



銘鈺精密工業股份有限公司
Min Aik Precision Industrial Co., Ltd.

公 開 說 明 書

(股票初次申請上市用稿本)

- 一、公司名稱：銘鈺精密工業股份有限公司
- 二、本公開說明書編印目的：股票初次申請上市用。
 - (一) 已發行股份種類：記名式普通股，每股面額新台幣壹拾元整。
 - (二) 已發行股份總數：61,710,000 股。
 - (三) 已發行股份金額：新台幣 617,100,000 元。
 - (四) 發行條件：全額發行。
 - (五) 公開承銷比例：奉主管機關核准後依法令規定辦理。
 - (六) 承銷及配售方式：奉主管機關核准後，委由證券承銷商辦理上市前公開銷售。
- 三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 68 頁。
- 四、本次發行之相關費用：
 - (一) 承銷費用：包括輔導費用及承銷手續費約新台幣 500 萬元。
 - (二) 其他費用：包括律師、會計師及上市審查費等其他費用約新台幣 210 萬元。
- 五、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。
- 六、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。
- 七、投資人應詳閱本公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項，請參閱本公開說明書第 3 頁至第 7 頁。
- 八、本公開說明書，適用於初次申請有價證券上市，並計劃以現金增資發行新股委託證券承銷商辦理上市前之公開銷售。
- 九、初次上市承銷案件，掛牌後首五個交易日應無漲跌幅限制，投資人應注意交易之風險。
- 十、本次現金增資所發行之股票，為因應證券市場價格之變動，證券承銷商必要時得依規定進行安定操作。
- 十一、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>

銘鈺精密工業股份有限公司 編製

中華民國一〇三年七月二十四日 刊印



一、本次發行前實收資本之來源

單位:新台幣元

資本來源	金 額	佔實收資本額比率
創立資本	60,000,000	9.72%
現金增資	320,000,000	51.86%
員工認股權憑證	32,720,000	5.30%
盈餘轉增資	229,376,480	37.17%
資本公積轉增資	38,003,520	6.16%
減資	(63,000,000)	-10.21%
合計	617,100,000	100.00%

二、公開發行說明書之分送計畫

- (一) 陳列處所：依規定函送有關單位外，另備置於本公司以供查閱。
- (二) 分送方式：依金融監督管理委員會證券期貨局規定方式辦理。
- (三) 索取方法：請上網至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)下載媒體檔案。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

名稱：統一綜合證券股份有限公司	網址：www.pscnet.com.tw
地址：台北市松山區東興路8號1樓	電話：02-2747-8266
名稱：凱基證券股份有限公司	網址：www.kgieworld.com.tw
地址：台北市中山區明水路700號	電話：02-2181-8888
名稱：元大寶來證券股份有限公司	網址：www.yuanta.com.tw
地址：台北市中山區南京東路三段225號13、14樓	電話：02-2717-7777
名稱：富邦綜合證券股份有限公司	網址：www.fubon.com
地址：台北市敦化南路一段108號B1、3-6樓、10樓	電話：02-8771-6888

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票簽證機構之名稱、地址、網址及電話：採無實體發行，不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：統一綜合證券股份有限公司股務代理部	網址：www.pscnet.com.tw
地址：台北市松山區東興路8號地下1樓	電話：02-2746-3797

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：陳振乾、吳美萍會計師	
事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所	網址：www.kpmg.com.tw
地址：台北市信義區信義路五段7號68樓	電話：02-8101-6666

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：彭義誠律師	
事務所名稱：翰辰法律事務所	網址：www.fsi-law.com
地址：台北市大安區敦化南路一段216號4樓	電話：02-2751-9918

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：孟慶餘	代理發言人姓名：謝秀蘭
職 稱：財務長	職 稱：行政管理處協理
電 話：03-4389966	電 話：03-4389966
電子郵件信箱：Investor@mapi.com.tw	電子郵件信箱：Investor@mapi.com.tw

十三、公司網址：www.mapi.com.tw

銘鈺精密工業股份有限公司之產業、營運及其他重要風險

一、 產業風險

本公司之主要產品硬碟機音圈馬達上下板為個人電腦、筆電、外接式硬碟等內部組件，其需求變化與電腦資訊產業具高度關聯性。一般而言，消費性電子產品市場受假期影響較深，如歐美地區之耶誕假期、新年假期及華人地區之農曆年假假期消費需求較多，故每年第三、四季成為消費性電腦資訊產品之旺季，其餘季節之需求主要受新舊機種更替所影響。整體而言，本公司受特有之循環性或季節性需求有相當程度之影響。另子公司產品之應用範圍涵蓋醫療耗材、自動化設備等之加工產品，其中醫療產品部分銷售區域遍及全球，並不侷限於單一市場，且醫療耗材較不受景氣變動影響；至於自動化設備部分，該產業之表現與下游客戶所處產業之景氣息息相關，當下游客戶所處產業景氣低迷時，下游客戶資本支出亦將保守應對，而當下游客戶所處產業景氣回溫之際，下游客戶亦常藉由大幅擴充產能及設備，以擴大市場佔有率，因此下游客戶所處產業之景氣榮枯將連帶影響設備廠商之營運。

二、 營運風險

1. 本公司產業集中度過高，相對增加營運風險

本公司硬碟機相關產品營收佔集團營收約五成左右，產業供需如變化過大或失衡時，可能造成公司營運上之壓力。然本公司已積極朝其他非硬碟電子零組件如散熱片及消費性電子零件發展，為使公司產品更加多元化，多項重點技術及產品正積極研發中，包括高階 IC 封裝用散熱片、基地台模組散熱片及手機、攜帶式裝置、車用之軟板銅片的擴展，並透過海內外策略性併購，使集團產品更加多元化。且藉由轉投資硬碟機產業以外之其他潛力產業，降低公司偏重單一產業之可能風險。

2. 因近年來天災頻傳，導致生產或供應上的短缺，致使客戶對主要供應商的緊急應變要求提升，並影響提高單一供應商市佔率的意願

本公司透過海外倉儲及庫存的建立，培養客戶對本公司穩定供應的信任度。並利用海外生產基地的規劃，藉以分散生產達到客戶對風險分散的要求。相對也以貼近客戶的在地化生產及服務，達到提升市佔率的目標，亦可節省生產與運輸費用，並增加公司獲利性。

三、 其他重要風險

請詳閱本公開說明書第3頁至第7頁。

銘鈺精密工業股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：617,100 仟元			公司地址：桃園縣觀音工業區國瑞路二號			電話：電話：(03)438-9966		
設立日期：90 年 1 月 18 日				網址：www.mapi.com.tw				
上市日期：不適用		上櫃日期：不適用		公開發行日期：101 年 12 月 21 日		管理股票日期：不適用		
負 責 人：董事長 方光義 總經理 盧榮欽				發言人：孟慶餘 職 稱：財務長		代理發言人：謝秀蘭 職 稱：行政管理處協理		
股票過戶機構： 統一綜合證券股份有限公司股務代理部				電話：02-2746-3797 地址：台北市松山區東興路 8 號地下 1 樓		網址：www.pscnet.com.tw		
股票承銷機構		統一綜合證券股份有限公司		電話：(02)2747-8266 地址：台北市松山區東興路 8 號 1 樓		網址：www.pscnet.com.tw		
		凱基證券股份有限公司		電話：02-2181-8888 地址：台北市中山區明水路 700 號		網址：ww.kgieworld.com.tw		
		元大寶來證券股份有限公司		電話：02-2717-7777 地址：台北市中山區南京東路三段 225 號 13、14 樓		網址：www.yuanta.com.tw		
		富邦綜合證券股份有限公司		電話：02-8771-6888 地址：台北市敦化南路一段 108 號 B1、3-6 樓、10 樓		網址：www.fubon.com		
最近年度簽證會計師： 安侯建業聯合會計師事務所陳振乾、吳美萍會計師				電話：02-8101-6666 地址：台北市信義區信義路五段 7 號 68 樓		網址：www.kpmg.com.tw		
複核律師： 翰辰法律事務所 彭義誠律師				電話：02-2751-9918 地址：台北市大安區敦化南路一段 216 號 4 樓		網址：www.fsi-law.com		
信用評等機構：不適用				電話：不適用 地址：不適用		網址：不適用		
評等 標的	發行公司：銘鈺精密工業股份有限公司 無 ☒ ； 有 ☐ ，評等日期：不適用					評等等級：不適用		
	本次發行公司債：無 ☒ ； 有 ☐ ，評等日期：不適用					評等等級：不適用		
董事選任日期：民國 103 年 4 月 17 日，任期：3 年				監察人選任日期：不適用(設置審計委員會替代監察人)				
全體董事持股比例：78.62% (103 年 6 月 30 日)				全體監察人持股比率：不適用				
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：(103 年 6 月 30 日)								
職 稱	姓 名	持股比例	職 稱	姓 名	持股比例	職 稱	姓 名	持股比例
董 事 長	方光義	0.68%	董 事 1 0 % 股 東	馬來西亞商 Beacon Investments Limited 代表人：施大邵	38.19%	獨立董事	柳金堂	0%
						獨立董事	謝慧玉	0%
董 事 10%股東	銘異科技(股)公司 代表人：謝錦興	39.75%	董 事 10%股東	馬來西亞商 Beacon Investments Limited 代表人：林昀谷	38.19%	獨立董事	李方智	0%
工廠地址：桃園縣觀音工業區國瑞路二號				電話：(03)438-9966				
主 要 產 品：硬碟機音圈馬達上下板、硬碟機沖壓零組件、其他 電子產品沖壓零組件、塑膠件、自動化機台					市場結構：內銷 1 6 % (102 年度) 外銷 8 4 %		參閱本文之頁次	
							44 頁	
風 險 事 項詳本公開發行說明書內頁之說明							參閱本文之頁次	
							3-7 頁	
去 (102) 年度合併營收：2,367,738 仟元 稅前純益：295,373 仟元 每股盈餘：4.25 元							參閱本文之頁次	
							79 頁	
							本次募集發行有價證券種類及金額	
發 行 條 件		請參閱本公開說明書封面						
募集資金用途及預計產生效益概述		請參閱公開說明書第 68 頁						
推薦證券商執行過額配售及價格穩定之相關資訊		本公司已與主辦證券商承銷商簽訂過額配售協議書，約定由本公司協調股東提撥公開承銷股數至多 15%，提供主辦承銷商執行過額配售相關事宜。						
本次公開說明書刊印日期：103 年 7 月 24 日				刊印目的：股票初次申請上市用稿本				
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄								

公開說明書目錄

頁次

壹、公司概況

一、公司簡介-----	1
(一)設立日期-----	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話-----	1
(三)公司沿革-----	1
二、風險事項-----	3
(一)風險因素-----	3
(二)訴訟或非訴訟事件-----	5
(三)公司董事、監察人、經理人及持股超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書列印日止，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-----	5
(四)發行公司於最近一個會計年度或申請上市會計年度內，其子公司符合會計師查核簽證財務報表規則第二條之一第二項重要子公司標準之一者，應增列該子公司之風險事項說明-----	5
(五)外國發行公司應增列敘明外國發行公司註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、外匯管制、租稅及相關法令，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-----	7
(六)其他重要事項-----	7
三、公司組織-----	8
(一)組織系統-----	8
(二)關係企業圖-----	10
(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管資料-----	11
(四)董事及監察人資料-----	12
(五)發起人-----	16
(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金-----	16
(七)發行公司之非董事，而實質上執行董事業務或實質控制公司之人事、財務或業務經營而實質指揮董事執行業務者，應增列敘明上開人士之姓名、經(學)歷、持有股份、目前兼任發行公司及其他公司之職務、與發行公司董事及監察人之關係及對發行公司實質控制情形，另外國發行公司尚應敘明上開人士依註冊地國法令規定之法律責任。-----	21
四、資本及股份-----	22
(一)股份種類-----	22
(二)股本形成經過-----	22
(三)最近股權分散情形-----	22
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料-----	26
(五)公司股利政策及執行狀況-----	26
(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-----	27
(七)員工分紅及董事、監察人酬勞-----	27
(八)公司買回本公司股份情形-----	28
五、公司債(含海外公司債)辦理情形-----	28
六、特別股辦理情形-----	28
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形-----	28
八、員工認股權憑證辦理情形-----	28

九、限制員工權利新股辦理情形-----	28
十、併購辦理情形-----	28
十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形-----	28
貳、營運概況	
一、公司之經營-----	29
(一)業務內容-----	29
(二)市場及產銷概況-----	44
(三)最近二年度及從業員工人數-----	60
(四)環保支出資訊-----	61
(五)勞資關係-----	63
(六)公司因應景氣變動之能力-----	64
(七)關係人間交易事項是否合理-----	64
二、不動產、廠房及設備及其他不動產-----	65
(一)自有資產-----	65
(二)租賃資產-----	65
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率-----	65
三、轉投資事業-----	66
(一)轉投資事業概況-----	66
(二)綜合持股比例-----	66
(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響-----	67
(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-----	67
四、重要契約-----	67
參、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-----	68
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫分析-----	68
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項-----	77
四、本次併購發行新股應記載事項-----	77
肆、財務概況	
一、最近五年度簡明財務資料-----	78
(一)簡明資產負債表及綜合損益表-----	78
(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-----	86
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見-----	86
(四)財務分析-----	88
(五)會計科目重大變動說明-----	94
二、財務報表應記載事項-----	97

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告-----	97
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表-----	97
(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，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露-----	97
三、財務概況其他重要事項-----	97
(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-----	97
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之相關資訊-----	97
(三)期後事項-----	97
(四)其他-----	97
四、財務狀況及經營結果檢討分析-----	98
(一)財務狀況-----	98
(二)財務績效-----	99
(三)現金流量-----	100
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響-----	100
(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-----	100
(六)其它重要事項-----	101

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況-----	102
(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議-----	102
(二)內部稽核發現重大缺失之改善情形-----	102
(三)內部控制聲明書-----	102
(四)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-----	102
二、委託經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-----	102
三、證券承銷商評估總結意見-----	102
四、律師法律意見書-----	102
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見-----	102
六、前次募集與發行有價證券於申報生效（申請核准）時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形-----	102
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項-----	102
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報（請）募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形-----	102
九、最近年度及截止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-----	102
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-----	102
十一、發行公司與同屬集團企業公司間有業務往來者，應各出具書面聲明或承諾無非常規交易情事；無業務往來者，應由申請公司出具承諾日後有往來時	

必無非常規交易-----	102
十二、發行公司於申請上市會計年度及其上一會計年度已辦理與辦理中之大量現金增資發行新股，及是否產生相當效益之評估-----	102
十三、發行公司是否有與其他公司共同使用申請貸款-----	102
十四、發行公司有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人情形-----	102
十五、具有上市審查準則第六條之一所規定之公司者，應記載事項-----	102
十六、具有上市審查準則第十六條所規定之公司者，應記載事項-----	103
十七、發行公司有上市審查準則補充規定第十條或第二十六條所列各款情事者，應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-----	103
十八、本國發行公司為普通申請公司債上市者，應記載事項-----	103
十九、充分揭露發行公司與證券承銷商共同訂定承銷價格之依據及方式：請參閱證券承銷商評估報告-----	103
二十、發行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之員工認股權憑證採內含價值法，於申請公司股票上市後對財務報表可能之影響-----	103
二十一、其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明-----	103
二十二、其他必要補充說明事項-----	103
二十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見---	103
二十四、上市上櫃公司公司治理運作情形-----	104
(一)董事會運作情形-----	104
(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形-----	105
(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-----	106
(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形----	109
(五)履行社會責任情形-----	111
(六)公司履行誠信經營情形及採行措施-----	113
(七)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-----	114
(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總-----	114
(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊-----	114

