股票代號：4736

泰博科技股份有限公司
TaiDoc Technology Corporation
公開說明書

(現金增資發行新股辦理上櫃前公開承銷暨股票初次上櫃用)

一、公司名稱：泰博科技股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：現金增資發行新股辦理上櫃前公開承銷暨股票初次上櫃用。

(一)發行新股來源：現金增資。

(二)種類：記名式普通股，每股面額新台幣壹拾元整。

(三)股數：本公司原股數：57,308,908 股，加計本次現金增資 8,000,000 股，共計 65,308,908 股。

(四)金額：本公司原實收資本額為新台幣 573,089,080 元整，加計本次現金增資新台幣 80,000,000 元整，共計新台幣 653,089,080 元整。

(五)發行條件：

1.現金增資發行新股8,000,000股，每股面額新台幣10元，計新台幣80,000,000元，每股以新台幣70元溢價發行。

2.本次發行新股除依公司法第267條規定保留15.00%，計1,200,000股由公司員工認購，本公司員工認購不足或放棄認購部份，授權董事長洽特定人認購之；其餘6,800,000股全數委由證券承銷商對外辦理公開承銷。

3.本次現金增資所發行之新股，其權利義務與原發行之股份相同。

(六)公開承銷比例：本次現金增資發行總數 85.00%，計 6,800,000 股。

(七)承銷及配售方式：奉主管機關核准後，委由證券承銷商以餘額包銷方式辦理上櫃前公開承銷，同時以詢價圈購及公開申購方式辦理配售。

三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參見 144 頁。

四、有價證券之生效(核准)，不得藉以作為證實申報(請)事項或保證證券價值之宣傳。

五、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

六、投資人應詳閱本公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項：請參閱本公開說明書第 84～92 頁。

七、本公開說明書，適用於初次申請股票櫃檯買賣，並計劃以現金增資發行新股委託推薦證券商辦理上櫃前之公開銷售。

八、本公開說明書，適用於初次申請股票櫃檯買賣，掛牌後首五個交易日無漲跌幅之限制，投資人應注意交易之風險。

九、本次現金增資所發行之股票，為因應證券市場價格之變動，證券承銷商必要時得依規定進行安定操作。

十、本次股票初次申請櫃檯買賣相關費用：

(一)承銷費用：包含上櫃輔導費及包銷報酬等費用，約計新台幣500萬元。

(二)上櫃審查費：新台幣50萬元整。

(三)其他費用：包含會計師、律師及印刷費用，約計220萬元。

十一、查詢本公開說明書之網址：http：// mops.twse.com.tw/

泰博科技股份有限公司　　編製

中華民國九十九年十一月二十四日　　刊印

一、本次發行前實收資本額之來源及比率：

實收資本來源	金額 (仟元)	占實收資本額之比例(%)
設立股本	2,500	0.44
現金增資	135,700	23.68
盈餘轉增資	248,469	43.36
資本公積轉增資	67,380	11.76
員工認股權憑證轉換	20,000	3.48
員工紅利轉增資	99,040	17.28
合　　計	573,089	100.00

二、公開說明書之分送計畫：

(一)陳列處所：依規定函送有關單位外，另放置於本公司以供查閱。

(二)分送方式：依行政院金融監督管理委員會規定方式辦理。

(三)索取方法：請上網至公開資訊觀測站(http：//mops.twse.com.tw)查詢及下載。

三、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話：

名稱	地址	網址	電話
凱基證券	台北市明水路 700 號	http://www.kgi.com.tw	(02)2181-8888
大華證券	台北市重慶南路一段 2 號 14 樓	http://www.gcsc.com.tw	(02)2314-8800
元富證券	台北市敦化南路 2 段 97 號 22 樓	http://www.masterlink.com.tw	(02)2708-3972
兆豐證券	台北市忠孝東路二段 95 號	http://www.emega.com.tw	(02)2327-8988
華南永昌綜合證券	台北市民生東路4 段54 號5 樓	http://www.entrust.com.tw	(02)2545-6688
群益證券	台北市松仁路 101 號 4 樓	http://www.capital.com.tw/	(02)8780-8888

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：台新國際商業銀行股務代理部　　電話：(02)2504-8125

地址：台北市建國北路一段 96 號 B1　　網址：www.taishinbank.com.tw

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：陳慧銘會計師、林宜慧會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所　　電話：(02)2545-9988

地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓　　網址：www.deloitte.com.tw

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：關維忠律師　　電話：(03)3372092~3

事務所名稱：關維忠律師事務所　　網址：無

地址：桃園市縣府路 138 之 1 號 2 樓

十二、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：吳仁懷　　電話：(02)6625-8188

職稱：財務經理　　電子郵件信箱：jameswu@taidoc.com.tw

代理發言人：劉吉郎　　電話：(02)6625-8188

職稱：總管理處經理　　電子郵件信箱：glliu@taidoc.com.tw

十三、本公司網址：www.taidoc.com.tw

泰博科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：573,089 仟元	公司地址：台北縣五股鄉五工二路 127 號 6 樓		電話：(02)6625-8188
設立日期：87 年 5 月 11 日	網址：www.taidoc.com.tw		
上市日期：-	上櫃日期：-	公開發行日期：97 年 8 月 28 日 興櫃日期：97 年 9 月 26 日	管理股票日期：-
負責人：董事長　陳朝旺 總經理　陳朝旺	發言人：吳仁懷 職稱：財務經理	代理發言人：劉吉郎 職稱：總管理處經理	
股票過戶機構： 台新國際商業銀行股務代理部	電話：(02)2504-8125 地址：台北市建國北路一段 96 號 B1		網址：www.taishinbank.com.tw

股票承銷機構：

凱基證券股份有限公司	電話：(02)2181-8888 地址：台北市明水路 700 號	網址：http://www.kgi.com.tw
大華證券股份有限公司	電話：(02)2314-8800 地址：台北市重慶南路一段 2 號 14 樓	網址：http://www.gcsc.com.tw
元富證券股份有限公司	電話：(02)2708-3972 地址：台北市敦化南路 2 段 97 號 22 樓	網址：http://www.masterlink.com.tw
兆豐證券股份有限公司	電話：(02)2327-8988 地址：台北市忠孝東路二段 95 號	網址：http://www.emega.com.tw
華南永昌綜合證券股份有限公司	電話：(02)2545-6688 地址：台北市民生東路 4 段 54 號 5 樓	網址：http://www.entrust.com.tw
群益證券股份有限公司	電話：(02)8780-8888 地址：台北市松仁路 101 號 4 樓	網址：http://www.capital.com.tw

最近年度簽證會計師：勤業眾信聯合會計師事務所 陳慧銘會計師、林宜慧會計師	電話：(02)2545-9988 地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓	網址：www.deloitte.com.tw
複核律師：關維忠律師	電話：(03)3372092~3 地址：桃園市縣府路 138 之 1 號 2 樓	網址：無
信用評等機構：不適用	電話：不適用 地址：不適用	網址：不適用
最近一次經信用評等日期：不適用	評等標的：不適用	評等結果：不適用
董事選任日期：98 年 5 月 15 日，任期：三年 全體董事持股比例：23.14%（99 年 9 月 30 日）	監察人選任日期：98 年 5 月 15 日，任期：三年 全體監察人持股比率：0.97%（99 年 9 月 30 日）	

董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：（99 年 9 月 30 日）

職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比例
董事長	陳朝旺	21.80%	獨立董事	廖學書	-
董事	詹東權	0.73%	獨立董事	林昇璋	-
董事	劉宇智	0.05%	監察人	朱威仁(註)	-
董事	楊嘉欽	0.56%	監察人	葉博雄	-
獨立董事	鄭志發	-	監察人	許哲義	0.97%

註：具獨立職能

工廠地址：

台北廠：台北縣五股鄉五工二路 127 號 3 及 5 樓	電話：(02)6625-8188
南崁廠：桃園縣蘆竹鄉南山路二段 5 巷 12 號	電話：(03)261-8188

主要產品：血糖機、試片、血壓計及耳溫槍等	市場結構： 內銷 3.74%、外銷 96.26 %	參閱本文之頁次 第 127 頁
風險事項 請參閱公開說明書公司概況之風險事項		參閱本文之頁次 第 84~92 頁
去（98）年度　營業收入：1,913,701 仟元 稅前純益：458,192 仟元　每股盈餘 9.22 元(稅後)		第 38 頁

本次募集發行有價證券種類及金額 發行條件 募集資金用途及預計產生效益概述	請詳本公開說明書第 144 頁
主辦證券承銷商執行過額配售及價格穩定之相關資訊	由本公司協調股東提出不超過對外公開銷售股數之15%範圍內，供承銷商辦理過額配售，並協調特定股東就其持有本公司之股票，於掛牌日起三個月內不得賣出。
本次公開說明書刊印日期:99 年 11 月 24 日	刊印目的：現金增資發行新股辦理上櫃前公開承銷用
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄	

泰博科技股份有限公司產業、營運及其他重要風險因素

一、99 年上半年度毛利率及獲利呈現大幅衰退

99 年上半年度在市場競爭者陸續加入下，削價競爭之情形日趨顯著，本公司除為刺激消費者加速更換機種以提高銷售量外，另為積極推廣自有品牌血糖機，遂於上半年度調降產品售價，同時針對部分重要客戶更提供大幅度之血糖機優惠折扣，期由後續耗材試紙之銷售獲利回補，致 99 年上半年度毛利率及獲利均呈現大幅衰退，相關說明請詳本公開說明書第 1~2 頁。

二、匯率變動風險

本公司產品銷售區域以歐、美等國家及地區為主，最近二年度及 99 年上半年度外銷金額占整體營收之比重均達九成以上；而在採購方面，主要來自國內廠商，並多以新台幣計價，占整體進貨金額之比重約在七~八成左右，故於扣除營運所需之外幣安全存量後，本公司外幣淨資產曝險部位仍高，易受匯率變動所影響，最近二年度及 99 年上半年度本公司認列之兌換利益(損失)分別為 7,489 仟元、(18,056)仟元及(6,350)仟元。相關說明請詳本公開說明書第 2~5 頁。

三、與 Vigilos, LLC 之專利權訴訟

Vigilos 係美國專利編號 US6839731 之專利權人，該專利之主要內容為透過網路傳輸之方式，將客戶端之資料傳送至主機裝置中，同時建置訪問權限隔絕資料盜取之風險，是一普遍應用在個人資料防護軟體之技術，Vigilos 認為本公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 之資料傳輸方式係由一遠端監控系統控管，侵犯了其前述專利，故於 99 年 5 月 28 日向美國德州東區地方法院提出本公司與子公司 Foracare USA 及思科、超微半導體、英特爾、遠見雜誌共六家公司對其之專利侵權訴訟，並對本公司請求協商專利授權之事宜。惟本公司已針對該專利之範圍進行完整分析，比對本公司 FORA TeleHealth System 是否落於該專利範圍，分析結果認為並未落入該專利範圍。另本公司委託台灣先智專利商標事務所許世正律師針對此專利進行專利侵害鑑定，並於 99 年 6 月 10 日取得回覆鑑定結果，本公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 並未落入 US6839731 之專利範圍。請詳本公開說明書第 5~6 頁。

四、與 Diagnostic Devices Inc.之經銷合約訴訟

本公司與 DDI 所簽訂之獨家代理合約之範圍僅限於合約內容規範之「型號」，在美國地區以及在特定國家與地區之獨家經銷代理權，故除所列舉之機型型號外，本公司仍可持續銷售具相同功能之產品予美國其他經銷代理商，惟 DDI 認為本公司銷售予其他美國客戶之產品，除外觀及包裝有所差異外，主要功能如：AutoCode(自動校正試紙碼)、Voice(語音)及 Duo(血糖+血壓)等與前述合約規範之產品並無二致，故認為本公司違反獨家代理銷售合約之精神，遂於 97 年 12 月 5 日於美國地方法院對本公司提出控告，項目包括: 毀謗、侵犯商標及違約等。本公司以保守之方式計算若 DDI 勝訴，估計所產生之最大可能損失約計為 1.26 億元左右；對照本公司 98 年度財務報表內容，此等 1.26 億元之損失縱若發生，亦不致對該公司財務狀況造成立即之窘迫或危險。請詳本公開說明書第 6~15 頁。

五、其他風險事項

請詳本公開說明書第 84~92 頁。

目　錄

頁次

壹、行政院金融監督管理委員會、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會暨上櫃審議委員會要求補充說明事項 1

一、申請公司於公開說明書補充揭露事項 1

(一) 風險事項乙節 1

1.本公司 99 年上半年度毛利率及獲利呈現大幅衰退暨主要客戶變化等原之說明。 1

2.本公司面臨匯率變動風險所採具體因應措施之說明。 2

3.本公司被 Vigilos, LLC 提告侵犯專利權乙案之發生緣由、目前進度、對本公司財務業務之影響(含被提告侵犯專利權產品之已銷售金額)及未來具體防範措施之說明。 5

4.本公司被 Diagnostic Devices Inc.提告違約乙案之發生緣由、目前進度、對本公司財務業務之影響(含預估最大損失金額及其預估基礎)及未來具體防範措施之說明並由律師出具相關合理性之評估意見。 6

(二)營運概況乙節 15

1.本公司研發人員離職率偏高原因、如何留住優秀人才以提升研發能量所採具體措施之說明。 15

2.公司研發費用占營收淨額比率高達 10%以上之原因、預計研發成果及對未來營收具體貢獻之說明。 16

3.本公司對關鍵技術及營業秘密保護所採具體措施之說明。 18

4.本公司加強專利布局暨避免侵犯他人專利與被他人侵權具體措施之說明。 19

5.本公司轉投資策略及效益之說明。 20

(三)特別記載事項乙節 37

1.本公司對目前位於五股地區工廠前側違章建築後續處理情形之說明，並洽請推薦證券商評估之。 37

2.本公司「員工紅利分紅暨現金增資入股辦法」，並由推薦證券商出具合理性之評估意見。 37

(四)推薦證券商評估報告中對本公司以下項目說明之評估意見。 38

1.推薦證券商對該公司業績變化合理性及未來發展性之評估意見。 38

2.推薦證券商對該公司轉投資策略及效益合理性之評估意見。 77

3.推薦證券商對該公司面臨匯率變動風險所採具體因應措施說明之評估意見。 77

4.推薦證券商對該公司被 Vigilos, LLC 公司提告侵犯專利權乙案之發生緣

由、目前進度、對該公司財務業務之影響(含被提告侵犯專利權產品之已銷售金額)及未來具體防範措施說明之評估意見。 78
5.推薦證券商對該公司被 Diagnostic Devices Inc.提告違約乙案之發生緣由、目前進度、對該公司財務業務之影響(含預估最大損失金額及其預估基礎)及未來具體防範措施說明之評估意見。 79
6.推薦證券商對該公司研發人員離職率偏高原因、如何留住優秀人才以提升研發能量所採具體措施說明之評估意見。 79
7.推薦證券商對該公司研發費用占營收淨額比率高達 10%以上之原因、預計研發成果及對未來營收具體貢獻說明之評估意見。 83
8.推薦證券商對該公司加強專利布局暨避免侵犯他人專利與被他人侵權具體措施說明之評估意見。 830
9.推薦證券商對該公司對關鍵技術及營業秘密保護所採具體措施說明之評估意見。 83
貳、公司概況 83
一、公司簡介 83
(一)設立日期 83
(二)總公司、分公司、工廠地址及電話 83
(三)公司沿革 83
二、風險事項 84
(一)風險因素 84
(二)訴訟或非訟事件 87
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響 91
(四)發行人於最近一會計年度或申請上櫃會計年度內，其單一海外營業據點或子公司符合相關標準之一者，其海外營業據點或子公司之風險事項說明 91
(五)外國發行人申請股票登錄興櫃或第一上櫃者，應增列敘明外國發行人註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令、外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並說明所採行之因應措施。 91
(六)其他重要事項 92
三、公司組織 92
(一)組織系統 92
(二)關係企業圖 95
(三)總經理、副總經理、協理、各部門與分支機構主管資料 96

(四)董事及監察人 97
(五)發起人 100
(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金 100
四、資本及股份 108
(一)股份種類 108
(二)股本形成經過 108
(三)最近股權分散情形 109
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料 113
(五)公司股利政策及執行狀況 113
(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響 114
(七)員工分紅及董事、監察人酬勞 114
(八)公司買回本公司股份情形 115
五、公司債(含海外公司債)辦理情形 115
六、特別股辦理情形 115
七、參與發行海外存託憑證辦理情形 115
八、員工認股權憑證辦理情形： 115
九、併購辦理情形 115
十、受讓他公司股份發行新股辦理情形 115
叁、營運概況 116
一、公司之經營 116
二、固定資產及其他不動產 138
三、轉投資事業 140
四、重要契約 142
肆、發行計畫及執行情形 143
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析 143
二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證計劃分析應記載事項 144
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項 154
四、本次併購發行新股應記載事項 154
伍、財務概況 155
一、最近五年度簡明財務資料 155
二、財務報表應記載事項 161
三、財務概況其他重要應記載事項 161
四、財務狀況及經營結果之檢討分析 162

陸、特別記載事項 166
一、內部控制制度執行狀況 166
(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議 166
(二)內部控制聲明書 166
(三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形 166
二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評估報告 166
三、證券承銷商評估總結意見 166
四、律師法律意見書 166
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見 166
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經證期局通知應自行改進事項之改進情形 166
七、本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經證期局通知應補充揭露之事項 166
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報（請）募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形 167
九、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容 167
十、最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對　其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失 167
十一、本國發行人自行評估內部控制制度作成之內部控制聲明書及委託會計師進行專案審查取具之報告書 167
十二、發行人及其聯屬公司各出具之財務業務往來無非常規交易情事之書面承諾，及其重要業務之政策 167
十三、發行人是否有與其他公司共同使用申請貸款額度 167
十四、發行人有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人情形 167
十五、發行人申請公司債上櫃者，應說明公司債本金及利息償還之資金來源，暨發行標的或保證金融機構之信用評等等級、評等理由及評等展望等信用評等結果 167
十六、發行人有財團法人證券櫃檯買賣中心審查準則第十條第一項第四款或外國審查準則第九條第一項第三款情事者，應將該重大未改善之非常規交易詳細內容及處理情形充分揭露，並提報股東會 168
十七、充分揭露發行人與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式 168
十八、發行人分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響 168

十九、其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明 168
二十、其他必要補充說明事項 168
二十一、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載下列事項 168
柒、重要決議、公司章程及相關法規 177
一、與本次發行有關之決議文 177
二、未來股利政策 177
三、截至公開說明書刊印日止之背書保證相關資訊 177

附件一： 股票初次申請上櫃推薦證券商評估報告
附件二： 現金增資發行新股證券承銷商評估報告
附件三： 股票承銷價格計算書

壹、行政院金融監督管理委員會、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會暨上櫃審議委員會要求補充說明事項

一、申請公司於公開說明書補充揭露事項

(一)風險事項乙節

1. 本公司 99 年上半年度毛利率及獲利呈現大幅衰退暨主要客戶變化等原因之說明。

本公司為專業之醫療器材 ODM/OEM 廠商，負責各類產品之研發、設計、製造及銷售，其主要產品包含：血糖機(主要分為非語音型、語音型)、試紙、耳溫槍(電子額溫測量)、血壓計(電子腕式)及其他生理量測系統儀器(血氧濃度計、心電圖記錄器及醫用霧化器)等，其中又以血糖機及試紙為大宗，合計占營收之比重達八成以上，為本公司之主要獲利來源，故針對該二項產品之毛利率及營業毛利變化進行說明如下：

(1)血糖機

血糖機	營業收入(仟元)	營業毛利(仟元)	銷售量(台)	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率(%)
98 年度	433,735	23,326	1,069,950	405	384	5.38
99 年上半年度	191,329	(75,930)	719,090	266	372	(39.69)

99 年上半年度在市場競爭者陸續加入下，削價競爭之情形日趨顯著，本公司除為刺激消費者加速更換機種以提高銷售量外，另為積極推廣自有品牌血糖機，遂於上半年度調降產品售價。另針對部分重要客戶更提供大幅度之血糖機優惠折扣，期由後續耗材試紙之銷售獲利回補，如為協助 Genexo 取得當地藥廠訂單，故銷售予其之血糖機平均單價由 98 年度之 405 元下降為 112 元，因此銷售量大幅成長至 94,468 台(相較 98 全年度為 148,204 台)，另為協助 Global 及 Osiris S 順利承接政府機關之標案，故調降對其血糖機之售價，使平均單價分別由 387 元下降為 249 元及 426 元下降為 222 元，因此銷售量則分別成長至 26,000 台及 55,033 台(相較 98 全年度分別為 22,500 台及 18,477 台)。故使 99 年上半年度整體血糖機銷售量由 98 年之 1,069,950 台增加至 719,090 台，而平均銷售單價則較去年 405 元大幅減少 34.32%至每台 266 元。

銷貨成本方面，血糖機之設計如同消費性電子產品，為吸引終端消費者使用，逐漸朝精巧細緻及具現代感之方向發展，故本公司 99 年上半年度提高自行開發模具之比重，除可達前述需求，亦可降低成本，惟部份語音型血糖機採用高容量之 IC 成本單價較高故平均單位成本僅較 98 年度 384 元下降 3.13%至每台 372 元。

因此在平均售價大幅下降，而成本僅小幅減少下，使毛利率呈現負數為(39.37)%，營業毛利則因出貨量較同期成長 13.47%下，因而產生負數為(75,930)仟元，較去年同期 43,328 仟元大幅減少 119,258 仟元。

銷貨成本方面，因本公司已可完全自行量產試紙之原料裸片，故單位成本明顯下降 13.85%，因此雖出貨量增加，惟銷貨成本僅為 230,030 仟元。

在營業毛利及毛利率方面，雖銷貨成本已明顯下降，惟試紙平均銷售單價亦同步減少 11.80%，故使毛利率僅由 98 年 61.57%微幅提高至62.63%，整體營業毛利則在平均單價下滑下，較去年同期減少 6,905 仟元。

另因本公司 98 年第一大客戶 Suncoast 對其 99 年度業績過於客觀，故於 98 年第四季積極備貨，大幅增加對本公司之採購訂單，惟業績不如預期，致使 99 年上半年度對本公司之採購金額大幅減少，99 年上半年之銷貨金額由 98 年之 418,819 仟元大幅衰退為 84,975 仟元，使整體營收亦略為下降，此亦為本公司 99 年上半年度獲利大幅減少因素之一。

綜上，故使本公司 99 年上半年度之毛利率及營業毛利，分別減少為36.63%及 336,807 仟元，較去年同期之 46.21%及 454,296 仟元，分別下降9.58%及 117,489 仟元。

因此在 99 年上半年度血糖機平均售價大幅下降及試紙平均單價微降下，致毛利率及營業毛利均呈現大幅衰退，再加上營業費用較去年同期增加，使得 99 年上半年度之純益獲利較去年同期呈現大幅下降 61.44%至100,173 仟元。

(2)試紙

試紙	營業收入(仟元)	營業毛利(仟元)	銷售量(仟片)	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率(%)
98 年度	1,302,949	802,240	384,595	3.39	1.30	61.57
99 年上半年度	615,529	385,499	206,008	2.99	1.12	62.63

試紙為占本公司銷售金額比例最大之主要產品，功能為嵌入血糖機中，以作為量測血糖數值之用，依病患狀況每日需量測 2~4 次不等，屬消耗品，且除共用機型外，每一型號之血糖機均需搭配其專屬試紙使用，方能精確量測血糖數值，故血糖機及試紙之買賣普遍有搭配銷售之特性，此外血糖機平均使用之生命週期約 2~3 年，若無功能障礙，終端消費者主動換新之比率不高，故血糖機業者之獲利來源主要為後續耗材試紙之銷售。99 年上半年度，基於協助客戶開發市場考量，及在市場競爭者陸續加入削價競爭之情形日趨顯著下，遂調降試紙之售價以提升競爭力，使得試紙之平均銷售單價較 98 年度 3.39 元下降 11.80%至每片 2.99元，故雖試紙出貨量隨血糖機銷售之增加而較去年同期成長 10.64%達206,008 仟片，惟上半年度試紙之整體銷售金額仍呈現下降為 615,529 仟元，較去年同期小幅下滑 4.28%。

2. 本公司面臨匯率變動風險所採具體因應措施之說明。

本公司產品銷售區域以歐、美等國家及地區為主，最近二年度及 99年上半年度外銷金額占整體營收之比重均達九成以上；而在採購方面，本公司部份原料如：試紙罐、銀漿、碳漿及酵素液等主要係向國外採購，約占整體進貨金額之二~三成，並以美金計價為主，其餘原料如：IC、中隔片、彩盒、說明書及 PCB 等之採購則主要來自國內廠商，並多以新台幣計價，占整體進貨金額之比重約在七~八成左右，故於扣除營運所需之外幣安全存量後，本公司外幣淨資產曝險部位仍高，易受匯率變

動所影響。

近期受歐洲地區債信影響，歐元呈現急速貶值狀態，雖本公司歐洲地區之營收約占 20%~30%左右，惟因多數客戶均係以美金報價為主，歐元占整體交易金額之比重仍低於 10%，故歐元匯率之波動尚不致對本公司匯兌損益造成重大影響。而經本公司對 99 年 6 月 30 日之外幣銀行存款部位及外幣應收帳款部位，分別進行美元及歐元匯率變動對銀行存款及應收帳款之敏感度分析，其結果如下所示：

(1)美元匯率波動之影響

美元匯率 (註 1)	美元存款之外幣評價損益(仟元)	占稅前純益之比重 (註 2)	美元計價之應收帳款外幣評價損益(仟元)	占稅前純益之比重 (註 2)
34.15	6,653	0.72%	23,800	2.59%
33.15	3,527	0.38%	13,147	1.43%
32.65	1,964	0.21%	7,820	0.85%
32.15	401	0.04%	2,493	0.27%
31.65	(1,162)	(0.13%)	(2,834)	(0.31%)
31.15	(2,725)	(0.30%)	(8,160)	(0.89%)
30.15	(5,851)	(0.64%)	(18,814)	(2.05%)

註 1：本公司以 99 年 6 月 30 日之美元匯率 32.15 元為基準，分別計算美元匯率升/貶值 0.5 元、1 元及 2 元對美金計價之銀行存款及應收帳款外幣評價損益之影響。

註 2：係指美元評價損益占 99 年 6 月 30 日稅前純益之比重。

本公司 99 年 6 月 30 日以美元計價之銀行存款部位約 3,126 仟美元，而以美元計價之應收帳款部位則約 10,653 仟美元。經本公司進行美元匯率之敏感度分析，由上表可知，當美元匯率由 32.15 美元升值為 34.15 美元(升值幅度在 0.5~2 美元時)，美元存款之外幣評價利益占 99 年 6 月 30 日之銷貨淨額不到 1%，且美元計價之應收款項外幣評價利益占 99 年 6 月 30 日之銷貨淨額亦不到 3%；而當美元匯率由 32.15 美元貶值為 30.15 美元(貶值幅度在 0.5~2 美元時)，美元存款之外幣評價損失占 99 年 6 月 30 日之銷貨淨額不到 1%，美元計價之應收款項外幣評價損失占 99 年 6 月 30 日之銷貨淨額亦低於 3%，影響金額甚微，故美元匯率之波動不致對本公司匯兌損益造成重大之影響。

(2)歐元匯率波動之影響

歐元 匯率 (註 1)	歐元存款之 外幣評價損 益(仟元)	占稅前純 益之比重 (註 2)	歐元計價之應收 帳款外幣評價損 益(仟元)	占稅前純益 之比重 (註 2)
41.32	(166)	(0.02%)	(1,174)	(0.13%)
40.32	(705)	(0.08%)	(2,668)	(0.29%)
39.82	(974)	(0.11%)	(3,415)	(0.37%)
39.32	(1,243)	(0.14%)	(4,162)	(0.45%)
38.82	(1,512)	(0.17%)	(4,909)	(0.53%)
38.32	(1,781)	(0.19%)	(5,656)	(0.62%)
37.32	(2,319)	(0.25%)	(7,150)	(0.78%)

註 1：本公司以 99 年 6 月 30 日之歐元匯率 39.32 元為基準，分別計算歐元匯率升/貶值 0.5 元、1 元及 2 元對歐元計價之應收帳款之評價損益影響。

註 2：係指歐元評價損益占 99 年 6 月 30 日稅前純益之比重。

本公司 99 年 6 月 30 日以歐元計價之銀行存款部位約 538 仟歐元，而以歐元計價之應收帳款部位則約 1,494 仟歐元。經本公司進行歐元匯率之敏感度分析，由上表可知，當歐元匯率由 39.32 歐元升值為 41.32 歐元(升值幅度在 0.5~2 美元時)時，歐元存款之外幣評價利益及應收款項外幣評價利益占 99 年 6 月 30 日之銷貨淨額皆不到 1%；而當歐元匯率由 39.32 歐元貶值為 37.32 歐元(貶值幅度在 0.5~2 美元時)，歐元存款之外幣評價損失及應收款項外幣評價損失占 99 年 6 月 30 日之銷貨淨額亦皆不到 1%，影響金額甚微，故毆元匯率之波動不致對本公司匯兌損益造成重大之影響。

另最近二年度及 99 年上半年度本公司認列之兌換利益(損失)分別為 7,489 仟元、(18,056)仟元及(6,350)仟元，另將本公司因應匯率變動所採取之避險措施說明如下：

①由於本公司有九成以上之銷貨係為外銷，且僅部分原物料自國外採購，為降低匯率變動對其風險之影響，本公司以開設外幣存款帳戶來進行外匯部位管理，並於適當時機出售外幣部位，或直接以銷貨產生之外幣來償還因國外採購所產生之外幣，以此較機動之方式來減少匯率變動對損益所產生之影響並達到自然避險的效果。

②本公司之業務單位與客戶議訂銷售單價時，均會將未來匯率變動情形列入考慮，每半年會依據當期匯率變動情形，與既有客戶協議，重新調整產品之售價，或對新客戶之產品報價，直接將匯率變動調整入內。故當匯率變動至一定程度時，如當美元貶值至 1 美金對 30 元新台幣時，本公司即與美洲區主要客戶 Global 重新議定採購單價，將血糖機之銷售單價調漲 5%，並於報價單上註明調整後單價，或當歐元貶值至 1 歐元對 40 元新台幣時，則減少予客戶大批採購之優惠折扣，以減緩匯率波動對公司營收及獲利之衝擊。

③本公司財務部相關人員經常與往來銀行之外匯部門保持密切聯繫，以充分掌握市場資訊並用以預估匯率之長、短期走勢，並視匯率波動程度及外幣部位缺口決定是否依公司所訂定之「取得或處分資產

處理程序」採用具避險性質之衍生性金融商品，如簽訂遠期外匯合約，以降低匯率變動對本公司獲利之影響，惟本公司目前未採用過外匯避險工具。

3. 本公司被 Vigilos, LLC 提告侵犯專利權乙案之發生緣由、目前進度、對本公司財務業務之影響(含被提告侵犯專利權產品之已銷售金額)及未來具體防範措施之說明。

(1) 發生緣由

Vigilos 係美國專利編號 US6839731 之專利權人，專利存續期間自 92 年 5 月 20 日至 112 年 5 月 20 日止，該專利之主要內容為透過網路傳輸之方式，將客戶端之資料傳送至主機裝置中，同時建置訪問權限隔絕資料盜取之風險，是一普遍應用在個人資料防護軟體之技術，Vigilos 認為本公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 之資料傳輸方式係由一遠端監控系統控管，侵犯了其前述專利，故於 99 年 5 月 28 日向美國德州東區地方法院提出本公司與 Foracare USA 及思科、超微半導體、英特爾、遠見雜誌共六家公司對其之專利侵權訴訟，並對本公司請求協商專利授權之事宜。

(2)訴訟進度

①本公司子公司 Foracare USA 於 99 年 6 月 7 日接獲正式之訴狀，目前處於事證開示階段，本公司已商請美國 Morris, Manning & Martin, LLP(以下簡稱美瑞律師事務所)協助進行了解並考慮後續必要之訴訟程序。

②本公司專利工程師葉展良已針對該 US6839731 專利之範圍與本公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 所使用之資料傳輸方式進行完整分析，比對本公司 FORA TeleHealth System 是否落於該專利範圍，分析結果認為本公司侵犯該專利之可能性不高。另於 99 年 6 月 7 日委託台灣先智專利商標事務所許世正律師針對此專利進行專利侵害鑑定，並於 99 年 6 月 10 日回覆鑑定結果，依據該鑒定報告本公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 並未落入 US6839731 之專利範圍。故綜上本公司截至目前尚不考慮與 Vigilos 洽談該專利之授權問題。

(3)對本公司財務業務之影響

①對本公司財務之影響：目前本公司僅係透過美瑞律師事務所進行案情了解，並未因該訴訟案而產生額外之費用，且根據台灣先智專利商標事務所許世正律師針對此專利之分析結果，初步評估 FORA TeleHealth System 並未落入 US6839731 之專利範圍，故本公司截至目前尚不考慮與 Vigilos 洽談該專利之授權問題，且 Foracare USA 自 98 年推廣自有品牌以來具遠距傳輸功能之血糖機占本公司之血糖機銷售金額比例不大，98 年度及 99 年上半年 Foracare USA 具遠距傳輸功能之血糖機銷售金額與占本公司血糖機銷售比重分別為

4,494 仟元(1.04%)與 4,354 仟元(2.28%)，即使必須支付授權金，亦不致對本公司財務產生重大影響。此外該專利鑑定費用為新台幣 18 仟元。

②對本公司業務之影響：根據台灣先智專利商標事務所許世正律師針對此專利之分析結果，以及 99 年 8 月 24 日關維忠律師出具之法律意見書意見表示，初步評估本公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 並未落入 Vigilos 所擁有編號 US6839731 之專利，因此該案對於本公司之業務應尚無重大影響。

(4)未來防範措施

①本公司研發三處設有專利組，專利組之成員包括多位專利工程師專責本公司專利之申請及分析，並定期進行專利檢索及與同業之技術分析，以及早發現任何可能侵權之情形。如評估後確認有重大之侵權風險時，將立即調整相關之產品設計與銷售。

②本公司將積極於國內外申請自己的專利組合，一方面可保護自身之技術，若再次遇到受控專利侵權之情事，可強勢反告對方侵權，或做為協調合解或交互授權之工具。

③本公司已於 98 年 11 月 1 日聘任專屬法律顧問朱柏璁律師除負責本公司之法律事務，亦協助即時傳達本公司於國內外可能涉及之專利訴訟，並於專利訴訟確實產生之際協助本公司採取必要之法律程序。

4. 本公司被 Diagnostic Devices Inc.提告違約乙案之發生緣由、目前進度、對本公司財務業務之影響(含預估最大損失金額及其預估基礎)及未來具體防範措施之說明並由律師出具相關合理性之評估意見。

(1)發生緣由

本公司與 DDI 所簽訂之獨家代理合約之範圍僅限於合約內容規範之 9 款「型號」，即 TD-4277、TD-3217、TD-4228、TD-4231、TD-4232、TD-8002 等在美國地區以及 TD-4227A、TD-4227B、TD-4227C 在特定國家與地區之獨家經銷代理權，故除前述所列舉之機型型號外，本公司仍可持續銷售具相同功能之產品予美國其他經銷代理商，惟 DDI 認為本公司銷售予其他美國客戶之產品，除外觀及包裝有所差異外，主要功能如：AutoCode(自動校正試紙碼)、Voice(語音)及 Duo(血糖+血壓)等與前述合約規範之產品並無二致，故認為本公司違反獨家代理銷售合約之精神，遂於 97 年 12 月 5 日於美國地方法院對本公司提出控告，項目包括: 毀謗、侵犯商標及違約等。因此該訴訟發生之緣由係為兩造對合約規範認知不同所致。

(2)目前處理進度

①案情之發展過程

A. 由於兩造對合約規範之認知不同，DDI 於 97 年 12 月 5 日向美國北卡羅萊納州西區聯邦地方法院提出對本公司之控告。後因本公司美洲區業務人員發現，DDI 已無與本公司交易卻仍可在市面上

銷售適用本公司血糖機之試紙,且其持續販售之試紙使用之FDA認證碼係為本公司申請之認證碼(K072784)，故推斷其並無向FDA 申請認證許可，本公司除已於 97 年 12 月 18 日撤銷該認證碼外(依美國 FDA 認證是血糖機加試紙併同認證，若通過認證方可取得認證碼，此認證碼並可公開查詢)，亦於 98 年 1 月 9 日寄發警告函予部份客戶告知此情事。然 DDI 認為此舉造成其商譽之損害，遂於 98 年 2 月 3 日向法院提出修正後之訴狀，增加一項 Libel(毀謗)之控告。整體求償項目臚列如下：①受到之毀謗損害②商標權受到之侵犯(包含可能的三倍懲罰性賠償) ③本公司違反契約所造成之損失④DDI 所聘任之律師費用，惟 DDI 截至 99 年 7 月底止尚無要求具體之求償金額。

B. 本公司曾於 97 年 12 月 11 日發出聲明予 DDI，表示因 DDI 逾期積欠貨款且有購買他公司試紙用於本公司製造之血糖機等具體違約行為，故終止合約(依據訴狀與合約內容，DDI 並無於接到此聲明 30 天內彌補其違約行為,因此合約之終止應於 98 年 1 月 11 日生效)，後於 97 年 12 月 18 日向美國 FDA 提出 DDI 銷售之試紙違反 FDA 規定，並委由美國法律事務所 Hogan & Hartson LLP 於 98 年 2 月 20 日對 DDI 提出反訴，項目包括：違約、積欠應收帳款、造成存貨損失等。本公司之求償項目包括：①DDI 積欠本公司之應收帳款新台幣 2,257 萬元②原為 DDI 生產之存貨新台幣 2,450 萬元。

C. 因 Hogan & Hartson LLP 之律師費採實報實銷，而 Morris, Manning & Martin, LLP(以下簡稱美瑞律師事務所)之律師費為固定費用美金 46.5 萬元，其中美金 15 萬元於勝訴後領取，再由實際收回之應收款項中抽取 20%，故本公司於 98 年 4 月改委任美瑞律師事務所進行訴訟,該事務所是目前美國法律界辦理上市的十大律師事務所之一，客戶群多為美國在地前五十大之公司。惟因 DDI 除本案外，尚有其他經銷合約訴訟在案，美國法院基於審案效率故而將兩訴訟案併案處理,美瑞律師事務所認為將因此而增加額外勞務成本，已超過原固定費用之涵蓋範圍，故而要求提高律師費用。99 年 10 月本公司經與美瑞律師事務所商議後，雙方決議中止委任關係，本公司並改委由 Ryder, Lu, Mazzeo & Konieczny LLC (以下簡稱 RLMK 事務所)繼續處理本案，RLMK 事務所之收費係以實際提供勞務時數計費，非為固定費用，故實際訴訟費用仍需視案件整體發展進度而定，惟經取得 RLMK 事務所提供處理該案之初步報價約在美金 30~35 萬元之間。

②雙方之論點

依據 DDI 提出之訴狀、本公司提出之答辯與反訴及雙方於 98 年 3 月 20 日舉行之聽證會逐字稿(Motion Hearing；聽證會指初審法院之法官在對案件進行公開審訊前，舉行聽證會以聆聽與訟雙方之申請、陳述、或審核相關證據，通常只有在當事人一方要求法官裁決某些特定事項時，法官才會在公開審訊前舉行聽證會/聆訊，例如當事人一方要求法官下達臨時禁制令等。)，茲將雙方之主要論點彙整如下：

A. DDI 之論點：

a. DDI 控告本公司主要分成三大部分:

DDI 控告本公司		本公司答辯論點
項目	論點	
毀謗	依 DDI 之陳述，本公司曾於 98 年 1 月 9 日經由美國當地之其他經銷商寄發警告函予其客戶計 27 家，因函文中提及 DDI 之產品時，使用了 fake(偽造)、counterfeit(造假)與 violated FDA regulation(違反美國食品暨藥物管理局規定)等字眼，DDI 認為此描述已影響其業務發展並造成其聲譽之損失。	不適用
侵犯商標權	DDI 認為本公司替其他公司製造之血糖機，商標使用了 AutoCode、Voice、Duo 等字眼，侵犯了 DDI 之註冊商標 Prodigy® AutoCode、Prodigy® Voice 和 Prodigy® Duo。	不適用
違約	其對合約內容所提及之「……add to its production program as a follow-up or add on products of the above-mentioned Products. … … changes in its production program……」亦應交由 DDI 獨家代理部分，DDI 將此段合約內容解釋為: DDI 有權利將任何經由產品計劃變動而衍生出的新產品納入合約的「Products」定義當中，因此，DDI 認為既然本公司為其研發製造了語音和自動校正試紙碼等血糖機，如果有任何的產品計畫變更、或客戶對該些產品的訂單要求，本公司應依照合約事先於六個月前以書面通知 DDI，DDI 有權利以書面通知選擇是否將新產品列入合約之中。然本公司卻將相同「功能」的產品貼上不同型號後，自行銷售予美國之其他經銷代理商，不但未於事前通知 DDI 有關於該產品的更新與改變，亦未做到事後訂單的轉交，因此違反了雙方所簽訂的獨家	1.依 99 年 6 月 18 日美瑞律師事務所之本案承辦首席律師夏廷康博士所回覆之電子郵件內容表示，對於雙方爭議重點之合約內容「……add to its production program as a follow-up or add on products of the above-mentioned Products. … … changes in its production program……」，其認同本公司之主張，係指合約中所列示之各「型號」產品，在其標準製造流程(SOP)或操作軟體之變更時，本公司方負有通知 DDI 之義務，而非如 DDI 所述延伸專賣產品之範圍至所有「功能」相同之產品。 2.本公司為以 OEM/ODM 為主之廠商，如同 HP 和 Dell 品牌之筆記型電腦一樣，雖然「功能」高度類似甚至完全相同，但皆來自同一代工廠商，本公司為各品牌客戶投入高額研發與製造成本所建立之平台，不可能依「功能別」僅銷售予單一品牌客戶，故僅以「型號別」為客戶貼上不同的品牌並提供不同的品牌形象，此為 OEM/ODM 產業相當普遍而正常的營運模式。 3.合約中本公司確已為 DDI 指定之各個商標，提供個別之產品型號作為對應，每種型號均依照合約定義之範圍及區域予以貼牌銷售，符合一般普遍的 OEM/ODM 營運模式，且合約中亦無提到任何「功能別」之獨家代理，僅以「型號別」加以區分，故合約內容之敘述應屬明確。

DDI 控告本公司		本公司答辯論點
項目	論點	
	代理合約。 依 DDI 之陳述，本公司曾於 98 年 1 月 9 日經由美國當地之其他經銷商寄發警告函予其客戶計 27 家，因函文中提及 DDI 之產品時，使用了 fake(偽造)、counterfeit(造假) 與 violated FDA regulation(違反美國食品暨藥物管理局規定)等字眼，DDI 認為此描述已影響其業務發展並造成其聲譽之損失。	4.針對左方所述之合約爭議內容，本公司認為其係指各「型號」產品，其標準製造流程(SOP)或操作軟體之變更，而非 DDI 之認知擴大解釋至產品「功能」相同之延伸。因本公司係為各品牌 ODM/OEM，本應承諾客戶一定的 SOP 以確保該「型號」之品質，故任何型號的產品計劃在 SOP 變更前，應事先通知客戶，本屬份所當為。且血糖機之功能本就在於能精確及便利性的量測血糖，而糖尿病患者高齡者多，估計約有 20%之患者有視力衰退或眼盲之併發症，故而衍生出血糖血壓二合一(Duo)及具語音(Voice)功能之血糖機，由消費者視其需求挑選具相關功能及規格之產品，因此若將該段內容擴大解釋至「功能」相同的產品，幾乎變相要求本公司將所有產品納入 DDI 獨家銷售之範圍，實有違背一般常理。 5. DDI 曾於 96 年 12 月 4 日以電子郵件方式要求與本公司簽訂一「合約解釋」(Amended and Restated Exclusive Sales Agreement)，內容主要為欲將獨家代理之產品定義範圍擴大至功能別之解釋，即可明顯看出 DDI 與其融資銀行皆已發現原始合約之字眼並非「功能別」之涵意，因此欲與本公司另簽解釋合約以做出明顯有利於 DDI 之內容，然本公司認為 DDI 提供此草約之解釋內容過於離譜，因此雙方並未簽訂。故由此電子郵件與附件草約之內容，可發現 DDI 間接承認原始銷售合約並非廣義之「功能別」涵意。(本公司已將此信件列為證物之一)

(3)目前進度

①目前訴訟程序尚處於事證開示(Discovery Procedure)階段，並未進入審理階段。事證開示係美國訴訟制度中，兩造雙方基於當事人地位互相要求對方提供相關事證階段，於此期間，訴訟雙方皆可要求對方提供相關資料，例如相關產品、發明人或專利經辦人員之草稿、筆記及電子郵件等，亦有可能派員至對方所在地進行資料蒐集，對方不可拒絕。此外，雙方律師亦可對相關證人，如產品及專利相關人員等直接進行詢問。

註: 美國一般民事訴訟程序如下：

A.原告或原告律師提出傳票與訴訟狀。

B.原告或原告律師將法庭傳票與訴訟狀有效送達被告手中。

C.被告在接到法庭傳票與訴訟狀之有效送達後，一般需於 30 天內向法庭及原告針對原告指控之內容進行回覆。

D.雙方事證開示程序(Discovery Procedure)。

E.依不同需求而由原告或被告向法庭提出聽證會之要求。

F.待雙方交換證據達一定程度後，一般法官將要求雙方自行指定仲裁人進行仲裁或由法官協調。

G.案件進行當中，雙方一般需派員參加審前會議，向法官報告進度及

安排將來法庭正式審理程序。

H.雙方進行仲裁或協調後仍無法和解之情況下,法官將安排雙方做最後的和解會談,若仍無效,法庭將依雙方要求安排陪審團審判或法庭審判。(一般於地方法院判決之後,可上訴至聯邦法院,之後可再上訴至聯邦高等法院)。

②另因 DDI 將其他廠商之試紙,套用於本公司血糖機上進行銷售之商業行為,已違反美國 FDA 規定並可能造成人體之危害,故本公司於 97 年 12 月 18 日向 FDA 提出檢舉,並曾於 98 年 1 月 9 日寄發警告函予部份客戶告知此情事。(註: 依 FDA 510(k)之規定: 任何人或製造商若要將醫療器材產品行銷到美國,除部分免 510(k)品項及無須進行上市前核准(Premarket Approval, PMA)之外,都必須在進口美國至少 90 天前向 FDA 提出上市前通知(Premarket Notification, PMN)申請,取得輸入許可(510(k) Clearance Letter))。

③此訴訟案美國北卡羅來納州西區法院曾應 DDI 之要求於 98 年 3 月 20 日舉行聽證會,討論 DDI 提出之三項禁制令要求包括: 毀謗、侵犯商標及違約等,茲將法院於聽證會時,是否允許此禁制令分述如下:

A.毀謗之禁制令:法官認為因 DDI 是否違反 FDA 之規定尚在調查中,且本公司與 DDI 之事件亦在爭訟過程,相關問題尚未確切釐清,故認為此時本公司警告信函之寄發,確有可能造成 DDI 不可逆之損害,因此此項禁制令被法院允許,本公司須依法官要求收回該信件,本公司已依指示於 99 年 3 月 26 日以正式之 email 發文方式收回。

B.侵犯商標之禁制令:法官認為 Duo、AutoCode 及 Voice 等文字係屬於敘述性字眼,因此駁回 DDI 提出的此項侵犯商標之禁制令。

C.違約之禁制令:DDI 請求核發本公司不得在全美國地區經由 DDI 以外之其他公司銷售相關血糖機及試紙之禁制令,惟是否違約本為此訴訟案於未來將有的判決結果,且法官認為判決後的損害賠償金應足以補償其任何可能的損失,因此駁回 DDI 提出之違約禁制令。

(4)對本公司財務業務之影響

①對本公司目前財務之影響:

A.本公司已針對 DDI 之應收帳款(已於 98 年度全數轉列催收款,帳列其他資產項下)及存貨提列 100%備抵損失,截至 99 年上半年止,金額分別為新台幣 2,257 萬元及 2,450 萬元,合計新台幣 4,707 萬元。

B.第一任及第二任律師費用共約新台幣 3,500 萬元(第一任律師費用新台幣 1,996 萬元已入帳;第二任律師費用美金 46.5 萬元(約 1,500 萬元新台幣),其中新台幣 1,016 萬元(約 31.5 萬美元)已入帳)。第三任律師費用雖 RLMK 事務所之初步報價約在美金 30~35 萬元之間,惟基於保守原則本公司預估投入本案之律師費用約為美金 50 萬元(約新台幣 1,600 萬元)。上述費用以本公司最近兩年度之獲利

及財務結構觀之，其對公司目前之財務上不致產生重大不利影響。

	97 年度	98 年度
稅前純益(仟元)	356,953	458,192
稅前 EPS(元)	8.93	10.56
負債比率	51%	35%

資料來源： 本公司各年度經會計師查核簽證之財務報表

②對本公司目前業務之影響：

因該訴訟案正處於事證開示階段，尚無判決結果，且依據本公司美瑞律師事務所之本案承辦首席律師 Dr. Tim Tingkang Xia（中譯：夏廷康博士，以下簡稱夏廷康博士）於 99 年 4 月 7 日寄發之電子郵件中所為之說明及 99 年 8 月 24 日我國關維忠律師出具之法律意見書之意見，本公司業已合法終止與 DDI 間之獨家代理協議，故已不負該協議所衍生之契約義務，從而應可本諸誠信善意之原則，在美國地區進行自由買賣銷售行為而不受限制。因此，對於本公司應不致造成未來業務拓展或產品銷售上之困擾，故該訴訟案對本公司目前之業務並無影響。

③對本公司未來財務及業務之影響：

項目	法院可能之判決認定	對財務之影響	對業務之影響
違約	1. 對合約定義之 Product 採納廣義的「功能別」認定，即合約對 Product 之定義不僅於指定之型號，而擴大至所有功能相同的產品，例如有語音(voice)功能或自動辨識試紙(AutoCode)功能之產品，因此認定本公司違約。 2. 雙方需針對訴訟期間彼此的賠償責任進行釐清。	本公司可能需針對訴訟期間，未透過 DDI 銷售於合約定義之區域，進行事後之賠償估算。經取得 99 年 4 月 20 日美瑞律師事務所回函，本案將於 99 年底方進入審判階段，故基於保守穩健原則，合理估算訴訟開始至 99 年底(約兩年)本公司可能之最大損失金額約為新台幣 0.89 億元 (詳後附註，另尚未包含相關律師費用 0.35 億元及未減除對 DDI 之應收帳款 0.23 億元)。 另因併案關係可能影響案件審查進度，致無法如期於 99 年底前召開，故審判時間仍以美國法院通知之日為準。	1. 依據美瑞律師事務所之本案承辦首席律師夏廷康博士於 99 年 4 月 7 日寄發之電子郵件中所為之說明及我國 99 年 8 月 24 日關維忠律師出具之法律意見書之意見，本公司業已合法終止與 DDI 間之獨家代理協議，故已不負該協議所衍生之契約義務，從而應可本諸誠信善意之原則，在美國地區進行自由買賣銷售行為而不受限制。因此，對於本公司應不致造成未來業務拓展或產品銷售上之困擾。因此，無論判決結果如何，本公司與 DDI 之間已無合約拘束，因此尚不致對本公司未來業務拓展造成重大限制。 2. 惟即使法院認為合約仍有效，雙方亦需回歸合約規定，本公司若有新產品，須事先於六個月前以書面通知 DDI，DDI 有權利以書面通知選擇是否將新產品列入合約之中，至於雙方對於獨家代理合約定義的產品，則需再次以增補契約之方式列入清單當中，過程中雙方必須就該些產品之銷售區域、最低採購量、單價、付款條件等方面重新議定並明確納入增補契約當中，其中亦包括原始合約已強調 DDI 應盡最大努力為該些產品發展最大市場之義務，因此，即使法院判決合約依然有效，本公司仍可以重新議定合約內容之方式大幅減少可能面臨的不利條件。

項目	法院可能之判決認定	對財務之影響	對業務之影響
侵權	依 98 年 3 月 20 日美國北卡羅來納州西區法院舉行聽證會時，法官認為 Duo、AutoCode 及 Voice 等文字係屬於敘述性字眼(Descriptive Items)，因此駁回 DDI 提出的此項侵犯商標之禁制令，且後續訴訟過程中，雙方律師並未就此商標權侵權爭議作進一步之探討，故非為雙方主要爭訟之所在，本項訴訟案之關鍵仍在於違約案之判定。	由於本公司係為客戶 ODM/OEM 廠商，簽屬之合約中多已載明商標權係來自委託代工客戶，並非為本公司所有，若後續因侵犯 DDI 商標權而遭受損失，本公司亦將彙整相關資料，具體向委託代工客戶進行求償，以彌補及減少損失，故對本公司後續財務應無重大影響。	可能導致本公司製造之血糖機商標不得再使用 Duo、Voice 和 Autocode 等可能與 DDI 商標有所混淆之字眼。惟本公司實質上為 ODM/OEM 廠商，Duo、Voice 和 Autocode 僅為客戶要求貼上之商標，商標權係來自委託代工客戶，非為本公司所有，若後續因侵犯 DDI 商標權而遭受損失，本公司亦將彙整相關資料，具體向委託代工客戶進行求償，以彌補及減少損失，故對後續業務應無重大影響。
毀謗	本公司對 DDI 之毀謗成立。	本公司可能必須花費透過各種管道提出道歉與澄清聲明。依美國北卡羅來納州之判例(1988 年 Raymond U 案; 2005 年 Beroth Oil 案; 1990 年 Smith 案)，毀謗罪之賠償金額約在 10~20 萬美金之間，另若毀謗情事具有惡劣的心理狀態或行為，參考美國聯邦法院 Pacific Mutual Life Ins. Co. v. HASLIP 一案，懲罰性賠償金與損害賠償額比例得為 4 ：1，以及相關案例如 2004 年 Hangarter v. Provident Life and Accident Ins. Co.,及 2003 年 Rhone-Poulenc Agro, S.A. v. DeKalb Genetics Corp.,之懲罰性賠償比例分別約為 2.6 倍及 3.3 倍，雖本公司並無惡意之行為與動機，惟基於保守原則，仍以最高比例 4:1 估算最大損失賠償金額約為 80 萬美金(約新台幣 0.25 億元)。	本公司亦已依照法院禁制令之要求收回過去寄予 DDI 客戶之信件。惟若本公司對 DDI 之毀謗成立，本公司可能必須為此透過各種管道提出道歉與澄清聲明，對於本公司之聲譽可能有一定程度之影響。惟本公司平時即與與客戶建立良好互動及互信之基礎，故針對該事件將加強說明發生之緣由與始末，以獲得客戶善意回應，降低外界對於該事件影響之疑慮。

綜上，該訴訟案對本公司未來財務之影響約為 1.26 億元，此金額分別占 98 年財報稅前淨利及淨值 4.58 億元及 15.64 億元之 27.51%及

8.06%，另與本公司 98 年度及 99 年上半年度財報現金及約當現金 3.95 億元及 1.65 億元相較，應不至於有嚴重影響本公司財務與營運之情事。而對未來業務應無重大影響。

附註:

(1) 損失估計之方式，係參考下列國內外判例或法理:

(a)美國南達科他州(South Dakota)法院於 2006 年之判例(原告: FB&I BUILDING PRODUCTS, INC; 被告: SUPERIOR TRUSS & COMPONENTS)，該案針對獨家代理合約之違約賠償金，係以法院估計原告之「所失營收」乘以「合理之利潤率」計算;

(b)根據聯合國國際貿易法委員會出版之判例集(UNCITRAL Digest of Case Law on the United Nations Convention on the International Sale of Goods)，針對違約之損害賠償，可以原告「所失利益」(Lost Profits)加以估計;

(c)根據台灣高等法院八十九年度重上字第二二四號民事判決，該案針對獨家代理合約之違約賠償，係由原告舉證其「營收」與「同業利潤率」來計算所失利益;

(d)依民法第 213 條之精神:「負損害賠償責任者，除法律另有規定或契約另有訂定外，應回復他方損害發生前之原狀。」。故欲估計本公司在敗訴情況下需賠償之金額，係針對 DDI 之「所失利益」加以估算如下:

(2) DDI 與本公司之交易於 96 年達到高峰，為當年第一大客戶，占本公司年營收約 20%，因此保守假設本公司每年應銷售予 DDI 之金額保持在全年營收 20%之水準，跟隨本公司整體營收快速成長:
(本公司全年營收約 20 億元)×(DDI 占本公司年營收約 20%)≒4 億元新台幣

(3) 參考本公司目前可取得之 DDI 同業 97 年或 96 年之財務比例如下:

	Beurer (97)	Bioland (97)	Diasvit (97)	EVOLUPHARM(97)	EXIR (96)	Genexo (96)	Osiris (97)	平均
毛利率	39.93%	18.14%	55.57%	24.70%	32.80%	5.64%	32.90%	29.95%
稅前淨利率	12.63%	(0.58)%	19.83%	2.97%	17.39%	5.64%	1.45%	8.48%

資料來源: 本公司於 99 年 1 月委託鄧白氏之徵信資料

依上表保守假設 DDI 之毛利率約 30%，因此 DDI 透過向本公司採購之產品所帶來之年營收約為: (DDI 向本公司進貨約 4 億元)÷(1-30% markup) ≒5.71 億元新台幣

(4) 假設雙方自 97 年底停止交易開始至 99 年底判決確認約 2 年之時間，本公司以此保守方式估算，於該期間未透過 DDI 代理而需補償之金額約為：

(DDI 之 5.71 億元營收/年)×(依前表保守假設 DDI 淨利率約 10%)×(2 年)≒1.14 億元新台幣

(5)若再考量 DDI 於原始合約承諾之最低採購量(每年採購血糖機 8 萬台、試紙 2,000 萬單位)，其為 DDI 之採購義務而未實行，計算賠償金額時應予以扣除，因此考量此最低採購量後，本公司未透過 DDI 代理而需補償之金額約為:

[DDI 向本公司進貨約 4 億元- (DDI 每年應採購血糖機 8 萬台)×(99 年上半年因贈機策略致平均單價僅 266 元，然 97 年與 98 年之平均單價分別為 429 元與 405 元，故保守假設單價約 350 元)-(DDI 每年應採購試紙 2,000 萬單位)×(99 年上半年度之平均單價為 2.99 元，故假設單價僅約 3 元)]÷(1-30% markup)×(依上表保守假設 DDI 淨利率約 10%)×(2 年)≒0.89 億元新台幣

(6) 若再扣除 DDI 積欠本公司之貨款約 2,257 萬元，本公司未透過 DDI 代理而需補償之金額約為:

0.89 億元- 0.23 億元≒0.66 億元新台幣

(7) 若再加計律師費用(依本公司暫估計約為 115 萬美金，包含美瑞律師事務所剩餘 15 萬美金、新任律師 RLMK 事務所之 50 萬美金及 DDI 律師費用 50 萬美金，合計約當於 3,500 萬元新台幣)，則賠償總金額約為: 0.66 億元+ 0.35 億元≒1.01 億元新台幣

(8) 另若再加計毀謗罪之最大賠償估計約 80 萬元美金(相當約 0.25 億元新台幣)，則賠償總金額約為: 1.01 億元+ 0.25 億元≒1.26 億元新台幣

(5)未來防範措施

①本公司已於 98 年 11 月 1 日聘任專屬法律顧問朱柏璁律師自 98 年 11 月起之銷售合約由朱柏璁律師擬具公版，將制式合約之內容針對可能有爭議之部分，包括 Product(產品)定義、Territory(區域)定義、production program(製程計畫)定義等，皆進一步釐清；另合約之修改或簽訂需經朱柏璁律師覆核。

②對於商標權侵權之防範，已於銷售合約或文件中，載明有關商標權之責任歸屬均為委託代工客戶所有，若因而產生商標之爭議均與本公司無涉，且對因此所產生之損害，本公司可具以向求委託代工客戶求償，以避免可能之損失。

③對於新客戶透過鄧白氏徵信瞭解客戶信用狀況。

律師說明：

本項訴訟肇因於兩造對於契約解釋之爭執，美商 DDI 就得在美國地區獨家代理銷售之該公司產品，似以產品本身之功能作為界定範圍，該公司則係以固定之產品型號(序號)為主，兩造於焉發生法律糾紛。截至目前為止，DDI 雖尚無具體求償金額。

由於目前訴訟進度僅停留在事證開示階段，尚難遽予評論本案訴訟之勝敗結果，現時亦無從評估訴訟之勝敗結果，對於該公司未來可能產生之影響。但根據本案承辦首席律師夏廷康博士於 99 年 4 月 7 日寄發之電子郵件中所為之說明，由於該公司業已合法終止與 DDI 間之前述獨家代理協議，故該公司已不負該協議所衍生之契約義務，從而應可本諸誠信善意之原則，在美國地區進行自由買賣銷售行為而不受限制；且根據該公司與 DDI 間之系爭協議文義顯示，解釋上只有在合約中載明的「產品型號」，才有後續同型號產品更新時繼續委由 DDI 專賣之問題，並非以「產品功能」作為專賣與否的範圍。因此，該公司與 DDI 間既已終止系爭協議，對於該公司未來自行(或委由第三人)銷售相同型號產品時，應不致造成業務拓展或產品銷售上之困擾。

另據該公司所提供之資料顯示，該公司業已於 97 年度 100%提列對 DDI 公司之應收帳款及存貨備抵損失。另經該公司審慎計算結果，本案 DDI 縱若勝訴，則該公司因此所產生之最大可能損失，根據國內外相類似判決所顯示之法院判賠情形，約計為 1.26 億元左右；對照該公司所提供之 98 年度財務報表內容，此等 1.26 億元之損失縱若發生，亦不致對該公司財務狀況造成立即之窘迫或危險。而此等 1.26 億元之計算基準，據悉係以案件拖延二年結案所生之各該年度營收，乘以可能之同業概估利潤率所得之利益為主，以目前該案件訴訟進度看來，尚無明顯不合理之處，其

損害賠償額之預估應屬適足。惟具體損害賠償金額究係若干，仍須視該案法院最終之事實認定結果，以及訴訟後階段有無新事證被提出，而對訴訟案產生相關的轉變或影響。

綜上所述，該公司與 DDI 間之本案訴訟，不論勝敗結果如何，以前開損害預估金額為基礎，對於該公司應尚不致會產生所謂：『解散或變動組織、資本、業務計畫、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之虞』之情事。

會計師說明：

美商 DDI 因認泰博公司有違反雙方簽訂銷貨合約之情事，向美國北卡羅萊納州西區聯邦地方法院提起訴訟賠償其損失，並同時附帶請求該法院核發禁制令，要求泰博公司停止在美國經由非 DDI 銷售血糖機及試紙之商業行為。就 DDI 請求核發禁制令部份已於 98 年 3 月 20 日嗣經法院作出處分，駁回 DDI 上述核發禁止令之請求，經取得 99 年 4 月 20 日美瑞律師事務所夏廷康律師之回函，將於 99 年底方進入審判階段(一般約需 1~2 個月確定判決)，泰博公司業已針對該客戶分別就應收款項及客製化存貨提列全額備抵損失，截至 99 年 6 月 30 日應收款項及客製化存貨提列備抵損失分別為 2,257 萬元及 2,450 萬元，泰博公司評估應不至於有嚴重影響泰博公司財務與營運之情事。另根據美國美瑞律師事務所夏廷康律師提供之回函、99 年 8 月 24 日台灣關維忠律師法律意見書之意見，對於泰博公司是否遭受損害仍無定論，且 DDI 亦無具體求償金額，故泰博公司僅依財務會計準則公報規定於財務報表揭露上述訴訟之相關資訊。泰博公司針對此訴訟案未來可能賠償損失之入帳金額與時點，將以美國北卡羅來納州法院一審判決之賠償金額及時間估列入帳。

(二)營運概況乙節

1. 本公司研發人員離職率偏高原因、如何留住優秀人才以提升研發能量所採具體措施之說明。

96~98 年度及 99 年上半年度研發人員之離職率分別為 5%、9%、14%及 12%，離職原因主要係個人生涯規劃、職場進修或家庭等因素所致，另有部分源自新型醫療產品之認證需求增加，且各國醫療產品的認證作業要求差異性大，致有少數人員因工作不適應而去職。上述離職人員中屬主管職者，僅有資深經理 1 名、經理 1 名及 2 名副理，其餘多為一般工程師、助理工程師或助理等基層人員，尚不足以對公司研發計劃及進程造成顯著影響，另公司研發程序已具制度化及進行研發資料控管，且本公司透過定期舉辦之教育訓練課程及不定期之內部技術交流等方式進行經驗傳承，部份研發人員之異動，故對該公司研發經驗累積及營運風險之影響並不大。此外，本公司研發部於 96~99 年上半年度亦分別資遣 4 名助理工程師、4 名工程師及 5 名文管專員及助理等基層人員，主要係因本公司為保持產品開發競爭力，故每年對表現不理想的研發人員予以淘汰，致少數研發人員因不適任而遭資遣。

本公司最近三年度研發人員離職比率雖有逐年增加之趨勢，惟本公司

持續招募新血，聘任具相關經驗或背景之研發人員，故截至 99 年 6 月底為止研發人數已達 123 人，約占公司全體員工人數之 18.87%，藉由擴增高階工程師，以及嚴格執行研發之績效評比，應有助於研發團隊整體素質的提升。此外，本公司於 97 年 9 月登錄興櫃交易後，知名度逐漸增加，對於人才之招募實有助益，如陸續增加多名高階研發經理人等優秀人員，故對於本公司研發能力及技術之提升均有其實質貢獻。另本公司定期舉辦教育訓練課程及不定期之內部技術交流等方式進行經驗傳承，以提升研發人員之專業技能。同時本公司佐以實施員工紅利制度，維持並吸引更多經營管理與技術研發之優秀人才，如 98 年配發 97 年度員工股票分紅時，研發部門合計占整體分紅之比例即高達 36.18%(含總經理)，高於其他部門，而今(99)年配發 98 年度之員工股票分紅時，本公司對於研發人員(含總經理)之分配權重亦維持此高比例達 47%；此外本公司每年亦發放豐厚之年終獎金予研發人員，97 年度、98 年度及 99 年上半年度研發部門領取獎金總額占年終獎金總額之比重分別為 39%、38%及 35%，遠高於研發人員占公司總人數近 20%之比重，足見本公司對研發人才之重視。

2. 本公司研發費用占營收淨額比率高達 10%以上之原因、預計研發成果及對未來營收具體貢獻之說明。

本公司自成立以來，即積極從事產品之研發與創新，並持續投入研發經費，最近二年度及截至 99 年上半年度止本公司之研發費用分別為 127,858 仟元、157,221 仟元及 46,180 仟元，各占當年度營收淨額之 8.24%、8.22%及 11.15%，呈逐年增加趨勢；另本公司亦持續增聘研發人員，並自業界延聘多名具多年相關產業經驗之專業人士，以加速研發能力與速度，使研發人數由 96 年初之 31 人增加至 98 年底之 128 人，研發人員占總員工人數比重則由 14.90%提高為 19.25%。

另就研發人員之學經歷背景觀之，98 年底大專以上之研發人員達 126 人，占研發部門總人數之 99%，其中碩(博)士人數高達 40 人，占研發總人數之比率為 32%，且多曾服務於 IC 設計、醫療生技產業，或畢業於電子、電機及化學等相關科系，均具備一定之研發專業素養與經驗，故應可提昇本公司之研發能力及速度，並厚植研發能量。

本公司之研發人員亦透過參加外部教育訓練及研討會，如 97 年 3 月研發人員至美國參加驗孕試片之技術研討會，及每年不定期參加工研院、自強工業科學基金會舉辦之研討會如電化學感測試紙研討會等，以提升研發能力並強化本公司主要產品面對新科技出現之因應能力。另本公司每年亦積極參加各國醫療器材展覽，如德國 Medica 醫療展、中國國際醫療器械博覽會(China International Medical Equipment Fair，簡稱 CMEF)、杜拜 Arab Health 醫療展及美國 Medical Design & Manufacturing(簡稱 MD&M)展覽，且透過本公司設立於海外之經銷據點，以貼近市場需求並蒐集市場商情，提升本公司開發新型且符合市場需求之產品研發能力。

此外本公司亦於 98 年下半年於南崁設立精密加工處及生化廠，用以自行開發模具、生產射出機構件及試紙重要原料裸片等，透過上下游原物料之整合，提昇對製程編排及良率之掌握度。本公司並藉由研發一組之機

構設計團隊與南崁廠精密加工處之結合，有效縮短產品機構設計與模具製作之時間，有助於將研發成果快速商品化；而研發部門則透過與生化廠之緊密溝通，對於產品測試精準度之提升與改良將更具效率。綜上，對於研發速度之提升應有實質助益。

本公司研發至生產的全程各項技術多為現有團隊自我開發，截至目前申請通過之專利共有 67 項，包含發明專利 10 項、新型專利 51 項及新式樣專利 6 項。目前所有的專利皆有使用，97 年、98 年度及 99 年上半年度之專利費用分別為 390 仟元、426 仟元及 234 仟元。茲將已申請之專利用途說明如下表：

專利適用產品	血糖機	試紙	血壓計	耳溫槍	其他	合計
專利數	17	16	9	9	16	67

基於區域別考量，同項技術必須於不同國家申請專利，方能受到完整的保護，因此有同一發明/新型專利於多國申請之情形。另本公司目前亦積極申請下列專利，其中新型專利數計 10 項、發明專利數計 13 項，茲列表如下：

(1)申請中之新型專利(10 項)

國別	專利名稱	類型
美國	Electrochemical biosensor strip(電子化學感測試紙)	發明
美國	Liquid nebulizer(噴霧器)	發明
台灣	超音波液體霧化器及可調整其操作頻率和檢查操作狀態的方法	發明
台灣	具有測量心率變異度功能之血壓量測裝置及方法	發明
台灣	血壓量測裝置及方法和雜訊消除單元	發明
台灣	具有校正血容比功能之分析物測量電化學生物感測試紙、生物感測器裝置、系統以及測量方法	發明
大陸	電化學生物感測試紙、生物感測器裝置、分析物測量系統	發明
台灣	連接器及包含該連接器之生物感測器裝置	發明
大陸	連接器及包含該連接器之生物傳感器裝置	發明
台灣	電化學生物感測試紙	發明
大陸	電化學生物感測試紙及利用該試紙以辨認相配合生物感測器裝置之方法	發明
美國	Electronic assay apparatus and method thereof(電子試驗裝置與方法)	發明
台灣	電化學感測試紙之電極結構及利用該電極結構以辨認相配合感測器裝置之方法	發明

(2) 申請中之發明專利(13 項)

國別	專利名稱	類型
台灣	具有校正血容比功能之分析物測量電化學生物感測試紙、生物感測器裝置以及系統	新型
大陸	電化學生物感測試紙、生物感測器裝置及分析物測量系統	新型
大陸	連接器及包含該連接器之生物傳感器裝置	新型
大陸	電化學生物感測試紙	新型
台灣	安全針	新型
大陸	採血器	新型
台灣	殼體接合構造	新型
大陸	殼體接合結構	新型
台灣	血壓量測裝置之接合結構	新型
大陸	血壓量測裝置之接合結構	新型

綜合而言，本公司係為保障重要技術，故同項技術必須於不同國家申請專利，方能受到完整的保護，且本公司亦陸續申請新型與發明專利，厚實專利數目。

另由同業華廣之公開說明書得知，華廣截至 99 年上半年止所取得之專利數共計 25 項，其中發明專利 13 項、新式專利為 12 項，本公司與其相較並不遜色，且截至目前申請中之發明專利多達 13 項，顯見本公司對於研發團隊及技術之重視與保護。

3. 本公司對關鍵技術及營業秘密保護所採具體措施之說明。

本公司對研發技術之控管甚為嚴格，除有「圖面與技術資料管制程序」控管研發技術文件之歸檔與使用外，另本公司亦針對電子產品技術與生化技術之控管訂有嚴格規範，防範技術之外流。茲敘述如下：

(1)電子研發技術：本公司依據產品別設立不同研發小組，各產品線的原始碼(source code)技術僅有總經理與 2 名該產品線高階研發經理人知悉，其餘研發人員僅能取得目的碼(object code)執行研發作業。此外，本公司不同產品別的研發小組間亦設有防火牆，不同產品線的研發人員無法獲取其他產品線的研發技術和程式。

(2)生化研發技術：僅有總經理與 2 名研發二處之資深經理人知道酵素藥品之配方，其他研發人品之配方，其他研發人員無法取得酵素之配方。本公司亦由專人負責點酵素並進行酵素液之控管，以避免酵素配方外流。

此外，針對研發人員之管控，本公司要求新進研發人員簽署保密協定及競業禁止之合約，以保障研發資料的機密性，而研發人員離職時亦需依離職流程的清冊內容，將相關檔案、文件與物品一併繳回，經主管審閱後，員工才得以離職。故整體而言，本公司對於營業秘密之控管甚為嚴格，應有助於關鍵技術之保護。

4. 本公司加強專利布局暨避免侵犯他人專利與被他人侵權具體措施之說明。

本公司研發三處目前設有三位專利負責人，專責本公司專利之申請及分析，並定期進行專利檢索及與同業之技術分析。本公司已持續進行專利地圖的建立與維護，目前執行的案例包括遠距居家照護之隨插即用生理監測系統的專利分布、日商 Arkray 血糖相關專利布局分析等，透過圖像化呈現，使公司內部人員能快速掌握各競爭者的專利布局現況。

本公司主要依據下列原則進行專利地圖的分析，以避免侵犯他人專利或被他人侵權，茲說明如下：

(1) 針對重點產品優先進行專利地圖之分析：

由於本公司之血糖機為主力產品，占營收比重極高，故會優先列入專利地圖之規劃，加強重點產品之專利提出申請。一方面提升自身的產品競爭力，另一方面透過專利地圖及早發現血糖機是否誤踩他人專利。若有誤採他人專利的情形，會立即通報研發與產品企劃單位，即時變更血糖機所採用的技術，降低重點產品遭訴訟的風險。若競爭對手之專利強度甚高，在無法進行專利迴避之情況下，則會與對方進行專利授權（或交互授權）。

(2) 針對主要競爭對手進行專利地圖之分析：

以霧化器為例，專利單位除檢索與公司霧化器相關之專利外，並針對霧化器大廠(如 OMRON)進行通盤專利檢索。經檢核發現本公司霧化器未有侵犯已核准專利之情形；惟有尚未經核准之專利，因權利範圍過大而導致公司產品有誤踩的情形。本公司會將此類專利列為監控專利的工作之一，一經發現有權利範圍過大而核准的專利，將會透過舉發制度將該類專利撤銷。

(3) 針對具市場潛力的產品進行專利地圖之分析：

本公司曾進行遠距醫療系統之專利地圖分析，在切入新產品前，先瞭解主要競爭者之專利登記情形。一方面進行專利迴避，一方面在技術未被完全開發部分進行技術開發，並輔以專利申請以進行技術卡位，提高新產品的存活率。

而本公司一經發現有疑似侵權之產品或事實時，則逕自進行蒐證，在本公司認定該專利侵權已影響到本公司之市場競爭力時，將呈報主管同意委外進行專利侵害鑑定，一旦專利侵權成立，即依據情節輕重委由本公司法律顧問，向對方提出各項保全及求償措施，整體而言，本公司對於專利保護已擬訂因應方案，應有助於專利權之保障。

5.本公司轉投資策略及效益之說明

截至 99 年 6 月 30 日止，本公司採權益法計價之長期股權投資淨額為 199,704 仟元，占股權淨值 1,446,984 仟元及財務報告所列示股本 573,089 仟元比重分別為 13.80%及 34.85%。本公司之轉投資概況如下表，有關本公司轉投資策略及效益說明如后：

直接轉投資事業

單位：仟元；未註明幣別者，係為新台幣仟元

轉投資事業名稱	主業營業項目	設立地區	原始投資年度	投資目的	評價方法	投資狀況			99 年 6 月 30 日				
						金額	股數(仟股)	持股比率(%)	帳面金額	股數(仟股)	持股比率(%)	每股面額(元)	股權淨值
普陽開發科技有限公司	電子零組件之製造及買賣	台灣	95	拓展國內自有品牌之經銷據點	權益法	5,000	(註 1)	100	10,905	(註 1)	100	(註 1)	10,905
Fora Care Inc. (USA)	醫療器材設備買賣	美國	96	拓展美洲地區自有品牌之經銷據點	權益法	USD 3,000	3,000	100	64,583	3,000	100	USD 1	64,583
喬聯科技股份有限公司	醫療器材設備製造與買賣	台灣	96	多角化經營，擴展醫療產品領域	權益法	96,481	10,994	39.98	83,170	10,994	39.98	10	83,701
日本福爾株式會社 (ForaCare Japan)	醫療器材設備買賣	日本	98	拓展日本地區自有品牌之經銷據點	權益法	JPY 50,000	1	90.91	9,529	1	90.91	JPY 50,000	9,529
ForaCare Suisse AG	醫療器材設備買賣	瑞士	98	拓展歐洲地區自有品牌之經銷據點	權益法	CHF 1,400	140	70.00	31,517	140	70.00	CHF 10	31,517

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

間接轉投資事業

單位：仟元；未註明幣別者，係為新台幣仟元

轉投資事業名稱	主業營業項目	設立地區	原始投資年度	投資目的	評價方法	投資狀況			99 年 6 月 30 日				
						金額	股數(仟股)	持股比率(%)	帳面金額	股數(仟股)	持股比率(%)	每股面額(元)	股權淨值
BioCare (BVI) Corporation	轉投資及進行三角貿易	英屬維京群島	96	海外控股公司	權益法	USD 1,655	1,655	100.00	23,032	1,655	100.00	USD 1	23,032
蘇州喬陽醫學科技有限公司	醫療器材製造與買賣	大陸	96	本公司及喬聯科技於大陸地區之生產基地	權益法	USD 1,150	(註 3)	100.00	24,056	(註 3)	100.00	(註 3)	24,056
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	第二類醫療器材進出口、批發及佣金代理	大陸	98	拓展大陸地區自有品牌之經銷據點	權益法	USD 1,330	(註 2)	89.86	29,385	(註 2)	89.86	(註 2)	29,385

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

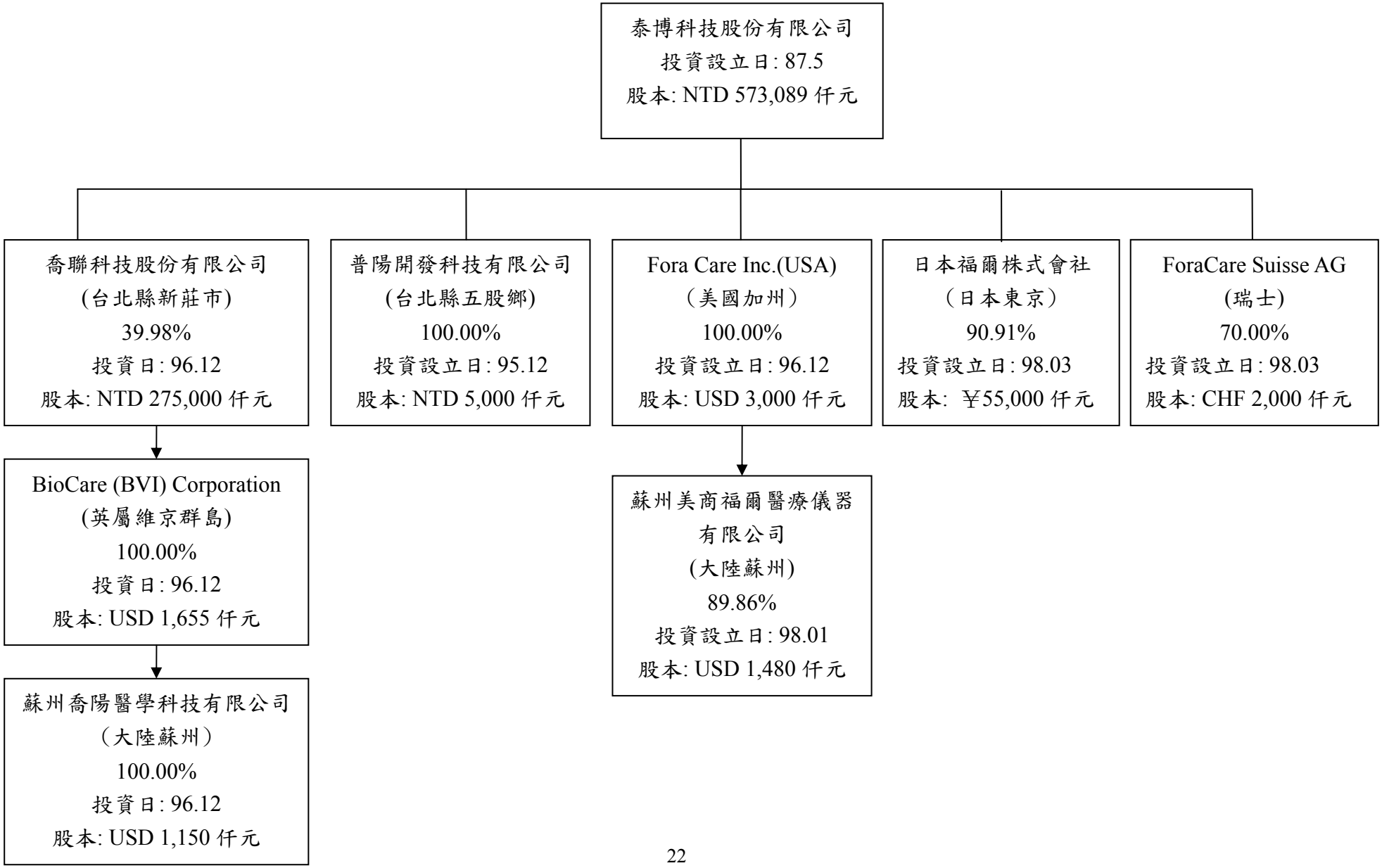
註 1：係屬有限公司，故無發行股數。

註 2：係本公司透過 Fora Care Inc.(USA)間接轉投資 70.00%設立之孫公司，係屬有限公司，故無發行股份。

註 3：喬聯科技股份有限公司於 87 年 5 月 100%投資設立 BioCare (BVI) Corporation，並於 91 年 2 月由其間接轉投資設立持股 100%之蘇州喬陽醫學科技有限公司，因係屬有限公司，故無發行股份。

(1)本公司之轉投資架構

本公司截至99年6月底止之轉投資事業共計8家，其中本公司直接持股之轉投資公司為普陽開發科技有限公司(以下簡稱普陽開發)、Fora Care Inc.(USA) (以下簡稱Foracare USA)、日本福爾株式會社(以下簡稱Foracare Japan)、ForaCare Suisse AG(以下簡稱Foracare Suisse)、喬聯科技股份有限公司(以下簡稱喬聯科技)，另間接投資之轉投資公司為蘇州美商福爾醫療儀器有限公司(以下簡稱蘇州福爾) 、BioCare(BVI) Corporation (以下簡稱BioCare)及蘇州喬陽醫學科技有限公司(以下簡稱蘇州喬陽)，均採權益法評價；有關本公司之轉投資架構如下表：


泰博科技股份有限公司
投資設立日: 87.5
股本: NTD 573,089 仟元
喬聯科技股份有限公司
(台北縣新莊市)
39.98%
投資日: 96.12
股本: NTD 275,000 仟元
普陽開發科技有限公司
(台北縣五股鄉)
100.00%
投資設立日: 95.12
股本: NTD 5,000 仟元
Fora Care Inc.(USA)
（美國加州）
100.00%
投資設立日: 96.12
股本: USD 3,000 仟元
日本福爾株式會社
（日本東京）
90.91%
投資設立日: 98.03
股本: ￥55,000 仟元
ForaCare Suisse AG
(瑞士)
70.00%
投資設立日: 98.03
股本: CHF 2,000 仟元
BioCare (BVI) Corporation
(英屬維京群島)
100.00%
投資日: 96.12
股本: USD 1,655 仟元
蘇州喬陽醫學科技有限公司
（大陸蘇州）
100.00%
投資日: 96.12
股本: USD 1,150 仟元
蘇州美商福爾醫療儀器
有限公司
(大陸蘇州)
89.86%
投資設立日: 98.01
股本: USD 1,480 仟元

(2)轉投資目的、決策過程及取得價格合理性

①普陽開發

單位：新台幣仟元

投資年月	投資金額變動情形	投資目的及變動原因	取得持股比例(%)	交易對象	董事會通過日期	股權價格評估依據	款項匯出/匯入日期	經濟部投資審議委員會(以下簡稱投審會)核備及備查情形
95.12	5,000	拓展國內自有品牌之經銷據點	100%	原始設立	95.08.28	原始設立	95.12.15	-

本公司經營代工設計業務多年，累積豐富之研發能量與生產技術，加上國內已邁入高齡化社會，隨醫療保健觀念之改變，預防醫學及居家護理觀念抬頭的影響下，醫療器材市場需求甚殷，為積極開發國內市場潛在客戶，並與本公司既有之代工客戶與醫療專案市場進行區隔，遂經 95 年 8 月 28 日之董事會決議通過，於台北縣五股鄉投資設立普陽開發，專司國內一般消費者、小型客戶、藥局或藥房等非處方藥櫃檯買賣通路市場之開發。現由本公司副總經理吳淑媚兼任普陽開發負責人。

②Foracare USA

單位：美金仟元

投資年月	投資金額變動情形	投資目的及變動原因	取得持股比例(%)	交易對象	董事會通過日期	股權價格評估依據	款項匯出/匯入日期	投審會核備及備查情形
96.12	500	拓展美洲地區自有品牌之經銷據點	100%	原始設立	95.08.28	原始設立，依每股面額 USD 1 元認購	96.12.30	於 97 年轉投資大陸蘇州福爾時(經審二字第 09700271290 號函核備)，同時向投審會說明投資架構
98.01	350	透過 Foracare USA 轉投資大陸地區設立蘇州福爾	100%	現金增資	96.09.28 97.07.08 97.12.26	依每股面額 USD 1 元認購	98.01.06	經審二字第 09700271290 號函核備 經審二字第 0980017660 號函備查(更換公司名稱)
99.02 99.06	1,550 600	營運週轉金	100%	現金增資	98.09.18 99.02.05	依每股面額 USD 1 元認購	99.02.25 99.06.29	將於規定期限內向投審會完成事後報備

由於歐美地區為高度已開發國家，平均國民所得高，加上醫療保健意識較一般地區及國家強烈，對於消費性醫療器材之需求較為重視，致相關產品市場之發展也較為成熟，管理階層基於美國龐大之血糖機市場，遂經 95 年 8 月 28 日之董事會決議通過，以美金 500 仟元於美國加州投資設立 Foracare USA，作為美國地區推廣自有品牌 FORA(福爾)之行銷據點，本公司於 96 年匯出投資款，持有其 100%之股權。另因初期尚未正式營運，除負責當地資訊蒐整外，期間並代理本公司向美國廠商 CSP Technology, Inc.採購試紙罐，以就近維繫供應商關係並核驗供貨品質，後本公司集團策略調整，於 98 年第四季起 Foracare USA 不再負責代採購業務，而專注於自有品牌血糖機之市場行銷拓展。

此外，考量中國經濟的快速發展，民眾對醫療品質及健康照護的需求日益提高，且中國政府近來發布之醫療下鄉政策，將在三年內推行約人民幣 8,500 億元之新醫療改革方案，預期全球人口數最多的中國，將帶動醫療器材消費市場之快速成長，本公司遂於 96 年 9 月之董事會決議通過赴大陸地區之投資案，以作為大陸地區推廣自有品牌 FORA(福爾)之行銷據點，並於 97 年 7 月之董事會決議，透過美國子公司 Foracare USA 間接轉投資大陸，同年 12 月本公司董事會決議增資美國子公司 35 萬美元用以轉投資蘇州福爾。

隨 Foracare USA 於美國地區自有品牌之開拓漸具成效，其對營運週轉資金之需求亦明顯增加，本公司為因應自有品牌之策略轉型並提高核心員工之參與度及認同感，因此考量藉由員工入股政策以與核心員工共同承擔風險及報酬，Foracare USA 遂於 99 年 2 月辦理增資美金 2,150 仟元，原規劃由其總經理吳淑媚(目前兼任本公司副總經理，截至 99 年 6 月底止對本公司之綜合持股為 10.38%)及本公司分別投資美金 600 仟元及 1,550 仟元，將使 Foracare USA 之股本增加達美金 3,000 仟元，惟後考量吳淑媚對本公司之綜合持股已達 10%以上，經由間接投資亦可分享及承擔 Foracare USA 之經營成果，故 Foracare USA 於 99 年 6 月底，全數退回吳淑媚之投資股款美金 600 仟元，改由本公司直接入股 Foracare USA，仍持有 Foracare USA 100%之股權。截至 99 年上半年度止，本公司共計匯出美金 3,000 仟元投資 Foracare USA。現由本公司副總經理吳淑媚兼任 Foracare USA 負責人。

③蘇州福爾

單位：美金仟元

投資年月	投資金額變動情形	投資目的及變動原因	取得持股比例(%)	交易對象	董事會通過日期	股權價格評估依據	款項匯出/匯入日期	投審會核備及備查情形
98.01	350	透過 Foracare USA 轉投資大陸地區設立蘇州福爾	Foracare USA 持有 70.00%股份	現金增資	96.09.28 97.07.08 97.12.26	依每股面額 USD 1 元認購	98.01.06	經審二字第 09700271290 號函核備 經審二字第 0980017660 號函備查(更換公司名稱)

投資年月	投資金額變動情形	投資目的及變動原因	取得持股比例(%)	交易對象	董事會通過日期	股權價格評估依據	款項匯出/匯入日期	投審會核備及備查情形
99.05	980	營運週轉金	Foracare USA 100%認購	現金增資	99.02.05	依每股面額 USD 1 元認購	99.05.03	已向投審會申請報備

本公司為開拓大陸地區自有品牌血糖機市場，於 98 年初成立蘇州福爾以作為當地之行銷據點，因屬市場開拓初期，為提高當地經理人之參與度及認同感，故於設立初期，由 Foracare USA 持股 70.00%，並開放其餘 30.00%由蘇州福爾總經理劉旺廷(曾任本公司業務二處協理，截至 99 年 6 月底止對本公司之持股為 0.05%)繳足，以共同承擔及分享企業成敗之風險與報酬，該案業經經濟部投審會(97)經審二字第 09700271290 號函核准；另因轉投資公司名稱由「美商福爾醫療儀器有限公司」變更為「蘇州美商福爾醫療儀器有限公司」，故另案經經濟部投審會(98)經審二字第 0980017660 號函備查。99 年上半年蘇州福爾為充實營運資金，故於 99 年 5 月由 Foracare USA 轉投資蘇州福爾美金 980 仟元，另因蘇州福爾仍屬虧損狀態，加上當地經理人係屬個人投資，財力有限，故該次不再開放員工入股，致 Foracare USA 對蘇州福爾之整體持股比率上升為 89.86%。

④Foracare Japan

單位：日幣仟元

投資年月	投資金額變動情形	投資目的及變動原因	取得持股比例(%)	交易對象	董事會通過日期	股權價格評估依據	款項匯出/匯入日期	投審會核備及備查情形
98.03	50,000	拓展日本地區自有品牌之經銷據點	90.91%	原始設立	96.12.26	原始設立	98.03.01	經審三字第 09800201920 號備查

日本人口數為全球第九大，且 65 歲以上高齡人口比率約占總人口數二成，其醫療照護器材市場隨人口急速高齡化下快速成長，並擁有全球最多醫院數，每仟人病床數約達 13 床，比率為全球最高，醫療體系相對完備，97 年日本醫療器材市場規模約達 264 億美元，係僅次於美國之全球第二大市場。本公司基於接近市場之行銷策略，遂於 96 年 12 月之董事會決議通過，投資成立日本子公司 Foracare Japan，以作為日本地區推廣自有品牌 FORA(福爾)之行銷據點，並為提高核心員工之參與度及認同感，因此考量開放員工入股，以與核心員工共同承擔經營之風險及報酬，故由本公司持股 90.91%，餘 9.19%由該子公司負責人兼總經理李彩雲(曾任本公司研發二處經理，截至 99 年 6 月底止對本公司之持股為 0.08%)入股，以共同拓展日本醫療器材市場，該案業經經濟部投審會(98)經審三字第 09800201920 號函備查。

⑤Foracare Suisse

單位：瑞士法郎仟元

投資年月	投資金額變動情形	投資目的及變動原因	取得持股比例(%)	交易對象	董事會通過日期	股權價格評估依據	款項匯出/匯入日期	投審會核備及備查情形
98.03	350	拓展歐洲地區自有品牌之經銷據點	70.00%	原始設立	98.02.24	原始設立	98.03.01	經審三字第09800099790號備查
99.05	1,050	現金增資	70.00%	現金增資	99.03.17	依每股面額 CHF 10 元認購	99.05.13	已依規定於99.7.8 向投審會完成報備

鑑於歐洲醫療器材市場占全球比例約達三成，為全球主要醫療器材市場之一，為便於市場資訊取得並掌握產品發展趨勢，本公司遂於 98 年 2 月董事會決議通過成立瑞士子公司 Foracare Suisse，以作為自有品牌 FORA(福爾)於歐洲地區之經銷據點，本公司為因應自有品牌之策略轉型並提高核心員工之參與度及認同感，因此藉由員工入股政策以與核心員工共同承擔風險及報酬，其中本公司及該子公司負責人 Tan,Ty-Minh(曾任本公司瑞士子公司顧問，截至 99 年 6 月底止未持有本公司股份)分別持股 70.00%及 20.00%，餘 10%由本公司業務業副總林文貴(截至 99 年 6 月底止對本公司之持股為 0.10%)及業務人員許瑞文各持有 5.00%(截至 99 年 6 月底止對本公司之持股為 0.41%)，該案業經經濟部投審會(98)經審三字第 09800099790 號函備查。

99 年 5 月基於拓展自有品牌之營運資金需求，Foracare Suisse 辦理增資瑞士法郎 1,500 仟元，其中 70%增資款瑞士法郎 1,050 仟元由本公司認購，剩餘 30%仍規劃由其他股東及當地員工認購，惟因其他股東及員工並未全數認足增資款，僅繳款瑞士法郎 150 仟元，剩餘差額部份遂由本公司總經理陳朝旺出資瑞士法郎 300 仟元補足。截至 99 年上半年止，本公司共計匯出瑞士法郎 1,400 仟元投資 Foracare Suisse，持股比率則維持於 70.00%。

⑥喬聯科技、BioCare及蘇州喬陽

單位：新台幣仟元

投資年月	投資金額變動情形	投資目的及變動原因	取得持股比例(%)	交易對象	董事會通過日期	股權價格評估依據	款項匯出/匯入日期	投審會核備及備查情形
96.12	44,625	多角化經營，藉以增加產品線及拓展既有血糖機產品至醫療院所體系	25.00%	國亨投資	96.10.30	交易價格 8.50 元/股，係參酌喬聯科技每股淨值 8.95 元之折價議定，取得 5,250 仟股。	96.12.31	—

單位：新台幣仟元

投資年月	投資金額變動情形	投資目的及變動原因	取得持股比例(%)	交易對象	董事會通過日期	股權價格評估依據	款項匯出/匯入日期	投審會核備及備查情形
97.03~97.07	1,112	增加喬聯科技之持股	0.62%	喬聯科技原始股東謝采玫等8人	(註1)	交易價格8.50元/股，係參酌喬聯科技初次取得成本及其未來發展性議定，取得131仟股。	97.03~97.07	—
98.11	23,127	增加喬聯科技之持股	13.58%	國亨化學國亨投資必詮化學	(註1)	交易價格8.11元/股，係參酌喬聯科技每股淨值7.61元及其未來發展性議定，取得2,851仟股。	98.11.17	—
98.12	27,617	喬聯科技營運規劃所需	註2	現金增資	98.12.23	依面額每股10元認購2,762仟股	98.12.24	—

註1：係分次向喬聯科技原始股東購買股權，各次金額均未及公司「取得或處分資產處理程序」之標準，尚無須提交董事會決議。

註2：當次認購比例為42.49%，超過原已持有比例39.20%，使整體持股比例增加為39.98%。

A.喬聯科技

喬聯科技成立於86年2月，主要股東為國喬石油化學(股)公司子公司國亨投資及國亨化學，於86年6月公開發行，91年12月登錄興櫃，惟喬聯科技考量整體營運狀況於短期內上市櫃之可能性較低，為撙節支出，遂於96年12月撤銷興櫃登錄。喬聯科技之主要產品為醫療生化檢驗儀器，包含：血液透析監視儀、血液電解質檢驗儀及尿液生化檢驗儀等，終端使用客戶則為各醫療院所，本公司藉由轉投資喬聯科技將可使提供之產品服務及銷售客群更加廣泛，有助於擴大銷售領域至醫療院所體系(喬聯科技目前擁有國內醫療院所體系之經銷客戶淀鉦實業有限公司、桀杏企業有限公司與元信醫療品有限公司等)及海外市場(喬聯科技目前擁有海外醫療院所體系之經銷客戶Criticare Systems, Inc.、Human Gmbh Electra、Medical Corporation與Biotrade International等)。故本公司經96年10月之董事會決議通過以每股8.5元，總計新台幣44,625仟元，取得喬聯科技25.00%之股份共5,250仟股，交易價格係參酌喬聯科技當時每股淨值8.95元折價議定，另因喬聯科技董監事任期即將屆滿，於97年5月27日之股東常會進行選任，由本公司獲得逾半數之董事席位，並取得其經營權。

本公司為進一步鞏固其經營權，遂於97年間及98年11月陸續向喬聯科技之原股東買入股份，交易價格係參酌喬聯科技當時之每股淨值並評估其未來發展性而定，皆低於或等於原始取得價格每股8.5元，總計取得2,982仟股，合計之購買金額為24,239仟元，惟取得股數與金額尚不重大，依公司「取得與處分資產處理程序」，無需經董事會決議。98年底為因應喬聯科技營運規劃之資金需求，本公司於98年12月23日之董事會決議通過，以每股面額10元參與喬聯科技之現金增資，

認購2,762仟股之股份，金額為27,617仟元。截至報告出具日止，本公司共計匯出96,481仟元投資喬聯科技，持股比率為39.98%，喬聯科技之集團定位仍以從事醫療檢驗儀器之生產與銷售為主，另並協助本公司將其血糖機產品適時切入醫療院所體系或其既有客戶群，以擴大商機。喬聯科技目前負責人為泰博公司總管理處經理劉吉郎兼任。

B.BioCare及蘇州喬陽

喬聯科技為因應產業發展趨勢及提高產品競爭優勢，基於成本效益與分工原則考量，先於87年5月投資設立BioCare控股公司，再於91年2月透過BioCare間接轉投資設立蘇州喬陽持股100%，將具有人工及勞動成本優勢之蘇州喬陽定位為生產據點，專司生產各項醫療生化檢驗儀器，現則定位為泰博集團之共同生產基地，除負責生產喬聯科技之生理監視儀外，尚包含本公司之部份產品，如：耳溫槍射出機構件及代碼卡(Code Card)等，其負責人由本公司總管理處經理劉吉郎兼任。

(3)各轉投資事業之定位與分工

為因應產業發展趨勢及提升公司競爭力與市場占有率，本公司於95年起陸續成立轉投資事業積極於海內外市場進行布局，其轉投資分為二大類，一為拓展本身血糖機產品成立以經銷功能為主之子公司，如：普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse及蘇州福爾等；二係為多角化經營，藉以增加產品線及拓展醫療院所客源，遂取得喬聯科技39.98%之股權，並取得其過半數之董事席次，故喬聯科技及其直接、間接持股100%之轉投資事業Biocare及蘇州喬陽均納入本公司集團體系。除普陽開發係本公司直接持股100%之轉投資事業外，其餘轉投資事業之股權主要係由本公司與轉投資公司之核心員工所共同持有。茲將各轉投資事業之定位及業務依功能分述如下表：

公司名稱	轉投資事業之功能	集團定位及業務政策
普陽開發	血糖機及試紙之買賣	拓展國內自有品牌 FORA(福爾)之經銷據點
Foracare USA	血糖機及試紙之買賣	拓展美洲地區自有品牌 FORA(福爾)之經銷據點
Foracare Japan	血糖機及試紙之買賣	拓展日本地區自有品牌 FORA(福爾)之經銷據點
Foracare Suisse	血糖機及試紙之買賣	拓展歐洲地區自有品牌 FORA(福爾)之經銷據點
蘇州福爾	血糖機及試紙之買賣	拓展大陸地區自有品牌 FORA(福爾)之經銷據點
喬聯科技	醫療生化檢驗儀器之生產及銷售	為本公司多角化經營之策略投資，專司精密醫療生化檢驗儀器之製造銷售
BioCare	海外投資控股公司	海外投資控股公司
蘇州喬陽	生產及製造集團所屬醫療器材	該集團於大陸地區之生產基地

(4)本公司對各轉投資事業之控管方式

本公司為有效管理轉投資事業，確保經營績效，訂有「對子公司監理及管理辦法」，舉凡本公司與集團企業間之交易、管理及往來事項，悉依照該辦法辦理，除定期取得轉投資事業之財務業務相關資訊以充分了解其經營狀況外，其轉投資之重

要營運決策等均須經本公司同意始可決行，本公司亦不定期派稽核人員針對轉投資事業營運及管理情形進行查核，以加強轉投資公司之管理，茲將其主要管理政策分述如下。

①經營階層：

A.董事會：子公司及其聯屬公司董事及監察人之人數，依當地法令設立，並由母公司就其所持股所能掌控席次派任，改任亦同。

B.經營階層：子公司總經理，擔任人選由母公司派任。

C.部門劃分：子公司各部門設置主管 1 人，直接向子公司總經理報告，職位稱呼依工作性質重要性決定。細部組織由部門主管依需要而設計。

②銷售業務管理

子公司應充分配合母公司在製造、生產、服務等能力優勢組合上的產品定位，開發及擴充目標市場；並全力爭取目標市場中的優良客戶。爭取客戶應客觀評估其債信、通路形態、價格貢獻和發展潛力。

A.母子公司間移轉價格遵循母公司轉撥計價政策辦理。

B.子公司依市場行情、客戶接受度，並配合與母公司所決定之價格定位策略，在爭取最佳利潤之原則下報價給客戶。

C.母公司銷售子公司之收款方式，係參酌各子公司實際營運與資金狀況予以個別制訂，惟均需經母公司總經理核准。

D.子公司對客戶之收款條件原則上依當地一般商業慣例辦理。

E.子公司原則上應對前十大客戶進行信用評估，並設定信用額度，其授信評估需由子公司權責主管核准，或視實際需要授權部門主管核決。

F.子公司應每月製作營運報告、產銷量月報表、應收帳款帳齡分析表及逾期帳款明細表資料，每季傳回母公司。

③採購管理：

A.相關辦公設備及機器設備之採購由子公司獨立處理。

B.請購、採購、請款申請程序由子公司明確訂定核決權限、程序，憑證需完備並確實經由權責主管執行必要之審核。

④存貨管理：

A.子公司應每月編製存貨庫齡分析表，並每季傳回予母公司。

B.每年6月及12月須辦理存貨盤點，其他時間如母公司要求盤點，應於期限內完成

C.倉庫應有良好的紀錄，隨時記載存貨之正確數量，存貨之存放及管理應妥善並保持倉庫之清潔。

⑤財務及會計管理

A.子公司之會計師年度查核報告其格式及完成時間應配合母公司編製合併財報需求時間，簽證完成後即傳回母公司。

B.子公司應依當地政府規定辦理各項財務、稅務申報。

C.子公司應訂定相關內部控制制度，作為各項事務處理之依據。

D.子公司資金調度及運用由子公司財務部門獨立處理，但需定期將有關現金收支等資料回報母公司。

E.子公司與母公司間應定期對帳。

F.子公司應定期將損益月報表、資產負債月報表、現金流量月報表等相關報表送回母公司。

G.本公司董事會另決議通過子公司不得將資金貸與他人且不得為他人背書保證。

H.非經子公司董事會同意，子公司不得從事衍生性金融商品之交易。

I.子公司若因實際商機合作或其他考量需要從事轉投資計劃，投資案須提出投資效益評估，經母公司相關部門分析、評估，呈母公司總經理核准後方得執行。

⑥管理報告及稽核事項

A.已公開發行之子公司應自行成立獨立之內部稽核單位；未公開發行之子公司則視其業務性質、營運規模及員工人數，得自行設置內部稽核單位或由母公司稽核單位兼任。

B.子公司應依其實際營運性質，訂定主要之控制作業，建立內部控制制度。

(5)本公司與轉投資公司間之交易模式及轉撥計價政策

①本公司與轉投資公司間之交易模式

A.與普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse、蘇州福爾及喬聯科技間之交易模式

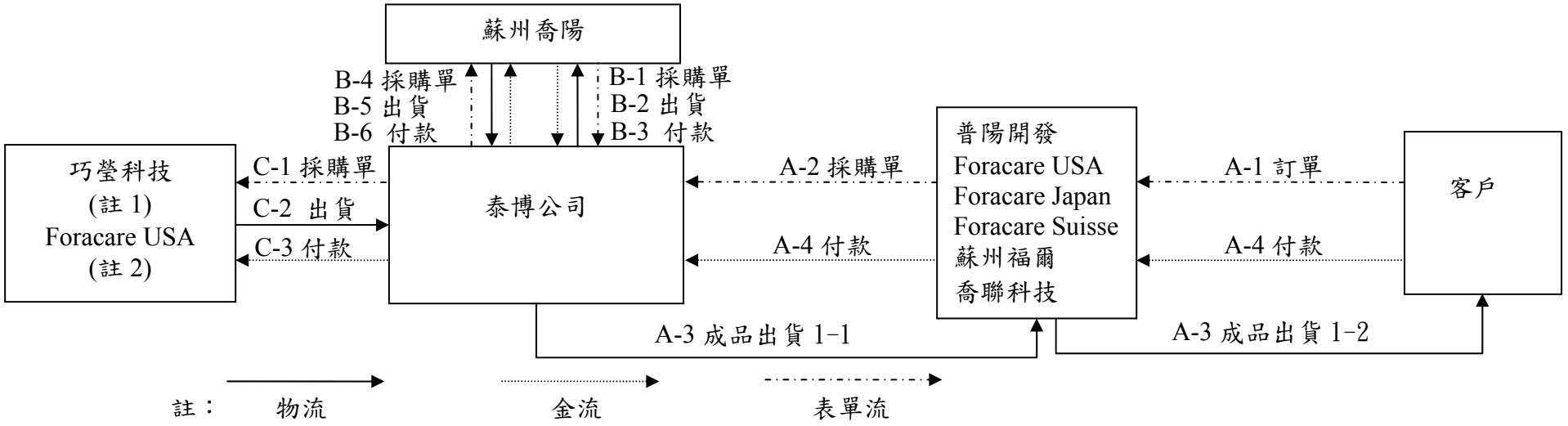
普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse及蘇州福爾，均為本公司推廣自有品牌血糖機於國內外設立之經銷據點，由其自行接單，並依其接單及庫存狀況向本公司採購成品，再依市場狀況及通路販售情形，由子公司銷售商品予下游客戶。

此外，喬聯科技亦規劃委託本公司為其代工設計自有品牌(BioCare)之血糖機，以供銷售予既有醫療院所體系之客戶群。

B.與蘇州喬陽間之交易模式

本公司提供部份關鍵零組件(如：IC)予蘇州喬陽，由其搭配大陸當地採購之部份原料如：PCB及被動元件等，製作成PCBA(於印刷電路板上嵌入IC及被動元件等電子零組件)後再出售予本公司供後段組裝之用，隨蘇州喬陽之產製過程漸趨成熟，並為使集團產能更有效提升，本公司自98年下半年起，亦開始將部分代碼卡(Code Card)委託其生產，負責該項產品之部份組裝製程。99年起，本公司考量大陸地區仿冒猖獗，為保障高階機種IC程式燒入之生產機密，故將蘇州喬陽之PCBA業務轉回由國內廠商代工，僅將代碼卡及耳溫槍之射出機構件委託其生產。

茲將本公司與轉投資公司間之交易模式圖示如下：



交易模式說明：

A-1 客戶下訂單予普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse、蘇州福爾及喬聯科技。

A-2 普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse、蘇州福爾及喬聯科技向泰博公司下單。

A-3 間接出貨：先由泰博公司出貨予普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse、蘇州福爾及喬聯科技(成品出貨 1-1)，續由普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse、蘇州福爾及喬聯科技出貨予客戶(成品出貨 1-2)。

A-4 客戶付款。

B-1 蘇州喬陽下採購單予泰博公司。

B-2 泰博公司出貨予蘇州喬陽。

B-3 蘇州喬陽付款。

B-4 泰博公司下採購單予蘇州喬陽。

B-5 蘇州喬陽出貨予泰博公司。

B-6 泰博公司付款。

C-1 泰博公司下採購單予巧瑩科技及 Foracare USA。

C-2 巧瑩科技及 Foracare USA 出貨予泰博公司。

C-3 泰博公司付款。

註 1:因本公司成功自行開發裸片並開始量產，故自 98 年第四季起僅對巧瑩科技採購部分裸片材料以供自行生產，99 年起已無交易。

註 2:因 Foracare USA 專注於北美市場自有品牌之開拓，自 98 年第四季起不再負責試紙罐之代採購業務，轉由本公司直接下單予試紙罐廠商。

②交易計價方式

集團企業中，因相關產品之研發、設計、行銷及製造均由本公司負責，子公司僅負責銷售與售後服務，故將主要利潤保留於母公司，對於經銷功能為主之轉投資皆採成本加價方式轉撥計價，如普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse、蘇州福爾等及喬聯科技，然因各經銷據點及區域，其市場競爭程度均不等同，故本公司配合制定差異化之轉撥計價政策。另對於以生產功能為主之轉投資蘇州喬陽，本公司提供其投產所需之原料則依成本出售並未予以加價。以下茲就普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse、蘇州福爾、喬聯科技及蘇州喬陽之轉撥計價政策分述如下：

A.普陽開發：

國內血糖機生產廠商眾多，主機贈機、免費換機及折價為市場所慣見之行銷策略，故本公司對普陽開發之轉撥計價係依成本加價 20%為原則。耳溫槍及血壓計非本公司之主力產品，且市場已趨於成熟，為與同業區隔，本公司生產之機種多定位於中高價位，惟考量維持普陽開發再銷售之市場競爭性，故本公司對此二項產品之轉撥計價仍以成本加價 20%為原則。

B.Foracare USA：

因美國血糖機市場受健保補助致產品毛利率較高，故以成本加價 30%~40%為原則。另考量美國人民消費實力，本公司對耳溫槍及血壓計之轉撥計價，採取與血糖機相同之訂價策略，以成本加價 30%~40%為原則。

另透過 Foracare USA 間接採購試紙罐，其中間採購過程並無進行加價。

C.Foracare Japan：

日本因尚屬自有品牌開拓初期，為維持其營運週轉，對其轉撥計價政策為依成本加價約 20%為原則。

D.Foracare Suisse：

歐洲地區因尚屬自有品牌開拓初期，為維持其營運週轉，對其轉撥計價政策為依成本加價約 20%為原則。

E.蘇州福爾：

大陸地區因尚屬自有品牌開拓初期，為維持其營運週轉，對其轉撥計價政策為依成本加價約 20%為原則。

F.喬聯科技：

主係配合喬聯科技既有產品搭售，成本加價以 10%~15%為原則。

G.蘇州喬陽：

本公司提供予蘇州喬陽之原料價格並未予以加價，而目前向其採購之項目如 Code Card 及耳溫槍射出機構件等半成品，則依成本加價約 3%~5%，以維持其營運週轉所需。

(6)本公司與各轉投資事業間交易明細及合理性評估

本公司與其轉投資公司間之交易(交易金額未達該科目總金額 20%以上者無需填寫)

單位：新台幣仟元

97 年度	Foracare USA	
營業費用-勞務費	金額(仟元)	8,792
	占總營業費用-勞務費之比例	79%
預付貨款	金額(仟元)	14,740
	占總預付貨款之比例	57%

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

Foracare USA 係本公司設立於美國地區之行銷據點，於成立初期，自有品牌尚未正式開始行銷前，主要係負責美國當地市場資訊之蒐整及調查，以回饋相關資訊作為產品開發及設計之依據，故 97 年度產生勞務服務費 8,792 仟元，占營業費用-勞務費 79%。

另自 97 年下半年起至 98 年第四季止，本公司亦透過 Foracare USA 向試紙罐之重要供應商 CSP 進行採購，以加強及維繫本公司與 CSP 業務關係之合作。本公司透過 Foracare USA 間接採購試紙罐，其中間採購過程並無進行加價，而在付款條件方面，因 Foracare USA 營運規模及資本額均不大，為維持 Foracare USA 營運週轉及代購料之業務需求，故對其貨款採預付方式，97 年度預付貨款為 14,740 仟元，占總預付貨款 57%。。

單位：新台幣仟元

97 年度	喬聯科技	
營業費用-雜費	金額(仟元)	3,339
	占總營業費用-雜費之比例	60%

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

喬聯科技專司精密醫療生化檢驗儀器之製造及銷售，且銷售客群以醫療院所為主，能有效提供本公司生產技術、客群開發、行銷策略等相關資訊之支援與協助，致本公司 97 年對其產生技術服務費用 3,339 仟元占總營業費用-雜費 60%。

單位：新台幣仟元

99 年上半年度	蘇州喬陽	
其他金融資產-流動	金額(仟元)	1,224
	占總其他金融資產-流動之比例	69%

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

本公司於 98 年度出售部分製具及模具予蘇州喬陽共計 2,695 仟元，以作為其生產機構件及代碼卡(Core Card)等之用，截至 99 年 6 月 30 日止之未收款尚有 1,224 仟元，致本公司 99 年上半年度對其產生其他應收款 1,224 仟元占總其他金融資產-流動之 69%。

(7)主要轉投資事業之經營效益及對公司財務業務之影響

單位：新台幣仟元

公司名稱	投資年度	持股比率(%)	損益認列方式	營業收入淨額			營業毛利			營業利益			稅後純益(損)			本公司認列之投資損益		
				97年度	98年度	99年上半年度	97年度	98年度	99年上半年度	97年度	98年度	99年上半年度	97年度	98年度	99年上半年度	97年度	98年度	99年上半年度
普陽開發	95	100	權益法	38,790	88,185	30,505	12,122	33,527	13,542	5,065	18,225	4,729	3,740	13,385	3,953	3,740	13,385	3,953
Foracare USA	96	80.00	權益法	33,855	86,036	44,785	5,014	5,117	10,917	1,110	(13,291)	(6,334)	895	(17,799)	(14,881)	895	(17,799)	(14,881)
Foracare Japan	98	90.91	權益法	-	-	-	-	-	-	-	(3,567)	(5,423)	-	(3,562)	(5,420)	-	(3,329)	(4,927)
Foracare Suisse	98	70.00	權益法	-	-	21,844	-	-	3,079	-	(8,846)	(5,941)	-	(8,787)	(5,800)	-	(6,151)	(4,060)
蘇州福爾	98	70.00	權益法	-	8,757	2,120	-	6,205	3,399	-	(4,897)	(10,249)	-	(4,607)	(10,385)	-	-	-
喬聯科技	96	39.98	權益法	295,741	190,411	111,952	56,560	31,737	15,508	(1,314)	(18,212)	(4,961)	(19,739)	(25,913)	(7,154)	(2,884)	(7,595)	(2,628)
BioCare	96	(註 1)	權益法	-	-	-	-	-	-	(1)	(1)	-	(9,342)	(12,082)	(2,297)	-	-	-
蘇州喬陽	96	(註 1)	權益法	195,335	110,960	73,690	2,660	(4,606)	1,162	(2,280)	(12,228)	(2,548)	(9,342)	(12,082)	(2,297)	-	-	-

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

註 1：喬聯科技於 87 年 5 月 100%投資設立 BioCare，並於 91 年 2 月由其間接轉投資設立蘇州喬陽持股 100%。

註 2：各子公司營收均未達合併營收之 20%。

本公司 97、98 年度及 99 年上半年度採權益法認列之投資收益分別為 1,751 仟元、(21,489)仟元及(22,543)仟元，占稅前純益比重分別為 0.49%、(4.69%) 及(22.50%)。普陽開發因拓展國內市場有成，故歷年獲利貢獻穩定；喬聯科技因主要客戶 Criticare Systems, Inc. (以下簡稱 CSI)被印度知名醫療器材廠商 Opto Circuits (India) Ltd. (以下簡稱 OPTO)所收購，該集團基於成本考量，將其原本委託喬聯科技之部分代工業務，轉單至 OPTO 集團內部試產，再加上 97 年底 CSI 之逾期帳款金額已高達 92,368 仟元，喬聯科技基於財務風險控管，除要求其擬具還款計畫外，並同步減少對其出貨，以致營收及獲利大幅降低；蘇州喬陽則受喬聯科技客戶轉單之影響，以致產能利用率降低，生產未達規模經濟，故近年皆認列小幅虧損；其餘轉投資皆係因本公司考量本身目前營運情形良好，基於集團策略佈局，陸續於海外設立之經銷據點以進行品牌推廣，惟各轉投資公司因尚處市場拓展初期，其業績成長金額仍無法支應其相關之費用支出，以致投資效益尚未顯現。

(8)結論

本公司以台灣為集團營運中心，並配合整體產業發展及拓展自有品牌血糖機而陸續取得或設立各海內外轉投資事業，以作為本公司之生產及行銷據點，其投資決策業經適當評估並經董事會核准，投資目的及過程尚屬允當。對於大陸地區投資事業亦經經濟部投審會核准在案，其投資過程具合法性，尚無重大異常之情形。截至 99 年 6 月 30 日止，本公司之重要轉投資事業計有普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse、蘇州福爾、喬聯科技、BioCare 及蘇州喬陽等 8 家，總計長期股權投資淨額為 199,704 仟元，占股權淨值 1,446,984 仟元之 13.80%，占財務報告所列示實收資本額 573,089 仟元之 34.85%，且本公司業已於 96 年 6 月之股東常會決議通過，於公司章程中明訂排除轉投資總額之限制，故本公司未來增加轉投資金額亦無違反公司法第 13 條之情事。

普陽開發因國內市場拓展有成，營業額及獲利均有所成長；喬聯科技則由於主要客戶 CSI，於 97 年被印度知名醫療器材廠商 OPTO 所收購，CSI 基於成本考量，將其原本委託喬聯科技之部分代工業務逐漸轉單至 OPTO，再加上 97 年底 CSI 之逾期帳款金額已高達 92,368 仟元，喬聯科技基於財務風險控管，除要求其擬具還款計畫外，並同步減少對其出貨，以致營收及獲利大幅降低；蘇州喬陽則受喬聯科技客戶轉單之影響，以致產能利用率降低，生產未達規模經濟，故近年皆認列小幅虧損。而除普陽開發、喬聯科技及蘇州喬陽外，各轉投資尚屬自有品牌市場拓展初期，其業績成長金額仍無法支應其相關之費用支出，投資效益尚不顯著，故仍呈現虧損。綜上，致本公司 97、98 年度及 99 年上半年度採權益法認列之轉投資(損)益分別為 1,751 仟元、(21,489)仟元及(22,543)仟元。

本公司對於海外轉投資事業之管理充分授權當地部門主管，故皆能充分發揮其自主之決策能力，並與母公司保持良好之溝通與密切之合作。為使轉投資事業能有所明確規範，轉投資事業之管理主要係依據本公司內部控制制度之投資循環、對子公司監督及管理辦法及取得或處分資產處理辦法，作為轉投資事業經營管理之規範，除定期取得轉投資事業之財務業務相關資訊以充分了解其經營狀況外，本公司亦不定期指派稽核人員針對轉投資事業營運及管理情形進行查核，以加強轉投資公司之管理。展望未來，本公司仍將遵行相關法令之規範及追求企業永續經營發展之原則下，持續降低生產成本及就近服務客戶為其投資目的，為本公司未來營運創造更多附加價值。

(三)特別記載事項乙節

1.本公司對目前位於五股地區工廠前側違章建築後續處理情形之說明，並洽請推薦證券商評估之。

(1)發生原因

94 至 96 年間本公司銷售業績快速成長，營業收入由約 2.7 億元大幅成長至約 9.5 億元，員工人數亦由 94 年初之 81 人快速增加至 96 年底之 318 人，為滿足營運規模擴充之需求，故本公司於 96 年 1 月購買位於五股工業區之土地及廠房，以作為辦公處所及生產基地之用，而基於照顧及回饋員工之考量，於 97 年 4 月就近於該廠房週邊空地加蓋四層之建築物，成立泰博科技生活館，其樓地板面積每層約 130 坪，約當主建物面積之 31.81%，除提供員工膳食與休憩聯誼之空間外，並留有員工宿舍供外縣市或加班同仁使用，以節省通勤時間。惟於 98 年 10 月 19 日接獲台北縣政府違章建築拆除大隊所發出之認定通知書，函中表示「泰博科技生活館係屬實質違建(即未依建築法及實施都市計畫以外地區建築物管理辦法等之規定申領建築執照或雜項執照，而擅自建造且建築物建蔽率或高度不符規定，故依法不得補辦建造執照手續)，應予拆除」。

(2)處理情形

本公司已於 99 年 8 月 22 日自行拆除，並於 99 年 8 月 30 日接獲台北縣政府違章建築拆除大隊之違章建築結案通知單，函文內容表示該違章建築業經拆除大隊於 99 年 8 月 25 日派員勘查，已達不堪使用標準，同意銷案，故此違建情事已經具體改善。

券商說明：

該公司生活館雖經台北縣政府違章建築拆除大隊勘查後，依建築法第二十五條、建築法第八十六條第一款及違章建築處理辦法第五條，認定係屬實質違建，且依法不得補辦建造執照手續，故於適法性上之基礎並不完備，惟考量該公司生活館係公開發行前所為，且該公司亦已辦理自行拆除作業以符合相關法令規定，且於 99 年 8 月 30 日接獲台北縣政府違章建築拆除大隊之違章建築結案通知單，函中表示泰博公司之違章建築「業經本大隊於 99 年 8 月 25 日派員勘查，已達不堪使用標準，同意銷案」，故此違建情事已經具體改善，尚無違反適法性之虞。

2.本公司「員工紅利分紅暨現金增資入股辦法」，並由推薦證券商出具合理性之評估意見。

本公司「員工紅利分紅暨現金增資入股辦法」詳請參照第 193~194 頁。

券商說明：

該公司所通過之「員工紅利分紅暨現金增資入股辦法」，適用對象包含符合一定條件之該公司及其從屬公司員工，內容中則載明分配比例之依據、計算發放標準及簽核層級等，經評估尚符合該公司章程及公司法等法令規範，並無異常，辦法之內容應尚屬允當。

另該公司於條文中增訂單一員工之分配權數不可超過分配總額之 20%，且一併適用員工認股權憑證與庫藏股等之其他具股權性質之報酬，

期藉由制度化之設計以強化內部管理，其中因總經理為決定分配之最終決策者且為當事人，基於利益迴避，該公司於辦法中特別載明屬總經理之部份需另案提董事會通過，經評估亦尚符合公司治理精神。

此外，經核閱該公司 98 年度之盈餘分配表(包含股東股利、員工紅利及董監酬勞等三項)，其中員工分紅占整體盈餘分配之比重為 18.05%，另單一員工占員工分紅之比重亦無超過 20%之情事，均符合該公司章程及該辦法之條文規範。

(四)推薦證券商評估報告中對本公司以下項目說明之評估意見。

1. 推薦證券商對該公司業績變化合理性及未來發展性之評估意見。

泰博科技股份有限公司(以下簡稱泰博公司或該公司)主要從事血糖機及試紙等醫療器材之研發及產銷業務，其最近二年度及 99 年上半年度之業績變化情形如下表，有關該公司業績變化合理性及未來發展性為何? 經洽推薦證券商評估如后：

泰博公司個別財務部份

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
營業收入		1,551,948	100.0	1,913,70	100.0	919,562	100.0
營業成本		854,999	55.09	1,043,46	54.53	582,755	63.37
營業毛利		696,949	44.91	870,233	45.47	336,807	36.63
聯屬公司間已(未)實現利		(957)	(0.06)	(2,622)	(0.14)	(25,468)	(2.77)
營業毛利(淨額)		695,992	44.85	867,611	45.34	311,339	33.86
營業費用		367,280	23.67	404,973	21.16	204,741	22.27
營業利益		328,712	21.18	462,638	24.18	106,598	11.59
營業外收入及利益		43,722	2.82	59,547	3.11	25,772	2.80
營業外費用及損失		15,481	1.00	63,993	3.34	32,197	3.50
稅前純益		356,953	23.00	458,192	23.94	100,173	10.89
所得稅費用		40,000	2.58	58,000	3.03	16,000	1.74
稅後純益		316,953	20.42	400,192	20.91	84,173	9.15
期末資本額		373,210		469,241		573,089	
每股稅後純益(損)(元)	追溯前(註 1)	8.02		8.81		1.47	
	追溯後(註 2)	5.89		7.24		1.47	

資料來源：泰博公司各期間經會計師查核簽證之財務報告。

註 1：係以當年度加權平均流通在外股數計算之稀釋每股稅後純益。

註 2：係以 99 年上半年度為基準往前追溯調整之稀釋每股稅後純益。

註 3：該公司於 97 年 8 月 28 日公開發行。

泰博公司合併財報部份

單位：新台幣仟元

項目＼年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
營業收入(淨額)		1,848,584	100.00	2,116,696	100.00	993,160	100.00
營業成本		1,099,548	59.48	1,178,060	55.66	640,179	64.46
營業毛利		749,036	40.52	938,636	44.34	352,981	35.54
營業費用		430,385	23.28	511,598	24.17	274,266	27.62
營業利益		318,651	17.24	427,038	20.17	78,715	7.92
營業外收入及利益		46,332	2.51	58,440	2.76	25,561	2.57
營業外費用及損失		20,246	1.10	47,604	2.25	9,412	0.95
稅前純益		344,737	18.65	437,874	20.69	94,864	9.54
所得稅費用		42,466	2.30	58,600	2.77	18,868	1.90
稅後純益		302,271	16.35	379,274	17.92	75,996	7.64
期末資本額		373,210		469,241		573,089	
每股稅後純益(損)(元)	追溯前(註 1)	8.02		8.81		1.47	
	追溯後(註 2)	5.89		7.24		1.47	

資料來源：泰博公司各期間經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註 1：係以當年度加權平均流通在外股數計算之稀釋每股稅後純益。

註 2：係以 99 年上半年度為基準往前追溯調整之稀釋每股稅後純益。

(1)泰博公司所屬行業之產業概況及所營業務之主要內容

①泰博公司所屬行業之產業概況

目前全球醫療器材市場之主要領導國家依序分別為美國、歐洲及日本，成長率最高之區域依序則分別為東歐、拉丁美洲以及亞洲。根據 Espicom Business Intelligence 之研究資料顯示，2008年美國醫療器材總市場規模約達988.8億美元，占全球醫療器材市場比例為最高達40.9%，由於美國醫療保險主要係以民營健保為主，且員工健保為主要之保險管道，依ITIS醫材產業年鑑指出美國健保費在過去八年成長一倍，成長速度是過去八年來薪資成長率之3.7倍。因此歐巴馬之醫療改革政策，預計於十年內提撥6,340億美元，作為全民健康照護服務資金，主要透過小型企業健康稅減免額與健保保費支出免稅之政策，提高健保納保率，同時建構公共健康照護計畫，注重預防醫學，鼓勵自國外進口低價且可靠之學名藥(原廠藥專利期間屆滿，其他合格藥廠依其組成成分所生產之藥品)與醫療器材以填補醫療需求，預期二線物美價廉之品牌可望持續提升銷售。

中國大陸方面，2008年醫療器材市場約40.8億美元，其政府並在2009年提出歷年來投資最大的醫療改革方案，預計在三年內投入8,500億人民幣，主要政策目標在於縮短城鄉差距，以促進公共醫療衛生服務均等化，預估2011年大陸醫療市場將達55.9億美元，2007~2011年複合成長率為11%，故在大陸龐大人口之基礎下，其未來市場成長潛力可期。而在國內方面，鑑於產業升級轉型需求，醫療保健工業係政府積極推動的新興工業之一，經濟部工業局業已於2008年具體擬定「醫療保健器材工業技術推廣與輔導計畫」，在政府積極的推動發展下，醫療器材工業將成為我國推動經濟轉型的平台與主力產業，預期於民國100年將成為國際醫療器材委託代工設計中心，並擴大我國醫療保健器材產業產值至新台幣1,000億元以上，進而在民國104年打造台灣成為全球醫療器材前十大重鎮。行政院亦於2009年啟動生技起飛鑽石方案，內容包括成立生技創投基金、生技整合育成中心與食品藥物管理局等，預期將使生技產業在四年內產值倍增，成為兆元產業。目前台灣半導體、光電、面板等業者皆積極切入醫療器材領域，在政府政策支援下，成為台灣醫療器材產業新的成長動力。

觀察歷次經濟危機，醫療照護產業之復甦情形均優於其他產業，主係因醫療保健器材產品需求，較不受景氣循環變動之影響，而與國民所得高低有密切關係，故儘管自2008年下半年起，全球經濟受金融海嘯衝擊，但醫療器材產業在整體上並未受到具體顯著影響，僅歐美地區成長趨緩，其他地區如：大陸、中東、東歐及印度等成長幅度仍大。近期在中美政府皆將提升人民醫療照護品質，作為重要之軟性公共建設政策下，預期將會創造新一波醫療照護市場需求。台灣位居全球電子業製造要角，不僅擁有極佳的成本競爭力，對於生產排程、品質控管及庫存管理均具備卓越的管理能力，受惠於此完整供應鏈基礎，國內醫療器材廠商之未來成長可期。

②泰博公司所營業務之主要內容

單位：新台幣仟元

產品項目	重要用途及功能	97年度				98年度				99年上半年度			
		個別		合併		個別		合併		個別		合併	
		營收淨額	%	營收淨額	%	營收淨額	%	營收淨額	%	營收淨額	%	營收淨額	%
血糖機	利用電化學原理快速測定血液中葡萄糖濃度，有效地節省了醫療人員與病人檢驗血糖之溝通與時間。	464,883	29.95	458,178	24.79	433,735	22.66	418,771	19.78	191,329	20.81	175,149	17.64
試紙		969,071	62.44	974,271	52.70	1,302,949	68.09	1,306,824	61.74	615,529	66.94	607,776	61.20

耳溫槍及血壓計	1.耳溫槍根據黑體輻射原理，偵測耳膜發出之紅外線光譜，經處理後成為可判讀的溫度資料。 2.血壓計利用壓脈帶壓迫肢體動脈，使血液中斷流通後逐漸放氣，血液於恢復流通時，帶動血管壁產生振動，透過壓脈帶中之氣壓由壓力感測器感知血壓。	30,001	1.93	36,732	1.99	80,908	4.23	116,091	5.48	39,665	4.31	34,010	3.42
生理監視儀	應用於急診室及病房之精密醫療檢驗儀器，監測項目包括心跳、脈博、體溫、氧氣及二氧化碳濃度、血中氧氣濃度、血壓及心電圖等。	-	-	220,245	11.91	-	-	117,150	5.53	-	-	78,339	7.89
其他	包含採血筆、採血針、測試液、認證收入、樣品及其他雜項等。	87,993	5.68	159,158	8.61	96,109	5.02	157,860	7.47	73,039	7.94	97,886	9.85
合　　計		1,551,948	100.00	1,848,584	100.00	1,913,701	100.00	2,116,696	100.00	919,562	100.00	993,160	100.00

資料來源：泰博公司提供。

(2)最近二年度及申請年度業績變化原因及其合理性分析

列示最近二年度及申請年度各主要產品別業績及毛利率變動表（個別）

單位：台；仟片；新台幣仟元

年度 產品	97 年度					
	營業收入	營業毛利	銷量（單位）	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率(%)
血糖機	464,883	75,363	1,083,099	429	360	16.21
試紙	969,071	575,947	282,813	3.43	1.39	59.43
耳溫槍及血壓計	30,001	(3,797)	90,298	332	374	(12.66)
其他	87,993	49,436	-	-	-	56.18
合計	1,551,948	696,949	-	-	-	44.91
年度 產品	98 年度					
	營業收入	營業毛利	銷量（單位）	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率(%)
血糖機	433,735	23,326	1,069,950	405	384	5.38
試紙	1,302,949	802,240	384,595	3.39	1.30	61.57
耳溫槍及血壓計	80,908	5,278	215,909	375	350	6.52
其他	96,109	39,389	-	-	-	40.98
合計	1,913,701	870,233	-	-	-	45.47
年度 產品	99 年上半年度					
	營業收入	營業毛利	銷量（單位）	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率(%)

血糖機	191,329	(75,930)	719,090	266	372	(39.69)
試紙	615,529	385,499	206,008	2.99	1.12	62.63
耳溫槍及血壓計	39,665	(4,870)	113,407	350	393	(12.28)
其他	73,039	32,108	-	-	-	43.96
合計	919,562	336,807	-	-	-	36.63

資料來源：泰博公司提供。

註：其他項目包括採血筆、採血針、測試液、認證收入、樣品收入及其他雜項等，因產品項目眾多，故不計算其銷售量、銷售單價及單位成本等。

列示最近二年度及申請年度各主要產品別業績及毛利率變動表（合併）

單位：台；仟片；新台幣仟元

年度 產品	97 年度					
	營業收入	營業毛利	銷量（單位）	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率(%)
血糖機	458,178	74,831	1,058,403	433	362	16.33
試紙	974,271	575,527	282,508	3.45	1.41	59.07
耳溫槍及血壓計	36,732	(432)	102,619	358	362	(1.18)
生理監視儀	220,245	27,198	7,027	31,343	27,472	12.35
其他	159,158	71,912	-	-	-	45.18
合計	1,848,584	749,036	-	-	-	40.52
年度 產品	98 年度					
	營業收入	營業毛利	銷量（單位）	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率(%)
血糖機	418,771	22,821	1,031,180	406	384	5.45
試紙	1,306,824	797,692	382,193	3.42	1.33	61.04
耳溫槍及血壓計	116,091	27,658	240,770	482	367	23.82
生理監視儀	117,150	9,189	4,001	29,280	26,984	7.84
其他	157,860	81,276	-	-	-	51.49
合計	2,116,696	938,636	-	-	-	44.34
年度 產品	99 年上半年度					
	營業收入	營業毛利	銷量（單位）	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率(%)
血糖機	175,149	(68,960)	689,584	254	354	(39.37)
試紙	607,776	366,735	196,879	3.09	1.22	60.34
耳溫槍及血壓計	34,010	2050	76,261	446	419	6.03
生理監視儀	78,339	5,463	5,025	15,590	14,503	6.97
其他	97,886	47,693	-	-	-	48.72
合計	993,160	352,981	-	-	-	35.54

資料來源：泰博公司提供。

註：其他項目包括採血筆、採血針、測試液、尿液試紙分析儀及電解質分析儀等，因產品項目眾多，故不計算其銷售量、銷售單價及單位成本等。

①依主要產品別說明營業收入變化分析

泰博公司成立於民國 87 年，為專業之醫療器材代工設計及製造廠商，負責各類產品之研發、設計、製造及銷售，主要產品包含：血糖機及試紙、耳溫槍、血壓計及其他生理量測系統儀器(血氧濃度計、心電圖記錄器及醫用霧化器)等。隨全球高齡化人口持續增長，糖尿病等文明病之罹患比率亦隨之攀升，加上生活水準提升，預防醫學概念的建立，致醫療器材產業需求持續快速成長，泰博公司憑藉優異之研發設計能力，為委託代工客戶開發具各類功能及使用介面之產品，藉由差異化協助下游各經銷通路商迅速拓展其產品市場，成功突破國際大廠如羅氏、拜耳、嬌生及亞培等之包圍；再加上泰博公司優質且專業之認證團隊，協助客戶於最短時間內通過各國政府單位之認證，如美國 FDA(食品暨藥物管理局)及歐盟 CE(認證標準)等，以掌握市場商機，隨各經銷通路商銷售業績之持續暢旺，加上近年來泰博公司積極推廣自有品牌血糖機 FORA(福爾)之銷售業務，陸續分別於美國、瑞士、日本及大陸等地區設立經銷據點，使泰博公司之營業收入快速成長，97、98 年度及 99 年上半年度之營業收入分別為 1,551,948 仟元、1,913,701 仟元及 919,562 仟元，而 97 及 98 年度之成長率則分別為 63.92%及 23.31%。

合併報表方面，泰博公司 97、98 年度及 99 年上半年度之合併營業收入淨額分別為 1,848,584 仟元、2,116,696 仟元及 993,160 仟元，合併財務報表主體則包含：泰博公司、普陽開發科技有限公司(以下簡稱普陽開發)、Fora Care Inc.(USA)(以下簡稱 Foracare USA)、日本福爾株式會社(以下簡稱 Foracare Japan)、Fora Care Suisse AG(以下簡稱 Foracare Suisse)、蘇州美商福爾醫療儀器有限公司(以下簡稱蘇州福爾)、喬聯科技股份有限公司(以下簡稱喬聯科技)、BioCare (BVI) Corporation(以下簡稱 BioCare)及蘇州喬陽醫學科技有限公司(以下簡稱蘇州喬陽)等九家，其中普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse 及蘇州福爾等，係泰博公司為拓展自有品牌血糖機，而分別於台灣、美國、日本、瑞士及大陸等地區所設立之經銷據點；另為增加產品線及將產品拓展至醫療院所體系，泰博公司於 96 年底取得喬聯科技之經營權，並將其海外控股公司 BioCare，以及大陸生產基地蘇州喬陽等均納入泰博公司集團體系。故泰博公司合併產品類別營收，除血糖機、試紙、耳溫槍及血壓計外，尚包含來自轉投資公司喬聯科技之醫療生化檢測儀器，如：生理監視儀、尿液試紙分析儀及電解質分析儀等。茲就泰博公司各產品類別之業績變化情形分析說明如下：

A.血糖機

個別財報

泰博公司最近二年度及99年上半年度血糖機產品之銷售金額分別為464,883仟元、433,735仟元及191,329仟元，占各年度銷貨收入淨額之比例則分別29.95%、22.66%及20.81%。泰博公司憑藉優異之研發設計能力，為下游各經銷通路代工設計，開發具各類功能及使用介面之產品，藉由差異化有效協助各通路迅速拓其通路市場，加上產品品質具有高精密度及低變異數值等特性，故廣受新舊客戶好評，主要客戶如：Suncoast、Genexo 及Xpress等之採購金額均大幅增加，血糖機之出貨量亦隨之快速成長，致97年度該產品之銷售金額大幅成長達464,883仟元；由於醫療器材之銷售與國民所得之高低有密切之連動關係，故98年度全球經濟受美國金融風暴之影響時，終端使用者消費力減弱，進而減緩血糖機汰舊換新之頻率，致該年度血糖機之出貨量較97年度微幅減少

1.21%至1,069,950台，加上該年度為提振血糖機市場買氣而調降售價，平均單價由每台429元下降為405元，故使整體銷貨收入減少6.70%下降至433,735仟元。99年上半年度全球經濟漸趨穩定且有緩慢復甦之情形，惟在市場競爭者陸續加入下，削價競爭之情形日趨顯著，泰博公司除為刺激消費者加速更換機種以提高銷售量外，另為積極推廣自有品牌血糖機，遂於上半年度調降產品售價，尤其大幅提高對部分重要客戶之血糖機優惠折扣，期藉由後續耗材試紙之銷售將獲利陸續回補，如為協助Genexo取得當地藥廠訂單，故大幅提高其優惠折扣，使其血糖機平均單價由98年度之405元下降為112元，而銷售量則大幅成長至94,468台(相較98全年度為148,204台)，另為協助Global及Osiris S順利承接標案，故調降對其血糖機之售價，使平均單價分別由387元下降為249元及426元下降為222元，而銷售量則分別成長至26,000台及55,033台(相較98全年度分別為22,500台及18,477台)。使上半年度整體血糖機銷售量增加至719,090台，而平均銷售單價較去年大幅減少34.32%至每台266元，整體銷售金額減少為191,329仟元，較去年同期衰退31.49%。

合併財報

就合併報告而言，泰博公司最近二年度及99年上半年度血糖機產品之合併銷售金額分別為458,178仟元、418,771仟元及175,149仟元，占各年度合併銷貨收入淨額之比例則分別為24.79%、19.78%及17.64%。97年度在國內自有品牌血糖機開發漸具成效下，普陽開發之營收逐漸成長，致該產品年度合併營收達458,178仟元，惟因普陽開發係屬自有品牌銷售，客戶群以國內藥房、藥妝及一般消費者等市場為主，相對產品去化速度較緩，故使合併營收略低於個別營收；98年度泰博公司除陸續於瑞士、日本及大陸蘇州設立轉投資公司銷售自有品牌外，自下半年起亦將Foracare USA定調為自有品牌之經銷據點，惟因均屬市場開拓初期及商品備貨階段，加上該年度全球經濟受美國金融風暴衝擊影響，營運績效尚未具體顯現，惟整體合併出貨量及平均單價仍以泰博公司為主，均較97年度下降，分別減少至1,031,180台及每台406元，致該年度血糖機產品之合併營收下降為418,771仟元；99年因泰博公司集團於上半年度調降產品售價，故雖上半年度合併出貨量達689,584台，惟因平均單價較98年度大幅減少37.44%至254元，使得累計截至上半年止之合併營收僅為175,149仟元。

B.試紙

個別財報

泰博公司最近二年度及99年上半年度試紙之銷售金額分別為969,071仟元、1,302,949仟元及615,529仟元，占各年度銷貨收入淨額之比例則分別為62.44%、68.09%及66.94%。試紙為占泰博公司銷售金額最大宗之主要產品，功能為嵌入血糖機中，以作為量測血糖數值之用，依病患狀況每日需量測2~4次不等，由於試紙係屬消耗品，且除共用機型外，每一型號之血糖機均需搭配其專屬試紙使用，方能精確量測血糖數值，故血糖機及試紙之買賣普遍有搭配銷售之特性，此外血糖機平均使用之生命週期約2~3年，若無功能障礙，終端消費者主動換新之比率不高，故血糖機業者之獲利來源主要為後續耗材試紙之

銷售。97年度在血糖機銷貨收入大幅成長帶動下，試紙之營收亦大幅增加達969,071仟元，銷售量則達282,813仟片；98年度血糖機銷售情形雖受全球金融風暴影響而小幅下滑，惟因試紙係屬耗材，受景氣起伏變動影響不大，加上消費者選擇採用泰博公司之血糖機後，基於量測之正確性，通常仍會搭配使用泰博公司特定型號之試紙，故使98年度試紙之銷貨收入及銷售量仍較97年度分別成長34.45%及35.99%，達1,302,949仟元及384,595仟片，銷售單價則變化不大。99年上半年度，因第一大客戶Suncoast集團整體採購策略調整，逐步將採購業務轉由關係企業Pharma 負責，為明確分割及爭取大量採購之優惠折讓，故於98年底加快完成訂單之取貨，致上半年度之採購金額明顯減少，Pharma亦因Suncoast已於98年底大量進貨(98年Suncoast進貨101,601仟片)之故而僅小量下單(99年上半年度Pharma僅進貨14,945仟片)、而與另一大客戶HAD因雙方交易條件如單價、數量等，尚無法達成共識，致上半年度對其銷貨金額僅為6,685仟元(相較98年度為26,640仟片)；銷售單價方面，因泰博公司已可完全自行量產試紙之原料裸片，致試紙之生產成本較98年度下滑13.85%，基於回饋及協助客戶開發市場考量，且在市場競爭者陸續加入下，削價競爭之情形日趨顯著，遂將節省之成本反應至試紙售價上，以提升其競爭力，使得平均單價較98年度下滑11.80%達每片2.99元，綜上，故使上半年度試紙之整體銷售金額呈現下降為615,529仟元，較去年同期小幅下滑4.28%。

合併財報

就合併報告而言，泰博公司最近二年度及99年上半年度試紙之合併銷售金額分別為974,271仟元、1,306,824仟元及607,776仟元，占各年度合併銷貨收入淨額之比例則分別為52.70%、61.74%及61.20%。其變動金額及原因主要與個別報表相同，故不擬重覆說明。

C.耳溫槍及血壓計

個別財報

泰博公司最近二年度及99年上半年度耳溫槍及血壓計之銷貨收入分別為21,489仟元、67,012仟元、26,604仟元及8,512仟元、13,896仟元13,061仟元，合計該項產品別之銷售金額則分別為30,001仟元、80,908仟元及39,665仟元，占各年度營業收入淨額比重分別僅為1.93%、4.23%及4.31%，雖呈現逐年增加趨勢，惟占整體營收之比重不高，主要係因耳溫槍及血壓計屬於較成熟之產品，加上同業以銷售體溫量測為主之廠商如：百略及紅電醫學等，均已在大陸設置生產基地以降低成本，故泰博公司對於耳溫槍及血壓計之銷售，主要以服務血糖機客戶之通路需求為主。耳溫槍部份，97年度之營收維持穩定，98年度因全球受H1N1疫情流行影響，耳溫槍需求大幅增加，故出貨量較97年度大幅成長，產品定價則因一般IC市場缺料而採用高規格之IC使得成本上升且受惠市場急單需求，故調漲產品平均銷售單價，故使耳溫槍銷貨收入較97年度大幅提升達67,012仟元。99年上半年度國內通路普陽開發，基於H1N1防疫準備仍積極備貨，使得泰博公司耳溫槍出貨情形持續增加，累計銷售金額達26,604仟元，致該項產品別之營收維持成長趨勢。血壓計部份之營收則維持

穩定，且金額尚不具重大性，故不擬深入說明。

合併財報

就合併報告而言，泰博公司最近二年度及99年上半年度耳溫槍及血壓計之合併銷貨收入分別為36,732仟元、116,091仟元及34,010仟元，占各年度合併營業收入淨額比例分別為1.99%、5.48%及3.42%，97年度該項產品之合併營收維持穩定為36,732仟元；98年度因H1N1疫情爆發，為因應國內市場之需求，轉投資公司普陽開發耳溫槍產品之銷售訂單大幅增加(毛利率約40%)，以致該項分類產品之營收大幅增加達116,091仟元；99年上半年度國內疫情趨緩，雖市場耳溫槍需求高峰已過，惟基於防疫準備普陽開發仍積極備貨，故使99年截至上半年止，該項分類產品之累計合併營收低於個別財報營收為34,010仟元。

D.生理監視儀

合併財報

泰博公司最近二年度及99年上半年度生理監視儀之合併銷貨收入分別為220,245仟元、117,150仟元及78,339仟元，占各年度合併營業收入淨額之比例分別為11.91%、5.53%及7.89%，生理監視儀為轉投資公司喬聯科技最大宗之產品，應用於急診室、一般病房與重症病房之精密醫療檢驗儀器，監測項目包括心跳、脈博、體溫、氧氣及二氧化碳濃度、血中氧氣濃度、血壓、心電圖與麻醉氣體等。97年度該項產品占喬聯科技之營收比重高達74.47%為220,245仟元；98年度因喬聯科技之主要客戶Criticare Systems, Inc. (以下簡稱CSI)被印度知名醫療器材廠商Opto Circuits (India) Ltd. (以下簡稱OPTO)所收購，該集團基於成本考量，將其原本委託喬聯科技之部分代工業務，轉單至OPTO集團內部試產，再加上97年底CSI之逾期帳款金額已高達92,368仟元，喬聯科技基於財務風險控管，除要求其擬具還款計畫外，並同步減少對其出貨，致出貨量大幅減少，使98年度生理監視儀營收大幅下降46.81%至117,150仟元，占喬聯科技營收比重則減少為61.52%；99年上半年度在帳款陸續收回下，該公司對其出貨恢復成長達5,025台，雖因陽春機種出貨比重增加，致平均單價大幅下滑46.76%，惟整體累計營收仍成長為78,339仟元，占喬聯科技營收之比重則維持在約70%左右。

E.其他

個別財報

泰博公司其他項之產品收入，包含採血筆/針、測試液、認證收入、樣品收入、包材及其他雜項收入等，占泰博公司整體營業收入之比重不大。97年度其他項產品收入為87,993仟元，主要由採血筆/針5,092仟元、測試液15,574仟元、設計及認證收入5,749仟元、樣品收入1,907仟元、電源供應器1,618仟元、包材3,502仟元、機器零組件如機器上蓋、被動元件與配件包如說明書、彩盒等共27,574仟元所組成；98年度隨試紙出貨量之增加，週邊耗材銷售金額亦較97年度提高，主要係採血筆/針及測試液分別增加5,624仟元及7,130仟元，其餘各品項則差異不大，致該年度其他項之營收增加為96,109仟元；99年上半年度，因該公司俄羅斯客戶Osiris S之通路接獲哈薩克政府標案，故除試紙外，

Osiris S亦增加對採血筆/針及測試液之採購，使該二項產品銷售金額分別提高為28,474仟元及16,277仟元，致其他類產品收入增加達73,039仟元，占營收之比重亦提升至7.94%。

合併財報

其他項之合併收入除採血筆/針及測試液等外，尚包含喬聯科技之尿液試紙分析儀及電解質分析儀等，97、98年度及99年上半年度尿液試紙分析儀(含耗材)及電解質分析儀(含耗材)之銷售金額分別為9,388仟元、4,670仟元、2,785仟元及51,715仟元、56,695仟元、26,516仟元，致最近二年度及99年上半年度之合併收入分別為159,158仟元、157,860仟元及97,886仟元，占合併營業收入淨額之比例則分別為8.61%、7.47%及9.85%。97及98年度其他項合併收入差異不大，99年上半年度增加之變化原因與個別財報同。

綜上所述，泰博公司最近二年度及99年截至上半年止，依產品別區分之個別及合併營業收入變化尚屬合理。

②主要銷售對象變化分析

最近二年度及申請年度前十大客戶變動表(個別)

單位:新台幣仟元

年度 名次	97 年度			98 年度			99 年上半年度		
	公司名稱	銷售額	%	公司名稱	銷售額	%	公司名稱	銷售額	%
1	Suncoast	248,611	16.02	Suncoast	418,819	21.89	Xpress	126,958	13.81
2	DDI	185,773	11.97	Xpress	287,666	15.03	Genexo	105,637	11.49
3	Genexo	152,337	9.82	Genexo	203,170	10.62	Foracare USA	86,463	9.40
4	Xpress	106,750	6.88	HAD	110,502	5.77	Osiris S	73,503	7.99
5	HAD	87,558	5.64	EXIR	70,554	3.69	Pharma	68,566	7.46
6	Beurer	70,045	4.51	Global	64,423	3.37	Vertex	63,840	6.94
7	Global	56,492	3.64	Beurer	58,395	3.05	Global	38,338	4.17
8	Evolupharm	41,614	2.68	Vertex	51,978	2.72	EXIR	34,887	3.79
9	EXIR	41,134	2.65	普陽開發	50,583	2.64	普陽開發	27,478	2.99
10	Esparma	40,763	2.63	Esparma	45,972	2.40	Evolupharm	20,913	2.27
小計		1,031,077	66.44	小計	1,362,062	71.18	小計	646,583	70.31
其他		520,871	33.56	其他	551,639	28.82	其他	272,979	29.69
銷貨收入淨額		1,551,948	100.00	銷貨收入淨額	1,913,701	100.00	銷貨收入淨額	919,562	100.00

資料來源：泰博公司提供。

最近二年度及申請年度前十大客戶變動表(合併)

單位:新台幣仟元

年度 名次	97 年度			98 年度			99 年上半年度		
	公司名稱	銷售額	%	公司名稱	銷售額	%	公司名稱	銷售額	%
1	Suncoast	248,611	13.45	Suncoast	418,819	19.79	Xpress	126,958	12.78
2	CSI	212,111	11.47	Xpress	287,666	13.59	Genexo	105,637	10.64
3	DDI	185,773	10.05	Genexo	203,170	9.60	Foracare USA	86,463	8.71
4	Genexo	152,337	8.24	HAD	110,502	5.22	Osiris S	73,503	7.40
5	Xpress	106,750	5.77	CSI	73,492	3.47	CSI	71,662	7.22
6	HAD	87,558	4.74	EXIR	70,554	3.33	Pharma	68,566	6.90
7	Beurer	70,045	3.79	Global	64,423	3.04	Vertex	63,840	6.43
8	Global	56,492	3.06	Beurer	58,395	2.76	Global	38,338	3.86
9	Evolupharm	41,614	2.25	Vertex	51,978	2.46	EXIR	34,887	3.51
10	EXIR	41,134	2.23	Esparma	45,972	2.17	MedPoint	26,800	2.70
小計		1,020,425	65.05	小計	1,384,971	65.43	小計	696,654	70.15
其他		646,159	34.95	其他	731,725	34.57	其他	296,506	29.85
銷貨收入淨額		1,848,58	100.00	銷貨淨額	2,116,696	100.00	銷貨淨額	993,160	100.00

資料來源：泰博公司提供。

由於醫療器材及耗材之定價模式，因政府政策、保險補助、國民生活水準及使用者習慣等因素，隨國家或地區之不同而有所差異，故泰博公司之銷售對象係與海外經銷通路商合作為主，其中又以美國及歐洲等已開發國家為主要銷售地區，而在醫療器材產業維持成長之趨勢下，泰博公司憑藉其優異之研發、

設計及銷售能力，迅速提升公司產品之能見度，有效協助代工客戶擴張其市場占有率，近年來更積極設立海內外自有品牌之經銷據點，品牌開拓亦漸具成效，茲將其最近二年度及99年上半年度個別及合併之前十大銷售客戶變化情形分析如下：

A.個別部份：

a.Xpress Medical Supplies Corp.（以下簡稱 Xpress）（網址：http://www.xpressmedicalsupplies.com，負責人：Zubeda Moti，地址：PO BOX128 Williston Park,NY, USA）

Xpress 係美國紐約當地保健照護及醫療器材之百貨經銷商，除供應當地藥房等門市外，亦從事網購業務，於 96 年度開始與泰博公司交易往來，由於 Xpress 主要業務係代理各品牌之通路販售，其並無以自有品牌銷售之情形，故由泰博公司提供其通路銷售之共用品牌「Clever Chek」血糖機及試紙予 Xpress 進行販售，因泰博公司之產品功能與價格在美國當地市場深具競爭性，隨著 Xpress 於美國營業規模之持續擴大，泰博公司與其業務往來交易金額亦明顯增加，由 97 年度之 106,750 仟元，快速攀升至 98 年度之 287,666 仟元，銷貨客戶排名亦由 97 年度之第四大提升至 98 年度之第二大。99 年截至上半年止，因泰博公司對其銷售之血糖機及試紙採調降售價之銷售政策，使平均單價均小幅下滑，故使累計銷售金額為 126,958 仟元，銷售客戶排名則提升為第一大。

b.Genexo Sp. Z O.O.（以下簡稱 Genexo）（網址：www.genexo.pl，負責人：Robert Aleksandrowicz，地址：Ul.Smiala 51,01-526 Warszawa,Poland）

Genexo 係波蘭當地知名生產與銷售家用醫療器材及處方藥劑之專業廠商，民國 91 年於首都華沙成立，並於 94 年開始以自有品牌「Glucosense」銷售血糖機及試紙。泰博公司之銷售規劃係以全球布局為營運發展策略，其評估東歐醫療器材市場之未來成長性可期(依據專業機構 Espicom Business Intelligence 之研究報告，預計 100 年東歐市場成長率為 8.23%，為全球第一位)，故積極與 Genexo 接觸洽談合作事宜，並於 94 年度起即開始為其代工設計及製造血糖機及試紙，由於泰博公司為其量身定做之波蘭文(含語音)系統血糖機品質良好，產品定位亦符合市場需求，深獲客戶肯定，遂成為 Genexo 之獨家供應商。隨著 Genexo 於波蘭當地市場占有率之逐年提升，泰博公司銷售予 Genexo 之數量亦逐年增加，97 及 98 年度泰博公司對其銷貨金額分別為 152,337 仟元及 203,170 仟元，均列泰博公司銷貨客戶之第三名。99 年上半年度累計泰博科技對其銷售金額已達 105,637 仟元，並為銷售客戶排名第二位。

c. Fora Care Inc.(USA)（以下簡稱 Foracare USA）（網址：http://www.foracare.com，負責人：吳淑媚，資本額：美金 3,000 仟元，97、98 年度及 99 年上半年度營收分別為 12,843 仟元、44,785 仟元(97 及 98 年度扣除代購試紙罐金額)及 22,891 仟元，地址：810 Lawrence Drive, Suite 104, Newbury Park,CA,USA）

泰博公司為發展自有品牌血糖機，96 年底於美國加州轉投資設立 Foracare USA，設立初期尚未正式營運，主要負責當地市場資訊之蒐整及調查，期間並曾負責代採購試紙罐之業務，後自 98 年第四季起，Foracare USA 不再負責代採購業務，專注於自有品牌市場之開發，隨北美市場開拓漸具成效，泰博公司

對其銷售金額亦隨之增加，98 年度及 99 年上半年度分別為 36,341 仟元及 86,463 仟元，並於 99 年上半年度名列銷售第三名。

d.Osiris S ZAO（以下簡稱 Osiris S）（網址：www.osiris.ru，負責人：Igor Aleksandrovich Elisrratov，地址：Str.2 17 Rossolimo UL.Moscow, Russian FED）

Osiris S 於民國 90 年成立，位於俄羅斯首都莫斯科，主要業務為藥品零售及醫療器材買賣，如：血糖機及尿液檢測儀等，銷售區域除俄羅斯外，尚涵蓋其週邊國家及城市，以承接政府及醫院標案為主，亦鋪貨至一般藥房及藥妝等 OTC 市場，泰博公司自 95 年度起與其業務往來，隨 Osiris S 銷售業績穩定成長，最近二年度泰博公司對其銷售金額亦穩定增加，分別為 20,179 仟元及 33,226 仟元，呈逐年成長趨勢。99 年上半年度因 Osiris S 之通路接獲哈薩克政府標案，擴大對該公司之採購規模，致上半年度對其銷售金額大幅增加達 73,503 仟元，首次進入前十大客戶排名並位列第四位。

e.Diabetic Supply of Suncoast, Inc.（以下簡稱 Suncoast）（網址：http://www.pharmasupply.com，負責人：Dan Dennis Oswalt，地址：Bo Espnosa Carr 2 Km 26 2 Dorado,PR）及 Pharma Supply, Inc.（以下簡稱 Pharma）（網址：http://www.pharmasupply.com，負責人：Frank P Suess，地址：3381 Fairlane Farms Rd West Palm Beach,FL,USA）

(a)Suncoast

Suncoast於民國89年間成立，位於波多黎各，後於95年由Pharma之現有團隊取得經營權，銷售區域遍及中南美洲、加拿大及歐洲等地區，為專業之血糖機及相關耗材經銷商，主要銷售自有品牌「Advocate」之語音型血糖機及試紙。Suncoast於95年開始委託泰博公司為其自有品牌代工設計及生產各式血糖機及試紙，因可明確掌握此產業趨勢，Suncoast憑藉其專業行銷團隊，加上泰博公司優異之產品品質，以及深具效率、彈性之開發設計能力奧援，致Suncoast之銷售業績迅速成長，最近二年度對泰博公司之採購金額分別為248,611仟元及418,819仟元，呈現近倍數之成長態勢，均列泰博公司第一大銷貨客戶。99年起，因其集團採購策略調整，逐步將採購業務轉由Pharma 負責，為明確分割及爭取大量採購之優惠折讓，故於98年底加速完成已下訂單之取貨，致99年上半年度對泰博公司之採購金額大幅下降。

(b)Pharma

Pharma 成立於民國 90 年，位於美國佛羅里達州，於 95 年度取得 Suncoast 之經營權，與 Suncoast 共同行銷其自有品牌「Advocate」血糖機及試紙，與泰博公司之交易往來，係以 Suncoast 負責下單，而 Pharma 則作為集團之財務調度中心負責付款業務。惟自 99 年上半年度起，因其集團調整採購策略，逐步將 Suncoast 負責之採購業務轉由 Pharma 負責，致泰博公司當期對其產生銷售金額 68,566 仟元，為 99 年上半年度之第五大客戶。

f.Vertex Diagnostics LLC（以下簡稱 Vertex）（網址：http://www.vertexdiagnostics.com，負責人：Sanjay Ahuja，地址：958 Church St,Baldwin NY ,USA）

Vertex 成立於 96 年，位於美國紐約，為一專業之醫療照護產品製造及經銷商，產品包含：血糖機、試紙及採血針等，其通路遍及加州、紐約、賓州、

佛羅里達、德州及俄亥俄州等地區。泰博公司自 96 年底起始與 Vertex 往來交易，由泰博公司為其通路品牌「Ultra TRAK PRO」之血糖機及試紙代工設計及製造，97 年度對 Vertex 之銷貨金額達 35,823 仟元，雖未列入前十大之排名，然因 Vertex 亦經營安養中心，其對試紙之採購比例相對較高，故對泰博公司之獲利貢獻效益顯著；98 年度 Vertex 積極開發銷售區域，與位於邁阿密之醫療器材廠商 Cladd Holdings and Consulting LLC.策略聯盟，成功將市場拓展至拉丁美洲及加勒比海週邊等國家，致當年度對泰博公司之採購金額亦隨之增加至 51,978 仟元，進入銷貨客戶排名之第九大。99 年上半年度維持此成長趨勢，該公司對其銷售金額增加至 63,840 仟元，銷售排名則提升至第六位。

g.Global Diagnostic Solutions, LLC.（以下簡稱 Global）（網址：http://www.specialtymedicalsupplies.com，負責人：Leslie F Capella，地址：3882 NW 124th Ave Coral Springs,FL,USA）

Global 為 SMS 之關係企業，SMS 成立於民國 88 年，位於美國佛羅里達州，亦於大陸地區設有生產基地，為一專業可拋棄式醫療器材與耗材之製造及銷售廠商，主要產品包含：血糖機、採血筆、採血針及胰島素注射器等；銷售對象則包含：經銷商、零售商及一般消費大眾等，其中血糖機並以自有品牌「Sure Edge」及「Sure Classic」等行銷，泰博公司自 96 年下半年始與 SMS 往來交易，為其代工生產血糖機及試紙；另自 97 年下半年起，該集團基於營運策略及分工規劃考量，廠內自製產品以 SMS 標註，外購部份則由 Global 進行採購，隨 SMS 集團銷售業績之持續提升，泰博公司 97、98 年度及 99 年上半年度對 Global 之銷貨金額亦隨之增加，分別為 56,492 仟元、64,423 仟元及 38,338 仟元，位居各年度銷貨客戶排名之第七大及第六大。

h.EXIR Pharma Ceutical Co.（以下簡稱 EXIR）（伊朗德黑蘭股市掛牌公司，代號：EXIR1，網址：http://exir.co.ir，負責人：Mehdi Zarrin，資本額：150,000 佰萬里奧(約新台幣 4.88 億)，97 年下半年營收 357,786 佰萬里奧(約新台幣 11.65 億)，地址：No. 15, Shahid Rahmati St., Valiasr Ave,Tehran,,Iran）

於民國 77 年成立，係伊朗當地知名大型製藥公司，89 年於伊朗德黑蘭股票交易所掛牌交易，主要股東為 Social Security Investment Co. (SSIC)及 Social Security Organization.等官方機構，其產品線種類繁多，主要包含：血糖控制用藥、抗生素、神經系統疏緩藥劑、心血管疾病藥劑、維他命、抗發炎藥、荷爾蒙激素及其他藥品等。泰博公司除深耕歐美市場外，亦著重新興國家市場之開發，故積極於中東地區拓展業務，順利於 95 年成為 EXIR 之產品供應鏈廠商之一，由泰博公司為其自有品牌血糖機「≡xiChek」代工設計及製造。由於 EXIR 係以承接伊朗政府標案為主，加上中東地區之健保補助制度不若歐美等地區完整，故泰博公司於中東地區之銷售金額成長幅度較歐美市場平緩，惟 97 及 98 年度泰博公司對 EXIR 之銷貨金額，仍呈現逐年成長趨勢，分別為 41,134 仟元及 70,554 仟元，分別名列泰博公司第九大及第五大銷貨客戶。截至 99 年度上半年度止，泰博科技對其銷售金額為 34,887 仟元，為第八大客戶。

i.普陽開發科技有限公司（以下簡稱普陽開發）（網址：http://www.foracare.com，負責人：吳淑媚，資本額：新台幣 5,000 仟元，97、98 年度及 99 年上半年度營收分別為 38,790 仟元、88,185 仟元及 30,505 仟元，地址：臺北縣五股鄉五工二

路 127 號 6 樓）

由於國內血糖機銷售客戶多屬藥房、藥妝店、小型廠商及一般消費者等市場為主，與泰博公司為經銷商 ODM/OEM 之銷售模式有所不同，考量兩造營運模式、定價方法及銷售策略等均有差異，兼且評估未來經營策略、品牌建立及集團資源運用等因素下，故於 95 年底成立子公司普陽開發，以專注於經營國內自有品牌 FORA(福爾)市場之開拓，並由泰博公司為其設計及生產。雖國內血糖機市場目前仍以羅氏、拜耳及嬌生等國際知名品牌為主，使得普陽開發之營業規模不易快速成長，然因泰博公司之產品品質穩定良好，加上專業業務團隊之持續推廣，最近二年度及 99 年上半年度之銷售業績仍呈現逐年成長趨勢，致泰博公司對其銷售金額亦逐年增加，分別為 31,185 仟元、50,583 仟元及 27,478 仟元，並進入前十大銷貨客戶之排名。

j.Evolupharm（網址：http://www.evolupharm.fr，負責人：Jean-Pierre Chulot，地址：Rue Irene Caron 60390 Auneutl, FR）

Evolupharm 係法國大型醫療器材及居家照護用品經銷商，於民國 74 年成立，主要係供貨於一般藥房或藥妝店。隨泰博公司於歐洲市場銷售業績持續成長，知名度亦隨之提高，故順利與 Evolupharm 於 96 年建立業務往來關係。96 年度泰博公司先行銷售其通路共用品牌「Clever Chek」血糖機，供 Evolupharm 進行產品品質檢測及功能測試，測試結果良好後，於 97 年度開始為其自有品牌「New test」代工設計及製造，致該年度對其銷貨金額達 41,614 仟元，名列該年度第七大銷貨客戶。另因 Evolupharm 之採購策略為一次購足，頻率約為 4~6 個月/次，98 年度因 Evolupharm 於 97 年下半年已備足相關存貨，致該年度對其銷貨金額減少為 32,784 仟元，並未列入前十大銷貨客戶之列。99 年上半年度該客戶依其採購政策進行下單，致泰博科技對其銷售金額達 20,913 仟元，名列銷貨客戶排名第十大。

k.Home Aide Diagnostics, Inc.（以下簡稱 HAD）（網址：http://www.med-care.us，負責人：Amgad Girgis，地址：Deerfield Beach,FL ,USA）

HAD 設立於民國 95 年，位於美國佛羅里達州，主要業務為經銷買賣其自有品牌之居家用醫療器材及耗材，產品包含：血糖機、試紙、血壓計及注射器等，銷售區域以美國當地為主。HAD 於 96 年度開始與泰博公司交易往來，因 HAD 自有品牌「Easy Check」之行銷策略應用得宜，其銷售業績快速成長，故對泰博公司之採購金額亦呈現逐年提高趨勢，97 及 98 年度泰博公司對 HAD 之銷貨金額分別為 87,558 仟元及 110,502 仟元，分別名列泰博公司各年度第五大及第四大銷貨客戶。99 年上半年度因雙方交易條件尚無法達成共識，致 HAD 上半年度對泰博科技僅小額採購 6,685 仟元，使其退出前十大客戶之排名。

l.Beurer GmbH（以下簡稱 Beurer）（網址：http://beurer.de，負責人：Marco Buhler，地址：Söflinger Str. 216 -218, 89077 ULM, Baden-Wurttemberg, Germany）

Beurer 係德國家居照護及醫療用品之知名大廠，成立於民國 8 年，產品線廣泛完整，多達 120 種以上，主要包含：血糖機、血壓計、體溫計、體脂計、霧化器、電熱毯及熱敷墊等，於歐洲各大城市均有合作之銷售據點。泰博公司

於 96 年開始與 Beurer 往來，主要為其自有品牌「Beurer」代工設計，生產語音型血糖機及搭配之試紙，97 年度泰博公司對其銷售金額為 70,045 仟元，名列銷貨客戶排名第六大；98 年度因 Beurer 銷售狀況不如預期，致對泰博公司之採購金額小幅減少為 58,395 仟元，名列銷貨客戶排名第七大；99 年上半年度因尚無新專案之開發，故 Beurer 僅向泰博科技採購部份產品計 6,988 仟元，並退出前十大客戶。

m.Esparma GmbH（以下簡稱 Esparma）（網址：http://www.esparma.de，負責人：Stephean Norbert Walz，地址：Lange Gohren 3,D-39171 Osterweddingen,Germany）

Esparma 位於德國，成立於民國 14 年，係專業之藥品及醫療器材製造及銷售廠商，擁有多項國際專利及商標權，全球經銷據點多達百家以上，其中有半數位於德國當地，其於 93 年度加入印度製藥及生化科技大廠 Wockhardt 集團體系，並自 95 年度起委由泰博公司為其自有品牌「Gluco-test」ODM 血糖機及試紙代工，後因 Wockhardt 集團策略調整，於 98 年第二季將 Esparma 出售予 Lindopharm GmbH 集團之子公司 Mova GmbH，致該年度對泰博公司之採購金額僅小幅成長。97 及 98 年度泰博公司對 Esparma 之銷貨金額分別為 40,763 仟元及 45,972 仟元，均名列泰博公司銷貨客戶排名之第十大。另為符合歐盟認證法規規範，進口製造商若欲於該地區進行商業交易，需先行註冊一實際營運公司作為歐盟(EU)代表，負責代理即時處理消費者相關訴求及糾紛情事，故泰博公司自 98 下半年起委任德國公司 Mednet.GmbH 作為 EU 代表，並陸續將 Esparma 之存貨及其門市通路鋪貨陸續收回，進行包材之更新，將 Mednet.GmbH 之聯絡資訊揭露於產品包裝上，加上 Esparma 之訂單頻率約為 1~2 季下單一次，其已於 98 年底完成採購作業，致 99 年上半年度泰博科技與其交易金額僅為 6,645 仟元，預估下半年度起在相關產品換裝完成後，泰博科技對其銷售金額將逐漸回穩。

n.Diagnostic Devices, Inc.（以下簡稱 DDI）（網址：http://www.diagnostic-devices.com，負責人：Ramzi AbullHaj，地址：9300 Harris Corners Pkwy Ste 450 Charlotte ,NC,USA）

DDI 成立於民國 94 年，位於北卡羅來納州，係美國東岸血糖機及試紙之經銷代理商，以銷售自有品牌「Prodigy」之產品為主，並於加拿大、南美洲及非洲等地亦設有營業據點。DDI 於 94 年開始與泰博公司業務往來，並委由泰博公司為其設計及生產各式血糖機及試紙等產品。由於 DDI 業務行銷策略應用得當，銷售業績快速成長，96 年度即名列泰博公司第一大銷售客戶；惟 97 年第四季時因雙方對於所簽訂之經銷合約內容中，所列舉之產品代理項目及限制銷售地區之定義認知有所爭議，進而產生訴訟，各類產品之交易往來亦同時中止，故自 97 年第四季起泰博公司已不再銷貨予 DDI，因該年度對其前三季之銷貨金額仍達 185,773 仟元，故名列泰博公司當期之第二大客戶；98 年起因雙方仍在爭訟中，故退出泰博公司前十大銷貨客戶之列。

B.合併部份：

泰博公司合併營業收入除其本身委託代工業務之營收外，尚包含來自轉投資公司喬聯科技醫療生化檢測儀器之銷貨收入，如：生理監視儀、尿液試紙分析儀及電解質分析儀等，以及各子(孫)公司於各地開拓自有品牌血糖機及試紙所產生之銷售業績，如：國內普陽開發、美國 Foracare USA、瑞士 Foracare Suisse 及大陸蘇州福爾等，其中普陽開發之客戶群以國內小型廠商、藥房、藥妝及一般消費者為主，故個別客戶銷售金額均不大；另 Foracare Suisse 及蘇州福爾於 98 年度方始設立，尚屬自有品牌市場開發早期，與客戶業務往來交易金額仍不大，故泰博公司合併與個別前十大銷售客戶之差異，主要為喬聯科技及 Foracare USA 之主要客戶 CSI 及 OPTO 與 Medpoint，茲就其變化情形分析說明如下：

a.Criticare Systems, Inc. (以下簡稱 CSI) (網址：http://www.csiusa.com，負責人：YK Gauba，地址：20925 Crossroads Circle, Suite 100,Waukesha, WI-53186-4054, USA)及 OPTO（網址： http://www.optoindia.com，負責人：YK Guaba，資本額：1,829 佰萬盧比(約新台幣 12.75 億)，98 年度營收約 1,356 佰萬盧比(約新台幣 9.45 億)，地址：Plot 83 Electronics City,Hosur Road, Bangalore-560 100,India）

CSI 位於美國威斯康辛州，成立於民國 73 年，係一國際醫療設備公司，專司開發、製造與行銷適用於生理麻醉、重症病患、醫療轉送與門診照護之生理監測系統，亦積極與代工夥伴合作開發高科技醫療器材市場。喬聯科技自 92 年開始與其往來交易，主要為其代工生產生理監護儀，自交易以來一直為喬聯科技之最大客戶。97 年 4 月 CSI 之股份由印度知名醫療器材廠商 OPTO 所取得，成為其子公司。OPTO 位於印度班加洛爾，為印度孟買及國家證券交易所上市公司(孟買上市代號：532391；國家證券交易所上市代號：OPTOCIRCUI)，係一專業醫療器材銷售廠商，自 90 年起曾參與數次醫療器材產業併購，主要產品為醫用醫療器材如電子溫度計、血氧濃度計、生理監視儀、膽固醇監測儀及導尿管等。

97、98 年度及 99 年上半年度，喬聯科技向 CSI 之銷貨金額分別為 212,111 仟元、73,492 仟元與 71,662 仟元，均為其最大銷售客戶，98 年度因 OPTO 集團基於成本考量，將 CSI 原本委託喬聯科技之部分代工業務，逐漸轉單至集團內部生產，另因 CSI 財務狀況不佳，喬聯科技為確保後續帳款能順利收回，故於 98 年度之部分交易要求 CSI 之母公司 OPTO 直接下單，致該年度對 OPTO 產生銷售金額 34,053 仟元，並成為喬聯科技 98 年度之第二大客戶，而該年度喬聯科技對 CSI 之銷售金額則呈現大幅減少；99 年上半年度在 CSI 財務及還款狀況漸趨正常下，該集團不再透過 OPTO 下單予喬聯科技，仍由 CSI 與喬聯科技業務往來，致喬聯科技對 CSI 之銷售金額亦逐漸回穩。

b.MedPoint Advantage LLC. (以下簡稱 MedPoint) (網址：http://www.medpointadvantage.com，負責人：Phil Minga，地址：Post Office Box 11574, Birmingham, Alabama 35202, USA)

MedPoint 位於美國阿拉巴馬州，係一醫療器材買賣經銷商，以線上與郵購方式向一般消費者提供全方位血糖監測計畫，其銷售區域涵蓋美國中部各

州。98 年下半年起 Foracare USA 專注於泰博公司自有品牌血糖機市場之開發，順利與 MedPoint 展開業務交易，該年度對其銷貨金額即達 14,225 仟元，並成為 Foracare USA 之最大客戶，99 年上半年度在泰博公司積極發展自有品牌之集團策略下，累計對其銷貨金額增加達26,800仟元，仍列銷貨客戶排名第一大。

徵信機構徵信報告授信內容彙總表

客戶名稱	徵信公司	徵信依據	授信內容
Osiris S	美商鄧白氏	美商鄧白氏線上信評資料庫	D&B 評等為 2，該公司授信額度約 USD 150 仟元
Xpress	美商鄧白氏	美商鄧白氏線上信評資料庫	D&B 評等為 3，該公司授信額度約 USD 1,000 仟元
Vertex	美商鄧白氏	美商鄧白氏線上信評資料庫	D&B 評等為 3，該公司授信額度約 USD 720 仟元
Genexo	美商鄧白氏	美商鄧白氏線上信評資料庫	D&B 評等為 4，該公司授信額度約 USD 1,500 仟元
Global	美商鄧白氏	美商鄧白氏線上信評資料庫	D&B 評等為 2，該公司授信額度約 USD 1,340 仟元
Suncoast	美商鄧白氏	美商鄧白氏線上信評資料庫	D&B 評等為 3，該公司授信額度約 USD 4,500 仟元
Evolupharm	美商鄧白氏	美商鄧白氏線上信評資料庫	D&B 評等為 1，該公司授信額度約 USD 600 仟元
Pharma	美商鄧白氏	美商鄧白氏線上信評資料庫	D&B 評等為 2，該公司授信額度約 USD 500 仟元
HAD	美商鄧白氏	美商鄧白氏線上信評資料庫	D&B 評等為 3，該公司授信額度約 USD 1,250 仟元
EXIR	美商鄧白氏	美商鄧白氏線上信評資料庫	D&B 評等為 3，該公司授信額度約 USD 940 仟元
Beurer	美商鄧白氏	美商鄧白氏線上信評資料庫	D&B 評等為 1，該公司授信額度約 USD 420 仟元
Esparma	美商鄧白氏	美商鄧白氏線上信評資料庫	D&B 評等為 2，交易條件為預付貨款
DDI	美商鄧白氏	美商鄧白氏線上信評資料庫	D&B 評等為 3，該公司授信額度約 USD 510 仟元

資料來源：該公司提供

註 1.：D&B 專屬之信用評等機制 Credit Score Class，係用以衡量客戶未來一年內無法清償貨款之風險性，依其劣優共分 5 級：1 級為 Low、3 級為 Moderate、5 級為 High。

註 2：該公司授信額度主要依據雙方業務往來累積之交易實績、收付款狀況並參酌鄧白氏徵信資料所核訂。

③營業成本及營業毛利變化原因及其合理性分析

最近二年度各產品別之營業成本及毛利率變化表(個別)

單位：新台幣仟元

年度 主要產品	97 年度		
	營業成本	營業毛利	毛利率(%)
血糖機	389,520	75,363	16.21
試紙	393,124	575,947	59.43
耳溫槍及血壓計	33,798	(3,797)	(12.66)
其他	38,557	49,436	56.18
合計	854,999	696,949	44.91
年度 主要產品	98 年度		
	營業成本	營業毛利	毛利率(%)
血糖機	410,409	23,326	5.38
試紙	500,709	802,240	61.57
耳溫槍及血壓計	75,630	5,278	6.52
其他	56,720	39,389	40.98
合計	1,043,468	870,233	45.47
年度 主要產品	99 年上半年度		
	營業成本	營業毛利	毛利率(%)
血糖機	267,259	(75,930)	(39.69)
試紙	230,030	385,499	62.63
耳溫槍及血壓計	44,535	(4,870)	(12.28)
其他	40,931	32,108	43.96
合計	582,755	336,807	36.63

資料來源：泰博公司提供。

最近二年度各產品別之營業成本及毛利率變化表(合併)

單位：新台幣仟元

年度 主要產品	97年度		
	營業成本	營業毛利	毛利率(%)
血糖機	383,347	74,831	16.33
試紙	398,744	575,527	59.07
耳溫槍及血壓計	37,164	(432)	(1.18)
生理監視儀	193,047	27,198	12.35
其他	87,246	71,912	45.18
合計	1,099,548	749,036	40.52
年度 主要產品	98年度		
	營業成本	營業毛利	毛利率(%)
血糖機	395,950	22,821	5.45
試紙	509,132	797,692	61.04
耳溫槍及血壓計	88,433	27,658	23.82
其他	107,961	9,189	7.84
合計	76,584	81,276	51.49
年度 主要產品	99年上半年度		
	營業成本	營業毛利	毛利率(%)
血糖機	244,109	(68,960)	(39.37)
試紙	241,041	366,735	60.34
耳溫槍及血壓計	31,960	2,050	6.03
其他	72,876	5,463	6.97
合計	50,193	47,693	48.72

資料來源：泰博公司提供。

A.血糖機

個別財報

泰博公司最近二年度及99年上半年度血糖機之銷貨成本分別為389,520仟元、410,409仟元及267,259仟元，呈逐年增加之趨勢；另在銷貨毛利及毛利率方面則分別為75,363仟元、23,326仟元、(75,930)仟元及16.21%、5.38%、(39.69%)。為吸引終端消費者使用，血糖機之設計如同消費性電子產品，逐漸朝精巧細緻及具現代感之方向發展，97年度之單位成本已達每台360元，銷售量及銷貨成本則分別為1,083,099台及389,520仟元；而在毛利率方面，變化不大為16.21%，銷貨毛利則伴隨出貨量之增加而達75,363仟元。98年度血糖機之出貨量雖受金融海嘯衝擊影響，而較97年度小幅下降1.21%，惟因部份語音型血糖機採用高容量之IC，致單位成本增加6.67%提高為每台384元，使得整體銷貨成本仍較97年度增加20,889仟元；另在毛利率方面，因單位成本上升，加上平均售價下滑5.59%，致毛利率由97年度之16.21%大幅減少至5.38%，銷貨毛利亦隨之大幅下降至23,236仟元。99年上半年度泰博公司自行開發模具之比重

提升，雖使得單位成本較98年度下降3.13%至每台372元，惟因出貨量伴隨產品降價而明顯增加，累計之出貨量及銷貨成本已分別達719,090台及267,259仟元；而在毛利率方面，因集團策略為調降血糖機售價，在平均售價大幅下降34.32%下，毛利率滑落至(39.69) %，銷貨毛利亦因而產生負數為(75,930)仟元。

合併財報

泰博公司最近二年度及99年上半年度血糖機合併銷貨成本分別為383,347仟元、395,950仟元及244,109仟元；另在合併銷貨毛利及毛利率方面則分別為74,831仟元、22,821仟元、(68,960)仟元及16.33%、5.45%、(39.37%)。各年度合併營業成本皆較個別財報減少，主要係因泰博公司銷售予國內外經銷據點之產品，尚未完全再銷售，使合併出貨量較個別財報為少所致；另在合併銷貨毛利及毛利率方面，最近二年度及99年上半年度，其變化趨勢及原因，主要係與個別財報相同，故不予深入分析。

B.試紙

個別財報

泰博公司最近二年度及99年上半年度試紙產品之銷貨成本分別為393,124仟元、500,709仟元及230,030仟元；銷貨毛利及毛利率部份則分別為575,947仟元、802,240仟元、385,499仟元及59.43%、61.57%及62.63%。97年度在血糖機熱銷之情況下，耗材試紙之出貨量亦隨之大幅成長，加上毛利率維持穩定在60%左右，致銷貨成本及營業毛利均大幅增加。98年下半年起泰博公司自行設廠生產試紙之原料裸片，並於第四季開始量產，雖使單位成本由每片1.39元減少6.47%至1.30元，惟在耗材試紙之出貨量持續大幅成長35.99%下，仍使整體銷貨成本較97年度增加27.37%達500,709仟元；另因單位成本下滑，致使毛利率由59.43%提升至61.57%，營業毛利則在出貨量及毛利率均提高下，大幅增加32.29%達802,240仟元。99年上半年度因泰博公司裸片已完全自行量產，致單位成本減少13.85%，故雖出貨量持續成長，銷貨成本亦僅為230,030仟元，而在營業毛利及毛利率方面，雖銷貨成本已明顯下降，惟試紙平均銷售單價亦同步減少11.80%達每片2.99元，故使毛利率僅提高至62.63%。綜上，泰博公司在自行生產裸片後，各年度試紙平均毛利率均維持平穩且小幅增加趨勢。

合併財報

泰博公司最近二年度及99年上半年度試紙產品之合併銷貨成本分別為398,744仟元、509,132仟元及241,041仟元；銷貨毛利及毛利率部份則分別為575,527仟元、797,692仟元、366,735仟元及59.07%、61.04%及60.34%，其中99年上半年度毛利率較個別財報下滑，主要係因轉投資據點，前期進貨成本較高之試紙庫存尚待去化所致，其餘之變化原因，主要係與個別財報相同，故不予深入分析。

C.耳溫槍及血壓計

個別財報

泰博公司最近二年度及99年上半年度耳溫槍之銷貨成本分別為22,743仟元、58,724仟元及25,003仟元，銷貨毛利及毛利率則分別為(1,254)仟元、8,288仟元、1,601仟元及(5.84%)、12.37%及6.02%；血壓計之銷貨成本分別為11,055仟元、16,906仟元及19,532仟元，銷貨毛利及毛利率則分別為(2,543)仟元、(3,010)仟元、(6,471)仟元及(29.88%)、(21.66%)%及(49.54%)。由於泰博公司耳溫槍及

血壓計相較於主要產品血糖機及試紙之營收比重不高，產量較少且單位生產成本較高，致在價格競爭上不若其他已具規模之廠商，故泰博公司對耳溫槍及血壓計之銷貨政策主要以服務客戶通路為主，於銷售血糖機及試紙時，視客戶之個案需求予以搭配販售，主要考量在於整體交易是否仍可獲取合理利潤，致該項產品定價多以貼近或低於銷貨成本方式提供。97年度耳溫槍及血壓計之整體出貨量僅小幅下滑，營業毛利及毛利率則因均以低於成本之單價銷售，故均為負值；98年度因全球H1N1疫情爆發，市場對耳溫槍之需求大幅增加，出貨量隨之大幅成長171.82%，加上搭售性質之血壓計出貨量亦增加50.90%，致該項產品別之銷貨成本提高123.77%，營業毛利及毛利率方面，受惠市場急單需求，耳溫槍平均銷售單價上漲14.72%，使得該項產品別之整體毛利及毛利率由負轉正達5,278仟元及6.52%；99年上半年度耳溫槍之出貨穩定增加，血壓計則因伴隨血糖機之促銷活動，出貨亦有所增加，故使該項產品別之銷貨成本增加達44,535仟元，營業毛利及毛利率方面，因血壓計伴隨血糖機之促銷活動，低價銷售情形明顯提高，致血壓計之毛利率大幅減少為(49.54)%，使得該項產品別之整體毛利及毛利率均呈現負值為(4,870)仟元及(12.28)%。

合併財報

泰博公司最近二年度及99年上半年度耳溫槍及血壓計之合併銷貨成本分別為37,164仟元、88,433仟元及31,960仟元，銷貨毛利及毛利率則分別為(432)仟元、27,658仟元、2,050仟元及(1.18)%、23.82%及6.03%。97年度配合泰博公司集團政策，對主要客戶耳溫槍及血壓計之銷售以貼近或低於成本定價，致合併之銷售金額與營業成本相當，合併毛利率方面，因國內通路普陽開發係以一般消費者為主，其再銷售毛利率平均達40%以上，致合併毛利率較個別財報提升為(1.18)%；98年度合併營業成本變化原因大致與個別財報同，合併毛利率提升為23.82%，主要係因國內通路普陽開發高毛利之耳溫槍熱銷所致；99年上半年度在防疫需求下，普陽開發仍積極備貨，惟隨疫情趨緩，商品去化速度較緩，使得該項產品別之合併成本僅為31,960仟元，低於個別財報之44,535仟元；毛利率則因集團促銷血糖機活動，連帶使服務客戶性質之血壓計售價下降，致毛利率減少為6.03%

