



股票代碼：3092

鴻碩精密電工股份有限公司
Hotron Precision Electronic Inc. Co.

公開說明書

(現金增資發行新股辦理股票上櫃前公開承銷暨股票初次上櫃用)

- 一、公司名稱：鴻碩精密電工股份有限公司
- 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 51,079,875 股，加計本次現金增資 6,811,000 股，共計 57,890,875 股。
 - (四)金額：本公司原實收資本額為新台幣 510,798,750 元整，加計本次現金增資 68,110,000 元，共計 578,908,750 元。
 - (五)發行條件：
 - 1.現金增資發行新股6,811,000股，每股面額新台幣10元，計新台幣68,110,000元，發行價格議定為每股新台幣23元，溢價發行。
 - 2.本次發行新股除依公司法第267條規定保留14.99%，計1,021,000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5,790,000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 85.01%，計 5,790,000 股。
 - (七)承銷及配售方式：同時以詢價圈購及公開申購方式辦理承銷。
- 三、本次資金運用計劃之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本說明書第 122 頁。
- 四、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報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：詳參閱本公開說明書第 66 頁。
- 七、本公開說明書，適用於初次申請股票櫃檯買賣，並計畫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，推薦證券商必要時得依規定進行安定操作。
- 十、本次申請其股票為櫃檯買賣相關費用
 - (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：計新台幣 50 萬元。
 - (三)其他費用：包括會計師、律師公費及印刷等費用：約計新台幣 200 萬元。
- 十一、查詢本公開說明書之網址：<http://newmops.tse.com.tw>

鴻碩精密電工股份有限公司 編製
九十九年五月四日 刊印

一、本次發行前實收資本總額之來源：

單位：新台幣元；%

資本來源	金額	占實收資本額比率
創 立 資 本	5,000,000	0.98%
現 金 增 資	375,000,000	73.41%
盈 餘 轉 增 資	130,798,750	25.61%
實 收 資 本 額	510,798,750	100.00%

二、公開說明書之分送計畫：

- 1.陳列處所：依規定函送有關單位外，另備置於本公司所在地及本公司股務代理機構以供查閱。
- 2.分送方式：依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心規定辦理。
- 3.索取方式：請親洽或檢附回郵向本公司索取，或至公開資訊觀測站(<http://newmops.twse.com.tw>)查詢。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

名稱：凱基證券股份有限公司	網址： http://www.KGI.asia
地址：台北市明水路 700 號	電話：(02)2181-8888(代表號)
名稱：元富證券股份有限公司	網址： http://www.masterlink.com.tw
地址：台北市敦化南路 2 段 99 號 22 樓	電話：(02)2325-5818(代表號)
名稱：金鼎綜合證券股份有限公司	網址： http://www.tisc.com.tw
地址：台北市敦化南路 2 段 97 號 18 樓	電話：(02) 2705-2888
名稱：日盛證券股份有限公司	網址： http://www.jihsun.com.tw
地址：台北市南京東路 2 段 139 號 9 樓	電話：(02) 2518-5518

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、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：採無實體發行，故不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：中國信託商業銀行代理部
地址：台北市重慶南路一段 83 號 6 樓
網址：<http://www.chinatrust.com.tw>
電話：(02)2181-1911 (代表號)

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：吳漢期會計師、支秉鈞會計師
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所 網址：<http://www.pwc.com/tw>
地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓 電話：(02)2729-6666

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：林啓瑩律師
事務所名稱：智鼎國際法律事務所 網址：ethan@advancelaw.com.tw
地址：台北市復興南路 1 段 380 號 5 樓 電話：(02)2755-1777

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：魯憶萱	代理發言人姓名：吳聰輝
發言人職稱：總經理	代理發言人職稱：董事長室高級特助
發言人電話：(02)3234-7168	代理發言人電話：(02)3234-7168
電子郵件信箱： robert@goldfull.com.tw	電子郵件信箱： donny@goldfull.com.tw

十三、公司網址：<http://www.goldfull.com.tw>

鴻碩精密電工股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：510,798,750 元		公司地址：台北縣中和市立德街 132 號 5 樓		電話：(02)3234-7168	
設立日期：80 年 12 月 12 日		網址： www.goldfull.com.tw			
上市日期：-		上櫃日期：-		公開發行日期：87 年 7 月 16 日 興櫃日期：91 年 6 月 27 日	管理股票日期：-
負責人：董事長 張利榮 總經理 魯憶萱		發言人姓名：魯憶萱 職稱：總經理 代理發言人姓名：吳聰輝 職稱：董事長室高級特助			
股票過戶機構：中國信託商業銀行代理部		電話：(02) 2181-1911		網址： http://www.chinatrust.com.tw	
		地址：台北市重慶南路一段 83 號 6 樓			
股票承銷機構：凱基證券股份有限公司		電話：(02)2181-8888		網址： http://www.KGI.asia	
		地址：台北市明水路 700 號			
元富證券股份有限公司		電話：(02)2325-5818		網址： http://www.masterlink.com.tw	
		地址：台北市敦化南路 2 段 99 號 22 樓			
金鼎綜合證券股份有限公司		電話：(02)2705-2888		網址： http://www.tisc.com.tw	
		地址：台北市敦化南路 2 段 97 號 18 樓			
日盛證券股份有限公司		電話：(02)2518-5518		網址： http://www.jihsun.com.tw	
		地址：台北市南京東路 2 段 139 號 9 樓			
最近年度簽證會計師：吳漢期、支秉鈞		電話：(02)2729-6666		網址： http://www.pwc.com/tw	
		地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓			
覆核律師資訊：林啟瑩		電話：(02)2755-1777		網址： ethan@advancelaw.com.tw	
		地址：台北市復興南路 1 段 380 號 5 樓			
信用評等機構：不適用		電話：不適用		網址：不適用	
		地址：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：97 年 5 月 21 日 任期：3 年		監察人選任日期：97 年 5 月 21 日 任期：3 年			
全體董事持股比例：25.16% (99 年 4 月 28 日)		全體監察人持股比例：1.14% (99 年 4 月 28 日)			
董事、監察人及持股超過 10% 股東及其持股比例：48.59% (99 年 4 月 28 日)					
職 稱		姓 名		持 股 比 例	
董事長		張 利 榮		22.89%	
董事		魯 憶 萱		0.02%	
董事		中華開發知識經濟創業投資(股)公司 代表人：吳至知		2.26%	
獨立董事		徐 廷 榕		-	
獨立董事		李 克 毅		-	
監察人		彭 國 豐		-	
監察人		謝 森 沛		1.14%	
具獨立職能監察人		梁 薺 方		-	
持股超過 10% 以上股東		高鵬投資(股)公司		10.97%	
持股超過 10% 以上股東		中華開發工業銀行(股)公司		11.31%	
工廠地址：台北縣中和市立德街 132 號 5 樓				電話：(02)3234-7168	
主要產品：訊號連接線、數位連接線、銅板原料				請參閱第 105 頁	
市場結構：內銷：0.27% 外銷：99.73% (98 年度)					
風險事項	請參閱風險因素及訴訟或非訟事件			請參閱第 66 至 72 頁	
去(98)年度	營業收入：819,091 仟元 製造業：819,091 仟元 稅前純益：92,692 仟元 每股盈餘(稅後)：1.57 元			請參閱第 128 頁	
本次募集發行有價證券種類及金額		請參閱公開說明書封面			
發行條件		請參閱公開說明書封面			
募集資金用途及預計產生效益概述		請參閱第 122 頁			
推薦證券商執行過額配售及價格穩定之相關資訊		本公司協調股東提出 100 仟股，供主辦承銷商辦理過額配售；並協調特定股東，就其所持有本公司之股票，於掛牌日起三個月內，送存台灣集中保管結算所股份有限公司集保並不得賣出，以維持承銷價格穩定。			
本次公開說明書刊印日期：99 年 4 月 28 日		刊印目的：現金增資發行新股辦理上櫃前公開承銷用稿本			
其他重要事項之次扼要說明及參閱本文之頁次		請參閱目錄			

目 錄

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

一、於公開說明書補充揭露事項

(一) 風險事項乙節	1
(二) 營運概況乙節	3
(三) 特別記載事項乙節	5
二、推薦證券商於評估報告中對該公司以下項目說明之評估意見	
(一) 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	9
(二) 推薦證券商對該公司轉投資策略及效益之評估意見	44
(三) 推薦證券商對該公司對所屬行業未來維持獲利之具體措施說明之評估意見	59
(四) 推薦證券商對該公司關鍵技術及與同業相較之產品競爭力說明之評估意見	60
(五) 推薦證券商對該公司研發能力暨未來如何強化之具體措施說明之評估意見	62
(六) 推薦證券商對該公司未來產品佈局及研發方向說明之評估意見	63

貳、公司概况

一、公司簡介

(一) 設立日期	65
(二) 總公司、分公司及工廠之地址及電話	65
(三) 公司沿革	65

二、風險事項

(一) 風險因素	66
(二) 訴訟或非訟事件	72
(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	74
(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下列標準之一者，應增列該海外營業據點或子公司之風險事項說明	74
(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	74
(六) 其他重要事項	74

三、公司組織

(一) 組織系統	75

(二) 關係企業圖 -----	77
(三) 總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管-----	78
(四) 董事及監察人 -----	79
(五) 發起人 -----	80
(六) 董事、監察人、總經理及副總經理之酬勞 -----	81
(七) 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 -----	84
四、資本及股份	
(一) 股份種類 -----	84
(二) 股本形成經過 -----	85
(三) 最近股權分散情形 -----	85
(四) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料-----	88
(五) 公司股利政策及執行狀況 -----	88
(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-----	89
(七) 員工分紅及董事、監察人酬勞 -----	89
(八) 公司買回本公司股份情形 -----	90
五、公司債(含海外公司債)辦理情形 -----	90
六、特別股辦理情形 -----	90
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形 -----	90
八、員工認股權憑證辦理情形 -----	90
九、併購辦理情形 -----	90
十、受讓他公司股份發行新股辦理情形 -----	90
參、營運概況	
一、公司之經營	
(一) 業務內容 -----	91
(二) 市場及產銷概況 -----	105
(三) 最近二年度從業員工人數 -----	112
(四) 環保支出資訊 -----	112
(五) 勞資關係 -----	112
二、公司及其子公司於申請上櫃年度及其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，應增加揭露加工工廠之名稱、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 -----	113
三、有無爭訟事件，及勞資間關係有無需協調之處 -----	113
四、因應景氣變動之能力 -----	113
五、關係人間交易事項是否合理 -----	114
六、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試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、研究發展費用所佔本公司總營業額之比例情形 -----	114
七、公司如提出上櫃申請前一年度因調整事業經營，終止其部分事業，或已將其部份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-----	114
八、固定資產及其它不動產	
(一) 自有資產 -----	114
(二) 租賃資產 -----	114
(三) 各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率 -----	114
九、轉投資事業	
(一) 轉投資事業概況 -----	115
(二) 綜合持股比例 -----	115
(三) 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值權之情形 -----	116
(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-----	116
(五) 於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 -----	116
十、重要契約-----	117
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	
(一) 計劃內容 -----	118
(二) 執行情形 -----	118
(三) 效益分析 -----	119
二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證計畫應記載事項	
(一) 本次計畫所需資金總金額 -----	120
(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債款項之籌資計畫與保管方法-----	120
(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 -----	120
(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影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫 -----	120
(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-----	120
(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-----	120
(七) 說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。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-----	120
(八) 說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式-----	122
(九) 資金運用概算及可能產生之效益-----	122
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項-----	124
四、本次併購發行新股應記載事項-----	124
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-----	127
(二) 影響上述財務報表作一致性比較之重要事項，如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生時對當年度財務報表之影響-----	128
(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見-----	128
(四) 財務分析-----	129
(五) 會計科目重大變動說明-----	134
(六) 公司自公開發行後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-----	134
二、財務報表應記載下列事項	
(一) 發行人申報(請)募集發行有價證券時之最近二年度及本年度第一季財務報表與會計師查核報告-----	134
(二) 最近一年度及最近期經會計師查核簽證或核閱之母子公司合併財務報表-----	135
(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，如有最近期經會計師查核簽證之財務報表，應並與揭露-----	135
三、財務概況其他重要事項	
(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-----	135
(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-----	135
(三) 期後事項-----	135
(四) 其他-----	135
四、財務狀況及經營結果檢討分析	

(一) 財務狀況 -----	135
(二) 經營結果 -----	136
(三) 現金流量 -----	137
(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響 -----	138
(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 -----	138
(六) 其他重要事項 -----	138

陸、特別記載事項

一、特別記載事項

(一) 內部控制制度執行狀況 -----	139
(二) 委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評估者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告 -----	139
(三) 證券承銷商評估總結意見 -----	139
(四) 律師法律意見書 -----	139
(五) 由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見 -----	139
(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 -----	139
(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 -----	139
(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目前執行情形 -----	139
(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紀錄或書面聲明者其主要內容 -----	140
(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、主要缺失與改善情形 -----	140
(十一) 最近三年度私募普通股辦理情形，應揭露股東會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式(其已洽定應募人者，並敘明應募人名稱或姓名及其與公司之關係)及辦理私募之必要理由 -----	140
(十二) 申請公司與特定公司及其連署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 -----	140
(十三) 申請公司是否有與其他公司共同使用申請貸款額度 -----	140
(十四) 申請公司是否有無非因正當理由仍有大量資金貸予他人情形 -----	141
(十五) 申請公司債上櫃者，應說明公司債本金及利息償還資金來源，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 -----	141
(十六) 申請公司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情事者，是否將該非常規交易詳細內容及處理情形充	

分揭露，並提報股東會-----	141
(十七) 充分揭露申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據方式-----	141
(十八) 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-----	141
(十九) 其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明-----	141
(二十) 依集團企業身分申請其股票為櫃檯買賣者，應增列事項-----	141
(二十一) 依建設公司身分申請其股票為櫃檯買賣者，應增列事項-----	141
(二十二) 依參與公共建築之民間機構身分申請其股票為櫃檯買賣者，應增列事項-----	142
(二十三) 其他必要補充事項-----	142
二、公司治理運作情形	
(一) 董事會運作情形-----	145
(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形-----	146
(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務差異情形及原因-----	146
(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形-----	147
(五) 履行社會責任情形-----	148
(六) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者應揭露其查詢方式-----	149
(七) 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-----	149
(八) 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-----	149
柒、重要決議、公司章程及相關法規	
一、重要決議應記載與本次發行有關之決議文(含章程新舊條文對照表及盈餘分配表)-----	150
二、未來股利發放政策-----	150
三、截至公開說明書刊印日止之背書保證相關資訊-----	150
附件一、股票初次上櫃推薦證券商評估報告	
附件二、99 年度現金增資發行新股承銷商評估報告	
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評估事項

一、於公開說明書補充揭露事項

(一)風險事項乙節：

1.申請公司對所屬行業未來維持獲利之具體措施。

本公司所屬連接線產業，普遍運用於電子產品，市場已步入成熟期，競爭者眾，惟以 LCD Monitor 之訊號線為主要產品之專業廠商雖家數較少，但隨著產業成熟發展，競爭壓力日增，獲利空間將受到壓縮，有鑑於此，本公司從 2004 年在蘇州設廠後，即積極建構產業垂直整合之生產模式，從上游之電解銅板溶解到製造成無氧銅線，經粗、中、細伸線、束絞線、絕緣押出、對絞、遮蔽、集合、編織及外被押出，製成各式規格之線纜；並自行開發精密模具、沖壓技術、PVC 塑料製造加工、金屬製造加工、塑膠射出成型、鋁箔麥拉、連接器開發製造等，由原來傳統加工組裝廠商轉型向上游垂直發展，擴大與同業之距離，以確保業界領先地位。

有關本公司未來保持獲利之具體因應措施如下：

(1)降低產品生產成本

本公司因已具備垂直整合製程能力，產品自製率大幅提高，重要關鍵性材料均可自產自用，不受限外部供應商，得以充分掌握原物料自主性，並藉由堆積各製程階段之毛利，降低生產成本，提高產品價格競爭力。

(2)提高自動化生產製程

目前本公司之主要產品連接線末段製程仍需靠大量人力組裝，為降低人力成本及提升生產效率，將朝自動化生產技術發展，98 年度已成功開發自動化連接器組裝設備，未來將繼續依各製程需要，設計自動化生產設備。

(3)朝向產業水平發展

本公司已建置完整垂直整合製程，同時擁有銅品、線纜、模具、沖壓鋁箔麥拉之關鍵製程核心技術，各項製程之產品均得獨立銷售，其中終端線材及成品可應用範圍廣泛，除 PC 產業外，應用產業涵括 Notebook、汽車業及 3C 等產業，未來將依市場及客戶需求，拓展各製程產品，增加各項產品銷售業績。

2.申請公司關鍵技術及與同業相較之產品競爭力之說明。

(1)影響訊號線特性包括電氣阻抗(Impedance)、電磁干擾(EMI)、電氣衰減(Attenuation)及延遲(Propagation Delay)等相關之關鍵技術。茲就本公司目前自有的關鍵技術分述如下：

①關鍵技術始於原料-電解銅板，因此對銅板品質要求極為嚴格，包括導電率高、材質韌性佳、伸長率高，柔軟性、延伸性、抗張強度及抗彎曲強度等，均須符合生產及加工要求。本公司產製之銅絲產品直徑最細可達 0.025mm(約人類髮絲直徑 1/3)，導電率經測試可達 102%，及訊號線產品為世界知名 LCD Monitor 大廠所採用之原因為掌握下列煉銅及產製訊號線之主要關鍵技術能力：

A.銅原料選別：為確保銅品之品質穩定，本公司研發團隊具有銅礦源、礦種、

銅含量、不純物含量之識別分析能力，能充分了解銅原料特性。

B.銅製程認知

a.濕式粹取及電解 Extraction and Electro won。

b.乾式火煉及電解 Smelting and Electrolytic。

本公司採用之銅板係以乾式火煉及電解之方式產製而成，故銅板純度較高，但相對成本較高。

C.銅板熔鑄銅線方式

a.無氧銅線 OFHC，氧含量 0~10ppm，上引法或浸塗法鑄造 OUTOCOMPU Up cast, DIP Forming Process。

b.低氧熱煉銅線，氧含量 250ppm，S.C.R South wire, Twin BELT CONTIROP。

c.火煉熱煉銅線，氧含量 400ppm，傳統製錠、壓延。

為達到銅品品質之最佳效能，本公司採用上引法銅板熔鑄銅線，銅線之氧含量僅達最低值 2ppm，遠優於低氧銅值 250ppm 及熱煉銅值 400ppm，且不易氫脆化。

D.伸線參數

本公司藉由經驗累積，已能掌握下列重要參數數據。

a.銅線硬化曲線，結晶粒度變化。

b.眼模設計、材質、減面率。

c.潤滑液品質、性能、濃度。

d.其他鍍錫、熱處理、加工。

E.訊號線材特性條件

本公司線材特性之測試係採用時域分析 TDR 與網路分析 N.A 測試，並根據測試結果隨時做產製程之調整，以達訊號線材特性之最適化。有關線材特性條件如下：

a.電氣阻抗 Impedance。

b.電氣衰減 Attenuation。

c.回波損耗延遲 Propagation Delay。

d.延時間 Delay Skew。

F.關鍵性零組件自製能力

藉由關鍵性零組件自製率的提高，創造本公司與線材同業之競爭差異化，取得優勢競爭力。相關之關鍵性零組件自製項目如下：

a.PVC 塑料、塑料立式/臥式射出成型。

b.鋁箔麥拉，EMI 遮蔽帶。

c.沖壓端子銅合金材。

d.馬口鐵件、沖壓成型件。

e.鋁鎂合金絲、CDA5154 遮蔽線。

f.模具設計、自製。

②線纜製作時絞距、絕緣披覆緊密、單芯、絞對之遮蔽，甚至總集合之排列、位置、張力、遮蔽率、面積佔有率等均屬本公司自行經驗累積之關鍵技術。

③連接器與線纜之組裝過程，接觸面突點增加，減少阻抗等細節。

④高速傳輸：導電率與線徑公差，導體間距離異變是要素，導電率高達 103%，線徑公差管制在 $0.1 \pm 0.003\text{mm}\psi$ 以內，導體間距之變化在輸送頻率下，不超過其 1/16 之波長等，都是高速傳輸信號關鍵技術。

⑤微小化：適當控制絞距張力與了解線面積佔有率是將傳輸線細化之關鍵技術，也是影響成本重點。

(2)本公司之技術優勢及與同業比較如下：

①擁有煉銅及抽銅線技術

截至目前為止，並未有其他同業具有煉銅及抽銅線技術，大多係向供應商購入銅桿再抽拉銅線，本公司擁有此項技術，除可提高原料自主性，並可降低線纜中銅線原料成本。

②具有關鍵零組件自製技術

本公司擁有精密模具開發能力及設備，足以開發訊號線使用之各式沖壓及塑膠模具，包括端子、馬口鐵等零組件以及防電磁干擾(EMI)的鋁箔麥拉，可大幅提高產品自製率，且相關產品並可對外銷售，未來將開發相關市場，以增加營收金額及拓展業務範圍。

③具有多項開發專利

有關本公司已開發之專利及研發成果請詳附件一。其中廣為業界採用之鋁鎂合金對訊號線 EMI 屏蔽效果的應用，本公司已取得專利認證，並已導入製程，本項專利可以達到 Cost down 目的與製程垂直整合的效果。

(二)營運概況乙節：

1.申請公司研發能力暨未來如何強化之具體措施。

本公司目前原料、材料及產品的研發係由在銅材與線纜領域具有 40 多年豐富實務經驗的蘇州廠技術總監張俊隆先生主導，並帶領 4 名台幹及 50 名大陸技術工程人員共同開發。張俊隆總監於銅材料及製程領域具有豐富專業知識與經驗，尤其是銅/銅合金及各式線纜(包括電力通信、光纖、信號、漆包線、電源線)技術。自 1970 年~2009 年間曾與下列國際知名廠家共同研發合作各項金屬：

(1)美國 G.E.公司 BRIDGEPORT,CONN.：無氧銅、電力電纜。

(2)美國 G.E.公司 SCHENECTADY,N.Y.：無氧銅、漆包線。

(3)美國 G.E.公司 ERIE. PA.：直流控制系統生產。

(4)美國 G.E.公司 SALEM.VA.：直流馬達 SCR 訓練。

(5)美國 OLIN BRASS. EAST ALTON MI.：銅/銅鐵合金研發(銅鐵 194/70250、銅鎳 IC 引線架材)。

(6)日本三菱金屬、會津若松、福島：銅、銅合金 194 / 70250，實際生產、製造商業化產品供 IC 引線架用。

(7)日本昭和電線：電力電纜、通訊電纜、光纖電纜製作。

(8)瑞士 WERTLI.：銅與銅合金、鐵/鋼材水平連鑄 H.CC HORIZONTAL CON. CAST。

(9)經濟部工研院材研所：銅/銅合金專案合約共同研發。

本公司及子公司之研發團隊研發人員已由原來的 30 多人陸續增加至目前的 50 多人，網羅與線材相關領域的人才，以增強研發陣容。本公司及大陸子公司研

發單位重要幹部資料如下：

姓名	職稱	到職日	研發年資	鴻碩年資	主要學歷	專長	工作內容
張俊隆(台)	技術總監	2005/11	37 年	4.2 年	中原大學機械工程	銅金屬、銅合金及線纜技術	負責領導研發團隊開發新產品、新技術及改善製程。
王鼎翔(台)	高級特助	2009/12	19 年	0.1 年	中華技術學院機械工程	機構設計	負責開發進度與機構設計。
陳日新(台)	副處長	2001/02	21 年	8.8 年	文化大學電機工程	電氣硬體線路設計	負責產品電氣設計。
方國雄(台)	經理	2009/07	3 年	0.5 年	大漢工專電機工程	膠粒配方技術	塑膠材料新產品開發。
徐玲瓏(陸)	副課長	2004/09	10 年	5.3 年	武漢第十五中學機電工程	連接線設計及製作	新產品規格設計及制定。
林萌(陸)	組長	2005/10	4 年	4.3 年	揚州技師學院電子裝配	研發所有文件管制品質/環安衛文件管制	研發所有文件的發行及所有料號的建立及維修；品質、環安衛文件發行及外來文件的接收管制。
楊書軍(陸)	副理	2005/12	14 年	4.0 年	淮陽工專學校電子信息	電線電纜(低壓)設計與製造	負責電線電纜高計，新產品開發、技術規範的制定。
張遠峰(陸)	副經理	2000/06	10 年	9.5 年	吉林電氣化高等專科學校熱工測量技術	信號連接線設計	負責新產品開發設計試作。
金銳(陸)	組長	2005/10	4 年	4.3 年	江西財經大學數控技術及應用	新零件上網搜尋及試作，普通零件的平面圖繪制	負責新零件的承認。

本公司 96 年至 98 年前三季研發費用比例在 0.53%~0.62%，蘇州廠在 96 年至 98 年間已陸續加入研發工程人員，96 年至 98 年前三季合併研發費用為 6,443 仟元、6,488 仟元及 9,281 仟元，呈逐年成長趨勢，佔合併營收之比例分別為 0.36%、0.30%及 0.53%。

強化研發能力之具體計畫及目前進度

(1)與大廠共同研發

本公司利用訊號線多年技術開發經驗，有效整合客戶(包括 Samsung 及 AOC)機種，簡化訊號線規格，以降低客戶產品成本，並提高本公司生產效率。目前正與華晶科技合作開發數位相機外殼及連接線，以及與 AOC 協助開發 LCD MONITOR 連接器公母座 及 LCD TV 及 MONITOR 電源線等，若產品開發成功，除可拓展業務領域外，並可增加本公司營收及獲利。

(2)技術引進

本公司之產品技術大多是研發團隊自行開發，惟為拓展本公司產品領域，於 2009 年 5 月份與經濟部工研院工業材料研究所討論開發 IC 銅合金引線架產品計畫，因考量產品未來市場性，截至目前為止，雙方仍在評估階段。

(3)產官合作

本公司之技術多屬自主開發，惟為加強研發專業領域，於去(2009)年 7 月份分別財團法人高雄金屬工業發展中心 MIDC 及台中塑化中心 PIDC 人員研討技術合作事宜，並與高雄金屬工業發展中心推薦廠商洽商技術合作，開發無鉛(快削/鍛造)黃銅、車用電子用銅合金板產品；另與台中塑化中心 PIDC 合作開發塑膠外被材料無鹵料配方計畫。前述計畫已完成市場及技術評估作業，目前正進行合作條件洽商中。

(4)專業人才招聘

鴻碩(蘇州)與武漢大學及武漢理工大學等校之電線電纜學系合作，預計今(2010)年六月將有十位來自武漢大學及武漢理工大學畢業生到鴻碩(蘇州)報到，加入研發團隊。另外已於 2009 年 12 月聘任在機構設計方面有 19 年豐富開發經驗之王鼎翔先生，加入鴻碩(蘇州)研發團隊。

2.申請公司未來產品佈局及研發方向之說明。

(1)未來產品之佈局

本公司已建置完成訊號線產品上、中、下游技術開發與製程能力，未來產品佈局包括：

①上游原料：銅線、銅絲、塑料、鋁箔麥拉等。

②中、下游產品：

A.沖壓及鐵殼產品。

B.塑膠射出成型產品。

C.各項線材及 PC 板端公母座。

D.各種連接器裝備線。

E.音源線、電源線及充電器

未來方向除持續穩定提升現有訊號線產品市場佔有率外，並計畫將各製程之產品對外銷售，擴大業務領域，增加各項產品營收。

(2)未來產品研發方向

①朝微型化及環保潮流開發：在連接線組方面，除在國際安全規格持續取得努力維持地位外，為配合資訊產業未來產品輕、薄、短、小趨勢，本公司致力開發小型化之訊號線，並研發無污染可回收之替代材料及低煙無毒材料開發，以符合環保之潮流。

②開發綠色環保塑料：開發無鹵塑膠外被材料取代聚氯乙烯(PVC)，研發擬以聚乙烯(PE)、聚丙烯(PPE)及乙烯-醋酸乙烯酯共聚物(EVA)為主的主系塑料，以推動綠色環保目標。

③開發銅合金系列產品：本公司銅鑄造之無氧銅導電率達 102%，含氧量低至 2PPM，伸長率穩定在 $\pm 1.5\%$ 以內，品質優於其他同業所生產之各種銅線材料。除用之於訊號線材生產外，將利用其極佳之傳導性，開發其他新的銅合金材料。計劃開發之新產品，開發進度與時程說明如下：

A.銅銀合金線(高軟化溫度電子用 / 高附加價值)：此產品於 2010 年 06 月，即可試產。

B.模具切割用線 EDM (Electric Discharge Machine) Wire，即黃銅線慢走絲；此產品於 2010 年 09 月，列入時程試產。

C.銅低鐵合金 LED (Light Emitted Diode) 發光二極體用銅合金板片。此產品於 2010 年 12 月可列入時程。

D.銅高鐵合金 IC 引線架材 194 Lead Frame Material，可與前項產品同步。

E.銅高鎳合金 IC 引線架材 70250 將列入 2010 年開發。

(三)特別記載事項乙節：

1.申請公司董事長領取薪資之原因及依據之說明。

有關本公司董事長自行核決薪資部分未符合法定程序，其薪資 93 到 98 年度合計分別為 3,997,742 元、5,127,520 元、6,295,950 元、7,397,856 元、7,268,713 元及 3,892,321 元。

單位：元

公司名稱 職稱、姓名、年度			鴻碩台北 (新台幣)	鴻碩台北董監 酬勞 (新台幣)	鴻碩(蘇州) (人民幣)	創鴻國際 (美金)	富如海 (美金)	合計 (新台幣)
職稱	姓名	年度						
董事長兼 總經理	張利榮	91	3,233,535	71,052				3,304,587
	張利榮	92	3,628,330	—	—			3,628,330
	張利榮	93	3,217,742	—	—	7,500	16,500	3,997,742
	張利榮	94	2,202,520	—	—	90,000	—	5,127,520
董事長	張利榮	95	3,283,295	—	10,000	91,374	—	6,295,950
	張利榮	96	3,938,320	266,316	29,000	94,416	—	7,397,856
	張利榮	97	3,805,520	300,000	—	97,329	—	7,268,713
	張利榮	98	3,516,320	102,416	—	8,418	—	3,892,321

註1：人民幣對台幣以4.3換算；新台幣對美金以32.5換算

註2：上表係以現金發放年度歸屬所得年度

(1)有關本公司董事長自行核決薪資部分未符合法定程序缺失說明如下：

章程訂定沿革及董事會決議情形：

①95年(含)以前

公司章程、股東會及董事會均未決議。

②96年度

公司章程增訂(96年6月25日)全體董事及監察人之報酬，得授權董事會依其對本公司營運參與之程度及個人貢獻度暨參酌公司內部薪資核定辦法議訂之。

董事會決議：(96年7月26日)(董事長缺席，未參與表決)依其對公司營運參與程度與個人貢獻暨參酌公司內部薪資核定辦法辦理。

③97年度

公司章程修訂(97年5月21日)全體董事及監察人之報酬，依其對本公司營運參與之程度及個人貢獻度暨參酌公司內部薪資核定辦法議訂之。

董事會決議：(97年11月7日)(董事長利益迴避，未參與表決)依其對公司營運參與程度與個人貢獻暨參酌公司內部薪資核定辦法辦理，另視其工作駐地及公司營運狀況支領駐外津貼，並依公司每年調薪標準調整每月固定支領薪酬。

(2)董事長兼任總經理薪資及董事報酬支領說明

①91年~94年度

本公司董事長於91~94年間兼任總經理，於前述期間內所支領薪資(包括境外支領數額)係依本公司薪資管理辦法支領總經理職務薪資。

②95年度

95年度聘任張俊隆擔任總經理職務，故張利榮董事長支領之報酬(包括境外支領數額)係屬董事報酬，惟公司章程及股東會並未決議董事報酬支領規定，故董事報酬支領程序實有缺失。

③96~97年度

96及97年度股東會已增訂公司章程，董事監察人報酬係依其對本公司營運參與程度及個人貢獻度暨參酌公司內部薪資核定辦法訂定，96年度並於章程中授權董事會依前述標準辦理。如上表所述，張利榮董事長96及97年度之董事報酬(包括境外支領數額)均經董事會決議，張利榮董事長亦缺席或

利益迴避均未參與表決，惟公司「薪資核定辦法」並未經董事會決議通過，且董事會並無明確就董事報酬之金額作成決議，造成董事長似有自核薪資之瑕疵。

此外，95 至 97 年度張利榮董事長於本公司及各轉投資公司合計支領薪資高於薪資核定辦法薪資之上限，係因張利榮董事長常年於台灣及大陸二地管理各公司營運，所支領之報酬超過薪資核定辦法薪資上限部分係補助其駐外津貼，惟本公司並無明定總經理及董事駐外津貼之辦法，故董事報酬支領程序實有缺失。另張利榮董事長部分薪資由海外 BVI 公司(創鴻)支付，主要係考量其提供勞務地非全在台灣，故由海外 BVI 公司支付其部份薪資。

(3)補正措施

- ①因公司法第 196 條規定：「董事之報酬，未經章程訂明者，應由股東會議定，不得事後追認。」，惟基於資訊公開及維護股東權益，有關張利榮董事長 95 年度未經章程或股東會決議所支領之董事報酬，併同 96、97 年度及 98 年度截至股東會前一個月支領董事報酬情形於 98 年股東常會報告。
- ②已於 99 年 2 月 8 日召開董事會追認張利榮董事長 96 及 97 年度已領之董事報酬，以補正 96 年 7 月 26 日及 97 年 11 月 7 日召開董事會決議之瑕疵。另已於 99 年 2 月 8 日董事會中通過未來有關執行董事之報酬(含本薪及各項津貼)，應以「報酬」項目依其對公司之貢獻度及貢獻價值，並參酌上市櫃公司通常水準，提董事會決議，經董事會決議通過後，不在海外支領，全數於本公司支領。
- ③有鑑於董事長薪資支領上述缺失，本公司復於 98 年 6 月 25 日股東會再次修改公司章程為：「全體董事及監察人之報酬，得授權董事會依其對本公司營運參與之程度、個人貢獻度及參酌同業通常水準支付之」。將董事報酬明訂支領數額範圍需參酌同業通常水準；另同時於 98 年 6 月 25 日召開之董事會決議(董事長利益迴避，未參與表決)，支付董事長 98 年度之報酬係參酌上市櫃公司通常水準訂定，且落於合理區間內，同意依目前水準支付，故自 98 年度起董事長薪資已全數由鴻碩母公司發放，不再額外支領駐外津貼，未來亦將不再領取。

綜上，91~94 年度本公司董事長於此期間係兼任總經理支領之總經理職務報酬，程序應屬適法。95 年度之董事報酬未經合法程序，適法性恐有不足。本公司已於 99 年 2 月 8 日召開董事會決議追認董事長所支領之報酬，以補正 96 年 7 月 26 日及 97 年 11 月 7 日召開董事會決議之瑕疵。本公司業於 98 年 6 月 25 日股東會報告董事長於 95 年至 98 年 5 月所支領之董事酬金。另已於 99 年 2 月 8 日董事會中通過未來有關執行董事之報酬將參考其對公司之貢獻度及貢獻價值，並參酌上市櫃公司通常水準，全數於鴻碩公司支領，不再透過海外公司支領。此外，本公司 98 年度董事長報酬已符合法令程序。

2.簽證會計師對申請公司及其子公司內部控制建立及執行是否有效之評估意見。

本公司簽證會計師意見如下：

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，以合理確信該公司及其子公司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。

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，該公司及其子公司與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性。

3.請說明該公司最近二年度及 98 年前三季訊號線 RGB 及 DVI 毛利率變化之原因及合理性說明？

(1)RGB

本公司最近二年度及 98 年前三季 RGB 之毛利率分別為 21.01%、12.79%及 12.99%。97 年度毛利率較 96 年度為低，主要係因市場競爭激烈，本公司逐年調降產品售價，96 及 97 年度平均單位售價分別為 26.43 元及 24.74 元，降幅達 6.39%；而單位成本部分，因大陸平均工資及油價等上漲，單位成本由 96 年度 20.65 元上升至 97 年度 21.58 元，增幅達 4.50%，致毛利率大幅降低。97 年度及 98 年前三季毛利率分別為 12.79%及 12.99%，差異不大。

(2)DVI

本公司最近二年度及 98 年前三季 DVI 之毛利率分別為 27.33%、24.73%及 22.11%。因市場競爭激烈，本公司逐年調降部份產品售價，致 96、97 年度及 98 年前三季平均單位售價分別為 50.65 元、44.37 元及 39.31 元，降幅分別為 12.40%及 11.40%。而單位成本部份，97 年度人工及製造費用雖因大陸工資及油價等因素上漲，但 DVI CABLE 於 97 年已全面導入鋁鎂編織，因所使用的鋁鎂絲成本較以銅編織使用的銅金屬成本低，致平均單位成本由 96 年度 36.80 元下降至 97 年度之 33.40 元，降幅為 9.24%；而 98 年前三季則因銅及鋁鎂絲等之進貨成本均大幅下降及人工、製造費用亦微幅下降，致平均單位成本更降至 30.62 元，降幅為 8.32%。綜上，本公司最近二年度及 98 年前三季因銷售單價降幅高於平均單位成本降幅，致毛利率逐年下降。

(3)銅價變化及公司採取之因應措施

由於銅占 RGB 及 DVI 訊號線成本約 25%~30%，且本公司尚有出售銅品半成品，故銅價波動對本公司影響甚鉅，惟本公司採取之因應措施如下：

96 年至 98 年第 3 季 LME 銅品交易價格趨勢圖

USD/噸



資料來源:London Metal Exchange

①RGB 及 DVI 訊號線使用之銅板與供應商簽約

本公司集團內生產用銅板原料採購數量，係依據集團內生產需求用量，與銅金屬供應商簽訂供貨合約，並約定以倫敦金屬交易所(London Metal Exchange, LME)進貨期間現貨價之月均價作為銅板採購價格，以確保自用銅板原料貨源充裕，並可避免因庫存過高而減少銅價波動風險。

②銅品半成品使用之銅板採點價方式

為因應國際銅價波動，本公司銅品半成品(包括銅桿、銅線及銅絲)之銷售報價方式為：銅板價格+加工費+運費。自 98 年度起，為降低銅價波動風險，代客戶加工為銅品半成品之銅板採購改為點價方式，若屬中國大陸內銷，銅板價格則依上海期貨交易所(Shanghai Futures Exchange SHFE)及中國大陸當地具有公開市場交易之銅價行情為依據；若屬中國大陸外銷，銅板價格則以 LME 之行情價格為依據，將銅價波動風險轉由客戶承擔。

二、推薦證券商於評估報告中對該公司以下項目說明之評估意見

(一)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。

鴻碩精密電工股份有限公司(以下簡稱鴻碩公司或該公司)主要從事液晶顯示器連接線及無氧銅線之產銷業務，其最近二年度及 98 年前三季之業績變化情形如下表，有關該公司業績變化之合理性及未來發展性為何？經洽推薦證券商評估如后：

鴻碩公司個別財報部份

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	922,228	100.00	899,693	100.00	581,611	100.00
營業成本	836,778	90.73	808,523	89.87	523,369	89.99
營業毛利	85,450	9.27	91,170	10.13	58,242	10.01
聯屬公司間已(未)實現利益	(1,527)	(0.17)	(650)	(0.07)	(2,580)	(0.44)
已實現營業毛利	83,923	9.10	90,520	10.06	60,822	10.46
營業費用	50,795	5.51	51,752	5.75	50,253	8.64
營業利益	33,128	3.59	38,768	4.31	10,569	1.82
營業外收入及利益	141,210	15.31	36,032	4.00	82,927	14.26
營業外費用及損失	14,888	1.61	4,933	0.55	3,489	0.60
稅前純益	159,450	17.29	69,867	7.77	90,007	15.48
所得稅費用	38,267	4.15	19,514	2.17	11,594	1.99
稅後純益	121,183	13.14	50,353	5.60	78,413	13.48
期末資本額	442,250		486,475		510,799	
每股稅後純益(元)	追溯前(註 1)		1.04		1.54	
	追溯後(註 2)		0.99		1.54	

資料來源：該公司 96、97 年度及 98 年前三季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。

註 2：係以 98 年前三季底為基準往前追溯調整之基本每股稅後純益。

鴻碩公司合併財報部份

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	1,777,502	100.00	2,161,671	100.00	1,748,046	100.00
營業成本	1,475,190	82.99	1,942,257	89.85	1,495,692	85.56
營業毛利	302,312	17.01	219,414	10.15	252,354	14.44
營業費用	120,207	6.76	137,909	6.38	138,521	7.92
營業利益	182,105	10.24	81,505	3.77	113,833	6.51
營業外收入及利益	25,697	1.45	24,343	1.13	2,701	0.15
營業外費用及損失	39,012	2.19	30,689	1.42	13,503	0.77
稅前純益	168,790	9.50	75,159	3.48	103,031	5.89
所得稅費用	47,607	2.68	24,806	1.15	24,618	1.41
稅後純益	121,183	6.82	50,353	2.33	78,413	4.49
期末資本額	442,250		486,475		510,799	
每股稅後純益(元)	追溯前(註 1)		1.04		1.54	
	追溯後(註 2)		0.99		1.54	

資料來源：該公司 96、97 年度及 98 年前三季經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

註 1：係以當年度加權平均流通在外股數計算之。

註 2：係以 98 年第三季底為基準往前追溯調整之基本每股稅後純益。

1. 該公司所屬行業之產業概況及所營業務之主要內容

(1) 該公司所屬行業之產業概況

該公司成立於民國 80 年，主要產品包括訊號連接線、數位連接線、出售銅品收入等，其中連接線產品與連接器產業息息相關，連接線主要用於元件之間

的连接，擔任所有訊號之間的橋樑角色，其品質會影響訊號傳輸的可靠度，進而影響整個電子機器的運作品質。連接線應用範圍廣泛，目前已應用到電腦及其週邊、電信通訊設備、OA 設備、產業機器、消費性產品、儀器設備、交通運輸、航空太空、醫療設備領域，也就是說幾乎有用到電器的領域皆有需要用到連接線。該公司主要係生產訊號連接線、數位連接線及高純度無氧銅條、銅絲等。訊號連接線及數位連接線主要應用於 LCD 監視器與電腦主機連接線組，高純度無氧銅條及銅絲則為 3C 產業所使用之連接器、連接線及電源線之原料。

連接器產業興起是源自於電腦產業興盛，亦藉該應用在全球連接器產業受到肯定，目前全球桌上型電腦需求接近飽和，相關連接器產品技術成熟高，產品單價下滑迅速，後起中國大陸業者挾持著低成本優勢對該領域虎視眈眈，台灣業者為求生存，亦跨出微利的電腦應用市場，積極往網通、消費性或其它中高階產品發展，逐漸也以 Total Solution 為導向，電腦及週邊連接線方面廠商以量制價保持競爭力，雖然價格下滑快，仍以良好成本控制力保有利潤。依據相關統計資料顯示，預估 2010 年連接器市場產值仍將維持成長，該公司未來發展前景仍相當樂觀。

(2)該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	96 年度		97 年度		98 年前三季	
		營收 淨額	%	營收 淨額	%	營收 淨額	%
訊號連接線	訊號連接線屬類比傳輸標準顯示訊號，訊號連接線主要是提供個人電腦主機和顯示器之間視訊訊號的基礎連接。	333,624	36.18	376,853	41.89	314,693	54.11
數位連接線	數位連接線是數位視訊界面，其用途係將數位視訊資料傳輸到數位視訊接收裝置(如 LCD 螢幕)。數位連接線的功能是採用全數位方式傳輸，在傳輸的過程中，訊號不會發生衰減的現象，能夠除去影像不穩定且還原真實影像，可以呈現最佳化畫質。	192,680	20.89	203,266	22.59	131,128	22.55
銅品原料	電線電纜之導體原材料	391,742	42.48	287,606	31.97	105,519	18.14
其他	協助子公司相關技術指導、服務及管理諮詢等而收取之技術服務收入、USB CABLE、AUDIO CABLE、HDMI CABLE 等連接線。	7,890	0.85	33,767	3.75	31,439	5.40
調整項目	銷貨折讓	(3,708)	(0.40)	(1,799)	(0.20)	(1,168)	(0.20)
合計		922,228	100.00	899,693	100.00	581,611	100.00

資料來源：該公司提供。

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：新台幣仟元；仟條；噸

產品 \ 年度	96 年度					
	營業收入	營業毛利	銷量	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率(%)
訊號連接線	333,624	40,302	12,629	26.42	23.23	12.08
數位連接線	192,680	32,929	3,720	51.79	42.94	17.09
銅品原料	391,742	4,501	1,610	243,323.69	240,527.78	1.15
其他	7,890	635	-	-	-	8.05
調整項目	(3,708)	7,083	-	-	-	-
合 計	922,228	85,450	-	-	-	9.27

產品 \ 年度	97 年度					
	營業收入	營業毛利	銷量	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率(%)
訊號連接線	376,853	28,576	15,240	24.73	22.85	7.58
數位連接線	203,266	24,758	4,476	45.41	39.88	12.18
銅品原料	287,606	7,571	1,211	237,531.56	231,279.19	2.63
其他	33,767	30,093	-	-	-	89.12
調整項目	(1,799)	172	-	-	-	-
合 計	899,693	91,170	-	-	-	10.13

產品 \ 年度	98 年前三季					
	營業收入	營業毛利	銷量	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率(%)
訊號連接線	314,693	13,969	13,662	23.03	22.01	4.44
數位連接線	131,128	9,492	3,381	38.78	35.98	7.24
銅品原料	105,519	2,646	592	178,371.59	173,897.88	2.51
其他	31,439	30,528	-	-	-	97.10
調整項目	(1,168)	1,607	-	-	-	-
合 計	581,611	58,242	-	-	-	10.01

資料來源：該公司提供。

註1：其他主要係包含勞務收入、WIRE HARNESS(電子配線組合)、USB CABLE、AUDIO CABLE 及 HDMI CABLE。

註2：銷貨收入之調整項目主要係銷貨折讓。

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：新台幣仟元；仟條；噸

年度	96 年度					
	營業收入	營業毛利	銷量	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率(%)
訊號連接線	801,897	168,505	30,341	26.43	20.65	21.01
數位連接線	488,472	133,521	9,644	50.65	36.80	27.33
銅品原料及半成品	460,193	(17,006)	1,909	241,091.48	250,000.79	(3.70)
其他	29,559	2,878	5,607	5.27	4.76	9.74
調整項目	(2,619)	14,414	-	-	-	-
合 計	1,777,502	302,312	-	-	-	17.01
年度	97 年度					
	營業收入	營業收入	銷量	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率(%)
訊號連接線	973,200	124,445	39,335	24.74	21.58	12.79
數位連接線	569,415	140,802	12,834	44.37	33.40	24.73
銅品原料及半成品	534,570	(21,639)	2,237	238,971.34	248,644.74	(4.05)
其他	86,723	13,428	6,477	13.39	11.32	15.48
調整項目	(2,237)	(37,622)	-	-	-	-
合 計	2,161,671	219,414	-	-	-	10.15
年度	98 年前三季					
	營業收入	營業收入	銷量	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率(%)
訊號連接線	1,007,488	130,831	42,938	23.46	20.42	12.99
數位連接線	494,454	109,337	12,577	39.31	30.62	22.11
銅品原料及半成品	172,651	3,245	933	183,734.98	180,172.17	1.88
其他	68,204	9,913	7,951	8.58	7.33	14.53
調整項目	5,249	(972)	-	-	-	-
合 計	1,748,046	252,354	-	-	-	14.44

資料來源：該公司提供。

註 1：其他類主要係包含 WIRE HARNESS(電子配線組合)、USB CABLE、AUDIO CABLE 及 HDMI CABLE。

註 2：銷貨收入之調整項目主要係銷貨折讓及報關差異調整。

(1)依主要產品別說明營業收入變化分析

鴻碩公司主要係生產訊號連接線、數位連接線、電源線及及連接器用之高純度無氧銅條、銅絲，該公司 96~97 年度及 98 年前三季之營業收入分別為 922,228 仟元、899,693 仟元及 581,611 仟元。97 年度由於鴻碩(蘇州)規模日益成熟，部份銅板需求由其自行採購，故由該公司購入銅板透過子公司富如海再出售予孫公司鴻碩(蘇州)之銅板收入相對減少，另由於三星集團整體 Monitor 出貨量下降之故，故對該公司之營收貢獻亦隨之下滑，但陸續接獲全球 LCD MONITOR 代工全球市占率排名第二之群創訂單，並成功切入韓商 LG 供應鏈，新增客戶所帶來的營收抑注之下，97 年度營收與 96 年度水準相當。自 97 年度第四季以來全球經濟受金融海嘯影響，至 98 年度第二季急單需求漸漸湧現，部份同業因備料不急而喪失商機，惟該公司憑藉垂直整合之優勢，因此 98 年前三季營收水準受總體環境影響程度較同業為低，惟仍較去年同期減少 120,911 仟元。該公司 96~97 年度及 98 年前三季合併營業收入分別為 1,777,502 仟元、

2,161,671 仟元及 1,748,046 仟元，呈逐年成長趨勢。除鴻碩公司個別之營收外，其他合併營收來源為鴻碩(蘇州)，鴻碩公司及鴻碩(蘇州)之接單主要依客戶之地區區別區分，並考量鴻碩(蘇州)之產能狀況及客戶要求而定，鴻碩公司主要承接(1)台灣地區之客戶(2)中國大陸地區以外之客戶(3)中國大陸地區之客戶(蘇州廠之產能不足時及客戶指定鴻碩福清生產)；鴻碩(蘇州)主要承接之客戶有(1)中國大陸內銷業務，由鴻碩(蘇州)直接銷售予客戶(2)中國大陸保稅貨物轉廠(間接出口)之客戶：係由鴻碩(蘇州)承接訂單，生產後直接售予客戶，於中國大陸以「間接出口」(轉廠)方式進行。茲就該公司主要產品別之營業收入變動情形分析如下：

①訊號連接線

鴻碩公司個別部份

訊號連接線係電腦與顯示器間之訊號連接線，該公司 96~97 年度及 98 年度前三季之訊號連接線之銷貨收入分別為 333,624 仟元、376,853 仟元及 314,693 仟元，呈穩定成長之勢，占各該年度之銷貨比例分別為 36.18%、41.89%及 54.11%。該公司除原有之生產基地鴻碩(蘇州)外，94 年度配合冠捷集團在福建福清設立來料加工廠福清鴻碩，以就近交貨給冠捷集團，隨著子公司營運漸上軌道，產能增加，除冠捷集團及韓國三星集團外，該公司陸續開始承接佳世達集團、群創及韓國 LG 集團之海外廠訂單，致訊號連接線之銷貨收入及數量呈逐年增加趨勢。

鴻碩公司合併部份

該公司 96~97 年度及 98 年前三季訊號連接線之合併銷貨收入分別為 801,897 仟元、973,200 仟元及 1,007,488 仟元，呈穩定成長之勢，占各該年度之銷貨比例分別為 45.11%、45.02%及 57.64%。96 年度在鴻碩(蘇州)之主要客戶 HA(蘇州)、HA(墨西哥)及 HA(捷克)、三星(香港)及三星(天津)、南京 LG 及高創(蘇州)等客戶訂單持續挹注下，及 96 年起成功打入群創供應鏈。該公司憑藉價格、品質及交期之優勢，97 年度訊號連接線之合併銷貨數量較 96 年度成長 29.64%，合併銷貨收入金額較 96 年度成長 21.36%。

②數位連接線

鴻碩公司個別部份

數位連接線亦為電腦與顯示器間之訊號連接線，主要用於與具有數位顯示輸出功能的電腦的訊號連接線，相較訊號連接線採類比訊號傳輸，數位連接線較為高階。該公司 96~97 年度及 98 年度前三季數位連接線之銷貨收入分別為 192,680 仟元、203,266 仟元及 131,128 仟元，占各該年度之營業收入比例分別為 20.89%、22.59%及 22.55%。由於數位連接線之毛利率較訊號連接線為高，且該公司除原有之主要客戶福建捷聯及冠捷(福建)持續增加採購量，該公司亦開始承接三星(馬來西亞)及 PT. SINSUNG 訂單，數位連接線之訂單仍持續增加，致數位連接線之數量呈逐年增加趨勢，97 年度營收較 96 年度增加，惟 98 年前三季因單位售價大幅下降，雖銷售數量換算全年度較 97 年度增加，惟 98 年前三季銷售收入換算全年度仍較 97 年度減少。

鴻碩公司合併部份

該公司 96~97 年度及 98 年前三季數位連接線之合併銷貨收入分別為 488,472 仟元、569,415 仟元及 494,454 仟元，占各該年度之銷售比重分別為 27.48%、26.34%及 28.29%。96 年度在鴻碩(蘇州)之主要客戶 HA(蘇州)、HA(捷克)、HA(墨西哥)、三星(香港)、三星(天津)、南京 LG 及高創(蘇州)之訂單持續挹注下，及 96 年起成功打入群創供應鏈。該公司憑藉價格、品質及交期之優勢，97 年度數位連接線之合併銷貨數量較 96 年度成長 33.08%，合併銷貨收入金額較 96 年度成長 16.57%。

③銅品原料及半成品

鴻碩公司個別部份

該公司未有銅品半成品產品。該公司為因應鴻碩(蘇州)設置完成煉銅設備，自 95 年第四季開始購買銅板，並透過境外子公司富如海轉銷售予鴻碩(蘇州)，作為生產線材主要原料。96~97 年度及 98 年度前三季買賣銅品原料之銷貨收入分別為 391,742 仟元、287,606 仟元及 105,519 仟元，占各該年度營業收入之比例分別為 42.48%、31.97%及 18.14%。該公司係依採購銅品原料進貨成本加計部份利潤透過富如海轉售予鴻碩(蘇州)，帳務係依證期會(87)台財證(六)字第 00747 號函規定，採去料加工方式處理，不以進銷貨處理，依鴻碩(蘇州)回銷予該公司之線材半成品及訊號線成品中銅品原料約當使用量，同額沖銷銷貨收入與銷貨成本，依鴻碩(蘇州)實際銷貨產品中之銅板原料數量，實際認列之銅品銷貨收入為 391,742 仟元。97 年度起，因鴻碩(蘇州)之營運規模日益成熟，且抽拉銅線之內銷業務拓展有成。此外，該公司因考量中國大陸地區外銷銅板與內銷銅板係分別採用倫敦金屬交易所(LME)及上海期貨交易所(SHFE)銅品交易平均價格為報價依據，該公司為避免鴻碩(蘇州)因採用進口之銅品(以 LME 交易價格報價)在中國內銷市場銷售(以 SHFE 交易價格報價)產生之價格差異，故該公司 97 年度起調整集團內之銅板採購策略，鴻碩(蘇州)原本以進口銅品在中國地區從事內銷及外銷之策略，中國大陸內銷所需之銅板改由鴻碩(蘇州)自行在中國大陸採購，故 97 年度透過該公司轉銷之銅板金額為 287,606 仟元，占營業收入比重由 96 年度之 42.48%下降至 31.97%。98 年度因銅品市場價格大幅下降及鴻碩(蘇州)庫存銅板較多而減少向富如海進貨銅板，故鴻碩公司 98 年前三季銅品原料透過富如海之銷售金額下降至 105,519 仟元，占營業收入比重下降至 18.14%。

鴻碩公司合併部份

該公司 96~97 年度及 98 年前三季銅品原料及半成品之合併銷貨收入分別為 460,193 仟元、534,570 仟元及 172,651 仟元，占各該年度之銷售比重分別為 25.89%、24.73%及 9.88%。

銅品原料主要係由鴻碩公司採購並透過富如海轉售予鴻碩(蘇州)，作為生產線材用料，經合併沖銷後，銅品原料之合併營收金額應為 0 仟元，惟 96 年度之合併銅品原料之銷貨收入為 41,385 仟元，係該公司 96 年 12 月為避免銅板庫存量過高，造成資金積壓，並因銅價下跌而可能造成跌價損失，遂依 LME 市場價格出售部份庫存銅板予中鋼澳大利亞有限公司所致，占銷售比重 2.33%。

銅品半成品係電線電纜之導體半成品，由鴻碩(蘇州)負責生產及銷售，鴻碩(蘇州)於95年第四季建置完成煉銅設備後，96年度開始銷售銅線相關產品，主要係包含鍍錫絞線、裸銅絞線、銅線、裸銅成品及鍍錫線。98年前三季受金融風暴影響，該公司之銅品半成品之銷售量由97年度之2,237噸下跌至933噸，故銅品半成品之銷售金額由97年度之534,570仟元下降至172,651仟元，平均單位售價由97年度之238,971.34元下跌至183,734.98元。銅品半成品產品價格與銅品交易市場價格變動直接相關，銷售單價也隨之起伏所致，97年銅板LME均價為6,956美元，98年前三季則受國際金融風暴影響LME均價急遽下跌至4,650美元。

④其他

鴻碩公司個別部份

其他包括勞務收入及其他連接線產品。該公司自96年9月起新增勞務收入業務一項，主要係該公司之重要生產基地皆位於大陸，台籍員工對孫公司營運貢獻卓著，故該公司對子孫公司收取勞務收入，其計價標準係參考派駐大陸台籍員工之每月薪資、預估年終獎金、退休金及勞健保費用，並考量資金成本、管理成本及鴻碩(蘇州)之營業額後，96年度每月25仟美元，97年度隨營運規模擴大及物價上漲而調整為每月75仟美元，98年度再調整為每月100仟美元，故96~97年度及98年前三季之勞務收入分別為3,253仟元、29,057仟元及29,981仟元，分別占銷貨收入之0.35%、3.23%及5.15%，呈逐年上升之趨勢。

其他連接線產品主要包含 WIRE HARNESS(電子配線組合)、測試線、USB CABLE、AUDIO CABLE 及 HDMI CABLE。該公司96~97年度及98年前三季其他產品之銷貨收入分別為4,637仟元、4,710仟元及1,458仟元，占各該年度之銷售比重分別為0.50%、0.52%及0.25%。WIRE HARNESS係顯示器機體內之配線組合，不同機種間之規格無法通用，該公司為避免機種汰換後產生呆滯存貨，故自96年度起已逐漸降低出貨；USB CABLE係電腦週邊與電腦間之訊號連接線；AUDIO CABLE則係用於電腦與顯示器間之音訊訊號連接線，其等規格通用性較大，亦有相當程度之利潤空間，故該公司持續小量生產此類產品，以因應特定客戶之需求。HDMI CABLE是一種全數位化影像和聲音傳送介面，可以傳送無壓縮的音頻信號及視頻信號，為新興的規格且未來頗有成為主流之勢，該公司自97年度起開始銷售此類產品，目前比重尚不大。其他類產品因包含多項產品，各單項產品之銷售數量及銷售單價極易影響整體之平均銷售價格，惟因其他類產品之營收金額佔整體營收金額比例微小，故不予深入分析。

鴻碩公司合併部份

其他為其他連接線產品，包含項目同前段鴻碩公司個別部份。該公司96~97年度及98年前三季其他類產品之合併銷貨收入分別為29,559仟元、86,723仟元及68,204仟元，占各該年度之銷售比重分別為1.66%、4.01%及3.90%。WIRE-HARNESS、USB CABLE 及 AUDIO CABLE 產品同鴻碩公司個別部分之說明。96、97年度及98年前三季來自 WIRE-HARNESS 之營收

微小，佔合併營收均不及 1%。96 年 USB CABLE 新增客戶羅技，97 年度及 98 年前三季羅技持續下單，致 96、97 年度及 98 年前三季 USB CABLE 營收分別為 4,394 仟元、40,250 仟元及 28,893 仟元，佔合併營收分別為 0.25%、1.86%及 1.65%。96、97 年度及 98 年前三季來自 AUDIO CABLE 之營收分別為 19,085 仟元、26,727 仟元及 30,682 仟元，佔合併營收分別為 1.07%、1.24%及 1.76%。HDMI CABLE 產品為鴻碩(蘇州)於 96 年度開發出之新產品，因產品屬性橫跨影音及資訊設備，較該公司目前主力產品-監視器之連接線的客戶群更廣，惟 96 年度因屬新產品銷售初期，營收金額僅 2,349 仟元，占合併營收金額比例僅 0.13%，截至 98 年前三季，合併營收金額已達 8,586 仟元，占銷售比重提升到 0.49%，主要銷售客戶為捷聯及大同聯合等。

(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

	96 年度			97 年度			98 年前三季		
	名稱	金額	%	名稱	金額	%	名稱	金額	%
1	富如海	350,357	37.99	富如海	287,606	31.97	福建捷聯	169,764	29.19
2	福建捷聯	240,950	26.13	福建捷聯	274,774	30.54	富如海	105,519	18.14
3	HA(墨西哥)	109,520	11.88	HA(捷克)	85,067	9.46	DB	99,093	17.04
4	三星(香港)	72,911	7.91	HA(墨西哥)	61,725	6.86	PT. SINSUNG	53,411	9.18
5	HA(捷克)	55,816	6.05	DB	61,073	6.79	三星(馬來西亞)	38,869	6.68
6	三星(馬來西亞)	41,922	4.55	三星(馬來西亞)	33,729	3.75	三星(香港)	34,788	5.98
7	中鋼澳洲	41,385	4.49	PT. SINSUNG	32,918	3.66	鴻碩(蘇州)	29,980	5.16
8	創鴻	3,253	0.35	創鴻	29,057	3.23	HA(墨西哥)	29,716	5.11
9	冠捷(福建)	1,886	0.20	三星(香港)	15,842	1.76	HA(捷克)	13,471	2.32
10	武漢冠捷	1,424	0.15	寧波昇銳	9,368	1.04	北京冠捷	5,182	0.89
	小計	919,424	99.70	小計	891,159	99.06	小計	579,793	99.69
	其他	2,804	0.30	其他	8,534	0.94	其他	1,818	0.31
	銷貨淨額	922,228	100.00	銷貨淨額	899,693	100.00	銷貨淨額	581,611	100.00

最近二年度及申請年度前十大客戶變動表(合併)

	96 年度			97 年度			98 年前三季		
	名稱	金額	%	名稱	金額	%	名稱	金額	%
1	HA(蘇州)	305,619	17.19	HA(蘇州)	381,439	17.65	DB	444,441	25.43
2	福建捷聯	297,428	16.73	DB	316,784	14.65	HA(蘇州)	347,282	19.87
3	上海慧高	227,368	12.79	福建捷聯	295,456	13.67	福建捷聯	170,387	9.75
4	三星(香港)	118,947	6.69	上海慧高	259,729	12.02	南京 LG	127,451	7.29
5	HA(墨西哥)	109,520	6.16	南京 LG	119,858	5.54	三星(香港)	78,033	4.46
6	南京 LG	99,150	5.58	山東亨井	87,333	4.04	三星(天津)	71,017	4.06
7	三星(天津)	98,899	5.56	HA(捷克)	85,067	3.94	大同電子	55,829	3.19
8	高創(蘇州)	89,189	5.02	三星(天津)	69,830	3.23	PT. SINSUNG	53,411	3.06
9	HA(捷克)	58,322	3.28	新華電子	64,671	2.99	緯創(中山)	48,525	2.78
10	DB	56,729	3.19	HA(墨西哥)	61,725	2.86	高創(蘇州)	43,073	2.46
	小計	1,461,171	82.20	小計	1,741,892	80.58	小計	1,439,449	82.35
	其他	316,331	17.80	其他	419,779	19.42	其他	308,597	17.65
	銷貨淨額	1,777,502	100.00	銷貨淨額	2,161,671	100.00	銷貨淨額	1,748,046	100.00

資料來源：該公司提供

①鴻碩公司個別部份

該公司為一訊號連接線之專業製造商，主要銷售客戶係以國際知名監視器製造廠商為主，茲就其最近二年度及申請年度前十大銷售客戶之變化情形及原因分述如下：

A.冠捷集團

- a.福建捷聯電子有限公司(以下簡稱福建捷聯)(網址：-，資本額：美金 45,000 仟元，負責人：宣建生，授信條件：月結 90 天，地址：福建福州市福清市融橋經濟技術開發區)

福建捷聯為香港及新加坡上市公司冠捷科技有限公司(以下簡稱冠捷科技；<http://www.tpvaoc.com>)之持股 100%轉投資公司，2002 年 5 月成立，主要從事各種電腦顯示器的研究開發、製造和銷售業務，主要產品為液晶顯示器(LCD Monitor)及液晶電視等產品。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司自 94 年度配合冠捷科技集團在福建福清設立來料加工廠福清鴻碩，以就近交貨給冠捷科技集團。該公司 96~97 年度及 98 年前三季對福建捷聯之銷售金額分別為 240,950 仟元、274,774 仟元及 169,764 仟元，分別名列各該年度第一大或第二大銷售客戶。97 較 96 年度增加 33,824 仟元，增加比例達 14.04%。福建捷聯目前除該公司外，尚有台商大朋電子、貿聯及陸商泓淋等三家供應商，該公司佔福建捷聯之進貨比重每年略有增減，然變化不大，是以該公司 97 年度對福建捷聯之銷售雖較 96 年成長，惟並不顯著。98 年前三季該公司對福建捷聯之銷售比重較 97 年度略低。

- b.冠捷電子(福建)有限公司(以下簡稱冠捷(福建))(網址：-，資本額：美金 40,000 仟元，負責人：宣建生，授信條件：月結 90 天，地址：福建省福清市元洪路宏路上鄭)

冠捷(福建)與上述福建捷聯位於同一廠區，亦與福建捷聯同為冠捷科技持股 100%之轉投資公司，1990 年 12 月成立，營業項目為電腦配件的生產、加工業務，主要產品為 CRT 電腦顯示器等，與福建捷聯之 LCD Monitor 產品有所區隔。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司 96 年度對冠捷(福建)之銷售金額為 1,886 仟元，名列該年度第九大銷售客戶，然因 CRT Monitor 已漸被 LCD Monitor 取代，市場需求量持續下滑，依據 Display Search 預測(2009.3)全球 CRT Monitor 的出貨由 93 年的 65.9 百萬台下滑至 97 年的 8.5 百萬台，致該公司交貨給冠捷(福建)的數量亦逐年減少，自 97 年起對冠捷(福建)已無銷貨。

- c.冠捷顯示科技(武漢)有限公司(以下簡稱武漢冠捷)(網址：-，資本額：美金 12,000 仟元，負責人：宣建生，授信條件：月結 90 天，地址：武漢經濟開發區沌口小區特 8 號)

武漢冠捷亦為冠捷科技之 100%持股轉投資公司，2004 年 6 月成立，為一彩色顯示器(包括 CRT Monitor 及 LCD Monitor)的專業製造工廠，同時也生產液晶電視(LCD TV)。該公司除就近交貨給福建捷聯及冠捷(福建)

外，同時亦開始與同屬冠捷集團之武漢冠捷交易。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司 96 年度對武漢冠捷之銷售金額為 1,424 仟元，名列該年度第十大銷售客戶。武漢冠捷之採購政策係於當地有設廠之供應商其產品優先採用，武漢冠捷在當地已有台商大朋電子、貿聯及陸商泓淋等三家供應廠商，且該公司並無至武漢設廠計畫，因此武漢冠捷自 97 年度起退出該公司前十大銷貨客戶之列。

- d.冠捷科技(北京)有限公司(以下簡稱北京冠捷)(網址：-，資本額：RMB 480,600 仟元，負責人：宣建生，授信條件：月結 90 天，地址：北京朝陽區酒仙橋路 10 號)

北京冠捷亦為冠捷科技 100%持股轉投資公司，主要從事各種電腦顯示器之研發、生產及銷售業務。該公司自 94 年設立福清鴻碩，於 95 年度起，亦開始與同屬冠捷集團之北京冠捷交易。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司 96、97 年度及 98 年前三季對北京冠捷之銷售金額分別為 83 仟元、20 仟元及 5,182 仟元。96 及 97 年度北京冠捷下單量少，然近期北京冠捷擴充產能，未來業績成長可期，該公司積極爭取雙方業務往來，已取得較大量之訂單，遂於 98 年第三季開始出貨予北京冠捷，重新名列該公司 98 年前三季第十大客戶。

B.Samsung 集團

- a.Samsung Electronic H. K. Co., Ltd (以下簡稱三星(香港))(網址：<http://www.samsung.com.hk>，資本額：108,086 百萬韓圀，負責人：Mr. Y. C. Jang，授信條件：月結 45 天，地址：43/F & Suite 4506-4514,Two International Finance Centre, Hong Kong)

三星(香港)係韓國上市公司三星電子於香港設立之 100%轉投資公司，成立於 1977 年，營業項目主要包括天然資源、金屬、石化原料、塑膠及電子產品買賣等。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司 96~97 年度及 98 年前三季對三星(香港)之銷售金額分別為 72,911 仟元、15,842 仟元及 34,788 仟元，分別名列該年度第四大、第九大及第六大銷售客戶。該公司各年度對三星(香港)之銷售金額變化主要受到三星集團整體 Monitor 出貨量(最近二年度及申請年度 Monitor 出貨數量分別為 27 百萬台、23.8 百萬台及 16.9 百萬台)變化之影響及三星集團分配訂單予其各生產基地之多寡而決定。此外，鴻碩集團對三星各年度銷售可細分如下：

單位：新台幣仟元

	96 年度	97 年度	98 年前三季
三星(香港)(註)	72,911	15,842	34,788
三星(馬來西亞)	41,922	33,729	38,869
鴻碩(蘇州)銷售三星	144,936	108,365	114,262
集團合計	259,769	157,936	187,919

資料來源：鴻碩公司提供

註：三星集團旗下子公司包含巴西、印尼、印度、泰國及越南皆透過三星上海IPC(國際採購中心)統一向該公司採購，該公司貨交上海，由上海IPC自行分送至各工廠，但 IPC 乃一部門非屬法人，故該公司開立發票及收款對象均為其隸屬公司三星(香港)。

由上表可知，三星集團各年度之 Monitor 出貨量與鴻碩集團對三星(香港)之銷售變化約略吻合，97 年大幅下降，而鴻碩集團 98 年前三季對三星集團銷售有顯著成長，主係產品單價由 97 年度之 26.04 元增加至 26.74 元及客戶採購數量由 97 年度之 6,064 仟條增加至 7,027 仟條。再者，該公司對三星集團各生產基地之銷售金額變化差異極大，係由於三星集團分配訂單予各生產基地之多寡決定各家工廠對上游零組件之採購數量及金額，進而決定三星(香港)對該公司之採購金額。

b.Samsung Electronics Display (M) SDN. BHD.(以下簡稱三星(馬來西亞))(網址：<http://www.samsung.com/my/>，資本額：韓元 317,256 佰萬元，負責人：Mr. Y. C. Jang，授信條件：月結 30 天，地址：(HSD)69224, No P.T. 12692 MU.K.im Ampangan Tuanku Jaafar Industrial Park, 71450 Seremban Negeri Sembilan Darul Khsus, Malaysia)

三星(馬來西亞)係韓國三星電子於馬來西亞設立 100%之轉投資公司，主要營業項目為顯示器製造及銷售等。該公司自 94 年度開始與三星(馬來西亞)交易。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司 96~97 年度及 98 年前三季對三星(馬來西亞)之銷售金額分別為 41,922 仟元、33,729 仟元及 38,869 仟元，分別名列該年度第五~六大銷售客戶。該公司各年度對三星(馬來西亞)之銷售金額變化原因與三星(香港)大致相同。

C.HA 集團

a.HA(墨西哥)(主要營業項目為 LCD Monitor 組裝代工，授信條件：月結 120 天)

HA(墨西哥)於 1996.9.20 成立，公司位於墨西哥墨西卡利市，其母公司為台灣上市公司。HA(墨西哥)之訂單原係由鴻碩(蘇州)承接，自 96 年度起考量中國大陸對於申請直接出口退稅之報備申請手續繁瑣，為避免鴻碩(蘇州)之貨款積壓於中國大陸外匯管理局，故調整由該公司與 HA(墨西哥)交易。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司 96~97 年度及 98 年前三季對 HA(墨西哥)分別為 109,520 仟元、61,725 仟元及 29,716 仟元，分別名列該年度第三大、第四大及第八大銷售客戶，雙方仍持續往來中。該公司 97 年度對 HA(墨西哥)銷售金額較 96 年減少，主要係 HA 集團將 HA(墨西哥)部份訂單轉交 HA(捷克)生產所致。98 年前三季該公司對 HA(墨西哥)之銷售金額顯著下滑，主要係客戶業績衰退所致。該公司為 HA 集團海外廠 Monitor 訊號線之主要供應商，是以該公司對 HA 集團海外廠之銷售金額變化約與 HA 集團營收變化(詳下表)吻合。

單位：新台幣仟元

	96 年度	97 年度	98 年前三季
HA(墨西哥)營業收入	15,303,908	9,270,547	N/A(註)
HA(捷克)營業收入	9,112,717	13,218,884	N/A(註)
該公司對 HA(墨西哥)之銷售金額	109,520	61,725	29,716
該公司對 HA(捷克)之銷售金額	55,816	85,067	13,471

資料來源：鴻碩公司提供；HA2007年及2008年年報

註：非國內公開發行公司，故無法取得相關資料

b.HA(捷克)(主要營業項目為 LCD Monitor 組裝代工，授信條件：月結 120 天)

HA(捷克)於 2005.6.27 成立，其母公司亦為台灣上市公司。HA(捷克)之訂單原係由鴻碩(蘇州)承接，自 96 年度起調整由該公司與 HA(捷克)交易。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司 96~97 年度及 98 年前三季對 HA(捷克)銷售金額分別為 55,816 仟元、85,067 仟元及 13,471 仟元，分別名列該年度第五大、第三大及第九大銷售客戶，雙方仍持續往來中。該公司各年度對 HA(捷克)銷售金額變化原因與 HA(墨西哥)相同。

D.鴻碩集團

a.富如海全球控股有限公司(以下簡稱富如海)(網址：-，資本額：美金 11,400 仟元，負責人：張利榮，授信條件：月結 120 天，地址：Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa)

富如海為該公司 100%轉投資之境外控股公司，92 年設立，主要營業項目為國際貿易及投資控股。由於該公司之孫公司鴻碩(蘇州)於 95 年第四季完成電解銅板熔爐之架設，自 95 年 10 月起開始採購電解銅板銷售予富如海，再轉售鴻碩(蘇州)以供生產訊號線之用。該公司 96~97 年度及 98 年前三季對富如海之銷售金額分別為 350,357 仟元、287,606 仟元及 105,519 仟元，分別名列各該年度前二大銷售客戶。97 年度較 96 年度減少 62,751 仟元，減少比例達 17.91%，主要係因鴻碩(蘇州)自行內購銅板情形增加，相對由該公司向供應商採購銅板再轉售富如海情形減少所致；98 年前三季該公司銷售予富如海比重下降，主要係因銅品市場價格大幅下降以及鴻碩(蘇州)庫存銅板較多而減少向富如海購買銅板，致該公司銷售予富如海比重下降所致。

b.鴻碩精密電工(蘇州)有限公司(以下簡稱鴻碩(蘇州))(網址：-，資本額：美金 10,000 仟元，負責人：張信義，授信條件：每半年結算一次，地址：江蘇省蘇州市高新區鹿山路 128 號)

鴻碩(蘇州)為該公司透過子公司富如海 100%間接轉投資之大陸孫公司，成立於 92 年，營業項目為銅品買賣及訊號連接線之製造及銷售。該公司派駐台籍員工至鴻碩(蘇州)以協助其營運及各項業務之執行，96 年 9 月起該公司係透過子公司創鴻向鴻碩(蘇州)收取勞務收入，其計價係參考派駐大陸台籍員工之每月薪資、預估年終獎金、退休金及勞健保費用，並考量資金成本及管理成本，惟自 98 年起改由該公司直接向鴻碩(蘇州)收取每月 100 仟美元之勞務收入，致 98 年前三季金額為 29,981 仟元。

c.創鴻國際有限公司(以下簡稱創鴻)(網址：-，資本額：美金 200 仟元，負責人：張懿璇，授信條件：月結 30 天內，信用額度：無限制，地址：Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa，98 年 8 月清算，98 年 10 月取得註銷證明)

創鴻係該公司直接 100%轉投資之子公司，於 93 年在西薩摩亞成

立，該公司對其之營業收入主要係該公司派駐台籍員工於鴻碩(蘇州)，其薪資若未列報相對勞務收入，不得列報為該公司之費用，故自 96 年 9 月起透過創鴻向鴻碩(蘇州)收取勞務收入，基於該公司隨鴻碩(蘇州)業績成長所派駐人員及提供之勞務增加，致對其收取之勞務收入亦相對增加，該公司 96 年 9 至 12 月及 97 年度來自創鴻之勞務收入分別為 3,253 仟元(自 96 年 9 月起每月 25 仟美元)及 29,057 仟元(97 年度每月 75 仟美元)。自 98 年起該公司改由直接向鴻碩(蘇州)收取勞務收入，不再透過創鴻。

E.Sinosteel Australia Pty Ltd(中鋼澳大利亞有限公司)(以下簡稱中鋼澳洲) (網址：<http://www.sinosteel.com/>，資本額：-，負責人：崔小飛，授信條件：現金交易，地址：F42, Bankwest Tower, 108ST, George's Terrace, Perth, Western Australia 6000)

中鋼澳洲成立於 1988 年 1 月，是中國中鋼集團(Sinosteel Corporation)100%轉投資位於澳大利亞之子公司，主要營業項目為開發及處理冶金礦物資源、冶金原材料貿易及相關工程技術與設備製造業。該公司 96 年基於產銷營運最適效益之考量，遂將其庫存之銅板以 LME 銅品交易均價加計其他相關必要之費用後出售予中鋼澳大利亞有限公司，銷售金額為 41,385 仟元(採移動加權平均法計算之帳列成本為 46,592 仟元，毛損 5,207 仟元，毛利率-12.58%)。由於此為單一筆之交易，故此後未再與中鋼澳洲有交易。

F.DB 公司(主要業務係液晶顯示器及液晶面板模組之生產與銷售，授信條件：月結 90 天)

DB 成立於 92 年 1 月，為台灣上市公司。DB 為該公司 97 年新增之客戶。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線，97 年度及 98 年前三季對其銷售金額分別為 61,073 仟元及 99,093 仟元，分別名列第五大及第三大客戶，主要係近年來 DB Monitor 出貨量穩定成長，加上該公司產品品質及服務受到客戶肯定，對該公司採購量增加所致。

G.PT. SINSUNG TECH(以下簡稱 PT. SINSUNG)(網址：<http://www.sinsung-screw.com/>，資本額：美金 2,000 仟元，負責人：Mr. Park Hun Ju，授信條件：月結 90 天，地址：Jl. Jababeka VIIA Blok B No. 11E Kawasan Industri Jababeka Cikarang, Bekasi, Jawa Barat Indonesia 17530)

PT. SINSUNG 成立於 2002 年 4 月，主要業務係生產及銷售螺絲、軸桿、插頭及直流接頭等，亦提供國際電子大廠物流管理，其主要客戶包括 LG 印尼、三星印尼及 SANYO 印尼等。由於 LG 印尼指定之故，該公司產品係先銷售予 PT. SINSUNG 後，其再轉售給終端客戶 LG 印尼，與該公司交易及收款對象皆為 PT. SINSUNG。PT. SINSUNG 為該公司 97 年新增之客戶。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線，該公司 97 年及 98 年前三季對其之銷售金額分別為 32,918 仟元及 53,411 仟元，98 較 97 年度顯著成長，主要係因 98 年度 LG 印尼主要進貨對象為 PT. SINSUNG，連帶使鴻碩集團間接成為 LG 印尼主要供應商，因此鴻碩集團對其銷售金額顯著成長所致。

H.寧波昇銳電子有限公司(以下簡稱寧波昇銳)(網址：<http://www.proview.com/>，資本額：美金 18,000 仟元，負責人：林靜修，授信條件：月結 90 天，地址：寧波保稅區南區曹娥江路 16 號)

寧波昇銳為唯冠國際控股有限公司(以下簡稱唯冠國際)之 100%轉投資事業，主要業務係生產銷售電腦顯示器。唯冠國際成立於 1989 年 4 月，於 1997 年 6 月在香港證交所掛牌上市，主要業務係生產銷售 LCD Monitor、CRT Monitor 及平面數位電視。寧波昇銳為該公司 97 年度新增客戶。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。97 年對其銷售金額為 9,368 仟元(293 仟美元)，由於寧波昇銳營運狀況不佳，上列貨款中 6,923 仟元(213 仟美元)未能支付，該公司已全數提列備抵呆帳，該公司自 98 年起已無再銷售予寧波昇銳。

②鴻碩公司合併部份

A.冠捷集團

a.福建捷聯電子有限公司(以下簡稱福建捷聯)

鴻碩集團主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。96~97 年及 98 年前三季鴻碩集團合併營收來自福建捷聯金額分別為 297,428 仟元、295,456 仟元及 170,387 仟元，分別名列各年度第二~三大銷售客戶，銷售金額呈逐年下降之趨勢，主要係 96 年度福建捷聯增加供應商陸商泓淋，故對鴻碩集團之採購比重下降所致。

B.HA 集團

a.HA(蘇州)(主要業務係電腦週邊產品之生產與銷售，授信條件：月結 120 天)

HA(蘇州)之母公司為台灣上市公司 HA 公司持股 100%之轉投資公司，1993 年 6 月成立。鴻碩集團主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。96~97 年及 98 年前三季鴻碩集團合併營收來自 HA(蘇州)金額分別為 305,619 仟元、381,439 仟元及 347,282 仟元，分別為各該年度第一~二大銷售客戶，主要係因鴻碩集團轉投資之鴻碩(蘇州)自設廠開始，銷售策略即以知名之顯示器製造廠商為主，加上產品品質穩定，交期配合且價格具競爭力，故 HA(蘇州)逐年增加對鴻碩集團之採購量，並成為鴻碩集團之重要客戶。

b. HA(墨西哥)

鴻碩集團對 HA(墨西哥)主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。96~97 年度鴻碩集團合併營收來自 HA(墨西哥)金額分別為 109,520 仟元及 61,725 仟元，分別為各該年度第五大及第十大銷售客戶，97 年度較 96 年度銷售額減少主要係客戶業績下降，致鴻碩集團對其銷售相對下降所致，98 年前三季則已退出前十大銷售客戶之列。

c. HA(捷克)

鴻碩集團對 HA(捷克)主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。96~97 年鴻碩集團合併營收來自 HA(捷克)金額分別為 58,322 仟元及 85,067 仟元，分別為各該年度第九大及第七大銷售客戶，97 年較 96 年銷

售額增加主要係客戶業績成長，鴻碩集團對其銷售相對上升所致，98 年前三季則因客戶業績下滑，鴻碩集團對其銷售相對下降，故退出前十大銷售客戶之列。

C.Samsung 集團

a.Samsung Electronic H. K. Co., Ltd (以下簡稱三星(香港))

鴻碩集團主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。96 年度鴻碩集團合併營收來自三星(香港)金額為 118,947 仟元，為第四大銷售客戶，97 年後由於對各出貨地點之銷售均下降至退出鴻碩集團合併營收前十大客戶之列，主要係由於三星集團分配訂單予各生產基地之多寡決定各家工廠對上游零組件之採購數量及金額，進而決定三星(香港)對該公司之採購金額。98 年前三季鴻碩集團對其銷售金額達 78,033 仟元，較 97 年顯著成長，主要係因鴻碩集團對三星(巴西)及三星(印度)之出貨量增加，致三星(香港)成為鴻碩集團 98 年前三季第五大客戶。

b.Tianjin Samsung Electronics Display(以下簡稱三星(天津))(網址：-，資本額：78,527 百萬韓圓，負責人：高太日，授信條件：月結 35 天，地址：天津經濟技術開發區洞庭路 133 號)

三星(天津)為韓國上市公司三星電子持有 79.95%股權之轉投資事業，營業項目主要係電腦顯示器之生產及銷售。鴻碩集團主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。96~97 年度及 98 年前三季鴻碩集團合併營收來自三星(天津)金額分別為 98,899 仟元、69,830 仟元及 71,017 仟元，分別為各年度第七大、第八大及第六大銷售客戶。97 年度較 96 年度減少銷售額，主要係三星(天津)接獲集團分配之生產單量減少，又集團電腦顯示器出貨量亦下降，98 年前三季較 97 年度增加，主要係三星(天津)接獲集團分配之生產單量增加所致。

D.高創(蘇州)電子有限公司(以下簡稱高創(蘇州))(網址：-，資本額：美金 17,700 仟元，負責人：林傳凱，授信條件：月結 120 天，地址：江蘇省吳江市松陵鎮中山北路 1700 號)

高創(蘇州)成立於 1998 年，為台灣上市公司美齊科技(股)公司(網址：<http://www.jean.com.tw/>)100%轉投資事業，營業項目主要係監視器生產及其零件之買賣。鴻碩集團主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。96 年度及 98 年前三季鴻碩集團合併營收來自高創(蘇州)金額分別為 89,189 仟元及 43,073 仟元。97 年退出前十大客戶之列，主要係客戶業績大幅衰退，對其銷售金額顯著下降所致，98 年前三季則與 97 年相當，惟鴻碩集團對部份客戶銷售金額下降，致 98 年前三季成為鴻碩集團第十大客戶。

E.LG 南京新港顯示系統有限公司(以下簡稱南京 LG)(網址：<http://www.lge.com.cn/>，資本額：美金 11,920 仟元，負責人：崔成烈，授信條件：月結 130 天，地址：南京市栖霞區堯新大道 346 號)

南京 LG 1997 年 9 月成立，為韓國上市公司 LG 電子持有 70%之轉投資事業，營業項目係液晶電視、顯示器之生產製造。鴻碩集團主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。96、97 年度及 98 年前三季鴻碩集團合併營收

來自南京 LG 金額分別為 99,150 仟元、119,858 仟元及 127,451 仟元，分別為各年度第六大、第五大及第四大銷售客戶，銷售金額逐年成長，主要係鴻碩集團產品品質穩定，交期配合且價格具競爭力，深受客戶青睞所致。

F.DB 公司(以下簡稱 DB)

鴻碩集團主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。96、97 年度及 98 年前三季鴻碩集團合併營收來自 DB 分別為 56,729 仟元、316,784 仟元及 444,441 仟元，分別為各年度第十大、第二大及第一大銷售客戶，銷售金額逐年成長，主要係鴻碩集團產品品質穩定，交期配合且價格具競爭力，深受客戶青睞，另因 DB 電腦顯示器出貨量逐年成長所致。

G.上海慧高精密工業有限公司(以下簡稱上海慧高)(網址：<http://phicocn.com/>，資本額：美金 5,080 仟元，負責人：呂勇達，授信條件：5 天，地址：上海石閔行區辛莊工業區春西路 688 號)

上海慧高係 1991 年成立，營業項目為半導體封裝材料之生產銷售。鴻碩集團主要銷售產品為銅半成品。96 及 97 年度鴻碩集團合併營收來自上海慧高金額分別為 227,368 元及 259,729 仟元，分別為第三大及第四大銷售客戶，鴻碩集團銷售予上海慧高產品為銅線，由於其有延遲付款情事，故自 98 年起已未與上海慧高交易，惟帳款已全數收回，未有呆帳情事發生。

H.山東亨井電子有限公司(以下簡稱山東亨井)(網址：無，資本額：美金 15,450 仟元，負責人：張穎，授信條件：15 天，地址：山東省沂水縣東紅公路騰飛路口)

山東亨井係 2003 年成立，為台灣企業亨井實業(股)公司之關係企業，營業項目為電腦連接線及滑鼠之生產銷售。鴻碩集團主要銷售產品為銅半成品。97 年度鴻碩集團合併營收來自山東亨井金額為 87,333 仟元，為該年度第六大銷售客戶，鴻碩集團銷售予山東亨井產品為裸銅絲及鍍錫銅絲，因山東亨井多有拖延貨款，另自 97 年第四季受金融海嘯影響，對山東亨井的銷售金額逐漸下降，鴻碩集團遂自 98 年起不再與其交易，惟帳款已全數收回，未有呆帳情事發生。

I. 昆山新華電子零件有限公司(以下簡稱新華電子)(網址：<http://www.shianhwi.com/>，資本額：美金 5,000 仟元，負責人：楊日安，授信條件：30 天，地址：江蘇省昆山市昆嘉工業區郭澤路 425 號)

新華電子係 2003 年成立，為台灣企業翔輝實業有限公司之關係企業，營業項目為電源線及連續端子等插頭與插座產品之生產銷售。鴻碩集團主要銷售產品為銅半成品。97 年度鴻碩集團合併營收來自新華電子金額為 64,671 仟元，為該年度第九大銷售客戶，鴻碩集團銷售予新華電子產品為無氧銅絲，98 年前三季鴻碩集團對其銷售金額為 41,349 仟元，與 97 年水準相當，惟因 98 年前三季鴻碩集團對三星(香港)、大同電子、PT. SINSUNG 及緯創(中山)之銷售金額增加，遂使新華電子退出前十大客戶之列。

J. 大同電子科技(江蘇)有限公司(以下簡稱大同電子)(網址：<http://www.tatung.com.tw/>，資本額：美金 25,400 仟元，負責人：林蔚山，授信條件：120 天，地址：江蘇省吳江市松陵鎮江陵西路 679 號)

大同電子係 1999 年 12 月成立，為台灣上市公司大同(股)公司(網址：<http://www.tatung.com.tw/>)100%轉投資事業，營業項目為平面顯示器及筆記型電腦之生產銷售。鴻碩集團主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。鴻碩公司自 96 年度起與大同電子少量往來，98 年前三季鴻碩集團合併營收來自大同電子金額為 55,829 仟元，為該年度第七大銷售客戶，主係因鴻碩集團佔大同電子訊號線採購比例增加，對其銷售金額增加所致。

K.PT. SINSUNG TECH (以下簡稱 PT. SINSUNG)

PT. SINSUNG 成立於 2002 年 4 月，主要業務係生產及銷售螺絲、軸桿、插頭及直流接頭等，亦提供國際電子大廠物流管理，其主要客戶包括 LG 印尼、三星印尼及 SANYO 印尼等。由於 LG 印尼指定，故鴻碩集團產品係銷售予 PT. SINSUNG 後，其再轉售給終端客戶 LG 印尼，與鴻碩集團交易及收款對象皆為 PT. SINSUNG。鴻碩集團主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。97 年度及 98 年前三季鴻碩集團合併營收來自 PT. SINSUNG 金額為 32,918 仟元及 53,411 仟元，98 年前三季為第八大銷售客戶，主係因 LG 印尼主要進貨對象為 PT. SINSUNG，連帶使鴻碩集團間接成為 LG 印尼主要供應商，因此鴻碩集團對其銷售金額顯著成長所致。

L.緯創資通(中山)有限公司(以下簡稱緯創(中山))(網址：-，資本額：美金 88,000 仟元，負責人：林憲銘，授信條件：120 天，地址：廣東省中山市中山港火炬開發區)

緯創(中山)係 1997.10.28 成立，為台灣上市公司緯創資通(股)公司(網址：<http://www.wistron.com>)100%轉投資事業，營業項目為個人電腦、伺服器及液晶電視之生產銷售。鴻碩集團主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。97 年度及 98 年前三季鴻碩集團合併營收來自緯創(中山)金額為 339 仟元及 48,525 仟元，98 年前三季為第九大銷售客戶，主係因鴻碩集團自 97 年度開始與緯創(中山)交易，雙方業務配合良好，客戶持續提高訊號線採購所致。

(3)營業成本及營業毛利變化原因及其合理性分析

最近二年度及申請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

主要產品	96 年度			97 年度			98 年前三季		
	營業成本	營業毛利	毛利率 (%)	營業成本	營業毛利	毛利率 (%)	營業成本	營業毛利	毛利率 (%)
訊號連接線	293,322	40,302	12.08	348,277	28,576	7.58	300,724	13,969	4.44
數位連接線	159,751	32,929	17.09	178,508	24,758	12.18	121,636	9,492	7.24
銅品原料	387,241	4,501	1.15	280,035	7,571	2.63	102,873	2,646	2.51
其他	7,255	635	8.05	3,674	30,093	89.12	911	30,528	97.10
調整項目(註)	(10,791)	7,083	-	(1,971)	172	-	(2,775)	1,607	-
合 計	836,778	85,450	9.27	808,523	91,170	10.13	523,369	58,242	10.01

註：調整項目主要係進貨折讓、存貨跌價損失或回升利益、存貨報廢損失及去料沖銷成本調整等。其中 96 年度存貨跌價回升利益 10,587 仟元。去料沖銷成本調整主要係該公司銷售銅板原料予富如海再轉售鴻碩(蘇州)，以供其生產製造連接線，該公司再向鴻碩(蘇州)採購線材及訊號線。依前財政部證期會 87.3.18(87)台財證(六)第 00747 號函規定，將所有權尚未移轉部份之進銷貨淨額予以銷除，故將出售銅板予鴻碩(蘇州)，再購回其線材及訊號線中屬銅板耗用金額相互抵銷，會計處理上改以該公司及鴻碩(蘇州)分別認列加工費及加工收入方式，而不以進、銷貨交易方式處理。亦即鴻碩(蘇州)賣回給該公司之線材及訊號線全數改為

代工生產模式，該公司認列相關之加工費用。

最近二年度及申請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

主要產品	96 年度			97 年度			98 年前三季		
	營業成本	營業毛利	毛利率(%)	營業成本	營業毛利	毛利率(%)	營業成本	營業毛利	毛利率(%)
訊號連接線	633,392	168,505	21.01	848,755	124,445	12.79	876,657	130,831	12.99
數位連接線	354,951	133,521	27.33	428,613	140,802	24.73	385,117	109,337	22.11
銅品原料及半成品	477,199	(17,006)	(3.70)	556,209	(21,639)	(4.05)	169,406	3,245	1.88
其他	26,681	2,878	9.74	73,295	13,428	15.48	58,291	9,913	14.53
調整項目(註)	(17,033)	14,414	-	35,385	(37,622)	-	6,221	(972)	-
合計	1,475,190	302,312	17.01	1,942,257	219,414	10.15	1,495,692	252,354	14.44

資料來源：鴻碩公司提供。

註：調整項目主要係進貨折讓、鴻碩(蘇州)進項稅額不可扣抵轉成本、存貨跌價回升利益及存貨報廢損失。鴻碩(蘇州)進項稅額不可扣抵轉成本係指間接出口不得抵扣之進項稅額或屬其他不得抵扣之稅額(如水電費等)等轉為成本項下調節項。

該公司 96~97 年度及 98 年度前三季之營業成本分別為 836,778 仟元、808,523 仟元及 523,369 仟元，營業毛利分別為 85,450 仟元、91,170 仟元及 58,242 仟元，主要係隨各年度之營業收入及主要原料價格變動而變化，毛利率分別為 9.27%、10.13%及 10.01%。該公司合併毛利率較個別毛利率為高，主要係因該公司自 95 年第四季起主要經營模式為由該公司採購銅品原料採去料加工方式透過境外子公司富如海轉銷售予鴻碩(蘇州)加工，該公司及鴻碩(蘇州)分別可自行接單，透過該公司內部轉撥計價政策，使其生產成本逐步降低，故合併毛利率高於該公司個別毛利率。茲就該公司主要產品別之營業成本及毛利率變動情形分析如下：

① 訊號連接線

鴻碩公司個別部份

該公司 96~97 年度及 98 年度前三季訊號連接線之銷貨成本分別為 293,322 仟元、348,277 仟元及 300,724 仟元，占各該年度之銷貨成本比例分別為 35.05%、43.08%及 57.46%，主要係隨營業收入成長而增加。由於國際銅價不斷攀升，該公司為降低生產成本，將部份遮蔽編織線材料導入鋁鎂金屬，以取代成本較高之銅金屬，至 96 年度該公司已將所有遮蔽編織線全面導入鋁鎂金屬，致材料成本下降，同時提升其產品競爭力，且其營運規模逐年擴大，鴻碩(蘇州)生產技術日益成熟，產能不斷擴增，故其單位成本呈穩定下滑趨勢。

該公司 96~97 年度及 98 年度前三季訊號連接線之銷貨毛利分別為 40,302 仟元、28,576 仟元及 13,969 仟元；毛利率分別為 12.08%、7.58%及 4.44%，該公司為因應市場競爭，而調降銷售單價，致平均銷售單價逐年下降，雖然銷貨數量逐年增加，然銷售單價下降幅度高於平均單位成本降幅，以致毛利率逐年下滑。

鴻碩公司合併部份

該公司 96~97 年度及 98 年前三季訊號連接線之產品合併營業成本分別為 633,392 仟元、848,755 仟元及 876,657 仟元，主要係隨營業收入成長而增

加，合併營業毛利分別為 168,505 仟元、124,445 仟元及 130,831 仟元，合併毛利率分別為 21.01%、12.79%及 12.99%。合併公司之另一個營收來源為鴻碩(蘇州)，鴻碩(蘇州)因主要客戶 HA(蘇州)、三星(香港)、三星(天津)、南京 LG 及 DB 訂單不斷挹注，致訊號連接線合併營業成本隨著合併營業收入而增加，惟因市場競爭激烈，該公司逐年調降部份產品售價，96、97 年度及 98 年前三季平均單位售價分別為 26.43 元、24.74 元及 23.46 元。97 年度及 98 年前三季平均毛利率較 96 年度為低，其中 97 年度因國際原物料交易價格大幅上漲，LME 之國際銅價上漲至 97 年 4 月之均價每噸 8,685 美元之歷史高點，97 年下半年度受金融危機影響，銅價由 97 年 7 月跌破 8,000 美元後由高點急轉直下，從此一蹶不振，至 97 年 12 月甚至跌破 3,000 美元，導致庫存銅材成本高於市價，而銅材又為該公司產品之主要原料，致平均單位成本上漲，而售價降低，致合併毛利率大幅降低僅達 12.79%。98 年前三季毛利率微幅上升至 12.99%，係銅價自 97 年 7 月自高點急轉直下，而自 98 年度起微幅上升無法回到 97 年銅價高點，至平均單位成本較 97 年度微幅下降，惟成本下降幅度高於售價降幅，致毛利率微幅上升。

合併與個別之差異部份，由於鴻碩(蘇州)銷售予其主要客戶 HA(蘇州)之訊號連接線毛利較高，加上三星(香港)海外廠、三星(馬來西亞)、HA(墨西哥)及 HA(捷克)等之訂單係由鴻碩公司承接，委由鴻碩(蘇州)生產，透過三角貿易方式交易，惟經合併沖銷合併個體之交易損益後，致合併營業毛利大幅高於個別之營業毛利，訊號連接線合併毛利率亦高於個別之毛利率。

②數位連接線

鴻碩公司個別部份

該公司 96~97 年度及 98 年度前三季數位連接線之銷貨成本分別為 159,751 仟元、178,508 仟元及 121,636 仟元，占各該年度之比例分別為 19.09%、22.08%及 23.24%，主要係隨營業收入成長而增加。由於國際銅價不斷攀升，該公司為降低生產成本，97 年開始導入鋁鎂編織，因所使用的鋁鎂絲成本較以裸銅編織使用的銅金屬成本低，故成本較 96 年度低，同時提升其產品競爭力，且其營運規模逐年擴大，子公司生產技術日益成熟，產能不斷擴增，故其 96 年度至 98 年度前三季單位成本呈穩定下滑趨勢。

另該公司 96~97 年度及 98 年度前三季數位連接線之銷貨毛利分別為 32,929 仟元、24,758 仟元及 9,492 仟元，毛利率分別為 17.09%、12.18%及 7.24%。該公司為因應市場競爭，而調降銷售單價，致平均銷售單價逐年下降，雖然銷貨數量逐年增加，然銷售單價下降幅度高於平均單位成本降幅，以致毛利率逐年下滑。

鴻碩公司合併部份

該公司 96~97 年度及 98 年前三季數位連接線合併營業成本分別為 354,952 仟元、428,613 仟元及 385,117 仟元，主要係隨合併營業收入成長而增加，合併營業毛利分別為 133,521 仟元、140,802 仟元及 109,337 仟元，合併毛利率分別為 27.33%、24.73%及 22.11%。合併公司之另一個營收來源為鴻碩(蘇州)，鴻碩(蘇州)因主要客戶 HA(蘇州)、三星(香港)及 DB 之訂單不斷

挹注，惟因市場競爭激烈，該公司逐年調降部份產品售價，96、97 年度及 98 年前三季平均單位售價分別為 50.65 元、44.37 元及 39.31 元，故雖然銷貨數量逐年增加，然銷售單價下降幅度高於平均單位成本降幅，致合併毛利率逐年下降。而單位成本下降，主係 97 年數位連接線全面導入鋁鎂編織，因所使用的鋁鎂絲成本較以裸銅編織使用的銅金屬成本低，故成本較 96 年度低。98 年前三季毛利率下降至 22.11%，係因售價因競爭而調降，降幅 11.40%，高於成本降幅 8.32%，致毛利率下降至 22.11%。為因應市場競爭，該公司逐年提高進料之議價能力並擴大產能，以提高製造費用之經濟規模，並導入製程自動化，以降低人工成本。

合併與個別之差異部份，由於鴻碩(蘇州)銷售予其主要客戶 HA(蘇州)之數位連接線毛利較高，加上三星(香港)海外廠、三星(馬來西亞)、HA(墨西哥)及 HA(捷克)等訂單係由鴻碩公司承接，委由鴻碩(蘇州)生產，透過三角貿易方式交易，惟經合併沖銷合併個體之交易損益後，致合併營業毛利大幅高於個別之營業毛利，數位連接線產品 96~97 年度及 98 年前三季合併毛利率分別為 27.33%、24.73%及 22.11%，亦高於個別之毛利率 17.09%、12.18%及 7.24%。

③銅品原料及半成品

鴻碩公司個別部份

該公司 96~97 年度及 98 年度前三季買賣銅品原料之銷貨成本分別為 387,241 仟元、280,035 仟元及 102,873 仟元，占各該年度之比例分別為 46.28%、34.64%及 19.66%。銷貨毛利則分別為 4,501 仟元、7,571 仟元及 2,646 仟元；毛利率分別為 1.15%、2.63%及 2.51%。該公司銅品銷售係依該公司之進貨價格加計利潤後銷售予富如海，再由富如海轉售予鴻碩(蘇州)。96 年度毛利率較低主係該公司考量避免銅板庫存量過高，積壓過多資金，遂於 96 年 12 月出售一批銅品原料予中鋼澳大利亞有限公司，由於該批銅品交易係以點交當日之 LME 銅板交易收盤價格為雙方交易價格，惟 96 年度 11~12 月 LME 銅板交易之月平均價格呈現下滑，該公司之銅板加權平均成本高於點交當日 LME 銅板交易收盤價格，致該筆出售銅板交易產生負毛利率。97 年度及 98 年度前三季毛利率則平穩落至 2%~3%左右，分別為 2.63%及 2.51%。

鴻碩公司合併部份

銅品原料係該公司轉銷售予鴻碩(蘇州)，97 年度及 98 年前三季合併之銅品原料銷貨收入及銷貨成本因順逆流交易全數沖銷為 0 仟元，96 年度銅品原料之合併營業成本為 46,592 仟元，營業毛損為 5,207 仟元，合併毛利率為 (12.58%)，主要原因係 96 年 12 月該公司因考量避免銅品原料庫存量過高，將部份銅品原料存貨銷售予中鋼澳大利亞有限公司，但因 96 年度 11~12 月 LME 銅板交易之月平均價格呈現下滑，該批銅品原料交易價格(以點交當日 LME 銅板交易之收盤價格)高於庫存加權平均計算之成本，致毛利率為負數。

該公司 96、97 年度及 98 年前三季銅品半成品合併營業成本分別為 430,607 仟元、556,209 仟元及 169,406 仟元，主要係隨著合併營業收入而變動，合併營業毛利分別為(11,799)仟元、(21,639)仟元及 3,245 仟元，合併毛利率分別為(2.82%)、(4.05%)及 1.88%，產生負毛利原因除因與銅品國際市場行

情變動有直接關係外，另一原因係交易價格依據基礎不同所致，在中國大陸地區銅品交易價格係以 SHFE 報價為依據，而在中國大陸地區以外之銅品交易價格係以國際通用的 LME 報價為依據，96 年度因報價依據不同，造成以 LME 報價系統買進之銅品原料，但以 SHFE 報價系統賣出銅品半成品而產生價差。97 年下半年受金融危機影響，銅價由 97 年 7 月跌破 8,000 美元後由高點急轉直下，從此一蹶不振，至 97 年 12 月甚至跌破 3,000 美元，故 97 年度銅品半成品之合併毛利率為(4.05%)。

④其他

鴻碩公司個別部份

由於派駐鴻碩(蘇州)之台籍人員之薪資，係帳列營業費用項下，致勞務收入並無相對應之勞務成本。該公司 96、97 年度及 98 年前三季其他連接線產品之營業成本分別為 7,255 仟元、3,674 仟元及 911 仟元，營業毛利分別為(2,618)仟元、1,036 仟元及 547 仟元。其他類產品因包含 WIRE HARNESS(電子配線組合)、USB CABLE、AUDIO CABLE 及 HDMI CABLE 等產品，單一產品的單價、毛利及數量變化，容易影響當年度整體其他類產品之毛利率，且佔整體營收比例微小，故不予以深入分析。

鴻碩公司合併部份

該公司 96、97 年度及 98 年前三季其他連接線產品之營業成本分別為 26,681 仟元、73,295 仟元及 58,291 仟元，營業毛利分別為 2,878 仟元、13,428 仟元及 9,913 仟元。其他類產品因包含 WIRE HARNESS(電子配線組合)、USB CABLE、AUDIO CABLE 及 HDMI CABLE 等產品。單一產品的單價、毛利及數量變化，容易影響當年度整體其他類產品之毛利率，且佔整體營收比例微小，故不予以深入分析。

(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

①申請公司與二家同業個別財務報告損益資料分析比較

最近二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	96 年度		97 年度		98 年前三季	
		金額	%	金額	%	金額	%
鴻碩公司	營業收入淨額	922,228	100.00	899,693	100.00	581,611	100.00
	營業成本	836,778	90.73	808,523	89.87	523,369	89.99
	營業毛利	85,450	9.27	91,170	10.13	58,242	10.01
振維電子	營業收入淨額	1,009,086	100.00	1,068,730	100.00	407,684	100.00
	營業成本	864,825	85.70	859,663	80.44	380,307	93.28
	營業毛利	144,261	14.30	209,067	19.56	27,377	6.72
今皓實業	營業收入淨額	1,154,167	100.00	875,606	100.00	527,408	100.00
	營業成本	1,005,250	87.10	793,479	90.62	477,193	90.48
	營業毛利	148,917	12.90	82,127	9.38	50,215	9.52

最近二年度及最近期申請公司與二家同業個別之趨勢變化分析表

公司 名稱	科目 \ 年度	96 年度	97 年度	98 年前三季
		成長率(%)	成長率(%)	成長率(%) (註)
鴻碩 公司	營業收入淨額	68.32	(2.44)	(17.21)
	營業成本	90.87	(3.38)	(18.63)
	營業毛利	(21.96)	6.69	(1.83)
振維 電子	營業收入淨額	(27.66)	5.91	(54.33)
	營業成本	(28.50)	(0.60)	(46.12)
	營業毛利	(22.17)	44.92	(85.34)
今皓 實業	營業收入淨額	2.01	(24.14)	(23.02)
	營業成本	2.65	(21.07)	(22.69)
	營業毛利	(2.11)	(44.85)	(26.06)

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註：與 97 年前三季比較

採樣原因：鴻碩公司主要業務為買賣銅品、製造、銷售各種電腦訊號線、連接線等，主要產品應用領域涵蓋廣泛，如資訊設備、通訊設備及消費性電子產等，由於目前已上市櫃公司之產品種類並無與該公司完全相同者，茲依產品型態及生產製程較為相近者，作為採樣公司之標準，故選取上市公司今皓實業(股)公司、上櫃公司振維電子工業(股)公司等二家公司作為採樣公司。

A.營業收入

鴻碩公司成立於民國 80 年，主要係生產訊號連接線及連接器用之高純度無氧銅條、銅絲。該公司 96~97 年度及 98 年前三季營業收入分別為 922,228 仟元、899,693 仟元及 581,611 仟元。該公司自 95 年第四季起，為因應孫公司鴻碩(蘇州)建置完成煉銅設備，新增銅品買賣業務，並透過其子公司富如海再轉銷售予鴻碩(蘇州)作為抽拉銅線、銅絲用料。96 年度起鴻碩(蘇州)將銅板溶解並抽取銅絲之技術已趨成熟，營運規模亦逐步擴大，該公司陸續新增其他美洲地區之銅品供應商，並與其簽訂採購合約，96 年度銷售予富如海之銅板金額大幅成長，占 96 年度整體銷貨收入之比例 42.48%。另考量中國大陸對出口外匯收款有夭期之管制，故該公司調整集團內接單政策，對 HA(墨西哥)及 HA(捷克)之訂單由鴻碩(蘇州)改為由該公司出貨，二者合計對 96 年度該公司之營收貢獻 165,336 仟元，占 96 年度整體銷貨收入之比例達 17.93%。97 年度由於鴻碩(蘇州)規模日益成熟，部份銅板需求由其自行採購，故透過富如海轉銷的銅板收入相對減少，而三星集團整體 Monitor 出貨量及三星集團分配訂單予其各生產基地之多寡將決定各生產基地對上游零組件之採購數量及金額，97 年度由於三星集團整體 Monitor 出貨量下降之故，故對該公司之營收貢獻亦隨之下滑，但受惠於垂直整合策略之成效卓越，97 年度該公司憑藉價格、品質及交期之優勢，陸續新增加國際知名大廠客戶訂單，如全球 LCD MONITOR 代工全球市占率排名第二之群創及韓商 LG，新增客戶所帶來的營收抑注之下，97 年度營收在全球一片不景氣之中仍維持與 96 年度水準相當。該公司自 97 年度起客戶群已偏佈全球前五大 LCD 監視器代工廠商，備受世界知名大廠一致認可，確立該公司長久專注於耕耘監視器訊號線之產業地位。自 97 年度第四季以來全球經濟受金融海嘯影響甚鉅，當時各產業前景皆渾沌未明，企業

及個人消費力道急轉直下，至 98 年初時，全球經濟氣氛仍一片低迷，面對總體經濟環境之艱難，該公司採取存貨降至最低為目標作為風險回應，故 98 年度前三季轉銷銅板之收入明顯下降；至 98 年度第二季經濟環境初露曙光，急單需求漸漸湧現，部份同業因備料不急而喪失商機，惟該公司憑藉垂直整合之優勢，展現出異於同業之供應速度，因此營收水準受總體環境影響程度較同業為低，足見該公司具有差異化之利基優勢。

振維電子成立於民國 75 年，主要產品係為液晶電視、液晶螢幕顯示器等背光模組之主要零件冷陰極燈管焊接及組裝，近年來亦配合友達光電、奇美電子等大型 TFT-LCD 廠代工製作液晶電視燈管組。振維電子之連接線組係以提供予筆記型電腦、液晶顯示器及液晶電視等消費性電子之生產為主，其中以液晶顯示器連接線組及液晶電視為大宗產品。振維電子 96~97 年度及 98 年前三季營業收入分別為 1,009,086 仟元、1,068,730 仟元及 407,684 仟元，其中 96 及 97 年度連接線營收金額分別為 675,558 仟元及 681,750 仟元，佔營收金額分別為 66.95%及 63.79%，97 年度下半年因次級房貸連帶造成全球金融風暴，景氣需求提升不易，97 年度整體營收僅略微成長 5.91%。98 年前三季因全球金融風暴影響，在國際經濟情勢反轉之下市場需求急速衰退，故 98 年前三季營業收入大幅衰退。

今皓實業成立於民國 72 年，主要產品為 DC 端連接線、軟排及光纖陶瓷線材等，主要客戶包括 Apple、Microsoft、鴻海、廣達、仁寶、緯創、台達電、群光、昆盈及瑞軒等國內外知名大廠。今皓實業 96~97 年度及 98 年前三季營業收入分別為 1,154,167 仟元、875,606 仟元及 527,408 仟元，其中 96 及 97 年度連接線營收金額分別為 740,509 仟元及 539,920 仟元，佔 96 及 97 年度營收金額比例分別為 64.16%及 61.66%。97 年度上半年因匯率及原物料價格居高不下，下半年因次級房貸連帶造成全球金融風暴，景氣需求提升不易，97 年度整體營收衰退 24.14%。98 年前三季因全球金融風暴影響，在國際經濟情勢反轉之下市場需求急速衰退，故 98 年前三季營業收入大幅衰退。

綜上所述，該公司 96~97 年度及 98 年前三季營業收入變動情形與同業公司振維電子及今皓實業相較，96 年度之營業收入皆遜於採樣同業，惟其 96 年度營業收入成長率皆高於其他採樣公司，主要係因該公司近二年來主要係專注於訊號連接線及數位連接線之製造與銷售，而同業之採樣公司之產品較多元化，其營收規模之成長受限於各產品之銷售比重，至 97 年度其營業收入已高於今皓實業，營業收入成長率則遜於振維電子，98 年前三季該公司之營業收入更優於所有採樣公司，其營收成長幅度較同業之採樣公司為高，未來，該公司成為上櫃公司後，在募集資金管道更多元化之優勢下，其業務擴展應能更進一步成長。

B.營業成本及毛利分析

該公司 96~97 年度及 98 年前三季營業毛利分別為 85,450 仟元、91,170 仟元及 58,242 仟元，毛利率分別為 9.27%、10.13%及 10.01%。該公司 97 年度營業毛利較 96 年度增加 5,720 仟元，成長幅度達 6.69%。97 年度由於

訊號連接線及數位連接線平均單位銷售價格因市場競爭而調降，該二項產品單位成本下降幅度不及產品單位售價，致來自訊號連接線及數位連接線之毛利下降 19,897 仟元，但該公司自 96 年 9 月起將赴大陸子公司服務之臺籍員工薪資列入勞務收入，該公司參考派駐大陸台籍員工之薪資水準，並考量資金成本及管理成本後，96 年度為每月計價 25 仟美元，隨營運規模擴大及物價上漲而調整，97 年度改為每月計價 75 仟美元，97 年度之勞務收入為 29,057 仟元，由於將台籍員工之薪資帳列營業費用項下，勞務收入並無相對應之營業成本，致 97 年度來自勞務收入之毛利為 29,057 仟元，較 96 年度成長 25,804 仟元。該公司 98 年前三季之營業毛利為 58,242 仟元，毛利率為 10.01%，98 年前三季營業收入受全球金融風暴影響較去年同期衰退，該公司面對全球景氣低迷，加強控管成本，致 98 年前三季之毛利率 10.01%與 97 年度 10.13%相較差異不大。

振維電子 96~97 年度及 98 年前三季營業毛利分別為 144,261 仟元、209,067 仟元及 27,377 仟元，毛利率分別為 14.30%、19.56%及 6.72%。由於面板往大尺寸方向發展，冷陰極燈管用量越大，振維電子冷陰極燈管組裝之加工收入業務亦隨之成長，故 97 年度之營業毛利及毛利率因而成長。98 年前三季則因全球金融風暴影響，市場需求急速衰退，營業毛利及毛利率大幅衰退。

今皓實業 96~97 年度及 98 年前三季營業毛利分別為 148,917 仟元、82,127 仟元及 50,215 仟元，毛利率分別為 12.90%、9.38%及 9.52%，97 年上半年度受到國際原物料行情居高不下影響，97 年下半年至 98 年度則因全球金融風暴影響，在國際經濟情勢反轉之下市場需求急速衰退，營收衰退，造成產能利用率下降，故 97 年度及 98 年前三季營業毛利較 96 年度大幅衰退。

與同業相較，該公司 96 年度之營業毛利雖遜於採樣同業，惟 97 年度營業毛利及營業毛利成長率已高於今皓實業，98 年度前三季該公司之營業毛利及毛利率皆優於振維電子及今皓實業。

②申請公司與二家同業合併財務報告損益資料分析比較

最近二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	96 年度		97 年度		98 年前三季	
		金額	%	金額	%	金額	%
鴻碩 公司	營業收入淨額	1,777,502	100.00	2,161,671	100.00	1,748,046	100.00
	營業成本	1,475,190	82.99	1,942,257	89.85	1,495,692	85.56
	營業毛利	302,312	17.01	219,414	10.15	252,354	14.44
振維 電子	營業收入淨額	2,888,806	100.00	2,506,182	100.00	1,356,613	100.00
	營業成本	2,622,996	90.80	2,190,939	87.42	1,161,852	85.64
	營業毛利	265,810	9.20	315,243	12.58	194,761	14.36
今皓 實業	營業收入淨額	1,673,897	100.00	1,542,452	100.00	1,204,483	100.00
	營業成本	1,458,165	87.11	1,374,656	89.12	1,077,632	89.47
	營業毛利	215,732	12.89	167,796	10.88	126,851	10.53

最近二年度及最近期申請公司與二家同業合併之趨勢變化分析表

公司 名稱	年度 科目	96 年度	97 年度	98 年前三季
		成長率(%)	成長率(%)	成長率(%) (註)
鴻碩 公司	營業收入淨額	62.61	21.61	2.40
	營業成本	77.83	31.66	(0.28)
	營業毛利	14.71	(27.42)	21.78
振維 電子	營業收入淨額	9.92	(13.25)	(32.71)
	營業成本	12.47	(16.47)	(33.31)
	營業毛利	(10.18)	18.60	(28.84)
今皓 實業	營業收入淨額	15.58	(7.85)	3.82
	營業成本	26.81	(5.73)	2.53
	營業毛利	(27.71)	(22.22)	16.18

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註：與 97 年前三季相較

A. 營業收入

該公司 96~97 年度及 98 年前三季合併營業收入分別為 1,777,502 仟元、2,161,671 仟元及 1,748,046 仟元。該公司為降低人工及租金成本及能就近提供華中地區等電子大廠各類訊號線產品以建立產銷規模，於蘇州地區成立鴻碩(蘇州)，以就近服務華中地區液晶顯示器製造大廠，如佳世達，並配合冠捷集團在福清地區設立福清鴻碩，以就近服務該客戶，因福清鴻碩及鴻碩(蘇州)營運漸上軌道，產能逐漸開出，冠捷集團、佳世達、群創、韓國三星集團及韓國 LG 集團之訊號連接線訂單不斷挹注。此外，因鴻碩(蘇州)甫於 95 年第四季設置煉銅設備，開始進行抽拉銅絲之作業，其所生產之銅線除供應本身及集團內自用外，亦可對外銷售，致該公司合併營業收入逐年成長。

振維電子 96~97 年度及 98 年前三季合併營業收入分別為 2,888,806 仟元、2,506,182 仟元及 1,356,613 仟元。97 年度下半年因次級房貸連帶造成全球金融風暴，終端需求急速衰退，加上 98 年起面板背光源逐漸使用發光二極體(LED)取代冷陰極管(CCFL)，致振維電子合併營業收入衰退。

今皓實業 96~97 年度及 98 年前三季合併營業收入分別為 1,673,897 仟元、1,542,452 仟元及 1,204,483 仟元。97 年度因全球經濟不景氣，故合併營業收入較 96 年度衰退，98 年前三季由於 NB 訂單回流，並自第三季起獲得包括 Dell 等美系大廠新機種訂單，筆記型電腦零組件佔營收比重攀升，且今皓實業於 97 年度跨足 LED 背光模組，LED 背光模組受惠於小筆電及山寨 NB 需求強勁，出貨持續成長，致 98 年前三季合併營收較去年同期成長。

B. 營業成本及毛利

鴻碩公司 96~97 年度及 98 年前三季之合併營業毛利分別為 302,312 仟元、219,414 仟元及 252,354 仟元，毛利率分別為 17.01%、10.15%及 14.44%，合併營業毛利之變化主要係隨營收成長而變動，惟 97 年度因全球原物料大漲，加上 97 年下半年受金融危機影響銅價劇烈下跌，銅品半成品產生虧損，致 97 年度毛利率大幅衰退，合併營業毛利衰退 27.42%。98 年前三季

由於該公司營運規模逐年擴大，子公司生產技術日益成熟，產能不斷擴增，以降低生產成本，故該公司為因應市場競爭，而調降銷售單價，其合併營業毛利仍較去年同期成長。

振維電子 96~97 年度及 98 年前三季之合併營業毛利分別為 265,810 仟元、315,243 仟元及 194,761 仟元，毛利率分別為 9.20%、12.58%及 14.36%。97 年度合併營業毛利受惠於大尺寸平面顯示器出量增加，所需冷陰極燈管用用量越大，振維電子毛利較高之冷陰極燈管組裝之加工業務亦隨之成長，故 97 年度合併營業毛利較 96 年度成長，98 年前三季由於面板背光源逐漸使用發光二極體取代冷陰極管，毛利較高之冷陰極燈管組裝之加工業務衰退，故 98 年前三季之合併營業毛利較去年同期衰退。

今皓實業 96~97 年度及 98 年前三季之合併營業毛利分別為 215,732 仟元、167,796 仟元及 126,851 仟元，毛利率分別為 12.89%、10.88%及 10.53%，97 年度之合併營業毛利主要係隨營收衰退而減少，98 年前三季則因 NB 訂單回流，且跨足 LED 背光模組，出貨持續成長，致 98 年前三季之合併營業毛利較去年同期成長。

與同業相較，該公司 96 年度及 98 年前三季合併營業毛利為 302,312 仟元及 252,354 仟元，合併毛利率為 17.01%及 14.44%，分別較振維電子及今皓實業為高，97 年度則因 97 年下半年受金融危機影響，銅價由高點急轉直下，致 97 年度銅品半成品產生虧損，故合併營業毛利及合併毛利率表現遜於振維電子及今皓實業。整體而言，該公司專注於訊號連接線之製造與銷售，該公司於 92 年轉投資設立鴻碩(蘇州)，並成立電線電纜事業部，開發精密模治具、沖壓、精密塑膠成型等技術，自行製造生產用線材及零組件；於 95 年再設立銅品事業部，導入上引法煉銅技術，並購置自動化大型機器設備及精密檢測儀器設備，全自動化煉銅抽拉銅線、銅絲，完成從銅板原料到訊號線成品生產流程垂直整合作業，充分掌握原材料自主權，不僅原材料可以提供自用，以降低生產成本、強化公司競爭力，使生產體系更趨完整，故合併毛利率較同業公司為優。

(5)營業費用及營業利益變化原因及其合理性分析

鴻碩公司個別部份

單位：新台幣仟元；%

項目	96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	佔營收比率	金額	佔營收比率	金額	佔營收比率
推銷費用	10,088	1.10	11,469	1.27	13,002	2.23
管理費用	34,963	3.79	35,523	3.95	33,784	5.81
研究發展費用	5,744	0.62	4,760	0.53	3,467	0.60
營業費用合計	50,795	5.51	51,752	5.75	50,253	8.64
營業利益	33,128	3.59	38,768	4.31	10,569	1.82

鴻碩公司合併部份

單位：新台幣仟元；%

項目	96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	佔營收比率	金額	佔營收比率	金額	佔營收比率
推銷費用	22,637	1.27	36,460	1.69	47,545	2.72
管理費用	91,127	5.13	94,961	4.39	81,695	4.67
研究發展費用	6,443	0.36	6,488	0.30	9,281	0.53
營業費用合計	120,207	6.76	137,909	6.38	138,521	7.92
營業利益	182,105	10.24	81,505	3.77	113,833	6.51

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

①推銷費用

鴻碩公司個別部份

96~97 年度及 98 年前三季推銷費用分別為 10,088 仟元、11,469 仟元及 13,002 仟元。推銷費用主要係薪資費用、佣金支出及呆帳費用等。97 年度因該公司客戶晶冠(深圳)及寧波昇銳營運不佳，該公司提列較政策為多之備抵呆帳，致產生呆帳損失 4,528 仟元及支付捷聯教育訓練費致雜費增加約 366 仟元，惟因該公司 96 年度多估列之年終獎金於 97 年度沖回，致薪資費用減少 1,305 仟元，且原由該公司支付之韓商想你公司佣金自 96 年 9 月起改由子公司創鴻支付，致 97 年度佣金支出減少 2,647 仟元，故 97 年度推銷費用較 96 年度增加 1,381 仟元。98 年前三季推銷費用較去年同期增加 7,815 仟元，主要係因 98 年度業務人員人數增加及估列之年終獎金較去年同期增加致薪資費用增加 1,649 仟元，原由創鴻支付之佣金自 98 年 4 月起改由該公司支付，致 98 年前三季佣金支出較去年同期增加 2,619 仟元。此外，該公司於 98 年度將晶冠(深圳)及寧波昇銳之應收帳款全數提列呆帳損失，致 98 年前三季呆帳損失較去年同期增加 3,778 仟元。

鴻碩公司合併部份

96~97 年度及 98 年前三季合併推銷費用分別為 22,637 仟元、36,460 仟元及 47,545 仟元。97 年度合併推銷費用較 96 年度增加 13,823 仟元，主要係因客戶晶冠、惟冠及昇銳因營運不佳，故該公司提列較政策為多之備抵呆帳，致合併呆帳損失較 96 年度增加 8,406 仟元；97 年度合併營收增加，致相關之合併運費及交通費較 96 年度增加 5,315 仟元。98 年前三季合併推銷費用較去年同期增加 28,186 仟元，主要係因合併公司於 98 年度將晶冠及昇銳之應收帳款全數提列呆帳損失，致 98 年前三季呆帳損失較去年同期增加 9,228 仟元；自 98 年 4 月起由鴻碩(蘇州)及鴻碩公司支付想你之佣金帳列推銷費用，然 97 年度委由創鴻支付想你之佣金帳列營業成本，致推銷費用-佣金支出增加 7,190 仟元；98 年前三季出貨至 DB 之次數及金額增加，致相關之合併運費較去年同期增加 6,649 仟元；98 年度業務人員增加及估列之年終獎金較去年同期增加致合併薪資費用增加 3,197 仟元；客戶之倉儲費用增加致合併租金支出較去年同期增加 837 仟元。

②管理費用

鴻碩公司個別部份

96~97 年度及 98 年前三季管理費用分別為 34,963 仟元、35,523 仟元及 33,784 仟元。管理費用主要係薪資費用、捐贈及勞務費用等。97 年度與 96 年度相較差異不大，僅增加 560 仟元。98 年前三季管理費用較去年同期增加 6,548 仟元，主要係因 98 年度員工人數增加及估列之年終獎金較去年同期增加致薪資費用較去年同期增加 3,838 仟元，八八水災捐款致捐贈費用較去年同期增加 1,004 仟元，加上對鴻碩(蘇州)之勞務收入扣繳稅款致稅捐費用較去年同期增加 1,494 仟元及該公司 98 年度支付清算高麗寶之費用及估列申請上櫃之費用，致其他費用較去年同期增加 1,096 仟元。

鴻碩公司合併部份

96~97 年度及 98 年前三季合併管理費用分別為 91,127 仟元、94,961 仟元及 81,695 仟元。97 年度之合併管理費用較 96 年度增加 3,834 仟元，主要係鴻碩(蘇州)因未雇用殘疾人士，但員工人數較 96 年度逐年增加，依大陸政府規定須繳交之殘疾人基金費用亦較 96 年度增加，致政府規費增加 3,845 仟元。98 年前三季合併管理費用較去年同期增加 9,635 仟元，主要係因 98 年度人員增加及估列之年終獎金較去年同期增加致合併薪資費用較去年同期增加 3,482 仟元；鴻碩(蘇州)98 年新增三期廠房及機器設備折舊致合併折舊費用較去年同期增加 1,798 仟元；對鴻碩(蘇州)之勞務收入扣繳稅款致稅捐費用較去年同期增加 1,672 仟元；鴻碩公司 98 年前三季因估列申請上櫃之費用等，致合併其他費用較去年同期增加 907 仟元；八八水災捐款致捐贈費用較去年同期增加 826 仟元。

③研發費用

鴻碩公司個別部份

96~97 年度及 98 年前三季研究發展費用分別為 5,744 仟元、4,760 仟元及 3,467 仟元。研發費用主要係薪資費用、各項攤提等。該公司 97 年度之研發費用較 96 年度減少 984 仟元，主要係因 96 年度多估列之年終獎金於 97 年度沖回致薪資費用減少 984 仟元所致。98 年前三季研究發展費用較去年同期減少 583 仟元，主要係因研發相關之遞延費用產生之各項攤提較去年同期減少 354 仟元及該公司擲節成本致其他費用較去年同期減少 219 仟元所致。

鴻碩公司合併部份

96~97 年度及 98 年前三季合併研究發展費用分別為 6,443 仟元、6,488 仟元及 9,281 仟元。97 年度合併研發費用與 96 年度相較差異不大。98 年前三季合併研究發展費用較去年同期增加 3,895 仟元，主要係因 98 年度人員增加及估列之年終獎金較去年同期增加致合併薪資費用較去年同期增加 2,772 仟元，加上鴻碩(蘇州)社會保險提高，致合併保險費用較去年同期增加 725 仟元。

④營業利益

鴻碩公司個別部份

該公司 96~97 年度及 98 年前三季之營業利益分別為 33,128 仟元、38,768

仟元及 10,569 仟元，營業利益率分別為 3.59%、4.31%及 1.82%。97 年度營業收入雖較 96 年度衰退 2.44%，惟營業利益因成本、費用控制得宜反較 96 年度成長 17.02%；98 年前三季受全球金融風暴影響營業收入較去年同期衰退 17.21%，該公司面對全球景氣低迷，加強控管成本，採取存貨降至最低為目標作為風險回應，且該公司基於營運策略之考量，部份銅板需求改由鴻碩(蘇州)自行採購，減少毛利較低之銅品原料交易，致 98 年前三季之營業毛利較去年同期增加 4,399 仟元，惟因營業費用較去年同期增加 13,780 仟元，故營業利益較去年同期減少 9,381 仟元。

鴻碩公司合併部份

該公司 96~97 年度及 98 年前三季之合併營業利益分別為 182,105 仟元、81,505 仟元及 113,833 仟元，營業利益率分別為 10.24%、3.77%及 6.51%。97 年度因合併營業收入雖較 96 年度成長 21.61%，惟 97 年度由於訊號連接線及數位連接線平均單位銷售價格因市場競爭而調降，該二項產品單位成本下降幅度不及產品單位售價，致合併營業毛利下降 82,898 仟元，加上合併營業費用金額隨著營業收入成長而略為增加 17,702 仟元，致合併營業利益僅 81,505 仟元。98 年前三季受全球金融風暴影響合併營業收入較去年同期僅成長 40,958 仟元，該公司面對全球景氣低迷，加強控管成本，且該公司減少毛利較低之銅品半成品交易，致合併營業毛利增加 45,126 仟元，毛利率提高為 14.44%，惟在合併營業費用增加 41,716 仟元之影響下，故合併營業利益僅增加 3,410 仟元。

綜上所述，該公司及合併公司 96~97 年度及 98 年前三季之營業費用及營業利益變化情形尚屬合理。

(6)營業外收支變化原因及其合理性分析

鴻碩公司個別部份

單位：新台幣仟元

年度		96 年度	97 年度	98 年前三季
營業外 收入及 利益	利息收入	2,912	1,651	827
	採權益法認列之投資收益	136,387	30,156	80,788
	處分固定資產利益	330	442	1,253
	處分投資利益	9	-	-
	兌換利益	492	3,488	-
	其他收入	1,080	295	59
	合 計	141,210	36,032	82,927
營業外 費用及 損失	利息費用	7,159	2,726	259
	處分投資損失	7,729	2,207	547
	兌換損失	-	-	2,683
	合 計	14,888	4,933	3,489

鴻碩公司合併部份

單位：新台幣仟元

年度		96 年度	97 年度	98 年前三季
營業外收入及利益	利息收入	4,601	5,568	513
	處分投資利益	9	-	-
	兌換利益	17,824	16,451	-
	其他收入	3,263	2,324	2,188
	合 計	25,697	24,343	2,701
營業外費用及損失	利息費用	29,557	26,222	8,609
	處分固定資產損失	-	169	-
	處分投資損失	7,729	2,207	547
	兌換損失	-	-	80
	其他支出	1,726	2,091	4,267
	合 計	39,012	30,689	13,503

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

①營業外收入及利益

鴻碩公司個別部份

該公司之營業外收入及利益主要項目為利息收入、採權益法認列之投資收益、處分固定資產利益、兌換利益及其他收入。96~97 年度及 98 年前三季之營業外收入及利益分別為 141,210 仟元、36,032 仟元及 82,927 仟元，占營業收入比率分別為 15.31%、4.00%及 14.26%，主要為按權益法認列之投資損益。該公司 96~97 年度及 98 年前三季採權益法認列之投資收益分別為 136,387 仟元、30,156 仟元及 80,788 仟元，主要係認列富如海之投資收益。該公司經由富如海間接 100%轉投資鴻碩(蘇州)及福清鴻碩，富如海之獲利主要來自於認列鴻碩(蘇州)之投資損益。該公司轉投資之中國大陸生產據點鴻碩(蘇州)97 年度因金融風暴影響，客戶要求降價及主要材料銅板成本增加，致 97 年度認列富如海之轉投資收益較低。創鴻損益主要係收付佣金及支付勞務費之價差。鴻碩(蘇州)於 96 至 97 年度支付佣金(鴻碩(蘇州) 93 年後新增客戶銷售金額 4.75%計算)予創鴻；96 年至 98 年 3 月再由創鴻支付韓商想你佣金(鴻碩(蘇州)每年銷售 LG 及三星營業額 3%~4%計算)；96 年 9 月至 98 年 3 月再由創鴻支付韓商想你佣金(鴻碩公司每年銷售 LG 及三星營業額 3%~4%計算)；創鴻自 96 年 9 月起至 97 年度，每月支付鴻碩公司勞務費(96 年 9 至 12 月每月 2.5 萬美金；97 年度每月 7.5 萬美金)。綜上，由於創鴻 96 年幫鴻碩公司支付佣金及支付勞務費予鴻碩公司僅四個月，且每月勞務費金額較 97 年度為少，故創鴻 96 年度獲利 20,442 仟元。98 年前三季由於創鴻未有來自鴻碩(蘇州)之佣金收入，然第一季仍持續幫鴻碩(蘇州)及鴻碩公司支付佣金，故創鴻 98 年前三季為虧損 3,672 仟元。高而富國際係因 96 年度即已清算，故 97 年度不再認列投資損益。

鴻碩公司採權益法認列之投資收益

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	年度	96 年度	97 年度	98 年前三季
高而富國際有限公司(96 年 8 月清算，96 年 9 月取得公司註銷登記證明)		5,546	-	-
高麗寶國際有限公司(97 年 12 月清算，98 年 1 月取公司註銷登記證明)		984	2,797	-
創鴻國際有限公司(98 年 8 月清算，98 年 10 月取得公司註銷登記證明)		20,442	4,256	(3,672)
富如海全球控股有限公司		109,415	23,103	84,460
合 計		136,387	30,156	80,788

資料來源：該公司各期間經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

鴻碩公司合併部份

合併之營業外收入及利益主要項目為利息收入、兌換利益及其他收入。96~97 年度及 98 年前三季之營業外收入及利益分別為 25,697 仟元、24,343 仟元及 2,701 仟元，占營業收入比率分別為 1.45%、1.13%及 0.15%。96 年度因辦理現金增資，現金轉存入銀行定期存款而產生之利息收入亦相對增加，97 年度則因鴻碩(蘇州)定期存款產生之利息收入較 96 年度增加。98 年前三季則因現金及約當現金減少，而產生較少之利息收入。96 年度因鴻碩公司處分基金投資產生之投資收益 9 仟元。合併公司兌換利益主要係因帳上外幣債權債務產生。其他收入主要係應付款項或暫收款項逾期兩年轉列收入及呆帳收回之轉回利益等。

②營業外費用及損失

鴻碩公司個別部份

該公司營業外費用及損失主要包含利息費用、處分投資損失、兌換損失等。96~97 年度及 98 年前三季之個別財報之營業外費用及損失分別為 14,888 仟元、4,933 仟元及 3,489 仟元，占營業收入比率分別為 1.61%、0.55%及 0.60%。該公司 96~97 年度及 98 年前三季利息費用分別為 7,159 仟元、2,726 仟元及 259 仟元。96 年度因該公司銅品採購業務，係以開立信用狀方式預付貨款，致利息費用較高，97 年度因開立信用狀較少，致利息費用較 96 年度減少，98 年前三季因短期借款餘額降低致利息費用較 97 年度大幅減少。96 年度處分投資損失 7,729 仟元，主要係 96 年 11 月子公司高而富國際清算匯回之投資損失，97 年度及 98 年前三季高麗寶國際及創鴻之處分投資損失為 2,207 仟元及 547 仟元。98 年前三季因美元急遽貶值，該公司係以外銷為主，致產生兌換損失 2,683 仟元。

鴻碩公司合併部份

合併公司營業外費用及損失主要包含利息費用、處分投資損失、其他損失等。96~97 年度及 98 年前三季之合併財報之營業外費用及損失分別為 39,012 仟元、30,689 仟元及 13,503 仟元，占營業收入比率分別為 2.19%、1.42%及 0.77%。96 及 97 年度因合併公司銅品採購係以開立信用狀方式預付貨款，

致利息費用較高，98 年前三季則因採購電解銅板數量降低加上銀行借款金額較低，致利息費用較低。96 及 97 年度因台幣對人民幣走貶，致外幣資產(應收帳款)產生巨額匯兌利益。98 年第二季起因台幣對人民幣開始走升，致 98 年前三季產生微幅兌換損失。96、97 年度及 98 年前三季之投資損失分別為高而富國際、高麗寶國際及創鴻之清算匯回之處分投資損失為。97 年度處分固定資產損失，主係鴻碩(蘇州)及福清鴻碩出售測試機等。97 年度鴻碩(蘇州)因支付 96 年度以前進口設備未做異地商檢之罰款，致其他支出金額較 96 年度為高，98 年前三季則因鴻碩(蘇州)報廢單絞機、成型機及端子機，致其他支出金額達 4,267 仟元。

3. 該公司未來發展性之評估

(1) 行業未來成長性

該公司主要係生產訊號連接線、數位連接線、電源線及連接器用之高純度無氧銅條、銅絲，若以台灣廠商從專精電腦範疇延展到網通及消費性產品之特性，其下游需求客戶依應用產品端概可歸類為資訊硬體產業、網路通訊產業、消費性電子產業等 3C 產業，以下依此分類就其需求情形分別探討之。若以該公司目前主要銷售產品為應用於 LCD 監視器與電腦主機連接線組，其下游需求客戶應用產品端則主要係歸屬於資訊硬體產業之桌上型電腦產業。另銅品事業部所生產之高純度無氧銅條、銅絲等產品之銷售，則應用範圍廣泛可含括資訊硬體產業、網路通訊產業及消費性電子產業等 3C 產業所使用之連接器、連接線、電源線之生產製造。茲就該公司所處產業之現況及未來成長性分述如下：

① 全球化蔓延，商機處處

雖然國際業者極力發展全球市場，但目前仍屬市場全球化的初期，所以業者在其發跡區域的營收仍佔相當的比重。雖然目前由營收分析，業者於其發源地具相當優勢，但市場全球化正如火如荼的蔓延著，就業者於各地區的成長率而言，目前各業者於非發源地的成長率普遍高於發源地，且其發展重點皆指向中國及亞太地區，但台灣業者鴻海於歐洲及日本亦有相當好的斬獲，不僅是中國及亞太地區，要是能跨出國際大門，處處皆是商機。

② 全球連接器產業大者恆大，小廠無力競爭

目前連接器產業於市場全球化、下游客戶減少供應商數量、委外代工三重趨勢下，具足夠資金「全球運籌」及「技術研發」的大廠取得優勢，近年來持續以「併購」、「技術」、「Total Solution」擴展區域市場或應用產品來鯨吞全球市佔率。連接器業者市佔率相差懸殊的主要原因在於「市場全球化」趨勢，因連接器小廠接獲下游大廠客戶訂單的產能或技術有限，多轉向蠶食利基市場，無力拓展利基市場的小廠於國際市場中已逐漸失去競爭力。

③ 市場競爭衝突升高

早期連接器業發展方向可以說是壁壘分明，但連接器產業在「市場全球化」及「產品成熟期」趨勢下，業者已開始在重覆的領域競相分食。而台灣業者為求生存，亦跨出微利的電腦應用市場，積極往網通、消費性或其它中高階產品發展，逐漸也以 Total Solution 為導向，量產能力、良率控制、全球就地供貨、完整解決方案都將是決定適者生存的主要條件。

④台灣業者搶攻中低階市場、日本業者技術優勢佔領高階市場

由於日本地區高生產成本不適宜發展低毛利的中低階連接器產品，日本則以技術優勢佔領著高階市場，而其連接器技術發展亦成為全球連接器業者的發展指標。由於連接器產品的發展以「細腳距」、「低背化」、「高頻化」為主，而目前市場上以手機對輕薄短小連接器要求最高，手機連接器亦成為日本連接器業者的發點重點，雖然日本業者致力於高階產品，但為了提供 Total Solution 服務，不得不提供中低階連接器產品，日本業者不斷釋出中低階連接器代工訂單來保持市場競爭力，並有持續加快的趨勢。

⑤策略聯盟為未來趨勢

因模具設計人員不易招募，且養成時間長，國內連接器廠商多數有其專注領域，彼此業務方面競爭情況並不嚴重，但相對在原有領域市佔率達一定規模後，營運欲再有明顯突破，亦相對不易。為尋求成長，策略聯盟及併購持續發生。面對資金及資源充裕的鴻海與系統廠商競爭，中小型連接器廠商為健全產品線及考量其長遠發展，未來彼此間合併之可能性將提高。