陸、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-----	141
二、未來股利發放政策-----	141
三、未來辦理增資計畫及其對獲利能力稀釋作用之影響-----	141

柒、附件

一、101 年度財務報告及會計師查核報告-----	156
二、102 年度財務報告及會計師查核報告-----	195
三、103 年第一季財務報告及會計師核閱報告-----	242
四、101 年度個體財務報告及會計師查核報告-----	265
五、102 年度個體財務報告及會計師查核報告-----	293
六、證券承銷商評估報告	

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：民國90年01月18日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司及工廠地址：桃園縣觀音工業區國瑞路二號 電話：(03)438-9966

分公司地址及電話：無。

(三)公司沿革

年度	重要事項
90年01月	公司正式成立，原名為銘恩彩鍍股份有限公司，地址為觀音工業區經建四路五號。登記資本額新台幣壹億貳仟萬元，實收資本額新台幣陸仟萬元，從事表面處理業。
90年09月	增資新台幣捌仟萬元，實收資本額增至壹億肆仟萬元。
92年07月	辦理現金增資新台幣壹億肆仟萬元，實收資本額增至貳億捌仟萬元。將銘恩彩鍍股份有限公司變更為銘鈺精密工業股份有限公司。為拓展營運規模，增加營業項目，公司遷址至現址。
93年04月	辦理減資新台幣陸仟參佰萬元暨現金增資新台幣壹億元。實收資本額增至參億壹仟柒佰萬元。
95年05月	盈餘轉增資新台幣玖仟貳佰萬元。實收資本額增至肆億零玖佰萬元。
96年03月	本公司股東以本公司每1股普通股股票換發MAP TECHNOLOGY HOLDINGS LTD. 普通股股票0.52486528117股，因此本公司成為MAP TECHNOLOGY HOLDINGS LTD. 100%持股之子公司。
97年05月	通過Freescall認證。
98年03月	取得ISO14001/OHSAS18001認證。
98年12月	TOSHMS認證。
99年01月	通過 Seagate認證。
100年10月	100%持有銘鈺之母公司 MAP TECHNOLOGY HOLDINGS PTE. LTD. 進行減資，並將其持有100%本公司之股份40,900,000股作為價款退還其股東，因此銘異科技(股)公司、英屬維京群島商 Alpha Option Investments Limited、台灣福興工業(股)公司及個人股東取得本公司100%股份。
101年03月	進行PAS2050：2008及ISO14064-1:2006驗證。
101年03月	投資ESTEEM KINGLIMITED 再間接投資銘宏材料科技(常熟)有限公司美金參拾陸萬元。
101年07月	投資ESTEEM KINGLIMITED 再間接投資MATC Technology(M)Sdn. Bhd 美金肆佰貳拾伍萬捌仟玖佰肆拾參元。
101年08月	投資ESTEEM KINGLIMITED 再間接投資MAP PLASTIC PTE. LTD.美金捌佰零陸萬陸仟玖佰玖拾元。
101年09月	投資ESTEEM KINGLIMITED 再間接投資AMOULD PLASTIC INDUSTRIES PTE. LTD. 美金壹佰貳拾伍萬參仟肆佰壹拾玖元。

年度	重要事項
101年09月	投資ESTEEM KINGLIMITED 再間接投資AMOULD PLASTIC INDUSTRIES PTE .LTD. 美金參佰伍拾萬元。
101年09月	辦理員工認股權轉增資新台幣參仟貳佰柒拾貳萬元。實收資本額增至肆億肆仟壹佰柒拾貳萬元。
101年12月	股票公開發行。
101年12月	完成本公司100%持有之各新加坡控股公司合併案：由100%持有之孫公司MAP Plastic合併其100%持有之子公司SEB Plastic Pte. Ltd.與SEB Engineering & Trading Pte. Ltd.以及Amould Plastic與其所100%持有之子公司Amould Technology Pte. Ltd.等共四家公司，並於合併後以MAP Plastic作為存續公司
102年04月	股票登錄興櫃。
102年07月	辦理盈餘暨資本公積轉增資合計新台幣壹億壹仟玖佰貳拾捌萬元。實收資本額增至伍億陸仟壹佰萬元。
102年12月	完成轉投資公司銘宏材料科技(常熟)有限公司辦理解散清算。
103年06月	辦理盈餘轉增資計新台幣伍仟陸佰壹拾萬元。實收資本額增至陸億壹仟柒佰壹拾萬元。

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)利率方面

本公司101年度及102年度利息收入占稅前淨利之比率分別為0.65%及0.37%。101年度及102年度利息支出占稅前淨利之比率分別為6.01%及2.70%，此部分以銀行借款為融資工具，並已約定利率區間以降低利率之風險，利率變動對本公司影響尚屬有限。本公司亦隨時注意利率變動情形，採取必要因應措施，以降低利率變化對本公司損益產生影響。

(2)匯率方面

本公司營業以外銷為主，主要以美金計價，進貨則以國內廠商為主，部分進貨雖亦採美金計價，但整體而言，以美金計價應收款項之部位較大，因此在外幣收支互抵後，匯率變動對本公司損益仍有一定的影響性。101年度及102年度分別為兌換損失29,873仟元及兌換利益17,313仟元，占稅前淨利比率分別為(15.45%)及5.86%。

匯率變動雖對本公司之營收及獲利均有所影響，但本公司在外幣資金管理上採穩健保守原則，盡力規避匯率變動所可能造成之不利影響，除採取外幣應收應付互抵之自然避險方式外，本公司財務人員因應外匯資金需求保留外幣部位，視匯率變動情形，適時調整外匯持有部位，以降低匯率變動之影響。業務部門於報價時，亦充分考量因匯率變動連帶產生之售價調整以確保利潤，並儘量消除匯率波動對損益產生的影響。

(3)通貨膨脹

本公司並無因受通貨膨脹而有重大影響之情形，本公司亦會注意未來通貨膨脹情形，適時調整庫存量及產品價格。

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

為管理財務風險本公司並無從事高風險、高槓桿投資，且本公司已依法令規定制訂了內部管理辦法及作業程序，包括「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」等。

本公司所持有或發行之衍生性金融商品係以規避外幣淨資產或淨負債之匯率風險，並其交易作業程序係依據本公司「取得或處分資產處理程序」之規定辦理，而102年截至公開發行說明書刊印日止本公司並無從事衍生性商品交易情形。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

目前在電子消費型態上有極大之變化，將從傳統硬碟的厚度規格變化為更加輕薄、低耗電之產品，故本公司在未來研發及創新上，將需朝向更精細、材料厚度更輕薄去提升現有的技術，並從前端設計能力上也需有所變革，者於製程上進行相關設備與流程上的研究，持續朝向擴展產品線至高精密及高穩定性之HDD零件、3C產品零組件與散熱模組元件等方面邁進。而本公司在未來研發費用上，經費將投入品質量測設備，相關表面處理之硬體購置與高潔淨設備的購置等，以提高並符合現在

市場與消費者的需求，進而保有國際競爭力。

由於自動化行業發展飛速，各類設備機台趨向於體積小、功能多、外觀美、價格低以及模組化方向。故在未來研發及創新上更需要提升現有的技術，並積極從前端設計能力上有所變革，其未來將主要著重以下幾個方面：

- (1)設計人才引進：自動化設備項目仰賴於專業技術與團隊合作，透過優秀人才引進以及定期人員培訓進而增進技術優勢與提升團隊競爭優勢。
- (2)新興技術研發：引進先進設備（例如：新型人機界面、運動控制器及模件、伺服驅動器以及機器人產品）進行分解並研究。專研在量測技術及視覺定位系統上，以提升設備生產效率和組裝精度。採跳躍性思考匯總各項技術投入，為客戶的潛在需求做好充分準備，提升公司服務與技術水準。
- (3)技術交流參與：踴躍參與國內(外)各類相關自動化設備展覽或研討會，積極學習吸收各產業之技術優勢、彙集資訊和分享經驗使研發技術提增進而提升業界之競爭力。

4.國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司各項業務之執行均朝向符合主管機關法令規定辦理，並隨時注意國內外重要政策及法律變動之情形，並評估其對公司之影響。國際會計準則(IFRS)於102年開始實施並於101年開始依IFRSs編製財務報告，本公司已完成首次適用會計準則(IFRS)豁免選擇及會計政策選擇，並依據IFRSs進行101年度開帳數調整。其餘截至公開說明書刊印日止，並未有因國內外重要政策及法律變動，而對公司財務及業務有影響的情況。

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時注意所處產業相關之科技改變及技術發展，以推出符合市場潮流之產品，故目前並無重大科技改變對公司財務業務有重大影響之情形。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司一向恪守法規，善盡企業社會責任，自98年起陸續推行ISO14001&OHSAS18001，100年本公司亦推行EICC政策，101年度為善盡公民對地球保護，本公司進行PAS2050：2008及ISO14064-1：2006之驗證。

本公司並無任何不良企業形象之相關報導。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無併購他公司之計畫。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無擴充廠房之計畫。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1)進貨集中風險

本集團主要原料佔比較高者為鋼材，但供應廠商皆為國內廠商，運交相關方式皆具彈性，長久的配合已有深厚的夥伴關係。在金屬精密加工製造過程中，主

要的進貨為鋼捲，由於具有多位同性質供應商使本公司得以取得較高之原料供應彈性，且供應商同時備有特殊規格料件與現貨市場料源的靈活調度能力，以確保本公司鋼材來源之穩定性，本公司與各供應商夥伴均維持良好之合作關係，並無構成因進貨集中發生料源短缺或中斷之風險。

(2)銷貨集中風險

本公司銷貨收入集中於硬碟相關產品。由於全球前兩大硬碟機製造商Seagate以及Western Digital合計擁有超過80%的市占率，此外因產業寡占特性，硬碟製造商為求在最短時間內研發、量產、及上市，產業上下游間之策略性伙伴關係相當普遍。尤其全球現存硬碟製造商僅剩三家，於銷貨上相對集中。隨著數位資訊的普及，社群網站的興盛與高速雲端技術的發展，硬碟機更成為低價、大容量儲存裝置中不可或缺的重要環節。依據IDC 2013十月份資料預測2012~2017的出貨量仍將維持年複合成長率約2.8%左右，硬碟市場的需求將趨於穩定，傳統硬碟仍將維持儲存市場的主導地位。本公司與下游客戶及上游供應商之策略性伙伴關係穩定，公司經營亦十分穩健。

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：無。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無經營權改變之情形。

12.其他重要風險及因應措施：無。

(二)訴訟或非訴訟事件：

- 1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。
- 2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。
- 3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

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

(四)發行公司於最近一個會計年度或申請上市會計年度內，其子公司符合會計師查核簽證財務報表規則第二條之一第二項重要子公司標準之一者，應增列該子公司之風險事項說明

本公司最近年度及本年度截至公開說明書刊印日止，符合會計師查核簽證財務報

表規則第二條之一第二項規定之重要子公司計有ESTEEM KING LIMITED（以下簡稱ESTEEM KING）、MAP PLASTICS PTE. LTD.（以下簡稱MAPP）及億模塑膠科技(蘇州)有限公司（以下簡稱億模塑膠），其中ESTEEM KING屬控股公司，茲就本公司之海外營運據點之風險事項說明如下。

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)利率方面

MAPP 101年度及102年度利息收入占稅前淨利之比率分別為1.33%及0.03%，101年度及102年度利息支出占稅前淨利之比率分別為2.66%及0.22%；億模塑膠101年度及102年度利息收入占稅前淨利之比率分別為1.11%及0.58%，101年度及102年度利息支出占稅前淨利之比率分別為24.59%及4.93%。億模塑膠101年及102年因為由塑膠射出業務轉為自動化業務資金需求較高，且因轉型期間獲利較低，因此利息支出之比重較高，利息支出部分係以銀行借款為融資工具，並已約定利率區間以降低利率之風險，利率變動對本公司影響尚屬有限。本公司亦隨時注意利率變動情形，採取必要因應措施，以降低利率變化對本公司損益產生影響。

(2)匯率方面

MAPP及億模塑膠主要營收來源之幣別係以新幣及人民幣為主，MAPP 101年度及102年兌換損益分別為新幣(415)仟元及123仟元佔當年度營業收入比例分別為2.28%及0.68%，億模塑膠 101年度及102年度兌換損益分別為人民幣(723)仟元及(472)仟元佔當年度營業收入比例分別為0.75%及0.69%，故匯率變動對公司損益之影響尚屬不大，惟財務人員需隨時注意匯率變化，蒐集有關匯率變動資訊，持續追蹤新幣及人民幣之匯率走勢，以評估於當地進行避險之需求及可行性，以降低匯率帶來之風險。

(3)通貨膨脹

MAPP及億模塑膠截至目前尚未因通貨膨脹而產生重大不利影響。且MAPP及億模塑膠亦隨時注意原物料市場價格之波動及持續尋找替代性材料，提供相關資訊予管理階層作為決策及檢討之依據，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，以提高因應成本變動，進而商議調整進貨及售價之可能，避免因通貨膨脹而產生對公司不利之影響。

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

重要子公司並無從事高風險、高槓桿投資。另為協助億模塑膠取得營運周轉金，由本公司提供保證，向銀行取得本公司及ESTEEM KING共用美金400萬元額度，以資助ESTEEM KING取得資金並貸與億模塑膠外，最近年度及截至公開說明書刊印日止，重要子公司並無從事資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易情事。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用：

MAPP近年來在模具開發上持續投入研發及改良生產製程及效率，其未來研發將發展侵入式醫療耗材及醫療影像處理儀器零組件之開發。

億模塑膠自轉型自動化設備業務後，積極發展機器人的整合利用和精密貼合及量測設備的應用，並配合未來市場3C新產品推出，設計開發自動化製程設備。

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：

重要子公司各項業務之執行均朝向符合當地主管機關法令規定辦理，並隨時注意國內外重要政策及法律變動之情形，並評估其對公司之影響。國際會計準則(IFRS)於102年開始實施並於101年開始依IFRSs編製財務報告，重要子公司已完成首次適用會計準則(IFRS)豁免選擇及會計政策選擇，並依據IFRSs進行101年度合併報表開帳數調整。其餘截至公開說明書刊印日止，並未有因國內外重要政策及法律變動，而對公司財務及業務有影響的情況。

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：

- (1)最近年度及截至公開說明書刊印日止，重要子公司並無因科技改變致對公司財務業務有重大影響之情事。
- (2)重要子公司將隨時注意所屬產業科技變化情形，並及時將資訊回饋母公司，降低對公司營運所帶來之影響。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：最近年度及截至公開說明書刊印日止，並未發生影響重要子公司企業形象之重大事件。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1)進貨集中風險

重要子公司主要進貨廠商並無單一進貨廠商進貨金額達進貨總額20%以上，故尚無進貨集中風險之虞，而且在重要關鍵零組件的採購上，均維持兩家以上之供應商為原則。雖重要子公司與各供應商之間已建立長期且良好之合作關係，但仍會定時針對各供應商之供貨品質狀況，交期及準確性做評核，確保其供貨品質。