D.生理監視儀

個別財報

無。

合併財報

泰博公司最近二年度及99年上半年度生理監視儀之合併營業成本分別為193,047仟元、107,961仟元及72,876仟元，銷貨毛利及毛利率則分別為27,198仟元、9,189仟元、5,463仟元及12.35%、7.84%、6.97%。97年度該項產品之出貨量為7,027台，致合併營業成本達193,047仟元，毛利率則維持穩定為12.35%；98年度除因喬聯科技第一大客戶CSI被OPTO所收購，受CSI轉單效應影響外，另因該公司加強控管對CST之放帳額度故減少出貨，致出貨量大幅減少43.06%，致合併營業成本減少至107,961仟元，毛利率則因調降售價致減少為7.84%；99年上半年度因售價及成本均較低之陽春機種出貨比重明顯增加，致單位成本下滑46.25%，使得合併營業成本僅為72,876仟元，毛利率則小幅下滑至6.97%。

E.其他

個別財報

泰博公司最近二年度及99年上半年度其他項產品之銷貨成本分別為38,557仟元、56,720仟元及40,931仟元；銷貨毛利及毛利率部份則分別為49,436仟元、39,389仟元、32,108仟元及56.18%、40.98%、43.96%，其中98年度大幅減少至40.98%，主要係因以低價銷售部分配件如：血糖袋、血糖紀錄本、血壓上臂袋及包材予下游客戶所致。99年上半年度在毛利率較高之採血針/筆及測試液等出貨明顯增加下，致營業成本及銷貨毛利均分別增加為40,931仟元及32,108仟元。

合併財報

其他項產品最近二年度及 99 年上半年度之合併營業成本分別為 87,246 仟元、76,584 仟元及 50,193 仟元，其變化原因，主要係與個別財報相同，故不予深入分析；銷貨毛利及毛利率則分別為 71,912 仟元、81,276 仟元、47,693 仟元及 45.18%、51.49%、48.72%，毛利率變化原因，隨各品項出貨金額之增減而變動，因種類繁多，故不予逐項分析。

綜上所述，泰博公司最近二年度及 99 年截至上半年止，個別及合併營業成本及毛利率主要係受產品組合、訂單數量及市場價格競爭策略等因素所影響，其變化情形應尚屬合理。

④最近二年度及申請年度與二家同業個別及合併財務報告損益資料分析比較

A.申請公司與二家同業個別財務報告損益資料分析比較

最近兩年度及最近期申請公司與二家同業個別之營業收入及毛利率一覽表

單位：新台幣仟元

公司名稱	年度 / 科目	97 年度		98 年度		99 年上半年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
泰博公司	營業收入淨額	1,551,948	100.00	1,913,701	100.00	919,562	100.00
	營業成本	854,999	55.09	1,043,468	54.53	582,755	63.37
	營業毛利	696,949	44.91	870,233	45.47	336,807	36.63
五鼎生技	營業收入淨額	1,190,078	100.00	1,438,917	100.00	860,214	100.00
	營業成本	678,301	57.00	828,193	57.56	498,574	57.96
	營業毛利	511,777	43.00	610,724	42.44	361,640	42.04
華廣生技	營業收入淨額	607,340	100.00	877,940	100.00	498,928	100.00
	營業成本	354,051	58.30	464,214	52.88	256,819	51.47
	營業毛利	253,289	41.70	413,726	47.12	242,109	48.53

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告。

目前國內上市(櫃)、興櫃公司中，就產品線、應用領域、營業規模及資本額綜合考量，選擇上市公司五鼎及興櫃公司華廣作為採樣之同業公司，其主要產品均為血糖機及試紙，茲就泰博公司最近二年度及 99 年上半年度之營業收入及營業毛利與同業比較分析如下：

a.申請公司與二家同業最近二年度及 99 年上半年度之營業收入

淨額變化分析

泰博公司 97 及 98 年度業績持續成長，營業收入分別為 1,551,948 仟元及 1,913,701 仟元，成長率則分別為 63.92%及 23.31%，99 年上半年度因部份主要客戶集團採購策略調整或交易條未達成共識，致上半年度整體銷售金額減少為 919,562 仟元。

五鼎主要係為國際大廠拜耳代工，98 年下半年再成功取得日本廠商 Arkray Factory Inc.之委託代工訂單，致最近二年度及 99 年上半年度之營收呈現逐年增加趨勢，分別為 1,190,078 仟元、1,438,917 仟元及 860,214 仟元。華廣則以銷售自有品牌血糖機及試紙「BIONIME」為主，銷售區域則以歐洲地區為首要市場，占整體營收之比重達 50%以上，97 年度之營收為 607,340 仟元；98 年度除歐洲地區銷售業績持續成長外，華廣於美國及大陸地區之轉投資經銷據點亦漸具成效，致該年度營收大幅增加至 877,940 仟元；99 年上半年度維持成長趨勢，累計之營收已達 498,928 仟元，較去年同期大幅成長 38.89%。

與採樣同業相較，泰博公司之營業收入 97、98 年度及 99 年上半年度均優於五鼎及華廣，大致維持成長趨勢；另就成長率而言，泰博公司最近二年度之複合成長率皆優於五鼎，低於華廣主要係因其基期仍低所致，顯見泰博公司之營運成長情形尚屬穩定。

b.申請公司與二家同業最近二年度及 99 上半年度之毛利變化分析

泰博公司 97、98 年度及 99 年上半年度之營業毛利分別為 696,949 仟元、870,233 仟元及 336,807 仟元；營業毛利率則分別為 44.91%、45.47%及 36.63%，99 年上半年度毛利率下滑，主要係因積極促銷及推廣自有品牌血糖機所致，惟仍維持在 35%以上。

五鼎最近二年度及 99 年上半年度之毛利率分別為 43.00%、42.44%及 42.04%，呈逐年下滑趨勢，因醫療器材產業之前景可期，進而吸引多家廠商加入市場競爭，故五鼎調降產品售價作為因應，且因係為國際大廠拜耳代工獲利空間相對壓縮，致毛利率呈現下滑。華廣最近二年度之毛利率則分別為 41.70%及 48.53%，除因行銷自有品牌享有較高之毛利率外，加上營運漸達規模經濟，致毛利率進一步提高。與採樣公司相較，泰博公司最近二年度，均優於五鼎而與華廣相當，顯見泰博公司之產品深具市場競爭優勢；而 99 年上半年度雖毛利率均低於採樣同業，惟下半年在新式樣之血糖機推出下，預估毛利率將可望回穩。

B.申請公司與二家同業合併財務報告損益資料分析比較

最近兩年度及最近期申請公司與二家同業合併之營業收入及毛利率一覽表

單位：新台幣仟元

公司名稱	年度 / 科目	97 年度		98 年度		99 年上半年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
泰博公司	營業收入淨額	1,848,584	100.00	2,116,696	100.00	993,160	100.00
	營業成本	1,099,548	59.48	1,178,060	55.66	640,179	64.46
	營業毛利	749,036	40.52	938,636	44.34	352,981	35.54
五鼎生技	營業收入淨額	1,192,489	100.00	1,438,917	100.00	860,214	100.00
	營業成本	665,092	55.77	826,474	57.44	498,574	57.96
	營業毛利	527,397	44.23	612,443	42.56	361,640	42.04
華廣生技	營業收入淨額	641,289	100.00	937,752	100.00	545,415	100.00
	營業成本	362,964	56.60	483,471	51.56	272,190	49.91
	營業毛利	278,325	43.40	454,281	48.44	273,225	50.09

資料來源：各公司經會計師查核簽證及核閱之財務報告。

a.申請公司與二家同業最近二年度及 99 年上半年度之合併營業收入淨額變化分析

泰博公司合併營業收入除其本身代工業務之營收外，尚包含來自轉投資公司喬聯科技醫療生化檢測儀器之銷貨收入，以及各子(孫)公司於各地開拓自有品牌血糖機及試紙，所產生之銷售業績，97 及 98 年度合併營收分別為 1,848,584 仟元及 2,116,696 仟元，保持成長趨勢。99 年上半年度除泰博公司營收減少外，轉投資經銷據點亦積極配合母公司血糖機低價搶市之促銷策略，致累計合併營收為 993,160 仟元，較去年同期減少 6.36%。

五鼎集團之營收主要來自母公司之接單，故合併營收與個別營收差異甚微，98 年度起更趨於一致，營收同母公司呈現增加之趨勢。華廣合併營收，除個別貢獻外，尚包含轉投資全球各地設立經銷據點之銷貨收入，如：瑞士、美國及大陸等國家，最近二年度及 99 年上半年度之合併營收分別為 641,289 仟元、937,752 仟元及 545,415 仟元，合併營收之變化原因大致與個別營收相同，主要來自行銷自有品牌血糖機漸具成效。

與採樣同業相較，泰博公司合併營業收入最近二年度及 99 年上半年度均優於五鼎及華廣，且除上半年度因部分重要客戶特殊因素使營收呈現趨緩外，大致維持成長趨勢；另就成長率而言，因泰博公司已為國內血糖機之最大製造廠商，在基期合併營收墊高下，大幅成長已屬不易，而上半年度又受客戶因素影響，致整體成長率低於採樣同業。

b.申請公司與二家同業最近二年度及 99 上半年度之合併毛利變化分析

泰博公司 97、98 年度及 99 年上半年度之合併營業毛利分別為 749,036 仟元、938,636 仟元及 352,981 仟元；營業毛利率則分別為 40.52%、44.34% 及 35.54%，合併毛利率較個別毛利率為低，主要係因喬聯科技之代工毛利

率約為 15%~20%，再加上自有品牌經銷據點之再銷售毛利率亦約在20%~40%之間所致。

五鼎最近二年度及 99 年上半年度之合併毛利率與個別毛利率同。華廣最近二年度及上半年度之合併毛利率則分別為 43.40%、48.44%及 50.09%，較個別財報增加，主要係因華廣直接透過轉投資據點進行銷售，而非透過經銷代理商，致毛利率提升所致。與採樣公司相較，泰博公司最近二年度之合併毛利率與五鼎及華廣相當；99 年上半年度之差異則與個別財報相同，尚無發現有重大異常情事。

綜上所述，泰博公司最近二年度及 99 年上半年度，個別與合併財報之營業收入及毛利率變化情形，與採樣同業相較，尚無重大異常情事。

⑤營業費用及營業利益變化原因及其合理性分析

單位：新台幣仟元

年度 項目	97 年度			
	個別		合併	
	金額	占營收比率(%)	金額	占營收比率(%)
推銷費用	164,778	10.62	168,902	9.14
管理及總務費用	74,644	4.81	114,354	6.19
研究發展費用	127,858	8.24	147,129	7.95
營業費用合計	367,280	23.67	430,385	23.28
營業利益	328,712	21.18	318,651	17.24
年度 項目	98 年度			
	個別		合併	
	金額	占營收比率(%)	金額	占營收比率(%)
推銷費用	154,825	8.09	198,269	9.37
管理及總務費用	92,927	4.86	139,494	6.59
研究發展費用	157,221	8.21	173,835	8.21
營業費用合計	404,973	21.16	511,598	24.17
營業利益	462,638	24.18	427,038	20.17
年度 項目	99 年上半年度			
	個別		合併	
	金額	占營收比率(%)	金額	占營收比率(%)
推銷費用	72,423	7.88	98,345	9.90
管理及總務費用	47,107	5.12	83,579	8.42
研究發展費用	85,211	9.27	92,342	9.30
營業費用合計	204,741	22.27	274,266	27.62
營業利益	106,598	11.59	78,715	7.93

資料來源：泰博公司各期間經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

A.營 業 費 用

泰博公司 97、98 年度及 99 年上半年度個別及合併之營業費用分別為 367,280 仟元、404,973 仟元、204,741 仟元及 430,385 仟元、511,598 仟元、274,266 仟元，主要包含推銷費用、管理及總務費用與研究發展費用，茲分述如下：

a.推銷費用：

個別財報

泰博公司最近二年度及 99 年上半年度之推銷費用分別為 164,778 仟元、154,825 仟元及 72,423 仟元，呈逐年下降趨勢。97 年度因營業規模持續擴大，大幅增聘員工及員工分紅費用化之影響，致相關薪資費用增加，另與美國客戶 DDI 因合約訴訟提列應收帳款呆帳損失 22,565 仟元，再加上伴隨營收成長之出口費用增加，以及積極參展之廣告費，致 97 年度之推銷費達 164,778 仟元；98 年度雖因 DDI 訴訟之律師費致勞務費增加為 34,070 仟元，惟因已無提列 DDI 備抵壞帳之需求，且因積極跟催帳款產生迴轉利益 2,679 仟元，再加上泰博公司積極加強內部成本控管，貨物出口盡可能安排同一船期並減少空運，同時降低小型展覽之參與，致出口報關費用及廣告費等較 97 年減少 9,996 仟元及 2,814 元，使得該年度之推銷費用較 97 年度減少 9,953 仟元至 154,825 仟元；99 年截至上半年止，隨營收下降，相關費用支出如獎金及出口報關費用等亦隨之減少，致累計之推銷費用為 72,423 仟元，較去年同期減少 4.43%。整體而言，尚無重大異常情事。

合併財報

泰博公司最近二年度及 99 年上半年度合併之推銷費用分別為 168,902 仟元、198,269 仟元及 98,345 仟元。97 年度合併之推銷費用與個別財報差異不大，故不擬深入分析；98 年度合併推銷費用較 97 年度增加 29,367 仟元，主要係因泰博公司於該年度設立多家轉投資公司負責自有品牌之行銷，故增加用人薪資費用 7,281 仟元、辦公室租金費用 1,285 仟元及差勤旅費 3,291 仟元，再加上子公司 Foracare USA 積極於當地推廣自有品牌，致行銷及運送費用較 97 年增加 3,700 仟元所致。99 年上半年度在各轉投資公司積極推廣自有品牌血糖機下，致合併推銷費用較去年同期增加 6.70%至 98,345 仟元，而與個別財報之差異則主要來自各轉投資公司人員之薪資支出 10,854 仟元、參展費用及差旅費 6,054 仟元所致。

b.管理及總務費用：

個別財報

泰博公司最近二年度及 99 年上半年度之總務及管理費用分別為 74,644 仟元、92,927 仟元及 47,107 仟元。97 年度主要係來自薪資支出 36,208 仟元、董監酬勞 8,000 仟元、會計師、律師及顧問等之勞務費 4,647 仟元，以及主管差勤旅費 1,418 仟元等；98 年度隨泰博公司營收及獲利之成長，致薪資支出及董監酬勞分別增加 2,241 仟元及 2,150 仟元，以及下半年投資設立桃園南崁廠房，後勤部門認列折舊費用較 97 年增加 9,267 仟元，致該項費用較 97 年度增加 18,283 仟元達 92,927 仟元；99 年截至上半年止，除桃園南崁廠房，後勤部門認列之折舊費用較 98 年上半年增加 6,309 仟元外，另因管理單位協同參展致差勤旅費增加 2,404 仟元，使得整體管理費用較去年同期增加 8.15%。

合併財報

泰博公司最近二年度及 99 年上半年度合併之總務及管理費用分別為 114,354 仟元、139,494 仟元及 83,579 仟元。97 及 98 年度之變化原因大致與個別財報同，故不擬深入分析；99 年上半年度，主要係因喬聯科技精簡人事，加上泰博公司購置南崁廠房後，喬聯科技亦由新竹遷入南崁，致部分直接及間接員工基於通勤等因素而去職，故使得上半年度合併之總務及管理費用較去年同期減少 6.36%。

c.研究發展費用：

個別財報

泰博公司最近二年度及 99 年上半年度之研究發展費用分別為 127,858 仟元、157,221 仟元及 85,211 仟元，呈現逐年增加趨勢。97 年度主要來自研發團隊之薪資支出 79,377 仟元、購買研發材料費用 16,259 仟元、折舊費用 5,501 仟元、檢驗費 2,917 仟元、勞健保等保險費 2,146 仟元、差勤旅費 1,944 仟元及認證等之勞務費 1,522 仟元等；98 年度在泰博公司持續擴編研發人員之規模由 86 人增加為 128 人，致薪資支出及勞健保費等分別增加 8,347 仟元及 1,333 仟元，而因拓展業務需求，陪同業務人員至客戶處拜訪或參展之旅費及交際費亦增加至 1,426 仟元，認證費及檢驗費等亦因持續開發新產品故分別增加 3,936 仟元及 1,318 仟元，另因新增軟體及電力線路等攤提費用計 2,115 仟元，再加上研發人員增加之伙食費，以及顧問費支出共計增加 1,176 仟元，致整體費用較去年度增加 29,363 仟元；99 年截至上半年止，因研發人員增加致薪資支出較去年同期增加 13,981 仟元，加上研發材料之支出因開發之產品品項持續增加，亦較去年同期增加 3,427 仟元，使得累計之研發費用達 85,211 仟元，較去年同期之研發費用 62,352 仟元大幅提高 36.66%。

合併財報

泰博公司最近二年度及 99 年上半年度合併之研究發展費用分別為 147,129 仟元、173,835 仟元及 92,342 仟元。合併之研究發展費用主要來自泰博公司及喬聯科技，其中又以泰博公司為主，最近二年度及 99 年上半年度合併研究發展費用之變化情形，大致與個別財報相同，故不予深入分析。

B.營 業 利 益

個別財報

在營業利益方面，97 年度除因泰博公司營收大幅成長 63.92%外，再加上毛利率維持穩定為 44.91%，致營業利益達 328,712 仟元；98 年度毛利率在自製裸片成本節省下，小幅增加至 45.47%，再加上泰博公司營收持續成長 23.31%，及營業費用控管得宜，故使營業利益大幅成長 40.74%達 462,638 仟元；99 年上半年度受部分重要客戶特殊因素影響，使得累計之營收呈現下滑，另在泰博公司積極以優惠折扣之行銷策略促銷血糖機，期能擴大後續試紙產品銷售量，致整體毛利率亦下降至 36.63%，故使上半年度之營業利益僅為 106,598 仟元，與去年同期之 272,142 仟元相較，呈現大幅衰退 60.83%。

合併財報

在合併營業利益方面，其變化情形大致與個別財報相同，故不擬深入分析。

綜上所述，泰博公司最近二年度及截至 99 年上半年止，個別與合併財報之營業費用與營業利益之變化情形尚屬合理，經評估尚無重大異常情事。

⑥營業外收支變化原因及其合理性分析

A.營業外收入及利益變化原因及其合理性

單位：新台幣仟元

年度		97年度	
		個別	合併
營業外收入及利益	租金收入	23,087	23,094
	兌換利益	7,489	10,925
	政府補助收益	5,466	5,466
	處分投資利益	-	-
	海外員工非公務支出返還	-	-
	什項收入	7,680	6,847
	合計	43,722	46,332
年度		98年度	
		個別	合併
營業外收入及利益	租金收入	24,606	20,464
	兌換利益	-	-
	政府補助收益	12,104	12,104
	處分投資利益	12,000	12,000
	海外員工非公務支出返還	-	-
	什項收入	10,837	13,872
	合計	59,547	58,440
年度		99年上半年度	
		個別	合併
營業外收入及利益	租金收入	12,631	10,496
	兌換利益	-	-
	政府補助收益	5,897	5,897
	處分投資利益	-	-
	海外員工非公務支出返還	3,352	3,352
	什項收入	3,892	5,816
	合計	25,772	25,561

資料來源：泰博公司各期間經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註:個別項目金額300萬元以下者係合併列示於什項收入中。

個別財報

泰博公司97、98年度及99年上半年度之營業外收入及利益分別為43,722仟元、59,547仟元及25,772仟元，茲就各細項分述如下：

a.租金收入：最近二年度及99年上半年度分別為23,087仟元、24,606仟元及12,631仟元，主要係來自五股、南崁及三重廠房之租金收入所致。

b.兌換利益：97年下半年受全球性金融風暴衝擊影響，亞洲匯市重貶，使泰博

公司產生匯兌利益 7,489 仟元，其中已實現兌換損失為(2,366)仟元，未實現兌換利益為 9,855 仟元。

c.政府補助收益：最近二年度及 99 年上半年度分別為 5,466 仟元、12,104 仟元及 5,897 仟元，主要係該公司積極參與政府研發專案之補助款，如經濟部工業局「主導性新產品開發輔導計畫」、技術處「創新服務業界科專計畫」及商業司「協助服務業研究發展輔導計畫」等專案，99 年上半年度金額下降主要係因各專案補助金額已陸續撥補完畢所致。

d.處分投資利益：98 年下半年起因泰博公司已成功自行開發及量產裸片，不再向原裸片供應商巧瑩科技進行採購，基於雙方已無策略聯盟之必要性，該公司進而處分對巧瑩科技之持股，出售予巧瑩科技之負責人陳廖淑英，致產生處分投資利益 12,000 仟元。

e.海外員工非公務支出返還：係因 Foracare USA 草創初期營運資金較為緊俏，為便利客戶開發與市場調查，故允許 Foracare USA 總經理視業務需求於母公司報支相關雜費，惟因事後稽核時不易判別支用內容與項目之公私歸屬，故 Foracare USA 總經理於 99 年上半年度返還自設立起(96 年)，以其名義所列報核銷之支出計 3,352 仟元。

合併財報

泰博公司 97、98 年度及 99 年上半年度合併之營業外收入及利益分別為 46,332 仟元、58,440 仟元及 25,561 仟元。97 年度合併營業外收入及利益較個別財報增加 2,610 仟元，主要係子公司喬聯科技之兌換利益所致；98 年度合併營業外收入及利益與個別財報差異不大，故不擬深入分析；99 年上半年度合併營業外收入及利益減少，主要係因政府補助專案陸續結束，致政府補助收益金額下降所致。

B.營業外費用及損失變化原因及其合理性

單位：新台幣仟元

年度		97 年度	
		個別	合併
營業外費用及損失	利息支出	15,333	16,657
	採權益法認列之投資損失淨額	-	-
	兌換損失	-	-
	減損損失	-	858
	什項支出	148	2,731
	合計	15,481	20,246
年度		98 年度	
		個別	合併
營業外費用及損失	利息支出	7,242	8,260
	採權益法認列之投資損失淨額	21,489	-
	兌換損失	18,056	20,737
	減損損失	17,030	17,030
	什項支出	176	1,577
	合計	63,993	47,604

年度		99 年上半年度	
		個別	合併
營業外費用及損失	利息支出	1,523	1,899
	採權益法認列之投資損失淨額	22,543	-
	兌換損失	6,350	5,663
	減損損失	-	-
	什項支出	1,781	1,850
	合計	32,197	9,412

資料來源：泰博公司各期間經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註:個別項目金額 300 萬元以下者係合併列示於什項支出中。

個別財報

泰博公司 97、98 年度及 99 年上半年度之營業外費用及損失分別為 15,481 仟元、63,993 仟元及 32,197 仟元，茲就各細項分述如下：

a.利息支出:最近二年度及 99 年上半年度分別為 15,333 仟元、7,242 仟元及 1,523 仟元，主要來自為營運週轉所需之銀行短期借款，以及購買五股廠房之銀行長期借款利息支出，98 年度因泰博公司於下半年辦理現金增資募集資金 390,000 仟元，並用以償還短期借款，致 98 年下半年起銀行利息支出呈現減少趨勢。99 年上半年之利息支出 1,523 仟元，則均為購置五股廠房之長期借款利息。

b.採權益法認列之投資損失淨額：泰博公司為積極拓展自有品牌，除原有之國內通路普陽開發外，並於 98 年度陸續於日本、瑞士及大陸等地成立子公司經銷據點如：Foracare Japan、Foracare Suisse 及蘇州福爾等，另於第四季起 Foracare USA 亦不再負責代採購業務，專注於自有品牌血糖機之行銷拓展，因均屬草創階段，致 98 年度及 99 年上半年度分別認列投資損失 21,489 仟元及 22,543 仟元。

c.兌換損失：受金融風暴影響，美國積極擴張之財政政策，使得美金對台幣呈現貶值，致 98 年度產生兌換損失 18,056 仟元，其中已實現兌換損失為 2,683 仟元，未實現兌換損失為 15,373 仟元；99 年上半年度因美元兌台幣持續弱勢，致產生兌換損失 6,350 仟元，其中已實現兌換損失為 932 仟元，未實現兌換損失為 5,418 仟元。

d.減損損失：泰博公司於 98 年 10 月接獲台北縣政府之通知書，函中表示所屬之生活館係屬實質違建，依法需予拆除，故該公司將生活館提列足額之減損損失 17,030 仟元所致。

合併財報

泰博公司 97、98 年度及 99 年上半年度之合併營業外費用及損失分別為 20,246 仟元、47,604 仟元及 9,412 仟元。97 年度合併營業外費用及損失較個別財報增加，主要係來自喬聯科技之利息支出及減損損失；98 年度合併營業外費用及損失年度較 97 年度增加 27,358 仟元，主要係來自個別財報之差異，故不擬深入分析；99 年上半年度，主要因兌換損失減少為 5,663 仟元，加上已無認列資產減損，致合併營業外費用及損失呈現下滑。

整體而言，泰博公司最近二年度及 99 年上半年度，個別及合併財報之之營業外收入及利益、費用及損失之變化情形尚屬合理。

(3)申請年度截至最近月份自結數財務狀況分析

單位：新台幣仟元

年度 項目	98 年截至 8 月止(自結數)	99 年截至 8 月止(自結數)
營業收入淨額	1,244,027	1,185,784
營業成本	671,069	764,139
營業毛利(淨額)	572,958	421,645
營業費用	245,775	273,233
營業利益	327,183	148,412
營業外收入及利益	29,198	40,942
營業外費用及損失	34,715	31,511
稅前純益	321,666	157,843

資料來源：泰博公司提供。

①營業收入

該公司 99 年截至 8 月底止之營業收入為 1,185,784 仟元，較去年同期小幅衰退 4.68%，主要係因該公司自 99 年度起，除為刺激消費者加速更換機種以提高銷售量外，另為積極推廣自有品牌血糖機，遂調降產品售價，針對部分重要客戶及美國子公司 Foracare USA 大幅提高血糖機之優惠折扣，期藉由後續耗材試紙之銷售將獲利陸續回補，致血糖機平均單價大幅下滑 36.54%，再加上該公司自製裸片後，將節省之部份成本反應至試紙售價上，使試紙平均單價亦呈現下滑 16.03%，因此在銷售量成長而平均單價下跌之情形下，使該公司截至 99 年 8 月底止之營業收入小幅下滑為 1,185,784 仟元。

②營業成本及營業毛利

該公司 99 年截至 8 月底止之營業成本為 764,139 仟元，較去年同期增加 93,070 仟元，主要係因 99 年截至 8 月底止，血糖機之出貨量較去年同期成長 13.78%所致，達成率方面則為 60.56%，尚無重大異常；另就毛利率觀之，在血糖機平均單價較同期大幅下降 36.54%，而平均成本微幅增加 0.67%之情形下，毛利率由同期之 46.06%大幅減少至 35.56%，致營業毛利僅有 421,645 仟元，較去年同期大幅衰退 26.41%。

③營業費用及營業利益

該公司 99 年截至 8 月底止之營業費用為 273,233 仟元，較去年同期增加 27,458 仟元，主要差異來自人員持續擴編使薪資費用較去年同期增加 8,463 仟元、98 年下半年新設桃園南崁廠使後勤單位分攤之折舊費用較去年同期增加 7,806 仟元，以及持續投入研發材料購買金額增加 5,242 仟元所致。而在營業利益方面，在營收及毛利率均呈現減少，而營業費用呈現上揚下，致 99 年截至 8 月底止之營業利益僅為 148,412 仟元，相較年同期則大幅衰退 54.64%。

④營業外收支

該公司 99 年截至 8 月底止之營業外收支淨額為 9,431 仟元，與去年同期相較增加 14,948 仟元，主要係來董事長暨總經理陳朝旺自願放棄個人之董事酬勞 2,000 仟元及員工現金分紅 9,036 仟元，加上兌換損失減少 5,115 仟元所致。

⑤稅前純益

該公司 99 年截至 8 月底止之稅前純益僅為 157,843 仟元，與去年同期之 321,666 仟元相較，大幅減少 50.93% 。

(4)泰博公司採自有品牌產品及代工並行之營收比重、考量因素、所面臨風險及所採具體因應措施及執行成效之說明。

泰博公司為專業之醫療器材製造銷售商，主要係從事血糖機、試紙、血壓計及耳溫槍等之委託設計代工業務，自 95 年起泰博公司為拓展自有品牌血糖機及試紙等產品之銷售市場，陸續於國內外執行各項轉投資計劃，透過全球經銷通路之建立以提高自有品牌之市占率，故現行銷售策略為專業代工及自有品牌 FORA(福爾)兩者並行，茲就其營收比重、考量因素、所面臨風險、具體因應措施及執行成效分析說明如下：

①泰博公司最近二年度及 99 年上半年度自有品牌產品及代工之營收金額及比重

單位：台/仟片；新台幣仟元

年度 / 項目	97 年度			98 年度			99 年上半年度		
	數量	金額	比率	數量	金額	比率	數量	金額	比率
委託代工設計									
血糖機	1,037,593	446,050	28.74%	996,461	399,638	20.88%	615,903	158,044	17.19%
試紙	279,296	958,890	61.79%	375,955	1,266,712	66.19%	185,492	544,522	59.22%
血壓計及耳溫槍	86,300	28,672	1.85%	150,889	59,612	3.12%	58,605	21,988	2.39%
其他	-	87,151	5.61%	-	92,663	4.84%	-	60,025	6.52%
小計	-	1,520,763	97.99%	-	1,818,625	95.03%	-	784,579	85.32%
自有品牌 FORA(福爾)									
血糖機	45,506	18,833	1.21%	73,489	34,097	1.78%	103,187	33,285	3.62%
試紙	3,517	10,181	0.66%	8,640	36,237	1.89%	20,516	71,007	7.72%
血壓計及耳溫槍	3,998	1,329	0.09%	65,020	21,296	1.11%	54,802	17,677	1.92%
其他	-	842	0.05%	-	3,446	0.19%	-	13,014	1.42%
小計	-	31,185	2.01%	-	95,076	4.97%	-	134,983	14.68%
營業收入淨額	-	1,551,948	100.00%	-	1,913,701	100.00%	-	919,562	100.00%

資料來源：泰博公司提供

註：其他項目包括採血筆、採血針、測試液、認證收入、樣品收入及其他雜項等，因產品項目眾多，故不計算其銷售量、銷售單價及單位成本等。

全球血糖機市場係屬寡占市場，國際前四大廠羅氏、嬌生、拜爾及亞培之市場占有率合計約達八成左右，而泰博公司成立初期僅為一醫療器材量測 IC 晶片設計廠商，自 93 年起方始轉型切入血糖機之生產製造，為避開與國際大廠之直接競爭，泰博公司尋求與四大廠外之各國當地經銷通路商業務合作，藉由優異之產品研究開發及創新設計能力，為其代工設計及生產，客製化其所需之產品，充分滿足客戶多樣化之產品需求，成功突破國際大廠之包圍，近年來業績呈現大幅成長。

然泰博公司考量未來企業定位、營收成長性及毛利率穩定維持等因素，自有品牌市場之開拓實為泰博公司營運規劃之重要策略，故自 95 年起泰博公司陸續成立國內外之轉投資公司，作為自有品牌之經銷通路，因各轉投資公司成立年限尚短，規模不大，加上品牌建立需長時間之市場行銷及推廣，截至 99 年上半年止，自有品牌銷售業績占整體營收之比重仍低於 20%，再加上泰博公司藉由銷售區域、產品定位及功能之區隔，有效劃分自有品牌與代工各自所屬之銷售領域，故泰博公司雖積極推廣自有品牌，惟尚不致與既有之委託代工客戶產生重大衝突。

②自有品牌及代工並行之考量因素

A.藉由專業代工累積自有品牌開發能量

全球血糖機市場係屬寡占市場，國際前四大廠合計市占率達八成以上，若泰博公司於成立初期即以自有品牌切入血糖機市場，將面臨與國際大廠之直接競爭，加上自有品牌之建立及行銷，其時間及費用難以估計，若無深厚之財務體質支撐，勢將無以為繼。故泰博公司於93年轉型切入血糖機市場時，係定位為專業之代工設計及生產廠商，藉由優異之產品研究開發及創新設計能力，與四大廠外之經銷通路業務合作，透過差異化之產品設計，避免客戶彼此間之相互競爭，成功突破國際大廠之包圍，而隨銷售業績之快速成長，泰博公司於經銷通路及一般門市等領域，逐步建立專業及高品質之商業口碑，泰博公司製造代表著品質保證與信賴感，同時亦累積充沛之營運資金，有助於泰博公司後續於市場上開發自有品牌。

B.建立品牌通路，提升產品形象，進而創造企業最大價值

泰博公司血糖機主要係透過海外經銷通路商進行販售，各地政府政策及消費者習性並無一致，產品開發資訊之取得均來自各委託代工客戶，其時效性及完整度因資訊傳遞與解讀之過程難免產生落差，故泰博公司藉由全球各地品牌通路之建立，即時掌握及預測下游客戶如：一般門市、藥房、藥妝、以至終端消費者之需求，直接回饋予泰博公司，協助泰博公司縮短產品開發時間及擬訂符合市場需求之產品生產計劃，以有效掌握市場商機。此外，品牌通路之建立亦可充分提供客戶完善之售後諮詢服務，協助其於最短時間解決產品問題，進而提升客戶滿意度及產品附加價值，增加對公司之信賴感及黏著性，以創造企

業最大價值。

C.避免過度依賴下游經銷代理商，有效提高市場掌握度及維持毛利率

在全球醫療器材產業持續成長下，市場商機蓬勃發展，亦吸引各廠商加入競爭，若泰博公司持續以委託代工業務為主，未來代工毛利率亦將逐漸遭下游客戶壓縮，不利於長遠經營，此外市場資訊之取得及行銷策略之擬訂，若僅能透過經銷代理商，將使泰博公司處於被動地位，而過度依賴於下游客戶，淪為單純代工之角色，故泰博公司近年來積極拓展自有品牌通路，即在於提高對市場之掌握度，並確保毛利率之穩定維持。

③面臨風險及所採具體因應措施

雖目前泰博公司自有品牌與代工業務之衝突尚不明顯，惟泰博公司長期經營目標仍以提高自有品牌FORA(福爾)之知名度及市占率為主，未來可能影響代工業務之成長動能，故就泰博公司可能面臨之風險及所採具體因應措施分析如下：

A.代工業務訂單流失風險

泰博公司藉由設立轉投資公司推廣自有品牌，恐引發既有委託代工客戶之疑慮，造成轉單效應，致使泰博公司流失代工業務訂單。

具體因應措施：

因各區域或國家，其民眾消費能力、使用習慣及政府政策等均有所不同，故泰博公司於各地之銷售策略亦有所差異，茲就各區域別，說明泰博公司自有品牌及代工並行之風險因應措施。

a.美洲地區

(a)以區域別劃分市場

98年度美洲地區占本公司營收之比重約55%，其中由以美國市場最為龐大，零售價格雖受健保制度保障，但競爭卻最為激烈，因國際四大廠羅氏、拜爾、嬌生及亞培等之市占率已高，泰博公司為避開其所屬通路，廣泛與該區域之各經銷通路商業務合作，如：Suncoast(佛羅里達)、HAD(佛羅里達)、SMS(佛羅里達)、Global(多倫多)、Xpress(紐約)及Vertex(紐約)等，惟因合作對象多集中於美國東岸及加拿大，泰博公司為提升當地市場之涵蓋率及推廣自有品牌，遂於美國西岸加州成立子公司Foracare USA，負責美國西岸以至中部地區自有品牌之經銷業務，並藉由區域之劃分，避免與委託代工客戶產生相互競爭，彼此專注於所屬市場領域。

(b)以產品功能別劃分市場

遠距照護之目的，在於讓年老者或患者做好居家健康管理，減少往返醫院就診之時間及金錢成本，促進年老者與患者健康與生活品質之改善。泰博公司於此領域，長期與國內醫療院所合作，累積深厚之基礎，並期能將此模式推廣於美洲市場，故積極透過Foracare USA銷售具通訊傳輸功能之血糖機，主要目的即在開發遠距醫療服務市場，且以自有品牌行銷，同

時與目前既有代工客戶作出市場區隔。

b.歐洲地區－以國家別劃分市場

98年度歐洲地區占本公司營收之比重約25%，其民眾消費意識高，消費能力亦強，對於品質的保障及要求相對較高，故泰博公司與當地經銷通路商之合作，係以中大型廠商為主，並為其自有通路品牌代工設計及生產，如：德國Esparma(民國14年成立)、Beurer(民國8年成立)及法國Evolupharm(民國74年設立)等。因歐洲經銷通路商於當地市場深耕已久，品牌知名度普遍為下游一般門市、藥房及藥妝店等客戶所知悉，由於品牌建立不易，一般小廠或新進廠商之競爭，短期間不易對其形成威脅。此外，因歐洲地區國家眾多，各經銷通路商均有其專屬銷售領域，故泰博公司於歐洲地區設立自有品牌之經銷據點Foracare Suisse時，係以國家別作區分，對於委託代工客戶已存在之銷售區域如：德國、法國及波蘭等，泰博公司選擇不進入，藉由市場之劃分，除可避開與既有代工客戶之直接競爭外，亦可減少發展自有品牌與接受委託代工設計之相互衝突，以降低客戶可能之疑慮。

c.大陸地區－以產品定位劃分市場

大陸地區擁有龐大人口，加上近期政府醫改政策，其市場發展成長潛力可期，胃納量仍待有效補足，然大陸地區雖品牌眾多，而民眾對於品牌之忠誠度相較其他消費者並不高，致國際大廠於當地之市占率及影響力相對較低，而提供泰博公司於當地發展自有品牌之契機，故泰博公司透過美商Foracare USA轉投資設立蘇州福爾(並設分公司於上海)，以開發自有品牌，因產品定位為美商進口屬高價位，而與當地代工客戶多屬中價位為主之市場有所區隔，故其自有品牌與代工於大陸地區並無明顯競爭。

d.日本地區－自有品牌開發

日本消費者對於品質之要求向來嚴格，國貨採購比率高於其他國家，泰博公司希藉由轉投資日本地區，貼近市場以了解消費者之高標需求，除可作為產品品質改善之依據外，對於公司形象之提升亦有助益，有利於泰博公司未來自有品牌之拓展。因尚屬設立初期，截至99年上半年止日本福爾尚未有營收產生，而泰博公司目前亦無該地區之委託代工客戶，故無自有品牌與代工衝突之情事。

e.中東地區－代工業務，與經銷商合作參與政府標案

中東地區普遍無健保制度，泰博公司醫療器材之銷售，以透過與當地經銷商合作參與政府標案為主，如EXIR(伊朗)及Medland(埃及)等，截至目前，泰博公司於該地區尚無自有品牌銷售，故無與代工出現衝突之情形。

B.營運資金缺口風險

泰博公司代工訂單，係採訂單式生產，故除安全存量、原物料及半成品外，成品之備貨金額並不高，對代工客戶之授信條件平均約為出貨日 60 天。而泰

博公司自有品牌尚屬早期開發階段，基於業務推廣或市場特性如客戶群為：一般門市、藥房、藥妝店或醫療院所等，各品牌通路給予下游客戶之授信條件較為寬鬆約 60~90 天，加上推廣自有品牌需備有一定之商品存貨，故對於營運資金之需求較為殷切，致泰博公司放寬對自有品牌通路之授信條件達月結 120~180 天，長於代工客戶之平均授信天期，伴隨自有品牌血糖機銷售量之逐步成長，為維持各品牌通路之營運，泰博公司集團對於營運資金之需求亦將隨之提高，進而產生資金缺口。

具體因應措施：

泰博公司為因應未來自有品牌產品營收日益擴大之情形，除擬加強再銷售客戶之徵信及應收帳款管控外，目前亦積極向往來銀行洽談授信額度，截至目前所取得之銀行可自由運用額度為 7.6 億元，此外泰博公司截至 99 年 6 月底止，帳列現金餘額為 164,514 仟元，負債比率為 43.69%，雖仍在可接受範圍，惟若後續持續增加借款，將使該比率快速提高，形成財務上之壓力，為避免以短期借款支應長期營運所需資金，故泰博公司亦期能透過申請股票上櫃途徑，於資本市場籌措所需資金，作為充實營運資金之用，估計募集取得之資金約可達 640,000 仟元(以 99 年 8 月 20 日董事會通過之暫定承銷價 80 元計)，對於維持整體財務結構之健全將具明顯效益。

④執行成效

泰博公司最近三年代工業務及自有品牌之營收，均呈現逐年成長趨勢，99 年上半年度因受部分重要客戶特殊因素影響，致代工業務營收呈現下降，惟預計下半年起隨客戶之訂單陸續回復，營收亦將恢復成長力道，故泰博公司藉由區域、國家之市場劃分及訂價策略、產品功能之差異，遂行其自有品牌與代工並行之銷售策略，對於未來業務及財務拓展應可產生助益。

(5)泰博公司未來發展性之評估

①行業未來發展趨勢

隨著全球高齡化人口之持續增長，高齡病患亦不斷增加，各國醫療支出也將隨之提高，如美國醫療改革政策預計於十年內提撥6,340億美元以提高健保納保率，並鼓勵自國外進口低價之醫療器材以填補醫療需求；中國大陸則提出醫療改革方案，主要政策目標在於縮短城鄉差距以促進公共醫療衛生服務均等化，預計在三年內投入8,500億人民幣；台灣方面亦積極推動經濟轉型，規劃打造為國際醫療器材設計及製造中心，故相關醫療器材如：血糖機、血壓計、輪椅、電動代步車、生理監測儀器與行動輔具之需求亦將大為提升，將直接帶動未來醫療器材市場的穩定成長。根據Espicom Business Intelligence之銷售估計，2009年全球醫療器材(不包含醫用耗材)市場規模約為2,568億美元，估計未來每年仍有6%以上之成長率，至2011年全球產值將約可達2,900億美元，故泰博公司所屬行業之未來之成長性應屬可期。

②泰博公司之競爭優勢

A.優異之產品開發設計能力

全球血糖機市場係屬寡占市場，國際前四大廠羅氏、嬌生、拜爾及亞培之市場占有率合計約達八成左右，為避開與國際大廠之直接競爭，泰博公司尋求與四大廠外之各國當地經銷通路商業務合作，並主動協助客戶做到產品差異化，再加上血糖機產品平均生命週期約 2~3 年，致使研發人員需持續不斷且快速研發新型產品，方能滿足客戶各式各樣之產品設計需求，平均每年所開發之新款血糖機達數十款以上，累積之研發專利達 75 項，顯見泰博公司研發能量之充沛，並建立起其與同業間之進入障礙。

B.少量多樣且高度客製化，有助維繫客戶訂單

不同於國際大廠僅需生產少量機種血糖機，泰博公司為爭取更多的血糖機代工客戶與各國當地經銷商，為客戶量身訂做血糖機與專屬搭配之試紙，生產模式屬於少量多樣，且高度客製化，有助於客戶訂單後續訂單之維繫。

C.快速的認證能力

醫療器材使用攸關人體健康，因此各國政府皆針對各產品訂立相關法令管理，一般產品上市前，皆須通過嚴謹的產品認證過程，方得獲核准販售，以致醫療產品生命週期及研發期間均較長。泰博公司設有產品認證之專業團隊，配合其快速且大量的新產品開發，每年在歐美等市場送件認證逾百件，快速且準確之認證能力，協助泰博公司領先市場推出新產品，已掌握市場商機。

(6)綜合具體結論

泰博公司為專業之醫療器材代工設計廠商，主要產品包含血糖機、試紙、耳溫槍及血壓計。最近二年度及99年上半年度之營業收入分別為1,551,948仟元、1,913,701仟元及919,562仟元，泰博公司憑藉優異之研發設計能力，藉由產品差異化協助下游經銷通路迅速拓展市場，成功突破國際大廠包圍，營業收入亦快速成長。99年上半年度因客戶集團採購策略調整或交易條件未達成共識，致上半年度整體銷售金額小幅下滑，惟下半年起隨客戶營運分工調整結束，估計泰博公司之銷售業績亦將恢復成長力道。

最近二年度及99年上半年度之毛利率則分別為44.91%、45.47%及36.63%，98年度泰博公司積極向上游進行垂直整合，並於第四起自行量產裸片，藉由製程效率整合及良率提升，以降低整體生產成本，致98年度之營業毛利率增加為45.47%，99年上半年度泰博公司積極促銷新產品，刺激使用者加速機器汰舊換新之頻率，故提高血糖機之優惠折扣，致毛利率下滑，惟仍維持在35%以上。

而於營業費用方面，泰博公司最近二年度及99年上半年度之營業費用分別為367,280仟元、404,973仟元及204,741仟元。98年度主要係因營運規模持續擴大增聘相關人員，以及員工分紅費用化之影響，致薪資支出較97年度增加12,204仟元，再加上98年下半年該公司投資設立南崁廠，致後勤分攤折舊費用增加9,343仟元所致。99年上半年度營業費用較98年同期上揚12.69%，主要係來自研發費用支出22,859仟元所致。

在營業外收支淨額方面，最近二年度及99年上半年度營業外收支淨額分別為28,241仟元、(4,446)仟元及(6,425)仟元，98年度主要因轉投資之各經銷據點多仍屬自有品牌開拓初期致產生投資損失21,489仟元，另受金融風暴衝擊影響使得美金弱勢產生兌換損失18,056仟元，再加上提列生活館違建之減損損失17,030仟元所致。99年上半年度營業外收支淨額較去年同期減少5,929仟元，主要係來自減少利息支出及兌換損失共5,595仟元所致。

綜上，泰博公司97及98年度之獲利呈現逐年大幅成長趨勢，99年上半年度營收及獲利雖較為遲緩，惟估計下半年起其成長力道將逐漸顯現，展望未來，在泰博公司所屬產業持續成長下，再加上拓展自有品牌效益之逐漸發揮，估計其銷售業績及獲利仍將穩健成長，發展前景應屬可期。

2. 推薦證券商對該公司轉投資策略及效益合理性之評估意見。

泰博科技 99 年 6 月 30 日採權益法評價之長期股權投資淨額為 199,704 仟元，占股權淨值 1,446,984 仟元之 13.80%。有關該公司轉投資策略及效益之評估，推薦證券商謂泰博科技經營代工設計業務多年，累積豐富之研發能量與生產技術且目前本身營運情形良好，為積極開發國內市場潛在客戶，並與泰博科技既有之代工客戶與醫療專案市場進行區隔，故於 95 年 12 月成立普陽開發，專司拓展國內自有品牌 FORA(福爾)之銷售; 泰博科技基於美國、日本、歐洲之龐大之血糖機市場，故分別於 96 年 12 月、98 年 3 月及 98 年 3 月投資設立 Foracare USA、Foracare Japan 及 Foracare Suissee，專司拓展國外自有品牌之銷售，而為因應中國大陸內需市場龐大商機，復於 98 年 1 月透過 Foracare USA 投資設立蘇州福爾，專司中國大陸自有品牌之銷售;另為擴大銷售領域至醫療院所體系，故於 96 年 12 月起陸續喬聯科技股權，並於 97 年 5 月取得經營權，由其負責協助泰博科技將其血糖機產品適時切入醫療院所體系或喬聯科技既有客戶群，並將喬聯科技 100%持有之蘇州喬陽作為泰博集團之大陸生產基地(中間透過喬聯科技 100%持有之 BioCare)。

泰博科技對於海外轉投資事業之管理主要係依據泰博公司內部控制制度之投資循環、對子公司監督及管理辦法及取得或處分資產處理辦法，作為轉投資事業經營管理之規範，除定期取得轉投資事業之財務業務相關資訊以充分了解其經營狀況外，該公司亦不定期指派稽核人員針對轉投資事業營運及管理情形進行查核，以加強轉投資公司之管理。

泰博科技 97、98 年度及 99 年上半年度分別認列投資(損)益 1,751 仟元、(21,489)仟元及(22,543)仟元。普陽開發因國內市場拓展有成，營業額及獲利均有所成長；喬聯科技則由於主要客戶被收購，將其原本委託喬聯科技之部分代工業務逐漸轉單至母公司，以致營收及獲利大幅降低；蘇州喬陽則受喬聯科技客戶轉單之影響，以致產能利用率降低，生產未達規模經濟，故認列小幅虧損。而除普陽開發、喬聯科技及蘇州喬陽外，各轉投資尚屬自有品牌市場拓展初期，其業績成長金額仍無法支應其相關之費用支出，投資效益尚不顯著，故仍呈現虧損，惟考量泰博公司本身營運情形良好，故主要轉投資事業之經營效益對該公司財務及業務尚無重大不利影響。綜上，該公司轉投資策略及效益尚屬允當且無重大異常。

3. 推薦證券商對該公司面臨匯率變動風險所採具體因應措施說明之評估意見。

由於泰博公司最近三年度外銷比重均高達九成以上，故匯率變動對泰博公司營收及獲利仍具一定程度之影響，是以該公司管理當

局密切注意匯率走勢並加強匯率波動風險之管理，所採取之相關措施如下：

(1)由於該公司有九成以上之銷貨係為外銷，且僅部分原物料係自國外採購，為降低匯率變動對其風險之影響，該公司以開設外幣存款帳戶來進行外匯部位管理，並於適當時機出售外幣部位，或直接以銷貨產生之外幣來償還因國外採購所產生之外幣，以此較機動之方式來減少匯率變動對損益所產生之影響並達到自然避險的效果。

(2)該公司之業務單位與客戶議訂銷售單價時，均會將未來匯率變動情形列入考慮，每半年會依據當期匯率變動情形，與既有客戶協議，重新調整產品之售價，或對新客戶之產品報價，直接將匯率變動調整入內。故當匯率變動至一定程度時，如當美元貶值至 1 美金對 30 元台幣時，該公司即與美洲區主要客戶重新議定採購單價，並於報價單上註明調整後單價，或當歐元貶值至 1 歐元對 40 元台幣時，則減少予歐洲區客戶大批採購之優惠折扣，以減緩匯率波動對公司營收及獲利之衝擊。

(3)該公司財務部相關人員經常與往來銀行之外匯部門保持密切聯繫，以充分掌握市場資訊並用以預估匯率之長、短期走勢。並視視匯率波動程度及外幣部位缺口決定是否依公司所訂定之「取得或處分資產處理程序」，採用具避險性質之衍生性金融商品，如簽訂遠期外匯合約，以降低匯率變動對該公司獲利之影響，惟該公司目前未採用過外匯避險工具。

綜上所述，該公司對於匯兌風險之控管尚屬適切及有效，應能有效減低匯率變動所造成之衝擊。

4. 推薦證券商對該公司被 Vigilos, LLC 公司提告侵犯專利權乙案之發生緣由、目前進度、對該公司財務業務之影響(含被提告侵犯專利權產品之已銷售金額)及未來具體防範措施說明之評估意見。

經參閱該專利訴訟案原告 Vigilos 擬具之訴狀、Vigilos 所擁有編號 US6839731 之美國專利說明書、Vigilos 近期之相關新聞、以及該公司專利人員葉展良針對此訴訟案出具之專利分析報告等資料，該案係起因於 Vigilos 認為該公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 之資料傳輸方式係由一遠端監控系統控管，侵犯了 Vigilos 之上述專利。然該公司專利人員經分析該專利範圍，並詳細比對該公司 FORA TeleHealth System 是否落於該專利範圍之後，初步評估該公司尚未發現有侵犯 Vigilos 專利之虞。另根據 99 年 6 月 10 日台灣先智專利商標事務所許世正律師針對此專利之分析結果，以及依據 99 年 8 月 24 日關維忠律師及 99 年 8 月 24 日本推薦證券商律師駱憶慈律師出具之法律意見書意見表示，評估該公司之遠距照護系

統 FORA TeleHealth System 侵犯 Vigilos 所擁有編號 US6839731 之專利可能性不大，故此專利訴訟案對於該公司之財務與業務，截至目前尚不致產生重大影響。另其防範加強措施經評估亦屬合理有效。

5. 推薦證券商對該公司被 Diagnostic Devices Inc.提告違約乙案之發生緣由、目前進度、對該公司財務業務之影響(含預估最大損失金額及其預估基礎)及未來具體防範措施說明之評估意見。

經參閱該訴訟案之原始合約、雙方訴狀、聽證會逐字稿等資料，該案系爭起因於雙方對於獨家代理之產品範圍有所爭議，因各有其論點，尚無法判斷該案之判決結果。然該公司估計之最大可能損失，其估計方式係依據國內外判例及法理，計算過程所使用之參數亦依照 DDI 同業狀況做為參考，並以保守之數字加以估算，因此，其可能最大損失之計算結果為 1.26 億元新台幣，其損害賠償額金額之預估尚屬有據，惟具體損害賠償金額究係若干，仍須視該案法院最終之事實認定結果，以及訴訟後階段有無新事證被提出，而對訴訟案產生相關的轉變或影響。此金額與該公司之財務現況(99 年上半年度帳上現金約 1.65 億元、淨值約 14.47 億元)相較，應不至於有嚴重影響該公司財務與營運之情事。至於對該公司業務之影響，依據該公司律師美瑞律師事務所之本案承辦首席律師夏廷康博士於 99 年 4 月 7 日寄發之電子郵件中所為之說明、99 年 8 月 24 日關維忠律師及 99 年 8 月 24 日本推薦證券商律師駱憶慈律師出具之法律意見書意見表示，系爭合約應不致成為該公司在業務拓展或產品銷售上之問題，經本推薦證券商評估係屬合理。

6. 推薦證券商對該公司研發人員離職率偏高原因、如何留住優秀人才以提升研發能量所採具體措施說明之評估意見。

96~98 年度及 99 年上半年度研發人員之離職率分別為 5%、9%、14%及 12%，離職原因主要係個人生涯規劃、職場進修或家庭等因素所致，另有部分源自新型醫療產品之認證需求增加，且各國醫療產品的認證作業要求差異性大，致有少數人員因工作不適應而去職。上述離職人員中屬主管職者，僅有資深經理 1 名、經理 1 名及 2 名副理，其餘多為一般工程師、助理工程師或助理等基層人員，尚不足以對公司研發計劃及進程造成顯著影響，另公司研發程序已具制度化及進行研發資料控管，且該公司透過定期舉辦之教育訓練課程及不定期之內部技術交流等方式進行經驗傳承，部份研發人員之異動，故對該公司研發經驗累積及營運風險之影響並不大。此外，該公司研發部於 96~99 年上半年度亦分別資遣 4 名助理工程師、4 名工程師及 5 名文管專員及助理等基層人員，主要係因該公司為保持產品開發競爭力，故每年對表現不理想的研發人員予以淘汰，致少數研發人員因不適任而遭資遣。

該公司最近三年度研發人員離職比率雖有逐年增加之趨勢，惟該公司持續招募新血，聘任具相關經驗或背景之研發人員，故截至99年6月底為止研發人數已達123人，約占公司全體員工人數之18.87%，藉由擴增高階工程師，以及嚴格執行研發之績效評比，應有助於研發團隊整體素質的提升。

此外，該公司於97年9月登錄興櫃交易後，知名度逐漸增加，對於人才之招募實有助益，如陸續增加多名高階研發經理人等優秀人員，故對於該公司研發能力及技術之提升均有其實質貢獻。另該公司定期舉辦教育訓練課程及不定期之內部技術交流等方式進行經驗傳承，以提升研發人員之專業技能。同時該公司佐以實施員工紅利制度，維持並吸引更多經營管理與技術研發之優秀人才，如98年配發97年度員工股票分紅時，研發部門合計占整體分紅之比例即高達36.18%(含總經理)，高於其他部門，而今(99)年配發98年度之員工股票分紅時，該公司對於研發人員(含總經理)之分配權重亦維持此高比例達47%；此外該公司每年亦發放豐厚之年終獎金予研發人員，97年度、98年度及99年上半年度研發部門領取獎金總額占年終獎金總額之比重分別為39%、38%及35%，遠高於研發人員占公司總人數近20%之比重，足見該公司對研發人才之重視。

7. 推薦證券商對該公司研發費用占營收淨額比率高達10%以上之原因、預計研發成果及對未來營收具體貢獻說明之評估意見。

該公司自成立以來，即積極從事產品之研發與創新工作，並持續投入研發經費，以維持產品競爭優勢。最近三年度及99年上半年度該公司之研發費用分別為61,207仟元、127,858仟元、157,221仟元及85,211仟元，呈逐年提升情形，主要係該公司陸續開發多款新型血糖機、血壓計及耳溫槍機種，以滿足客戶多元需求。此外該公司亦投入經費進行試紙之研發並提高產品測試精準度，期達到上游原物料的整合，以提高公司整體毛利率。由於台灣醫療器材產業仍是以ODM/OEM為主，對大廠的依存度仍高，故該公司藉由不斷開發新產品，並整合上游原料來源、提供醫療系統整合服務，對未來市占率的拓展應有助益，故研發費用增加幅度尚屬合理。

8. 推薦證券商對該公司加強專利布局暨避免侵犯他人專利與被他人侵權具體措施說明之評估意見。

該公司早期申請之專利權以體溫計、耳溫槍產品相關之專利為主，後期隨產品策略不同，轉以血糖機、試紙之專利申請為主。目前所有的專利皆有使用，若依照專利適用之產品區分，共有17項用於血糖機、16項用於試紙、9項用於血壓計、9項用於耳溫槍，另其它項則有16項。此外在整合性產品之開發需求下，該公司亦申請紅外線、藍芽傳輸等軟體開發之專利權，提供血糖測試的無線資料

傳輸服務與整合業務。目前該公司仍在申請的專利共計 23 項，包括血壓計、試紙、安全針、液態霧化器等新型或發明專利，足見該公司在專利開發與申請之不遺餘力。

該公司研發三處目前設有三位專利負責人，專責本公司專利之申請及分析，並定期進行專利檢索及與同業之技術分析，主要依據下列原則進行專利地圖的分析，以避免侵犯他人專利或被他人侵權，茲說明如下：

(1)針對重點產品優先進行專利地圖之分析：

由於該公司之血糖機為主力產品，占營收比重極高，故會優先列入專利地圖之規劃，加強重點產品之專利提出申請。一方面提升自身的產品競爭力，另一方面透過專利地圖及早發現血糖機是否誤踩他人專利。若有誤採他人專利的情形，會立即通報研發與產品企劃單位，即時變更血糖機所採用的技術，降低重點產品遭訴訟的風險。若競爭對手之專利強度甚高，在無法進行專利迴避之情況下，則會與對方進行專利授權（或交互授權）。

(2)針對主要競爭對手進行專利地圖之分析：

以霧化器為例，專利單位除檢索與公司霧化器相關之專利外，並針對霧化器大廠(如 OMRON)進行通盤專利檢索。經檢核發現該公司霧化器未有侵犯已核准專利之情形；惟有尚未經核准之專利，因權利範圍過大而導致公司產品有誤踩的情形。該公司會將此類專利列為監控專利的工作之一，一經發現有權利範圍過大而核准的專利，將會透過舉發制度將該類專利撤銷。

(3)針對具市場潛力的產品進行專利地圖之分析：

該公司曾進行遠距醫療系統之專利地圖分析，在切入新產品前，先瞭解主要競爭者之專利登記情形。一方面進行專利迴避，一方面在技術未被完全開發部分進行技術開發，並輔以專利申請以進行技術卡位，提高新產品的存活率。

9. 推薦證券商對該公司對關鍵技術及營業秘密保護所採具體措施說明之評估意見。

為避免該公司之營業秘密外流，該公司對研發技術之控管甚為嚴格，除有「圖面與技術資料管制程序」控管研發技術文件之歸檔與使用外，另該公司亦針對電子產品技術與生化技術之控管訂有嚴格規範，防範技術之外流。茲敘述如下：

(1)電子研發技術：該公司依據產品別設立不同研發小組，各產品線的原始碼 (source code)技術僅有總經理與 2 名該產品線高階研發經理人知悉，其餘研發人員僅能取得目的碼(object code)執行研發作業。此外，該公司不同產品別的研發小組間亦設有防火牆，不同產品線的研發人員無法獲取其他產品線的研發技術和程式。

(2)生化研發技術：僅有總經理與 2 名研發二處之資深經理人知道酵素藥品之配方，其他研發人員無法取得酵素之配方。此外該公司亦由專人負責點酵素並進行酵素液之控管，以避免酵素配方外流。

另該公司要求新進研發人員簽署保密協定及競業禁止之合約，以保障研發資料的機密性，而研發人員離職時亦需依離職流程的清冊內容，將相關檔案、文件與物品一併繳回，經主管審閱後，員工才得以離職。故整體而言，該公司對於營業秘密之控管甚為嚴格，應有助於關鍵技術之保護。

貳、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期

中華民國 87 年 5 月 11 日

(二)總公司、分公司、工廠地址及電話

總公司：臺北縣五股鄉五工二路127號6樓

電話：(02)6625 -8188

工廠：臺北縣五股鄉五工二路127號3及5樓

電話：(02)6625 -8188

工廠：桃園縣蘆竹鄉南山路二段5巷12號

電話：(03)261-8188

(三)公司沿革

87 年 05 月　泰博科技股份有限公司成立，創立資本額貳佰伍拾萬元。

92 年 11 月　取得 ISO9001 國際品質認證。

94 年 11 月　榮獲 94 年國際醫療器材、藥品暨生技展創新產品獎。

95 年 08 月　榮獲「經濟部產業升級列車」之優良發表廠商。

95 年 08 月　榮獲「中華民國傑出企業管理人協會金鋒獎」年度傑出企業與年度創新研發獎項。

95 年 10 月　「泰博糖尿病高血壓遠距照顧系統」榮獲「台北國際醫療展新產品發表會暨創新產品展示」入選廠商。

95 年 12 月　泰博克立測血糖血壓二合一量測系統榮獲國家生技醫療產業策進會所頒布之「國家品質標章」，並獲得「2006 國家生技醫療品質金獎」。

95 年 12 月　投資設立普陽開發科技有限公司子公司，加強國內業務行銷事宜。

96 年 12 月　投資設立美國子公司 Fora Care Inc. (USA)，加強美國地區業務行銷事宜及自有品牌之開發。

96 年 12 月　投資喬聯科技股份有限公司取得其經營權。

97 年 08 月　股票首次公開發行。

97 年 09 月　股票登錄櫃買中心興櫃市場交易。

98 年 01 月　透過美國子公司轉投資大陸設立蘇州美商福爾醫療儀器有限公司，以加強大陸地區業務行銷事宜。

98 年 03 月　投資設立日本子公司日本福爾株式會社，加強日本地區業務行銷事宜。

98 年 03 月　投資設立瑞士子公司 ForaCare Suisse AG ，加強歐洲地區業務行銷事宜。

98 年 09 月　入選富比士亞洲 200 大最具潛力的中小企業。

98 年 12 月　福爾 2 合 1 血糖血壓機(臂式)榮獲國家生技醫療產業策進會「國家品質標章」。

二、風險事項

(一)風險因素：

1、利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1)利率變動之影響：

①利率變動對本公司營收獲利之影響：

本公司為配合營運資金需求，向金融機構辦理長、短期資金融通借款，茲將 96~98 年度利息收入及利息支出對本公司營業利益之影響情形列示如下，說明利率變動對當期獲利情形之影響：

單位：新台幣仟元

項　　目	96 年度	97 年度(註)	98 年度
營業利益	279,028	328,712	462,638
利息收入	1,344	1,719	189
占營業利益比率(%)	0.48	0.52	0.04
利息支出	10,347	15,333	7,242
占營業利益比率(%)	3.71	4.66	1.57

資料來源:各年度經會計師查核簽證之財務報告

註: 97 年度財報比率係依 98 年度財務報告同期數計算。

②因應利率變動之具體措施：

全球受到金融海嘯影響，景氣大幅滑落，促使各國持續降息，目前全球經濟復甦情形仍不完全穩定，未來利率維持此低檔的機率頗高，有助於公司營運成本的降低。本公司財務部門平日與往來銀行維持密切聯繫，並密切掌握利率變動的相關訊息以研判未來利率之走勢，以適當調整舉借利率。

(2)匯率變動之影響：

①匯率變動對本公司營收獲利之影響：

茲將 96、97 及 98 年兌換(損)益對本公司營業利益之影響情形列示如下，說明匯率變動對當期獲利情形之影響：

單位：新台幣仟元

項　　目	96 年度	97 年度(註)	98 年度
營業利益	279,028	328,712	462,638
兌換(損)益	1,510	7,489	(18,056)
占營業利益比率(%)	0.54	2.28	(3.90)

資料來源:各年度經會計師查核簽證之財務報告

註: 97 年度財報比率係依 98 年度財務報告同期數計算。

②因應匯率變動之具體措施：

本公司近三年度外銷比重均高達九成以上，故匯率變動對營收及獲利仍具一定程度之影響，是以本公司管理當局密切注意匯率走勢並加強匯率波動風險之管理，所採取之相關措施如下：

A.由於本公司有九成以上之銷貨係為外銷，且僅部分原物料係自國外採購，為降低匯率變動對其風險之影響，本公司以開設外幣存款帳戶來進行外匯部位管理，並於適當時機出售外幣部位，或直接以銷貨產生之外幣來償還因國外採購所產生之外幣，以此較機動之方式來減少匯率變動對損益所產生之影響並達到自然避險的效果。

B.本公司之業務單位與客戶議訂銷售單價時,均會將未來匯率變動情形列入考慮，每半年會依據當期匯率變動情形，與既有客戶協議，重新調整產品之售價，或對新客戶之產品報價，直接將匯率變動調整入內。故當匯率變動至一定程度時，如當美元貶值至 1 美金對 30 元台幣時,本公司即與美洲區主要客戶重新議定採購單價，並於報價單上註明調整後單價，或當歐元貶值至 1 歐元對 40 元台幣時，則減少予歐洲區客戶大批採購之優惠折扣，以減緩匯率波動對公司營收及獲利之衝擊。

C.本公司財務部相關人員經常與往來銀行之外匯部門保持密切聯繫，以充分掌握市場資訊並用以預估匯率之長、短期走勢。並視匯率波動程度及外幣部位缺口決定是否依公司所訂定之「取得或處分資產處理程序」,採用具避險性質之衍生性金融商品，如簽訂遠期外匯合約，以降低匯率變動對本公司獲利之影響，惟本公司目前未採用過外匯避險工具。

(3)通貨膨脹變動之影響：

近來受油價及原物料上漲之影響,整體經濟環境呈現微幅通貨膨脹之趨勢,惟本公司截至目前尚未因通貨膨脹而產生重大不利影響，且本公司亦隨時注意原物料市場價格之波動,提供相關資訊予管理階層作為決策及檢討之依據,並與供應商及客戶保持良好之互動關係，以提高因應成本變動,進而商議調整進價及售價之可能,避免因通貨膨脹而產生對公司不利之影響。

2、從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司及所屬轉投資公司截至目前為止，並無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之情形，另本公司訂有「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業辦法」及「背書保證辦法」,以作為規範衍生性商品交易、資金貸與及背書保證等風險事項之管理制度，達到有效控管本公司營運風險之目的。

3、未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司核心技術為電化學式檢測技術,以具價格競爭力之製程開發出居家醫療用之血糖機與拋棄式血糖測試片,從研發至生產的各項技術多為現有團隊自行開發,研發團隊可區分為生化研發、電子研發、資訊

軟體、工業設計、機構設計、精密加工以及認證稽核。本公司 96~98 年度所投入之研發費用占營收淨額之比率由 6%提高為 8%，預估未來研發費用仍維持此一趨勢，另未來研發工作發展計畫如下：

產品系列	產品細項
血糖量測系列	糖化血色素儀 HbA1C
血壓監護系列	動態血壓監測系統 ABPM
紅外線體溫系列	長距離(5~10cm)額溫槍
懷孕檢測系列	數位式排卵檢測儀與檢測試片
醫療專業系列	血糖量測系統 POCT、心電圖量測系統、多參數生理監視儀
遠距醫療系統	居家照護系統、居家監控系統

4、國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司營運政策均依法令規定辦理，並隨時注意國內外重要政策及法律變動，必要時咨詢相關專家意見，採取適當因應措施，截至公開說明書刊印日止，本公司並未受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之重大情事。

5、科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司隨時注意所處行業相關科技改變之情形，並視情形指派專人或專案小組評估研究對於公司未來發展及財務業務之影響性暨因應措施。最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無重要科技改變致對本公司財務業務有重大影響之情事。

6、企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司之經營宗旨以穩健誠信為原則，企業形象良好，且規劃進入資本市場以吸收更多優秀人才進入公司服務，厚植經營團隊實力，再將經營成果回饋股東大眾，盡企業之社會責任，因此並無危及企業形象之情事發生。未來本公司在追求股東權益最大化的同時，亦將善盡企業之社會責任。

7、進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司截至公開說明書刊印日止，並未有進行併購之計畫，惟將來若有相關計畫時，將秉持審慎評估之態度，考量併購是否能為公司帶來具體效益，以確實保障公司利益及股東權益。

8、擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司截至公開說明書刊印日止，並未有擴充廠房之計畫。

9、進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)銷貨集中風險：

本公司之主要銷售客戶為海外醫療器材經銷通路商，最近三年

度售予國內外個別客戶及子公司之營業額，均未有超過各別年度銷售總額30%以上之情事，其中銷售金額占整體營收比率超過10%之客戶，主要為美國及東歐地區之經銷商，其他銷貨客戶，如國內市場多屬醫療院所及遠距醫療照護等專案為主，其營業規模不大；而海外子公司尚處於自有品牌開拓初期，故占整體營收之比率仍不大。此外，本公司亦積極拓展其他地區之商機，如：澳洲及新興國家等地，海外經銷通路之客戶數與規模近年來持續提高，故整體而言，本公司銷售客戶尚屬分散，應無銷售集中之風險。

(2)進貨集中風險：

本公司最近三年度前十大供應商，除巧瑩科技進貨比重分別達28.95%、32.95%及25.18%外，其餘供應商占進貨比重均未有超過20%以上之情事。且本公司已於98年下半年度設立裸片及上蓋片之生產線，致該年度第四季起已不再向巧瑩科技進貨，故採購集中之情況已有效改善。整體而言，本公司最近三年度主要供應商及進貨比重之變動情形係隨接單情形、客製化設計不同及分散進貨來源所致，尚無重大異常之情事。

10、董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

本公司截至公開說明書刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東並無大量股權移轉之情形。

11、經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司截至公開說明書刊印日止，尚無經營權改變致使公司發生重大不利影響之情事。

12、其他重要風險及因應措施：無。

(二)訴訟或非訟事件

1、公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉案當事人及目前處理情形：

近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，共計有三件，分別臚列如下：

繫屬法院(機關)及其案號	訴訟當事人	訴訟開始日期	系爭事實、標的金額	目前處理情形及對公司財務業務之影響
中華民國仲裁協會 93 年度仲聲忠字 100 號仲裁判斷書	泰博科技 豪展科技	95 年 9 月 7 日	1. 本公司及豪展醫療科技股份有限公司(以下簡稱豪展公司)為擴大營運規模、降低營運成本、發揮經營綜效及強化競爭力，雙方曾於 91 年間約定雙方以股份轉換方式進行併購，由豪展公司發行新股換發本公司股票，本公司及董事長陳朝旺並各將其名下專利如耳溫測量、血壓計、卡片形體脂肪計及紅外線感測技術等授權予豪展公司。唯因兩公司企業文化難以融合，豪展公司復又於 92 年 4 月辦理減資，本公司再以減資退回股款向豪展公司購買本公司之股票以取消雙方換股計畫，然豪展公司認為前述授權書，已因上該合併案業經雙方股東會決議通過，且經主管機關核准而生效，不因股份換回而解除，故向中華民國仲裁協會請求本公司及董事長陳朝旺應移轉前述專利技術予豪展公司，並備位請求本公司及董事長陳朝旺應授權前述專利技術予豪展公司。 2. 是案業經 95 年 9 月 7 日之中華民國仲裁協會 93 年度仲聲忠字 100 號仲裁判斷書予以駁回。	1. 本公司與豪展公司因前述案件曠日費時，故雙方已於 97.12.10，對 97 年度上字第 369 號及 95 年度智上字第 7 號兩案進行協商和解，並簽訂和解暨授權契約書。由豪展公司支付本公司新台幣 100 萬元作為和解及前述專利權之授權金。 2. 本公司已取得合解金 100 萬元並提供專利授權，故對本公司財務業務尚無不利之影響。另該專利授權係以生產體溫計及血壓計為主，該類產品占公司整體營收不大，故對業務之影響有限。
台北地院於 7 駁回 (95 年度仲訴字第 7 號)	原告: 豪展科技 被告: 泰博科技	97 年 2 月 2 日	3. 雖豪展公司不服該仲裁判斷而曾向台北地院請求撤銷該仲裁判斷，惟該案業經台北地院於 97 年 2 月 27 日駁回。	
高等法院提起訴訟 (97 年度上字第 369 號)	原告: 豪展科技 被告: 泰博科技		4. 豪展公司不服故於 97 年 8 月 4 日再向高等法院提起訴訟。	
板橋地院 (94 年度重智字第 17 號)	原告: 泰博科技 被告: 豪展科技		5. 本公司主張豪展公司於其網頁刊載前述專利權為其所有，係屬侵權之行為，故向板橋地院提告求償，惟於 94 年 12 月 26 日駁回。	
高等法院 (95 年度智上字第 7 號)	原告: 泰博科技 被告: 豪展科技		6. 本公司嗣後就該項侵權行為，再向高等法院提起上訴亦遭駁回。	
美國北卡羅萊納州西區聯邦地方法院 (3:08-cv-00559)	原告: DDI 被告: 泰博科技	97 年 12 月 5 日	1. DDI 認為本公司銷售予其他美國客戶之產品，除外觀及包裝有所差異外，主要功能如：AutoCode(自動校正試紙碼)、Voice(語音)及 Duo(血糖+血壓)等與前述合約規範之產品並無二致，故認為本公司違反獨家代理銷售合約之精神，遂於 97 年 12 月 5 日於美國地方法院對本公司提出控告，項目包括: 毀謗、侵犯商標及違約等。 2. 目前雙方訴求尚處於事證開示階段(Discovery Procedure)，並未進入審理階段。 3. 另因 DDI 將其他廠商之試紙，套用於本公司血糖機上進行銷售之商業	1. 目前雙方尚處於事證開示階段(Discovery Procedure)，並未正式開庭。 2. 另本公司已針對 DDI 之應收帳款及存貨全額提列 100%之備抵損失，截至 99 年上半年度提列之備抵損失合計新台幣 47,071 仟元。而以本公司

			行為，已違反美國 FDA 規定並可能造成人體之危害，故本公司於 97 年 12 月 18 日向 FDA 提出檢舉，並曾於 98 年 1 月 9 日寄發警告函予部份客戶告知此情事。 4. 此訴訟案美國北卡羅來納州西區法院曾應 DDI 之要求於 98 年 3 月 20 日舉行聽證會，討論 DDI 提出之三項禁制令要求包括: 毀謗、侵犯商標及毀約等，茲將法院於聽證會時，是否允許此禁制令分述如下： (1) 毀謗之禁制令 法官認為因 DDI 是否違反 FDA 之規定尚在調查中，且本公司與 DDI 之事件亦在爭訟過程，相關問題尚未確切釐清，故認為此時本公司警告信函之寄發，確有可能造成 DDI 不可逆之損害，因此此項禁制令被法院允許，本公司須依法官要求收回該信件，本公司已依指示於 99 年 3 月 26 日以正式之 email 發文方式收回。 (2) 侵犯商標之禁制令 法官認為 Duo、AutoCode 及 Voice 等文字係屬於敘述性字眼(Descriptive Items)，因此駁回 DDI 提出的此項侵犯商標之禁制令。 (3) 毀約之禁制令 DDI 請求核發本公司不得在全美國地區經由 DDI 以外之其他公司銷售相關血糖機及試紙之禁制令，惟是否違約本為此訴訟案於未來將有的判決結果，且法官認為判決後的損害賠償金應足以補償其任何可能的損失，因此駁回 DDI 提出針對違約之禁制令。	獲利能力觀之，其對本公司之財務影響尚屬有限，至於對本公司業務之影響，依據本公司律師美瑞律師事務所之本案承辦首席律師夏廷康博士於 99 年 4 月 7 日寄發之電子郵件中所為之說明與 99 年 8 月 24 日關維忠律師出具之法律意見書表示，系爭合約應不致成為本公司在業務拓展或產品銷售上之問題，因此未來無論判決結果為何，尚不致對本公司之業務造成重大限制。
智慧財產法院 (98 年民專訴字第 65 號)	原告: 泰博科技 被告: 訊映光電	98 年 5 月 13 日	1.訊映光電股份有限公司(以下簡稱 OK Biotech)使用自製之試紙，銷售予客戶使用，並宣稱可相容於本公司之血糖機，並不影響量測效果之精準度，本公司認為此舉已侵害所屬之專利權，遂於 98 年 3 月對 OK Biotech 提出民事訴訟，並於同年 5 月委託律師向法院提出告訴。 2.專利財產法院針對本公司擁有之該項專利進行實質審查，認為此技術特徵係屬相關領域所常用，故駁回本公司之控訴。	本公司之訴訟與假處分申請，雖遭智慧財產法院駁回，惟對本公司股東權益或證券價格並未產生重大不利影響。
美國德州東區地方法院 (案號：2:10-cv-00180)	原告: Vigilos, LLC 被告: 泰博科技	99 年 5 月 28 日	1. Vigilos, LLC 認為本公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 之資料傳輸方式係由一遠端監控系統控管，侵犯其專利，故於 99 年 5 月 28 日向美國德州東區地方法院提出本公司與美國子公司 Fora Care Inc.(USA)及思科(Cisco Systems, Inc.)、超微半導體(AMD Global Telemedicine, Inc.)、英特爾(Intel Corporation)、遠見雜誌(Foresight Imaging, LLC)共六家公司對其之專利侵權訴訟，並對本公司請求協商專利授權之事宜。 2. 本公司子公司 Foracare USA 於 99 年 6 月 7 日接獲正式之訴狀，目前處於事證開示階段(Discovery Procedure)，本公司已商請律師協助進行了解並考慮後續必要之訴訟程序。	1.目前雙方尚處於事證開示階段(Discovery Procedure)，並未正式開庭。 2.本公司已透過美瑞律師事務所進行案情了解，並未因該訴訟案而產生額外之費用，且根據台灣先智專利商標事務所許世正律師針對此專利之分析結果，FORA TeleHealth System 並未落入其所屬專利範圍，故

				本公司不考慮與 Vigilos, LLC 洽談該專利之授權問題，另該專利鑑定費用為新台幣 18 仟元，故截至目前為止尚不至對本公司財務業務有重大影響。

2、公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司,最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件,其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

3、公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)發行人於最近一會計年度或申請上櫃會計年度內，其單一海外營業據點或子公司符合相關標準之一者，其海外營業據點或子公司之風險事項說明

本公司單一海外營業據點或子公司，符合主管機關所訂相關標準者為喬聯科技股份有限公司(以下簡稱喬聯科技)，本公司對其原始投資金額累計已達財務報告所列示股本 10%且達新台幣一億元以上，茲就其主要營運風險分述如下：

1、銷貨集中風險：

喬聯科技98年度及截至公開說明書刊印日止,其最大客戶占營收之比重均超過50%，而有銷貨集中之情事，主係因喬聯科技係以ODM為主要業務,考量與客戶策略聯盟之夥伴關係,故於同類產品中並無再為其他客戶代工,惟為降低銷貨集中之現象,喬聯科技亦積極開發其他新產品及拓展新客源，以分散此營運風險。

2、存貨控管風險：

由於喬聯科技所生產之醫療器材產品生命週期較長，且終端使用者多為醫療院所,故為即時滿足客戶少量訂單及零組件更換之需求,相關半成品之備料期亦較長,若公司存貨控管不當,將導致庫存過多或產品過時之虞,將造成存貨去化不易及跌價損失,對公司之財務及獲利均將造成不利之影響。

3、匯率風險：

喬聯科技主要係從事專業醫療器材之代工廠商,並以出口外銷為大宗,因此匯率變動對其營收及獲利均有一定程度之影響。本公司財務人員藉由注意匯率變化,蒐集有關匯率變動資訊,並與往來銀行外匯部門保持聯繫,參考其所提供之專業諮詢服務,以達到降低匯率變動風險之目的。

(五)外國發行人申請股票登錄興櫃或第一上櫃者，應增列敘明外國發行人註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令、外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並說明所採行之因應措施。

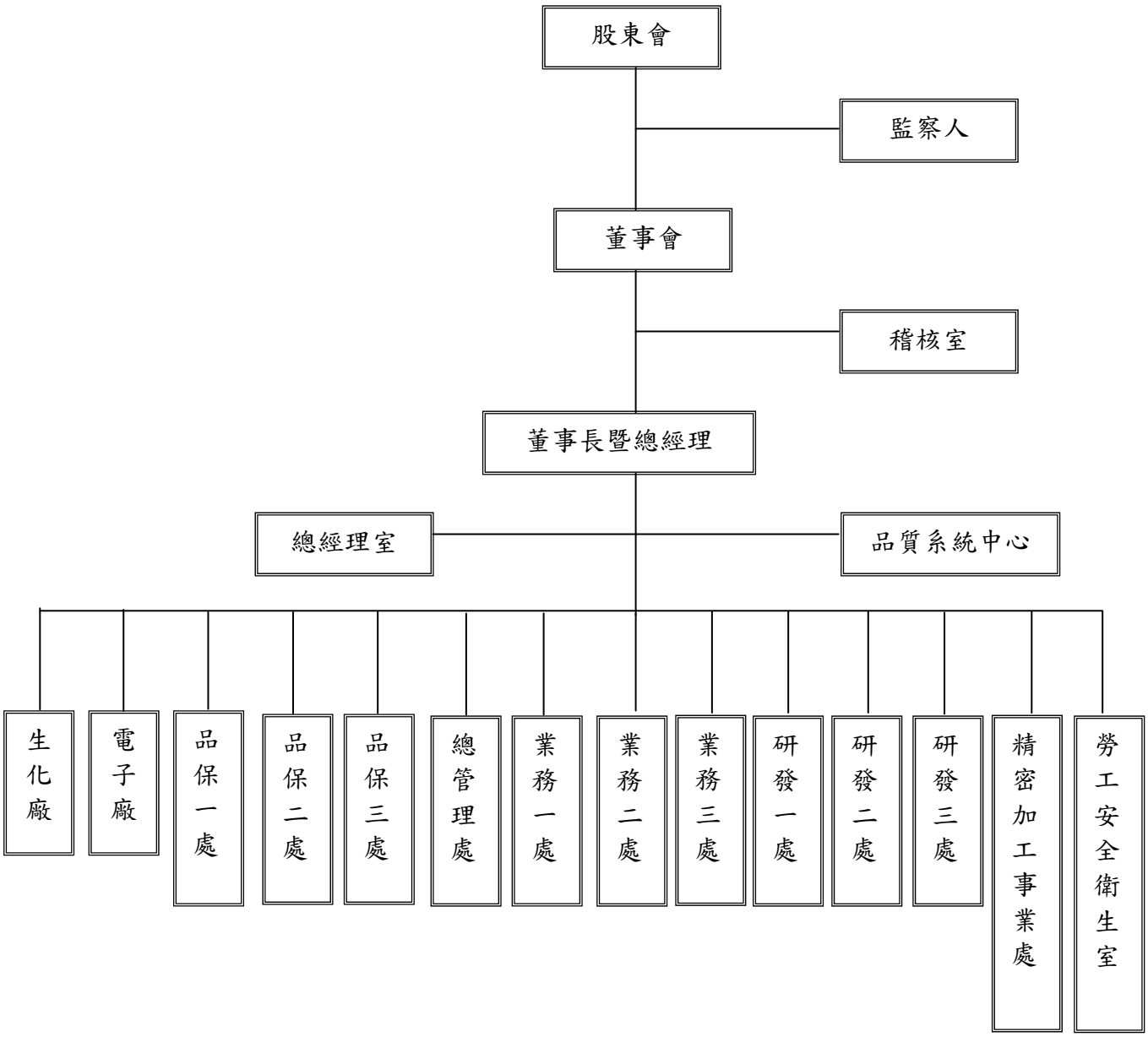
本公司非外國公司故不適用。

(六)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1、組織結構



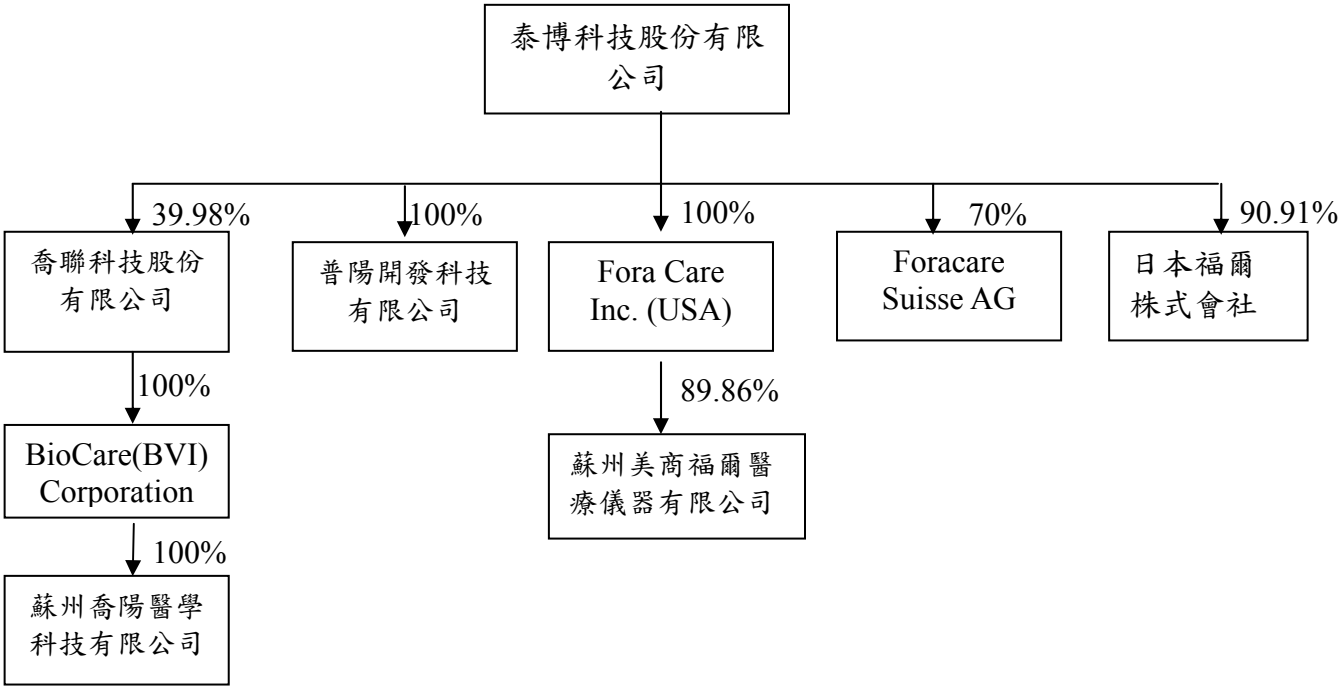
2、各主要部門所營業務

部門	主　　要　　執　　掌
總經理室	1.公司經營方針，經營目標、經營策略之制訂。 2.品質政策，品質目標之制訂，品質承諾之宣布。 3.督導各部門對年度經營計劃之執行情形，對未達預期目標者，進行檢討、改善，並擬定新對策。
稽核室	1.內部控制制度的研討、審核及修訂。 2.執行例行稽核作業及異常事項改善追蹤。 3.母子公司自行檢查作業計畫之擬定、執行。 4.執行主管機關規定申報事項。
品質系統中心	1.ISO 文件管制。 2.品質認證申請。
業務一處	1.國外業務預測評估分析及業務計畫之擬定,營運目標與業績之達成。 2.負責國外產品銷售業務。 3.國外帳款催收。 4.國外客戶問題反映解說、客訴處理追蹤、客退品維修服務。 5.針對國外銷售自有產品及 ODM/OEM 委託設計。
業務二處	1.國內業務預測評估分析及業務計畫之擬定,營運目標與業績之達成。 2.負責國內產品銷售業務。 3.國內帳款催收。 4.國內客戶問題反映解說、客訴處理追蹤、客退品維修服務。 5.針對國內銷售自有產品及 ODM/OEM 委託設計。
業務三處	1.國外新產品業務預測評估分析及業務計畫之擬定,營運目標與業績之達成。 2.負責國外新產品銷售業務。 3.國外帳款催收。 4.國外客戶問題反映解說、客訴處理追蹤、客退品維修服務。 5.針對國外銷售自有產品及 ODM/OEM 委託設計。
電子廠	1.原物料之採購及進出口事宜。 2.生產與銷售之協調聯繫。 3.各項原物料、製成品之進出管理及保管。 4.負責電子廠生產冶具標準操作之設置、維護、管理及更新。 5.改善製造流程提升生產效率。 6.研究改善產品瑕疵提出改善方案提升產品品質。 7.產品之生產製造。
生化廠	1.原物料之採購及進出口事宜。 2.生產與銷售之協調聯繫。 3.各項原物料、製成品之進出管理及保管。 4.負責生化廠生產冶具標準操作之設置、維護、管理及更新。 5 改善製造流程提升生產效率。

部門	主　　要　　執　　掌
	6.研究改善產品瑕疵提出改善方案提升產品品質。 7.產品之生產製造。
品保一處	1.電子廠 IQC 品質管制檢驗。 2.電子廠 FQC 品質管制檢驗及製作出貨報告。 3.確保量測儀器使用時之精密度與準確度。
品保二處	1.生化廠 IQC 品質管制檢驗。 2.生化廠 FQC 品質管制檢驗及製作出貨報告。 3.確保量測儀器使用時之精密度與準確度。
品保三處	1.精密加工廠 IQC 品質管制檢驗。 2.精密加工廠 FQC 品質管制檢驗及製作出貨報告。 3.確保量測儀器使用時之精密度與準確度。
研發一處	1.新產品電路之研究開發及現有產品功能提升。 2.新產品機殼之研究開發及現有產品功能提升。 3.新產品外型之研究開發及現有產品功能提升。 4.新產品資訊及應用程式之研究開發及現有產品功能提升。
研發二處	1.新試紙配方研究。 2.試紙製程功能開發。
研發三處	1.代表總經理協調各部門推動各項品質改善之落實執行,並具獨立行使職務之權利。 2.醫療器材之認證文件準備、送審及查驗登記。 3.公司專利或商標之申請、分析及產品專利開發。 4.產品操作說明書之撰寫。 5.確保促進整個公司對法規及客戶要求之認知。 6.品質系統有關文件之發行、回收、銷毀與保存等管制。 7.公司內外技術文件之管制。 8.品質系統所使用表格之管制(發行/回收)及表格編號之校對。
總管理處	1.人力規劃、召募、教育訓練規劃及執行作業。 2.員工保險及各項福利事務管理。 3.融資規劃、資金管理及調度。 4.財務預算之編製及差異分析。 5.會計事務處理、稅務申報及規劃。 6.總務事務管理。 7.電腦軟、硬體之設置、維護、管理及更新。 8.股務辦理。
精密加工事業處	1.產品之生產製造。 2.產品之研究開發及現有產品功能提升。 3.業務預測評估分析及計畫擬定，營運目標與業績之達成。 4.負責產品銷售業務。 5.帳款催收。 6.客戶問題反映解說、客訴處理追蹤、客退品維修服務。
勞工安全衛生室	負責本公司安全衛生事項之擬定、規劃、督導及推動，並指導有關部門實施。

(二)關係企業圖

1、關係企業圖(截至 99 年 6 月 30 日止)



2、與關係企業間之關係、相互持股比例、股份與實際投資金額

99 年 6 月 30 日　單位：新台幣仟元／仟股

關係企業公司名稱	與公司之關係	該關係企業持有本公司之股數及比例		本公司持有各關係企業之股份		
		股數	持股比例	股數	持股比例	投資金額
普陽開發科技有限公司	採權益法評價之子公司	—	—	(註 1)	100.00%	5,000
Fora Care Inc. (USA)	採權益法評價之子公司	—	—	3,000	100.00%	96,185
日本福爾株式會社 (ForaCare Japan)	採權益法評價之子公司	—	—	1	90.91%	17,730
ForaCare Suisse AG	採權益法評價之子公司	—	—	140	70.00%	40,632
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	採權益法評價之孫公司	—	—	(註 2)	(註 2)	(註 2)
喬聯科技(股)有限公司	採權益法評價之子公司	—	—	10,994	39.98%	96,481
BioCare (BVI) Corporation	採權益法評價之孫公司	—	—	(註3)	(註 3)	(註3)
蘇州喬陽醫學科技有限公司	採權益法評價之孫公司	—	—	(註 4)	(註 4)	(註4)

註 1：係屬有限公司，故無發行股份。

註 2：係本公司透過 Foracare USA 間接轉投資 89.86%設立之孫公司，累計投資金額為 43,068 仟元，係屬有限公司，故無發行股份。

註 3：喬聯科技(股)公司於 87 年 5 月 100%投資設立 BioCare (BVI) Corporation，累計投資金額為 55,829 仟元，持有 1,655 仟股。

註 4：BioCare (BVI) Corporation 於 91 年 2 月投資設立持股 100%之蘇州喬陽醫學科技有限公司，累計投資金額為 38,104 仟元，因係屬有限公司，故無發行股份。

(三)總經理、副總經理、協理、各部門與分支機構主管資料

99 年 9 月 30 日　單位：股

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
總經理	陳朝旺	87.8	12,495,328	21.80%	4,184,167	7.30%	1,415,038 (註 1)	2.47%	台灣大學電機所醫工組博士 東南科技大學副教授	本公司董事長 博陽開發有限公司董事長	副總經理	吳淑媚	配偶	—
研發處副總	詹東權	88.01	416,690	0.73%	—	—	—	—	台灣大學電機所醫工組碩士 揚智科技工程師	—	—	—	—	
業務處副總	紀鴻志	97.03	55,025	0.10%	—	—	—	—	MACQUARIE UNI.企業管理碩士 台灣愛克發(股)公司業務主任	—	—	—	—	
業務處副總	吳淑媚	88.01	3,358,963	5.86%	13,320,532	23.24%	2,587,932 (註 2)	4.52%	台灣大學電機所醫工組博士 景文科技大學副教授	Fora Care Inc. (USA)負責人及總經理 福爾開發科技有限公司董事長	總經理	陳朝旺	配偶	
生化廠協理	楊嘉欽	91.08	318,966	0.56%	409	—	—	—	正修工商專科學校電子工程科 大昌瑞台工程師	—	—	—	—	
電子廠協理	黃繼興	92.07	172,968	0.30%	—	—	—	—	高雄應用科技大學電子系學士 泰博科技工程部經理	—	—	—	—	
總管理處經理	劉吉郎	95.08	50,000	0.09%	66,550	0.12%	—	—	東海大學會計系學士 喬聯科技管理部經理	喬聯科技股份有限公司董事長	—	—	—	
財務經理	吳仁懷	96.11	55,208	0.10%	3,146	0.01%	—	—	台灣大學會計系學士 台灣屈臣氏財務部主任	—	—	—	—	
精密加工事業處特助	古淑宜	94.07	85,383	0.15%	8,782	0.02%	—	—	三重商工商業經營科	—	—	—	—	
內部稽核	黃琪婷	97.02	73,437	0.13%	—	—	—	—	東吳大學會計研究所碩士 鈺德科技會計部經理 資誠會計師事務所審計部經理	—	—	—	—	

註 1：以博陽開發有限公司名義持有股份

註 2：以福爾開發科技有限公司名義持有股份

(四)董事及監察人

1、董事及監察人

99年9月30日　單位：股

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	陳朝旺	88.10	98.05	三年	8,660,900	23.21%	12,495,328	21.80%	4,184,167	7.30%	1,415,038 (註)	2.47%	台灣大學電機所醫工組博士 東南科技大學副教授	本公司總經理 博陽開發有限公司董事長	副總經理 監察人	吳淑媚 許哲義	配偶 姻親
董事	詹東權	98.10	98.10	三年	414,409	0.21%	416,690	0.73%	—	—	—	—	台灣大學電機所醫工組碩士 揚智科技工程師	本公司副總經理	—	—	—
董事	劉宇智	98.05	98.05	三年	—	—	30,000	0.05%	—	—	—	—	高雄醫學院醫學系學士 台北馬偕醫院醫師	中華民國關節重建醫學會監事	—	—	—
董事	楊嘉欽	98.10	98.10	三年	369,472	1.86%	318,966	0.56%	409	0%	—	—	正修工商專科學校電子工程科 大昌瑞台工程師	本公司協理	—	—	—
獨立董事	鄭志發	98.05	98.05	三年	—	—	—	—	—	—	—	—	中興大學會計系學士 宣德科技股份有限公司董事	新日興股份有限公司獨立董事 世禾科技股份有限公司獨立董事 華德光電材料科技股份有限公司監察人 敬興聯合會計師事務所所長	—	—	—
獨立董事	廖學書	98.10	98.10	三年	—	—	—	—	—	—	—	—	英國帝門大學設計博士	華梵大學工業設計學系暨研究所副教授 能緹精密工業股份有限公司獨立董事	—	—	—
獨立董事	林昇璋	98.10	98.10	三年	—	—	—	—	—	—	—	—	正修工商專科學校電機系學士	大崗農林公司負責人 柏易企業股份有限公司負責人	—	—	—
監察人(具獨立職能)	朱威任	98.05	98.05	三年	—	—	—	—	—	—	—	—	廣州暨南大學管理學院會計研究所博士 台北市會計師公會理事 台北市會計師公會監事	宏正自動科技股份有限公司獨立董事 鈊象電子股份有限公司獨立董事 德昌聯合會計師事務所所長	—	—	—

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
監察人	葉博雄	98.05	98.05	三年	—	—	—	—	84,528	0.15%	—	—	德國漢堡造形藝術學院工業設計碩士	雲林科技大學副教授	—	—	—
監察人	許哲義	98.12	98.12	三年	465,000	0.99%	558,000	0.97%	811,200	1.42%	—	—	輔仁大學會計系學士 中華台亞股份有限公司財務主任	博陽開發有限公司	董事長 副總經理	陳朝旺 吳淑媚	姻親

註：以博陽開發有限公司名義持有股份

2、法人股東之主要股東：本公司董事及監察人均為自然人當選，非為公司法第27條所定之法人或其代表人，故不適用。

3、法人股東之主要股東為法人者其主要股東：不適用。

4、所具專業知識及獨立性之資訊：

99 年 9 月 30 日

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註 1）										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
陳朝旺	✓		✓							✓		✓	✓	—
詹東權			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
劉宇智			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
楊嘉欽			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
鄭志發		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
廖學書	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
林昇璋			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
朱威任		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
葉博雄	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	—
許哲義			✓		✓				✓	✓		✓	✓	—

註1：欄位多寡視實際數調整。

註2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

(1) 非為公司或其關係企業之受僱人。

(2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。

(3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。

(5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人

(6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。

(7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
(8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
(9) 未有公司法第30條各款情事之一。
(10)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(五)發起人：不適用。

(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1、最近年度(98)支付董事、監察人之車馬費及酬勞：

(1) 董事(含獨立董事)之酬金

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註11)		兼任員工領取相關酬金										A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)				薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)(註6)				員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)				
		本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司		合併報表內所有公司(註8)		本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	
																現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額					
董事長	陳朝旺	—	—	—	—	2,700	2,700	66	66	0.69	0.69	3,351	3,351	106	106	7,714	6,539	7,714	6,539	—	—	5.12%	5.12%	無
董　事	詹東權																							
董　事	劉宇智																							
董　事	楊嘉欽																							
獨立董事	鄭志發																							
獨立董事	廖學書																							
獨立董事	林昇璋																							

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(註 9)	合併報表內所有公司(註 10) I	本公司(註 9)	合併報表內所有公司(註 10) J
低於 2,000,000 元	陳朝旺、詹東權、楊嘉欽、劉宇智、鄭志發、廖學書、林昇璋	陳朝旺、詹東權、楊嘉欽、劉宇智、鄭志發、廖學書、林昇璋	劉宇智、鄭志發、廖學書、林昇璋	劉宇智、鄭志發、廖學書、林昇璋
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	-	-	詹東權、楊嘉欽	詹東權、楊嘉欽
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	-	-	-	-
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	-	-	陳朝旺	陳朝旺
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	-	-	-	-
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	-	-	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	2,766	2,766	20,476	20,476

註 1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。

註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度盈餘分配議案經股東會通過配發之董事酬勞金額。

註 4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 6：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工紅利（含股票紅利及現金紅利）者，填列最近年度盈餘分配議案經股東會通過配發之員工紅利金額。

註 7：係指截至公開說明書刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)。

註 8：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 11：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 12：a.本欄應明確填列公司董事「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b.若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司董事於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金，併入酬金級距表之 I 及 J 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c.酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

(2)監察人之酬金

職稱	姓名	監察人酬金						A、 B及C等三項總額占稅後純益之比例(註8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註9)
		報酬(A)(註2)		盈餘分配之酬勞(B)(註3)		業務執行費用(C)(註4)				
		本公司	合併報表內所有公司(註5)	本公司	合併報表內所有公司(註5)	本公司	合併報表內所有公司(註5)	本公司	合併報表內所有公司(註5)	
監察人	朱威任(註10)	—	—	300	300	30	30	0.08%	0.08%	無
監察人	葉博雄									
監察人	許哲義									

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司(註6)	合併報表內所有公司（D）(註7)
低於2,000,000元	朱威任、葉博雄、許哲義	朱威任、葉博雄、許哲義
2,000,000元（含）～5,000,000元（不含）	-	-
5,000,000元（含）～10,000,000元（不含）	-	-
10,000,000元（含）～15,000,000元（不含）	-	-
15,000,000元（含）～30,000,000元（不含）	-	-
30,000,000元（含）～50,000,000元（不含）	-	-
50,000,000元（含）～100,000,000元（不含）	-	-
100,000,000元（含）以上	-	-
總計	330	330

註1：監察人姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。

註2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註3：最近年度盈餘分配議案業經股東會決議，係填列股東會決議配發之監察人酬勞金額。

註4：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註5：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註7：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註8：盈餘分配議案業經股東會決議，係指最近年度之稅後純益。

註9：a.本欄應明確填列公司監察人「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b.若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司監察人於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金，併入酬金級距表之D欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

註10：具獨立職能

2、最近年度(98)支付給總經理及副總經理之薪資、獎金、特支費及紅利總額：

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)（註2）		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)(註3)		盈餘分配之員工紅利金額(D)（註4）				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)（註9）		取得員工認股權憑證數額(註5)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註10)
		本公司	合併報表內所有公司(註6)	本公司	合併報表內所有公司(註6)	本公司	合併報表內所有公司(註6)	本公司		合併報表內所有公司（註5）		本公司	合併報表內所有公司（註6）	本公司	合併報表內所有公司（註6）	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額					
總經理	陳朝旺	3,077	3,077	142	142	927	927	6,447	6,517	6,447	6,517	4.28%	4.28%	－	－	無
副總經理	吳淑媚															
副總經理	詹東權															
副總經理	林文貴															

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註7)	合併報表內所有公司(註8) E
低於2,000,000元	吳淑媚	吳淑媚
2,000,000元（含）～5,000,000元（不含）	林文貴、詹東權	林文貴、詹東權
5,000,000元（含）～10,000,000元（不含）	－	－
10,000,000元（含）～15,000,000元（不含）	陳朝旺	陳朝旺
15,000,000元（含）～30,000,000元（不含）	－	－
30,000,000元（含）～50,000,000元（不含）	－	－
50,000,000元（含）～100,000,000元（不含）	－	－
100,000,000元以上	－	－
總計	17,110	17,110

註1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若 董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表。

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會通過配發總經理及副總經理之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利）。

註 5：係指截至公開說明書刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)。

註 6：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 8：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 9：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 10：a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b.若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c.酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

3、配發員工紅利(98年度)之經理人姓名及配發情形：

單位：新台幣仟元

職稱（註1）		姓名（註1）	現金紅利	股票紅利			總計	總額占稅後純益之比例(%)
			金額	股數(仟股)	市價(元/股)	金額		
經理人	總經理	陳朝旺	7,972	356	33.34	11,866	19,838	4.96%
	研發處副總經理	詹東權						
	業務處副總經理	林文貴						
	業務處副總經理	吳淑媚						
	生化廠協理	楊嘉欽						
	電子廠協理	黃繼興						
	總管理處經理	劉吉郎						
	財務經理	吳仁懷						
	精密加工事業處特助	古淑宜						
	內部稽核	黃琪婷						

註1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

註2：(1)最近年度盈餘分配議案業經股東會決議，係填列股東會決議經理人支領最近年度盈餘分配之員工紅利金額。

(2)最近年度盈餘分配議案業經股東會決議,應以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。

(3)盈餘分配議案業經股東會決議，係指最近年度之稅後純益。

註3：經理人之適用範圍，依據本會九十二年三月二十七日台財證三字第○九二○○○一三○一號函令規定，其範圍如下：

(1)總經理及相當等級者

(2)副總經理及相當等級者

(3)協理及相當等級者

(4)財務部門主管

(5)會計部門主管

(6)其他有為公司管理事務及簽名權利之人

4、分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：

(1)最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析

本公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額及占稅後純益比例如下：

單位：新台幣仟元；%

職稱	97年度				98年度			
	酬金總額		占稅後純益比率(%)		酬金總額		占稅後純益比率(%)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事	54,501	54,621	17.20%	17.23%	20,476	20,476	5.12%	5.12%
監察人	1,000	1,000	0.28%	0.28%	330	330	0.08%	0.08%
總經理及副總經理	50,050	50,050	15.79%	15.79%	19,838	19,838	4.96%	4.96%

(2)給付董事、監察人、總經理及副總經理酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性

①董事及監察人

董事及監察人之酬勞包括車馬費、盈餘分配之酬勞及業務執行費用。盈餘分配之酬勞則係依本公司章程之規定，經股東會通過後行之。

②總經理及副總經理

總經理及副總經之酬金包括薪資、獎金及員工紅利，係依所擔任之職位、所承擔之責任、對本公司之貢獻度及對整體營運目標之達成率及個人績效表現等，並參酌同業市場中同性質職位之薪資水準議定之。

四、資本及股份

(一)股份種類

99 年 7 月 6 日；單位:股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	57,308,908	22,691,092	80,000,000	本公司股票係於興櫃市場買賣，非屬上市、上櫃公司股票

(二)股本形成經過

1、股本形成

單位：仟股；新台幣仟元

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
87 年 05 月	10	1,000	10,000	250	2,500	設立資本	無	註 1
88 年 12 月	10	2,000	20,000	1,250	12,500	現金增資 1,000 仟股	無	註 2
89 年 09 月	10	2,100	21,000	2,100	21,000	現金增資 850 仟股	無	註 3
91 年 04 月	10	2,810	28,100	2,810	28,100	現金增資 710 仟股	無	註 4
92 年 10 月	10	4,300	43,000	4,300	43,000	現金增資 1,490 仟股	無	註 5
93 年 10 月	10	6,000	60,000	6,000	60,000	現金增資 1,700 仟股	無	註 6
94 年 12 月	10	6,600	66,000	6,600	66,000	盈餘轉增資 600 仟股	無	註 7
95 年 07 月	16.6	11,500	115,000	11,500	115,000	現金增資 1,200 仟股	無	註 8
	10					盈餘轉增資 3,300 仟股		
	10					員工紅利 400 仟股		
95 年 08 月	40	20,000	200,000	13,500	135,000	現金增資 2,000 仟股	無	註 9
96 年 09 月	23	30,000	300,000	22,420	224,200	現金增資 1,620 仟股	無	註 10
	10					盈餘轉增資 3,375 仟股		
	10					員工紅利 550 仟股		
	10					資本公積 3,375 仟股		
97 年 07 月	10	80,000	800,000	37,321	373,210	盈餘轉增資 4,484 仟股	無	註 11
	10					員工紅利 5,054 仟股		
	10					資本公積 3,363 仟股		
	30					員工認股權證 2,000 仟股		
98 年 07 月	10	80,000	800,000	43,924	439,241	盈餘轉增資 3,703 仟股	無	註 12
						員工紅利 2,900 仟股		
98 年 08 月	130	80,000	800,000	46,924	469,241	現金增資 3,000 仟股	無	註 13
99 年 07 月	10	80,000	800,000	57,309	573,089	盈餘轉增資 9,385 仟股	無	註 14
	10					員工紅利 1,000 仟股		

註 1：87 年 5 月 12 日北市府字第 87288891 號函。
註 2：88.12.8 北市府字第 88353589 號函。
註 3：89.9.25 經濟部核准。
註 4：91.4.16 經授中第字 09131979220 號函。
註 5：92.10.17 經授中第字 09232824600 號函。
註 6：93.10.07 經授中第字 09332826330 號函。
註 7：94.12.30 經授中第字 09433450560 號函。
註 8：95.07.14 經授中第字 09532513940 號函。

註 9：95.08.17 經授中第字 09532687430 號函。
註 10：96.09.18 經授中第字 09632784630 號函。
註 11：97.07.25 經授中第字 09732722980 號函。
註 12：98.07.17 經授中第字 09832665960 號函。
註 13：98.08.06 經授中第字 09832806770 號函。
註 14：99.07.16 經授商第字 09901159390 號函。

2.最近年度及截至公開說明書刊印日止私募普通股之執行情形：無。

(三)最近股權分散情形

1、股東結構

99 年 7 月 6 日

股東結構 / 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人　　數(人)	0	9	22	1,395	10	1,436
持有股數(股)	0	884,400	7,873,402	47,813,035	738,071	57,308,908
持股比例(%)	0	1.54	13.74	83.43	1.29	100

2、股權分散情形(每股面額十元)

99 年 7 月 6 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1～999	64	15,254	0.03%
1,000～5,000	698	1,512,095	2.64%
5,001～10,000	210	1,463,126	2.55%
10,001～15,000	115	1,420,608	2.48%
15,001～20,000	58	1,018,861	1.78%
20,001～30,000	73	1,847,003	3.22%
30,001 ～40,000	32	1,134,447	1.98%
40,001～50,000	25	1,155,893	2.02%
50,001～100,000	64	4,333,819	7.56%
100,001～200,000	47	6,338,500	11.06%
200,001～400,000	30	8,505,882	14.84%
400,001～600,000	12	5,491,449	9.58%
600,001～800,000	2	1,380,029	2.41%
800,001～1,000,000	2	1,834,681	3.20%
1,000,001 以上	4	19,857,261	34.65%
合　　計	1,436	57,308,908	100.00%

3、主要股東名單

持股比例達5%以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

99 年 7 月 6 日

股份 主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例(%)
陳朝旺	12,495,328	21.80
吳淑媚	3,358,963	5.86
福爾開發科技有限公司	2,587,932	4.52
博陽開發有限公司	1,415,038	2.47
國亨投資股份有限公司	944,491	1.65
千禧生技創業投資股份有限公司	890,190	1.55
吳佳其	730,829	1.28
陳秋英	649,200	1.13
許哲義	558,000	0.97
陳復和	507,408	0.89

4、最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股情形

(1)董事、監察人及持股比例超過百分之十股東放棄現金增資認股情形：

單位：股

職稱	姓名	97 年度		98 年度		99 年截至 6 月 30 日止	
		可認股數	實認股數	可認股數	實認股數	可認股數	實認股數
董事	陳朝旺	—	—	610,081	169,778	—	—
卸任監察人(註)	巧瑩科技(股)公司	—	—	40,726	0	—	—

註：巧瑩科技(股)公司於 98 年 10 月 30 日辭任監察人

(2)所放棄之現金增資認股洽關係人認購之明細：

所放棄之現金增資認股係為引進策略投資人而非由關係人認購。

日期	認購人姓名	與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係	認購股數	價格
98 年 8 月	立日投資股份有限公司	無	150,000	130 元
98 年 8 月	和通創業投資股份有限公司	無	300,000	130 元
98 年 8 月	美商花旗銀行台北分行受託保管大和 SMBC 資本株式會社投資專戶	無	200,000	130 元
98 年 8 月	中華開發工業銀行股份有限公司	無	300,000	130 元
98 年 8 月	兆豐創業投資股份有限公司	無	100,000	130 元
98 年 8 月	兆豐第一創業投資股份有限公司	無	100,000	130 元
98 年 8 月	國票創業投資股份有限公司	無	100,000	130 元

5、最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1)股權變動情形

單位:股

職稱	姓名	97年度		98年度		99年截至9月30日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長	陳朝旺	5,927,900	1,000,000	1,610,207	(650,000)	2,224,221	(350,000)
董事	劉宇智	—	—	20,000	—	10,000	—
董事	詹東權	110,875	—	99,034	—	14,281	—
董事	楊嘉欽	107,887	—	48,335	—	(45,506)	—
獨立董事	鄭志發	—	—	—	—	—	—
獨立董事	廖學書	—	—	—	—	—	—
獨立董事	林昇璋	—	—	—	—	—	—
監察人	朱威任(註3)	—	—	—	—	—	—
監察人	葉博雄	—	—	—	—	—	—
監察人	許哲義(註1)	171,506	—	(338,506)	—	93,000	—
總經理	陳朝旺	5,927,900	1,000,000	1,610,207	(650,000)	2,224,221	(350,000)
研發處副總經理	詹東權	110,875	—	99,034	—	14,281	—
業務處副總經理	林文貴	18,000	—	89,782	—	(72,444)	—
業務處副總經理	吳淑媚	1,158,475	—	440,161	—	581,827	—
生化廠協理	楊嘉欽	107,887	—	48,335	—	4,494	—
電子廠協理	黃繼興	2,875	—	85,432	—	(17,839)	—
總管理處經理	劉吉郎	32,325	—	14,615	—	(21,440)	—
總管理處財務經理	吳仁懷	13,250	—	69,424	—	(42,466)	37,000
精密加工事業處特助	古淑宜	7,500	—	116,153	—	(44,270)	—
內部稽核	黃琪婷	—	—	51,198	—	22,239	—
卸任董事	陳朝智(註2)	(1,078,500)	—	—	—	131,880	—

註1：許哲義於98年12月選任為監察人。

註2：陳朝智於97年5月卸任董事。

註3：具獨立職能

(2)股權移轉之相對人為關係人者

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
陳朝智	買賣	97.1	許哲義	姐夫	500	80
劉吉郎	贈與	98.9	陳秋屏	配偶	78,000	-

(3)股權質押之相對人為關係人者：無。

6.持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

99 年 7 月 6 日；單位:股; %

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
陳朝旺	12,495,328	21.80	4,184,167	7.30	1,415,038 (註 1)	2.47	吳淑媚 許哲義 陳秋英 博陽開發 陳復和	配偶 姊夫 姐 負責人 父	
吳淑媚	3,358,963	5.86	13,320,532	23.24	2,587,932 (註 2)	4.52	陳朝旺 許哲義 陳秋英 福爾開發科技 陳復和	配偶 姐夫 姻親 負責人 配偶父	
福爾開發科技有限公司	2,587,932	4.52	—	—	—	—	吳淑媚	負責人	
博陽開發有限公司	1,415,038	2.47	—	—	—	—	陳朝旺	負責人	
國亨投資股份有限公司	944,491	1.65	—	—	—	—	—	—	
千禧生技創業投資股份有限公司	890,190	1.55	—	—	—	—	—	—	
吳佳其	730,829	1.28	—	—	—	—	—	—	
陳秋英	649,200	1.13	558,000	0.97	—	—	許哲義 陳朝旺 吳淑媚 陳復和	配偶 弟 姻親 父	
許哲義	558,000	0.97	649,200	1.13	—	—	陳秋英 陳朝旺 吳淑媚 陳復和	配偶 姻親 姻親 岳父	
陳復和	507,408	0.89	—	—	—	—	陳朝旺 吳淑媚 陳秋英 許哲義	子 媳 女 婿	

註 1：以博陽開發有限公司名義持有股份

註 2：以福爾開發科技有限公司名義持有股份

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位:股/新台幣元

項目 \ 年度			97 年度	98 年度
每股市價	最高		未上市/櫃	未上市/櫃
	最低		未上市/櫃	未上市/櫃
	平均		未上市/櫃	未上市/櫃
每股淨值	分配前		23.31	33.34
	分配後（註 1）		18.35	28.34
每股盈餘	加權平均股數(追溯前)		36,278 仟股	43,409 仟股
	每股盈餘	調整前	8.74	9.22
		調整後	7.93	7.58
每股股利	現金股利		4.96	5
	無償配股	無償配股	0.99	2
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利（註 3）		—	—
投資報酬分析	本益比（註 4）		未上市/櫃	未上市/櫃
	本利比（註 5）		未上市/櫃	未上市/櫃
	現金股利殖利率（註 6）		未上市/櫃	未上市/櫃

註 1：請依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 3：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(五)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所訂之股利政策：

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定公積已達資本總額時，得免繼續提撥，其餘視經營需要，除酌提特別盈餘公積或保留部分盈餘，如尚有盈餘再分派如下：

(1)員工紅利百分之十至百分之二十五。

(2)董監事酬勞不高於百分之三

(3)餘額連同上年度累積未分配盈餘作為股東紅利，及其他分配，先由董事會擬議再交由股東常會承認。

另依章程第 22 條之規定，本公司目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策。為因應業務拓展之需求及產業成長，未來股利政策將依公司未來資本支出預算衡量資金之需求，盈餘分派得以現金股利或股票股利方式為之，惟現金股利不得低於全部股利總額百分之十。

2.本年度已議股利分配之情形：本公司98年度盈餘分配議案，業經99年3月17日之董事會決議，及99年5月11日之股東會決議通過，其分配情形如下表所示：

單位：新台幣元

項　　目	金　　額	
	小　計	合　計
期初未分配盈餘		157,876,454
加：九十八年度稅後淨利		400,191,683
減：提 10%列法定盈餘公積		(40,019,168)
本期可供分配餘額		518,048,969
分配項目		
股東股票股利(每股配發 2 元)	93,848,180	
股東現金股利(每股配發 5 元)	234,620,450	(328,468,630)
期末未分配餘額		189,580,339
附註:		
員工紅利—配發股票	33,340,000	
員工紅利—配發現金	39,660,000	
董監事酬勞	3,000,000	

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司自 98 年度可分配盈餘中提撥股東紅利配發股票 93,848,180 元，轉增資發行新股 9,384,818 股，另加計員工股票分紅 1,000,000 股，增資後實收資本額為 57,308,908 股。惟因本公司業務規模穩定，故辦理無償配股對公司營運績效尚不致產生重大不利影響，對每股盈餘之稀釋比率則為 16.38%。

(七)員工分紅及董事、監察人酬勞

1、公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍如下：

(1)員工紅利百分之十至百分之二十五。

(2)董監事酬勞不高於百分之三。

2、本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：本公司員工紅利係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，按稅後淨利(已扣除員工紅利及董監酬勞之金額)之20%計算；董監酬勞則係按稅後淨利之3%計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

3、盈餘分配案業經董事會通過，尚未經股東會決議者：不適用。

4、盈餘分配議案業經股東會決議者：

(1)股東會決議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。若與董事會擬議分配金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：98年度盈餘分配業於99年5月11日之股東常會決議通過如下：

①配發紅利：員工股票紅利新台幣 33,340 仟元及現金紅利 39,660 仟元。
②董事酬勞：現金新台幣 3,000 仟元。

(2)股東會決議配發員工股票紅利者，所配發股數及其占盈餘轉增資之比例

配發員工股票 紅利股數	盈餘轉增資 股數	所占比例
1,000,000 股	10,384,818 股	9.63%

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘為 7.44 元。

5、前一年度(98年度)員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形：

單位：新台幣元

配發情形	股東會及董事會決議及實際配發數
員工現金紅利	3,114,000
員工股票紅利	68,121,000
董事、監察人酬勞	4,000,000

實際配發與原董事會通過之擬議配發並無差異。

(八)公司買回本公司股份情形

無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形

無。

六、特別股辦理情形

無。

七、參與發行海外存託憑證辦理情形

無。

八、尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形：

無。

九、併購辦理情形

無 。

十、受讓他公司股份發行新股辦理情形

無 。

叁、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)業務之主要內容

A.電子零組件製造業

B.電子材料批發業

C.精密儀器批發業

D.醫療器材批發業

E.精密儀器零售業

F.電信器材批發業

G.資訊軟體服務業

H.資料處理服務業

I.電子資訊供應服務業

J.一般儀器製造業

K.體育用品製造業

L.產品設計業

M.國際貿易業

N.醫療器材設備製造業

O.電信管制射頻器材輸入業

P.電信管制射頻器材製造業

Q.除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

(2)主要產品之營業比重

單位:新台幣仟元

年度 產品	97 年度		98 年度	
	金額	比重%	金額	比重%
血糖機	464,883	29.95	433,735	22.66%
試紙	969,071	62.44	1,302,949	68.09%
耳溫槍及血壓計	30,001	1.93	80,908	4.23%
其他	87,993	5.68	96,109	5.02%
合計	1,551,948	100.00	1,913,701	100.00%

(3)公司目前之產品及服務項目

本公司目前之主要產品為居家醫療用血糖機(Blood Glucose Monitor)與拋棄式血糖測試片(試紙)，其他產品包括耳溫槍、電子血壓計、血糖

與血壓二合一量測系統、快速電子體溫計、體脂計與耳溫模擬器等產品。主要提供糖尿病患者，醫院、診所之醫生或護士等作為監測血糖值用，其他產品則提供病患、醫院、診所之醫生或護士等作為監測體溫及血壓變化用。

(4)計劃開發之新商品

本公司不斷地投入血壓計、血糖機及血糖測試片等量測技術及產品應用的研發，開發出具獨特性及前瞻性的產品。本公司未來計劃開發之新商品可分三大類：

①遠距醫療照護平台的持續開發。

②各項居家照護之醫療產品的持續開發。

③血氧濃度量測儀。

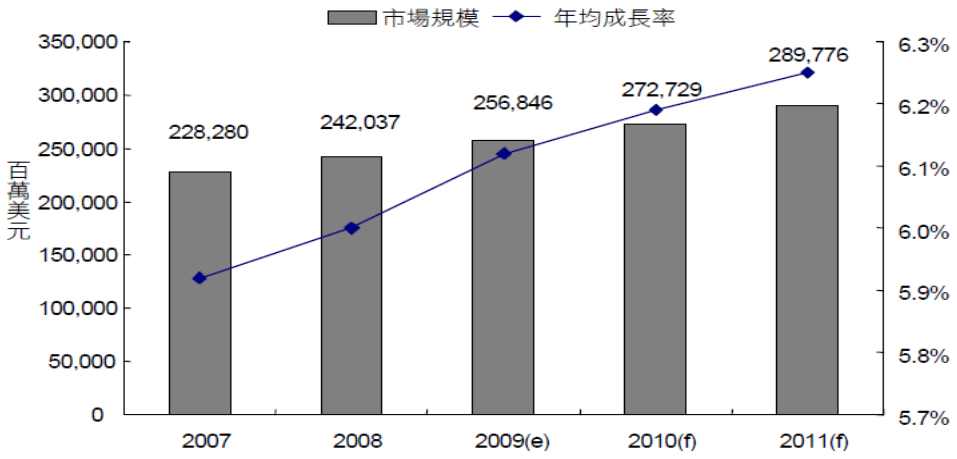
2.產業概況

(1)產業之現況與發展

醫療器材之產品使用範圍相當廣泛，產品技術種類繁多，舉凡電子、電機、材料、化工、量測等技術均與本業有關。依據我國藥事法第十三條規定，醫療器材是指包括診斷、治療、減輕或直接預防人類疾病或足以影響人類身體結構及機能之儀器、器械、用具及其附件、配件、零件。因其產品生命週期、研發期間均較長，且產品常需要檢證及臨床測試，故進入障礙較高，利潤亦較其他產業豐厚。

在醫療器材市場方面，根據 Espicom Business Intelligence 之銷售估計，2009 年全球醫療器材市場(不包含醫用耗材)約為 2,568 億美元，估計仍有 6.1%的成長，至 2011 年全球產值將接近 2,898 億美元。

圖一 2007年~2011年全球醫療器材市場規模推估

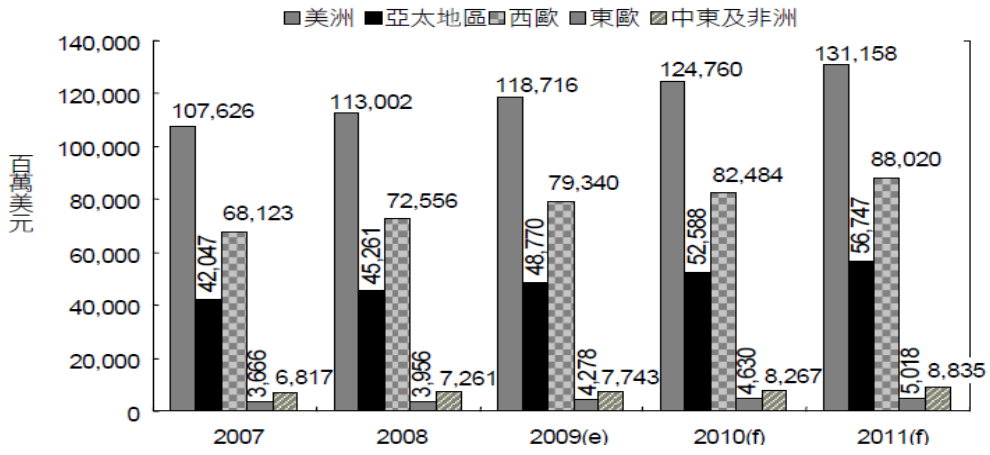


資料來源：Espicom Business Intelligence(2008)；工研院 IEK(2009/4)

目前全球醫療器材市場的主要領導國家依序分別為美國、歐洲、日本，而基於需求大幅增加，醫療器材成長率最高的國家依序分別為東歐、拉丁美洲以及亞洲。根據 Espicom Business Intelligence 的研究資料顯示，2008 年美國醫療器材總市場規模達 988.8 億美元，仍占全球醫療器材市場比例最高，達 40.9%，市場成長率為 4.4%。由於美國的醫療保險主要係以民營健保為主，且員工健保為主要之保險管道，ITIS 醫材產業年鑑指出美國健保費在過去八年成長一倍，成長速度是過去八年來薪資成長率之 3.7 倍，而 2008 年美國尚有 4,600 萬人(約占總人口 16%)未加入醫療保險，因此歐巴馬的醫療改革政策預計於十年內提撥 6,340 億美元，作為全民健康照護服務資金，主要透過小型企業健康稅減免額與健保保費支出免稅之政策提高健保納保率，同時建構公共健康照護計畫，注重預防醫學，鼓勵自國外進口低價且可靠之學名藥與醫療器材以填補醫療需求，預期二線物美價廉的品牌可望持續提升銷售。中國大陸方面，2008 年醫療器材市場約 40.8 億美元，並在 2009 年提出歷年來投資最大的醫療改革方案，預計在三年內投入 8,500 億人民幣，主要政策目標在於縮短城鄉差距以促進公共醫療衛生服務均等化，預估 2011 年中國醫療市場將達 55.9 億美元，2007~2011 年複合成長率為 11%。

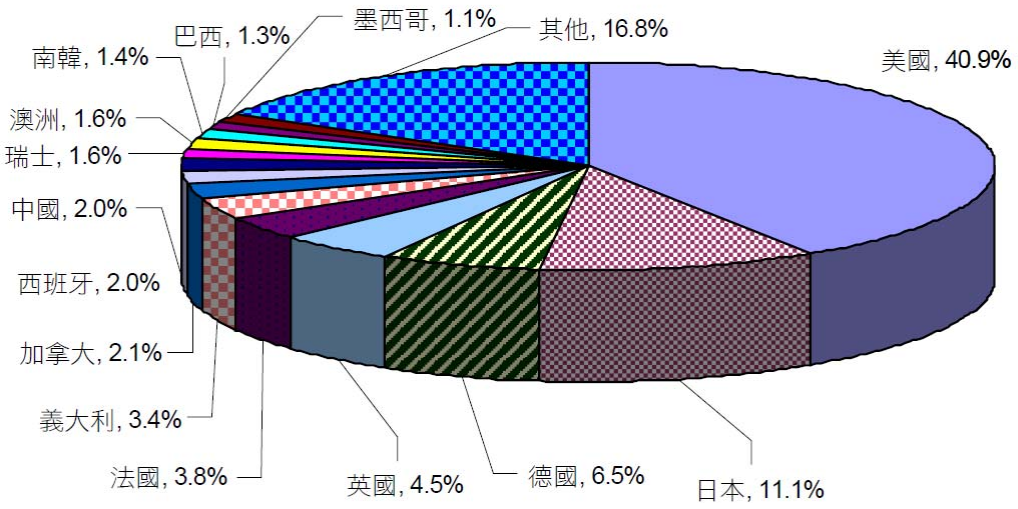
觀察歷次經濟危機，擴大政府支出均係各國主要因應政策之一，據麥肯錫針對美國產業於近四次金融危機(1973 年至 2001 年)之產業衰退與復甦分析，醫療照護產業於歷次金融危機中復甦情形優於其他產業，主要係因醫療保健器材產品之需求較不受經濟景氣的影響，而與國民所得高低有密切關係，故儘管自 2008 年下半年起，全球經濟受到金融海嘯的衝擊，大部分產業的產值呈負成長，但醫療器材產業在整體上並未受到顯著影響，部分國家醫療器材產值出現逆勢上揚的情形，其中歐美地區成長較趨緩，亞洲地區如中國、中東、東歐及印度成長幅度較大。最近中美政府皆將提升人民醫療照護品質作為重要之軟性公共建設政策，預期將會連帶創造新一波醫療照護之市場需求。

圖二 2007年~2011年主要區域市場醫療器材市場規模推估



資料來源：Espicom Business Intelligence(2008)；工研院 IEK(2009/4)

圖三 2009年各國市場醫療器材市場規模



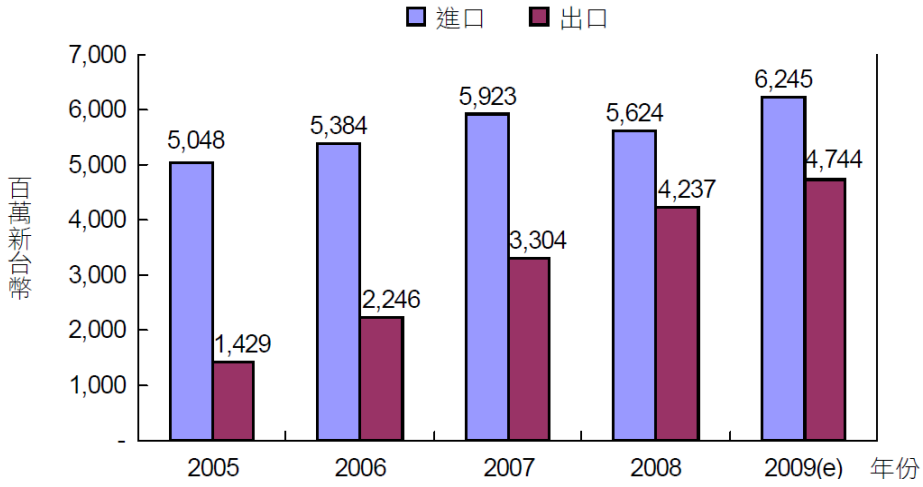
資料來源：Espicom Business Intelligence(2008)；工研院IEK(2009/4)

我國醫療器材市場長久以來受限於嚴格的法令限制因而以進口為導向，2004~2008 年平均進口依存度為 64.52%。預期未來受到政府政策支持與投入廠商增多的影響，進口依存度將逐年下降。然而台灣的醫療器材市場目前僅占全球約 0.83%，所以國內醫材廠商皆以國外市場為主。據 2009 年台灣醫療器材產業普查結果與工研院 IEK2009 年之報告，2009 年醫療器材產業產值約為新台幣 570 億元，約較 2008 年成長 6.5%；2008 年醫療器材出口總值約為新台幣 307 億元，成長率達 5.9%。醫療器材產品目前銷售地區以美國、日本地區為主，各占 2008 年出口值 32%與 11%，其次為德國、英國與中國大陸，其出口比率依序為 7%、5%及 5%，但新興國家的高經濟成長使其對醫療器材的相關產品需求大幅提升，將成醫療器材產業的另一成長動力。

目前國內醫療器材產業，主要仍由電動代步車、血壓計、體溫計、隱形眼鏡、血糖計、血糖試片及洗腎耗材等產品創造主要收益。根據衛生署於 2000 年 6 月公告之「醫療器材分類分級」，醫療器材約可分為診斷與監測用醫療器材、輔助與彌補用醫療器材、手術與治療用醫療器材、體外診斷醫療器材及其他類醫療器材等五大類，其中泰博科技主要產品為血糖機，係屬體外診斷醫療器材，根據中華民國海關與工研院 IEK 統計資料顯示，2008 年台灣體外診斷醫療產業出口金額約為新台幣 42 億元，其中血糖機較 2007 年同期成長幅度超過四成，顯見國內廠商在此領域技術已趨成熟，促使國外大廠 OEM 與 ODM 訂單需求增長，國內投入生產血糖機的廠商數目亦隨之不斷攀升，產業集中度由 2004 年之 90%上下降至 83%。血糖機與血糖試紙，占 2008 年醫療器材出口總額 11%，亦占體外診斷類產品整體出口值八成，未來隨著高齡化社會的來臨、病患健康意識的提昇、自我監測儀器普及化與政府積極扶植醫療器材產

業等諸多利多因素下，勢必將帶動醫療器材保健與居家自我照護產品之商機，預期我國醫療器材產值仍將持續攀升。

圖四2005年~2009年我國體外診斷類醫療器材產品海關進出口統計



資料來源：中華民國海關進出口統計資料(2008)；工研院IEK(2009/4)

由於醫療器材是一結合多項產業及技術所發展出來的終端產品，具科技與知識高度密集之特性，關連產業繁多，舉凡生化、醫藥、醫學工程、化工、塑膠、紡織、光電、電子、通訊、機械、材料等技術領域皆含括在內，不僅所需資金龐大，且整合難度高，因此全球醫療器材產業集中於少數幾家國際大廠，如嬌生、奇異醫療與西門子，而全球血糖機市場則以羅氏(Roche)、嬌生(Johnson & Johnson)、拜耳(Bayer)及亞培(Abbott)為主要供應商。

台灣位居全球電子業製造要角，不僅擁有極佳的成本競爭力，亦於生產排程、品質控管和零組件庫存方面具備卓越的管理能力，我國之醫療器材出口即受惠於國內優良的產業基礎，而得以與其他相關產業相輔相成。台灣醫療器材產業設備的折舊攤提占營業收入的比例，遠低於晶圓代工與面板產業。主要原因除因醫療器材少量多樣的特性，造成專業人力依存度高及設備投資較少之外，台灣產業上游環境發展成熟，如塑膠成形、金屬加工、IC 設計及自動化設備等，使得醫療器材廠商直接透過委外生產，而不需額外投入設廠或是其它生產設備，即能擁有足夠的生產優勢。另據 ITIS 的產業觀察報告，有賴於台灣 3C 產品在全球的能見度，台灣製造的醫療器材全球信賴區間僅次於歐、美及日本，且在中國大陸、東南亞國家之上，足見台灣醫療產業已具一定之產業基礎。然而由於我國醫療儀器因涉及人身安全，法規管制嚴格，且所需技術層次較高，發展較遲，因此目前台灣醫療器材設備廠商仍處於發展階段，70%以上係屬實收資本額少於八仟萬元之中小型企業，員工人數普遍不超過 50 人。台灣醫療器材廠商主要係以垂直應用為主，單一領域的產品線健

全，能提供完整解決方案，以少量多樣之利基市場，增加國外大廠下訂單的機會。

近年來許多先進國家經濟成長不如預期，整體健保政策趨於緊縮，造成醫療器材自付額比率越來越高，歐美等國際大廠在降低成本的考量下，積極委外代工，台灣廠商因為價格、品質、彈性、交期及配合度高等優勢，符合醫療器材客製化與少量多樣之產業特性，國內相關醫療器材廠商皆因此受惠。另一方面，開發中國家醫療器材以自費市場為主，產品規格多樣化的結果，專精少量多樣的台灣廠商取得委外訂單之機會大增。茲舉中國大陸為例，中國預計未來 5 年投入 8,500 億人民幣推動新醫改政策，全面提昇人民醫療水準，並特別加強農村及內地的醫療覆蓋率，在配套方案公布之後，廠商及醫院將開始更快速地進行醫療規劃及建設，在強化基礎醫療建設的前提之下，將會需要具高可信度但較為低價且大量的醫療設備及耗材，如何結合醫院通路及台灣的優質製造能力切入此塊商機，將是重要的議題。未來幾年在委外代工趨勢持續下，預估台灣醫療器材業者營運普遍應可持續成長。

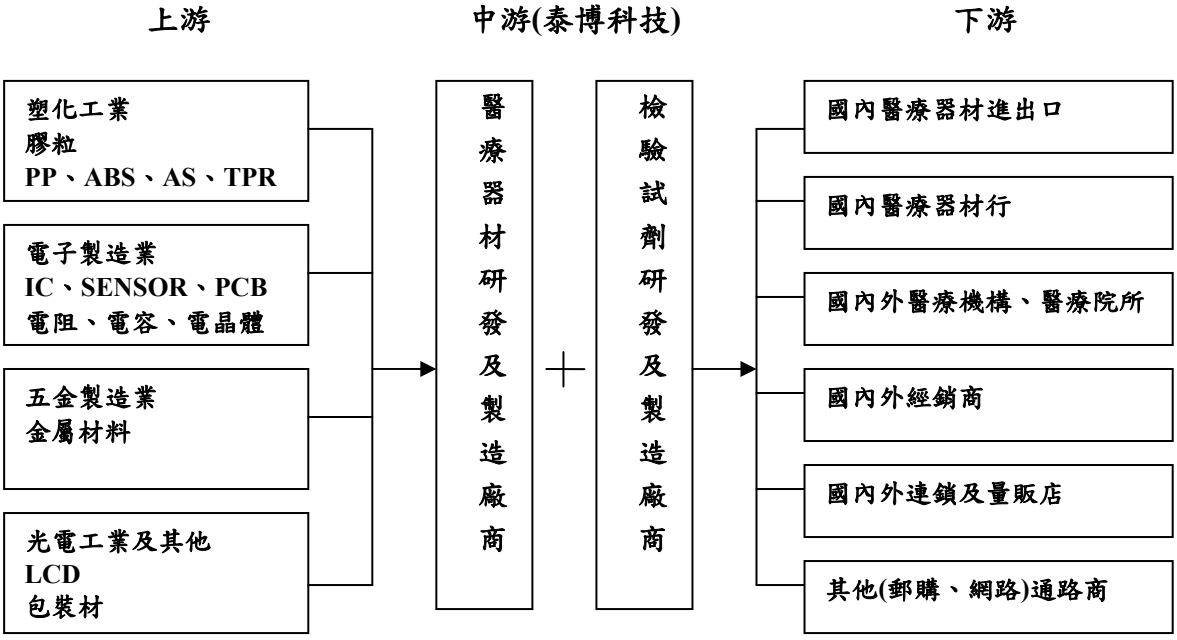
鑑於產業升級轉型需求，醫療保健工業係政府積極推動的新興工業之一，經濟部工業局業已於 2008 年具體擬定「醫療保健器材工業技術推廣與輔導計畫」，在政府積極的推動發展下，醫療器材工業將成為我國推動經濟轉型的平台與主力產業，預期於民國 100 年能成為國際醫療器材 OEM/ODM 中心，並擴大我國醫療保健器材產業產值至新台幣 1,000 億元以上，進而在民國 104 年打造台灣成為全球醫療器材前十大重鎮。行政院亦於 2009 年啟動生技起飛鑽石方案，內容包括成立生技創投基金、生技整合育成中心與食品藥物管理局等，其中生技創投基金預計將募集 600 億新台幣，以全球具潛力之醫療器材產業作為投資標的；生技整合育成中心則搭配台灣三座生技園區，提供各項服務以帶動產業發展，預期將使生技產業在四年內產值倍增，成為兆元產業。目前台灣半導體、光電、面板等業者皆積極切入醫療器材領域，在政府政策支援下，成為台灣醫療器材產業新的成長動力。

(2)產業上、中、下游之關聯性

醫療器材產品範圍廣泛，產品技術種類繁多，所涵蓋之產業相當廣泛，是各種相關產業的結合，包括電機、電子、資訊、軟體、光學、醫療、塑膠、模具、紡織…等等。相關產業結構如下圖，其上游產業包括塑化、電子、電機、生化、光電、傳統五金等工業，中游的產業則包括醫療器材研發及製造商，檢驗試劑研發及製造商等，其下游產業廣泛包括國內外之醫療器材進出口商、醫療器材行、醫療機構、經銷商、連鎖及量販店、與透過郵購、網路等通路，其行銷管道相當多元。

由於醫療檢測材料的純度與品質規格要求嚴苛，否則難以控制最終產品品質，因而採用外購材料模式者，一旦上下游合作順利達成，通常即以契約方式，建立長期緊密合作的伙伴關係。

產業結構圖



(3)產品發展趨勢

根據 1997 年美國糖尿病學會定義，任一時刻血漿葡萄糖濃度在 200mg/dl 以上，或兩次以上之空腹血漿葡萄糖大於 140mg/dl，或口服葡萄糖耐量試驗達糖尿病診斷標準，臨床上即診斷為糖尿病，目前病人一旦確定得到糖尿病，終身無法根治。

目前糖尿病的診斷依據，仍以血糖為主，根據美國國家糖尿病消化與腎臟研究所(NIDDK)過去的統計顯示，若是能有效控制血糖與糖化血色素的濃度，糖尿病患者的併發症比例將可以降低 50%~75%。而控制血糖的關鍵，就在於能否適時、連續而且準確地監測體內血糖濃度，這正是家用血糖機如此重要的原因。

市面上，自我檢測血糖機之市場主流仍為手指採血式血糖機，因採血過程中需侵入人體故稱為侵入式，幾乎囊括所有個人用血糖檢測儀市場。

第一代產品是光學式檢測的血糖機及光學反應之血糖測試片由 Ames/Miles(現 Bayer)最先發展。而最先推出免擦拭式血糖機的是 Lifescan(被嬌生併購)，最快速血糖機的是由羅氏/Boehringer Mannheim(被 Roche 併購)推出，而 1996 年第一家推出電化學式感測試片來測量血糖則是 Medisense(被亞培併購)，測試結果較光學式更為精準且採血量較少。目前 Boehringer 則因電化學式血糖機品質領先而擁有較高的市場占有率。

這些廠商不斷改進產品品質與使用方便性，並因此成為市場領導與知名品牌者。但即使是市場領導與知名品牌者，仍是手指採血，此種取血方法增加病人痛苦及感染機會，因此無痛無感染將是另一項突破。

未來新一代血糖機的重要發展，如可適用於指尖以外的檢測部位，及所需血液檢體量的大幅降低，也是此類產品市場值成長的另一關鍵因素。未來發展，除了前述侵入式血糖機外，正在研發中尚有低侵入式(semi-invasive)及非侵入式(non-invasive)兩大類，但非侵入式因量測品質不穩定，故商品尚處於不成熟階段。

未來技術產品將是朝下列方向發展：

①非侵入式技術發展，如紅外線、或遠紅外線及目前最熱門的 RFID(Radio Frequency Identification 射頻識別技術，一種可透過無線電訊號識別特定目標並讀寫相關資料之通信技術)等技術，最主要目的是不要再採用侵入皮膚的取樣方式，以免除病患每日扎針之苦。

②智慧型開發，以資訊科技協助專業人員進行診療，例如電腦輔助臨床檢驗系統。

③遠距照護系統，如使用者自行測定尿液、血壓、體溫、體重、血氧、心電圖等生理參數，再將結果傳送至服務中心，因此，居家醫療儀器的需求也持續增加，其中結合資通訊科技，包括 WLAN(Wireless LAN)、RFID 結合 ICT(Information Communication Technology)醫療器材，串連照服務體系，被視為下一個明星產品。

④整合功能多樣化，例如一次可以做許多項檢測的生物晶片、與控制藥物釋放器材結合的藥物。

⑤應用生物感測器平台發展血液及心血管疾病相關檢測品項。

(4)產品競爭情形

全球血糖產品市場仍以羅氏(Roche)、嬌生(Johnson & Johnson)、拜耳(Bayer)及亞培(Abbott)為主要供應商，各大廠皆各有其獨特的產品技術專長，才能成為市場的領導品牌，其對個人用血糖機的進化歷史皆曾貢獻出輝煌的一頁，包括最早推出手指採血式血糖機的是 Ames/Miles（現拜耳公司）；最先推出免擦拭式血糖機的是 Lifescan 公司(被嬌生併購)；而第一家發展出以電化式感測試片來測量血糖的是 Medisense 公司(被亞培併購)；電化學式血糖機市場占有率位於領先群的則是 Behringer 公司，後被 Roche 購併。其中 Roche 以蒸鍍貴金屬 Palladium 電極的電化學式的專利試片，穩占市場占有率。Johnson &Johnson 挾其最先推出免擦拭式血糖機占有市場先機及在美國的地利之便，其與 Roche 互搶市場占有率的第一、第二。

	嬌生 (Johnson & Johnson)	亞培 (Abbott)	羅氏 (Roche)	拜耳 (Bayer)	京都 (Kyoto)
國家	美	美	瑞士	德	日
儀器類別	光學式、電化學式	電化學式	光學式、電化學式	光學式、電化學式	電化學式
主要技術	印刷二電極與光學式	印刷三電極	蒸鍍 Pd 貴金屬	印刷二電極	印刷二電極
廠牌品名	One Touch Ultra	MediSense	Accu Chek	Elite	Arkray
其他	併購 LifeScan	以 9 億美金併購 MediSense	併購 Behringer	委外製造	替 Bayer 代工與自我品牌並存

整體而言，台灣醫療器材產業仍是以 ODM/OEM 為主，對大廠的依存度仍高，台灣廠商若欲擺脫低價競爭壓力，長期須朝自有品牌之路前進。儘管目前主要由大廠所壟斷，由於市場產值甚大，對於有特色的中小型血糖機製造商仍有相當大的發展空間。本公司的血糖試片葡萄糖氧化酶技術及葡萄糖去氫酶技術可媲美世界五大廠。

我國於 2005 年 6 月正式施行國內醫療器材產品 GMP 認證審核之要求，雖讓醫療器材廠商需重新將產品送審，但徹底執行審核作業始能確實提昇我國醫療器材之製造品質並與國際接軌，增加國際競爭力。未來除不斷的技術提昇外，亦有賴製造成本降低，以因應各國政府持續監控醫療整體支出的市場趨勢。

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次及研究發展

本公司主要之核心技術為電化學式檢測技術，以低價化之製程開發出居家醫療用之血糖機與拋棄式血糖測試片。其中關鍵技術在於研發、確效實驗建立、專利申請與產品認證等，在不斷創新與努力下，至今已通過及申請中的國內外專利，包括紅外線溫度測量裝置、紅外線溫度計探測頭、電化學生物感測試紙、非侵入式血壓技術及生物感測器裝置等，並且全部商品化。

目前本公司除積極投入電化學生物感測器的研製，並與多家廠商配合開發，未來將以提升產品品質與功能為目標，並將持續投入開發各項居家照護之醫療產品，期能使中西醫學與電子、電機工程之間做整合，並以專業、產品多樣化及消費者需求為導向進入此產業市場。有關血糖機的技術層次概述如下：

①試紙機構設計掌握電化學基本性能、有效降低生產成本：本公司的試紙具有低成本製造優勢，良率高達 99%，產品出貨已有五年，品質受客戶肯定與認同。

②化學試劑配方具有準確、穩定、避干擾、長效性。

③電化學偵測方法具有準確、穩定、避干擾、需配合電子電路與軟體。

④血糖機具備電子電路、程式軟體、造型機構及產品包裝等設計。

⑤整合本公司血壓、血糖及溫度量測等多項技術，本公司推出「糖尿病高血壓遠距健康照顧系統」，有效結合「無線通訊」與「遠距照護」，適時補足台灣高齡人口的大量照護需求。

(2)研發人員學歷分布及平均年資

單位：人

學歷項目\年度	96 年度	97 年度	98 年度	99 年上半年度
碩士及以上	15	27	40	44
大學(專)	40	59	86	77
高中職及其他	0	0	2	2
合計	55	86	128	123
平均年資(年)	1.96	2.00	2.15	2.65

(3)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	94 年度	95 年度	96 年度	97 年度	98 年度
研發費用(A)	19,308	29,866	61,207	127,858	157,221
營業收入淨額(B)	274,033	494,078	946,755	1,551,948	1,913,701
(A)/(B)	7.05%	6.04%	6.46%	8.24%	8.22%

(4)最近五年度開發成功之技術或產品

年度	開發成功之技術或產品
94 年度	1.簡易式語音輔助血糖機 2.簡易式語音輔助二合一血糖血壓機
95 年度	1.自動退片血糖機 2.血壓計及額耳溫槍 3.糖尿病高血壓遠距照顧系統
96 年度	1.視力不足或盲人用語音輔助血糖機 2.醫院用耳溫槍
97 年度	1.手持式超音波霧化器 2.視力不足或盲人用語音二合一血糖血壓機
98 年度	1.快速且採血量微小化之血糖量測技術(0.5uL, 5 秒) 2.血液含氧量及特殊血球容積比對策之血糖量測技術 (動脈血樣、靜脈血樣、微血管血樣以及新生兒血樣) 3.數位式懷孕檢測儀與檢測試片 4.手持式血氧濃度儀 SPO2 5.遠距醫療系統

4、長期業務發展計劃

(1)行銷策略

①選擇國際知名大廠建立策略聯盟之合作關係，擴大市場規模，穩固產品銷售。

②配合專業醫療產品之推出，建立完整之專業醫療產品行銷通路，維持較高之產品售價與定位。

(2)產品策略

①利用具傳輸功能之產品，搭配其他策略聯盟夥伴產品，提供消費者遠端醫療之服務。

②積極研發專業醫療產品，增加公司產品線，配合專業醫療產品行銷通路，提高產品銷售量。

(3)生產策略

①簡化製造過程，提高生產線產能及產品品質，並致力於降低成本，以強化競爭力。

②積極從事生產技術創新研究，進而提高產品品質及服務品質。

(4)經營策略

充分利用資本市場，獲得更多籌措長期資金之管道，以因應企業擴充及發展，並配合未來各項計劃之所需。

5、短期業務發展計劃

(1)行銷策略

①建立完整行銷通路，維持較高之產品售價與定位。

②爭取國際大廠之 ODM 訂單，以擴大市場規模。

③適當地區，推出自有品牌，以長期掌握通路及穩固獲利性。

(2)產品策略

①不斷改良現有產品之規格，增加產品附加功能。

②推出新產品(如可攜帶式超音波震盪噴霧器)，增加產品多樣化。

(3)生產策略

因應市場需求擴大，確實掌握交期，落實全面品質管理，並提升品質目標、製造水準，以獲得客戶信賴。

(4)經營策略

①強化 ERP 系統，除了從接單、生產、出貨、會計、財務等一貫之作業流程電腦化，以提高經營績效及增強各項分析管理報表功能外，並致力於健全各部門獨立運作權限。

②擴充公司未來營運方向，拓展企業經營領域，朝向產品多元化及技術提升之目標，並藉由股票上櫃後，提高公司知名度，吸引大眾參與投資，以穩健財務運作。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要產品（服務）銷售（提供）地區

單位:新台幣仟元

銷售地區		97年度		98年度	
		金額	%	金額	%
內銷		62,079	4.00	71,600	3.74
外銷	美洲	833,161	53.68	1,049,771	54.85
	歐洲	389,262	25.08	463,227	24.26
	中東	160,630	10.35	198,005	10.35
	亞洲	106,267	6.85	130,097	6.80
	非洲	549	0.04	1,001	0.05
小計		1,489,869	96.00	1,842,101	96.26
總計		1,551,948	100.00	1,913,701	100.00

(2)市場占有率

目前本公司業績逐年成長，2009年營收為1,913,701仟元，約占台灣2009年醫療器材產值新台幣570億元之3.36%。而在全球市占率方面，由於全球體外診斷器材市場集中於羅氏(Roche)、嬌生(Johnson & Johnson)、拜耳(Bayer)及亞培(Abbott)等四家世界大廠，本公司2009年占全球體外診斷醫療器材市場產值353億美元之市占率尚小，應有相當大之成長空間。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

隨著全球高齡化人口持續增長，各國醫療支出也隨之增加，將直接帶動未來醫療器材市場的穩定成長，若無重大的流行疾病，可確定醫療器材市場將無重大變動，Datamonitor保守估計2008~2013年複合成長率將約為3.3%。

在未來隨著高齡病患的增加，生理監測儀器與行動輔具的需求大為增加，如血糖機、血壓計、輪椅與電動代步車，亦需環境監測儀器以避免老年人之意外發生，然而此各式各樣的產品缺乏後端支援，造成防護效果不佳，因此近年來歐美大廠如IBM與GE等公司皆挹注大筆預算開發智慧型照護系統，結合人工智慧平台以提供更完整的服務；Microsoft與Google也切入健康照護產業，加速Health 2.0情境的實現。例如美國Card Guard公司併購心臟節律器與心電圖廠商LifewatchSM以及遠距醫療器材監測服務提供者Instromedix後，與三星公司合作，利用組合式醫材產品經無線通訊上傳到健康監護平台，病人與醫生皆可由網站讀取即時追蹤之健康資訊。預期未來不僅複合式醫療產品將逐漸增加，醫療器

材更將結合軟體與平台提供全方位的遠距系統性整合服務。

此外，糖尿病患者對自我照護的需求增加：全球罹患糖尿病人數約有 2 億的人口患有糖尿病；到 2025 年，將約有 3 億的人口是糖尿病患。而價值 80 億美元的糖尿病監測市場也預計每年會以 10%的幅度增長。雖然全球被診斷出患有糖尿病的人口約達 2 億，但有使用血糖機來監測血糖的病患不到病人總數的一半，隱性病患的人數也不少。隨著病人健康意識的提昇以及被診斷病人數的增加，相信未來幾年血糖機的市場會大幅成長，而新興市場之需求亦方興未艾，開發中國家在經濟持續的成長下，未來市場潛力亦屬可期。

(4)競爭利基

堅強團隊、整合及研發能力、專利保護、產品架構、生產成本是本公司的競爭利基，說明如下：

①專業之經營團隊

由於全球各地對醫療器材之產品需求不盡相同、且客戶對於產品穩定度及供應商配合度要求甚高，泰博科技之業務團隊依照地理區域區隔銷售市場，且成員皆來自居家醫療器材與高科技產業，具有豐富國際實戰成功經驗，本公司於各地與客戶簽訂經銷合約，透過當地經銷商採間接銷售方式進行銷售，節省龐大之推銷、售後及維修服務費用。另於美國加州、日本東京、歐洲瑞士與中國上海設立子公司作為經銷據點，並計畫於印度設立辦事處與杜拜分公司，除可與客戶保持良好互動及溝通外，亦可貼近市場並瞭解客戶需求，增加產品的競爭力。

②深厚之整合能力及研發實力

基於血糖機產品生命週期約二至三年，本公司為搶先產品市場競爭先機，每年有數十款新產品問世。在快速推出研發產品之餘，仍須兼顧產品之穩定性，泰博科技依據專業項目將電子機構、生化試片與認證專利各自獨立為研發一、二與三處，以開發創新與穩定之新產品。此外從研發至生產的全程各項技術全為現有團隊自我開發，研發能量充沛並已申請多項專利，尤其是量測平台技術與電化學式檢測技術為泰博科技之核心競爭優勢。泰博科技積極運用其累積的創新研發能力與生產技術，在數年間已開發完成數款語音血糖機以及語音二合一血壓血糖機，未來配合遠距醫療市場發展相關產品，可望持續領先市場。

此外本公司之研發人員亦透過參加外部教育訓練及研討會，如 97 年 3 月研發人員至美國參加驗孕試片之技術研討會，及每年不定期參加工研院、自強工業科學基金會舉辦之研討會如電化學感測試紙研討會等，以提升研發能力並強化本公司主要產品面對新科技出現之因應能力。另本公司每年亦積極參加各國醫療器材展覽，如德國 Medica 醫療展、中國國際醫療器械博覽會(China International Medical Equipment

Fair，簡稱 CMEF)、杜拜 Arab Health 醫療展及美國 Medical Design & Manufacturing(簡稱 MD&M)展覽，且透過本公司設立於海外之經銷據點，以貼近市場需求並蒐集市場商情，提升本公司開發新型且符合市場需求之產品研發能力。

③專利權保護

由於醫療器材使用攸關人體健康，因此各國政府皆針對各產品訂立相關法令管理，一般產品上市前，皆須通過嚴謹的產品認證過程，方得獲核准販售。泰博科技自成立以來逐步申請國內外專利與產品認證，至今已通過及申請中的國內外專利多達七十餘項，包括紅外線溫度測量裝置、紅外線溫度計探測頭、探測頭設計、快速體溫計及其預測方法、非侵入式血壓技術等，並全部商品化。此外本公司申請中之專利則有二十餘項，包括超音波液體霧化器(用於呼吸給藥)、電化學生物感測試紙(用於驗孕、測試排卵或測試血糖)等，足見本公司研發能量充沛，並透過專利申請保護關鍵技術，提高與同業間之競爭力。此外本公司研發三處目前設有三位專利負責人，專責本公司專利之申請及分析，並定期進行專利檢索及與同業之技術分析，以及早發現侵權或被侵權之情事，防範專利訴訟之產生。另本公司亦設立 14 人組成之認證部門，配合泰博快速且大量的新產品開發，每年在歐美等市場送件認證逾百件，並能獨力且迅速完成美國 FDA 產品認證申請，藉此新產品得以迅速進入國際市場。

④少量多樣且高度客製化，有助維繫客戶訂單

泰博科技不同於其他同業，僅生產單一機種血糖機，泰博科技為爭取更多的血糖機代工客戶與各國當地經銷商，為客戶量身訂做血糖機與專屬搭配之試紙，生產模式屬於少量多樣，因此如何配合客戶在短時間內交貨，是爭取訂單之關鍵因素。本公司經營醫療器材如血糖、血壓與耳溫槍等產品多年，與多家知名上下游廠商往來配合良好，致其擁有優良且彈性之生產調度能力，精確的交期與優異之品質廣獲客戶好評。

(5)發展遠景之有利，不利因素與因應對策

①有利因素

A.政府政策鼓勵

政府將醫療保健工業列入十大新興工業，同時工業技術院為協助政府推動生技產業，於 1999 年 7 月成立「生物醫學工程中心」，積極投入生醫工程技術研發，醫療器材係其中重點研發領域。經濟部工業局業已於 2008 年具體擬定「醫療保健器材工業技術推廣與輔導計畫」，在政府積極的推動發展下，醫療器材工業將成為我國推動經濟轉型的平台與主力產業，預期於民國 100 年能成為國際醫療

器材 OEM/ODM 中心，並擴大我國醫療保健器材產業產值至新台幣 1,000 億元以上，進而在民國 104 年打造台灣成為全球醫療器材前十大重鎮。

B.嚴謹法規管理，產業進入門檻高

由於醫療器材的品質攸關人體安全，各國政府均制定嚴謹之法規加以管理，醫療器材廠商需經過產品驗證或臨床測試，取得各國相關品質認證，方可銷售產品，且醫療器材產業涵蓋範圍廣泛，須整合醫學、電子、生物科技、基因工程、精密機械、資訊網路及人體工學等領域之知識與技術，故進入該產業之障礙性相對較高。

C.顧客重視品質

醫療器材的品質攸關人體安全，消費者購買產品時通常優先考慮品牌與信譽，醫院或醫生推薦病患使用產品時，為避免日後可能產生之醫療糾紛，亦優先選擇品質可靠之廠商，醫療器材廠商除需先取得相關品質認證外，尚需累積生產經驗，確保產品品質，方可取得客戶信任，維持產品銷售量，故欲加入之醫療器材廠商較難於短時間內進入該產業。

D.人口老化與肥胖人口的增加，帶動全球血糖監測產品市場規模持續成長

人口老化與肥胖人口的增加，使得血糖監測的需求明顯上揚，老化使得胰島素分泌不足，而肥胖則使胰島素的功能降低，導致全球糖尿病人口持續成長，根據國際糖尿病協會估計 2003 年全球糖尿病人口約 2 億人，預估 2025 年將超過 3 億，顯見全球糖尿病人口成長的速度驚人，現階段的診斷率與病人治療率又極其偏低，對於血糖監測產品的需求將逐年增加。

E.上游產業環境成熟，具備迅速彈性之優勢

台灣傳統製造業與電子產業發展成熟，如塑膠成形、金屬加工、IC 設計及自動化設備等已建立上中下游完整的產業聚落、完整與成熟之生產能力，不僅擁有極佳的成本競爭力，亦於生產排程、品質控管和零組件庫存方面具備卓越的管理能力，致使台灣醫療產業業者不需額外投入設廠或是其它生產設備，即能擁有足夠的生產優勢，並擁有迅速因應客戶需求之研發、設計與製造人才與資源。

②不利因素及因應對策

A.廠商需面臨法律責任及賠償問題

醫療器材產品不同於其他消費性產品，廠商尚需面對產品銷售後，可能面臨醫療糾紛所產生的法律責任及賠償問題，醫療器材廠商若在生產過程中產品品質出現瑕疵，事後相關法律責任及賠償問題將對營運產生重大影響。本公司已取得美國 FDA 等嚴格認證，生

產過程中亦經過層層檢驗，品管要求嚴謹，以確保產品品質皆合乎法規標準，同時並針對產品投保相關責任保險，以降低營運風險。

B.競爭者多為國外大廠

全球血糖產品市場仍以羅氏(Roche)、嬌生(Johnson & Johnson)、拜耳(Bayer)及亞培(Abbott)等國際大廠為主要供應商，其全球占有率即達 90% 左右。本公司擁有自行研發之能力，技術均能自己掌握不需外來技術支援，生產成本較國外大廠具競爭優勢，且公司自成立以來，即以 ODM 生產為主，並已申請多項專利權，以爭取國際大廠之 ODM 訂單，擴大市場規模，並確保該產品於市場上銷售之穩定成長。

2.主要產品之重要用途與產製過程

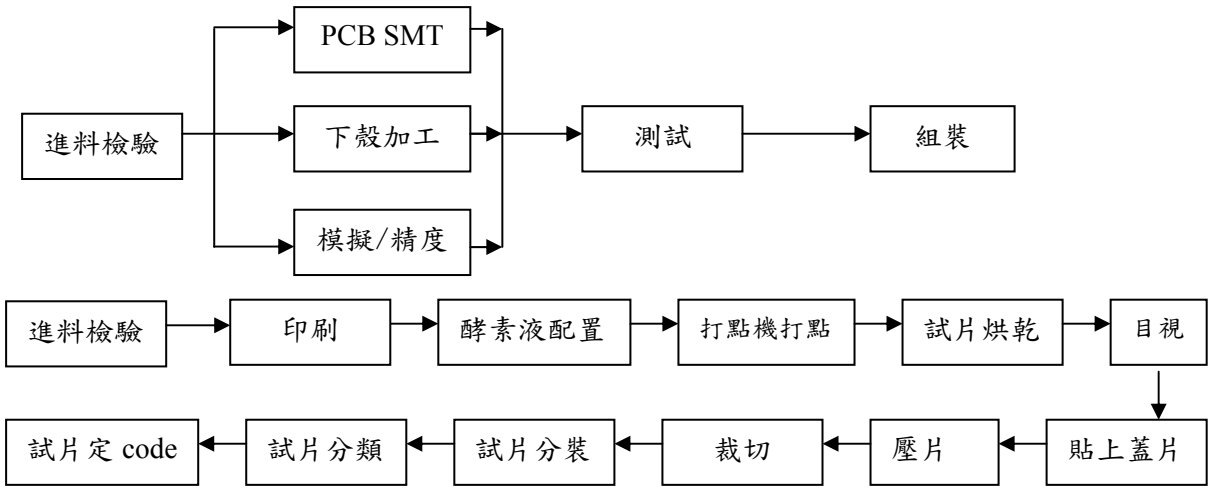
(1)主要產品之用途

主 要 產 品 名 稱	用　　途
血糖機與血糖試片 SMBG	利用電化學原理量測血液糖分濃度的機制達到快速測定血液中葡萄糖濃度的目的，這樣的感測器的確有效地節省了醫療人員與病人檢驗血糖的時間。
血糖量測系統 POCT (開發中)	POCT 是透過使用輕量化且具備通訊功能的手持式儀器，進行血糖等相關量測診斷行為。主要好處是在量測完成時，診斷設備立即輸出一個電子醫療記錄，此量測結果，可以立即與所有成員醫療小組通過軟體界面共享，藉由加強溝通減少周轉時間並降低發病率和死亡率，更進一步可以導入電子病歷，強化院內管理。
糖化血色素儀 HbA1C (開發中)	人類血液中的葡萄糖，可通過紅血球，並起化學作用而附著在紅血球的血色素上，直到紅血球走完一百廿天壽命為止，所以，有葡萄糖附著的血色素即為糖化血色素 (HbA1c)。 因此，糖化血色素可以不受身體暫時狀況的干擾，忠實呈現過去三到四個月的平均血糖值。糖尿病人如能將糖化血色素控制在 7%以下的話，將來發生併發症的機會比較少。
家用耳溫槍額溫槍、醫院用耳溫槍	耳溫槍是屬於非接觸式的溫度遙測儀，它是利用偵測耳膜所發出的紅外線光譜來決定體溫，根據黑體輻射原理，利用紅外線偵測器，經處理後成為可判讀的溫度資料，進而縮短一般接觸式體溫計，須等待熱平衡的時間。
長距離(5~10cm)額溫槍 (開發中)	由於耳溫量測必須接觸耳道表皮，有可能會因此造成受測者之間的交叉感染，對於公共場合或是機關場所進行快速篩檢是否發燒，是一項難題。因此，不需接觸體表的長距離額溫槍便是一項，真正解決問題的利器。

主 要 產 品 名 稱	用　　途
電子式血壓計	電子血壓計的原理，稱為示波振盪法(Oscillometric method)，同樣需利用壓脈帶壓迫肢體(Extremity)的動脈，使血流中斷流通後，逐漸放氣，血流恢復流通時，血管壁會產生振動，透過壓脈帶中的氣壓由血壓計中的壓力感測器(pressure sensor or transducer)感知，並由韌體(firmware)中程式將人體收縮壓和舒張壓判讀出。 藉由電子化，可以減少傳統式血壓機對於水銀的需求，降低環境負荷，並且方便患者隨身攜帶隨時量測，提高治療效果。
二合一血糖血壓機	二合一血糖血壓機可增加使用的方便性且更符合成本效益。利用產品微小化的技術及製程，結合血糖量測與血壓量測的功能，於單一機台中。
動態血壓監測系統 ABPM (開發中)	測量血壓有一種『白袍高血壓』或稱『診間高血壓』(white-coat or office hypertension)，意思是指有些人看見醫護人員欲測量他的血壓時，就緊張起來不知不覺中血壓讀數偏高。此種狀況可訓練病人在家自我測量紀錄或使用可攜式血壓記錄儀(ABPM)。 此外，ABPM 可顯示 24h 的降壓效應，能證實在與一定時間內與劑量有關的藥物有效性，能發現潛在的過度降壓，尤其是在夜間。因此，ABPM 可確定選藥劑量和給藥頻度，並能確定病人血壓的控制水平，從而指導臨床醫師更全面掌握病情並進行合理的治療。
視力不足或盲人用語音輔助血壓計和血糖機	利用語音引導操作及語音顯示讀值的血糖機和血壓計，對視力不足或盲人是一個重要的輔助工具。
手持式超音波霧化器	超音波噴霧治療是一種對呼吸道疾病行之已久的有效療法。超音波霧化器是利用電子震盪原理，將藥液震成極小的霧狀粒子並確實達到將霧化藥液與人體呼吸道結合，獲得良好治療效果。
手持式血氧濃度儀SPO2	利用非侵入式的光學原理，只需透過指尖或皮膚表面，便可量測人體血液中的氧飽和度和心跳值，協助監測病患及醫護人員調整照護方式和處理因血中含氧量不足而產生的現象。
數位式懷孕檢測儀與檢測試片	為了解決傳統驗孕試片，對於早期懷孕 b-HCG 較低時，容易導致的誤判，利用光學發射器以及光學讀取頭，進行試片測試結果的判讀，大幅提高檢驗的精確性與可靠度。
心電圖量測系統 (開發中)	心臟本身的電位變化會經過心臟周圍的導電組織與體液反映到身體表面，所謂的「心電圖(Electrocardiogram, ECG)」便是運用微電極技術紀

主 要 產 品 名 稱	用　　途
	錄心臟微小電脈衝的變化所產生的心肌細胞內外電位差，由儀器放大電活動訊號描繪下的圖形，藉以瞭解心臟是否正常地運作。
多參數生理監視儀 (開發中)	普遍應用在病況危急、手術進行中、麻醉後觀察或是居家照護中病患的生理監視器，在整體產業長期的發展下，近幾年來由於受到醫院經費緊縮、居家照護範圍擴大、以及消費市場對產品技術功能上的需求提高等影響，目前也已逐漸造就了“中階”醫用生理監視儀的這個灰色地帶。 就功能面而言，除了進行單機操作來測量生命跡象參數如心電圖、光脈衝式血氧分壓、血壓、體溫及其他參數之外，目前的生理監視器還可藉由網路連接至中央處理站，而當這些監視儀被建置入更大型的監視系統，並且使用於各個需要進行生理監視的地點時，都使得相關醫療資訊可以被更有效率地利用。
遠距醫療系統	近年來由於通訊科技、影像處理分析、多媒體資訊的傳輸、電腦技術以及資訊系統的不斷發展與進步，使得遠距醫療漸漸地成為可行的一種醫療途徑，遠距醫療應用的概念幾乎擷取了近代所有尖端電腦科技的大成。 包含遠距醫療、居家照護、遠距會診等的遠距醫療服務是銀髮社會健康的創意模式，也是發展趨勢。工研院新成立的醫療器材研究中心喊出「Bring hospital devices to distribute care」把醫療資源帶回家，點出未來趨勢，就是要「在家看醫生」。

(2)主要產品之產製過程



3.主要原料之供應狀況

要原料	主要供應商	供應狀況
試紙罐	CSP	良好
IC	偉詮電子、旺陽電、詮鼎	良好
射出機構件	榮峰塑膠、隆允、竹碩	良好

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1)毛利率變化百分比

單位：新台幣仟元

項目＼年度	97 年度	98 年度
營業收入	1,551,948	1,913,701
營業毛利	696,949	870,233
毛利率(%)	44.91%	45.47%
變動比率(%)	(7.78%)	1.25%

註：97 及 98 年度均採用財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」

(2)主要產品別之價量分析及對毛利率之影響： 本公司97及98年度毛利率變動均未達20%，故不適用。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	97 年度				98 年度			
	供應商	進貨金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	供應商	進貨金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	巧瑩科技	216,207	32.95	監察人	巧瑩科技	193,415	25.18	卸任監察人
2	其他	440,003	67.05	－	其他	574,600	74.82	－
3	進貨淨額	656,210	100.00	－	進貨淨額	768,015	100.00	－

因本公司於 98 年度成功自行開發裸片，並於下半年開始量產，故自該年度第四季起本公司已停止向巧瑩科技進行裸片採購，致使對其採購金額占進貨金額之比重呈現下滑。另本公司主要供應商及進貨比重之變動情形主要係隨接單情形、客製化設計不同及分散進貨來源所致，尚無重大異常之情事。

(2)最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	97 年度				98 年度			
	公司名稱	銷貨淨額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	公司名稱	銷貨淨額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	Suncoast	248,611	16.02	無	Suncoast	418,819	21.89	無
2	DDI	185,773	11.97	無	Xpress	287,666	15.03	無
3	其他	1,117,564	72.01	—	其他	1,207,216	63.08	—
4	銷貨淨額	1,551,948	100.00	—	銷貨淨額	1,913,701	100.00	—

由於經濟成長，生活水平提升及預防醫學概念的興起，加上人口老化致罹患糖尿病等文明病之人口提高，血糖控制藥品及量測機器市場之需求量亦同步提升，而美洲地區向為醫療器材之最大市場，致本公司對當地經銷商之銷售業績亦迅速成長。

6.最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元；台/片

主要商品＼年度	97 年度		98 年度	
	產量	產值	產量	產值
血糖機	1,992,193	373,237	1,665,318	417,079
試紙	299,802,050	426,219	369,767,075	460,498
耳溫槍及血壓計	—	35,996	—	88,331
其他(註)	—	41,974	—	161,382
合計	—	877,426	—	1,127,290

註：因零組件種類繁多，故未予計算產能/產量

7.最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元；台/片

主要商品＼年度	97 年度				98 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
血糖機	36,268	23,964	1,046,831	440,919	22,964	14,104	1,046,986	419,631
試紙	5,958,425	20,888	276,854,115	948,183	6,492,503	20,150	378,102,141	1,282,799
耳溫槍及血壓計	—	7,762	—	22,239	—	34,332	—	46,576
其他	—	9,465	—	78,528	—	3,014	—	93,095
合計	—	62,079	—	1,489,869	—	71,600	—	1,842,101

註：因零組件種類繁多，故產量未予計算

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人

年度		97 年度	98 年度	99 年截至 6 月 30 日止
員工人數	經理人	48	54	53
	生產線員工	232	318	354
	一般職員	178	293	232
	合計	458	665	639
平均年歲		32.3	33.0	32.2
平均服務年資		2.00	2.07	2.04
學歷分布比率	博士	0.65%	0.45%	0.41%
	碩士	9.17%	11.67%	10.1%
	大專	79.58%	60.50%	57.6%
	高中	10.60%	27.38%	26.4%
	高中以下	0%	0%	5.49%

(四)環保支出資訊

1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：本公司係屬其他醫療設備及製造業，依法尚無須取具相關許可證或設立環保專責人員，故不適用。

2.列示公司有關防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：不適用。

3.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：不適用。

4.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失（包括賠償）、處分之總額，並揭露其未來因應對策（包括改善措施）及可能之支出（包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實）：無。

5.說明目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：不適用。

(五)勞資關係

1.員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

(1)員工福利措施

①本公司依相關法令之規定，凡員工正式到職日起，即享有勞工保 險、全民健康保險。

②本公司設有職工福利委員會，辦理相關職工福利事項如下：

A.婚喪喜慶、傷病住院、生育補助。

B.年終尾牙。

C.國內、外休閒旅遊活動。

D.三節禮券。

E.慶生禮金或禮物。

F.定期健康檢查。

(2)進修、訓練制度

本公司為因應產業技術快速變遷及確保員工才能發展，以達成公司共同目標，教育訓練為本公司人力資源管理重點之一。本公司提供員工參加訓練之機會及經費，期使每位員工能貢獻所學，提升工作品質與層次，創造公司整體利潤，並藉由工作與訓練使個人職涯規劃與公司整體利益能同時成長。本公司由人事單位負責實施員工教育訓練，內部訓練包括新進人員職前訓練、管理溝通課程等。外部訓練則依員工需求，包含在職進修、專業訓練等，以提升員工職務所需之知識及技能。

(3)退休制度與其實施狀況

本公司自民國 94 年 7 月 1 日起，依據「勞工退休條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍員工。每月按不低於薪資之 6%提繳員工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。適用委任制的退休金給付以保險單一次或分期領取之。

(4)勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施情形

本公司管理制度完善且落實至基層員工，並依法定期舉行勞資協調會議，勞資雙方意見皆能充分溝通與協調，勞資關係和諧。

2. 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額及因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：無。

(六)公司及其子公司於申請上櫃年度及其前二年度如有委託單一加工工廠於年度內加工金額達五千萬元以上者，應增露該加工工廠之名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報表：無。

(七)有無爭訟事件及勞資間關係有無尚須協調之處：無。

(八)有無因應景氣變動之能力

本公司隨時蒐集市場資訊及分析客戶下單情形，並參加各類研討會以了解產業技術發展變化，以做好風險控管，使本公司營運能在景氣變化時有立即因應措施，將景氣變化對公司營運影響降至最低。

(九)關係人間交易事項是否合理：

本公司與關係人間之交易條件與一般公司間並無重大差異，與關係人交易尚屬合理。請參閱會計師查核簽證之財務報告。

(十)如其事業係屬生物技術工業、製藥工業或醫療儀器工業者，應增列其依法令取得主管機關許可進行人體臨床試驗或田間實驗者或在國內從事生物技術工業或醫療儀器工業研究發展，且已有生物技術或醫療儀器相關產品製造及銷售或提供技術服務之實績暨最近一年度產品及相關技術服務之營業額、研究發展費用所占本公司總營業額之比例情形：

項目	98年度總營業額	金額(新台幣仟元)	比例
		1,913,701	100%
主要產品及相關技術服務之營業額	血糖機	433,735	22.66%
	試紙	1,302,949	68.09%
	耳溫槍及血壓計	80,908	4.23%
	其他	96,109	5.02%
研究發展費用所占本公司總營業額之比例	研發費用	157,221	8.22%

(十一)公司如於提出上櫃申請前一年度因調整事業經營，終止其部分事業，或已將其部分之事業獨立另設公司、移轉他公司或與他公司合併者，應分別予以記載說明其終止、移出或合併之事業暨目前存續之營業項目，並提出目前存續營業項目前一年度之營業額、研究發展費用占公司該年度總營業額之比例情形：

無。

二、固定資產及其他不動產

(一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之十或新臺幣一億元以上之固定資產：

99 年 6 月 30 日

固定資產名稱	單位	數量	取得年月	原始成本(仟元)	重估增值	未折減餘額(仟元)	利用狀況			保險情形	設定擔保及權利受限制之其他情事
							本公司使用部門	出租	閒置		
五股土地及建築物	平方公尺	18,060	96/01/15	499,590	—	490,325 (註1)	辦公室及生產基地	註3	—	火險	抵押貸款
桃園土地及建築物	平方公尺	18,457	98/04/13	167,068	—	166,649 (註2)	辦公室及生產基地	註 3	—	火險	無

註 1：截至 99 年 6 月底之累積折舊為 9,457 仟元，改良成本為 192 仟元

註 2：截至 99 年 6 月底之累積折舊為 1,969 仟元，改良成本為 1,550 仟元

註 3：自有資產出租利用狀況(十萬元以下者依重要性原則不予揭露)：

單位：新台幣仟元

資產名稱	單位	數量	租賃期間	租金(月)	出租人	租金之計算及支付方式	租約所定之限制
五股廠房	574	坪	98.3.1~100.2.29	172	泰德利	參酌當地租金水準經議價後決定，並每月按時支付。	—
五股廠房	436	坪	98.3.1~100.2.29	196	泰德利	參酌當地租金水準經議價後決定，並每月按時支付。	—
五股廠房	294	坪	98.2.1~100.1.31	206	台灣萊雅	參酌當地租金水準經議價後決定，並每月按時支付。	—
五股廠房	500	坪	98.2.1~100.1.31	375	台灣萊雅	參酌當地租金水準經議價後決定，並每月按時支付。	—
五股廠房	294	坪	99.4.1~100.3.31	212	台灣威高	參酌當地租金水準經議價後決定，並預收 12 個月租金。	—
三重辦公室	399	坪	98.12.15~99.12.14	224	禮想家	參酌當地租金水準經議價後決定，並每月按時支付。	—
三重辦公室	210	坪	98.7.1~101.6.30	115	正成貿易	參酌當地租金水準經議價後決定，並每月按時支付。	—
南崁廠房	709	坪	99.5.1~101.1.14	344	喬聯科技	參酌當地租金水準經議價後決定，並每月按時支付。	—

2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產：無。

(二)租賃資產

1.資本租賃：無。

2.營業租賃：無。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

99 年 6 月 30 日

項目 / 工廠	建物面積	員工人數(人)	生產商品種類	目前使用狀況
五股工廠	18,060 平方公尺	423	生產、測試、組裝	良好
桃園工廠	18,457 平方公尺	216	生產、測試、組裝	良好

2.最近二年度設備產能利用率：

單位：新台幣仟元；台/片

年度 / 主要商品	97 年度			98 年度		
	產能(%)	產量	產值	產能(%)	產量	產值
血糖機	97	1,992,193	373,237	99	1,665,318	417,079
試紙	95	299,802,050	426,219	94	369,767,075	460,498
耳溫槍及血壓計	—	—	35,996	—	—	88,331
其他 (註)	—	—	41,974	—	—	161,382
合計	—	—	877,426	—	—	1,127,290

註：因零組件種類繁多，故未予計算產能/產量

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

1.轉投資明細

99 年 6 月 30 日 單位：新台幣仟元

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數（仟股）	股權比例比例				投 資 損 益	分配股利	
普陽開發科技有限公司	醫療器材買賣	5,000	10,905	(註 1)	100.00%	10,905	10,905	權益法	13,385	3,366	—
Fora Care Inc. (USA)	醫療器材買賣	96,185	64,583	3,000	100.00%	64,583	64,583	權益法	(17,799)	—	—
日本福爾株式會社 (ForaCare Japan)	醫療器材買賣	17,730	9,529	1	90.91%	9,529	9,529	權益法	(3,329)	—	—
ForaCare Suisse AG	醫療器材買賣	40,632	31,517	140	70.00%	31,517	31,517	權益法	(6,151)	—	—
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	醫療器材買賣	43,068	29,385	(註 2)	(註 2)	29,385	29,385	權益法	(4,766)	—	—
喬聯科技(股)公司	醫療器材製造與買賣	96,481	83,170	10,994	39.98%	83,701	83,701	權益法	(7,595)	—	—
BioCare (BVI) Corporation	投資控股公司	55,829	23,032	(註 3)	(註 3)	23,032	23,032	權益法	(12,082)	—	—
蘇州喬陽科技有限公司	醫療器材製造與買賣	38,104	24,056	(註 4)	(註 4)	24,056	24,056	權益法	(12,082)	—	—

註1：係屬有限公司，故無發行股份。

註2：係本公司透過Foracare USA間接轉投資70%設立之孫公司，係屬有限公司，故無發行股份。

註3：喬聯科技(股)公司於87年5月100%投資設立BioCare (BVI) Corporation，截至99年上半年度止持有1,655仟股。

註4：BioCare (BVI) Corporation於91年2月投資設立持股100%之蘇州喬陽醫學科技有限公司，因係屬有限公司，故無發行股份。

2.對轉投資事業具有重大影響力者，有利用本公司資源及技術之情形，本公司給付對價或技術報酬金之情形：無。

(二)綜合持股比例

單位：股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
普陽開發科技有限公司	(註)	100.00%	—	—	(註 1)	100.00%
Fora Care Inc. (USA)	3,000,000	100.00%	—	—	3,000,000	100.00%
日本福爾株式會社 (ForaCare Japan)	1,000	90.91%	—	—	1,000	90.91%
ForaCare Suisse AG	140,000	70.00%	32,500	16.25%	172,500	86.25%
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	—	—	(註 2)	(註 2)	(註 2)	(註 2)
喬聯科技(股)公司	10,994,259	39.98%	27,000	0.10%	11,021,259	40.98%
Biocare (BVI) Corporation	—	—	(註 3)	(註 3)	(註 3)	(註 3)
蘇州喬陽醫學科技有限公司	—	—	(註 4)	(註 4)	(註 4)	(註 4)

註1：係屬有限公司，故無發行股份。

註2：係本公司透過Foracare USA間接轉投資89.86%設立之孫公司，係屬有限公司，故無發行股份。

註3：喬聯科技(股)公司於87年5月100%投資設立BioCare (BVI) Corporation，持有1,655仟股。

註4：BioCare (BVI) Corporation於91年2月投資設立持股100%之蘇州喬陽醫學科技有限公司，因係屬有限公司，故無發行股份。

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響：無。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。

(五)已赴或擬赴大陸地區從事間接投資者，應增列該投資事業之名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報表

1、大陸地區轉投資事業之名稱、地址、電話、董事成員、持股10%股東

轉投資名稱	地址	電話	董事成員	持股10%大股東
蘇州喬陽醫學科技有限公司	蘇州市高新區馬運路260號	0086-0512-68091772	1.劉吉郎　2.林昆儀 3.泰博科技股份有限公司， 法人代表：林文貴、蔡沛原 4.華陽中小企業開發股份有限公司	BioCare (BVI) Co., (100%)
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	蘇州市高新區馬運路260號	00886-21-61701198	劉旺廷	1.Fora Care Inc. (USA) (89.86%) 2.劉旺廷(10.14%)

2、最近期財務報表

(1)蘇州喬陽醫學科技有限公司

單位：人民幣元

資產負債表	98.12.31	97.12.31	損益表	98年度	97年度
流動資產	10,400,286	6,485,464	營業收入	22,871,262	39,411,788
固定資產	1,236,357	1,324,529	營業毛利	(952,112)	(835,044)
其他資產	2,601,128	2,952,911	營業費用	(1,575,814)	(1,094,135)
資產總額	14,237,771	10,762,904	營業損失	(2,527,926)	(1,929,179)
流動負債	9,697,479	7,139,059	營業外收入及利益	44,630	38,689
其他負債	—	—	營業外費用及損失	(14,134)	(186,485)
負債總額	9,697,479	7,139,059	稅前淨利	(2,497,430)	(2,076,975)
股東權益總額	4,540,292	3,623,845	本期淨利	(2,497,430)	(2,076,975)

(2) 蘇州美商福爾醫療儀器有限公司

單位：人民幣元

資產負債表	98.12.31	損益表	98年度
流動資產	3,989,769	營業收入	1,810,253
固定資產	159,393	營業毛利	1,282,670
其他資產	100,980	營業費用	(2,295,508)
資產總額	4,250,142	營業損失	(1,012,338)
流動負債	1,821,698	營業外收入及利益	25,947
其他負債	-	營業外費用及損失	(3,240)
負債總額	1,821,698	稅前淨利	(989,631)
股東權益總額	2,428,444	本期淨利	(989,631)

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
採購合約	CSP	96.12.18~100.02.29	原物料採購	獨家採購
經銷合約	Global	96.01.11~101.01.10	產品經銷合約	無
經銷合約	EXIR	98.06.09~100.06.09	產品經銷合約	無
經銷合約	Vertex	97.03.17~100.09.16	產品經銷合約	無
銀行借款合約	玉山銀行	96.01.15~111.01.15	長期借款	無

肆、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析

本公司並無辦理併購、受讓他公司股份發行新股或發行公司債；本公司最近一次現金增資係於 98 年 8 月辦理，將依原計劃於 99 年 12 月執行完畢，茲將前各次現金增資計劃完成日距申報(請)時未逾三年者，其計畫內容及執行情形分析如下：

(一)計畫內容

單位：新台幣仟元

現金增資計畫		96 年 9 月 18 日	98 年 8 月 6 日
主管機關核准日期及文號		行政院經濟部商業司 96.9.18 經授中第 09632784630 號函核准在案	行政院經濟部商業司經授中第 09832806770 號函核准在案 行政院金管會金管證發字第 0980031144 號函核准在案
計畫所需資金總額		37,260 仟元	390,000 仟元
資金來源		現金增資 1,620 仟股，每股面額 10 元，以 23 元溢價發行，總金額 37,260 仟元	現金增資 3,000 仟股，每股面額 10 元，以 130 元溢價發行，總金額 390,000 仟元
計畫項目及運用進度	計畫項目	充實營運資金	充實營運資金、償還銀行借款
	預定完成日期	96 年 12 月	99 年 12 月
	所需資金總額	37,260 仟元	390,000 仟元
	預定資金運用進度	96 年 12 月	98 年第三季至 99 年第四季
變更計畫內容、變更原因及變更前後效益		不適用	
輸入證期會指定資料申報網站之日期		98 年 07 月 10 日	