⑥汽車連接器為下一波注目焦點

國內連接器產業產品發展方向，以跟隨下游產業發展為主，國內汽車工業不發達，使國內連接器廠商對汽車用連接器亦無著墨。在 PC 及其週邊連接器未來成長空間有限之下，國內廠商亦開始將目標轉往汽車用連接器。

⑦產品與技術朝細間距(Fine pitch)、低背化(Low Profile)及高頻化開發

連接器種類繁雜，產品亦一直推陳出新，但歸納其技術發展大致可分兩大主軸，一為朝細間距(Fine pitch)及低背化(Low Profile)發展；另一發展為朝高頻化開發，在市場上高傳輸速率要求、輕薄短小連接器的細密結構需求下，可能造成匹配阻抗、串音雜訊、傳遞延遲、訊號衰減、偏移、電磁波干擾等高頻問題，高頻化亦成為業者發展重點。

(2)該公司維持業績及獲利成長之具體策略

①業務面

A.建構垂直整合生產流程

該公司於 92 年轉投資設立鴻碩(蘇州)，並成立電線電纜事業部，開發精密模治具、沖壓、精密塑膠成型等技術，自行製造生產用線材及零組件；於 95 年再設立銅品事業部，導入上引法煉銅技術，並購置自動化大型機器設備及精密檢測儀器設備，96 及 97 年分別導入鋁泊麥拉及鋁鎂絲自製加工、98 年導入端子全自動化製程等開發縱向及橫向生產流程整合。煉銅抽拉銅線、銅絲，完成從銅板原料到訊號線成品生產流程垂直整合作業，充分掌握原材料自主權，不僅原材料可以提供自用，對降低成本亦有極大助益。透過該公司建置之垂直整合製程，從上游各項規格的銅線、中游的線材及 3C 零組件自製，各階段產品均可供銷售，亦可提供自用，且終端產品訊號線規格齊全，從各種標準規格，以至客製化規格完備，均能符合及滿足客戶的需求及發展。

B.專業的技術及穩定的品質

該公司自 80 年 12 月成立以來，即投入相關產品的生產與銷售，除具

有多年的製程經驗外，並致力於生產技術之精進及生產製程之改良。該公司及其 100%持有之轉投資孫公司均取得 ISO-9001 的品質認證系統，專注提昇產品品質，以提供客戶穩定的產品品質。同時該公司基於對環境管理及安全衛生管理的重視，亦已在鴻碩(蘇州)成功導入 ISO-14000、OHSAS18001 認證及及汽車訊號線認證編號 TS16949。

C.專業素養豐富的資深人才

該公司重要主管大都為公司資深員工或業界資深從業人員，對於公司所屬產業、生產技術與市場趨勢均具備豐富專業經驗，同時熟悉產業動態，公司各項發展決策的訂立均能適時得宜。近年來也取得多項實用型態的專利技術，充分展現專業技術能力的優勢。

D.穩固的客戶基礎

該公司主要客戶均為國際 Monitor 知名廠商，在該公司長期耕耘市場的努力下，輔以穩定的產品品質與快速供貨能力，雙方已建立穩固的合作關係。該公司於福清及蘇州設立生產據點，就近提供客戶完整服務，持續維繫與客戶間的合作關係。

②管理面及財務面

該公司所屬各海外轉投資公司配合母公司之財務政策，執行各項財務管理，資金調度由母公司統籌管理，各轉投資公司提出資金需求，由母公司提供資金或協助子公司向當地銀行申辦融資，有效提高集團資金調度之效率。另該公司為因應營運資金需求，除經由營運所創造之獲利資金繼續投入外，倘若有不足，則向企業外部籌措，並藉由股票上櫃，以增加籌措長期資金管道，使公司得以較低的資金成本，支應資金的需求，並提升競爭力，對公司財務結構改善及長期發展規劃必有相當助益。

綜上所述，該公司所屬之連接器產業係屬成熟產業，且該公司又以液晶顯示器之訊號連接線為其主力產品，由於該公司具有國際性大廠深厚客戶基礎，近年來也針對本身產業進行轉型，包括整合垂直製程，以及往更上游原材料發展，並且計畫利用銅金屬進行開發相關產品，充分利用自身在業界多年的經驗及技術，除繼續維持在連接線業界的穩固地位，並積極進行多面向發展，因此該公司未來發展性仍屬樂觀。

4.綜合具體結論

該公司成立於民國 80 年，成立初期係以產銷各類連接線組產品供下游各類電子產品之製造用，該產業發展至今已趨成熟，而該公司鑑於擴展業務領域以持續提升公司營運及獲利，92 年設立鴻碩(蘇州)，除就近服務華中地區液晶顯示器代工大廠外，亦有效降低其本身之生產成本，另受惠於近年來各類電子資訊產品市場之熱絡，而使其營收呈現穩定發展之勢。該公司 96~97 年度及 98 年前三季之營業收入分別為 922,228 仟元、899,693 仟元及 581,611 仟元，營業毛利分別為 85,450 仟元、91,170 仟元及 58,242 仟元，毛利率分別為 9.27%、10.13%及 10.01%，主要係隨各年度之營業收入及主要原料價格變動而變化。96~97 年度及 98 年前三季之營業費用分別為 50,795 仟元、51,752 仟元及 50,253 仟元，占營業收入比重分別為 5.51%、5.75%及 8.64%，其變化原因主係員工人數擴增致薪資費用及相關員工福

利費用支出(如退休金及保險費等)變動及因應上櫃規劃致相關勞務費用增加等影響，使各年度營業費用有所增減變動。96~97 年度及 98 年前三季之營業外收支淨額分別為 126,322 仟元、31,099 仟元及 79,438 仟元，主要係受採權益法認列之海外子公司投資淨額變動之影響，稅前純益分別為 159,450 仟元、69,867 仟元及 90,007 仟元，每股稅後純益分別為 3.26 元、1.04 元及 1.54 元。

該公司憑藉其十餘年來於連接線組產業之成熟技術下，深獲國內外知名液晶顯示器代工大廠之信賴，其主要客戶包含佳世達集團、冠捷集團、鴻海集團之群創、韓國三星集團及 LG 集團等，顯見該公司在此產業中已具有舉足輕重之地位。而該公司主要產品係為液晶監視器之重要零組件，近年來受到新興市場需求成長，以及液晶監視器、電視等換機熱潮之因素下，其仍能維持一定之成長力，加上該公司與上述五大集團客戶之交易情形穩定，且出貨量亦逐年成長，顯見該公司之銷售能力及產品設計開發能力深具市場競爭力，加上轉投資收益持續挹注，展望未來，該公司之業績及獲利仍將穩健成長，發展前景樂觀。

(二)推薦證券商對該公司轉投資策略及效益之評估意見。

鴻碩公司截至98年9月底採權益法計價之長期股權投資淨額為647,362仟元，占股權淨值959,493仟元之67.47%，有關該公司轉投資策略效益，經洽推薦證券商評估如后：

直接轉投資事業

單位：新台幣仟元

轉投資事業	主要營業項目	設立地區	原始投資年度	投資目的	評價方法	投資狀況			98年9月30日				
						原始金額	股數	持股比例	帳面金額	股數	持股比例	每股面額(元)	股權淨值或市價
富如海全球控股有限公司	控股及商品買賣	西薩摩亞	92	作為間接對大陸地區投資之控股公司	權益法	美金 11,400 仟元	-	100%	647,362	-	100%	1 美元	648,276

間接轉投資事業

單位：新台幣仟元

轉投資事業	主要營業項目	設立地區	原始投資年度	投資目的	評價方法	投資金額			98年9月30日				
						原始金額	股數	持股比例	帳面金額	股數	持股比例	每股面額(元)	股權淨值或市價
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	生產經營銅品、電腦訊號線等	大陸蘇州	92	建立生產基地及開發中國華中地區市場	權益法	美金 10,000 仟元	-	100%	630,892	-	100%	-	630,892
福清鴻碩電子有限公司	各種電腦訊號線之加工	大陸福建	94	就近服務特定客戶	權益法	美金 1,400 仟元	-	100%	9,455	-	100%	-	9,455

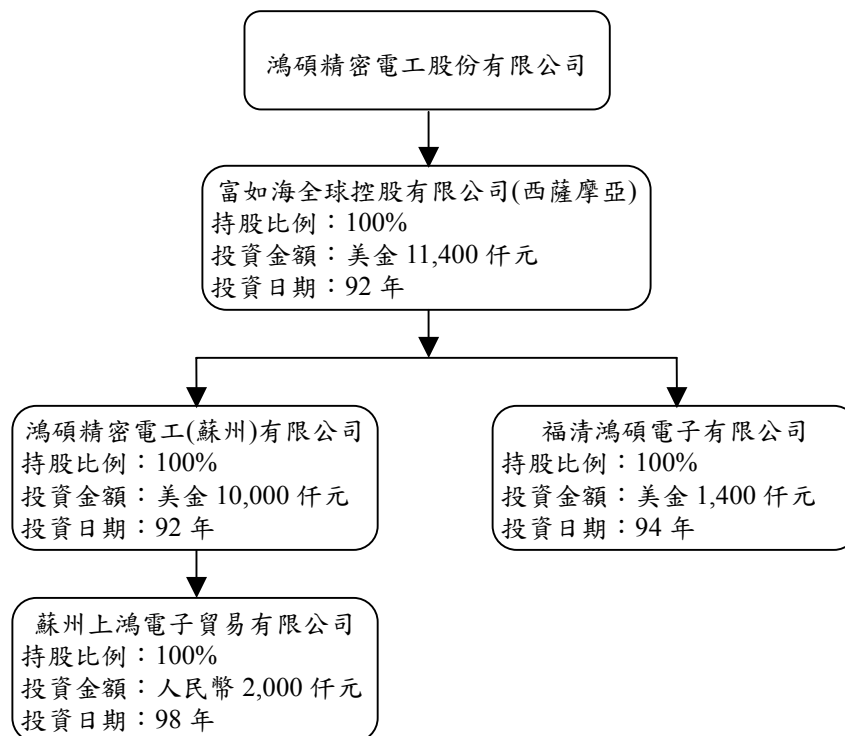
轉投資事業	主要營業項目	設立地區	原始投資年度	投資目的	評價方法	投資金額			98年9月30日				
						原始金額	股數	持股比例	帳面金額	股數	持股比例	每股面額(元)	股權淨值或市價
蘇州上鴻電子貿易有限公司	商品買賣貿易	大陸蘇州	98	開發中國內銷市場，節省關稅及增值稅	權益法	人民幣 2,000 仟元	-	100%	9,105	-	100%	-	9,105

資料來源：鴻碩公司 98 年前三季經會計師核閱之財務報告

推薦證券商評估：

1. 該公司之轉投資架構

該公司截至 98 年 9 月底止之轉投資事業共計 4 家，其中該公司直接持股之轉投資公司為富如海全球控股有限公司(西薩摩亞)(以下簡稱富如海)，另間接投資之公司為鴻碩精密電工(蘇州)有限公司(以下簡稱鴻碩(蘇州))、福清鴻碩電子有限公司(以下簡稱福清鴻碩)、蘇州上鴻電子貿易有限公司(以下簡稱上鴻)，持股均為 100%；有關該公司之轉投資架構如下表：



2.轉投資目的、決策過程及取得價格合理性

(1)富如海

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	該公司董事會通過日期	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
92年9月	原始投資美金1,800仟元	間接原始投資鴻碩(蘇州)	100%	N/A	91年12月6日	N/A	92年9月25日 92年9月30日	92年1月13日經審二字第092000813號核備 93年4月6日經審二字第093008429號備查
94年1月~94年4月	原始投資美金300仟元	間接原始投資福清鴻碩	100%	N/A	93年8月9日	N/A	94年1月14日 94年2月24日 94年3月22日 94年4月26日	93年9月23日經審二字第093027001號核備 94年7月22日經審二字第094019028號備查
95年11月	增資美金700仟元	間接對福清鴻碩增資	100%	N/A	95年10月18日	N/A	95年11月17日	95年11月6日經審二字第09500359930號核備 96年4月23日經審二字第09600131750號備查
96年10月	以應收帳款增資美金4,200仟元	間接對鴻碩(蘇州)增資	100%	N/A	96年8月23日	N/A	N/A	96年10月16日經審二字第09600337030號核備 97年3月24日經審二字第09700096090號備查
97年1月	增資美金2,000仟元	間接對鴻碩(蘇州)增資	100%	N/A	96年12月7日	N/A	97年1月3日 97年1月11日 97年1月15日	97年1月2日經審二字第09600472530號核備 97年3月24日經審二字第09700096090號備查
97年5月	增資美金2,000仟元	間接對鴻碩(蘇州)增資	100%	N/A	97年4月9日	N/A	97年5月21日	97年4月23日經審二字第09700127960號核備 97年8月27日經審二字第09700299760號備查
97年11月	增資美金400仟元	間接對福清鴻碩增資	100%	N/A	97年11月7日	N/A	97年11月20日	97年11月14日經審二字第09700436610號核備 98年3月18日經審二字第09800083150號備查

資料來源：鴻碩公司提供

(2)鴻碩(蘇州)

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	該公司董事會通過日期	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
92年9月~93年1月	原始投資美金1,800仟元	原始投資鴻碩(蘇州)	100%	N/A	91年12月6日	N/A	92年9月25日 92年12月4日 93年1月16日	92年1月13日經審二字第092000813號核備 93年4月6日經審二字第093008429號備查
96年10月	以應收帳款增資美金4,200仟元	對鴻碩(蘇州)增資	100%	N/A	96年8月23日	N/A	N/A	96年10月16日經審二字第09600337030號核備 97年3月24日經審二字第09700096090號備查

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	該公司董事會通過日期	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
97年1月	增資美金2,000仟元	對鴻碩(蘇州)增資	100%	N/A	96年12月7日	N/A	97年1月3日 97年1月14日 97年1月16日	97年1月2日經審二字第09600472530號核備 97年3月24日經審二字第09700096090號備查
97年5月	增資美金2,000仟元	對鴻碩(蘇州)增資	100%	N/A	97年4月9日	N/A	97年5月22日	97年4月23日經審二字第09700127960號核備 97年8月27日經審二字第09700299760號備查

資料來源：鴻碩公司提供

(3)福清鴻碩(原名福清高而富，96.3.20 鴻碩公司董事會更名)

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	該公司董事會通過日期	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
94年1月~94年4月	原始投資美金300仟元	原始投資福清鴻碩	100%	N/A	93年8月9日	N/A	94年1月18日 94年3月1日 94年3月24日 94年4月27日	93年9月23日經審二字第093027001號核備 94年7月22日經審二字第094019028號備查
95年11月	增資美金700仟元	對福清鴻碩增資	100%	N/A	95年10月18日	N/A	95年11月17日	95年11月6日經審二字第09500359930號核備 96年4月23日經審二字第09600131750號備查
97年11月	增資美金400仟元	對福清鴻碩增資	100%	N/A	97年11月7日	N/A	97年11月25日	97年11月14日經審二字第09700436610號核備 98年3月18日經審二字第09800083150號備查

資料來源：鴻碩公司提供

(4)上鴻

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	該公司董事會通過日期	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
98年4月	原始投資人民幣2,000仟元	原始投資	100%	N/A	98年4月8日 鴻碩公司董事會報告	N/A	98年4月1日 98年4月15日	N/A

資料來源：鴻碩公司提供

該公司為利用大陸低廉的土地、人力成本及開發華中地區市場，遂於 92 年 9 月於西薩摩亞投資設立境外控股公司富如海，以間接投資設立進料加工廠鴻碩(蘇州)，專注於 Monitor 訊號連接線之製造及銷售，95 年第四季起更往上游發展，完成從銅板材料到連接線之製程整合。94 年 1 月為配合冠捷集團在福建福清設立來料加工廠福清鴻碩，主要為 Monitor 訊號連接線之加工組裝。該公司原始投資富如海、鴻碩(蘇州)及福清鴻碩之比率均為 100%，其後隨著鴻碩

(蘇州)及福清鴻碩營運規模日益擴大而陸續增資，惟持股比率均為 100%。上開原始投資及各次增資業經董事會通過，並取得經濟部投資審議會核准，嗣後並報請經濟部投審會准予備查。此外，98 年 4 月鴻碩(蘇州)投資設立上鴻，做為內銷貿易公司，持股亦為 100%，業經鴻碩(蘇州)董事會通過及該公司董事會報告。綜上，該公司投資目的、決策過程及取得價格合理性應尚屬合理。

3.各轉投資事業之定位與分工

公司名稱	轉投資事業之功能	集團定位及業務政策
富如海	境外投資控股公司。	為鴻碩(蘇州)及福清鴻碩之控股公司。
鴻碩(蘇州)	位於中國大陸華中地區之產銷基地，可自行接單及生產，經海關核准經營進料加工業務。	自 95 年第四季起，已完成自銅板熔解、抽取銅絲到後段人工加工組裝之線材上下游垂直全製程整合，可自行開發客戶並承接訂單。
福清鴻碩	位於中國大陸華南地區之生產基地，經海關核准經營來料加工業務。	僅為鴻碩公司提供加工服務，就近服務主要客戶冠捷(AOC)及群創。
上鴻	開拓中國大陸內銷市場之貿易公司。	承接中國大陸部分內銷訂單。

資料來源：鴻碩公司提供

4.該公司對各轉投資事業之控管方式

(1)經營階層

依該公司「對子公司之監督與管理作業辦法」規定，各子公司董事及監察人人數，依當地法令規定設置，並由該公司董事長指派代表人參與選任，改任亦同，並依「董事會議事規範」第十四條第二項規定，提報最近期董事會。該公司並應至少取得子公司至少一半之董、監席次，俾掌握經營決策權。被指派擔任董事及監察人之代表人，應依當地法令規定確實行使其職權及監督子公司之營運，對異常事項應查明原因，並作成紀錄，隨時向該公司董事長說明子公司營運概況。各子公司之總經理由該公司之董事長指派，並依「董事會議事規範」第十四條第二項規定，提報最近期董事會。其他經理人該公司得視業務需要派任適當人員擔任，或由子公司自行選任。各子公司之總經理應善盡經理人之責任，並隨時向該公司董事長說明子公司營運概況及財務、業務情形。

(2)銷售業務管理

依該公司「對子公司之監督與管理作業辦法」規定，鴻碩(蘇州)及上鴻之訂單接洽由其自行負責，該公司則視狀況予以協助。但福清鴻碩屬該公司之代工廠，則由該公司負責接單事宜。各子公司對客戶收款條件應依該公司「客戶授信管理辦法」或當地一般商業慣例辦理。各子公司與該公司之銷貨應比照一般交易辦理，若無類似交易可資比較，則應參酌產品之生產成本、銷售費用，加計合理利潤訂定，如屬代採購性質，則依採購成本酌加處理成本轉售。各子公司之銷貨收款方式得依地區別、產業特性及營業規模分別訂合理之收款條件及信用額度。該公司對各子公司之收(付)款條件為出貨後 120 天。惟若因可節省銷售費用或子公司仍屬營運初期及為協助子公司業務推廣或轉投資(直接或間接)100%之子公司為集團資金運轉最有利情況下等特殊考量，對子公司之收付款期限，得於合理且法令許可之範圍內，敘明理由報經該公司董事長同意後調整或延長之。該公司與各子公司間互有應收付帳款時，得採相互沖抵方式

(3)採購及存貨管理

依該公司「對子公司之監督與管理作業辦法」規定，各子公司之備料方式及存貨配置之管理應以降低存貨成本、維持良好之存貨週轉率為目標，並應有良好之紀錄，隨時記載存貨之正確數量。各子公司依內部控制制度中採購付款循環及生產循環之相關規定辦理，採購原物料時，應參酌其所提出之按月存貨庫齡分析表、產銷月報表等，注意子公司是否已有存貨過高之情形。各子公司應按月提出存貨庫齡分析表，評估存貨週轉是否適當、有無過時或呆滯情形，若有存貨庫齡過長時，應瞭解原因並提出改善方案。各子公司採購時應考量訂單交期及生產排程，進行備料，以避免生產斷料或存貨過高，並對呆滯存貨提出分析報告。存貨入帳應符合公認之會計原則及當地法令規定，並評估有無損壞、變質之情事。

(4)財務與會計管理

①獨立財務業務系統

依該公司「對子公司之監督與管理作業辦法」規定，各子公司相關會計人員處理會計事務時，應依循該公司之會計原則及會計政策辦理，但當地法令另有規定者，從其規定。各子公司應於配合該公司之財務政策原則之下，以獨立自主之方式執行財務事項，並符合公認之會計原則及當地法令規定。各子公司除性質屬 Paper Company 之境外公司外，應建立獨立之財務及業務資訊系統，以提供及檢討分析按月之各項管理報表，及依當地政府規定完成財務、稅務申報。另亦應建立客戶資料、業務接單情形、產品及原料價格等獨立之業務資訊系統。

②定期回報報表

各子公司須定期編制財務及相關月結之管理報表，送該公司核備，該公司對異常或未依規定辦理之情事，應予查核；相關管理報表之新增或減少得視該公司之需求調整之。為配合該公司財務報告，各子公司應於第一、三季結束後十五日內完成上一季之自行結算，並於半年度及年度結束後一個月內，完成上半年度或上一年度之自行結算，以供該公司簽證會計師查核之需要及編製合併報表。子公司應於每月五日前提供資金貸與他人及背書保證月報表、有價證券及衍生性金融商品投資月報表，並於每月二十日前提供下列各項報表：營運報告、產銷量月報表、資產負債月報表、損益月報表、應收帳款帳齡分析表及逾期帳款明細表、存貨庫齡分析表、重大財產取得或處分月報表及每日提供前一日之財務日報表等。該公司洽請子公司提供之其他管理報表，子公司應儘速提供。按月分析檢討各子公司之各項管理報表，以供該公司編製各月份之管理報表。

③ERP 系統連線

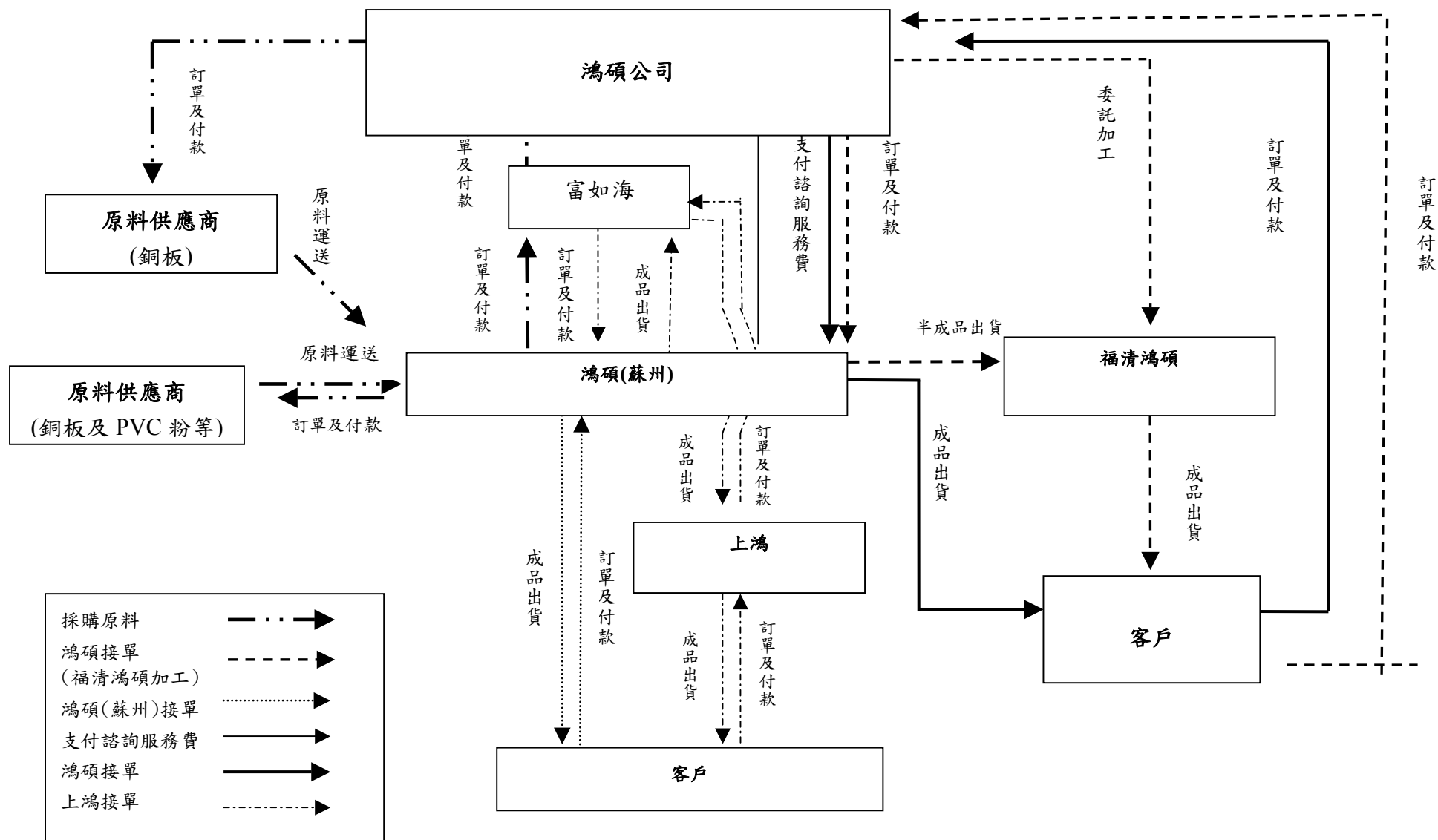
該公司設置主機伺服器一台，鼎新 ERP 資料庫包括該公司、富如海、福清鴻碩。鴻碩(蘇州)亦設置主機伺服器一台，鼎新 ERP 資料庫單獨運作。該公司使用 Ctrix 軟體，透過 VPN 直接連結鴻碩(蘇州)鼎新 ERP 資料庫，可隨時查詢其帳務處理情形，且每日上午 8 點前鴻碩(蘇州)將前一日鼎新 ERP 所有資料，備份、壓縮、傳送至該公司伺服器主機內，該公司資訊部門每日解壓縮，還原至該公司鼎新 ERP 資料庫中，有效完成異地存放。

(5)稽核報告

鴻碩(蘇州)及福清鴻碩設有專責之稽核單位，隸屬於鴻碩(蘇州)及福清鴻碩之董事會。鴻碩(蘇州)及福清鴻碩各有一位稽核人員負責稽核事項。富如海則由該公司稽核單位負責有關之稽核作業。

5.該公司與轉投資公司間之交易模式及轉撥計價政策

(1)該公司與轉投資公司間之交易模式



(2)交易計價方式

①訊號線(成品)進貨

交易流程		轉撥計價政策	期間	交易條件
鴻碩(蘇州)	創鴻(註)	三星、LG：鴻碩(蘇州)依最終售價之 90%，售予創鴻。明基海外廠及在台灣交貨之其他客戶：鴻碩(蘇州)依最終售價之 80%，售予創鴻。	96 年 1 月~ 96 年 9 月	視鴻碩集團資金狀況為預付或月結 30 天內；自 98 年 9 月起為月結 30 天
創鴻	鴻碩公司	三星、LG：創鴻依最終售價之 92%，售予鴻碩公司。(創鴻約留 2%利潤，鴻碩約留 8%利潤) 明基海外廠及在台灣交貨之其他客戶：創鴻依最終售價之 85%，售予鴻碩公司。(創鴻約留 5%利潤，鴻碩約留 15%利潤)		
鴻碩(蘇州)	鴻碩公司	三星、LG、明基海外廠及在台灣交貨之其他客戶：鴻碩(蘇州)依最終售價之 95%，售予鴻碩公司。(鴻碩約留 5%利潤)	96 年 9 月~ 98 年 5 月	
		三星、LG、明基海外廠及在台灣交貨之其他客戶：鴻碩(蘇州)依最終售價之 92%售予鴻碩公司。(鴻碩約留 8%利潤)	98 年 6 月~ 迄今	
鴻碩(蘇州)	富如海	鴻碩(蘇州)依最終售價之 92%售予富如海。(富如海約留 1%利潤)	98 年 07 月~ 迄今	月結 60 天
富如海	上鴻	富如海依向鴻碩(蘇州)進貨之成本加計約 1%之利潤後銷售予上鴻。(上鴻約留 7%利潤)		月結 90 天

資料來源：鴻碩公司提供

註：98 年 8 月清算，98 年 10 月取得註銷證明文件

96 年 9 月起為簡化集團會計處理及大陸與台灣雙方關係人移轉定價及稅務規劃，且該公司應支付之佣金(3%)改由創鴻支付，故變更訊號線買賣交易模式，且該公司訊號線毛利率由 8%~15%降為 5%，對集團合併毛利率並無差異。98 年 4 月起原由創鴻支付之佣金改由該公司自行支付，故自 98 年 6 月起訊號線毛利率由 5%調升至 8%，對集團合併毛利率並無差異。

另自 98 年 7 月起，部分大陸訊號線及線材之內銷訂單係由上鴻承接後，由鴻碩(蘇州)生產後售予富如海再售予上鴻，上鴻再售予大陸內銷客戶。上述交易模式設計係考量節省關稅及增值稅。鴻碩(蘇州)進口原材料生產訊號線及線材後出口，其原進口原材料免關稅及出口訊號線及線材至蘇州物流園區(視為出口)免關稅，故由鴻碩(蘇州)出售訊號線及線材予境外公司富如海，訊號線及線材須運至蘇州物流園區。再由上鴻向富如海進口訊號線及線材，因進口訊號線及線材免關稅，但須繳納增值稅進項稅額 17%，另增值稅進銷項稅額可直接扣抵，訊號線及線材則直接由蘇州物流園區運至內銷之客戶處或運至上鴻，再由上鴻運至內銷之客戶處。若由鴻碩(蘇州)生產訊號線及線材後直接內銷，則鴻碩(蘇州)須補繳進口關稅(10%以內)及增值稅(17%)，且鴻碩(蘇州)之增值稅進銷項稅額扣抵須逐年向大陸稅務局報備核定。

②線材(半成品)進貨

交易流程		轉撥計價政策	期間	交易條件
鴻碩(蘇州)	高而富(註)	鴻碩(蘇州)依線材最近期材料成本，再加計約 20%利潤銷售予高而富。	96 年 1 月~ 96 年 7 月	視鴻碩集團資金狀況為預付或月結 120 天內
高而富	鴻碩公司	高而富依進貨成本，再加計約 8%之利潤後銷售予鴻碩公司。		

交易流程		轉撥計價政策	期間	交易條件
鴻碩(蘇州)	鴻碩公司	鴻碩(蘇州)依線材初始報價時之材料成本，再加計約 26%~28%之利潤銷售予鴻碩公司。	96 年 8 月~98 年 1 月	視鴻碩集團資金狀況為預付或月結 30 天內；自 98 年 9 月起為月結 30 天
		舊機種-鴻碩(蘇州)依最近期線材結算成本加計約 6%之利潤銷售予鴻碩公司。(每季異動) 新機種-鴻碩(蘇州)依線材成本(估計材料成本*1.1)加計約 6%之利潤銷售予鴻碩公司。	98 年 2 月~迄今	
鴻碩(蘇州)	富如海	鴻碩(蘇州)依最終售價之 92%售予富如海。(富如海約留 1%利潤)	98 年 07 月~迄今	月結 60 天
富如海	上鴻	富如海依向鴻碩(蘇州)進貨之成本加計約 1%之利潤後銷售予上鴻。(上鴻約留 7%利潤)		月結 90 天

資料來源：鴻碩公司提供

註：96 年 8 月清算

96 年 7 月以前透過高而富，係高而富為辦理清算作業，因當時高而富之淨值為負數，故保留部分利潤於高而富，使其淨值成為正數。96 年 8 月起因高而富之淨值已為正數，並開始辦理清算作業，該公司為簡化關係企業間之交易流程，將線材買賣之流程變更為由鴻碩(蘇州)直接出售予該公司。96 年 8 月至 98 年 1 月係依線材初始報價時之材料成本加計利潤售予鴻碩公司，但此後並未隨著材料成本之漲跌而調整線材報價，因而導致其售價無法反應實際成本。為改善此缺失，故於 98 年 2 月參考同業之利潤標準而更改轉撥計價政策。鴻碩(蘇州)內銷線材之部分客戶係透過富如海及上鴻，其說明請參閱訊號線(成品)進貨。

③線材半成品委託加工

交易流程		轉撥計價政策	期間	交易條件
鴻碩公司	福清鴻碩	以每 PCS 標準工小時*每小時港幣 6.5 元計算計算	96 年 1 月~96 年 4 月	視鴻碩集團資金狀況為預付或月結 30 天內
		以每 PCS 標準工小時*每小時港幣 6.5 元計算計算 + 外包組(委外加工廠之加工費)	96 年 5 月~96 年 12 月	
		以每 PCS 標準工小時*每小時美金 1.25 元計算	97 年 1 月~迄今	

資料來源：鴻碩公司提供

因鴻碩公司之訂單不斷增加，福清鴻碩產能不足以支應訂單增加量，且國際間原料成本上漲，原加工費率已不足支應，故以外包方式委託大陸其他加工廠加工，因而自 96 年 5 月起增加支付福清鴻碩外包商加工段之加工費用。因近幾年大陸工資及國際原物料等成本逐年上升，原加工費率已不足支應，故該公司自 97 年 1 月起適度調整加工費率，以反映物價波動，另配合實際支付幣別，故加工費率由港幣計價改為美金計價。

④銅品買賣

交易流程		轉撥計價政策	期間	交易條件
鴻碩公司	富如海	鴻碩公司依進料價格(開狀價)加計約 3%利潤後銷售給富如海。	96 年 1 月~迄今	月結 180 天內(96 年 1 月~98 年 8 月)；月結 120 天內(98 年 9 月~迄今)
富如海	鴻碩(蘇州)	富如海再依向鴻碩公司的進貨價格加計約 1%利潤後銷售給鴻碩(蘇州)。		

資料來源：鴻碩公司

鴻碩公司交易條件由月結 180 天改為月結 120 天，主要係與一般客戶之收款條件趨於一致。

⑤佣金收入及技術服務收入

交易流程		產品別	轉撥計價政策	期間	交易條件
鴻碩公司	創鴻	技術服務收入	鴻碩公司每月向創鴻收取美金 25 仟元(96 年 9 月~96 年 12 月)；75 仟元(97 年 1 月~97 年 12 月)。	96 年 9 月~97 年 12 月	視鴻碩集團資金狀況 30 天內
創鴻	鴻碩(蘇州)	佣金收入	創鴻每月依鴻碩(蘇州)銷售韓國三星電子及佳士達等公司銷售額之 4.75% 向鴻碩(蘇州)收取佣金。		鴻碩(蘇州)收款後視鴻碩(蘇州)資金調度狀況
鴻碩公司	鴻碩(蘇州)	技術服務收入	鴻碩公司每月向鴻碩(蘇州)收取美金 100 仟元。	98 年 1 月~迄今	每半年收款

資料來源：鴻碩公司提供

A. 該公司協助鴻碩(蘇州)取得韓國三星電子及佳士達等集團內新增訊號線客戶之訂單，且考量中國大陸為一外匯管制之地區，資金之匯入及匯出之規定較為繁瑣，故由創鴻每月依鴻碩(蘇州)銷售上述客戶之銷售額的 4.75% 向鴻碩(蘇州)收取佣金，創鴻再依與代理商簽訂之佣金合約支付佣金。

B. 該公司長期派駐台籍幹部於(蘇州)，基於成本(薪資費用帳入鴻碩公司)收入配合原則，故該公司向創鴻收取技術服務費，金額係依據長期派駐人員每月薪資總額。97 及 98 年度因考量物價膨脹、薪資調漲及其他相關人事作業成本上升等因素，故該公司每月收取技術服務費分別調增為美金 75 仟元及 100 仟元，但自 98 年度起改由該公司直接向鴻碩(蘇州)收取技術服務費，並取消該公司向創鴻收取之技術服務費及創鴻向鴻碩(蘇州)收取之佣金，而鴻碩(蘇州)支付予代理商之佣金，依經濟實質由鴻碩(蘇州)自行支付予代理商。

6. 該公司與各轉投資事業間交易明細及合理性評估

(1) 該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

轉投資公司	年度	背書保證		其他營業收入	加工費	手續費支出	進貨	應收帳款	應付帳款	其他應收款	其他應付款
		最高金額	期末餘額								
富如海	16 年度	291,870	291,870	350,357	-	760	-	185,342	註	-	-
	17 年度	294,707	262,400	287,606	-	790	-	109,933	註	-	-
	18 年前三季	359,485	359,485	105,519	-	352	-	58,133	註	96,495	-
鴻碩(蘇州)	16 年度	81,075	81,075	-	251,929	-	-	-	-	-	-
	17 年度	164,000	164,000	-	288,169	-	-	-	232	註	1,161
	18 年前三季	164,300	64,330	註	204,304	-	註	註	13,064	註	254
福清鴻碩	16 年度	-	-	-	36,928	-	-	-	註	-	-
	17 年度	-	-	-	81,526	-	-	-	註	註	-
	18 年前三季	-	-	-	65,640	-	-	-	-	-	註
創鴻	16 年度	-	-	註	-	6,769	-	-	-	-	-
	17 年度	-	-	註	-	-	-	註	-	-	-

轉投資公司	年度	背書保證		其他營業收入	加工費	手續費支出	進貨	應收帳款	應付帳款	其他應收款	其他應付款
		最高金額	期末餘額								
	18 年前 三季	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高而富	16 年度	-	-	-	-	3,978	-	-	-	-	-
	17 年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18 年前 三季	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註：交易金額未達該科目總金額20%以上

① 富如海

A. 背書保證

因鴻碩(蘇州)營業規模持續成長，為支應營運擴增之資金需求，由鴻碩公司為富如海提供背書保證，富如海向金融機構取得借款後以資金貸與方式貸與鴻碩(蘇州)供其營運週轉用。96、97年底及98年9月底期末餘額分別為291,870仟元、262,400仟元及359,485仟元。

B. 其他營業收入及應收帳款

該公司自95年第四季起實行垂直整合策略，由該公司購進銅板委託鴻碩(蘇州)煉銅抽拉各種規格銅線、銅絲，並製成電線電纜線材半成品及訊號線成品。該公司對富如海之銷售金額係該公司依據前財政部證期會87.3.18(87)台財證(六)第00747號函規定，將屬風險及所有權尚未移轉部分之銷貨淨額予以銷除之結果。96、97年度及98年前三季銷售銅品金額分別為350,357仟元、287,606仟元及105,519仟元，期末應收帳款分別為185,342仟元、109,933仟元及58,133仟元。

C. 手續費支出

係該公司依銅板進貨價格加計利潤銷售予富如海，再由富如海加計利潤轉售予鴻碩(蘇州)。該公司向鴻碩(蘇州)購回線材半成品及訊號線成品時，富如海產生已實現毛利，該公司依去料加工之交易實質認定原則應帳入加工支出，惟富如海乃境外公司，本身並無從事產品加工，故該公司帳入製造費用-手續費。96、97年度及98年前三季金額分別為760仟元、790仟元及352仟元。

D. 其他應收款

該公司98年9月底對富如海之其他應收款96,495仟元，係來自對富如海之資金貸與。富如海取得資金後再將資金貸予鴻碩(蘇州)。

② 鴻碩(蘇州)

A. 背書保證

因鴻碩(蘇州)營運資金需求，該公司替鴻碩(蘇州)背書保證，協助其取得銀行借款。96及97年底及98年9月底期末餘額分別為81,075仟元、164,000仟元及64,330仟元。

B. 加工費及應付帳款

係該公司自96年起依據前財政部證期會87.3.18(87)台財證(六)第00747號函規定，將屬風險及所有權尚未移轉部分之進銷貨淨額予以銷除，亦即

該公司向鴻碩(蘇州)購買之線材半成品及訊號線成品，扣除該公司去料(銅)部分之銷貨後之餘額，改認列加工費。96及97年度及98年前三季分別為251,929仟元、288,169仟元及204,304仟元。應付帳款係該公司對鴻碩(蘇州)尚未逾期之加工費，97年底及98年9月底金額分別為232仟元及13,064仟元。

C.其他應付款

係代付費用及貨款，97年底及98年9月底金額分別為1,161仟元及254仟元。

③福清鴻碩-加工費

鴻碩公司分別向鴻碩(蘇州)及其他供應商購置線材半成品及原材料交由福清鴻碩加工，故支付加工費。96、97年度及98年前三季金額分別為36,928仟元、81,526仟元及65,640仟元。

④創鴻-手續費支出

創鴻向鴻碩(蘇州)採購訊號線成品後，依其計貨成本加計利潤後轉售予該公司。該公司依去料加工之交易實質認定原則應帳入加工支出，惟創鴻乃境外公司，本身並無從事產品加工，故該公司帳入製造費用-手續費。96年度金額為6,769仟元。

⑤高而富-手續費支出

高而富向鴻碩(蘇州)採購線材半成品後，依其計貨成本加計利潤後轉售予該公司。該公司依去料加工之交易實質認定原則應帳入加工支出，惟高而富乃境外公司，本身並無從事產品加工，故該公司帳入製造費用-手續費。96年度金額為3,978仟元。

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)			該公司認列之投資損益		
				96年度	97年度	98年前三季	96年度	97年度	98年前三季	96年度	97年度	98年前三季	96年度	97年度	98年前三季	96年度	97年度	98年前三季
富如海	92	100	權益法	355,76	295,22	109,19	7,21	7,18	5,05	5,95	5,00	3,56	109,65	12,03	85,37	09,41 (註1)	13,10 (註2)	14,46 (註3)
鴻碩(蘇州)	92	100		460,65	870,60	1,529,76	214,29	162,37	119,84	133,67	50,08	114,99	124,93	14,463	90,505			
福清鴻碩	94	100		32,62	82,12	65,62	(4,157)	(4,361)	25	16,357	18,818	11,150	15,970	1,007	(10,901)			
上鴻	98	100				65			4			34		-	(330)			

資料來源：鴻碩公司提供

註1：係按權益法認列之投資利益109,659仟元及沖銷逆流交易之未實現銷貨毛利(244)仟元。

註2：係按權益法認列之投資利益22,039仟元及沖銷逆流交易之未實現銷貨毛利1,064仟元。

註3：係按權益法認列之投資利益85,374仟元及沖銷逆流交易之未實現銷貨毛利(914)仟元。

註4：97年11月鴻碩(蘇州)對福清鴻碩之其他應收款人民幣4,182仟元(以4.5446匯率換算，約新台幣19,006仟元)，各自轉列其他損失(收入)。將上述轉列其他損失及收入還原後，鴻碩(蘇州)稅後純益為獲利33,469仟元，福清為虧損17,999仟元。鴻碩(蘇州)對福清鴻碩之其他應收款人民幣4,182仟元產生原因係福清鴻碩95及96年度再委外加工之資金係由鴻碩(蘇州)支付，加工費帳列鴻碩(蘇州)，後經會計師調整為加工費帳列福清鴻碩，及鴻碩(蘇州)資金貸與福清鴻碩產生其他應收款。由於福清鴻碩及鴻碩(蘇州)二家均為富如海100%轉投資之子公司，因福清鴻碩定位為加工廠商，為避免過多閒置資金留置於福清鴻碩，且便利集團資金之控管，在不影響集團合併財務報表下，雙方協議同時放棄債權及債務，因而各自轉列其他損失及其他收入。

福清鴻碩經營來料加工業務，其主要收入來源為來自鴻碩公司之加工收入，該公司雖於97年度調漲加工費率，且該公司對福建捷聯及冠捷(福建)之營收及獲利逐年成長，惟加工量仍未達經濟規模，致福清鴻碩97年度及98年前三季仍呈

現虧損，惟其基於集團整體利益考量產生虧損外，鴻碩(蘇州)之獲利表現良好，顯示轉投資效益已能有效彰顯。最近二年度及 98 年前三季鴻碩(蘇州)之營業收入已達合併營收之 20%以上，故僅就鴻碩(蘇州)損益情形說明如下：

(1)鴻碩(蘇州)

①簡明損益表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	96 年度		97 年度		98 年度截至 9 月 30 日	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入淨額	1,460,657	100.00	1,870,602	100.00	1,529,764	100.00
營業成本	1,246,726	85.35	1,708,225	91.32	1,309,922	85.63
營業毛利	213,931	14.65	162,377	8.68	219,842	14.37
營業費用	80,620	5.52	112,294	6.00	104,847	6.85
營業利益	133,311	9.13	50,083	2.68	114,995	7.52
營業外收入及利益	18,838	1.29	15,119	0.80	4,572	0.30
營業外費用及損失	17,878	1.22	45,447	2.43	16,025	1.05
稅前純益	134,271	9.20	19,755	1.05	103,542	6.77
所得稅利益(費用)	(9,340)	(0.64)	(5,291)	(0.28)	13,038	0.85
稅後純益	124,931	8.56	14,464	0.77	90,505	5.92
期末資本額	199,021		359,237		352,118	

資料來源：鴻碩公司提供

②損益科目變動說明

A.營業收入

單位：新台幣仟元

項目	96 年度			97 年度			98 年前三季		
	名稱	金額	比率(%)	名稱	金額	比率(%)	名稱	金額	比率(%)
1	HA(蘇州)	305,619	20.92	HA(蘇州)	381,439	20.39	HA(蘇州)	347,281	22.70
2	上海慧高	227,368	15.57	上海慧高	259,729	13.88	DB	345,341	22.58
3	南京 LG	99,150	6.79	DB	255,711	13.67	南京 LG	127,451	8.33
4	天津三星	98,899	6.77	南京 LG	119,858	6.41	三星天津	71,011	4.64
5	高創(蘇州)	89,189	6.11	山東亨井	87,333	4.67	大同電子	55,821	3.65
	小計	820,225	56.16	小計	1,104,070	59.02	小計	946,921	61.90
	其他	640,432	43.84	其他	766,532	40.98	其他	582,831	38.10
	營收淨額	1,460,657	100.00	營收淨額	1,870,602	100.00	營收淨額	1,529,764	100.00

資料來源：鴻碩公司提供

a.HA(蘇州)

鴻碩(蘇州)自94年開始與 HA(蘇州)交易。鴻碩(蘇州)主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。96、97年度及98年前三季蘇州 HA 均為鴻碩(蘇州)第一大銷售客戶，主要係因鴻碩(蘇州)自設廠開始，銷售策略即以知名之顯示器製造廠商為主，加上產品品質穩定，HA 逐年增加對鴻碩集團的採購量，並成為鴻碩(蘇州)重要客戶。

b.上海慧高精密電子有限公司（以下簡稱上海慧高）

鴻碩(蘇州)自96年開始與上海慧高交易。鴻碩(蘇州)主要銷售產品為銅品半成品之裸銅線。96、97年度上海慧高均為鴻碩(蘇州)第二大銷售客戶。自98年度起未有與上海慧高交易，係因其常有延遲付款之情事，惟帳款均已收回，未有發生呆帳情事。

c.LG 南京新港顯示系統有限責任公司（以下簡稱南京 LG）

鴻碩(蘇州)自94年開始與南京 LG 交易。鴻碩(蘇州)主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。96、97年度及98年前三季南京 LG 為鴻碩(蘇州)第三大或第四大銷售客戶。

d. Tianjin Samsung Electronics Display (以下簡稱天津三星)

鴻碩(蘇州)自94年開始與天津三星交易。鴻碩(蘇州)主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。96年度及98年前三季天津三星均名列第四大及第六大銷售客戶。

e. 高創(蘇州)電子有限公司 (以下簡稱高創(蘇州))

鴻碩(蘇州)自93年開始與高創(蘇州)交易。鴻碩(蘇州)主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。高創(蘇州)96年度名列鴻碩(蘇州)第五大客戶。

f. DB 公司 (以下簡稱 DB)

鴻碩(蘇州)自96年開始與 DB 交易。鴻碩(蘇州)主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。DB97年度及98年前三季名列鴻碩(蘇州)第三大及第二大銷售客戶。

g. 山東亨井電子有限公司 (以下簡稱山東亨井)

鴻碩(蘇州)自96年開始與山東亨井交易。鴻碩(蘇州)主要銷售產品為銅品半成品之裸銅線及鍍錫銅線。97年度山東亨井名列第五大銷售客戶。自98年度起未有與山東亨井交易，係因其常有延遲付款之情事，惟帳款均已收回，未有發生呆帳情事。

h. 大同電子科技(江蘇)有限公司(以下簡稱大同電子)

鴻碩(蘇州)自97年開始與大同電子交易。鴻碩(蘇州)主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。98年前三季為第五大客戶，主係因大同電子對鴻碩(蘇州)連接線採購比重增加。

B. 營業毛利

鴻碩(蘇州)96~97 年度及 98 年前三季毛利分別為 213,931 仟元、162,377 仟元及 219,842 仟元，毛利率分別為 14.65%、8.68%及 14.37%。97 年度因金融風暴影響，鴻碩(蘇州)調降部分產品售價，且銅價由 97 年 7 月跌破 8,000 美元後由高點急轉直下，從此一蹶不振，至 97 年 12 月甚至跌破 3,000 美元，導致庫存銅材成本高於市價，而銅材又為該公司產品之主要原料，及 96 年 10 月起蘇州地區調高最低標準工資，致相關成本上升。綜上，導致 97 年度毛利率大幅下降至 8.68%。98 年前三季毛利率上升至 96 年度水準，主係因毛利率較低之銅板銷售較少而毛利率較高之訊號連接線銷售較多所致。

C. 營業利益

鴻碩(蘇州)96~97 年度及 98 年前三季營業利益分別為 133,311 仟元、50,083 仟元及 114,995 仟元，營業費用則分別為 80,620 仟元、112,294 仟元及 104,847 仟元。97 年度營業利益較 96 年度減少主係營業毛利減少 51,554 仟元。此外，97 年度營業費用較 96 年度增加 31,674 仟元，主係鴻碩(蘇州)97 年度較 96 年度依鴻碩(蘇州)93 年後新增客戶銷售金額 4.75%計算之支付予

創鴻之佣金支出增加 16,618 仟元；客戶晶冠、惟冠及昇銳因營運不佳，故鴻碩(蘇州)提列較政策為多之備抵呆帳，致呆帳損失較 96 年度增加 4,209 仟元；97 年度營收增加，致相關之運費及交通費較 96 年度增加 5,115 仟元。98 年前三季營業利益較 97 年度增加，主要係營業毛利增加。

D. 稅後純益

鴻碩(蘇州)96~97 年度及 98 年前三季稅後純益分別 124,931 仟元、14,464 仟元及 90,505 仟元。97 年度較 96 年度減少 110,467 仟元，主要係因毛利減少 51,554 仟元，但營業費用增加 31,674 仟元，另營業外支出增加 27,569 仟元。營業外支出增加主要係 97 年 11 月鴻碩(蘇州)對福清鴻碩之其他應收款人民幣 4,182 仟元(以 4.5446 匯率換算，約新台幣 19,006 仟元)，各自轉列其他損失(收入)。將上述轉列其他損失還原後，鴻碩(蘇州)稅後純益為獲利 33,470 仟元，仍較 96 年度減少，主係毛利較 96 年度大幅減少所致。鴻碩(蘇州)對福清鴻碩之其他應收款人民幣 4,182 仟元產生原因係福清鴻碩 95 及 96 年度再委外加工之資金係由鴻碩(蘇州)支付，加工費帳列鴻碩(蘇州)，後經會計師調整為加工費帳列福清鴻碩，及鴻碩(蘇州)資金貸與福清鴻碩產生其他應收款。由於福清鴻碩及鴻碩(蘇州)二家均為富如海 100%轉投資之子公司，因福清鴻碩定位為加工廠商，為避免過多閒置資金留置於福清鴻碩，且便利集團資金之控管，在不影響集團合併財務報表下，雙方協議同時放棄債權及債務，因而各自轉列其他損失及其他收入。98 年前三季稅後純益較 97 年度大幅增加，主要係營業毛利增加所致。

8. 結論

鴻碩公司為因應產業未來發展趨勢及提升產品競爭優勢，而增加直間接轉投資事業，其投資決策均經適當評估並提報董事會通過，對於大陸地區進行投資亦經過經濟部投審會核准在案，整體投資過程具合法性，尚無重大異常之情形。另外，該公司與各轉投資公司間之交易行為係為因應國際產銷分工而衍生之交易，應有其必要性，而與轉投資公司間之接單、購料、物流、金流、收付款條件等交易模式及會計處理及轉撥計價政策亦屬合理。綜上所述，鴻碩公司基於產業上、下游垂直整合、擴展海外市場及提升產品競爭力等因素陸續轉投資各事業，其投資目的具合理性，且其決策過程亦具合法性。此外，該公司經由歷年來努力耕耘，其轉投資事業之綜合效益已具體顯現。

(三) 推薦證券商對該公司對所屬行業未來維持獲利之具體措施說明之評估意見。

該公司所屬連接線產業，普遍運用於電子產品，市場已步入成熟期，競爭者眾，惟以 LCD Monitor 之訊號線為主要產品之專業廠商雖家數較少，但隨著產業成熟發展，競爭壓力日增，獲利空間將受到壓縮。

因應對策：

該公司從 2004 年在蘇州設廠後，即積極建構產業垂直整合之生產模式，從上游之電解銅板溶解到製造成無氧銅線，經粗、中、細伸線、束絞線、絕緣押出、對絞、遮蔽、集合、編織及外被押出，製成各式規格之線纜；並自行開發精密模具、沖壓技術、PVC 塑料製造加工、金屬製造加工、塑膠射出成型、鋁箔麥拉、連接器開發

製造等，由原來傳統加工組裝廠商轉型向上游垂直發展，擴大與同業之距離，以確保業界領先地位。該公司未來保持獲利之具體因應措施如下：

(1)降低產品生產成本

該公司因已具備垂直整合製程能力，產品自製率大幅提高，重要關鍵性材料均可自產自用，不受限外部供應商，得以充分掌握原物料自主性，並藉由堆積各製程階段之毛利，降低生產成本，提高產品價格競爭力。

(2)提高自動化生產製程

目前該公司之主要產品連接線末段製程仍需靠大量人力組裝，為降低人力成本及提升生產效率，將朝自動化生產技術發展，98 年度已成功開發自動化連接器組裝設備，未來將繼續依各製程需要，設計自動化生產設備。

(3)朝向產業水平發展

該公司已建置完整垂直整合製程，同時擁有銅品、線纜、模具、沖壓鋁箔麥拉之關鍵製程核心技術，各項製程之產品均得獨立銷售，其中終端線材及成品可應用範圍廣泛，除 PC 產業外，應用產業涵括 Notebook、汽車業及 3C 等產業，未來將依市場及客戶需求，拓展各製程產品，增加各項產品銷售業績。

綜上所述，經本推薦證券商評估該公司對所屬行業未來維持獲利之具體措施，包括降低產品生產成本、提高自動化生產製程及朝向產業水平發展等，應屬合理且可行。

(四)推薦證券商對該公司關鍵技術及與同業相較之產品競爭力說明之評估意見。

影響訊號線特性包括電氣阻抗(Impedance)、電磁干擾(EMI)、電氣衰減(Attenuation)及延遲(Propagation Delay)等相關之關鍵技術。茲就該公司目前自有的關鍵技術分述如下：

①關鍵技術始於原料-電解銅板，因此對銅板品質要求極為嚴格，包括導電率高、材質韌性佳、伸長率高，柔軟性、延伸性、抗張強度及抗彎曲強度等，均須符合生產及加工要求。該公司產製之銅絲產品直徑最細可達 0.025mm(約人類髮絲直徑 1/3)，導電率經測試可達 102%，及訊號線產品為世界知名 LCD Monitor 大廠所採用之原因為掌握下列煉銅及產製訊號線之主要關鍵技術能力：

A.銅原料選別：為確保銅品之品質穩定，該公司研發團隊具有銅礦源、礦種、銅含量、不純物含量之識別分析能力，能充分了解銅原料特性。

B.銅製程認知

a.濕式粹取及電解 Extraction and Electro won。

b.乾式火煉及電解 Smelting and Electrolytic。

該公司採用之銅板係以乾式火煉及電解之方式產製而成，故銅板純度較高，但相對成本較高。

C.銅板熔鑄銅線方式

a.無氧銅線 OFHC，氧含量 0~10ppm，上引法或浸塗法鑄造 OUTOCOMPU Up cast, DIP Forming Process。

b.低氧熱煉銅線，氧含量 250ppm，S.C.R South wire, Twin BELT CONTIROD。

c.火煉熱煉銅線，氧含量 400ppm，傳統製錠、壓延。

為達到銅品品質之最佳效能，該公司採用上引法銅板熔鑄銅線，銅線之氧含量僅達最低值 2ppm，遠優於低氧銅值 250ppm 及靚煉銅值 400ppm，且不易氫脆化。

D.伸線參數

該公司藉由經驗累積，已能掌握下列重要參數數據。

- a.銅線硬化曲線，結晶粒度變化。
- b.眼模設計、材質、減面率。
- c.潤滑液品質、性能、濃度。
- d.其他鍍錫、熱處理、加工。

E.訊號線材特性條件

該公司線材特性之測試係採用時域分析 TDR 與網路分析 N.A 測試，並根據測試結果隨時做產製程之調整，以達訊號線材特性之最適化。有關線材特性條件如下：

- a.電氣阻抗 Impedance。
- b.電氣衰減 Attenuation。
- c.回波損耗延遲 Propagation Delay。
- d.延時間 Delay Skew。

F.關鍵性零組件自製能力

藉由關鍵性零組件自製率的提高，創造該公司與線材同業之競爭差異化，取得優勢競爭力。相關之關鍵性零組件自製項目如下：

- a.PVC 塑料、塑料立式/臥式射出成型。
- b.鋁箔麥拉，EMI 遮蔽帶。
- c.沖壓端子銅合金材。
- d.馬口鐵件、沖壓成型件。
- e.鋁鎂合金絲、CDA5154 遮蔽線。
- f.模具設計、自製。

- ②線纜製作時絞距、絕緣披覆緊密、單芯、絞對之遮蔽，甚至總集合之排列、位置、張力、遮蔽率、面積佔有率等均屬該公司自行經驗累積之關鍵技術。
- ③連接器與線纜之組裝過程，接觸面突點增加，減少阻抗等細節。
- ④高速傳輸：導電率與線徑公差，導體間距離異變是要素，導電率高達 103%，線徑公差管制在 $0.1 \pm 0.003\text{mm}\psi$ 以內，導體間距之變化在輸送頻率下，不超過其 1/16 之波長等，都是高速傳輸信號關鍵技術。
- ⑤微小化：適當控制絞距張力與了解線面積佔有率是將傳輸線細化之關鍵技術，也是影響成本重點。

此外，該公司之技術優勢及與同業比較如下：

①擁有煉銅及抽銅線技術

截至目前為止，並未有其他同業具有煉銅及抽銅線技術，大多係向供應商購入銅桿再抽拉銅線，該公司擁有此項技術，除可提高原料自主性，並可降低線纜中銅線原料成本。

②具有關鍵零組件自製技術

該公司擁有精密模具開發能力及設備，足以開發訊號線使用之各式沖壓及塑膠模具，包括端子、馬口鐵等零組件以及防電磁干擾(EMI)的鋁箔麥拉，可大幅提高產品自製率，且相關產品並可對外銷售，未來將開發相關市場，以增加營收金額及拓展業務範圍。

③具有多項開發專利

有關該公司已開發之專利及研發成果請詳附件一。其中廣為業界採用之鋁鎂合金對訊號線 EMI 屏蔽效果的應用，該公司已取得專利認證，並已導入製程，本項專利可以達到 Cost down 目的與製程垂直整合的效果。

綜上所述，經本推薦證券商評估該公司之關鍵技術及與同業相較，其擁有煉銅及抽銅線技術、關鍵零組件自製技術及具有多項開發專利之競爭力，尚屬合理。

(五)推薦證券商對該公司研發能力暨未來如何強化之具體措施說明之評估意見。

1.該公司研發能力

該公司最近三年度及 98 年 10 月底之研發部門人員編制逐年增加，截至 98 年 10 月底該公司主要研發人員共 7 人，其中 6 名研發人員為派駐鴻碩蘇州之臺籍人員，其平均年歲在 46 歲，實務經驗豐富，另除 95 及 97 年度分別有 1 及 2 名研發人員調任其他部門外，由最近三年度之平均服務年資可知，該公司研發人員流動性尚稱穩定，惟 98 年 10 月底之服務年資因新進人員增加，故平均服務年資較 97 年度大幅下降。另因考量集團生產重心位於鴻碩(蘇州)，故亦於鴻碩(蘇州)設立研發部門，其最近三年度及 98 年截至 10 月底止之研發部門人數分別為 29 人、35 人、35 人及 47 人，研發部門離職率則分別為 30.95%、41.67%、44.44% 及 34.72%，主係生涯規劃而離職，其離職員工主要以中低階層員工為主，職位之可替代性高，故研發部門員工之離職不致對部門營運造成重大影響。

該公司目前原料、材料及產品的研發係由在銅材與線纜領域具有 40 多年豐富實務經驗的蘇州廠技術總監張俊隆主導，並帶領 4 名台幹及 50 名大陸技術工程人員共同開發。張俊隆總監於銅材料及製程領域具有豐富專業知識與經驗，尤其是銅/銅合金及各式線纜(包括電力通信、光纖、信號、漆包線、電源線)技術，且自 1970 年~2009 年間曾與多家國際知名廠家共同研發合作各項金屬。

研發單位幹部名單

姓名	職稱	到職日	研發年資	鴻碩年資	主要學歷	專長	工作內容
張俊隆(台)	技術總監	2005/11	37 年	4.2 年	中原大學機械工程	銅金屬、銅合金及線纜技術	負責領導研發團隊開發新產品、新技術及改善製程。
王鼎翔(台)	高級特助	2009/12	19 年	0.1 年	中華技術學院機械工程	機構設計	負責開發進度與機構設計。
陳日新(台)	副處長	2001/02	21 年	8.8 年	文化大學電機工程	電氣硬體線路設計	負責產品電氣設計。
方國雄(台)	經理	2009/07	3 年	0.5 年	大漢工專電機工程	膠粒配方技術	塑膠材料新產品開發。
徐玲瓏(陸)	副課長	2004/09	10 年	5.3 年	武漢第十五中學機電工程	連接線設計及製作	新產品規格設計及制定。
林萌(陸)	組長	2005/10	4 年	4.3 年	揚州技師學院電子裝配	研發所有文件管制品質/環安衛文件管制	研發所有文件的發行及所有料號的建立及維修；品質、環安衛文件發行及外來文件的接收管制。
楊書軍(陸)	副理	2005/12	14 年	4.0 年	淮陽工專學校電子信息	電線電纜(低壓)設計與製造	負責電線電纜高計，新產品開發、技術規範的制定。
張遠峰(陸)	副經理	2000/06	10 年	9.5 年	吉林電氣化高等專科學校熱工測量技術	信號連接線設計	負責新產品開發設計試作。
金銳(陸)	組長	2005/10	4 年	4.3 年	江西財經大學數控技術及應用	新零件上網搜尋及試作，普通零件的平面圖繪制	負責新零件的承認。

2.未來強化研發能力之具體措施。

①與大廠共同研發

本公司利用訊號線多年技術開發經驗，有效整合客戶(包括 Samsung 及 AOC)機種，簡化訊號線規格，以降低客戶產品成本，並提高本公司生產效率。目前正與華晶科技合作開發數位相機外殼及連接線，以及與 AOC 協助開發 LCD MONITOR 連接器公母座 及 LCD TV 及 MONITOR 電源線等，若產品開發成功，除可拓展業務領域外，並可增加本公司營收及獲利。

②技術引進

本公司之產品技術大多是研發團隊自行開發，惟為拓展本公司產品領域，於 2009 年 5 月份與經濟部工研院工業材料研究所討論開發 IC 銅合金引線架產品計畫，因考量產品未來市場性，截至目前為止，雙方仍在評估階段。

③產官合作

本公司之技術多屬自主開發，惟為加強研發專業領域，於去(2009)年 7 月份分別財團法人高雄金屬工業發展中心 MIDC 及台中塑化中心 PIDC 人員研討技術合作事宜，並與高雄金屬工業發展中心推薦廠商洽商技術合作，開發無鉛(快削/鍛造)黃銅、車用電子用銅合金板產品；另與台中塑化中心 PIDC 合作開發塑膠外被材料無鹵料配方計畫。前述計畫已完成市場及技術評估作業，目前正進行合作條件洽商中。

④招聘專業人才

鴻碩(蘇州)與武漢大學及武漢理工大學等校之電線電纜學系合作，預計今(2010)年六月將有十位來自武漢大學及武漢理工大學畢業生到鴻碩(蘇州)報到，加入研發團隊。另外已於 2009 年 12 月聘任在機構設計方面有 19 年豐富開發經驗之王鼎翔先生，加入鴻碩(蘇州)研發團隊。

綜上所述，經本推薦證券商評估該公司之研發人員逐年增加，實務經驗豐富，流動性尚稱穩定。另該公司未來將與大廠共同研發、技術引進、產官合作及招聘專業人材，以強化研發能力，經本推薦證券商評估其具體措施尚屬合理且可行。

(六)推薦證券商對該公司未來產品佈局及研發方向說明之評估意見。

1.未來產品之佈局

該公司已建置完成訊號線產品上、中、下游技術開發與製程能力，未來產品佈局包括：

(1)上游原料：銅線、銅絲、塑料、鋁箔麥拉等。

(2)中、下游產品：

①沖壓及鐵殼產品。

②塑膠射出成型產品。

③各項線材及 PC 板端公母座。

④各種連接器裝備線。

⑤音源線、電源線及充電器

未來方向除持續穩定提升現有訊號線產品市場佔有率外，並計畫將各製程之產品對外銷售，擴大業務領域，增加各項產品營收。

2.未來產品研發方向

(1)朝微型化及環保潮流開發：

在連接線組方面，除在國際安全規格持續取得努力維持地位外，為配合資訊產業未來產品輕、薄、短、小趨勢，該公司致力開發小型化之訊號線，並研發無污染可回收之替代材料及低煙無毒材料開發，以符合環保之潮流。

(2)開發綠色環保塑料：

開發無鹵塑膠外被材料取代聚氯乙烯(PVC)，研發擬以聚乙烯(PE)、聚丙烯(PPE)及乙烯-醋酸乙烯酯共聚合物(EVA)為主的主系塑料，以推動綠色環保目標。

(3)開發銅合金系列產品：

該公司銅鑄造之無氧銅導電率達 102%，含氧量低至 2PPM，伸長率穩定在 $\pm 1.5\%$ 以內，品質優於其他同業所生產之各種銅線材料。除用之於訊號線材生產外，將利用其極佳之傳導性，開發其他新的銅合金材料。計劃開發之新產品，開發進度與時程說明如下：

- ①銅銀合金線(高軟化溫度電子用 / 高附加價值)：此產品於 2010 年 06 月，即可試產。
- ②模具切割用線 EDM (Electric Discharge Machine) Wire，即黃銅線慢走絲；此產品於 2010 年 09 月，列入時程試產。
- ③銅低鐵合金 LED (Light Emitted Diode) 發光二極體用銅合金板片。此產品於 2010 年 12 月可列入時程。
- ④銅高鐵合金 IC 引線架材 194 Lead Frame Material，可與前項產品同步。
- ⑤銅高鎳合金 IC 引線架材 70250 將列入 2010 年開發。

綜上所述，經本推薦證券商評估該公司對未來上游原料及中、下游產品之佈局及研發方向將朝向朝微型化及環保潮流開發、開發綠色環保塑料及開發銅合金系列產品，應屬合理且可行。

貳、公司概况

一、公司簡介

(一)設立日期：八十年十二月十二日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話：

總公司地址：台北縣中和市立德街 132 號 5 樓(MIT 國際科學園區)

電話：(02)3234-7168

(三)公司沿革

80 年 公司創立資本額新台幣伍佰萬元整。

81 年 (1)喬遷至新店遠東 ABC 工業區，同時導入自動化生產設備。

(2)一廠、二廠生產線設置完成正式投產交貨。

82 年 產品通過 UL、CSA 標準規格認證。

83 年 辦理現金增資新台幣 10,000 仟元整，實收資本額增至 15,000 仟元整。

84 年 二廠第二條生產線擴增完成投入生產。

85 年 (1)推出 LCD CABLE、USB CABLE 等產品。

(2)二廠第三條生產線擴增完成投入生產。

86 年 (1)現金增資 55,000 仟元整，實收資本額增至 70,000 仟元整。

(2)董事長張利榮先生榮獲企業領導人金峰獎。

(3)二廠生產線擴增至九條。

87 年 (1)通過 ISO9002 國際品質認證。

(2)總公司遷至中和市立德街 MIT 國際科學園區。

(3)現金增資 230,000 仟元，實收資本額增至 300,000 仟元整。

(4)股票核准公開發行。

88 年 (1)通訊商品研發成功，推出「車用行動電話免持聽筒」產品。

(2)成立通訊事業處與連接線事業處。

89 年 盈餘轉增資 15,000 仟元，實收資本額增至 315,000 仟元。

91 年 興櫃掛牌。

92 年 設立富如海全球控股有限公司，並間接轉投資設立鴻碩精密電工(蘇州)有限公司。

93 年 鴻碩精密電工(蘇州)有限公司正式量產，並成立電線電纜事業部自製線材。

94 年 (1)轉投資設立福清鴻碩電子有限公司並正式量產。

(2)取得三星 ECO-Partner 認證、國際電氣特性安規認證。

95 年 (1)更名為「鴻碩精密電工股份有限公司」。

(2)轉投資事業鴻碩精密電工(蘇州)有限公司設立銅品事業部並量產。

96 年 (1)轉投資事業鴻碩精密電工(蘇州)有限公司完成煉銅、抽線、電線電纜自製、電子裝配及塑膠成型一貫化作業流程，並配備全新自動化大型機器及精密檢測儀器設備。

(2)辦理盈餘轉增資 47,250 仟元及現金增資 80,000 仟元，實收資本額增至 442,250 仟元。

(3)轉投資事業鴻碩精密電工(蘇州)有限公司，取得中國大陸江蘇省科學技術

廳高新技術產品認定證書-鋁鎂合金絲線認證。

97 年 辦理盈餘轉增資 44,225 仟元，實收資本額增至 486,475 仟元。

98 年 (1)轉投資事業鴻碩精密電工(蘇州)有限公司成功開發自動化連接器組裝設備。

(2)辦理盈餘轉增資 24,324 仟元，實收資本額增至 510,799 仟元。

(3)轉投資事業鴻碩精密電工(蘇州)有限公司三期廠房正式啟用。

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)利率變動對本公司損益之影響及未來因應措施：

本公司 98 年度利息費用為 319 仟元，占營業收入淨額比率僅 0.04%，比率不高，故利率變動對本公司損益之影響尚屬有限。本公司未來仍會審慎評估銀行借款利率，並與銀行間保持良好關係，以取得較優惠利率，降低利息支出。

(2)匯率變動對本公司損益之影響及未來因應措施：

本公司 98 年度兌換損益淨額損失 3,087 仟元，佔營收金額比率 0.38%。本公司 98 及 97 年度外銷金額佔營收金額比例均超過 99%以上，故匯率變動與本公司之兌換損益關係密切。本公司為降低匯率變動對損益之影響，所採取之因應措施如下：

- ①隨時蒐集匯率變動之相關訊息，與銀行間保持密切聯繫，充份掌握匯率市場走勢，且適時採取兌換外幣款項之措施，調整外匯部位，以降低匯兌風險。
- ②在外匯資金調度上，對於持有已確認之外幣資產或負債，選定適當時機進行避險作業或進行現貨之售匯與買匯，以達自然避險目的，降低對損益影響。
- ③銷貨報價考慮匯率因素，以保障公司之合理利潤。

(3)通貨膨脹變動對本公司損益之影響及未來因應措施：

受到 97 年下半年金融海嘯及經濟景氣驟滑的影響，國際原物料行情波動劇烈，本公司將隨時注意原物料市場行情變化，適時購入生產所需原料，並加強存貨控管，以降低因原物料價格變動對本公司損益造成的影響。

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：

(1)從事高風險、高槓桿投資之政策，獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司係專注本業經營與發展，並未從事高風險、高槓桿投資。

(2)從事資金貸與他人、背書保證交易之政策，獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司從事資金貸與他人與背書保證交易對象均為本公司之 100%轉投資公司，背書保證目的係因應各子孫公司業務上需求，且其交易流程皆依「資金貸與他人與背書保證作業程序」及相關制度及作業程序辦理。

(3)從事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：

本公司目前並無從事衍生性商品交易，若未來有需要時，亦將依本公司「取得或處分資產處理作業程序」的有關從事衍生性商品交易之相關規定辦理。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用：

(1)未來研發計畫：

本公司未來研發計畫重點如下：

①強化垂直整合能力，提高產品自製率

本公司已具備電解銅熔解、抽拉粗銅線到極細銅絲之設備及能力，加上原已具備之完整製造高傳輸連接線等一貫化作業，產品自製率已達 95%以上，惟為更有效降低成本、確保產品品質及提昇產品競爭力，計畫將加強鋁箔麥拉、鋁鎂絲、端子件、馬口鐵件、螺絲件等原材料之設計及自製能力，以持續提升產業上、下游製程整合效益。

②銅合金系列產品

本公司銅鑄造之無氧銅導電率達 102%，含氧量低至 2PPM，伸長率穩定在 $\pm 1.5\%$ 以內，品質優於其它同業所生產之各種銅線材料。除用之於訊號線材生產外，將利用其極佳之傳導性，開發其他新的銅合金材料，例如適用於 LED 發光二極體及積極電路引線架材料等硬化型銅合金板料。

③綠色環保材質之開發

無鹵塑膠外被材料取代聚氯乙烯(PVC)，已是綠色環保推動的目標，本公司將陸續開發以聚乙烯(PE)、聚丙烯(PPE)及乙烯醋酸乙烯酯共聚物(EVA)為主的塑料，申請 UL 認證，以符合環保新標準。

④OEM/ODM 產品之開發

本公司將以產業垂直整合優勢，積極開發新客戶及新產品，配合 OEM/ODM 客戶需求，研發具競爭力之產品，將產品觸角由 LCD Monitor 產業之連接線，延伸至其他電子、電器產品之相關連接線、連接器及線材等，以擴大產品發展領域，加速多角化經營的佈局。

(2)投入之研發費用：

本(99)年度本公司及集團合併預計投入之研發費用分別為新台幣 6,734 仟元及 22,849 仟元。

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：

(1)員工分紅費用化之影響

依本公司章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先彌補以往虧損，提繳稅款，次提百分之十為法定盈餘公積，必要時得提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，則連同上年度累積未分配盈餘作可供分配盈餘，由董事會視業務狀況需酌予保留一部份盈餘外，並由董事會擬具分配案：一、董事監察人酬勞百分之三(含)以下。二、員工紅利百分之一以上。三、其餘為股東紅利。為因應員工分紅費用化之實施，本公司經會計師查核之 98 年度財務報表中揭露員工分紅及董監酬勞費用估列數為 3,457 仟元，影響稅後每股盈餘僅約 0.04 元，且本公司於配發員工紅利時係以現金發放，故估算員工分紅時，尚無須以公平價值評價員工股票股利，對財務業務之影響不大。

(2)中國大陸新頒佈之勞動合同法、新企業所得稅法等之影響

中國大陸自 97 年 1 月 1 日起實施「中華人民共和國勞動合同法」，該法令的實施，對企業的主要衝擊應在於改善大陸勞工基本權利與減少勞動力流動性。同時也增加企業的經營風險及相關勞工管理成本，尤其對於中小規模企業衝擊較為明顯。

新勞動合同法之條文內容觀之，其中是否與勞工簽訂勞動契約，並保障勞工的合法權益及雇主於裁員時需分攤社會責任等相關規定對企業的影響較大。然本公司於大陸之轉投資公司因其相對規模較大，對於勞工合法權益之保障及實行，早已依相關規定分階段落實執行；另就新勞動合同法中雇主於裁員時需分攤社會責任對本公司之影響，因大陸員工大部份來自內地，往往基於個人因素或生涯規畫考量，自行離職率不低，故相關補償面實質發生之成本，於新勞動合同法實施後，對本公司財務業務之實質影響應屬有限，但為能將勞動合同法之衝擊降至最低，本公司仍將朝以下方面努力：

- ①持續提高自動化製程導入及辦公室自動化的提高，並將勞力密集之組裝加工部分外包，由加工廠生產製造，以減少本公司人力之雇用，降低新勞動合同法之負面影響。
- ②與人力派遣公司合作，將不具專業職能或季節性之人力需求，改以派遣方式雇用，以減少資遣、長期雇用、經濟補償等困擾。
- ③與技術學校建教合作，雇用建教生，以解決招工、員工流動及管理等问题。

另中國大陸自 97 年 1 月 1 日起實施新企業所得稅法，並於該法第四條明確規定統一企業所得稅率為 25%。除將現行的經濟開放區外資企業所得稅率由 24%調高為 25%的同時，亦將內資企業稅率由現行的 33%降至 25%稅率，兩稅合而為一。該法同時也取消了二免三減半等有關租稅優惠。由於新的企業所得稅法提供政策配套並給予五年緩衝期直至 102 年才正式實施，再加上本公司享受二免三減半之租稅優惠將於 98 年屆滿，縱使未來企業所得稅率由現行的 24%提高至 25%，亦僅提高 1%，對本公司影響實屬有限。期間可加強並累積核心技術競爭力的提升。故就短中期本公司財務業務而言，實質影響不大。就短中期而言，本公司目前尚屬成長階段，未來將會持續以累積之盈餘持續投資，以強化產品產出效能與品質提升，因此新法令的實施對本公司財務業務影響亦屬有限。

(3)歐盟實施 ROHS 之影響及因應措施：

歐盟於 95 年 7 月發佈禁用有毒物質，即禁止販售有毒物質至該區域，本公司已完成歐盟要求 ROHS 管理機制認證，且持續推動嚴謹管理機制，對原料除定期透過 SGS 檢測外，並自備有最精密檢測儀器包括 Hi-pot & reliability machine、X-LAP2000 material test machine 等檢測儀器，隨時對原料、產品及零組件進行檢測，故對本公司之財務業務影響不大。

本公司所生產之產品均依循國內、外相關法令規定，未來將繼續隨時注意所處產業之國內外政策發展趨勢及法規變動情形，以及配合國內、外相關重要政策之推行。

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：

本公司所生產之連接線，主要以顯示器連接線為主，未來連接線市場供需情形與顯示器未來市場之供需密切相關。由於網際網路已普及化，促使全球的個人電腦需求市場仍將平穩發展，科技改變及產業變化對本公司未來市場銷售將呈現持續成長趨勢，對本公司財務及業務之影響尚屬正面。

本公司將隨時注意所處產業之科技改變及產業變化對本公司之影響，不斷提升產品品質及改善製程技術，積極致力於多角化市場業務開發，採取穩健之財務管理策略。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司企業形象一向良好，截至目前為止，尚無有因企業形象重大改變而造成企業危機之情事。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

截至本公開說明書刊印日止，本公司並無併購計畫，故不適用。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

截至本公開說明書刊印日止，本公司並無擴充廠房計畫，故不適用。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1)進貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司連接線產品中銅線所需之電解銅板，係由本公司對外採購，透過子公司富如海全球控股轉售予位於中國蘇州的孫公司-鴻碩(蘇州)加工生產。為分散進貨廠商集中之風險，自 97 年起，亦由孫公司-鴻碩(蘇州)在中國大陸與電解銅板供應商簽訂採購合約，以適度降低進貨集中風險；惟因電解銅板價格具有國際行情，價格並不受制於某一廠商，且供應廠家及貿易商眾多，尚不致有進貨集中風險。

(2)銷貨集中所面臨之風險及因應措施

除透過子公司-富如海轉售予中國大陸孫公司-鴻碩(蘇州)電解銅板之交易外，本公司及 100%持有之轉投資公司之主要銷售客戶為冠捷集團、鴻海集團的群創、明基集團的佳世達科技、韓國三星及 LG 集團等，均為世界知名 LCD Monitor 生產大廠，由於全球 LCD Monitor 生產廠商集中，故本公司連接線也集中於此類知名廠商，銷貨集中風險並不高；惟仍積極維護客戶關係，以使新競爭者不易切入，並持續開發新產品擴展營運規模，以朝產品多元領域發展，降低銷售過度集中於單一產品風險。

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：

截至公開說明書刊印日止，本公司並無董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，有股權之大量移轉或更換之情形。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司並無經營權改變之事實或計畫，故對公司之營運並無影響。

12.其他重要風險及因應措施：

(1)本公司對所屬行業未來維持獲利之具體措施

本公司所屬連接線產業，普遍運用於電子產品，市場已步入成熟期，競爭者眾，惟以 LCD Monitor 之訊號線為主要產品之專業廠商雖家數較少，但隨著產業成熟發展，競爭壓力日增，獲利空間將受到壓縮，有鑑於此，本公司從 2004 年在蘇州設廠後，即積極建構產業垂直整合之生產模式，從上游之電解銅板溶解到製造成無氧銅線，經粗、中、細伸線、束絞線、絕緣押出、對絞、遮蔽、集合、編織及外被押出，製成各式規格之線纜；並自行開發精密模具、沖壓技術、PVC 塑料製造加工、金屬製造加工、塑膠射出成型、鋁箔麥拉、連接器開發製造等，由原來傳統加工組裝廠商轉型向上游垂直發展，擴大與同業之距離，以確保業界領先地位。

有關本公司未來保持獲利之具體因應措施如下：

①降低產品生產成本

本公司因已具備垂直整合製程能力，產品自製率大幅提高，重要關鍵性材料均可自產自用，不受限外部供應商，得以充分掌握原物料自主性，並藉由堆積各製程階段之毛利，降低生產成本，提高產品價格競爭力。

②提高自動化生產製程

目前本公司之主要產品連接線末段製程仍需靠大量人力組裝，為降低人力成本及提升生產效率，將朝自動化生產技術發展，98 年度已成功開發自動化連接器組裝設備，未來將繼續依各製程需要，設計自動化生產設備。

③朝向產業水平發展

本公司已建置完整垂直整合製程，同時擁有銅品、線纜、模具、沖壓鋁箔麥拉之關鍵製程核心技術，各項製程之產品均得獨立銷售，其中終端線材及成品可應用範圍廣泛，除 PC 產業外，應用產業涵括 Notebook、汽車業及 3C 等

產業，未來將依市場及客戶需求，拓展各製程產品，增加各項產品銷售業績。

(2)本公司關鍵技術及與同業相較之產品競爭力之說明。

①影響訊號線特性包括電氣阻抗(Impedance)、電磁干擾(EMI)、電氣衰減(Attenuation)及延遲(Propagation Delay)等相關之關鍵技術。茲就本公司目前自有的關鍵技術分述如下：

A.關鍵技術始於原料-電解銅板，因此對銅板品質要求極為嚴格，包括導電率高、材質韌性佳、伸長率高，柔軟性、延伸性、抗張強度及抗彎曲強度等，均須符合生產及加工要求。本公司產製之銅絲產品直徑最細可達0.025mm(約人類髮絲直徑 1/3)，導電率經測試可達 102%，及訊號線產品為世界知名 LCD Monitor 大廠所採用之原因為掌握下列煉銅及產製訊號線之主要關鍵技術能力：

a.銅原料選別：為確保銅品之品質穩定，本公司研發團隊具有銅礦源、礦種、銅含量、不純物含量之識別分析能力，能充分了解銅原料特性。

b.銅製程認知

甲.濕式粹取及電解 Extraction and Electro won。

乙.乾式火煉及電解 Smelting and Electrolytic。

本公司採用之銅板係以乾式火煉及電解之方式產製而成，故銅板純度較高，但相對成本較高。

c.銅板熔鑄銅線方式

甲.無氧銅線 OFHC，氧含量 0~10ppm，上引法或浸塗法鑄造 OUTOCOMPU Up cast, DIP Forming Process。

乙.低氧熱煉銅線，氧含量 250ppm，S.C.R South wire, Twin BELT CONTIROD。

丙.火煉熱煉銅線，氧含量 400ppm，傳統製錠、壓延。

為達到銅品品質之最佳效能，本公司採用上引法銅板熔鑄銅線，銅線之氧含量僅達最低值 2ppm，遠優於低氧銅值 250ppm 及熱煉銅值 400ppm，且不易氫脆化。

d.伸線參數

本公司藉由經驗累積，已能掌握下列重要參數數據。

甲.銅線硬化曲線，結晶粒度變化。

乙.眼模設計、材質、減面率。

丙.潤滑液品質、性能、濃度。

丁.其他鍍錫、熱處理、加工。

e.訊號線材特性條件

本公司線材特性之測試係採用時域分析 TDR 與網路分析 N.A 測試，並根據測試結果隨時做產製程之調整，以達訊號線材特性之最適化。有關線材特性條件如下：

甲.電氣阻抗 Impedance。

乙.電氣衰減 Attenuation。

丙.回波損耗延遲 Propagation Delay。

丁.延時間 Delay Skew。

f.關鍵性零組件自製能力

藉由關鍵性零組件自製率的提高，創造本公司與線材同業之競爭差異化，取得優勢競爭力。相關之關鍵性零組件自製項目如下：

甲.PVC 塑料、塑料立式/臥式射出成型。

乙.鋁箔麥拉，EMI 遮蔽帶。

丙.沖壓端子銅合金材。

丁.馬口鐵件、沖壓成型件。

戊.鋁鎂合金絲、CDA5154 遮蔽線。

己.模具設計、自製。

B.線纜製作時絞距、絕緣披覆緊密、單芯、絞對之遮蔽，甚至總集合之排列、位置、張力、遮蔽率、面積佔有率等均屬本公司自行經驗累積之關鍵技術。

C.連接器與線纜之組裝過程，接觸面突點增加，減少阻抗等細節。

D.高速傳輸：導電率與線徑公差，導體間距離異變是要素，導電率高達 103%，線徑公差管制在 $0.1 \pm 0.003\text{mm} \phi$ 以內，導體間距之變化在輸送頻率下，不超過其 1/16 之波長等，都是高速傳輸信號關鍵技術。

E.微小化：適當控制絞距張力與了解線面積佔有率是將傳輸線細化之關鍵技術，也是影響成本重點。

②本公司之技術優勢及與同業比較如下：

A.擁有煉銅及抽銅線技術

截至目前為止，並未有其他同業具有煉銅及抽銅線技術，大多係向供應商購入銅桿再抽拉銅線，本公司擁有此項技術，除可提高原料自主性，並可降低線纜中銅線原料成本。

B.具有關鍵零組件自製技術

本公司擁有精密模具開發能力及設備，足以開發訊號線使用之各式沖壓及塑膠模具，包括端子、馬口鐵等零組件以及防電磁干擾(EMI)的鋁箔麥拉，可大幅提高產品自製率，且相關產品並可對外銷售，未來將開發相關市場，以增加營收金額及拓展業務範圍。

C.具有多項開發專利

有關本公司已開發之專利及研發成果請詳附件一。其中廣為業界採用之鋁鎂合金對訊號線 EMI 屏蔽效果的應用，本公司已取得專利認證，並已導入製程，本項專利可以達到 Cost down 目的與製程垂直整合的效果。

(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，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：

(1)晶冠科技(深圳)有限公司積欠本公司貨款訴訟案件：

晶冠分別積欠本公司及孫公司-鴻碩蘇州貨款金額為 USD50,177.33 及 USD

244,384.98。本公司及孫公司-鴻碩蘇州分別於 2009 年 9 月 2 日及 8 月 10 日在深圳市鹽田區法院正式提起訴訟，

①有關本公司部分，被告與本公司於 2009 年 11 月 24 日達成協議，被告按原「民事調解書」規定執行，積欠的 10 月、11 月款項於 2009 年 12 月 10-15 日付款(最後一個月支付尾款全額)，如被告一期未按規定履行，我司有權要求被告支付全額，恢復本案執行，目前本案尚在執行中。

②有關孫公司-鴻碩蘇州部分，被告與鴻碩蘇州達成協議，將自 2009 年 12 月 10~15 日支付 USD6,000，以後每月 25 日前支付 USD10,000 元，分 24 個月付清(最後一個月支付尾款全額)，如被告一期未按規定履行，鴻碩蘇州有權要求被告支付全額，恢復執行，目前本案尚在執行中。

③與本案有關之應收帳款已全數提列備抵呆帳。

(2)寧波昇銳電子有限公司積欠本公司貨款訴訟案件：

昇銳分別積欠本公司及孫公司-鴻碩蘇州貨款金額為 USD213,312.50 元及 RMB 281,350.27 元，本公司及孫公司依法提起訴訟，法院已於 98 年 4 月 13 日開立民事調解書達成和解，載明昇銳應分別在 98 年 6 月 1 日及 98 年 11 月 1 日之前全部將貨款給付本公司及孫公司-鴻碩蘇州，但因昇銳尚未履行，本公司於 98 年 7 月 7 日至浙江省寧波市中級法院申請執行，法院已受理本執行案，目前本案尚在執行中，惟本案有關之應收帳款已全數提列備抵呆帳。

(3)鴻碩蘇州與中國建築技術集團有限公司委託合同糾紛

①中國建築技術集團有限公司(原告)係本公司孫公司-鴻碩蘇州(被告)三期廠房工程之工程管理公司，雙方於 2007 年 7 月簽訂「委託管理合同」，約定由原告擔任被告第三期廠房工程管理顧問，全權代表被告管理整個三期工程，負責工程建設前期、設計階段、招標階段、施工階段、竣工驗收、申領房產證等全程管理服務，代表被告辦理與項目有關的所有手續且取得相關檔(含開工前的各項報建手續、專案施工期內涉及的手續、第三期工程竣工驗收和申領政府部門頒發的房產證等環節涉及到的各項手續)。

②因營建商之原因，使三期工程拖延至 2009 年 8 月底才基本完工，自 2009 年 5 月以來，原告以被告三期廠房工程延期，原告增加管理成本，且被告已向營建商、監理公司補償相應費用等為由，要求被告向其支付延期而增加之工程管理費用計 RMB595,955.20 元。

③原告于 2009 年 8 月 24 日向蘇州市虎丘區法院提起訴訟，要求被告向其支付延期而增加之工程管理費用，計 RMB595,955.20 元，本案目前仍由法院調解中。

④本案影響金額為 RMB595,955.20 元，約合台幣 280 萬元，對本公司影響金額並不大。

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，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：無此情

事。

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：無此情事。

(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：無此情事。

(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下列標準之一者，應增列該海外營業據點或子公司之風險事項說明

1.進、銷貨風險

本公司之子孫公司均係本公司100%持股(請詳第77頁關係企業組織圖)。目前本公司二處重要生產據點分別為福清鴻碩及鴻碩(蘇州)，該二孫公司係透過本公司100%持股之富如海全球控股有限(以下簡稱富如海)100%持股，其中福清鴻碩係來料加工廠，負責代本公司生產及出貨；鴻碩(蘇州)係進料加工廠，除自行接單外，並負責本公司中國大陸地區以外之三角貿易業務。本公司對該二孫公司具有完全控制權，所有進、銷貨策略均受本公司掌控，故無進銷風險情事。

2.財務風險

本公司重要營運之子公司福清鴻碩及鴻碩(蘇州)，進、銷貨價格大都以美金計價，並未面臨重大匯兌風險，故其受匯率波動影響之金額不大，整體而言，本公司之重要子公司尚無因匯率之波動而產生重大之財務風險。

3.法令變動風險

中國大陸自 2008 年 1 月 1 日開始，同步施行新企業所得稅法及勞動合同法，其對本公司子孫公司財務業務之影響及因應措施請詳第 67 頁 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說明。

4.訴訟或非訟事件

本公司之孫公司福清鴻碩並無任何訴訟或非訟事件；另有關孫公司鴻碩蘇州之訴訟或非訟事件請詳第 72 頁(二)訴訟或非訟事件說明。

(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。

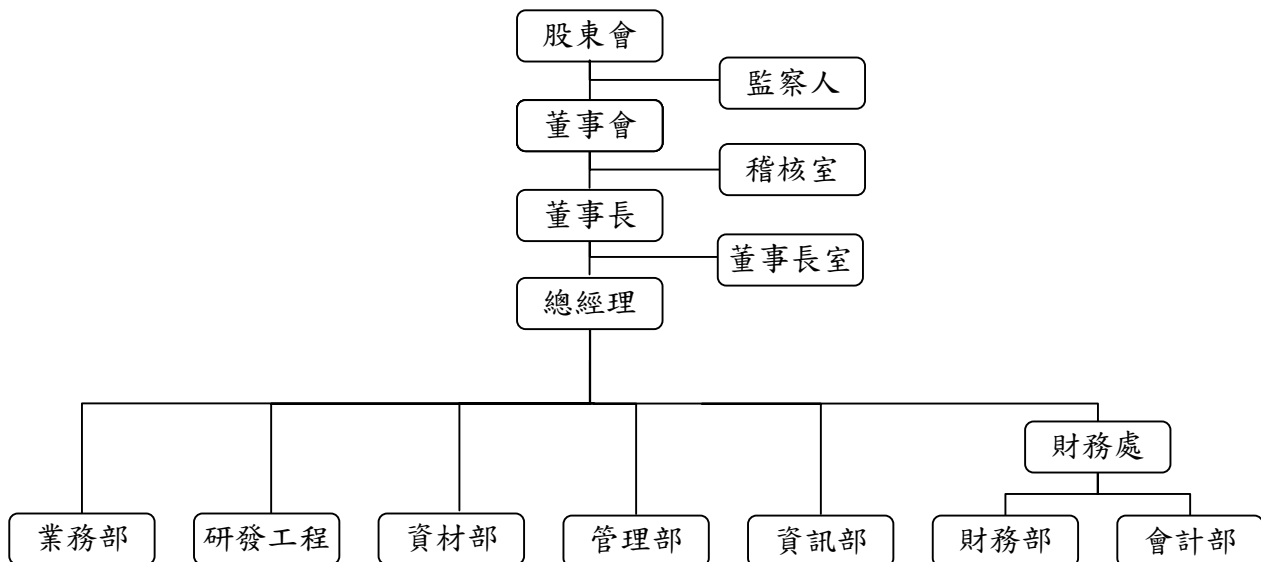
本公司非外國公司故不適用。

(六)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構圖



2.各主要部門所營業務：

(1)稽核室：

- 協助稽核各規章制度之落實。
- 提供管理當局改善意見。
- 稽核經營績效、預算執行、財務狀況之情形。
- 年度稽核計劃之擬定與執行。
- 協調內部稽核與外部稽核的工作。
- 各項循環作業書面制度之稽核。
- 內控制度更新與落實執行。

(2)董事長室：

- 協助董事長督導全公司各項作業之執行成效。
- 公司電腦化之規劃及執行。
- 經營企劃、專案、工作改善之執行。

(3)業務部：

- 行銷策略之擬定。
- 營業制度之擬定修正。
- 客戶之開發及管理。
- 訂單及帳款之全程管制。

(4)研發工程部：

- 新產品之研究發展與現有產品之改良。
- 料表之編製、建立及維護。
- 技術文件之編審、安規之訂定及各項專案之規劃。

- 產品送樣承認與製作。
- 新產品之研究與開發。
- 製程開發及新零件搜集。
- 模具管理及規格確認與保養。
- 產品規格及圖面的管理。

(5)資材部：

- 協力廠商之管理。
- 採購符合品質規範之材料及組件。
- 物料、成品進出存放之管理。

(6)管理部：

- 人事規章制度之訂定與執行。
- 人員任免、敘薪、調遷、獎懲、離職之辦理。
- 教育訓練之擬定與執行。
- 固定資產之管理。
- 一般庶務採購之管理。

(7)資訊部：

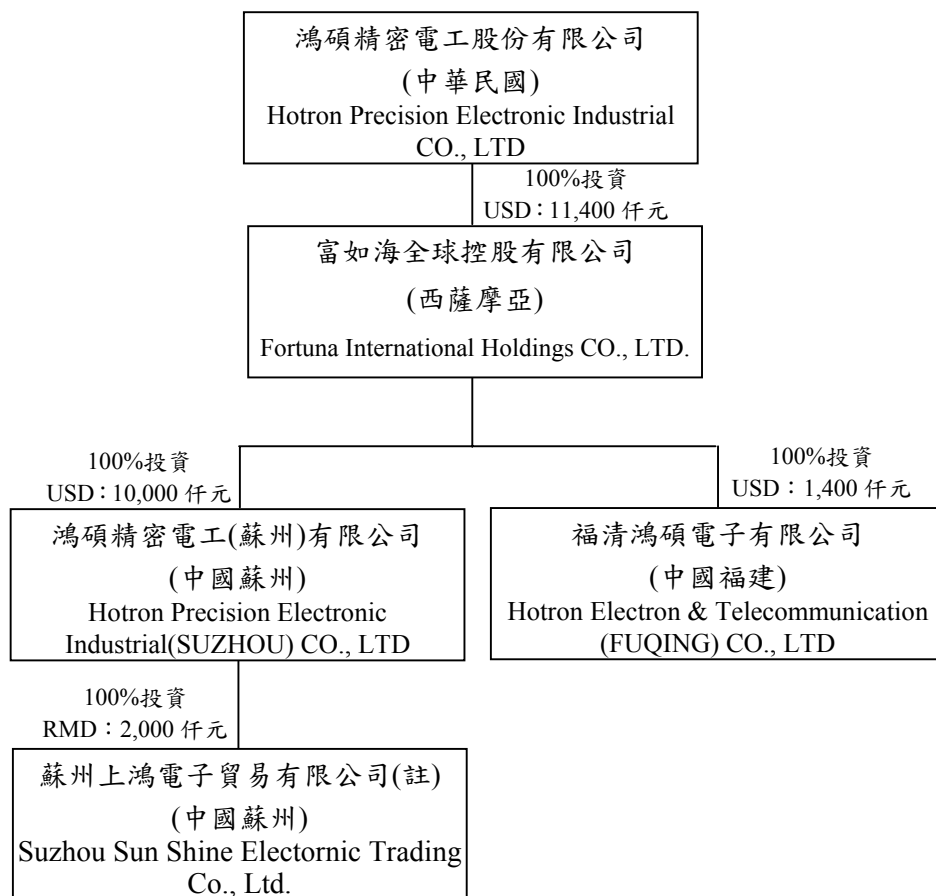
- 推展各項應用系統(如：ERP)，提供各部門之電腦作業服務。
- 各項電腦相關軟、硬體設備的維護及更新。
- 各廠、辦地區網路連線維護及電腦機房管理。

(8)財務處：

- 財務管理與財務計劃之訂定。
- 預算制度與會計制度之訂定。
- 資金之籌措與應用。
- 年度預算的制定與控管。
- 各項帳務之申報與結算。
- 財務報表之編製、分析、追蹤及審核。
- 制定短、中、長期資金之取得運用與調度計劃。

(二)關係企業圖

1.關係企業組織圖



註：2009 年 4 月設立，專責中國地區內銷業務。

2.本公司與關係企業間，並無相互持股。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料

99年4月28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	魯憶萱	96.12	8,356	0.02%	-	-	-	-	政治大學企業管理研究所 虹宣資訊(股)公司總經理 亞旭電亞旭電腦(股)公司管理總部副總 台聯電台聯電訊(股)公司財務長	富如海全球控股有限公司總經理 福清鴻碩電子有限公司董事長兼總經理 新利虹(股)公司獨立董事 台龍電子(股)公司獨立職能監察人	-	-	-	-
業務處長	高一弘	96.07	17,325	0.03%	-	-	-	-	明志工業專科學校工業管理科 南士資訊(股)公司廠長	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司營運中心處長 蘇州上鴻電子貿易有限公司董事長	-	-	-	-
財會主管	陳月琴	93.06	17,325	0.03%	-	-	-	-	台北商業專科學校附設空中商業專科 進修補習學校會計科 大葉開發(股)公司財務課專員	富如海全球控股有限公司財會主管	-	-	-	-
稽核主管	徐國晃	98.02	-	-	-	-	-	-	淡江大學會計系畢業 元富證券承銷部經理 台灣奈普光電(股)公司財務經理 康普材料科技(股)公司財務經理	富如海全球控股有限公司稽核主管 福清鴻碩電子有限公司稽核主管 鴻碩精密電工(蘇州)有限公司稽核主管	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)總經理	許張義	98.02	11,550	0.02%	82,606	0.16%	-	-	淡江大學西班牙語文系 美齊科技(股)公司總經理	蘇州上鴻電子貿易有限公司總經理	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)董事長特助	陳文欽	95.07	34,650	0.07%	7,960	0.02%	-	-	高雄高級工業職業學校造紙科 美齊科技(股)公司機構設計副理	-	董事長	張利榮	姻親一親等	-
鴻碩(蘇州)副處長	陳憲民	98.06	-	-	-	-	-	-	淡江大學企業管理系 邏輯電子廠資材經理 勤誠興業公司資材經理	-	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)副處長	林芳鈺	98.08	-	-	-	-	-	-	醒吾商業專科學校 峻凌電子(蘇州)有限公司 財務部副理 統振股份有限公司 財務部副理	-	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)副處長	陳日新	98.08	35,805	0.07%	-	-	-	-	文化大學電機工程系 明銳電子有限公司開發經理 大同公司開發工程師	-	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)董事長特助	陳國泰	98.11	-	-	-	-	-	-	義守大學工業管理學系 艾恩特精密工業股份有限公司汽車電子事業單位主委 敦揚科技(股)公司製造工程部副理	-	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)董事長特助	王鼎翔	98.12	-	-	-	-	-	-	中華技術學院機械工程 高健電子工業有限公司工程/研發/品管/製造生產經理 瑞軒科技股份有限公司研發處經理	-	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)董事長特助	鄭吉亨	99.02	-	-	-	-	-	-	中原大學企業管理學系 東莞偉煌塑膠電子廠 管理處處長 永業股份有限公司總管理處處長	-	-	-	-	-
福清鴻碩副總經理	吳聰輝	93.06	41,611	0.08%	-	-	-	-	東吳大學會計學系 東亞會計師事務所查帳部組長 旭嘉聯合科技(股)公司財務經理	-	-	-	-	-
福清鴻碩處長	陳宗生	93.12	-	-	-	-	-	-	台灣工業技術學院工業管理技術系 日月光半導體製造(股)公司廠務經理	-	-	-	-	-

(四)董事、監察人

1.董事及監察人資料

99年4月28日/單位：股

職稱	姓名	初次選任日期	選(就)任日期	任期	選任時持有股份		現有持有股份		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、董事或監察人		
					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	張利榮	88.6.1	97.5.21	三年	9,140,087	20.67%	11,690,264	22.89%	1,245,776	2.44%	-	-	吳鳳工專機械科大同工學院半導體研究室矽晶中心研發人員 鴻海精密工業(股)公司外作組組長	富如海全球控股公司董事長 鴻碩精密電工(蘇州)有限公司董事 高鵬投資(股)公司董事長	鴻碩蘇州董事長特助	陳文欽	姻親一親等
董事	魯憶萱	88.6.1	97.5.21	三年	7,236	0.02%	8,356	0.02%	-	-	-	-	政治大學企業管理研究所 亞旭電腦(股)管理總部副總 台聯電訊(股)公司財務中心財務長 虹宣資訊(股)公司總經理	本公司總經理 富如海全球控股有限公司總經理 福清鴻碩電子有限公司董事長兼總經理 新利虹(股)公司獨立董事 台龍電子(股)公司獨立職能監察人	-	-	-
董事	中華開發知識經濟創業投資股份有限公司代表人：吳至知	97.5.21	97.5.21	三年	1,000,000	2.26%	1,155,000	2.26%	-	-	-	-	台灣大學財務金融研究所 荷蘭銀行財務金融部協理 荷銀證券資本市場部副理 富邦證券承銷部襄理	聯僑生物科技(股)公司董事 中華開發工業銀行直接投資部經理	-	-	-
獨立董事	徐廷榕	97.5.21	97.5.21	三年	-	-	-	-	-	-	-	-	交通大學管理科學研究所 宏霖會計師事務所所長	宏霖會計師事務所所長	-	-	-
獨立董事	李克毅	97.5.21	97.5.21	三年	-	-	-	-	-	-	-	-	東吳大學經濟學系 台灣大學管理學院與和信企業集團合作EMBA碩士 中租迪和(股)公司大企業部資深副理 中盛國際開發(股)業務部協理 台聚集團財務處特別助理	台聚集團總經理室顧問	-	-	-
監察人	彭國豐	91.6.17	97.5.21	三年	-	-	-	-	-	-	-	-	淡江大學會計系 振興聯合會計師事務所合夥會計師 會計師 商丞科技(股)公司監察人	振興聯合會計師事務所會計師 飛宏科技(股)公司獨立監察人	-	-	-
監察人	謝森沛	97.5.21	97.5.21	三年	543,174	1.23%	581,165	1.14%	28,419	0.06%	-	-	二林高工高級農業經營科 摩根服裝行負責人	摩根服裝行負責人	-	-	-
具獨立職能監察人	梁薺方	97.5.21	97.5.21	三年	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學財務金融研究所 兆豐金控/倍利國際投資顧問(股)公司總經理	永輝啟佳聯合會計師事務所會計師 矽格股(股)公司獨立監察人 財團法人精神健康基金會監察人	-	-	-

2. 法人股東之主要股東

99 年 4 月 28 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	股 東	持股比例
中華開發知識經濟創業投資股份有限公司	中華開發工業銀行股份有限公司	100%

3. 主要股東為法人者其主要股東

99 年 4 月 28 日

法人名稱	法人之主要股東	
	股 東	持股比例
中華開發工業銀行股份有限公司	中華開發金融控股股份有限公司	100%

4. 董事及監察人所屬專業知識及獨立性情形

姓名	條件	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)										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	
張利榮			✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	0
魯憶萱			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
中華開發知識經濟 創業投資股份有限 公司代表人：吳至知			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
徐廷榕		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
李克毅			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
彭國豐		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	0
謝森沛			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
梁薺方		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註：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 50% 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 1% 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 5% 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 5% 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(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之報酬

1.董事(含獨立董事)之酬金

(1)董事(含獨立董事)之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新台幣仟元

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		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		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬 勞(C) (註2)		業務執行費用 (D) (註3)				薪資、獎金及 特支費等(E) (註4)		退職退休金 (F) (註5)		盈餘分配員工紅利(G) (註6)				員工認股權憑證 得認購股數(H)				
		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	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 現金 紅利 金額	股票 紅利 金額	本公司 現金 紅利 金額	股票 紅利 金額	本公司	合併報 表內所有公司	本公司	合併報 表內所有公司	
董事長	張利榮	4,352	4,352	-	-	1,336	1,336	70	70	7.17%	7.17%	2,154	2,154	96	96	135	-	135	-	-	-	10.14%	10.14%	無
董事	魯憶萱 (註1)																							
董事	中華開發 知識經濟 創業投資 股份有限 公司代表 人：吳至 知																							
獨立 董事	徐廷榕																							
獨立 董事	李克毅																							

註1：本公司董事及總經理。

註2：係98年度預估董事酬勞分配金額，惟尚未經股東會決議。

註3：係董事車馬費。

註4：係董事兼任員工之薪資及提供車輛之折舊金額。

註5：係董事兼任員工提撥之退職退休金。

註6：係董事兼任員工分配之員工紅利。

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	魯憶萱、中華開發知識經濟創業投資(股)公司代表人：吳至知、徐廷榕、李克毅	魯憶萱、中華開發知識經濟創業投資(股)公司(代表人：吳至知)、徐廷榕、李克毅	中華開發知識經濟創業投資(股)公司(代表人：吳至知)、徐廷榕、李克毅	中華開發知識經濟創業投資(股)公司(代表人：吳至知)、徐廷榕、李克毅
2,000,000 元(含)～ 5,000,000 元	張利榮	張利榮	張利榮、魯憶萱	張利榮、魯憶萱
5,000,000 元(含)～ 10,000,000 元	-	-	-	-
10,000,000 元(含)～ 15,000,000 元	-	-	-	-
15,000,000 元(含)～ 30,000,000 元	-	-	-	-
30,000,000 元(含)～ 50,000,000 元	-	-	-	-
50,000,000 元(含)～100,000,000 元	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	5	5	5	5

(2)董事(含獨立董事)之酬金(個別揭露姓名方式)：不適用。

2. 監察人之酬金

(1)監察人之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新台幣仟元

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		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)(註 1)		業務執行費用(C)(註 2)				
		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	
監察人	彭國豐	-	-	881	881	42	42	1.15%	1.15%	-
監察人	謝森沛									
獨立職能監察人	梁薈方									

註1：係98年度預估監事酬勞分配金額，惟尚未經股東會決議。

註2：係董事車馬費。

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	合併報表內所有公司 D
低於 2,000,000 元	彭國豐、謝森沛、梁薺方	彭國豐、謝森沛、梁薺方
2,000,000 元(含)～ 5,000,000 元	-	-
5,000,000 元(含)～ 10,000,000 元	-	-
10,000,000 元(含)～ 15,000,000 元	-	-
15,000,000 元(含)～ 30,000,000 元	-	-
30,000,000 元(含)～ 50,000,000 元	-	-
50,000,000 元(含)～100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	3	3

(2)監察人之酬金(個別揭露姓名方式)：不適用。

3.總經理及副總經理之酬金

(1)總經理及副總經理之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)(註3)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		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		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	
								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	魯憶萱	1,517	1,517	96	96	637	637	135	-	135	-	2.97%	2.97%	-	-	-

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)
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元(含)～ 5,000,000 元	魯憶萱	魯憶萱
5,000,000 元(含)～ 10,000,000 元	-	-
10,000,000 元(含)～ 15,000,000 元	-	-
15,000,000 元(含)～ 30,000,000 元	-	-
30,000,000 元(含)～ 50,000,000 元	-	-
50,000,000 元(含)～100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	1	1

(2)總經理及副總經理之酬金(個別揭露姓名方式)：不適用。

4.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	魯憶萱	-	1,149	1,149	1.43%
	業務處長	高一弘				
	財會主管	陳月琴				
	稽核主管	徐國晃				
	鴻碩(蘇州)總經理	許張義				
	鴻碩(蘇州)董事長室特助	陳文欽				
	鴻碩(蘇州)副處長	陳憲民				
	鴻碩(蘇州)副處長	林芳鈺				
	鴻碩(蘇州)副處長	陳日新				
	鴻碩(蘇州)董事長室特助	陳國泰				
	鴻碩(蘇州)董事長室特助	王鼎翔				
	鴻碩(蘇州)董事長室特助	鄭吉亨				
	福清鴻碩副總經理	吳聰輝				
	福清鴻碩處長	陳宗生				

註：上列經理人配發金額係預估給付金額，尚未經股東會決議。

(七)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

單位：新台幣仟元

	酬金總額占稅後純益比例				增(減)比例	
	97年度		98年度			
	本公司	合併	本公司	合併	本公司	合併
董事	11.31%	17.41%	7.17%	10.14%	(36.60%)	(41.76%)
監察人	0.92%	0.92%	1.15%	1.15%	25.00%	25.00%
總經理及 副總經理	4.04%	4.04%	2.97%	2.97%	(26.49%)	(26.49%)

本公司經董事會決議，對於董事、監察人及經理人之酬金係依其對本公司營運參與之程度及個人貢獻度暨參酌公司內部薪資核定作業辦法辦理，並參酌上市櫃公司通常水準議訂之。董事、監察人酬勞之擬訂，係依有純益年度之分配順序，將酬勞明訂於本公司章程中。依公司章程所載之規定，於年度決算後，依法提列百分之十為法定盈餘公積後，連同上年度累積未分配盈餘作可供分配盈餘，由董事會視業務狀況酌予保留一部份盈餘，並擬具分配案，提請股東會決議。

四、資本及股份

(一)股份種類

99年4月28日/單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
普通股	51,079,875	28,920,125	80,000,000	興櫃股票

註：每股面值 10 元

(二)股本形成經過

1.股本形成經過

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
80年12月	-	-	-	-	5,000	公司創立	無	設立係有限公司
83年08月	-	-	15,000	-	15,000	現金增資	無	-
86年08月	10	7,000	70,000	7,000	70,000	現金增資	無	86.8.22(86)建三戊字第221191號 由有限公司變更為股份有限公司
87年02月	10	15,000	150,000	15,000	150,000	現金增資	無	87.2.10(87)商字第101079號
87年11月	10	50,000	500,000	30,000	300,000	現金增資	無	87.7.16(87)台財證(一)第59023號
89年11月	10	50,000	500,000	31,500	315,000	盈餘轉增資	無	89.7.14(89)台財證(一)第60470號
96年09月	10	50,000	500,000	36,225	362,250	盈餘轉增資	無	96.7.16 金管證一字第0960036623號
96年11月	40	50,000	500,000	44,225	442,250	現金增資	無	96.10.3 金管證一字第0960054429號
97年10月	10	50,000	500,000	48,648	486,475	盈餘轉增資	無	97.7.30 金管證一字第0970038447號
98年09月	10	80,000	800,000	51,080	510,799	盈餘轉增資	無	98.07.20 金管證發字第0980036141號

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股之辦理情形：不適用。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

99年4月28日

股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	-	2	9	451	1	463
持有股數	-	6,275,000	9,290,243	35,369,050	145,582	51,079,875
持有比率%	-	12.28%	18.19%	69.24%	0.29%	100.00%

2.股權分散情形

99年4月28日；每股面額10元

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率
1 至 999	29	8,569	0.02%
1,000 至 5,000	184	448,316	0.88%
5,001 至 10,000	67	500,983	0.98%
10,001 至 15,000	41	518,528	1.02%
15,001 至 20,000	16	288,063	0.56%
20,001 至 30,000	28	669,680	1.31%
30,001 至 40,000	11	392,707	0.77%
40,001 至 50,000	11	487,382	0.95%
50,001 至 100,000	23	1,687,839	3.30%
100,001 至 200,000	18	2,570,597	5.03%
200,001 至 400,000	13	3,685,159	7.21%
400,001 至 600,000	7	3,485,376	6.82%
600,001 至 800,000	5	3,421,850	6.70%
800,001 至 1,000,000	2	1,656,327	3.24%
1,000,001 股以上	8	31,258,499	61.21%
合計	463	51,079,875	100.00%

3.主要股東名單

99年4月28日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
張利榮		11,690,264	22.89%
中華開發工業銀行股份有限公司		5,775,000	11.31%
高鵬投資股份有限公司		5,604,949	10.97%
劉俊杰		2,483,162	4.86%
黃邦雄		1,554,052	3.04%
林淑惠		1,502,683	2.94%
張奮志		1,493,389	2.92%
中華開發知識經濟創業投資股份有限公司		1,155,000	2.26%
廖敏雄		836,797	1.64%
全鴻投資股份有限公司		819,530	1.60%

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之情形：

- (1)放棄現金增資認股之情形：本公司最近二年度並未有辦理現金增資，故不適用。
- (2)所放棄之現金增資洽關係人認購情形：本公司最近二年度並未有辦理現金增資，故不適用。

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)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：

職稱	姓名	97 年度		98 年度		99 年度截至 4 月 28 日止	
		持有股數 增(減)數	質設股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質設股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質設股數 增(減)數
董事長	張利榮	2,869,498	-	556,679 (876,000)	-	-	-
董事	中華開發知識經濟創業 投資(股)公司 代表人：吳至知(97.5.21 選任)	100,000	-	55,000	-	-	-
董事兼總經理	魯憶萱	723	-	397	-	-	-
獨立董事	徐廷榕(97.5.21 選任)	-	-	-	-	-	-
獨立董事	李克毅(97.5.21 選任)	-	-	-	-	-	-
監察人	彭國豐	-	-	-	-	-	-
監察人	謝森沛(97.5.21 選任)	50,317	-	27,674	-	-	-
監察人	梁薺方(97.5.21 選任)	-	-	-	-	-	-
福清鴻碩副總經理	吳聰輝	3,602	-	1,981	-	-	-
鴻碩(蘇州)董事長特助	陳文欽	3,000	-	1,650	-	-	-
稽核主管	徐國晃	-	-	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)總經理	許張義	-	-	550	-	-	-

職稱	姓名	97 年度		98 年度		99 年度截至 4 月 28 日止	
		持有股數 增(減)數	質設股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質設股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質設股數 增(減)數
業務處長	高一弘	1,500	-	825	-	-	-
財會主管	陳月琴	1,500	-	825	-	-	-
鴻碩(蘇州)董事長室特助	陳國泰	-	-	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)董事長室特助	王鼎翔	-	-	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)董事長室特助	鄭吉亨	-	-	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)副處長	陳憲民	-	-	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)副處長	林芳鈺	-	-	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)副處長	陳日新	-	-	1,705	-	-	-
福清鴻碩處長	陳宗生	-	-	-	-	-	-
10%以上大股東	高鵬投資(股)公司	485,277	-	266,902	-	-	-
10%以上大股東	中華開發工業銀行(股)公司	500,000	-	275,000	-	-	-
董事兼副總經理	張奮志(97.5.21 卸任)	94,665	-	-	-	-	-
董事	同發建設(股)公司代表人：廖敏雄(97.5.21 卸任)	-	-	-	-	-	-
獨立董事	李榮昇(97.5.21 卸任)	-	-	-	-	-	-
監察人	簡水源(97.5.21 卸任)	-	-	-	-	-	-
監察人	蔡啟祥(97.5.21 卸任)	-	-	-	-	-	-

註 1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

註 2：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表。

(2)股權移轉之相對人為關係人之資訊：

姓名(註 1)	股權移轉原因(註 2)	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
張利榮	處分	98.01.22	陳映蓀	配偶	195,000	贈與
張利榮	處分	98.01.23	張佑嗣	未成年子女	195,000	贈與

註 1：係填列公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東姓名。

註 2：係填列取得或處分。

(3)股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

(4)持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料：

99 年 4 月 28 日

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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
張利榮	11,690,264	22.89%	1,245,776	2.44%	-	-	高鵬投資	董事長	
							張奮志	二親等	
							全鴻投資	代表人之配偶	
中華開發工業銀行(股)公司	5,775,000	11.31%	-	-	-	-			
高鵬投資(股)公司(代表人：張利榮)	5,604,949	10.97%	-	-	-	-	張利榮	董事長	
劉俊杰	2,483,162	4.86%	-	-	-	-			

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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
黃邦雄	1,554,052	3.04%	-	-	-	-			
林淑惠	1,502,683	2.94%	-	-	-	-			
張奮志	1,493,389	2.92%	782,344	1.53%	-	-	張利榮	二親等	
中華開發知識經濟創業投資(股)公司(代表人：吳至知)	1,155,000	2.26%							
廖敏雄	836,797	1.64%							
全鴻投資(股)公司(代表人：陳映蓓)	819,530	1.60%					張利榮	代表人之配偶	

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：新台幣元/股

年 度			97 年度	98 年度
項 目				
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		18.91	18.77
	分配後		17.53	-
每股盈餘	加權平均股數(註 1)		51,079,875	51,079,875
	每股盈餘	追溯前	1.04	1.57
		追溯後	0.99	-
每股股利	現金股利(註 2)		0.5	註 2
	無償配股(註 2)	盈餘配股	0.5	註 2
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬 分析	本益比(註 3)		未上市/櫃	未上市/櫃
	本利比(註 4)		未上市/櫃	未上市/櫃
	現金股利殖利率(註 5)		未上市/櫃	未上市/櫃
註 1：係追溯調整後之股數				
註 2：依據次年度股東會決議分配之情形填列，截至 99 年 4 月 2 日止，98 年度之盈餘分派案尚未經股東常會決議通過。				
註 3：本益比=當年度每股平均收盤價／每股盈餘。				
註 4：本利比=當年度每股平均收盤價／每股現金股利。				
註 5：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情況：

1.股利政策

本公司盈餘分配係依據公司法及公司章程之規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先彌補以往虧損，提繳稅款，次提百分之十為法定盈餘公積，必要時並得提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，則連同上年度累積未分配盈餘作可供分配盈餘，由

董事會視業務狀況需酌予保留一部份盈餘外，並由董事會擬具分配案，提請股東會決議之，其中：1.董監事酬勞百分之三以下(含)2.員工紅利百分之一以上。3.其餘為股東紅利，股東紅利由董事會議定，經股東會決議之，其中現金股利不低於股利總額百分之十。

為配合公司永續經營的財務與業務營運計劃，擬定發放股利政策如下：

(1)股利發放之條件及時機：

本公司因應未來企業繼續成長之股利政策，每年由董事會評估公司實際獲利、未來資本預算規劃、營運需求及財務結構健全，並考償配股對每股盈餘稀釋的影響，以及發放現金股利與無償配股對股東權益的影響，股利分配案除依據有關法令及公司章程之規定外，須經股東會及主管機關核准後方可發放之。

(2)特別盈餘公積提列：

本公司係依據證交法第四十一條第一項規定，於必要時提列特別盈餘公積。

(3)分配股利之現金及股票股利比率：

本公司股利發放政策將採盈餘轉增資及資本公積轉增資之股票股利、發放現金之現金股利等配合處理，其分配比率為現金股利不低於股利總額百分之十。

2.執行狀況

本次股東會股利之分配情形：

本公司 98 年度盈餘分配案，經 99 年 3 月 31 日董事會擬議每仟股無償配發 56.667 股股票股利及 793.33 元現金股利，預計將發行新股 2,894,544 股，每股新台幣壹拾元，全數皆為股東紅利轉增資發行新股，惟尚未經股東會通過。

(六)本年度股東會通過之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本公司 98 年度盈餘分配案，經 99 年 3 月 31 日董事會擬議每仟股無償配發 56.667 股股票股利，預計將發行新股 2,894,544 股，每股新台幣壹拾元，惟尚未經股東會通過。

(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：

本公司章程所載，年度總決算如有盈餘，應先彌補以往虧損，提繳稅款，次提百分之十為法定盈餘公積，必要時並得提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，則連同上年度累積未分配盈餘作可供分配盈餘，由董事會視業務狀況需酌予保留一部份盈餘外，並由董事會擬具分配案，提請股東會決議之，其中：1.董監事酬勞百分之三以下(含)2.員工紅利百分之一以上。3.其餘為股東紅利，股東紅利由董事會議定，經股東會決議之，其中現金股利不低於股利總額百分之十。

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：

(1)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

本公司 98 年度員工紅利及董監酬勞係依本公司章程規定提列，並將以現金發放，預估發放金額均為 2,217 仟元，佔本公司 98 年度稅後盈餘 80,316 仟元均為 2.76%。

(2)實際配發金額，若與估列數有差異時之會計處理

實際配發金額與董事會決議之金額有重大差異時，該差異數應調整原認列費用年度之費用；若股東會決議之金額如仍有差異，應依會計估計變動處理，列為次年度之損益。

3.盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者：

(1)董事會通過之擬議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形。

本公司董事會通過98年度員工紅利及董監酬勞將以現金發放，預估發放金額均為 2,217仟元。與認列費用年度估列金額相同。

(2)董事會通過之擬議配發員工股票紅利金額占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例。

本公司董事會通過之擬議配發員工紅利全數以現金發放。

(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。

經99年3月31日董事會擬議配發員工紅利及董監事酬勞後之設算每股盈餘為1.57元。

4.盈餘分配案業經股東會決議者：不適用。

5.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形。

本公司 97 年度盈餘分配，經 98 年 6 月 25 日股東會通過，配發金額與 98 年 4 月 8 日董事會決議一致，配發資訊如下：

(1)股東會決議配發之員工現金紅利新台幣 1,536 仟元。

(2)股東會決議配發董事、監察人酬勞新台幣 1,024 仟元。

(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之辦理情形：無。

八、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。

參、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍：

(1)所營業務主要內容

主要為資訊產業、通訊產業、精密機械產業與消費性電子產業之各種訊號線、連接線、電源線產品、電線電纜產品與銅品之製造、銷售與服務。本公司所營業務之產品範圍包括：

- ◆工業用塑膠製品製造業
- ◆鍊銅業
- ◆銅材軋延、伸線、擠型業
- ◆電線及電纜製造業
- ◆電子零組件製造業
- ◆模具製造業
- ◆電腦及事務性機器設備批發業
- ◆電腦及其週邊設備製造業
- ◆化學原料批發業
- ◆國際貿易業

(2)最近二年度主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

產品項目	97 年度		98 年度	
	營業額	營業比重	營業額	營業比重
電腦連接線	583,030	64.80%	584,676	71.38%
銅品原料	287,606	31.97%	194,744	23.78%
其他	29,057	3.23%	39,671	4.84%
合 計	899,693	100.00%	819,091	100.00%

(3)公司目前之商品項目

本公司目前之商品項目包括高純度無氧銅(包括銅條、銅線、銅絲等)、線纜、鋁箔麥拉、模具、PVC 料、沖壓、射出、連接器及連接線(連接線產品包含電腦連接線、訊號連接線等產品)。

(4)計畫開發之新產品

①強化垂直整合能力，提高產品自製率

本公司已具備電解銅熔解、抽拉粗銅線到極細銅絲之設備及能力，加上原已具備之完整製造高傳輸連接線等一貫化作業，產品自製率已達 95%以上，惟為更有效降低成本、確保產品品質及提昇產品競爭力，計畫將加強鋁箔麥拉、鋁鎂絲、連接器、端子件、馬口鐵件、螺絲件等原材料之設計及自製能力，將產

業上、下游製程整合之效益極致化。

②開發銅合金系列產品

利用本公司在銅材料技術的優勢，積極開發銅材料相關的合金產品，例如用於發光二極體(LED)引線材料及積體電路(IC)導線架(Lead Frame)等用料，配合LED產業及IC之積體電路導線架材料用之硬化銅合金系列產品。

③研發綠色環保材質

開發無鹵塑膠外被材料取代聚氯乙烯(PVC)，研發擬以聚乙烯(PE)、聚丙烯(PPE)及乙烯-醋酸乙烯酯共聚物(EVA)為主的主系塑料，以推動綠色環保目標。

④朝微型化及環保潮流開發

在連接線組方面，除在國際安全規格取得上持續努力維持地位外，為配合資訊產業未來產品輕、薄、短、小趨勢，本公司致力開發小型化之訊號線，並研發無污染可回收之替代材料及低煙無毒材料開發，以符合環保之潮流。

2.產業概況

(1)產業之現況與發展

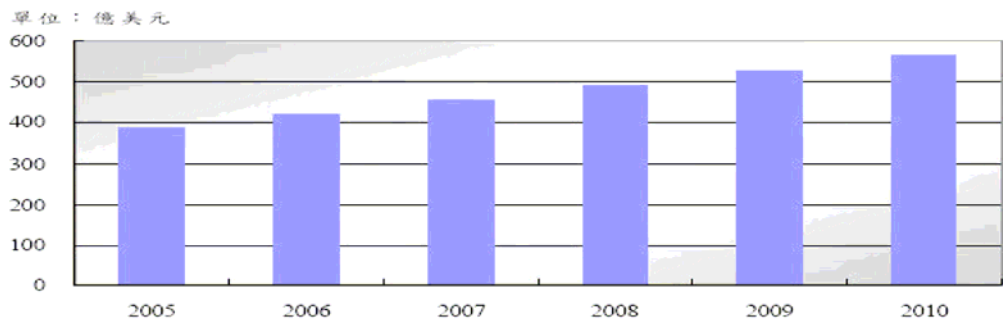
連接器(Connector)的功能在提供一可分離的介面，來連接電子系統內部的兩個子系統，以便順利傳輸訊號或電力。簡單來說，連接器主要用於元件之間的連接，擔任所有訊號之間的橋樑角色，其品質會影響訊號傳輸的可靠度，進而影響整個電子機器的運作品質，所以一般連接器產品會要求低接觸阻抗、耐壓、插拔力次數、耐環境性與高頻穩定性等特性，尤其應用於攜帶式電子產品的連接器，細腳距與SMT化的產品更是不可或缺。

連接器產品應用範圍廣泛，目前已應用到電腦及其週邊、電信通訊設備、OA設備、產業機器、消費性產品、儀器設備、交通運輸、航空太空、醫療設備領域，也就是說幾乎有用到電氣的領域皆有需要用到連接器產品，而在廣泛應用領域的特性下，亦讓全球連接器無一定的分類標準，僅能由外觀及應用加以分類。

①全球連接器產業現況分析

在一些新興應用市場持續成長，以及汽車、電腦及週邊應用皆有不錯的表現。雖然有些新興應用仍持續成長，但其低市佔率對整體連接器市場成長率並不會有太大助益，因此IEK估計2008年連接器成長率約僅7.30%左右，產值為488億美元。全球連接器市場規模，如圖1所示。

圖 1 全球連接器市場規模

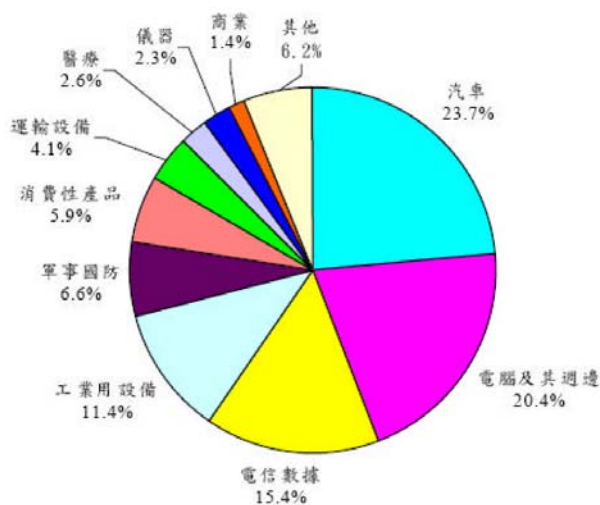


資料來源：工研院 IEK、2008 年 4 月

②產品應用分析

連接器最早應用於二次世界大戰的戰機維修，接著於電腦業興盛時達到產業顛峰，如今數位生活已成為另一波趨勢，就 2007 年連接器產業應用市場分析，汽車、電腦及週邊應用即佔了 44% 市場，若再加上通訊數據及工業即佔了 7 成市場，其它 3 成市場則由軍事航太、消費性、運輸、醫療、儀器、商業及其它分佔，詳如圖 2 所示。

圖 2 2007 年全球連接器各應用市場分析



資料來源：工研院IEK(2008/04)

2007 年全球連接器市場持續成長主要受惠於通訊產品銷售之增加，其中以無線通訊部分的手機、GPS 等成長幅度較高，另其他如 NB、桌上型電腦、電腦週邊、消費性電子及醫療等領域亦有相當好的表現，惟汽車、商業、軍事航太領域則表現相對較弱，其中 2007 年汽車連接器市場規模達 108 億美元，為連接器最大應用市場，在汽車零組件及車內電子設備使用比例日漸增加下，對車用連接器之需求提升有極大之助益。

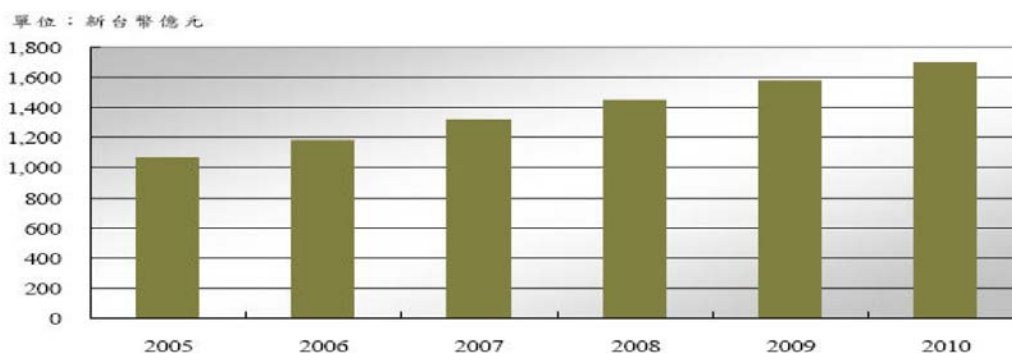
IEK 預估 2011 年車用連接器市場規模將達 134 億美元；在新興市場 NB 及低價電腦推出帶動下，2007 年電腦及週邊連接器市場規模達 93 億美元，在低價 NB 替代桌上型電腦效應持續發酵下，預估 2011 年電腦及週邊連接器市場規模將達 125 億美元；2007 年電信數據連接器市場規模為 70 億美元，在網路設備及手機出貨持續成長下，預估 2011 年電信數據連接器市場規模將達 100 億美元；消費性連接器 2007 年市場規模為 27 億美元，成長率約 9%，在數位家庭概念、遊戲機等熱潮帶動下，消費性產品連接器仍將持續成長。

(2)我國連接器產業現況分析

①產值分析

在全球連接器產業 2001 及 2002 年面臨近三成跌幅時，我國廠商對公司結構或發展方向重新調整，積極由專精電腦範疇延展到網通及消費性產品，我國連接器產值仍能保持成長。2005 年我國連接器產業在國內近 200 家業者努力下，產值首度突破 1,000 億大關，2006 年受惠於手機通訊、Xbox、Sony PS3 及任天堂 Wi II 的遊戲機、消費性 i-pod 連接器等營收皆有成長，且在新應用領域如汽車及 LCD TV 亦有新訂單的挹注，因此我國 2006 年連接器產值達新台幣 1,186 億元，較 2005 年成長了 11%，優於全球表現。2007 年我國連接器市場在消費性電子產品及新應用領域助益下，台灣整體連接器產值為 1,315 億元新台幣，較 2006 年成長 10.9%，成長幅度高於全球連接器產業平均水準。台灣連接器業者逐漸將產品結構轉往網通與 PC 及其週邊發展，尤其為避免中國廠商的低價搶單，近二年台灣連接器業者逐漸提升高階 NB 與高階手機用連接器比重。進一步觀察近二年連接器下游應用產業，PC 產業與網通產業(含手機)景氣表現明顯高於汽車、運輸工具與其他工業等產業，因此有效帶動台灣連接器業者整體產出水準的表現。根據 IEK 的估計，2008 年我國連接器產值仍可持續成長約 10%，產值為新台幣 1,445 億元。

圖3 我國連接器產值變化分析



註：我國產值包含海外生產
資料來源：工研院IEK(2008/04)

②境外生產比重

以國內連接器產業產值生產地分析，近幾年受市場導向、降低成本、廠商要求，中國大陸儼然成為兵家必爭之地，我國業者近幾年持續於中國大陸擴廠發生效益，造成海外產值大幅成長。

(3)應用產品市場未來成長性分析

本公司主要係生產訊號連接線，數位連接線、電源線及連接器用之高純度無氧銅條、銅絲，若以台灣廠商從專精電腦範疇延展到網通及消費性產品之特性，其下游需求客戶依應用產品端概可歸類為資訊硬體產業、網路通訊產業、消費性電子產業等3C產業，以下依此分類就其需求情形分別探討之。

若以本公司目前主要銷售產品為應用於LCD監視器與電腦主機連接線組，其下游需求客戶應用產品端則主要係歸屬於資訊硬體產業之桌上型電腦產業。另銅品事業部所生產之高純度無氧銅條、銅絲等產品之銷售，則應用範圍廣泛可含括資訊硬體產業、網路通訊產業及消費性電子產業等3C產業所使用之連接器、連接線、電源線之生產製造。

① 資訊硬體產業

A.筆記型電腦產業

2008年下半年NB市場受到金融海嘯影響，使得整體出貨表現不如預期，不過低價電腦適時掘起，穩住NB市場的出貨表現，也讓2009第一季台廠NB出貨量得以維持與去年同期相近的水準。而2009第二季市場需求開始增溫，除NB銷售持續帶來挹注外，傳統型NB銷售也見起色。低價電腦與CULV NB為2009年NB市場帶來成長動能，而於2009年10月份上市的Windows7也吸引市場目光聚焦。由於智慧型手機已掀起觸控風潮，而Windows7把觸控技術延伸到PC上，因此市場期待Windows7上市將有助PC市場的出貨表現，其中NB已躍居PC市場主流產品，因此在Windows7上市效益下，NB廠將可望成為Windows7上市後的主要受惠者。

IDC指出，2008年全體個人電腦(PC)市場出貨2.95億台，成長動能來自迷你筆電(netbook)。因預期2009年經濟環境持續惡化，IDC認為全球個人電腦出貨將衰退4.5%；而NB出貨因受影響程度不如個人電腦來得嚴重，IDC預估2009年全球筆記型電腦出貨1.48億台，較2008年微幅成長4.3%。長期而言，2009~2013年出貨量之CAGR為16.85%。

B.桌上型電腦產業

由於DT在面對DTR效應發酵，具備雙核高行動運算處理效能已成為主流消費市場的必備規格，使得CPU兩大巨擎莫不於效能上大作文章，因而繼2007年AMD率先以原生型四核心概念搶先推出，之後並輔以三核主攻中階市場，Intel於2008年第一季將推出首顆低階雙核新處理器Celeron，力促多核產品在高

低階產品的佈局。DT將出現雙核列為入門級產品，高階產品則以三、四核領軍的多核心時代來臨，單核心將逐步退出市場。因而在多核心產品普及加速、作業系統Vista與Windows7換機效應漸趨浮現，然預期2009年經濟環境持續惡化，IDC預估全球桌上型電腦(DT)在2008-2010年出貨量持續衰退，年成長率分別為-5.2%、-12.7%及-1.6%。2011年將回復正成長。

C. 主機板產業

以往年的新作業系統更換行為觀察，在安全性與穩定性的考量之下，商用市場常會等待更穩定的SP1或SP2上市，才會考慮進行更新，微軟2008年Vista SP1上市，因此商用換機潮預計將出現在2009年，而美國企業因受到整體經濟的影響，部份企業的利潤下修，如此將影響IT支出預算，雖然金額不大，主要的影響在將換機潮時間往後移，預估2009年將會出現較明顯的換機潮。

MIC預估2009年全球主機板出貨將微幅上調至1億3400萬片，整體而言仍有接近9%的衰退。

D. 伺服器產業

2008年全球金融風暴引發全球經濟衰退及產業景氣下滑，全球伺服器廠商營收亦因此呈衰退現象。依2009年IDC之報告指出，2008年全球伺服器市場銷售金額為533億美元，較2007年之551.3億美元衰退3.3%。

根據MIC之報告，金融風暴在2009年上半年持續席捲全球IT產業，伺服器產業亦不能倖免於難，2009年上半年的全球伺服器市場，雖然產量及產值持續下滑，但2009年下半年在x86伺服器處理器新品上市，以及各家品牌大廠不約而同以「精簡適用」與「節能平價」作為刺激需求的產品賣點，市場已出現緩步回升的跡象。展望未來全球伺服器市場發展，勢將在虛擬化、綠色節能、雲端運算等風潮的引領下，衍生出更多整合徵兆。

E. 資訊用光碟機產業

2008年桌上型電腦取代效應仍持續發酵，在此趨勢影響之下，Slim機種仍為台灣資訊用光碟機產業成長主要動力，專業機構MIC估計2008年出貨量可達99,424千台，較2007年成長近12.1%。

根據MIC之預估，受到經濟景氣影響，2009年主流PC出貨衰退，而資訊用光碟機市場也因受到配備光碟機之PC出貨衰退波及，再加上升級市場持續萎縮，2009年資訊用光碟機市場規模約2.8億台，較2008年下滑約9%。

② 網路通訊產業

A. WLAN 產業

根據DIGITIMES，金融風暴對2008年底零售市場的衝擊，雖持續影響2009年第一季台廠WLAN產品出貨量，但自第二季起，在零售品牌業者持有庫存意願提高、增加拉貨，帶動WLAN產品零售市場需求，加上筆記型電腦(NB)出貨量同樣逐季看漲，帶動無線網卡出貨量逐季成長，也使2009年台廠WLAN產品整體出貨量，不僅未如先前預估出現首次年度出貨量衰退，反將較2008年成長15%。展望2010年，在筆記型電腦出貨量仍將有20%以上年成長率的出貨成長帶動下，預估台廠無線網卡出貨量年成長率雖不及2009年，但預估仍將有10%成長幅度；而無線路由器部分，零售通路需求雖較2008年的幾近凍結有改善，11n標準也正式定案，但欠缺新興應用帶動需求仍是自2008年來未獲改善的問題，因此影響路由器在2010年成長幅度預估將僅有5%。

B. WiMAX 產業

資策會MIC預估，2009年全年台灣地區無線通訊產值約1,062億新台幣，相較於2008年約衰退14.4%。其中因受新興市場WiMAX CPE穩定成長影響，WiMAX產業將呈現逆勢成長態勢，產值將較去年成長11.4%；而佔產值80%以上的無線局域網絡(WLAN)產業受零售端需求不振及低價11n產品漸呈主流兩因素影響，預估2009年全年產值下滑幅度將達18.3%。觀察2009年下半年發展，各區域市場小型WiMAX營運商逐漸成為台廠主要客戶，將成為台灣地區WiMAX廠穩定收益來源，另若下半年印度及北美等地區，當地WiMAX營運商資金挹入狀況及基地台布建速度續如2009年上半年穩健進行下，2009年底WiMAX CPE出貨量可望快速上升。

③消費性電子產業

A. 液晶監視器

根據MIC之資料，2009年第三季台灣廠商液晶監視器出貨量為3,066萬台，較上一季出貨量成長11.2%，年成長率則為8.8%。歷經2008第三季至2009第一季之衰退，第三季延續第二季對旺季需求準備之買氣，因此出貨呈現溫和成長。探究原因，北美返校潮與中國十一假期相當程度鼓勵品牌廠商與通路商為促銷需求備貨下單，帶動2009年第三季台灣液晶監視器整體出貨量成長，再次為全球經濟衰退中帶來又一季兩位數之季成長。

B. 數位相機

MIC估計2008年台灣數位相機產量之成長空間仍可望在近二成的水準 2008年台灣數位相機產量將可達 58,737 千台。2009初受到歐美景氣衰退影響，上半年各廠商出貨量均較去年同期衰退，IDC預估2009年全球數位相機出貨量約為1.2億台，較2008年的1.28億台衰退6.4%，2010年出貨量亦約與2009年相當，達1.18億台；此外在數位單眼相機方面，過去動輒30%~40%的高成長率亦不復見，預估2009年出貨量為920萬台，較去年小幅衰退4.9%，但2010年起將恢復成長，預估2011年與2012年將有2位數以上的成長率。

C.行動電話產業

2008手機出貨量年成長率下滑至2%，相較2007及2006年的年成長率分別為16%及21%，呈現明顯的年成長率逐年下滑的情形，分析主要原因是2008年的全球景氣下滑，以及新興市場成長動力下降，由於過去五年新興市場的成長，明顯帶動手機市場的出貨量，但也由於低價手機的成長率趨緩，使得新興市場的成長動力不再如往年明顯。

根據IBTS之資料，2008年全球以低價2g產品與3g手機換機需求支撐手機銷售動能，展望2009年在拉丁美洲、中東非洲及亞太區手機用戶滲透率(66%、35%及38%)雖然不高，但受全球景氣不振影響，因此全球手機新增用戶數預估將略微下降至2.84億戶，YoY-11.44%。在全球手機換機數部份，則受歐美景氣下滑影響，預期手機換機需求將減弱，IBTS預估2009年全球手機換機數8.77億支，YoY-2.57%。

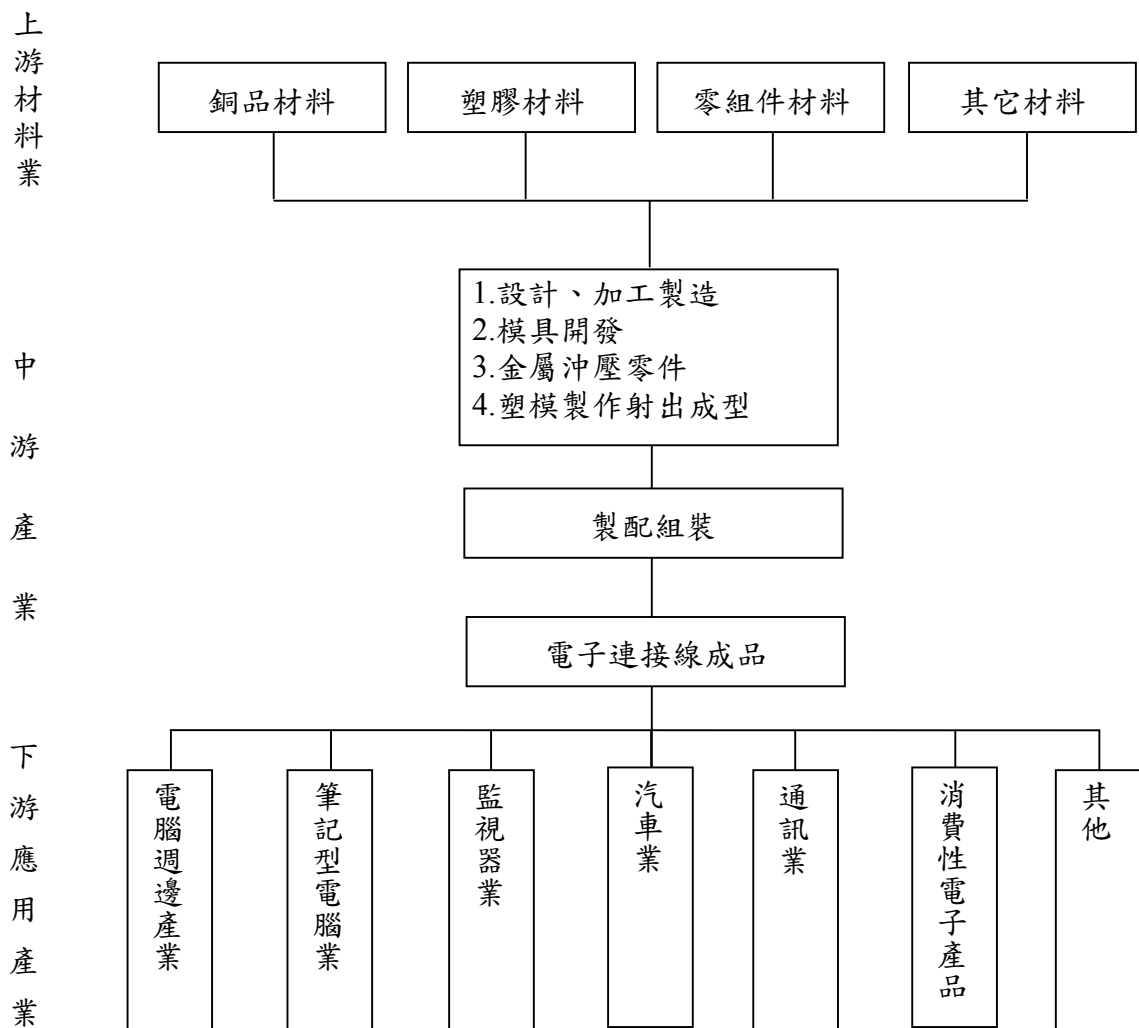
D.智慧型手持式裝置產業

2008年行動通訊服務產業以加值應用服務的態勢成形，而行動通訊服務業者則積極投入相關服務內容，以提升用戶購買智慧型手持式裝置的意願，主要品牌代工客戶 Apple 持續將 iPhone 的銷售地區擴展至除了歐美地區以外的其他亞太地區國家，且3G系統版本的 iPhone 將於年中推出；palm 則逐漸摒棄了 PDA 產品的研發能量以全心投入智慧型手持式裝置的產品發展，並推出多款高中低階產品；部分台灣廠商之品牌經營亦逐漸跳脫 2007 年初出的練兵階段並轉進成長期而獲致成果；行動電話品牌大廠 Sony Ericsson 2008 年開始跨入 windows Mobile OS 智慧型手持式裝置領域並委託台灣廠商代工，這無疑是替專注於 windows Mobile OS 的台廠打了一劑強心針；最後再加上2008年第二季起搭載 Google Android OS 的智慧型手持式裝置將量產出貨等種種因素，大幅提升台灣智慧型手持式裝置產業的出貨規模。

2009年高階智慧型手機基本規格與功能大致雷同，3.5G、內建GPS及觸碰螢幕是各廠必備的功能設計，在各家手機廠積極跨入此領域後，目前仍需要新的應用及功能，來持續創造提高對消費者的購買意願，因此HTC推出以上網服務為訴求的新型態手機G1因此誕生，但仍為實驗性質產品尚未成熟，我們期待未來第二代G1手機能有更多創新功能。根據Gartner/Strategy Analytics/IEK資料顯示，預估觸控面板的手機滲透率由2007年14%，提升至2008年的16%，出貨量的年成長率19.9%，且預期未來兩年的出貨量年成長率皆可維持在20-30%左右。

(2)產業上、中、下游之關聯性：

本公司主要係生產高純度無氧銅條、銅線、銅絲、線材、連接線、連接器等，其所屬產業上、中、下游架構圖列示如下：



(3)產品之發展趨勢及競爭情形

①產品發展趨勢

A.全球连接器業者持續增加大陸投資計畫，台灣连接器產業成本優勢逐漸喪失。國際大廠在不堪成本壓力逐步釋出代工訂單，而目前台灣连接器業者較中國業者具技術優勢，較韓國具成本優勢，所以短期內台灣廠商仍會是國際大廠首要代工夥伴。全球连接器業者往中國大陸設廠取得低生產成本已成市場趨勢，但因外國企業在近年才逐漸赴中國大陸取得其優勢，表示其仍有許多發展空間，而台灣连接器業者已將九成生產力移往中國大陸，顯示可用之成本優勢有限，台灣業者需提早作出相關因應。

B.產品生命週期短，開發新產品益形重要

连接器產品於近年來的平均單價持續下滑，主要原因除廠商削價競爭激烈之外，低價電子產品的風行亦壓縮连接器產品的議價空間。因此，如何掌握新產品推出時的高毛利率，便是各家连接器廠產努力的目標。目前廠商朝二種方式進行，其一為不斷開發領先產品，而非以目前市場主流成熟產品，另一方面朝高技術密集的利基型產品開發。

C.產品朝小型化發展

資訊產品趨向輕、薄、短、小方向設計及發展，其相關零組件亦隨之因應，故連接線組產品將朝向細線、高傳輸、高頻化、低傳輸耗損及低阻抗之產品發展。

②產品競爭情形：

本公司之主要產品以 LCD Monitor 與電腦主機連接之訊號線為主，相關之大小同業多達數百家，惟依據 DIGITIMES 統計資料顯示，2008 年全年台廠 LCD Monitor 出貨量約 115,343 仟台，依本公司 2008 年度集團合併訊號線出貨量 58,633 仟條計算，市場佔有率約 51%，位居同業領先地位。

3.技術及研發概況：

(1)所營業務之技術層次與研究發展

本公司產品主要以電腦用之訊號連接線為主，技術來源由公司研發、工程、品保等部門熟悉電線電纜設計、製造之工程技術主管與人員組成。技術層次包括：

- ①銅板特性研究
- ②銅線抽拉技術與參數設定
- ③高頻對稱電纜重要性能指標。
- ④線纜設計與結構型式。
- ⑤材料組成與應用。
- ⑥製程技術與品管檢驗方法。
- ⑦沖壓與模具開發技術

而依上述各式需求做成各式銅線、線纜與訊號線設計與製造標準，提供生產技術作為現場製造及組裝遵循，也作為品質管制檢驗依據。

本公司目前原料、材料及產品的研發係由在銅材與線纜領域具有 40 多年豐富實務經驗的蘇州廠技術總監張俊隆先生主導，並帶領 4 名台幹及 50 名大陸技術工程人員共同開發。張俊隆總監於銅材料及製程領域具有豐富專業知識與經驗，尤其是銅/銅合金及各式線纜(包括電力通信、光纖、信號、漆包線、電源線)技術。自 1970 年~2009 年間曾與下列國際知名廠家共同研發合作各項金屬：

- ①美國 G.E.公司 BRIDGEPORT,CONN.：無氧銅、電力電纜。
- ②美國 G.E.公司 SCHENECTADY,N.Y.：無氧銅、漆包線。
- ③美國 G.E.公司 ERIE. PA：直流控制系統生產。
- ④美國 G.E.公司 SALEM .VA：直流馬達 SCR 訓練。
- ⑤美國 OLIN BRASS . EAST ALTON MI：銅/銅鐵合金研發(銅鐵 194/70250、銅鎳 IC 引線架材)。
- ⑥日本三菱金屬、會津若松、福島：銅、銅合金 194 / 70250，實際生產、製造商業化產品供 IC 引線架用。
- ⑦日本昭和電線：電力電纜、通訊電纜、光纖電纜製作。
- ⑧瑞士 WERTLI：銅與銅合金、鐵/鋼材水平連鑄 H.CC HORIZONTAL CON.