(2)銷貨集中風險

MAPP與億模塑膠主要銷售產品為醫療塑膠產品與自動化機台產品。由於本公司與下游客戶及上游供應商之策略性伙伴關係穩定，公司經營亦十分穩健。

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：重要子公司均為本公司百分之百直接或間接持股，故並無股權大量移轉之情事。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

12.其他重要風險及因應措施：無。

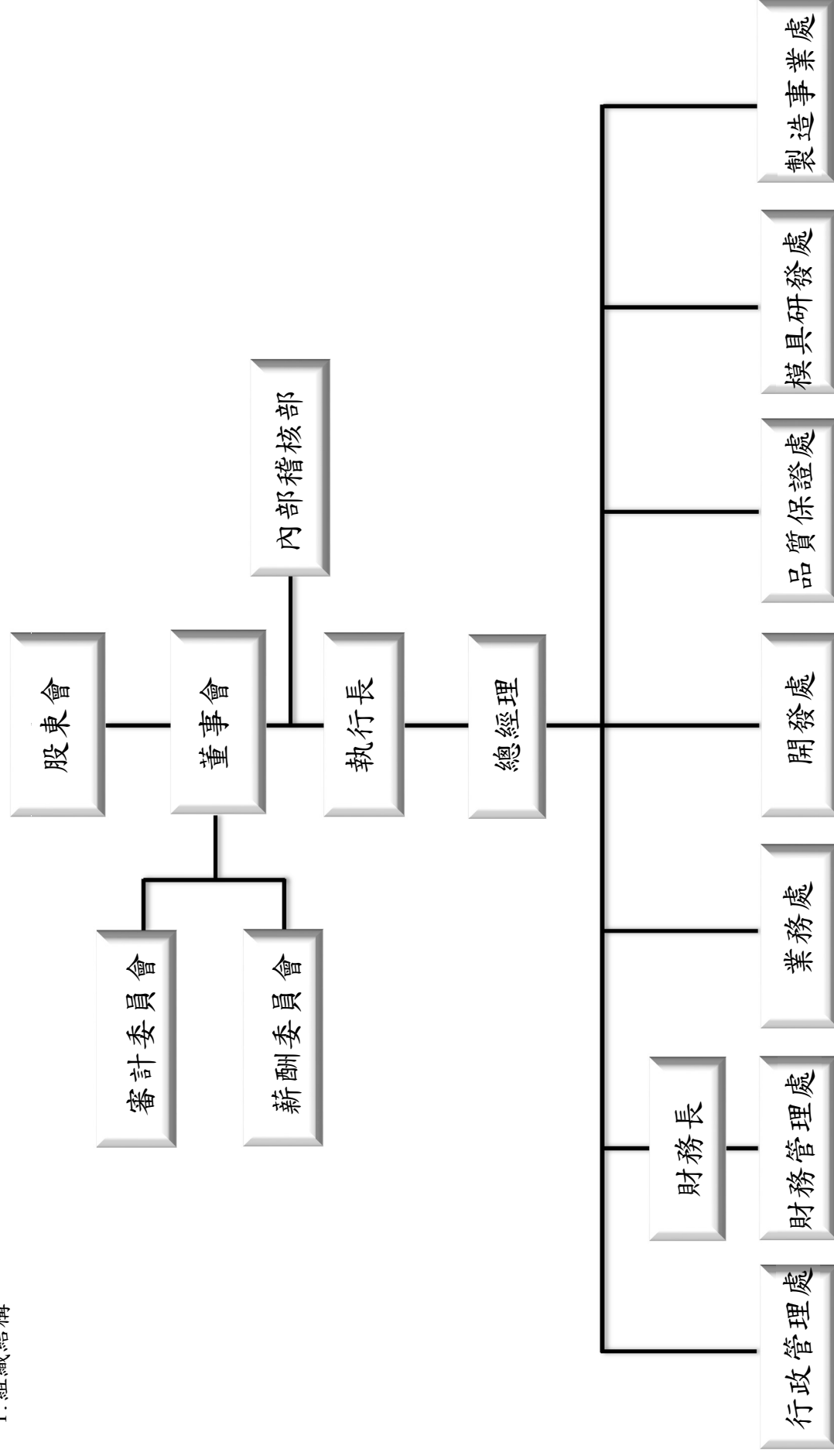
(五)外國發行公司應增列敘明外國發行公司註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、外匯管制、租稅及相關法令，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並說明所採行之因應措施：不適用。

(六)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1. 組織結構



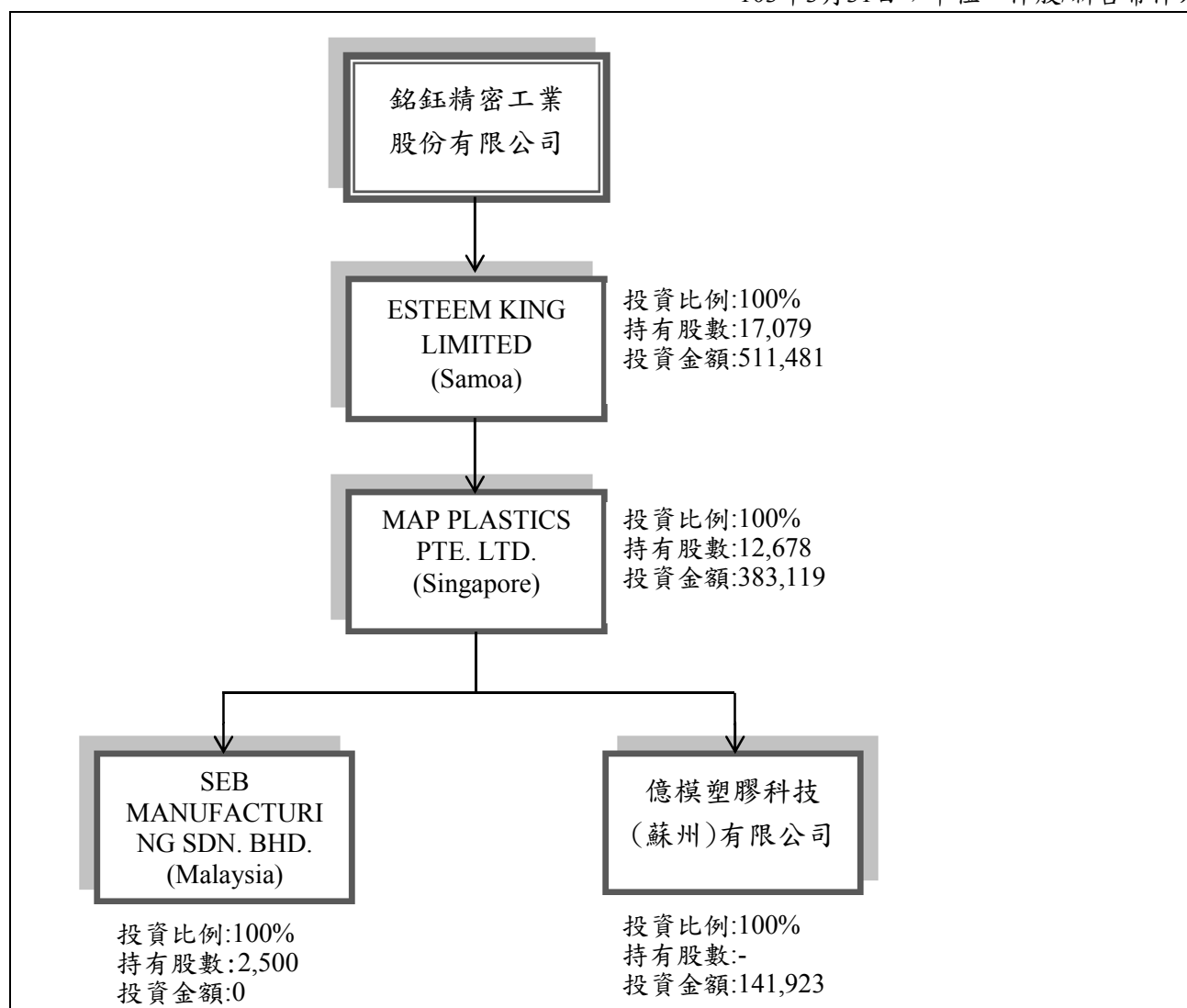
2.各主要部門所營業務

部 門	工 作 職 掌
內部稽核部	內部控制及內部稽核制度的推動、制訂增修與執行、子公司之監督與管理、執行稽核作業並提出稽核報告，及將執行結果提報董事會。
行政管理處	督導人事、行政及總務作業、環境污染之監控、職業災害之防止、負責公司內部資訊系統維護及控管電腦及資訊系統等軟硬體維護等管理、採購作業之管理與審核、採購議價之審核與採購成本之控制、及監督供應商之管理與評鑑。
財務管理處	日常帳務處理及財務報表編製、稅務及相關法令事項之管理、匯率及利率風險之管理、營運資金及其流動性之管理、預算編製規劃與檢討、及董事會及股務相關事宜。
業務處	營業目標之訂立與執行、業務目標之達成與客戶關係及服務之維持、注重客戶溝通，瞭解收集客戶資訊、市場動態、了解客戶問題並回饋廠內、授信管理、報價管理、及訂單管理。
開發處	產品研發、設計之審查與確認、工程規格之擬定、研發、工程文件之審核與維護、開發專案目標之訂立、排程、計劃與執行、開發專案成本、費用之預估與審核、生產單位量產技術支援、及生產與品管單位異常問題之協助與處理。
品質保證處	生產單位與供應商、協力廠商品質系統執行之掌控、輔導及追蹤負責進料檢驗、製程管制與出貨檢驗之建立品質觀念、系統之引進、協助客訴問題與供應商品質問題之處理、及生產單位品質異常問題之協助與處理。
模具研發處	負責產品的開發及模具設計計劃與執行、模具設計變更之提出與執行、模具新技術的研究、及開發與維護。
製造事業處	生產單位之管理與規劃、產能規劃與執行、生產需求管理、管制與審核、生產單位費用與請購之管理、產品量產之規劃及製程之研究、生產交期控制、倉儲管理規劃與資材作業之管理與審核、及呆滯料之管制與提報。

(二)關係企業圖

1.關係企業關聯圖

103年3月31日；單位：仟股/新台幣仟元



註：MAPP已於103年5月份完成減資，減資後股數為10,714仟股。

2.公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

103年3月31日；單位：仟股/新台幣仟元

關係企業名稱	與本公司之關係	本公司持有關係企業			關係企業持有本公司		
		股份	比例	投資金額	股份	比例	投資金額
ESTEEM KING LIMITED (Samoa)	本公司之子公司	17,079	100%	511,481	-	-	-
MAP PLASTIC PTE. LTD. (Singapore)	ESTEEM KING LIMITED之子公司	12,678	100%	383,119	-	-	-
SEB MANUFACTURING SDN. BHD. (Malaysia)	MAP PLASTIC PTE. LTD.之子公司	2,500	100%	0	-	-	-
億模塑膠科技(蘇州)有限公司	MAP PLASTIC PTE. LTD.之子公司	(註)	100%	141,923	-	-	-

註：係屬有限公司，故無發行股數。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管資料

103年6月30日；單位：股

職 稱	姓 名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
執行長	方光義	99.05.01	419,111	0.68%	-	-	-	-	■ 聖約翰科技大學學士 ■ 三洋電機機械開發工程師 ■ 銘異科技(股)公司製造部副總經理	■ 億模塑膠科技(蘇州)有限公司總經理 ■ MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)董事 ■ MAP Technology Holdings Pte.Ltd. 董事、總經理 ■ M&J Technologies Co., Ltd 董事、總經理 ■ Art Craft Pte.Ltd. 董事、總經理 ■ MAP Bio-Med Technology Pte.Ltd.總經理	-	-	-	-
總經理	盧榮欽	94.01.01	323,991	0.53%	-	-	-	-	■ Preston University Master of Business ■ 台北工專機械工程科 ■ 旭大實業有限公司廠長 ■ 弘峻精密(股)公司負責人 ■ 銘異科技(股)公司製造部協理	■ MATC Technology Malaysia SDN.BHD 董事 ■ MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)董事 ■ SEB MANUFACTURING SDN. BHD. (Malaysia) 董事 ■ 億模塑膠科技(蘇州)有限公司監察人	-	-	-	-
副總經理 財務主管	孟慶餘	101.06.01	53,263	0.09%	-	-	-	-	■ 國立台灣大學 EMBA ■ 美國華盛頓大學企管碩士 ■ 國立中興大學法商學院法學士 ■ 安侯國際財務顧問股份有限公司副總經理	無	-	-	-	-
會計主管 協理	蕭佳伶	99.07.01	27,940	0.05%	-	-	-	-	■ 龍華科技大學企業管理系 ■ 崇實聯合會計師事務所查帳員 ■ 銘異科技股份有限公司會計	無	-	-	-	-
行政管理部 協理	謝秀蘭	103.01.01	142,580	0.23%	27,500	0.04%	-	-	■ 南亞技術學院企業管理系 ■ 啟銘機械股份有限公司採購課長	無	-	-	-	-
模具研發處 協理	江志斌	103.01.01	62,866	0.10%	31,900	0.05%	-	-	■ 中州科技大學機械系 ■ 和勤精機股份有限公司設計課副理	無	-	-	-	-

(四)董事及監察人資料

1.董事及監察人

103年6月30日；單位：股

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		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、董事或監察人關係		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	方光義	91.12.31	103.04.17	3年	381,010	0.68	419,111	0.68	-	-	-	-	■ 聖約翰科技大學學士 ■ 三洋音響機械開發工程師 ■ 銘異科技(股)公司製造部副總經理	■ 銘鈺精密工業股份有限公司執行長 ■ 億緯鋰膠科技(蘇州)有限公司總經理 ■ MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) 董事 ■ MAP Technology Holdings Pte. Ltd. 董事、總經理 ■ M&J Technologies Co. Ltd. 董事、總經理 ■ Art Craft Pte. Ltd. 董事、總經理 ■ MAP Bio-Med Technology Pte. Ltd. 總經理	-	-	-
法人董事	銘異科技股份有限公司	90.01.09 (註1)	103.04.17	3年	22,299,927	39.75	24,529,919	39.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	銘異科技股份有限公司 代表人：謝錦興	90.01.09	103.04.17	3年	794,931	1.42	874,424	1.42	-	-	-	-	■ 新加坡南洋大學商學院 ■ 新加坡百工電器公司高級採購副理 ■ MINISCRIBE CO., LTD.高級資材部經理 ■ LEICA INSTRUMENT PTE. LTD.高級資材經理 ■ WESTERN DIGITAL (S)PTE. LTD.資材部高級協理 ■ CORNER CO. LTD.遠東區副總裁 ■ MAXTOR PERIPHERALS (S) PTE. LTD.資材與生產企劃副總裁	■ 銘異科技股份有限公司董事長、執行長 ■ 銘裕科技(蘇州)有限公司董事 ■ 億緯鋰膠科技(蘇州)有限公司董事 ■ MIN AIK TECHNOLOGY USA INC. 董事 ■ MIN AIK INTERNATIONAL DEVELOPMENT PTE. LTD. 董事 ■ MIN AIK TECHNOLOGY(M) SDN. BHD. 董事 ■ ART CRAFT TECHNOLOGY PTE. LTD. 董事 ■ SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD. 董事 ■ MAP TECHNOLOGY HOLDINGS PTE. LTD. 董事 ■ M&J TECHNOLOGIES CO., LTD. 董事 ■ MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD. 董事 ■ GOOD MASTER HOLDING CO., LTD. 董事 ■ 斯其大科技股份有限公司董事 ■ ESTEEM KING LIMITED (Samoa) 董事 ■ MAP PLASTICS PTE. LTD. 董事	-	-	-
法人董事	Beacon Investments Limited	100.12.20	103.04.17	3年	21,510,888	38.34	23,568,874	38.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-