(二)執行情形

單位：新台幣仟元

現金增資計畫	計畫項目	執行狀況			進度超前或落後之原因及改進計畫
96 年 9 月 18 日經授商字 09632784630 號函核准	充實營運資金	支用金額	預定	37,260	各項資金運用計劃均 100%執行完成。
			實際	37,260	
		執行進度(%)	預定	100	
			實際	100	
行政院經濟部商業司經授中第 09832806770 號函核准 行政院金管會金管證發字	充實營運資金	支用金額	預定	89,100	已依原計劃於 98 年第三季執行完畢。
			實際	89,100	
		執行進度(%)	預定	100	
			實際	100	

第 0980031144 號函核准	償還銀行借款	支用金額	預定	300,900	將依原計劃於 99 年 12 月執行完畢。
			實際	292,500	
		執行進度(%)	預定	97.21	
			實際	97.21	

(三)執行效益

項目 \ 年度		增資前	增資後	增資前	增資後
		95.12.31	96.12.31	97.12.31	98.12.31
財務結構	負債占資產比率(%)	39.85	54.58	51.07	34.93
	長期資金占固定資產比率(%)	152.99	146.27	145.56	161.44
償債能力	流動比率(%)	145.27	170.66	157.99	216.78
	速動比率(%)	70.61	84.85	95.68	138.22
	利息保障倍數(倍)	87.28	27.88	24.28	64.27

本公司於 96 年初透過增加銀行長期借款約 4 億元,以取得五股廠房作為集團營運總部與生產基地，致負債占資產比率及利息支出均明顯增加，故本公司若未於 96 年第三季辦理現金增資以充實營運資金,則務結構及償債能力之比率勢必將進一步惡化，另就 96 年底之流動比率與速動比率觀之，本公司 96 年度募資完成後，流動比率已由 95 年底之 145.27 上升至 96 年底之 170.66，而速動比率則由 70.61 上升至 84.85，顯示本公司財務狀況仍有獲致部份改善。

本公司 98 年 8 月辦理現金增資用以充實營運資金與償還銀行借款後,負債占資產比率由 97 年底之 51.07 下降至 98 年底之 34.93，已有顯著之改善，而長期資金占固定資產比率則由 97 年底之 145.56 上升至 161.44；在償債能力方面，流動比率由 97 年底之 157.99 上升至 98 年底之 216.78，而速動比率則由 97 年底之 95.68 上升至 98 年底之 138.22，顯見本公司於現金增資後之財務結構與償債能力均有顯著之改善，本公司之現金增資計畫效益應屬合理顯現。

二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證計劃分析應記載事項

(一)資金來源

1、本次計畫所需資金總額：新台幣640,000仟元。

2、資金來源：

(1)現金增資發行新股8,000仟股，每股面額10元，每股發行價格為新台幣70元，募集總金額560,000仟元。

(2)其他：本次辦理現金增資發行新股預計總募得資金560,000仟元，募集不足部分尚有新台幣80,000仟元，本公司將以自有資金支應。

3、增資目的：充實營運資金。

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度 99 年第四季
充實營運資金	99 年第四季	640,000	640,000

4、本次募集之資金如有不足，其籌措方法及來源：每股實際發行價格因市場變動調整，致本次募集資金不足時，將以自有資金方式支應。

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償還款項之籌集計畫與保管方法：

不適用。

(三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項：

不適用。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：

不適用。

(五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計畫：

本次辦理現金增資發行新股係供辦理初次上櫃公開承銷。

(六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：

不適用。

(七)本次計畫之可行性、必要性及合理性，並分析各種資金調度來源對公司申報(請)年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響：

1.本次募集與發行有價證券計劃及資金運用可行性

(1)本次募集與發行有價證券於法定程序上之可行性

本公司本次現金增資發行普通股之計劃業經 98 年 5 月 15 日股東常會

及 99 年 3 月 17 日、5 月 11 日及 8 月 20 日之董事會決議通過，經評估其過程及計畫內容均符合證券交易法、公司法、發行人募集與發行有價證券處理準則、中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則及其他相關法令之規定，另本公司已洽請律師對本次增資計劃出具適法性之意見書，故本次增資計劃於法定程序上應屬可行。

(2)本次增資計劃募集完成之可行性

本公司本次現金增資計劃發行普通股 8,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，以每股 70 元溢價發行，募集總金額 560,000 仟元。其中依公司法第 267 條規定，保留 15%由員工認購外，其餘依證券交易法第 28 條之 1 規定及中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法規定辦理，由原股東全數放棄優先認購權，供作辦理上櫃前公開承銷之用。員工放棄認購或認購不足部份，擬授權董事長洽特定人認足之，故本次現金增資募集資金方式具有可行性。

(3)資金運用計畫之可行性

本公司近年來營收規模均呈現大幅成長趨勢，而伴隨營運成長所產生之購料及日常營運資金需求亦隨之增加，因此藉由本次現金增資用以充實營運資金，除可有效提升資金調度之彈性外，並可強化本公司財務結構、提高自有資本比率及償債能力，實對企業之經營及健全財務結構具有正面之助益。另本次現金增資預計於 99 年第四季完成募集，並擬按預計計劃用以充實營運資金，故本次資金運用計劃應屬可行。

2.本次募集與發行有價證券之必要性

(1)配合初次上市新股承銷制度

本公司本次現金增資發行新股係依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」之規定，以現金增資發行新股方式委託證券承銷商辦理上櫃前公開銷售，公開銷售作業並依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定處理，故本次增資計畫依法有其必要性。

(2)計畫內容之必要性

隨本公司營運規模之持續成長，購料及營運週轉等資金需求日益增加，藉由本次現金增資用以充實營運資金後，將可提高本公司之自有資本比率，並可有效改善流動比率及速動比率等，進而強化財務結構，使財務調度更為靈活，故本次募資用以充實營運資金之計劃確有其必要性。

3.本次資金運用計劃、預計進度及預計可能產生效益之合理性

(1)資金運用計畫與預計進度之合理性

本公司本次辦理現金增資擬募集資金新台幣 560,000 仟元，將全數用以充實營運資金及改善財務結構，經考量主管機關審查時間、公開承銷期間及繳款作業等因素後，預計將可於 99 年第四季完成資金募集，故本次現

金增資之資金運用計畫及資金募集預計進度應屬合理。

(2)預計可能產生效益之合理性

本公司本次現金增資募集新台幣 560,000 仟元用於充實營運資金，將可使本公司自有資金更形充裕，不僅可提高流動比率、速動比率，增加公司營運資金調度彈性，尚且可改善財務結構，降低公司營運風險並同步提昇競爭優勢，故其預期效益尚屬合理。

4.各種資金調度來源對公司申報(請)年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

(1)各種資金調度來源比較分析

一般公開發行公司資金調度之方式頗具多樣化，其中經常運用之方式包括以普通公司債、銀行借款與轉換公司債等債權融資方式及發行普通股等權益證券籌資，茲分析比較如下：

項目		有利因素	不利因素
股權	現金增資發行新股	1.可改善財務結構，降低財務風險，提升市場競爭力。 2.為目前市場上普遍之金融商品，一般投資者接受程度較高，資金募集計畫較能順利進行。 3.增加自有資金可加強對同業之競爭力，避免營運風險。 4.員工依法得優先認購 10%~15%，員工成為公司股東一份子，可提高員工對公司之認同感及向心力。 5.無需面臨到期還本之龐大資金壓力。	1.獲利水準易因股本膨脹而被稀釋，公司經營階層承受壓力高。 2.因對外公開銷售使股權分散，對原股東經營權穩定性造成影響。 3.依會計研究發展基金會二六七號解釋函，於現金增資時保留一○％至一五％供員工認列部份，均必須計算勞務成本，並認列為費用。
債權	普通公司債	1.每股盈餘沒有被稀釋之顧慮。 2.公司債之債權人對公司沒有管理權，因此對公司經營權掌握，不會有重大影響。 3.債息為費用有節稅效果。 4.可取得中、長期穩定之資金。	1.利息負擔大，利息費用易侵蝕公司獲利。 2.公司債期限屆滿後，公司即面臨龐大之本金贖回壓力。 3.相關法令對發行額度之限制。
	可轉換公司債	1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低，故其資金募集成本較低。 2.轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。 3.未轉換前，對經營控制權影響較小。 4.轉換債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 5.轉換公司債之債權人未要求轉換前對公司無經營權，故對經營權之影響較小。	1.可轉換公司債轉換與否之主權屬債權人，發行公司較無法訂定一套資金調度計畫。 2.可轉換公司債未全數轉換前，仍屬債務性質，對財務結構改善有限。 3.若於得行使賣回權前，投資人未轉換為股票，而以賣回價格要求公司買回，公司需負擔保證收益率之資金成本。 4.相關法令對發行額度之限制。
	銀行借款或發行銀行承兌匯票	1.資金挹注能暫時解決公司現金需求。 2.有效運用財務槓桿，公司可以較少之成本，創造較高之利潤。 3.資金籌措因不須主管機關審核，手續較為簡單。 4.利息有節稅效果。	1.利息負擔沈重，利息費用將侵蝕公司獲利。 2.財務結構惡化，不利公司經營。 3.長期投資或固定資產投資不宜以銀行短期借款支應。 4.金額較大時，常須提供大量擔保品設定予金融機構。

由上表可得知，若運用上述舉債或發行公司債等籌資方式來支應本次計劃內所需資金，對本公司財務結構之改善並無幫助，均將造成公司利息支出之負擔。若經由現金增資除可節省利息費用、改善財務結構及提升短期償債能力外，亦有助於未來業務競爭力之增強，並降低營運風險，以因應多變之經營環境。有鑑於此，為降低公司取得資金之成本，提高公司長期競爭力，故仍以現金增資為最適宜之資方式

(2)各種籌資工具對每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

本次現金增資發行新股 8,000 仟股，占本公司預計現金增資後總股數 65,309 仟股之 12.25%，若募資完成後，執行計劃運用得宜，將可適度改善財務結構，以維持公司營運規模之持續擴展，對於未來獲利之提升應屬可期。且本次增資係以每股溢價 70 元發行，故對現有股東權益尚不致造成重大不利影響。

5.以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(八)本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式

本次現金增資發行價格之訂定，主要係依據本公司歷年來公司經營績效及獲利情形，考量產業前景、公司競爭利基、未來營運狀況、發行市場環境並參考最近一個月興櫃市場之平均成交價等因素後，與證券承銷商協商後共同議定之，於 99 年 8 月 20 日董事會通過暫定本次承銷價格為 80 元，而實際每股發行價格，則待主管機關核准後，再由本公司與推薦證券承銷商視當時市場之概況及最近期之營運狀況議定之。

(九)資金運用概算及可能產生之效益

1.如為收購其他公司、擴建或新建固定資產者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構（含總成本及單位成本）、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。

2.如為轉投資其他公司，應列明事項：不適用。

3.如為充實營運資金、償還債務者，應列明事項：

(1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報(請)年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：

①公司債逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形：不適用。

②目前營運資金狀況：詳後附之 99 年現金收支預測表。

③所需之資金額度及預計運用情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度 99 年第四季
充實營運資金	99 年第四季	640,000	640,000

④本年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：詳如下表。

本年度(99 年)之現金收支預測表

單位：新台幣仟元

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	總計
期初現金餘額(1)	395,015	449,613	343,938	298,619	294,565	171,007	164,514	182,615	187,165	237,235	287,542	685,018	395,015
加:非融資性收入(2)													
銷貨收現	192,522	130,901	125,090	161,906	129,831	163,979	195,289	185,355	192,050	198,247	194,193	198,358	2,067,721
其他													
合計	192,522	130,901	125,090	161,906	129,831	163,979	195,289	185,355	192,050	198,247	194,193	198,358	2,067,721
減:非融資支出(3)													
購料付現	49,024	62,440	70,207	89,313	66,238	71,094	60,343	62,292	62,576	69,462	71,102	77,931	812,022
費用付現	75,327	84,921	78,936	66,388	87,912	71,779	70,254	68,353	69,126	70,548	76,495	71,636	891,675
購置固定資產付現	11,148	37,008	18,835	7,826	66,616	9,378	9,236	5,000	7,778	5,430	6,620	2,300	187,175
長期投資付現		49,778			30,188	15,784							95,750
合計	135,499	234,147	167,978	163,527	250,954	168,035	139,833	135,645	139,480	145,440	154,217	151,867	1,986,622
要求最低現金餘額(4)	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	235,499	334,147	267,978	263,527	350,954	268,035	239,833	235,645	239,480	249,551	258,327	251,867	2,086,622
融資前可供支用現金餘額(短絀) (6)=(1)+(2)-(5)	352,038	246,367	201,050	196,998	73,442	66,951	119,970	132,325	139,735	931,179	964,545	1,008,536	376,114
融資活動(7)													
發行新股											560,000		560,000
長期借款													0
償還長期借款	(2,425)	(2,429)	(2,431)	(2,433)	(2,435)	(2,437)	(2,735)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(29,825)
短期借款(還款)							200,000				(200,000)		0
支付董監酬勞及員工紅利								(42,660)					(42,660)
支付現金股利							(234,620)						(234,620)
合計	(2,425)	(2,429)	(2,431)	(2,433)	(2,435)	(2,437)	(37,355)	(45,160)	(2,500)	(2,500)	357,500	(2,500)	252,895
期末現金(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	449,613	343,938	298,619	294,565	171,007	164,514	182,615	187,165	237,235	287,542	685,018	729,009	729,009

未來一年度(100 年)之現金收支預測表

單位：新台幣仟元

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	總計
期初現金餘額(1)	729,009	802,004	855,069	824,176	821,070	800,196	394,368	456,261	481,765	505,660	491,462	513,802	729,009
加:非融資性收入(2)													
銷貨收現	198,860	221,260	124,494	193,397	230,629	245,282	275,869	255,674	245,944	178,493	224,435	257,329	2,651,666
其他													
合計	198,860	221,260	124,494	193,397	230,629	245,282	275,869	255,674	245,944	178,493	224,435	257,329	2,651,666
減:非融資支出(3)													
購料付現	46,386	51,847	59,131	83,766	134,214	105,881	101,432	113,312	106,816	79,945	88,423	106,398	1,077,551
費用付現	51,979	88,848	68,756	85,237	89,789	86,729	85,044	89,358	87,733	85,246	86,172	87,878	992,769
購置固定資產付現	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	300,000
長期投資付現													0
合計	123,365	165,695	152,887	194,003	249,003	217,610	211,476	227,670	219,549	190,191	199,595	219,276	2,370,320
要求最低現金餘額(4)	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	223,365	265,695	252,887	294,003	349,003	317,610	311,476	327,670	319,549	249,551	258,327	251,867	2,470,320
融資前可供支用現金餘額(短絀) (6)=(1)+(2)-(5)	704,504	757,569	726,676	723,570	702,696	727,868	358,761	384,265	408,160	931,179	964,545	1,008,536	910,355
融資活動(7)													
發行新股													0
長期借款													0
償還長期借款	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(30,000)
短期借款(還款)						(6,000)							(6,000)
支付董監酬勞及員工紅利						(100,000)							(100,000)
支付現金股利						(325,000)							(325,000)
合計	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(433,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(461,000)
期末現金(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	802,004	855,069	824,176	821,070	800,196	394,368	456,261	481,765	505,660	491,462	513,802	549,355	549,355

(2)就公司申報(請)年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率（或自有資產與風險性資產比率），說明償債或充實營運資金之原因：

A.應收帳款收款政策

本公司在應收帳款收款政策方面，主要係考量客戶之財務狀況、營運規模、銷售能力、以往的交易情形及債信記錄等，經綜合考量後予以適當之授信額度及收款條件，收款政策主要為出貨日 45~75 天 T/T，故本公司以此作為現金收支預測表之編製基礎，應屬合理。

B.應付帳款付款政策

本公司編製之進貨付款主要係以應付採購原物料之貨款，進貨對象若來自國內供應商，其主要付款政策多為月結 60 天，若為國外供應商則主要付款政策為預付貨款。

C.資本支出計畫

本公司之資本支出計劃係依據公司之經營策略予以擬定，主要項目為購置固定資產及長期股權投資。在固定資產方面，為因應營運需求，本公司預計 99 年及 100 年之支出金額分別為 183,561 仟元及 300,000 仟元，主要係隨營運規模擴大而購置設備等資本支出所致，其估列基礎係依照付款時程編製。而在長期股權投資方面，主要係因應海外銷售據點業務規模擴大，營運週轉金需求增加，本公司以自有資金投資應足以因應。整體而言，編製基礎尚屬合理。

D、財務槓桿及負債比率：

年度 / 項目	97 年度	98 年度
財務槓桿度	1.05	1.02
負債比率(%)	51.07	34.93

資料來源：本公司經會計師查核簽證之財務報告

財務槓桿度係為衡量財務風險之指標，由利息費用之變動評估對營業利益之影響程度，該項指標數值愈高，所承擔之財務風險愈大。由上表可知，本公司 97 及 98 年度財務槓桿度均維持在 1 以上，顯示本公司承擔之財務風險應非屬重大，惟為降低公司面對外在環境變遷之營運風險及未來資金需求，本公司預計於 99 年第四季完成資金募集後，進一步強化長期資金結構，並提升自有資本比率及財務結構，對於提升公司之競爭力實有其助益。

綜上所述，本公司本次現金增資用以充實營運資金對於財務槓桿、負債比率均有正面助益，故為降低其營運及財務風險、強化財務結構及提升市場競爭力，本次辦理現金增資發行新股實屬合理。

(3)增資計畫如用於償債者，應說明原借款用途及其效益達成情形：不適用。

4.如為購買營建用地或支付營建工程款者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。

5.如為購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項

不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項

不適用。

伍、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及損益表資料

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料					
		99 年上半年度	98 年度	97 年度	96 年度	95 年度	94 年度
流動資產		1,066,163	1,047,696	827,036	510,157	301,627	160,993
基金及投資		199,704	135,194	86,311	71,384	11,000	—
固定資產		1,262,249	1,182,337	855,703	675,777	220,299	93,677
無形資產		—	—	—	—	9,155	9,189
其他資產		41,515	38,931	9,050	38,291	2,576	2
資產總額		2,569,631	2,404,158	1,778,100	1,295,609	544,657	263,861
流動負債	分配前	755,729	483,307	523,461	298,939	207,626	104,579
	分配後	—	717,927	708,615	375,199	237,376	107,822
長期負債		329,621	344,356	375,557	400,000	9,412	47,300
其他負債		37,297	12,063	9,086	8,180	—	—
負債總額	分配前	1,122,647	839,726	908,104	707,119	217,038	151,879
	分配後	—	1,074,346	1,093,258	783,379	246,788	155,122
股本		469,241	469,241	373,210	224,200	135,000	66,000
待分配股票股利及員工分紅股票		103,848	—	—	—	—	—
資本公積		484,666	462,617	62,173	55,803	68,493	408
保留盈餘	分配前	387,483	632,048	454,041	308,728	124,126	45,574
	分配後	—	397,428	268,887	137,088	55,126	5,331
金融商品未實現損益		—	—	—	—	—	—
累積換算調整數		1,746	526	847	(241)	—	—
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—	—	—
股東權益總額	分配前	1,466,984	1,564,432	869,996	588,490	327,619	111,982
	分配後	—	1,329,812	684,842	512,230	297,869	108,739

註:各年度之財務資料均經會計師查核簽證

2.簡明損益表

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	最近五年度財務資料					
	99 年上半年度	98 年度	97 年度	96 年度	95 年度	94 年度
營業收入	919,562	1,913,701	1,551,948	946,755	494,078	274,033
營業毛利	336,807	870,233	745,201	461,063	245,861	99,707
營業(損)益	106,598	462,638	376,964	279,028	151,982	43,292
營業外收入及利益	25,772	59,547	43,722	35,014	1,282	914
營業外費用及損失	32,197	63,993	63,733	35,940	4,164	2,657
繼續營業部門稅前損益	100,173	458,192	356,953	278,102	149,100	41,549
繼續營業部門損益	84,173	400,192	316,953	253,602	118,795	36,207
停業部門損益	—	—	—	—	—	—
非常損益	—	—	—	—	—	—
會計原則變動之累積影響數	—	—	—	—	—	—
本期損益	84,173	400,192	316,953	253,602	118,795	36,207
每股盈餘	1.49	7.68	6.61	6.15	5.34	2.93

註 1：最近五年度及 99 年上半年資料，均經會計師查核簽證。

註 2：94~98 年度盈餘分配業經股東會通過，每股盈餘皆已追溯調整。

(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項

本公司於九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨額變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外，應逐項比較之；(二)未分攤固定費用於發生當期認列為銷貨成本；(三)異常製造成本及存貨跌價損失(或回升利益)應分類為銷貨成本。此項會計原則變動，使本公司九十八年度淨利減少 27,739 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.64 元。本公司亦重分類九十七年度營業外損失 48,252 仟元至銷貨成本。

本公司於九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會新發布之(九六)基秘字第五二〇號函「員工分紅及董監察酬勞會計處理」，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計原則變動，使本公司九十七年度稅後淨利減少 62,325 仟元，稅後基本每股盈餘減少 1.56 元。

本公司於九十六年十二月三十一日首次採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」。是項變動，本公司認為對九十六年度財務報表並無重大影響。

本公司自九十五年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」，以及各號公報配合新修訂之條文。上述會計變動，對九十五年度淨利並無影響。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師及查核意見

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
94 年	嘉威會計師事務所	施春成	無保留意見
95 年	勤業眾信會計師事務所	池瑞全	無保留意見
96 年	勤業眾信會計師事務所	陳慧銘/林宜慧	無保留意見
97 年	勤業眾信會計師事務所	陳慧銘/林宜慧	無保留意見
98 年	勤業眾信聯合會計師事務所	陳慧銘/林宜慧	修正式無保留意見

2.最近五年度更換會計師情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：

年度	公司說明	前任會計師說明	繼任會計師說明
95	因應公司申請公開發行及上櫃之需要	因應公司申請公開發行及上櫃之需要	因應公司申請公開發行及上櫃之需要
96	會計師事務所內部業務調整	會計師事務所內部業務調整	會計師事務所內部業務調整

(四)本國發行人自公開發行後最近連續五年或外國發行人最近連續五年由相同會計師查核簽證者，應說明未更換之原因、目前簽證會計師之獨立性暨發行公司對強化會計師簽證獨立性之具體因應措施：

不適用。

(五)外國發行人申請股票登錄興櫃者，其最近兩年度之財務資料；外國發行人申請股票第一上櫃者，其最近三年度之財務資料：

不適用。

(六)財務分析

1.財務分析

分析項目 \ 年度			最近五年度財務分析					
			99年上半年度	98年度	97年度	96年度	95年度	94年度
財務結構	負債占資產比率(%)		43.69	34.93	51.07	54.58	39.85	57.56
	長期資金占固定資產比率(%)		140.75	161.44	145.56	146.27	152.99	170.03
償債能力	流動比率(%)		141.08	216.78	157.99	170.66	145.27	153.94
	速動比率(%)		74.19	138.22	95.68	84.85	70.61	97.51
	利息保障倍數(%)		66.77	64.27	24.28	27.88	87.28	25.09
經營能力	應收款項週轉率（次）		4.77	6.93	7.95	8.25	6.43	3.54
	平均收現日數		76.52	52.68	45.89	44.24	56.77	103.11
	存貨週轉率（次）		2.79	3.18	3.12	2.47	2.54	5.03
	應付款項週轉率（次）		5.98	7.57	6.84	5.03	3.64	5.42
	平均銷貨日數		130.82	114.69	117.15	139.91	143.95	72.55
	固定資產週轉率（次）		1.46	1.62	1.81	1.40	2.24	2.93
	總資產週轉率（次）		0.72	0.80	0.87	0.73	0.91	1.04
獲利能力	資產報酬率(%)		6.88	19.40	21.37	28.40	29.71	17.94
	股東權益報酬率(%)		11.18	32.88	43.46	55.37	54.05	38.57
	占實收資本比率(%)	營業利益	37.20	98.59	101.01	124.45	112.58	65.59
		稅前純益	34.96	97.65	95.64	124.04	110.44	62.95
	純益率(%)		9.15	20.91	20.42	26.79	24.04	13.21
	每股盈餘（元）		1.49	7.68	6.61	6.15	5.34	2.93
現金流量	現金流量比率(%)		1.18	92.66	72.75	56.21	52.08	(2.98)
	現金流量允當比率(%)		50.60	63.13	48.95	28.08	28.51	5.75
	現金再投資比率(%)		(11.01)	12.53	23.56	14.30	31.28	(1.91)
槓桿度	營運槓桿度		2.17	1.27	1.28	1.22	1.07	1.15
	財務槓桿度		1.01	1.02	1.05	1.04	1.01	1.04

最近二年度各項財務比率增減變動達20%之原因說明：

1. 負債占資產比率減少及償債能力各項比率增加：主要係因本期辦理現金增資償還銀行借款，致負債及利息支出減少所致。
2. 股東權益報酬率減少： 主要係因本期辦理現金增資，致股東權益增加所致。
3. 現金流量比率增加：主要係因本期償還銀行借款，致流動負債減少。
4. 現金流量允當比率增加：主要係因營業活動現金流量增加所致。
5. 現金再投資比例減少：主要係因 本期償還銀行借款、增加長期股權投資及房屋及建築、機器設備均較前期增加所致。

註：最近五年度及99年上半年度財務資料均經會計師查核簽證。

1.財 務 結 構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／ 固定資產淨額。

2.償 債 能 力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經 營 能 力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝ 銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝ 銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／平均存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／資產總額。

4.獲 利 能 力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（１－稅率）〕／ 平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現 金 流 量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。

6.槓 桿 度 ：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用) ／ 營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益 ／ (營業利益－利息費用)。

(七)會計科目重大變動說明

最近二年度資產負債表及損益表之會計科目，金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，其變動原因說明如下：

1、資產負債表

單位：新台幣仟元

年度 會計科目	98 年度		97 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
現金及約當現金	395,015	16	166,137	9	228,878	138	主要係因現金增資及營運現金流入所致
應收帳款淨額	241,914	10	171,661	10	70,253	41	主要係因本期銷貨成長所致
應收帳款－關係人	58,612	2	19,183	1	39,429	206	
其他金融資產－流動	-	-	155,000	9	(155,000)	(100)	本期將不動產債權轉列固定資產所致
存貨	287,411	12	249,178	14	38,233	15	隨著營運規模擴大，存貨儲備亦隨之增加
採權益法之長期股權投資	135,194	6	80,311	5	54,883	68	主要係因增加海外轉投資
固定資產淨額	1,182,337	49	855,703	48	326,634	38	主要係將不動產債權轉列固定資產及購置機器設備所致
其他資產－其他	37,205	2	6,957	0	30,248	435	主要係因本期處分債權利益致遞延所得稅增加
短期借款	-	-	160,000	9	(160,000)	(100)	主要係因本期償還銀行借款所致
應付帳款	121,004	5	74,484	4	46,520	62	隨著營運規模擴大，應付帳款及應付費用亦隨之增加
應付帳款－關係人	23,963	1	54,169	3	(30,206)	(56)	
應付費用	149,958	6	134,593	8	15,365	11	
應付所得稅	67,295	3	39,505	2	27,790	70	主要係因淨利增加致應付所得稅增加
其他應付款	77,257	3	19,450	1	57,807	297	隨著營運規模擴大，應付設備款亦隨之增加
股本	469,241	20	373,210	21	96,301	25	主要係因現金增資及員工紅利轉增資所致
資本公積	462,617	19	62,173	3	400,444	644	
法定盈餘公積	73,979	3	42,284	3	31,695	75	主要係因淨利增加所致
未分配盈餘	558,069	23	411,516	23	146,553	36	主要係因淨利增加所致
庫藏股票	0	0	(20275)	(1)	202,275	100	本期出售庫藏股票所致

註 1：%指該科目於各相關報表之同型比率。

註 2：%指以前一年度為 100%所計算之變動比率。

註 3：97 年度財務數字係參照 98 年度經會計師查核簽證之財務報告，採用新修訂之財務會計準則第十號公報，

2、損益表

單位：新台幣仟元

年度 項目	98 年度		97 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
銷貨淨額	1,913,701	100	1,551,948	100	361,753	23	主要係因營運規模擴大，銷售數量提升，致銷貨成本及毛利亦隨營收成長而增加
銷貨成本	1,043,468	55	854,999	55	188,469	22	
已實現營業毛利	867,611	45	695,992	45	171,619	25	
管理及總務費用	92,927	5	74,644	5	18,283	24	主要係因營運規模擴大而增加員工人數及購置固定資產等營運活動，致相關費用增加
研究發展費用	157,221	8	127,858	8	37,693	10	
什項收入	22,752	1	9,676	1	13,076	135	主要係政府補助收入增加所致
採權益法認列之投資損失	21,489	1	0	0	21,489	100	主要係轉投資公司尚在籌設階段，認列營運虧損所致
兌換損失	18,056	1	0	0	18,056	100	主要係匯率差異所致
減損損失	17,030	1	0	0	17,030	100	主要係認列固定資產減損
所得稅費用	58,000	3	40,000	3	18,000	45	主要係因淨利增加致所得稅費用增加

註 1：%指該科目於各相關報表之同型比率。

註 2：%指以前一年度為 100%所計算之變動比率。

註 3：97 年度財務數字係參照 98 年度經會計師查核簽證之財務報告，採用新修訂之財務會計準則第十號公報，

二、財務報表應記載事項

(一) 發行人申報(請)募集發行有價證券時之最近兩年度財務報表及會計師查核報告

1.97 年度財務報表及會計師查核報告書:請參閱本公開說明書第 206 頁~第 246 頁。

2. 98 年度財務報表及會計師查核報告書:請參閱本公開說明書第 247 頁~第 289 頁。

3. 99 年上半年度財務報表及會計師查核報告書：請參閱本公開說明書第 290 頁~第 325 頁。

(二)最近一年度及最近期經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

1. 98 年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：請參閱本公開說明書第 326 頁~第 378 頁。

2. 99 年上半年經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表:請參閱本公開說明書第 379 頁~第 417 頁。

(三)發行人申報（請）募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，最近期經會計師查核簽證之財務報表：無。

三、財務概況其他重要應記載事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者

應揭露資訊：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果之檢討分析

(一)財務狀況比較分析

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	98 年 12 月 31 日	97 年 12 月 31 日	差異	
			金額	%
流動資產	1,047,696	827,036	220,660	26.68%
長期投資	135,194	86,311	48,883	56.64%
固定資產	1,182,337	855,703	326,634	38.17%
其他資產	38,931	9,050	29,881	330.18%
資產總額	2,404,158	1,778,100	626,058	35.21%
流動負債	483,307	523,461	(40,154)	(7.67%)
長期負債	344,356	375,557	(31,201)	(8.31%)
其他負債	12,063	9,086	2,977	32.76%
負債總額	839,726	908,104	(68,378)	(7.53%)
股本	469,241	373,210	96,031	25.73%
資本公積	462,617	62,173	400,444	644.08%
保留盈餘	632,048	454,041	178,007	39.21%
累積換算調整數	526	847	(321)	(37.90%)
股東權益總額	1,564,432	869,996	694,436	79.82%

說明：
1.流動資產：主要係公司營運規模擴大，銷售業績營收成長，使應收帳款、存貨及獲利等均增加所致。
2.長期投資：主要係因增加海外投資。
3.固定資產：主要係將不動產債權轉列固定資產及購置機器設備所致。
4.其他資產：主要係因本期處分債權利益致遞延所得稅增加。
5.資產總額：主要係流動資產及固定資產增加所致。
6.流動負債：主要係償還銀行借款所致。
7.長期負債：主要係因購置廠房貸款逐期攤還所致。
8.其他負債：主要係存入保證金及聯屬公司間遞延貸項增加所致。
9.負債總額：主要係短期負債減少所致。
10.股本：主要係因現金增資及員工紅利轉增資所致。
11.資本公積：主要係辦理現金增資及員工紅利轉增資所致。
12.保留盈餘：主要係營運規模擴大，淨利增加所致。
13.累積換算調整數：主要係國外長期投資匯率差異所致。
14.股東權益總額：主要係增資及淨利增加所致。

(二)經營結果分析

1.最近二年度經營結果分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	98 年度	97 年度	增減金額	變動比例(%)
營業收入淨額	1,913,701	1,551,948	361,753	23.31%
營業成本	1,043,468	854,999	188,469	22.04%
聯屬公司間未實現利益	(5,639)	(3,017)	(2,622)	86.91%
聯屬公司間已實現利益	3,017	2,060	957	46.46%
已實現營業毛利	867,611	695,992	171,619	24.66%
營業費用	404,973	367,280	37,693	10.26%
營業利益	462,638	328,712	133,926	40.74%
營業外收入及利益	59,547	43,722	15,825	36.19%
營業外費用及損失	63,993	15,481	48,512	313.36%
稅前淨利	458,192	356,953	101,239	28.36%
所得稅費用(利益)	58,000	40,000	18,000	45.00%
稅後淨利	400,192	316,953	83,239	26.26%

說明： 1.營業收入及成本：主要係因營運規模擴大及業績成長，銷售數量較上期大幅增加，致營業收入及成本均大幅增加。 2.營業費用：主要係因營運規模擴大而增加員工人數及購置固定資產等營運活動，致相關營業費用相對增加。 3.營業外收入及利益：主要係廠房出租增加租金收入及處分投資利益所致。 4.營業外費用及損失:主要係採權益法認列之投資損失、兌換損失及資產減損所致。

2.預期未來一年銷售數量與其依據：

依據 Espicom Business Intelligence 2009 年醫療器材(不包含醫用耗材)的銷售估計，2009 年全球醫療器材市場約為 2,568 億美元，估計仍有 6.1%的成長，至 2011 年全球產值將成長至約 3,000 億美元，故按此產業之發展趨勢，本公司預期未來之銷售數量仍將持續成長。

(三)現金流量

最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析。

1.最近一年度流動性分析

單位：新台幣仟元

年度 項目	98 年度	97 年度	增減比例
營業活動現金流入	447,849	380,819	17.60%
投資活動現金流(出)入	(258,587)	(398,197)	(35.06%)
融資活動現金流(出)入	39,616	73,151	(45.84%)
增減比例變動分析： (1) 營業活動現金流入增加：主要係因營運規模擴大並積極拓展業務致現金流入增加。 (2) 投資活動現金流出減少：主要係因上期不動產債權於本期轉列固定資產所致。 (3) 融資活動現金流入減少：主要係因本期發放現金股利增加所致。			

2.流動性不足之改善計畫：無。

3.未來一年度(99 年)現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年其他活動淨現金流入	現金剩餘(不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
①	②	③	① ＋ ② ＋ ③	投資計劃	融資計劃
395,015	217,211	196,783	809,009	—	—
本年度現金流量變動情形分析： 1.營業活動：主要係營運規模擴大並積極拓展業務，預計未來一年淨利持續增加，致營業活動淨現金流入為 217,211 仟元。 2.投資活動：主要係隨營運規模擴大而購置設備等資本支出，致投資活動淨現金流出為 196,783 仟元。 3.融資活動：主要係因公司獲利，發放股東股利、員工紅利及董監酬勞，致產生現金流出，惟因預計辦理上櫃前現金增資，致融資活動產生淨現金流入。					

4.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響

1.重大資本支出及其運用情形：

(1)本公司購買桃園縣蘆竹鄉之土地及其上建物，與新利資產管理股份有限公司簽訂契約，承諾以 155,000 仟元購買新利資產管理股份有限公司所持有大儷科技股份有限公司之債權，並於 97 年度支付 155,000 仟元，本公司已於 98 年 4 月透過法院拍賣程序，以 258,680 仟元標購取得上述土地及其地上建物，並於 98 年 12 月過戶。

(2)本公司桃園廠最近年度採購機器、儀器、辦公等設備支出約 1 億元，將可有效並提升產品品質及生產效率，以降低整體之製造成本。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

1.轉投資分析表

單位：新台幣仟元

說明 項目	投資金額	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
普陽開發科技有限公司	5,000	開發國內市場	主要係來自於國內醫療器材之銷售收入	—	—
Fora Care Inc. (USA)	76,937	爲掌握美洲市場，開發潛在客戶	投資效益因尚屬自有品牌開拓初期，故尚未顯現	加強行銷及客戶開發	辦理增資，以充實營運資金
日本福爾株式會社 (ForaCare Japan)	17,730	爲掌握日本市場，開發潛在客戶	投資效益因尚屬自有品牌開拓初期，故尚未顯現	加強行銷及客戶開發	—
ForaCare Suisse AG	10,444	爲掌握歐洲市場，開發潛在客戶	投資效益因尚屬自有品牌開拓初期，故尚未顯現	加強行銷及客戶開發	辦理增資，以充實營運資金
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	11,561	爲掌握中國市場，開發潛在客戶	投資效益因尚屬自有品牌開拓初期，故尚未顯現	加強行銷及客戶開發	辦理增資，以充實營運資金
喬聯科技(股)公司	96,481	擴增產品線及客戶群	主要客戶轉單	產品線互補，代銷泰博科技產品進入醫療院所體系	—
BioCare (BVI) Corporation	50,970	控股公司	主要係因認列喬陽科技之投資損失所致	—	—
蘇州喬陽醫學科技有限公司	33,282	擴展本公司之中國市場	生產未達規模經濟	轉型為集團生產基地，提高產能利用率	辦理增資，以充實營運資金

(六)其他重要事項：無。

陸、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議

1.最近三年度會計師提出之內部控制改進建議：無。

2.內部稽核發現重大缺失之改善情形：無。

(二)內部控制聲明書

詳見本公開說明書第 178 頁。

(三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形

詳見本公開說明書第 179 頁。

二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評估報告

不適用。

三、證券承銷商評估總結意見

請參閱證券承銷商評估報告。

四、律師法律意見書

詳見本公開說明書第 180-181 頁。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見

不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經證期局通知應自行改進事項之改進情形

不適用。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經證期局通知應補充揭露之事項

不適用。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報（請）募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形

承諾事項請參閱第 182 頁，本公司將依承諾執行。

九、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容

無。

十、最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對　其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失

無。

十一、本國發行人自行評估內部控制制度作成之內部控制聲明書及委託會計師進行專案審查取具之報告書

請參閱第 178 頁及 179 頁。

十二、發行人及其聯屬公司各出具之財務業務往來無非常規交易情事之書面承諾，及其重要業務之政策

(一)、發行人及其聯屬公司各出具之財務業務往來無非常規交易情事之書面承諾，請參閱第 183 頁至 192 頁。

(二)、「員工紅利分紅暨現金增資入股辦法」，請參閱第 193 頁至 194 頁。

十三、發行人是否有與其他公司共同使用申請貸款額度

無。

十四、發行人有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人情形

無。

十五、發行人申請公司債上櫃者，應說明公司債本金及利息償還之資金來源，暨發行標的或保證金融機構之信用評等等級、評等理由及評等展望等信用評等結果

不適用。

十六、發行人有財團法人證券櫃檯買賣中心審查準則第十條第一項第四款或外國審查準則第九條第一項第三款情事者，應將該重大未改善之非常規交易詳細內容及處理情形充分揭露，並提報股東會

無。

十七、充分揭露發行人與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式

請參閱推薦券商評估報告。

十八、發行人分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響

不適用。

十九、其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明

無。

二十、其他必要補充說明事項

無。

二十一、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載下列事項

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會9次，董事監察人出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(A)	委託出席次數(B)	實際出(列)席率【(A+B)/A】	備註
董事長	陳朝旺	9	—	100%	
董事	詹東權	2	—	100%	
董事	劉宇智	5	1	83%	
董事	楊嘉欽	2	—	100%	
獨立董事	鄭志發	6	—	100%	
獨立董事	廖學書	1	—	50%	

獨立董事	林昇璋	2	—	100%	
卸任董事	吳淑媚	—	3	0%	98 年 5 月 15 日卸任
卸任董事	邱啟盛	3	—	100%	98 年 5 月 15 日卸任
卸任董事	吳佳其	3	—	100%	98 年 5 月 15 日卸任
卸任董事	李璧修	3	—	100%	98 年 5 月 15 日卸任
卸任董事	邵耀華	—	—	0%	98 年 8 月 31 日辭任

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形。

(一)九十八年第四次董事會

1.董事姓名：陳朝旺

2.議案內容：選舉本公司新任董事長案

3.應利益迴避原因以及參與表決情形： 因陳朝旺為利害關係人，基於利益迴避而不參與表決，業經其餘出席董事一致同意照案通過。

(二)九十八年第九次董事會

1.董事姓名：陳朝旺

2.議案內容：訂定本公司總經理報酬管理辦法案

3.應利益迴避原因以及參與表決情形：因董事長陳朝旺兼任本公司總經理為利害關係人，基於利益迴避而不參與表決，並委由董事詹東權代為主持，業徵詢其餘出席董事一致同意照案通過。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：訂本公司「董事會議事規則」及「董事及監察人選舉辦法」，期使董事會之運作更加制度化，以落實公司治理，達到強化董事會職能之目標。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：本公司未設置審計委員會，監察人參與董事會運作情形如下

最近年度董事會開會 9 次（A），列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數(B)	實際列席率(B/A)	備註
監察人	葉博雄	4	67%	—
監察人	朱威任(註)	6	100%	—
監察人	許哲義	0	—	—
卸任監察人	巧瑩科技股份有限公司 代表人：陳清標	4	57%	98 年 10 月 30 日卸任
	蔡淑鈴	1	33%	98 年 5 月 15 日卸任

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人藉出席董事會了解公司運作情形，平時則透過公司內部稽核人員獲悉公司內部資訊，並要時直接與公司管理階層進行溝通。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）

1.本公司內部稽核主管除定期向監察人進行報告外，並不定期針對監察人提出之議題進行說明及答覆，以使監察人充分了解公司運作之實際流程及風險控管措施。

2 會計師於每季出具財務報告時，均列席董事會向監察人作公司治理溝通，以說明財務報告重要交易事項及內部控制查核情形。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無此情事。

註：具獨立職能

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益		
(一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	(一)公司設有發言體系，股東建議或糾紛等問題有股務單位負責控管相關資訊	與上市上櫃公司治理實務守相符
(二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控	(二)主要股東每月均依規定向公司申報其持股變動情形。	

制者名單之情形 (三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(三)本公司與關係企業往來，現行運作方式為依相關法令規定及本公司內部控制制度辦理。	
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一)本公司已選任三席獨立董事，充分落實公司治理。 (二)由本公司總管理處定期評估簽證會計師獨立性	與上市上櫃公司治理實務守相符
三、監察人之組成及職責 (一)公司設置獨立監察人之情形 (二)監察人與公司之員工及股東溝通之情形	(一)本公司目前已設一席置獨立職能監察人 (二)監察人透過稽核人員或直接透過電話及親訪公司進行溝通	與上市上櫃公司治理實務守相符
四、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司一向重視利害關係人包括股東、員工、客戶、上下游廠商、銀行、債權人等彼此間權利及義務關係的平衡，除了平時與各利害關係人保持良好溝通外，並設立電子信箱供利害關係人投訴之用，且由專人處理。	與上市上櫃公司治理實務守相符
五、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二)公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	(一)已建置公開網站定時揭露財務業務與公司治理相關資訊。 (二)本公司已建立發言人制度，由其負責對外進行資訊溝通及揭露。另本公司並架設中/英文網站，有關股東會等相關資訊均將定期於本公司網站進行更新。	與上市上櫃公司治理實務守相符
六、公司設置提名、薪酬委員會或其他各功能性委員會之運作情形	目前暫無設置計畫	研議中
七、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：本公司目前尚未訂定公司治理實務守則，但已訂定與公司治理相關之董事會議事規則、股東會議事規則、內部控制制度、內部稽核實施細則、取得或處分資產處理程序、資金貸與他人作業辦法及背		

書保證作業辦法等。
八、請敘明公司對社會責任（如人權、員工權益、僱員關懷、環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、投資者關係、供應商關係及利害關係人之權利等）所採行之制度與措施及履行社會責任情形： (一)員工權益及雇員關懷：本公司視員工為最大之資產，對員工福利及工作權益皆有完整規劃，除了成立職工福利委員會外，並建立完善的教育訓練制度、健康照護及餐廳，提供工作及生活上完整的福利。 (二)投資者關係及利害關係人之權利：本公司建立完整之發言體系，提供與投資者間完善之溝通管道，並定期將公司完整的財務及業務資訊上傳至公開資訊觀測站。 (三)供應商關係：本公司與重要供應商緊密結合，建立策略聯盟之關係，使重要原料能即時供應不虞匱乏。
九、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、保護消費者或客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）： (一)董事及監察人進修之情形：本公司衡酌公司之經營主軸與主要業務方向後，安排人員進修相關專業知識。 (二)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司董事秉持誠信經營原則，對董事、監察人及重要職員之責任保險購買，亦審慎評估中。
十、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：無。

(四)履行社會責任情形

社會責任項目	執行情形			已執行情形或規劃情形之具體說明
	未執行	已執行	規劃中	
1.人權				
(1)符合勞基法等勞工相關法令規定		✓		公司依據勞動基準法及相關法令訂定「工作規則」。 為協調勞資關係，依「勞資會議實施辦法」定期或不定期舉辦勞資會議。
(2)其他(如維護員工及應徵者之就業機會平等、確保員工免於騷擾及歧視等)		✓		任何員工或應徵者都不因種族、宗教、膚色、國籍、年紀、性別、殘疾等因素而被歧視對待；並且訂定工作場所性騷擾防治措施申訴及懲戒辦法，以維護當事人權益及隱私。
2.員工權益				
(1)提供員工充分之教育訓練		✓		公司為了提昇人力資源之運用，激發員工自我發展及培養人才，特訂

社會責任項目	執行情形			已執行情形或規劃情形之具體說明
	未執行	已執行	規劃中	
				定教育訓練管理辦法並設管理單位負責教育訓練業務之推廣及監督。
(2)提供員工充分反應意見之權利		✓		1.員工可隨時向公司反映個人權益、福利、管理及工作環境方面之意見，反映的途徑包括直屬上司、部門主管及總管理處。 2.公司設有開放式員工意見箱讓員工自由表達任何想法。
(3)其他(如職業安全衛生管理系統方面經 OHSAS18001 或相關機構之認證、提供員工合理之福利與報酬等)		✓		員工的權益皆遵守政府法令或條例，並訂有「企業社會責任準則」派任管理代表推廣執行並定期稽核。
3.僱員關懷				
(1)確保工作環境之安全		✓		管理代表定期對實驗室、辦公室等作業環境、活動、儀器或設備之安全衛生風險控制，定期實施檢查，貫徹安全衛生各項法規規定，保障作業員工健康。
(2)訂定書面之勞工衛生安全相關政策		✓		成立勞工安全衛生室，訂定勞工安全衛生相關辦法，督導勞工安全衛生管理相關事宜之執行，並定期召開勞工安全衛生會議。
(3)其他（如重視勞工身心發展及家庭生活等）		✓		1.成立職工福利委員會，負責辦理員工各項福利措施。 2.員工享有免費午餐，並以象徵性價格享用早餐。 3.依法辦理勞工保險、全民健康保險以保障員工。 4.每年實施在職人員健康檢查。 5.其他：哺乳室、健身房、輔助幼兒照顧等措施。
4.環保				
(1)訂定書面環保政策		✓		訂有企業社會責任準則，並推行 RoHS 活動。
(2)遵行環保相關法令		✓		定期檢視企業社會責任準則及推行 RoHas活動。
(3)其他(如發展節		✓		1.推行RoHS活動。

社會責任項目	執行情形			已執行情形或規劃情形之具體說明
	未執行	已執行	規劃中	
能、減污及防污之技術、設備及活動；資源之再利用、廢棄物回收及減量、有害物質的禁用等)				2.成立能源管理組織，指派負責人員定期檢討能源使用情形，訂定節能計畫。
5.社區參與				
(1)參與社區服務及慈善活動		✓		參與慢性病患義診服務，並捐助老人協會居家照護服務。
(2)其他(如實行社區援助及投資【包括人力、物力、知識及技能等】、確保社區健康與安全等)		✓		捐助公益單位活動。
6.社會貢獻				
(1)捐助慈善事業及教育、醫療、藝術等活動		✓		參與慢性病患義診服務，並捐助老人協會居家照護服務。
(2)其他(如援助落後地區國家、提供弱勢團體就業機會等)		✓		1.樂於提供殘障人員就業機會，目前公司有多名員工領有殘障手冊。 2.在金融風暴期間，員工未減薪，並持續且擴大聘用員工速率。
7.社會服務				
(1)推動社會福利		✓		參與慢性病患義診服務，並捐助老人協會居家照護服務。
(2)其他		✓		捐助八八風災，並發動員工樂捐一日所得。
8.投資者關係				
(1)提高營運透明度		✓		1.本公司已建立公開資訊之網路申報作業系統，由專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，以確保可能影響股東及利害關係人決策之資訊，能夠及時允當揭露。 2.本公司建置中的網站，指定專責單位負責公司資訊之蒐集，網站所列資料力求詳實正確並即時更新，以避免誤導。

社會責任項目	執行情形			已執行情形或規劃情形之具體說明
	未執行	已執行	規劃中	
(2)重視公司治理		✓		1.董事會目前有七席董事和三席監察人，其中有三席獨立董事及一席具獨立職能監察人。 2.為提昇董事會的責任和信譽，董事會議至少每季召開一次，以審核企業經營績效和討論重要策略議題；董事會之重要決議亦即時地公布於公開資訊觀測以供查詢。 3.內部稽核每季定期直接向董事會報告，以確保公司經營與董事會決議的一致性。
(3)其他		✓		本公司為確保股東權益，設有發言人及代理發言人擔任對應窗口處理相關事宜。
9.供應商關係				
(1)重視採購價格之合理性		✓		對供應商，我們重視材料的品質、交期配合及創造雙贏的夥伴關係，因此我們重視的是合理的價格，而不是最低價格。
(2)其他		✓		調查供應商對企業社會責任的關懷及環保的重視程度後，才可以成為公司的合格供應商。
10.與利害關係人之權益				
(1)尊重智慧財產權		✓		本公司尊重智慧財產權，尚無侵權之情事。
(2)重視與顧客之關係（如保護消費者權益、重視產品品質、安全性及創新、重視並立即處理客訴、提供完整產品資訊等）		✓		本公司為了努力達成「顧客滿意」的目標，除重視產品品質、安全性及創新且重視並立即處理客訴並提供顧客完整產品資訊。
(3)遵守法令規範		✓		本公司經營之相關規章及制度皆遵守相關法令之規定。
(4)其他(如於公司網站揭露社會責任政策之執行情形等)			✓	本公司已於公司網站http://www.taidoc.com.tw揭露企業社會責任政策及執行情形。
11.其他				無

(五)公司如訂有公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：請參閱本公司網址。

(六)最近年度及截至公開說明書刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總：無。

(七)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

柒、重要決議、公司章程及相關法規

一、與本次發行有關之決議文

(一)董事會議紀錄

詳見本公開說明書第 195 頁~第 196 頁；第 202 頁~第 205 頁。

(二)股東會議紀錄

詳見本公開說明書第 197 頁~第 201 頁。

二、未來股利政策

請參閱第 113頁。

三、截至公開說明書刊載日之背書保證相關資訊

無。

泰博科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：九十九年八月二十日

本公司民國九十八年七月一日至九十九年六月三十日之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估及回應，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國九十九年六月三十日之內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、為申請上櫃之需要，本公司依據「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心審查有價證券上櫃作業程序」第六條之規定，委託會計師專案審查上開期間與財務報導之可靠性及與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用或處分)有關的內部控制制度，如前項所述，其設計及執行係屬有效，並無影響財務資訊之記錄、處理、彙總及報告可靠性之重大缺失，亦無影響保障資產安全，使資產在未經授權之情況下逕行取得、使用或處分之重大缺失。

七、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

八、本聲明書業經本公司民國九十九年八月二十日董事會通過，出席董事六人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

泰博科技股份有限公司

董事長：陳朝旺　　簽章

總經理：陳朝旺　　簽章

內部控制制度審查報告

後附泰博科技股份有限公司民國九十九年八月二十日謂經評估認為其與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於九十八年七月一日至九十九年六月三十日係有效設計及執行之聲明書，業經本會計師審查竣事。維持有效之內部控制制度及評估其有效性係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據審查結果對公司內部控制制度之有效性及上開公司之內部控制制度聲明書表示意見。

本會計師係依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及一般公認審計準則規劃並執行審查工作，以合理確信公司上述內部控制制度是否在所有重大方面維持有效性。此項審查工作包括瞭解公司內部控制制度、評估管理階層評估整體內部控制制度有效性之過程、測試及評估內部控制制度設計及執行之有效性，以及本會計師認為必要之其他審查程序。本會計師相信此項審查工作可對所表示之意見提供合理之依據。

任何內部控制制度均有其先天上之限制，故泰博科技股份有限公司上述內部控制制度仍可能未能預防或偵測出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，遵循內部控制制度之程度亦可能降低，故在本期有效之內部控制制度，並不表示在未來亦必有效。

依本會計師意見，依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制有效性判斷項目判斷，泰博科技股份有限公司與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於九十八年七月一日至九十九年六月三十日之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性；泰博科技股份有限公司於民國九十九年八月二十日所出具謂經評估認為其上述與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度係有效設計及執行之聲明書，在所有重大方面則屬允當。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　陳　慧　銘

會計師　林　宜　慧

中　華　民　國　九　十　九　年　八　月　二　十　三　日

律師法律意見書

泰博科技股份有限公司本次為其已發行之普通股股票合計 57,308,908 股，金額為新台幣 573,089,080 元，向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出申請櫃檯買賣乙事，經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心審查有價證券上櫃作業程序」規定，出具本律師法律意見書。依本律師意見，泰博科技股份有限公司本次向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響其股票申請櫃檯買賣之情事。

特此聲明

此致

泰博科技股份有限公司

關維忠律師事務所

關維忠律師

中　華　民　國　九　十　九　年　　月　　日

律師法律意見書

泰博科技股份有限公司本次為募集與發行九十九年度記名式普通股捌仟仟股，每股面額新台幣壹拾元整，預計發行總金額為捌仟萬元，向行政院金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，泰博科技股份有限公司本次向行政院金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

泰博科技股份有限公司

關維忠律師事務所

關維忠律師

中　華　民　國　九　十　九　年　十　月　　日

承 諾 書

一、承諾於上櫃掛牌後，至少每二年應參加公司治理制度評量，評量結果並應於股東會中報告；且於修訂相關內控、內稽制度時宜參酌「上市上櫃公司治理實務守則」辦理。

二、承諾於「取得或處分資產處理程序」增訂「該公司不得放棄對普陽開發科技有限公司(以下簡稱普陽開發)、Fora Care Inc.(USA) (以下簡稱 Foracare USA)、日本福爾株式會社(以下簡稱 Foracare Japan)、ForaCare Suisse AG(以下簡稱 Foracare Suisse)、喬聯科技股份有限公司(以下簡稱喬聯科技)未來各年度之增資；Foracare USA 不得放棄對蘇州美商福爾醫療儀器有限公司(以下簡稱蘇州福爾)未來各年度之增資；喬聯科技不得放棄對 BioCare(BVI) Corporation (以下簡稱 BioCare)未來各年度之增資;BioCare 不得放棄對蘇州喬陽醫學科技有限公司(以下簡稱蘇州喬陽)未來各年度之增資；未來若該公司因策略聯盟考量或其他經本中心同意者，而須放棄對上開公司之增資或處分上開公司，須經泰博科技股份有限公司董事會特別決議通過。」且該處理辦法爾後如有修訂，應輸入公開資訊觀測站重大訊息揭露，並函報本中心備查。

三、承諾本中心於必要時得要求申請公司委託經本中心指定之會計師或機構，依本中心指定之查核範圍進行外部專業檢查，並將檢查結果提交本中心，且由該公司負擔相關費用。

本承諾事項之違反，將導致本公司(違反時已係上櫃公司)符合財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「證券商營業處所買賣有價證券業務規則」第 12 條之 1 第 7 款「違反申請上櫃時所出具之承諾事項者」之規定，財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心得報請主管機關核准停止其有價證券櫃檯買賣。本立承諾書人已充分知悉上開所揭規定，並體認該違反承諾之嚴重後果，僅此特予聲明。

本承諾事項將於出具承諾書後發生效力，除因履行完畢、或因存續期間屆滿、或因解除條件成就而消滅外，否則其效力將延續至上櫃期間持續存在。就本公司所出具之承諾，並不因本公司之更名，或經營階層之變動，而有任何之影響，且經營階層變動時，應將未消滅之承諾列入移交事項。就本公司之董事、監察人、大股東或特定人等所出具之承諾，於違反承諾時，本公司仍須負責，且該等承諾並不因該個人之更名，或該個人身分之變更，而有任何之影響，但倘有將身分變更列為承諾之消滅事由者，不在此限。本立承諾書人已充分了解上該文字所表達之意義，僅此一併聲明。

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

立承諾書人：泰博科技股份有限公司

董事長：陳朝旺

中　華　民　國　九　十　九　年　九　月　　日

承　　諾　　書

茲承諾本公司與普陽開發科技有限公司、博陽開發有限公司、福爾開發科技有限公司、Fora Care Inc. (USA)、喬聯科技股份有限公司、蘇州喬陽醫學科技有限公司、ForaCare Suisse AG及蘇州美商福爾醫療儀器有限公司之財務業務往來情事，悉依本公司之財務業務往來規範辦理，並無非常規交易之情事。

特此聲明

公司名稱：泰博科技股份有限公司

負 責 人：陳 朝 旺

中　華　民　國　九　十　九　年　　月　　日

承　　諾　　書

本公司與 BioCare (BVI)及日本福爾株式會社於最近一年度及申請年度截至目前止，並無財務業務往來情事，未來配合營運若須財務業務往來，將依本公司之財務業務往來規範辦理，並承諾將無非常規交易之情事。

特此聲明

公司名稱：泰博科技股份有限公司

負 責 人：陳 朝 旺

中　華　民　國　九　十　九　年　　月　　日

承　　諾　　書

茲承諾本公司與泰博科技股份有限公司之財務業務往來情事，並無非常規交易之情事。

特此聲明

公司名稱：普陽開發科技有限公司

負 責 人：吳 淑 媚

中　華　民　國　九　十　九　年　　月　　日

承　　諾　　書

茲承諾本公司與泰博科技股份有限公司之財務業務往來情事，並無非常規交易之情事。

特此聲明

公司名稱：Fora Care Inc. (USA)

負 責 人：吳 淑 媚

中　華　民　國　九　十　九　年　　月　　日

承　　諾　　書

茲承諾本公司與泰博科技股份有限公司之財務業務往來情事，並無非常規交易之情事。

特此聲明

公司名稱：ForaCare Suisse AG

負 責 人：Tan, Ty-Minh

中　華　民　國　九　十　九　年　　月　　日

承　　諾　　書

茲承諾本公司與泰博科技股份有限公司之財務業務往來情事，並無非常規交易之情事。

特此聲明

公司名稱：蘇州美商福爾醫療儀器有限公司

負 責 人：劉 旺 廷

中　華　民　國　九　十　九　年　　月　　日

承　　諾　　書

茲承諾本公司與泰博科技股份有限公司之財務業務往來情事，並無非常規交易之情事。

特此聲明

公司名稱：喬聯科技股份有限公司

負 責 人：劉 吉 郎

中　華　民　國　九　十　九　年　　月　　日

承　　諾　　書

茲承諾本公司與泰博科技股份有限公司之財務業務往來情事，並無非常規交易之情事。

特此聲明

公司名稱：蘇州喬陽醫學科技有限公司

負 責 人：劉 吉 郎

中　華　民　國　九　十　九　年　　月　　日

承　　諾　　書

茲承諾本公司與泰博科技股份有限公司之財務業務往來情事，並無非常規交易之情事。

特此聲明

公司名稱：博陽開發有限公司

負 責 人：陳 朝 旺

中　華　民　國　九　十　九　年　　月　　日

承　　諾　　書

茲承諾本公司與泰博科技股份有限公司之財務業務往來情事，並無非常規交易之情事。

特此聲明

公司名稱：福爾開發有限公司

負 責 人：吳 淑 媚

中　華　民　國　九　十　九　年　　月　　日

泰博科技股份有限公司

員工紅利分紅暨現金增資入股辦法

第一條　制定目的

為鼓勵員工努力創造公司利潤，特依相關法令及本公司章程之規定訂定本辦法。

第二條　適用範圍

(一)本公司員工，係指受雇於本公司從事工作，並經本公司正式任用享有勞工保險待遇之人員。本公司辦理現金增資時，保留員工認股部份之認購權人，及盈餘分配員工紅利之發給對象，以在本公司任職滿一年之正式編制內員工為原則，未滿一年之員工或轉任本公司轉投資事業之員工亦得依本辦法同意其認購或核發紅利。

(二)子公司員工表現優良及特殊貢獻者得依本辦法同意其認購或核發紅利。

(三)有下列情形之一者，得不予現金增資認股或發給紅利：

1、最近一年度曾受過以上處份者。

2、認股基準日前曾犯重大過失者。

第三條　作業內容

(一)提撥分配盈餘比例

依公司章程所訂比例，自結算盈餘中提撥，如有變更，由董事會斟酌建議提撥比例，送請股 東會承認。

(二)總經理依據公司章程考慮年度結算盈餘、同業員工紅利水準，向董事會提出建議，由董事會決議員工紅利金額及現金與股票分配比例，轉請股東會承認。

(三)員工現金增資之認股及紅利之發給標準，應衡酌員工之服務年資、職等、績效等擬具方案，由總經理依當年度各部門、個人之績效及貢獻度分配之，惟單一員工之分配權數不可超過分配總額之 20%；其中總經理之員工現金增資認股及紅利之發給，需另案提董事會通過，另其他具股權性質之報酬，如可轉換公司債、員工認股權憑證與庫藏股等，需依總經理報酬管理辦法另案提董事會通過。

(四)股東會確認員工紅利金額及現金與股票分配比例後，由董事會決定員工紅利發放日期（或配股基準日）。

(五)總管理處依本辦法規定，編造員工紅利分配名冊，呈總經理核定之。

(六)現金紅利部份由總經理依前項核定，將清冊發交總管理處請款，於董事

會所定紅利發日發放轉帳。股票紅利部份，將配股清冊交股務單位併增資案送主管機關辦理更登記後，依公司發行新股流程辦理及公告發放作業。其發放時間授權董事長辦理。

(七)本公司辦理現金增資時，應保留原發行新股總額百分之十至十五之股份由員工承購。若增資採對外公開發行時，同次發行由員工承購之價格應與對外公開發行之價格相同。員工承購前項新股權利不得與其員工身份分離而獨立轉讓。

本條規定，對於以盈餘或公積轉增資及合併他公司而增資發行新股時不適用之。

(八)員工承購現金增資新股之價格及其認購繳款條件應依本公司董事會通過後，送請主管機關核准之新股發行條件辦理。

(九)每次辦理員工增資入股時應由主管部門擬訂「××股份有限公司　年度現金增資辦理員工承購新股注意事項」，註明認購發行條件及繳款期限於董事會通過後公告並通知各員工。

第四條　本辦法經董事會通過後施行之，修正時亦同。

泰 博 科 技 股份 有 限 公 司

九 十 八 年 第一 次 董 事 會 議 記 錄(節錄本)

時　間：中華民國九十八年二月二十四日（星期二）上午十時正

地　點：台北縣五股鄉五工二路 127 號 6 樓

出席: 陳朝旺、吳淑媚(委託陳朝旺出席)、邱啟盛、吳佳其、李璧修

列席:(略)

主席：陳董事長朝旺　　記錄：許哲義

壹、報告事項:(略)

貳、討論及承認事項：

第一案~第八案:(略)

第九案:

案由：討論申請股票上市(櫃)案，謹提請　決議

說明：為求本公司長遠之發展，擬擇期向主管機關申請股票上市(櫃)交易。

決議：全體出席董事無異議同意通過。

第十案

案由:討論辦理現金增資發行新股為上(市)櫃前公開承銷之股份來源案,謹提請　決議。

說明：一、本公司為配合上市(櫃)相關法令規定,擬於適當時機辦理現金增資發行新股，作為初次上櫃前提出公開承銷之股份來源。

二、本次籌資擬依公司法第 267 條規定，保留發行新股之 10%~15%由本公司員工認購，員工放棄之部份，擬授權董事長洽特定人認足。

三、除前項保留員工認購者外，其餘 90%~85%由原股東優先認購部份，將全數放棄優先認購權利，委託證券承銷商進行公開承銷之用。

四、本次發行計劃之主要內容(包括發行價格、實際發行數量、發行條件、計劃項目、募集金額、預計進度及可能產生效益等相關事項)，暨其他一切有關發行計劃之事宜，或未來如主管機關之核定及基於管理評估或客觀條件需要修正時，擬提請股東會授權董事會全權處理之。

五、本次增資發行之新股，其權利義務與已發行普通股相同。

六、本次增資發行之普通股俟股東常會通過，並呈奉主管機關核准後，另行召開董事會決議增資基準日期。

七、依據「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」及相關規定，本公司上市(櫃)擬採何種承銷方式，擬提請股東會授權董事會

視市場狀況決定之。

八、本次增資新股採無實體方式發行。

決議：全體出席董事無異議同意通過。

第十一案~第十五案:(略)

參、臨時動議：無。

肆、散會

泰 博 科 技 股 份 有 限 公 司

九十八年股東常會議事錄

時間：中華民國九十八年五月十五日(星期五)上午九時正

地點：台北縣五股鄉五工二路 127 號（本公司生活館三樓）

出席：出席股東及股東代理人所代表之股數共計 24,159,026 股，占本公司已發行股份總數 37,030,900 股之 65.24%。

主席：陳朝旺 董事長　　記錄：許哲義

一、宣布開會：

大會報告出席股數已達法定數額，依法宣布開會。

二、主席致詞：(略)

三、報告事項：

1.本公司九十七年度營業報告書。敬請 公鑒（詳如附件一）。

2.本公司九十七年度監察人查核報告書。敬請 公鑒（詳如附件二）。

3.修訂本公司「董事會議事規則」報告案。敬請 公鑒（詳如附件五）。

4.庫藏股買回執行情形報告，敬請 公鑒（詳如附件六）。

5. 本公司投資中國大陸情形，敬請　公鑒（詳如附件七）。

四、承認、討論及選舉事項：

第一案：(董事會 提)

案　由：承認九十七年度財務報表及營業報告書案，敬請　承認。

說　明: 1、本公司九十七年度財務報表業經勤業眾信會計師事務所陳慧銘及林宜慧會計師查核完竣，連同營業報告書送請監察人查核竣事，並出具書面查核報告在案。

2、營業報告書、會計師查核報告及上述財務報表，請參閱附件一及附件三。

3、敬請　承認。

決　議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第二案：(董事會 提)

案　由：承認九十七年度盈餘分配案，敬請　承認。

說　明:1、本公司九十七年度盈餘分配案，業經 98 年 4 月 3 日董事會決議通過。

2、「九十七年度盈餘分配表」請參閱附件四。

3、嗣後如因本公司股本變動以致影響流通在外股數，股東配息率因此發生變動而需修正時，擬提請股東會授權董事會全權處理之。

4、現金股利分配案俟本次股東常會通過後，授權董事會另訂配息基準日等相關事宜。

5、敬請　承認。

決　議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第三案：(董事會 提)

案　由：討論辦理盈餘及員工紅利轉增資發行新股案，敬請　討論。

說　明:1、為加強資本結構,擬自 97 年度可分配盈餘中提撥股東紅利新台幣 37,030,900 元，發行新股 3,703,090 股，每股面額 10 元；另員工紅利轉增資新台幣 68,121,000 元，其發行股數以最近一期經會計師查核之財務報告淨值 23.49 元(小數點第三位以下四捨五入)為計算基礎，發行 2,900,000 股。

2、本次增資按配股基準日股東名冊所載之股東及其持有股數計算，盈餘轉增資除員工紅利外，每仟股無償配發 100 股。配發不足壹股之畸零股，股東可在增資配股基準日起 5 日內，向本公司股務代理機構辦理拼湊成整股，拼湊不足壹股之畸零股依公司法第 240 條規定以現金分派之，無法拼湊者授權董事長洽特定人按面額認購。

3、嗣後如因本公司股本變動以致影響流通在外股數，股東配股率因此發生變動時，擬提請股東會授權董事會全權處理之。

4、本次增資發行之新股，其權利與義務與原已發行股份相同，並採無實體發行。

5、本案俟股東會通過並呈報主管機關核准後，擬提請股東會授權董事會另訂發行新股基準日。

6、以上增資相關事宜，如因事實需要修訂或經主管機關核定修正必須變更時，擬提請股東會授權董事會全權處理之。

7、謹提請　討論。

決　議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第四案：(董事會 提)

案　由：修訂本公司章程部分條文案，敬請　討論。

說　明：1、依本公司實際需要，擬修訂本公司章程部分條文。

2、「公司章程」修訂前後條文對照表請參閱附件八。

決　議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第五案：(董事會 提)

案　由：討論申請股票上市(櫃)案，敬請　討論。

說　明：為求本公司長遠之發展，擬於適當時機向主管機關申請股票上市(櫃)交易，並請股東會授權董事會全權處理上市(櫃) 申請及經核准後之上市(櫃)相關事宜。

決　議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第六案：(董事會提)

案　由：討論辦理現金增資發行新股為上市(櫃)前公開承銷之股份來源案，敬請　討論。

說　明：1、本公司為配合上市(櫃)相關法令規定，擬於適當時機辦理現金增資發行新股，作為初次上市(櫃)前提出公開承銷之股份來源。

2、本次籌資擬依公司法第 267 條規定，保留發行新股之 10%~15%由本公司員工認購，員工放棄之部份，擬授權董事長洽特定人認足。

3、除前項保留員工認購者外，其餘 90%~85%由原股東優先認購部份，將

全數放棄優先認購權利，委託證券承銷商進行公開承銷之用。

4、本次發行計劃之主要內容(包括發行價格、實際發行數量、發行條件、計劃項目、募集金額、預計進度及可能產生效益等相關事項)，暨其他一切有關發行計劃之事宜，或未來如主管機關之核定及基於管理評估或客觀條件需要修正時，擬提請股東會授權董事會全權處理之。

5、本次增資發行之新股，其權利義務與已發行普通股相同，並採無實體發行。

6、本次增資發行之普通股俟股東常會通過，並呈奉主管機關核准後，另行召開董事會決議增資基準日。

7、依據「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」及相關規定，本公司上市(櫃)擬採何種承銷方式，擬提請股東會授權董事會視市場狀況決定之。

決　議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第七案：(董事會 提)

案　由：修訂本公司「資金貸與他人作業辦法」部分條文案，敬請　討論。

說　明：1、依據「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」及本公司實際需要，擬修訂本公司「資金貸與他人作業辦法」。

2、「資金貸與他人作業辦法」修訂前後條文對照表，請參閱附件九。

決　議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第八案：(董事會 提)

案　由：修訂本公司「背書保證辦法」部分條文案，敬請　討論。

說　明：1、依據「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」及本公司實際需要，擬修訂本公司「背書保證辦法」。

2、「背書保證辦法」修訂前後條文對照表，請參閱附件十。

決　議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第九案：(董事會 提)

案　由：修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案，敬請　討論。

說　明：1、依據「公開發行公司取得或處分資產處理程序」及本公司實際需要，擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」。

2、「取得或處分資產處理程序」修訂前後條文對照表，請參閱附件十一。

決　議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第十案：(董事會 提)

案　由：修訂「股東會議事規則」案，敬請　討論。

說　明：1、依據「上市(櫃)公司治理實務守則」及本公司實際需要，擬修訂本公司「股東會議事規則」。

2、「股東會議事規則」修訂前後條文對照表，請參閱附件十二。

決　議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第十一案：(董事會 提)

案　由：修訂「董事及監察人選任程序」案，敬請　討論。

說　明：1、依據「上市(櫃)公司治理實務守則」及本公司實際需要，擬修訂本公司「董事及監察人選任程序」。

2、「董事及監察人選任程序」修訂前後條文對照表，請參閱附件十三

決　議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第十二案：(董事會 提)

案　由：改選董事及監察人案，敬請　選舉。

說　明：1、本公司現任董事及監察人之任期於 98 年 6 月 28 日屆滿，經本公司 98 年 2 月 24 日董事會決議，擬配合本次股東常會辦理全面改選董事及監察人。

2、依公司法第 195 條、第 217 條及本公司章程規定，應選董事 5 人（含獨立董事 2 人），監察人 3 人，任期三年，新任董事及監察人任期自 98 年 5 月 15 日至 101 年 5 月 14 日止，原任董事及監察人任期至本次股東常會完成時止。

3、本公司章程第十一條規定，獨立董事採候選人提名制度。本次獨立董事候選人名單，經 98 年 4 月 3 日董事會審核結果：僅 1 人符合獨立董事資格條件，故本次應選董事人數修正為 4 人，含獨立董事 1 人。

4、資格符合之獨立董事候選人名單如下表：

姓名	鄭志發
學歷	中興大學會計系畢業
經歷	調和聯合聯合會計師事務所合夥會計師
現職	敬興聯合會計師事務所所長
持有股數	0

5、本公司依「董事及監察人選任程序」，請參閱附件十一。

6、敬請　選舉。

選舉結果：董事及監察人當選名單及當選權數，如下：

董事當選名單

戶號或身分證明文件蝙編號	姓名或名稱	當選權數
1	陳朝旺	19,834,791
FXXXXXXXXX	邵耀華	19,634,191
MXXXXXXXXX	劉宇智	19,634,191

董事當選名單

戶號或身分證明文件蝙編號	姓名或名稱	當選權數
FXXXXXXXXX	鄭志發	19,634,191

監察人當選名單

戶號或身分證明文件蝙編號	姓名或名稱	當選權數
194	巧瑩科技股份有限公司 (代表人陳清標)	19,684,341

DXXXXXXXXX	葉博雄	19,684,341
FXXXXXXXXX	朱威任	19,684,341

第十三案：(董事會 提)

案　由：解除本公司新任董事及其代表人競業禁止之限制案，敬請　　討論。

說　明：1、依公司法第 209 條規定「董事為自己或他人為屬於公司營業範圍內之行為，應對股東會說明其行為之重要內容，並取得其許可。」

2、為借助本公司董事之專才與相關經驗，爰依法提請股東會同意，解除九十八年股東常會新選任之董事及其代表人競業禁止之限制。

3、新任獨立董事鄭志發先生兼任新日興股份有限公司獨立董事、世禾科技股份有限公司董事、宣德科技股份有限公司董事、康普材料科技股份有限公司監察人、華德光電材料科技股份有限公司監察人

4、敬請　討論。

決　議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

臨時動議：經主席徵詢全體出席股東無臨時動議提出。

散會：同日上午 10 時 15 分主席宣布散會，獲全體出席股東無異議通過。

泰博科技股份有限公司

九十九年第一次董事會議事錄(節錄本)

時　間：中華民國九十九年二月五日（星期五）下午三時正

地　點：本公司會議室(台北縣五股鄉五工二路 127 號 6 樓)

出席董事：親自出席－陳董事長朝旺、楊董事嘉欽、詹董事東權、劉董事宇智、廖獨立董事學書、鄭獨立董事志發，計 6 人。

委託出席－0 人。

請　　假－0 人。

缺　　席－1 人。

列席監察人:葉博雄、朱威任、許哲義。

列席人員:(略)

主席：陳董事長朝旺　　記錄：吳仁懷

開會議程：

壹、宣布開會:(略)

貳、主席致詞:(略)

參、報告事項：(略)

肆、討論事項：

一、上次會議保留之討論事項：無。

二、本次會議預定討論事項：

案由(一)：本公司申請初次上櫃，擬與主辦承銷商凱基證券股份有限公司簽訂「過額配售與價格穩定協議書」案，提請 討論。

說　　明：一、為配合股票上櫃掛牌後執行價格之穩定措施，依據「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第四條之一及「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」規定，本公司應於申請初次上櫃前與主辦承銷商凱基證券股份有限公司簽訂「過額配售與價格穩定協議書」，以辦理特定股東自願集保及過額配售相關事宜，協議書內容詳請參閱附件一。

二、擬授權董事長協調特定股東配合辦理自願集保及過額配售相關事宜。

三、敬請　決議。

決　　議：經主席徵詢出席董事全體同意通過。

案由(二)：本公司擬辦理申請初次上櫃現金增資提撥公開承銷案，提請 討論。

說　　明：一、本公司為充實營運資金，擬辦理現金增資發行新股，並委託證券承銷商對外公開承銷。

二、本次現金增資擬發行新股 7,500 仟股，每股面額為新臺幣 10 元整，發行價格暫定以每股新臺幣 120 元溢價發行，實際發行價格需依公開承銷時之新股承銷價而定，預計可募資金額為新臺幣 9 億元整，另本次現金增資運用計劃、預計進度及效益評估說明，請詳附件二。

三、依公司法第二百六十七條規定，保留 15%之股數提供員工認購，員工放棄認購或認購不足之部分，授權董事長洽特定人認足之。其餘 85%現金增資發行股份，擬依證券交易法第二十八條之一規定，排除公司法第二百六十七條第三項原股東優先分認之權利，全數委託證券承銷商辦理上櫃前之公開承銷，對外公開承銷認購不足部分，擬依『中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法』規定辦理。

四、本次發行新股採無實體發行，其權利義務與已發行普通股股份相同。

五、本次增資發行新股所訂之發行股份、發行價格、發行條件、計劃項目、募集金額及其他有關事項，如因法令規定或主管機關核定，及基於營運評估或因應客觀環境需求予以修正變更時，擬提請董事會授權董事長全權處理。

六、本次現金增資訂於奉櫃檯買賣中心(OTC)及證券主管機關核准後發行之，並擬提請董事會授權董事長辦理訂定增資基準日等發行新股相關事宜。

七、敬請 決議。

決　　議：經主席徵詢出席董事全體同意通過。

案由(三)~ 案由(五) :(略)

伍、臨時動議：無。

陸、散會

泰博科技股份有限公司

九十九年第三次董事會議事錄(節錄本)

時　間：中華民國九十九年五月十一日（星期二）下午三時正

地　點：本公司會議室(台北縣五股鄉五工二路 127 號 6 樓)

應出席董事：親自出席－陳董事長朝旺、楊董事嘉欽、詹董事東權、劉董事宇智、廖獨立董事學書、鄭獨立董事志發、林獨立董事昇璋，計七人。

列席監察人:葉博雄、朱威任、許哲義

列席人員:(略)

主席：陳董事長朝旺　　記錄：吳仁懷

開會議程：

壹、宣佈開會：(略)

貳、主席致詞：(略)

參、報告事項：(略)

肆、討論事項：

一、上次會議保留之討論事項：無。

二、本次會議預定討論事項：

案由(一)：略。

案由(二)：配合股東配股發放，上櫃承銷現增張數擬提高為不超過 8,000 張(原為 7,500 張)，提請 討論。

說　　明：一、本公司於 99 年度第一次董事會通過：初次上櫃現金增資將提撥 7,500 仟股供公開承銷；但依據 99 年 5 月 11 日股東常會決議之盈餘分配案，擬修正上櫃現增承銷張數。

二、敬請　決議。

決　　議：經主席徵詢出席董事全體同意通過。

案由(三)~(五)：略。

伍、臨時動議：無。

陸、散會

泰博科技股份有限公司
九十九年第六次董事會議事錄(節錄本)

時　　間: 中華民國九十九年八月二十日（星期五）下午三時正
地　　點: 本公司會議室(台北縣五股鄉五工二路127號6樓)
應出席董事: 親自出席－陳董事長朝旺、楊董事嘉欽、詹董事東權、劉董事宇智、廖獨立董事學書、鄭獨立董事志發，計六人。
列席監察人: 葉博雄、朱威任、許哲義，計三人
列 席 人 員: (略)。

主　　席: 陳董事長朝旺　　記　　錄：吳仁懷

開會議程：

壹、宣佈開會：(略)

貳、主席致詞：(略)

參、報告事項：(略)

肆、討論事項：

一、上次會議保留之討論事項：無。

二、本次會議預定討論事項：

案由(一)~(五)：(略)。

案由(六)：本公司擬修訂初次上櫃現金增資公開承銷價格，提請 討論。

說　　明：一、本公司於99年第一次董事會通過：初次上櫃現金增資公開承銷價格暫定為每股新臺幣120元溢價發行；但依據本公司今年度於興櫃市場之股價，擬修正初次上櫃現金增資公開承銷價格，暫定以每股新臺幣80元溢價發行。

二、敬請　決議。

決　　議：經主席徵詢出席董事全體同意通過。

案由(七)~(八)：(略)。

伍、臨時動議：無

陸、散會

會計師查核報告

泰博科技股份有限公司　公鑒：

泰博科技股份有限公司民國九十七年及九十六年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達泰博科技股份有限公司民國九十七年及九十六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，泰博科技股份有限公司自民國九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年三月發布（九六）基祕字第〇五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用之處理。

泰博科技股份有限公司民國九十七年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

泰博科技股份有限公司已另行編製民國九十七及九十六年度之合併財務報表，經會計師出具修正式無保留意見之查核報告書在案，備供參考。

勤業眾信會計師事務所
會計師　陳　慧　銘　　會計師　林　宜　慧

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

中　華　民　國　九十八　年　三　月　二十三　日

泰博科技股份有限公司

資 產 負 債 表

民國九十七年及九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	九十七年十二月三十一日 金額	%	九十六年十二月三十一日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註二及四）	$ 166,137	9	$ 110,364	8
1120	應收票據淨額（附註二及五）	4,445	-	5,624	-
1140	應收帳款淨額（附註二、五及十九）	190,844	11	141,272	11
1178	其他應收款	10,424	1	6,205	-
1190	其他金融資產－流動（附註七）	155,000	9	324	-
1210	存貨淨額（附註二及六）	249,178	14	231,314	18
1260	預付款項（附註十九）	25,960	2	7,913	1
1298	其他流動資產（附註二及十七）	25,048	1	7,141	1
11XX	流動資產合計	827,036	47	510,157	39
	投資（附註二、八及九）				
1480	以成本衡量之金融資產－非流動	6,000	-	6,000	1
1421	採權益法之長期股權投資	80,311	5	20,759	2
1425	預付長期投資款	-	-	44,625	3
14XX	投資合計	86,311	5	71,384	6
	固定資產（附註二、十及二十）				
	成本				
1501	土地	406,329	23	406,329	32
1521	房屋及建築	286,900	16	216,674	17
1531	機器設備	86,016	5	16,501	1
1551	運輸設備	1,066	-	1,066	-
1561	生財器具	22,657	1	13,525	1
1681	其他設備	84,342	5	53,091	4
15X1	成本合計	887,310	50	707,186	55
15X9	減：累計折舊	(76,178)	(4)	(36,539)	(3)
1672	預付設備款	44,571	2	5,130	-
15XX	固定資產淨額	855,703	48	675,777	52
	其他資產				
1820	存出保證金（附註二十一）	2,093	-	31,579	2
1880	其他（附註二及十七）	6,957	-	6,712	1
18XX	其他資產合計	9,050	-	38,291	3
1XXX	資產總計	$ 1,778,100	100	$ 1,295,609	100

代碼	負債及股東權益	九十七年十二月三十一日 金額	%	九十六年十二月三十一日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十一）	$ 160,000	9	$ 50,000	4
2120	應付票據（附註十九）	2,149	-	22,467	2
2140	應付帳款（附註十九）	128,653	7	96,763	7
2170	應付費用	134,593	8	41,051	3
2160	應付所得稅（附註二及十七）	39,505	2	10,366	1
2210	其他應付款	19,450	1	57,847	4
2270	一年內到期之長期借款（附註十二）	24,443	1	-	-
2298	其他流動負債	14,668	1	20,445	2
21XX	流動負債合計	523,461	29	298,939	23
	長期負債				
2420	長期借款（附註十二）	375,557	21	400,000	31
	其他負債				
2810	應計退休金負債（附註二及十三）	-	-	337	-
2860	遞延所得稅負債－非流動	600	-	-	-
2820	存入保證金	5,469	1	5,783	1
2881	遞延貸項－聯屬公司間利益	3,017	-	2,060	-
28XX	其他負債合計	9,086	1	8,180	1
2XXX	負債合計	908,104	51	707,119	55
	股東權益				
3110	股本（附註十四）	373,210	21	224,200	17
32XX	資本公積（附註十四）	62,173	3	55,803	4
	保留盈餘（附註十四）				
3310	法定盈餘公積	42,284	3	16,924	1
3320	特別盈餘公積	241	-	-	-
3350	未分配盈餘	411,516	23	291,804	23
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數（附註二及九）	847	-	(241)	-
3510	庫藏股票（附註二及十五）	(20,275)	(1)	-	-
3XXX	股東權益合計	869,996	49	588,490	45
	負債及股東權益總計	$ 1,778,100	100	$ 1,295,609	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年三月二十三日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司

損　益　表

民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼		九十七年度 金額	九十七年度 %	九十六年度 金額	九十六年度 %
4000	營業收入淨額（附註二及十九）	$1,551,948	100	$ 946,755	100
5000	營業成本(附註十六及十九)	(806,747)	(52)	(485,692)	(52)
5910	營業毛利	745,201	48	461,063	48
5930	聯屬公司間已實現利益	2,060	-	-	-
5920	聯屬公司間未實現利益	(3,017)	-	(2,060)	-
	已實現營業毛利	744,244	48	459,003	48
	營業費用(附註十六及十九)				
6100	推銷費用	164,778	11	77,948	8
6200	管理及總務費用	74,644	5	40,820	4
6300	研究發展費用	127,858	8	61,207	7
6000	營業費用合計	367,280	24	179,975	19
6900	營業淨利	376,964	24	279,028	29
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	1,719	-	1,344	-
7121	權益法認列之投資收益（附註二及九）	1,751	-	-	-
7122	股利收入	349	-	1,960	1
7160	兌換利益	7,489	-	1,510	-
7210	租金收入	23,087	2	20,328	2
7480	什項收入	9,327	1	9,872	1
7100	營業外收入及利益合計	43,722	3	35,014	4

（接次頁）

（承前頁）

代碼		九十七年度 金額	九十七年度 %	九十六年度 金額	九十六年度 %
	營業外費用及損失				
7510	利息支出	($ 15,333)	(1)	($ 10,347)	(1)
7521	採權益法認列之投資損失－淨額（附註二及九）	-	-	(465)	-
7570	存貨跌價及呆滯損失	(33,793)	(2)	(16,610)	(2)
7580	存貨報廢損失	(14,459)	(1)	(7,993)	(1)
7880	什項支出	(148)	-	(525)	-
7500	營業外費用及損失合計	(63,733)	(4)	(35,940)	(4)
7900	稅前淨利	356,953	23	278,102	29
8110	所得稅費用(附註二及十七)	(40,000)	(3)	(24,500)	(2)
9600	本期淨利	$ 316,953	20	$ 253,602	27

代碼		稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股盈餘（附註二及十八）	$ 9.84	$ 8.74	$ 8.09	$ 7.38
9850	稀釋每股盈餘（附註二及十八）	$ 9.04	$ 8.02	$ 8.09	$ 7.38

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年三月二十三日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	股本	資本公積	保留盈餘			股東權益其他項目		
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	庫藏股票	合計
九十六年一月一日餘額	$ 135,000	$ 68,493	$ 5,044	$ -	$ 119,082	$ -	$ -	$ 327,619
現金增資	16,200	21,060	-	-	-	-	-	37,260
資本公積轉增資	33,750	(33,750)	-	-	-	-	-	-
九十五年度盈餘提撥及分配								
法定盈餘公積	-	-	11,880	-	(11,880)	-	-	-
股票股利	33,750	-	-	-	(33,750)	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(20,250)	-	-	(20,250)
董監酬勞	-	-	-	-	(2,000)	-	-	(2,000)
員工紅利（其中 5,500 仟元轉增資）	5,500	-	-	-	(13,000)	-	-	(7,500)
九十六年度淨利	-	-	-	-	253,602	-	-	253,602
外幣財務報表換算所產生之兌換差額之變動	-	-	-	-	-	(241)	-	(241)
九十六年十二月三十一日餘額	224,200	55,803	16,924	-	291,804	(241)	-	588,490
資本公積轉增資	33,630	(33,630)	-	-	-	-	-	-
九十六年度盈餘提撥及分配								
法定盈餘公積	-	-	25,360	-	(25,360)	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	241	(241)	-	-	-
股票股利	44,840	-	-	-	(44,840)	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(67,260)	-	-	(67,260)
董監酬勞	-	-	-	-	(3,000)	-	-	(3,000)
員工紅利（其中 50,540 仟元轉增資）	50,540	-	-	-	(56,540)	-	-	(6,000)
員工認股權執行	20,000	40,000	-	-	-	-	-	60,000
庫藏股票	-	-	-	-	-	-	(20,275)	(20,275)
外幣財務報表換算所產生之兌換差額之變動	-	-	-	-	-	1,088	-	1,088
九十七年度淨利	-	-	-	-	316,953	-	-	316,953
九十七年十二月三十一日餘額	$ 373,210	$ 62,173	$ 42,284	$ 241	$ 411,516	$ 847	($ 20,275)	$ 869,996

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年三月二十三日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司

現 金 流 量 表

民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十七年度	九十六年度
營業活動之現金流量		
本期淨利	$ 316,953	$ 253,602
折舊費用	40,014	19,452
各項攤提	2,294	10,558
存貨跌價及呆滯損失	33,793	16,610
存貨報廢損失	14,459	7,993
呆帳損失	36,448	3,532
權益法認列之投資（利益）損失	(1,751)	465
處分固定資產損失（利益）	125	(2,103)
處份投資損失	20	-
遞延所得稅	(14,412)	(4,947)
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	1,179	(1,019)
應收帳款	(86,020)	(75,732)
其他應收款	(4,219)	(2,168)
存　　貨	(66,116)	(111,176)
預付款項	(18,047)	1,716
其他流動資產	(2,997)	(621)
應付票據	(20,318)	(20,662)
應付帳款	31,890	54,909
應付費用	93,542	22,784
應付所得稅	29,139	(18,812)
其他流動負債	(5,777)	11,247
應計退休金負債	(337)	337
遞延貸項	957	2,060
營業活動之淨現金流入	380,819	168,025
投資活動之現金流量		
其他金融資產－流動增加數	(154,696)	-
購置固定資產價款	(213,837)	(476,470)
處分固定資產價款	-	16,865
採權益法之長期股權投資增加	(56,350)	(16,545)
存出保證金減少（增加）	29,486	(30,966)
遞延費用增加	(2,800)	(5,891)
投資活動之淨現金流出	(398,197)	(513,007)

（接次頁）

（承前頁）

	九十七年度	九十六年度
融資活動之現金流量		
短期借款增加	$ 110,000	$ 5,000
長期借款增加	-	369,588
存入保證金（減少）增加	(314)	5,783
現金增資	-	37,260
員工認股權認股	60,000	-
發放現金股利	(67,260)	(20,250)
發放董監酬勞	(3,000)	(2,000)
發放員工紅利	(6,000)	(7,500)
庫藏股買回成本	(20,275)	-
融資活動之淨現金流入	73,151	387,881
期末現金及約當現金增加數	55,773	42,899
期初現金及約當現金餘額	110,364	67,465
期末現金及約當現金餘額	$ 166,137	$ 110,364
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	$ 15,309	$ 9,985
本期支付所得稅	$ 25,274	$ 48,258
不影響現金流量及僅有部分現金收支之投資及融資活動		
一年內到期之長期借款	$ 24,443	$ -
購置固定資產	($ 220,065)	($ 489,692)
其他應付款項增加	6,228	13,222
付現數	($ 213,837)	($ 476,470)
長期投資增加	($ 11,725)	($ 61,170)
其他應付款（減少）增加	(44,625)	44,625
付現數	($ 56,350)	($ 16,545)

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年三月二十三日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司

財務報表附註

民國九十七及九十六年度

（金額除另予註明者外，係以新台幣仟元為單位）

公司沿革及營業

泰博科技股份有限公司（以下簡稱本公司）係於八十七年五月成立，主要從事於各種電子零組件、醫療器材之研發、製造及買賣等業務。

本公司股票自九十七年九月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

截至九十七年及九十六年十二月三十一日止，本公司員工人數分別為 415 人及 318 人。

重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金、無形資產及遞延費用攤提與員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金或約當現金、主要為交易目的而持有之資產，以及預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等，其帳面價值近似公平價值。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及抵押品價值等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

存　　貨

存貨包括原料、半成品及製成品，採永續盤存制，按加權平均法計價，期末存貨除呆滯瑕疵品以淨變現價值評價外，餘按成本與市價孰低法評價。市價基礎：原料、半成品為重置成本，製成品為淨變現價值。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

取得股權或首次採用權益法時，投資成本與股權淨值間之差額，先將投資成本予以分析處理。如係折舊、折耗或攤銷性之資產所產生者，應自取得之年度起，依其估計剩餘經濟年限分年攤銷。如確定係因資產之帳面價值高於或低於公平價值所發生者，則於高估或低估情形消失時，將其相關之未攤銷一次沖銷。投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽。商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，

且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

本公司與採權益法被投資公司順流交易所產生之利益，按持股比例予以消除；惟如本公司對該被投資公司有控制能力，則予全部消除。本公司與採權益法被投資公司逆流交易所產生之利益，按持股比例予以消除。

固定資產

固定資產以成本減累計折舊計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提：房屋及建築，五至五十年，機器設備，三至八年；運輸設備，五年；生財器具，三年至十年；其他設備，三年至七年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，依其性質列為當期之營業外利益或損失。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、遞延費用與採權益法評價之長期投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。由於無法於衡量日可靠估計認股權公平價值，本合併公司於給與日衡量認股權之內含價值，並於後續之資產負債表日及交

易最終確定日將內含價值之變動數認列損益入帳。所取得之勞務係以最終既得或執行之認股權數量為認列基礎。

退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休基金數額認列為當期費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

所得稅

所得稅作跨期間及同期間之分攤。可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

外幣交易及外幣財務報表換算

本公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年底換算後之餘額結算外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；換算所產生之累積換算調整數列於股東權益項下，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

對於非遠期外匯買賣合約之外幣交易，係按交易日之即期匯率入帳。兌換或結清外幣資產或負債時，因適用不同匯率所產生之兌換差額，列為兌換或結清年度之損益；外幣資產及負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額亦列為當期損益。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

會計變動之理由及其影響

員工分紅及董監酬勞會計處理

本公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十七年三月發布（九六）基秘字第〇五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年度稅後淨利減少 62,325 仟元，稅後基本每股盈餘減少 1.72 元。

員工認股權會計處理

本公司自九十七年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理員工認股權。此項會計變動，對九十七年度稅後淨利無影響。

現金及約當現金

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
庫存現金	$ 755	$ 796
銀行支票及活期存款	73,905	85,740
外幣定期存款	-	6,664
外幣活期存款	91,477	17,164
	$ 166,137	$ 110,364

於九十七及九十六年底，國外存款之相關資訊如下：

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
香港（九十七年 18 仟元美元及 261 仟元港幣，九十六年 99 仟元美金及 261 仟元港幣）	$ 1,691	$ 4,268
日本(九十七年 50,000 仟元日幣）	18,180	-
	$ 19,871	$ 4,268

應收票據及應收帳款

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
應收票據		
應收票據－非關係人	$ 4,445	$ 5,624
減：備抵呆帳	-	-
	$ 4,445	$ 5,624
應收帳款		
應收帳款－非關係人	$ 213,509	$ 133,802
應收帳款－關係人	19,183	13,660
減：備抵呆帳	(41,848)	(6,190)
	$ 190,844	$ 141,272

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	九十七年度		九十六年度	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
期初餘額	$ -	$ 6,190	$ 134	$ 2,524
減：本年度實際沖銷	-	(790)	-	-
加（減）：本期提列（迴轉）呆帳費用	-	36,448	(134)	3,666
期末餘額	$ -	$ 41,848	$ -	$ 6,190

存　　貨

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
製成品	$ 78,939	$ 53,532
半成品	107,278	98,299
原　　料	114,023	96,752
	300,240	248,583
減：備抵存貨呆滯及跌價損失	(51,062)	(17,269)
	$ 249,178	$ 231,314

其他金融資產－流動

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
購買不良債權	$ 155,000	$ -
其　　他	-	324
	$ 155,000	$ 324

本公司為購買桃園縣蘆竹鄉 567 地號之土地及其上建物，與新利資產管理股份有限公司簽訂契約，承諾以 155,000 仟元購買新利資產管理股份有限公司所持有大儷科技股份有限公司之債權，並已支付 155,000 仟元，截至九十七年十二月三十一日止尚未完成法院拍賣程序。

以成本衡量之金融資產

被投資公司	九十七年十二月三十一日 帳列金額	持股%	九十六年十二月三十一日 帳列金額	持股%
國內非上市（櫃）公司普通股				
非流動				
巧瑩科技股份有限公司	$ 6,000	4.21	$ 6,000	4.29

本公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

採權益法之長期股權投資

被投資公司	九十七年十二月三十一日 帳列金額	持股%	九十六年十二月三十一日 帳列金額	持股%
非上市櫃公司				
普陽開發科技有限公司	$ 8,979	100.00	$ 5,239	100.00
Fora Care Inc.	28,118	100.00	15,520	100.00
喬聯科技股份有限公司	43,214	25.62	-	-
	80,311		20,759	
預付長期投資款	-	-	44,625	25.00
	$ 80,311		$ 65,384	

本公司於九十六年八月投資美金500仟元設立Fora Care Inc.，並取得100%之股權。

本公司於九十六年十二月投資喬聯科技股份有限公司，取得25%股權，因截至九十六年十二月三十一日止，尚未完成交割及過戶，帳列預付長期投資款。九十七年完成交割過戶後，轉列採權益法之長期股權投資。

上述採權益法評價之被投資公司除九十七年度Fora Care Inc.及九十六年度普陽開發科技有限公司及Fora Care Inc.係按未經會計師查核簽證之財務報表認列投資（損）益，惟本公司認為其投資（損）益對本公司並無重大影響。本公司已另行編製九十七及九十六年度之合併報表在案。其原始投資成本及相關投資（損）益列示如下：

被投資公司	九十七年度 原始投資金額	投資(損)益	本期未實現銷貨毛利	合計	累積換算調整數	未實現銷貨毛利累積數
普陽開發科技有限公司	$ 5,000	$ 3,740	$ -	$ 3,740	$ -	$ -
Fora Care Inc.	27,159	895	-	895	1,089	-
喬聯科技股份有限公司	45,736	(2,839)	(45)	(2,884)	362	(45)
	$ 77,895	$ 1,796	($ 45)	$ 1,751	$ 1,451	($ 45)

被投資公司	九十六年度 原始投資金額	投資（損）益	累積換算調整數
普陽開發科技有限公司	$ 5,000	$ 239	$ -
Fora Care Inc.	16,545	(704)	(321)
	$ 21,545	($ 465)	($ 321)

本公司投資喬聯科技股份有限公司，投資成本與股權淨值間差額屬攤銷性資產及非攤銷性資產者，九十七年度增減變動如下：

	攤銷性資產	非攤銷性資產
九十七年度		
年初金額	$ -	$ -
本年度增加	2,590	1,959
本年度減少	(259)	(1,959)
年底餘額	$ 2,331	$ -

固定資產

	九十七年度							
	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	生財器具	其他設備	預付設備款	合計
成本								
年初餘額	$ 406,329	$ 216,674	$ 16,501	$ 1,066	$ 13,525	$ 53,091	$ 5,130	$ 712,316
本年度增加	-	51,482	17,655	-	9,132	7,157	134,639	220,065
本年度處分	-	-	-	-	-	(500)	-	(500)
重分類	-	18,744	51,860	-	-	24,594	(95,198)	-
年底餘額	406,329	286,900	86,016	1,066	22,657	84,342	44,571	931,881
累計折舊								
年初餘額	-	9,826	3,892	708	5,480	16,633	-	36,539
折舊費用	-	14,957	5,269	45	3,260	16,483	-	40,014
本年度處分	-	-	-	-	-	(375)	-	(375)
年底餘額	-	24,783	9,161	753	8,740	32,741	-	76,178
年底淨額	$ 406,329	$ 262,117	$ 76,855	$ 313	$ 13,917	$ 51,601	$ 44,571	$ 855,703

	九十六年度							
	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	生財器具	其他設備	預付設備款	合計
成本								
年初餘額	$ 49,488	$ 41,011	$ 8,724	$ 1,066	$ 9,256	$ 27,140	$ 101,406	$ 238,091
本年度增加	293,916	154,313	7,877	-	4,911	23,260	5,415	489,692
本年度處分	(9,303)	(5,422)	(100)	-	(642)	-	-	(15,467)
重分類	72,228	26,772	-	-	-	2,691	(101,691)	-
年底餘額	406,329	216,674	16,501	1,066	13,525	53,091	5,130	712,316
累計折舊								
年初餘額	-	2,880	2,028	663	3,804	8,417	-	17,792
折舊費用	-	7,112	1,902	45	2,177	8,216	-	19,452
本年度處分	-	(166)	(38)	-	(501)	-	-	(705)
年底餘額	-	9,826	3,892	708	5,480	16,633	-	36,539
年底淨額	$ 406,329	$ 206,848	$ 12,609	$ 358	$ 8,045	$ 36,458	$ 5,130	$ 675,777

上述固定資產提供作為銀行借款擔保質押之情形，請參閱附註二十。另九十七及九十六年度皆無利息資本化之情事。

短期借款

	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
	金額	利率區間%	金額	利率區間%
信用借款	$ 80,000	1.97～2.44	$ -	-
擔保借款	80,000	2.30	50,000	2.42
	$ 160,000		$ 50,000	

截至九十七年及九十六年十二月三十一日止，本公司為短期借款而提供質抵押擔保之情形，請詳附註二十。

銀行長期借款

	借款內容	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
玉山銀行	借款總額：350,000仟元 借款期間：96.01.15～111.01.15 利率區間：2.31% 還款方法：前兩年按月付息，本金自兩年後採年金法以每個月為一期共分156期平均攤還。	$ 350,000	$ 350,000
玉山銀行	借款總額：50,000仟元 借款期間：96.01.15～111.01.15 利率區間：2.31% 還款方法：前兩年按月付息，本金自兩年後採年金法以每個月為一期共分156期平均攤還。	50,000	50,000
		400,000	400,000
減：一年內到期之長期借款		(24,443)	-
		$ 375,557	$ 400,000

截至九十七年及九十六年十二月三十一日止，本公司為長期借款而提供質抵押擔保之情形，請詳附註二十。

員工退休金

適用「勞工退休金條例」之員工退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人專戶；本公司九十七及九十六年度認列之退休金成本分別為7,348仟元及4,671仟元。

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定給付退休辦法，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行（原中央信託局於九十六年間併入台灣銀行）之專戶。本公司九十七及九十六年度認列之退休金成本分別為 3,949 仟元及 1,703 仟元。

本公司於九十七年九月九日經勞資雙方合意切結結清年資，並經勞工退休準備金監督委員會議決通過，於九十七年九月三十日取得北府勞安字第〇九七〇六七六七二七號函，承認已無適用舊制退休金員工。

股東權益

股　　本

九十七年及九十六年十二月三十一日本公司額定股本分別為 800,000 仟元及 300,000 仟元，分為 80,000 仟股及 30,000 仟股，每股 10 元，均為普通股，九十七年及九十六年十二月三十一日之實收股本分別為 373,210 仟元及 224,200 仟元。

本公司歷年來各次增資均經主管機關核准變更登記在案，其有關增資股款來源之明細如下：

	金　　額
原始現金認股	$ 2,500
現金增資	105,700
盈餘轉增資	177,630
資本公積轉增資	67,380
員工認股權轉增資	20,000
	$ 373,210

員工認股權證

本公司於九十六年十二月三十一日發行員工認股權證 2,000 單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司符合特定條件之員工。認股權證之存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿約定期間起，可行使被給與之一定比例之認股權證。認股權證發行

後，遇有本公司辦理盈餘轉增資及資本公積轉增資，認股權行使價格依規定公式予以調整。

九十七及九十六年度員工認股權之相關資訊如下：

	九十七年度		九十六年度	
	單位（仟）	加權平均行使價格（元）	單位（仟）	加權平均行使價格（元）
員工認股權				
年初流通在外	2,000	$ 30	-	$ -
本年度給與	-	-	2,000	30
本年度執行	(2,000)	30	-	-
年底流通在外	-		2,000	
年底可行使	-		2,000	
本年度給與之認股權加權平均公平價值（元）	$ 30		$ 30	

截至九十七及九十六年十二月三十一日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
行使價格之範圍（元）	加權平均剩餘合約期限（年）	行使價格之範圍（元）	加權平均剩餘合約期限（年）
$ -	-	$ 30	3.375

本公司九十六年底發行之員工認股權證，九十七及九十六年度若依公平價值法認列之酬勞成本均為 0 仟元。採用公平價值法認列前述認股權酬勞成本，其相關之方法及假設如下：

評價模式	Black-Scholes 選擇權評價模式	
假設	無風險利率	2.49%
	預期存續期間	3.375 年
	預期價格波動率	37.36%
	股利率	0%

資本公積

依照法令規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得

產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股；其撥充股本，每年以一定比例為限。但依權益法計價長期股權投資認列之資本公積，不得作為任何用途。

資本公積明細如下：

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
股票發行溢價	$ 61,600	$ 55,230
庫藏股交易	165	165
其　　他	408	408
期末餘額	$ 62,173	$ 55,803

盈餘分配及股利政策

本公司依公司法及公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提 10%為法定盈餘公積，如尚有盈餘再分派如下：

員工紅利百分之十至百分之二十五。

董監酬勞不高於百分之三。

股東紅利及其他分配由董事會擬議再交由股東常會承認。

九十七年度應付員工紅利及董監酬勞之估列金額分別為 75,000 仟元及 8,000 仟元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之 25%及 3%計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及換算調整數）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司股東常會分別於九十七年六月二十日及九十六年六月二十九日決議通過董事會擬議之九十六及九十五年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	九十六年度	九十五年度	九十六年度	九十五年度
法定盈餘公積	$ 25,360	$ 11,880	$ -	$ -
現金股利	67,260	20,250	3.00	1.50
股票股利	44,840	33,750	2.00	2.50
員工紅利－股票	50,540	5,500	-	-
員工紅利－現金	6,000	7,500	-	-
董監事酬勞	3,000	2,000	-	-
特別盈餘公積	241	-	-	-
	$ 197,241	$ 80,880		

另本公司於分別九十七年六月二十日及九十六年六月二十九日經股東會決議通過分別以資本公積 33,630 仟元及 33,750 仟元轉增資。

上述配發員工紅利及董監事酬勞若於九十六年度以費用列帳，則九十六年度稅後基本每股盈餘（依追溯調整後加權流通在外股數計算）將由 7.38 元減少為 5.64 元。

上述配發員工紅利及董監事酬勞若於九十五年度以費用列帳，則九十五年度稅後基本每股盈餘（依追溯調整後加權流通在外股數計算）將由 6.41 元減少為 5.60 元。

九十六及九十五年度盈餘分配員工股票紅利股數分別為 5,054 仟股及 550 仟股，各佔該年底流通在外普通股比例分別為 22.54%及 4.07%。

本公司九十七年度盈餘分配議案，截至會計師查核報告出具日止，尚未經董事會擬議通過。有關董事會通過擬議及股東決議分配情形，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

庫藏股票

普通股

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	-	290	-	290

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用

功能別 / 性質別	九十七年度			九十六年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	$ 104,687	$ 158,900	$ 263,587	$ 67,713	$ 61,380	$ 129,093
勞健保費用	3,543	2,393	5,936	4,718	3,194	7,912
退休金費用	6,729	4,568	11,297	3,819	2,555	6,374
其他用人費用	4,918	12,250	17,168	3,478	2,689	6,167
折舊費用	29,379	10,635	40,014	15,344	4,108	19,452
攤銷費用	655	1,639	2,294	458	10,100	10,558

所得稅

帳列稅前利益按法定稅率（25%）計算之所得稅費用與所得稅費用之調節如下：

	九十七年度	九十六年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	$ 89,228	$ 69,515
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異		
免稅所得	(42,163)	(46,321)
其他	199	(808)
暫時性差異		
呆帳超限	8,704	691
存貨跌價損失	8,448	4,152
權益法認列投資（利益）損失	(437)	116
未實現兌換損益	(2,481)	(581)
未實現銷貨毛利	239	515
未實現退休金	(57)	57
職工福利遞延認列	(4)	(4)
當期抵用之投資抵減	(13,674)	(4,518)

（接次頁）

（承前頁）

	九十七年度	九十六年度
基本稅額應納差額	$ -	$ 2,659
未分配盈餘加徵 10%	5,636	3,792
當期所得稅	53,638	29,265
遞延所得稅		
暫時性差異	(14,412)	(4,947)
以前年度所得稅調整	289	-
所得稅費用（約）	($ 40,000)	($ 24,500)

遞延所得稅資產：

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
遞延所得稅資產－流動		
呆帳損失超限剔除數	$ 9,869	$ 1,165
存貨跌價損失	12,765	4,317
未實現銷貨毛利	754	515
其　　他	4	4
	23,392	6,001
遞延所得稅負債－流動		
未實現兌換利得	(2,800)	(319)
遞延所得稅資產淨額－流動	$ 20,592	$ 5,682
遞延所得稅資產－非流動		
退休金提撥	$ -	$ 57
權益法認列投資損失	-	116
累積換算調整數	-	80
其　　他	4	8
	4	261
遞延所得稅負債－非流動		
權益法認列投資利益	(321)	-
累積換算調整數	(283)	-
遞延所得稅資產（負債）－非流動	($ 600)	$ 261

截至九十七年十二月三十一日止，本公司營利事業所得稅結算申報業經核定至九十五年度。

本公司增資擴展生產 303 醫療器材及設備之投資計劃，經經濟部工業局(96)工中字第 09605032690 號核准，符合適用九十二年三月二十日行政院發布之「製造業及相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」之規定，本公司依促進產業升級條例第九條

之二第一款規定適用免徵營利事業所得稅，並自九十六年一月一日起連續五年適用。

兩稅合一相關資訊：

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額餘額	$ 19,157	$ 29,082

未分配盈餘

本公司帳列無屬於八十六年（含）以前之未分配盈餘。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。本公司預計九十七年度盈餘分配之稅額扣抵比率時，已考量應付當年度所得稅，由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為計算基礎，其與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率可能會有所差異。九十六年度已有實際之稅額扣抵比率，則揭露實際數。

	九十七年度（預計）	九十六年度（實際）
盈餘分配之稅額扣抵比率	14.25%	3.27%

每股盈餘

本公司九十七及九十六年度稅前基本每股盈餘及稅後基本每股盈餘係分別按各該年度稅前利益及稅後利益，除以各該年度流通在外普通股之加權平均股數 36,278 仟股及 34,376 仟股計算而得。

（單位：新台幣元）

	九十七年度		九十六年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
本期淨利	$ 9.84	$ 8.74	$ 8.09	$ 7.38
稀釋每股盈餘				
本期淨利	$ 9.04	$ 8.02	$ 8.09	$ 7.38

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		股數（分母）（仟股）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十七年度					
本期淨利	$ 356,953	$ 316,953			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$ 356,953	$ 316,953	36,278	$ 9.84	$ 8.74
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	3,191		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	$ 356,953	$ 316,953	39,469	$ 9.04	$ 8.02

	金額（分子）		股數（分母）（仟股）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十六年度					
本期淨利	$ 278,102	$ 253,602			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	$ 278,102	$ 253,602	34,376	$ 8.09	$ 7.38
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	-		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	$ 278,102	$ 253,602	34,376	$ 8.09	$ 7.38

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之淨值，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整九十六年度稅後基本每股盈餘由 11.81 元減少為 7.38 元。

關係人交易

關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
博陽開發有限公司	本公司與該公司負責人相同
普陽開發科技有限公司	本公司之子公司
FORA CARE INC.	〃
喬聯科技股份有限公司	〃
蘇州喬陽醫學科技有限公司	本公司之孫公司
巧瑩科技股份有限公司	本公司之監察人

與關係人間之重大交易事項

銷貨

	九十七年度		九十六年度	
關係人	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
博陽開發有限公司	$ -	-	$ 2,211	-
普陽開發科技有限公司	31,185	2	22,979	3
蘇州喬陽醫學科技有限公司	3,462	-	-	-
	$ 34,647	2	$ 25,190	3

上述與關係人間之銷貨交易條件與其他非關係人比較並無重大差異。

進貨

	九十七年度		九十六年度	
關係人	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
巧瑩科技股份有限公司	$ 216,207	34	$ 129,130	29
蘇州喬陽醫學科技有限公司	7,775	1	-	-
FORA CARE INC.	21,012	3	-	-
	$ 244,994	38	$ 129,130	29

上述與關係人間之進貨交易條件除與 FORA CARE INC 之付款採預付貨款方式外，其餘與一般廠商無重大差異。

其他交易

關係人	九十七年度 金額	佔各該科目%	九十六年度 金額	佔各該科目%
營業費用－勞務費				
FORA CARE INC.	$ 8,792	79	$ -	-
營業費用－雜費				
喬聯科技股份有限公司	$ 3,339	60	$ -	-
研發費用－研發材料				
巧瑩科技股份有限公司	$ 1,113	7	$ -	-

債權債務往來情形

關係人	九十七年十二月三十一日 金額	佔各該科目%	九十六年十二月三十一日 金額	佔各該科目%
應收帳款				
蘇州喬陽醫學科技有限公司	$ 300	-	$ -	-
普陽開發科技有限公司	18,883	11	13,660	10
	$ 19,183	11	$ 13,660	10
預付貨款				
FORA CARE INC.	$ 14,740	68	$ -	-
應付票據				
巧瑩科技股份有限公司	$ -	-	$ 13,240	59
應付帳款				
巧瑩科技股份有限公司	$ 50,489	39	$ 39,184	40
蘇州喬陽醫學科技有限公司	3,680	3	-	-
	$ 54,169	42	$ 39,184	40

董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	九十七年度	九十六年度
薪資	$ 6,283	$ 5,095
獎金	2,591	1,542
特支費	-	-
紅利	63,000	118,424
董監酬勞	8,000	3,000
	$ 79,874	$ 128,061

九十六年度之薪酬資訊包含九十七年度股東會決議之盈餘分配案，其中所分配予董事、監察人酬勞及管理階層之分紅。

質抵押之資產

九十七年及九十六年十二月三十一日本公司下列資產業已提供作為向金融機構借款之擔保品，其各該科目及帳面價值如下：

擔保資產	內容	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
固定資產	土地	$ 402,041	$ 402,041
	房屋及建築	194,491	205,886
		$ 596,532	$ 607,927

重大承諾及或有事項

美商 Diagnostic Devices, lnc.（以下簡稱 DDl 公司）因認本公司有違反雙方簽訂銷貨合約之情事，向美國北卡羅萊納州西區聯邦地方法院提起訴訟賠償其損失，並同時附帶請求該法院核發禁制令，要求本公司停止在美國經由非 DDI 公司銷售血糖機及試紙之商業行為。就 DDI 請求核發禁制令部份已於九十八年三月二十日嗣經法院作出處分，駁回 DDI 公司上述核發禁止令之請求。另損失賠償相關訴訟則仍在審理中，本公司已委任美國律師進行必要之訴訟程序。

部門別財務資訊

產業別資訊

	九十七年十二月三十一日		
	醫療器材部門	精密加工部	合計
來自企業以外客戶之銷貨收入	$ 1,551,948	$ -	$ 1,551,948
來自企業以外客戶之其他收入	41,602	-	41,602
收入合計	$ 1,593,550	$ -	$ 1,593,550
部門（損）益	$ 393,648	($ 23,334)	$ 370,314
權益法評價之投資收益			1,751
公司一般其他收入			369
公司一般其他損失			(148)
利息費用			(15,333)
本期稅前利益			$ 356,953
可辨認資產	$ 1,201,060	$ 308,195	$ 1,509,255
權益法評價之長期投資			80,311
公司一般資產			188,534
資產合計			$ 1,778,100
折舊費用	$ 36,576	$ 3,438	
資本支出金額	$ 151,561	$ 62,276	

本公司九十七年主要經營醫療務材業及精密加工事業兩項。本公司九十六年係經營醫療器材及設備之研發、製造與買賣，係同一產業部門，故毋需揭露部門別資訊。上表所列之部門收入係指部門對企業以外之銷貨收入及其他收入，但不包含採權益法評價所認列之長期股權投資之投資收入。本公司尚無對企業內其他部門有銷貨與轉撥收入之情事。

部門損益係部門收入減除部門成本及費用後之餘額，所稱之部門成本及費用係指與產生部門收入有關之成本及費用。營業成本及費用若無法直接歸屬，則採相對營業收入及費用比例分攤於各部門。但部門成本及費用不包括下列項目：

與部門無關之公司一般費用。

利息費用。

部門可辨認資產係指可直接認定屬於該部門之有形及無形資產。但部門可辨認資產不包括下列項目：

非供任何特定部門營業使用而持有之資產。

依權益法評價之對外股權投資。

地區別資訊：

本公司無國外營運部門。

外銷收入資訊：

本公司九十七及九十六年度之外銷收入明細如下：

	九十七年度	九十六年度
美洲	$ 833,161	$ 485,695
歐洲	389,262	199,840
中東	160,630	103,350
亞洲	106,267	96,657
非洲	549	647
	$ 1,489,869	$ 886,189

重要客戶資訊：

	九十七年度		九十六年度	
	金額	佔總收入%	金額	佔總收入%
D.D.I 公司	$ 185,773	11	$ 192,485	20
S.M.S 公司	248,611	16	127,385	13
G.S.公司	152,337	10	92,890	10
	$ 586,721	37	$ 412,760	43

其他說明事項

本公司因與 D.D.I.公司訴訟，故已針對該客戶應收款項及存貨提列全額備抵損失 53,689 仟元。訴訟情形請詳附註二十一說明。

配合九十七年度財務報表比較，九十六年度財務報表部分會計科目業經重分類。

金融商品之資訊揭露

本公司於九十七及九十六年度，並無從事衍生性金融商品交易。

本公司非衍生性金融性商品，除下列項目外，在資產負債表上之帳面價值與估計公平價值相當。

	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
非衍生性金融商品	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資　　產				
採權益法之長期股權投資	$ 80,311	$ 82,642	$ 65,384	$ 69,828
負　　債				
長期借款	400,000	366,989	400,000	393,289

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、應付票據及款項與短期銀行借款等。

採權益法之長期股權投資係投資未上市（櫃）公司股票，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。

長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期借款利率為準，所使用之折現率為 2.31%。

附註揭露事項

重大交易事項相關資訊：

編　號	項　　目	說　　明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形。	附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	附表二
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
9	從事衍生性商品資訊	無

轉投資公司相關資訊：

編　號	項　　目	說　　明
1	被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊。	附表三
2	資金貸與他人。	無
3	為他人背書保證。	無
4	期末持有有價證券情形。	附表四
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
8	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	附表五
9	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
10	從事衍生性商品資訊。	無

大陸投資資訊：

編　號	項　　目	說　　明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形。	附表六
2	赴大陸地區投資限額。	附表六
3	與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項。	附表七
4	與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保情形。	無
5	與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供資金融通情形。	無
6	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

附表一　期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				仟股	帳面金額	持股比例%	市價	
本公司	股票							
	巧瑩科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	300	$ 6,000	4.21	$ -	非上市（櫃）公司
	普陽開發科技有限公司	母子公司	採權益法之長期股權投資	-	$ 8,979	100.00	$ 8,979	〃
	Fora Care Inc.	〃	〃	850	28,118	100.00	28,118	〃
	喬聯科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	〃	5,381	43,214	25.62	45,545	〃
					$ 80,311		$ 82,642	

附表二　與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應付票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應付帳款之比率%	
本公司	巧瑩科技股份有限公司	本公司之監察人	進貨	$ 216,207	33	月結75天	-	-	應付帳款 50,489	39	

附表三　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
本公司	普陽開發科技有限公司	台北縣五股鄉五工二路127號6樓	電子零組件之製造及買賣	$ 5,000	$ 5,000	-	100.00	$ 8,979	$ 3,740	$ 3,740	子公司
	Fora Care Inc.	2100 Thousand Oaks Blvd Thousand Oaks, CA 91362	醫療器材設備買賣	27,159	16,545	850,000	100.00	28,118	895	895	子公司
	喬聯科技股份有限公司	桃園縣蘆竹鄉南山路2段5巷12號	醫療器材設備製造及買賣	45,736	44,625	5,380,775	25.62	43,214	(19,739)	(2,884)	子公司
喬聯科技股份有限公司	BioCare (BVI) Corporation	英屬維京群島	轉投資及進行三角貿易	34,748 USD 1,005	34,748 USD 1,005	1,005,000	100.00	15,849 USD 543	(9,342) (USD 299)	(11,312) (USD 299)	子公司
BioCare (BVI) Corporation	蘇州喬陽醫學科技有限公司	江蘇省蘇州市新區馬運路260號	醫療器材設備製造及買賣	17,135 USD 500	17,135 USD 500	-	100.00	17,421 USD 531	(9,342) (USD 299)	(9,342) (USD 299)	子公司

附表四　轉投資公司期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價	
	股　票							
喬聯科技股份有限公司	Chromagen Inc.特別股	無	以成本衡量之金融資產－非流動	153,846	$ -	-	$ -	非上市（櫃）公司
	德陽生物科技有限公司	〃	〃	1,000,000	10,000	3.70	-	〃
	ACM Medical Technologies, Inc.	〃	〃	600,000	-	-	-	〃
	BioCare (BVI) Corporation	喬聯公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,005,000	15,849	100.00	-	〃
					$ 25,849		$ -	
BioCare (BVI) Corporation	蘇州喬陽醫學科技有限公司	BioCare (BVI) Corporation 之子公司	〃	-	$ 17,421	100.00	$ -	

附表五　轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額（註）	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	
喬聯科技股份有限公司	蘇州喬陽有限公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	$ 181,032	77.40	（註）	（註）	（註）	應付帳款 $ -	-	
									應付票據 $ -	-	

註：蘇州喬陽有限公司為喬聯科技股份有限公司100%持股之子公司，相關資金調度視公司運作情形安排。

附表六　大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元；美金仟元

大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資（損）益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
蘇州喬陽醫學科技有限公司	電解質分析儀尿液試紙檢驗儀心電監護儀血液透析監測儀及其相關產品	USD 500	由 BioCare (BVI) Corporation 投資持股 100%股權（註1）	$ 17,135 (USD 500)	$ -	$ -	$ 17,135 (USD 500)	100%	($ 9,342) (USD 299)	$ 17,421 (USD 531)	$ -

註1：喬聯科技股份有限公司於九十二年七月間轉投資 BioCare (BVI) Corporation，嗣後於九十二年九月由該公司轉投資大陸地區，獨資設立蘇州喬陽醫學有限公司，本項投資案業經喬聯科技股份有限公司公司九十二年股東常會承認，並報經濟部投審會經審二字第 093005274 號函核備在案。

赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$ 17,135 （USD 500）	$ 17,135 （USD 500）	$ 80,000（註2）

註2：赴大陸地區投資限額之計算係以喬聯科技股份有限公司為投資主體計算，依經濟部投審會規定，非上市上櫃公司對大陸投資比例上限，係以公司資本額或淨值（較高者）之百分之六十或八仟萬（較高者）為限。

附表七　與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現損益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
蘇州喬陽醫學科技有限公司	母子公司	進貨	$ 188,807	成本加計5%毛利率	與一般廠商無重大差異	與一般廠商無重大差異	$ 3,680	2.81	$ 2,014
〃	〃	銷貨	15,293	成本加計2%毛利率	〃	〃	300	0.15	(68)

會計師查核報告

泰博科技股份有限公司　公鑒：

泰博科技股份有限公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達泰博科技股份有限公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，泰博科技股份有限公司自民國九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。另自民國九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會新發佈之（九六）基祕字第〇五二號函，「員工分紅及董監酬勞會計處理」及行政院金融監督管理委員會發佈之相關規定。

泰博科技股份有限公司民國九十八年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

泰博科技股份有限公司已另行編製民國九十八及九十七年度之合併財務報表，經會計師出具修正式無保留意見之查核報告書在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　陳　慧　銘　　會計師　林　宜　慧

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

中　華　民　國　九十九　年　二　月　二十五　日

泰博科技股份有限公司

資 產 負 債 表

民國九十八年及九十七年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	九十八年十二月三十一日 金額	%	九十七年十二月三十一日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註二及四）	$ 395,015	16	$ 166,137	9
1120	應收票據淨額（附註二及五）	1,166	-	4,445	-
1140	應收帳款淨額（附註二及五）	241,914	10	171,661	10
1150	應收帳款－關係人（附註二、五及十九）	58,612	2	19,183	1
1178	其他應收款（附註十九）	13,803	1	10,424	1
1190	其他金融資產－流動（附註七）	-	-	155,000	9
1210	存貨淨額（附註二、三及六）	287,411	12	249,178	14
1260	預付款項（附註十九）	24,142	1	25,960	2
1298	其他流動資產（附註二及十七）	25,633	1	25,048	1
11XX	流動資產合計	1,047,696	43	827,036	47
	投資（附註二、八及九）				
1480	以成本衡量之金融資產－非流動	-	-	6,000	-
1421	採權益法之長期股權投資	135,194	6	80,311	5
14XX	投資合計	135,194	6	86,311	5
	固定資產（附註二、十、十九及二十）				
	成本				
1501	土地	471,634	20	406,329	23
1521	房屋及建築	491,999	21	286,900	16
1531	機器設備	219,008	9	86,016	5
1537	模具設備	103,927	4	66,190	4
1551	運輸設備	976	-	1,066	-
1561	生財器具	28,279	1	22,657	1
1681	其他設備	21,349	1	18,152	1
15X1	成本合計	1,337,172	56	887,310	50
15X9	減：累計折舊	(158,523)	(7)	(76,178)	(4)
1599	減：累計減損	(17,030)	(1)	-	-
1672	預付設備款	20,718	1	44,571	2
15XX	固定資產淨額	1,182,337	49	855,703	48
	其他資產				
1820	存出保證金	1,726	-	2,093	-
1880	其他（附註二及十七）	37,205	2	6,957	-
18XX	其他資產合計	38,931	2	9,050	-
1XXX	資產總計	$ 2,404,158	100	$ 1,778,100	100

代碼	負債及股東權益	九十八年十二月三十一日 金額	%	九十七年十二月三十一日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十一）	$ -	-	$ 160,000	9
2120	應付票據	65	-	2,149	-
2140	應付帳款	121,004	5	74,484	4
2150	應付帳款－關係人（附註十九）	23,963	1	54,169	3
2170	應付費用	149,958	6	134,593	8
2160	應付所得稅（附註二及十七）	67,295	3	39,505	2
2210	其他應付款	77,257	3	19,450	1
2270	一年內到期之長期借款（附註十二）	29,252	1	24,443	1
2298	其他流動負債	14,513	1	14,668	1
21XX	流動負債合計	483,307	20	523,461	29
	長期負債				
2420	長期借款（附註十二）	344,356	14	375,557	21
	其他負債				
2860	遞延所得稅負債－非流動	-	-	600	-
2820	存入保證金（附註十九）	6,324	1	5,469	1
2881	遞延貸項－聯屬公司間利益	5,739	-	3,017	-
28XX	其他負債合計	12,063	1	9,086	1
2XXX	負債合計	839,726	35	908,104	51
	股東權益				
3110	股本（附註十四）	469,241	20	373,210	21
32XX	資本公積（附註十四）	462,617	19	62,173	3
	保留盈餘（附註十四）				
3310	法定盈餘公積	73,979	3	42,284	3
3320	特別盈餘公積	-	-	241	-
3350	未分配盈餘	558,069	23	411,516	23
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數（附註二及九）	526	-	847	-
3480	庫藏股票（附註二及十五）	-	-	(20,275)	(1)
3XXX	股東權益合計	1,564,432	65	869,996	49
	負債及股東權益總計	$ 2,404,158	100	$ 1,778,100	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年二月二十五日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司

損　益　表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼		九十八年度 金額	九十八年度 %	九十七年度 金額	九十七年度 %
	營業收入合計（附註二及十九）				
4100	銷貨收入淨額				
4110	銷貨收入	$1,959,812	102	$1,563,283	101
4170	銷貨退回	(19,065)	(1)	(10,728)	(1)
4190	銷貨折讓	(27,046)	(1)	(607)	-
4000	營業收入合計	1,913,701	100	1,551,948	100
5000	營業成本（附註三、六、十六及十九）	(1,043,468)	(55)	(854,999)	(55)
5910	營業毛利	870,233	45	696,949	45
5920	聯屬公司間未實現利益	(5,639)	-	(3,017)	-
5930	聯屬公司間已實現利益	3,017	-	2,060	-
	已實現營業毛利	867,611	45	695,992	45
	營業費用(附註十六及十九)				
6100	推銷費用	(154,825)	(8)	(164,778)	(11)
6200	管理及總務費用	(92,927)	(5)	(74,644)	(5)
6300	研究發展費用	(157,221)	(8)	(127,858)	(8)
6000	營業費用合計	(404,973)	(21)	(367,280)	(24)
6900	營業淨利	462,638	24	328,712	21
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	189	-	1,719	-
7121	權益法認列之投資收益（附註二及九）	-	-	1,751	-
7140	處分投資利益	12,000	1	-	-
7160	兌換利益	-	-	7,489	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		九十八年度 金額	 %	九十七年度 金額	 %
7210	租金收入（附註十九）	$ 24,606	1	$ 23,087	2
7480	什項收入	22,752	1	9,676	1
7100	營業外收入及利益合計	59,547	3	43,722	3
	營業外費用及損失				
7510	利息支出	(7,242)	-	(15,333)	(1)
7521	採權益法認列之投資損失－淨額（附註二及九）	(21,489)	(1)	-	-
7560	兌換損失	(18,056)	(1)	-	-
7630	減損損失	(17,030)	(1)	-	-
7880	什項支出	(176)	-	(148)	-
7500	營業外費用及損失合計	(63,993)	(3)	(15,481)	(1)
7900	稅前淨利	458,192	24	356,953	23
8110	所得稅費用(附註二及十七)	(58,000)	(3)	(40,000)	(3)
9600	本期淨利	$ 400,192	21	$ 316,953	20

代碼		稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股盈餘（附註二及十八）	$10.56	$ 9.22	$ 8.93	$ 7.93
9850	稀釋每股盈餘（附註二及十八）	$10.08	$ 8.81	$ 8.27	$ 7.34

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年二月二十五日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	股本	資本公積	保留盈餘			股東權益其他項目		合計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	庫藏股票	
九十七年一月一日餘額	$ 224,200	$ 55,803	$ 16,924	$ -	$ 291,804	($ 241)	$ -	$ 588,490
資本公積轉增資	33,630	(33,630)	-	-	-	-	-	-
九十六年度盈餘提撥及分配								
法定盈餘公積	-	-	25,360	-	(25,360)	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	241	(241)	-	-	-
股票股利	44,840	-	-	-	(44,840)	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(67,260)	-	-	(67,260)
董監酬勞	-	-	-	-	(3,000)	-	-	(3,000)
員工紅利（其中 50,540 仟元轉增資）	50,540	-	-	-	(56,540)	-	-	(6,000)
員工認股權執行	20,000	40,000	-	-	-	-	-	60,000
庫藏股票	-	-	-	-	-	-	(20,275)	(20,275)
外幣財務報表換算所產生之兌換差額之變動	-	-	-	-	-	1,088	-	1,088
九十七年度淨利	-	-	-	-	316,953	-	-	316,953
九十七年十二月三十一日餘額	373,210	62,173	42,284	241	411,516	847	(20,275)	869,996
九十七年度盈餘提撥及分配（附註十四）								
法定盈餘公積	-	-	31,695	-	(31,695)	-	-	-
特別盈餘公積轉回	-	-	-	(241)	241	-	-	-
股票股利	37,031	-	-	-	(37,031)	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(185,154)	-	-	(185,154)
員工紅利（其中 68,121 仟元轉增資）	29,000	39,121	-	-	-	-	-	68,121
庫藏股票出售	-	32	-	-	-	-	20,275	20,307
現金增資	30,000	360,000	-	-	-	-	-	390,000
外幣財務報表換算所產生之兌換差額之變動	-	-	-	-	-	(321)	-	(321)
長期投資調整	-	1,291	-	-	-	-	-	1,291
九十八年度淨利	-	-	-	-	400,192	-	-	400,192
九十八年十二月三十一日餘額	$ 469,241	$ 462,617	$ 73,979	$ -	$ 558,069	$ 526	$ -	$ 1,564,432

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年二月二十五日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司

現 金 流 量 表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十八年度	九十七年度
營業活動之現金流量		
本期淨利	$ 400,192	$ 316,953
折舊費用	83,687	40,014
各項攤提	7,767	2,294
存貨跌價及呆滯損失	17,060	33,793
存貨報廢損失	13,886	14,459
呆帳（回轉利益）損失	(2,679)	36,448
減損損失	17,030	-
權益法認列之投資損失（利益）	21,489	(1,751)
處分固定資產利益損失	109	125
處份投資（利益）損失	(12,000)	20
採權益法評價之長期投資現金股利	3,366	-
遞延所得稅	(30,981)	(14,412)
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	3,279	1,179
應收帳款	(67,574)	(66,837)
應收帳款－關係人	(39,429)	(19,183)
其他應收款	(3,379)	(4,219)
存　　貨	(95,880)	(66,116)
預付款項	1,818	(18,047)
其他流動資產	2,015	(2,997)
應付票據	(2,084)	(20,318)
應付帳款	46,520	(22,279)
應付帳款－關係人	(30,206)	54,169
應付費用	83,486	93,542
應付所得稅	27,790	29,139
其他流動負債	(155)	(5,777)
應計退休金負債	-	(337)
遞延貸項	2,722	957
營業活動之淨現金流入	447,849	380,819

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年度	九十七年度
投資活動之現金流量		
其他金融資產－流動增加數	$ -	($ 154,696)
購置固定資產價款	(192,364)	(213,837)
處分固定資產價款	2,950	-
處分採成本衡量投資價款	18,000	-
採權益法之長期股權投資增加	(78,919)	(56,350)
存出保證金減少	367	29,486
遞延費用增加	(8,621)	(2,800)
投資活動之淨現金流出	(258,587)	(398,197)
融資活動之現金流量		
短期借款（減少）增加	(160,000)	110,000
長期借款減少	(26,392)	-
存入保證金增加（減少）	855	(314)
現金增資	390,000	-
員工認股權認股	-	60,000
發放現金股利	(185,154)	(67,260)
發放董監酬勞	-	(3,000)
發放員工紅利	-	(6,000)
庫藏股買回成本	-	(20,275)
庫藏股出售價款	20,307	-
融資活動之淨現金流入	39,616	73,151
期末現金及約當現金增加數	228,878	55,773
期初現金及約當現金餘額	166,137	110,364
期末現金及約當現金餘額	$ 395,015	$ 166,137
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	$ 7,428	$ 15,309
本期支付所得稅	$ 67,776	$ 25,274
不影響現金流量及僅有部分現金收支之投資及融資活動		
一年內到期之長期借款	$ 29,252	$ 24,443
存貨轉入固定資產	$ 26,701	$ -
固定資產轉入待攤費用	$ 1,462	$ -
其他金融資產轉入固定資產	$ 155,000	$ -
員工紅利轉增資	$ 68,121	$ -

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年度	九十七年度
購置固定資產	($ 250,171)	($ 220,065)
其他應付款項增加	57,807	6,228
付現數	($ 192,364)	($ 213,837)
長期投資增加	($ 78,919)	($ 11,725)
其他應付款減少數	-	(44,625)
付現數	($ 78,919)	($ 56,350)

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年二月二十五日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司

財務報表附註

民國九十八及九十七年度

（金額除另予註明者外，係以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革及營業

泰博科技股份有限公司（以下簡稱本公司）係於八十七年五月成立，主要從事於各種電子零組件、醫療器材之研發、製造及買賣等業務。

本公司股票自九十七年九月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

截至九十八年及九十七年十二月三十一日止，本公司員工人數分別為 665 人及 415 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金、無形資產及遞延費用攤提與員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金或約當現金、主要為交易目的而持有之資產，以及預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等，其帳面價值近似公平價值。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及抵押品價值等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

存　　貨

存貨包括原料、製成品及半成品。九十八年一月一日以前，存貨係以成本與市價孰低計價，比較成本與市價時係以全體項目為基礎，又原料係以重置成本為市價，而製成品及半成品則以淨變現價值為市價。如附註三所述，九十八年一月一日起，存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外，係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，現金股利於除息日認列收益，股票股利不列為投資收益，謹註記股數增加，並按增加之總股數重新計算每股成本。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

取得股權或首次採用權益法時，投資成本與股權淨值間之差額，先將投資成本予以分析處理。如係折舊、折耗或攤銷性之資產所產生者，應自取得之年度起，依其估計剩餘經濟年限分年攤銷。如確定係因資產之帳面價值高於或低於公平價值所發生者，則於高估或低估情形消失時，將其相關之未攤銷一次沖銷。投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽。商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

本公司與採權益法被投資公司順流交易所產生之利益，按持股比例予以消除；惟如本公司對該被投資公司有控制能力，則予全部消除。本公司與採權益法被投資公司逆流交易所產生之利益，按持股比例予以消除。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期投資；前項調整如應借記資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

固定資產

固定資產以成本減累計折舊計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提：房屋及建築，五至五十年，機器設備，二至九年；模具設備，二至五年；運輸設備，五年；生財器具，三年至十年；其他設備，三年至五年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，依其性質列為當期之營業外利益或損失。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、遞延費用與採權益法評價之長期投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間者，係適用財團法人中華民國會計研究發展基金會解釋函相關規定，本公司選擇採用內含價值法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列為費用。

退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休基金數額認列為當期費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

所得稅

所得稅作跨期間及同期間之分攤。可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

外幣交易及外幣財務報表換算

本公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年底換算後之餘額結算外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之累積換算調整數列於股東權益項下，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

重分類

九十七年度之財務報表若干項目經重分類，俾配合九十八年度財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

本公司自九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨

變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，使九十八年度淨利減少 27,739 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.64 元。本公司亦重分類九十七年度營業外損失 48,252 仟元至銷貨成本。

員工分紅及董監酬勞會計處理

本公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布（九六）基秘字第〇五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年度稅後淨利減少 62,325 仟元，稅後基本每股盈餘減少 1.56 元。

四、現金及約當現金

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
庫存現金	$ 1,073	$ 755
銀行支票及活期存款	189,532	73,905
外幣活期存款	204,410	91,477
	$395,015	$166,137

於九十八及九十七年底，國外存款之相關資訊如下：

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
香港（九十八年 0 仟元美金及 0 仟元港幣，九十七年 18 仟元美元及 261 仟元港幣）	$ -	$ 1,691
日本（九十八年 0 仟元日幣，九十七年 50,000 仟元日幣）	-	18,180
	$ -	$ 19,871

五、應收票據及應收帳款

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
應收票據		
應收票據－非關係人	$ 1,166	$ 4,445
減：備抵呆帳	-	-
	$ 1,166	$ 4,445

催收款主要係因與客戶美商 DDI 訴訟而將應收帳款轉列催收款，並全數提列備抵呆帳，相關說明詳附註二一。

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
應收帳款		
應收帳款－非關係人	$255,535	$213,509
應收帳款－關係人	58,612	19,183
減：備抵呆帳	(13,621)	(41,848)
	$300,526	$190,844
催 收 款		
催收款項	$ 22,565	$ -
減：備抵呆帳	(22,565)	-
	$ -	$ -

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	九十八年度			九十七年度	
	應收票據	應收帳款	催收款	應收票據	應收帳款
期初餘額	$ -	$ 41,848	$ -	$ -	$ 6,190
減：本年度實際沖銷	-	(2,983)	-	-	(790)
加（減）：本期提列（迴轉）呆帳費用	-	(2,679)	-	-	36,448
減：轉列催收款	-	(22,565)	22,565	-	-
期末餘額	$ -	$ 13,621	$ 22,565	$ -	$ 41,848

六、存　　貨

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
製 成 品	$ 59,669	$ 96,633
半 成 品	137,844	88,310
原　　料	89,898	64,235
	$287,411	$249,178

九十八年及九十七年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 68,122 仟元及 51,062 仟元。

九十八及九十七年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,043,468 仟元及 854,999 仟元。九十八及九十七年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 17,060 仟元及 33,793 仟元。

七、其他金融資產－流動

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
購買不良債權	$ -	$155,000
其　　他	-	-
	$ -	$155,000

本公司為購買桃園縣蘆竹鄉 567 地號之土地及其上建物，與新利資產管理股份有限公司簽訂契約，承諾以 155,000 仟元購買新利資產管理股份有限公司所持有大儷科技股份有限公司之債權，並於九十七年度支付 155,000 仟元，本公司已於九十八年四月透過法院拍賣程序，以 258,680 仟元標購取得上述土地及其地上建物，並於九十八年十二月過戶。

八、以成本衡量之金融資產

被投資公司	九十八年十二月三十一日 帳列金額	持股%	九十七年十二月三十一日 帳列金額	持股%
國內非上市（櫃）公司普通股				
非流動				
巧瑩科技股份有限公司	$ -	-	$ 6,000	4.21

本公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

九、採權益法之長期股權投資

被投資公司	九十八年十二月三十一日 帳列金額	持股%	九十七年十二月三十一日 帳列金額	持股%
非上市櫃公司				
普陽開發科技有限公司	$ 18,998	100.00	$ 8,979	100.00
Fora Care Inc.	11,726	100.00	28,118	100.00
喬聯科技股份有限公司	85,695	39.98	43,214	25.62
Foracare Japan （原日本 U-RIGHT）	14,179	90.91	-	-
Fora Care SUISSE AG	4,596	70.00	-	-
	$ 135,194		$ 80,311	

上述採權益法評價之被投資公司除九十八及九十七年度普陽開發科技有限公司及喬聯科技股份有限公司外，餘係按未經會計師查核簽證之財務報表認列投資（損）益，惟本公司認為其投資（損）益對本公司並無重大影響。本公司已另行編製九十八及九十七年度之合併報表在案。其原始投資成本及相關投資（損）益列示如下：

九十八年度						
被投資公司	原始投資金額	投資(損)益	本期未實現銷貨毛利	合計	累積換算調整數	未實現銷貨毛利累積數
普陽開發科技有限公司	$ 5,000	$ 13,385	$ -	$ 13,385	$ -	$ -
Fora Care Inc. (USA)	27,159	(17,799)	-	(17,799)	(152)	-
喬聯科技股份有限公司	96,481	(7,472)	(123)	(7,595)	(312)	(168)
Foracare Japan（原日本U-RIHGT）	17,730	(3,329)	-	(3,329)	(311)	-
Fora Care SUISSE AG	10,444	(6,151)	-	(6,151)	303	-
	$ 156,814	($ 21,366)	($ 123)	($ 21,489)	($ 472)	($ 168)

九十七年度						
被投資公司	原始投資金額	投資(損)益	本期未實現銷貨毛利	合計	累積換算調整數	未實現銷貨毛利累積數
普陽開發科技有限公司	$ 5,000	$ 3,740	$ -	$ 3,740	$ -	$ -
Fora Care Inc.	27,159	895	-	895	1,089	-
喬聯科技股份有限公司	45,736	(2,839)	(45)	(2,884)	362	(45)
	$ 77,895	$ 1,796	($ 45)	$ 1,751	$ 1,451	($ 45)

本公司投資喬聯科技股份有限公司，投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，九十八年增減變動金額如下：

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
九十八年度				
商譽	$ -	$ 1,478	$ -	$ 1,478

本公司投資喬聯科技股份有限公司，投資成本與股權淨值間差額屬攤銷性資產及非攤銷性資產者，九十八及九十七年度增減變動如下：

	攤銷性資產	非攤銷性資產
九十八年度		
年初金額	$ 2,331	$ -
本年度增加	-	-
本年度減少	(259)	-
年底餘額	$ 2,072	$ -
九十七年度		
年初金額	$ -	$ -
本年度增加	2,590	1,959
本年度減少	(259)	(1,959)
年底餘額	$ 2,331	$ -

屬攤銷性資產者依非流動資產之耐用年限採用直線法平均攤銷。

十、固定資產

	九十八年度								
	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	運輸設備	生財器具	其他資產	預付設備款	合計
成本									
年初餘額	$ 406,329	$ 286,900	$ 86,016	$ 66,190	$ 1,066	$ 22,657	$ 18,152	$ 44,571	$ 931,881
本年度增加	2,722	53,009	68,377	35,645	-	5,944	3,197	81,277	250,171
本年度處分	-	-	(413)	(2,600)	(1,066)	(322)	-	-	(4,401)
重分類	62,583	152,090	65,028	4,692	976	-	-	(105,130)	180,239
年底餘額	471,634	491,999	219,008	103,927	976	28,279	21,349	20,718	1,357,890
累計折舊									
年初餘額	-	24,783	9,161	25,895	753	8,740	6,846	-	76,178
折舊費用	-	30,754	21,480	21,561	110	5,448	4,334	-	83,687
本年度處分	-	-	(202)	(100)	(782)	(258)	-	-	(1,342)
年底餘額	-	55,537	30,439	47,356	81	13,930	11,180	-	158,523
累計減損									
年初餘額	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本年度增加	-	17,030	-	-	-	-	-	-	17,030
本年度處分	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年底餘額	-	17,030	-	-	-	-	-	-	17,030
年底淨額	$ 471,634	$ 419,432	$ 188,569	$ 56,571	$ 895	$ 14,349	$ 10,169	$ 20,718	$ 1,182,337

	九十七年度								
	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	運輸設備	生財器具	其他資產	預付設備款	合計
成本									
年初餘額	$ 406,329	$ 216,674	$ 16,501	$ 40,193	$ 1,066	$ 13,525	$ 12,898	$ 5,130	$ 712,316
本年度增加	-	51,482	17,655	1,822	-	9,132	5,335	134,639	220,065
本年度處分	-	-	-	(500)	-	-	-	-	(500)
重分類	-	18,744	51,860	24,675	-	-	(81)	(95,198)	-
年底餘額	406,329	286,900	86,016	66,190	1,066	22,657	18,152	44,571	931,881
累計折舊									
年初餘額	-	9,826	3,892	12,769	708	5,480	3,864	-	36,539
折舊費用	-	14,957	5,269	13,501	45	3,260	2,982	-	40,014
本年度處分	-	-	-	(375)	-	-	-	-	(375)
年底餘額	-	24,783	9,161	25,895	753	8,740	6,846	-	76,178
累計減損									
年初餘額	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本年度增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本年度處分	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年底餘額	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年底淨額	$ 406,329	$ 262,117	$ 76,855	$ 40,295	$ 313	$ 13,917	$ 11,306	$ 44,571	$ 855,703

上述固定資產提供作為銀行借款擔保質押之情形，請參閱附註二十。另九十八及九十七年度皆無利息資本化之情事。

十一、短期借款

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	金額	利率區間%	金額	利率區間%
信用借款	$ -	-	$ 80,000	1.97～2.44
擔保借款	-	-	80,000	2.30
	$ -		$ 160,000	

截至九十八年及九十七年十二月三十一日止，本公司為短期借款而提供質抵押擔保之情形，請詳附註二十。

十二、銀行長期借款

	借款內容	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
玉山銀行	借款總額：350,000 仟元 借款期間：96.01.15～111.01.15 利率區間：0.99% 還款方法：前兩年按月付息，本金自兩年後採年金法以每個月為一期共分 156 期平均攤還。	$ 326,907	$ 350,000
玉山銀行	借款總額：50,000 仟元 借款期間：96.01.15～111.01.15 利率區間：0.99% 還款方法：前兩年按月付息，本金自兩年後採年金法以每個月為一期共分 156 期平均攤還。	46,701	50,000
		373,608	400,000
減：一年內到期之長期借款		(29,252)	(24,443)
		$ 344,356	$ 375,557

截至九十八年及九十七年十二月三十一日止，本公司為長期借款而提供質抵押擔保之情形，請詳附註二十。

十三、員工退休金

適用「勞工退休金條例」之員工退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人專戶；本公司九十八及九十七年度認列之退休金成本分別為 9,899 仟元及 7,348 仟元。

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定給付退休辦法，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司九十八及九十七年度認列之退休金成本分別為 0 仟元及 3,949 仟元。

本公司於九十七年九月九日經勞資雙方合意切結結清年資，並經勞工退休準備金監督委員會議決通過，於九十七年九月三十日取得北府勞安字第〇九七〇六七六七二七號函，承認已無適用舊制退休金員工。

十四、股東權益

(一) 股　　本

九十八年及九十七年十二月三十一日本公司額定股本皆為800,000仟元，分為80,000仟股，每股10元，均為普通股，九十八年及九十七年十二月三十一日之實收股本分別為 469,241 仟元及373,210仟元。

本公司歷年來各次增資均經主管機關核准變更登記在案，其有關增資股款來源之明細如下：

	金　　額
原始現金認股	$ 2,500
現金增資	135,700
盈餘轉增資	214,661
資本公積轉增資	67,380
員工認股權轉增資	20,000
員工紅利轉增資	29,000
	$469,241

(二) 員工認股權證

本公司於九十六年十二月三十一日發行員工認股權證 2,000 單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司符合特定條件之員工。認股權證之存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿約定期間起，可行使被給與之一定比例之認股權證。認股權證發行後，遇有本公司辦理盈餘轉增資及資本公積轉增資，認股權行使價格依規定公式予以調整。

九十八及九十七年度員工認股權之相關資訊如下：

	九十八年度		九十七年度	
	單位（仟）	加權平均行使價格（元）	單位（仟）	加權平均行使價格（元）
員工認股權				
年初流通在外	-	$ -	2,000	$ 30
本年度給與	-	-	-	-
本年度執行	-	-	(2,000)	30
年底流通在外	-		-	
年底可行使	-		-	
本年度給與之認股權加權平均公平價值（元）	$ -		$ 30	

本公司九十六年底發行之員工認股權證，九十八及九十七年度若依公平價值法認列之酬勞成本均為 0 仟元。採用公平價值法認列前述認股權酬勞成本，其相關之方法及假設如下：

評價模式	Black-Scholes 選擇權評價模式	
假　　設	無風險利率	2.49%
	預期存續期間	3.375 年
	預期價格波動率	37.36%
	股 利 率	0%

(三) 資本公積

依照法令規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股；其撥充股本，每年以一定比例為限。但依權益法計價長期股權投資認列之資本公積，不得作為任何用途。

資本公積明細如下：

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
股票發行溢價	$460,721	$ 61,600
庫藏股交易	197	165
因長期投資而產生	1,291	-
其　　他	408	408
期末餘額	$462,617	$ 62,173

(四) 盈餘分配及股利政策

本公司依公司法及公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提 10%為法定盈餘公積，如尚有盈餘再分派如下：

1. 員工紅利百分之十至百分之二十五。
2. 董監酬勞不高於百分之三。
3. 股東紅利及其他分配由董事會擬議再交由股東常會承認。

九十八及九十七年度應付員工紅利估列金額分別為 67,600 仟元及 75,000 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 10,150 仟元及 8,000 仟元。前述員工紅利係分別按九十八及九十七年稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之 20%及 25%計算；董監酬勞均按稅後淨利之 3%計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及換算調整數）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司股東常會分別於九十八年五月十五日及九十七年六月二十日決議通過董事會擬議之九十七及九十六年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	九十七年度	九十六年度	九十七年度	九十六年度
法定盈餘公積	$ 31,695	$ 25,360	$ -	$ -
現金股利	185,154	67,260	5.00	3.00
股票股利	37,031	44,840	1.00	2.00
員工紅利－股票	-	50,540	-	-
員工紅利－現金	-	6,000	-	-
董監事酬勞	-	3,000	-	-
特別盈餘公積（轉回）	(241)	241	-	-
	$ 253,639	$ 197,241		

九十八年五月十五日股東會決議配發九十七年度員工紅利及董監事酬勞分別為 71,235 仟元及 4,000 仟元。員工紅利包含現金紅利 3,114 仟元及股票紅利 68,121 仟元，股票紅利股數 2,900 仟股係按決議分紅之金額除以最近一期經會計師查核之財務報告淨值 23.49 元為計算基礎。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與九十七年

度財務報表認列之員工分紅 75,000 仟元及董監事酬勞 8,000 仟元之差異分別為 3,765 仟元及 4,000 仟元，主要係因公司營運策略，已調整為九十八年度之損益。

另本公司於九十七年六月二十日經股東會決議通過以資本公積 33,630 仟元轉增資。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

十五、庫藏股票

普通股

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
九十八年度				
轉讓股份予員工	290	-	(290)	-
九十七年度				
轉讓股份予員工	-	290	-	290

十六、本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用

功能別 / 性質別	九十八年度			九十七年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	$ 143,324	$ 171,104	$ 314,428	$ 104,687	$ 158,900	$ 263,587
勞健保費用	10,812	6,817	17,629	3,543	2,393	5,936
退休金費用	6,078	3,821	9,899	6,729	4,568	11,297
其他用人費用	6,868	15,824	22,692	4,918	12,250	17,168
折舊費用	62,862	20,825	83,687	29,379	10,635	40,014
攤銷費用	2,094	5,673	7,767	655	1,639	2,294

十七、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用與所得稅費用之調節如下：

	九十八年度	九十七年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	$114,538	$ 89,228

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年度	九十七年度
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異		
免稅所得	($ 44,437)	($ 42,163)
其　　他	3,698	199
暫時性差異		
呆帳超限	(1,667)	8,704
存貨跌價損失	4,265	8,448
權益法認列投資損失（利益）	5,372	(437)
未實現兌換損益	5,119	(2,481)
未實現銷貨毛利	681	239
未實現退休金	-	(57)
職工福利遞延認列	(4)	(4)
處分債權利益	25,771	-
固定資產減損	4,257	-
當期抵用之投資抵減	(24,735)	(13,674)
未分配盈餘加徵 10%	6,307	5,636
當期所得稅	99,165	53,638
遞延所得稅		
暫時性差異	(43,794)	(14,412)
以前年度所得稅調整	(10,596)	289
因稅法改變產生之變動影響數	12,813	-
所得稅費用（約）	$ 58,000	$ 40,000

立法院於九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年。

立法院於九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。本公司業已依此修正條文重新計算遞延所得稅資產或負債，並將所產生之差額列為遞延所得稅利益及費用。

(二) 遞延所得稅資產：

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
遞延所得稅資產－流動		
呆帳損失超限剔除數	$ 6,562	$ 9,869
存貨跌價損失	13,624	12,765
未實現銷貨毛利	1,128	754
未實現兌換損失	1,855	-
其　　他	23	4
	23,192	23,392
遞延所得稅負債－流動		
未實現兌換利得	-	(2,800)
遞延所得稅資產淨額－流動	$ 23,192	$ 20,592
遞延所得稅資產－非流動		
權益法認列投資損失	$ 4,041	$ -
處分債權利益	20,617	-
固定資產減損損失	3,406	-
其　　他	-	4
	28,064	4
遞延所得稅負債－非流動		
權益法認列投資利益	-	(321)
累積換算調整數	(132)	(283)
遞延所得稅資產（負債）－非流動	$ 27,932	($ 600)

(三) 截至九十八年十二月三十一日止，本公司營利事業所得稅結算申報業經核定至九十六年度。

(四) 本公司增資擴展生產 303 醫療器材及設備之投資計劃，經經濟部工業局(96)工中字第 09605032690 號核准，符合適用九十二年三月二十日行政院發布之「製造業及相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」之規定，本公司依促進產業升級條例第九條之二第一款規定適用免徵營利事業所得稅，並自九十六年一月一日起連續五年適用。

(五) 兩稅合一相關資訊：

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
1. 股東可扣抵稅額餘額	$ 69,593	$ 19,157

2. 未分配盈餘

本公司帳列無屬於八十六年（含）以前之未分配盈餘。

3. 依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。本公司預計九十八年度盈餘分配之稅額扣抵比率時，已考量應付當年度所得稅，由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為計算基礎，其與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率可能會有所差異。九十七年度已有實際之稅額扣抵比率，則揭露實際數。

	九十八年度(預計)	九十七年度(實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	24.46%	18.79%

十八、每股盈餘

本公司九十八及九十七年度稅前基本每股盈餘及稅後基本每股盈餘係分別按各該年度稅前利益及稅後利益，除以各該年度流通在外普通股之加權平均股數 43,409 仟股及 39,982 仟股計算而得。

（單位：新台幣元）

	九十八年度		九十七年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
本期淨利	$10.56	$ 9.22	$ 8.93	$ 7.93
稀釋每股盈餘				
本期淨利	$10.08	$ 8.81	$ 8.27	$ 7.34

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		股數（分母）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後	（仟股）	稅前	稅後
九十八年度					
本期淨利	$ 458,192	$ 400,192			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	$ 458,192	$ 400,192	43,409	$10.56	$ 9.22
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	2,028		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	$ 458,192	$ 400,192	45,437	$10.08	$ 8.81
九十七年度					
本期淨利	$ 356,953	$ 316,953			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$ 356,953	$ 316,953	39,982	$ 8.93	$ 7.93
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	3,191		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	$ 356,953	$ 316,953	43,173	$ 8.27	$ 7.34

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之淨值，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整九十七年度稅後基本每股盈餘由 8.74 元減少為 7.93 元。

十九、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
博陽開發有限公司	本公司與該公司負責人相同
普陽開發科技有限公司	本公司之子公司
FORA CARE INC. (USA)	〃
FORA CARE SUISSE AG	〃
喬聯科技股份有限公司	〃
蘇州喬陽醫學科技有限公司	本公司之孫公司
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	〃
巧瑩科技股份有限公司	本公司之監察人（於九十八年十月三十日辭任）
福爾開發科技有限公司	本公司之負責人與該公司負責人為二親等內關係

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷　　貨

	九十八年度		九十七年度	
關係人	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
普陽開發科技有限公司	$ 50,583	3	$ 31,185	2
FORA CARE INC. (USA)	36,341	2	-	-
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	8,101	-	-	-
各關係人	75	-	-	-
	$ 95,100	5	$ 31,185	2

上述與關係人間之進貨交易均為單一交易對象，交易條件由雙方協商議定。

2. 進　　貨

	九十八年度		九十七年度	
關係人	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
巧瑩科技股份有限公司	$ 193,415	25	$ 216,207	34
蘇州喬陽醫學科技有限公司	23,071	3	7,775	1
FORA CARE INC. (USA)	61,334	8	21,012	3
	$ 277,820	36	$ 244,994	38

上述與關係人間之進貨交易均為單一交易對象，交易條件由雙方協商議定。

本公司供料委託大陸加工廠蘇州喬陽醫學科技有限公司生產，並向蘇州喬陽醫學科技有限公司購回半成品，購價係依營運成本需求計算，九十八及九十七年度進貨購回價款中包括供料委託生產之金額 8,162 仟元及 3,462 仟元，已於財務報表上沖銷。

3. 財產交易

本公司於九十八年間出售固定資產予蘇州喬陽醫學有限公司，總售價款 2,695 仟元，截至九十八年十二月三十一日，尚有 2,566 仟元未收款，帳入其他應收款。

4. 營業外收入－租金收入

	九十八年度		九十七年度	
關係人	金額	佔各科目餘額%	金額	佔各科目餘額%
喬聯科技股份有限公司	$ 4,032	18	$ -	-
各關係人	266	1	206	-
	$ 4,298	19	$ 206	-

本公司與上述關係人依雙方所議定租金按月支付。與一般交易無重大異常。

5. 其他交易

	九十八年度		九十七年度	
關係人	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
營業費用－勞務費				
FORA CARE INC. (USA)	$ -	-	$ 8,792	79
營業費用－雜費				
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	$ 2,651	8	$ -	-
喬聯科技股份有限公司	2,022	6	3,339	60
各關係人	185	1	-	-
	$ 4,858	15	$ 3,339	60

（接次頁）

（承前頁）

關係人	九十八年度 金額	九十八年度 佔各該科目%	九十七年度 金額	九十七年度 佔各該科目%
製造費用－加工費				
巧瑩科技股份有限公司	$ 3,944	7	$ -	-
研發費用－研發材料				
巧瑩科技股份有限公司	$ 967	6	$ 1,113	7

6. 債權債務往來情形

關係人	九十八年十二月三十一日 金額	九十八年十二月三十一日 佔各該科目%	九十七年十二月三十一日 金額	九十七年十二月三十一日 佔各該科目%
應收帳款				
蘇州喬陽醫學科技有限公司	$ 196	-	$ 300	-
FORA CARE INC. (USA)	28,217	9	-	-
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	7,790	2	-	-
普陽開發科技有限公司	22,409	7	18,883	11
	$ 58,612	18	$ 19,183	11
其他應收款				
蘇州喬陽醫學科技有限公司	$ 2,566	19	$ -	-
各關係人	120	-	-	-
	$ 2,686	19	$ -	-
預付貨款				
蘇州喬陽醫學科技有限公司	$ 2,444	10	$ -	-
FORA CARE INC. (USA)	130	1	14,740	57
	$ 2,574	11	$ 14,740	57
應付帳款				
巧瑩科技股份有限公司	$ 23,963	17	$ 50,489	39
蘇州喬陽醫學科技有限公司	-	-	3,680	3
	$ 23,963	17	$ 54,169	42
存入保證金				
喬聯科技股份有限公司	$ 1,052	17	$ -	-

上述與關係人間進銷貨之收付款條件除巧瑩科技為月結 90 天外，其餘係由雙方視實際營運需求議定，收付款期限最長不超過一年，非關係人為月結 60~90 天。

7. 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	九十八年度	九十七年度
薪資	$ 8,490	$ 6,283
獎金	4,389	2,591
紅利	57,850	63,000
董監酬勞	10,150	8,000
	$ 80,879	$ 79,874

二十、質抵押之資產

九十八年及九十七年十二月三十一日本公司下列資產業已提供作為向金融機構借款之擔保品，其各該科目及帳面價值如下：

擔保資產	內容	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
固定資產	土地	$402,041	$402,041
	房屋及建築	184,055	194,491
		$586,096	$596,532

二一、重大承諾及或有事項

美商 Diagnostic Devices, lnc.（以下簡稱 DDl 公司）因認本公司有違反雙方簽訂銷貨合約之情事，向美國北卡羅萊納州西區聯邦地方法院提起訴訟賠償其損失，並同時附帶請求該法院核發禁制令，要求本公司停止在美國經由非 DDI 公司銷售血糖機及試紙之商業行為。就 DDI 請求核發禁制令部份已於九十八年三月二十日嗣經法院作出處分，駁回 DDI 公司上述核發禁止令之請求。另損失賠償相關訴訟已委任美國律師進行必要之訴訟程序，並對案件對造提出貨款給付之請求，現由法院審理中，對於本公司是否遭受損害仍無定論，自無法估計所受最大損害之可能。本公司於九十七年度已針對該客戶分別就應收款項及存貨提列全額備抵損失，截至九十八年十二月三十一日應收款項及存貨提列備抵損失分別為 22,565 仟元及 27,471 仟元。

二二、部門別財務資訊

(一) 產業別資訊

	九十八年十二月三十一日		
	醫療器材部門	精密加工部	合計
來自企業以外客戶之銷貨收入	$ 1,913,701	$ -	$ 1,913,701
來自企業以外客戶之其他收入	34,395	4,032	38,427
收入合計	$ 1,948,096	$ 4,032	$ 1,952,128
部門（損）益	$ 535,949	($ 69,970)	$ 465,979
權益法評價之投資收益			(21,489)
公司一般其他收入			21,120
公司一般其他損失			(176)
利息費用			(7,242)
本期稅前利益			$ 458,192
可辨認資產	$ 1,372,379	$ 450,446	$ 1,822,825
權益法評價之長期投資			135,194
公司一般資產			446,139
資產合計			$ 2,404,158
折舊費用	$ 57,761	$ 25,926	
資本支出金額	$ 113,527	$ 78,837	

	九十七年十二月三十一日		
	醫療器材部門	精密加工部	合計
來自企業以外客戶之銷貨收入	$ 1,551,948	$ -	$ 1,551,948
來自企業以外客戶之其他收入	41,602	-	41,602
收入合計	$ 1,593,550	$ -	$ 1,593,550
部門（損）益	$ 393,648	($ 23,334)	$ 370,314
權益法評價之投資收益			1,751
公司一般其他收入			369
公司一般其他損失			(148)
利息費用			(15,333)
本期稅前利益			$ 356,953
可辨認資產	$ 1,201,060	$ 308,195	$ 1,509,255
權益法評價之長期投資			80,311
公司一般資產			188,534
資產合計			$ 1,778,100
折舊費用	$ 36,576	$ 3,438	
資本支出金額	$ 151,561	$ 62,276	

本公司九十八及九十七年度主要經營醫療器材業及精密加工事業兩項。上表所列之部門收入係指部門對企業以外之銷貨收入及其

他收入，但不包含採權益法評價所認列之長期股權投資之投資收入。本公司尚無對企業內其他部門有銷貨與轉撥收入之情事。

部門損益係部門收入減除部門成本及費用後之餘額，所稱之部門成本及費用係指與產生部門收入有關之成本及費用。營業成本及費用若無法直接歸屬，則採相對營業收入及費用比例分攤於各部門。但部門成本及費用不包括下列項目：

1. 與部門無關之公司一般費用。
2. 利息費用。

部門可辨認資產係指可直接認定屬於該部門之有形及無形資產。但部門可辨認資產不包括下列項目：

(1) 非供任何特定部門營業使用而持有之資產。

(2) 依權益法評價之對外股權投資。

(二) 地區別資訊：

本公司無國外營運部門。

(三) 外銷收入資訊：

本公司九十八及九十七年度之外銷收入明細如下：

	九十八年度	九十七年度
美洲	$1,049,771	$ 833,161
歐洲	463,227	389,262
中東	198,005	160,630
亞洲	130,097	106,267
非洲	1,001	549
	$1,842,101	$1,489,869

(四) 重要客戶資訊：

	九十八年度		九十七年度	
	金額	佔總收入%	金額	佔總收入%
D.D.I 公司	$ -	-	$ 185,773	11
S.M.S 公司	418,819	22	248,611	16
G.S.公司	203,170	11	152,337	10
X.M.公司	287,666	15	106,750	7
	$ 909,655	48	$ 693,471	44

二三、金融商品之資訊揭露

(一) 本公司於九十八及九十七年度，並無從事衍生性金融商品交易。

(二) 本公司非衍生性金融性商品，除下列項目外，在資產負債表上之帳面價值與估計公平價值相當。

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
非衍生性金融商品	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平市價
負　　債				
長期借款	$ 344,356	$ 340,965	$ 375,557	$ 366,989

(三) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、應付票據及款項與短期銀行借款等。
2. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期借款利率為準，九十八年及九十七年十二月三十一日所使用之折現率分別為 0.99%及 2.31%。

二四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

編　號	項　　目	說　　明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形。	附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	附表二
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	附表三
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
9	從事衍生性商品資訊	無

(二) 轉投資公司相關資訊：

編　號	項　　目	說　　明
1	被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊。	附表四
2	資金貸與他人。	無
3	為他人背書保證。	無
4	期末持有有價證券情形。	附表五
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
8	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
9	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
10	從事衍生性商品資訊。	無

(三) 大陸投資資訊：

編　號	項　　目	說　　明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形。	附表六
2	赴大陸地區投資限額。	附表六
3	與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項。	附表七
4	與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保情形。	無
5	與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供資金融通情形。	無
6	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

附表一　期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				仟股	帳面金額	持股比例%	股權淨值	
本公司	股票							
	普陽開發科技有限公司	母子公司	採權益法之長期股權投資	-	$ 18,998	100.00	$ 18,998	非上市（櫃）公司
	Fora Care Inc.(USA)	〃	〃	850	11,726	100.00	11,726	〃
	喬聯科技股份有限公司	〃	〃	10,994	85,695	39.98	86,457	〃
	Foracare Japan(原日本U-RIGHT)	〃	〃	1	14,179	90.91	14,179	〃
	Fora Care SUISSE AG.	〃	〃	35	4,596	70.00	4,596	〃
					$ 135,194		$ 135,956	

附表二　取得不動產金額達一億元以上或實收資本額20%以上：

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	桃園縣蘆竹鄉長安段567地號及其上133建號	98.4.13	$258,680	已全數支付	桃園地方法院	無關係	-	-	-	-	法定公開招標	自用及出租	無

附表三　與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應付票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應付帳款之比率%	
本公司	巧瑩科技股份有限公司	本公司之監察人(註)	進貨	$ 193,415	25%	月結75天	-	-	應付帳款 $ 23,963	17%	

註：已於九十八年十月三十日辭任。

附表四　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣仟元；美元仟元
日幣仟元；瑞朗仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
本公司	普陽開發科技有限公司	台北縣五股鄉五工二路127號6樓	電子零組件之製造及買賣	$ 5,000	$ 5,000	-	100.00	$ 18,998	$ 13,385	$ 13,385	子公司
	Fora Care Inc.(USA)	2100 Thousand Oaks Blvd Thousand Oaks, CA 91362	醫療器材設備買賣	27,159 USD 850	27,159 USD 850	850,000	100.00	11,726	(17,799)	(17,799)	子公司
	喬聯科技股份有限公司	桃園縣蘆竹鄉南山路2段5巷12號	醫療器材設備製造及買賣	96,481	45,736	10,994,259	39.98	85,695	(25,913)	(7,595)	子公司
	Foracare Japan（原日本U-RIHGT）	東京都港區港南二丁目11番18號101號室	醫療器材設備買賣	17,730 JPY 50,000	- -	1,000	90.91	14,179	(3,562)	(3,329)	子公司
	Fora Care SUISSE AG	Neugasse 55.9000 st Gallen.	醫療器材設備買賣	10,444 CHF 350	- -	35,000	70.00	4,596	(8,787)	(6,151)	子公司
Fora Care Inc.(USA)	蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	蘇州高新區馬運路260號	第二類醫療器材進出口、批發及佣金代理	11,561 USD 350	- -	-	70.00	7,967 USD 249	(4,607) (USD 144)	(4,766) (USD 149)	子公司
喬聯科技股份有限公司	BioCare (BVI) Corporation	英屬維京群島	轉投資及進行三角貿易	50,970 USD 1,505	34,748 USD 1,005	1,505,000	100.00	20,232 USD 677	(12,082) (USD 366)	(12,082) (USD 366)	子公司
BioCare (BVI) Corporation	蘇州喬陽醫學科技有限公司	江蘇省蘇州市新區馬運路260號	醫療器材設備製造及買賣	33,282 USD 1,000	17,135 USD 500	-	100.00	21,278 USD 665	(12,082) (USD 366)	(12,082) (USD 366)	子公司

附表五　轉投資公司期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	股權淨值	
	股票							
喬聯科技股份有限公司	Chromagen Inc.特別股	無	以成本衡量之金融資產－非流動	153,846	$ -	2.2	$ -	非上市(櫃)公司
	德陽生物科技有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	920,000	9,200	3.7	-	非上市(櫃)公司
	ACM Medical Technologies, Inc.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	600,000	-	7.2	-	非上市(櫃)公司
					$ 9,200		$ -	
	BioCare (BVI) Corporation	喬聯公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,505,000	$ 20,232	100	$ 20,232	
BioCare (BVI) Corporation	蘇州喬陽醫學科技有限公司	BioCare (BVI) Corporation 之子公司	採權益法之長期股權投資	-	$ 21,278	100	$ 21,278	
Fora Care Inc. (USA)	蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	Fora Care Inc.(USA)之子公司	採權益法之長期股權投資	-	$ 7,967	70	$ 7,967	

附表六　大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元；美金仟元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資（損）益（註3）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
蘇州喬陽醫學科技有限公司	電解質分析儀尿液試紙檢驗儀心電監護儀血液透析監測儀及其相關產品	USD 1,000	由 BioCare (BVI) Corporation 投資持股 100%股權（註1）	$ 17,135 USD 500	$ 16,147 USD 500	$ -	$ 33,282 USD 1,000	39.98	($ 12,082) (USD 366)	$ 21,278 USD 665	$ -
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	第二類醫療器材進出口、批發及佣金代理	USD 500	由 Fora Care Inc.(USA)投資持股 70%股權（註2）	-	$ 11,561 USD 350	-	$ 11,561 USD 350	70.00	($ 4,766) (USD 149)	$ 7,967 USD 249	-

註1：喬聯科技股份有限公司於八十七年五月間轉投資 BioCare (BVI) Corporation，嗣後於九十一年二月由該公司轉投資大陸地區，獨資設立蘇州喬陽醫學有限公司，本項投資案業經喬聯科技股份有限公司九十一年股東常會承認，並報經濟部投審會經審二字第 092040189 號函核備在案。

註2：泰博科技股份有限公司於九十六年八月間轉投資 Fora Care Inc.(USA)，嗣後於九十八年一月間由該公司轉投資大陸地區，獨資設立蘇州美商福爾醫療儀器有限公司，本項投資案業經泰博科技有限公司九十七年董事會承認，並報經濟部投審會經審二字第 09800017660 號函核備在案。

註3：上述投資（損）益係按同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列投資（損）益。

2. 赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
喬聯科技股份有限公司	$33,282 （USD1,000）	$17,135 （USD500）	$80,000（註4）
泰博科技股份有限公司	$11,561 （USD350）	$11,561 （USD350）	$938,659（註4）

註4：赴大陸地區投資限額之計算係分別以各投資主體計算，依經濟部投審會規定，對大陸投資比例上限，係以公司資本額或淨值（較高者）之百分之六十或八仟萬（較高者）為限。

附表七　與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

單位：新台幣仟元

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現（損）益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
蘇州喬陽醫學科技有限公司	母子公司	銷貨	$ 11,308	成本加計 0.27%～2.76%毛利率	註	註	$ 2,801	1	($ 32)
〃	〃	進貨	122,683	成本加計4%毛利率	〃	〃	-	-	1,602
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	〃	銷貨	8,102	成本加計 23%毛利率	〃	〃	7,790	2	1,353

註：因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方視實際營運需求議定。

會計師查核報告

泰博科技股份有限公司　公鑒：

泰博科技股份有限公司民國九十九年及九十八年六月三十日之資產負債表，暨民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達泰博科技股份有限公司民國九十九年及九十八年六月三十日之財務狀況，暨民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，泰博科技股份有限公司自民國九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。

泰博科技股份有限公司民國九十九年上半年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

泰博科技股份有限公司已另行編製民國九十九年上半年度之合併財務報表，經會計師出具無保留之核閱報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　陳　慧　銘　　會計師　林　宜　慧

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號　　行政院金融監督管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號　　金管證六字第 0940161384 號

中　華　民　國　九十九　年　七　月　二十七　日

泰博科技股份有限公司

資　產　負　債　表

民國九十九年及九十八年六月三十日

單位：新台幣仟元

代　碼	資　　產	九十九年六月三十日 金　額	%	九十八年六月三十日 金　額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註二及四）	$ 164,514	6	$ 338,341	15
1120	應收票據淨額（附註二及五）	1,042	-	1,235	-
1140	應收帳款淨額（附註二及五）	312,482	12	280,709	13
1150	應收帳款－關係人（附註二、五及十八）	124,887	5	32,941	2
1190	其他金融資產－流動（附註七及十八）	26,165	1	159,271	7
1210	存貨淨額（附註二、三及六）	379,809	15	287,263	13
1260	預付款項（附註十八）	24,186	1	41,771	2
1298	其他流動資產（附註二及十六）	33,078	1	28,003	1
11XX	流動資產合計	1,066,163	41	1,169,534	53
	投資（附註二、八及九）				
1480	以成本衡量之金融資產－非流動	-	-	6,000	-
1421	採權益法之長期股權投資	199,704	8	84,473	4
14XX	投資合計	199,704	8	90,473	4
	固定資產（附註二、十、十八及十九）				
	成　本				
1501	土　地	463,964	18	406,329	18
1521	房屋及建築	533,028	21	337,331	15
1531	機器設備	302,891	12	111,405	5
1537	模具設備	127,792	5	75,525	4
1551	運輸設備	976	-	285	-
1561	生財器具	29,574	1	26,287	1
1681	其他設備	27,156	1	20,161	1
15X1	成本合計	1,485,381	58	977,323	44
15X9	減：累計折舊	(218,762)	(9)	(110,867)	(5)
1599	減：累計減損	(17,030)	(1)	-	-
1671	預付設備款	12,660	1	28,112	1
1672	預付房地款	-	-	3,210	-
15XX	固定資產淨額	1,262,249	49	897,778	40
	其他資產				
1820	存出保證金	1,733	-	51,665	2
1860	遞延所得稅資產－非流動（附註二及十六）	31,226	1	3,606	-
1880	其　他	8,556	1	10,179	1
18XX	其他資產合計	41,515	2	65,450	3
1XXX	資　產　總　計	$ 2,569,631	100	$ 2,223,235	100

代　碼	負　債　及　股　東　權　益	九十九年六月三十日 金　額	%	九十八年六月三十日 金　額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十一）	$ -	-	$ 300,500	14
2120	應付票據	520	-	81	-
2140	應付帳款	244,023	9	92,205	4
2150	應付帳款－關係人（附註十八）	-	-	117,057	5
2170	應付費用	130,615	5	107,164	5
2160	應付所得稅（附註二及十六）	18,965	1	39,222	2
2210	其他應付款（附註十八）	318,402	12	140,641	6
2270	一年內到期之長期借款（附註十二）	29,397	1	29,304	1
2298	其他流動負債	13,807	1	20,249	1
21XX	流動負債合計	755,729	29	846,423	38
	長期負債				
2420	長期借款（附註十二）	329,621	13	358,912	16
	其他負債				
2820	存入保證金（附註十八）	6,089	1	6,324	1
2881	遞延貸項－聯屬公司間利益	31,208	1	3,583	-
28XX	其他負債合計	37,297	2	9,907	1
2XXX	負債合計	1,122,647	44	1,215,242	55
	股東權益				
3110	股本（附註十三）	469,241	18	439,241	20
3150	待分配股票股利及員工分紅股票	103,848	4	-	-
32XX	資本公積（附註十三）	484,666	19	101,326	4
	保留盈餘（附註十三）				
3310	法定盈餘公積	113,998	4	73,979	3
3350	未分配盈餘	273,485	11	392,665	18
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數（附註二及九）	1,746	-	782	-
3XXX	股東權益合計	1,446,984	56	1,007,993	45
	負債及股東權益總計	$ 2,569,631	100	$ 2,223,235	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十七日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司

損　益　表

民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元,惟
每股盈餘為元

代碼		九十九年上半年度 金額	%	九十八年上半年度 金額	%
4110	銷貨收入（附註二及十八）	$ 925,848	101	$1,002,670	102
4170	銷貨退回	(5,778)	(1)	(12,375)	(1)
4190	銷貨折讓	(508)	-	(7,090)	(1)
4100	營業淨額	919,562	100	983,205	100
5110	營業成本（附註三、六、十五及十八）	(582,755)	(63)	(528,909)	(54)
5910	營業毛利	336,807	37	454,296	46
5920	聯屬公司間未實現利益	(31,107)	(3)	(3,483)	-
5930	聯屬公司間已實現利益	5,639	-	3,017	-
	已實現營業毛利	311,339	34	453,830	46
	營業費用(附註十五及十八)				
6100	推銷費用	(72,423)	(8)	(75,777)	(8)
6200	管理及總務費用	(47,107)	(5)	(43,559)	(4)
6300	研究發展費用	(85,211)	(9)	(62,352)	(6)
6000	營業費用合計	(204,741)	(22)	(181,688)	(18)
6900	營業淨利	106,598	12	272,142	28
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	79	-	95	-
7210	租金收入（附註十八）	12,631	1	12,427	1
7480	什項收入	13,062	2	9,152	1
7100	營業外收入及利益合計	25,772	3	21,674	2

（接次頁）

（承前頁）

代碼		九十九年上半年度 金額	%	九十八年上半年度 金額	%
	營業外費用及損失				
7510	利息支出	($ 1,523)	-	($ 4,242)	(1)
7521	採權益法認列之投資損失－淨額（附註二及九）	(22,543)	(3)	(20,544)	(2)
7560	兌換損失	(6,350)	(1)	(9,226)	(1)
7880	什項支出	(1,781)	-	(16)	-
7500	營業外費用及損失合計	(32,197)	(4)	(34,028)	(4)
7900	稅前淨利	100,173	11	259,788	26
8110	所得稅費用（附註二及十六）	(16,000)	(2)	(25,000)	(2)
9600	本期淨利	$ 84,173	9	$ 234,788	24

代碼		稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股盈餘（附註二及十七）	$ 1.77	$ 1.49	$ 5.25	$ 4.75
9850	稀釋每股盈餘（附註二及十七）	$ 1.75	$ 1.47	$ 5.08	$ 4.59

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十七日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元

	股本		保留盈餘			股東權益其他項目		
	股本	待分配股票股利及員工分紅股票	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	庫藏股票	合計
九十九年一月一日餘額	$ 469,241	$ -	$ 462,617	$ 73,979	$ -	$ 558,069	$ 526	$ -	$ 1,564,432
九十八年度盈餘提撥及分配（附註十三）									
法定盈餘公積	-	-	-	40,019	-	(40,019)	-	-	-
股票股利	-	93,848	-	-	-	(93,848)	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(234,621)	-	-	(234,621)
員工紅利（其中 33,340 仟元轉增資）	-	10,000	23,340	-	-	-	-	-	33,340
長期投資調整	-	-	(1,291)	-	-	(269)	-	-	(1,560)
外幣財務報表換算所產生之兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	1,220	-	1,220
九十九年上半年度淨利	-	-	-	-	-	84,173	-	-	84,173
九十九年六月三十日餘額	$ 469,241	$ 103,848	$ 484,666	$ 113,998	$ -	$ 273,485	$ 1,746	$ -	$ 1,446,984
九十八年一月一日餘額	$ 373,210	$ -	$ 62,173	$ 42,284	$ 241	$ 411,516	$ 847	($ 20,275)	$ 869,996
九十七年度盈餘提撥及分配（附註十三）									
法定盈餘公積	-	-	-	31,695	-	(31,695)	-	-	-
特別盈餘公積轉回	-	-	-	-	(241)	241	-	-	-
股票股利	37,031	-	-	-	-	(37,031)	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(185,154)	-	-	(185,154)
員工紅利（其中 68,121 仟元轉增資）	29,000	-	39,121	-	-	-	-	-	68,121
庫藏股票出售	-	-	32	-	-	-	-	20,275	20,307
外幣財務報表換算所產生之兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	(65)	-	(65)
九十八年上半年度淨利	-	-	-	-	-	234,788	-	-	234,788
九十八年六月三十日餘額	$ 439,241	$ -	$ 101,326	$ 73,979	$ -	$ 392,665	$ 782	$ -	$ 1,007,993

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十七日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司

現 金 流 量 表

民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元

	九十九年 上半年度	九十八年 上半年度
營業活動之現金流量		
本期淨利	$ 84,173	$ 234,788
折舊費用	62,612	35,441
各項攤提	2,967	3,639
存貨跌價及呆滯損失	33,336	9,179
存貨報廢損失	-	3,635
呆帳損失（迴轉利益）	9,505	(3,346)
權益法認列之投資損失	22,543	20,544
處分固定資產損失（利益）	541	(86)
遞延所得稅	(11,734)	(3,630)
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	124	3,210
應收帳款	(80,073)	(105,702)
應收帳款關係人	(66,275)	(13,758)
存　　貨	(139,484)	(56,620)
預付款項	(44)	(15,811)
其他流動資產	770	(3,494)
應付票據	455	(2,068)
應付帳款	123,019	13,996
應付帳款關係人	(23,963)	66,613
應付費用	13,997	40,692
應付所得稅	(48,330)	(283)
其他應付款	-	(19,450)
其他流動負債	(706)	5,581
遞延貸項	25,469	566
營業活動之淨現金流入	8,902	213,636
投資活動之現金流量		
其他金融資產－流動（增加）減少數	(316)	9,519
購置固定資產價款	(136,473)	(61,542)
處分固定資產價款	13,682	257
採權益法之長期股權投資增加	(99,214)	(28,174)

（接次頁）

（承前頁）

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
存出保證金增加	($ 7)	($ 49,572)
遞延費用增加	(2,250)	(6,758)
投資活動之淨現金流出	(224,578)	(136,270)
融資活動之現金流量		
短期借款增加	-	140,500
長期借款減少	(14,590)	(11,784)
存入保證金（減少）增加	(235)	855
發放現金股利	-	(55,040)
庫藏股出售價款	-	20,307
融資活動之淨現金流（出）入	(14,825)	94,838
期末現金及約當現金（減少）增加數	(230,501)	172,204
期初現金及約當現金餘額	395,015	166,137
期末現金及約當現金餘額	$ 164,514	$ 338,341
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	$ 1,824	$ 4,728
本期支付所得稅	$ 76,065	$ 28,913
不影響現金流量及僅有部分現金收支之投資及融資活動		
一年內到期之長期借款	$ 29,397	$ 29,304
存貨轉入固定資產	$ 13,750	$ 5,721
固定資產轉入待攤費用	$ -	$ 103
購置固定資產價款	($ 142,997)	($ 72,069)
其他應付款項增加	6,524	10,527
付 現 數	($ 136,473)	($ 61,542)
現金股利增加	($ 234,621)	($ 185,154)
其他應付款增加	234,621	130,114
付 現 數	$ -	($ 55,040)

（接次頁）

（承前頁）

	九十九年 上半年度	九十八年 上半年度
採權益法長期股權投資發放現金股利	$ 12,046	$ 3,366
其他金融資產－流動增加數	(12,046)	(3,366)
收現數	$ -	$ -
應付費用減少	($ 33,340)	($ 68,121)
待分配員工分紅股票（股本）增加	10,000	29,000
資本公積增加	23,340	39,121
付現數	$ -	$ -

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十七日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司

財務報表附註

民國九十九及九十八年上半年度

（金額除另予註明者外，係以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革及營業

泰博科技股份有限公司（以下簡稱本公司）係於八十七年五月成立，主要從事於各種電子零組件、醫療器材之研發、製造及買賣等業務。

本公司股票自九十七年九月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

截至九十九年及九十八年六月三十日止，本公司員工人數分別為654人及541人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、所得稅、退休金及遞延費用攤提與員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金或約當現金、主要為交易目的而持有之資產，以及預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等，其帳面價值近似公平價值。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及抵押品價值等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

存　　貨

存貨包括原料、製成品及半成品。九十八年一月一日以前，存貨係以成本與市價孰低計價，比較成本與市價時係以全體項目為基礎，又原料係以重置成本為市價，而製成品及在製品則以淨變現價值為市價。如附註三所述，九十八年一月一日起，存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外，係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，現金股利於除息日認列收益，股票股利不列為投資收益，謹註記股數增加，並按增加之總股數重新計算每股成本。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

取得股權或首次採用權益法時，投資成本與股權淨值間之差額，先將投資成本予以分析處理。如係折舊、折耗或攤銷性之資產所產生

者，應自取得之年度起，依其估計剩餘經濟年限分年攤銷。如確定係因資產之帳面價值高於或低於公平價值所發生者，則於高估或低估情形消失時，將其相關之未攤銷一次沖銷。投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽。商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

本公司與採權益法被投資公司順流交易所產生之利益，按持股比例予以消除；惟如本公司對該被投資公司有控制能力，則予全部消除。本公司與採權益法被投資公司逆流交易所產生之利益，按持股比例予以消除。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期投資；前項調整如應借記資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

固定資產

固定資產以成本減累計折舊計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提：房屋及建築，五年至五十年；機器設備，二年至九年；模具設備，二年至五年；運輸設備，五年；生財器具，三年至十年；其他設備，三年至五年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，依其性質列為當期之營業外利益或損失。

遞延費用

遞延費用以取得成本為入帳基礎，並依其估計未來經濟效益年限以直線法平均攤提。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、遞延費用與採權益法評價之長期投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益（商譽除外），惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