CAST。

⑨經濟部工研院材研所：銅/銅合金專案合約共同研發。

(2)研發發展人員及學歷：

①本公司

99年2月28日

學歷分佈	人數	比例
大專	4	67%
大專以下	2	33%
合計	6	100%

資料來源：本公司

②集團合併

99年2月28日

學歷分佈	人數	比例
大專	39	67%
大專以下	19	33%
合計	58	100%

本公司及子公司之研發團隊研發人員已由原來的30多人陸續增加至目前的50多人，網羅與線材相關領域的人才，以增強研發陣容。本公司及大陸子公司研發單位重要幹部資料如下：

研發單位幹部名單

姓名	職稱	到職日	研發年資	鴻碩年資	主要學歷	專長	工作內容
張俊隆(台)	技術總監	2005/11	37年	4.2年	中原大學機械工程	銅金屬、銅合金及線纜技術	負責領導研發團隊開發新產品、新技術及改善製程。
王鼎翔(台)	高級特助	2009/12	19年	0.1年	中華技術學院機械工程	機構設計	負責開發進度與機構設計。
陳日新(台)	副處長	2001/02	21年	8.8年	文化大學電機工程	電氣硬體線路設計	負責產品電氣設計。
方國雄(台)	經理	2009/07	3年	0.5年	大漢工專電機工程	膠粒配方技術	塑膠材料新產品開發。
徐玲瓏(陸)	副課長	2004/09	10年	5.3年	武漢第十五中學機電工程	連接線設計及製作	新產品規格設計及制定。
林萌(陸)	組長	2005/10	4年	4.3年	揚州技師學院電子裝配	研發所有文件管制品質/環安衛文件管制	研發所有文件的發行及所有料號的建立及維修；品質、環安衛文件發行及外來文件的接收管制。
楊書軍(陸)	副理	2005/12	14年	4.0年	淮陽工專學校電子信息	電線電纜(低壓)設計與製造	負責電線電纜高計，新產品開發,技術規範的制定。
張遠峰(陸)	副經理	2000/06	10年	9.5年	吉林電氣化高等專科學校熱工測量技術	信號連接線設計	負責新產品開發設計試作。
金銳(陸)	組長	2005/10	4年	4.3年	江西財經大學數控技術及應用	新零件上網搜尋及試作，普通零件的平面圖繪制	負責新零件的承認。

(3)最近五年度投入之研發費用

①本公司個別報表

單位：新台幣仟元

年度 金額	94 年度	95 年度	96 年度	97 年度	98 年度
研發費用	5,064	5,945	5,744	4,760	5,199
營業收入淨額	301,959	547,907	922,228	899,693	819,091
研發費用比例	1.68%	1.09%	0.62%	0.53%	0.63%

資料來源：會計師查核簽證之財務報告

②集團合併報表

單位：新台幣仟元

年度 金額	94 年度	95 年度	96 年度	97 年度	98 年度
研發費用	7,406	6,951	6,443	6,488	14,113
營業收入淨額	593,384	1,093,113	1,777,502	2,161,671	2,362,361
研發費用比例	1.25%	0.64%	0.36%	0.30%	0.60%

資料來源：會計師查核簽證之財務報告

本公司 96 年至 98 年度研發費用比例在 0.53%~0.63%，蘇州廠在 96 年至 98 年間已陸續加入研發工程人員，96 年至 98 年度合併研發費用為 6,443 仟元、6,488 仟元及 14,113 仟元，呈逐年成長趨勢，佔合併營收之比例分別為 0.36%、0.30%及 0.60%。本公司強化研發能力之具體計畫及目前進度

A.與大廠共同研發

本公司利用訊號線多年技術開發經驗，有效整合客戶(包括 Samsung 及 AOC)機種，簡化訊號線規格，以降低客戶產品成本，並提高本公司生產效率。目前正與華晶科技合作開發數位相機外殼及連接線，以及與 AOC 協助開發 LCD MONITOR 連接器公母座 及 LCD TV 及 MONITOR 電源線等，若產品開發成功，除可拓展業務領域外，並可增加本公司營收及獲利。

B.技術引進

本公司之產品技術大多是研發團隊自行開發，惟為拓展本公司產品領域，於 2009 年 5 月份與經濟部工研院工業材料研究所討論開發 IC 銅合金引線架產品計畫，因考量產品未來市場性，截至目前為止，雙方仍在評估階段。

C.產官合作

本公司之技術多屬自主開發，惟為加強研發專業領域，於去(2009)年 7 月份分別財團法人高雄金屬工業發展中心 MIDC 及台中塑化中心 PIDC 人員研討技術合作事宜，並與高雄金屬工業發展中心推薦廠商洽商技術合作，開發無鉛(快削/鍛造)黃銅、車用電子用銅合金板產品；另與台中塑化中心 PIDC 合作開發塑膠外被材料無鹵料配方計畫。前述計畫已完成市場及技術評估作業，目前正進行合作條件洽商中。

D.專業人才招聘

鴻碩(蘇州)與武漢大學及武漢理工大學等校之電線電纜學系合作，預計今

(2010)年六月將有十位來自武漢大學及武漢理工大學畢業生到鴻碩(蘇州)報到，加入研發團隊。另外已於2009年12月聘任在機構設計方面有19年豐富開發經驗之王鼎翔先生，加入鴻碩(蘇州)研發團隊。

(4)開發成功之技術或產品：

本公司與100%轉投資公司最近二年度專利情形：

項目	申請日	名稱	說明	型態	專利號碼
1	96.01.04	視訊連接器的結構改良	將HDMI、數位連接線、D-SUB連接器與訊號線之連接由焊接式、鉗壓式，改為將訊號線與PCB板焊接後，再將PCB板插入使成可預先加工之結構。	實用新型	ZL 2007 2 0033406.5
2	95.06.30	數據傳輸線上的帶磁環的連接器結構	一般數據傳輸線之連接器與磁環為分開注塑，此改良為將連接器與磁環採一體	實用新型	ZL 2006 2 0074610.7
3	95.06.30	連接器結構之改良	將視訊連接器由焊接式、鉗壓式改為用兩個彈性體夾持之設計	實用新型	ZL 2006 2 0074611.1
4	95.06.06	連接器插頭外殼(90度)	連接器外模90°外觀設計	外觀設計	ZL 2006 3 0087651.5
5	95.01.20	視頻傳輸線外屏蔽層改進設計	將視頻傳輸線外屏蔽層由銅材質，變更為鋁鎂合金絲。	發明	ZL 2006 1 0037923.X
6	94.10.31	連接器插頭外殼	數位連接線外模小型化設計	外觀設計	ZL 2005 0 0132534.1
7	94.11.04	電腦週邊視訊傳輸線之改良	將液晶顯示器、LCD內部電路板通至外殼的數位連接線、VGA及電源傳輸端口，統合為一之改良設計。	實用新型	ZL 2005 2 0077172.5
8	93.12.24	視訊傳輸線結構	訊號連接線訊號線由OD6.0mm改良OD4.7mm	實用新型	ZL 2004 2 0121812.3

4.長、短期業務發展計畫

(1)短期業務發展計畫

- ①結合100%轉投資之子孫公司，穩定維持LCD Monitor連接線組市場佔有率優勢。
- ②擴展銅品產品群業務，以提升業績成長。
- ③開發自動化生產設備，以提升生產效率及降低生產成本。

(2)長期業務發展計畫

①鞏固市場領導地位

本公司結合100%轉投資公司持續發展垂直整合效益，提高LCD Monitor連接線組之產能，以提高市場佔有率達60%以上，鞏固訊號連接線領導地位。

②積極開發新產品

除現有產品外，本公司結合100%轉投資公司，將積極切入新產品之開發，包括銅品、線纜、沖壓件、塑料件、合金產品及模具等八大產品事業群之建立，加

速產品水平發展。

③擴大營運規模

進行國際化佈局，另行建立生產據點，以擴大營運規模及分散風險，並可就近提供客戶即時服務，以建立穩固之客戶關係。

5.具體說明該公司未來產品之佈局與研發方向。

(1)未來產品之佈局

本公司已建置完成訊號線產品上、中、下游技術開發與製程能力，未來產品佈局包括：

①上游原料：銅線、銅絲、塑料、鋁箔麥拉等。

②中、下游產品：

A.沖壓及鐵殼產品。

B.塑膠射出成型產品。

C.各項線材及 PC 板端公母座。

D.各種連接器裝備線。

E.音源線、電源線及充電器

未來方向除持續穩定提升現有訊號線產品市場佔有率外，並計畫將各製程之產品對外銷售，擴大業務領域，增加各項產品營收。

(2)未來產品研發方向

①朝微型化及環保潮流開發：在連接線組方面，除在國際安全規格持續取得努力維持地位外，為配合資訊產業未來產品輕、薄、短、小趨勢，該公司致力開發小型化之訊號線，並研發無污染可回收之替代材料及低煙無毒材料開發，以符合環保之潮流。

②開發綠色環保塑料：開發無鹵塑膠外被材料取代聚氯乙烯(PVC)，研發擬以聚乙烯(PE)、聚丙烯(PPE)及乙烯-醋酸乙烯酯共聚物(EVA)為主的主系塑料，以推動綠色環保目標。

③開發銅合金系列產品：該公司銅鑄造之無氧銅導電率達 102%，含氧量低至 2PPM，伸長率穩定在 $\pm 1.5\%$ 以內，品質優於其他同業所生產之各種銅線材料。除用之於訊號線材生產外，將利用其極佳之傳導性，開發其他新的銅合金材料。計劃開發之新產品，開發進度與時程說明如下：

A.銅銀合金線(高軟化溫度電子用 / 高附加價值)：此產品於 2010 年 06 月，即可試產。

B.模具切割用線 EDM (Electric Discharge Machine) Wire，即黃銅線慢走絲；此產品於 2010 年 09 月，列入時程試產。

C.銅低鐵合金 LED (Light Emitted Diode) 發光二極體用銅合金板片。此產品於 2010 年 12 月可列入時程。

D.銅高鐵合金 IC 引線架材 194 Lead Frame Material，可與前項產品同步。

E.銅高鎳合金 IC 引線架材 70250 將列入 2010 年開發。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要產品銷售地區

單位：新台幣仟元

年度 銷售對象	96 年度		97 年度		98 年度	
	金額	%	金額	%	金額	%
台灣	623	0.07	1,611	0.18	2,192	0.27
亞洲	675,096	73.20	736,751	81.89	723,295	88.30
其他	246,509	26.73	161,331	17.93	93,604	11.43
合計	922,228	100.00	899,693	100.00	819,091	100.00

(2)市場佔有率

本公司 98 年度營收淨額為 819,091 仟元，主要為連接線及銅板收入。其中銅板銷售係透過子公司富如海全球控股轉售予大陸蘇州之孫公司-鴻碩(蘇州)，以供生產線纜用之銅線及銅絲；在訊號線部份，依據 DIGITIMES 資料分析，2008 年全年台廠 LCD Monitor 出貨量約 115,343 仟台，若依本公司 2008 年度集團合併訊號線出貨量 58,633 仟條計算，市場佔有率約 50.83%，位居同業領先地位。

(3)市場未來供需狀況與成長性

就顯示器產業供給市場與成長性而言，目前仍以亞洲地區為主要供應區域，且有走向大尺寸顯示器之發展趨勢。就供給面而言，預估未來市場供給已不再大幅成長，而將趨於平穩。依據 IDC 預估，受到金融海嘯影響，全球桌上型電腦(DT)在 2008~2010 年出貨量將面臨衰退，年成長率分別為-5.2%、-12.7%及-1.6%，於 2011 年將回復正成長；就需求面而言，由於網際網路於世界掀起風潮及 WINDOWS 7 換機效應，未來預估全球的個人電腦需求仍將平穩成長。

(4)競爭利基

①完成垂直整合生產製程

本公司為降低生產成本及提昇競爭力，主要原料銅線、線材及各項精密沖壓模具已由 100%轉投資之鴻碩(蘇州)自製量產，已能充分掌握主要關鍵性材料及零組件，相對於其他同業，更加提升產品競爭力。

②優秀的經營團隊

本公司經營團隊於業界均有多年經驗，對技術及市場需求均能及時掌握，研發人員亦具有堅實的研發能力，均能充分配合客戶開發出符合客戶需求的產品。

③穩定的產品品質

本公司一直以來，均獲得客戶長期信賴，本公司及 100%轉投資公司，已取得 ISO-9001、ISO-14001、ISO-18000、QC080000、OHSAS 18001 及汽車業的 TS16949 認證，足以提供客戶穩定的產品品質。

④齊全的產品規格

本公司產品線齊全，具有規格齊全的產品，足以滿足各種電子產品的應用需求，未來計畫朝各製程產品水平發展，以拓展產品發展領域。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

①有利因素

A.掌握原材料自主權

本公司於 95 年完成產線垂直整合作業，從銅板、線材到零組件，均得以自行產製，可提供生產用上、中游原材料，不受限外部廠商供應的限制，擁有原材料自主權。

B.主要客戶均為知名廠商

本公司之主要客戶均為 LCD Monitor 國際知名大廠，如明基集團的佳世達科技、冠捷(AOC)集團、鴻海集團的群創、韓國三星集團及 LG 集團等，在全球 LCD Monitor 市場上，均具有舉足輕重的地位。並由於 PC 市場整合的態勢明顯，未來仍將以國際大廠為主，且朝向大者恆大方向發展。因此，對本公司而言，在以國際大廠為主要客戶的穩固基礎上，不僅能使營收穩定成長，市場佔有率亦可望逐步提升。

②不利因素及因應對策

A.產能不足

由於 LCD Monitor 需求仍呈現穩定成長趨勢，加上受到國際銅價高漲影響，同業因無法完全吸收原料漲價成本，紛紛調高產品售價。本公司因建置完成製程垂直整合作業，在上、中游原材料因能掌握自主權，受外部限制影響較小，且原材料取得成本可較一般同業低，加上產品品質穩定，因此訂單數量增加，已超過目前產能。

因應對策：

於去(98)年下半年完成鴻碩(蘇州)三期產品線擴建計畫，積極擴建生產線，並將陸續增購生產設備，增加產能以因應訂單的需求。

B.主要原料價格波動幅度較大

鴻碩(蘇州)建置煉銅設備，完成自製線材製程，銅材即成為本公司產品主要原料。銅品價格係以倫敦金屬交易所(London Metal Exchange, LME)之報價作為主要交易參考價格。受到國際金融海嘯影響，全球原物料價格波動大，屬貴重金屬的銅品價格波動幅度亦大。

因應對策：

除依經驗採購並調整安全庫存外，與銅品供應商協定採購合約，約定以國際市場銅品交易之月平均收盤價作為銅板採購價格之依據；以及與客戶約定銅

板原料依現貨價格採用點價方式，並依銅品規格向客戶報價加工費，獲利來源為加工費，此舉可將銅價變動風險轉由客戶承擔，消弭銅價變動風險，以減少銅價波動對獲利帶來的影響。此外，也依據市場行情及考量獲利，適時調整產品售價，以轉嫁銅價波動風險。

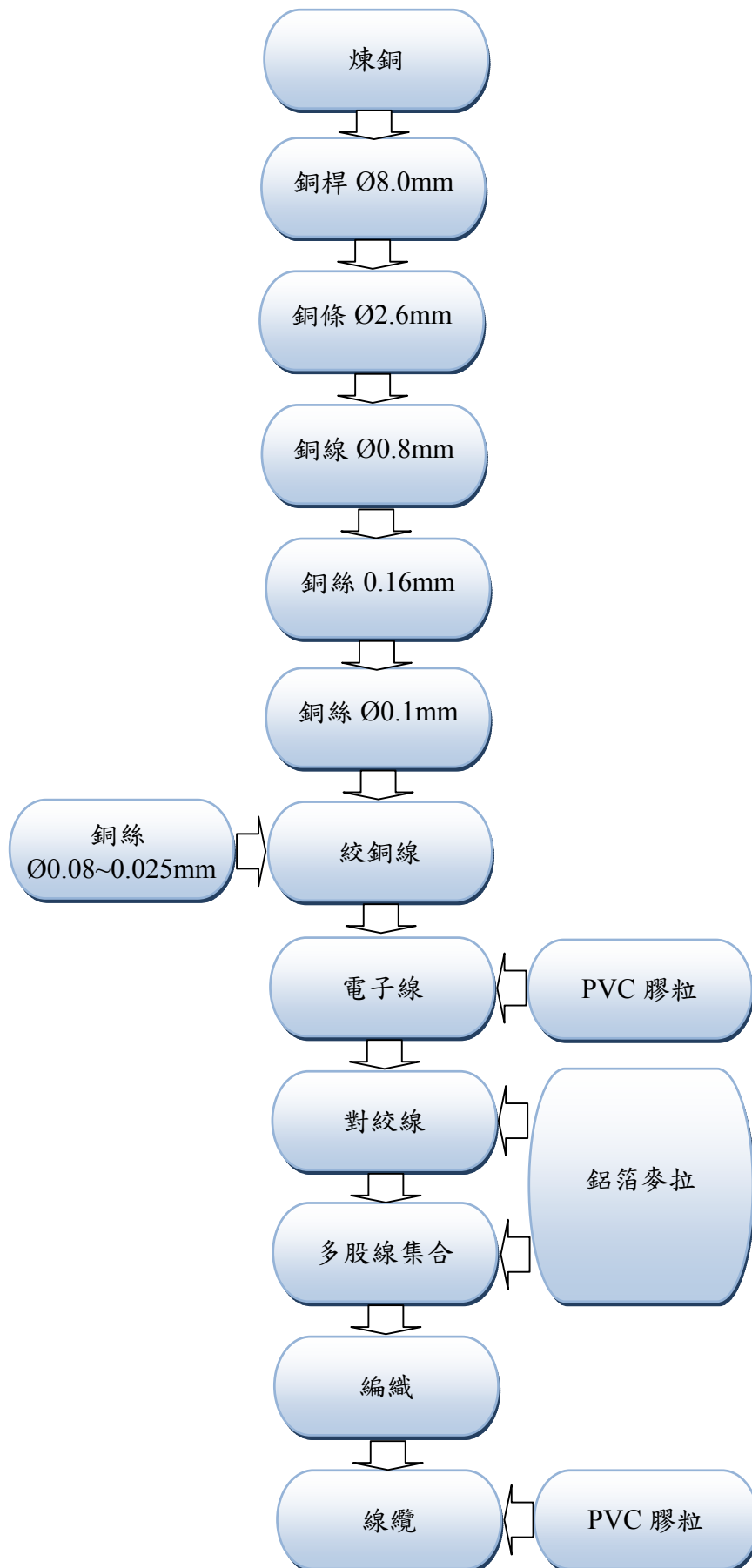
2.主要產品之重要用途及產製過程：

(1)主要產品之重要用途與產製過程：

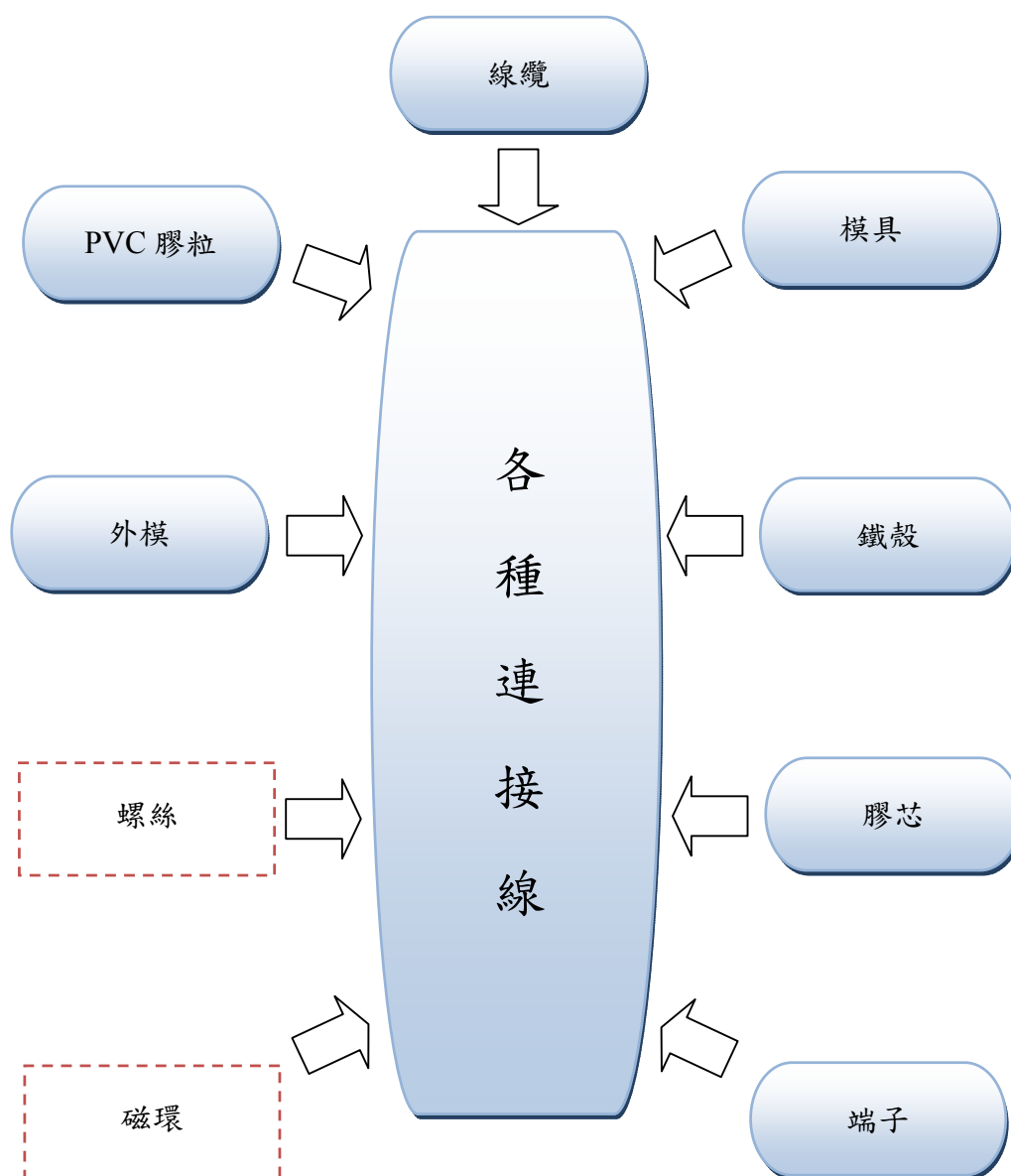
產業類別／服務項目	項目	用途
1.銅品	電解無氧銅條、銅線 銅絲	所有電力電纜、電器用品內置的大小發電用馬達、通信線、電子及電腦配線、電源用線、數位相機用線、手機用線及汽車配線等各種電線伸拉用途之原料。
2.連接線 (CABLE ASSEMBLY)	液晶顯示器連接線 印表機連接線 監視器連接線 SCSI 連接線 掃描器連接線 汽車連接線 醫療連接線	附連接器接頭之連接線，適用於電腦系統與週邊產品間之電子信號傳輸。
3.連接器 (CONNECTOR)	D 型插座 排針 圓形轉接插座	電腦、通訊系統、家電產品辦公設備等系統間之各式接插器。

(2)本公司主要產品產製過程：

①抽拉銅線銅絲流程



②訊號連接線生產流程



備註：

	自製件
	零件加工

3.主要原料之供應狀況

主要原物料	供應來源	目前供應狀況
電解銅板	丸紅、萬向	良好。
CABLE (線材)	鴻碩精密(蘇州)	良好。
CORE (磁環)	科峰、陽山	良好。
CONNECTOR、CASE (連接器)、(鐵殼)	深圳顯赫、富創	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)最近二年度主要產品毛利率比較

本公司97年度及98年度毛利率分別為10.13%及9.98%，差異比例僅1.48%，未達20%，故未做產品毛利率比較。

5.最近二年度主要進銷貨客戶名單：

(1)最近二年度主要進貨廠商資料：

單位：新台幣仟元

年度 名次	97年度				98年度			
	公司名稱	進貨金額	比例	與發行人之 關係	公司名稱	進貨金額	比例	與發行人之 關係
1	丸紅	355,777	76.23%	無	丸紅	130,319	34.77%	無
2	萬向	-	-	無	萬向	74,309	19.83%	無
3	栢銀	-	-	無	栢銀	40,881	10.91%	無
	其他	111,002	23.78%		其他	129,253	34.49%	
	進貨淨額	466,779	100.00%		進貨淨額	374,762	100.00%	

本公司自孫公司鴻碩(蘇州)成立銅品事業部後，集團大部分所需之銅板原料，即由本公司向銅板供應商採購，因銅板採購金額單價較高，致本公司97、98年度占進貨總額10%以上之主要進貨廠商皆為銅板供應商，其中萬向及栢銀為98年新增知銅板供應商。98年度因鴻碩(蘇州)營運漸上軌道，營運規模也逐漸擴大，部分線材用銅板改由鴻碩(蘇州)自行採購，致透過子公司富如海轉售鴻碩(蘇州)之銅板交易數量較97年度減少，相對銅板進貨數量也相對減少。

(2)最近二年度主要銷貨客戶資料：

單位：新台幣仟元

年度 名次	97年度				98年度			
	公司名稱	銷售額	比例	與發行人之 關係	公司名稱	銷售額	比例	與發行人之 關係
1	富如海	287,606	31.97%	子公司	富如海	194,744	23.78%	子公司
2	捷聯	274,774	30.54%	無	捷聯	218,882	26.72%	無
3	DB	61,073	6.79%	無	DB	125,262	15.29%	無
	其他	276,240	37.49%	-	其他	280,203	34.21%	-
	銷貨淨額	899,693	100.00%	-	銷貨淨額	819,091	100.00%	-

富如海係本公司之子公司，本公司係透過富如海銷售銅板原料予大陸孫公司；最近二年度銷售予捷聯集團之銷貨比例分別為 30.54%及 26.72%；DB 98 年度銷售金額增加，致銷貨金額比例提升至 15.29%。除此之外，97 及 98 年度其他客戶銷售比例均低於 10%，尚不致構成銷貨過度集中風險。

6.最近二年度生產量值表：

生產量/值單位：仟 PCS/新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	97年度			98年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
訊號連接線	15,900	16,750	402,773	18,449	18,449	384,795
數位連接線	4,600	4,852	151,689	4,249	4,249	127,846
其他連接線	-	140	2,565	187	187	4,399
合計	20,500	21,742	557,027	22,885	22,885	517,040

在訊號連接線部份，因98年度訂單較97年度增加，以致產量相對增加，但因原物料價格下降，以致98年度產值反而較97年度減少；在數位連接線部份，因98年度訂單數量較97年度減少，以致產量及產值均相對減少。

7.最近二年度銷售量值表：

量單位：連接線仟 PCS／銅品原料噸。值單位：新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	97年度				98年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
連 接 線	53	1,611	19,812	581,419	105	2,192	22,917	582,484
銅板原料	-	-	1,211	287,606	—	—	1,077	194,744
其 他	-	-	-	29,057	—	—	—	39,671
合 計	53	1,611	21,023	898,082	105	2,192	23,994	816,899

本公司營業收入以外銷為主，98年度營收金額較97年度減少80,602仟元，減少比例為 8.96%，其中98年度連接線產品銷售金額較97年度增加1,646仟元，增加比例為 0.28%，銷售數量增加3,157仟條，增加比例為 15.89%，主要原因係銷售訂單增加，但銷售單價受市場因素影響下降所致；在銅板部分，98年度銷售數量及銷售金額分別減少134噸及92,862仟元，減少比例分別為 11.07%及 32.29%，主要原因係銷售予關係人銅板減少所致；其他部分主要內容為提供孫公司諮詢之諮詢服務收入，98年度較97年度增加10,614仟元，增加比例為 36.53%，主要原因係98年度每月諮詢服務收入USD100仟元，較97年度增加USD25仟元所致。

(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 2 月 28 日
項目				
員工人數	經理人	9	14	15
	一般人員	27	31	35
	合計	36	45	50
平均年歲		38	39	38
平均服務年資		5.2	4.4	4.1
學歷分佈 比率	碩 士	8.33%	2.22%	2%
	大(學)專	80.56%	86.67%	88%
	高 中	8.33%	8.89%	8%
	高中以下	2.78%	2.22%	2%
	合 計	100.00%	100.00%	100.00%

(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：不適用。
- 2.列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無。
- 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：無。
- 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之重大環保資本支出：無。

(五)勞資關係

- 1.列示公司各項員工福利措施、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、進修及訓練：

①本公司依照有關法令規定，組織職工福利委員會，提撥職工福利金，以規劃、督導及員工福利事項，並推行專司職工福利金之保管、動支及相關職工福利活動。

②勞工保險及全民健康保險：

本公司員工依法參加勞工保險及全民健康保險，並為員工投保團體意外險及提供身體健康檢查。

③教育訓練：

公司員工得因工作上需求申請外部教育訓練課程，針對員工在職訓練，各部門則視需求安排適當之內部教育訓練課程，對新進員工亦提供適當內訓課程，提供給員工完整的專業技能養成及自我成長發展。

④年終獎金：

本公司參酌當年度營運狀況及員工個人工作考績，發放年終獎金。

⑤婚喪賀奠補助。

⑥生日禮金。

⑦佳節禮金：端午節、中秋節員工禮金。

⑧國內外員工旅遊補助。

⑨尾牙活動。

(2)退休制度：

配合新勞工退休制度於九十四年七月一日開始實施，勞工可依其受益情形作適當的選擇；若依其舊制可領取退休金者，可以繼續選擇使用舊制，且並不影響退休金的額度；而勞工若選擇新制者，則其原先屬於舊制之工作年資則先予保留，待符合退休要件時，再依勞基法計算給付退休金。

(3)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司一向非常重視勞資關係，並定期召開勞資會議，在內部建立暢通的溝通管道，使員工之想法與意見得以立即獲得反應與處理，因此制定各項政策，將員工權益納入考量，使員工之權益均獲得保障。

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

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並未因勞資糾紛而遭受損失，本公司與勞工間之僱傭關係均係依循勞基法規定辦理，故未來應無勞資糾紛而遭受損失情事發生。

二、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，應增加揭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：

本公司目前生產據點分別在中國大陸江蘇省蘇州(鴻碩(蘇州))及福建省福清市(福清鴻碩)，其地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東，請參閱本公開說明第 116 頁。

三、有無爭訟事件，及勞資間關係有無尚需協調之處：

(一)訴訟或非訟事件，請參閱本公開說明書第 72 頁。

(二)勞資關係，請參閱本公開說明書第 112 頁。

四、有無因應景氣變動之能力：

本公司隨時注意所處產業景氣改變及技術發展演變趨勢，以掌握產業發展方向，且本公司之客戶均為國際知名廠商，與客戶關係良好，客戶基礎穩固，加上具有垂直整合一貫化生

產製程，不僅具有及時供貨能力，並能降低生產成本，以及配合客戶需求開發新產品，相對對景氣的變動有足夠因應能力。

五、關係人間交易事項是否合理：

本公司訂有「關係人交易之作業管理辦法」並依規定執行，與各子(孫)公司間之人交易悉依市場一般常規交易，並無非常規交易。

六、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：不適用。

七、公司如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：不適用。

八、固定資產及其他不動產

(一)自有資產

1.列明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名稱、數量、取得日期、取得成本、重估增值及未折減餘額，並揭露其使用及保險情形，設定擔保及權利受限制之其他情事：

98年12月31日；單位：新台幣仟元

固定資產名稱	單位	數量	取得年月	原始成本	重估增值	未折減餘額	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		
土地	m ²	238.00	87.2.6	26,880	—	26,880	營運行政中心	—	—	火險	供台灣中小企銀抵押
廠房	m ²	1231.46	87.2.6	20,532	—	15,735	營運行政中心	—	—	火險	供台灣中小企銀抵押

2.列明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名稱、面積、座落地點、取得日期、重估增值、未折減餘額、公告現值或房屋評定價值、及預計未來處分或開發計劃：無。

(二)租賃資產

1.資本租賃：取得成本達實收資本額10%或新臺幣一億元以上之租賃資產：無。

2.營業租賃：每年租金達五百萬元以上之營業租賃資產，列明其名稱、數量、租期、年租金、出租人名稱及目前之使用情形：無。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率：

1.各生產工廠現況：(包含100%轉投資孫公司)

99年2月28日

工廠	項目	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司		90,000 m ²	1,940 人	1.連接線、連接器 2.銅條、銅線、銅絲	良好
福清鴻碩電子有限公司		11,340 m ²	332 人	連接線、連接器	良好

2.最近二年度設備產能利用率：

生產量單位：仟 PCS；新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	97年度				98年度			
	產能	產量	產能利用率	產值	產能	產量	產能利用率	產值
訊號連接線	15,900	16,750	105%	402,773	18,449	18,449	100%	384,795
數位連接線	4,600	4,852	105%	151,689	4,249	4,249	100%	127,846
其 他	-	140	-	2,565	187	187	100%	4,399
合 計	-	21,742	-	557,027	22,885	22,885	-	517,040

其他係指 USB、AUDIO 及 HDMI 連接線，因尚無固定產能，故未算產能利用率。

九、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

98年12月31日；單位：新台幣仟元/仟股

轉投資事業	主要營業	投資成本 (仟元)	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	股權 比例				投資 損益	分配 股利	
富如海全球控股有限公司	商品買賣貿易	USD11,400	638,747	11,400	100%	640,695	-	權益法	78,691	-	-
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司(註1)	生產經營銅品、電腦線、訊號線及電腦週邊產品等	USD10,000	616,545	10,000	100%	616,545	-	權益法	-	-	-
福清鴻碩電子有限公司(註1)	各種電腦訊號線之加工	USD1,400	7,983	1,400	100%	7,983	-	權益法	-	-	-
蘇州上鴻電子貿易有限公司(註2)	商品買賣貿易	RMB2,000	8,730	2,000	100%	8,730	-	權益法	-	-	-

註1：係富如海全球控股有限公司100%持股之子公司。

註2：係鴻碩精密電工(蘇州)有限公司100%持股之子公司。

(二)綜合持股比例

98年12月31日/單位：仟股

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
富如海全球控有限公司	11,400	100%	-	-	11,400	100%
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	-	-	10,000	100%	10,000	100%
福清鴻碩電子有限公司	-	-	1,400	100%	1,400	100%
蘇州上鴻電子貿易有限公司	-	-	200	100%	200	100%

(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：不適用。

(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)於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.大陸被投資公司名稱、地址、電話、董事成員及持股百分之十大股東

大陸被投資公司名稱	地址	電話	董事成員	持股百分之十大股東	持股比例
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	江蘇省蘇州高新區鹿山路128號	0512-66671188	張信義 張利榮 陳日新	富如海全球控股有限公司	100%
福清鴻碩電子有限公司	福建省福清市城頭鎮東皋村元洪投資區	0591-85582088	魯憶萱 陳宗生 高一弘	富如海全球控股有限公司	100%
蘇州上鴻電子貿易有限公司	江蘇省蘇州高新區鹿山路128號	0512-66671188	高一弘 張信義 陳日新	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	100%

2.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：

98年12月31日/單位：仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (仟元)	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%	被投資公 司本期(損 益)	期末投 資帳面 價值	截至本期止 已匯回投資 收益
					匯出	收回					
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	生產經營銅品、電腦線、訊號線及電腦週邊產品等	327,145 (USD10,000)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	327,145 (USD10,000)	-	-	327,145 (USD10,000)	100%	88,359	616,545	85,235 (USD2,600)
福清鴻碩電子有限公司	各種電腦訊號線之加工	45,685 (USD1,400)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	45,685 (USD1,400)	-	-	45,685 (USD1,400)	100%	(12,287)	7,983	-
蘇州上鴻電子貿易有限公司	商品買賣貿易	9,607 (RMB2,000)	透過大陸孫公司再投資之大陸公司	-	-	-	-	100%	(663)	8,730	-

十、重要契約：

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
背書保證	上海銀行	98.06.15~ 100.06.14	為鴻碩精密電工(蘇州)有限公司向上海銀行之借款提供保證還款之承諾	無
背書保證	台灣中小企業銀行	99.01.22 100.01.22	為鴻碩精密電工(蘇州)有限公司向台灣中小企業銀行之借款提供保證還款之承諾	無
背書保證	大眾銀行	98.08.11~ 99.06.30	為富如海全球控股有限公司向大眾銀行之借款提供保證還款之承諾	無
背書保證	兆豐銀行	98.08.21~ 99.08.20	為富如海全球控股有限公司向兆豐銀行之借款提供保證還款之承諾	無
背書保證	台北富邦銀行	98.06.08~ 99.06.08	為富如海全球控股有限公司向富邦銀行之借款提供保證還款之承諾	無
背書保證	華南銀行	98.07.06~ 99.07.06	為富如海全球控股有限公司向華南銀行之借款提供保證還款之承諾	無
背書保證	玉山銀行	98.11.11~ 99.11.11	為富如海全球控股有限公司向玉山銀行之借款提供保證還款之承諾	無
採購合約	Marubeni	99.02~ 99.12	每月採購定量之銅板	無
借款合同	玉山銀行	98.05.13~ 99.05.13	公司營運用之綜合借款	無
借款合同	華南銀行	98.07.06~ 99.07.06	公司營運用之綜合借款	無
借款合同	第一銀行	98.09.17~ 99.09.17	公司營運用之綜合借款	無
借款合同	兆豐銀行	98.08.21~ 99.08.20	公司營運用之綜合借款	無
借款合同	台北富邦銀行	98.06.08~ 99.06.08	公司營運用之綜合借款	無
借款合同	合作金庫銀行	98.11.19~ 99.11.19	公司營運用之綜合借款	無
借款合同	大眾銀行	98.08.11~ 99.06.30	公司營運用之綜合借款	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分發行新股或發行公司債資金運用計畫分析：

截至公開說明書刊印日之前一季止，前次現金增資發行新股之計畫內容、執行情形及效益說明如下：

(一)計畫內容：

本公司於96年度第四季辦理現金增資8,000仟股，每股面額新台幣10元，發行價格每股新台幣40元，總計募得資金新台幣320,000仟元，業已於96年度第四季募集完成，並已於97年第一季執行完畢。計畫內容如下：

- 1.主管機關核准日期及文號：96年10月3日金管證一字第0960054429號函。
- 2.計畫所需資金總額：新台幣320,000仟元。
- 3.資金來源：現金發行新股8,000仟股，每股面額新台幣10元，預計發行價格每股新台幣40元，總金額新台幣320,000仟元。
- 4.計畫項目、預計完成日期及預計資金運用進度：

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	
			96年度	97年度
			第四季	第一季
充實營運資金	97年03月	180,000	106,000	74,000
償還銀行借款	96年11月	140,000	140,000	-
合計		320,000	246,000	74,000

(二)執行情形：

資金運用及計畫執行狀況

單位：新台幣仟元

計畫項目	截至98年12月31日止執行狀況			進度超前或落後之原因及改進計畫
充實營運資金	支用金額	預定	180,000	不適用。
		實際	180,000	
	執行進度	預定	100%	
		實際	100%	
償還銀行借款	支用金額	預定	140,000	不適用。
		實際	140,000	
	執行進度	預定	100%	
		實際	100%	

(三)效益分析

1.充實營運資金

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		95 年度	96 度(預估)	96 年(實際)
負債總額		256,184	406,071	168,293
營業收入		547,907	800,000	922,228
每股稅後盈餘		3.55	4.48	3.26
財務結構	負債比率(%)	37.14	22.48	16.13
	淨值佔固定資產比率(%)	955.43	2,058.33	1,998.41
	長期資金占固定資產比率(%)	993.96	2,206.56	2,040.40
償債能力	流動比率(%)	213.54	355.52	615.27
	速動比率(%)	184.21	304.17	567.92

由上表得知，本公司辦理現金增資用以充實營運資金後，於財務結構、償債能力方面均有顯著之改善，各項比率與 95 年度相較均呈明顯提昇，顯見資金挹注對本公司之財務結構之改善有正面助益；另營業收入也由 95 年度之 547,907 仟元成長至 96 年度之 922,228 仟元，且 96 年度之每股稅後盈餘與 95 年度相較差異不大，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尚稱良好。

另就增資後之實際效益與原預估效益比較，雖淨值佔固定資產比率及長期資金占固定資產比率則稍較原預計效益略低，而每股稅後純益則較原預期為低，然在負債總額、營業收入、負債比率、流動比率及速度比率均較原預估效益為佳，故本公司 96 年度辦理現金增資用以充實營運資金，其改善財務結構之效益業應屬顯現。

單位：新台幣仟元

預計效益	實際效益(利息支出)		
96 年度第四季可節省利息支出約為新台幣 1,000 仟元，之後每年度將可減少之利息支出約為新台幣 8,300 仟元	96 年度	97 年度	98 年度
	7,159	2,726	319

本公司以募集現金增資中之 180,000 仟元作為充實營運資金，以本公司 96 年 6 月底之借款利率 2.608%~6.71%設算，若無增加該筆資金以充實營運資金，本公司將另增加借款以因應而產生利息支出，96 年度為 587 仟元~1,510 仟元，97 年度以後為 4,694 仟元~12,078 仟元顯示預計節省之利息支出應屬合理。另由 97 年度利息支出較 96 年度減少觀之，顯示本公司預計節省之利息支出已達成。另本公司利息支出已逐年減少，可見節省利息之效益確已顯現。

2.償還銀行借款

單位：新台幣仟元

貸款 機構	利率 (%)	契約 期間	原貸款用途	原貸款 金額	96 年度		97 年度
					償還 金額	減少 利息	減少 利息
永豐銀行	3.40	96.7.16~ 96.12.22	償還貸款及 營運週轉金	10,000	10,000	43	340
永豐銀行	3.40	96.8.24~ 96.12.22	償還貸款及 營運週轉金	20,000	20,000	85	680
台灣中小企銀	6.50	96.9.30-9 7.1.31	營運週轉金	56,000	56,000	455	3,640
第一銀行	6.50	96.10.31- 97.2.28	營運週轉金	54,000	54,000	437	3,510
合 計				140,000	140,000	1,020	8,170

本公司 96 年 6 月底尚未執行資金運用計劃時，其短期借款為 146,953 仟元，而於 96 年底已無短期借款，足見本公司於 96 年第四季已確實償債，且償還金額與預計還款金額相當。此外，本公司 97 年度利息較 96 年度減少，可見該次現金增資用以償還銀行借款之效果應屬顯現。

二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證計畫應記載事項：

(一)本次計畫所需資金總金額：新台幣 177,086 仟元。

(二)資金來源：

1.本次計畫所需資金：新台幣177,086仟元。

2.資金來源：現金增資發行普通股6,811仟股，每股面額為新台幣10元，每股發行價格暫定為新台幣26元溢價發行，預計募集金額為新台幣177,086仟元。

3.增資目的：充實營運資金。

4.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。

(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債款項之籌資計畫與保管方法：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：本次現金增資發行新股係供辦理初次上櫃公開承銷用。

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

1. 本次募集與發行有價證券計畫及資金運用可行性：

(1) 法定程序之可行性

本公司本次辦理現金增資發行新股6,811仟股，業經99年3月31日董事會決議通過，作為股票初次上櫃前辦理公開承銷之股份來源，資金用途係用以充實營運資金。經查與公司法、證券交易法、發行人募集與發行有價證券處理準則及其他相關法令之規定並無不符。另律師已針對本次辦理現金增資出具律師意見書，故本次發行新股於募集資金法定程序上應屬可行。

(2) 資金募集計畫之可行性

本次現金增資發行普通股6,811仟股，以每股新台幣26元溢價發行，募集新台幣177,086仟元，依公司法第267條規定，保留14.99%計1,021仟股，由員工認購外，員工放棄認購或認購不足部份，授權董事長洽特定人認足之。其餘85.01%計5,790仟股對外公開承銷，若有認購不足部份，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，尚足以確保資金順利募集完成。

(3) 資金運用計畫之可行性

本公司係訊號線及銅線專業製造產商，從93年度在蘇州設廠後，即積極建構產業垂直整合之生產模式，從上游之電解銅板溶解到製造成無氧銅線，經粗、中、細伸線、束絞線、絕緣押出、對絞、遮蔽、集合、編織及外被押出，製成各式規格之線纜；並自行開發精密模具、沖壓技術、PVC塑料製造加工、金屬製造加工、塑膠射出成型、鋁箔麥拉、連接器開發製造等，由原來傳統加工組裝廠商轉型向上游垂直發展，擴大與同業之距離，以確保業界領先地位。未來發展方向除持續穩定提升現有訊號線產品市場佔有率外，並計畫將各製程之產品對外銷售，擴大業務領域，增加各項產品營收。產品佈局包括上游原料之銅線、銅絲、塑料、鋁箔麥拉等及中、下游產品，包括沖壓及鐵殼產品、塑膠射出成型產品、各項線材及PC板端公母座、各種連接器裝備線及音源線、電源線及充電器等。本公司最近三年度集團合併營收分別為1,777,502仟元、2,161,671仟元及2,362,361仟元，受惠於垂直整合策略之成效卓越，在本公司97年度陸續新增國際知名大廠客戶訂單，本公司憑藉價格、品質及交期之優勢，獲得全球LCD MONITOR代工全球市占率排名第二之群創之訂單，並成功切入韓商LG供應鏈，新增客戶所帶來的營收挹注之下，營收呈現成長趨勢，且隨營運規模成長，致應付帳款及存貨等所需營運週轉金相對增加，故藉由現金增資充實營運資金，將可提升資金靈活調度之彈性，並可避免舉債造成利息支出增加進而侵蝕獲利，實對企業之經營及改善財務結構具有正面之助益。考量上櫃申請案件與資金募集之時程，預計資金將於99年第二季募集完成，並按計劃用以充實營運資金，故本次現金增資發行新股募集資金之計畫應屬合理可行。

綜上所述，本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，本公司本次增資計畫應屬可行。

2. 本次資金募集計畫之必要性

本公司本次資金募集計畫係依「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」規定，以現金增資發行新股方式委託證券商承銷商辦理上櫃前公開銷售以及因應未來業務擴展之資金需求，故本次現金增資計畫有其必要性。

3. 本次現金增資計畫之合理性

本次辦理現金增資發行新股係供初次上櫃公開承銷之用，所募集資金全數用於充實營運資金，以支應營運規模擴大及未來產品發展所需之營運資金需求，預估本次辦理現金增資充實營運資金後，對本公司整體營運發展、強化財務結構、提升資金調度之靈活彈性均有正面之助益，其資金運用計畫應具合理性。

4. 各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋之影響

本公司本次募集計畫係依據「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辦理初次上櫃前之公開銷售作業，僅就發行新股對本年度每股盈餘稀釋情形進行評估。

本公司本次辦理現金增資發行新股，預計99年5月募足股款完成，目前本公司流通在外股數為51,079,875股，本次擬發行6,811,000股，股本增加比率為13.33%，因係於99年5月辦理完成，惟對99年每股盈餘將影響約7.78% $(13.33\% \times 7/12)$ ，且預計99年度營運現況及未來發展，本次現金增資發行新股對本公司99年度每股盈餘稀釋之影響為實屬有限。

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減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(八) 說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式：

本公司與推薦證券商考量公司經營績效、競爭利基及產業未來發展前景等因素，並參酌同業之本益比、近期興櫃市場之平均股價、發行市場環境及同業之市場狀況等因素後，暫訂每股發行價格為新台幣 26 元。實際承銷價格將屆辦理上櫃前公開承銷時，採用詢價圈購方式發現市場合理價格後，由推薦證券商與本公司共同議訂。

(九) 資金運用概算及可能產生之效益：

1. 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
			第二季
充實營運資金	99 年第二季	177,086	177,086
合計		177,086	177,086

2. 預計可能產生之效益

本公司本次預計辦理現增177,086仟元，全數用以充實營運資金，以因應公司未來營業規模成長之資金需求，使財務調度更為靈活，自有資本及資金之提升，對未來整體營運發展之資金需求應有正面助益，並可強化公司之市場競爭力。

(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，應列明相關事項：

①轉投資事業最近二年度之稅後淨利、轉投資之目的、資金計畫用途及其所營事業與公司業務之關聯性、預計投資損益情形及對公司經營之影響。如持有該轉投資事業普通股股權百分之二十以上者，應列明轉投資事業預計之資金運用進度、資金回收年限、資金回收之前各年度預計產生之效益與其對公司獲利能力及每股盈餘之影響：不適用。

②如轉投資特許事業者，應敘明特許事業主管機關核准或許可情形及其核准或許可之附帶事項是否有影響本次募集與發行有價證券：不適用。

(3)如為充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項：

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年度及未來一年度各月份之現金收支預計表：

A.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：不適用。

B.目前資金運用狀況、所需之資金額度及預計運用情形並列示所編製之申報年度及預計未來一年度各月份之現金收支預測表：詳第125至126頁之99年度及100年度現金收支預測表。

②就公司申報年度及預計未來一年度應收帳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.應收帳款與應付帳款付款政策

本公司應收帳款政策方面，主要係考量客戶之財務狀況、營運規模及以往的債信記錄等因素，予以適當之授信額度及收款條件。每月應收帳款收現數之編製基礎係依本公司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，收款期間多為月結30~120天，其編製之基礎假設應屬合理。

本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30~90天，而銅板購料係開立信用狀，以短期借款購料融資在180天內的週轉期間運用，其編製之基礎假設應屬合理。

B.預計效益

本公司本次現金增資所募集之資金 177,086 仟元將全數用以充實營運資金，若以本公司目前因營運週轉所產生之銀行借款平均利率 1.50%設算，預計 99 第二季募足資金後，99 年度將可節省利息支出約 1,550 仟元，未來每年約可節省利息支出 2,656 仟元，並可提高自有資本比率、強化財務結構及提升償債能力。如下表所示，本公司預計辦理現金增資募集資金後，財務結構及償債能力均有明顯強化，對提昇公司競爭優勢具正面助益。

項目/年度		97年度	98年度	99年度第二 季(募資後預 估)(註)
財務結構	負債占資產比例(%)	19.35	11.23	9.65
	長期資金佔固定資產比率(%)	2,088.01	2,181.00	2,583.93
償債能力	流動比率(%)	301.89	632.50	914.82
	速動比率(%)	253.78	534.01	816.34

註：係以 98 年底之財務數字概算 99 年第二季底增資後之情形

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、本次併購發行新股情形應記載事項：不適用。

99 年度現金收支預測表

單位：台幣仟元

項目 \ 期間	01 月	02 月	03 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額 1	92,661	107,146	117,175	85,668	50,285	193,016	152,510	154,955	148,957	143,035	139,839	139,178	92,661
加：非融資性收入 2													
應收帳款票據收現	65,131	90,772	60,844	64,881	72,603	36,917	99,430	78,575	85,190	86,080	91,790	92,139	924,352
勞務收入收現	16,310	-	-	-	-	-	29,559	-	-	-	-	-	45,869
保證手續費收入收現	3,279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,279
合計	84,720	90,772	60,844	64,881	72,603	36,917	128,989	78,575	85,190	86,080	91,790	92,139	973,500
減：非融資性支出 3													
購料支出-應付帳款	64,681	43,860	93,372	58,414	64,660	72,625	76,996	80,085	82,161	84,277	87,902	82,399	891,432
薪工支出	2,250	8,029	2,326	2,380	2,380	2,380	2,620	2,620	2,620	2,620	2,620	2,620	35,465
所得稅費用	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	-	4,000
其他	3,304	2,145	3,276	2,362	1,530	2,418	1,971	1,868	2,331	2,379	1,929	2,230	27,743
合計	70,235	54,034	98,974	63,156	68,570	77,423	81,587	84,573	91,112	89,276	92,451	87,249	958,640
要求最低現金餘額 4	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500
所需資金總額 5=3+4	84,735	68,534	113,474	77,656	83,070	91,923	96,087	99,073	105,612	103,776	106,951	101,749	973,140
融資前可供支用現金餘額 (短絀)6=1+2-5	92,646	129,385	64,546	72,893	39,818	138,010	185,412	134,457	128,535	125,339	124,678	129,568	93,021
融資淨額 7													
銀行借款	-	-	51,184										51,184
現金增資發行新股	-	-	-	-	177,086	-	-	-	-	-	-	-	177,086
償還銀行借款	-	-	-	(12,796)	(38,388)								(51,184)
資金貸予 100%持股 之子公司		(26,709)	(44,561)	(24,312)	-	-	-	-	-	-	-	-	(95,582)
發放現金股利/員工 紅利/董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	(44,957)	-	-	-	-	-	(44,957)
合計	-	(26,709)	6,623	(37,108)	138,698	-	(44,957)	-	-	-	-	-	36,547
期末現金餘額 8=1+2-3+7	107,146	117,175	85,668	50,285	193,016	152,510	154,955	148,957	143,035	139,839	139,178	144,068	144,068

100 年度現金收支預測表

單位：台幣仟元

項目 \ 期間	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額 1	144,068	158,356	227,067	199,771	180,217	168,765	153,029	121,263	116,666	108,959	107,519	108,009	144,068
加：非融資性收入 2													
應收帳款票據收現	92,490	88,090	79,638	77,507	102,872	97,020	108,772	115,378	123,316	124,384	131,236	131,655	1,272,358
勞務收入收現	29,559	-	-	-	-	-	29,559	-	-	-	-	-	59,118
保證手續費收入	4,568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,568
合計	126,617	88,090	79,638	77,507	102,872	97,020	138,331	115,378	123,316	124,384	131,236	131,655	1,336,044
減：非融資性支出 3													
購料支出-應付帳款	107,508	106,336	101,036	91,788	97,880	107,430	111,370	115,083	117,574	120,434	125,781	119,933	1,322,153
薪工支出	2,751	8,251	2,751	2,751	2,751	2,751	2,751	2,751	2,751	2,751	2,751	2,751	38,512
所得稅費用	-	-	-	-	12,000	-	-	-	8,000	-	-	-	20,000
其他	2,070	2,821	3,147	2,521	1,693	2,575	2,027	2,141	2,698	2,639	2,214	2,578	29,124
合計	112,329	117,408	106,934	97,060	114,324	112,756	116,148	119,975	131,023	125,824	130,746	125,262	1,409,789
要求最低現金餘額 4	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500
所需資金總額 5=3+4	126,829	131,908	121,434	111,560	128,824	127,256	130,648	134,475	145,523	140,324	145,246	139,762	1,424,289
融資前可供支用現金餘額 (短絀)6=1+2-5	143,856	212,568	185,271	165,717	154,266	138,530	160,712	102,166	94,459	93,020	93,509	99,903	55,823
融資淨額 7													
資金貸予 100%子公司 資金及利息收回	-	98,029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,029-
發放現金股利/員工紅 利/董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	(53,949)	-	-	-	-	-	(53,949)
合計	-	98,029	-	-	-	-	(53,949)	-	-	-	-	-	44,080
期末現金餘額 8=1+2-3+7	158,356	227,067	199,771	180,217	168,765	153,029	121,263	116,666	108,959	107,519	108,009	114,402	14,402

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

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(註 1)				
		98 年	97 年	96 年	95 年	94 年
流動資產		396,727	498,431	599,158	433,475	393,757
基金及投資		638,747	597,615	399,448	203,328	98,555
固定資產(註 2)		43,950	44,060	43,803	45,382	47,145
無形資產		-	-	-	-	346
其他資產		407	587	1,246	6,936	8,871
資產總額		1,079,831	1,140,693	1,043,655	689,121	548,674
流動負債	分配前	62,724	165,103	97,381	203,300	186,906
	分配後	-	189,427	146,261	222,365	186,906
長期負債		-	-	18,395	17,484	24,638
其他負債		58,557	55,612	52,517	34,742	16,915
負債總額	分配前	121,281	220,715	168,293	255,526	228,459
	分配後	-	245,039	217,173	274,591	228,459
股本		510,799	486,475	442,250	315,000	315,000
資本公積		270,000	270,000	270,000	30,000	30,000
保留盈餘	分配前	136,381	104,713	147,465	92,597	(19,184)
	分配後	-	56,065	54,360	26,282	(19,184)
累積換算調整數		41,370	58,790	15,647	(4,002)	(5,601)
股東權益總額	分配前	958,550	919,978	875,362	433,595	320,215
	分配後	-	895,654	826,482	414,530	320,215

註：1.94 年度至 98 年度均經會計師查核簽證。

2.最近五年度均未辦理資產重估價。

2.簡明損益表

單位：新台幣仟元(除每股純益以元表示外)

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註 1)				
	98 年度	97 年	96 年	95 年	94 年
營業收入	819,091	899,693	922,228	547,907	301,959
營業毛利	83,234	90,520	83,923	107,429	51,685
營業損益	15,720	38,768	33,128	61,133	10,228
營業外收入及利益	81,008	36,032	141,210	91,737	36,981
營業外費用及損失	4,036	4,933	14,888	8,397	8,532
繼續營業部門稅前損益	92,692	69,867	159,450	144,473	38,677
繼續營業部門損益	80,316	50,353	121,183	111,781	31,637
本期損益	80,316	50,353	121,183	111,781	31,637
每股盈餘(註 2)	1.57	0.99	2.37	2.19	0.62

註 1：94 年度至 98 年度均經會計師查核簽證，各年度均無利息資本化之情事。

註 2：按追溯調整後之加權平均股數計算。

(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項，如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	簽證會計師事務所	會計師姓名	查核意見	說明
94 年度	致遠會計師事務所	黃敏全、黃學平	無保留意見	-
95 年度	資誠聯合會計師事務所	吳漢期、支秉鈞	無保留意見	-
96 年度	資誠聯合會計師事務所	吳漢期、支秉鈞	無保留意見	-
97 年度	資誠聯合會計師事務所	吳漢期、支秉鈞	修正式無保留意見	-
98 年度	資誠聯合會計師事務所	吳漢期、支秉鈞	無保留意見	-

註：97 年 11 月為因應內部管理需要，原委任安永會計師事務所(原致遠會計師事務所)蕭翠慧會計師及吳麗玉會計師各項財務報表之查核簽證事項，自民國九十七年年度財務報表起改委任資誠聯合會計師事務所吳漢期會計師及支秉鈞會計師辦理，並查核簽證 95 及 96 年度財報。

(四)財務分析

最近五年度財務分析(個別)

項目		年度	最近五年度財務分析(註 1)				
			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		11.23	19.35	16.13	37.08	41.64
	長期資金占固定資產比率		2,181.00	2088.01	2,040.40	993.96	731.47
償債能力 %	流動比率		632.50	301.89	615.27	213.22	210.67
	速動比率		534.01	253.78	567.92	183.90	185.69
	利息保障倍數		291.57	26.63	23.27	31.40	9.49
經營能力	應收款項週轉率(次)		2.85	2.64	3.50	3.44	2.62
	平均收現日數		128	138	104	106	139
	存貨週轉率(次)		10.48	12.98	16.06	8.38	5.17
	應付款項週轉率(次)		16.30	26.13	31.63	11.70	6.54
	平均銷貨日數		35	28	23	44	71
	固定資產週轉率(次)		18.64	20.42	21.05	12.07	6.40
	總資產週轉率(次)		0.76	0.79	0.88	0.80	0.55
獲利能力	資產報酬率(%)		7.26	4.8	14.61	18.64	6.65
	股東權益報酬率(%)		8.55	5.61	18.52	29.66	10.39
	占實收資本比率%	營業利益	3.08	7.97	7.49	19.41	3.25
		稅前利益	18.15	14.36	36.05	45.86	12.28
	純益率(%)		9.81	5.60	13.14	20.40	10.48
	每股盈餘(元)(註 2)		1.57	0.99	2.37	2.19	0.62
現金流量	現金流量比率(%)		235.78	8.94	(19.45)	59.13	(11.70)
	現金流量允當比率(%)		183.69	(9.00)	(47.01)	(73.60)	(340.69)
	現金再投資比率(%)		11.98	(0.97)	(6.59)	20.97	(5.80)
槓桿度	營運槓桿度		1.15	1.07	1.08	1.05	1.35
	財務槓桿度		1.02	1.08	1.28	1.08	1.80

註 1：94 年度至 98 年度均經會計師查核簽證。

註 2：按追溯調整後之加權平均股數計算。

最近五年度財務分析(合併)

項目		年度	最近五年度財務分析(註 1)				
			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(%)		43.42	45.50	44.93	62.27	58.67
	長期資金占固定資產比率(%)		163.97	186.67	230.51	133.98	124.56
償債能力	流動比率(%)		156.30	163.82	174.68	110.38	105.29
	速動比率(%)		108.35	110.31	129.92	80.09	78.23
	利息保障倍數		11.89	3.87	6.71	11.71	6.89
經營能力	應收款項週轉率(次)		4.67	4.15	4.28	3.81	3.31
	平均收現日數(日)		78	88	85	96	110
	存貨週轉率(次)		6.13	5.89	5.96	5.32	4.33
	應付款項週轉率(次)		9.15	11.21	8.62	5.25	3.70
	平均銷貨日數(日)		60	62	61	69	84
	固定資產週轉率(次)		3.97	4.21	4.58	3.25	2.31
	總資產週轉率(次)		1.39	1.28	1.12	0.95	0.77
獲利能力	資產報酬率(%)		5.18	4.27	10.47	12.67	5.29
	股東權益報酬率(%)		8.56	5.61	18.52	29.66	10.39
	占實收資本率	營業(損)益	23.55	16.75	41.18	50.13	9.97
		稅前(損)益	20.71	15.45	38.17	45.86	12.28
	純益率(%)		3.4	2.33	6.82	10.23	5.33
	每股盈餘(元)(註 2)		1.57	0.99	2.37	2.19	0.62
現金流量	現金流量比率(%)		56.74	(5.96)	(11.31)	4.21	2.79
	現金流量允當比率(%)		35.22	(8.40)	(11.96)	(1.33)	(11.56)
	現金再投資比率(%)		31.13	(8.05)	(8.92)	6.00	3.18
槓桿度	營運槓桿度		1.47	1.61	1.24	1.20	2.02
	財務槓桿度		1.09	1.47	1.19	1.09	1.26

註 1：94 年度至 98 年度均經會計師查核簽證。

註 2：按追溯調整後之加權平均股數計算。

最近二年度各項財務比率變動原因：

1.個別報表

(1)財務結構

負債占資產比率：98 年度較 97 年度低 41.96%，主係因 98 年度償還借款，致 98 年

度負債低於 97 年度所致。

長期資金占固定資產比率：最近二年度負債比率差異僅 4.45%，差異比例不大。

(2)償債能力

流動比率：98 年度較 97 年度高，主係因 98 年度償還銀行借款，致流動負債減少所致。

速動比率：98 年度較 97 年度高，主係因 98 年度償還銀行借款，致流動負債減少所致。

利息保障倍數：98 年度較 97 年度高，主係因 98 年償還銀行借款，98 年度利息支出較 97 年度減少所致。

(3)經營能力

應收帳款週轉率：98 年度較 97 年度高 7.95%，主係因 98 年營收減少，致期末應收帳款金額減少所致。

存貨週轉率：98 年度較 97 年度低 19.26%，主係因 97 年底期末存貨因受到金融風暴影響高於 98 年底所致。

應付款項週轉率：98 年度較 97 年度低 37.62%，主係因景氣回溫進貨增加，致平均應付帳款金額增加所致。

固定資產週轉率：最近二年度負債比率差異 8.72%，主係因 98 年銷貨減少所致。

總資產週轉率：最近二年度差異僅 3.80%，差異比例不大。

(4)獲利能力

資產報酬率：98 年度較 97 年度成長 51.25%，主要係受到 98 年下半年景氣回溫，致 98 年度獲利高於 97 年度所致。

股東權益報酬率：98 年度較 97 年度成長 52.41%，主要係受到 98 年下半年景氣回溫影響，致 98 年度獲利金額高於 97 年度所致。

營業利益及稅前純益占實收資本比率：98 年度營業利益占實收資本比率較 97 年度減少 61.36%，主要原因係人員增加及新增八八水災捐贈與申請上櫃相關費用，以致管理費用增加所致；98 年度稅前純益占實收資本比率較 97 年度高 26.39%，主要係海外子公司獲利受景氣回溫影響，致 98 年度獲利高於 97 年度所致。

純益率：98 年度較 97 年度成長 75.18%，主要係受到 98 年下半年景氣回溫影響，致 98 年度母公司及子孫公司獲利金額高於 97 年度所致。

2.合併報表

(1)財務結構

負債占資產比率：最近二年度差異比例僅 4.57%，差異比例不大。

長期資金占固定資產比率：98 年度較 97 年度低 12.16%，主係因 98 年度孫公司鴻碩(蘇州)第三期擴廠，致固定資產增加所致。

(2)償債能力

流動比率：最近二年度差異比例僅 4.59%，差異比例不大。

速動比率：最近二年度差異比例僅 1.78%，差異比例不大。

利息保障倍數：98 年度較 97 年度高，主要係受到景氣回溫影響，致 98 年度獲利遠高於 97 年度，使利息保障倍數增加。

(3)經營能力

應收帳款週轉率：98 年度較 97 年度高 12.53%，主係因 98 年收款天數較長之應收帳款減少，致期末應收帳款金額增加所致。

存貨週轉率：最近二年度差異比例僅 4.07%，差異比例不大。

應付款項週轉率：98 年度較 97 年度低 18.30%，主係因景氣回溫進貨增加，致平均應付帳款金額增加所致。

固定資產週轉率：最近二年度負債比率差異僅 5.70%，差異比例不大。

總資產週轉率：98 年度及 97 年度之資產週轉率分別為 1.39 及 1.28，差異不大。

(4)獲利能力

資產報酬率：98 年度較 97 年度成長 21.31%，主要係受到 98 年下半年景氣回溫，致 98 年度獲利高於 97 年度所致。

股東權益報酬率：98 年度較 97 年度成長 52.58%，主要係受到 98 年下半年景氣回溫影響，致 98 年度獲利金額高於 97 年度所致。

營業利益及稅前純益占實收資本比率：98 年度營業利益及稅前純益占實收資本比率分別較 97 年度高 40.60%及 34.05%，主要係海外子公司獲利受景氣回溫影響，致 98 年度獲利高於 97 年度。

純益率：98 年度較 97 年度成長 45.92%，主要係受到 98 年下半年景氣回溫影響，致 98 年度母公司及子孫公司獲利金額高於 97 年度。

財務比率公式

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／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)。

(五)會計科目重大變動說明：

比較最近兩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，詳予分析如表所列：

單位：新台幣仟元；%

會計科目	97 年度		98 年度		增減變動		說 明
	金額	%	金額	%	金額	%	
現金	61,924	5.43%	92,611	8.58%	30,687	49.55%	主係 98 年受金融風暴影響，營業額較 97 年減少，且存貨備貨減少，致 98 年底之應收款項及存貨均大幅減少，致 98 年度現金增加。
應收帳款淨額	224,836	19.71%	118,784	11.00%	(106,052)	(47.17)%	主係 98 年受金融風暴影響，營業額較 97 年減少，致 98 年底之應收帳款淨額大幅減少。
應收帳款-關係人淨額	127,645	11.19%	103,241	9.56%	(24,404)	(19.12)%	主係鴻碩(蘇州)銅板尚有存庫，故本公司透過子公司富如海銷售鴻碩(蘇州)之銅板減少。
存貨淨額	79,213	6.94%	61,553	5.70%	(17,660)	(22.29)%	主係 98 年受金融風暴影響，存貨備貨減少，致 98 年底之存貨大幅減少。
短期借款	94,116	8.25%	-	-	(94,116)	(100.00)%	主係 98 年償還銀行借款所致。
未分配盈餘	73,115	6.41%	99,747	9.24%	26,632	36.42%	主係 98 年度獲利所致。
累積換算調整數	58,790	5.15%	41,370	3.83%	(17,420)	(29.63)%	主係外幣匯率變動累積影響數。
其他營業收入	316,663	35.20%	234,415	28.62%	(82,248)	(25.97)%	主係鴻碩(蘇州)銅板尚有存庫，故本公司透過子公司富如海銷售鴻碩(蘇州)之銅板減少。
其他營業成本	280,035	31.13%	189,823	23.17%	(90,212)	(32.21)%	主係銅品銷售減少，致相關營業成本亦減少。
營業費用	51,752	5.75%	67,514	8.24%	15,762	30.46%	主係因員工人數增加，致各部門薪資費用增加。
採權益法認列之投資收益	30,156	3.35%	75,019	9.16%	44,863	148.76%	主係因 100%持有之轉投資事業鴻碩(蘇州)本期淨利增加，使本期相對認列之投資利益增加。
繼續營業部門稅前淨利	69,867	7.77%	92,692	11.32%	22,825	32.67%	主係營業外收入及利益增加所致。
本期淨利	50,353	5.60%	80,316	9.81%	29,963	59.51%	主係營業外收入及利益增加所致。

註 1：指該科目於各相關報表之同型比率。

註 2：%指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

(六)公司自公開發行後連續五年由相同會計師查核簽證者，應記載未更換之原因，目前簽證會計師之獨立性暨發行公司對強化會計簽證獨立性之具體因應措施：不適用。

二、財務報表應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近兩年度會計師查核報告：

1.九十七年度財務報表及會計師查核報告：請參閱第 165 至 200 頁。

2.九十八年度財務報表及會計師查核報告：請參閱第 201 至 235 頁。

(二)最近一年度及最近期經會計師查核簽證或核閱之母子公司合併財務報表：

九十八年度經會計師查核簽證合併財務報表：請參閱第 236 至 277 頁。

(三)發行人申報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、財務概況及其他重要事項

(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，如有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露下列資訊：

1.受讓(讓與)營業(資產)之價格、付款條件、付款情形與發展遠景：無。

2.受讓(讓與)他公司部分營業研發成果後，目前與未來之經營策略及對公司研發、技術、銷售獲利能力與產能之影響：無。

(三)期後事項：自會計師出具最近年度或半年度查核報告後，至公開說明書刊印日止，次此段期間若有足以影響財務狀況及經營成果之重大期後事項發生時，應予適當揭露，並說明其影響：無。

(四)其他：無

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	97年度	98年度	差異	
			金額	比例
流動資產	498,431	396,727	(101,704)	-20.40%
固定資產	44,060	43,950	(110)	-0.25%
其他資產	587	407	(180)	-30.66%
資產總額	1,140,693	1,079,831	(60,862)	-5.34%
流動負債	165,103	62,724	(102,379)	-62.01%
其他負債	55,612	58,557	2,945	5.30%
負債總額	220,715	121,281	(99,434)	-45.05%
股本	486,475	510,799	24,324	5.00%
資本公積	270,000	270,000	-	-
保留盈餘	104,713	136,381	31,668	30.24%
股東權益總額	919,978	958,550	38,572	4.19%

1.變動達 20%以上之主要原因：

(1)流動資產減少，主係應收帳款減少所致。

- (2)其他資產減少，主係遞延費用減少所致。
- (3)流動負債減少，主係銀行借款減少所致。
- (4)負債總額減少，主係銀行借款減少致流動負債減少，使負債總額減少。
- (5)保留盈餘增加，主係本期淨利增加所致。

(二)經營結果

1.經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	97年度	98年度	增(減)金額	變動比例%	備註
營業收入總額	901,641	822,437	(79,204)	(8.78)%	
減：銷貨退回及折讓	1,948	3,346	1,398	71.77%	①
營業收入	899,693	819,091	(80,602)	(8.96)%	
營業成本	808,523	737,385	(71,138)	(8.80)%	
營業毛利	91,170	81,706	(9,464)	(10.38)%	
聯屬公司間未實現利益	(650)	1,528	2,178	335.08%	②
營業費用	51,752	67,514	15,762	30.46%	③
營業利益	38,768	15,720	(23,048)	(59.45)%	
營業外收入及利益	36,032	81,008	44,976	124.82%	④
營業外費用及損失	4,933	4,036	(897)	(18.18)%	⑤
繼續營業部門稅前淨利	69,867	92,692	22,825	32.67%	⑥
所得稅利益(費用)	(19,514)	(12,376)	7,138	36.58%	⑦
繼續營業部門稅後淨利	50,353	80,316	29,963	59.51%	⑧

(1)最近二年度增減比例變動分析說明：

變動達20%以上之主要原因：(營業毛利變動達20%以上，應另作差異分析)

- ①銷貨退回及折讓增加，係因客戶退回增加及提供給客戶的折扣增加所致。
- ②聯屬公司間未實現利益減少，係因銷售予關係人之銅板庫存增加，致未實現利益增加。
- ③營業費用增加，主係因員工人數增加，致各部門薪資費用增加。
- ④營業外收入及利益增加，係因100%持有之轉投資事業-鴻碩精密電工(蘇州)有限公司本期淨利增加，使本期相對認列之投資利益增加。
- ⑤營業外費用及損失減少，係因本年度利息費用及處分投資損失減少所致。
- ⑥繼續營業部門稅前淨利增加，係因營業外收入及利益增加所致。
- ⑦所得稅費用減少，係因認列創鴻已實現投資損失所致。
- ⑧繼續營業部門稅後淨利增加，係因營業外收入及利益增加，致稅後淨利增加。

2.預期銷售數量與其依據：

主要產品別	預期銷售數量	預期銷售數量依據
訊號連接線、數位連接線、連接器	100,000仟條/年	新增客戶群及擴大市場佔有率

註：上述預期銷售數量與其依據係預估本公司及100%轉投資事業合計數。

3.對公司未來財務業務可能影響：無重大影響。

4.未來因應計畫：不適用。

(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。

1.98 年度現金流量變動情形分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額(1)	98年度來自營業活動淨現金流入量(2)	98年度現金流入(出)量(3)	98年度現金剩餘(不足)數額(1)-(2)+(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
61,924	147,892	(117,155)	92,661	-	-

(1)營業活動：

營業活動之淨現金流入147,892仟元，主要係本年度獲利增加及應收帳款收回所致。

(2)投資活動：

投資活動之淨現金流入1,285仟元，主要係採權益法評價之被投資公司清算匯回款項所致。

(3)融資活動：

融資活動之淨現金流出118,440仟元，主要係償還銀行借款及發放現金股利所致。

2.現金不足額之改善計畫：

(1)本公司 98 年度並無現金不足之情形。

(2)最近二年度現金流量分析

單位：新台幣仟元

年度 項目	97年度	98年度	增(減)比率%
現金流量比率	8.94%	235.78%	2,537%
現金流量允當比率	(9.00%)	183.69%	(2,141%)
現金再投資比率	(0.97%)	11.98%	(1,335%)

增減比例變動分析說明：

(1)現金流量比率：主係本年度營業活動為淨現金流入大幅增加所致。

(2)現金流量允當比率：主係本年度營業活動為淨現金流入大幅增加，足以支應資本支出、存貨及現金股利所致。

(3)現金再投資比率：主係本年度營業活動為淨現金流入大幅增加，足以支應再投資各項支出所致。

3.未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額(1)	預計全年來自 營業活動淨現 金流量(2)	預計全年現金 流入(出)量(3)	預計現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
92,661	14,860	36,547	144,068	-	-

未來一年現金流量變動情形分析：

(1)營業活動淨現金流量：

預估淨現金流入 14,860 仟元，主要係銷貨收入及勞務收入收現減除購料及薪資支出等淨額。

(2)預計全年現金流出量：

係資金貸予 100%持股之子公司及發放董監酬勞、員工紅利及現金股利等及辦理現金增資等。

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

- 1.本公司 100%持有之孫公司-鴻碩(蘇州)已完成建置熔銅、抽銅線、PVC 製粒、電線電纜製造、精密沖壓、模具開發、塑膠成型及組裝等一貫化自製製程作業，達成集團垂直整合之產銷計劃與目標，除可供給本身及關係企業自用外，亦可對外銷售，有助於本公司及所屬之各集團公司在業務的拓展及加速產品開發時程。
- 2.鴻碩(蘇州)第三期廠房擴廠計劃已於去(98)年下半年完成，預估將使本公司各產品製程事業加速成長，朝橫向水平發展，有助於提升營收及獲利。

(六)其他重要事項：無。

陸、特別記載事項

一、特別記載事項

(一)內部控制制度執行狀況：

1.最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形：

年度	內部控制改進建議	缺失改善情形
96	子公司鴻碩(蘇州)有財務主管編製傳票並核准之情形，未有更高階層人員覆核。	已制定核決權限，並依核決權限執行。
97	無	-
98	無	-

2.內部控制制度聲明書：請參閱本公開說明書第 151 頁、第 153 頁。

3.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：會計師專案審查內部控制之審查報告，請參閱本公開說明書第 152 頁。

(二)委託經行政院金融監督管理委員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等報告：不適用。

(三)證券承銷商評估總結意見：請參閱附件推薦證券商評估報告。

(四)律師法律意見書：請參閱本公開說明書第 154 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)時經行政院金融監督管理委員會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)時經行政院金融監督管理委員會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：

本公司初次上櫃之承諾事項(承諾書請詳第155頁)及執行情形說明如下：

1.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。

執行情形：將依承諾執行。

2.承諾於「取得或處分資產處理作業程序」增訂「本公司不得放棄對富如海全球控股有限公司(以下簡稱富如海)未來各年度之增資；富如海不得放棄對鴻碩精密(蘇州)有

限公司(以下簡稱鴻碩(蘇州)及福清鴻碩有限公司(以下簡稱福清鴻碩)未來各年度之增資；鴻碩(蘇州)不得放棄對蘇州上鴻有限公司(以下簡稱蘇州上鴻)未來各年度之增資；未來若本公司因策略聯盟考量或其他經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心同意者，而須放棄對上開公司之增資或處分上開公司，須經鴻碩精密電工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，並函報財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心備查。

執行情形：已依上述承諾修訂本公司之「取得或處分資產處理作業程序」，並於 99 年 3 月 31 日經董事會通過，將提 99 年度股東會討論。

- 3.承諾未來鴻碩(蘇州)、福清鴻碩及蘇州上鴻之財務報告若係由其他會計師查核簽證並由本公司據以認列投資損益或編製合併財務報表時，本公司之簽證會計師需對其財務報表出具不提及及其他會計師之查核報告。

執行情形：將依承諾執行。

- 4.承諾於上櫃掛牌後，鴻碩(蘇州)、福清鴻碩及蘇州上鴻每年應由專人確實執行內部稽核。

執行情形：目前鴻碩(蘇州)、福清鴻碩及蘇州上鴻均已有專職稽核人員負責稽核工作，將依承諾執行。

- 5.承諾財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心於必要時得要求申請公司委託經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心指定之會計師或機構，依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心指定之查核範圍進行外部專業檢查，並將檢查結果提交財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心，且由本公司負擔相關費用。

執行情形：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紀錄或書面聲明者，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、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近三年度私募普通股辦理情形，應揭露股東通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式(其已洽定應募人者，並敘明應募人名稱或姓名及其與公司之關係)及辦理私募之必要理由：不適用。

(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：請參閱本公開說明書第 157 頁~第 161 頁。

(十三)發行人是否有與其他公司共同使用申請貸款額度：

- 1.本公司與 100%轉投資子公司富如海全球控股有限公司共用大眾銀行之借款額度，截至民國 98 年 12 月 31 日止，富如海全球控股額度分別為美金 500 萬元(約新台幣

159,950 仟元)，並分別提供銷售冠捷集團客戶之應收帳款為借款維持率 100%之擔保，未達前述應收帳款維持率時，則須提供定期存款設質擔保。截至民國 98 年 12 月 31 日止，富如海全球控股尚未動撥借款額度。

2.本公司與 100%轉投資子公司富如海全球控股有限公司共用台北富邦銀行之借款額度，截至民國 98 年 12 月 31 日止，富如海全球控股額度為美金 100 萬元(約新台幣 31,990 仟元)，並由本公司提供本票做擔保。截至民國 98 年 12 月 31 日止，富如海全球控股動撥借款為美金 100 萬元。

3.本公司與 100%轉投資子公司富如海全球控股有限公司共用華南銀行之借款額度，截至民國 98 年 12 月 31 日止，富如海全球控股額度為新台幣 7,000 萬元，並由本公司提供本票做擔保。截至民國 98 年 12 月 31 日止，富如海全球控股動撥借款為美金 60.5 萬元。

4.本公司與 100%轉投資子公司富如海全球控股有限公司共用兆豐銀行之借款額度，截至民國 98 年 12 月 31 日止，富如海全球控股額度分別為美金 300 萬元(約新台幣 95,970 仟元)，並由本公司提供本票做擔保。截至民國 98 年 12 月 31 日，富如海全球控股動撥借款為美金 119 萬元。

(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)申請公司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：請參閱推薦證券商評估報告。

(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：截至公開說明書刊印日止，本公司尚未發行員工認股權憑證，故不適用。

(十九)其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明：無。

(二十)依集團企業身分申請其股票為櫃檯買賣者，應增列事項：不適用。

(二十一)依建設公司身分申請其股票為櫃檯買賣者，應增列事項：不適用。

(二十二)依參與公共建設築之民間機構身分申請其股票為櫃檯買賣者，應增列事項：不適用。

(二十三)其他必要補充說明事項：

1.本公司董事長領取薪資之原因及依據之說明。

有關本公司董事長自行核決薪資部分未符合法定程序，其薪資 93 到 98 年度合計分別為 3,997,742 元、5,127,520 元、6,295,950 元、7,397,856 元、7,268,713 元及 3,892,321 元。

單位：元

公司名稱			鴻碩台北 (新台幣)	鴻碩台北 董監酬勞 (新台幣)	鴻碩(蘇州) (人民幣)	創鴻國際 (美金)	富如海 (美金)	合計 (新台幣)
職稱/姓名/年度	職稱	姓名	年度					
董事長 兼總經理	張利榮	91	3,233,535	71,052				3,304,587
	張利榮	92	3,628,330	—	—			3,628,330
	張利榮	93	3,217,742	—	—	7,500	16,500	3,997,742
	張利榮	94	2,202,520	—	—	90,000	—	5,127,520
董事長	張利榮	95	3,283,295	—	10,000	91,374	—	6,295,950
	張利榮	96	3,938,320	266,316	29,000	94,416	—	7,397,856
	張利榮	97	3,805,520	300,000	—	97,329	—	7,268,713
	張利榮	98	3,516,320	102,416	—	8,418	—	3,892,321

資料來源：鴻碩公司提供

註 1：人民幣對台幣以 4.3 換算；新台幣對美金以 32.5 換算

註 2：上表係以現金發放年度歸屬所得年度

(1)有關本公司董事長自行核決薪資部分未符合法定程序缺失說明如下：

章程訂定沿革及董事會決議情形：

①95 年(含)以前

公司章程、股東會及董事會均未決議。

②96 年度

公司章程增訂(96 年 6 月 25 日)全體董事及監察人之報酬，得授權董事會依其對本公司營運參與之程度及個人貢獻度暨參酌公司內部薪資核定辦法議訂之。

董事會決議：(96 年 7 月 26 日)(董事長缺席，未參與表決)依其對公司營運參與程度與個人貢獻暨參酌公司內部薪資核定辦法辦理。

③97 年度

公司章程修訂(97 年 5 月 21 日)全體董事及監察人之報酬，依其對本公司營運參與之程度及個人貢獻度暨參酌公司內部薪資核定辦法議訂之。

董事會決議：(97 年 11 月 7 日)(董事長利益迴避，未參與表決)依其對公司營運參與程度與個人貢獻暨參酌公司內部薪資核定辦法辦理，另視其工作駐地及公司營運狀況支領駐外津貼，並依公司每年調薪標準調整每月固定支領薪酬。

(2)董事長兼任總經理薪資及董事報酬支領說明

①91 年~94 年度

本公司董事長於 91~94 年間兼任總經理，於前述期間內所支領薪資(包括境外支領數額)係依本公司薪資管理辦法支領總經理職務薪資。

②95 年度

95 年度聘任張俊隆擔任總經理職務，故張利榮董事長支領之報酬(包括境外支領數額)係屬董事報酬，惟公司章程及股東會並未決議董事報酬支領規定，故董事報酬支領程序實有缺失。

③96~97 年度

96 及 97 年度股東會已增訂公司章程，董事監察人報酬係依其對本公司營運參與程度及個人貢獻度暨參酌公司內部薪資核定辦法訂定，96 年度並於章程中授權董事會依前述標準辦理。如上表所述，張利榮董事長 96 及 97 年度之董事報酬(包括境外支領數額)均經董事會決議，張利榮董事長亦缺席或利益迴避均未參與表決，惟公司「薪資核定辦法」並未經董事會決議通過，且董事會並無明確就董事報酬之金額作成決議，造成董事長似有自核薪資之瑕疵。

此外，95 至 97 年度張利榮董事長於本公司及各轉投資公司合計支領薪資高於薪資核定辦法薪資之上限，係因張利榮董事長常年於台灣及大陸二地管理各公司營運，所支領之報酬超過薪資核定辦法薪資上限部分係補助其駐外津貼，惟本公司並無明定總經理及董事駐外津貼之辦法，故董事報酬支領程序實有缺失。另張利榮董事長部分薪資由海外 BVI 公司(創鴻)支付，主要係考量其提供勞務地非全在台灣，故由海外 BVI 公司支付其部份薪資。

(3)補正措施

①因公司法第 196 條規定：「董事之報酬，未經章程訂明者，應由股東會議定，不得事後追認。」，惟基於資訊公開及維護股東權益，有關張利榮董事長 95 年度未經章程或股東會決議所支領之董事報酬，併同 96、97 年度及 98 年度截至股東會前一個月支領董事報酬情形於 98 年股東常會報告。

②已於 99 年 2 月 8 日召開董事會追認張利榮董事長 96 及 97 年度已領之董事報酬，以補正 96 年 7 月 26 日及 97 年 11 月 7 日召開董事會決議之瑕疵。另已於 99 年 2 月 8 日董事會中通過未來有關執行董事之報酬(含本薪及各項津貼)，應以「報酬」項目依其對公司之貢獻度及貢獻價值，並參酌上市櫃公司通常水準，提董事會決議，經董事會決議通過後，不在海外支領，全數於本公司支領。

③有鑑於董事長薪資支領上述缺失，本公司復於 98 年 6 月 25 日股東會再次修改公司章程為：「全體董事及監察人之報酬，得授權董事會依其對本公司營運參與之程度、個人貢獻度及參酌同業通常水準支付之」。將董事報酬明訂支領數額範圍需參酌同業通常水準；另同時於 98 年 6 月 25 日召開之董事會決議(董事長利益迴避，未參與表決)，支付董事長 98 年度之報酬係參酌上市櫃公司通常水準訂定，且落於合理區間內，同意依目前水準支付，故自 98 年度起董事長薪資已全數由鴻碩母公司發放，不再額外支領駐外津貼，未來亦將不再領取。

綜上，91~94 年度本公司董事長於此期間係兼任總經理支領之總經理職務報酬，程序應屬適法。95 年度之董事報酬未經合法程序，適法性恐有不足。本公司已於 99 年 2 月 8 日召開董事會決議追認董事長所支領之報酬，以補正 96 年 7 月 26 日及 97 年 11 月 7 日召開董事會決議之瑕疵。本公司業於 98 年 6 月 25 日股東會報告董事長於 95 年至 98 年 5 月所支領之董事酬金。另已於 99 年 2 月 8 日董事會中通過未來有關執行董事之報酬將參考其對公司之貢獻度及貢獻價值，並參酌上市櫃公司通常水

準，全數於鴻碩公司支領，不再透過海外公司支領。此外，本公司 98 年度董事長報酬已符合法令程序。

2. 簽證會計師對本公司及其子公司內部控制建立及執行是否有效之評估意見

本公司簽證會計師意見如下：

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，以合理確信該公司及其子公司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。

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，該公司及其子公司與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性。

3. 請說明該公司最近二年度及 98 年前三季訊號線訊號連接線及數位連接線毛利率變化之原因及合理性說明？

(1) 訊號連接線

本公司最近二年度及 98 年前三季訊號連接線之毛利率分別為 21.01%、12.79%及 12.99%。97 年度毛利率較 96 年度為低，主要係因市場競爭激烈，本公司逐年調降產品售價，96 及 97 年度平均單位售價分別為 26.43 元及 24.74 元，降幅達 6.39%；而單位成本部分，因大陸平均工資及油價等上漲，單位成本由 96 年度 20.65 元上升至 97 年度 21.58 元，增幅達 4.50%，致毛利率大幅降低。97 年度及 98 年前三季毛利率分別為 12.79%及 12.99%，差異不大。

(2) 數位連接線

本公司最近二年度及 98 年前三季數位連接線之毛利率分別為 27.33%、24.73%及 22.11%。因市場競爭激烈，本公司逐年調降部份產品售價，致 96、97 年度及 98 年前三季平均單位售價分別為 50.65 元、44.37 元及 39.31 元，降幅分別為 12.40%及 11.40%。而單位成本部份，97 年度人工及製造費用雖因大陸工資及油價等因素上漲，但數位連接線於 97 年已全面導入鋁鎂編織，因所使用的鋁鎂絲成本較以銅編織使用的銅金屬成本低，致平均單位成本由 96 年度 36.80 元下降至 97 年度之 33.40 元，降幅為 9.24%；而 98 年前三季則因銅及鋁鎂絲等之進貨成本均大幅下降及人工、製造費用亦微幅下降，致平均單位成本更降至 30.62 元，降幅為 8.32%。綜上，本公司最近二年度及 98 年前三季因銷售單價降幅高於平均單位成本降幅，致毛利率逐年下降。

(3) 銅價變化及公司採取之因應措施

由於銅占訊號連接線及數位連接線成本約 25%~30%，且本公司尚有出售銅品半成品，故銅價波動對本公司影響甚鉅，惟本公司採取之因應措施如下：

96 年至 98 年第 3 季 LME 銅品交易價格趨勢圖



①訊號連接線及數位連接線使用之銅板與供應商簽約

本公司集團內生產用銅板原料採購數量，係依據集團內生產需求用量，與銅金屬供應商簽訂供貨合約，並約定以倫敦金屬交易所(London Metal Exchange, LME)進貨期間現貨價之月均價作為銅板採購價格，以確保自用銅板原料貨源充裕，並可避免因庫存過高而減少銅價波動風險。

②銅品半成品使用之銅板採點價方式

為因應國際銅價波動，本公司銅品半成品(包括銅桿、銅線及銅絲)之銷售報價方式為：銅板價格+加工費+運費。自 98 年度起，為降低銅價波動風險，代客戶加工為銅品半成品之銅板採購改為點價方式，若屬中國大陸內銷，銅板價格則依上海期貨交易所(Shanghai Futures Exchange, SHFE)及中國大陸當地具有公開市場交易之銅價行情為依據；若屬中國大陸外銷，銅板價格則以 LME 之行情價格為依據，將銅價波動風險轉由客戶承擔。

二、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度(第五屆)董事會開會 15 次(A)，董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際列席 次數(B)	委託出 席次數	實際列席率 (%)(B/A)	備註
董事長	張利榮	12	3	80%	-
董 事	魯憶萱	15	-	100%	-
董 事	中華開發知識經濟創業投資股份有限公司 代表人：吳至知	15	-	100%	-
獨立董事	徐廷榕	15	-	100%	-
獨立董事	李克毅	11	4	73%	-
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)98 年 4 月 8 日召開之董事會，討論有關本公司魯憶萱董事兼任本公司孫公司福清					

鴻碩電子有限公司董事長之競業禁止案，除魯憶萱董事利益迴避不予表決外，其餘出席董事一致無異議照案通過。

(二)98年6月25日召開之董事會，討論有關本公司執行董事(張利榮董事長)之報酬案，除張利榮董事利益迴避不予表決外，其餘出席董事一致無異議照案通過。

(三)99年2月8日召開之董事會，討論有關本公司執行董事(張利榮董事長)之報酬案，除張利榮董事利益迴避不予表決外，其餘出席董事一致無異議照案通過。

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：不適用。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1.本公司並未設置審計委員會，故不適用。

2.監察人參與董事會運作情形

最近年度(第五屆)董事會開會 15 次(A)，監察人列席情形如下：

職 稱	姓 名	實際列席次數(B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人	彭國豐	15	100%	-
監察人	謝森沛	15	100%	-
具獨立職能監察人	梁薺方	15	100%	-

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：監察人可隨時以電話聯繫，與公司員工調閱查詢公司財務業務等狀況。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：稽核人員定期呈送稽核報告與監察人，監察人亦可隨時與內部稽核主管及會計師電話聯繫，查詢公司財務業務執行狀況，並得請管理當局提出說明。

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：無此情形。

(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 (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	為確保股東權益，本公司設有發言人及代理發言人以妥善處理股東建議、疑義及糾紛事項。均與主要股東保持密切聯繫，並能隨時掌握控制。 各關係企業之財務、業務及會計等均獨立運作，並受母公司控管與稽核。本公司已制訂「關係企業間財務及業務相關作業規範」，並於內控制度之其他控制作業中訂有「子公司之監督與管理作業」。	無重大差異 無重大差異 無重大差異

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
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	本公司已設置獨立董事二名，獨立董事席次仍超過董事席次之五分之一。 本公司定期評估聘任會計師之獨立性。	無重大差異 無重大差異
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司於公開資訊觀測站上均設有聯絡方式及信箱，有需要隨時皆可聯繫。	無重大差異
四、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)	本公司依規定於公開資訊觀測站公告及揭露相關財務及重大訊息。請參閱公開資訊觀測站為 http://newmops.tsc.com.tw ，本公司網址為 http://www.goldfull.com.tw 。 本公司設有發言人及代理發言人各一名，並有專人負責公司開資訊之公告及揭露。	無重大差異 無重大差異
五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司目前尚未設置提名或薪酬委員會等功 能委員會。	無重大差異
六、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： 本公司尚未訂定「公司治理實務守則」，未來董事會將研議訂定。		
七、其他有助於瞭解公司治理情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、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、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)：詳閱下列附表說明。		
八、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。		
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。		
註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。		
註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。		
註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。		

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形。

本公司未設置薪酬委員會，故不適用。

(五)履行社會責任情形：公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形。

本公司對有關履行社會責任之說明：

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.員工權益				
(1)提供員工充分之教育訓練		✓		由人事單位於編列教育訓年度計劃及預算。
(2)提供員工充分反應意見之權利		✓		年度考核中之員工意見，除由直屬主管適當回覆外，相關意見亦在高階管理會議中討論，並逐一回覆。公司設有勞資會議，員工若有任何意見亦可委由勞方代表於會議中進行溝通。
(3)其他(如職業安全衛生管理系統方面經 OHSAS 18001 或相關機構之認證、提供員工合理之福利與報酬等)		✓		公司設有職工福利委員，主辦各項福利項目如國內外旅遊、慶生會、生育津貼、年終晚會活動等。公司亦提供員工分紅、績效獎金及年終獎金。
2.僱員關懷				
(1)確保工作環境之安全		✓		與「立登建築物公共安全檢查有限公司」合作進行消防安全檢查，並提報台北縣政府核備。
(2)訂定書面之勞工衛生安全相關政策			✓	本公司遵循政府相關勞工衛生安全法令，書面政策研擬中。
(3)其他(如重視勞工身心發展及家庭生活等)		✓		設置如保齡球社、旅行社、瑜珈社等多個社團，鼓勵員工參與健康之休閒活動，並舉辦員工(含眷屬)的國內外旅遊以舒展身心。
3.投資者關係				
(1)提高營運透明度		✓		與知名會計師事務所配合彙整編列公司各項財報，並於公開資訊觀站及本公司網站公告各項財務及業務資訊。
(2)重視公司治理		✓		聘任跨行業之資深高階主管為董監事，重視董監事所提建議，強化公司治理的目標。
(3)其他		✓		以永續經營為理念，讓員工、股東、夥伴同享最大經濟利益和榮耀，為努力之目標。
4.供應商關係				
(1)重視採購價格之合理性		✓		定期檢討產品成本結構與毛利率達成情形，確保採購價格之合理性。
(2)其他				無。
5.與利害關係人之權益				
(1)尊重智慧財產權		✓		採購有版權之合法軟體的智慧財產。
(2)重視與顧客之關係(如保		✓		即時處理客訴，提供完整的產品資

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	
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)				訊，以維持最佳的客戶關係。
(3)遵守法令規範		✓		本公司遵循相關法令。
(4)其他(如於公司網站揭露社會責任政策之執行情形等)			✓	規劃中。
6.董事及監察人進修之情形		✓		本公司之董事及監察人均以其個人需求自行進修，有關資料詳載於「公開資訊觀測站」查詢。
7.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形		✓		本公司對於影響公司營運之任何風險，包括政經法令、產業趨勢、物價波動及雙率走勢等，均有專屬部門及人員隨時掌握，並就風險影響程度，適時提出因應措施並執行。
8.客戶政策之執行情形		✓		本公司嚴格遵守與客戶約定，並確保客戶之權益。
9.公司為董事及監察人購買責任保險之情形		✓		本公司已投保「董監事及重要職員責任保險」，保險金額(全年累計總額)為美金參佰萬元，保險期間自 98 年 6 月 6 日至 99 年 6 月 6 日止。

(六)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，其查詢方式：本公已訂定公司治理相關規章，如「董事會議事規範」、「股東會議事規則」、「董事及監察人選舉辦法」，上述三項規章均載明於 98 年股東會議事手冊，可於公開資訊觀測站查詢相關內容。

(七)最近年度及截至公開說明書刊印日止，與務報告有關人士(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：

與財務報告有關人士辭職解任情形彙總表

99 年 04 月 02 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
稽核主管	吳聰輝	93 年 06 月 02 日	98 年 02 月 11 日	改調海外關係企業任職

註：所稱與財務報告有關人士係指董事長、總經理、會計主管、內部稽核主管等。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：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(含章程新舊條文對照表及盈餘分配表)。
請詳第 162 頁到第 164 頁。

二、未來股利發放政策：

本公司年度總決算如有盈餘，應先彌補以往虧損，提繳稅款，次提百分之十為法定盈餘公積，必要時並得提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，則連同上年度累積未分配盈餘作可供分配盈餘，由董事會視業務狀況需酌予保留一部份盈餘外，並由董事會擬具分配案，提請股東會決議之，其中：1.董監事酬勞百分之三以下(含)；2.員工紅利百分之一以上；3.其餘為股東紅利，股東紅利由董事會議定，經股東會決議之，其中現金股利不低於百分之十。

三、截至公開說明書刊印日止之背書保證相關資訊：

99 年 4 月 28 日 單位：新台幣仟元

被背書保證公司 名稱	與本公司 關係	背書保 證金額	背書保證 原因	解除背書保 證責任之條 件或日期	擔保品內容及 價值	被保證公司最近期 財務報表	
						資本額	累積盈餘
富如海全球控 股有限公司	本公司之 子公司	159,950	業務需要	99.06.30	客戶應收帳款	365,655	143,045
		31,990		99.06.08	無		
		95,970		99.08.20	無		
		70,000		99.07.06	無		
		95,970			無		
鴻碩精密電工(蘇 州)有限公司	本公司之 子公司	63,980	業務需要	100.06.14	無	351,102	180,773
總 計		517,860					

鴻碩精密電工股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：九十八年十一月三十日

本公司民國九十七年十月一日至九十八年九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，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、本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，認為本公司上開期間的內部控制制度(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、為申請股票上櫃之需要，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申請股票上櫃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九十八年十一月三十日董事會通過，出席董事5人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

鴻碩精密電工股份有限公司

董事長：張利榮 簽章

總經理：魯憶萱 簽章

鴻碩精密電工股份有限公司 內部控制制度審查報告

後附鴻碩精密電工股份有限公司民國九十八年十一月三十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，於民國九十七年十月一日至九十八年九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，故鴻碩精密電工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，鴻碩精密電工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，於民國九十七年十月一日至九十八年九月三十日之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性；鴻碩精密電工股份有限公司於民國九十八年十一月三十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。

資 誠 會 計 師 事 務 所

會計師

行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0950105016 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)第 157088 號

中 華 民 國 九 十 八 年 十 二 月 七 日

鴻碩精密電工股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：99年03月31日

本公司民國98年度之內部控制制度，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、本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98年12月31日的內部控制制度（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、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。
- 七、本聲明書業經本公司民國99年03月31日董事會通過，出席董事5人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

鴻碩精密電工股份有限公司

董事長： 張利榮 簽章

總經理： 魯憶萱 簽章

律師法律意見書

鴻碩精密電工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陸仟捌佰壹拾壹仟股，每股面額新台幣壹拾元，發行總金額新台幣陸仟捌佰壹拾壹萬元整，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，鴻碩精密電工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

鴻碩精密電工股份有限公司

智鼎國際法律事務所

林啟瑩律師

中 華 民 國 九 十 九 年 四 月 六 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「本公司不得放棄對富如海全球控股有限公司(以下簡稱富如海)未來各年度之增資；富如海不得放棄對鴻碩精密電工(蘇州)有限公司(以下簡稱鴻碩(蘇州))及福清鴻碩電子有限公司(以下簡稱福清鴻碩)未來各年度之增資；鴻碩(蘇州)不得放棄對蘇州上鴻電子貿易有限公司(以下簡稱蘇州上鴻)未來各年度之增資；未來若本公司因策略聯盟考量或其他經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心同意者，而須放棄對上開公司之增資或處分上開公司，須經鴻碩精密電工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，並函報財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心備查。
- 三、承諾未來鴻碩(蘇州)、福清鴻碩及蘇州上鴻之財務報告若係由其他會計師查核簽證並由本公司據以認列投資損益或編製合併財務報表時，本公司之簽證會計師需對其財務報表出具不提及其他會計師之查核報告。
- 四、承諾於上櫃掛牌後，鴻碩(蘇州)、福清鴻碩及蘇州上鴻每年應由專人確實執行內部稽核。
- 五、承諾財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心於必要時得要求申請公司委託經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心指定之會計師或機構，依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心指定之查核範圍進行外部專業檢查，並將檢查結果提交財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心，且由本公司負擔相關費用。

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1項第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，謹此特予聲明。

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瞭解上開文字所表達之意義，謹此一併聲明。

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

立承諾書人：鴻碩精密電工股份有限公司

董事長：張利榮

中 華 民 國 九 十 九 年 三 月 五 日

聲 明 書

茲聲明本公司與富如海全球控股有限公司、鴻碩精密電工(蘇州)有限公司、福清鴻碩電子有限公司、創鴻國際有限公司、高麗寶國際有限公司、高而富電子(深圳)有限公司之財務、業務往來，無非常規交易之情事。

立書人：鴻碩精密電工股份有限公司

代表人：張利榮

中 華 民 國 九 十 八 年 十 二 月 九 日

聲 明 書

茲聲明本公司與蘇州上鴻電子貿易有限公司目前並無財務、業務往來，倘若日後有往來時必無非常規交易之情事。

立書人：鴻碩精密電工股份有限公司

代表人：張利榮

中 華 民 國 九 十 八 年 十 二 月 九 日

聲 明 書

茲聲明本公司與鴻碩精密電工股份有限公司之財務、業務往來，無非常規交易之情事。

立書人：富如海全球控股有限公司

代表人：張利榮

中 華 民 國 九 十 八 年 十 二 月 九 日

聲 明 書

茲聲明本公司與鴻碩精密電工股份有限公司之財務、業務往來，無非常規交易之情事。

立書人：鴻碩精密電工(蘇州)有限公司

代表人：張信義

中 華 民 國 九 十 八 年 十 二 月 九 日

聲 明 書

茲聲明本公司與鴻碩精密電工股份有限公司之財務、業務往來，無非常規交易之情事。

立書人：福清鴻碩電子有限公司

代表人：魯憶萱

中 華 民 國 九 十 八 年 十 二 月 九 日

鴻碩精密電工股份有限公司

第五屆第十四次董事會議事錄(摘錄)

開會時間：九十九年三月三十一日(星期三)下午三時

開會地點：本公司會議室（台北縣中和市立德街 132 號 5 樓）

主 席：張利榮

紀 錄：吳慧敏

董事出席狀況：

出席董事：

董事長 張利榮

累計出席比率：100.00%、

董事 魯憶萱

累計出席比率：100.00%、

董事之法人代表人 吳至知

累計出席比率：100.00%、

獨立董事 徐廷榕

累計出席比率：100.00%、

獨立董事 李克毅(委託獨立董事徐廷榕出席)

累計出席比率：100.00%、

共計 5 人。

請假董事：無，共計 0 人。

缺席董事：無，共計 0 人。

列席人員：

監察人 彭國豐

累計出席比率：100.00%、

監察人 謝森沛

累計出席比率：100.00%、

具獨立職能監察人 梁薺方

累計出席比率：100.00%、

財會主管 陳月琴

稽核主管 徐國晃

中華開發 溫晴婉

未出席：無。

主席致開會詞：略。

壹、報告事項：略

貳、討論事項：

一、上次會議保留之討論事項：無。

二、本次會議討論事項：

案 由 二：本公司九十八年度盈餘分派案，提請監察人查核後送請股東會承認。

說 明：1.本公司擬具九十八年度盈餘分配表如下表，提請監察人查核後送股東會承認。

鴻碩精密電工股份有限公司

九十八年度盈餘分配表

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初餘額	19,431,911
加:本年度稅後純益	80,315,416
可供分配盈餘	99,747,327
減: 提列 10%法定盈餘公積	(8,031,542)
本期可供分配盈餘	91,715,785

項 目	金 額
分配項目：	
股東紅利--股票股利約 0.56667 元	(28,945,440)
股東紅利--現金股利約 0.793338 元	(40,523,613)
期末未分配盈餘	22,246,732
附註： 配發員工紅利(3%)2,217,097 元，以現金方式發放。 配發董監事酬勞(3%)2,217,097 元。	

2.現金股利之分配俟股東會決議通過後，授權董事會訂定配息基準日辦理發放。

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時，提請股東會授權董事會全權調整之。

決議：本案經主席徵詢全體出席董事一致無異議照案通過。

案由三：本公司九十八年度盈餘轉增資發行新股案，提請 討論。

說明：1.本公司為配合營運擴充，擬以未分配盈餘轉增資發行新股新台幣28,945,440元，分為2,894,544股，全數皆為股東紅利轉增資發行新股。
2.本次盈餘轉增資案按增資基準日股東名簿所載股東持股比例分配之，盈餘分配每仟股無償配發56.667股，配發不足一股之畸零股，由股東自停止過戶日起五日內，辦理自行拼湊整股之登記，拼湊不足一股之畸零股，按股票面額折付現金，計算至元為止(元以下捨去)，並授權董事長洽特定人按面額承購。
3.本次發行之新股，其權利義務與已發行之股份相同。
4.本次盈餘轉增資後實收股本約為新台幣539,744,190元，分為 53,974,419股，每股面額新台幣10元。
5.本案盈餘轉增資發行新股案，俟股東會決議通過並報請主管機關核准後，授權董事會另訂增資基準日。
6.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，提請股東會授權董事會全權調整之。
7.本增資案所訂各項事宜如經主管機關核示必需變更或因應客觀環境修正時，提請股東會授權董事會全權辦理。
8.提請 討論。

決議：本案經主席徵詢全體出席董事一致無異議照案通過。

案由五：修訂本公司「公司章程」，提請 討論。

說明：1.因業務需要，擬增修本公司之公司章程。
2.公司章程修訂前後條文對照表如下。
3.本案俟董事會決議通過後，將併同 99 年 2 月 8 日董事會決議通過之修章內容提股東會討論。

條 文	修訂前條文	修訂後條文	修訂說明
第十三條之三	無。	本公司董事會之召集應於七日前通知各董事及監察人，本公司如遇緊急事項得隨時召集董事會。本公司董事會之召集得以書面、電子郵件(E-mail)或傳真方式為之。	依經濟部98.7.17經商字第09802090850號函修訂。
第廿二條	本章程訂立於中華民國八十年十二月六日...第十六次修正於中華民國九十八年六月二十五日。	本章程訂立於中華民國八十年十二月六日...第十七次修正於中華民國九十九年五月十四日。	增列新修訂日期

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事一致無異議照案通過。

案 由 六：擬辦理現金增資以供股票初次上櫃公開承銷用，提請 討論。

說 明：一、為配合股票上櫃前公開承銷相關法令規定，擬辦理現金增資發行新股作為股票初次上櫃前公開承銷股數之來源。

二、本次擬辦理現金增資發行普通股6,811仟股，每股面額新台幣10元，發行價格暫定每股26元，預估可募集資金金額為177,086仟元，其資金運用計畫、進度及預計可能產生效益請詳議事手冊附件五。

三、本次現金增資計劃主要用途為充實營運資金。

四、本次現金增資發行新股，依公司法第267條規定，保留發行新股之14.99%，計1,021仟股由本公司員工認購，員工放棄認購或認購不足之部份，授權董事長洽特定人認足；其餘85.01%計5,790仟股由原股東優先認購部份，依本公司98年6月25日股東會決議，原股東將全數放棄優先認購權利，作為證券承銷商進行公開承銷之用。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。

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、本案所定增資計畫之重要內容，包括承銷方式、發行條件、計畫項目、預定進度及預計可能產生之效益等相關事項，暨其他一切有關本次現金增資之事項，如因主管機關核定及基於營運評估或因客觀環境需變更修正時，擬授權董事長全權處理之。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事一致無異議照案通過。

參、臨時動議：無。

肆、其他應記載事項：無。

散會！

會計師查核報告

(98)財審報字第 08003998 號

鴻碩精密電工股份有限公司 公鑒：

鴻碩精密電工股份有限公司（原高而富電通股份有限公司）民國九十七年十二月三十一日及民國九十六年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國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」及中華民國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」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達鴻碩精密電工股份有限公司民國九十七年十二月三十一日及民國九十六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國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。

如財務報告附註三(二)所述，鴻碩精密電工股份有限公司自民國九十七年一月一日起，存貨之會計處理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」之規定辦理。

鴻碩精密電工股份有限公司已編製民國九十七年度及九十六年度之合併財務報表，並經本會計師分別出具修正式無保留意見及無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 會 計 師 事 務 所

吳漢期

會計師

支秉鈞

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

(88)台財證(六)第 16120 號

中 華 民 國 九 十 八 年 四 月 七 日

鴻碩精密電工股份有限公司
(原高而富電通股份有限公司)
資 產 負 債 表
民國 97 年及 96 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		97 年 12 月 31 日		96 年 12 月 31 日				97 年 12 月 31 日		96 年 12 月 31 日	
資 產		金 額	%	金 額	%	負債及股東權益		金 額	%	金 額	%
流動資產						流動負債					
1100	現金及約當現金(附註四(一))	\$ 61,924	6	\$ 207,268	20	2100	短期借款(附註四(六)及六)	\$ 94,116	8	\$ -	-
1120	應收票據淨額	391	-	-	-	2110	應付短期票券(附註四(七))	-	-	29,986	3
1140	應收帳款淨額(附註四(二))	224,836	20	143,947	14	2120	應付票據	2,180	-	294	-
1150	應收帳款－關係人淨額(附註五)	127,645	11	185,342	18	2140	應付帳款	46,813	4	16,635	1
1160	其他應收款	2,268	-	13,357	1	2150	應付帳款－關係人(附註五)	3,227	-	1,059	-
120X	存貨(附註四(三))	79,213	7	45,437	5	2160	應付所得稅(附註四(十四))	3,443	1	9,415	1
1286	遞延所得稅資產－流動(附註四(十四))	1,565	-	2,208	-	2170	應付費用	12,192	1	15,829	1
1291	受限制資產(附註六)	-	-	648	-	2190	其他應付款項－關係人(附註五)	1,189	-	-	-
1298	其他流動資產－其他	589	-	951	-	2210	其他應付款項	-	-	6,987	1
11XX	流動資產合計	498,431	44	599,158	58	2270	一年或一營業週期內到期長期負債(附註四(八)及六)	-	-	16,767	2
基金及投資						2280	其他流動負債	1,943	-	409	-
1421	採權益法之長期股權投資(附註四(四))	597,615	52	399,448	38	21XX	流動負債合計	165,103	14	97,381	9
14XX	基金及投資合計	597,615	52	399,448	38	長期負債					
固定資產(附註四(五)、五及六)						2420	長期借款(附註四(八)及六)	-	-	18,395	2
成本						24XX	長期負債合計	-	-	18,395	2
1501	土地	26,880	2	26,880	3	其他負債					
1521	房屋及建築	20,532	2	20,532	2	2810	應計退休金負債(附註四(九))	2,878	-	6,833	1
1551	運輸設備	6,364	1	5,164	-	2860	遞延所得稅負債－非流動(附註四(十四))	35,919	3	29,584	3
1561	辦公設備	3,772	-	3,956	-	2880	其他負債－其他(附註四(四))	16,815	2	16,100	1
15XY	成本及重估增值	57,548	5	56,532	5	28XX	其他負債合計	55,612	5	52,517	5
15X9	減：累計折舊	(13,488)	(1)	(12,729)	(1)	2XXX	負債總計	220,715	19	168,293	16
15XX	固定資產淨額	44,060	4	43,803	4	股東權益					
其他資產						股本(附註四(十))					
1820	存出保證金	56	-	59	-	3110	普通股股本	486,475	43	442,250	42
1830	遞延費用	531	-	1,187	-	資本公積(附註四(十一))					
18XX	其他資產合計	587	-	1,246	-	3211	普通股溢價	270,000	24	270,000	26
						保留盈餘(附註四(十三))					
						3310	法定盈餘公積	31,598	3	19,480	2
						3320	特別盈餘公積	-	-	4,002	-
						3350	未分配盈餘	73,115	6	123,983	12
						股東權益其他調整項目					
						3420	累積換算調整數	58,790	5	15,647	2
						3XXX	股東權益總計	919,978	81	875,362	84
						重大承諾事項及或有事項(附註七)					
1XXX	資產總計	\$ 1,140,693	100	\$ 1,043,655	100	1XXX	負債及股東權益總計	\$ 1,140,693	100	\$ 1,043,655	100

請參閱後附財務報表附註暨資誠會計師事務所吳漢期、支秉鈞會計師民國九十八年四月七日查核報告。

董事長：張利榮

經理人：魯憶萱

會計主管：陳月琴

鴻碩精密電工股份有限公司
(原高而富電通股份有限公司)
損益表

民國 97 年及 96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

	97 年 度			96 年 度				
	金	額	%	金	額	%		
營業收入								
4110 銷貨收入(附註五)	\$	584,978	65	\$	531,424	57		
4170 銷貨退回	(	74)	-	(	1,305)	-		
4190 銷貨折讓	(	1,874)	-	(	3,460)	-		
4100 銷貨收入淨額		583,030	65		526,659	57		
4800 其他營業收入(附註五)		316,663	35		395,569	43		
4000 營業收入合計		899,693	100		922,228	100		
營業成本								
5110 銷貨成本(附註四(三)(十六)及五)	(	528,488)	(59)	(	445,274)	(48)		
5800 其他營業成本	(	280,035)	(31)	(	391,504)	(43)		
5000 營業成本合計	(	808,523)	(90)	(	836,778)	(91)		
5910 營業毛利		91,170	10		85,450	9		
5920 聯屬公司間未實現利益(附註四(四))	(	4,249)	-	(	3,599)	-		
5930 聯屬公司間已實現利益		3,599	-		2,072	-		
營業毛利淨額		90,520	10		83,923	9		
營業費用(附註四(十六)及五)								
6100 推銷費用	(	11,469)	(1)	(	10,088)	(1)		
6200 管理及總務費用	(	35,523)	(4)	(	34,963)	(4)		
6300 研究發展費用	(	4,760)	(1)	(	5,744)	-		
6000 營業費用合計	(	51,752)	(6)	(	50,795)	(5)		
6900 營業淨利		38,768	4		33,128	4		
營業外收入及利益								
7110 利息收入		1,651	-		2,912	-		
7121 採權益法認列之投資收益(附註四(四))		30,156	3		136,387	15		
7130 處分固定資產利益		442	-		330	-		
7140 處分投資利益		-	-		9	-		
7160 兌換利益		3,488	1		492	-		
7480 什項收入		295	-		1,080	-		
7100 營業外收入及利益合計		36,032	4		141,210	15		
營業外費用及損失								
7510 利息費用	(	2,726)	-	(	7,159)	(1)		
7540 處分投資損失(附註四(四))	(	2,207)	-	(	7,729)	(1)		
7500 營業外費用及損失合計	(	4,933)	-	(	14,888)	(2)		
7900 繼續營業單位稅前淨利		69,867	8		159,450	17		
8110 所得稅費用(附註四(十四))	(	19,514)	(2)	(	38,267)	(4)		
9600 本期淨利	\$	50,353	6	\$	121,183	13		
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後			
基本每股盈餘(附註四(十五))								
9750 本期淨利	\$	1.44	\$	1.04	\$	3.83	\$	2.91
稀釋每股盈餘								
9850 本期淨利	\$	1.43	\$	1.03	\$	3.83	\$	2.91

請參閱後附財務報表附註暨資誠會計師事務所
吳漢期、支秉鈞會計師民國九十八年四月七日查核報告。

董事長：張利榮

經理人：魯憶萱

會計主管：陳月琴

鴻碩精密電工股份有限公司
(原高而富電通股份有限公司)
股東權益變動表
民國 97 年及 96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	普 通 股 股 本	普 通 股 溢 價	保 法 定 盈 餘 公 積	留 特 別 盈 餘 公 積	盈 未 分 配 盈 餘	餘 累 積 換 算 調 整 數	合 計
96 年 1 月 1 日餘額	\$ 315,000	\$ 30,000	\$ 11,355	\$ -	\$ 81,242	(\$ 4,002)	\$ 433,595
95 年度盈餘指撥及分配							
法定盈餘公積	-	-	8,125	-	(8,125)	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	4,002	(4,002)	-	-
現金股利	-	-	-	-	(15,750)	-	(15,750)
員工紅利	-	-	-	-	(1,989)	-	(1,989)
董監酬勞	-	-	-	-	(1,326)	-	(1,326)
盈餘轉增資	47,250	-	-	-	(47,250)	-	-
現金增資	80,000	240,000	-	-	-	-	320,000
認列被投資公司換算調整數	-	-	-	-	-	19,649	19,649
96 年度淨利	-	-	-	-	121,183	-	121,183
96 年 12 月 31 日餘額	\$ 442,250	\$ 270,000	\$ 19,480	\$ 4,002	\$ 123,983	\$ 15,647	\$ 875,362
97 年 1 月 1 日餘額	\$ 442,250	\$ 270,000	\$ 19,480	\$ 4,002	\$ 123,983	\$ 15,647	\$ 875,362
96 年度盈餘指撥及分配							
法定盈餘公積	-	-	12,118	-	(12,118)	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	(4,002)	4,002	-	-
員工紅利	-	-	-	-	(2,793)	-	(2,793)
董監酬勞	-	-	-	-	(1,862)	-	(1,862)
股票股利	44,225	-	-	-	(44,225)	-	-
現金股利	-	-	-	-	(44,225)	-	(44,225)
認列被投資公司換算調整數	-	-	-	-	-	43,143	43,143
97 年度淨利	-	-	-	-	50,353	-	50,353
97 年 12 月 31 日餘額	\$ 486,475	\$ 270,000	\$ 31,598	\$ -	\$ 73,115	\$ 58,790	\$ 919,978

註：董監酬勞\$878 及員工紅利\$1,316 已於損益表中扣除。

請參閱後附財務報表附註暨資誠會計師事務所吳漢期、支秉鈞會計師民國九十八年四月七日查核報告。

董事長：張利榮

經理人：魯憶萱

會計主管：陳月琴

鴻碩精密電工股份有限公司
(原高而富電通股份有限公司)
現金流量表
民國 97 年及 96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	9 7 年 度	9 6 年 度
營業活動之現金流量		
本期淨利	\$ 50,353	\$ 121,183
調整項目		
折舊及攤銷費用	2,836	2,553
提列呆帳損失	4,528	-
存貨回升利益	-	(10,587)
採權益法評價之投資利益	(30,156)	(136,387)
處份投資(利益)損失	2,207	7,729
取得被投資公司發放之股利	11,831	85,234
聯屬公司間未實現利益	650	1,527
處分固定資產損失	(442)	(330)
資產及負債科目之變動		
應收票據	(391)	211
應收帳款(含關係人)	(27,720)	(131,507)
其他應收款項	11,089	(7,575)
其他應收款-關係人	-	42,201
存貨	(33,776)	24,107
其他流動資產	362	(138)
應付票據	1,886	(1,608)
應付帳款(含關係人)	32,346	(34,129)
應付費用	(3,637)	1,245
其他應付款項	(6,987)	6,101
其他應付款項-關係人	1,189	(2,499)
應付所得稅	(5,972)	(6,495)
其他流動負債	1,534	(17)
應計退休金負債	(3,955)	236
遞延所得稅資產負債變動數	6,978	20,005
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>14,753</u>	<u>(18,940)</u>
投資活動之現金流量		
受限制資產減少(增加)	648	41,072
長期股權投資增加	(140,630)	(138,790)
收回被投資公司清算匯回款	2,231	1,251
遞延費用增加	(1,188)	(1,435)
購置固定資產價款	(1,249)	-
存出保證金減少	3	9
投資活動之淨現金流出	<u>(140,185)</u>	<u>(97,893)</u>
融資活動之現金流量		
現金增資	-	320,000
短期借款增加(減少)	94,116	(68,000)
應付短期票券增加(減少)	(29,986)	19,992
長期借款減少	(35,162)	(19,598)
發放現金股利	(44,225)	(15,750)
發放員工紅利	(2,793)	(1,989)
發放董監酬勞	(1,862)	(1,326)
融資活動之淨現金(流出)流入	<u>(19,912)</u>	<u>233,329</u>
本期現金及約當現金(減少)增加	(145,344)	116,496
期初現金及約當現金餘額	207,268	90,772
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 61,924</u>	<u>\$ 207,268</u>
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	\$ 2,689	\$ 7,358
本期支付所得稅	\$ 18,508	\$ 24,756
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期借款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,767</u>

請參閱後附財務報表附註暨資誠會計師事務所
吳漢期、支秉鈞會計師民國九十八年四月七日查核報告。

董事長：張利榮

經理人：魯憶萱

會計主管：陳月琴

鴻碩精密電工股份有限公司
(原高而富電通股份有限公司)

財務報表附註

民國 97 年及 96 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)鴻碩精密電工股份有限公司(以下簡稱本公司)成立於民國 80 年 12 月原名高而富電通股份有限公司，於民國 91 年 6 月於興櫃市場掛牌買賣，並於民國 95 年 6 月更名為鴻碩精密電工股份有限公司。主要營業項目為製造、銷售各種電腦連接線及電腦週邊產品及銅板買賣。
- (二)截至民國 97 年 12 月 31 日止，本公司員工人數為 37 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」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易

1. 本公司之會計記錄係以新台幣為記帳單位。外幣交易按交易當日之即期匯率折算成新台幣入帳，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(二)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：

- (1)因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
 - (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：
- (1)因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2)主要為交易目的而發生者。
 - (3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。
 - (4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(三)現金及約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

- 1.隨時可轉換成定額現金者。
- 2.即將到期且利率變動對其價值之影響甚少者。

本公司現金流量表係以現金及約當現金之基礎所編製。

(四)公平價值變動列入損益之金融資產與負債

- 1.屬權益性質者係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
- 2.公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

(五)應收帳款

係因出售商品或勞務而發生之應收帳款，按設算利率計算其折現值為入帳基礎，惟到期日在一年以內者，其折現值與到期值差異不大，按帳載金額評價。

(六)備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款及其他應收款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

(七)存貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤。期末存貨，採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。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推銷費用後之餘額。

(八)採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份比例達 20%以上或具有重大影響力者，採權益法評價。
2. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(九)固定資產

1. 固定資產以取得成本為入帳基礎。
2. 固定資產係依估計經濟耐用年限加計一年殘值，採平均法計提折舊，到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。主要固定資產之耐用年限，除房屋及建築為 50 年外，餘為 2 至 8 年。
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。
4. 資產出售或報廢時，其成本與累計折舊均自帳上沖銷，所產生之處分資產損益，列入當期損益。

(十)遞延費用

遞延資產主係裝潢工程及資訊系統之購買等，並按其估計效益年數 2～6 年，採平均法攤銷。

(十一)非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十二)退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性

淨給付義務按預期員工平均剩餘服務年限攤提。退休金辦法屬確定提撥退休金辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

(十三)所得稅

1. 所得稅之會計採跨期間與同期間所得稅分攤，以前年度溢、低估之所得，列為當年度所得稅費用之調整項目。
2. 因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。
4. 本公司依「所得稅基本稅額條例」規定計算之一般所得稅額高於或等於基本稅額者，當年度應納之所得稅，應按所得稅法及其他相關法令規定計算認定之；反之，一般所得稅額低於基本稅額者，其應繳納之所得稅，除按所得稅法及其他相關法律計算認定外，不得以其他法律規定之投資抵減稅額減除之。

(十四)員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有重大差異時，則列為次年度之損益。依民國 96 年 3 月 30 日金融監督管理委員會金管證六字第 0960013218 號令，本公司以經會計師查核之財務報告淨值計算員工股票紅利之股數。

(十五)收入、成本及費用

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十六)每股盈餘

有關每股盈餘之計算方式如下：

1. 基本每股盈餘：係以本期淨利除以加權平均流通在外股數計算之。
2. 稀釋每股盈餘：其計算方式與基本每股盈餘相同，惟係假設所有具有稀釋作用之潛在普通股均於期初即轉換為普通股，並將本期淨利調整其因轉換而產生之收入與費用後之金額計算之。

(十七)會計估計

本公司於編製財務報表時，依照一般公認會計準則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

三、會計變動之理由及其影響

(一)員工分紅及董監酬勞

本公司自民國 97 年 1 月 1 日起，採用新發佈之中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動使民國 97 年度淨利減少 \$ 1,646，每股盈餘減少 0.03 元。

(二)存貨

本公司民國 97 年度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」，此項會計原則變動使營業成本及與存貨相關之營業外損失分別增加 \$1,663 及減少 \$1,663，因子公司採用上開修訂公報致本公司認列相關之投資利益增加 \$22,919，民國 97 年度淨利增加 \$16,512，每股盈餘增加 0.34 元。

民國 96 年 12 月 31 日（含）以前年度原帳列科目之會計處理如下：

以取得成本為入帳基礎，存貨採永續盤存制，成本之計算按加權平均法。期末除就呆滯部份提列備抵呆滯損失外，採成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，採總額比較法，原物料以重置成本為市價，在製品、製成品及商品存貨則以淨變現價值為市價。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	97年12月31日	96年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 27	\$ 664
支票存款及活期存款	61,897	104,043
定期存款	-	102,561
	<u>\$ 61,924</u>	<u>\$ 207,268</u>

(二) 應收票據及帳款淨額

	97年12月31日	96年12月31日
應收票據	\$ 391	\$ -
減：備抵呆帳	-	-
應收票據淨額	<u>\$ 391</u>	<u>\$ -</u>
	97年12月31日	96年12月31日
應收帳款	\$ 229,364	\$ 143,947
減：備抵呆帳	(4,528)	-
	<u>\$ 224,836</u>	<u>\$ 143,947</u>

本公司提供應收帳款予金融機構作為關係人借款擔保之情形，請詳附註六。

(三) 存 貨

	97年12月31日	96年12月31日
原 物 料	\$ 27,993	\$ 38,057
在 製 品	8,603	2,756
製 成 品	38,125	7,923
在 途 存 貨	<u>9,454</u>	<u>-</u>
	84,175	48,736
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(4,962)	(3,299)
	<u>\$ 79,213</u>	<u>\$ 45,437</u>
當期認列之存貨相關費損：		
	97年度	96年度
已出售存貨成本	\$ 806,860	\$ 844,749
存貨呆滯及跌價	1,663	-
存貨跌價回升利益	-	(10,587)
存貨報廢損失	<u>-</u>	<u>2,616</u>
	<u>\$ 808,523</u>	<u>\$ 836,778</u>

(四)採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

被 投 資 公 司	97年12月31日		96年12月31日	
	金 額	持股比例	金 額	持股比例
富如海全球控股有限公司	578,200	100	372,174	100
創鴻國際有限公司	19,415	100	27,274	100
高麗寶國際有限公司	-	100	(10,218)	100
	\$ 597,615		\$ 389,230	
長期股權投資貸項	-		10,218	
	<u>\$ 597,615</u>		<u>\$ 399,448</u>	

2. 本公司民國 97 及 96 年度採權益法評價認列之投資收益係依各被投資公司同期經會計師查核之財務報表評價認列，其明細如下：

	97年度	96年度
富如海全球控股有限公司	\$ 23,103	\$ 109,415
創鴻國際有限公司	4,256	20,442
高麗寶國際有限公司	2,797	984
高而富國際有限公司	-	5,546
	<u>\$ 30,156</u>	<u>\$ 136,387</u>

3. 本公司於民國 96 年 12 月及民國 97 年 4 月經董事會決議通過，經由富如海全球控股有限公司增加對大陸地區投資事業鴻碩精密電工(蘇州)有限公司之投資，其投資總額為 USD4,000 仟元，此項增資案業奉經濟部投資審議委員會核准在案，並於 97 年度間完成匯款。其投資總額累積為 USD10,000 仟元(原始投資成本 \$ 327,145)。
4. 本公司於民國 97 年 11 月經董事會決議通過，經由富如海全球控股有限公司，增加對大陸地區投資事業福清鴻碩電子有限公司之投資，其投資額為 USD400 仟元，此項增資案業奉經濟部投資審議委員會核准在案，並於同年 11 月間完成匯款，其投資總額累積為 USD1,400 仟元，(原始投資成本 \$ 45,685)。
5. 本公司經經濟部投資審議委員會核准於西薩摩亞設立高麗寶國際有限公司，金額為 USD200 仟元。於民國 97 年度清算並匯回 \$ 2,231，並認列處分投資損失 \$ 2,207，另原由該公司出售機器設備予本公司之孫公司鴻碩精密電工(蘇州)有限公司，所產生之未實現利益轉由本公司承擔，並依該機器設備剩餘耐用年限續攤，截至民國 97 年 12 月 31 日止之未實現利益為 \$ 10,613 (其他負債-其他項下)。

6. 本公司經經濟部投資審議委員會核准於西薩摩亞設立高而富國際有限公司，金額為 USD1,150 仟元。於民國 96 年度清算並匯回 \$ 1,252，並認列處分投資損失 \$ 7,729。
7. 截至民國 97 年及 96 年 12 月 31 日止，本公司與子孫公司間因順流交易所產生之未實現利益分別為 \$ 16,815 及 \$ 5,882(表列其他負債-其他)，業依規定銷除。
8. 本公司民國 97 年及 96 年 12 月 31 日採權益法之被投資公司均已全數列入合併財務報表編製之個體。

(五)固定資產

		97 年 12 月 31 日		
		原始成本	累計折舊	帳面價值
土	地	\$ 26,880	\$ -	\$ 26,880
房	屋 及 建 築	20,532 (	4,395)	16,137
運	輸 設 備	6,364 (	5,363)	1,001
辦	公 設 備	3,772 (	3,730)	42
		<u>\$ 57,548</u>	<u>(\$ 13,488)</u>	<u>\$ 44,060</u>

	96 年 12 月 31 日		
	原始成本	累計折舊	帳面價值
土地	\$ 26,880	\$ -	\$ 26,880
房屋及建築	20,532	(3,992)	16,540
運輸設備	5,164	(4,794)	370
辦公設備	3,956	(3,943)	13
	<u>\$ 56,532</u>	<u>(\$ 12,729)</u>	<u>\$ 43,803</u>

本公司提供固定資產作為銀行借款之擔保情形，請詳附註六。

(六)短期借款

借款性質	97 年 12 月 31 日	96 年 12 月 31 日
信用借款	<u>\$ 94,116</u>	<u>\$ -</u>
利率區間	2.70% ~ 3.35%	-