職 稱	姓 名	初次選 任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		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
董事	Beacon Investments Limited 代表人：林昀谷	100.06.17	103.04.17	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	■美國國際管理研究所國際管理碩士 ■香港商利華資本管理顧問(股)公司董事	■香港商利華資本管理顧問(股)公司董事 ■MAP Technology Holdings Pte. Limited 董事 ■億模塑膠科技(蘇州)有限公司董事	-	-
董事	Beacon Investments Limited 代表人：施大邵	100.06.17	103.04.17	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	■美國長島大學經濟碩士 ■永裕顧問(股)公司董事長	■香港商利華資本管理顧問(股)公司董事 總經理 ■永裕顧問(股)公司董事長、總經理 ■全華創業投資(股)公司董事 ■先豐通訊(股)公司董事 ■元太科技工業董事 ■永豐金控監察人 ■MAP Technology Holdings Pte. Limited 董事 ■立華資管(北京)顧問有限公司董事、總 經理 ■DLRH Capital (Hong Kong) Limited 董 事	-	-
獨立董事	柳金堂	102.05.16	103.04.17	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	■淡江大學會計系 ■淡江大學助教 ■台灣省會計師公會第廿一屆理事 ■安侯建業會計師事務所會計師退休	■駿燭電子科技股份有限公司監察人 ■德信科技股份有限公司監察人	-	-
獨立董事	謝慧玉	102.05.16	103.04.17	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	■東吳大學管理科學研究 ■交通大學審計處及企劃處 ■高電公司會計處及企劃處 ■國營事業委員會民營化組 ■金管會證期局-期貨/選擇權組&股票 交易市場組 ■崑山大學講師	■淡江大學會計系講師 ■奇多比行動軟體公司董事	-	-
獨立董事	李方智	103.04.17	103.04.17	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	■美國紐約市州立大學經濟學博士/碩 士 ■美國長島大學企管碩士 ■國立台北大學社會學學士 ■靜宜大學國際企業學系國際學程兼 任助理教授 ■興國管理學院財務金融學系專任助 理教授、國際企業學系主任、研發室 主任、財經法律系助理教授	■興國管理學院財經法律系助理教授	-	-

註1：初次選任董事後至96年6月29日解任；100年12月20日再次就任董事。

註2：本公司自103年4月17日起設置審計委員會替代監察人。

2.法人股東之主要股東

法人股東之主要股東

103年6月1日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
銘異科技股份有限公司	欣翰投資有限公司(1.07%)、郭秉承(1.04%)、戴幼銘(0.98%)、謝錦興(0.83%)、鄒文龍(0.83%)、劉俊雄(0.65%)、林美麗(0.61%)、趙美珠(0.60%)、大通託管先進星光先進總合國際股票指數基金(0.56%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管列支敦士登銀行(新加坡)有限公司投資專戶(0.52%)
馬來西亞商Beacon Investments Limited	英屬維京群島商Alpha Option Investments Limited(100%)。

主要股東為法人者其主要股東

103年6月1日

法人名稱	法人之主要股東
欣翰投資有限公司	薩摩亞商恆信股份有限公司(100%)。
英屬維京群島商Alpha Option Investments Limited	Leon Capital L.P. I(100%)。

3.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

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、財務、會計或公司業務相關科系之專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務有關之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、財務、會計或公司業務須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
方光義				✓				✓			✓	✓	✓		0
謝錦興				✓				✓			✓	✓	✓		0
林昀谷				✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
施大邵				✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
柳金堂			✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	0
謝慧玉	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	0
李方智	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	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、公司已發行股份總額百分之五以上或持股前十名之自然人股東)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之五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、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商業服務、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。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(五)發起人：不適用。

(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1)董事(含獨立董事)之酬金

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)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)				員工認股權憑證得認購股數(H)		取得限制員工權利新股數額(I)		
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	現金紅利金額		股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	方光義	1,880	32	32	2,626	2,626	80	80	1.94%	14,620	15,901	321	321	0	3,657	0	0	0	0	9.75%	10.28%	
	董事	銘異科技(股)公司 代表人：謝錦興																				
董事	銘異科技(股)公司 代表人：盧榮欽(註1)	1,880	32	32	2,626	2,626	80	80	1.94%	14,620	15,901	321	321	0	3,657	0	0	0	0	9.75%	10.28%	
董事	台灣福興工業(股)公司代表人：林瑞章(註2)																					
董事	馬來西亞商Beacon Investments Limited 代表人：林昀谷																					

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	財務報告內所有公司(I)	本公司	財務報告內所有公司(I)
低於2,000,000元	方光義 銘異科技(股)公司 代表人: 盧榮欽 台灣福星工業(股)公司 代表人: 林瑞章 馬來西亞商Beacon Investments Limited 代表人: 林昀谷 代表人: 郭耀文 代表人: 施大邵 柳金堂 謝慧玉	方光義 銘異科技(股)公司 代表人: 盧榮欽 台灣福星工業(股)公司 代表人: 林瑞章 馬來西亞商Beacon Investments Limited 代表人: 林昀谷 代表人: 郭耀文 代表人: 施大邵 柳金堂 謝慧玉	台灣福星工業(股)公司 代表人: 林瑞章 馬來西亞商Beacon Investments Limited 代表人: 林昀谷 代表人: 郭耀文 代表人: 施大邵 柳金堂 謝慧玉	台灣福星工業(股)公司 代表人: 林瑞章 馬來西亞商Beacon Investments Limited 代表人: 林昀谷 代表人: 郭耀文 代表人: 施大邵 柳金堂 謝慧玉
2,000,000元(含)~ 5,000,000元(不含)	銘異科技(股)公司 代表人: 謝錦興	銘異科技(股)公司 代表人: 謝錦興	銘異科技(股)公司 代表人: 謝錦興	銘異科技(股)公司 代表人: 謝錦興
5,000,000元(含)~ 10,000,000元(不含)	-	-	銘異科技(股)公司 代表人: 盧榮欽	銘異科技(股)公司 代表人: 盧榮欽
10,000,000元(含)~ 15,000,000元(不含)	-	-	方光義	方光義
15,000,000元(含)~ 30,000,000元(不含)	-	-	-	-
30,000,000元(含)~ 50,000,000元(不含)	-	-	-	-
50,000,000元(含)~ 100,000,000元(不含)	-	-	-	-
100,000,000元(含)以上	-	-	-	-
總計人數(人)	9	9	9	9

(2)監察人之酬金

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)		業務執行費用(C)			
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
監察人	陳永春	0	0	1,125	1,125	24	24	0.48%	無
監察人	寶煌建設(股)公司代表人：馬顯宗								
監察人	陳永泰								

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	財務報告內所有公司(D)
低於2,000,000元	陳永春 寶煌建設(股)公司代表人：馬顯宗 陳永泰	陳永春 寶煌建設(股)公司代表人：馬顯宗 陳永泰
2,000,000元(含)～ 5,000,000元(不含)	-	-
5,000,000元(含)～ 10,000,000元(不含)	-	-
10,000,000元(含)～ 15,000,000元(不含)	-	-
15,000,000元(含)～ 30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)～ 50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)～100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計人數(人)	3	3

(3)總經理及副總經理之酬金

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 等等(C)		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		取得限制 員工權利 新股數	有無 領取 來自 子公 司以 外轉 投資 事業 酬金
		本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司	本公司	股票 紅利 金額	財務報告內 所有公司	股票 紅利 金額	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	無
執行長	方光義	9,287	10,568	485	485	9,762	9,762	4,619	0	4,619	0	10.14%	10.68%	0	0	0	
總經理	盧榮欽																無
副總經理	孟慶餘																

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	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	-	-
2,000,000元(含)～5,000,000元(不含)	-	-
5,000,000元(含)～10,000,000元(不含)	方光義 盧榮欽 孟慶餘	盧榮欽 孟慶餘
10,000,000元(含)～15,000,000元(不含)	-	方光義
15,000,000元(含)～30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)～50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)～100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	3	3

(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	執行長	方光義	-	6,000	6,000	2.52%
	總經理	盧榮欽				
	副總經理、財務主管	孟慶餘				
	會計主管	蕭佳伶				
	行政管理處協理	謝秀蘭				
	模具研發處協理	江志斌				

2.分別比較說明本公司及合併報告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個體或個別財務報告稅後純益占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性

(1)本公司及合併報告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個體財務報告稅後純益比例之分析

單位：新台幣仟元

酬金 給付 對象	101年度				102年度			
	酬金總額		酬金總額佔 稅後純益比例(%)		酬金總額		酬金總額佔 稅後純益比例(%)	
	本公司	合併報告 所有公司	本公司	合併報告 所有公司	本公司	合併報告 所有公司	本公司	合併報告 所有公司
董事	800	800	0.49%	0.49%	4,618	4,618	1.93%	1.93%
監察人	229	229	0.14%	0.14%	1,149	1,149	0.48%	0.48%
總經理及 副總經理	13,851	13,851	8.56%	8.56%	24,153	25,434	10.14%	10.68%
合計	14,880	14,880	9.19%	9.19%	29,920	31,201	12.55%	13.09%

(2)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性

董監酬金給付之政策訂於本公司章程內，總經理及副總經理之酬金給付方式係依據本公司「經理人薪資報酬管理辦法」標準規定，而績效獎金係以當年度公司經營績效及個人工作績效做為評估，並依據本公司「經理人績效評核辦法」訂定之。本公司給付酬金之政策及金額每年均依據法令規定於年報中揭露，未來風險有限。

(七)發行公司之非董事，而實質上執行董事業務或實質控制公司之人事、財務或業務經營而實質指揮董事執行業務者，應增列敘明上開人士之姓名、經（學）歷、持有股份、目前兼任發行公司及其他公司之職務、與發行公司董事及監察人之關係及對發行公司實質控制情形，另外國發行公司尚應敘明上開人士依註冊地國法令規定之法律責任：不適用。

四、資本及股份

(一)股份種類

103年7月24日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	61,710,000	38,290,000	100,000,000	興櫃公司股票

(二)股本形成經過

1.截至公開說明書刊印日止股本變動情形

103年7月24日；單位：新台幣仟元 / 仟股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
90.01	10	12,000	120,000	6,000	60,000	創立股本	無	註1
91.09	10	20,000	200,000	14,000	140,000	現金增資80,000仟元	無	註2
92.07	10	35,000	350,000	28,000	280,000	現金增資140,000仟元	無	註3
93.04	10	35,000	350,000	21,700	217,000	減資63,000仟元	無	註4
93.04	10	35,000	350,000	31,700	317,000	現金增資100,000仟元	無	註4
95.05	10	50,000	500,000	40,900	409,000	盈餘轉增資92,000仟元	無	註5
101.09	20	50,000	500,000	44,172	441,720	員工認股權憑證轉增資32,720仟元	無	註6
102.08	10	100,000	1,000,000	56,100	561,000	盈餘轉增資81,276仟元、資本公積轉增資38,004仟元	無	註7
103.06	10	100,000	1,000,000	61,710	617,100	盈餘轉增資56,100仟元	無	註8

註1：經濟部90年01月18日經(90)中字第9031598960號核准在案。

註2：經濟部91年09月16日經授商字第09101374800號核准在案。

註3：經濟部92年07月16日經授中字第09232369190號核准在案。

註4：經濟部93年04月16日經授中字第09331981200號核准在案。

註5：經濟部95年05月30日經授中字第09532256130號核准在案。

註6：經濟部101年10月2日經授中字第10132553220號核准在案。

註7：經濟部102年08月06日經授商字第10201160200號核准在案。

註8：經濟部103年06月19日經授商字第10301112880號核准在案。

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募普通股辦理情形：無。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

103年6月1日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數(人)	0	0	8	610	8	626
持股股數(股)	0	0	28,634,717	8,543,091	24,532,192	61,710,000
持股比例(%)	0.00%	0.00%	46.40%	13.84%	39.75%	100.00%

2. 股權分散情形

103 年 6 月 1 日；每股面額 10 元

持股分級(股)	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	44	11,853	0.02%
1,000 至 5,000	345	708,889	1.15%
5,001 至 10,000	83	568,596	0.92%
10,001 至 15,000	41	510,995	0.83%
15,001 至 20,000	12	210,399	0.34%
20,001 至 30,000	38	945,979	1.53%
30,001 至 50,000	24	931,295	1.51%
50,001 至 100,000	17	1,206,661	1.96%
100,001 至 200,000	9	1,271,284	2.06%
200,001 至 400,000	7	2,109,734	3.42%
400,001 至 600,000	1	419,111	0.68%
600,001 至 800,000	1	698,518	1.13%
800,001 至 1,000,000	1	874,424	1.41%
1,000,001 以上	3	51,242,262	83.04%
合計	626	61,710,000	100.00%

3. 主要股東名單

持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

103 年 6 月 1 日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
銘異科技股份有限公司		24,529,919	39.75%
馬來西亞商Beacon Investments Limited		23,616,876	38.27%
台灣福興工業股份有限公司		3,095,467	5.02%
謝錦興		874,424	1.42%
寶煌建設股份有限公司		698,518	1.13%
方光義		419,111	0.68%
林文星		393,358	0.64%
林妙音		344,958	0.56%
盧榮欽		323,991	0.53%
蔡曉毓		298,100	0.48%

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：無。

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、經理人及大股東股權變動情形

職 稱 (註1)	姓 名	101年度		102年度		當年度截至 103年6月30日止	
		持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數	持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數	持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數
董事長 執行長	方光義	300,000	0	81,010	0	38,101	0
董 事 大股東	銘異科技 (股)公司			3,241,417	0	2,229,992	0
董 事 代表人	謝錦興			169,018	0	79,493	0
董 事	台灣福興工 業(股)公司			604,067	0	281,406	0
董 事 大股東	馬來西亞商 Beacon Investments Limited			4,573,651	0	2,057,988	0
董 事 代表人	施大邵	0	0	0	0	0	0
董 事 代表人	林昀谷	0	0	0	0	0	0
獨立董事	柳金堂	0	0	0	0	0	0
獨立董事	謝慧玉	0	0	0	0	0	0
獨立董事	李方智	0	0	0	0	0	0
總經理	盧榮欽	239,000	0	64,538	0	20,453	0
副總經理 財務主管	孟慶餘	52,000	0	2,421	0	842	0
協 理 會計主管	蕭佳伶	20,000	0	5,400	0	2,540	0
行政管理 處 協理	謝秀蘭 (註)	-	-	-	-	12,961	0
模具研發 處 協理	江志斌 (註)	-	-	-	-	5,715	0