退休金

屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休基金數額認列為當期費用。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

所得稅

所得稅作跨期間及同期間之分攤。可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

外幣交易及外幣財務報表換算

本公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘

以上年底換算後之餘額結算外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之累積換算調整數列於股東權益項下，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

重分類

九十八年上半年度之財務報表若干項目經重分類，俾配合九十九年上半年度財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

本公司自九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，使九十八年上半年度淨利減少 18,929 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.47 元。

四、現金及約當現金

	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
庫存現金	$ 1,340	$ 997
銀行支票及活期存款	26,932	59,395
外幣活期存款	136,242	277,949
	$164,514	$338,341

於九十九及九十八年上半年度，國外存款之相關資訊如下：

	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
香港（九十九年上半年度0仟元美元及0仟元港幣，九十八年上半年度18仟元美元及261仟元港幣）	$ -	$ 1,689
日本（九十九年上半年度0仟元日幣，九十八年上半年度75仟元日幣）	-	25
	$ -	$ 1,714

五、應收票據及應收帳款

	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
應收票據		
應收票據－非關係人	$ 1,042	$ 1,235
減：備抵呆帳	-	-
	$ 1,042	$ 1,235
應收帳款		
應收帳款－非關係人	$330,388	$296,347
應收帳款－關係人	124,887	32,941
減：備抵呆帳	(17,906)	(15,638)
	$437,369	$313,650
催收款		
催收款項	$ 27,782	$ 22,565
減：備抵呆帳	(27,782)	(22,565)
	$ -	$ -

催收款係因與美商 D.D.I.公司訴訟及逾期一年應收款項，相關說明詳附註二十。

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	九十九年上半年度			九十八年上半年度		
	應收票據	應收帳款	催收款	應收票據	應收帳款	催收款
期初餘額	$ -	$ 13,621	$ 22,565	$ -	$ 41,848	$ -
減：本期實際沖銷	-	(3)	-	-	(299)	-
加（減）：本期提列（迴轉）呆帳費用	-	9,505	-	-	(3,346)	-
減：轉列催收款	-	(5,217)	5,217	-	(22,565)	22,565
期末餘額	$ -	$ 17,906	$ 27,782	$ -	$ 15,638	$ 22,565

六、存　　貨

	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
製成品	$ 61,978	$ 48,297
半成品	183,445	142,427
原　　料	134,386	96,539
	$379,809	$287,263

九十九年及九十八年六月三十日之備抵存貨跌價損失分別為101,458仟元及60,241仟元。

九十九及九十八年上半年度與存貨相關之銷貨成本分別為582,755仟元及528,909仟元。九十九及九十八年上半年度之銷貨成本包括存貨跌價損失33,336仟元及9,179仟元。

七、其他金融資產－流動

	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
購買不良債權	$ -	$155,000
應收股利	12,046	3,366
其　　他	14,119	905
	$ 26,165	$159,271

本公司為購買桃園縣蘆竹鄉567地號之土地及其上建物，與新利資產管理股份有限公司簽訂契約，承諾以155,000仟元購買新利資產管理股份有限公司所持有大儷科技股份有限公司之債權，並於九十七年度支付155,000仟元，本公司已於九十八年四月透過法院拍賣程序，以258,680仟元標購取得上述土地及其地上建物，並於九十八年十二月過戶。

八、以成本衡量之金融資產

被投資公司	九十九年六月三十日 帳列金額	持股%	九十八年六月三十日 帳列金額	持股%
國內非上市（櫃）公司普通股				
非流動				
巧瑩科技股份有限公司	$ -	-	$ 6,000	4.21

本公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

九、採權益法之長期股權投資

被投資公司	九十九年六月三十日 帳列金額	持股%	九十八年六月三十日 帳列金額	持股%
非上市櫃公司				
普陽開發科技有限公司	$ 10,905	100.00	$ 7,435	100.00
Fora Care Inc. (USA)	64,583	100.00	16,556	100.00
喬聯科技股份有限公司	83,170	39.98	34,792	25.62
Foracare Japan（原日本U-RIGHT）	9,529	90.91	16,613	100.00
Fora Care SUISSE AG	31,517	70.00	9,077	70.00
	$ 199,704		$ 84,473	

上述採權益法評價之被投資公司除九十九年上半年度 Foracare Japan（原日本 U-RIGHT）及 Fora Care SUISSE AG，九十八年上半年度 Fora Care Inc. (USA)、Foracare Japan（原日本 U-RIGHT）及 Fora Care SUISSE AG 係按未經會計師查核之財務報表計算外，其餘係按經會計師查核之財務報表計算；惟管理當局認為上述被投資公司財務報表未經會計師查核，尚不致產生重大之影響。本公司已另行編製九十九年上半年度之合併財務報表在案。其原始投資成本及相關投資（損）益列示如下：

被投資公司	九十九年上半年度 原始投資金額	投資(損)益	本期未實現銷貨毛利	合計	累積換算調整數	未實現銷貨毛利累積數
普陽開發科技有限公司	$ 5,000	$ 3,953	$ -	$ 3,953	$ -	$ -
Fora Care Inc. (USA)	96,185	(14,881)	-	(14,881)	(272)	-
喬聯科技股份有限公司	96,481	(2,527)	(101)	(2,628)	(103)	67
Foracare Japan（原日本U-RIGHT）	17,730	(4,927)	-	(4,927)	(277)	-
Fora Care SUISSE AG	40,632	(4,060)	-	(4,060)	(793)	-
	$ 256,028	($ 22,442)	($ 101)	($ 22,543)	($ 1,445)	$ 67

被投資公司	原始投資金額	投資(損)益	本期未實現銷貨毛利	合計	累積換算調整數	未實現銷貨毛利累積數
	九十八年上半年度					
普陽開發科技有限公司	$ 5,000	$ 1,822	$ -	$ 1,822	$ -	$ -
Fora Care Inc. (USA)	27,159	(10,994)	(825)	(11,819)	257	(825)
喬聯科技股份有限公司	45,736	(8,393)	(71)	(8,464)	42	(117)
Foracare Japan（原日本U-RIGHT）	17,730	(565)	-	(565)	(552)	-
Fora Care SUISSE AG	10,444	(1,518)	-	(1,518)	151	-
	$ 106,069	($ 19,648)	($ 896)	($ 20,544)	($ 102)	($ 942)

本公司投資喬聯科技股份有限公司，投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，九十九年上半年度增減變動金額如下：

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
九十九年上半年度				
商譽	$ 1,478	$ -	$ -	$ 1,478

本公司投資喬聯科技股份有限公司，投資成本與股權淨值間差額屬攤銷性資產及非攤銷性資產者，九十九及九十八年上半年度增減變動如下：

	攤銷性資產	非攤銷性資產
九十九年上半年度		
期初金額	$ 2,072	$ -
本期增加	-	-
本期減少	(130)	-
期末餘額	$ 1,942	$ -
九十八年上半年度		
期初金額	$ 2,331	$ -
本期增加	-	-
本期減少	(130)	-
期末餘額	$ 2,201	$ -

十、固定資產

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	運輸設備	生財器具	其他設備	預付設備款	預付房地款	合計
	九十九年上半年度									
成本										
期初餘額	$ 471,634	$ 491,999	$ 219,008	$ 103,927	$ 976	$ 28,279	$ 21,349	$ 20,718	$ -	$1,357,890
本期增加	-	29,407	63,611	5,128	-	3,181	5,675	17,873	18,122	142,997
本期處分	(8,073)	(6,097)	-	-	-	(1,886)	(540)	-	-	(16,596)
重分類	403	17,719	20,272	18,737	-	-	672	(25,931)	(18,122)	13,750
期末餘額	463,964	533,028	302,891	127,792	976	29,574	27,156	12,660	-	1,498,041
累計折舊										
期初餘額	-	55,537	30,439	47,356	81	13,930	11,180	-	-	158,523
折舊費用	-	21,067	18,223	17,558	82	3,295	2,387	-	-	62,612
本期處分	-	(90)	-	-	-	(1,770)	(513)	-	-	(2,373)
期末餘額	-	76,514	48,662	64,914	163	15,455	13,054	-	-	218,762
累計減損										
期初餘額	-	17,030	-	-	-	-	-	-	-	17,030
本期增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期處分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
期末餘額	-	17,030	-	-	-	-	-	-	-	17,030
期末淨額	$ 463,964	$ 439,484	$ 254,229	$ 62,878	$ 813	$ 14,119	$ 14,102	$ 12,660	$ -	$1,262,249

	九十八年上半年度									
	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	運輸設備	生財器具	其他設備	預付設備款	預付房地款	合計
成本										
期初餘額	$ 406,329	$ 286,900	$ 86,016	$ 66,190	$ 1,066	$ 22,657	$ 18,152	$ 44,571	$ -	$ 931,881
本期增加	-	33,194	7,974	2,205	-	3,716	2,009	19,761	3,210	72,069
本期處分	-	-	(56)	-	(781)	(86)	-	-	-	(923)
重分類	-	17,237	17,471	7,130	-	-	-	(36,220)	-	5,618
期末餘額	406,329	337,331	111,405	75,525	285	26,287	20,161	28,112	3,210	1,008,645
累計折舊										
期初餘額	-	24,783	9,161	25,895	753	8,740	6,846	-	-	76,178
折舊費用	-	13,755	7,840	9,364	28	2,307	2,147	-	-	35,441
本期處分	-	-	(29)	-	(651)	(72)	-	-	-	(752)
期末餘額	-	38,538	16,972	35,259	130	10,975	8,993	-	-	110,867
期末淨額	$ 406,329	$ 298,793	$ 94,433	$ 40,266	$ 155	$ 15,312	$ 11,168	$ 28,112	$ 3,210	$ 897,778

九十九年及九十八年六月三十日上述固定資產提供作為銀行借款擔保質押之情形，請參閱附註十九。另九十九及九十八年上半年度皆無利息資本化之情事。

十一、短期借款

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	金額	利率區間%	金額	利率區間%
信用借款	$ -	-	$ 80,500	1.51～1.60
擔保借款	-	-	220,000	1.60
	$ -		$ 300,500	

截至九十九年及九十八年六月三十日止，本公司為短期借款而提供質抵押擔保之情形，請詳附註十九。

十二、銀行長期借款

	借款內容	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
玉山銀行	借款總額：350,000 仟元 借款期間：96.01.15～111.01.15 利率區間：0.99% 還款方法：前兩年按月付息，本金自兩年後採年金法以每個月為一期共分 156 期平均攤還。	$ 314,141	$ 339,689
玉山銀行	借款總額：50,000 仟元 借款期間：96.01.15～111.01.15 利率區間：0.99% 還款方法：前兩年按月付息，本金自兩年後採年金法以每個月為一期共分 156 期平均攤還。	44,877	48,527
		359,018	388,216
減：一年內到期之長期借款		(29,397)	(29,304)
		$ 329,621	$ 358,912

截至九十九年及九十八年六月三十日止，本公司為長期借款而提供質抵押擔保之情形，請詳附註十九。

十三、股東權益

(一) 股　　本

九十九年及九十八年六月三十日本公司額定股本為 800,000 仟元，分為 80,000 仟股，每股 10 元，均為普通股，九十九年及九十八年六月三十日之實收股本分別為 469,241 仟元及 439,241 仟元。

本公司歷年來各次增資均經主管機關核准變更登記在案，其有關增資股款來源之明細如下：

	金　　額
原始現金認股	$ 2,500
現金增資	135,700
盈餘轉增資	214,661
資本公積轉增資	67,380
員工認股權轉增資	20,000
員工紅利轉增資	29,000
	$469,241

(二) 資本公積

依照法令規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股；其撥充股本，每年以一定比例為限。但依權益法計價長期股權投資認列之資本公積，不得作為任何用途。

資本公積明細如下：

	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
股票發行溢價	$421,600	$ 61,600
庫藏股交易	197	197
員工紅利轉增資	62,461	39,121
其　　他	408	408
期末餘額	$484,666	$101,326

(三) 盈餘分配及股利政策

本公司依公司法及公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提 10%為法定盈餘公積，如尚有盈餘再分派如下：

1. 員工紅利百分之十至百分之二十五。
2. 董監酬勞不高於百分之三。
3. 股東紅利及其他分配由董事會擬議再交由股東常會承認。

九十九及九十八年上半年度應付員工紅利估列金額分別為 14,930 仟元及 38,800 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 2,200 仟元及 5,800 仟元。前述員工紅利均按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之 20%計算；董監酬勞均按稅後淨利之 3%計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及換算調整數）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司股東常會分別於九十九年五月十一日及九十八年五月十五日決議通過九十八及九十七年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	九十八年度	九十七年度	九十八年度	九十七年度
法定盈餘公積	$ 40,019	$ 31,695	$ -	$ -
現金股利	234,621	185,154	5.00	5.00
股票股利	93,848	37,031	2.00	1.00
特別盈餘公積	-	(241)	-	-
	$ 368,488	$ 253,639		

本公司分別於九十九年五月十一日及九十八年五月十五日之股東會決議配發九十八及九十七年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	九十八年度		九十七年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	$ 39,660	$ 33,340	$ 3,114	$ 68,121
董監事酬勞	3,000	-	4,000	-

九十八及九十七年度員工股票紅利股數分別為 1,000 仟股及 2,900 仟股，係按九十九及九十八年度決議分紅之金額分別除以最近一期經會計師查核之財務報告淨值 33.34 元及 23.49 元為計算基礎。。

	九十八年度		九十七年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	$ 73,000	$ 3,000	$ 71,235	$ 4,000
各年度財務報表認列金額	67,600	10,150	75,000	8,000
	$ 5,400	($ 7,150)	($ 3,765)	($ 4,000)

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與各年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異主要係因估計改變，已分別調整為九十九及九十八年上半年度之損益。

上述九十八及九十七年盈餘轉增資案業經申報行政金融監督管理委員會生效，並分別經董事會決議以九十九年七月六日及九十八年六月二十九日為配股配息基準日。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

十四、庫藏股票

普通股

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
九十九年上半年度				
轉讓股份予員工	-	-	-	-
九十八年上半年度				
轉讓股份予員工	290	-	(290)	-

十五、本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用

功能別 / 性質別	九十九年上半年度			九十八年上半年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	$ 86,014	$ 80,992	$ 167,006	$ 65,939	$ 75,393	$ 141,332
勞健保費用	7,867	5,115	12,982	5,041	3,044	8,085
退休金費用	4,193	2,726	6,919	2,849	1,710	4,559
其他用人費用	4,397	5,228	9,625	3,339	8,421	11,760
折舊費用	48,016	14,596	62,612	26,959	8,482	35,441
攤銷費用	859	2,108	2,967	955	2,684	3,639

十六、所得稅

(一)帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用與所得稅費用之調節如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	$ 17,029	$ 64,937
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異		
免稅所得	(6,117)	(31,345)
其　　他	(210)	(85)
暫時性差異		
呆帳迴轉（超限）	1,367	(1,160)
存貨跌價損失	5,667	2,295
權益法認列投資損失	3,833	5,136
閒置產能	972	-
固定資產減損	(280)	-
處分債權利益	(176)	-
未實現兌換損益	(932)	2,978
未實現銷貨毛利	4,329	141
職工福利遞延認列	(1)	(2)
當期抵用之投資抵減	(9,838)	(10,817)
未分配盈餘加徵 10%	3,170	6,307
當期所得稅	18,813	38,385
遞延所得稅		
暫時性差異	(10,037)	(9,388)
以前年度所得稅調整	8,751	(10,596)
因稅法改變產生之變動影響數	(1,697)	5,757
所得稅費用（約）	$ 16,000	$ 25,000

立法院於九十九及九十八年上半年度間陸續修正及通過下列法規：

1. 九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年。
2. 九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。
3. 九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15%限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30%為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。
4. 九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

(二) 遞延所得稅資產：

	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
遞延所得稅資產－流動		
呆帳損失迴轉數	$ 6,944	$ 6,968
存貨跌價損失	17,248	12,049
未實現銷貨毛利	5,288	890
未實現兌換損失	646	142
處分債權利益	351	-
閒置產能	929	-
其　　他	1	4
遞延所得稅資產淨額－流動	$ 31,407	$ 20,053
遞延所得稅資產－非流動		
權益法認列投資損失	$ 7,267	$ 3,852
處分債權利益	16,998	-
閒置產能	4,687	-
固定資產減損損失	2,615	-
其　　他	16	-
遞延所得稅資產－非流動	31,583	3,852
遞延所得稅負債－非流動		
累積換算調整數	(357)	(246)
遞延所得稅資產－非流動	$ 31,226	$ 3,606

(三) 截至九十九年六月三十日止，本公司營利事業所得稅結算申報業經核定至九十六年度。

(四) 本公司增資擴展生產 303 醫療器材及設備之投資計劃，經經濟部工業局(96)工中字第 09605032690 號核准，符合適用九十二年三月二十日行政院發布之「製造業及相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」之規定，本公司依促進產業升級條例第九條之二第一款規定適用免徵營利事業所得稅，並自九十六年一月一日起連續五年適用。

(五) 兩稅合一相關資訊：

	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
1. 股東可扣抵稅額餘額	$139,362	$ 29,625

2. 未分配盈餘

本公司帳列無屬於八十六年（含）以前之未分配盈餘。

3. 依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。本公司預計九十八年度盈餘分配之稅額扣抵比率時，已考量應付當年度所得稅，由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為計算基礎，其與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率可能會有所差異。九十七年度已有實際之稅額扣抵比率，則揭露實際數。

	九十八年度(預計)	九十七年度(實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	24.97%	18.79%

十七、每股盈餘

（單位：新台幣元）

	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
本期淨利	$ 1.77	$ 1.49	$ 5.25	$ 4.75
稀釋每股盈餘				
本期淨利	$ 1.75	$ 1.47	$ 5.08	$ 4.59

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		股數（分母）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後	（仟股）	稅前	稅後
九十九年上半年度					
本期淨利	$100,173	$ 84,173			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$100,173	$ 84,173	56,559	$ 1.77	$ 1.49
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	591		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$100,173	$ 84,173	57,150	$ 1.75	$ 1.47
九十八年上半年度					
本期淨利	$259,788	$234,788			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$259,788	$234,788	49,444	$ 5.25	$ 4.75
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	1,691		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$259,788	$234,788	51,135	$ 5.08	$ 4.59

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之淨值，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整九十八年上半年度稅後基本每股盈餘由 5.86 元減少為 4.75 元。

十八、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
博陽開發有限公司	本公司與該公司負責人相同
普陽開發科技有限公司	本公司之子公司
FORA CARE INC.(USA)	〃
FORA CARE SUISSE AG	〃
喬聯科技股份有限公司	〃
蘇州喬陽醫學科技有限公司	本公司之孫公司
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	〃
巧瑩科技股份有限公司	本公司之監察人（於九十八年十月三十日辭任）

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷　　貨

	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
關係人	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
普陽開發科技有限公司	$ 27,478	3	$ 13,895	1
FORA CARE SUISSE AG	18,363	2	-	-
FORA CARE INC.(USA)	86,463	9	10,130	1
各關係人	2,843	1	6,753	1
	$ 135,147	15	$ 30,778	3

上述與關係人間之銷貨交易主係主營自有品牌行銷，並無一般客戶可供比較，交易條件由雙方協商議定。

2. 進　　貨

	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
關係人	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
巧瑩科技股份有限公司	$ -	-	$ 143,431	34
蘇州喬陽醫學科技有限公司	3,671	1	6,795	1
FORA CARE INC.(USA)	-	-	33,138	8
	$ 3,671	1	$ 183,364	43

上述與關係人間之進貨交易並無一般客戶可供比較，交易條件由雙方協商議定。

本公司供料委託大陸加工廠蘇州喬陽醫學科技有限公司生產，並向蘇州喬陽醫學科技有限公司購回成品，購價係依營運成本需求計算，九十九及九十八年上半年度進貨價款中包括供料委託生產購回之金額300仟元及5,809仟元，已於財務報表上沖銷。

3. 其他交易

	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
關係人	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
製造費用－加工費				
巧瑩科技股份有限公司	$ -	-	$ 3,944	13
營業費用－雜費				
各關係人	$ -	-	$ 1,632	15
營業外收入－租金收入				
喬聯科技股份有限公司	$ 2,054	16	$ 1,929	16
各關係人	138	1	128	1
	$ 2,192	17	$ 2,057	17

上述關係人承租房地，做為營業處所支付之租金，係依雙方議定之價款，按月支付。

4. 債權債務往來情形

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
關係人	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
應收帳款				
普陽開發科技有限公司	$ 19,828	4	$ 17,681	5
FORA CARE INC. (USA)	83,637	18	8,659	3
FORA CARE SUISSE AG	18,345	4	-	-
各關係人	3,077	1	6,601	2
	$ 124,887	27	$ 32,941	10

（接次頁）

（承前頁）

關係人	九十九年六月三十日 金額	佔各該科目%	九十八年六月三十日 金額	佔各該科目%
其他金融資產-流動				
蘇州喬陽醫學科技有限公司	$ 1,224	69	$ -	-
各關係人	166	9	-	-
	$ 1,390	78	$ -	
預付款項				
FORA CARE INC.	$ 130	1	$ 15,576	37
應付帳款				
巧瑩科技股份有限公司	$ -	-	$ 113,843	55
蘇州喬陽醫學科技有限公司	-	-	3,214	1
	$ -	-	$ 117,057	56
其他應付款				
喬聯科技股份有限公司	$ 1,150	1	$ -	-
存入保證金				
喬聯科技股份有限公司	$ 1,052	17	$ 1,052	17

5. 財產交易

本公司九十九年上半年度向喬聯科技股份有限公司購置固定資產 1,150 仟元，截至九十九年六月三十日尚未支付，帳列其他應付款。

十九、質抵押之資產

九十九年及九十八年六月三十日本公司下列資產業已提供作為向金融機構借款之擔保品，其各該科目及帳面價值如下：

擔保資產	內容	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
固定資產	土地	$ 402,041	$ 402,041
	房屋及建築	178,647	189,499
		$ 580,688	$ 591,540

二十、重大承諾及或有事項

(一) 美商 Diagnostic Devices, lnc.（以下簡稱 DDI 公司）因認本公司有違反雙方簽訂銷貨合約之情事，向美國北卡羅萊納州西區聯邦地方法院提起訴訟賠償其損失，並同時附帶請求該法院核發禁制令，要求本公司停止在美國經由非 DDI 公司銷售血糖機及試紙之商業行為。就 DDI 請求核發禁制令部份已於九十八年三月二十日嗣經法院作出處分，駁回 DDI 公司上述核發禁止令之請求。另損失賠償相關訴訟已委任美國律師進行必要之訴訟程序，並對案件對造提出貨款給付之請求，現由法院審理中，對於本公司是否遭受損害仍無定論，自無法估計所受最大損害之可能。本公司於九十七年度已針對該客戶分別就應收款項及存貨提列全額備抵損失，截至九十九年六月三十日應收款項及存貨提列備抵損失分別為 22,565 仟元及 24,506 仟元。

(二) 本公司因業務需要開立予金融機構之保證票據，截至九十九年六月三十日止為 3,000 仟元。

二一、金融商品之資訊揭露

(一) 本公司於九十九及九十八年上半年度，並無從事衍生性金融商品交易。

(二) 本公司非衍生性金融性商品，除下列項目外，在資產負債表上之帳面價值與估計公平價值相當。

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
非衍生性金融商品	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
負　債				
長期借款	$ 329,621	$ 326,375	$ 358,912	$ 355,769

(三) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、應付票據及款項與短期銀行借款等。

2. 以成本衡量之金融資產係投資未上市（櫃）公司股票，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。

3. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期借款利率為準，九十九年及九十八年六月三十日所使用之折現率分別為0.99%及 0.88%。

二二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

編　號	項　　目	說　　明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形。	附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
9	從事衍生性商品資訊	無

(二) 轉投資公司相關資訊：

編　號	項　　目	說　　明
1	被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊。	附表二
2	資金貸與他人。	無
3	為他人背書保證。	無
4	期末持有有價證券情形。	附表三
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
8	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
9	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
10	從事衍生性商品資訊。	無

(三) 大陸投資資訊：

編　號	項　　目	說　　明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形。	附表四
2	赴大陸地區投資限額。	附表四
3	與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項。	附表五
4	與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保情形。	無
5	與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供資金融通情形。	無
6	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

附表一　期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				仟股	帳面金額	持股比例%	股權淨值	
本公司	股票							
	普陽開發科技有限公司	母子公司	採權益法之長期股權投資	-	$ 10,905	100.00	$ 10,905	非上市（櫃）公司
	Fora Care Inc.(USA)	〃	〃	3,000	64,583	100.00	64,583	〃
	喬聯科技股份有限公司	〃	〃	10,994	83,170	39.98	83,701	〃
	Foracare Japan（原日本U-RIGHT）	〃	〃	1	9,529	90.91	9,529	〃
	Fora Care SUISSE AG.	〃	〃	140	31,517	70.00	31,517	〃
					$ 199,704		$ 200,235	

附表二　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣仟元；美元仟元
日幣仟元；瑞朗仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
本公司	普陽開發科技有限公司	台北縣五股鄉五工二路127號6樓	電子零組件之製造及買賣	$ 5,000	$ 5,000	-	100.00	$ 10,905	$ 3,953	$ 3,953	子公司
	Fora Care Inc.(USA)	810LAWRENCE DR STE 104 NEWBURY PARK, CA 91320-6618	醫療器材設備買賣	96,185 USD 3,000	27,159 USD 850	3,000,000	100.00	64,583	(14,881)	(14,881)	子公司
	喬聯科技股份有限公司	台北縣新莊市五工三路62巷28號4F	醫療器材設備製造及買賣	96,481	96,481	10,994,259	39.98	83,170	(7,154)	(2,628)	子公司
	Foracare Japan（原日本U-RIHGT）	東京都港區港南二丁目11番18號101號室	醫療器材設備買賣	17,730 JPY 50,000	17,730 JPY 50,000	1,000	90.91	9,529	(5,420)	(4,927)	子公司
	Fora Care SUISSE AG	Neugasse 55.9000 st Gallen.	醫療器材設備買賣	40,632 CHF 1,400	10,444 CHF 350	140,000	70.00	31,517	(5,800)	(4,060)	子公司
Fora Care Inc.(USA)	蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	蘇州高新區馬運路260號	第二類醫療器材進出口、批發及佣金代理	43,068 USD 1,330	11,561 USD 350	-	89.86	29,385 USD 914	(10,385) (USD 326)	(9,314) (USD 292)	子公司
喬聯科技股份有限公司	BioCare (BVI) Corporation	英屬維京群島	轉投資及進行三角貿易	55,829 USD 1,655	50,970 USD 1,505	1,655,000	100.00	23,032 USD 716	(2,297) (USD 72)	(2,297) (USD 72)	子公司
BioCare (BVI) Corporation	蘇州喬陽醫學科技有限公司	江蘇省蘇州市新區馬運路260號	醫療器材設備製造及買賣	38,104 USD 1,150	33,282 USD 1,000	-	100.00	24,056 USD 748	(2,297) (USD 72)	(2,297) (USD 72)	子公司

附表三　轉投資公司期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	股權淨值	
	股票							
喬聯科技股份有限公司	Chromagen Inc.特別股	無	以成本衡量之金融資產－非流動	153,846	$ -	2.20	$ -	非上市(櫃)公司
	德陽生物科技有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	920,000	9,200	3.70	-	〃
	ACM Medical Technologies, Inc.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	600,000	-	7.20	-	〃
					$ 9,200		$ -	
	BioCare (BVI) Corporation	喬聯公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,655,000	$ 23,032	100.00	$ 23,032	〃
BioCare (BVI) Corporation	蘇州喬陽醫學科技有限公司	BioCare (BVI) Corporation 之子公司	採權益法之長期股權投資	-	$ 24,056	100.00	$ 24,056	〃
Fora Care Inc. (USA)	蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	Fora Care Inc.(USA)之子公司	採權益法之長期股權投資	-	$ 29,385	89.86	$ 29,385	〃

附表四　大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元；美金仟元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資（損）益（註3）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
蘇州喬陽醫學科技有限公司	電解質分析儀尿液試紙檢驗儀心電監護儀血液透析監測儀及其相關產品	USD 1,150	由 BioCare (BVI) Corporation 投資持股 100%股權（註1）	$ 33,282 USD 1,000	$ 4,822	$ -	$ 38,104 USD 1,150	39.98	($ 2,297) (USD 72)	$ 24,056 USD 748	$ -
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	第二類醫療器材進出口、批發及佣金代理	USD 1,480	由 Fora Care Inc.(USA)投資持股 89.86%股權（註2）	11,561 USD 350	31,507	-	43,068 USD 1,330	89.86	(9,314) (USD 292)	29,385 USD 914	-

註1：喬聯科技股份有限公司於八十七年五月間轉投資 BioCare (BVI) Corporation，嗣後於九十一年二月由該公司轉投資大陸地區，獨資設立蘇州喬陽醫學有限公司，本項投資案業經喬聯科技股份有限公司九十九年董事會承認，並報經濟部投審會經審二字第 09900211520 號函核備在案。

註2：泰博科技股份有限公司於九十六年八月間轉投資 Fora Care Inc.(USA)，嗣後於九十八年一月間由該公司轉投資大陸地區，獨資設立蘇州美商福爾醫療儀器有限公司，本項投資案業經泰博科技有限公司九十七年董事會承認，並報經濟部投審會經審二字第 09800017660 號函核備在案。

註3：上述投資（損）益係按同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列投資（損）益。

2. 赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
喬聯科技股份有限公司	$ 38,104（USD1,150）	$ 38,104（USD1,150）	$125,616（註4）
泰博科技股份有限公司	$ 43,068（USD1,330）	$ 11,561（USD350）	$868,190（註4）

註4：赴大陸地區投資限額之計算係分別以各投資主體計算，依經濟部投審會規定，非上市上櫃公司對大陸投資比例上限，係以公司資本額或淨值（較高者）之百分之六十或八仟萬（較高者）為限。

附表五　與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

單位：新台幣仟元

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現（損）益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
蘇州喬陽醫學科技有限公司	母子公司	銷貨	$ 1,489	成本加計0%毛利率	註	註	$ 478	-	$ -
〃	〃	進貨	74,065	成本加計4%毛利率	〃	〃	-	-	1,480

註：因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方視營運需求議定。

會計師查核報告

泰博科技股份有限公司　公鑒：

泰博科技股份有限公司及其子公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達泰博科技股份有限公司及其子公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

如合併財務報表附註三所述，泰博科技股份有限公司及其子公司於九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布（九六）基秘字第〇五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

如合併財務報表附註三所述泰博科技股份有限公司及其子公司自民國九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　陳　慧　銘　　會計師　林　宜　慧

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

中　華　民　國　九十九　年　二　月　二十五　日

泰博科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國九十八年及九十七年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	九十八年十二月三十一日 金額	%	九十七年十二月三十一日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註二及四）	$ 575,285	22	$ 243,260	12
1120	應收票據淨額（附註二及五）	15,385	1	8,798	-
1140	應收帳款淨額（附註二、五及二十二）	360,589	14	307,780	15
1160	其他應收款	11,827	-	10,778	1
1190	其他金融資產－流動（附註七）	-	-	155,000	8
1210	存貨淨額（附註二、三、六及二十二）	360,528	13	318,037	16
1260	預付款項	30,897	1	14,865	1
1298	其他流動資產（附註二及十八）	33,183	1	27,053	1
11XX	流動資產合計	1,387,694	52	1,085,571	54
	投資（附註二及八）				
1480	以成本衡量之金融資產－非流動	9,200	-	16,000	1
	固定資產（附註二、九及二十一）				
	成本				
1501	土地	471,634	18	406,329	20
1521	房屋及建築	491,999	19	286,900	14
1531	機器設備	239,923	9	106,446	6
1537	模具設備	117,653	4	79,948	4
1551	運輸設備	1,924	-	1,565	-
1561	生財器具	30,933	1	24,338	1
1681	其他設備	24,116	1	19,332	1
15X1	成本合計	1,378,182	52	924,858	46
15X9	減：累計折舊	(188,319)	(7)	(103,773)	(5)
1599	減：累計減損	(17,030)	(1)	-	-
1672	預付設備款	23,271	1	48,111	2
15XX	固定資產合計	1,196,104	45	869,196	43
	其他資產（附註二、十二及十八）				
1820	存出保證金	12,214	1	15,899	1
1888	其他	55,760	2	23,358	1
18XX	其他資產合計	67,974	3	39,257	2
1XXX	資產總計	$ 2,660,972	100	$ 2,010,024	100

代碼	負債及股東權益	九十八年十二月三十一日 金額	%	九十七年十二月三十一日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十）	$ 64,000	2	$ 217,000	11
2120	應付票據（附註二十）	540	-	2,150	-
2140	應付帳款（附註二十）	148,267	5	100,655	5
2150	應付帳款－關係人	23,963	1	50,489	3
2160	應付所得稅（附註二及十八）	71,427	3	40,794	2
2170	應付費用	174,997	7	146,378	7
2190	其他應付款項（附註二十）	77,282	3	19,382	1
2270	一年內到期長期借款（附註十一）	29,252	1	24,443	1
2298	其他流動負債	20,587	1	23,629	1
21XX	流動負債合計	610,315	23	624,920	31
	長期負債				
2420	長期借款（附註十一）	344,356	13	375,557	19
	其他負債				
2810	應計退休金負債（附註二及十四）	-	-	1,712	-
2820	存入保證金	5,272	-	5,482	-
28XX	其他負債合計	5,272	-	7,194	-
2XXX	負債合計	959,943	36	1,007,671	50
	股東權益				
31XX	股本（附註十五）	469,241	18	373,210	18
32XX	資本公積（附註十五）	462,617	17	62,173	3
	保留盈餘（附註十五）				
3310	法定盈餘公積	73,979	3	42,284	2
3320	特別盈餘公積	-	-	241	-
3350	未分配盈餘	558,069	21	411,516	21
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數（附註二）	526	-	847	-
3480	庫藏股票（附註二及十六）	-	-	(20,275)	(1)
	母公司股東權益合計	1,564,432	59	869,996	43
3610	少數股權	136,597	5	132,357	7
3XXX	股東權益合計	1,701,029	64	1,002,353	50
	負債及股東權益總計	$ 2,660,972	100	$ 2,010,024	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年二月二十五日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司及其子公司

合 併 損 益 表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		九十八年度 金額	九十八年度 %	九十七年度 金額	九十七年度 %
	營業收入（附註二）				
4100	銷貨收入	$2,170,684	103	$1,866,241	101
4170	銷貨退回	(20,567)	(1)	(11,440)	(1)
4190	銷貨折讓	(33,421)	(2)	(6,217)	-
4000	銷貨收入淨額	2,116,696	100	1,848,584	100
5000	營業成本（附註三、六、十七及二十）	(1,178,060)	(56)	(1,099,548)	(60)
5910	營業毛利	938,636	44	749,036	40
	營業費用(附註十七及二十)				
6100	推銷費用	(198,269)	(9)	(168,902)	(9)
6200	管理及總務費用	(139,494)	(7)	(114,354)	(6)
6300	研究費用	(173,835)	(8)	(147,129)	(8)
6000	營業費用合計	(511,598)	(24)	(430,385)	(23)
6900	營業利益	427,038	20	318,651	17
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	739	-	2,082	-
7140	處分投資利益	12,000	1	-	-
7160	兌換利益	-	-	10,925	1
7210	租金收入	20,464	1	23,094	1
7480	什項收入	25,237	1	10,231	-
7100	營業外收入及利益合計	58,440	3	46,332	2
	營業外費用及損失				
7510	利息支出	(8,260)	-	(16,657)	(1)
7560	兌換損失	(20,737)	(1)	-	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		九十八年度 金額	九十八年度 %	九十七年度 金額	九十七年度 %
7630	減損損失	($ 17,030)	(1)	($ 858)	-
7880	什項支出	(1,577)	-	(2,731)	-
7500	營業外費用及損失合計	(47,604)	(2)	(20,246)	(1)
7900	合併稅前純益	437,874	21	344,737	18
8110	所得稅費用(附註二及十八)	(58,600)	(3)	(42,466)	(2)
9600	合併總純益	$ 379,274	18	$ 302,271	16
	歸屬予				
9601	母公司股東	$ 400,192	19	$ 316,953	17
9602	少數股權	(20,918)	(1)	(14,682)	(1)
		$ 379,274	18	$ 302,271	16

代碼		稅前	稅後	稅前	稅後
9750	母公司基本每股盈餘（附註二及十九）	$10.56	$ 9.22	$ 8.93	$ 7.93
9850	母公司稀釋每股盈餘（附註二及十九）	$10.08	$ 8.81	$ 8.27	$ 7.34

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年二月二十五日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司及其子公司

合併股東權益變動表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	股本	資本公積	保留盈餘			股東權益其他項目		少數股權	合計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	庫藏股票		
九十七年一月一日餘額	$ 224,200	$ 55,803	$ 16,924	$ -	$ 291,804	($ 241)	$ -	$ -	$ 588,490
資本公積轉增資	33,630	(33,630)	-	-	-	-	-	-	-
九十六年度盈餘提撥及分配									
法定盈餘公積	-	-	25,360	-	(25,360)	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	241	(241)	-	-	-	-
股票股利	44,840	-	-	-	(44,840)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(67,260)	-	-	-	(67,260)
董監酬勞	-	-	-	-	(3,000)	-	-	-	(3,000)
員工紅利（其中 50,540 仟元轉增資）	50,540	-	-	-	(56,540)	-	-	-	(6,000)
員工認股權	20,000	40,000	-	-	-	-	-	-	60,000
庫藏股票	-	-	-	-	-	-	(20,275)	-	(20,275)
外幣財務報表換算所產生之兌換差額之變動	-	-	-	-	-	1,088	-	1,051	2,139
少數股權	-	-	-	-	-	-	-	145,988	145,988
九十七年度合併總純益	-	-	-	-	316,953	-	-	(14,682)	302,271
九十七年十二月三十一日餘額	373,210	62,173	42,284	241	411,516	847	(20,275)	132,357	1,002,353
九十七年度盈餘提撥及分配（附註十五）									
法定盈餘公積	-	-	31,695	-	(31,695)	-	-	-	-
特別盈餘公積轉回	-	-	-	(241)	241	-	-	-	-
股票股利	37,031	-	-	-	(37,031)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(185,154)	-	-	-	(185,154)
員工紅利（其中 68,121 仟元轉增資）	29,000	39,121	-	-	-	-	-	-	68,121
庫藏股票出售	-	32	-	-	-	-	20,275	-	20,307
現金增資	30,000	360,000	-	-	-	-	-	-	390,000
外幣財務報表換算所產生之兌換差額之變動	-	-	-	-	-	(321)	-	-	(321)
長期投資調整	-	1,291	-	-	-	-	-	-	1,291
少數股權	-	-	-	-	-	-	-	25,158	25,158
九十八年度合併總純益	-	-	-	-	400,192	-	-	(20,918)	379,274
九十八年十二月三十一日餘額	$ 469,241	$ 462,617	$ 73,979	$ -	$ 558,069	$ 526	$ -	$ 136,597	$ 1,701,029

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年二月二十五日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司及其子公司

合 併 現 金 流 量 表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十八年度	九十七年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	$ 400,192	$ 316,953
折舊費用	86,556	42,626
各項攤提	11,694	4,663
減損損失	17,030	858
存貨報廢損失	14,369	12,796
存貨跌價及呆滯損失	24,736	47,982
呆帳損失	1,742	40,138
處分投資（利益）損失	(12,000)	20
處分固定資產損失	246	1,106
遞延所得稅	(34,248)	(14,485)
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	(6,587)	2,690
應收帳款	(54,551)	(124,618)
其他應收款	(1,049)	(4,034)
存　　貨	(108,297)	(66,504)
預付款項	(16,032)	5,795
其他流動資產	212	(3,084)
應付票據	(1,610)	(22,361)
應付帳款	47,567	(11,710)
應付帳款－關係人	(26,481)	50,489
應付費用	96,740	91,824
應付所得稅	30,633	30,192
其他應付款	94	(68)
其他流動負債	(2,442)	(6,557)
應計退休金負債	(1,712)	(327)
營業活動之淨現金流入	466,802	394,384
投資活動之現金流量		
購置固定資產價款	(199,275)	(220,060)
其他金融資產增加數	-	(154,696)
處分固定資產價款	2,944	-
存出保證金減少	3,685	26,176
購買採權益法之長期股權投資價款	-	(45,736)

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年度	九十七年度
處分以成本衡量之金融資產價款	$ 18,000	$ -
成本法投資減資退回股款	800	-
商譽增加	(1,478)	-
遞延費用增加	(10,540)	(9,861)
受限制資產增加（減少）	141	(903)
投資活動之淨現金流出	(185,723)	(405,080)
融資活動之現金流量		
短期借款（減少）增加	(153,000)	145,000
長期借款減少	(26,392)	-
存入保證金減少	(210)	(318)
現金增資	390,000	-
員工認股權認股	-	60,000
發放現金股利	(185,154)	(67,260)
發放董監酬勞	-	(6,000)
發放員工紅利	-	(3,000)
庫藏股買回成本	-	(20,275)
庫藏股出售價款	20,307	-
融資活動之淨現金流入	45,551	108,147
少數股權	5,531	(13,631)
外幣換算調整數	(136)	2,505
首次併入影響數	-	31,303
期末現金及約當現金增加數	332,025	117,628
期初現金及約當現金餘額	243,260	125,632
期末現金及約當現金餘額	$ 575,285	$ 243,260
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	$ 8,430	$ 16,633
本期支付所得稅	$ 69,654	$ 25,985
不影響現金流量及僅有部分現金收支之投資及融資活動		
一年內到期之長期負債	$ 29,252	$ 24,443
存貨轉入固定資產	$ 26,701	$ -

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年度	九十七年度
固定資產轉入待攤費用	$ 4,913	$ -
其他金融資產轉入	$ 155,000	$ -
購置固定資產	($ 257,081)	($ 226,288)
其他應付款項增加	57,806	6,228
付現數	($ 199,275)	($ 220,060)
長期投資增加	$ -	($ 1,111)
其他應付款（減少）增加	-	(44,625)
付現數	$ -	($ 45,736)

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年二月二十五日查核報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國九十八及九十七年度

（金額除另予註明者外，係以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革、組織經營及合併政策

公司沿革及組織經營

(一) 泰博科技股份有限公司（以下簡稱泰博公司）係於八十七年五月成立，主要從事於各種電子零組件、醫療器材之研發、製造及買賣等業務。

泰博公司股票於九十七年九月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

(二) FORA CARE,INC.（以下簡稱美國 FORA 公司）登記設立於美國加利福尼亞州，於西元二〇〇七年八月經核准設立，係泰博公司持股100%之子公司,主要營業項目為電子零組件及精密儀器之買賣業務。

(三) 普陽開發科技有限公司（以下簡稱普陽公司）設立於九十五年十二月二十五日，係由泰博公司持股 100%之子公司，主要營業項目為醫療器材批發等買賣業務。

(四) 喬聯科技股份有限公司（以下簡稱喬聯公司）設立於八十六年二月四日，係由泰博公司持股 39.98%之子公司，主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售多功能臨床生化檢驗儀、生物製劑、體外檢驗試劑及醫療檢診儀器，西藥及醫療器材設備製造業等。

(五) BioCare (BVI) Corporation（以下簡稱 BioCare (BVI) 公司）於西元一九九八年五月十九日依英屬維京群島相關法律規定註冊設立，BioCare (BVI) 公司之母公司係喬聯科技股份有限公司持股 100%之子公司，最終母公司為泰博公司，主要營業活動為依據母公司經營政策之指示針對台灣地區以外之各種事業進行轉投資及從事三角貿易。

(六) 蘇州喬陽醫學科技有限公司（以下簡稱蘇州喬陽公司）於西元二〇〇二年二月七日取得批准證書，並於西元二〇〇二年六月十八日奉江蘇省蘇州工商行政管理局企獨蘇蘇總副字第 011025 號令，取得營業執照，營業期限為五十年（西元二〇〇二年二月二十二日至西元二〇五二年二月二十一日）。係 BioCare (BVI)公司持股 100%之子公司，最終母公司為泰博公司。主要經營業務為研發、生產和銷售電解質分析儀、尿液試紙檢驗儀、心電監護儀、血液透析監測儀及其相關產品，並提供相應的技術和售後服務。

(七) Foracare Japan Corporation（以下簡稱日本 FORA 公司，原名 U-Right Corporation）登記設立於東京都港區，於西元二〇〇八年一月經核准設立，係泰博公司持股 90.91%之子公司，主要營業項目為醫療用品之製造及貿易。

(八) Fora care Suisse AG. （以下簡稱瑞士 FORA 公司）登記設立於瑞士聖加侖州，於西元二〇〇九年二月經核准設立，係泰博公司持股 70%之子公司，主要營業項目為醫療器材之貿易、分銷及遠距照顧服務業務。

(九) 蘇州美商福爾醫療儀器有限公司（以下簡稱蘇州福爾公司）於西元二〇〇八年十月十四日取得批准證書，並於西元二〇〇八年十二月十二日奉江蘇省蘇州工商行政管理局注冊號 320500400036134 號令，取得企業法人營業執照，營業期限為三十年（西元二〇〇八年十二月十二日至二〇三八年十二月十一日）。係美國 FORA 公司持股 70%之子公司，最終母公司為泰博公司。主要營業項目為第二類醫療器械：普通診察器械，醫用電子儀器設備、臨床檢驗分析儀器，進出口、批發及佣金代理。

截至九十八年十二月三十一日止泰博公司、美國 FORA 公司、普陽公司、喬聯公司、BioCare (BVI)公司、蘇州喬陽公司、瑞士 FORA 公司、日本 FORA 公司及蘇州福爾公司員工人數合計為 817 人。

截至九十七年十二月三十一日止泰博公司、美國 FORA 公司、普陽公司、喬聯公司、BioCare (BVI)及蘇州喬陽公司員工人數合計為 528 人。

合併政策

合併財務報表編製之主體九十八年度包括泰博公司、美國 FORA 公司、普陽公司、喬聯公司、BioCare (BVI)公司、蘇州喬陽公司、瑞士 FORA 公司、日本 FORA 公司及蘇州福爾公司；九十七年度包括泰博公司、美國 FORA 公司、普陽公司、喬聯公司、BioCare (BVI)及蘇州喬陽公司；所有合併公司間之內部交易均已於合併財務報表中消除，兩年度間合併主體之差異係因泰博公司於九十八年度間投資瑞士 FORA 公司、日本 FORA 公司及蘇州福爾公司。

列入合併報表之子公司中九十八及九十七年度美國 FORA 公司、九十八年瑞士 FORA 公司及日本 FORA 公司之財務報表未經會計師查核。上述未經查核之子公司九十八年及九十七年十二月三十一日之資產總額分別為 76,776 仟元及 46,162 仟元，分別佔合併資產總額之 2.9%及 2%，負債總額分別為 39,471 仟元及 18,043 仟元，分別佔合併負債總額之 4.1%及 2%；九十八及九十七年度之營業收入淨額分別為 94,792 仟元及 33,855 仟元，其營業收入淨額佔合併營業收入之 4.5%及 2%；純（損）益分別為(30,148)仟元及 895 仟元，其純（損）益佔合併純益之(7.9)%及 0.3%。本合併公司認為上述未經會計師查核之子公司其資產、負債總額及純益（損）對本合併公司並無重大影響。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本合併公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金、未決訟案損失以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金或約當現金、主要為交易目的而持有之資產，以及預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交

易目的而發生之負債以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等，其帳面價值近似公平價值。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

本合併公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按本合併公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本合併公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及抵押品價值等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

存　　貨

存貨包括原料、半成品、製成品及商品存貨。如附註三所述，九十八年一月一日起，存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，現金股利於除息日認列收益，股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加之總股數重新計算每股成本。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

固定資產

固定資產以成本減累計折舊及累計減損計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提：房屋及建築，五至五十年；機器設備，二至九年；運輸設備，五年；模具設備，二至十年；生財器具，三年至十年；其他設備，三年至七年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本、累計折舊及累計減損均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，依其性質列為當期之營業外利益或損失。

資產減損

倘資產（主要為固定資產及遞延費用）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間者，係適用財團法人中華民國會計研究發展基金會解釋函相關規定，本合併公司選擇採用內含價值法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列為費用。

退休金

本合併公司之泰博公司、普陽公司及喬聯公司屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休基金數額認列為當期費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

美國 FORA 公司、BioCare (BVI)公司、蘇州喬陽公司、瑞士 FORA 公司、日本 FORA 公司及蘇州福爾公司尚未訂有員工退休辦法，且當地政府亦無強制訂定員工退休辦法，尚不適用退休金處理準則。

庫藏股票

本合併公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

所得稅

所得稅作跨期間及同期間之分攤。可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

外幣交易及外幣財務報表換算

本合併公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年底換算後之餘額結算外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之累積換算調整數列於股東權益項下，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

重分類

九十七年度之財務報表若干項目經重分類，俾配合九十八年度財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

本合併公司自九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，使本期合併稅後淨利減少 29,410 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.68 元。本合併公司亦重分類九十七年度營業外損失 60,778 仟元至銷貨成本。

員工分紅及董監酬勞會計處理

本合併公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布（九六）基秘字第〇五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年度稅後淨利減少 62,325 仟元，稅後基本每股盈餘減少 1.56 元。

四、現金及約當現金

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
庫存現金	$ 1,533	$ 1,238
銀行支票及活期存款	313,051	83,634
外幣活期存款	260,701	158,388
	$575,285	$243,260

五、應收票據、應收帳款及備抵呆帳

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
應收票據	$ 15,427	$ 8,840
減：備抵呆帳	(42)	(42)
	$ 15,385	$ 8,798

催收款係因與客戶美商 D.D.I.公司訴訟而將應收帳款轉列催收款，並全數提列備抵呆帳，相關說明詳附註二十二。

本合併公司備抵呆帳之變動情形如下：

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
應收帳款	$379,600	$353,276
減：備抵呆帳	(19,011)	(45,496)
	$360,589	$307,780
催收款		
催收款項	$ 22,565	$ -
減：備抵呆帳	(22,565)	-
	$ -	$ -

	九十八年度			九十七年度	
	應收票據	應收帳款	催收款	應收票據	應收帳款
期初餘額	$ 42	$ 45,496	$ -	$ -	$ 6,190
減：本年度實際沖銷	-	(5,662)	-	-	(790)
加（減）：本期提列（迴轉）呆帳費用	-	1,742	-	-	40,096
減：轉列催收款	-	(22,565)	22,565	42	-
期末餘額	$ 42	$ 19,011	$ 22,565	$ 42	$ 45,496

六、存　　貨

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
原　　料	$117,374	$ 93,673
半成品	150,692	107,899
製成品	71,836	106,439
商　　品	20,626	10,026
	$360,528	$318,037

九十八及九十七年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為93,044仟元及68,308仟元。

九十八及九十七年度與存貨相關之銷貨成本分別為1,178,060仟元及1,099,548仟元。九十八及九十七年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失24,736仟元及47,982仟元。

七、其他金融資產－流動

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
購買不良債權	$ -	$155,000

泰博公司為購買桃園縣蘆竹鄉567地號之土地及其上建物，與新利資產管理股份有限公司簽訂契約，承諾以155,000仟元購買新利資產管理股份有限公司所持有大儷科技股份有限公司之債權，並於九十七年度支付155,000仟元，泰博公司已於九十八年四月透過法院拍賣程序，以258,680仟元標購取得上述土地及其地上建物，並於九十八年十二月過戶。

八、以成本衡量之金融資產

被投資公司	九十八年十二月三十一日 帳列金額	持股%	九十七年十二月三十一日 帳列金額	持股%
國內非上市（櫃）公司普通股－非流動				
德陽生物科技創業投資股份有限公司	$ 9,200	3.70	$ 10,000	3.70
巧瑩科技股份有限公司	-	-	6,000	4.21
Chromagen, Inc－特別股E	-	2.20	-	2.20
ACM Medical Technologies Inc.	-	7.20	-	7.20
	$ 9,200		$ 16,000	

德陽生物科技創業投資股份有限公司於九十八年減資退回股款800仟元。

本合併公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

九、固定資產

	九十八年度								
	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	運輸設備	生財器具	其他設備	預付設備款	合計
成本									
年初餘額	$ 406,329	$ 286,900	$ 106,446	$ 79,948	$ 1,565	$ 24,338	$ 19,332	$ 48,111	$ 972,969
本年度增加	2,722	53,009	68,999	35,645	461	7,596	4,819	83,830	257,081
本年度處分	-	-	(443)	(2,600)	(1,066)	(978)	-	-	(5,087)
重分類	62,583	152,090	65,007	4,692	976	21	-	(108,581)	176,788
累積換算調整數	-	-	(86)	(32)	(12)	(44)	(35)	(89)	(298)
年底餘額	471,634	491,999	239,923	117,653	1,924	30,933	24,116	23,271	1,401,453
累計折舊									
年初餘額	-	24,783	27,612	33,737	813	9,558	7,270	-	103,773
折舊費用	-	30,754	22,644	22,730	116	5,743	4,569	-	86,556
本年度處分	-	-	(224)	(100)	(782)	(791)	-	-	(1,897)
重分類	-	-	(16)	-	-	16	-	-	-
累積換算調整數	-	-	(402)	(377)	118	538	10	-	(113)
年底餘額	-	55,537	49,614	55,990	265	15,064	11,849	-	188,319
累計減損									
年初餘額	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本年度增加	-	17,030	-	-	-	-	-	-	17,030
本年度處分	-	-	-	-	-	-	-	-	-
重分類	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年底餘額	-	17,030	-	-	-	-	-	-	17,030
年底淨額	$ 471,634	$ 419,432	$ 190,309	$ 61,663	$ 1,659	$ 15,869	$ 12,267	$ 23,271	$ 1,196,104

	九十七年度								
	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	運輸設備	生財器具	其他設備	預付設備款	合計
成本									
年初餘額	$ 406,329	$ 216,674	$ 16,501	$ 40,193	$ 1,560	$ 13,525	$ 13,551	$ 5,130	$ 713,463
首次併入影響數	-	1,723	19,951	13,758	-	9,330	265	-	45,027
本年度增加	-	51,559	17,875	1,822	-	10,332	6,208	138,492	226,288
本年度處分	-	(1,800)	-	(500)	-	(8,849)	(659)	-	(11,808)
重分類	-	18,744	51,860	24,675	-	-	(81)	(95,198)	-
累積換算調整數	-	-	259	-	5	-	48	(313)	(1)
年底餘額	406,329	286,900	106,446	79,948	1,565	24,338	19,332	48,111	972,969
累計折舊									
年初餘額	-	9,826	3,892	12,769	708	5,480	3,864	-	36,539
首次併入影響數	-	1,496	17,230	6,922	-	8,350	259	-	34,257
折舊費用	-	15,021	5,749	14,730	104	3,768	3,254	-	42,626
本年度處分	-	(1,560)	-	(375)	-	(8,107)	(660)	-	(10,702)
重分類	-	-	-	-	-	-	-	-	-
累積換算調整數	-	-	741	(309)	1	67	553	-	1,053
年底餘額	-	24,783	27,612	33,737	813	9,558	7,270	-	103,773
年底淨額	$ 406,329	$ 262,117	$ 78,834	$ 46,211	$ 752	$ 14,780	$ 12,062	$ 48,111	$ 869,196

截至九十八年及九十七年十二月三十一日，本合併公司提供質抵押擔保情形請參閱附註二十一。另九十八及九十七年度皆無利息資本化之情事。

十、短期借款

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	金額	利率區間%	金額	利率區間%
信用借款	$ 64,000	1.62～2.56	$ 80,000	1.97～2.44
擔保借款	-	-	137,000	2.12～3.14
	$ 64,000		$ 217,000	

截至九十八年及九十七年十二月三十一日止，本合併公司為短期借款而提供質抵押擔保之情形，請詳附註二十一。

十一、銀行長期借款

	借款內容	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
玉山銀行	借款總額：350,000 仟元 借款期間：96.01.15～111.01.15 利率區間：0.99% 還款方法：前兩年按月付息，本金自兩年後採年金法以每個月為一期共分 156 期平均攤還。	$ 326,907	$ 350,000
玉山銀行	借款總額：50,000 仟元 借款期間：96.01.15～111.01.15 利率區間：0.99% 還款方法：前兩年按月付息，本金自兩年後採年金法以每個月為一期共分 156 期平均攤還。	46,701	50,000
		373,608	400,000
減：一年內到期之長期借款		(29,252)	(24,443)
		$ 344,356	$ 375,557

截至九十八年及九十七年十二月三十一日止，本合併公司為長期借款而提供質抵押擔保之情形，請詳附註二十一。

十二、合併借項

合併借項係本合併公司之泰博公司於九十八年間以 50,745 仟元取得喬聯公司股權，投資溢額為 1,478 仟元，帳列其他資產項下。

自九十五年一月一日起，合併借項不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示合併借項發生減損時，亦進行減損測試。

十三、合併貸項

泰博公司投資喬聯科技股份有限公司，投資成本與股權淨值間差額屬攤銷性資產及非攤銷性資產者，九十八及九十七年度增減變動如下：

	攤銷性資產	非攤銷性資產
九十八年度		
年初金額	$ 2,331	$ -
本年度增加	-	-
本年度減少	(259)	-
年底餘額	$ 2,072	$ -
九十七年度		
年初金額	$ -	$ -
本年度增加	2,590	1,959
本年度減少	(259)	(1,959)
年底餘額	$ 2,331	$ -

屬攤銷性資產者依非流動資產之耐用年限採用直線法平均攤銷。

十四、員工退休金

(一) 泰博公司及普陽公司

適用「勞工退休金條例」之員工退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人專戶；泰博公司及普陽公司九十八及九十七年度認列之退休金成本分別為10,127 仟元及 7,440 仟元。

泰博公司及普陽公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定給付退休辦法，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。泰博公司及普陽公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。泰博公司九十八及九十七年度認列之退休金成本分別為 0 仟元及 3,949 仟元。

泰博公司於九十七年九月九日經勞資雙方合意切結結清年資，並經勞工退休準備金監督委員會議決通過，於九十七年九月三十日取得北府勞安字第〇九七〇六七六七二七號函，承認已無適用舊制退休金員工。

(二) 喬聯公司

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。喬聯公司九十八及九十七年度確定提撥認列之退休金成本分別為 1,372 仟元及 1,632 仟元。

適用依「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。本合併公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行（原中央信託局於九十六年間併入台灣銀行）之專戶。喬聯公司九十八及九十七年度認列之退休金（利益）成本分別為(2,473)仟元及 370 仟元。

1. 淨退休金成本組成項目：

	九十八年度	九十七年度
服務成本	$ 240	$ 436
利息成本	115	215
退休基金資產之預期報酬	(210)	(195)
過渡性淨給付義務攤銷數	55	55
退休金損益攤銷數	(214)	(141)
縮減或清償損（益）	(2,459)	-
淨退休金成本	($ 2,473)	$ 370

2. 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節：

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	$ -	$ -
非既得給付義務	(889)	(1,942)
累積給付義務	(889)	(1,942)
未來薪資增加之影響數	(458)	(2,651)
預計給付義務	(1,347)	(4,593)
退休基金資產公平價值	8,620	8,236
提撥狀況	7,273	3,643
未認列過渡性淨給付義務	250	387
未退休金損（益）未攤銷餘額	(6,435)	(5,742)
預付退休金（應計退休金負債）	$ 1,088	($ 1,712)

3. 精算假設：

	九十八年度	九十七年度
折現率	2.25%	2.50%
未來薪資水準增加率	2.00%	4.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.50%

	九十八年度	九十七年度
4. 提撥至退休基金金額	$ 328	$ 360
5. 由退休基金支付金額	$ -	$ -

十五、股東權益

(一) 普通股股本

九十八年及九十七年十二月三十一日本合併公司之泰博公司額定股本皆為 800,000 仟元，分為 80,000 仟股，每股 10 元，均為普通股，九十八年及九十七年十二月三十一日之實收股本為分別 469,241 仟元及 373,210 仟元。

泰博公司歷年來各次增資均經主管機關核准變更登記在案，其有關增資股款來源之明細如下：

	金額
原始現金認股	$ 2,500
現金增資	135,700
盈餘轉增資	214,661
資本公積轉增資	67,380
員工認股權轉增資	20,000
員工紅利轉增資	29,000
	$ 469,241

(二) 員工認股權證

本合併公司之泰博公司於九十六年十二月三十一日發行員工認股權證 2,000 單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含泰博公司符合特定條件之員工。認股權證之存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿半年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權證。認股權證發行後，遇有泰博公司辦理盈餘轉增資及資本公積轉增資，認股權行使價格依規定公式予以調整。

九十八及九十七年度員工認股權之相關資訊如下：

	九十八年度		九十七年度	
	單位（仟）	加權平均行使價格（元）	單位（仟）	加權平均行使價格（元）
員工認股權				
年初流通在外	-	$ -	2,000	$ 30
本年度給與	-	-	-	-
本年度執行	-	-	(2,000)	30
年底流通在外	-		-	
年底可行使	-		-	
本年度給與之認股權加權平均公平價值（元）	$ -		$ 30	

泰博公司九十六年底發行之員工認股權證，九十七年度若依公平價值法認列之酬勞成本為 0 仟元。採用公平價值法認列前述認股權酬勞成本，其相關之方法及假設如下：

評價模式	Black-Scholes 選擇權評價模式	
假　　設	無風險利率	2.49%
	預期存續期間	3.375 年
	預期價格波動率	37.36%
	股利率	0%

(三) 資本公積

本合併公司依照法令規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股；其撥充股本，每年以一定比例為限。但依權益法計價長期股權投資認列之資本公積，不得作為任何用途。

資本公積明細如下：

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
股票發行溢價	$460,721	$ 61,600
庫藏股交易	197	165
因長期投資而產生	1,291	-
其　　他	408	408
期末餘額	$462,617	$ 62,173

(四) 盈餘分配及股利政策

1. 泰博公司

(1) 依公司法及公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提 10%為法定盈餘公積，如尚有盈餘再分派如下：

A.員工紅利百分之十至百分之二十五。

B.董監酬勞不高於百分之三。

C.股東紅利及其他分配由董事會擬議再交由股東常會承認。

九十八及九十七年度對於應付員工紅利之估列分別為67,600 仟元及 75,000 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為10,150 仟元及 8,000 仟元。前述員工紅利係分別按九十八及九十七年度稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之 20%及 25%，董監酬勞均按稅後淨利之 3%計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。

泰博公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及換算調整數）餘額提列特別盈餘

公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

(2) 泰博公司股東常會分別於九十八年五月十五日及九十七年六月二十日決議通過董事會擬議之九十七及九十六年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	九十七年度	九十六年度	九十七年度	九十六年度
法定盈餘公積	$ 31,695	$ 25,360	$ -	$ -
現金股利	185,154	67,260	5.00	3.00
股票股利	37,031	44,840	1.00	2.00
員工紅利－股票	-	50,540	-	-
員工紅利－現金	-	6,000	-	-
董監事酬勞	-	3,000	-	-
特別盈餘公積（轉回）	(241)	241	-	-
	$ 253,639	$ 197,241	-	

九十八年五月十五日股東會決議配發九十七年度員工紅利及董監事酬勞分別為 71,235 仟元及 4,000 仟元。員工紅利包含現金紅利 3,114 仟元及股票紅利 68,121 仟元，股票紅利股數 2,900 仟股係按決議分紅之金額除以最近一期經會計師查核之財務報告淨值 23.49 元為計算基礎。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與九十七年度財務報表認列之員工分紅 75,000 仟元及董監事酬勞 8,000 仟元之差異分別為 3,765 仟元及 4,000 仟元，主要係因公司營運策略，已調整為九十八年度之損益。

(3) 另泰博公司於九十七年六月二十日經股東會決議通過以資本公積 33,630 仟元轉增資。

有關泰博公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

2. 普陽公司

普陽公司依公司及公司章程之規定，每年結算如有盈餘，於完納稅捐，彌補歷年累積虧損後，就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達普陽公司實收資本總額時，不在此限。於分派盈餘時，應先提撥百分之一為員工紅利，餘由董事會擬定盈餘分配案，送請股東會決議之。

九十八及九十七年度應付員工紅利估列金額分別為 243 仟元及 80 仟元；應付董監酬勞之估列金額分別為 121 仟元及 20 仟元。前述員工紅利均按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之 2%計算；董監酬勞均按稅後淨利之 1%計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

3. 美國 FORA 公司

FORA 公司係屬美國加利福尼亞州之外商獨資企業，依法繳納所得稅後之盈餘，由董事會討論決定後進行分配。

4. 喬聯公司

喬聯公司依公司法及公司章程規定，每年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損後，提撥百分之十為法定盈餘公積次得分配股息，若尚有盈餘，依下列百分比分派之：

(1) 董事監察人酬勞百分之三。

(2) 員工紅利不得低於百分之五，最高不得高於百分之十。

(3) 其餘董事會擬具盈餘分配案報請股東會決議分派股息及紅利。

5. 蘇州喬陽公司

蘇州喬陽公司係屬中國大陸之外商獨資企業，依法繳納所得稅和提取 10%作為儲備基金，企業發展基金和職工獎勵及福利基金提取的金額由董事會決定。

6. 蘇州福爾公司

公司依照中國稅法規定繳納所得稅後的利潤，應當提取儲備基金和職工獎勵及福利基金。儲備基金的提取比例不得低於稅後利潤的百分之十，當累計提取金額達到注冊資本的百分之五十時，可以不再提取。儲備基金和職工獎勵及福利基金的具體提取比例由董事會決定。

公司在依法納稅後並提取儲備基金和職工獎勵及福利基金後，剩餘利潤經投資者批准後分配給投資者。

公司以往會計年度的虧損未彌補前，不得分配利潤；以往會計年度未分配的利潤，可與本會計年度可供分配的利潤一併分配。

7. 日本 FORA 公司

日本 FORA 公司係屬日本東京都港區之外商獨資企業，依法繳納所得稅後之盈餘，由董事會討論決議後進行分配。

8. 瑞士 FORA 公司

瑞士 FORA 公司係屬瑞士聖加侖州之外商獨資企業，依法繳納所得稅後之盈餘，由董事會討論決議後進行分配。

十六、庫藏股票

普通股

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
九十八年				
轉讓股份予員工	290	-	(290)	-
九十七年				
轉讓股份予員工	-	290	-	290

十七、本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用

功能別 / 性質別	九十八年度			九十七年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	$ 150,492	$ 217,352	$ 367,844	$ 111,961	$ 194,473	$ 306,434
勞健保費用	12,314	10,246	22,560	4,639	5,200	9,839
退休金費用	6,332	5,167	11,499	6,997	6,394	13,391
其他用人費用	7,381	17,953	25,334	5,609	13,371	18,980
折舊費用	63,667	22,889	86,556	30,651	11,975	42,626
攤銷費用	2,683	9,011	11,694	739	3,924	4,663

十八、所得稅

(一) 各合併個體所得稅（利益）費用，應付所得稅及遞延所得稅資產（負債）彙總如下：

	九十八年度			九十七年度		
	所得稅費用（利益）	應付（退）所得稅	遞延所得稅資產（負債）	所得稅費用（利益）	應付（退）所得稅	遞延所得稅資產（負債）
泰博公司	$ 58,000	$ 67,295	$ 51,124	$ 40,000	$ 39,505	$ 19,992
喬聯公司	(4,000)	-	14,121	1,300	-	11,167
普陽公司	4,600	4,132	235	1,100	1,245	73
蘇州喬陽公司	-	-	-	-	-	-
美國 FORA 公司	-	-	-	66	44	-
蘇州福爾公司	-	-	-	-	-	-
BIO Care (BVI) 公司	-	-	-	-	-	-
日本 FORA 公司	-	-	-	-	-	-
瑞士 FORA 公司	-	-	-	-	-	-
	$ 58,600	$ 71,427	$ 65,480	$ 42,466	$ 40,794	$ 31,232

(二) 泰博公司

1. 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用與所得稅費用之調節如下：

	九十八年度	九十七年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	$114,538	$ 89,228
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異		
免稅所得	(44,437)	(42,163)
其　　他	3,698	199

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年度	九十七年度
暫時性差異		
呆帳超限	($ 1,667)	$ 8,704
存貨跌價損失	4,265	8,448
權益法認列投資損失（利益）	5,372	(437)
未實現兌換損益	5,119	(2,481)
未實現銷貨毛利	681	239
未實現退休金	-	(57)
職工福利遞延認列	(4)	(4)
處分債權利益	25,771	-
固定資產減損	4,257	-
當期抵用之投資抵減	(24,735)	(13,674)
未分配盈餘加徵10%	6,307	5,636
當期所得稅	99,165	53,638
遞延所得稅		
暫時性差異	(43,794)	(14,412)
以前年度所得稅調整	(10,596)	289
因稅法改變產生之變動影響數	12,813	-
所得稅費用（約）	$ 58,000	$ 40,000

立法院於九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年。

立法院於九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。泰博公司業已依此修正條文重新計算遞延所得稅資產或負債，並將所產生之差額列為遞延所得稅利益及費用。

2. 遞延所得稅資產：

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
遞延所得稅資產－流動		
呆帳損失超限剔除數	$ 6,562	$ 9,869
存貨跌價損失	13,624	12,765
未實現銷貨毛利	1,128	754
未實現兌換損失	1,855	-
其　　他	23	4
	23,192	23,392
遞延所得稅負債－流動		
未實現兌換利得	-	(2,800)
遞延所得稅資產淨額－流動	$ 23,192	$ 20,592
遞延所得稅資產－非流動		
權益法認列投資損失	$ 4,041	$ -
處分債權利益	20,617	-
固定資產減損損失	3,406	-
其　　他	-	4
	28,064	4
遞延所得稅負債－非流動		
權益法認列投資利益	-	(321)
累積換算調整數	(132)	(283)
遞延所得稅資產（負債）－非流動	$ 27,932	($ 600)

3. 截至九十八年十二月三十一日止，泰博公司營利事業所得稅結算申報業經核定至九十六年度。

4. 泰博公司增資擴展生產 303 醫療器材及設備之投資計劃，經經濟部工業局(96)工中字第 09605032690 號核准，符合適用九十二年三月二十日行政院發布之「製造業及相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」之規定，泰博公司依促進產業升級條例第九條之二第一款規定適用免徵營利事業所得稅，並自九十六年一月一日起連續五年適用。

5. 兩稅合一相關資訊：

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
(1) 股東可扣抵稅額餘額	$ 69,593	$ 19,157

(2) 未分配盈餘

泰博公司帳列無屬於八十六年（含）以前之未分配盈餘。

(3) 依所得稅法規定，泰博公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。泰博公司預計九十八年度盈餘分配之稅額扣抵比率時，已考量應付當年度所得稅，由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為計算基礎，其與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率可能會有所差異。九十七年度已有實際之稅額扣抵比率，則揭露實際數。

	九十八年度(預計)	九十七年度(實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	24.46%	18.79%

(三) 喬聯公司

1. 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用與所得稅費用之調節如下：

	九十八年度	九十七年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	($ 7,488)	($ 4,620)
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	328	71
暫時性差異	4,636	4,693
投資抵減	-	(144)
當期所得稅	-	-

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年度	九十七年度
遞延所得稅		
暫時性差異	($ 1,083)	$ 1,258
因稅法改變產生之變動影響數	(2,561)	-
因稅法改變產生之備抵評價調整	153	-
所得稅(利益)費用(約)	($ 4,000)	$ 1,300

立法院於九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年。

立法院於九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。喬聯公司業已依此修正條文重新計算遞延所得稅資產或負債，並將所產生之差額列為遞延所得稅利益及費用。

2. 遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
流　動		
遞延所得稅資產		
存貨呆滯損失	$ 2,616	$ 2,520
兌換損益本期未實現	514	(605)
呆帳費用超限	1,507	1,579
存貨報廢未取得核准函	97	-
未實現銷貨毛利逆流	287	492
未實現銷貨毛損	5	(20)
減：備抵評價	-	(2,520)
	$ 5,026	$ 1,446
非流動		
遞延所得稅資產		
權益法認列投資損失	$ 9,851	$ 9,293
以成本衡量之金融資產評價損失	611	763

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
退休金認列差異	($ 218)	$ 428
累積換算調整影響數	(538)	-
虧損扣抵－非流動	10,736	10,906
投資抵減－非流動	14,559	13,055
減：備抵評價	(25,906)	(24,724)
	$ 9,095	$ 9,721

3. 截至九十八年十二月三十一日止，投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	機器設備	$ 14	$ 14	一〇〇
	研究發展支出	14,457	14,457	一〇一
	人才培訓支出	88	88	一〇一
		$ 14,559	$ 14,559	

4. 截至九十八年十二月三十一日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵稅額	最後扣抵年度
$ 2,090	一〇三
873	一〇四
5,762	一〇七
2,011	一〇九
$ 10,736	

(四) 普陽公司：

1. 帳列稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用與所得稅費用之調節如下：

	九十八年度	九十七年度
稅前純益按法定稅率（25%）計算之稅額	$ 4,486	$ 1,200
暫時性差異		
呆帳費用超限	41	57
未實現存貨跌價損失	181	16
按課稅所得估列之稅額	4,708	1,273

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年度	九十七年度
未分配盈餘加徵10%	$	$ 21
以前年度所得稅低估	(6)	(127)
遞延所得稅淨資產	(221)	(73)
因稅法改變產生之變動影響數	59	-
所得稅費用（約）	$ 4,600	$ 1,100

2. 九十八年及九十七年十二月三十一日普陽公司遞延所得稅資產分別為235仟元及73仟元；負債均為0仟元。

3. 普陽公司歷年來營利事業所得稅結算申報案，經稅捐稽徵機關核定至九十六年度。

(五) 蘇州喬陽公司：

蘇州喬陽公司根據「中華人民共和國企業所得稅法」計算所得稅。

1. 九十八年度所得稅費用之調節如下：

	九十八年度	九十七年度
稅前損失	($ 3,020)	($ 2,326)
永久性差異	-	-
暫時性差異	725	285
課稅所得	(2,295)	(2,041)
虧損扣抵	2,295	2,041
所得稅費用	$ -	$ -

2. 遞延所得稅資產（負債）

	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	$ 2,952	$ 1,615
其　　他	(56)	395
虧損扣抵	2,295	2,041
	5,191	4,051
備抵評價	(5,191)	(4,051)
遞延所得稅資產－非流動	$ -	$ -

(六) 蘇州福爾公司：

蘇州福爾公司根據「中華人民共和國企業所得稅法」計算所得稅。

1. 九十八年度所得稅費用之調節如下：

	九十八年度
稅前損失	($ 1,197)
永久性差異	-
暫時性差異	96
課稅所得	(1,101)
虧損扣抵	1,101
遞延所得稅資產增加	-
所得稅費用	$ -

2. 遞延所得稅資產（負債）

	九十八年 十二月三十一日
遞延所得稅資產	
其　　他	$ 96
虧損扣抵	1,101
	1,197
備抵評價	(1,197)
遞延所得稅資產－非流動	$ -

十九、母公司每股盈餘

泰博公司九十八及九十七年度稅前基本每股盈餘及稅後基本每股盈餘係按該年度稅前利益及稅後利益，除以該年度流通在外普通股之加權平均股數 43,409 仟股及 39,982 仟股計算而得。

（單位：新台幣元）

	九十八年度		九十七年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
本期淨利	$10.56	$ 9.22	$ 8.93	$ 7.93
稀釋每股盈餘				
本期淨利	$10.08	$ 8.81	$ 8.27	$ 7.34

	九十八年度				
	金額（分子）		股數(分母)	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後	（仟股）	稅前	稅後
本期淨利					
基本每股盈餘	$ 458,192	$ 400,192			
屬於普通股股東之本期淨利	$ 458,192	$ 400,192	43,409	$10.56	$ 9.22
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	2,028		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	$ 458,192	$ 400,192	45,437	$10.08	$ 8.81

	九十七年度				
	金額（分子）		股數(分母)	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後	（仟股）	稅前	稅後
本期淨利					
基本每股盈餘	$ 356,953	$ 316,953			
屬於普通股股東之本期淨利	$ 356,953	$ 316,953	39,982	$ 8.93	$ 7.93
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	3,191		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	$ 356,953	$ 316,953	43,173	$ 8.27	$ 7.34

泰博公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之淨值，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，九十七年度稅後基本每股盈餘由 8.74 元減少為 7.93 元。

二十、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本合併公司之關係
巧瑩科技股份有限公司	泰博公司之監察人（於九十八年十月三十日辭任）
劉 旺 廷	蘇州福爾公司之總經理

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進　　貨

	九十八年度		九十七年度	
關係人	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
巧瑩科技股份有限公司	$193,415	21	$216,207	21

上述與關係人間之進貨交易條件無適當對象可茲比較。

2. 其他交易

	九十八年度		九十七年度	
關係人	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
研發費用－研發材料				
巧瑩科技股份有限公司	$ 967	6	$ 1,113	7
製造費用－加工費				
巧瑩科技股份有限公司	$ 3,944	7	$ -	-

3. 應付關係人款項

	九十八年度		九十七年度	
關係人	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
應付帳款				
巧瑩科技股份有限公司	$ 23,963	14	$ 50,489	33

上述與關係人間進銷貨之收付款期限為月結 90 天，非關係人為月結 60~90 天。

4. 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	九十八年度	九十七年度
薪資	$ 9,120	$ 6,403
獎金	4,609	2,591
紅利	57,850	63,000
董監酬勞	10,150	8,000
	$ 81,729	$ 79,994

(三) 與關係人資金融通

其他應付款－關係人（未計息）

	九十八年度			九十七年度		
	最高餘額	日期	期末餘額	最高餘額	日期	期末餘額
劉旺廷	$ 1,150	98.07.22	$ 1	$ -	-	$ -

二一、質抵押之資產

九十八年及九十七年十二月三十一日本合併公司下列資產業已提供作為向金融機構借款之擔保品，其各該科目及帳面價值如下：

擔保資產	內容	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
固定資產	土地	$ 402,041	$ 402,041
	房屋及建築	184,055	194,491
		$ 586,096	$ 596,532

二二、重大承諾及或有事項

美商 Diagnostic Devices, Inc.（以下簡稱 DDI 公司）因認泰博公司有違反雙方簽訂銷貨合約之情事，向美國北卡羅萊納州西區聯邦地方法院提起訴訟賠償其損失，並同時附帶請求該法院核發禁制令，要求泰博公司停止在美國經由非 DDI 公司銷售血糖機及試紙之商業行為。就 DDI 公司請求核發禁制令部份已於九十八年三月二十日嗣經法院作出處分，駁回 DDI 公司上述核發禁止令之請求。另損失賠償相關訴訟已委任美國律師進行必要之訴訟程序，並對案件對造提出貨款給付之請求，現由法院審理中，對於泰博公司是否遭受損害仍無定論，自無法估計所受最大損害之可能。泰博公司於九十七年度已針對該客

戶分別就應收款項及存貨提列全額備抵損失，截至九十八年十二月三十一日應收款項及存貨提列備抵損失分別為 22,565 仟元及 27,471 仟元。

二三、其他說明事項

九十八及九十七年度本合併公司之聯屬公司間相對科目及聯屬公司間交易所產生之沖銷事項明細如下：

九十八年度	泰博公司	普陽公司	美國 FORA 公司	喬聯公司	喬陽公司	蘇州福爾	日本 FORA 公司	瑞士 FORA 公司	BIO Care (BVI)公司	合計
存貨	$ -	$ 866	$ 3,411	$ 707	$ 33	$ 1,353	$ -	$ -	$ -	$ 6,370
其他應收款	2,686	-	-	-	-	-	-	-	373	3,059
應收款項	58,612	-	-	2,605	-	-	-	-	-	61,217
固定資產	-	-	-	-	102	-	-	-	-	102
累計折舊	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
應付帳款	-	22,409	28,217	-	3,333	7,790	-	-	-	61,749
應付費用	-	-	-	120	5	-	-	-	-	125
預收帳款	-	-	130	-	12,525	-	-	-	-	12,655
其他應付款	-	-	-	373	2,567	-	-	-	-	2,940
暫付款	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
預付款項	2,574	-	-	10,612	-	-	-	-	-	13,186
存出保證金	-	-	-	1,052	-	-	-	-	-	1,052
存入保證金	1,052	-	-	-	-	-	-	-	-	1,052
遞延貸項	5,739	-	-	26	-	-	-	-	-	5,765
銷貨收入	103,262	-	61,334	3,147	122,748	-	-	-	-	290,491
其他收入	4,681	-	-	2,022	-	2,651	-	-	-	9,354
銷貨成本	84,405	52,701	32,850	101,244	10,503	6,749	-	-	-	288,452
未實現銷貨毛利	4,773	866	-	26	-	-	-	-	-	5,665
已實現銷貨毛損	-	-	-	78	-	-	-	-	-	78
已實現銷貨毛利	3,017	-	-	-	-	-	-	-	-	3,017
營業費用	4,673	167	80	3,038	-	2	-	3	-	7,963

九十七年度	泰博公司	普陽公司	美國 FORA 公司	喬聯公司	喬陽公司	蘇州福爾	日本 FORA 公司	瑞士 FORA 公司	BIO Care (BVI)公司	合計
存貨	$ -	$ 3,008	$ -	$ 2,014	($ 68)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,954
應收帳款	19,183	-	-	697	3,503	-	-	-	-	23,383
應付帳款	3,680	18,883	14,864	-	-	-	-	-	-	37,427
應付費用	697	-	-	-	-	-	-	-	-	697
預收款項	-	-	-	-	9,853	-	-	-	-	9,853
預付款項	14,740	-	-	9,853	-	-	-	-	-	24,593
遞延借項	-	-	-	78	-	-	-	-	-	78
遞延貸項	3,017	-	-	-	-	-	-	-	-	3,017
銷貨收入	34,647	-	29,804	11,812	190,821	-	-	-	-	267,084
其他收入	50	-	-	3,543	-	-	-	-	-	3,593
銷貨成本	28,787	30,237	-	181,032	15,284	-	-	-	-	255,340
未實現銷貨毛利	3,017	-	-	-	-	-	-	-	-	3,017
已實現銷貨毛利	2,060	-	-	-	-	-	-	-	-	2,060
未實現銷貨損失	-	-	-	78	-	-	-	-	-	78
營業費用	12,394	50	-	-	-	-	-	-	-	12,444

二四、部門別財務資訊

(一) 產業別財務資訊：

本合併公司九十八及九十七年度有關產業別財務資訊列示如下：

	九十八年度					
部門別	醫療器材部門	精密加工部	醫療設備部門	醫療器材銷售部門	調整及沖銷	合計
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 1,928,029	$ -	$ 164,704	$ 23,963	$ -	$ 2,116,696
來自母公司及合併子公司之收入及其他收入	-	-	23,143	159,014	(182,157)	-
來自企業以外客戶之其他收入	34,395	4,032	5,125	649	(6,815)	37,386
收入合計	$ 1,962,424	$ 4,032	$ 192,972	$ 183,626	($ 188,972)	$ 2,154,082
部門損益	$ 532,206	($ 69,970)	($ 25,159)	($ 11,887)	$ 201	$ 425,391
公司一般其他收入						21,054
公司一般其他損失						(311)
利息費用						(8,260)
稅前利益						$ 437,874
可辨認資產	$ 1,373,656	$ 450,446	$ 193,035	$ 74,502	($ 71,432)	$ 2,020,207
公司一般資產						640,765
資產合計						$ 2,660,972
折舊及攤銷費用	$ 57,796	$ 25,926	$ 2,195	$ 955		
資本支出金額	$ 64,656	$ 127,709	$ 2,024	$ 2,435		

	九十七年度					
部門別	醫療器材部門	精密加工部	醫療設備部門	醫療器材銷售部門	調整及沖銷	合計
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 1,552,097	$ -	$ 284,832	$ 11,655	$ -	$ 1,848,584
來自母公司及合併子公司之收入及其他收入	-	-	211,437	60,989	(272,426)	-
來自企業以外客戶之其他收入	40,642	-	5,690	-	-	46,332
收入合計	$ 1,592,739	$ -	$ 501,959	$ 72,644	($ 272,426)	$ 1,894,916
部門損益	$ 393,648	($ 23,334)	$ 66,193	$ 17,136	($ 11,408)	$ 442,235
公司一般其他損失						(64,970)
公司一般費用						(15,871)
利息費用						(16,657)
稅前利益						$ 344,737
可辨認資產	$ 1,521,896	$ 153,195	$ 290,832	$ 76,718	($ 55,412)	$ 1,987,229
公司一般資產						22,795
資產合計						$ 2,010,024
折舊及攤銷費用	$ 36,576	$ 3,438	$ 2,780	$ 92		
資本支出金額	$ 151,561	$ 62,276	$ 5,020	$ -		

(二) 地區別財務資訊：

九十八年度	國內	亞洲	歐洲	大陸地區	美洲地區	調整及沖銷	合計
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 2,062,664	$ -	$ -	$ 4,257	$ 49,775	$ -	$ 2,116,696
來自母公司及合併子公司之收入及其他收入	129,633	-	-	16,263	36,261	(182,157)	-
來自企業以外客戶之其他收入	43,361	4	64	233	539	(6,815)	37,386
收入合計	$ 2,235,658	$ 4	$ 64	$ 20,753	$ 86,575	($ 188,972)	$ 2,154,082

（接次頁）

（承前頁）

九十八年度	國內	亞洲	歐洲	大陸地區	美洲地區	調整及沖銷	合計
部門損益	$ 466,604	($ 3,562)	($ 8,787)	($ 16,847)	($ 12,753)	$ 736	$ 425,391
公司一般其他收入							21,054
公司一般其他損失							(311)
公司一般費用							-
利息費用							(8,260)
稅前利益							$ 437,874
可辨認資產	$ 2,027,519	$ 522	$ 662	$ 51,499	$ 26,488	($ 86,483)	$ 2,020,207
公司一般資產							640,765
資產合計							$ 2,660,972
折舊及攤銷費用	$ 85,046	$ 8	$ 15	$ 1,012	$ 791		
資本支出金額	$ 193,054	$ 195	$ 186	$ 2,218	$ 1,171		

九十七年度	國內	大陸地區	美洲地區	調整及沖銷	合計
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 1,830,229	$ 14,304	$ 4,051	$ -	$ 1,848,584
來自母公司及合併子公司之收入及其他收入	61,591	181,031	29,804	(272,426)	-
來自企業以外客戶之其他收入	46,153	179	-	-	46,332
收入合計	$ 1,937,973	$ 195,514	$ 33,855	($ 272,426)	$ 1,894,916
部門損益	$ 445,790	$ 2,839	$ 5,014	($ 11,408)	$ 442,235
公司一般其他損失					(64,970)
公司一般費用					(15,871)
利息費用					(16,657)
稅前利益					$ 344,737
可辨認資產	$ 2,058,319	$ 51,740	$ 46,162	($ 168,992)	$ 1,987,229
公司一般資產					22,795
資產合計					$ 2,010,024
折舊及攤銷費用	$ 41,824	$ 970	$ 92		
資本支出金額	$ 214,541	$ 4,316	$ -		

(三) 外銷收入資訊：

本合併公司九十八及九十七年度之外銷收入明細如下：

	九十八年度	九十七年度
美洲	$ 1,138,032	$ 1,066,771
歐洲	489,738	409,214
中東	199,154	160,630
亞洲	187,005	130,800
非洲	3,446	1,502
其他	-	4,133
	$ 2,017,375	$ 1,773,050

(四) 重要客戶資訊：

	九十八年度		九十七年度	
	金額	佔總收入%	金額	佔總收入%
D.D.I 公司	$ -	-	$ 185,773	10
S.M.S 公司	418,819	19	248,611	13
G.S.公司	203,170	9	152,337	8
X.M.公司	287,666	13	106,750	5
	$ 909,655	41	$ 693,471	36

二五、金融商品之資訊揭露

(一) 本合併公司於九十八及九十七年度，並無從事衍生性金融商品交易。

(二) 本合併公司非衍生性金融性商品，除下列項目外，在資產負債表上之帳面價值與估計公平價值相當。

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
非衍生性金融商品	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
負債				
長期借款	$ 344,356	$ 340,965	$ 375,557	$ 366,989

(三) 本合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、應付票據及款項與短期銀行借款等。
2. 以成本衡量之金融資產係投資未上市（櫃）公司股票，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。
3. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本合併公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期借款利率為準，九十八及九十七年度所使用之折現率分別為 0.99%及 2.31%。

二六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

編號	項目	說明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形。	附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	附表二
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	附表三
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
9	從事衍生性商品資訊	無

(二) 轉投資公司相關資訊：

編號	項目	說明
1	被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊。	附表四
2	資金貸與他人。	無
3	為他人背書保證。	無
4	期末持有有價證券情形。	附表一
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
8	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
9	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
10	從事衍生性商品資訊。	無

(三) 大陸投資資訊：

編　號	項　　目	說　　明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形。	附表五
2	赴大陸地區投資限額。	附表五
3	與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項。	附表六
4	與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保情形。	無
5	與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供資金融通情形。	無
6	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

(四) 母子公司間業務及重要交易往來情形：附表七。

二七、依證期會(88)台財證(六)第 01398 號函關係企業合併財務報表應揭露事項：

編　號	項　　目	說　　明
1	從屬公司	附註一
2	本期列入關係企業合併財務報表從屬公司增減變動情形	附註一
3	本期未列入關係企業合併財務報表之從屬公司增減變動情形	無
4	從屬公司會計年度與控制公司不同之調整及處理方式	無
5	從屬公司會計政策與控制公司不同之調整及處理方式	無
6	國外從屬公司營業之特殊風險	無
7	各關係企業盈餘分配受法令或契約限制情形	附註十五
8	合併借（貸）項攤銷之方法及期限	附註十三
9	分別揭露事項	
	(1)已銷除之交易事項	附註二十三
	(2)資金融通情形	無
	(3)背書保證情形	無
	(4)衍生性商品	無
	(5)重大或有事項	附註二十二
	(6)重大期後事項	無
	(7)持有票券及有價證券	附表一
10	其　　他	無

附表一　期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數（仟）	帳面金額	持股比例%	市價	
泰博科技股份有限公司	股　票							
	普陽開發科技有限公司	母子公司	採權益法之長期股權投資	-	$ 18,998	100.00	$ 18,998	非上市（櫃）公司
	Fora Care Inc.(USA)	〃	〃	850	11,726	100.00	11,726	〃
	喬聯科技股份有限公司	〃	〃	10,994	85,695	39.98	86,457	〃
	Foracare Japan（原日本U-RIGHT）	〃	〃	1	14,179	90.91	14,179	〃
	Fora Care SUISSE AG.	〃	〃	35	4,596	70.00	4,596	〃
					$ 135,194		$ 135,956	
喬聯科技股份有限公司	股　票							
	Chromagen Inc.特別股	無	以成本衡量之金融資產－非流動	153	$ -	2.20	$ -	非上市（櫃）公司
	德陽生物科技有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	920	9,200	3.70	-	非上市（櫃）公司
	ACM Medical Technologies, Inc.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	600	-	7.20	-	非上市（櫃）公司
					$ 9,200		$ -	
	BioCare (BVI) Corporation	喬聯公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,505	$ 20,232	100.00	$ 20,232	
BioCare (BVI) Corporation	蘇州喬陽醫學科技有限公司	BioCare (BVI) Corporation 之子公司	採權益法之長期股權投資	-	$ 21,278	100.00	$ 21,278	
Fora Care Inc. (USA)	蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	Fora Care Inc.(USA)之子公司	採權益法之長期股權投資	-	$ 7,967	70.00	$ 7,967	

附表二　取得不動產金額達一億元以上或實收資本額20%以上：

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
泰博公司	桃園縣蘆竹鄉長安段567地號及其上133建號	98.4.13	$258,680	已全數支付	桃園地方法院	無關係	—	—	—	$ -	法定公開招標	自用及出租	無

附表三　與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應付票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應付帳款之比率%	
泰博公司	巧瑩科技股份有限公司	泰博公司之監察人(註)	進貨	$ 193,415	21	月結 75 天	-	-	應付帳款 $ 23,963	14	

註：已於九十八年十月三十日辭任。

附表四　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣仟元；美元仟元
日幣仟元；瑞朗仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
泰博公司	普陽開發科技有限公司	台北縣五股鄉五工二路127號6樓	電子零組件之製造及買賣	$ 5,000	$ 5,000	-	100.00	$ 18,998	$ 13,385	$ 13,385	子公司
	Fora Care Inc.(USA)	2100 Thousand Oaks Blvd Thousand Oaks, CA 91362	醫療器材設備買賣	27,159 USD 850	27,159 USD 850	850,000	100.00	11,726	(17,799)	(17,799)	子公司
	喬聯科技股份有限公司	桃園縣蘆竹鄉南山路2段5巷12號	醫療器材設備製造及買賣	96,481	45,736	10,994,259	39.98	85,695	(25,913)	(7,595)	子公司
	Foracare Japan（原日本U-RIGHT）	東京都港區港南二丁目11番18號101號室	醫療器材設備買賣	17,730 JPY 50,000	- -	1,000	90.91	14,179	(3,562)	(3,329)	子公司
	ForaCare SUISSE AG	Neugasse 55.9000 st Gallen.	醫療器材設備買賣	10,444 CHF 350	- -	35,000	70.00	4,596	(8,787)	(6,151)	子公司
Fora Care Inc.(USA)	蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	蘇州高新區馬運路260號	第二類醫療器材進出口、批發及佣金代理	11,561 USD 350	- -	-	70.00	7,967 USD 249	(4,607) (USD 144)	(4,766) (USD 149)	子公司
喬聯科技股份有限公司	BioCare (BVI) Corporation	英屬維京群島	轉投資及進行三角貿易	50,970 USD 1,505	34,748 USD 1,005	1,505,000	100.00	20,232 USD 677	(12,082) (USD 366)	(12,082) (USD 366)	子公司
BioCare (BVI) Corporation	蘇州喬陽醫學科技有限公司	江蘇省蘇州市新區馬運路260號	醫療器材設備製造及買賣	33,282 USD 1,000	17,135 USD 500	-	100.00	21,278 USD 665	(12,082) (USD 366)	(12,082) (USD 366)	子公司

附表五　大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元；美金仟元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本合併公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資（損）益（註3）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
蘇州喬陽醫學科技有限公司	電解質分析儀尿液試紙檢驗儀心電監護儀血液透析監測儀及其相關產品	USD 1,000	由 BioCare (BVI) Corporation 投資持股 100%股權（註1）	$ 17,135 USD 500	$ 16,147 USD 500	$ -	$ 33,282 USD 1,000	39.98	($ 12,082) (USD 366)	$ 21,273 USD 665	$ -
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	第二類醫療器材進出口、批發及佣金代理	USD 500	由 Fora Care Inc.(USA)投資持股 70%股權（註2）	-	11,561 USD 350	-	11,561 USD 350	70.00	(4,766) (USD 149)	7,967 USD 249	-

註1：喬聯科技股份有限公司於八十七年五月間轉投資 BioCare (BVI) Corporation，嗣後於九十一年二月由該公司轉投資大陸地區，獨資設立蘇州喬陽醫學有限公司，本項投資案業經喬聯科技股份有限公司九十一年股東常會承認，並報經濟部投審會經審二字第 092040189 號函核備在案。

註2：泰博科技股份有限公司於九十六年八月間轉投資 Fora Care Inc.(USA)，嗣後於九十八年一月間由該公司轉投資大陸地區，獨資設立蘇州美商福爾醫療儀器有限公司，本項投資案業經泰博科技有限公司九十七年董事會承認，並報經濟部投審會經審二字第 09800017660 號函核備在案。

註3：上述投資（損）益係按同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列投資（損）益。

2. 赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
喬聯科技股份有限公司	$ 33,282（USD1,000）	$ 17,135（USD 500）	$ 80,000（註4）
泰博科技股份有限公司	$ 11,561（USD350）	$ 11,561（USD 350）	$ 938,659（註4）

註4：赴大陸地區投資限額之計算係分別以各投資主體計算，依經濟部投審會規定，非上市上櫃公司對大陸投資比例上限，係以公司資本額或淨值（較高者）之百分之六十或八仟萬（較高者）為限。

附表六　與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

單位：新台幣仟元

關係人名稱	本合併公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現損益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
蘇州喬陽醫學科技有限公司	母子公司	銷貨	$ 11,308	成本加計4%毛利率	註	註	$ 2,801	1	($ 32)
〃	〃	進貨	122,683	成本加計2%～12.14%毛利率	〃	〃	-	-	1,602
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	〃	銷貨	8,102	成本加計2%毛利率	〃	〃	7,790	2	1,353

註：因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方視實際營運需求議定。

附表七　母子公司間業務關係及重要交易往來情形：　　單位：新台幣仟元

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
	九十八年度						
0	泰博公司	普陽公司	1	應（付）收帳款	$ 22,409	註四	0.8%
0	〃	〃	1	銷貨收入、進貨、營業費用	50,583	依泰博公司移轉訂價政策	2.4%
0	〃	蘇州喬陽公司	1	其他應收（付）款	2,567	註四	0.1%
0	〃	〃	1	銷貨收入、進貨	8,162	依泰博公司移轉訂價政策	0.4%
0	〃	〃	1	預付貨款、應付帳款、預收貨款	2,444	註四	0.1%
0	〃	〃	2	進貨、銷貨收入	23,071	依泰博公司移轉訂價政策	1.1%
0	〃	蘇州福爾公司	1	應收（付）帳款	7,790	註四	0.3%
0	〃	〃	1	銷貨收入、進貨	8,102	依泰博公司移轉訂價政策	0.4%
0	〃	〃	2	營業費用、其他收入	2,651	依雙方議定銷售合約	0.1%
0	〃	美國 FORA 公司	1	銷貨收入、進貨	36,341	依泰博公司移轉訂價政策	1.7%
0	〃	〃	1	應收（付）帳款	28,217	註四	1.1%
0	〃	〃	2	進貨、銷貨收入	61,334	依泰博公司移轉訂價政策	2.9%
0	〃	喬聯公司	1	營業費用、其他收入	2,022	〃	0.1%
0	〃	〃	1	租金收入、其他收入、營業費用、製造費用	4,535	依雙方議定租賃合約	0.2%
0	〃	〃	1	存入保證金、存出保證金	1,052	〃	-
1	喬聯公司	蘇州喬陽公司	3	預付（收）貨款	10,612	預付貨款	0.4%
1	〃	〃	3	進貨、銷貨收入	99,612	依喬聯移轉訂價政策	4.7%
1	〃	〃	3	應收（付）帳款、預收貨款	2,605	註四	0.1%
1	〃	〃	3	銷貨收入、進貨	3,147	依喬聯移轉訂價政策	0.1%
	九十七年度						
0	泰博公司	普陽公司	1	應收（付）帳款	18,883	註四	0.9%
0	〃	〃	1	銷貨收入、進貨	31,185	依泰博公司移轉訂價政策	1.7%
0	〃	蘇州喬陽公司	1	應收（付）帳款	3,380	註四	0.2%
0	〃	〃	1	銷貨收入、進貨	3,462	依泰博公司移轉訂價政策	0.2%
			2	進貨、銷貨收入	7,775	〃	0.4%
0	〃	FORA	2	進貨、銷貨收入	21,012	〃	1.1%
0	〃	〃	2	勞務費、銷貨收入	8,792	〃	0.5%
0	〃	〃	1	預付貨款、應付帳款	14,740	註四	0.7%
1	喬聯公司	喬陽公司	3	預收（付）貨款	9,853	註四	0.5%
1	〃	〃	3	進貨、銷貨收入	181,032	依喬聯移轉訂價政策	9.8%
1	〃	〃	3	銷貨收入、進貨	11,831	〃	0.6%

（接次頁）

（承前頁）

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1.母公司填 0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方視實際營運需求議定。

註五：上述交易已於合併報表中沖銷。

會計師核閱報告

泰博科技股份有限公司　公鑒：

泰博科技股份有限公司及其子公司民國九十九年及九十八年六月三十日之合併資產負債表，暨民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則而須作修正之情事。

如合併財務報表附註三所述泰博科技股份有限公司及其子公司自民國九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　陳　慧　銘　　會計師　林　宜　慧

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號　　行政院金融監督管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號　　金管證六字第 0940161384 號

中　華　民　國　九十九　年　七　月　二十七　日

泰博科技股份有限公司

合併資產負債表

民國九十九年及九十八年六月三十日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

代碼	資產	九十九年六月三十日 金額	%	九十八年六月三十日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註二及四）	$ 378,478	14	$ 435,645	18
1120	應收票據淨額（附註二及五）	11,577	-	7,228	-
1140	應收帳款淨額（附註二、五及二十一）	424,695	16	395,414	16
1190	其他金融資產－流動（附註七）	13,135	1	155,818	6
1210	存貨淨額（附註二、三、六及二十一）	482,578	18	362,365	15
1260	預付款項	38,527	1	28,120	1
1298	其他流動資產（附註二及十七）	39,946	1	38,051	2
11XX	流動資產合計	1,388,936	51	1,422,641	58
	投資（附註二及八）				
1480	以成本衡量之金融資產－非流動	9,200	-	15,200	1
14XX	投資合計	9,200	-	15,200	1
	固定資產（附註二、九及二十）				
	成本				
1501	土地	463,964	17	406,329	17
1521	房屋及建築	533,028	20	337,331	14
1531	機器設備	319,003	12	131,859	5
1537	模具設備	144,604	5	89,282	4
1551	運輸設備	3,215	-	784	-
1561	生財器具	33,096	1	28,817	1
1681	其他設備	31,139	1	21,460	1
15X1	成本合計	1,528,049	56	1,015,862	42
15X9	減：累計折舊	(243,966)	(9)	(139,628)	(6)
	減：累計減損	(17,030)	(1)	-	-
1671	預付設備款	13,311	1	28,112	1
1672	預付房地款	-	-	3,210	-
15XX	固定資產合計	1,280,364	47	907,556	37
	其他資產（附註二、五、十二及十七）				
1820	存出保證金	12,707	-	62,698	3
1860	遞延所得稅資產－非流動	39,537	1	12,180	-
1888	其他	16,920	1	20,125	1
18XX	其他資產合計	69,164	2	95,003	4
1XXX	資產總計	$ 2,747,664	100	$ 2,440,400	100

代碼	負債及股東權益	九十九年六月三十日 金額	%	九十八年六月三十日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十）	$ 10,000	-	$ 364,500	15
2120	應付票據	520	-	81	-
2140	應付帳款	276,392	10	121,600	5
2150	應付帳款－關係人（附註十九）	-	-	113,843	5
2160	應付所得稅（附註二及十七）	19,870	1	40,047	1
2170	應付費用	151,331	5	118,841	5
2190	其他應付款項（附註十九）	317,197	12	141,915	6
2270	一年內到期長期借款（附註十一）	29,397	1	29,304	1
2298	其他流動負債	17,881	1	24,802	1
21XX	流動負債合計	822,588	30	954,933	39
	長期負債				
2420	長期借款（附註十一）	329,621	12	358,912	15
	其他負債				
2810	應計退休金負債（附註二）	-	-	1,662	-
2820	存入保證金	5,037	-	5,272	-
28XX	其他負債合計	5,037	-	6,934	-
2XXX	負債合計	1,157,246	42	1,320,779	54
	股東權益				
31XX	股本（附註十四）	469,241	17	439,241	18
	待分配股票股利及員工分紅股票	103,848	4	-	-
32XX	資本公積（附註十四）	484,666	18	101,326	4
	保留盈餘（附註十四）				
3310	法定盈餘公積	113,998	4	73,979	3
3350	未分配盈餘	273,485	10	392,665	16
	股東權益其他調整項目				
3420	累積換算調整數（附註二）	1,746	-	782	-
	母公司股東權益	1,446,984	53	1,007,993	41
3610	少數股權	143,434	5	111,628	5
3XXX	股東權益合計	1,590,418	58	1,119,621	46
	負債及股東權益總計	$ 2,747,664	100	$ 2,440,400	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十七日核閱報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		九十九年上半年度 金額	%	九十八年上半年度 金額	%
	營業收入（附註二）				
4110	銷貨收入	$1,002,912	101	$1,081,971	102
4170	銷貨退回	(6,964)	(1)	(12,687)	(1)
4190	銷貨折讓	(2,788)	-	(8,636)	(1)
4100	銷貨收入淨額	993,160	100	1,060,648	100
5000	營業成本（附註三、六、十六及十九）	(640,179)	(64)	(587,227)	(55)
5910	營業毛利	352,981	36	473,421	45
	營業費用（附註十六）				
6100	推銷費用	(98,345)	(10)	(92,168)	(9)
6200	管理及總務費用	(83,579)	(9)	(89,254)	(8)
6300	研究費用	(92,342)	(9)	(69,020)	(7)
6000	營業費用合計	(274,266)	(28)	(250,442)	(24)
6900	營業利益	78,715	8	222,979	21
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	284	-	409	-
7130	處分固定資產利益	2,367	-	-	-
7210	租金收入	10,496	1	10,448	1
7480	什項收入	12,414	2	9,069	1
7100	營業外收入及利益合計	25,561	3	19,926	2

（接次頁）

（承前頁）

代碼		九十九年上半年度 金額	九十九年上半年度 %	九十八年上半年度 金額	九十八年上半年度 %
	營業外費用及損失				
7510	利息支出	($ 1,899)	-	($ 4,676)	-
7530	處分固定資產損失	(1,799)	-	(16)	-
7560	兌換損失	(5,663)	(1)	(8,997)	(1)
7880	什項支出	(51)	-	(622)	-
7500	營業外費用及損失合計	(9,412)	(1)	(14,311)	(1)
7900	合併稅前純益	94,864	10	228,594	22
8110	所得稅費用(附註二及十七)	(18,868)	(2)	(19,200)	(2)
9600	合併總純益	$ 75,996	8	$ 209,394	20
	歸屬予				
9601	母公司股東	84,173	9	$ 234,788	22
9602	少數股權	(8,177)	(1)	(25,394)	(2)
		$ 75,996	8	$ 209,394	20

代碼		稅前	稅後	稅前	稅後
9750	母公司基本每股盈餘（附註二及十八）	$ 1.77	$ 1.49	$ 5.25	$ 4.75
9850	母公司稀釋每股盈餘（附註二及十八）	$ 1.75	$ 1.47	$ 5.08	$ 4.59

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十七日核閱報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司及其子公司

合併股東權益變動表

民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	股本		保留盈餘			股東權益其他項目				
	股本	待分配股票股利及員工分紅股票	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	庫藏股票	少數股權	合計
九十九年一月一日餘額	$ 469,241	$ -	$ 462,617	$ 73,979	$ -	$ 558,069	$ 526	$ -	$ 136,597	$ 1,701,029
九十八年度盈餘提撥及分配（附註十四）										
法定盈餘公積	-	-	-	40,019	-	(40,019)	-	-	-	-
股票股利	-	93,848	-	-	-	(93,848)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(234,621)	-	-	-	(234,621)
員工紅利（其中 33,340 仟元轉增資）	-	10,000	23,340	-	-	-	-	-	-	33,340
長期投資調整	-	-	(1,291)	-	-	(269)	-	-	-	(1,560)
外幣財務報表換算所產生之兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	1,220	-	-	1,220
少數股權	-	-	-	-	-	-	-	-	15,014	15,014
九十九年上半年度合併總純益	-	-	-	-	-	84,173	-	-	(8,177)	75,996
九十九年六月三十日餘額	$ 469,241	$ 103,848	$ 484,666	$ 113,998	$ -	$ 273,485	$ 1,746	$ -	$ 143,434	$ 1,590,418
九十八年一月一日餘額	$ 373,210	$ -	$ 62,173	$ 42,284	$ 241	$ 411,516	$ 847	($ 20,275)	$ 132,357	$ 1,002,353
九十七年度盈餘提撥及分配（附註十四）										
法定盈餘公積	-	-	-	31,695	-	(31,695)	-	-	-	-
特別盈餘公積轉回	-	-	-	-	(241)	241	-	-	-	-
股票股利	37,031	-	-	-	-	(37,031)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(185,154)	-	-	-	(185,154)
員工紅利（其中 68,121 仟元轉增資）	29,000	-	39,121	-	-	-	-	-	-	68,121
庫藏股票出售	-	-	32	-	-	-	-	20,275	-	20,307
外幣財務報表換算所產生之兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	(65)	-	(124)	(189)
少數股權	-	-	-	-	-	-	-	-	4,789	4,789
九十八年上半年度合併總純益	-	-	-	-	-	234,788	-	-	(25,394)	209,394
九十八年六月三十日餘額	$ 439,241	$ -	$ 101,326	$ 73,979	$ -	$ 392,665	$ 782	$ -	$ 111,628	$ 1,119,621

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十七日核閱報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司及其子公司

合 併 現 金 流 量 表

民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	$ 84,173	$ 234,788
折舊費用	64,435	36,535
各項攤提	4,912	5,746
其他投資損失	-	800
存貨跌價及呆滯損失	43,392	18,184
存貨報廢損失	-	3,635
呆帳損失	10,418	21,715
處分固定資產（利益）損失	(568)	16
遞延所得稅	(10,181)	(10,190)
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	3,850	1,570
應收帳款	(74,566)	(109,349)
其他金融資產－流動	(1,308)	9,960
存　　貨	(179,192)	(71,868)
預付款項	(7,630)	(13,255)
其他流動資產	726	(4,606)
應付票據	(20)	(2,069)
應付帳款	128,125	20,900
應付帳款－關係人	(23,963)	63,399
應付費用	9,674	40,584
應付所得稅	(51,557)	(747)
其他應付款項	(22)	(18,108)
其他流動負債	(2,706)	1,773
應計退休金負債	-	(50)
營業活動之淨現金流（出）入	(2,008)	229,363
投資活動之現金流量		
購置固定資產	(144,015)	(62,533)
處分固定資產價款	14,849	155
存出保證金增加	(493)	(46,799)

（接次頁）

（承前頁）

	九十九年 上半年度	九十八年 上半年度
遞延費用增加	($ 3,089)	($ 8,779)
其他資產－其他（增加）減少	(10)	188
投資活動之淨現金流出	(132,758)	(117,768)
融資活動之現金流量		
短期借款（減少）增加	(54,000)	147,500
長期借款減少	(14,590)	(11,784)
存入保證金減少	(235)	(210)
發放現金股利	-	(55,040)
庫藏股出售價款	-	20,307
融資活動之淨現金流（出）入	(68,825)	100,773
少數股權	5,277	(20,729)
外幣換算調整數	1,507	746
期末現金及約當現金（減少）增加數	(196,807)	192,385
期初現金及約當現金餘額	575,285	243,260
期末現金及約當現金餘額	$ 378,478	$ 435,645
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	$ 2,160	$ 5,154
本期支付所得稅	$ 80,138	$ 30,545
不影響現金流量及僅有部分現金收支之投資及融資活動		
一年內到期之長期借款	$ 29,397	$ 29,304
存貨轉入固定資產	$ 13,750	$ 5,721
固定資產轉入待攤費用	$ -	$ 3,643
發放現金股利付現數		
現金股利增加	($ 234,621)	($ 185,154)
其他應付款增加	234,621	130,114
付現數	$ -	($ 55,040)
購置固定資產付現數		
購置固定資產	($ 149,331)	($ 73,060)
其他應付款項增加	5,316	10,527
付現數	($ 144,015)	($ 62,533)

（接次頁）

（承前頁）

	九十九年 上半年度	九十八年 上半年度
發放員工紅利付現數		
應付費用減少	($ 33,340)	($ 68,121)
待分配員工分紅股票（股本）增加	10,000	29,000
資本公積增加	23,340	39,121
	$ -	$ -

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十七日核閱報告）

董事長：陳朝旺　　經理人：陳朝旺　　會計主管：劉吉郎

泰博科技股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國九十九及九十八年上半年度

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

（金額除另予註明者外，係以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革、組織經營及合併政策

公司沿革及組織經營

(一) 泰博科技股份有限公司（以下簡稱泰博公司）係於八十七年五月成立，主要從事於各種電子零組件、醫療器材之研發、製造及買賣等業務。

泰博公司股票於九十七年九月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

(二) FORA CARE,INC.（以下簡稱美國 FORA 公司）登記設立於美國加利福尼亞州，於西元二〇〇七年八月經核准設立，係泰博公司持股100%之子公司,主要營業項目為電子零組件及精密儀器之買賣業務。

(三) 普陽開發科技有限公司（以下簡稱普陽公司）設立於九十五年十二月二十五日，係由泰博公司持股 100%之子公司，主要營業項目為醫療器材批發等買賣業務。

(四) 喬聯科技股份有限公司（以下簡稱喬聯公司）設立於八十六年二月四日，係由泰博公司持股 39.98%之子公司，主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售多功能臨床生化檢驗儀、生物製劑、體外檢驗試劑及醫療檢診儀器，西藥及醫療器材設備製造業等。

(五) BioCare (BVI) Corporation（以下簡稱 BioCare (BVI) 公司）於西元一九九八年五月十九日依英屬維京群島相關法律規定註冊設立，BioCare (BVI)公司之母公司係喬聯科技股份有限公司持股 100%之子公司，最終母公司為泰博公司，主要營業活動為依據母公司經營政策之指示針對台灣地區以外之各種事業進行轉投資及從事三角貿易。

(六) 蘇州喬陽醫學科技有限公司（以下簡稱蘇州喬陽公司）於西元二〇〇二年二月七日取得批准證書，並於西元二〇〇二年六月十八日奉江蘇省蘇州工商行政管理局企獨蘇蘇總副字第 011025 號令，取得營業執照，營業期限為五十年（西元二〇〇二年二月二十二日至西元二〇五二年二月二十一日）。係 BioCare (BVI)公司持股 100%之子公司，最終母公司為泰博公司。主要經營業務為研發、生產和銷售電解質分析儀、尿液試紙檢驗儀、心電監護儀、血液透析監測儀及其相關產品，並提供相應的技術和售後服務。

(七) Foracare Japan Corporation（以下簡稱日本 FORA 公司，原名日本 U-Right Corporation）登記設立於東京都港區，於西元二〇〇八年一月經核准設立，係泰博公司持股 90.91%之子公司，主要營業項目為醫療用品之製造及貿易。

(八) Fora care Suisse AG.（以下簡稱瑞士 FORA 公司）登記設立於瑞士聖加侖州，於西元二〇〇九年二月經核准設立，係泰博公司持股 70%之子公司，主要營業項目為醫療器材之貿易、分銷及遠距照顧服務業務。

(九) 蘇州美商福爾醫療儀器有限公司（以下簡稱蘇州福爾公司）於西元二〇〇八年十月十四日取得批准證書，並於西元二〇〇八年十二月十二日奉江蘇省蘇州工商行政管理局注冊號 320500400036134 號令，取得企業法人營業執照，營業期限為三十年（西元二〇〇八年十二月十二日至二〇三八年十二月十一日）。係美國 FORA 公司持股 89.86%之子公司，最終母公司為泰博公司。主要營業項目為第二類醫療器械：普通診察器械，醫用電子儀器設備、臨床檢驗分析儀器，進出口、批發及佣金代理。

截至九十九年及九十八年六月三十日止泰博公司、美國 FORA 公司、普陽公司、喬聯公司、BioCare (BVI)公司、蘇州喬陽公司、瑞士 FORA 公司、日本 FORA 公司及蘇州福爾公司員工人數合計分別為 809 人及 678 人。

合併政策

合併財務報表編製之主體九十九及九十八年上半年度均包括泰博公司、美國 FORA 公司、普陽公司、喬聯公司、BioCare (BVI)公司、蘇州喬陽公司、瑞士 FORA 公司、日本 FORA 公司及蘇州福爾公司，所有合併公司間之內部交易均已於合併財務報表中消除。

列入合併報表之子公司中九十九年上半年度瑞士 FORA 公司及日本 FORA 公司之財務報表未經會計師查核。上述未經查核之子公司九十九年六月三十日之資產總額為 74,700 仟元，佔合併資產總額之 2.72%，負債總額為 19,195 仟元，佔合併負債總額之 1.66%；九十九年上半年度之營業收入淨額為 21,844 仟元，佔合併營業收入之 2.20%；純損為(11,220)仟元，佔合併純益之(14.76)%。本合併公司認為上述未經會計師查核之子公司其資產、負債總額及純損對本合併公司並無重大影響。

列入合併報表之子公司中九十八年上半年度美國 FORA 公司、瑞士 FORA 公司及日本 FORA 公司之財務報表未經會計師查核。上述未經查核之子公司九十八年六月三十日之資產總額為 73,666 仟元，佔合併資產總額之 3.02%；負債總額為 26,706 仟元，佔合併負債總額之 2.02%；九十八年上半年度營業收入淨額為 37,975 仟元，佔合併營業收入之 3.58%；純損為(13,728)仟元。佔合併純益之(6.55)%。本合併公司認為上述未經會計師查核之子公司其資產、負債總額及純益（損）對本合併公司並無重大影響。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本合併公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金、所得稅、未決訟案損失以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金或約當現金、主要為交易目的而持有之資產，以及預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等，其帳面價值近似公平價值。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

本合併公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按本合併公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本合併公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及抵押品價值等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

存　　貨

存貨包括原料、半成品、製成品及商品存貨。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，現金股利於除息日認列收益，股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並

按增加之總股數重新計算每股成本。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

固定資產

固定資產以成本減累計折舊計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提：房屋及建築，五年至五十年；機器設備，二年至九年；運輸設備，五年；模具設備，二年至十年；生財器具，三年至十年；其他設備，三年至七年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，依其性質列為當期之營業外利益或損失。

資產減損

倘資產（主要為固定資產及遞延費用）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

退休金

本合併公司之泰博公司、普陽公司及喬聯公司屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休基金數額認列為當期費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

美國 Fora 公司、BioCare(BVI)公司、蘇州喬陽公司、瑞士 Fora 公司、日本 Fora 公司及蘇州福爾公司尚未訂有員工退休辦法，且當地政府亦無強制訂定員工退休辦法，尚不適用退休金處理準則。

所得稅

所得稅作跨期間及同期間之分攤。可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

外幣交易及外幣財務報表換算

本合併公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年底換算後之餘額結算外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；換算所產生之累積換算調整數列於股東權益項下，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

本合併公司自九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，使九十八年上半年度合併淨利減少 28,024 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.64 元。

四、現金及約當現金

	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
庫存現金	$ 1,868	$ 1,550
銀行支票及活期存款	205,504	139,787
外幣活期存款	171,106	292,667
外幣定期存款	-	1,641
	$378,478	$435,645

五、應收票據、應收帳款及備抵呆帳

	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
應收票據	$ 11,577	$ 7,270
減：備抵呆帳	-	(42)
	$ 11,577	$ 7,228
應收帳款	$448,946	$439,761
減：備抵呆帳	(24,251)	(44,347)
	$424,695	$395,414
催收款		
催收款項	$ 27,782	$ 22,565
減：備抵呆帳	(27,782)	(22,565)
	$ -	$ -

催收款係因與客戶美商 D.D.I.公司訴訟及逾一年應收款項產生，相關說明詳附註二十一。

本合併公司備抵呆帳之變動情形如下：

	九十九年上半年度			九十八年上半年度		
	應收票據	應收帳款	催收款項	應收票據	應收帳款	催收款項
期初餘額	$ 42	$ 19,011	$ 22,565	$ 42	$ 45,496	$ -
減：本期實際沖銷	-	(3)	-	-	(299)	-
加(減)：本期提列(迴轉)呆帳費用	(42)	10,460	-	-	21,715	-
減：轉列催收款	-	(5,217)	5,217	-	(22,565)	22,565
期末餘額	$ -	$ 24,251	$ 27,782	$ 42	$ 44,347	$ 22,565

六、存　　貨

	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
原　　料	$164,455	$124,413
半成品	196,453	158,116
製成品	69,078	63,962
商　　品	52,592	15,874
	$482,578	$362,365

九十九年及九十八年六月三十日之備抵存貨跌價損失分別為136,436仟元及86,492仟元。

九十九及九十八年上半年度與存貨相關之銷貨成本分別為640,179仟元及587,227仟元。九十九及九十八年上半年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失43,392仟元及18,184仟元。

七、其他金融資產－流動

	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
購買不良債權	$ -	$155,000
其　　他	13,077	818
	$ 13,077	$155,818

泰博公司為購買桃園縣蘆竹鄉567地號之土地及其上建物，與新利資產管理股份有限公司簽訂契約，承諾以155,000仟元購買新利資產管理股份有限公司所持有大儷科技股份有限公司之債權，並於九十七年度支付155,000仟元，本合併公司之泰博公司已於九十八年四月透過

法院拍賣程序，以 258,680 仟元標購取得上述土地及其地上建物，並於九十八年十二月過戶。

八、以成本衡量之金融資產

被投資公司	九十九年六月三十日 帳列金額	九十九年六月三十日 持股%	九十八年六月三十日 帳列金額	九十八年六月三十日 持股%
國內非上市（櫃）公司普通股－非流動				
德陽生物科技創業投資股份有限公司	$ 9,200	3.70	$ 9,200	3.70
Chromagen, Inc.－特別股 E	-	2.20	-	2.20
ACM Medical Technologies Inc.	-	7.20	-	7.20
巧瑩科技股份有限公司	-	-	6,000	4.21
	$ 9,200		$ 15,200	

本合併公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

九、固定資產

	九十九年上半年度 土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	運輸設備	生財器具	其他設備	預付設備款	預付房地款	合計
成本										
期初餘額	$ 471,634	$ 491,999	$ 239,923	$ 117,653	$ 1,924	$ 30,933	$ 24,116	$ 23,271	$ -	$ 1,401,453
本期增加	-	29,407	65,094	5,717	1,286	4,168	7,013	18,524	18,122	149,331
本期處分	(8,073)	(6,097)	(6,257)	(100)	-	(2,008)	(583)	-	-	(23,118)
重分類	403	17,719	20,201	21,319	71	-	672	(28,513)	(18,122)	13,750
換算調整數	-	-	42	15	(66)	3	(79)	29	-	(56)
期末餘額	463,964	533,028	319,003	144,604	3,215	33,096	31,139	13,311	-	1,541,360
累計折舊										
期初餘額	-	55,537	49,614	55,990	265	15,064	11,849	-	-	188,319
折舊費用	-	21,067	19,023	18,328	86	3,440	2,491	-	-	64,435
本期處分	-	(90)	(6,230)	(100)	-	(1,881)	(551)	-	-	(8,852)
重分類	-	-	3	(3)	-	-	-	-	-	-
換算調整數	-	-	(348)	(135)	148	146	253	-	-	64
期末餘額	-	76,514	62,062	74,080	499	16,769	14,042	-	-	243,966
累計減損										
期初餘額	-	17,030	-	-	-	-	-	-	-	17,030
本期提列	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期處分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
重分類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
期末餘額	-	17,030	-	-	-	-	-	-	-	17,030
期末淨額	$ 463,964	$ 439,484	$ 256,941	$ 70,524	$ 2,716	$ 16,327	$ 17,097	$ 13,311	$ -	$ 1,280,364

	九十八年上半年度 土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	運輸設備	生財器具	其他設備	預付設備款	預付房地款	合計
成本										
期初餘額	$ 406,329	$ 286,900	$ 106,447	$ 79,947	$ 1,565	$ 24,338	$ 19,332	$ 48,111	$ -	$ 972,969
本期增加	-	33,194	7,997	2,205	-	4,565	2,128	19,761	3,210	73,060
本期處分	-	-	(56)	-	(781)	(86)	-	-	-	(923)
重分類	-	17,237	17,471	7,130	-	-	-	(39,760)	-	2,078
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
期末餘額	406,329	337,331	131,859	89,282	784	28,817	21,460	28,112	3,210	1,047,184
累計折舊										
期初餘額	-	24,783	27,612	33,737	813	9,558	7,270	-	-	103,773
折舊費用	-	13,755	8,286	9,868	30	2,345	2,251	-	-	36,535
本期處分	-	-	(29)	-	(651)	(72)	-	-	-	(752)
重分類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
換算調整數	-	-	-	(73)	14	127	4	-	-	72
期末餘額	-	38,538	35,869	43,532	206	11,958	9,525	-	-	139,628
期末淨額	$ 406,329	$ 298,793	$ 95,990	$ 45,750	$ 578	$ 16,859	$ 11,935	$ 28,112	$ 3,210	$ 907,556

截至九十九年及九十八年六月三十日，本合併公司提供質抵押擔保情形請參閱附註二十。另九十九及九十八年上半年度皆無利息資本化之情事。

十、短期借款

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	金額	利率區間%	金額	利率區間%
信用借款	$ 10,000	1.62～1.95	$ 144,500	1.51～2.60
擔保借款	-	-	220,000	1.60
	$ 10,000		$ 364,500	

截至九十九年及九十八年六月三十日止，本合併公司為短期借款而提供質抵押擔保之情形，請詳附註二十。

十一、銀行長期借款

	借款內容	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
玉山銀行	借款總額：350,000 仟元 借款期間：96.01.15～111.01.15 利率區間：0.99% 還款方法：前兩年按月付息，本金自兩年後採年金法以每個月為一期共分 156 期平均攤還。	$ 314,141	$ 339,689
玉山銀行	借款總額：50,000 仟元 借款期間：96.01.15～111.01.15 利率區間：0.99% 還款方法：前兩年按月付息，本金自兩年後採年金法以每個月為一期共分 156 期平均攤還。	44,877	48,527
		359,018	388,216
減：一年內到期之長期借款		(29,397)	(29,304)
		$ 329,621	$ 358,912

截至九十九年及九十八年六月三十日止，本合併公司為長期借款而提供質抵押擔保之情形，請詳附註二十。

十二、合併借項

合併借項係本合併公司之泰博公司於九十八年間以 50,745 仟元取得喬聯公司股權，投資溢額為 1,478 仟元，帳列其他資產項下。

自九十五年一月一日起，合併借項不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示合併借項發生減損時，亦進行減損測試。

十三、合併貸項

泰博公司投資喬聯科技股份有限公司，投資成本與股權淨值間差額屬攤銷性資產及非攤銷性資產者，九十九及九十八年上半年度增減變動如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
	攤銷性資產	攤銷性資產
期初金額	$ 2,072	$ 2,331
本期增加	-	-
本期減少	(130)	(130)
期末餘額	$ 1,942	$ 2,201

屬攤銷性資產者依非流動資產之耐用年限採用直線法平均攤銷。

十四、股東權益

(一)普通股股本

九十九及九十八年六月三十日本合併公司之泰博公司額定股本為 800,000 仟元，分為 80,000 仟股，每股 10 元，均為普通股，九十九年及九十八年六月三十日之實收股本分別為 469,241 仟元及 439,241 仟元。

泰博公司歷年來各次增資均經主管機關核准變更登記在案，其有關增資股款來源之明細如下：

	金額
原始現金認股	$ 2,500
現金增資	135,700
盈餘轉增資	214,661
資本公積轉增資	67,380
員工認股權轉增資	20,000
員工紅利轉增資	29,000
	$469,241

(二) 資本公積

本合併公司依照法令規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股；其撥充股本，每年以一定比例為限。但依權益法計價長期股權投資認列之資本公積，不得作為任何用途。

資本公積明細如下：

	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
股票發行溢價	$421,600	$ 61,600
庫藏股交易	197	197
員工紅利轉增資	62,461	39,121
其　　他	408	408
期末餘額	$484,666	$101,326

(三) 盈餘分配及股利政策

1. 泰博公司

(1) 依公司法及公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提 10%為法定盈餘公積，如尚有盈餘再分派如下：

A.員工紅利百分之十至百分之二十五。

B.董監酬勞不高於百分之三。

C.股東紅利及其他分配由董事會擬議再交由股東常會承認。

九十九及九十八年上半年度應付員工紅利估列金額分別為 14,930 仟元及 38,800 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 2,200 仟元及 5,800 仟元。前述員工紅利係分別按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之 20%及 25%計算；董監酬勞均按稅後淨利之 3%計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，

股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。

泰博公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及換算調整數）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

(2) 泰博公司股東常會分別於九十九年五月十一日及九十八年五月十五日決議通過董事會擬議之九十八及九十七年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	九十八年度	九十七年度	九十八年度	九十七年度
法定盈餘公積	$ 40,019	$ 31,695	$ -	$ -
現金股利	234,621	185,154	5.00	5.00
股票股利	93,848	37,031	2.00	1.00
特別盈餘公積轉回	-	(241)	-	-
	$ 368,488	$ 253,639		

泰博公司分別於九十九年五月十一日及九十八年五月十五日之股東會決議配發九十八及九十七年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	九十八年度		九十七年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	$ 39,660	$ 33,340	$ 3,114	$ 68,121
董監事酬勞	3,000	-	4,000	-

九十八及九十七年度員工股票紅利股數分別為 1,000 仟股及 2,900 仟股，係按九十九及九十八年度決議分紅之金額分別除以最近一期經會計師查核之財務報告淨值 33.34 元及 23.49 元為計算基礎。。

	九十八年度		九十七年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	$ 73,000	$ 3,000	$ 71,235	$ 4,000
各年度財務報表認列金額	67,600	10,150	75,000	8,000
	$ 5,400	($ 7,150)	($ 3,765)	($ 4,000)

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與各年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異主要係因估計改變，已分別調整為九十九及九十八年上半年度之損益。

上述九十八及九十七年盈餘轉增資案業經申報行政金融監督管理委員會生效，並分別經董事會決議以九十九年七月六日及九十八年六月二十九日為配股配息基準日。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(3) 泰博公司九十八年及九十七年盈餘轉增資案業經申報行政金融監督管理委員會生效，並分別經董事會決議以九十九年七月六日及九十八年六月二十九日為配股配息基準日。

有關泰博公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

2. 普陽公司

普陽公司依公司及公司章程之規定，每年結算如有盈餘，於完納稅捐，彌補歷年累積虧損後，就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達普陽公司實收資本總額時，不在此限。於分派盈餘時，應先提撥百分之一為員工紅利，餘由董事會擬定盈餘分配案，送請股東會決議之。

九十九及九十八年上半年度應付員工紅利之估列金額分別為 80 仟元及 33 仟元，應付董監酬勞之估列金額分別為 40 仟元及 17 仟元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按稅

後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之 2%及 1%計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

3. 美國 FORA 公司

美國 FORA 公司係屬美國加利福尼亞州之外商獨資企業，依法繳納所得稅後之盈餘，由董事會討論決定後進行分配。

4. 喬聯公司

喬聯公司依公司法及公司章程規定，每年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損後，提撥百分之十為法定盈餘公積次得分配股息，若尚有盈餘，依下列百分比分派之：

(1) 董事監察人酬勞百分之三。

(2) 員工紅利不得低於百分之五，最高不得高於百分之十。

(3) 其餘董事會擬具盈餘分配案報請股東會決議分派股息及紅利。

5. 蘇州喬陽公司

蘇州喬陽公司係屬中國大陸之外商獨資企業，依法繳納所得稅和提取 10%作為儲備基金，企業發展基金和職工獎勵及福利基金提取的金額由董事會決定。

6. 蘇州福爾公司

蘇州福爾公司依照中國稅法規定繳納所得稅後的利潤，應當提取儲備基金和職工獎勵及福利基金。儲備基金的提取比例不得低於稅後利潤的百分之十，當累計提取金額達到注冊資本的百分之五十時，可以不再提取。儲備基金和職工獎勵及福利基金的具體提取比例由董事會決定。

蘇州福爾公司在依法納稅後並提取儲備基金和職工獎勵及福利基金後，剩餘利潤經投資者批准後分配給投資者。

蘇州福爾公司以往會計年度的虧損未彌補前，不得分配利潤；以往會計年度未分配的利潤，可與本會計年度可供分配的利潤一併分配。

7. 日本 FORA 公司

日本 FORA 公司係屬日本東京都港區之外商獨資企業，依法繳納所得稅後之盈餘，由董事會討論決議後進行分配。

8. 瑞士 FORA 公司

瑞士 FORA 公司係屬瑞士聖加侖州之外商獨資企業，依法繳納所得稅後之盈餘，由董事會討論決議後進行分配。

十五、庫藏股票

普通股

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
九十九年上半年度				
轉讓股份予員工	-	-	-	-
九十八年上半年度				
轉讓股份予員工	290	-	(290)	-

十六、本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用

功能別 / 性質別	九十九年上半年度			九十八年上半年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	89,016	108,175	197,191	69,348	90,198	159,546
勞健保費用	8,250	6,832	15,082	5,820	4,722	10,542
退休金費用	4,294	3,344	7,638	2,976	2,539	5,515
其他用人費用	4,619	6,025	10,644	3,635	9,349	12,984
折舊費用	48,880	15,555	64,435	27,422	9,113	36,535
攤銷費用	1,253	3,659	4,912	1,224	4,522	5,746

十七、所得稅

(一) 各合併個體所得稅（利益）費用，應付所得稅及遞延所得稅資產（負債）彙總如下：

	九十九年上半年度			九十八年上半年度		
	所得稅費用（利益）	應付所得稅	遞延所得稅資產	所得稅費用（利益）	應付所得稅	遞延所得稅資產
泰博公司	$ 16,000	$ 18,965	$ 62,633	$ 25,000	$ 39,222	$ 23,659
喬聯公司	2,034	-	12,599	(6,500)	-	16,875
普陽公司	800	871	247	700	782	149

（接次頁）

（承前頁）

	九十九年上半年度			九十八年上半年度		
	所得稅費用（利益）	應付所得稅	遞延所得稅資產	所得稅費用（利益）	應付所得稅	遞延所得稅資產
蘇州喬陽公司	$ 34	$ 34	$ -	$ -	$ -	$ -
蘇州福爾公司	-	-	-	-	-	-
美國 FORA 公司	-	-	-	-	43	-
BioCare (BVI)公司	-	-	-	-	-	-
日本 FORA 公司	-	-	-	-	-	-
瑞士 FORA 公司	-	-	-	-	-	-
	$ 18,868	$ 19,870	$ 75,479	$ 19,200	$ 40,047	$ 40,683

(二) 本合併公司

1. 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用與所得稅費用之調節如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
課稅所得額	$ 16,512	$ 32,812
未分配盈餘加徵 10%	3,170	6,307
當期所得稅	19,682	39,119
遞延所得稅		
暫時性差異	(6,216)	(11,555)
以前年度所得稅調整	9,159	(10,602)
因稅法改變產生之變動影響數	(5,733)	887
因稅法改變產生之備抵變動影響數	1,768	478
所得稅費用（約）	$ 18,868	$ 19,200

立法院於九十九及九十八年上半年度間陸續修正及通過下列法規：

(1) 九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年。

(2) 九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。

(3) 九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

2. 遞延所得稅資產：

	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
遞延所得稅資產－流動		
未實現銷貨毛利	$ 5,288	$ 571
未實現兌換損失	981	542
呆帳損失	8,560	13,253
存貨跌價損失	20,807	14,619
其　　他	1,304	14
減：備抵評價	(998)	(496)
遞延所得稅資產淨額－流動	$ 35,942	$ 28,503
遞延所得稅資產－非流動		
成本法金融資產減損損失	$ 519	$ 1,911
債權金融資產	16,998	-
閒置產能	4,687	-
其他	2,433	304
虧損扣抵	9,455	11,462
投資抵減	13,305	13,100
權益法認列投資損失	16,271	12,887
	63,668	39,664
遞延所得稅負債－非流動		
累積換算調整數	(852)	(1,021)
減：備抵評價	(23,279)	(26,463)
遞延所得稅資產（負債）－非流動	$ 39,537	$ 12,180

立法院於九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年。本合併公司業已依此修正條文重新計算遞延所得稅資產，並將所產生之差額列為遞延所得稅利益。

立法院於九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。本合併公司業已依此修正條文重新計算遞延所得稅資產或負債，並將所產生之差額列為遞延所得稅利益及費用。

3. 截至九十九年六月三十日止，本合併公司營利事業所得稅結算申報案件經稅捐稽徵機關核定如下：

	核定年度
泰博公司	九十六
喬聯公司	九十七
普陽公司	九十七

4. 泰博公司增資擴展生產 303 醫療器材及設備之投資計劃，經經濟部工業局(96)工中字第 09605032690 號核准，符合適用九十二年三月二十日行政院發布之「製造業及相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」之規定，泰博公司依促進產業升級條例第九條之二第一款規定適用免徵營利事業所得稅，並自九十六年一月一日起連續五年適用。

5. 兩稅合一相關資訊：

(1) 股東可扣抵稅額餘額

	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
泰博公司	$139,362	$ 29,625
喬聯公司	$ -	$ -
普陽公司	$ 335	$ 141

(2) 未分配盈餘

泰博公司帳列無屬於八十六年（含）以前之未分配盈餘。

(3) 依所得稅法規定，泰博公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。泰博公司預計九十八年度盈餘分配之稅額扣抵比率時，已考量應付當年度所得稅，由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為計算基礎，其與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率可能會有所差異。

	九十八年度(預計)	九十七年度(實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率		
泰博公司	24.97%	18.79%
喬聯公司	-	-
普陽公司	33.56%	34.14%

十八、母公司每股盈餘

(單位：新台幣元)

	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
本期淨利	$ 1.77	$ 1.49	$ 5.25	$ 4.75
稀釋每股盈餘				
本期淨利	$ 1.75	$ 1.47	$ 5.08	$ 4.59

	九十九年上半年度				
	金額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後	(仟股)	稅前	稅後
本期淨利					
基本每股盈餘	$100,173	$ 84,173			
屬於普通股股東之本期淨利	$100,173	$ 84,173	56,559	$ 1.77	$ 1.49
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	591		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$100,173	$ 84,173	57,150	$ 1.75	$ 1.47

	九十八年上半年度				
	金額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後	(仟股)	稅前	稅後
本期淨利					
基本每股盈餘	$259,788	$234,788			
屬於普通股股東之本期淨利	$259,788	$234,788	49,444	$ 5.25	$ 4.75
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	1,691		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$259,788	$234,788	51,135	$ 5.08	$ 4.59

泰博公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之淨值，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整九十八年上半年度稅後基本每股盈餘由 5.86 元減少為 4.75 元。

十九、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本合併公司之關係
巧瑩科技股份有限公司	泰博公司之監察人（於九十八年十月三十日辭任）
劉旺廷	蘇州福爾公司之總經理

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進貨

	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
關係人	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
巧瑩科技股份有限公司	$ -	-	$143,431	24

上述與關係人間之進貨交易並無一般客戶可供比較，交易條件由雙方協商議定。

2. 其他交易

	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
關係人	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
製造費用－加工費				
巧瑩科技股份有限公司	$ -	-	$ 3,944	13

3. 應付關係人款項

關係人	九十九年六月三十日 金額	佔各該科目%	九十八年六月三十日 金額	佔各該科目%
應付帳款				
巧瑩科技股份有限公司	$ -	-	$113,843	48

(三) 與關係人資金融通

其他應付款－關係人（未計息）

	九十九年上半年度 最高餘額	日期	期末餘額	九十八年上半年度 最高餘額	日期	期末餘額
劉旺廷	$ 1	99.01.01	$ -	$ 1,221	98.01.25	$ 1,221

二十、質抵押之資產

九十九年及九十八年六月三十日本合併公司下列資產業已提供作為向金融機構借款之擔保品，其各該科目及帳面價值如下：

擔保資產	內容	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
固定資產	土地	$ 402,041	$ 402,041
	房屋及建築	178,647	189,499
		$ 580,688	$ 591,540

二一、重大承諾及或有事項

(一) 美商 Diagnostic Devices, Inc.（以下簡稱 DDl 公司）因認本合併公司之泰博公司有違反雙方簽訂銷貨合約之情事，向美國北卡羅萊納州西區聯邦地方法院提起訴訟賠償其損失，並同時附帶請求該法院核發禁制令，要求泰博公司停止在美國經由非 DDI 公司銷售血糖機及試紙之商業行為。就 DDI 公司請求核發禁制令部分已於九十八年三月二十日嗣經法院作出處分，駁回 DDI 公司上述核發禁止令之請求。另損失賠償相關訴訟已委任美國律師進行必要之訴訟程序，並對案件對造提出貨款給付之請求，現由法院審理中，對於泰博公司是否遭受損害仍無定論，自無法估計所受最大損害之可能。泰博公司於九十七年度已針對該客戶分別就應收款項及存貨提列全額備抵

損失，截至九十九年六月三十日應收款項及存貨提列備抵損失分別為 22,565 仟元及 24,506 仟元。

(二) 本合併公司之美國 FORA 公司於九十九年六月間接獲美商 Vigilos,LLC（以下簡稱 Vigilos 公司）之訴狀，Vigilos 公司主張美國 FORA 公司有專利侵權行為並於美國東區地方法院提出專利訴訟，美國 FORA 公司已委任美國律師進行必要之訴訟程序，目前尚未接獲後續法院審理之通知，對於美國 FORA 公司是否遭受損害仍無定論，自無法估計所受最大損害之可能。

(三) 本合併公司因業務需要開立予金融機構之保證票據，截至九十九年六月三十日止為 63,000 仟元。

二二、金融商品之資訊揭露

(一) 本合併公司於九十九及九十八年上半年度，並無從事衍生性金融商品交易。

(二) 本合併公司非衍生性金融性商品，除下列項目外，在資產負債表上之帳面價值與估計公平價值相當。

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
非衍生性金融商品	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
負　　債				
長期借款	$ 329,621	$ 326,375	$ 358,912	$ 355,769

(三) 本合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、應付票據及款項與短期銀行借款等。
2. 以成本衡量之金融資產係投資未上市（櫃）公司股票，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。

3. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本合併公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期借款利率為準，九十九及九十八年上半年度所使用之折現率分別為0.99%及 0.88%。

二三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

編號	項目	說明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形。	附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
9	從事衍生性商品資訊	無

(二) 轉投資公司相關資訊：

編號	項目	說明
1	被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊。	附表二
2	資金貸與他人。	無
3	為他人背書保證。	無
4	期末持有有價證券情形。	附表一
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
8	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
9	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上。	無
10	從事衍生性商品資訊。	無

(三) 大陸投資資訊：

編　號	項　　目	說　　明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形。	附表三
2	赴大陸地區投資限額。	附表三
3	與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項。	附表四
4	與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保情形。	無
5	與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供資金融通情形。	無
6	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

(四) 母子公司間業務及重要交易往來情形：附表五。

附表一　期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 仟股	帳面金額	持股比例%	市價	備註
泰博科技股份有限公司	股票							
	普陽開發科技有限公司	母子公司	採權益法之長期股權投資	-	$ 10,905	100.00	$ 10,905	非上市（櫃）公司
	Fora Care Inc.(USA)	〃	〃	3,000	64,583	100.00	64,583	〃
	喬聯科技股份有限公司	〃	〃	10,994	83,170	39.98	83,701	〃
	Foracare Japan（原日本U-RIGHT）	〃	〃	1	9,529	90.91	9,529	〃
	Fora Care SUISSE AG.	〃	〃	140	31,517	70.00	31,517	〃
					$ 199,704		$ 200,235	
喬聯科技股份有限公司	股票							
	Chromagen Inc.特別股	無	以成本衡量之金融資產－非流動	154	$ -	2.20	$ -	非上市（櫃）公司
	德陽生物科技有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	920	9,200	3.70	-	〃
	ACM Medical Technologies, Inc.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	600	-	7.20	-	〃
					$ 9,200		$ -	
	BioCare (BVI) Corporation	喬聯公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,655	$ 23,032	100.00	$ 23,032	非上市（櫃）公司
BioCare (BVI) Corporation	蘇州喬陽醫學科技有限公司	BioCare (BVI) Corporation 之子公司	採權益法之長期股權投資	-	$ 24,056	100.00	$ 24,056	非上市（櫃）公司
Fora Care Inc. (USA)	蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	Fora Care Inc.(USA)之子公司	採權益法之長期股權投資	-	$ 29,385	89.86	$ 29,385	非上市（櫃）公司

註：母子公司已於合併報表中沖銷。

附表二　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣仟元；美元仟元
日幣仟元；瑞朗仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
本公司	普陽開發科技有限公司	台北縣五股鄉五工二路127號6樓	電子零組件之製造及買賣	$ 5,000	$ 5,000	-	100.00	$ 10,905	$ 3,953	$ 3,953	子公司
	Fora Care Inc.(USA)	810 LAWRENCE DR STE 104 NEWBURY PARK, CA 91320-6618	醫療器材設備買賣	96,185 USD 3,000	27,159 USD 850	3,000,000	100.00	64,583	(14,881)	(14,881)	子公司
	喬聯科技股份有限公司	台北縣新莊市五工三路62巷28號4樓	醫療器材設備製造及買賣	96,481	96,481	10,994,259	39.98	83,170	(7,154)	(2,628)	子公司
	Foracare Japan（原日本U-RIHGT）	東京都港區港南二丁目11番18號101號室	醫療器材設備買賣	17,730 JPY 50,000	17,730 JPY 50,000	1,000	90.91	9,529	(5,420)	(4,927)	子公司
	Fora Care SUISSE AG	Neugasse 55.9000 st Gallen.	醫療器材設備買賣	40,632 CHF 1,400	10,444 CHF 350	140,000	70.00	31,517	(5,800)	(4,060)	子公司
Fora Care Inc.(USA)	蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	蘇州高新區馬運路260號	第二類醫療器材進出口、批發及佣金代理	43,068 USD 1,330	11,561 USD 350	-	89.86	29,385 USD 914	(10,385) (USD 326)	(9,314) (USD 292)	子公司
喬聯科技股份有限公司	BioCare (BVI) Corporation	英屬維京群島	轉投資及進行三角貿易	55,829 USD 1,655	50,970 USD 1,505	1,655,000	100.00	23,032 USD 716	(2,297) (USD 72)	(2,297) (USD 72)	子公司
BioCare (BVI) Corporation	蘇州喬陽醫學科技有限公司	江蘇省蘇州市新區馬運路260號	醫療器材設備製造及買賣	38,104 USD 1,150	33,282 USD 1,000	-	100.00	24,056 USD 748	(2,297) (USD 72)	(2,297) (USD 72)	子公司

註：被投資公司業於合併報表中沖銷。

附表三　大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元；美金仟元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資（損）益（註3）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
蘇州喬陽醫學科技有限公司	電解質分析儀尿液試紙檢驗儀心電監護儀血液透析監測儀及其相關產品	USD 1,150	由 BioCare (BVI) Corporation 投資持股 100%股權（註1）	$ 33,282 USD 1,000	$ 4,822	$ -	$ 38,104 USD 1,150	39.98	($ 2,297) (USD 72)	$ 24,056 USD 748	$ -
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	第二類醫療器材進出口、批發及佣金代理	USD 1,480	由 Fora Care Inc.(USA)投資持股 89.86%股權（註2）	11,561 USD 350	31,507	-	43,068 USD 1,330	89.86	(9,314) (USD 292)	29,385 USD 914	-

註1：喬聯科技股份有限公司於八十七年五月間轉投資 BioCare (BVI) Corporation，嗣後於九十一年二月由該公司轉投資大陸地區，獨資設立蘇州喬陽醫學有限公司，本項投資案業經喬聯科技股份有限公司九十九年董事會承認，並報經濟部投審會經審二字第 09900211520 號函核備在案。

註2：泰博科技股份有限公司於九十六年八月間轉投資 Fora Care Inc.(USA)，嗣後於九十八年一月間由該公司轉投資大陸地區，獨資設立蘇州美商福爾醫療儀器有限公司，本項投資案業經泰博科技有限公司九十七年董事會承認，並報經濟部投審會經審二字第 09800017660 號函核備在案。

註3：上述投資（損）益係按同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列投資（損）益。

2. 赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
喬聯科技股份有限公司	$ 38,104（USD1,150）	$ 38,104（USD1,150）	$125,616（註4）
泰博科技股份有限公司	$ 47,891（USD1,480）	$ 11,561（USD350）	$868,190（註4）

註4：赴大陸地區投資限額之計算係分別以各投資主體計算，依經濟部投審會規定，非上市上櫃公司對大陸投資比例上限，係以公司資本額或淨值（較高者）之百分之六十或八仟萬（較高者）為限。

附表四　與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

單位：新台幣仟元

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現（損）益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
蘇州喬陽醫學科技有限公司	母子公司	銷貨	$ 1,489	成本加計0%毛利率	註	註	$ 478	-	$ -
〃	〃	進貨	74,065	成本加計4%毛利率	〃	〃	-	-	1,480

註：因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方視營運需求議定。

附表五　母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣仟元

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
	九十九年上半年度						
0	泰博公司	普陽公司	1	應（付）收帳款	$ 19,828	註四	0.7%
0	〃	〃	1	銷貨收入、進貨、營業費用	27,478	依泰博公司移轉訂價政策	2.8%
0	〃	蘇州喬陽公司	1	其他金融資產、其他應付款	1,224	註四	0.1%
0	〃	〃	2	進貨、銷貨收入	3,671	依泰博公司移轉訂價政策	0.4%
0	〃	美國 FORA 公司	1	銷貨收入、進貨	86,463	依泰博公司移轉訂價政策	8.7%
0	〃	〃	1	應收（付）帳款	83,637	註四	3.0%
0	〃	喬聯公司	1	租金收入、營業費用、製造費用	2,054	依雙方議定租賃合約	0.2%
0	〃	〃	1	存入保證金、存出保證金	1,052	〃	-
0	〃	〃	2	應付設備款、其他應收款	1,150	註四	-
0	〃	瑞士 FORA 公司	1	銷貨收入、進貨	18,363	依泰博公司移轉訂價政策	1.8%
0	〃	〃	1	應收（付）帳款	18,345	註四	0.7%
1	喬聯公司	蘇州喬陽公司	3	進貨、銷貨收入	70,394	依喬聯移轉訂價政策	7.1%
1	〃	〃	3	銷貨收入、進貨	1,487	依喬聯移轉訂價政策	0.2%
1	〃	〃	3	預收（付）貨款、應收帳款	38,760	註四	1.4%
	九十八年上半年度						
0	泰博公司	普陽公司	1	應收（付）帳款	17,681	註四	0.7%
0	〃	〃	1	銷貨收入、進貨	13,895	依泰博公司移轉訂價政策	1.3%
0	〃	蘇州喬陽公司	1	應收（付）帳款	3,214	註四	0.1%
0	〃	〃	1	銷貨收入、進貨	5,923	依泰博公司移轉訂價政策	0.6%
0	〃	〃	2	進貨、銷貨收入	12,718	依泰博公司移轉訂價政策	1.2%
0	〃	蘇州福爾公司	1	應收（付）帳款	6,671	註四	0.3%
0	〃	〃	1	銷貨收入、進貨	6,681	依泰博公司移轉訂價政策	0.6%

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
0	泰博公司	美國 FOR A 公司	1	銷貨收入、進貨	$ 10,130	依泰博公司移轉訂價政策	1.0%
0	〃	〃	1	應收（付）帳款	8,659	註四	0.4%
0	〃	美國 FOR A 公司	1	預付貨款	15,576	註四	0.6%
0	〃	〃	2	進貨、銷貨收入	33,138	依泰博公司移轉訂價政策	3.1%
0	〃	喬聯公司	1	其他收入	1,474	依泰博公司移轉訂價政策	0.1%
0	〃	〃	1	租金收入	1,929	〃	0.2%
0	〃	〃	1	存入保證金	1,052	-	-
2	喬聯公司	蘇州喬陽公司	3	預付貨款	26,729	-	1.1%
2	〃	〃	3	進貨、銷貨收入	43,402	依喬聯移轉訂價政策	4.1%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方視實際營運需求議定。

註五：上述交易已於合併報表中沖銷。

附件一

泰博科技股份有限公司

股票初次申請上櫃推薦證券商評估報告

推薦證券商：凱基證券股份有限公司

大華證券股份有限公司

元富證券股份有限公司

兆豐證券股份有限公司

華南永昌綜合證券股份有限公司

群益證券股份有限公司

中　華　民　國　九　十　九　年　十　一　月　十　五　日

壹、行政院金融監督管理委員會、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會暨上櫃審議委員會要求補充評估事項 1
貳、評估報告總評 1
一、承銷總股數說明 1
二、具體說明申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式 1
三、承銷風險因素說明 10
四、總結 11
參、推薦證券商就外國申請公司應列示說明其註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令、外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並評估外國申請公司所採行相關因應措施之適當性 13
肆、產業狀況及營運風險 14
一、該行業營運風險 14
(一)業務範圍 14
(二)該行業產業現況 16
(三)景氣循環 20
(四)行業上下游變化 20
(五)行業未來發展趨勢 22
(六)產品可替代性 22
(七)分析影響該行業獲利能力之風險因素 22
二、該公司營運風險 23
(一)業務 23
(二)技術、研發與專利權風險分析 28
(三)人力資源風險分析 38
(四)財務 41
伍、業務狀況 48
一、營業概況 48
(一)最近三年度及申請年度截至最近期止主要銷售對象及供應商(年度前10名或占年度營業收入淨額或進貨淨額5%以上者) 之變化分析 48
(二)最近二年度及申請年度截至最近期止申請公司個別及合併財務報表應收款項變動之合理性、備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估 63
二、存貨概況 71
(一)最近二年度及申請年度截至最近期止，申請公司個別財務報表存貨淨額變動之合理性及去化情形、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較 71
(二)最近二年度及申請年度截至最近期止，申請公司合併財務報表存貨淨額變動之合理性及去化情形、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較 75
三、最近三年度及申請年度截至最近期止之業績概況 81

(一)列表並說明申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止營業收入、營業毛利及營業利益與同業之比較分析.....81
(二)列表並說明最近三年度及申請年度截至最近期止以「部門別」或「主要產品別」之銷貨收入、銷貨成本及銷貨毛利之變化情形是否合理.....83
(三)最近三年度及申請年度截至最近期止營業收入或毛利率變動達二○%以上者，應做價量分析變動之原因，並敘明是否合理.....87
四、併購他公司尚未屆滿一完整會計年度者，評估購併之目的、效益、交易合理性等因素.....90
陸、財務狀況.....91
一、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止財務比率之分析，與同類別上櫃、上市公司及未上櫃、未上市同業財務比率之比較分析.....91
(一)選擇採樣公司之理由.....91
(二)泰博科技與同類別上市櫃公司及同業未上市櫃公司財務比率之比較分析.....91
二、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止背書保證、重大承諾、資金貸與他人、衍生性商品交易及重大資產交易之情形，並評估其對公司財務狀況之影響.....98
(一)背書保證事項.....98
(二)重大承諾事項.....98
(三)資金貸與他人情形.....99
(四)衍生性商品交易情形.....99
(五)重大資產交易情形.....99
三、申請公司申請年度截至最近期止之擴廠計畫及資金來源、工作進度、預計效益，並評估其可行性.....100
四、轉投資事業.....101
(一)列明轉投資事業之概況，並評估重要轉投資事業(持股比例達20%以上或帳面金額或原始投資金額達新台幣5仟萬元以上)最近年度營運情形及獲利能力.....101
(二)該發行公司申請上櫃日前尚未完成之投資案，其預估總投資金額占最近一年度實收資本額達20%以上，或逾新台幣五億元者，應予以評估說明.....108
五、申請公司分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響.....109
六、公營事業申請股票上櫃時，其檢送之財務報告以經審計機關審定之審定報告書替代者，應洽會計師就如適用一般會計原則與審計機關審定數之差異，及其對財務報告影響之意見.....109
柒、關係人交易評估.....110
一、針對申請公司交易金額重大或性質特殊之關係人交易執行相關評估程序(包括與同業及非關係人交易之比較)，以瞭解其交易之必要性，決策過程合法性，暨價格與款項收付情形之合理性.....110

(一)關係人名稱及關係 110
(二)與關係人間之重大交易事項 110
二、瞭解申請公司金額重大之關係企業應收款項是否逾期，針對逾期者，應查明其原因及有無重大異常情事 116
三、申請公司與關係企業、股東或關係人間有鉅額資金往來者，應查明其原因，及利率、收付息情形有無重大異常之情事 117
捌、推薦證券商派員實地瞭解申請公司之海外營業據點或子公司營運情形者，應具體列示其是否有重大營運風險或其他重大異常情事之評估意見 118
一、財務業務之關係 118
二、內部控制制度實施情形 118
三、生產與訂單接受概況 118
四、存貨與固定資產管理情形 119
五、營運風險 119
(一)政經風險 119
(二)匯兌風險 119
(三)銷貨集中風險 119
(四)存貨控管風險 119
玖、法令之遵循及對公司營運影響 121
一、是否違反相關法令規章 121
(一)申請公司所屬行業之目的事業中央主管機關及影響該行業之重要法律與相關規章 121
(二)申請公司最近五年度所有依公開發行公司資訊公開相關法令應公開之資訊，評估是否依其法令辦理 121
(三)其他法令規章 121
二、董事、監察人、大股東、負責人及經營階層等相關人員是否違反相關法令，致使有違誠信原則或影響職務之行使 122
三、是否違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權之情事 122
四、繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件 122
(一)DDI 之銷售合約訴訟 122
(二) Vigilos, LLC 之專利侵權訴訟 122
五、重大勞資糾紛或污染環境事件 122
拾、列明依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第 10 條第 1 項各款所列不宜上櫃情事之審查意見(附件一) 123
拾壹、評估申請公司之公司治理自評報告是否允當表達其公司治理運作情形 123
一、股東權益 123
二、董事會職能 123
三、資訊透明度 123
四、內控內稽制度 123
五、經營策略 124

六、利害關係人.....124
拾貳、評估申請公司是否符合集團企業、建設公司、資訊軟體公司、投資控股公司、金融控股公司、參與公共建設之民間機構申情股票上櫃之補充規定.....125
一、評估是否符合集團企業補充規定.....125
(一)依據「集團企業申請股票上櫃之補充規定」,所稱「集團企業」係指於申請上櫃會計年度及其上一會計年度內,與泰博科技彼此間具有下列各款情事之一者,即認定其彼此間具有控制或從屬關係,茲依補充規定認定標準逐項評估如下.....125
(二)具有下列各款情事之一者,即推定申請公司與他公司間具有控制或從屬關係。但經檢具相關事證,證明無控制或從屬關係者,不在此限.....127
二、依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心集團企業申請股票上櫃之補充規定」第二條規定,集團企業中之公開發行公司申請股票上櫃者,應符合下列各項情事.....127
(一)申請公司與同屬集團企業之主要業務或產品(指最近二會計年度內均占各該年度總營業收入百分之三十以上者),無相互競爭之情形且具有獨立行銷之開發潛力者,所稱「相互競爭」,應以企業型態、商品可否替代及對象客戶等一般性要素綜合判斷之.....127
(二)申請公司與同屬集團企業公司間有業務往來者,除各應就相互間之財務業務相關作業規章訂定具體書面制度,並經董事會通過.....129
(三)其財務業務狀況及前述之作業辦法與其他同業比較應無異常現象.....129
(四)申請上櫃會計年度及最近二會計年度之進貨或營業收入金額來自集團企業公司不超過百分之五十。但對於來自母、子公司之進貨或營業收入金額,或依據公司法、企業併購法辦理分割者,不適用之.....129
(五)前項第四款之規定情形,如係基於行業特性、市場供需狀況、政府政策或其他合理原因所造成者,得不適用.....130
三、申請時屬母子公司關係者,母公司申請其股票上櫃者,依據本中心審查準則有關規定辦理;子公司申請其股票上櫃者,雖合於同準則有關規定,但不能符合下列各款情事,本中心認為不宜上櫃者,應不同意其股票上櫃.....130
拾參、以投資控股公司身份申請其股票為櫃台買賣者,推薦證券商就其被控股公司之評估事項.....131
拾肆、期後事項.....131
拾伍、其他補充揭露事項.....131
附件一、依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所有價證券審查準則」第十條第一項所列各款不宜上櫃情事,推薦承銷商審查意見.....132
附錄一:Diagnostic Devices Inc.(DDI)公司提告該公司違約乙案之發生緣由、目前處理情形、此 DDI 案對該公司財務業務之影響之說明。.....153
附錄二:Vigilos, LLC(以下簡稱 Vigilos)公司提告該公司侵犯專利權乙案之發生緣由、目前處理情形、此案對該公司財務業務之影響之說明。.....164

壹、行政院金融監督管理委員會、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會暨上櫃審議委員會要求補充評估事項

請詳公開說明書之壹、行政院金融監督管理委員會、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會暨上櫃審議委員會要求補充評估事項之說明。

貳、評估報告總評

一、承銷總股數說明

(一)泰博科技股份有限公司(以下簡稱泰博科技或該公司)股票初次申請上櫃時之實收資本額為新台幣573,089仟元，每股面額新台幣10元整，已發行股數為57,309仟股。該公司擬於股票初次申請上櫃案經主管機關審查通過後，辦理現金增資8,000仟股以辦理股票公開承銷作業，故預計股票上櫃掛牌時之實收資本額為653,089仟元。

(二)依據「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第4條及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對公開發行公司申請股票櫃檯買賣應委託推薦證券商辦理承銷規定」第二條規定，公開發行公司初次申請股票上櫃時，至少應提出擬上櫃股份總額百分之十之股份，全數以現金增資發行新股之方式，委託證券承銷商辦理上櫃前公開銷售；該公司擬提出上櫃股份之12.25%，委由推薦證券商辦理上櫃前公開銷售。

(三)依據「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」第二條第一項第一款規定，主辦承銷商應要求發行公司協調其股東就當次依法令規定委託證券商辦理公開承銷股數之百分之十五之額度(上限)，提供已發行普通股股票供主辦承銷商辦理過額配售；惟主辦承銷商得依市場需求決定過額配售數量。

(四)綜上，該公司依擬上櫃股份總額之百分之十計算應提出公開承銷之股數，擬辦理現金增資發行新股8,000仟股，扣除依公司法第267條規定保留予員工優先認購之1,200仟股後，餘6,800仟股依據「證券交易法」第28-1條規定，經99年5月15日股東會決議通過由原股東全數放棄認購以辦理上櫃前公開承銷作業。另本承銷商已與該公司簽訂過額配售協議，由該公司協調其股東提出對外公開銷售股數之15%，計1,020仟股，提供已發行普通股股票供本承銷商辦理過額配售。

二、具體說明申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式

(一)承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式

本推薦證券商依一般市場承銷價格訂定方式，參考市價法、成本法、現金

流量折現法及該公司近一個月之興櫃市場平均成交價等方式，以推算合理之承銷價格，作為該公司辦理股票承銷之參考價格訂定依據。再參酌該公司之所處產業、經營績效、發行市場環境及同業之市場狀況等因素後，由本推薦證券商與該公司共同議定之。

該公司最近一個月(99 年 10 月)於興櫃市場之平均股價為 84.30 元，然考量市場流動性等因素，故暫訂承銷價格為 80 元。而實際承銷價格將屆辦理上櫃前股票公開承銷時，採用詢價圈購方式發現市場合理價格後，由本推薦證券商依該價格進行承銷。

(二)承銷價格訂定與適用國際慣用之市價法、成本法、股價淨值比法及現金流量折現法之比較

1.市價法

①本益比法

證券名稱(代號) / 月份	五鼎生技(1733)	百略醫學(4103)	上市股票-生技醫療類	上櫃股票-生技醫療類
99 年 8 月	17.77	9.84	26.90	32.24
99 年 9 月	16.06	11.46	30.08	34.91
99 年 10 月	16.60	15.62	28.18	33.40
平均本益比	16.81	12.31	28.39	33.52

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及台灣證券交易所網站

由上表得知，以上市(櫃)掛牌公司中之採樣同業、上市(櫃)股票-生技醫療類最近三個月之平均本益比區間約為 12.31~33.52 倍之間，若以泰博科技 98 年度 1 月至 98 年度 12 月之稅後純益 400,192 仟元除以擬掛牌股數 65,309 仟股推算稅後每股盈餘為 6.13 元，按上述本益比區間計算其參考價格，價格約在 75.46 元~205.48 元之間，本推薦證券商與泰博科技共同議定之承銷價格 80 元介於上述區間內，故泰博科技暫訂之承銷價格 80 元應尚屬合理。

②股價淨值比法

經依該公司 99 年上半年度經會計師查核簽證之財務報告之每股淨值為 30.84 元，而上市(櫃)掛牌公司中之採樣同業、上市(櫃)股票-生技醫療類之股價淨值比如下表：

證券名稱(代號) / 月份	五鼎生技(1733)	百略醫學(4103)	上市股票-生技醫療類	上櫃股票-生技醫療類
99 年 8 月	4.24	2.34	2.30	3.44
99 年 9 月	4.76	2.64	2.57	3.74

證券名稱 (代號) 月份	五鼎生技 (1733)	百略醫學 (4103)	上市股票- 生技醫療類	上櫃股票- 生技醫療類
99 年 10 月	4.92	2.87	2.52	3.69
平均股價淨值比	4.64	2.62	2.46	3.62

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及台灣證券交易所網站

由上表可知，上市(櫃)掛牌公司中之採樣同業、上市(櫃)股票-生技醫療類股最近三個月之平均股價淨值比約在 2.46~4.64 倍之間，以泰博科技 99 年 6 月底之每股淨值 25.25 元，按上述股價淨值比區間計算其參考價格，價格在 62.12 元~117.16 元之間，本推薦證券商與泰博科技議定之承銷價格 80 元介於上述區間內，故該公司暫訂之承銷價格 80 元應尚屬合理。

2.成本法

成本法近似重置成本的理論，所謂重置成本法，本指企業如要重製或重購相似資產所需花費之數額。以重置成本來估計資產之價值，即是以企業重置或重購相同獲利能力之資產所需花費之成本數額來估計其價值，且必須有相似且合理之資產價格可供參考，另外使用成本法的限制有下列四種：

①無法表達目前真正及外來的經濟貢獻值。

②忽略了技術經濟壽年。

③技術廢舊及變革對於其所造成的風險無法預測。

④成本法中對於折舊項目及金額有量化的困難。

由於上述種種限制，故國際上採成本法評估企業價值者並不多見，因此本推薦證券商不擬採用此種方式作為承銷價格訂定之參考依據，惟經本推薦證券商與泰博公司共同議定之承銷價格為 80 元。

3.現金流量折現法

(1)模型定義

現金流量折現法(Discounted Cash Flow Method)係認為未來營運可能創造淨現金流量之現值總和應為企業之價值，其中又以自由現金流量折現模式(Free Cash Flow Method)最能反映合理之報酬率，其計算公式說明如下：

申請公司理論股價 $P_0 = V_E / N = (V_0 - V_D) / Shares$

$$V_0 = \sum_{t=1}^{t=n} \frac{FCFF_t}{(1+Kw_1)^t} + \sum_{t=n+1}^{t=m} \frac{FCFF_t}{(1+Kw_1)^n \times (1+Kw_2)^{t-n}} + \frac{FCFF_{m+1}}{(1+Kw_1)^n \times (1+Kw_2)^{m-n} \times (Kw_3 - G_3)}$$

假設$Kw_3 \succ G_3$

$$FCFF_t = EBIT_t \times (1 - Tax\ Rate_t) + Dep_t - Capital\ \ Exp_t - \triangle NWC_t$$

$$Kw_i = \frac{D}{A} \times K_d \times (1 - Tax\ \ Rate_t) + \frac{E}{A} \times K_e$$

$K_e = R_f + \beta_j \times (R_m - R_f)$

P_0 = 每股價值

V_0 = 企業總價值 = $V_E + V_D$ = 股東權益價值+負債價值(不含計入營業活動現金流量之負債)

V_D = 融資性負債

N = 擬上櫃股數 = 65,309仟股

$FCFF_t$ = 第t期之自由現金流量

Kw_i = 加權平均資金成本，i = 1,2,3

G_i = 營業收入淨額成長率，i = 1,2,3

$n = 3$ 第一階段之經營年限：99年度～101年度

$m = 5$ 第二階段之經營年限：102年度～106年度

$EBIT_t$ = 第t期之息前稅前淨利

$Tax\ Rate_t$ = 第t 期之稅率

Dep_t = 第t 期之折舊與折耗費用

$Capital\ \ Exp_t$ = 第t 期之資本支出

= 第t 期之購置固定資產支出 + 新增長期投資支出

D/A = 負債資產比

E/A = 權益資產比 = $1 - D/A$

NWC_t = 第t 期淨營運資金

= 第t 期之流動資產－流動負債

K_d = 負債資金成本率

K_e = 權益資金成本率

R_f = 無風險利率

R_m = 市場平均報酬率

β_j = 系統風險；衡量公司風 險相對於市場風險之指標

(2)計算說明

在計算自由現金流量時，首先必須估算各階段年限、稅率及加權平均資金成本(Kw)，接著再估算營收成長率、邊際利潤率、總投資率、折舊率以及淨增加營運資金占營收比率來計算自由現金流量現值。而歷史數據為估算參數之起點，並考量該公司所屬產業發展及公司經營狀況及財務結構，其推估參數如下：

①加權平均資金成本(Kw)之參數設定及計算結果

階段 / 項目	一 (99~101 年)	二 (102~106 年)	三 (永續經營)	說明
t	t≦n,n=3	n+1≦t≦m,m=5	t≧m+1	依據該公司狀況分為三階段：階段一：99~101 年度；階段二：102~106 年度；階段三：107 年度(以後永續經營)
D/A	35.00%	35.00%	35.00%	第一階段係以該公司 96、97 年度財務報告及 98 年度財報計算之平均值並考量該公司 98 年度之融資活動造成之影響，第二、三階段則考量公司財務結構、經營環境及產業發展預估。
E/A	65.00%	65.00%	65.00%	同上。
Tax Rate	11.29%	15.64%	20.00%	第一階段係以該公司 96、97 年度財務數據及 98 年度財報計算之有效稅率平均值並考量投資抵減之預估值，第二階段則預估隨著產業逐漸成熟，預估可抵減稅額將逐步降低，使稅率遞增，故以第一階段及第三階段之平均值；第三階段則為營利事業所得稅稅率 20%。
Kd	2.30%	3.53%	3.53%	第一階段係以該公司最近洽談之長期借款利率推估，第二、三階段則為本國一般銀行過去五年平均放款利率。
Rf	1.42%	1.42%	1.42%	採用 99 年截至 99.02.23 之十年期次級市場之政府公債利率。
Rm	10.32%	10.32%	10.32%	係採用 93 年 9 月~98 年 9 月 OTC 大盤指數之平均年投資報酬率。
Bj	0.73325	0.666	1	第一、二階段係分別以採樣同業平均過去一年及五年平均對大盤之風險係數，第三階段則在進入永續經營之後預期系統風險將趨近於 1。
Ke	7.95%	7.35%	10.32%	CAPM Model
WACC	5.88%	5.82%	7.70%	WACC=D/A× Kd×(1-Tax)+E/A×Ke

資料來源：中央銀行網站、行政院主計處網站、TEJ 資料庫、財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國台灣地區主要行業別財務比率」及各公司經會計師查核簽證之財務報告。

②自由現金流量之參數設定

階段 / 項目	第一階段 (99~101 年)	第二階段 (102~106 年)	第三階段 (永續經營)	說明
G_i	15.00%	10.00%	5.00%	第一、二階段係以該公司過去經營績效並考量產業發展狀況進行預估，第三階段則參考公司自行預估與國內掛牌近十年之同業年營收成長率計算。
$EBIT_t / Sales_t$	24.67%	22.02%	14.75%	第一階段以該公司 96、97 年度財務報告及 98 年度財報計算之稅前息前純益率(EBIT/營業收入)之算術平均數預估，第二階段則參考最近十年度同業數值加以預估，而第三階段則在假設競爭者持續加入使邊際利潤率遞減之情形下，並考慮產業數值酌以調降。
$Capital\ Exp_t / Sales_t$	13.84%	4.87%	5.00%	第一階段以該公司 96、97 年度財務報告及 98 年度財報計算之平均總投資率，第二階係參考採樣同業過去五年度平均數值，而第三階段則在產業漸趨成熟後，假設總投資率呈與營收成長率相同。
$Dep_t / Sales_t$	2.88%	2.88%	2.88%	係以該公司 96、97 年度財務報告及 98 年度財報計算之平均折舊率估算。
ΔNWC/Sales	10.71%	7.85%	5.00%	第一階段係以該公司 96、97 年度財務報告及 98 年度財報計算之各期淨增加營運資金占營收比率估算。第三階段則估計營運資金需求約與營收成長相當，第二階段之預估營運資金需求則介於第一階段與第三階段之間。

資料來源：中央銀行網站、行政院主計處網站、TEJ 資料庫、財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國台灣地區主要行業別財務比率」及各公司經會計師查核簽證之財務報告。

(3)現金流量折現法之評估結果及與訂定承銷價格所採用方式之比較

以上述數據評估該公司之營運價值為 6,038,898 仟元，企業價值為 5,280,469 仟元，以該公司掛牌股數 65,309 仟股計算，每股企業價值為 80.85 元，考量此法主要係以未來各期創造之現金流量折現值合計數計算目前股東權益之價值，然而未來之現金流量難以精確預估且評價所需參數並無一致之標準，故本推薦證券商不擬採用此種評價方法。

(三)該公司與已上市櫃同業之財務狀況、獲利情形及本益比之比較情形

泰博科技以開發生產血糖機、血壓計、額耳溫槍、二合一血糖血壓計為主；茲就上市(櫃)及興櫃之醫療器材同業中，以資本額、營業規模、產品線及產品應用領域等方面綜合考量，遂選取上市公司五鼎生技(1733)、上櫃公司百略醫學(4103)、興櫃公司華廣生技(4737)作為採樣比較同業。茲將泰博科技與其上市(櫃)同業公司最近三年度及 99 年上半年度之財務狀況及獲利情形做比較分析如

下：

1.財務狀況

分析項目		年度 公司	96 年度	97 年度	98 年度	99 年 上半年度
財務結構(%)	負債占資產比率	泰博科技	54.58	51.07	34.93	43.69
		五鼎生技	14.08	15.63	17.33	31.63
		百略醫學	20.54	23.57	31.65	31.01
		華廣生技	31.96	19.52	28.82	43.61
	長期資金占固定資產比率	泰博科技	146.27	145.56	161.44	140.75
		五鼎生技	433.37	316.79	293.63	245.82
		百略醫學	1754.16	1869.92	2025.30	1852.25
		華廣生技	316.64	554.36	575.06	431.85

資料來源：各該公司 96~98 年度及 99 年度上半年度經會計師查核簽證之財務報告。
註：97 年度財報比率係依 98 年度財務報告同期數計算。

(1)負債占資產比率

泰博科技最近三年度及 99 年上半年度的負債占資產比率分別為 54.58%、51.07%、34.93%及 43.69%。96 年度之負債比率為 54.58%，主要係該公司為配合營運成長，於該年度購買五股廠房並舉借長期借款 4 億元因應所致，由於該筆長期借款前兩年僅按月付息，自 98 年度起始償還本金，故該公司 97 年度的負債比率仍高於 50%。惟 98 年度該公司為改善財務結構，並充實營運資金以支應公司營運成長所需之購料需求及日常營運支出，乃於 98 年下半年辦理現金增資，發行新股 3,000 仟股共募集資金 390,000 仟元，除將短期借款 160,000 仟元悉數償還外，並償還長期借款本金 26,392 仟元，致 98 年度負債比率降大幅下滑至 34.93%。99 年上半年度負債比率 43.69%較 98 年底為高，主要係因 99 年上半年度全球電子零組件缺料問題嚴重，故該公司乃增加採購量以維持安全庫存，致應付帳款增加，再加上該公司擬配發 98 年度之現金股利及董監酬勞等，致該公司負債比率提高。經與採樣同業相較，該公司近三年度及 99 年上半年度的負債比率雖均高於採樣同業，主要係因自購五股廠房而舉借長期借款所致，另觀察該公司之帳上現金及獲利能力，該公司之負債比率應仍屬適當，尚無重大財務風險。

(2)長期資金占固定資產比率

泰博科技最近三年度及 99 年上半年度之長期資金占固定資產比率分別為 146.27%、145.56%、161.44%及 140.75%。該公司 97 年度之長期資金占固定資產比率與 96 年度相當，98 年度該公司為提高產品製程效率及品質之掌握度，增設南崁廠房並添購模具開發、塑膠射出及無塵室等設備，然受惠於 98 年度獲利持續增長，再加上下半年現金增資溢價發行，使得股東權益金額大幅成長，致該比率較 97 年度提高達 161.44%。99 年上半年度該公司因配發現金股利，加上當期獲利表現下滑，轉列保留盈餘數減少，

致股東權益淨額下滑，99 年上半年度長期資金占固定資產比率較 98 年度下滑為 140.75%。經與採樣同業相較，該公司最近三年度及 99 年上半年度長期資金占固定資產比率均低於同業，主要係因泰博科技以委託代工業務為主，為滿足客戶多樣化之產品需求，客製化產品較多，致機器設備投入金額較高，再加上該公司五股及南崁廠房均屬自購，故使該比率均明顯低於採樣同業。然因該公司長期資金占固定資產比率均大於 100%，顯示其長期資金來源足以應付其固定資產之增加，故尚無以短期資金支應固定資產之情事。整體而言，該公司之整體財務結構尚稱穩健。

2.獲利情形

分析項目		年度 公司	96 年度	97 年度	98 年度	99 年 上半年度
獲利能力(%)	股東權益報酬率	泰博科技	55.37	43.46	32.88	11.18
		五鼎生技	32.88	21.77	23.87	32.29
		百略醫學	20.05	18.47	20.87	13.16
		華廣生技	5.03	14.47	23.52	18.42
	營業利益占實收資本額比率	泰博科技	124.45	88.08	98.59	37.20
		五鼎生技	53.28	43.44	47.00	57.00
		百略醫學	55.07	39.89	63.71	48.21
		華廣生技	12.34	25.29	51.18	48.08
	稅前純益占實收資本額比率	泰博科技	124.04	95.64	97.65	34.96
		五鼎生技	58.26	45.41	44.68	57.89
		百略醫學	49.58	49.82	58.44	35.75
		華廣生技	5.16	19.05	44.32	35.79
	純益率	泰博科技	26.79	20.42	20.91	9.15
		五鼎生技	35.72	23.89	22.69	26.99
		百略醫學	11.87	11.10	12.70	10.17
		華廣生技	2.76	9.22	15.40	11.41
	每股稅後盈餘(元)	泰博科技	11.81	8.74	9.22	1.49
		五鼎生技	4.86	3.42	3.42	2.43
		百略醫學	3.79	3.73	4.40	1.38
		華廣生技	0.51	2.21	3.86	1.58

資料來源：各該公司 96~98 年度及 99 年上半年度經會計師查核簽證之財務報告。
註：97 年度財報比率係依 98 年度財務報告同期數計算。

(1)股東權益報酬率、營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率

泰博科技最近三年度及 99 年上半年度之股東權益報酬率分別為 55.37%、43.46%、32.88%及 11.18%；營業利益占實收資本額比率分別為 124.45%、88.08%、98.59%及 37.20%；稅前純益占實收資本額比率分別為 124.04%、95.64%、97.65%及 34.96%，除 98 年度營業利益及稅前純益占實收資本額比率較 97 年度成長外，餘均呈現逐年下滑之現象。97~98 年度因獲利情形良好，使得股東權益總額快速成長，其中實收資本額因盈餘轉增資及員工股票分紅配

股，使實收資本額持續擴大，致最近二年度股東權益報酬率、營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率均大致呈現下滑趨勢；99 年上半年度在營收及毛利率下滑下，致營業利益及稅前純益減少，進而使股東權益報酬率、營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額呈現下降。

經與同業相較，該公司 96~98 年度在上述三比率的表現皆優於採樣公司及同業，顯見該公司獲利表現優異。而儘管 99 年上半年度該公司的獲利呈現下滑，惟預期在血糖機積極促銷以提高市占率下，應有助於提升未來營收成長的動能。

(2)純益率及每股盈餘

該公司最近三年度及 99 年上半年度之純益率分別為 26.79%、20.42%、20.91%及 9.15%。97 年度因應銷售業績之大幅成長，該公司擴充相關部門人員編制，且為持續開發新產品、新機型及迅速取得認證，致研發費用明顯增加，再加上與客戶 DDI 訴訟所提列之呆帳損失 22,565 仟元，致 97 年度營業費用占營收比重由 96 年度之 19.01%增加為 23.67%，使得該年度純益率下滑為 20.42%；98 年度配合營運成長，相關成本及費用亦同步增加，故與去年度之純益率差異不大；99 年上半年度因該公司積極促銷血糖機產品，致營業毛利減少，純益率下滑為 9.15%。

每股盈餘方面，該公司最近三年度分別為 11.81 元、8.74 元及 9.22 元，獲利穩定良好，主要係伴隨該公司銷售業績成長所致，顯見該公司之行銷及獲利能力均屬良好。惟 99 年上半年度因營收及毛利均降低，加上股本增加，致每股盈餘下降為 1.49 元。

經與採樣公司及同業相較，泰博科技最近三年度之純益率除低於五鼎外，皆優於其他採樣公司及同業；每股盈餘方面，該公司最近三年度均優於採樣公司及同業；而儘管 99 年上半年度之純益率與每股盈餘表現下滑，惟預估下半年在營收成長力道恢復下，應可提升每股盈餘。

(四)所議定之承銷價若參考財務專家意見或鑑價機構之鑑價報告者，應說明該專家意見或鑑價報告內容及結論

泰博科技此次承銷價格之訂定，並未委請財務專家出具評估意見，亦未委請鑑價機構進行鑑價，故不適用。

(五)申請公司於興櫃市場掛牌之最近一個月各月平均股價及成交量資料

單位：元/股

月份	平均股價	成交量
99 年 10 月份	84.30	1,327,875

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心網站

由上表得知其最近一個月(99 年 10 月)之平均股價為 84.30 元；另最近一個月之成交量為 1,327,875 股。

(六)推薦證券商就其與申請公司所共同議定承銷價格合理性之評估意見

本推薦證券商與該公司議定之暫訂承銷價格為 80 元，主要係考量該公司於興櫃市場之平均股價及流動性，並參考採樣同業、上市(櫃)股票-生技醫療類股最近三個月之本益比所落區間為依據，復參酌該公司之經營績效、獲利情形、所處產業未來前景、發行市場環境因素、同業市場價格等因素及投資人權益等條件後而議訂；實際承銷價格將屆辦理上櫃前公開承銷時，採用詢價圈購發現市場可接受之合理價格後，由本推薦證券商再依該價格進行承銷。若以泰博科技 98 年度 1 月至 98 年度 12 月之稅後純益 400,192 仟元除以擬掛牌股數 65,309 仟股推算稅後每股盈餘為 6.13 元，得出本益比約為 13.05 倍，落在採樣同業、上市(櫃)股票-生技醫療類股最近三個月之本益比 12.31~33.52 倍區間內，故共同議定之暫訂承銷價格 80 元應尚屬合理。

三、承銷風險因素說明

本次承銷相關風險依股價變化過鉅、穩定價格策略、本次承銷相關費用及承銷手續費率、新股承銷導致股本膨脹稀釋獲利等四項分別評估如下：

(一)股價變化過鉅

為使初次上櫃股票於訂定承銷價格時，能充分反應市場現況及有效評估企業真實價值，本承銷商已制定承銷價格議定程序，以確實表達承銷價格之合理性及訂定過程，並針對市場對案件承銷價格的接受條件及認購情形進行調查，作為調整承銷價格之參考依據。另本承銷商亦已依「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」規定，擬定穩定價格策略，應可有效降低股價變化過鉅之風險。

(二)穩定價格策略

為降低掛牌首五日無漲跌幅限制而造成股價波動過大的投資風險，本證券商承銷商已依據「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市（櫃）案件承銷作業應行注意事項要點」規定，與該公司簽訂過額配售協議書，將以過額配售所得價款作為安定操作所需之款項，如該公司股價出現異常於大盤或同業表現而有暴跌狀況時，將進場買進該公司股票以穩定股價；另依據「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件作業應行注意事項要點」及中華民國證券商業同業公會 94 年 7 月 22 日中證商電字第 09400012286 號函，該公司除依規定提出強制集保之股份外，並協調特定股東，就其所持有之已發行普通股股票自願送存台灣集中保管結算所(股)公司，並承諾於掛牌日起三個月內不得賣出，以維持承銷價格之穩定。

(三)承銷相關費用及承銷手續費率

該公司本次辦理公開承銷所需之費用如：聘請會計師、律師等專家費用及印製公開說明書費用等，經概算約為 200 萬元至 250 萬元，係由該公司負擔，但辦理公開承銷時所發生之相關費用(如：印製中籤通知書費用、印製放棄認購

聲明書費用、郵資、匯費、刊登承銷與詢圈公告費用、圈購人資料建檔等費用)則由各承銷商按包銷股數比例予以分攤之。而承銷手續費率已參考市場行情議定，且依會計研究發展基金會(92)基秘字第 223 號函：「公司因發行新股而支出之必要外部成本，應作為發行溢價之資本公積之減項」，故承銷手續費尚不影響該公司 99 年度之稅後純益。綜上，該公司此次承銷所需支出之相關費用尚不重大，對該公司之獲利能力應不致產生影響，故本次承銷之風險應尚稱有限。

(四)發行新股是否稀釋獲利能力

該公司本次上櫃掛牌依規定採新股承銷方式，預計發行新股 8,000 仟股，其中除依公司法第二百六十七條規定保留 15%，即 1,200 仟股供員工認股外，其餘 6,800 仟股均委由推薦證券商辦理上櫃前公開承銷，與該公司本次現金增資前，除權後之已發行股數 57,309 仟股相較，本次現金增資將導致股本膨脹 13.96%，惟依據該公司對未來營運之預期，新股承銷對其獲利能力尚不致產生重大影響。

四、總結

本證券承銷商綜合各方面評估結果，茲將該公司之風險事項分為營運風險、財務風險及潛在風險等三個部分進行分析：

(一)營運風險

1.研發經費高，競爭對手為國際大廠

醫療器材業係屬技術密集之高科技產業，需大量資金投入研究發展工作。全球醫療器材主要集中於數家歐美大廠，紛紛挾其雄厚之資本投入研發與行銷工作，藉以提高市占，產業間併購情形不斷發生，預期未來產業集中度將持續上升。然而我國醫療器材廠商多屬中小型企業，難以吸收生物技術人才進行開發，且行銷能力不足以抵抗國際大廠，故仍多以代工形式為主。

因應措施：

(1)該公司擁有逾百人之堅強研發團隊，得以整合軟硬體、電子研發、生化科技、工業設計、機構工程、包裝及平面設計等，全面切合客戶需求，提供全方位的產品服務，已成為全球各地知名通路品牌之 OEM 及 ODM 供應商。

(2)該公司已於瑞士、美國、中國、日本設立行銷據點，以貼近終端消費者市場，了解其需求並迅速回饋予母公司，以期能迅速開發出符合市場需求之產品，亦有助於該公司自有品牌之推廣及建構。

2.研發設計人才異動之風險

研究發展能力之良窳為醫療器材廠商維持利基市場之關鍵因素，而研發設計人才之養成更須仰賴公司長期投入人力、物力及時間等成本，故研發設計人才之異動對公司將產生重大影響，故公司為維持市場競爭力，需致力於減少研發人才之異動。

因應措施：

研發能力係為醫療器材廠商維持市場競爭力之核心關鍵因素，該公司為強化市場競爭力，故近年來積極招募優秀研發人才，並提供員工完善之工作環境，且該公司為持續提升研發人員之研發能力，定期舉辦教育訓練課程及不定期之內部技術交流等方式進行經驗傳承，以提升研發人員之專業技能。此外，該公司佐以實施員工紅利制度，維持並吸引更多經營管理與技術研發之優秀人才，期望藉此強化公司之競爭力。

(二)財務風險

該公司產品之主要銷售地區為歐美等海外市場，而產品主要之零組件係購自國內廠商，僅少部分原物料如試紙罐與印刷電路板等係向國外採購，故外購比率並不高，而外銷交易主要係以美元計價，外銷金額占營收九成左右，在扣除購料之少許美元需求後，呈現美元之淨外幣資產部位，因此匯率變動對該公司之獲利有一定程度之影響。