(七)應付短期票券淨額

項 目	96 年 12 月 31 日		
	保證機構	到期日	利率
應付商業本票	聯邦票券金融公司	97.01.07	3.10%
減：應付商業本票折價			(14)
			<u>\$ 29,986</u>

(八)長期借款

借款銀行	還款方式	97年12月31日	96年12月31日
玉山銀行	95.03.01~98.03.01 每月平均攤還	\$ -	\$ 8,495
台企銀行	96.08.23~99.08.23 每月平均攤還	-	26,667
小計		-	35,162
減：一年內到期部分		-	(16,767)
合計		<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,395</u>
借款利率區間		-	2.01%~3.15%

本公司為上述銀行借款提供擔保情形請詳附註六。

(九)退休金

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年

資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

2. 本公司依精算報告認列之相關資訊如下：

(1) 有關退休金精算假設彙總如下：

	97年度	96年度
折現率	2.50%	3.25%
薪資水準增加率	1.00%	1.00%
退休基金資產報酬率	2.50%	3.25%

(2) 本公司基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	97年12月31日	96年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	\$ 835
非既得給付義務	6,023	10,822
累積給付義務	6,023	11,657
未來薪資增加之影響數	686	1,113
預計給付義務	6,709	12,770
退休基金資產之公平市價	(6,555)	(6,039)
提撥狀況	154	6,731
未認列過渡性淨給付義務	(595)	(743)
未認列退休金(損)益	3,319	845
補列之最低退休金負債	-	-
應計退休金負債	\$ 2,878	\$ 6,833
既得給付	\$ -	\$ 835

(3) 淨退休金成本組成明細如下：

	97年度	96年度
服務成本	\$ 361	\$ 286
利息成本	415	403
退休基金資產之預期報酬	(196)	(177)
未認列過渡性淨給付義務攤銷數	149	148
合 計	\$ 729	\$ 660

3. 自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥

之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶。民國97年度及96年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$1,126及\$931。

(十)股本

1. 截至民國 97 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$ 800,000 (其中 \$ 100,000 供發行認股權憑證、附認股權公司債或附認股權特別股)，實收資本額為 \$ 486,475，每股面額 10 元。
2. 本公司於民國 96 年 6 月 28 日經股東會決議以未分配盈餘\$47,250 辦理轉增資，每股面額 10 元，共計發行 4,725 仟股，該項增資案經向行政院金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，並經董事會決議以民國 96 年 8 月 19 日為增資基準日。另於民國 96 年 9 月經董事會決議辦理現金增資\$80,000，分為 8,000 仟股，每股 40 元溢價發行。上述增資案均經主管機關核准並辦妥變更登記在案。
3. 本公司於民國 97 年 5 月 21 日經股東會通過，決議以未分配盈餘 \$ 44,225 辦理增資，每股面額 10 元，共計發行 4,423 仟股，並經董事會決議以民國 97 年 9 月 15 日為增資基準日，上項增資案業經主管機關核准並辦妥變更登記在案。

(十一)資本公積

依證券交易法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，每年得以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額撥充資本外，餘均僅能彌補虧損。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十二)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提列百分之十為法定盈餘公積，直至與實收資本總額相等為止。法定盈餘公積依法通常僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。但此項公積之提列已達實收資本額百分之五十時，得以股東會決議，於其不超過半數之範圍內轉撥資本，惟依證券交易法規定，以法定盈餘公積撥充資本之時，應先填補虧損。

(十三)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，應先彌補以往年度虧損及提繳稅款後，次提存百分之十為法定盈餘公積及依主管機關規定，提撥或迴轉特別盈餘公積，餘方得依股東會決議分派，分派盈

餘時，除保留部份盈餘外，應就盈餘作如下分配：

(1)董監酬勞百分之三以下（含）

(2)員工紅利百分之一以上

(3)其餘為股東紅利，股東紅利由董事會議定，經股東會決議之，其中現金股利以不低於百分之十為原則，惟得依公司內、外經營環境變化而機動調整之。

2. 本公司分別於民國97年5月21日及96年6月28日，經股東會決議通過民國96年度及95年度盈餘分派案如下：

	96 年 度		95 年 度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 12,118	\$ -	\$ 8,125	\$ -
股票股利	44,225	1.00	47,250	1.50
現金股利	44,225	1.00	15,750	0.50
董監酬勞	1,862	-	1,326	-
員工現金紅利	2,793	-	1,989	-
合計	<u>\$ 105,223</u>	<u>\$ 2.00</u>	<u>\$ 74,440</u>	<u>\$ 2.00</u>

(1)上述民國96年度及95年度盈餘分配情形與本公司民國97年4月9日及96年4月12日董事會提議並無差異。

(2)考慮配發員工紅利及董監事酬勞後之設算每股盈餘：

	96年度	95年度
原稅後淨利	\$ 121,183	\$ 111,781
員工紅利及董監酬勞	(4,655)	(3,315)
調整後淨利(C)	<u>\$ 116,528</u>	<u>\$ 108,466</u>
原加權平均流通在外股數(D)	<u>37,225仟股</u>	<u>36,225仟股</u>
設算每股盈餘(C)/(D)	<u>\$ 3.13元</u>	<u>\$ 2.99元</u>
原每股盈餘	<u>\$ 3.26元</u>	<u>\$ 3.09元</u>

3. 本公司民國97年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為\$1,316及\$878係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數（以3%及2%）為基礎估列，並認列為民國97年度之營業成本或營業費用，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國98年度之損益。

4. 本公司民國97年度盈餘分配議案，截至民國98年4月7日止，尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(十四)所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅

	97年度	96年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 17,457	\$ 39,852
永久性差異之所得稅影響數	58	1,475
以前年度所得稅高估數	3	131
未分配盈餘加徵10%所得稅	1,996	280
其他	-	1
備抵評價之所得稅影響數	-	(3,472)
所得稅費用	19,514	38,267
加：以前年度所得稅高低估數	(3)	(131)
減：遞延所得稅資產淨變動數	(6,978)	(20,005)
暫繳及扣繳稅款	(9,090)	(8,716)
應付所得稅	<u>\$ 3,443</u>	<u>\$ 9,415</u>

2. 遞延所得稅資產與負債

	97年12月31日	96年12月31日
遞延所得稅資產-流動	\$ 2,586	\$ 2,208
遞延所得稅資產-非流動	3,888	2,305
遞延所得稅負債-流動	(1,021)	-
遞延所得稅負債-非流動	(39,807)	(31,889)
	<u>(\$ 34,354)</u>	<u>(\$ 27,376)</u>

3. 各遞延所得稅資產(負債)科目餘額如下:

	97年12月31日		96年12月31日	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
流動項目：				
未實現存貨跌價損失	\$ 4,962	\$ 1,241	\$ 3,299	\$ 825
未實現兌換(利益)損失	(4,083)	(1,021)	1,931	483
備抵呆帳超限	1,131	283	-	-
未實現銷貨毛利	4,249	1,062	3,599	900
		1,565		2,208
備抵評價		-		-
		<u>\$ 1,565</u>		<u>\$ 2,208</u>
非流動項目：				
國外長期股權投資收益	(\$159,228)	(\$ 39,807)	(\$127,557)	(\$ 31,889)
退休金超限	2,985	746	6,939	1,735
未實現處分固定資產利益	12,566	3,142	2,283	570
		(35,919)		(29,584)
備抵評價		-		-
		<u>(\$ 35,919)</u>		<u>(\$ 29,584)</u>

4. 未分配盈餘相關資訊：

	97年12月31日	96年12月31日
86年度以前	\$ -	\$ -
87年度以後	73,115	123,983
	<u>\$ 73,115</u>	<u>\$ 123,983</u>

5. 兩稅合一相關資訊：

	97年12月31日	96年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 12,665</u>	<u>\$ 9,495</u>
	97年度(預計)	96年度(實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率(%)	<u>21.77%</u>	<u>15.66%</u>

6. 本公司之營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國95年度。

(十五)每股盈餘

	97年度				
	金 額		加權平均 流通在外 股數(仟股)	每 股 盈 餘 (單位：新台幣元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘：					
屬於普通股股東 之本期純益	\$ 69,867	\$ 50,353	48,648	\$ 1.44	\$ 1.04
具稀釋作用之潛在 普通股之影響					
員工分紅	-	-	70		
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	\$ 69,867	\$ 50,353	48,718	\$ 1.43	\$ 1.03

自民國 97 年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，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；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。惟民國 97 年度分配民國 96 年度員工紅利部分，仍依財務會計準則公報第 24 號「每股盈餘」第 19 及 39 段有關員工紅利轉增資之規定處理。

	96年度				
	金 額		加權平均 流通在外 股數(仟股)	每 股 盈 餘 (單位：新台幣元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘：					
屬於普通股股東 之本期純益	\$ 159,450	\$121,183	41,648	\$ 3.83	\$ 2.91
稀釋每股盈餘：					
屬於普通股股東 之本期純益	\$ 159,450	\$121,183	41,648	\$ 3.83	\$ 2.91

上述加權平均流通在外股數，業已依 97 年度及 96 年度未分配盈餘轉

增資比例追溯調整之。

(十六) 用人、折舊及攤銷費用

功能別 性質別	97年度			96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	\$ 2,829	\$23,665	\$26,494	\$ 2,396	\$28,726	\$31,122
勞健保 費用	215	1,568	1,783	159	1,515	1,674
退休金 費用	185	1,670	1,855	117	1,474	1,591
其他用 人費用	67	918	985	32	824	856
折舊費用	183	809	992	315	1,264	1,579
攤銷費用	1,207	637	1,844	397	577	974

五、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
高而富國際有限公司(高而富國際)	子公司(已於民國96年8月清算)
高麗寶國際有限公司(高麗寶國際)	子公司(已於民國97年12月間清算，並於民國98年1月取得公司註銷登記證明)
富如海全球控股有限公司(富如海全球)	子公司
創鴻國際有限公司(創鴻國際)	子公司
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司 (鴻碩精密(蘇州))	孫公司
高而富電子(深圳)有限公司 (深圳高而富電子)	孫公司(已於民國97年12月間清算，惟截至民國98年4月7日止，仍處於申請註銷公司登記程序中。)
福清鴻碩電子有限公司(福清鴻碩) (原福清高而富電子有限公司)	孫公司
晶旭股份有限公司(晶旭)	該公司負責人為本公司總經理之配偶
張奮志	本公司董事長之二親等以內之親屬
董事、監察人、總經理及副總經理等	本公司之董事、監察人及主要管理階層

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 其他營業收入

	97年度		96年度	
	金	估本公司 營業收入 百分比	金	估本公司 營業收入 百分比
富如海全球	\$ 287,606	32	\$ 350,357	38
創鴻國際	29,057	3	3,253	-
	<u>\$ 316,663</u>	<u>35</u>	<u>\$ 353,610</u>	<u>38</u>

上開銷售銅板料品予富如海全球控股有限公司之交易，係以進貨成本加計雙方約定之百分比為銷售價格，收款期限為月結 180 天內 T/T 或債權債務互抵，另民國 97 年度及 96 年度對創鴻國際提供協助研發、管理顧問及營運績效等服務，每月依雙方議定價格計收，收款條件為月結 30 天內 T/T。

2. 去料委託加工交易

本公司依前財政部證期會民國 87 年 3 月 18 日(87)台財證(六)第 00747 號函規定，將屬風險及所有權尚未移轉部分之進銷貨淨額予以銷除，民國 97 年度及 96 年度已銷除之銷貨金額明細如下：

	97年度	96年度
富如海全球	<u>\$ 68,371</u>	<u>\$ 71,386</u>

3. 加工費

	97年度		96年度	
	金	估該科目 百分比	金	估該科目 百分比
鴻碩精密(蘇州)	\$ 288,169	78	\$ 251,929	85
福清鴻碩	81,526	22	36,928	12
	<u>\$ 369,695</u>	<u>100</u>	<u>\$ 288,857</u>	<u>97</u>

上開對鴻碩精密(蘇州)之加工費係依本公司最終售價加成，再扣除本公司提供之原料成本後支付。另對福清鴻碩係以雙方議定價格計算。上述付款期限以預付或月結 30 天內 T/T。

4. 手續費支出

	97年度		96年度	
	金	估該科目 額 百分比	金	估該科目 額 百分比
高而富國際	\$ -	-	\$ 3,978	35
創鴻國際	-	-	6,769	59
富如海全球	790	100	760	6
	<u>\$ 790</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,507</u>	<u>100</u>

上開對關係人之手續費支出係依進貨成本按約定百分比計價，其付款期限除富如海全球控股有限公司係採債權債務互抵方式外，餘為預付或月結一至四個月內 T/T。

5. 應收帳款

	97年12月31日		96年12月31日	
	金	估該科目 額 百分比	金	估該科目 額 百分比
富如海全球	\$ 109,933	32	\$ 185,342	56
創鴻國際	17,712	5	-	-
	<u>\$ 127,645</u>	<u>37</u>	<u>\$ 185,342</u>	<u>56</u>

6. 應付帳款

	97年12月31日		96年12月31日	
	金	估該科目 額 百分比	金	估該科目 額 百分比
富如海全球	\$ 831	2	\$ 750	4
福清鴻碩	2,164	4	309	1
鴻碩蘇州	232	-	-	-
	<u>\$ 3,227</u>	<u>6</u>	<u>\$ 1,059</u>	<u>5</u>

7. 其他應付款

	97年12月31日		96年12月31日	
	金	估該科目 額 百分比	金	估該科目 額 百分比
鴻碩蘇州	\$ 1,161	98	\$ -	-
福清鴻碩	28	2	-	-
	<u>\$ 1,189</u>	<u>100</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

上開其他應付款係關係人代本公司支付之款項等。

8. 財產交易

97年度

交易對象	財產交易種類	購買價款	期末其他 應付款
晶旭	購買固定資產	\$ 1,200	\$ -

9. 給付董事、監察人及總經理等主要管理階層薪資總額相關資訊

	97年度	96年度
薪資	\$ 9,075	\$ 4,073
獎金	114	2,443
業務執行費用	676	821
盈餘分配項目	947	1,962
合計	\$ 10,812	\$ 9,299

(1)薪資包括薪資、職務加給、退職退休金等。

(2)獎金包括各種獎金、獎勵金等。

(3)執行業務費用包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配舍、配車等實務提供。

(4)盈餘分配項目係指當期估列或實際分配之董監酬勞及員工紅利。

(5)相關訊息可參閱本公司股東會年報。

10. 本公司於民國 97 年 6 月 30 日聘顧張奮志擔任本公司之顧問職務，期間為民國 97 年 7 月 1 日至民國 98 年 6 月 30 日止。

11. 其他

截至民國 97 年 12 月 31 日止，本公司為子孫公司提供擔保情形如下：

(1)本公司與富如海全球控股有限公司共用大眾銀行之借款額度為 USD5,000 仟元(約合新台幣\$164,000)，本公司開立本票，並提供銷售冠捷科技之應收帳款 \$ 45,154 作為借款維持率之擔保，未達前述應收帳款維持率者，則須另提供定期存款設質擔保。截至民國 97 年 12 月 31 日止，富如海全球控股有限公司動撥借款金額為 USD1,130 仟元。

(2)本公司為富如海全球控股有限公司之借款額度提供背書保證金額為 USD3,000 仟元(約合新台幣\$98,400，不含前述(1)共用借款額度)。

(3)本公司為鴻碩精密電工(蘇州)有限公司之大陸地區銀行借款提供背書保證金額為 USD5,000 仟元(約合新台幣\$164,000)。

六、質押之資產

本公司資產提供擔保明細如下：

資 產 名 稱	97年12月31日	96年12月31日	擔 保 用 途
應收帳款	\$ 45,154	\$ 68,985	為關係人借款擔保
固定資產			
土 地	26,880	26,880	長期借款擔保
房屋及建築	16,137	16,540	長期借款擔保
受限制資產-流動			
定期存款	-	648	信用狀借款擔保
合 計	<u>\$ 88,171</u>	<u>\$ 113,053</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

- (一)截至民國 97 年 12 月 31 日止，本公司為進貨已開立未使用之信用狀為 USD546 仟元。
- (二)本公司截至民國 97 年 12 月 31 日止為申請銀行借款額度而開立之保證票據為 \$ 246,250。
- (三)本公司為關係企業背書保證情形，請參閱附註五(二)、11 及附註十一(一)、2。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)財務報表表達

民國 96 年度財務報表之部份科目業經重分類，便與民國 97 年度財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

金 融 資 產	97年12月31日			96年12月31日		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值		公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值
非衍生性金融商品						
資產						
公平價值與帳面價值相 等之金融資產	\$ 417,120	\$ -	417,120	\$ 550,621	\$ -	\$ 550,621
負債						
公平價值與帳面價值相 等之金融負債	163,160	-	163,160	80,205	-	80,205
長期借款	-	-	-	35,162	-	35,162

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. 金融商品因其折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、其他應收款、受限制資產、存出保證金、短期借款、應付票據及款項、應付所得稅、應付費用及其他應付款項。
2. 長期借款（含一年內到期）採浮動利率計息者，以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值。

(三)重大財務風險資訊

1. 市場風險

本公司主要之銷貨係以美金為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司持有之外幣資產及負債部份及收付款期間約當，可將市場風險相互抵銷，故預期不致產生重大之市場風險。若依資產負債表日持有之部位核算，當美金每升值 1 角將使其公平價值上升\$863。

2. 信用風險

本公司於銷售產品時，已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司之部份短期及長期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之波動，而使其未來現金流量產生波動，當市場利率增加 1%，將使本公司未來一年現金流出增加\$941。

(以下空白)

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

依「證券發行人財務報告編製準則」規定，本公司民國97年1月1日至12月31日之重大交易事項如下：

1. 資金貸予他人：無此情形。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係 (註二)	對單一企業 背書保證限額 (註一)	本期最高 背書保證餘額	期末背書保證 餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註一)
1	鴻碩精密電工股份有限公司	富如海全球控股有限公司	2	\$ 827,980	\$ 294,707 (USD9,000仟元)	\$ 262,400 (USD8,000仟元)	-	29%	\$ 919,978
2	"	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	2	\$ 827,980	\$ 164,000 (USD5,000仟元)	\$ 164,000 (USD5,000仟元)	-	18%	\$ 919,978

註一：本公司背書保證作業程序訂定背書保證之總額不得超過當期總淨值，對單一企業背書保證之金額則以不超過本公司當期淨值百分之十為限，惟對海外單一聯屬公司則以不超過淨值百分之九十為限，淨值以本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告所載為準。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 與本公司有業務往來關係之公司。
2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
4. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

3. 期末持有有價證券情形：

持 有 之 公 司	有價證券		與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
	種類	名稱			股數/單位數	帳面價值	持股比率	市價或股權淨值	
鴻碩精密電工股份有限公司	股單	富如海全球控股有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	11,400	\$ 578,200	100	\$ 577,136	
〃	〃	創鴻國際有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	200	19,415	100	19,415	

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百分之二十以上：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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		
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷) 貨 之 比 率	授信期間			餘 額	佔總應收 (付)票據、 帳款之比率	
							單 價	授信期間			
鴻碩精密電工股份有限公司	富如海全球控股有限公司	本公司之子公司	銷貨	\$ 287,606	32	月結180天內	-	-	\$ 109,933	32	-
"	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	本公司之孫公司	加工費	288,169	35	預付或月結30天內	-	-	232	-	-

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交 易 對 象	關 係	應收關係人款項餘額	週 轉 率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金 額	處 理 方 式		
鴻碩精密電工股份有限公司	富如海全球控股有限公司	子公司	應收帳款\$109,933	2.29	-	-	\$ 97,624	-

9. 從事衍生性金融商品交易：無此情形。

(二)轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司名稱、所在地區……，等相關資訊如下：

單位：美元仟元

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	本公司認列 之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率	帳面金額			
鴻碩精密電工股份有限公司	富如海全球控股有限公司	西薩摩亞	商品買賣貿易	USD 11,400	USD 7,000	11,400	100%	\$ 578,200	\$ 22,039	\$ 23,103	子公司 (註一)
"	創鴻國際有限公司	"	商品買賣貿易	USD 200	USD 200	200	100%	19,415	4,256	4,256	子公司
"	高麗寶國際有限公司	"	各種電腦訊號線之加工	-	USD 200	-	100%	-	2,797	2,797	子公司 (註二)
高麗寶國際有限公司	高而富電子(深圳)有限公司	大陸深圳	各種電腦訊號線之加工	-	USD 200	-	100%	-	(2,214)	-	孫公司 (註三)
富如海全球控股有限公司	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	大陸蘇州	生產經營銅品、電腦線、訊號線及電腦週邊產品等	USD 10,000	USD 6,000	10,000	100%	544,692	14,463	-	孫公司
"	福清鴻碩電子有限公司	大陸福清	各種電腦訊號線之加工	USD 1,400	USD 1,000	1,400	100%	20,402	1,007	-	孫公司

註一：係按權益法認列之投資利益22,039仟元及沖銷逆流交易之未實現銷貨損失1,064仟元。

註二：已於民國97年12月間清算，並於民國98年1月取得公司註銷登記證明。

註三：已於民國97年12月間清算，惟截至民國98年4月7日止，仍處於申請註銷公司登記程序中。

2. 資金貸予他人：

貸出資金之公司	貸與對象 (註一)	往來科目	本期最高 餘額	期末餘額	利率區 間%	資金貸與 性質	業務往來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象之 資金貸與限額	資金貸與 總限額(註二)
										名稱	價值		
富如海全球控 股有限公司	鴻碩精密電 工(蘇州)有 限公司	其他應收款 —關係人	\$200,080	\$200,080	4	業務往來	銷貨 \$294,411	—	無	無	無	\$ 294,411	\$ 294,411
鴻碩精密電 工(蘇州)有 限公司	福清鴻碩電 子有限公 司	其他應收款 —關係人	18,537	—	—	—	—	營運週轉	無	無	無	\$ 367,991	\$ 367,991
高麗寶國際有 限公司	高而富電子 (深圳)有 限公司	其他應收款 —關係人	12,301	—	—	—	—	營運週轉	無	無	無	\$ 367,991	\$ 367,991

註一：資金貸與之對象應以與本公司有業務往來或有短期融通資金必要者為限。

註二：資金貸與對象限額：

1. 資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額及個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限。所稱業務往來所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
2. 資金貸與有短期融通資金必要之公司，該貸與總金額以不超過本公司淨值40%為限；個別貸與金額以不超過本公司淨值40%為限。

(以下空白)

3. 為他人背書保證情形：

背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對海外單一聯屬 公司背書保證 之限額(註一)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註一)
	公司名稱	關係 (註二)						
富如海全球控股有限公司	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	2	\$ 827,980	\$ 82,000 (USD2,500仟元)	-	-	-	\$ 919,978

註一：本公司背書保證作業程序訂定背書保證之總額不得超過母公司當期總淨值，對單一外部企業且有業務往來者之背書保證額度，以不超過母公司當期淨值百分之十為限，惟對單一聯屬公司則以不超過淨值百分之九十為限，淨值以母公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告所載為準。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 與本公司有業務往來關係之公司。
2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
3. 直接及間接持有對公司表決權之股份超過百分之五十之公司。
4. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

4. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券		與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期末				備註
	種類	名稱			股數(仟股)	帳面金額	持股比例 (%)	市價(淨值)	
富如海全球控股有限公司	股單	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	母子公司	採權益法之 長期股權投資	10,000	\$ 544,692	100	\$ 544,692	孫公司
〃	股單	福清鴻碩電子有限公司	母子公司	〃	1,400	20,402	100	20,402	孫公司

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百分之二十以上：無此情形。
6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

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(註)	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	其他約訂事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	廠房三期工程	民國96年11月2日	\$ 113,247 (RMB23,600仟元)	\$ 42,113	吳江八都建築工程有限公司	無	-	-	-	-	市價	供生產使用	無

註：截至民國97年12月31日止，已支付價款人民幣8,776仟元。

7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
8. 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者：

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	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	
富如海全球控 股有限公司	鴻碩精密電工(蘇州)有 限公司	聯屬公司	銷 貨	\$ 294,411	100	月結60天內T/T	-	-	\$ 70,795	99	-
“	鴻碩精密電工股份有限公司	聯屬公司	進 貨	287,606	100	月結180天內T/T	-	-	(109,933)	100	-
鴻碩精密電工(蘇 州)有限公司	鴻碩精密電工股份有限公司	聯屬公司	加工收入	288,169	15	預付或月結30天內	-	-	232	-	-
“	富如海全球控股有限公司	聯屬公司	進 貨	294,411	32	月結60天內T/T	-	-	(70,795)	35	-

9. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額20%以上：無此情形。

10. 從事衍生性金融商品交易：

截至民國97年12月31止，孫公司鴻碩精密(蘇州)持有尚未到期之遠期外匯合約明細如下：

預購遠期外匯

單位：美金

期間	即期結匯匯率	遠期購匯匯率	操作金額	簽約日	到期日
97.7.1	6.814	6.624	USD388,453.05	97.7.1	98.6.30

(三)大陸投資資訊

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：

單位：美元仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	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)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	匯回					
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	生產經營銅品、電腦連接線、訊號線及電腦週邊產品等	\$327,145 (USD10,000)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$199,813 (USD6,000)	\$127,332 (USD4,000)	-	\$327,145 (USD10,000)	100	\$ 14,463	\$ 544,692	\$85,235 (USD 2,600元)
福清鴻碩電子有限公司	各種電腦訊號線之加工	45,685 (USD1,400)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	32,387 (USD1,000)	13,298 (USD400)	-	45,685 (USD1,400)	100	1,007	20,402	-
高而富電子(深圳)有限公司	各種電腦訊號線之加工	7,058 (USD200)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	7,058 (USD200)	-	7,058 (USD200)	-	100	(2,214)	-	-

註：係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價認列之。

2. 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 (淨值×60%)
\$372,830 (USD11,400仟元)	\$372,830 (USD11,400仟元)	\$551,987

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：詳見附註五：關係人交易。

十二、部門別財務資訊

(一) 產業別資訊：本公司以製造、銷售各種電腦連接線及電腦週邊產品及銅板買賣為主，屬單一產業。

(二) 地區別財務資訊：本公司無國外營運機構。

(三) 外銷銷貨資訊：

	97年度	96年度
歐 洲	\$ 85,067	\$ 55,816
亞 洲	736,751	675,096
美 洲	76,264	149,308
澳 洲	-	41,385
	<u>\$ 898,082</u>	<u>\$ 921,605</u>

(四) 重要客戶資訊：民國97年及96年度其收入占損益表上營業收入金額10%以上之客戶明細如下：

97年度		
客戶名稱	金額	所佔比例(%)
G8	\$ 287,606	32%
A5	274,774	31%

96年度		
客戶名稱	金額	所佔比例(%)
G8	\$ 350,357	38%
A5	240,950	26%
B3	109,520	12%

會計師查核報告

(99)財審報字第 09002994 號

鴻碩精密電工股份有限公司 公鑒：

鴻碩精密電工股份有限公司民國九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十八年一月一日至十二月三十一日及民國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」及中華民國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」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達鴻碩精密電工股份有限公司民國九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十八年一月一日至十二月三十一日及民國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。

鴻碩精密電工股份有限公司已編製民國九十八年度及九十七年度之合併財務報表，並經本會計師分別出具無保留意見及修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳漢期

會計師

支秉鈞

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

(88)台財證(六)第 16120 號

中 華 民 國 九 十 九 年 三 月 十 九 日

鴻碩精密電工股份有限公司
資 產 負 債 表
民國 98 年及 97 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產		98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日		負債及股東權益		98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
流動資產						流動負債					
1100	現金及約當現金(附註四(一))	\$ 92,661	9	\$ 61,924	6	2100	短期借款(附註四(六)及六)	\$ -	-	\$ 94,116	8
1120	應收票據淨額	278	-	391	-	2120	應付票據	2,494	-	2,180	-
1140	應收帳款淨額(附註四(二)及六)	118,784	11	224,836	20	2140	應付帳款	37,660	4	46,813	4
1150	應收帳款－關係人淨額(附註五)	103,241	10	127,645	11	2150	應付帳款－關係人(附註五)	998	-	3,227	-
1160	其他應收款(附註四(二)(十三))	8,443	1	2,268	-	2160	應付所得稅(附註四(十三))	-	-	3,443	1
1180	其他應收款－關係人(附註五)	3,283	-	-	-	2170	應付費用(附註四(七))	19,975	2	12,192	1
120X	存貨(附註四(三))	61,553	6	79,213	7	2190	其他應付款項－關係人(附註五)	306	-	1,189	-
1286	遞延所得稅資產－流動(附註四(十三))	3,623	-	1,565	-	2280	其他流動負債	1,291	-	1,943	-
1298	其他流動資產－其他	4,861	-	589	-	21XX	流動負債合計	62,724	6	165,103	14
11XX	流動資產合計	396,727	37	498,431	44		其他負債				
基金及投資						2810	應計退休金負債(附註四(八))	2,789	-	2,878	-
1421	採權益法之長期股權投資(附註四(四))	638,747	59	597,615	52	2860	遞延所得稅負債－非流動(附註四(十三))	42,151	4	35,919	3
14XX	基金及投資合計	638,747	59	597,615	52	2880	其他負債－其他(附註四(四))	13,617	1	16,815	2
固定資產(附註四(五)、五及六)						28XX	其他負債合計	58,557	5	55,612	5
成本						2XXX	負債總計	121,281	11	220,715	19
1501	土地	26,880	2	26,880	2	股東權益					
1521	房屋及建築	20,532	2	20,532	2	股本(附註四(九))					
1551	運輸設備	6,364	1	6,364	1	3110	普通股股本	510,799	47	486,475	43
1561	辦公設備	4,104	-	3,772	-	資本公積(附註四(十))					
15XY	成本及重估增值	57,880	5	57,548	5	3211	普通股溢價	270,000	25	270,000	24
15X9	減：累計折舊	(13,930)	(1)	(13,488)	(1)	保留盈餘(附註四(十一)(十二)(十三))					
15XX	固定資產淨額	43,950	4	44,060	4	3310	法定盈餘公積	36,634	4	31,598	3
其他資產						3350	未分配盈餘	99,747	9	73,115	6
1820	存出保證金	66	-	56	-	股東權益其他調整項目					
1830	遞延費用	341	-	531	-	3420	累積換算調整數	41,370	4	58,790	5
18XX	其他資產合計	407	-	587	-	3XXX	股東權益總計	958,550	89	919,978	81
						重大承諾事項及或有事項(附註七)					
1XXX	資產總計	\$ 1,079,831	100	\$ 1,140,693	100	1XXX	負債及股東權益總計	\$ 1,079,831	100	\$ 1,140,693	100

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：張利榮

經理人：魯憶萱

會計主管：陳月琴

鴻碩精密電工股份有限公司
損益表
民國 98 年及 97 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

	98 年 度			97 年 度		
	金	額	%	金	額	%
營業收入						
4110 銷貨收入(附註五)	\$	588,022	72	\$	584,978	65
4170 銷貨退回	(	928)	-	(	74)	-
4190 銷貨折讓	(	2,418)	(1)	(	1,874)	-
4100 銷貨收入淨額		584,676	71		583,030	65
4800 其他營業收入(附註五)		234,415	29		316,663	35
4000 營業收入合計		819,091	100		899,693	100
營業成本						
5110 銷貨成本(附註四(三)(十五)及五)	(	547,562)	(67)	(	528,488)	(59)
5800 其他營業成本	(	189,823)	(23)	(	280,035)	(31)
5000 營業成本合計	(	737,385)	(90)	(	808,523)	(90)
5910 營業毛利		81,706	10		91,170	10
5920 聯屬公司間未實現利益	(	2,721)	-	(	4,249)	-
5930 聯屬公司間已實現利益		4,249	-		3,599	-
營業毛利淨額		83,234	10		90,520	10
營業費用(附註四(十五)及五)						
6100 推銷費用	(	16,370)	(2)	(	11,469)	(1)
6200 管理及總務費用	(	45,945)	(5)	(	35,523)	(4)
6300 研究發展費用	(	5,199)	(1)	(	4,760)	(1)
6000 營業費用合計	(	67,514)	(8)	(	51,752)	(6)
6900 營業淨利		15,720	2		38,768	4
營業外收入及利益						
7110 利息收入(附註五)		974	-		1,651	-
7121 採權益法認列之投資收益(附註四(四))		75,019	9		30,156	3
7130 處分固定資產利益		1,670	-		442	-
7160 兌換利益		-	-		3,488	1
7480 什項收入(附註五)		3,345	1		295	-
7100 營業外收入及利益合計		81,008	10		36,032	4
營業外費用及損失						
7510 利息費用	(	319)	-	(	2,726)	-
7540 處分投資損失(附註四(四))	(	547)	-	(	2,207)	-
7560 兌換損失	(	3,087)	(1)		-	-
7880 什項支出	(	83)	-		-	-
7500 營業外費用及損失合計	(	4,036)	(1)	(	4,933)	-
7900 繼續營業單位稅前淨利		92,692	11		69,867	8
8110 所得稅費用(附註四(十三))	(	12,376)	(1)	(	19,514)	(2)
9600 本期淨利	\$	80,316	10	\$	50,353	6
	稅	前	稅	稅	前	稅
基本每股盈餘(附註四(十四))						
9750 本期淨利	\$	1.81	\$	1.37	\$	0.99

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：張利榮

經理人：魯憶萱

會計主管：陳月琴

鴻碩精密電工股份有限公司
股東權益變動表
民國 98 年及 97 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	普 通 股 股 本	普 通 股 溢 價	保 留 盈 餘 法定盈餘公積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	累積換算調整數	合 計
<u>97 年 度</u>							
97 年 1 月 1 日餘額	\$ 442,250	\$ 270,000	\$ 19,480	\$ 4,002	\$ 123,983	\$ 15,647	\$ 875,362
96 年度盈餘指撥及分配							
法定盈餘公積	-	-	12,118	-	(12,118)	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	(4,002)	4,002	-	-
員工紅利	-	-	-	-	(2,793)	-	(2,793)
董監酬勞	-	-	-	-	(1,862)	-	(1,862)
股票股利	44,225	-	-	-	(44,225)	-	-
現金股利	-	-	-	-	(44,225)	-	(44,225)
97 年度淨利	-	-	-	-	50,353	-	50,353
認列被投資公司換算調整數	-	-	-	-	-	43,143	43,143
97 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 486,475</u>	<u>\$ 270,000</u>	<u>\$ 31,598</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,115</u>	<u>\$ 58,790</u>	<u>\$ 919,978</u>
<u>98 年 度</u>							
98 年 1 月 1 日餘額	\$ 486,475	\$ 270,000	\$ 31,598	\$ -	\$ 73,115	\$ 58,790	\$ 919,978
97 年度盈餘指撥及分配(註)							
法定盈餘公積	-	-	5,036	-	(5,036)	-	-
股票股利	24,324	-	-	-	(24,324)	-	-
現金股利	-	-	-	-	(24,324)	-	(24,324)
98 年度淨利	-	-	-	-	80,316	-	80,316
認列被投資公司換算調整數	-	-	-	-	-	(17,420)	(17,420)
98 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 510,799</u>	<u>\$ 270,000</u>	<u>\$ 36,634</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 99,747</u>	<u>\$ 41,370</u>	<u>\$ 958,550</u>

註：董監酬勞\$1,024 及員工紅利\$1,536，已於損益表中扣除。

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：張利榮

經理人：魯憶萱

會計主管：陳月琴

鴻碩精密電工股份有限公司
現金流量表
民國 98 年及 97 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	98 年 度	97 年 度
營業活動之現金流量		
本期淨利	\$ 80,316	\$ 50,353
調整項目		
折舊及攤銷費用	2,429	2,836
呆帳費用	3,778	4,528
存貨跌價損失	-	1,663
採權益法評價之投資利益	(75,019)	(30,156)
處份投資損失	547	2,207
取得採權益法評價之被投資公司現金股利	12,496	11,831
聯屬公司間未實現(利益)損失	(1,528)	650
處分固定資產利益	(1,670)	(442)
資產及負債科目之變動		
應收票據淨額	113	(391)
應收帳款總額	102,274	(85,417)
應收帳款-關係人淨額	24,404	57,697
其他應收款	(6,175)	11,089
其他應收款-關係人	(3,283)	-
存貨	17,660	(35,439)
其他流動資產	(4,272)	362
應付票據	314	1,886
應付帳款	(9,153)	30,178
應付帳款-關係人	(2,229)	2,168
應付所得稅	(3,443)	(5,972)
應付費用	7,783	(3,637)
其他應付款項-關係人	(883)	(5,798)
其他流動負債	(652)	1,534
應計退休金負債	(89)	(3,955)
遞延所得稅資產負債變動數	4,174	6,978
營業活動之淨現金流入	<u>147,892</u>	<u>14,753</u>
投資活動之現金流量		
受限制資產減少	-	648
長期股權投資增加	-	(140,630)
處分長期股權投資款項	3,424	2,231
購置固定資產	(533)	(1,249)
存出保證金(增加)減少	(10)	3
遞延費用增加	(1,596)	(1,188)
投資活動之淨現金流入(流出)	<u>1,285</u>	<u>(140,185)</u>
融資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	(94,116)	94,116
應付短期票券減少	-	(29,986)
長期借款減少	-	(35,162)
發放現金股利	(24,324)	(44,225)
發放員工紅利	-	(2,793)
發放董監酬勞	-	(1,862)
融資活動之淨現金流出	<u>(118,440)</u>	<u>(19,912)</u>
本期現金及約當現金增加(減少)	30,737	(145,344)
期初現金及約當現金餘額	61,924	207,268
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 92,661</u>	<u>\$ 61,924</u>
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	<u>\$ 354</u>	<u>\$ 2,689</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 13,078</u>	<u>\$ 18,508</u>

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：張利榮

經理人：魯憶萱

會計主管：陳月琴

鴻碩精密電工股份有限公司

財務報表附註

民國 98 年及 97 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)鴻碩精密電工股份有限公司(以下簡稱本公司)成立於民國 80 年 12 月，原名高而富電通股份有限公司，於民國 91 年 6 月於興櫃市場掛牌買賣，並於民國 95 年 6 月更名為鴻碩精密電工股份有限公司。主要營業項目為製造、銷售各種電腦連接線及電腦週邊產品及銅板買賣。
- (二)截至民國 98 年 12 月 31 日止，本公司員工人數為 47 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」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易

1. 本公司之會計記錄係以新台幣為記帳單位。外幣交易按交易當日之即期匯率折算成新台幣入帳，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(二)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
 - (1)因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖

出售者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。

2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：

(1)因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而發生者。

(3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。

(4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(三)應收帳款

係因出售商品或勞務而發生之應收帳款，按設算利率計算其折現值為入帳基礎，惟到期日在一年以內者，其折現值與到期值差異不大，按帳載金額評價。

(四)備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款及其他應收款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

(五)存貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤。期末存貨，採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。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後之餘額。

(六)採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份比例達 50%以上或具有控制力者，採權益法評價，並編製合併財務報表。

2. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(七)固定資產

1. 固定資產以取得成本為入帳基礎。

2. 固定資產係依估計經濟耐用年限加計一年殘值，採平均法計提折舊，

到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。主要固定資產之耐用年限，除房屋及建築為 50 年外，餘為 3 至 5 年。

3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。
4. 資產出售或報廢時，其成本與累計折舊均自帳上沖銷，所產生之處分資產損益，列入當期損益。

(八)遞延費用

遞延資產主係資訊系統之購買等，並按其估計效益年數 1~5 年，採平均法攤銷。

(九)非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十)退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按預期員工平均剩餘服務年限攤提。退休金辦法屬確定提撥退休金辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

(十一)所得稅

1. 所得稅之會計採跨期間與同期間所得稅分攤，以前年度溢、低估之所得，列為當年度所得稅費用之調整項目。
2. 因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。
4. 本公司依「所得稅基本稅額條例」規定計算之一般所得稅額高於或等於基本稅額者，當年度應納之所得稅，應按所得稅法及其他相關法令規定計算認定之；反之，一般所得稅額低於基本稅額者，其應繳納之所得稅，除按所得稅法及其他相關法律計算認定外，不得以其他法律規定之投資抵減稅額減除之。

5. 當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。

(十二)員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有重大差異時，則列為次年度之損益。依民國 96 年 3 月 30 日金融監督管理委員會金管証六字第 0960013218 號令，本公司以經會計師查核之財務報告淨值計算員工股票紅利之股數。

(十三)收入、成本及費用

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十四)每股盈餘

有關每股盈餘之計算方式如下：

1. 基本每股盈餘：係以本期淨利除以加權平均流通在外股數計算之。
2. 稀釋每股盈餘：其計算方式與基本每股盈餘相同，惟係假設所有具有稀釋作用之潛在普通股均於期初即轉換為普通股，並將本期淨利調整其因轉換而產生之收入與費用後之金額計算之。

(十五)會計估計

本公司於編製財務報表時，依照一般公認會計準則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

三、會計變動之理由及其影響

(一)員工分紅及董監酬勞

本公司自民國 97 年 1 月 1 日起，採用新發佈之中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動使民國 97 年度淨利減少 \$ 1,646，每股盈餘減少 0.03 元。

(二)存貨

本公司民國 97 年度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」，此項會計原則變動使營業成本及存貨相關之營業外損失分別增加\$1,663 及減少\$1,663，因子公司採用上開修訂公報致本公司認列相關之投資利益增加\$22,919，民國 97 年度淨利增加\$16,512，每股盈餘增加 0.32 元。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	98年12月31日	97年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 60	\$ 27
支票存款及活期存款	42,601	61,897
定期存款	50,000	-
	<u>\$ 92,661</u>	<u>\$ 61,924</u>

(二)應收帳款淨額

	98年12月31日	97年12月31日
應收帳款	\$ 127,090	\$ 229,364
減：備抵呆帳	(8,306)	(4,528)
	<u>\$ 118,784</u>	<u>\$ 224,836</u>

1. 本公司提供應收帳款予金融機構作為關係人借款擔保之情形，請詳附註六。
2. 本公司於民國 98 年度與銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定不須承擔應收帳款無法收回之風險，須負擔因商業糾紛所造成之損失。另金融機構得就所出售之應收帳款保留一定金額作為備抵銷貨退回及折讓(帳列其他應收款)，該保留款於應收帳款獲得清償時返還；如未獲清償時，金融機構仍須於帳款到期屆滿 120 天後償還。
截至民國 98 年 12 月 31 日止，尚未到期之讓售應收帳款相關資訊如下：

98年12月31日					
讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	保留金額	已預支金額	已預支金額 之利率區間
大眾銀行	<u>\$ 28,201</u>	<u>\$ 35,373</u>	<u>\$ 6,985</u>	<u>\$ 28,201</u>	1.10%

民國97年度無此事項。

(三) 存 貨

	98年12月31日	97年12月31日
原 物 料	\$ 35,285	\$ 27,993
在 製 品	11,487	8,603
製 成 品	19,743	38,125
在 途 存 貨	<u>-</u>	<u>9,454</u>
	66,515	84,175
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(4,962)	(4,962)
	<u>\$ 61,553</u>	<u>\$ 79,213</u>
當期認列之存貨相關費損：		
	98年度	97年度
已出售存貨成本	\$ 737,385	\$ 806,860
存貨跌價及呆滯損失	<u>-</u>	<u>1,663</u>
	<u>\$ 737,385</u>	<u>\$ 808,523</u>

(四) 採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

	98年12月31日		97年12月31日	
被 投 資 公 司	金 額	持股比例	金 額	持股比例
富如海全球控股有限公司	\$ 638,747	100%	\$ 578,200	100%
創鴻國際有限公司	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>19,415</u>	<u>100%</u>
	<u>\$ 638,747</u>		<u>\$ 597,615</u>	

2. 本公司民國 98 及 97 年度採權益法評價認列之投資收益係依各被投資公司同期經會計師查核之財務報表評價認列，其明細如下：

	98年度	97年度
富如海全球控股有限公司	\$ 78,691	\$ 23,103
創鴻國際有限公司	(3,672)	4,256
高麗寶國際有限公司	<u>-</u>	<u>2,797</u>
	<u>\$ 75,019</u>	<u>\$ 30,156</u>

3. 本公司於民國 96 年 12 月及民國 97 年 4 月經董事會決議通過，經由富如海全球控股有限公司增加對大陸地區投資事業鴻碩精密電工(蘇州)有限公司之投資，其投資總額為 USD4,000 仟元，此項增資案業奉經濟部投資審議委員會核准在案，並於 97 年度間完成匯款。其投資總額累積為 USD10,000 仟元(原始投資成本 \$ 327,145)。

4. 本公司於民國 97 年 11 月經董事會決議通過，經由富如海全球控股有

限公司，增加對大陸地區投資事業福清鴻碩電子有限公司之投資，其投資額為 USD400 仟元，此項增資案業奉經濟部投資審議委員會核准在案，並於同年 11 月間完成匯款，其投資總額累積為 USD1,400 仟元，（原始投資成本 \$ 45,685）。

5. 本公司經經濟部投資審議委員會核准於西薩摩亞設立高麗寶國際有限公司，金額為 USD200 仟元。於民國 97 年度清算並匯回 \$ 2,231，並認列處分投資損失 \$ 2,207。
6. 本公司經經濟部投資審議委員會核准於西薩摩亞設立創鴻國際有限公司，金額為 USD200 仟元。於民國 98 年度清算並匯回 \$3,424，並認列處分投資損失 \$547。
7. 截至民國 98 年及 97 年 12 月 31 日止，本公司與子孫公司間因順流交易所產生之未實現利益分別為 \$ 13,617 及 \$ 16,815（表列其他負債-其他），業依規定銷除。
8. 本公司民國 98 年及 97 年 12 月 31 日對持有具控制能力之被投資公司均已列入合併財務報表之編製個體，並另行編製合併財務報表。

（五）固定資產

		98 年 12 月 31 日		
		原始成本	累計折舊	帳面價值
土	地	\$ 26,880	\$ -	\$ 26,880
房	屋 及 建 築	20,532	(4,797)	15,735
運	輸 設 備	6,364	(5,564)	800
辦	公 設 備	4,104	(3,569)	535
		<u>\$ 57,880</u>	<u>(\$ 13,930)</u>	<u>\$ 43,950</u>
		97 年 12 月 31 日		
		原始成本	累計折舊	帳面價值
土	地	\$ 26,880	\$ -	\$ 26,880
房	屋 及 建 築	20,532	(4,395)	16,137
運	輸 設 備	6,364	(5,364)	1,000
辦	公 設 備	3,772	(3,729)	43
		<u>\$ 57,548</u>	<u>(\$ 13,488)</u>	<u>\$ 44,060</u>

本公司提供固定資產作為銀行借款之擔保情形，請詳附註六。

(六)短期借款

借 款 性 質	98 年 12 月 31 日	97 年 12 月 31 日
信用借款	\$ -	\$ 94,116
利率區間	-	2.70% ~ 3.35%

(七)應付費用

	98 年 12 月 31 日	97 年 12 月 31 日
應付年終獎金	\$ 5,971	\$ 1,580
應付勞務費	3,747	3,676
應付服務費	2,562	1,659
應付薪資	2,250	2,057
應付員工紅利	2,017	1,316
應付董監酬勞	1,440	878
其他	1,988	1,026
	<u>\$ 19,975</u>	<u>12,192</u>

(八)退休金

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。
2. 本公司依精算報告認列之相關資訊如下：

(1)有關退休金精算假設彙總如下：

	98年度	97年度
折現率	2.50%	2.50%
薪資水準增加率	1.00%	1.00%
退休基金資產報酬率	2.50%	2.50%

(2)本公司基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	98年12月31日	97年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	\$ 2,036	\$ -
非既得給付義務	7,175	6,023
累積給付義務	9,211	6,023
未來薪資增加之影響數	818	686
預計給付義務	10,029	6,709
退休基金資產之公平市價	(6,863)	(6,555)
提撥狀況	3,166	154
未認列過渡性淨給付義務	(446)	(595)
未認列退休金(損)益	69	3,319
補列之最低退休金負債	-	-
應計退休金負債	\$ 2,789	\$ 2,878
既得給付	\$ 2,304	\$ -

(3)淨退休金成本組成明細如下：

	98年度	97年度
服務成本	\$ 229	\$ 361
利息成本	168	415
退休基金資產之預期報酬	(167)	(196)
未認列過渡性淨給付義務攤銷數	149	149
未認列退休金損益攤銷數	(204)	-
合 計	\$ 175	\$ 729

3. 自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶。民國98年度及97年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$1,400及\$1,126。

(九)股本

- 截至民國98年12月31日止，本公司額定資本額為\$800,000（其中\$100,000供發行認股權憑證、附認股權公司債或附認股權特別股），實收資本額為\$510,799，每股面額10元。
- 本公司於民國98年6月25日經股東會通過，決議以未分配盈餘\$24,324辦理增資，每股面額10元，共計發行2,432仟股，並經董事會決議以民國98年8月16日為增資基準日。上項增資案業經主管機關核准並辦妥變更登記在案。

3. 本公司於民國 97 年 5 月 21 日經股東會通過，決議以未分配盈餘 \$ 44,225 辦理增資，每股面額 10 元，共計發行 4,423 仟股，並經董事會決議以民國 97 年 9 月 15 日為增資基準日，上項增資案業經主管機關核准並辦妥變更登記在案。

(十)資本公積

依證券交易法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，每年得以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額撥充資本外，餘均僅能彌補虧損。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十一)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提列百分之十為法定盈餘公積，直至與實收資本總額相等為止。法定盈餘公積依法通常僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。但此項公積之提列已達實收資本額百分之五十時，得以股東會決議，於其不超過半數之範圍內轉撥資本，惟依證券交易法規定，以法定盈餘公積撥充資本之時，應先填補虧損。

(十二)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，應先彌補以往年度虧損及提繳稅款後，次提存百分之十為法定盈餘公積及依主管機關規定，提撥或迴轉特別盈餘公積，餘方得依股東會決議分派，分派盈餘時，除保留部份盈餘外，應就盈餘作如下分配：

(1) 董監酬勞百分之三以下（含）

(2) 員工紅利百分之一以上

(3) 其餘為股東紅利，股東紅利由董事會議定，經股東會決議之，其中現金股利以不低於百分之十。

2. 本公司分別於民國98年6月25日及97年5月21日，經股東會決議通過民國97年度及96年度盈餘分派案如下：

	97 年 度		96 年 度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 5,036	\$ -	\$ 12,118	\$ -
股票股利	24,324	0.50	44,225	1.00
現金股利	24,324	0.50	44,225	1.00
董監酬勞	-	-	1,862	-
員工現金紅利	-	-	2,793	-
合計	<u>\$ 53,684</u>	<u>\$ 1.00</u>	<u>\$ 105,223</u>	<u>\$ 2.00</u>

上述民國97年度盈餘分配情形與本公司民國98年4月8日董事會提議並無差異。

3. 本公司民國98年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為\$2,017及\$1,440係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數(以3%及2%)為基礎估列，並認列為民國98年度之營業成本及營業費用，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國99年度之損益。本公司民國97年度盈餘實際配發員工分紅\$1,536及董監酬勞\$1,024與民國97年度財務報表認列之員工分紅\$1,316及董監酬勞\$878之差異金額為\$366，已調整為民國98年度損益。
4. 本公司民國98年度盈餘分配議案，截至民國99年3月19日止，尚未經董事會通過，上述有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(十三)所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅

	98年度	97年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 23,162	\$ 17,457
永久性差異之所得稅影響數	(980)	58
以前年度所得稅(高)低估數	(174)	3
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	1,996
稅法修正之所得稅影響數	(9,632)	-
所得稅費用	\$ 12,376	\$ 19,514
加：以前年度所得稅低估數	(266)	(3)
減：遞延所得稅資產淨變動數	(4,174)	(6,978)
暫繳及扣繳稅款	(9,369)	(9,090)
(應收退稅款)/應付所得稅	<u>(\$ 1,433)</u>	<u>\$ 3,443</u>

2. 遞延所得稅資產與負債

	98年12月31日	97年12月31日
遞延所得稅資產-流動	\$ 3,623	\$ 2,586
遞延所得稅資產-非流動	2,758	3,888
遞延所得稅負債-流動	-	(1,021)
遞延所得稅負債-非流動	(44,909)	(39,807)
	<u>(\$ 38,528)</u>	<u>(\$ 34,354)</u>

3. 各遞延所得稅資產(負債)科目餘額如下:

	98年12月31日		97年12月31日	
	所得稅		所得稅	
	金額	影響數	金額	影響數
流動項目:				
未實現存貨跌價損失	\$ 4,962	\$ 992	\$ 4,962	\$ 1,241
未實現兌換損失(利益)	1,805	361	(4,083)	(1,021)
備抵呆帳超限	6,000	1,200	1,131	283
未實現銷貨折讓	2,628	526	-	-
未實現銷貨毛利	2,721	544	4,249	1,062
		3,623		1,565
備抵評價		-		-
		<u>\$ 3,623</u>		<u>\$ 1,565</u>
非流動項目:				
國外長期股權投資收益	(\$ 224,548)	(\$ 44,909)	(\$ 159,228)	(\$ 39,807)
退休金超限	2,896	579	2,985	746
未實現處分固定資產利益	10,896	2,179	12,566	3,142
		(42,151)		(35,919)
備抵評價		-		-
		<u>(\$ 42,151)</u>		<u>(\$ 35,919)</u>

4. 未分配盈餘相關資訊:

	98年12月31日	97年12月31日
86年度以前	\$ -	\$ -
87年度以後	99,747	73,115
	<u>\$ 99,747</u>	<u>\$ 73,115</u>

5. 兩稅合一相關資訊：

	98年12月31日	97年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 12,333</u>	<u>\$ 12,665</u>
	98年度(預計)	97年度(實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率(%)	<u>12.36%</u>	<u>22.90%</u>

6. 本公司之營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國96年度。

(十四)每股盈餘

		98年度		97年度	
		加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (單位：新台幣元)	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (單位：新台幣元)
		稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：					
屬於普通股股東 之本期純益		<u>\$ 92,692</u>	<u>\$ 80,316</u>	<u>51,080</u>	<u>\$ 1.81</u> <u>\$ 1.57</u>
		稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：					
屬於普通股股東 之本期純益		<u>\$ 69,867</u>	<u>\$ 50,353</u>	<u>51,080</u>	<u>\$ 1.37</u> <u>\$ 0.99</u>

自民國97年度起，因員工分紅若採發放股票之方式對本公司民國98年度及97年度財務報表無重大影響，對每股盈餘亦無重大影響，故不擬計算稀釋每股盈餘。

上述加權平均流通在外股數，業已依民國97年度未分配盈餘轉增資比例追溯調整之。

(十五) 用人、折舊及攤銷費用

功能別 性質別	98年度			97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	\$ 2,153	\$35,554	\$37,707	\$ 2,829	\$24,543	\$27,372
勞健保 費用	157	2,000	2,157	215	1,568	1,783
退休金 費用	71	1,504	1,575	185	1,670	1,855
其他用 人費用	109	1,320	1,429	67	918	985
折舊費用	186	457	643	183	809	992
攤銷費用	1,368	418	1,786	1,207	637	1,844

五、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
高麗寶國際有限公司(高麗寶國際)	子公司(已於民國97年12月間清算，並於民國98年1月取得公司註銷登記證明)
富如海全球控股有限公司(富如海全球)	子公司
創鴻國際有限公司(創鴻國際)	子公司(已於民國98年8月間清算，並於民國98年10月取得公司註銷登記證明)
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司 (鴻碩精密(蘇州))	孫公司
高而富電子(深圳)有限公司 (深圳高而富電子)	孫公司(已於民國97年12月間清算，並於民國98年6月取得公司註銷登記證明)
福清鴻碩電子有限公司(福清鴻碩) (原福清高而富電子有限公司)	孫公司
晶旭股份有限公司(晶旭)	該公司負責人為本公司總經理之配偶
張奮志	本公司董事長之二親等以內之親屬

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 其他營業收入

	98年度		97年度	
	金 額	佔本公司 營業收入 百 分 比	金 額	佔本公司 營業收入 百 分 比
銅品銷貨收入：				
富如海全球	\$ 252,797	31	\$ 355,977	40
減：去料加工沖銷收入	(58,053)	(7)	(68,371)	(8)
	<u>\$ 194,744</u>	<u>24</u>	<u>\$ 287,606</u>	<u>32</u>
技術服務收入：				
鴻碩精密(蘇州)	39,671	5	-	-
創鴻國際	-	-	29,057	3
	<u>\$ 39,671</u>	<u>5</u>	<u>\$ 29,057</u>	<u>3</u>
	<u>\$ 234,415</u>	<u>29</u>	<u>\$ 316,663</u>	<u>35</u>

(1)上開銷售銅板料品予富如海全球之交易，係以進貨成本加計雙方約定之百分比為銷售價格，收款期限原為月結 180 天內或債權債務互抵，自民國 98 年 9 月起改為月結 120 天內。本公司已將屬風險及所有權尚未移轉部份之進銷貨淨額予以銷除。

(2)民國 98 年度及 97 年度分別對鴻碩精密(蘇州)及創鴻國際提供協助研發、管理顧問及營運績效等服務，每月依雙方議定價格計收，收款條件分別為每半年收款及 30 天內。

2. 進貨

	98年度		97年度	
	金 額	佔進貨淨 額百分比	金 額	佔進貨淨 額百分比
鴻碩精密(蘇州)	<u>\$ 29,889</u>	<u>8</u>	<u>\$ 3,184</u>	<u>-</u>

上開向鴻碩精密(蘇州)進貨之交易，進貨價格係按雙方議定之價格計算，付款條件為月結30天內。

3. 加工費

	98年度		97年度	
	金 額	佔該科目 百 分 比	金 額	佔該科目 百 分 比
鴻碩精密(蘇州)	\$ 258,257	74	\$ 288,169	78
福清鴻碩	90,745	26	81,526	22
	<u>\$ 349,002</u>	<u>100</u>	<u>\$ 369,695</u>	<u>100</u>

上開對鴻碩精密(蘇州)之加工費係依本公司最終售價加成，再扣除本公司提供之原料成本後支付；另對福清鴻碩係以雙方議定價格計算。上述付款期限以預付或月結 30 天內。

4. 應收帳款

	98年12月31日		97年12月31日	
	金 額	佔該科目 百 分 比	金 額	佔該科目 百 分 比
富如海全球	\$ 86,936	39	\$ 109,933	32
鴻碩精密(蘇州)	16,305	7	-	-
創鴻國際	-	-	17,712	5
	<u>\$ 103,241</u>	<u>46</u>	<u>\$ 127,645</u>	<u>37</u>

5. 其他應收款

	98年12月31日		97年12月31日	
	金 額	佔該科目 百 分 比	金 額	佔該科目 百 分 比
保證手續費收入：				
富如海全球	\$ 3,279	100	\$ -	-
代墊款：				
鴻碩精密(蘇州)	4	-	-	-
	<u>\$ 3,283</u>	<u>100</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

6. 預付貨款

	98年12月31日		97年12月31日	
	金 額	佔該科目 百 分 比	金 額	佔該科目 百 分 比
福清鴻碩	\$ 2,887	59	\$ -	-

7. 應付帳款

	98年12月31日		97年12月31日	
	金 額	估該科目 百 分 比	金 額	估該科目 百 分 比
富如海全球	\$ 508	2	\$ 831	2
鴻碩精密(蘇州)	490	1	232	-
福清鴻碩	-	-	2,164	4
	<u>\$ 998</u>	<u>3</u>	<u>\$ 3,227</u>	<u>6</u>

8. 其他應付款

	98年12月31日		97年12月31日	
	金 額	估該科目 百 分 比	金 額	估該科目 百 分 比
鴻碩精密(蘇州)	\$ 306	10	\$ 1,161	98
福清鴻碩	-	-	28	2
	<u>\$ 306</u>	<u>10</u>	<u>\$ 1,189</u>	<u>100</u>

上開其他應付款係關係人代本公司支付之款項等。

9. 財產交易

民國98年度無此情事。

97年度			
交易對象	財產交易種類	購買價款	期末其他 應 付 款
晶旭	購買固定資產	<u>\$ 1,200</u>	<u>\$ -</u>

10. 資金融通

本公司資金貸與(表列其他應收款-關係人)明細如下：

	98年1月1日至12月31日				
	最高餘額	期末餘額	利率%	利息收入	期末應收利息
富如海全球	<u>\$ 98,430</u>	<u>\$ -</u>	1.80	<u>\$ 839</u>	<u>\$ -</u>

民國97年度無此情事。

11. 本公司為關係人背書保證情形：

	98年12月31日	97年12月31日
富如海全球	\$ 453,880	\$ 262,400
鴻碩精密(蘇州)	63,980	164,000
	<u>\$ 517,860</u>	<u>\$ 426,400</u>

本公司民國98年度為富如海全球提供背書保證，已依年費率0.75%收

取保證手續費收入計\$3,279，帳列營業外收入及利益-什項收入。

12. 本公司民國 97 年 7 月 1 日至民國 98 年 6 月 30 日止聘僱張奮志擔任本公司之顧問職位。民國 98 年度及 97 年度支付顧問費均為 \$ 936。

13. 給付董事、監察人及總經理等主要管理階層薪資總額相關資訊

	98年度	97年度
薪資	\$ 5,450	\$ 9,075
獎金	1,103	114
業務執行費用	128	676
盈餘分配項目	1,573	947
合計	<u>\$ 8,254</u>	<u>\$ 10,812</u>

(1) 薪資包括薪資、職務加給、退職退休金等。

(2) 獎金包括各種獎金、獎勵金等。

(3) 執行業務費用包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配舍、配車等實務提供。

(4) 盈餘分配項目係指當期估列或實際分配之董監酬勞及員工紅利。

(5) 相關訊息可參閱本公司股東會年報。

六、質押之資產

本公司資產提供擔保明細如下：

資 產 名 稱	98年12月31日	97年12月31日	擔 保 用 途
應收帳款	\$ -	\$ 45,154	為關係人借款擔保
固定資產			
土地	26,880	26,880	銀行借款額度擔保
房屋及建築	15,735	16,137	銀行借款額度擔保
合 計	<u>\$ 42,615</u>	<u>\$ 88,171</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

(一) 截至民國 98 年 12 月 31 日止，本公司為進貨已開立未使用之信用狀為 USD684 仟元。

(二) 本公司截至民國 98 年 12 月 31 日止為申請銀行借款額度而開立之保證票據為 \$ 280,000。

(三) 本公司為關係企業背書保證情形，請參閱附註五(二)11 及附註十一(一)2。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)財務報表表達

民國 97 年度財務報表之部份科目業予重分類，俾便與民國 98 年度財務報表比較。

(以下空白)

(二)金融商品之公平價值

金 融 資 產	98年12月31日			97年12月31日		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		公開報價	評價方法		公開報價	評價方法
		決定之價值	估計之價值		決定之價值	估計之價值
<u>非衍生性金融商品</u>						
資產						
公平價值與帳面價值相						
等之金融資產	\$ 326,756	\$ -	326,756	\$ 417,120	\$ -	\$ 417,120
負債						
公平價值與帳面價值相						
等之金融負債	61,433	-	61,433	159,717	-	163,160

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

金融商品因其折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項(含關係人)、其他應收款(含關係人)、存出保證金、短期借款、應付票據及款項(含關係人)、應付費用及其他應付款項。

(三)重大財務風險資訊

1. 市場風險

本公司主要之銷貨係以美金為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司持有之外幣資產及負債部份及收付款期間約當，可將市場風險相互抵銷，故預期不致產生重大之市場風險。若依資產負債表日持有之部位核算，當美金每升值 1 元將使其公平價值上升 \$3,470。

2. 信用風險

本公司於銷售產品時，已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

本公司提供借款保證承諾皆依「資金貸與及背書保證作業程序」辦理，且僅對本公司直接控股達 100% 之子公司及孫公司為之。由於該等公司之信用狀況均能完全掌握，故未要求提供擔保品。若其均未能履約，所可能發生之信用風險為保證金額。

具有資產負債表外之信用風險金融商品合約價值：

	98年12月31日	97年12月31日
融資背書保證承諾	\$ 517,860	\$ 426,400

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司之部份短期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期借款之有效利率隨之波動，而使其未來現金流量產生波動。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

依「證券發行人財務報告編製準則」規定，本公司民國98年1月1日至12月31日之重大交易事項如下：

1. 資金貸與他人：

貸出資金之公司	貸與對象 (註一)	往來科目	本期最高 餘額	期末餘額	利率區間 %	資金 貸與 性質	業務往來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象之 資金貸與限額 (註二)	資金貸與 總限額(註二)
										名稱	價值		
鴻碩精密電工股 有限公司	富如海全球 控 股 有 限 公 司	其他應收款 —關係人	\$98,430 (USD 3,000仟元)	-	1.8%	短期 資金 融通	-	營運週轉	無	無	無	383,420	383,420

註一：資金貸與之對象應以與本公司有業務往來或有短期融通資金必要者為限。

註二：資金貸與對象限額：

1. 資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額及個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限。所稱業務往來所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
2. 資金貸與有短期融通資金必要之公司，該貸與總金額以不超過本公司淨值40%為限；個別貸與金額以不超過本公司淨值40%為限。惟資金貸與直接或間接有表決權股份100%之國外公司間，不受前述限額之限制。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱 關係 (註一)	對單一企業 背書保證限額 (註二)	本期最高 背書保證餘額	期末背書保證 餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註二)
1	鴻碩精密電工股份有限公司	富如海全球控股有限公司	2	\$ 862,695	\$ 383,880 (USD12,000仟元) \$ 70,000	\$ 383,880 (USD12,000仟元) \$ 70,000	-	47% \$ 958,550
2	"	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	2	\$ 862,695	\$ 164,300 (USD5,000仟元)	\$ 63,980 (USD2,000仟元)	-	7% \$ 958,550

註一：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 與本公司有業務往來關係之公司。
2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
4. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註二：本公司資金貸與及背書保證作業程序訂定背書保證之總額不得超過當期總淨值，對單一企業背書保證之金額則以不超過本公司當期淨值百分之十為限，惟對海外單一聯屬公司則以不超過淨值百分之九十為限，淨值以本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告所載為準。

3. 期末持有有價證券情形：

持 有 之 公 司	有價證券		與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
	種類	名稱			股數/單位數	帳面價值	持股比率	市價或股權淨值	
鴻碩精密電工股份有限公司	股單	富如海全球控股有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	11,400	\$ 638,747	100%	\$ 640,695	

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百分之二十以上：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	不同之情形及原因		餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
							單價	授信期間			
鴻碩精密電工股份有限公司	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	本公司之孫公司	加工費	\$ 258,257	69	預付或月結30天內	-	-	\$ 490	1	-
"	富如海全球控股有限公司	本公司之子公司	其他營業收入	(194,744)	(24)	原月結180天內，自民國98年9月起改為月結120天內	-	-	(86,936)	(39)	-

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

9. 從事衍生性金融商品交易：無此情形。

(二)轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司名稱、所在地區……，等相關資訊如下：

單位：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	本公司認列之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率	帳面金額			
鴻碩精密電工股份有限公司	富如海全球控股有限公司	西薩摩亞	商品買賣貿易	USD 11,400	USD 11,400	11,400	100%	\$ 638,747	\$ 80,639	\$ 78,691	子公司(註一)
"	創鴻國際有限公司	"	商品買賣貿易	-	USD 200	-	-	-	(3,672)	(3,672)	98年8月清算
富如海全球控股有限公司	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	大陸蘇州	生產經營銅品、電腦線、訊號線及電腦週邊產品等	USD 10,000	USD 10,000	10,000	100%	616,545	88,359	-	孫公司
"	福清鴻碩電子有限公司	大陸福清	各種電腦訊號線之加工	USD 1,400	USD 1,400	1,400	100%	7,983	(12,287)	-	孫公司
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	蘇州上鴻電子貿易有限公司	大陸蘇州	商品買賣貿易	RMB 2,000	-	2,000	100%	8,730	(663)	-	曾孫公司

註一：係按權益法認列之投資利益80,639仟元及沖銷逆流交易之未實現銷貨利益(\$1,948)。

2. 資金貸予他人：

貸出資金之公司	貸與對象 (註一)	往來科目	本期最高 餘額	期末餘額	利率區 間%	資金 貸與 性質	業務往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象之 資金貸與限額 (註二)	資金貸與 總限額(註二)
										名稱	價值		
富如海全球控 股有限公司	鴻碩精密電 工(蘇州)有 限公司	其他應收款 —關係人	\$204,960 (USD 6,100仟元)	\$166,348 (USD 5,200仟元)	2%	短期 資金 融通	-	營運週轉	無	無	無	\$ -	\$ -

註一：資金貸與之對象應以與本公司有業務往來或有短期融通資金必要者為限。

註二：資金貸與對象限額：

1. 資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額及個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限。所稱業務往來所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
2. 資金貸與有短期融通資金必要之公司，該貸與總金額以不超過貸與公司淨值40%為限；個別貸與金額以不超過貸與公司淨值40%為限。惟資金貸與直接或間接持有表決權股份100%之國外公司間，不受前述限額之限制。

(以下空白)

3. 為他人背書保證情形：無此情形

4. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券		與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期末				備註
	種類	名稱			股數(仟股)	帳面金額	持股比例 (%)	市價(淨值)	
富如海全球控股有限公司	股單	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	本公司之孫公司	採權益法之 長期股權投資	10,000	\$ 616,545	100	\$ 616,545	-
〃	股單	福清鴻碩電子有限公司	本公司之孫公司	〃	1,400	7,983	100	7,983	-
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	股單	蘇州上鴻電子貿易有限公司	本公司之曾孫公司	〃	2,000	8,730	100	8,730	-

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百分之二十以上：無此情形。

6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

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(註)	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	其他約訂 事項
							所有人	與發行人 之關係	移轉日期	金額			
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	廠房三期工程及追加工程	民國96年11月2日	\$ 118,459 (RMB24,662仟元)	\$ 84,672	吳江八都建築工程 有限公司	無	-	-	-	-	市價	供生產使用	無

註：截至民國98年12月31日止，已支付價款人民幣18,070仟元。

7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

8. 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者：

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	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	
富如海全球控股有限公司	鴻碩精密電工股份有限公司	本公司	進 貨	\$ 194,744	99%	月結180天內(自民國98年9月起改為月結120天內)	-	-	(\$ 86,936)	(99%)	-
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	鴻碩精密電工股份有限公司	本公司	加工收入	(258,257)	(13%)	預收或月結30天內	-	-	490	-	-
"	富如海全球控股有限公司	本公司之子公司	進 貨	199,791	18%	月結90天內	-	-	(45,111)	(17%)	-

9. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交 易 對 象	關 係	應收關係人款項餘額	週 轉 率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期 後 收 回 金 額	提列備抵呆帳金額
					金 額	處 理 方 式		
富如海全球控股有限公司	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	本公司之孫公司	其他應收款\$166,348	-	\$ -	-	\$ 6,398	\$ -

10. 從事衍生性金融商品交易：無此情形

(三)大陸投資資訊

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：

單位：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	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)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	匯回					
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	生產經營銅品、電腦連接線、訊號線及電腦週邊產品等	\$327,145 (USD10,000)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$327,145 (USD10,000)	\$ -	\$ -	\$327,145 (USD10,000)	100	88,359	616,545	\$85,235 (USD 2,600元)
福清鴻碩電子有限公司	各種電腦訊號線之加工	45,685 (USD1,400)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	45,685 (USD1,400)	-	-	45,685 (USD1,400)	100	(12,287)	7,983	-
蘇州上鴻電子貿易有限公司	商品買賣貿易	9,607 (RMB2,000)	係由鴻碩精密電工(蘇州)直接投資	-	-	-	-	100	(663)	8,730	-

註：係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價認列之。

2. 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 (淨值×60%)
\$372,830 (USD11,400仟元)	\$372,830 (USD11,400仟元)	\$575,130

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：

- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請詳附註五(二)2、7。
- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請詳附註五(二)1、4。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：請詳附註五(二)9。
- (4) 票據背書、保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：請詳附註十一(一)2、(二)3。
- (5) 資金融通最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：請詳附註十一(一)1、(二)2。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

十二、部門別財務資訊

(一) 產業別資訊：本公司以製造、銷售各種電腦連接線及電腦週邊產品及銅板買賣為主，屬單一產業。

(二) 地區別財務資訊：本公司無國外營運機構。

(三) 外銷銷貨資訊：

	98年度	97年度
亞洲	\$ 723,295	\$ 736,751
美洲	78,164	76,264
歐洲	15,440	85,067
	<u>\$ 816,899</u>	<u>\$ 898,082</u>

(四)重要客戶資訊：民國98年及97年度其收入占損益表上營業收入金額10%以上之客戶明細如下：

98年度		
客戶名稱	金額	所佔比例(%)
A5	\$ 218,882	27%
G8	194,744	24%
F1	125,262	15%

97年度		
客戶名稱	金額	所佔比例(%)
G8	\$ 287,606	32%
A5	274,774	31%

(以下空白)

鴻碩精密電工股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 98 年度（自民國 98 年 1 月 1 日至 98 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：鴻碩精密電工股份有限公司

負 責 人：張利榮

中 華 民 國 九 十 九 年 三 月 十 九 日

會計師查核報告

(99)財審報字第 09003201 號

鴻碩精密電工股份有限公司 公鑒：

鴻碩精密電工股份有限公司及其子公司民國九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十八年一月一日至十二月三十一日及民國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」及中華民國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」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達鴻碩精密電工股份有限公司及其子公司民國九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十八年一月一日至十二月三十一日及民國九十七年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳漢期

會計師

支秉鈞

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

(88)台財證(六)第 16120 號

中 華 民 國 九 十 九 年 三 月 十 九 日

鴻碩精密電工股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國98年及97年12月31日

單位：新台幣仟元

	98 年 12 月 31 日			97 年 12 月 31 日				98 年 12 月 31 日			97 年 12 月 31 日		
	金	額	%	金	額	%		金	額	%	金	額	%
<u>資 產</u>							<u>負債及股東權益</u>						
流動資產							流動負債						
1100 現金及約當現金(附註四(一)及六)	\$	174,818	10	\$	131,668	8	2100 短期借款(附註四(七)及六)	\$	246,407	15	\$	404,219	24
1310 公平價值變動列入損益之金融資產－流動							2120 應付票據		2,790	－		3,494	－
(附註四(二))		－	－		355	－	2140 應付帳款		260,273	16		181,396	11
1120 應收票據淨額		1,678	－		4,357	－	2170 應付費用(附註四(八))		122,910	8		68,372	4
1140 應收帳款淨額(附註四(三)及六)		449,194	27		555,704	33	2210 其他應付款項		15,138	1		8,443	1
1160 其他應收款(附註四(三)(十五))		46,680	3		16,027	1	2270 一年或一營業週期內到期長期負債						
120X 存貨(附註四(四))		302,488	18		366,221	22	(附註四(九)及六)		21,285	1		21,903	1
1260 預付款項		70,957	4		29,245	2	2280 其他流動負債		5,990	－		3,079	－
1286 遞延所得稅資產－流動(附註四(十五))		4,260	－		1,565	－	21XX 流動負債合計		674,793	41		690,906	41
1291 受限制資產(附註六)		3,423	－		26,672	1	長期負債						
1298 其他流動資產－其他		1,186	－		－	－	2420 長期借款(附註四(九)及六)		15,963	1		38,331	2
11XX 流動資產合計		1,054,684	62		1,131,814	67	24XX 長期負債合計		15,963	1		38,331	2
固定資產(附註四(五)、五及六)							其他負債						
成本							2810 應計退休金負債(附註四(十))		2,789	－		2,878	－
1501 土地		26,880	2		26,880	1	2860 遞延所得稅負債－非流動(附註四(十五))		42,151	2		35,919	2
1521 房屋及建築		313,521	18		202,555	12	28XX 其他負債合計		44,940	2		38,797	2
1531 機器設備		323,968	19		302,204	18	2XXX 負債總計		735,696	44		768,034	45
1551 運輸設備		21,858	1		17,549	1	股東權益						
1561 辦公設備		26,525	2		16,255	1	股本(附註四(十一))						
1681 其他設備		14,029	1		12,106	1	3110 普通股股本		510,799	30		486,475	29
15XY 成本及重估增值		726,781	43		577,549	34	資本公積(附註四(十二))						
15X9 減：累計折舊	(	163,820)	(10)	(	127,367)	(8)	3211 普通股溢價		270,000	16		270,000	16
1670 未完工程及預付設備款		31,350	2		63,192	4	保留盈餘(附註四(十三)(十四))						
15XX 固定資產淨額		594,311	35		513,374	30	3310 法定盈餘公積		36,634	2		31,598	2
其他資產							3350 未分配盈餘		99,747	6		73,115	4
1820 存出保證金		68	－		96	－	股東權益其他調整項目						
1830 遞延費用		19,040	1		15,302	1	3420 累積換算調整數		41,370	2		58,790	4
1880 其他資產－其他(附註四(六)及六)		26,143	2		27,426	2	3XXX 股東權益總計		958,550	56		919,978	55
18XX 其他資產合計		45,251	3		42,824	3	重大承諾事項及或有事項(附註七)						
1XXX 資產總計	\$	1,694,246	100	\$	1,688,012	100	1XXX 負債及股東權益總計	\$	1,694,246	100	\$	1,688,012	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：張利榮

經理人：魯憶萱

會計主管：陳月琴

鴻碩精密電工股份有限公司及子公司

合併損益表

民國 98 年及 97 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

	98 年 度			97 年 度		
	金	額	%	金	額	%
營業收入						
4110 銷貨收入	\$	2,365,707	100	\$	2,163,619	100
4170 銷貨退回	(	928)	-	(	74)	-
4190 銷貨折讓	(	2,418)	-	(	1,874)	-
4000 營業收入合計		<u>2,362,361</u>	<u>100</u>		<u>2,161,671</u>	<u>100</u>
營業成本(附註四(四)(十七))						
5110 銷貨成本	(	<u>2,049,692</u>)	<u>(87)</u>	(	<u>1,932,302</u>)	<u>(89)</u>
營業毛利淨額		<u>312,669</u>	<u>13</u>		<u>229,369</u>	<u>11</u>
營業費用(附註四(十七))						
6100 推銷費用	(	68,127)	(3)	(	46,415)	(2)
6200 管理及總務費用	(	110,115)	(5)	(	94,961)	(5)
6300 研究發展費用	(	14,113)	-	(	6,488)	-
6000 營業費用合計	(	<u>192,355</u>)	<u>(8)</u>	(	<u>147,864</u>)	<u>(7)</u>
6900 營業淨利		<u>120,314</u>	<u>5</u>		<u>81,505</u>	<u>4</u>
營業外收入及利益						
7110 利息收入		730	-		5,568	-
7160 兌換利益		455	-		16,451	1
7480 什項收入		<u>2,432</u>	<u>-</u>		<u>2,324</u>	<u>-</u>
7100 營業外收入及利益合計		<u>3,617</u>	<u>-</u>		<u>24,343</u>	<u>1</u>
營業外費用及損失						
7510 利息費用	(	9,717)	-	(	26,222)	(2)
7540 處分投資損失	(	547)	-	(	2,207)	-
7880 什項支出	(	<u>7,875</u>)	<u>-</u>	(	<u>2,260</u>)	<u>-</u>
7500 營業外費用及損失合計	(	<u>18,139</u>)	<u>-</u>	(	<u>30,689</u>)	<u>(2)</u>
7900 繼續營業單位稅前淨利		105,792	5		75,159	3
8110 所得稅費用(附註四(十五))	(	<u>25,476</u>)	<u>(1)</u>	(	<u>24,806</u>)	<u>(1)</u>
9600XX 合併總損益	\$	<u>80,316</u>	<u>4</u>	\$	<u>50,353</u>	<u>2</u>
歸屬於：						
9601 合併淨損益	\$	<u>80,316</u>	<u>4</u>	\$	<u>50,353</u>	<u>2</u>
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
基本每股盈餘(附註四(十六))						
9750 本期淨利	\$	<u>2.07</u>	<u>\$ 1.57</u>	\$	<u>1.47</u>	<u>\$ 0.99</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：張利榮

經理人：魯憶萱

會計主管：陳月琴

鴻碩精密電工股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國 98 年及 97 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	普 通 股 股 本	普 通 股 溢 價	保 留 盈 餘 法定盈餘公積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	累積換算調整數	合 計
<u>97 年 度</u>							
97 年 1 月 1 日餘額	\$ 442,250	\$ 270,000	\$ 19,480	\$ 4,002	\$ 123,983	\$ 15,647	\$ 875,362
96 年度盈餘指撥及分配							
法定盈餘公積	-	-	12,118	-	(12,118)	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	(4,002)	4,002	-	-
員工紅利	-	-	-	-	(2,793)	-	(2,793)
董事酬勞	-	-	-	-	(1,862)	-	(1,862)
股票股利	44,225	-	-	-	(44,225)	-	-
現金股利	-	-	-	-	(44,225)	-	(44,225)
97 年度合併總損益	-	-	-	-	50,353	-	50,353
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	43,143	43,143
97 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 486,475</u>	<u>\$ 270,000</u>	<u>\$ 31,598</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,115</u>	<u>\$ 58,790</u>	<u>\$ 919,978</u>
<u>98 年 度</u>							
98 年 1 月 1 日餘額	\$ 486,475	\$ 270,000	\$ 31,598	\$ -	\$ 73,115	\$ 58,790	\$ 919,978
97 年度盈餘指撥及分配(註)							
法定盈餘公積	-	-	5,036	-	(5,036)	-	-
股票股利	24,324	-	-	-	(24,324)	-	-
現金股利	-	-	-	-	(24,324)	-	(24,324)
98 年度合併總損益	-	-	-	-	80,316	-	80,316
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	(17,420)	(17,420)
98 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 510,799</u>	<u>\$ 270,000</u>	<u>\$ 36,634</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 99,747</u>	<u>\$ 41,370</u>	<u>\$ 958,550</u>

註：董監酬勞\$1,024 及員工紅利\$1,536，已於合併損益表中扣除。

後附合併財務報表附註為本合併財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：張利榮

經理人：魯憶萱

會計主管：陳月琴

鴻碩精密電工股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國98年及97年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	9 8 年 度	9 7 年 度
營業活動之現金流量		
合併總損益	\$ 80,316	\$ 50,353
調整項目		
折舊及攤銷費用	56,557	50,051
呆帳費用	9,039	8,501
存貨跌價損失	4,574	3,241
處分及報廢固定資產損失	3,424	169
資產及負債科目之變動		
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	355	(355)
應收票據	2,679	(4,357)
應收帳款	97,201	(83,312)
其他應收款	(30,653)	(637)
存貨	59,366	(77,581)
預付款項	(41,712)	1,290
其他流動資產	(1,186)	83
應付票據	(704)	2,022
應付帳款	78,877	21,103
應付所得稅	-	(7,026)
應付費用	54,538	(2,154)
其他應付款	3,862	(6,743)
其他流動負債	2,911	1,147
應計退休金負債	(89)	(3,955)
遞延所得稅資產負債變動數	3,537	6,978
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>382,892</u>	<u>(41,182)</u>
投資活動之現金流量		
受限制資產減少(增加)	23,249	(26,024)
購置固定資產價款	(138,106)	(130,211)
存出保證金減少	28	3,546
遞延費用增加	(14,537)	(6,145)
處分固定資產價款	152	434
投資活動之淨現金流出	<u>(129,214)</u>	<u>(158,400)</u>
融資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	(157,812)	45,200
應付短期票券減少	-	(29,986)
長期借款(減少)增加	(22,986)	25,072
存入保證金減少	-	(251)
支付員工紅利	-	(2,793)
支付現金股利	(24,324)	(44,225)
支付董監酬勞	-	(1,862)
融資活動之淨現金流出	<u>(205,122)</u>	<u>(8,845)</u>
匯率影響數	(5,406)	11,302
本期現金及約當現金增加(減少)	43,150	(197,125)
期初現金及約當現金餘額	131,668	328,793
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 174,818</u>	<u>\$ 131,668</u>
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	\$ 10,479	\$ 25,111
本期支付所得稅	<u>\$ 23,366</u>	<u>\$ 28,222</u>
購置固定資產支付現金數		
購置固定資產	\$ 140,939	\$ 133,416
加:期初應付設備款	5,557	2,352
減:期末應付設備款	(8,390)	(5,557)
本期支付現金	<u>\$ 138,106</u>	<u>\$ 130,211</u>
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 21,285</u>	<u>\$ 21,903</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：張利榮

經理人：魯憶堂

會計主管：陳月琴

鴻 碩 精 密 電 工 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司

合 併 財 務 報 表 附 註

民國 98 年 及 97 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)鴻碩精密電工股份有限公司(以下簡稱本公司)成立於民國 80 年 12 月，原名高而富電通股份有限公司，於民國 91 年 6 月於興櫃市場掛牌買賣，並於民國 95 年 6 月更名為鴻碩精密電工股份有限公司。主要營業項目為製造、銷售各種電腦連接線及電腦週邊產品及銅板買賣。
- 截至民國 98 年 12 月 31 日止，本公司及列入本合併財務報表之子公司員工人數約為 2,500 人。

- (二)列入合併財務報表之所有子公司及本期增減變動情形如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			98.12.31	97.12.31	
本公司	高麗寶國際有限公司	投資業務及商品貿易	-	-	註一
本公司	富如海全球控股有限公司	投資業務及商品貿易	100%	100%	
本公司	創鴻國際有限公司	商品買賣貿易	-	100%	註二
高麗寶國際有限公司	高而富電子(深圳)有限公司	製造及買賣各種電腦連接線及週邊設備等	-	-	註三
富如海全球控股有限公司	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	生產經營銅品、電腦連接線、訊號線及電腦週邊產品等	100%	100%	
富如海全球控股有限公司	福清鴻碩電子有限公司	各種電腦訊號線之加工	100%	100%	
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	蘇州上鴻電子貿易有限公司	商品買賣貿易	100%	-	註四

註一：已於民國97年12月間清算，並於民國98年1月取得公司註銷登記證明。

註二：已於民國98年8月間清算，並於民國98年10月取得公司註銷登記證明。

註三：已於民國97年12月間清算，並於民國98年6月取得公司註銷登記證明。

註四：係於民國98年4月設立。

- (三)未列入本期合併報表之子公司：無。

- (四)子公司會計期間不同之調整及處理方式:不適用。
- (五)子公司會計政策與本公司不同之情形：無。
- (六)國外子公司營業之特殊風險：無。
- (七)子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者：無。
- (八)子公司持有母公司發行證券之內容：無。
- (九)子公司發行轉換公司債及新股之有關資料：
 - 1.蘇州上鴻電子貿易有限公司於民國 98 年 4 月設立投入資本 RMB2,000 仟元，業已辦理完畢。
 - 2.福清鴻碩電子有限公司於民國 97 年 11 月辦理現金增資 USD400 仟元，該項增資案業已辦理完畢。
 - 3.鴻碩精密電工(蘇州)有限公司分別於民國 97 年 5 月及 11 月辦理現金增資各為 USD2,000 仟元，該項增資案業已辦理完畢。

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」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)合併財務報表編製原則

本公司對於直接或間接持有表決權之股份超過 50%以上之被投資公司及符合有控制能力之條件者將全數納入合併財務報表編製個體，並於每季編製合併財務報表。對於期中取得子公司之控制能力者，自取得控制力之日起，開始將子公司之收益及費損編入合併損益表；對於期中喪失對子公司控制力之日起，終止將子公司之收益及費損編入合併損益表，且不予追溯重編以前年度合併損益表。

本公司與合併子公司相互間重大交易事項及資產負債表科目餘額予以沖銷。

(二)子公司外幣財務報表換算基礎

海外子公司財務報表於轉換時，所有資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算，股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，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。換算產生之差額，列入「累積換算調整數」，作為股東權益之調整項目。

(三)外幣交易

- 1.本公司及合併子公司之會計記錄係以新台幣及其各功能性貨幣為記帳

單位。外幣交易按交易當日之即期匯率折算成記帳單位入帳，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。

2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
 - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
 - (2) 主要為交易目的而持有者。
 - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
 - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：
 - (1) 因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2) 主要為交易目的而發生者。
 - (3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
 - (4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(五)公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 屬權益性質者係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

(六)應收帳款

係因出售商品或勞務而發生之應收帳款，按設算利率計算其折現值為入

帳基礎，惟到期日在一年以內者，其折現值與到期值差異不大，按帳載金額評價。

(七)備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款及其他應收款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

(八)存貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。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後之餘額。

(九)固定資產

1. 固定資產以取得成本為入帳基礎。
2. 本公司之固定資產係依估計經濟耐用年限加計一年殘值，採平均法計提折舊，到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。主要固定資產之耐用年限，除房屋及建築為 50 年，餘為 3~5 年。
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。
4. 資產出售或報廢時，其成本與累計折舊均自帳上沖銷，所產生之處分資產損益，列入當期損益。
5. 鴻碩精密(蘇州)及福清鴻碩之固定資產折舊係依取得時估計經濟耐用年限，採直線法提列，估計淨殘值以原價 10%計算，其主要資產耐用年限除房屋及建築為 20 年外，餘為 2~10 年。

(十)遞延費用

遞延費用主係廠房改良工程及資訊系統之購買等，並按其估計效益年數 1~10 年，採平均法攤銷。

(十一)其他資產-其他

土地使用權係以取得成本為入帳基礎，並依國有土地使用證所載之使用年限 50 年，以直線法平均攤提。

(十二)非金融資產減損

本公司及合併子公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可

回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十三)退休金

1. 退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按預期員工平均剩餘服務年限攤提。退休金辦法屬確定提撥退休金辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。
2. 大陸子公司係依據中華人民共和國政府規定之退休金養老制度，依聘雇員工工資總額之11%~20%提列養老保險金。所有在職和退休雇員之養老金均由當地政府統籌安排，除年度提撥外，無其他進一步之義務。

(十四)所得稅

1. 所得稅之會計採跨期間與同期間所得稅分攤，以前年度溢、低估之所得，列為當年度所得稅費用之調整項目。
2. 因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。
4. 本公司依「所得稅基本稅額條例」規定計算之一般所得稅額高於或等於基本稅額者，當年度應納之所得稅，應按所得稅法及其他相關法令規定計算認定之；反之，一般所得稅額低於基本稅額者，其應繳納之所得稅，除按所得稅法及其他相關法律計算認定外，不得以其他法律規定之投資抵減稅額減除之。
5. 當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。

(十五)員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際

配發金額與估列金額有重大差異時，則列為次年度之損益。依民國 96 年 3 月 30 日金融監督管理委員會金管証六字第 0960013218 號令，本公司以經會計師查核之財務報告淨值計算員工股票紅利之股數。

(十六)收入、成本及費用

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十七)每股盈餘

有關每股盈餘之計算方式如下：

1. 基本每股盈餘：係以本期淨利除以加權平均流通在外股數計算之。
2. 稀釋每股盈餘：其計算方式與基本每股盈餘相同，惟係假設所有具有稀釋作用之潛在普通股均於期初即轉換為普通股，並將本期淨利調整其因轉換而產生之收入與費用後之金額計算之。

(十八)會計估計

本公司及合併子公司於編製財務報表時，依照一般公認會計準則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

三、會計變動之理由及其影響

(一)員工分紅及董監酬勞

本公司自民國 97 年 1 月 1 日起，採用新發佈之中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動使民國 97 年度稅後淨利減少 \$ 1,646，每股盈餘減少 0.03 元。

(二)存貨

本公司及合併子公司自民國 97 年度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」，此項會計原則變動使營業成本及營業外淨利益均減少 \$1,992，民國 97 年度淨利增加 \$16,512，每股盈餘增加 0.32 元。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	98年12月31日	97年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 849	\$ 335
支票存款及活期存款	116,940	131,333
定期存款	57,029	-
	<u>\$ 174,818</u>	<u>\$ 131,668</u>

(二)公平價值變動列入損益之金融資產-流動

	98年12月31日	97年12月31日
遠期外匯合約	\$ -	\$ 355

1. 合併子公司於民國97年度認列之淨利益為\$515。

2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊如下：

金融商品	98年12月31日	97年12月31日
	名目本金 契約期間	名目本金 契約期間
遠期外匯合約	\$ - -	USD 388 97.06~98.06

3. 合併子公司從事換匯交易合約，係為規避進口之匯率風險，惟並不符合避險會計之所有條件，故不適用避險會計。

(三)應收帳款淨額

	98年12月31日	97年12月31日
應收帳款	\$ 466,700	\$ 564,441
減：備抵呆帳	(17,506)	(8,737)
應收帳款淨額	<u>\$ 449,194</u>	<u>\$ 555,704</u>

3. 本公司及合併子公司提供應收帳款予金融機構作為擔保之情形，請詳附註六。

4. 本公司及鴻碩精密(蘇州)於民國98年度與銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定不須承擔應收帳款無法收回之風險，須負擔因商業糾紛所造成之損失。另金融機構得就所出售之應收帳款保留一定金額作為備抵銷貨退回及折讓(帳列其他應收款)，該保留款於應收帳款獲得清償時返還；如未獲清償時，金融機構仍須於帳款到期屆滿90天或120天後償還。

截至民國98年12月31日止，尚未到期之讓售應收帳款相關資訊如下：

(1)本公司

98年12月31日

讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	保留金額	已預支金額	已預支金額 之利率區間
大眾銀行	<u>\$ 28,201</u>	<u>\$ 35,373</u>	<u>\$ 6,985</u>	<u>\$ 28,201</u>	1.10%

(2)鴻碩精密(蘇州)

98年12月31日

讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	保留金額	已預支金額	已預支金額 之利率區間
交通銀行	<u>\$119,551</u>	<u>\$149,599</u>	<u>\$30,014</u>	<u>\$119,551</u>	1.25%~2.29%

民國97年度無此事項。

(四) 存 貨

	98年12月31日	97年12月31日
原 物 料	\$ 81,303	\$ 128,543
半 成 品	86,642	119,254
在 製 品	35,109	26,779
製 成 品	113,266	100,024
在 途 存 貨	<u>-</u>	<u>9,454</u>
	316,320	384,054
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(<u>13,832</u>)	(<u>17,833</u>)
	<u>\$ 302,488</u>	<u>\$ 366,221</u>

當期認列之存貨相關費損：

	98年度	97年度
已出售存貨成本	\$ 2,063,632	\$ 1,934,294
存貨呆滯及跌價損失	4,574	3,241
下腳收入	(<u>18,577</u>)	(<u>5,233</u>)
	<u>\$ 2,049,629</u>	<u>\$ 1,932,302</u>

(五) 固定資產

	98 年	12 月	31 日
	原始成本	累計折舊	帳面價值
土 地	\$ 26,880	\$ -	\$ 26,880
房 屋 及 建 築	313,521	(44,419)	269,102
機 器 設 備	323,968	(89,816)	234,152
運 輸 設 備	21,858	(11,122)	10,736
辦 公 設 備	26,525	(12,125)	14,400
其 他 設 備	14,029	(6,338)	7,691
	<u>726,781</u>	(<u>163,820</u>)	<u>562,961</u>
加：未完工程及預付設備款	31,350	-	31,350
	<u>\$ 758,131</u>	(<u>\$ 163,820</u>)	<u>\$ 594,311</u>

	97 年 12 月 31 日	
	原始成本	累計折舊
土地	\$ 26,880	\$ -
房屋及建築	202,555 (	34,382)
機器設備	302,204 (	68,319)
運輸設備	17,549 (	8,703)
辦公設備	16,255 (	10,605)
其他設備	12,106 (	5,358)
	577,549 (	127,367)
加：未完工程及預付設備款	63,192	-
	<u>\$ 640,741</u>	<u>(\$ 127,367)</u>
		<u>\$ 513,374</u>

本公司及合併子公司提供固定資產作為銀行借款之擔保情形，請詳附註六。

(六)其他資產－土地使用權

鴻碩精密(蘇州)於民國 93 年 2 月向江蘇省蘇州市人民政府承租該省土地一片作為建廠使用，計 105,333 平方米，取得成本為人民幣 6,304 仟元，並依使用年限 50 年分年攤銷。

子公司提供上述土地使用權作為銀行借款之擔保情形，請詳附註六。

(七)短期借款

借款性質	98 年 12 月 31 日	97 年 12 月 31 日
擔保借款	\$ 156,995	\$ 211,703
信用借款	89,412	143,400
信用狀借款	-	49,116
	<u>\$ 246,407</u>	<u>404,219</u>
利率區間	0.99%~2.29%	2.05%~6.32%

本公司及合併子公司為上述銀行借款提供擔保情形，請詳附註六。

(八)應付費用

	98 年 12 月 31 日	97 年 12 月 31 日
應付薪資	\$ 38,964	\$ 23,627
應付委外加工費	25,205	14,562
應付雜項購置及修繕費	22,504	8,695
應付勞務費	8,513	6,776
其他應付費用	27,724	14,712
	<u>\$ 122,910</u>	<u>\$ 68,372</u>

(九)長期借款

借款銀行	還款方式	98年12月31日	97年12月31日
上海銀行	97.07.10~100.6.14 每三個月為一期，分 12期攤還	\$ 37,248	\$ 60,234
		37,248	60,234
減：一年內到期部分		(21,285)	(21,903)
		\$ 15,963	\$ 38,331
借款利率區間		2.29%~3.05%	4.57%~6.19%

本公司及合併子公司為上述銀行借款提供擔保情形，請詳附註六。

(十)退休金

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。
2. 本公司依精算報告認列之相關資訊如下：

(1)有關退休金精算假設彙總如下：

	98年度	97年度
折現率	2.50%	2.50%
薪資水準增加率	1.00%	1.00%
退休基金資產報酬率	2.50%	2.50%

(2) 本公司基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	98年12月31日	97年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	\$ 2,036	\$ -
非既得給付義務	7,175	6,023
累積給付義務	9,211	6,023
未來薪資增加之影響數	818	686
預計給付義務	10,029	6,709
退休基金資產之公平市價	(6,863)	(6,555)
提撥狀況	3,166	154
未認列過渡性淨給付義務	(446)	(595)
未認列退休金(損)益	69	3,319
應計退休金負債	\$ 2,789	\$ 2,878
既得給付	\$ 2,304	\$ -

(3) 淨退休金成本組成明細如下：

	98年度	97年度
服務成本	\$ 229	\$ 361
利息成本	168	415
退休基金資產之預期報酬	(167)	(196)
未認列過渡性給付義務攤銷數	149	149
未認列退休金損益攤銷數	(204)	-
	\$ 175	\$ 729

3. 自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶。民國98年度及97年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$1,400及\$1,126。

4. 在大陸地區雇有員工之子公司，係按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，每位員工之退休金由政府管理統籌安排。該等公司除年度提撥外，無進一步義務。

(十一) 股本

1. 截至民國98年12月31日止，本公司額定資本額為\$800,000（其中\$100,000供發行認股權憑證、附認股權公司債或附認股權特別股），實收資本額為\$510,799，每股面額10元。

2. 本公司於民國98年6月25日經股東會通過，決議以未分配盈餘

\$24,324 辦理增資，每股面額 10 元，共計發行 2,432 仟股，並經董事會決議以民國 98 年 8 月 16 日為增資基準日。上項增資案業經主管機關核准並辦妥變更登記在案。

3. 本公司於民國 97 年 5 月 21 日經股東會通過，決議以未分配盈餘 \$ 44,225 辦理增資，每股面額 10 元，共計發行 4,423 仟股，並經董事會決議以民國 97 年 9 月 15 日為增資基準日，上項增資案業經主管機關核准並辦妥變更登記在案。

(十二)資本公積

依證券交易法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，每年得以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額撥充資本外，餘均僅能彌補虧損。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十三)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提列百分之十為法定盈餘公積，直至與實收資本總額相等為止。法定盈餘公積依法通常僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。但此項公積之提列已達實收資本額百分之五十時，得以股東會決議，於其不超過半數之範圍內轉撥資本，惟依證券交易法規定，以法定盈餘公積撥充資本之時，應先填補虧損。

(十四)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，應先彌補以往年度虧損及提繳稅款後，次提存百分之十為法定盈餘公積及依主管機關規定，提撥或迴轉特別盈餘公積，餘方得依股東會決議分派，分派盈餘時，除保留部份盈餘外，應就盈餘作如下分配：

- (1) 董監事酬勞百分之三以下（含）

- (2) 員工紅利百分之一以上

- (3) 其餘為股東紅利，股東紅利由董事會議定經股東會決議之，其中現金股利以不低於股利總額百分之十。

2. 本公司分別於民國98年6月25日及97年5月21日，經股東會決議通過民國97年度及96年度盈餘分派案如下：

	97 年 度		96 年 度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 5,036	\$ -	\$ 12,118	\$ -
股票股利	24,324	0.50	44,225	1.00
現金股利	24,324	0.50	44,225	1.00
董監酬勞	-	-	1,862	-
員工現金紅利	-	-	2,793	-
	<u>\$ 53,684</u>	<u>\$ 1.00</u>	<u>\$ 105,223</u>	<u>\$ 2.00</u>

上述民國97年度盈餘分配情形與本公司民國98年4月8日董事會提議並無差異。

3. 本公司民國98年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為\$2,017及\$1,440係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數(以3%及2%)為基礎估列，並認列為民國98年度之營業成本及營業費用，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國99年度之損益。本公司民國97年度盈餘實際配發員工分紅\$1,536及董監酬勞\$1,024與民國97年度財務報表認列之員工分紅\$1,316及董監酬勞\$878之差異金額為\$366，已調整為民國98年度損益。
4. 本公司民國98年度盈餘分配議案，截至民國99年3月19日止，尚未經董事會通過，上述有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(十五)所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅

	98年度	97年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 36,262	\$ 22,749
永久性差異之所得稅影響數	(980)	58
以前年度所得稅(高)低估數	(174)	3
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	1,996
稅法修正之所得稅影響數	(9,632)	-
所得稅費用	25,476	24,806
加：以前年度所得稅低估數	(266)	(3)
減：遞延所得稅資產淨變動數	(3,537)	(6,978)
本期已支付數	(13,731)	(9,713)
暫繳及扣繳稅款	(9,369)	(9,090)
應收退稅款	(\$ 1,427)	(\$ 978)

2. 遞延所得稅資產與負債

	98年12月31日	97年12月31日
遞延所得稅資產-流動	\$ 4,260	\$ 2,586
遞延所得稅資產-非流動	2,758	3,888
遞延所得稅負債-流動	-	(1,021)
遞延所得稅負債-非流動	(44,909)	(39,807)
	(\$ 37,891)	(\$ 34,354)

3. 各遞延所得稅資產(負債)科目餘額如下：

	98年12月31日		97年12月31日	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
流動項目：				
未實現存貨跌價損失	\$ 4,962	\$ 992	\$ 4,962	\$ 1,241
未實現兌換損失(利益)	1,805	361	(4,083)	(1,021)
備抵呆帳超限	11,097	1,837	1,131	283
未實現銷貨折讓	2,628	526	-	-
未實現銷貨毛利	2,721	544	4,249	1,062
		4,260		1,565
備抵評價		-		-
		<u>\$ 4,260</u>		<u>\$ 1,565</u>
非流動項目：				
國外長期股權投資收益	(\$224,548)	(\$ 44,909)	(\$159,228)	(\$ 39,807)
退休金超限	2,896	579	2,985	746
未實現處分固定資產利益	10,896	2,179	12,566	3,142
		(42,151)		(35,919)
備抵評價		-		-
		<u>(\$ 42,151)</u>		<u>(\$ 35,919)</u>

4. 未分配盈餘相關資訊：

	98年12月31日	97年12月31日
86年度以前	\$ -	\$ -
87年度以後	99,747	73,115
	<u>\$ 99,747</u>	<u>\$ 73,115</u>

5. 兩稅合一相關資訊：

	98年12月31日	97年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 12,333</u>	<u>\$ 12,665</u>
	98年度(預計)	97年度(實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率(%)	<u>12.36%</u>	<u>22.90%</u>

6. 本公司之營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國96年度。

7. 鴻碩精密(蘇州)依據「中華人民共和國外商企業和外國企業所得稅法」規定，對於生產性外商投資企業經營期在十年以上者，從開始獲利年度起，前兩年免徵企業所得稅，第三年至第五年減半徵收

企業所得稅政策。自民國 96 年 11 月 28 日「中華人民共和國企業所得稅法實施條例」公佈後，自民國 97 年 1 月 1 日起，在民國 96 年 3 月 16 日前設立之企業可繼續享用「兩免三減半」之租稅優惠。而鴻碩精密（蘇州）截至民國 98 年 12 月 31 日止，為減半徵收企業所得稅之第三年，業已依所得稅率 12.5% 繳納。

8. 福清鴻碩係依其在中國境內從事生產所得繳納企業所得稅，業已依所得稅率 25% 繳納。

(十六)每股盈餘

			98年度	
			加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (單位：新台幣元)
			稅前	稅後
金 額			稅前	稅後
基本每股盈餘：				
屬於普通股股東				
之本期純益			\$ 105,792	\$ 80,316
			51,080	\$ 2.07
				\$ 1.57
			97年度	
			加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (單位：新台幣元)
			稅前	稅後
金 額			稅前	稅後
基本每股盈餘：				
屬於普通股股東				
之本期純益			\$ 75,159	\$ 50,353
			51,080	\$ 1.47
				\$ 0.99

自民國 97 年度起，因員工分紅若採發放股票之方式對本公司民國 98 年度及 97 年度財務報表無重大影響，對每股盈餘亦無重大影響，故不擬計算稀釋每股盈餘。

上述加權平均流通在外股數，業已依民國 97 年度未分配盈餘轉增資比例追溯調整之。

(十七)用人、折舊及攤銷費用

功能別 性質別	98年度			97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	\$258,625	\$ 63,926	\$322,551	\$188,495	\$44,969	\$233,464
勞健保 費用	29,873	7,543	37,416	15,919	5,213	21,132
退休金 費用	71	1,504	1,575	185	1,670	1,855
其他用 人費用	110	1,734	1,844	112	1,211	1,323
折舊費用	38,704	6,540	45,244	31,605	4,960	36,565
攤銷費用	3,639	7,674	11,313	5,411	8,075	13,486

五、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
張奮志	本公司董事長之二親等以內之親屬
晶旭股份有限公司(晶旭)	該公司負責人為本公司總經理之配偶

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 財產交易

民國98年度無此情事。

97年度			
交易對象	財產交易種類	購買價款	期末其他 應付款
晶旭	購買固定資產	\$ 1,200	\$ -

2. 本公司民國 97 年 7 月 1 日至民國 98 年 6 月 30 日止聘僱張奮志擔任本公司之顧問職位。民國 98 年度及 97 年度支付顧問費均為 \$ 936。

3. 給付董事、監察人及總經理等主要管理階層薪資總額相關資訊：

	98年度	97年度
薪資	\$ 9,881	\$ 18,849
獎金	2,229	1,094
業務執行費用	128	675
盈餘分配項目	1,573	1,247
合計	<u>\$ 13,811</u>	<u>\$ 21,865</u>

(1)薪資包括薪資、職務加給、退職退休金等。

(2)獎金包括各種獎金、獎勵金等。

(3)執行業務費用包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配舍、配車等實務提供。

(4)盈餘分配項目係指當期估列或實際分配之董監酬勞及員工紅利。

(5)相關訊息可參閱本公司股東會年報。

六、質押之資產

本公司及合併子公司資產提供擔保明細如下：

資 產 名 稱	98年12月31日	97年12月31日	擔 保 用 途
應收帳款	\$ -	\$ 45,154	銀行借款擔保
固定資產			
土地	26,880	26,880	銀行借款擔保
房屋及建築	139,437	168,173	銀行借款擔保
受限制資產-流動			
銀行存款	3,423	26,672	銀行借款擔保、海關保證金
其他資產			
土地使用權	26,143	27,426	銀行借款擔保
	<u>\$ 195,883</u>	<u>\$ 294,305</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

(一)本公司截至民國 98 年 12 月 31 日止為進貨已開立未使用之信用狀為 USD684 仟元。

(二)本公司截至民國 98 年 12 月 31 日止為申請銀行借款額度而開立之保證票據為 \$ 280,000。

(三)福清鴻碩向福建省福州市元洪投資區承租廠房計 15,730 平方米，承租期限為 6 年，每月租金為人民幣 52 仟元，以後每年逐年遞增 10~15%。未來每年應支付租金總額如下：

	98年12月31日
99.01.01 ~ 99.12.31	\$ 3,996
100.01.01 ~ 100.04.30	1,385
	<u>\$ 5,381</u>

(四)鴻碩精密(蘇州)因三期廠房興建工程，與中國建築技術集團有限公司發生爭訟，該公司於民國98年8月底向人民法院提起民事訴訟，請求鴻碩精密(蘇州)歸因工期延誤應額外支付計RMB596仟元(約計新台幣2,808仟元)。目前已由法院審理中，鴻碩精密(蘇州)認為該公司之請求並不合理，截至民國98年度合併財務報表提出日止，尚未估列入帳。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)民國97年度合併財務報表之部分科目業予重分類，俾使與民國98年度合併財務報表比較。

(以下空白)

(二) 金融商品之公平價值

金 融 資 產	98年12月31日			97年12月31日		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		公開報價	評價方法		公開報價	評價方法
		決定之價值	估計之價值		決定之價值	估計之價值
<u>非衍生性金融商品</u>						
資產						
公平價值與帳面價值相等之 金融資產	\$ 675,861	\$ -	\$ 675,861	\$ 734,524	\$ -	\$ 734,524
公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	-	-	-	355	355	-
負債						
公平價值與帳面價值相等之 金融負債	668,803	-	668,803	687,827	-	687,827
長期借款	15,963	-	15,963	38,331	-	38,331

本公司及合併子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 金融商品因其折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項(含關係人)、其他應收款(含關係人)、受限制資產、存出保證金、短期借款、應付票據及款項(含關係人)、應付費用、其他應付款項。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產係以活絡市場之公開報價格為公平價值。
3. 長期借款(含一年內到期)採浮動利率計息者，以其資產負債表上之帳面價值估計其公平價值。

(三) 重大財務風險資訊

1. 市場風險

本公司及合併子公司主要之銷貨係以美金為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司及合併子公司持有之外幣資產及負債部份及收付款期間約當，可將市場風險相互抵銷，故預期不致產生重大之市場風險。若依資產負債表日持有之部位核算，當美金每升值1元將使其公平價值下降\$2,179。

2. 信用風險

本公司及合併子公司於銷售產品時，已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

3. 流動性風險

本公司及合併子公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司及合併子公司之部份短期及長期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之波動，而使其未來現金流量產生波動，當市場利率增加1%，將使本公司及合併子公司未來一年現金流出增加\$2,837。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

有關被投資公司應揭露資訊於編製合併財務報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。

本公司及合併子公司民國98年度重大交易事項相關資訊列示如下：

1. 資金貸與他人：

貸出資金之公司	貸與對象 (註一)	往來科目	本期最高 餘額	期末餘額	利率區間 %	資金 貸與 性質	業務往來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象之 資金貸與限額 (註二)	資金貸與 總限額(註二)
										名稱	價值		
鴻碩精密電工股 有限公司	富如海全球 控股有限公 司	其他應收款 —關係人	\$98,430 (USD 3,000仟元)	—	1.8%	短期 資金 融通	—	營運週轉	無	無	無	383,420	383,420

註一：資金貸與之對象應以與本公司有業務往來或有短期融通資金必要者為限。

註二：資金貸與對象限額：

1. 資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額及個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限。所稱業務往來所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
2. 資金貸與有短期融通資金必要之公司，該貸與總金額以不超過本公司淨值40%為限；個別貸與金額以不超過本公司淨值40%為限。惟資金貸與直接或間接有表決權股份100%之國外公司間，不受前述限額之限制。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱 關係 (註一)	對單一企業 背書保證限額 (註二)	本期最高 背書保證餘額	期末背書保證 餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註二)
1	鴻碩精密電工股份有限公司	富如海全球控股有限公司	2	\$ 862,695	\$ 383,880 (USD12,000仟元) \$ 70,000	\$ 383,880 (USD12,000仟元) \$ 70,000	-	47% \$ 958,550
2	"	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	2	\$ 862,695	\$ 164,300 (USD5,000仟元)	\$ 63,980 (USD2,000仟元)	-	7% \$ 958,550

註一：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 與本公司有業務往來關係之公司。
2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
4. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註二：本公司資金貸與及背書保證作業程序訂定背書保證之總額不得超過當期總淨值，對單一企業背書保證之金額則以不超過本公司當期淨值百分之十為限，惟對海外單一聯屬公司則以不超過淨值百分之九十為限，淨值以本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告所載為準。

3. 期末持有有價證券情形：

持 有 之 公 司	有價證券		與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
	種類	名稱			股數/單位數	帳面價值	持股比率	市價或股權淨值	
鴻碩精密電工股份有限公司	股單	富如海全球控股有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	11,400	\$ 638,747	100%	\$ 640,695	

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百分之二十以上：無此情形。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	不同之情形及原因		餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
							單價	授信期間			
鴻碩精密電工股份有限公司	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	本公司之孫公司	加工費	\$ 258,257	69	預付或月結30天內	-	-	\$ 490	1	
"	富如海全球控股有限公司	本公司之子公司	其他營業收入	(194,744)	(24)	原月結180天內，自民國98年9月起改為月結120天內	-	-	(86,936)	(39)	

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

9. 從事衍生性金融商品交易：無此情形。

(二)轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司名稱、所在地區……，等相關資訊如下：

單位：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	本公司認列之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率	帳面金額			
鴻碩精密電工股份有限公司	富如海全球控股有限公司	西薩摩亞	商品買賣貿易	USD 11,400	USD 11,400	11,400	100%	\$ 638,747	\$ 80,639	\$ 78,691	子公司(註一)
"	創鴻國際有限公司	"	商品買賣貿易	-	USD 200	-	-	-	(3,672)	(3,672)	98年8月清算
富如海全球控股有限公司	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	大陸蘇州	生產經營銅品、電腦線、訊號線及電腦週邊產品等	USD 10,000	USD 10,000	10,000	100%	616,545	88,359	-	孫公司
"	福清鴻碩電子有限公司	大陸福清	各種電腦訊號線之加工	USD 1,400	USD 1,400	1,400	100%	7,983	(12,287)	-	孫公司
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	蘇州上鴻電子貿易有限公司	大陸蘇州	商品買賣貿易	RMB 2,000	-	2,000	100%	8,730	(663)	-	曾孫公司

註一：係按權益法認列之投資利益80,639仟元及沖銷逆流交易之未實現銷貨利益(\$1,948)。

2. 資金貸予他人：

貸出資金之公司	貸與對象 (註一)	往來科目	本期最高 餘額	期末餘額	利率區 間%	資金 貸與 性質	業務往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象之 資金貸與限額 (註二)	資金貸與 總限額(註二)
										名稱	價值		
富如海全球控 股有限公司	鴻碩精密電 工(蘇州)有 限公司	其他應收款 —關係人	\$204,960 (USD 6,100仟元)	\$166,348 (USD 5,200仟元)	2%	短期 資金 融通	-	營運週轉	無	無	無	\$ -	\$ -

註一：資金貸與之對象應以與本公司有業務往來或有短期融通資金必要者為限。

註二：資金貸與對象限額：

1. 資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額及個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限。所稱業務往來所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
2. 資金貸與有短期融通資金必要之公司，該貸與總金額以不超過貸與公司淨值40%為限；個別貸與金額以不超過貸與公司淨值40%為限。惟資金貸與直接或間接持有表決權股份100%之國外公司間，不受前述限額之限制。

(以下空白)

3. 為他人背書保證情形：無此情形

4. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券		與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期末				備註
	種類	名稱			股數(仟股)	帳面金額	持股比例 (%)	市價(淨值)	
富如海全球控股有限公司	股單	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	本公司之孫公司	採權益法之 長期股權投資	10,000	\$ 616,545	100	\$ 616,545	-
"	股單	福清鴻碩電子有限公司	本公司之孫公司	"	1,400	7,983	100	7,983	-
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	股單	蘇州上鴻電子貿易有限公司	本公司之曾孫公司	"	2,000	8,730	100	8,730	-

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百分之二十以上：無此情形。

6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

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(註)	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	其他約訂 事項
							所有人	與發行人 之關係	移轉日期	金額			
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	廠房三期工程及追加工程	民國96年11月2日	\$ 118,459 (RMB24,662仟元)	\$ 84,672	吳江八都建築工程 有限公司	無	-	-	-	-	市價	供生產使用	無

註：截至民國98年12月31日止，已支付價款人民幣18,070仟元。

7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

8. 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者：

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	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	
富如海全球控 股有限公司	鴻碩精密電工股份有限公司	本公司	進 貨	\$ 194,744	99%	月結180天內(自 民國98年9月起 改為月結120天 內)	-	-	(\$ 86,936)	(99%)	-
鴻碩精密電工 (蘇州)有限公司	鴻碩精密電工股份有限公司	本公司	加工收入	(258,257)	(13%)	預收或月結30 天內	-	-	490	-	-
“	富如海全球控 股有限公司	本公司之子 公司	進 貨	199,791	18%	月結90天內	-	-	(45,111)	(17%)	-

9. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交 易 對 象	關 係	應收關係人款項餘額	週 轉 率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期 後 收 回 金 額	提列備抵呆帳金額
					金 額	處 理 方 式		
富如海全球控股有限公司	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	本公司之孫公司	其他應收款\$166,348	-	\$ -	-	\$ 6,398	\$ -

10. 從事衍生性金融商品交易：無此情形

(三)大陸投資資訊

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：

單位：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	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)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	匯回					
鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	生產經營銅品、電腦連接線、訊號線及電腦週邊產品等	\$327,145 (USD10,000)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$327,145 (USD10,000)	\$ -	\$ -	\$327,145 (USD10,000)	100	\$ 88,359	\$ 616,545	\$85,235 (USD 2,600元)
福清鴻碩電子有限公司	各種電腦訊號線之加工	45,685 (USD1,400)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	45,685 (USD1,400)	-	-	45,685 (USD1,400)	100	(12,287)	7,983	-
蘇州上鴻電子貿易有限公司	商品買賣貿易	9,607 (RMB2,000)	係由鴻碩精密電工(蘇州)直接投資	-	-	-	-	100	(663)	8,730	-

註：係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價認列之。

2. 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 (淨值×60%)
\$372,830 (USD11,400仟元)	\$372,830 (USD11,400仟元)	\$575,130

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：

- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請詳附註十一(四)。
- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請詳附註十一(四)。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：請詳附註十一(四)。
- (4) 票據背書、保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：請詳附註十一(一)2、(二)3。
- (5) 資金融通最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：請詳附註十一(一)1、(二)2。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

(四) 母公司與子公司各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

1. 民國98年度

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註三)	佔合併總營收或總資產之比率(‰)(註二)
0	本公司	富如海全球控股有限公司	母公司對子公司	其他營業收入	\$ 194,744	1	8
				應收帳款	86,936	-	5
0	本公司	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	母公司對孫公司	其他營業收入	39,671	2	2
				加工費	258,257	3	11
				進貨	29,889	-	2
				應收帳款	16,305	-	1
0	本公司	福清鴻碩電子有限公司	母公司對孫公司	加工費	90,745	4	4
1	富如海全球控股有限公司	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	子公司對孫公司	其他應收款	166,348	-	10
2	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	富如海全球控股有限公司	孫公司對子公司	進貨	199,791	5	8
				應付帳款	45,111	-	3

2. 民國97年度

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註三)	佔合併總營收或總資產之比率(解答二)
0	本公司	富如海全球控股有限公司	母公司對子公司	其他營業收入	\$ 287,606	1	13
				應收帳款	109,933	-	7
0	本公司	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	母公司對孫公司	加工費	288,169	3	13
0	本公司	福清鴻碩電子有限公司	母公司對孫公司	加工費	81,526	4	4
0	本公司	創鴻國際有限公司	母公司對子公司	其他營業收入	29,057	2	1
				其他應收款	17,712	-	1
2	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	創鴻國際有限公司	孫公司對子公司	其他應付款	27,682	-	2
				佣金支出	46,504	6	2
2	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	富如海全球控股有限公司	孫公司對子公司	進貨	294,411	5	14
				應付帳款	70,795	-	4
2	鴻碩精密電工(蘇州)有限公司	"	孫公司對子公司	短期借款	200,080	-	12

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：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，以累積金額佔合併總營收之方式計算。

註三：交易條件列示如下：

1. 母公司對子公司間銷售之交易價格係依進貨成本加計雙方約定之百分比為銷售價格，收款期限原為月結180天內或與債權債務互抵，自民國98年9月起改為月結120天內。

2. 母公司對子公司之技術服務收入係每月依雙方議定價格計收，其民國98年度及97年度收款條件分別為每半年收款及30天內。

3. 母公司對子公司間加工費之計價係依母公司最終客戶售價加成，再扣除母公司提供之原料成本為支付價格，付款條件為預付或月結30天內。

4. 母公司對子公司間加工費之計價係依雙方議定價格計算，付款條件為預付或月結30天內。

5. 孫公司對子公司之進貨價格係依進貨成本之約定百分比計價，付款條件為月結90天內。

6. 佣金支出之交易價格係依須給付予最終銷售客戶之銷售價格之約定百分比。

十二、部門別財務資訊

(一)產業別資訊：本公司以製造、銷售各種電腦連接線及電腦週邊產品及銅品買賣為主，屬單一產業。

(二)地區別財務資訊：

	98年度			
	台 灣	其 他	調 整 及 沖 銷	合 併
來自母公司及合併子	\$ 584,676	\$1,777,685	\$ -	\$2,362,361
公司以外客戶之收入				
來自母公司及合併子	234,415	579,899	(814,314)	-
公司之收入				
收入合計	<u>\$ 819,091</u>	<u>\$2,357,584</u>	<u>(\$ 814,314)</u>	<u>\$2,362,361</u>
部門損益	<u>\$ 83,234</u>	<u>\$ 265,408</u>	<u>(\$ 35,973)</u>	<u>\$ 312,669</u>
營業費用				(192,355)
營業外收入				3,617
營業外支出				(18,139)
繼續營業單位稅前淨利				<u>\$ 105,792</u>
可辨認資產	<u>\$1,079,831</u>	<u>\$2,246,967</u>	<u>(\$ 1,632,552)</u>	<u>\$1,694,246</u>
長期股權投資				-
資產合計				<u>\$1,694,246</u>
折舊費用	<u>\$ 643</u>	<u>\$ 50,139</u>	<u>(\$ 5,538)</u>	<u>\$ 45,244</u>
資本支出金額	<u>\$ 533</u>	<u>\$ 137,573</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 138,106</u>

97年度				
	台 灣	其 他	調 整 及 沖 銷	合 併
來自母公司及合併 子公司以外客戶 之收入	\$ 583,030	\$1,578,641	\$ -	\$2,161,671
來自母公司及合併 子公司之收入	316,663	715,813	(1,032,476)	-
收入合計	<u>\$ 899,693</u>	<u>\$2,294,454</u>	<u>(\$ 1,032,476)</u>	<u>\$2,161,671</u>
部門損益	<u>\$ 90,520</u>	<u>\$ 208,187</u>	<u>(\$ 69,338)</u>	<u>\$ 229,369</u>
營業費用				(147,864)
營業外收入				24,343
營業外支出				(30,689)
繼續營業單位稅前淨利				<u>\$ 75,159</u>
可辨認資產	<u>\$1,140,693</u>	<u>\$2,193,211</u>	<u>(\$ 1,645,892)</u>	<u>\$1,688,012</u>
長期股權投資				-
資產合計				<u>\$1,688,012</u>
折舊費用	<u>\$ 992</u>	<u>\$ 40,732</u>	<u>(\$ 5,159)</u>	<u>\$ 36,565</u>
資本支出金額	<u>\$ 1,249</u>	<u>\$ 128,962</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 130,211</u>

(三) 外銷銷貨資訊：

	98年度	97年度
歐 洲	\$ 15,440	\$ 85,067
亞 洲	2,260,798	1,999,549
美 洲	78,164	76,273
	<u>\$ 2,354,402</u>	<u>\$ 2,160,889</u>

(四) 重要客戶資訊：本公司及合併子公司銷貨收入占損益表上營業收入金額10%以上之客戶明細如下：

名稱 \ 年度	98年度		97年度	
	金額	占營業收入 淨額百分比	金額	占營業收入 淨額百分比
F1	\$ 553,180	23%	\$ 316,530	15%
B1	483,230	20%	529,326	24%
A5	242,266	10%	295,476	14%
L	237,950	10%	154,712	7%
M	-	-	259,729	12%

鴻碩精密電工股份有限公司
股票初次申請上櫃推薦證券商評估報告

凱基證券股份有限公司

元富證券股份有限公司

金鼎綜合證券股份有限公司

日盛證券股份有限公司

中華民國九十八年十二月九日撰製

中華民國九十九年四月二十日修訂

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
一、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.....	1
二、推薦證券商對該公司轉投資策略及效益之評估意見.....	1
三、推薦證券商對該公司對所屬行業未來維持獲利之具體措施說明之評估意見.....	1
四、推薦證券商對該公司關鍵技術及與同業相較之產品競爭力說明之評估意見.....	1
五、推薦證券商對該公司研發能力暨未來如何強化之具體措施說明之評估意見.....	1
六、推薦證券商對該公司未來產品佈局及研發方向說明之評估意見。.....	1
貳、評估報告總評.....	1
一、承銷股數總說明.....	1
二、申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據方式.....	2
(一)承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式.....	2
(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.....	2
(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.....	7
(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.....	12
(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.....	12
(六)承銷價格合理性.....	12
三、承銷風險因素.....	13
(一)股價變化過鉅.....	13
(二)穩定價格策略.....	13
(三)承銷相關費用及承銷手續費率.....	13
(四)發行新股是否稀釋獲利能力.....	14
四、總結.....	14
(一)營運風險.....	14
(二)財務風險.....	14
(三)潛在風險.....	15
(四)整體評估結論.....	17
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。.....	18
肆、產業狀況及營運風險.....	18
一、申請公司所屬行業營運風險.....	18
(一)產業狀況.....	18
(二)申請公司所屬行業營運風險.....	25
二、申請公司營運風險.....	33

(一)業務風險分析	33
(二)技術能力、研發及專利權之營運風險	39
(三)人力資源分析	45
(四)各主要成本分析	48
(五)匯率變動情形	52
伍、業務狀況	55
一、營業概況	55
(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 名或佔年度營業收入淨額或進貨淨額 5% 以上者)之變化分析 ...	55
(二)申請公司最近二年度及申請年度截至最近期止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	73
二、存貨概況	82
(一)最近二年度及申請年度截至最近期止申請公司本身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政策及提列之適足性評估，並與同業比較評估	82
(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、備抵跌存貨價損失與呆滯損失提列政策及提列之適足性評估，並與同業比較評估。	86
三、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止之業績概況	92
(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比較情形	92
(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	96
(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，應做價量分析變動原因，並敘明是否合理	101
四、併購他公司尚未屆滿一個完整會計年度者，評估併購之目的、效益、交易合理性等因素	104
陸、財務狀況	104
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-應包括財務結構、償債能力、經營能力、獲利能力與現金流量	104
(一)選擇採樣公司理由	104
(二)鴻碩公司與同業財務比率分析	104
(三)財務比率分析	108
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，並評估對其財務狀況之影響	117
(一)背書保證情形	117
(二)重大承諾事項	118
(三)資金貸與他人情形	119
(四)衍生性商品交易情形	120
(五)重大資產交易情形	120
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	120
四、轉投資事業	120
(一)申請公司申請年度截至最近期止轉投資事業概況，並評估重要轉投資事業(持股比例達二〇%以上或帳面金額或原始投資金額達新台幣五千萬元以上)最近年度及申請年度截至最近期止之營運情形及獲利能力。	120
(二)申請公司申請年度截至最近期止尚未完成之投資案，其預估總投資金額占最近一年度財務報告所列示股本二〇%以上，或逾新台幣五億元者，應詳加評估說明	128
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	128
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公認會計原則與審計機關審定數之差異，及其對財務報告之影響表示意見。	128
柒、關係人交易評估	129
一、針對申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止之關係人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，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	129
(一)關係人之名稱及關係	129
(二)與關係人間重大交易事項	129
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	133
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	133
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	133
(一)該公司之營業收入來自海外營業據點或子公司達 30%以上者：	133
(二)該公司之主要原料或主要商品，其數量或總金額來自該海外營業據點或子公司達 50%以上者：	133
玖、法令之遵循及對公司營運影響	134
一、申請公司是否違反相關法令規章	134
(一)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	134
(二)依公開發行公司資訊公開相關法令應公開之資訊	134
(三)其他法令規章	134
二、申請時之董事、監察人、大股東、總經理及實質負責人是否違反相關法令，而有違誠信原則或影響其職務之行使	134
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	134
四、繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件	135
五、申請公司是否有重大勞資糾紛或污染環境事件	135
拾、列明依本中心「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情事之評估意見或「外國有價證券櫃檯買賣審查準則」第九條第一	

項各款所列不宜上櫃情事之評估意見	135
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	135
拾貳、評估本國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請股票上櫃之補充規定	135
一、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」	135
(一)集團企業之認定	135
(二)集團企業應符合下列各項情事之評估	136
(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，但不能符合集團企業申請股票上櫃之補充規定者，本中心認為不宜上櫃者，應不同意其股票上櫃。	138
(四)結論	138
二、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「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請上櫃之補充規定」之評估	138
拾參、以投資控股公司身分申請其股票為櫃檯買賣者，推薦證券商就其被控股公司亦應依本應行記載事項要點第五條、第七條第四項、第八條、第十條及第十一條規定逐項評估。	138
拾肆、自推薦證券商評估報告完成日起至股票上櫃用公開說明書列印日前，如有重大期後事項，推薦證券商對上列各項目應加以更新說明與評估。	138
拾伍、其他補充揭露事項	138
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買賣有價證券審查準則」第十條第一項各款不宜上櫃規定之情事，推薦證券商審查意見 ..	139

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

一、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

請參閱公開說明書之壹、二、(一)之說明。(公開說明書第 9 頁至第 44 頁)

二、推薦證券商對該公司轉投資策略及效益之評估意見

請參閱公開說明書之壹、二、(一)之說明。(公開說明書第 44 頁至第 59 頁)

三、推薦證券商對該公司對所屬行業未來維持獲利之具體措施說明之評估意見

請參閱公開說明書之壹、二、(一)之說明。(公開說明書第 59 頁至第 60 頁)

四、推薦證券商對該公司關鍵技術及與同業相較之產品競爭力說明之評估意見

請參閱公開說明書之壹、二、(一)之說明。(公開說明書第 60 頁至第 62 頁)

五、推薦證券商對該公司研發能力暨未來如何強化之具體措施說明之評估意見

請參閱公開說明書之壹、二、(一)之說明。(公開說明書第 62 頁至第 63 頁)

六、推薦證券商對該公司未來產品佈局及研發方向說明之評估意見。

請參閱公開說明書之壹、二、(一)之說明。(公開說明書第 63 頁至第 64 頁)

貳、評估報告總評

一、承銷股數總說明

(一)鴻碩精密電工股份有限公司(以下簡稱鴻碩公司或該公司)股票初次申請上櫃時之實收資本額為新台幣 510,799 仟元，每股面額新台幣 10 元整，已發行股數為 51,080 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 68,110 仟元以辦理股票公開承銷作業，預計股票上櫃掛牌時之實收資本額為 578,909 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」第二條及第六條之規定，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，委託證券推薦證券商辦理上櫃前公開之股數超過一仟萬股以上者，得以不低於一仟萬股之股數辦理公開銷售。

- (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)截至 99 年 3 月 16 日止，鴻碩公司之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為 445 人，其所持有股份合計為 24,742,114 股，持股比例 48.44%，已符合股票上櫃股權分散之標準。
- (五)綜上，該公司依擬上櫃股份總額 57,891 仟股之百分之十為 5,790 仟股計算應提出公開承銷之股數，扣除其依法提供興櫃推薦證券商認購之股數 0 仟股，應提出公開承銷之股數為 5,790 仟股，故擬辦理現金增資發行新股 6,811 仟股，扣除依公司法規定保留予員工優先認購之 1,021 仟股後，餘 5,790 仟股依據「證券交易法」第 28-1 條規定，經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。另本推薦證券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%為上限，計 868 仟股，提供已發行普通股股票供本推薦證券商辦理過額配售，屆時主辦推薦證券商再依市場需求決定過額配售數量。

二、申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據方式

(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3月)於興櫃市場之平均股價為31.80元，然考量市場流動性等因素，故暫訂承銷價格為26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 月份	今皓 實業 (3011)	振維 電子 (3520)	大朋 電子 (3496)	上市股票- 電子零組 件類	上櫃股票 -電子零組 件類	上櫃 股票(註)
98 年 12 月	111.54	-	4.95	29.70	-	25.13
99 年 1 月	92.31	-	4.82	27.61	-	22.30
99 年 2 月	89.62	-	5.61	25.92	-	21.71
平均本益比	97.82	-	5.13	27.74	-	23.05

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

註：櫃買中心註釋說明，分析各產業盈虧情形，發現因金融、鋼鐵、半導體、光電等產業虧損較多，以致整體上櫃股票本益比偏高，若排除虧損個股後計算，則本益比 98 年 12 月份為 25.13 倍、99 年 1 月份為 22.30 倍、2 月份為 21.71 倍。

由上表得知，以上市(櫃)掛牌公司中之採樣同業、上市(櫃)股票-電子零組件類，排除虧損之部份個股後，最近三個月之平均本益比區間約為 5.13~27.74 倍之間(今皓實業之本益比與上市平均數差異較大故不予列入比較)，若以鴻碩公司 98 年度之稅後純益 80,316 仟元除以擬掛牌股數 57,891 仟股推算稅後每股盈餘為 1.39 元，按上述本益比區間計算其參考價格，價格約在 7.13 元~38.56 元之間，本推薦證券商與鴻碩公司共同議定之承銷價格 26 元介於上述區間內，故鴻碩公司暫訂之承銷價格 26 元應尚屬合理。

(2)股價淨值比法

經依該公司 98 年度會計師核閱簽證之財務報告之每股淨值為 18.77 元，而上市(櫃)掛牌公司中之採樣同業、上市(櫃)股票-電子零組件類股之股價淨值比如下表：

證券名稱 月份	今皓實業 (3011)	振維電子 (3520)	大朋電子 (3496)	上市股票- 電子零組 件類	上櫃股票- 電子零組 件類
98 年 12 月	1.02	1.04	0.48	2.14	1.64
99 年 1 月	0.84	0.93	0.47	1.99	1.49
99 年 2 月	0.82	0.92	0.54	1.94	1.50
平均股價淨 值比	0.89	0.96	0.50	2.02	1.54

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-電子零組件類股最近三個月之平均股價淨值比約在 0.50~2.02 倍之間，以鴻碩公司 98 年底之每股淨值 18.77 元，按上述股價淨值比區間計算其參考價格，價格在 9.39 元~37.92 元之間，本推薦證券商與鴻碩公司議定之承銷價格 26 元介於上述區間內，故鴻碩公司暫訂之承銷價格 26 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。

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 $P_0 = V_E / N = (V_0 - V_D) / \text{Shares}$

$$V_0 = \sum_{t=1}^{t=n} \frac{FCFF_t}{(1+Kw_1)^t} + \sum_{t=n+1}^{t=m} \frac{FCFF_t}{(1+Kw_1)^n \times (1+Kw_2)^{t-n}} + \frac{FCFF_{m+1}}{(1+Kw_1)^n \times (1+Kw_2)^{m-n} \times (Kw_3 - G_3)}$$

假設 $Kw_3 \neq G_3$

$$FCFF_t = EBIT_t \times (1 - \text{Tax Rate}_t) + Dep_t - Capital\ Exp_t - \Delta NWC_t$$

$$Kw_i = \frac{D}{A} \times K_d \times (1 - \text{Tax Rate}_t) + \frac{E}{A} \times K_e$$

$$K_e = R_f + \beta_j \times (R_m - R_f)$$

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 = 57,891 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佔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	$t \leq n, n=3$	$n+1 \leq t \leq m,$ $m=5$	$t \geq m+1$	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(之後永續經營)
D/A	30%	30%	30%	第一階段係採用過去五年度之股東權益佔總資產比重之算數平均數；考量該公司財務結構良好及未來產業發展，預期負債比率將維持穩定；故第二階段及第三階段負債比率亦不致有太大變化。
E/A	70%	70%	70%	同上。

階段 項目	一 (99~101 年)	二 (102~106 年)	三 (永續經營)	說明
<i>Tax Rate</i>	21.76%	20.80%	20.00%	第一階段係以該公司 96~98 年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	1.50%	3.38%	4.69%	第一階段係以該公司最近之短期借款及同業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及十年平均放款利率。
R_f	1.630%	1.630%	1.630%	採用 98 年之十年期次級市場之政府公債利率。
R_m	13.46%	13.46%	13.46%	係採用 94 年~98 年 OTC 大盤指數之平均年投資報酬率。
β_j	0.614	1.066	1	1. 第一階段以鴻碩公司採樣同業(今皓 3011、振維 3520、大朋 3496)與大盤之相關值。 2. 第二階段係分別以採電子類股平均過去三年及六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	8.89%	14.24%	13.46%	$K_e = R_f + \beta_j \times (R_m - R_f)$
Kw_i	6.58%	10.77%	10.55%	$Kw = \frac{D}{A} \times K_d \times (1 - Tax Rate_t) + \frac{E}{A} \times K_e$

資料來源：中央銀行網站、行政院主計處網站、Bloomberg 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	35.50%	30.00%	2.836%	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，第三階段則以行政院主計處過去十年

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
				度之平均經濟成長率計算。
$EBIT_t / Sales_t$	20.00%	5.02%	12.51%	第一階段以該公司 96~98 年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，第二階段則以最近三年度產業數值預估，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，酌以調降。
$Capital Expenditure_t / Sales_t$	0.10%	12.67%	2.836%	第一階段以該公司 96~98 年財報計算之平均總投資率，第二階段係採用產業數值過去三年度平均數值，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。
$Dep_t / Sales_t$	0.46%	0.46%	0.46%	係以該公司 96~98 年財報計算之平均折舊率估算。
$\Delta NWC / Sales$	7.77%	5.302%	2.836%	第一階段係以該公司 96~98 年財報計算之各期淨增加營運資金佔營收比率估算。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、Bloomberg 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 842,806 仟元，企業價值為 814,186 仟元，以該公司擬掛牌股數 57,891 仟股計算，每股企業價值為 14.06 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

鴻碩公司主要業務為買賣銅品、製造、銷售各種電腦訊號線、連接線等，主要產品應用領域涵蓋廣泛，如資訊設備、通訊設備及

消費性電子產等，由於目前已上市櫃公司之產品種類並無與該公司完全相同者，茲依產品型態及生產製程較為相近者，作為採樣公司之標準，故選取上市公司今皓實業、上櫃公司振維電子及興櫃公司大朋電子工業等三家公司作為採樣公司，同業則依據財團法人金融聯徵中心出版之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」中之電子零組件製造業。茲將鴻碩公司與其上市(櫃)及興櫃同業公司最近三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		公 司 別	95 年	96 年	97 年	98 年
財務結構(%)	負債占資產比率	鴻碩公司	37.08	16.13	19.35	11.23
		今皓實業	21.85	17.64	13.07	-
		振維電子	35.09	15.18	15.21	-
		大朋電子	58.20	59.47	42.76	-
		同業	37.94	35.12	34.76	-
	長期資金占固定資產比率	鴻碩公司	993.96	2,040.40	2,088.01	2,181.00
		今皓實業	778.88	832.74	800.97	-
		振維電子	697.15	871.90	844.09	-
		大朋電子	1,109.15	1,152.36	1,270.03	-
		同業	272.48	313.48	298.51	-

資料來源：1.各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報表。

2.財團法人金融聯合徵信中心出版「中華民國台灣地區主要行業比率」之電子零組件製造業。

(1)負債占資產比率

該公司 95~98 年度之負債佔資產比率分別為 37.08%、16.13%、19.35%及 11.23%。其中 96 年度辦理現金增資發行新股 8,000 仟股，每股 40 元溢價發行，募集資金 320,000 仟元，總資產大幅增加，並償還銀行借款，致使銀行借款較 95 年度減少 87,598 仟元，負債大幅減少，故 96 年度負債佔資產比率較 95 年度大幅下降至 16.13%。97 年度則為因應營運所需，陸續向銀行借款，其短期借款較 96 年度增加 94,116 仟元，故負債佔資產比率較 96 年度略為上升至 19.35%。98 年度則因獲利增加而償還短期借款致負債總額減少，故負債佔資產比率下降至 11.23%。

與同業相較，95 年度低於大朋電子及其他同業；96 年度低於今皓實業、大朋電子及其他同業；97 年度則低於大朋電子及其他同業。

(2)長期資金占固定資產比率

該公司 95~98 年度之長期資金佔固定資產比率分別為 993.96%、2,040.40%、2,088.01%及 2,181.00%。其中 96 年度主因辦理現金增資發行新股 8,000 仟股，每股 40 元溢價發行，募集資金 320,000 仟元，而固定資產淨額並無重大變動，致長期資金佔固定資產比率較 95 度大幅提昇至 2,040.40%。97 年度主因持續獲利及認列被投資公司累積換算調整數較 96 年度增加 43,143 仟元，致股東權益較 96 年度上升，而 97 年度該公司之固定資產並無重大變動，致長期資金佔固定資產比率較 96 年度小幅上升至 2,088.01%。98 年度則因持續獲利致股東權益淨額增加，另固定資產淨額變動幅度不大，故長期資金佔固定資產比率較 97 年度上升。

與同業相較，95 年度僅低於大朋電子，96 及 97 年度則均優於採樣公司及其他同業。

綜上分析，該公司 95~98 年度之負債佔資產比率自 96 年度起大幅下降，長期資金占固定資產比率逐年提高。95~97 年度之財務結構與採樣同業相較互有優劣。整體而言，該公司財務結構尚屬穩健。