註：103年1月1日新任。

(2)股權移轉之相對人為關係人者，應揭露資訊：無。

(3)股權質押之相對人為關係人者，應揭露資訊：無。

6. 持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

103年6月1日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
銘異科技(股)公司	24,529,919	39.75%	-	-	-	-	謝錦興 蔡曉毓	該公司 董事長 財務長	-
銘異科技(股)公司 負責人：謝錦興	874,424	1.42%	-	-	-	-	-	-	
馬來西亞商Beacon Investments Limited	23,616,876	38.27%	-	-	-	-	-	-	-
馬來西亞商Beacon Investments Limited 代表人：林昀谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-
台灣福興工業(股)公司	3,095,467	5.02%	-	-	-	-	-	-	-
台灣福興工業(股)公司 負責人：林瑞章	-	-	152,999	0.25%	-	-	林妙音 林文星	二等親	
謝錦興	874,424	1.42%	-	-	-	-	銘異科技(股)公司	董事長	-
寶煌建設股份有限公司	698,518	1.13%	-	-	-	-	林妙音	該公司 監察人	-
寶煌建設股份有限公司 負責人：張珊	-	-	-	-	-	-	-	-	-
方光義	419,111	0.68%	-	-	-	-	-	-	-
林文星	393,358	0.64%	-	-	-	-	林瑞章 林妙音	二等親	-
林妙音	344,958	0.56%	-	-	-	-	寶煌建設(股)公司 林瑞章 林文星	監察人 二等親 二等親	-
盧榮欽	323,991	0.53%	-	-	-	-	-	-	-
蔡曉毓	298,100	0.48%	-	-	-	-	銘異科技(股)公司	財務長	-

(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

項 目 \ 年 度		101年	102年	當年度截至 103年3月31日
每股市價	最高	未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	最低	未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	平均	未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
每股淨值	分配前	17.21	17.60	19.18
	分配後（註1）	16.94	14.8	尚未分配
每股盈餘（註2）	加權平均股數	41,854,000	56,100,000	61,710,000
	調整前	3.87	4.25	1.22
	調整後	3.06	-	不適用
每股股利	現金股利	0.27	2.80	不適用
	無償配股	1.84	1.00	不適用
	盈餘配股	0.860353	-	不適用
	資本公積配股	-	-	不適用
投資報酬分析	累積未付股利（註3）	-	-	不適用
	本益比（註4）	未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	本利比（註5）	未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	現金股利殖利率（註6）	未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃

註1：係依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

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

註4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(五)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司每年決算後所得純益，除依法應納之所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積(但法定盈餘公積已達資本總額時不在此限)，必要時依法另提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，按下列方式分派之：

一、董事酬勞金百分之一至百分之三。

二、員工紅利百分之三至百分之九。

三、其餘之盈餘併同以往年度盈餘由董事會擬訂股東股利分配議案後提請股東會決議之。

為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

2. 本年度擬(已)議股利分配之情形

本公司102年度盈餘分配議案經103年3月7日董事會及103年4月17日股東會決議通過如下：

銘鈺精密工業股份有限公司
民國一〇二年度盈餘分配表

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘(依據中華民國一般公認會計原則)	9,649,377
減：轉換日首次採用國際財務報導準則之影響數	(9,792,950)
加：民國一〇一一年度原依據中華民國一般公認會計原則編製之本期淨利調整至國際財務報導準則之差異數	604,451
調整後期初未分配盈餘	460,878
加：本期稅後淨利	238,206,969
減：提列法定盈餘公積	(23,820,697)
可供分配盈餘	214,847,150
本期分配項目	
減：股東紅利-現金(每股2.8元)	(157,080,000)
減：股東紅利-股票(每股1元)	(56,100,000)
期末未分配盈餘	1,667,150
備註：	
一、 本次盈餘優先分配民國一〇二年度盈餘。	
二、 擬配發董監酬勞：3,751,759元、員工現金紅利：17,686,867元。	

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司102年度盈餘分配案業經103年4月17日股東常會通過，分配股票股利為56,100仟元，分配後之股本617,100仟元，本次無償配股對本公司102年度每股盈餘稀釋程度為9.09%，預期103年度獲利將可持續成長，故本公司辦理無償配股對營業績效及每股盈餘影響應屬有限。

(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：

(1) 董事酬勞金百分之一至百分之三。

(2) 員工紅利百分之三至百分之九。

另員工分配股票紅利之對象，得包括符合一定條件規定之從屬公司員工。

2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司員工紅利及董事、監察人酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函「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數有差異時，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

3. 盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者：不適用。

4. 盈餘分配議案業經股東會決議者：

(1) 股東會決議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。若與董事會擬議分配金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司 102 年度之盈餘分配案業於 103 年 4 月 17 日股東常決議分配如下。

單位：新台幣元

項 目	金 額
董事、監察人酬勞	3,751,759元
員工現金紅利	17,686,867元

本公司民國 103 年度股東會決議民國 102 年度分配之員工紅利及董監酬勞金額與董事會決議分配金額無差異。

(2)股東會決議配發員工股票紅利，所配發股數及其占盈餘轉增資之比例：因本公司本期無配發員工股票紅利，故不適用。

(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：因應員工紅利及董事、監察人酬勞費用化，故不適用。

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：

本公司民國102年度實際配發員工紅利9,060,420元、及董監事酬勞1,028,523元，與101年度財務報表認列之員工紅利及董監酬勞金額並無差異。

(八)公司買回本公司股份情形：無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1. 業務範圍

(1) 公司所營業務之主要內容

銘鈺精密工業：

C805050 工業用塑膠製品製造業

C805010 塑膠皮、布、板、管材製造業

C805030 塑膠日用品製造業

CA02010 金屬建築結構及組件製造業

CA02020 鋁銅製品製造業

CA04010 表面處理業

CA01050 鋼材二次加工業

CN01010 家具及裝設品製造業

F401030 製造輸出業

ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

醫療用塑膠射出產品之設計與製造。

億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

自動化設備之設計、研發、生產、製造以及銷售並提供相關技術和售後服務。

(2) 營業比重

主要產品	102 年度	
	銷售金額(新台幣仟元)	比例
硬碟機音圈馬達上下板(VCM Plate)	910,990	38%
硬碟機沖壓零組件(HDD components)	232,398	10%
其他電子產品沖壓零組件	444,383	19%
塑膠件	372,192	16%
自動化機台	276,350	12%
其他	131,425	5%
合 計	2,367,738	100%

(3) 公司目前之商品項目

銘鈺精密工業：

A. 音圈馬達上下板。

B. 硬碟機沖壓零組件。

C. 消費性電子零件。

D. 散熱片零件。

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

A. 醫學或生化實驗室用塑膠零件。

- B. 醫療用塑膠耗材。
- C. 其他塑膠產品。
- D. 模治具。

億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

- A. 3C 產品自動化設備之組裝、測試、原件插裝、鐳射以及流水線。
- B. 3C、車用及其他產品之塑膠注塑零件。

(4) 計劃開發之新商品

銘鈺精密工業：

- A. 配合市場趨勢開發 5mm 薄型硬碟機相關沖壓零組件。
- B. 手機、平板、汽車電子零件之開發及製造。
- C. 4G 及通訊基地台電子零件之開發及製造。

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

- A. 侵入式心血管疾病用醫療耗材。
- B. 醫療影像處理儀器零組件。
- C. 其他侵入式醫療耗材。

億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

- A. 配合市場 3C 新產品推出，設計開發自動化製程設備。

2. 產業概況：

(1) 產業之現況與發展

銘鈺精密工業：

經過數年的產業競爭及良性的整合併購，2012 年開啟了由三大硬碟機製造商主導全球硬碟機產業的寡占市場模式。希捷(Seagate)併購三星電子(Samsung Electronics Co., Ltd)硬碟機部門乙案已於 2011 年 12 月 19 日結束所有程序。威騰(WD)在 2012 年 3 月 8 日亦完成收購昱科環球儲存(HGST)的所有程序，但受限於當時大陸商務部的要求，HGST 得獨立運作兩年，因此，威騰(WD)與昱科環球儲存(HGST)雖屬同一個集團，但卻是不同的品牌及儲存技術公司、各自布局市場。今年威騰(WD)購併昱科環球儲存(HGST)即將屆滿兩年，後續預計威騰集團將展開一波整併、組織調整動作，並調整市場定位，以及目標族群，其中，威騰主要是處理消費端儲存需求，而昱科環球儲存則是專攻企業用儲存需求領域，從而正式開啟三大製造商威騰(WD)、希捷(Seagate)與東芝(Toshiba)主導全球硬碟機市場。

依據市調單位 Trendfocus 所發布產業的整體出貨量於 2013 年約為 5.52 億台，年減約 4.7%；此一係硬碟機受到整體景氣環境影響，導致 PC 更新週期變長以及微軟(Microsoft)Windows 8 未發揮刺激 PC 銷量的作用外，加上行動裝置普及化，全球 PC 市場被行動裝置所侵蝕。但硬碟機出貨減少相較於 PC 市場衰退幅度來的較為輕微，主因硬碟機應用趨多元化及企業用儲存需求領域的成長。

若以硬碟機製造商 2013 年之市場占有率來觀察，威騰(WD)+昱科環球儲存(HGST)以其 45%的全球市占率領先希捷(Seagate)+三星電子(Samsung)的 40%成為全球最大之硬碟機製造商；東芝(Toshiba)則以 15%的市占率位居第三。自 2012 年起硬碟產業變成威騰(WD)、希捷(Seagate)與東芝(Toshiba)

三強鼎立的局面。

2013 年第四季的硬碟平均銷售價格維持在 60 美元左右，相較於去年同期大約下降 3.3%，但較於泰國洪災前的平均售價 46 美元，硬碟機製造商還是保持相對較高的獲利。唯因全球 PC 需求下滑、平板電腦(Tablet PC)漸趨普及，硬碟出貨成長將趨緩。由於市場需求下滑及威騰集團後續整併調整，此趨勢將加速整體產業及相關供應鏈之整合。2014 年預計沒有廠商刻意發動價格戰搶攻市占率的情況下，將使整體市場價格趨於平穩。

2011-2013 年各種類硬碟機出貨量統計及主要硬碟廠市占率分析

單位:百萬台

年度	2011		2012		2013	
廠商	出貨量	%	出貨量	%	出貨量	%
Seagate	198.9	32%	242.5	42%	221.9	40%
WD	190.1	30%	228.2	39%	245.8	45%
HGST	104.6	17%	29.7	5%	0	0%
Samsung	50.1	8%	0	0%	0	0%
Toshiba	78.5	13%	79.0	14%	84.3	15%
Others	-	-	-	-	-	-
合 計	622.3		579.4		552	
Growth %	-4.5%		-6.9%		-4.7%	

資料來源:Seagate 及 WD 年報

自 2000 年起，硬碟機製造商陸續透過上下游垂直整合或同業水平整合，強化其本身供貨穩定性及創造成本優勢，如：希捷(Seagate)、威騰(WD)等主要製造商便同時自行掌握磁頭與碟片供應，以穩固其於產業中之領先地位。以 2013 年全球各尺寸硬碟機出貨量來觀察：

- A. 3.5 吋桌上型硬碟機出貨量約 1.68 億台，較去年同期減少 5%，主因 PC 銷售之減少，但減少幅度已較預期放緩。後續桌上型 PC 與硬碟機發展將呈現緩減的走勢，不過仍將維持一定的市場需求。
- B. 2.5 吋硬碟機出貨量約為 2.52 億台，較 2012 年減少 7.2%，2013 年 2.5 吋硬碟機的需求減緩，主因筆記型電腦的銷售下滑導致，且 Ultrabooks 風潮也未能提升整體市場需求。
- C. 消費性電子級硬碟機出貨量約為六千四百萬台，2013 年度出貨量較 2012 年減少 4%，主要為產品應用面未擴大，依舊以 Set-Top Box、PVR、DVR、TV 及遊戲機等消費性電子為主，故此系列產品出貨量減緩。
- D. 企業級硬碟的全球出貨量約為六千七百萬台，較去年同期成長 5.8%，驗證了快速成長的數位資料儲存需求使企業級硬碟及雲端設備之需求增量，故仍維持明顯幅度之成長。

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

醫療器材產業長期以來皆為一個穩定發展的產業，人類對於健康的要求以及疾病的醫治皆不遺餘力的投入資源，因此醫療器材產業皆處於一個穩定且獲利不錯的狀態。近年來各新興經濟體隨著經濟的發展逐漸富裕，對於醫療產品的需求也逐漸重視品質，再加上歐美日本等先進國家人口老化的趨勢，因此對於醫療設備的需求有日益增加。根據國際研究機構 BMI 統計，2012

年全球醫療器材市場規模為 3,046 億美元，預估 2015 年將達 3,684 億美元，2012~2015 年複合成長率(CAGR)為 6.5%，強勁的成長力道吸引著醫療器材領域及其它領域業者觀望及關注。同時，在經濟持續成長與各國醫療保健支出增加的趨勢下，全球醫材產業正穩定發展，特別是中國、印度、東南亞等新興市場，這些地區對進口醫材的需求度更是逐年上升，值得加以關注。此外醫療器材結合行動裝置預期可帶給使用者更多的便利，因此廠商布局行動醫療 App 將是未來的商機所在。

隨著新興市場積極推動醫療改革與健全醫療建設影響下，醫院用醫材產品如醫學影像裝置、微創手術及醫院設備等，仍是國際大廠著力的焦點，也吸引其他上下游醫材廠商及異業跟進；同時像體外診斷試劑、關鍵醫用耗材都有很大的發展潛力。

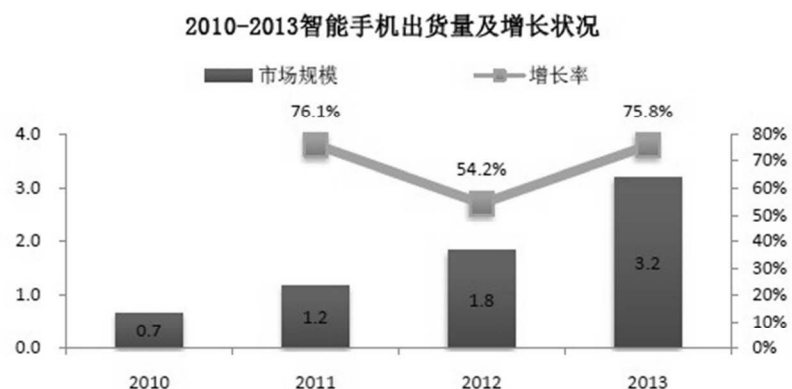
億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

自動化產業是其他各產業的自動化技術支援產業，屬於技術密集、服務密集、非大量生產、種類項目多的上游產業，這種產業特性國內外皆然，只是國外先進國家起步較早，產業已發展成形，世界市場亦大多為其所占據，而國內自動化產業則由於起步較晚，現有產業規模仍小，因自動化產品種類繁多、範圍廣大，技術服務的特質高，故而國內自動化產業未來仍存在很大的發展空間。

自動化係指結合各型電腦、應用軟體、感測器、控制及通訊等技術，以取代或節省人工、增加生產力、提供穩定品質與增加效益為目的。各種產業有各式各樣不同的產品及製程，需要的自動化機器之功能各異，故產業自動化機器之需求，須尋找有能力設計和製造之自動化設備製造商，以製造符合其需求之自動化機器。