因應措施：

(1)該公司以開設外幣存款帳戶來進行外匯部位管理，並於適當時機出售外幣部位，或直接以銷貨產生之外幣來償還因國外採購所產生之外幣，以此較機動之方式來減少匯率變動對損益所產生之影響並達到自然避險的效果。

(2)該公司之業務單位與客戶議訂銷售單價時，均會將未來匯率變動情形列入考慮，每半年會依據當期匯率變動情形，與既有客戶協議，重新調整產品之售價，或對新客戶之產品報價，直接將匯率變動調整入內。故當匯率變動至一定程度時，如當美元貶值至 1 美金對 30 元新台幣時，或當歐元貶值至 1 歐元對 40 元新台幣時，則重新議定採購單價或減少予客戶大批採購之優惠折扣，以減緩匯率波動對公司營收及獲利之衝擊。

(3)該公司財務部相關人員經常與往來銀行之外匯部門保持密切聯繫，以充分掌握市場資訊並用以預估匯率之長、短期走勢，並視匯率波動程度及外幣部位缺口決定是否依公司所訂定之「取得或處分資產處理程序」採用具避險性質之衍生性金融商品，如簽訂遠期外匯合約，以降低匯率變動對該公司獲利之影響，惟該公司目前未採用過外匯避險工具。

(三)潛在風險

醫療器材產品不同於其他消費性產品，廠商尚需面對產品銷售後，可能面臨醫療糾紛所產生的法律責任及賠償問題，醫療器材廠商若在生產過程中產品品質出現瑕疵，事後相關法律責任及賠償問題將對營運產生重大影響。

因應對策：

(1)泰博科技為取得各國之產品認證，如美國 FDA 及歐洲 CE 等，生產過程中亦經過層層檢驗，品管要求嚴謹，以確保產品品質皆合乎法規標準。

(2)針對產品投保相關責任保險，以降低營運風險。

(四)整體評估結論

綜上所述，本推薦證券商就營運風險、財務風險及潛在風險三方予以綜合之評估，本推薦證券商認為該公司已具備降低或分散風險之能力，且為使該公司之業績持續成長、增加籌資管道、提升公司知名度以延攬優秀人才，達到企業永續經營之目的，故秉持客觀公正之態度，推薦該公司申請股票上櫃。

參、推薦證券商就外國申請公司應列示說明其註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令、外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並評估外國申請公司所採行相關因應措施之適當性

該公司非屬外國申請公司，故不適用本款之評估。

肆、產業狀況及營運風險

一、該行業營運風險

(一)業務範圍

1.主要業務內容：

泰博科技公司所營主要產品為居家醫療用血糖機(Blood Glucose Monitor)與拋棄式試紙，其他產品包括耳溫槍、電子血壓計、血糖與血壓二合一量測系統、快速電子體溫計、體脂計與耳溫模擬器等產品。主要提供糖尿病患者，醫院、診所之醫生或護士等作為監測血糖值用，其他產品則提供病患、醫院、診所之醫生或護士等作為監測體溫及血壓變化用。

該公司目前之產品類別與其重要用途及功能，如下表所示：

主 要 產 品 名 稱	用　　途
血糖機與血糖試紙 SMBG	利用電化學原理量測血液糖分濃度的機制達到快速測定血液中葡萄糖濃度的目的,這樣的感測器的確有效地節省了醫療人員與病人檢驗血糖的時間。
血糖量測系統 POCT (開發中)	POCT 是透過使用輕量化且具備通訊功能的手持式儀器，進行血糖等相關量測診斷行為。主要好處是在量測完成時，診斷設備立即輸出一個電子醫療記錄，此量測結果，可以立即與所有成員醫療小組通過軟體界面共享,藉由加強溝通減少周轉時間並降低發病率和死亡率,更進一步可以導入電子病歷，強化院內管理。
糖化血色素儀 HbA1C (開發中)	人類血液中的葡萄糖，可通過紅血球，並起化學作用而附著在紅血球的血色素上，直到紅血球走完一百廿天壽命為止，所以，有葡萄糖附著的血色素即為糖化血色素 (HbA1c)。因此，糖化血色素可以不受身體暫時狀況的干擾，忠實呈現過去三到四個月的平均血糖值。糖尿病人如能將糖化血色素控制在 7%以下的話，將來發生併發症的機會比較少。
家用耳溫槍額溫槍、醫院用耳溫槍	耳溫槍是屬於非接觸式的溫度遙測儀,它是利用偵測耳膜所發出的紅外線光譜來決定體溫，根據黑體輻射原理，利用紅外線偵測器，經處理後成為可判讀的溫度資料，進而縮短一般接觸式體溫計，須等待熱平衡的時間。
長距離(5~10cm)額溫槍 (開發中)	由於耳溫量測必須接觸耳道表皮,可能會造成受測者之間的交叉感染,對於公共場合或是機關場所進行快速篩檢是否發燒，是一項難題。因此，不需接觸體表的長距離額溫槍便是一項，真正解決問題的利器。
電子式血壓計	電子血壓計的原理，稱為示波振盪法(Oscillometric method)，同樣需利用壓脈帶壓迫肢體(Extremity)的動脈，使血流中斷流通後，逐漸放氣，血流恢復流通時，血管壁會產生振動，透過壓脈帶中的氣壓由血壓計中的壓力感測器(pressure sensor or transducer)感知，並由韌體(firmware)中程式將人體收縮壓和舒張壓判讀出。 藉由電子化，可以減少傳統式血壓計對於水銀的需求，降低環境負荷,並且方便患者隨身攜帶隨時量測,提高治療效果。

主 要 產 品 名 稱	用　　途
二合一血糖血壓計	二合一血糖血壓計可增加使用的方便性且更符合成本效益。利用產品微小化的技術及製程，結合血糖量測與血壓量測的功能，於單一機台中。
動態血壓監測系統 ABPM (開發中)	測量血壓有一種『白袍高血壓』或稱『診間高血壓』(white-coat or office hypertension)，意思是指有些人看見醫護人員欲測量他的血壓時，就緊張起來不知不覺中血壓讀數偏高。此種狀況可訓練病人在家自我測量紀錄或使用可攜式血壓記錄儀(ABPM)。 此外，ABPM 可顯示 24h 的降壓效應，能證實在與一定時間內與劑量有關的藥物有效性，能發現潛在的過度降壓，尤其是在夜間。因此，ABPM 可確定選藥劑量和給藥頻度，並能確定病人血壓的控制水平，從而指導臨床醫師更全面掌握病情並進行合理的治療。
視力不足或盲人用語音輔助血壓計和血糖機	利用語音引導操作及語音顯示讀值的血糖機和血壓計，對視力不足或盲人是一個重要的輔助工具。
手持式超音波霧化器	超音波噴霧治療是一種對呼吸道疾病行之已久的有效療法。超音波霧化器是利用電子震盪原理，將藥液震成極小的霧狀粒子並確實達到將霧化藥液與人體呼吸道結合，獲得良好治療效果。
手持式血氧濃度儀 SPO2	利用非侵入式的光學原理，只需透過指尖或皮膚表面，便可量測人體血液中的氧飽和度和心跳值，協助監測病患及醫護人員調整照護方式和處理因血中含氧量不足而產生的現象。
數位式懷孕檢測儀與檢測試紙	為了解決傳統驗孕試紙，對於早期懷孕 b-HCG 較低時，容易導致的誤判，利用光學發射器以及光學讀取頭，進行試紙測試結果的判讀，大幅提高檢驗的精確性與可靠度。
心電圖量測系統 (開發中)	心臟本身的電位變化會經過心臟周圍的導電組織與體液反映到身體表面，所謂的「心電圖(Electrocardiogram, ECG)」便是運用微電極技術紀錄心臟微小電脈衝的變化所產生的心肌細胞內外電位差，由儀器放大電活動訊號描繪下的圖形，藉以瞭解心臟是否正常地運作。
多參數生理監視儀 (開發中)	普遍應用在病況危急、手術進行中、麻醉後觀察或是居家照護中病患的生理監視器，在整體產業長期的發展下，近幾年來由於受到醫院經費緊縮、居家照護範圍擴大、以及消費市場對產品技術功能上的需求提高等影響，目前也已逐漸造就了“中階”醫用生理監視儀的這個灰色地帶。 就功能面而言，除了進行單機操作來測量生命跡象參數如心電圖、光脈衝式血氧分壓、血壓、體溫及其他參數之外，目前的生理監視器還可藉由網路連接至中央處理站，而當這些監視儀被建置入更大型的監視系統，並且使用於各個需要進行生理監視的地點時，使得醫療資訊可以更有效率地利用。
遠距照護系統	近年來由於通訊科技、影像處理分析、多媒體資訊的傳輸、電腦技術以及資訊系統的不斷發展與進步，使得遠距照護漸漸地成為可行的一種醫療途徑，遠距照護應用的概念幾乎擷取了近代所有尖端電腦科技的大成。

主 要 產 品 名 稱	用　　途
	包含遠距醫療、居家照護、遠距會診等的遠距醫療服務是銀髮社會健康的創意模式，也是發展趨勢。工研院新成立的醫療器材研究中心喊出「Bring hospital devices to distribute care」把醫療資源帶回家，點出未來趨勢，就是要「在家看醫生」。

資料來源：泰博科技提供

2.主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

年度 產品	97 年度		98 年度	
	金額	比重(%)	金額	比重(%)
血糖機	464,883	29.95	433,735	22.66
試紙	969,071	62.44	1,302,949	68.09
耳溫槍及血壓計	30,001	1.93	80,908	4.23
其他	87,993	5.68	96,109	5.02
合計	1,551,948	100.00	1,913,701	100.00

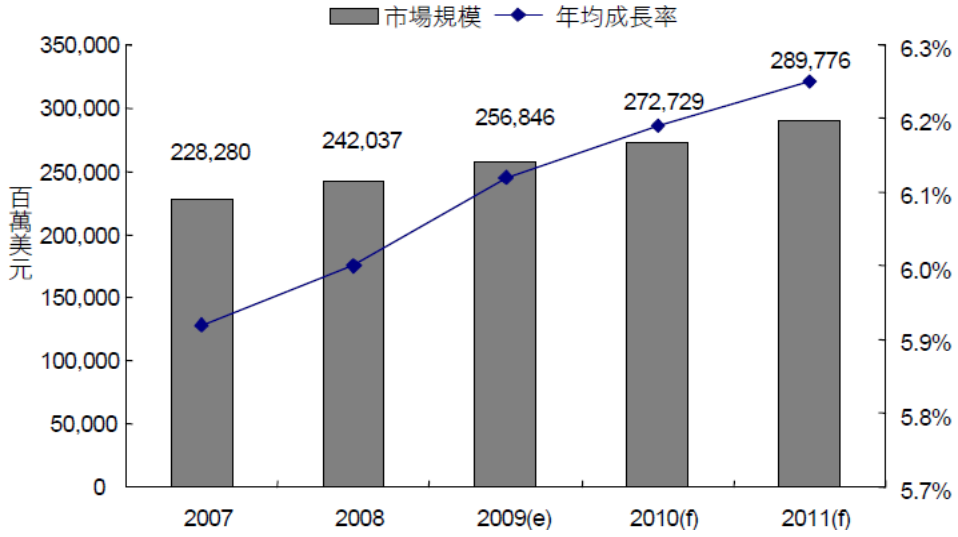
資料來源：泰博科技提供

(二)該行業產業現況

醫療器材之產品使用範圍相當廣泛，產品技術種類繁多，舉凡電子、電機、材料、化工、量測等技術均與本業有關。依據我國藥事法第十三條規定，醫療器材是指包括診斷、治療、減輕或直接預防人類疾病或足以影響人類身體結構及機能之儀器、器械、用具及其附件、配件、零件。因其產品生命週期、研發期間均較長，且產品常需要檢證及臨床測試，故進入障礙較高，利潤亦較其他產業豐厚。

在醫療器材市場方面，根據Espicom Business Intelligence 之銷售估計，2009年全球醫療器材市場(不包含醫用耗材)約為2,568億美元，估計每年仍約有6.1%的成長，至2011年全球產值將接近2,898億美元。

圖一 2007年~2011年全球醫療器材市場規模推估

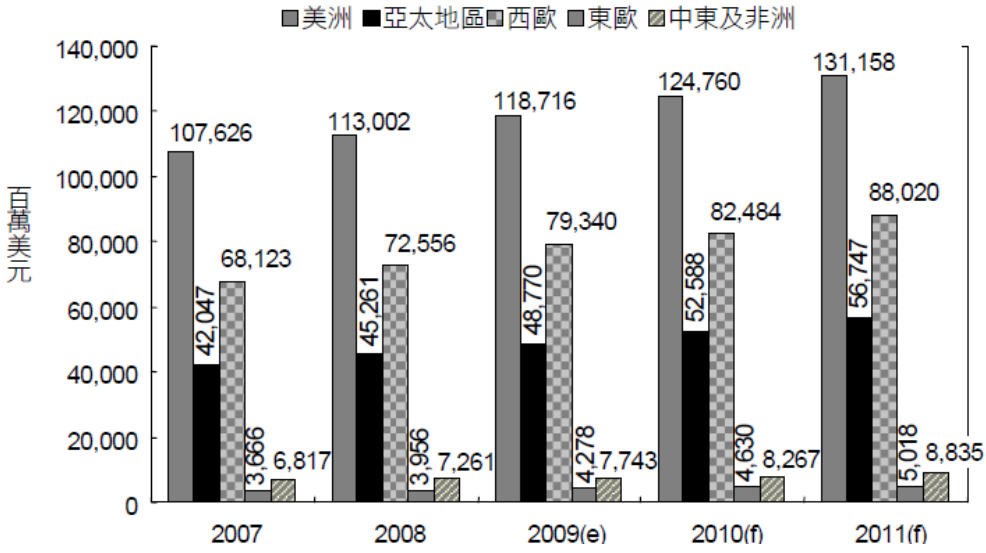


資料來源：Espicom Business Intelligence(2008)；工研院 IEK(2009/4)

目前全球醫療器材市場的主要領導國家依序分別為美國、歐洲、日本，而基於需求大幅增加，醫療器材成長率最高的國家依序分別為東歐、拉丁美洲以及亞洲。根據Espicom Business Intelligence的研究資料顯示，2008年美國醫療器材總市場規模達1,130.02億美元，仍占全球醫療器材市場比例最高，達40.9%，市場成長率為4.4%。由於美國的醫療保險主要係以民營健保為主，且員工健保為主要之保險管道，ITIS醫材產業年鑑指出美國健保費在過去八年成長一倍，成長速度是過去八年來薪資成長率之3.7倍，而2008年美國尚有4,600萬人(約占總人口16%)未加入醫療保險，因此歐巴馬的醫療改革政策預計於十年內提撥6,340億美元，作為全民健康照護服務資金，主要透過小型企業健康稅減免額與健保保費支出免稅之政策提高健保納保率，同時建構公共健康照護計畫，注重預防醫學，鼓勵自國外進口低價且可靠之學名藥與醫療器材以填補醫療需求，預期二線物美價廉的品牌可望持續提升銷售。中國大陸方面，2008年醫療器材市場約40.8億美元，並在2009年提出歷年來投資最大的醫療改革方案，預計在三年內投入8,500億人民幣，主要政策目標在於縮短城鄉差距以促進公共醫療衛生服務均等化，預估2011年中國醫療市場將達55.9億美元，2007~2011年複合成長率為11%。

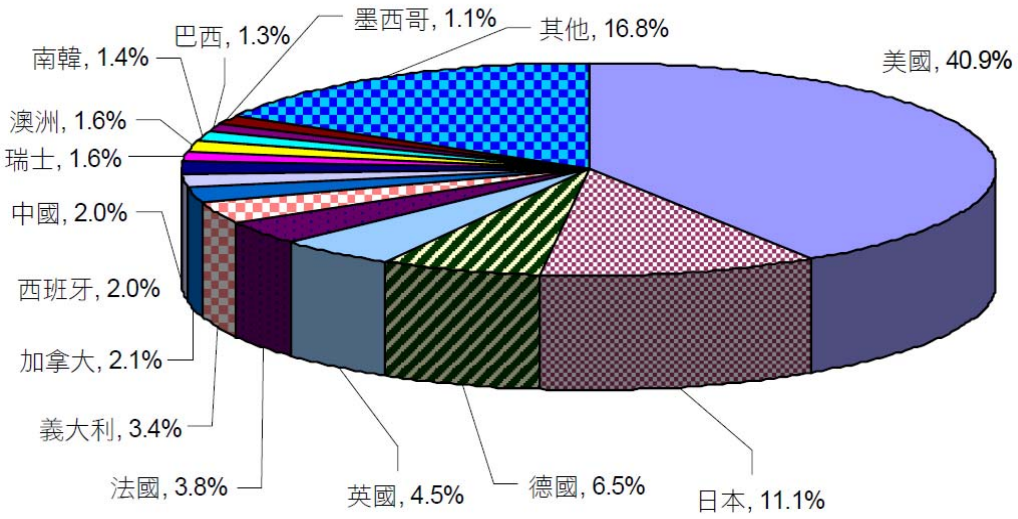
觀察歷次經濟危機，擴大政府支出均係各國主要因應政策之一，據麥肯錫針對美國產業於近四次金融危機(1973年至2001年)之產業衰退與復甦分析，醫療照護產業於歷次金融危機中復甦情形優於其他產業，主要係因醫療保健器材產品之需求較不受經濟景氣的影響，而與國民所得高低有密切關係，故儘管自2008年下半年起，全球經濟受到金融海嘯的衝擊，大部分產業的產值呈負成長，但醫療器材產業在整體上並未受到顯著影響，部分國家醫療器材產值出現逆勢上揚的情形，其中歐美地區成長較趨緩，亞洲地區如中國、中東、東歐及印度成長幅度較大。最近中美政府皆將提升人民醫療照護品質作為重要之軟性公共建設政策，預期將會連帶創造新一波醫療照護之市場需求。

圖二 2007年~2011年主要區域市場醫療器材市場規模推估



資料來源：Espicom Business Intelligence(2008)；工研院 IEK(2009/4)

圖三 2009年各國市場醫療器材市場規模

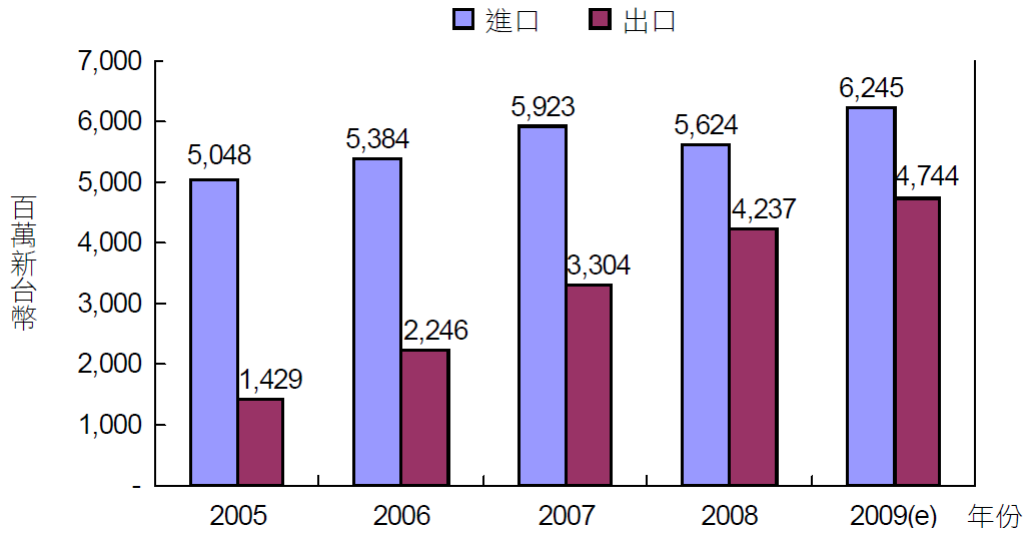


資料來源：Espicom Business Intelligence(2008)；工研院IEK(2009/4)

我國醫療器材市場長久以來受限於嚴格的法令限制因而以進口為導向，2004~2008年平均進口依存度為64.52%。預期未來受到政府政策支持與投入廠商增多的影響，進口依存度將逐年下降。然而台灣的醫療器材市場目前僅占全球約0.83%，所以國內醫材廠商皆以國外市場為主。據2009年台灣醫療器材產業普查結果與工研院IEK2009年之報告，2009年醫療器材產業產值約為新台幣570億元，約較2008年成長6.5%；2008年醫療器材出口總值約為新台幣307億元，成長率達5.9%。醫療器材產品目前銷售地區以美國、日本地區為主，各占2008年出口值32%與11%，其次為德國、英國與中國大陸，其出口比率依序為7%、5%及5%，但新興國家的高經濟成長使其對醫療器材的相關產品需求大幅提升，將成醫療器材產業的另一成長動力。

目前國內醫療器材產業，主要仍由電動代步車、血壓計、體溫計、血糖計、血糖試紙及洗腎耗材等產品創造主要收益。根據衛生署於2000年6月公告之「醫療器材分類分級」，醫療器材約可分為診斷與監測用醫療器材、輔助與彌補用醫療器材、手術與治療用醫療器材、體外診斷醫療器材及其他類醫療器材等五大類，其中泰博科技主要產品為血糖機，係屬體外診斷醫療器材，根據中華民國海關與工研院IEK統計資料顯示，2008年台灣體外診斷醫療產業出口金額約為新台幣42億元，其中血糖機較2007年同期成長幅度超過四成，顯見國內廠商在此領域技術已趨成熟，促使國外大廠OEM與ODM訂單需求增長，國內投入生產血糖機的廠商數目亦隨之不斷攀升，產業集中度由2004年之90%上下降至83%。血糖機與血糖試紙，占2008年醫療器材出口總額11%，亦占體外診斷類產品整體出口值八成，未來隨著高齡化社會的來臨、病患健康意識的提昇、自我監測儀器普及化與政府積極扶植醫療器材產業等諸多利多因素下，勢必將帶動醫療器材保健與居家自我照護產品之商機，預期國醫療器材產值仍將持續攀升。

圖四 2005年~2009年我國體外診斷類醫療器材產品海關進出口統計



資料來源：中華民國海關進出口統計資料(2008)；工研院IEK(2009/4)

由於醫療器材是一結合多項產業及技術所發展出來的終端產品，具科技與知識高度密集之特性，關連產業繁多，舉凡生化、醫藥、醫學工程、化工、塑膠、紡織、光電、電子、通訊、機械、材料等技術領域皆含括在內，不僅所需資金龐大，且整合難度高，因此全球醫療器材產業集中於少數幾家國際大廠，如嬌生、奇異醫療與西門子，而全球血糖機市場則以羅氏(Roche)、嬌生(Johnson & Johnson)、拜耳(Bayer)及亞培(Abbott)為主要供應商。

台灣位居全球電子業製造要角，不僅擁有極佳的成本競爭力，亦於生產排程、品質控管和零組件庫存方面具備卓越的管理能力，我國之醫療器材出口即受惠於國內優良的產業基礎，而得以與其他相關產業相輔相成。台灣醫療器材產業設備的折舊攤提占營業收入的比例，遠低於晶圓代工與面板產業。主要原因除因醫療器材少量多樣的特性，造成專業人力依存度高及設備投資較少之外，台灣產業上游環境發展成熟，如塑膠成形、金屬加工、IC設計及自動化設備等，使得醫療器材廠商直接透過委外生產，而不需額外投入設廠或是其它生產設備，即能擁有足夠的生產優勢。另據ITIS的產業觀察報告，有賴於台灣3C產品在全球的能見度，台灣製造的醫療器材全球信賴區間僅次於歐、美及日本，且在中國大陸、東南亞國家之上，足見台灣醫療產業已具一定之產業基礎。然而由於我國醫療儀器因涉及人身安全，法規管制嚴格，且所需技術層次較高，發展較遲，因此目前台灣醫療器材設備廠商仍處於發展階段，70%以上係屬實收資本額少於八仟萬元之中小型企業，員工人數普遍不超過50人。台灣醫療器材廠商主要係以垂直應用為主，單一領域的產品線健全，能提供完整解決方案，以少量多樣之利基市場，增加國外大廠下訂單的機會。

近年來許多先進國家經濟成長不如預期，整體健保政策趨於緊縮，造成醫療器材自付額比率越來越高，歐美等國際大廠在降低成本的考量下，積極委外代工，台灣廠商因為價格、品質、彈性、交期及配合度高等優勢，符合醫療器材客製化與少量多樣之產業特性，國內相關醫療器材廠商皆因此受惠。另一方面，開發中國家醫療器材以自費市場為主，產品規格多樣化的結果，專精少量多樣的台灣廠商取得委外訂單之機會大增。茲舉中國大陸為例，中國預計未來5年投入8,500億人民幣推動新醫改政策，

全面提昇人民醫療水準，並特別加強農村及內地的醫療覆蓋率，在配套方案公布之後，廠商及醫院將開始更快速地進行醫療規劃及建設，在強化基礎醫療建設的前提之下，將會需要具高可信度但較為低價且大量的醫療設備及耗材，而台灣目前已有醫療系統業者進入中國，如何結合醫院通路及台灣的優質製造能力切入此塊商機，將是重要的議題。未來幾年在委外代工趨勢持續下，預估台灣醫療器材業者營運普遍應可持續成長。

鑑於產業升級轉型需求，醫療保健工業係政府積極推動的新興工業之一，經濟部工業局業已於2008年具體擬定「醫療保健器材工業技術推廣與輔導計畫」，在政府積極的推動發展下，醫療器材工業將成為我國推動經濟轉型的平台與主力產業，預期於民國100年能成為國際醫療器材OEM/ODM中心，並擴大我國醫療保健器材產業產值至新台幣1,000億元以上，進而在民國104年打造台灣成為全球醫療器材前十大重鎮。行政院亦於2009年啟動生技起飛鑽石方案，內容包括成立生技創投基金、生技整合育成中心與食品藥物管理局等，其中生技創投基金預計將募集600億新台幣，以全球具潛力之醫療器材產業作為投資標的；生技整合育成中心則搭配台灣三座生技園區，提供各項服務以帶動產業發展，預期將使生技產業在四年內產值倍增，成為兆元產業。目前台灣半導體、光電、面板等業者皆積極切入醫療器材領域，在政府政策支援下，成為台灣醫療器材產業新的成長動力。

(三)景氣循環

醫療器材產業除一般家用型醫療產品，受耶誕節及新年假期之消費性需求影響外，並無特有之循環性需求。另據麥肯錫針對美國產業於近四次金融危機(1973年至2001年)之產業衰退與復甦分析，醫療照護產業於歷次金融危機中復甦情形優於其他產業，主要係因醫療保健器材產品之需求較不受經濟景氣的影響，而與國民所得高低有密切關係，故儘管自2008年下半年起，全球經濟受到金融海嘯的衝擊，大部分產業的產值呈負成長，但醫療器材產業在整體上並未受到顯著影響，部分國家醫療器材產值出現逆勢上揚的情形，其中歐美地區成長較趨緩，亞洲地區如中國、中東、東歐及印度成長幅度較大。

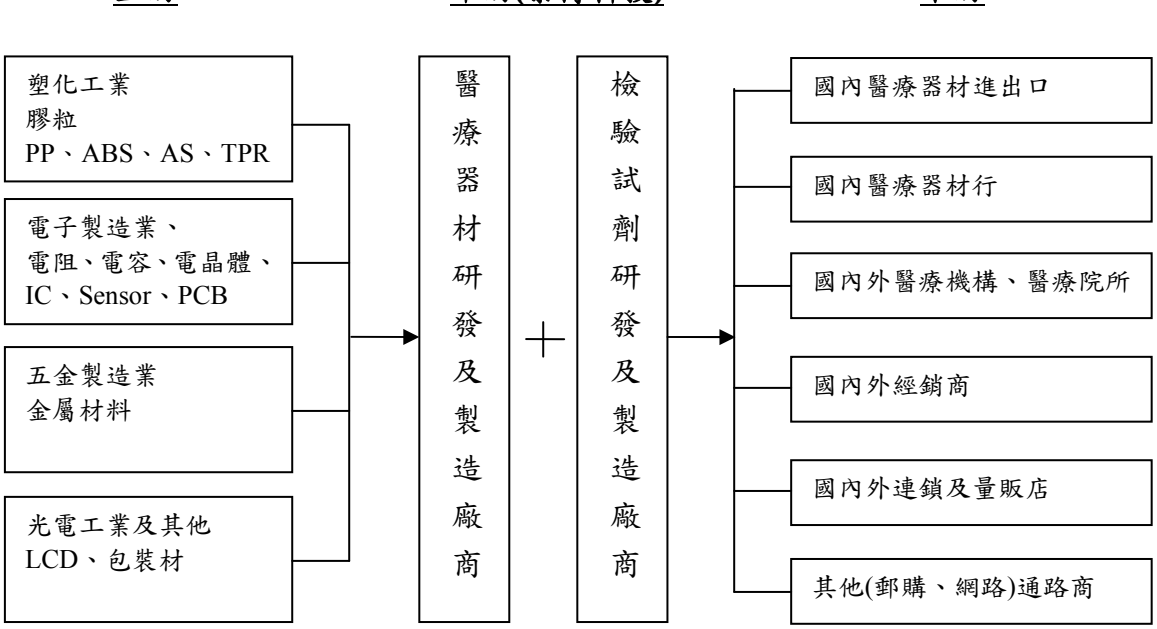
(四)行業上下游變化

醫療器材產品範圍廣泛，產品技術種類繁多，所涵蓋之產業相當廣泛，是各種相關產業的結合，包括電機、電子、資訊、軟體、光學、醫療、塑膠、模具、紡織…等等。相關產業結構如下圖，其上游產業包括塑化、電子、電機、生化、光電、五金製造等工業，中游的產業則包括醫療器材研發及製造商，檢驗試劑研發及製造商等，其下游產業廣泛包括國內外之醫療器材進出口商、醫療器材行、醫療機構、經銷商、連鎖及量販店、與透過郵購、網路等通路，其行銷管道相當多元。

由於醫療檢測材料的純度與品質規格要求嚴苛，否則難以控制最終產品品質，因而採用外購材料模式者，一旦上下游合作順利達成，通常即以契約方式，建立長期緊密合作的伙伴關係。

茲將產業之上中下游關連性可以圖示說明如下：

產業結構圖



上游：上游廠商主要係提供醫療器材產品之各類原物料或關鍵元件的供應商，包含液晶顯示器、邏輯控制晶片、被動元件、印刷電路板及其他零組件，以至PVC、生物酵素、不織布、塑膠射出成型加工、治具加工等原物料。由於我國在石化、紡織與鋼鐵業的產業基礎下，塑膠與五金零件的原料取得相對容易，因此在過去造就了耗材類醫療器材的蓬勃發展，如塑膠手套即為過去重要的出口產品，然而非耗材類醫療器材之零組件受限於國內醫療器材產品法規限制，且醫療器材的客戶下單狀況具備少量多樣及客製化程度高的特性，復加上台灣整體醫療產業規模較小之影響，原物料採購規模難以達到經濟規模，台灣具發展優勢的上游電子零件製造商投入意願有限，買方較難向廠商議價。

中游：由於我國醫療產業結構上不完整，中游廠商主要係專事產品研發與組件生產之醫療器材與檢驗試劑製造商。隨著醫療器材產業漸趨成熟，企業為降低營業成本，故OEM與ODM業務成為產業趨勢，具研發實力之醫材業者能針對客戶之需求設計開發，從而亦可節省通路建置所需投入的成本。

下游：下游廠商主要係以通路行銷或服務為主體的醫療器材進出口商、醫療器材行、醫療機構、經銷商、以至連鎖藥房、藥粧店、量販店、郵購、網路及電視購物等通路。一般依使用者不同可分為醫療院所與居家使用等兩大使用體系，醫療院所體系可透過國內外代理商與經銷商銷售，或由醫材製造商直接提供予醫院使用；居家使用體系則可經由一般消費品通路銷售管道，如連鎖藥房、藥粧店、量販店、郵購、網路及電視購物等。

週邊支援：由於醫療器材產品一般以產品安全性進行分類，對於人體安全影響較高的醫療器材須經臨床試驗，透過認證方得以上市行銷，因此需要提供臨床檢驗、醫療器材認證與驗證服務以及產品上市服務之週邊支援產業的協助。此外，醫用耗材如導管、注射針頭與傷口敷料須經嚴格的消毒滅菌過程，尚須無菌消毒產業的支援。

(五)行業未來發展趨勢

隨著全球高齡化人口持續增長，各國醫療支出也隨之增加，將直接帶動未來醫療器材市場的穩定成長，若無重大的流行疾病，可確定醫療器材市場將無重大變動，Datamonitor 保守估計 2008~2013 年複合成長率將約為 3.3%。

在未來隨著高齡病患的增加，生理監測儀器與行動輔具的需求大為增加，如血糖機、血壓計、輪椅與電動代步車，亦需環境監測儀器以避免老年人之意外發生，然而此各式各樣的產品缺乏後端支援，造成防護效果不佳，因此近年來歐美大廠如 IBM 與 GE 等公司皆挹注大筆預算開發智慧型照護系統,結合人工智慧平台以提供更完整的服務；Microsoft 與 Google 也切入健康照護產業，加速 Health 2.0 情境的實現。例如美國 Card Guard 公司併購心臟節律器與心電圖廠商 LifewatchSM 以及遠距醫療器材監測服務提供者 Instromedix 後，與三星公司合作，利用組合式醫材產品經無線通訊上傳到健康監護平台，病人與醫生皆可由網站讀取即時追蹤之健康資訊。預期未來不僅複合式醫療產品將逐漸增加，醫療器材更將結合軟體與平台提供全方位的遠距系統性整合服務。

(六)產品可替代性

醫療器材產品用途係以科技提供醫療保健之用，由於醫療保健器材與人體健康有密切關係，須具有高度精確之特性，故產品均需經各國認可的指定機構檢驗測試合格後方可出售，如美國FDA、歐盟CE、大陸SFDA及台灣TFDA等，故進入該行業及市場之障礙較高，目前尚無其他可替代性產品或其服務項目。

(七)分析影響該行業獲利能力之風險因素

1.產品攸關人體健康安全，法規限制嚴格

醫療器材產品使用上攸關人命，因此在安全性與效能需求較一般消費品高，各國皆對醫療器材產品的安全性和效能要求需要更為謹慎，在產品上市前需通過嚴謹的產品認證；產品上市之後，若發生意外，則需依法令回報並加入統計。故醫療儀器製造者不只須取得國際性認證組織之認可，同時必須嚴格控制製造過程之品管，其產品方能行銷各國。

2.研發設計人才異動之風險

該公司所處行業具有技術難度高且開發時程長之特性，研發人員除了要對各式各樣的應用程式特性相當熟悉，更要進行詳細的交叉測試，才有辦法推出相關產品。故優秀之研發設計人才是公司經營之根本，研發設計人員之能力與經驗累積尤其重要，因此研發人員的異動將對公司造成不利之影響。

3.商品化階段對資源需求高，相對投資風險性高

醫療器材產品在產品商業化前需歷經研發階段、臨床實驗及取得認證，所耗期間相當長，故在無法創造現金流入且研發結果並非一蹴可及下，產品商品化階段對持續性資源之支援依賴度高，且商品化後亦不一定成長，故投資風險性較高。

二、該公司營運風險

(一)業務

1.該公司產品之市場占有率、相關機器設備、人力資料、與同業上市櫃公司或知名公司比較及其在同業間之地位、該公司之營運風險

(1)該公司之市場占有率

泰博科技主要產品係屬體外診斷醫療器材,根據Espicom Business Intelligence的預估98年度全球體外診斷醫療器材整體市場產值約353億美元，而該公司98年度合併營業收入淨額約為美金64,084仟元(註1)，約占前述市場總額之0.18%(註2)。

註1：新台幣2,116,696仟元÷33.03(98年平均匯率)＝美金64,084仟元

註2：美金64,084仟元÷美金35,285,000仟元=0.1816%

(2)相關機器設備

泰博科技98年度合併固定資產淨額1,196,104仟元，固定資產週轉率為1.77次，與同業比較如下：

公司名稱 / 項目	泰博科技	五鼎生技	百略醫學	華廣生技
固定資產淨額(仟元)	1,196,104	501,061	338,104	115,760
固定資產周轉率(次)	1.77	2.87	15.35	8.10

資料來源：泰博科技及同業98年度經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

該公司帳上固定資產金額較高，主要係因該公司五股及桃園廠房均為自購，加上主要業務係以ODM/OEM(委託代工設計及生產)為主，每年所開發之機種多達數十種以上，致相關機器及模具等設備之投入金額較高，而採樣同業則多以租賃或於大陸地區設廠等方式因應，故使該公司固定資產週轉率低於採樣公司。

(3)人力資料

98年度與上市櫃同業員工每人營收貢獻分析

單位：新台幣仟元；人

項目 / 公司名稱	資本額(註)	營收淨額(A)	稅後(損)益(B)	員工人數(C)	員工平均營收貢獻度(A/C)	員工生產力指標(B/C)
泰博科技	469,241	2,116,696	379,274	817	2,591	464
五鼎生技	955,314	1,438,917	326,483	372	3,868	878
百略醫學	1,222,189	5,190,798	537,518	3,399	1,527	158
華廣生技	352,356	937,752	135,237	377	2,487	359

資料來源：泰博科技及同業98年度經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

註：截至98年12月底止各公司資本額。

泰博科技近年來隨著營收之大幅成長,合併員工總人數由96年初約200人，增加至98年底之817人。與同業相較雖該公司資本額較小，次於五鼎與百略，

然營收及獲利均優於五鼎及華廣，僅低於百略。另泰博科技 98 年度員工對公司之營收貢獻度為 2,591 仟元，員工生產力指標為 464 仟元，與採樣同業相較，僅次於五鼎，而顯著優於其餘同業，顯見其人力運用效率與上市櫃及興櫃同業相較毫不遜色。

(4)與同業上市櫃公司或知名公司比較及其在同業間之地位

公司	產品應用	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
		營收淨額(仟元)	每股盈餘(元)	營收淨額(仟元)	每股盈餘(元)	營收淨額(仟元)	每股盈餘(元)	營收淨額(仟元)	每股盈餘(元)
泰博公司	血糖機、試紙、耳溫槍、血壓計、零配件等	940,154	11.81	1,848,584	8.74	2,116,696	9.22	993,160	1.49
五鼎生技	血糖試紙、血糖測試儀套件	1,131,435	4.86	1,192,489	3.42	1,438,917	3.42	860,214	2.43
百略醫學	數位血壓量測系統、數位體溫量測系統、綠色環保產品、系統產品及材料收入	4,666,401	3.79	4,804,918	3.73	5,190,798	4.40	2,118,376	1.38
華廣生技	血糖試紙、血糖檢測儀	391,119	0.51	641,289	2.21	937,752	3.86	545,415	1.58

資料來源：泰博科技及同業各年度經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

泰博科技在管理團隊努力下，歷年來持續且迅速的開發出各式新產品，並戮力於產品品質之提升，進而獲得多家知名通路品牌之 OEM/ODM 訂單，足示該公司之研發實力及生產技術均備受客戶肯定，該公司除已取得 GMP 認證與 ISO 9001、 ISO 13485 國際品質認證外，開發之新產品亦能迅速且有效的獲得各國政府單位之認證，如歐洲 CE Mark、美國 FDA 及大陸 SFDA 等，使該公司之產品能快速上市行銷，在銷售量及銷售值上逐年均有高度成長。另經與同業比較，泰博科技在每股盈餘表現上大致優於同業，顯見其於所屬產業具有相當之地位。

(5)該公司之營運風險

①研發經費高，競爭對手為國際大廠

醫療器材業係屬技術密集之高科技產業，全球醫療器材市場的品牌影響效應高，需大量資金投入行銷與研究發展工作。全球醫療器材主要集中於數家歐美大廠，紛紛挾其雄厚之資本投入行銷與研發工作，藉以提高市占，產業間併購情形不斷發生，預期未來產業集中度將持續上升。然而我國醫療器材廠商多屬中小型企業，難以吸收生物技術人才進行開發，且對於產品的行銷經驗與能力不足以抵抗國際大廠，故仍多以代工形式為主。目前國內廠商自有品牌行銷規劃朝向家用醫療市場或區域醫院銷售，其所能發揮的效益尚待觀察。

因應措施：

A.該公司擁有佰餘人之堅強研發團隊，得以整合軟硬體、電子研發、生化科技、工業設計、機構工程、包裝及平面設計等，全面切合客戶需求，提供全方位的產品服務，已成為全球各地知名通路品牌之 OEM 及 ODM 供應商。

B.該公司已於瑞士、美國、中國及日本設立行銷據點，以貼近終端消費者市場，了解其需求並迅速回饋予母公司，以期能迅速開發出符合市場需求之產品，亦有助於該公司自有品牌 FORA(福爾)之推廣及建構。

②外銷比重高，匯率變動潛在風險大

該公司產品之主要銷售地區為歐美等海外市場，而產品主要之零組件係購自國內廠商，僅少部分原物料如試紙罐與印刷電路板等係向國外採購，故外購比率並不高，而外銷交易主要係以美元計價，外銷金額占營收九成左右，在扣除購料之少許美元需求後，呈現美元之淨外幣資產部位，因此匯率變動對該公司之獲利有一定程度之影響。

因應措施：

A.財務部門依據國際間政經情勢發展、與金融機構保持聯繫並蒐集即時匯率資訊，以充分掌握匯率變動趨勢。

B.財務人員依據匯率未來走勢維持適當之外匯部位，並判斷適當時機買賣外幣，以降低匯率變動對該公司獲利之影響。

C.由進、銷貨項目沖抵，使匯率變動產生自然之避險效果。

2.該公司目的事業成就與不成就之關鍵因素

(1)優異之研發能力

泰博科技自成立以來即相當重視研發團隊，近年更積極延攬人才並加強產品之規劃與研發創新能力，致力於研究發展各式醫療器材產品。截至 99 年 6 月底止研發人員共計 123 人，占員工比重約二成。基於血糖機產品生命週期約二至三年，該公司為搶先產品市場競爭先機，研發人員須持續快速研發新型產品，以滿足客戶之需求，每年有數十款新產品問世。在快速推出研發產品之餘，仍須兼顧產品之穩定性，泰博科技依據專業項目將電子機構、試紙與認證專利各自獨立為研發一、二與三處，以開發創新與穩定之新產品。因此泰博科技得以在生物化學、電子、軟體、機構、精密製造、產品管理、業務行銷等進行系統整合，並有效提升產品品質、縮短製程以使生產總成本下降，例如泰博科技之試紙不僅具低成本製造優勢，品質受客戶肯定與認同。此外從研發至生產的全程各項技術全為現有團隊自我開發，研發能量充沛並已申請多項專利，尤其是量測平台技術與電化學式檢測技術為泰博科技之核心競爭優勢。泰博科技積極運用其累積的創新研發能力與生產技術，在數年間已開發完成數款語音血糖機以及語音二合一血壓血糖機，未來配合遠距照護市場發展相關產品，可望持續領先市場。

(2)專利權保護與快速的認證能力

由於醫療器材使用攸關人體健康，因此各國政府皆針對各產品訂立相關法令管理，一般產品上市前，皆須通過嚴謹的產品認證過程，方得獲核准販售。泰博科技自成立以來逐步申請國內外專利與產品認證，至今已通過及申請中的國內外專利多達七十餘項，包括紅外線溫度測量裝置、紅外線溫度計探測頭、探測頭設計、快速體溫計及其預測方法、非侵入式血壓技術等，並全部商品化。該公司亦設立 14 人組成之認證部門，配合泰博快速且大量的新產品開發，每年在歐美等市場送件認證逾百件，並能獨力且迅速完成美國 FDA 產品認證申請，藉此新產品得

以迅速進入國際市場。

(3)專業之經營團隊

由於全球各地對醫療器材之產品需求不盡相同、且客戶對於產品穩定度及供應商配合度要求甚高，泰博科技之業務團隊依照地理區域區隔銷售市場，且成員皆來自居家醫療器材與高科技產業，具有豐富國際實戰成功經驗，該公司於各地與客戶簽訂經銷合約，透過當地經銷商採間接銷售方式進行銷售，節省龐大之推銷、售後及維修服務費用。另於美國加州、日本東京、歐洲瑞士與中國上海設立子公司作為經銷據點，並計畫於印度設立辦事處與杜拜分公司，除可與客戶保持良好互動及溝通外，亦可貼近市場並瞭解客戶需求，增加產品的競爭力。

(4)少量多樣且高度客製化，有助維繫客戶訂單

泰博科技不同於其他同業，僅生產單一機種血糖機，泰博科技為爭取更多的血糖機代工客戶與各國當地經銷商，為客戶量身訂做血糖機與專屬搭配之試紙，生產模式屬於少量多樣，因此如何配合客戶在短時間內交貨，是爭取訂單之關鍵因素。該公司經營醫療器材如血糖、血壓與耳溫槍等產品多年，與多家知名上下游廠商往來配合良好，致其擁有優良且彈性之生產調度能力，精確的交期與優異之品質廣獲客戶好評。

3.影響公司未來發展之有利不利因素及其因應對策

(1)有利因素

①上游產業環境成熟，具備迅速彈性之優勢

台灣傳統製造業與電子產業發展成熟，如塑膠成形、金屬加工、IC 設計及自動化設備等已建立上中下游完整的產業聚落、完整與成熟之生產能力，不僅擁有極佳的成本競爭力，亦於生產排程、品質控管和零組件庫存方面具備卓越的管理能力，致使台灣醫療產業業者不需額外投入設廠或是其它生產設備，即能擁有足夠的生產優勢，並擁有迅速因應客戶需求之研發、設計與製造人才與資源。

②政府政策鼓勵

政府將醫療保健工業列入十大新興工業，同時工業技術院為協助政府推動生技產業，於 1999 年 7 月成立「生物醫學工程中心」，積極投入生醫工程技術研發，醫療器材係其中重點研發領域。經濟部工業局業已於 2008 年具體擬定「醫療保健器材工業技術推廣與輔導計畫」，在政府積極的推動發展下，醫療器材工業將成為我國推動經濟轉型的平台與主力產業，預期於民國 100 年能成為國際醫療器材 OEM/ODM 中心，並擴大我國醫療保健器材產業產值至新台幣 1,000 億元以上，進而在民國 104 年打造台灣成為全球醫療器材前十大重鎮。

③大陸市場帶動成長

中國大陸市場將是未來亞洲成長性最大、最具潛力的地區，對技術與服務密集的醫療器材而言，台灣廠商具有地緣與語言的絕佳優勢，大陸市場未來的成長將會更帶動台灣廠商的成長。

④嚴謹法規管理，產業進入門檻高

由於醫療器材的品質攸關人體安全，各國政府均制定嚴謹之法規加以管理，醫療器材廠商需經過產品驗證或臨床測試，取得各國相關品質認證，方可

銷售產品，且醫療器材產業涵蓋範圍廣泛，須整合醫學、電子、生物科技、基因工程、精密機械、資訊網路及人體工學等領域之知識與技術，故進入該產業之障礙性相對較高。

⑤顧客重視品質

醫療器材的品質攸關人體安全，消費者購買產品時通常優先考慮品牌與信譽，醫院或醫生推薦病患使用產品時，為避免日後可能產生之醫療糾紛，亦優先選擇品質可靠之廠商，醫療器材廠商除需先取得相關品質認證外，尚需累積生產經驗，確保產品品質，方可取得客戶信任，維持產品銷售量，故欲加入之醫療器材廠商較難於短時間內進入該產業。

⑥人口老化與肥胖人口的增加，帶動全球血糖監測產品市場規模持續成長

人口老化與肥胖人口的增加，使得血糖監測的需求明顯上揚，老化使得胰島素分泌不足，而肥胖則使胰島素的功能降低，導致全球糖尿病人口持續成長，根據國際糖尿病協會估計 2003 年全球糖尿病人口約 2 億人，預估 2025 年將超過 3 億，顯見全球糖尿病人口成長的速度驚人，現階段的診斷率與病人治療率又極其偏低，對於血糖監測產品的需求將逐年增加。

(2)不利因素

①廠商需面臨法律責任及賠償問題

醫療器材產品不同於其他消費性產品，廠商尚需面對產品銷售後，可能面臨醫療糾紛所產生的法律責任及賠償問題，醫療器材廠商若在生產過程中產品品質出現瑕疵，事後相關法律責任及賠償問題將對營運產生重大影響。

因應對策：

A.泰博科技為取得各國之產品認證，如美國 FDA 及歐洲 CE 等，生產過程中亦經過層層檢驗，品管要求嚴謹，以確保產品品質皆合乎法規標準。

B.針對產品投保相關責任保險，以降低營運風險。

②外銷依存度高，易受匯率變動影響獲利表現

因應措施：

A.外銷以美元報價為主，並以銷貨收入之美元貨款依匯率走勢，以預售美元或其他衍生性金融商品規避匯率風險。

B.採穩健保守之外匯管理方式，由財務部專責人員依每日之外幣結存及每月之資金預估表，將多餘的外幣依匯率走勢，在有利的情況下出售。

③競爭者多為國外大廠

全球血糖產品市場仍以羅氏(Roche)、嬌生(Johnson & Johnson)、拜耳(Bayer)及亞培(Abbott)等國際大廠為主要供應商，其全球占有率即達 90% 左右。

因應措施：

A.泰博科技擁有自行研發與設計之能力，技術均能自行掌握不需外來技術支援且生產成本較國外大廠具競爭優勢。

B.以 ODM 生產為主，並已申請多項專利權，以爭取國際大廠之 ODM 訂單，擴大市場規模，並確保該產品於市場上銷售之穩定成長。

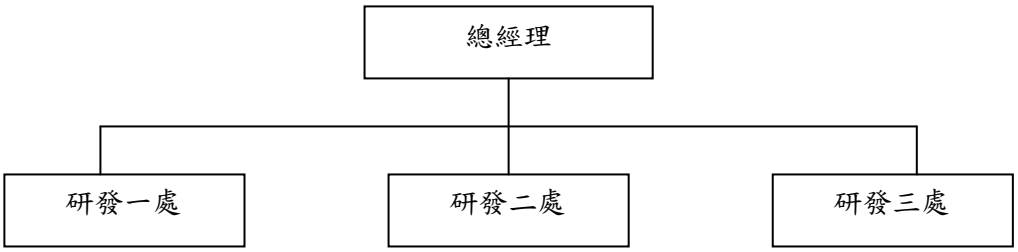
(二)技術、研發與專利權風險分析

1.研究發展狀況

(1)公司研究發展部門之沿革與組織

泰博科技創辦人陳朝旺畢業於台大電機工程學研究所，早期曾參與台大育成中心的研究工作，取得多項產品之開發技術，故該公司成立初期技術主要源自於創辦人陳朝旺。近年來在組織漸趨成熟下，乃設立研發部門，目的在於掌握核心技術和產品的推陳出新，後經數次組織調整，目前依開發產品項目及工作性質分別設有研發一處、研發二處及研發三處等三個單位。截至 99 年 6 月底為止，各處人數分別為 93 人、14 人及 16 人，茲將研發部門組織圖及各單位職掌列示如下：

①研發部門組織圖



②研發部門各單位職掌

單　位	主　要　職　掌
研發一處	1、新產品電路、機殼、外型之工業設計開發。 2、現有產品電路、機殼及外型之功能提升。 3、新產品資訊及應用程式之研究開發及現有產品功能提升。
研發二處	1、新試紙配方研究。 2、試紙製程功能開發。
研發三處	1、醫療器材之認證文件準備、送審及查驗登記。 2、公司專利或商標之申請、分析及產品專利開發。 3、產品操作說明書之撰寫。

(2)研發人員學經歷分布、平均年資及流動情形暨評估研發人員離職對該公司之營運風險

①學經歷分布

最近三年度及申請年度研發人員學歷分布情形

單位：人

年度 項目	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	人數	比例	人數	人數	人數	比例	人數	比例
博士	2	4%	2	2%	2	2%	2	2%
碩士	13	24%	25	29%	38	30%	42	34%
大學(含大專)	40	72%	59	69%	86	66%	77	62%
高中職以下	0	0%	0	0%	2	2%	2	2%
合計	55	100%	86	100%	128	100%	123	100%

資料來源：泰博科技提供

泰博科技之研發人員由 96 年底之 55 名增加至 99 年 6 月底之 123 名，使研發人員占總員工人數比重由 17.30%成長為 18.87%，主要係因該公司近年來平均每年開發之血糖機機型達數十種以上，需持續不斷投入血糖機及試紙等量測技術及產品應用之研發，故對研發人員之需求呈大幅增加趨勢。另就研發人員的學經歷背景觀之，最近三年度及 99 年上半年度學歷在大專以上的研發人員占研發總人數比重高達 95%以上，且該公司之研發人員多曾於 IC 設計、醫療生技產業中任職，或畢業於電子、電機、機械等相關科系，均具備一定之研發專業素養與經驗，顯示其研發團隊素質尚稱良好。

②平均年資及離職對公司營運風險之影響

單位：人；歲；年

項目 年度	期初人數	新進人數	離職人數	資遣或退休人數	期末人數	離職率(註)	平均年齡	平均年資	經理人平均產業年資
96 年度	31	29	3	2	55	5%	32.0	1.96	7.78
97 年度	55	40	8	1	86	9%	31.5	2.00	8.64
98 年度	86	67	20	5	128	14%	31.1	2.15	9.21
99 年上半年度	128	14	16	3	123	12%	31.6	2.65	9.43

資料來源：泰博科技提供

註：離職率=離職人數/(期末人數+離職人數)

在平均年資方面，由於該公司近年來持續擴編研發人員，致 96~98 年度及 99 年上半年度研發人員之平均年資僅約 2 年左右，惟細究研發部主要經理人之平均產業年資，截至 99 年上半年度止達 9.43 年，且主要經理人員如技術副總詹東權、研發協理吳佳其等之年資及工作經驗均在 5 年以上及 10 年以上，足見該公司高階技術人員之產業經驗尚屬豐富。由於醫療產業具技術難度高且開發時程長之特性，研發人員需對各式各樣的應用程式特性熟悉，且進行精密的交叉測試以生產新產品，故研發設計人員平均年資的增長對公司研發工作之推展有一定助益。

96~98 年度及 99 年上半年度研發人員之離職率分別為 5%、9%、14%及 12%，離職原因主要係個人生涯規劃、職場進修或家庭等因素所致，另有部分源自新型醫療產品之認證需求增加，且各國醫療產品的認證作業要求差異性大，致有少數人員因工作不適應而去職。上述離職人員中屬主管職者，僅有資深協理 1 名、經理 1 名及 2 名副理，其餘多為一般工程師、助理工程師或助理等基層人員，尚不足以對公司研發計劃及進程造成顯著影響，且公司研發程序已具制度化及進行研發資料控管，且該公司透過定期舉辦之教育訓練課程及不定期之內部技術交流等方式進行經驗傳承，故部份研發人員之異動對該公司研發經驗累積及營運風險之影響並不大。此外，該公司研發部於 96~99 年上半年度亦分別資遣 4 名助理工程師、4 名工程師及 5 名文管專員及助理等基層人員，主要係因該公司為保持產品開發競爭力，故每年對表現不理想的研發人員予以淘汰，致少數研發人員因不適任而遭資遣。

該公司最近三年度研發人員離職比率雖有逐年增加之趨勢，惟該公司持續招募新血，聘任具相關經驗或背景之研發人員，故截至 99 年 6 月底為止研發人數已達 123 人，約占公司全體員工人數之 18.87%，藉由擴增高階工程師，以及嚴格執行研發之績效評比，應有助於研發團隊整體素質的提升。此外，該公司於 97 年 9 月登錄興櫃交易後，知名度逐漸增加，對於人才之招募實有助益，如陸續增加多名高階研發經理人等優秀人員，故對於該公司研發能力及技術之提升均有其實質貢獻。另該公司定期舉辦教育訓練課程及不定期之內部技術交流等方式進行經驗傳承，以提升研發人員之專業技能。同時該公司佐以實施員工紅利制度，維持並吸引更多經營管理與技術研發之優秀人才，如 98 年配發 97 年度員工股票分紅時，研發部門合計占整體分紅之比例即高達 36.18%(含總經理)，高於其他部門，而今(99)年配發 98 年度之員工股票分紅時，該公司對於研發人員(含總經理)之分配權重亦維持此高比例達 47%；此外該公司每年亦發放豐厚之年終獎金予研發人員，97 年度、98 年度及 99 年上半年度研發部門領取獎金總額占年終獎金總額之比重分別為 39%、38%及 35%，遠高於研發人員占公司總人數近 20%之比重，足見該公司對研發人才之重視。

(3)最近三年度及申請年度之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	96 年度	97 年度	98 年度	99 年 上半年度
研發費用	61,207	127,858	157,221	85,211
營業收入淨額	946,755	1,551,948	1,913,701	919,562
研發費用所占比率	6.46%	8.24%	8.22%	9.27%

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告

泰博科技自成立以來，即積極從事產品之研發與創新工作，並持續投入研發經費，以維持產品競爭優勢。最近三年度及 99 年上半年度該公司之研發費用分別為 61,207 仟元、127,858 仟元、157,221 仟元及 85,211 仟元，呈逐年提升情形，主要係該公司陸續開發多款新型血糖機、血壓計及耳溫槍機種，以滿足客戶多元需求。此外該公司亦投入經費進行試紙之研發並提高產品測試精準度，期達到上游原物料的整合，以提高公司整體毛利率。由於台灣醫療器材產業仍是以 ODM/OEM 為主，對大廠的依存度仍高，故該公司藉由不斷開發新產品，並整合上游原料來源、提供醫療系統整合服務，對未來市占率的拓展應有助益，故研發費用增加幅度尚屬合理。

(4)研發成果

①最近三年度及申請年度研發成果

該公司自成立以來，即致力於血糖機、血壓計及耳溫槍等新型產品之開發，且持續投入試紙的研究。茲列示近三年度重要研發成果如下：

年度	主要研究發展成果
96 年度	1.視力不足或盲人用語音輔助血糖機 2.醫院用耳溫槍
97 年度	1.手持式超音波霧化器 2.視力不足或盲人用語音二合一血糖血壓計
98 年度	1.快速且採血量微小化之血糖量測技術(0.5uL, 5 秒) 2.血液含氧量及特殊血球容積比對策之血糖量測技術(動脈血樣、靜脈血樣、微血管血樣以及新生兒血樣) 3.數位式懷孕檢測儀與檢測試紙 4.手持式血氧濃度儀 SPO2 5.遠距照護系統

資料來源：泰博科技提供

此外該公司之研發人員亦透過參加外部教育訓練及研討會，如 97 年 3 月研發人員至美國參加驗孕試片之技術研討會，及每年不定期參加工研院、自強工業科學基金會舉辦之研討會如電化學感測試紙研討會等，以提升研發能力並強化該公司主要產品面對新科技出現之因應能力。另該公司每年亦積極參加各國醫療器材展覽，如德國 Medica 醫療展、中國國際醫療器械博覽會(China International Medical Equipment Fair，簡稱 CMEF)、杜拜 Arab Health 醫療展及美國 Medical Design & Manufacturing(簡稱 MD&M)展覽，且透過該公司設立於海外之經銷據點，以貼近市場需求並蒐集市場商情，提升該公司開發新型且符合市場需求之產品研發能力。

②得獎記錄

時間	獲獎紀錄
91 年 10 月	陳朝旺博士榮獲第十一屆國家發明獎個人組銅牌獎。
92 年 11 月	取得 ISO9001 國際品質認證。
94 年 06 月	取得 GMP 認證。
94 年 11 月	榮獲 2005 年國際醫療器材、藥品暨生技展創新產品獎。
95 年 08 月	榮獲「經濟部產業升級列車」之優良發表廠商。
95 年 08 月	榮獲「中華民國傑出企業管理人協會金鋒獎」年度傑出企業與年度創新研發獎項。
95 年 10 月	「泰博糖尿病高血壓遠距照顧系統」榮獲「台北國際醫療展新產品發表會暨創新產品展示」。
95 年 12 月	泰博克立測血糖血壓二合一量測系統榮獲國家生技醫療產業策進會所頒布之「國家品質標章」，並獲得「2006 國家生技醫療品質金獎」。
96 年 10 月	『Zigbee 無線傳輸功能之 2 合 1 血糖血壓量測遠距照護系統解決方案套組』~入選台北國際醫療展創新產品。
97 年 06 月	泰博福爾健康照護服務獲「經濟部商業司服務業創新研發計劃」之優良廠商。
97 年 12 月	福爾 2 合 1 血糖血壓計(臂式)榮獲國家生技醫療產業策進會

時間	獲獎紀錄
	「國家品質標章」。
98 年 07 月	取得 ISO 9001:2008 國際品質認證(德國) 。
98 年 09 月	入選富比士亞洲 200 大最具潛力的中小企業。
98 年 11 月	取得 ISO 13485:2003、ISO 9001:2008 國際品質認證(加拿大)。
99 年 01 月	取得 ISO 13485:2003 國際品質認證(德國)。

資料來源：泰博科技提供

(5)未來研發工作發展方向

產品系列	產品細項
血糖量測系列	糖化血色素儀 HbA1C
血壓監護系列	動態血壓監測系統 ABPM
紅外線體溫系列	長距離(5~10cm)額溫槍
懷孕檢測系列	數位式排卵檢測儀與檢測試紙
醫療專業系列	血糖量測系統 POCT、心電圖量測系統、多參數生理監視儀
遠距照護系統	居家照護系統、居家監控系統

資料來源：泰博科技提供

2.主要技術來源

該公司核心技術為電化學式檢測技術，以具價格競爭力之製程開發出居家醫療用之血糖機與試紙。其研發至生產的各項技術多為現有團隊自行開發，研發團隊可區分為生化研發、電子研發、資訊軟體、工業設計、機構設計、精密加工以及認證稽核。該公司透過部門分工的綜效，減少與外部設計公司的溝通障礙，降低開發流程中的錯誤率，以有效縮短產品上市時間。

其中生化研發方面，該公司於 98 年自行成功開發快速且採血量微小化之血糖量測技術(0.5uL,5 秒)、血液含氧量及特殊血球容積比對策之血糖量測技術，且上列技術是目前全球市場一致認同的必要規格。此外，該公司亦成功開發懷孕檢測試紙，預期對營收應有所挹注。

電子研發方面，該公司從早期血糖機、血壓計、耳溫槍、血糖血壓二合一，直至 98 年成功開發出手持式超音波霧化器、手持式血氧濃度儀 SPO2、數位式懷孕檢測儀等多款不同領域的電子式醫療檢測設備，以擴大產品的深度及廣度，滿足市場終端客戶對於一次購足的需求。

資訊軟體方面，該公司致力開發遠距照護系統以及產品連線軟體的開發，目前已經完成遠距照護的系統建置。

工業設計方面，該公司除既有成員外，並與兩間國內知名大學之工業設計系所產學合作，使該公司對工業設計從概念到具體實現有更精準且符合當代設計潮流的展現。此外該公司並結合機構設計團隊與南崁廠精密加工事業部的協助，進一步縮短產品機構設計與模具製作的時間。

在認證稽核方面，由於醫療產品生命週期及研發期間均較長，且產品往往需要

檢證及臨床測試，進入障礙較高。而泰博科技在研發部特設立研發三處，專門從事產品驗證。由於該公司將醫療器材產品行銷到美國時，需向美國食品藥品管理局(U.S. Food and Drug Administration, FDA) 提出上市前通知（Premarket Notification, PMN），藉以是證明該產品與已合法上市之產品具相同安全性及有效性，以取得輸入許可。目前該公司已可自行獨立申辦 FDA 認證送件，且申請 FDA 510(k)僅需 1 個半月，是國內少數得以自有能力完成 FDA 產品證照申請且快速取得核准的公司。除在 FDA 認證取得快速，該公司亦已取得 SFDA、CE、CMDCES 等認證，有利於未來研發產品商品化之速度。

若就該公司主要技術團隊而言，該公司研發至生產的全程各項技術多為現有團隊自我開發，研發能量充沛並已申請通過 67 項專利。其中創辦人、董事長暨總經理陳朝旺研發經驗已達 20 餘年，目前主導新型血糖機及血壓計等之研究開發；另技術副總詹東權曾於上市公司揚智科技擔任工程師，故對 IC 設計經驗豐富，且其亦於該公司從事技術研發一職達 11 年餘，故對醫療產品的開發技術甚熟稔。98 年下半年該公司為開發遠距照護服務，從外部聘請軟體研發協理一名，主導遠距照護之系統整合服務，該員並曾服務於艾群科技及睿盛科技等資訊系統整合商，應有助於該公司開發遠距照護服務。此外該公司亦積極參與政府機關、醫療院所之遠距照護合作開發案，包括結合台灣電腦的閘道器開發能力參與台中榮總的臨床試驗等、參與經濟部技術處的「創新服務業界科專計畫」，計畫內容為無線生理監測系統運用於居家糖尿病及高血壓老人照護服務，另該公司於 97 年 10 月取得經濟部工業局之「主導性新產品開發輔導計畫」，計畫內容為無線生理監測系統運用於居家糖尿病及高血壓老人照護服務，共取得 1,750 萬元之補助款，該公司乃將部份計畫之補助款共 855 萬元，用以支付工研院之技術移轉費用，並與工研院簽訂「遠距居家照護之隨插即用生理監測系統」及「ISO/IEEE 11073 及 DSL ForumTR-069」兩份技術授權合約，以取得遠距照護系統之專利授權，茲將各專案內容詳述如下：

技術授權專案名稱	技術移轉內容
遠距居家照護之隨插即用生理監測系統	1.遠距照護多參數生理監測器之開發 2.遠距照護服務閘道器之開發 3.健康監測及遠端管理伺服器技術之開發
ISO/IEEE 11073 及 DSL ForumTR-069	1.遠距照護多參數生理監測器之技術 2.健康監測及遠端管理伺服器技術

除上述來自工研院之技術授權外，該公司並無其他支付技術報酬金或權利金之情事。另就執行效益部份，該公司目前已成功落實遠距照護管理之案例，包括彰化基督教醫院、馬偕醫院台北院區、萬芳醫院、台中榮民總醫院等，以及與中興保全及遠雄建設之合作案等，足見該公司在遠距照護系統之研發能力確有提升，對該公司未來之營運應有正面之助益。

此外，為避免該公司之營業秘密外流，該公司對研發技術之控管甚為嚴格，除有「圖面與技術資料管制程序」控管研發技術文件之歸檔與使用外，另該公司亦針對電子產品技術與生化技術之控管訂有嚴格規範，防範技術之外流。茲敘述如下：

(1)電子研發技術：該公司依據產品別設立不同研發小組，各產品線的原始碼 (source code)技術僅有總經理與 2 名該產品線高階研發經理人知悉，其餘研發人員僅能取得目的碼(object code)執行研發作業。此外，該公司不同產品別的研發小組間亦設有防火牆，不同產品線的研發人員無法獲取其他產品線的研發技術和程式。

(2)生化研發技術：僅有總經理與 2 名研發二處之資深經理人知道酵素藥品之配方，其他研發人員無法取得酵素之配方。此外該公司亦由專人負責點酵素並進行酵素液之控管，以避免酵素配方外流。

另該公司要求新進研發人員簽署保密協定及競業禁止之合約，以保障研發資料的機密性，而研發人員離職時亦需依離職流程的清冊內容，將相關檔案、文件與物品一併繳回，經主管審閱後，員工才得以離職。故整體而言，該公司對於營業秘密之控管甚為嚴格，應有助於關鍵技術之保護。

3.目前已登記或取得之專利權、商標權及著作權等資料，以了解有無涉及違反著作權、專利權及商標權等情事

(1)該公司目前已登記或取得之專利權、商標權及著作權

該公司目前尚無已登記或取得之著作權，茲將其專利權及商標權彙示如下：

①專利權

泰博科技申請通過之專利權共有 67 項，包含發行專利 10 項、新型專利 51 項及新式樣專利 6 項。基於區域別考量，同項技術必須於不同國家申請專利，方能受到完整的保護，因此有同一發明/新型專利於多國申請之情形。茲將該公司可使用之專利權分別列示如下：

專利名稱	申請地	專利權期間	類型	專利號
紅外線溫度計之探頭設計	台灣	89.01.11-100.05.20	新型	155560
快速體溫計及其預測方法	台灣	89.06.11-108.11.29	發明	117167
數位式血壓量測方法及其裝置	台灣	91.01.11-109.08.31	發明	148617
Method and apparatus for oscillmetric blood-pressure measurement	美國	91.10.01-109.11.08	發明	6,458,085
非侵入式血壓量測方法及其裝置	台灣	91.01.11-109.08.31	發明	148618
Method and apparatus for non-invasive blood-pressure measurement	美國	91.11.05-109.11.08	發明	6,475,154
脈波式血壓量測方法及其裝置	台灣	93.02.21-109.09.06	發明	198122
耳溫模擬裝置	台灣	90.05.28-101.09.29	新型	176149
卡片型體脂肪計	台灣	92.12.21-102.07.10	新型	217539
Korperfett-Messgerat	德國	91.03.14-100.11.07	新型	201 18 170.3
耳溫及額溫溫度量測裝置	台灣	92.11.11-102.07.31	新型	214747
耳溫及額溫溫度測量裝置	大陸	92.09.24-101.10.24	新型	ZL 2284616.6
Infrarotthermometer	德國	92.01.30-101.10.24	新型	202 15 448.3
生物感測器裝置	台灣	93.03.11-102.12.30	新型	221603
生物感測器裝置	大陸	91.12.25-101.04.01	新型	ZL 2 2 30248.4
Biosensor	德國	91.10.02-101.05.15	新型	202 07 712.8

專利名稱	申請地	專利權期間	類型	專利號
紅外線溫度量測裝置之探測頭	台灣	94.02.01-103.04.15	新型	M256491
血壓計及生物感測器二合一之測量裝置	台灣	94.04.01-103.07.27	新型	M260236
血壓計及生物傳感器二合一的測量裝置	大陸	94.09.14-103.08.17	新型	ZL 200420077166.5
Biosensor-und Blutdruckmessgerat	德國	95.06.09-103.10.17	新型	20 2004 016 138.9
電化學生物感測試紙	台灣	94.04.21-103.07.29	新型	M262706
電化學生物感測試紙	大陸	94.09.14-103.08.18	新型	ZL 200420074080.7
Elektrochemischer Biosensorstreifen	德國	94.03.24-103.10.17	新型	20 2004 016 139.7
生物感測器	台灣	94.04.10-103.08.11	新型	M261691
電化學生物感測試紙	台灣	94.04.01-103.08.30	新型	M260730
智慧型生物感測器裝置	台灣	94.04.21-103.09.30	新型	M262189
智能型生物傳感器裝置	大陸	94.11.09-103.11.17	新型	ZL 200420057304.3
Intelligentes Biosensormessgerat	德國	94.08.11-104.02.17	新型	20 2005 002 650.6
Intelligent Biosensing Meter	美國	98.04.07-114.02.13	發明	7514040
電化學生物感測試紙(三)	台灣	94.05.21-103.11.01	新型	M265608
電化學生物感測試紙(四)	台灣	94.05.21-103.11.02	新型	M265609
電化學生物檢測試紙	大陸	95.01.11-103.12.08	新型	ZL 200420122409.2
Elektrochemischer Biosensorstreifen	德國	94.07.14-104.02.17	新型	20 2005 002 651.4
方便型臂式血壓計	台灣	94.06.21-104.12.22	新型	M268001
臂式血壓計	大陸	95.03.01-104.01.10	新型	ZL 200520002620.5
電化學生物感測試紙(五)	台灣	94.09.01-104.08.31	新型	M274532
Electrochemical biosensor strip	美國	97.01.08-114.05.26	發明	7316766
生物感測試紙(一)	台灣	95.03.01-106.03.17	新式樣	D109419
生物感測試紙(二)	台灣	95.02.21-106.03.17	新式樣	D109258
具有無線傳輸功能之醫療裝置及系統	台灣	94.12.01-104.04.14	新型	M281598
具有無線傳輸功能之醫療裝置及系統和使用於醫療裝置之無線訊號轉換器	台灣	94.12.01-104.04.14	新型	M281599
血壓及生物感測器二合一之測量裝置	台灣	95.04.11-106.04.14	新式樣	D110061
多功能生物感測器裝置	台灣	95.01.21-104.07.14	新型	M286366
多功能血壓及生物感測器二合一之測量裝置	台灣	95.01.21-104.07.14	新型	M286367
生物感測器裝置	台灣	95.05.21-106.07.14	新式樣	D110962
遠距醫療系統	台灣	94.11.11-104.07.14	新型	M280207
多節式電化學生物感測試紙	台灣	94.11.11-104.07.14	新型	M280479
資料傳輸方法和系統	台灣	98.06.01-114.08.23	發明	I310642
生物感測器裝置	台灣	95.08.11-106.09.28	新式樣	D112399
生物感測器裝置	大陸	95.09.06-104.09.28	新式樣	ZL 200530120984.9
戒指型測量裝置	台灣	95.5.11-104.11.16	新型	M290417
戒指型測量裝置	大陸	96.02.14-104.12.06	新型	ZL 200520132182.4

專利名稱	申請地	專利權期間	類型	專利號
Messgerät für physiologischen Zyklus	德國	95.03.30-105.01.04	新型	20 2006 000 119.0
生物感測試紙(六)	台灣	95.07.01-104.06.30	新型	M293434
掌上型生理監測裝置	台灣	95.08.11-105.03.22	新型	M295501
智慧型生理監測裝置	台灣	95.08.21-105.03.22	新型	M296027
具有排除干擾功能的電化學生物感測試紙	台灣	95.08.21-105.03.22	新型	M296369
遠距醫療系統架構(一)	台灣	95.09.01-105.04.17	新型	M296686
遠距醫療系統架構(二)	台灣	95.09.01-105.04.17	新型	M296687
攜帶式生理監測裝置及系統	台灣	95.10.11-105.05.02	新型	M298980
紅外線溫度計之探測頭(二)	台灣	95.12.21-105.05.18	新型	M303373
液體霧化器	台灣	95.09.21-105.03.20	新型	M297751
血壓量測裝置之薄袋及運用該薄袋之血壓量測裝置	台灣	97.02.21-106.08.08	新型	M327219
用於血壓量測裝置之干擾排除構件	台灣	98.06.11-107.12.10	新型	M358626
Ultrasonic nebulizer apparatus and method for adjusting an operation frequency and checking an operating state thereof	美國	99.03.09-116.01.24	發明	7,673,812
連接器及包含該連接器之生物感測器裝置	台灣	99.05.11-108.12.31	新型	M380624
電化學生物感測試紙	台灣	99.05.11-108.12.31	新型	M380474

資料來源：泰博科技提供

該公司早期申請之專利權以體溫計、耳溫槍產品相關之專利為主，後期隨產品策略不同，轉以血糖機、試紙之專利申請為主。目前所有的專利皆有使用，97 年、98 年度及 99 年上半年度之專利費用分別為 390 仟元、426 仟元及 588 仟元。若依照專利適用之產品區分，共有 17 項用於血糖機、16 項用於試紙、9 項用於血壓計、9 項用於耳溫槍，另其它項則有 16 項。此外在整合性產品之開發需求下，該公司亦申請紅外線、藍芽傳輸等軟體開發之專利權，提供血糖測試的無線資料傳輸服務與整合業務。目前該公司仍在申請的專利共計 23 項，包括血壓計、試紙、安全針、液態霧化器等新型或發明專利，足見該公司在專利開發與申請之不遺餘力。

②商標權

泰博科技目前可使用之商標權共有 13 項，茲將該公司擁有之商標權列示如下表：

商標名稱	申請地	商標註冊號	商標權利期間
CLEVER CHEK	台灣	1145882	94.04.01-104.03.31
TaiDoc	台灣	1191349	95.01.01-104.12.31
Dr. T 及圖	台灣	1213035	95.06.01-105.05.31
TaiDoc	德國	306 01 643	95.01.11-104.01.10
CLEVER CHEK Master your Life	台灣	1276443	96.08.16-106.08.15

商標名稱	申請地	商標註冊號	商標權利期間
福爾 Fora	台灣	1311823	97.05.16-107.05.15
FORA	台灣	1355137	98.03.16-108.03.15
CLEVER CHEK	台灣	1353307	98.03.01-108.02.28
CLEVER CHEK Master your Life	大陸	5629480	98.11.14-108.11.13
TaiDoc	大陸	5116811	98.12.28-108.10.27
FORA	美國	77451513	99.03.23-109.03.22
GlucoRx	英國	2529264	98.10.21~108.10.20
GlucoPrompt	英國	2529263	98.10.21-108.10.20

資料來源：泰博科技提供

此外該公司為配合自有品牌之拓展，目前亦積極於美國及大陸等地區申請FORA 商標，未來該公司除持續拓展代工業務，亦將運用設立於歐、美及日等地區之子公司拓展自有品牌業務。

(2)該公司有無涉及違反著作權、專利權及商標權等情事

截至評估報告出具日為止，該公司尚無已登記或取得之著作權，另該公司取得之專利權及商標權如上表所示，且經詢問該公司法務人員並無涉及違反著作權及商標權之情事。惟專利權部份，美國公司 Vigilos, LLC 於 99 年 5 月 28 日向美國德州東區地方法院，提出對思科(Cisco)、超微半導體(AMD)、英特爾(Intel)、遠見雜誌(Foresight Imaging)、該公司及該公司子公司 Foracare USA 等六家公司之專利侵權控告，該公司經評估後發現雙方所使用之專利技術並不相同，並無侵權之事實，目前已委請美國 Morris, Manning & Martin, LLP(美瑞律師事務所)進行了解及協助處理，相關說明詳附件一、依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所有價證券審查準則」第十條所列各款不宜上櫃情事，推薦證券商審查意見。由於該公司研發三處目前設有三位專利負責人，專責該公司專利之申請及分析，並定期進行專利檢索及與同業之技術分析，主要依據下列原則進行專利地圖的分析，以避免侵犯他人專利或被他人侵權，茲說明如下：

①針對重點產品優先進行專利地圖之分析：

由於該公司之血糖機為主力產品，占營收比重極高，故會優先列入專利地圖之規劃，加強重點產品之專利提出申請。一方面提升自身的產品競爭力，另一方面透過專利地圖及早發現血糖機是否誤踩他人專利。若有誤採他人專利的情形，會立即通報研發與產品企劃單位，即時變更血糖機所採用的技術，降低重點產品遭訴訟的風險。若競爭對手之專利強度甚高，在無法進行專利迴避之情況下，則會與對方進行專利授權（或交互授權）。

②針對主要競爭對手進行專利地圖之分析：

以霧化器為例，專利單位除檢索與公司霧化器相關之專利外，並針對霧化器大廠(如 OMRON)進行通盤專利檢索。經檢核發現該公司霧化器未有侵犯已核准專利之情形；惟有尚未經核准之專利，因權利範圍過大而導致公司產品有誤踩的情形。該公司會將此類專利列為監控專利的工作之一，一經發現有權利範圍過大而核准的專利，將會透過舉發制度將該類專利撤銷。

③針對具市場潛力的產品進行專利地圖之分析：

該公司曾進行遠距醫療系統之專利地圖分析，在切入新產品前，先瞭解主要競爭者之專利登記情形。一方面進行專利迴避，一方面在技術未被完全開發部分進行技術開發，並輔以專利申請以進行技術卡位，提高新產品的存活率。

而該公司一經發現有疑似侵權之產品或事實時，逕自進行蒐證，在該公司認定該專利侵權已影響到該公司之市場競爭力時，將呈報主管同意委外進行專利侵害鑑定，一旦專利侵權成立，即依據情節輕重委由該公司法律顧問，向對方提出各項保全及求償措施，故整體而言，該公司對於專利保護已擬訂因應方案，未來應有助於專利權之保障。

(三)人力資源風險分析

1. 最近三年度及申請年度截至最近期止依產品別區分之每人每年生產量值表，並就重大變動情形者，加以分析其原因

單位:台/片; 元

項目(產品別) \ 年度			96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
			量	值	量	值	量	值	量	值
血糖機	生產量值		1,309,451	259,295,076	1,992,193	373,236,941	1,665,318	417,078,549	790,850	293,787,782
	直接人員	平均量值	8,236	1,630,787	8,587	1,608,780	5,237	1,311,568	2,672	992,526
		人數	159		232		318		296	
	直接及間接人員	平均量值	4,118	815,393	4,350	814,928	2,504	627,186	1,213	450,595
		人數	318		458		665		652	
試紙	生產量值		158,294,175	266,935,400	299,802,050	426,218,821	369,767,075	460,497,699	211,504,910	236,016,046
	直接人員	平均量值	995,561	1,678,839	1,292,250	1,837,150	1,162,790	1,448,106	714,544	797,352
		人數	159		232		318		296	
	直接及間接人員	平均量值	497,780	839,419	654,590	930,609	556,041	692,478	324,394	361,988
		人數	318		458		665		652	
耳溫槍+血壓計	生產量值		-	30,252,766	-	35,996,385	-	88,330,728	-	44,776,352
	直接人員	平均量值	-	190,269	-	155,157	-	277,770	-	151,271
		人數	159		232		318		296	
	直接及間接人員	平均量值	-	95,134	-	78,595	-	132,828	-	68,675
		人數	318		458		665		652	
其他	生產量值		-	28,528,036	-	41,973,694	-	161,383,032	-	73,753,660
	直接人員	平均量值		179,422		180,921		507,494		249,168
		人數	159		232		318		296	
	直接及間接人員	平均量值	-	89,711	-	91,646	-	242,681	-	113,119
		人數	318		458		665		652	

合計	生產量值		-	585,011,278	-	877,425,841	-	1,127,290,008	-	648,333,840
	直接人員	平均量值	-	3,679,316	-	3,782,00	-	3,544,937	-	2,190,317
		人數	159		232		18		296	
	直接及間接人員	平均量值	-	1,839,658	-	1,915,777	-	1,695,173	-	994,377
		人數	318		458		665		652	

資料來源：泰博科技提供

泰博公司之產品可區分為血糖機、試紙、耳溫槍及血壓計等，近三年度及申請年度在該公司營業規模持續擴大下，直接人工與間接人工同步成長，使員工人數由 96 年初之 208 人持續增加至 99 年上半年度之 652 人。而就產品別而言，97 年度隨血糖機銷售金額之大幅成長，帶動耗材試紙出貨量之持續增加，血糖機及試紙之產量較 96 年度增幅分別達 52.14%及 89.40%；年產值則隨出貨量大幅增加而較去年度增加 43.94%。另就每人平均生產量值觀之，人數雖由 96 年底之 318 人快速增加至 97 年底之 458 人，惟因出貨量之增加，每人平均生產量仍小幅提高，每人平均生產值則差異不大。98 年度受金融風暴影響，致血糖機銷售數量較 97 年度減少 16.41%，每人平均生產量亦隨之減少，惟因該公司持續開發高單價的語音輔助血糖機，致血糖機單位產值提高，總產值因而增加，每人平均產值則因該公司持續擴編人員及增設南崁廠，致人數增加達 665 人而呈現下滑。99 年上半年度該公司積極促銷血糖機產品，再加上致力開發自有品牌，故使 99 年上半年度之產量及產值均較去年同期上揚。

試紙方面，因消費者於選購血糖機後，需使用專屬型號之試紙方能檢測，加上試紙特性係屬耗材，故較不受景氣影響，致 98 年度之生產量仍較去年同期成長 23.34%，產值則因該公司於下半年起成功自行開發裸片並開始量產，使試紙的單位生產成本大幅降低，故僅較 97 年度成長 8.04%，每人平均生產量值方面，因員工人數增加及生產成本減少，均呈現下滑。99 年上半年度因該公司的裸片生產技術轉趨成熟，所有銷售的裸片悉數自行生產，故在規模經濟及成本控制得宜下，致每人平均產量及產值均呈現增加。

耳溫槍及血壓計方面，其占營收比重並不大，97 年度維持穩定成長趨勢，每人平均生產量值受員工人數增加而呈現下滑。98 年度因 HINI 病情肆虐，全球防疫需求增溫，帶動耳溫槍產品之生產量由 97 年度的 109,321 台大幅成長為 98 年度的 254,145 台，且因該公司轉換耳溫槍的應用平台，採用單價較高的高容量 IC 及感應器等，致耳溫槍產值大幅增加，平均每人生產量值亦隨之提高。99 年上半年度在耳溫槍及血壓計訂單持穩下，生產值變化差異不大。

其他類產品方面，主要包括電子零組件、裸片及塑膠射出機構件等，其種類繁多且性質不同，產值之增減主要係隨訂單需求而變動，97 年度隨出貨量增加而提高，平均每人生產值差異不大。98 年度起因該公司於南崁設立精密加工處及生化廠，分別從事模具、射出機構件及裸片之生產，致其他類產品之產值大幅提升，每人平均生產值亦大幅上揚。綜上所述，該公司最近三年度及 99 年上半年度各主要產品別之每人生產量值，係隨客戶需求及該公司產銷策略之變化而改變，其原

因應尚屬合理。

2.員工總人數、離職人數、資遣或退休人數、直接或間接人工數、平均年齡及平均服務年資等資料，評估離職率之變化情形及其合理性及對公司營運之風險

單位:人

年度	上期員工人數	本期新進人數(註)	本期員工減少人數					期末員工合計	員工分類		平均年齡(歲)	平均年資(年)
			離職(註)			資遣	退休		直接人工	間接人工		
			經理人	生產線員工	一般職員							
96 年	208	171	3	30	15	13	0	318	159	159	33.0	1.30
97 年	318	196	2	32	18	4	0	458	232	226	32.3	2.00
98 年	458	321	11	52	40	11	0	665	318	347	33.0	2.07
99 年上半年度	665	133	3	75	44	24	0	652	296	356	32.3	2.07

註：扣除未滿三個月試用期員工

隨著該公司營收規模持續擴大，員工人數亦由 96 年初之 208 人增加至 99 年上半年度之 652 人。除配合新型機種之開發及行銷策略，使管銷及研發人員伴隨營運成長而增加外，該公司在 98 年度亦將部分外購塑膠模具、射出成型品及血糖測試紙轉為自製，以提高產品品質與交期準確度，使直接人工亦有所增加，故近三年度及 99 年上半年度直接人工與間接人工的人數配置仍大致維持在 1:1 的比重。

在平均年齡及平均年資方面，該公司隨業務拓展、持續招募新血下，該公司平均年齡仍維持在 32~33 歲，惟該公司平均年資逐年成長，由 96 年度的 1.30 年小幅增加為 99 年上半年度的 2.07 年，足見公司員工整體穩定性增加，應有助於該公司產品生產及業務拓展。

單位:人；%

年度 項目	96 年度			97 年度			98 年度			99 年上半年度		
	期末人數	離職人數	離職率(註)	期末人數	離職人數	離職率(註)	期末人數	離職人數	離職率(註)	期末人數	離職人數	離職率(註)
經理人	26	3	10.3%	48	2	4.0%	54	11	16.9%	61	3	4.7%
生產線員工	159	30	15.9%	232	32	12.1%	318	52	14.1%	296	75	20.2%
一般職員	133	15	10.1%	178	18	9.2%	293	40	12.0%	295	44	13.0%
合計	318	48	13.1%	458	52	10.2%	665	103	13.4%	652	122	15.8%

註：離職率=離職人數/(期末員工人數+離職人數)

另就離職率變化方面，該公司 96~98 年度及 99 年上半年度之離職率分別為 13.1%、10.2%、13.4%及 15.8%，其中經理人 96~98 年度及 99 年上半年度之離職率分別為 10.3%、4.0%、16.9%及 4.7%，離職之經理人員多來自業務部門，主要係因個人職涯規劃、家庭或健康因素考量而離職。此外 98 年度離職率較前兩年度高，除因部分國外業務經理人離職外，另因南崁廠處於營運初期，公司與經理人仍處於磨合期，故精密加工處有 1 名協理、1 名機構研發副理因不適應而去職；而研發部

亦有部分經理人員因生涯規劃或進修等因素而離職，惟 99 年上半年度經理人離職率降為 4.7%，顯見公司經營管理階層穩定性提高。。由於經理人離職須於事前提出申請，且該公司亦積極由外部聘任具相關工作經驗之經理人，以求工作順利銜接，故經理人之離職尚不致對該公司產生重大之影響；生產線員工 96~98 年及 99 年上半年度之離職率分別為 15.9%、12.1%、14.1%及 20.2%，97~98 年度變化情形差異不大。而 99 年上半年度該公司為整合試紙之生產流程，乃將生化廠搬遷至南崁廠房，致部分生化廠之作業線員工及試紙品檢人員因工作地點較遠而離職。惟由於該公司生產線員工之工作內容具有可替代性，該公司可藉由人員調派及新進人員增補予以因應，故對公司整體運作尚不致產生重大影響；一般職員 96~98 年度及 99 年上半年度之離職率則分別為 10.1%、9.2%、12.0%及 13.0%，97 年度在公司銷售業績快速成長下，持續擴充人員編制，使一般職員離職率較 96 年度下滑。而 98 年度起因該公司於南崁新設精密加工處，公司應聘之工程及技術人員仍處於磨合階段，再加上該公司新型醫療產品之認證需求增加，所需技術層次相對提高，致部份研發人員因不適應而選擇離職，故使得 98 年度及 99 年上半年度一般職員離職率上升。惟在該公司業務拓展下，組織規模持續擴大，人才招募亦大幅增加，並聘任具相關工作經驗之人員任職，故對該公司營運風險尚不具重大之影響性。

綜合而言，該公司近三年離職率未有重大變化，離職人員主要來自生產線員工及一般職員，98 年度起雖因南崁精密加工廠處於營運初期，經理人與公司尚處磨合階段致流動率較高，再加上公司研發部門力行人員淘汰制，透過持續招募新血汰舊換新，以強化公司研發團隊的開發能力，致使研發經理人員異動率增加。惟該公司對高階經理人高度重視，如 98 年度配發 97 年度員工股票分紅時，經理級以上員工分紅合計占整體分紅之比例即高達 70.41%，而今(99)年配發 98 年度之員工分紅時，該公司對於高階經理人員工分紅之分配權重亦達 62.3%。此外該公司每年亦發放豐厚之年終獎金予高階經理人，97 年度、98 年度及 99 年上半年度經理級以上人員領取獎金總額占年終獎金總額之比重分別為 28.8%、29.3%及 24.5%，遠高於經理級以上人員占公司人數之比重(約 10%)，足見該公司對高階經理人之留才制度甚為重視。

整體而言，由該公司持續擴張之業績及獲利表現觀之，該公司人員異動對於營運並無重大影響。且由公司平均年資由 96 年的 1.30 年增加為 99 年上半年度的 2.07 年觀之，顯見公司人員穩定性增加，而人員的適度汰換亦可健全公司經營實力，有助於公司未來發展。

(四)財務

1.成本分析

(1) 最近三年度及申請年度截至最近期止各主要產品其總成本中原料、人工及製造費用所占百分比及其金額

單位：新台幣仟元

產品	年度	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年	
	項目	金額	%	金額	金額	金額	%	金額	%
血糖機	原　　料	177,342	68.39	268,865	72.04	298,734	71.63	202,655	68.98
	人　　工	17,539	6.76	23,432	6.28	22,672	5.44	20,154	6.86
	製造費用	64,415	24.85	80,940	21.68	95,673	22.93	70,979	24.16

產品	年度	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半半年	
	項目	金額	%	金額	金額	金額	%	金額	%
	小　　計	259,296	100.00	373,237	100.00	417,079	100.00	293,788	100.00
試紙	原　　料	188,197	70.50	320,461	75.19	340,220	73.88	123,696	52.41
	人　　工	20,534	7.69	29,787	6.99	34,115	7.41	35,190	14.91
	製造費用	58,204	21.81	75,971	17.82	86,163	18.71	77,130	32.68
	小　　計	266,935	100.00	426,219	100.00	460,498	100.00	236,016	100.00
耳溫槍+血壓計	原　　料	15,912	52.60	20,131	55.93	57,730	65.36	29,136	65.07
	人　　工	4,268	14.10	4,502	12.51	7,143	8.09	3,456	7.72
	製造費用	10,073	33.30	11,363	31.56	23,457	26.55	2,184	27.21
	小　　計	30,253	100.00	35,996	100.00	88,330	100.00	44,776	100.00
其他	原　　料	22,968	80.51	26,981	64.28	75,952	47.06	35,978	48.78
	人　　工	745	2.61	811	1.93	15,506	9.61	4,394	5.96
	製造費用	4,815	16.88	14,182	33.79	69,925	43.33	33,382	45.26
	小　　計	28,528	100.00	41,974	100.00	161,383	100.00	73,754	100.00
合計	原　　料	404,419	69.13	636,438	72.53	772,636	68.54	409,233	63.12
	人　　工	43,086	7.36	58,532	6.67	79,436	7.05	54,532	8.41
	製造費用	137,507	23.51	182,456	20.80	275,218	24.41	184,569	28.47
	小　　計	585,012	100.00	877,426	100.00	1,127,290	100.00	648,334	100.00

資料來源：泰博科技提供

泰博公司之產品係以居家醫療用血糖機與試紙為主，其他產品則包括耳溫槍、電子血壓計及血糖與血壓兩二合一量測系統等。該公司 96~99 年上半年度產品的成本結構以直接原料為主，占成本之比率分別為 69.13%、72.53%、68.54%及 63.12%，主要係因該公司外購或自行生產原料後，僅需投入少量人力進行產品的測試、組裝及包裝，故人力成本所占比重較低。其中該公司生產所需之印刷電路板原由泰博公司備料，再交由委外廠進行加工，惟 97 年度起該公司委由子公司蘇州喬陽自行備料加工，泰博公司再向其購買成品，致 97 年度原料金額占成本之比重增加，而直接人工及製造費用受惠於規模經濟致其占營業成本比重下滑。98 年下半年起該公司於桃園南崁設立新廠，透過自動化之生產製程自行生產塑膠射出機構件，並從事裸片之網版印刷及加工裁切，致 98 年度及 99 年上半年度製造費用、直接人工占營業成本比重較 97 年略為提高。

在產品別方面，該公司之血糖機主要由 IC、塑膠射出機構件、印刷電路板、採血筆/針等原料組成，產品僅需經少量人工進行程式燒錄、組裝、測試及包裝後即可出貨，故近三年度及 99 年上半年度原料成本占生產比重維持在 70%上下。97 年度隨血糖機產品銷售金額大幅成長，致血糖機之生產成本較 96 年度增加，且在學習曲線及規模經濟效益下，使直接人工、製造費用占營業成本比重較 96 年略為下滑。98 年度因該公司轉型開發高單價的語音輔助血糖機，增加對高容量 IC 的需求，致直接原料成本增加，再加上 HINI 病情帶動耳溫槍需求，該公司基於產能配置及成本考量下，乃將血糖機的組裝及包裝業務委外加工，致當年度直接人工成本占生產成本比重降低，製造費用(加工費)占生產成本比重提高。99 年上半年度該公司積極開發自有品牌，為替子公司先行備料及生產，致 99 年上半年度生產成本高於去年之平均水準，惟直接原料、直接人工、製造費用占營業成本比重與 98 年度差異不大。

試紙方面，該公司所需原料如裸片、測試液等原為外購，經完成酵素液配

置後，僅需投入少量人力從事產品目視品檢、試紙分裝即可，且因將試紙裁切委外加工，使人力成本占生產成本比重約 7%，遠低於原料成本占生產成本之比重。97 年度因血糖機銷貨暢旺，帶動試紙耗材的銷售，致試紙之生產成本較 96 年度增加，且因規模經濟使直接人工、製造費用占營業成本比重較 96 年略為下滑。98 年度試紙之出貨持續增加，相關料、工、費成本金額仍持續成長，惟因 98 年下半年起該公司設立南崁生化廠，自行從事裸片之印刷加工及裁切，致直接人工及製造費用占營業成本比重較 97 年度增加。99 年上半年度因泰博公司自行生產裸片之製程漸趨成熟，故試紙之平均生產成本較 98 年度同期水準下滑，且因自行生產之裸片成本較外購成本低，故直接原料占營業成本比重亦較 98 年減少。

在耳溫槍暨血壓計方面，該公司生產用料包括 IC、感應器、塑膠射出機構件、印刷電路板等。96~97 年度耳溫槍暨血壓計的成本結構差異不大，98 年度則因全球 H1N1 流行，耳溫槍銷量成長達三倍左右，故該公司投入之成本由 97 年度約 2 千萬元增加達 7 千萬元以上，且因配合耳溫槍應用平台的轉換，該公司採用高容量的 IC、感應器等直接原料，致直接原料占總成本比重由 55.93%增加為 65.36%。99 年上半年度該公司雖因 H1N1 病情趨緩故減少耳溫槍之生產，惟因泰博公司推出新型臂式血壓計，且該產品需採用高容量 IC，故使耳溫槍暨血壓計之生產成本與去年同期相當，且原料成本占營業成本比重亦無重大差異。

該公司之其他產品包含主被動電子零組件等，該公司於採購客戶所需之零組件後，會進行簡單之加工、包裝再銷售，故其成本主要來源仍為原料費用。98 年度下半年因該公司於南崁設立精密加工處及生化廠，分別從事模具、射出機構件及裸片等之生產，故該公司乃陸續投入人力及相關機器設備之建置，致直接人工占營業成本比重由 97 年度之 1.93%提高為 99 年上半年度之 5.96%，而製造費用占營業成本比重則由 97 年度之 33.79%增加為 99 年上半年度之 45.26%。

綜上所述，因該公司僅需少量人力進行產品的測試、組裝及包裝，故其料工費結構以原物料零組件所占比重較高。最近三年度及 99 年上半年度各產品線之成本結構主要係依公司產銷政策之改變而略有差異，近三年度及 99 年上半年度料、工、費比重之變化情形尚屬合理。

(2)最近三年度及申請年度截至最近期止各主要產品之主要原料每年採購量及單位價格之變動情形

主要進貨原料	單位	96 年度			97 年度			98 年度			99 年上年度		
		採購金額(仟元)	採購數量(仟個)	採購單價(元)	採購金額(仟元)	採購數量(仟個)	採購單價(元)	採購金額(仟元)	採購數量(仟個)	採購單價(元)	採購金額(仟元)	採購數量(仟個)	採購單價(元)
裸片	張	125,169	818	153.02	200,773	1,372	146.34	174,850	1,272	137.46	-	-	-
試紙罐	PCS	45,949	9,348	4.92	55,924	12,375	4.52	68,284	14,762	4.63	36,889	8,279	4.46
射出機構件	CS	30,863	6,581	4.69	46,643	9,701	4.81	34,610	10,474	3.30	24,288	5,789	4.20

資料來源：泰博科技提供

泰博公司之主要原物料包含：裸片、試紙罐及射出機構件等三項，97 年度

對外採購量及採購金額均較 96 年度呈現成長趨勢，而 98 年度起則在裸片及射出機構件自行生產後，使該公司對外採購量未隨營收大幅成長，分述如下：

①裸片

裸片係試紙之基礎原料，97 年度因該公司銷售業績暢旺，致對裸片之採購量較 96 年度大幅成長 67.73%，而隨經濟採購量之逐漸提升，使得裸片之平均採購單價較 96 年度小幅降低 4.37%達 146.34 元/張。98 年度該公司為掌握產品品質及交期，自行成功開發裸片，並於該年度第四季起開始量產，不再對外採購裸片，僅購買透明 PET 及中隔片等裸片之原物料，致該年度對裸片之採購數量未隨營收同步成長，而採購單價在供應商為出清相關庫存及備料下，給予較高的進貨折讓金額，致 98 年度採購單價較 97 年度下滑 6.07%。99 年上半年度則因該公司裸片已可悉數自行量產，故不再對外採購裸片。

②試紙罐

最近三年度隨該公司銷售業績大幅成長，對試紙罐之採購需求亦隨之增加，伴隨採購規模之擴大，議價能力亦隨之提高，致以美元計價之平均採購單價，由 96 年度之 4.92 元/pcs 下滑至 97 年度之 4.52 元/pcs，惟 98 年度因台幣兌美元貶值，致採購單價較 97 年度微幅上升 2.43%為 4.63 元/pcs。99 年上半年度該公司提高採購量以因應客戶需求，故平均採購單價亦因經濟採購量而下滑為 4.46 元。

③射出機構件

射出機構件方面，97 年度隨營收增加，該公司對射出機構件之採購數量亦同步成長，而產品採購單價則隨該年度塑膠原物料價格上漲，而略微上升 2.56%達 4.81 元/pcs。98 年度該公司在南崁廠精密加工處設立完備下，可自行開發模具及生產射出機構件，致該年度對外採購數量未隨營收之成長而明顯增加，而採購單價則在塑化原物料價格回穩下，再加上 HINI 疫情帶動耳溫槍需求大幅增加，致該公司同步增加低單價射出機構件之進貨，故使平均採購單價大幅下滑為 3.30 元/pcs。惟 99 年上半年度受塑膠原物料價格上漲及機構件規格要求提升，致射出機構件之平均採購單價較去年度上升。

(3)供貨來源穩定性評估

泰博公司在考量產品品質、交期及經濟採購優惠價格等因素下，關鍵原物料均以單一供應商為主要來源，且與主要供應商彼此間已往來配合多年，建立長期良好之合作關係與默契，另該公司為避免缺料或斷料之虞，與主要供應商間並簽有為期兩年以上之供貨契約，以確保供貨來源之穩定性。其餘原料供應商，因國內外相關廠商眾多，該公司亦有定期進行供應商之評鑑，建有合格供應商名冊，若有狀況將可迅速於市場上尋得適當之採購對象，尚不致產生進貨來源中斷或缺料之情形。綜上，該公司最近三年度及申請年度之供貨來源尚屬穩定，亦未發生有供貨短缺或中斷而影響營運之情事。

2.匯率變動情形

(1) 最近三年度及申請年度截至最近期止內外銷、內外購比率分析

最近三年度及申請年度截至最近期止內外銷金額

單位：新台幣仟元；%

項目＼年度		96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
內銷		60,566	6.40	62,079	4.00	71,600	3.74	35,587	3.87
外銷	美洲	485,695	51.30	833,161	53.68	1,049,771	54.86	481,207	52.33
	歐洲	199,840	21.10	389,262	25.08	463,2 7	24.20	236,327	25.70
	中東	103,350	10.92	160,630	10.35	198,005	10.35	116,049	12.62
	亞洲	96,657	10.21	106,267	6.85	130,097	6.80	50,392	5.48
	非洲	647	0.07	549	0.04	1,001	0.05	-	-
	小計	886,189	93.60	1,489,869	96.00	1,842,101	96.26	883,975	96.13
合計		946,755	100	1,551,948	100	1,913,701	100	919,562	100

資料來源：泰博公司提供

最近三年度及申請年度截至最近期止內外購比率

單位：新台幣仟元；%

項目＼年度	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額		金額	%	金額	%	金額	%
內購(台幣)	372,661	83.55	521,067	79.41	526,515	68.56	293,662	64.27
外購(外幣)	73,348	16.45	135,143	20.59	241,500	31.44	163,258	35.73
合計	446,009	100	656,210	100	768,015	100	456,920	100

資料來源：泰博公司提供

泰博科技為專業之醫療器材製造銷售商，產品以血糖機、血糖測試紙、血壓計、耳溫槍、耗材及其週邊零組件等為主，因歐、美、日等已開發國家國民所得較高，兼且對個人保健及健康照護等預防醫學觀念亦較先進，向為國際醫療器材銷售之重點市場，故該公司產品銷售亦多集中於上述區域，觀察其最近三年度外銷金額占整體營收之比重均達九成以上；而就採購方面觀之，該公司部份原料如：試紙罐及測試液等主要係向國外採購，約占整體進貨金額之一~二成，並以美金計價為主，其餘原料如裸片、採血筆/針及 IC 等之採購則主要來自國內廠商，並多以新台幣計價，占整體進貨金額之比重約在七~八成左右，另參閱該公司 98 年度起各每月統計之應收及應付外幣金額，再扣除營運所需之外幣安全存量後，外幣淨資產曝險部位仍高。故由上述可知，泰博科技之營收及獲利受匯率變動之影響確有其敏感性。

(2)最近三年度及申請年度兌換損益情形

單位：新台幣仟元

項目＼年度	96 年度	97 年度	98 年度	99 年 上半年度
兌換(損)益	1,510	7,489	(18,056)	(6,350)
營業收入	946,755	1,551,948	1,913,701	919,562

項目＼年度	96 年度	97 年度	98 年度	99 年 上半年度
營業淨利	279,028	328,712	462,638	106,598
稅前淨利	278,102	356,953	458,192	100,173
兌換(損)益/營收淨額(%)	0.16	0.48	(0.94)	(0.69)
兌換(損)益/營業淨利(%)(註)	0.54	2.28	(3.90)	(5.96)
兌換(損)益/稅前淨利(%)	0.54	2.10	(3.94)	(6.34)

資料來源：泰博科技 96~98 年度及 99 年上半年度經會計師查核簽證之財務報告
註：97 年度財報比率係依 98 年度財務報告同期數計算。

泰博科技最近三年度之兌換(損)益分別為 1,510 仟元、7,489 仟元、(18,056)及(6,350)仟元，占各年度營業收入淨額及營業淨利之比例分別為 0.16%、0.48%、(0.94%)、(0.69)及 0.54%、2.28%、(3.90)%、(5.96%)，而占稅前淨利之比例則分別為 0.54%、2.10%、(3.94%)及(6.34%)。96 年度第四季受到國際美元弱勢之影響，新台幣兌美元呈現小幅升值，因而使該公司產生小額匯兌收益 1,510 仟元；97 年度截至第三季初期，雖新台幣兌美元呈現大幅升值之趨勢，然第三季末美國次貸風暴漫延，金融機構信用瀕危，進而影響實體經濟，衍生出全球性之金融海嘯，亞洲以出口為導向之新興國家競相貶值以挽救國內經濟，新台幣兌美元亦快速貶值，致該年度產生 7,489 仟元之兌換收益。98 年度位處金融風暴中心之美國，因其鉅額舉債之救市措施，加上其國內景氣復甦緩慢，致使國際市場對美元信心不足，各國貨幣兌美元整體而言均呈現升值，新台幣兌美元亦呈現相同走勢，故使該年度產生匯兌損失 18,056 仟元。99 年上半年度在美國經濟呈現緩步成長之趨勢下，美元亦漸趨回穩，致兌換損失減少為 6,350 仟元。

(3)公司因應匯率變動所採取之避險措施

由於泰博科技最近三年度外銷比重均高達九成以上，故匯率變動對泰博科技營收及獲利仍具一定程度之影響，是以該公司管理當局密切注意匯率走勢並加強匯率波動風險之管理，所採取之相關措施如下：

①由於該公司有九成以上之銷貨係為外銷，且僅部分原物料係自國外採購，為降低匯率變動對其風險之影響，該公司以開設外幣存款帳戶來進行外匯部位管理，並於適當時機出售外幣部位，或直接以銷貨產生之外幣來償還因國外採購所產生之外幣，以此較機動之方式來減少匯率變動對損益所產生之影響並達到自然避險的效果。

②該公司之業務單位與客戶議訂銷售單價時，均會將未來匯率變動情形列入考慮，每半年會依據當期匯率變動情形，與既有客戶協議，重新調整產品之售價，或對新客戶之產品報價，直接將匯率變動調整入內。故當匯率變動至一定程度時，如當美元貶值至 1 美金對 30 元台幣時，該公司即與美洲區主要客戶重新議定採購單價，並於報價單上註明調整後單價，或當歐元貶值至 1 歐元對 40 元台幣時，則減少予歐洲區客戶大批採購之優惠折扣，以減緩匯率波動對公司營收及獲利之衝擊。

③該公司財務部相關人員經常與往來銀行之外匯部門保持密切聯繫，以充分掌

握市場資訊並用以預估匯率之長、短期走勢。並視視匯率波動程度及外幣部位缺口決定是否依公司所訂定之「取得或處分資產處理程序」，採用具避險性質之衍生性金融商品，如簽訂遠期外匯合約，以降低匯率變動對該公司獲利之影響，惟該公司目前未採用過外匯避險工具。

綜上所述，該公司對於匯兌風險之控管尚屬適切及有效，應能有效減低匯率變動所造成之衝擊。

(五)若屬科技事業或資訊軟體業申請上櫃者，另應列示說明事項

泰博科技並非以科技事業或資訊軟體業申請上櫃，故不適用上述規定。

伍、業務狀況

一、營業概況

(一)最近三年度及申請年度截至最近期止主要銷售對象及供應商(年度前 10 名或占年度營業收入淨額或進貨淨額 5%以上者) 之變化分析

1.最近三年度及申請年度截至最近期止主要銷售對象之名稱、金額及占年度營業收入比例，主要銷售對象、價格及條件之變化原因並分析是否合理，是否有銷售集中之風險，並簡述申請公司之銷售政策

(1)應列明最近三年度及申請年度截至最近期止主要銷售對象之名稱、金額及占年度營業收入比例

單位:新台幣仟元

年度 / 名次	96 年度			97 年度			98 年度			99 年上半年度		
	公司名稱	銷售額	%	公司名稱	銷售額	%	公司名稱	銷售額	%	公司名稱	銷售額	%
1	DDI	192,485	20.33	Suncoast	248,611	16.02	Suncoast	418,819	21.89	Xpress	126,958	13.81
2	Suncoast	127,385	13.45	DDI	185,773	11.97	Xpress	287,666	15.03	Genexo	105,637	11.49
3	Genexo	92,890	9.81	Genexo	152,337	9.82	Genexo	203,170	10.62	Foracare USA	86,463	9.40
4	HAD	38,991	4.12	Xpress	106,750	6.88	HAD	110,502	5.77	Osiris S	73,503	7.99
5	Xpress	28,350	2.99	HAD	87,558	5.64	EXIR	70,554	3.69	Pharma	68,566	7.46
6	EXIR	26,188	2.77	Beurer	70,045	4.51	Global	64,423	3.37	Vertex	63,840	6.94
7	Esparma	25,885	2.73	Global	56,492	3.64	Beurer	58,395	3.05	Global	38,338	4.17
8	SMS	24,253	2.56	Evolupharm	41,614	2.68	Vertex	51,978	2.72	EXIR	34,887	3.79
9	普陽開發	22,979	2.43	EXIR	41,134	2.65	普陽開發	50,583	2.64	普陽開發	27,478	2.99
10	Cardiocom	22,383	2.36	Esparma	40,763	2.63	Esparma	45,972	2.40	Evolupharm	20,913	2.27
其他		344,966	36.45	其他	520,871	33.56	其他	551,639	28.82	其他	272,979	29.69
銷貨淨額		946,755	100.00	銷貨淨額	1,551,948	100.00	銷貨淨額	1,913,701	100.00	銷貨淨額	919,562	100.00

資料來源：泰博科技提供

(2)主要銷售對象變化、價格及條件之原因，並分析其合理性

①主要銷售對象變化原因，並分析其合理性

泰博科技為專業醫療器材用品與耗材之研發、製造及銷售廠商，產品包含：血糖機、試紙、血壓計(電子腕式)及耳溫槍等，其中又以血糖機及試紙為大宗，最近三年度及 99 年上半年度占整體營業收入之比例分別為88.15%、92.39%、90.75%及 87.74%，主要係作為居家醫療檢測之用。由於醫療器材及耗材之定價模式，因政府政策、保險補助、國民生活水準及使用者習慣等因素，隨國家或地區之不同而有所差異，故該公司之銷售對象係與海外經銷通路商合作為主，其中又以美國及歐洲等已開發國家為主要銷售地區；隨著全球高齡化人口持續增長，糖尿病及高血壓等文明病之罹患比率亦隨之攀升，加上生活水準提升，預防醫學概念的建立，致糖尿病及高血壓等類似疾病所需用藥，以及日常檢測儀器之產值呈現成長趨勢，而該公司在明確掌握此產業前景下，憑藉其優異之研發、設計及銷售能力，迅速提升公司產品之能見度，有效擴張其市場占有率，近年來之營業規模呈現成長態勢，茲將其最近三年度及 99 年上半年度前十大銷售客戶變化情形分析如下：

A.Xpress Medical Supplies Corp.（以下簡稱 Xpress）

Xpress 係美國紐約當地保健照護及醫療器材之百貨經銷商，除供應當地藥房等門市外，亦從事網購業務，於 96 年度開始與泰博科技交易往來，由於 Xpress 主要業務係代理各品牌之通路販售，其並無以自有品牌銷售之情形，故由泰博科技提供其通路銷售之共用品牌「Clever Chek」血糖機及試紙予 Xpress 進行販售，因泰博科技之產品功能與價格在美國當地市場深具競爭性，隨著 Xpress 於美國營業規模之持續擴大，泰博科技與其業務往來交易金額亦明顯增加，由 96 年度之 28,350 仟元，快速提高至 98 年度之 287,666 仟元，逐年倍數攀升，銷貨客戶排名亦由 96 年度之第五大逐年提升至 98 年度之第二大。99 年截至上半年度止，該公司對其銷售金額則為 126,958 仟元，並為第一大銷售客戶。

B.Genexo Sp. z o.o. （以下簡稱 Genexo）

Genexo 係波蘭當地知名生產與銷售家用醫療器材及處方藥劑之專業廠商，民國 91 年於首都華沙成立，並於 94 年開始以自有品牌「Glucosense」銷售血糖機及試紙。泰博科技之銷售規劃係以全球布局為營運發展策略，其評估東歐醫療器材市場之未來成長性可期(依據專業機構 Espicom Business Intelligence 之研究報告，預計 100 年東歐市場成長率為 8.23%，為全球第一位)，故積極與 Genexo 接觸洽談合作事宜，並於 94 年度起即開始為其代工設計及製造血糖機及試紙，由於泰博科技為其量身定做之波蘭文(含語音)系統血糖機品質良好，產品定位亦符合市場需求，深獲客戶

肯定，遂成為 Genexo 之獨家供應商。隨著 Genexo 於波蘭當地市場占有率之逐年提升，泰博科技銷售予 Genexo 之數量亦逐年增加，96、97 及 98 年度該公司對其銷貨金額分別為 92,890 仟元、152,337 仟元及 203,170 仟元，均位居該公司各年度前十大銷貨客戶排名之第三位。99 年上半年度累計泰博科技對其銷售金額已達 105,637 仟元，銷售客戶排名則進一步提升至第二位。

C.Fora Care Inc.(USA)（以下簡稱 Foracare USA）

泰博科技為發展自有品牌血糖機，96 年底於美國加州轉投資設立 Foracare USA，設立初期尚未正式營運，主要負責當地市場資訊之蒐整及調查，期間並曾負責代採購試紙罐之業務，後自 98 年第四季起，Foracare USA 不再負責代採購業務，專注於自有品牌市場之開發，隨北美市場開拓漸具成效，泰博科技對其銷售金額亦隨之增加，98 年度及 99 年上半年度分別為 36,341 仟元及 86,463 仟元，並於 99 年上半年度名列銷售第三名。

D.Osiris S ZAO（以下簡稱 Osiris S）

Osiris S 於民國 90 年成立，設於俄羅斯首都莫斯科，主要業務為藥品零售及醫療器材買賣，如：血糖機及尿液檢測儀等，銷售區域除俄羅斯外，尚涵蓋其週邊國家及城市，以承接政府及醫院標案為主，亦鋪貨至一般藥房及藥妝等門市，該公司自 95 年度起與其業務往來，隨 Osiris S 銷售業績穩定成長，最近三年度該公司對其銷售金額亦穩定增加，分別為 19,792 仟元、20,179 仟元及 33,226 仟元，呈逐年成長趨勢。99 年上半年度因 Osiris S 接獲哈薩克政府標案，擴大對該公司之採購規模，致上半年度對其銷售金額大幅增加達 73,503 仟元，首次進入前十大客戶排名並位列第四位。

E.Diabetic Supply of Suncoast, Inc.(以下簡稱 Suncoast)及 Pharma Supply, Inc.（以下簡稱 Pharma）

a.Suncoast

Suncoast於民國89年間成立，位於波多黎各，後於95年由Pharma之現有團隊取得經營權，銷售區域遍及中南美洲、加拿大及歐洲等地區，為專業之血糖機及相關耗材經銷商，主要銷售自有品牌「Advocate」之語音型血糖機及試紙。Suncoast於95年開始委託泰博科技為其自有品牌代工設計及生產各式血糖機及試紙，因可明確掌握此產業趨勢，Suncoast憑藉其專業行銷團隊，加上泰博科技優異之產品品質，以及深具效率、彈性之開發設計能力奧援，致Suncoast之銷售業績迅速成長，最近三年度對該公司之採購金額分別為127,385仟元、248,611仟元及418,819仟元，呈現近倍數之成長態勢，分別名列該公司各年度第二大或第一大銷貨客戶。99年度起，因其集團採購策略調整，逐步將採購業務轉由Pharma

負責，為明確分割及爭取大量採購之優惠折讓，故於98年底加速完成已下訂單之取貨，致99年上半年度對泰博科技之採購金額大幅下降。

b. Pharma

Pharma 成立於民國 90 年，位於美國佛羅里達州，於 95 年度取得 Suncoast 之經營權，與 Suncoast 共同行銷其自有品牌「Advocate」血糖機及試紙，與泰博科技之交易往來，係以 Suncoast 負責下單，而 Pharma 則作為集團之財務調度中心負責付款業務。惟自 99 年度起，因其集團調整採購策略，逐步將 Suncoast 負責之採購業務轉由 Pharma 負責，致泰博科技當期對其產生銷售金額 68,566 仟元，為 99 年上半年度之第五大客戶。

F.Vertex Diagnostics LLC（以下簡稱 Vertex）

Vertex 成立於 96 年，位於美國紐約，為一專業之醫療照護產品製造及經銷商，產品包含：血糖機、試紙及採血針等，其通路遍及加州、紐約、賓州、佛羅里達、德州及俄亥俄州等地區。泰博科技自 96 年底起始與 Vertex 往來交易，由泰博科技為其通路品牌「Ultra TRAK PRO」之血糖機及試紙代工設計及製造，97 年度對 Vertex 之銷貨金額即達 35,823 仟元，雖未列入前十大之排名，然因 Vertex 亦經營安養中心，其對試紙之採購比例相對較高，故對該公司之獲利貢獻效益顯著；98 年度 Vertex 積極開發銷售區域，與位於邁阿密之醫療器材廠商 Cladd Holdings and Consulting LLC.策略聯盟，成功將市場拓展至拉丁美洲及加勒比海週邊等國家，致當年度對該公司之採購金額亦隨之增加至 51,978 仟元，進入銷貨客戶排名之第八大。99 年上半年度維持此成長趨勢，該公司對其銷售金額增加至 63,840 仟元，銷售排名則提升至第六位。

G.Global Diagnostic Solutions, LLC. （以下簡稱Global）& Specialty Medical Supplies, Inc.（以下簡稱SMS）

a. SMS

SMS 成立於民國 88 年，位於為美國佛羅里達州，亦於大陸地區設有生產基地，為一專業可拋棄式醫療器材與耗材之製造及銷售廠商，主要產品包含：血糖機、採血筆、採血針及胰島素注射器等；銷售對象則包含：經銷商、零售商及一般消費大眾等，其中血糖機並以自有品牌「Sure Edge」及「Sure Classic」等行銷。該公司自 96 年下半年始與 SMS 往來交易，該年度對 SMS 之銷貨金額為 24,253 仟元，名列第八大銷貨客戶；97 年下半年因 SMS 集團策略調整，對外採購轉交由關係企業 Global 向該公司下單，致 97 年度對 SMS 之銷貨金額僅增加至 36,308 仟元，並自該年度起退出前十大銷貨客戶之列。

b.Global

為 SMS 之關係企業，97 年下半年起，該集團基於營運策略之分工規劃考量，廠內自製以 SMS 標註，外購部份則委由 Global 進行採購，隨該集團銷售業績之持續提升，該公司 97、98 年度及 99 年上半年度對 Global 之銷貨金額亦隨之增加，分別為 56,492 仟元、64,423 仟元及 38,338 仟元，位居各年度銷貨客戶排名之第七大及第六大。

H.EXIR Pharma Ceutical Co.（以下簡稱 EXIR）

EXIR 於民國 77 年成立，係伊朗當地知名大型製藥公司，89 年於伊朗德黑蘭股票交易所掛牌交易，主要股東為 Social Security Investment Co.(SSIC)及 Social Security Organization.等官方機構，其產品線種類繁多，主要包含：血糖控制用藥、抗生素、神經系統疏緩藥劑、心血管疾病藥劑、維他命、抗發炎藥、荷爾蒙激素及其他藥品等。泰博科技除深耕歐美市場外，亦著重新興國家市場之開發，故積極於中東地區拓展業務，順利於 95 年成為 EXIR 之產品供應鏈廠商之一，由泰博科技為其自有品牌血糖機「≡xiChek」代工設計及製造。由於 EXIR 係以承接伊朗政府標案為主，加上中東地區之健保補助制度不若歐美等地區完整，故泰博科技於中東地區之銷售金額成長幅度較歐美市場平緩，惟 96、97 及 98 年度該公司對 EXIR 之銷貨金額，仍呈現逐年成長趨勢，分別為 26,188 仟元、41,134 仟元及 70,554 仟元，名列該公司各年度之第六大、第九大及第五大銷貨客戶。截至 99 年度上半年度止，泰博科技對其銷售金額為 34,887 仟元，為第八大客戶。

I.普陽開發科技有限公司（以下簡稱普陽開發）

由於國內血糖機銷售客戶多屬藥房、藥妝店、小型廠商及一般消費者等市場為主，與泰博科技為經銷商 ODM/OEM 之銷售模式有所不同，考量兩造營運模式、定價方法及銷售策略等均有差異，兼且評估未來經營策略、品牌建立及集團資源運用等因素下，故於 95 年底成立子公司普陽開發，以專注於經營國內自有品牌 FORA(福爾)市場之開拓，並由泰博科技為其設計及生產。雖國內血糖機市場目前仍以羅氏、拜耳及嬌生等國際知名品牌為主，使得普陽開發之營業規模不易快速成長，然因泰博科技之產品品質穩定良好，加上專業業務團隊之持續推廣，最近三年度及 99 年上半年度之銷售業績仍呈現逐年成長趨勢，致該公司對其銷售金額亦逐年增加，分別為 22,979 仟元、31,185 仟元、50,583 仟元及 27,478 仟元，並進入前十大銷貨客戶之排名。

J.Evolupharm

Evolupharm 係法國大型醫療器材及居家照護用品經銷商，於民國 74

年成立，主要係供貨於一般藥房或藥妝店。隨泰博科技於歐洲市場銷售業績持續成長，知名度亦隨之提高，故順利與 Evolupharm 於 96 年建立業務往來關係。96 年度泰博科技先行銷售其通路共用品牌「Clever Chek」血糖機，供 Evolupharm 進行產品品質檢測及功能測試，測試結果良好後，於 97 年度開始為其自有品牌「New test」代工設計及製造，致該年度對其銷貨金額達 41,614 仟元，名列該年度第八大銷貨客戶。另因 Evolupharm 之採購策略為一次購足，頻率約為 4~6 個月/次，98 年度因 Evolupharm 於 97 年下半年已備足相關存貨，致該年度對其銷貨金額減少為 32,784 仟元，並未列入前十大銷貨客戶之列。99 年上半年度該客戶依其採購政策進行下單，致泰博科技對其銷售金額達 20,913 仟元，名列銷貨客戶排名第十大。

K.Home Aide Diagnostics, Inc.（以下簡稱 HAD）

HAD 設立於民國 95 年，位於美國佛羅里達州，主要業務為經銷買賣其自有品牌之居家用醫療器材及耗材，產品包含：血糖機、試紙、血壓計及注射器等，銷售區域以美國當地為主。HAD 於 96 年度開始與泰博科技交易往來，因 HAD 自有品牌「Easy Check」之行銷策略應用得宜，其銷售業績快速成長，故對泰博科技之採購金額亦呈現逐年提高趨勢，96、97 及 98 年度該公司對 HAD 之銷貨金額分別為 38,991 仟元、87,558 仟元及 110,502 仟元，分別名列該公司各年度第四大或第五大銷貨客戶。99 年上半年度因雙方交易條件尚無法達成共識，致 HAD 上半年度對泰博科技僅小額採購 6,685 仟元，使其退出前十大客戶之排名。

L.Beurer GmbH（以下簡稱 Beurer）

Beurer 係德國家居照護及醫療用品之知名大廠，成立於民國 8 年，產品線廣泛完整，多達 120 種以上，主要包含：血糖機、血壓計、體溫計、體脂計、霧化器、電熱毯及熱敷墊等，於歐洲各大城市均有合作之銷售據點。泰博科技於 96 年開始與 Beurer 往來，主要為其自有品牌「Beurer」代工設計，生產語音型血糖機及搭配之試紙，96 年度該公司對其銷售金額為 14,376 仟元；因產品品質及定價符合 Beurer 之要求，故其於 97 年度擴大對該公司血糖機及試紙之採購量，該年度對其銷貨金額亦隨之大幅增加為 70,045 仟元，並進入前十大銷貨客戶之排名；98 年度因 Beurer 銷售狀況不如預期，致對泰博科技之採購金額小幅減少為 58,395 仟元，名列銷貨客戶排名第七大；99 年上半年度因尚無新專案之開發，故 Beurer 僅向泰博科技採購部份產品計 6,988 仟元，並退出前十大客戶。

M.Esparma GmbH（以下簡稱 esparma）

Esparma 位於德國，成立於民國 14 年，係專業之藥品及醫療器材製造及銷售廠商，擁有多項國際專利及商標權，全球經銷據點多達百家以上，

其中有半數位於德國當地，其於 93 年度加入印度製藥及生化科技大廠 Wockhardt 集團體系，並自 95 年度起委由泰博科技為其自有品牌「Gluco-test」ODM 血糖機及試紙代工，後因 Wockhardt 集團策略調整，於 98 年第二季將 Esparma 出售予 Lindopharm GmbH 集團之子公司 Mova GmbH，致該年度對泰博科技之採購金額僅小幅成長。最近三年度該公司對 Esparma 之銷貨金額分別為 25,885 仟元、40,763 仟元及 45,972 仟元，維持逐年成長趨勢，均名列該公司前十大銷貨客戶之列。另為符合歐盟認證法規規範，進口製造商若欲於該地區進行商業交易，需先行註冊一實際營運公司作為歐盟(EU)代表，負責代理即時處理消費者相關訴求及糾紛情事，故泰博科技自 98 下半年起委任德國公司 Mednet.GmbH 作為 EU 代表，並陸續將 Esparma 之存貨及其門市通路鋪貨陸續收回，進行包材之更新，將 Mednet.GmbH 之聯絡資訊揭露於產品包裝上，加上 Esparma 之訂單頻率約為 1~2 季下單一次，其已於 98 年底完成採購作業，致 99 年上半年度泰博科技與其交易金額僅為 6,645 仟元，預估下半年度起在相關產品換裝完成後，泰博科技對其銷售金額將逐漸回穩。

N.Diagnostic Devices, Inc.（以下簡稱 DDI）

DDI成立於民國94年，位於北卡羅來納州，係美國東岸血糖機及試紙之經銷代理商，以銷售自有品牌「Prodigy」之產品為主，並於加拿大、南美洲及非洲等地亦設有營業據點。DDI於94年開始與泰博科技業務往來，並委由泰博科技為其設計及生產各式血糖機及試紙等產品。由於DDI業務行銷策略應用得當，銷售業績快速成長，96年度對該公司之採購金額已達192,485仟元，名列該公司第一大銷售客戶；97年度因雙方對於所簽訂之經銷合約內容中，所列舉之產品代理項目及限制銷售地區之定義認知有所爭議，進而產生訴訟，各類產品之交易往來亦同時中止，故自97年第四季起該公司已不再銷貨予DDI，致該年度之銷貨金額減少為185,773仟元；98年起則已無任何交易，遂退出該公司前十大銷貨客戶之列。

O.Cardiocom, LLC（以下簡稱 Cardiocom）

Cardiocom 設立於民國 96 年，位於美國明尼蘇達州，主要產品為生產醫學用測量、臨床手術儀器及遠距照護系統，應用於心臟病、糖尿病、高血壓、氣喘及肺部阻塞等慢性疾病，銷售區域以美、加等地區為主，該公司自 96 年度起開始與 Cardiocom 交易往來，最近三年度對其銷貨金額分別為 22,383 仟元、20,021 仟元及 17,777 仟元，呈現逐年微幅下滑現象，主要係因 Cardiocom 係以承接政府兩年一次之標案為主，而美國政府標案於 96 年度暫停一次，致該公司 97 及 98 年度對 Cardiocom 之銷貨金額並未有明顯成長，並使其於 97 年度起退出前十大銷貨客戶之排名。99 年上半年度 Cardiocom 對該公司之採購則為 8,269 仟元。

②主要銷售價格、條件之變化原因，並分析其合理性

該公司之主要銷售產品係以血糖機及試紙等為主，二者合計約占整體營業收入八成以上。由於醫療器材及耗材之定價模式，因政府政策、保險補助、國民生活水準及使用者習慣等因素而有所差異，故該公司血糖機及試紙之訂價隨國別、地區別或客戶之採購數量而稍有差異，平均單位售價則隨該公司營收成長及規模經濟效益發揮下呈現逐年微幅下降。而在毛利率方面，最近三年度及 99 年上半年度試紙均能維持 60%左右之水準，血糖機則因該公司於銷售試紙時，部份以贈品或促銷方式搭配試紙作套裝販售，致其平均單位價格隨試紙出貨量之成長，而呈現下滑趨勢。整體而言，該公司最近三年度及 99 年上半年度主要產品血糖機及試紙之銷售價格變化尚屬合理。

在銷售條件之變化方面，該公司之銷售條件係根據客戶之財務狀況、交易往來情形及國家地區別考量，經評估給予信用額度，收款條件方面，對子公司為月結 60~180 天，而針對其他銷售對象大多為出貨日 30~60 天為主，對子公司收款條件較寬鬆，主要係考量子公司業務狀況及營運週轉資金需求所致，尚無重大異常情事。

另在評估查核過程中，本券商亦發現該公司部分前十大銷售客戶，有銷貨與收款對象不一致之情事，惟經執行相關查核程序，如：委託鄧白氏徵信、針對該公司內部控制管理流程相關憑證進行抽核、取得該公司與銷貨及收款對象三方共同簽署之匯款同意書、檢視該公司與客戶之往來文件或至銷售客戶網站查詢等，尚無發現該公司之銷貨真實性有重大異常，其銷貨與收款應屬實際交易。

(3)是否有銷售集中之風險

該公司之主要銷售客戶為海外醫療器材經銷通路商，最近三年度及 99 年上半年度，售予國內外個別客戶及子公司之營業額，均未有超過各年度銷售總額 30%以上之情事，其中銷售金額占整體營收比率超過 10%之客戶，分別為美洲客戶 Suncoast、DDI、Xpress 及東歐客戶 Genexo，其他銷貨客戶如：國內客戶多屬醫院、藥房及藥妝等門市，其營業規模不大，而海外子公司尚處於自有品牌開發初期，故個別銷售金額占整體營收比率皆未超過 10%。另該公司亦致力於拓展其他合作對象，如：澳洲及新興國家等地，海外經銷通路之客戶數與規模持續提高，故整體而言，銷售客戶尚屬分散，應無銷售集中之風險。

(4)公司之銷售政策

該公司產品之銷售模式主要可分為以下四大類：

①海外醫療器材經銷通路商：

由於醫療器材與耗材之定價模式，因政府政策、保險補助、國民生活水

準及使用者習慣等因素，隨國家或地區之不同而有所差異，且藥房及藥妝等門市及醫院客群資訊得來不易，惟有與當地醫療器材經銷通路商建立策略聯盟之夥伴關係，透過其回饋客群資訊、市場習性及潛在需求等，方能即時熟悉當地消費者所需之產品，為不同市場之策略夥伴代工設計及生產開發差異化之產品，期望擴大客戶之下游通路網絡，創造雙贏模式，使該公司未來之業績成長能產生乘數效果。

②海外子公司：

該公司目前營收來源主要仍係為客戶代工設計及生產。惟為了解當地市場資訊、客戶需求，以決定研發技術及產品設計走向外，亦期望建立自有品牌，以提升產品附加價值及未來潛在獲利，故該公司分別於美西、中國大陸、日本及瑞士等重點地區設立子公司，以就近貼近市場提升產品銷售之業務脈絡，除可增加集團整體營收規模外，更可有效加強該公司自有品牌於全球各地之推廣。

③國內子公司：

由於國內血糖機及試紙銷售係以羅氏、拜耳及嬌生等世界知名廠商為大宗，終端需求市場不易拓展，且醫療器材於國內之銷售策略、訂價模式及採購單量等均與國外市場有相當差異，故該公司遂成立100%持股之子公司普陽開發科技有限公司，將國內一般血糖機、試紙及血壓計等之市場交由普陽開發拓展，該公司僅負責國內大型專案及遠距生理照護系統等較為精密複雜之醫療器材銷售；該公司期望藉由功能性的明確劃分及有效分工，使集團之資源運用更有效率，以發揮整體綜效。

④海外醫療設備或藥品製造商：

醫療院所基於採購之安全及便利性，慣與國際級之醫療設備或藥品製造商進行詢議價，再由其提供本身之產品或透過其所屬供應鏈或協力廠商，配合提供各項所需設備或藥品，故該公司除透過上述之海外經銷通路商及國、內外子公司進行銷售外，亦有銷售產品予海外專業醫療器材設備商或藥品生產製造商之模式，藉由成為大廠供應鏈之一部，除可貢獻銷售業績外，亦可提升本身產品於市場之能見度。

2.最近三年度及申請年度截至最近期止各主要供應商名稱、進貨淨額及占當年度進貨淨額百分比

單位：新台幣仟元

年度 / 名次	96 年度				97 年度				98 年度				99 年上半年度			
	廠商名稱	進貨金額	占進貨成本%	主要進貨產品	廠商名稱	進貨金額	占進貨成本%	主要進貨產品	廠商名稱	進貨金額	占進貨成本%	主要進貨產品	廠商名稱	進貨金額	占進貨成本%	主要進貨產品
1	巧瑩科技	129,130	28.95	裸片	巧瑩科技	216,207	32.95	裸片	巧瑩科技	193,415	25.18	裸片	旺陽電	60,973	13.34	IC
2	CSP	45,949	10.30	試紙罐	偉詮電子	40,717	6.20	IC	Foracare USA	61,334	7.99	試紙罐	CSP	36,889	8.07	試紙罐
3	偉詮電子	32,157	7.21	IC	CSP	34,912	5.32	試紙罐	旺陽電	38,548	5.02	IC	Ercon	19,566	4.28	銀漿/碳漿
4	榮峰塑膠	22,848	5.12	射出機構件	榮峰塑膠	30,864	4.70	射出機構件	璘群實業	32,031	4.17	彩盒說明書	虹喬色彩	17,665	3.87	彩盒說明書
5	旺陽電	22,811	5.11	IC	虹喬色彩	24,959	3.80	彩盒說明書	虹喬色彩	30,553	3.98	彩盒說明書	廣達利	16,705	3.66	醫療用配件
6	虹喬色彩	18,154	4.07	彩盒說明書	旺陽電	24,725	3.77	IC	偉詮電子	27,991	3.64	IC	威嘉實業	15,638	3.42	中隔片標籤紙
7	順業科技	11,240	2.52	IC	璘群實業	21,960	3.35	彩盒說明書	蘇州喬陽	23,071	3.00	印刷電路板	璘群實業	14,838	3.25	彩盒說明書
8	PALCO	9,781	2.19	採血筆	Foracare USA	21,012	3.20	試紙罐	無錫信達	20,781	2.71	採血筆/針	Biozyme	12,843	2.81	酵素藥品
9	帛豐科技	8,761	1.96	鉭質電容	PALCO	14,975	2.28	採血筆	廣達利	19,335	2.52	醫療用配件	卡勒金屬	11,990	2.62	上蓋片
10	集琳實業	8,497	1.91	印刷電路板	集琳實業	14,905	2.27	印刷電路板	榮峰塑膠	18,877	2.46	射出機構件	宏鎰科技	11,553	2.53	LCD
其他		136,681	30.66	—	其他	210,974	32.16	—	其他	302,079	39.33	—	其他	238,260	52.15	—
合計		446,009	100.00	—	合計	656,210	100.00	—	合計	768,015	100.00	—	合計	456,920	100.00	—

資料來源：泰博科技提供

(1)主要供應商變化情形之原因並分析是否合理

泰博科技主要產品為居家醫療用血糖機與試紙，其他產品包括耳溫槍、電子血壓計、血糖與血壓兩二合一量測系統、電子體溫計、體脂計與耳溫模擬器等。血糖機及試紙主要提供糖尿病患者及醫院、診所之醫生或護士等作為監測血糖值使用、其他產品作為監測體溫及血壓變化用。該公司 96~98 年度及 99 年上半年度主要採購原物料包括裸片、上蓋片(試紙原物料)、試紙罐及 IC、採血筆/針、塑膠射出機構件(血糖機元件)，98 年下半年起因該公司自行開發裸片，故增加銀漿、碳漿、中隔片及透明 PET 等裸片原料之採購。最近三年度及申請年度截至最近期止，該公司主要供應商及進貨比重變動係受年度接單生產情形、客製化規劃設計及採購風險分散考量所致，茲將該公司主要進貨廠商變化情形說明如下：

①旺陽電企業股份有限公司(以下簡稱旺陽電)

旺陽電成立於民國 91 年，係專業之高科技電子零組件代理商，主要代理德州儀器(TI)之微控制器(MCU)、運算放大器(OP Amplifier)、穩壓 IC 及數位訊號處理器(DSP)等產品，服務之市場包含醫療保健器材、工業電腦及保全系統等領域。泰博科技主要向旺陽電採購 MCU 及高容量 IC 等零組件，以滿足醫療產品功能漸趨多樣化之需求。96~98 年度該公司對旺陽電之進貨金額分別為 22,811 仟元、24,725 仟元、38,548 仟元，主要係隨營收之成長而增加，其變化尚稱穩定。99 年上半年度因適逢大陸缺工，全球搶購電子零組件情況嚴重，該公司為確保電子零組件的安全庫存量，再加上對高容量 IC 之需求提昇，致 99 年上半年度對旺陽電之採購金額增加達 60,973 仟元，並使其躍升為第一大供應商。

②CSP Technologies, Inc.(以下簡稱 CSP) & Fora Care Inc.(USA)(以下簡稱 Foracare USA)

CSP 成立於民國 53 年，為美國廠商，並於美國阿拉巴馬州奧本(Auburn)及法國 Niderbronn 等地均設有廠房，主要係從事塑膠射出成型罐之生產及銷售，其所生產之試紙罐具特殊防潮設計，能有效提升血糖試紙之保存期限及量測精準度。該公司自生產血糖機以來即向其採購試紙罐，雙方往來交易時間達五年以上，關係穩定良好，為該公司試紙罐之重要供應商。96 年度該公司向 CSP 之採購金額為 45,949 仟元，居該年度供應商排名之第二大。

另該公司為發展自有品牌血糖機 FORA(福爾)於美洲地區之經銷業務，96 年底於美國加州成立之子公司 Foracare USA，設立初期尚未正式營運，主要負責當地市場資訊之蒐整及調查，後自 97 年下半年起，該公司透過其間接向 CSP 採購試紙罐，以加強及維繫彼此業務關係之合作。97 年度在營收快速成長下，該公司對試紙罐之需求亦呈現大幅成長，合計該年度對 CSP 及 Foracare USA 之進貨金額達 55,924 仟元，較上年度提高 21.71%。

98 年度隨血糖機出貨量之持續暢旺，該公司對 Foracare USA 試紙罐之

採購金額亦同步增加，惟自第四季起，因該公司集團採購政策調整，美國子公司 Foracare USA 專注於北美市場自有品牌之開拓，不再負責試紙罐之代採購業務，轉由該公司直接下單予 CSP，98 年度合計該公司向 Foracare USA 之採購金額 61,334 仟元及向 CSP 之採購金額 6,929 仟元共計 68,263 仟元，較 97 年度增加 22.06%。截至 99 年上半年度該公司對 CSP 之試紙罐採購金額達 36,889 仟元，並躍升為第二大供應商。

③Ercon Inc. (以下簡稱 Ercon)

Ercon 成立於民國 56 年，為美國廠商，其公司設立於美國費城，主要係從事導電粒子技術及鍍膜材料之開發及生產，供應電子與醫療器材相關產業之印刷業者與設備製造商使用，作為網版印刷、凸/凹版印刷及精密塗布技術之原料。98 年度因泰博科技自行成功開發裸片，並於下半年開始量產，始向 Ercon 採購銀漿、碳漿等裸片印刷材料以供自行生產裸片，總計當年度該公司向 Ercon 之採購金額為 14,256 仟元。99 年上半年度則因泰博科技之裸片已悉數自行生產，不再向巧瑩科技採購裸片，故向 Ercon 之採購金額增加為 19,566 仟元，躍升為 99 年上半年度之第三大供應商。

④虹喬色彩印刷有限公司(以下簡稱虹喬色彩)

虹喬色彩成立於民國 77 年，為台灣廠商，主要係從事紙盒、彩盒、說明書及磁片封套等辦公事務用品之印刷加工買賣業務，該公司與其業務往來多年，合作關係良好，96~98 年度在該公司營收持續成長驅動下，對其採購金額呈現逐年增加之趨勢，惟因該公司自 97 年度起分散委外印刷合作對象，增加供應商璘群實業，致對其進貨金額之增加幅度較為平緩，整體而言其變化情形尚屬合理。

⑤廣達利企業有限公司(以下簡稱廣達利)

廣達利成立於民國 80 年，主要從事皮件、袋類進出口業務，泰博科技向其採購臂袋、腕袋及血糖血壓袋等醫療用配件。為分散配件進貨對象，該公司除向廣達利採購外，亦向其他包材商進貨，惟在考量品質、交期、價格及經濟採購量等因素後，該公司於 98 年度及 99 年上半年度仍多集中向廣達利採購血糖及血壓袋等醫療配件，對其採購金額分別為 19,335 仟元及 16,705 仟元，成為前十大供應商之一。

⑥威嘉實業有限公司(以下簡稱威嘉實業)

威嘉實業成立於民國 81 年，為台灣廠商，主要係從事彩色標籤、條碼標籤之生產及銷售，並經銷品牌大廠之條碼機及耗材等。該公司自早期即向威嘉實業採購各式標籤貼紙，用於標示試紙罐、測試液及彩盒等產品。而因與泰博科技往來多年，雙方彼此關係良好，且威嘉實業已累積豐厚的印刷製程經驗，故自 99 年上半年度起泰博科技除向威嘉實業採購各式標籤之外，亦向其採購中隔片，作為裸片之生產原料，截至 99 年上半年度止，該公司向威嘉實業之進貨金額為 15,638 仟元，並躍升為第六大供應商。

⑦璘群實業有限公司(以下簡稱璘群實業)

璘群實業成立於民國 74 年，為台灣廠商，主要係從事紙盒、彩盒、說明書及磁片封套等辦公事務用品之印刷加工買賣業務，其於東莞及上海等地均設有營運據點。97 年度伴隨業務量之大幅成長，泰博科技為加速其產品印刷及包裝速度，除與原有配合廠商虹喬色彩持續合作外，亦委由璘群實業從事印刷及包裝等業務，該年度對璘群實業之進貨金額為 21,960 仟元，並為該年度第七大供應商。98 年度及 99 年上半年度該公司對璘群實業之採購金額穩定增加，分別為 32,031 仟元與 14,838 仟元。

⑧BBI Enzymes (UK) Ltd.(以下簡稱 Biozyme)

Biozyme 成立於民國 56 年，為英國廠商，主要從事高純度特製酵素與生化原料之製造與銷售，以供應醫療與製藥業者量測使用。因其生產之酵素藥品有較高的量測精準度與穩定性，故成為泰博科技酵素藥品的第一大供應商。泰博科技自行生產的裸片需打點塗布酵素液於裸片，再透過燒烤及目視品管，才能將上蓋片貼合並裁切。近年來隨試紙之營收持續成長，泰博科技向 Biozyme 採購之酵素藥品金額亦持續增加。截至 99 年上半年度止，累計向其採購金額已達 12,843 仟元。

⑨卡勒金屬有限公司(以下簡稱卡勒金屬)

卡勒金屬成立於民國 64 年，係國內專業之銘板製造商，生產各類金屬銘板、塑膠銘板、壓克力面板等，產品可廣泛運用於各類消費型產品之外殼。98 年下半年起因泰博科技自行開發裸片並量產，其乃向卡勒金屬採購塑膠銘板，並委託其裁切成為上蓋片後附加於自製裸片上，以作為導血與分辨試紙之用途，98 年度該公司向卡勒金屬採購之金額為 6,580 仟元。99 年上半年度因泰博科技之裸片悉數自行生產，不再向巧瑩科技採購裸片及上蓋片，故 99 年上半年度泰博科技向卡勒金屬之採購金額增加為 11,990 仟元，成為第九大供應商。

⑩宏鎰科技有限公司(以下簡稱宏鎰科技)

宏鎰科技成立於民國 91 年，係國內 LCD 製造商，產品可供作電子儀器之面板使用。該公司自早年即向宏鎰科技採購 LCD，以供作血糖機等醫療儀器面板之需。99 年上半年度泰博科技對宏鎰科技進貨之金額達 11,553 仟元，成為第十大供應商。

⑪巧瑩科技股份有限公司(以下簡稱巧瑩科技)

巧瑩科技成立於民國 91 年，為台灣廠商，主要係從事血糖試紙之裸片及上蓋片之印刷製作，以作為試紙之關鍵原料。泰博科技與其往來多年，雙方彼此關係良好。巧瑩科技以自動化之網板印刷製程，將印刷加工後之裸片及上蓋片予以裁切，泰博科技向其採買並經酵素液配置後，再委託巧瑩科技加工裁切，96 年度對其進貨金額為 129,130 仟元；97 年度隨泰博科技之銷售業績大幅成長，該年度對其之採購金額亦隨之大幅提高為 216,207 仟元，

增加 67.43%。98 年度因泰博科技自行成功開發裸片，並於下半年開始量產，故自該年度第四季起該公司僅對巧瑩科技採購少量中隔片以供自行生產裸片，致該年度對其採購金額下滑為 193,415 仟元，惟巧瑩科技仍為該年度之第一大供應商；而 99 年上半年度因泰博科技裸片生產製程已成熟，故與巧瑩科技無交易往來。

⑫偉詮電子股份有限公司(以下簡稱偉詮電子)

偉詮電子於民國 78 年設立，為國內知名上市公司，主要係從事 IC 之設計、製造、應用及行銷，同時亦代理國外知名品牌之電子零組件如：Rohm。泰博科技主要係向偉詮電子採購家庭醫療器材用之數位類比混合應用 IC，96 年度對其採購金額為 32,157 仟元。97 年度伴隨業績成長，該公司對其採購金額由 96 年度之 32,157 仟元成長為 40,717 仟元，大幅增加 26.62%，供應商排名則提升為第二大。98 年度起該公司開發之部分新產品，要求較高之 IC 記憶容量及功能，惟雙方就交易條件未能達成共識，致該公司 98 年度對其採購金額下滑為 27,991 仟元，截至 99 年上半年度止，該公司對其採購金額僅 8,636 仟元，致其退出前十大供應商之排名。

⑬蘇州喬陽醫學科技有限公司(以下簡稱蘇州喬陽)

蘇州喬陽成立於 91 年，係該公司子公司喬聯科技透過第三地境外公司間接持股 100%之轉投資公司，主要從事醫療用電子器材之生產製造，產品包含：心電監護儀及血液透析監視儀等；另為提升整體集團之生產效率，泰博科技遂於 97 年起逐步調整集團產能之運用，將 IC 程式燒入及 PCBA(於印刷電路板上嵌入 IC 及被動元件等電子零組件)之製作轉由蘇州喬陽進行。隨蘇州喬陽之產製過程漸趨成熟，該公司自 98 年下半年起亦將部分代碼卡(Code Card)委託其生產，致該公司 98 年度對其進貨金額大幅增加達 23,071 仟元，躍居成為第七大供應商。惟 99 年起該公司為保障高階機種 IC 程式燒入及 PCBA 之生產機密，故將蘇州喬陽之 PCBA 業務轉由國內廠商代工，僅將耳溫槍所需的射出機構件委託其生產，致對蘇州喬陽之採購金額下滑為 3,671 仟元。

⑭PALCO Labs, Inc.(以下簡稱 PALCO)&無錫信達醫療器械有限公司(以下簡稱無錫信達)

PALCO 成立於民國 78 年，主要係從事採血筆之設計、製造與銷售，為該公司採血筆之主要供應來源，96 年度對其採購金額為 9,781 仟元；97 年度隨該公司業績成長，對 PALCO 之採購金額亦隨之增加，惟 97 年底因 PALCO 由 Ambi Med Inc.所收購，故該公司乃自該年底新增無錫信達等採血筆供應商。

無錫信達成立於民國 72 年，為大陸廠商，主要係從事採血筆、採血針及醫療用刀片等耗材之產銷。泰博科技於採血筆供應商汰換期間，除 98 年度仍少量向 PALCO 採血筆之 OEM 廠商 UPG(United Plastics Group)進行採購

外，基於產品單價及交期考量，該公司主要係向無錫信達採購，致該年度對其進貨金額達 20,781 仟元，排入前十大供應商之列。截至 99 年上半年度止，該公司對無錫信達之採購金額為 8,024 仟元。

⑮榮峰塑膠有限公司(以下簡稱榮峰塑膠)

榮峰塑膠成立於民國 72 年，為台灣廠商，主要係從事醫療器材塑膠射出成型及其製成品之生產銷售，產品包括血糖機、血壓計及耳溫槍等，為該公司射出機構件之主要供應商，96 年度對其採購金額為 22,848 仟元。97 年度在營收成長帶動下，該公司向其進貨金額大幅成長 35.08%增加至 30,864 仟元，為該年度第四大供應商。惟為確保產品品質、提高良率及生產效率，98 年下半年起，該公司在南崁廠精密加工處設立完備下，遂逐漸將高階機構件如 LENS 及部份機型之機構件轉為自行生產，致該年度對榮峰塑膠之採購金額下滑為 18,877 仟元，減少 38.84%。截至 99 年上半年度止，該公司向榮峰橡膠之採購金額為 11,552 仟元。

⑯集琳實業有限公司(以下簡稱集琳實業)

集琳實業成立於民國 81 年，為專業之印刷電路板製造商，產品包括雙面/多層硬式印刷電路板，銷售區域以台灣為主，並涵蓋美國、英國及德國等區域。96~97 年度泰博科技向集琳實業之採購金額分別為 8,497 仟元及 14,905 仟元，均為各年度之前十大供應商。98 年度起隨子公司蘇州喬陽之產製過程漸趨成熟，遂由其自行採購印刷電路板，經 SMT 打件後再售予泰博科技，致該公司該年度對集琳實業印刷電路板之採購金額呈現下滑僅 12,262 仟元，並自 98 年度起退出前十大供應商之排名。

⑰順業科技股份有限公司(以下簡稱順業科技)

順業科技成立於民國 81 年，為一專業 IC 應用設計公司及專業消費性 IC 代理商，泰博科技主要係向其購買語音 IC，96 年度對其進貨金額為 11,240 仟元。惟順業科技已於 96 年 12 月 21 日解散清算完結，其於結束營業前已將所有未結案之訂單，移轉予國內上市 IC 設計公司松翰科技之代理商群益科技，故 97 年度起該公司語音 IC 之採購已全數改由群益科技提供。

⑱帛豐科技股份有限公司(以下簡稱帛豐科技)

帛豐科技成立於 92 年，為國內主被動零件及光電零組件之代理經銷商，主要係代理美國 Catalyst 之 EEPROM 及混合訊號 IC 等產品，同時亦為日商 Stanley 之代理商。泰博科技主要係向帛豐科技購買 EEPROM 及鉭質電容，96 年度該公司向帛豐科技進貨金額達 8,761 仟元，為該公司第九大供應商。惟 97 年度起在價格因素考量下該公司改向嵩森科技採購，其主要代理產品為 Atmel 之 EEPROM 及混合訊號 IC，致該公司向帛豐科技之進貨金額及排名呈現下滑，進而退出該公司前十大供應商之列。

(2)是否有進貨集中之風險

綜上分析，該公司最近三年度及 99 年上半年度向前十大供應商之採購項

目，主要係 IC 及機構射出件等血糖機元件，再加上裸片、上蓋片等試紙原物料以及試紙罐。另自 98 年下半年起該公司已自行生產裸片，故增加銀漿、碳漿、中隔片及透明 PET 等裸片原料之採購。最近三年度及 99 年上半年度，該公司僅對第一大供應商巧瑩科技之進貨比重達 20%以上，惟其已自行成功量產裸片，故採購集中之情況已有效改善。整體而言，該公司主要供應商及進貨比重之變動情形，主要係隨接單情形、客製化設計不同及分散進貨來源所致，尚無重大異常之情事。

(二)最近二年度及申請年度截至最近期止申請公司個別及合併財務報表應收款項變動之合理性、備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估

1.最近二年度及申請年度截至最近期止應收款項分析

最近二年度及申請年度應收款項變動分析表

單位：新台幣仟元

年度 項目	97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	個別	合併	個別	合併	個別	合併
1.營業收入淨額	1,551,948	1,848,584	1,913,701	2,116,696	919,562	993,160
應收票據	4,445	8,840	1,166	15,427	1,042	11,577
應收帳款	213,509	353,276	255,535	379,600	330,388	448,946
應收帳款-關係人	19,183	—	58,612	—	124,887	—
2.應收款項總額	237,137	362,116	315,313	395,027	456,317	460,523
3.備抵呆帳提列數	(41,848)	(45,538)	(13,621)	(19,053)	(17,906)	(24,251)
4.應收款項淨額	195,289	316,578	301,692	375,974	438,411	436,272
5.應收款項週轉率(次)	7.95	7.25	6.93	5.59	4.77	4.64
6.應收款項收現天數(天)	46	50	53	65	77	79
7.授信條件	1. 國外客戶：出貨 0~150 天 TT 2. 國內客戶：月結 30~90 天付款(30~90 天票期) 3.子公司：月結 30 天~180 天					

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註 1： 98 年後未包含對 DDI 之款項，已轉列催收款 22,565 仟元；99 年上半年度後未包含對 Sky Era 之款項，已轉列催收款 5,217 仟元

註 2：應收款項週轉率係以應收款項總額計算。

(1)申請公司個別財報

①應收款項變動之合理性

泰博公司 98 年底應收帳款總額較 97 年底大幅增加 78,176 仟元，主要係因泰博公司銷售業績較 97 年度大幅成長 23.31%所致。其中應收帳款-關係人由 97 年底之 19,183 仟元上升至 98 年度之 58,612 仟元，增加 205.54%，主要係因泰博公司國內經銷通路子公司普陽開發於自有品牌血糖機之市場開拓漸有成效，銷售業績明顯成長，及美國子公司 Foracare USA 於 98 年度第四季起

專注於美國自有品牌血糖機市場之開發，致泰博公司對子公司銷售金額逐漸提高，加上考量普陽開發之主要客群為國內藥房、藥妝店等門市，收款較慢，而 Foracare USA 因屬品牌開拓初期，故為維持轉投資公司之資金週轉所需，給予較長之收款條件；而在應收帳款-非關係人方面，金額則由 97 年底之 213,509 仟元增加至 255,535 仟元，增加比例為 19.68%，主要係因泰博公司與部份重要客戶，因業務往來已久且收款情形正常，基於交易實績或共同開發市場之策略考量，故放寬對其之收款條件，致 98 年底應收款項餘額增加。

泰博公司 99 年 6 月底之應收帳款總額較 98 年底增加 141,004 仟元至 456,317 仟元，其中應收帳款-關係人由 98 年底之 58,612 仟元，增加 66,275 仟元至 99 年上半年度之 124,887 仟元，大幅增加 113.07%%，主要係因泰博公司集團策略於 99 年起，積極推廣自有品牌血糖機之市場開發，故轉投資之經銷通路普陽開發及 Foracare USA 同步增加商品備貨所致；而在應收帳款-非關係人方面，應收帳款金額由 98 年底之 255,535 仟元增加至 99 年上半年度的 330,388 仟元，小幅增加 29.29%，主要係因 99 年第二季對授信期間較長之主要客戶如 Genexo 及 EXIR 之銷售金額大幅成長，致 99 年 6 月底非關係人之應收款項總額呈現上揚。

另該公司 97~98 年度及 99 年上半年度之應收款項週轉率分別為 7.95 次、6.93 次及 4.77 次，應收款項收現天數則分別為 46 天、53 天及 77 天。98 年度應收款項週轉率較 97 年度下降主要係因 98 年度對子公司之銷售增加，而給予子公司之授信期間較長，加上放寬對主要客戶之授信期間，致週轉天數相對提高；而 99 年上半年度因該集團於 99 年度持續積極推廣自有品牌血糖機以提高市占率，故該公司增加對轉投資公司之出貨，因給予子公司之授信期間較長，致應收款項-關係人餘額增加，加上泰博公司第二季對 Genexo 及 EXIR 之銷售金額明顯增加，致對其應收帳款餘額隨之提高，使得應收帳款週轉率呈現下滑。整體而言，該公司收款情形與授信條件相較，應尚無重大異常情事。

②備抵呆帳之提列政策

泰博科技之備抵呆帳提列係根據應收帳款帳齡分析結果，以及歷史實際發生呆帳情形，針對應收帳款超過正常收款期限之長短，評估其未來收回之可能性，以進行備抵呆帳之提列。茲針對該公司之備抵呆帳提列政策列示如下：

A.應收票據

該公司應收票據金額不高，且依據歷史經驗及客戶分析，期後兌現情形尚屬良好，故該公司僅針對客戶個別財務及票據兌現狀況提列應收票據備抵呆帳。

B.應收帳款

該公司備抵呆帳提列比率，係依據銷售客戶帳齡分析表，同時參酌客戶以往付款情形及實際發生呆帳之經驗進行提列，若遇有重大爭議之貨款則全數轉列催收款並提列足額備抵呆帳，茲將該公司應收帳款(含關係人)備底提

列政策表列如下：

逾期天數 / 提列比率	180 天以下	181-365 天	366-540 天	540 天以上
外銷	0%	50%	100%	100%
內銷	0%	0%	50%	100%

資料來源：泰博科技提供

另該公司基於內部管理所需，要求政策一致性，故於 98 年 12 月 23 日修訂應收帳款備抵呆帳提列政策，將內外銷之應收帳款(含關係人)提列政策調整如下：

逾期天數 / 提列比率	180 天以下	181-365 天	366-540 天	540 天以上
外銷	0%	50%	100%	100%
內銷	0%	50%	100%	100%

資料來源：泰博科技提供

③備抵呆帳提列適足性

泰博科技係依據上述政策進行備抵呆帳之提列，97、98 年度及 99 年上半年度之備抵呆帳金額分別為 41,848 仟元、13,621 仟元及 17,906 仟元，占應收款項總額比率分別為 17.65%、4.32%及 3.92%。97 年度因客戶倒閉，且經催收及寄發存證信函聯絡未果，致該公司沖銷 790 仟元的備抵呆帳；而該年度泰博科技與客戶 Diagnostic Device Inc.(以下簡稱 DDI)，因對經銷代理合約之認知產生爭議，雙方於 97 年底進行民事訴訟，泰博科技基於保守原則，已於 97 年度將對 DDI 之未收回帳款計 22,565 仟元全數提列備抵呆帳，致泰博科技 97 年度之備抵呆帳金額增加為 41,848 仟元；98 年度因與 DDI 仍在爭訟中，故泰博科技將該筆帳款 22,565 仟元全數轉列催收款，另該年度實際發生呆帳共計 2,983 仟元，主要係來自對客戶之逾期帳款超過兩年，經催收及寄發存證信函連絡未果所致，此外因該公司積極跟催帳款，致 98 年底逾期帳款餘額明顯減少，產生備抵呆帳迴轉利益 2,679 仟元，故使 98 年底之備抵呆帳金額下降至 13,621 仟元；99 年上半年度因泰博科技積極推廣自有品牌血糖機，為維持轉投資公司之資金週轉所需，給予較長之收款條件，再加上泰博科技放寬對重要客戶之授信條件，致應收帳款總額增加，提列之備抵呆帳金額因而增加 9,505 仟元。惟因與客戶行銷費用之爭議，經雙方協商未果，泰博科技除將對其帳款 5,217 仟元全數轉列催收款外，並已委託律師進行帳款催討，未來若追討未果，將透過法律途徑以確保債權，致泰博科技 99 年上半年度之備抵呆帳金額僅小幅增加為 17,906 仟元。

此外，泰博科技 97 年度、98 年度及 99 年上半年度實際發生壞帳金額分別為 790 仟元、2,983 仟元及 3 仟元，占應收款項總額之比率分別為 0.33%、0.95%

及 0.001%，主要係因客戶倒閉或客戶逾期帳款超過兩年，經催收及寄發存證信函聯絡未果而產生，惟金額尚屬微小。

整體而言，泰博科技最近二年度及 99 年上半年度之備抵呆帳提列政策及提列情形尚屬穩健合理，所提列之備底亦應足以涵蓋泰博科技應收款項可能發生之壞帳風險，另對 DDI 之應收帳款亦已全數提列備抵呆帳，並委託律師進行訴訟程序積極爭取泰博科技之債權以維公司權益。

④最近期財務報告應收款項之收回情形

99 年 6 月 30 日之應收款項收回情形說明

單位：新台幣仟元

年度 項目	99 年 6 月 30 日應收款項總額	截至 99 年 8 月 31 日之收回情形	
		收回金額	期後收款比率%
應收票據	1,042	487	46.74
應收帳款(註)	330,388	156,505	47.37
應收帳款-關係人	124,887	49,648	39.75
合計(註)	456,317	206,640	45.28

資料來源：泰博科技提供
註：未含催收款 27,782 仟元。

截至 99 年 8 月 31 日止，泰博公司 99 年 6 月 30 日之應收款項收回金額為 206,640 仟元，占 6 月底應收款項總額 456,317 仟元之 45.28%，其中未收回之應收票據皆屬未逾期之款項。此外，泰博公司基於交易實績或共同開發市場策略考量，放寬對重要客戶之授信條件，如：Suncoast(現改由 Pharma 下單)、Genexo 及 EXIR 等，另因泰博集團積極推廣自有品牌血糖機，該公司為維持轉投資公司之資金週轉所需，故給予關係人較長之授信條件，致截至 99 年 8 月底止對應收帳款-非關係人及應收帳款-關係人之收回款項仍分別僅有 47.37%及 39.75%。惟整體而言，該公司之應收款項收回情形尚屬合理。泰博公司對於應收款項之收回情況已加強追蹤，除每個月定期針對收款天數較長的客戶進行分析瞭解並加強追蹤收回外，一旦遇有逾期未收之款項，則由負責之業務人員進行催收及聯繫工作，以確保應收款項之收回，並預防呆帳發生。

(2)合併財務報表

在合併財報編製個體中，97 年度合併財報主體包括泰博科技、普陽開發科技有限公司(以下簡稱普陽開發)、Fora Care Inc.(USA) (以下簡稱 Foracare USA)、BioCare(BVI) Corporation(以下簡稱 BioCare)、喬聯科技股份有限公司(以下簡稱喬聯科技)及蘇州喬陽科技有限公司(以下簡稱蘇州喬陽)；98 年度起新增蘇州美商福爾醫療儀器有限公司(以下簡稱蘇州福爾)、ForaCare Suisse AG(以下簡稱 Foracare Suisse)、日本福爾株式會社(以下簡稱 Foracare Japan)。共計九個企業個體。以下茲就合併財務報表之應收款項變動、備抵呆帳評價及其收回之可能性加以評估：

①應收款項變動之合理性

97 年底合併應收款項餘額較個別財報增加，主要係該年度首次將喬聯科技納入合併報表之編製，將其應收帳款 126,392 仟元，納入合併報表應收款項餘額中所致。而 98 年底合併應收款項總額較 97 年底增加 32,911 仟元，99 年上半年度合併應收款項總額較 98 年度總額增加 65,496 仟元，主要係受泰博科技之影響。

另在合併應收款項週轉率方面，97~98 年度及 99 年上半年度分別為 7.25 次、5.59 次及 4.64 次，週轉天數則分別為 50 天、65 天及 79 天。97 年度合併之應收款項週轉天數較個別財報為高，主要係因喬聯科技之主要客戶 CSI 於 97 年 4 月由印度公司 Opto Circuits(India)Ltd.收購後，集團內部仍處於整合階段，致其付款產生延滯所致；98 年度合併週轉天數較 97 年度明顯增加，除因該公司放寬對主要客戶之授信條件外，加上轉投資之海內外經銷據點普陽開發及 Foracare USA，開發自有品牌血糖機市場漸具成效，銷售業績及其應收帳款均明顯增加，加上其對再銷售客戶之平均授信期間較長，致 98 年底合併之平均應收帳款餘額較 97 年底增加，使得該年底合併應收帳款週轉率減少為 5.59 次，天數亦拉長為 65 天；99 年上半年度該公司合併應收款項週轉率為 4.64 次，週轉天數為 79 天，合併週轉天數較 98 年度增加，主要係泰博科技本身放寬對主要客戶之授信條件，致 99 年上半年度應收帳款增加。

綜上所述，該公司最近二年度及申請年度之合併應收款項及週轉率之變化尚屬合理，並未發現有重大異常情事。

②備抵呆帳之提列政策

合併個體中，各子公司均比照母公司採用一致之備抵呆帳提列政策，茲將合併公司備抵呆帳之提列政策列示如下：

A.應收票據

該公司應收票據金額不高，且依據歷史經驗及客戶分析，期後兌現情形尚屬良好，故該公司僅針對客戶個別財務及票據兌現狀況提列應收票據備抵呆帳。

B.應收帳款

該公司之合併個體備抵呆帳提列政策與母公司本身相同，茲將該公司合併應收帳款備底提列政策表列如下：

逾期天數 / 提列比率	180 天以下	181-365 天	366-540 天	540 天以上
外銷	0%	50%	100%	100%
內銷	0%	0%	50%	100%

資料來源：泰博科技提供

另泰博科技基於內部管理所需，要求各轉投資公司採用一致之提列政策，故於 98 年 12 月 23 日修訂應收帳款備抵呆帳提列政策，將內外銷之應收帳款提列政策調整如下：

逾期天數 提列比率	180 天以下	181-365 天	366-540 天	540 天以上
外銷	0%	50%	100%	100%
內銷	0%	50%	100%	100%

資料來源：泰博科技提供

③備抵呆帳提列適足性

泰博科技 97~98 年度及 99 年上半年度之合併備抵呆帳提列金額分別為 45,538 仟元、19,053 仟元及 24,251 仟元，主要係因泰博科技之影響。

另泰博科技 97 年度、98 年度及 99 年上半年度實際發生壞帳金額分別為 790 仟元、2,983 仟元及 3 仟元，子公司僅普陽開發於 98 年底沖銷壞帳 1 仟元。97 年度、98 年度及 99 年上半年度之壞帳主要係因母公司客戶倒閉或帳款逾期經催收未果沖銷帳款所致，惟壞帳金額占應收帳款總額之比重尚不重大，故合併財報之備抵呆帳提列適足性應尚屬允當。

綜上所述，泰博科技合併應收款項金額係隨業績之增減及集團行銷策略而有所變化，經評估其 97、98 年底及 99 年上半年度之款項餘額變化情形尚屬合理；另在應收帳款評價方面，就備抵呆帳之帳列數觀之，泰博科技及其子公司之備抵呆帳均未低於其備抵呆帳政策所估算之應提列數，其備抵呆帳金額應屬適足。故整體而言，泰博科技及其子公司應收款項之管理政策及執行情形尚屬良好。

④最近期合併財務報告應收款項之收回情形

99 年 6 月 30 日之合併應收款項收回情形說明

單位：新台幣仟元

度 項目	99 年 6 月 30 日應收款項總額	截至 99 年 8 月 31 日之收回情形	
		收回金額	期後收款比率%
應收票據	11,577	5,357	46.27
應收帳款	448,946	213,422	47.54
總計	460,523	228,467	49.61

資料來源：泰博科技提供

註：未含催收款 27,782 仟元。

泰博公司合併財務報告 99 年 6 月 30 日之應收款項總額為 460,523 仟元，截至 99 年 8 月 31 日收回款項為 228,467 仟元，占 6 月底應收款項總額之 49.61%，收款情形尚屬正常。其合併應收款項主要來自母公司與喬聯科技，且喬聯科技自 98 年底以來陸續收回對其主要客戶之逾期帳款，加上 Foracare USA、普陽開發亦陸續收回對客戶之應收款項，致使合併應收款項收回率較母公司為高，收款情形尚屬合理。

2.與同業比較評估

(1)應收款項週轉率

①申請公司個別財報

年度	項目	泰博科技	五鼎生技	百略醫學	華廣生技
97 年度	應收款項週轉率(次)	7.95	6.42	4.37	3.76
	應收款項收現天數	46	57	84	97
98 年度	應收款項週轉率(次)	6.93	5.52	3.98	3.96
	應收款項收現天數	53	66	92	92
99 年上半年度	應收款項週轉率(次)	4.77	5.27	3.83	4.86
	應收款項收現天數	77	69	95	75

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告
註：應收款項週轉率係以應收款項總額計算。

②合併財報

年度	項目	泰博科技	五鼎生技	百略醫學	華廣生技
97 年度	應收款項週轉率(次)	7.25	6.42	4.25	3.97
	應收款項收現天數	50	57	86	92
98 年度	應收款項週轉率(次)	5.59	5.52	4.17	4.61
	應收款項收現天數	65	66	88	79
99 年上半年度	應收款項週轉率(次)	4.64	5.27	4.25	5.14
	應收款項收現天數	79	69	86	71

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告
註：應收款項週轉率係以應收款項總額計算。

該公司 97~98 年度及 99 年上半年度之應收款項週轉率分別為 7.95 次、6.93 次及 4.64 次，應收款項收現天數則分別為 46 天、53 天及 79 天。98 年度應收款項週轉率較 97 年度下降主要係因 98 年度對子公司之銷售增加，而給予子公司之授信期間較長，加上放寬對主要客戶之授信期間，致週轉天數相對提高；而 99 年上半年度因該集團於 99 年度持續積極推廣自有品牌血糖機以提高市占率，故該公司增加對轉投資公司之出貨，因給予子公司之授信期間較長，致應收款項-關係人餘額增加，加上泰博科技第二季對授信期間較長之主要客戶如 Genexo 及 EXIR 出貨增加，致對其應收帳款餘額增加，故使應收帳款週轉率呈現下滑。經與採樣公司相較，該公司近二年度應收帳款週轉率皆優於採樣公司，且 99 年上半年度該公司應收帳款週轉率雖下滑，惟仍介於同業水準間，顯見該公司應收帳款之管理尚屬適宜。

另就合併財報觀之，該公司 97~98 年度及 99 年上半年度之應收款項週轉率分別為 7.25 次、5.59 次及 4.64 次，而應收款項收現天數則分別為 50 天、65 天及 79 天，合併收現天數較個別財報增加，主要係因喬聯科技之主要客戶 CSI 於 97 年 4 月由印度公司 Opto 收購後，集團內部仍處於整合階段，致其付款產生延滯所致。98 年度合併週轉天數較 97 年度明顯增加，除受泰博科技之影響外，加上轉投資之海內外經銷據點普陽開發及 Foracare USA 開發自有品牌血糖機市場漸具成效，銷售業績及其應收帳款均明顯增加，加上其對再銷售客戶之平均授信期間較長約出貨後 60~90 天，致 98 年底合併之平均應收帳款餘額較 97 年底增加，使得該年底合併應收帳款週轉率減少為 5.59 次；而

99 年上半年度該公司合併應收款項週轉率為 4.64 次，週轉天數為 79 天，合併週轉天數較 98 年度增加，主要係受泰博科技第二季對授信期間較長之主要客戶如 Genexo 及 EXIR 出貨增加，對其應收帳款餘額增加所致。經與同業相較，97~98 年度該公司之應收款項週轉率皆優於各採樣同業公司；而 99 年上半年度該公司合併應收帳款週轉率雖下滑，惟仍介於同業水準之間。整體而言，該公司應收帳款品質及控管尚屬良好，並無重大異常。

(2)備抵呆帳提列比率

①申請公司個別財報

單位：新台幣仟元；%

公司名稱 \ 項目		97 年度	98 年度	99 年 上半年度
應收帳款總額(A)	泰博科技	237,137	315,313	456,317
	五鼎生技	198,624	323,100	329,488
	百略醫學	1,014,533	1,112,201	616,768
	華廣生技	183,474	259,687	150,874
備抵呆帳(B)	泰博科技	41,848	13,621	17,906
	五鼎生技	23,189	43,327	43,502
	百略醫學	5,201	5,301	5,536
	華廣生技	5,004	22	614
(B)/(A)（%）	泰博科技	17.65	4.32	3.92
	五鼎生技	11.67	13.41	13.20
	百略醫學	0.51	0.48	0.90
	華廣生技	2.73	0.01	0.41

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告。

註：97 年度扣除 DDI 之應收帳款 22,565 仟元後，備抵呆帳金額為 19,283 仟元，占應收帳款總額(不含 DDI)之比例為 8.99%。98 年度該筆款項則已全數轉列催收款。

②合併財報

單位：新台幣仟元；%

公司名稱 \ 項目		97 年度	98 年度	99 年 上半年度
應收帳款總額(A)	泰博科技	362,116	395,027	460,523
	五鼎生技	198,675	323,100	329,488
	百略醫學	1,252,109	1,240,450	755,223
	華廣生技	201,378	205,807	218,872
備抵呆帳(B)	泰博科技	45,538	19,053	24,251
	五鼎生技	23,190	43,327	43,502
	百略醫學	63,442	76,057	33,169
	華廣生技	5,681	551	1,670

(B)/(A) （%）	泰博科技	12.58	4.82	5.27
	五鼎生技	11.67	13.41	13.20
	百略醫學	5.07	6.13	4.39
	華廣生技	2.82	0.27	0.76

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

註：97 年度扣除 DDI 之應收帳款 22,565 仟元後，備抵呆帳金額為 22,973 仟元，占應收帳款總額(不含 DDI)之比例為 6.77%。98 年度該筆款項則已全數轉列催收款。

由上表所示,最近二年度及 99 年上半年度(97 年度不考慮 DDI 之備抵金額)該公司個別財報備抵呆帳提列金額，占應收款項總額之比重，均高於華廣及百略，而低於五鼎；合併財報提列比率亦介於同業水準間，故與同業相較尚無發現重大差異，且由該公司最近二年度及 99 年上半年度實際發生壞帳之情形觀之，其金額尚屬微小，該公司所提列之備抵應可足夠因應。整體而言，該公司備抵呆帳提列情形尚無重大異常，應屬足夠。

二、存貨概況

(一)最近二年度及申請年度截至最近期止,申請公司個別財務報表存貨淨額變動之合理性及去化情形、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較

1.申請公司最近二年度及申請年度個別財務報表存貨淨額變化

單位：新台幣仟元

項目/年度	97 年度	98 年度	99 年 6 月 30 日
營業收入	1,551,948	1,913,701	919,562
營業成本(註 1)	854,999	1,043,468	582,755
原料	114,023	109,254	170,633
半成品	107,278	168,531	226,161
製成品	78,939	77,748	84,473
存貨總額	300,240	355,533	481,267
備抵存貨跌價及呆滯損失	(51,062)	(68,122)	(101,458)
存貨淨額	249,178	287,411	379,809
存貨週轉率(次) (註 2)	3.12	3.18	2.79
存貨週轉天數(天)	117	115	131

資料來源：泰博科技經會計師查核簽證之財務報告

註 1：97 年度營業成本係依據新修訂之 10 號會計公報調整之。

註 2：存貨週轉率係以存貨總額計算。

泰博科技主要之產品為血糖機、試紙、血壓計及耳溫槍等，其存貨包含試紙相關原物料及半成品如透明PET、導電銀漿/碳漿、上蓋片、裸片、酵素藥品及試紙空罐等，以及量測儀器相關之原物料、半成品及製成品等，如IC零組件、印刷

電路板、塑膠粒、射出機構件等，其他則包含採血筆/針、測試液及配件包等。

泰博科技97及98年底之存貨淨額分別為249,178仟元及287,411仟元，98年底較97年同期增加38,233仟元，增加幅度為15.34%，主要係因98年下半年起泰博科技將部分原料轉為廠內自製，致裸片由原物料改列為半成品，加上裸片的原物料如透明PET、導電銀漿/碳漿等總採購成本較對外直接採購裸片之單價低，使原物料存貨金額反趨下降；加上98年下半年起該公司於桃園南崁設廠，自行生產裸片、開發模具及射出機構件等，且多以半成品之型態存放(相較於外購則置於原料)，而在營運規模持續成長下，該公司累積開發之血糖機產品型號隨之增加，相關備品亦隨之提高，致98年底存貨淨額增加；99年上半年度因泰博科技於每年初依據年度銷售預測進行原物料備貨，以取得經濟採購量之價格優惠，再加上因上半年度電子零組件適逢大陸缺工，全球搶購電子零組件情況嚴重，故其乃提高安全庫存量，致原物料存貨金額較98年度增加；加上泰博科技自99年度起裸片皆自行生產，且裸片多以半成品形態存放，故使99年上半年度半成品存貨金額隨之提高，99年6月底之存貨淨額較98年底增加32.15%達379,809仟元。

存貨週轉率方面，泰博科技存貨週轉率由97年度的3.12次提升為98年度的3.18次，週轉天數則由117天減少為115天，主要係因南崁廠之設立，關鍵原物料如裸片及部份射出機構件之生產轉為廠內自製，隨泰博科技對製程編排及掌握度提高，其存貨控管之能力亦隨之提升，故使98年度之存貨週轉率呈現上升；98年底泰博科技之存貨週轉率由3.18次減少為99年6月底之2.79次，週轉天數增加為131天，主要係因泰博科技於年初集中採購備料，加上該公司自99年度起裸片皆自行生產，且裸片多以半成品形態存放，致半成品存貨增加，故使泰博科技99年上半年度之存貨週轉率呈現下滑。

綜上所述，該公司最近二年度及99年上半年度之存貨淨額變動應尚屬合理，並無重大異常情事。

2.申請公司截至最近期止個別財務報表存貨去化情形

單位：新台幣仟元

項目	98年6月底存貨金額(註)	截至99年8月底止存貨去化情形		截至99年8月底止未去化餘額
		金額	%	
原物料	166,881	133,406	79.94	33,475
半成品	216,353	195,015	90.14	21,338
製成品	73,527	45,246	61.54	28,281
合計	456,761	373,667	81.81	83,094

資料來源：泰博科技提供

註：存貨金額及餘額係扣除 DDI 提列之備抵存貨跌價及呆滯損失，包括原物料 3,752 仟元、半成品 9,808 仟元及製成品 10,946 仟元，共計 24,506 仟元，其中重工入庫金額為 5,813 仟元。

泰博公司99年6月30日之存貨總額為481,267仟元，其中與美國客戶DDI因產生訴訟，故泰博公司已於97年度對DDI所備之存貨全數提列備抵呆滯損失。截至

99年上半年度止，因與DDI尚在訴訟中，因此於計算存貨去化比率時，將其相關存貨24,506仟元於99年6月30日之存貨總額中扣除。截至99年8月底止泰博公司已去化之存貨金額為373,667仟元，占6月底存貨金額之比率為81.81%，顯見其去化情形尚屬良好。茲就泰博公司原物料、半成品及製成品之去化情形列示說明如下：

(1)原物料

截至99年8月底止之去化金額為133,406仟元，去化比率為79.94%，主要係因泰博公司於年初依據年度銷售預測集中採購試紙罐、關鍵電子零組件等，以取得經濟採購之價格優惠，加上因99年第一季適逢大陸缺工，泰博公司增加採購以確保安全庫存，另因99年第二季末適逢該公司採購下單週期，致原物料帳列金額明顯增加。惟99年下半年在產品陸續出貨後，已加速原物料之去化。

(2)半成品

截至99年8月底之去化金額為195,015仟元，去化比率為90.14%，主要係因泰博公司係以代工業務為主，其依過去與客戶之往來銷貨實績及預估訂單預先投產，加工至一定程度後入庫備用，以便即時供貨，在主要客戶如Genexo及EXIR等重要客戶持續採購下，半成品去化速度較快，經評估尚屬合理。

(3)製成品

截至99年8月底止製成品存貨去化金額為45,246仟元，去化比率為61.54%。因泰博公司係以ODM/OEM客戶為主，於接獲訂單後即將半成品加工為成品後立即出貨，為協助子公司Foracare USA推廣自有品牌市場，泰博公司於上半年增加對其之相關製成品備貨，預估下半年在對Foracare USA出貨帶動下，將可有效提昇製成品之去化比率，經評估尚屬合理。

3.申請公司備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列政策及其適足性

(1)備抵存貨呆滯及跌價損失提列政策

泰博科技 97 年度備抵存貨跌價損失係採成本加權平均法與市價孰低法為評價基礎，並採總額法比較，原物料、半成品市價採重置成本，製成品市價採淨變現價值。98 年度起採用新修訂之 10 號會計公報，泰博科技存貨總額依成本加權平均法與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外，係以個別項目為基礎，採逐項比較法。

備抵存貨呆滯損失提列方面，泰博科技之裸片經配置酵素液後使用酵期約 1.5~2 年，而儘管泰博科技之血糖機較無存放過久致損壞或無法使用之情形，但因泰博科技之營運模式係以接受客戶委託設計為主，須每年不斷推出新型機種以滿足客戶需求，因此血糖機之生命週期約為 2 年。基於上述原因，故泰博科技將血糖機及試紙等產品之備抵提列政策訂定如下：

存貨庫齡	小於 6 個月	6~12 個月	大於 12 個月
提列標準	0 %	50 %	100 %

資料來源：泰博科技提供

此外，泰博科技亦針對確定無法銷售之存貨，個別提列100%之存貨呆滯損失。綜合而言，泰博科技存貨跌價損失之提列係依照新修訂之10號會計公報，且備抵存貨跌價損失亦依照產品特性與生命週期提列，另泰博科技亦針對確定無法銷售之存貨提列100%之備抵呆滯損失，故經評估其備抵存貨跌價及呆滯損失之提列政策尚屬合理。

(2)存貨備抵跌價及呆滯損失提列之適足性

單位：新台幣仟元

	97年度	98年度	99年6月30日
提列備抵損失-含DDI			
備抵存貨跌價損失(A)	—	9,667	8,938
備抵存貨呆滯損失(B)	51,062	58,455	92,520
存貨總額(C)	300,240	355,533	481,267
提列比率【(A)+(B)】/(C)	17.01%	19.16%	21.08%
提列備抵損失-不含DDI			
DDI存貨提列呆滯金額(D)	31,125	27,471	24,506
備抵損失(E)=(A)+(B)－(D)	19,937	40,651	76,952
存貨總額(F)=(C)－(D)	269,115	328,062	456,761
提列比率(E)/(F)	7.41%	12.39%	16.85%

資料來源：泰博科技經會計師查核簽證之財務報告

泰博科技於97年度與美國客戶DDI發生訴訟，故對其存貨已於當年度全數提列損失計31,125仟元；98年度及99年上半年度泰博科技將部分共用原料及半成品供其他產品使用，故分別調減對DDI的備抵損失金額為27,471仟元及24,506仟元。而泰博科技於扣除提列DDI之相關損失後，97、98年度及99年上半年度之備抵存貨損失分別為19,937仟元、40,651仟元及76,952仟元。98年度備抵存貨損失提列金額較97年度增加，主要係因採用新修訂之10號財務會計準則公報，比較存貨成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎，致該年度產生跌價損失9,667仟元，加上泰博科技每年開發之血糖機機種達數十款，部份舊款機型雖功能仍可正常使用，惟因去化之速度較緩，致相關半成品及製成品庫齡拉長，相對提列較高之備抵存貨呆滯損失，使提列比率由7.41%增加為12.39%。99年上半年度備抵存貨損失提列金額較98年度增加，主要係因泰博科技98年上半年尚處於裸片生產初期，因所生產之裸片及試片量測信賴區間較大，而歐美地區對於品質要求程度較高，故該公司未將裸片及試片銷予歐美，轉而銷售予其他認證標準較為寬鬆之地區。惟因銷售情況不如預期，故泰博科技乃於99年第二季提列存貨呆滯損失，致呆滯損失提列金額由98年底的30,984仟元增加為99年上半年度的68,014仟元，備抵損失提列比率因而增加。

泰博科技每月檢討庫存中有無損壞品或過時品，以提列跌價損失或將相關產品以報廢品處理，經參酌泰博科技以往年度之去化狀況與報廢情形，均小於其帳上所提列之備抵數，足見泰博科技之存貨備抵提列應尚屬適足。

4.與同業比較

項目 / 年度		97 年度	98 年度	99 年 6 月 30 日
存貨週轉率(次)	泰博科技	3.12	3.18	2.79
	五鼎生技	2.37	2.55	2.77
	百略醫學	23.52	18.71	9.73
	華廣生技	4.07	4.86	3.53
存貨週轉天數(天)	泰博科技	117	115	131
	五鼎生技	154	143	132
	百略醫學	16	20	38
	華廣生技	90	75	103

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告

單位：新台幣仟元

		97 年度	98 年度	99 年 6 月 30 日
泰博科技	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)(註 1)	19,937	40,651	76,952
	存貨總額(B)(註)	269,115	328,062	456,761
	提列比率(A)/(B)	7.41%	12.39%	16.85%
五鼎生技	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)	12,802	15,348	23,170
	存貨總額(B)	308,474	341,371	379,685
	提列比率(A)/(B)	4.15%	4.50%	6.10%
百略醫學	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)	1,346	4,268	2,404
	存貨總額(B)	92,997	227,283	236,601
	提列比率(A)/(B)	1.45%	1.88%	1.02%
華廣生技	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)	2,266	2,699	4,160
	存貨總額(B)	83,462	107,667	183,421
	提列比率(A)/(B)	2.72%	2.51%	2.27%

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告

註：泰博科技之存貨總額及備抵損失係扣除 DDI 之存貨備抵損失金額。

泰博科技 97~98 年度及 99 年上半年度之期末存貨總額扣除 DDI 之存貨備抵損失金額後分別為 269,115 仟元、328,062 仟元及 456,761 仟元，備抵存貨提列比率分別為 7.41%、12.39%及 16.85%，存貨週轉率則為 3.12 次、3.18 次及 2.79 次。經與同業相較，該公司最近兩年度及 99 年上半年度之存貨週轉率均優於五鼎，低於華廣及百略，主要係與各公司營業規模及產品銷售類別有所差異所致。而備抵存貨跌價及呆滯損失提列方面，該公司基於穩健保守原則 97~98 年度及 99 年上半年度之提列比率均高於採樣同業。整體而言，該公司之存貨週轉率及提列比率與同業相較，尚無重大異常情事。

(二)最近二年度及申請年度截至最近期止，申請公司合併財務報表存貨淨額變動之合理性及去化情形、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較

1.申請公司最近二年度及申請年度合併財務報表存貨淨額變化

單位：新台幣仟元

	97 年度	98 年度	99 年 6 月 30 日
合併營業收入	1,848,584	2,116,696	993,160
合併營業成本 (註 1)	1,099,548	1,178,060	640,179
原料	152,691	149,292	215,003
半成品	128,864	187,612	247,684
製成品	94,535	95,647	97,669
商品	10,255	21,021	58,658
合併存貨總額	386,345	453,572	619,014
備抵存貨跌價及呆滯損失	(68,308)	(93,044)	(136,436)
合併存貨淨額	318,037	360,528	482,578
合併存貨週轉率(次) (註 2)	3.43	2.81	2.39
合併存貨週轉天數(天)	107	130	153