2.獲利情形

分 析 項 目		公 司 別	95 年	96 年	97 年	98 年
獲利能力 (%)	股東權益報酬率(%)	鴻碩公司	29.66	18.52	5.61	8.55
		今皓實業	4.44	0.23	(2.63)	-
		振維電子	20.77	8.52	3.12	-
		大朋電子	4.04	0.13	3.50	-
		同業	1.80	9.80	0.10	-
	營業利益占實收資本額比率(%)	鴻碩公司	19.41	7.49	7.97	3.08
		今皓實業	3.06	1.97	(2.99)	-
		振維電子	25.70	9.99	15.06	-
		大朋電子	4.68	6.57	3.77	-
		同業	-	-	-	-
	稅前純益占實收資本額比率(%)	鴻碩公司	45.86	36.05	14.36	18.15
		今皓實業	8.03	(0.20)	(5.81)	-
		振維電子	28.97	14.45	9.19	-
		大朋電子	8.50	1.28	7.85	-
		同業	-	-	-	-
	純益率(%)	鴻碩公司	20.40	13.14	5.60	9.81
		今皓實業	6.24	0.32	(5.00)	-
		振維電子	7.92	6.42	2.49	-

分 析 項 目	公 司 別	95 年	96 年	97 年	98 年
每股稅後 盈餘(元)	大朋電子	1.83	0.06	2.43	-
	同業	1.60	8.80	0.10	-
	鴻碩公司	3.55	3.26	1.04	1.57
	今皓實業	0.62	0.03	(0.37)	-
	振維電子	2.92	1.46	0.53	-
	大朋電子	0.60	0.02	0.58	-
	同業	-	-	-	-

資料來源：1.各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報表

2.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比率之電子零組件製造業

(1)股東權益報酬率

該公司 95~98 年度之股東權益報酬率分別為 29.66%、18.52%、5.61%及 8.55%。96 年度銅品買賣業務增加及擴大營運規模，營業收入較 95 年度成長 68.32%，另因子公司營運績效良好，該年度認列投資收益 136,387 仟元，惟因處分投資損失 7,729 仟元，故稅後淨利僅較 95 年度成長 8.41%，另 96 年度辦理現金增資發行新股 8,000 仟股，每股 40 元溢價發行，募集資金 320,000 仟元，股東權益較 95 年度成長 101.88%，致股東權益報酬率較 95 年度下降。97 年度因金融風暴影響，使該公司認列之投資收益減少至 30,156 仟元，致營業外收入較 96 年度減少 105,178 仟元，致使該年度之稅後淨利較 96 年度減少 70,830 仟元，衰退比率為 58.45%；另在 97 年度持續獲利及認列被投資公司累積換算調整數較 96 年度增加 43,143 仟元的情況下，致股東權益較 96 年度上升 5.10%。綜上，該公司 97 年度之股東權益報酬率由 96 年度之 18.52%下滑至 5.61%。98 年度則主因轉投資公司效益顯現，認列投資收益 75,019 仟元，致 98 年度之稅後淨利已高於 97 全年度，98 年度之稅後淨利較 97 年度增加 59.51%；而股東權益則因持續獲利而增加 4.19%，成長幅度低於稅後淨利之成長幅度，故其股東權益報酬率較 97 年度增加至 8.55%。

與同業相較，95~97 年度均優於採樣公司及其他同業。

(2)營業利益及稅前純益佔實收資本額比率

該公司 95~98 年度之營業利益佔實收資本額比率分別為 19.41%、7.49%、7.97%及 3.08%；稅前純益佔實收資本額比率分別為 45.86%、36.05%、14.36%及 18.15%。96 年度銅品買賣業務增加及擴大營運規模，營業收入較 95 年度成長 68.32%，惟 96 年度營業毛利較 95 年度減少 29.24%，主要係因線材(液

晶顯示器訊號線)產品平均銷售價格下降，加工費支出增加及毛利率較低之銅板買賣業務增加，故營業毛利較 95 年度下降，致營業利益較 95 年度減少 58.85%；惟在採權益法認列之投資收益挹注下，稅前淨利較 95 年度成長 10.37%，另 96 年度辦理現金增資發行新股 8,000 仟股及盈餘轉增資 4,725 仟股，致實收資本額較 95 年度成長 40.40%。綜上所述，因營業利益及稅前純益之成長率均不及實收資本額之增加幅度，致 96 年度之營業利益佔實收資本額比率及稅前純益佔實收資本額較 95 年度下降。97 年度之營收雖因鴻碩(蘇州)提高自行購銅比率，該公司銅品業務營收減少，致整體營收較 96 年度小幅衰退 2.44%，惟營業毛利因無相對應營業成本之勞務收入增加而較 96 年度上升 6.69%，故營業利益增加 5,640 仟元，增加幅度為 17.02%，而實收資本額則因盈餘轉增資而較 96 年度增加 10.00%，故營業利益占實收資本額比率較 96 年度上升；另在稅前純益佔實收資本額比率方面，97 年度則因認列子公司投資收益僅 30,156 仟元，致營業外收入較 96 年度減少 105,178 仟元，稅前純益較 96 年度減少 89,583 仟元，其下降幅度達 56.18%，使該公司 97 年度之稅前純益佔實收資本額比率由 96 年度之 36.05%下滑至 14.36%。98 年度因鴻碩(蘇州)尚有庫存銅板且銅品市場價格下滑，致銅品營收持續減少，另因人事擴編，相關用人費用等增加，致使 98 年度之營業費用增加；在上述營收減少及營業費用增加之情況下，其營業利益下滑，致營業利益佔實收資本額比率較 97 年度下降至 3.08%；另在稅前純益佔實收資本額比率方面，該公司 98 年度主要因轉投資大陸子公司之效益顯現，認列投資收益 75,019 仟元，致稅前純益已高於 97 年度，稅前純益占實收資本額比率較 97 年度增加至 18.15%。

與同業相較，95~97 年度之營業利益佔實收資本額比率高於今皓實業及大朋電子；95~97 年度之稅前純益佔實收本額比率則均高於採樣公司。

(3)純益率及每股盈餘

該公司 95~98 年度之純益率分別為 20.40%、13.14%、5.60% 及 9.81%；每股盈餘分別為 3.55 元、3.26 元、1.04 元及 1.57 元。96 年度之稅後純益因上述原因較 95 年度成長 8.41%，惟其成長幅度低於營收及加權平均已發行股數之成長幅度 68.32%及 18.17%，故其純益率及每股盈餘均較 95 年度下滑。97 年度則主要在認列投資收益減少之影響下，稅後純益較 96 年度減少 70,830 仟元，致純益率及每股盈餘均較 96 年度下滑。98 年度

之稅後純益則因認列子公司之投資收益大增，而高於 97 年度，故其純益率及每股盈餘均較 97 年度上升。

與同業相較，95~97 年度之純益率及每股盈餘均優於採樣公司。95~97 年度之純益率亦優於其他同業。

3.本益比

證券名稱 月份	今皓實業 (3011)	振維電子 (3520)	大朋電子 (3496)	上市股票 -電子零 組件類	上櫃股票 -電子零 組件類	上櫃股票 (註)
98 年 12 月	111.54	-	4.95	29.70	-	25.13
99 年 1 月	92.31	-	4.82	27.61	-	22.30
99 年 2 月	89.62	-	5.61	25.92	-	21.71
平均本益比	97.82	-	5.13	27.74	-	23.05

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

註：櫃買中心註釋說明，分析各產業盈虧情形，發現因金融、鋼鐵、半導體、光電等產業虧損較多，以致整體上櫃股票本益比偏高，若排除虧損個股後計算，則本益比 98 年 12 月份為 25.13 倍、99 年 1 月份為 22.30 倍、99 年 2 月份為 21.71 倍。

由上表得知，以上市(櫃)掛牌公司中之採樣同業、上市(櫃)股票-電子零組件類，排除虧損之部份個股後，最近三個月之平均本益比區間約為 5.13~27.74 倍之間(今皓實業之本益比與上市平均數差異較大故不予列入比較)，若以鴻碩公司 98 年度之稅後純益 80,316 仟元除以擬掛牌股數 57,891 仟股推算稅後每股盈餘為 1.39 元，按上述本益比區間計算其參考價格，價格約在 7.13 元~38.56 元之間，本推薦證券商與鴻碩公司共同議定之承銷價格 26 元介於上述區間內，故鴻碩公司暫訂之承銷價格 26 元應尚屬合理。

(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

鴻碩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 3 月	31.80	359,736

(六)承銷價格合理性

本推薦證券商與該公司議定之暫訂承銷價格為 26 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-電子零組件製造業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。若以鴻碩 98 年度之稅後純益除以擬掛牌股數 57,891 仟股推算稅後每股盈餘為 1.39 元，得出本益比約為 18.71 倍，落在採樣同業、上市(櫃)股票-電子零組件類股及上櫃股票最近三個月之本益比 5.13 倍~27.74 倍區間內，故共同議定之暫訂承銷價格 26 元應尚屬合理。

三、承銷風險因素

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主要包括承銷手續費、律師及會計師簽證費、公開說明書印製費及法人說明會等相關支出，其中承銷手續費率將參考未來辦理公開承銷時市場行情議定。上述支出以承銷手續費為最大宗，經本推薦證券商與申請公司暫時議定之承銷手續費暫定為 3,000 仟元。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 98 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 6,811 仟股，其中除依公司法第二百六十七條規定保留 15%，即 1,021 仟股供員工認股外，其餘 5,790 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已發行股數 51,080 仟股相較，本次現金增資將導致股本膨脹 13.33%，稀釋每股獲利之比率為 12.28%，惟依據該公司對未來營運之預期，新股承銷對其獲利能力之影響應屬有限。

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.主要原料價格波動幅度較大

鴻碩(蘇州)建置煉銅設備，完成自製線材製程，銅材即成為該公司產品主要原料。銅品價格係以倫敦金屬交易所(London Metal Exchange, LME)之報價作為主要交易參考價格。近來受到全球原物料短缺影響，屬貴重金屬的銅品價格也隨著提高且價格波動大。

因應對策：

除依經驗採購並調整安全庫存外，與銅品供應商協定採購合約，除約定以國際市場價格依據外，另亦以上海期貨或長江現價作為銅板採購價格之依據。此外，也依據市場行情及考量獲利，適時調整產品售價，以轉嫁銅價波動風險。

2.產能不足

由於 LCD Monitor 需求仍呈現穩定成長趨勢，加上受到國際銅價高漲影響，同業因無法完全吸收原料漲價成本，紛紛調高產品售價。該公司因建置完成製程垂直整合作業，在上、中游原材料因能掌握自主權，受外部限制影響較小，且原材料取得成本可較一般同業低，加上產品品質穩定，因此訂單數量增加，已超過目前產能。

因應對策：

積極擴建生產線，陸續增購生產設備，已於 98 年下半年完成鴻碩(蘇州)三期產品線擴建計畫，增加產能以因應訂單的需求。

(二)財務風險

1. 匯兌風險

在銷售部分，該公司之主要客戶均為國際知名廠商，且 LCD Monitor 之生產地區均在國外，其中又以中國大陸為主，故該公司銷貨主要以外銷為主，最近三年度及 98 年前三季外銷比例達 99% 以上；在進貨部分，因自 95 年度 10 月開始，於鴻碩(蘇州)設置煉銅及抽拉銅線設備，須外購銅板作為原料，因銅板單價較高，國外進貨金額及比例自 95 年度起均達到 98% 以上。

因應對策：

- (1) 該公司以開設外幣存款帳戶來進行外匯部位管理，並直接以銷貨產生之外幣來支付因採購所產生之外幣，帳款皆用外幣進行收、付，利用自然避險(Natural Hedge)，將外銷收入之外幣資產與國外採購產生之外幣負債互抵，藉以減少匯率變動對損益產生之影響。
- (2) 該公司之財務部與往來銀行的外匯部門保持密切聯繫，以充分掌握外匯市場資訊並預估長、短期匯率走勢，以積極應變匯率波動所產生之負面影響。
- (3) 該公司於「取得或處分資產處理作業程序」中訂定有關衍生性金融商品之交易、風險管理、監督及控制等作業程序，以期在使用金融工具規避匯率時，達到加強風險控管之目的。

2. 資金調度風險

資金及技術密集乃資訊電子業之特色，要維持經濟規模的產能和持續的產品開發計劃，需要大量的資金投入。此外，承接國際大廠訂單雖有助於維持穩定之產業地位，但相對亦承接設備投資及原料採購等資金成本風險。因此，不論是在人才延攬及培育、技術開發與提升及產品設計與規劃上，或是機器設備投資及關鍵零組件採購上，都須有靈活充裕之資金調度及管理健全之財務結構，才足以支援業績之成長，擴大競爭優勢。

因應對策：

該公司為因應營運資金需求除經由營運所創造之獲利資金繼續投入外，倘若有不足，則向企業外部籌措，並藉由股票上櫃，以增加籌措長期資金管道，使公司得以較低的資金成本，支應資金的需求，並提升競爭力，對公司財務結構改善及長期發展規劃必有相當助益。

(三) 潛在風險

1. 產品生命週期短，開發新產品益形重要

連接器產品於近年來的平均單價持續下滑，主要原因除廠商削價競爭激烈之外，低價電子產品的風行亦壓縮連接器產的議價空間。因此，如何掌握新產品推出時的高毛利率，便是各家連接

器廠產努力的目標。目前廠商朝二種方式進行，其一為不斷開發領先產品，而非以目前市場主流成熟產品，另一方面朝高技術密集的利基型產品開發。

因應對策：

(1)開發銅合金系列產品：

該公司銅鑄造之無氧銅導電率達 102%，含氧量低至 2PPM，伸長率穩定在 $\pm 1.5\%$ 以內，品質優於其它同業所生產之各種銅線材料。除用之於訊號線材生產外，將利用其極佳之傳導性，開發其他新的銅合金材料，例如適用於 LED 發光二極體及積極電路引線架材料等硬化型銅合金板料。

(2)朝微型化及環保潮流開發：

該公司致力開發小型化之訊號線，並研發無污染可回收之替代材料及低煙無毒材料開發，以符合環保之潮流。

(3)開發綠色環保塑料：

開發無鹵塑膠外被材料取代聚氯乙烯(PVC)，研發擬以聚乙烯 (PE)、聚丙烯(PPE)及乙烯-醋酸乙烯酯共聚物(EVA)為主的主系塑料，以推動綠色環保目標。

2.屬勞力密集產業，大陸「勞動合同法」等法規之實施，使台灣廠商面臨勞工等成本之上揚

近幾年中國政府有鑒於大陸經濟發展太快，並意識到快速擴充造成經濟瓶頸，採取宏觀調控措施，尤其是新的企業所得稅法及勞動合同法，恐將衝擊在大陸生產之台灣製造業，使得台商將面臨勞工成本及其他成本上揚之營運風險。

因應對策：

(1)勞動合同法影響

該公司轉投資大陸之孫公司，對於勞工合法權益之保障及實行，已依相關規定執行，並與勞工簽訂勞動契約。此外，該公司持續提升自動化製程，並將勞力密集之組裝加工部分外包，以減少該公司人力之雇用，降低新勞動合同法之影響。

(2)新企業所得稅法影響

新企業所得稅法直至 102 年才正式實施，該公司目前享有之二免三減半之租稅優惠，於 98 年到期，並未受到影響，惟即使新的企業所得稅法規定之企業所得稅率由現行的 24%提高至 25%，對該公司影響仍屬有限。此外，新企業所得稅法亦規範了盈餘匯出須扣繳 10%的相關規定，該公司目前尚屬成長階段，未來將持續以累積之盈餘投注自動化設備，以提升產品競爭力，因此新法令的實施對該公司影響亦屬有限。

3.獲利逐年壓縮

該公司所屬連接線產業，普遍運用於電子產品，市場已步入成熟期，競爭者眾，惟以 LCD Monitor 之訊號線為主要產品之專業廠商雖家數較少，但隨著產業成熟發展，競爭壓力日增，獲利空間將受到壓縮。

因應對策：

該公司從 2004 年在蘇州設廠後，即積極建構產業垂直整合之生產模式，從上游之電解銅板溶解到製造成無氧銅線，經粗、中、細伸線、束絞線、絕緣押出、對絞、遮蔽、集合、編織及外被押出，製成各式規格之線纜；並自行開發精密模具、沖壓技術、PVC 塑料製造加工、金屬製造加工、塑膠射出成型、鋁箔麥拉、連接器開發製造等，由原來傳統加工組裝廠商轉型向上游垂直發展，擴大與同業之距離，以確保業界領先地位。該公司未來保持獲利之具體因應措施如下：

(1)降低產品生產成本

該公司因已具備垂直整合製程能力，產品自製率大幅提高，重要關鍵性材料均可自產自用，不受限外部供應商，得以充分掌握原物料自主性，並藉由堆積各製程階段之毛利，降低生產成本，提高產品價格競爭力。

(2)提高自動化生產製程

目前該公司之主要產品連接線末段製程仍需靠大量人力組裝，為降低人力成本及提升生產效率，將朝自動化生產技術發展，98 年度已成功開發自動化連接器組裝設備，未來將繼續依各製程需要，設計自動化生產設備。

(3)朝向產業水平發展

該公司已建置完整垂直整合製程，同時擁有銅品、線纜、模具、沖壓鋁箔麥拉之關鍵製程核心技術，各項製程之產品均得獨立銷售，其中終端線材及成品可應用範圍廣泛，除 PC 產業外，應用產業涵括 Notebook、汽車業及 3C 等產業，未來將依市場及客戶需求，拓展各製程產品，增加各項產品銷售業績。

綜上所述，經本推薦證券商評估該公司對所屬行業未來維持獲利之具體措施，包括降低產品生產成本、提高自動化生產製程及朝向產業水平發展等，應屬合理且可行。

(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、申請公司所屬行業營運風險

該公司成立於民國 80 年，主要係生產個人電腦用之電腦連接線、訊號連接線及電源線等，以及應用於筆記型電腦、液晶顯示器、液晶電視與通訊等產品之連接器上游原材料，如高純度無氧銅條、銅絲等。成立至今已累積十餘年的經驗，擁有堅強的研發及專案設計團隊，並不斷地提昇產品功能及品質。為掌握完整之上、下游產業鏈，透過轉投資公司成立銅品事業部門，建置煉銅設備，向上整合上游原物料供應，以降低生產成本、強化公司競爭力，使生產體系更趨完整。以下就連接器產業及市場狀況說明如下：

(一)產業狀況

連接器(Connector)的功能在提供一可分離的介面，來連接電子系統內部的兩個子系統，以便順利傳輸訊號或電力。簡單來說，連接器主要用於元件之間的連接，擔任所有訊號之間的橋樑角色，其品質會影響訊號傳輸的可靠度，進而影響整個電子機器的運作品質，所以一般連接器產品會要求低接觸阻抗、耐高插拔力、高插拔次數、耐環境性與高頻穩定性等特性，尤其應用於攜帶式電子產品的連接器，細腳距與 SMT 化的產品更是不可或缺。

連接器產品應用範圍廣泛，目前已應用到電腦及其週邊、電信通訊設備、OA 設備、產業機器、消費性產品、儀器設備、交通運輸、航空太空、醫療設備領域，也就是說幾乎有用到電氣的領域皆有需要用到連接器產品，而在廣泛應用領域的特性下，亦讓全球連接器無一定的分類標準，僅能由外觀及應用加以分類。

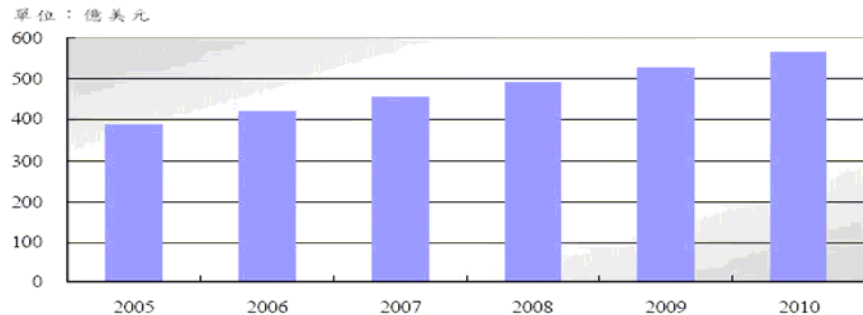
1.全球連接器產業現況分析

(1)2005~2010 年全球連接器產值統計

全球連接器產業歷經 2001 至 2003 上半年產業低迷後，2003 下半年隨著全球經濟回升恢復到二位數成長，雖然 2004 年亦呈現 15.7%成長，但 2004 年下半年已開始呈現成長趨緩現象，主要為連接器已普遍運用於每個電子產品，逐漸步入成熟期產業。2006 年在一些新興應用市場持續成長，以及汽車、電腦及週邊應用皆有不錯的表現，因此 2006 年較 2005 年成長了 10%，產值達 425 億美元。雖然有些新興應用仍持續成長，但

其低市佔率對整體連接器市場成長率並不會有太大助益，因此 IEK 估計 2008 年連接器成長率約僅 7.30% 左右，產值為 488 億美元。2005~2010 年全球連接器市場規模，如圖 1 所示。

圖 1 全球連接器市場規模

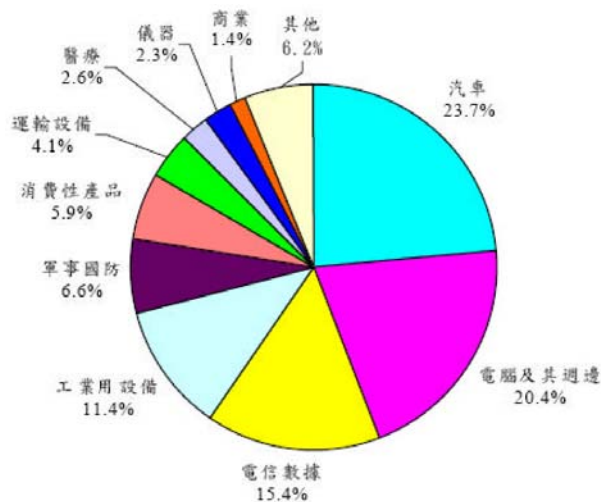


資料來源：工研院 IEK、2008 年 4 月

(2) 產品應用分析

連接器最早應用於二次世界大戰的戰機維修，接著於電腦業興盛時達到產業顛峰，如今數位生活已成為另一波趨勢，就 2007 年連接器產業應用市場分析，汽車、電腦及週邊應用即佔了 44% 市場，若再加上通訊數據及工業即佔了 7 成市場，其它 3 成市場則由軍事航太、消費性、運輸、醫療、儀器、商業及其它分佔，詳如圖 2 所示。

圖2 2007年全球連接器各應用市場分析



資料來源：工研院 IEK(2008/04)

2007 年全球連接器市場持續成長主要受惠於通訊產品銷售之增加，其中以無線通訊部分的手機、GPS 等成長幅度較高，另其他如 NB、桌上型電腦、電腦週邊、消費性電子及醫療等領域亦有相當好的表現，惟汽車、商業、軍事航太領域則表現相對較弱，其中 2007 年汽車連接器市場規模達 108 億美元，為連接器最大應用市場，在汽車零組件及車內電子設備使用比例日漸增加下，對車用連接器之需求提升有極大之助益。

IEK 預估 2011 年車用連接器市場規模將達 134 億美元；在新興市場 NB 及低價電腦推出帶動下，2007 年電腦及週邊連接器市場規模達 93 億美元，在低價 NB 替代桌上型電腦效應持續發酵下，預估 2011 年電腦及週邊連接器市場規模將達 125 億美元；2007 年電信數據連接器市場規模為 70 億美元，在網路設備及手機出貨持續成長下，預估 2011 年電信數據連接器市場規模將達 100 億美元；消費性連接器 2007 年市場規模為 27 億美元，成長率約 9%，在數位家庭概念、遊戲機等熱潮帶動下，消費性產品連接器仍將持續成長。

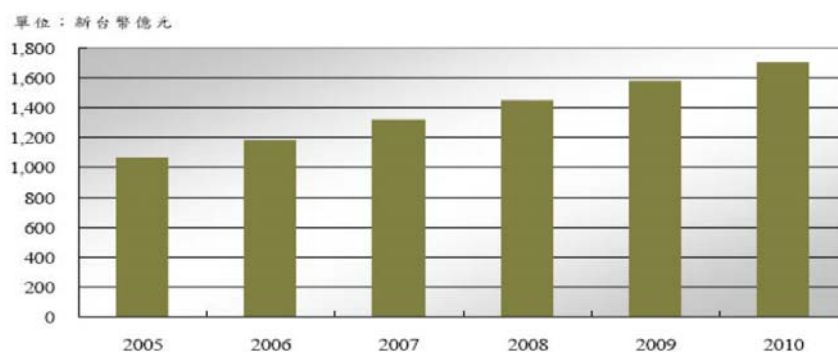
2.我國連接器產業現況分析

(1)2005~2010 年我國連接器市場統計

①產值分析

在全球連接器產業 2001 及 2002 年面臨近三成跌幅時，我國廠商對公司結構或發展方向重新調整，積極由專精電腦範疇延展到網通及消費性產品，我國連接器產值仍能保持成長。2005 年我國連接器產業在國內近 200 家業者努力下，產值首度突破 1,000 億大關，2006 年受惠於手機通訊、Xbox、Sony PS3 及任天堂 Wi II 的遊戲機、消費性 i-pod 連接器等營收皆有成長，且在新應用領域如汽車及 LCD TV 亦有新訂單的注溢，因此我國 2006 年連接器產值達新台幣 1,186 億元，較 2005 年成長了 11%，優於全球表現。2007 年我國連接器市場在消費性電子產品及新應用領域助益下，台灣整體連接器產值為 1,315 億元新台幣，較 2006 年成長 10.9%，成長幅度高於全球連接器產業平均水準。台灣連接器業者逐漸將產品結構轉往網通與 PC 及其週邊發展，尤其為避免中國廠商的低價搶單，近二年台灣連接器業者逐漸提升高階 NB 與高階手機用連接器比重。進一步觀察近二年連接器下游應用產業，PC 產業與網通產業(含手機)景氣表現明顯高於汽車、運輸工具與其他工業等產業，因此有效帶動台灣連接器業者整體產出水準的表現。根據 IEK 的估計，2008 年我國連接器產值仍可持續成長約 10%，產值為新台幣 1,445 億元。

圖3 我國連接器產值變化分析



註：我國產值包含海外生產

資料來源：工研院 IEK(2008/04)

②境外生產比重

以國內連接器產業產值生產地分析，近幾年受市場導向、降低成本、廠商要求，中國大陸儼然成為兵家必爭之地，我國業者近幾年持續於中國大陸擴廠發生效益，造成海外產值大幅成長。

3.應用產品市場未來成長性分析

該公司主要係生產訊號連接線，數位連接線、電源線及連接器用之高純度無氧銅條、銅絲，若以台灣廠商從專精電腦範疇延展到網通及消費性產品之特性，其下游需求客戶依應用產品端概可歸類為資訊硬體產業、網路通訊產業、消費性電子產業等 3C 產業，以下依此分類就其需求情形分別探討之。

若以該公司目前主要銷售產品為應用於 LCD 監視器與電腦主機連接線組，其下游需求客戶應用產品端則主要係歸屬於資訊硬體產業之桌上型電腦產業。另銅品事業部所生產之高純度無氧銅條、銅絲等產品之銷售，則應用範圍廣泛可含括資訊硬體產業、網路通訊產業及消費性電子產業等 3C 產業所使用之連接器、連接線、電源線之生產製造。

(1)資訊硬體產業

①筆記型電腦產業

2008 年下半年 NB 市場受到金融海嘯影響，使得整體出貨表現不如預期，不過低價電腦適時掘起，穩住 NB 市場的出貨表現，也讓 2009 年第一季台廠 NB 出貨量得以維持與去年同期相近的水準。而 2009 年第二季市場需求開始增溫，除 NB 銷售持續帶來挹注外，傳統型 NB 銷售也見起色。低價電腦與 CULV NB 為 2009 年 NB 市場帶來成長動能，而於 2009 年 10 月份上市的 Windows7 也吸引市場目光聚焦。由於智慧型手機已掀起觸控風潮，而 Windows7 把觸控技術延伸到 PC 上，因此市場期待 Windows7 上市將有助 PC 市場的出貨表

現，其中 NB 已躍居 PC 市場主流產品，因此在 Windows7 上市效益下，NB 廠將可望成為 Windows7 上市後的主要受惠者。

IDC 指出，2008 年全體個人電腦(PC)市場出貨 2.95 億台，成長動能來自迷你筆電(netbook)。因預期 2009 年經濟環境持續惡化，IDC 認為全球個人電腦出貨將衰退 4.5%；而 NB 出貨因受影響程度不如個人電腦來得嚴重，IDC 預估 2009 年全球筆記型電腦出貨 1.48 億台，較 2008 年微幅成長 4.3%。長期而言，2009~2013 年出貨量之 CAGR 為 16.85%。

② 桌上型電腦產業

由於桌上型電腦在面對 DTR(Desktop Replacement)效應發酵，具備雙核高行動運算處理效能已成為主流消費市場的必備規格，使得 CPU 兩大巨擘莫不於效能上大作文章，因而繼 2007 年 AMD 率先以原生型四核心概念搶先推出，之後並輔以三核主攻中階市場，Intel 於 2008 年第一季將推出首顆低階雙核心處理器 Celeron，力促多核產品在高中低階產品的佈局。DT 將出現雙核列為入門級產品，高階產品則以三、四核領軍的多核心時代來臨，單核心將逐步退出市場。因而在多核心產品普及加速、作業系統 Vista 與 Windows7 換機效應漸趨浮現，然預期 2009 年經濟環境持續惡化，IDC 預估全球桌上型電腦(DT)在 2008-2010 年出貨量持續衰退，年成長率分別為-5.2%、-12.7%及-1.6%，2011 年將回復正成長。

③ 主機板產業

以往年的新作業系統更換行為觀察，在安全性與穩定性的考量之下，商用市場常會等待更穩定的 SP1(service pack 1)或 SP2 上市，才會考慮進行更新，微軟 2008 年 Vista SP1 上市，因此商用換機潮預計將出現在 2009 年，而美國企業因受到整體經濟的影響，部份企業的利潤下修，如此將影響 IT 支出預算，雖然金額不大，主要的影響在將換機潮時間往後移，預估 2009 年將會出現較明顯的換機潮。

MIC 預估 2009 年全球主機板出貨將微幅上調至 1 億 3400 萬片，整體而言仍有接近 9%的衰退。

④ 伺服器產業

2008 年全球金融風暴引發全球經濟衰退及產業景氣下滑，全球伺服器廠商營收亦因此呈現衰退現象。依 2009 年 IDC 之報告指出，2008 年全球伺服器市場銷售金額為 533 億美元，較 2007 年之 551.3 億美元衰退 3.3%。

根據 MIC 之報告，金融風暴在 2009 年上半年持續席捲全球 IT 產業，伺服器產業亦不能倖免於難，2009 年上半年

的全球伺服器市場，雖然產量及產值持續下滑，但 2009 年下半年在 x86 伺服器處理器新品上市，以及各家品牌大廠不約而同以「精簡適用」與「節能平價」作為刺激需求的產品賣點，市場已出現緩步回升的跡象。展望未來全球伺服器市場發展，勢將在虛擬化、綠色節能、雲端運算等風潮的引領下，衍生出更多整合徵兆。

⑤ 資訊用光碟機產業

2008 年桌上型電腦取代效應仍持續發酵，在此趨勢影響之下，Slim 機種仍為台灣資訊用光碟機產業成長主要動力，專業機構 MIC 估計 2008 年出貨量可達 99,424 千台，較 2007 年成長近 12.1%。

根據 MIC 之預估，受到經濟景氣影響，2009 年主流 PC 出貨衰退，而資訊用光碟機市場也因受到配備光碟機之 PC 出貨衰退波及，再加上升級市場持續萎縮，2009 年資訊用光碟機市場規模約 2.8 億台，較 2008 年下滑約 9%。

(2) 網路通訊產業

① WLAN 產業

根據 DIGITIMES，金融風暴對 2008 年底零售市場的衝擊，雖持續影響 2009 年第一季台廠 WLAN 產品出貨量，但自第二季起，在零售品牌業者持有庫存意願提高、增加拉貨，帶動 WLAN 產品零售市場需求，加上筆記型電腦(NB)出貨量同樣逐季看漲，帶動無線網卡出貨量逐季成長，也使 2009 年台廠 WLAN 產品整體出貨量，不僅未如先前預估出現首次年度出貨量衰退，反將較 2008 年成長 15%。展望 2010 年，在筆記型電腦出貨量仍將有 20%以上年成長率的出貨成長帶動下，預估台廠無線網卡出貨量年成長率雖不及 2009 年，但預估仍將有 10%成長幅度；而無線路由器部分，零售通路需求雖較 2008 年的幾近凍結有改善，11n 標準也正式定案，但欠缺新興應用帶動需求仍是自 2008 年來未獲改善的問題，因此影響路由器在 2010 年成長幅度預估將僅有 5%。

② WiMAX 產業

資策會 MIC 預估，2009 年全年台灣地區無線通訊產值約 1,062 億新台幣，相較於 2008 年約衰退 14.4%。其中因受新興市場 WiMAX CPE 穩定成長影響，WiMAX 產業將呈現逆勢成長態勢，產值將較去年成長 11.4%；而佔產值 80%以上的無線區域網絡(WLAN)產業受零售端需求不振及低價 11n 產品漸呈主流兩因素影響，預估 2009 年全年產值下滑幅度將達 18.3%。觀察 2009 年下半年發展，各區域市場小型

WiMAX 營運商逐漸成為台廠主要客戶，將成為台灣地區 WiMAX 廠穩定收益來源，另若下半年印度及北美等地區，當地 WiMAX 營運商資金挹入狀況及基地台布建速度續如 2009 年上半年穩健進行下，2009 年底 WiMAX CPE 出貨量可望快速上升。

(3)消費性電子產業

①液晶監視器

根據 MIC 之資料，2009 年第三季台灣廠商液晶監視器出貨量為 3,066 萬台，較上一季出貨量成長 11.2%，年成長率則為 8.8%。歷經 2008 年第三季至 2009 年第一季之衰退，第三季延續第二季對旺季需求準備之買氣，因此出貨呈現溫和成長。探究原因，北美返校潮與中國十一假期相當程度鼓勵品牌廠商與通路商為促銷需求備貨下單，帶動 2009 年第三季台灣液晶監視器整體出貨量成長，再次為全球經濟衰退中帶來又一季兩位數之季成長。

②數位相機

MIC 估計 2008 年台灣數位相機產量之成長空間仍可望在近二成的水準，2008 年台灣數位相機產量將可達 58,737 千台。2009 年初受到歐美景氣衰退影響，上半年各廠商出貨量均較去年同期衰退，IDC 預估 2009 年全球數位相機出貨量約為 1.2 億台，較 2008 年的 1.28 億台衰退 6.4%，2010 年出貨量亦約與今年相當，達 1.18 億台；此外在數位單眼相機方面，過去動輒 30%~40%的高成長率亦不復見，預估 2009 年出貨量為 920 萬台，較去年小幅衰退 4.9%，但 2010 年起將恢復成長，預估 2011 年與 2012 年將有 2 位數以上的成長率。

③行動電話產業

2008 手機出貨量年成長率下滑至 2%，相較 2007 及 2006 年的年成長率分別為 16%及 21%，呈現明顯的年成長率逐年下滑的情形，分析主要原因是 2008 年的全球景氣下滑，以及新興市場成長動力下降，由於過去五年新興市場的成長，明顯帶動 手機市場的出貨量，但也由於低價 手機的成長率趨緩，使得新興市場的成長動力不再如往年明顯。

根據 IBTS 之資料，2008 年全球以低價 2g 產品與 3g 手機換機需求支撐手機銷售動能，展望 2009 年在拉丁美洲、中東非洲及亞太區手機用戶滲透率(66%、35%及 38%)雖然不高，但受全球景氣不振影響，因此全球手機新增用戶數預估將下降至 2.84 億戶，YoY-11.44%。在全球手機換機數部份，

則受歐美景氣下滑影響，預期手機換機需求將減弱，IBTS 預估 2009 年全球手機換機數 8.77 億支，YoY-2.57%。

④智慧型手持式裝置產業

2008 年行動通訊服務產業以加值應用服務的態勢成形，而行動通訊服務業者則積極投入相關服務內容，以提升用戶購買智慧型手持式裝置的意願，主要品牌代工客戶 Apple 持續將 iPhone 的銷售地區擴展至除了歐美地區以外的其他亞太地區國家，且 3G 系統版本的 iPhone 將於年中推出；palm 則逐漸摒棄了 PDA 產品的研發能量以全心投入智慧型手持式裝置的產品發展，並推出多款高中低階產品；部分台灣廠商之品牌經營亦逐漸跳脫 2007 年初出的練兵階段並轉進成長期而獲致成果；行動電話品牌大廠 Sony Ericsson 2008 年開始跨入 windows Mobile OS 智慧型手持式裝置領域並委託台灣廠商代工，這無疑是替專注於 windows Mobile OS 的台廠打了一劑強心針；最後再加上 2008 年第二季起搭載 Google Android OS 的智慧型手持式裝置將量產出貨等種種因素，大幅提升台灣智慧型手持式裝置產業的出貨規模。

2009 年高階智慧型手機基本規格與功能大致雷同，3.5g、內建 gps 及觸碰螢幕是各廠必備的功能設計，在各家手機廠積極跨入此領域後，目前仍需要新的應用及功能，來持續創造提高對消費者的購買意願，因此 HTC 推出以上網服務為訴求的新型態手機 g1 因此誕生，但仍為實驗性質產品尚未成熟，我們期待未來第二代 g1 手機能有更多創新功能。根據 Gartner/Strategy Analytics/IEK 資料顯示，預估觸控面板的手機滲透率由 2007 年 14%，提升至 2008 年的 16%，出貨量的年成長率 19.9%，且預期未來兩年的出貨量年成長率皆可維持在 20-30%左右。

(二)申請公司所屬行業營運風險

1.景氣循環

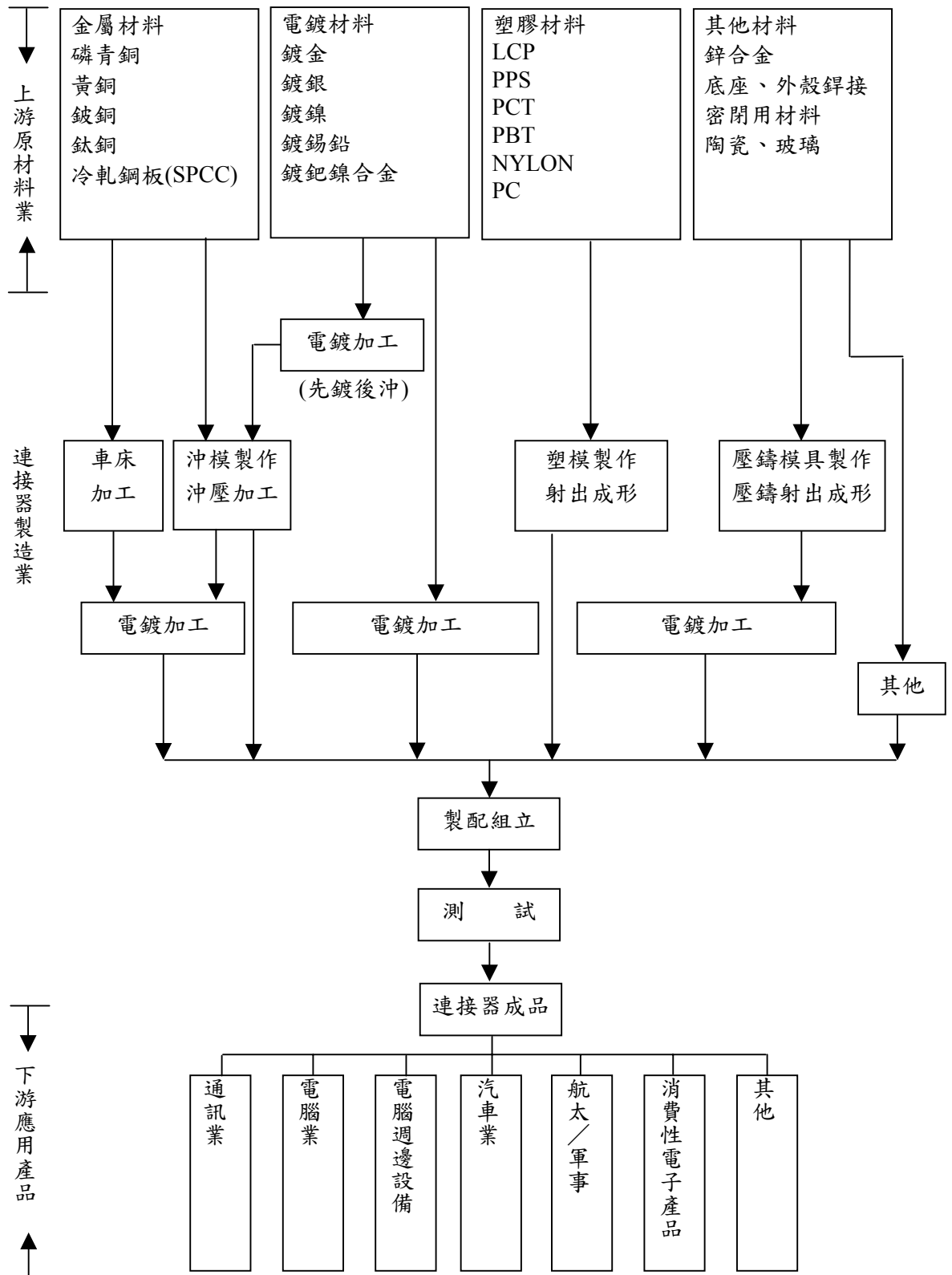
該公司銷售之產品有訊號連接線，數位連接線、連接器及高純度無氧銅條、銅絲，故與液晶監視器(LCD Monitor)、個人電腦(PC)及筆記型電腦(NOTEBOOK)等電子資訊產業榮枯息息相關。一般而言，若以市場需求面觀之，我國資訊產品以外銷為主，而第三季及第四季適逢歐美返校需求、聖誕節前夕效應等，使購買率上升，再加上我國下半年之資訊展與電腦展，更是廠商拓展業務之重要舞台，故下半年為電子產業傳統旺季；而每年年初因我國元旦與春節連續假日影響，下游廠商生產天數縮短，加上消

費者採購意願下滑，皆會影響到需求進而產生季節性差異。大致而言，以市場供需來看，市場淡季為第一、二季，旺季為第三、四季。

2.行業上下游變化

該公司主要係生產訊號連接線，數位連接線、連接器及高純度無氧銅條、銅絲等產品，其所屬產業上、中、下游架構圖列示如下：

圖 4 連接器產業關聯圖



資料來源：工研院材料所 IT IS 計畫

3.行業未來發展之營運風險

(1)行業發展趨勢

①全球化蔓延，商機處處

雖然國際業者極力發展全球市場，但目前仍屬市場全球化的初期，所以業者在其發跡區域的營收仍佔相當的比重。歐美業者營收的主力來自北美及歐洲地區，於中國及亞太地區業務則積極拓展中，而日本地區除了 Tyco 及 Molex 於全球佈局較有成效外，其它歐美業者在日本的營收可說是微乎其微；日本業者的營收主力則來自日本及亞太地區，但 Yazaki 的汽車應用連接器亦於北美發效，但由於日本地區著重品質及技術，大不同於一般業者以量制價方針，日本地區連接器幾乎是自己自足的形態，讓歐、美、台業者難以切入。

不同歐美日業者，台灣業者營收不僅來自亞太及中國地區，距所屬區域相當遠的北美業務亦高達總營收 3 成，不僅歸功於鴻海發跡時即以國際客戶為目標，其低價格策略奏效亦佔相當大因素。

雖然目前由營收分析，業者於其發源地具相當優勢，但之前提到市場全球化正如火如荼的蔓延著，就業者於各地區的成長率而言，目前各業者於非發源地的成長率普遍高於發源地，且其發展重點皆指向中國及亞太地區，但台灣業者鴻海於歐洲及日本亦有相當好的斬獲，所有跡象指出，不僅是中國及亞太地區，要是能跨出國際大門，處處皆是商機。

連接器大廠幾乎都朝普偏大眾化的應用市場發展，而專業性較高的應用市場方面則呈現市佔率較低的現象。風華一時的電腦週邊連接器步入微利的成熟期，但小廠卻競相分食呈現一片低價廝殺現象，大廠已逐漸淡出此領域往產品性質較相似，但毛利仍高的消費性應用市場發展。

而幾個下游客戶即占了大半電信數據市場，具量產能力及技術的連接器大廠亦頗具優勢。軍事航太、交通、醫療則較由專業連接器廠提供，朝大眾化應用市場發展的大廠亦較無專注發展。

汽車電子化帶動汽車連接器市場迅速成長，成為大廠近年來或未來致力發展的主要目標，亦讓 1995 年前皆未出現的汽車專業連接器業者 DELPHI 及 YAZAKI 異軍突起，於 2003 年時迅速擠入第四及第六大，而汽車連接器亦帶給其它大廠不少助益。雖然台灣業者鴻海目前比重不高，但鴻海已極力切入此領域，而排名第 11 的日本業者 Sumitomo 亦是汽車連

接器專業廠，在汽車連接器有大量需求及僅少數汽車專業廠原因下，未來則極有機會擠入前十大。

②全球連接器產業大者恆大，小廠無力競爭

目前連接器產業於市場全球化、下游客戶減少供應商數量、委外代工三重趨勢下，具足夠資金「全球運籌」及「技術研發」的大廠取得優勢，近年來持續以「併購」、「技術」、「Total Solution」擴展區域市場或應用產品來鯨吞全球市佔率，至今前十大廠已擁有全球一半以上市場，其中 Tyco 即佔了近 2 成市場，Tyco 集團於 1999 年收購產業龍頭 AMP 後，不僅擁有 AMP 市場及技術，購併策略亦讓 Tyco/AMP 保持資源並繼續成長，也確保了其市場龍頭地位，此外，第二大廠 Molex 市佔率約有 7.4%，第三大至第十大亦僅有 2~5% 市佔率不等，其餘不到一半市場由其他 1,000 多家連接器業者分食。

連接器業者市佔率相差懸殊的主要原因在於「市場全球化」趨勢，因連接器小廠接獲下游大廠客戶訂單的產能或技術有限，多轉向蠶食利基市場，無力拓展利基市場的小廠於國際市場中已逐漸失去競爭力，以 2005 年連接器前十大廠為例，前十大廠市佔率已由 1998 年的 46% 攀升至 2005 年的 53%。

③市場競爭衝突升高

早期連接器業發展方向可以說是壁壘分明，但連接器產業在「市場全球化」及「產品成熟期」趨勢下，業者已開始在重覆的領域競相分食。雖然日本業者占有高階市場，但以 FPC 及 Board to Board 連接器為首的技術發展已有限，所以回頭提供中低階產品來滿足客戶需求，美國業者在電子產品低價下亦開始出現打價格戰的趨勢，威脅著台灣業者主攻市場。

而台灣業者為求生存，亦跨出微利的電腦應用市場，積極往網通、消費性或其它中高階產品發展，逐漸也以 Total Solution 為導向，雖然台灣連接器業者於全球電腦應用連接器具相當地位，但由於中高階產品良率仍有待加強，如高階 FPC 及 Board to Board 連接器仍多仰賴美日產品，多數仍無法真正有效提供完整服務。

近來台灣業者技術明顯提升，未來亦將迅速侵蝕美國業者的市場。市場步入成熟期，業者已開始在重覆領域競相分食下，以前十大廠為戒，量產能力、良率控制、全球就地供貨、完整解決方案都將是決定適者生存的主要條件。

④台灣業者搶攻中低階市場、日本業者技術優勢佔領高階市場

由於日本地區高生產成本不適宜發展低毛利的中低階連接器產品，日本則以技術優勢佔領著高階市場，而其連接器技術發展亦成為全球連接器業者的發展指標。由於連接器產品的發展以「細腳距」、「低背化」、「高頻化」為主，而目前市場上以手機對輕薄短小連接器要求最高，手機連接器亦成為日本連接器業者的發點重點，根據日本電波新聞對 29 家日本主要連接器廠商的問卷中指出，2004 年日本連接器業者發展重點以攜帶電話拔得頭籌，遙遙領先其它應用領域。在 Board to Board 連接器方面，近年來腳距 0.5mm 及 0.4mm 已成為小型電子產品主流，日本境內手機用以 0.4mm 為主力，韓國則對 0.4mm 需求大增，其它地區則仍是以 0.5mm 為主流，但由於產品輕薄短小亦有極限，更細則可能影響產品品質，所以更細腳距的連接器市場是否會有大量需求則有待觀望。而 0.4/0.5mm 腳距的連接器仍是以 1.5mm 高度為主流，但最近已有轉向高 0.9mm 及 0.8mm 趨勢，未來發展空間亦有限。

而在 FPC 連接器方面，目前 0.5mm 及 0.3mm 腳距需求倍增，FPC 連接器在小型產品的帶動下，0.25mm 及 0.2mm 腳距連接器已開發生產，由於 FPC 是運用「錯位設計」，且插拔次數亦較板對板少，所以業者表示 0.25mmFPC 的製造不比 0.4mm 板對板來的困難，而在高度 0.9mm 及 0.85mm 高度逐漸成為市場主流。

雖然日本業者致力於高階產品，但為了提供 Total Solution 服務，不得不提供中低階連接器產品，日本業者不斷釋出中低階連接器代工訂單來保持市場競爭力，由日本電波新聞對日本連接器業者的問卷統計，於 2004 年 1 月時日本連接器業者委外代工超過營收 30% 的業者僅有 21%，至 2005 年 1 月問卷卻顯示已達近 5 成，並有持續加快的趨勢。

⑤策略聯盟為未來趨勢

因模具設計人員不易招募，且養成時間長，國內連接器廠商多數有其專注領域，彼此業務方面競爭情況並不嚴重，但相對在原有領域市佔率達一定規模後，營運欲再有明顯突破，亦相對不易。為尋求成長，策略聯盟及併購持續發生；例如：正崴投資維熹科技，其生產電源傳輸產品為主，投資維熹可補強正崴電源產品；詮欣轉投資大衛電子、宇亨資訊，以拓增產品線；佳必琪併購鴻琦，補強連接線產品；良維併購瀚宇電子，拓增連接線產品。面對資金及資源充裕的鴻海

與系統廠商競爭，中小型連接器廠商為健全產品線及考量其長遠發展，未來彼此間合併之可能性將提高。

⑥汽車連接器為下一波注目焦點

汽車領域連接器於近年來於全球連接器市佔率維持於約25%，為應用產品中排名前兩名者。國內連接器產業產品發展方向，以跟隨下游產業發展為主，國內汽車工業不發達，使國內連接器廠商對汽車用連接器亦無著墨。在PC及其週邊連接器未來成長空間有限之下，國內廠商亦開始將目標轉往汽車用連接器。

⑦產品與技術朝細間距(Fine pitch)、低背化(Low Profile)及高頻化開發

連接器種類繁雜，產品亦一直推陳出新，但歸納其技術發展大致可分兩大主軸，一為朝細間距(Fine pitch)及低背化(Low Profile)發展；另一發展為朝高頻化開發，在市場上高傳輸速率要求、輕薄短小連接器的細密結構需求下，可能造成匹配阻抗、串音雜訊、傳遞延遲、訊號衰減、偏移、電磁波干擾等高頻問題，高頻化亦成為業者發展重點。

(2)行業未來發展之營運風險

①產品生命週期短，開發新產品益形重要

連接器產品於近年來的平均單價持續下滑，主要原因除廠商削價競爭激烈之外，低價電子產品的風行亦壓縮連接器產的議價空間。因此，如何掌握新產品推出時的高毛利率，便是各家連接器廠努力的目標。目前廠商朝二種方式進行，其一為不斷開發領先產品，而非以目前市場主流成熟產品，另一方面朝高技術密集的利基型產品開發。

因應措施：

A.朝微型化及環保潮流開發：

該公司致力開發小型化之訊號線，並研發無污染可回收之替代材料及低煙無毒材料開發，以符合環保之潮流。

B.開發綠色環保塑料：

開發無鹵塑膠外被材料取代聚氯乙烯(PVC)，研發擬以聚乙烯(PE)、聚丙烯(PPE)及乙烯-醋酸乙烯酯共聚物(EVA)為主的主系塑料，以推動綠色環保目標。

②屬勞力密集產業，大陸「勞動合同法」等法規之實施，使台灣廠商面臨勞工等成本之上揚

由於受到低價電腦衝擊及國際景氣低迷之影響，連接器產品價格亦逐年下滑，廠商利潤已愈來愈薄；而連接器產品屬勞力密集產業，為求降低製造成本以提高價格競爭力，並

擴大市場規模，國內大部分連接器業者已隨下游資訊業者進駐中國大陸，近幾年中國政府有鑒於大陸經濟發展太快，並意識到快速擴充造成經濟瓶頸，採取宏觀調控措施，尤其是新的企業所得稅法及勞動合同法，恐將衝擊在大陸生產之台灣製造業，使得台商將面臨勞工成本及其他成本上揚之營運風險。

因應措施：

A. 勞動合同法影響

該公司轉投資大陸之孫公司，對於勞工合法權益之保障及實行，已依相關規定執行，並與勞工簽訂勞動契約。此外，該公司持續提升自動化製程，並將勞力密集之組裝加工部分外包，以減少該公司人力之雇用，降低新勞動合同法之影響。

B. 新企業所得稅法影響

新企業所得稅法直至 102 年才正式實施，該公司目前享有之二免三減半之租稅優惠，於 98 年到期，並未受到影響，惟即使新的企業所得稅法規定之企業所得稅率由現行的 24% 提高至 25%，對該公司影響仍屬有限。此外，新企業所得稅法亦規範了盈餘匯出須扣繳 10% 的相關規定，該公司目前尚屬成長階段，未來將持續以累積之盈餘投注自動化設備，提升產品競爭力，因此新法令的實施對該公司影響亦屬有限。

③ 獲利逐年壓縮

該公司所屬連接線產業，普遍運用於電子產品，市場已步入成熟期，競爭者眾，惟以 LCD Monitor 之訊號線為主要產品之專業廠商雖家數較少，但隨著產業成熟發展，競爭壓力日增，獲利空間將受到壓縮。

因應措施：

該公司從 2004 年在蘇州設廠後，即積極建構產業垂直整合之生產模式，從上游之電解銅板溶解到製造成無氧銅線，經粗、中、細伸線、束絞線、絕緣押出、對絞、遮蔽、集合、編織及外被押出，製成各式規格之線纜；並自行開發精密模具、沖壓技術、PVC 塑料製造加工、金屬製造加工、塑膠射出成型、鋁箔麥拉、連接器開發製造等，由原來傳統加工組裝廠商轉型向上游垂直發展，擴大與同業之距離，以確保業界領先地位。該公司未來保持獲利之具體因應措施如下：

A. 降低產品生產成本

該公司因已具備垂直整合製程能力，產品自製率大幅提高，重要關鍵性材料均可自產自用，不受限外部供應商，得以充分掌握原物料自主性，並藉由堆積各製程階段之毛利，降低生產成本，提高產品價格競爭力。

B.提高自動化生產製程

目前該公司之主要產品連接線末段製程仍需靠大量人力組裝，為降低人力成本及提升生產效率，將朝自動化生產技術發展，98 年度已成功開發自動化連接器組裝設備，未來將繼續依各製程需要，設計自動化生產設備。

C.朝向產業水平發展

該公司已建置完整垂直整合製程，同時擁有銅品、線纜、模具、沖壓鋁箔麥拉之關鍵製程核心技術，各項製程之產品均得獨立銷售，其中終端線材及成品可應用範圍廣泛，除 PC 產業外，應用產業涵括 Notebook、汽車業及 3C 等產業，未來將依市場及客戶需求，拓展各製程產品，增加各項產品銷售業績。

4.產品可替代性

連接器之應用範圍相當廣泛，舉凡汽車、個人電腦及其週邊產品、數據傳輸、電信、通訊產品、消費性電子產品等皆必須使用連接器，因此下游終端產業的成長，將帶動對連接器的需求成長。就產業面觀之，展望 21 世紀資訊數位化的時代，配合生產技術不斷革新、低價電腦盛行、網際網路方興未艾、行動電話與數位消費性電子產品蓬勃發展，皆帶動對連接器之需求，亦使得該產業成長可期。由於連接器或相關零組件之應用範圍相當廣泛，舉凡個人電腦及其週邊產品、數據傳輸、電信、通訊產品、汽車、消費性電子產品等皆必須使用連接器，故目前並無可替代之產品。

二、申請公司營運風險

(一)業務風險分析

- 1.蒐集產業報導之相關資料，依產品或服務項目之市場佔有率、相關機器設備、人力資料等狀況加以說明，並與同業中上市櫃公司或知名公司比較，另蒐集市場佔有率資料以瞭解其同業間之地位，評估申請公司之營運風險及其所採行相關因應措施之適當性。

(1)產品市場之佔有率

該公司目前主要產品包含連接資訊、通訊產品及其週邊設備間訊號傳輸之訊號線，其中又以 LCD Monitor 與電腦主機訊號線為主。依據 DIGITIMES 資料分析，2008 年全年台廠 LCD

Monitor 出貨量約 115,343 仟台，若依該公司 2008 年度集團合併訊號線出貨量 58,633 仟條。

(2)相關機器設備

該公司生產基地均已移往中國大陸，故無機器設備。目前分別在福建福清及江蘇蘇州兩地透過第三地轉投資設立 100% 持股之孫公司-福清鴻碩及鴻碩(蘇州)負責主要生產業務。

(2)人力資源

單位：金額：仟元；人數：人

公司名稱	97 年營業收入 淨額(A)	97 年稅後 (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)
鴻碩公司	899,693	50,353	36	24,991	1,399
今皓實業(上市)	875,606	(43,772)	110	7,960	(398)
振維電子(上櫃)	1,068,730	26,573	97	11,018	274
大朋電子(興櫃)	836,939	20,315	74	11,310	275

資料來源：鴻碩公司、公開資訊觀測站

該公司 97 年度營收金額雖然略低於振維，但稅後利益金額均領先同業，經營績效顯著，惟該公司因生產據點均已轉移至中國大陸蘇州及福清二地，台北母公司目前已無生產線，員工均非屬生產製造部門人員，因此在員工平均營收貢獻度及員工生產力指標數據上因員工人數較同業少，而明顯高於同業。

(3)申請公司在同業間的地位

單位：新台幣仟元

公司名稱	97 年營業收入淨額	97 年度中華徵信所營收排名
鴻碩公司	899,693	2,416
今皓實業(上市)	875,606	2,457
振維電子(上櫃)	1,068,730	2,178
大朋電子(興櫃)	836,939	2,526

資料來源：公開資訊觀測站及中華徵信所 TOP5000「台灣區大型企業排名」統計資料

2.了解申請公司目的事業成就與不成就之關鍵因素

(1)建構垂直整合生產流程

該公司於 93 年轉投資設立鴻碩(蘇州)，並成立電線電纜事業部，開發精密模治具、沖壓、精密塑膠成型等技術，自行製造生產用線材及零組件；於 95 年再設立銅品事業部，導入上引法煉銅技術，並購置自動化大型機器設備及精密檢測儀器設備，96 及 97 年分別導入鋁泊麥拉及鋁鎂絲自製加工、98 年導入端子全自動化製程等開發縱向及橫向生產流程整合。

煉銅抽拉銅線、銅絲，完成從銅板原料到訊號線成品生產流程垂直整合作業，充分掌握原材料自主權，不僅原材料可以提供自用，對降低成本亦有極大助益。

透過該公司建置之垂直整合製程，從上游各項規格的銅線、中游的線材及 3C 零組件自製，各階段產品均可供銷售，亦可提供自用，且終端產品訊號線規格齊全，從各種標準規格，以至客製化規格完備，均能符合及滿足客戶的需求及發展。

(2)專業的技術及穩定的品質

該公司自 80 年 12 月成立以來，即投入相關產品的生產與銷售，除具有多年的製程經驗外，並致力於生產技術之精進及生產製程之改良。該公司及其 100%持有之轉投資孫公司均取得 ISO-9001 的品質認證系統，專注提昇產品品質，以提供客戶穩定的產品品質。同時該公司基於對環境管理及安全衛生管理的重視，亦已在鴻碩(蘇州)成功導入 ISO-14000、OHSAS18001 認證及汽車訊號線認證編號 TS16949。

影響訊號線特性包括電氣阻抗(Impedance)、電磁干擾(EMI)、電氣衰減(Attenuation)及延遲(Propagation Delay)等相關之關鍵技術。茲就該公司目前自有的關鍵技術分述如下：

①關鍵技術始於原料-電解銅板，因此對銅板品質要求極為嚴格，包括導電率高、材質韌性佳、伸長率高，柔軟性、延伸性、抗張強度及抗彎曲強度等，均須符合生產及加工要求。該公司產製之銅絲產品直徑最細可達 0.025mm(約人類髮絲直徑 1/3)，導電率經測試可達 102%，及訊號線產品為世界知名 LCD Monitor 大廠所採用之原因為掌握下列煉銅及產製訊號線之主要關鍵技術能力：

A.銅原料選別：為確保銅品之品質穩定，該公司研發團隊具有銅礦源、礦種、銅含量、不純物含量之識別分析能力，能充分了解銅原料特性。

B.銅製程認知

a.濕式粹取及電解 Extraction and Electro won。

b.乾式火煉及電解 Smelting and Electrolytic。

該公司採用之銅板係以乾式火煉及電解之方式產製而成，故銅板純度較高，但相對成本較高。

C.銅板熔鑄銅線方式

a.無氧銅線 OFHC，氧含量 0~10ppm，上引法或浸塗法鑄造 OUTOCOMPU Up cast, DIP Forming Process。

b.低氧熱煉銅線，氧含量 250ppm，S.C.R South wire, Twin BELT CONTIROD。

c.火煉軋煉銅線，氧含量 400ppm，傳統製錠、壓延。

為達到銅品品質之最佳效能，該公司採用上引法銅板熔鑄銅線，銅線之氧含量僅達最低值 2ppm，遠優於低氧銅值 250ppm 及軋煉銅值 400ppm，且不易氫脆化。

D.伸線參數

該公司藉由經驗累積，已能掌握下列重要參數數據。

- a.銅線硬化曲線，結晶粒度變化。
- b.眼模設計、材質、減面率。
- c.潤滑液品質、性能、濃度。
- d.其他鍍錫、熱處理、加工。

E.訊號線材特性條件

該公司線材特性之測試係採用時域分析 TDR 與網路分析 N.A 測試，並根據測試結果隨時做產製程之調整，以達訊號線材特性之最適化。有關線材特性條件如下：

- a.電氣阻抗 Impedance。
- b.電氣衰減 Attenuation。
- c.回波損耗延遲 Propagation Delay。
- d.延時間 Delay Skew。

F.關鍵性零組件自製能力

藉由關鍵性零組件自製率的提高，創造該公司與線材同業之競爭差異化，取得優勢競爭力。相關之關鍵性零組件自製項目如下：

- a. PVC 塑料、塑料立式/臥式射出成型。
- b.鋁箔麥拉，EMI 遮蔽帶。
- c.沖壓端子銅合金材。
- d.馬口鐵件、沖壓成型件。
- e.鋁鎂合金絲、CDA5154 遮蔽線。
- f.模具設計、自製。

②線纜製作時絞距、絕緣披覆緊密、單芯、絞對之遮蔽，甚至總集合之排列、位置、張力、遮蔽率、面積佔有率等均屬該公司自行經驗累積之關鍵技術。

③連接器與線纜之組裝過程，接觸面突點增加，減少阻抗等細節。

④高速傳輸：導電率與線徑公差，導體間距離異變是要素，導電率高達 103%，線徑公差管制在 $0.1 \pm 0.003\text{mm}\psi$ 以內，導體間距之變化在輸送頻率下，不超過其 1/16 之波長等，都是高速傳輸信號關鍵技術。

⑤微小化：適當控制絞距張力與了解線面積佔有率是將傳輸線

細化之關鍵技術，也是影響成本重點。

此外，該公司之技術優勢及與同業比較如下：

①擁有煉銅及抽銅線技術

截至目前為止，並未有其他同業具有煉銅及抽銅線技術，大多係向供應商購入銅桿再抽拉銅線，該公司擁有此項技術，除可提高原料自主性，並可降低線纜中銅線原料成本。

②具有關鍵零組件自製技術

該公司擁有精密模具開發能力及設備，足以開發訊號線使用之各式沖壓及塑膠模具，包括端子、馬口鐵等零組件以及防電磁干擾(EMI)的鋁箔麥拉，可大幅提高產品自製率，且相關產品並可對外銷售，未來將開發相關市場，以增加營收金額及拓展業務範圍。

③具有多項開發專利

有關該公司已開發之專利及研發成果請詳附件一。其中廣為業界採用之鋁鎂合金對訊號線 EMI 屏蔽效果的應用，該公司已取得專利認證，並已導入製程，本項專利可以達到 Cost down 目的與製程垂直整合的效果。

綜上所述，經本推薦證券商評估該公司之關鍵技術及與同業相較，其擁有煉銅及抽銅線技術、關鍵零組件自製技術及具有多項開發專利之競爭力，尚屬合理。

(3)專業素養豐富的資深人才

該公司重要主管大都為公司資深員工或業界資深從業人員，對於公司所屬產業、生產技術與市場趨勢均具備豐富專業經驗，同時熟悉產業動態，公司各項發展決策的訂立均能適時得宜。近年來也取得多項實用型態的專利技術，充分展現專業技術能力的優勢。

(4)穩固的客戶基礎

該公司主要客戶均為國際 Monitor 知名廠商，在該公司長期耕耘市場的努力下，輔以穩定的產品品質與快速供貨能力，雙方已建立穩固的合作關係。該公司於福清及蘇州設立生產據點，就近提供客戶完整服務，持續維繫與客戶間的合作關係。

3.鴻碩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

①掌握原材料自主權

該公司於 95 年完成產線垂直整合作業，從銅板、線材到零組件，均得以自行產製，可提供生產之上、中游原材料，故較不受限外部廠商供應的限制，擁有原材料自主權。

②下游產業需求穩定成長

根據 IDC 的統計報告，全球經濟景氣雖受到 2008 年下半年金融海嘯影響，惟 LCD 監視器市場規模達 15,534 萬台，仍較 2007 年的 15,309 萬台成長 225 萬台。2009 年初需求逐步回復以及經濟持續好轉，平面顯示器市場將在 2009 年之後開始再度成長。根據 DisplaySearch 最新一季桌上型液晶螢幕出貨與預測報告指出，2009 年第二季的桌上型液晶螢幕出貨持續上升將近 6%，達 4,500 萬台，預估全年市場規模應可達 16,000 萬台，未來需求仍將呈現穩定成長。

③主要客戶均為知名廠商

該公司之主要客戶均為 LCD Monitor 國際知名大廠，如 HA 科技、冠捷(AOC)集團、韓國三星(Samsung)集團、LG 集團、DB 等，在全球 LCD Monitor 市場上，均具有舉足輕重的地位。並由於 PC 市場整合的態勢明顯，未來仍將以國際大廠為主，且朝向大者恆大方向發展。因此，對該公司而言，在以國際大廠為主要客戶的穩固基礎上，不僅能使營收穩定成長，市場佔有率亦可望逐步提升。

(2)不利因素及因應對策

①主要原料價格波動幅度較大

鴻碩(蘇州)建置煉銅設備，完成自製線材製程，銅材即成為該公司產品主要原料。銅品價格係以倫敦金屬交易所(London Metal Exchange, LME)之報價作為主要交易參考價格。近來受到全球原物料短缺影響，屬貴重金屬的銅品價格也隨著提高且價格波動大。

因應對策：

除依經驗採購並調整安全庫存外，與銅品供應商協定採購合約，除約定以國際市場價格依據外，另亦以上海期貨或長江現價作為銅板採購價格之依據。此外，也依據市場行情及考量獲利，適時調整產品售價，以轉嫁銅價波動風險。

②產能不足

由於 LCD Monitor 需求仍呈現穩定成長趨勢，加上受到國際銅價高漲影響，同業因無法完全吸收原料漲價成本，紛紛調高產品售價。該公司因建置完成垂直整合製程作業，在上、中游原材料因能掌握自主權，受外部限制影響較小，且原材料取得成本可較一般同業低，加上產品品質穩定，因此訂單數量增加，已超過目前產能。

因應對策：

積極擴建生產線，陸續增購生產設備，已於今(98)年下半年將完成鴻碩(蘇州)三期產品線擴建計畫，增加產能以因應訂單的需求。

(二)技術能力、研發及專利權之營運風險

1.取得專家之評估意見佐證

本推薦證券商與該公司並未委請技術專家就該公司之研發技術能力出具意見或報告，故不適用。

2.研發部門之沿革、組織、人員、學經歷、平均年資、流動情形、最近三年度研發費用、研發成果

(1)研發部門之沿革及組織

該公司成立初期即設有工程研發部門，負責產品製程改善、開發設計及因應客戶變更需求等作業。主要成員來自研發、工程等部門人員。近年來由於下游客戶紛紛轉移至中國大陸設廠，該公司為接近市場及就近服務客戶，亦於鴻碩(蘇州)設立研發部門，負責製程改善及新技術及新產品的開發。

(2)研發部門人員學歷、平均年資及流動情形

①鴻碩公司研發部門人員學歷、平均年資及流動情形

年度 項目		95 年度	96 年度	97 年度	98 年截至 10 月 31 日
員工人數	期 初 人 數	5	5	5	3
	本 期 新 進	1	-	-	7
	本 期 離 職	-	-	-	2
	本期轉任其他部門	1	-	2	-
	退 休 及 資 遣	-	-	-	1
	期 末 人 數	5	5	3	7
離職率		-	-	-	20.00%
平均年歲		41	42	44	46
平均服務年資		6.6	7.6	10	3.5
學歷分佈	大專	3	3	2	5
	高中	1	1	-	1
	高中以下	1	1	1	1
	合計	5	5	3	7

資料來源：鴻碩公司提供

②鴻碩(蘇州)研發部門人員學歷、平均年資及流動情形

年度 項目		95 年度	96 年度	97 年度	98 年截至 10 月 31 日
員工人數	期 初 人 數	24	29	35	35

年度 項目		95 年度	96 年度	97 年度	98 年截至 10 月 31 日
數	本 期 新 進	18	31	28	37
	本 期 離 職	13	25	28	25
	退 休 及 資 遣	-	-	-	-
	期 末 人 數	29	35	35	47
離職率		30.95%	41.67%	44.44%	34.72%
平均年歲		22.9	23.9	24.7	24.3
平均服務年資		1.1	1.08	1.33	1.3
學歷分佈	大 專	16	23	26	31
	高 中	11	12	9	16
	高 中 以 下	2	0	0	0
	合 計	29	35	35	47

資料來源：鴻碩公司提供

該公司最近三年度及 98 年 10 月底之研發部門人員編制逐年增加，截至 98 年 10 月底該公司主要研發人員共 7 人，其中 6 名研發人員為派駐鴻碩蘇州之臺籍人員，其平均年歲在 46 歲，實務經驗豐富，另除 95 及 97 年度分別有 1 及 2 名研發人員調任其他部門外，由最近三年度之平均服務年資可知，該公司研發人員流動性尚稱穩定，惟 98 年 10 月底之服務年資因新進人員增加，故平均服務年資較 97 年度大幅下降。另因考量集團生產重心位於鴻碩(蘇州)，故亦於鴻碩(蘇州)設立研發部門，其最近三年度及 98 年截至 10 月底止之研發部門人數分別為 29 人、35 人、35 人及 47 人，研發部門離職率則分別為 30.95%、41.67%、44.44% 及 34.72%，主係生涯規劃而離職，其離職員工主要以中低階層員工為主，職位之可替代性高，故研發部門員工之離職不致對部門營運造成重大影響。

該公司目前原料、材料及產品的研發係由在銅材與線纜領域具有 40 多年豐富實務經驗的蘇州廠技術總監張俊隆主導，並帶領 4 名台幹及 50 名大陸技術工程人員共同開發。張俊隆總監於銅材料及製程領域具有豐富專業知識與經驗，尤其是銅/銅合金及各式線纜(包括電力通信、光纖、信號、漆包線、電源線)技術。自 1970 年~2009 年間曾與多家國際知名廠家共同研發合作各項金屬。

該公司及大陸子公司研發單位重要幹部資料如下：

姓名	職稱	到職日	研發 年資	鴻碩 年資	主要學歷	專長	工作內容
張俊隆(台)	技術總監	2005/11	37 年	4.2 年	中原大學機械工程	銅金屬、銅合金及線纜技術	負責領導研發團隊開發新產品、新技術及改善製程。
王鼎翔(台)	高級特助	2009/12	19 年	0.1 年	中華技術學院機械工程	機構設計	負責開發進度與機構設計。
陳日新(台)	副處長	2001/02	21 年	8.8 年	文化大學電機工程	電氣硬體線路設計	負責產品電氣設計。
方國雄(台)	經理	2009/07	3 年	0.5 年	大漢工專電機工程	膠粒配方技術	塑膠材料新產品開發。
徐玲瓏(陸)	副課長	2004/09	10 年	5.3 年	武漢第十五中學機電工程	連接線設計及製作	新產品規格設計及制定。
林萌(陸)	組長	2005/10	4 年	4.3 年	揚州技師學院電子裝配	研發所有文件管制品質/環安衛文件管制	研發所有文件的發行及所有料號的建立及維修；品質、環安衛文件發行及外來文件的接收管制。
楊書軍(陸)	副理	2005/12	14 年	4.0 年	淮陽工專學校電子信息	電線電纜(低壓)設計與製造	負責電線電纜高計，新產品開發，技術規範的制定。
張遠峰(陸)	副經理	2000/06	10 年	9.5 年	吉林電氣化高等專科學校熱工測量技術	信號連接線設計	負責新產品開發設計試作。
金銳(陸)	組長	2005/10	4 年	4.3 年	江西財經大學數控技術及應用	新零件上網搜尋及試作，普通零件的平面圖繪制	負責新零件的承認。

(3)研發費用

①個別財報

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	95 年度	96 年度	97 年度	98 年前三季
研發費用	5,945	5,744	4,760	3,467
銷貨收入淨額	547,907	922,228	899,693	581,611
研發費用比率	1.09%	0.62%	0.53%	0.60%

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

②合併報表

年度 項目	95 年度	96 年度	97 年度	98 年前三季
研發費用	6,951	6,443	6,488	9,281
銷貨收入淨額	1,093,118	1,777,502	2,161,671	1,748,046
研發費用比率	0.64%	0.36%	0.30%	0.53%

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司研發費用不高，金額變化也不大，主要內容大都為人員薪資與相關人事費用(如退休金、勞健保費及職工福利等)、折舊、申請認證測試及分攤等費用。最近三年度個別財務報表及合併財務報表之研發費用佔營收金額比率分別為1.09%、0.62%、0.53%及 0.64%、0.36%、0.30%，呈現逐年下滑趨勢，主要因營運規模逐漸擴大，惟因歷年研發成果發揮效益，其研發經費總金額未隨營運規模擴大而大幅增加，故其比率呈逐年下降之現象。98 年前三季研發費用主要係增加研發人員，其薪資與相關人事費用亦增加所致。

(4)研發成果

- ①引進上引法煉熔銅技術，完成從銅板抽拉銅線、銅絲一貫作業製程，銅線規格可從 ϕ 8mm~ ϕ 0.025mm。
- ②開發精密模治具設計、金屬沖壓技術及塑膠成型技術，自行生產各種規格訊號線零組件及線材，包括連接器端子及馬口鐵殼。
- ③開發以鋁合金為遮蔽編織用線材，取代原以較高成本之銅材料之遮蔽線材，有助於降低原料成本。
- ④完成無氧銅線材料開發，大幅提高銅線導電率。
- ⑤完成塑料鋁箔複合型遮蔽用材料，取代外購遮蔽材料，對原料自主性及降低成本多所助益。
- ⑥成功開發自動化連接器組裝，可提升生產效率，並可減少人力，降低生產持本。

(5)研發未來發展方向

①未來產品之佈局

該公司已建置完成訊號線產品上、中、下游技術開發與製程能力，未來產品佈局包括：

A.上游原料：銅線、銅絲、塑料、鋁箔麥拉等。

B.中、下游產品：

a.沖壓及鐵殼產品。

b.塑膠射出成型產品。

c.各項線材及 PC 板端公母座。

d.各種連接器裝備線。

e.音源線、電源線及充電器

未來方向除持續穩定提升現有訊號線產品市場佔有率外，並計畫將各製程之產品對外銷售，擴大業務領域，增加各項產品營收。

②未來產品研發方向

A.朝微型化及環保潮流開發：

在連接線組方面，除在國際安全規格持續取得努力維持地位外，為配合資訊產業未來產品輕、薄、短、小趨勢，該公司致力開發小型化之訊號線，並研發無污染可回收之替代材料及低煙無毒材料開發，以符合環保之潮流。

B.開發綠色環保塑料：

開發無鹵塑膠外被材料取代聚氯乙烯(PVC)，研發擬以聚乙烯(PE)、聚丙烯(PPE)及乙烯-醋酸乙烯酯共聚物(EVA)為主的主系塑料，以推動綠色環保目標。

C.開發銅合金系列產品：

該公司銅鑄造之無氧銅導電率達 102%，含氧量低至 2PPM，伸長率穩定在 $\pm 1.5\%$ 以內，品質優於其他同業所生產之各種銅線材料。除用之於訊號線材生產外，將利用其極佳之傳導性，開發其他新的銅合金材料。計劃開發之新產品，開發進度與時程說明如下：

a.銅銀合金線(高軟化溫度電子用 / 高附加價值)：此產品於 2010 年 06 月，即可試產。

b.模具切割用線 EDM (Electric Discharge Machine) Wire，即黃銅線慢走絲；此產品於 2010 年 09 月，列入時程試產。

c.銅低鐵合金 LED (Light Emitted Diode) 發光二極體用銅合金板片。此產品於 2010 年 12 月可列入時程。

d.銅高鐵合金 IC 引線架材 194 Lead Frame Material，可與前項產品同步。

e.銅高鎳合金 IC 引線架材 70250 將列入 2010 年開發。

綜上所述，經本推薦證券商評估該公司對未來上游原料及中、下游產品之佈局及研發方向將朝向朝微型化及環保潮流開發、開發綠色環保塑料及開發銅合金系列產品，應屬合理且可行。

(6)未來強化研發能力之具體措施

①與大廠共同研發

該公司利用訊號線多年技術開發經驗，有效整合客戶(包括 Samsung 及 AOC)機種，簡化訊號線規格，以降低客戶產品

成本，並提高該公司生產效率。目前正與華晶科技合作開發數位相機外殼及連接線，以及與 AOC 協助開發 LCD MONITOR 連接器公母座及 LCD TV 及 MONITOR 電源線等，若產品開發成功，除可拓展業務領域外，並可增加該公司營收及獲利。

②技術引進

該公司之產品技術大多是研發團隊自行開發，惟為拓展該公司產品領域，於 2009 年 5 月份與經濟部工研院工業材料研究所討論開發 IC 銅合金引線架產品計畫，因考量產品未來市場性，截至目前為止，雙方仍在評估階段。

③產官合作

該公司之技術多屬自主開發，惟為加強研發專業領域，於去(2009)年 7 月份分別財團法人高雄金屬工業發展中心 MIDC 及台中塑化中心 PIDC 人員研討技術合作事宜，並與高雄金屬工業發展中心推薦廠商洽商技術合作，開發無鉛(快削/鍛造)黃銅、車用電子用銅合金板產品；另與台中塑化中心 PIDC 合作開發塑膠外被材料無鹵料配方計畫。前述計畫已完成市場及技術評估作業，目前正進行合作條件洽商中。

④專業人才招聘

鴻碩(蘇州)與武漢大學及武漢理工大學等校之電線電纜學系合作，預計今(2010)年六月將有十位來自武漢大學及武漢理工大學畢業生到鴻碩(蘇州)報到，加入研發團隊。另外已於 2009 年 12 月聘任在機構設計方面有 19 年豐富開發經驗之王鼎翔先生，加入鴻碩(蘇州)研發團隊。

綜上所述，經本推薦證券商評估該公司之研發人員逐年增加，實務經驗豐富，流動性尚稱穩定。另該公司未來將與大廠共同研發、技術引進、產官合作及招聘專業人材，以強化研發能力，經本推薦證券商評估其具體措施尚屬合理且可行。

3.目前已登記或已取得之專利權、商標權及著作權之情形，有無涉及違反專利權、商標權及著作權之情事

項目	申請日	專利名稱	型態	專利號碼	說明	用途
1	96.01.04	視訊連接器的結構改良	實用新型	ZL 2007 2 0033406.5	將 HDMI、DVI、D-SUB 連接器與訊號線之連接由焊接式、鉚壓式，改為將訊號線與 PCB 板焊接後，再將 PCB 板插入使成可預先加工之結構。	視訊連接器的結構專利應用在所有 HDMI、DVI、VGA 等連接器產品，本專利範圍皆含蓋。
2	95.06.30	數據傳輸線	實用新型	ZL 2006 2	一般數據傳輸線之連接器	改善數據傳輸線的 EMI 效

項目	申請日	專利名稱	型態	專利號碼	說明	用途
		上的帶磁環的連接器結構		0074610.7	與磁環為分開注塑，此改良為將連接器與磁環採一體。	果，及生產效率之專利，專利範圍含蓋所有帶磁環的信號傳輸線。
3	95.06.30	連接器結構之改良	實用新型	ZL 2006 2 0074611.1	將視訊連接器由焊接式、鉗壓式改為用兩個彈性體夾持之設計。	視訊連接器結構之專利，專利範圍適用在所有 HDMI、DVI、VGA、USB 連接器產品上。
4	95.06.06	連接器插頭外殼(90 度)	外觀設計	ZL 2006 3 0087651.5	連接器外模 90°外觀設計。	此專利 90°外型有別於傳統之 180°外觀，專利精神在可大量節省產品空間。適用於所有連接器插頭上，特別是 LCD Monitor。
5	95.01.20	視頻傳輸線外屏蔽層改進設計	發明	ZL 2006 1 0037923.X	將視頻傳輸線外屏蔽層由銅材質，變更為鋁鎂合金絲。	此專利可大幅度降低材料成本，所有視訊傳輸線皆涵蓋專利範圍內。
6	94.10.31	連接器插頭外殼	外觀設計	ZL 2005 0 0132534.1	DVI 外模小型化設計。	DVI 連接器插頭小型化專利，造型新穎，DELL 已全面採用。
7	93.12.24	視訊傳輸線結構	實用新型	ZL 2004 2 0121812.3	RGB 訊號線由 OD 6.0 mm 改良為 OD 4.7 mm。	針對視訊傳輸線材之結構改良，包含發泡率及 OD 等內容專利，含蓋 VGA CABLE。

資料來源：鴻碩公司提供

4.取得目前重要技術合作契約對該公司之營運風險

該公司之關鍵技術係經營團隊累積多年業界實務經驗及延攬業界相關專業人才自行開發，截至目前為止，並未與其他官方、學術或私人機構訂定技術合作契約亦無涉及違反專利權、商標權及著作權之情事。

(三)人力資源分析

1.編製申請公司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：仟個；新台幣仟元

年度		95年度		96年度		97年度		98年前三季	
主要商品		生產量	生產值	生產量	生產值	生產量	生產值	生產量	生產值
訊號連接線	生產量值	10,171	177,461	13,242	306,133	16,750	402,773	13,582	283,079
	間接員工人數	30		31		36		48	
	平均生產量值	339	5,915	427	9,875	465	11,188	283	5,897
數位連接線	生產量值	3,463	103,208	4,124	119,918	4,852	151,689	3,382	111,556
	間接員工人數	30		31		36		48	
	平均生產量值	115	3,440	133	3,868	135	4,214	70	2,324
其他(註)	生產量值	314	2,718	251	5,426	140	2,565	42	1,173
	間接員工人數	30		31		36		48	
	平均生產量值	10	91	8	175	4	71	1	24
合計	生產量值	13,949	283,387	17,617	431,477	21,742	557,027	17,006	395,808
	間接員工人數	30		31		36		48	
	平均生產量值	465	9,446	568	13,919	604	15,473	354	8,246

註：其他主係包含電子配線組合、USB 訊號線及音訊訊號線等。

資料來源：鴻碩公司提供

因該公司在台灣已無生產線，均委託福清鴻碩及鴻碩(蘇州)生產，故無直接人工，間接員工均為該公司管理及業務單位等之員工。茲就各產品之生產量值分析說明如下：

(1)訊號連接線及數位連接線)

該公司產品中以供 Monitor 使用之訊號連接線及數位連接線產品為大宗，為該公司目前的主力產品。

就生產量而言，96 年度因冠捷(AOC)集團大陸廠之 LCD Monitor 部分產品機種整合，致銷售數量減少，造成該公司銷售給冠捷(AOC)集團產量也相對減少，惟來自鴻碩(蘇州)及創鴻之訊號線成品進貨量增加，致 96 年度生產量較 95 年度增加；97 年業績則因 DB 及 LG 等訂單挹注下，及來自鴻碩(蘇州)之訊號線成品進貨量增加，致 97 年度生產量較 96 年度增加。98 年前三季換算全年約當生產量亦與 97 年度差異不大。

就生產值而言，該公司 95 年度向鴻碩(蘇州)及高而富、創鴻購買線材半成品、訊號線成品原以材料、商品存貨入帳，惟商品存貨不列入生產值中。自 96 年度起對鴻碩(蘇州)改採支付加工費及銅板原料耗用方式處理；且對居中中介之高而富及創鴻則改以製造費用-手續費處理，以致產值增加。

95 年第四季起，該公司開始購入銅板轉售予鴻碩(蘇州)，作為自製線材之主要原料，因銅板單價較高，為避免集團內因銅板原料及線材半成品與訊號線成品之進銷貨交易，致營收金

額重覆認列，故依據證期局 87.3.18(87)台財證(六)字第 00747 號函之會計處理，應就交易實質內容認定原則，將出售原料(銅板)予鴻碩(蘇州)，再購回其線材半成品及訊號線成品中屬銅板材料交易金額相互抵銷，會計處理上改以認列加工費，而不以進、銷貨交易方式處理，亦即鴻碩(蘇州)賣回給該公司之半成品及成品全數改為代工生產模式，並認列加工費用及耗用銅板原料兩部分。

因 95 年訊號線成品原作商品進貨並不屬於生產量值之基礎，在 96 及 97 年以後已分別改列銅板原料耗用及加工費，並包含於生產量值中，致產值隨著業績成長而逐年提高，尚無重大異常。98 年前三季產值換算全年約當產值較 97 年度減少，主要係銅板原料大幅降價及該公司持續要求供應商降價所致。

在員工人數方面，因應集團規模成長之需要，故增加派駐大陸當地之台籍員工，至 98 年 9 月底止員工人數已增加至 48 人。最近三年度每人每年平均生產量值呈成長趨勢。

(2)其他

其他主要包含通用串列匯流排(USB)、音訊訊號線及電子配線組合，為該公司之附屬產品，主要係配合客戶需求而出貨，產量及產值均不大。最近三年度及 98 年前三季 USB 訊號線之產值分別為 2,349 仟元、2,064 仟元、345 仟元及 69 仟元；最近三年度及 98 年前三季音訊訊號線之產值分別為 287 仟元、3,362 仟元、2,220 仟元及 1,104 仟元。各年度金額雖有波動之情事，但對該公司甚至集團整體產值金額之影響非屬重大。

整體而言，該公司最近三年度及 98 年前三季依產品別區分之每人每年生產量值表，尚未發現其變動有重大異常情事。

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，以評估離職率之變化情形及對該公司之營運風險

(1)員工人數及變動情形

項目 年度	上期 人 數	本期 新進 人數	本期員工減少人數					期末 員工 人數	員工分類		平均 年齡	平均 年資
			離職			資遣	退休		間接 人工	直接 人工		
			經理人(註)	線上員 工	一般職 員							
95 年度	29	3	-	-	2	-	-	30	30	-	40	5.6
96 年度	30	6	1	-	4	-	-	31	31	-	41	5.7
97 年度	31	13	-	-	6	1	1	36	36	-	38	5.2
98 年 10 月 31 日	36	21	5	-	6	1	-	45	45	-	38	4.3

資料來源：鴻碩公司提供

註：係以年報列示之經理人為準。

(2)離職率分析

年度 項目	95 年度			96 年度			97 年度			98 年 10 月 31 日		
	期末 人數	離職 人數	離職率	期末 人數	離職 人數	離職率	期末 人數	離職 人數	離職率	期末 人數	離職 人數	離職 率
經理人	9	-	-	10	1	9.09%	9	-	-	12	5	29.41%
一般職員	21	2	8.70%	21	4	16.00%	27	6	18.18%	33	6	15.38%
合計	30	2	6.25%	31	5	13.89%	36	6	14.29%	45	11	19.64%

註：該公司之離職人數已扣除任職未滿三個月者

該公司生產據點已轉移至中國大陸，目前總公司人員主係為管理及業務人員，但為因應其營運規模逐漸成長，該公司員工人數從 95 年底的 30 人，逐漸增加至 97 年的 36 人，98 年截至 10 月底之員工人數擴編至 45 人。

員工離職率方面，該公司最近三年度及 98 年截至 10 月底止之離職人數分別為 2 人、5 人、6 人及 11 人，離職率在 6%~20% 之間。該公司員工離職主要原因多為個人生涯規劃、轉換職場環境所致，尚無重大異常。由於該公司除 98 年截至 10 月底有五名經理人因生涯規劃自請離職外，其餘離職員工主要係以一般職員為主；另該公司亦針對離職之經理人之職缺，亦積極尋找具相關實務經歷之人才遞補，顯示其經營階層穩定，在業務承接及延續上並無影響。再由該公司近年來之業績及獲利表現觀之，該公司之人員異動尚不致對其營運風險產生重大不利影響。

(四)各主要成本分析

1.取得申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止主要產品之原料、人工及製造費用資料，核至相關帳冊，財務報表金額是否相符，並評估各成本要素之比率變化及對申請公司營運之風險

鴻碩公司主要業務包含訊號線買賣(以委外加工形式生產)及銅板銷售二部分，其中銅板銷售業務係屬買賣性質，透過富如海轉銷售予鴻碩(蘇州)。茲僅將訊號線買賣之主要成本分析列示如下

單位：新台幣仟元

年度 產品		95 年度		96 年度		97 年度		98年前三季	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
訊號連 接線	直接原料	126,011	71.01	81,816	26.73	128,279	31.85	86,440	30.54
	製造費用	51,450	28.99	224,317	73.27	274,494	68.15	196,639	69.46
	小計	177,461	100.00	306,133	100.00	402,773	100.00	283,079	100.00
數位連	直接原料	77,826	75.41	35,433	29.55	52,200	34.41	35,020	31.39

產品	年度	95 年度		96 年度		97 年度		98年前三季	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
接線	製造費用	25,382	24.59	84,485	70.45	99,489	65.59	76,536	68.61
	小計	103,208	100.00	119,918	100.00	151,689	100.00	111,556	100.00
其他 (註 1)	直接原料	2,087	76.78	1,645	30.32	1,028	40.08	524	44.67
	製造費用	631	23.22	3,781	69.68	1,537	59.92	649	55.33
	小計	2,718	100.00	5,426	100.00	2,565	100.00	1,173	100.00
合計	直接原料	205,924	72.67	118,894	27.56	181,507	32.58	121,984	30.82
	製造費用	77,463	27.33	312,583	72.44	375,520	67.42	273,824	69.18
	小計	283,387	100.00	431,477	100.00	557,027	100.00	395,808	100.00

註 1：其他包含電子配線組合、USB 訊號線及音訊訊號線等。

資料來源：鴻碩公司提供

該公司主要產品以 Monitor 訊號線為主，其中以 LCD Monitor 佔大多數，其他產品係屬附屬產品。茲就各產品成本要素分析說明如下：

(1)訊號連接線及數位連接線

連接線主要原料包括線材、連接器、磁環、鐵殼、螺絲及端子等，其中以線材佔最大部份。95 年線材除購自鴻碩(蘇州)外，並向外部供應商聯穎購入，其餘原料係該公司購自外部供應商；製造費用係委託福清鴻碩之加工費用。96 年度起製造費用中也包括鴻碩(蘇州)之加工費，係因 95 年 10 月鴻碩(蘇州)引進煉銅技術，自購銅板抽拉銅線、銅絲，自製線材供自用，並供應集團內生產使用，主要由該公司購入銅板後再轉售給鴻碩(蘇州)，以作為銅線主要原料。96 年度起依據證期局 00747 號函示有關去料加工之交易實質認定原則，將來自鴻碩(蘇州)之線材半成品與訊號線成品扣除銅板去料部分改以認列加工費方式處理，非如 95 年度分別以材料、商品進貨及銷貨收入方式入帳，以致 96 年度材料及製造費用佔成本結構比率與 95 年度相較，差異較大。

訊號連接線與數位連接線皆係用來連接螢幕與主機之間的連接線，二者的差別主要在於規格設計上之不同(如訊號連接線是 3 排 5 針共 15 個針腳、數位連接線是 3 排 8 針共個 24 針腳)。數位連接線擁有兩個 "連結頻寬"(Channel Link)，可利用來同時傳輸類比及數位信號，資料傳輸速度上比訊號連接線快上一倍，視訊傳輸處理上也由於頻寬夠，足以加入偵錯的功能，較不會有傳統上傳輸容易發生干擾失真與遲滯現象，可傳輸更為完美的影像訊號。為達上述規格的要求，數位連接線製程需較多的銅線及焊接的錫料，在人工的組裝工序與訊號連接線尚

且差異不大之情況下，以致數位連接線之原料比重較訊號連接線為高。

(2)其他

其他包含電子配線組合、USB 訊號線、HDMI 及音訊訊號線等，比重已不大，故不擬深入分析。

整體而言，該公司最近三年度及 98 年前三季之成本要素變化對公司營運之風險尚無重大異常情事。

2.取得申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止主要產品之主要原料每年採購量及單價，並評估價格變化情形

數量：線材：仟米；連接器、磁環、鐵殼及端子：

仟 pcs；銅板：噸

金額：仟元

單價：除銅板為仟元外，其餘為元

年度	95 年度			96 年度			97 年度			98 年前三季		
主要原料	數量	金額	單價	數量	金額	單價	數量	金額	單價	數量	金額	單價
線材	22,879	127,991	5.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
連接器	22,291	38,650	1.73	14,367	23,246	1.62	26,116	44,679	1.71	20,946	34,472	1.65
鐵殼	22,286	18,165	0.82	13,006	8,162	0.63	25,589	14,480	0.57	19,596	10,175	0.52
磁環	22,722	12,289	0.54	14,700	7,753	0.53	25,660	14,714	0.57	21,544	11,772	0.55
銅板	241	54,904	228.26	1,897	456,546	240.62	1,504	355,777	236.55	802	139,749	174.17

資料來源：鴻碩公司提供

(1)線材

該公司於 93 年設立鴻碩(蘇州)成立電線電纜事業部，自製線材除供鴻碩(蘇州)自用外，另將線材銷售予該公司，再由該公司委託福清鴻碩代工生產訊號連接線，藉以降低成本。但因鴻碩(蘇州)自製線材初期產量不大，且尚須經客戶認證，故仍須對外購買線材，因此線材供應商除鴻碩(蘇州)外，尚包括線材供應商聯穎等廠商。

在購買價格方面，95 年度向鴻碩(蘇州)購入價格，計價方式係以線材成本加計利潤計算之，與其他供應商比較，價格因自製節省成本之故，約略比向非關係人進貨為低。96 年度起因依據證期局函示有關去料加工之交易實質認定原則，該公司將來自鴻碩(蘇州)之線材半成品扣除銅板去料加工部分改以認列加工費方式處理，非如 95 年度以材料及商品進貨方式入帳，故線材進貨金額為 0 元。

(2)連接器

連接器係配合客戶訂單規格，由該公司購入，再提供給福清鴻碩代工生產訊號線。連接器雖因產品規格不同而有進貨價

格差異，但因價差不大，最近三年度及 98 年前三季連接器之單價變化並不大；在數量方面，因 96 年對捷聯之營收減少，故進貨量下降，97 年則因獲致 DB 訂單彌補營收，故進貨量水準回升，且較 95 年為多。目前連接器標準規格之主要供應商包括大陸富創及顯赫，其餘連接器廠商則多為客戶指定規格之採購，數量並不大。

(3)鐵殼

鐵殼亦係配合客戶訂單規格，由該公司購入，再提供給福清鴻碩代工生產訊號線。在數量方面，因 96 年對捷聯之營收減少，故進貨量下降，97 年則因獲致 DB 訂單彌補營收，故進貨量水準回升。最近三年度及 98 年前三季之進貨單價呈逐漸下降趨勢，主因鐵殼的主要進貨廠商富創同為該公司之連接器廠商，與該公司長期合作關係密切，故富創給予該公司在爭取降價時優惠的空間。

(4)磁環

磁環係配合客戶訂單規格，由該公司購入，再提供給福清鴻碩代工生產訊號線。最近三年度及 98 年前三季進貨平均單價變化不大；在數量方面，因 96 年對捷聯之營收減少，故進貨量下降，97 年則因獲致 DB 訂單彌補營收，故進貨量水準回升，且較 95 年為多。95 年主要供應商為科鋒及晶晶，因晶晶進貨條件不符鴻碩公司所需，故 96 年以後新開發陽山為第二家供應商迄今。

(5)銅板

訊號線產品主要原料為銅線。95 年 10 月鴻碩(蘇州)建立煉銅及抽拉銅線、銅絲技術及設備，遂開始購入銅板作為原料。銅板供應商主要包括智利廠商 CODELCO (Corporacion Nacional del Cobre de Chile)、日本廠商丸紅(MARUBENI CORPORATION)及 PPC(Pan Pacific Copper Co.,Ltd.)及大陸廠商萬向。

95 年係運作初期，且尚在投產初期階段，銅板需求量尚且不大，全年度僅購入 241 噸；自 96 年度起，鴻碩(蘇州)煉銅及抽拉銅線、銅絲技術逐漸成熟，且運作逐漸穩定，銅板需求量大幅成長到 1,897 噸。97 年以來則因鴻碩(蘇州)營運規模日益成熟，部分銅板係由其自身於中國大陸內地購入(價格依上海期貨交易所(SHFE)或長江現價交易價格議定)，透過該公司進口部分減少，故進貨量略為下降至 1,504 噸。98 年前三季該公司進貨量亦因鴻碩(蘇州)自行採購增加，致銅品進貨僅 802 噸。

該公司 95~97 年度之銅板價格係依據倫敦金屬交易中心 (LME)交易價格均價加計議定之升貼水計算，98 年新增點價加議定升貼水計算。無論採取交易月之均價結算或點價結算方式，價格完全取決於全球銅市價格行情，並無重大異常情形。

3.取得申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止長期供貨契約，暨供貨短缺或中斷情形資料，以評估供貨契約有無重大限制條款暨貨源過度集中之風險

該公司 95 年度之銅板供應商為 LG 商事。96 年度銅板供應商包括 CODELCO、丸紅及 PPC。97 年度銅板供應商則僅為丸紅。98 年前三季銅板供應商為丸紅及萬向。依銅板市場之交易慣性，由該公司與銅板供應商簽訂供貨合約，合約期短為一至二個月，長則九至十個月不等。合約期間內依約定數量定期進貨，交易價格依循 LME 交易當月或次月之均價或點價加計議定之升貼水，購進的銅材供應整個集團用量，依訂單能見度及歷史經驗決定與供應商進貨的合約數量。自 97 年度起，考量 CODELCO 的交易條件未優於丸紅，因此銅板均購自丸紅。98 年前三季新增萬象係採點價加議定升貼水之方式，因可在約定的期間內進行點價，買方對價格的選擇權掌握度較高。98 年第四季亦新增供應商港商栢銀，亦採點價加議定升貼水之方式。

該公司除銅板外，其餘零組件係基於採購彈性考量，並未與供應商簽訂長期供貨契約，經抽核其訂單亦無重大限制約定情形，最近三年度及申請年度截至最近期止亦未發現該公司有發生供貨短缺或中斷情事，且最近三年度及申請年度原料供應商眾多，尚無貨源過度集中之風險。另由於銅板屬大宗物資且價格係依據國際行情價格議定，雖屢有漲跌，但供貨來源尚無集中風險。

(五)匯率變動情形

1.最近三年度及申請年度截至最近期止兌換損益占營業利益之比率及內外銷、內外購比率以分析匯率變動對公司之營運風險

(1)內、外銷

單位：新台幣仟元

銷貨 \ 年度	95 年度		96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率
內銷	3,872	0.71	623	0.07	1,611	0.18	1,667	0.29
外銷	544,035	99.29	921,605	99.93	898,082	99.82	579,944	99.71
合計	547,907	100.00	922,228	100.00	899,693	100.00	581,611	100.00

資料來源：鴻碩公司提供

(2)內、外購

單位：新台幣仟元

採購 \ 年度	95 年度		96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率
內購	5,700	1.51	365	0.07	1,672	0.36	482	0.10
外購	370,804	98.49	510,310	99.93	465,107	99.64	241,542	99.80
合計	376,504	100.00	510,675	100.00	466,779	100.00	242,024	100.00

資料來源：鴻碩公司提供

在銷售部分，該公司之主要客戶均為國際知名廠商，且 LCD Monitor 之生產地區均在國外，其中又以中國大陸為主，故該公司銷貨主要以外銷為主，最近三年度及 98 年前三季外銷比例均達 99% 以上；在進貨部分，因自 95 年度 10 月開始，於鴻碩(蘇州)設置煉銅及抽拉銅線設備，須外購銅板作為原料，因銅板單價較高，國外進貨金額及比例自 95 年度起均達到 98% 以上。

(3)最近三年度兌換損益占營業利益之比率

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	95 年度	96 年度	97 年度	98 年前三季
兌換(損)益淨額	69	492	3,488	(2,683)
營業收入淨額	547,907	922,228	899,693	581,611
營業利益	61,133	33,128	38,768	10,569
兌換(損)益/營業收入淨額	0.01%	0.05%	0.39%	(0.46)%
兌換(損)益/營業利益	0.11%	1.49%	9.00%	(25.39)%

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

95 及 96 年度兌換利益金額不大，僅分別佔營業收入淨額及營業利益 0.01%、0.05% 及 0.11%、1.49%。97 年度因美金對台幣匯率波動劇烈(先貶後升)，雖該公司外銷及外購比率均高，惟整體而言，美金外幣資產仍高過美金外幣負債，以致產生較高之兌換利益。98 年前三季則因美金對台幣呈貶值趨勢，而該公司美金外幣資產高過美金外幣負債，故產生兌換損失 2,683 仟元。

2. 公司因應匯率變動之具體措施

(1)該公司以開設外幣存款帳戶來進行外匯部位管理，並直接以銷貨產生之外幣來支付因採購所產生之外幣，帳款皆用外幣進行收、付，利用自然避險(Natural Hedge)，將外銷收入之外幣資產與國外採購產生之外幣負債互抵，藉以減少匯率變動對損益產生之影響。

(2)該公司之財務部與往來銀行的外匯部門保持密切聯繫，以充分掌握外匯市場資訊並預估長、短期匯率走勢，以積極應變匯率

波動所產生之負面影響。

- (3)該公司於「取得或處分資產處理作業程序」中訂定有關衍生性金融商品之交易、風險管理、監督及控制等作業程序，以期在使用金融工具規避匯率時，達到加強風險控管之目的。

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名或佔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、金額及佔年度營業收入比例，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，並簡述該公司之銷售政策

(1)最近三年度主要銷售對象之名稱、金額及佔年度營業收入比例

單位：新台幣仟元

排名	95 年度			96 年度			97 年度			98 年前三季		
	公司名稱	金額	佔全年度 銷貨淨額 比率 [%]	公司名稱	金額	佔全年度 銷貨淨額 比率 [%]	公司名稱	金額	佔全年度 銷貨淨額 比率 [%]	公司名稱	金額	佔全年度 銷貨淨額 比率 [%]
1	福建捷聯	354,988	64.79	富如海	350,357	37.99	富如海	287,606	31.97	福建捷聯	169,764	29.19
2	三星(香港)	59,265	10.82	福建捷聯	240,950	26.13	福建捷聯	274,774	30.54	富如海	105,519	18.14
3	富如海	48,278	8.81	HA(墨西哥)	109,520	11.88	HA(捷克)	85,067	9.46	DB	99,093	17.04
4	三星(馬來西亞)	33,501	6.11	三星(香港)	72,911	7.91	HA(墨西哥)	61,725	6.86	PT. SINSUNG	53,411	9.18
5	武漢冠捷	27,288	4.98	HA(捷克)	55,816	6.05	DB	61,073	6.79	三星(馬來西亞)	38,869	6.68
6	冠捷(福建)	11,765	2.15	三星(馬來西亞)	41,922	4.55	三星(馬來西亞)	33,729	3.75	三星(香港)	34,788	5.98
7	明泰科技	3,565	0.65	中鋼澳洲	41,385	4.49	PT. SINSUNG	32,918	3.66	鴻碩(蘇州)	29,981	5.15
8	鴻碩(蘇州)	1,283	0.23	創鴻	3,253	0.35	創鴻	29,057	3.23	HA(墨西哥)	29,716	5.11
9	北京冠捷	1,044	0.19	冠捷(福建)	1,886	0.20	三星(香港)	15,842	1.76	HA(捷克)	13,471	2.32
10	宜春企業	885	0.16	武漢冠捷	1,424	0.15	寧波昇銳	9,368	1.04	北京冠捷	5,182	0.89
	其他	6,045	1.11	其他	2,804	0.30	其他	8,534	0.94	其他	1,817	0.31
	銷貨淨額	547,907	100.00	銷貨淨額	922,228	100.00	銷貨淨額	899,693	100.00	銷貨淨額	581,611	100.00

資料來源：鴻碩公司提供

(2)主要銷售對象變化原因

該公司為一訊號連接線之專業製造商，主要銷售客戶係以國際知名監視器(Monitor)製造廠商為主，茲就其最近三年度及申請年度前十大銷售客戶之變化情形及原因分述如下：

①冠捷集團

A.福建捷聯

福建捷聯電子有限公司為香港及新加坡上市公司冠捷科技有限公司(以下簡稱冠捷科技；<http://www.tpvaoc.com>)之持股100%轉投資公司，2002年5月成立，主要從事各種電腦顯示器的研究開發、製造和銷售業務，主要產品為液晶顯示器(LCD Monitor)及液晶電視(LCD TV)等產品。

該公司自94年度配合冠捷科技集團在福建福清設立來料加工廠福清鴻碩，以就近交貨給冠捷科技集團。該公司95~97年度及98年前三季對福建捷聯之銷售金額分別為354,988仟元、240,950仟元、274,774仟元及169,764仟元，分別名列各該年度第一大或第二大銷售客戶。

96較95年度減少114,038仟元，減少比例達32.12%，97較96年度增加33,824仟元，增加比例達14.04%，然仍未及95年度之水準，主要係因客戶訂單變化及客戶增加供應商。98年前三季，該公司對福建捷聯之銷售比重略微下降，主要原因則與97年相同。

B.冠捷(福建)

冠捷電子(福建)有限公司與上述福建捷聯位於同一廠區，亦與福建捷聯同為香港及新加坡上市公司冠捷科技持股100%之轉投資公司，1990年12月成立，目前資本額為USD 40,000仟元，營業項目為電腦配件的生產、加工業務，主要產品為CRT電腦顯示器等，與福建捷聯之液晶顯示器(LCD Monitor)產品有所區隔。

該公司95及96年度對冠捷(福建)之銷售金額分別為11,765仟元及1,886仟元，分別名列各該年度第六大及第九大銷售客戶，然因CRT Monitor已漸被LCD Monitor取代，市場需求量持續下滑，依據Display Search預測(2009.3)，全球CRT Monitor的出貨由93年的65.9百萬台下滑至97年的8.5百萬台，致該公司交貨給冠捷(福建)的數量亦逐年減少，故96年度較95年度減少9,879仟元，減少比例達83.97%，自97年起對冠捷(福建)已無銷貨。

C.武漢冠捷

冠捷顯示科技(武漢)有限公司亦為香港及新加坡上市公司冠捷科技之 100%持股轉投資公司，2004 年 6 月成立，為一彩色顯示器(包括 CRT Monitor 及 LCD Monitor)的專業製造工廠，同時也進行液晶電視(LCD TV)的生產。

該公司除就近交貨給前述之福建捷聯及冠捷(福建)外，同時亦開始與同屬冠捷集團之武漢冠捷交易。該公司 95 及 96 年度對武漢冠捷之銷售金額分別為 27,288 仟元及 1,424 仟元，分別名列各該年度第五大及第十大銷售客戶。96 較 95 年度減少 25,864 仟元，減少比例達 94.78%，主係自 96 年度開始，該公司為分散銷貨集中風險，持續開拓國際客戶有成，且武漢冠捷之採購政策係於當地有設廠之供應商其產品優先採用，武漢冠捷在當地已有三家供應廠商，且該公司並無至武漢設廠計畫，為使產能有效利用，遂減少對武漢冠捷之銷售，因此武漢冠捷自 97 年度起退出該公司前十大銷貨客戶之列。

D. 北京冠捷

冠捷科技(北京)有限公司原為香港及新加坡上市公司冠捷科之子公司香港冠捷投資股份有限公司與京東方科技集團股份有限公司(以下簡稱京東方)於 1997 年 8 月共同投資設立於北京市電子城高新技術工業園，冠捷科技於 2005.12.1 發行 88,049 仟股，向京東方、Multi-Lines Investment Limited 及聯想控股有限公司收購剩餘股份，使之成為冠捷科技 100%持股轉投資公司，主要從事各種電腦顯示器之研發、生產及銷售業務。

該公司自 94 年設立福清鴻碩，於 95 年度起，亦開始與同屬冠捷集團之北京冠捷交易。該公司 95、96 年度、97 年第一季及 98 年前三季對北京冠捷之銷售金額分別為 1,044 仟元、83 仟元、20 仟元及 5,182 仟元，96 年度對其銷售金額較 95 年大幅減少而退出前十大客戶之列；97 年起該公司為分散銷貨集中風險，持續開拓國際客戶有成，為使產能有效利用，逐漸減少雙方之交易金額，於 97 年第一季雙方交易金額僅 20 仟元，其後至 98 年上半年均無交易，然近期北京冠捷擴充產能，未來業績成長可期，該公司積極爭取雙方業務往來，遂於 98 年第三季開始出貨予北京冠捷，銷售金額為 5,182 仟元，重新名列該公司 98 年前三季第十大客戶。

② Samsung 集團

A. 三星(香港)

Samsung Electronic H. K. Co., Ltd 係韓國上市公司三星電子於香港設立之 100%轉投資公司，成立於 1977 年，營業項目主要包括天然資源、金屬、石化原料、塑膠及電子產品買賣等。

該公司銷售三星(香港)之產品為訊號連接線，95~97 年度及 98 年前三季對三星(香港)之銷售金額分別為 59,265 仟元、72,911 仟元、15,842 仟元及 34,788 仟元，分別名列該年度第二大、第四大、第九大及第六大銷售客戶。

該公司各年度對三星(香港)之銷售金額變化主要受到三星集團整體 Monitor 出貨量變化之影響。三星集團最近三年度及申請年度 Monitor 出貨數量及鴻碩集團對三星各年度銷售如下：

單位：新台幣仟元

	95 年度	96 年度	97 年度	98 前三季
三星(香港)	59,265	72,911	15,842	34,788
三星(馬來西亞)	33,501	41,922	33,729	38,869
鴻碩(蘇州)銷售三星	56,586	144,936	108,365	114,262
集團合計	149,352	259,769	157,936	187,919
三星集團 Monitor 出貨量(百萬台)	23.8	27.0	23.8	16.9

資料來源：鴻碩公司提供

由上表可知，三星集團各年度之 Monitor 出貨量與鴻碩集團對三星(香港)之銷售變化約略吻合，96 年顯著上升而 97 年大幅下降，而鴻碩集團 98 年前三季對三星集團銷售有顯著成長，主係產品單價增加及客戶採購比重增加。

B. 三星(馬來西亞)

Samsung Electronics Display (M) SDN. BHD. 係韓國三星電子於馬來西亞設立 100% 之轉投資公司，主要營業項目為顯示器製造及銷售等。

該公司自 94 年度開始與三星(馬來西亞)交易，主要銷售產品為訊號連接線。該公司 95~97 年度及 98 年前三季對三星(馬來西亞)之銷售金額分別為 33,501 仟元、41,922 仟元、33,729 仟元及 38,869 仟元，分別名列該年度第四~六大銷售客戶。該公司各年度對三星(馬來西亞)之銷售金額變化原因與三星(香港)大致相同。

③HA 集團

A. HA(墨西哥)

HA(墨西哥)於 1996.9.20 成立，公司位於墨西哥墨西哥卡利市，主要營業項目為 LCD Monitor 組裝代工，其母公司為台灣上市公司 HA 科技股份有限公司。HA(墨西哥)之訂單原係由該公司之孫公司鴻碩(蘇州)承接，自 96 年度起，調整由該公司與 HA(墨西哥)交易，該公司 96~97 年度及 98 年前三季對 HA(墨西哥)分別為 109,520 仟元、61,725 仟元及 29,716 仟元，分別

名列該年度第三大、第四大及第八大銷售客戶，雙方仍持續往來中。

該公司為 HA 集團海外廠 Monitor 訊號線之主要供應商，是以該公司對 HA 集團海外廠之銷售金額變化約與其營收變化吻合，彙表如下：

單位：新台幣仟元

	96 年度	97 年度	98 年前三季
HA(墨西哥)營業收入	15,303,908	9,270,547	N/A
HA(捷克)營業收入	9,112,717	13,218,884	N/A
該公司對 HA(墨西哥)之銷售金額	109,520	61,725	29,716
該公司對 HA(捷克)之銷售金額	55,816	85,067	13,471

資料來源：鴻碩公司提供；HA2007年及2008年年報

由上表可知，該公司 97 年度對 HA(墨西哥)銷售金額較 96 年減少，主要係 HA 集團將 HA(墨西哥)部分訂單轉交 HA(捷克)生產所致。98 年前三季該公司對 HA(墨西哥)之銷售金額顯著下滑，主要係客戶業績衰退所致。

B.HA(捷克)

HA(捷克)於 2005.6.27 成立，主要營業項目為 LCD Monitor 組裝代工，其母公司為台灣上市公司 HA 科技股份有限公司。HA(捷克)之訂單原係由該公司之孫公司鴻碩(蘇州)承接，自 96 年度起，調整由該公司與 HA(捷克)交易，該公司 96~97 年度及 98 年前三季對 HA(捷克)分別為 55,816 仟元、85,067 仟元及 13,471 仟元，分別名列該年度第五大、第三大及第九大銷售客戶，雙方仍持續往來中。該公司各年度對 HA(捷克)銷售金額變化原因與 HA(墨西哥)相同。

④鴻碩集團

A.富如海

富如海全球控股有限公司為該公司 100%轉投資之境外控股公司，92 年設立，主要營業項目為國際貿易及投資控股。

由於該公司之孫公司鴻碩(蘇州)於 95 年第四季完成電解銅板熔爐之架設，自 95 年 10 月起，開始採購電解銅板銷售予富如海，再轉售鴻碩(蘇州)以供生產信號線之用。該公司 95~97 年度及 98 年前三季對富如海之銷售金額分別為 48,278 仟元、350,357 仟元、287,606 仟元及 105,519 仟元。分別名列各該年度前三大銷售客戶。

96 年度較 95 年度增加 302,079 仟元，增加比例達 625.71%，主要係因 95 年第四季才開始銷售電解銅板，銷售數量及金額相對較少所致；97 年度較 96 年度減少 62,751 仟元，

減少比例達 17.91%，主要係因鴻碩(蘇州)自行內購銅板情形增加，相對由該公司向供應商採購銅板再轉售富如海情形減少所致；98 年前三季該公司銷售予富如海比重下降，主要係因銅品市場價格大幅下降以及鴻碩(蘇州)自行內購銅板比例增加所致。

B.鴻碩(蘇州)

鴻碩精密電工(蘇州)有限公司為該公司透過子公司富如海 100%間接轉投資之大陸孫公司，成立於民國 92 年，營業項目為銅品買賣及訊號連接線之製造及銷售。

該公司 95 年對鴻碩(蘇州)銷貨金額為 1,283 仟元，名列第八大銷售客戶，主要係因 95 年度由該公司在台灣採購物料一批，銷售予鴻碩(蘇州)所致。其後鴻碩(蘇州)自行於當地購置物料，遂無再對其銷售。

另該公司派駐技術人員及管理幹部至鴻碩(蘇州)以協助其營運及各項業務之執行，96 年 9 至 12 月及 97 年度該公司係透過創鴻向鴻碩(蘇州)收取勞務收入，惟自 98 年起改由該公司直接向鴻碩(蘇州)收取勞務收入(每月 USD 100,000 元)，98 年前三季金額為 29,980 仟元。

C.創鴻

創鴻國際有限公司係該公司直接 100%轉投資之子公司，於 93.8.9 經董事會通過在西薩摩亞成立，該公司對其之營業收入主要係該公司派駐技術人員及管理幹部於大陸孫公司鴻碩(蘇州)，若未列報相對勞務收入，不得列報為該公司之費用，故自 96 年 9 月起透過創鴻向鴻碩(蘇州)收取勞務收入，基於該公司隨鴻碩(蘇州)業績成長所派駐人員及提供之勞務增加，致對其收取之勞務收入亦相對增加，該公司 96 及 97 年度來自創鴻之勞務收入分別為 3,253 仟元(自 96 年 9 月起，每月 USD 25 仟元)及 29,057 仟元(97 年度每月 USD 75 仟元)。自 98 年起該公司改由直接向鴻碩(蘇州)收取勞務收入，不再透過創鴻。

⑤明泰科技

明泰科技股份有限公司係由台灣上市公司友訊科技股份有限公司分割設立，成立於民國 92 年，於 93.12.20 在台灣證券交易所掛牌上市，營業項目為寬頻網路通訊產品。該公司自 95 年開始與明泰科技交易，主要銷售 USB Cable，惟因鴻碩公司考量整體產能效益之規劃，故 96 年 5 月起，停止與明泰科技交易，95 及 96 年度之銷售金額分別為 3,565 仟元及 965 仟元。

⑥宜春企業

宜春企業股份有限公司成立於 80.7.2，為一 LCD Monitor 組裝廠，該公司 95 年銷貨予該客戶之金額僅 885 仟元，由於該客戶要求需回台交貨且數量微小，惟該公司之生產重心在大陸地區，故對宜春企業交易逐漸減少，自 96 年以後已無交易往來。

⑦中鋼澳洲

Sinosteel Australia Pty Ltd(中鋼澳大利亞有限公司)成立於 1988 年 1 月，是中國中鋼集團(Sinosteel Corporation) 100%轉投資位於澳大利亞之子公司，主要營業項目為開發及處理冶金礦物資源、冶金原材料貿易及相關工程技術與設備製造業。

該公司 96 年基於產銷營運最適效益之考量，遂將其庫存之銅板以 LME 銅品交易均價加計其他相關必要之費用後出售予中鋼澳大利亞有限公司，銷售金額為 41,385 仟元。由於此為單一筆之交易，故此後未再與中鋼澳洲有交易。

⑧DB

DB 光電股份有限公司成立於 92 年，於 95 年在台灣證券交易所掛牌上市，主要業務係液晶顯示器及液晶面板模組之生產與銷售。

97 年度及 98 年前三季對 DB 之銷售金額分別為 61,073 仟元及 99,093 仟元，分別名列第五大及第三大客戶，主要係近年來 DB 公司 Monitor 出貨量穩定成長，加上該公司產品品質及服務受到客戶肯定，對其採購量增加所致。

⑨PT. SINSUNG

PT. SINSUNG TECH 成立於 2002 年 4 月，主要業務係生產及銷售螺絲、軸桿、插頭及直流接頭等，亦提供國際電子大廠物流管理，其主要客戶包括 LG 印尼、三星印尼及 SANYO 印尼等，該公司產品係銷售予 PT. SINSUNG 後，其再轉售給終端客戶 LG 印尼，與該公司交易及收款對象皆為 PT. SINSUNG。

PT. SINSUNG 為該公司 97 年新增之客戶，該公司 97 年及 98 年前三季對其之銷售金額分別為 32,918 仟元及 53,411 仟元，98 較 97 年度顯著成長，主要係因 98 年度 LG 印尼主要進貨對象為 PT. SINSUNG 商。

⑩寧波昇銳

寧波昇銳電子有限公司為唯冠國際控股有限公司(以下簡稱唯冠國際)之 100%轉投資事業，主要業務係生產銷售電腦顯示器。唯冠國際成立於 1989 年 4 月，於 1997 年 6 月在香港證交所掛牌上市，主要業務係生產銷售 LCD Monitor、CRT Monitor 及平面數位電視。

寧波昇銳為該公司 97 年度新增客戶，97 年對其銷售金額為 9,368 仟元(USD 293 仟元)，由於寧波昇銳營運狀況不佳，上列貨款中 USD 213 仟元未能支付，該公司已全數提列備抵呆帳，合計新台幣 6,923 仟元，該公司自 98 年起已無再銷售予寧波昇銳。

(3)價格及條件之變化原因

在價格方面，該公司銷售予客戶產品之單價依各家客戶所要求之規格不同而產生不同的售價，惟近年來隨電腦週邊產品微利化的情況下，於客戶要求降低進料成本之趨勢下，最近三年度及申請年度該公司銷售予客戶產品單價均呈現下滑的趨勢，另各家客戶產品規格約存有長度、芯線數量與粗細、用料及接頭沖壓件等差異，一般而言長度越長用料越多，價格自然較高；信號線材(不計兩頭連接器及磁環)中心係由銅絲鍍錫加工後編成多條芯線，再使用鎂鋁或銅等材料編織包覆芯線以防訊號外流或受到干擾，之後再包覆 PVC 材質的外被始成為線材，芯線數量越多用料亦自然增加，當芯線越粗相對的 PVC 外被亦需增厚，成本相對較高；前開包覆芯線的防干擾材質，若屬鎂鋁者則較便宜，若屬銅者則成本較高；信號線接頭沖壓件視信號線類別及客戶要求不同，價格上亦會產生差異。

在條件方面，該公司最近三年度及申請年度對非關係人之收款條件介於月結 30~120 天，且最近三年度及申請年度並無顯著變化。該公司與客戶議定之收款天期長短主要視客戶條件之不同。此外，在關係人交易方面，該公司 96、97 年對創鴻之收款天期為月結 30 天內，98 年對鴻碩(蘇州)之收款天期為每半年結算一次，次工作日前收款，主要係因此為鴻碩公司提供關係人技術勞務服務之款項。對富如海之收款條件原為月結 180 天內，但自 98 年 9 月起縮短為月結 120 天內。

(4)是否有銷貨集中之風險

該公司為一訊號連接線之專業製造商，力行產品上、下游垂直整合，不僅能有效減低原、物料短缺風險，更能將各工段毛利堆疊，成為公司競爭利基。此外，由於該公司產品品質良好且交期準確等重要因素，以致該公司自 95~97 年度及 98 年前三季前十大客戶多為國際知名之上市公司，包括冠捷科技、HA、三星及 DB 等集團。

該公司對單一客戶銷售金額佔該年度營業收入逾 30%者，除子公司富如海(96 及 97 年度)外，僅福建捷聯(95 及 97 年度)一家；另以集團觀之，該公司 95~97 年度及 98 年前三季之銷售對象以集團別彙整銷售金額及佔營收比重如下：

單位：新台幣仟元

	95 年度		96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	比重%	金額	比重%	金額	比重%	金額	比重%

	95 年度		96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	比重%	金額	比重%	金額	比重%	金額	比重%
冠捷集團	395,085	72.11	244,343	26.49	274,794	30.54	174,946	30.08
HA 集團(註 1)	373	0.07	165,615	17.96	147,226	16.36	43,358	7.45
三星集團	92,766	16.93	114,833	12.46	49,571	5.51	73,657	12.66
LG 集團(註 2)	-	-	-	-	34,854	3.87	53,411	9.18
唯冠集團(註 3)	-	-	-	-	13,510	1.50	-	-
營業收入	547,907	100.00	922,228	100.00	899,693	100.00	581,611	100.00

資料來源：鴻碩公司提供

註 1：包括 HA 墨西哥、捷克及台灣。

註 2：包括 PT SINSUNG 及 LGE。該公司銷售給 PT SINSUNG 的產品最後將銷給 LG 印尼，故將其歸納於 LG 集團之計算。

註 3：包括寧波昇銳及晶冠(深圳)。

由上表可知，該公司對集團銷售金額逾該年度營業收入超過 30%者，僅冠捷集團。冠捷集團乃全球電腦顯示器最大代工廠商，依其集團內部統計數據觀之，2008 年冠捷集團 PC Monitor 出貨量為 47.6 百萬台，另依 Display Search 2009.8 統計數據，2008 年全球 Monitor 出貨量為 175.5 百萬台，以此推估冠捷集團 2008 年市佔率為 27.2%，遠高於第二名 DB 的 17.0%及第三名三星的 13.6%，而該公司產品主要應用於電腦系統週邊，是以對冠捷集團有銷售集中之情事尚屬合理，惟該公司近年來持續開發國際知名大廠客戶，如 97 年新增 DB 及 LG 集團，對冠捷集團之銷售比重逐漸下降，故銷貨集中之風險亦逐漸減低。

(4)該公司之銷售政策

鴻碩公司之銷售政策係鎖定以世界大廠為其主要交易對象，並逐步提升產能與產量，除可降低生產成本外，亦可進一步擴大訊號連接線市場佔有率。

- 最近三年度及申請年度截至最近期止各主要供應商名稱、進貨淨額佔當年度進貨淨額百分比及其金額，並分析最近三年度及申請年度截至最近期止主要供應商名稱、價格及條件之變化原因是否合理，是否有進貨集中之風險，並簡述申請公司之進貨政策

單位：新台幣仟元

排名	95 年度			96 年度			97 年度			98 年前三季		
	公司名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	公司名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	公司名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	公司名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]
1	創鴻	95,011	25.24	CODELCO	301,751	59.09	九紅	355,777	76.22	萬向	74,309	30.70

排名	95 年度			96 年度			97 年度			98 年前三季		
	公司名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率〔%〕	公司名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率〔%〕	公司名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率〔%〕	公司名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率〔%〕
2	高而富	77,169	20.50	PPC	116,779	22.87	富創	39,697	8.51	丸紅	65,441	27.04
3	LG 商事	54,904	14.58	丸紅	38,016	7.44	顯赫	14,393	3.08	鴻碩(蘇州)	27,059	11.18
4	鴻碩(蘇州)	53,208	14.13	富創	28,618	5.60	科峰	10,608	2.27	富創	23,611	9.76
5	富創	50,067	13.30	科峰	6,601	1.29	金泰鋒	5,756	1.23	顯赫	10,545	4.36
6	科峰	11,515	3.06	金泰鋒	5,018	0.98	華蘇	5,296	1.13	科峰	8,864	3.66
7	金泰鋒	9,357	2.49	華蘇	2,824	0.55	晟楠	4,295	0.92	臺宇螺絲	3,849	1.59
8	顯赫	6,299	1.67	肯麥特	2,079	0.41	陽山科技	4,071	0.87	鐸鑫	3,759	1.55
9	聯穎	3,881	1.03	蘇州華冠	1,925	0.38	鎮江聯成	4,039	0.87	金箭	3,729	1.54
10	德淵	2,731	0.72	鎮江聯成	1,684	0.33	蘇州華冠	3,406	0.73	陽山科技	2,866	1.18
其他		12,362	3.28	其他	5,380	1.06	其他	19,441	4.17	其他	17,992	7.44
進貨淨額		376,504	100.00	進貨淨額	510,675	100.00	進貨淨額	466,779	100.00	進貨淨額	242,024	100.00

資料來源：鴻碩公司提供

(1) 供應商變化情形及價格、條件之變化原因

顯示器訊號連接線之主要原料為線材、銅料、端子、磁環、塑膠粒、五金等，塑膠粒射出成型即為塑膠製品，五金、銅料沖壓成型即為端子、鐵殼等五金製品。茲將最近三年度及申請年度截至最近期止主要供應商之變化情形說明如下：

① 線材半成品及訊號線成品類進貨廠商

A. 鴻碩(蘇州)、創鴻及高而富

鴻碩(蘇州)為鴻碩公司轉投資 100% 持股之孫公司，主要營業項目為研發、生產、銷售電子產品用精密模具、數碼相機、投影機、數位連接線及連接器等。該公司除了透過創鴻向鴻碩(蘇州)購入訊號線成品銷往海外客戶外，另向鴻碩(蘇州)直接購買或透過 100% 持股之子公司高而富購買線材半成品，委由另一 100% 持股之來料加工廠-福清鴻碩加工成訊號連接線成品後銷售給冠捷集團。

創鴻為鴻碩公司轉投資 100% 持股登記於薩摩亞之子公司，主要營業項目為商品買賣貿易之中介。該公司 95 年係透過創鴻向鴻碩(蘇州)購買訊號線成品，進貨金額為 95,011 仟元，為該年度之第一大進貨廠商；主要因 95 年對三星集團之營業額大幅成長，故進貨金額亦同步成長；96 年度依證期局 00747 號函有關去料加工採實質認定之原則，該公司對居於中

介之創鴻國際往來改採製造費用-手續費支出認列，故自 96 年以後已不在進貨廠商之列。

95 年度第一季對鴻碩(蘇州)直接進貨線材半成品，金額為 53,208 仟元，為該年度第四大進貨廠商；95 年第二季以後集團內有關訊號線半成品之交易模式改變，改透過高而富向鴻碩(蘇州)購買，故高而富為該年度第二大進貨廠商，兩者合計為 130,377 仟元，線材半成品類的進貨金額位列該年度進貨第一大，主要係該公司當年度接獲冠捷集團-福建捷聯訂單大幅成長所致。

高而富為鴻碩公司早期轉投資 100%持股登記於薩摩亞之子公司，主要營業項目為各種電腦訊號線之加工。高而富原於深圳設有一來料加工廠-高而富電子廠(深圳)，負責替鴻碩公司代工生產，惟基於集團整體運作考量，鴻碩公司自 93 年起已將生產據點及重心陸續移往蘇州及福清，故高而富及高而富電子廠(深圳)在集團內階段性任務已完成，該公司遂決議清算之以降低管理成本，考量當時高而富淨值為負數，故透過集團間交易流程之變更，保留部分利潤於高而富，故成為該公司 95 年進貨第二大廠商，進貨項目主係線材半成品，惟尚包括部分 PVC 粒半成品。惟自 96 年以後依證期局來函有關去料加工採實質認定之原則，該公司對居於中介之高而富往來改採製造費用-手續費支出認列，故自 96 年以後已不在進貨廠商之列，高而富業於 96 年 8 月辦理清算解散完畢。

該公司自 95 年第四季起實行垂直整合策略，由該公司購進銅板委託鴻碩(蘇州)煉銅抽拉各種規格銅線、銅絲，並製成電線電纜線材半成品及訊號連接線成品。自 96 年起依證期局函有關去料加工採實質認定之原則，故平時委託鴻碩(蘇州)加工交易模式採進銷之帳務處理，期末則作沖銷分錄，對鴻碩(蘇州)之往來交易改列加工費項下，以符合經濟實質，故 96 及 97 年已不在前十大進貨廠商之列。而鑑於 97 年第四季全球經濟受金融海嘯影響甚鉅，經濟前景尚未明朗之下，該公司採取穩健保守之策略，以降低集團內庫存銅板至最低為目標，以因應總體經濟不確定性之衝擊，故該公司 98 年前三季自行購入委託鴻碩(蘇州)加工之銅板數量明顯減少，以致 98 年前三季向鴻碩(蘇州)購進之線材半成品或訊號線成品所包含銅板用量較委託去料加工之銅板為多(亦即購入包含屬於鴻碩(蘇州)庫存的銅板投入原料)，以消化集團內整體銅板存貨之庫存，而向鴻碩(蘇州)進貨超過去銅料加工的部分則帳列為對鴻碩(蘇州)之進貨，致鴻碩(蘇州)98 年前三季列於第三大進貨廠商。

與關係人之進貨價格係依據該公司集團內轉撥計價政策執行。集團內轉撥計價政策主係考量集團內各公司之管理成本、資金調度、法令規定及租稅規劃因素外，另參酌市場同業狀況予以定之。進貨條件則統籌考量集團內各公司資金所需的狀況作統一規劃及調度，並視各公司資金需求狀況而彈性因應之。其中肩負集團內生產基地重任之鴻碩(蘇州)自 95 年第四季以來規模日益擴大，營運週轉資金需求漸增，故該公司對其進貨條件放寬以達集團內資金規劃之目的，自 97 年 4 月迄今，已為月結 30 天內付款，較一般與大多數非關係人之進貨條件優惠，尚屬合理。

B.聯穎

聯穎電線電纜昆山有限公司係位於大陸江蘇省昆山市，成立於 1987 年，為國內興櫃公司聯穎科技旗下線纜事業群之轉投資公司。聯穎早期與鴻碩(蘇州)同為該公司線材之主要進貨廠商，因鴻碩(蘇州)自製產量提高，故逐漸減少向外採購之比重，鴻碩公司 95 年向聯穎購置線材的金額為 3,881 仟元，已降為第九大進貨廠商。95 年度第四季起，鴻碩(蘇州)實行垂直整合全製程後，已不再向外購買線材，故聯穎自 96 年以後已不在前十大進貨廠商之列。對其進貨價格則依市場價格而定，交易條件則同一般供應商為月結 90 天。

②電解銅板類進貨廠商

A.LG商事

LG 商事廣州辦事處係韓國 LG INTERNATIONAL CORP. 在大陸廣東省廣州市設立之辦事處，部分業務包含非鐵金屬的進出口、報價及三國間交易，為國際知名韓國 LG 集團旗下之子公司之一。鴻碩公司自 95 年第四季起實行垂直整合，開始自購電解銅板委託鴻碩(蘇州)抽拉銅線製成線材半成品及訊號線成品，故自 95 年起新增銅板類之進貨廠商 LG 商事。95 年度之進貨金額為 54,904 仟元，係第三大進貨廠商，為該公司集團內發展自製銅線全製程初期之供應商，96 年度起該公司為提昇鴻碩(蘇州)煉銅品質已改向其他廠商採購，故已不在前十大進貨廠商之列。

B.CODELCO

CODELCO(Corporacion Nacional del Cobre de Chile)位於世界主要銅礦產出地區南美智利，是世界知名之銅生產廠商之一，成立於 1955 年。96 年度該公司為提昇鴻碩(蘇州)煉銅品質，向多家電解銅板廠商購買銅板試用，其中運用中國大陸與智利關稅協議(進口「銅板」若用於內銷者，免徵 2%進口關稅)

之優惠，故向智利商 CODELCO 購買銅板。為了確保銅板供貨來源穩定，96 年與其簽定為期十個月的合約，以致 96 年度進貨金額為 301,751 仟元，位居該年度第一大進貨廠商。97 年度起，因 CODELCO 交期較長，且銅板之貼水價(Premium)較高，轉而向日商丸紅進貨，故已不在前十大進貨廠商之列。

C. 丸紅

丸紅(上海)有限公司位於上海外高橋保稅區，係日本 Marubeni Corporation(丸紅株式會社)集團旗下丸紅(中國)有限公司轉投資之公司，丸紅株式會社成立於 1949 年，為日本代表性的大型綜合商社之一。丸紅(中國)則係丸紅株式會社於 1995 年 10 月於中國境內成立，主要業務內容為投資、進出口貿易、三國間貿易、技術引進、服務及投資等綜合性服務，註冊資本約六仟萬美金。96 年度該公司為提昇鴻碩(蘇州)煉銅品質，向多家電解銅板廠商購買銅板試用，向其進貨金額為 38,016 仟元，係該年度第三大進貨廠商，97 年則因與丸紅議定之貼水價較低，且為了確保銅板供貨來源穩定，故自三月及四月起分與其簽定九至十個月的供貨合約，致其列於 97 年第一大進貨廠商且為唯一銅板進貨廠商。98 年前三季進貨金額為 65,441 仟元，為該年第二大進貨廠商。

D. PPC

日三環太銅業(上海)有限公司(Pan Pacific Copper (Shanghai) Co., Ltd.)位於上海市外高橋保稅區，係日本 PPC 集團(Pan Pacific Copper Co., Ltd.)旗下轉投資公司，PPC 成立於 2000 年 10 月，主要從事與銅礦事業相關的上下游產業投資，為國際上知名銅礦交易廠商之一。96 年度該公司為提昇鴻碩(蘇州)煉銅品質，向多家電解銅板廠商購買銅板試用，向其進貨金額為 116,779 仟元，係該年度第二大進貨廠商。自 97 年度起，因與丸紅議定之貼水價較低，轉而向丸紅進貨，故已不在前十大進貨廠商之列。

E. 萬向

萬向資源有限公司隸屬中國萬向集團，以產業投資、專業貿易及金融工具運用和服務為經營核心，立足有色金屬、黑色金屬及石油化工三大業務領域，成立於 2004 年。萬向為該公司 98 年以後新增之電解銅板廠商，與萬向簽定的合約採取點價加議定升貼水的方式，與原先其他銅板廠商採取依 LME 交易當月或次月均價加議定升貼水的方式不同。原 97 年第四季以來全球經濟景氣低迷的情況至 98 年第二季後略有回升跡象，客戶端之需求重新浮現，致使原先採取庫存最低的策略需

及時因應調整，因萬向可提供當月進貨 300 噸銅板之供給需求，且可於約定之期間內進行點價，買方對價格的選擇權掌握度較高，故為 98 年前三季第一大進貨供應廠商。

銅為國際貴金屬之一，交易市場具有全球性，依循公開市場價格而定，其進貨價格計算及交易條件依商業慣例而行，為全球所有參與銅買賣雙方所共通認同的規則。交易價格方面，無論採取交易月之均價結算方式或是採取點價結算方式，皆在全球公開市場報價(如 LME 及 SHFE 等)的基礎上，加上買賣雙方議定之貼水而定，價格完全取決於全球銅市的供需情形；交易條件方面，因全球銅礦產資源集中在部分國家或地區，故跨國從事銅品交易仍為常見之模式，故買賣雙方為降低資訊不對稱之風險，往往採取開立信用狀後再結算價差的方式為之，故該公司銅板交易價格及交易條件依全球商業慣例而行，並無不同。

③連接器及鐵殼類進貨廠商

A.富創

富創科技(深圳)有限公司係位於大陸廣東省深圳市寶安區，成立於 1993 年，負責人為吳志顏，主要從事精密連接件生產、銷售及各類五金件、五金模具的研發及製作，為該公司長久以來合作配合之往來廠商，進貨項目包含主要原料中的連接器及鐵殼(馬口鐵)等，95 至 97 年度及 98 年前三季對其進貨金額分別為 50,067 仟元、28,618 仟元、39,697 仟元及 23,611 仟元。若除去銅板、線材半成品及訊號線成品之進貨廠商後，皆為各該年度排名第一之進貨廠商，主要係因連接器及鐵殼較其他進貨項目所佔之成本結構較高所致。96 年度因對福清捷聯營收減少，故進貨金額較 95 年度減少；97 年度則因全球第二大之 LCD MONITOR 代工大廠 DB 之訂單，故進貨需求因業務量增長而增加，雖部分連接器改向顯赫採購替代，惟 97 年度及 98 年前三季仍列第二大及第四大進貨廠商。

B.顯赫

深圳市顯赫科技有限公司係位於大陸廣東省深圳市，成立於 1998 年，是一家集開發、生產、銷售於一體的大型接插件民營企業。鴻碩公司向其購置連接器，95 年度進貨金額為 6,299 仟元，為第八大進貨廠商。96 年度因對福建捷聯營收減少，向顯赫採購亦減少，已不在前十大進貨廠商之列。因富創提供之連接器單價較顯赫略為優惠，故該公司標準規格的連接器供應仍以富創為首選，但持續保持與二家供應商以上的往來；97

年度及 98 年前三季進貨金額分別為 14,393 仟元及 10,545 仟元，為第三大及第五大進貨廠商。

C. 錫鑫

蘇州市錫鑫電器材料廠係位於大陸江蘇省蘇州市，成立於 2006 年，負責人為湯小平，主要從事高低壓電器用有色金屬材料、電器及電子元配件之生產製造。98 年前三季由於其提供鐵殼之報價較為優惠，故增加對錫鑫之採購量，而列入第八大進貨廠商。

整體而言，最近三年度及申請年度連接器及鐵殼之平均價格變化不大，該公司致力於維持二家以上之供應商供貨，除分散進貨風險考量外，亦可保持價格客觀性；而在進貨條件方面，富創為月結 120 天，較顯赫、錫鑫月結 90 天來得優惠，主係富創為該公司主要配合往來廠商，故給予較佳之付款條件，尚屬合理。

④ 磁環類進貨廠商

A. 科峰

湖州科峰磁業有限公司係位於大陸浙江省湖州市，成立於 2001 年，主要生產抗干擾磁蕊系列和電感系列兩大類產品，是中國境內最大的抗干擾磁蕊生產基地，為該公司長久以來合作配合之往來廠商，進貨項目為磁環，95 至 97 年度及 98 年前三季向其進貨金額分別為 11,515 仟元、6,601 仟元、10,608 仟元及 8,864 仟元，為第四~六大之進貨廠商，各年度的進貨名次變化不大。96 年度因對福清捷聯營收減少，故進貨金額較 95 年度減少；97 年度則因全球第二大之 LCD MONITOR 代工大廠 DB 之訂單，故進貨需求因業務量增長而增加。