A. 智能手機設備

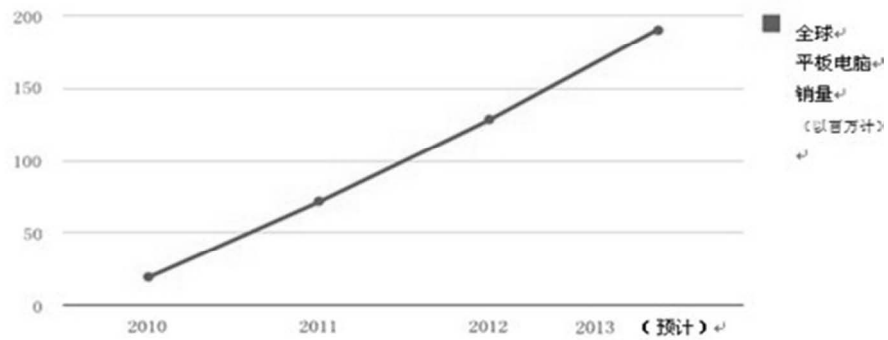
國際資料公司(IDC) 2/13 表示，全球智慧型手機出貨量由 2012 年第二季的 1.565 億台增加至 2013 年第二季的 2.296 億台，刷新單季智慧型手機出貨量記錄，成長率達 47%，智慧型手機占全球手機出貨量的比重為 59%。



B. 平板電腦設備：

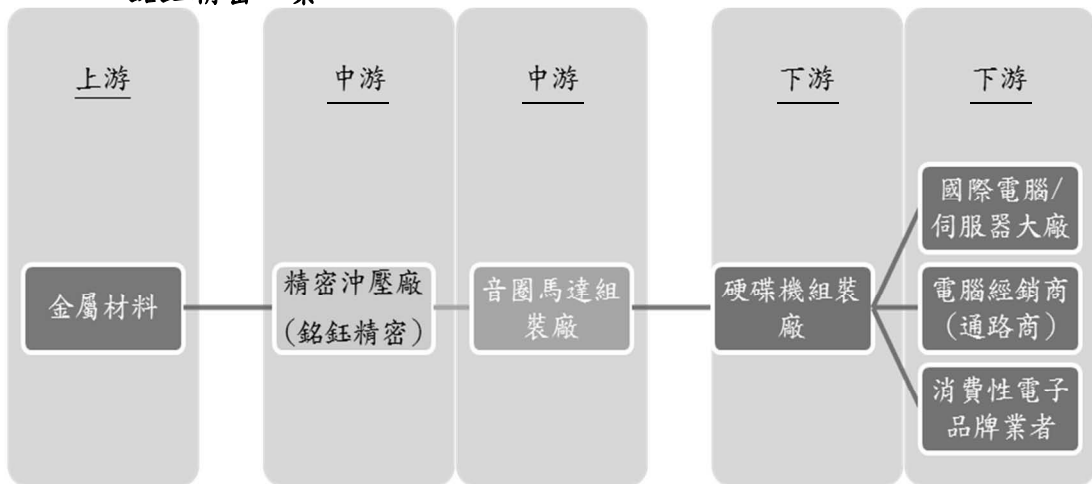
據 IDC，2010 年至 2013 年全球平板電腦銷售呈直線上升趨勢，2013 可達 1.9 億台，此勢頭預計持續增長至 2017 年。

2010 年至 2013 年全球平板电脑销量情况 (以百万计)

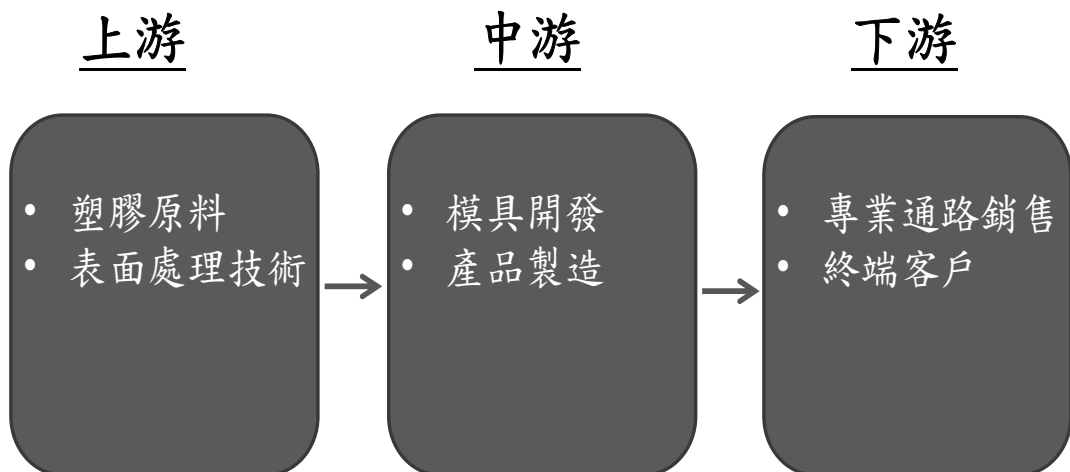


(2) 產業上、中、下游之關聯性

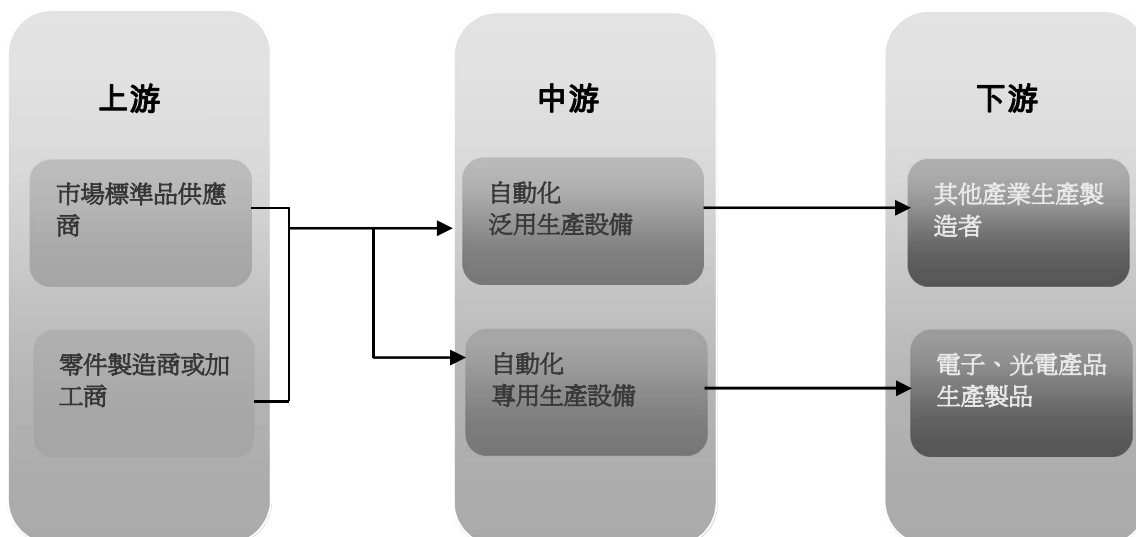
銘鈺精密工業：



MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :



億模塑膠科技(蘇州)有限公司：



(3) 產品之各種發展趨勢及競爭情形

銘鈺精密工業：

A. 硬碟產品發展趨勢

就硬碟產品未來的發展而言，應用於非攜帶式產品之設計，應首重容量(Capacity)和效能(Performance)展現，而應用於可攜式產品時，硬碟產品的設計則強調低功率消耗(Lower Power Consumption)/省電、低熱能散射(Lower Heat Dissipation)、輕薄性及抗震性上的突破。

觀察近幾年硬碟產品設計趨勢，最重要的技術發展則為垂直錄寫技術的導入、序列介面架構的普及、硬碟加密設計、硬碟的節能設計及可攜式硬碟方案的推出。

a. 磁錄密度技術

80 年代磁頭技術由 MIG(Metal In Gap)磁頭、到薄膜磁頭(Thin Film Head)，到了 90 年代則以 MR(Magneto Resistive)磁頭、GMR 磁頭為主流。在薄膜(Thin Film)技術時期，磁錄密度每年有 30%的成長率；磁阻式(MR)技術時期，磁錄密度每年則以 60%的速度成長；到了巨磁(GMR)技術時期，磁錄密度每年則呈 100%的成長。

2000 年以來硬碟所使用的縱向磁記錄(LMR)，每年硬碟機的密度成長約在 31%。近兩年 LMR 已被垂直錄寫技術(PMR)取代，PMR 技術的磁錄密度年複合成長率約可達 40%。於 2013 年 SMR(Shingle magnetic recording)技術導入，該技術將使容量提升 25%。昱科環球儲存也推出氬氣填充技術，並將其應用在 3.5 吋硬碟當中，容量可較一般的 3.5 吋硬碟增加 4 成，另外在耗電量可降低約 23%，主要鎖定目標就是企業等級的儲存應用需求。

而 2014-2015 年單碟技術如要持續成長則需中文被稱作熱輔助磁性錄寫 HAMR (Heat Assisted Magnetic Recording)..等具潛力新技術的持續研發。

依據 GARTNER 在 2013 年 10 月所做的推估，因磁錄密度技術的進步，預估 2014 年至 2017 年單碟容量的成長趨勢如下：

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
桌上型	1TB	1.5TB	1.5TB	2TB	2TB	3TB
可攜式	500GB	750GB	750GB	1TB	1TB	1.5TB
2.5 吋企業級	300GB	300GB	450GB	450GB	600GB	600GB
1.8 吋	120GB	End of life	End of life	End of life	End of life	End of life

a. 介面

自 2004 年起儲存裝置開始從平行轉向序列介面架構，SATA(Serial ATA)以其較低電壓、傳輸快、強化的纜線與連結器設計、點對點介面及熱插拔等優勢，預計將逐漸取代使用於桌上型儲存設備的 PATA(即 IDE)介面。同樣地，在企業儲存設備上，SAS(Series SCSI)亦已逐漸取代 Parallel SCSI 成為主流。

b. 硬碟加密

硬體加密是許多業者共同的研發方向，有不少供應商從電腦的晶片組著手，將加密的程式燒在韌體中，避免軟體可能受到蠕蟲或其他惡意程式破解的危險；做法是在資料寫入硬碟之前，先經過硬碟內建晶片編碼，即使硬碟遺失，或是有人將檔案拷貝，也必須有解碼能力，才能讀出有意義的資料。

c. 混合式硬碟(Hybrid hard disk, HHD)

結合 Flash 快閃記憶體以及旋轉磁性儲存裝置(Rotating Magnetic Storage)的混合式硬碟，可將較常使用的資料存放在快閃記憶體，減少硬碟本身存取資料的頻率，是故平均可節省硬碟 50%的耗電量，並可延長系統 10%到 15%的電池續航力。

d. 外接式硬碟機方案

外接式硬碟機的可攜性、保密和即插即拔...等特性，使其可以隨時跨領域使用於各種儲存裝置及消費性電子產品間，另外，除其簡易儲存及快速備份的功能外，加上遙控器，亦可成為 Media player 或家庭娛樂中心(Media center)，因此，在數位資訊存取需求爆增的今日，外接式硬碟機的推出格外受到市場的矚目，且逐漸成為趨勢。

e. 節能設計

因應市場趨勢，各硬碟機製造商紛紛將節能設計列入研發重點，儘管節能硬碟效率較傳統硬碟低，不過，基於成本與環保等因素考量，節能將廣被企業用戶大量採用，事實上，全球前 5 大 PC 品牌業者也陸續加入節能設計。

B. 產品競爭情況

本公司生產多種硬碟機沖壓零組件，故各產品競爭狀況也因產品別的不同而有所差異。以下謹就前兩大主力產品音圈馬達上下板及主要硬碟機沖壓零組件的市場競爭狀況進行簡要說明。

占本公司合併營收近四成的音圈馬達上下板之主要競爭者為 Cheung Woh、Unitech、SGI、Amtek、CFTC 及 Metal Compnent，而占本公司合併營收近一成的硬碟機沖壓零組件之主要競爭者為 Unisteel 及 Jafude。本公司之主要競爭者多為東南亞或台灣廠商。但硬碟廠的沖壓零組件具有高精密度及高潔淨度的要求，以致進入門檻偏高，硬碟機製造商也極少引進新的供應商，硬碟沖壓零組件之供應鏈相對較為封閉。音圈馬達組裝廠客戶亦多僅指定兩家的音圈馬達上下板供應廠商，故於良好穩定的產品品質競爭相較於價格上的競爭更顯得重要。基於硬碟出

貨量的減少，零組件的供應商亦開始進一步的整併，供應鏈預計會減少。在競爭者減少的環境下，相對應的訂單量將集中到有競爭優勢的零組件廠商。

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :

A. 醫療器材產業發展趨勢

醫療器材的產品項目眾多，大致上來說可分為醫用耗材產品(Consumables)、診斷影像產品(Diagnostic Imaging)、牙科產品(Dental Products)、骨科與植入物產品(Orthopaedic and Prosthetic)、輔助器具(Patient Aids)及其他(Others)六大類。根據工研院 IEK 的研究顯示，以其他產品以及診斷影像產品的產值占總產值的比例最高，分別為 30% 以及 25.8%，其次是醫用耗材產品占 14.7%，再者是骨科與植入物產品占 13.1%，而輔具以及牙科類產品則占 10% 與 6.1%，由上述比例可以看出，醫用耗材仍然是有相當的發展與成長潛力。而未來醫療耗材的發展趨勢與商機則建構於：

a. 先進國家對於健康照護的支出與預算

由於世界上各先進國家人口已逐漸老年化，醫療支出的比例日漸增加，但是對於國家財政的負擔也日益嚴重，未來這些先進國家如何在財政平衡以及國民健康中間取得平衡，將是未來醫療器材產業是否仍然高度成長的關鍵。

b. 開發中國家對於健康保險與醫療照護體系的建置

除了先進國家對於醫療支出的態度將會影響未來醫療器材產業的發展，占世界人口更多比例的開發中國家對於如何建立其醫療照護網的態度亦更為重要。若是這些開發中國家如中國與印度等願意逐步仿效先進國家建構其國民健康保險等類似制度，則未來無論是其由當地生產或進口，對全球醫療產業將是一個相當大的正面鼓勵因素。

c. 創新產品的開發

近年來醫療產品的開發皆以病患為醫療照護中心的角度來發展，同時逐步的發展更友善的就醫環境以及低侵入式的檢測技術與微創手術等等，這些發展皆有利於醫療產品尤其是耗材類的需求。

d. 遠端照護成為趨勢

由於高齡人口逐漸增加，各國政府對於醫療的支出日漸龐大，各國政府推出的相應之道便是以遠端照護來減少醫療資源的浪費，以遠端監測與預防去避免過度輕症患者往醫院集中，這個趨勢也是未來醫療產品發展成長的動機。未來各種慢性病的監控、投藥與診斷都將會透過網路進行，而相對的各種遠端監測的設備與耗材的購買都會增加，這些也會是未來醫療器材發展的重要關鍵。

未來集團將會根據上述的產業發展趨勢，逐步的擴張醫療產品在集團中的重要性。同時，集團也會利用在新加坡生產品質優良且產品受到國際大廠肯定的既有優勢，繼續開發新產品並且進入新的市場，藉以擴大集團的獲利利基，持續為股東創造利潤。

B. 醫療耗材的競爭情況

由於醫療耗材的開發需要資金與研發資源，為了保有既有的市場地位，並且提供客戶一次購足市場的服務，因此醫療器材廠商間便出現了整併潮，例如 Johnson & Johnson 購併了 Ethicon 及 Depuy 以及 Tyco International 併購了 Kendall 及 U.S. Surgical 等，皆朝向大者恆大的狀況。