資料來源：泰博科技經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

註 1：97 年度營業成本係依據新修訂之 10 號會計公報調整之。

註 2：存貨週轉率係以存貨總額計算。

在合併財報編製個體中，97年度合併財報主體包括泰博科技、普陽開發科技有限公司(以下簡稱普陽開發)、Fora Care Inc.(USA) (以下簡稱Foracare USA)、喬聯科技股份有限公司(以下簡稱喬聯科技)、BioCare(BVI) Corporation(以下簡稱BioCare)及蘇州喬陽科技有限公司(以下簡稱蘇州喬陽)；98年度則新增日本福爾株式會社(以下簡稱Foracare Japan)、ForaCare Suisse AG(以下簡稱Foracare Suisse)及蘇州美商福爾醫療儀器有限公司(以下簡稱蘇州福爾)。茲將各轉投資公司之主要功能說明如下：

①普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse及蘇州福爾：自有品牌(FORA)居家醫療產品之銷售據點。

②喬聯科技：醫療院所用產品(如血液透析監視儀、血液電解質檢驗儀及尿液生化檢驗儀等醫療生化檢驗儀器)之銷售據點。

③ BioCare：轉投資控股。

④蘇州喬陽：集團生產基地(主要提供醫療生化檢驗儀器予喬聯科技；自97年度起提供PCBA予泰博科技，98年度增加Code Card予泰博科技，99年度起提供耳溫槍所需之射出機構件予泰博科技，另基於保障高階機種IC程式燒入之生產機密， PCBA泰博科技改為委由國內廠商代工)。

合併財報之存貨組成係以母公司為主體，97年度泰博科技合併財報之存貨總額較個別財報存貨總額增加86,105仟元，主要係來自喬聯科技及蘇州喬陽之相關原物料、半成品及製成品所致。98年度及99年上半年度泰博科技合併財報之存貨總額分別較個別財報存貨總額增加98,039仟元及137,747仟元，主要來自前述子公司之備料、相關半成品及製成品，另為國外自有品牌通路Foracare USA及蘇州福爾之商品備貨所致。

該公司最近二年度及99年上半年度合併存貨淨額分別為318,037仟元、360,528仟元及482,578仟元，合併存貨週轉率為3.43次、2.81次及2.39次，而合併存貨週轉天數則為107天、130天及153天。98年度合併存貨淨額較97年度增加42,491仟元達360,528仟元，主要係母公司之變動及98年度泰博科技積極開發自有品牌，海外行銷據點Foracare USA及蘇州福爾之商品備貨亦隨之提高；99年上半年度除受母公司之存貨變動影響，加上普陽開發與Foracare USA為積極開發自有品牌，增加多款型號之商品備貨，此外集團考量整體之生產成本後，由蘇州喬陽為泰博科技代工代料耳溫槍所需之射出機構件，致99年6月底止合併存貨淨額增加122,050仟元，增加幅度為33.85%。

存貨週轉率方面，該公司之合併存貨週轉率由97年度的3.43次減少為98年度的2.81次，週轉天數則由107天增加為130天，主要係因該公司之子公司Foracare USA於98年度第四季起開始行銷自有品牌，因集團子公司需先行備貨，與委託代工客戶採接單式生產模式不同，致98年度的合併週轉率較97年度下滑，且亦較母公司之存貨週轉率為低。98年度該公司之合併存貨週轉率由2.81次減少為99年6月底的2.39次，週轉天數則由130天增加為153天，主要係受母公司之影響，再加上集團子公司積極備貨影響所致。

2.申請公司截至最近期止合併財務報表存貨去化情形

單位：新台幣仟元

項目	99年6月底存貨金額(註)	截至99年8月底止存貨去化情形		截至99年8月底止未去化餘額
		金額	%	
原物料	211,251	149,783	70.90	61,468
半成品	237,876	207,789	87.35	30,087
製成品	86,723	46,931	54.12	39,792
商品	58,658	13,367	22.79	45,291
合計	594,508	417,870	70.29	176,638

資料來源：泰博科技提供

註：存貨金額及餘額係扣除DDI提列之備抵存貨跌價及呆滯損失，包括原物料3,752仟元、半成品9,808仟元及製成品10,946仟元，共計24,506仟元，其中重工入庫金額為5,813仟元。

泰博公司99年6月30日合併存貨總額為619,014仟元，於扣除與DDI訴訟相關之存貨金額24,506仟元後，計算其存貨去化之比率。截至99年8月底止泰博公司已去化之合併存貨金額為417,870仟元，占99年6月底合併存貨總額之70.29%，顯示泰博公司整體存貨去化情形尚屬合理。茲就泰博公司合併原物料、半成品、製成品及商品之去化情形分別說明如下：

(1)原物料

除泰博科技之原物料外，合併之原物料存貨尚包含喬聯科技、蘇州喬陽之原料如IC、印刷電路板、LCD及其模組等，99年6月30日之合併原物料截至99年8月底止之去化金額為149,783仟元，去化比率為70.90%，未去化存貨主要係來自泰博科技，另因喬聯科技產品終端使用者以醫療院所為

主，產品係屬少量多樣化產品，備料較多且庫齡較長，故喬聯科技之原物料去化速度較緩，經評估應無重大異常情事。

(2)半成品

除泰博科技之半成品外，合併之半成品存貨主要來自喬聯科技及蘇州喬陽之氣動元件、前端面板(Front Panel)、PCBA 及代碼卡(Code Card)等，99 年 6 月 30 日之半成品存貨截至 99 年 8 月底之去化金額為 207,789 仟元，去化比率為 87.35%，未去化存貨主要係來自泰博科技，另因喬聯科技為滿足終端使用者醫療院所客戶少量多樣之訂單，故須提前儲備相關半成品，經評估去化情形尚屬合理。

(3)製成品

除泰博科技之製成品外，合併財報之製成品尚包含喬聯科技及蘇州喬陽之醫療生化檢驗儀器等。99 年 6 月 30 日之合併製成品截至 99 年 8 月底止去化金額為 46,931 仟元，去化比率為 54.12%，未去化存貨主要係來自泰博科技，另因喬聯科技產品終端消費者以醫療院所為主，為滿足客戶少量多樣化之需求，需提前備貨，致製成品去化速度較泰博公司緩。惟整體而言，其去化情形尚屬合理，經評估尚無重大異常情事。

(4)商品

合併財報之商品存貨主要來自海內外自有品牌經銷據點如普陽開發、Foracare USA 及蘇州福爾，其 99 年 6 月 30 日之合併商品截至 99 年 8 月底止去化金額為 13,367 仟元，去化比率為 22.79%，主要係因該公司海外自有品牌經銷據點 Foracare USA 及蘇州福爾尚屬市場開發階段，且自有品牌商品尚需備貨及鋪貨，致商品去化較為平緩，經評估應無重大異常情事。

3.申請公司備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列政策及其適足性

(1)備抵存貨呆滯及跌價損失提列政策

該公司轉投資公司存貨跌價損失提列政策與母公司相同，其中 97 年度備抵存貨跌價損失係以成本加權平均法與市價孰低法為評價基礎，並採總額法比較，原物料、半成品市價採重置成本，製成品市價採淨變現價值。98 年度起依 10 號會計公報之規範，該公司存貨總額依成本加權平均法與淨變現價值孰低法評價，並採逐項比較法。

另存貨呆滯損失提列政策方面，因喬聯科技及蘇州喬陽之產品領域以醫療院所為主，產品生命週期較長，與泰博科技以居家醫療檢測產品為主有所不同，故提列政策有所差異。此外，泰博科技之轉投資公司普陽開發、Foracare USA、蘇州福爾係以行銷自有品牌 FORA 血糖機產品為主，其存貨呆滯損失提列政策與母公司一致。茲將泰博科技及其轉投資公司之存貨呆滯損失提列政策分別列示如下：

①喬聯科技及蘇州喬陽

存貨庫齡	小於 12 個月	大於 12 個月
提列標準	0 %	100 %

資料來源：泰博科技提供

②該公司其餘轉投資

存貨庫齡	小於 6 個月	6~12 個月	大於 12 個月
提列標準	0 %	50 %	100 %

資料來源：泰博科技提供

泰博科技合併存貨跌價損失之提列係依照新修訂之 10 號會計公報，且備抵存貨跌價損失亦依照產品特性與生命周期提列，故經評估其備抵存貨跌價及呆滯損失之提列政策尚屬合理。

(2)存貨備抵跌價及呆滯損失提列之適足性

單位：新台幣仟元

	97 年度	98 年度	99 年 6 月 30 日
提列備抵損失-含 DDI			
備抵存貨跌價及呆滯損失(A)	68,308	93,044	136,436
存貨總額(B)	386,345	453,572	619,014
提列比率(A)/ (B)	17.68%	20.51%	22.04%
提列備抵損失-不含 DDI			
DDI 存貨提列呆滯金額(C)	31,125	27,471	24,506
備抵損失(D)=(A)－(C)	37,183	65,573	111,930
存貨總額(E)=(B)－(C)	355,220	426,101	594,508
提列比率(D)/ (E)	10.47%	15.39%	18.83%

資料來源：泰博科技經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

泰博科技 97~98 年度及 99 年上半年度之合併備抵存貨跌價與呆滯損失，均按個別公司之提列政策予以提列，於扣除對 DDI 提列之備抵存貨損失後，金額分別為 37,183 仟元、65,573 仟元及 111,930 仟元，占各該年度期末存貨總額(不含 DDI)之比率分別為 10.47%、15.39%及 18.83%。97 年度合併備抵損失提列金額較該年度個別備抵損失金額增加 17,246 仟元，主要來自喬聯科技及蘇州喬陽提列的備抵呆滯損失約 17,016 仟元所致。98 年度因採用新修訂之 10 號會計公報，除泰博科技個別財報提列 9,667 仟元之跌價損失外，喬聯科技及蘇州喬陽亦提列存貨跌價損失 803 仟元及 4,994 仟元，致使該年度提列比率提高為 15.39%。99 年上半年度合併備抵存貨損失提列金額較 98 年度增加，主要係受泰博科技影響，致使 99 年上半年度之合併提列比率增加為 18.83%。

泰博科技及其子公司每月檢討庫存中有無損壞品或過時品，以提列跌價損失或將相關產品以報廢品處理，經參酌泰博科技以往年度之去化狀況與報廢情形，泰博科技之存貨備抵提列應尚屬適足。

4.與同業比較

單位：新台幣仟元

項目 / 年度		97 年度	98 年度	99 年 6 月 30 日
合併存貨週轉率(次)	泰博科技	3.43	2.81	2.39
	五鼎生技	2.01	2.35	2.77
	百略醫學	4.69	4.20	7.74
	華廣生技	3.84	4.44	3.33
合併存貨週轉天數(天)	泰博科技	107	130	153
	五鼎生技	182	155	132
	百略醫學	78	87	47
	華廣生技	95	82	110

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

項目 / 年度		97 年度	98 年度	99 年 6 月 30 日
泰博科技	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)(註)	37,183	65,573	111,930
	合併存貨總額(B)(註)	355,220	426,101	594,508
	提列比率(A)/(B)	10.47%	15.39%	18.83%
五鼎生技	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)	18,630	15,348	23,170
	合併存貨總額(B)	362,118	341,371	379,685
	提列比率(A)/(B)	5.14%	4.50%	6.10%
百略醫學	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)	32,079	36,401	33,365
	合併存貨總額(B)	677,405	736,624	1,204,897
	提列比率(A)/(B)	4.74%	4.94%	2.77%
華廣生技	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)	3,659	3,161	4,645
	合併存貨總額(B)	93,870	123,942	202,577
	提列比率(A)/(B)	3.90%	2.55%	2.29%

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

註：泰博科技之存貨總額及備抵損失係扣除 DDI 之存貨備抵損失金額

泰博科技 97~98 年度及 99 年上半年度之合併期末存貨總額(扣除 DDI 存貨)分別為 355,220 仟元、426,101 仟元及 594,508 仟元，合併存貨提列比率則分別為 10.47%、15.39%及 18.83%，合併存貨週轉率則分別為 3.43 次、2.81 次及 2.39 次。與同業相較，該公司的合併存貨週轉率 97~98 年度均優於五鼎，而低於華廣及百略，主要係與各公司營業規模及產品銷售類別有所差異所致；而 99 年上半年度的合併存貨週轉率則低於同業平均，惟預期下半年度在泰博科技及轉投資公司陸續出貨下，應可加速製成品存貨的出清。另備抵存貨跌價及呆滯損失提列比率方面，該公司 97~98 年度及 99 年上半年度之提列比率均明顯高於採樣同業，顯示其備抵提列政策應屬穩健，提列數額尚無不足之虞。整體而言，該公司之合併存貨週轉率及提列比率與同業相較，尚無重大異常情事。

三、最近三年度及申請年度截至最近期止之業績概況

(一)列表並說明申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止營業收入、營業毛利及營業利益與同業之比較分析

單位：新台幣仟元

分析項目	年度	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	公司名稱	金　額	%	金　額	%	金　額	%	金　額	%
營業收入	泰博科技	946,755	100.00	1,551,948	100.00	1,913,701	100.00	919,562	100.00
	五鼎生技	1,126,828	100.00	1,190,078	100.00	1,438,917	100.00	860,214	100.00
	百略醫學	3,759,489	100.00	3,992,102	100.00	4,233,380	100.00	1,657,034	100.00
	華廣生技	381,814	100.00	607,340	100.00	877,940	100.00	498,928	100.00
營業毛利	泰博科技	461,063	48.70	696,949	44.91	870,223	45.47	336,807	36.63
	五鼎生技	560,640	49.75	511,777	43.00	610,724	42.44	361,640	42.04
	百略醫學	1,025,305	27.27	940,877	24.92	1,236,374	29.20	528,418	31.89
	華廣生技	154,557	40.48	253,289	40,97	413,726	47.12	242,109	48.53
營業利益	泰博科技	279,028	29.47	328,712	21.18	462,638	24.18	106,598	11.59
	五鼎生技	442,614	39.28	360,850	30.32	449,012	31.20	272,288	31.65
	百略醫學	647,972	17.24	473,336	11.86	778,646	18.39	294,600	17.78
	華廣生技	29,270	7.67	70,520	11.61	180,344	20.54	87,115	17.46

資料來源：各公司 96~98 年度及 99 年上半年度經會計師查核簽證之財務報告；公開資訊觀測站

註：97 年度財務數字係參照 98 年度財務報告之同期數，適用新修訂之第 10 號財務會計準則公報。

泰博科技成立於民國 87 年，為專業之醫療器材 ODM/OEM 廠商，負責各類產品之研發、設計、製造及銷售，其主要產品包含：血糖機(主要分為非語音型、語音型)、試紙、耳溫槍(電子額溫測量)、血壓計(電子腕式)及其他生理量測系統儀器(血氧濃度計、心電圖記錄器及醫用霧化器)等，其中又以血糖機及試紙為大宗，合計占營收之比重達八成以上。

目前國內上市(櫃)公司中，就產品線、應用領域、營業規模及資本額綜合考量，選擇上市公司五鼎生技(主要產品為血糖機及試紙)、上櫃公司百略(主要產品為數位體溫及血壓量測系統)及興櫃公司華廣(主要產品為血糖機及試紙)作為採樣之同業公司，茲就該公司最近三年度及 99 年截至上半年度止之營業收入、營業毛利與營業利益與同業之比較分析如下：

1.營業收入

泰博科技 96~98 年度之營業收入分別為 946,755 仟元、1,551,948 仟元及 1,913,701 仟元，成長率則分別為 63.92%及 23.31%。近年來全球高齡化人口持續增長，糖尿病等文明病之罹患比率亦隨之攀升，加上生活水準提升，預防醫學概念的建立，致醫療器材產業需求持續快速成長，該公司憑藉優異之研發設計能力，為委託代工客戶開發具各類功能及使用介面之產品，藉由差異化協助下游經銷通路商迅速拓其產品市場，成功突破國際大廠如：羅氏、拜耳、嬌生及亞培等之包圍；再加上該公司優質且專業之認證團隊，協助客戶於最短時間內通過各國政府

單位之認證如：美國 FDA(食品暨藥物管理局)及歐盟 CE 等，領先市場推出新產品，以掌握商機，隨各經銷通路商業績之持續暢旺，該公司營業收入亦快速成長，98 年度成長率則因基期墊高，而呈現趨緩之現象，惟仍保有 20%以上之高成長。99 年上半年度，因第一大客戶 Suncoast 集團整體採購策略調整，逐步將採購業務轉由關係企業 Pharma 負責，故於 98 年底加快完成訂單之取貨，致上半年度之採購金額明顯減少，致整體銷售金額減少為 919,562 仟元，惟第三季起隨 Suncoast 營運分工調整結束，估計該公司之銷售業績亦將恢復成長力道。

與採樣同業相較，該公司營業收入優於華廣，而與五鼎相近，而遜於百略，與百略之差異主要係因銷售產品及營運規模不同所致；另就成長率而言，該公司最近三年度之複合成長率優於五鼎及百略，而與華廣相當，顯見該公司營運成長情形穩定良好。

2.營業毛利

泰博科技 96~98 年度及 99 年上半年度之營業毛利分別為 461,063 仟元、696,949 仟元、870,233 仟元及 336,807 仟元，主要係伴隨營收之成長而增加；營業毛利率則分別為 48.70%、44.91%、45.47%及 36.63%。97 年度之毛利率較 96 年度下滑，主要係因該年度參照新修訂之財務會計準則第 10 號公報，將存貨跌價及報廢損失計 48,252 仟元轉列營業成本，致營業毛利率減少為 44.91%，若將此影響數還原，則毛利率可達 48.02%，與 96 年度相較差異不大；98 年度該公司持續致力於業務拓展，並積極向上游進行垂直整合，除原有之生化廠、電子廠外，並於下半年擴廠設立模具廠及於第四季成功研發自行生產裸片，藉由製程整合效率及良率之提升，以降低整體生產成本，致 98 年度之營業毛利率較 97 年度小幅提升為 45.47%。99 年上半年度全球經濟漸趨穩定且有緩慢復甦之情形，該公司為除為刺激消費者加速更換機種以提高銷售量外，另為積極推廣自有品牌血糖機等因素，故大幅提高血糖機之優惠折扣，期藉由後續耗材試紙之銷售將獲利陸續回補，惟仍有 35%以上之水準。

此外泰博公司為爭取各經銷通路之代工訂單，須針對客戶之需求情況，進行設計符合其規格及外觀之產品，量身訂做其專屬之血糖機之試紙，生產模式係屬多樣性，因此在產品開發上之複雜度較高。惟就製程而言，其客製化過程主要在於軟體程式設計與機構外殼之不同，其他主要之產製過程如進料檢驗、PCB 打樣燒錄、下殼加工、模擬測試以至組裝等各生產流程，均得經部分調整後共用產線，故成本不致因客製化而大幅增加。且機構外殼已逐步由委外代工轉至南崁精密加工處自行生產，隨泰博公司對製程編排及掌握度提高，其存貨控管之能力亦隨之提升，可有效降低生產及庫存成本。此外，泰博公司亦於考量客製化所需成本後，與客戶洽談一定銷售量，以有效降低單位成本。

綜上，泰博公司產品高度客製化之生產模式，係泰博公司爭取訂單之關鍵，惟泰博公司透過生產線之調整，如產線共用與自製機構射出件，加上考量客製化成本後，與客戶洽談一定訂購量，使其生產仍具經濟規模，故泰博公司高度客製化之特性，尚不致對於毛利率有重大不利之衝擊。

與採樣公司相較，該公司之營業毛利率，除於 96 年度略低於五鼎及 98 年度略低於華廣外，均優於採樣同業，顯示該公司之產品深具市場競爭優勢；而 99 年上半年度雖毛利率明顯下降，惟下半年在新式樣之血糖機推出下，加上低價促銷策略亦已告一段落，預估毛利率將可望回穩。

3.營業利益

泰博科技 96~98 年度及 99 年上半年度之之營業利益分別為 279,028 仟元、328,712 仟元、462,638 仟元及 106,598 仟元，大致與營業收入同步成長；營業利益率則分別為 29.47%、21.18%、24.18%及 11.63%，大致呈現逐年下滑趨勢。97 年度營業利益率較 96 年度下滑，主要係因該年度起施行員工分紅費用化，再加上員工人數大幅增加近 150 人，使得該公司薪資費用由 63,935 仟元大幅上升至 97 年度之 158,900 仟元所致；98 年度在營收大幅成長下，兼且營業費用控管得宜，致營業利益率增加至 24.18%。99 年上半年度受營收與毛利率同步減少影響，致營業利益率呈現大幅下降。

與採樣公司相較，該公司最近三年度之營業利益率均優於百略及華廣，僅次於五鼎，99 年上半年度在營收及毛利率均明顯衰退下，致營業利益率均低於採樣同業。

綜上所述，該公司最近三年度及 99 年上半年度之營業收入、營業毛利及營業利益之變化情形應尚屬合理。

(二)列表並說明最近三年度及申請年度截至最近期止以「部門別」或「主要產品別」之銷貨收入、銷貨成本及銷貨毛利之變化情形是否合理

1.最近三年度及申請年度截至最近期止銷貨收入變動表

單位：新台幣仟元

年度 產品別	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
血糖機	260,758	27.54	464,883	29.95	433,735	22.66	191,329	20.81
試紙	573,847	60.61	969,071	62.44	1,302,949	68.09	615,529	66.94
耳溫槍及血壓計	32,102	3.39	30,001	1.93	80,908	4.23	39,665	4.31
其他	80,048	8.46	87,993	5.68	96,109	5.02	73,129	7.94
合　計	946,755	100.00	1,551,948	100.00	1,913,701	100.00	919,562	100.00

資料來源：泰博科技提供

註：97 年度財務數字係參照 98 年度財務報告之同期數，適用新修訂之第 10 號財務會計準則公報。

2.最近三年度及申請年度截至最近期止銷貨成本變動表

單位：新台幣仟元

年度 產品別	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
血糖機	218,873	45.06	389,520	45.56	410,409	39.33	267,259	45.86
試紙	204,923	42.19	393,124	45.98	500,709	47.99	230,030	39.47
耳溫槍及血壓計	31,876	6.56	33,798	3.95	75,630	7.25	44,535	7.64
其他	30,020	6.19	38,557	4.51	56,720	5.43	40,931	7.03
合　計	485,692	100.00	854,999	100.00	1,043,468	100.00	582,755	100.00

資料來源：泰博科技提供

註：97 年度財務數字係參照 98 年度財務報告之同期數，適用新修訂之第 10 號財務會計準則公報。

3.最近三年度及申請年度截至最近期止銷貨毛利變動表

單位：新台幣仟元

年度 產品別	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
血糖機	41,885	9.08	75,363	10.81	23,326	2.68	(75,930)	(22.54)
試紙	368,924	80.02	575,947	82.64	802,240	92.19	385,499	114.46
耳溫槍及血壓	226	0.05	(3,797)	(0.54)	5,278	0.61	(4,870)	(1.45)
其他	50,028	10.85	49,436	7.09	39,389	4.52	32,108	9.53
合　計	461,063	100.00	696,949	100.00	870,233	100.00	336,807	100.00

資料來源：泰博科技提供

註：97 年度財務數字係參照 98 年度財務報告之同期數，適用新修訂之第 10 號財務會計準則公報。

4.最近三年度及申請年度截至最近期止產品別營業收入、營業成本及營業毛利變化情形說明

(1)血糖機

該公司最近三年度及99年上半年度血糖機產品之銷售金額分別為260,758仟元、464,883仟元、433,735仟元及191,329仟元，占各年度銷貨收入淨額之比例則分別為27.54%、29.95%、22.66%及20.81%。該公司之血糖機除共用機型外，每一型號之血糖機均需搭配其專屬試紙使用，方能精確量測血糖數值，故血糖機及試紙之買賣普遍有搭配銷售之特性，且血糖機市占率之多寡亦將直接影響後續耗材試紙之銷售量。該公司憑藉優異之研發設計能力，為下游各經銷通路代工設計，開發具各類功能及使用介面之產品，藉由差異化有效協助各通路迅速拓其通路市場，加上產品品質具有高精密度及低變異數值等特性，故廣受新舊客戶好評，血糖機出貨量亦隨之快速成長，97年度銷貨收入較96年度成長78.28%達464,883仟元；由於醫療器材之銷售與國民所得之高低有密切之連動關係，故98年度全球經濟受美國金融風暴之影響，終端使用者消費力減弱，故而減緩血糖機汰舊換新之頻率，致該年度血糖機之出貨量較97年度微幅減少，加上產品單價因折價之比例提高而呈現下滑，故使整體銷貨收入減少為433,735仟元下降6.70%。99年上半年度第全球經濟漸趨穩定且有緩慢復甦之情形，該公

司除為刺激消費者加速更換機種以提高銷售量外，另為積極推廣自有品牌血糖機等因素，遂於該年底起調整產品行銷策略，大幅提高血糖機之優惠折扣，期藉由後續耗材試紙之銷售將獲利陸續回補，致血糖機平均銷售價格大幅減少，使得整體銷售金額為191,329仟元。

在銷貨成本方面，96~98年度及99年上半年度第血糖機之銷貨成本分別為218,873仟元、389,250仟元、410,409仟元及267,259仟元，呈逐年增加之趨勢；另在銷貨毛利及毛利率方面則分別為41,885仟元、75,363仟元、23,236仟元、(75,930)仟元及16.06%、16.21%、5.38%、(39.69%)。97年度血糖機之銷貨成本及毛利主要係隨出貨量之成長而增加，毛利率則差異不大。98年度血糖機之出貨量雖受金融海嘯衝擊影響，而較97年度小幅下降1.21%，惟因部份語音型血糖機採用高容量之IC，致單位成本增加，使得整體銷貨成本仍較97年度增加20,889仟元；另在毛利率方面，除因單位成本上升外，平均售價亦因優惠折扣而下滑5.59%，致毛利率由97年度之16.21%大幅減少至5.38%，銷貨毛利亦隨之大幅下降至23,236仟元。99年上半年度泰博科技自行開發模具之比重提升，雖使得單位成本較98年度下降，惟因出貨量伴隨產品促銷及折價活動而明顯增加，故使累計之銷貨成本已達267,259仟元；而在毛利率方面，因集團策略為低價促銷血糖機產品，在平均售價大幅下降下，致毛利率滑落至(39.69) %，銷貨毛利亦因而產生負數為(75,930)仟元。

(2)試紙

該公司最近三年度及99年上半年度試紙之銷售金額分別為573,847仟元、969,071仟元、1,302,949仟元及615,529仟元，占各年度銷貨收入淨額之比例則分別為60.61%、62.44%、68.09%及66.94%。試紙為占該公司銷售金額最大宗之主要產品，功能為嵌入血糖機中，以作為量測血糖數值之用，由於試紙係屬消耗品，且除共用機型外，僅能與特定機型或型號之血糖機相容，此外血糖機平均使用之生命週期約2~3年，故血糖機業者之獲利來源主要為後續耗材試紙之銷售。97年度在血糖機銷貨收入大幅成長78.28%帶動下，試紙之營收亦大幅增加68.87%達969,071仟元；98年度血糖機銷售情形雖受全球金融風暴影響而小幅下滑，惟因試紙係屬耗材，受景氣起伏變動影響不大，加上消費者選擇採用泰博科技之血糖機後，基於量測之正確性，通常仍會搭配使用泰博科技特定型號之試紙，故使98年度試紙之銷貨收入仍較97年度成長34.45%，達1,302,949仟元。99年上半年度，因第一大客戶Suncoast集團整體採購策略調整，逐步將採購業務轉由關係企業Pharma負責，為明確分割及爭取大量採購之優惠折讓，故於98年底加快完成訂單之取貨，致上半年度之採購金額明顯減少，Pharma亦因Suncoast已於98年底大量進貨之故而僅小量下單，另因該公司已可完全自行量產試紙之原料裸片，致試紙之生產成本較98年度大幅下滑，基於回饋及協助客戶開發市場考量，遂將節省之成本反應至試紙售價上，以提升其競爭力，使得平均單價較98年度下降，使99年度上半年度試紙之整體銷售金額呈現下降為615,529仟元，較去年同期小幅減少4.28%。惟下半年起隨Suncoast營運分工調整結束，估計該公司之銷售業績亦將恢復成長力道。

在銷貨成本方面，96~98年度及99年上半年度試紙之銷貨成本分別為204,923仟元、393,124仟元、500,709仟元及230,030仟元；銷貨毛利及毛利率則分別為368,924仟元、575,947仟元、802,240仟元、385,499仟元及64.29%、59.43%、61.57%及62.63%。97年度在血糖機熱銷之情況下，耗材試紙之出貨量亦隨之大幅成長，致銷貨成本及營業毛利均大幅增加；毛利率方面，因參照財務會計準則第十號公報，將備抵跌價及呆滯損失轉列銷貨成本，致毛利率呈現下滑。98年下半年起泰博科技自行設廠生產試紙之原料裸片，並於第四季開始量產，雖使單位成本下滑，惟在耗材試紙出貨量持續大幅成長下，仍使整體銷貨成本較97年度增加27.37%達500,709仟元；另因單位成本下滑，致使毛利率由59.43%提升至61.57%，營業毛利則在出貨量及毛利率均提高下，大幅增加32.29%達802,240仟元。99年上半年度因泰博科技裸片已完全自行量產，致單位成本大幅減少，故雖出貨量持續成長，銷貨成本亦僅為230,030仟元，而在營業毛利及毛利率方面，雖銷貨成本已大幅下降，惟基於回饋及協助客戶開發市場，試紙平均銷售單價亦同步減少，故使毛利率僅提高至62.63%。綜上，泰博科技各年度試紙平均毛利率均維持平穩並小幅增加，在自行生產裸片後，毛利率亦持續上揚。

(3)耳溫槍/血壓計

該公司最近三年度及99年上半年度耳溫槍/血壓計之銷貨收入分別為32,102仟元、30,001仟元、80,908仟元及39,665仟元，雖呈現逐年增加趨勢，惟占整體營收之比重不高，主要係因耳溫槍及血壓計屬於較成熟之產品，加上同業以銷售體溫量測為主之廠商如：百略及紅電醫學等，均已在大陸設置生產基地以降低成本，故泰博科技對於耳溫槍及血壓計之銷售，主要以服務血糖機客戶之通路需求為主。耳溫槍部份，96及97年度之營收維持穩定，98年度因全球受H1N1疫情流行影響，耳溫槍需求大幅增加，故出貨量較97年度大幅成長，產品定價則因市場缺料而採用高規格之IC使得成本上升，故產品平均銷售單價亦增加，故使耳溫槍銷貨收入較97年度大幅提升達67,012仟元。99年上半年度國內通路普陽開發，基於防疫準備仍積極備貨，使得該公司耳溫槍出貨情形持續增加，累計銷售金額達26,604仟元，致該項產品別之營收維持成長趨勢。血壓計部份近年來之營收則維持穩定，變化不大。

在銷貨成本及銷貨毛利方面，96~98年度及99年上半年度耳溫槍/血壓計之銷貨成本分別為31,876仟元、33,798仟元、75,630仟元及44,535仟元，與營收之趨勢變化一致；銷貨毛利及毛利率則分別為226仟元、(3,797)仟元、5,278仟元、(4,870)仟元及0.70%、(12.66%)、6.52%及(12.28%)。由於該公司耳溫槍及血壓計相較於主要產品血糖機及試紙之營收比重不高，產量較少且單位生產成本較高，致在價格競爭上不若其他已具規模之廠商，故泰博科技對耳溫槍及血壓計之銷貨政策主要以服務客戶通路為主，於銷售血糖機及試紙時，視客戶之個案需求予以搭配販售，致產品定價多以貼近或低於銷貨成本方式提供。97年度耳溫槍及血壓計之整體出貨量僅小幅下滑，營業毛利及毛利率則因均以低於成本之單價銷售，故均為負值；98年度因全球H1N1疫情爆發，市場對耳溫槍之需求

大幅增加，出貨量隨之大幅成長，加上搭售性質之血壓計出貨量亦增加，致該項產品別之銷貨成本提高123.77%，營業毛利及毛利率方面，受惠市場急單需求，耳溫槍平均銷售單價上漲，使得該項產品別之整體毛利及毛利率由負轉正達5,278仟元及6.52%；99年上半年度耳溫槍之出貨穩定增加，血壓計則因伴隨血糖機之促銷活動，出貨亦有所增加，故使該項產品別之銷貨成本增加達44,535仟元，營業毛利及毛利率方面，因血壓計伴隨血糖機之促銷活動，低價銷售情形明顯提高，致血壓計之毛利率大幅減少為(49.54)%，使得該項產品別之整體毛利及毛利率均呈現負值為(4,870)仟元及(12.28%)。

(4)其他

該公司其他項之產品收入，包含採血筆/針、測試液、認證收入、樣品收入、包材及其他雜項收入等，占該公司整體營業收入之比重不大，96~98年度之銷貨收入分別為80,048仟元、87,993仟元及96,109仟元，占各年度營業收入淨額之比例分別為8.46%、5.68%及5.02%，隨主要產品出貨量之增加而呈現逐年下降趨勢。97及98年度隨試紙出貨量之增加，週邊耗材銷售金額亦逐漸提高，如採血筆/針及測試液等；99年上半年度，因俄羅斯客戶Osiris S之下游通路，接獲哈薩克政府標案，故除試紙外，Osiris S亦增加對採血筆/針及測試液之採購，致其他類產品收入增加達73,129仟元，占營收之比重亦提升至7.94%。

在銷貨成本方面，最近三年度及99年上半年度其他項產品之銷貨成本分別為30,020仟元、38,557仟元、56,720仟元及40,931仟元，主要伴隨該公司銷售業績逐年成長而增加；另銷貨毛利及毛利率部份則分別為50,028仟元、49,436仟元、39,389仟元、32,108仟元及62.50%、56.18%、40.98%、43.96%，其中98年度大幅減少至40.98%，主要係因以低價銷售部分配件如：血糖袋及包材予下游客戶所致。99年上半年度在毛利率較高之採血針/筆及測試液等出貨增加下，致營業成本及銷貨毛利均分別增加為41,021仟元及32,108仟元。

綜上所述，該公司最近三年度(96~98)及 99 年度上半年度截之產品別營業收入、營業成本及營業毛利變化尚屬合理。

(三)最近三年度及申請年度截至最近期止營業收入或毛利率變動達二〇%以上者，應做價量分析變動之原因，並敘明是否合理

1.該公司最近三年度及申請年度截至最近期營業收入及毛利率變動情形

單位：新台幣仟元

項目＼年度	96 年度	97 年度		98 年度		98 年度上半年度	99 年度上半年度	
	金額	金額	變動比率(%)	金額	變動比率(%)	金額	金額	變動比率(%)
營業收入淨額	946,755	1,551,948	63.92	1,913,701	23.31	983,205	919,562	(6.47)
毛利率(%)	48.70	44.91	(7.78)	45.47	1.25	46.21	36.63	(20.73)

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

註：97 年度起之財務數字係參照 98 年度財務報告之同期數，適用新修訂之第 10 號財務會計準則公報。

由上表得知，該公司97、98年度之及營業收入及99年上半年度之營業毛利均較前年度或去年同期變動達20%以上，故需就96~97年度、97 ~98年度及98年上半年度~99年上半年度之主要產品進行價量分析，而其中耳溫槍及血壓計之銷貨收入均未達各年度銷貨收入之10%；其他項之收入則因品項繁雜且單位、價格及規格均不一致，故均不予分析說明，下列茲就血糖機及試紙進行價量分析：

2.主要產品之價量分析表

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	96~97 年度	97~98 年度	98 年上半年度 ~99 年上半年度
血糖機	(一)銷貨收入差異分析			
	P(Q'-Q)	159,870	(5,644)	37,630
	Q(P'-P)	27,435	(25,818)	(110,675)
	(P'-P)(Q'-Q)	16,820	315	(14,912)
	P'Q'-PQ	204,125	(31,148)	(87,957)
	(二)銷貨成本差異分析			
	P(Q'-Q)	134,191	(4,729)	31,792
	Q(P'-P)	22,600	25,933	(433)
	(P'-P)(Q'-Q)	13,856	(315)	(58)
	P'Q'-PQ	170,647	20,889	31,301
	(三)毛利變動金額	33,478	(52,037)	(119,258)
試紙	(一)銷貨收入差異分析			
	P(Q'-Q)	474,421	348,759	68,392
	Q(P'-P)	(43,354)	(10,943)	(86,712)
	(P'-P)(Q'-Q)	(35,843)	(3,938)	(9,222)
	P'Q'-PQ	395,224	333,878	(27,542)
	(二)銷貨成本差異分析			
	P(Q'-Q)	169,418	141,481	26,659
	Q(P'-P)	10,282	(24,926)	(42,749)
	(P'-P)(Q'-Q)	8,501	(8,970)	(4,547)
	P'Q'-PQ	188,201	107,585	(20,637)
	(三)毛利變動金額	207,023	226,293	(6,905)

註：P'Q'：最近年度單價、數量
PQ：上一年度單價、數量

3.96~97 年度主要產品之價量變動分析

(1)血糖機

全球血糖機市場係屬寡占市場，國際前四大廠羅氏、嬌生、拜爾及亞培之市占率合計約達八成左右，故該公司積極尋求與四大廠外之各國當地經銷通路業務合作，透過該公司優異之產品開發設計及創新能力，為其代工設計及生產，客製化其所需之產品，充分滿足客戶多樣化之設計需求，成功突破國際大廠之

包圍，血糖機之出貨量持續大幅成長，97年度較96年度增加61.31%達1,083仟台，產生銷貨收入有利量差159,870仟元，另因單價較高之語音型血糖機出貨比重上升，致平均單價提高10.52%達429元/台，產生銷貨收入之有利價差27,435仟元；銷貨成本方面，主要隨銷售量增加而產生不利量差134,191仟元，平均單位成本隨語音型血糖機出貨比重提升，由326元/台增加為360元/台，因而產生銷貨成本不利價差22,600仟元；在銷貨組合方面，因銷貨數量增加，平均銷貨單價及單位成本上升，致產生銷貨收入有利組合差異13,856仟元及銷貨成本不利組合差異13,856仟元。整體而言，該公司97年度受血糖機銷售數量大幅增加及平均售價上揚，致該年度血糖機之銷貨毛利較96年度增加33,478仟元。

(2)試紙

97年度在血糖機銷貨收入較96年大成長78.28%帶動下，試紙之出貨量亦較96年度增加82.67%達282,813仟片，致產生銷貨收入之有利量差474,421仟元，而隨出貨量大幅增加，給予客戶之優惠折扣亦較多，致平均銷售單價小幅下滑7.55%至3.43元/片，產生銷貨收入不利價差43,354仟元；而在銷貨成本方面，主要係隨銷售量之增加而產生不利量差169,418仟元，平均單位成本由1.32元/片小幅增加至97年度之1.39元/片，致產生銷貨成本不利價差10,282仟元；在銷貨組合方面，因銷貨數量增加、產品平均單價下降及單位成本上升，致產生銷貨收入不利組合差異35,843仟元及銷貨成本不利組合差異8,501仟元。整體而言，該公司97年度隨試紙銷售數量之大幅增加，故使該年度試紙之銷貨毛利較96年度增加207,023仟元。

4.97年度~98年度主要產品之價量變動分析

(1)血糖機

98年度全球受美國金融風暴影響，終端使用者消費力減弱，故而減少產品汰舊換新之頻率，致血糖機出貨量較97年度微幅下降1.24%減少13仟台，產生銷貨收入不利量差5,644仟元，產品單價則因給予主要客戶如Xpress、HAD及Beurer等較高之血糖機贈機及折價之優惠，致產品平均單價下滑5.56%減少為405元/台，產生銷貨收入之不利價差25,818仟元；在銷貨成本方面，主要係隨銷售量減少而產生有利量差4,729仟元，平均單位成本則因語音型血糖機出貨比重持續上升，使血糖機平均單位銷貨成本上升10.77%達384仟元/台，致產生銷貨成本不利價差25,933仟元；在銷貨組合方面，因銷貨數量減少，平均銷貨單價下降及平均單位成本上升，致產生銷貨收入有利組合差異315仟元及銷貨成本有利組合差異315仟元。整體而言，該公司98年度血糖機因銷售數量減少、平均售價下降及單位成本上升，致98年度血糖機之銷貨毛利較97年度減少52,037仟元。

(2)試紙

試紙係屬耗材，受景氣循環波動影響不大，故98年度雖面臨金融風暴衝擊，其出貨量仍持續成長，較97年度增加35.99%達384,595仟片，產生銷貨收入有利量差348,761仟元，而隨出貨量之增加，給予之價格優惠亦較多，致平均銷售單價微幅下降1.17%為3.39元/片，產生銷貨收入不利價差10,943仟元；在銷貨成本方面，主要係隨銷售量增加而產生不利量差141,481仟元，平均單位成本因下半年自行設廠開發裸片，致平均單位成本由97年度之1.39元/片下降為1.30元/

片，產生銷貨成本之有利價差24,926仟元；在銷貨組合方面，因銷貨數量增加，平均銷貨單價及單位成本均下降，致產生銷貨收入不利組合差異3,938仟元及銷貨成本有利組合差異8,970仟元。整體而言，該公司98年度隨試紙銷售數量之持續成長，致98年度銷貨毛利較97年度增加226,293仟元。

5.98年上半年度~99年上半年度主要產品之價量變動分析

(1)血糖機

99年上半年度為刺激消費者加速更換機種以提高市占率，再加上為推廣自有品牌血糖機，該公司大幅提高血糖機之贈機及折價比例，致血糖機出貨量明顯回升，較98年上半年度增加13.47%為719仟台，產生銷貨收入有利量差37,630仟元，產品單價則因積極促銷，致產品平均單價大幅下滑39.55%減少為266元/台，產生銷貨收入之不利價差110,675仟元；在銷貨成本方面，主要係隨銷售量增加而產生不利量差31,792仟元，平均單位成本則因該公司已自行開發部份模具，平均單位成本微幅下降為372元/台，致產生銷貨成本之有利價差433仟元；在銷貨組合方面，因銷貨數量增加，平均銷貨單價及單位成本下降，致產生銷貨收入不利組合差異14,912仟元及銷貨成本有利組合差異58仟元。整體而言，該公司因積極促銷血糖機產品，致平均售價大幅下滑，故使99年上半年度血糖機之銷貨毛利較去年同期減少119,258仟元。

(2)試紙

該公司99年上半年度試紙出貨量持續增加，較去年同期增加10.64%達206,008仟片，產生有利銷售量差68,392仟元，另因該公司已自行量產試紙原料裸片，並將成本節省反應至試紙售價上，致平均單價較98年上半年度下滑13.33%減少為2.99元/片，產生銷貨收入不利價差達86,712仟元；在銷貨成本方面，隨出貨量之增加而產生銷貨成本不利量差26,659仟元，平均單位生產成本則因成功自行量產裸片，致平均單位成本由98年上半年度之1.35元/片下降至1.12元/片，致產生銷貨成本有利價差42,749仟元；在銷貨組合方面，因銷貨數量增加，平均銷貨單價及單位成本下降，致產生銷貨收入不利組合差異9,222仟元及銷貨成本有利組合差異4,547仟元。整體而言，該公司99年上半年度因試紙單價下滑及出貨量減少，致銷貨毛利較98年上半年度減少6,905仟元。

四、併購他公司尚未屆滿一完整會計年度者，評估購併之目的、效益、交易合理性等因素

該公司最近一完整會計年度並無併購他公司，故不適用。

陸、財務狀況

一、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止財務比率之分析，與同類別上櫃、上市公司及未上櫃、未上市同業財務比率之比較分析

(一)選擇採樣公司之理由

泰博科技為專業之醫療器材用品及耗材製造業者，產品包含：血糖機、血糖試紙、血壓計及耳溫槍等，主要係作為居家醫療檢測之使用；茲就國內上市(櫃)及興櫃同業之醫療器材製造商中，以資本額、營業規模、產品線及產品應用領域等方面綜合考量，選取上市公司五鼎生技、上櫃公司百略醫學及興櫃公司華廣生技作為採樣比較同業；同業平均資料則參考財團法人金融聯合徵信中心編印之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」中之醫療器材及用品製造業之財務比率做為比較分析之參考依據。

(二)泰博科技與同類別上市櫃公司及同業未上市櫃公司財務比率之比較分析

分析項目		年度 公司	96 年度	97 年度 (註 5)	98 年度	99 年 上半年度
財務結構(%)	負債占資產比率	泰博科技	54.58	51.07	34.93	43.69
		五鼎生技	14.08	15.63	17.33	31.63
		百略醫學	20.54	23.57	31.65	31.01
		華廣生技	31.96	19.52	28.82	43.61
		同業	36.9	41.2	(註 3)	(註 3)
	長期資金占固定資產比率	泰博科技	146.27	145.56	161.44	140.75
		五鼎生技	433.37	316.79	293.63	245.82
		百略醫學	1754.16	1869.92	2025.30	1852.25
		華廣生技	316.64	554.36	575.06	431.85
		同業	263.85	235.85	(註 3)	(註 3)
償債能力(%)	流動比率	泰博科技	170.66	157.99	216.78	141.08
		五鼎生技	520.33	444.30	433.58	228.86
		百略醫學	296.22	257.41	214.30	207.56
		華廣生技	218.04	392.84	318.29	188.31
		同業	190.0	163.7	(註 3)	(註 3)
	速動比率	泰博科技	84.85	95.68	138.22	74.19
		五鼎生技	389.81	296.89	315.66	168.75
		百略醫學	267.21	243.08	194.68	184.33
		華廣生技	140.18	321.02	269.29	141.80
		同業	142.6	117.4	(註 3)	(註 3)
	利息保障倍數(倍)	泰博科技	27.88	24.28	64.27	66.77
		五鼎生技	—	—	—	2,178.42

分析項目		年度 公司	96 年度	97 年度 (註 5)	98 年度	99 年 上半年度
		百略醫學	149.26	131.34	708.18	778.49
		華廣生技	43.58	100.83	31,232.60	4053.38
		同業	16.91	11.37	(註 3)	(註 3)
償債能力(%)	應收款項週轉率	泰博科技	8.25	7.95	6.93	4.77
		五鼎生技	7.30	6.42	5.52	5.27
		百略醫學	4.53	4.37	3.98	3.83
		華廣生技	3.99	3.76	3.96	4.61
		同業	4.8	4.7	(註 3)	(註 3)
經營能力(次)	存貨週轉率	泰博科技	2.47	3.12	3.18	2.79
		五鼎生技	2.28	2.37	2.55	2.77
		百略醫學	15.76	23.52	18.71	9.73
		華廣生技	3.18	4.07	4.86	3.53
		同業	6.1	252.8	(註 3)	(註 3)
	固定資產週轉率	泰博科技	1.40	1.81	1.62	1.46
		五鼎生技	3.62	2.98	2.87	3.01
		百略醫學	28.34	30.22	31.99	25.15
		華廣生技	4.56	6.61	7.88	8.00
		同業	3.0	2.7	(註 3)	(註 3)
	總資產週轉率	泰博科技	0.73	0.87	0.80	0.72
		五鼎生技	0.72	0.79	0.81	0.84
		百略醫學	1.28	1.24	1.08	0.94
		華廣生技	0.98	0.96	0.98	1.02
		同業	0.8	0.8	(註 3)	(註 3)
獲利能力(%)	股東權益報酬率	泰博科技	55.37	43.46	32.88	11.18
		五鼎生技	32.88	21.77	23.87	32.29
		百略醫學	20.05	18.47	20.87	13.16
		華廣生技	5.03	14.47	23.52	18.42
		同業	10.6	8.4	(註 3)	(註 3)
	營業利益占實收資本額比率	泰博科技	124.45	88.08	98.59	37.20
		五鼎生技	53.28	43.44	47.00	57.00
		百略醫學	55.07	39.89	63.71	48.21
		華廣生技	12.34	25.29	51.18	48.08
		同業	—	—	—	—
	稅前純益占實收資本額比率	泰博科技	124.04	95.64	97.65	34.96
		五鼎生技	58.26	45.41	44.68	57.89
		百略醫學	49.58	49.82	58.44	35.75
		華廣生技	5.16	19.05	44.32	35.79
		同業	—	—	—	—

分析項目		年度 公司	96 年度	97 年度 (註 5)	98 年度	99 年 上半年度
	純益率	泰博科技	26.79	20.42	20.91	9.15
		五鼎生技	35.72	23.89	22.69	26.99
		百略醫學	11.87	11.10	12.70	10.17
		華廣生技	2.76	9.22	15.40	11.41
		同業	8.2	6.1	(註 3)	(註 3)
	每股稅後盈餘(元)	泰博科技	11.81	8.74	9.22	1.49
		五鼎生技	4.86	3.42	3.42	2.43
		百略醫學	3.79	3.73	4.40	1.38
		華廣生技	0.51	2.21	3.86	1.58
		同業	—	—	—	—
現金流量(%)	現金流量比率	泰博科技	56.21	72.75	92.66	1.18
		五鼎生技	174.29	133.65	138.07	50.64
		百略醫學	84.54	114.82	60.66	17.44
		華廣生技	(註 1)	22.38	78.39	17.30
		同業	20.9	27.7	(註 3)	(註 3)
	現金流量允當比率	泰博科技	28.08	48.95	63.13	50.60
		五鼎生技	133.01	96.82	120.38	129.14
		百略醫學	208.23	214.63	196.71	177.39
		華廣生技	(註 1)	(註 1)	22.10	62.34
		同業	—	—	(註 3)	(註 3)
	現金再投資比率	泰博科技	14.30	23.56	12.53	(註 2)
		五鼎生技	12.49	(註 2)	16.53	20.41
		百略醫學	9.20	17.05	14.70	7.18
		華廣生技	(註 1)	4.57	23.57	10.04
		同業	9.8	14.2	(註 3)	(註 3)

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告、年報；同業資料來源為財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」

註 1：營業活動淨現金流量為負值，故不予計算。

註 2：營業活動淨現金流量扣除現金股利為負值，故不予計算。

註 3：98 年度及 99 年上半年度「中華民國台灣地區主要行業財務比率」尚未出版。

註 4：97 年度財報比率係依 98 年度財務報告同期數計算。

分析項目之公式如下：

1.財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占固定資產比率 =（股東權益淨額 + 長期負債）/ 固定資產淨額。

2.償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 =（流動資產 - 存貨 - 預付費用）/ 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3.經營能力

(1) 應收款項（包括應收帳款與因營業而產生之應收票據）週轉率
=銷貨淨額 / 各期平均應收款項（包括應收帳款與因營業而產生之應收票據）餘額。

(2) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(3) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 /固定資產淨額。

(4) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

4.獲利能力

(1) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(2) 營業利益占實收資本額比率 = 營業利益／期末實收資本額。

(3) 稅前純益占實收資本額比率 = 稅前利益／期末實收資本額。

(4) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(5) 每股盈餘 =（稅後淨利 - 特別股股利）/ 加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度（資本支出+存貨增加額 + 現金股利）。

(3) 現金再投資比率 =（營業活動淨現金流量 - 現金股利）/（固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金）。

1.財務結構

(1)負債占資產比率

泰博科技最近三年度及 99 年上半年度的負債占資產比率分別為 54.58%、51.07%、34.93%及 43.69%。96 年度之負債比率為 54.58%，主要係該公司為配合營運成長，於該年度購買五股廠房並舉借長期借款 4 億元因應所致，由於該筆長期借款前兩年僅按月付息，自 98 年度起始償還本金，故該公司 97 年度的負債比率仍高於 50%。惟 98 年度該公司為改善財務結構，並充實營運資金以支應公司營運成長所需之購料需求及日常營運支出，乃於 98 年下半年辦理現金增資，發行新股 3,000 仟股共募集資金 390,000 仟元，除將短期借款 160,000 仟元悉數償還外，並償還長期借款本金 26,392 仟元，致 98 年度負債比率降大幅下滑至 34.93%。99 年上半年度負債比率 43.69%較 98 年底為高，主要係因 99 年上半年度全球電子零組件缺料問題嚴重，故該公司乃增加採購量以維持安全庫存，致應付帳款增加，再加上該公司擬配發 98 年度之現金股利及董監酬勞等，致該公司負債比率提高。經與採樣同業相較，該公司近三年度及 99 年上半年度的負債比率雖均高於採樣同業，主要係因自購五股廠房而舉借長期借款所致，另觀察該公司之帳上現金及獲利能力，該公司之負債比率應仍屬適當，尚無重大財務風險。

(2)長期資金占固定資產比率

泰博科技最近三年度及 99 年上半年度之長期資金占固定資產比率分別為 146.27%、145.56%、161.44%及 140.75%。該公司 97 年度之長期資金占固定資

產比率與 96 年度相當，98 年度該公司為提高產品製程效率及品質之掌握度，增設南崁廠房並添購模具開發、塑膠射出及無塵室等設備，然受惠於 98 年度獲利持續增長，再加上下半年現金增資溢價發行，使得股東權益金額大幅成長，致該比率較 97 年度提高達 161.44%。99 年上半年度該公司因配發現金股利，加上當期獲利表現下滑，轉列保留盈餘數減少，致股東權益淨額下滑，99 年上半年度長期資金占固定資產比率較 98 年度下滑為 140.75%。經與採樣同業相較，該公司最近三年度及 99 年上半年度長期資金占固定資產比率均低於同業，主要係因泰博科技以委託代工業務為主，為滿足客戶多樣化之產品需求，客製化產品較多，致機器設備投入金額較高，再加上該公司五股及南崁廠房均屬自購，故使該比率均明顯低於採樣同業。然因該公司長期資金占固定資產比率均大於 100%，顯示其長期資金來源足以應付其固定資產之增加，故尚無以短期資金支應固定資產之情事。整體而言，該公司之整體財務結構尚稱穩健。

2.償債能力

(1)流動比率與速動比率

泰博科技最近三年度及 99 年上半年度之流動比率分別為 170.66%、157.99%、216.78%及 141.08%。97 年度該公司銷售業績大幅成長 63.92%，惟存貨總額僅相對成長 20.78%，同時因該公司增加銀行短期借款至 160,000 仟元以充實日常營運資金，再加上員工分紅費用化，應付費用增加至 134,593 仟元，致流動比率由 170.66%下降為 157.99%；98 年度該公司為充實營運資金及改善資本結構，乃於下半年辦理現金增資募集資金 390,000 仟元，將短期借款 160,000 仟元悉數償還，致流動比率大幅提高為 216.78%；99 年上半年度因適逢大陸缺工，該公司乃提前採購電子零組件，以確保安全庫存量，致應付帳款增加為 244,023 仟元，加上該公司擬配發 98 年度之現金股利及董監酬勞等，流動比率下降為 141.08%。

另在速動比率方面，該公司最近三年度及 99 年上半年度之速動比率分別為 84.85%、95.68%、138.22%及 74.19%。97 年度該公司為整合產品製程，規劃自行購置廠房，故先行取得南崁廠房之金融債權，帳列其他金融資產-流動，致該年度速動比率較 96 年度提高；98 年度該公司因辦理現金增資，帳上現金大幅增加，使速動比率持續提升至 138.22%；99 年上半年度因該公司集中採購備料，致應付款項增加，加上該公司擬配發 98 年度之現金股利及董監酬勞等，致速動比率下降為 74.19%。

經與同業相較，該公司近三年度及 99 年上半年度之流動比率及速動比率雖皆低於同業，惟該公司已透過辦理現金增資以改善財務結構。而 99 年上半年度雖因提前備料及盈餘分配，致流動比率、速動比率下滑，惟預期第四季在獲利回升而挹注現金下，該公司短期償債能力應可提昇。

(2)利息保障倍數

在利息保障倍數方面，該公司最近三年度及 99 年上半年度之利息保障倍

數分別為 27.88 倍、24.28 倍、64.27 倍及 66.77 倍。該公司 96 年度利息保障倍數僅 27.88 倍，主要係因該公司於該年度購買五股廠辦，向銀行長期借款 4 億元致相關利息費用增加；97 年度該公司為配合營運成長所需，乃向銀行短期借款 160,000 仟元以充實營運資金，致該年度利息保障倍數下滑至 24.28 倍。98 年度該公司辦理現金增資，用以償還短期借款，致利息保障倍數大幅上升至 64.27 倍，99 年上半年度因定期償還長期借款，致該倍數持續提升為 66.77 倍。經與同業相較，該公司近三年度及 99 年上半年度的利息保障倍數雖低於同業水準，惟整體而言，該公司財務結構尚稱穩健，相關償債能力之指標亦有顯著改善並趨向同業水準。

3.經營能力

(1)應收款項週轉率

泰博科技最近三年度及99年上半年度之應收款項週轉率分別為8.25次、7.95次、6.93次及4.77次。97年度因與美國客戶DDI發生訴訟，截至該年底對DDI尚未收回之貨款為22,565仟元，致該年度應收款項週轉率減少為7.95次；98年度因該公司對子公司之銷售金額增加，且給予子公司之授信期間較長，加上放寬對主要客戶之授信條件，致98年度應收款項週轉率下降至6.93次。99年上半年度則因泰博集團於99年度持續積極推廣自有品牌血糖機以提高市占率，故增加對轉投資公司之出貨，因給予子公司之授信期間較長，致應收款項-關係人餘額增加，加上泰博科技第二季對授信期間較長之客戶如Genexo及EXIR銷售金額大幅成長，致對其應收帳款餘額明顯增加，致99年上半年度應收款項週轉率下滑為4.77次。經與採樣公司相較，該公司近三年度應收帳款週轉率優於採樣公司及同業間，而99年上半年度該公司應收帳款週轉率雖下滑，惟仍介於同業水準間，顯見該公司應收帳款之管理尚屬適宜。

(2)存貨週轉率

泰博科技最近三年度及99年上半年度之存貨週轉率分別為2.47次、3.12次、3.18次及2.79次。97年度該公司因銷售成長，致銷貨成本較去年大幅成長76.04%，再加上銷售帶動相關原物料、製成品存貨之去化，使平均存貨毛額僅增加20.78%，致使97年度存貨週轉率上升至3.12次；98年度該公司於桃園南崁設廠，用以自行開發模具、生產射出機構件及試紙等，隨泰博科技對製程編排及良率掌握度之提高，其存貨控管之能力亦隨之提升，致該年度存貨週轉率持續提升為3.18次；惟99年上半年度因泰博科技於年初集中採購備料，加上該公司裸片已悉數自行生產，且產品多以半成品方式存放，致相關半成品存貨增加，故使99年上半年度存貨週轉率下滑為2.79次。經與採樣公司及同業比較，該公司最近三年度及99年上半年度之存貨週轉率皆介於採樣公司間，，顯見該公司存貨之管理尚屬適宜。

(3)固定資產週轉率及總資產週轉率

該公司最近三年度及 99 年上半年度之固定資產週轉率分別為 1.40 次、1.81 次、1.62 次及 1.46 次，而總資產週轉率則分別為 0.73 次、0.87 次、0.80 次及

0.72 次。97 年度在營收大幅成長下，使固定資產週轉率及總資產週轉率分別增加至 1.81 次及 0.87 次；98 年度因購置南崁廠房、採買模具及射出成型等相關設備，致使固定資產淨額較 97 年度大幅提升，固定資產週轉率及總資產週轉率亦隨之分別減少為 1.62 次及 0.80 次。99 年上半年度則因營業收入略為下滑，致固定資產週轉率及總資產週轉率亦小幅下滑為 1.46 次及 0.72 次。

經與採樣公司相較，該公司近三年度及 99 年上半年度固定資產週轉率皆低於同業，主要係因該公司為確保產品交期與品質，將部分外購原料轉為廠內自製，致其固定資產投資金額較高，使該比率均低於同業水準。總資產週轉率方面，該公司 96~97 年度之表現介於採樣同業，而 98 年度及 99 年上半年度則略低於同業，主要係因各公司營運規模與經營策略不同所致。綜上，整體而言並無重大異常。

4.獲利能力

(1)股東權益報酬率、營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率

泰博科技最近三年度及 99 年上半年度之股東權益報酬率分別為 55.37%、43.46%、32.88%及 11.18%；營業利益占實收資本額比率分別為 124.45%、88.08%、98.59%及 37.20%；稅前純益占實收資本額比率分別為 124.04%、95.64%、97.65%及 34.96%，98 年度除營業利益及稅前純益占實收資本額比率較 97 年度成長外，餘均呈現逐年下滑之現象。97~98 年度因獲利情形良好，使得股東權益總額快速成長，其中實收資本額因盈餘轉增資及員工股票分紅配股，使實收資本額持續擴大，致最近二年度股東權益報酬率、營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率均大致呈現下滑趨勢；99 年上半年度在營收及毛利率下滑下，致營業利益及稅前純益減少，進而使股東權益報酬率、營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額呈現下降。

經與同業相較，該公司 96~98 年度在上述三比率的表現皆優於採樣公司及同業，顯見該公司獲利表現優異。而儘管 99 年上半年度該公司的獲利呈現下滑，惟預期在血糖機積極促銷以提高市占率下，應有助於提升未來營收成長的動能。

(2)純益率及每股盈餘

該公司最近三年度及 99 年上半年度之純益率分別為 26.79%、20.42%、20.91%及 9.15%。97 年度因應銷售業績之大幅成長，該公司擴充相關部門人員編制，且為持續開發新產品、新機型及迅速取得認證，致研發費用明顯增加，再加上與客戶 DDI 訴訟所提列之呆帳損失 22,565 仟元，致 97 年度營業費用占營收比重由 96 年度之 19.01%增加為 23.67%，使得該年度純益率下滑為 20.42%；98 年度配合營運成長，相關成本及費用亦同步增加，故與去年度之純益率差異不大；99 年上半年度因該公司積極促銷血糖機產品，致營業毛利減少，純益率下滑為 9.15%。

每股盈餘方面，該公司最近三年度分別為 11.81 元、8.74 元及 9.22 元，獲利穩定良好，主要係伴隨該公司銷售業績成長所致，顯見該公司之行銷及獲利

能力均屬良好。惟 99 年上半年度因營收及毛利均降低，加上股本增加，致每股盈餘下降為 1.49 元。

經與採樣公司及同業相較，泰博科技最近三年度之純益率除低於五鼎外，皆優於其他採樣公司及同業；每股盈餘方面，該公司最近三年度均優於採樣公司及同業；而儘管 99 年上半年度之純益率與每股盈餘表現略為下滑，惟預估下半年在營收成長力道恢復下，應可提升每股盈餘。

5.現金流量

該公司最近三年度及 99 年上半年度之營業活動淨現金流入分別為 168,025 仟元、380,819 仟元、447,849 仟元及 8,902 仟元。97 年度因該公司獲利情形良好，使營運活動之淨現金流入增加 126.64%達 380,819 仟元，致該年度現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率均較 96 年度上升；98 年度該公司營業活動淨現金流入持續增加 17.60%至 447,849 仟元，使當年度現金流量比率、現金流量允當比率持續提升，惟因該公司於該年度配合品牌推廣持續投資及設立海外轉投資公司，致長期股權投資金額達 78,919 仟元，故使該公司 98 年度現金流量再投資比率下滑為 12.53%；99 年上半年度在獲利減少下，稅後利益下滑為 84,173 仟元，加上存貨去化減緩，致營業活動淨現金流入減少，使現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率均較 98 年度下滑。

經與採樣公司及同業相較，泰博科技近三年度因營收大幅成長，致營業活動現金流入大幅增加，現金流量比率及現金再投資比率表現介於採樣公司與同業水準之間，而現金流量允當比率則因該公司最近五年度之營收複合成長率高達 68.72%，故相關之廠房購置、機器設備投入及存貨備料等亦不斷增加，致使該比率低於五鼎及百略。而儘管 99 年上半年度受稅後淨利減少，致營業活動現金流量下滑，惟預期該公司在積極促銷以搶占市場之行銷策略下，業績將恢復穩定，連帶使營業活動現金流量回穩，現金流量相關比率應可提升。

二、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止背書保證、重大承諾、資金貸與他人、衍生性商品交易及重大資產交易之情形，並評估其對公司財務狀況之影響

(一)背書保證事項

該公司訂有「背書保證辦法」，並業經董事會及股東會決議通過，以作為該公司對外背書保證之依據。經查閱該公司之董事會、股東會議事錄、背書保證備查簿、會計師查核簽證之財務報告及至公開資訊觀測站查詢申報內容，其最近三年度及截至申請上櫃日止，並無對他人有背書保證之情事。

(二)重大承諾事項

該公司於 95 年 3 月與美國客戶 Diagnostic Devices Inc.(DDI)簽訂銷貨契約，並分別於 95 年 10 月及 96 年 12 月擴大增修銷貨合約，然由於兩造對合約規範之定義認知不同因而產生爭議。

該公司認為依市場交易慣例及合約精神，其有權銷售合約規範機型以外型號之產品予其他美國客戶；而 DDI 則認為該公司銷售予其他美國客戶之產品，除外觀及包裝等有所不同外，產品主要功能與前述合約規範之內容並無差異，業已造成其損失，遂於 97 年 12 月向美國北卡羅萊納州西區聯邦地方法院對該公司提出違約控告，主張該公司應賠償違約所造成 DDI 之損失，同時附帶請求法院核發禁制令，要求該公司停止在美國經由非 DDI 銷售血糖機及試紙之商業行為，其中禁制令部分，該法院已於 98 年 3 月作出駁回禁制令之請求，損失賠償訴訟則仍在審理中。

而該公司除已委任美國 Morris, Manning & Martin, LLP 美瑞律師事務所，進行必要之訴訟程序外，亦已於 97 年 12 月要求終止該合約，目前該案尚處雙方事證開示(Discovery Procedure)，截至申請上櫃日止尚未正式開庭審理，惟截至 99 年上半年度止，該公司已針對 DDI 之應收款項及存貨提列全額備抵損失 47,071 仟元，已支出之律師費用約 30,120 仟元亦已入帳，剩餘律師費用約 5,000 仟元待該公司勝訴後再行支付，此外勝訴時委任律師亦可就該公司之收回款項抽取 20%作為勞務對價。倘若該公司後續敗訴，該公司亦已合理估算其賠償損失。故以該公司之營收及獲利能力觀之，尚不致對該公司之財務狀況產生重大不利之影響。

綜上所述，該公司最近三年度及申請年度之重大承諾事項，經評估尚無對公司之財務狀況尚無重大之影響。

(三)資金貸與他人情形

該公司訂有「資金貸與他人作業辦法」，並業經董事會及股東會決議通過，以作為資金貸與他人之依據。經查閱該公司之董事會、股東會議事錄、資金貸與他人備查簿、會計師查核簽證之財務報告及至公開資訊觀測站查詢申報內容，其最近三年度及截至申請上櫃日止，並無資金貸與他人之情事。

(四)衍生性商品交易情形

該公司訂有「取得或處分資產處理程序」，並業經董事會及股東會決議通過，以作為從事衍生性商品交易之依據。經查閱該公司之董事會、股東會議事錄、從事衍生性商品交易備查簿、會計師查核簽證之財務報告及至公開資訊觀測站查詢申報內容，其最近三年度及截至申請上櫃日止，並無從事衍生性金融商品交易之情事。

(五)重大資產交易情形

該公司訂有「取得或處分資產處理程序」，並業經董事會及股東會決議通過，以作為從事資產交易之依據，經查閱該公司之董事會、股東會議事錄及經會計師查核簽證之財務報告，該公司最近三年度及申請年度截至評估日止，其於 96 及 98 年度均有取得重大資產交易達實收資本額 20%或新台幣一億元以上之情事，茲將其列示如下：

單位：新台幣仟元

交易類型	交易資產	取得日期	交易金額	交易對象	是否為關係人	決策單位	價格決定依據	取得目的
取得	五股工業區土地及廠房	96.01.15	495,000	新光紡織(股)公司及惠普企業(股)公司	否	董事會及股東會	鑑價報告	辦公室及生產基地
取得	桃園南崁土地及廠房	98.12.16	258,680	大儷科技股份有限公司	否	董事會	法院公開招標	辦公室及生產基地

該公司基於營運規模擴充所需，於96年度向非關係人新光紡織及惠普企業，購買位於五股工業區之土地及廠房，以作為辦公處所及生產基地之用，該筆交易經95年9月之董事會及95年10月之股東臨時會決議通過；而在買賣價格方面，則係參酌相對人新光紡織所委請之台灣大華不動產估價師事務所的鑑價報告進行交易，且經抽核相關憑證亦符合該公司內部相關規定。整體而言，該筆交易係基於該公司正常營運需求所產生，尚無重大異常情事。

另因該公司銷售業績快速成長，且規劃自行生產試紙及開發部分模具，遂經96年12月董事會決議通過以155,000仟元購買大儷科技之不良債權，並帳列其他金融資產-流動科目。後由該公司啟動抵押物拍賣程序，並於98年4月順利以258,680仟元標購取得桃園南崁廠房之所有權，其後於98年12月完成過戶手續。而因該公司係以債權抵繳方式取得此標的物，並無額外現金流出，故帳上僅將其他金融資產-流動轉列為固定資產，成本則依會計原則入帳包含：不良債權價款與所支付之房屋稅、土地增值稅及相關之執行費、規費等，合計共167,068仟元。經核閱該公司所簽訂之債權買賣契約書及抽核相關憑證，均符合該公司內部相關作業程序，並無發現重大異常之情形。

綜上所述，泰博科技最近三年度及申請年度截至評估日止，並無有資金貸與他人、背書保證及從事衍生性商品交易之情事；而該公司之重大承諾事項及重大資產交易情形，經查核相關過程尚屬合理且對該公司之財務業務尚無重大影響。

三、申請公司申請年度截至最近期止之擴廠計畫及資金來源、工作進度、預計效益，並評估其可行性

該公司截至上櫃申請日為止並無擴廠計劃。

四、轉投資事業

(一)列明轉投資事業之概況，並評估重要轉投資事業(持股比例達 20%以上或帳面金額或原始投資金額達新台幣 5 仟萬元以上)最近年度營運情形及獲利能力

1.轉投資事業概況

單位：仟元；未註明幣別者，係為新台幣

轉投資事業	主要業務	投資年度	原始投資股份			每股面額(元)	投資目的	會計處理方法	99 年 6 月 30 日投資股份			股權淨值
			金額	股數(仟股)	股權比率				帳面金額	股數(仟股)	股權比率	
普陽開發科技有限公司	醫療器材買賣	95	5,000	(註 1)	100%	(註 1)	拓展國內自有品牌之經銷據點	權益法	10,905	（註 1）	100%	10,905
Fora Care Inc. (USA)	醫療器材買賣	96	USD 3,000	3,000	100%	USD 1	拓展美洲地區自有品牌之經銷據點	權益法	64,583	3,000	100%	64,583
日本福爾株式會社(ForaCare Japan)	醫療器材買賣	98	JPY 50,000	1	90.91%	￥50,000	拓展日本地區自有品牌之經銷據點	權益法	9,529	1	90.91%	9,529
ForaCare Suisse AG	醫療器材買賣	98	CHF 1,400	140	70.00%	CHF 10	拓展歐洲地區自有品牌之經銷據點	權益法	31,517	140	70.00%	31,517
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司	醫療器材買賣	98	USD 1,330	(註 3)	89.86%	(註 3)	拓展大陸地區自有品牌之經銷據點	權益法	29,385	(註 3)	89.86%	29,385
喬聯科技(股)公司	醫療器材製造與買賣	96	96,481	10,994	39.98%	10	多角化經營，擴展醫療產品領域	權益法	83,170	10,994	39.98%	83,701
BioCare (BVI) Corporation	投資控股公司	96	USD 1,655	1,655	(註 2)	USD 1	海外控股公司	權益法	23,032	1,655	(註 2)	23,032
蘇州喬陽醫學科技有限公司	醫療器材製造與買賣	96	USD 1,150	(註 2)	(註 2)	(註 2)	該公司及喬聯科技於大陸地區之生產基地	權益法	24,056	(註 2)	(註 2)	24,056

註 1：係屬有限公司，故無發行股份數。

註 2：喬聯科技股份有限公司於 87 年 5 月 100%投資設立 BioCare (BVI) Corporation，並於 91 年 2 月由其間接轉投資設立持股 100%之蘇州喬陽醫學科技有限公司，因係屬有限公司，故無發行股份。

註 3：係該公司透過 Fora Care, Inc.(USA)間接轉投資 70.00%設立之孫公司，係屬有限公司，故無發行股份。

截至 99 年 6 月 30 止，泰博科技採權益法評價之長期股權投資淨額為199,704 仟元，占該公司實收資本額 573,098 仟元之 34.85%，該公司業經 96 年 6 月 29 日股東常會決議通過，於公司章程第二十三條排除轉投資總額之限制，故泰博科技未來增加轉投資金額無違反公司法第 13 條之情事。

2.重要轉投資之投資過程

泰博科技為專業之醫療器材製造銷售商，主要係從事血糖機、血糖試紙、血壓計及耳溫槍之委託設計代工業務，為拓展自有品牌產品及多角化經營，自 95 年起遂陸續執行各項轉投資計劃，截至 99 年 6 月 30 日止，泰博科技持股比例達 20%以上或長期投資帳面金額達新台幣伍仟萬元以上之重要轉投資事業，共計有普陽開發科技有限公司(以下簡稱普陽開發)、Fora Care Inc. (USA) (以下簡稱 Foracare USA)、日本福爾株式會社(以下簡稱 Foracare Japan)、ForaCare Suisse AG(以下簡稱 Foracare Suisse)、蘇州美商福爾醫療儀器有限公司(以下簡稱蘇州福爾)、喬聯科技股份有限公司(以下簡稱喬聯科技)、BioCare (BVI) Corporation(以下簡稱 BioCare)及蘇州喬陽醫學科技有限公司(以下簡稱蘇州喬陽)等八家。

該公司有關長期股權投資過程，係依據其內部控制制度之投資循環及所訂取得或處分資產處理程序之規定辦理，由相關單位提出投資計劃書，必要時取具專家意見，於提請董事會決議通過後，交付財務部門執行投資相關事宜，茲就該公司持股 20%以上或原始投資金額達新台幣伍仟萬元以上之轉投資事業其投資過程分述如下：

(1)普陽開發

泰博科技經營委託代工設計業務多年，累積豐富之研發能量與生產技術，加上國內已邁入高齡化社會，隨醫療保健觀念之改變，預防醫學及居家護理觀念抬頭的影響下，醫療器材市場需求甚殷，為積極開發國內市場潛在客戶，並與泰博科技既有之代工客戶與醫療專案市場進行區隔，該公司遂經95年8月之董事會決議通過，於台北縣五股鄉投資設立普陽開發，專司國內一般消費者、小型客戶、藥局或藥房等門市市場之開發。現由泰博副總經理吳淑媚兼任普陽開發負責人。

(2) Foracare USA

由於歐美地區為高度已開發國家，平均國民所得高，加上醫療保健觀念較一般地區及國家強烈，對於消費性醫療器材之需求較為重視，致相關產品市場之發展也較為成熟，管理階層因此看好美國龐大之血糖機市場，遂經95年8月之董事會決議通過，於美國加州投資設立Foracare USA，作為美國地區推廣自有品牌FORA(福爾)之行銷據點。現由泰博科技副總經理吳淑媚兼任Foracare USA之負責人。

(3)Foracare Japan

日本人口數為全球第九大，且65歲以上高齡人口比率約占總人口數二成，管理階層認為日本在人口急速高齡化的影響下，勢必帶動醫療照護等相關器材市場之成長，97年日本醫療器材市場規模約達264億美元，係僅次於美國之全球第二大市場，且日本擁有全球最多醫院數，每仟人病床數約達13床，比率為全球最高，醫療體系相對完備。泰博科技基於接近市場之行銷策略，遂於96年12月之董事會決議通過，投資成立日本子公司Foracare Japan持股90.91%，餘9.19%由該子公司負責人兼總經理李彩雲入股，以共同拓展自有品牌血糖機於日本之醫療器材市場。

(4)Foracare Suisse

鑑於西歐醫療器材市場占全球比例約達三成，為全球主要醫療器材市場之一，為便於市場資訊取得並掌握產品發展趨勢，該公司遂於98年2月董事會決議通過，投資成立瑞士子公司Foracare Suisse，以建立自有品牌FORA(福爾)於歐洲地區之開發。現由瑞士顧問Tan,Ty-Minh作為Foracare Suisse負責人。

(5)蘇州福爾

目前中國大陸平均醫療水準尚低，惟隨著中國經濟的快速發展，民眾對醫療品質及健康照護的需求日益提高，且中國政府近來發布之醫療下鄉政策，將在三年內推行約人民幣8,500億元之新醫療改革方案，預期全球人口數最多的中國，將帶動醫療器材消費市場之快速成長，該公司遂於96年9月之董事會決議通過赴大陸地區之投資案，以作為大陸地區推廣自有品牌FORA(福爾)之行銷據點，並於97年7月之董事會決議，透過美國子公司Foracare USA間接轉投資大陸，同年12月該公司董事會決議增資美國子公司以轉投資蘇州福爾。現由泰博研發協理劉旺廷兼任蘇州福爾負責人。

(6)喬聯科技、BioCare 及蘇州喬陽

泰博科技成立初期為居家醫療器材量測IC晶片設計公司，後於94年逐步轉型為血糖機代工設計服務廠商，一直以來戮力於居家醫療市場，其後為擴展銷售領域至醫療院所體系，該公司遂經96年10月之董事會決議通過投資喬聯科技。喬聯科技成立於86年2月，主要產品為醫療生化檢驗儀器，包含：血液透析監視儀、血液電解質檢驗儀及尿液生化檢驗儀等，終端客戶則為各醫療院所，故其產品線及醫療通路，將可使該公司提供之產品服務及銷售客群更加廣泛，如喬聯科技之主要客戶為日本最大之血糖機通路商三和化學研究所株式會社(SKK)，藉由轉投資喬聯科技將可共享客戶資源，有助於擴大該公司海外市場之銷售。喬聯科技目前負責人為泰博科技總管理處經理劉吉郎兼任。

另喬聯科技為因應產業發展趨勢及提高產品競爭優勢，基於成本效益與分工原則考量，於91年2月透過控股公司BioCare間接轉投資設立蘇州喬陽，將具有人工及勞動成本優勢之蘇州喬陽定位為主要生產據點，專司生產各項醫療生

化檢驗儀器，現則定位為該公司集團之生產基地，其負責人由該公司總管理處經理劉吉郎兼任。

綜上所述，該公司對於其重要之轉投資決策，係由相關單位擬訂投資評估計劃後依核決權限呈請簽核，並依其取得或處分資產處理程序之規定報請董事會通過後始予執行。經本承銷商抽核相關憑證，其投資目的及過程尚屬合理。

3.重要轉投資事業股權變動情形

(1)股東組成及持股情形

99 年 6 月 30 日；單位：仟元

轉投資事業	主要組成股東	幣別	投資金額	持股率(%)
普陽開發	該公司	NTD	5,000	100.00%
Foracare USA	該公司	USD	3,000	100.00%
Foracare Japan	該公司	JPY	50,000	90.91%
	Foracare Japan 員工		5,000	9.09%
Foracare Suisse	該公司	CHF	1,400	70.00%
	Foracare Suisse 員工及配偶		600	30.00%
蘇州福爾	Foracare USA	USD	1,330	89.86%
	蘇州福爾員工		150	10.14%
喬聯科技	該公司	NTD	96,481	39.98%
	兆豐國際商銀、和業投資等		-	-
BioCare	喬聯科技	USD	1,655	-
蘇州喬陽	BioCare	USD	1,150	-

資料來源：泰博科技提供

(2)股權變動情形

泰博科技轉投資分為二大類，一為拓展自有品牌血糖機所設立之經銷據點，如：普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse及蘇州福爾等，二係為多角化經營，藉以增加產品線及拓展醫療院所客源，遂取得喬聯科技39.98%之股權，並與該公司之員工合計取得其過半數之董事席次，故喬聯科技及其直接、間接持股100%之轉投資事業BioCare及蘇州喬陽均納入泰博科技集團體系，以下茲就普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse、蘇州福爾及喬聯科技等六家公司之股權變動說明如後：

①普陽開發

單位：新台幣仟元

投資年月	投資方式	投資金額	投資總額	
			金額	投資比例
95.12	現金	5,000	5,000	100%

泰博科技於95年8月28日經董事會決議通過，以不超過新台幣10,000仟元投資設立普陽開發，專司國內醫療器材門市通路之市場開發，並持有其100%之股權，自投資日起迄今並未有發生股權變動情事。

②Foracare USA 與蘇州福爾

單位：美金仟元

投資年月	投資方式	投資金額	投資總額	
			金額	投資比例
96.12	現金	500	500	100%
98.01	現金(註)	350	850	100%
99.02	現金	1,550	2,400	100%
99.06	現金	600	3,000	100%

註：該公司透過 Foracare USA 間接轉投資大陸蘇州福爾

由於美國地區向為醫療照護器材的主要市場，為開發及推廣自有品牌於當地之業務，泰博科技遂經95年8月28日之董事會決議通過，以美金500仟元投資設立Foracare USA，並於96年匯出投資款，持有其100%之股權。隨Foracare USA於美國地區自有品牌之開拓漸具成效，其對營運週轉資金之需求亦明顯增加，同時為提高核心員工之參與度及認同感，Foracare USA辦理增資美金2,150仟元，原規劃由其重要員工及該公司分別投資美金600仟元及1,550仟元，使股本則增加達美金3,000仟元，惟後因考量該員工對泰博科技之綜合持股已超過10%以上，經由間接投資亦可分享及承擔Foracare USA之經營成果，故於99年6月底由Foracare USA退回該員工之持股，改由泰博科技入股，直接持有Foracare USA 100%之股權，截至評估報告出具日止，泰博科技共計匯出美金3,000元投資Foracare USA。

另該公司鑒於大陸地區之市場發展潛力，經96年9月28日、97年7月8日及97年12月26日之董事會決議通過，透過美國子公司Foracare USA轉投資設立蘇州福爾，以作為大陸地區自有品牌血糖機之行銷據點，並由該公司及蘇州福爾員工共同投資組成，投資金額分別為美金350仟元及150仟元，持股比率則分別為70%及30%。又因於大陸地區自有品牌之開拓漸具成效，其對營運週轉資金之需求亦明顯增加，經99年2月5日之董事會決議通過由Foracare USA轉增資蘇州福爾美金980仟元，使整體持有比率上升至89.86%。

③Foracare Japan

單位：日幣仟元

投資年月	投資方式	投資金額	投資總額	
			金額	投資比例
98.03	現金	50,000	50,000	90.91%

泰博科技經96年12月26日之董事會決議通過以日幣50,000仟元投資設立Foracare Japan，作為日本地區自有品牌血糖機之經銷據點，並持有其90.91%之股權，餘9.09%之股權則由Foracare Japan之負責人李彩雲認購，

藉此增加主要員工之認同感及向心力；自投資日起迄今並未有發生股權變動情事。

④Foracare Suisse

單位：瑞士法郎仟元

投資年月	投資方式	投資金額	投資總額	
			金額	投資比例
98.03	現金	350	350	70.00%
99.05	現金	1,050	1,050	70.00%

泰博科技為拓展歐洲自有品牌市場並鼓勵核心員工持股，遂與Foracare Suisse之核心員工三人合資共組公司，經98年2月24日董事會決議通過設立瑞士子公司Foracare Suisse，並於98年3月1日匯款瑞士法郎350仟元，持有瑞士子公司70.00%之股權。隨Foracare Suisse營運規模逐漸擴大，其對營運週轉資金之需求亦明顯增加，經99年3月17日董事會決議通過Foracare Suisse之增資案，於99年5月辦理增資瑞士法郎1,050仟元，並維持其持股比率於70.00%。

⑤喬聯科技、BioCare及蘇州喬陽

單位：新台幣仟元

投資年月	投資方式	投資金額	投資總額	
			金額	投資比例
96.12	現金	44,625	44,625	25.00%
97.03~97.07	現金	1,112	45,737	25.62%
98.11	現金	23,127	68,864	39.20%
98.12	現金	27,617	96,481	39.98%

泰博科技經96年10月30日之董事會決議通過以每股8.5元，總計新台幣44,625仟元，取得喬聯科技5,250仟股之股份，占其25.00%之股權，後於97年間及98年11月陸續向喬聯科技之原股東買入股份，總計取得2,982仟股，合計之購買金額為24,239仟元，惟取得股數與金額尚不重大，依公司之取得與處分資產處理程序，尚無需經董事會決議。98年底為因應喬聯科技之營運資金需求，泰博科技於98年12月23日之董事會決議通過，以每股面額10元參與喬聯科技之現金增資，認購2,762仟股之股份，金額為27,617仟元。截至評估報告出具日止，泰博科計共匯出96,481仟元投資喬聯科技，持股比率則增加至39.98%，另BioCare及蘇州喬陽之股權則100%為喬聯科技所直接或間接持有並無異動。

4.對轉投資事業之管理政策

泰博科技轉投資計畫係依照該公司內部控制制度與「取得或處分資產處理程序」規定辦理。對轉投資公司之管理政策則係依據「對子公司監督及管理辦理辦法」及「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」予以規範，除定期取得轉投資事業之財務業務相關資訊以充分了解其經營狀況外，轉投資之重要營運決策

均須經該公司同意始可決行，該公司亦不定期派遣稽核人員進行實地查核，以評估及了解轉投資事業之實際運作，茲將其重要管理政策說明如下：

(1)子公司之董事派任由母公司決行。

(2)子公司之經理人派任由母公司決行。

(3)母公司應協助子公司依主管機關規定，並參酌子公司規模大小、各國國情制定內部控制制度及各項管理辦法。

(4)母公司應定期或不定期派員了解經營管理狀況並提供必要協助。

(5)子公司每月出具營運管理報告，母公司針對該營運管理報告進行分析檢討。

(6)母公司應定期對子公司監督評估其內部控制或不定期抽核其內部控制之妥當性、適切性。

(7)定期派員對其內部控制制度做自行檢查，以改善內部流程。

5.重要轉投資事業最近年度營運情形及獲利能力

轉投資事業之營業概況與獲利能力

單位：新台幣仟元

轉投資事業名稱	營業狀況				認列投資損益		財務報告
	98 年度		99 年上半年度		98 年度	99 年上半年度	98 年度母子公司合併報表為修正式無保留意見；及 99 年上半年度母子公司合併報表均為修正式無保留意見。
	營業收入	稅後損益	營業收入	稅後損益			
普陽開發	88,185	13,385	30,505	3,953	13,385	3,953	
Foracare USA	86,036	(17,799)	44,785	(14,881)	(17,799)	(14,881)	
Foracare Japan	-	(3,562)	-	(5,420)	(3,329)	(4,927)	
Foracare Suisse	-	(8,787)	21,844	(5,800)	(6,151)	(4,060)	
蘇州福爾	8,757	(4,607)	2,120	(10,385)	-	-	
喬聯科技	190,411	(25,913)	111,952	(7,154)	(7,595)	(2,628)	
BioCare	-	(12,082)	-	(2,297)	-	-	
蘇州喬陽	110,960	(12,082)	73,690	(2,297)	-	-	

資料來源：泰博科技提供

(1)普陽開發

普陽開發為泰博科技國內自有品牌之經銷管道，主要銷售對象係來自於國內醫療器材之一般門市、藥房及藥妝店等，自95年底成立迄今，已奠定穩定之銷售基礎，98年度稅後純益為13,385 仟元，99年上半年度因農曆春節銷售旺季之商品備貨已於98年底完成，且夏季耳溫槍及血壓計之購換機比率不如秋冬兩季，致上半年度之稅後純益僅為3,953仟元，惟仍優於去年同期。

(2) Foracare USA

Foracare USA為泰博科技於美國地區自有品牌之經銷通路，設立初期主

要負責當地市場資訊之蒐整及調查，期間並代該公司採購重要原料試紙罐，直至98年第四季起，該採購業務交回由母公司直接進行，Foracare USA則專注於北美市場自有品牌之開拓。

98年度及99年上半年度因尚屬品牌開發初期，致分別產生淨損17,799仟元及14,881仟元，惟在銷售業績逐步成長下，未來營運將漸入軌道，其獲利可期，有助於該公司整體獲利之提升。

(3) Foracare Japan、Foracare Suisse及蘇州福爾

Foracare Japan、Foracare Suisse 及蘇州福爾均係該公司於 98 年上半年轉投資設立，分別負責自有品牌於日本、歐洲及大陸等地區之銷售推廣，因尚屬營運初期市場開發階段，其具體投資效益尚不顯著，致 98 年度及 99 年上半年度分別產生淨損各 3,562 仟元、8,787 仟元、4,607 仟元及 5,420 仟元、5,800 仟元、10,385 仟元。

(4)喬聯科技

喬聯科技以精密醫療生化檢驗儀器之代工業務為主，因主要客戶Criticare Systems, Inc.(以下簡稱CSI)由印度醫療器材廠商Opto Circuits India Limited(以下簡稱Opto)所併購，該集團基於營運成本考量，將CSI原本委託喬聯科技之部分代工業務，轉單至Opto集團內部試產，再加上97年底CSI之逾期帳款金額已高達92,368仟元，喬聯科技基於財務風險控管，除要求其擬具還款計畫外，並同步減少對其出貨，致喬聯科技98年度及99年上半年度之營業收入均明顯減少，分別產生稅後虧損25,913仟元及7,154仟元。

展望未來，藉由泰博科技優異之產品開發能力，結合喬聯科技固有之醫療體系經銷通路，將有助於喬聯科技營運績效之提升，其後續獲利情形可望逐步獲得改善。

(5)BioCare 及蘇州喬陽

BioCare係喬聯科技為轉投資蘇州喬陽而設立之控股公司，並無負責實際營運，僅認列轉投資收益。而蘇州喬陽為該公司集團之生產基地，專司生產各項生化檢測儀器、耳溫槍及Code Card(代碼卡)等產品，因受喬聯科技主要客戶CSI之轉單效應影響，再加上喬聯科技基於財務風險控管，除要求CSI擬具還款計畫外，並同步減少對CSI出貨，連帶使蘇州喬陽之代工訂單大幅減少，產能利用率相對不足，致固定成本分攤隨之增加，使得98年度及99年上半年度稅後淨損分別達12,082仟元及2,297仟元，未來在該公司集團銷售業績持續成長下，集團生產委託訂單將隨之增加，將可有效改善其財務狀況。

(二)該發行公司申請上櫃日前尚未完成之投資案，其預估總投資金額占最近一年度實收資本額達 20%以上，或逾新台幣五億元者，應予以評估說明

該公司截至申請上櫃日止，並未有尚未完成之預估總投資金額占投資案年度實收資本額達20% 以上，或逾新台幣五億元者之重大投資案。

五、申請公司分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響

該公司截至上櫃申請日無尚未屆期之員工認股權憑證，故不適用本款之評估。

六、公營事業申請股票上櫃時，其檢送之財務報告以經審計機關審定之審定報告書替代者，應洽會計師就如適用一般會計原則與審計機關審定數之差異，及其對財務報告影響之意見

泰博科技非公營事業申請股票上櫃，故不適用。

柒、關係人交易評估

一、針對申請公司交易金額重大或性質特殊之關係人交易執行相關評估程序(包括與同業及非關係人交易之比較)，以瞭解其交易之必要性，決策過程合法性，暨價格與款項收付情形之合理性

(一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與該公司之關係
博陽開發有限公司(博陽開發)	與該公司之負責人相同
福爾開發有限公司(福爾開發)	負責人與該公司之負責人為配偶關係
巧瑩科技股份有限公司(巧瑩科技)	該公司之監察人(98 年 10 月辭任)
普陽開發科技有限公司(普陽開發)	該公司持股 100%之子公司
Fora Care Inc.(USA)(Foracare USA)	該公司持股 100%之子公司
ForaCare Suisse AG(Foracare Suisse)	該公司持股 70.00%之子公司
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司(蘇州福爾)	Foracare USA 持股 89.86%之子公司
喬聯科技股份有限公司(喬聯科技)	該公司持股 39.98%之子公司
蘇州喬陽醫學科技有限公司(蘇州喬陽)	喬聯科技持股 100%之子公司

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨

單位：新台幣仟元

公司名稱	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	占營業收入淨額%	金額	占營業收入淨額%	金額	占營業收入淨額%	金額	占營業收入淨額%
博陽開發	2,211	0.23	—	—	—	—	—	—
普陽開發	22,979	2.43	31,185	2.01	50,583	2.65	27,478	2.99
Foracare USA	—	—	—	—	36,341	1.90	86,463	9.40
Foracare Suisse	—	—	—	—	3	—	18,363	2.00
蘇州福爾	—	—	—	—	8,101	0.42	980	0.11
喬聯科技	—	—	—	—	72	—	1,702	0.18
蘇州喬陽	—	—	—	—	—	—	161	0.02
合計	25,190	2.66	31,185	2.01	95,100	4.97	135,147	14.70

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

該公司最近三年度銷貨予關係人之對象如上表所述，其銷貨予關係人之產品為血糖機、試紙及部分關鍵原料等，茲就其交易目的、交易價格及收款條件說明如下：

(1)博陽開發

係泰博科技負責人於 90 年底所投資設立持股 100%之獨資公司，原係協助該公司開發國內血糖機市場如藥房及藥妝等門市，隨該公司營運規模持續成

長，遂於 95 年底自行轉投資設立持股 100%之子公司普陽開發，並逐步將國內市場之開發與銷售由博陽開發轉由子公司普陽開發負責，96 年初在業務轉換交接之際，尚銷售少部份血糖機及試紙等予博陽開發，惟自 96 年 7 月起則已無任何往來交易。另該公司對博陽開發之收款條件為月結 120 天，其收款情形因國內業務尚處開發初期，加以博陽開發營業規模較小，營運週轉資金較為緊俏，雖略有延遲付款，惟均已於 96 年度收訖，尚無重大異常之情事。

(2)普陽開發

係該公司國內自有品牌血糖機 FORA(福爾)之經銷據點。因國內血糖機銷售客戶多屬小型廠商、一般門市如：藥房、藥妝等消費市場為主，與該公司既有之委託設計代工客戶採訂單式生產有所不同，考量兩造營運模式、定價方法及銷售策略等均有所差異，兼且評估未來經營方向、品牌建立及集團資源運用等因素下，該公司遂於 95 年底成立子公司普陽開發，以專注於國內自有品牌市場之開拓。因國內血糖機市場目前仍以羅氏、拜耳及嬌生等國際知名品牌為主，市場開發不易且小型競爭廠商眾多，故該公司對普陽開發之轉撥計價係以成本加價約 20%計算；對其收款政策則為月結 120 天，其授信期間較該公司代工之客戶約月結 30~60 天為長，主要係考量國內醫療銷售市場生態之故，因藥房、藥妝與醫療院所之付款條件較一般客戶為長約月結 90 天，加上普陽開發整體規模仍屬微小，為維持其營運周轉所需，故該公司對其收款條件較為寬鬆，應仍屬合理，另經抽核相關銷貨憑證亦無重大異常。

(3) Foracare USA

係該公司持股 80.00%之美國子公司，96 年下半年設立於美國加州，主係作為該公司自有品牌血糖機 FORA(福爾)於美國地區之行銷及售後服務據點。該公司對其銷售產品之轉撥計價，係以成本加價 30%~40%為原則，而在收款條件方面，考量於美國地區以自有品牌行銷開拓市場不易，兼且尚屬品牌建立初期，Foracare USA 之規模及資本額均不大，基於集團整體營運考量，為維持 Foracare USA 營運週轉之基本需求，故該公司對其授信期間為月結 180 天，對其收款情形尚無重大異常之情事。

(4)Foracare Suisse

係該公司持股 70.00%之歐洲轉投資公司，98 年 3 月設立於瑞士，主係作為該公司自有品牌血糖機於歐洲地區之行銷及售後服務據點。該公司對其銷售產品之轉撥計價，係以成本加價約 20%為原則，因 Foracare Suisse 尚屬成立初期，98 年度僅向該公司採購部份樣品作為申請產品認證之用，99 年上半年度隨其銷售業績突破，該公司對其出貨金額亦隨之增加，對其收款條件考量係屬市場開發初期，故較一般客戶寬鬆為月結 150 天。

(5)蘇州福爾

係該公司透過 Foracare USA 間接持股 70.00%之大陸轉投資公司，97 年底

設立於大陸蘇州，並於上海設有分公司，主係作為該公司自有品牌血糖機於大陸地區之行銷及售後服務據點。該公司對其銷售產品之轉撥計價，係以成本加價約 20%為原則，而在收款條件方面，考量蘇州福爾係屬成立初期，營運規模仍屬微小，且亦為自有品牌市場之開發，故該公司對其收款條件較為寬鬆為月結 180 天，以維持其日常營運資金之需求，雖蘇州福爾之付款略有延遲之現象，惟其已於 99 年上半年辦理現金增資，用以充實營運資金及償還母公司貨款，將可有效改善其財務結構及提升償債能力，故該公司後續對其收款情形應可有效改善。

(6)喬聯科技

係該公司持股 39.98%之轉投資公司，主要產品為精密醫療生化檢測儀器，如：血液透析監視儀、血液電解質檢驗儀及尿液生化檢驗儀等，銷售對象以醫療院所為主。該公司為拓展產品市場切入醫療院所體系，於 98 年度及 99 年上半年度銷售血糖機、試紙及採血針等產品予喬聯科技，以搭配喬聯科技自身醫療器材作為行銷之用，對其轉撥計價則約在 10%~15%之間，收款條件則為出貨後 60 天 T/T，與其他客戶相較並無差異，對其收款情形亦無重大異常。

(7)蘇州喬陽

係該公司透過喬聯科技間接持股 100%之大陸轉投資公司，91 年 2 月設立於大陸蘇州，主係作為泰博科技與喬聯科技之共同生產據點。該公司於 99 年上半年度對其銷售南崁精密加工廠生產之黑體爐與恆溫加熱器等製具，收款條件為結帳後 1 個月付款 60 天票期，對其收款情形無重大異常。

2.進貨

單位：新台幣仟元

公司名稱	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	占進貨淨額%	金額	占進貨淨額%	金額	占進貨淨額%	金額	占進貨淨額%
巧瑩科技	129,130	28.95	216,207	32.95	193,415	25.20	—	—
Foracare USA	—	—	21,012	3.20	61,334	8.00	—	—
蘇州喬陽	—	—	7,775	1.18	23,071	3.00	3,671	0.80
合計	129,130	28.95	244,994	37.33	277,820	36.20	3,671	0.80

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

(1)巧瑩科技

巧瑩科技成立於 91 年，專司試紙之製造加工服務，為國內少數從事提供試紙/裸片之廠商，原為泰博科技之監察人。該公司自生產血糖試紙以來即向其採購裸片，並委託其加工裁切，98 年度因泰博科技成功自行開發裸片，並於下半年開始量產，故自該年度第四季起該公司遂不再向巧瑩科技進行採購。茲將該公司向巧瑩科技採購裸片之單價，與該公司自行生產之單位成本，加計估算之合理利潤後相比較，巧瑩科技之售價應仍屬合理範圍，並無重大異常，另該

公司對其付款條件則為月結 75~90 天，與該公司一般供應商相較並無差異。

(2) Foracare USA

Foracare USA 於成立初期，尚未正式營運，主要係負責美國當地市場資訊之蒐整及調查，另自 97 年下半年起至 98 年第四季止，該公司亦透過其向試紙罐之重要供應商進行採購，以加強及維繫彼此業務關係之合作。該公司透過 Foracare USA 間接採購試紙罐，其中間採購過程並無進行加價，而在付款條件方面，因 Foracare USA 營運規模及資本額均不大，為維持 Foracare USA 營運週轉及代購料之業務需求，故對其貨款採預付方式，經評估尚無重大異常情事。

(3)蘇州喬陽

蘇州喬陽係該公司子公司喬聯科技，透過第三地境外公司間接持股 100%之轉投資公司，其為降低生產成本，故將成熟或標準化之產品轉由蘇州喬陽負責，為喬聯科技位於大陸地區之生產基地。另泰博科技為求多角化經營醫療器材市場，將觸角由居家醫療領域跨足醫療院所體系，遂於 96 年底取得喬陽科技之部份股權及經營權，而考量泰博科技血糖機產品係以組裝線為主，為提升整體集團之生產營運效率，於 97 年起逐步調整集團產能運用，將 PCBA(於印刷電路板上嵌入 IC 及被動元件等電子零組件)之製作業務轉由蘇州喬陽進行，同時為確保產品品質之穩定性與可靠性，部份關鍵性原料如：IC 等，仍由該公司提供予蘇州喬陽，由其搭配大陸當地採購之 PCB 或其他電子元件，生產製作成 PCBA 後再出售予泰博科技供後段組裝之用，隨蘇州喬陽之產製過程漸趨成熟，並為使集團產能更有效提升，該公司自 98 年下半年起，亦開始將部分代碼卡(Code Card)委託其生產，負責該項產品之部份組裝製程，故其交易之必要性尚屬合理。

該公司提供予蘇州喬陽之原料價格並未予以加價，僅酌收相關作業費用，而該公司向蘇州喬陽之採購，其轉撥計價係以成本加價約 3%~5%計算，以作為蘇州喬陽日常營運支出之用，付款條件方面，考量蘇州喬陽僅負責生產，且尚須自行採購部分生產原料，為免其營運資金上之短絀，故該公司採預付或於出貨後 7 日內即付清相關款項，原則採應收及應付互抵，差異部分該公司再以現金匯款方式補足之，整體而言，並無重大異常。

3.應收款項

單位：新台幣仟元

公司名稱	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	占各該科目%	金額	占各該科目%	金額	占各該科目%	金額	占各該科目%
應收帳款								
普陽開發	13,660	8.92	18,883	7.96	22,409	7.11	19,828	4.36
Foracare USA	—	—	—	—	28,217	8.95	83,637	18.37
Foracare Suisse	—	—	—	—	—	—	18,345	4.03
蘇州福爾	—	—	—	—	7,790	2.47	2,407	0.53

喬聯科技	—	—	—	—	—	—	199	0.04
蘇州喬陽	—	—	300	0.13	196	0.06	471	0.10
合計	13,660	8.92	19,183	8.09	58,612	18.59	124,887	27.43
其他應收款								
喬聯科技	—	—	—	—	120	0.87	125	7.01
蘇州喬陽	—	—	—	—	2,566	18.59	1,224	68.61
博陽開發	—	—	—	—	—	—	9	0.50
福爾開發	—	—	—	—	—	—	32	1.79
合計	—	—	—	—	2,686	19.46	1,390	77.91

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

該公司與關係人因一般銷貨交易而產生之應收帳款，其收款條件考量子公司如：普陽開發、Foracare USA 及蘇州福爾等，成立年限較短，整體營運規模尚小，且係作為該公司開發自有品牌 FORA (福爾)於各地所設立之經銷據點，故為維持其日常營運週轉所需,對其授信條件較一般客戶寬鬆為月結 120 天~180 天。對喬聯科技之應收帳款，係因銷貨交易而產生之應收帳款，其收款條件為出貨後 60 天 T/T，與其他客戶相較並無差異。而對蘇州喬陽之應收帳款，係因該公司代購料供其生產所產生，收款條件採應收應付互抵；其他應收款部份，則係來自該公司對其銷售部份生產製具及模具之應收款項。另對喬聯科技、福爾開發及博陽開發之其他應收款，則係因其承租南崁廠房及五股廠房之部分樓層，分攤水費及電費所致。綜上所述，經評估尚屬合理，並無重大異常。

4.應付款項

單位：新台幣仟元

公司名稱	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	占各該科目%	金額	占各該科目%	金額	占各該科目%	金額	占各該科目%
應付票據								
巧瑩科技	13,240	58.93	—	—	—	—	—	—
應付帳款								
巧瑩科技	39,184	40.49	50,489	38.60	23,963	16.52	—	—
蘇州喬陽	—	—	3,680	2.81	—	—	—	—
合計	39,184	40.49	54,169	41.41	23,963	16.52	—	—
其他應付款								
喬聯科技	—	—	—	—	—	—	1,150	0.36
預付貨款								
Foracare USA	—	—	14,740	56.78	130	0.53	130	0.54
蘇州喬陽	—	—	—	—	2,444	10.12	—	—
合計	—	—	14,740	56.78	2,574	10.66	130	0.54

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

該公司對關係人之應付款項係因一般進貨交易及委外加工所產生，其對巧瑩科技之付款條件比照一般供貨廠商辦理約為月結 75~90 天，而對蘇州喬陽及 Foracare USA 付款情形，係基於集團整體營運，分別委託子公司蘇州喬陽生產以降低成本及透過美國子公司 Foracare USA 代採購重要原料試紙罐，考量前述子公司係因應該公司為降低生產成本及取得原料所為之交易，其交易性質分別為代工代料及代購料，皆為該公司整體營運考量所為之交易，故為維持子公司之營運資金需求，該公司多以預付貨款方式交易。喬聯科技之其他應付款則係因喬聯科技於 99 年上半年度出售部分製具及模具予泰博科技，付款條件為 90 天 T/T，與一般供應廠商相較並無差異，經評估應屬合理，尚無重大異常情事。

5.存入保證金

喬聯科技分別向該公司承租五股廠房部分辦公場所及南崁廠房部份樓層做為生產營運之用，分別繳交履約保證金19仟元及1,033仟元，共計1,052仟元。

6.財產交易

該公司於98年度出售部分製具及模具予蘇州喬陽共計2,695仟元，以作為其生產機構件及代碼卡(Core Card)等之用，截至99年6月30日止之未收款尚有1,224仟元，帳列其他應收款。另該公司為使產品之設計開發更趨縝密及降低生產成本，乃自行開發試紙所需之裸片，遂於98年度向原裸片供應商巧瑩科技購買製作試紙之相關模具設備，金額共計570仟元，相關款項並已付迄。此外，該公司於99年上半年度向喬聯科技購置部分製具共計1,150仟元，以利南崁生化廠生產之用，截至99年6月30日止尚未支付，帳列其他應收款。

7.租金收入

單位：新台幣仟元

公司名稱	96 年度	97 年度	98 年度	99 年上半年度
博陽開發	36	36	36	18
福爾開發	80	120	120	60
普陽開發	80	50	110	60
喬聯科技	—	—	4,032	2,054
合計	196	206	4,298	2,192

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

喬聯科技分別向該公司承租五股廠房部分辦公場所及南崁廠房部份樓層做為生產營運，並自98年度起開始承租；另普陽開發、博陽開發及福爾開發公司設立地址均設與泰博科技同址，故該公司分別向其酌量收取適當之租金。

8.勞務收入及費用支出

單位：新台幣仟元

公司名稱	項目	96 年度	97 年度	98 年度	99 年上半年度
巧瑩科技	加工費	—	—	3,944	—
	研發材料	—	1,113	1,152	—
普陽開發	勞務收入	—	—	33	29
Foracare USA	勞務費	—	8,792	—	—
蘇州福爾	行銷費用	—	—	2,651	—
喬聯科技	技術服務費	—	3,339	2,022	256

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

(1)巧瑩科技

巧瑩科技主要係從事試紙之裸片及上蓋片之印刷製作，其以自動化之網版印刷製程，將加工後之裸片及上蓋片予以裁切，再銷售予血糖機製造商，泰博科技亦委託其進行裁切，致產生加工費用。另巧瑩科技向為該公司裸片之重要供應商，生產過程中，其與該公司研發單位緊密合作，配合新機型之設計，共同開發新一代之血糖試紙，致帳上產生相關研發材料費用，99 年上半年度因該公司已自行生產裸片，故無該項交易產生。綜上所述，該公司對其相關費用產生之原因尚屬合理。

(2)普陽開發

普陽開發為該公司國內自有品牌之經銷據點，主要員工係以業務開發人員為主，故委託該公司協助其進行帳務處理，致產生勞務收入之情形。

(3) Foracare USA

Foracare USA 係該公司設立於美國地區之行銷據點，設立初期，自有品牌尚未正式開始行銷前，該公司遂委託其協助進行美國當地市場商情諮詢，以回饋相關資訊作為產品開發及設計之依據，故 97 年度產生該項勞務服務費。

(4)蘇州福爾

泰博科技於98年初在大陸地區設立子公司蘇州福爾，並於上海設有分公司，因屬設立初期之草創階段，泰博科技委託蘇州福爾協助進行大陸地區之市場調查與品牌推廣，致該年度產生相關費用2,651仟元。

(5)喬聯科技

因喬聯科技專司精密醫療生化檢驗儀器之製造及銷售，且銷售客群以醫療院所為主，能有效提供該公司生產技術、客群開發、行銷策略等相關資訊之支援與協助，致該公司對其產生技術服務費用。

二、瞭解申請公司金額重大之關係企業應收款項是否逾期，針對逾期者，應查明其原因及有無重大異常情事

茲將該公司 99 年 6 月底之應收關係人款截至 99 年 7 月 31 日之收回情形彙式如下表：

單位：新台幣仟元

項目	99.6.30 金額	截至 99.07.31 之收回情形		截至 99.07.31 之未收回情形	
		金額	%	金額	%
應收關係人款	124,887	39,061	31.28%	85,826	68.72%
普陽開發	19,828	14,460	72.93%	5,368	27.07%
Foracare USA	83,637	19,066	22.80%	64,571	77.20%
Foracare Suisse	18,345	5,520	30.09%	12,825	69.91%
蘇州福爾	2,407	7	0.29%	2,400	99.71%
喬聯科技	199	—	—	199	100.00%
蘇州喬陽	471	8	1.70%	463	98.30%

資料來源：該公司提供

截至 99 年度 7 月底止，泰博科技對關係人之應收款項回收比率為 31.28%，在 85,826 仟元的未收回款項中，有 14,668 仟元為逾期款項，占應收關係人款總額之比率為 17.09%。主要係因該公司轉投資之海外經銷據點 Foracare Suisse 及 Foracare USA 等，目前仍屬當地市場自有品牌推廣初期，相關行銷及商品備貨等營運週轉金需求較高，致對貨款之支付產生延遲。惟 Foracare USA 已於 99 年第一季完成美金 2,150 仟元之增資，且 Foracare USA 已於 99 年 5 月再將增資款中之 980 仟元用以轉增資蘇州福爾，另 Foracare Suisse 亦於 99 年 5 月辦理增資瑞士法郎 1,050 仟元，以充實營運資金，故 Foracare USA、Foracare Suisse 及蘇州福爾逾期之情況將可獲得改善。

三、申請公司與關係企業、股東或關係人間有鉅額資金往來者，應查明其原因，及利率、收付息情形有無重大異常之情事

泰博科技與關係企業、股東或關係人間並未有鉅額資金往來之情事，故不適用。

捌、推薦證券商派員實地瞭解申請公司之海外營業據點或子公司營運情形者，應具體列示其是否有重大營運風險或其他重大異常情事之評估意見

泰博科技截至 99 年 6 月 30 日止，對喬聯科技股份有限公司(以下簡稱喬聯科技)之原始投資金額累計達 96,481 仟元，而蘇州喬陽醫學科技有限公司(以下簡稱蘇州喬陽)為喬聯科技與泰博科技共同之海外生產基地，本承銷商依重要性原則自 98 年 12 月 26 日起至 99 年 1 月 1 日止，分別赴喬聯科技及蘇州喬陽進行實地輔導評估。茲將泰博科技與喬聯科技及蘇州喬陽之財務業務關係、海外投資事業之內部控制制度實施情形、生產概況、存貨及固定資產管理情形及營運風險分述如下：

一、財務業務之關係

在財務方面，該公司並未與喬聯科技及蘇州喬陽有資金貸與或背書保證等情事。另在業務方面，該公司為多角化經營以擴展銷售領域至醫療院所體系，故透過轉投資專事生產醫療生化檢驗儀器之喬聯科技，以擴充其產品線及醫療通路，該公司對其轉撥計價約在 10%~15%之間，收款條件則為出貨後 60 天 T/T，與其他客戶相較並無差異；蘇州喬陽則係喬聯科技透過 BioCare(BVI) Co.,間接投資設立持股 100%之轉投資，基於生產成本考量，現已成為集團共同生產基地，與其交易條件為應收應付互抵或預付貨款供其生產採購備料。

二、內部控制制度實施情形

為奠定營運基礎及提昇管理績效，各子公司目前實施之內部控制制度係以母公司之管理制度為主，並參酌當地實際狀況及作業方式不同予以修訂，藉以規範其銷售及收款、採購及付款、薪工及固定資產等相關作業，喬聯科技另訂有內部稽核實施細則輔以落實內控流程，而該公司為加強對轉投資公司之監督管理，因此長期派駐高階主管進駐蘇州喬陽處理日常營運管理及經營策略之執行，定期將營運成果報告母公司，與母公司保持良好之溝通及密切之配合，除此之外，該公司稽核亦不定期前往子公司進行查核。經本承銷商派員赴喬聯科技及蘇州喬陽，針對其內控之各循環進行了解評估及抽樣測試，尚無發現重大異常之情事。

三、生產與訂單接受概況

喬聯科技主要產品為醫療生化檢測儀器，生產過程所需之原物料皆由喬聯科技自行採購，其對於生產過程中之品質維繫相當重視，除原物料入庫前之驗收測試外，組裝成半成品及成品後，尚需再經重複檢測，待正確無誤後方能包裝出貨予客戶，整體而言，其生產狀況尚無異常。另該公司為降低生產成本，故將成熟或標準化之半成品委託蘇州喬陽生產，過程中為確保產品品質，關鍵原料如：IC 等由該公司提供，再由其搭配於大陸當地自行採購之印刷電路板及相關電子元件等進行生產，蘇州喬陽本身則並無負責銷售業務之接單。

四、存貨與固定資產管理情形

喬聯科技之廠房主要分為兩部份，一部作為辦公室及研究室，一部作為組裝測試線；蘇州喬陽之廠房則為三層樓之建築，一樓為倉庫，二樓為主要產線，三樓為組裝與測試產線。喬聯科技及蘇州喬陽均設有倉庫作為存貨置放地，其中倉庫有專人管理，並設有警衛人員控管貨品進出，廠商送貨須先送至待驗區，驗收完成後方能由倉管人員送入倉庫，原物領用及成品出貨需填具發料單、銷貨單並經權責主管同意後，方能領料或出貨，並且每半年度由會計師進行抽盤，另對呆滯、過時之存貨亦依政策提列存貨跌價及呆滯損失。

經本承銷商派員實地觀察喬聯科技及蘇州喬陽之存貨倉儲管理情形，並實地抽盤存貨與固定資產，其存貨及固定資產管理尚無重大異常之情事。

五、營運風險

(一)政經風險

蘇州喬陽位處大陸地區，故受大陸經濟及兩岸情勢之影響。然兩岸交流日益頻繁，情勢朝向正面發展，且大陸地區在國際經濟及自由化貿易之影響下，其經濟趨向積極開放之管理，雖仍屬人治之社會，惟其經濟風險已較原先有利於台商之發展，此外大陸業已訂定保障台商法，以保障台商之權益及營運風險，而該公司亦會持續關注大陸之政經發展，並對任何之變化進行快速之應對。而該公司在赴大陸投資之初，已充分了解大陸地區相關法規並將轉投資範圍作適當考量，應可降低當地之政經風險。

(二)匯兌風險

喬聯科技之由於以出口外銷為大宗，因此匯率變動對其營收及獲利均有一定程度之影響，而蘇州喬陽之主要原物料、機器設備採購以及銷貨交易等係以美金計價外，其餘營業活動所產生之費用如薪資、水電費等皆係以人民幣計價，因此美金及人民幣之匯率波動將對喬聯科技及蘇州喬陽均將造成不確定性之風險。故轉投資公司財務人員需密切注意匯率之變化，蒐集有關匯率變動資訊，並與往來銀行外匯部門保持聯繫，參考其所提供之專業諮詢服務，以達到降低匯率變動風險之目的。

(三)銷貨集中風險

喬聯科技 98 年度最大客戶占營收之比重超過 50%，而有銷貨集中之情事，主係因喬聯科技係以代工設計及生產為主要業務，考量與客戶策略聯盟之夥伴關係，故於同類產品中並無再為其他客戶代工，惟為降低銷貨集中之現象，喬聯科技亦積極開發其他新產品及拓展新客源，以分散此營運風險。

(四)存貨控管風險

由於喬聯科技所生產之醫療器材產品生命週期較長，且終端使用者多為醫療院所，故為即時滿足客戶少量訂單及零組件更換之需求，相關半成品之備料期亦較長，若公司存貨控管不當，將導致原料庫存過多或產品過時之虞，將造成存貨去化不易及跌價損失，對公司之財務及獲利均將造成不利之影響，故喬

聯科技藉由產銷協調會議加強內部溝通，以共同訂定生產排程，以降低生產過剩或不足之現象，另亦定期審視存貨狀況，除依政策提列足額之存貨跌價及呆滯損失外，針對呆滯、過時之廢料及存貨亦加快處理程序，並進行檢討分析以了解其原因，以期有效降低此存貨管理風險。

綜上所述，經本推薦承銷商派員實地瞭解該公司重要子公司喬聯科技、蘇州喬陽與蘇州福爾之內部控制執行情形及其營運情形，其營運情形良好，尚無重大營運風險或其他重大異常之情事。

玖、法令之遵循及對公司營運影響

由本推薦承銷商洽請駱憶慈律師對申請公司、董監大股東、負責人及經營階層就下列事項出具法律意見後，依據該法律意見書之意旨，本推薦承銷商評估對公司營運影響及因應之道，並說明影響此次承銷之因素：

一、是否違反相關法令規章

(一)申請公司所屬行業之目的事業中央主管機關及影響該行業之重要法律與相關規章

1.申請公司所屬行業之目的事業中央主管機關：經濟部。

2.影響該行業之重要法律與相關規章

泰博科技並非特許行業，茲將影響該公司所處行業之相關重要法律及規章列示如下表：

項目	法律與相關規章
一般法令	公司法、證券交易法、民法、民事訴訟法、強制執行法、涉外民事法律適用法、訴願法、行政訴訟法、票據法、消費者保護法等。
投資有關項目	產業創新條例、公平交易法等。
租稅有關項目	所得稅法、營業稅法、稅捐稽徵法、商業會計法、關稅法等。
勞工有關項目	勞動基準法及施行細則、勞工安全衛生法及施行細則、勞工保險條例及施行細則、勞資會議實施辦法、勞工退休準備金提撥及管理辦法、事業單位勞工退休金監督委員會組織準則等。
營運有關項目	專利權法、商標法、防治污染條例、廢棄物管理辦法等。

由駱憶慈律師出具之法律意見書得知，泰博科技並無違反該行業之目的事業中央主管機關及影響該行業之重要法律與相關規章。

(二)申請公司最近五年度所有依公開發行公司資訊公開相關法令應公開之資訊，評估是否依其法令辦理

經參酌駱憶慈律師出具之法律意見書，並至公開資訊觀測站查詢泰博科技所公告申報之事項，該公司於 97 年 8 月 28 日奉金管證一字第 0970042668 號核准公開發行後，均依公開發行公司資訊公開相關法令辦理應行公告及申報事項，尚無發現重大未依法令規定辦理之情事。

(三)其他法令規章

經參閱駱憶慈律師出具之法律意見書及該公司與稅捐機關之往來函文，該公司於 95 年 10 月~96 年 10 月及 96 年 11 月~96 年 12 月間，於裝潢五股廠房使用樓層時，誤將施工廠商所給予之虛設行號及非交易對象之他公司統一發票，作為進項憑證申報扣抵銷項稅額，致遭國稅局分別課以新台幣 221 仟元及 82 仟元之罰鍰，上述應繳罰款該公司均已繳納，惟此係因該公司內部作業流程疏失所致，衡諸其裁罰金額對其營運或股東權益尚無重大影響，且事發後該公司亦積極加強相關項目之稽查核對，將可有效杜絕類似情事之發生。

二、董事、監察人、大股東、負責人及經營階層等相關人員是否違反相關法令，致使有違誠信原則或影響職務之行使

經查閱律師法律意見書及詢問該公司管理階層並取具其聲明書，該公司董事、監察人、大股東、負責人及經營階層等相關人員並無違反相關法令，致有違誠信原則或影響職務行使之情事。

三、是否違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權之情事

經本承銷商之查核評估，並取具該公司所出具「無涉及違反著作權、專利權及商標權情事」之聲明書以及參酌駱憶慈律師出具之法律意見書得知，截至評估報告出具日止，該公司並無涉及違反專利權及商標權之情事。

四、繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件

(一)DDI 之銷售合約訴訟

該公司於 95 年 3 月 1 日與美國客戶 Diagnostic Devices Inc.(以下簡稱 DDI)簽訂銷貨契約，並分別於 95 年 10 月 19 日與 96 年 12 月 3 日擴大簽定增補銷售合約，合約內容主係規範 DDI 擁有該公司部份產品型號於美國地區之獨家代理權。據此，故該公司仍有持續銷售合約規範機型以外型號之產品，予其他美國客戶之業務行為，然由於雙方對合約規範之認知不同，DDI 主張該公司銷售予其他美國客戶之產品，除包裝不同外，其主要功能與前述合約規範之產品並無差異，遂於 97 年 12 月 5 日向美國北卡羅萊納州西區聯邦地方法院對該公司提出控告，相關說明詳附件一、依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所有價證券審查準則」第十條所列各款不宜上櫃情事，推薦證券商審查意見。

(二) Vigilos, LLC 之專利侵權訴訟

美國公司 Vigilos, LLC 於 99 年 5 月 28 日向美國德州東區地方法院，提出對思科(Cisco)、超微半導體(AMD)、英特爾(Intel)、遠見雜誌(Foresight Imaging)、該公司及該公司子公司 Foracare USA 等六家公司之專利侵權控告，該公司經評估後發現雙方所使用之專利技術並不相同，並無侵權之事實，目前已委請美國 Morris, Manning & Martin, LLP(美瑞律師事務所)進行了解及協助處理，相關說明詳附件一、依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所有價證券審查準則」第十條所列各款不宜上櫃情事，推薦證券商審查意見。

五、重大勞資糾紛或污染環境事件

經本承銷商之查核評估、取具該公司所出具之聲明書以及參酌駱憶慈律師出具之法律意見書得知，該公司截至評估報告出具日止，並無重大勞資糾紛案件及污染環境事件。

拾、列明依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第 10 條第 1 項各款所列不宜上櫃情事之審查意見(附件一)

經逐項評估泰博科技並無財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條第一項各款所列不宜上櫃之情事。

拾壹、評估申請公司之公司治理自評報告是否允當表達其公司治理運作情形

經檢視該公司出具之公開發行公司公司治理自評報告，該公司業依自評報告所列各公司治理評量指標，包括股東權益、董事會職能、資訊透明度、內控內稽制度、經營策略及利害關係人與社會責任，進行逐項之評估，並簡述公司實際運作情形及引用相關規範、規則及法令如下：

一、股東權益

該公司重視股東權益，每年定期依照公司法及相關法規召集股東會，並於開會前上傳年報與議事手冊，以確保股東對公司重大事項享有充分知悉權利，股東會議程並依「股東會議事規則」進行，對於報告及討論事項，均給予股東適當發言及充分參與討論機會，且妥善處理股東建議，股東會所議決事項亦作成議事錄妥善保存，並揭露於「公開資訊觀測站」。

另該公司網站中設有投資人專區，揭露有關財務業務、董監事及主要股東結構等資訊，並配置專人負責維護，另設有發言人及代理人發言人，可妥善解答股東之疑義及建議，以保障該公司股東之權益。

二、董事會職能

該公司董事會設有 7 席之董事，其中包括 3 席獨立董事，其中獨立董事業已依公司法第 192-1 條規定採候選人提名制度選任。該公司之董事長及總經理為同一人，並已增選一席獨立董事，以加強公司治理。該公司董事會成員具備營運決策、財務分析、經營管理及產業相關資訊等執行職務所必需之知識、技能及素養，獨立董事亦充分發揮監督功能，另每季至少召開一次董事會，並制訂完備之「董事會議事規範」，以為議事有效運作依據。該公司董事會議過程全程錄音，對於經營策略、年度預算、財務報告等重大事項之討論審議程序尚稱良好，並作成議事錄載明決議事項。

三、資訊透明度

公司重視資訊公開之責任，已依據證券主管機關及櫃檯買賣中心之規定，指定專人負責於公開資訊網路申報作業系統揭露相關重要財務業務資訊，並建立發言人制度，使股東及利害關係人能及時充分瞭解公司之財務業務狀況以及實施公司治理之情形，此外，該公司已於公司網站建置投資人專區，列示公司財務業務相關及公司治理資訊，以利股東及利害關係人等參考。另該公司過去一年未有因違反資訊揭露相關法規而受主管機關處分之情事發生。

四、內控內稽制度

該公司已考量其整體之營運活動，建立有效之書面內部控制制度，並經董事會

通過，且隨時檢討改進，另訂有「內部稽核制度實施細則」，董事會並已選任符合資格之人員擔任內部稽核主管，並賦與內部稽核人員充分之權限，每年確實依計劃執行各項稽核工作，而該公司董事會及各相關管理階層則定期檢視各部門內控自行檢查結果及稽核單位之稽核報告，另監察人亦對內部稽核工作定期關注及監督。此外，該公司針對取得處分重大資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人或背書保證等重大財務業務行為，均依相關法規辦理且訂定相關程序並經股東會通過據以執行。

五、經營策略

該公司之核心價值為「誠信、創新、承諾、夥伴關係」，且清楚地定義其願景為「成為世界級的專業醫療儀器製造品牌」，並長期專注於醫療器材本業。此外，該公司發行具股權性質之有價證券均經審慎規劃、負債管理及財務結構亦屬適當。

六、利害關係人

該公司與關係企業之財務業務往來係依「對子公司監督及管理辦法」及「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」辦理且與關係企業之人員、資產及財務之管理權責明確。該公司亦訂有「工作規則」載明員工績效考核、晉升、獎懲、分紅入股等辦法，以為員工績效評核及獎懲的明確標準。此外，該公司與供應商及客戶等其他利害關係人均保持暢通之溝通管道，並尊重、維護其應有之合法權益。

經本推薦證券商核閱該公司各項評量指標之說明，該公司之公司治理自評報告應能允當表達其公司治理之運作情形。

拾貳、評估申請公司是否符合集團企業、建設公司、資訊軟體公司、投資控股公司、金融控股公司、參與公共建設之民間機構申情股票上櫃之補充規定

泰博科技為專業之醫療器材及耗材製造商，產品包含：血糖機、試紙、血壓計及耳溫槍等，主要係作為居家及醫療院所檢測之使用，故不適用財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「建設公司申請股票上櫃之補充規定」、「資訊軟體公司申請股票上櫃之補充規定」、「投資控股公司申請股票上櫃補充規定」、「金融控股公司申請股票上櫃之補充規定」及「參與公共建設之民間機構申請股票上櫃之補充規定」，茲依「集團企業申請股票上櫃之補充規定」評估說明如下：

一、評估是否符合集團企業補充規定

本推薦證券商依據財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「集團企業申請股票上櫃之補充規定」，逐項評估泰博科技與其集團企業之財務業務獨立性，茲分別說明如下：

(一)依據「集團企業申請股票上櫃之補充規定」，所稱「集團企業」係指於申請上櫃會計年度及其上一會計年度內，與泰博科技彼此間具有下列各款情事之一者，即認定其彼此間具有控制或從屬關係，茲依補充規定認定標準逐項評估如下

集團企業認定標準	符合集團企業標準之公司	說明
1.屬於母、子公司或聯屬公司關係者	1、普陽開發科技有限公司(以下簡稱普陽開發) 2、Fora Care Inc.(USA)(以下簡稱 Foracare USA) 3、日本福爾株式會社(以下簡稱 Foracare Japan) 4、ForaCare Suisse AG(以下簡稱 Foracare Suisse) 5、蘇州美商福爾醫療儀器有限公司(以下簡稱蘇州福爾) 6、喬聯科技股份有限公司(以下簡稱喬聯科技) 7、BioCare(BVI) Corporation (以下簡稱 BioCare) 8、蘇州喬陽醫學科技有限公司(以下簡稱蘇州喬陽)	經查閱泰博科技之股東名冊，並無持股逾 50%以上之法人股東，故該公司並非他公司之子公司。另參閱該公司 98 年度及 99 年上半年度財務報告之長期投資明細，該公司直接或間接持股 50%以上或具實質控制力之轉投資公司如下： 1. 普陽開發科技有限公司係該公司持股 100%之子公司。 2. Fora Care Inc.(USA)係該公司持股 100%之子公司。 3. 日本福爾株式會社係該公司持股 90.91%之子公司。 4. Foracare Suisse AG 係該公司持股 70%之子公司。 5. 蘇州美商福爾醫療儀器有限公司係該公司聯屬公司 Fora Care Inc.(USA)持股 89.96%之子公司。 6. 喬聯科技股份有限公司係該公司持股 39.98%之聯屬公司。 7. BioCare(BVI) Corporation 係該公司聯屬公司喬聯科技股份有限公司持股 100%之子公司。 8. 蘇州喬陽醫學科技有限公司係該公司聯屬公司喬聯科技股份有限公司透過 BioCare(BVI) Corporation 間接持股 100%之子公司。 綜上所述，符合本款認定標準之集團企業共計有 8 家。

集團企業認定標準	符合集團企業標準之公司	說明
2.申請公司直接或間接控制他公司之人事、財務或業務經營者；或他公司直接或間接控制申請公司之人事、財務或業務經營者。其判斷標準如下： (1)取得對方過半數之董事席位者 (2)指派人員獲聘為對方總經理 (3)依合資經營契約規定擁有對方經營權者 (4)為對方資金融通金額達對方總資產之三分之一以上者 (5)為對方背書保證金額達對方總資產之三分之一以上者。	1.普陽開發 2.Foracare USA 3.Foracare Japan 4.Foracare Suisse 5.蘇州福爾 6.喬聯科技 7.BioCare 8.蘇州喬陽 9.博陽開發有限公司 (以下簡稱博陽開發) 10.福爾開發科技有限公司 (以下簡稱福爾開發)	(1)經取得該公司及其董事長、總經理擔任他公司董監席次資料及轉投資明細，該公司直接或間接取得對方過半數董事席次者，計有普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse、蘇州福爾、喬聯科技、BioCare、蘇州喬陽、博陽開發有限公司及福爾開發科技有限公司等 10 家。 (2)經詢問該公司管理階層及轉投資事業登記資料，普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse、蘇州福爾、喬聯科技及蘇州喬陽等 7 家之總經理均為該公司所指派。另經查核，該公司之總經理陳朝旺亦非為他公司所指派。 (3)經查閱該公司有效合約，該公司並無與他公司訂立合資經營契約之情事。 (4)經查閱該公司 98 年度及 99 年上半年度之財務報告，該公司未有為他公司資金融通達對方資產三分之一以上之情事；亦無接受他公司資金融通之情事。 (5)經查閱該公司 98 年度及 99 年上半年度之財務報告，該公司未有為他公司背書保證達對方資產三分之一以上之情事；亦無接受他公司背書保證之情事。 綜上所述，符合左列認定標準之集團企業共計有 10 家。
3.申請公司與他公司相互投資各達對方有表決權之股份總數或資本總額達 1/3 以上者，並互可直接或間接控制對方之人事、財務或業務經營者。	無	經查閱泰博科技之股東名冊及申請上櫃會計年度及其上一會計年度之財務報告，該公司尚無左列所述情事發生。

(二)具有下列各款情事之一者，即推定申請公司與他公司間具有控制或從屬關係。但經檢具相關事證，證明無控制或從屬關係者，不在此限

集團企業認定標準	符合集團企業標準之公司	說明
1.申請公司與他公司之董事、監察人及總經理合計有半數以上相同者。其計算方式包括該等人員之配偶、子女及二親等以內親屬。	無	經取得該公司董事、監察人及總經理席次及其二等親內親屬投資資料，並無與他公司之董事、監察人及總經理席次合計有半數以上相同者，故該公司並無符合左列條款之集團企業。
2.申請公司與他公司之已發行有表決權之股份總數或資本總額，均有半數以上為相同之股東持有或出資者。	無	經取得該公司董監事之轉投資事業明細，並核對該公司之股東名冊，並無他公司與泰博科技有半數以上股份為相同之股東持有或出資者。
3.對申請公司採權益法評價之他投資公司與其關係人總計持有申請公司超過半數之已發行有表決權股份者；或申請公司與其關係人總計持有申請公司採權益法評價之他投資公司超過半數之已發行有表決權股份者。	1.普陽開發 2.Foracare USA 3.Foracare Japan 4.Foracare Suisse 5.蘇州福爾 6.BioCare 7.蘇州喬陽	經核閱泰博科技之股東名冊，並無對其採權益法評價之投資公司；另泰博科技公司採權益法評價之投資公司除其子公司外，未有與其關係人合計持有採權益法評價之他投資公司超過半數之已發行有表決權股份情事。

綜上評估，符合泰博科技之集團企業定義者計有普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse、蘇州福爾、喬聯科技、BioCare、蘇州喬陽、博陽開發及福爾開發等 10 家公司。

二、依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心集團企業申請股票上櫃之補充規定」第二條規定，集團企業中之公開發行公司申請股票上櫃者，應符合下列各項情事

(一)申請公司與同屬集團企業之主要業務或產品(指最近二會計年度內均占各該年度總營業收入百分之三十以上者)，無相互競爭之情形且具有獨立行銷之開發潛力者，所稱「相互競爭」，應以企業型態、商品可否替代及對象客戶等一般性要素綜合判斷之

該公司之主要營業項目為醫療器材及耗材之製造、研發及銷售業務，產品包含：血糖機、試紙、血壓計及耳溫槍等，茲將同屬集團企業之主要營業項目彙總列示如下表：

企業名稱	主要營業項目	集團定位及業務市場
普陽開發	血糖機及試紙之買賣	拓展國內自有品牌 FORA(福爾)之經銷據點
Foracare USA	血糖機及試紙之買賣	拓展美洲地區自有品牌 FORA(福爾)之經銷據點
Foracare Japan	血糖機及試紙之買賣	拓展日本地區自有品牌 FORA(福爾)之經銷據點
Foracare Suisse	血糖機及試紙之買賣	拓展歐洲地區自有品牌 FORA(福爾)之經銷據點
蘇州福爾	血糖機及試紙之買賣	拓展大陸地區自有品牌 FORA(福爾)之經銷據點
喬聯科技	醫療生化檢驗儀器之生產及銷售	以 ODM/OEM 業務為主，銷售對象則以醫療院所為主體。
BioCare	海外投資控股公司	—
蘇州喬陽	生產及製造集團所屬醫療器材	該公司及喬聯科技於大陸地區之生產基地
博陽開發	投資公司	股東個人投資公司
福爾開發	投資公司	股東個人投資公司

資料來源：泰博科技提供

以下茲針對該公司與同屬集團企業公司間有無相互競爭情形說明如下：

1.普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse 及蘇州福爾

係該公司集團內拓展國內、外業務之行銷服務據點，分別負責自有品牌 FORA(福爾)血糖機，於國內、美洲、日本、歐洲及大陸等地區之業務推廣，為該公司業務部門之延伸，均委由該公司為其設計及生產，並與該公司以 ODM/OEM 業務為主之市場有所區隔，故與該公司應無相互競爭之虞。

2.喬聯科技

喬聯科技為該公司持股 39.98%之集團企業，其主要業務為精密醫療生化檢驗儀器之生產及銷售，產品包含：血液透析監視儀、血液電解質檢驗儀及尿液生化檢驗儀等，主要銷售對象以醫療院所為主，與該公司之主要產品血糖機及試紙以居家醫療照護領域為主，彼此之功能與銷售市場明顯區隔，故應不致構成有相互競爭之情事。

3.BioCare

係該公司集團企業喬聯科技，為間接投資大陸地區所設立持股 100%之海外控股公司，與該公司所營項目並不相同，並無相互競爭之虞。

4.蘇州喬陽

係該公司集團企業喬聯科技於大陸地區間接持股 100%之轉投資公司，主要係作為該公司及喬聯科技於大陸地區之生產基地，並無自行接單之業務行銷，故與該公司應無相互競爭之虞。

5.博陽開發及福爾開發

係分別為該公司董事長暨總經理陳朝旺及副總經理吳淑媚個人之投資公司，主要係作為控股之用，目前已無實際從事任何商業交易行為，故與該公司之主要業務或產品並無相互競爭之情形。

綜上所述，該公司集團企業中之國內外子公司，如普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse 及蘇州福爾等，主要係作為該公司於國內、美洲、日本、歐洲及大陸等地區之經銷據點，負責自有品牌 FORA(福爾)血糖機及試紙之銷售推廣，為該公司業務部門之延伸，並與該公司以 ODM/OEM 業務為主之市場有所區隔；另喬聯科技之生化檢驗儀器產品線則係以醫療院所為主，與該公司血糖機以居家醫療照護為主，其功能及市場明顯不同；而 BioCare 及蘇州喬陽分別僅係作為海外控股及生產基地之用；博陽開發及福爾開發則係股東個人之投資公司，並無實際業務交易之產生。故整體而言，該公司與集團企業間之主要業務或產品並無相互競爭之情事，且對售予集團企業公司之產品應具有獨立行銷之開發潛力。

(二)申請公司與同屬集團企業公司間有業務往來者，除各應就相互間之財務業務相關作業規章訂定具體書面制度，並經董事會通過

該公司業已制定「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」，以規範與同屬集團企業公司間有業務往來者雙方往來事項，並經 97 年 3 月 20 日董事會決議通過。

(三)其財務業務狀況及前述之作業辦法與其他同業比較應無異常現象

經核閱該公司之帳冊與會計師出具之內控專案審查報告，該公司與集團企業間之各項財務業務交易，均依內部控制制度及相關作業辦法程序予以執行，且就該公司與其集團企業間之財務業務往來進行查核，均依其所訂定之集團企業相關作業規章辦理，尚無重大異常情事發生。另與其他同業公司所訂定之相關辦法相較，該公司所制定之「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」，亦無重大異常之情事。

(四)申請上櫃會計年度及最近二會計年度之進貨或營業收入金額來自集團企業公司不超過百分之五十。但對於來自母、子公司之進貨或營業收入金額，或依據公司法、企業併購法辦理分割者，不適用之

1.該公司最近二會計年度及申請上櫃會計年度營業收入來自集團企業之明細如下：

單位：新台幣仟元

集團企業公司	97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	比率%	金額	比率%	金額	比率%
普陽開發	31,185	2.01	50,583	2.64	27,478	2.99
Foracare USA	－	－	36,341	1.90	86,463	9.40
Foracare Suisse	－	－	3	－	18,363	2.00
蘇州福爾	－	－	8,101	0.42	980	0.11
喬聯科技	－	－	72	－	1,702	0.18
蘇州喬陽	－	－	－	－	161	0.02
小計	31,185	2.01	95,100	4.97	135,147	14.70
銷貨淨額	1,551,848	100	1,913,701	100	919,562	100

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告

2 該公司最近二會計年度及申請上櫃會計年度進貨來自集團企業之明細如下：

單位：新台幣仟元

集團企業公司	97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	比率%	金額	比率%	金額	比率%
Foracare USA	21,012	3.20	61,334	7.99	－	－
蘇州喬陽	7,775	1.18	23,071	3.00	3,671	0.80
小計	28,787	4.38	84,405	11.00	3,671	0.80
進貨淨額	656,210	100	768,015	100	456,920	100

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告

經查閱該公司最近二年度及 99 年上半年度之財務報告，來自集團企業之營業收入分別為 31,185 仟元、95,100 仟元及 135,147 仟元，分別占各年度營收淨額之 2.01%、4.97%及 14.70%；來自集團企業之進貨金額則分別為 28,787 仟元、84,405 仟元及 3,671 仟元，分別占各年度進貨金額之 4.38%、11.00%及 0.80%，均未有超過 50%之情事，故無本款規範之不宜上櫃情事。

(五)前項第四款之規定情形，如係基於行業特性、市場供需狀況、政府政策或其他合理原因所造成者，得不適用

該公司並無前述第四款所列之情事，故不適用本款之規定。

三、申請時屬母子公司關係者，母公司申請其股票上櫃者，依據本中心審查準則有關規定辦理；子公司申請其股票上櫃者，雖合於同準則有關規定，但不能符合下列各款情事，本中心認為不宜上櫃者，應不同意其股票上櫃

泰博科技並非以母子公司關係中之子公司身份申請股票上櫃，故不適用。

綜上所述，依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「集團企業申請股票上櫃之補充規定」，所列各項具體認定標準逐項評估後，該公司應無違反集團企業申請股票上櫃補充規定之情事。

拾參、以投資控股公司身份申請其股票為櫃台買賣者，推薦證券商就其被控股公司之評估事項

該公司非以投資控股公司身份申請股票上櫃，故不適用本項評估。

拾肆、期後事項

該公司截至目前為止，尚無重大之期後事項發生。

拾伍、其他補充揭露事項

該公司截至目前為止，尚無其他應補充揭露事項。

附件一、依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所有價證券審查準則」第十條第一項所列各款不宜上櫃情事，推薦承銷商審查意見

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
一、遇有證券交易法第 156 條第一項第一至三款所列情事者： (一)發行該有價證券之公司遇有訴訟事件或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計劃、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。	(一)經核閱該公司 96~98 年度及 99 年截至送件日止之董事會、股東會議事錄、經會計師查核簽證之財務報告及查閱相關帳冊資料，並參酌本推薦證券商委請駱憶慈律師所出具之法律意見書，另取得該公司出具之聲明書，截至送件日止，尚無發現該公司有非訟事件，另將該公司發生之訴訟事件臚列如下： 1.與豪展醫療科技股份有限公司(以下簡稱豪展公司)之訴訟案 緣由： 該公司與豪展公司於 91 年 5 月以股份轉換方式進行合併，後因文化差異，於 92 年 4 月由豪展公司辦理減資取消換股計畫，惟豪展公司認為耳溫測量及血壓計等相關專利技術之授權，已因上該合併案業經雙方股東會決議通過而生效，不因股份換回而解除，故向中華民國仲裁協會請求該公司及其董事長陳朝旺應移轉或授權上述專利技術予豪展公司。 結果： 雙方已於 97 年 12 月協商和解，由豪展公司支付該公司新台幣 1,000 仟元作為和解及上述相關專利技術之授權金。	✓			

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	2.Diagnostic Devices Inc.相關繫屬訴訟 Diagnostic Devices Inc.因認為該公司有違反雙方簽訂銷貨合約之情事，遂於97年12月5日向美國北卡羅萊納州西區聯邦地方法院提起訴訟，項目包括: 毀謗、侵犯商標及違約等，其發生緣由、目前處理情形、此案對該公司財務業務之影響，請詳附錄一。 整體而言，此一訴訟事件尚不致對該公司產生如證券交易法第156條第1項第1款規定之情事。 3.Vigilos, LLC提告該公司侵犯專利權之訴訟案 Vigilos, LLC認為該公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System之資料傳輸方式侵犯其專利，故於99年5月28日向美國德州東區地方法院對該公司及其子公司Fora Care Inc.(USA)、思科、超微半導體、英特爾、遠見雜誌共六家公司提起專利侵權訴訟，其發生緣由、目前處理情形、此案對該公司財務業務之影響，請詳附錄二。 整體而言，此一訴訟事件尚不致對該公司產生如證券交易法第156條第1項第1款規定之情事。 除前述訴訟事件外，尚未發現該公司遇有其他訴訟事件或非訟事件，其結果並無足使公司有解散或變動其組織、資本、業務計劃、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之虞。				

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
(二)發行該有價證券之公司，遇有重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計劃之重要內容，或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。	(二)經核閱該公司96~98年度及99年截至送件日止之董事會及股東會議事錄、經會計師查核簽證之財務報告、與主管機關往來函文、現行有效之重要契約、勞務費、其他費用及其他營業外收入及費用等相關明細分類帳及向台灣票據交換所取具有關該公司之無退票紀錄，並參閱駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書，及取得該公司出具之聲明書，截至目前為止，尚未發現該公司遇有重大災害、簽訂重要契約、發生特殊事故、改變業務計劃之重要內容，或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。				
(三)發行該有價證券公司之行為，有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格，而及於市場秩序或損害公益之虞者。	(三)經詢問該公司經營階層，並取得該公司出具之聲明書，並核閱該公司96~98年度及99年截至送件日止之董事、股東會議紀錄、與主管機關往來函文，並參閱駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書，該公司截至送件日尚無虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格，而及於市場秩序或損害公益之虞者。				
二、財務或業務未能與他人獨立劃分者。 (一)資金來源過度集中於非金融機構。	(一)經查閱該公司98年度及99年上半年度經會計師查核簽證之財務報告及查閱相關會計帳冊資料，該公司截至送件日止，該公司並無向非金融機構借款之情事，故該公司最近一年度及申請上櫃年度尚無資金來源過度集中於非金融機構之情事。	✓			

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
(二)申請公司與他公司簽訂對其營運有重大限制或顯不合理之契約，致生不利影響之虞者。	(二)經查閱該公司99年截至送件日止之現行有效合約，並參閱駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書，該公司截至送件日止，並未有與他公司簽訂對其營運有重大限制或顯不合理之契約，致生不利影響之情事。				
(三)與他人共同使用貸款額度而無法明確劃分者。但母子公司間共用貸款額度，不在此限。	(三)經詢問該公司管理當局、查閱該公司98年度及99年上半年度經會計師查核簽證之財務報告，並核閱該公司之金融機構借款合約及取得該公司之聲明書，該公司截至送件日止，並未有與他人共同使用貸款額度而無法明確劃分之情事。 綜上所述,該公司並無財務或業務未能與他人獨立劃分之情事。				

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
三、發生重大勞資糾紛或重大環境污染之情事，尚未改善者。	(一)重大勞資糾紛評估 1.經詢問該公司總管理處主管及員工，並核閱最近三年度及申請年度該公司與台北縣政府及桃園縣政府勞工局與主管機關之往來文件及函文、會計師查核簽證之財務報告，並參閱駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書，該公司截至評估報告出具日止，尚無發生重大勞資糾紛之情事。 2.經詢問該公司管理階層，並查閱該公司歷次召開之勞資會議紀錄，該公司業已依法定期舉辦勞資會議，並於會議中協調勞資雙方之意見，如成立職工福利委員會、說明公司未來業務與研發方向等，使雙方凝聚共識、減少對立與衝突。 3.取得該公司職工福利委員會章程及設立資料，並抽核職工福利金提撥情形，尚無重大異常之情事。另該公司亦已依勞動基準法之規定設立勞工退休準備金監督委員會，訂定其組織章程及員工退休辦法，並按月依退休準備金提撥率提撥，儲存於中央信託局退休準備金專戶；於勞工退休金新制條例實施後，亦依相關辦法提繳新制勞工退休金。 4.經查閱該公司與主管機關往來函文，並函詢行政院勞工委員會及北區勞動檢查所，該公司尚無因安全衛生設施不良而發生重大職業災害，或違反勞工安全衛生法被處以部分或全部停工者，或設置危險性機械、設備未檢查合格之情事。 5.經抽核該公司勞、健保費繳款情形並函詢勞工保險局及中央健康保險局，該公司並無積欠勞工保險費、健保費及滯納金之情事。	✓			

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	(二)重大環境污染之評估 1.該公司主要係從事血糖機、試紙、血壓機及溫度計之研發、設計與銷售，經實地查訪該公司及訪談該公司相關人員，產製過程尚無需取得污染防治相關設置、操作或排放許可證之情事。 2.經查閱該公司97、98年度及申請年度經會計師查核簽證之財務報告、該公司與環保機關之往來函文及函詢所屬環保機關並參閱駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書，該公司截至評估報告出具日止，並無因環境污染，於申請上櫃會計年度或最近二會計年度經環保機關按日連續處罰或經限期改善，而未完成改善之情事。 3.經核閱該公司與相關主管機關之往來函文、年報、駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書，並訪談該公司相關人員，最近三年度及申請上櫃會計年度，未有發生公害糾紛事件之記錄，亦無需依法設置污染防治設備。 4.經詢該公司相關人員及核閱該公司最近三年度與環保機關往來函文，另函詢該公司所屬轄區之環境保護局，並參閱駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書，該公司尚無因環境污染而經主管機關命令停工、停業、歇業或撤銷相關許可證之情事。 5.經核閱該公司與主管機關往來函文，函詢該公司所屬轄區主管機關，並詢問相關人員，該公司最近三年度及申請年度並無任意棄置廢棄物或未依相關規定貯存、清除、處理或於處理過程中造成環境重大污染，因而致人於死或致重傷或危害人體健康導致疾病者。				

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	6.該公司非屬經中央主管機關指定公告之事業，亦無因污染土壤或地下水而被公告為控制場址或整治場址者之情事。 7.經參閱該公司與相關主管機關往來函文並取得該公司出具之聲明書，該公司尚未有製造、加工或輸入偽禁環境用藥情事，致其負責人經判刑確定之情形。 綜上評估，並參閱駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書，該公司並無發生重大勞資糾紛或重大環境污染情事，而尚未改善之情事。				

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
四、有重大非常規交易迄申請時尚未改善者	(一)進銷貨交易 經查閱該公司96～98年度及99年上半年度經會計師查核簽證之財務報告及工作底稿，並抽核該公司與關係人及主要進、銷貨對象之交易憑證，該公司與關係人及主要進、銷貨廠商及客戶之進銷貨條件及收付款情形，並無發現重大差異，亦未發現該公司進、銷貨交易之目的、價格、條件或交易發生過程及，或其交易之發生，或其交易之實質與形式，或其交易之處理程序與一般正常交易有顯不相當或顯欠合理而尚未改善之情事。 (二)取得或處分資產 該公司已依「公開發行公司取得或處分資產處理準則」訂定「取得或處分資產處理程序」，並經董事會決議通過後提報股東會同意。另該公司於97年8月28日經證期局核准公開發行，經檢視自公開發行日迄申請上櫃日前之相關交易資料，其應行公告及申報之取得或處分資產交易，均依相關規章辦理，其取得或處分資產之交易行為均依上述作業辦法執行，且經評估其內部決定過程之合法性、交易之必要性，或其有關報表揭露之充分性，暨價格與款項之收付，尚無重大異常或不合理之情事。 (三)不動產交易 經查閱該公司董事會議事錄、最近三年度及99年截至送件日止經會計師查核簽證之財務報告及工作底稿、公開說明書、財產目錄及會計帳冊資料，該公司於最近五年內之不動產買賣情形評估如下:	✓			

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	1.該公司因營運需求於 96 年 1 月向非關係人新光紡織(股)公司及惠普企業(股)公司購置位於五股工業區之土地及建物，合約價款計 495,000 仟元。 2.另因營運規模持續擴張，該公司續於 98 年 12 月經由法院拍賣程序，向非關係人大儷科技(股)公司購置位於桃園南崁之土地及建物，招標價格為 258,680 仟元。 綜上，該公司最近五年內取得或處分不動產之交易對象及其交易對象之前手或前前手，皆非屬該公司之關係人，另經抽核其交易過程、價格與款項支付情形並未發現有非常規交易之情事。 (四)資金貸與他人 該公司訂有「資金貸與他人作業辦法」，經查閱該公司董事會議紀錄、相關帳簿資料及最近一年度經會計師查核簽證之財務報告，該公司最近一年內並無實際資金貸與他人之情事。 綜上所述，該公司並無重大非常規交易迄申請時尚未改善之情事。				
五、申請上櫃會計年度已辦理及辦理中之增資發行新股併入最近一年度財務報告所列示股本計算，其獲利能力不符合上櫃規定條件者。	該公司已辦理之盈餘及員工紅利轉增資分別為 93,848 仟元及 10,000 仟元，加計上櫃掛牌前所辦理之現金增資新股承銷 80,000 仟元，合計共擬增資 183,848 仟元，將其併入最近一年度(98)年度財報列示之股本 469,241 仟元，擬上櫃之實收資本額為 653,089 仟元，以作為獲利能力之設算基礎。該公司 98 年度個別及合併財務報表之稅前純益分別為 458,192 仟元及 437,874 仟元，占擬上櫃實收資本額之比率分別為 70.16%及 67.05%，均達 4%以上，且 98 年度亦無累積虧損，故仍符合上櫃之獲利能力標準。	✓			

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
六、未依相關法令及一般公認會計原則編製財務報告，或內部控制、內部稽核及書面會計制度未經健全建立且有效執行，其情節重大者。	(一)是否依相關法令及一般公認會計原則編製財務報告之評估如下： 1.經核閱該公司最近三年度及99年上半年度經會計師查核簽證之財務報告，未有會計師出具否定意見或無法表示意見之查核報告書，或經會計師出具保留意見之查核報告書而影響財務報告之允當表達者，且均依有關法令及一般公認會計原則編製。 2.經核閱該公司最近三年度及上半年度經會計師查核簽證之財務報告及與主管機關之往來文件，該公司截至評估報告出具日止，並未接獲主管機關函示財務報告有應改進事項而未改進之情事。 3.經核閱該公司最近三年度及99年上半年度經會計師查核簽證之財務報告查核工作底稿，並未發現有重大缺失，致無法確認財務報告是否允當表達者。	✓			

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	(二)是否有未建立及未有效執行內部控制、內部稽核及書面會計制度之評估： 1.經取具該公司書面會計制度並詢問該公司之簽證會計師，該公司已依「證券發行人財務報告編製準則」之規定編製健全之書面會計制度，並有效執行。 2.該公司已依規定並配合業務發展及管理縮需建立書面內部控制制度及內部稽核制度，並經該公司董事會通過。 3.根據勤業眾信會計師事務所陳慧銘及林宜慧會計師針對該公司之內部控制及內部稽核作業執行情形於 99 年 8 月 23 日出具無保留意見之內部控制專案審查報告（審查期間為 98 年 7 月 1 至 99 年 6 月 30 日），故該公司內部控制及內部稽核制度之建立及執行應屬有效。 綜上所述，該公司已依相關法令及一般公認會計原則編製財務報告，且內部控制、內部稽核及書面會計制度亦健全建立且有效執行。				

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
七、公司或申請時之董事、監察人、總經理或實質負責人於最近三年內，有違反誠信原則之行為者。	(一)公司部份 1.經向票據交換所查詢該公司之票據紀錄、取得該公司出具之聲明書及駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書，該公司最近三年內並未有發生所開立之支票存款戶經票據交換所公告為拒絕往來戶，或因簽發支票或以金融業為擔當付款人之票據，發生存款不足退票列入紀錄，未經達成櫃買中心「證券商營業處所買賣有價證券業務規則」第十二條第四項所列之補正程序並檢附相關書件證明之情事。 2.經向財團法人金融聯合徵信中心查詢該公司銀行借款之還款情形、並取得往來銀行回函、該公司出具無違反誠信原則之聲明書及駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書，該公司最近三年度及申請年度並無向金融機構貸款而有逾期還款或因簽發支票、以金融業為擔當付票人之票據，發生存款不足退票列入記錄未經註銷之情事。 3.經核閱該公司與所屬轄區勞工局之往來函文、函詢勞工主管機關、詢問管理當局、駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書及取得該公司之聲明書，並未發現該公司有違反勞動基準法經判決有罪確定之情事。 4.經取得該公司登記所在地所屬稅捐稽徵機關之無欠稅證明、查閱該公司與稅捐稽徵機關之往來函文、取得該公司聲明書及駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書，該公司並未有欠稅或違反稅捐稽徵法經判決有罪確定之情事。 5.經核閱駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書及該公司出具之聲明書,該公司並無違反申請上櫃時所出具聲明書之聲明事項。	✓			

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	6.經核閱該公司之年報、最近三年度及申請年度經會計師查核簽證之財務報告、股東會、董事會會議紀錄及與主管機關往來函文，並參閱駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書及該公司出具之聲明書，該公司並未有其他重大虛偽不實、違反法令或喪失公司債信情事，而有損害公司利益或股東權益或公眾利益之情事。 (二)董事、監察人、總經理或實質負責人部份 1.經對該公司之董事、監察人及總經理執行上述(一)1～5 公司部份所述之查核，未發現該公司之董事、監察人、總經理及實質負責人有違反誠信原則之情事。 2.經取得該公司年報、最近三年度及申請年度經會計師查核簽證之財務報告、股東會、董事會議紀錄、董事、監察人及總經理之聲明書及參閱駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書，該等人員最近三年內無觸犯公司法、銀行法、金融控股公司法、證券交易法、商業會計法等商事法所定之罪，或貪污、瀆職、詐欺、背信、侵占等罪，經法院判決有期徒刑以上之刑者。 3.經取得該公司年報、最近三年度及申請年度經會計師查核簽證之財務報告、股東會、董事會議紀錄、董事、監察人及總經理之聲明書及駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書，該等人員最近三年內並無經營其他公司涉及惡性倒閉等不良經營行為。 4.經取得該公司之董事、監察人及總經理之聲明書，駱憶慈律師事務所駱憶慈律師所出具之法律意見書，該公司董事、監察人及總經理或實質負責人並無其他重大違反法令或誠實信用原則之行為。				

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	綜上評估，該公司及其董事、監察人及總經理或實質負責人於最近三年內，尚無違反誠信原則之情事。				
八、申請公司之董事會或監察人，有無法獨立執行其職務者。	(一)經取得該公司截至送件日止，最新之變更登記表，該公司設有董事七席、監察人三席，其中獨立董事占三席、具獨立職能監察人占一席，符合上櫃規定。 (二)董事會部份 該公司現任董事計有陳朝旺、詹東權、劉宇智、楊嘉欽、鄭志發、廖學書及林昇璋共七席，其中獨立董事占三席，分別為鄭志發、廖學書及林昇璋，且獨立董事之獨立性及任職條件均符合本款相關規定。另經檢視該公司董事提供之轉投資資料、親屬表及聲明書，七席董事會成員彼此間未具有配偶、二等親以內之直系親屬、三等親以內之旁系親屬及同一法人之代表人之關係，該公司之董事會應具獨立執行職務之功能。 (三)監察人部份 該公司現任監察人為朱威任、葉博雄及許哲義共三席，其中朱威任為具獨立職能之監察人，且其獨立性及任職條件均符合本款相關規定。且該公司現任監察人彼此間或與董事間，除董事長陳朝旺與監察人許哲義具有姻親關係外，其餘人員彼此間均未具配偶、二親等以內之直系親屬、三親等以內之旁系親屬或同一法人之代表人之關係，該公司之監察人應具獨立執行職務之功能。	✓			

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	(四)獨立董事之任職條件： 1.經取得該公司最近期變更登記表、股東會議事錄，該公司三席獨立董事鄭志發、廖學書及林昇璋均以自然人身分當選，非為公司法第 27 條所定之法人或其代表人；另取具上該人員所出具之聲明書，聲明其並無公司法第 30 條各款所列之情事。 2.獨立董事選任程序評估： 該公司獨立董事選舉業依公司法第 192 條之 1 規定採候選人提名制度，並載明於章程，該章程並經 97 年 6 月 20 日之股東常會決議通過。另該公司已於規定期限內受理持股 1%以上之股東提名獨立董事候選人，惟並無股東提出，該公司之獨立董事候選人係由董事會自行提名，並分別經 98 年 4 月 3 日及 98 年 9 月 18 日之董事會審查通過，並分別送請 98 年 5 月 15 日之股東常會及 98 年 10 月 16 日之股東臨時會選任，其獨立董事選任作業皆依「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所訂之程序及要件辦理，並無重大異常情事。 3.獨立董事資格要件評估： 經查閱獨立董事鄭志發、廖學書及林昇璋之學經歷資料，分別說明如下： (1)獨立董事鄭志發 為國立中興大學會計學系畢業，並取得台灣會計師及證券分析師之證照，75~77 年任職於眾信聯合會計師事務所，78~80 擔任調和聯合會計師事務所合夥會計師，81 年迄今則擔任敬興聯合會計師事務所所長，其累積資歷已逾 20 年，具備五年以上財務、會計之相關工作經驗。				

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	(2)獨立董事廖學書： 畢業於國立台北工專工業設計科，復取得美國羅德島設計學院工業設計碩士及英國帝門大學設計博士，80 年迄今均任職於華梵大學，現為該校藝術設計學院院長，具備五年以上商務或公司業務所需之工作經驗。 (3)獨立董事林昇璋： 畢業於正修科技大學附設專科部電機工程科，80 年迄今均擔柏易企業股份有限公司之董事長，其累積工作資歷近 20 年，已具備五年以上商務或公司業務所需之工作經驗。 綜上所述，該公司獨立董事均具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所需之工作經驗，且獨立董事鄭志發為會計或財務專業人士，尚符合需有一人以上為會計或財務專業人士之規定。 4.該公司獨立董事獨立性身分評估： (1)經查閱該公司及關係企業之員工名冊及離職員工名單、董監事名單及取得該公司獨立董事鄭志發、廖學書及林昇璋之轉投資明細、工作資歷證明與獨立性聲明書，並詢問該公司管理階層，上述人員均非該公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 (2)經查閱該公司之股東名冊及獨立董事之親屬表及取具其聲明書，該公司獨立董事及其配偶、未成年子女於選任前二年與任職期間皆非持有該公司已發行股份總數百分之一以上或持股前十名之自然人股東。				

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	(3)經查閱該公司獨立董事之轉投資明細、親屬表與聲明書，以及該公司員工名冊、股東名冊及關係企業之董監事名單，並詢問該公司管理階層，獨立董事之配偶、二親等以內親屬及五親等以內直系血親親屬，皆非為該公司或其關係企業之受僱人、董事或監察人，亦非為持有該公司已發行股份總數百分之一以上或持股前十名之自然人股東。 (4)經查閱該公司之股東名冊並取得持有該公司 5%以上或持股前五名法人之董監事名單，另取得獨立董事之轉投資明細與其獨立性聲明書，該公司獨立董事皆未擔任前述法人股東之董事、監察人或受僱人。 (5)經查閱該公司獨立董事之轉投資明細及出具之聲明書，上述人員並無擔任與該公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東。 (6)經查閱該公司申請年度之勞務費明細分類帳，並取具獨立董事之轉投資明細、親屬表及任職資料，並詢問該公司管理階層，該公司獨立董事於選任前兩年並非為申請公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。綜上評估，該公司獨立董事鄭志發、廖學書及林昇璋於選任前二年與任職期間均具有獨立性之身分。				

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	5.該公司獨立董事已就法律、財務或會計等專業知識進修達三小時並取得「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」訂定之進修體系所出具之研習證明。 6.經查核並取得獨立董事出具之聲明書及相關資料，其兼任其他公開發行公司獨立董事之情形如下，並未有逾三家之情事： (1)獨立董事鄭志發兼任新日興股份有限公司及世禾科技股份有限公司之獨立董事，合計二家。 (2)獨立董事廖學書兼任能緹精密工業股份有限公司之獨立董事。 (六)獨立職能監察人之任職條件： 1.該公司具獨立職能監察人朱威任係以自然人身分當選，非為公司法第27 條所定之法人或其代表人；另取具其所出具之聲明書，聲明並無公司法第 30 條各款所列之情事。 2.具獨立職能監察人資格要件評估： 其畢業於輔仁大學會計系，復取得政治大學會計研究所碩士及廣州暨南大學管理學院會計研究所博士，並取得高考會計師及格證照，符合會計或財務專業人士之資格，且曾於 90~93 年擔任台北市會計師公會監事，93~96 年擔任台北市會計師公會理事，92~95 年擔任會計師公會全國聯合會計師查核評鑑委員會委員，95~98 年擔任會計師公會全國聯合專業教育委員會委員，目前為德昌聯合會計師事務所合夥人兼所長，會計師全國聯合會理事，累積會計、財務相關工作經驗達五年以上。				

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	3.該公司具獨立職能監察人獨立性身分評估： (1)經查閱該公司及關係企業之員工名冊及離職員工名單、董監事名單及取得該公司具獨立職能監察人朱威任之轉投資明細、工作資歷證明與獨立性聲明書，並詢問該公司管理階層，上述人員均非該公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 (2)經查閱該公司之股東名冊及具獨立職能監察人之親屬表及取具其聲明書，該公司具獨立職能監察人及其配偶、未成年子女於選任前二年與任職期間皆非持有該公司已發行股份總數百分之一以上或持股前十名之自然人股東。 (3)經查閱該公司具獨立職能監察人之轉投資明細、親屬表與聲明書，以及該公司員工名冊、股東名冊及關係企業之董監事名單，並詢問該公司管理階層，具獨立職能監察人之配偶、二親等以內親屬及五親等以內直系血親親屬，皆非為該公司或其關係企業之受僱人、董事或監察人，亦非為持有該公司已發行股份總數百分之一以上或持股前十名之自然人股東。 (4)經查閱該公司之股東名冊並取得持有該公司 5%以上或持股前五名法人之董監事名單，另取得具獨立職能監察人之轉投資明細與其獨立性聲明書，該公司具獨立職能監察人皆未擔任前述法人股東之董事、監察人或受僱人。 (5)經查閱該公司具獨立職能監察人之轉投資明細及出具之聲明書，上述人員並無擔任與該公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東。				

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	(6)經查閱該公司申請年度之勞務費明細分類帳，並取具具獨立職能監察人之轉投資明細、親屬表及任職資料，並詢問該公司管理階層，該公司具獨立職能監察人於選任前兩年並非為申請公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。綜上評估，該公司具獨立職能監察人朱威任於選任前二年與任職期間均具有獨立性之身分。 綜上評估，該公司具獨立職能監察人朱威任於選任前二年與任職期間均具有獨立性之身分。 4.該公司具獨立職能監察人已就法律、財務或會計等專業知識進修達三小時並取得「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」訂定之進修體系所出具之研習證明。 5.經查核並取得朱威任監察人出具之聲明書，其目前兼任宏正自動科技股份有限公司及鉍象電子股份有限公司之獨立董事，並未有兼任其他公司董事或監察人逾五家之情事。 綜上所述，該公司之董事或監察人，並未有無法獨立執行職務之情事。				
九、申請公司於申請上櫃會計年度及其最近一個會計年度已登錄為證券商營業處所買賣興櫃股票，於掛牌日起，其現任董事、監察人及持股超過其股份總額百分之十之股東，有未於興櫃股票市場，而買賣申請公司發行之股票情事者。但因辦理第四條之承銷事宜或有其他正當事由者，不在此限。	經勾稽比對該公司自97年9月26日登錄為證券商營業處所買賣興櫃股票迄今，該公司之現任董事、監察人及持股超過其股份總額百分之十之股東，及該公司股務代理機構提供之「股東股票轉讓通報表」等資料，同時取得該等人員無未於興櫃市場買賣股票之聲明書，並未發現自登錄興櫃市場後截至目前為止，其現任董事及持股超過其股份總額百分之十之股東，有未於興櫃股票市場買賣該公司股票之情事。	✓			

項　目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
十、上櫃(市)公司進行分割之分割受讓公司於申請上櫃前三年內，被分割公司為降低對分割受讓公司之持股比例所進行之股權分散行為，有損及被分割公司之股東權益者。	該公司並非以上櫃(市)公司分割受讓公司型態申請上櫃，故不適用本條款。			✓	
十一、其他因事業範圍、性質或特殊情況，本中心認為不宜上櫃者。	經查核該公司董事會、股東會議事錄及相關帳冊，尚未發現該公司有因事業範圍、性質或特殊情況，而有不宜上櫃之情事。	✓			

附錄一：Diagnostic Devices Inc.(DDI)公司提告該公司違約乙案之發生緣由、目前處理情形、此 DDI 案對該公司財務業務之影響之說明。

一、 案件發生之緣由

該公司與 DDI 所簽訂之獨家代理合約之範圍僅限於合約內容規範之 9 款「型號」，即 TD-4277、TD-3217、TD-4228、TD-4231、TD-4232、TD-8002 等在美國地區以及 TD-4227A、TD-4227B、TD-4227C 在特定國家與地區之獨家經銷代理權，故除前述所列舉之機型型號外，該公司仍可持續銷售具相同功能之產品予美國其他經銷代理商，惟 DDI 認為該公司銷售予其他美國客戶之產品，除外觀及包裝有所差異外，主要功能如：AutoCode(自動校正試紙碼)、Voice(語音)及 Duo(血糖+血壓)等與前述合約規範之產品並無二致，故認為該公司違反獨家代理銷售合約之精神，遂於 97 年 12 月 5 日於美國地方法院對該公司提出控告，項目包括: 毀謗、侵犯商標及違約等。因此該訴訟發生之緣由係為兩造對合約規範認知不同所致。

二、 DDI 之背景與該公司之往來歷史

Diagnostic Devices Inc.成立於民國 94 年，位於美國北卡羅來納州，為該公司於美國地區之經銷代理商，依鄧白氏 99 年 1 月 6 日之徵信資料顯示，其 97 年度營收約為美金 15,300 仟元，員工人數則為 33 人(其中 7 人為兼職)。DDI 主要業務為銷售自有品牌「Prodigy」血糖機及試紙，銷售區域則涵蓋美國及加拿大等地區，並委由該公司為其 ODM，雙方自 94 年起即開始往來交易，於 96 及 97 年度分別名列該公司第一大及第二大銷售客戶。

三、 目前處理進度

(一) 案情之發展過程

1. 由於兩造對合約規範之認知不同，DDI 於 97 年 12 月 5 日向美國北卡羅萊納州西區聯邦地方法院提出對該公司之控告。後因該公司美洲區業務人員發現，DDI 已無與該公司交易卻仍可在市面上銷售適用該公司血糖機之試紙，且其持續販售之試紙使用之 FDA 認證碼係為該公司申請之認證碼(K072784)，故推斷其並無向 FDA 申請認證許可，該公司除已於 97 年 12 月 18 日撤銷該認證碼外(依美國 FDA 認證是血糖機加試紙併同認證，若通過認證方可取得認證碼，此認證碼並可公開查詢)，亦於 98 年 1 月 9 日寄發警告函予部份客戶告知此情事。然 DDI 認為此舉造成其商譽之損害，遂於 98 年 2 月 3 日向法院提出修正後之訴狀，增加一項 Libel(毀謗)之控告。整體求償項目臚列如下：①受到之毀謗損害②商標權受到之侵犯(包含可能的三倍懲罰性賠償) ③該公司違反契約所造成之損失④DDI 所聘任之律師費用，惟 DDI 截至 99 年 7 月底止尚無要求具體之求償金額。
2. 該公司曾於 97 年 12 月 11 日發出聲明予 DDI，表示因 DDI 逾期積欠貨款且有購買他公司試紙用於該公司製造之血糖機等具體違約行為，故終止合約(依據訴狀與合約內容，DDI 並無於接到此聲明 30 天內彌補其違約行為，因此合約之終止應於 98 年 1 月 11 日生效)，後於 97 年 12 月 18 日向美國 FDA 提出 DDI 銷售之試紙違反 FDA 規定，並委由美國法律事務所 Hogan & Hartson LLP 於 98 年 2 月 20 日對 DDI 提出反訴，項目包括：違約、積欠應收帳款、造成存貨損失等。該公司之求償項目包括：①DDI 積欠

該公司之應收帳款新台幣 2,257 萬元②原為 DDI 生產之存貨新台幣 2,450 萬元。

3. 因 Hogan & Hartson LLP 之律師費採實報實銷，而 Morris, Manning & Martin, LLP(以下簡稱美瑞律師事務所)之律師費為固定費用美金 46.5 萬元，其中美金 15 萬元於勝訴後領取，再由實際收回之應收款項中抽取 20%，故該公司於 98 年 4 月改委任美瑞律師事務所進行訴訟，該事務所是目前美國法律界辦理上市的十大律師事務所之一，客戶群多為美國在地前五十大之公司。

惟因 DDI 除本案外，尚有其他經銷合約訴訟在案，美國法院基於審案效率故而將兩訴訟案併案處理，美瑞律師事務所認為將因此而增加額外勞務成本，已超過原固定費用之涵蓋範圍，故而要求提高律師費用。99 年 10 月該公司經與美瑞律師事務所商議後，雙方決議中止委任關係，該公司並改委由 Ryder, Lu, Mazzeo & Konieczny LLC (以下簡稱 RLMK 事務所)繼續處理本案，RLMK 事務所之收費係以實際提供勞務時數計費，非為固定費用，故實際訴訟費用仍需視案件整體發展進度而定，惟經取得 RLMK 事務所提供處理該案之初步報價約在美金 30~35 萬元之間。

(二)雙方之論點：

依據 DDI 提出之訴狀、該公司提出之答辯與反訴及雙方於 98 年 3 月 20 日舉行之聽證會逐字稿(Motion Hearing；聽證會指初審法院之法官在對案件進行公開審訊前，舉行聽證會以聆聽與訟雙方之申請、陳述、或審核相關證據，通常只有在當事人一方要求法官裁決某些特定事項時，法官才會在公開審訊前舉行聽證會/聆訊，例如當事人一方要求法官下達臨時禁制令等。)，茲將雙方之主要論點彙整如下：

1. DDI 之論點：

(1) DDI 控告該公司主要分成三大部分:

DDI 控告該公司		該公司答辯論點
項目	論點	
毀謗	依 DDI 之陳述，該公司曾於 98 年 1 月 9 日經由美國當地之其他經銷商寄發警告函予其客戶計 27 家，因函文中提及 DDI 之產品時，使用了 fake(偽造)、counterfeit(造假)與 violated FDA regulation(違反美國食品暨藥物管理局規定)等字眼，DDI 認為此描述已影響其業務發展並造成其聲譽之損失。	不適用
侵犯商標權	DDI 認為該公司替其他公司製造之血糖機，商標使用了 AutoCode、Voice、Duo 等字眼，侵犯了 DDI 之註冊商標 Prodigy® AutoCode、Prodigy® Voice 和 Prodigy® Duo。	不適用
違約	其對合約內容所提及之「……add to its production program as a follow-up or add on products of the above-mentioned Products. ……changes in its production program……」亦應交	1.依 99 年 6 月 18 日美瑞律師事務所之本案承辦首席律師夏廷康博士所回覆之電子郵件內容表示，對於雙方爭議重點之合約內容「……add to its production program as a

DDI 控告該公司		該公司答辯論點
項目	論點	
	由 DDI 獨家代理部分，DDI 將此段合約內容解釋為: DDI 有權利將任何經由產品計劃變動而衍生出的新產品納入合約的「Products」定義當中，因此，DDI 認為既然該公司為其研發製造了語音和自動校正試紙碼等血糖機，如果有任何的產品計畫變更、或客戶對該些產品的訂單要求，該公司應依照合約事先於六個月前以書面通知 DDI，DDI 有權利以書面通知選擇是否將新產品列入合約之中。然該公司卻將相同「功能」的產品貼上不同型號後，自行銷售予美國之其他經銷代理商，不但未於事前通知 DDI 有關於該產品的更新與改變，亦未做到事後訂單的轉交，因此違反了雙方所簽訂的獨家代理合約。	follow-up or add on products of the above-mentioned Products. ……changes in its production program……」，其認同該公司之主張，係指合約中所列示之各「型號」產品，在其標準製造流程(SOP)或操作軟體之變更時，該公司方負有通知 DDI 之義務，而非如 DDI 所述延伸專賣產品之範圍至所有「功能」相同之產品。 2.該公司為以 OEM/ODM 為主之廠商，如同 HP 和 Dell 品牌之筆記型電腦一樣，雖然「功能」高度類似甚至完全相同，但皆來自同一代工廠商，該公司為各品牌客戶投入高額研發與製造成本所建立之平台，不可能依「功能別」僅銷售予單一品牌客戶，故僅以「型號別」為客戶貼上不同的品牌並提供不同的品牌形象，此為 OEM/ODM 產業相當普遍而正常的營運模式。 3.合約中該公司確已為 DDI 指定之各個商標，提供個別之產品型號作為對應，每種型號均依照合約定義之範圍及區域予以貼牌銷售，符合一般普遍的 OEM/ODM 營運模式，且合約中亦無提到任何「功能別」之獨家代理，僅以「型號別」加以區分，故合約內容之敘述應屬明確。 4.針對左方所述之合約爭議內容，該公司認為其係指各「型號」產品，其標準製造流程(SOP)或操作軟體之變更，而非 DDI 之認知擴大解釋至產品「功能」相同之延伸。因該公司係為各品牌 ODM/OEM，本應承諾客戶一定的 SOP 以確保該「型號」之品質，故任何型號的產品計劃在 SOP 變更前，應事先通知客戶，本屬份所當為。且血糖機之功能本就在於能精確及便利性的量測血糖，而糖尿病患者高齡者多，估計約有 20%之患者有視力衰退或眼盲之併發症，故而衍生出血糖血壓二合一(Duo)及具語音(Voice)功能之血糖機，由消費者視其需求挑選具相關功能及規格之產品，因此若將該段內容擴大解釋至「功能」相同的產品，幾乎變相要求該公司將所有產品納入 DDI 獨家銷售之範圍，實有違背一般常理。 5. DDI 曾於 96 年 12 月 4 日以電子郵件方式要求與該公司簽訂一「合約解釋」(Amended and Restated Exclusive Sales

DDI 控告該公司		該公司答辯論點
項目	論點	
		Agreement)，內容主要為欲將獨家代理之產品定義範圍擴大至功能別之解釋，即可明顯看出 DDI 與其融資銀行皆已發現原始合約之字眼並非「功能別」之涵意，因此欲與該公司另簽解釋合約以做出明顯有利於 DDI 之內容，然該公司認為 DDI 提供此草約之解釋內容過於離譜，因此雙方並未簽訂。故由此電子郵件與附件草約之內容，可發現 DDI 間接承認原始銷售合約並非廣義之「功能別」涵意。(該公司已將此信件列為證物之一)

(三) 目前進度

1. 目前訴訟程序尚處於事證開示(Discovery Procedure)階段，並未進入審理階段。事證開示係美國訴訟制度中，兩造雙方基於當事人地位互相要求對方提供相關事證階段，於此期間，訴訟雙方皆可要求對方提供相關資料，例如相關產品、發明人或專利經辦人員之草稿、筆記及電子郵件等，亦有可能派員至對方所在地進行資料蒐集，對方不可拒絕。此外，雙方律師亦可對相關證人，如產品及專利相關人員等直接進行詢問。

   註: 美國一般民事訴訟程序如下：

   ①原告或原告律師提出傳票與訴訟狀。

   ②原告或原告律師將法庭傳票與訴訟狀有效送達被告手中。

   ③被告在接到法庭傳票與訴訟狀之有效送達後，一般需於 30 天內向法庭及原告針對原告指控之內容進行回覆。

   ④雙方事證開示程序(Discovery Procedure)。

   ⑤依不同需求而由原告或被告向法庭提出聽證會之要求。

   ⑥待雙方交換證據達一定程度後，一般法官將要求雙方自行指定仲裁人進行仲裁或由法官協調。

   ⑦案件進行當中，雙方一般需派員參加審前會議，向法官報告進度及安排將來法庭正式審理程序。

   ⑧雙方進行仲裁或協調後仍無法和解之情況下，法官將安排雙方做最後的和解會談，若仍無效，法庭將依雙方要求安排陪審團審判或法庭審判。(一般於地方法院判決之後，可上訴至聯邦法院，之後可再上訴至聯邦高等法院)。

2. 另因 DDI 將其他廠商之試紙，套用於該公司血糖機上進行銷售之商業行為，已違反美國 FDA 規定並可能造成人體之危害，故該公司於 97 年 12 月 18 日向 FDA 提出檢舉，並曾於 98 年 1 月 9 日寄發警告函予部份客戶告知此情事。(註: 依 FDA 510(k)之規定:

任何人或製造商若要將醫療器材產品行銷到美國，除部分免 510(k)品項及無須進行上市前核准(Premarket Approval, PMA)之外，都必須在進口美國至少 90 天前向 FDA 提出上市前通知(Premarket Notification, PMN)申請，取得輸入許可(510(k) Clearance Letter))。

3. 此訴訟案美國北卡羅來納州西區法院曾應 DDI 之要求於 98 年 3 月 20 日舉行聽證會，討論 DDI 提出之三項禁制令要求包括: 毀謗、侵犯商標及違約等，茲將法院於聽證會時，是否允許此禁制令分述如下：

(1)毀謗之禁制令

法官認為因 DDI 是否違反 FDA 之規定尚在調查中，且該公司與 DDI 之事件亦在爭訟過程，相關問題尚未確切釐清，故認為此時該公司警告信函之寄發，確有可能造成 DDI 不可逆之損害，因此此項禁制令被法院允許，該公司須依法官要求收回該信件，該公司已依指示於 98 年 3 月 26 日以正式之 email 發文方式收回。

(2)侵犯商標之禁制令

法官認為 Duo、AutoCode 及 Voice 等文字係屬於敘述性字眼(Descriptive Items)，因此駁回 DDI 提出的此項侵犯商標之禁制令。

(3)違約之禁制令

DDI 請求核發該公司不得在全美國地區經由 DDI 以外之其他公司銷售相關血糖機及試紙之禁制令，惟是否違約本為此訴訟案於未來將有的判決結果，且法官認為判決後的損害賠償金應足以補償其任何可能的損失，因此駁回 DDI 提出針對違約之禁制令。

四、對該公司財務業務之影響

(一) 對該公司目前財務及業務之影響

1.對該公司目前財務之影響

(1) 該公司已針對 DDI 之應收帳款(已於 98 年度全數轉列催收款，帳列其他資產項下)及存貨提列 100%備抵損失，截至 99 年上半年止，金額分別為新台幣 2,257 萬元及 2,450 萬元，合計新台幣 4,707 萬元。

(2) 第一任及第二任律師費用共約新台幣 3,500 萬元(第一任律師費用新台幣 1,996 萬元已入帳;第二任律師費用美金 46.5 萬元(約 1,500 萬元新台幣)，其中新台幣 1,016 萬元(約 31.5 萬美元)已入帳)。

第三任律師費用雖 RLMK 事務所之初步報價約在美金 30~35 萬元之間，惟基於保守原則該公司預估投入本案之律師費用約為美金 50 萬元(約新台幣 1,600 萬元)。

上述費用以該公司最近兩年度之獲利及財務結構觀之，其對公司目前之財務上不致產生重大不利影響。

	97 年度	98 年度
稅前純益(仟元)	356,953	458,192
稅前 EPS(元)	8.93	10.56
負債比率	51%	35%

資料來源: 各年度經會計師查核簽證之財務報表

2.對該公司目前業務之影響

因該訴訟案正處於事證開示階段,尚無判決結果,且依據該公司美瑞律師事務所之本案承辦首席律師 Dr. Tim Tingkang Xia（中譯：夏廷康博士，以下簡稱夏廷康博士）於 99 年 4 月 7 日寄發之電子郵件中所為之說明及 99 年 8 月 24 日我國關維忠律師出具之法律意見書之意見，該公司業已合法終止與 DDI 間之獨家代理協議，故已不負該協議所衍生之契約義務，從而應可本諸誠信善意之原則，在美國地區進行自由買賣銷售行為而不受限制。因此，對於該公司應不致造成未來業務拓展或產品銷售上之困擾，故該訴訟案對該公司目前之業務並無影響。

(二) 對該公司未來財務及業務之影響

於估算 DDI 訴訟案件對該公司未來財務業務之影響時，以最保守穩健之原則評估：

項目	法院可能之判決認定	對財務之影響	對業務之影響
違約	1. 對合約定義之 Product 採納廣義的「功能別」認定，即合約對 Product 之定義不僅於指定之型號，而擴大至所有功能相同的產品，例如有語音(voice)功能或自動辨識試紙(AutoCode)功能之產品，因此認定該公司違約。 2. 雙方需針對訴訟期間彼此的賠償責任進行釐清。	該公司可能需針對訴訟期間，未透過 DDI 銷售於合約定義之區域，進行事後之賠償估算。經取得 99 年 4 月 20 日美瑞律師事務所回函,本案將於 99 年底方進入審判階段，故基於保守穩健原則，合理估算訴訟開始至 99 年底(約兩年)該公司可能之最大損失金額約為新台幣 0.89 億元 (詳後附註，另尚未包含相關律師費用 0.35 億元及未減除對 DDI 之應收帳款 0.23 億元)。 另因併案關係可能影響案件審查進度，致無法如期於 99 年底前召開，故審判時間仍以美國法院通知之日為準。	1. 依據美瑞律師事務所之本案承辦首席律師夏廷康博士於 99 年 4 月 7 日寄發之電子郵件中所為之說明及我國 99 年 8 月 24 日關維忠律師出具之法律意見書之意見，該公司業已合法終止與 DDI 間之獨家代理協議，故已不負該協議所衍生之契約義務，從而應可本諸誠信善意之原則，在美國地區進行自由買賣銷售行為而不受限制。因此，對於該公司應不致造成未來業務拓展或產品銷售上之

項目	法院可能之判決認定	對財務之影響	對業務之影響
			困擾。因此，無論判決結果如何，該公司與 DDI 之間已無合約拘束，因此尚不致對該公司未來業務拓展造成重大限制。 2. 惟即使法院認為合約仍有效，雙方亦需回歸合約規定，該公司若有新產品，須事先於六個月前以書面通知 DDI，DDI 有權利以書面通知選擇是否將新產品列入合約之中，至於雙方對於獨家代理合約定義的產品，則需再次以增補契約之方式列入清單當中，過程中雙方必須就該些產品之銷售區域、最低採購量、單價、付款條件等方面重新議定並明確納入增補契約當中，其中亦包括原始合約已強調 DDI 應盡最大努力為該些產品發展最大市場之義務，因此，即使法院判決合約依然有效，該公司仍可以重新議定合約內容之方式大幅減少可能面臨的不利條件。

項目	法院可能之判決認定	對財務之影響	對業務之影響
侵權	依98年3月20日美國北卡羅來納州西區法院舉行聽證會時，法官認為Duo、AutoCode及Voice等文字係屬於敘述性字眼(Descriptive Items)，因此駁回DDI提出的此項侵犯商標之禁制令，且後續訴訟過程中，雙方律師並未就此商標權侵權爭議作進一步之探討，故非為雙方主要爭訟之所在，本項訴訟案之關鍵仍在於違約案之判定。	由於該公司係為客戶ODM/OEM廠商，簽屬之合約中多已載明商標權係來自委託代工客戶，並非為該公司所有，若後續因侵犯DDI商標權而遭受損失，該公司亦將彙整相關資料，具體向委託代工客戶進行求償，以彌補及減少損失，故對該公司後續財務應無重大影響。	可能導致該公司製造之血糖機商標不得再使用Duo、Voice和Autocode等可能與DDI商標有所混淆之字眼。惟該公司實質上為ODM/OEM廠商，Duo、Voice和Autocode僅為客戶要求貼上之商標，商標權係來自委託代工客戶，非為該公司所有，若後續因侵犯DDI商標權而遭受損失，該公司亦將彙整相關資料，具體向委託代工客戶進行求償，以彌補及減少損失，故對後續業務應無重大影響。
毀謗	該公司對DDI之毀謗成立。	該公司可能必須花費透過各種管道提出道歉與澄清聲明。依美國北卡羅來納州之判例(1988年Raymond U案; 2005年Beroth Oil案; 1990年Smith案)，毀謗罪之賠償金額約在10~20萬美金之間，另若毀謗情事具有惡劣的心理狀態或行為，參考美國聯邦法院Pacific Mutual Life Ins. Co. v. HASLIP一案，懲罰性賠償金與損害賠償額比例得為4：1，以及相關案例如2004年Hangarter v. Provident Life and Accident Ins. Co.,及2003年Rhone-Poulenc Agro, S.A. v. DeKalb Genetics Corp.,之懲罰性賠償比例分別約為2.6倍及3.3倍，雖該公司並無惡意之行為與動機，惟基於保守原則，仍以最高比例4:1估算最大損失賠償金額約為80萬美金(約新台幣0.25億元)。	該公司亦已依照法院禁制令之要求收回過去寄予DDI客戶之信件。惟若該公司對DDI之毀謗成立，該公司可能必須為此透過各種管道提出道歉與澄清聲明，對於該公司之聲譽可能有一定程度之影響。惟該公司平時即與與客戶建立良好互動及互信之基礎，故針對該事件將加強說明發生之緣由與始末，以獲得客戶善意回應，降低外界對於該事件影響之疑慮。