B. 陽山科技

陽山科技(香港)有限公司係位於香港九龍，成立於 2006 年 12 月，係 96 年 9 月份以後開始往來，因磁環類進貨之第二家供應商晶晶不符鴻碩所需而新開發之交易廠商。97 年度及 98 年前三季進貨金額分別為 4,071 仟元及 2,866 仟元，分別為第八大及第十大進貨廠商。

整體而言，最近三年度及申請年度磁環之平均價格變化不大，該公司致力於維持二家以上之供應商供貨，除分散進貨風險考量外，亦可保持價格客觀性；而在進貨條件方面，兩者皆為月結 90 天，與一般付款政策相同，尚屬合理。

⑤ 螺絲類進貨廠商

A. 金泰鋒

張家港金泰鋒精密五金製造有限公司係位於大陸江蘇省張家港，成立於 2001 年，主要營業項目為螺母、鉚釘、軸芯、

接頭等產品之生產及加工。鴻碩公司 95 至 96 年度螺絲類原料之主要進貨廠商為金泰鋒及金勝，其中又以對金泰鋒為主要進貨廠商。95 至 97 年度進貨金額分別為 9,357 仟元、5,018 仟元及 5,756 仟元，分別為第七大、第六大及第五大進貨廠商。96 年度因對福清捷聯營收減少，故進貨金額較 95 年度減少；97 年則因開發螺絲項目之往來廠商臺宇螺絲及飛越五金，以致進貨金額回升不大。而 98 年前三季則因臺宇螺絲之供貨品質及交期較佳，以致大幅減少與金泰鋒往來之次數，而落至前十大排名之外。

B. 臺宇螺絲

臺宇模具螺絲廠位於大陸東莞市樟木頭鎮裕豐管理區寶豐工業區，成立於 1997 年，負責人為餘超，營業項目為提供各類螺絲產品等，為該公司自 97 年起新增之螺絲類往來廠商，主要係該公司欲開發多家進貨廠商供選擇之用，以爭取較為優惠的議價空間。98 年前三季進貨金額為 3,849 仟元，為第七大進貨廠商。

整體而言，最近三年度及申請年度螺絲類之各廠家之平均價格變化不大，該公司致力於維持二家以上之供應商供貨，97 年後更開發成四家供應商供貨，除分散進貨風險考量外，亦可保持價格客觀性；而在進貨條件方面，皆為月結 90 天，與一般付款政策相同，尚屬合理。

◎錫絲類進貨廠商

A. 肯麥特

肯麥特(上海)材料科技有限公司係位於大陸上海市，與台灣肯麥特精密科技股份有限公司同屬新加坡中國科技發展(集團)有限公司控股二大錫製品專業製造企業，主要從事半導體、SMT 封裝專用錫球和電鍍錫球、錫膏、錫條、助焊劑、錫絲等各類錫制品的研發、生產和銷售。鴻碩公司向其購置錫絲及錫棒，供作焊接使用。96 年度進貨金額為 2,079 仟元，係該年度第八大進貨廠商；97 年度後因肯麥特經營困境，且產量無法配合該公司，未再向其進貨，而改向金箭及晟楠進貨。

B. 晟楠

晟楠金屬製品廠(深圳)係台灣興櫃公司晟楠科技在大陸地區經營的來料加工廠，晟楠科技目前資本額為六億三仟萬元，位於台灣桃園縣龜山鄉，在大陸深圳設廠已有十多年歷史，主要生產焊錫製品(錫條、錫絲、錫球...)及有鉛、無鉛助焊劑等相關產品。鴻碩公司向其購置錫絲及錫棒，供作焊接使用。97 年進貨金額為 4,295 仟元，係該年度第七大進貨廠商。

C. 金箭

郴州金箭焊料有限公司係位於大陸湖南省郴州市，成立於1994年，主要從事綠色軟鉛焊用材料的研發、製造及銷售。鴻碩公司向其購置錫絲及錫棒，供作焊接使用。98年前三季進貨金額為3,729仟元，係第九大進貨廠商。

該公司購置錫絲，係用以回焊，因錫係國際貴金屬之一，有公開交易之市場行情可供依循，因此錫類製品與銅品相同，在市場上有眾多廠商可供選擇，該公司考量品質、交期及價格之下，故有前述錫絲類廠商變動之情事，進貨條件除了金箭於97年2月起為了爭取價格空間，改為月結60天外，其餘皆為月結90天，與一般付款政策相同。

⑦其他類進貨廠商

A. 德淵

德淵企業股份有限公司係位於台北縣五股工業區，成立於1976年，主要從事熱熔膠、瞬間膠等接著劑的製造及外銷。鴻碩公司95年向其購置熱溶膠一批，金額為2,731仟元，因該批採購部分係替鴻碩(蘇州)代為購買，以量制價購進後再轉售，以致列於第十大進貨廠商。96年度因其供貨條件不符鴻碩公司所需，不再進貨，故德淵不在前十大進貨廠商之列。進貨價格依市場行情，進貨條件則同一般付款政策，除95年7月至98年1月為月結60天外，餘均為月結90天。

B. 華蘇

蘇州華蘇塑料有限公司係位於大陸江蘇省太倉市，由美國華美集團(Westlake Group)董事長於1992年創建，主要生產的產品有各類膠布，PVC樹脂產品、膠粒和型材等。95年因福清鴻碩尚無製粒機器，故製程所需的PVC粒半成品係透過高而富國際向鴻碩(蘇州)購入後再轉銷予該公司作為塑膠射出之投入原料。96年以後因福清鴻碩已具有製粒之能力，故改由鴻碩公司向華蘇購置PVC粉，委由福清鴻碩加工成PVC粒，96及97年度進貨金額分別為2,824仟元及5,296仟元，分別列於第七大及第六大進貨廠商；98年則因華蘇價格未具優勢，故轉向台塑企業進貨，故已不再前十大廠商之列。因PVC粉係塑膠化學類產品之進貨，價格依循市場行情，進貨條件則依商業慣例，與台塑企業相同，採取現金交易。

C. 蘇州華冠

蘇州華冠包裝材料有限公司係位於大陸江蘇省蘇州市，係華冠塑膠製品(深圳)有限公司(1990成立)於2005年在蘇州成立之子公司，主要產品為PE、PP、PO、OPP及PVC等各種規

格之包裝膠袋。鴻碩公司向其購置 PE 袋之包裝材料，為該公司之物料。最近三年度及申請年度皆有向其進貨，而 96 及 97 年度之進貨金額分別為 1,925 仟元及 3,406 仟元，分別為第九大及第十大進貨廠商。進貨價格依市場行情報價，進貨條件則同一般付款政策，為月結 90 天。

D.鎮江聯成

鎮江聯成化學工業有限公司係位於大陸江蘇省鎮江市，係台灣上市公司聯成化學科技於 2002 年 10 月在大陸華東地區轉投資成立，聯成化學以生產石油化學起家，董事長為苗豐強，鴻碩公司向其購置可塑劑(製造 PVC 粒之材料)，委由福清鴻碩加工 PVC 粒之用。95 年因福清鴻碩尚無製粒機器，故未與其往來，而最近二年度及申請年度皆有向其進貨，96 及 97 年度之進貨金額分別為 1,684 仟元及 4,039 仟元，分別為第十大及第九大進貨廠商。因可塑劑係塑膠化學類產品之進貨，價格依循市場行情，進貨條件則依商業慣例，故付款天期較短，為當月結 30 天。

(2)該公司之進貨政策

該公司進貨政策係依所接獲訂單及預計需求量，考量當時安全庫存後，綜合評估而行，以滿足客戶及時供貨之需求並確保存貨不至於積壓。而與供應商之付款條件除了依進貨項目的市場特性，而採取信用狀交易(銅板)或現金交易外(PVC 粉)，其餘依循該公司一般付款政策而行，最近三年度及申請年度截至最近期止，該公司與主要供應商之進貨政策尚無重大異常。

(3)評估該公司是否有進貨集中之風險

該公司 95 年透過 100%持有之子孫公司創鴻、高而富及鴻碩(蘇州)等進貨訊號線成品及線材半成品的比重為 59.87%，主係因該公司定位於行銷、接單及控股功能，本身並無工廠，集團內生產功能角色定位主要由鴻碩(蘇州)擔當，因其係 100%被該公司持有之孫公司，該公司對其有絕對之決策影響權，故尚無進貨集中於單一廠商風險之疑慮。該公司自 95 年第四季實行垂直整合後，開始購進銅板並委由鴻碩(蘇州)生產基地自製銅線，故自 96 年以後適用證期局去料加工函令採實質認定之方式，對鴻碩(蘇州)之往來改以加工費列示，該等子孫公司已不在前十大廠商之列，98 年前三季則因去化庫存考量，以致委託去料加工的銅板數量較向鴻碩(蘇州)進貨的訊號線及線材所含銅量為少，沖銷後進貨比重為 11.18%。

95 年第四季起係自製銅線之初期，電解銅板類的進貨比重尚不高(14.58%)，最近二年度及申請年度向電解銅板類之廠商進貨比重則分別為 89.40%、76.22%及 57.74%，比重皆超過五成，主要因電解銅板乃訊

號線之主要原料，該公司購進的銅板除了自用外，亦透過富如海轉銷售予鴻碩(蘇州)使用，故電解銅板自 96 年鍊銅技術漸趨純熟後，進貨比重皆為第一大，98 年前三季則因年初全球經濟前景尚未明朗，該公司採取銅庫存量降至最低為原則，減少銅的採購量，以致 98 年前三季比重下降至 57.74%。

銅乃國際貴金屬之一，屬大宗物資買賣交易，應用範圍廣泛，為諸多產業所需的原物料，銅價的波動影響全球經濟甚鉅，是以銅品交易已發展至公開市場(如 LME、SHFE 及 COMEX(美國紐約商品交易所))報價之模式，且有現貨市場及期貨市場可供依循，交易管道成熟，市場上買賣雙方參與者眾多，故該公司實行垂直整合影響，以致進貨銅板比重較高，但銅板貨源短缺疑慮不大，故尚無進貨集中之風險。

(二)申請公司最近二年度及申請年度截至最近期止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.申請公司個別財報

(1)最近二年度及申請年度應收款項分析表

單位：新台幣仟元

項目	年度	96 年度	97 年度	98 年前三季
	金額	金額	金額	金額
1.營業收入淨額		922,228	899,693	581,611
應收票據		-	391	6
應收帳款		143,947	229,364	186,956
應收帳款-關係人		185,342	127,645	66,330
2.應收款項總額		329,289	357,400	253,292
3.備抵呆帳提列數		-	4,528	8,306
4.應收款項淨額		329,289	352,872	244,986
5.應收款項週轉率(次)		3.50	2.62	2.54
6.應收款項收現日數(日)		104	139	144
7.授信條件	非關係人：月結 30~120 天 關係人：月結 30~180 天內			

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

①96 年底及 97 年底應收款項總額變動之合理性說明

該公司 97 年度營業收入淨額雖因銅品買賣業務減少而較 96 年度減少 22,535 仟元，然應收款項總額增加，主要係該公司 97 年度新增客戶 DB 及 PT. SINSUNG，二者之收款條件分別為月結 75 天及 90 天，佔 97 年度營收約 10.45%，分別名列該公司 97 年度第五大及第七大客戶，且該公司 97 年度對 HA(捷克)之銷貨金額

較 96 年增加 52.41%，達 85,067 仟元，名列該公司第三大客戶，HA(捷克)之收款條件為月結 120 天，而 97 年度對三星(香港)的銷貨較 96 年度減少 78.27%至 15,842 仟元，三星(香港)之收款條件為月結 45 天，由於主要銷售客戶之對象及金額有所變動，對收款天數較長的客戶銷貨增加，而對收款天期較短的客戶銷貨減少，以致期末累積較多應收款項。

該公司 96 及 97 年度之應收款項週轉率分別為 3.50 次及 2.62 次，應收款項收現天數分別為 104 天及 139 天。97 年度因銅品業務營收減少，致整體營收較 96 年度減少，惟應收款項之金額卻受到主要客戶收款天數較長之影響而增加，致 97 年度應收款項週轉率較 96 年度之週轉率降低。

②98 年 9 月底應收款項總額變動之合理性說明

該公司 98 年前三季營業收入換算全年度約較 97 年減少 13.81%，應收款項總額較 97 年底減少 104,108 仟元，減少幅度達 29.13%，主要係因該公司 98 年前三季對收款天數較長之客戶銷售金額大幅減少，如：富如海、HA(捷克)及 HA(墨西哥)等三家，收款期限分別為月結 180 天及 120 天。98 年前三季該公司對富如海、HA(捷克)及 HA(墨西哥)銷貨金額分別為 105,519 仟元、13,471 仟元及 29,716 仟元，換算全年度金額僅佔 97 年各家銷貨金額約 48.92%、21.11%及 64.19%。

97 年度及 98 年前三季之應收款項週轉率為 2.62 次及 2.54 次，應收款項收現天數分別為 139 天及 144 天，差異不大。

整體而言，該公司最近二年度及 98 年前三季應收款項總額係隨營收客戶改變而變動，且該公司亦加強應收款項之管理，以減少收款風險，故尚無重大異常情事。

(2)備抵呆帳提列政策合理性及提列適足性之評估

①備抵呆帳提列政策合理性

該公司應收帳款備抵呆帳之提列，係依客戶別個別檢視應收帳款之可收回情形，除有證據顯示已無法收回者轉列催收款並提列 100%之備抵呆帳外，餘係依下列比率評估提列備抵呆帳。

應收帳款帳齡	1~180 天	181~365 天	1 年以上
備抵呆帳提列%	0%	50%	100%

資料來源：鴻碩公司提供

②備抵呆帳提列適足性之評估

該公司係依據過去之經營經驗、考量個別客戶之應收帳款回收可能性，以及參考以往年度實際發生呆帳之情形，業已擬定備抵呆帳提列政策並據以評估提列備抵呆帳，如遇有帳款收回困難之疑慮，則視情況增提備抵呆帳。

該公司 96、97 年底及 98 年 9 月底應收款項提列備抵呆帳金額分別為 0 仟元、4,528 仟元及 8,306 仟元。該公司前十大客戶多為國際知名電子大廠，包括冠捷集團(AOC)、三星集團(SAMSUNG)、HA 集團、LG 集團及 DB 等，均為國內外上市公司，足見該公司客戶多屬債信相對良好之公司，故 96 年度並未提列備抵呆帳。

97 年度新增客戶寧波昇銳及晶冠(深圳)，二者均屬香港上市公司唯冠國際 100%轉投資公司。唯冠國際主要業務為 LCD/CRT Monitor 及 LCD TV 之製造與銷售，96 年度與大同集團垂直整合，由大同集團入股唯冠國際，透過其子公司尚志資產開發(股)公司持有唯冠國際股份達 16.22%，並簽署面板供貨協議以確保面板供貨來源穩定，96 年度唯冠國際稅後淨利為 HKD 142,788 仟元，該公司之大陸轉投資公司鴻碩(蘇州)於 96 年即與晶冠(深圳)有業務往來，該公司則自 97 年 4 月銷貨予寧波昇銳及晶冠(深圳)，未料唯冠國際於 97 年底爆發財務危機，該公司對晶冠(深圳)及寧波昇銳依政策提列 222 仟元之備抵呆帳。此外，基於保守原則，另增提備抵呆帳 4,306 仟元，致該公司 97 年底備抵呆帳金額為 4,528 仟元，佔應收款項總額 1.27%。

98 年 9 月底，該公司對寧波昇銳及晶冠(深圳)貨款已全數提列備抵呆帳，致 98 年 9 月底備抵呆帳金額為 8,306 仟元，佔應收款項總額 3.28%。

綜合上述，該公司針對預期無法收回之貨款業已提列備抵呆帳，且因應現況之提列方式較政策嚴謹，故該公司備抵呆帳提列應屬適足。

(3)最近期財務報告應收款項之收回情形

①98 年 9 月底應收款項收回情形

單位：新台幣仟元

	98 年 9 月底金額	截至 99 年 1 月 31 日 收回情形		截至 99 年 1 月 31 日 未收回情形	
		金額	%	金額	%
應收票據餘額	6	6	100.00	-	-
應收帳款餘額	186,956	175,501	93.87	11,455	6.13
應收帳款-關係人餘額	66,330	66,330	100.00	-	-
合計	253,292	241,837	95.48	11,455	4.52

資料來源：該公司 98 年前三季經會計師核閱之財務報告；鴻碩公司提供

②未收回部分依帳齡及客戶別分析[J1]

99 年 1 月 31 日未收回應收款項帳齡分析表

單位：新台幣仟元

帳齡 客戶別	授信 條件	未逾期	截至 99 年 1 月 31 日未收回金額					合計
			逾期 3 個月	逾期 6 個月	逾期 9 個月	逾期 12 個月以上	小計	
北京冠捷	120-T/T	3,153	-	-	-	-	-	3,153
晶冠(深圳)	90-T/T	-	-	-	-	1,382	1,382	1,382
寧波昇銳	90-T/T	-	-	-	-	6,923	6,923	6,923
評價差異	-	(3)	-	-	-	-	-	(3)
合計	-	3,150	-	-	-	8,305	8,305	11,455

資料來源：該公司提供

茲針對個別客戶逾期帳款說明如下：

A. 晶冠(深圳)、寧波昇銳

晶冠(深圳)及寧波昇銳之母公司唯冠國際(香港上市公司)於 97 年底爆發財務危機，該公司評估帳款收回可能性極微，故於 98 年 9 月底已對晶冠(深圳)及寧波昇銳之應收款項全數提列備抵呆帳。

(4)與同業比較

單位：新台幣仟元

項目	公司名稱	96 年度	97 年度	98 前三季
備抵呆帳	鴻碩公司	-	4,528	8,306
	今皓實業	3,097	2,801	2,487
	振維電子	5,119	31,706	7,741
	大朋電子	8,519	7,654	註 1
應收款項總額	鴻碩公司	329,289	357,400	253,292
	今皓實業	402,522	259,020	194,942
	振維電子	341,094	240,736	199,313
	大朋電子	532,324	257,366	註 1
備抵呆帳佔應收款項總額比率%	鴻碩公司	-	1.27	3.28
	今皓實業	0.77	1.08	1.28
	振維電子	1.50	13.17	3.88
	大朋電子	1.60	2.97	註 1
應收款項週轉率(次)(註 2)	鴻碩公司	3.50	2.62	2.54
	今皓實業	3.13	2.65	1.55
	振維電子	2.59	3.67	2.47
	大朋電子	2.30	2.12	註 1
應收款項收現日數(天)	鴻碩公司	104	139	144
	今皓實業	117	138	235
	振維電子	141	99	148
	大朋電子	159	172	註 1

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註1：大朋為興櫃公司，未出具98年第三季財報

註2：計算應收款項週轉率時，應收款項係以總額計算。98年前三季係以年化計算之。

該公司96、97年底及98年9月底備抵呆帳佔應收帳款總額比率分別為-%、1.27%及3.28%。與同業相較，96年度該公司備抵呆帳佔應收款項總額比率皆低於採樣公司。97年度僅高於今皓實業外，均低於其他採樣同業，其中振維電子97年底備抵呆帳總額較96年底增加519.38%；大朋電子97年度營業收入較96年度顯著減少，連帶使年底應收帳款總額大幅下降，致97年底備抵呆帳金額雖較96年底減少，但佔應收款項總額比例增加。98年第三季備抵呆帳佔應收款項總額之比重僅高於今皓實業，係因98年前三季對晶冠(深圳)與寧波昇銳全數提列備抵呆帳。

該公司96~97年度及98年前三季應收款項週轉率分別為3.50次、2.62次及2.54次。與同業相較，96年度該公司應收款項週轉率皆優採樣同業，97年度則優於大朋電子而與今皓實業相當，98年前三季則與振維電子相當。

2. 合併財務報表

(1) 最近二年度及申請年度合併報表之應收款項分析表

單位：新台幣仟元

項目	96 年度	97 年度	98 前三季
1. 合併營業收入淨額	1,777,502	2,161,671	1,748,046
應收票據	-	4,357	8,012
應收帳款	480,654	564,441	555,090
2. 合併應收款項總額	480,654	568,798	563,102
3. 合併備抵呆帳提列數	-	8,737	17,703
4. 合併應收款項淨額	480,654	560,061	545,399
5. 合併應收款項週轉率(次)(註)	4.28	4.12	4.12
6. 合併應收款項收現日數(天)	85	89	89
7. 授信條件	1. 鴻碩公司：請參閱「1. 申請公司個別財報」 2. 鴻碩(蘇州)：96 年度非關係人收款政策為預收~月結 130 天、97 年度及 98 年前三季非關係人收款政策為預收~月結 150 天。 3. 上鴻：月結 30 天~90 天。		

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

合併應收帳款及票據各公司明細表(經合併沖銷後)

單位：新台幣仟元

項目	96 年 12 月 31 日	97 年 12 月 31 日	98 年 9 月 30 日

	應收 票據	應收 帳款	合計	應收 票據	應收 帳款	合計	應收 票據	應收 帳款	合計
鴻碩公司	-	143,947	143,947	391	229,364	229,755	6	186,956	186,962
鴻碩(蘇州)	-	336,707	336,707	3,966	335,077	339,043	8,006	367,397	375,403
上鴻(註)	-	-	-	-	-	-	-	737	737
合計	-	480,654	480,654	4,357	564,441	568,798	8,012	555,090	563,102

資料來源：該公司提供

註：98 年 4 月設立

①96 及 97 年底合併應收款項總額變動之合理性說明

該公司 96 及 97 年底合併應收款項總額變動，主要來自該公司本身應收款項總額之變動。鴻碩(蘇州)97 年底應收款項總額為 335,077 仟元，與 96 年底 336,707 仟元相較差異不大。

該公司 96 及 97 年度合併應收款項週轉率分別為 4.28 次及 4.12 次，略為下滑的原因主要係合併公司對收款天期較長的客戶銷售額增加，如 HA 集團，對收款天期較短的客戶銷售額減少，如三星香港，致期末應收款項金額增加，使週轉率略為下降。

②97 年底及 98 年 9 月底合併應收款項總額變動之合理性說明

該公司 97 年底及 98 年 9 月底合併應收款項變動，除鴻碩本身之因素外，其餘主要來自鴻碩(蘇州)及上鴻之應收款項。鴻碩(蘇州)98 年 9 月底應收款項總額較 97 年底增加 36,360 仟元，主要係因 98 年前三季鴻碩(蘇州)對 HA、DB、南京 LG、大同電子及緯創等客戶之銷售金額增加，其中除 DB 之收款條件為月結 90 天外，餘皆為月結 120 天，故 98 年 9 月底鴻碩(蘇州)之應收款項高於 97 年底。上鴻係 98 年 4 月設立，故應收款項僅微幅增加。

該公司 97 年度及 98 年前三季合併應收款項週轉率均為 4.12 次，週轉天數為 89 天。98 年 9 月底應收款項因鴻碩公司對收款天數較長(如 HA 捷克及墨西哥)之客戶銷售金額減少及鴻碩(蘇州)對收款天數較長(如 HA 蘇州、大同電子及緯創)之客戶銷售金額增加二者相抵銷，致 98 年 9 月底之合併應收款項較 97 年底減少 1%。另 97 年度合併公司對收款天期較長(HA 集團)的客戶銷售額增加，致 97 年底合併應收款項較 96 年底增加 18.34%。綜上，由於 98 年前三季營收換算全年度與 97 年度相較僅成長 7.82%，而平均應收款項亦僅增加 7.86%，致 97 年度及 98 年前三季合併應收款項週轉天數均為 89 天。

(2)合併備抵呆帳提列政策合理性及提列適足性之評估

①合併備抵呆帳提列政策合理性

A.鴻碩公司：請參閱個別公司說明。

B.鴻碩(蘇州)：備抵呆帳提列政策同鴻碩公司。

C.上鴻：備抵呆帳提列政策同鴻碩公司。

②合併備抵呆帳提列適足性之評估

該公司及其子公司係依據過去之經營經驗、考量個別客戶之應收帳款回收可能性，以及參考以往年度實際發生呆帳之情形，業已擬定備抵呆帳提列政策並據以評估提列備抵呆帳，如遇有帳款收回困難之疑慮，則視情況增提備抵呆帳。96、97 年底及 98 年 9 月底合併應收款項提列備抵呆帳金額分別為 0 仟元、8,737 仟元及 17,703 仟元。

由於該公司合併應收款項主要來自鴻碩公司及鴻碩(蘇州)，餘子公司之應收款項均已合併沖銷，其合併備抵呆帳金額亦即二家公司提列金額之合計數，是以分析合併備抵呆帳金額變化時，有關該公司本身提列情形則詳「(二)、3、(2) 備抵呆帳提列適足性之評估」。

96 年度該公司及鴻碩(蘇州)未提列備抵呆帳之原因主要係該公司主要客戶為冠捷集團(AOC)、三星集團(Samsung)、HA 集團及 DB 等國內外知名大廠，而鴻碩(蘇州)主要客戶亦為 HA、南京 LG、三星天津及 DB 等知名大廠，該等公司之債信應屬優良，期末帳齡超過 180 天者僅鴻碩(蘇州)對福建捷聯的應收帳款計人民幣 4 仟元，茲分析原因為二方入帳時點有所差異而產生，故無提列備抵呆帳之必要。97 年度合併備抵呆帳金額為 8,737 仟元，其中該公司提列金額 4,528 仟元，餘係鴻碩(蘇州)所提列之 4,209 仟元，主要係鴻碩(蘇州)依備抵呆帳政策提列人民幣 404 仟元，然鴻碩(蘇州)亦有銷貨予晶冠(深圳)及唯冠(深圳)，故增提備抵呆帳人民幣 472 仟元，二者折合新台幣約 4,209 仟元。98 年 9 月底合併備抵呆帳金額為 17,703 仟元，其中該公司備抵呆帳金額增加至 8,306 仟元，餘 9,397 仟元係鴻碩(蘇州)所提列，主係鴻碩(蘇州)銷貨予晶冠(深圳)、唯冠(深圳)及寧波昇銳，其中唯冠(深圳)之貨款業已於 98 年 6 月收回，餘晶冠(深圳)及寧波昇銳貨款人民幣 1,957 仟元(折合新台幣約 9,397 仟元)全數提列備抵呆帳。

綜合上述，該公司合併備抵呆帳除依政策提列外，亦視帳款回收可能性降低而增提備抵，故其備抵呆帳提列應屬適足合理。

(3)最近期合併財務報告應收款項之收回情形

①98 年 9 月底應收款項收回情形

單位：新台幣仟元

	98 年 9 月底 金額	截至 99 年 1 月 31 日 收回情形		截至 99 年 1 月 31 日 未收回情形	
		金額	%	金額	%
合併應收票據	8,012	8,012	100.00	-	-
合併應收帳款	555,090	489,894	88.25	65,196	11.75

合計	563,102	497,906	88.42	65,196	11.58

資料來源：該公司 98 年前三季經會計師核閱之財務報告；該公司提供

②未收回部分依帳齡及客戶別分析

A.鴻碩公司：請詳個別公司說明

B.鴻碩(蘇州)

99 年 1 月 31 日未收回應收款項帳齡分析表

單位：新台幣仟元

帳齡	授信條件	未逾期	截至 99 年 1 月 31 日未收回金額					合計
			逾期 3 個月內	逾期 6 個月	逾期 9 個月	逾期 12 個月以上	小計	
客戶別								
高創	120-T/T	5,862	-	-	-	-	-	5,862
高創(內銷)	120-T/T	47						47
大同電子	120-T/T	8,618	6,978	-	-	-	6,978	15,596
晶冠(深圳)	90-T/T	-	-	-	-	7,897	7,897	7,897
寧波昇銳	90-T/T	-	-	-	-	1,324	1,324	1,324
中山緯創	120-T/T	4,203	-	-	-	-	-	4,203
啟悅	90-T/T	170	-	-	-	-	-	170
HA 光電	120-T/T	278	-	-	-	-	-	278
南京 LG	120-T/T	17,972	-	-	-	-	-	17,972
合計		37,150	6,978	-	-	9,221	16,199	53,349

資料來源：該公司提供

茲針對個別客戶逾期帳款說明如下：

a.大同電子

由於大同電子延後對帳而延遲付款，惟已於 99 年 2 月 15 日匯款。

b.晶冠(深圳)、寧波昇銳

晶冠(深圳)及寧波昇銳之母公司唯冠國際(香港上市公司)於 97 年底爆發財務危機，鴻碩(蘇州)評估帳款收回可能性極微，故已於 98 年 9 月底對晶冠(深圳)及寧波昇銳之應收款項全數提列備抵呆帳。

C.上鴻

單位：新台幣仟元

帳齡	授信條件	未逾期	截至 99 年 1 月 31 日未收回金額					小計
			逾期 3 個月內	逾期 6 個月	逾期 9 個月	逾期 12 個月以上	合計	
客戶別								
明基電通	90-T/T	392	-	-	-	-	-	392

資料來源：該公司提供

(4)合併財報與同業比較

單位：新台幣仟元

項目	公司名稱	96 年度	97 年度	98 年第三季
營業收入淨額	鴻碩公司	1,777,502	2,161,671	1,748,046
	今皓實業	1,673,897	1,542,452	1,204,483
	振維電子	2,888,806	2,506,182	1,356,613
	大朋電子	2,313,010	2,064,932	註 1
備抵呆帳	鴻碩公司	-	8,737	17,703
	今皓實業	8,820	7,786	7,422
	振維電子	11,456	41,221	18,573
	大朋電子	15,135	14,963	註 1
應收款項總額	鴻碩公司	480,654	568,798	563,102
	今皓實業	689,690	627,314	643,268
	振維電子	1,153,221	529,141	639,316
	大朋電子	1,013,178	785,821	註 1
備抵呆帳佔應收款項總額比率%	鴻碩公司	-	1.54	3.14
	今皓實業	1.28	1.24	1.15
	振維電子	0.99	7.79	2.91
	大朋電子	1.49	1.90	註 1
應收款項週轉率 (次)(註 2)	鴻碩公司	4.28	4.12	4.12
	今皓實業	2.97	2.34	2.53
	振維電子	2.46	2.98	3.10
	大朋電子	2.49	2.3	註 1
應收款項收現日數 (天)	鴻碩公司	85	89	89
	今皓實業	123	156	144
	振維電子	148	122	117
	大朋電子	146	159	註 1

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：大朋電子係興櫃公司，未出具 98 年前三季合併財報

註 2：計算應收款項週轉率時，應收款項係以總額計算。98 年前三季係以年化計算之。

該公司 96、97 年底及 98 年 9 月底合併備抵呆帳佔應收款項總額分別為-%、1.54%及 3.14%。與同業比較，96 年底備抵呆帳佔應收款項總額比率皆低於採樣公司。97 年底備抵呆帳佔應收款項總額比率高於今皓實業而低於其他採樣同業。98 年 9 月底備抵呆帳佔應收款項總額比率較同業為高，係因該公司及鴻碩(蘇州)對唯冠集團之應收帳款全數提列備抵呆帳，以致備抵呆帳佔應收款項總額比率較高。

該公司 96、97 年度及 98 年前三季合併應收款項週轉率分別為 4.28 次、4.12 次及 4.12 次，差異不大，且明顯優於同業，顯見該公司對應收款項之管理能力，均較同業為佳。

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本身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政策及提列之適足性評估，並與同業比較評估

1.最近二年度及申請年度存貨淨額變動及去化情形分析

(1)存貨淨額變動情形

單位：新台幣仟元

項 目	96 年度	97 年度	98 年第三季
1.營業收入	922,228	899,693	581,611
2.期末存貨總額	48,736	84,175	67,563
3.備抵存貨跌價損失及呆滯損失	(3,299)	(4,962)	(4,962)
4.期末存貨淨額	45,437	79,213	62,601
5.存貨週轉率(次)	13.77	12.17	9.20
6.存貨週轉天數(天)	27	30	40

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

存貨組成分析表

單位：新台幣仟元

項 目	96 年 12 月 31 日	97 年 12 月 31 日	98 年 9 月 30 日
原物料(註)	38,057	37,447	26,565
在製品	2,756	8,603	15,420
製成品	7,923	38,125	25,578
存貨總額	48,736	84,175	67,563
備抵存貨跌價及呆滯損失	(3,299)	(4,962)	(4,962)
存貨淨額	45,437	79,213	62,601

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註：包括在途原料，97 年底及 98 年 9 月底分別為 9,454 仟元及 347 仟元。

①96 及 97 年底存貨總額及週轉率變動之合理性說明

該公司主要係從事個人電腦用之電腦連接線、訊號連接線、電源線等及應用於筆記型電腦、液晶顯示器、液晶電視與通訊等產品之連接器上游原材料，如高純度無氧銅條、銅絲等之生產及銷售業務。該公司 96 及 97 年底之存貨總額為 48,736 仟元及 84,175 仟元，97 年底存貨總額較 96 年增加 35,439 仟元，主要係製成品較 96 年底增加 30,202 仟元所致，係因該公司預估下半年產業旺季，預計銷售予冠捷集團及三星集團等客戶之營業額將持續增加，故於上半年積極備庫存，製成品存貨水位提高；惟受金融風暴影響，實際銷售未達

預期目標，致期末製成品存貨總額較96年底增加。惟97年底製成品中庫齡在一年以內者為38,089仟元，占製成品比重99.91%，應無跌價之虞。

該公司96及97年度之存貨週轉率分別為13.77次及12.17次。97年度因鴻碩(蘇州)提高自行購銅比率，該公司銅品業務營收相對減少，致整體營收較96年度減少22,535仟元，營業成本亦相對下降，惟因該公司預估下半年產業旺季，銷售予冠捷集團及三星集團將持續增加而提高存貨庫存水位，致97年度之平均存貨總額66,456仟元較96年度之平均存貨總額60,790仟元增加，故存貨週轉率由96年度之13.77次降至12.17次，週轉天數則由27天上升至30天。

②97年底及98年9月底存貨總額及週轉率變動之合理性說明

該公司98年第三季之存貨總額為67,563仟元，其較97年底減少16,612仟元，主係製成品減少12,547仟元，係因97年底金融風暴以來，該公司轉為保守，故存貨庫存下降。

該公司98年前三季之存貨週轉率為9.20次，較97年底降低，主因97年底因銅板在途存貨致原物料存貨較98年9月底增加，及98年控管存貨使98年9月底之存貨總額較97年底減少16,612仟元，惟其平均存貨總額75,869仟元仍較97年度之平均存貨總額上升14.16%，另98年前三季換算全年度之營業成本則較97年度下降13.69%，故其存貨週轉率下降至9.20次，存貨週轉率上升至40天。

綜上分析，該公司最近二年度及98年前三季之存貨總額及存貨週轉率之變動原因應屬合理，無重大異常之情事。

(2)存貨去化情形

單位：新台幣仟元

項 目	98年9月底 餘額	截至99年1月31日 存貨去化情形		99年1月31日 餘額
		金額	比率(%)	
原物料	26,565	20,421	76.87	6,144
在製品	15,420	15,420	100.00	-
製成品	25,578	22,499	87.96	3,079
合計	67,563	58,340	86.35	9,223

資料來源：該公司提供

該公司98年9月底之原物料截至99年1月底止去化比率為76.87%，去化情形尚屬良好，未去化原物料主要係正常庫存，包括端子、連接器、線材及其他物料等，大部份仍屬目前生產用料，未來應可陸續去化。在製品已全部去化。製成品去化比率為87.96%，未去化製成品主要係該公司備貨之RGB CABLE及DVI CABLE等訊號線成品，未來應可順利去化。綜上，該公司存貨去化比率為

86.35%，尚屬良好。

2.備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列政策合理性暨提列適足性之評估

(1)備抵存貨跌價及呆滯損失提列政策合理性

①跌價損失

該公司 96 年度正常品(一年內)部分之存貨評價係依成本與市價孰低法，市價則採重置成本(原物料)及淨變現價值(在製品及製成品)為評價基礎。存貨以取得成本為入帳基礎，成本之計算採加權平均法。97 年度該公司提前適用十號公報「存貨之會計處理準則」，依成本及淨變現價值孰低法評價。

②呆滯損失

該公司將庫齡達一年以上之存貨列入呆滯品，並提列 100% 跌價損失，此外不良品不分庫齡亦提列 100%跌價損失。

鴻碩公司截至 98 年 9 月底之庫齡分析表

單位：新台幣仟元

項目		1-30 日	31-90 日	91-180 日	181-270 日	271-365 日	一年 以上	合計
原 物 料	良倉	21,392	21	23	40	55	2,881	24,412
	不良倉	14	-	-	-	-	2,139	2,153
	小計	21,406	21	23	40	55	5,020	26,565
在 製 品	良倉	15,420	-	-	-	-	-	15,420
	不良倉	-	-	-	-	-	-	-
	小計	15,420	-	-	-	-	-	15,420
製 成 品	良倉	22,796	325	1,722	407	292	12	25,554
	不良倉	-	-	-	-	-	24	24
	小計	22,796	325	1,722	407	292	36	25,578
合 計	良倉	59,608	346	1,745	447	347	2,893	65,386
	不良倉	14	-	-	-	-	2,163	2,177
	小計	59,622	346	1,745	447	347	5,056	67,563

資料來源：該公司提供

該公司98年9月底存貨庫齡一年以上存貨金額僅5,056仟元，且佔存貨金額僅7.48%，大多為舊規格產品之原物料，該公司將由工程單位檢視是否可使用或詢價出售，若無法使用或出售，將逕行報廢，惟已依存貨呆滯政策提列100%呆滯損失。

(2)備抵存貨跌價及呆滯損失提列適足性之評估

單位：新台幣仟元

項目/年度	96 年底	97 年底	98 年前三季

期末備抵存貨呆滯及跌價損失	3,299	4,962	4,962
期末存貨總額	48,736	84,175	67,563
提列比率(%)	6.77	5.89	7.34

資料來源：鴻碩公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司最近二年度及 98 年前三季之備抵存貨跌價及呆滯損失之提列金額分別為 3,299 仟元、4,962 仟元及 4,962 仟元，占存貨總額比率分別為 6.77%、5.89%及 7.34%。96 年度依據該公司政策提列備抵存貨跌價及呆滯損失，其主要係原料之呆滯及不良品，另該年度經成本市價孰低法評估後，並未提列跌價損失。97 年度該公司依政策提列備抵存貨跌價及呆滯損失為 4,059 仟元，主要亦為原物料之呆滯及不良品，另該年度提前適用十號公報，依成本及淨變現價值孰低法評價，提列 903 仟元之跌價損失。上述之原料及不良品主係為舊規格產品之原物料，因已不再出貨，故依政策提列備抵存貨跌價及呆滯損失。98 年前三季底依備抵存貨跌價及呆滯損失提列政策提列金額與 97 年底相當，其備抵存貨跌價損失與呆滯損失之提列尚無重大異常，提列金額尚屬適足。

3.與同業比較

單位：新台幣仟元

項目	公司名稱	96 年度	97 年度	98 年前三季
存貨總額	鴻碩公司	48,736	84,175	67,563
	今皓實業	132,585	84,820	108,800
	振維電子	36,226	4,785	1,571
	大朋電子	11,673	3,163	註 1
減：備抵存貨跌價損失與呆滯損失	鴻碩公司	3,299	4,962	4,962
	今皓實業	28,779	30,330	33,623
	振維電子	9,118	604	311
	大朋電子	2,827	827	註 1
存貨淨額	鴻碩公司	45,437	79,213	62,601
	今皓實業	103,806	54,490	75,177
	振維電子	27,108	4,181	1,260
	大朋電子	8,846	2,336	註 1
備抵存貨跌價損失與呆滯損失佔存貨總額比率(%)	鴻碩公司	6.77	5.89	7.34
	今皓實業	21.71	35.76	30.90
	振維電子	25.17	12.62	19.80
	大朋電子	24.22	26.15	註 1
存貨週轉率(次)(註 2)	鴻碩公司	13.77	12.17	9.20
	今皓實業	7.54	7.30	6.57

項目	公司名稱	96 年度	97 年度	98 年前三季
	振維電子	22.09	41.92	159.56
	大朋電子	89.50	97.33	註 1
存貨週轉天數(天)	鴻碩公司	27	30	40
	今皓實業	48	50	56
	振維電子	17	9	2
	大朋電子	4	4	註 1

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：大朋電子係興櫃公司，未出具 97 年前三季財報

註 2：計算存貨週轉率時，存貨係以總額計算。98 年前三季係以年化計算之。

該公司最近二年度及 98 年前三季之備抵存貨跌價及呆滯損失之提列金額分別為 3,299 仟元、4,962 仟元及 4,962 元，占存貨總額比率分別為 6.77%、5.89%及 7.34 %。與同業比較，均低於採樣公司，惟就該公司存貨之庫齡及過去銷售狀況而言，其政策之訂定尚屬合理，提列之金額應屬適足。

該公司最近二年度及 98 年前三季之存貨週轉率與同業相較，均高於今皓實業，遠低於振維電子及大朋電子，其主要差異原因係交易模式之不同。由振維電子之財務報表觀之，交易模式係以商品進貨為主，期末存貨金額逐年降低，故存貨週轉率逐年增加。另由大朋電子之財務報表觀之，其主要應由子公司生產，再向子公司買進成品，故其存貨僅有商品存貨與在途存貨，致期末存貨金額大幅低於該公司，故存貨週轉率遠高於該公司。綜上，該公司存貨週轉率與同業相較，並無重大異常之情事。

(二)最近二年度及申請年度截至最近期止申請公司合併財務報表存貨淨額變動之合理性及去化情形、備抵跌存貨價損失與呆滯損失提列政策及提列之適足性評估，並與同業比較評估。

1.最近二年度及申請年度合併存貨及去化情形分析

(1)存貨淨額變動情形

單位：新台幣仟元

項 目	96 年度	97 年度	98 年第三季
1.合併營業收入淨額	1,777,502	2,161,671	1,748,046
2.合併存貨總額	306,471	384,054	312,452
3.合併備抵跌價及呆滯損失提列數	(13,626)	(17,833)	(14,577)
4.合併存貨淨額	292,845	366,221	297,875
5.合併存貨週轉率(次)	5.55	5.63	5.72
6.合併存貨週轉天數(天)	66	65	64

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

合併存貨各公司明細表

單位：新台幣仟元

項 目	96 年 12 月 31 日	97 年 12 月 31 日	98 年 9 月 30 日
鴻碩公司	48,736	84,175	67,563
鴻碩(蘇州)	263,579	303,063	248,021
合併沖銷	(5,844)	(3,184)	(3,132)
合計	306,471	384,054	312,452

資料來源：該公司提供

合併存貨組成分析表

單位：新台幣仟元

項 目	96 年 12 月 31 日	97 年 12 月 31 日	98 年 9 月 30 日
原物料(註 1)	89,071	137,997	67,591
在製品(註 2)	91,084	26,779	57,168
半成品(註 2)	84,758	119,254	77,848
製成品	41,558	100,024	109,845
存貨總額	306,471	384,054	312,452
備抵存貨跌價及呆滯損失	(13,626)	(17,833)	(14,577)
存貨淨額	292,845	366,221	297,875

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

註 1：包括在途原料，97 年底及 98 年 9 月底分別為 9,454 仟元及 347 仟元。

註 2：因該公司垂直整合各項製程，其中業經製程加工處理之原、物料完工入庫之品項歸類為半成品，可對外銷售。已領料尚未投產之原物料、半成品或於產線上製造尚未完工入庫者，則列為在製品。

①鴻碩公司存貨組成分析表詳「鴻碩個別公司」。

②鴻碩(蘇州)存貨組成分析表

單位：新台幣仟元

項 目	96 年 12 月 31 日	97 年 12 月 31 日	98 年 9 月 30 日
原物料	56,042	100,550	41,026
在製品	88,328	18,175	41,748
半成品	84,758	119,254	77,847
製成品	34,451	65,084	87,400
存貨總額	263,579	303,063	248,021
備抵存貨跌價及呆滯損失	(10,327)	(12,871)	(9,615)
存貨淨額	253,252	290,192	238,406

資料來源：該公司提供

③96 及 97 年底合併存貨總額及週轉率變動之合理性說明

該公司之合併報表所列之存貨金額主係由該公司及鴻碩(蘇州)組成，其96、97年底之合併存貨總額分別為306,471仟元及384,054

仟元，其中該公司之存貨總額變動說明請詳「鴻碩個別公司」。

另鴻碩(蘇州)原物料主要為銅料、端子、磁環、塑膠粒、螺絲等，半成品內容則主要為銅線、銅絞線、鍍錫線等線材及PVC料、成型外模、成型磁環、連接器等，製成品則為各類規格之連接線。鴻碩(蘇州)96及97年底之存貨總額分別為263,579仟元及303,063仟元。其中97年度之存貨總額較96年度增加，除因其製成品庫存因受年底金融風暴影響，11、12月出貨量均較同年10月減少，致製成品水位提高外，原本看好97年景氣復甦，預計銷售數量將較96年度增加，故原物料備料較多，但因受到97年下半年金融海嘯影響，全球景氣驟降，97年第四季訂單-大幅減少-，以致造成97年底之庫存原物料較96年底高。

另存貨週轉率及存貨週轉天數方面，該公司最近二年度之合併存貨週轉率分別為5.55次及5.63次；週轉天數分別為66天及65天。97年度因集團營運規模持續擴大，合併營收增加，相對合併營業成本金額1,942,257仟元，較96年度增加31.66%；另97年度因上述原因致期末合併存貨總額增加，其平均存貨總額為345,263仟元，較96年度之平均存貨總額增加29.81%，其合併營業成本增加幅度大於平均存貨增加幅度，故97年度合併存貨週轉率較96年度微幅提高。

④97年底及98年9月底合併存貨總額及週轉率變動之合理性說明

該公司98年前三季合併存貨總額為312,452仟元，其中該公司之存貨總額變動說明請詳「二、(一)、3」。鴻碩(蘇州)98年前三季之存貨總額為248,021仟元，其主要係因98年前三季則因受金融風暴影響，遂採取控管成本及庫存量為風險應對策，主要針對價格波動較大，風險較高之銅品原料採購進行控管，故其原物料較97年度大幅下降，致98年前三季之存貨總額較97年度減少55,042仟元。

另存貨週轉率及存貨週轉天數方面，該公司98年前三季之合併存貨週轉率為5.72次；週轉天數為64天。98年前三季雖因金融風暴影響致期末合併存貨總額減少，惟其平均存貨總額為348,253仟元，仍較97年度之平均存貨總額微幅增加0.87%，因其合併營業成本增加幅度大於平均存貨增加幅度，故98年前三季合併存貨週轉率仍較97年度微幅提高。

綜上，經個別分析該公司合併報表之存貨主體之存貨總額變動情形，其變動原因應屬合理，尚無重大異常之情事。

(2)存貨去化情形

單位：新台幣仟元

項 目	98年9月底 餘額	截至99年1月31日存貨去化情形		99年1月31日 餘額
		金額	比率(%)	

原物料	67,591	60,184	89.04	7,407
在製品	57,168	57,168	100.00	-
半成品	77,848	75,530	97.02	2,318
製成品	109,845	100,446	91.44	9,399
合計	312,452	293,328	93.88	19,124

資料來源：該公司提供

98年9月底之原物料截至99年1月底去化比率為89.04%，去化情形尚屬良好，未去化原物料主要係正常生產用料，如端子、連接器、銅板帶、銅板帶及塑料等，未來應可陸續投產去化。在製品已全部去化。半成品去化比率為97.02%，未去化主要係正常庫存線材、自製馬口鐵、銅絞線、銅線、PVC、成型磁環及自製端子等，大多仍屬目前生產用料，仍持續去化中。製成品去化比率為91.44%，未去化製成品主要係該公司備貨之RGB CABLE及DVI CABLE等訊號線成品，未來應可順利去化。綜上，合併公司存貨去化比率為93.88%，尚屬良好。

①鴻碩公司：詳「鴻碩個別公司」。

②鴻碩(蘇州)

單位：新台幣仟元

項 目	98年9月底 餘額	截至99年1月31日存貨去化情形		99年1月31日 餘額
		金額	比率(%)	
原物料	41,026	39,762	96.92	1,264
在製品	41,748	41,748	100.00	-
半成品	77,847	75,530	97.02	2,317
製成品	87,400	81,080	92.77	6,320
合計	248,021	238,120	96.01	9,901

資料來源：該公司提供

鴻碩(蘇州)98年9月底之原物料截至99年1月底去化比率為96.92%，去化情形尚屬良好，未去化原物料主要係正常生產用料，未來應可順利去化。在製品已全部去化。半成品去化比率為97.02%，未去化半成品主要係正常庫存線材、自製馬口鐵、銅絞線、銅線、PVC、成型磁環及自製端子等，大多仍屬目前生產用料，仍持續去化中。製成品去化比率為92.77%，未去化製成品主要係該公司備貨之RGB CABLE及DVI CABLE等訊號線成品，未來應可順利去化。綜上，鴻碩(蘇州)存貨去化比率為96.01%，尚屬良好。

2.合併備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列政策合理性暨適足性之評估

(1)合併備抵存貨跌價及呆滯損失提列政策合理性

①跌價損失

鴻碩公司及鴻碩(蘇洲)96 年度正常品(一年內)部分之存貨評價係依成本與市價孰低法，市價則採重置成本(原物料)及淨變現價值(在製品及製成品)為評價基礎。存貨以取得成本為入帳基礎，成本之計算採加權平均法。97 年度該公司提前適用十號公報「存貨之會計處理準則」，依成本及淨變現價值孰低法評價。

②呆滯損失

鴻碩公司及鴻碩(蘇洲)將庫齡達一年以上之存貨列入呆滯品，並提列 100%跌價損失，此外不良品不分庫齡亦提列 100%跌價損失。

鴻碩(蘇洲)截至 98 年 9 月底之庫齡分析表

單位：新台幣仟元

項目		1-30 日	31-90 日	91-180 日	181-270 日	271-365 日	一年以上	合計
原物料	良倉	39,982	452	145	93	75	147	40,894
	不良倉	-	-	-	74	-	58	132
	小計	39,982	452	145	167	75	205	41,026
在製品	良倉	41,748	-	-	-	-	-	41,748
	不良倉	-	-	-	-	-	-	-
	小計	41,748	-	-	-	-	-	41,748
半成品	良倉	73,638	1,430	903	111	410	560	77,052
	不良倉	4	-	-	-	503	288	795
	小計	73,642	1,430	903	111	913	848	77,847
製成品	良倉	75,362	1,933	2,072	206	43	1,478	81,094
	不良倉	5,034	33	1,025	-	-	214	6,306
	小計	80,396	1,966	3,097	206	43	1,692	87,400
合計	良倉	230,727	3,815	3,120	410	528	2,188	240,788
	不良倉	5,038	33	1,025	74	503	560	7,233
	小計	235,765	3,848	4,145	484	1,031	2,748	248,021

資料來源：該公司提供。

鴻碩(蘇州)公司 98 年 9 月底存貨庫齡一年以上存貨金額僅 2,748 仟元，佔存貨金額比率 1.11%，其主要係舊規格產品，鴻碩(蘇州)將由工程單位檢視是否可使用或詢價出售，若無法使用或出售，將逕行報廢，惟已依存貨政策提列 100%呆滯損失。

(2)備抵存貨跌價及呆滯損失提列適足性之評估

單位：新台幣仟元

項 目	96 年度	97 年度	98 年前三季
期末合併備抵存貨呆滯及跌價損失	13,626	17,833	14,577

合併存貨總額	306,471	384,054	312,452
提列比率(%)	4.45	4.64	4.67

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

鴻碩公司備抵存貨跌價及呆滯損失提列數詳「二、(一)、2、(2)」。

鴻碩(蘇州)最近二年度及 98 年前三季之備抵存貨跌價及呆滯損失之提列金額分別為 10,327 仟元、12,871 仟元及 9,615 仟元，占鴻碩(蘇州)存貨總額比率分別為 3.92%、4.23%及 3.88%。96 年度之備抵存貨跌價及呆滯損失 10,327 仟元主係因原料之呆滯及半成品之不良品，另該年度經成本市價孰低法評估後，並未提列跌價損失；97 年度提列備抵存貨跌價及呆滯損失主係亦為原料之呆滯及及半成品之不良品，另該年度提前適用十號公報，依成本及淨變現價值孰低法評價後，提列 3,100 仟元之跌價損失。上述之原料之呆滯主要係舊規格產品使用之原料，現已不再出貨，與現行生產製造所需之原料規格不同，另半成品主係線材之不良品。98 年前三季底則因出售端子、線材等呆廢料，故依備抵存貨跌價及呆滯損失提列政策提列金額較 97 年底減少，其備抵存貨跌價損失與呆滯損失之提列尚無重大異常，提列金額尚屬適足。

綜上，經個別分析該公司合併報表之存貨主體之存貨跌價與呆滯損失，其合併報表之備抵存貨跌價及呆滯損失提列情形尚無重大異常，提列金額尚屬適足。

3.與同業比較

單位：新台幣仟元

項目	公司名稱	96 年度	97 年度	98 年前三季
合併存貨總額	鴻碩公司	306,471	384,054	312,452
	今皓實業	352,036	338,267	389,428
	振維電子	225,331	160,198	188,334
	大朋電子	269,554	181,738	註 1
減：合併備抵存貨跌價損失與呆滯損失	鴻碩公司	13,626	17,833	14,577
	今皓實業	57,961	82,120	80,302
	振維電子	22,141	9,033	17,613
	大朋電子	27,357	46,213	註 1
合併存貨淨額	鴻碩公司	292,845	366,221	297,875
	今皓實業	294,075	256,147	309,126
	振維電子	203,190	151,165	170,721
	大朋電子	242,197	135,525	註 1
合併備抵存貨跌價損失與呆滯損失	鴻碩公司	4.45	4.64	4.67
	今皓實業	16.46	24.28	20.62

項目	公司名稱	96 年度	97 年度	98 年前三季
失 佔 合 併 存 貨 總 額 比 率 (%)	振維電子	9.83	5.64	9.35
	大朋電子	10.15	25.43	註 1
合 併 存 貨 週 轉 率 (次)(註 2)	鴻碩公司	5.55	5.63	5.72
	今皓實業	4.52	3.98	3.95
	振維電子	10.20	11.37	8.89
	大朋電子	7.25	7.65	註 1
合 併 存 貨 週 轉 天 數(天)	鴻碩公司	66	65	64
	今皓實業	81	92	92
	振維電子	36	32	41
	大朋電子	50	48	註 1

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註 1：大朋電子係興櫃公司，未出具 97 年前三季合併財報

註 2：計算存貨週轉率時，存貨係以總額計算。98 年前三季係以年化計算之。

該公司最近二年度及 98 年前三季合併備抵存貨跌價損失提列金額分別為 13,626 仟元、17,833 仟元及 14,577 仟元，占合併存貨總額比率分別為 4.45 %、4.64%及 4.67%。與同業比較，均低於採樣公司，惟就該公司本身及鴻碩(蘇州)存貨之庫齡及過去銷售狀況而言，其政策之訂定尚屬合理，提列之金額應屬適足。綜上所述，該公司最近二年度及 98 年前三季之合併存貨備抵跌價及呆滯損失之提列比率與同業相較，應尚屬合理無重大異常之情事。

最近二年度之合併存貨週轉率與同業相較，均高於今皓實業，低於振維電子及大朋電子。98 年前三季高於今皓實業，低於振維電子。

三、申請公司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比較情形

單位：新台幣仟元

分析項目	年度 公司	95 年度		96 年度		97 年度		98 年前三季	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	鴻碩公司	547,907	100.00	922,228	100.00	899,693	100.00	581,611	100.00
	振維電子	1,394,850	100.00	1,009,086	100.00	1,068,730	100.00	407,684	100.00
	今皓實業	1,131,385	100.00	1,154,167	100.00	875,606	100.00	527,408	100.00
	大朋電子	1,152,504	100.00	1,250,540	100.00	836,939	100.00	422,634	100.00
營業毛利	鴻碩公司	109,501	19.99	85,450	9.27	91,170	10.13	58,242	10.01
	振維電子	185,353	13.29	144,261	14.30	209,067	19.56	27,377	6.72
	今皓實業	152,125	13.45	148,917	12.90	82,127	9.38	50,215	9.52
	大朋電子	123,958	10.76	133,930	10.71	114,952	13.73	註	註
營業利益	鴻碩公司	61,133	11.16	33,128	3.59	38,768	4.31	10,569	1.82

分析項目	年度	95 年度		96 年度		97 年度		98 年前三季	
	公司	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
	振維電子	102,566	7.35	49,584	4.91	76,630	7.17	(41,397)	(10.15)
	今皓實業	34,732	3.07	23,486	2.03	(34,628)	(3.95)	(32,212)	(6.11)
	大朋電子	16,364	1.42	22,936	1.83	13,168	1.57	註	註

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告及公開資訊觀測站

註：屬興櫃公司，未出具第三季財務報告

該公司主要營業項目為訊號連接線及銅板買賣，目前上市櫃公司中以大朋電子、今皓實業及振維電子之主要產品及營業規模與其較為相近，故選擇上述三家上市櫃同業為採樣比較之對象。

1.營業收入

鴻碩公司成立於民國 80 年 12 月，早期以各種連接線及連接器之製造及銷售為主，以滿足客戶各種功能需求為研發宗旨，建立起完整之連接器及訊號連接線產品線，94 年以後專注於電腦與平面顯示器間之訊號連接線之製造與銷售。該公司 95~97 年度及 98 年前三季之營業收入分別為 547,907 仟元、922,228 仟元、899,693 仟元及 581,611 仟元。

該公司自 94 年度配合主要客戶冠捷集團在中國福建省福清市設立孫公司福清鴻碩，以就近服務冠捷集團成員-福建捷聯及冠捷(福建)，而隸屬同一集團之冠捷(武漢)及冠捷(北京)則因考量銷售產品之規格類似，為達規模生產之便，亦由該公司委託福清鴻碩集中生產。自 95 年度起因冠捷集團持續增加對該公司之採購量，致 95 年度冠捷集團之營收貢獻達 395,085 仟元，占該公司 95 年度銷貨收入 72.11%。另因產品持續得到三星集團肯定，95 年度除了原三星(香港)增加下單外，對三星(馬來西亞)之供貨亦有增加，合計三星集團 95 年度營收貢獻達 92,766 仟元，占 95 年度銷貨收入 16.93%。

96 年度營收較 95 年度大幅成長 374,321 仟元，成長幅度達 68.32%，主係因銅板買賣業務量增長及集團接單策略性調整所致。該公司自 95 年第四季起，為因應孫公司鴻碩(蘇州)建置完成煉銅設備，新增銅品買賣業務，並透過其子公司富如海再轉銷售予鴻碩(蘇州)作為抽拉銅線、銅絲用料。95 年度 10 月以來，因鴻碩(蘇州)甫新增將電解銅板溶解並抽取銅絲之業務，銅板使用量尚不多，加上尚不熟悉銅品交易市場，該公司為避免採購之銅板品質有瑕疵而影響整體產品之品質，僅與亞洲地區銅板供應商簽訂銅品採購合約，故 95 年度銅品的銷貨收入僅占整體銷貨收入之比例約 8.81%。96 年度起，鴻碩(蘇州)將銅板溶解並抽取銅絲之技術已趨成熟，營運規模亦逐步擴大，該公司陸續新增其他美洲地區之銅品供應商，並與其簽訂採購合約，96 年度銷售予富如海之銅板金額大幅成長，占 96 年度整體銷貨收入之比例 37.99%。另考量中國大陸對直接出口外匯收款有夭期之管制，故該公司調整集團內接單政策，對 HA(墨西哥)及 HA(捷克)之訂單由鴻碩(蘇州)

改為由該公司出貨，二者合計對 96 年度該公司之營收貢獻 165,336 仟元，占 96 年度整體銷貨收入之比例達 17.93%。

97 年度由於鴻碩(蘇州)規模日益成熟，部分銅板需求由其自行採購，故透過富如海轉銷的銅板收入相對減少，而三星集團整體 Monitor 出貨量及三星集團分配訂單予其各生產基地之多寡將決定各生產基地對上游零組件之採購數量及金額，97 年度由於三星集團整體 Monitor 出貨量下降之故，故對該公司之營收貢獻亦隨之下滑，但受惠於垂直整合策略之成效卓越，97 年度鴻碩公司陸續新增國際知名大廠客戶訂單，該公司憑藉價格、品質及交期之優勢，獲得全球 LCD MONITOR 代工全球市占率排名第二之 DB 之訂單，並成功切入韓商 LG 供應鏈，新增客戶所帶來的營收挹注之下，97 年度營收在全球一片不景氣之中仍維持與 96 年度水準相當。該公司自 97 年度起客戶群已偏佈全球前五大 LCD 監視器代工廠商，備受世界知名大廠一致認可，確立該公司長久專注於耕耘監視器訊號線之產業地位。

自 97 年度第四季以來全球經濟受金融海嘯影響甚鉅，當時各產業前景皆渾沌未明，企業及個人消費力道急轉直下，至 98 年初時，全球經濟氣氛仍一片低迷，面對總體經濟環境之艱難，該公司採取存貨降至最低為目標作為風險回應，故 98 年度前三季轉銷銅板之收入明顯下降；至 98 年度第二季經濟環境初露曙光，急單需求漸漸湧現，部分同業因備料不急而喪失商機，惟該公司憑藉垂直整合之優勢，展現出異於同業之供應速度，因此營收水準受總體環境影響程度較同業為低，足見該公司具有差異化之利基優勢。

與同業相較，95 及 96 年度之營業收入皆遜於採樣同業，惟其 96 年度營業收入成長率皆高於其他採樣公司，至 97 年度其營業收入已高於今皓實業及大朋電子，營業收入成長率則僅遜於振維電子，98 年前三季該公司之營業收入更優於所有採樣公司。

2.營業毛利

該公司 95~97 年度及 98 年度前三季之營業毛利分別為 109,501 仟元、85,450 仟元、91,170 仟元及 58,242 仟元，毛利率分別為 19.99%、9.27%、10.13%及 10.01%。

該公司 96 年度營業毛利為 85,450 仟元，較 95 年度大幅減少 24,051 仟元，減少幅度達 21.96%。主要係因訊號連接線及數位連接線平均單位銷售價格因市場競爭調降，而訊號連接線成本則因福清鴻碩調高加工費率及因福清鴻碩產能不足而將部分產品再轉委託其他加工廠加工致成本增加，以致訊號連接線產品毛利率自 95 年度的 17.00%下降至 96 年度的 12.08%，毛利由 95 年度的 56,014 仟元降到 96 年度的 40,302 仟元，降幅達 28.05%。在數位連接線方面，96 年度部分福建捷聯訂單及新增之 HA 集團及三星集團訂單由鴻碩(蘇州)以三角貿易交易模式接

單出貨，由於以三角貿易模式由鴻碩(蘇州)出貨之產品成本較委託福清鴻碩代工生產銷售給客戶之成本為高，以致 96 年度平均單位成本較 95 年度增加，96 年度數位連接線毛利率由 33.19%下降至 17.09%，降幅達 48.51%，毛利由 95 年度的 53,443 仟元降到 96 年度的 32,929 仟元，降幅達 38.38%。

該公司 97 年度營業毛利為 91,170 仟元，較 96 年度增加 5,720 仟元，成長幅度達 6.69%。97 年度由於訊號連接線及數位連接線平均單位銷售價格因市場競爭而調降，該二項產品單位成本下降幅度不及產品單位售價，致來自訊號連接線及數位連接線之毛利下降 19,897 仟元，但該公司自 96 年 9 月起將赴大陸子公司服務之臺籍員工薪資列入勞務收入，該公司參考派駐大陸台籍員工之薪資水準，並考量資金成本及管理成本後，96 年度為每月計價 25 仟美元，隨營運規模擴大及物價上漲而調整，97 年度改為每月計價 75 仟美元，97 年度之勞務收入為 29,057 仟元，由於將台籍員工之薪資帳列營業費用項下，勞務收入並無相對應之營業成本，致 97 年度來自勞務收入之毛利為 29,057 仟元，較 96 年度成長 25,804 仟元。

該公司 98 年前三季之營業毛利為 58,242 仟元，毛利率為 10.01%，98 年前三季營業收入受全球金融風暴影響較去年同期衰退，該公司面對全球景氣低迷，加強控管成本，致 98 年前三季之毛利率與 97 年度相較差異不大。

與同業相較，該公司 95 及 96 年度之營業毛利雖遜於採樣同業，惟 97 年度營業毛利已高於今皓實業，營業毛利成長率則僅遜於振維電子，98 年度前三季該公司之營業毛利及毛利率皆優於今皓實業及振維電子。

3.營業利益

該公司 95~97 年度及 98 年前三季之營業利益分別為 61,133 仟元、33,128 仟元、38,768 仟元及 10,569 仟元，營業費用分別為 46,296 仟元、50,795 仟元、51,752 仟元及 50,253 仟元，分別占各該年度營收之比率為 8.44%、5.51%、5.75%及 8.64%。

96 年度營運狀況良好，營收較 95 年度大幅成長 68.32%，但毛利減少 21.96%，營業費用因申請股票上櫃之勞務費增加使營業費用較 95 年度增加 9.72%，在毛利及費用雙重影響之下，致使 96 年度營業利益較 95 年度減少 45.81%。

97 年度營收規模約略與 96 年度持平，營業費用增加 1.88%幅度不大，因公司之整體毛利率由 96 年度之 9.27%提高至 97 年度之 10.13%，毛利增加 5,720 仟元，增加幅度 6.69%，致營業淨利較 96 年成長 17.02%。

98 年度前三季之營業收入由於受 97 年度第四季以來之金融海嘯影響，較去年同期衰退 17.21%，惟該公司面對此經營困境，積極管控

成本，故營業毛利僅衰退 1.83%。該公司 98 年前三季因人事擴編致用人費用較去年同期增加 5,040 仟元，加上提列呆帳費用 3,778 仟元，致 98 年度前三季之營業利益 10,569 仟元較去年同期衰退 47.02%。

與同業相較，該公司 95~97 年度之營業利益僅遜於振維電子，98 年前三季該公司之營業利益已優於今皓實業及振維電子。在營業費用率方面，該公司 95 年度之營業費用率僅高於振維電子，96~97 年度及 98 年度前三季皆優於其他採樣同業。

整體而言，該公司最近三年度及申請年度之營業收入、營業毛利及營業利益與同業相較尚稱良好，又該公司所處產業亦因下游電子資訊產品等市場持續成長且亦積極投入研發新產品及業務擴展，其未來成長性尚屬可期。

(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.銷貨收入變動表

單位：新台幣仟元

年度別 產品名稱	95 年度		96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
訊號連接線	329,482	60.14	333,624	36.18	376,853	41.89	314,693	54.11
數位連接線	161,037	29.39	192,680	20.89	203,266	22.59	131,128	22.55
銅品原料	46,255	8.44	391,742	42.48	287,606	31.97	105,519	18.14
勞務收入	-	-	3,253	0.35	29,057	3.23	29,981	5.15
其他	11,133	2.03	929	0.10	2,911	0.32	290	0.05
合 計	547,907	100.00	922,228	100.00	899,693	100.00	581,611	100.00

資料來源：鴻碩公司提供

2.銷貨成本變動表

單位：新台幣仟元

年度別 產品名稱	95 年度		96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
訊號連接線	273,468	62.38	293,322	35.05	348,277	43.08	300,724	57.46
數位連接線	107,594	24.54	159,751	19.09	178,508	22.08	121,636	23.24
銅品原料	40,220	9.17	387,240	46.28	280,035	34.63	102,873	19.66
勞務收入	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	17,124	3.91	(3,536) (註)	(0.42)	1,703	0.21	(1,864)	(0.36)
合 計	438,406	100.00	836,778	100.00	808,523	100.00	523,369	100.00

註：包括備抵存貨跌價回升利益 10,587 仟元

資料來源：鴻碩公司提供

3.銷貨毛利(損)變動表

單位：新台幣仟元

年度別 產品名稱	95 年度		96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%

年度別 產品名稱	95 年度		96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
訊號連接線	56,014	51.15	40,302	47.16	28,576	31.34	13,969	23.98
數位連接線	53,443	48.81	32,929	38.54	24,758	27.15	9,492	16.30
銅品原料	6,035	5.51	4,501	5.27	7,571	8.31	2,646	4.54
勞務收入	-	-	3,253	3.81	29,057	31.87	29,981	51.48
其他	(5,991)	(5.47)	4,465	5.23	1,208	1.33	2,154	3.70
合 計	109,501	100.00	85,450	100.00	91,170	100.00	58,242	100.00

資料來源：鴻碩公司提供

(1)訊號連接線

訊號連接線係電腦與顯示器間之訊號連接線，該公司 95~97 年度及 98 年度前三季之訊號連接線之銷貨收入分別為 329,482 仟元、333,624 仟元、376,853 仟元及 314,693 仟元，呈穩定成長之勢，占各該年度之比例分別為 60.14%、36.18%、41.89%及 54.11%，銷貨比例因加入銅品原料業務後略有起伏。該公司除原有之生產基地鴻碩(蘇州)外，94 年度配合冠捷集團在福建福清設立來料加工廠福清鴻碩，以就近交貨給冠捷集團，隨著子公司營運漸上軌道，產能增加，除冠捷集團及韓國三星集團外，該公司陸續開始承接 HA 集團、DB 及韓國 LG 集團之海外廠訂單，主要客戶增加對該公司之採購量，致訊號連接線之銷貨收入及數量呈逐年增加趨勢。

該公司 95~97 年度及 98 年度前三季訊號連接線之銷貨成本分別為 273,468 仟元、293,322 仟元、348,277 仟元及 300,724 仟元，占各該年度之銷貨成本比例分別為 62.38%、35.05%、43.08%及 57.46%。由於國際銅價不斷攀升，該公司為降低生產成本，95 年度將部份遮蔽編織線材料導入鋁鎂金屬，以取代成本較高之銅金屬，至 96 年度，該公司已將所有遮蔽編織線全面導入鋁鎂金屬，致材料成本下降，同時提升其產品競爭力，且其營運規模逐年擴大，子公司生產技術日益成熟，產能不斷擴增，故其單位成本呈穩定下滑趨勢。

該公司 95~97 年度及 98 年度前三季訊號連接線之銷貨毛利分別為 56,014 仟元、40,302 仟元、28,576 仟元及 13,969 仟元；毛利率分別為 17.00%、12.08%、7.58%及 4.44%，該公司為因應市場競爭，而調降銷售單價，致平均銷售單價逐年下降，雖然銷貨數量逐年增加，然銷售單價下降幅度高於平均單位成本降幅，以致單位平均毛利逐年下滑。

(2)數位連接線

數位連接線亦為電腦與顯示器間之訊號連接線，主要用於與具有數位顯示輸出功能的電腦的訊號連接線，相較訊號連接線採類比訊號傳輸，數位連接線較為高階。

該公司 95~97 年度及 98 年度前三季數位連接線產品之銷貨收入分別為 161,037 仟元、192,680 仟元、203,266 仟元及 131,128 仟元，占各該年度之營業收入比例分別為 29.39%、20.89%、22.59%及 22.55%，銷貨比例因加入銅品原料業務後略有起伏。由於數位連接線之毛利率較訊號連接線為高，且該公司除原有之主要客戶福建捷聯及冠捷(福建)持續增加採購量，該公司亦開始承接韓國知名公司之海外廠訂單，數位連接線之訂單仍持續增加，致數位連接線之銷貨收入及數量呈逐年增加趨勢。

該公司 95~97 年度及 98 年度前三季數位連接線之銷貨成本分別為 107,594 仟元、159,751 仟元、178,508 仟元及 121,636 仟元，占各該年度之比例分別為 24.54%、19.09%、22.08%及 23.24%。由於以三角貿易模式由鴻碩(蘇州)出貨之產品成本較委託福清鴻碩代工生產銷售給福建捷聯之產品成本高，而 96 年度直接銷售予福建捷聯數量大幅減少，部分福建捷聯訂單轉由蘇州鴻碩承接，以及新增之 HA 集團及三星集團訂單均以三角貿易交易模式，由鴻碩(蘇州)出貨，以致 96 年度平均單位成本較 95 年度增加，由於國際銅價不斷攀升，該公司為降低生產成本，如前訊號連接線說明所述，開始將部份遮蔽編織線材導入鋁鎂金屬，致材料成本下降，同時提升其產品競爭力，且其營運規模逐年擴大，子公司生產技術日益成熟，產能不斷擴增，故其 96 年度至 98 年度前三季單位成本呈穩定下滑趨勢。

另該公司 95~97 年度及 98 年度前三季數位連接線產品之銷貨毛利分別為 53,443 仟元、32,929 仟元、24,758 仟元及 9,492 仟元，毛利率分別為 33.19%、17.09%、12.18%及 7.24%。該公司為因應市場競爭，而調降銷售單價，致平均銷售單價逐年下降，雖然銷貨數量逐年增加，然銷售單價下降幅度高於平均單位成本降幅，以致平均單位毛利逐年下滑。

(3)銅品原料

銅品原料係所有電線電纜之原料，由於鴻碩(蘇州)建置煉銅設備，產生採購銅品原料之需求，考量鴻碩(蘇州)初期營運規模尚未成熟，且銅板價格單價較高，母公司肩負集團內主要統購角色之權責，故由集團母公司鴻碩公司作為對外採購銅板之主要窗口，該公司自 95 年度 10 月起開始買銅板之業務，因該項業務之加入使得各項產品之業務比重同受變化。而銅品原料之銷售方式則為透過境外子公司富如海轉銷予鴻碩(蘇州)，價格則依集團內移轉訂價政策而行。

95~97 年度及 98 年度前三季買賣銅品原料之銷貨收入分別為 46,255 仟元、391,741 仟元、287,606 仟元及 105,519 仟元，占各該年度營業收入之比例分別為 8.44%、42.48%、31.97%及 18.14%。銷貨成本分別為 40,220 仟元、387,240 仟元、280,035 仟元及 102,873 仟元，占各該年度之比例分別為 9.17%、46.28%、34.64%及 19.66%。銷貨毛利則分別為 6,035 仟元、4,501 仟元、7,571 仟元及 2,646 仟元；毛利率分別為 13.05%、1.15%、2.63%及 2.51%。

該公司 95 年度之銅板交易係依進貨價格加計 5%利潤售予富如海，再由富如海轉售予鴻碩(蘇州)，由於該公司與銅板供應商簽訂銅板採購合約約定，採購時係依供應商預估未來銅板交易價格趨勢所定價格作為開立信用狀之價格，惟結算時係依出貨當月 LME 銅板交易月平均交易價格結算，雙方依據結算價格與採購時開立信用狀之價格互補差額。因當時採購銅板結算時之 LME 銅板交易月平均交易價格低於採購時依供應商所定採購價格開立信用狀之價格，故銅板供應商需補足差額給該公司，該公司將此部分進貨價格差額調整作為銅板進貨成本減項，由於 95 年第四季銅價呈下跌趨勢，故銅板之實際進貨成本較採購時依供應商預估未來銅板交易價格趨勢所訂價格開立之信用狀價格為低，故該公司 95 年度銷售銅板之毛利率較該公司以其進貨價格加計 5%利潤為高，增加為 13.05%。

96 年度起因係全年度透過富如海銷售銅板予鴻碩(蘇州)，銅品銷貨收入金額為 391,741 仟元，較 95 年度僅第四季之銷貨數量及金額顯著提高。該公司 95 年度之銅品銷售係依該公司之進貨價格加計 5%利潤銷售予富如海，至 96 年度考量銷貨量較 95 年度有倍數的增加且操作熟悉，故調降了 2%的利潤率反應適當合理的利潤，也將使子公司採購銅板成本與市價相當，另 96 年度銅板價格呈現上漲趨勢，致該公司銅品原料之進貨單價較 95 年度提高。此外，該公司考量避免銅板庫存量過高，積壓過多資金，遂於 96 年 12 月度出售一批銅品原料予中鋼澳大利亞有限公司，由於該批銅品交易係以點交當日之 LME 銅板交易收盤價格為雙方交易價格，惟 96 年度 11 月~12 月 LME 銅板交易之月平均價格呈現下滑，該公司之銅板加權平均成本高於點交當日 LME 銅板交易收盤價格，致該筆出售銅板交易產生負毛利率，故 96 年度之毛利率降至 1.15%，毛利金額由 95 年度的 6,035 仟元降到 96 年度的 4,501 仟元。

97 年度起，因鴻碩(蘇州)之營運規模日益成熟，且抽拉銅線之內銷業務拓展有成。此外，該公司因考量中國大陸地區外銷銅板與內銷銅板係分別採用 LME 及 SHFE 銅品交易平均價格為報價依據，該公司為避免鴻碩(蘇州)因採用進口之銅品(以 LME 交易價格報價)在中國內銷市場銷售(以 SHFE 交易價格報價)產生之價格差異，故該

公司 97 年度起調整集團內之銅板採購策略，鴻碩(蘇州)原本以進口銅品在中國地區從事內銷及外銷之策略，中國大陸內銷所需之銅板主要由鴻碩(蘇州)自行在中國大陸採購，故 97 年度透過該公司轉銷之銅板金額為 287,606 仟元，占營業收入比重由 96 年度之 42.48%下降至 31.97%。

98 年度以來，因全球經濟受金融海嘯波及，該公司採取降低庫存為因應對策，故 98 年度前三季銅品原料之業務銷售金額下降至 105,519 仟元，占營業收入比重由 97 年度之 31.97%下降至 18.14%，97 年度迄今毛利率則平穩落至 2%~3%左右，97 年度及 98 年度前三季之銅品毛利率分別為 2.63%及 2.51%。

(4)勞務收入

該公司自 96 年度 9 月起新增勞務收入業務一項，主要係該公司之重要生產基地皆位於大陸，為典型之台商型態，台籍員工對大陸生產基地貢獻卓著，該公司遂對子孫公司收取勞務收入，其金額依據係參考派駐大陸台籍員工之薪資水準，並考量資金成本及管理成本後，96 年度計價為每月 25 仟美元，而台籍員工之貢獻卓著，鴻碩(蘇州)效益有成，97 年度隨營運規模擴大及物價上漲而調整，計價為每月 75 仟美元，98 年再調整為每月 100 仟美元，故 96~97 年度及 98 年前三季之勞務收入分別為 3,253 仟元、29,057 仟元及 29,981 仟元，分別占銷貨收入之 0.35%、3.23%及 5.15%，呈逐年上升之趨勢。

由於派駐鴻碩(蘇州)及福清鴻碩之台籍人員之薪資，係帳列營業費用項下，致勞務收入並無相對應之勞務成本。

(5)其他

其他主要包含電子配線組合、測試線、USB 訊號線、音訊訊號線、HDMI 訊號線等其他產品及收入、成本調整項目。其他產品主要係配合特定客戶之需求所銷售之產品，並非該公司之主要銷售商品。95 年度尚包括代鴻碩(蘇州)採購之錫錠及熱溶膠。電子配線組合產品係顯示器機體內之配線組合，不同機種間之規格無法通用，該公司為避免機種汰換後產生呆滯存貨，故自 96 年度起已不再配合客戶出貨；USB 訊號線產品係電腦週邊與電腦間之訊號連接線；音訊訊號線產品則係用於電腦與顯示器間之音訊訊號連接線，其等規格通用性較大，亦有相當程度之利潤空間，故該公司持續小量生產此類產品，以因應特定客戶之需求。HDMI 訊號線是一種全數位化影像和聲音傳送介面，可以傳送無壓縮的音頻信號及視頻信號，為新興的規格且未來頗有成為主流之勢，該公司自 97 年度起開始銷售此類產品，目前比重尚不大。

收入調整項目主要係價格差異及銷貨折讓。成本調整項主要係進貨價格差異、進貨折讓、去料沖銷成本差異、存貨跌價損失及存貨報廢損失。該公司銷售銅品原料予富如海再轉售鴻碩(蘇州)，以供其生產製造連接線，該公司再向其採購線材半成品及訊號線成品，依前財政部證期會 87.3.18(87)台財證(六)第 00747 號函規定，將屬風險及所有權尚未移轉部分之進銷貨淨額予以銷除，故帳上採去料加工模式，將購回訊號線中使用該公司銷售之銅品原料，於該公司之銅品銷貨淨額中扣除，而相對應之銷貨成本自當一併扣除。96 年度至 98 年前三季產品回銷調整金額 3,076 仟元、2,987 仟元及 1,187 仟元，加上 96 年度由於年底評價備底存貨跌價損失產生回升利益 10,587 仟元，帳列營業成本之減項，致 96 年度及 98 年前三季其他產品之營業成本為負數。

(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，應做價量分析變動原因，並敘明是否合理

單位：新台幣仟元

項目	95 年度	96 年度	97 年度	97 年前三季	98 年前三季
營業收入	547,907	922,228	899,693	702,512	581,611
營業收入變動率	-	68.32%	(2.44%)	-	(17.21%)
營業毛利	109,501	85,450	91,170	59,330	58,242
毛利率	19.99%	9.27%	10.13%	8.45%	10.01%
毛利率變動率	-	(53.63%)	9.28%	-	18.46%

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司 96 年度之營業收入及毛利率變動率分別達 68.32%及 (53.63%)，97 年度之營業收入及毛利率變動率達(2.44%)及 9.28%，98 年度前三季之營業收入及毛利率變動率達(17.21%)及 18.46%，故 95~96 年度營業收入及毛利率變動皆達 20%以上，茲將該公司 95~96 年度依主要產品作價量分析變動原因分述如下：

1. 訊號連接線

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	95~96 年度
訊號連接線	(一)銷貨收入差異分析	
	P(Q' - Q)	29,403
	Q(P' - P)	(23,191)
	(P' - P)(Q' - Q)	(2,070)
	P'Q' - PQ	4,142
	(二)銷貨成本差異分析	
	P(Q' - Q)	24,404
	Q(P' - P)	(4,178)
	(P' - P)(Q' - Q)	(373)
	P'Q' - PQ	19,853
	(三)毛利變動金額：	(15,711)

資料來源：鴻碩公司提供

註：P'Q'：最近年度單價、數量；PQ 上一年度單價、數量

在銷貨收入方面，96 年度因鴻碩(蘇州)及福清鴻碩營運規模不斷擴大，且主要客戶群的訂單持續挹注並新增國際大廠之海外廠之訂單，致銷售金額持續成長，產品銷量較 95 年度增加，產生有利數量差異 29,403 仟元；另由於 96 年度調降部份產品之銷售價格，致銷售價格產生不利差異 23,191 仟元，雖然銷貨數量增加，但平均銷售單價降低，以致產生不利組合差異 2,070 仟元。綜上，產生銷貨收入有利差異 4,142 仟元。

在銷貨成本方面，主要係因隨銷量增加而產生不利量差 24,404 仟元，96 年度該公司所有遮蔽編織線全面導入鋁鎂金屬，成本較 95 年度下降，致平均單位成本減少，產生有利價差 4,178 仟元及有利組合差 373 仟元。綜上，產生銷貨成本不利差異 19,853 仟元。

整體而言，因銷貨收入成長金額低於銷貨成本成長金額，致銷售毛利產生不利差異 15,711 仟元。

2.數位連接線

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	95~96 年度
數位連接線	(一)銷貨收入差異分析	
	P(Q' - Q)	37,168
	Q(P' - P)	(4,490)
	(P' - P)(Q' - Q)	(1,036)
	P'Q' - PQ	31,642
	(二)銷貨成本差異分析	
	P(Q' - Q)	24,833
	Q(P' - P)	22,200
	(P' - P)(Q' - Q)	5,124
	(P' - P)(Q' - Q)	52,157
	P'Q' - PQ	(20,515)
	(三)毛利變動金額：	

資料來源：鴻碩公司提供

註：P'Q'：最近年度單價、數量；PQ 上一年度單價、數量

在銷貨收入方面，該公司 96 年度因鴻碩(蘇州)及福清鴻碩營運規模不斷擴大，且主要客戶群的訂單持續挹注並新增國際大廠之海外廠之訂單，致銷售數量持續成長，產生有利數量差異 37,168 仟元；另由於 96 年度調降部份產品之銷售價格，致銷售價格產生不利差異 4,490 仟元，組合不利差異 1,036 仟元。綜上，產生銷貨收入有利差異 31,642 仟元。

在銷貨成本方面，主要係因隨銷量增加而產生不利量差 24,833 仟元，且因平均單位銷售成本上升，產生不利價差 22,200 仟元及不利組合差異 5,124 仟元。綜上，產生銷貨成本不利差異為 52,157 仟元。

整體而言，因銷貨收入成長金額小於銷貨成本，致 96 年度銷售毛利產生不利差異為 20,515 仟元。

3.銅品原料

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	95~96 年度
銅品原料	(一)銷貨收入差異分析	
	$P(Q' - Q)$	366,235
	$Q(P' - P)$	(2,326)
	$(P' - P)(Q' - Q)$	(18,422)
	$P'Q' - PQ$	345,487
	(二)銷貨成本差異分析	
	$P(Q' - Q)$	318,455
	$Q(P' - P)$	3,203
	$(P' - P)(Q' - Q)$	25,362
	$P'Q' - PQ$	347,020
	(三)毛利變動金額：	(1,533)

資料來源：鴻碩公司提供

註：P'Q'：最近年度單價、數量；PQ 上一年度單價、數量

在銷貨收入方面，因 95 年度第四季開始此項業務，故 96 年度銷量較 95 年度增加，產生有利銷售數量差異 366,235 仟元，另因 96 年 12 月該公司出售一批電解銅板予中鋼澳大利亞有限公司，產生不利銷售價差異 2,326 仟元，不利組合差異 18,422 仟元。綜上，96 年認列銅板銷貨收入之有利差異為 345,487 仟元。

在銷貨成本方面，因銷量增加，產生成本不利量差 318,455 仟元，另因銅價自 96 年第一季開始上漲，致產生成本不利價差 3,203 仟元，不利組合差異 25,362 仟元。綜上，96 年度電解銅板之銷貨成本產生不利差異 347,020 仟元。

整體而言，因 96 年度銅板銷貨收入成長金額小於銷貨成本成長金額，致 96 年度銷貨毛利產生不差異 1,533 仟元。

4.其他

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	95~96 年度
其他	(一)銷貨收入差異分析	
	$P(Q' - Q)$	(6,649)
	$Q(P' - P)$	(6,969)
	$(P' - P)(Q' - Q)$	5,414
	$P'Q' - PQ$	(10,204)
	(二)銷貨成本差異分析	
	$P(Q' - Q)$	(13,303)
	$Q(P' - P)$	(32,970)
	$(P' - P)(Q' - Q)$	25,614
	$(P' - P)(Q' - Q)$	(20,659)
	$P'Q' - PQ$	10,455
	(三)毛利變動金額：	

資料來源：鴻碩公司提供

註：P'Q'：最近年度單價、數量；PQ 上一年度單價、數量

其他產品主要是測試線、USB 訊號線、音訊訊號線、熱熔膠及錫錠等之銷售收入，其非主要業務類產品，係搭配客戶之訊號連接線出貨之需要而搭載之產品，因金額不重大，不擬深入分析。

四、併購他公司尚未屆滿一個完整會計年度者，評估併購之目的、效益、交易合理性等因素

該公司最近一個會計年度並未併購他公司，故無須評估併購之目的、效益及交易合理性。

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-應包括財務結構、償債能力、經營能力、獲利能力與現金流量

(一)選擇採樣公司理由

鴻碩公司主要業務為買賣銅品、製造、銷售各種電腦訊號線、連接線等，主要產品應用領域涵蓋廣泛，如資訊設備、通訊設備及消費性電子產等，由於目前已上市櫃公司之產品種類並無與該公司完全相同者，茲依產品型態及生產製程較為相近者，作為採樣公司之標準，故選取上市公司今皓實業、上櫃公司振維電子及興櫃公司大朋電子工業等三家公司作為採樣公司，同業則依據財團法人金融聯徵中心出版之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」中之電子零組件製造業。

(二)鴻碩公司與同業財務比率分析

分析項目		公司名稱	95 年度	96 年度	97 年度	98 前三季
財務結構	負債佔資產比率(%)	鴻碩公司	37.08	16.13	19.35	17.27
		今皓實業	21.85	17.64	13.07	15.01
		振維電子	35.09	15.18	15.21	7.70
		大朋電子	58.20	59.47	42.76	註
		同業	37.94	35.12	34.76	-
	長期資金佔固定資產比率(%)	鴻碩公司	993.96	2,040.40	2,088.01	2,187.23
		今皓實業	778.88	832.74	800.97	547.65
		振維電子	697.15	871.90	844.09	1,261.46
		大朋電子	1,109.15	1,152.36	1,270.03	註
		同業	272.48	313.48	298.51	-
償債能力	流動比率(%)	鴻碩公司	213.22	615.27	301.89	331.41
		今皓實業	235.20	301.66	392.80	257.39
		振維電子	193.82	358.28	285.30	395.30
		大朋電子	130.07	126.14	126.81	註
		同業	171.10	207.00	178.10	-

分析項目		公司名稱	95 年度	96 年度	97 年度	98 前三季
	速動比率(%)	鴻碩公司	183.90	567.92	253.78	286.90
		今皓實業	199.36	251.80	342.99	214.18
		振維電子	175.07	326.67	280.02	393.54
		大朋電子	127.37	124.09	125.70	註
		同業	126.90	159.20	131.90	-
	利息保障倍數(倍)	鴻碩公司	31.40	23.27	26.63	348.51
		今皓實業	-	-	-	-
		振維電子	16.41	8.78	10.11	19.45
		大朋電子	5.32	1.42	3.61	註
		同業	6.30	6.50	2.60	-
經營能力	應收款項週轉率(次)	鴻碩公司	3.39	3.50	2.62	2.54
		今皓實業	3.15	3.13	2.65	3.10
		振維電子	2.57	2.59	3.67	2.47
		大朋電子	2.36	2.30	2.12	註
		同業	3.70	3.80	4.20	-
	存貨週轉率(次)	鴻碩公司	6.55	13.77	12.17	9.20
		今皓實業	6.56	7.54	7.30	6.57
		振維電子	29.15	22.09	41.92	159.56
		大朋電子	79.71	89.50	97.33	註
		同業	5.40	5.70	5.90	-
	固定資產週轉率(次)	鴻碩公司	12.07	21.05	20.42	17.68
		今皓實業	5.52	5.52	4.29	3.42
		振維電子	13.91	10.33	10.57	7.96
		大朋電子	18.04	19.27	14.29	註
		同業	2.70	3.10	2.80	-
	總資產週轉率(次)	鴻碩公司	0.80	0.88	0.79	0.67
		今皓實業	0.54	0.56	0.44	0.37
		振維電子	1.35	1.00	1.06	0.58
		大朋電子	0.90	0.92	0.78	註
		同業	0.70	0.70	0.60	-
獲利能力	股東權益報酬率(%)	鴻碩公司	29.66	18.52	5.61	8.34
		今皓實業	4.44	0.23	(2.63)	(0.32)
		振維電子	20.77	8.52	3.12	3.89
		大朋電子	4.04	0.13	3.50	註

分析項目		公司名稱	95 年度	96 年度	97 年度	98 前三季
		同業	1.80	9.80	0.10	-
	營業利益佔實收資本額比率(%)	鴻碩公司	19.41	7.49	7.97	2.76
		今皓實業	3.06	1.97	(2.99)	(3.81)
		振維電子	25.70	9.99	15.06	(10.64)
		大朋電子	4.68	6.57	3.77	註
		同業	-	-	-	-
	稅前純益佔實收資本額比率(%)	鴻碩公司	45.86	36.05	14.36	23.49
		今皓實業	8.03	(0.20)	(5.81)	(2.58)
		振維電子	28.97	14.45	9.19	8.99
		大朋電子	8.50	1.28	7.85	註
		同業	-	-	-	-
	純益率(%)	鴻碩公司	20.40	13.14	5.60	13.48
		今皓實業	6.24	0.32	(5.00)	(0.98)
		振維電子	7.92	6.42	2.49	8.18
		大朋電子	1.83	0.06	2.43	註
		同業	1.60	8.80	0.10	-
	每股盈餘(元)	鴻碩公司	3.55	3.26	1.04	1.54
		今皓實業	0.62	0.03	(0.37)	(0.05)
		振維電子	2.92	1.46	0.53	0.65
		大朋電子	0.60	0.02	0.58	註
		同業	-	-	-	-
現金流量	現金流量比率(%)	鴻碩公司	59.13	-	8.94	81.14
		今皓實業	1.62	-	56.65	42.20
		振維電子	-	50.05	189.80	78.41
		大朋電子	5.08	-	26.53	註
		同業	22.30	22.20	30.70	-
	現金流量允當比率(%)	鴻碩公司	-	-	-	157.75
		今皓實業	83.10	88.39	98.10	1,133.01
		振維電子	4.92	69.01	87.76	100.81
		大朋電子	-	-	-	註
		同業	-	-	-	-
	現金再投資比率(%)	鴻碩公司	24.13	-	-	8.75
		今皓實業	-	-	3.87	4.19
		振維電子	-	1.87	28.19	4.59

分析項目		公司名稱	95 年度	96 年度	97 年度	98 前三季
		大朋電子	22.91	-	11.58	註
		同業	10.10	10.10	13.50	-
槓桿度	營運槓桿度	鴻碩公司	1.07	1.12	1.09	0.94
		今皓實業	1.21	1.31	0.77	0.80
		振維電子	1.06	1.23	1.11	0.79
		大朋電子	7.58	5.84	8.73	註
		同業	-	-	-	-
	財務槓桿度	鴻碩公司	1.08	1.28	1.08	1.03
		今皓實業	1.00	1.00	1.00	1.00
		振維電子	1.08	1.23	1.05	0.96
		大朋電子	1.73	1.86	4.93	註
		同業	-	-	-	-

資料來源：(1)各公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及公開資訊觀測站。

(2)同業資料來源為財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國台灣主要地區主要行業財務比率」。

註：因大朋為興櫃公司，故無法取得 98 年前三季之財務數字。

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)稅前利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)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)

(三)財務比率分析

1.財務結構

(1)負債佔資產比率

該公司最近三年度及 98 年前三季之負債佔資產比率分別為 37.08%、16.13%、19.35%及 17.27%。其中 96 年度辦理現金增資發行新股 8,000 仟股，每股 40 元溢價發行，募集資金 320,000 仟元，總資產大幅增加，並償還銀行借款，致使銀行借款較 95 年度減少 87,598 仟元，負債大幅減少，故 96 年度負債佔資產比率較 95 年度大幅下降至 16.13%。97 年度則為因應營運所需，陸續向銀行借款，其短期借款較 96 年度增加 94,116 仟元，故負債佔資產比率較 96 年度略為上升至 19.35%。98 年前三季則主因採權益法之長期股權投資較 97 年底增加致資產總額增加，故負債佔資產比率較 97 年度下降至 17.27%。

與同業相較，95 年度低於大朋電子及其他同業；96 年度低於今皓實業、大朋電子及其他同業；97 年度則低於大朋電子及其他同業，98 年前三季則高於今皓實業及振維電子。

(2)長期資金佔固定資產比率

該公司最近三年度及 98 年前三季之長期資金佔固定資產比率分別為 993.96%、2,040.40%、2,088.01%及 2,187.23%。其中 96 年度主因辦理現金增資發行新股 8,000 仟股，每股 40 元溢價發行，募集資金 320,000 仟元，而固定資產淨額並無重大變動，致長期資金佔固定資產比率較 95 度大幅提昇至 2,040.40%。97 年度主因持續獲利及認列被投資公司累積換算調整數較 96 年度增加 43,143 仟元，致股東權益較 96 年度上升，而 97 年度該公司之固定資產並無重大變動，致長期資金佔固定資產比率較 96 年度小幅上升至 2,088.01%。98 年前三季則因持續獲利致股東權益淨額增加，另固定資產淨額變動幅度不大，故長期資金佔固定資產比率較 97 年度上升。

與同業相較，95 年度僅低於大朋電子，96 及 97 年度則均優於採樣公司及其他同業，98 年前三季亦均優於今皓實業及振維電子。

綜上分析，該公司最近三年度及 98 年前三季之負債佔資產比率自 96 年度起大幅下降，長期資金占固定資產比率逐年提高，與採樣同業相較互有優劣。整體而言，該公司財務結構尚屬穩健。

2.償債能力

(1)流動比率

該公司最近三年度及 98 年前三季之流動比率分別為 213.22%、615.27%、301.89%及 331.41%。其中 96 年度主因辦理現金增資發行新股 8,000 仟股，每股 40 元溢價發行，募集資金 320,000 仟元，並償還短期借款 68,000 仟元，流動負債大幅減少；另 96 年度因銅品業務買賣增加及擴大營運規模，致營收較 95 年度成長 68.32%，應收帳款較 95 年度增加 131,507 仟元，流動資產較 96 年度增加，致流動比率較 95 年度大幅增加至 615.27%。97 年度則因該公司增加對子公司之投資，使當期現金及約當現金減少，致使流動資產較 96 年度大幅下滑，故流動比率下降至 301.89%。98 年前三季之流動資產及流動負債均較 97 年度下降，惟流動負債下降幅度較流動資產下降幅度大，故流動比率較 97 年度上升。

與同業相較，95 年度高於振維電子、大朋電子及其他同業，96 年度則均優於採樣公司及其他同業，97 年度則高於振維電子、大朋電子及其他同業，98 年前三季則高於今皓實業。

(2)速動比率

該公司最近三年度及 98 年前三季之速動比率分別為 183.90%、567.92%、253.78%及 286.90%。其中 96 年度因辦理現金增資發行新股 8,000 仟股，每股 40 元溢價發行，募集資金 320,000 仟元，並償還短期借款 68,000 仟元，流動負債大幅減少；另 96 年度營收較 95 年度成長 68.32%，應收帳款較 95 年度增加 131,507 仟元，而存貨淨額因受銅價上漲影響，預期銷售將減少，因而降低製成品存貨水位，較 95 年度減少 13,520 仟元，致速動比率較 95 年度大幅增加至 567.92%。97 年度除因該公司增加對子公司之投資，使當期現金及約當現金減少，致使流動資產較 96 年度大幅下滑；另因該公司預估下半年為產業旺季，故備較多之存貨，惟 97 年度因鴻碩(蘇州)提高自行購銅比率，該公司應收帳款-關係人減少，使其速動比率下滑至 253.78%。自 97 年底金融風暴以來，景氣低迷，該公司遂採取管控成本及庫存量為風險因應對策，致 98 年前三季之存貨淨額較 97 年底減少 16,612 仟元，致速動比率較 97 年度上升至 286.90%。

與同業相較，95 年度高於振維電子、大朋電子及其他同業，96 年度優於採樣公司及其他同業，97 年度則優於大朋電子及其他同業，98 年前三季則優於今皓實業。

(3)利息保障倍數

該公司最近三年度及 98 年前三季之利息保障倍數分別為 31.40 倍、23.27 倍、26.63 倍及 348.51 倍。其中 96 年度稅前淨利較 95 年度成長 10.37%而 96 年度雖辦理現金增資募集資金 320,000 仟元，但資金係於 96 年 11 月資金募足，因此 96 年度利息費用仍較 95 年度成長 50.63%，致利息保障倍數較 95 年度下降。因該公司 96 年底辦理現金增資，陸續投入營運週轉使用，營運資金較為充足，故減少向銀行借款，致 97 年度之利息費用減少 4,433 仟元，利息保障倍數較 96 年度增加。98 年前三季則因該公司轉投資公司之效益顯現，認列子公司投資收益較 97 年度增加，致稅前息前淨利增加，另利息費用則因銀行借款減少而降低，致利息保障倍數較 97 年度大幅增加至 348.51 倍。

與同業相較，除今皓實業最近三年度及 98 年前三季未有利息支出而無法比較外，該公司最近三年度均優於振維電子、大朋電子及其他同業，98 年前三季則優於振維電子。

綜上分析，該公司償債能力與同業相較互有高低，整體而言，該公司之償債能力堪稱穩健。

3.經營能力

(1)應收款項週轉率

該公司最近三年度及 98 年前三季之應收款項週轉率分別為 3.39 次、3.50 次、2.62 次及 2.54 次。其中 96 年度因 HA 集團等客戶營收增加及銅品買賣業務增加，致使 96 年度整體營收較 95 年度增加 68.32%，惟 96 年度平均應收款項金額 263,641 仟元，較 95 年度 161,395 仟元增加 63.35%，故 96 年度應收款項週轉率較 95 年度略為上升。97 年度則因銅品業務營收減少，致整體營收較 96 年度減少 22,535 仟元，幅度為 2.44%，惟應收款項之金額卻受到主要客戶收款天數較長之影響而增加，97 年度平均應收款項為 343,345 仟元，較 96 年度增加幅度為 30.23%，致 97 年度應收款項週轉率較 96 年度之週轉率降低。98 年前三季之營收換算全年度較 97 年度減少 13.81%，但 98 年前三季平均應收款項金額 305,346 仟元，較 97 年度平均應收款項金額 343,345 仟元，減少幅度 11.07%，故應收款項週轉率呈現略為減少之趨勢。

與同業相較，95、96 年度均優於採樣公司，97 年度優於大朋電子，98 年前三季則優於振維電子。

(2)存貨週轉率

該公司最近三年度及 98 年前三季之存貨週轉率分別為 6.55 次、13.77 次、12.17 次及 9.20 次。96 年度 HA 集團營收較 95 年度增加，及銷售富如海銅品買賣較 95 年度增加，致使 96 年度整體營收較 95 年度增加 374,321 仟元，增加比率為 68.32%，相對 96 年度營

業成本較 95 年度增加 406,343 仟元，增加比率為 92.69%。另 96 年存貨淨額因受銅價上漲影響，預期銷售將減少，因而降低製成品存貨水位，故整體存貨較 95 年減少，96 年度平均存貨總額 60,790 仟元較 95 年度 66,886 仟元減少 6,096 仟元，減少比率為 9.11%，故 96 年度存貨週轉率較 95 年度大幅上升。97 年度因鴻碩(蘇州)提高自行購銅比率，該公司銅品業務營收相對減少，致整體營收較 96 年度減少 22,535 仟元，營業成本亦相對下降，惟因該公司預估下半年產業旺季，銷售予冠捷集團及三星集團將持續增加而提高存貨庫存水位，致 97 年度之平均存貨總額 66,456 仟元較 96 年度之平均存貨總額 60,790 仟元增加，故存貨週轉率由 96 年度之 13.77 次降至 12.17 次。97 年底因銅板在途存貨致原物料存貨較 98 年 9 月底增加，及 98 年控管存貨使 98 年 9 月底之存貨總額較 97 年底減少 16,612 仟元，惟 98 年前三季平均存貨總額 75,869 仟元仍較 97 年度之平均存貨總額上升 14.16%，另 98 年前三季換算全年度之營業成本則較 97 年度下降 13.69%，故其存貨週轉率下降至 9.20 次。

與同業相較，95 年度與今皓實業相當，96~97 年度均高於其他同業。96~97 年度及 98 年前三季均高於今皓實業，而振維電子及大朋電子因生產重心移往大陸，及大陸生產基地多已自行購料，其存貨相對下降，故存貨週轉率相對較高。

(3) 固定資產週轉率

該公司最近三年度及 98 年前三季之固定資產週轉率分別為 12.07 次、21.05 次、20.42 次及 17.68 次。其中 96 年度因銅品買賣業務增加及擴大營運規模，營業收入較 95 年度成長 68.32%，而固定資產淨額並無重大變動，致固定資產週轉率較 95 年度增加。97 年度因鴻碩(蘇州)提高自行購銅比率，該公司銅品業務營收減少，致整體營收較 96 年度減少 22,535 仟元，而固定資產淨額並無重大變動，故其固定資產週轉率較 96 年度小幅下降至 20.42 次。98 年前三季除因受金融風暴影響，該公司針對集團存貨加強控管庫存量做為風險因應對策，故該公司之銅品轉銷子公司之業務減少，另因銅品市場價格下滑，致銅品營收持續減少而固定資產淨額亦無重大變動，故固定資產週轉率較 97 年度下降至 17.68 次。

與同業相較，95 年度高於今皓實業及其他同業，96 及 97 年度優於採樣公司及其他同業，98 年前三季則優於今皓實業及振維電子。

(4) 總資產週轉率

該公司最近三年度及 98 年前三季之總資產週轉率分別為 0.80 次、0.88 次、0.79 次及 0.67 次。96 年度因銅品買賣業務增加及擴大營運規模，營業收入較 95 年度成長 68.32%，另 96 年度辦理現金增資發行新股 8,000 仟股，每股 40 元溢價發行，募集資金 320,000 仟

元，總資產較 95 年度成長 51.45%，其營收成長幅度大於總資產成長幅度，致總資產週轉率較 95 年度增加。97 年度因鴻碩(蘇州)提高自行購銅比率，該公司銅品業務營收減少，致整體營收較 96 年度減少 2.44%，而總資產則因長期股權投資、存貨及應收帳款增加等因素，較 96 年度增加 9.30%，致使總資產週轉率較 96 年度下降。98 年前三季因鴻碩(蘇州)自行購銅比率持續提高且銅品市場價格下滑，致整體營收持續減少，減少幅度 13.81% 大於總資產之減少幅度 1.67%，故總資產週轉率較 97 年度小幅下降至 0.67 次。

與同業相較，95 年度高於今皓實業及其他同業，96 年度高於今皓實業及其他同業，97 年度則高於今皓實業、大朋電子及其他同業，98 年前三季則優於今皓實業及振維電子。

綜上分析，該公司最近三年度及 98 年前三季之經營能力指標與同業相較，互有高低。整體而言，該公司之經營能力尚屬良好。

4.獲利能力

(1)股東權益報酬率

該公司最近三年度及 98 年前三季之股東權益報酬率分別為 29.66%、18.52%、5.61%及 8.34%。96 年度銅品買賣業務增加及擴大營運規模，營業收入較 95 年度成長 68.32%，另因子公司營運績效良好，該年度認列投資收益 136,387 仟元，惟因處分投資損失 7,729 仟元，故稅後淨利僅較 95 年度成長 8.41%，另 96 年度辦理現金增資發行新股 8,000 仟股，每股 40 元溢價發行，募集資金 320,000 仟元，股東權益較 95 年度成長 101.88%，致股東權益報酬率較 95 年度下降。97 年度因金融風暴影響，使該公司認列之投資收益減少至 30,156 仟元，致營業外收入較 96 年度減少 105,178 仟元，致使該年度之稅後淨利較 96 年度減少 70,830 仟元，衰退比率為 58.45%；另在 97 年度持續獲利及認列被投資公司累積換算調整數較 96 年度增加 43,143 仟元的情況下，致股東權益較 96 年度上升 5.10%。綜上，該公司 97 年度之股東權益報酬率由 96 年度之 18.52% 下滑至 5.61%。98 年前三季則主因轉投資公司效益顯現，認列投資收益 80,788 仟元，致 98 年前三季之稅後淨利已高於 97 全年度，98 年前三季換算全年度之稅後淨利較 97 年度增加 107.64%；而股東權益則因持續獲利而增加 4.30%，成長幅度低於稅後淨利之成長幅度 107.64%，故其股東權益報酬率較 97 年度增加至 8.34%。

與同業相較，其最近三年度均優於採樣公司及其他同業，98 年前三季則優於今皓實業及振維電子。

(2)營業利益及稅前純益佔實收資本額比率

該公司最近三年度及 98 年前三季之營業利益佔實收資本額比率分別為 19.41%、7.49%、7.97%及 2.76%；稅前純益佔實收資本額

比率分別為 45.86%、36.05%、14.36%及 23.49%。96 年度銅品買賣業務增加及擴大營運規模，營業收入較 95 年度成長 68.32%，惟 96 年度營業毛利較 95 年度減少 29.24%，主要係因線材(液晶顯示器訊號線)產品平均銷售價格下降，加工費支出增加及毛利率較低之銅板買賣業務增加，故營業毛利較 95 年度下降，致營業利益較 95 年度減少 58.85%；惟在採權益法認列之投資收益挹注下，稅前淨利較 95 年度成長 10.37%，另 96 年度辦理現金增資發行新股 8,000 仟股及盈餘轉增資 4,725 仟股，致實收資本額較 95 年度成長 40.40%。綜上所述，因營業利益及稅前純益之成長率均不及實收資本額之增加幅度，致 96 年度之營業利益佔實收資本額比率及稅前純益佔實收資本額較 95 年度下降。97 年度之營收雖因鴻碩(蘇州)提高自行購銅比率，該公司銅品業務營收減少，致整體營收較 96 年度小幅衰退 2.44%，惟營業毛利因無相對應營業成本之勞務收入增加而較 96 年度上升 6.69%，故營業利益增加 5,640 仟元，增加幅度為 17.02%，而實收資本額則因盈餘轉增資而較 96 年度增加 10.00%，故營業利益佔實收資本額比率較 96 年度上升；另在稅前純益佔實收資本額比率方面，97 年度則因認列子公司投資收益僅 30,156 仟元，致營業外收入較 96 年度減少 105,178 仟元，稅前純益較 96 年度減少 89,583 仟元，其下降幅度達 56.18%，使該公司 97 年度之稅前純益佔實收資本額比率由 96 年度之 36.05%下滑至 14.36%。98 年前三季因鴻碩(蘇州)自行購銅比率持續提高且銅品市場價格下滑，致銅品營收持續減少，另因人事擴編，相關用人費用增加，致使 98 年前三季之營業費用增加；在上述營收減少及營業費用增加之情況下，其營業利益下滑，致換算年度之營業利益佔實收資本額比率較 97 年度下降至 2.76%；另在稅前純益佔實收資本額比率方面，該公司 98 年前三季主要因轉投資大陸子公司之效益顯現，認列投資收益 80,788 仟元，致稅前純益已高於 97 年度，故換算全年度之稅前純益佔實收資本額比率較 97 年度增加至 23.49%。

與同業相較，最近三年度之營業利益佔實收資本額比率高於今皓實業及大朋電子，98 年前三季則優於今皓實業及振維電子；最近三年度之稅前純益佔實收本額比率則均高於採樣公司，98 年前三季則優於今皓實業及振維電子。

(3)純益率及每股盈餘

該公司最近三年度及 98 年前三季之純益率分別為 20.40%、13.14%、5.60%及 13.48%；每股盈餘分別為 3.55 元、3.26 元、1.04 元及 1.54 元。96 年度之稅後純益因上述原因較 95 年度成長 8.41%，惟其成長幅度低於營收及加權平均已發行股數之成長幅度 68.32%及 18.17%，故其純益率及每股盈餘均較 95 年度下滑。97 年度則主要

在認列投資收益減少之影響下，稅後純益較 96 年度減少 70,830 仟元，致純益率及每股盈餘均較 96 年度下滑。98 年前三季之稅後純益則因上述原因已高於 97 年度，故其純益率及每股盈餘均較 97 年度上升。

與同業相較，最近三年度及 98 年前三季之純益率及每股盈餘均優於採樣公司。最近三年度之純益率亦優於其他同業。

綜上分析，該公司獲利能力與同業相較，尚處於優勢。整體而言，該公司獲利能力堪稱穩健。

5.現金流量

(1)現金流量比率

該公司最近三年度及 98 年前三季之現金流量比率分別為 59.13%、-%、8.94%及 81.14%。其中 96 年度因該公司之孫公司鴻碩(蘇州)完成上下游垂直整合，大幅降低其營業成本，稅前純益增加，致該公司 96 年度依權益法認列之投資利益 136,387 仟元；另該公司於 96 年度銅品買賣業務增加，透過子公司富如海銷售予其孫公司鴻碩(蘇州)，由於考量銅品自採購、運送、生產製造及出貨予客戶之時間，與子公司富如海議定之交易條件為月結 180 天內，致 96 年底應收帳款一關係人(富如海)大幅增加 130,896 仟元。上述原因致使該公司 96 年度產生營業活動淨現金流出 18,940 仟元，故該年度之現金流量比率為負數不予列示。97 年度則因受景氣影響，產業旺季不旺，雖存貨較 96 年底增加 33,776 仟元，然該公司認列之投資收益較 96 年度減少 106,231 仟元，致使營業活動現金流量增加；另自 97 年度起鴻碩(蘇州)部分銅原料由其自己採購，以致該公司透過富如海銷予鴻碩(蘇州)之銅原料減少，致應收帳款-關係人款項減少；上述等原因致 97 年度產生營業活動淨現金流入 14,753 仟元，其現金流量比率則為 8.94%。98 年前三季則主因應收關係人款項及應收帳款收現增加，致營業活動之現金流入 114,640 仟元，現金流量比率較 97 年度增加至 81.14%。

與同業相較，95 年度均優於採樣公司及其他同業，96 年度則低於振維電子及其他同業，另今皓實業及大朋電子之現金流量比率亦為負數，97 年度均低於採樣公司及其他同業，98 年前三季則優於今皓實業及振維電子。

(2)現金流量允當比率

該公司最近三年度及 98 年前三季之現金流量允當比率分別為 -%、-%、-%及 157.75%。該公司自 91 年度至 97 年度之營業活動現金流量分別為(24,644)仟元、(12,555)仟元、(105,986)仟元、(21,875)仟元、120,220 仟元、(18,940)仟元及 14,753 仟元，其最近三年度之累積近五年度之營運活動淨現金流量均為負數，故現金流量允當比

率均為負數不予列示。98 年前三季之累積最近五年度之營運活動現金流量為 208,798 仟元，遠高於最近五年度存貨增加額、現金股利及資本支出之累積數，故其現金流量允當比率為 157.75%。

與同業相較，其最近三年度之現金流量允當比率均低於今皓實業及振維電子，大朋電子則與該公司均同為負數不予列示，98 年前三季則優於振維電子。

(3)現金再投資比率

該公司最近三年度及 98 年前三季之現金再投資比率為 24.13%、-%、-%及 8.75%。96 年度因營業活動淨現金係為流出，故該比率為負數不予列示，97 年度因發放現金股利金額大於營業活動現金淨流入，致使現金再投資比率為負數。98 年前三季則因營業活動之現金流入大幅增加，致現金再投資比率由 97 年度之負數上升至 8.75%。

與同業相較，95 年度該比率僅次於大朋電子而優於其他採樣公司及其他同業，96 年度低於振維電子及其他同業，而與其他採樣公司同為負數，97 年度均低於採樣公司及其他同業，98 年前三季則優於今皓實業及振維電子。

綜上分析，該公司最近三年度及 98 年前三季之現金流量尚屬允當。

6.槓桿度

(1)營運槓桿度

該公司最近三年度及 98 年前三季之營運槓桿度分別為 1.07、1.12、1.09 及 0.94。96 年度主因營業利益較 95 年度下降致營運槓桿度上升，97 年度則在營收小幅率退及營業利益小幅成長的情況下，營運槓桿度較 96 年度微幅下降。98 年前三季則主因人事擴編及推銷費用增加，致變動營業費用及成本增加，使營運槓桿度較 97 年度下降。

與同業比較，95 年度低於振維電子，高於今皓實業及大朋電子，96 年度均低於採樣公司，97 年度高於今皓實業，低於振維電子及大朋電子，98 年前三季則高於今皓實業及振維電子。

(2)財務槓桿度

該公司最近三年度及 98 年前三季之財務槓桿度分別為 1.08、1.28、1.08 及 1.03。96 年度因營業利益較 95 年度大幅減少，而利息費用較 95 年度增加，致財務槓桿度上升。97 年度則因營業利益較 96 年度上升且利息費用減少，致財務槓桿度下降至 1.08。98 年前三季則因利息費用大幅減少，其財務槓桿度較 97 年度下降至 1.03。

與同業相較，95 年度高於今皓實業，與振維電子相當而低於大朋電子，96 年度及 97 年度高於今皓實業、振維電子而低於大朋電子，98 年前三季則高於今皓實業及振維電子。

整體而言，鴻碩公司在槓桿度方面之變動差異不大，尚稱穩健。

該公司並無併購他公司尚未屆滿一個完整會計年度之情事。							

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，
並評估對其財務狀況之影響

(一)背書保證情形

單位：新台幣仟元；美金仟元

年度	被背書保證對象		對單一企業背書 保證限額(註 2)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保 之背書保證	累計背書保證金額佔最近期 財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額 (註 2)
	公司名稱	與該公司關係						
95	創鴻 (註 1)	註 3	390,236	31,992	-	-	-	433,595
	富如海	註 3		131,160 (USD 4,000)	-	-	30%	
	鴻碩(蘇州)	註 3		78,750	-	-	18%	
96	富如海	註 3	787,826	291,870 (USD 9,000)	-	-	34%	875,362
	鴻碩(蘇州)	註 3		81,075 (USD 2,500)	-	-	9%	
97	富如海	註 3	827,980	294,707 (USD 9,000)	262,400 (USD 8,000)	-	29%	919,978
	鴻碩(蘇州)	註 3		164,000 (USD 5,000)	-	-	18%	
98 年前三季	富如海	註 3	863,544	(1)289,485 (USD9,000) (2)70,000	-	-	37%	959,493
	鴻碩(蘇州)	註 3	863,544	164,300 (USD5,000)	64,330 (USD2,000)	-	7%	

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：於 98 年 8 月清算，10 月取得註銷證明文件。

註 2：背書保證總額度不得超過當期總淨值，對單一企業背書保證之金額以不超過該公司當期淨值 10%，惟對海外單一聯屬公司背書保證限額以不超過該公司淨值之 90%為限，淨值以最近期經會計師查核簽證(核閱)財務報告為準。

註 3：該公司直接或間接持有 100%股權之轉投資事業。

該公司最近三年度因子公司銀行融資需要而對創鴻、富如海及鴻碩(蘇州)等子公司提供背書保證。創鴻設立初期主要扮演協助集團業務拓展之功能，隨該公司市場拓展有成，該公司考量其集團功能性已降低，故於 98 年 10 月完成清算程序，且自 95 年底起已未對創鴻提供背書保證。由於經濟部投審會等主管機關對於台灣企業資金貸與大陸轉投資事業程序尚無規範可供依循，且現行銀行對台灣企業與大陸轉投資事業共用額度之申請尚未十分普及，且程序亦較煩瑣，故由該公司與富如海向銀行申請共用額度，由該公司為富如海背書保證，再由富如海資金貸與鴻碩(蘇州)以供其營運資金需求。鴻碩(蘇州)為該公司集團主要生產基地，從事電腦訊號線及其半成品之製造與銷售，鴻碩(蘇州)向銀行融資由鴻碩公司提供背書保證。該公司 95~97 年度及 98 年前三季為子公司背書保證最高餘額，皆尚未超過該公司「背書保證作業程序」規定對單一企業背書保證之限額，且其累計總額亦未超過限額。

綜上，該公司背書保證之對象皆為其 100%轉投資公司，且個別與總額均無超過相關規範之限額，對該公司財務狀況應無重大影響。

(二)重大承諾事項

該公司最近三年度之重大承諾及或有事項係為因應營運活動所產生，其性質與餘額並無重大異常之情事，經查閱會計師查核簽證或核閱之財務報告及董事會議事錄，最近三年度及申請年度截至評估日最近期財務報告日止重大承諾及或有事項如下所示：

單位：新台幣仟元；美金仟元

	95 年度	96 年度	97 年度	98 年第三季
因進口原料已開立尚未使用之信用狀金額	—	USD164	USD546	USD1,985
開立保證票據(註 1)	52,000	153,250	246,250	280,000
長期應付票據(註 2)	—	8,594	—	—
應收帳款融資及預售遠匯未使用金額	USD200	—	—	—

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：係申請銀行借款額度而開立保證票據金額。

註 2：係該公司為償還玉山銀行之長期借款而開立分期償付之長期應付票據。

(三)資金貸與他人情形

單位：新台幣仟元；美金仟元

年度	貸與對象	本期最高餘額	期末餘額	利率區間%	資金貸與性質	業務往來金額	對個別對象資金貸與限額(註 2)	資金貸與總限額(註 2)
95	高麗寶 (註 1)	28,384	-	-	短期融通	-	43,360	86,719
96~97	無此情形							
98 年前三季	富如海	98,430 (USD3,000)	96,495 (USD3,000)	1.80	短期融通	-	383,797	

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：已於 97 年 12 月完成清算程序，並於 98 年 1 月取得公司註銷登記證明。

註 2：資金貸與對象及限額：

95 年度：資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額及個別貸與金額以不超過該公司淨值 20%為限；個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限。資金貸與有短期融通資金必要之公司，該貸與總金額及個別貸與金額分別以不超過該公司淨 20%及 10%為限。

98 年前三季：資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額及個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限。資金貸與有短期融通資金必要之公司，該貸與總金額及個別貸與金額以不超過該公司淨值 40%為限。惟資金貸與直接或間接有表決權股份 100%之國外公司間，不受前述限額限制。

該公司 95 年度資金貸與子公司高麗寶主要係因該公司原計畫對高而富電通(吳江)增資，惟其後發現高而富電通(吳江)預定設廠地區土質無法承載設備重量，該公司遂取消此項增資計畫，另覓其他適宜設廠地區，係以前年度已匯至高麗寶之資金則做為資金貸與，並已於 95 年底收回。98 年前三季資金貸予富如海之原因請參閱「(一)背書保證情形」。該公司於 98.4.8 經董事會通過資金貸與富如海 USD 3,000 仟元，並於 98.4.8 依該公司資金貸與及背書保證作業程序第二十條第二項第三款公告申報，且登載於備查簿上。USD 2,000 仟元及 USD 1,000 仟元已於 98.10.2 及 98.11.23 收回。

綜上，該公司資金貸與情形對象均為其 100%轉投資事業，個別與總額均未超過各公司規範之上限，對該公司財務狀況之影響應屬有限。

(四)衍生性商品交易情形

該公司已於「取得或處分資產處理程序」中針對衍生性商品交易訂定作業準則，且業經董事會及股東會通過，以作為從事相關交易之依據。經查閱該公司 95 年度至 98 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告及董事會、股東會議事錄，該公司最近三年度及申請年度未從事衍生性商品交易。

(五)重大資產交易情形

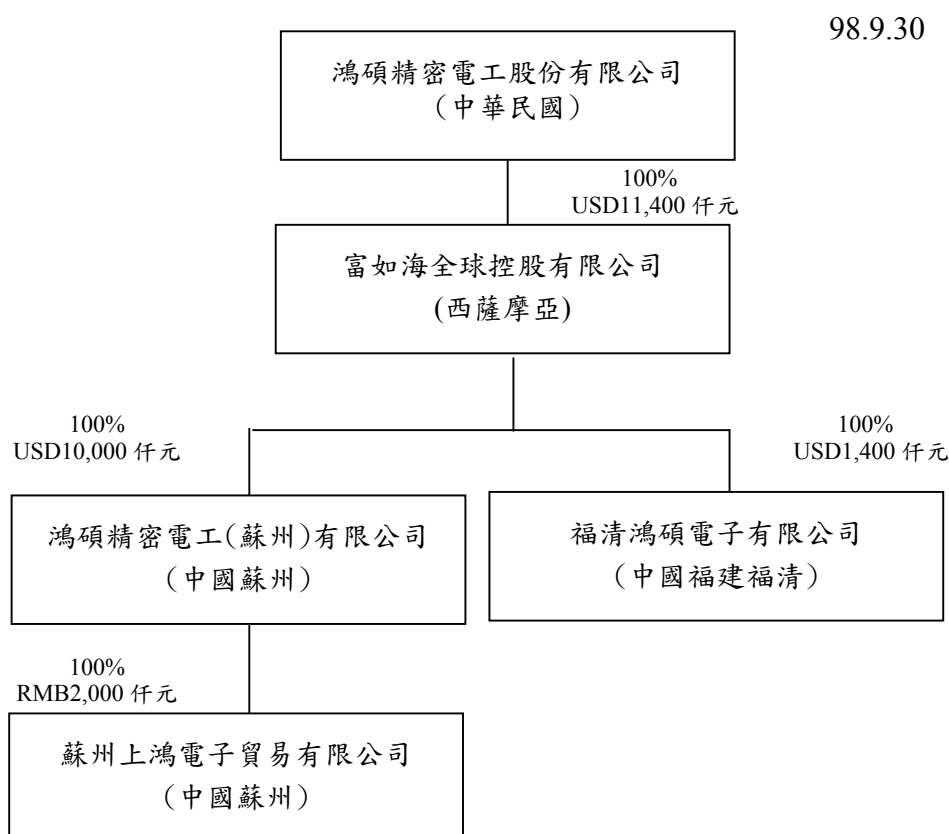
該公司訂有「取得或處分資產處理程序」，並提報股東會，其最近三年度及申請年度截至最近期並無從事重大資產交易之情事。

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

該公司申請年度截至最近期止尚無擴廠計畫。

四、轉投資事業

(一)申請公司申請年度截至最近期止轉投資事業概況，並評估重要轉投資事業（持股比例達二〇%以上或帳面金額或原始投資金額達新台幣五十萬元以上）最近年度及申請年度截至最近期止之營運情形及獲利能力。



1.轉投資事業概況

單位：新台幣仟元；仟股

轉投資事業名稱	主要營業項目	投資年度	原始投資			每股面額	會計處理方法	98.9.30			
			金額	股數/單位數	持股比例(%)			帳面金額	股數/單位數	持股比例(%)	股權淨值
富如海全球控股有限公司(富如海)	控股及商品買賣貿易	92	美金 11,400仟元	11,400	100	1 美元	權益法	647,362	11,400	100	648,276
鴻碩公司電工(蘇州)有限公司(鴻碩(蘇州))	生產經營銅品、電腦訊號線等	92	美金 10,000仟元	-	100	-	權益法	630,892	-	100	630,892
福清鴻碩電子有限公司(福清鴻碩)	各種電腦訊號線之加工	94	美金 1,400仟元	-	100	-	權益法	9,455	-	100	9,455
蘇州上鴻電子貿易有限公司(上鴻)	商品買賣貿易	98	人民幣 2,000仟元	-	100	-	權益法	9,105	-	100	9,105

資料來源：98 年前三季經會計師核閱之財務報告及鴻碩公司提供

鴻碩公司截至 98.9.30 止，長期股權投資淨額為 647,362 仟元，占股東權益 959,493 仟元之 67.47%；占實收資本額 510,799 仟元之 126.74%，該公司已於公司章程中排除轉投資比例之限制並經股東常會通過，故尚無違反公司法第十三條之規定。

2.重要轉投資事業股權變動情形

(1)直接轉投資部分

該公司對富如海持股比率於投資後迄今，有因孫公司營運擴充所需而增加投資金額，股本隨規模增長而擴大，惟均維持 100%之持股。

(2)間接轉投資部分

該公司透過富如海以 100%間接投資方式分別設立鴻碩(蘇州)及福清鴻碩。自該兩公司成立迄今，因營運規模日益擴大所需，由鴻碩公司採增加投資富如海之方式轉投資鴻碩(蘇州)及福清鴻碩，惟均維持 100%之持股。而 98 年 4 月因應客戶於中國大陸內銷市場之需要，故由鴻碩(蘇州)以 100%持股之方式成立上鴻。

(3)轉投資事業股權變動情形

單位：美金仟元；仟股

轉投資 事業名稱	主要 股東	原始投資				增(減)變動情形					98.9.30		
		年度	股數	金額	%	年度	變動原因	增(減) 股數	金額	%	股數	金額	%
富如海	鴻碩公司	92	800	800	100	92	原始投資	800	800	100	11,400	11,400	100
						93		1,000	1,000	100			
						94		300	300	100			
						95	增資	700	700	100			
						96		4,200	4,200 (註)	100			
						97		4,400	4,400	100			
鴻碩 (蘇州)	富如海	92	-	800	100	92	原始投資	-	800	100	-	10,000	100
						93	增資	-	1,000	100			
						96		-	4,200	100			
						97		-	4,000	200			
福清鴻碩		94	-	300	100	94	原始投資	-	300	100	-	1,400	100
						95	增資	-	700	100			
						97		-	400	100			
上鴻	鴻碩 (蘇州)	98	-	人民幣 2,000 仟 元	100	98	原始投資	-	人民幣 2,000 仟元	100	-	人民幣 2,000 仟元	100

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財報報告

註：該公司對富如海之應收帳款轉增資

(4)投資決策過程、投資目的及股權取得合理性

該公司為利用大陸低廉的土地、人力成本及開發華中地區市場，遂於 92 年 9 月於西薩摩亞投資設立境外控股公司富如海，以間接投資設立進料加工廠鴻碩(蘇州)，專注於 Monitor 訊號連接線之製造及銷售，95 年第四季起更往上游發展，完成從銅板材料到連接線之製程整合。94 年 1 月為配合冠捷集團在福建福清設立來料加工廠福清鴻碩，主要為 Monitor 訊號連接線之加工組裝。該公司原始投資富如海、鴻碩(蘇州)及福清鴻碩之比率均為 100%，其後隨著鴻碩(蘇州)及福清鴻碩營運規模日益擴大而陸續增資，惟持股比率均為 100%。上開原始投資及各次增資業經董事會通過，並取得經濟部投資審議會核准，嗣後並報請經濟部投審會准予備查。此外，98 年 4 月鴻碩(蘇州)投資設立上鴻，做為內銷貿易公司，持股亦為 100%，業經鴻碩(蘇州)董事會通過及該公司董事會報告。綜上，該公司投資目的、決策過程及取得價格合理性應尚屬合理。

①富如海

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	該公司董事會通過日期	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
92年9月	原始投資美金1,800仟元	間接原始投資鴻碩(蘇州)	100%	N/A	91年12月6日	N/A	92年9月25日 92年9月30日	92年1月13日經審二字第092000813號核備 93年4月6日經審二字第093008429號備查
94年1月 ~94年4月	原始投資美金300仟元	間接原始投資福清鴻碩	100%	N/A	93年8月9日	N/A	94年1月14日 94年2月24日 94年3月22日 94年4月26日	93年9月23日經審二字第093027001號核備 94年7月22日經審二字第094019028號備查
95年11月	增資美金700仟元	間接對福清鴻碩增資	100%	N/A	95年10月18日	N/A	95年11月17日	95年11月6日經審二字第09500359930號核備 96年4月23日經審二字第09600131750號備查
96年10月	以應收帳款增資美金4,200仟元	間接對鴻碩(蘇州)增資	100%	N/A	96年8月23日	N/A	N/A	96年10月16日經審二字第09600337030號核備 97年3月24日經審二字第09700096090號備查
97年1月	增資美金2,000仟元	間接對鴻碩(蘇州)增資	100%	N/A	96年12月7日	N/A	97年1月3日 97年1月11日 97年1月15日	97年1月2日經審二字第09600472530號核備 97年3月24日經審二字第09700096090號備查
97年5月	增資美金2,000仟元	間接對鴻碩(蘇州)增資	100%	N/A	97年4月9日	N/A	97年5月21日	97年4月23日經審二字第09700127960號核備 97年8月27日經審二字第09700299760號備查
97年11月	增資美金400仟元	間接對福清鴻碩增資	100%	N/A	97年11月7日	N/A	97年11月20日	97年11月14日經審二字第09700436610號核備 98年3月18日經審二字第09800083150號備查

資料來源：鴻碩公司提供

②鴻碩(蘇州)

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	該公司董事會通過日期	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
92年9月 ~93年1月	原始投資美金1,800仟元	原始投資鴻碩(蘇州)	100%	N/A	91年12月6日	N/A	92年9月25日 92年12月4日 93年1月16日	92年1月13日經審二字第092000813號核備 93年4月6日經審二字第093008429號備查

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	該公司董事會通過日期	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
96 年 10 月	以應收帳款增資美金 4,200 仟元	對鴻碩(蘇州)增資	100%	N/A	96 年 8 月 23 日	N/A	N/A	96 年 10 月 16 日經審二字第 09600337030 號核備 97 年 3 月 24 日經審二字第 09700096090 號備查
97 年 1 月	增資美金 2,000 仟元	對鴻碩(蘇州)增資	100%	N/A	96 年 12 月 7 日	N/A	97 年 1 月 3 日 97 年 1 月 14 日 97 年 1 月 16 日	97 年 1 月 2 日經審二字第 09600472530 號核備 97 年 3 月 24 日經審二字第 09700096090 號備查
97 年 5 月	增資美金 2,000 仟元	對鴻碩(蘇州)增資	100%	N/A	97 年 4 月 9 日	N/A	97 年 5 月 22 日	97 年 4 月 23 日經審二字第 09700127960 號核備 97 年 8 月 27 日經審二字第 09700299760 號備查

資料來源：鴻碩公司提供

③福清鴻碩(原名福清高而富，96.3.20鴻碩公司董事會更名)

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	該公司董事會通過日期	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
94 年 1 月 ~94 年 4 月	原始投資美金 300 仟元	原始投資福清鴻碩	100%	N/A	93 年 8 月 9 日	N/A	94 年 1 月 18 日 94 年 3 月 1 日 94 年 3 月 24 日 94 年 4 月 27 日	93 年 9 月 23 日經審二字第 093027001 號核備 94 年 7 月 22 日經審二字第 094019028 號備查
95 年 11 月	增資美金 700 仟元	對福清鴻碩增資	100%	N/A	95 年 10 月 18 日	N/A	95 年 11 月 17 日	95 年 11 月 6 日經審二字第 09500359930 號核備 96 年 4 月 23 日經審二字第 09600131750 號備查
97 年 11 月	增資美金 400 仟元	對福清鴻碩增資	100%	N/A	97 年 11 月 7 日	N/A	97 年 11 月 25 日	97 年 11 月 14 日經審二字第 09700436610 號核備 98 年 3 月 18 日經審二字第 09800083150 號備查

資料來源：鴻碩公司提供

④上鴻

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	該公司董事會通過日期	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

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	該公司董事會通過日期	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
98 年 4 月	原始投資人民幣 2,000 仟元	原始投資	100%	N/A	98 年 4 月 8 日鴻碩公司董事會報告	N/A	98 年 4 月 1 日 98 年 4 月 15 日	N/A

資料來源：鴻碩公司提供

3.對轉投資事業之管理政策

(1)經營階層

依該公司「對子公司之監督與管理作業辦法」規定，各子公司董事及監察人人數，依當地法令規定設置，並由該公司董事長指派代表人參與選任，改任亦同，並依「董事會議事規範」第十四條第二項規定，提報最近期董事會。該公司並應至少取得子公司至少一半之董、監席次，俾掌握經營決策權。被指派擔任董事及監察人之代表人，應依當地法令規定確實行使其職權及監督子公司之營運，對異常事項應查明原因，並作成紀錄，隨時向該公司董事長說明子公司營運概況。各子公司之總經理由該公司之董事長指派，並依「董事會議事規範」第十四條第二項規定，提報最近期董事會。其他經理人該公司得視業務需要派任適當人員擔任，或由子公司自行選任。各子公司之總經理應善盡經理人之責任，並隨時向該公司董事長說明子公司營運概況及財務、業務情形。

(2)銷售業務管理

依該公司「對子公司之監督與管理作業辦法」規定，鴻碩(蘇州)及上鴻之訂單接洽由其自行負責，該公司則視狀況予以協助。但福清鴻碩屬該公司之代工廠，則由該公司負責接單事宜。各子公司對客戶收款條件應依該公司「客戶授信管理辦法」或當地一般商業慣例辦理。各子公司與該公司之銷貨應比照一般交易辦理，若無類似交易可資比較，則應參酌產品之生產成本、銷售費用，加計合理利潤訂定，如屬代採購性質，則依採購成本酌加處理成本轉售。各子公司之銷貨收款方式得依地區別、產業特性及營業規模分別訂合理之收款條件及信用額度。該公司對各子公司之收(付)款條件為出貨後 120 天。惟若因可節省銷售費用或子公司仍屬營運初期及為協助子公司業務推廣或轉投資(直接或間接)100%之子公司為集團資金運轉最有利情況下等特殊考量，對子公司之收付款期限，得於合理且法令許可之範圍內，敘明理由報經該公司董事長同意後調整或延長之。該公司與各子公司間互有應收付帳款時，得採相互沖抵方式

(3)採購及存貨管理

依該公司「對子公司之監督與管理作業辦法」規定，各子公司之備料方式及存貨配置之管理應以降低存貨成本、維持良好之存貨週轉率為目標，並應有良好之紀錄，隨時記載存貨之正確數量。各子公司依內部控制制度中採購付款循環及生產循環之相關規定辦理，採購原物料時，應參酌其所提出之按月存貨庫齡分析表、產銷月報表等，注意子公司是否已有存貨過高之情形。各子公司應按月提出存貨庫齡分析表，評估存貨週轉是否適當、有無過時或呆滯情形，若有存貨庫齡過長時，應瞭解原因並提出改善方案。各子公司採購時應考量訂單交期及生產排程，進行備料，以避免生產斷料或存貨過高，並對呆滯存貨提出分析報告。存貨入帳應符合公認之會計原則及當地法令規定，並評估有無損壞、變質之情事。

(4)財務與會計管理

①獨立財務業務系統

依該公司「對子公司之監督與管理作業辦法」規定，各子公司相關會計人員處理會計事務時，應依循該公司之會計原則及會計政策辦理，但當地法令另有規定者，從其規定。各子公司應於配合該公司之財務政策原則之下，以獨立自主之方式執行財務事項，並符合公認之會計原則及當地法令規定。各子公司除性質屬 Paper Company 之境外公司外，應建立獨立之財務及業務資訊系統，以提供及檢討分析按月之各項管理報

表，及依當地政府規定完成財務、稅務申報。另亦應建立客戶資料、業務接單情形、產品及原料價格等獨立之業務資訊系統。

②定期回報報表

各子公司須定期編制財務及相關月結之管理報表，送該公司核備，該公司對異常或未依規定辦理之情事，應予查核；相關管理報表之新增或減少得視該公司之需求調整之。為配合該公司財務報告，各子公司應於第一、三季結束後十五日內完成上一季之自行結算，並於半年度及年度結束後一個月內，完成上半年度或上一年度之自行結算，以供該公司簽證會計師查核之需要及編製合併報表。子公司應於每月五日前提供資金貸與他人及背書保證月報表、有價證券及衍生性金融商品投資月報表，並於每月二十日前提供下列各項報表：營運報告、產銷量月報表、資產負債月報表、損益月報表、應收帳款帳齡分析表及逾期帳款明細表、存貨庫齡分析表、重大財產取得或處分月報表及每日提供前一日之財務日報表等。該公司洽請子公司提供之其他管理報表，子公司應儘速提供。按月分析檢討各子公司之各項管理報表，以供該公司編製各月份之管理報表。

③ERP 系統連線

該公司設置主機伺服器一台，鼎新 ERP 資料庫包括該公司、富如海、福清鴻碩。鴻碩(蘇州)亦設置主機伺服器一台，鼎新 ERP 資料庫單獨運作。該公司使用 Citrix 軟體，透過 VPN 直接連結鴻碩(蘇州)鼎新 ERP 資料庫，可隨時查詢其帳務處理情形，且每日上午 8 點前鴻碩(蘇州)將前一日鼎新 ERP 所有資料，備份、壓縮、傳送至該公司伺服器主機內，該公司資訊部門每日解壓縮，還原至該公司鼎新 ERP 資料庫中，有效完成異地存放。

(5)稽核報告

鴻碩(蘇州)及福清鴻碩設有專責之稽核單位，隸屬於鴻碩(蘇州)及福清鴻碩之董事會。鴻碩(蘇州)及福清鴻碩各有一位稽核人員負責稽核事項。富如海則由該公司稽核單位負責有關之稽核作業。

4.重要轉投資事業最近年度及申請年度截至最近期之營運情形及獲利能力

該公司重要轉投資事業計有富如海、鴻碩(蘇州)、福清鴻碩，茲將其營運及獲利情形列示如下表。此外，該公司之重要轉投資事業截至最近一季並無營運或財務週轉困難之情事。

單位：新台幣仟元

轉投資公司	年度	項目			財務報告意見型態
		營業收入	營業利益	本期純益	
富如海	97	295,223	5,005	22,039	修正式無保留意見(合併報表)
	98 年前三季	109,196	3,560	85,374	無保留意見(合併報表)
鴻碩(蘇州)	97	1,870,602	50,083	14,463	修正式無保留意見(合併報表)
	98 年前三季	1,529,764	114,995	90,505	無保留意見(合併報表)
福清鴻碩	97	82,126	(18,818)	1,007	修正式無保留意見(合併報表)
	98 年前三季	65,623	(11,150)	(10,901)	無保留意見(合併報表)

資料來源：鴻碩公司提供，經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

(1)富如海

富如海間接 100%轉投資鴻碩(蘇州)及福清鴻碩，故於集團內主要扮演重要海外子公司的控股母公司角色，而自 95 年第四季以來該公司實行垂直整合策略，實行購進銅板自行抽拉銅線、銅絲原料之全製程生產，部分銅板

之進貨係透過富如海轉銷予鴻碩(蘇州)，故營業收入主要為來自轉銷給鴻碩(蘇州)之銅板收入。另外，做為控股母公司，富如海本期純益主要來自於認列鴻碩(蘇州)及福清鴻碩之投資損益。97 年度及 98 年前三季富如海純益分別為 22,039 仟元及 85,374 仟元，顯示轉投資之效益已逐漸顯現。

(2)鴻碩(蘇州)

93 年第四季起鴻碩(蘇州)建廠完成即投入生產，並漸成為該公司之主要生產基地，94 年獲利逐漸顯現且開始轉虧為盈，為了強化垂直整合之效益，確保銅絲之品質及交期，鴻碩公司於 95 年第四季於鴻碩(蘇州)引進銅板熔爐設備，開始自行抽拉銅絲，完成垂直整合製程作業，大幅降低其製造成本及提高產品的交期及品質，因而陸續受到世界知名之 LCD Monitor 大廠關愛，致鴻碩(蘇州)近年來獲利情形大幅提升。鴻碩(蘇州)除了肩負起集團內重要生產基地功能外，該公司並賦予其承接中國大陸地區客戶訂單之角色，因中國大陸衍然已為世界之工廠，未來亦有成為主要消費市場之趨勢，故鴻碩(蘇州)營業收入及本期純益表現出色。97 年度及 98 年前三季之純益分別為達 14,463 仟元及 90,505 仟元，顯示鴻碩(蘇州)之轉投資效益已充分顯現。