這將會對目前尚屬成長階段的 MAP PLASTICS 之發展有所影響。後續 MAP PLASTICS 將朝向更特殊及高附加價值的產品發展，以期能夠在各大廠的合縱連橫趨勢中仍然具備競爭優勢。

億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

A. 自動化產業發展趨勢

中國大陸作為世界工廠，為世界級的眾多客戶提供加工製造服務，自動化產業在大陸起步較晚，現有產業規模仍小，未來產業仍存在很大的發展空間。

觀察近幾年產業發展的趨勢，最重要的技術是對機器人的整合利用和精密貼裝及量測設備的應用。

a. 機器人的整合利用

全球工業機器人近幾年裝機量保持在 10% 左右的速度增長，受限於持續增長的人工成本及不斷提高的組裝品質的要求，越來越多的崗位由機器人替換，以減輕人工成本壓力和工作強度，未來 5 年內，機器人科技將改變工廠。

b. 精密貼裝及量測設備的應用

目前的消費型電子設備在提升性能的基礎上，追求設備本身的輕薄化，對於內部的零部件組裝，精度要求已提升到微米級別，依靠人工作業的方式已無法滿足精度的要求，需依靠自動化設備來完成高精度下的組裝和測試。

B. 產品競爭情況

本公司生產的自動化設備涉及自動化在各種領域的整合使用，從機器人到流水線，從精密調整平臺到完整的製程開發，研發團隊正積極整合現有機械、控制、光學及軟體等模組，建構更精密、更高速的製造及加工設備，以迎合未來設備之發展需求。

3. 技術及研發概況

(1) 所營業務之技術層次、研究發展

銘鈺精密工業：

本公司結合模具設計、模具製造及模具組立技術、自動生產設備設計、振動研磨技術、研磨拋光技術、量測技術、電鍍技術、金屬表面處理技術、無塵室清洗技術與無塵室組裝技術等，提供客戶於技術上強大支援，使客戶產品可更早推出市場以取得市場競爭優勢，同時以更有競爭力的價格獲取市場占有率。目前除積極針對硬碟零組件(HDD)進行新產品及新技術研究開發外，並藉著上述競爭優勢來研發其他非硬碟類之產品，以爭取其他世界級大廠在機械／電子產品代工訂單，如：3C 電子及汽車零組件(Stiffener)與散熱模組(Heat Sink)等。

本公司研究發展主要技術層次如下：

A. 音圈馬達上下板(VCM Plate)：

音圈馬達最主要的目的為與磁鐵組裝後可驅動與控制讀寫磁頭以讀取資料。當硬碟在讀寫時，讀寫頭與碟盤之間接觸之穩定性，將會影響硬碟讀取速度甚至於導致硬碟的壽命降低。經藥水濃度的研發，能有效的減少硬碟內 hard particle 來提升穩定性與可靠度，相對的減少硬碟壞軌情況與增加硬碟之壽命。

B. 硬碟沖壓零組件(HDD components)：

硬碟是高科技、高精密產業，集電子半導體、雷射光學、精密機械、高等物理化學等科技。目前正朝向大容量及更快的讀取資料速度方面來發展，以因應現在大量的資料需求。而本公司主要生產之硬碟零件有：碟片夾鉗(Disk Clamp)、讀寫頭平衡裝置(Balance Weight)等。

a. 碟片夾鉗(Disk Clamp)：

硬碟的轉速是影響硬碟的讀取速度與效能表現的關鍵之一，愈快的硬碟轉速能帶來更快的硬碟讀寫速度，進而提升整個電腦的運作效能。現今的轉速已提升至 10000 轉甚至 15000 轉的轉速，以增進讀取資料的速度，而這種創新也會帶來許多負面影響，如物理磨損導致溫度升高、噪音加大等等，都直接影響了硬碟的穩定性。為了解決這些問題就必須強化碟片夾鉗下壓力之強度(Deflection Force)來增加碟片的夾持力，使其轉動時不至於打滑，並將壓力平均壓在碟片上，使其能非常牢固的定位於旋轉軸上，以避免在運轉時的金屬摩擦。相對的，當旋轉時沒有了摩擦，發熱和噪音也會隨之減少，以達無磨擦、安靜無聲之目的，並大幅度的增進讀取資料的速度與穩定性。

b. 讀寫頭平衡裝置(Balance Weight)：

在讀寫頭平衡裝置在沖壓成型時，因凸緣拉伸成形製程違反模具原理，因而產生材料破裂之狀況，而破裂原因為材料在抽伸製程衍出材料厚度薄化現象(凸緣端部厚度越薄)與拉伸應力集中，在薄料拉伸成型特別容易發生，如果在拉伸成形後又需要一個控高製程來控制凸緣高度，使原本已處在拉伸薄化與拉伸應力作用下的區域更加容易破裂。在材料厚度與凸緣高度不可改變狀況條件下，進而研究發現模具 Coining 沖頭之設計，由中空修改為實心，並且將造成材料破裂的控高製程，由一次更改為兩次減少控高材料應力，即能提升產品強度、降低拉伸應力、並改進破裂問題。

C. 其他電子產品沖壓零組件：

a. 3C 電子與汽車零組件之補強板(Stiffener)：

補強板在現今電子終端產品走向輕、薄、短、小、多功能的方向發展下，應用市場迅速增加，產品產值亦逐漸增加，在印刷電路板產業中，逐漸發展成一個重要的區塊。但軟板產品結構係由軟性銅箔基板及軟性絕緣層(PI 或 PET)，以接著劑貼附後壓合而成。經導電膠材貼附於補強板的研究發現，捲料式的貼合方式能提高導電性與抗電磁波的效果，突破過去對多半使用銀離子塗布的技術；降低生產成本達 45% 的節省效果，頗具價格競爭力；並有效改善該功能性的反應速度，提供更為靈敏與穩定性，開創出有別於一般業界現有的製程模式。在使用上能有效改善功能的順暢度與電磁波干擾所產生的當機情況，是超高頻電磁波上的一項新選擇，因此研發導電佳的補強板，在使用於軟板上有助於加快軟板之線路傳遞效果更快，同時有效對抗電磁波的干擾，使產品該功能性的反應更為靈敏，降低因電磁波干擾而產生之故障；此技術可突破過去功能性按鍵反應不夠靈敏與電磁波干擾等問題，提供操作性極佳的感受。

b. 散熱模組(Heat Sink)：

散熱模組產業與下游電子產品的發展息息相關，由於電子產品在運作時，電路中的電流會因阻抗的影響而產生不必要的熱能，使電子元件因為熱能無法有效能的排出而造成當機甚至損害晶片的結構與壽命。由於空氣為導熱的不良導體，故通常會增加薄薄的一層

TIM(Thermal Interface Material)來幫助熱傳導，為使散熱片能完全貼附晶片，以發揮最大之散熱功效，故研發出噴砂粗化製程來增加貼合面之表面粗糙度，進而改善貼合度，當散熱片與 TIM 緊密結合時，運作產生的熱能得以均勻擴散，並加速散熱效率，達到最佳散熱效能。

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

MAP PLASTICS 主要生產基地位於新加坡，自設立以來公司便致力於提供客製化塑膠射出產品供生物科技與醫療產品所需。MAP PLASTICS 擁有先進的產品開發設計及製造精密模具的能力，此外，MAP PLASTICS 的無塵室皆為業界最高等級的 10K 及 100K 等級，更設立了全新加坡最大的無塵室內塑膠射出成型生產基地。目前 MAP PLASTICS 90%以上的營收皆來自生醫科技產業，其餘則是國防與電子產業。

MAP PLASTICS 塑膠射出的設備從 20 噸到 180 噸，它包含了雙色式、垂直式及高速式，以符合終端客戶高精密的規格需求。除了擁有先進的設備以外，MAP PLASTICS 的工程師與技術員皆為擁有相當豐富的設備操作經驗，使用電腦監控生產(塑膠射出)設備，確保每個射出成型的工件皆達到客戶的規格標準。

MAP PLASTICS 除了持續投資在各種射出成型的設備外，更積極參與客戶端的產品開發並利用 MPA 及 3D CAD 像是 NX4 去分析產品的生產流程。同時，在各種開模技術例如雙色注射成型或金屬嵌入式的射出成型與覆蓋成型及多模穴型的射出成型等都有開發出新的應用供客戶使用於其產品之上，這些技術也讓客戶對 MAP PLASTICS 有更高的依賴度，同時也讓生產效率與良率進一步提升，讓 MAP PLASTICS 具備更高的成本優勢。

億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

億模塑膠整合利用機器人的技術，實現精密、貼裝及量測的設備進行廣泛應用。從單個機器人到整體流水線，以及精密調整平臺到完整的技術開發，將現有機械、控制、光學及軟體各模組，整合建構成更精密、更高速的生產加工設備。實現自動化設計模組化及廣設服務據點，建立快速規模經濟、降低費用及運輸成本，再加上導入物料需求系統管理，從而搶占市場先機，提高產品占有率。

在研究發展技術層次上，主要著重於機台設計模組化，其原因在於產品方案的制訂，因客戶需求的不同而變化，為了縮短機台銷售時間、提高機台品質、降低設計成本，同時還需不斷技術創新來滿足客戶需求變化。

因此，通過模組化機台設計，將類似機台之組件統合於同一模組單元，並加之設計研發，進而開發出可適用於各類機台的主要模組單元，對於降低設計風險，增加產品延續性，提升設備之競爭力以及市場占有率有舉足輕重之功效。

(2) 研究發展人員與其學經歷

單位：人

年度		100 年度		101 年度		102 年度	
		人數	%	人數	%	人數	%
研發人員	碩 士 以 上	3	7	4	5	4	5
	大 專	31	74	57	73	72	94
	高 中 (職)	8	19	17	22	1	1
	合 計	42	100	78	100	77	100
公司總人數		804		961		1,065	
研發人員比例		5%		8%		7%	

(3) 最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
研發費用 (A)	34,016	33,011	30,124	48,740	85,151
營業收入 (B)	1,185,343	2,163,206	2,021,696	2,084,213	2,367,738
(A) / (B)	3%	2%	1%	2%	4%

註：98年度並無編列合併報告，故以個別報告計算。

(4) 最近五年度開發成功之技術或產品

銘鈺精密工業：

年度	研發成果
98 年度	1. 1TB~2TB 7200~10000RPM 固定轉速及動態轉速之 3.5 吋硬碟機音圈馬達上下板量產 2. 2.5 吋及 3.5 吋 符合綠色環保材料之硬碟零組件量產 3. 2.5 吋及 3.5 吋 低噪音、低耗能之硬碟零組件開發 4. 3.5 吋外接式硬碟使用之沖壓零組件通過系統商認證並量產 5. 車用之 LED 燈用補強板量產 6. 行動通訊散熱模組量產
99 年度	1. 2TB~4TB 7200~10000RPM 固定轉速及動態轉速之 2.5 吋/3.5 吋硬碟機音圈馬達上下板量產 2. 2.5 吋/3.5 吋高運算效能及高可靠性之硬碟零組件量產 3. 智慧型手機用之補強板量產 4. 車用之 LED 燈炮用之補強板量產 5. 車用電子散熱模組量產
100 年度	1. 碟片穩定性之 Nodule 技術 2. 散熱片 CNC 技術 3. "鎳銅鎳"電鍍 4. 潔淨度之研磨技術
101 年度	1. 無毛邊補強板製程研發 2. 散熱片應力與整平機研究 3. 化學鎳技術研發 4. 碟片夾與碟片接觸面之曲線研發

年度	研發成果
102 年度	1. 金屬補強板 3D 立體一體成形設計 2. 散熱元件粗化製程研發
103 年度	1. 硬碟固定碟片之沖壓結合 CNC 加工技術 2. 電鍍鍍自動化生產技術 3. 自動 CCD 檢測技術 4. 3D 補強板沖壓結合研磨加工 5. 選鍍金自動化生產技術

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :

年度	研發成果
98-101 年度	無
102 年度	1. Micro Pin(微針)注射系統 2. 薄壁注塑成型技術 3. 多模腔模具開發技術
103 年度	無

億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

年度	研發成果
98-100 年度	無
101 年度	1. 機械手臂組裝整合、曲面貼裝技術 2. 多軸差補整合研發、刀具研發 (VHB) 3. 油壓系統製程整合研發
102 年度	1. SMT RF 測試製程整合研發 2. 磁通量測技術研究 3. 多類型 Mylar 貼裝技術
103 年度	1. 流水線及單機"多模組整合" 2. CCD 動態位置補正技術開發

4. 長、短期業務發展計畫

(1) 短期計畫

銘鈺精密工業：

為就近服務現有客戶並開發潛力客戶，本公司將依市場及客戶需求，持續落實全球化腳步，適時建立海外生產及服務據點，並持續導入自動化技術，藉以提高產能、生產力及產品品質，並達到摺節成本、擴大產品市占率，進而提高獲利能力的目標。此外，本公司亦將加強與業務代理夥伴的策略聯盟，擴大其他利基市場與產品的開發及提高現有市場的占有率。針對現有客戶，亦將提升於新品開發階段時的高度參與，以提升客戶對本公司的信賴及依賴度，並取得量產時的先機及高市占率。

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :

持續利用既有優勢，建立與各跨國生技與醫療大廠的業務關係，提供更多更先進的醫療產品予目前以及新客戶。同時就近利用新加坡政府積極發展該國成為亞太生技中心的企圖心，持續與該國政府所設立的研發單位

合作，開發更先進的新產品與吸收新技術，以成為國際大廠不可或缺供應鏈夥伴。

億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

利用本身自動化整廠設備能力，解決人力匱乏問題，並藉降低成本、提高產能以迎合市場之需。機台模組化設計來整合機器設備生產技術，迅速供應下游產業所需之機器設備，將各產業相似設備機構模組化，在接到新的需求時，僅需針對特殊或差異部分設計研發，除可加快交貨速度，亦可降低研發成本。集團內部協調優秀管理銷售人才為公司注入新血，以滿足公司成長各階段專業人才需求。

(2) 長期計劃

銘鈺精密工業：

- A. 生產方面：積極與策略性夥伴合作，建立生產分工模式，以利海外庫存的控管，並即時因應海外客戶的需求變化做出及時的調整及供應。有效降低運輸及製程的費用，並提高訂單的承接率。
- B. 研發方面：深耕硬碟及儲存裝置的技術，並發展其他電子零組件的設計、生產及組裝技術，提升生產自動化應用於產品的量產、檢驗及包裝。
- C. 行銷方面：
 - a. 鞏固並強化既有良好關係之客戶業務往來，在儲存領域創造本身「精密硬碟機金屬零組件開發製造」的整合性優勢，提高客戶滿意度並擴大現有客戶的訂單占比及積極開發潛在客戶與產品。
 - b. 創造其他「利基市場」：計劃未來硬碟及非硬碟事業比重，將由現階段之 7：3 調整至 6：4，逐步達到分散市場風險的目的。
 - c. 推展電子零件及機構產品之專業代工領域，以整合集團子公司之產品及優勢，提供客戶更全面的產品線、附加價值、據點及服務。
- D. 品保及環保方面：落實 ISO 9000、ISO 14000 及 EICC 品保及環境保護政策，在符合 RoHS 規範的前提下，創造高品質的產品，善盡社會責任，並提昇企業形象及國際競爭力。
- E. 營運規模：
 - a. 配合下游產業之景氣發展，選擇適當時機，擴充產能以增加營運規模。
 - b. 秉持「永續經營」的理念，除主要產品的持續鑽研及產品開發多角化外，並朝企業群方向發展，以落實各事業體系之管理。