項目	法院可能之判決認定	對財務之影響	對業務之影響
綜上,該訴訟案對該公司未來財務之影響約為1.26億元,此金額分別占98年財報稅前淨利及淨值4.58億元及15.64億元之27.51%及8.06%，另與該公司98年度及99年上半年度財報現金及約當現金3.95億元及1.65億元相較，應不至於有嚴重影響該公司財務與營運之情事。而對未來業務應無重大影響。			

附註:

一.損失估計之方式，係參考下列國內外判例或法理:

(1)美國南達科他州(South Dakota)法院於2006年之判例(原告: FB&I BUILDING PRODUCTS, INC; 被告: SUPERIOR TRUSS & COMPONENTS)，該案針對獨家代理合約之違約賠償金，係以法院估計原告之「所失營收」乘以「合理之利潤率」計算;

(2)根據聯合國國際貿易法委員會出版之判例集(UNCITRAL Digest of Case Law on the United Nations Convention on the International Sale of Goods)，針對違約之損害賠償，可以原告「所失利益」(Lost Profits)加以估計;

(3)根據台灣高等法院八十九年度重上字第二二四號民事判決，該案針對獨家代理合約之違約賠償，係由原告舉證其「營收」與「同業利潤率」來計算所失利益;

(4)依民法第 213 條之精神:「負損害賠償責任者，除法律另有規定或契約另有訂定外，應回復他方損害發生前之原狀。」。故欲估計該公司在敗訴情況下需賠償之金額，係針對DDI之「<u>所失利益</u>」加以估算如下:

二. DDI與該公司之交易於96年達到高峰，為當年第一大客戶，占該公司年營收約20%，因此保守假設該公司每年應銷售予DDI之金額保持在全年營收20%之水準，跟隨該公司整體營收快速成長:

(該公司全年營收約20億元)×(DDI占該公司年營收約20%)≒4億元新台幣

三.參考該公司目前可取得之DDI同業97年或96年之財務比例如下:

	Beurer (97)	Bioland (97)	Diasvit (97)	EVOLUPHARM (97)	EXIR (96)	Genexo (96)	Osiris (97)	**平均**
毛利率	39.93%	18.14%	55.57%	24.70%	32.80%	5.64%	32.90%	**<u>29.95%</u>**
稅前淨利率	12.63%	(0.58)%	19.83%	2.97%	17.39%	5.64%	1.45%	**<u>8.48%</u>**

資料來源: 該公司於99年1月委託鄧白氏之徵信資料

依上表保守假設DDI之毛利率約30%，因此DDI透過向該公司採購之產品所帶來之年營收約為:

(DDI 向該公司進貨約 4 億元)÷(1-30% markup) ≒5.71 億元新台幣

四.假設雙方自 97 年底停止交易開始至 99 年底判決確認約 2 年之時間，該公司以此保守方式估算，於該期間未透過 DDI 代理而需補償之金額約為：

(DDI 之 5.71 億元營收/年)×(依前表保守假設 DDI 淨利率約 10%)×(2 年)≒1.14 億元新台幣

五.若再考量 DDI 於原始合約承諾之最低採購量(每年採購血糖機 8 萬台、試紙 2,000 萬單位)，其為 DDI 之採購義務而未實行，計算賠償金額時應予以扣除，因此考量此最低採購量後，該公司未透過 DDI 代理而需補償之金額約為:

[DDI 向該公司進貨約 4 億元- (DDI 每年應採購血糖機 8 萬台)×(99 年上半年因贈機策略致平均單價僅 266 元，然 97 年與 98 年之平均單價分別為 429 元與 405 元，故保守假設單價約 350 元)-(DDI 每年應採購試紙 2,000 萬單位)×(99 年上半年度之平均單價為 2.99 元，故假設單價僅約 3 元)]÷(1-30% markup)×(依上表保守假設 DDI 淨利率約 10%)×(2 年)

≒0.89 億元新台幣

六.若再扣除 DDI 積欠該公司之貨款約 2,257 萬元，該公司未透過 DDI 代理而需補償之金額約為:

0.89 億元- 0.23 億元≒0.66 億元新台幣

七.若再加計律師費用(依該公司暫估計約為 115 萬美金，包含美瑞律師事務所剩餘 15 萬美金、新任律師 RLMK 事務所之 50 萬美金及 DDI 律師費用 50 萬美金，合計約當於 3,500 萬元新台幣)，則賠償總金額約為:

0.66 億元+ 0.35 億元≒1.01 億元新台幣

八.另若再加計毀謗罪之最大賠償估計約 80 萬元美金(相當約 0.25 億元新台幣)，則賠償總金額約為:

1.01 億元+ 0.25 億元≒1.26 億元新台幣

五、 未來具體防範措施

為防止未來再度發生該公司與客戶對於合約內容解讀不一之情事，該公司目前已加強下列措施:

1. 已於 98 年 11 月 1 日聘任專屬法律顧問朱柏璁律師(中華民國律師高考及格; 証揚國際法律事務所主持律師)
   自 98 年 11 月起之銷售合約由朱柏璁律師擬具公版，將制式合約之內容針對可能有爭議之部分，包括 Product(產品)定義、Territory(區域)定義、production program(製程計畫)定義等，皆進一步釐清；另合約之修改或簽訂需經朱柏璁律師覆核。
2. 對於商標權侵權之防範，則於未來雙方簽屬之合約或之文件中，載明有關商標權之責任歸屬均為委託代工客戶所有，若因而產生商標之爭議均與該公司無涉，且對因此所產生之損害，該公司可具以向求委託代工客戶求償，以避免可能之損失。
3. 對於新客戶透過鄧白氏徵信瞭解客戶信用狀況。

目前該公司並未再度發生與客戶對於合約內容解讀不一之情事，因此上述具體防範措施應已產生效果。

六、　結論

經核閱該訴訟案之原始合約、雙方訴狀、聽證會逐字稿等資料，該案系爭起因於雙方對於獨家代理之產品範圍有所爭議，因各有其論點，尚無法判斷該案之判決結果。然該公司估計之可能最大損失，其估計方式係依據國內外判例及法理，計算過程所使用之參數亦依照 DDI 同業狀況做為參考，並以保守之數字加以估算，因此，其可能最大損失之計算結果為 1.26 億元新台幣，其損害賠償額金額之預估尚屬有據，惟具體損害賠償金額究係若干，仍須視該案法院最終之事實認定結果，以及訴訟後階段有無新事證被提出，而對訴訟案產生相關的轉變或影響。

上述賠償金額與該公司之財務現況(99 年上半年度帳上現金約 1.65 億元、淨值約 14.47 億元)相較，應不至於有嚴重影響該公司財務與營運之情事。至於對該公司業務之影響，依據該公司律師美瑞律師事務所之本案承辦首席律師夏廷康博士於 99 年 4 月 7 日寄發之電子郵件中所為之說明、99 年 8 月 24 日關維忠律師及 99 年 8 月 24 日本券商律師駱憶慈律師出具之法律意見書意見表示，系爭合約應不致成為該公司在業務拓展或產品銷售上之問題，經本券商評估係屬合理。

附錄二：Vigilos, LLC(以下簡稱 Vigilos)公司提告該公司侵犯專利權乙案之發生緣由、目前處理情形、此案對該公司財務業務之影響之說明。

一、案件發生之緣由

Vigilos 係美國專利編號 US6839731 之專利權人，專利存續期間自 92 年 5 月 20 日至 112 年 5 月 20 日止，該專利之主要內容為透過網路傳輸之方式，將客戶端之資料傳送至主機裝置中，同時建置訪問權限隔絕資料盜取之風險，是一普遍應用在個人資料防護軟體之技術，Vigilos 認為該公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 之資料傳輸方式係由一遠端監控系統控管，侵犯了其前述專利，故於 99 年 5 月 28 日向美國德州東區地方法院提出該公司與美國子公司 Fora Care Inc.(USA)(以下簡稱 Foracare USA)及思科(Cisco Systems, Inc.)、超微半導體(AMD Global Telemedicine, Inc.)、英特爾(Intel Corporation)、遠見雜誌(Foresight Imaging, LLC)共六家公司對其之專利侵權訴訟，並對該公司請求協商專利授權之事宜。

二、目前處理情形

(一) Foracare USA 於 99 年 6 月 7 日接獲正式之訴狀，目前處於事證開示階段(Discovery Procedure)，該公司已商請美國 Morris, Manning & Martin, LLP(以下簡稱美瑞律師事務所)協助進行了解並考慮後續必要之訴訟程序。

(二)該公司已針對該 US6839731 專利之範圍與該公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 所使用之資料傳輸方式進行完整分析，比對該公司 FORA TeleHealth System 是否落於該專利範圍，分析結果認為該公司侵犯該專利之可能性不高。另該公司於 99 年 6 月 7 日委託台灣先智專利商標事務所許世正律師針對此專利進行專利侵害鑑定，其並於 99 年 6 月 10 日回覆鑑定結果，確認該公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 並未落入 US6839731 之專利範圍。故綜上該公司截至目前尚不考慮與 Vigilos 洽談該專利之授權問題。

三、對該公司財務業務之影響

(一) 對該公司財務之影響：

目前該公司僅係透過美瑞律師事務所進行案情了解，並未因該訴訟案而產生額外之費用，且根據台灣先智專利商標事務所許世正律師針對此專利之分析結果，FORA TeleHealth System 並未落入 US6839731 之專利範圍，故該公司截至目前尚不考慮與 Vigilos 洽談該專利之授權問題，且 Foracare USA 自 98 年推廣自有品牌以來具遠距傳輸功能之血糖機占該公司之血糖機銷售金額比例不大，98 年度及 99 年上半年 Foracare USA 具遠距傳輸功能之血糖機銷售金額與占該公司血糖機銷售比重分別為 4,494 仟元(1.04%)與 4,354 仟元(2.28%)，即使必須支付授權金，亦不致對該公司財務產生重大影響。此外該專利鑑定費用為新台幣 18 仟元。

(二) 對該公司業務之影響

根據台灣先智專利商標事務所許世正律師針對此專利之分析結果，以及 99 年 8 月 24 日關維忠律師出具之法律意見書意見表示，初步評估該公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 並未落入 Vigilos 所擁有編號 US6839731 之專利，因此該案對於該公司之業務應尚無重大影響。

四、未來防範措施

1、該公司研發三處設有專利組，專利組之成員包括多位專利工程師專責該公司專利之申請及分析，並定期進行專利檢索及與同業之技術分析，以及早發現任何可能侵權之情形。如評估後確認有重大之侵權風險時，將立即調整相關之產品設計與銷售。

2、該公司將積極於國內外申請自己的專利組合，一方面可保護自身之技術，若再次遇到受控專利侵權之情事，可強勢反告對方侵權，或做為協調合解或交互授權之工具。

3、該公司已於 98 年 11 月 1 日聘任專屬法律顧問朱柏璁律師除負責該公司之法律事務，亦協助即時傳達該公司於國內外可能涉及之專利訴訟，並於專利訴訟確實產生之際協助該公司採取必要之法律程序。

五、結論

經參閱該專利訴訟案原告 Vigilos 擬具之訴狀、Vigilos 所擁有編號 US6839731 之美國專利說明書、Vigilos 近期之相關新聞、以及該公司專利人員葉展良針對此訴訟案出具之專利分析報告等資料，該案係起因於 Vigilos 認為該公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 之資料傳輸方式係由一遠端監控系統控管，侵犯了 Vigilos 之上述專利。然該公司專利人員經分析該專利範圍，並詳細比對該公司 FORA TeleHealth System 是否落於該專利範圍之後，已初步確認該公司應無侵犯 Vigilos 之專利。另根據 99 年 6 月 10 日台灣先智專利商標事務所許世正律師針對此專利之分析結果，以及依據 99 年 8 月 24 日關維忠律師及 99 年 8 月 24 日本推薦證券商律師駱憶慈律師出具之法律意見書意見表示，評估該公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 侵犯 Vigilos 所擁有編號 US6839731 之專利可能性不高，故此專利訴訟案對於該公司之財務與業務應尚不致產生重大影響。另其防範加強措施經評估亦屬合理有效。

推薦證券商　：凱基證券股份有限公司

評估人簽章　：蔡　揚　威

林　愛　如

陳　榮　茂

石　浩　吉

陳　怡　潔

管　浥　棠

單位主管簽章：彭　宗　建

負　責　人　：丁　紹　曾

（本用印僅限於泰博科技股份有限公司股票上櫃推薦證券商評估報告使用）

中　華　民　國　九　十　九　年　十　一　月　十　五　日

推薦證券商　：大華證券股份有限公司

評估人簽章　：黃　元　輝

單位主管簽章：黃　幼　玲

負責人簽章　：許　道　義

（本用印僅限於泰博科技股份有限公司股票上櫃推薦證券商評估報告使用）

中　華　民　國　九　十　九　年　十　一　月　十　五　日

推薦證券商　：元富證券股份有限公司

評估人簽章　：許　惠　文

單位主管簽章：任　中　生

負責人簽章　：陳　俊　宏

（本用印僅限於泰博科技股份有限公司股票上櫃推薦證券商評估報告使用）

中　華　民　國　九　十　九　年　十　一　月　十　五　日

推薦證券商　：兆豐證券股份有限公司

評估人簽章　：尤　君　源

單位主管簽章：劉　玄　哲

負責人簽章　：簡　鴻　文

（本用印僅限於泰博科技股份有限公司股票上櫃推薦證券商評估報告使用）

中　華　民　國　九　十　九　年　十　一　月　十　五　日

推薦證券商　：華南永昌綜合證券股份有限公司

評估人簽章　：李　善　良

單位主管簽章：黃　崇　健

負責人簽章　：陳　錦　峰

（本用印僅限於泰博科技股份有限公司股票上櫃推薦證券商評估報告使用）

中　華　民　國　九　十　九　年　十　一　月　十　五　日

推薦證券商　：群益證券股份有限公司

評估人簽章　：洪　月　娥

單位主管簽章：許　石　睦

負責人簽章　：周　康　記

（本用印僅限於泰博科技股份有限公司股票上櫃推薦證券商評估報告使用）

中　華　民　國　九　十　九　年　十　一　月　十　五　日

附件二

泰博科技股份有限公司

九十九年度現金增資發行新股

證券承銷商評估報告

主辦承銷商：凱基證券股份有限公司

中　華　民　國　九　十　九　年　十　一　月　十　五　日

目　　錄　　頁次

壹、承銷商總結意見 …… 1
貳、評估報告內容摘要 …… 2
一、查核程序 …… 2
二、結論 …… 2
(一)發行人所處行業之產業概況 …… 2
(二)發行人之競爭地位 …… 8
(三)營運風險 …… 8
(四)最近三年度募集與發行有價證券籌資效益 …… 23
參、發行人業務財務狀況 …… 24
一、查核程序 …… 24
二、結論 …… 24
(一)業務狀況 …… 24
1.最近三年度及本年度截至最近期財務報表日止主要銷售對象及供應商之變化分析 …… 24
2.最近二年度及本年度截至最近期止發行人本身及合併財務報表應收款項變動之合理性、備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估 …… 40
3.最近二年度及本年度發行人本身及合併財務報表存貨淨額變動之合理性、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較評估 …… 48
4.發行人最近三年度之業績及本年度截至最近期財務報表日止之業績概況 …… 56
5.最近三年度及截至承銷商評估報告出具日止，發行人與關係人交易之評估… 66
(二)財務狀況 …… 75
1.應列明發行人最近三年度及最近期經會計師核閱或查核簽證財務報告之損益狀況及財務比率，並作變動分析與同業比較 …… 75
2.最近三年度及申報年度截至最近期財務報表日止背書保證、重大承諾及資金貸與他人、適用財務會計準則公報第 36 號之衍生性金融商品交易及重大資產交易之情形，並評估其對公司財務狀況之影響 …… 86
3.發行人最近三年度資金募集及每股盈餘變化情形 …… 88
4.本次募資計畫如用於償債或用於充實營運資金者，現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，其資金來源、用途及預計效益。
前各次募集與發行有價證券計劃實際完成日距本次申報時尚未逾三年，且增資計畫係用於償債或用於充實營運資金者，前所提現金收支預測表中之重大資本支出及長期投資項目預計效益之達成情形 …… 88
5.發行人其他特殊財務狀況 …… 88
肆、發行人前各次募集與發行及私募有價證券計畫之執行情形 …… 89
一、查核程序 …… 89
二、結論 …… 89

(一)前各次募集與發行及私募有價證券計劃尚未完成者之執行狀況，如執行進度未達預期目標者，應再具體評估其落後原因之合理性，對股東權益之影響及是否有具體改進計劃…… 89
(二)前各次募集與發行及私募有價證券計劃如經重大變更且尚未完成者，應說明其變更計畫內容、資金之來源與運用、變更原因及變更前後效益 …… 89
(三)計劃實際完成日距申報時未逾三年之前各次募集與發行及私募有價證券計畫已完成者之原預計效益是否顯現，如執行效益未達預期目標者，應具體評估其原因之合理性及對股東權益之影響 …… 89
(四)曾發行公司債或舉借長期債務者，是否均如期還本付息，其契約對公司目前財務、業務或其他事項之重大限制條款，並說明最近三年度有無財務周轉困難情事 …… 92
(五)是否確實依公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項規定辦理資訊公開 …… 92
伍、本次募集與發行有價證券之適法性…… 93
一、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第十三條第一項第二款所列之情事，如有，則應就其事項性質詳與評估其對發行人財務狀況之影響及其是否影響本次有價證券募集及發行…… 93
二、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條及第八條所列之情事並應詳細說明其評估依據…… 93
三、採行總括申報制發行公司債者，是否符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」第二十二條第一項規定之情事 …… 99
四、本次現金增資發行普通股是否符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」規定…… 99
五、法令之遵循及對公司營運影響 …… 106
五之一、說明是否已取具填報檢查表並出具法律意見之律師，於最近一年內未受法務部律師懲戒委員會懲戒，且不得與發行公司、最近期財務報告簽證會計師及主辦證券承銷商間具有下列關係之聲明書 …… 112
陸、綜合評估本次募集與發行有價證券計畫是否具有可行性、必要性及合理性 …… 113
一、查核程序…… 113
二、結論…… 113
(一)本次募集與發行有價證券計畫資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益之合理性 …… 113
(二)分析比較各種資金調度來源對發行人當年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響…… 115
(三)本次增資計畫如用於轉投資、償債、充實營運資金、購買營建用地、支付營建工程款、購買未完工程並承受賣方未履行契約者，其必要性及合理性…… 115
(四) 本次增資計畫如非以現金出資時，其出資金額之合理性及取得資產之必要性 121
(五) 本次增資計畫如併同減資計畫辦理者，應評估其可行性與合理性 122
(六)以低於票面金額辦理現金發行新股者，應評估未採用其他籌資方式之原因及其合理性、發行價格訂定方式及對股東權益之影響…… 122

(七)發行人向行政院金融監督管理委員會 (以下簡稱金管會)申報募集與發行有價證券，發行辦法依規定採彈性訂定方式者，應評估事項 …… 122
柒、本次附認股權特別股、分離型附認股權特別股分離後之特別股及認股權憑證發行及認股辦法之之合理性及對原股東及附認股權特別股持有者權益之影響 …… 123
捌、就本次公司債發行(及轉換)辦法之下列各款之合理性及對原股東及轉換公司債持有者權益之影響 …… 123
玖、就本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債分離後之公司債及認股權憑證發行及認股辦法之下列各款之合理性及對原股東及附認股權公司債持有者權益之影響 …… 123
拾、就本次交換公司債發行及交換辦法各款說明 …… 123
拾壹、本次發行公司債債權確保情形，如為經信用評等機構評等者，取得其相關項目及評等結果 …… 123
拾貳、說明本次轉換公司債設算理論價值之各款因素 …… 123
拾參、說明本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債設算理論價值之各款因素 …… 123
拾肆、發行普通公司債採洽商銷售方式配售者是否適當填報承銷案件檢查表 …… 124
拾伍、其他必要補充說明事項 …… 124

壹、證券承銷商評估總結意見

泰博科技股份有限公司(以下簡稱泰博科技或該公司)本次為辦理公開募集與發行現金增資九十九年度記名式普通股捌佰萬股，每股面額新台幣壹拾元，預計發行總金額新台幣捌仟萬元整，依法向行政院金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解泰博科技股份有限公司之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依行政院金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，泰博科技股份有限公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益亦具合理性。

凱基證券股份有限公司

負　責　人：　丁紹曾

承銷部門主管：　彭宗建

中　華　民　國　九　十　九　年　十　月　十　五　日

貳、評估報告內容摘要

一、查核程序

本承銷商業依「中華民國證券商業同業公會證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」第三條第一項之規定查核竣事。

二、結論

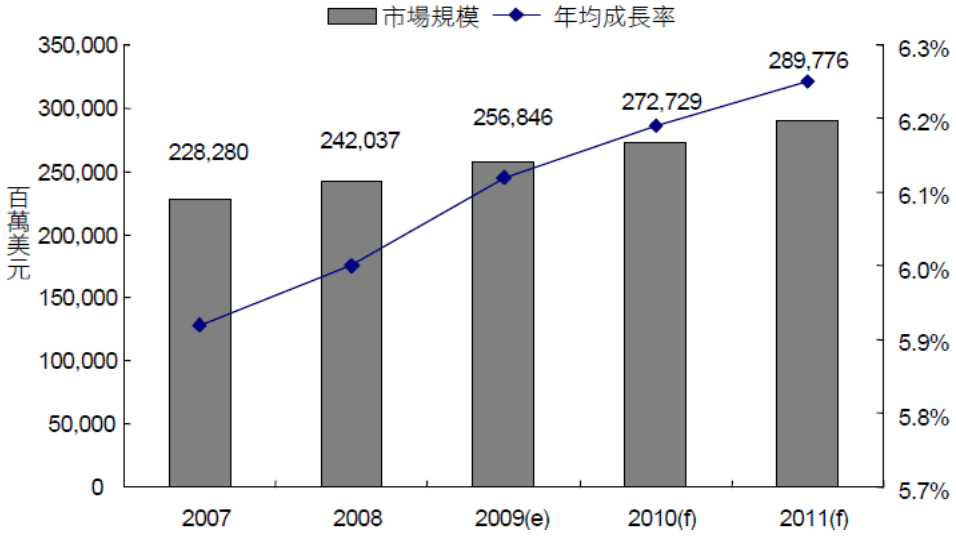
(一)發行人所處行業之產業概況

泰博科技所營主要產品為居家醫療用血糖機(Blood Glucose Monitor)與拋棄式試紙，其他產品包括耳溫槍、電子血壓計、血糖與血壓二合一量測系統、快速電子體溫計、體脂計與耳溫模擬器等產品。主要提供糖尿病患者，醫院、診所之醫生或護士等作為監測血糖值用，其他產品則提供病患、醫院、診所之醫生或護士等作為監測體溫及血壓變化用。以下就醫療器材產業及市場狀況說明如下：

1. 全球醫療器材產業現況分析

根據Espicom Business Intelligence 之銷售估計，2009年全球醫療器材市場(不包含醫用耗材)約為2,568億美元，估計每年仍約有6.1%的成長，至2011年全球產值將接近2,898億美元。

圖一 2007年~2011年全球醫療器材市場規模推估



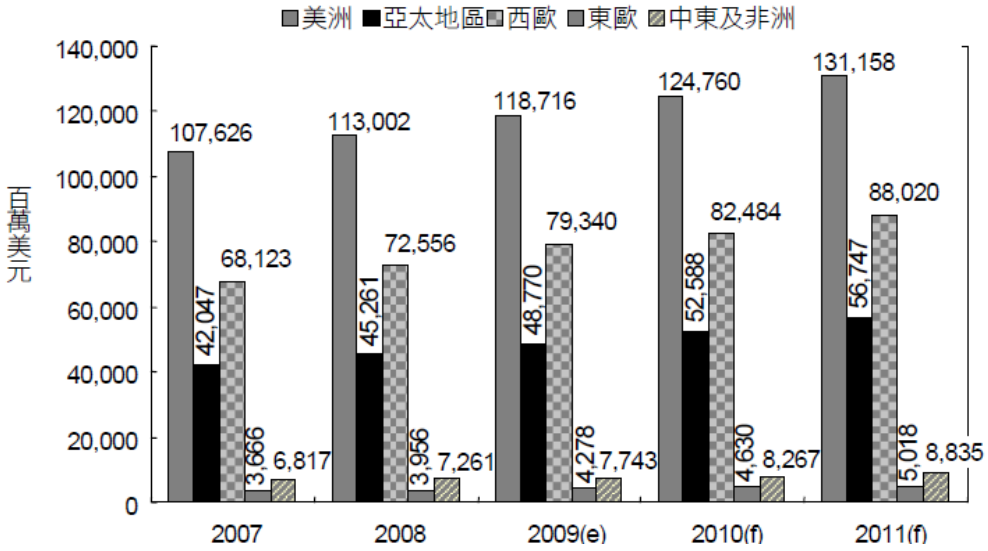
資料來源：Espicom Business Intelligence(2008)；工研院 IEK(2009/4)

目前全球醫療器材市場的主要領導國家依序分別為美國、歐洲、日本，而基於需求大幅增加，醫療器材成長率最高的國家依序分別為東歐、拉丁美洲以及亞洲。根據Espicom Business Intelligence的研究資料顯示，2008年美國醫療器材總市場規模達1,130.02億美元，仍占全球醫療器材市場比例最高，達40.9%，市場成長率為4.4%。由於美國的醫療保險主要係以民營健保為主，且員工健保為主要之保險管道，ITIS醫材產業年鑑指出美國健保費在過去八年成長一倍，成長速度是過去八年來薪資成長率之3.7倍，而2008年美國尚有4,600萬人(約占總人口16%)未加入醫療保險，因此歐巴馬的醫療改革政策預計於十年內提撥6,340億美元，作為全民健康照護服務資金，主要透過小型企業健康稅減免額與健保保費支出免稅之政策提高健保納保率，同時建構公共健康照護計畫，注重預防醫學，鼓勵自國外進口

低價且可靠之學名藥與醫療器材以填補醫療需求，預期二線物美價廉的品牌可望持續提升銷售。中國大陸方面，2008年醫療器材市場約40.8億美元，並在2009年提出歷年來投資最大的醫療改革方案，預計在三年內投入8,500億人民幣，主要政策目標在於縮短城鄉差距以促進公共醫療衛生服務均等化，預估2011年中國醫療市場將達55.9億美元，2007~2011年複合成長率為11%。

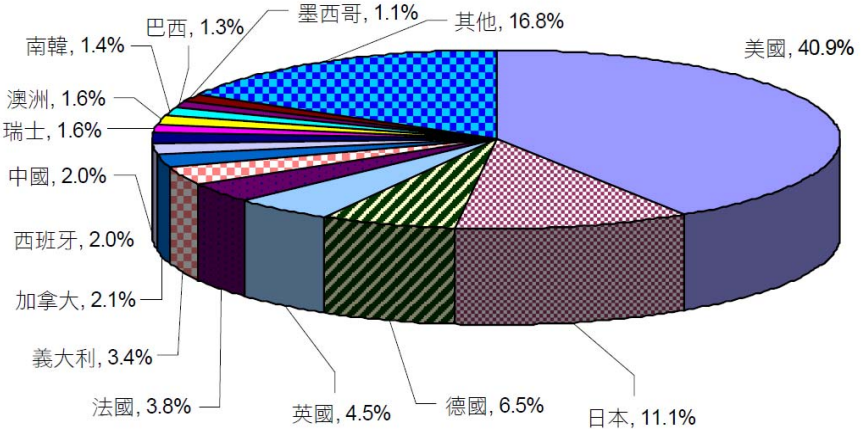
觀察歷次經濟危機，擴大政府支出均係各國主要因應政策之一，據麥肯錫針對美國產業於近四次金融危機(1973年至2001年)之產業衰退與復甦分析，醫療照護產業於歷次金融危機中復甦情形優於其他產業，主要係因醫療保健器材產品之需求較不受經濟景氣的影響，而與國民所得高低有密切關係，故儘管自2008年下半年起，全球經濟受到金融海嘯的衝擊，大部分產業的產值呈負成長，但醫療器材產業在整體上並未受到顯著影響，部分國家醫療器材產值出現逆勢上揚的情形，其中歐美地區成長較趨緩，亞洲地區如中國、中東、東歐及印度成長幅度較大。最近中美政府皆將提升人民醫療照護品質作為重要之軟性公共建設政策，預期將會連帶創造新一波醫療照護之市場需求。

圖二 2007年~2011年主要區域市場醫療器材市場規模推估



資料來源：Espicom Business Intelligence(2008)；工研院 IEK(2009/4)

圖三 2009年各國市場醫療器材市場規模



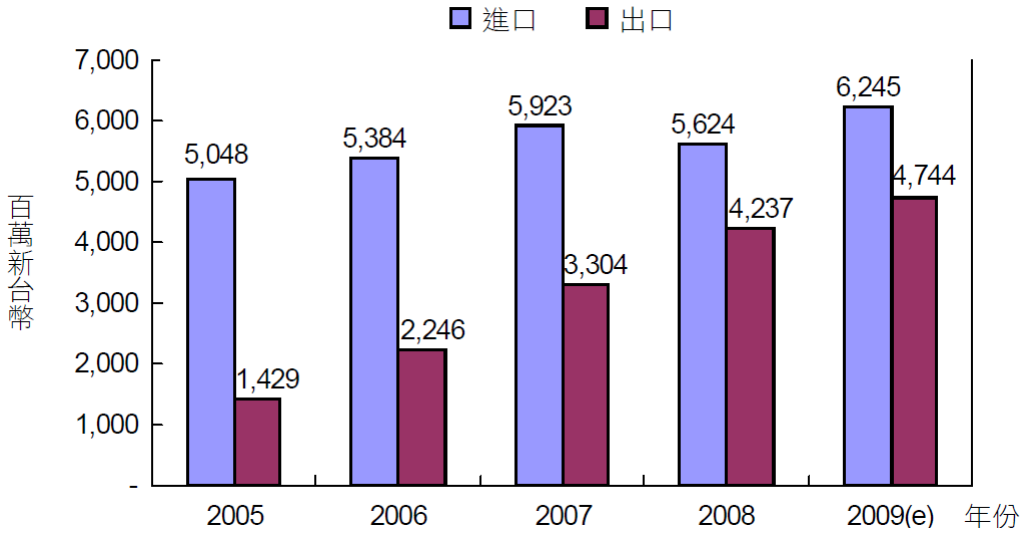
資料來源：Espicom Business Intelligence(2008)；工研院IEK(2009/4)

2. 我國醫療器材產業現況分析

我國醫療器材市場長久以來受限於嚴格的法令限制因而以進口為導向，2004~2008年平均進口依存度為64.52%。預期未來受到政府政策支持與投入廠商增多的影響，進口依存度將逐年下降。然而台灣的醫療器材市場目前僅占全球約0.83%，所以國內醫材廠商皆以國外市場為主。據2009年台灣醫療器材產業普查結果與工研院IEK2009年之報告，2009年醫療器材產業產值約為新台幣570億元，約較2008年成長6.5%；2008年醫療器材出口總值約為新台幣307億元，成長率達5.9%。醫療器材產品目前銷售地區以美國、日本地區為主，各占2008年出口值32%與11%，其次為德國、英國與中國大陸，其出口比率依序為7%、5%及5%，但新興國家的高經濟成長使其對醫療器材的相關產品需求大幅提升，將成醫療器材產業的另一成長動力。

目前國內醫療器材產業，主要仍由電動代步車、血壓計、體溫計、血糖計、血糖試紙及洗腎耗材等產品創造主要收益。根據衛生署於2000年6月公告之「醫療器材分類分級」，醫療器材約可分為診斷與監測用醫療器材、輔助與彌補用醫療器材、手術與治療用醫療器材、體外診斷醫療器材及其他類醫療器材等五大類，其中泰博科技主要產品為血糖機，係屬體外診斷醫療器材，根據中華民國海關與工研院IEK統計資料顯示，2008年台灣體外診斷醫療產業出口金額約為新台幣42億元，其中血糖機較2007年同期成長幅度超過四成，顯見國內廠商在此領域技術已趨成熟，促使國外大廠OEM與ODM訂單需求增長，國內投入生產血糖機的廠商數目亦隨之不斷攀升，產業集中度由2004年之90%上下降至83%。血糖機與血糖試紙，占2008年醫療器材出口總額11%，亦占體外診斷類產品整體出口值八成，未來隨著高齡化社會的來臨、病患健康意識的提昇、自我監測儀器普及化與政府積極扶植醫療器材產業等諸多利多因素下，勢必將帶動醫療器材保健與居家自我照護產品之商機，預期國醫療器材產值仍將持續攀升。

圖四 2005年~2009年我國體外診斷類醫療器材產品海關進出口統計



資料來源：中華民國海關進出口統計資料(2008)；工研院IEK(2009/4)

台灣位居全球電子業製造要角，不僅擁有極佳的成本競爭力，亦於生產排程、

品質控管和零組件庫存方面具備卓越的管理能力，我國之醫療器材出口即受惠於國內優良的產業基礎，而得以與其他相關產業相輔相成。台灣醫療器材產業設備的折舊攤提占營業收入的比例，遠低於晶圓代工與面板產業。主要原因除因醫療器材少量多樣的特性，造成專業人力依存度高及設備投資較少之外，台灣產業上游環境發展成熟，如塑膠成形、金屬加工、IC設計及自動化設備等，使得醫療器材廠商直接透過委外生產，而不需額外投入設廠或是其它生產設備，即能擁有足夠的生產優勢。另據ITIS的產業觀察報告，有賴於台灣3C產品在全球的能見度，台灣製造的醫療器材全球信賴區間僅次於歐、美及日本，且在中國大陸、東南亞國家之上，足見台灣醫療產業已具一定之產業基礎。然而由於我國醫療儀器因涉及人身安全，法規管制嚴格，且所需技術層次較高，發展較遲，因此目前台灣醫療器材設備廠商仍處於發展階段，70%以上係屬實收資本額少於八仟萬元之中小型企業，員工人數普遍不超過50人。台灣醫療器材廠商主要係以垂直應用為主，單一領域的產品線健全，能提供完整解決方案，以少量多樣之利基市場，增加國外大廠下訂單的機會。

3. 市場未來成長性分析

近年來許多先進國家經濟成長不如預期，整體健保政策趨於緊縮，造成醫療器材自付額比率越來越高，歐美等國際大廠在降低成本的考量下，積極委外代工，台灣廠商因為價格、品質、彈性、交期及配合度高等優勢，符合醫療器材客製化與少量多樣之產業特性，國內相關醫療器材廠商皆因此受惠。另一方面，開發中國家醫療器材以自費市場為主，產品規格多樣化的結果，專精少量多樣的台灣廠商取得委外訂單之機會大增。茲舉中國大陸為例，中國預計未來5年投入8,500億人民幣推動新醫改政策，全面提昇人民醫療水準，並特別加強農村及內地的醫療覆蓋率，在配套方案公布之後，廠商及醫院將開始更快速地進行醫療規劃及建設，在強化基礎醫療建設的前提之下，將會需要具高可信度但較為低價且大量的醫療設備及耗材，而台灣目前已有醫療系統業者進入中國，如何結合醫院通路及台灣的優質製造能力切入此塊商機，將是重要的議題。未來幾年在委外代工趨勢持續下，預估台灣醫療器材業者營運普遍應可持續成長。

鑑於產業升級轉型需求，醫療保健工業係政府積極推動的新興工業之一，經濟部工業局業已於2008年具體擬定「醫療保健器材工業技術推廣與輔導計畫」，在政府積極的推動發展下，醫療器材工業將成為我國推動經濟轉型的平台與主力產業，預期於民國100年能成為國際醫療器材OEM/ODM中心，並擴大我國醫療保健器材產業產值至新台幣1,000億元以上，進而在民國104年打造台灣成為全球醫療器材前十大重鎮。行政院亦於2009年啟動生技起飛鑽石方案，內容包括成立生技創投基金、生技整合育成中心與食品藥物管理局等，其中生技創投基金預計將募集600億新台幣，以全球具潛力之醫療器材產業作為投資標的；生技整合育成中心則搭配台灣三座生技園區，提供各項服務以帶動產業發展，預期將使生技產業在四年內產值倍增，成為兆元產業。目前台灣半導體、光電、面板等業者皆積極切入醫療器材領域，在政府政策支援下，成為台灣醫療器材產業新的成長動力。

4.發行公司所屬行業營運風險

(1)景氣循環

醫療器材產業除一般家用型醫療產品，受耶誕節及新年假期之消費性需求影響外，並無特有之循環性需求。另據麥肯錫針對美國產業於近四次金融危機(1973年至2001年)之產業衰退與復甦分析，醫療照護產業於歷次金融危機中復甦情形優於其他產業，主要係因醫療保健器材產品之需求較不受經濟景氣的影響，而與國民所得高低有密切關係，故儘管自2008年下半年起，全球經濟受到金融海嘯的衝擊，大部分產業的產值呈負成長，但醫療器材產業在整體上並未受到顯著影響，部分國家醫療器材產值出現逆勢上揚的情形，其中歐美地區成長較趨緩，亞洲地區如中國、中東、東歐及印度成長幅度較大。

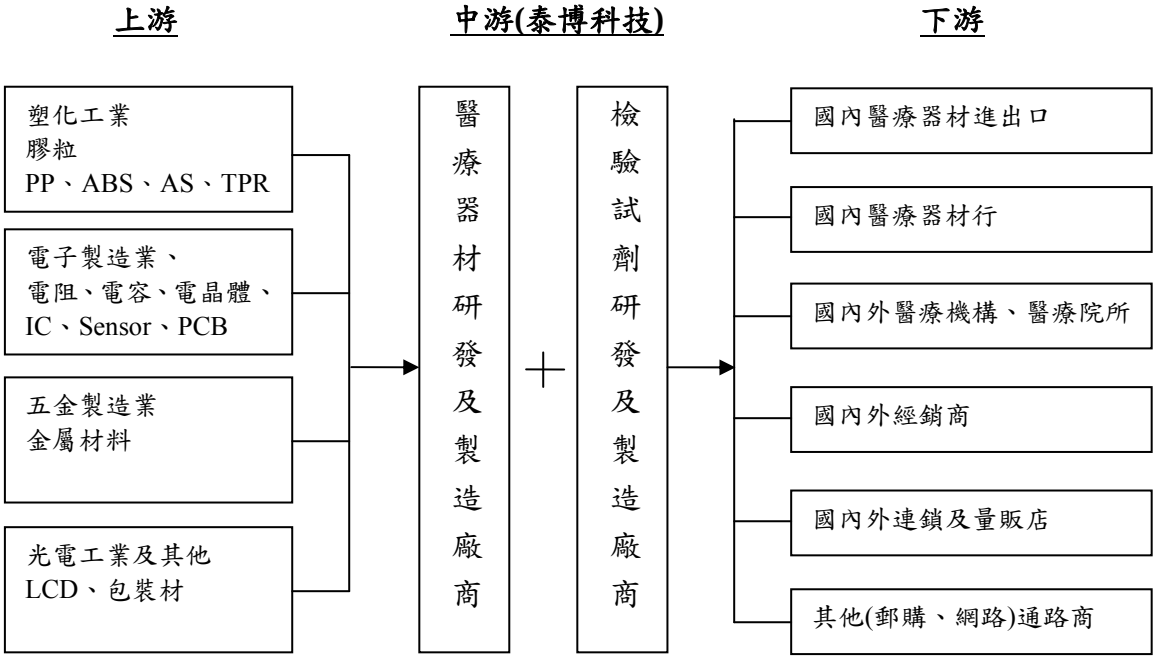
(2)行業上下游變化

醫療器材產品範圍廣泛，產品技術種類繁多，所涵蓋之產業相當廣泛，是各種相關產業的結合，包括電機、電子、資訊、軟體、光學、醫療、塑膠、模具、紡織…等等。相關產業結構如下圖，其上游產業包括塑化、電子、電機、生化、光電、五金製造等工業，中游的產業則包括醫療器材研發及製造商，檢驗試劑研發及製造商等，其下游產業廣泛包括國內外之醫療器材進出口商、醫療器材行、醫療機構、經銷商、連鎖及量販店、與透過郵購、網路等通路，其行銷管道相當多元。

由於醫療檢測材料的純度與品質規格要求嚴苛，否則難以控制最終產品品質，因而採用外購材料模式者，一旦上下游合作順利達成，通常即以契約方式，建立長期緊密合作的伙伴關係。

茲將產業之上中下游關連性可以圖示說明如下：

產業結構圖



上游：上游廠商主要係提供醫療器材產品之各類原物料或關鍵元件的供應商，包含液晶顯示器、邏輯控制晶片、被動元件、印刷電路板及其他零組件，以

至PVC、生物酵素、不織布、塑膠射出成型加工、治具加工等原物料。由於我國在石化、紡織與鋼鐵業的產業基礎下，塑膠與五金零件的原料取得相對容易，因此在過去造就了耗材類醫療器材的蓬勃發展，如塑膠手套即為過去重要的出口產品，然而非耗材類醫療器材之零組件受限於國內醫療器材產品法規限制，且醫療器材的客戶下單狀況具備少量多樣及客製化程度高的特性，復加上台灣整體醫療產業規模較小之影響，原物料採購規模難以達到經濟規模，台灣具發展優勢的上游電子零件製造商投入意願有限，買方較難向廠商議價。

中游：由於我國醫療產業結構上不完整，中游廠商主要係專事產品研發與組件生產之醫療器材與檢驗試劑製造商。隨著醫療器材產業漸趨成熟，企業為降低營業成本，故OEM與ODM業務成為產業趨勢，具研發實力之醫材業者能針對客戶之需求設計開發，從而亦可節省通路建置所需投入的成本。

下游：下游廠商主要係以通路行銷或服務為主體的醫療器材進出口商、醫療器材行、醫療機構、經銷商、以至連鎖藥房、藥粧店、量販店、郵購、網路及電視購物等通路。一般依使用者不同可分為醫療院所與居家使用等兩大使用體系，醫療院所體系可透過國內外代理商與經銷商銷售，或由醫材製造商直接提供予醫院使用；居家使用體系則可經由一般消費品通路銷售管道，如連鎖藥房、藥粧店、量販店、郵購、網路及電視購物等。

週邊支援：由於醫療器材產品一般以產品安全性進行分類，對於人體安全影響較高的醫療器材須經臨床試驗，透過認證方得以上市行銷，因此需要提供臨床檢驗、醫療器材認證與驗證服務以及產品上市服務之週邊支援產業的協助。此外，醫用耗材如導管、注射針頭與傷口敷料須經嚴格的消毒滅菌過程，尚須無菌消毒產業的支援。

5.發行公司所屬行業營運風險

(1)行業發展趨勢

隨著全球高齡化人口持續增長，各國醫療支出也隨之增加，將直接帶動未來醫療器材市場的穩定成長，若無重大的流行疾病，可確定醫療器材市場將無重大變動，Datamonitor保守估計2008~2013年複合成長率將約為3.3%。

在未來隨著高齡病患的增加，生理監測儀器與行動輔具的需求大為增加，如血糖機、血壓計、輪椅與電動代步車，亦需環境監測儀器以避免老年人之意外發生，然而此各式各樣的產品缺乏後端支援，造成防護效果不佳，因此近年來歐美大廠如IBM與GE等公司皆挹注大筆預算開發智慧型照護系統，結合人工智慧平台以提供更完整的服務；Microsoft與Google也切入健康照護產業，加速Health 2.0情境的實現。例如美國Card Guard公司併購心臟節律器與心電圖廠商LifewatchSM以及遠距醫療器材監測服務提供者Instromedix後，與三星公司合作，利用組合式醫材產品經無線通訊上傳到健康監護平台，病人與醫生皆可由網站讀取即時追蹤之健康資訊。預期未來不僅複合式醫療產品將逐漸增加，醫療器材更將結合軟體與平台提供全方位的遠距系統性整合服務。

(2)行業未來發展之營運風險

①產品攸關人體健康安全，法規限制嚴格

醫療器材產品使用上攸關人命，因此在安全性與效能需求較一般消費品高，各國皆對醫療器材產品的安全性和效能要求需要更為謹慎，在產品上市前需通過嚴謹的產品認證；產品上市之後，若發生意外，則需依法令回報並加入統計。故醫療儀器製造者不只須取得國際性認證組織之認可，同時必須嚴格控制製造過程之品管，其產品方能行銷各國。

②研發設計人才異動之風險

該公司所處行業具有技術難度高且開發時程長之特性，研發人員除了要對各式各樣的應用程式特性相當熟悉，更要進行詳細的交叉測試，才有辦法推出相關產品。故優秀之研發設計人才是公司經營之根本，研發設計人員之能力與經驗累積尤其重要，因此研發人員的異動將對公司造成不利之影響。

③商品化階段對資源需求高，相對投資風險性高

醫療器材產品在產品商業化前需歷經研發階段、臨床實驗及取得認證，所耗期間相當長，故在無法創造現金流入且研發結果並非一蹴可及下，產品商品化階段對持續性資源之支援依賴度高，且商品化後亦不一定成長，故投資風險性較高。

(3)產品可替代性

醫療器材產品用途係以科技提供醫療保健之用，由於醫療保健器材與人體健康有密切關係，須具有高度精確之特性，故產品均需經各國認可的指定機構檢驗測試合格後方可出售，如美國 FDA、歐盟 CE、大陸 SFDA 及台灣 TFDA 等，故進入該行業及市場之障礙較高，目前尚無其他可替代性產品或其服務項目。

(二)發行人之競爭地位

泰博科技主要產品係屬體外診斷醫療器材，根據 Espicom Business Intelligence 的預估 98 年度全球體外診斷醫療器材整體市場產值約 353 億美元，而該公司 98 年度合併營業收入淨額約為美金 64,084 仟元(註 1)，約占前述市場總額之 0.18% (註 2)。

註1：新台幣2,116,696仟元÷33.03(98年平均匯率)＝美金64,084仟元

註2：美金64,084仟元÷美金35,285,000仟元=0.1816%

(三)營運風險

1.業務風險

(1)發行公司之競爭利基

①優異之研發能力

泰博科技自成立以來即相當重視研發團隊，近年更積極延攬人才並加強產品之規劃與研發創新能力，致力於研究發展各式醫療器材產品。截至 99 年 6 月底止研發人員共計 123 人，占員工比重約二成。基於血糖機產品生命週期約二至三年，該公司為搶先產品市場競爭先機，研發人員須持續快速研發新型產品，以滿足客戶之需求，每年有數十款新產品問世。在快速推出研發產品之餘，

仍須兼顧產品之穩定性，泰博科技依據專業項目將電子機構、試紙與認證專利各自獨立為研發一、二與三處，以開發創新與穩定之新產品。因此泰博科技得以在生物化學、電子、軟體、機構、精密製造、產品管理、業務行銷等進行系統整合，並有效提升產品品質、縮短製程以使生產總成本下降，例如泰博科技之試紙不僅具低成本製造優勢，品質受客戶肯定與認同。此外從研發至生產的全程各項技術全為現有團隊自我開發，研發能量充沛並已申請多項專利，尤其是量測平台技術與電化學式檢測技術為泰博科技之核心競爭優勢。泰博科技積極運用其累積的創新研發能力與生產技術，在數年間已開發完成數款語音血糖機以及語音二合一血壓血糖機，未來配合遠距照護市場發展相關產品，可望持續領先市場。

②專利權保護與快速的認證能力

由於醫療器材使用攸關人體健康，因此各國政府皆針對各產品訂立相關法令管理，一般產品上市前，皆須通過嚴謹的產品認證過程，方得獲核准販售。泰博科技自成立以來逐步申請國內外專利與產品認證，至今已通過及申請中的國內外專利多達七十餘項，包括紅外線溫度測量裝置、紅外線溫度計探測頭、探測頭設計、快速體溫計及其預測方法、非侵入式血壓技術等，並全部商品化。該公司亦設立 14 人組成之認證部門，配合泰博快速且大量的新產品開發，每年在歐美等市場送件認證逾百件，並能獨力且迅速完成美國 FDA 產品認證申請，藉此新產品得以迅速進入國際市場。

③專業之經營團隊

由於全球各地對醫療器材之產品需求不盡相同、且客戶對於產品穩定度及供應商配合度要求甚高，泰博科技之業務團隊依照地理區域區隔銷售市場，且成員皆來自居家醫療器材與高科技產業，具有豐富國際實戰成功經驗，該公司於各地與客戶簽訂經銷合約，透過當地經銷商採間接銷售方式進行銷售，節省龐大之推銷、售後及維修服務費用。另於美國加州、日本東京、歐洲瑞士與中國上海設立子公司作為經銷據點，並計畫於印度設立辦事處與杜拜分公司，除可與客戶保持良好互動及溝通外，亦可貼近市場並瞭解客戶需求，增加產品的競爭力。

④少量多樣且高度客製化，有助維繫客戶訂單

泰博科技不同於其他同業，僅生產單一機種血糖機，泰博科技為爭取更多的血糖機代工客戶與各國當地經銷商，為客戶量身訂做血糖機與專屬搭配之試紙，生產模式屬於少量多樣，因此如何配合客戶在短時間內交貨，是爭取訂單之關鍵因素。該公司經營醫療器材如血糖、血壓與耳溫槍等產品多年，與多家知名上下游廠商往來配合良好，致其擁有優良且彈性之生產調度能力，精確的交期與優異之品質廣獲客戶好評。

(2)發行公司未來發展有利與不利因素及其所採行相關因應措施之適當性

①有利因素

A. 上游產業環境成熟，具備迅速彈性之優勢

台灣傳統製造業與電子產業發展成熟，如塑膠成形、金屬加工、IC 設

計及自動化設備等已建立上中下游完整的產業聚落、完整與成熟之生產能力，不僅擁有極佳的成本競爭力，亦於生產排程、品質控管和零組件庫存方面具備卓越的管理能力，致使台灣醫療產業業者不需額外投入設廠或是其它生產設備，即能擁有足夠的生產優勢，並擁有迅速因應客戶需求之研發、設計與製造人才與資源。

B. 政府政策鼓勵

政府將醫療保健工業列入十大新興工業，同時工業技術院為協助政府推動生技產業，於 1999 年 7 月成立「生物醫學工程中心」，積極投入生醫工程技術研發，醫療器材係其中重點研發領域。經濟部工業局業已於 2008 年具體擬定「醫療保健器材工業技術推廣與輔導計畫」，在政府積極的推動發展下，醫療器材工業將成為我國推動經濟轉型的平台與主力產業，預期於民國 100 年能成為國際醫療器材 OEM/ODM 中心，並擴大我國醫療保健器材產業產值至新台幣 1,000 億元以上，進而在民國 104 年打造台灣成為全球醫療器材前十大重鎮。

C. 大陸市場帶動成長

中國大陸市場將是未來亞洲成長性最大、最具潛力的地區，對技術與服務密集的醫療器材而言，台灣廠商具有地緣與語言的絕佳優勢，大陸市場未來的成長將會更帶動台灣廠商的成長。

D. 嚴謹法規管理，產業進入門檻高

由於醫療器材的品質攸關人體安全，各國政府均制定嚴謹之法規加以管理，醫療器材廠商需經過產品驗證或臨床測試，取得各國相關品質認證，方可銷售產品，且醫療器材產業涵蓋範圍廣泛，須整合醫學、電子、生物科技、基因工程、精密機械、資訊網路及人體工學等領域之知識與技術，故進入該產業之障礙性相對較高。

E. 顧客重視品質

醫療器材的品質攸關人體安全，消費者購買產品時通常優先考慮品牌與信譽，醫院或醫生推薦病患使用產品時，為避免日後可能產生之醫療糾紛，亦優先選擇品質可靠之廠商，醫療器材廠商除需先取得相關品質認證外，尚需累積生產經驗，確保產品品質，方可取得客戶信任，維持產品銷售量，故欲加入之醫療器材廠商較難於短時間內進入該產業。

F. 人口老化與肥胖人口的增加，帶動全球血糖監測產品市場規模持續成長

人口老化與肥胖人口的增加，使得血糖監測的需求明顯上揚，老化使得胰島素分泌不足，而肥胖則使胰島素的功能降低，導致全球糖尿病人口持續成長，根據國際糖尿病協會估計 2003 年全球糖尿病人口約 2 億人，預估 2025 年將超過 3 億，顯見全球糖尿病人口成長的速度驚人，現階段的診斷率與病人治療率又極其偏低，對於血糖監測產品的需求將逐年增加。

②不利因素

A. 廠商需面臨法律責任及賠償問題

醫療器材產品不同於其他消費性產品，廠商尚需面對產品銷售後，可能面臨醫療糾紛所產生的法律責任及賠償問題，醫療器材廠商若在生產過

程中產品品質出現瑕疵，事後相關法律責任及賠償問題將對營運產生重大影響。

因應對策：

a.泰博科技為取得各國之產品認證，如美國 FDA 及歐洲 CE 等，生產過程中亦經過層層檢驗，品管要求嚴謹，以確保產品品質皆合乎法規標準。

b.針對產品投保相關責任保險，以降低營運風險。

B. 外銷依存度高，易受匯率變動影響獲利表現

因應措施：

a.外銷以美元報價為主，並以銷貨收入之美元貨款依匯率走勢，以預售美元或其他衍生性金融商品規避匯率風險。

b.採穩健保守之外匯管理方式，由財務部專責人員依每日之外幣結存及每月之資金預估表，將多餘的外幣依匯率走勢，在有利的情況下出售。

③競爭者多為國外大廠

全球血糖產品市場仍以羅氏(Roche)、嬌生(Johnson & Johnson)、拜耳(Bayer)及亞培(Abbott)等國際大廠為主要供應商，其全球占有率即達 90% 左右。

因應措施：

A. 泰博科技擁有自行研發與設計之能力，技術均能自行掌握不需外來技術支援且生產成本較國外大廠具競爭優勢。

B. 以 ODM 生產為主，並已申請多項專利權，以爭取國際大廠之 ODM 訂單，擴大市場規模，並確保該產品於市場上銷售之穩定成長。

2. 技術、研發及專利權

(1)研發部門人員離職之風險

單位：人；歲；年

項目 / 年度	期初人數	新進人數	離職人數	資遣或退休人數	期末人數	離職率(註)	平均年齡	平均年資	經理人平均產業年資
96 年度	31	29	3	2	55	5%	32.0	1.96	7.78
97 年度	55	40	8	1	86	9%	31.5	2.00	8.64
98 年度	86	67	20	5	128	14%	31.1	2.15	9.21
99 年上半年度	128	14	16	3	123	12%	31.6	2.65	9.43

資料來源：泰博科技提供

註：離職率=離職人數/(期末人數+離職人數)

在平均年資方面，由於該公司近年來持續擴編研發人員，致 96~98 年度及 99 年上半年度研發人員之平均年資僅約 2 年左右，惟細究研發部主要經理人之平均產業年資，截至 99 年上半年度止達 9.43 年，且主要經理人員如技術副總詹東權、研發協理吳佳其等之年資及工作經驗均在 5 年以上及 10 年以上，足見該公司高階技術人員之產業經驗尚屬豐富。由於醫療產業具技術難度高且開發時程長之特性，研發人員需對各式各樣的應用程式特性熟悉，且進行精密的交叉測試以生產新產品，故研發設計人員平均年資的增長對公司研發工作之推展有一定助益。

96~98 年度及 99 年上半年度研發人員之離職率分別為 5%、9%、14%及 12%，離職原因主要係個人生涯規劃、職場進修或家庭等因素所致，另有部分源自新型醫療產品之認證需求增加，且各國醫療產品的認證作業要求差異性大，致有少數人員因工作不適應而去職。上述離職人員中屬主管職者，僅有資深協理 1 名、經理 1 名及 2 名副理，其餘多為一般工程師、助理工程師或助理等基層人員，尚不足以對公司研發計劃及進程造成顯著影響，且公司研發程序已具制度化及進行研發資料控管，且該公司透過定期舉辦之教育訓練課程及不定期之內部技術交流等方式進行經驗傳承，故部份研發人員之異動對該公司研發經驗累積及營運風險之影響並不大。此外，該公司研發部於 96~99 年上半年度亦分別資遣 4 名助理工程師、4 名工程師及 5 名文管專員及助理等基層人員，主要係因該公司為保持產品開發競爭力，故每年對表現不理想的研發人員予以淘汰，致少數研發人員因不適任而遭資遣。

該公司最近三年度研發人員離職比率雖有逐年增加之趨勢，惟該公司持續招募新血，聘任具相關經驗或背景之研發人員，故截至 99 年 6 月底為止研發人數已達 123 人，約占公司全體員工人數之 18.87%，藉由擴增高階工程師，以及嚴格執行研發之績效評比，應有助於研發團隊整體素質的提升。此外，該公司於 97 年 9 月登錄興櫃交易後，知名度逐漸增加，對於人才之招募實有助益，如陸續增加多名高階研發經理人等優秀人員，故對於該公司研發能力及技術之提升均有其實質貢獻。另該公司定期舉辦教育訓練課程及不定期之內部技術交流等方式進行經驗傳承，以提升研發人員之專業技能。同時該公司佐以實施員工紅利制度，維持並吸引更多經營管理與技術研發之優秀人才，如 98 年配發 97 年度員工股票分紅時，研發部門合計占整體分紅之比例即高達 36.18%(含總經理)，高於其他部門，而今(99)年配發 98 年度之員工股票分紅時，該公司對於研發人員(含總經理)之分配權重亦維持此高比例達 47%；此外該公司每年亦發放豐厚之年終獎金予研發人員，97 年度、98 年度及 99 年上半年度研發部門領取獎金總額占年終獎金總額之比重分別為 39%、38%及 35%，遠高於研發人員占公司總人數近 20%之比重，足見該公司對研發人才之重視。

(2)研發成果與未來計畫

①最近三年度及本年度研發成果

該公司自成立以來，即致力於血糖機、血壓計及耳溫槍等新型產品之開發，且持續投入試紙的研究。茲列示近三年度重要研發成果如下：

年度	主要研究發展成果
96 年度	1.視力不足或盲人用語音輔助血糖機 2.醫院用耳溫槍
97 年度	1.手持式超音波霧化器 2.視力不足或盲人用語音二合一血糖血壓計
98 年度	1.快速且採血量微小化之血糖量測技術(0.5uL, 5 秒) 2.血液含氧量及特殊血球容積比對策之血糖量測技術(動脈血樣、靜脈血樣、微血管血樣以及新生兒血樣) 3.數位式懷孕檢測儀與檢測試紙

年度	主要研究發展成果
	4.手持式血氧濃度儀 SPO2 5.遠距照護系統

資料來源：泰博科技提供

此外該公司之研發人員亦透過參加外部教育訓練及研討會，如 97 年 3 月研發人員至美國參加驗孕試片之技術研討會，及每年不定期參加工研院、自強工業科學基金會舉辦之研討會如電化學感測試紙研討會等，以提升研發能力並強化該公司主要產品面對新科技出現之因應能力。另該公司每年亦積極參加各國醫療器材展覽，如德國 Medica 醫療展、中國國際醫療器械博覽會(China International Medical Equipment Fair，簡稱 CMEF)、杜拜 Arab Health 醫療展及美國 Medical Design & Manufacturing(簡稱 MD&M)展覽，且透過該公司設立於海外之經銷據點，以貼近市場需求並蒐集市場商情，提升該公司開發新型且符合市場需求之產品研發能力。

②得獎記錄

時間	獲獎紀錄
91 年 10 月	陳朝旺博士榮獲第十一屆國家發明獎個人組銅牌獎。
92 年 11 月	取得 ISO9001 國際品質認證。
94 年 06 月	取得 GMP 認證。
94 年 11 月	榮獲 2005 年國際醫療器材、藥品暨生技展創新產品獎。
95 年 08 月	榮獲「經濟部產業升級列車」之優良發表廠商。
95 年 08 月	榮獲「中華民國傑出企業管理人協會金鋒獎」年度傑出企業與年度創新研發獎項。
95 年 10 月	「泰博糖尿病高血壓遠距照顧系統」榮獲「台北國際醫療展新產品發表會暨創新產品展示」。
95 年 12 月	泰博克立測血糖血壓二合一量測系統榮獲國家生技醫療產業策進會所頒布之「國家品質標章」，並獲得「2006 國家生技醫療品質金獎」。
96 年 10 月	『Zigbee 無線傳輸功能之 2 合 1 血糖血壓量測遠距照護系統解決方案套組』~入選台北國際醫療展創新產品。
97 年 06 月	泰博福爾健康照護服務獲「經濟部商業司服務業創新研發計劃」之優良廠商。
97 年 12 月	福爾 2 合 1 血糖血壓計(臂式)榮獲國家生技醫療產業策進會「國家品質標章」。
98 年 07 月	取得 ISO 9001:2008 國際品質認證(德國) 。
98 年 09 月	入選富比士亞洲 200 大最具潛力的中小企業。
98 年 11 月	取得 ISO 13485:2003、ISO 9001:2008 國際品質認證(加拿大)。
99 年 01 月	取得 ISO 13485:2003 國際品質認證(德國)。

資料來源：泰博科技提供

③未來研發工作發展方向

產品系列	產品細項
血糖量測系列	糖化血色素儀 HbA1C
血壓監護系列	動態血壓監測系統 ABPM
紅外線體溫系列	長距離(5~10cm)額溫槍
懷孕檢測系列	數位式排卵檢測儀與檢測試紙
醫療專業系列	血糖量測系統 POCT、心電圖量測系統、多參數生理監視儀
遠距照護系統	居家照護系統、居家監控系統

資料來源：泰博科技提供

(3)技術來源與技術合作契約

該公司核心技術為電化學式檢測技術，以具價格競爭力之製程開發出居家醫療用之血糖機與試紙。其研發至生產的各項技術多為現有團隊自行開發，研發團隊可區分為生化研發、電子研發、資訊軟體、工業設計、機構設計、精密加工以及認證稽核。該公司透過部門分工的綜效，減少與外部設計公司的溝通障礙，降低開發流程中的錯誤率，以有效縮短產品上市時間。

其中生化研發方面，該公司於 98 年自行成功開發快速且採血量微小化之血糖量測技術(0.5uL,5 秒)、血液含氧量及特殊血球容積比對策之血糖量測技術，且上列技術是目前全球市場一致認同的必要規格。此外，該公司亦成功開發懷孕檢測試紙，預期對營收應有所挹注。

電子研發方面，該公司從早期血糖機、血壓計、耳溫槍、血糖血壓二合一，直至 98 年成功開發出手持式超音波霧化器、手持式血氧濃度儀 SPO2、數位式懷孕檢測儀等多款不同領域的電子式醫療檢測設備，以擴大產品的深度及廣度，滿足市場終端客戶對於一次購足的需求。

資訊軟體方面，該公司致力開發遠距照護系統以及產品連線軟體的開發，目前已經完成遠距照護的系統建置。

工業設計方面，該公司除既有成員外，並與兩間國內知名大學之工業設計系所產學合作，使該公司對工業設計從概念到具體實現有更精準且符合當代設計潮流的展現。此外該公司並結合機構設計團隊與南崁廠精密加工事業部的協助，進一步縮短產品機構設計與模具製作的時間。

在認證稽核方面，由於醫療產品生命週期及研發期間均較長，且產品往往需要檢證及臨床測試，進入障礙較高。而泰博科技在研發部特設立研發三處，專門從事產品驗證。由於該公司將醫療器材產品行銷到美國時，需向美國食品藥品管理局(U.S. Food and Drug Administration, FDA) 提出上市前通知（Premarket Notification, PMN），藉以是證明該產品與已合法上市之產品具相同安全性及有效性，以取得輸入許可。目前該公司已可自行獨立申辦 FDA 認證送件，且申請 FDA 510(k)僅需 1 個半月，是國內少數得以自有能力完成 FDA 產品證照申請且快速取得核准的公司。除在 FDA 認證取得快速，該公司亦已取得 SFDA、CE、CMDCES 等認證，有利於未來研發產品商品化之速度。

若就該公司主要技術團隊而言，該公司研發至生產的全程各項技術多為現有團隊自我開發，研發能量充沛並已申請通過 67 項專利。其中創辦人、董事長暨總經理陳朝旺研發經驗已達 20 餘年，目前主導新型血糖機及血壓計等之研究開發；另技術副總詹東權曾於上市公司揚智科技擔任工程師，故對 IC 設計經驗豐富，且其亦於該公司從事技術研發一職達 11 年餘，故對醫療產品的開發技術甚熟稔。98 年下半年該公司為開發遠距照護服務，從外部聘請軟體研發協理一名，主導遠距照護之系統整合服務，該員並曾服務於艾群科技及睿盛科技等資訊系統整合商，應有助於該公司開發遠距照護服務。此外該公司亦積極參與政府機關、醫療院所之遠距照護合作開發案，包括結合台灣電腦的閘道器開發能力參與台中榮總的臨床試驗等、參與經濟部技術處的「創新服務業界科專計畫」，計畫內容為無線生理監測系統運用於居家糖尿病及高血壓老人照護服務，另該公司於 97 年 10 月取得經濟部工業局之「主導性新產品開發輔導計畫」，計畫內容為無線生理監測系統運用於居家糖尿病及高血壓老人照護服務，共取得 1,750 萬元之補助款，該公司乃將部份計畫之補助款共 855 萬元，用以支付工研院之技術移轉費用，並與工研院簽訂「遠距居家照護之隨插即用生理監測系統」及「ISO/IEEE 11073 及 DSL ForumTR-069」兩份技術授權合約，以取得遠距照護系統之專利授權，茲將各專案內容詳述如下：

技術授權專案名稱	技術移轉內容
遠距居家照護之隨插即用生理監測系統	1.遠距照護多參數生理監測器之開發 2.遠距照護服務閘道器之開發 3.健康監測及遠端管理伺服器技術之開發
ISO/IEEE 11073 及 DSL ForumTR-069	1.遠距照護多參數生理監測器之技術 2.健康監測及遠端管理伺服器技術

除上述來自工研院之技術授權外，該公司並無其他支付技術報酬金或權利金之情事。另就執行效益部份，該公司目前已成功落實遠距照護管理之案例，包括彰化基督教醫院、馬偕醫院台北院區、萬芳醫院、台中榮民總醫院等，以及與中興保全及遠雄建設之合作案等，足見該公司在遠距照護系統之研發能力確有提升，對該公司未來之營運應有正面之助益。

此外，為避免該公司之營業秘密外流，該公司對研發技術之控管甚為嚴格，除有「圖面與技術資料管制程序」控管研發技術文件之歸檔與使用外，另該公司亦針對電子產品技術與生化技術之控管訂有嚴格規範，防範技術之外流。茲敘述如下：

(1)電子研發技術：該公司依據產品別設立不同研發小組，各產品線的原始碼 (source code)技術僅有總經理與 2 名該產品線高階研發經理人知悉，其餘研發人員僅能取得目的碼(object code)執行研發作業。此外，該公司不同產品別的研發小組間亦設有防火牆，不同產品線的研發人員無法獲取其他產品線的研發技術和程式。

(2)生化研發技術：僅有總經理與 2 名研發二處之資深經理人知道酵素藥品之配方，其他研發人員無法取得酵素之配方。此外該公司亦由專人負責點酵素並進行酵素液之控管，以避免酵素配方外流。

另該公司要求新進研發人員簽署保密協定及競業禁止之合約，以保障研發資

料的機密性，而研發人員離職時亦需依離職流程的清冊內容，將相關檔案、文件與物品一併繳回，經主管審閱後，員工才得以離職。故整體而言，該公司對於營業秘密之控管甚為嚴格，應有助於關鍵技術之保護。

3. 離職率之變化情形及對公司營運之風險

(1)員工人數及變動情形

單位:人

年度	上期員工人數	本期新進人數(註)	本期員工減少人數					期末員工合計	員工分類		平均年齡(歲)	平均年資(年)
			離職(註)			資遣	退休		直接人工	間接人工		
			經理人	生產線員工	一般職員							
96 年	208	171	3	30	15	13	0	318	159	159	33.0	1.30
97 年	318	196	2	32	18	4	0	458	232	226	32.3	2.00
98 年	458	321	11	52	40	11	0	665	318	347	33.0	2.07
99 年上半年度	665	133	3	75	44	24	0	652	296	356	32.3	2.07

註：扣除未滿三個月試用期員工

隨著該公司營收規模持續擴大，員工人數亦由 96 年初之 208 人增加至 99 年上半年度之 652 人。除配合新型機種之開發及行銷策略，使管銷及研發人員伴隨營運成長而增加外，該公司在 98 年度亦將部分外購塑膠模具、射出成型品及血糖測試紙轉為自製，以提高產品品質與交期準確度，使直接人工亦有所增加，故近三年度及 99 年上半年度直接人工與間接人工的人數配置仍大致維持在 1:1 的比重。

在平均年齡及平均年資方面，該公司隨業務拓展、持續招募新血下，該公司平均年齡仍維持在 32~33 歲，惟該公司平均年資逐年成長，由 96 年度的 1.30 年小幅增加為 99 年上半年度的 2.07 年，足見公司員工整體穩定性增加，應有助於該公司產品生產及業務拓展。

(2)離職率分析

單位:人；%

年度 項目	96 年度			97 年度			98 年度			99 年上半年度		
	期末人數	離職人數	離職率(註)	期末人數	離職人數	離職率(註)	期末人數	離職人數	離職率(註)	期末人數	離職人數	離職率(註)
經理人	26	3	10.3%	48	2	4.0%	54	11	16.9%	61	3	4.7%
生產線員工	159	30	15.9%	232	32	12.1%	318	52	14.1%	296	75	20.2%
一般職員	133	15	10.1%	178	18	9.2%	293	40	12.0%	295	44	13.0%
合計	318	48	13.1%	458	52	10.2%	665	103	13.4%	652	122	15.8%

註：離職率=離職人數/(期末員工人數+離職人數)

另就離職率變化方面，該公司 96~98 年度及 99 年上半年度之離職率分別為 13.1%、10.2%、13.4%及 15.8%，其中經理人 96~98 年度及 99 年上半年度之離職率分別為 10.3%、4.0%、16.9%及 4.7%，離職之經理人員多來自業務部門，主要係因

個人職涯規劃、家庭或健康因素考量而離職。此外 98 年度離職率較前兩年度高，除因部分國外業務經理人離職外，另因南崁廠處於營運初期，公司與經理人仍處於磨合期，故精密加工處有 1 名協理、1 名機構研發副理因不適應而去職；而研發部亦有部分經理人員因生涯規劃或進修等因素而離職，惟 99 年上半年度經理人離職率降為 4.7%，顯見公司經營管理階層穩定性提高。。由於經理人離職須於事前提出申請，且該公司亦積極由外部聘任具相關工作經驗之經理人，以求工作順利銜接，故經理人之離職尚不致對該公司產生重大之影響；生產線員工 96~98 年及 99 年上半年度之離職率分別為 15.9%、12.1%、14.1%及 20.2%，97~98 年度變化情形差異不大。而 99 年上半年度該公司為整合試紙之生產流程，乃將生化廠搬遷至南崁廠房，致部分生化廠之作業線員工及試紙品檢人員因工作地點較遠而離職。惟由於該公司生產線員工之工作內容具有可替代性，該公司可藉由人員調派及新進人員增補予以因應，故對公司整體運作尚不致產生重大影響；一般職員 96~98 年度及 99 年上半年度之離職率則分別為 10.1%、9.2%、12.0%及 13.0%，97 年度在公司銷售業績快速成長下，持續擴充人員編制，使一般職員離職率較 96 年度下滑。而 98 年度起因該公司於南崁新設精密加工處，公司應聘之工程及技術人員仍處於磨合階段，再加上該公司新型醫療產品之認證需求增加，所需技術層次相對提高，致部份研發人員因不適應而選擇離職，故使得 98 年度及 99 年上半年度一般職員離職率上升。惟在該公司業務拓展下，組織規模持續擴大，人才招募亦大幅增加，並聘任具相關工作經驗之人員任職，故對該公司營運風險尚不具重大之影響性。

綜合而言，該公司近三年離職率未有重大變化，離職人員主要來自生產線員工及一般職員，98 年度起雖因南崁精密加工廠處於營運初期，經理人與公司尚處磨合階段致流動率較高，再加上公司研發部門力行人員淘汰制，透過持續招募新血汰舊換新，以強化公司研發團隊的開發能力，致使研發經理人員異動率增加。惟該公司對高階經理人高度重視，如 98 年度配發 97 年度員工股票分紅時，經理級以上員工分紅合計占整體分紅之比例即高達 70.41%，而今(99)年配發 98 年度之員工分紅時，該公司對於高階經理人員工分紅之分配權重亦達 62.3%。此外該公司每年亦發放豐厚之年終獎金予高階經理人，97 年度、98 年度及 99 年上半年度經理級以上人員領取獎金總額占年終獎金總額之比重分別為 28.8%、29.3%及 24.5%，遠高於經理級以上人員占公司人數之比重(約 10%)，足見該公司對高階經理人之留才制度甚為重視。

整體而言，由該公司持續擴張之業績及獲利表現觀之，該公司人員異動對於營運並無重大影響。且由公司平均年資由 96 年的 1.30 年增加為 99 年上半年度的 2.07 年觀之，顯見公司人員穩定性增加，而人員的適度汰換亦可健全公司經營實力，有助於公司未來發展。

4.產品之各成本要素比率變化對公司營運之風險

(1)最近三年度各主要產品其總成本中原料、人工及製造費用所占百分比及其金額

單位: 新台幣仟元

產品	年度	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年	
	項目	金額	%	金額	金額	金額	%	金額	%
血糖機	原　　料	177,342	68.39	268,865	72.04	298,734	71.63	202,655	68.98
	人　　工	17,539	6.76	23,432	6.28	22,672	5.44	20,154	6.86
	製造費用	64,415	24.85	80,940	21.68	95,673	22.93	70,979	24.16
	小　　計	259,296	100.00	373,237	100.00	417,079	100.00	293,788	100.00
試紙	原　　料	188,197	70.50	320,461	75.19	340,220	73.88	123,696	52.41
	人　　工	20,534	7.69	29,787	6.99	34,115	7.41	35,190	14.91
	製造費用	58,204	21.81	75,971	17.82	86,163	18.71	77,130	32.68
	小　　計	266,935	100.00	426,219	100.00	460,498	100.00	236,016	100.00
耳溫槍+血壓計	原　　料	15,912	52.60	20,131	55.93	57,730	65.36	29,136	65.07
	人　　工	4,268	14.10	4,502	12.51	7,143	8.09	3,456	7.72
	製造費用	10,073	33.30	11,363	31.56	23,457	26.55	2,184	27.21
	小　　計	30,253	100.00	35,996	100.00	88,330	100.00	44,776	100.00
其他	原　　料	22,968	80.51	26,981	64.28	75,952	47.06	35,978	48.78
	人　　工	745	2.61	811	1.93	15,506	9.61	4,394	5.96
	製造費用	4,815	16.88	14,182	33.79	69,925	43.33	33,382	45.26
	小　　計	28,528	100.00	41,974	100.00	161,383	100.00	73,754	100.00
合計	原　　料	404,419	69.13	636,438	72.53	772,636	68.54	409,233	63.12
	人　　工	43,086	7.36	58,532	6.67	79,436	7.05	54,532	8.41
	製造費用	137,507	23.51	182,456	20.80	275,218	24.41	184,569	28.47
	小　　計	585,012	100.00	877,426	100.00	1,127,290	100.00	648,334	100.00

資料來源：泰博科技提供

泰博科技之產品係以居家醫療用血糖機與試紙為主，其他產品則包括耳溫槍、電子血壓計及血糖與血壓兩二合一量測系統等。該公司 96~99 年上半年度產品的成本結構以直接原料為主，占成本之比率分別為 69.13%、72.53%、68.54%及 63.12%，主要係因該公司外購或自行生產原料後，僅需投入少量人力進行產品的測試、組裝及包裝，故人力成本所占比重較低。其中該公司生產所需之印刷電路板原由泰博科技備料，再交由委外廠進行加工，惟 97 年度起該公司委由子公司蘇州喬陽自行備料加工，泰博科技再向其購買成品，致 97 年度原料金額占成本之比重增加，而直接人工及製造費用受惠於規模經濟致其占營業成本比重下滑。98 年下半年起該公司於桃園南崁設立新廠，透過自動化之生產製程自行生產塑膠射出機構件，並從事裸片之網版印刷及加工裁切，致 98 年度及 99 年上半年度製造費用、直接人工占營業成本比重較 97 年略為提高。

在產品別方面，該公司之血糖機主要由 IC、塑膠射出機構件、印刷電路板、採血筆/針等原料組成，產品僅需經少量人工進行程式燒錄、組裝、測試及包裝後即可出貨，故近三年度及 99 年上半年度原料成本占生產比重維持在 70%上下。97 年度隨血糖機產品銷售金額大幅成長，致血糖機之生產成本較 96 年度增加，且在學習曲線及規模經濟效益下，使直接人工、製造費用占營業成本比重較 96 年略為下滑。98 年度因該公司轉型開發高單價的語音輔助血糖機，增加對高容量 IC 的需求，致直接原料成本增加，再加上 HINI 病情帶動耳溫槍需求，

該公司基於產能配置及成本考量下，乃將血糖機的組裝及包裝業務委外加工，致當年度直接人工成本占生產成本比重降低，製造費用(加工費)占生產成本比重提高。99 年上半年度該公司積極開發自有品牌，為替子公司先行備料及生產，致 99 年上半年度生產成本高於去年之平均水準，惟直接原料、直接人工、製造費用占營業成本比重與 98 年度差異不大。

試紙方面，該公司所需原料如裸片、測試液等原為外購，經完成酵素液配置後，僅需投入少量人力從事產品目視品檢、試紙分裝即可，且因將試紙裁切委外加工，使人力成本占生產成本比重約 7%，遠低於原料成本占生產成本之比重。97 年度因血糖機銷貨暢旺，帶動試紙耗材的銷售，致試紙之生產成本較 96 年度增加，且因規模經濟使直接人工、製造費用占營業成本比重較 96 年略為下滑。98 年度試紙之出貨持續增加，相關料、工、費成本金額仍持續成長，惟因 98 年下半年起該公司設立南崁生化廠，自行從事裸片之印刷加工及裁切，致直接人工及製造費用占營業成本比重較 97 年度增加。99 年上半年度因泰博科技自行生產裸片之製程漸趨成熟，故試紙之平均生產成本較 98 年度同期水準下滑，且因自行生產之裸片成本較外購成本低，故直接原料占營業成本比重亦較 98 年減少。

在耳溫槍暨血壓計方面，該公司生產用料包括 IC、感應器、塑膠射出機構件、印刷電路板等。96~97 年度耳溫槍暨血壓計的成本結構差異不大，98 年度則因全球 H1N1 流行，耳溫槍銷量成長達三倍左右，故該公司投入之成本由 97 年度約 2 千萬元增加達 7 千萬元以上，且因配合耳溫槍應用平台的轉換，該公司採用高容量的 IC、感應器等直接原料，致直接原料占總成本比重由 55.93%增加為 65.36%。99 年上半年度該公司雖因 H1N1 病情趨緩故減少耳溫槍之生產，惟因泰博科技推出新型臂式血壓計，且該產品需採用高容量 IC，故使耳溫槍暨血壓計之生產成本與去年同期相當，且原料成本占營業成本比重亦無重大差異。

該公司之其他產品包含主被動電子零組件等，該公司於採購客戶所需之零組件後，會進行簡單之加工、包裝再銷售，故其成本主要來源仍為原料費用。98 年度下半年因該公司於南崁設立精密加工處及生化廠，分別從事模具、射出機構件及裸片等之生產，故該公司乃陸續投入人力及相關機器設備之建置，致直接人工占營業成本比重由 97 年度之 1.93%提高為 99 年上半年度之 5.96%，而製造費用占營業成本比重則由 97 年度之 33.79%增加為 99 年上半年度之 45.26%。

綜上所述，因該公司僅需少量人力進行產品的測試、組裝及包裝，故其料工費結構以原物料零組件所占比重較高。最近三年度及 99 年上半年度各產品線之成本結構主要係依公司產銷政策之改變而略有差異，近三年度及 99 年上半年度料、工、費比重之變化情形尚屬合理。

(2)最近三年度及本年度截至最近期止各主要產品之主要原料每年採購量及單位價格之變動情形

主要進貨原料	單位	96 年度			97 年度			98 年度			99 年上年度		
		採購金額(仟元)	採購數量(仟個)	採購單價(元)	採購金額(仟元)	採購數量(仟個)	採購單價(元)	採購金額(仟元)	採購數量(仟個)	採購單價(元)	採購金額(仟元)	採購數量(仟個)	採購單價(元)
裸片	張	125,169	818	153.02	200,773	1,372	146.34	174,850	1,272	137.46	-	-	-
試紙罐	PCS	45,949	9,348	4.92	55,924	12,375	4.52	68,284	14,762	4.63	36,889	8,279	4.46
射出機構件	PCS	30,863	6,581	4.69	46,643	9,701	4.81	34,610	10,474	3.30	24,288	5,789	4.20

資料來源：泰博科技提供

泰博科技之主要原物料包含：裸片、試紙罐及射出機構件等三項，97 年度對外採購量及採購金額均較 96 年度呈現成長趨勢，而 98 年度起則在裸片及射出機構件自行生產後，使該公司對外採購量未隨營收大幅成長，分述如下：

①裸片

裸片係試紙之基礎原料，97 年度因該公司銷售業績暢旺，致對裸片之採購量較 96 年度大幅成長 67.73%，而隨經濟採購量之逐漸提升，使得裸片之平均採購單價較 96 年度小幅降低 4.37%達 146.34 元/張。98 年度該公司為掌握產品品質及交期，自行成功開發裸片，並於該年度第四季起開始量產，不再對外採購裸片，僅購買透明 PET 及中隔片等裸片之原物料，致該年度對裸片之採購數量未隨營收同步成長，而採購單價在供應商為出清相關庫存及備料下，給予較高的進貨折讓金額，致 98 年度採購單價較 97 年度下滑 6.07%。99 年上半年度則因該公司裸片已可悉數自行量產，故不再對外採購裸片。

②試紙罐

最近三年度隨該公司銷售業績大幅成長，對試紙罐之採購需求亦隨之增加，伴隨採購規模之擴大，議價能力亦隨之提高，致以美元計價之平均採購單價，由 96 年度之 4.92 元/pcs 下滑至 97 年度之 4.52 元/pcs，惟 98 年度因台幣兌美元貶值，致採購單價較 97 年度微幅上升 2.43%為 4.63 元/pcs。99 年上半年度該公司提高採購量以因應客戶需求，故平均採購單價亦因經濟採購量而下滑為 4.46 元。

③射出機構件

射出機構件方面，97 年度隨營收增加，該公司對射出機構件之採購數量亦同步成長，而產品採購單價則隨該年度塑膠原物料價格上漲，而略微上升 2.56%達 4.81 元/pcs。98 年度該公司在南崁廠精密加工處設立完備下，可自行開發模具及生產射出機構件，致該年度對外採購數量未隨營收之成長而明顯增加，而採購單價則在塑化原物料價格回穩下，再加上 HINI 疫情帶動耳溫槍需求大幅增加，致該公司同步增加低單價射出機構件之進貨，故使平均採購單價大幅下滑為 3.30 元/pcs。惟 99 年上半年度受塑膠原物料價格上漲及機構件規格要求提升，致射出機構件之平均採購單價較去年度上升。

5. 匯率變動對公司營運之風險

(1) 最近三年度內外銷、內外購比率分析

單位：新台幣仟元；%

項目＼年度		96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
內銷		60,566	6.40	62,079	4.00	71,600	3.74	35,587	3.87
外銷	美洲	485,695	51.30	833,161	53.68	1,049,771	54.86	481,207	52.33
	歐洲	199,840	21.10	389,262	25.08	463,227	24.20	236,327	25.70
	中東	103,350	10.92	160,630	10.35	198,005	10.35	116,049	12.62
	亞洲	96,657	10.21	106,267	6.85	130,097	6.80	50,392	5.48
	非洲	647	0.07	549	0.04	1,001	0.05	-	-
	小計	886,189	93.60	1,489,869	96.00	1,842,101	96.26	883,975	96.13
合計		946,755	100	1,551,948	100	1,913,701	100	919,562	100

資料來源：泰博科技提供

最近三年度及本年度截至最近期止內外購比率

單位：新台幣仟元；%

項目＼年度	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額		金額	%	金額	%	金額	%
內購(台幣)	372,661	83.55	521,067	79.41	526,515	68.56	293,662	64.27
外購(外幣)	73,348	16.45	135,143	20.59	241,500	31.44	163,258	35.73
合計	446,009	100	656,210	100	768,015	100	456,920	100

資料來源：泰博科技提供

泰博科技為專業之醫療器材製造銷售商，產品以血糖機、血糖測試紙、血壓計、耳溫槍、耗材及其週邊零組件等為主，因歐、美、日等已開發國家國民所得較高，兼且對個人保健及健康照護等預防醫學觀念亦較先進，向為國際醫療器材銷售之重點市場，故該公司產品銷售亦多集中於上述區域，觀察其最近三年度外銷金額占整體營收之比重均達九成以上；而就採購方面觀之，該公司部份原料如：試紙罐及測試液等主要係向國外採購，約占整體進貨金額之一~二成，並以美金計價為主，其餘原料如裸片、採血筆/針及 IC 等之採購則主要來自國內廠商，並多以新台幣計價，占整體進貨金額之比重約在七~八成左右，另參閱該公司 98 年度起各每月統計之應收及應付外幣金額，再扣除營運所需之外幣安全存量後，外幣淨資產曝險部位仍高。故由上述可知，泰博科技之營收及獲利受匯率變動之影響確有其敏感性。

(2)最近三年度及本年度兌換損益情形

單位：新台幣仟元

項目＼年度	96 年度	97 年度	98 年度	99 年 上半年度
兌換(損)益	1,510	7,489	(18,056)	(6,350)
營業收入	946,755	1,551,948	1,913,701	919,562
營業淨利	279,028	328,712	462,638	106,598
稅前淨利	278,102	356,953	458,192	100,173
兌換(損)益/營收淨額(%)	0.16	0.48	(0.94)	(0.69)
兌換(損)益/營業淨利(%)(註)	0.54	2.28	(3.90)	(5.96)
兌換(損)益/稅前淨利(%)	0.54	2.10	(3.94)	(6.34)

資料來源：泰博科技 96~98 年度及 99 年上半年度經會計師查核簽證之財務報告

註：97 年度財報比率係依 98 年度財務報告同期數計算。

泰博科技最近三年度之兌換(損)益分別為 1,510 仟元、7,489 仟元、(18,056)仟元及(6,350)仟元，占各年度營業收入淨額及營業淨利之比例分別為 0.16%、0.48%、(0.94%)、(0.69)及 0.54%、2.28%、(3.90)%、(5.96%)，而占稅前淨利之比例則分別為 0.54%、2.10%、(3.94%)及(6.34%)。96 年度第四季受到國際美元弱勢之影響，新台幣兌美元呈現小幅升值，因而使該公司產生小額匯兌收益 1,510 仟元；97 年度截至第三季初期，雖新台幣兌美元呈現大幅升值之趨勢，然第三季末美國次貸風暴漫延，金融機構信用瀕危，進而影響實體經濟，衍生出全球性之金融海嘯，亞洲以出口為導向之新興國家競相貶值以挽救國內經濟，新台幣兌美元亦快速貶值，致該年度產生 7,489 仟元之兌換收益。98 年度位處金融風暴中心之美國，因其鉅額舉債之救市措施，加上其國內景氣復甦緩慢，致使國際市場對美元信心不足，各國貨幣兌美元整體而言均呈現升值，新台幣兌美元亦呈現相同走勢，故使該年度產生匯兌損失 18,056 仟元。99 年上半年度在美國經濟呈現緩步成長之趨勢下，美元亦漸趨回穩，致兌換損失減少為 6,350 仟元。

(3)公司因應匯率變動所採取之避險措施

由於泰博科技最近三年度外銷比重均高達九成以上，故匯率變動對泰博科技營收及獲利仍具一定程度之影響，是以該公司管理當局密切注意匯率走勢並加強匯率波動風險之管理，所採取之相關措施如下：

①由於該公司有九成以上之銷貨係為外銷，且僅部分原物料係自國外採購，為降低匯率變動對其風險之影響，該公司以開設外幣存款帳戶來進行外匯部位管理，並於適當時機出售外幣部位，或直接以銷貨產生之外幣來償還因國外採購所產生之外幣，以此較機動之方式來減少匯率變動對損益所產生之影響並達到自然避險的效果。

②該公司之業務單位與客戶議訂銷售單價時，均會將未來匯率變動情形列入考慮，每半年會依據當期匯率變動情形，與既有客戶協議，重新調整產品之售價，或對新客戶之產品報價，直接將匯率變動調整入內。故當匯率變動至一定程度時，如當美元貶值至 1 美金對 30 元台幣時，該公司即與美洲區主要

客戶重新議定採購單價，並於報價單上註明調整後單價，或當歐元貶值至 1 歐元對 40 元台幣時，則減少予歐洲區客戶大批採購之優惠折扣，以減緩匯率波動對公司營收及獲利之衝擊。

③該公司財務部相關人員經常與往來銀行之外匯部門保持密切聯繫，以充分掌握市場資訊並用以預估匯率之長、短期走勢。並視視匯率波動程度及外幣部位缺口決定是否依公司所訂定之「取得或處分資產處理程序」，採用具避險性質之衍生性金融商品，如簽訂遠期外匯合約，以降低匯率變動對該公司獲利之影響，惟該公司目前未採用過外匯避險工具。

綜上所述，該公司對於匯兌風險之控管尚屬適切及有效，應能有效減低匯率變動所造成之衝擊。

(四)最近三年度募集與發行有價證券籌資效益

該公司於最近三年度募集與發行有價證券之籌資效益請詳肆、評估前各次募集與發行有價證券計畫之執行情形。

叁、就發行人下列業務財務狀況蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

一、查核程序

本承銷商業依「中華民國證券商業同業公會證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」第三條第二項之規定查核竣事。

二、結論

(一)業務狀況

1.本承銷商經依「中華民國證券商業同業公會證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，取得該公司之股東會年報、財務報告、前十大供應商進貨及前十大客戶銷貨明細、主要產品銷貨收入、成本及毛利、應收帳款、存貨等業務相關資料，參酌所蒐集之產業研究報告，並瞭解有關其發展利基與業績變化情形，並分析其所屬行業上中下游之關聯性、原物料供應及產品銷售狀況、公司成長性、產銷穩定性及集中度等情況，評估重要契約對投資人權益之影響及其關係企業間業務財務往來有無非常規情事，所獲致之結論說明如下：

(1)最近三年度及本年度截至最近期財務報表日止主要銷售對象及供應商(年度前十名或占年度營業收入淨額或進貨淨額五%以上者)之變化分析

①最近三年度主要銷售對象之名稱、金額及占各年度營業收入比例

單位:新台幣仟元

年度 名次	96 年度				97 年度				98 年度				99 年上半年度			
	公司名稱	銷售額	%	與發行人關係	公司名稱	銷售額	%	與發行人關係	公司名稱	銷售額	%	與發行人關係	公司名稱	銷售額	%	與發行人關係
1	DDI	192,485	20.33	無	Suncoast	248,611	16.02	無	Suncoast	418,819	21.89	無	Xpress	126,958	13.81	無
2	Suncoast	127,385	13.45	無	DDI	185,773	11.97	無	Xpress	287,666	15.03	無	Genexo	105,637	11.49	無
3	Genexo	92,890	9.81	無	Genexo	152,337	9.82	無	Genexo	203,170	10.62	無	Foracare USA	86,463	9.40	持股100%之子公司
4	HAD	38,991	4.12	無	Xpress	106,750	6.88	無	HAD	110,502	5.77	無	Osiris S	73,503	7.99	無
5	Xpress	28,350	2.99	無	HAD	87,558	5.64	無	EXIR	70,554	3.69	無	Pharma	68,566	7.46	無
6	EXIR	26,188	2.77	無	Beurer	70,045	4.51	無	Global	64,423	3.37	無	Vertex	63,840	6.94	無
7	Esparma	25,885	2.73	無	Global	56,492	3.64	無	Beurer	58,395	3.05	無	Global	38,338	4.17	無
8	SMS	24,253	2.56	無	Evolupharm	41,614	2.68	無	Vertex	51,978	2.72	無	EXIR	34,887	3.79	無
9	普陽開發	22,979	2.43	持股100%之子公司	EXIR	41,134	2.65	無	普陽開發	50,583	2.64	持股100%之子公司	普陽開發	27,478	2.99	持股100%之子公司
10	Cardiocom	22,383	2.36	無	Esparma	40,763	2.63	無	Esparma	45,972	2.40	無	Evolupharm	20,913	2.27	無
其他		344,966	36.45		其他	520,871	33.56		其他	551,639	28.82		其他	272,979	29.69	
銷貨淨額		946,755	100.00		銷貨淨額	1,551,948	100.00		銷貨淨額	1,913,701	100.00		銷貨淨額	919,562	100.00	

資料來源：泰博科技提供

②主要銷售對象變化原因

泰博科技為專業醫療器材用品與耗材之研發、製造及銷售廠商，產品包含：血糖機、試紙、血壓計(電子腕式)及耳溫槍等，其中又以血糖機及試紙為大宗，最近三年度及 99 年上半年度占整體營業收入之比例分別為 88.15%、92.39%、90.75%及 87.74%，主要係作為居家醫療檢測之用。由於醫療器材及耗材之定價模式，因政府政策、保險補助、國民生活水準及使用者習慣等因素，隨國家或地區之不同而有所差異，故該公司之銷售對象係與海外經銷通路商合作為主，其中又以美國及歐洲等已開發國家為主要銷售地區；隨著全球高齡化人口持續增長，糖尿病及高血壓等文明病之罹患比率亦隨之攀升，加上生活水準提升，預防醫學概念的建立，致糖尿病及高血壓等類似疾病所需用藥，以及日常檢測儀器之產值呈現成長趨勢，而該公司在明確掌握此產業前景下，憑藉其優異之研發、設計及銷售能力，迅速提升公司產品之能見度，有效擴張其市場占有率，近年來之營業規模呈現成長態勢，茲將其最近三年度及 99 年上半年度前十大銷售客戶變化情形分析如下：

A.Xpress Medical Supplies Corp.（以下簡稱 Xpress）

Xpress 係美國紐約當地保健照護及醫療器材之百貨經銷商，除供應當地藥房等門市外，亦從事網購業務，於 96 年度開始與泰博科技交易往來，由於 Xpress 主要業務係代理各品牌之通路販售，其並無以自有品牌銷售之情形，故由泰博科技提供其通路銷售之共用品牌「Clever Chek」血糖機及試紙予 Xpress 進行販售，因泰博科技之產品功能與價格在美國當地市場深具競爭性，隨著 Xpress 於美國營業規模之持續擴大，泰博科技與其業務往來交易金額亦明顯增加，由 96 年度之 28,350 仟元，快速提高至 98 年度之 287,666 仟元，逐年倍數攀升，銷貨客戶排名亦由 96 年度之第五大逐年提升至 98 年度之第二大。99 年截至上半年度止，該公司對其銷售金額則為 126,958 仟元，並為第一大銷售客戶。

B.Genexo Sp. z o.o. （以下簡稱 Genexo）

Genexo 係波蘭當地知名生產與銷售家用醫療器材及處方藥劑之專業廠商，民國 91 年於首都華沙成立，並於 94 年開始以自有品牌「Glucosense」銷售血糖機及試紙。泰博科技之銷售規劃係以全球布局為營運發展策略，其評估東歐醫療器材市場之未來成長性可期(依據專業機構 Espicom Business Intelligence 之研究報告，預計 100 年東歐市場成長率為 8.23%，為全球第一位)，故積極與 Genexo 接觸洽談合作事宜，並於 94 年度起即開始為其代工設計及製造血糖機及試紙，由於泰博科技為其量身定做之波

蘭文(含語音)系統血糖機品質良好，產品定位亦符合市場需求，深獲客戶肯定，遂成為 Genexo 之獨家供應商。隨著 Genexo 於波蘭當地市場占有率之逐年提升，泰博科技銷售予 Genexo 之數量亦逐年增加，96、97 及 98 年度該公司對其銷貨金額分別為 92,890 仟元、152,337 仟元及 203,170 仟元，均位居該公司各年度前十大銷貨客戶排名之第三位。99 年上半年度累計泰博科技對其銷售金額已達 105,637 仟元，銷售客戶排名則進一步提升至第二位。

C.Fora Care Inc.(USA)（以下簡稱 Foracare USA）

泰博科技為發展自有品牌血糖機，96 年底於美國加州轉投資設立 Foracare USA，設立初期尚未正式營運，主要負責當地市場資訊之蒐整及調查，期間並曾負責代採購試紙罐之業務，後自 98 年第四季起，Foracare USA 不再負責代採購業務，專注於自有品牌市場之開發，隨北美市場開拓漸具成效，泰博科技對其銷售金額亦隨之增加，98 年度及 99 年上半年度分別為 36,341 仟元及 86,463 仟元，並於 99 年上半年度名列銷售第三名。

D.Osiris S ZAO（以下簡稱 Osiris S）

Osiris S 於民國 90 年成立，設於俄羅斯首都莫斯科，主要業務為藥品零售及醫療器材買賣，如：血糖機及尿液檢測儀等，銷售區域除俄羅斯外，尚涵蓋其週邊國家及城市，以承接政府及醫院標案為主，亦鋪貨至一般藥房及藥妝等門市，該公司自 95 年度起與其業務往來，隨 Osiris S 銷售業績穩定成長，最近三年度該公司對其銷售金額亦穩定增加，分別為 19,792 仟元、20,179 仟元及 33,226 仟元，呈逐年成長趨勢。99 年上半年度因 Osiris S 接獲哈薩克政府標案，擴大對該公司之採購規模，致上半年度對其銷售金額大幅增加達 73,503 仟元，首次進入前十大客戶排名並位列第四位。

E.Diabetic Supply of Suncoast, Inc.(以下簡稱 Suncoast)及 Pharma Supply, Inc.（以下簡稱 Pharma）

a.Suncoast

Suncoast於民國89年間成立，位於波多黎各，後於95年由Pharma之現有團隊取得經營權，銷售區域遍及中南美洲、加拿大及歐洲等地區，為專業之血糖機及相關耗材經銷商，主要銷售自有品牌「Advocate」之語音型血糖機及試紙。Suncoast於95年開始委託泰博科技為其自有品牌代工設計及生產各式血糖機及試紙，因可明確掌握此產業趨勢，Suncoast憑藉其專業行銷團隊，加上泰博科技優異之產品品質，以及深具效率、彈性之開發設計能力奧援，致Suncoast之銷售業績迅速成長，最近三年度對該公司之採購金額分別為127,385仟元、248,611仟元及418,819仟元，呈現近倍數之成長態勢，分別名列該公司各年度第二大或第一大銷

貨客戶。99年度起，因其集團採購策略調整，逐步將採購業務轉由Pharma負責，為明確分割及爭取大量採購之優惠折讓，故於98年底加速完成已下訂單之取貨，致99年上半年度對泰博科技之採購金額大幅下降。

b. Pharma

Pharma 成立於民國 90 年，位於美國佛羅里達州，於 95 年取得 Suncoast 經營權，與 Suncoast 共同行銷自有品牌「Advocate」血糖機及試紙，與泰博科技之交易往來，係以 Suncoast 負責下單，而 Pharma 則作為集團之財務調度中心負責付款業務。惟自 99 年度起，因其集團調整採購策略，逐步將 Suncoast 負責之採購業務轉由 Pharma 負責，致泰博科技當期對其產生銷售金額 68,566 仟元，為 99 年上半年度第五大客戶。

F.Vertex Diagnostics LLC（以下簡稱 Vertex）

Vertex 成立於 96 年，位於美國紐約，為一專業之醫療照護產品製造及經銷商，產品包含：血糖機、試紙及採血針等，其通路遍及加州、紐約、賓州、佛羅里達、德州及俄亥俄州等地區。泰博科技自 96 年底起始與 Vertex 往來交易，由泰博科技為其通路品牌「Ultra TRAK PRO」之血糖機及試紙代工設計及製造，97 年度對 Vertex 之銷貨金額即達 35,823 仟元，雖未列入前十大之排名，然因 Vertex 亦經營安養中心，其對試紙之採購比例相對較高，故對該公司之獲利貢獻效益顯著；98 年度 Vertex 積極開發銷售區域，與位於邁阿密之醫療器材廠商 Cladd Holdings and Consulting LLC.策略聯盟，成功將市場拓展至拉丁美洲及加勒比海週邊等國家，致當年度對該公司之採購金額亦隨之增加至 51,978 仟元，進入銷貨客戶排名之第八大。99 年上半年度維持此成長趨勢，該公司對其銷售金額增加至 63,840 仟元，銷售排名則提升至第六位。

G.Global Diagnostic Solutions, LLC. （以下簡稱Global）& Specialty Medical Supplies, Inc.（以下簡稱SMS）

a. SMS

SMS 成立於民國 88 年，位於為美國佛羅里達州，亦於大陸地區設有生產基地，為一專業可拋棄式醫療器材與耗材之製造及銷售廠商，主要產品包含：血糖機、採血筆、採血針及胰島素注射器等；銷售對象則包含：經銷商、零售商及一般消費大眾等，其中血糖機並以自有品牌「Sure Edge」及「Sure Classic」等行銷。該公司自 96 年下半年始與 SMS 往來交易，該年度對 SMS 之銷貨金額為 24,253 仟元，名列第八大銷貨客戶；97 年下半年因 SMS 集團策略調整，對外採購轉交由關係企業 Global 向該公司下單，致 97 年度對 SMS 之銷貨金額僅增加至 36,308 仟元，並自該年度起退出前十大銷貨客戶之列。

b.Global

為 SMS 之關係企業，97 年下半年起，該集團基於營運策略之分工規劃考量，廠內自製以 SMS 標註，外購部份則委由 Global 進行採購，隨該集團銷售業績之持續提升，該公司 97、98 年度及 99 年上半年度對 Global 之銷貨金額亦隨之增加，分別為 56,492 仟元、64,423 仟元及 38,338 仟元，位居各年度銷貨客戶排名之第七大及第六大。

H.EXIR Pharma Ceutical Co.（以下簡稱 EXIR）

EXIR 於民國 77 年成立，係伊朗當地知名大型製藥公司，89 年於伊朗德黑蘭股票交易所掛牌交易，主要股東為 Social Security Investment Co.(SSIC)及 Social Security Organization.等官方機構，其產品線種類繁多，主要包含：血糖控制用藥、抗生素、神經系統疏緩藥劑、心血管疾病藥劑、維他命、抗發炎藥、荷爾蒙激素及其他藥品等。泰博科技除深耕歐美市場外，亦著重新興國家市場之開發，故積極於中東地區拓展業務，順利於 95 年成為 EXIR 之產品供應鏈廠商之一，由泰博科技為其自有品牌血糖機「≡xiChek」代工設計及製造。由於 EXIR 係以承接伊朗政府標案為主，加上中東地區之健保補助制度不若歐美等地區完整，故泰博科技於中東地區之銷售金額成長幅度較歐美市場平緩，惟 96、97 及 98 年度該公司對 EXIR 之銷貨金額，仍呈現逐年成長趨勢，分別為 26,188 仟元、41,134 仟元及 70,554 仟元，名列該公司各年度之第六大、第九大及第五大銷貨客戶。截至 99 年度上半年度止，泰博科技對其銷售金額為 34,887 仟元，為第八大客戶。

I.普陽開發科技有限公司（以下簡稱普陽開發）

由於國內血糖機銷售客戶多屬藥房、藥妝店、小型廠商及一般消費者等市場為主，與泰博科技為經銷商 ODM/OEM 之銷售模式有所不同，考量兩造營運模式、定價方法及銷售策略等均有差異，兼且評估未來經營策略、品牌建立及集團資源運用等因素下，故於 95 年底成立子公司普陽開發，以專注於經營國內自有品牌 FORA(福爾)市場之開拓，並由泰博科技為其設計及生產。雖國內血糖機市場目前仍以羅氏、拜耳及嬌生等國際知名品牌為主，使得普陽開發之營業規模不易快速成長，然因泰博科技之產品品質穩定良好，加上專業業務團隊之持續推廣，最近三年度及 99 年上半年度之銷售業績仍呈現逐年成長趨勢，致該公司對其銷售金額亦逐年增加，分別為 22,979 仟元、31,185 仟元、50,583 仟元及 27,478 仟元，並進入前十大銷貨客戶之排名。

J.Evolupharm

Evolupharm 係法國大型醫療器材及居家照護用品經銷商，於民國 74 年成立，主要係供貨於一般藥房或藥妝店。隨泰博科技於歐洲市場銷售業績持續成長，知名度亦隨之提高，故順利與 Evolupharm 於 96 年建立業務往來關係。96 年度泰博科技先行銷售其通路共用品牌「Clever Chek」血糖機，供 Evolupharm 進行產品品質檢測及功能測試，測試結果良好後，於 97 年度開始為其自有品牌「New test」代工設計及製造，致該年度對其銷貨金額達 41,614 仟元，名列該年度第八大銷貨客戶。另因 Evolupharm 之採購策略為一次購足，頻率約為 4~6 個月/次，98 年度因 Evolupharm 於 97 年下半年已備足相關存貨，致該年度對其銷貨金額減少為 32,784 仟元，並未列入前十大銷貨客戶之列。99 年上半年度該客戶依其採購政策進行下單，致泰博科技對其銷售金額達 20,913 仟元，名列銷貨客戶排名第十大。

K.Home Aide Diagnostics, Inc.（以下簡稱 HAD）

HAD 設立於民國 95 年，位於美國佛羅里達州，主要業務為經銷買賣其自有品牌之居家用醫療器材及耗材，產品包含：血糖機、試紙、血壓計及注射器等，銷售區域以美國當地為主。HAD 於 96 年度開始與泰博科技交易往來，因 HAD 自有品牌「Easy Check」之行銷策略應用得宜，其銷售業績快速成長，故對泰博科技之採購金額亦呈現逐年提高趨勢，96、97 及 98 年度該公司對 HAD 之銷貨金額分別為 38,991 仟元、87,558 仟元及 110,502 仟元，分別名列該公司各年度第四大或第五大銷貨客戶。99 年上半年度因雙方交易條件尚無法達成共識，致 HAD 上半年度對泰博科技僅小額採購 6,685 仟元，使其退出前十大客戶之排名。

L.Beurer GmbH（以下簡稱 Beurer）

Beurer 係德國家居照護及醫療用品之知名大廠，成立於民國 8 年，產品線廣泛完整，多達 120 種以上，主要包含：血糖機、血壓計、體溫計、體脂計、霧化器、電熱毯及熱敷墊等，於歐洲各大城市均有合作之銷售據點。泰博科技於 96 年開始與 Beurer 往來，主要為其自有品牌「Beurer」代工設計，生產語音型血糖機及搭配之試紙，96 年度該公司對其銷售金額為 14,376 仟元；因產品品質及定價符合 Beurer 之要求，故其於 97 年度擴大對該公司血糖機及試紙之採購量，該年度對其銷貨金額亦隨之大幅增加為 70,045 仟元，並進入前十大銷貨客戶之排名；98 年度因 Beurer 銷售狀況不如預期，致對泰博科技之採購金額小幅減少為 58,395 仟元，名列銷貨客戶排名第七大；99 年上半年度因尚無新專案之開發，故 Beurer 僅向泰博科技採購部份產品計 6,988 仟元，並退出前十大客戶。

M.Esparma GmbH（以下簡稱 esparma）

Esparma 位於德國，成立於民國 14 年，係專業之藥品及醫療器材製造及銷售廠商，擁有多項國際專利及商標權，全球經銷據點多達百家以上，其中有半數位於德國當地，其於 93 年度加入印度製藥及生化科技大廠 Wockhardt 集團體系，並自 95 年度起委由泰博科技為其自有品牌「Gluco-test」ODM 血糖機及試紙代工，後因 Wockhardt 集團策略調整，於 98 年第二季將 Esparma 出售予 Lindopharm GmbH 集團之子公司 Mova GmbH，致該年度對泰博科技之採購金額僅小幅成長。最近三年度該公司對 Esparma 之銷貨金額分別為 25,885 仟元、40,763 仟元及 45,972 仟元，維持逐年成長趨勢，均名列該公司前十大銷貨客戶之列。另為符合歐盟認證法規規範，進口製造商若欲於該地區進行商業交易，需先行註冊一實際營運公司作為歐盟(EU)代表，負責代理即時處理消費者相關訴求及糾紛情事，故泰博科技自 98 下半年起委任德國公司 Mednet.GmbH 作為 EU 代表，並陸續將 Esparma 之存貨及其門市通路鋪貨陸續收回，進行包材之更新，將 Mednet.GmbH 之聯絡資訊揭露於產品包裝上，加上 Esparma 之訂單頻率約為 1~2 季下單一次，其已於 98 年底完成採購作業，致 99 年上半年度泰博科技與其交易金額僅為 6,645 仟元，預估下半年度起在相關產品換裝完成後，泰博科技對其銷售金額將逐漸回穩。

N.Diagnostic Devices, Inc.（以下簡稱 DDI）

DDI成立於民國94年，位於北卡羅來納州，係美國東岸血糖機及試紙之經銷代理商，以銷售自有品牌「Prodigy」之產品為主，並於加拿大、南美洲及非洲等地亦設有營業據點。DDI於94年開始與泰博科技業務往來，並委由泰博科技為其設計及生產各式血糖機及試紙等產品。由於DDI業務行銷策略應用得當，銷售業績快速成長，96年度對該公司之採購金額已達192,485仟元，名列該公司第一大銷售客戶；97年度因雙方對於所簽訂之經銷合約內容中，所列舉之產品代理項目及限制銷售地區之定義認知有所爭議，進而產生訴訟，各類產品之交易往來亦同時中止，故自97年第四季起該公司已不再銷貨予DDI，致該年度之銷貨金額減少為185,773仟元；98年起則已無任何交易，遂退出該公司前十大銷貨客戶之列。

O.Cardiocom, LLC（以下簡稱 Cardiocom）

Cardiocom 設立於民國 96 年，位於美國明尼蘇達州，主要產品為生產醫學用測量、臨床手術儀器及遠距照護系統，應用於心臟病、糖尿病、高血壓、氣喘及肺部阻塞等慢性疾病，銷售區域以美、加等地區為主，該公司自 96 年度起開始與 Cardiocom 交易往來，最近三年度對其銷貨金額分別為 22,383 仟元、20,021 仟元及 17,777 仟元，呈現逐年微幅下滑現象，主要係因 Cardiocom 係以承接政府兩年一次之標案為主，而美國政府標案於 96 年度暫停一次，致該公司 97 及 98 年度對 Cardiocom 之銷貨金額並未有明顯成

長，並使其於 97 年度起退出前十大銷貨客戶之排名。99 年上半年度 Cardiocom 對該公司之採購則為 8,269 仟元。

③是否有銷售集中之風險

該公司之主要銷售客戶為海外醫療器材經銷通路商，最近三年度及 99 年上半年度，售予國內外個別客戶及子公司之營業額，均未有超過各年度銷售總額 30%以上之情事，其中銷售金額占整體營收比率超過 10%之客戶，分別為美洲客戶 Suncoast、DDI、Xpress 及東歐客戶 Genexo，其他銷貨客戶如：國內客戶多屬醫院、藥房及藥妝等門市，其營業規模不大，而海外子公司尚處於自有品牌開發初期，故個別銷售金額占整體營收比率皆未超過 10%。另該公司亦致力於拓展其他合作對象，如：澳洲及新興國家等地，海外經銷通路之客戶數與規模持續提高，故整體而言，銷售客戶尚屬分散，應無銷售集中之風險。

④公司之銷售政策

該公司產品之銷售模式主要可分為以下四大類：

A.海外醫療器材經銷通路商：

由於醫療器材與耗材之定價模式，因政府政策、保險補助、國民生活水準及使用者習慣等因素，隨國家或地區之不同而有所差異，且藥房及藥妝等門市及醫院客群資訊得來不易，惟有與當地醫療器材經銷通路商建立策略聯盟之夥伴關係，透過其回饋客群資訊、市場習性及潛在需求等，方能即時熟悉當地消費者所需之產品，為不同市場之策略夥伴代工設計及生產開發差異化之產品，期望擴大客戶之下游通路網絡，創造雙贏模式，使該公司未來之業績成長能產生乘數效果。

B.海外子公司：

該公司目前營收來源主要仍係為客戶代工設計及生產。惟為了解當地市場資訊、客戶需求，以決定研發技術及產品設計走向外，亦期望建立自有品牌，以提升產品附加價值及未來潛在獲利，故該公司分別於美西、中國大陸、日本及瑞士等重點地區設立子公司，以就近貼近市場提升產品銷售之業務脈絡，除可增加集團整體營收規模外，更可有效加強該公司自有品牌於全球各地之推廣。

C.國內子公司：

由於國內血糖機及試紙銷售係以羅氏、拜耳及嬌生等世界知名廠商為大宗，終端需求市場不易拓展，且醫療器材於國內之銷售策略、訂價模式及採購單量等均與國外市場有相當差異，故該公司遂成立100%持股之子公司普陽開發科技有限公司，將國內一般血糖機、試紙及血壓計等之市場交由普

陽開發拓展，該公司僅負責國內大型專案及遠距生理照護系統等較為精密複雜之醫療器材銷售；該公司期望藉由功能性的明確劃分及有效分工，使集團之資源運用更有效率，以發揮整體綜效。

D.海外醫療設備或藥品製造商：

醫療院所基於採購之安全及便利性，慣與國際級之醫療設備或藥品製造商進行詢議價，再由其提供本身之產品或透過其所屬供應鏈或協力廠商，配合提供各項所需設備或藥品，故該公司除透過上述之海外經銷通路商及國、內外子公司進行銷售外，亦有銷售產品予海外專業醫療器材設備商或藥品生產製造商之模式，藉由成為大廠供應鏈之一部，除可貢獻銷售業績外，亦可提升本身產品於市場之能見度。

(2) 最近三年度各主要供應商名稱、進貨淨額占當年度進貨淨額百分比及其金額，並分析最近三年度主要供應商之變化情形

①最近三年度各主要供應商名稱、進貨淨額占當年度進貨淨額百分比及其金額

單位：新台幣仟元

年度 / 名次	96 年度					97 年度					98 年度					99 年上半年度				
	廠商名稱	進貨金額	占進貨成本%	主要進貨產品	與發行人之關係	廠商名稱	進貨金額	占進貨成本%	主要進貨產品	與發行人之關係	廠商名稱	進貨金額	占進貨成本%	主要進貨產品	與發行人之關係	廠商名稱	進貨金額	占進貨成本%	主要進貨產品	與發行人之關係
1	巧瑩科技	129,130	28.95	裸片	該公司之監察人(98 年 10 月辭任)	巧瑩科技	216,207	32.95	裸片	該公司之監察人(98 年 10 月辭任)	巧瑩科技	193,415	25.18	裸片	該公司之監察人(98 年 10 月辭任)	旺陽電	60,973	13.34	IC	無
2	CSP	45,949	10.30	試紙罐	無	偉詮電子	40,717	6.20	IC	無	Foracare USA	61,334	7.99	試紙罐	持股 100%之子公司	CSP	36,889	8.07	試紙罐	無
3	偉詮電子	32,157	7.21	IC	無	CSP	34,912	5.32	試紙罐	無	旺陽電	38,548	5.02	IC	無	Ercon	19,566	4.28	銀漿/碳漿	無
4	榮峰塑膠	22,848	5.12	射出機構件	無	榮峰塑膠	30,864	4.70	射出機構件	無	璘群實業	32,031	4.17	彩盒說明書	無	虹喬色彩	17,665	3.87	彩盒說明書	無
5	旺陽電	22,811	5.11	IC	無	虹喬色彩	24,959	3.80	彩盒說明書	無	虹喬色彩	30,553	3.98	彩盒說明書	無	廣達利	16,705	3.66	醫療用配件	無
6	虹喬色彩	18,154	4.07	彩盒說明書	無	旺陽電	24,725	3.77	IC	無	偉詮電子	27,991	3.64	IC	無	威嘉實業	15,638	3.42	中隔片標籤紙	無
7	順業科技	11,240	2.52	IC	無	璘群實業	21,960	3.35	彩盒說明書	無	蘇州喬陽	23,071	3.00	印刷電路板	無	璘群實業	14,838	3.25	彩盒說明書	無
8	PALCO	9,781	2.19	採血筆	無	Foracare USA	21,012	3.20	試紙罐	持股 100%之子公司	無錫信達	20,781	2.71	採血筆/針	無	Biozyme	12,843	2.81	酵素藥品	無
9	帛豐科技	8,761	1.96	鉭質電容	無	PALCO	14,975	2.28	採血筆	無	廣達利	19,335	2.52	醫療用配件	無	卡勒金屬	11,990	2.62	上蓋片	無
10	集琳實業	8,497	1.91	印刷電路板	無	集琳實業	14,905	2.27	印刷電路板	無	榮峰塑膠	18,877	2.46	射出機構件	無	宏鎰科技	11,553	2.53	LCD	無
其他		136,681	30.66	—		其他	210,974	32.16	—		其他	302,079	39.33	—		其他	238,260	52.15	—	
合計		446,009	100.00	—		合計	656,210	100.00	—		合計	768,015	100.00	—		合計	456,920	100.00	—	

資料來源：泰博科技提供

②主要供應商變化情形之原因並分析是否合理

泰博科技主要產品為居家醫療用血糖機與試紙，其他產品包括耳溫槍、電子血壓計、血糖與血壓兩二合一量測系統、電子體溫計、體脂計與耳溫模擬器等。血糖機及試紙主要提供糖尿病患者及醫院、診所之醫生或護士等作為監測血糖值使用、其他產品作為監測體溫及血壓變化用。該公司 96~98 年度及 99 年上半年度主要採購原物料包括裸片、上蓋片(試紙原物料)、試紙罐及 IC、採血筆/針、塑膠射出機構件(血糖機元件)，98 年下半年起因該公司自行開發裸片，故增加銀漿、碳漿、中隔片及透明 PET 等裸片原料之採購。最近三年度及本年度截至最近期止，該公司主要供應商及進貨比重變動係受年度接單生產情形、客製化規劃設計及採購風險分散考量所致，茲將該公司主要進貨廠商變化情形說明如下：

A.旺陽電企業股份有限公司(以下簡稱旺陽電)

旺陽電成立於民國 91 年，係專業之高科技電子零組件代理商，主要代理德州儀器(TI)之微控制器(MCU)、運算放大器(OP Amplifier)、穩壓 IC 及數位訊號處理器(DSP)等產品，服務之市場包含醫療保健器材、工業電腦及保全系統等領域。泰博科技主要向旺陽電採購 MCU 及高容量 IC 等零組件，以滿足醫療產品功能漸趨多樣化之需求。96~98 年度該公司對旺陽電之進貨金額分別為 22,811 仟元、24,725 仟元、38,548 仟元，主要係隨營收之成長而增加，其變化尚稱穩定。99 年上半年度因適逢大陸缺工，全球搶購電子零組件情況嚴重，該公司為確保電子零組件的安全庫存量，再加上對高容量 IC 之需求提昇，致 99 年上半年度對旺陽電之採購金額增加達 60,973 仟元，並使其躍升為第一大供應商。

B.CSP Technologies, Inc.(以下簡稱 CSP) & Fora Care Inc.(USA)(以下簡稱 Foracare USA)

CSP 成立於民國 53 年，為美國廠商，並於美國阿拉巴馬州奧本(Auburn)及法國 Niderbronn 等地均設有廠房，主要係從事塑膠射出成型罐之生產及銷售，其所生產之試紙罐具特殊防潮設計，能有效提升血糖試紙之保存期限及量測精準度。該公司自生產血糖機以來即向其採購試紙罐，雙方往來交易時間達五年以上，關係穩定良好，為該公司試紙罐之重要供應商。96 年度該公司向 CSP 之採購金額為 45,949 仟元，居該年度供應商排名之第二大。

另該公司為發展自有品牌血糖機 FORA(福爾)於美洲地區之經銷業務，96 年底於美國加州成立之子公司 Foracare USA，設立初期尚未正式營運，主要負責當地市場資訊之蒐整及調查，後自 97 年下半年起，該公司透過其間接向 CSP 採購試紙罐，以加強及維繫彼此業務關係之合作。97 年度在營收快速成長下，該公司對試紙罐之需求亦呈現大幅成長，合計該年度對 CSP 及 Foracare USA 之進貨金額達 55,924 仟元，較上年度提高 21.71%。

98 年度隨血糖機出貨量之持續暢旺，該公司對 Foracare USA 試紙罐之

採購金額亦同步增加，惟自第四季起，因該公司集團採購政策調整，美國子公司 Foracare USA 專注於北美市場自有品牌之開拓，不再負責試紙罐之代採購業務，轉由該公司直接下單予 CSP，98 年度合計該公司向 Foracare USA 之採購金額 61,334 仟元及向 CSP 之採購金額 6,929 仟元共計 68,263 仟元，較 97 年度增加 22.06%。截至 99 年上半年度該公司對 CSP 之試紙罐採購金額達 36,889 仟元，並躍升為第二大供應商。

C.Ercon Inc. (以下簡稱 Ercon)

Ercon 成立於民國 56 年，為美國廠商，其公司設立於美國費城，主要係從事導電粒子技術及鍍膜材料之開發及生產，供應電子與醫療器材相關產業之印刷業者與設備製造商使用，作為網版印刷、凸/凹版印刷及精密塗布技術之原料。98 年度因泰博科技自行成功開發裸片，並於下半年開始量產，始向 Ercon 採購銀漿、碳漿等裸片印刷材料以供自行生產裸片，總計當年度該公司向 Ercon 之採購金額為 14,256 仟元。99 年上半年度則因泰博科技之裸片已悉數自行生產，不再向巧瑩科技採購裸片，故向 Ercon 之採購金額增加為 19,566 仟元，躍升為 99 年上半年度之第三大供應商。

D.虹喬色彩印刷有限公司(以下簡稱虹喬色彩)

虹喬色彩成立於民國 77 年，為台灣廠商，主要係從事紙盒、彩盒、說明書及磁片封套等辦公事務用品之印刷加工買賣業務，該公司與其業務往來多年，合作關係良好，96~98 年度在該公司營收持續成長驅動下，對其採購金額呈現逐年增加之趨勢，惟因該公司自 97 年度起分散委外印刷合作對象，增加供應商璘群實業，致對其進貨金額之增加幅度較為平緩，整體而言其變化情形尚屬合理。

E.廣達利企業有限公司(以下簡稱廣達利)

廣達利成立於民國 80 年，主要從事皮件、袋類進出口業務，泰博科技向其採購臂袋、腕袋及血糖血壓袋等醫療用配件。為分散配件進貨對象，該公司除向廣達利採購外，亦向其他包材商進貨，惟在考量品質、交期、價格及經濟採購量等因素後，該公司於 98 年度及 99 年上半年度仍多集中向廣達利採購血糖及血壓袋等醫療配件，對其採購金額分別為 19,335 仟元及 16,705 仟元，成為前十大供應商之一。

F.威嘉實業有限公司(以下簡稱威嘉實業)

威嘉實業成立於民國 81 年，為台灣廠商，主要係從事彩色標籤、條碼標籤之生產及銷售，並經銷品牌大廠之條碼機及耗材等。該公司自早期即向威嘉實業採購各式標籤貼紙，用於標示試紙罐、測試液及彩盒等產品。而因與泰博科技往來多年，雙方彼此關係良好，且威嘉實業已累積豐厚的印刷製程經驗，故自 99 年上半年度起泰博科技除向威嘉實業採購各式標籤之外，亦向其採購中隔片，作為裸片之生產原料，截至 99 年上半年度止，該公司向威嘉實業之進貨金額為 15,638 仟元，並躍升為第六大供應商。

G.璘群實業有限公司(以下簡稱璘群實業)

璘群實業成立於民國 74 年，為台灣廠商，主要係從事紙盒、彩盒、說明書及磁片封套等辦公事務用品之印刷加工買賣業務，其於東莞及上海等地均設有營運據點。97 年度伴隨業務量之大幅成長，泰博科技為加速其產品印刷及包裝速度，除與原有配合廠商虹喬色彩持續合作外，亦委由璘群實業從事印刷及包裝等業務，該年度對璘群實業之進貨金額為 21,960 仟元，並為該年度第七大供應商。98 年度及 99 年上半年度該公司對璘群實業之採購金額穩定增加，分別為 32,031 仟元與 14,838 仟元。

H.BBI Enzymes (UK) Ltd.(以下簡稱 Biozyme)

Biozyme 成立於民國 56 年，為英國廠商，主要從事高純度特製酵素與生化原料之製造與銷售，以供應醫療與製藥業者量測使用。因其生產之酵素藥品有較高的量測精準度與穩定性，故成為泰博科技酵素藥品的第一大供應商。泰博科技自行生產的裸片需打點塗布酵素液於裸片，再透過燒烤及目視品管，才能將上蓋片貼合並裁切。近年來隨試紙之營收持續成長，泰博科技向 Biozyme 採購之酵素藥品金額亦持續增加。截至 99 年上半年度止，累計向其採購金額已達 12,843 仟元。

I.卡勒金屬有限公司(以下簡稱卡勒金屬)

卡勒金屬成立於民國 64 年，係國內專業之銘板製造商，生產各類金屬銘板、塑膠銘板、壓克力面板等，產品可廣泛運用於各類消費型產品之外殼。98 年下半年起因泰博科技自行開發裸片並量產，其乃向卡勒金屬採購塑膠銘板，並委託其裁切成為上蓋片後附加於自製裸片上，以作為導血與分辨試紙之用途，98 年度該公司向卡勒金屬採購之金額為 6,580 仟元。99 年上半年度因泰博科技之裸片悉數自行生產，不再向巧瑩科技採購裸片及上蓋片，故 99 年上半年度泰博科技向卡勒金屬之採購金額增加為 11,990 仟元，成為第九大供應商。

J.宏鎰科技有限公司(以下簡稱宏鎰科技)

宏鎰科技成立於民國 91 年，係國內 LCD 製造商，產品可供作電子儀器之面板使用。該公司自早年即向宏鎰科技採購 LCD，以供作血糖機等醫療儀器面板之需。99 年上半年度泰博科技對宏鎰科技進貨之金額達 11,553 仟元，成為第十大供應商。

K.巧瑩科技股份有限公司(以下簡稱巧瑩科技)

巧瑩科技成立於民國 91 年，為台灣廠商，主要係從事血糖試紙之裸片及上蓋片之印刷製作，以作為試紙之關鍵原料。泰博科技與其往來多年，雙方彼此關係良好。巧瑩科技以自動化之網板印刷製程，將印刷加工後之裸片及上蓋片予以裁切，泰博科技向其採買並經酵素液配置後，再委託巧瑩科技加工裁切，96 年度對其進貨金額為 129,130 仟元；97 年度隨泰博科技之銷售業績大幅成長，該年度對其之採購金額亦隨之大幅提高為 216,207 仟元，

增加 67.43%。98 年度因泰博科技自行成功開發裸片，並於下半年開始量產，故自該年度第四季起該公司僅對巧瑩科技採購少量中隔片以供自行生產裸片，致該年度對其採購金額下滑為 193,415 仟元，惟巧瑩科技仍為該年度之第一大供應商；而 99 年上半年度因泰博科技裸片生產製程已成熟，故與巧瑩科技無交易往來。

L.偉詮電子股份有限公司(以下簡稱偉詮電子)

偉詮電子於民國 78 年設立，為國內知名上市公司，主要係從事 IC 之設計、製造、應用及行銷，同時亦代理國外知名品牌之電子零組件如：Rohm。泰博科技主要係向偉詮電子採購家庭醫療器材用之數位類比混合應用 IC，96 年度對其採購金額為 32,157 仟元。97 年度伴隨業績成長，該公司對其採購金額由 96 年度之 32,157 仟元成長為 40,717 仟元，大幅增加 26.62%，供應商排名則提升為第二大。98 年度起該公司開發之部分新產品，要求較高之 IC 記憶容量及功能，惟雙方就交易條件未能達成共識，致該公司 98 年度對其採購金額下滑為 27,991 仟元，截至 99 年上半年度止，該公司對其採購金額僅 8,636 仟元，致其退出前十大供應商之排名。

M.蘇州喬陽醫學科技有限公司(以下簡稱蘇州喬陽)

蘇州喬陽成立於 91 年，係該公司子公司喬聯科技透過第三地境外公司間接持股 100%之轉投資公司，主要從事醫療用電子器材之生產製造，產品包含：心電監護儀及血液透析監視儀等；另為提升整體集團之生產效率，泰博科技遂於 97 年起逐步調整集團產能之運用，將 IC 程式燒入及 PCBA(於印刷電路板上嵌入 IC 及被動元件等電子零組件)之製作轉由蘇州喬陽進行。隨蘇州喬陽之產製過程漸趨成熟，該公司自 98 年下半年起亦將部分代碼卡(Code Card)委託其生產，致該公司 98 年度對其進貨金額大幅增加達 23,071 仟元，躍居成為第七大供應商。惟 99 年起該公司為保障高階機種 IC 程式燒入及 PCBA 之生產機密，故將蘇州喬陽之 PCBA 業務轉由國內廠商代工，僅將耳溫槍所需的射出機構件委託其生產，致對蘇州喬陽之採購金額下滑為 3,671 仟元。

N.PALCO Labs, Inc.(以下簡稱 PALCO)&無錫信達醫療器械有限公司(以下簡稱無錫信達)

PALCO 成立於民國 78 年，主要係從事採血筆之設計、製造與銷售，為該公司採血筆之主要供應來源，96 年度對其採購金額為 9,781 仟元；97 年度隨該公司業績成長，對 PALCO 之採購金額亦隨之增加，惟 97 年底因 PALCO 由 Ambi Med Inc.所收購，故該公司乃自該年底新增無錫信達等採血筆供應商。

無錫信達成立於民國 72 年，為大陸廠商，主要係從事採血筆、採血針及醫療用刀片等耗材之產銷。泰博科技於採血筆供應商汰換期間，除 98 年度仍少量向 PALCO 採血筆之 OEM 廠商 UPG(United Plastics Group)進行採購

外，基於產品單價及交期考量，該公司主要係向無錫信達採購，致該年度對其進貨金額達 20,781 仟元，排入前十大供應商之列。截至 99 年上半年度止，該公司對無錫信達之採購金額為 8,024 仟元。

O.榮峰塑膠有限公司(以下簡稱榮峰塑膠)

榮峰塑膠成立於民國 72 年，為台灣廠商，主要係從事醫療器材塑膠射出成型及其製成品之生產銷售，產品包括血糖機、血壓計及耳溫槍等，為該公司射出機構件之主要供應商，96 年度對其採購金額為 22,848 仟元。97 年度在營收成長帶動下，該公司向其進貨金額大幅成長 35.08%增加至 30,864 仟元，為該年度第四大供應商。惟為確保產品品質、提高良率及生產效率，98 年下半年起，該公司在南崁廠精密加工處設立完備下，遂逐漸將高階機構件如 LENS 及部份機型之機構件轉為自行生產，致該年度對榮峰塑膠之採購金額下滑為 18,877 仟元，減少 38.84%。截至 99 年上半年度止，該公司向榮峰橡膠之採購金額為 11,552 仟元。

P.集琳實業有限公司(以下簡稱集琳實業)

集琳實業成立於民國 81 年，為專業之印刷電路板製造商，產品包括雙面/多層硬式印刷電路板，銷售區域以台灣為主，並涵蓋美國、英國及德國等區域。96~97 年度泰博科技向集琳實業之採購金額分別為 8,497 仟元及 14,905 仟元，均為各年度之前十大供應商。98 年度起隨子公司蘇州喬陽之產製過程漸趨成熟，遂由其自行採購印刷電路板，經 SMT 打件後再售予泰博科技，致該公司該年度對集琳實業印刷電路板之採購金額呈現下滑僅 12,262 仟元，並自 98 年度起退出前十大供應商之排名。

Q.順業科技股份有限公司(以下簡稱順業科技)

順業科技成立於民國 81 年，為一專業 IC 應用設計公司及專業消費性 IC 代理商，泰博科技主要係向其購買語音 IC，96 年度對其進貨金額為 11,240 仟元。惟順業科技已於 96 年 12 月 21 日解散清算完結，其於結束營業前已將所有未結案之訂單，移轉予國內上市 IC 設計公司松翰科技之代理商群益科技，故 97 年度起該公司語音 IC 之採購已全數改由群益科技提供。

R.帛豐科技股份有限公司(以下簡稱帛豐科技)

帛豐科技成立於 92 年，為國內主被動零件及光電零組件之代理經銷商，主要係代理美國 Catalyst 之 EEPROM 及混合訊號 IC 等產品，同時亦為日商 Stanley 之代理商。泰博科技主要係向帛豐科技購買 EEPROM 及鉭質電容，96 年度該公司向帛豐科技進貨金額達 8,761 仟元，為該公司第九大供應商。惟 97 年度起在價格因素考量下該公司改向嵩森科技採購，其主要代理產品為 Atmel 之 EEPROM 及混合訊號 IC，致該公司向帛豐科技之進貨金額及排名呈現下滑，進而退出該公司前十大供應商之列。

②是否有進貨集中之風險

綜上分析，該公司最近三年度及 99 年上半年度向前十大供應商之採購項

目，主要係 IC 及機構射出件等血糖機元件，再加上裸片、上蓋片等試紙原物料以及試紙罐。另自 98 年下半年起該公司已自行生產裸片，故增加銀漿、碳漿、中隔片及透明 PET 等裸片原料之採購。最近三年度及 99 年上半年度，該公司僅對第一大供應商巧瑩科技之進貨比重達 20%以上，惟其已自行成功量產裸片，故採購集中之情況已有效改善。整體而言，該公司主要供應商及進貨比重之變動情形，主要係隨接單情形、客製化設計不同及分散進貨來源所致，尚無重大異常之情事。

2.最近二年度及本年度截至最近期止發行人本身及合併財務報表應收款項變動之合理性、備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估

最近二年度及本年度應收款項變動分析表

單位：新台幣仟元

年度 項目	97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	個別	合併	個別	合併	個別	合併
1.營業收入淨額	1,551,948	1,848,584	1,913,701	2,116,696	919,562	993,160
應收票據	4,445	8,840	1,166	15,427	1,042	11,577
應收帳款	213,509	353,276	255,535	379,600	330,388	448,946
應收帳款-關係人	19,183	—	58,612	—	124,887	—
2.應收款項總額	237,137	362,116	315,313	395,027	456,317	460,523
3.備抵呆帳提列數	(41,848)	(45,538)	(13,621)	(19,053)	(17,906)	(24,251)
4.應收款項淨額	195,289	316,578	301,692	375,974	438,411	436,272
5.應收款項週轉率(次)	7.95	7.25	6.93	5.59	4.77	4.64
6.應收款項收現天數(天)	46	50	53	65	77	79
7.授信條件	1. 國外客戶：出貨 0~150 天 TT 2. 國內客戶：月結 30~90 天付款(30~90 天票期) 3.子公司：月結 30 天~180 天					

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註 1： 98 年後未包含對 DDI 之款項，已轉列催收款 22,565 仟元；99 年上半年度後未包含對 Sky Era 之款項，已轉列催收款 5,217 仟元

註 2：應收款項週轉率係以應收款項總額計算。

(1)發行人本身

①發行人最近二年度及本年度截至最近期止應收款項變動情形

A.應收款項變動之合理性

泰博科技 98 年底應收帳款總額較 97 年底大幅增加 78,176 仟元，主要係因泰博科技銷售業績較 97 年度大幅成長 23.31%所致。其中應收帳款-關係人由 97 年底之 19,183 仟元上升至 98 年度之 58,612 仟元，增加 205.54%，主要係因泰博科技國內經銷通路子公司普陽開發於自有品牌血糖機之市場開拓漸有成效，銷售業績明顯成長，及美國子公司 Foracare USA 於 98 年度第四季起

專注於美國自有品牌血糖機市場之開發，致泰博科技對子公司銷售金額逐漸提高，加上考量普陽開發之主要客群為國內藥房、藥妝店等門市，收款較慢，而 Foracare USA 因屬品牌開拓初期，故為維持轉投資公司之資金週轉所需，給予較長之收款條件；而在應收帳款-非關係人方面，金額則由 97 年底之 213,509 仟元增加至 255,535 仟元，增加比例為 19.68%，主要係因泰博科技與部份重要客戶，因業務往來已久且收款情形正常，基於交易實績或共同開發市場之策略考量，故放寬對其之收款條件，致 98 年底應收款項餘額增加。

泰博科技 99 年 6 月底之應收帳款總額較 98 年底增加 141,004 仟元至 456,317 仟元，其中應收帳款-關係人由 98 年底之 58,612 仟元，增加 66,275 仟元至 99 年上半年度之 124,887 仟元，大幅增加 113.07%%，主要係因泰博科技集團策略於 99 年起，積極推廣自有品牌血糖機之市場開發，故轉投資之經銷通路普陽開發及 Foracare USA 同步增加商品備貨所致；而在應收帳款-非關係人方面，應收帳款金額由 98 年底之 255,535 仟元增加至 99 年上半年度的 330,388 仟元，小幅增加 29.29%，主要係因 99 年第二季對授信期間較長之主要客戶如 Genexo 及 EXIR 之銷售金額大幅成長，致 99 年 6 月底非關係人之應收款項總額呈現上揚。

另該公司 97~98 年度及 99 年上半年度之應收款項週轉率分別為 7.95 次、6.93 次及 4.77 次，應收款項收現天數則分別為 46 天、53 天及 77 天。98 年度應收款項週轉率較 97 年度下降主要係因 98 年度對子公司之銷售增加，而給予子公司之授信期間較長，加上放寬對主要客戶之授信期間，致週轉天數相對提高；而 99 年上半年度因該集團於 99 年度持續積極推廣自有品牌血糖機以提高市占率，故該公司增加對轉投資公司之出貨，因給予子公司之授信期間較長，致應收款項-關係人餘額增加，加上泰博科技第二季對 Genexo 及 EXIR 之銷售金額明顯增加，致對其應收帳款餘額隨之提高，使得應收帳款週轉率呈現下滑。整體而言，該公司收款情形與授信條件相較，應尚無重大異常情事。

B. 與同業比較

年度	項目	泰博科技	五鼎生技	百略醫學	華廣生技
97 年度	應收款項週轉率(次)	7.95	6.42	4.37	3.76
	應收款項收現天數	46	57	84	97
98 年度	應收款項週轉率(次)	6.93	5.52	3.98	3.96
	應收款項收現天數	53	66	92	92
99 年上半年度	應收款項週轉率(次)	4.77	5.27	3.83	4.86
	應收款項收現天數	77	69	95	75

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告
註：應收款項週轉率係以應收款項總額計算。

該公司 97~98 年度及 99 年上半年度之應收款項週轉率分別為 7.95 次、6.93 次及 4.64 次，應收款項收現天數則分別為 46 天、53 天及 79 天。98 年度應收款項週轉率較 97 年度下降主要係因 98 年度對子公司之銷售增加，而給予子公

司之授信期間較長，加上放寬對主要客戶之授信期間，致週轉天數相對提高；而99年上半年度因該集團於99年度持續積極推廣自有品牌血糖機以提高市占率，故該公司增加對轉投資公司之出貨，因給予子公司之授信期間較長，致應收款項-關係人餘額增加，加上泰博科技第二季對授信期間較長之主要客戶如Genexo及EXIR出貨增加，致對其應收帳款餘額增加，故使應收帳款週轉率呈現下滑。經與採樣公司相較，該公司近二年度應收帳款週轉率皆優於採樣公司，且99年上半年度該公司應收帳款週轉率雖下滑，惟仍介於同業水準間，顯見該公司應收帳款之管理尚屬適宜。

②備抵呆帳之提列政策及適足性

A.備抵呆帳之提列政策

泰博科技之備抵呆帳提列係根據應收帳款帳齡分析結果，以及歷史實際發生呆帳情形，針對應收帳款超過正常收款期限之長短，評估其未來收回之可能性，以進行備抵呆帳之提列。茲針對該公司之備抵呆帳提列政策列示如下：

a.應收票據

該公司應收票據金額不高，且依據歷史經驗及客戶分析，期後兌現情形尚屬良好，故該公司僅針對客戶個別財務及票據兌現狀況提列應收票據備抵呆帳。

b.應收帳款

該公司備抵呆帳提列比率，係依據銷售客戶帳齡分析表，同時參酌客戶以往付款情形及實際發生呆帳之經驗進行提列，若遇有重大爭議之貨款則全數轉列催收款並提列足額備抵呆帳，茲將該公司應收帳款(含關係人)備底提列政策表列如下：

逾期天數 / 提列比率	180天以下	181-365天	366-540天	540天以上
外銷	0%	50%	100%	100%
內銷	0%	0%	50%	100%

資料來源：泰博科技提供

另該公司基於內部管理所需，要求政策一致性，故於98年12月23日修訂應收帳款備抵呆帳提列政策，將內外銷之應收帳款(含關係人)提列政策調整如下：

逾期天數 / 提列比率	180天以下	181-365天	366-540天	540天以上
外銷	0%	50%	100%	100%
內銷	0%	50%	100%	100%

資料來源：泰博科技提供

B.備抵呆帳提列適足性

泰博科技係依據上述政策進行備抵呆帳之提列，97、98 年度及 99 年上半年度之備抵呆帳金額分別為 41,848 仟元、13,621 仟元及 17,906 仟元，占應收款項總額比率分別為 17.65%、4.32%及 3.92%。97 年度因客戶倒閉，且經催收及寄發存證信函聯絡未果，致該公司沖銷 790 仟元的備抵呆帳；而該年度泰博科技與客戶 Diagnostic Device Inc.(以下簡稱 DDI)，因對經銷代理合約之認知產生爭議，雙方於 97 年底進行民事訴訟，泰博科技基於保守原則，已於 97 年度將對 DDI 之未收回帳款計 22,565 仟元全數提列備抵呆帳，致泰博科技 97 年度之備抵呆帳金額增加為 41,848 仟元；98 年度因與 DDI 仍在爭訟中，故泰博科技將該筆帳款 22,565 仟元全數轉列催收款，另該年度實際發生呆帳共計 2,983 仟元，主要係來自對客戶之逾期帳款超過兩年，經催收及寄發存證信函連絡未果所致，此外因該公司積極跟催帳款，致 98 年底逾期帳款餘額明顯減少，產生備抵呆帳迴轉利益 2,679 仟元，故使 98 年底之備抵呆帳金額下降至 13,621 仟元；99 年上半年度因泰博科技積極推廣自有品牌血糖機，為維持轉投資公司之資金週轉所需，給予較長之收款條件，再加上泰博科技放寬對重要客戶之授信條件，致應收帳款總額增加，提列之備抵呆帳金額因而增加 9,505 仟元。惟因與客戶行銷費用之爭議，經雙方協商未果，泰博科技除將對其帳款 5,217 仟元全數轉列催收款外，並已委託律師進行帳款催討，未來若追討未果，將透過法律途徑以確保債權，致泰博科技 99 年上半年度之備抵呆帳金額僅小幅增加為 17,906 仟元。

此外，泰博科技 97 年度、98 年度及 99 年上半年度實際發生壞帳金額分別為 790 仟元、2,983 仟元及 3 仟元，占應收款項總額之比率分別為 0.33%、0.95%及 0.001%，主要係因客戶倒閉或客戶逾期帳款超過兩年，經催收及寄發存證信函聯絡未果而產生，惟金額尚屬微小。

整體而言，泰博科技最近二年度及 99 年上半年度之備抵呆帳提列政策及提列情形尚屬穩健合理，所提列之備底亦應足以涵蓋泰博科技應收款項可能發生之壞帳風險，另對 DDI 之應收帳款亦已全數提列備抵呆帳，並委託律師進行訴訟程序積極爭取泰博科技之債權以維公司權益。

C.與同業比較

單位：新台幣仟元；%

項目 / 公司名稱		97 年度	98 年度	99 年 上半年度
應收帳款總額(A)	泰博科技	237,137	315,313	456,317
	五鼎生技	198,624	323,100	329,488
	百略醫學	1,014,533	1,112,201	616,768
	華廣生技	183,474	259,687	150,874
備抵呆帳(B)	泰博科技	41,848	13,621	17,906
	五鼎生技	23,189	43,327	43,502

	百略醫學	5,201	5,301	5,536
	華廣生技	5,004	22	614
(B)/(A)（%）	泰博科技	17.65	4.32	3.92
	五鼎生技	11.67	13.41	13.20
	百略醫學	0.51	0.48	0.90
	華廣生技	2.73	0.01	0.41

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告。

註：97 年度扣除 DDI 之應收帳款 22,565 仟元後，備抵呆帳金額為 19,283 仟元，占應收帳款總額(不含 DDI)之比例為 8.99%。98 年度該筆款項則已全數轉列催收款。

由上表所示，最近二年度及 99 年上半年度(97 年度不考慮 DDI 之備抵金額)該公司個別財報備抵呆帳提列金額，占應收款項總額之比重，均高於華廣及百略，而低於五鼎。

③最近期財務報告應收款項之收回情形

99 年 6 月 30 日之應收款項收回情形說明

單位：新台幣仟元

年度 項目	99 年 6 月 30 日應收款項總額	截至 99 年 8 月 31 日之收回情形	
		收回金額	期後收款比率%
應收票據	1,042	487	46.74
應收帳款(註)	330,388	156,505	47.37
應收帳款-關係人	124,887	49,648	39.75
合計(註)	456,317	206,640	45.28

資料來源：泰博科技提供

註：未含催收款 27,782 仟元。

截至 99 年 8 月 31 日止，泰博科技 99 年 6 月 30 日之應收款項收回金額為 206,640 仟元，占 6 月底應收款項總額 456,317 仟元之 45.28%，其中未收回之應收票據皆屬未逾期之款項。此外，泰博科技基於交易實績或共同開發市場策略考量，放寬對重要客戶之授信條件，如：Suncoast(現改由 Pharma 下單)、Genexo 及 EXIR 等，另因泰博集團積極推廣自有品牌血糖機，該公司為維持轉投資公司之資金週轉所需，故給予關係人較長之授信條件，致截至 99 年 8 月底止對應收帳款-非關係人及應收帳款-關係人之收回款項仍分別僅有 47.37%及 39.75%。惟整體而言，該公司之應收款項收回情形尚屬合理。泰博科技對於應收款項之收回情況已加強追蹤，除每個月定期針對收款天數較長的客戶進行分析瞭解並加強追蹤收回外，一旦遇有逾期未收之款項，則由負責之業務人員進行催收及聯繫工作，以確保應收款項之收回，並預防呆帳發生。

(2)合併財務報表

在合併財報編製個體中，97 年度合併財報主體包括泰博科技、普陽開發科技有限公司(以下簡稱普陽開發)、Fora Care Inc.(USA) (以下簡稱 Foracare

USA)、BioCare(BVI) Corporation(以下簡稱 BioCare)、喬聯科技股份有限公司(以下簡稱喬聯科技)及蘇州喬陽科技有限公司(以下簡稱蘇州喬陽)；98 年度起新增蘇州美商福爾醫療儀器有限公司(以下簡稱蘇州福爾)、ForaCare Suisse AG(以下簡稱 Foracare Suisse)、日本福爾株式會社(以下簡稱 Foracare Japan)。共計九個企業個體。以下茲就合併財務報表之應收款項變動、備抵呆帳評價及其收回之可能性加以評估：

①發行人最近二年度及本年度截至最近期止合併財務報表應收款項變動情形

A.應收款項變動之合理性

97 年底合併應收款項餘額較個別財報增加，主要係該年度首次將喬聯科技納入合併報表之編製，將其應收帳款 126,392 仟元，納入合併報表應收款項餘額中所致。而 98 年底合併應收款項總額較 97 年底增加 32,911 仟元，99 年上半年度合併應收款項總額較 98 年度總額增加 65,496 仟元，主要係受泰博科技之影響。

另在合併應收款項週轉率方面，97~98 年度及 99 年上半年度分別為 7.25 次、5.59 次及 4.64 次，週轉天數則分別為 50 天、65 天及 79 天。97 年度合併之應收款項週轉天數較個別財報為高，主要係因喬聯科技之主要客戶 CSI 於 97 年 4 月由印度公司 Opto Circuits(India)Ltd.收購後，集團內部仍處於整合階段，致其付款產生延滯所致；98 年度合併週轉天數較 97 年度明顯增加，除因該公司放寬對主要客戶之授信條件外，加上轉投資之海內外經銷據點普陽開發及 Foracare USA，開發自有品牌血糖機市場漸具成效，銷售業績及其應收帳款均明顯增加，加上其對再銷售客戶之平均授信期間較長，致 98 年底合併之平均應收帳款餘額較 97 年底增加，使得該年底合併應收帳款週轉率減少為 5.59 次，天數亦拉長為 65 天；99 年上半年度該公司合併應收款項週轉率為 4.64 次，週轉天數為 79 天，合併週轉天數較 98 年度增加，主要係泰博科技本身放寬對主要客戶之授信條件，致 99 年上半年度應收帳款增加。

綜上所述，該公司最近二年度及本年度之合併應收款項及週轉率之變化尚屬合理，並未發現有重大異常情事。

B.與同業比較

年度	項目	泰博科技	五鼎生技	百略醫學	華廣生技
97 年度	應收款項週轉率(次)	7.25	6.42	4.25	3.97
	應收款項收現天數	50	57	86	92
98 年度	應收款項週轉率(次)	5.59	5.52	4.17	4.61
	應收款項收現天數	65	66	88	79
99 年上半年度	應收款項週轉率(次)	4.64	5.27	4.25	5.14
	應收款項收現天數	79	69	86	71

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註：應收款項週轉率係以應收款項總額計算。

另就合併財報觀之，該公司 97~98 年度及 99 年上半年度之應收款項週轉率分別為 7.25 次、5.59 次及 4.64 次，而應收款項收現天數則分別為 50 天、

65 天及 79 天，合併收現天數較個別財報增加，主要係因喬聯科技之主要客戶 CSI 於 97 年 4 月由印度公司 Opto 收購後，集團內部仍處於整合階段，致其付款產生延滯所致。98 年度合併週轉天數較 97 年度明顯增加，除受泰博科技之影響外，加上轉投資之海內外經銷據點普陽開發及 Foracare USA 開發自有品牌血糖機市場漸具成效，銷售業績及其應收帳款均明顯增加，加上其對再銷售客戶之平均授信期間較長約出貨後 60~90 天，致 98 年底合併之平均應收帳款餘額較 97 年底增加，使得該年底合併應收帳款週轉率減少為 5.59 次；而 99 年上半年度該公司合併應收款項週轉率為 4.64 次，週轉天數為 79 天，合併週轉天數較 98 年度增加，主要係受泰博科技第二季對授信期間較長之主要客戶如 Genexo 及 EXIR 出貨增加，對其應收帳款餘額增加所致。經與同業相較，97~98 年度該公司之應收款項週轉率皆優於各採樣同業公司；而 99 年上半年度該公司合併應收帳款週轉率雖下滑，惟仍介於同業水準之間。整體而言，該公司應收帳款品質及控管尚屬良好，並無重大異常。

②備抵呆帳之提列政策及適足性

A.備抵呆帳之提列政策

合併個體中，各子公司均比照母公司採用一致之備抵呆帳提列政策，茲將合併公司備抵呆帳之提列政策列示如下：

a.應收票據

該公司應收票據金額不高，且依據歷史經驗及客戶分析，期後兌現情形尚屬良好，故該公司僅針對客戶個別財務及票據兌現狀況提列應收票據備抵呆帳。

b.應收帳款

該公司之合併個體備抵呆帳提列政策與母公司本身相同，茲將該公司合併應收帳款備底提列政策表列如下：

逾期天數 / 提列比率	180 天以下	181-365 天	366-540 天	540 天以上
外銷	0%	50%	100%	100%
內銷	0%	0%	50%	100%

資料來源：泰博科技提供

另泰博科技基於內部管理所需，要求各轉投資公司採用一致之提列政策，故於 98 年 12 月 23 日修訂應收帳款備抵呆帳提列政策，將內外銷之應收帳款提列政策調整如下：

逾期天數 / 提列比率	180 天以下	181-365 天	366-540 天	540 天以上
外銷	0%	50%	100%	100%
內銷	0%	50%	100%	100%

資料來源：泰博科技提供

B.備抵呆帳提列適足性

泰博科技97~98年度及99年上半年度之合併備抵呆帳提列金額分別為45,538仟元、19,053仟元及24,251仟元，主要係因泰博科技之影響。

另泰博科技97年度、98年度及99年上半年度實際發生壞帳金額分別為790仟元、2,983仟元及3仟元，子公司僅普陽開發於98年底沖銷壞帳1仟元。97年度、98年度及99年上半年度之壞帳主要係因母公司客戶倒閉或帳款逾期經催收未果沖銷帳款所致，惟壞帳金額占應收帳款總額之比重尚不重大，故合併財報之備抵呆帳提列適足性應尚屬允當。

綜上所述，泰博科技合併應收款項金額係隨業績之增減及集團行銷策略而有所變化，經評估其97、98年底及99年上半年度之款項餘額變化情形尚屬合理；另在應收帳款評價方面，就備抵呆帳之帳列數觀之，泰博科技及其子公司之備抵呆帳均未低於其備抵呆帳政策所估算之應提列數，其備抵呆帳金額應屬適足。故整體而言，泰博科技及其子公司應收款項之管理政策及執行情形尚屬良好。

C. 與同業比較評估

單位：新台幣仟元；%

項目 / 公司名稱		97 年度	98 年度	99 年 上半年度
應收帳款總額(A)	泰博科技	362,116	395,027	460,523
	五鼎生技	198,675	323,100	329,488
	百略醫學	1,252,109	1,240,450	755,223
	華廣生技	201,378	205,807	218,872
備抵呆帳(B)	泰博科技	45,538	19,053	24,251
	五鼎生技	23,190	43,327	43,502
	百略醫學	63,442	76,057	33,169
	華廣生技	5,681	551	1,670
(B)/(A) （%）	泰博科技	12.58	4.82	5.27
	五鼎生技	11.67	13.41	13.20
	百略醫學	5.07	6.13	4.39
	華廣生技	2.82	0.27	0.76

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

註：97 年度扣除 DDI 之應收帳款 22,565 仟元後，備抵呆帳金額為 22,973 仟元，占應收帳款總額(不含 DDI)之比例為 6.77%。98 年度該筆款項則已全數轉列催收款。

合併財報提列比率亦介於同業水準間，故與同業相較尚無發現重大差異，且由該公司最近二年度及 99 年上半年度實際發生壞帳之情形觀之，其金額尚屬微小，該公司所提列之備抵應可足夠因應。整體而言，該公司備抵呆帳提列情形尚無重大異常，應屬足夠。

③最近期合併財務報告應收款項之收回情形

99 年 6 月 30 日之合併應收款項收回情形說明

單位：新台幣仟元

項目＼度	99 年 6 月 30 日應收款項總額	截至 99 年 8 月 31 日之收回情形	
		收回金額	期後收款比率%
應收票據	11,577	5,357	46.27
應收帳款	448,946	213,422	47.54
總計	460,523	228,467	49.61

資料來源：泰博科技提供

註：未含催收款 27,782 仟元。

泰博科技合併財務報告 99 年 6 月 30 日之應收款項總額為 460,523 仟元，截至 99 年 8 月 31 日收回款項為 228,467 仟元，占 6 月底應收款項總額之 49.61%，收款情形尚屬正常。其合併應收款項主要來自母公司與喬聯科技，且喬聯科技自 98 年底以來陸續收回對其主要客戶之逾期帳款，加上 Foracare USA、普陽開發亦陸續收回對客戶之應收款項，致使合併應收款項收回率較母公司為高，收款情形尚屬合理。

3.最近二年度及本年度發行人本身及合併財務報表存貨淨額變動之合理性、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較評估

(1)發行人本身

①發行人本身存貨淨額變動情形

單位：新台幣仟元

項目/年度	97 年度	98 年度	99 年 6 月 30 日
營業收入	1,551,948	1,913,701	919,562
營業成本(註 1)	854,999	1,043,468	582,755
原料	114,023	109,254	170,633
半成品	107,278	168,531	226,161
製成品	78,939	77,748	84,473
存貨總額	300,240	355,533	481,267
備抵存貨跌價及呆滯損失	(51,062)	(68,122)	(101,458)
存貨淨額	249,178	287,411	379,809
存貨週轉率(次) (註 2)	3.12	3.18	2.79
存貨週轉天數(天)	117	115	131

資料來源：泰博科技經會計師查核簽證之財務報告

註 1：97 年度營業成本係依據新修訂之 10 號會計公報調整之。

註 2：存貨週轉率係以存貨總額計算。

泰博科技主要之產品為血糖機、試紙、血壓計及耳溫槍等，其存貨包含試紙相關原物料及半成品如透明PET、導電銀漿/碳漿、上蓋片、裸片、酵素藥品及試

紙空罐等，以及量測儀器相關之原物料、半成品及製成品等，如IC零組件、印刷電路板、塑膠粒、射出機構件等，其他則包含採血筆/針、測試液及配件包等。

泰博科技97及98年底之存貨淨額分別為249,178仟元及287,411仟元，98年底較97年同期增加38,233仟元，增加幅度為15.34%，主要係因98年下半年起泰博科技將部分原料轉為廠內自製，致裸片由原物料改列為半成品，加上裸片的原物料如透明PET、導電銀漿/碳漿等總採購成本較對外直接採購裸片之單價低，使原物料存貨金額反趨下降；加上98年下半年起該公司於桃園南崁設廠，自行生產裸片、開發模具及射出機構件等，且多以半成品之型態存放(相較於外購則置於原料)，而在營運規模持續成長下，該公司累積開發之血糖機產品型號隨之增加，相關備品亦隨之提高，致98年底存貨淨額增加；99年上半年度因泰博科技於每年初依據年度銷售預測進行原物料備貨，以取得經濟採購量之價格優惠，再加上因上半年度電子零組件適逢大陸缺工，全球搶購電子零組件情況嚴重，故其乃提高安全庫存量，致原物料存貨金額較98年度增加；加上泰博科技自99年度起裸片皆自行生產，且裸片多以半成品形態存放，故使99年上半年度半成品存貨金額隨之提高，99年6月底之存貨淨額較98年底增加32.15%達379,809仟元。

存貨週轉率方面，泰博科技存貨週轉率由97年度的3.12次提升為98年度的3.18次，週轉天數則由117天減少為115天，主要係因南崁廠之設立，關鍵原物料如裸片及部份射出機構件之生產轉為廠內自製，隨泰博科技對製程編排及掌握度提高，其存貨控管之能力亦隨之提升，故使98年度之存貨週轉率呈現上升；98年底泰博科技之存貨週轉率由3.18次減少為99年6月底之2.79次，週轉天數增加為131天，主要係因泰博科技於年初集中採購備料，加上該公司自99年度起裸片皆自行生產，且裸片多以半成品形態存放，致半成品存貨增加，故使泰博科技99年上半年度之存貨週轉率呈現下滑。

綜上所述，該公司最近二年度及99年上半年度之存貨淨額變動應尚屬合理，並無重大異常情事。

②備抵存貨跌價及呆滯損失提列之適足性評估

A.備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列政策

a.跌價損失

泰博科技97年度備抵存貨跌價損失係採成本加權平均法與市價孰低法為評價基礎，並採總額法比較，原物料、半成品市價採重置成本，製成品市價採淨變現價值。98 年度起採用新修訂之 10 號會計公報，泰博科技存貨總額依成本加權平均法與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外，係以個別項目為基礎，採逐項比較法。

b.呆滯損失

備抵存貨呆滯損失提列方面，泰博科技之裸片經配置酵素液後使用效期約 1.5~2 年，而儘管泰博科技之血糖機較無存放過久致損壞或無法使用

之情形，但因泰博科技之營運模式係以接受客戶委託設計為主，須每年不斷推出新型機種以滿足客戶需求，因此血糖機之生命週期約為 2 年。基於上述原因，故泰博科技將血糖機及試紙等產品之備抵提列政策訂定如下：

存貨庫齡	小於 6 個月	6~12 個月	大於 12 個月
提列標準	0 %	50 %	100 %

資料來源：泰博科技提供

此外，泰博科技亦針對確定無法銷售之存貨，個別提列 100%之存貨呆滯損失。綜合而言，泰博科技存貨跌價損失之提列係依照新修訂之 10 號會計公報，且備抵存貨跌價損失亦依照產品特性與生命週期提列，另泰博科技亦針對確定無法銷售之存貨提列 100%之備抵呆滯損失，故經評估其備抵存貨跌價及呆滯損失之提列政策尚屬合理。

B.存貨備抵跌價及呆滯損失提列之適足性

單位：新台幣仟元

	97 年度	98 年度	99 年 6 月 30 日
提列備抵損失-含 DDI			
備抵存貨跌價損失(A)	—	9,667	8,938
備抵存貨呆滯損失(B)	51,062	58,455	92,520
存貨總額(C)	300,240	355,533	481,267
提列比率【(A) +(B)】/ (C)	17.01%	19.16%	21.08%
提列備抵損失-不含 DDI			
DDI 存貨提列呆滯金額(D)	31,125	27,471	24,506
備抵損失(E)=(A)+(B)－(D)	19,937	40,651	76,952
存貨總額(F)=(C)－(D)	269,115	328,062	456,761
提列比率(E)/ (F)	7.41%	12.39%	16.85%

資料來源：泰博科技經會計師查核簽證之財務報告

泰博科技於 97 年度與美國客戶 DDI 發生訴訟，故對其存貨已於當年度全數提列損失計 31,125 仟元；98 年度及 99 年上半年度泰博科技將部分共用原料及半成品供其他產品使用，故分別調減對 DDI 的備抵損失金額為 27,471 仟元及 24,506 仟元。而泰博科技於扣除提列 DDI 之相關損失後，97、98 年度及 99 年上半年度之備抵存貨損失分別為 19,937 仟元、40,651 仟元及 76,952 仟元。98 年度備抵存貨損失提列金額較 97 年度增加，主要係因採用新修訂之 10 號財務會計準則公報，比較存貨成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎，致該年度產生跌價損失 9,667 仟元，加上泰博科技每年開發之血糖機機種達數十款，部份舊款機型雖功能仍可正常使用，惟因去化之速度較緩，致相關半成品及製成品庫齡拉長，相對提列較高之備抵存貨呆滯損失，使提列比率由 7.41%增加為 12.39%。99 年上半年度備抵存貨損失提列金額較 98 年度增加，主要係因泰博科技 98 年上半年尚處於裸片生產初期，因所生產之裸片及試片量測信賴區間較大，而歐美地區對於品質要求程度較高，故該公司未將裸片及試片銷

予歐美，轉而銷售予其他認證標準較為寬鬆之地區。惟因銷售情況不如預期，故泰博科技乃於 99 年第二季提列存貨呆滯損失，致呆滯損失提列金額由 98 年底的 30,984 仟元增加為 99 年上半年度的 68,014 仟元，備抵損失提列比率因而增加。

泰博科技每月檢討庫存中有無損壞品或過時品，以提列跌價損失或將相關產品以報廢品處理，經參酌泰博科技以往年度之去化狀況與報廢情形，均小於其帳上所提列之備抵數，足見泰博科技之存貨備抵提列應尚屬適足。

③與同業比較

項目 / 年度		97 年度	98 年度	99 年 6 月 30 日
存貨週轉率(次)	泰博科技	3.12	3.18	2.79
	五鼎生技	2.37	2.55	2.77
	百略醫學	23.52	18.71	9.73
	華廣生技	4.07	4.86	3.53
存貨週轉天數(天)	泰博科技	117	115	131
	五鼎生技	154	143	132
	百略醫學	16	20	38
	華廣生技	90	75	103

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告

單位：新台幣仟元

		97 年度	98 年度	99 年 6 月 30 日
泰博科技	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)(註 1)	19,937	40,651	76,952
	存貨總額(B)(註)	269,115	328,062	456,761
	提列比率(A)/(B)	7.41%	12.39%	16.85%
五鼎生技	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)	12,802	15,348	23,170
	存貨總額(B)	308,474	341,371	379,685
	提列比率(A)/(B)	4.15%	4.50%	6.10%
百略醫學	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)	1,346	4,268	2,404
	存貨總額(B)	92,997	227,283	236,601
	提列比率(A)/(B)	1.45%	1.88%	1.02%
華廣生技	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)	2,266	2,699	4,160
	存貨總額(B)	83,462	107,667	183,421
	提列比率(A)/(B)	2.72%	2.51%	2.27%

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告

註：泰博科技之存貨總額及備抵損失係扣除 DDI 之存貨備抵損失金額。

泰博科技 97~98 年度及 99 年上半年度之期末存貨總額扣除 DDI 之存貨備抵損失金額後分別為 269,115 仟元、328,062 仟元及 456,761 仟元，備抵存貨提列比率分別為 7.41%、12.39%及 16.85%，存貨週轉率則為 3.12 次、3.18 次及 2.79 次。經與同業相較，該公司最近兩年度及 99 年上半年度之存貨週轉率均

優於五鼎，低於華廣及百略，主要係與各公司營業規模及產品銷售類別有所差異所致。而備抵存貨跌價及呆滯損失提列方面，該公司基於穩健保守原則97~98 年度及 99 年上半年度之提列比率均高於採樣同業。整體而言，該公司之存貨週轉率及提列比率與同業相較，尚無重大異常情事。

(2)最近二年度及本年度發行人合併財務報表存貨淨額變動之合理性、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較

①合併存貨淨額變動之合理性

單位：新台幣仟元

	97 年度	98 年度	99 年 6 月 30 日
合併營業收入	1,848,584	2,116,696	993,160
合併營業成本 (註 1)	1,099,548	1,178,060	640,179
原料	152,691	149,292	215,003
半成品	128,864	187,612	247,684
製成品	94,535	95,647	97,669
商品	10,255	21,021	58,658
合併存貨總額	386,345	453,572	619,014
備抵存貨跌價及呆滯損失	(68,308)	(93,044)	(136,436)
合併存貨淨額	318,037	360,528	482,578
合併存貨週轉率(次) (註 2)	3.43	2.81	2.39
合併存貨週轉天數(天)	107	130	153

資料來源：泰博科技經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

註 1：97 年度營業成本係依據新修訂之 10 號會計公報調整之。

註 2：存貨週轉率係以存貨總額計算。

在合併財報編製個體中，97年度合併財報主體包括泰博科技、普陽開發科技有限公司(以下簡稱普陽開發)、Fora Care Inc.(USA) (以下簡稱Foracare USA)、喬聯科技股份有限公司(以下簡稱喬聯科技)、BioCare(BVI) Corporation(以下簡稱BioCare)及蘇州喬陽科技有限公司(以下簡稱蘇州喬陽)；98年度則新增日本福爾株式會社(以下簡稱Foracare Japan)、ForaCare Suisse AG(以下簡稱Foracare Suisse)及蘇州美商福爾醫療儀器有限公司(以下簡稱蘇州福爾)。茲將各轉投資公司之主要功能說明如下：

A.普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse及蘇州福爾：自有品牌(FORA)居家醫療產品之銷售據點。

B.喬聯科技：醫療院所用產品(如血液透析監視儀、血液電解質檢驗儀及尿液生化檢驗儀等醫療生化檢驗儀器)之銷售據點。

C. BioCare：轉投資控股。

D.蘇州喬陽：集團生產基地(主要提供醫療生化檢驗儀器予喬聯科技；自97年度起提供PCBA予泰博科技，98年度增加Code Card予泰博科技，99年度起提供耳

溫槍所需之射出機構件予泰博科技,另基於保障高階機種IC程式燒入之生產機密， PCBA泰博科技改為委由國內廠商代工)。

合併財報之存貨組成係以母公司為主體,97年度泰博科技合併財報之存貨總額較個別財報存貨總額增加86,105仟元，主要係來自喬聯科技及蘇州喬陽之相關原物料、半成品及製成品所致。98年度及99年上半年度泰博科技合併財報之存貨總額分別較個別財報存貨總額增加98,039仟元及137,747仟元，主要來自前述子公司之備料、相關半成品及製成品,另為國外自有品牌通路Foracare USA及蘇州福爾之商品備貨所致。

該公司最近二年度及99年上半年度合併存貨淨額分別為318,037仟元、360,528仟元及482,578仟元，合併存貨週轉率為3.43次、2.81次及2.39次，而合併存貨週轉天數則為107天、130天及153天。98年度合併存貨淨額較97年度增加42,491仟元達360,528仟元，主要係母公司之變動及98年度泰博科技積極開發自有品牌，海外行銷據點Foracare USA及蘇州福爾之商品備貨亦隨之提高；99年上半年度除受母公司之存貨變動影響，加上普陽開發與Foracare USA為積極開發自有品牌，增加多款型號之商品備貨，此外集團考量整體之生產成本後，由蘇州喬陽為泰博科技代工代料耳溫槍所需之射出機構件,致99年6月底止合併存貨淨額增加122,050仟元，增加幅度為33.85%。

存貨週轉率方面，該公司之合併存貨週轉率由97年度的3.43次減少為98年度的2.81次，週轉天數則由107天增加為130天，主要係因該公司之子公司Foracare USA於98年度第四季起開始行銷自有品牌，因集團子公司需先行備貨，與委託代工客戶採接單式生產模式不同，致98年度的合併週轉率較97年度下滑,且亦較母公司之存貨週轉率為低。98年度該公司之合併存貨週轉率由2.81次減少為99年6月底的2.39次，週轉天數則由130天增加為153天，主要係受母公司之影響，再加上集團子公司積極備貨影響所致。

②備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估

A.備抵存貨跌價及呆滯損失提列政策

a.跌價損失

該公司轉投資公司存貨跌價損失提列政策與母公司相同，其中 97 年度備抵存貨跌價損失係以成本加權平均法與市價孰低法為評價基礎，並採總額法比較，原物料、半成品市價採重置成本，製成品市價採淨變現價值。98 年度起依 10 號會計公報之規範,該公司存貨總額依成本加權平均法與淨變現價值孰低法評價，並採逐項比較法。

b.呆滯損失

另存貨呆滯損失提列政策方面，因喬聯科技及蘇州喬陽之產品領域以醫療院所為主，產品生命週期較長，與泰博科技以居家醫療檢測產品為主有所不同,故提列政策有所差異。此外,泰博科技之轉投資公司普陽開發、Foracare USA、蘇州福爾係以行銷自有品牌 FORA 血糖機產品為主，其存貨呆滯損失提列政策與母公司一致。茲將泰博科技及其轉投資公司之存貨呆滯損失提列

政策分別列示如下：

I.喬聯科技及蘇州喬陽

存貨庫齡	小於 12 個月	大於 12 個月
提列標準	0 %	100 %

資料來源：泰博科技提供

II.該公司其餘轉投資

存貨庫齡	小於 6 個月	6~12 個月	大於 12 個月
提列標準	0 %	50 %	100 %

資料來源：泰博科技提供

泰博科技合併存貨跌價損失之提列係依照新修訂之 10 號會計公報，且備抵存貨跌價損失亦依照產品特性與生命周期提列，故經評估其備抵存貨跌價及呆滯損失之提列政策尚屬合理。

B.存貨備抵跌價及呆滯損失提列之適足性

單位：新台幣仟元

	97 年度	98 年度	99 年 6 月 30 日
提列備抵損失-含 DDI			
備抵存貨跌價及呆滯損失(A)	68,308	93,044	136,436
存貨總額(B)	386,345	453,572	619,014
提列比率(A)/ (B)	17.68%	20.51%	22.04%
提列備抵損失-不含 DDI			
DDI 存貨提列呆滯金額(C)	31,125	27,471	24,506
備抵損失(D)=(A)－(C)	37,183	65,573	111,930
存貨總額(E)=(B)－(C)	355,220	426,101	594,508
提列比率(D)/ (E)	10.47%	15.39%	18.83%

資料來源：泰博科技經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

泰博科技 97~98 年度及 99 年上半年度之合併備抵存貨跌價與呆滯損失，均按個別公司之提列政策予以提列，於扣除對 DDI 提列之備抵存貨損失後，金額分別為 37,183 仟元、65,573 仟元及 111,930 仟元，占各該年度期末存貨總額(不含 DDI)之比率分別為 10.47%、15.39%及 18.83%。97 年度合併備抵損失提列金額較該年度個別備抵損失金額增加 17,246 仟元，主要來自喬聯科技及蘇州喬陽提列的備抵呆滯損失約 17,016 仟元所致。98 年度因採用新修訂之 10 號會計公報，除泰博科技個別財報提列 9,667 仟元之跌價損失外，喬聯科技及蘇州喬陽亦提列存貨跌價損失 803 仟元及 4,994 仟元，致使該年度提列比率提高為 15.39%。99 年上半年度合併備抵存貨損失提列金額較 98 年度增加，主要係受泰博科技影響，致使 99 年上半年度之合併提列比率增加為 18.83%。

泰博科技及其子公司每月檢討庫存中有無損壞品或過時品，以提列跌價損失或將相關產品以報廢品處理，經參酌泰博科技以往年度之去化狀況與報廢情形，泰博科技之存貨備抵提列應尚屬適足。

C.與同業比較

單位：新台幣仟元

項目 / 年度		97 年度	98 年度	99 年 6 月 30 日
合併存貨週轉率(次)	泰博科技	3.43	2.81	2.39
	五鼎生技	2.01	2.35	2.77
	百略醫學	4.69	4.20	7.74
	華廣生技	3.84	4.44	3.33
合併存貨週轉天數(天)	泰博科技	107	130	153
	五鼎生技	182	155	132
	百略醫學	78	87	47
	華廣生技	95	82	110

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

項目 / 年度		97 年度	98 年度	99 年 6 月 30 日
泰博科技	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)(註)	37,183	65,573	111,930
	合併存貨總額(B)(註)	355,220	426,101	594,508
	提列比率(A)/(B)	10.47%	15.39%	18.83%
五鼎生技	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)	18,630	15,348	23,170
	合併存貨總額(B)	362,118	341,371	379,685
	提列比率(A)/(B)	5.14%	4.50%	6.10%
百略醫學	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)	32,079	36,401	33,365
	合併存貨總額(B)	677,405	736,624	1,204,897
	提列比率(A)/(B)	4.74%	4.94%	2.77%
華廣生技	備抵存貨跌價及呆滯損失(A)	3,659	3,161	4,645
	合併存貨總額(B)	93,870	123,942	202,577
	提列比率(A)/(B)	3.90%	2.55%	2.29%

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

註：泰博科技之存貨總額及備抵損失係扣除 DDI 之存貨備抵損失金額

泰博科技 97~98 年度及 99 年上半年度之合併期末存貨總額(扣除 DDI 存貨)分別為 355,220 仟元、426,101 仟元及 594,508 仟元，合併存貨提列比率則分別為 10.47%、15.39%及 18.83%，合併存貨週轉率則分別為 3.43 次、2.81 次及 2.39 次。與同業相較，該公司的合併存貨週轉率 97~98 年度均優於五鼎，而低於華廣及百略，主要係與各公司營業規模及產品銷售類別有所差異所致；而 99 年上半年度的合併存貨週轉率則低於同業平均，惟預期下半年度在泰博科技及轉投資公司陸續出貨下，應可加速製成品存貨的出清。另備抵存貨跌價及呆滯損失提列比率方面，該公司 97~98 年度及 99 年上半年度之提列比率均明顯高於採樣同業，顯示其備抵提列政策應屬穩健，提列數額尚無不足之虞。整體而言，該公司之合併存貨週轉率及提列比率與同業相較，尚無重大異常情事。

4.發行人最近三年度之業績及本年度截至最近期財務報表日止之業績概況

(1)列表並說明最近三年度及本年度截至最近期財務報表日止營業收入、營業毛利及營業利益與同業比較情形

單位：新台幣仟元

分析項目	年度	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	公司名稱	金　額	%	金　額	%	金　額	%	金　額	%
營業收入	泰博科技	946,755	100.00	1,551,948	100.00	1,913,701	100.00	919,562	100.00
	五鼎生技	1,126,828	100.00	1,190,078	100.00	1,438,917	100.00	860,214	100.00
	百略醫學	3,759,489	100.00	3,992,102	100.00	4,233,380	100.00	1,657,034	100.00
	華廣生技	381,814	100.00	607,340	100.00	877,940	100.00	498,928	100.00
營業毛利	泰博科技	461,063	48.70	696,949	44.91	870,223	45.47	336,807	36.63
	五鼎生技	560,640	49.75	511,777	43.00	610,724	42.44	361,640	42.04
	百略醫學	1,025,305	27.27	940,877	24.92	1,236,374	29.20	528,418	31.89
	華廣生技	154,557	40.48	253,289	40,97	413,726	47.12	242,109	48.53
營業利益	泰博科技	279,028	29.47	328,712	21.18	462,638	24.18	106,598	11.59
	五鼎生技	442,614	39.28	360,850	30.32	449,012	31.20	272,288	31.65
	百略醫學	647,972	17.24	473,336	11.86	778,646	18.39	294,600	17.78
	華廣生技	29,270	7.67	70,520	11.61	180,344	20.54	87,115	17.46

資料來源：各公司 96~98 年度及 99 年上半年度經會計師查核簽證之財務報告；公開資訊觀測站

註：97 年度財務數字係參照 98 年度財務報告之同期數，適用新修訂之第 10 號財務會計準則公報。

泰博科技成立於民國 87 年，為專業之醫療器材 ODM/OEM 廠商，負責各類產品之研發、設計、製造及銷售，其主要產品包含：血糖機(主要分為非語音型、語音型)、試紙、耳溫槍(電子額溫測量)、血壓計(電子腕式)及其他生理量測系統儀器(血氧濃度計、心電圖記錄器及醫用霧化器)等，其中又以血糖機及試紙為大宗，合計占營收之比重達八成以上。

目前國內上市(櫃)公司中，就產品線、應用領域、營業規模及資本額綜合考量，選擇上市公司五鼎生技(主要產品為血糖機及試紙)、上櫃公司百略(主要產品為數位體溫及血壓量測系統)及興櫃公司華廣(主要產品為血糖機及試紙)作為採樣之同業公司，茲就該公司最近三年度及 99 年截至上半年度止之營業收入、營業毛利與營業利益與同業之比較分析如下：

①營業收入

泰博科技 96~98 年度之營業收入分別為 946,755 仟元、1,551,948 仟元及 1,913,701 仟元，成長率則分別為 63.92%及 23.31%。近年來全球高齡化人口持續增長，糖尿病等文明病之罹患比率亦隨之攀升，加上生活水準提升，預防醫學概念的建立，致醫療器材產業需求持續快速成長，該公司憑藉優異之研發設計能力，為委託代工客戶開發具各類功能及使用介面之產品，藉由差異化協助下游經銷通路商迅速拓其產品市場，成功突破國際大廠如：羅氏、拜耳、嬌生及亞培等之包

圍；再加上該公司優質且專業之認證團隊，協助客戶於最短時間內通過各國政府單位之認證如：美國 FDA(食品暨藥物管理局)及歐盟 CE 等，領先市場推出新產品，以掌握商機，隨各經銷通路商業績之持續暢旺，該公司營業收入亦快速成長，98 年度成長率則因基期墊高，而呈現趨緩之現象，惟仍保有 20%以上之高成長。99 年上半年度，因第一大客戶 Suncoast 集團整體採購策略調整，逐步將採購業務轉由關係企業 Pharma 負責，故於 98 年底加快完成訂單之取貨，致上半年度之採購金額明顯減少，致整體銷售金額減少為 919,562 仟元，惟第三季起隨 Suncoast 營運分工調整結束，估計該公司之銷售業績亦將恢復成長力道。

與採樣同業相較，該公司營業收入優於華廣，而與五鼎相近，而遜於百略，與百略之差異主要係因銷售產品及營運規模不同所致；另就成長率而言，該公司最近三年度之複合成長率優於五鼎及百略，而與華廣相當，顯見該公司營運成長情形穩定良好。

②營業毛利

泰博科技 96~98 年度及 99 年上半年度之營業毛利分別為 461,063 仟元、696,949 仟元、870,233 仟元及 336,807 仟元，主要係伴隨營收之成長而增加；營業毛利率則分別為 48.70%、44.91%、45.47%及 36.63%。97 年度之毛利率較 96 年度下滑，主要係因該年度參照新修訂之財務會計準則第 10 號公報，將存貨跌價及報廢損失計 48,252 仟元轉列營業成本，致營業毛利率減少為 44.91%，若將此影響數還原，則毛利率可達 48.02%，與 96 年度相較差異不大；98 年度該公司持續致力於業務拓展，並積極向上游進行垂直整合，除原有之生化廠、電子廠外，並於下半年擴廠設立模具廠及於第四季成功研發自行生產裸片，藉由製程整合效率及良率之提升，以降低整體生產成本，致 98 年度之營業毛利率較 97 年度小幅提升為 45.47%。99 年上半年度全球經濟漸趨穩定且有緩慢復甦之情形，該公司為除為刺激消費者加速更換機種以提高銷售量外，另為積極推廣自有品牌血糖機等因素，故大幅提高血糖機之優惠折扣，期藉由後續耗材試紙之銷售將獲利陸續回補，惟仍有 35%以上之水準。

此外泰博科技為爭取各經銷通路之代工訂單，須針對客戶之需求情況，進行設計符合其規格及外觀之產品，量身訂做其專屬之血糖機之試紙，生產模式係屬多樣性，因此在產品開發上之複雜度較高。惟就製程而言，其客製化過程主要在於軟體程式設計與機構外殼之不同，其他主要之產製過程如進料檢驗、PCB 打樣燒錄、下殼加工、模擬測試以至組裝等各生產流程，均得經部分調整後共用產線，故成本不致因客製化而大幅增加。且機構外殼已逐步由委外代工轉至南崁精密加工處自行生產，隨泰博科技對製程編排及掌握度提高，其存貨控管之能力亦隨之提升，可有效降低生產及庫存成本。此外，泰博科技亦於考量客製化所需成本後，與客戶洽談一定銷售量，以有效降低單位成本。

綜上，泰博科技產品高度客製化之生產模式，係泰博科技爭取訂單之關鍵，惟泰博科技透過生產線之調整，如產線共用與自製機構射出件，加上考量客製化

成本後，與客戶洽談一定訂購量，使其生產仍具經濟規模，故泰博科技高度客製化之特性，尚不致對於毛利率有重大不利之衝擊。

與採樣公司相較，該公司之營業毛利率，除於 96 年度略低於五鼎及 98 年度略低於華廣外，均優於採樣同業，顯示該公司之產品深具市場競爭優勢；而 99 年上半年度雖毛利率明顯下降，惟下半年在新式樣之血糖機推出下，加上低價促銷策略亦已告一段落，預估毛利率將可望回穩。

③營業利益

泰博科技 96~98 年度及 99 年上半年度之之營業利益分別為 279,028 仟元、328,712 仟元、462,638 仟元及 106,598 仟元，大致與營業收入同步成長；營業利益率則分別為 29.47%、21.18%、24.18%及 11.63%，大致呈現逐年下滑趨勢。97 年度營業利益率較 96 年度下滑，主要係因該年度起施行員工分紅費用化，再加上員工人數大幅增加近 150 人，使得該公司薪資費用由 63,935 仟元大幅上升至 97 年度之 158,900 仟元所致；98 年度在營收大幅成長下，兼且營業費用控管得宜，致營業利益率增加至 24.18%。99 年上半年度受營收與毛利率同步減少影響，致營業利益率呈現大幅下降。

與採樣公司相較，該公司最近三年度之營業利益率均優於百略及華廣，僅次於五鼎，99 年上半年度在營收及毛利率均明顯衰退下，致營業利益率均低於採樣同業。

綜上所述，該公司最近三年度及 99 年上半年度之營業收入、營業毛利及營業利益之變化情形應尚屬合理。

(2)列表並說明最近三年度及本年度截至最近期止以「部門別」或「主要產品別」之銷貨收入、銷貨成本及銷貨毛利之變化情形是否合理

①銷貨收入變動表

單位：新台幣仟元

年度 產品別	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
血糖機	260,758	27.54	464,883	29.95	433,735	22.66	191,329	20.81
試紙	573,847	60.61	969,071	62.44	1,302,949	68.09	615,529	66.94
耳溫槍及血壓計	32,102	3.39	30,001	1.93	80,908	4.23	39,665	4.31
其他	80,048	8.46	87,993	5.68	96,109	5.02	73,129	7.94
合　計	946,755	100.00	1,551,948	100.00	1,913,701	100.00	919,562	100.00

資料來源：泰博科技提供

註：97 年度財務數字係參照 98 年度財務報告之同期數，適用新修訂之第 10 號財務會計準則公報。

②銷貨成本變動表

單位：新台幣仟元

年度 產品別	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
血糖機	218,873	45.06	389,520	45.56	410,409	39.33	267,259	45.86
試紙	204,923	42.19	393,124	45.98	500,709	47.99	230,030	39.47
耳溫槍及血壓計	31,876	6.56	33,798	3.95	75,630	7.25	44,535	7.64
其他	30,020	6.19	38,557	4.51	56,720	5.43	40,931	7.03
合　計	485,692	100.00	854,999	100.00	1,043,468	100.00	582,755	100.00

資料來源：泰博科技提供

註：97 年度財務數字係參照 98 年度財務報告之同期數，適用新修訂之第 10 號財務會計準則公報。

③銷貨毛利變動表

單位：新台幣仟元

年度 產品別	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
血糖機	41,885	9.08	75,363	10.81	23,326	2.68	(75,930)	(22.54)
試紙	368,924	80.02	575,947	82.64	802,240	92.19	385,499	114.46
耳溫槍及血壓	226	0.05	(3,797)	(0.54)	5,278	0.61	(4,870)	(1.45)
其他	50,028	10.85	49,436	7.09	39,389	4.52	32,108	9.53
合　計	461,063	100.00	696,949	100.00	870,233	100.00	336,807	100.00

資料來源：泰博科技提供

註：97 年度財務數字係參照 98 年度財務報告之同期數，適用新修訂之第 10 號財務會計準則公報。

④最近三年度及本年度截至最近期止產品別營業收入、營業成本及營業毛利變化情形說明

A.血糖機

該公司最近三年度及99年上半年度血糖機產品之銷售金額分別為260,758仟元、464,883仟元、433,735仟元及191,329仟元，占各年度銷貨收入淨額之比例則分別為27.54%、29.95%、22.66%及20.81%。該公司之血糖機除共用機型外，每一型號之血糖機均需搭配其專屬試紙使用，方能精確量測血糖數值，故血糖機及試紙之買賣普遍有搭配銷售之特性，且血糖機市占率之多寡亦將直接影響後續耗材試紙之銷售量。該公司憑藉優異之研發設計能力，為下游各經銷通路代工設計，開發具各類功能及使用介面之產品，藉由差異化有效協助各通路迅速拓其通路市場，加上產品品質具有高精密度及低變異數值等特性，故廣受新舊客戶好評，血糖機出貨量亦隨之快速成長，97年度銷貨收入較96年度成長78.28%達464,883仟元；由於醫療器材之銷售與國民所得之高低有密切之連動關係，故98年度全球經濟受美國金融風暴之影響，終端使用者消費力減弱，故而減緩血糖機汰舊換新之頻率，致該年度血糖機之出貨量較97年度微幅減少，加上產品單價因折價之比例提高而呈現下滑，故使整體銷貨收入減少為433,735仟

元下降6.70%。99年上半年度第全球經濟漸趨穩定且有緩慢復甦之情形，該公司除為刺激消費者加速更換機種以提高銷售量外，另為積極推廣自有品牌血糖機等因素，遂於該年底起調整產品行銷策略，大幅提高血糖機之優惠折扣，期藉由後續耗材試紙之銷售將獲利陸續回補，致血糖機平均銷售價格大幅減少，使得整體銷售金額為191,329仟元。