(3)福清鴻碩

福清鴻碩經營來料加工業務，100%替該公司進行訊號線之加工組裝，並逕行出貨予冠捷科技集團之子公司-福建捷聯及冠捷(福建)。97 年起新增 DB 之訂單，DB 公司因地域之考量，部分訂單亦由鴻碩台北接單並委由福清鴻碩進行後段組裝後出貨。福清鴻碩主要收入係向該公司收取加工費，近年來中國大陸當地之人力成本不斷上升，致福清鴻碩製造成本不斷上升，97 年度為本期純益 1,007 仟元，98 年前三季為虧損 10,901 仟元。97 年 11 月鴻碩(蘇州)對福清鴻碩之其他應收款人民幣 4,182 仟元(以 4.5446 匯率換算，約新台幣 19,006 仟元)，各自轉列其他損失(收入)。將上述轉列其他損失(收入)還原後，鴻碩(蘇州)為獲利 33,469 仟元，福清為虧損 17,999 仟元。福清鴻碩之營業收入變化主要隨該公司承接冠捷集團及 DB 之訂單消長有關，因冠捷及 DB 皆為 LCD Monitor 代工全球市佔率之領導廠商，冠捷並擁有自己的品牌(AOC 等)事業，該公司服務及產品深獲知名客戶肯定，雖訂單量穩定成長，惟加工量仍未達規模經濟，致福清鴻碩 97 年度(還原後)及 98 年前三季仍呈現虧損。然就集團內服務客戶的屬性角色來看，顯示福清鴻碩之轉投資仍有必要，無形中的效益已逐漸顯現中。

(二)申請公司申請年度截至最近期止尚未完成之投資案，其預估總投資金額占最近一年度財務報告所列示股本二〇%以上，或逾新台幣五億元者，應詳加評估說明

經核閱該公司最近三年度及申請年度之董事會議事錄、股東會議事錄及往來函文等，尚無發現有重大未完成之投資案，故不適用此項評估。

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

公司並無發行員工認股權憑證之情事。

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公認會計原則與審計機關審定數之差異，及其對財務報告之影響表示意見。

該公司非為公營事業。

柒、關係人交易評估

- 一、針對申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止之關係人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，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)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與該公司之關係
高而富國際有限公司(高而富)	子公司(96年8月清算)
高麗寶國際有限公司(高麗寶)	子公司(97年12月清算)
高而富電子(深圳)有限公司(高而富(深圳))	孫公司(97年12月清算)
創鴻國際有限公司(創鴻)	子公司(98年8月清算)
富如海全球控股有限公司(富如海)	子公司
鴻碩公司電工(蘇州)有限公司(鴻碩(蘇州))	孫公司
福清鴻碩電子有限公司(福清鴻碩)	孫公司
晶旭股份有限公司(晶旭)	晶旭負責人為該公司總經理之配偶

(二)與關係人間重大交易事項

1.銷貨收入

單位：新台幣仟元

年度 關係人	95 年度		96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	佔營收 淨額(%)	金額	佔營收 淨額(%)	金額	佔營收 淨額(%)	金額	佔營收 淨額(%)
鴻碩(蘇州)	1,283	-	-	-	-	-	-	-
高而富(深圳)	817	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

95 年度由該公司在台灣地區採購熱熔膠一批，該公司再轉銷售予鴻碩(蘇州)所致。該公司 95 年度銷售部分由特定客戶指定之料件予高而富(深圳)，再由其轉銷售予鴻碩(蘇州)所致。

2.其他營業收入

單位：新台幣仟元

年度 關係人	95 年度		96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	佔營收 淨額(%)	金額	佔營收 淨額(%)	金額	佔營收 淨額(%)	金額	佔營收 淨額(%)
富如海	48,278	9	350,357	38	287,606	32	105,519	18
創鴻	-	-	3,253	-	29,057	3	-	-
鴻碩(蘇州)	-	-	-	-	-	-	29,981	5

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司自 95 年第四季起實行垂直整合策略，由該公司購進銅板委託鴻碩(蘇州)煉銅抽拉各種規格銅線、銅絲，並製成電線電纜線材半成品及訊號線成品。該公司對富如海之銷售政策係依進料價格加計利潤後銷售予富如海，再轉售予鴻碩(蘇州)。上表對富如海之銷售金額係該公司依據前財政部證期會 87.3.18(87)台財證(六)第 00747 號函規定，將屬風險及所有權尚未移轉部分之銷貨淨額予以銷除之結果。該公司銷售銅板予富如海主要係供集團生產訊號線原料，因此並無銷售銅板予其他廠商，故無比較對象。

該公司來自創鴻及鴻碩(蘇州)之技術服務收入，係該公司協助鴻碩(蘇州)相關技術指導、服務及管理諮詢等而自 96 年 9 月開始收取技術服務收入，97 年度以前係由創鴻向鴻碩(蘇州)收取，再由創鴻支付該公司，自 98 年度起改由

鴻碩(蘇州)支付該公司技術服務費用。96 年 9~12 月、97 及 98 年度每月向創鴻或鴻碩(蘇州)收取之技術服務收入為 USD25 仟元、USD75 仟元及 USD100 仟元。

3.進貨

單位：新台幣仟元

關係人	95 年度		96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	佔進貨淨額(%)	金額	佔進貨淨額(%)	金額	佔進貨淨額(%)	金額	佔進貨淨額(%)
創鴻	95,011	25	-	-	-	-	-	-
高而富	77,169	20	-	-	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)	53,208	14	-	-	-	-	26,800	11

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司 95 年係透過創鴻向鴻碩(蘇州)購買訊號線成品。95 年度第一季對鴻碩(蘇州)直接採購線材半成品，95 年第二季以後集團內有關線材半成品之交易模式改變，改透過高而富向鴻碩(蘇州)購買。該公司自 93 年起已將生產據點及重心陸續移往蘇州及福清，故該公司決議清算高而富，考量當時高而富淨值為負數，故透過集團間交易流程之變更，保留部分利潤於高而富。95 年度進貨項目除線材半成品外，惟尚包括部分 PVC 粒半成品。高而富國際業於 96 年 8 月辦理清算解散完畢。

96 年度依證期局 00747 號函有關去料加工採實質認定之原則，該公司對居於中介之創鴻及高而富改採製造費用-手續費支出認列，故自 96 年以後已未有進貨金額。另該公司平時委託鴻碩(蘇州)加工交易模式採進銷之帳務處理，期末則作沖銷分錄，對鴻碩(蘇州)之往來交易改列加工費項下，以符合經濟實質，故 96 及 97 年已未有進貨金額。

而鑑於 97 年第四季全球經濟受金融海嘯影響甚鉅，經濟前景尚未明朗之下，該公司採取穩健保守之策略，以降低集團內庫存銅板至最低為目標，以因應總體經濟不確定性之衝擊，故該公司 98 年前三季自行購入委託鴻碩(蘇州)加工之銅板數量明顯減少，以致 98 年前三季向鴻碩(蘇州)購進之線材半成品或訊號線成品所包含銅板用量較委託去料加工之銅板為多(亦即購入包含屬於鴻碩(蘇州)庫存的銅板投入原料)，以消化集團內整體銅板存貨之庫存，而向鴻碩(蘇州)進貨超過去銅料加工的部分則帳列為對鴻碩(蘇州)之進貨，致 98 年前三季產生向鴻碩(蘇州)進貨金額。

與關係人之進貨價格係依據該公司集團內轉撥計價政策執行。集團內轉撥計價政策主係考量集團內各公司之管理成本、資金調度、法令規定及租稅規劃因素外，另參酌市場同業狀況予以定之。

4.加工費

單位：新台幣仟元

	95 年度		96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	佔該科目(%)	金額	佔該科目(%)	金額	佔該科目(%)	金額	佔該科目(%)
鴻碩(蘇州)	-	-	251,929	85	288,169	78	204,304	76
富如海	41,812	56	-	-	-	-	-	-
福清鴻碩	33,522	44	36,928	12	81,526	22	65,640	24

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司對鴻碩(蘇州)加工費，主要係該公司自 96 年起依據前財政部證期會 87.3.18(87)台財證(六)第 00747 號函規定，將屬風險及所有權尚未移轉部分之

進銷貨淨額予以銷除，亦即該公司向鴻碩(蘇州)購買之線材半成品及訊號線成品，扣除該公司去料(銅)部分之銷貨後之餘額，改認列加工費。

該公司 95 年度有線材半成品加工係透過富如海委託福清鴻碩加工，或直接委託福清加工之情事。96 年度起則未透過富如海。福清鴻碩為該公司於大陸之來料加工廠，由該公司分別向鴻碩(蘇州)及其他供應商購置線材半成品及原材料交由福清鴻碩加工，依雙方訂定之計價基礎支付加工費。

5.製造費用-手續費支出

單位：新台幣仟元

關係人	95 年度		96 年度		97 年度		98 年前三季	
	金額	佔該科目 (%)	金額	佔該科目 (%)	金額	佔該科目 (%)	金額	佔該科目 (%)
高而富	-	-	3,978	35	-	-	-	-
創鴻	-	-	6,769	59	-	-	-	-
富如海	-	-	760	6	790	100	-	-

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司 96 年度改採去料加工之會計處理模式，分別透過創鴻及高而富向鴻碩(蘇州)採購訊號線成品及線材半成品，創鴻及高而富依其進貨成本加計部分利潤後轉銷售予該公司，由於進銷貨金額已與銷貨收入及銷貨成本同額沖銷，其差額以手續費支出表示。

該公司對富如海之手續費主要係該公司依銅板進貨價格加計利潤銷售予富如海，再由富如海加計利潤轉售予鴻碩(蘇州)，由於該公司適用去料加工之交易實質認定原則，將該公司向鴻碩(蘇州)之線材半成品與訊號線成品扣除銅板去料部分改以認列加工費方式處理，在該公司向鴻碩(蘇州)購回成品時，富如海產生已實現毛利，依函令入加工收入，惟富如海乃境外公司，本身並無加工廠亦無從事產品加工，因此帳入手續費。

6.應收帳款

單位：新台幣仟元

關係人	95.12.31		96.12.31		97.12.31		98.9.30	
	金額	佔該科目 (%)	金額	佔該科目 (%)	金額	佔該科目 (%)	金額	佔該科目 (%)
鴻碩(蘇州)	1,274	-	-	-	-	-	8,197	3
富如海	47,868	24	185,342	56	109,933	32	58,133	24
高而富(深圳)	5,304	3	-	-	-	-	-	-
創鴻	-	-	-	-	17,712	5	-	-

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司 95 年底對鴻碩(蘇州)之應收帳款係出售熱熔膠一批。該公司 98 年 9 月底對鴻碩(蘇州)之應收帳款，主要係該公司自 98 年起向鴻碩(蘇州)收取技術服務費，收款條件為每半年收款。

該公司 97 年底對創鴻之應收帳款，主要係技術服務費，收款條件為 30 天內 T/T。

該公司對富如海之應收帳款主要係來自其對富如海之銅品銷售，由於該公司對富如海之收款政策為月結 180 天內 T/T(自 98 年 9 月起改為月結 120 天內 T/T)或債權債務互抵，該公司對富如海之銷貨貨款均已依收款期限按期收回。

該公司對高而富(深圳)之應收帳款係 94~95 年度對其銷售料件所致，已於 96 年 12 月全數收回。

7.其他應收款

單位：新台幣仟元

年度 關係人	95.12.31		96.12.31		97.12.31		98.9.30	
	金額	佔該科目 (%)	金額	佔該科目 (%)	金額	佔該科目 (%)	金額	佔該科目 (%)
富如海	25,780	54	-	-	-	-	96,495	99
鴻碩(蘇州)	7,440	15	-	-	-	-	1,159	1
高麗寶	8,981	19	-	-	-	-	-	-

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司 98 年 9 月底對富如海之其他應收款主要係來自其對富如海資金貸與。其餘均為代關係人支付各項費用或墊付貨款。

8.應付帳款

單位：新台幣仟元

年度 關係人	95.12.31		96.12.31		97.12.31		98.9.30	
	金額	佔該科目 (%)	金額	佔該科目 (%)	金額	佔該科目 (%)	金額	佔該科目 (%)
富如海	-	-	750	4	831	2	352	1
福清鴻碩	1,849	4	309	1	2,164	4	-	-
創鴻	5,303	10	-	-	-	-	-	-
高而富	8,403	16	-	-	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)	-	-	-	-	232	-	13,064	24

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司對富如海之應付帳款係應付手續費。該公司對創鴻及高而富之應付帳款係進貨產生。該公司對福清鴻碩及鴻碩(蘇州)之應付帳款，主要係該公司對其加工費。

該公司對關係人之進貨條件則統籌考量集團內各公司資金所需的狀況作統一規劃及調度，並視各公司資金需求狀況而彈性因應之。其中肩賦集團內生產基地重任之鴻碩(蘇州)自 95 年第四季以來規模日益擴大，營運週轉資金需求漸增，故該公司配合對其進貨條件之放寬以達集團內資金規劃之目的，自 97 年 4 月迄今，已為月結 30 天內付款，較一般與大多數非關係人之進貨條件月結 90 天來得優惠；對福清鴻碩之付款條件為考量其資金狀況為預付或月結 30 天內 T/T；對高而富之應付帳款係採預付或月結 120 天 T/T。。

9.其他應付款

單位：新台幣仟元

年度 關係人	95.12.31		96.12.31		97.12.31		98.9.30	
	金額	佔該科目 (%)	金額	佔該科目 (%)	金額	佔該科目 (%)	金額	佔該科目 (%)
創鴻	2,499	74	-	-	-	-	-	-
鴻碩(蘇州)	-	-	-	-	1,161	98	254	65
福清鴻碩	-	-	-	-	28	2	18	5

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司 95 年底對創鴻之其他應付款係代蘇州(鴻碩)收取明基海外廠貨款，透過創鴻再支付鴻碩(蘇州)；97 年底對鴻碩(蘇州)及福清鴻碩之其他應付款係其分別代付台籍員工薪資及供應商貨款；98 年 9 月底對鴻碩(蘇州)之其他應付款，主要係鴻碩(蘇州)代該公司支付其寧波昇銳貨款訴訟案之浙江寧波人

民法院保證金、律師代理費、案件受理費等。98 年 9 月底對福清鴻碩之其他應付款係福清鴻碩代支付供應商貨款。

10.財產交易

單位：新台幣仟元

97年度			
交易對象	財產交易種類	購買價款	期末其他應付款
晶旭	購買固定資產	1,200	-

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

晶旭之負責人為該公司現任總經理(96.12 到任)之配偶，該公司與此關係人之買賣係禮遇總經理交通工具方面之需求，經查詢凌志汽車之網站，交易價格與市場行情差異不大，故交易之目的、價格尚屬合理。

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

經查閱該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之應收款項帳齡分析表及期後收款情形，該公司 95 年底對關係人高而富(深圳)及鴻碩(蘇州)之應收款項有逾期情事。鴻碩(蘇州)設廠初期營運資金緊縮，故該公司對其有延後收款之情事，惟已於 96 年 5 月收回。高而富(深圳)因長期經營不善，故該公司對其有延後收款之情事，惟已於 96 年度全數收回。惟上述二家公司均為該公司 100%持有之子公司，基於整體營運考量，應無重大異常情事。

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

單位：新台幣仟元

對象	最高餘額	期末餘額 (其他應收款)	利率%	利息收入	期末應收利息
高麗寶	95年度				
	28,384	-	-	-	-
富如海	98年前三季				
	98,430	96,495	1.80	789	789

該公司與關係人資金往來之情形，尚無重大異常之情事。

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

鴻碩公司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下列標準之一者，推薦證券商應派員實地瞭解其營運情形及評估有無重大營運風險或其他重大異常情事，若未達下列標準，推薦證券商可依重要性原則自行判斷是否需要派員實地進行輔導及評估：

(一)該公司之營業收入來自海外營業據點或子公司達30%以上者：

該公司之營業收入 97 年度來自富如海達 30%以上。

(二)該公司之主要原料或主要商品，其數量或總金額來自該海外營業據點或子公司達50%以上者：

無此情形。

(三)該公司之總產值(含自製、委外及外購等)來自該海外營業據點或子公司達 50%以上者：

該公司之總產值(含自製、委外及外購等)97 年度及 98 年前三季來自鴻碩(蘇州)達 50%以上。

(四)該公司對該海外營業據點或子公司之原始投資金額累計達該公司財務報告所列示股本一〇%且達新台幣一億元以上者；或來自該海外營業據點或子公司之投資收益占該

公司稅前純益二〇%以上者：

富如海及鴻碩(蘇州)於 97 年度及 98 年前三季之累計原始投資金額達該公司財務報告所列示股本 10%以上且達新台幣一億元；且來自上述二家公司之投資收益占該公司稅前純益二〇%以上。

(五)該公司對該海外營業據點或子公司資金貸與及背書保證金額合計達申請公司淨值四〇%以上且達新台幣一億元以上者：

鴻碩公司 98 年前三季對富如海資金貸與及背書保證金額合計達申請公司淨值四〇%以上且達新台幣一億元以上。

(六)會計師或推薦證券商認為其對該公司財務報告有重大影響之海外營業據點或子公司：

鴻碩(蘇州)目前為該公司重要之生產基地，且該公司採權益法認列之投資損益主要來自鴻碩(蘇州)，故推薦證券商認為其對該公司財務報告有重大影響。

綜上所述，依該公司最近一會計年度及申請上櫃會計年度之財務報告等資料顯示，該公司之轉投資公司符合「推薦證券商辦理股票申請上櫃案之評估查核程序」第七條第四項第五款之各項標準為富如海及鴻碩(蘇州)，而富如海僅為一控股及轉單公司，故推薦證券商已派員實地輔導及評估鴻碩(蘇州)內部控制執行情形，包括瞭解鴻碩(蘇州)組織、生產及營運等相關作業情形、取得鴻碩(蘇州)銷售收款循環、採購付款循環、生產循環及研發循環等循環簡介及有關作業流程，並實地抽查前開循環之相關資料，以瞭解是否依書面會計制度合理運作，並評估其有無重大缺失暨是否有效執行、瞭解鴻碩(蘇州)採購固定資產之相關作業流程，並實地抽查採購固定資產之相關資料，並評估其有無重大缺失、實地觀察鴻碩(蘇州)存貨及財產保管情形，並取得存貨及固定資產財產清冊，執行固定資產及存貨抽盤。綜上，鴻碩(蘇州)並無重大營運風險或其他重大異常情事。

玖、法令之遵循及對公司營運影響

推薦證券商經洽黃賜珍律師對該公司、申請時之董事、監察人、大股東、總經理及實質負責人最近三年內就下列事項出具意見後，依據其意見，推薦證券商再就該等項目具體評估對申請公司營運影響及因應之道：

一、申請公司是否違反相關法令規章

(一)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

經參酌律師出具之法律意見書，該公司尚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及相關規章之情事。

(二)依公開發行公司資訊公開相關法令應公開之資訊

經參酌律師出具之法律意見書，並上網查詢公開資訊觀測站該公司所公告申報事項，依相關法令規章規定，定期或不定期向主管機關辦理應公告申報事項，並無重大異常之處。

(三)其他法令規章

經參酌律師出具之法律意見書，並取得該公司與主管機關之往來函文及相關聲明書，該公司尚無違反其他相關法令規章之情事。

二、申請時之董事、監察人、大股東、總經理及實質負責人是否違反相關法令，而有違誠信原則或影響其職務之行使

經參酌律師出具之法律意見書及取得聲明書，該公司之董事、監察人、大股東、總經理及實質負責人尚無因違反相關法令，致使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

經參酌律師出具之法律意見書及取得聲明書，該公司尚無涉及違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權之情事。

四、繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件

經參酌律師出具之法律意見書及取得聲明書，該公司無繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件。

五、申請公司是否有重大勞資糾紛或污染環境事件

經參酌律師出具之法律意見書及取得聲明書，該公司之勞資糾紛請參閱附件一、依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條第一項各款所列不宜上櫃情事之評估意見，惟上述勞資糾紛非屬重大。此外，該公司亦無重大污染環境事件。

拾、列明依本中心「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情事之評估意見或「外國有價證券櫃檯買賣審查準則」第九條第一項各款所列不宜上櫃情事之評估意見

鴻碩公司尚無「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情事，請參閱附件一。

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

該公司已確實依照公司治理自評報告各項具體指標(股東權益、董事會職能、資訊透明度、內控內稽制度、經營策略、利害關係人與社會責任)進行自我評量，其公司治理自評報告應能允當表達該公司治理運作情形。

拾貳、評估本國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請股票上櫃之補充規定

一、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

(一)集團企業之認定

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，與申請公司彼此間具有控制或從屬關係之企業整體。

認定標準	符合集團企業定義之公司	說明
1.屬於母、子公司或聯屬公司關係者。	1.富如海 2.鴻碩(蘇州) 3.福清鴻碩 4.上鴻 5.高麗寶 6.高而富電子(深圳) 7.創鴻	1.富如海：鴻碩持股 100%之子公司 2.鴻碩(蘇州)：富如海持股 100%之子公司 3.福清鴻碩：富如海持股 100%之子公司 4.上鴻：鴻碩(蘇州)持股 100%之子公司 5.高麗寶：鴻碩持股 100%之子公司。97 年 12 月清算；98 年 1 月取得註銷證明文件。 6.高而富電子(深圳)：高麗寶持股 100%之子公司。97 年 12 月清算；98 年 6 月取得註銷證明文件。 7.創鴻：鴻碩持股 100%之子公司。98 年 8 月清算；98 年 10 月取得註銷證明文件。
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。其判斷標準如下者： (1)取得對方過半數之董事席位者。	1.富如海 2.鴻碩(蘇州) 3.福清鴻碩 4.上鴻 5.高麗寶 6.高而富電子(深圳) 7.創鴻	該公司直(間)接持有左列公司 100%之股權，其董事係由該公司指派人員擔任。

認定標準	符合集團企業 定義之公司	說明
(2)指派人員獲聘為對方總經理者。	1.富如海 2.鴻碩(蘇州) 3.福清鴻碩 4.上鴻 5.高麗寶 6.高而富電子(深圳) 7.創鴻	該公司直(間)接持有左列公司 100%之股權，其總經理係由該公司指派人員擔任。
(3)依合資經營契約規定擁有對方經營權者。	無	經核閱該公司之相關契約並詢問該公司管理階層人員，該公司未有簽訂合資經營契約或他公司擁有鴻碩經營權之情事。
(4)為對方資金融通金額達對方總資產之三分之一以上者。	無	該公司 97 年度無資金貸予左列公司；該公司 98 年前三季有資金貸予富如海之情事，惟未達富如海總資產之 1/3。 該公司 97 年度及 98 年前三季無向左列公司借貸。
(5)為對方背書保證金額達對方總資產之三分之一以上者。	富如海	該公司 97 及 98 年度有為富如海及鴻碩(蘇州)背書保證之情事，僅為富如海背書保證達其資產之 1/3。 97 年度及 98 年前三季左列公司並未有為鴻碩公司背書保證。
3.申請公司與他公司相互投資各達對方有表決權股份總數或資本總額三分之一以上者，並互可直接或間接控制對方之人事、財務或業務經營者。	無	經檢視該公司 97.5.31 及 98.6.25 股東名冊，並未發現有他公司投資鴻碩公司達表決權股份總數或資本總額 1/3 以上者，故應無左列情況。
4.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	經查核該公司之董事、監察人、總經理(含二親等)之轉投資明細及親屬表，該公司並無與他公司之董事、監察人及總經理合計有半數以上相同者。
5.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	經查核該公司之股東名冊及法人股東資料，該公司與他公司並無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之情形。
6.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.富如海 2.鴻碩(蘇州) 3.福清鴻碩 4.上鴻 5.高麗寶 6.高而富電子(深圳) 7.創鴻	1.經查核該公司股東名冊，並無對鴻碩公司採權益法評價之他投資公司。 2.左列公司均為該公司直(間)接持股 100%之公司，故該公司與其關係人總計持有該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計有左列公司。

依上述標準逐一評估後，該公司符合集團企業認定標準之公司為富如海、鴻碩(蘇州)、福清鴻碩、上鴻、高麗寶、高而富電子(深圳)、創鴻等七家公司。

(二)集團企業應符合下列各項情事之評估

- 1.申請公司與同屬集團企業公司之主要業務或產品(指最近二個會計年度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

集團企業名稱	所在地	主要營業項目
鴻碩公司電工股份有限公司	台灣	製造、銷售各種電腦連接線及電腦週邊產品及銅板買賣。
富如海全球控股有限公司	西薩摩亞	控股及商品買賣貿易(轉單公司)
鴻碩公司電工(蘇州)有限公司	大陸蘇州	生產經營銅品、電腦連接線、訊號線及電腦週邊產品
福清鴻碩電子有限公司	大陸福清	各種電腦訊號線之加工
蘇州上鴻電子貿易有限公司	大陸蘇州	商品買賣貿易
高麗寶國際有限公司	西薩摩亞	各種電腦訊號線之加工(轉單公司)
高而富電子(深圳)有限公司	大陸深圳	各種電腦訊號線之加工
創鴻國際有限公司	西薩摩亞	商品買賣貿易

鴻碩與集團企業經以「企業型態」、「商品可否替代」及「銷售對象」三方面比較分析後，並無相互競爭情事。

(1) 富如海、高麗寶、創鴻

富如海、高麗寶及創鴻均為鴻碩公司於西薩摩亞 100%轉投資之子公司。富如海及高麗寶主要做為鴻碩公司委由大陸工廠加工之轉單公司。創鴻主要做為幫鴻碩(蘇州)及鴻碩公司支付代理商佣金及幫鴻碩(蘇州)代付技術報酬金予鴻碩公司。富如海、高麗寶及創鴻本身並無生產製造之行為，故無相互競爭之情形。高麗寶已於 97 年 12 月間清算，98 年 1 月取得公司註銷登記證明；創鴻已於 98 年 8 月間清算，98 年 10 月取得公司註銷登記證明。

(2) 鴻碩(蘇州)、福清鴻碩、上鴻、高而富電子(深圳)

鴻碩(蘇州)、福清鴻碩為鴻碩公司透過富如海轉投資持股 100%之子公司，高而富電子(深圳)為鴻碩公司透過高麗寶轉投資持股 100%之子公司，上鴻為鴻碩(蘇州)轉投資持股 100%之子公司。

鴻碩(蘇州)主要營業項目係從事銅線材、訊號連接線之製造與銷售，其設立目的係利用大陸之土地及人力成本優勢，開發大陸華中及華南地區市場之業務，提升公司之獲利能力。鴻碩(蘇州)之企業型態與該公司不同，故與該公司應無相互競爭之情形，且鴻碩(蘇州)有自行接單，故具有獨立行銷之開發潛力。上鴻主要營業項目係從事商品買賣貿易，承接大陸內銷業務，以節省關稅及增值稅，故與該公司應無相互競爭之情形。

福清鴻碩主要營業項目係從事訊號連接線之後段加工組裝，設立之目的係配合母公司鴻碩公司主要客戶 AOC 冠捷要求就近供貨，故於其臨近地區設立福清鴻碩。鴻碩公司除接獲訂單後，自行備料而委由福清鴻碩負責加工生產為成品銷售。福清鴻碩 100%替該公司加工，故與該公司應無相互競爭之情形。

高而富電子(深圳)主要營業項目為各種電腦訊號線之加工，其設立目的係利用大陸低廉之土地及人力成本，開發大陸華南地區市場之業務，惟在鴻碩(蘇州)成立後，其集團定位功能已被鴻碩(蘇州)取代，已於 97 年 12 月間清算，並於 98 年 6 月取得公司註銷登記證明，故與該公司應無相互競爭之情形。

在集團企業中與該公司主要業務或產品相近的公司僅有鴻碩(蘇州)，而鴻碩(蘇州)乃該公司間接持有 100%股權位於大陸蘇州之孫公司，可完全掌控並主導其決策及經營權。其設立之目的係為利用大陸之土地及人力成本優勢，開發大陸華中及華南地區市場之業務，提昇公司之獲利能力，其企業型態與該公司不同，且該公司與其之人力、研發、銷售、生產、財務等各項資

源已作最有效之整合運用，故應無與該公司有相互競爭之情事，且具有獨立行銷之開發潛力。

- 2.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

該公司已訂有「關係人交易管理辦法」，並分別於98年4月8日董事會及98年6月25日之股東會通過。

該公司與集團企業有財務業務往來者有富如海、創鴻、高麗寶、鴻碩(蘇州)、福清鴻碩、高而富電子(深圳)等六家。該公司已出具與上述六家公司無非常規交易之聲明書。現存之富如海、鴻碩(蘇州)、福清鴻碩亦已書面聲明與鴻碩公司並無非常規交易。此外，該公司與上鴻並無財務、業務往來，鴻碩公司亦出具書面承諾，承諾日後如有財務、業務往來時，必無非常規交易之情事。

- 3.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

該公司之「關係人交易管理辦法」與其他同業比較，應尚無異常之情形。

- 4.申請上櫃會計年度及最近二個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。

經查核鴻碩公司之集團企業均為其直間接持股100%之子孫公司，故不適用。

- (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，但不能符合集團企業申請股票上櫃之補充規定者，本中心認為不宜上櫃者，應不同意其股票上櫃。

鴻碩公司非以母子公司關係申請股票上櫃，故不適用。

(四)結論

與鴻碩公司同屬集團企業者計有富如海、鴻碩(蘇州)、福清鴻碩、上鴻、高麗寶、高而富電子(深圳)、創鴻等共七家集團企業，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」逐項評估後，該公司應無違反集團企業申請股票上櫃之補充規定。

二、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「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請上櫃之補充規定」之評估

鴻碩公司非屬建設公司、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請上櫃。

- 拾叁、以投資控股公司身分申請其股票為櫃檯買賣者，推薦證券商就其被控股公司亦應依本應行記載事項要點第五條、第七條第四項、第八條、第十條及第十一條規定逐項評估。

該公司並非以投資控股公司身分申請其股票為櫃檯買賣者，故不適用。

- 拾肆、自推薦證券商評估報告完成日起至股票上櫃用公開說明書列印日前，如有重大期後事項，推薦證券商對上列各項目應加以更新說明與評估。

未有重大期後事項。

- 拾伍、其他補充揭露事項

無。

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買賣有價證券審查準則」
第十條第一項各款不宜上櫃規定之情事，推薦證券商審查意見

項目	推薦證券商評估意見		
	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃	備註
一、遇有證券交易法第一百五十六條第一項第一款至第三款所列情事者 (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)經參閱黃賜珍律師所出具之法律意見書、該公司最近三年度及申請年度截至目前為止之董事會、股東會議事錄、會計師查核簽證或核閱之財務報告及營業外收入與勞務費用明細帳冊等資料，並取得該公司之聲明書，該公司目前未決之訴訟案如下所述，惟其結果並無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，而有影響市場秩序或損害公益之虞之情事。 1.晶冠(深圳)積欠貨款訴訟案件： 晶冠(深圳)積欠該公司貨款 50,177.33 美元。該公司於 98 年 9 月 2 日深圳市鹽田區法院正式提起訴訟，98 年 10 月 27 日雙方協議晶冠(深圳)由 98 年 10 月至 99 年 9 月分 12 期支付貨款。惟晶冠(深圳)未於期限內支付貨款。晶冠(深圳)與該公司復於 98 年 11 月 24 日達成協議，被告積欠的 10~11 月款項於 98 年 12 月 10-15 日付款，若晶冠(深圳)未如期支付，該公司有權要求晶冠(深圳)支付全額，恢復本案執行。惟迄目前止，晶冠(深圳)仍未支付貨款，目前此案尚在執行中，該公司經評估收回可能性極微，故有關之應收帳款已全數提列備抵呆帳。 2.寧波昇銳積欠貨款訴訟案件： 寧波昇銳積欠該公司貨款 213,312.50 美元，該公司對昇銳提起訴訟，法院已於 98 年 4 月 13 日開立民事調解書達成和解，寧波昇銳應在 98 年 6 月 1 日前全部將貨款給付該公司，但因寧波昇銳尚未履行，該公司於 98 年 7 月 7 日至浙江省寧波市中級法院申請執行，目前本案尚在執行中，該公司經評估收回可能性極微，故有關之應收帳款已全數提列備抵呆帳。 綜上所述，該公司並無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，而有影響市場秩序或損害公益之虞之情事。	是	
(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	(二)經參閱該公司現行有效契約、最近三年度及申請年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會、股東會議事錄、重要契約及該公		

項目	推薦證券商評估意見		
	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃	備註
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。	司與主管機關往來函文，並向財團法人金融聯合徵信中心及票據交換所查詢該公司退票紀錄，及取得該公司之聲明書，該公司並無重大災害，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。 (三)經執行上述查核及取得該公司之聲明書，該公司並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。 綜上所述，該公司並無證券交易法第 156 條第 1 項第 1 款至第 3 款所列之情事。		
二、財務或業務未能與他人獨立劃分者。	(一)經查閱該公司最近一年度及申請年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告，及該公司最近一年度及申請年度截至目前為止之相關帳冊，該公司之資金來源為銀行借款及自有營運資金，並無非金融機構之借款。 (二)經核閱該公司最近三年及申請年度截至目前為止之股東會、董事會議事錄及與他人簽訂之相關契約，並無對其營運有重大限制或顯不合理之契約，致產生不利影響之虞者。 (三)經核閱該公司與銀行簽訂之借款合同及該公司出具之聲明書，該公司除與 100%持股之子公司富如海及孫公司鴻碩(蘇州)共同使用銀行貸款額度外，並無與他人共同使用貸款額度。 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。	是	
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.經詢問該公司管理當局，並參閱最近三年度及申請年度之董事會、股東會議事錄、主管機關往來函文並發函詢問勞工局，該公司與勞工郭俊良及林忠明有勞資爭議案。 郭俊良係96年11月6日到職擔任蘇州董事長室特助，於96年12月16日發電子郵件給該公司董事長，自愧無法符合預期，該公司認為若郭員自忖所學無法滿足此職務，且已填寫離職申請書，應為自請離職，該公司亦依勞基法第19條規定開給離職證明，惟勞方事後提出申訴並於96年12月25日申請召開勞資協調會議，要求該公司應開給非自願離職證明，以便向勞工單位申請失業津貼，該公司認為郭員係自願離職且礙於規定無法應	是	

項目	推薦證券商評估意見		
	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃	備註
	允郭員請求，故協調未果。勞工局建議雙方權益可循其他法律途徑解決，故郭員遂發存證信函予該公司，並以該存證信函向勞工單位申請失業津貼，該公司後與郭員聯繫確認其已順利申請失業津貼。 林忠明係自97年4月22日到職擔任蘇州資材處長，因該公司認為林員無法勝任工作，故於97年7月9日口頭告知資遣，該公司亦依勞基法第19條規定，於97年7月14日開給非自願離職證明，並告知將依規定於下月發薪時並薪給付資遣費，惟勞方事後提出申訴並於97年7月29日申請召開勞資協調會議，提出該公司應給付薪資(新台幣30仟元)、資遣費(新台幣10仟元)、在職時薪資條、損害賠償(至鴻碩(蘇州)取物之機票費、台胞證費、車費、住宿費，及未事先預告之費用)等訴求。該公司業已開立非自願離職證明及在職期間薪資資料予林員，並承諾將依法於97年8月13日前支付薪資新台幣30仟元及資遣費新台幣10仟元(實際支付日97年8月18日)，此部分協調成立；另針對損害賠償部分，該公司表示當初希望幫勞方寄回放置至鴻碩(蘇州)之物品，惟勞方堅持自行前往，故該公司已付單程費用及派車接機，當時林員亦承諾將自付返程機票費，且至鴻碩(蘇州)後係夜宿廠區宿舍內，故不應要求住宿費，另因林員到職未滿三個月，故無預告工資問題。綜上，針對損害賠償之部分該公司無法應允，故此部分協調未果，勞工局建議雙方權益可循其他法律途徑解決，惟林員後續並未對此再對該公司提出其他法律途徑之程序。 2.該公司已依法分別於86年12月2日及88年12月16日設立勞工退休準備金監督委員會及職工福利委員會[LC2]。另參閱該公司與主管機關往來函文，並抽核其退休金及職工福利金提撥情形，尚無重大異常之情事。 3.經詢問該公司之相關人員及發函詢問主管機關，該公司最近三年度及申請年度並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；或設置危險性機械、設備未檢查合格者之情事。 4.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。 (二)重大環境污染之評估		

項目	推薦證券商評估意見		
	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃	備註
	1.經詢問該公司管理當局，並參閱主管機關往來函文，截至目前為止，該公司並無依法令應取得污染相關設置、操作或排放許可證而未取得之情形。 2.經查閱該公司最近二年度及申請年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及與主管機關之往來函文，另函詢台北縣政府環境保護局，該公司於申請上櫃會計年度或最近二會計年度並無因環境污染而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.經查閱該公司最近三年度及申請年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及與主管機關之往來函文，該公司並無發生公害糾紛事件而無有效污染防治設備，或未能提供污染防治設備之正常運轉及定期檢修紀錄者之情事。 4.經查閱該公司最近三年度及申請年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及與主管機關之往來函文，該公司並無因環境污染情事而經有關機關命令停工、停業、歇業或撤銷污染相關許可證者之情事。 5.經查閱該公司最近三年度及申請年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及與主管機關之往來函文，該公司並無將廢棄物任意棄置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之情事。 6.經查閱該公司最近三年度及申請年度與主管機關之往來函文，並詢問該公司管理當局，該公司並非經中央主管機關指定公告之事業，其土地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之情事。 7.經查閱該公司最近三年度及申請年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告、與主管機關之往來函文，並經詢問該公司管理當局，該公司並無製造、加工或輸入偽禁環境用藥情事，其負責人經判刑確定者。 綜上所述，該公司並無發生重大勞資糾紛或重大環境污染而尚未改善之情事。		
四、有重大非常規交易迄申請時尚未改善者。	(一)進銷貨交易 經抽核最近三年度與申請上櫃年度該公司與關係人及進、銷貨前十大廠商、客戶之進銷貨條件及收付款情形，就關係人與一般進銷貨客戶間交易條件及交易價格進行比較分析，尚未	是	

項目	推薦證券商評估意見		
	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃	備註
	發現該公司有進銷貨交易之目的、價格、條件，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之情事。 (二)取得或處分資產 該公司已依證券主管機關訂頒之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」，應行公告及申報之取得或處分資產交易行為，並無未能合理證明其內部決定過程合法性，或其交易之必要性，或其有關報表揭露之充分性，暨價格與款項收付情形之合理性者。 (三)不動產交易 經核閱該公司之財產目錄、董事會議事錄、最近五年度及申請上櫃年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司最近五年內並無向關係人購買或出售不動產之情事。 (四)資金貸與他人 經核閱該公司最近一年內及申請上櫃年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告，暨查詢該公司於公開資訊觀測站申報資金貸與他人之情形。97 年度該公司並無資金貸與他人之情事，而 98 年度該公司因與子公司富如海間業務交易行為有融通資金之必要而有大量資金貸與富如海之情事。 綜上所述，該公司並無重大非常規交易而尚未改善之情事。		
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。	經參閱該公司經會計師查核簽證財務報告，董事會、股東會議事錄，97 年度財務報告所列示股本為 486,475 仟元，並於 98 年 6 月 25 日股東會通過盈餘轉增資 24,323.75 仟元，並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 68,110 仟元以辦理股票公開承銷作業，併入 97 年度財務報告所列示股本後為 578,908.75 仟元，其 97 年度個別及合併財務報表稅前純益分別為 69,867 仟元及 75,159 仟元，佔併入增資發行新股後之資本額比率分別為 12.07%及 12.98%皆逾 4%，且最近一會計年度決算無累積虧損，其獲利能力已符合上櫃規定條件。	是	
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)財務報告之編製 1.經查閱該公司最近三年度及申請年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告，均經會計師出具無保留意見或修正式無保留意見之查核或核閱報告書。其中97年度為修正式無保留意見，係因該	是	

項目	推薦證券商評估意見		
	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃	備註
	公司自97年度起存貨之會計處理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」之規定辦理。另該公司財務報表之編製均依有關法令及一般公認會計原則編製。 2.經查閱該公司最近三年度及申請年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及與主管機關之往來文件，並未發現財務報告有經主管機關函示應改進而未改進或應重編之情事。 (二)內部控制、內部稽核及書面會計制度 1.該公司已依「證券發行人財務報告編製準則」規定，建立健全書面會計制度。另其內部控制制度及內部稽核制度亦已依該公司管理所需、業務發展及配合相關法令規定制定，並經該公司董事會通過。 2.經查閱該公司最近三年度簽證會計師出具之內部控制建議書，並查核其缺失改善情形，並未發現有重大缺失而尚未改善之情事。另資誠會計師事務所許文冠會計師及吳漢期會計師已針對該公司97年第四季至98年第三季之內部控制執行情形，出具無保留意見之內部控制制度專案審查報告在案，亦未有發現未依內部控制、內部稽核及書面會計制度合理運作者。 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經健全建立且有效執行。		
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.經向財團法人金融聯合徵信中心及票據交換所查詢該公司之票據記錄及取得該公司聲明書，該公司最近三年內並無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記錄之情事。 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及取得該公司之聲明書，並無向金融機構貸款而有逾期還款之情事。 3.經核閱該公司與主管機關往來函文，並函詢台北縣政府勞工局及取得該公司之聲明書，該公司並無違反勞動基準法而經判決有罪確定之情事。 4.經取得國稅局與稅捐稽徵處無違章欠稅記錄之回函及該公司之聲明書，該公司並無因違反稅捐稽徵法經判決有罪確定之情事。 5.經取得該公司之聲明書，並無違反申請上櫃時所	是	

項目	推薦證券商評估意見		
	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃	備註
	出具聲明書之聲明事項者。 6.經參閱黃賜珍律師出具之法律意見書及取得該公司之聲明書，該公司並無其他重大虛偽不實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.經向財團法人金融聯合徵信中心及票據交換所查詢該公司董事、監察人、總經理或實質負責人之票據記錄及取得其之聲明書，該等人員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記錄之情事。 2.經向財團法人金融聯合徵信中心查詢該公司董事、監察人、總經理或實質負責人銀行借款之還款情形及取得其之聲明書，該等人員並未發生向金融機構貸款而有逾期還款之情事。 3.取得該公司董事、監察人、總經理或實質負責人所出具之聲明書，其於最近三年內亦無因違反勞動基準法被處以刑罰確定之情事。 4.經取得該公司董事、監察人、總經理或實質負責人等之聲明書，及國稅局及稅捐稽徵處無違章欠稅記錄之回函，董事、監察人、總經理或實質負責人於最近三年內亦無因違反稅捐稽徵法經判決有罪確定之情事。 5.經取得該公司董事、監察人、總經理或實質負責人等之聲明書，並無違反申請上櫃時所出具聲明書之聲明事項。 6.取得黃賜珍律師出具之法律意見書及該公司董事、監察人、總經理或實質負責人之聲明書，該等人員並無觸犯公司法、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之情事。 7.經取得該公司董事、監察人、總經理或實質負責人之聲明書，該等人員並無經營其他公司涉及惡性倒閉等不良經營行為之情事。 綜上所述，該公司及其申請時之董事、監察人、總經理或實質負責人於最近三年內並無違反誠信原則之行為。		
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)該公司設有董事五席，分別張利榮、魯憶萱、吳至知、徐廷榕及李克毅；監察人三席，分別為彭國豐、謝森沛及梁薺方；已符合董事會成	是	

項目	推薦證券商評估意見		
	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃	備註
	員應至少五席，監察人應至少三席之規定，其中徐廷榕及李克毅為獨立董事；梁薺方為具獨立職能監察人，亦符合獨立董事席次不得低於二席，獨立職能監察人席次不得低於一席之規定。 (二)經查詢董事及監察人之轉投資資料及其親屬狀況，其董事彼此間，監察人彼此間或董事與監察人間，並無具配偶、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。 (三)獨立董事任職條件之評估 該公司獨立董事已符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所定之程序及要件。 1.程序 獨立董事選舉係依公司法192條之1規定採候選人提名制度，並載於章程，於95年4月6日董事會通過且業經95年6月26日股東常會決議通過，另於97年3月5日董事會通過依提名制提出二名獨立董事之名單，並經97年4月9日董事會通過獨立董事選舉審核案，且於97年5月21日股東常會選任獨立董事，其獨立董事選任程序皆依規定辦理。 2.要件 (1)徐廷榕 交通大學管理科學研究所碩士 會計師證書75年台財證登(一)字第1180號 88年9月~迄今宏霖會計師事務所所長 財務及業務年資共計10年 (2)李克毅 東吳大學經濟學系 82年10月~91年8月中租迪和(股)公司大企業部資深副理 91年8月~92年9月中盛國際開發(股)公司業務部協理 96年5月~迄今台聚管理顧問(股)公司顧問 財務及業務年資共計12年 獨立董事已符合專業資格條件，並具備五年以上工作經驗，皆為會計或財務專業人士。另取得上述人員之聲明書，獨立董事並無公司法第30條各款情事之一，依公司法第27條以政府、法人或其代表人當選及違反「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所定獨立董事之資格。		

項目	推薦證券商評估意見		
	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃	備註
	3.徐廷榕及李克毅於選任前二年及任職期間並未有欠缺獨立性身分之情事。 (1)經取具獨立董事之聲明書及其轉投資與任職相關資料，上述人等並非該公司或關係企業之受僱人。 (2)經取具獨立董事之聲明書及其轉投資與任職相關資料，上述人等並非該公司或關係企業之董事、監察人。 (3)經查閱該公司股東名冊及取具獨立董事之聲明書，上述人等並非直接或間接持有該公司已發行股份總數1%以上之自然人股東，或持股前十名之自然人股東。 (4)經查閱該公司股東名冊及取具獨立董事之聲明書及瞭解親屬狀況，並詢問該公司管理階層，上述人等之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系親屬非為該公司之受僱人或該公司關係企業之董事、監察人或受僱人，亦非為該公司已發行股份總數1%以上之自然人股東，或持股前十名之自然人股東。 (5)經取具獨立董事之聲明書及其轉投資與任職相關資料，上述人等並非直接持有該公司已發行股份總數5%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)經取具獨立董事之聲明書及其轉投資與任職相關資料，上述人等並非與該公司有財務業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股5%以上股東。 (7)經取具獨立董事之聲明書及其轉投資與任職相關資料，並詢問該公司管理階層，上述人等並非為該公司或其關係企業提供財務、商務、法律等服務、諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構團體之企業主、合夥人、董事、監察人、經理人及其配偶。 4.經取具獨立董事之聲明書及其轉投資資料，上述人員並未擔任其他公司獨立董事。 5.徐廷榕及李克毅已於輔導期間分別參加中華民國會計師公會全國聯合會或財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會所開辦之相關專業知識課程每年三小時，並取得研習證書。 (四)具獨立職能監察人應符合要件 1.該公司具獨立職能監察人梁薺方係以自然人身份當選，非為公司法第27條所定之法人或其代		

項目	推薦證券商評估意見		
	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃	備註
	表人。 2.梁薺方： 台灣大學財務金融研究所碩士 會計師證書81年台財證登(六)字第2278號 87年4月~迄今永輝啟佳聯合會計師事務所會計師 財務及業務年資共計11年 上述具獨立職能監察人已具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所需之工作經驗，且為會計或財務之專業人士。 3.梁薺方最近二年內並未具有本款所列欠缺獨立性身分之情事。 (1)經取得具獨立職能監察人之聲明書及其轉投資與任職相關資料，梁薺方並非該公司之受僱人，或該公司關係企業之董事、監察人或受僱人。 (2)經查閱該公司股東名冊及取得具獨立職能監察人之聲明書，梁薺方並非直接或間接持有該公司已發行股份總數1%以上之自然人股東，或持股前十名之自然人股東。 (3)經查閱該公司股東名冊及取得具獨立職能監察人之聲明書及瞭解親屬狀況，並詢問該公司管理階層，梁薺方之配偶及二親等以內直系親屬非為該公司之受僱人或該公司關係企業之董事、監察人或受僱人，亦非為該公司已發行股份總數1%以上之自然人股東，或持股前十名之自然人股東。 (4)經取得具獨立職能監察人之聲明書及其轉投資與任職相關資料，梁薺方並非直接持有該公司已發行股份總數5%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。 (5)經取得具獨立職能監察人之聲明書及其轉投資與任職相關資料，梁薺方並非與該公司有財務業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股百分之五以上股東。 (6)經取得具獨立職能監察人之聲明書及其轉投資與任職相關資料，並詢問該公司管理階層，梁薺方並非為該公司或其關係企業提供財務、商務、法律等服務、諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構團體之企業主、合夥人、董事、監察人、經理人及其配偶。 4.梁薺方已於輔導期間參加財團法人中華民國證		

項目	推薦證券商評估意見		
	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃	備註
	券暨期貨市場發展基金會所開辦之相關專業知識課程每年三小時，並取得研習證書。 5.經取得梁薺方之聲明書及其轉投資資料，其僅擔任矽格(股)公司具獨立職能監察人，故其兼任其他公司董事、監察人未超過五家。 綜上所述，該公司之董事會或監察人並未有無法獨立執行其職務之情事。		
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其他正當事由者，不在此限。	該公司於 91 年 6 月 27 日登錄為興櫃股票，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，於申請上櫃會計年度及其最近一個會計年度並未發現有未於興櫃股票市場買賣該公司發行之股票之情事。	是	
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。	該公司並非上櫃（市）公司進行分割之分割受讓公司。	是	
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。	該公司並無其他因事業範圍、性質或特殊情況，而有不宜上櫃之情事。	是	

推薦證券商：凱基證券股份有限公司

評估人簽章：蕭玉娟

何美珍

王怡文

陳柔伶

張崇興

單位主管簽章：彭宗建

負責人：丁紹曾

(本用印僅限於鴻碩精密電工股份有限公司股票上櫃推薦證券商評估報告使用)

中華民國九十九年四月二十日

推薦證券商：元富證券股份有限公司

評估人簽章：連 原 富

單位主管簽章：任 中 生

負責人簽章：陳 俊 宏

（本用印僅限於鴻碩精密電工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 四 月 二 十 日

推薦證券商：金鼎綜合證券股份有限公司

評估人簽章：陳子岳

單位主管簽章：周正盛

負責人簽章：張鴻瀛

(本用印僅限於鴻碩精密電工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 四 月 二 十 日

推薦證券商：日盛證券股份有限公司

評估人簽章：溫 秀 梅

單位主管簽章：張 喬 翔

負責人簽章：趙 永 飛

(本用印僅限於鴻碩精密電工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 四 月 二 十 日

鴻碩精密電工股份有限公司

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 四 月 六 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		12
(三)營運風險		12
(四)最近三年度募集與發行有價證券籌資效益		19
參、發行人業務財務狀況		20
一、查核程序		20
二、結論		20
(一)業務狀況		20
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		20
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		30
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		36
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		42
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		47
(二)財務狀況		52
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		52
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		62
3.發行人最近三年度資金募集及每股盈餘變化情形		63
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		63
5.發行人其他特殊財務狀況		63
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		64
一、查核程序		64
二、結論		64
(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		64
(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		64
(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		64

(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	66
(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	66
伍、本次募集與發行有價證券之適法性	67
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	67
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	67
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	73
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	73
五、法令之遵循及對公司營運影響	80
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	82
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	83
一、查核程序	83
二、結論	83
(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	83
(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	85
(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	85
(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	91
(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	91
(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	91
(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	91
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	93
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	93
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	93
拾、就本次交換公司債發行及交換辦法各款說明	93
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	93
拾貳、說明本次轉換公司債設算理論價值之各款因素	93
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	93
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	93
拾伍、其他必要補充說明事項	93

壹、證券承銷商評估總結意見

鴻碩精密電工股份有限公司(以下簡稱鴻碩公司或該公司)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陸佰捌拾壹萬壹仟股，每股面額新台幣壹拾元，預計發行總金額新台幣陸仟捌佰壹拾壹萬元整，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，包括實地了解鴻碩精密電工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，鴻碩精密電工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 四 月 六 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

該公司成立於民國 80 年，主要係生產個人電腦用之電腦連接線、訊號連接線及電源線等，以及應用於筆記型電腦、液晶顯示器、液晶電視與通訊等產品之連接器上游原材料，如高純度無氧銅條、銅絲等。成立至今已累積十餘年的經驗，擁有堅強的研發及專案設計團隊，並不斷地提昇產品功能及品質。為掌握完整之上、下游產業鏈，透過轉投資公司成立銅品事業部門，建置煉銅設備，向上整合上游原物料供應，以降低生產成本、強化公司競爭力，使生產體系更趨完整。以下就連接器產業及市場狀況說明如下：

1.全球連接器產業現況分析

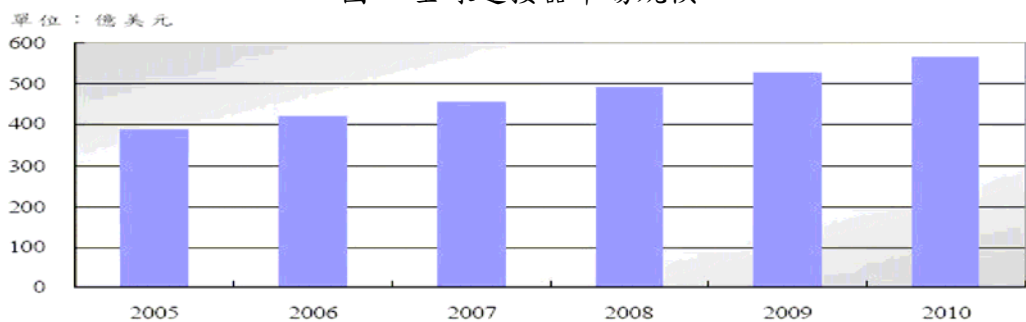
連接器(Connector)的功能在提供一可分離的介面，來連接電子系統內部的兩個子系統，以便順利傳輸訊號或電力。簡單來說，連接器主要用於元件之間的連接，擔任所有訊號之間的橋樑角色，其品質會影響訊號傳輸的可靠度，進而影響整個電子機器的運作品質，所以一般連接器產品會要求低接觸阻抗、耐高插拔力、高插拔次數、耐環境性與高頻穩定性等特性，尤其應用於攜帶式電子產品的連接器，細腳距與 SMT 化的產品更是不可或缺。

連接器產品應用範圍廣泛，目前已應用到電腦及其週邊、電信通訊設備、OA 設備、產業機器、消費性產品、儀器設備、交通運輸、航空太空、醫療設備領域，也就是說幾乎有用到電氣的領域皆有需要用到連接器產品，而在廣泛應用領域的特性下，亦讓全球連接器無一定的分類標準，僅能由外觀及應用加以分類。

(1)2005~2010 年全球連接器產值統計

全球連接器產業歷經 2001 至 2003 上半年產業低迷後，2003 下半年隨著全球經濟回升恢復到二位數成長，雖然 2004 年亦呈現 15.7%成長，但 2004 年下半年已開始呈現成長趨緩現象，主要為連接器已普遍運用於每個電子產品，逐漸步入成熟期產業。2006 年在一些新興應用市場持續成長，以及汽車、電腦及週邊應用皆有不錯的表現，因此 2006 年較 2005 年成長了 10%，產值達 425 億美元。雖然有些新興應用仍持續成長，但其低市佔率對整體連接器市場成長率並不會有太大助益，因此 IEK 估計 2008 年連接器成長率約僅 7.30%左右，產值為 488 億美元。2005~2010 年全球連接器市場規模，如圖 1 所示。

圖 1 全球連接器市場規模



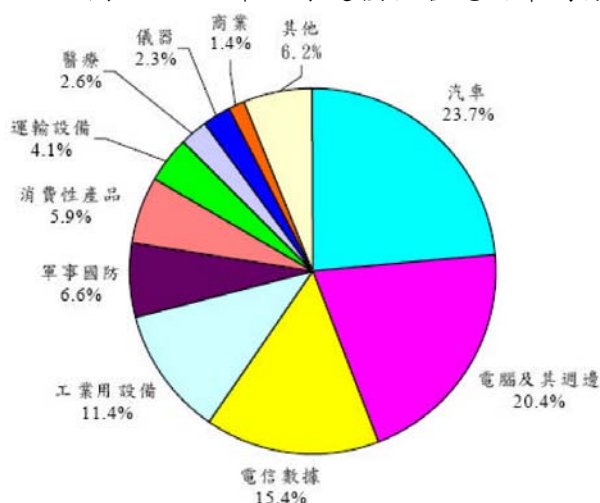
資料來源：工研院 IEK、2008 年 4 月

(2)產品應用分析

連接器最早應用於二次世界大戰的戰機維修，接著於電腦業興盛時達到產業顛峰，如今數位生活已成為另一波趨勢，就 2007 年連接器產業應用市場分析，汽車、電腦及週邊應用即佔了 44%市場，若再加上通訊數據及工業即佔了

7 成市場，其它 3 成市場則由軍事航太、消費性、運輸、醫療、儀器、商業及其它分佔，詳如圖 2 所示。

圖2 2007年全球連接器各應用市場分析



資料來源：工研院 IEK(2008/04)

2007 年全球連接器市場持續成長主要受惠於通訊產品銷售之增加，其中以無線通訊部分的手機、GPS 等成長幅度較高，另其他如 NB、桌上型電腦、電腦週邊、消費性電子及醫療等領域亦有相當好的表現，惟汽車、商業、軍事航太領域則表現相對較弱，其中 2007 年汽車連接器市場規模達 108 億美元，為連接器最大應用市場，在汽車零組件及車內電子設備使用比例日漸增加下，對車用連接器之需求提升有極大之助益。

IEK 預估 2011 年車用連接器市場規模將達 134 億美元；在新興市場 NB 及低價電腦推出帶動下，2007 年電腦及週邊連接器市場規模達 93 億美元，在低價 NB 替代桌上型電腦效應持續發酵下，預估 2011 年電腦及週邊連接器市場規模將達 125 億美元；2007 年電信數據連接器市場規模為 70 億美元，在網路設備及手機出貨持續成長下，預估 2011 年電信數據連接器市場規模將達 100 億美元；消費性連接器 2007 年市場規模為 27 億美元，成長率約 9%，在數位家庭概念、遊戲機等熱潮帶動下，消費性產品連接器仍將持續成長。

2.我國連接器產業現況分析

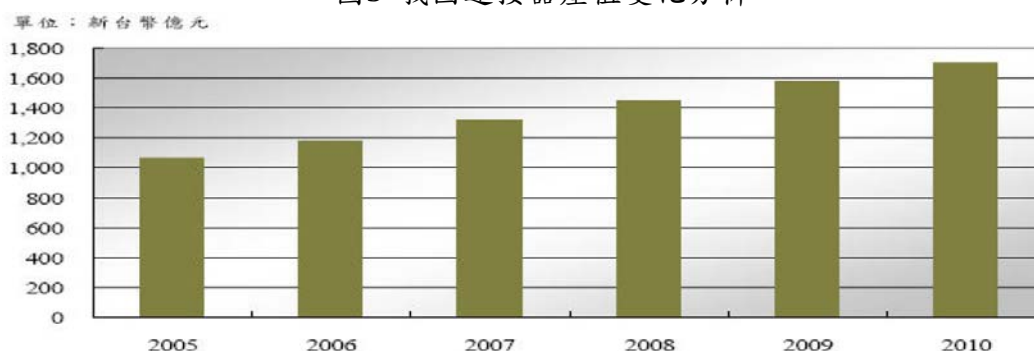
(1)2005~2010 年我國連接器市場統計

①產值分析

在全球連接器產業 2001 及 2002 年面臨近三成跌幅時，我國廠商對公司結構或發展方向重新調整，積極由專精電腦範疇延展到網通及消費性產品，我國連接器產值仍能保持成長。2005 年我國連接器產業在國內近 200 家業者努力下，產值首度突破 1,000 億大關，2006 年受惠於手機通訊、Xbox、Sony PS3 及任天堂 Wii 的遊戲機、消費性 i-pod 連接器等營收皆有成長，且在新應用領域如汽車及 LCD TV 亦有新訂單的注溢，因此我國 2006 年連接器產值達新台幣 1,186 億元，較 2005 年成長了 11%，優於全球表現。2007 年我國連接器市場在消費性電子產品及新應用領域助益下，台灣整體連接器產值為 1,315 億元新台幣，較 2006 年成長 10.9%，成長幅度高於全球連接器產業平均水準。台灣連接器業者逐漸將產品結構轉往網通與 PC 及其週邊發展，尤其為避免中國廠商的低價搶單，近二年台灣連接器業者逐漸提升高階 NB 與高階手機用連接器比重。進一步觀察近二年連接器下游應用產業，PC 產業與網通產業(含手機)景氣表現明顯高於汽車、運輸工具與其他工業等產業，因此有效帶動台

灣連接器業者整體產出水準的表現。根據 IEK 的估計，2008 年我國連接器產值仍可持續成長約 10%，產值為新台幣 1,445 億元。

圖3 我國連接器產值變化分析



註：我國產值包含海外生產

資料來源：工研院 IEK(2008/04)

②境外生產比重

以國內連接器產業產值生產地分析，近幾年受市場導向、降低成本、廠商要求，中國大陸儼然成為兵家必爭之地，我國業者近幾年持續於中國大陸擴廠發生效益，造成海外產值大幅成長。

3.應用產品市場未來成長性分析

該公司主要係生產訊號連接線、數位連接線、電源線及連接器用之高純度無氧銅條、銅絲，若以台灣廠商從專精電腦範疇延展到網通及消費性產品之特性，其下游需求客戶依應用產品端概可歸類為資訊硬體產業、網路通訊產業、消費性電子產業等 3C 產業，以下依此分類就其需求情形分別探討之。

若以該公司目前主要銷售產品為應用於 LCD 監視器與電腦主機連接線組，其下游需求客戶應用產品端則主要係歸屬於資訊硬體產業之桌上型電腦產業。另銅品事業部所生產之高純度無氧銅條、銅絲等產品之銷售，則應用範圍廣泛可含括資訊硬體產業、網路通訊產業及消費性電子產業等 3C 產業所使用之連接器、連接線、電源線之生產製造。

(1)資訊硬體產業

①筆記型電腦產業

2008 年下半年 NB 市場受到金融海嘯影響，使得整體出貨表現不如預期，不過低價電腦適時掘起，穩住 NB 市場的出貨表現，也讓 2009 年第一季台廠 NB 出貨量得以維持與去年同期相近的水準。而 2009 年第二季市場需求開始增溫，除 NB 銷售持續帶來挹注外，傳統型 NB 銷售也見起色。低價電腦與 CULV NB 為 2009 年 NB 市場帶來成長動能，而於 2009 年 10 月份上市的 Windows7 也吸引市場目光聚焦。由於智慧型手機已掀起觸控風潮，而 Windows7 把觸控技術延伸到 PC 上，因此市場期待 Windows7 上市將有助 PC 市場的出貨表現，其中 NB 已躍居 PC 市場主流產品，因此在 Windows7 上市效益下，NB 廠將可望成為 Windows7 上市後的主要受惠者。

IDC 指出，2008 年全體個人電腦(PC)市場出貨 2.95 億台，成長動能來自迷你筆電(netbook)。因預期 2009 年經濟環境持續惡化，IDC 認為全球個人電腦出貨將衰退 4.5%；而 NB 出貨因受影響程度不如個人電腦來得嚴重，IDC 預估 2009 年全球筆記型電腦出貨 1.48 億台，較 2008 年微幅成長 4.3%。長期而言，2009~2013 年出貨量之 CAGR 為 16.85%。

②桌上型電腦產業

由於桌上型電腦在面對 DTR(Desktop Replacement)效應發酵，具備雙核高行動運算處理效能已成為主流消費市場的必備規格，使得 CPU 兩大巨擘莫不

於效能上大作文章，因而繼 2007 年 AMD 率先以原生型四核心概念搶先推出，之後並輔以三核主攻中階市場，Intel 於 2008 年第一季將推出首顆低階雙核心處理器 Celeron，力促多核產品在高中低階產品的佈局。DT 將出現雙核列為入門級產品，高階產品則以三、四核領軍的多核心時代來臨，單核心將逐步退出市場。因而在多核心產品普及加速、作業系統 Vista 與 Windows7 換機效應漸趨浮現，然預期 2009 年經濟環境持續惡化，IDC 預估全球桌上型電腦(DT) 在 2008-2010 年出貨量持續衰退，年成長率分別為-5.2%、-12.7%及-1.6%，2011 年將回復正成長。

③主機板產業

以往年的新作業系統更換行為觀察，在安全性與穩定性的考量之下，商用市場常會等待更穩定的 SP1(service pack 1)或 SP2 上市，才會考慮進行更新，微軟 2008 年 Vista SP1 上市，因此商用換機潮預計將出現在 2009 年，而美國企業因受到整體經濟的影響，部份企業的利潤下修，如此將影響 IT 支出預算，雖然金額不大，主要的影響在將換機潮時間往後移，預估 2009 年將會出現較明顯的換機潮。

MIC 預估 2009 年全球主機板出貨將微幅上調至 1 億 3400 萬片，整體而言仍有接近 9%的衰退。

④伺服器產業

2008 年全球金融風暴引發全球經濟衰退及產業景氣下滑，全球伺服器廠商營收亦因此呈現衰退現象。依 2009 年 IDC 之報告指出，2008 年全球伺服器市場銷售金額為 533 億美元，較 2007 年之 551.3 億美元衰退 3.3%。

根據 MIC 之報告，金融風暴在 2009 年上半年持續席捲全球 IT 產業，伺服器產業亦不能倖免於難，2009 年上半年的全球伺服器市場，雖然產量及產值持續下滑，但 2009 年下半年在 x86 伺服器處理器新品上市，以及各家品牌大廠不約而同以「精簡適用」與「節能平價」作為刺激需求的產品賣點，市場已出現緩步回升的跡象。展望未來全球伺服器市場發展，勢將在虛擬化、綠色節能、雲端運算等風潮的引領下，衍生出更多整合徵兆。

⑤資訊用光碟機產業

2008 年桌上型電腦取代效應仍持續發酵，在此趨勢影響之下，Slim 機種仍為台灣資訊用光碟機產業成長主要動力，專業機構 MIC 估計 2008 年出貨量可達 99,424 千台，較 2007 年成長近 12.1%。

根據 MIC 之預估，受到經濟景氣影響，2009 年主流 PC 出貨衰退，而資訊用光碟機市場也因受到配備光碟機之 PC 出貨衰退波及，再加上升級市場持續萎縮，2009 年資訊用光碟機市場規模約 2.8 億台，較 2008 年下滑約 9%。

(2)網路通訊產業

①WLAN 產業

根據 DIGITIMES，金融風暴對 2008 年底零售市場的衝擊，雖持續影響 2009 年第一季台廠 WLAN 產品出貨量，但自第二季起，在零售品牌業者持有庫存意願提高、增加拉貨，帶動 WLAN 產品零售市場需求，加上筆記型電腦(NB)出貨量同樣逐季看漲，帶動無線網卡出貨量逐季成長，也使 2009 年台廠 WLAN 產品整體出貨量，不僅未如先前預估出現首次年度出貨量衰退，反將較 2008 年成長 15%。展望 2010 年，在筆記型電腦出貨量仍將有 20%以上年成長率的出貨成長帶動下，預估台廠無線網卡出貨量年成長率雖不及 2009 年，但預估仍將有 10%成長幅度；而無線路由器部分，零售通路需求雖較 2008 年的幾近凍結有改善，11n 標準也正式定案，但欠缺新興應用帶動需求仍是自

2008 年來未獲改善的問題，因此影響路由器在 2010 年成長幅度預估將僅有 5%。

②WiMAX 產業

資策會 MIC 預估，2009 年全年台灣地區無線通訊產值約 1,062 億新台幣，相較於 2008 年約衰退 14.4%。其中因受新興市場 WiMAX CPE 穩定成長影響，WiMAX 產業將呈現逆勢成長態勢，產值將較去年成長 11.4%；而佔產值 80% 以上的無線區域網絡(WLAN)產業受零售端需求不振及低價 11n 產品漸呈主流兩因素影響，預估 2009 年全年產值下滑幅度將達 18.3%。觀察 2009 年下半年發展，各區域市場小型 WiMAX 營運商逐漸成為台廠主要客戶，將成為台灣地區 WiMAX 廠穩定收益來源，另若下半年印度及北美等地區，當地 WiMAX 營運商資金挹入狀況及基地台布建速度續如 2009 年上半年穩健進行下，2009 年底 WiMAX CPE 出貨量可望快速上升。

(3)消費性電子產業

①液晶監視器

根據 MIC 之資料，2009 年第三季台灣廠商液晶監視器出貨量為 3,066 萬台，較上一季出貨量成長 11.2%，年成長率則為 8.8%。歷經 2008 年第三季至 2009 年第一季之衰退，第三季延續第二季對旺季需求準備之買氣，因此出貨呈現溫和成長。探究原因，北美返校潮與中國十一假期相當程度鼓勵品牌廠商與通路商為促銷需求備貨下單，帶動 2009 年第三季台灣液晶監視器整體出貨量成長，再次為全球經濟衰退中帶來又一季兩位數之季成長。

②數位相機

MIC 估計 2008 年台灣數位相機產量之成長空間仍可望在近二成的水準，2008 年台灣數位相機產量將可達 58,737 千台。2009 年初受到歐美景氣衰退影響，上半年各廠商出貨量均較去年同期衰退，IDC 預估 2009 年全球數位相機出貨量約為 1.2 億台，較 2008 年的 1.28 億台衰退 6.4%，2010 年出貨量亦約與今年相當，達 1.18 億台；此外在數位單眼相機方面，過去動輒 30%~40% 的高成長率亦不復見，預估 2009 年出貨量為 920 萬台，較去年小幅衰退 4.9%，但 2010 年起將恢復成長，預估 2011 年與 2012 年將有 2 位數以上的成長率。

③行動電話產業

2008 手機出貨量年成長率下滑至 2%，相較 2007 及 2006 年的年成長率分別為 16%及 21%，呈現明顯的年成長率逐年下滑的情形，分析主要原因是 2008 年的全球景氣下滑，以及新興市場成長動力下降，由於過去五年新興市場的成長，明顯帶動手機市場的出貨量，但也由於低價手機的成長率趨緩，使得新興市場的成長動力不再如往年明顯。

根據 IBTS 之資料，2008 年全球以低價 2g 產品與 3g 手機換機需求支撐手機銷售動能，展望 2009 年在拉丁美洲、中東非洲及亞太區手機用戶滲透率(66%、35%及 38%)雖然不高，但受全球景氣不振影響，因此全球手機新增用戶數預估將下降至 2.84 億戶，YoY-11.44%。在全球手機換機數部份，則受歐美景氣下滑影響，預期手機換機需求將減弱，IBTS 預估 2009 年全球手機換機數 8.77 億支，YoY-2.57%。

④智慧型手持式裝置產業

2008 年行動通訊服務產業以加值應用服務的態勢成形，而行動通訊服務業者則積極投入相關服務內容，以提升用戶購買智慧型手持式裝置的意願，主要品牌代工客戶 Apple 持續將 iPhone 的銷售地區擴展至除了歐美地區以外的其他亞太地區國家，且 3G 系統版本的 iPhone 將於年中推出；palm 則逐漸摒棄了 PDA 產品的研發能量以全心投入智慧型手持式裝置的產品發

展，並推出多款高中低階產品；部分台灣廠商之品牌經營亦逐漸跳脫 2007 年初出的練兵階段並轉進成長期而獲致成果；行動電話品牌大廠 Sony Ericsson 2008 年開始跨入 windows Mobile OS 智慧型手持式裝置領域並委託台灣廠商代工，這無疑是替專注於 windows Mobile OS 的台廠打了一劑強心針；最後再加上 2008 年第二季起搭載 Google Android OS 的智慧型手持式裝置將量產出貨等種種因素，大幅提升台灣智慧型手持式裝置產業的出貨規模。

2009 年高階智慧型手機基本規格與功能大致雷同，3.5g、內建 gps 及觸碰螢幕是各廠必備的功能設計，在各家手機廠積極跨入此領域後，目前仍需要新的應用及功能，來持續創造提高對消費者的購買意願，因此 HTC 推出以上網服務為訴求的新型態手機 g1 因此誕生，但仍為實驗性質產品尚未成熟，我們期待未來第二代 g1 手機能有更多創新功能。根據 Gartner/Strategy Analytics/IEK 資料顯示，預估觸控面板的手機滲透率由 2007 年 14%，提升至 2008 年的 16%，出貨量的年成長率 19.9%，且預期未來兩年的出貨量年成長率皆可維持在 20-30%左右。

4.發行公司所屬行業營運風險

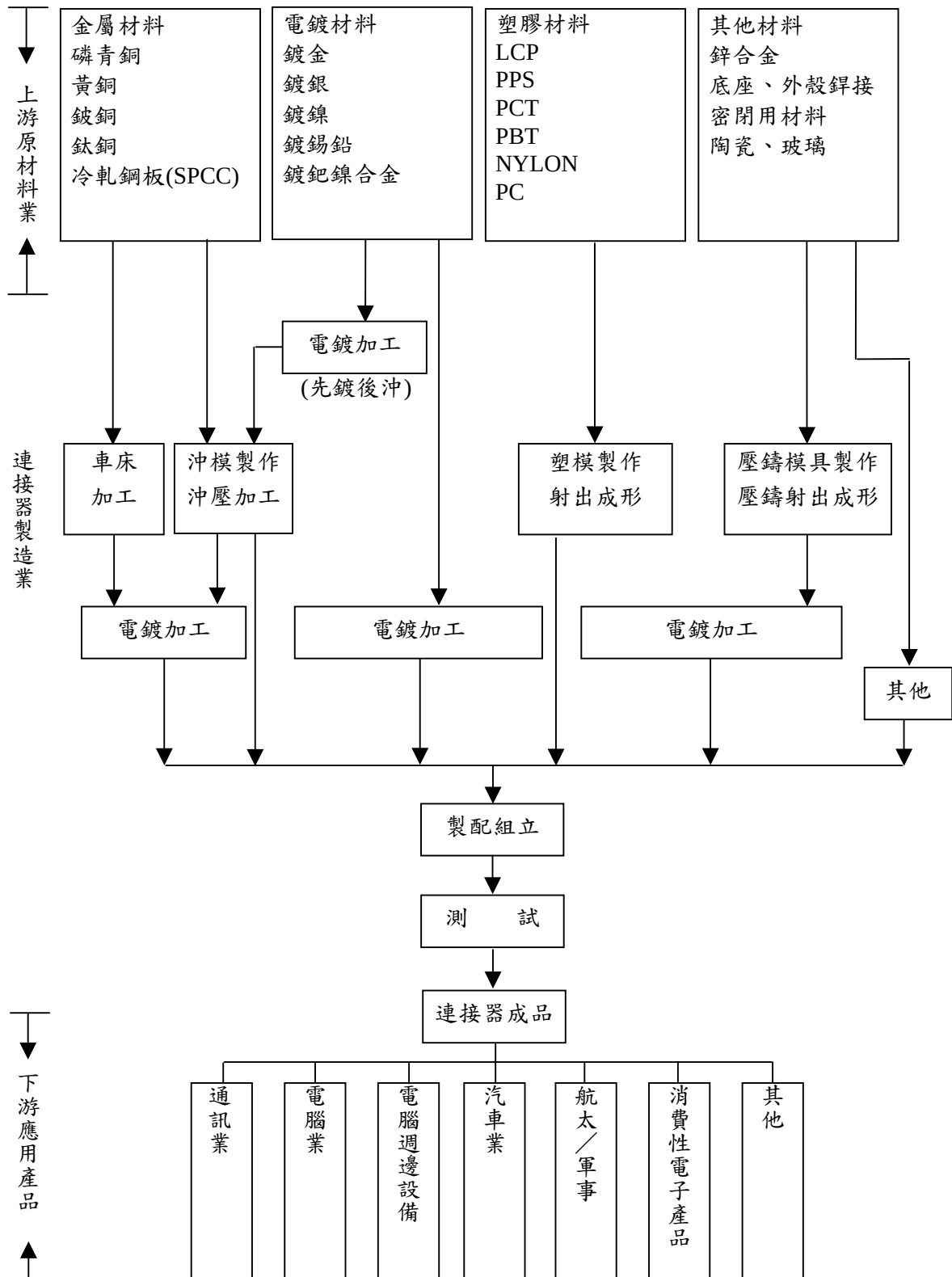
(1)景氣循環

該公司銷售之產品有訊號連接線，數位連接線、連接器及高純度無氧銅條、銅絲，故與液晶監視器(LCD Monitor)、個人電腦(PC)及筆記型電腦(NOTEBOOK)等電子資訊產業榮枯息息相關。一般而言，若以市場需求面觀之，我國資訊產品以外銷為主，而第三季及第四季適逢歐美返校需求、聖誕節前夕效應等，使購買率上升，再加上我國下半年之資訊展與電腦展，更是廠商拓展業務之重要舞台，故下半年為電子產業傳統旺季；而每年年初因我國元旦與春節連續假日影響，下游廠商生產天數縮短，加上消費者採購意願下滑，皆會影響到需求進而產生季節性差異。大致而言，以市場供需來看，市場淡季為第一、二季，旺季為第三、四季。

(2)行業上下游變化

該公司主要係生產訊號連接線，數位連接線、連接器及高純度無氧銅條、銅絲等產品，其所屬產業上、中、下游架構圖列示如下：

圖 4 連接器產業關聯圖



資料來源：工研院材料所 IT IS 計畫

5. 行業未來發展之營運風險

(1) 行業發展趨勢

① 全球化蔓延，商機處處

雖然國際業者極力發展全球市場，但目前仍屬市場全球化的初期，所以業者在其發跡區域的營收仍佔相當的比重。歐美業者營收的主力來自北美及歐洲地區，於中國及亞太地區業務則積極拓展中，而日本地區除了 Tyco 及 Molex 於全球佈局較有成效外，其它歐美業者在日本的營收可說是微乎其微；日本業者的營收主力則來自日本及亞太地區，但 Yazaki 的汽車應用連接器亦於北美發效，但由於日本地區著重品質及技術，大不同於一般業者以量制價方針，日本地區連接器幾乎是自己自足的形態，讓歐、美、台業者難以切入。

不同歐美日業者，台灣業者營收不僅來自亞太及中國地區，距所屬區域相當遠的北美業務亦高達總營收 3 成，不僅歸功於鴻海發跡時即以國際客戶為目標，其低價格策略奏效亦佔相當大因素。

雖然目前由營收分析，業者於其發源地具相當優勢，但之前提到市場全球化正如火如荼的蔓延著，就業者於各地區的成長率而言，目前各業者於非發源地的成長率普遍高於發源地，且其發展重點皆指向中國及亞太地區，但台灣業者鴻海於歐洲及日本亦有相當好的斬獲，所有跡象指出，不僅是中國及亞太地區，要是能跨出國際大門，處處皆是商機。

連接器大廠幾乎都朝普偏大眾化的應用市場發展，而專業性較高的應用市場方面則呈現市佔率較低的現象。風華一時的電腦週邊連接器步入微利的成熟期，但小廠卻競相分食呈現一片低價廝殺現象，大廠已逐漸淡出此領域往產品性質較相似，但毛利仍高的消費性應用市場發展。

而幾個下游客戶即占了大半電信數據市場，具量產能力及技術的連接器大廠亦頗具優勢。軍事航太、交通、醫療則較由專業連接器廠提供，朝大眾化應用市場發展的大廠亦較無專注發展。

汽車電子化帶動汽車連接器市場迅速成長，成為大廠近年來或未來致力發展的主要目標，亦讓 1995 年前皆未出現的汽車專業連接器業者 DELPHI 及 YAZAKI 異軍突起，於 2003 年時迅速擠入第四及第六大，而汽車連接器亦帶給其它大廠不少助益。雖然台灣業者鴻海目前比重不高，但鴻海已極力切入此領域，而排名第 11 的日本業者 Sumitomo 亦是汽車連接器專業廠，在汽車連接器有大量需求及僅少數汽車專業廠原因下，未來則極有機會擠入前十大。

② 全球連接器產業大者恆大，小廠無力競爭

目前連接器產業於市場全球化、下游客戶減少供應商數量、委外代工三重趨勢下，具足夠資金「全球運籌」及「技術研發」的大廠取得優勢，近年來持續以「併購」、「技術」、「Total Solution」擴展區域市場或應用產品來鯨吞全球市佔率，至今前十大廠已擁有全球一半以上市場，其中 Tyco 即佔了近 2 成市場，Tyco 集團於 1999 年收購產業龍頭 AMP 後，不僅擁有 AMP 市場及技術，購併策略亦讓 Tyco/AMP 保持資源並繼續成長，也確保了其市場龍頭地位，此外，第二大廠 Molex 市佔率約有 7.4%，第三大至第十大亦僅有 2~5% 市佔率不等，其餘不到一半市場由其他 1,000 多家連接器業者分食。

連接器業者市佔率相差懸殊的主要原因在於「市場全球化」趨勢，因連接器小廠接獲下游大廠客戶訂單的產能或技術有限，多轉向蠶食利基市場，無力拓展利基市場的小廠於國際市場中已逐漸失去競爭力，以 2005

年連接器前十大廠為例，前十大廠市佔率已由 1998 年的 46% 攀升至 2005 年的 53%。

③市場競爭衝突升高

早期連接器業發展方向可以說是壁壘分明，但連接器產業在「市場全球化」及「產品成熟期」趨勢下，業者已開始在重覆的領域競相分食。雖然日本業者占有高階市場，但以 FPC 及 Board to Board 連接器為首的技術發展已有限，所以回頭提供中低階產品來滿足客戶需求，美國業者在電子產品低價下亦開始出現打價格戰的趨勢，威脅著台灣業者主攻市場。

而台灣業者為求生存，亦跨出微利的電腦應用市場，積極往網通、消費性或其它中高階產品發展，逐漸也以 Total Solution 為導向，雖然台灣連接器業者於全球電腦應用連接器具相當地位，但由於中高階產品良率仍有待加強，如高階 FPC 及 Board to Board 連接器仍多仰賴美日產品，多數仍無法真正有效提供完整服務。

近來台灣業者技術明顯提升，未來亦將迅速侵蝕美國業者的市場。市場步入成熟期，業者已開始在重覆領域競相分食下，以前十大廠為戒，量產能力、良率控制、全球就地供貨、完整解決方案都將是決定適者生存的主要條件。

④台灣業者搶攻中低階市場、日本業者技術優勢佔領高階市場

由於日本地區高生產成本不適宜發展低毛利的中低階連接器產品，日本則以技術優勢佔領著高階市場，而其連接器技術發展亦成為全球連接器業者的發展指標。由於連接器產品的發展以「細腳距」、「低背化」、「高頻化」為主，而目前市場上以手機對輕薄短小連接器要求最高，手機連接器亦成為日本連接器業者的發點重點，根據日本電波新聞對 29 家日本主要連接器廠商的問卷中指出，2004 年日本連接器業者發展重點以攜帶電話拔得頭籌，遙遙領先其它應用領域。在 Board to Board 連接器方面，近年來腳距 0.5mm 及 0.4mm 已成為小型電子產品主流，日本境內手機用以 0.4mm 為主力，韓國則對 0.4mm 需求大增，其它地區則仍是以 0.5mm 為主流，但由於產品輕薄短小亦有極限，更細則可能影響產品品質，所以更細腳距的連接器市場是否會有大量需求則有待觀望。而 0.4/0.5mm 腳距的連接器仍是以 1.5mm 高度為主流，但最近已有轉向高 0.9mm 及 0.8mm 趨勢，未來發展空間亦有限。

而在 FPC 連接器方面，目前 0.5mm 及 0.3mm 腳距需求倍增，FPC 連接器在小型產品的帶動下，0.25mm 及 0.2mm 腳距連接器已開發生產，由於 FPC 是運用「錯位設計」，且插拔次數亦較板對板少，所以業者表示 0.25mmFPC 的製造不比 0.4mm 板對板來的困難，而在高度 0.9mm 及 0.85mm 高度逐漸成為市場主流。

雖然日本業者致力於高階產品，但為了提供 Total Solution 服務，不得不提供中低階連接器產品，日本業者不斷釋出中低階連接器代工訂單來保持市場競爭力，由日本電波新聞對日本連接器業者的問卷統計，於 2004 年 1 月時日本連接器業者委外代工超過營收 30% 的業者僅有 21%，至 2005 年 1 月問卷卻顯示已達近 5 成，並有持續加快的趨勢。

⑤策略聯盟為未來趨勢

因模具設計人員不易招募，且養成時間長，國內連接器廠商多數有其專注領域，彼此業務方面競爭情況並不嚴重，但相對在原有領域市佔率達一定規模後，營運欲再有明顯突破，亦相對不易。為尋求成長，策略聯盟及併購持續發生；例如：正崧投資維熹科技，其生產電源傳輸產品為主，

投資維熹可補強正崑電源產品；詮欣轉投資大衛電子、宇亨資訊，以拓增產品線；佳必琪併購鴻琦，補強連接線產品；良維併購瀚宇電子，拓增連接線產品。面對資金及資源充裕的鴻海與系統廠商競爭，中小型連接器廠商為健全產品線及考量其長遠發展，未來彼此間合併之可能性將提高。

⑥汽車連接器為下一波注目焦點

汽車領域連接器於近年來於全球連接器市佔率維持於約 25%，為應用產品中排名前兩名者。國內連接器產業產品發展方向，以跟隨下游產業發展為主，國內汽車工業不發達，使國內連接器廠商對汽車用連接器亦無著墨。在 PC 及其週邊連接器未來成長空間有限之下，國內廠商亦開始將目標轉往汽車用連接器。

⑦產品與技術朝細間距(Fine pitch)、低背化(Low Profile)及高頻化開發

連接器種類繁雜，產品亦一直推陳出新，但歸納其技術發展大致可分兩大主軸，一為朝細間距(Fine pitch)及低背化(Low Profile)發展；另一發展為朝高頻化開發，在市場上高傳輸速率要求、輕薄短小連接器的細密結構需求下，可能造成匹配阻抗、串音雜訊、傳遞延遲、訊號衰減、偏移、電磁波干擾等高頻問題，高頻化亦成為業者發展重點。

(2)行業未來發展之營運風險

①產品生命週期短，開發新產品益形重要

連接器產品於近年來的平均單價持續下滑，主要原因除廠商削價競爭激烈之外，低價電子產品的風行亦壓縮連接器產的議價空間。因此，如何掌握新產品推出時的高毛利率，便是各家連接器廠努力的目標。目前廠商朝二種方式進行，其一為不斷開發領先產品，而非以目前市場主流成熟產品，另一方面朝高技術密集的利基型產品開發。

因應措施：

A.朝微型化及環保潮流開發：

該公司致力開發小型化之訊號線，並研發無污染可回收之替代材料及低煙無毒材料開發，以符合環保之潮流。

B.開發綠色環保塑料：

開發無鹵塑膠外被材料取代聚氯乙烯(PVC)，研發擬以聚乙烯(PE)、聚丙烯(PPE)及乙烯-醋酸乙烯酯共聚物(EVA)為主的主系塑料，以推動綠色環保目標。

②屬勞力密集產業，大陸「勞動合同法」等法規之實施，使台灣廠商面臨勞工等成本之上揚

由於受到低價電腦衝擊及國際景氣低迷之影響，連接器產品價格亦逐年下滑，廠商利潤已愈來愈薄；而連接器產品屬勞力密集產業，為求降低製造成本以提高價格競爭力，並擴大市場規模，國內大部分連接器業者已隨下游資訊業者進駐中國大陸，近幾年中國政府有鑒於大陸經濟發展太快，並意識到快速擴充造成經濟瓶頸，採取宏觀調控措施，尤其是新的企業所得稅法及勞動合同法，恐將衝擊在大陸生產之台灣製造業，使得台商將面臨勞工成本及其他成本上揚之營運風險。

因應措施：

A.勞動合同法影響

該公司轉投資大陸之孫公司，對於勞工合法權益之保障及實行，已依相關規定執行，並與勞工簽訂勞動契約。此外，該公司持續提升自動化製程，並將勞力密集之組裝加工部分外包，以減少該公司人力之雇用，降低新勞動合同法之影響。

B.新企業所得稅法影響

新企業所得稅法直至 102 年才正式實施，該公司目前享有之二免三減半之租稅優惠，於 98 年到期，並未受到影響，惟即使新的企業所得稅法規定之企業所得稅率由現行的 24%提高至 25%，對該公司影響仍屬有限。此外，新企業所得稅法亦規範了盈餘匯出須扣繳 10%的相關規定，該公司目前尚屬成長階段，未來將持續以累積之盈餘投注自動化設備，提升產品競爭力，因此新法令的實施對該公司影響亦屬有限。

6.產品可替代性

連接器之應用範圍相當廣泛，舉凡汽車、個人電腦及其週邊產品、數據傳輸、電信、通訊產品、消費性電子產品等皆必須使用連接器，因此下游終端產業的成長，將帶動對連接器的需求成長。就產業面觀之，展望 21 世紀資訊數位化的時代，配合生產技術不斷革新、低價電腦盛行、網際網路方興未艾、行動電話與數位消費性電子產品蓬勃發展，皆帶動對連接器之需求，亦使得該產業成長可期。由於連接器或相關零組件之應用範圍相當廣泛，舉凡個人電腦及其週邊產品、數據傳輸、電信、通訊產品、汽車、消費性電子產品等皆必須使用連接器，故目前並無可替代之產品。

(二)發行人之競爭地位

該公司目前主要產品包含連接資訊、通訊產品及其週邊設備間訊號傳輸之訊號線，其中又以 LCD Monitor 與電腦主機訊號線為主。依據 DIGITIMES 資料分析，2008 年全年台廠 LCD Monitor 出貨量約 115,343 仟台，該公司 2008 年度集團合併訊號線出貨量 58,633 仟條。

(三)營運風險

1.業務風險

(1)發行公司之競爭利基

①建構垂直整合生產流程

該公司於 93 年轉投資設立鴻碩(蘇州)，並成立電線電纜事業部，開發精密模治具、沖壓、精密塑膠成型等技術，自行製造生產用線材及零組件；於 95 年再設立銅品事業部，導入上引法煉銅技術，並購置自動化大型機器設備及精密檢測儀器設備，96 及 97 年分別導入鋁泊麥拉及鋁鎂絲自製加工、98 年導入端子全自動化製程等開發縱向及橫向生產流程整合。

煉銅抽拉銅線、銅絲，完成從銅板原料到訊號線成品生產流程垂直整合作業，充分掌握原材料自主權，不僅原材料可以提供自用，對降低成本亦有極大助益。

透過該公司建置之垂直整合製程，從上游各項規格的銅線、中游的線材及 3C 零組件自製，各階段產品均可供銷售，亦可提供自用，且終端產品訊號線規格齊全，從各種標準規格，以至客製化規格完備，均能符合及滿足客戶的需求及發展。

②專業的技術及穩定的品質

該公司自 80 年 12 月成立以來，即投入相關產品的生產與銷售，除具有多年的製程經驗外，並致力於生產技術之精進及生產製程之改良。該公司及其 100%持有之轉投資孫公司均取得 ISO-9001 的品質認證系統，專注提昇產品品質，以提供客戶穩定的產品品質。同時該公司基於對環境管理及安全衛生管理的重視，亦已在鴻碩(蘇州)成功導入 ISO-14000、OHSAS18001 認證及汽車訊號線認證編號 TS16949。

③專業素養豐富的資深人才

該公司重要主管大都為公司資深員工或業界資深從業人員，對於公司所屬產業、生產技術與市場趨勢均具備豐富專業經驗，同時熟悉產業動態，公司各項發展決策的訂立均能適時得宜。近年來也取得多項實用型態的專利技術，充分展現專業技術能力的優勢。

④穩固的客戶基礎

該公司主要客戶均為國際 Monitor 知名廠商，在該公司長期耕耘市場的努力下，輔以穩定的產品品質與快速供貨能力，雙方已建立穩固的合作關係。該公司於福清及蘇州設立生產據點，就近提供客戶完整服務，持續維繫與客戶間的合作關係。

(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.掌握原材料自主權

該公司於 95 年完成產線垂直整合作業，從銅板、線材到零組件，均得以自行產製，可提供生產之上、中游原材料，故較不受限外部廠商供應的限制，擁有原材料自主權。

B.下游產業需求穩定成長

根據 IDC 的統計報告，全球經濟景氣雖受到 2008 年下半年金融海嘯影響，惟 LCD 監視器市場規模達 15,534 萬台，仍較 2007 年的 15,309 萬台成長 225 萬台。2009 年初需求逐步回復以及經濟持續好轉，平面顯示器市場將在 2009 年之後開始再度成長。根據 DisplaySearch 最新一季桌上型液晶螢幕出貨與預測報告指出，2009 年第二季的桌上型液晶螢幕出貨持續上升將近 6%，達 4,500 萬台，預估全年市場規模應可達 16,000 萬台，未來需求仍將呈現穩定成長。

C.主要客戶均為知名廠商

該公司之主要客戶均為 LCD Monitor 國際知名大廠，如 HA 科技、冠捷(AOC)集團、韓國三星(Samsung)集團、LG 集團、DB 等，在全球 LCD Monitor 市場上，均具有舉足輕重的地位。並由於 PC 市場整合的態勢明顯，未來仍將以國際大廠為主，且朝向大者恆大方向發展。因此，對該公司而言，在以國際大廠為主要客戶的穩固基礎上，不僅能使營收穩定成長，市場佔有率亦可望逐步提升。

②不利因素及因應對策

A.主要原料價格波動幅度較大

鴻碩(蘇州)建置煉銅設備，完成自製線材製程，銅材即成為該公司產品主要原料。銅品價格係以倫敦金屬交易所(London Metal Exchange, LME)之報價作為主要交易參考價格。近來受到全球原物料短缺影響，屬貴重金屬的銅品價格也隨著提高且價格波動大。

因應對策：

除依經驗採購並調整安全庫存外，與銅品供應商協定採購合約，除約定以國際市場價格依據外，另亦以上海期貨或長江現價作為銅板採購價格之依據。此外，也依據市場行情及考量獲利，適時調整產品售價，以轉嫁銅價波動風險。

B.產能不足

由於 LCD Monitor 需求仍呈現穩定成長趨勢，加上受到國際銅價高漲影響，同業因無法完全吸收原料漲價成本，紛紛調高產品售價。該公司因建置完成垂直整合製程作業，在上、中游原材料因能掌握自主權，受外部限制影

響較小，且原材料取得成本可較一般同業低，加上產品品質穩定，因此訂單數量增加，已超過目前產能。

因應對策：

積極擴建生產線，陸續增購生產設備，已於 98 年下半年將完成鴻碩(蘇州)三期產品線擴建計畫，增加產能以因應訂單的需求。

2.技術、研發及專利權

(1)研發部門人員離職之風險

①鴻碩公司

年度 項目		96 年度	97 年度	98 年度	99 年截至 2 月底
員工人數	期 初 人 數	5	5	3	7
	本 期 新 進	-	-	7	-
	本 期 離 職	-	-	2	-
	本 期 轉 任 其 他 部 門		2	-	1
	退 休 及 資 遣	-	-	1	-
	期 末 人 數	5	3	7	6
離 職 率			-	20.00%	-
平 均 年 資		7.6	10	3.6	4.3

資料來源：鴻碩公司提供

②鴻碩(蘇州)

年度 項目		96 年度	97 年度	98 年度	99 年截至 2 月底
員工人數	期 初 人 數	29	35	35	54
	本 期 新 進	31	28	49	4
	本 期 離 職	25	28	30	6
	退 休 及 資 遣	-	-	-	-
	期 末 人 數	35	35	54	52
離 職 率		41.67%	44.44%	35.71%	10.34%
平 均 年 資		1.08	1.33	1.35	1.34

資料來源：鴻碩公司提供

該公司 96~98 年度之研發部門人員編制逐年增加，截至 99 年 2 月底該公司主要研發人員共 6 人，其中 5 名研發人員為派駐鴻碩(蘇州)之臺籍人員。另除 97 年及 98 年前二月分別有 2 及 1 名研發人員調任其他部門外，由 96~98 年度之平均服務年資可知，該公司研發人員流動性尚稱穩定，惟 98 年底底之服務年資因新進人員增加，故平均服務年資較 97 年底大幅下降。另因考量集團生產重心位於鴻碩(蘇州)，故亦於鴻碩(蘇州)設立研發部門，其 96~98 年度及 99 年截至 2 月底止之研發部門人數分別為 35 人、35 人、54 人及 52 人，研發部門離職率則分別為 41.67%、44.44%、35.71%及 10.34%，主係生涯規劃而離職，其離職員工主要以中低階層員工為主，職位之可替代性高，故研發部門員工之離職不致對部門營運造成重大影響。綜上，該公司之研發團隊人力規模逐年擴張亦積極強化研發部門人員之素質以提升產品研究及開發能力。

(2)研發成果與未來計畫

①研發成果

A.引進上引法煉熔銅技術，完成從銅板抽拉銅線、銅絲一貫作業製程，銅線規格

可從 $\phi 8\text{mm} \sim \phi 0.025\text{mm}$ 。

- B.開發精密模治具設計、金屬沖壓技術及塑膠成型技術，自行生產各種規格訊號線零組件及線材，包括連接器端子及馬口鐵殼。
- C.開發以鋁合金為遮蔽編織用線材，取代原以較高成本之銅材料之遮蔽線材，有助於降低原料成本。
- D.完成無氧銅線材料開發，大幅提高銅線導電率。
- E.完成塑料鋁箔複合型遮蔽用材料，取代外購遮蔽材料，對原料自主性及降低成本多所助益。
- F.成功開發自動化連接器組裝，可提升生產效率，並可減少人力，降低生產持本。

②未來計劃

A.朝微型化及環保潮流開發

在連接線組方面，除在國際安全規格持續取得努力維持地位外，為配合資訊產業未來產品輕、薄、短、小趨勢，該公司致力開發小型化之訊號線，並研發無污染可回收之替代材料及低煙無毒材料開發，以符合環保之潮流。

B.開發綠色環保塑料

開發無鹵塑膠外被材料取代聚氯乙烯(PVC)，研發擬以聚乙烯 (PE)、聚丙烯(PPE)及乙烯-醋酸乙烯酯共聚合物(EVA)為主的主系塑料，以推動綠色環保目標。

C.開發銅合金系列產品

該公司銅鑄造之無氧銅導電率達 102%，含氧量低至 2PPM，伸長率穩定在 $\pm 1.5\%$ 以內，品質優於其它同業所生產之各種銅線材料。除用之於訊號線材生產外，將利用其極佳之傳導性，開發其他新的銅合金材料，例如適用於 LED 發光二極體及積極電路引線架材料等硬化型銅合金板料。

(3)技術來源與技術合作契約

該公司主要技術來源係自行開發而得，未有與他人簽訂技術合作契約。

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

項目 年度	上期 人數	本期 新進 人數	本期員工減少人數					期 末 員 工 人 數	員工分類		平均 年齡	平均 年資
			離職			資遣	退休		間接 人工	直接 人工		
			經理人	線上 員工	一般 職員							
96 年度	30	6	1	-	4	-	-	31	31	-	41	5.7
97 年度	31	13	-	-	6	1	1	36	36	-	38	5.2
98 年度	36	23	5	-	8	1	0	45	45	-	39	4.4
99 年 2 月 28 日	45	6	-	-	1	-	-	50	50	-	38	4.1

資料來源：鴻碩公司提供

(2)離職率分析

項目 \ 年度	96 年度			97 年度			98 年度			99 年 2 月 28 日		
	期末 人數	離職 人數	離職率	期末 人數	離職 人數	離職率	期末 人數	離職 人數	離職率	期末 人數	離職 人數	離職率
經理人	10	1	9.09%	9	-	-	14	5	26.31%	15	-	-
一般 職員	21	4	16.00%	27	6	18.18%	31	8	20.00%	35	1	2.78%
合計	31	5	13.89%	36	6	14.29%	45	13	22.41%	50	1	1.96%

註：該公司之離職人數已扣除任職未滿三個月者

該公司生產據點已轉移至中國大陸，目前鴻碩公司人員主係為管理及業務人員，但為因應其營運規模逐漸成長，該公司員工人數從 96 年底的 31 人，逐漸增加至 98 年的 45 人，99 年截至 2 月底之員工人數擴編至 50 人。

員工離職率方面，該公司最近三年度及 99 年截至 2 月底止之離職人數分別為 5 人、6 人、13 人及 1 人，離職率在 2%~22% 之間。該公司員工離職主要原因多為個人生涯規劃、轉換職場環境所致，尚無重大異常。該公司除 98 年有五名經理人自請離職外，其餘離職員工主要係以一般職員為主。98 年離職經理人均為派駐鴻碩(蘇州)之員工，其中研發工程處處長及資材處副處長，因健康因素申請離職；線纜廠廠長申請留職停薪後已逾三個月後未申請復職；業務處副處長原任職於系統廠商，對零件廠商之工作狀況未能完全適應而離職；蘇州廠副總原任職於證券商十多年，對大陸製造業之緊湊之工作環境未能完全適應而離職。然由該公司近年來之業績及獲利表現觀之，該公司之人員異動尚不致對其營運風險產生重大不利影響。

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

鴻碩公司主要業務包含訊號線買賣(以委外加工形式生產)及銅板銷售二部分，其中銅板銷售業務係屬買賣性質，透過富如海轉銷售予鴻碩(蘇州)。茲僅將訊號線買賣之主要成本分析列示如下

單位：新台幣仟元

年度		96 年度		97 年度		98 年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
訊號 連接線	直接原料	81,816	26.73	128,279	31.85	120,029	31.19
	製造費用	224,317	73.27	274,494	68.15	264,766	68.81
	小計	306,133	100.00	402,773	100.00	384,795	100.00
數位 連接線	直接原料	35,433	29.55	52,200	34.41	40,798	31.91
	製造費用	84,485	70.45	99,489	65.59	87,048	68.09
	小計	119,918	100.00	151,689	100.00	127,846	100.00
其他 (註)	直接原料	1,645	30.32	1,028	40.08	1,800	40.92
	製造費用	3,781	69.68	1,537	59.92	2,599	59.08
	小計	5,426	100.00	2,565	100.00	4,399	100.00
合計	直接原料	118,894	27.56	181,507	32.58	162,627	31.45
	製造費用	312,583	72.44	375,520	67.42	354,413	68.55
	小計	431,477	100.00	557,027	100.00	517,040	100.00

註：其他包含電子配線組合、USB 訊號線及音訊訊號線等。

資料來源：鴻碩公司提供

該公司主要產品以 Monitor 訊號線為主，其中以 LCD Monitor 佔大多數，其他產品係屬附屬產品。茲就各產品成本要素分析說明如下：

① 訊號連接線及數位連接線

連接線主要原料包括連接器、磁環、鐵殼、螺絲及端子等，係購自外部供應商；製造費用係委託福清鴻碩及鴻碩(蘇州)之加工費用。95 年 10 月鴻碩(蘇州)引進煉銅技術，自購銅板抽拉銅線、銅絲，自製線材供自用，並供應集團內生產使用，主要由該公司購入銅板後再轉售給鴻碩(蘇州)，以作為銅線主要原料。96 年度起依據證期局 00747 號函示有關去料加工之交易實質認定原則，將來自鴻碩(蘇州)之線材半成品與訊號線成品扣除銅板去料部分改以認列加工費方式處理。

訊號連接線與數位連接線皆係用來連接螢幕與主機之間的連接線，二者的差別主要在於規格設計上之不同(如訊號連接線是 3 排 5 針共 15 個針腳、數位連接線是 3 排 8 針共 24 針腳)。數位連接線擁有兩個 "連結頻寬"(Channel

Link)，可利用來同時傳輸類比及數位信號，資料傳輸速度上比訊號連接線快上一倍，視訊傳輸處理上也由於頻寬夠，足以加入偵錯的功能，較不會有傳統上傳輸容易發生干擾失真與遲滯現象，可傳輸更為完美的影像信號。為達上述規格的要求，數位連接線製程需較多的銅線及焊接的錫料，在人工的組裝工序與訊號連接線尚且差異不大之情況下，以致數位連接線之原料比重較訊號連接線為高。

②其他

其他包含電子配線組合、USB 訊號線、HDMI 及音訊訊號線等，比重已不大，故不擬深入分析。

整體而言，該公司最近三年度之成本要素變化對公司營運之風險尚無重大異常情事。

(2)最近三年度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

數量：連接器、磁環、鐵殼：仟 pcs；銅板：噸

金額：仟元

單價：除銅板為仟元外，其餘為元

年度 主要原料	96 年度			97 年度			98 年度		
	數量	金額	單價	數量	金額	單價	數量	金額	單價
連接器	14,367	23,246	1.62	26,116	44,679	1.71	29,225	47,320	1.62
鐵殼	13,006	8,162	0.63	25,589	14,480	0.57	26,771	13,374	0.50
磁環	14,700	7,753	0.53	25,660	14,714	0.57	28,995	14,675	0.51
銅板	1,897	456,546	240.62	1,504	355,777	236.55	1,303	246,185	188.98

資料來源：鴻碩公司提供

①連接器

連接器由該公司購入，再提供給福清鴻碩代工生產訊號線。連接器雖因產品規格不同而有進貨價格差異，但因價差不大，96~98 年度連接器之單價變化並不大；在數量方面，97 及 98 年則因獲致 DB 之訂單，故進貨量增加。目前連接器標準規格之主要供應商包括大陸富創及顯赫，其餘連接器廠商則多為客戶指定規格之採購，數量並不大。

②鐵殼

鐵殼由該公司購入，再提供給福清鴻碩代工生產訊號線。在數量方面，97 及 98 年則因獲致 DB 之訂單，故進貨量增加。96~98 年度之進貨單價呈逐漸下降趨勢，主因鐵殼的主要進貨廠商富創同為該公司之連接器廠商，與該公司長期合作關係密切，故富創給予該公司在爭取降價時優惠的空間。

③磁環

磁環由該公司購入，再提供給福清鴻碩代工生產訊號線。96~98 年度進貨平均單價變化不大；在數量方面，97 及 98 年則因獲致 DB 之訂單，故進貨量增加。主要供應商為科鋒及陽山。

④銅板

訊號線產品主要原料為銅線。95 年 10 月鴻碩(蘇州)建立煉銅及抽拉銅線、銅絲技術及設備，遂開始購入銅板作為原料。銅板供應商主要包括智利廠商 CODELCO (Corporacion Nacional del Cobre de Chile)、日本廠商丸紅(MARUBENI CORPORATION)及 PPC(Pan Pacific Copper Co.,Ltd.)及大陸廠商萬向。

96 年度鴻碩(蘇州)煉銅及抽拉銅線、銅絲技術逐漸成熟，且運作逐漸穩定，銅板需求量為 1,897 噸。97 年以來則因鴻碩(蘇州)營運規模日益成熟，部分銅板係由其自身於中國大陸內地購入(價格依上海期貨交易所(SHFE)或長江現價交易價格議定)，透過該公司進口部分減少，故進貨量略為下降至 1,504 噸。98 年度則因鴻碩(蘇州)庫存銅板較多，致該公司採購銅品下降至 1,303 噸。

該公司 96~97 年度之銅板價格係依據倫敦金屬交易中心(LME)交易價格均價加計議定之升貼水計算，98 年新增點價加議定升貼水計算。無論採取交易月之均價結算或點價結算方式，價格完全取決於全球銅市價格行情，並無重大異常情形。

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

年度 銷貨	96 年度		97 年度		98 年度	
	金額	比率	金額	比率	金額	比率
內銷	623	0.07	1,611	0.18	2,192	0.27
外銷	921,605	99.93	898,082	99.82	816,899	99.73
合計	922,228	100.00	899,693	100.00	819,091	100

資料來源：鴻碩公司提供

單位：新台幣仟元

年度 採購	96 年度		97 年度		98 年度	
	金額	比率	金額	比率	金額	比率
內購	365	0.07	1,672	0.36	1,317	0.35
外購	510,310	99.93	465,107	99.64	373,444	99.65
合計	510,675	100.00	466,779	100.00	374,761	100.00

資料來源：鴻碩公司提供

在銷售部分，該公司之主要客戶均為國際知名廠商，且 LCD Monitor 之生產地區均在國外，其中又以中國大陸為主，故該公司銷貨主要以外銷為主，96~98 年度外銷比例均達 99% 以上；在進貨部分，因自 95 年度 10 月開始，於鴻碩(蘇州)設置煉銅及抽拉銅線設備，須外購銅板作為原料，因銅板單價較高，國外進貨金額及比例於 96~98 年度均達 99% 以上。

(2)最近三年度兌換損益情形

單位：新台幣仟元

年度 項目	96 年度	97 年度	98 年度
兌換(損)益淨額	492	3,488	(3,087)
營業收入淨額	922,228	899,693	819,091
營業利益	33,128	38,768	15,720
兌換(損)益/營業收入淨額	0.05%	0.39%	(0.38)%
兌換(損)益/營業利益	1.49%	9.00%	(19.64)%

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告。

96 年度兌換利益金額不大，僅分別佔營業收入淨額及營業利益 0.05% 及 1.49%。97 年度因美金對台幣匯率波動劇烈(先貶後升)，雖該公司外銷及外購比率均高，惟整體而言，美金外幣資產仍高過美金外幣負債，以致產生較高之兌換利益。98 年度則因美金對台幣呈貶值趨勢，而該公司美金外幣資產高過美金外幣負債，故產生兌換損失 3,087 仟元。

(3)公司因應匯率變動所採取之避險措施

①該公司以開設外幣存款帳戶來進行外匯部位管理，並直接以銷貨產生之外幣來支付因採購所產生之外幣，帳款皆用外幣進行收、付，利用自然避險(Natural Hedge)，將外銷收入之外幣資產與國外採購產生之外幣負債互抵，藉以減少匯率變動對損益產生之影響。

②該公司之財務部與往來銀行的外匯部門保持密切聯繫，以充分掌握外匯市場資訊並預估長、短期匯率走勢，以積極應變匯率波動所產生之負面影響。

③該公司於「取得或處分資產處理作業程序」中訂定有關衍生性金融商品之交易、風險管理、監督及控制等作業程序，以期在使用金融工具規避匯率時，達到加強風險控管之目的。

(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僅 96 年度辦理現金增資，其籌資效益請詳肆、評估前各次募集與發行有價證券計畫之執行情形。

參、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

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(年度前十名或佔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

名次	96 年度				97 年度				98 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
1	富如海	350,357	37.99	子公司	富如海	287,606	31.97	子公司	福建捷聯	218,882	26.72	無
2	福建捷聯	240,950	26.13	無	福建捷聯	274,774	30.54	無	富如海	194,744	23.78	子公司
3	HA(墨西哥)	109,520	11.88	無	HA(捷克)	85,067	9.46	無	DB	125,262	15.29	無
4	三星(香港)	72,911	7.91	無	HA(墨西哥)	61,725	6.86	無	PT. SINSUNG	65,472	7.99	無
5	HA(捷克)	55,816	6.05	無	DB	61,073	6.79	無	三星(馬來西亞)	51,466	6.28	無
6	三星(馬來西亞)	41,922	4.55	無	三星(馬來西亞)	33,729	3.75	無	三星(香港)	48,244	5.89	無
7	中鋼澳洲	41,385	4.49	無	PT. SINSUNG	32,918	3.66	無	鴻碩(蘇州)	39,671	4.84	子公司
8	創鴻	3,253	0.35	子公司	創鴻	29,057	3.23	子公司	HA(墨西哥)	37,070	4.53	無
9	冠捷(福建)	1,886	0.20	無	三星(香港)	15,842	1.76	無	北京冠捷	20,251	2.47	無
10	武漢冠捷	1,424	0.15	無	寧波昇銳	9,368	1.04	無	HA(捷克)	15,440	1.89	無
	其他	2,804	0.30		其他	8,534	0.94		其他	2,589	0.32	
	銷貨淨額	922,228	100.00		銷貨淨額	899,693	100.00		銷貨淨額	819,091	100.00	

資料來源：該公司提供

②主要銷售對象變化原因

該公司為一訊號連接線之專業製造商，主要銷售客戶係以國際知名監視器(Monitor)製造廠商為主，茲就其 96~98 年度前十大銷售客戶之變化情形及原因分述如下：

A.冠捷集團

a.福建捷聯

福建捷聯電子有限公司為香港及新加坡上市公司冠捷科技有限公司(以下簡稱冠捷科技)之持股 100%轉投資公司，2002 年 5 月成立，主要從事各種電腦顯示器的研究開發、製造和銷售業務，主要產品為液晶顯示器(LCD Monitor)及液晶電視(LCD TV)等產品。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司自 94 年度配合冠捷科技集團在福建福清設立來料加工廠福清鴻碩，以就近交貨給冠捷科技集團。該公司 96~98 年度對福建捷聯之銷售金額分別為 240,950 仟元、274,774 仟元及 218,882 仟元，分別名列各該年度第一大或第二大銷售客戶。97 較 96 年度增加 33,824 仟元，增加比例達 14.04%，98 較 97 年度減少，減少比例達 20.34%。福建捷聯目前除該公司外，尚有台商大朋電子、貿聯及陸商泓淋等三家供應商，該公司佔福建捷

聯之進貨比重每年略有增減，然變化不大。

b.冠捷(福建)

冠捷(福建)與上述福建捷聯位於同一廠區，亦與福建捷聯同為冠捷科技持股 100%之轉投資公司，1990 年 12 月成立，營業項目為電腦配件的生產、加工業務，主要產品為 CRT 電腦顯示器等，與福建捷聯之液晶顯示器(LCD Monitor)產品有所區隔。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司 96 年度對冠捷(福建)之銷售金額為 1,886 仟元，名列第九大銷售客戶，然因 CRT Monitor 已漸被 LCD Monitor 取代，市場需求量持續下滑，依據 Display Search 預測(2009.3)，全球 CRT Monitor 的出貨由 93 年的 65.9 百萬台下滑至 97 年的 8.5 百萬台，致該公司交貨給冠捷(福建)的數量亦逐年減少，自 97 年起對冠捷(福建)已無銷貨。

c.武漢冠捷

武漢冠捷亦為冠捷科技之 100%持股轉投資公司，2004 年 6 月成立，為一彩色顯示器(包括 CRT Monitor 及 LCD Monitor)的專業製造工廠，同時也生產液晶電視(LCD TV)。該公司除就近交貨給福建捷聯及冠捷(福建)外，同時亦開始與同屬冠捷集團之武漢冠捷交易。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司 96 年度對武漢冠捷之銷售金額為 1,424 仟元，名列該年度第十大銷售客戶。武漢冠捷之採購政策係於當地有設廠之供應商其產品優先採用，武漢冠捷在當地已有台商大朋電子、貿聯及陸商泓淋等三家供應廠商，且該公司並無至武漢設廠計畫，因此武漢冠捷自 97 年度起退出該公司前十大銷貨客戶之列。

d.北京冠捷

北京冠捷亦為冠捷科技 100%持股轉投資公司，主要從事各種電腦顯示器之研發、生產及銷售業務。該公司自 94 年設立福清鴻碩，於 95 年度起，亦開始與同屬冠捷集團之北京冠捷交易。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司 96~98 年度對北京冠捷之銷售金額分別為 83 仟元、20 仟元及 20,251 仟元。96 及 97 年度北京冠捷下單量少，然 98 年度北京冠捷擴充產能，該公司積極爭取雙方業務往來，已取得較大量之訂單，遂於 98 年第三季開始出貨予北京冠捷，98 年度名列該公司第九大客戶。

B.Samsung 集團

a.三星(香港)

三星(香港)係韓國上市公司三星電子於香港設立之 100%轉投資公司，成立於 1977 年，營業項目主要包括天然資源、金屬、石化原料、塑膠及電子產品買賣等。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司 96~98 年度對三星(香港)之銷售金額分別為 72,911 仟元、15,842 仟元及 48,244 仟元，分別名列該年度第四大、第九大及第六大銷售客戶。該公司各年度對三星(香港)之銷售金額變化主要受到三星集團整體 Monitor 出貨量(96~97 年度及 98 年前三季 Monitor 出貨數量分別為 27 百萬台、23.8 百萬台及 16.9 百萬台)變化之影響及三星集團分配訂單予其各生產基地之多寡而決定。此外，鴻碩集團對三星各年度銷售可細分如下：

單位：新台幣仟元

	96 年度	97 年度	98 年度
三星(香港)(註)	72,911	15,842	48,244
三星(馬來西亞)	41,922	33,729	51,466
鴻碩(蘇州)銷售三星	144,936	108,365	133,509
集團合計	259,769	157,936	233,219

資料來源：鴻碩公司提供

註：三星集團旗下子公司包含巴西、印尼、印度、泰國及越南皆透過三星上海IPC(國際採購中心)統一向該公司採購，該公司貨交上海，由上海IPC自行分送至各工廠，但IPC乃一部門非屬法人，故該公司開立發票及收款對象均為其隸屬公司三星(香港)。

由上表可知，三星集團各年度之 Monitor 出貨量與鴻碩集團對三星(香港)之銷售變化約略吻合，97 年大幅下降，而鴻碩集團 98 年度對三星集團銷售有顯著成長，主係產品單價及銷售數量均成長。再者，該公司對三星集團各生產基地之銷售金額變化差異極大，係由於三星集團分配訂單予各生產基地之多寡決定各家工廠對上游零組件之採購數量及金額，進而決定三星(香港)對該公司之採購金額。

b. 三星(馬來西亞)

三星(馬來西亞)係韓國三星電子於馬來西亞設立 100%之轉投資公司，主要營業項目為顯示器製造及銷售等。該公司自 94 年度開始與三星(馬來西亞)交易。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司 96~98 年度對三星(馬來西亞)之銷售金額分別為 41,922 仟元、33,729 仟元及 51,466 仟元，分別名列該年度第五~六大銷售客戶。該公司各年度對三星(馬來西亞)之銷售金額變化原因與三星(香港)大致相同。

C. HA 集團

a. HA(墨西哥)

HA(墨西哥)於 1996.9.20 成立，公司位於墨西哥墨西卡利市，主要營業項目為 LCD Monitor 組裝代工，其母公司為台灣上市公司 HA 科技(股)公司。HA(墨西哥)之訂單原係由鴻碩(蘇州)承接，自 96 年度起考量中國大陸對於申請直接出口退稅之報備申請手續繁瑣，故調整由該公司與 HA(墨西哥)交易。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司 96~98 年度對 HA(墨西哥)分別為 109,520 仟元、61,725 仟元及 37,070 仟元，分別名列該年度第三大、第四大及第八大銷售客戶，雙方仍持續往來中。該公司 97 年度對 HA(墨西哥)銷售金額較 96 年減少，主要係 HA 集團將 HA(墨西哥)部份訂單轉交 HA(捷克)生產所致。98 年度該公司對 HA(墨西哥)之銷售金額顯著下滑，主要係客戶業績衰退所致。該公司為 HA 集團海外廠 Monitor 訊號線之主要供應商，是以該公司對 HA 集團海外廠之銷售金額變化約與 HA 集團營收變化(詳下表)吻合。

單位：新台幣仟元

	96 年度	97 年度	98 年度
HA(墨西哥)營業收入	15,303,908	9,270,547	N/A(註)
HA(捷克)營業收入	9,112,717	13,218,884	N/A(註)
該公司對 HA(墨西哥)之銷售金額	109,520	61,725	37,070
該公司對 HA(捷克)之銷售金額	55,816	85,067	15,440

資料來源：鴻碩公司提供；HA2007年及2008年年報

註：截至評估報告出具日止，尚未出具年報

b. HA(捷克)

HA(捷克)於 2005.6.27 成立，主要營業項目為 LCD Monitor 組裝代工，其母公司亦為 HA 科技(股)公司。HA(捷克)之訂單原係由鴻碩(蘇州)承接，自 96 年度起，調整由該公司與 HA(捷克)交易。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。該公司 96~98 年度對 HA(捷克)銷售金額分別為 55,816 仟元、85,067 仟元及 15,440 仟元，分別名列該年度第五大、第三大及第十大銷售客戶，雙方仍持續往來中。該公司各年度對 HA(捷克)銷售金額變化原因與 HA(墨西哥)相同。

D. 鴻碩集團

a. 富如海

富如海為該公司 100%轉投資之境外控股公司，92 年設立，主要營業項目為國際貿易及投資控股。由於該公司之孫公司鴻碩(蘇州)於 95 年第四季完成電解銅板熔爐之架設，自 95 年 10 月起開始採購電解銅板銷售予富如海，再轉售鴻碩(蘇州)以供生產訊號線之用。該公司 96~98 年度對富如海之銷售金額分別為 350,357 仟元、287,606 仟元及 194,744 仟元，分別名列各該年度前二大銷售客戶。97 年度較 96 年度減少 62,751 仟元，減少比例達 17.91%，主要係因鴻碩(蘇州)自行內購銅板情形增加，相對由該公司向供應商採購銅板再轉售富如海情形減少所致；98 年度該公司銷售予富如海比重下降，主要係因銅品市場價格大幅下降以及鴻碩(蘇州)庫存銅板較多而減少向富如海購買銅板。

b. 鴻碩(蘇州)

鴻碩(蘇州)為該公司透過子公司富如海 100%間接轉投資之大陸孫公司，成立於 92 年，營業項目為銅品買賣及訊號連接線之製造及銷售。該公司派駐台籍員工至鴻碩(蘇州)以協助其營運及各項業務之執行，96 年 9 月起該公司係透過子公司創鴻向鴻碩(蘇州)收取勞務收入，其計價係參考派駐大陸台籍員工之每月薪資、預估年終獎金、退休金及勞健保費用，並考量資金成本及管理成本，惟自 98 年起改由該公司直接向鴻碩(蘇州)收取每月 100 仟美元之勞務收入，致 98 年度金額為 39,671 仟元。

c. 創鴻

創鴻係該公司直接 100%轉投資之子公司，於 93 年在西薩摩亞成立，該公司對其之營業收入主要係該公司派駐台籍員工於鴻碩(蘇州)，其薪資若未列報相對勞務收入，不得列報為該公司之費用，故自 96 年 9 月起透過創鴻向鴻碩(蘇州)收取勞務收入，基於該公司隨鴻碩(蘇州)業績成長所派駐人員及提供之勞務增加，致對其收取之勞務收入亦相對增加，該公司 96 年 9 至 12 月及 97 年度來自創鴻之勞務收入分別為 3,253 仟元(自 96 年 9 月起每月 25 仟美元)及 29,057 仟元(97 年度每月 75 仟美元)。自 98 年起該公司改由直接向鴻碩(蘇州)收取勞務收入，不再透過創鴻。

E. Sinosteel Australia Pty Ltd(中鋼澳洲)

中鋼澳洲成立於 1988 年 1 月，是中國中鋼集團 100%轉投資位於澳大利亞之子公司，主要營業項目為開發及處理冶金礦物資源、冶金原材料貿易及相關工程技術與設備製造業。該公司 96 年基於產銷營運最適效益之考量，遂將其庫存之銅板以 LME 銅品交易均價加計其他相關必要之費用後出售予中鋼澳大利亞有限公司，銷售金額為 41,385 仟元(採移動加權平均法計算之帳列成本為 46,592 仟元，毛損 5,207 仟元，毛利率-12.58%)。由於此為單一筆之交易，故此後未再與中鋼澳洲有交易。

F. DB

DB 成立於 92 年，於 95 年在台灣證券交易所掛牌上市，主要業務係液晶顯示器及液晶面板模組之生產與銷售。DB 為該公司 97 年新增之客戶。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線，97~98 年度對其銷售金額分別為 61,073 仟元及 125,262 仟元，分別名列第五大及第三大客戶，主要係近年來 DB 公司 Monitor 出貨量穩定成長，加上該公司產品品質及服務受到客戶肯定，對該公司採購量增加所致。

G. PT. SINSUNG

PT. SINSUNG 成立於 2002 年 4 月，主要業務係生產及銷售螺絲、軸桿、插頭及直流接頭等，亦提供國際電子大廠物流管理，其主要客戶包括 LG 印尼、

三星印尼及 SANYO 印尼等。由於 LG 印尼指定之故，該公司產品係先銷售予 PT. SINSUNG 後，其再轉售給終端客戶 LG 印尼，與該公司交易及收款對象皆為 PT. SINSUNG。PT. SINSUNG 為該公司 97 年新增之客戶。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線，該公司 97~98 年度對其之銷售金額分別為 32,918 仟元及 65,472 仟元，98 較 97 年度顯著成長，主要係因 98 年度 LG 印尼主要進貨對象為 PT. SINSUNG，連帶使鴻碩集團間接成為 LG 印尼主要供應商。

H. 寧波昇銳

寧波昇銳為唯冠國際控股有限公司(以下簡稱唯冠國際)之 100%轉投資事業，主要業務係生產銷售電腦顯示器。唯冠國際成立於 1989 年 4 月，於 1997 年 6 月在香港證交所掛牌上市，主要業務係生產銷售 LCD Monitor、CRT Monitor 及平面數位電視。寧波昇銳為該公司 97 年度新增客戶。鴻碩公司主要銷售產品為訊號連接線及數位連接線。97 年對其銷售金額為 9,368 仟元(293 仟美元)，由於寧波昇銳營運狀況不佳，上列貨款中 6,923 仟元(213 仟美元)未能支付，該公司已全數提列備抵呆帳，該公司自 98 年起已無再銷售予寧波昇銳。

③ 是否有銷貨集中之風險

該公司為一訊號連接線之專業製造商，力行產品上、下游垂直整合，不僅能有效減低原、物料短缺風險，更能將各工段毛利堆疊，成為公司競爭利基。此外，由於該公司產品品質良好且交期準確等重要因素，以致該公司自 96~98 年度前十大客戶多為國際知名之上市公司，包括冠捷科技、HA、三星及 DB 等集團。

該公司對單一客戶銷售金額佔該年度營業收入逾 30%者，除子公司富如海(96 及 97 年度)外，僅福建捷聯(97 年度)一家；以合併營收來看，單一客戶銷售金額均未達 30%。另以銷售集團觀之，該公司對集團銷售金額逾該年度營業收入超過 30%者，僅冠捷集團。冠捷集團乃全球電腦顯示器最大代工廠商，依其集團內部統計數據觀之，2008 年冠捷集團 PC Monitor 出貨量為 47.6 百萬台，另依 Display Search 2009.8 統計數據，2008 年全球 Monitor 出貨量為 175.5 百萬台，以此推估冠捷集團 2008 年市佔率為 27.2%，遠高於第二名 DB 的 17.0%及第三名三星的 13.6%，而該公司產品主要應用於電腦系統週邊，是以對冠捷集團有銷售集中之情事尚屬合理，惟該公司近年來持續開發國際知名大廠客戶，如 97 年新增 DB 及 LG 集團，對冠捷集團之銷售比重逐漸下降，故銷貨集中之風險亦逐漸減低。

④ 該公司之銷售政策

鴻碩公司之銷售政策係鎖定以世界大廠為其主要交易對象，並逐步提升產能與產量，除可降低生產成本外，亦可進一步擴大訊號連接線市場佔有率。

(2)最近三年度各主要供應商名稱、進貨淨額佔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、進貨淨額佔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				
	供應商 名稱	金額	佔年度 進貨淨 額比例	主要供 應項目	與發行 人之關 係	供應商 名稱	金額	佔年度 進貨淨 額比例	主要供 應項目	與發行 人之關 係	供應商 名稱	金額	佔年度 進貨淨 額比例	主要供 應項目	與發行 人之關 係
1	CODELCO	301,751	59.09	電解銅板	無	丸紅	355,777	76.22	電解銅板	無	丸紅	130,319	34.77	電解銅板	無
2	PPC	116,779	22.87	電解銅板	無	富創	39,697	8.51	連接器、 鐵殼	無	萬向	74,309	19.83	電解銅板	無
3	丸紅	38,016	7.44	電解銅板	無	顯赫	14,393	3.08	連接器、 鐵殼	無	栢銀	40,881	10.91	電解銅板	無
4	富創	28,618	5.60	連接器、 鐵殼	無	科峰	10,608	2.27	磁環	無	鴻碩(蘇州)	30,043	8.03	線材	子公司
5	科峰	6,601	1.29	磁環	無	金泰鋒	5,756	1.23	螺絲	無	富創	28,054	7.49	連接器、 鐵殼	無
6	金泰鋒	5,018	0.98	螺絲	無	華蘇	5,296	1.13	PVC 粉	無	顯赫	15,397	4.11	連接器、 鐵殼	無
7	華蘇	2,824	0.55	PVC 粉	無	晟楠	4,295	0.92	錫絲	無	科峰	10,779	2.88	磁環	無
8	肯麥特	2,079	0.41	錫絲	無	陽山科技	4,071	0.87	磁環	無	得鑫	6,801	1.81	馬口鐵	無
9	蘇州華冠	1,925	0.38	PE 袋包 材	無	鎮江聯成	4,039	0.87	可塑劑	無	金箭	5,244	1.4	錫絲	無
10	鎮江聯成	1,684	0.33	可塑劑	無	蘇州華冠	3,406	0.73	PE 袋包 材	無	富宇	4,916	1.31	螺絲	無
	其他	5,380	1.06	—		其他	19,441	4.17			其他	28,018	5.76		
	進貨淨額	510,675	100.00	—		進貨淨額	466,779	100.00			進貨淨額	374,761	100.00		

資料來源：鴻碩公司提供

②主要供應商名稱、價格及條件之變化原因，並分析其合理性

顯示器訊號連接線之主要原料為線材、銅料、端子、磁環、塑膠粒、五金等，塑膠粒射出成型即為塑膠製品，五金、銅料沖壓成型即為端子、鐵殼等五金製品。茲將 96~98 年度主要供應商之變化情形說明如下：

A.線材半成品及訊號線成品類進貨廠商

a.鴻碩(蘇州)

該公司自 95 年第四季起實行垂直整合策略，由該公司購進銅板委託 100%持股之孫公司鴻碩(蘇州)煉銅抽拉各種規格銅線、銅絲，並製成電線電纜線材半成品及訊號連接線成品。該公司除了向鴻碩(蘇州)購入訊號線成品銷往海外客戶外，另向鴻碩(蘇州)購買線材半成品，委由另一 100%持股之來料加工廠-福清鴻碩加工成訊號連接線成品後銷售給冠捷集團及 DB。

自 96 年起依證期局函有關去料加工採實質認定之原則，故平時委託鴻碩(蘇州)加工交易模式採進銷之帳務處理，期末則作沖銷分錄，對鴻碩(蘇州)之往來交易改列加工費項下，以符合經濟實質，故 96~97 年度不在前十大進貨廠商之列。鑑於 97 年第四季全球經濟受金融海嘯影響甚鉅，經濟前景尚未明朗之下，該公司採取穩健保守之策略，以降低集團內庫存銅板至最低為目標，以因應總體經濟不確定性之衝擊，故該公司 98 年度自行購入委託鴻碩(蘇州)加工之銅板數量明顯減少，以致 98 年度向鴻碩(蘇州)購進之線材半成品或訊號線成品所包含銅板用量較委託去料加工之銅板為多(亦即購入包含屬於鴻碩(蘇州)庫存的銅板投入原料)，以消化集團內整體銅板存貨之庫存，而向鴻碩(蘇州)進貨超過去料加工的部分則帳列為對鴻碩(蘇州)之進貨，致鴻碩(蘇州)98 年度列於第四大進貨廠商。

該公司與關係人之進貨價格係依據該公司集團內轉撥計價政策執行。集團內轉撥計價政策主係考量集團內各公司之管理成本、資金調度、法令規定及租稅規劃因素外，另參酌市場同業狀況予以定之。進貨條件則統籌考量集團內各公司資金所需的狀況作統一規劃及調度，並視各公司資金需求狀況而彈性因應之。其中肩負集團內生產基地重任之鴻碩(蘇州)自 95 年第四季以來規模日益擴大，營運週轉資金需求漸增，故該公司對其進貨條件放寬以達集團內資金規劃之目的，自 97 年 4 月迄今，已為月結 30 天內付款，較一般與大多數非關係人之進貨條件優惠，尚屬合理。

B.電解銅板類進貨廠商

a. CODELCO

CODELCO(Corporacion Nacional del Cobre de Chile)位於世界主要銅礦產出地區南美智利，是世界知名之銅生產廠商之一，成立於 1955 年。鴻碩公司自 95 年第四季起實行垂直整合，開始自購電解銅板委託鴻碩(蘇州)抽拉銅線製成線材半成品及訊號線成品，故自 95 年起新增銅板類之進貨廠商。96 年度該公司為提昇鴻碩(蘇州)煉銅品質，向多家電解銅板廠商購買銅板試用，其中運用中國大陸與智利關稅協議(進口「銅板」若用於內銷者，免徵 2%進口關稅)之優惠，故向智利商 CODELCO 購買銅板。為了確保銅板供貨來源穩定，96 年與其簽定為期十個月的合約，以致 96 年度進貨金額為 301,751 仟元，位居該年度第一大進貨廠商。97 年度起，因 CODELCO 交期較長，且銅板之貼水價(Premium)較高，轉而向日商丸紅進貨，故已不在前十大進貨廠商之列。

b.丸紅

丸紅(上海)有限公司位於上海外高橋保稅區，係日本 Marubeni Corporation(丸紅株式會社)集團旗下丸紅(中國)有限公司轉投資之公司，丸

紅株式會社成立於 1949 年，為日本代表性的大型綜合商社之一。丸紅(中國)則係丸紅株式會社於 1995 年 10 月於中國境內成立，主要業務內容為投資、進出口貿易、三國間貿易、技術引進、服務及投資等綜合性服務，註冊資本約六仟萬美金。96 年度該公司為提昇鴻碩(蘇州)煉銅品質，向多家電解銅板廠商購買銅板試用，向其進貨金額為 38,016 仟元，係該年度第三大進貨廠商，97 年則因與丸紅議定之貼水價較低，且為了確保銅板供貨來源穩定，故自三月及四月起分與其簽定九至十個月的供貨合約，致其列於 97 年第一大進貨廠商且為唯一銅板進貨廠商。98 年度進貨金額為 130,319 仟元，亦為該年第一大進貨廠商。

c. PPC

日三環太銅業(上海)有限公司(Pan Pacific Copper (Shanghai) Co., Ltd.)位於上海市外高橋保稅區，係日本 PPC 集團 (Pan Pacific Copper Co., Ltd.)旗下轉投資公司，PPC 成立於 2000 年 10 月，主要從事與銅礦事業相關的上下游產業投資，為國際上知名銅礦交易廠商之一。96 年度該公司為提昇鴻碩(蘇州)煉銅品質，向多家電解銅板廠商購買銅板試用，向其進貨金額為 116,779 仟元，係該年度第二大進貨廠商。自 97 年度起，因與丸紅議定之貼水價較低，轉而向丸紅進貨，故已不在前十大進貨廠商之列。

d. 萬向

萬向資源有限公司隸屬中國萬向集團，以產業投資、專業貿易及金融工具運用和服務為經營核心，立足有色金屬、黑色金屬及石油化工三大業務領域，成立於 2004 年。萬向為該公司 98 年以後新增之電解銅板廠商，與萬向簽定的合約採取點價加議定升貼水的方式，與原先其他銅板廠商採取依 LME 交易當月或次月均價加議定升貼水的方式不同。原 97 年第四季以來全球經濟景氣低迷的情況至 98 年第二季後略有回升跡象，客戶端之需求重新浮現，致使原先採取庫存最低的策略需及時因應調整，因萬向可提供當月進貨 300 噸銅板之供給需求，且可於約定之期間內進行點價，買方對價格的選擇權掌握度較高，故為 98 年度第二大進貨供應廠商。

e. 栢銀

栢銀資源有限公司(Bayin Resources Co., Ltd.)，主要股東及策略投資者為國際性知名領導銀行之一的巴克萊銀行(Barclay Bank)旗下之巴克萊資本，栢銀公司位於香港銅鑼灣，主要以提供服務予金屬製造商在大中國地區的業務。栢銀為該公司 98 年以後新增之電解銅板廠商，與栢銀簽定的合約採取點價加議定升貼水的方式，與原先其他銅板廠商採取依 LME 交易當月或次月均價加議定升貼水的方式不同。原 97 年第四季以來全球經濟景氣低迷的情況至 98 年第二季後略有回升跡象，客戶端之需求重新浮現，致使原先採取庫存最低的策略需及時因應調整，因栢銀可提供當月進貨 200 噸銅板之供給需求，且可於約定之期間內進行點價，買方對價格的選擇權掌握度較高，故為 98 年度第三大進貨供應廠商。

銅為國際貴金屬之一，交易市場具有全球性，依循公開市場價格而定，其進貨價格計算及交易條件依商業慣例而行，為全球所有參與銅買賣雙方所共通認同的規則。交易價格方面，無論採取交易月之均價結算方式或是採取點價結算方式，皆在全球公開市場報價(如LME或SHFE等)的基礎上，加上買賣雙方議定之貼水而定，價格完全取決於全球銅市的供需情形；交易條件方面，因全球銅礦產資源集中在部分國家或地區，故跨國從事銅品交易仍為常見之模式，故買賣雙方為降低資訊不對稱之風險，往往採取開立信用狀後再結算價差的方式為之，故該公司銅板交易價格及交易條件依全球商業慣例而行，並無不同。

C. 連接器及鐵殼類進貨廠商

a. 富創

富創科技(深圳)有限公司係位於大陸廣東省深圳市寶安區，成立於 1993 年，負責人為吳志顏，主要從事精密連接件生產、銷售及各類五金件、五金模具的研發及製作，為該公司長久以來合作配合之往來廠商，進貨項目包含主要原料中的連接器及鐵殼(馬口鐵)等，96~98 年度對其進貨金額分別為 28,618 仟元、39,697 仟元及 28,054 仟元。若除去銅板、線材半成品及訊號線成品之進貨廠商後，皆為各該年度排名第一之進貨廠商，主要係因連接器及鐵殼較其他進貨項目所佔之成本結構較高所致。97 年度則因全球第二大之 LCD MONITOR 代工大廠 DB 之訂單，故進貨需求因業務量增長而較 96 年度增加，雖部分連接器改向顯赫採購替代，惟 97 年度仍列第二大進貨廠商，98 年度由於富創無法降價，且鴻碩(蘇州)自製提高，故該公司轉而向鴻碩(蘇州)採購，惟富創 98 年度仍列第五大進貨廠商。

b. 顯赫

深圳市顯赫科技有限公司係位於大陸廣東省深圳市，成立於 1998 年，是一家集開發、生產、銷售於一體的大型接插件民營企業。鴻碩公司向其購置連接器。因富創提供之連接器單價較顯赫略為優惠，故該公司標準規格的連接器供應仍以富創為首選，但持續保持與二家供應商以上的往來。97~98 年度進貨金額分別為 14,393 仟元及 15,397 仟元，為第三大及第六大進貨廠商。

c. 錫鑫

蘇州市錫鑫電器材料廠係位於大陸江蘇省蘇州市，成立於 2006 年，負責人為湯小平，主要從事高低壓電器用有色金屬材料、電器及電子元配件之生產製造。98 年度由於其提供鐵殼之報價較為優惠，故增加對錫鑫之採購量，而列入第八大進貨廠商。

整體而言，96~98 年度連接器及鐵殼之平均價格變化不大，該公司致力於維持二家以上之供應商供貨，除分散進貨風險考量外，亦可保持價格客觀性；而在進貨條件方面，富創為月結 120 天，較顯赫、錫鑫月結 90 天來得優惠，主係富創為該公司主要配合往來廠商，故給予較佳之付款條件，尚屬合理。

D. 磁環類進貨廠商

a. 科峰

湖州科峰磁業有限公司係位於大陸浙江省湖州市，成立於 2001 年，主要生產抗干擾磁蕊系列和電感系列兩大類產品，是中國境內最大的抗干擾磁蕊生產基地，為該公司長久以來合作配合之往來廠商，進貨項目為磁環，96~98 向其進貨金額分別為 6,601 仟元、10,608 仟元及 10,779 仟元，為第四~七大之進貨廠商，各年度的進貨名次變化不大。97 年度則因全球第二大之 LCD MONITOR 代工大廠 DB 之訂單，故進貨需求因業務量增長而增加。

b. 陽山科技

陽山科技(香港)有限公司係位於香港九龍，成立於 2006 年 12 月，係 96 年 9 月份以後開始往來，係磁環類新開發之交易廠商。97 年度進貨金額分別為 4,071 仟元，為第八大進貨廠商。

整體而言，96~98 年度磁環之平均價格變化不大，該公司致力於維持二家以上之供應商供貨，除分散進貨風險考量外，亦可保持價格客觀性；而在進貨條件方面，兩者皆為月結 90 天，與一般付款政策相同，尚屬合理。

E. 螺絲類進貨廠商

a. 金泰鋒

張家港金泰鋒精密五金製造有限公司係位於大陸江蘇省張家港，成立於 2001 年，主要營業項目為螺母、鉚釘、軸芯、接頭等產品之生產及加工。鴻碩公司螺絲類原料之主要進貨廠商為金泰鋒。96~97 年度進貨金額分別為 5,018 仟元及 5,756 仟元，分別為第六大及第五大進貨廠商。97 年則因開發螺絲項目之往來廠商臺宇螺絲、飛越五金及富宇。由於其他供應商之供貨品質及交期較佳，以致大幅減少與金泰鋒往來之次數，而落至前十大排名之外。

b. 富宇

富宇精密工業有限公司係位於大陸東莞，成立於 1997 年。97 年度開發螺絲項目之往來廠商富宇，因其價格優勢，致 98 年度進貨金額 4,916 仟元，成為第十大進貨供應商。

整體而言，96~98 年度螺絲類之各廠家之平均價格變化不大，該公司致力於維持二家以上之供應商供貨，除分散進貨風險考量外，亦可保持價格客觀性；而在進貨條件方面，皆為月結 90 天，與一般付款政策相同，尚屬合理。

F. 錫絲類進貨廠商

a. 肯麥特

肯麥特(上海)材料科技有限公司係位於大陸上海市，與台灣肯麥特精密科技股份有限公司同屬新加坡中國科技發展(集團)有限公司控股二大錫製品專業製造企業，主要從事半導體、SMT 封裝專用錫球和電鍍錫球、錫膏、錫條、助焊劑、錫絲等各類錫制品的研發、生產和銷售。鴻碩公司向其購置錫絲及錫棒，供作焊接使用。96 年度進貨金額為 2,079 仟元，係該年度第八大進貨廠商；97 年度後因肯麥特經營困境，且產量無法配合該公司，未再向其進貨，而改向金箭及晟楠進貨。

b. 晟楠

晟楠金屬製品廠(深圳)係台灣興櫃公司晟楠科技在大陸地區經營的來料加工廠，晟楠科技位於台灣桃園縣龜山鄉，在大陸深圳設廠已有十多年歷史，主要生產焊錫製品(錫條、錫絲、錫球...及有鉛、無鉛助焊劑等相關產品。鴻碩公司向其購置錫絲及錫棒，供作焊接使用。97 年進貨金額為 4,295 仟元，係該年度第七大進貨廠商。

c. 金箭

郴州金箭焊料有限公司係位於大陸湖南省郴州市，成立於 1994 年，主要從事綠色軟鉛焊用材料的研發、製造及銷售。鴻碩公司向其購置錫絲及錫棒，供作焊接使用。98 年度進貨金額為 5,244 仟元，係第九大進貨廠商。

該公司購置錫絲，係用以回焊，因錫係國際貴金屬之一，有公開交易之市場行情可供依循，因此錫類製品與銅品相同，在市場上有眾多廠商可供選擇，該公司考量品質、交期及價格之下，故有前述錫絲類廠商變動之情事，進貨條件除了金箭於 97 年 2 月起為了爭取價格空間，改為月結 60 天外，其餘皆為月結 90 天，與一般付款政策相同。

G. 其他類進貨廠商

a. 華蘇

蘇州華蘇塑料有限公司係位於大陸江蘇省太倉市，由美國華美集團(Westlake Group)董事長於 1992 年創建，主要生產的產品有各類膠布，PVC 樹脂產品、膠粒和型材等。96 年因福清鴻碩已有製粒機器，故製程所需的 PVC 粒係由該公司向華蘇購入 PVC 粉，委由福清鴻碩加工成 PVC 粒。96~97 年度進貨金額分別為 2,824 仟元及 5,296 仟元，分別列於第七大及第六大進貨廠商；98 年則因華蘇價格未具優勢，故轉向台塑企業進貨，故已不再前

十大廠商之列。因 PVC 粉係塑膠化學類產品之進貨，價格依循市場行情，進貨條件則依商業慣例，與台塑企業相同，採取現金交易。

b. 蘇州華冠

蘇州華冠包裝材料有限公司係位於大陸江蘇省蘇州市，係華冠塑膠製品(深圳)有限公司(1990 成立)於 2005 年在蘇州成立之子公司，主要產品為 PE、PP、PO、OPP 及 PVC 等各種規格之包裝膠袋。鴻碩公司向其購置 PE 袋之包裝材料，為該公司之物料。96~98 皆有向其進貨，而 96 及 97 年度之進貨金額分別為 1,925 仟元及 3,406 仟元，分別為第九大及第十大進貨廠商。進貨價格依市場行情報價，進貨條件則同一般付款政策，為月結 90 天。

c. 鎮江聯成

鎮江聯成化學工業有限公司係位於大陸江蘇省鎮江市，係台灣上市公司聯成化學科技於 2002 年 10 月在大陸華東地區轉投資成立，聯成化學以生產石油化學起家，董事長為苗豐強，鴻碩公司向其購置可塑劑(製造 PVC 粒之材料)，委由福清鴻碩加工 PVC 粒之用。95 年因福清鴻碩尚無製粒機器，故未與其往來，而 96~98 年度皆有向其進貨，96 及 97 年度之進貨金額分別為 1,684 仟元及 4,039 仟元，分別為第十大及第九大進貨廠商。因可塑劑係塑膠化學類產品之進貨，價格依循市場行情，進貨條件則依商業慣例，故付款天期較短，為當月結 30 天。

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

(1) 發行人本身

① 發行人最近二年度及本年度截止最近期止應收款項變動情形

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	97 年度	98 年度
1. 營業收入淨額	899,693	819,091
應收票據-非關係人	391	278
應收帳款-非關係人總額	229,364	127,090
應收帳款-關係人	127,645	103,241
2. 應收款項總額	357,400	230,609
3. 備抵呆帳提列數	4,528	8,306
4. 應收款項淨額	352,872	222,303
5. 應收款項週轉率(次)(註)	2.62	2.79
6. 應收款項收現天數(天)	139	131
7. 授信條件	非關係人：月結 30~120 天 關係人：月結 30~180 天內	

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告。

註：計算應收款項週轉率時，應收款項係以總額計算。

A. 應收款項變動之合理性

該公司 98 年度營業收入約較 97 年度減少 8.96%，應收款項總額較 97 年底減少 126,791 仟元，減少幅度達 35.48%，主要係因該公司 98 年度對收款天數較長之客戶銷售金額大幅減少，如：富如海、HA(捷克)及 HA(墨西哥)等三家，收款期限分別為月結 120 天~180 天及 120 天。98 年度該公司對富如海、HA(捷克)及 HA(墨西哥)銷貨金額分別為 194,744 仟元、15,440 仟元及 37,070 仟元，僅佔 97 年各家銷貨金額約 67.71%、18.15%及 60.06%。

97~98 年度之應收款項週轉率為 2.62 次及 2.79 次，應收款項收現天數分別為 139 天及 131 天，差異不大。

整體而言，該公司 97~98 年度應收款項總額係隨營收客戶改變而變動，且該公司亦加強應收款項之管理，以減少收款風險，故尚無重大異常情事。

B.與同業比較

單位：新台幣仟元

項目	公司名稱	97 年度	98 度
備抵呆帳	鴻碩公司	4,528	8,306
	今皓實業	2,801	註 1
	振維電子	31,706	註 1
	大朋電子	7,654	註 1
應收款項總額	鴻碩公司	357,400	230,609
	今皓實業	259,020	註 1
	振維電子	240,736	註 1
	大朋電子	257,366	註 1
備抵呆帳佔應收款項總額比率%	鴻碩公司	1.27	3.60
	今皓實業	1.08	註 1
	振維電子	13.17	註 1
	大朋電子	2.97	註 1
應收款項週轉率 (次)(註 2)	鴻碩公司	2.62	2.79
	今皓實業	2.65	註 1
	振維電子	3.67	註 1
	大朋電子	2.12	註 1
應收款項收現日數 (天)	鴻碩公司	139	131
	今皓實業	138	註 1
	振維電子	99	註 1
	大朋電子	172	註 1

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告

註 1：截至評估報告出具日止，尚未出具財務報告。

註 2：計算應收款項週轉率時，應收款項係以總額計算。

該公司 97~98 年度應收款項週轉率分別為 2.62 次及 2.79 次。與同業相較，該公司應收款項週轉率 97 年度優於大朋電子而與今皓實業相當。

②備抵呆帳之提列政策及適足性

A.備抵呆帳之提列政策

該公司應收帳款備抵呆帳之提列，係依客戶別個別檢視應收帳款之可收回情形，除有證據顯示已無法收回者轉列催收款並提列 100%之備抵呆帳外，餘係依下列比率評估提列備抵呆帳。

應收帳款帳齡	1~180 天	181~365 天	1 年以上
備抵呆帳提列%	0%	50%	100%

資料來源：鴻碩該公司提供

B.備抵呆帳提列適足性

該公司係依據過去之經營經驗、考量個別客戶之應收帳款回收可能性，以及參考以往年度實際發生呆帳之情形，業已擬定備抵呆帳提列政策並據以評估提列備抵呆帳，如遇有帳款收回困難之疑慮，則視情況增提備抵呆帳。

該公司 97~98 年底應收款項提列備抵呆帳金額分別為 4,528 仟元及 8,306 仟元。該公司前十大客戶多為國際知名電子大廠，包括冠捷集團(AOC)、三星集團(SAMSUNG)、HA 集團、LG 集團及 DB 等，均為國內外上市公司，足見該公司客戶多屬債信相對良好之公司。97 年度新增客戶寧波昇銳及晶冠(深圳)，二者均屬香港上市公司唯冠國際 100%轉投資公司。唯冠國際主要業

務為 LCD/CRT Monitor 及 LCD TV 之製造與銷售，96 年度與大同集團垂直整合，由大同集團入股唯冠國際，透過其子公司尚志資產開發(股)公司持有唯冠國際股份達 16.22%，並簽署面板供貨協議以確保面板供貨來源穩定，96 年度唯冠國際稅後淨利為 HKD 142,788 仟元，該公司之大陸轉投資公司鴻碩(蘇州)於 96 年即與晶冠(深圳)有業務往來，該公司則自 97 年 4 月銷貨予寧波昇銳及晶冠(深圳)，未料唯冠國際於 97 年底爆發財務危機，該公司對晶冠(深圳)及寧波昇銳已逾期之貨款未能如期收回，依政策提列 222 仟元之備抵呆帳。此外另對晶冠(深圳)及寧波昇銳未逾期帳款，基於保守原則，另增全數提列 50%之備抵呆帳，計 4,306 仟元，致該公司 97 年底備抵呆帳金額為 4,528 仟元，佔應收款項總額 1.27%。

98 年底該公司對寧波昇銳及晶冠(深圳)貨款已全數提列備抵呆帳，致 98 年底備抵呆帳金額為 8,306 仟元，佔應收款項總額 3.60%。

綜合上述，該公司針對預期無法收回之貨款業已提列備抵呆帳，且因應現況之提列方式較政策嚴謹，故該公司備抵呆帳提列應屬適足。

C.與同業比較

該公司 97~98 年底備抵呆帳佔應收帳款總額比率分別為 1.27%及 3.60%。與同業相較，該公司備抵呆帳佔應收款項總額比率 97 年度僅高於今皓實業外，均低於其他採樣同業，其中振維電子 97 年底備抵呆帳總額較 96 年底增加 519.38%。

③最近期財務報告應收款項之收回情形

單位：新台幣仟元

	98 年 12 月底 金額	截至 99 年 2 月 28 日 收回情形		截至 99 年 2 月 28 日未收回 情形	
		金額	%	金額	%
應收票據餘額	278	278	100.00	-	-
應收帳款餘額	127,090	43,709	34.39	83,381	65.61
應收帳款-關係人餘額	103,241	93,731	90.79	9,510	9.21
合計	230,609	137,718	59.72	92,891	40.28

資料來源：該公司 98 年度經會計師查核簽證之財務報告；鴻碩公司提供
99 年 2 月 28 日未收回應收款項帳齡分析表

單位：新台幣仟元

帳齡	授信 條件	未逾期	截至 99 年 2 月 28 日未收回金額					合計
			逾期 3 個月	逾期 6 個月	逾期 9 個月	逾期 12 個月以上	小計	
客戶別								
捷聯	90-T/T	36,717	-	-	-	-	-	36,717
北京冠捷	120-T/T	15,864						15,864
昱碩	90-N/R	207						207
DB	90-T/T	11,409						11,409
LG 新城	90-T/T	7,085						7,085
HA(捷克)	120-T/T	959						959
HA(墨西哥)	120-T/T	3,418						3,418
HA	120-T/T	10						10
晶冠	90-T/T					1,382	1,382	1,382
昇銳	90-T/T					6,923	6,923	6,923

帳齡 客戶別	授信 條件	未逾期	截至 99 年 2 月 28 日未收回金額					合計
			逾期 3 個月	逾期 6 個月	逾期 9 個月	逾期 12 個月以上	小計	
富如海	120-T/T	9,510						9,510
評價差異		(593)	-	-	-			(593)
合計	-	84,586	-	-	-	8,305	8,305	92,891

資料來源：該公司提供

晶冠(深圳)及寧波昇銳之母公司唯冠國際(香港上市公司)於 97 年底爆發財務危機，該公司評估帳款收回可能性極微，故於 98 年底已對晶冠(深圳)及寧波昇銳之應收款項全數提列備抵呆帳。

(2)合併財務報表

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

單位：新台幣仟元

項目	97 年度	98 年度
1.合併營業收入淨額	2,161,671	2,362,361
應收票據	4,357	1,678
應收帳款	564,441	466,700
2.合併應收款項總額	568,798	468,378
3.合併備抵呆帳提列數	8,737	17,506
4.合併應收款項淨額	560,061	450,872
5.合併應收款項週轉率(次)(註)	4.12	4.56
6.合併應收款項收現日數(天)	89	80
7.授信條件	1.鴻碩公司：請參閱「1.申請公司個別財報」。 2.鴻碩(蘇州)：96 年度非關係人收款政策為預收~月結 130 天、97~98 年度非關係人收款政策為預收~月結 150 天。 3.上鴻：月結 30 天~90 天。	

資料來源：該公司經會計師查核簽證之合併財務報告

註：計算應收款項週轉率時，應收款項係以總額計算。

合併應收帳款及票據各公司明細表(經合併沖銷後)

單位：新台幣仟元

項目	97 年 12 月 31 日			98 年 12 月 31 日		
	應收 票據	應收 帳款	合計	應收 票據	應收 帳款	合計
鴻碩公司	391	229,364	229,755	278	127,180	127,458
鴻碩(蘇州)	3,966	335,077	339,043	1,400	338,482	339,882
上鴻(註)	-	-	-	-	1,038	1,038
合計	4,357	564,441	568,798	1,678	466,700	468,378

資料來源：該公司提供

註：98 年 4 月設立

合併報表中應收款項變動主要來自於鴻碩公司、鴻碩(蘇州)及上鴻。

A.應收款項變動之合理性

該公司 97 及 98 年底合併應收款項變動，除鴻碩公司本身應收款項變動外，其餘主要來自鴻碩(蘇州)及上鴻之應收款項。鴻碩(蘇州)98 年底應收款項總額較 97 年底增加 839 仟元，差異不大。上鴻係 98 年 4 月設立，故應收款項僅微幅增加。

該公司 97 及 98 年度合併應收款項週轉率分別為 4.12 次及 4.56 次，週轉天數為 89 天及 80 天。98 年底應收款項因鴻碩公司對收款天數較長(如 HA 捷克及墨西哥)之客戶銷售金額減少及鴻碩(蘇州)應收款項變化不大，致 98 年底之合併應收款項較 97 年底減少 17.65%。另 97 年度合併公司對收款天期較長(HA 集團)的客戶銷售額增加，致 97 年底合併應收款項較 96 年底增加 18.34%。綜上，由於 98 年度營收較 97 年度成長 9.28%，而平均應收款項僅減少 1.17%，致 98 年度合併應收款項週轉天數降為 80 天。

B.與同業比較

單位：新台幣仟元

項目	公司名稱	97 年度	98 年度
營業收入淨額	鴻碩公司	2,161,671	2,362,361
	今皓實業	1,542,452	註 1
	振維電子	2,506,182	註 1
	大朋電子	2,064,932	註 1
備抵呆帳	鴻碩公司	8,737	17,506
	今皓實業	7,786	註 1
	振維電子	41,221	註 1
	大朋電子	14,963	註 1
應收款項總額	鴻碩公司	568,798	468,378
	今皓實業	627,314	註 1
	振維電子	529,141	註 1
	大朋電子	785,821	註 1
備抵呆帳佔應收款項總額比率%	鴻碩公司	1.54	3.74
	今皓實業	1.24	註 1
	振維電子	7.79	註 1
	大朋電子	1.90	註 1
應收款項週轉率(次)(註 2)	鴻碩公司	4.12	4.56
	今皓實業	2.34	註 1
	振維電子	2.98	註 1
	大朋電子	2.3	註 1
應收款項收現日數(天)	鴻碩公司	89	80
	今皓實業	156	註 1
	振維電子	122	註 1
	大朋電子	159	註 1

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告

註 1：截至評估報告出具日止，尚未出具財務報告。

註 2：計算應收款項週轉率時，應收款項係以總額計算。

該公司 97~98 年度合併應收款項週轉率分別為 4.12 次及 4.56 次，差異不大，且 97 年度明顯優於同業，顯見該公司對應收款項之管理能力，均較同業為佳。

②備抵呆帳之提列政策及適足性

A.備抵呆帳之提列政策

- 鴻碩公司：請參閱個別公司說明。
- 鴻碩(蘇州)：備抵呆帳提列政策同鴻碩公司。
- 上鴻：備抵呆帳提列政策同鴻碩公司。

B.備抵呆帳提列適足性

該公司及其子公司係依據過去之經營經驗、考量個別客戶之應收帳款回收可能性，以及參考以往年度實際發生呆帳之情形，業已擬定備抵呆帳提列政策並據以評估提列備抵呆帳，如遇有帳款收回困難之疑慮，則視情況增提備抵呆帳。97~98 年底合併應收款項提列備抵呆帳金額分別為 8,737 仟元及 17,506 仟元。

由於該公司合併應收款項主要來自鴻碩公司、鴻碩(蘇州)及上鴻，餘子公司之應收款項均已合併沖銷，其合併備抵呆帳金額亦即三家公司提列金額之合計數，是以分析合併備抵呆帳金額變化時，有關該公司本身提列情形則詳個別公司說明。

97 年度合併備抵呆帳金額為 8,737 仟元，其中該公司提列金額 4,528 仟元，餘係鴻碩(蘇州)所提列之 4,209 仟元，主要係鴻碩(蘇州)依備抵呆帳政策提列人民幣 404 仟元，然鴻碩(蘇州)亦有銷貨予晶冠(深圳)及唯冠(深圳)，故增提備抵呆帳人民幣 472 仟元，二者折合新台幣約 4,209 仟元。98 年底合併備抵呆帳金額為 17,506 仟元，其中該公司備抵呆帳金額增加至 8,306 仟元，餘 9,200 仟元係鴻碩(蘇州)所提列，主係鴻碩(蘇州)銷貨予晶冠(深圳)、唯冠(深圳)及寧波昇銳，其中唯冠(深圳)之貨款業已於 98 年 6 月收回，餘晶冠(深圳)及寧波昇銳貨款人民幣 1,957 仟元(折合新台幣約 9,170 仟元)全數提列備抵呆帳；另中山偉創帳齡 180 天~365 天提列 50%約人民幣 6 仟元(折合新台幣 30 仟元)。

綜合上述，該公司合併備抵呆帳除依政策提列外，亦視帳款回收可能性降低而增提備抵，故其備抵呆帳提列應屬適足合理。

C.與同業比較評估

該公司 97~98 年底合併備抵呆帳佔應收款項總額分別為 1.54%及 3.74%。與同業比較，97 年底備抵呆帳佔應收款項總額比率高於今皓實業而低於其他採樣同業。

③最近期財務報告合併應收款項之收回情形

單位：新台幣仟元

	98 年 12 月底 金額	截至 99 年 2 月 28 日 收回情形		截至 99 年 2 月 28 日 未收回情形	
		金額	%	金額	%
合併應收票據	1,678	1,678	100.00	-	-
合併應收帳款	466,700	251,972	53.99	214,728	46.01
合計	468,378	253,650	54.15	214,728	45.85

資料來源：該公司 98 年度經會計師查核簽證之財務報告；該公司提供

鴻碩公司未收回請參閱個別財務報表。

99 年 2 月 28 日鴻碩(蘇州)未收回應收款項帳齡分析表

單位：新台幣仟元

帳齡	授信條件	未逾期	截至 99 年 2 月 28 日未收回金額					合計
			逾期 3 個月內	逾期 6 個月	逾期 9 個月	逾期 12 個月以上	小計	
客戶別 高創	120-T/T	11,246						11,246
大同電子	120-T/T	21,953						21,953
大同聯合	120-T/T	37						37
捷聯	90-T/T	2,062	365				365	2,427
長城	60-T/T	4,316						4,316

帳齡	授信條件	未逾期	截至 99 年 2 月 28 日未收回金額					合計
			逾期 3 個月內	逾期 6 個月	逾期 9 個月	逾期 12 個月以上	小計	
客戶別 晶冠(深圳)	90-T/T					7,853	7,853	7,853
寧波昇銳	90-T/T					1,317	1,317	1,317
羅技	75-T/T	10,566						10,566
中山緯創	120-T/T	13,181	3,013	56			3,069	16,250
啟悅	90-T/T	1,289	590				590	1,879
三星	45-T/T	220						220
安徽鴻呈	90-T/T	37						37
HA 光電	120-T/T	1,626						1,626
南京 LG	120-T/T	49,548						49,548
軒勤	40-T/T	1,982						1,982
合計		118,063	3,968	56		9,170	13,194	131,257

資料來源：該公司提供

茲針對個別客戶逾期帳款說明如下：

A.捷聯、中山緯創及啟悅

客戶因對帳延遲，已分別於 99 年 3 月 25 日、99 年 3 月 24 日及 99 年 3 月 2 日收款。

B.晶冠(深圳)、寧波昇銳

晶冠(深圳)及寧波昇銳之母公司唯冠國際(香港上市公司)於 97 年底爆發財務危機，鴻碩(蘇州)評估帳款收回可能性極微，故已於 98 年底對晶冠(深圳)及寧波昇銳之應收款項全數提列備抵呆帳。

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
1.營業收入淨額		899,693	819,091
2.營業成本		808,523	737,385
原物料		37,447	35,285
在製品		8,603	11,487
製成品		38,125	19,743
3.存貨總額		84,175	66,515
4.備抵存貨跌價及呆滯損失		4,962	4,962
5.存貨淨額		79,213	61,553
6.存貨週轉率(次)(註)		12.17	9.79
7.存貨週轉天數(天)		30	37

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

註：計算存貨週轉率時，存貨係以總額計算。

該公司98年底之存貨總額為66,515仟元，其較97年底減少17,660仟元，主係製成品減少18,382仟元，係因97年底金融風暴以來，該公司轉為保守，故存

貨庫存下降。

該公司98年度之存貨週轉率為9.79次，較97年度降低，主因97年底因銅板在途存貨致原物料存貨較98年底增加，及98年度控管存貨使98年底之存貨總額較97年底減少17,660仟元，惟其平均存貨總額75,345仟元仍較97年度之平均存貨總額66,456仟元上升13.38%，另98年度之營業成本則較97年度下降8.80%，故其存貨週轉率下降至9.79次，存貨週轉率上升至37天。

綜上分析，該公司97~98年度之存貨總額及存貨週轉率之變動原因應屬合理，無重大異常之情事。

②備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估

A.備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列政策

a.跌價損失

97年度該公司提前適用十號公報「存貨之會計處理準則」，依成本及淨變現價值孰低法評價。

b.呆滯損失

該公司將庫齡達一年以上之存貨列入呆滯品，並提列100%跌價損失，此外不良品不分庫齡亦提列100%跌價損失。

鴻碩公司截至98年12月底之庫齡分析表

單位：新台幣仟元

項目		1-30日	31-90日	91-180日	181-270日	271-365日	一年以上	合計
原物料	良倉	29,768	592	28	-	40	2,779	33,207
	不良倉	14	-	-	-	-	2,064	2,078
	小計	29,782	592	28	-	40	4,843	35,285
在製品	良倉	2,989	8,498	-	-	-	-	11,487
	不良倉	-	-	-	-	-	-	-
	小計	2,989	8,498	-	-	-	-	11,487
製成品	良倉	17,143	570	774	587	355	290	19,719
	不良倉	-	-	-	-	-	24	24
	小計	17,143	570	774	587	355	314	19,743
合計	良倉	49,900	9,660	802	587	395	3,069	64,413
	不良倉	14	-	-	-	-	2,088	2,102
	小計	49,914	9,660	802	587	395	5,157	66,515

資料來源：該公司提供

該公司98年底存貨庫齡一年以上存貨金額僅5,157仟元，且佔存貨金額僅7.75%，大多為舊規格產品之原物料，該公司將由工程單位檢視是否可使用或詢價出售，若無法使用或出售，將逕行報廢，惟已依存貨呆滯政策提列100%呆滯損失。

B.備抵存貨跌價損失與呆滯損失之提列適足性

該公司97~98年度之備抵存貨跌價及呆滯損失之提列金額均為4,962仟元，占存貨總額比率分別為5.89%及7.46%。97年度該公司依政策提列備抵存貨跌價及呆滯損失為4,059仟元，主要亦為原物料之呆滯及不良品，另該年度提前適用十號公報，依成本及淨變現價值孰低法評價，提列903仟元之跌價損失。上述之原料及不良品主係為舊規格產品之原物料，因已不再出貨，故依政策提列備抵存貨跌價及呆滯損失。98年底依備抵存貨跌價及呆滯損失提列政策提列金額與97年底相當，其備抵存貨跌價損失與呆滯損失之提列尚無重大異常，提列金額尚屬適足。

③與同業比較

單位：新台幣仟元

項目	公司名稱	97 年度	98 年度
存貨總額	鴻碩公司	84,175	66,515
	今皓實業	84,820	註 1
	振維電子	4,785	註 1
	大朋電子	3,163	註 1
減：備抵存貨跌價損失 與呆滯損失	鴻碩公司	4,962	4,962
	今皓實業	30,330	註 1
	振維電子	604	註 1
	大朋電子	827	註 1
存貨淨額	鴻碩公司	79,213	61,553
	今皓實業	54,490	註 1
	振維電子	4,181	註 1
	大朋電子	2,336	註 1
備抵存貨跌價損失與呆 滯損失佔存貨總額比率 (%)	鴻碩公司	5.89	7.46
	今皓實業	35.76	註 1
	振維電子	12.62	註 1
	大朋電子	26.15	註 1
存貨週轉率(次)(註 2)	鴻碩公司	12.17	9.79
	今皓實業	7.30	註 1
	振維電子	41.92	註 1
	大朋電子	97.33	註 1
存貨週轉天數(天)	鴻碩公司	30	37
	今皓實業	50	註 1
	振維電子	9	註 1
	大朋電子	4	註 1

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告

註 1：截至評估報告出具日止，尚未出具財務報告。

註 2：計算存貨週轉率時，存貨係以總額計算。

該公司 97~98 年度之備抵存貨跌價及呆滯損失之提列金額均為 4,962 仟元，占存貨總額比率分別為 5.89%及 7.46%。97 年度與同業比較，均低於採樣公司，惟就該公司存貨之庫齡及過去銷售狀況而言，其政策之訂定尚屬合理，提列之金額應屬適足。

該公司 97 年度之存貨週轉率與同業相較，高於今皓實業，遠低於振維電子及大朋電子，其主要差異原因係交易模式之不同。由振維電子之財務報表觀之，交易模式係以商品進貨為主，期末存貨金額較低，故存貨週轉率較高。另由大朋電子之財務報表觀之，其主要應由子公司生產，再向子公司買進成品，故其存貨僅有商品存貨與在途存貨，致期末存貨金額大幅低於該公司，故存貨週轉率遠高於該公司。綜上，該公司存貨週轉率與同業相較，並無重大異常之情事。

(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，並與同業比較評估

①合併存貨淨額變動之合理性

單位：新台幣仟元

項目	97 年度	98 年度
1.營業收入淨額	2,161,671	2,362,361
2.營業成本	1,932,302	2,049,692
原物料	137,997	81,303
半成品(註 1)	119,254	86,642
在製品(註 1)	26,779	35,109
製成品	100,024	113,266
3.存貨總額	384,054	316,320
4.備抵存貨跌價及呆滯損失	17,833	13,832
5.存貨淨額	366,221	302,488
6.存貨週轉率(次)(註 2)	5.60	5.85
7.存貨週轉天數(天)	65	62

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告。

註 1：因該公司垂直整合各項製程，其中業經製程加工處理之原、物料完工入庫之品項歸類為半成品，可對外銷售。已領料尚未投產之原物料、半成品或於產線上製造尚未完工入庫者，則列為在製品。

註 2：計算存貨週轉率時，存貨係以總額計算。

合併存貨各公司明細表

單位：新台幣仟元

項目	97 年度	98 年度
鴻碩公司	84,175	66,515
鴻碩(蘇州)	303,063	255,373
合併沖銷	(3,184)	(5,568)
合計	384,054	316,320

資料來源：鴻碩公司提供

鴻碩(蘇州)存貨組成分析表

單位：新台幣仟元

項目	97 年度	98 年度
原物料	100,550	46,017
在製品	18,175	23,622
半成品	119,254	86,642
製成品	65,084	99,092
存貨總額	303,063	255,373
備抵存貨跌價及呆滯損失	(12,871)	(8,870)
存貨淨額	290,192	246,503

資料來源：鴻碩公司提供

該公司98年底合併存貨總額為316,320仟元，其中該公司之存貨總額變動說明請詳鴻碩個別公司。鴻碩(蘇州)98年底之存貨總額為255,373仟元，其主要係因98年度則因受金融風暴影響，遂採取控管成本及庫存量為風險應對策，主要針對價格波動較大，風險較高之銅品原料採購進行控管，故其原物料較97年度大幅下降，致98年底之存貨總額較97年底減少47,690仟元。

另存貨週轉率及存貨週轉天數方面，該公司98年度之合併存貨週轉率為

5.85次，週轉天數為62天。98年度雖因金融風暴影響致期末合併存貨總額減少，惟其平均存貨總額為350,187仟元，仍較97年度之平均存貨總額微幅增加1.43%，因其合併營業成本增加幅度6.08%大於平均存貨增加幅度，故98年度合併存貨週轉率仍較97年度微幅提高。

綜上，經個別分析該公司合併報表之存貨主體之存貨總額變動情形，其變動原因應屬合理，尚無重大異常之情事。

②備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估

A.備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列政策

a.跌價損失

鴻碩公司及鴻碩(蘇州)97年度該公司提前適用十號公報「存貨之會計處理準則」，依成本及淨變現價值孰低法評價。

b.呆滯損失

鴻碩公司及鴻碩(蘇州)將庫齡達一年以上之存貨列入呆滯品，並提列100%跌價損失，此外不良品不分庫齡亦提列100%跌價損失。

鴻碩(蘇州)截至98年12月底之庫齡分析表

單位：新台幣仟元

項目		1-30日	31-90日	91-180日	181-270日	271-365日	一年以上	合計
原物料	良倉	45,276	104	244	103	93	196	46,016
	不良倉	1	-	-	-	-	-	1
	小計	45,277	104	244	103	93	196	46,017
在製品	良倉	23,622	-	-	-	-	-	23,622
	不良倉	-	-	-	-	-	-	-
	小計	23,622	-	-	-	-	-	23,622
半成品	良倉	83,323	1,575	532	506	58	90	86,084
	不良倉	87	440	-	-	-	31	558
	小計	83,410	2,015	532	506	58	121	86,642
製成品	良倉	80,815	12,404	10	187	205	2,424	96,045
	不良倉	34	42	2,563	213	-	195	3,047
	小計	80,849	12,446	2,573	400	205	2,619	99,092
合計	良倉	233,036	14,083	786	796	356	2,710	251,767
	不良倉	122	482	2,563	213	-	226	3,606
	小計	233,158	14,565	3,349	1,009	356	2,936	255,373

資料來源：該公司提供。

鴻碩(蘇州)公司98年底存貨庫齡一年以上存貨金額僅2,936仟元，佔存貨金額比率1.15%，其主要係舊規格產品，鴻碩(蘇州)將由工程單位檢視是否可使用或詢價出售，若無法使用或出售，將逕行報廢，惟已依存貨政策提列100%呆滯損失。

B.備抵存貨跌價損失與呆滯損失之提列適足性

單位：新台幣仟元

項 目	97 年度	98 年度
期末合併備抵存貨呆滯及跌價損失	17,833	13,832
合併存貨總額	384,054	316,320
提列比率(%)	4.64	4.37

資料來源：該公司提供。

鴻碩公司備抵存貨跌價及呆滯損失提列數詳鴻碩個別公司。鴻碩(蘇州)97~98年度之備抵存貨跌價及呆滯損失之提列金額分別為12,871仟元及

8,870 仟元，占鴻碩(蘇州)存貨總額比率分別為 4.23%及 3.47%。97 年度提列備抵存貨跌價及呆滯損失主係原料之呆滯及及半成品之不良品，另該年度提前適用十號公報，依成本及淨變現價值孰低法評價後，提列 3,100 仟元之跌價損失。上述之原料之呆滯主要係舊規格產品使用之原料，現已不再出貨，與現行生產製造所需之原料規格不同，另半成品主係線材之不良品。98 年度則因出售端子、線材等呆廢料，故依備抵存貨跌價及呆滯損失提列政策提列金額較 97 年底減少，其備抵存貨跌價損失與呆滯損失之提列尚無重大異常，提列金額尚屬適足。

綜上，經個別分析該公司合併報表之存貨主體之存貨跌價與呆滯損失，其合併報表之備抵存貨跌價及呆滯損失提列情形尚無重大異常，提列金額尚屬適足。

③與同業比較

單位：新台幣仟元

項目	公司名稱	97 年度	98 年度
合併存貨總額	鴻碩公司	384,054	316,320
	今皓實業	338,267	註 1
	振維電子	160,198	註 1
	大朋電子	181,738	註 1
減：合併備抵存貨跌價損失與呆滯損失	鴻碩公司	17,833	13,832
	今皓實業	82,120	註 1
	振維電子	9,033	註 1
	大朋電子	46,213	註 1
合併存貨淨額	鴻碩公司	366,221	302,488
	今皓實業	256,147	註 1
	振維電子	151,165	註 1
	大朋電子	135,525	註 1
合併備抵存貨跌價損失與呆滯損失佔合併存貨總額比率(%)	鴻碩公司	4.64	4.37
	今皓實業	24.28	註 1
	振維電子	5.64	註 1
	大朋電子	25.43	註 1
合併存貨週轉率(次)(註 2)	鴻碩公司	5.60	5.85
	今皓實業	3.98	註 1
	振維電子	11.37	註 1
	大朋電子	7.65	註 1
合併存貨週轉天數(天)	鴻碩公司	65	62
	今皓實業	92	註 1
	振維電子	32	註 1
	大朋電子	48	註 1

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告。

註 1：截至評估報告出具日止，尚未出具財務報告。

註 2：計算存貨週轉率時，存貨係以總額計算。

該公司 97~98 年度合併備抵存貨跌價損失提列金額分別為 17,833 仟元及 13,832 仟元，占合併存貨總額比率分別為 4.64%及 4.37%。與同業比較，均低於採樣公司，主要係因該公司為上下游垂直整合之製程，大部分產品零組件均能自製自用，故僅需備貨上游原物料，與其他同業需向外部廠商備齊零組件始能生產相較，該公司呆滯存貨與同業相較相對較少。另該公司合併存貨金額以原料(銅板)及半成品(銅品)所佔比例較高，於 97 年底提前適用新修訂之十號公

報「存貨之會計處理準則」，存貨採取成本及淨變現價值孰低衡量，如存貨製成品之淨變現價值若預期等於或高於成本，則供該製成品生產之原物料不宜沖減至低於成本。鴻碩公司 97 年度因製成品並未發生市價大幅低於成本之情事，故原料亦依其所生產之成品市價進行評估，故其存貨跌價損失之提列已屬適足。

綜上，該公司合併備抵存貨跌價損失占合併存貨總額比率較同業為低，惟就該公司本身及鴻碩(蘇州)存貨之庫齡及過去銷售狀況而言，其政策之訂定尚屬合理，提列之金額應屬適足。綜上所述，該公司 97~98 年度之合併存貨備抵跌價及呆滯損失之提列比率與同業相較，應尚屬合理無重大異常之情事。

97 年度之合併存貨週轉率與同業相較，均高於今皓實業，低於振維電子及大朋電子。

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 公司	96 年度		97 年度		98 年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	鴻碩公司	922,228	100.00	899,693	100.00	819,091	100.00
	振維電子	1,009,086	100.00	1,068,730	100.00	註	註
	今皓實業	1,154,167	100.00	875,606	100.00	註	註
	大朋電子	1,250,540	100.00	836,939	100.00	註	註
營業毛利	鴻碩公司	85,450	9.27	91,170	10.13	81,706	9.98
	振維電子	144,261	14.30	209,067	19.56	註	註
	今皓實業	148,917	12.90	82,127	9.38	註	註
	大朋電子	133,930	10.71	114,952	13.73	註	註
營業利益	鴻碩公司	33,128	3.59	38,768	4.31	15,720	1.92
	振維電子	49,584	4.91	76,630	7.17	註	註
	今皓實業	23,486	2.03	(34,628)	(3.95)	註	註
	大朋電子	22,936	1.83	13,168	1.57	註	註

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告及公開資訊觀測站

註：截至評估報告出具日止，尚未出具財務報告。

該公司主要營業項目為訊號連接線及銅板買賣，目前上市櫃公司中以大朋電子、今皓實業及振維電子之主要產品及營業規模與其較為相近，故選擇上述三家上市櫃同業為採樣比較之對象。

① 營業收入

鴻碩公司成立於民國 80 年 12 月，早期以各種連接線及連接器之製造及銷售為主，以滿足客戶各種功能需求為研發宗旨，建立起完整之連接器及訊號連接線產品線，94 年以後專注於電腦與平面顯示器間之訊號連接線之製造與銷售。該公司 96~98 年度之營業收入分別為 922,228 仟元、899,693 仟元及 819,091 仟元。

該公司自 94 年度配合主要客戶冠捷集團在中國福建省福清市設立孫公司福清鴻碩，以就近服務冠捷集團成員-福建捷聯及冠捷(福建)，而隸屬同一集團之冠捷(武漢)及冠捷(北京)則因考量銷售產品之規格類似，為達規模生產之便，亦由該公司委託福清鴻碩集中生產。96 年度營收較 95 年度大幅成長 374,321 仟元，成長幅度達 68.32%，主係因銅板買賣業務量增長及集團接單策略性調整所致。該公司自 95 年第四季起，為因應孫公司鴻碩(蘇州)建置完成

煉銅設備，新增銅品買賣業務，並透過其子公司富如海再轉銷售予鴻碩(蘇州)作為抽拉銅線、銅絲用料。95 年度 10 月以來，因鴻碩(蘇州)甫新增將電解銅板溶解並抽取銅絲之業務，銅板使用量尚不多，加上尚不熟悉銅品交易市場，該公司為避免採購之銅板品質有瑕疵而影響整體產品之品質，僅與亞洲地區銅板供應商簽訂銅品採購合約，故 95 年度銅品的銷貨收入僅占整體銷貨收入之比例約 8.81%。96 年度起，鴻碩(蘇州)將銅板溶解並抽取銅絲之技術已趨成熟，營運規模亦逐步擴大，該公司陸續新增其他美洲地區之銅品供應商，並與其簽訂採購合約，96 年度銷售予富如海之銅板金額大幅成長，占 96 年度整體銷貨收入之比例 37.99%。96 年度起該公司調整集團內接單政策，對 HA(墨西哥)及 HA(捷克)之訂單由鴻碩(蘇州)改為由該公司出貨，二者合計對 96 年度該公司之營收貢獻 165,336 仟元，占 96 年度整體銷貨收入之比例達 17.93%。

97 年度由於鴻碩(蘇州)規模日益成熟，部分銅板需求由其自行採購，故透過富如海轉銷的銅板收入相對減少，而三星集團整體 Monitor 出貨量及三星集團分配訂單予其各生產基地之多寡將決定各生產基地對上游零組件之採購數量及金額，97 年度由於三星集團整體 Monitor 出貨量下降之故，故對該公司之營收貢獻亦隨之下滑，但受惠於垂直整合策略之成效卓越，97 年度鴻碩公司陸續新增國際知名大廠客戶訂單，該公司憑藉價格、品質及交期之優勢，獲得全球 LCD MONITOR 代工全球市占率排名第二之 DB 之訂單，並成功切入韓商 LG 供應鏈，新增客戶所帶來的營收挹注之下，97 年度營收在全球一片不景氣之中仍維持與 96 年度水準相當。該公司自 97 年度起客戶群已偏佈全球前五大 LCD 監視器代工廠商，備受世界知名大廠一致認可，確立該公司長久專注於耕耘監視器訊號線之產業地位。

自 97 年度第四季以來全球經濟受金融海嘯影響甚鉅，當時各產業前景皆渾沌未明，企業及個人消費力道急轉直下，至 98 年初時，全球經濟氣氛仍一片低迷，面對總體經濟環境之艱難，該公司採取存貨降至最低為目標作為風險回應，故 98 年度轉銷銅板之收入明顯下降。

與同業相較，96 年度之營業收入皆遜於採樣同業，惟其 96 年度營業收入成長率皆高於其他採樣公司，至 97 年度其營業收入已高於今皓實業及大朋電子，營業收入成長率則僅遜於振維電子。

②營業毛利

該公司 96~98 年度之營業毛利分別為 85,450 仟元、91,170 仟元及 81,706 仟元，毛利率分別為 9.27%、10.13%及 9.98%。

該公司 97 年度營業毛利為 91,170 仟元，較 96 年度增加 5,720 仟元，成長幅度達 6.69%。97 年度由於訊號連接線及數位連接線平均單位銷售價格因市場競爭而調降，該二項產品單位成本下降幅度不及產品單位售價，致來自訊號連接線及數位連接線之毛利下降 19,897 仟元，但該公司自 96 年 9 月起將赴大陸子公司服務之臺籍員工薪資列入勞務收入，該公司參考派駐大陸台籍員工之薪資水準，並考量資金成本及管理成本後，96 年度為每月計價 25 仟美元，隨營運規模擴大及物價上漲而調整，97 年度改為每月計價 75 仟美元，97 年度之勞務收入為 29,057 仟元，由於將台籍員工之薪資帳列營業費用項下，勞務收入並無相對應之營業成本，致 97 年度來自勞務收入之毛利為 29,057 仟元，較 96 年度成長 25,804 仟元。

該公司 98 年度之營業毛利為 81,706 仟元，毛利率為 9.98%，98 年度營業收入受全球金融風暴影響較去年同期衰退，該公司面對全球景氣低迷，加強控管成本，致 98 年度之毛利率與 97 年度相較差異不大。

與同業相較，該公司 96 年度之營業毛利雖遜於採樣同業，惟 97 年度營業毛利已高於今皓實業，營業毛利成長率則僅遜於振維電子。

③營業利益

該公司 96~98 年度之營業利益分別為 33,128 仟元、38,768 仟元及 15,720 仟元，營業費用分別為 50,795 仟元、51,752 仟元及 67,514 仟元，分別占各該年度營收之比率為 5.51%、5.75%及 8.24%。

97 年度營收規模約略與 96 年度持平，營業費用增加 1.88%幅度不大，因公司之整體毛利率由 96 年度之 9.27%提高至 97 年度之 10.13%，毛利增加 5,720 仟元，增加幅度 6.69%，致營業淨利較 96 年成長 17.02%。

98 年度之營業收入由於受 97 年度第四季以來之金融海嘯影響，較 97 年度衰退 8.96%，而營業毛利衰退 10.38%。該公司 98 年度因人事擴編致用人費用較 97 年度增加 11,889 仟元，加上增加佣金支出 3,798 仟元，88 水災捐款增加 1,004 仟元等，致 98 年度之營業利益 15,720 仟元較 97 年度衰退 59.45%。

與同業相較，該公司 96~97 年度之營業利益僅遜於振維電子。在營業費用率方面，該公司 96~97 年度皆優於其他採樣同業。

整體而言，該公司最近二年度之營業收入、營業毛利及營業利益與同業相較尚稱良好，又該公司所處產業亦因下游電子資訊產品等市場持續成長且亦積極投入研發新產品及業務擴展，其未來成長性尚屬可期。

(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

年度別 產品名稱	96 年度		97 年度		98 年度	
	金額	%	金額	%	金額	%
訊號連接線	333,624	36.18	376,853	41.89	417,454	50.97
數位連接線	192,680	20.89	203,266	22.59	164,489	20.08
銅品原料	391,742	42.48	287,606	31.97	194,744	23.77
其他	7,890	0.86	33,767	3.75	44,296	5.41
調整項目	(3,708)	(0.40)	(1,799)	(0.20)	(1,892)	(0.23)
合 計	922,228	100.00	899,693	100.00	819,091	100.00

資料來源：鴻碩公司提供

②銷貨成本變動表

單位：新台幣仟元

年度別 產品名稱	96 年度		97 年度		98 年度	
	金額	%	金額	%	金額	%
訊號連接線	293,322	35.05	348,277	43.08	395,883	53.80
數位連接線	159,751	19.09	178,508	22.08	151,465	20.58
銅品原料	387,240	46.28	280,035	34.63	189,823	25.80
其他	7,255	0.87	3,674	0.45	3,114	0.42
調整項目	(10,791)	(1.29)	(1,971)	(0.24)	(4,428)	(0.60)
合 計	836,778	100.00	808,523	100.00	735,857	100.00

資料來源：鴻碩公司提供

註：調整項目主要係進貨折讓、存貨跌價損失或回升利益、存貨報廢損失及去料沖銷成本調整等。其中 96 年度存貨跌價回升利益 10,587 仟元。去料沖銷成本調整主要係該公司銷售銅板原料予富如海再轉售鴻碩(蘇州)，以供其生產製造連接線，該公

司再向鴻碩(蘇州)採購線材及訊號線。依前財政部證期會 87.3.18(87)台財證(六)第 00747 號函規定，將所有權尚未移轉部份之進銷貨淨額予以銷除，故將出售銅板予鴻碩(蘇州)，再購回其線材及訊號線中屬銅板耗用金額相互抵銷，會計處理上改以該公司及鴻碩(蘇州)分別認列加工費及加工收入方式，而不以進、銷貨交易方式處理。亦即鴻碩(蘇州)賣回給該公司之線材及訊號線全數改為代工生產模式，該公司認列相關之加工費用。

③銷貨毛利變動表

單位：新台幣仟元

年度別	96 年度		97 年度		98 年度	
產品名稱	金額	%	金額	%	金額	%
訊號連接線	40,302	47.16	28,576	31.34	21,571	25.92
數位連接線	32,929	38.54	24,758	27.15	13,024	15.65
銅品原料	4,501	5.27	7,571	8.31	4,921	5.91
其他	635	0.74	30,093	33.01	41,182	49.47
調整項目	7,083	8.29	172	0.19	2,536	3.05
合 計	85,450	100.00	91,170	100.00	83,234	100.00

資料來源：鴻碩公司提供

④最近三年度及本年度截至最近期止產品別之銷貨收入、銷貨成本及銷貨毛利變化情形說明

A.訊號連接線

訊號連接線係電腦與顯示器間之訊號連接線，該公司 96~98 年度及之訊號連接線之銷貨收入分別為 333,624 仟元、376,853 仟元及 417,454 仟元，呈穩定成長之勢，占各該年度之比例分別為 36.18%、41.89%及 50.97%。該公司除原有之生產基地鴻碩(蘇州)外，94 年度配合冠捷集團在福建福清設立來料加工廠福清鴻碩，以就近交貨給冠捷集團，隨著子公司營運漸上軌道，產能增加，除冠捷集團及韓國三星集團外，該公司陸續開始承接 HA 集團、DB 及韓國 LG 集團之海外廠訂單，主要客戶增加對該公司之採購量，致訊號連接線之銷貨收入及數量呈逐年增加趨勢。

該公司 96~98 年度訊號連接線之銷貨成本分別為 293,322 仟元、348,277 仟元及 395,883 仟元，占各該年度之銷貨成本比例分別為 35.05%、43.08%及 53.80%。由於國際銅價不斷攀升，該公司為降低生產成本，96 年度已將所有遮蔽編織線全面導入鋁鎂金屬，致材料成本下降，同時提升其產品競爭力，且其營運規模逐年擴大，子公司生產技術日益成熟，產能不斷擴增，故其單位成本呈穩定下滑趨勢。

該公司 96~98 年度訊號連接線之銷貨毛利分別為 40,302 仟元、28,576 仟元及 21,571 仟元；毛利率分別為 12.08%、7.58%及 5.17%，該公司為因應市場競爭，而調降銷售單價，致平均銷售單價逐年下降，雖然銷貨數量逐年增加，然銷售單價下降幅度高於平均單位成本降幅，以致單位平均毛利逐年下滑。

B.數位連接線

數位連接線亦為電腦與顯示器間之訊號連接線，主要用於與具有數位顯示輸出功能的電腦的訊號連接線，相較訊號連接線採類比訊號傳輸，數位連接線較為高階。

該公司 96~98 年度數位連接線之銷貨收入分別為 192,680 仟元、203,266 仟元及 164,489 仟元，占各該年度之營業收入比例分別為 20.89%、22.59%及 20.08%。由於數位連接線之毛利率較訊號連接線為高，且該公司除原有之主要客戶福建捷聯及冠捷(福建)持續增加採購量，該公司亦開始承接韓國

知名公司之海外廠訂單，數位連接線之訂單仍持續增加，致數位連接線之銷貨收入及數量呈逐年增加趨勢。

該公司 96~98 年度數位連接線之銷貨成本分別為 159,751 仟元、178,508 仟元及 151,465 仟元，占各該年度之比例分別為 19.09%、22.08%及 20.58%。由於國際銅價不斷攀升，該公司為降低生產成本，97 年全面將遮蔽編織線材導入鋁鎂金屬，致材料成本下降，同時提升其產品競爭力，且其營運規模逐年擴大，子公司生產技術日益成熟，產能不斷擴增，故其 96~98 年度單位成本呈穩定下滑趨勢。

另該公司 96~98 年度數位連接線之銷貨毛利分別為 32,929 仟元、24,758 仟元及 13,024 仟元，毛利率分別為 17.09%、12.18%及 7.92%。該公司為因應市場競爭，而調降銷售單價，致平均銷售單價逐年下降，雖然銷貨數量逐年增加，然銷售單價下降幅度高於平均單位成本降幅，以致平均單位毛利逐年下滑。

C.銅品原料

銅品原料係所有電線電纜之原料，由於鴻碩(蘇州)建置煉銅設備，產生採購銅品原料之需求，考量鴻碩(蘇州)初期營運規模尚未成熟，且銅板價格單價較高，母公司肩負集團內主要統購角色之權責，故由集團母公司鴻碩公司作為對外採購銅板之主要窗口，該公司自 95 年度 10 月起開始買銅板之業務，因該項業務之加入使得各項產品之業務比重同受變化。而銅品原料之銷售方式則為透過境外子公司富如海轉銷予鴻碩(蘇州)，價格則依集團內移轉訂價政策而行。

96~98 年度買賣銅品原料之銷貨收入分別為 391,741 仟元、287,606 仟元及 194,744 仟元，占各該年度營業收入之比例分別為 42.48%、31.97%及 23.77%。銷貨成本分別為 387,240 仟元、280,035 仟元及 189,823 仟元，占各該年度之比例分別為 46.28%、34.64%及 25.80%。銷貨毛利則分別為 4,501 仟元、7,571 仟元及 4,921 仟元；毛利率分別為 1.15%、2.63%及 2.53%。

該公司 95 年度之銅品銷售係依該公司之進貨價格加計 3%利潤銷售予富如海。此外，該公司考量避免銅板庫存量過高，積壓過多資金，遂於 96 年 12 月度出售一批銅品原料予中鋼澳大利亞有限公司，由於該批銅品交易係以點交當日之 LME 銅板交易收盤價格為雙方交易價格，惟 96 年度 11 月~12 月 LME 銅板交易之月平均價格呈現下滑，該公司之銅板加權平均成本高於點交當日 LME 銅板交易收盤價格，致該筆出售銅板交易產生負毛利率，故 96 年度之毛利率降至 1.15%。

97 年度起，因鴻碩(蘇州)之營運規模日益成熟，且抽拉銅線之內銷業務拓展有成。此外，該公司因考量中國大陸地區外銷銅板與內銷銅板係分別採用 LME 及 SHFE 銅品交易平均價格為報價依據，該公司為避免鴻碩(蘇州)因採用進口之銅品(以 LME 交易價格報價)在中國內銷市場銷售(以 SHFE 交易價格報價)產生之價格差異，故該公司 97 年度起調整集團內之銅板採購策略，鴻碩(蘇州)原本以進口銅品在中國地區從事內銷及外銷之策略，中國大陸內銷所需之銅板主要由鴻碩(蘇州)自行在中國大陸採購，故 97 年度透過該公司轉銷之銅板金額為 287,606 仟元，占營業收入比重由 96 年度之 42.48% 下降至 31.97%。

98 年度以來，因全球經濟受金融海嘯波及，該公司採取降低庫存為因應對策，故 98 年度銅品原料之業務銷售金額下降至 194,744 仟元，占營業收入比重由 97 年度之 31.97%下降至 23.77%，97 年度迄今毛利率則平穩落至 2%~3%左右。

D.其他

其他包括勞務收入及其他產品。該公司自 96 年度 9 月起新增勞務收入，主要係該公司之重要生產基地皆位於大陸，為典型之台商型態，台籍員工對大陸生產基地貢獻卓著，該公司遂對子孫公司收取技術勞務收入，其金額依據係參考派駐大陸台籍員工之薪資水準，並考量資金成本及管理成本後，96 年度計價為每月 25 仟美元，而台籍員工之貢獻卓著，鴻碩(蘇州)效益有成，97 年度隨營運規模擴大及物價上漲而調整，計價為每月 75 仟美元，98 年再調整為每月 100 仟美元，故 96~98 年度之勞務收入分別為 3,253 仟元、29,057 仟元及 39,671 仟元，分別占銷貨收入之 0.35%、3.23%及 4.84%，呈逐年上升之趨勢。

由於派駐鴻碩(蘇州)及福清鴻碩之台籍人員之薪資，係帳列營業費用項下，致勞務收入並無相對應之勞務成本。

其他產品主要包含 USB 訊號線、音訊訊號線、HDMI 訊號線等其他產品。其他產品主要係配合特定客戶之需求所銷售之產品，並非該公司之主要銷售商品。USB 訊號線產品係電腦週邊與電腦間之訊號連接線；音訊訊號線產品則係用於電腦與顯示器間之音訊訊號連接線，其等規格通用性較大，亦有相當程度之利潤空間，故該公司持續小量生產此類產品，以因應特定客戶之需求。HDMI 訊號線是一種全數位化影像和聲音傳送介面，可以傳送無壓縮的音頻信號及視頻信號，為新興的規格且未來頗有成為主流之勢，該公司自 97 年度起開始銷售此類產品，目前比重尚不大。

- (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 20%以上者，應做價量分析變動原因，並敘明是否合理

單位：新台幣仟元；%

項目	96 年度	97 年度	98 年度
營業收入	922,228	899,693	819,091
營業收入變動率	-	(2.44)	(8.96)
營業毛利	85,450	91,170	81,706
毛利率	9.27	10.13	9.98
毛利率變動率	-	9.28	1.48

該公司 97~98 年度營業收入或毛利率變動均未達 20%以上，故主要產品無需作價量分析變動原因。

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
創鴻國際有限公司(創鴻)	子公司(98 年 8 月清算，98 年 10 月取得公司註銷登記證明)
富如海全球控股有限公司(富如海)	子公司
鴻碩公司電工(蘇州)有限公司(鴻碩(蘇州))	孫公司
福清鴻碩電子有限公司(福清鴻碩)	孫公司
晶旭股份有限公司(晶旭)	晶旭負責人為該公司總經理之配偶
張奮志	該公司董事長之二親等以內之親屬

- (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其他營業收入

單位：新台幣仟元

關係人	年度	96 年度		97 年度		98 年度	
		金額	佔營收淨額 (%)	金額	佔營收淨額 (%)	金額	佔營收淨額 (%)
富如海		350,357	38	287,606	32	194,744	24
創鴻		3,253	-	29,057	3	-	-
鴻碩(蘇州)		-	-	-	-	39,671	5

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

該公司自 95 年第四季起實行垂直整合策略，由該公司購進銅板委託鴻碩(蘇州)煉銅抽拉各種規格銅線、銅絲，並製成電線電纜線材半成品及訊號線成品。該公司對富如海之銷售政策係依進料價格加計利潤後銷售予富如海，再轉售予鴻碩(蘇州)。上表對富如海之銷售金額係該公司依據前財政部證期會 87.3.18(87)台財證(六)第 00747 號函規定，將屬風險及所有權尚未移轉部分之銷貨淨額予以銷除之結果。該公司銷售銅板予富如海主要係供集團生產訊號線原料，因此並無銷售銅板予其他廠商，故無比較對象。

該公司來自創鴻及鴻碩(蘇州)之技術服務收入，係該公司協助鴻碩(蘇州)相關技術指導、服務及管理諮詢等而自 96 年 9 月開始收取技術服務收入，97 年度以前係由創鴻向鴻碩(蘇州)收取，再由創鴻支付該公司，自 98 年度起改由鴻碩(蘇州)支付該公司技術服務費用。96 年 9~12 月、97 及 98 年度每月向創鴻或鴻碩(蘇州)收取之技術服務收入為 USD25 仟元、USD75 仟元及 USD100 仟元。

②進貨

單位：新台幣仟元

關係人	年度	96 年度		97 年度		98 年度	
		金額	佔進貨淨額 (%)	金額	佔進貨淨額 (%)	金額	佔進貨淨額 (%)
鴻碩(蘇州)		-	-	3,184	-	29,889	8

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

該公司平時委託鴻碩(蘇州)加工交易模式採進銷之帳務處理，期末則作沖銷分錄，對鴻碩(蘇州)之往來交易改列加工費項下，以符合經濟實質，故 96 未有進貨金額。

而鑑於 97 年第四季全球經濟受金融海嘯影響甚鉅，經濟前景尚未明朗之下，該公司採取穩健保守之策略，以降低集團內庫存銅板至最低為目標，以因應總體經濟不確定性之衝擊，故該公司 97 及 98 年度自行購入委託鴻碩(蘇州)加工之銅板數量明顯減少，以致向鴻碩(蘇州)購進之線材半成品或訊號線成品所包含銅板用量較委託去料加工之銅板為多(亦即購入包含屬於鴻碩(蘇州)庫存的銅板投入原料)，以消化集團內整體銅板存貨之庫存，而向鴻碩(蘇州)進貨超過去銅料加工的部分則帳列為對鴻碩(蘇州)之進貨，致 97 及 98 年度產生向鴻碩(蘇州)進貨金額。

與關係人之進貨價格係依據該公司集團內轉撥計價政策執行。集團內轉撥計價政策主係考量集團內各公司之管理成本、資金調度、法令規定及租稅規劃因素外，另參酌市場同業狀況予以定之。

③加工費

單位：新台幣仟元

關係人	96 年度		97 年度		98 年度	
	金額	佔該科目(%)	金額	佔該科目(%)	金額	佔該科目(%)
鴻碩(蘇州)	251,929	85	288,169	78	258,257	74
福清鴻碩	36,928	12	81,526	22	90,745	26

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

該公司對鴻碩(蘇州)加工費，主要係該公司自 96 年起依據前財政部證期會 87.3.18(87)台財證(六)第 00747 號函規定，將屬風險及所有權尚未移轉部分之進銷貨淨額予以銷除，亦即該公司向鴻碩(蘇州)購買之線材半成品及訊號線成品，扣除該公司去料(銅)部分之銷貨後之餘額，改認列加工費。

福清鴻碩為該公司於大陸之來料加工廠，由該公司分別向鴻碩(蘇州)及其他供應商購置線材半成品及原材料交由福清鴻碩加工，依雙方訂定之計價基礎支付加工費。

④應收帳款

單位：新台幣仟元

關係人	96.12.31		97.12.31		98.12.31	
	金額	佔該科目(%)	金額	佔該科目(%)	金額	佔該科目(%)
鴻碩(蘇州)	-	-	-	-	16,305	7
富如海	185,342	56	109,933	32	86,936	39
創鴻	-	-	17,712	5	-	-

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

該公司 98 年底對鴻碩(蘇州)之應收帳款，主要係該公司自 98 年起向鴻碩(蘇州)收取技術服務費，收款條件為每半年收款。

該公司 97 年底對創鴻之應收帳款，主要係技術服務費，收款條件為 30 天內。

該公司對富如海之應收帳款主要係來自其對富如海之銅品銷售，由於該公司對富如海之收款政策為月結 180 天內(自 98 年 9 月起改為月結 120 天內)或債權債務互抵，該公司對富如海之銷貨貨款均已依收款期限按期收回。

⑤其他應收款

單位：新台幣仟元

關係人	96.12.31		97.12.31		98.12.31	
	金額	佔該科目(%)	金額	佔該科目(%)	金額	佔該科目(%)
富如海	-	-	-	-	3,279	100
鴻碩(蘇州)	-	-	-	-	4	-

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

該公司 98 年 9 月底對富如海之其他應收款係保證手續費收入。其餘為代關係人支付各項費用或墊付貨款。

⑥預付款貨

單位：新台幣仟元

關係人	96.12.31		97.12.31		98.12.31	
	金額	佔該科目(%)	金額	佔該科目(%)	金額	佔該科目(%)
福清鴻碩	-	-	-	-	2,887	59

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

該公司對福清鴻碩之預付貨款，主要係該公司對其加工費。該公司對關係人之進貨條件則統籌考量集團內各公司資金所需的狀況作統一規劃及調度，並

視各公司資金需求狀況而彈性因應之。對福清鴻碩之付款條件為考量其資金狀況為預付或月結 30 天內。

⑦應付帳款

單位：新台幣仟元

關係人	96.12.31		97.12.31		98.12.31	
	金額	佔該科目(%)	金額	佔該科目(%)	金額	佔該科目(%)
富如海	750	4	831	2	508	2
福清鴻碩	309	1	2,164	4	-	-
鴻碩(蘇州)	-	-	232	-	490	1

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

該公司對富如海之應付帳款係應付手續費。該公司對福清鴻碩及鴻碩(蘇州)之應付帳款，主要係該公司對其加工費。

該公司對關係人之進貨條件則統籌考量集團內各公司資金所需的狀況作統一規劃及調度，並視各公司資金需求狀況而彈性因應之。其中肩賦集團內生產基地重任之鴻碩(蘇州)自 95 年第四季以來規模日益擴大，營運週轉資金需求漸增，故該公司配合對其進貨條件之放寬以達集團內資金規劃之目的，自 97 年 4 月迄今，已為月結 30 天內付款，較一般與大多數非關係人之進貨條件月結 90 天來得優惠；對福清鴻碩之付款條件為考量其資金狀況為預付或月結 30 天內。

⑧其他應付款

單位：新台幣仟元

關係人	96.12.31		97.12.31		98.12.31	
	金額	佔該科目(%)	金額	佔該科目(%)	金額	佔該科目(%)
鴻碩(蘇州)	-	-	1,161	98	306	10
福清鴻碩	-	-	28	2	-	-

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

該公司 97 年底對鴻碩(蘇州)及福清鴻碩之其他應付款係其分別代付台籍員工薪資及供應商貨款；98 年底對鴻碩(蘇州)之其他應付款，主要係鴻碩(蘇州)代該公司支付其寧波昇銳貨款訴訟案之浙江寧波人民法院保證金、律師代理費、案件受理費等

⑨財產交易

單位：新台幣仟元

97年度			
交易對象	財產交易種類	購買價款	期末其他應付款
晶旭	購買固定資產	1,200	-

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

晶旭之負責人為該公司現任總經理(96.12 到任)之配偶，該公司與此關係人之買賣係禮遇總經理交通工具方面之需求，經查詢凌志汽車之網站，交易價格與市場行情差異不大，故交易之目的、價格尚屬合理。

⑩主要管理階層薪酬總額資訊

單位：新台幣仟元

項目	96年度	97年度	98年度
薪資、獎金、業務執行費用、盈餘分配項目	9,299	10,812	8,254

係支付予董事、監察人、總經理等主要管理階層薪資總額。

⑪顧問費

該公司97.7.1~98.6.30聘僱張奮志擔任顧問，97及98年度顧問費均為936仟元。

(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佔總營業收入 30%以上者)，有無相互競爭之情形

集團企業名稱	所在地	主要營業項目
鴻碩精密電工股份有限公司	台灣	製造、銷售各種電腦聯接線及電腦週邊產品及銅板買賣。
富如海全球控股有限公司	西薩摩亞	控股及商品買賣貿易(轉單公司)
鴻碩公司電工(蘇州)有限公司	大陸蘇州	生產經營銅品、電腦連接線、訊號線及電腦週邊產品
福清鴻碩電子有限公司	大陸福清	各種電腦訊號線之加工
蘇州上鴻電子貿易有限公司	大陸蘇州	商品買賣貿易
創鴻國際有限公司	西薩摩亞	商品買賣貿易

鴻碩與集團企業經以「企業型態」、「商品可否替代」及「銷售對象」三方面比較分析後，並無相互競爭情事。

① 富如海、創鴻

富如海及創鴻均為鴻碩公司於西薩摩亞 100%轉投資之子公司。富如海主要做為鴻碩公司委由大陸工廠加工之轉單公司。創鴻主要做為幫鴻碩(蘇州)及鴻碩公司支付代理商佣金及幫鴻碩(蘇州)代付技術報酬金予鴻碩公司。富如海及創鴻本身並無生產製造之行為，故無相互競爭之情形。創鴻已於 98 年 8 月間清算，98 年 10 月取得公司註銷登記證明。

② 鴻碩(蘇州)、福清鴻碩、上鴻

鴻碩(蘇州)、福清鴻碩為鴻碩公司透過富如海轉投資持股 100%之子公司，上鴻為鴻碩(蘇州)轉投資持股 100%之子公司。

鴻碩(蘇州)主要營業項目係從事銅線材、訊號連接線之製造與銷售，其設立目的係利用大陸之土地及人力成本優勢，開發大陸華中及華南地區市場之業務，提升公司之獲利能力。鴻碩(蘇州)之企業型態與該公司不同，故與該公司應無相互競爭之情形，且鴻碩(蘇州)有自行接單，故具有獨立行銷之開發潛力。上鴻主要營業項目係從事商品買賣貿易，承接大陸內銷業務，以節省關稅及增值稅，故與該公司應無相互競爭之情形。

福清鴻碩主要營業項目係從事訊號連接線之後段加工組裝，設立之目的係配合母公司鴻碩公司主要客戶 AOC 冠捷要求就近供貨，故於其臨近地區設立福清鴻碩。鴻碩公司除接獲訂單後，自行備料而委由福清鴻碩負責加工生產為成品銷售。福清鴻碩 100%替該公司加工，故與該公司應無相互競爭之情形。

在集團企業中與該公司主要業務或產品相近的公司僅有鴻碩(蘇州)，而鴻碩(蘇州)乃該公司間接持有 100%股權位於大陸蘇州之孫公司，可完全掌控並主導其決策及經營權。其設立之目的係為利用大陸之土地及人力成本優勢，開發大陸華中及華南地區市場之業務，提昇公司之獲利能力，其企業型態與該公司不同，且該公司與其之人力、研發、銷售、生產、財務等各項資源已作最有效之整合運用，故應無與該公司有相互競爭之情事，且具有獨立行銷之開發潛力。

綜上評估，該公司與關係企業間之主要業務或產品並無相互競爭之情事。

(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

單位：新台幣仟元；%

項目	年度 公司別	96年度	97年度			98年度		
		金額	金額	註1	註2(%)	金額	註1	註2(%)
營業收入	鴻碩公司	922,228	899,693	(22,535)	(2.44)	819,091	(80,602)	(8.96)
	振維電子	1,009,086	1,068,730	59,644	5.91	註 4	註 4	註 4
	今皓實業	1,154,167	875,606	(278,561)	(24.14)	註 4	註 4	註 4
	大朋電子	1,250,540	836,939	(413,601)	(33.07)	註 4	註 4	註 4
營業成本	鴻碩公司	836,778	808,523	(28,255)	(3.38)	737,385	(71,138)	(8.80)
	振維電子	864,825	859,663	(5,162)	(0.60)	註 4	註 4	註 4
	今皓實業	1,005,250	793,479	(211,771)	(21.07)	註 4	註 4	註 4
	大朋電子	1,116,610	721,987	(394,623)	(35.34)	註 4	註 4	註 4
營業毛利 (註3)	鴻碩公司	85,450	91,170	5,720	6.69	81,706	(9,464)	(10.38)
	振維電子	144,261	209,067	64,806	44.92	註 4	註 4	註 4
	今皓實業	148,917	82,127	(66,790)	(44.85)	註 4	註 4	註 4
	大朋電子	134,996	112,425	(22,571)	(16.72)	註 4	註 4	註 4
營業費用	鴻碩公司	50,795	51,752	957	1.88	67,514	15,762	30.46
	振維電子	94,677	132,437	37,760	39.88	註 4	註 4	註 4
	今皓實業	125,431	116,755	(8,676)	(6.92)	註 4	註 4	註 4
	大朋電子	112,060	99,257	(12,803)	(11.43)	註 4	註 4	註 4
營業(損)益	鴻碩公司	33,128	38,768	5,640	17.02	15,720	(23,048)	(59.45)
	振維電子	49,584	76,630	27,046	54.55	註 4	註 4	註 4
	今皓實業	23,486	(34,628)	(58,114)	(247.44)	註 4	註 4	註 4
	大朋電子	22,936	13,168	(9,768)	(42.59)	註 4	註 4	註 4
營業外收入	鴻碩公司	141,210	36,032	(105,178)	(74.48)	81,008	44,976	124.82
	振維電子	34,702	27,153	(7,549)	(21.75)	註 4	註 4	註 4
	今皓實業	16,793	9,257	(7,536)	(44.88)	註 4	註 4	註 4
	大朋電子	3,522	30,421	26,899	763.74	註 4	註 4	註 4
營業外支出	鴻碩公司	14,888	4,933	(9,955)	(66.87)	4,036	(897)	(18.18)
	振維電子	12,521	57,015	44,494	355.36	註 4	註 4	註 4
	今皓實業	42,625	41,970	(655)	(1.54)	註 4	註 4	註 4
	大朋電子	22,001	16,172	(5,829)	(26.49)	註 4	註 4	註 4
稅前純益	鴻碩公司	159,450	69,867	(89,583)	(56.18)	92,692	22,825	32.67
	振維電子	71,765	46,768	(24,997)	(34.83)	註 4	註 4	註 4
	今皓實業	(2,346)	(67,341)	(64,995)	-	註 4	註 4	註 4
	大朋電子	4,457	27,417	22,960	515.14	註 4	註 4	註 4
稅後純益	鴻碩公司	121,183	50,353	(70,830)	(58.45)	80,316	29,963	59.51
	振維電子	64,766	26,573	(38,193)	(58.97)	註 4	註 4	註 4
	今皓實業	3,732	(43,772)	(47,504)	(1,272.88)	註 4	註 4	註 4
	大朋電子	712	20,315	19,603	2,753.23	註 4	註 4	註 4

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

單位：新台幣仟元

年度		96 年度	97 年度	98 年度
營業外收入及利益	利息收入	2,912	1,651	974
	採權益法認列之投資收	136,387	30,156	75,019
	處分固定資產利益	330	442	1,670
	處分投資利益	9	-	-
	兌換利益	492	3,488	-
	其他收入	1,080	295	3,345
合 計		141,210	36,032	81,008
營業外費用及損失	利息費用	7,159	2,726	319
	處分投資損失	7,729	2,207	547
	兌換損失	-	-	3,087
	其他支出	-	-	83
	合 計	14,888	4,933	4,036

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告。

該公司營業外收入主要項目包括利息收入、採權益法認列之投資淨額、處分固定資產利益、兌換利益及其他收入等。96~98 年度營業外收入金額分別為 141,210 仟元、36,032 仟元及 81,008 仟元，分別佔當期營業收入 15.31%、4.00% 及 9.89%，主要為按權益法認列之投資損益。該公司 96~98 年度採權益法認列之投資收益分別為 136,387 仟元、30,156 仟元及 75,019 仟元，主要係認列富如海之投資收益。該公司經由富如海間接 100%轉投資鴻碩(蘇州)及福清鴻碩，富如海之獲利主要來自於認列鴻碩(蘇州)之投資損益。該公司轉投資之中國大陸生產據點鴻碩(蘇州)97 年度因金融風暴影響，客戶要求降價及主要材料銅板成本增加，致 97 年度認列富如海之轉投資收益較低，98 年度則因鴻碩(蘇州)毛利率較高之訊號線銷售量增加，致認列富如海之轉投資收益增加。創鴻損益主要係收付佣金及支付勞務費之價差。高而富國際係因 96 年度即已清算，故 97 年度不再認列投資損益。此外，98 年度其他收入主要係該公司為富如海提供背書保證，依年費率 0.75%收取保證手續費收入計 3,279 仟元。

鴻碩公司採權益法認列之投資收益

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	年度	96 年度	97 年度	98 年度
高而富國際有限公司(96 年 8 月清算，96 年 9 月取得公司註銷登記證明)		5,546	-	-
高麗寶國際有限公司(97 年 12 月清算，98 年 1 月取公司註銷登記證明)		984	2,797	-
創鴻國際有限公司(98 年 8 月清算，98 年 10 月取得公司註銷登記證明)		20,442	4,256	(3,672)
富如海全球控股有限公司		109,415	23,103	78,691
合 計		136,387	30,156	75,019

資料來源：該公司各期間經會計師查核簽證之財務報告。

該公司營業外費用及損失主要包含利息費用、處分投資損失、兌換損失及什項支出等。96~98 年度營業外支出金額分別為 14,888 仟元、4,933 仟元及 4,036 仟元，分別佔當期營業收入 1.61%、0.55%及 0.49%。該公司 96~98 年度利息費

用分別為 7,159 仟元、2,726 仟元及 319 仟元。96 年度因該公司銅品採購業務，係以開立信用狀方式預付貨款，致利息費用較高，97 年度因 96 年底辦理現金增資償還銀行借款，致利息費用較 96 年度減少，98 年度因短期借款餘額降低致利息費用較 97 年度大幅減少。96 年度處分投資損失 7,729 仟元，主要係 96 年 11 月子公司高而富國際清算匯回之投資損失，97 及 98 年度高麗寶國際及創鴻之處分投資損失為 2,207 仟元及 547 仟元。98 年度因美元急遽貶值，該公司係以外銷為主，致產生兌換損失 3,087 仟元。

綜上所述，該公司 96~98 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，最近 96~97 年度營業外收入佔營收比重較同業為高，營業外支出佔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
營業外收入佔營收比重	鴻碩公司	15.31%	4.00%	9.89%
	振維電子	3.76%	2.94%	註
	今皓實業	1.82%	1.00%	註
	大朋電子	0.38%	3.30%	註
營業外支出佔營收比重	鴻碩公司	1.61%	0.55%	0.49%
	振維電子	1.36%	6.18%	註
	今皓實業	4.62%	4.55%	註
	大朋電子	2.39%	1.75%	註

註：截至本評估報告出具日止，尚未公告財務報告。

③稅前純益及稅後純益

該公司 96~98 年度稅前純益分別為 159,450 仟元、69,867 仟元及 92,692 仟元；96~98 年度稅後純益則各為 121,183 仟元、50,353 仟元及 80,316 仟元。該公司 97 年度稅後純益較 96 年度減少 70,830 仟元，主係海外子公司獲利減少致業外收支淨額大幅減少所致，98 年度稅後純益較 97 年度增加，主係認列富如海之轉投資收益增加。整體而言，該公司 96~98 年度稅後純益變化並無重大異常事項，而與同業相較，該公司 96~97 年度稅後純益率均高於同業。

項目/ 公司 / 年度		96 年度	97 年度	98 年度
稅後純益率	鴻碩公司	13.14%	5.60%	9.81%
	振維電子	7.02%	2.88%	註
	今皓實業	0.40%	(4.75)%	註
	大朋電子	0.08%	2.20%	註

註：截至本評估報告出具日止，尚未公告財務報告。

(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		公司名稱	96 年度	97 年度	98 年度
財務結構	負債佔資產比率(%)	鴻碩公司	16.13	19.35	11.23
		今皓實業	17.64	13.07	註
		振維電子	15.18	15.21	註
		大朋電子	59.47	42.76	註
		同業	35.12	34.76	註
	長期資金佔固定資產比率(%)	鴻碩公司	2,040.40	2,088.01	2,181.00
		今皓實業	832.74	800.97	註
		振維電子	871.90	844.09	註
		大朋電子	1,152.36	1,270.03	註
		同業	313.48	298.51	註
償債能力	流動比率(%)	鴻碩公司	615.27	301.89	632.50
		今皓實業	301.66	392.80	註
		振維電子	358.28	285.30	註
		大朋電子	126.14	126.81	註
		同業	207.00	178.10	註
	速動比率(%)	鴻碩公司	567.92	253.78	534.01
		今皓實業	251.80	342.99	註
		振維電子	326.67	280.02	註
		大朋電子	124.09	125.70	註
		同業	159.20	131.90	註
	利息保障倍數(倍)	鴻碩公司	23.27	26.63	291.57
		今皓實業	-	-	註
		振維電子	8.78	10.11	註
		大朋電子	1.42	3.61	註
		同業	6.50	2.60	註
經營能力	應收款項週轉率(次)	鴻碩公司	3.50	2.62	2.79
		今皓實業	3.13	2.65	註
		振維電子	2.59	3.67	註
		大朋電子	2.30	2.12	註
		同業	3.80	4.20	註
	存貨週轉率(次)	鴻碩公司	13.77	12.17	9.79
		今皓實業	7.54	7.30	註
		振維電子	22.09	41.92	註
		大朋電子	89.50	97.33	註
		同業	5.70	5.90	註
	固定資產週轉率(次)	鴻碩公司	21.05	20.42	18.64
		今皓實業	5.52	4.29	註
		振維電子	10.33	10.57	註
		大朋電子	19.27	14.29	註
		同業	3.10	2.80	註
	總資產週轉率(次)	鴻碩公司	0.88	0.79	0.76
		今皓實業	0.56	0.44	註

分析項目		公司名稱	96 年度	97 年度	98 年度
		振維電子	1.00	1.06	註
		大朋電子	0.92	0.78	註
		同業	0.70	0.60	註
獲利能力	股東權益報酬率(%)	鴻碩公司	18.52	5.61	8.55
		今皓實業	0.23	(2.63)	註
		振維電子	8.52	3.12	註
		大朋電子	0.13	3.50	註
		同業	9.80	0.10	註
	營業利益佔實收資本額比率(%)	鴻碩公司	7.49	7.97	3.08
		今皓實業	1.97	(2.99)	註
		振維電子	9.99	15.06	註
		大朋電子	6.57	3.77	註
		同業	-	-	註
	稅前純益佔實收資本額比率(%)	鴻碩公司	36.05	14.36	18.15
		今皓實業	(0.20)	(5.81)	註
		振維電子	14.45	9.19	註
		大朋電子	1.28	7.85	註
		同業	-	-	註
	純益率(%)	鴻碩公司	13.14	5.60	9.81
		今皓實業	0.32	(5.00)	註
		振維電子	6.42	2.49	註
		大朋電子	0.06	2.43	註
		同業	8.80	0.10	註
	每股盈餘(元)	鴻碩公司	3.26	1.04	1.57
		今皓實業	0.03	(0.37)	註
		振維電子	1.46	0.53	註
		大朋電子	0.02	0.58	註
		同業	-	-	註
現金流量	現金流量比率(%)	鴻碩公司	-	8.94	235.78
		今皓實業	-	56.65	註
		振維電子	50.05	189.80	註
		大朋電子	-	26.53	註
		同業	22.20	30.70	註
	現金流量允當比率(%)	鴻碩公司	-	-	183.69
		今皓實業	88.39	98.10	註
		振維電子	69.01	87.76	註
		大朋電子	-	-	註
		同業	-	-	註
	現金再投資比率(%)	鴻碩公司	-	-	11.98
		今皓實業	-	3.87	註
		振維電子	1.87	28.19	註
		大朋電子	-	11.58	註
		同業	10.10	13.50	註
槓桿度	營運槓桿度	鴻碩公司	1.12	1.09	1.06

分析項目		公司名稱	96 年度	97 年度	98 年度
		今皓實業	1.31	0.77	註
		振維電子	1.23	1.11	註
		大朋電子	5.84	8.73	註
		同業	-	-	註
	財務槓桿度	鴻碩公司	1.28	1.08	1.02
		今皓實業	1.00	1.00	註
		振維電子	1.23	1.05	註
		大朋電子	1.86	4.93	註
		同業	-	-	註

資料來源：(1)各公司各年度經會計師查核簽證之財務報告及公開資訊觀測站。

(2)同業資料來源為財團法人金融聯合徵信中心出版之「中華民國台灣主要地區主要行業財務比率」。

註：截至評估報告出具日止，尚未出具財務報告或尚未出版「中華民國台灣主要地區主要行業財務比率」。

①財務結構

A.負債占資產比率

該公司 96~98 年度之負債佔資產比率分別為 16.13%、19.35%及 11.23%。

97 年度則為因應營運所需，陸續向銀行借款，其短期借款較 96 年度增加 94,116 仟元，故負債佔資產比率較 96 年度略為上升至 19.35%。98 年度則因獲利增加而償還短期借款致負債總額減少，故負債佔資產比率下降至 11.23%。

與同業相較，96 年度低於今皓實業、大朋電子及其他同業；97 年度則低於大朋電子及其他同業。

B.長期資金占固定資產比率

該公司 96~98 年度之長期資金佔固定資產比率分別為 2,040.40%、2,088.01%及 2,181.00%。97 年度主因持續獲利及認列被投資公司累積換算調整數較 96 年度增加 43,143 仟元，致股東權益較 96 年度上升，而 97 年度該公司之固定資產並無重大變動，致長期資金佔固定資產比率較 96 年度小幅上升至 2,088.01%。98 年度則因持續獲利致股東權益淨額增加，另固定資產淨額變動幅度不大，故長期資金佔固定資產比率較 97 年度上升。

與同業相較，96 及 97 年度則均優於採樣公司及其他同業。

綜上分析，該公司 96~98 年度之負債佔資產比率自 98 年度起大幅下降，長期資金占固定資產比率逐年提高，96~97 年度與採樣同業相較互有優劣。整體而言，該公司財務結構尚屬穩健。

②償債能力

A.流動比率

該公司 96~98 年度之流動比率分別為 615.27%、301.89%及 632.50%。97 年度則因該公司增加對子公司之投資，使當期現金及約當現金減少，致使流動資產較 96 年度大幅下滑，故流動比率下降至 301.89%。98 年度因受金融風暴影響，營業額較 97 年度減少，致 98 年底之應收款項及存貨均減少，致流動資產較 97 年度減少，而流動負債則因償還短期借款而較 97 年度大幅下降，惟流動負債下降幅度 62.01%較流動資產下降幅度 20.40%大，故流動比率較 97 年度上升。

與同業相較，96 年度均優於採樣公司及其他同業，97 年度則高於振維電子、大朋電子及其他同業。

B.速動比率

該公司 96~98 年度之速動比率分別為 567.92%、253.78%及 534.01%。其中 97 年度除因該公司增加對子公司之投資，使當期現金及約當現金減少，致使流動資產較 96 年度大幅下滑；另因該公司預估下半年為產業旺季，故備較多之存貨，惟 97 年度因鴻碩(蘇州)提高自行購銅比率，該公司應收帳款-關係人減少，使其速動比率下滑至 253.78%。自 97 年底金融風暴以來，景氣低迷，該公司遂採取管控成本及庫存量為風險因應對策，致 98 年度之存貨淨額較 97 年底減少 17,660 仟元，致速動比率較 97 年度上升至 534.01%。

與同業相較，96 年度優於採樣公司及其他同業，97 年度則優於大朋電子及其他同業。

C.利息保障倍數

該公司 96~98 年度之利息保障倍數分別為 23.27 倍、26.63 倍及 291.57 倍。因該公司 96 年底辦理現金增資，陸續投入營運週轉使用，營運資金較為充足，故減少向銀行借款，致 97 年度之利息費用減少 4,433 仟元，利息保障倍數較 96 年度增加。98 年度則因該公司轉投資公司之效益顯現，認列子公司投資收益較 97 年度增加，致稅前息前淨利增加，另利息費用則因銀行借款減少而降低，致利息保障倍數較 97 年度大幅增加至 291.57 倍。

與同業相較，除今皓實業 96~97 年度未有利息支出而無法比較外，該公司 96~97 年度均優於振維電子、大朋電子及其他同業。

綜上分析，該公司償債能力與同業相較互有高低，整體而言，該公司之償債能力堪稱穩健。

③經營能力

A.應收款項週轉率

該公司 96~98 年度之應收款項週轉率分別為 3.50 次、2.62 次及 2.79 次。97 年度則因銅品業務營收減少，致整體營收較 96 年度減少 22,535 仟元，幅度為 2.44%，惟應收款項卻受到主要客戶收款天數較長之影響而增加，97 年度平均應收款項為 343,345 仟元，較 96 年度增加幅度為 30.23%，致 97 年度應收款項週轉率較 96 年度之週轉率降低。98 年度營收較 97 年度減少 8.96%，應收款項總額較 97 年底減少，主要係因該公司 98 年度對收款天數較長之客戶銷售金額大幅減少，98 年度平均應收款項金額 294,005 仟元，較 97 年度平均應收款項 343,345 仟元，減少幅度 14.37%，故應收款項週轉率呈現略為增加之趨勢。

與同業相較，96 年度均優於採樣公司，97 年度優於大朋電子。

B.存貨週轉率

該公司 96~98 年度之存貨週轉率分別為 13.77 次、12.17 次及 9.79 次。97 年度因鴻碩(蘇州)提高自行購銅比率，該公司銅品業務營收相對減少，致整體營收較 96 年度減少 22,535 仟元，營業成本亦相對下降，惟因該公司預估下半年產業旺季，銷售予冠捷集團及三星集團將持續增加而提高存貨庫存水位，致 97 年度之平均存貨總額 66,456 仟元較 96 年度之平均存貨總額 60,790 仟元增加，故存貨週轉率由 96 年度之 13.77 次降至 12.17 次。98 年度之存貨週轉率為 9.79 次，較 97 年度降低，主因 97 年底因銅板在途存貨致原物料存貨較 98 年底增加，及 98 年度控管存貨使 98 年底之存貨總額 66,515 仟元，較 97 年底減少 17,660 仟元，惟其平均存貨總額 75,345 仟元仍較 97 年度之平均存貨總額 66,456 仟元上升 13.38%，另 98 年度之營業成本則較 97 年度下降 8.80%，故其存貨週轉率下降至 9.79 次。

與同業相較，96~97 年度均高於其他同業、今皓實業，而振維電子及大朋電子因生產重心移往大陸，及大陸生產基地多已自行購料，其存貨相對下降，故存貨週轉率相對較高。

C. 固定資產週轉率

該公司 96~98 年度之固定資產週轉率分別為 21.05 次、20.42 次及 18.64 次。97 年度因鴻碩(蘇州)提高自行購銅比率，該公司銅品轉銷富如海之營收減少，致整體營收較 96 年度減少 22,535 仟元，而固定資產淨額並無重大變動，故其固定資產週轉率較 96 年度小幅下降至 20.42 次。98 年度則因鴻碩(蘇州)尚有銅板庫存及銅品市場價格下跌，故該公司之銅品轉銷富如海之業務減少，而固定資產淨額亦無重大變動，故固定資產週轉率較 97 年度下降至 18.64 次。

與同業相較，96 及 97 年度優於採樣公司及其他同業。

D. 總資產週轉率

該公司 96~98 年度之總資產週轉率分別為 0.88 次、0.79 次及 0.76 次。97 年度因鴻碩(蘇州)提高自行購銅比率，該公司銅品業務營收減少，致整體營收較 96 年度減少 2.44%，而總資產則因長期股權投資、存貨及應收帳款增加等因素，較 96 年度增加 9.30%，致使總資產週轉率較 96 年度下降。98 年度因鴻碩(蘇州)尚有庫存銅板且銅品市場價格下滑，致整體營收持續減少，減少幅度 8.96% 大於總資產之減少幅度 5.34%，故總資產週轉率較 97 年度小幅下降至 0.76 次。

與同業相較，96 年度高於今皓實業及其他同業，97 年度則高於今皓實業、大朋電子及其他同業。

綜上分析，該公司 96~98 年度之經營能力指標與同業相較，互有高低。整體而言，該公司之經營能力尚屬良好。

④ 獲利能力

A. 股東權益報酬率

該公司 96~98 年度之股東權益報酬率分別為 18.52%、5.61% 及 8.55%。97 年度因金融風暴影響，使該公司認列之投資收益減少至 30,156 仟元，致營業外收入較 96 年度減少 105,178 仟元，致使該年度之稅後淨利較 96 年度減少 70,830 仟元，衰退比率為 58.45%；另在 97 年度持續獲利及認列被投資公司累積換算調整數較 96 年度增加 43,143 仟元的情況下，致股東權益較 96 年度上升 5.10%。綜上，該公司 97 年度之股東權益報酬率由 96 年度之 18.52% 下滑至 5.61%。98 年度則主因轉投資公司效益顯現，認列投資收益 75,019 仟元，致 98 年度之稅後淨利已高於 97 全年度，98 年度之稅後淨利較 97 年度增加 59.51%；而股東權益則因持續獲利而增加 4.19%，成長幅度低於稅後淨利之成長幅度，故其股東權益報酬率較 97 年度增加至 8.55%。

與同業相較，96~97 年度均優於採樣公司及其他同業。

B. 營業利益及稅前純益占實收資本額比率

該公司 96~98 年度之營業利益佔實收資本額比率分別為 7.49%、7.97% 及 3.08%；稅前純益佔實收資本額比率分別為 36.05%、14.36% 及 18.15%。97 年度之營收雖因鴻碩(蘇州)提高自行購銅比率，該公司銅品業務營收減少，致整體營收較 96 年度小幅衰退 2.44%，惟營業毛利因無相對應營業成本之勞務收入增加而較 96 年度上升 6.69%，故營業利益增加 5,640 仟元，增加幅度為 17.02%，而實收資本額則因盈餘轉增資而較 96 年度增加 10.00%，故營業利益占實收資本額比率較 96 年度上升；另在稅前純益佔實收資本額比率方面，97 年度則因認列子公司投資收益僅 30,156 仟元，致營業外收入較 96 年

度減少 105,178 仟元，稅前純益較 96 年度減少 89,583 仟元，其下降幅度達 56.18%，使該公司 97 年度之稅前純益佔實收資本額比率由 96 年度之 36.05% 下滑至 14.36%。98 年度因鴻碩(蘇州)尚有庫存銅板且銅品市場價格下滑，致銅品營收持續減少，另因人事擴編，相關用人費用及佣金支出、捐贈費用增加，致使 98 年度之營業費用增加；在上述營收減少及營業費用增加之情況下，其營業利益下滑，致營業利益佔實收資本額比率較 97 年度下降至 3.08%；另在稅前純益佔實收資本額比率方面，該公司 98 年度主要因轉投資大陸子公司之效益顯現，認列投資收益 75,019 仟元，致稅前純益已高於 97 年度，稅前純益占實收資本額比率較 97 年度增加至 18.15%。

與同業相較，96~97 年度之營業利益佔實收資本額比率高於今皓實業及大朋電子；96~97 年度之稅前純益佔實收本額比率則均高於採樣公司。

C. 純益率及每股盈餘

該公司 96~98 年度之純益率分別為 13.14%、5.60%及 9.81%；每股盈餘分別為 3.26 元、1.04 元及 1.57 元。97 年度則主要在認列投資收益減少之影響下，稅後純益較 96 年度減少 70,830 仟元，致純益率及每股盈餘均較 96 年度下滑。98 年度之稅後純益則因認列子公司之投資收益大增，而高於 97 年度，故其純益率及每股盈餘均較 97 年度上升。

與同業相較，96~97 年度之純益率及每股盈餘均優於採樣公司。96~97 年度之純益率亦優於其他同業。

綜上分析，該公司獲利能力與同業相較，尚處於優勢。整體而言，該公司獲利能力堪稱穩健。

⑤ 現金流量

A. 現金流量比率

該公司 96~98 年度之現金流量比率分別為-%、8.94%及 235.78%。其中 96 年度因該公司之孫公司鴻碩(蘇州)完成上下游垂直整合，大幅降低其營業成本，稅前純益增加，致該公司 96 年度依權益法認列之投資利益 136,387 仟元；另該公司於 96 年度銅品買賣業務增加，透過子公司富如海銷售予其孫公司鴻碩(蘇州)，由於考量銅品自採購、運送、生產製造及出貨予客戶之時間，與子公司富如海議定之交易條件為月結 180 天內，致 96 年底應收帳款一關係人(富如海)大幅增加 130,896 仟元。上述原因致使該公司 96 年度產生營業活動淨現金流出 18,940 仟元，故該年度之現金流量比率為負數不予列示。97 年度則因受景氣影響，產業旺季不旺，雖存貨較 96 年底增加 33,776 仟元，然該公司認列之投資收益較 96 年度減少 106,231 仟元，致使營業活動現金流量增加；另自 97 年度起鴻碩(蘇州)部分銅原料由其自己採購，以致該公司透過富如海銷予鴻碩(蘇州)之銅原料減少，致應收帳款-關係人款項減少；上述等原因致 97 年度產生營業活動淨現金流入 14,753 仟元，其現金流量比率則為 8.94%。98 年度則主因應收關係人款項及應收帳款收現增加，致營業活動之現金流入 147,892 仟元，而流動負債則因償還短期借款而大幅減少，致現金流量比率較 97 年度增加至 235.78%。

與同業相較，96 年度則低於振維電子及其他同業，另今皓實業及大朋電子之現金流量比率亦為負數，97 年度均低於採樣公司及其他同業。

B. 現金流量允當比率

該公司 96~98 年度之現金流量允當比率分別為-%、-%及 183.69%。該公司自 92 年度至 98 年度之營業活動現金流量分別為(12,555)仟元、(105,986)仟元、(21,875)仟元、120,220 仟元、(18,940)仟元、14,753 仟元及 147,892 仟元，其 96~97 年度之累積近五年度之營運活動淨現金流量均為負數，故現

金流量允當比率均為負數不予列示。98 年度累積最近五年度之營運活動現金流量為 242,050 仟元，遠高於最近五年度存貨增加額、現金股利及資本支出之累積數，故其現金流量允當比率為 183.69%。

與同業相較，96~97 年度之現金流量允當比率均低於今皓實業及振維電子，大朋電子則與該公司均同為負數不予列示。

C.現金再投資比率

該公司 96~98 年度之現金再投資比率為-%、-%及 11.98%。96 年度因營業活動淨現金係為流出，故該比率為負數不予列示，97 年度因發放現金股利金額大於營業活動現金淨流入，致使現金再投資比率為負數。98 年度則因營業活動之現金流入大幅增加，致現金再投資比率由 97 年度之負數上升至 11.98%。

與同業相較，96 年度低於振維電子及其他同業，而與其他採樣公司同為負數，97 年度均低於採樣公司及其他同業。

綜上分析，該公司 96~98 年度之現金流量尚屬允當。

⑥槓桿度

A.營運槓桿度

該公司 96~98 年度之營運槓桿度分別為 1.12、1.09 及 1.06。97 年度則在營收小幅率退及營業利益小幅成長的情況下，營運槓桿度較 96 年度微幅下降。98 年度則主因人事擴編及推銷費用增加，致變動營業費用及成本增加，使營運槓桿度較 97 年度下降。

與同業比較，96 年度均低於採樣公司，97 年度高於今皓實業，低於振維電子及大朋電子。

B.財務槓桿度

該公司 96~98 年度之財務槓桿度分別為 1.28、1.08 及 1.02。97 年度因營業利益較 96 年度上升且利息費用減少，致財務槓桿度下降至 1.08。98 年度則因利息費用大幅減少，其財務槓桿度較 97 年度下降至 1.02。

與同業相較，96 年度及 97 年度高於今皓實業、振維電子而低於大朋電子。

整體而言，鴻碩公司在槓桿度方面之變動差異不大，尚稱穩健。

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

單位：新台幣仟元；美金仟元

年度	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額 (註 1)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額 (註 1)
	公司名稱	與該公司關係						
96	富如海	註 2	787,826	291,870(USD 9,000)		-	34%	875,362
	鴻碩(蘇州)			81,075(USD 2,500)		-	9%	
97	富如海		827,980	294,707(USD9,000)	262,400(USD8,000)	-	29%	919,978
	鴻碩(蘇州)			164,000(USD 5,000)		-	18%	
98	富如海		862,695	453,880		-	47%	958,550
	鴻碩(蘇州)			164,300(USD5,000)	63,980(USD2,000)	-	7%	

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

註 1：背書保證總額度不得超過當期總淨值，對單一企業背書保證之金額以不超過該公司當期淨值 10%，惟對海外單一聯屬公司背書保證限額以不超過該公司淨值之 90%為限，淨值以最近期經會計師查核簽證(核閱)財務報告為準。

註 2：該公司直接或間接持有 100%股權之轉投資事業。

該公司 96~98 年度因子公司銀行融資需要而對富如海及鴻碩(蘇州)等子公司提供背書保證。由該公司與富如海向銀行申請共用額度，由該公司為富如海背書保證，再由富如海資金貸與鴻碩(蘇州)以供其營運資金需求。鴻碩(蘇州)為該公司集團主要生產基地，從事電腦訊號線及其半成品之製造與銷售，鴻碩(蘇州)向銀行融資由鴻碩公司提供背書保證。該公司 96~98 年度為子公司背書保證最高餘額，皆尚未超過該公司「資金貸與及背書保證作業程序」規定對單一企業背書保證之限額，且其累計總額亦未超過限額。

綜上，該公司背書保證之對象皆為其 100%轉投資公司，且個別與總額均無超過相關規範之限額，對該公司財務狀況應無重大影響。

(2)重大承諾事項

該公司 96~98 年度之重大承諾及或有事項係為因應營運活動所產生，其性質與餘額並無重大異常之情事，經查閱會計師查核簽證之財務報告及董事會議事錄，96~98 年度重大承諾及或有事項如下所示：

單位：新台幣仟元；美金仟元

	96 年度	97 年度	98 年度
因進口原料已開立尚未使用之信用狀金額	USD164	USD546	USD684
開立保證票據(註 1)	153,250	246,250	280,000
長期應付票據(註 2)	8,594	—	—

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

註 1：係申請銀行借款額度而開立保證票據金額。

註 2：係該公司為償還玉山銀行之長期借款而開立分期償付之長期應付票據。

(3)資金貸與他人

單位：新台幣仟元；美金仟元

年度	貸與對象	最高餘額	期末餘額	利率區間%	利息收入	期末應收利息	資金貸與性質	業務往來金額	對個別對象資金貸與限額(註)	資金貸與總限額(註)
96~97	無此情形									
98	富如海	98,430 (USD3,000)	-	1.80	839	-	短期資金融通	-	383,420	

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

註：資金貸與對象及限額：資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額及個別貸與金額以不超過雙方最近一年度業務往來金額為限。資金貸與有短期融通資金必要之公司，該貸與總金額及個別貸與金額以不超過該公司淨值 40%為限。惟資金貸與直接或間接有表決權股份 100%之國外公司間，不受前述限額限制。

該公司 98 年度資金貸予富如海之原因請參閱「(一)背書保證情形」。該公司於 98.4.8 經董事會通過資金貸與富如海 USD 3,000 仟元，並於 98.4.8 依該公司資金貸與及背書保證作業程序第二十條第二項第三款公告申報，且登載於備查簿上。USD 2,000 仟元及 USD 1,000 仟元已於 98.10.2 及 98.11.23 收回。

綜上，該公司資金貸與情形對象均為其 100%轉投資事業，個別與總額均未超過各公司規範之上限，對該公司財務狀況之影響應屬有限。

(4)適用財務會計準則公報第 36 號之衍生性金融商品交易

該公司已於「取得或處分資產處理程序」中針對衍生性商品交易訂定作業準則，且業經董事會及股東會通過，以作為從事相關交易之依據。經查閱該公司 96~98 年度經會計師查核簽證之財務報告及 96~98 年度及 99 年度迄今之董事會、股東會議事錄，該公司 96~98 年度及 99 年度迄今未從事衍生性商品交易。

(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」，並提報股東會，其 96~98 年度及 99 年度迄今並無從事重大資產交易之情事。

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 96 年度辦理現金增資，其主要用途係用於充實營運資金及償還銀行借款，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畫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 177,086 仟元之 60%計 106,252 仟元。另 96 年度現金增資係用於償債及充實營運資金，前所提現金收支預測表中於 97 年 4 月及 97 年 6 月各有長期投資支出 66,000 仟元，惟此法令係 99 年 1 月 21 日新發布，故不適用。97 年度主要係對鴻碩(蘇州)增資美金 4,000 仟元，97 及 98 年度鴻碩(蘇州)之本期利益分別為 14,463 仟元及 88,359 仟元，足見投資之效益已顯現。

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 年度現金增資計畫用以償還銀行借款及充實營運資金已於 96 年度執行完畢，並無尚未完成者。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 年度現金增資計畫已於 96 年度執行完畢，並未有計畫經重大變更且尚未完成之情事。且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 年度現金增資發行案，茲就其計畫內容及執行效益說明如下：

1.計畫內容

- (1)主管機關核准日期及文號：96 年 10 月 3 日金管證一字第 0960054429 號函核准

- (2)計畫所需資金總額：新台幣 320,000 仟元。

- (3)資金來源：

現金增資：發行普通股 8,000 仟股，每股面額 10 元，每股以 40 元溢價發行，募集總金額為新台幣 320,000 仟元。

- (4)計畫項目、資金運用進度、預計可能產生效益及執行情形：

①計畫項目、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	97 年度
			第四季	第一季
充實營運資金	97.3	180,000	106,000	74,000
償還銀行借款	96.11	140,000	140,000	-
合計		320,000	246,000	74,000

資料來源：鴻碩公司提供

②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96.6.30短期借款年利率2.608%~6.71%計算，若以平均值4.66%計算，將使96年度第四季可節省利息支出約為新台幣1,000仟元，之後每年度將可減少之

利息支出約為新台幣8,300仟元。若本次募資部分資金用以償還銀行借款，則96年度可節省利息1,020仟元，之後年度可節省利息8,170仟元。

2.執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況			進度超前或落後情形、原因及改進計畫
充實營運資金	支用金額	預定	180,000	該公司已依原計劃於 97 年 3 月執行完畢。
		實際	180,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
償還銀行借款	支用金額	預定	140,000	該公司已依原計劃於 96 年 11 月執行完畢。
		實際	140,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	

資料來源：鴻碩公司提供

3.效益分析

(1)充實營運資金

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		95 年度	96 度(預估)	96 年(實際)
負債總額		256,184	406,071	168,293
營業收入		547,907	800,000	922,228
每股稅後盈餘		3.55	4.48	3.26
財務結構	負債比率(%)	37.14	22.48	16.13
	淨值佔固定資產比率(%)	955.43	2,058.33	1,998.41
	長期資金占固定資產比率(%)	993.96	2,206.56	2,040.40
償債能力	流動比率(%)	213.54	355.52	615.27
	速動比率(%)	184.21	304.17	567.92

資料來源：鴻碩公司提供

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、償債能力方面均有顯著之改善，各項比率與 95 年度相較均呈明顯提昇，顯見資金挹注對該公司之財務結構之改善有正面助益；另營業收入也由 95 年度之 547,907 仟元成長至 96 年度之 922,228 仟元，且 96 年度之每股稅後盈餘與 95 年度相較差異不大，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尚稱良好。

另就增資後之實際效益與原預估效益比較，雖淨值佔固定資產比率及長期資金占固定資產比率則稍較原預計效益略低，而每股稅後純益則較原預期為低，然在負債總額、營業收入、負債比率、流動比率及速度比率均較原預估效益為佳，故該公司 96 年度辦理現金增資用以充實營運資金，其改善財務結構之效益業應屬顯現。

單位：新台幣仟元

預計效益	實際效益(利息支出)		
96 年度第四季可節省利息支出約為新台幣 1,000 仟元，之後每年度將可減少之利息支出約為新台幣 8,300 仟元	96 年度	97 年度	98 年度
	7,159	2,726	319

資料來源：鴻碩公司經會計師查核簽證之財務報告

該公司以募集現金增資中之 180,000 仟元作為充實營運資金，以該公司 96 年 6 月底之借款利率 2.608%~6.71%設算，若無增加該筆資金以充實營運資金，該公司將另增加借款以因應而產生利息支出，96 年度為 587 仟元~1,510 仟元，97 年度以後為 4,694 仟元~12,078 仟元顯示預計節省之利息支出應屬合理。另由 97 年度利息支出較 96 年度減少觀之，顯示該公司預計節省之利息支出已達成。另該公司利息支出已逐年減少，可見節省利息之效益確已顯現。

(2)償還銀行借款

單位：新台幣仟元

貸款 機構	利率 (%)	契約 期間	原貸款 用途	原貸款 金額	96 年度		97 年度
					償還 金額	減少 利息	減少 利息
永豐銀行	3.40	96.7.16~ 96.12.22	償還貸款及 營運週轉金	10,000	10,000	43	340
永豐銀行	3.40	96.8.24~ 96.12.22	償還貸款及 營運週轉金	20,000	20,000	85	680
台灣中小企銀	6.50	96.9.30-9 7.1.31	營運週轉金	56,000	56,000	455	3,640
第一銀行	6.50	96.10.31- 97.2.28	營運週轉金	54,000	54,000	437	3,510
合 計				140,000	140,000	1,020	8,170

資料來源：鴻碩公司提供

該公司 96 年 6 月底尚未執行資金運用計劃時，其短期借款為 146,953 仟元，而於 96 年底已無短期借款，足見該公司於 96 年第四季已確實償債，且償還金額與預計還款金額相當。此外，該公司 97 年度利息較 96 年度減少，可見該次現金增資用以償還銀行借款之效果應屬顯現。

(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，另檢視其借款合同，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 96~98 年度經會計師查核簽證之財務報告，該公司 96~98 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

(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。		✓	經取具林啟瑩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。
七、申報現金增資或發行公司債有下列情事之一者：			

審查情事	有無左列情事		評估依據
	有	無	
(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 98 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 372,830 仟元，並未超過經濟部投審會規定之投資限額新台幣 575,130 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、公司變更登記表及該公司之重大訊息公告，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。		✓		經參閱林啟瑩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，該公司並無左列情事。
(二)發行該有價證券之公司，遇有		✓		經查閱該公司重要契約內容，暨該公

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
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。				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，並取具該公司提供之金融聯合徵信中心信用報告及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林啟瑩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畫，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：		✓		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，並無執行進度嚴重落後之情事，請參閱評估報告「肆」之說明。
(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				

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
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資訊公開。				
(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				
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 99 年 3 月 31 日董事會討論並決議通過，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，而辦理現金增資或發行公司債者。	✓			經參閱該公司 96~98 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	✓			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

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
券商或證券服務事業者。				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 96~98 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 年度之內部控制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 51,079,875 股，經查閱該公司全體董事及監察人持股資料，截至 99 年 2 月底，全體董事持股總數為 12,853,620 股，佔該公司已發行股數之 25.16%，全體監察人持股 581,165 股，佔該公司已發行股數之 1.14%，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 51,079,875 股，加計本次現金增資 6,811,000 股後，預計股數達 57,890,875 股，其董事與監察人持股成數分別為 22.20%及 1.00%，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	✓			經查閱林啟瑩律師出具之法律意見書，並取具該公司、董事長及總經理

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
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。				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。	✓			經查閱林啟瑩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 96~98 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，並無對直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司以外之其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。			✓	該公司本次現金增資發行新股計畫並非合併發行新股、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			✓	該公司本次係辦理現金增資發行新

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
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。				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規則。	本承銷商輔導鴻碩精密電工(股)公司辦理現金增資發行新股，謹遵守本自律規則辦理。
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	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。

	自律規則	說明
	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。	
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。 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。	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林啟瑩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。	本承銷商輔導鴻碩精密電工(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	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

自律規則		說明
	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。	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」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。	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	該公司本次係辦理現金增

	自律規則	說明
	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、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準。	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	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

自律規則		說明
	債券持有人行使賣回權之款項支付日。	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。	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	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
	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。	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。	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	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	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。

自律規則		說明
	計畫，並更新公開說明書相關內容。	
第七條之一	承銷商輔導上市(櫃)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、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。	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。
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	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。

自律規則	說明
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。	

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，每股金額新台幣壹拾元，未發行之股份得分次發行。 前項資本總額內保留新台幣壹億元供發行認股權憑證、附認股權公司債或附認股權特別股，共計壹仟萬股，每股壹拾元，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，其抵充之數額需經董事會通過，不受第二百七十二條之限制。	該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用左列規定。
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 98 年度經會計師查核簽證之財務報告，該公司持有已發行有表決權之股份總數或資本總額超過半數之被投資公司為富如海全球控股有限公司，經參閱該公司之股東名冊，尚未發現該公司及上述被投資公司有違反左列之情事。
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	該公司額定資本額為 800,000 仟元，分為 80,000 仟股，其中保留 10,000 仟股供員工

法律條文規定	說明
得增加資本。增加資本後之股份總數，得分次發行。	認股權憑證使用，而該公司辦理現金增資前已發行股份為 51,080 仟股，加計本次辦理現金增資發行股份 6,811 仟股後，預計實收資本額將達 578,910 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： (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。	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、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 50,353 仟元及 80,316 仟元，並無連續二年虧損之情事；另經查閱該公司 98 年度經會計師查核簽證之財務報告，資產總額為 1,079,831 仟元，負債總額為 121,281 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

經查閱該公司 96 年度迄今之董事會及股東會議事錄、經會計師查核簽證之財務報告、重要契約與相關文件，並參酌律師出具之法律意見書，尚未發現該公司有發生證券交易法第一百五十六條第一項各款之情事，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。

(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

經本承銷商之查核評估、取具該公司及其董事、監察人、大股東、負責人、總經理及從屬公司所出具之聲明書以及律師出具之法律意見書得知，該公司及上開人員截至評估日止，並無尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件。

(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前仍有效存續、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

1.重大勞資糾紛

經詢問該公司管理階層，並核閱該公司與勞工局之往來函文、經會計師查核簽證之財務報告、取具該公司所出具之聲明書以及參酌律師出具之法律意見書得知，該公司於最近年度(98)及申報(99)年度截至本評估報告出具日止，並未有發生重大勞資糾紛或勞資協議之情事。

2.重大污染環境事件

經詢問該公司管理階層，並核閱該公司與環保局往來函文、經會計師查核簽證之財務報告、取具該公司所出具之聲明書以及參酌律師出具之法律意見書得知，該公司最近年度(98)及申報年度(99)截至本評估報告出具日止，並未有重大污染環境之情事。

(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林啟瑩律師，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 177,086 仟元。

(2) 資金來源

辦理現金增資發行新股 6,811 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 26 元，預計募集金額 177,086 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
			第二季
充實營運資金	99 年第二季	177,086	177,086
合計		177,086	177,086

資料來源：鴻碩公司提供

(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 177,086 仟元將用以充實營運資金，若以該公司目前因營運週轉所產生之銀行借款平均利率 1.50% 設算，則預計於 99 年第二季募足資金後，99 年度將可節省利息支出約 1,550 仟元（ $177,086 \text{ 仟元} \times 1.50\% \times 7/12$ ），以後每年度約能節省利息支出 2,656 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、長期資金佔資產比例均為上升，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		98 年度	99 年度第二季 (募資後預估)(註)
財務結構	負債占資產比例(%)	11.23	9.65
	長期資金佔固定資產比率(%)	2,181.00	2,583.93
償債能力	流動比率(%)	632.50	914.82
	速動比率(%)	534.01	816.34

資料來源：鴻碩公司提供

註：係以 98 年度之財務數字概算 99 年第二季增資後之情形

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 99 年 3 月 31 日董事會決議通過，經評估其過程及內容均符合「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 6,811 仟股，每股面額壹拾元，每股發行價格暫定為 26 元溢價發行，預計總募集金額為 177,086 仟元。其中除依「公司法」第 267 條規定保留 15% 計 1,021 仟股由員工認購外，餘 5,790 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 6 月 25 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。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

該公司係訊號線及銅線專業製造產商，從 93 年度在蘇州設廠後，即積極建構產業垂直整合之生產模式，從上游之電解銅板溶解到製造成無氧銅線，經粗、中、細伸線、束絞線、絕緣押出、對絞、遮蔽、集合、編織及外被押出，製成各式規格之線纜；並自行開發精密模具、沖壓技術、PVC 塑料製造加工、金屬製造加工、塑膠射出成型、鋁箔麥拉、連接器開發製造等，由原來傳統加工組裝廠商轉型向上游垂直發展，擴大與同業之距離，以確保業界領先地位。未來發展方向除持續穩定提升現有訊號線產品市場佔有率外，並計畫將各製程之產品對外銷售，擴大業務領域，增加各項產品營收。產品佈局包括上游原料之銅線、銅絲、塑料、鋁箔麥拉等及中、下游產品，包括沖壓及鐵殼產品、塑膠射出成型產品、各項線材及 PC 板端公母座、各種連接器裝備線及音源線、電源線及充電器等。該公司最近三年度集團合併營收分別為 1,777,502 仟元、2,161,671 仟元及 2,362,361 仟元，受惠於垂直整合策略之成效卓越，在該公司 97 年度陸續新增國際知名大廠客戶訂單，該公司憑藉價格、品質及交期之優勢，獲得全球 LCD MONITOR 代工全球市占率排名第二之 DB 之訂單，並成功切入韓商 LG 供應鏈，新增客戶所帶來的營收挹注之下，營收呈現成長趨勢，且隨營運規模成長，致應付帳款及存貨等所需營運週轉金相對增加，故藉由現金增資充實營運資金，將可提升資金靈活調度之彈性，並可避免舉債造成利息支出增加進而侵蝕獲利，實對企業之經營及改善財務結構具有正面之助益。考量上櫃申請案件與資金募集之時程，預計資金將於 99 年第二季募集完成，並按計劃用以充實營運資金，故本次現金增資發行新股募集資金之計畫應屬合理可行。

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 177,086 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 年第二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 177,086 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 1.50% 設算，預計於 99 第二季募足資金後，99 年度將可節省利息支出約 1,550 仟元，以後每年度約可節省 2,656 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 98 年度之 632.50% 及 534.01%，提高至 99 年度第二季底(募資後預估)之 914.82% 及 816.34%，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 98 年度之 2181.00% 提高至 99 年度第二季底(募資後預估)之 2,583.93%，而負債占資產比率將由 98 年度之 11.23% 下降至 99 年度第二季底(募資後預估)之 9.65%，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 6,811 仟股於 99 年第二季募集完成，以該公司現有股本 51,080 仟股估算，發行新股承銷導致股本將膨脹至 57,891 仟股，股本增加 13.33%，對每股獲利之稀釋幅度約為 7.78% ($13.33\% \times 7/12$)，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畫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

公司預計之營收成長、營運狀況及產業特性，估算99年12月之各項收支情形；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。

鴻碩公司 99 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目 \ 期間	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額 1	92,661	107,146	117,175	85,668	50,285	193,016	152,510	154,955	148,957	143,035	139,839	139,178	92,661
加：非融資性收入 2													
應收帳款票據收現	65,131	90,772	60,844	64,881	72,603	36,917	99,430	78,575	85,190	86,080	91,790	92,139	924,352
勞務收入收現	16,310	-	-	-	-	-	29,559	-	-	-	-	-	45,869
保證手續費收入收現	3,279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,279
合計	84,720	90,772	60,844	64,881	72,603	36,917	128,989	78,575	85,190	86,080	91,790	92,139	973,500
減：非融資性支出 3													
購料支出-應付帳款	64,681	43,860	93,372	58,414	64,660	72,625	76,996	80,085	82,161	84,277	87,902	82,399	891,432
薪工支出	2,250	8,029	2,326	2,380	2,380	2,380	2,620	2,620	2,620	2,620	2,620	2,620	35,465
所得稅費用	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	-	4,000
其他	3,304	2,145	3,276	2,362	1,530	2,418	1,971	1,868	2,331	2,379	1,929	2,230	27,743
合計	70,235	54,034	98,974	63,156	68,570	77,423	81,587	84,573	91,112	89,276	92,451	87,249	958,640
要求最低現金餘額 4	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500
所需資金總額 5=3+4	84,735	68,534	113,474	77,656	83,070	91,923	96,087	99,073	105,612	103,776	106,951	101,749	973,140
融資前可供支用現金餘額 (短絀)6=1+2-5	92,646	129,385	64,546	72,893	39,818	138,010	185,412	134,457	128,535	125,339	124,678	129,568	93,021
融資淨額 7													
銀行借款	-	-	51,184										51,184
現金增資發行新股	-	-	-	-	177,086	-	-	-	-	-	-	-	177,086
償還銀行借款	-	-	-	(12,796)	(38,388)								(51,184)
資金貸予 100%持股之 子公司		(26,709)	(44,561)	(24,312)	-	-	-	-	-	-	-	-	(95,582)
發放現金股利/員工紅 利/董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	(44,957)	-	-	-	-	-	(44,957)
合計	-	(26,709)	6,623	(37,108)	138,698	-	(44,957)	-	-	-	-	-	36,547
期末現金餘額 8=1+2-3+7	107,146	117,175	85,668	50,285	193,016	152,510	154,955	148,957	143,035	139,839	139,178	144,068	144,068

鴻碩公司 100 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目 \ 期間	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額 1	144,068	158,356	227,067	199,771	180,217	168,765	153,029	121,263	116,666	108,959	107,519	108,009	144,068
加：非融資性收入 2													
應收帳款票據收現	92,490	88,090	79,638	77,507	102,872	97,020	108,772	115,378	123,316	124,384	131,236	131,655	1,272,358
勞務收入收現	29,559	-	-	-	-	-	29,559	-	-	-	-	-	59,118
保證手續費收入	4,568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,568
合計	126,617	88,090	79,638	77,507	102,872	97,020	138,331	115,378	123,316	124,384	131,236	131,655	1,336,044
減：非融資性支出 3													
購料支出-應付帳款	107,508	106,336	101,036	91,788	97,880	107,430	111,370	115,083	117,574	120,434	125,781	119,933	1,322,153
薪工支出	2,751	8,251	2,751	2,751	2,751	2,751	2,751	2,751	2,751	2,751	2,751	2,751	38,512
所得稅費用	-	-	-	-	12,000	-	-	-	8,000	-	-	-	20,000
其他	2,070	2,821	3,147	2,521	1,693	2,575	2,027	2,141	2,698	2,639	2,214	2,578	29,124
合計	112,329	117,408	106,934	97,060	114,324	112,756	116,148	119,975	131,023	125,824	130,746	125,262	1,409,789
要求最低現金餘額 4	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500
所需資金總額 5=3+4	126,829	131,908	121,434	111,560	128,824	127,256	130,648	134,475	145,523	140,324	145,246	139,762	1,424,289
融資前可供支用現金餘額 (短絀)6=1+2-5	143,856	212,568	185,271	165,717	154,266	138,530	160,712	102,166	94,459	93,020	93,509	99,903	55,823
融資淨額 7													
資金貸予 100%子公司 資金及利息收回	-	98,029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,029
發放現金股利/員工紅利 /董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	(53,949)	-	-	-	-	-	(53,949)
合計	-	98,029	-	-	-	-	(53,949)	-	-	-	-	-	44,080
期末現金餘額 8=1+2-3+7	158,356	227,067	199,771	180,217	168,765	153,029	121,263	116,666	108,959	107,519	108,009	114,402	114,402

A. 營業特性

該公司主要業務為買賣銅品、製造、銷售各種電腦訊號線、連接線等，主要產品應用領域涵蓋廣泛，如資訊設備、通訊設備及消費性電子產等，最近三年以來專注於Monitor訊號連接線之製造與銷售。在面對國際銅品價格不斷攀升趨勢下，該公司能充分發揮其垂直製程整合之效益，降低原料漲價衝擊。此外，該公司已成功研發鋁鎂絲取代銅絲作為線材編織之原料，得以有效降低材料成本，維持競爭優勢，使該公司在同業間立於不敗地位，該公司除持續深耕既有客戶之關係外，並以本身多年來在電線電纜及訊號線產品領域累積的研發技術為後盾，陸續開發新產品及新客戶，整體業務隨著客源逐步拓展下而快速成長。

一般而言，若以市場需求面觀之，我國資訊產品以外銷為主，而第三季及第四季適逢歐美返校需求、聖誕節前夕效應等，故下半年為電子產業傳統旺季；而每年年初因我國元旦與春節連續假日影響，下游廠商生產天數縮短，加上消費者採購意願下滑，皆會影響到需求進而產生季節性差異。大致而言，以市場供需來看，市場淡季為第一、二季，旺季為第三、四季。因此該公司於編製各月份現金收支預測表，已考量前述營收及主要現金流出、流入項目之特性，並根據98年度歷史營運情形為基礎，考量產業發展趨勢、公司未來發展計劃與該公司收付款政策，推估未來各月份收入及支出之情形，故該公司現金收支預測表中收入及支出之編制基礎尚屬合理。

B. 應收帳款收款與應付帳款付款政策

該公司該公司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。

年度 \ 項目	應收款項收現天數	應付款項付現天數
97 年度	139	14
98 年度	131	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、信用記錄及過去往來交易情形給予適當之授信額度及收款條件，加上該公司前十大客戶多為國際知名電子大廠，包括冠捷集團(AOC)、三星集團(SAMSUNG)、HA集團、LG集團及DB等，均為國內外上市公司，足見該公司客戶多屬債信相對良好之公司。故該公司依據97及98年度應收款項收現天數平均為139天及131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30~180天，其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30~90天，而銅板購料則是開立信用狀，在短期借款購料融資在180天內的週轉期間運用，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，惟該公司生產基地均已移往中國大陸，且目前尚無擴廠計畫，故本次增資計畫並無用以支應資本支出之情事，未來將因應營運擴張所需，以自有資金或銀行借款支應。整體而言，其編製基礎尚屬合理。

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不斷成長，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(%)	19.35	11.23
流動比率(%)	301.89	632.50
速動比率(%)	253.78	534.01
營業利益 A	38,768	15,720
利息支出 B	2,726	319
財務槓桿度 A/(A-B)	1.08	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19.35%及11.23%，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 年第二季資金募集後，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年第二季募集完成，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

入雖較97年度微幅下降8.96%，惟98年度集團合併營收則較97年成長9.28%；而由稅後純益觀之，個別財報97年及98年度分別為50,353仟元及80,316仟元，98年度稅後純益較97年度成長59.51%，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6,811仟股，以該公司現有股本51,080仟股估算，發行新股承銷導致股本將膨脹至57,891仟股，股本增加比率約為13.33%，對每股獲利之稀釋幅度約為7.78%（ $13.33\% \times 7/12$ ），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6,811仟股，每股暫訂以26元溢價發行，總募資金額為177,086仟元。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6,811仟股，每股暫訂以26元發行，預計募集金額為177,086仟元，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 四 月 六 日
(本用印頁僅限鴻碩精密電工股份有限公司九十九年現金增資之承銷商評估報告使用)

鴻碩精密電工股份有限公司 承銷價格計算書

一、承銷總股數說明

- (一)鴻碩精密電工股份有限公司(以下簡稱鴻碩公司或該公司)股票初次申請上櫃時之實收資本額為新台幣 510,799 仟元，每股面額新台幣 10 元整，已發行股數為 51,080 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 68,110 仟元以辦理股票公開承銷作業，預計股票上櫃掛牌時之實收資本額為 578,909 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」第二條及第六條之規定，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，委託證券商推薦證券商辦理上櫃前公開之股數超過一仟萬股以上者，得以不低於一仟萬股之股數辦理公開銷售。
- (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)截至 99 年 3 月 16 日止，鴻碩公司之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為 445 人，其所持有股份合計為 24,742,114 股，持股比例 48.44%，已符合股票上櫃股權分散之標準。
- (五)綜上，該公司依擬上櫃股份總額 57,891 仟股之百分之十為 5,790 仟股計算應提出公開承銷之股數，扣除其依法提供興櫃推薦證券商認購之股數 0 仟股，應提出公開承銷之股數為 5,790 仟股，故擬辦理現金增資發行新股 6,811 仟股，扣除依公司法規定保留予員工優先認購之 1,021 仟股後，餘 5,790 仟股依據「證券交易法」第 28-1 條規定，經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。另本證券商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承銷股數之 15.00%額度內，供主辦證券商承銷商辦理過額配售，惟主辦證券商承銷商得依市場需求決定過額配售數量，經與該公司協調，實際過額配售數量為 100 仟股。

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 4 月)於興櫃市場之平均股價為 35.54 元，復參酌該公司之經營績效、所處產業未來前景及興櫃市場交易狀況，並採用詢價圈購方式發現市場合理價格後，由本推薦證券商與該公司議定承銷價格為每股新台幣 23 元。

(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 月份	今皓 實業 (3011)	振維 電子 (3520)	大朋 電子 (3496)	上市股票 -電子零 組件類	上櫃股票 -電子零組 件類	上櫃 股票 (註)
99 年 1 月	92.31	-	22.04	27.61	-	22.30
99 年 2 月	89.62	-	18.91	25.92	-	21.71
99 年 3 月	-	-	18.86	25.77	-	24.00
平均本益比	90.97	-	19.94	26.43	-	22.67

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

註：櫃買中心註釋說明，分析各產業盈虧情形，發現因金融、鋼鐵、半導體、光電等產業虧損較多，以致整體上櫃股票本益比偏高，若排除虧損個股後計算，則本益比 99 年 1 月份為 22.30 倍、2 月份為 21.71 倍、3 月份為 24.00 倍。

由上表得知，以上市(櫃)掛牌公司中之採樣同業、上市(櫃)股票-電子零組件類，排除虧損之部份個股後，最近三個月之平均本益比區間約為 19.94 倍~26.43 倍之間(今皓實業之本益比與上市平均數差異較大故不予列入比較)，若以鴻碩公司 98 年度之稅後純益 80,316 仟元除以擬掛牌股數 57,891 仟股推算稅後每股盈餘為 1.39 元，按上述本益比區間計算其參考價格，價格約在 27.72 元~36.74 元之間，而本推薦證券商與鴻碩公司共同議定之承銷價格 23 元略低於上述區間，主要係參酌詢價團購之結果，並考量投資人認購意願，故承銷價格每股新台幣 23 元應尚屬合理。

(2)股價淨值比法

經依該公司 98 年度會計師核閱簽證之財務報告之每股淨值為 18.77 元，而上市(櫃)掛牌公司中之採樣同業、上市(櫃)股票-電子零組件類股之股價淨值比如下表：

證券名稱 月份	今皓實業 (3011)	振維電子 (3520)	大朋電子 (3496)	上市股票- 電子零組 件類	上櫃股票- 電子零組 件類
99 年 1 月	0.84	0.93	0.55	1.99	1.49
99 年 2 月	0.82	0.92	0.48	1.94	1.50
99 年 3 月	0.96	1.01	0.47	2.08	1.78
平均股價淨值比	0.87	0.95	0.50	2.00	1.59

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-電子零組件類股最近三個月之平均股價淨值比約在 0.50~2.00 倍之間，以鴻碩公司 98 年底之每股淨值 18.77 元，按上述股價淨值比區間計算其參考價格，價格在 9.39 元~37.54 元之間，本推薦證券商與鴻碩公司議定之承銷價格 23 元介於上述區間內，故承銷價格每股新台幣 23 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。

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 $P_0 = V_E / N = (V_0 - V_D) / \text{Shares}$

$$V_0 = \sum_{t=1}^{t=n} \frac{FCFF_t}{(1+Kw_1)^t} + \sum_{t=n+1}^{t=m} \frac{FCFF_t}{(1+Kw_1)^n \times (1+Kw_2)^{t-n}} + \frac{FCFF_{m+1}}{(1+Kw_1)^n \times (1+Kw_2)^{m-n} \times (Kw_3 - G_3)}$$

假設 $Kw_3 > G_3$

$$FCFF_t = EBIT_t \times (1 - \text{Tax Rate}_t) + Dep_t - \text{Capital Exp}_t - \Delta NWC_t$$

$$Kw_i = \frac{D}{A} \times K_d \times (1 - \text{Tax Rate}_t) + \frac{E}{A} \times K_e$$

$$K_e = R_f + \beta_j \times (R_m - R_f)$$

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 = 57,891 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佔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	$t \leq n, n=3$	$n+1 \leq t \leq m, m=5$	$t \geq m+1$	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(之後永續經營)
D/A	30%	30%	30%	第一階段係採用過去五年度之股東權益佔總資產比重之算數平均數；考量該公司財務結構良好及未來產業發展，預期負債比率將維持穩定；故第二階段及第三階段負債比率亦不致有太大變化。
E/A	70%	70%	70%	同上。
$Tax Rate_t$	21.76%	20.80%	20.00%	第一階段係以該公司 96~98 年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	1.50%	3.38%	4.69%	第一階段係以該公司最近之短期借款及同業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及十年平均放款利率。
R_f	1.630%	1.630%	1.630%	採用 98 年之十年期次級市場之政府公債利率。
R_m	13.46%	13.46%	13.46%	係採用 94 年~98 年 OTC 大盤指數之平均年投資報酬率。

階段 項目	一 (99~101 年)	二 (102~106 年)	三 (永續經營)	說明
β_j	0.614	1.066	1	1. 第一階段以鴻碩公司採樣同業(今皓 3011、振維 3520、大朋 3496)與大盤之相關值。 2. 第二階段係分別以採電子類股平均過去三年及六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	8.89%	14.24%	13.46%	$K_e = R_f + \beta_j \times (R_m - R_f)$
Kw_i	6.58%	10.77%	10.55%	$Kw = D/A \times K_d \times (1 - \text{Tax Rate}_t) + E/A \times K_e$

資料來源：中央銀行網站、行政院主計處網站、Bloomberg 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	35.50%	30.00%	2.836%	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，第三階段則以行政院主計處過去十年度之平均經濟成長率計算。
$EBIT_t / \text{Sales}_t$	20.00%	5.02%	12.51%	第一階段以該公司 96~98 年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，第二階段則以最近三年度產業數值預估，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，酌以調降。
$\text{Capital Exp}_t / \text{Sales}_t$	0.10%	12.67%	2.836%	第一階段以該公司 96~98 年財報計算之平均總投資率，第二階段係採用產業數值過去三年度平均數值，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。
$\text{Dep}_t / \text{Sales}_t$	0.46%	0.46%	0.46%	係以該公司 96~98 年財報計算之平均折舊率估算。
$\Delta \text{NWC} / \text{Sales}_t$	7.77%	5.302%	2.836%	第一階段係以該公司 96~98 年財報計算之各期淨增加營運資金佔營收比率估算。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、Bloomberg 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 842,806 仟元，企業價值為 814,186 仟元，以該公司擬掛牌股數 57,891 仟股計算，每股企業價值為 14.06 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

鴻碩公司主要業務為買賣銅品、製造、銷售各種電腦訊號線、連接線等，主要產品應用領域涵蓋廣泛，如資訊設備、通訊設備及消費性電子產等，由於目前已上市櫃公司之產品種類並無與該公司完全相同者，茲依產品型態及生產製程較為相近者，作為採樣公司之標準，故選取上市公司今皓實業、上櫃公司振維電子及興櫃公司大朋電子工業等三家公司作為採樣公司，同業則依據財團法人金融聯徵中心出版之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」中之電子零組件製造業。茲將鴻碩公司與其上市(櫃)及興櫃同業公司最近三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		公 司 別	96 年	97 年	98 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	鴻碩公司	16.13	19.35	11.23
		今皓實業	17.64	13.07	13.24
		振維電子	15.18	15.21	11.24
		大朋電子	59.47	42.76	40.00
		同業	35.12	34.76	-
	長期資金占固定資產比率	鴻碩公司	2,040.40	2,088.01	2,181.00
		今皓實業	832.74	800.97	769.08
		振維電子	871.90	844.09	1,368.12
		大朋電子	1,152.36	1,270.03	1,235.00
		同業	313.48	298.51	-

資料來源：1.各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報表。

2.財團法人金融聯合徵信中心出版「中華民國台灣地區主要行業比率」之電子零組件製造業。

(1)負債占資產比率

該公司 96~98 年度之負債佔資產比率分別為 16.13%、19.35%及 11.23%。97 年度則為因應營運所需，陸續向銀行借款，其短期借款較 96 年度增加 94,116 仟元，故負債佔資產比率較 96 年度略為上升至 19.35%。98 年度則因獲利增加而償還短期借款致負債總額減少，故負債佔資產比率下降至 11.23%。

與同業相較，96 年度低於今皓實業、大朋電子及其他同業；97 年度則低於大朋電子及其他同業；98 年度則因償還短期借款致負債總額減少，致負債比率低於各採樣公司。

(2)長期資金占固定資產比率

該公司 96~98 年度之長期資金佔固定資產比率分別為 2,040.40%、2,088.01%及 2,181.00%。97 年度主因持續獲利及認列被投資公司累積換算調整數較 96 年度增加 43,143 仟元，致股東權益較 96 年度上升，而 97 年度該公司之固定資產並無重大變動，致長期資金佔固定資產比率較 96 年度小幅上升至 2,088.01%。98

年度則因持續獲利致股東權益淨額增加，另固定資產淨額變動幅度不大，故長期資金佔固定資產比率較 97 年度上升至 2,181.00%。

與同業相較，96~98 年度則均優於採樣公司及其他同業。

綜上分析，該公司 96~98 年度之負債佔資產比率自 98 年度起大幅下降，長期資金佔固定資產比率逐年提高，96~97 年度與採樣同業相較互有優劣，98 年度則優於各採樣公司。整體而言，該公司財務結構尚屬穩健。

2.獲利情形

分 析 項 目		公 司 別	96 年	97 年	98 年
獲利能力 (%)	股東權益報酬率(%)	鴻碩公司	18.52	5.61	8.55
		今皓實業	0.23	(2.63)	(2.17)
		振維電子	8.52	3.12	3.62
		大朋電子	0.13	3.50	2.48
		同業	9.80	0.10	-
	營業利益占實收資本額比率 (%)	鴻碩公司	7.49	7.97	3.08
		今皓實業	1.97	(2.99)	(4.27)
		振維電子	9.99	15.06	(11.69)
		大朋電子	6.57	3.77	(5.23)
		同業	-	-	-
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	鴻碩公司	36.05	14.36	18.15
		今皓實業	(0.20)	(5.81)	(5.60)
		振維電子	14.45	9.19	7.25
		大朋電子	1.28	7.85	0.87
		同業	-	-	-
	純益率(%)	鴻碩公司	13.14	5.60	9.81
		今皓實業	0.32	(5.00)	(4.76)
		振維電子	6.42	2.49	5.53
		大朋電子	0.06	2.43	2.89
		同業	8.80	0.10	-
	每股稅後盈餘(元)	鴻碩公司	3.26	1.04	1.57
		今皓實業	0.03	(0.37)	(0.31)
		振維電子	1.46	0.53	0.60
		大朋電子	0.02	0.58	0.42
		同業	-	-	-

資料來源：1.各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報表

2.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比率之電子零組件製造業」

(1)股東權益報酬率

該公司 96~98 年度之股東權益報酬率分別為 18.52%、5.61%及 8.55%。97 年度因金融風暴影響，使該公司認列之投資收益減少至 30,156 仟元，致營業外收入較 96 年度減少 105,178 仟元，致使該年度之稅後淨利較 96 年度減少 70,830 仟元，衰退比率為 58.45%；另在 97 年度持續獲利及認列被投資公司累積換算調整數較 96 年度增加 43,143 仟元的情況下，致股東權益較 96 年度上升 5.10%。綜上，該公司 97 年度之股東權益報酬率由 96 年度之 18.52%下滑至 5.61%。98 年度則主因

轉投資公司效益顯現，認列投資收益 75,019 仟元，致 98 年度之稅後淨利已高於 97 全年度，98 年度之稅後淨利較 97 年度增加 59.51%；而股東權益則因持續獲利而增加 4.19%，成長幅度低於稅後淨利之成長幅度，故其股東權益報酬率較 97 年度增加至 8.55%。與同業相較，96~98 年度均優於採樣公司及其他同業。

(2)營業利益及稅前純益佔實收資本額比率

該公司 96~98 年度之營業利益佔實收資本額比率分別為 7.49%、7.97%及 3.08%；稅前純益佔實收資本額比率分別為 36.05%、14.36%及 18.15%。97 年度之營收雖因鴻碩(蘇州)提高自行購銅比率，該公司銅品業務營收減少，致整體營收較 96 年度小幅衰退 2.44%，惟營業毛利因無相對應營業成本之勞務收入增加而較 96 年度上升 6.69%，故營業利益增加 5,640 仟元，增加幅度為 17.02%，而實收資本額則因盈餘轉增資而較 96 年度增加 10.00%，故營業利益佔實收資本額比率較 96 年度上升；另在稅前純益佔實收資本額比率方面，97 年度則因認列子公司投資收益僅 30,156 仟元，致營業外收入較 96 年度減少 105,178 仟元，稅前純益較 96 年度減少 89,583 仟元，其下降幅度達 56.18%，使該公司 97 年度之稅前純益佔實收資本額比率由 96 年度之 36.05%下滑至 14.36%。98 年度因鴻碩(蘇州)尚有庫存銅板且銅品市場價格下滑，致銅品營收持續減少，另因人事擴編，相關用人費用及呆帳費用增加，致使 98 年度之營業費用增加；在上述營收減少及營業費用增加之情況下，其營業利益下滑，致營業利益佔實收資本額比率較 97 年度下降至 3.08%；另在稅前純益佔實收資本額比率方面，該公司 98 年度主要因轉投資大陸子公司之效益顯現，認列投資收益 75,019 仟元，致稅前純益已高於 97 年度，稅前純益佔實收資本額比率較 97 年度增加至 18.15%。

與同業相較，96~97 年度之營業利益佔實收資本額比率高於今皓實業及大朋電子，98 年度則高於各採樣公司；另 96~98 年度之稅前純益佔實收本額比率則均高於採樣公司。

(3)純益率及每股盈餘

該公司 96~98 年度之純益率分別為 13.14%、5.60%及 9.81%；每股盈餘分別為 3.26 元、1.04 元及 1.57 元。97 年度則主要在認列投資收益減少之影響下，稅後純益較 96 年度減少 70,830 仟元，致純益率及每股盈餘均較 96 年度下滑。98 年度之稅後純益則因認列子公司之投資收益大增，而高於 97 年度，故其純益率及每股盈餘均較 97 年度上升。與同業相較，96~98 年度之純益率及每股盈餘均優於採樣公司。

綜上分析，該公司獲利能力與同業相較，尚處於優勢。整體而言，該公司獲利能力堪稱穩健。

3.本益比

證券名稱 月份	今皓 實業 (3011)	振維 電子 (3520)	大朋 電子 (3496)	上市股票 -電子零 組件類	上櫃股票 -電子零組 件類	上櫃 股票 (註)
99 年 1 月	92.31	-	22.04	27.61	-	22.30
99 年 2 月	89.62	-	18.91	25.92	-	21.71
99 年 3 月	-	-	18.86	25.77	-	24.00
平均本益比	90.97	-	19.94	26.43	-	22.67

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

註：櫃買中心註釋說明，分析各產業盈虧情形，發現因金融、鋼鐵、半導體、光電等產業虧損較多，以致整體上櫃股票本益比偏高，若排除虧損個股後計算，則本益比 99 年 1 月份為 22.30 倍、2 月份為 21.71 倍、3 月份為 24.00 倍。

由上表得知，以上市(櫃)掛牌公司中之採樣同業、上市(櫃)股票-電子零組件類，排除虧損之部份個股後，最近三個月之平均本益比區間約為 19.94 倍~26.43 倍之間(今皓實業之本益比與上市平均數差異較大故不予列入比較)，若以鴻碩公司 98 年度之稅後純益 80,316 仟元除以擬掛牌股數 57,891 仟股推算稅後每股盈餘為 1.39 元，按上述本益比區間計算其參考價格，價格約在 27.72 元~36.74 元之間，而本推薦證券商與鴻碩公司共同議定之承銷價格 23 元略低於上述區間，主要係參酌詢價圈購之結果，並考量投資人認購意願，故承銷價格每股新台幣 23 元應尚屬合理。

(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

茲將鴻碩公司最近一個月之平均股價及成交量資料彙總列示如下：

單位：元/股

月份	平均股價	成交量
99 年 4 月	35.54	3,584,881

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 4 月)之平均股價為 35.54 元；另最近一個月之成交量為 3,584,881 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 23 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-電子零組件製造業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，並採用詢價圈購發現市場可接受之合理價格後，由本推薦證券商與該公司議定。若以鴻碩 98 年度之稅後純益除以擬掛牌股數 57,891 仟股推算稅後每股盈餘為 1.39 元，得出本益比約為 16.55 倍，略低於採樣同業、上市(櫃)股票-電子零組件類股及上櫃股票最近三個月之平均本益比 19.94 倍~26.43 倍之區間，主要係參酌詢價圈購之結果，並考量投資人認購意願，故共同議定之承銷價格 23 元應尚屬合理。

發行公司：鴻碩精密電工股份有限公司

代 表 人：張 利 榮

中 華 民 國 九 十 九 年 五 月 四 日

（本用印僅限於鴻碩精密電工股份有限公司股票初次上櫃承銷價格說明書使用）

證券承銷商：凱基證券股份有限公司

負 責 人：丁 紹 曾

中 華 民 國 九 十 九 年 五 月 四 日

（本用印僅限於鴻碩精密電工股份有限公司股票初次上櫃承銷價格說明書使用）

證券承銷商：元富證券股份有限公司

代 表 人：陳 俊 宏

中 華 民 國 九 十 九 年 五 月 四 日

（本用印僅限於鴻碩精密電工股份有限公司股票初次上櫃承銷價格說明書使用）

證券承銷商：金鼎綜合證券股份有限公司

代 表 人：張 鴻 瀛

中 華 民 國 九 十 九 年 五 月 四 日

（本用印僅限於鴻碩精密電工股份有限公司股票初次上櫃承銷價格說明書使用）

證券承銷商：日盛證券股份有限公司

代 表 人：趙 永 飛

中 華 民 國 九 十 九 年 五 月 四 日

（本用印僅限於鴻碩精密電工股份有限公司股票初次上櫃承銷價格說明書使用）

鴻碩精密電工股份有限公司

董事長：張利榮

董事兼總經理：魯憶萱

董 事：中華開發知識經濟創業投資股份有限公司

代表人：吳至知

董 事：徐廷榕

董 事：李克毅