在銷貨成本方面，96~98年度及99年上半年度第血糖機之銷貨成本分別為218,873仟元、389,250仟元、410,409仟元及267,259仟元，呈逐年增加之趨勢；另在銷貨毛利及毛利率方面則分別為41,885仟元、75,363仟元、23,236仟元、(75,930)仟元及16.06%、16.21%、5.38%、(39.69%)。97年度血糖機之銷貨成本及毛利主要係隨出貨量之成長而增加，毛利率則差異不大。98年度血糖機之出貨量雖受金融海嘯衝擊影響，而較97年度小幅下降1.21%，惟因部份語音型血糖機採用高容量之IC，致單位成本增加，使得整體銷貨成本仍較97年度增加20,889仟元；另在毛利率方面，除因單位成本上升外，平均售價亦因優惠折扣而下滑5.59%，致毛利率由97年度之16.21%大幅減少至5.38%，銷貨毛利亦隨之大幅下降至23,236仟元。99年上半年度泰博科技自行開發模具之比重提升，雖使得單位成本較98年度下降，惟因出貨量伴隨產品促銷及折價活動而明顯增加，故使累計之銷貨成本已達267,259仟元；而在毛利率方面，因集團策略為低價促銷血糖機產品，在平均售價大幅下降下，致毛利率滑落至(39.69) %，銷貨毛利亦因而產生負數為(75,930)仟元。

B.試紙

該公司最近三年度及99年上半年度試紙之銷售金額分別為573,847仟元、969,071仟元、1,302,949仟元及615,529仟元，占各年度銷貨收入淨額之比例則分別為60.61%、62.44%、68.09%及66.94%。試紙為占該公司銷售金額最大宗之主要產品，功能為嵌入血糖機中，以作為量測血糖數值之用，依病患狀況每日需量測2~4次不等，由於試紙係屬消耗品，且除共用機型外，僅能與特定機型或型號之血糖機相容，此外血糖機平均使用之生命週期約2~3年，若無功能障礙，終端消費者主動換新之比率不高，故血糖機業者之獲利來源主要為後續耗材試紙之銷售。97年度在血糖機銷貨收入大幅成長78.28%帶動下，試紙之營收亦大幅增加68.87%達969,071仟元；98年度血糖機銷售情形雖受全球金融風暴影響而小幅下滑，惟因試紙係屬耗材，受景氣起伏變動影響不大，加上消費者選擇採用泰博科技之血糖機後，基於量測之正確性，通常仍會搭配使用泰博科技特定型號之試紙，故使98年度試紙之銷貨收入仍較97年度成長34.45%，達1,302,949仟元。99年上半年度，因第一大客戶Suncoast集團整體採購策略調整，逐步將採購業務轉由關係企業Pharma負責，為明確分割及爭取大量採購之優惠折讓，故於98年底加快完成訂單之取貨，致上半年度之採購金額明顯減少，Pharma亦因Suncoast已於98年底大量進貨之故而僅小量下單，另因該公司已可完全自行量產試紙之原料裸片，致試紙之生產成本較98年度大幅下滑，基於回饋及協助客戶開發市場考量，遂將節省之成本反應至試紙售價上，以提升其競爭力，使

得平均單價較98年度下降，使99年度上半年度試紙之整體銷售金額呈現下降為615,529仟元，較去年同期小幅減少4.28%。惟下半年起隨Suncoast營運分工調整結束，估計該公司之銷售業績亦將恢復成長力道。

在銷貨成本方面，96~98年度及99年上半年度試紙之銷貨成本分別為204,923仟元、393,124仟元、500,709仟元及230,030仟元；銷貨毛利及毛利率則分別為368,924仟元、575,947仟元、802,240仟元、385,499仟元及64.29%、59.43%、61.57%及62.63%。97年度在血糖機熱銷之情況下，耗材試紙之出貨量亦隨之大幅成長，致銷貨成本及營業毛利均大幅增加；毛利率方面，因參照財務會計準則第十號公報，將備抵跌價及呆滯損失轉列銷貨成本，致毛利率呈現下滑。98年下半年起泰博科技自行設廠生產試紙之原料裸片，並於第四季開始量產，雖使單位成本下滑，惟在耗材試紙出貨量持續大幅成長下，仍使整體銷貨成本較97年度增加27.37%達500,709仟元；另因單位成本下滑，致使毛利率由59.43%提升至61.57%，營業毛利則在出貨量及毛利率均提高下，大幅增加32.29%達802,240仟元。99年上半年度因泰博科技裸片已完全自行量產，致單位成本大幅減少，故雖出貨量持續成長，銷貨成本亦僅為230,030仟元，而在營業毛利及毛利率方面，雖銷貨成本已大幅下降，惟基於回饋及協助客戶開發市場，試紙平均銷售單價亦同步減少，故使毛利率僅提高至62.63%。綜上，泰博科技各年度試紙平均毛利率均維持平穩並小幅增加，在自行生產裸片後，毛利率亦持續上揚。

C.耳溫槍/血壓計

該公司最近三年度及99年上半年度耳溫槍/血壓計之銷貨收入分別為32,102仟元、30,001仟元、80,908仟元及39,665仟元，雖呈現逐年增加趨勢，惟占整體營收之比重不高，主要係因耳溫槍及血壓計屬於較成熟之產品，加上同業以銷售體溫量測為主之廠商如：百略及紅電醫學等，均已在大陸設置生產基地以降低成本，故泰博科技對於耳溫槍及血壓計之銷售，主要以服務血糖機客戶之通路需求為主。耳溫槍部份，96及97年度之營收維持穩定，98年度因全球受H1N1疫情流行影響，耳溫槍需求大幅增加，故出貨量較97年度大幅成長，產品定價則因市場缺料而採用高規格之IC使得成本上升，故產品平均銷售單價亦增加，故使耳溫槍銷貨收入較97年度大幅提升達67,012仟元。99年上半年度國內通路普陽開發，基於防疫準備仍積極備貨，使得該公司耳溫槍出貨情形持續增加，累計銷售金額達26,604仟元，致該項產品別之營收維持成長趨勢。血壓計部份近年來之營收則維持穩定，變化不大。

在銷貨成本及銷貨毛利方面，96~98年度及99年上半年度耳溫槍/血壓計之銷貨成本分別為31,876仟元、33,798仟元、75,630仟元及44,535仟元，與營收之趨勢變化一致；銷貨毛利及毛利率則分別為226仟元、(3,797)仟元、5,278仟元、(4,870)仟元及0.70%、(12.66%)、6.52%及(12.28%)。由於該公司耳溫槍及血壓計相較於主要產品血糖機及試紙之營收比重不高，產量較少且單位生產成本較高，致在價格競爭上不若其他已具規模之廠商，故泰博科技對耳溫槍及血壓計

之銷貨政策主要以服務客戶通路為主，於銷售血糖機及試紙時，視客戶之個案需求予以搭配販售，致產品定價多以貼近或低於銷貨成本方式提供。97年度耳溫槍及血壓計之整體出貨量僅小幅下滑，營業毛利及毛利率則因均以低於成本之單價銷售，故均為負值；98年度因全球H1N1疫情爆發，市場對耳溫槍之需求大幅增加，出貨量隨之大幅成長，加上搭售性質之血壓計出貨量亦增加，致該項產品別之銷貨成本提高123.77%，營業毛利及毛利率方面，受惠市場急單需求，耳溫槍平均銷售單價上漲，使得該項產品別之整體毛利及毛利率由負轉正達5,278仟元及6.52%；99年上半年度耳溫槍之出貨穩定增加，血壓計則因伴隨血糖機之促銷活動，出貨亦有所增加，故使該項產品別之銷貨成本增加達44,535仟元，營業毛利及毛利率方面，因血壓計伴隨血糖機之促銷活動，低價銷售情形明顯提高，致血壓計之毛利率大幅減少為(49.54)%，使得該項產品別之整體毛利及毛利率均呈現負值為(4,870)仟元及(12.28%)。

D.其他

該公司其他項之產品收入，包含採血筆/針、測試液、認證收入、樣品收入、包材及其他雜項收入等，占該公司整體營業收入之比重不大，96~98年度之銷貨收入分別為80,048仟元、87,993仟元及96,109仟元，占各年度營業收入淨額之比例分別為8.46%、5.68%及5.02%，隨主要產品出貨量之增加而呈現逐年下降趨勢。97及98年度隨試紙出貨量之增加，週邊耗材銷售金額亦逐漸提高，如採血筆/針及測試液等；99年上半年度，因俄羅斯客戶Osiris S之下游通路，接獲哈薩克政府標案，故除試紙外，Osiris S亦增加對採血筆/針及測試液之採購，致其他類產品收入增加達73,129仟元，占營收之比重亦提升至7.94%。

在銷貨成本方面，最近三年度及99年上半年度其他項產品之銷貨成本分別為30,020仟元、38,557仟元、56,720仟元及40,931仟元，主要伴隨該公司銷售業績逐年成長而增加；另銷貨毛利及毛利率部份則分別為50,028仟元、49,436仟元、39,389仟元、32,108仟元及62.50%、56.18%、40.98%、43.96%，其中98年度大幅減少至40.98%，主要係因以低價銷售部分配件如：血糖袋及包材予下游客戶所致。99年上半年度在毛利率較高之採血針/筆及測試液等出貨增加下，致營業成本及銷貨毛利均分別增加為41,021仟元及32,108仟元。

綜上所述，該公司最近三年度(96~98)及 99 年度上半年度截之產品別營業收入、營業成本及營業毛利變化尚屬合理。

(3)最近三年度及本年度截至最近期財務報表日止營業收入或毛利率變動達二〇%以上者，應做價量分析變動之原因，並敘明是否合理

①該公司最近三年度及本年度截至最近期營業收入及毛利率變動情形

單位：新台幣仟元

年度 項目	96 年度	97 年度		98 年度		98 年度上半年度	99 年度上半年度	
	金額	金額	變動比率(%)	金額	變動比率(%)	金額	金額	變動比率(%)
營業收入淨額	946,755	1,551,948	63.92	1,913,701	23.31	983,205	919,562	(6.47)
毛利率(%)	48.70	44.91	(7.78)	45.47	1.25	46.21	36.63	(20.73)

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

註：97 年度起之財務數字係參照 98 年度財務報告之同期數，適用新修訂之第 10 號財務會計準則公報。

由上表得知，該公司97、98年度之及營業收入及99年上半年度之營業毛利均較前年度或去年同期變動達20%以上，故需就96~97年度、97 ~98年度及98年上半年度~99年上半年度之主要產品進行價量分析，而其中耳溫槍及血壓計之銷貨收入均未達各年度銷貨收入之10%；其他項之收入則因品項繁雜且單位、價格及規格均不一致，故均不予分析說明，下列茲就血糖機及試紙進行價量分析：

②主要產品之價量分析表

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	96~97 年度	97~98 年度	98 年上半年度 ~99 年上半年度
血糖機	(一)銷貨收入差異分析			
	P(Q'-Q)	159,870	(5,644)	37,630
	Q(P'-P)	27,435	(25,818)	(110,675)
	(P'-P)(Q'-Q)	16,820	315	(14,912)
	P'Q'-PQ	204,125	(31,148)	(87,957)
	(二)銷貨成本差異分析			
	P(Q'-Q)	134,191	(4,729)	31,792
	Q(P'-P)	22,600	25,933	(433)
	(P'-P)(Q'-Q)	13,856	(315)	(58)
	P'Q'-PQ	170,647	20,889	31,301
	(三)毛利變動金額	33,478	(52,037)	(119,258)
試紙	(一)銷貨收入差異分析			
	P(Q'-Q)	474,421	348,759	68,392
	Q(P'-P)	(43,354)	(10,943)	(86,712)
	(P'-P)(Q'-Q)	(35,843)	(3,938)	(9,222)
	P'Q'-PQ	395,224	333,878	(27,542)

主要產品	分析項目	96~97 年度	97~98 年度	98 年上半年度 ~99 年上半年度
	(二)銷貨成本差異分析			
	P(Q'-Q)	169,418	141,481	26,659
	Q(P'-P)	10,282	(24,926)	(42,749)
	(P'-P)(Q'-Q)	8,501	(8,970)	(4,547)
	P'Q'-PQ	188,201	107,585	(20,637)
	(三)毛利變動金額	207,023	226,293	(6,905)

註：P'Q'：最近年度單價、數量
PQ：上一年度單價、數量

③96~97 年度主要產品之價量變動分析

A.血糖機

全球血糖機市場係屬寡占市場，國際前四大廠羅氏、嬌生、拜爾及亞培之市占率合計約達八成左右，故該公司積極尋求與四大廠外之各國當地經銷通路業務合作，透過該公司優異之產品開發設計及創新能力，為其代工設計及生產，客製化其所需之產品，充分滿足客戶多樣化之設計需求，成功突破國際大廠之包圍，血糖機之出貨量持續大幅成長，97年度較96年度增加61.31%達1,083仟台，產生銷貨收入有利量差159,870仟元，另因單價較高之語音型血糖機出貨比重上升，致平均單價提高10.52%達429元/台，產生銷貨收入之有利價差27,435仟元；銷貨成本方面，主要隨銷售量增加而產生不利量差134,191仟元，平均單位成本隨語音型血糖機出貨比重提升，由326元/台增加為360元/台，因而產生銷貨成本不利價差22,600仟元；在銷貨組合方面，因銷貨數量增加，平均銷貨單價及單位成本上升，致產生銷貨收入有利組合差異13,856仟元及銷貨成本不利組合差異13,856仟元。整體而言，該公司97年度受血糖機銷售數量大幅增加及平均售價上揚，致該年度血糖機之銷貨毛利較96年度增加33,478仟元。

B.試紙

97年度在血糖機銷貨收入較96年大成長78.28%帶動下，試紙之出貨量亦較96年度增加82.67%達282,813仟片，致產生銷貨收入之有利量差474,421仟元，而隨出貨量大幅增加，給予客戶之優惠折扣亦較多，致平均銷售單價小幅下滑7.55%至3.43元/片，產生銷貨收入不利價差43,354仟元；而在銷貨成本方面，主要係隨銷售量之增加而產生不利量差169,418仟元，平均單位成本由1.32元/片小幅增加至97年度之1.39元/片，致產生銷貨成本不利價差10,282仟元；在銷貨組合方面，因銷貨數量增加、產品平均單價下降及單位成本上升，致產生銷貨收入不利組合差異35,843仟元及銷貨成本不利組合差異8,501仟元。整體而言，該公司97年度隨試紙銷售數量之大幅增加，故使該年度試紙之銷貨毛利較96年度增加207,023仟元。

④97年度~98年度主要產品之價量變動分析

A.血糖機

98年度全球受美國金融風暴影響，終端使用者消費力減弱，故而減少產品

汰舊換新之頻率，致血糖機出貨量較97年度微幅下降1.24%減少13仟台，產生銷貨收入不利量差5,644仟元，產品單價則因給予主要客戶如Xpress、HAD及Beurer等較高之血糖機贈機及折價之優惠，致產品平均單價下滑5.56%減少為405元/台，產生銷貨收入之不利價差25,818仟元；在銷貨成本方面，主要係隨銷售量減少而產生有利量差4,729仟元，平均單位成本則因語音型血糖機出貨比重持續上升，使血糖機平均單位銷貨成本上升10.77%達384仟元/台，致產生銷貨成本不利價差25,933仟元；在銷貨組合方面，因銷貨數量減少，平均銷貨單價下降及平均單位成本上升，致產生銷貨收入有利組合差異315仟元及銷貨成本有利組合差異315仟元。整體而言，該公司98年度血糖機因銷售數量減少、平均售價下降及單位成本上升，致98年度血糖機之銷貨毛利較97年度減少52,037仟元。

B.試紙

試紙係屬耗材，受景氣循環波動影響不大，故98年度雖面臨金融風暴衝擊，其出貨量仍持續成長，較97年度增加35.99%達384,595仟片，產生銷貨收入有利量差348,761仟元，而隨出貨量之增加，給予之價格優惠亦較多，致平均銷售單價微幅下降1.17%為3.39元/片，產生銷貨收入不利價差10,943仟元；在銷貨成本方面，主要係隨銷售量增加而產生不利量差141,481仟元，平均單位成本因下半年自行設廠開發裸片，致平均單位成本由97年度之1.39元/片下降為1.30元/片，產生銷貨成本之有利價差24,926仟元；在銷貨組合方面，因銷貨數量增加，平均銷貨單價及單位成本均下降，致產生銷貨收入不利組合差異3,938仟元及銷貨成本有利組合差異8,970仟元。整體而言，該公司98年度隨試紙銷售數量之持續成長，致98年度銷貨毛利較97年度增加226,293仟元。

⑤98年上半年度~99年上半年度主要產品之價量變動分析

A.血糖機

99年上半年度為刺激消費者加速更換機種以提高市占率，再加上為推廣自有品牌血糖機，該公司大幅提高血糖機之贈機及折價比例，致血糖機出貨量明顯回升，較98年上半年度增加13.47%為719仟台，產生銷貨收入有利量差37,630仟元，產品單價則因積極促銷，致產品平均單價大幅下滑39.55%減少為266元/台，產生銷貨收入之不利價差110,675仟元；在銷貨成本方面，主要係隨銷售量增加而產生不利量差31,792仟元，平均單位成本則因該公司已自行開發部份模具，平均單位成本微幅下降為372元/台，致產生銷貨成本之有利價差433仟元；在銷貨組合方面，因銷貨數量增加，平均銷貨單價及單位成本下降，致產生銷貨收入不利組合差異14,912仟元及銷貨成本有利組合差異58仟元。整體而言，該公司因積極促銷血糖機產品，致平均售價大幅下滑，故使99年上半年度血糖機之銷貨毛利較去年同期減少119,258仟元。

B.試紙

該公司99年上半年度試紙出貨量持續增加，較去年同期增加10.64%達206,008仟片，產生有利銷售量差68,392仟元，另因該公司已自行量產試紙原料裸片，並將成本節省反應至試紙售價上，致平均單價較98年上半年度下滑13.33%減少為2.99元/片，產生銷貨收入不利價差達86,712仟元；在銷貨成本方面，隨

出貨量之增加而產生銷貨成本不利量差26,659仟元，平均單位生產成本則因成功自行量產裸片，致平均單位成本由98年上半年度之1.35元/片下降至1.12元/片，致產生銷貨成本有利價差42,749仟元；在銷貨組合方面，因銷貨數量增加，平均銷貨單價及單位成本下降，致產生銷貨收入不利組合差異9,222仟元及銷貨成本有利組合差異4,547仟元。整體而言，該公司99年上半年度因試紙單價下滑及出貨量減少，致銷貨毛利較98年上半年度減少6,905仟元。

5.最近三年度及截至承銷商評估報告出具日止，發行人與關係人交易之評估

(1)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與該公司之關係
博陽開發有限公司(博陽開發)	與該公司之負責人相同
福爾開發有限公司(福爾開發)	負責人與該公司之負責人為配偶關係
巧瑩科技股份有限公司(巧瑩科技)	該公司之監察人(98 年 10 月辭任)
普陽開發科技有限公司(普陽開發)	該公司持股 100%之子公司
Fora Care Inc.(USA)(Foracare USA)	該公司持股 100%之子公司
ForaCare Suisse AG(Foracare Suisse)	該公司持股 70.00%之子公司
蘇州美商福爾醫療儀器有限公司(蘇州福爾)	Foracare USA 持股 89.86%之子公司
喬聯科技股份有限公司(喬聯科技)	該公司持股 39.98%之子公司
蘇州喬陽醫學科技有限公司(蘇州喬陽)	喬聯科技持股 100%之子公司

(2)發行人與關係企業公司間業務交易往來情形，以評估其有無涉及非常規交易情事，如屬發行人銷貨予關係企業者，則再評估發行人之授信政策、交易條件、款項收回、所售產品關係企業後續投入生產或再銷售之情形及其合理性，如未符一般交易常規，其差異之原因及合理性

①銷貨

單位：新台幣仟元

公司名稱	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	占營業收入淨額%	金額	占營業收入淨額%	金額	占營業收入淨額%	金額	占營業收入淨額%
博陽開發	2,211	0.23	—	—	—	—	—	—
普陽開發	22,979	2.43	31,185	2.01	50,583	2.65	27,478	2.99
Foracare USA	—	—	—	—	36,341	1.90	86,463	9.40
Foracare Suisse	—	—	—	—	3	—	18,363	2.00
蘇州福爾	—	—	—	—	8,101	0.42	980	0.11
喬聯科技	—	—	—	—	72	—	1,702	0.18
蘇州喬陽	—	—	—	—	—	—	161	0.02
合計	25,190	2.66	31,185	2.01	95,100	4.97	135,147	14.70

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

該公司最近三年度銷貨予關係人之對象如上表所述，其銷貨予關係人之產品為血糖機、試紙及部分關鍵原料等，茲就其交易目的、交易價格及收款條件說明如下：

A.博陽開發

係泰博科技負責人於 90 年底所投資設立持股 100%之獨資公司,原係協助該公司開發國內血糖機市場如藥房及藥妝等門市，隨該公司營運規模持續成長，遂於 95 年底自行轉投資設立持股 100%之子公司普陽開發，並逐步將國內市場之開發與銷售由博陽開發轉由子公司普陽開發負責,96 年初在業務轉換交接之際，尚銷售少部份血糖機及試紙等予博陽開發，惟自 96 年 7 月起則已無任何往來交易。另該公司對博陽開發之收款條件為月結 120 天，其收款情形因國內業務尚處開發初期，加以博陽開發營業規模較小，營運週轉資金較為緊俏，雖略有延遲付款，惟均已於 96 年度收訖，尚無重大異常之情事。

B.普陽開發

係該公司國內自有品牌血糖機 FORA(福爾)之經銷據點。因國內血糖機銷售客戶多屬小型廠商、一般門市如：藥房、藥妝等消費市場為主，與該公司既有之委託設計代工客戶採訂單式生產有所不同，考量兩造營運模式、定價方法及銷售策略等均有所差異，兼且評估未來經營方向、品牌建立及集團資源運用等因素下，該公司遂於 95 年底成立子公司普陽開發，以專注於國內自有品牌市場之開拓。因國內血糖機市場目前仍以羅氏、拜耳及嬌生等國際知名品牌為主，市場開發不易且小型競爭廠商眾多，故該公司對普陽開發之轉撥計價係以成本加價約 20%計算；對其收款政策則為月結 120 天，其授信期間較該公司代工之客戶約月結 30~60 天為長，主要係考量國內醫療銷售市場生態之故，因藥房、藥妝與醫療院所之付款條件較一般客戶為長約月結 90 天，加上普陽開發整體規模仍屬微小，為維持其營運周轉所需，故該公司對其收款條件較為寬鬆，應仍屬合理，另經抽核相關銷貨憑證亦無重大異常。

C.Foracare USA

係該公司持股 100.00%之美國子公司，96 年下半年設立於美國加州，主係作為該公司自有品牌血糖機 FORA(福爾)於美國地區之行銷及售後服務據點。該公司對其銷售產品之轉撥計價，係以成本加價 30%~40%為原則，而在收款條件方面，考量於美國地區以自有品牌行銷開拓市場不易，兼且尚屬品牌建立初期，Foracare USA 之規模及資本額均不大，基於集團整體營運考量，為維持 Foracare USA 營運週轉之基本需求，故該公司對其授信期間為月結 180 天，對其收款情形尚無重大異常之情事。

D.Foracare Suisse

係該公司持股 70.00%之歐洲轉投資公司，98 年 3 月設立於瑞士，主係作為該公司自有品牌血糖機於歐洲地區之行銷及售後服務據點。該公司對其銷售產品之轉撥計價，係以成本加價約 20%為原則，因 Foracare Suisse 尚屬成立初期，98 年度僅向該公司採購部份樣品作為申請產品認證之用，99 年上半年度隨其銷售業績突破，該公司對其出貨金額亦隨之增加，對其收款條件考量係屬

市場開發初期，故較一般客戶寬鬆為月結 150 天。

E.蘇州福爾

係該公司透過 Foracare USA 間接持股 89.86%之大陸轉投資公司，97 年底設立於大陸蘇州，並於上海設有分公司，主係作為該公司自有品牌血糖機於大陸地區之行銷及售後服務據點。該公司對其銷售產品之轉撥計價，係以成本加價約 20%為原則，而在收款條件方面，考量蘇州福爾係屬成立初期，營運規模仍屬微小，且亦為自有品牌市場之開發，故該公司對其收款條件較為寬鬆為月結 180 天，以維持其日常營運資金之需求，雖蘇州福爾之付款略有延遲之現象，惟其已於 99 年上半年辦理現金增資，用以充實營運資金及償還母公司貨款，將可有效改善其財務結構及提升償債能力，故該公司後續對其收款情形應可有效改善。

F.喬聯科技

係該公司持股 39.98%之轉投資公司，主要產品為精密醫療生化檢測儀器，如：血液透析監視儀、血液電解質檢驗儀及尿液生化檢驗儀等，銷售對象以醫療院所為主。該公司為拓展產品市場切入醫療院所體系，於 98 年度及 99 年上半年度銷售血糖機、試紙及採血針等產品予喬聯科技，以搭配喬聯科技自身醫療器材作為行銷之用，對其轉撥計價則約在 10%~15%之間，收款條件則為出貨後 60 天 T/T，與其他客戶相較並無差異，對其收款情形亦無重大異常。

G.蘇州喬陽

係該公司透過喬聯科技間接持股 100%之大陸轉投資公司，91 年 2 月設立於大陸蘇州，主係作為泰博科技與喬聯科技之共同生產據點。該公司於 99 年上半年度對其銷售南崁精密加工廠生產之黑體爐與恆溫加熱器等製具，收款條件為結帳後 1 個月付款 60 天票期，對其收款情形無重大異常。

②進貨

單位：新台幣仟元

公司名稱	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	占進貨淨額%	金額	占進貨淨額%	金額	占進貨淨額%	金額	占進貨淨額%
巧瑩科技	129,130	28.95	216,207	32.95	193,415	25.20	—	—
Foracare USA	—	—	21,012	3.20	61,334	8.00	—	—
蘇州喬陽	—	—	7,775	1.18	23,071	3.00	3,671	0.80
合計	129,130	28.95	244,994	37.33	277,820	36.20	3,671	0.80

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

A.巧瑩科技

巧瑩科技成立於 91 年，專司試紙之製造加工服務，為國內少數從事提供試紙/裸片之廠商，原為泰博科技之監察人。該公司自生產血糖試紙以來即向其

採購裸片，並委託其加工裁切，98 年度因泰博科技成功自行開發裸片，並於下半年開始量產，故自該年度第四季起該公司遂不再向巧瑩科技進行採購。茲將該公司向巧瑩科技採購裸片之單價，與該公司自行生產之單位成本，加計估算之合理利潤後相比較，巧瑩科技之售價應仍屬合理範圍，並無重大異常，另該公司對其付款條件則為月結 75~90 天，與該公司一般供應商相較並無差異。

B. Foracare USA

Foracare USA 於成立初期，尚未正式營運，主要係負責美國當地市場資訊之蒐整及調查，另自 97 年下半年起至 98 年第四季止，該公司亦透過其向試紙罐之重要供應商進行採購，以加強及維繫彼此業務關係之合作。該公司透過 Foracare USA 間接採購試紙罐，其中間採購過程並無進行加價，而在付款條件方面，因 Foracare USA 營運規模及資本額均不大，為維持 Foracare USA 營運週轉及代購料之業務需求，故對其貨款採預付方式，經評估尚無重大異常情事。

C.蘇州喬陽

蘇州喬陽係該公司子公司喬聯科技，透過第三地境外公司間接持股 100%之轉投資公司，其為降低生產成本，故將成熟或標準化之產品轉由蘇州喬陽負責，為喬聯科技位於大陸地區之生產基地。另泰博科技為求多角化經營醫療器材市場，將觸角由居家醫療領域跨足醫療院所體系，遂於 96 年底取得喬陽科技之部份股權及經營權，而考量泰博科技血糖機產品係以組裝線為主，為提升整體集團之生產營運效率，於 97 年起逐步調整集團產能運用，將 PCBA(於印刷電路板上嵌入 IC 及被動元件等電子零組件)之製作業務轉由蘇州喬陽進行，同時為確保產品品質之穩定性與可靠性，部份關鍵性原料如：IC 等，仍由該公司提供予蘇州喬陽，由其搭配大陸當地採購之 PCB 或其他電子元件，生產製作成 PCBA 後再出售予泰博科技供後段組裝之用，隨蘇州喬陽之產製過程漸趨成熟，並為使集團產能更有效提升，該公司自 98 年下半年起，亦開始將部分代碼卡(Code Card)委託其生產，負責該項產品之部份組裝製程，故其交易之必要性尚屬合理。

該公司提供予蘇州喬陽之原料價格並未予以加價，僅酌收相關作業費用，而該公司向蘇州喬陽之採購，其轉撥計價係以成本加價約 3%~5%計算，以作為蘇州喬陽日常營運支出之用，付款條件方面，考量蘇州喬陽僅負責生產，且尚須自行採購部分生產原料，為免其營運資金上之短絀，故該公司採預付或於出貨後 7 日內即付清相關款項，原則採應收及應付互抵，差異部分該公司再以現金匯款方式補足之，整體而言，並無重大異常。

③應收款項

單位：新台幣仟元

公司名稱	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	占各該科目%	金額	占各該科目%	金額	占各該科目%	金額	占各該科目%
應收帳款								
普陽開發	13,660	8.92	18,883	7.96	22,409	7.11	19,828	4.36
Foracare USA	—	—	—	—	28,217	8.95	83,637	18.37
Foracare Suisse	—	—	—	—	—	—	18,345	4.03
蘇州福爾	—	—	—	—	7,790	2.47	2,407	0.53
喬聯科技	—	—	—	—	—	—	199	0.04
蘇州喬陽	—	—	300	0.13	196	0.06	471	0.10
合計	13,660	8.92	19,183	8.09	58,612	18.59	124,887	27.43
其他應收款								
喬聯科技	—	—	—	—	120	0.87	125	7.01
蘇州喬陽	—	—	—	—	2,566	18.59	1,224	68.61
博陽開發	—	—	—	—	—	—	9	0.50
福爾開發	—	—	—	—	—	—	32	1.79
合計	—	—	—	—	2,686	19.46	1,390	77.91

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

該公司與關係人因一般銷貨交易而產生之應收帳款，其收款條件考量子公司如：普陽開發、Foracare USA 及蘇州福爾等，成立年限較短，整體營運規模尚小，且係作為該公司開發自有品牌 FORA (福爾)於各地所設立之經銷據點，故為維持其日常營運週轉所需，對其授信條件較一般客戶寬鬆為月結 120 天~180 天。對喬聯科技之應收帳款，係因銷貨交易而產生之應收帳款，其收款條件為出貨後 60 天 T/T，與其他客戶相較並無差異。而對蘇州喬陽之應收帳款，係因該公司代購料供其生產所產生，收款條件採應收應付互抵；其他應收款部份，則係來自該公司對其銷售部份生產製具及模具之應收款項。另對喬聯科技、福爾開發及博陽開發之其他應收款，則係因其承租南崁廠房及五股廠房之部分樓層，分攤水費及電費所致。綜上所述，經評估尚屬合理，並無重大異常。

④應付款項

單位：新台幣仟元

公司名稱	96 年度		97 年度		98 年度		99 年上半年度	
	金額	占各該科目%	金額	占各該科目%	金額	占各該科目%	金額	占各該科目%
應付票據								
巧瑩科技	13,240	58.93	—	—	—	—	—	—
應付帳款								
巧瑩科技	39,184	40.49	50,489	38.60	23,963	16.52	—	—

蘇州喬陽	—	—	3,680	2.81	—	—	—	—
合計	39,184	40.49	54,169	41.41	23,963	16.52	—	—
其他應付款								
喬聯科技	—	—	—	—	—	—	1,150	0.36
預付貨款								
Foracare USA	—	—	14,740	56.78	130	0.53	130	0.54
蘇州喬陽	—	—	—	—	2,444	10.12	—	—
合計	—	—	14,740	56.78	2,574	10.66	130	0.54

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

該公司對關係人之應付款項係因一般進貨交易及委外加工所產生，其對巧瑩科技之付款條件比照一般供貨廠商辦理約為月結 75~90 天，而對蘇州喬陽及 Foracare USA 付款情形，係基於集團整體營運，分別委託子公司蘇州喬陽生產以降低成本及透過美國子公司 Foracare USA 代採購重要原料試紙罐，考量前述子公司係因應該公司為降低生產成本及取得原料所為之交易，其交易性質分別為代工代料及代購料，皆為該公司整體營運考量所為之交易，故為維持子公司之營運資金需求，該公司多以預付貨款方式交易。喬聯科技之其他應付款則係因喬聯科技於 99 年上半年度出售部分製具及模具予泰博科技，付款條件為 90 天 T/T，與一般供應廠商相較並無差異，經評估應屬合理，尚無重大異常情事。

⑤存入保證金

喬聯科技分別向該公司承租五股廠房部分辦公場所及南崁廠房部份樓層做為生產營運之用，分別繳交履約保證金19仟元及1,033仟元，共計1,052仟元。

⑥財產交易

該公司於98年度出售部分製具及模具予蘇州喬陽共計2,695仟元，以作為其生產機構件及代碼卡(Core Card)等之用，截至99年6月30日止之未收款尚有1,224仟元，帳列其他應收款。另該公司為使產品之設計開發更趨縝密及降低生產成本，乃自行開發試紙所需之裸片，遂於98年度向原裸片供應商巧瑩科技購買製作試紙之相關模具設備，金額共計570仟元，相關款項並已付迄。此外，該公司於99年上半年度向喬聯科技購置部分製具共計1,150仟元，以利南崁生化廠生產之用，截至99年6月30日止尚未支付，帳列其他應收款。

⑦租金收入

單位：新台幣仟元

公司名稱	96 年度	97 年度	98 年度	99 年上半年度
博陽開發	36	36	36	18
福爾開發	80	120	120	60
普陽開發	80	50	110	60
喬聯科技	—	—	4,032	2,054
合計	196	206	4,298	2,192

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

喬聯科技分別向該公司承租五股廠房部分辦公場所及南崁廠房部份樓層做為生產營運，並自98年度起開始承租；另普陽開發、博陽開發及福爾開發公司設立地址均設與泰博科技同址，故該公司分別向其酌量收取適當之租金。

⑧勞務收入及費用支出

單位：新台幣仟元

公司名稱	項目	96 年度	97 年度	98 年度	99 年上半年度
巧瑩科技	加工費	—	—	3,944	—
	研發材料	—	1,113	1,152	—
普陽開發	勞務收入	—	—	33	29
Foracare USA	勞務費	—	8,792	—	—
蘇州福爾	行銷費用	—	—	2,651	—
喬聯科技	技術服務費	—	3,339	2,022	256

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

A.巧瑩科技

巧瑩科技主要係從事試紙之裸片及上蓋片之印刷製作，其以自動化之網版印刷製程，將加工後之裸片及上蓋片予以裁切，再銷售予血糖機製造商，泰博科技亦委託其進行裁切，致產生加工費用。另巧瑩科技向為該公司裸片之重要供應商，生產過程中，其與該公司研發單位緊密合作，配合新機型之設計，共同開發新一代之血糖試紙，致帳上產生相關研發材料費用，99 年上半年度因該公司已自行生產裸片，故無該項交易產生。綜上所述，該公司對其相關費用產生之原因尚屬合理。

B.普陽開發

普陽開發為該公司國內自有品牌之經銷據點，主要員工係以業務開發人員為主，故委託該公司協助其進行帳務處理，致產生勞務收入之情形。

C. Foracare USA

Foracare USA 係該公司設立於美國地區之行銷據點，設立初期，自有品牌尚未正式開始行銷前，該公司遂委託其協助進行美國當地市場商情諮詢，以回饋相關資訊作為產品開發及設計之依據，故 97 年度產生該項勞務服務費。

D.蘇州福爾

泰博科技於98年初在大陸地區設立子公司蘇州福爾，並於上海設有分公司，因屬設立初期之草創階段，泰博科技委託蘇州福爾協助進行大陸地區之市場調查與品牌推廣，致該年度產生相關費用2,651仟元。

E.喬聯科技

因喬聯科技專司精密醫療生化檢驗儀器之製造及銷售，且銷售客群以醫療院所為主，能有效提供該公司生產技術、客群開發、行銷策略等相關資訊之支援與協助，致該公司對其產生技術服務費用。

(3)發行人與同屬關係企業公司之主要業務或產品(指最近二個會計年度內曾占總營業收入 30%以上者)，有無相互競爭之情形

該公司之主要營業項目為醫療器材及耗材之製造、研發及銷售業務，產品包含：血糖機、試紙、血壓計及耳溫槍等，茲將同屬集團企業之主要營業項目彙總列示如下表：

企業名稱	主要營業項目	集團定位及業務市場
普陽開發	血糖機及試紙之買賣	拓展國內自有品牌 FORA(福爾)之經銷據點
Foracare USA	血糖機及試紙之買賣	拓展美洲地區自有品牌 FORA(福爾)之經銷據點
Foracare Japan	血糖機及試紙之買賣	拓展日本地區自有品牌 FORA(福爾)之經銷據點
Foracare Suisse	血糖機及試紙之買賣	拓展歐洲地區自有品牌 FORA(福爾)之經銷據點
蘇州福爾	血糖機及試紙之買賣	拓展大陸地區自有品牌 FORA(福爾)之經銷據點
喬聯科技	醫療生化檢驗儀器之生產及銷售	以 ODM/OEM 業務為主，銷售對象則以醫療院所為主體。
BioCare	海外投資控股公司	—
蘇州喬陽	生產及製造集團所屬醫療器材	該公司及喬聯科技於大陸地區之生產基地
博陽開發	投資公司	股東個人投資公司
福爾開發	投資公司	股東個人投資公司

資料來源：泰博科技提供

以下茲針對該公司與同屬集團企業公司間有無相互競爭情形說明如下：

①普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse 及蘇州福爾

係該公司集團內拓展國內、外業務之行銷服務據點，分別負責自有品牌 FORA(福爾)血糖機，於國內、美洲、日本、歐洲及大陸等地區之業務推廣，為該公司業務部門之延伸，其本身並無實際從事生產製造，均委由該公司為其設計及生產，並與該公司以 ODM/OEM 業務為主之市場有所區隔，故與該公司應無相互競爭之虞。

②喬聯科技

喬聯科技為該公司持股 39.98%之集團企業，其主要業務為精密醫療生化檢驗儀器之生產及銷售，產品包含：血液透析監視儀、血液電解質檢驗儀及尿液生化檢驗儀等，主要銷售對象以醫療院所為主，與該公司之主要產品血糖機及試紙以居家醫療照護領域為主，彼此之功能與銷售市場明顯區隔，故應不致構成有相互競爭之情事。

③BioCare

係該公司集團企業喬聯科技，為間接投資大陸地區所設立持股 100%之海外控股公司，與該公司所營項目並不相同，並無相互競爭之虞。

④蘇州喬陽

係該公司集團企業喬聯科技於大陸地區間接持股100%之轉投資公司，主要係作為該公司及喬聯科技於大陸地區之生產基地，並無自行接單之業務行銷，故與該公司應無相互競爭之虞。

⑤博陽開發及福爾開發

係分別為該公司董事長暨總經理陳朝旺及副總經理吳淑媚個人之投資公司，主要係作為控股之用，目前已無實際從事任何商業交易行為，故與該公司之主要業務或產品並無相互競爭之情形。

綜上所述，該公司集團企業中之國內外子公司，如普陽開發、Foracare USA、Foracare Japan、Foracare Suisse及蘇州福爾等，主要係作為該公司於國內、美洲、日本、歐洲及大陸等地區之經銷據點，負責自有品牌FORA(福爾)血糖機及試紙之銷售推廣，為該公司業務部門之延伸，並與該公司以ODM/OEM 業務為主之市場有所區隔；另喬聯科技之生化檢驗儀器產品線則係以醫療院所為主，與該公司血糖機以居家醫療照護為主，其功能及市場明顯不同；而BioCare及蘇州喬陽分別僅係作為海外控股及生產基地之用；博陽開發及福爾開發則係股東個人之投資公司，並無實際業務交易之產生。故整體而言，該公司與集團企業間之主要業務或產品並無相互競爭之情事，且對售予集團企業公司之產品應具有獨立行銷之開發潛力。

(二)財務狀況

1. 應列明發行人最近三年度及最近期經會計師核閱或查核簽證財務報告之損益狀況及財務比率，並作變動分析與同業比較

(1)最近三年度及最近期經會計師核閱或查核簽證財務報告之損益狀況變動分析與同業比較

項目	年度	96年度	97年度			98年度			99年上半年度		
	公司別	金額	金額	註1	註2(%)	金額	註1	註2(%)	金額	註1	註2(%)
營業收入	泰博	946,755	1,551,948	605,193	63.92%	1,913,701	361,753	23.31%	919,562	(63,643)	(6.47)%
	五鼎	1,126,828	1,190,078	63,250	5.61%	1,438,917	248,839	20.91%	860,214	194,784	29.27%
	百略	3,759,489	3,992,102	232,613	6.19%	4,233,380	241,278	6.04%	1,657,034	409,177	32.79%
	華廣	381,814	607,340	225,526	59.07%	877,940	270,600	44.55%	498,928	139,690	38.89%
營業成本	泰博	485,692	854,999	369,307	76.04%	1,043,468	188,469	22.04%	582,755	53,846	10.18%
	五鼎	566,188	678,301	112,113	19.80%	828,193	149,892	22.10%	498,574	123,104	32.79%
	百略	2,734,184	3,051,225	317,041	11.60%	2,997,006	(54,219)	(1.78)%	1,128,616	187,319	19.90%
	華廣	227,257	354,051	126,794	55.79%	464,214	110,163	31.12%	256,819	60,661	30.92%
營業毛利(註3)	泰博	461,063	696,949	235,886	51.16%	870,233	173,284	24.86%	336,807	(117,489)	(25.86)%
	五鼎	560,640	511,777	(48,863)	(8.72)%	610,724	98,947	19.33%	361,640	71,680	24.72%
	百略	1,025,305	940,877	(84,428)	(8.23)%	1,236,374	295,497	31.41%	528,418	221,858	72.37%
	華廣	154,557	253,289	98,732	63.88%	413,726	160,437	63.34%	242,109	79,029	48.46%
營業費用	泰博	179,975	367,280	187,305	104.07%	404,973	37,693	10.26%	204,741	23,053	12.69%
	五鼎	118,026	150,927	32,901	27.88%	161,712	10,785	7.15%	89,352	16,175	22.10%
	百略	415,452	452,146	36,694	8.83%	446,392	(5,754)	(1.27)%	213,706	54,424	34.17%
	華廣	124,191	178,336	54,145	43.60%	225,268	46,932	26.32%	146,320	37,946	35.01%
營業(損)益	泰博	279,028	328,712	49,684	17.81%	462,638	133,926	40.74%	106,598	(165,544)	(60.83)%
	五鼎	442,614	360,850	(81,764)	(18.47)%	449,012	88,162	24.43%	272,288	55,505	25.60%
	百略	647,972	473,336	(174,636)	(26.95)%	778,646	305,310	64.50%	294,600	139,918	90.46%
	華廣	29,270	70,520	41,250	140.93%	180,344	109,824	155.73%	87,115	34,907	66.86%
營業外收入	泰博	35,014	43,722	8,708	24.87%	59,547	15,825	36.19%	25,772	4,098	18.91%
	五鼎	43,971	23,650	(20,321)	(46.21)%	7,511	(16,139)	(68.24)%	7,374	2,780	60.51%
	百略	42,603	135,453	92,850	217.94%	22,390	(113,063)	(83.47)%	3,100	(19,339)	(86.18)%
	華廣	5,126	8,707	3,581	69.86%	6,669	(2,038)	(23.41)%	148	(2,971)	(95.25)%
營業外支出	泰博	35,940	15,481	(20,459)	(56.93)%	63,993	48,512	313.36%	32,197	(1,831)	(5.38)%
	五鼎	2,622	7,272	4,650	177.35%	29,720	22,448	308.69%	3,130	(15,063)	(82.80)%
	百略	107,162	17,574	(89,588)	(83.60)%	86,783	69,209	393.81%	79,224	65,510	477.69%
	華廣	23,071	26,119	3,048	13.21%	30,855	4,736	18.13%	22,425	5,218	30.32%
稅前純益	泰博	278,102	356,953	78,851	28.35%	458,192	101,239	28.36%	100,173	(159,615)	(61.44)%
	五鼎	483,963	377,228	(106,735)	(22.05)%	426,803	49,575	13.14%	276,532	73,348	36.10%
	百略	583,413	591,215	7,802	1.34%	714,253	123,038	20.81%	218,476	55,069	33.70%
	華廣	11,325	53,108	41,783	368.94%	156,158	103,050	194.04%	64,838	26,718	70.09%

項目	年度	96年度	97年度			98年度			99年上半年度		
	公司別	金額	金額	註1	註2(%)	金額	註1	註2(%)	金額	註1	註2(%)
稅後純益	泰博	253,602	316,953	63,351	24.98%	400,192	83,239	26.26%	84,173	(150,615)	(64.15)%
	五鼎	402,533	284,292	(118,241)	(29.37)%	326,483	42,191	14.84%	232,175	89,747	63.01%
	百略	446,197	442,963	(3,234)	(0.72)%	537,518	94,555	21.35%	168,501	41,285	32.45%
	華廣	10,541	55,993	45,452	431.19%	135,237	79,244	141.52%	56,931	22,761	66.61%

資料來源：經會計師查核簽證財務報告

註 1：較前一年度相同期間之增減金額。

註 2：較前一年度相同期間之增減比率。

註 3：未包含聯屬公司間已(未)實現銷貨毛利後之營業毛利淨額。

註 4：截至本評估報告出具日止，尚未公告財務報告。

①營業收入、營業成本、營業毛利、營業費用及營業利益

請詳本評估報告『參、二、(一)、4、(1)』之說明

②營業外收支

年度		96 年度	97 年度	98 年度	99 年上半年度
營業外收入及利益	租金收入	20,328	23,087	24,606	12,631
	兌換利益	1,510	7,489	-	-
	政府補助收益	3,124	5,466	12,104	5,897
	處分投資利益	-	-	12,000	-
	海外員工非公務支出返還	-	-	-	3,352
	什項收入	10,052	7,680	10,837	3,892
	合計	35,014	43,722	59,547	25,772
營業外費用及損失	利息支出	10,347	15,333	7,242	1,523
	採權益法認列之投資損失淨額	465	-	21,489	22,543
	兌換損失	-	-	18,056	6,350
	減損損失	-	-	17,030	-
	什項支出	525	148	176	1,781
	合計	11,337	15,481	63,993	32,197

資料來源：經會計師查核簽證財務報告

該公司營業外收入主要項目包括租金收入、兌換利益、政府補助收益、處分投資利益及什項收入等。96~99 年上半年度營業外收入金額分別為 35,014 仟元、43,722 仟元、59,547 仟元及 25,772 仟元，分別占當期營業收入 3.70%、2.82%、3.11%及 2.80%，茲就各細項分述如下：

A.租金收入：最近三年度及 99 年上半年度分別為 20,328 仟元、23,087 仟元、24,606 仟元及 12,631 仟元，主要係來自五股、南崁及三重廠房之租金收入所致。

B.兌換利益：97 年下半年受全球性金融風暴衝擊影響，亞洲匯市重貶，使泰博科技

產生匯兌利益 7,489 仟元，其中已實現兌換損失為(2,366)仟元，未實現兌換利益為 9,855 仟元。

C.政府補助收益：最近三年度及 99 年上半年度分別為 3,124 仟元、5,466 仟元、12,104 仟元及 5,897 仟元，主要係該公司積極參與政府研發專案之補助款，如經濟部工業局「主導性新產品開發輔導計畫」、技術處「創新服務業界科專計畫」及商業司「協助服務業研究發展輔導計畫」等專案，99 年上半年度金額下降主要係因各專案補助金額已陸續撥補完畢所致。

D.處分投資利益：98 年下半年起因泰博科技已成功自行開發及量產裸片，不再向原裸片供應商巧瑩科技進行採購，基於雙方已無策略聯盟之必要性，該公司進而處分對巧瑩科技之持股，出售予巧瑩科技之負責人陳廖淑英，致產生處分投資利益 12,000 仟元。

E.海外員工非公務支出返還：係因 Foracare USA 草創初期營運資金較為緊俏，為便利客戶開發與市場調查，故允許 Foracare USA 總經理視業務需求於母公司報支相關雜費，惟因事後稽核時不易判別支用內容與項目之公私歸屬，故 Foracare USA 總經理於 99 年上半年度返還自設立起(96 年)，以其名義所列報核銷之支出計 3,352 仟元。

泰博科技 96、97、98 年度及 99 年上半年度之營業外費用及損失分別為 11,337 仟元、15,481 仟元、63,993 仟元及 32,197 仟元，茲就各細項分述如下：

A.利息支出：最近三年度及 99 年上半年度分別為 15,333 仟元、7,242 仟元及 1,523 仟元，主要來自為營運週轉所需之銀行短期借款，以及購買五股廠房之銀行長期借款利息支出，98 年度因泰博科技於下半年辦理現金增資募集資金 390,000 仟元，並用以償還短期借款，致 98 年下半年起銀行利息支出呈現減少趨勢。99 年上半年之利息支出 1,523 仟元，則均為購置五股廠房之長期借款利息。

B.採權益法認列之投資損失淨額：泰博科技為積極拓展自有品牌，除原有之國內通路普陽開發外，並於 98 年度陸續於日本、瑞士及大陸等地成立子公司經銷據點如：Foracare Japan、Foracare Suisse 及蘇州福爾等，另於第四季起 Foracare USA 亦不再負責代採購業務，專注於自有品牌血糖機之行銷拓展，因均屬草創階段，致 98 年度及 99 年上半年度分別認列投資損失 21,489 仟元及 22,543 仟元。

C.兌換損失：受金融風暴影響，美國積極擴張之財政政策，使得美金對台幣呈現貶值，致 98 年度產生兌換損失 18,056 仟元，其中已實現兌換損失為 2,683 仟元，未實現兌換損失為 15,373 仟元；99 年上半年度因美元兌台幣持續弱勢，致產生兌換損失 6,350 仟元，其中已實現兌換損失為 932 仟元，未實現兌換損失為 5,418 仟元。

D.減損損失：泰博科技於 98 年 10 月接獲台北縣政府之通知書，函中表示所屬之生活館係屬實質違建，依法需予拆除，故該公司將生活館提列足額之減損損失 17,030 仟元所致。

綜上所述，該公司 96～99 年上半年度營業外收入及營業外支出之變化情形應屬合理，而與同業相較，96～99 年上半年度之營業外收入占營收比重較同業為高，營

業外支出占營收比重則介於同業之間，尚無重大異常情事。

項目/公司/年度		96 年度	97 年度	98 年度	99 年 上半年度
營業外收入占營收比重	泰博科技	3.70%	2.82%	3.11%	2.80%
	五鼎生技	3.90%	1.99%	0.52%	0.86%
	百略醫學	1.13%	3.39%	0.53%	0.19%
	華廣生技	1.34%	1.72%	0.76%	0.03%
營業外支出占營收比重	泰博科技	3.80%	4.11%	3.34%	3.50%
	五鼎生技	0.23%	0.61%	2.07%	0.36%
	百略醫學	2.85%	0.54%	2.05%	4.78%
	華廣生技	10.47%	3.80%	3.51%	4.49%

③稅前純益及稅後純益

單位：%

年度 公司	稅後純益率			
	96年度	97年度	98年度	99年上半年度
泰博科技	26.79	20.42	20.91	9.15
五鼎生技	35.72	23.89	22.69	26.99
百略醫學	11.87	11.10	12.70	10.17
華廣生技	2.76	9.22	15.40	11.41

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

該公司最近三年度及99年上半年度稅前純益分別為278,102仟元、356,953仟元、458,192仟元及100,173仟元，稅後純益則分別為253,602仟元、316,953仟元、400,192仟元及84,173仟元。而稅後純益率則分別為26.79%、20.42%、20.91%及 9.15%。97 年度因應銷售業績之大幅成長，該公司擴充相關部門人員編制，且為持續開發新產品、新機型及迅速取得認證，致研發費用明顯增加，再加上與客戶 DDI 訴訟所提列之呆帳損失22,565仟元，致97年度營業費用占營收比重由 96 年度之 19.01%增加為 23.67%，使得該年度稅前純益與稅後純益皆下滑；98 年度配合營運成長，相關成本及費用亦同步增加，故與去年度差異不大；99 年上半年度因該公司積極促銷血糖機產品，致營業毛利減少，純益率下滑為9.15%。

經與採樣公司及同業相較，泰博科技最近三年度之純益率除低於五鼎外，皆優於其他採樣公司及同業；每股盈餘方面，該公司最近三年度均優於採樣公司及同業；而儘管 99 年上半年度之純益率與每股盈餘表現略為下滑，惟預估下半年在營收成長力道恢復下，應可提升每股盈餘。

(2)最近三年度及最近期經會計師核閱或查核簽證財務報告之財務比率分析與同業比

較

分析項目		年度 公司	96 年度	97 年度 (註 5)	98 年度	99 年 上半年度
財務結構(%)	負債占資產比率	泰博科技	54.58	51.07	34.93	43.69
		五鼎生技	14.08	15.63	17.33	31.63
		百略醫學	20.54	23.57	31.65	31.01
		華廣生技	31.96	19.52	28.82	43.61
		同業	36.9	41.2	(註 3)	(註 3)
	長期資金占固定資產比率	泰博科技	146.27	145.56	161.44	140.75
		五鼎生技	433.37	316.79	293.63	245.82
		百略醫學	1754.16	1869.92	2025.30	1852.25
		華廣生技	316.64	554.36	575.06	431.85
		同業	263.85	235.85	(註 3)	(註 3)
償債能力(%)	流動比率	泰博科技	170.66	157.99	216.78	141.08
		五鼎生技	520.33	444.30	433.58	228.86
		百略醫學	296.22	257.41	214.30	207.56
		華廣生技	218.04	392.84	318.29	188.31
		同業	190.0	163.7	(註 3)	(註 3)
	速動比率	泰博科技	84.85	95.68	138.22	74.19
		五鼎生技	389.81	296.89	315.66	168.75
		百略醫學	267.21	243.08	194.68	184.33
		華廣生技	140.18	321.02	269.29	141.80
		同業	142.6	117.4	(註 3)	(註 3)
	利息保障倍數(倍)	泰博科技	27.88	24.28	64.27	66.77
		五鼎生技	—	—	—	2,178.42
		百略醫學	149.26	131.34	708.18	778.49
		華廣生技	43.58	100.83	31,232.60	4053.38
		同業	16.91	11.37	(註 3)	(註 3)
償債能力(%)	應收款項週轉率	泰博科技	8.25	7.95	6.93	4.77
		五鼎生技	7.30	6.42	5.52	5.27
		百略醫學	4.53	4.37	3.98	3.83
		華廣生技	3.99	3.76	3.96	4.61
		同業	4.8	4.7	(註 3)	(註 3)
經營能	存貨週轉率	泰博科技	2.47	3.12	3.18	2.79
		五鼎生技	2.28	2.37	2.55	2.77
		百略醫學	15.76	23.52	18.71	9.73
		華廣生技	3.18	4.07	4.86	3.53
		同業	6.1	252.8	(註 3)	(註 3)
	固定資產週轉率	泰博科技	1.40	1.81	1.62	1.46
		五鼎生技	3.62	2.98	2.87	3.01

分析項目		年度 公司	96 年度	97 年度 (註 5)	98 年度	99 年 上半年度
力 (次)		百略醫學	28.34	30.22	31.99	25.15
		華廣生技	4.56	6.61	7.88	8.00
		同　　業	3.0	2.7	(註 3)	(註 3)
	總資產週轉率	泰博科技	0.73	0.87	0.80	0.72
		五鼎生技	0.72	0.79	0.81	0.84
		百略醫學	1.28	1.24	1.08	0.94
		華廣生技	0.98	0.96	0.98	1.02
		同　　業	0.8	0.8	(註 3)	(註 3)
獲利能力(%)	股東權益報酬率	泰博科技	55.37	43.46	32.88	11.18
		五鼎生技	32.88	21.77	23.87	32.29
		百略醫學	20.05	18.47	20.87	13.16
		華廣生技	5.03	14.47	23.52	18.42
		同　　業	10.6	8.4	(註 3)	(註 3)
	營業利益占實收資本額比率	泰博科技	124.45	88.08	98.59	37.20
		五鼎生技	53.28	43.44	47.00	57.00
		百略醫學	55.07	39.89	63.71	48.21
		華廣生技	12.34	25.29	51.18	48.08
		同　　業	—	—	—	—
	稅前純益占實收資本額比率	泰博科技	124.04	95.64	97.65	34.96
		五鼎生技	58.26	45.41	44.68	57.89
		百略醫學	49.58	49.82	58.44	35.75
		華廣生技	5.16	19.05	44.32	35.79
		同　　業	—	—	—	—
	純益率	泰博科技	26.79	20.42	20.91	9.15
		五鼎生技	35.72	23.89	22.69	26.99
		百略醫學	11.87	11.10	12.70	10.17
		華廣生技	2.76	9.22	15.40	11.41
		同　　業	8.2	6.1	(註 3)	(註 3)
	每股稅後盈餘(元)	泰博科技	11.81	8.74	9.22	1.49
		五鼎生技	4.86	3.42	3.42	2.43
		百略醫學	3.79	3.73	4.40	1.38
		華廣生技	0.51	2.21	3.86	1.58
		同　　業	—	—	—	—
現金流	現金流量比率	泰博科技	56.21	72.75	92.66	1.18
		五鼎生技	174.29	133.65	138.07	50.64
		百略醫學	84.54	114.82	60.66	17.44
		華廣生技	(註 1)	22.38	78.39	17.30
		同　　業	20.9	27.7	(註 3)	(註 3)

分析項目		年度 公司	96 年度	97 年度 (註 5)	98 年度	99 年 上半年度
量 (%)	現金流量允當比率	泰博科技	28.08	48.95	63.13	50.60
		五鼎生技	133.01	96.82	120.38	129.14
		百略醫學	208.23	214.63	196.71	177.39
		華廣生技	(註 1)	(註 1)	22.10	62.34
		同　　業	—	—	(註 3)	(註 3)
	現金再投資比率	泰博科技	14.30	23.56	12.53	(註 2)
		五鼎生技	12.49	(註 2)	16.53	20.41
		百略醫學	9.20	17.05	14.70	7.18
		華廣生技	(註 1)	4.57	23.57	10.04
		同　　業	9.8	14.2	(註 3)	(註 3)

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告、年報；同業資料來源為財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」

註 1：營業活動淨現金流量為負值，故不予計算。

註 2：營業活動淨現金流量扣除現金股利為負值，故不予計算。

註 3：98 年度及 99 年上半年度「中華民國台灣地區主要行業財務比率」尚未出版。

註 4：97 年度財報比率係依 98 年度財務報告同期數計算。

分析項目之公式如下：

1.財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占固定資產比率 =（股東權益淨額 + 長期負債）/ 固定資產淨額。

2.償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 =（流動資產 - 存貨 - 預付費用）/ 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3.經營能力

(1) 應收款項（包括應收帳款與因營業而產生之應收票據）週轉率
=銷貨淨額 / 各期平均應收款項（包括應收帳款與因營業而產生之應收票據）餘額。

(2) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(3) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 /固定資產淨額。

(4) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

4.獲利能力

(1) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(2) 營業利益占實收資本額比率 = 營業利益／期末實收資本額。

(3) 稅前純益占實收資本額比率 = 稅前利益／期末實收資本額。

(4) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(5) 每股盈餘 =（稅後淨利 - 特別股股利）/ 加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度（資本支出+

存貨增加額 + 現金股利)。

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)。

①財務結構

A.負債占資產比率

泰博科技最近三年度及 99 年上半年度的負債占資產比率分別為 54.58%、51.07%、34.93%及 43.69%。96 年度之負債比率為 54.58%，主要係該公司為配合營運成長，於該年度購買五股廠房並舉借長期借款 4 億元因應所致，由於該筆長期借款前兩年僅按月付息，自 98 年度起始償還本金，故該公司 97 年度的負債比率仍高於 50%。惟 98 年度該公司為改善財務結構，並充實營運資金以支應公司營運成長所需之購料需求及日常營運支出，乃於 98 年下半年辦理現金增資，發行新股 3,000 仟股共募集資金 390,000 仟元，除將短期借款 160,000 仟元悉數償還外，並償還長期借款本金 26,392 仟元，致 98 年度負債比率降大幅下滑至 34.93%。99 年上半年度負債比率 43.69%較 98 年底為高，主要係因 99 年上半年度全球電子零組件缺料問題嚴重，故該公司乃增加採購量以維持安全庫存，致應付帳款增加，再加上該公司擬配發 98 年度之現金股利及董監酬勞等，致該公司負債比率提高。經與採樣同業相較，該公司近三年度及 99 年上半年度的負債比率雖均高於採樣同業，主要係因自購五股廠房而舉借長期借款所致，另觀察該公司之帳上現金及獲利能力，該公司之負債比率應仍屬適當，尚無重大財務風險。

B.長期資金占固定資產比率

泰博科技最近三年度及 99 年上半年度之長期資金占固定資產比率分別為 146.27%、145.56%、161.44%及 140.75%。該公司 97 年度之長期資金占固定資產比率與 96 年度相當，98 年度該公司為提高產品製程效率及品質之掌握度，增設南崁廠房並添購模具開發、塑膠射出及無塵室等設備，然受惠於 98 年度獲利持續增長，再加上下半年現金增資溢價發行，使得股東權益金額大幅成長，致該比率較 97 年度提高達 161.44%。99 年上半年度該公司因配發現金股利，加上當期獲利表現下滑，轉列保留盈餘數減少，致股東權益淨額下滑，99 年上半年度長期資金占固定資產比率較 98 年度下滑為 140.75%。經與採樣同業相較，該公司最近三年度及 99 年上半年度長期資金占固定資產比率均低於同業，主要係因泰博科技以委託代工業務為主，為滿足客戶多樣化之產品需求，客製化產品較多，致機器設備投入金額較高，再加上該公司五股及南崁廠房均屬自購，故使該比率均明顯低於採樣同業。然因該公司長期資金占固定資產比率均大於 100%，顯示其長期資金來源足以應付其固定資產之增加，故尚無以短期資金支應固定資產之情事。整體而言，該公司之整體財務結構尚稱穩健。

②償債能力

A.流動比率與速動比率

泰博科技最近三年度及 99 年上半年度之流動比率分別為 170.66%、157.99%、216.78%及 141.08%。97 年度該公司銷售業績大幅成長 63.92%，惟存貨總額僅相對成長 20.78%，同時因該公司增加銀行短期借款至 160,000 仟元以充實日常營運資金，再加上員工分紅費用化，應付費用增加至 134,593 仟元，致流動比率由 170.66%下降為 157.99%；98 年度該公司為充實營運資金及改善資本結構，乃於下半年辦理現金增資募集資金 390,000 仟元，將短期借款 160,000 仟元悉數償還，致流動比率大幅提高為 216.78%；99 年上半年度因適逢大陸缺工，該公司乃提前採購電子零組件，以確保安全庫存量，致應付帳款增加為 244,023 仟元，加上該公司擬配發 98 年度之現金股利及董監酬勞等，流動比率下降為 141.08%。

另在速動比率方面，該公司最近三年度及 99 年上半年度之速動比率分別為 84.85%、95.68%、138.22%及 74.19%。97 年度該公司為整合產品製程，規劃自行購置廠房，故先行取得南崁廠房之金融債權，帳列其他金融資產-流動，致該年度速動比率較 96 年度提高；98 年度該公司因辦理現金增資，帳上現金大幅增加，使速動比率持續提升至 138.22%；99 年上半年度因該公司集中採購備料，致應付款項增加，加上該公司擬配發 98 年度之現金股利及董監酬勞等，致速動比率下降為 74.19%。

經與同業相較，該公司近三年度及 99 年上半年度之流動比率及速動比率雖皆低於同業，惟該公司已透過辦理現金增資以改善財務結構。而 99 年上半年度雖因提前備料及盈餘分配，致流動比率、速動比率下滑，惟預期第四季在獲利回升而挹注現金下，該公司短期償債能力應可提昇。

B.利息保障倍數

在利息保障倍數方面，該公司最近三年度及 99 年上半年度之利息保障倍數分別為 27.88 倍、24.28 倍、64.27 倍及 66.77 倍。該公司 96 年度利息保障倍數僅 27.88 倍，主要係因該公司於該年度購買五股廠辦，向銀行長期借款 4 億元致相關利息費用增加；97 年度該公司為配合營運成長所需，乃向銀行短期借款 160,000 仟元以充實營運資金，致該年度利息保障倍數下滑至 24.28 倍。98 年度該公司辦理現金增資，用以償還短期借款，致利息保障倍數大幅上升至 64.27 倍，99 年上半年度因定期償還長期借款，致該倍數持續提升為 66.77 倍。經與同業相較，該公司近三年度及 99 年上半年度的利息保障倍數雖低於同業水準，惟整體而言，該公司財務結構尚稱穩健，相關償債能力之指標亦有顯著改善並趨向同業水準。

③經營能力

A.應收款項週轉率

泰博科技最近三年度及99年上半年度之應收款項週轉率分別為8.25次、

7.95次、6.93次及4.77次。97年度因與美國客戶DDI發生訴訟，截至該年底對DDI尚未收回之貨款為22,565仟元，致該年度應收款項週轉率減少為7.95次；98年度因該公司對子公司之銷售金額增加，且給予子公司之授信期間較長，加上放寬對主要客戶之授信條件，致98年度應收款項週轉率下降至6.93次。99年上半年度則因泰博集團於99年度持續積極推廣自有品牌血糖機以提高市占率，故增加對轉投資公司之出貨，因給予子公司之授信期間較長，致應收款項-關係人餘額增加，加上泰博科技第二季對授信期間較長之客戶如Genexo及EXIR銷售金額大幅成長，致對其應收帳款餘額明顯增加，致99年上半年度應收款項週轉率下滑為4.77次。經與採樣公司相較，該公司近三年度應收帳款週轉率優於採樣公司及同業間，而99年上半年度該公司應收帳款週轉率雖下滑，惟仍介於同業水準間，顯見該公司應收帳款之管理尚屬適宜。

B.存貨週轉率

泰博科技最近三年度及99年上半年度之存貨週轉率分別為2.47次、3.12次、3.18次及2.79次。97年度該公司因銷售成長，致銷貨成本較去年大幅成長76.04%，再加上銷售帶動相關原物料、製成品存貨之去化，使平均存貨毛額僅增加20.78%，致使97年度存貨週轉率上升至3.12次；98年度該公司於桃園南崁設廠，用以自行開發模具、生產射出機構件及試紙等，隨泰博科技對製程編排及良率掌握度之提高，其存貨控管之能力亦隨之提升，致該年度存貨週轉率持續提升為3.18次；惟99年上半年度因泰博科技於年初集中採購備料，加上該公司裸片已悉數自行生產，且產品多以半成品方式存放，致相關半成品存貨增加，故使99年上半年度存貨週轉率下滑為2.79次。經與採樣公司及同業比較，該公司最近三年度及99年上半年度之存貨週轉率皆介於採樣公司間，，顯見該公司存貨之管理尚屬適宜。

C.固定資產週轉率及總資產週轉率

該公司最近三年度及99年上半年度之固定資產週轉率分別為1.40次、1.81次、1.62次及1.46次，而總資產週轉率則分別為0.73次、0.87次、0.80次及0.72次。97年度在營收大幅成長下，使固定資產週轉率及總資產週轉率分別增加至1.81次及0.87次；98年度因購置南崁廠房、採買模具及射出成型等相關設備，致使固定資產淨額較97年度大幅提升，固定資產週轉率及總資產週轉率亦隨之分別減少為1.62次及0.80次。99年上半年度則因營業收入略為下滑，致固定資產週轉率及總資產週轉率亦小幅下滑為1.46次及0.72次。

經與採樣公司相較，該公司近三年度及99年上半年度固定資產週轉率皆低於同業，主要係因該公司為確保產品交期與品質，將部分外購原料轉為廠內自製，致其固定資產投資金額較高，使該比率均低於同業水準。總資產週轉率方面，該公司96~97年度之表現介於採樣同業，而98年度及99年上半年度則略低於同業，主要係因各公司營運規模與經營策略不同所致。綜上，整體而言並無重大異常。

④獲利能力

A.股東權益報酬率、營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率

泰博科技最近三年度及 99 年上半年度之股東權益報酬率分別為 55.37%、43.46%、32.88%及 11.18%；營業利益占實收資本額比率分別為 124.45%、88.08%、98.59%及 37.20%；稅前純益占實收資本額比率分別為 124.04%、95.64%、97.65%及 34.96%，98 年度除營業利益及稅前純益占實收資本額比率較 97 年度成長外，餘均呈現逐年下滑之現象。97~98 年度因獲利情形良好，使得股東權益總額快速成長，其中實收資本額因盈餘轉增資及員工股票分紅配股，使實收資本額持續擴大，致最近二年度股東權益報酬率、營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率均大致呈現下滑趨勢；99 年上半年度在營收及毛利率下滑下，致營業利益及稅前純益減少，進而使股東權益報酬率、營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額呈現下降。

經與同業相較，該公司 96~98 年度在上述三比率的表現皆優於採樣公司及同業，顯見該公司獲利表現優異。而儘管 99 年上半年度該公司的獲利呈現下滑，惟預期在血糖機積極促銷以提高市占率下，應有助於提升未來營收成長的動能。

B.純益率及每股盈餘

該公司最近三年度及 99 年上半年度之純益率分別為 26.79%、20.42%、20.91%及 9.15%。97 年度因應銷售業績之大幅成長，該公司擴充相關部門人員編制，且為持續開發新產品、新機型及迅速取得認證，致研發費用明顯增加，再加上與客戶 DDI 訴訟所提列之呆帳損失 22,565 仟元，致 97 年度營業費用占營收比重由 96 年度之 19.01%增加為 23.67%，使得該年度純益率下滑為 20.42%；98 年度配合營運成長，相關成本及費用亦同步增加，故與去年度之純益率差異不大；99 年上半年度因該公司積極促銷血糖機產品，致營業毛利減少，純益率下滑為 9.15%。

每股盈餘方面，該公司最近三年度分別為 11.81 元、8.74 元及 9.22 元，獲利穩定良好，主要係伴隨該公司銷售業績成長所致，顯見該公司之行銷及獲利能力均屬良好。惟 99 年上半年度因營收及毛利均降低，加上股本增加，致每股盈餘下降為 1.49 元。

經與採樣公司及同業相較，泰博科技最近三年度之純益率除低於五鼎外，皆優於其他採樣公司及同業；每股盈餘方面，該公司最近三年度均優於採樣公司及同業；而儘管 99 年上半年度之純益率與每股盈餘表現略為下滑，惟預估下半年在營收成長力道恢復下，應可提升每股盈餘。

⑤現金流量

該公司最近三年度及 99 年上半年度之營業活動淨現金流入分別為 168,025 仟元、380,819 仟元、447,849 仟元及 8,902 仟元。97 年度因該公司獲利情形良好，使營運活動之淨現金流入增加 126.64%達 380,819 仟元，致該年度現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率均較 96 年度上升；98 年度該公司營業活動

淨現金流入持續增加 17.60%至 447,849 仟元，使當年度現金流量比率、現金流量允當比率持續提升，惟因該公司於該年度配合品牌推廣持續投資及設立海外轉投資公司，致長期股權投資金額達 78,919 仟元，故使該公司 98 年度現金流量再投資比率下滑為 12.53%；99 年上半年度在獲利減少下，稅後利益下滑為 84,173 仟元，加上存貨去化減緩，致營業活動淨現金流入減少，使現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率均較 98 年度下滑。

經與採樣公司及同業相較，泰博科技近三年度因營收大幅成長，致營業活動現金流入大幅增加，現金流量比率及現金再投資比率表現介於採樣公司與同業水準之間，而現金流量允當比率則因該公司最近五年度之營收複合成長率高達 68.72%，故相關之廠房購置、機器設備投入及存貨備料等亦不斷增加，致使該比率低於五鼎及百略。而儘管 99 年上半年度受稅後淨利減少，致營業活動現金流量下滑，惟預期該公司在積極促銷以搶占市場之行銷策略下，業績將恢復穩定，連帶使營業活動現金流量回穩，現金流量相關比率應可提升。

2.最近三年度及申報年度截至最近期財務報表日止背書保證、重大承諾及資金貸與他人、適用財務會計準則公報第 36 號之衍生性金融商品交易及重大資產交易之情形，並評估其對公司財務狀況之影響

(1)背書保證

該公司訂有「背書保證辦法」，並業經董事會及股東會決議通過，以作為該公司對外背書保證之依據。經查閱該公司之董事會、股東會議事錄、背書保證備查簿、會計師查核簽證之財務報告及至公開資訊觀測站查詢申報內容，其最近三年度及截至申請上櫃日止，並無對他人有背書保證之情事。

(2)重大承諾事項

該公司於 95 年 3 月與美國客戶 Diagnostic Devices Inc.(DDI)簽訂銷貨契約，並分別於 95 年 10 月及 96 年 12 月擴大增修銷貨合約，然由於兩造對合約規範之定義認知不同因而產生爭議。

該公司認為依市場交易慣例及合約精神，其有權銷售合約規範機型以外型號之產品予其他美國客戶；而 DDI 則認為該公司銷售予其他美國客戶之產品，除外觀及包裝等有所不同外，產品主要功能與前述合約規範之內容並無差異，業已造成其損失，遂於 97 年 12 月向美國北卡羅萊納州西區聯邦地方法院對該公司提出違約控告，主張該公司應賠償違約所造成 DDI 之損失，同時附帶請求法院核發禁制令，要求該公司停止在美國經由非 DDI 銷售血糖機及試紙之商業行為，其中禁制令部分，該法院已於 98 年 3 月作出駁回禁制令之請求，損失賠償訴訟則仍在審理中。

而該公司除已委任美國 Morris, Manning & Martin, LLP 美瑞律師事務所，進行必要之訴訟程序外，亦已於 97 年 12 月要求終止該合約，目前該案尚處雙方事證開示(Discovery Procedure)，截至申請上櫃日止尚未正式開庭審理，惟截至 99

年上半年度止，該公司已針對 DDI 之應收款項及存貨提列全額備抵損失 47,071 仟元，已支出之律師費用約 30,120 仟元亦已入帳，剩餘律師費用約 5,000 仟元待該公司勝訴後再行支付，此外勝訴時委任律師亦可就該公司之收回款項抽取 20%作為勞務對價。倘若該公司後續敗訴，該公司亦已合理估算其賠償損失。故以該公司之營收及獲利能力觀之，尚不致對該公司之財務狀況產生重大不利之影響。

綜上所述，該公司最近三年度及本年度之重大承諾事項，經評估尚無對公司之財務狀況尚無重大之影響。

(3)資金貸與他人情形

該公司訂有「資金貸與他人作業辦法」，並業經董事會及股東會決議通過，以作為資金貸與他人之依據。經查閱該公司之董事會、股東會議事錄、資金貸與他人備查簿、會計師查核簽證之財務報告及至公開資訊觀測站查詢申報內容，其最近三年度及截至申請上櫃日止，並無資金貸與他人之情事。

(4)衍生性商品交易情形

該公司訂有「取得或處分資產處理程序」，並業經董事會及股東會決議通過，以作為從事衍生性商品交易之依據。經查閱該公司之董事會、股東會議事錄、從事衍生性商品交易備查簿、會計師查核簽證之財務報告及至公開資訊觀測站查詢申報內容，其最近三年度及截至申請上櫃日止，並無從事衍生性金融商品交易之情事。

(5)重大資產交易情形

該公司訂有「取得或處分資產處理程序」，並業經董事會及股東會決議通過，以作為從事資產交易之依據，經查閱該公司之董事會、股東會議事錄及經會計師查核簽證之財務報告，該公司最近三年度及本年度截至評估日止，其於 96 及 98 年度均有取得重大資產交易達實收資本額 20%或新台幣一億元以上之情事，茲將其列示如下：

單位：新台幣仟元

交易類型	交易資產	取得日期	交易金額	交易對象	是否為關係人	決策單位	價格決定依據	取得目的
取得	五股工業區土地及廠房	96.01.15	495,000	新光紡織(股)公司及惠普企業(股)公司	否	董事會及股東會	鑑價報告	辦公室及生產基地
取得	桃園南崁土地及廠房	98.12.16	258,680	大儷科技股份有限公司	否	董事會	法院公開招標	辦公室及生產基地

該公司基於營運規模擴充所需，於 96 年度向非關係人新光紡織及惠普企業，購買位於五股工業區之土地及廠房，以作為辦公處所及生產基地之用，該筆交易經 95 年 9 月之董事會及 95 年 10 月之股東臨時會決議通過；而在買賣價格方面，則係參酌相對人新光紡織所委請之台灣大華不動產估價師事務所的鑑價報告進行交易，且經抽核相關憑證亦符合該公司內部相關規定。整體而言，該筆交易係基於該公司正常營運需求所產生，尚無重大異常情事。

另因該公司銷售業績快速成長，且規劃自行生產試紙及開發部分模具，遂經 96

年 12 月董事會決議通過以 155,000 仟元購買大儷科技之不良債權，並帳列其他金融資產-流動科目。後由該公司啟動抵押物拍賣程序，並於 98 年 4 月順利以 258,680 仟元標購取得桃園南崁廠房之所有權，其後於 98 年 12 月完成過戶手續。而因該公司係以債權抵繳方式取得此標的物，並無額外現金流出，故帳上僅將其他金融資產-流動轉列為固定資產，成本則依會計原則入帳包含：不良債權價款與所支付之房屋稅、土地增值稅及相關之執行費、規費等，合計共 167,068 仟元。經核閱該公司所簽訂之債權買賣契約書及抽核相關憑證，均符合該公司內部相關作業程序，並無發現重大異常之情形。

綜上所述，泰博科技最近三年度及本年度截至評估日止，並無有資金貸與他人、背書保證及從事衍生性商品交易之情事；而該公司之重大承諾事項及重大資產交易情形，經查核相關過程尚屬合理且對該公司之財務業務尚無重大影響。

3.發行人最近三年度資金募集及每股盈餘變化情形

該公司最近三年度僅於 96 及 98 年度辦理現金增資，其主要用途係用於充實營運資金，其每股盈餘變化情形請參閱證券承銷商評估報告「發行人前各次募集與發行及私募有價證券計畫之執行情形」。

4.本次募資計畫如用於償債或用於充實營運資金者，現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，其資金來源、用途及預計效益。

前各次募集與發行有價證券計劃實際完成日距本次申報時尚未逾三年，且增資計畫係用於償債或用於充實營運資金者，前所提現金收支預測表中之重大資本支出及長期投資項目預計效益之達成情形。

本次募資計畫係用於充實營運資金，其現金收支預測表中，未來未有重大資本支出及長期投資合計之金額達本次募資金額 640,000 仟元之 60%計 384,000 仟元。另前次於 96 年度及 98 年度之現金增資係用於充實營運資金及償還銀行借款，惟此法令係 99 年 1 月 21 日新發布，故不適用。

5.發行人其他特殊財務狀況：無。

肆、就發行人前各次募集與發行及私募有價證券計畫之執行情形蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

一、查核程序：

本承銷商業依「中華民國證券商業公會證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」第三條第四項之規定查核竣事。

二、結論：

(一)前各次募集與發行及私募有價證券計畫尚未完成者之執行狀況，如執行進度未達預計目標者，應再具體評估其落後原因之合理性、對股東權益之影響及是否有具體改進計畫

該公司前各次募集與發行有價證券計畫中，96 年度之現金增資計畫係用以充實營運資金，已於 96 年度第四季執行完畢。98 年度之現金增資計畫係用以充實營運資金與償還銀行借款，其執行進度皆依原預定目標執行，預計於 99 年度第四季執行完畢。另該公司並無私募有價證券之情事。

(二)前各次募集與發行及私募有價證券計畫如經重大變更且尚未完成者，應說明其變更計畫內容、資金之來源與運用、變更原因及變更前後效益

該公司 96 年度之現金增資計劃業已於 96 年度第四季執行完畢，98 年度之現金增資將依計畫於 99 年第四季執行完畢，並未有計畫經重大變更且尚未完成之情事。另該公司未有私募有價證券情事，故不適用本項評估。

(三)計畫實際完成日距申報時未逾三年之前各次募集與發行及私募有價證券計畫已完成者之原預計效益是否顯現，如執行效益未達預計目標者，應具體評估其原因之合理性及對股東權益之影響

該公司截至目前未曾有私募有價證券情事，前各次募集與發行有價證券計畫實際完成日距本次籌資案申報日未逾三年者，為 96 年度與 98 年度現金增資發行案，茲就其計畫內容及執行效益說明如下：

1. 96 年度現金增資案

(1)計劃內容

①主管機關核准日期及文號：

96 年 9 月 18 日行政院經濟部商業司經授中第 09632784630 號函核准

②計劃所需資金總額：新台幣 37,260 仟元。

③資金來源：

現金增資：發行普通股 1,620 仟股，每股面額 10 元，每股以 23 元溢價發行，募集總金額為新台幣 37,260 仟元。

④計劃項目、資金運用進度、預計可能產生效益及執行情形：

A.計劃項目、資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			96 年度
			第四季
充實營運資金	96 年第四季	37,260	37,260
合計		37,260	37,260

資料來源：泰博科技提供

B.預計可能產生效益

a.充實營運資金係因應營運持續成長所增加之營運週轉金需求，所募得資金將取代向銀行融資，除可增加長期資金穩定度、提升財務運用調度能

力外，並可節省利息支出，提高公司營運競爭力，有助公司未來中、長期發展。

b.本次充實營運資金之資金需求，若改以銀行借款支應，以該公司96.12.31短期借款年利率2.42%計算，將使96年度第四季可節省利息支出約為新台幣225仟元，之後每年度將可減少之利息支出約為新台幣902仟元。

(2)執行情形

單位：新台幣仟元

現金增資計畫	計畫項目	執行狀況			進度超前或落後之原因及改進計畫
96年9月18日經授商字09632784630號函核准	充實營運資金	支用金額	預定	37,260	各項資金運用計劃均100%執行完成。
			實際	37,260	
		執行進度(%)	預定	100	
			實際	100	

資料來源：泰博科技提供

(3)效益分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		增資前	增資後
		95.12.31	96.12.31
負債總額		217,038	707,119
營業收入		245,861	459,003
每股稅後盈餘		6.41	11.81
財務結構	負債占資產比率(%)	39.85	54.58
	淨值占固定資產比率(%)	148.72	87.08
	長期資金占固定資產比率(%)	152.99	146.27
償債能力	流動比率(%)	145.27	170.66
	速動比率(%)	70.61	84.85
	利息保障倍數(倍)	87.28	27.88

資料來源：泰博科技提供

該公司於96年初透過增加銀行長期借款約4億元，以取得五股廠房作為集團營運總部與生產基地，致負債占資產比率及利息支出均明顯增加，故該公司若未於96年第三季辦理現金增資以充實營運資金，則務結構及償債能力之比率勢必將進一步惡化，另就96年底之流動比率與速動比率觀之，該公司96年度募資完成後，流動比率已由95年底之145.27上升至96年底之170.66，而速動比率則由70.61上升至84.85，顯示該公司財務狀況仍有獲致部份改善；另營業收入也由95年度之245,861仟元成長至96年度之459,003仟元，且每股盈餘並未因辦理現金增資而遭大幅稀釋，其前次現金增資之效益應屬合理顯現。

2. 98 年度現金增資案

(1)計劃內容

①主管機關核准日期及文號：

98 年 6 月 17 日行政院金管會金管證發字第 0980031144 號函核准在案

98 年 8 月 6 日行政院經濟部商業司經授中第 09832806770 號函核准在案

②計劃所需資金總額：新台幣 390,000 仟元。

③資金來源：

現金增資：發行普通股 3,000 仟股，每股面額 10 元，每股以 130 元溢價發行，募集總金額為新台幣 390,000 仟元。

④計劃項目、資金運用進度、預計可能產生效益及執行情形：

A.計劃項目、資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度					
			98 年度		99 年度			
			第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季
充實營運資金	98 年第三季	89,100	89,100	-	-	-	-	-
償還銀行借款	99 年第四季	300,900	258,900	8,400	8,400	8,400	8,400	8,400
合計		390,000	348,000	8,400	8,400	8,400	8,400	8,400

資料來源：泰博科技提供

B.預計可能產生效益

a.充實營運資金及償還銀行借款係因應營運持續成長所增加之營運週轉金需求，所募得資金將取代向銀行融資，除可增加長期資金穩定度、提升財務運用調度能力外，並可節省利息支出，提高公司營運競爭力，有助公司未來中、長期發展。

b.本次充實營運資金之資金需求，若改以銀行借款支應，以該公司98.6.30短期借款年利率1.51%~1.60%之平均值1.56%計算，將使98年下半年度可節省利息支出約為新台幣695仟元，之後每年度將可減少之利息支出約為新台幣1,390仟元。

(2)執行情形

單位：新台幣仟元

現金增資計畫	計畫項目	執行狀況			進度超前或落後之原因及改進計畫
行政院經濟部商業司經授中第09832806770號函核准在案行政院金管會金管證一字第0980023796號	充實營運資金	支用金額	預定	89,100	該公司已依原計劃於98年第三季執行完畢。
			實際	89,100	
		執行進度(%)	預定	100	
			實際	100	
	償還銀行借款	支用金額	預定	300,900	該公司將依原計劃於 99 年 12 月執行完畢。
			實際	292,500	
		執行進度(%)	預定	97.21	
			實際	97.21	

資料來源：泰博科技提供

(3)效益分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		增資前	增資後
		97.12.31	98.12.31
負債總額		908,104	839,726
營業收入		1,551,948	1,913,701
每股稅後盈餘		7.93	9.22
財務結構	負債占資產比率(%)	51.07	34.93
	淨值占固定資產比率(%)	101.67	132.32
	長期資金占固定資產比率(%)	145.56	161.44
償債能力	流動比率(%)	157.99	216.78
	速動比率(%)	95.68	138.22
	利息保障倍數(倍)	24.28	64.27

資料來源：泰博科技提供

由上表得知，該公司辦理現金增資用以充實營運資金後，於財務結構與償債能力均有顯著之改善，各項比率與增資前相較均呈明顯提昇，顯見資金挹注對該公司之財務結構之改善有正面助益；在償債能力方面，負債總額、負債比率較 97 年度下滑，顯見經由現增對該公司財務結構及償債能力之提升產生正面效益；另營業收入也由 97 年度之 1,551,948 仟元成長至 98 年度之 1,913,701 仟元，且每股盈餘並未因辦理現金增資而遭大幅稀釋，其前次現金增資之效益應屬合理顯現。

(四)曾發行公司債或舉借長期債務者，是否均如期還本付息，其契約對公司目前財務、業務或其他事項之重大限制條款，並說明最近三年度有無財務週轉困難情事

該公司未有發行公司債之情事，經查閱該公司相關資料，並未發現有舉借長期債務未能如期還本付息之情事，另檢視其借款合約，並無對公司目前財務、業務或其他事項之重大限制條款。又經查閱該公司 96~99 上半年度經會計師查核簽證之財務報告，該公司 96~99 上半年度並無財務週轉困難之情事。

(五)是否確實依公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項規定辦理資訊公開。

該公司並未有辦理私募有價證券，故不適用本項評估。

伍、本次募集與發行有價證券之適法性

一、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第十三條第一項第二款所列之情事，如有，則應就其事項性質詳細評估對發行人財務狀況之影響及是否影響本次有價證券募集及發行

該公司本次係依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，辦理現金增資發行新股以供上櫃前公開承銷之用，非屬同準則第六條第二項第一款或第三款所列發行新股之情事，故不適用同準則第十三條第一項第二款所列情事之評估。

二、是否有「發行人募集與發行有價證券準理準則」第七條及第八條所列之情事，並應詳細說明其評估依據

(一)依發行人募集與發行有價證券處理準則第七條所列情事之承銷商審查意見

審查情事	有無左列情事		評估依據
	有	無	
一、簽證會計師出具無法表示意見或否定意見之查核報告者。		✓	經查閱該公司 96~98 年度經會計師查核簽證之財務報告，簽證會計師並無出具無法表示意見或否定意見之查核報告之情事。
二、簽證會計師出具保留意見之查核報告，其保留意見影響財務報告之允當表達者。		✓	經查閱該公司 96~98 年度經會計師查核簽證之財務報告，並無左列之情事而影響財務報告之允當表達。
三、發行人填報、簽證會計師複核或主辦證券承銷商出具之案件檢查表，顯示有違反法令或公司章程，致影響有價證券之募集與發行者。		✓	該公司本次辦理現金增資發行新股係以供初次上櫃公開承銷之案件，依法無須檢附發行人填報、簽證會計師複核或主辦證券承銷商出具之案件檢查表，故不適用左列之評估。
四、律師出具之法律意見書，表示有違反法令，致影響有價證券之募集與發行者。		✓	經取具關維忠律師出具之法律意見書，該公司並無違反法令而致影響有價證券之募集與發行之情形。
五、證券承銷商出具之評估報告，未明確表示本次募集與發行有價證券計畫之可行性、必要性及合理性者。		✓	依本證券承銷商出具之評估報告總結意見中已表示該公司本次募集與發行新股計劃確具可行性、必要性及合理性，詳細說明請參閱評估報告「陸、本次募集與發行有價證券計畫是否具有可行性、必要性及合理性」之說明。
六、經金管會退回、撤銷、廢止或自行撤回其依「發行人募集與發行有價證券處理準則」申報(請)案件，發行人自接獲金管會通知即日起三個月內辦理「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項規定之案件者。但本次辦理合併發行新股、受讓他公司股份發行新股、依法律規定進行收購或分割發行新股者，不在此限。		✓	經查閱該公司與金管會之往來文件、董事會議事錄及詢問該公司管理階層，該公司並無左列之經金管會退回、撤銷、廢止或自行撤回申報案件之情事。

審查情事	有無左列情事		評估依據
	有	無	
七、申報現金增資或發行公司債有下列情事之一者：			
(一)本次募集資金運用計畫用於直接或間接赴大陸地區投資金額超過本次募集總金額之百分之六十者。但經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件之公司或跨國企業在臺子公司，不在此限。		✓	經查閱該公司關於本次資金運用計畫之董事會議事錄，該公司本次現金增資發行新股募集之資金係用於充實營運資金之用，故無左列之情事。
(二)直接或間接赴大陸地區投資金額違反經濟部投資審議委員會規定者。但其資金用途係用於國內購置固定資產並承諾不再增加對大陸地區投資者，不在此限。		✓	經查閱該公司 99 年上半年度經會計師查核簽證之財務報告，該公司赴大陸地區累計投資金額為新台幣 43,068 仟元，並未超過經濟部投審會規定之投資限額新台幣 868,190 仟元，故無違反左列規定之情事。
八、違反或不履行申請股票上市或在證券商營業處所買賣時之承諾事項，情節重大者。		✓	經詢問公司管理階層及參閱該公司出具之承諾書，其截至評估報告出具日止，尚無違反或不履行申請股票上櫃時之承諾事項，而有情節重大之情事。
九、經金管會發現有違反法令，情節重大者。		✓	經參閱該公司與金管會之往來函文及詢問該公司管理階層，該公司截至評估報告出具日止並無左列之情事。

綜上，經本承銷商評估，該公司並無「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條所列之情事。

(二)依發行人募集與發行有價證券處理準則第八條所列情事之承銷商審查意見

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
一、申報年度及前二年度公司董事變動達二分之一，且其股東取得股份有違反證券交易法第四十三條之一規定。但於申報日前已完成補正者，不在此限。		✓		經查閱該公司 97、98 年度及 99 年度截至評估報告出具日止之股東會議事錄、公司變更登記表、該公司之重大訊息公告及該公司與主管機關往來文件，該公司於 98 年 5 月 15 日之股東常會全面改選董監事(任期自 98 年 5 月 15 日起三年)，並於 98 年 10 月 16 日之股東臨時會增(補選)四席董事。除前屆董事陳朝旺並未變動外，新任董事則有劉宇智、詹東權、楊嘉欽及獨立董事鄭志發、廖學書、林昇璋。故董事變動有達二分之一以上之情事。另取得該公司聲明書，該公司股東取得股份並未有違反證券交易法第四十三條之一之情事。
二、上市或上櫃公司有證券交易法第				

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
一百五十六條第一項各款情事之一者。但依證券交易法第一百三十九條第二項規定限制其上市買賣者，不在此限。				
(一)發行該有價證券之公司遇有訴訟事件或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計畫、財務狀況或停頓生產。		✓		經參閱關維忠律師所出具之法律意見書、該公司 96~98 年度及 99 年截至目前為止之董事會、股東會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並取得該公司之聲明書，並與該公司相關經理與法務人員面談後，彙整該公司目前仍進行中之訴訟事件，經查目前尚有：「美商 Diagnostic Devices, INC.（DDI）違約訴訟」、「美商 Vigilos, LLC 專利權訴訟」等二件繫屬於美國法院之訴訟，台灣本地目前尚無任何進行中之訴訟。經查核評估結果，該公司目前繫屬中之前開二件美商訴訟事件，尚不至於有其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計畫、財務狀況或停頓生產等情事。
(二)發行該有價證券之公司，遇有重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計劃之重要內容或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更。		✓		經查閱該公司重要契約內容，暨該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會及股東會議事錄，詢問該公司管理階層，截至本評估報告出具日止，未有發生重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計劃之重要內容或退票等情事，其結果足使該公司之財務狀況有顯著重大之變更之情事者。
(三)發行該有價證券公司之行為，有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格。		✓		經查閱該公司與主管機關往來函文，暨該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並詢問該公司管理階層、取具公司聲明書及參閱關維忠律師出具之法律意見書，尚未發現該公司有左列情事。
(四)該有價證券之市場價格，發生連續暴漲或暴跌情事，並使他種有價證券隨同為非正常之漲跌。			✓	該公司截至本評估報告出具日止，僅登錄於興櫃市場，尚未於上市或上櫃市場掛牌交易，故不適用左列事項之評估。
(五)其他重大情事。		✓		經查閱該公司與主管機關往來函文，暨該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會與股東會議事錄，並詢問該公司管理階層及取具公

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
				司聲明書，截至評估報告出具日止尚未發現該公司有其他重大情事。
三、本次募集與發行有價證券計畫不具可行性、必要性及合理性者。		✓		該公司本次募集與發行有價證券計劃，經本承銷商審慎評估後，本次發行計畫應具可行性、必要性及合理性，詳細說明請參閱評估報告「陸、本次募集與發行有價證券計畫是否具有可行性、必要性及合理性」之說明。
四、前各次募集與發行及私募有價證券計畫之執行有下列情事之一，迄未改善： (一)無正當理由執行進度嚴重落後，且尚未完成者。 (二)無正當理由計畫經重大變更者。但計畫實際完成日距申報時已逾三年者，不在此限。 (三)募集與發行有價證券計畫經重大變更，尚未提報股東會通過者。 (四)最近一年內未確實依第九條第一項第四款至第九款及發行人募集與發行海外有價證券處理準則第十一條規定辦理者。 (五)未確實依公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項規定辦理，情節重大。 (六)未能產生合理效益且無正當理由。但計畫實際完成日距申報時已逾三年者，不在此限。			✓	該公司未曾辦理私募有價證券之情事，且該公司前各次募集與發行計畫均依計畫項目執行完畢或按進度執行，並無執行進度嚴重落後之情事，請參閱評估報告「肆」之說明。
五、本次募集與發行有價證券計畫之重要內容(如發行辦法、資金來源、計畫項目、預定進度及預計可能產生效益等)未經列成議案，依公司法及章程提董事會或股東會討論並決議通過者。		✓		本次辦理現金增資發行新股計劃及相關重要內容，業已列成議案提經98年5月15日之股東常會，以及98年2月24日、99年2月5日、99年5月11日與99年8月20日之董事會議討論並決議通過，故無左列情事。
六、非因公司間或與行號間業務交易行為有融通資金之必要，將大量資金貸與他人，迄未改善，而辦		✓		經參閱該公司 96~99 年上半年度經會計師查核簽證之財務報告及公開資訊觀測站公告資訊、董事會議事錄

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
理現金增資或發行公司債者。				等資料及詢問該公司管理階層，該公司並無非因公司間或與行號間業務交易行為有融通資金之必要，將大量資金貸與他人之情事，故無違反左列規定。
七、有重大非常規交易，迄未改善者。		✓		經查閱該公司董事會、股東會議事錄及經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並未發現該公司有重大非常規交易之情事。
八、持有流動資產項下之金融資產、閒置資產或不動產投資而未有處分或積極開發計畫者，達最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告股東權益之百分之四十或本次申報現金增資或發行公司債募集總金額之百分之六十，而辦理現金增資或發行公司債者。但所募得資金用途係用於購買固定資產且有具體增資計畫佐證其募集資金之必要性者，不在此限。			✓	發行人屬興櫃股票公司依第六條第二項第二款規定辦理現金增資發行新股者，不適用左列規定。
九、本次現金增資或發行公司債計畫之用途為轉投資以買賣有價證券為主要業務之公司或籌設證券商或證券服務事業者。		✓		該公司本次現金增資發行新股之用途為充實營運資金，並非轉投資以買賣有價證券為主要業務之公司或籌設證券商或證券服務事業者，故無左列情形。
十、不依有關法令及一般公認會計原則編製財務報告，情節重大者。		✓		經參閱該公司 96~99 年上半年度經會計師查核簽證之財務報告，均依有關法令及一般公認會計原則編製。
十一、違反第五條第二項規定情事者。		✓		該公司已出具承諾書，承諾於申報日至申報生效日間，除依法令發布之資訊外，不得對特定人或不特定人說明或發布財務業務之預測性資訊。
十二、內部控制制度之設計或執行有重大缺失者。		✓		經核閱該公司之書面內部控制制度、內部稽核報告及會計師所出具96~98 年度之內控建議書及申請上櫃時之內控專審報告，並未發現該公司內部控制制度之設計或執行有重大缺失之情事。
十三、申報日前一個月，其股價變化異常者。			✓	該公司截至評估報告出具日止僅登錄於興櫃市場，並未於證券交易所或證券櫃檯買賣中心掛牌交易，故不適用左列事項之評估。
十四、公司全體董事或監察人持股有				

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
下列情形之一者：				
(一)違反證券交易法第二十六條規定，經金管會通知補足持股尚未補足。		✓		該公司截至評估報告出具日止，已發行股數為 57,308,908 股，經查閱該公司全體董事及監察人持股資料，截至 99 年 9 月底，全體董事持股總數為 13,260,984 股，占該公司已發行股數之 23.14%，全體監察人持股 558,000 股，占該公司已發行股數之 0.97%，符合「公開發行公司董事、監察人股權成數及查核實施規則」之相關規定，故無左列情事。
(二)加計本次申報發行股份後，未符證券交易法第二十六條規定。但經全體董事或監察人承諾於募集完成時，補足持股，不在此限。		✓		該公司截至評估報告出具日止，已發行股數為 57,308,908 股，加計本次現金增資 8,000,000 股後，預計股數達 65,308,908 股，其董事與監察人持股成數分別為 23.14%及 0.97%，符合「公開發行公司董事、監察人股權成數及查核實施規則」之相關規定，故並無違反左列規定情事。
(三)申報年度及前一年度公司全體董事或監察人未依承諾補足持股。			✓	該公司截至本年度評估報告出具日止，全體董事或監察人並無持股不足之情事，故並無違反左列規定情事。
十五、發行人或其現任董事長、總經理或實質負責人於最近三年內，因違反證券交易法、公司法、銀行法、金融控股公司法、商業會計法等工商管理法律，或因犯貪污、瀆職、詐欺、背信、侵占等違反誠信之罪，經法院判決有期徒刑以上之罪者。		✓		經查閱關維忠律師出具之法律意見書，並取具該公司、董事長及總經理之聲明書，該公司及其現任董事長、總經理於最近三年內並無因違反證券交易法、公司法、銀行法、金融控股公司法、商業會計法等工商管理法律，或因犯貪污、瀆職、詐欺、背信、侵占等違反誠信之罪，經法院判決有期徒刑以上之罪之情事。
十六、因違反證券交易法，經法院判決確定須負擔損害賠償義務，迄未依法履行者。		✓		經查閱關維忠律師出具之法律意見書，並取具該公司、董事長及總經理之聲明書，截至評估報告出具日止，該公司並無因違反證券交易法，經法院判決確定須負擔損害賠償義務，而迄未依法履行之情事。
十七、為他人借款提供擔保者。為他人借款提供擔保，違反公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第五條規定，情節重大，迄未改善者。		✓		經查閱該公司 96~99 年上半年度經會計師查核簽證之財務報告，並至公開資訊觀測站查詢，該公司最近三年度及申報年度截至評估報告出具日止，並無對他人借款提供背書保證之情事，故並未違反左列之規定。
十八、合併發行新股、受讓他公司股			✓	該公司本次現金增資發行新股計畫

審查情事	有無左列情事 有　無　不適用		評估依據
份發行新股、依法律規定進行收購或分割發行新股者，而有下列情形之一： (一)違反金管會公開發行公司取得或處分資產處理準則第二章第五節之規定，情節重大。 (二)受讓或併購之股份非為他公司新發行之股份、所持有非流動之股權投資或他公司股東持有之已發行股份。 (三)受讓之股份或收購之營業或財產有設質或限制買賣等權利受損或受限制之情事。 (四)違反公司法第一百六十七條第三項及第四項之規定。 (五)被合併公司最近一年度之財務報告非經會計師出具非無保留意見之查核報告，但經出具保留意見之查核報告惟其資產負債表經出具無保留意見，不在此限。			並非合併發行新股、受讓他公司股份發行新股、依法律規定進行收購或分割發行新股，故不適用左列規定。
十九、有第十三條第一項第二款第六目規定之情事，且有下列情形之一： (一) 申報現金發行新股，且公司董事、監察人及持有該公司已發行股份總數百分之十以上股份之股東未承諾將一定成數股份送交證券集中保管事業保管。 (二) 申報發行轉換公司債或附認股權公司債。		✓	該公司本次係辦理現金增資發行新股，且該公司董事、監察人及持有該公司已發行股份總數百分之十以上股份之股東已於上櫃申請時承諾將其股份全數集保。
二十、其他金管會為保護公益認為有必要者。	✓		截至評估報告出具日止，該公司並無左列情事。

綜上，該公司並無「發行人募集與發行有價證券處理準則」第八條所列之情事。

三、採行總括申報制發行公司債者，是否符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」第二十二條第一項規定之情事

該公司本次募集發行係初次上櫃前之現金增資，並非採行總括申報制發行公司債案件，故不適用本項之評估。

四、本次辦理現金增資是否符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員轉導發行公司募集與發行有價證券自律規則」規定

自律規則		說明
第一條	為推動有價證券之發行，並保障投資，除其他法令另有規定外，本公會承銷商會員輔導發行公司或外國發行人辦理募集與發行有價證券事宜時應遵守本自律	本承銷商輔導泰博科技(股)公司辦理現金增資發行新股，謹遵守本自律規

自律規則		說明
	規則。	則辦理。
第二條	承銷商輔導發行公司或外國發行人募集與發行有價證券時，主辦承銷商與發行公司或外國發行人間不得有下列情事： 一、任何一方與其持股超過百分之五十之被投資公司，合計持有對方股份總額百分之十以上者。 二、任何一方與其持股超過百分之五十之被投資公司派任於對方之董事，超過對方董事總席次半數者。 三、任何一方董事長或總經理與對方之董事長或總經理為同一人，或具有配偶、二親等以內親屬關係者。 四、任何一方股份總額百分之二十以上之股份為相同之股東持有者。 五、任何一方董事或監察人與對方之董事或監察人半數以上相同者。其計算方式係包括該等人員之配偶、子女及具二親等以內之親屬關係者在內。 六、任何一方與其關係人總計持有他方已發行股份總額百分之五十以上者。但證券承銷商為金融機構或金融控股公司之證券子公司時，如其本身、母公司及其母公司之全部子公司總計持有發行公司或外國發行人股份未逾發行公司或外國發行人已發行股份總額百分之十，且擔任發行公司或外國發行人董事或監察人席次分別未逾三分之一者，不在此限。 七、雙方依相關法令規定，應申請結合者或已經行政院公平交易委員會准予結合者。 八、其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務、業務經營或雙方有重大業務往來關係，致有失其獨立性之情事者。 前項第六款所稱關係人之定義，依財務會計準則公報第六號「關係人交易之揭露」之規定。 發行公司或外國發行人發行普通公司債，且債券之債信評等取得經行政院金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)核准或認可之信用評等機構一定等級以上之信用評等，其主辦承銷商得不受第一項規定之限制，發行公司或外國發行人如具證券承銷商之資格者，亦得擔任主辦承銷商。	經取具該公司與本次募集與發行有價證券之主辦承銷商凱基證券(股)公司雙方之聲明書，該公司與主辦承銷商並無左列規定之關係。
第二之一條	承銷商輔導發行公司或外國發行人募集與發行有價證券應取得填報檢查表並出具法律意見書之律師，於最近一年內未受法務部律師懲戒委員會懲戒，且不得與發行公司或外國發行人、會計師及證券商具有下列關係之聲明書： 一、財務會計準則公報第六號規定之關係人關係。	經取具該公司本次洽請填報法律事項檢查表並出具法律意見書之關維忠律師所出具之聲明書，業已聲明最近一年內未受法務部律師懲戒委員會懲戒，且

自律規則		說明
	二、其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務或業務經營者。 依發行人募集與發行海外有價證券處理準則規定出具海外存託憑證、海外股票或海外公司債發行辦法與行政院金融監督管理委員會同意生效內容無重大差異意見書中文本之律師，亦應符合前項之規定。	與該公司、會計師及本承銷商並無左列關係之情事。
第三條	承銷商輔導發行公司或外國發行人募集與發行有價證券，應於向本公會申報承銷契約副本時，檢送有關承銷商與發行公司或外國發行人於向金管會申報案件至繳款截止日止，其相關宣傳或資訊揭露應以公開說明書所載內容為限之聲明書；承銷商並應複核發行公司或外國發行人有無違反前開規定。 前項聲明書之聲明事項，應增列有關不得對特定人或不特定人說明或發布除依金管會「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」辦理公告之財務預測資訊內容以外之其他財務業務預測性資訊。 經主管機關依證券交易法第二十二條第一項核定免向金管會申報生效者，第一項聲明書之聲明期間以向金管會申請案件至繳款截止日止。	本承銷商輔導泰博科技(股)公司辦理本次募集與發行有價證券，於向券商公會申報承銷契約副本時，將依左列規定辦理。
第四條	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有普通股轉換(認購)權之各種有價證券(員工認股權憑證除外)，加計其前各次(含其所私募者)上述有價證券流通在外餘額依各別轉換(認購)價格設算轉換(認購)後所增加之股數，不得逾已發行股數之百分之五十。 發行公司或外國發行人以已發行之股份做為轉換(認購)之用者，其做為轉換(認購)用之已發行股份不列入前項增加股數之計算。	該公司本次係辦理現金增資發行新股，非屬有普通股轉換(認購)權之各種有價證券，故不適用左列規定。
第四條之一	承銷商輔導發行公司申報發行具有普通股轉換(認購)權之各種有價證券，以新發行之股份履行轉換義務或履約者，承銷商應加強輔導發行公司採取股票無實體發行之制度，惟自九十五年七月一日起，上市、上櫃及興櫃股票公司發行股票或公司債應採帳簿劃撥交付，不印製實體方式為之。 承銷商輔導外國發行人募集與發行有價證券之交付，應以帳簿劃撥方式為之。	該公司本次係辦理現金增資發行新股，非屬有普通股轉換(認購)權之各種有價證券，故不適用左列規定。
第四條之二	承銷商輔導發行公司申報發行具有普通股轉換(認購)權之各種有價證券，應注意發行公司之發行與轉換(認購)辦法中應訂明「自發行公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止，不得請求轉換(認購)」規定；另應注意已發行流通在外之轉換公司債其轉換股份時先交付股票再辦理變更登記者，如遇普通股除息、除權或現金增資認股時，應符合證交所「上市公司應辦業務事項一覽表」	該公司本次係辦理現金增資發行新股，非屬有普通股轉換(認購)權之各種有價證券，故不適用左列規定。

自律規則		說明
	壹--二--第八項、第十七項及櫃檯中心「證券商營業處所買賣有價證券業務規則」第十條有關二階段公告規定。	
第四條之三	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有普通股轉換(認購、交換)權之各種有價證券，自發行日後屆滿一定期間至到期日前十日止，除依法暫停過戶期間外，持有人得依發行人所定之發行及轉換(認股、交換)辦法請求轉換(認股、交換)。 前項所稱一定期間不得少於一個月，並應由發行人或外國發行人於轉換(認購、交換)辦法中訂定之。	該公司本次係辦理現金增資發行新股，非屬有普通股轉換(認購)權之各種有價證券，故不適用左列規定。
第四條之四	（刪除）	
第四條之五	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具股權轉換(交換、認購)性質之各種有價證券，應就發行年期、發行價格、贖回時點、轉換溢價率、收益率、賣回時點、擔保狀況、分券狀況等因素綜合評估其發行條件訂定之合理性。 對於發行條件顯不相當者，承銷商應輔導發行公司或外國發行人於重新合理訂定發行條件後，再行送件。	該公司本次係辦理現金增資發行新股，非屬有普通股轉換(認購)權之各種有價證券，故不適用左列規定。
第四條之六	承銷商輔導發行公司申報發行海外有價證券，其按發行價格計算之發行金額，應高於二千萬美元。但發行公司確有外幣需求，且發行條件合理者，不受此限。	該公司本次非發行海外有價證券，故不適用左列規定。
第四條之七	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有普通股轉換(認購)權之各種有價證券，應注意發行公司或外國發行人之發行與轉換(認購)辦法中應訂明發行公司或外國發行人依發行與轉換（認購）辦法所定反稀釋調整公式計算其調整後轉換價格時，其公式中之已發行股數應加計已私募股數。 承銷商輔導發行公司或外國發行人申報(請)發行具有普通股轉換(認購)權之各種有價證券，應注意發行公司或外國發行人之發行與轉換(認購)辦法中應訂明發行公司或外國發行人發行具有普通股轉換(認購)權之各種有價證券後，除發行公司或外國發行人所私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，發行公司或外國發行人遇有私募普通股股份增加時，或遇有以低於每股時價之轉換或認股價格再私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，發行公司或外國發行人應比照該發行與轉換(認購)辦法所定於遇有已發行普通股股份增加時，或遇有以低於每股時價之轉換或認股價格再發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時之轉換價格調整公式，計算其調整後轉換價格(向下調整，向上則不予調整)並函請證交所或櫃檯買賣中心公告，於私募有價證券交付日調整之。 依第二項計算調整後轉換價格時，如須訂定每股時價，應以私募有價證券交付日前一、三、五個營業日	該公司本次係辦理現金增資發行新股，非屬有普通股轉換(認購)權之各種有價證券，故不適用左列規定。

自律規則		說明
	擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準。	
第四條之八	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具股權轉換(交換、認購)性質之各種有價證券，公開說明書中應充分揭露當次發行有價證券之發行條件及該發行條件對股權稀釋、股東權益之影響。	該公司本次係辦理現金增資發行新股，非屬有普通股轉換(認購)權之各種有價證券，故不適用左列規定。
第四條之九	除上市(櫃)公司、興櫃公司辦理現金增資發行普通股採公開申購配售辦理案件外，發行公司或外國發行人得先行印製價格以區間方式揭露之公開說明書寄交投資人，並於該公開說明書封面顯著處註明提醒投資人上網查詢、參閱承銷商配售通知之實際承銷價格並依承銷商之通知繳交價款。 承銷商應注意交寄當日發行公司或外國發行人須將該公開說明書電子檔傳送至金管會指定之網站，另價格確定後二日內須將完整公開說明書電子檔傳送至金管會指定之網站。 第一項公開說明書上揭露之價格區間應與承銷商辦理詢價公告之預計承銷價格之可能範圍一致。	該公司本次辦理現金增資發行普通股申請初次上櫃案件，將採詢價圈購配售及公開申購配售方式辦理公開承銷，僅遵守本自律規則辦理。
第四條之十	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有股權轉換(認購、交換)性質之各種有價證券，若發行條件中包含債券持有人之賣回權利，應注意發行公司或外國發行人之發行與轉換(認股、交換)辦法中應訂明債券持有人行使賣回權之款項支付日。	該公司本次係辦理現金增資發行新股，非屬具有股權轉換(認購、交換)性質之各種有價證券，故不適用左列規定。
第四條之十一	承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具股權性質之各種公司債，應注意發行公司或外國發行人應依財務會計準則公報第 34 及 36 號規定設算應負擔年息總額是否符合公司法第 249 條第 2 款及第 250 條第 2 款之規定。	該公司本次係辦理現金增資發行新股，非屬具股權性質之各種公司債，故不適用左列規定。
第四條之十二	承銷商輔導發行公司辦理申報募資案件時，應輔導發行公司於申報案件時出具承諾書，承諾自申報日起至該有價證券掛牌後一個月內不得買回本公司股份。	該公司本次辦理現金增資發行新股已出具承諾書，承諾自申報日起至該有價證券掛牌後一個月內不得買回該公司股份。
第五條	承銷商輔導上市(櫃)公司辦理現金增資發行普通股，應於申報案件時出具發行公司或外國發行人之子公司不得參與新股認購之承諾書。	該公司非屬已上（市）櫃公司，故不適用左列之規定。
第五條之一	承銷商輔導上市(櫃)公司、興櫃公司辦理現金增資發行普通股，如申請延長募集期間且其財務預測無重大變動者，應檢送由發行公司或外國發行人出具經會計師複核之財務預測仍屬有效性聲明書。	該公司非屬已上(市)櫃公司，且本次辦理現金增資係供申請初次上櫃公開承銷，且不需公佈財務預測，故不適用左列之規定。
第五條之二	承銷商輔導發行公司或外國發行人以現金增資發行普通股申請初次上市(櫃)案件，向金管會申報案件時應以合理之方式訂定暫定價格；如經股東會決議原股東全數放棄優先認股者，得採股數區間方式辦理申	該公司本次現金增資發行普通股，即係供申請初次上櫃公開承銷之用，該公司與本承銷商之間業已依

自律規則		說明
	報，並敘明實際發行價格或股數如有變動，導致募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。 承銷商應輔導發行公司或外國發行人於實際發行價格確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。 以現金增資發行新股辦理股票初次上市、上櫃前之承銷案件，主辦承銷商應與發行公司或外國發行人約定，由發行公司或外國發行人協調股東按該次現金增資對外公開銷售之一定比例之已發行普通股股票，供主辦承銷商於承銷期間進行過額配售，並應依本公會「承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」辦理。	合理之方式制定暫訂之承銷價格，且亦於評估報告中敘明實際發行價格如有變動，導致募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，請參閱評估報告「陸」之說明；待本案之實際發行價格確認後，本承銷商將遵循本自律規則之規定，輔導該公司於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。另本證券承銷商業已與該公司簽訂過額配售協議書並將依照「承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」辦理相關作業。
第六條	承銷商輔導上市(櫃)公司辦理現金增資發行普通股如採公開申購配售辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件及案件生效後董事會決議除權基準日之會議當日，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之七成。 前項規定如由董事會授權董事長決定除權基準日，則以董事長決定除權基準日之當日為衡量基準日。 承銷商輔導興櫃公司辦理現金增資發行普通股採公開申購配售辦理承銷，其發行價格除不低於最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告每股淨值外，應參考向本公會報備承銷契約前三十個營業日興櫃股票電腦議價點選系統內該興櫃股票普通股之每一營業日成交金額之總和除以每一營業日成交股數之總和計算之均價，並應提出合理說明。 承銷商輔導發行公司或外國發行人向金管會申報案件時，應載明暫定發行價格及因市場變動實際發行價格須依第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。 承銷商應輔導發行公司或外國發行人於實際發行價格確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。	截至評估報告出具日止該公司非屬已上（市）櫃公司，且本次現金增資發行普通股係供初次申請上櫃公開承銷案件，故不適用左列之規定。
第六條之一	承銷商輔導上市(櫃)公司辦理現金增資發行普通股，如發行公司依證券交易法第二十八條之一第三項規定，決議提撥發行新股總額超過百分之十對外採公開	截至評估報告出具日止該公司非屬已上(市)櫃公司，且本次現金增資發行

自律規則		說明
	申購配售辦理承銷，其發行價格訂定方式應提報公司股東會。	普通股係供初次申請上櫃公開承銷案件，故不適用左列之規定。
第七條	承銷商輔導上市(櫃)公司辦理現金增資發行普通股經股東會決議原股東全數放棄優先認股者，如採詢價圈購方式辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件、辦理詢價圈購公告及向本公會申報承銷契約時，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權) 及除息後平均股價之九成；如採競價拍賣方式辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件、向本公會申報辦理競價拍賣公告時，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之九成。 承銷商輔導發行公司或外國發行人向金管會申報案件時，應載明暫定發行價格、股數區間及因市場變動實際發行價格須依第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。 承銷商應輔導發行公司或外國發行人於實際發行價格及股數確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。	截至評估報告出具日止該公司非屬已上(市)櫃公司，且本次現金增資發行普通股係供初次申請上櫃公開承銷案件，故不適用左列之規定。
第七條之一	承銷商輔導上櫃(市)公司申請轉上市(櫃)為達股權分散標準辦理現金增資發行新股之承銷案件經股東會決議原股東全數放棄優先認股，採公開申購方式辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件、向本公會申報辦理公開申購公告時，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權) 及除息後平均股價之九成。 承銷商輔導發行公司向金管會申報案件時，應載明暫定發行價格、股數區間及因市場變動實際發行價格須依第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。 承銷商應輔導發行公司於實際發行價格及股數確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。	截至評估報告出具日止該公司非屬已上(市)櫃公司，且本次現金增資發行普通股係供初次申請上櫃公開承銷案件，故不適用左列之規定。
第八條	採詢價圈購配售辦理之承銷案件，於承銷契約報本公會前，如發行價格偏離市場價格過大者，應重新辦理詢價，並於詢價後，隨即進行承銷作業。 承銷商於向本公會申報承銷契約時，應一併檢送下列資料： 一、詢價圈購之相關資料(含詢價期間、詢價範圍、	本承銷商輔導該公司本次辦理現金增資發行普通股將採部分詢價圈購、部分公開申購之方式辦理公開承銷，謹遵守本自律規則辦理。

自律規則		說明
	各圈購價格及其圈購股數、詢價公告暫訂發行價格占詢價公告日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之成數等資料)。 二、配售原則及預計配售予自然人、法人及本公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法第三十六條第一項第一款至第七款有關董事、監察人、大股東、關係人等之股數及配售比率。 承銷商於向本公會申報承銷契約後，應隨即辦理承銷公告及相關承銷事宜。	
第九條	承銷商輔導上市(櫃)公司辦理現金增資發行新股參與發行海外存託憑證，其發行價格之訂定方式及依公司法第二百六十七條第一項保留員、工承購股份於員、工未認購時之處理方式，均應列成議案經股東會討論並決議通過。 承銷商輔導上市(櫃)公司向金管會申報案件，暫訂發行價格不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之九成。 實際發行價格不得低於訂價日收盤價、訂價日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之九成。	該公司本次係辦理現金增資發行新股以供初次上櫃公開承銷之案件，並未參與發行海外存託憑證，故不適用左列規定。

綜上評估，該公司本次辦理辦理現金增資發行新股業已符合「中華民國證券商同業公會承銷會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定。

五、法令之遵循及對公司營運影響

(一)發行人是否符合公司法第一百三十條、第一百五十六條第四項、第一百六十七條第三項及第四項、第二百四十六條、第二百四十七條、第二百七十八條及證券交易法第二十八條之四規定，且無公司法第二百四十九條及第二百五十條、第二百六十九條及第二百七十條規定之情事。

法律條文規定	說明
一、公司法第一百三十條下列各款事項，非經載明於章程者，不生效力： (一)分公司之設立。 (二)分次發行股份者，定於公司設立時之發行數額。 (三)解散之事由。 (四)特別股之種類及其權利義務。 (五)發起人所得受之特別利益及受益者之姓名。 前項第五款發起人所得受之特別利益，股東會得修改或撤銷之。但不得侵及發起人既得之利益。	該公司章程第五條條文載明「本公司資本總額定為新台幣捌億元，分為捌仟萬股，均為普通股，每股金額新台幣壹拾元，其中未發行之股份授權由董事會分次發行。前項資本總額內保留新台幣伍仟萬元，分為伍佰萬股，供發行員工認股權憑證，得依董事會決議分次發行。」，故符合公司法第一百三十條之規定。
二、公司法第一百五十六條第四項 股東之出資除現金外，得以對公司所有之貨幣債權，或公司所需之技術、商譽抵充之，其抵	該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用左列規定。

法律條文規定	說明
充之數額需經董事會通過，不受第二百七十二條之限制。	
三、公司法第一百六十七條第三項及第四項 被持有已發行有表決權之股份總數或資本總額超過半數之從屬公司，不得將控制公司之股份收買或收為質物。 前項控制公司及其從屬公司直接或間接持有他公司已發行有表決權之股份總數或資本總額合計超過半數者，他公司亦不得將控制公司及其從屬公司之股份收買或收為質物。	經查閱該公司股東名冊及 96~99 年上半年度經會計師查核簽證之財務報告，並無左列情事。
四、公司法第二百四十六條 公司經董事會決議後，得募集公司債。但須將募集公司債之原因及有關事項報告股東會。 前項決議，應由三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之同意行之。	該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用左列規定。
五、公司法第二百四十七條 公司債之總額，不得逾公司現有全部資產減去全部負債及無形資產後之餘額。 無擔保公司債之總額，不得逾前項餘額二分之一。	該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用左列規定。
六、公司法第二百七十八條 公司非將已規定之股份總數，全數發行後，不得增加資本。增加資本後之股份總數，得分次發行。	該公司額定資本額為 800,000 仟元，分為 80,000 仟股，其中保留 5,000 仟股供員工認股權憑證使用，而該公司辦理現金增資前已發行股份為 57,308,908 仟股，加計本次辦理現金增資發行股份 8,000 仟股後，預計實收資本額將達 65,308,908 仟元，尚無須增加資本，故並無違反公司法第二百七十八條規定。
七、證券交易法第二十八條之四 已依本法發行股票之公司，募集與發行有擔保公司債、轉換公司債或附認股權公司債，其發行總額，除經主管機關徵詢目的事業中央主管機關同意者外，不得逾全部資產減去全部負債餘額之百分之二百，不受公司法第二百四十七條規定之限制。	該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用左列規定。
八、公司法第二百四十九條 公司有下列情形之一者，不得發行無擔保公司債： (一)對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實已了結者。 (二)最近三年或開業不及三年之開業年度課稅後之平均淨利，未達原定發行之公司債，應負擔年息總額之百分之一百五十者。	該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用左列規定。
九、公司法第二百五十條 公司有下列情形之一者，不得發行公司債：	該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用左列規定。

法律條文規定	說明
(一)對於前已發行之公司債或其他債務有違約或遲延支付本息之事實，尚在繼續中者。 (二)最近三年或開業不及三年之開業年度課稅後之平均淨利，未達原定發行之公司債應負擔年息總額之百分之一百者。但經銀行保證發行之公司債不受限制。	
十、公司法第二百六十九條 公司有下列情形之一者，不得公開發行具有優先權利之特別股： (一)最近三年或開業不及三年之開業年度課稅後之平均淨利，不足支付已發行及擬發行之特別股股息者。 (二)對於已發行之特別股約定股息，未能按期支付者。	該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用左列規定。
十一、公司法第二百七十條 公司有下列情形之一者，不得公開發行新股： (一)最近連續二年有虧損者。但依其事業性質，須有較長準備期間或具有健全之營業計畫，確能改善營利能力者，不在此限。 (二)資產不足抵償債務者。	經查閱該公司97及98年度經會計師查核簽證之財務報告，其稅後純益分別為316,953 仟元及 400,192 仟元，並無連續二年虧損之情事；另經查閱該公司 99 年上半年度經會計師查核簽證之財務報告，資產總額為 2,569,631 仟元，負債總額為 1,122,647 仟元，故無資產不足抵償債務之情事。

(二)發行人是否有證券交易法第一百五十六條第一項各款情事

經核閱該公司自 96 年起至 99 年迄今之董事會及股東會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、與主關機關往來函文、目前簽訂之重要契約內容、並取具該公司之無退票查詢記錄及該公司所出具之聲明書等，並與該公司相關經理與法務人員面談後，彙整該公司目前仍進行中之訴訟事件，經查目前尚有：「美商 Diagnostic Devices, INC.（DDI）違約訴訟」、「美商 Vigilos, LLC 專利權訴訟」等二件繫屬於美國法院之訴訟，台灣本地目前尚無任何進行中之訴訟。經查核評估結果，該公司目前繫屬中之前開二件美商訴訟事件，尚不至於有其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計畫、財務狀況或停頓生產等情事。該公司目前現況，亦無遇有重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計畫之重要內容或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大變更；亦無虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格者。

(三)發行人及其現任董事、監察人、持股比例達百分之十以上之大股東、負責人、總經理或實質負責人與從屬公司最近三年度至刊印日止繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件經審閱該公司提供之最近年度及本年度截至本意見書出具日止，經會計師查核簽證之財務報告、公開說明書、董事會及股東會議事錄、公開資訊觀測站公告資料及取具該公司所出具之聲明書等，並詢問該公司相關人員，該公司目前尚在繫屬中之訴訟、非訟、行政處分、行政爭訟、保全程序或強制執行事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形如下：

1.Diagnostic Devices Inc.(以下簡稱 DDI)相關繫屬訴訟

(1)系爭事實、標的金額：

該公司與 DDI 所簽訂之獨家代理合約之範圍僅限於合約內容規範之 9 款「型號」，即 TD-4277、TD-3217、TD-4228、TD-4231、TD-4232、TD-8002 等在美國地區以及 TD-4227A、TD-4227B、TD-4227C 在特定國家與地區之獨家經銷代理權，故除前述所列舉之機型型號外，該公司仍可持續銷售具相同功能之產品予美國其他經銷代理商，惟 DDI 認為該公司銷售予其他美國客戶之產品，除外觀及包裝有所差異外，主要功能如：AutoCode(自動校正試紙碼)、Voice(語音)及 Duo(血糖+血壓)等與前述合約規範之產品並無二致，故認為該公司違反獨家代理銷售合約之精神，遂於 97 年 12 月 5 日於美國地方法院對該公司提出控告，項目包括: 毀謗、侵犯商標及違約等。因此該訴訟發生之緣由係為兩造對合約規範認知不同所致，截至目前 DDI 尚無具體求償金額。

(2)目前處理情形：

目前雙方訴求尚處於事證開示階段(Discovery Procedure)，並未進入審理階段。另因 DDI 將其他廠商之試紙，套用於該公司血糖機上進行銷售之商業行為，已違反美國 FDA 規定並可能造成人體之危害，故該公司於 97 年 12 月 18 日向 FDA 提出檢舉，並曾於 98 年 1 月 9 日寄發警告函予部份客戶告知此情事。

此訴訟案美國北卡羅來納州西區法院曾應 DDI 之要求於 98 年 3 月 20 日舉行聽證會，討論 DDI 提出之三項禁制令要求包括: 毀謗、侵犯商標及毀約等，茲將法院於聽證會時，是否允許此禁制令分述如下：

①毀謗之禁制令

法官認為因 DDI 是否違反 FDA 之規定尚在調查中，且該公司與 DDI 之事件亦在爭訟過程，相關問題尚未確切釐清，故認為此時該公司警告信函之寄發，確有可能造成 DDI 不可逆之損害，因此此項禁制令被法院允許，該公司須依法官要求收回該信件，該公司已依指示於 98 年 3 月 26 日以正式之 email 發文方式收回。

②侵犯商標之禁制令

法官認為 Duo、AutoCode 及 Voice 等文字係屬於敘述性字眼(Descriptive Items)，因此駁回 DDI 提出的此項侵犯商標之禁制令。

③毀約之禁制令

DDI 請求核發該公司不得在全美國地區經由 DDI 以外之其他公司銷售相關血糖機及試紙之禁制令，惟是否違約本為此訴訟案於未來將有的判決結果，且法官認為判決後的損害賠償金應足以補償其任何可能的損失，因此駁回 DDI 提出針對違約之禁制令

(3)對公司目前財務業務之影響：

①對該公司目前財務之影響：

該公司已針對 DDI 之應收帳款及存貨提列 100%備抵損失，截至 99 年上半年止，金額分別為新台幣 2,257 萬元及 2,450 萬元，合計新台幣 4,707 萬元。第一任及第二任律師費用共約新台幣 3,500 萬元(第一任律師費用新台幣 1,996 萬元已入帳；第二任律師費用美金 46.5 萬元(約 1,500 萬元新台幣)，其中新台幣 1,016 萬元(約 31.5 萬美元)已入帳)。第三任律師費用雖 RLMK 事務所之初步報價約在美金 30~35 萬元之間，惟基於保守原則本公司預估投入本案之律師費用約為美金 50 萬元(約新台幣 1,600 萬元)。

②對該公司目前業務之影響：

因該訴訟案正處於事證開示階段，尚無判決結果，且依據該公司美瑞律師事務所之本案承辦首席律師 Dr. Tim Tingkang Xia 於 99 年 4 月 7 日寄發之電子郵件中所為之說明，該公司業已合法終止與 DDI 間之獨家代理協議，故已不負該協議所衍生之契約義務，從而應可本諸誠信善意之原則，在美國地區進行自由買賣銷售行為而不受限制。因此，對於該公司應不致造成未來業務拓展或產品銷售上之困擾，故該訴訟案對該公司目前之業務並無影響。

(4)對公司未來財務業務之影響：

①對該公司未來財務之影響

該公司可能需針對訴訟期間，未透過 DDI 銷售於合約定義之區域，進行事後之賠償估算，再加計毀謗之賠償金額。基於保守穩健原則，該公司合理估算之最大損失金額約為新台幣 1.06 億元，此金額分別占 98 年財報稅前淨利及淨值 4.58 億元及 15.64 億元之 23.14%及 6.78%，另與該公司 98 年度及 99 年上半年度財報現金及約當現金 3.95 億元及 1.65 億元相較，應不至於有嚴重影響該公司財務與營運之情事。

②對該公司未來業務之影響：

依據 Dr. Tim Tingkang Xia 於 99 年 4 月 7 日寄發之電子郵件中所為之說明，該公司業已合法終止與 DDI 間之獨家代理協議，故已不負該協議所衍生之契約義務，從而應可本諸誠信善意之原則，在美國地區進行自由買賣銷售行為而不受限制。因此，系爭合約應不致對於該公司未來業務拓展或產品銷售上之問題。

即使法院認為合約仍有效，雙方亦需回歸合約規定，該公司若有新產品，須事先於六個月前以書面通知 DDI，DDI 有權利以書面通知選擇是否將新產品列入合約之中，至於雙方對於獨家代理合約定義的產品，則需再次以增補契約之方式列入清單當中，過程中雙方必須就該些產品之銷售區域、最低採購量、單價、付款條件等方面重新議定並明確納入增補契約當中，其中亦包括原始合約已強調 DDI 應盡最大努力為該些產品發展最大市場之義務，因此，即使法院判決合約依然有效，該公司仍可以重新議定合約內容之方式大幅減少可能面臨的不利條件。

2.Vigilos, LLC(以下簡稱 Vigilos)提告該公司侵犯專利權之訴訟案

(1)系爭事實、標的金額：

Vigilos 係美國專利編號 US6839731 之專利權人，專利存續期間自 92 年 5 月 20 日至 112 年 5 月 20 日止，該專利之主要內容為透過網路傳輸之方式，將客戶端之資料傳送至主機裝置中，同時建置訪問權限隔絕資料盜取之風險，是一普遍應用在個人資料防護軟體之技術，Vigilos 認為該公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 之資料傳輸方式係由一遠端監控系統控管，侵犯了其前述專利，故於 99 年 5 月 28 日向美國德州東區地方法院提出該公司與美國子公司 Fora Care Inc.(USA)(以下簡稱 Foracare USA)及思科(Cisco Systems, Inc.)、超微半導體(AMD Global Telemedicine, Inc.)、英特爾(Intel Corporation)、遠見雜誌(Foresight Imaging, LLC)共六家公司對其之專利侵權訴訟，並對該公司請求協商專利授權之事宜，惟尚無具體請求之授權金額。

(2)目前處理情形：

Foracare USA 於 99 年 6 月 7 日接獲正式之訴狀，目前處於事證開示階段(Discovery Procedure)，該公司已商請美國稱美瑞律師事務所協助進行了解並考慮後續必要之訴訟程序。

該公司專利工程師葉展良(陽明醫學工程研究所畢業，曾任職於將群智權事務所 3 年 9 個月)已針對該 US6839731 專利之範圍與該公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 所使用之資料傳輸方式進行完整分析，比對該公司 FORA TeleHealth System 是否落於該專利範圍，分析結果認為該公司並未落入其專利範圍。另於 99 年 6 月 7 日委託台灣先智專利商標事務所許世正律師針對此專利進行專利侵害鑑定，並於 99 年 6 月 10 日回覆鑑定結果，依據該鑒定報告該公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 並未落入 US6839731 之專利範圍。故綜上該公司截至目前尚不考慮與 Vigilos 洽談該專利之授權問題。

(3)目前處理情形及對公司財務業務之影響：

①對該公司財務之影響：

目前該公司僅係透過美瑞律師事務所進行案情了解，並未因該訴訟案而產生額外之費用，且根據台灣先智專利商標事務所許世正律師針對此專利之分析結果，評估 FORA TeleHealth System 並未落入 US6839731 之專利範圍，故該公司截至目前尚不考慮與 Vigilos 洽談該專利之授權問題，且 98 年度及 99 年上半年 Foracare USA 具遠距傳輸功能之血糖機銷售金額與占該公司血糖機銷售比重分別為 4,494 仟元(1.04%)與 4,354 仟元(2.28%)，占該公司之血糖機銷售金額比例不大。此外該專利鑑定費用為新台幣 18 仟元。依目前資料研判，對該公司財務尚不致產生重大影響。

②對該公司業務之影響

對該公司業務之影響：根據台灣先智專利商標事務所許世正律師針對此專利之分析結果，初步評估該公司之遠距照護系統 FORA TeleHealth System 並未落入 Vigilos 所擁有編號 US6839731 之專利，因此該案對於該公司之業務應尚無重大影響。

(四)發行人或其現任董事、監察人、負責人、總經理或實質負責人最近三年度至刊印日止是否經法院判決有期徒刑以上之罪者

經本承銷商之查核評估、取具該公司及其董事、監察人、負責人及總經理所出具之聲明書以及律師出具之法律意見書得知，該公司及上開人員並無經法院判決有期徒刑以上之罪之情事發生。

(五)發行人目前仍有效存續、最近一年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約及其他足以影響投資人權益之重要契約

經本承銷商核閱該公司目仍有效存續、最近一年度到期之相關契約，並未發現該公司所簽訂之契約內容有任何對公司經營及未來發展與投資人權益有重大影響之條款。

(六)發行人是否有重大勞資糾紛或污染環境事件

經本承銷商之查核評估、取具該公司所出具之聲明書以及參酌律師法律意見書得知，該公司截至評估報告出具日止，並無重大勞資糾紛案件及污染環境事件。

(七)資金用途須經目的事業主管機關同意者,其核准之附帶事項是否有影響本次募集與發行有價證券之情事

該公司本次現金增資發行新股之用途為充實營運資金，該資金用途並不須經目的事業主管機關同意，故不適用本項評估。

綜上，該公司本次辦理募集及發行有價證券已符合相關法令規定，尚無未符合或違反相關法令之重大異常情事。

五之一、說明是否已取具填報檢查表並出具法律意見之律師，於最近一年內未受法務部律師懲戒委員會懲戒，且不得與發行公司、最近期財務報告簽證會計師及主辦證券承銷商間具有下列關係之聲明書

1.財務會計準則公報第六號規定之關係人關係。

2.其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務或業務經營者。

本承銷商已取具填報檢查表並出具法律意見書之關維忠律師，其所出具於最近一年內未受法務部律師懲戒委員會懲戒之聲明書，且亦已取具其與該公司、會計師及本承銷商間未具前述關係之聲明書。

陸、綜合評估本次募集與發行有價證券計劃是否具有可行性、必要性及合理性

一、查核程序

本承銷商業依「中華民國證券商業公會證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」第三條第七項之規定查核竣事。

二、結論

(一)本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益是否具有合理性

1.本次募集與發行有價證券計劃內容

(1)本次計畫所需資金總金額：新台幣 640,000 仟元。

(2)資金來源

辦理現金增資發行新股 8,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，採溢價發行，每股發行價格暫定新台幣 80 元，預計募集金額 640,000 仟元。如每股實際發行價格因市場變動而調整，致募集資金不足時，擬採自有資金因應；反之，如實際募集金額高於預計募集金額，則全數撥充營運資金。

(3)計劃項目及運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度
			99 年度
			第四季
充實營運資金	99 年第四季	640,000	640,000
合計		640,000	640,000

資料來源：泰博科技提供

(4)預計可能產生之效益

該公司本次現金增資所募集之資金 640,000 仟元將用以充實營運資金，若以該公司 98 年 6 月 30 日因營運週轉所產生之銀行借款平均利率 1.51%~1.60%之平均利率 1.56%設算，則預計於 99 第四季募足資金後，99 年度將可節省利息支出約 832 仟元（640,000 仟元*1.56%*1/12），以後每年度約能節省利息支出 9,984 仟元，並可提高自有資本比率、強化其財務結構及改善償債能力，如下表所示，以該公司辦理現金增資後，流動比率、速動比率、長期資金占資產比例均為上升，負債比例下降。故本次增資用以充實營運資金，可強化公司之財務結構提升自有資本率並降低公司經營風險，故本次現金增資其效益應屬合理。

項目/年度		99年上半年度	99年度第四季 (募資後預估)(註)
財務結構	負債占資產比例(%)	43.69	34.98
	長期資金占固定資產比率(%)	140.75	191.45
償債能力	流動比率(%)	141.08	225.76
	速動比率(%)	74.19	158.88

資料來源：泰博科技提供

註：係以 99 年上半年度之財務數字概算 99 年第四季增資後之情形

2. 本次募集與發行有價證券之可行性評估

(1)本次募集與發行有價證券於法定程序上之可行性

該公司本次現金增資發行普通股之計劃業經 98 年 5 月 15 日股東常會及 98 年 2 月 24 日、99 年 2 月 5 日、99 年 5 月 11 日與 99 年 8 月 20 日之董事會決議通過，經評估其過程及計畫內容均符合證券交易法、公司法、發行人募集與發行有價證券處理準則、中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則及其他相關法令之規定，另該公司已洽請律師對本次增資計劃出具適法性之意見書，故本次增資計劃於法定程序上應屬可行。

(2)本次計劃募集完成之可行性

本次現金增資預計發行普通股 8,000 仟股，每股面額壹拾元，每股發行價格暫定為 80 元溢價發行，預計總募集金額為 640,000 仟元。其中除依「公司法」第 267 條規定保留 15%計 1,200 仟股由員工認購外，餘 6,800 仟股依據股依據「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」之規定，以現金增資發行新股方式委託證券承銷商辦理上櫃前公開銷售；該公司並依證券交易法第 28 條之 1、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則第四條之規定，業經 98 年 5 月 15 日股東會決議通過，由原股東全數放棄認購權，不受「公司法」第 267 條由原股東儘先分認規定之限制，員工放棄認購或認購不足部份，擬授權董事長洽特定人認足之。另對外公開承銷認購不足部份，擬依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」規定辦理之，以確保本次資金募集之完成，故本次現金增資計劃之募集完成應屬可行。

(3)資金運用計劃之可行性

該公司近年來營收規模均呈現大幅成長趨勢，而伴隨營運成長所產生之購料及日常營運資金需求亦隨之增加，因此藉由本次現金增資用以充實營運資金，除可有效提升資金調度之彈性外，並可避免舉債造成利息支出增加致侵蝕獲利，強化該公司財務結構、提高自有資本比率及償債能力，實對企業之經營及健全財務結構具有正面之助益。另本次現金增資預計於 99 年第四季完成募集，並擬按預計計劃用以充實營運資金，故本次資金運用計劃應屬可行。

綜上所述，該公司本次現金增資計畫，就法定程序、資金取得及資金運用計畫等方面評估均具可行性，整體而言，該公司本次增資計畫應屬可行。

3.本次增資計畫之必要性評估

該公司本次辦理現金增資發行新股係依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」及「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，以現金增資發行新股方式委託證券承銷商辦理上櫃前公開銷售，故本次增資計畫之必要性評估得不適用。

4.本次現金增資計畫、預計進度及預計可能產生效益之合理性

(1)本次現金增資計畫與預計進度之合理性

該公司本次辦理現金增資發行新股係作為辦理初次上櫃前公開承銷之用，預計募得資金總額新台幣 640,000 仟元用以充實營運資金，增加自有資本，以強化公司競爭力，預計於 99 年第四季完成現金增資募集作業。經考量現增計畫內容、主管機關審查時間、公開承銷期間、繳款作業及資金投入時點等因素，該公司本次資金運用計畫及進度應屬合理。

(2)預計可能產生效益之合理性

該公司本次辦理現金增資發行新股預計募集 64,000 仟元用以充實營運資金，主係因應未來營運狀況所需，經參酌相關市場預測資訊及該公司 98 年度經營實績，預估該公司營運資金需求將成長，若上述資金全數改以銀行借款支應，以該公司目前平均借款年利率約 1.56%設算，預計於 99 第四季募足資金後，99 年度將可節省利息支出約 832 仟元，以後每年度約可節省 9,984 仟元之利息付現支出，故本次計畫用以充實營運資金以降低資金成本應屬合理。

預估本次辦理現金增資充實營運資金後，流動比率及速動比率將由 99 年上半年度之 141.08%及 74.19%，提高至 99 年度第四季底(募資後預估)之 225.76%及 158.88%，其償債能力將提升；此外，在財務結構方面，該公司之長期資金占固定資產比率將由 99 年上半年度之 140.75%提高至 99 年度第四季底(募資後預估)之 191.45%，而負債占資產比率將由 99 年上半年度之 43.69%下降至 99 年度第四季底(募資後預估)之 34.98%，故對該公司整體營運發展、健全財務結構及強化償債能力均有正面之助益，有效提昇該公司資金調度能力及維持競爭力，降低營業及財務風險，其效益應屬合理。

(二)分析比較各種資金調度來源對發行人當年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響。發行人如辦理「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款規定之案件，得僅就發行新股對當年度每股盈餘稀釋情形進行評估

該公司本次辦理現金增資係依「發行人募集及發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款規定辦理現金增資發行新股，並委託證券承銷商辦理初次上櫃前公開銷售，本次預計發行新股 8,000 仟股於 99 年 11 月底募集完成，以該公司現有股本 57,309 仟股估算，發行新股承銷導致股本將膨脹至 65,309 仟股，股本增加 13.96%，對每股獲利之稀釋幅度約為 1.16%（13.96% * 1/12），惟該公司在產業成長趨勢明確下，營收規模可望持續成長，故整體評估，本次發行新股對該公司未來年度每股盈餘之稀釋情形尚屬有限，對現有股東權益亦尚無重大影響。

(三)本次募集與發行有價證券資金計畫如用於轉投資、償債、充實營運資金、購買營建用地、支付營建工程款、購買未完工程並承受賣方未履行契約者，其必要性及合理性

1. 本次增資計畫如用於轉投資者，應評估下列事項：

(1)如轉投資特許事業者，查詢該公司相關人員及取得特許事業主管機關核准或許可函，並查詢其核准或許可之附帶事項是否影響本次現金增資募集與發行，以了解本次計畫之可行性。如尚未取得，查詢其是否影響本次增資計畫之可行性。

(2)查閱該公司有關本次計畫之董事會或股東會議事錄及相關資料，以了解本次投資計畫用途及該轉投資事業所營事業與公司業務之關聯性，進一步評估其投資之必要性及可行性。

(3)如持有該轉投資事業普通股股權百分之二十以上者，查閱該公司有關本次計畫之董事會或股東會議事錄及相關資料，以了解該轉投資事業預計之資金運用進度、資金回收年限及資金回收之前各年度預計產生之效益及其預計可能產生效益之合理性、對發行人獲利能力及每股盈餘稀釋之影響。

(4)如該轉投資事業屬國家重大經濟建設投資案者，查閱該公司有關本次計畫之董事會或股東會議事錄及相關資料，以了解對該轉投資事業之未來五年度再投資計資畫、募集資金計畫及計畫項目對發行人股權投資報酬率之影響。

(5)查詢該公司相關人員及查閱相關帳冊及資料，以了解其利用發行人資源及技術之

必要性及其給付對價或技術報酬金之合理性。

該公司本次辦理現金增資計劃並無用於轉投資之情事，故不適用本項之評估。

2. 本次增資計畫如用於償債或用於充實營運資金者，應評估下列事項：

(1)就發行人之營業特性、應收帳款收款與應付帳款付款政策及資本支出計畫，逐項分析發行人所編製之申報年度及預計未來一年度各月份現金收支預測表編製基礎與其合理性及與財務預測關聯性，並具體評估發行人資金需求狀況、資金不足之時點與原因及本次增資計畫用以償債或充實營運資金之必要性及合理性。

①申報年度及預計未來一年度各月份之現金收支預測表編製基礎

該公司編製現金收支預測表係以其98 度之實際營運情形為基礎，依據該公司預計之營收成長、營運狀況及產業特性，估算99 年之各項收支情形；另100 年度各月份之現金收支預測表，係參酌99 年度之現金收支狀況，合理假設100年度可能之營運狀況，並考量本次現金增資募集之資金流入予以編製。

泰博科技 99 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	總計
期初現金餘額(1)	395,015	449,613	343,938	298,619	294,565	171,007	164,514	182,615	187,165	237,235	287,542	765,018	395,015
加:非融資性收入(2)													
銷貨收現	192,522	130,901	125,090	161,906	129,831	163,979	195,289	185,355	192,050	198,247	194,193	198,358	2,067,721
其他													
合計	192,522	130,901	125,090	161,906	129,831	163,979	195,289	185,355	192,050	198,247	194,193	198,358	2,067,721
減:非融資支出(3)													
購料付現	49,024	62,440	70,207	89,313	66,238	71,094	60,343	62,292	62,576	69,462	71,102	77,931	812,022
費用付現	75,327	84,921	78,936	66,388	87,912	71,779	70,254	68,353	69,126	70,548	76,495	71,636	891,675
購置固定資產付現	11,148	37,008	18,835	7,826	66,616	9,378	9,236	5,000	7,778	5,430	6,620	2,300	187,175
長期投資付現		49,778			30,188	15,784							95,750
合計	135,499	234,147	167,978	163,527	250,954	168,035	139,833	135,645	139,480	145,440	154,217	151,867	1,986,622
要求最低現金餘額(4)	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	235,499	334,147	267,978	263,527	350,954	268,035	239,833	235,645	239,480	249,551	258,327	251,867	2,086,622
融資前可供支用現金餘額(短絀)(6)=(1)+(2)-(5)	352,038	246,367	201,050	196,998	73,442	66,951	119,970	132,325	139,735	931,179	964,545	1,008,536	376,114
融資活動(7)													
發行新股											640,000		640,000
長期借款													
償還長期借款	(2,425)	(2,429)	(2,431)	(2,433)	(2,435)	(2,437)	(2,735)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(29,825)
短期借款(還款)							200,000				(200,000)		0
支付董監酬勞及員工紅利								(42,660)					(42,660)
支付現金股利							(234,620)						(234,620)
合計	(2,425)	(2,429)	(2,431)	(2,433)	(2,435)	(2,437)	(37,355)	(45,160)	(2,500)	(2,500)	437,500	(2,500)	332,895
期末現金(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	449,613	343,938	298,619	294,565	171,007	164,514	182,615	187,165	237,235	287,542	765,018	809,009	809,009

泰博科技 100 年度之現金收支預測表

單位：新台幣仟元

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	總計
期初現金餘額(1)	809,009	882,004	935,069	904,176	901,070	880,196	474,368	536,261	561,765	585,660	571,462	593,802	809,009
加:非融資性收入(2)													
銷貨收現	198,860	221,260	124,494	193,397	230,629	245,282	275,869	255,674	245,944	178,493	224,435	257,329	2,651,666
其他													
合計	198,860	221,260	124,494	193,397	230,629	245,282	275,869	255,674	245,944	178,493	224,435	257,329	2,651,666
減:非融資支出(3)													
購料付現	46,386	51,847	59,131	83,766	134,214	105,881	101,432	113,312	106,816	79,945	88,423	106,398	1,077,551
費用付現	51,979	88,848	68,756	85,237	89,789	86,729	85,044	89,358	87,733	85,246	86,172	87,878	992,769
購置固定資產付現	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	300,000
長期投資付現													0
合計	123,365	165,695	152,887	194,003	249,003	217,610	211,476	227,670	219,549	190,191	199,595	219,276	2,370,320
要求最低現金餘額(4)	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	223,365	265,695	252,887	294,003	349,003	317,610	311,476	327,670	319,549	249,551	258,327	251,867	2,470,320
融資前可供支用現金餘額(短絀)(6)=(1)+(2)-(5)	784,504	837,569	806,676	803,570	782,696	807,868	438,761	464,265	488,160	931,179	964,545	1,008,536	990,355
融資活動(7)													
發行新股													0
長期借款													0
償還長期借款	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(30,000)
短期借款(還款)						(6,000)							(6,000)
支付董監酬勞及員工紅利						(100,000)							(100,000)
支付現金股利						(325,000)							(325,000)
合計	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(433,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(2,500)	(461,000)
期末現金(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	882,004	935,069	904,176	901,070	880,196	474,368	536,261	561,765	585,660	571,462	593,802	629,355	629,355

A.營業特性

該公司為專業之醫療器材代工設計及製造廠商，負責各類產品之研發、設計、製造及銷售，主要產品包含：血糖機及試紙、耳溫槍、血壓計及其他生理量測系統儀器(血氧濃度計、心電圖記錄器及醫用霧化器)等。隨全球高齡化人口持續增長，糖尿病等文明病之罹患比率亦隨之攀升，加上生活水準提升，預防醫學概念的建立，致醫療器材產業需求持續快速成長，泰博科技憑藉優異之研發設計能力，為委託代工客戶開發具各類功能及使用介面之產品，藉由差異化協助下游各經銷通路商迅速拓展其產品市場，成功突破國際大廠如羅氏、拜耳、嬌生及亞培等之包圍；再加上泰博科技優質且專業之認證團隊，協助客戶於最短時間內通過各國政府單位之認證，如美國FDA(食品暨藥物管理局)及歐盟CE(認證標準)等，以掌握市場商機，隨各經銷通路商銷售業績之持續暢旺，加上近年來泰博科技積極推廣自有品牌血糖機FORA(福爾)之銷售業務，陸續分別於美國、瑞士、日本及大陸等地區設立經銷據點，使泰博科技之營業收入快速成長，97、98年度及99年上半年度之營業收入分別為1,551,948仟元、1,913,701仟元及919,562仟元，而97及98年度之成長率則分別為63.92%及23.31%。該公司所編製之現金收支預測表，未來年度之營業收入，除考量市場需求外，亦依98年及99年度1-8月實際營運狀況作為預估99年及100年全年銷售情形之基礎，並考量產業未來發展趨勢予以推估各月份收入及支出情形，故該公司現金收支預測表中收入及支出之編製基礎應屬合理。

B.應收帳款收款與應付帳款付款政策

該公司99及100年度現金收支預測表中之應收帳款收現及應付帳款付現金額，係以98年度實際收付款情形為基礎，並參酌99年度預計銷售與採購情形予以編製。

項目 年度	應收款項收現天數	應付款項付現天數
97 年度	45.89	53.36
98 年度	52.68	48.22

資料來源：97 及 98 年度經會計師查核簽證之財務報表

該公司應收帳款政策方面，主要係考量個別客戶營運規模、財務狀況、銷售能力、信用記錄及過去往來交易情形，經綜合考量後予以適當之授信額度及收款條件。故該公司依據97及98年度應收款項收現天數平均為46天及53天，在預期景氣逐漸回溫的影響下，預計99年度營業收入較98年度略微成長，故該公司99年及100年預計每月應收帳款收現數之編製基礎係依該公司98年度已知每月之實際收款情形，以及參酌99年度營收預算作為推估未來每月應收款項之收現情形，收款期間隨客戶授信額度及收款條件不同為月結45~75天T/T，故該公司以此作為現金收支預測表編製之基礎假設應屬合理。

另該公司應付帳款主要係應付採購原物料之貨款，每月應付帳款付現數之編製基礎依98年度已知每月之實際付款情形，以及參酌99年度購料預算作為推估未來每月應付款項之付現情形，付款期間多為月結60天，若為國外供應商則主要付款政策為預付貨款，而每月應付款項付現

之編製基礎則依預估原物料需求情形及以往各月份帳款付款比例編製，其編製之基礎假設應屬合理。

C.資本支出計劃

該公司之資本支出計劃係依據公司之經營策略予以擬定，主要項目為購置固定資產及長期股權投資。在固定資產方面，為因應營運需求，該公司預計99年及100年之支出金額分別為183,561仟元及300,000仟元，主要係隨營運規模擴大而購置設備等資本支出所致，其估列基礎係依照付款時程編製。而在長期股權投資方面，主要係因應海外銷售據點業務規模擴大，營運週轉金需求增加，該公司以自有資金投資應足以因應。整體而言，編製基礎尚屬合理。

D.現金收支預測表與財務預測之關聯性

該公司99及100年度編製之財務預測資訊並未經會計師核閱且未對外公開，故不予比較其與財務預測之關聯性。

②本次增資計劃對發行人資金需求狀況，資金不足時點與原因相關影響之必要性及合理性

就該公司99及100年度各月份之現金收支預測表觀之，該公司自有資金尚稱充足，並無明顯資金缺口，然為配合新制承銷之規定，爰依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第四條及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對公開發行公司申請股票櫃檯買賣應委託推薦證券商辦理承銷規定」第二條規定，辦理上櫃前發行新股以供對外承銷，故本次增資計畫應有其必要性及合理性。

另該公司隨著營運規模擴充，相關之應付款項、應付費用等，均隨營收成長而持續增加，公司之營運資金需求亦隨之增加，故擬藉本次增資款用以充實營運資金，增加公司自有資本、提升資金調度之靈活彈性並降低利息費用，藉以提升公司競爭力及降低企業風險，本次增資計畫實有其必要性及合理性。

(2)就發行人申報年度財務槓桿、負債比率（或自有資產與風險性資產比率）、營業收入、獲利能力及每股盈餘稀釋等相關影響，了解本次償債或充實營運資金之必要性及合理性。

①財務槓桿及負債比率

單位：新台幣仟元

項　　目	97 年度	98 年度
負債比率(%)	51.07	34.93
流動比率(%)	157.99	216.78
速動比率(%)	95.68	138.22
營業利益 A	328,712	462,638
利息支出 B	15,333	7,242
財務槓桿度 A/(A-B)	1.05	1.02

資料來源：97 及 98 年度經會計師查核簽證之財務報告

A.負債比率及財務槓桿度

財務槓桿係為衡量財務風險之指標，由利息費用之變動評估對營業利益之影響程度，該項指標數值越高，所承擔財務風險越大。該公司97及98年度財務槓桿度均大於1，負債比率分別為51.07%及34.93%，顯示該

公司財務結構及償債能力應屬健全，惟為降低公司面對外在環境變遷之營運風險及該公司規模成長之營運資金需求，預計99 年第四季資金募集後，即用於充實營運資金，一方面可提高自有資金，強化長期資金結構，節省利息支出並降低未來資金成本，另對該公司整體營運發展、降低財務風險，有正面之效益。

B.營業收入、獲利能力及每股盈餘稀釋

該公司本次辦理現金增資募集資金，預計於99年第四季募集完成，用以充實營運資金，以該公司最近二年度營業收入觀之，98年度營業收入較97年度成長23.31%；而由稅後純益觀之，個別財報97年及98年度分別為316,953仟元及400,192仟元，98年度稅後純益較97年度成長26.26%，由上述分析可知，該公司之集團營收規模大致呈現成長趨勢、獲利能力亦維持一定水準，本次辦理現金增資用以充實營運資金後，可因應公司營運規模成長所需之營運資金，故對於該公司之營業收入及獲利能力均有正面助益。此外，本次辦理現金增資將增加股本8,000仟股，以該公司現有股本57,309仟股估算，發行新股承銷導致股本將膨脹至65,309仟股，股本增加比率約為13.96%，對每股獲利之稀釋幅度約為1.16%（13.96% * 1/12），其影響尚屬有限，因此本次辦理現金增資用以充實營運資金，實有其必要性及合理性。

綜上所述，本次發行現金增資對該公司整體營運發展、健全財務結構及強化償債能力均具有正面助益，因此為降低其營運及財務風險、提升市場競爭力，此次籌資具有其必要性及合理性。

(3)增資計劃如用於償債者，應評估原借款用途之必要性、合理性及其效益是否顯現。若原借款係用以購買營建用地或支付營建工程款者，則應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，評估原借款用途之必要性、合理性，並就認列損益之時點、金額評估預計可能產生效益是否具有合理性及其效益是否顯現。

該公司本次辦理現金增資發行新股係用於充實營運資金，故不適用本項之評估。

3.本次增資計畫如用於購買營建用地或支付營建工程款者，應詳列預計自購置土地至營建個案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額評估預計可能產生效益是否具有合理性。

該公司本次辦理現金增資計畫，並無用於購買營建用地或支付營建工程款之情事，故不適用本項之評估。

4. 本次增資計劃如用於購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應評估事項：

該公司本次辦理現金增資計畫，並無用於購買未完工程並承受賣方未履行契約之情事，故不適用本項之評估。

(四)本次增資計畫如非以現金出資時，其出資金額之合理性及取得資產之必要性

該公司本次辦理現金增資計畫，並非以非現金出資，故不適用。

(五)本次增資計畫如併同減資計畫辦理者，應就下列事項評估其可行性與合理性：

1.發生虧損原因、改善計畫、減資對財務、業務及股東權益之影響，暨若計畫引進新經營團隊或與他公司進行策略聯盟，對發行人營運及獲利改善情形。

2.減、增資之計畫內容。

3.減、增資前後對發行人每股淨值及每股盈餘之影響。

4.發行人係非受產業或景氣影響產生虧損，是否已依規定委託會計師就內部控制制度進行專案查核？是否就所列缺失提出改善措施及其執行情形？

該公司本次辦理現金增資未併同減資計畫辦理，故不適用。

(六)以低於票面金額辦理現金發行新股者，應評估未採用其他籌資方式之原因及其合理性、發行價格訂定方式及對股東權益之影響。

該公司本次辦理現金增資並無以低於票面金額辦理現金發行新股之情事，故不適用。

(七)發行人向行政院金融監督管理委員會申報募集與發行有價證券,發行辦法依規定採彈性訂定方式者，應評估下列事項：

1.已上市（櫃）公司辦理現金增資原股東未放棄優先認股，採公開申購配售方式辦理承銷者，應載明暫定發行價格及因市場變動實際發行價格須依「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，及其適法性及合理性。

該公司本次係辦理現金增資發行新股申請初次上市(櫃)案件，故不適用本項之評估。

2.已上市(櫃)公司辦理現金增資，經股東會已決議原股東全數放棄優先認購，採全數詢價圈購或競價拍賣方式辦理承銷者，應載明暫定發行價格、股數區間及因市場變動實際發行須依「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第七條第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，及其適法性及合理性。及暫定發行股數區間是否符合公司法第二百七十八條規定之情事。

該公司本次係辦理現金增資發行新股申請初次上市(櫃)案件，故不適用本項之評估。

3.以現金增資發行普通股申請初次上市（櫃）案件向金管會申報案件時應以合理之方式訂定暫定價格，並敘明實際發行價格如有變動，導致募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，其適法性及合理性。

(1)暫定價格之訂定

該公司承銷價格計算方式係依據近期投資人給予同業公司之本益比計算，並與國際慣用之市價法、成本法及現金流量折現法比較，故應具一定程度之參考價值，主要選取相同或類似規模及經營狀況之公司作比較參考之依據，再綜合考量該公司99年度預計經營績效、獲利情形、未來發展等條件及集中市場、店頭市場之市場行情後，本承銷商與該公司所共同議訂，而實際發行價格則待主管機關核准後,依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」規定處理，故符合相關法令規定。

(2)募集資金不足時之處理

該公司本次係為充實營運資金，其資金來源為現金增資發行普通股8,000仟股，每股暫訂以80元溢價發行，總募資金額為640,000仟元。若該公司於本案件生效後，實際發行價格低於原暫定發行價格者，該公司將就其募集之資金總額不足計畫用途部分以自有資金予以因應。

(3)募集資金增加時之資金用途及預計效益，及其適法性及合理性

該公司本次現金增資預計發行普通股8,000仟股，每股暫訂以80元發行，預計募集金額為640,000仟元，其資金用途為充實營運資金，屆時若每股實際發行價格增加，高於原訂募資總金額部分者，該公司亦將全數用以充實營運資金，其適法性及合理性本評估報告「陸」已評估皆已適法及合理，而預計本次增資將可節省利息支出，使該公司財務結構更為穩健。

4.公司債未足額發行者，需就募集資金不足時之處理方式之合理性予以說明。

該公司本次係現金增資發行新股，故不適用本項評估。

柒、本次附認股權特別股、分離型附認股權特別股分離後之特別股及認股權憑證發行及認股辦法之之合理性及對原股東及附認股權特別股持有者權益之影響

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

捌、就本次公司債發行(及轉換)辦法之下列各款之合理性及對原股東及轉換公司債持有者權益之影響

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

玖、就本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債分離後之公司債及認股權憑證發行及認股辦法之下列各款之合理性及對原股東及附認股權公司債持有者權益之影響

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

拾、就本次交換公司債發行及交換辦法各款說明

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

拾壹、本次發行公司債債權確保情形，如為經信用評等機構評等者，取得其相關項目及評等結果

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

拾貳、說明本次轉換公司債設算理論價值之各款因素

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

拾參、說明本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債設算理論價值之各款因素

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

拾肆、發行普通公司債採洽商銷售方式配售者是否適當填報承銷案件檢查表

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

拾伍、其他必要補充說明事項

無。

主辦承銷商：凱基證券股份有限公司

負 責 人：丁 紹 曾

中 華 民 國 九 十 九 年 十 月 十 五 日

（本用印頁僅限泰博科技股份有限公司九十九年現金增資之承銷商評估報告使用）

附件三　　泰博科技股份有限公司

承銷價格計算書

一、承銷總股數說明

(一)泰博科技股份有限公司(以下簡稱泰博科技或該公司)股票初次申請上櫃時之實收資本額為新台幣573,089仟元，每股面額新台幣10元整，已發行股數為57,309仟股。該公司擬於股票初次申請上櫃案經主管機關審查通過後，辦理現金增資8,000仟股以辦理股票公開承銷作業，故預計股票上櫃掛牌時之實收資本額為653,089仟元。

(二)依據「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第4條及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對公開發行公司申請股票櫃檯買賣應委託推薦證券商辦理承銷規定」第2條規定，公開發行公司初次申請股票上櫃時，至少應提出擬上櫃股份總額百分之十之股份，全數以現金增資發行新股之方式，委託證券承銷商辦理上櫃前公開銷售；該公司擬提出上櫃股份之12.25%，委由推薦證券商辦理上櫃前公開銷售。

(三)依據「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」第2條第1項第1款規定，主辦承銷商應要求發行公司協調其股東就當次依法令規定委託證券商辦理公開承銷股數之百分之十五之額度(上限)，提供已發行普通股股票供主辦承銷商辦理過額配售；惟主辦承銷商得依市場需求決定過額配售數量。

(四) 綜上，該公司依擬上櫃股份總額之百分之十計算應提出公開承銷之股數，擬辦理現金增資發行新股8,000仟股，扣除依公司法第267條規定保留予員工優先認購之1,200仟股後，餘 6,800仟股依據「證券交易法」第28-1條規定，經99年5月15日股東會決議通過由原股東全數放棄認購以辦理上櫃前公開承銷作業。另本承銷商已與該公司簽訂過額配售協議，由該公司協調其股東提出對外公開銷售股數之15%，計1,020仟股，提供已發行普通股股票供本承銷商辦理過額配售。

(五)該公司截至99年8月25日止股東人數1,572人，其中公司內部人及該等內部人持股逾百分之五十之法人以外之記名股東人數為1,558人，且其所持股份總額合計35,639,657股，占發行股份總額62.19%，已符合股票上櫃之股權分散標準。

二、具體說明申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式

(一)承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式

本推薦證券商依一般市場承銷價格訂定方式，參考市價法、成本法、現金流量折現法及該公司近一個月之興櫃市場平均成交價等方式，以推算合理之承銷價格，作為該公司辦理股票承銷之參考價格訂定依據。再參酌該公司之所處產業、經營績效、發行市場環境及同業之市場狀況等因素後，由本推薦證券商與該公司共同議定之。

(二)承銷價格訂定與適用國際慣用之市價法、成本法、股價淨值比法及現金流量折現法之比較

1.市價法

(1)本益比法

單位：倍

證券名稱(代號) / 月份	五鼎生技(1733)	百略醫學(4103)	上市股票-生技醫療類	上櫃股票-生技醫療類
99 年 8 月	17.77	9.84	26.90	32.24
99 年 9 月	16.06	11.46	30.08	34.91
99 年 10 月	16.60	15.62	28.18	33.40
平均本益比	16.81	12.31	28.39	33.52

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及台灣證券交易所網站

由上表得知，以上市(櫃)掛牌公司中之採樣同業、上市(櫃)股票-生技醫療類最近三個月之平均本益比區間約為12.31~33.52倍之間，若以泰博科技98年度7月至99年度6月累計之稅後純益249,577仟元除以擬掛牌股數65,309仟股推算稅後每股盈餘為3.82元，按上述本益比區間計算其參考價格，價格約在47.02元~128.05元之間。

(2)股價淨值比法

經依該公司 99 年上半年度經會計師核閱之財務報告之每股淨值為 30.84 元，而上市(櫃)掛牌公司中之採樣同業、上市(櫃)股票-生技醫療類之股價淨值比如下表：

單位: 倍

證券名稱(代號) / 月份	五鼎生技(1733)	百略醫學(4103)	上市股票-生技醫療類	上櫃股票-生技醫療類
99 年 8 月	4.24	2.34	2.30	3.44
99 年 9 月	4.76	2.64	2.57	3.74
99 年 10 月	4.92	2.87	2.52	3.69
平均股價淨值比	4.64	2.62	2.46	3.62

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及台灣證券交易所網站

由上表可知，上市(櫃)掛牌公司中之採樣同業、上市(櫃)股票-生技醫療類股最近三個月之平均股價淨值比約在 2.46~4.64 倍之間，以泰博科技 99 年第二季之每股淨值 25.25 元，按上述股價淨值比區間計算其參考價格，價格在 62.12 元~117.16 元之間。

綜上所述，經綜合考量本益比法及股價淨值比法，該公司合理之價格區間為 47.02~128.05 元之間，本推薦證券商與泰博科技共同議定之承銷價格 70 元介於上述區間內，應尚屬合理。

2.成本法

成本法近似重置成本的理論，所謂重置成本法，本指企業如要重製或重購相似資產所需花費之數額。以重置成本來估計資產之價值，即是以企業重置或重購相同獲利能力之資產所需花費之成本數額來估計其價值，且必須有相似且合理之資產價格可供參考，另外使用成本法的限制有下列四種：

(1)無法表達目前真正及外來的經濟貢獻值。

(2)忽略了技術經濟壽年。

(3)技術廢舊及變革對於其所造成的風險無法預測。

(4)成本法中對於折舊項目及金額有量化的困難。

以重置成本粗略估算該公司之每股資產價值為 83.58 元，然由於上述種種限制，故國際上採成本法評估企業價值者並不多見，因此本推薦證券商不擬採用此種方式作為承銷價格訂定之參考依據。

3.現金流量折現法

(1)模型定義

現金流量折現法(Discounted Cash Flow Method)係認為未來營運可能創造淨現金流量之現值總和應為企業之價值，其中又以自由現金流量折現模式(Free Cash Flow Method)最能反映合理之報酬率，其計算公式說明如下：

申請公司理論股價 $P_0 = V_E / N = (V_0 - V_D) / Shares$

$$V_0 = \sum_{t=1}^{t=n} \frac{FCFF_t}{(1+Kw_1)^t} + \sum_{t=n+1}^{t=m} \frac{FCFF_t}{(1+Kw_1)^n \times (1+Kw_2)^{t-n}} + \frac{FCFF_{m+1}}{(1+Kw_1)^n \times (1+Kw_2)^{m-n} \times (Kw_3 - G_3)}$$

假設$Kw_3 \succ G_3$

$FCFF_t = EBIT_t \times (1 - Tax\ Rate_t) + Dep_t - Capital\ \ Exp_t - \triangle NWC_t$

$$Kw_i = \frac{D}{A} \times K_d \times (1 - Tax\ \ Rate_t) + \frac{E}{A} \times K_e$$

$K_e = R_f + \beta_j \times (R_m - R_f)$

P_0 = 每股價值

V_0 = 企業總價值 = $V_E + V_D$ = 股東權益價值＋負債價值（不含計入營業活動現金流量之負債）

V_D = 融資性負債

N = 擬上櫃股數 = 43,573仟股

$FCFF_t$ = 第t期之自由現金流量

Kw_i = 加權平均資金成本，i = 1,2,3

G_i = 營業收入淨額成長率，i = 1,2,3

$n = 3$ 第一階段之經營年限：99年度～101年度

$m = 5$ 第二階段之經營年限：102年度～106年度

$EBIT_t$ = 第t期之息前稅前淨利

$Tax\ Rate_t$ = 第t期之稅率

Dep_t = 第t期之折舊與折耗費用

$Capital\ \ Exp_t$ = 第t期之資本支出

= 第t期之購置固定資產支出 + 新增長期投資支出

D/A = 負債資產比

E/A = 權益資產比 = $1 - D/A$

NWC_t = 第t 期淨營運資金

= 第t 期之流動資產－流動負債

K_d = 負債資金成本率

K_e = 權益資金成本率

R_f = 無風險利率

R_m = 市場平均報酬率

β_j = 系統風險；衡量公司風 險相對於市場風險之指標

(2)計算說明

在計算自由現金流量時，首先必須估算各階段年限、稅率及加權平均資金成本(Kw)，接著再估算營收成長率、邊際利潤率、總投資率、折舊率以及淨增加營運資金占營收比率來計算自由現金流量現值。而歷史數據為估算參數之起點，並考量該公司所屬產業發展及公司經營狀況及財務結構，其推估參數如下：

①加權平均資金成本(Kw)之參數設定及計算結果

階段 / 項目	一 (98~100 年)	二 (101~105 年)	三 (永續經營)	說明
t	t≦n,n=3	n+1≦t≦m,m=5	t≧m+1	依據該公司狀況分為三階段：階段一：99~101 年度；階段二：102~106 年度；階段三：107 年度(以後永續經營)
D/A	35.00%	35.00%	35.00%	第一階段係以該公司 96、97 年度財務報告及 98 年度財報計算之平均值並考量該公司 98 年度之融資活動造成之影響，第二、三階段則考量公司財務結構、經營環境及產業發展預估。
E/A	65.00%	65.00%	65.00%	同上。

$Tax\ Rate_t$	11.29%	15.64%	20.00%	第一階段係以該公司 96、97 年度財務數據及 98 年度財報計算之有效稅率平均值並考量投資抵減之預估值，第二階段則預估隨著產業逐漸成熟，預估可抵減稅額將逐步降低，使稅率遞增，故以第一階段及第三階段之平均值；第三階段則為營利事業所得稅稅率 20%。
K_d	2.30%	3.53%	3.53%	第一階段係以該公司最近洽談之長期借款利率推估，第二、三階段則為本國一般銀行過去五年平均放款利率。
R_f	1.42%	1.42%	1.42%	採用 99 年截至 99.02.23 之十年期次級市場之政府公債利率。
R_m	10.32%	10.32%	10.32%	係採用 93 年 9 月~98 年 9 月 OTC 大盤指數之平均年投資報酬率。
β_j	0.73325	0.666	1	第一、二階段係分別以採樣同業平均過去一年及五年平均對大盤之風險係數，第三階段則在進入永續經營之後預期系統風險將趨近於 1。
K_e	7.95%	7.35%	10.32%	CAPM Model
Kw_i	5.88%	5.82%	7.70%	WACC=D/A× Kd×(1-Tax)+E/A×Ke

資料來源：中央銀行網站、行政院主計處網站、TEJ 資料庫、財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國台灣地區主要行業別財務比率」及各公司經會計師查核簽證之財務報告。

②自由現金流量之參數設定

項目＼階段	第一階段 (98~100 年)	第二階段 (101~105 年)	第三階段 (永續經營)	說明
G_i	15.00%	10.00%	5.00%	第一、二階段係以該公司過去經營績效並考量產業發展狀況進行預估，第三階段則參考公司自行預估與國內掛牌近十年之同業年營收成長率計算。

$EBIT_t / Sale$	24.67%	22.02%	14.75%	第一階段以該公司 96、97 年度財務報告及 98 年度財報計算之稅前息前純益率(EBIT/營業收入)之算術平均數預估，第二階段則參考最近十年度同業數值加以預估，而第三階段則在假設競爭者持續加入使邊際利潤率遞減之情形下，並考慮產業數值酌以調降。
$Capital Exp / Sales_t$	13.84%	4.87%	5.00%	第一階段以該公司 96、97 年度財務報告及 98 年度財報計算之平均總投資率，第二階係參考採樣同業過去五年度平均數值，而第三階段則在產業漸趨成熟後，假設總投資率呈與營收成長率相同。
$Dep_t / Sales$	2.88%	2.88%	2.88%	係以該公司 96、97 年度財務報告及 98 年度財報計算之平均折舊率估算。
ΔNWC/Sales	10.71%	7.85%	5.00%	第一階段係以該公司 96、97 年度財務報告及 98 年度財報計算之各期淨增加營運資金占營收比率估算。第三階段則估計營運資金需求約與營收成長相當，第二階段之預估營運資金需求則介於第一階段與第三階段之間。

資料來源：中央銀行網站、行政院主計處網站、TEJ 資料庫、財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國台灣地區主要行業別財務比率」及各公司經會計師查核簽證之財務報告。

(3)現金流量折現法之評估結果及與訂定承銷價格所採用方式之比較

以上述數據評估該公司之營運價值為 6,038,898 仟元，企業價值為 5,280,469 仟元，以該公司掛牌股數 65,309 仟股計算，每股企業價值為 80.85 元，考量此法主要係以未來各期創造之現金流量折現值合計數計算目前股東權益之價值，然而未來之現金流量難以精確預估且評價所需參數並無一致之標準，故本推薦證券商不擬採用此種評價方法。

(三)該公司與已上市櫃同業之財務狀況、獲利情形及本益比之比較情形

泰博科技以開發生產血糖機、血壓計、額耳溫槍、二合一血糖血壓計為主；茲就上市(櫃)及興櫃之醫療器材同業中，以資本額、營業規模、產品線及產品應用領域等方面綜合考量，遂選取上市公司五鼎生技(1733)、上櫃公司百略醫學(4103)、興櫃公司華廣生技(4737)作為採樣比較同業。茲將泰博科技與其上市

(欄)同業公司最近三年度及 99 年上半年度之財務狀況及獲利情形做比較分析如下：

1.財務狀況

分析項目		年度 / 公司	96 年度	97 年度	98 年度	99 年上半年度
財務結構(%)	負債占資產比率	泰博科技	54.58	51.07	34.93	43.69
		五鼎生技	14.08	15.63	17.33	31.63
		百略醫學	20.54	23.57	31.65	31.01
		華廣生技	31.96	19.52	28.82	43.61
	長期資金占固定資產比率	泰博科技	146.27	145.56	161.44	140.75
		五鼎生技	433.37	316.79	293.63	245.82
		百略醫學	1754.16	1869.92	2025.30	1852.25
		華廣生技	316.64	554.36	575.06	431.85

資料來源：各該公司 96~98 年度及 99 年度上半年度經會計師查核簽證之財務報告。
註：97 年度財報比率係依 98 年度財務報告同期數計算。

(1)負債占資產比率

泰博科技最近三年度及 99 年上半年度的負債占資產比率分別為 54.58%、51.07%、34.93%及 43.69%。96 年度之負債比率為 54.58%，主要係該公司為配合營運成長，於該年度購買五股廠房並舉借長期借款 4 億元因應所致，由於該筆長期借款前兩年僅按月付息，自 98 年度起始償還本金，故該公司 97 年度的負債比率仍高於 50%。惟 98 年度該公司為改善財務結構，並充實營運資金以支應公司營運成長所需之購料需求及日常營運支出，乃於 98 年下半年辦理現金增資，發行新股 3,000 仟股共募集資金 390,000 仟元，除將短期借款 160,000 仟元悉數償還外，並償還長期借款本金 26,392 仟元，致 98 年度負債比率降大幅下滑至 34.93%。99 年上半年度負債比率 43.69%較 98 年底為高，主要係因 99 年上半年度全球電子零組件缺料問題嚴重，故該公司乃增加採購量以維持安全庫存，致應付帳款增加，再加上該公司擬配發 98 年度之現金股利及董監酬勞等，致該公司負債比率提高。經與採樣同業相較，該公司近三年度的負債比率雖均高於採樣同業，主要係因自購五股廠房而舉借長期借款所致，另觀察該公司之帳上現金及獲利能力，該公司之負債比率應仍屬適當，尚無重大財務風險。

(2)長期資金占固定資產比率

泰博科技最近三年度及 99 年上半年度之長期資金占固定資產比率分別為 146.27%、145.56%、161.44%及 140.75%。該公司 97 年度之長期資金占固定資產比率與 96 年度相當，98 年度該公司為提高產品製程效率及品質之掌握度，增設南崁廠房並添購模具開發、塑膠射出及無塵室等設備，然受惠於 98 年度獲利持續增長，再加上下半年現金增資溢價發行，

使得股東權益金額大幅成長，致該比率較 97 年度提高達 161.44%。99 年上半年度該公司因配發現金股利，加上當期獲利表現下滑，轉列保留盈餘數減少，致股東權益淨額下滑，99 年上半年度長期資金占固定資產比率較 98 年度下滑為 140.75%。經與採樣同業相較，該公司最近三年度長期資金占固定資產比率均低於同業，主要係因泰博科技以委託代工業務為主，為滿足客戶多樣化之產品需求，客製化產品較多，致機器設備投入金額較高，再加上該公司五股及南崁廠房均屬自購，故使該比率均明顯低於採樣同業。然因該公司長期資金占固定資產比率均大於 100%，顯示其長期資金來源足以應付其固定資產之增加，故尚無以短期資金支應固定資產之情事。整體而言，該公司之整體財務結構尚稱穩健。

2.獲利情形

分析項目		年度／公司	96 年度	97 年度	98 年度	99 年上半年度
獲利能力(%)	股東權益報酬率	泰博科技	55.37	43.46	32.88	11.18
		五鼎生技	32.88	21.77	23.87	32.29
		百略醫學	20.05	18.47	20.87	13.16
		華廣生技	5.03	14.47	23.52	18.42
	營業利益占實收資本額比率	泰博科技	124.45	88.08	98.59	37.20
		五鼎生技	53.28	43.44	47.00	57.00
		百略醫學	55.07	39.89	63.71	48.21
		華廣生技	12.34	25.29	51.18	48.08
	稅前純益占實收資本額比率	泰博科技	124.04	95.64	97.65	34.96
		五鼎生技	58.26	45.41	44.68	57.89
		百略醫學	49.58	49.82	58.44	35.75
		華廣生技	5.16	19.05	44.32	35.79
獲利能力(%)	純益率	泰博科技	26.79	20.42	20.91	9.15
		五鼎生技	35.72	23.89	22.69	26.99
		百略醫學	11.87	11.10	12.70	10.17
		華廣生技	2.76	9.22	15.40	11.41
	每股稅後盈餘(元)	泰博科技	11.81	8.74	9.22	1.49
		五鼎生技	4.86	3.42	3.42	2.43
		百略醫學	3.79	3.73	4.40	1.38
		華廣生技	0.51	2.21	3.86	1.58

資料來源：各該公司 96~98 年度及 99 年上半年度經會計師查核簽證之財務報告。
註：97 年度財報比率係依 98 年度財務報告同期數計算。

(1)股東權益報酬率、營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率

泰博科技最近三年度及 99 年上半年度之股東權益報酬率分別為 55.37%、43.46%、32.88%及 11.18%；營業利益占實收資本額比率分別為 124.45%、88.08%、98.59%及 45.43%；稅前純益占實收資本額比率分別為 124.04%、95.64%、97.65%及 42.70%，除 98 年度營業利益及稅前純益占實收資本額比率較 97 年度成長外，餘均呈現逐年下滑之現象。97~98 年度因獲利情形良好，使得股東權益總額快速成長，其中實收資本額因盈餘轉增資及員工股票分紅配股，使實收資本額持續擴大，致最近二年度股東權益報酬率、營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率均大致呈現下滑趨勢；99 年上半年度在營收及毛利率下滑下，致營業利益及稅前純益減少，進而使股東權益報酬率、營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額呈現下降。

經與同業相較，該公司 96~98 年度在上述三比率的表現皆優於採樣公司及同業，顯見該公司獲利表現優異。而儘管 99 年上半年度該公司的獲利呈現下滑，惟預期在血糖機積極促銷以提高市占率下，應有助於提升未來營收成長的動能。

(2) 純益率及每股稅後盈餘

該公司最近三年度及 99 年上半年度之純益率分別為 26.79%、20.42%、20.91%及 9.15%。97 年度因應銷售業績之大幅成長，該公司擴充相關部門人員編制，且為持續開發新產品、新機型及迅速取得認證，致研發費用明顯增加，再加上與客戶 DDI 訴訟所提列之呆帳損失 22,565 仟元，致 97 年度營業費用占營收比重由 96 年度之 19.01%增加為 23.67%，使得該年度純益率下滑為 20.42%；98 年度配合營運成長，相關成本及費用亦同步增加，故與去年度之純益率差異不大；99 年上半年度因該公司積極促銷血糖機產品，致營業毛利減少，純益率下滑為 9.15%。

每股盈餘方面，該公司最近三年度分別為 11.81 元、8.74 元及 9.22 元，獲利穩定良好，主要係伴隨該公司銷售業績成長所致，顯見該公司之行銷及獲利能力均屬良好。惟 99 年上半年度因營收及毛利均降低，加上股本增加，致每股盈餘下降為 1.49 元。

經與採樣公司及同業相較，泰博科技最近三年度之純益率除低於五鼎外，皆優於其他採樣公司及同業；每股盈餘方面，該公司最近三年度均優於採樣公司及同業；而儘管 99 年上半年度之純益率與每股盈餘表現下滑，惟預估下半年在營收成長力道恢復下，應可提升每股盈餘。

3.本益比

證券名稱(代號) / 月份	五鼎生技(1733)	百略醫學(4103)	上市股票-生技醫療類	上櫃股票-生技醫療類
99 年 8 月	17.77	9.84	26.90	32.24
99 年 9 月	16.06	11.46	30.08	34.91
99 年 10 月	16.60	15.62	28.18	33.40
平均本益比	16.81	12.31	28.39	33.52

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及台灣證券交易所網站

由上表得知，以上市(櫃)掛牌公司中之採樣同業、上市(櫃)股票-生技醫療類最近三個月之平均本益比區間約為 12.31~33.52 倍之間，若以泰博科技 98 年度 7 月至 99 年度 6 月累計之稅後純益 249,577 仟元除以擬掛牌股數 65,309 仟股推算稅後每股盈餘為 3.82 元，按上述本益比區間計算其參考價格，價格約在 47.02 元~128.05 元之間，訂定之承銷價格 70 元介於上述區間內，故目前訂定之承銷價格尚屬合理。

(四)所議定之承銷價若參考財務專家意見或鑑價機構之鑑價報告者,應說明該專家意見或鑑價報告內容及結論

該公司此次承銷價格之訂定，並未委請財務專家出具評估意見，亦未委請鑑價機構進行鑑價，故不適用。

(五)申請公司於興櫃市場掛牌之最近一個月各月平均股價及成交量資料

單位：元/股

月份	平均股價	成交量
99 年 10 月份	84.30	1,327,875

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心網站

由上表得知其最近一個月(99 年 10 月)之平均股價為 84.30 元；另最近一個月之成交量為 1,327,875 股。

(六)推薦證券商就其與申請公司所共同議定承銷價格合理性之評估意見

本推薦證券商與該公司議定之承銷價格為 70 元，主要係考量該公司於興櫃市場之平均股價及流動性，並參考採樣同業、上市(櫃)股票-生技醫療類股最近三個月之本益比所落區間為依據，復參酌該公司之經營績效、獲利情形、所處產業未來前景、發行市場環境因素、同業市場價格等因素及投資人權益等條件後而議訂；實際承銷價格將屆辦理上櫃前公開承銷時，採用詢價圈購發現市場可接受之合理價格後，由本推薦證券商再依該價格進行承銷。若以泰博科技 98 年度 7 月至 99 年度 6 月累計之稅後純益 249,577 仟元除以擬掛牌股數 65,309 仟股推算稅後每股盈餘為 3.82 元，以訂定之承銷價 70 元計算得出本益比約為 18.85 倍，落在採樣同業、上市(櫃)股票-生技醫療類股最近三個月之本益比 12.31~33.52 倍區間內，故共同議定之承銷價格 70 元應尚屬合理。

發行公司：泰博科技股份有限公司

負 責 人：陳 朝 旺

（本用印頁僅限於泰博科技股份有限公司股票承銷價格計算書使用）

中 華 民 國 九 十 九 年 十 一 月 二 十 四 日

推薦證券商：凱基證券股份有限公司

代　表　人：總經理　丁紹曾

（本用印頁僅限於泰博科技股份有限公司股票承銷價格計算書使用）

中　華　民　國　九　十　九　年　十　一　月　二　十　四　日

推薦證券商：大華證券股份有限公司

代　表　人：董事長　許 道 義

（本用印頁僅限於泰博科技股份有限公司股票承銷價格計算書使用）

中　華　民　國　九　十　九　年　十　一　月　二　十　四　日

推薦證券商：元富證券股份有限公司

代　表　人：董事長　陳俊宏

（本用印頁僅限於泰博科技股份有限公司股票承銷價格計算書使用）

中　華　民　國　九　十　九　年　十　一　月　二　十　四　日

推薦證券商：兆豐證券股份有限公司

代　表　人：董事長　簡 鴻 文

（本用印頁僅限於泰博科技股份有限公司股票承銷價格計算書使用）

中　華　民　國　九　十　九　年　十　一　月　二　十　四　日

推薦證券商：華南永昌綜合證券股份有限公司

負　責　人：陳　錦　峰

（本用印頁僅限於泰博科技股份有限公司股票承銷價格計算書使用）

中　華　民　國　九　十　九　年　十　一　月　二　十　四　日

推薦證券商：群益證券股份有限公司

負　責　人：總經理　周 康 記

（本用印頁僅限於泰博科技股份有限公司股票承銷價格計算書使用）

中 華 民 國 九 十 九 年 十 一 月 二 十 四 日

泰博科技股份有限公司

董事長暨總經理： 陳 朝 旺

董　　事： 詹 東 權

董　　事： 劉 宇 智

董　　事： 楊 嘉 欽