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

- A. 生產方面：積極建立自動化產能，持續提供更高潔淨度更高效率的生產方式予客戶。同時，持續投資並建立系統有效控管與監控各生產步驟，以避免資源浪費，降低生產成本，提高獲利空間。
- B. 研發方面：投入成本進行研發侵入式產品的開發，以期能夠提供客戶更多產品的選擇並且提升自身的技術能力。侵入式產品的開發以產品表面處理與模具製作等等最為重要，未來除持續與當地政府設立的研發中心共同合作外，也將積極尋找策略夥伴，共同研發先進產品。
- C. 行銷方面：
 - a. 鞏固並強化既有良好關係之客戶業務往來，同時積極增加現有出貨在客戶採購量的占比。

- b. 積極打進新客戶的產品供應鏈。新加坡為國際各大醫療產品廠商亞洲總部的所在地，藉地利之便，客戶可以立即參觀工廠並且討論產品開發計畫，藉此地利之便，未來將不以現有客戶為限，繼續耕耘新客戶，以增加自己客戶的廣度。
 - c. 與客戶共同開發新市場：歐美醫療市場已屬成熟市場，未來成長有限。由於集團擁有中國的製造基地，未來將與現有客戶共同攜手，以新加坡製造的品質協助目前或潛在客戶開發新興市場，為客戶提供物美價廉的產品供客戶搶占新興市場。
- D. 品保及環保方面：落實各項 ISO 認證對於品保及環境保護政策的要求，同時更符合新加坡政府對於產業污染的控制標準，提升企業形象，成為優良的企業公民。
- E. 營運規模：配合客戶對於新產品的要求，持續投入各種模具開發與無塵室的建立，擴充產能以增加營運規模。

億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

- A. 生產方面：推動製程程式控制系統，強化製程及時間管理，以穩定產品品質。
- B. 研發方面：基於現有技術基礎，研發更加成熟的技術，以模組化的設計來整合機器設備生產技術，在接到新需求時，僅須針對殊或差異部份設計，可加快交機速度亦可降低研發成本。
- C. 行銷方面：
- a. 鞏固並強化既有良好關係之客戶業務往來，提高客戶滿意度並擴大現有客戶的訂單占比及積極開發潛在客戶與產品。
 - b. 瞭解公司的競爭優勢，找出市場切入點，在穩定的合作關係中尋求量化產品生產計劃，與客戶進行利益分享的分工活動。
- D. 品保及環保方面：落實 ISO 9000 與符合 RoHS 規範的前提下，提昇企業形象及國際競爭力。
- E. 營運規模：
- a. 配合產業景氣之發展，選擇適當時機，擴充產能以增加營運規模。
 - b. 除主要產品的持續鑽研外，並開發多方向的自動化產品整合利用。

(二) 市場及產銷概況

1. 市場分析

(1) 主要產品之銷售地區

單位：新台幣仟元

地區 \ 金額		101 年度		102 年度	
		銷售額	比率	銷售額	比率
內銷		197,336	9%	373,624	16%
外銷	亞 洲	1,795,738	86%	1,734,361	73%
	美 洲	74,276	4%	243,824	10%
	歐 洲	16,863	1%	15,929	1%
	小 計	1,886,877	91%	1,994,114	84%
合計		2,084,213	100%	2,367,738	100%

(2) 市場占有率

銘鈺精密工業：

本公司堅持在儲存領域創造全方位硬碟機沖壓零組件開發製造之整合性優勢，並期透過在產品多角化上的努力，讓集團經營更為多元化。目前全球僅存之三大硬碟機製造商中，本公司的產品以為前兩大硬碟製造商採用。除已於硬碟機沖壓零組件供應鏈打下穩固的基礎外，並已將產品線延伸至其他電子零組件，順利成為國際大廠所信賴的供應夥伴。

以 2013 年營收來看，占集團年度總營收的 38% 之硬碟音圈馬達上下板為公司主力產品，目前也大量供應予全球六家硬碟音圈馬達組裝客戶(WD、Min Aik、MMI、ShinEtsu、TDK、SAE)。依據國際市調單位 TRENDFOCUS 於 2014 年二月所做的統計資料來看，本公司主要產品硬碟機音圈馬達上下板的全球市占率已達 17.0%。雖然全球硬碟機出貨量下滑，但本公司出貨量逆勢成長亦充分顯示出客戶的信賴以及公司良好的競爭力。

2012 及 2013 年 銘鈺主要產品全球占有率

單位：百萬台

產品	2012(101 年度)	2013(102 年度)
	音圈馬達上下板 (VCM Plate)	音圈馬達上下板 (VCM Plate)
銘鈺出貨量(SET)	83.3	94.1
全球硬碟機出貨量	579.47	551.96
銘鈺市占率	14.4%	17.0%

資料來源: TRENDFOCUS 及本公司出貨統計。

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

MAP Plastic 之產品為各項醫療用耗材，目前出貨對象皆為歐美日本等醫療產品大廠與通路商，惟由於醫療耗材產品項目繁雜，且客戶銷售地點不一，國際或國內皆無相關的產業統計資料可供參考，因此無法特別針對單一產品之市場占有率進行統計。

億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

億模為自動化設備專業製造商，產業之製程極為複雜且設備需充分滿足客戶之特定需求而加以設計規劃，因此並無一定產品規格，且自動化設備種類繁多，各自動化設備製造商均有其各自專精發展之領域，並無完全競爭對手，因此並無完整而客觀的市場占有率統計資料。

(3) 市場未來之供需狀況與成長性

銘鈺精密工業：

A. 市場供需狀況

依 IHS Technology 於 2013 年十二月的報告概述，2014 年全球 HDD 產業針對在桌上型電腦及筆記型電腦的銷售會持續因智慧型手機和平板電腦的成長而減少出貨，但此部分的降幅及影響將是趨緩的。另一方面，企業用儲存需求的硬碟將會因全球景氣回溫及市場對於大量儲存系統的需求而顯著成長。這將平緩硬碟製造商在 PC 市場上所衰退的影響。現存的硬碟機市場僅由三家主要製造商在生產與銷售，對於庫存及產能的控制相對較佳，也使整體市場價格趨於平穩。

硬碟廠近來演進朝著兩大方向進行，一是輕薄化設計，像是 2.5 吋規格的硬碟產品，其厚度由 9.5mm 降至 7mm，如今又來到 5mm，而如此輕薄化發展，主要是搶攻消費性電子產品的儲存需求市場。

另一方面則是提升硬碟容量，來達到良好的性價比，並提升在企業市場上廣泛地採用硬碟於雲端儲存、Data Center 和巨量資料分析等。有鑑於 HDD 仍是目前市場上最低成本的儲存形式，在當前大多數數位內容亟需儲存之際，硬碟仍將維持為最終的儲存形式。

行業未來成長性及發展趨勢

除 PC 相關、伺服器及工作站等傳統硬碟機應用領域外，硬碟機已成功地打入消費性電子產品應用領域，並成為各種影音及行動裝置上的重要儲存裝置。另外，隨著數位資訊的普及與高速雲端技術的發展，硬碟機更成為低價、大容量儲存裝置中不可或缺的重要環節。

HDD Forecast Summary (Thousands of Units)

Unit: (000)	2012A	2013A	2014E	2015E	2016E	2017E	CAGR (%) 2012-2017
Total Drives	578,548.2	551,967.2	568,838.0	591,486.3	606,295.9	612,476.1	2.8%

依據 IDC 2013 十月份資料預測 2012 ~2017 的出貨量仍將維持年複合成長率約 2.8% 左右，硬碟市場的需求將趨於穩定，傳統硬碟仍將維持儲存市場的主導地位。

■ PC 相關領域的應用

根據 Digital Times 引用市調機構 IDC 數據指出，2013 年全球 PC 出貨量約為 3.15 億台，與 2012 年的 3.49 億台相較約減少 9.8%。2014 年預估出貨量為 2.96 億台，預估下滑 6.1%。主係受制於總體經濟走勢疲軟，減緩終端消費需求，客戶延長 PC 替換周期及平板電腦成長的影響。長期預估 PC 出貨量的下滑將明顯減緩，到 2018 年亦可維持於 2.91 億台。

單位:億台

	2011(A)	2012(A)	2013(A)	2014(F)	2018(F)
全球 PC 出貨量	3.65	3.49	3.15	2.96	2.91

2013 年硬碟產業衰退幅度遠低於 PC 產業，主因於其他應用面的需求成長及消費者選擇更新硬碟來取代整組 PC 更新。

■ CE(消費性電子)產品相關領域

為因應時代進步及現代人上網、休閒娛樂、音訊、視訊、家電、汽車電子、工安等多元化需求，所因蘊而生的新興數位家電及消費性電子產品，多已將硬碟機列為重要標準配備。

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

A. 市場供需狀況

目前市場上對於醫療產品的供需狀況大致處於平衡的狀態，主要是歐美國家仍然受到 2008-2010 經濟不景氣的影響，財政較為困窘，因此對於國民健康的計畫推動較慢，需求並未如預期拉昇。而新興國家雖然經濟逐漸開發，對於醫療品質的重視日漸重視，但是受限於不完整的醫療體系，仍然在使用較低品質的相關產品，國際大廠的高品質高價位產品仍然在這些新興市場接受度不高。由於上述幾項因素，目前國際上醫療器材的市場供需狀況尚處平衡。

B. 行業未來成長性及發展趨勢

依 IEK 的報告，全球醫療產業的發展將伴隨著人口高齡化以及發展中國家逐漸經濟開發而逐步增加需求，而醫療器材涵蓋的範圍相當多，包括醫療檢測與監護器材例如電子血壓計與耳溫槍等，或是醫療耗材如導管及試片等，這些都是醫療器材的範疇。整體來說，隨著全球人口老化以及對於醫療品質的重視，相關的需求是與日俱增的。但是不同於電子產品，消費者對於醫療產品的需求相當在意其潔淨度與相關品質，因此在供應相關產品的來源上，多半集中於先進國家例如歐美或日本等，若是在新興國家生產，都必須經過原廠嚴格的控管與認證。

根據 IEK 的資料，先進國家對於醫療產品的需求成長是以每年 5-7% 在成長，而亞太地區或較落後國家，更是以每年 2 位數字的成長率在成長。由此可知，醫療器材產品未來 3-5 年的需求狀況都將有很大的成長空間。而各國國際大廠除了在本產地積極擴廠以外，也不斷的在新興市場例如中國與印度積極投資，以國際大廠的品質供應當地對於類似產品的需要。此外，原本這些國際大廠已經設立的供應鏈，也在積極的開發新產品或擴充產能來提供更多的人口需求。

億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

近年來因 3C 產品、汽車產業、醫療產業及傳統產業之升級趨勢，自動化設備需求幅度增加，且產業升級為未來必然趨勢，故未來自動化專用機器設備之需求亦隨之增加。

A. 市場供需狀況

消費者對移動 PC 的偏好目前正從筆記本轉移到平板電腦上，尤其是在已開發國家。方便使用一直是平板電腦的主要特色，包括快速啟動，更長的電池壽命和極致輕薄等優點，以及外觀和性能可進一步優化等都使平板電腦成為替代筆記型電腦的強勢產品。

Felix Richter (from statista): 智慧手機 2013 年銷量第二次超過 PC (含桌上 PC、筆電及 tablet)。2014 年智慧手機銷量預計首次超過 10 億台。

B. 行業未來成長性及發展趨勢

■ 智能手機領域的應用

IHS 預測智能手機出貨量將由 2012 年的 7.12 億部增至 2017 年預計 15 億部，預計年度增長率 15.8%，2013 年智能手機銷量預計 8.97 億部，iPhone 銷量預計達 1.5 億部，占比約 16.7%。

■ 平板電腦產品相關領域

PD 預測，平板電腦將成為未來幾年移動 PC 市場的主要增長動力。2016 年平板電腦出貨量將超過筆記型電腦。筆記本預計從 2012 年 2.08 億增至 2017 年 3.93 億；同期平板電腦預計從 1.21 億增至 4.16 億部。

(4) 競爭利基

銘鈺精密工業：

A. 成本及產能優勢

本公司經營管理上採行一貫性作業結合生產、製造、研發、行銷與管理等競爭優勢，包括有模具設計能力、製程開發能力、自動化機台設計、無塵室生產、良好的管理技術與供應鏈管理，奠定強力的設計開發及生產競爭力。以垂直整合生產之方式著重效率、技術及縮短製程，更以降低製造、研發成本來提高市場競爭。在 ERP 物料需求系統之導入下，在成本能夠更有效控制，因此較其他競爭者更具優勢。

B. 完整的品保系統及嚴格的品質控制

本公司致力於全面品質之提昇，除業經 ISO 9000、ISO 14001 及 OHSAS 18001 品質及環境系統之認證並全面落實外，本公司秉持著以創新為本、管理為基、品質為上來達到高品質的水準，並投入高附價價值且低汙染之產品生產，因能持續獲得客戶之肯定並鞏固了長期合作夥伴的關係。

C. 新產品研發能力

本公司秉持著一貫性整合，透過團隊技術給予最完整且快速的研發服務，及最即時性之專業技術提供，以優先並妥善處理新開發之需求，協助客戶縮短新產品之研發時程，以利新產品在最短時間內推出市場，而享有較高之利潤。

D. 靈活應變能力

本公司除隨時掌握市場趨勢及客戶需求外，並主動針對產品從設計、生產出貨乃至上市的所有細節，不斷進行分析與調整，以掌握市場先機，因應競爭日益激烈的市場。

E. 多角化發展

本公司產品較其他競爭者多樣化，除已深耕的硬碟機用音圈馬達上下板(VCM Plate)外，並配合客戶需要開發如：Disk Clamp、Balance Weight、Insert Plate、Bobbin、Stiffener 等其他硬碟機沖壓零組件，並積極擴大產能以爭取其他硬碟機大廠訂單。此外，其他非硬碟電子零組件如散熱片及消費性電子零件，亦為本公司現階段開發的重點。

F. 與客戶維持良好、互惠之夥伴關係

因硬碟機產品生命週期短、技術專業且速度性要求高，故除現有領導廠商外，其他廠商進入不易；本公司累積多年製造經驗，已與客戶建立穩定互惠之夥伴關係，在客戶供應鏈中具有不可替代的地位。

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :

A. 優越的生產自動化能力

自動化生產能力是銘鈺集團的核心競爭力，除了將它發展成業務為客戶改善其生產效率以外，也提供給集團內各個業務單位以協助其提高生產效率降低成本。由於醫療器材產品皆是少量多樣，因此更需要進行自動化來減少資源的浪費並控管效率，集團將會傾力協助 MAP Plastic 進行生產效率的提升，而這個既有優勢也是 MAP Plastic 相當重要的競爭利基。

B. 地點優勢可以就近與國際大廠建立關係

不同於國內醫療器材公司，MAP Plastic 是以國際醫療大廠作為主要客戶，由於公司設立於新加坡，可以就近與各國際醫療品牌公司進行討論與拜訪，同時配合新加坡政府積極發展生技業的企圖心，MAP Plastic 可以積極的擴充並展現自身的生產與技術能力。一方面持續增加為這些知名大廠代工其銷售至歐美產品的機會，再者可以藉此展現其生產與研發實力，未來可以配合其新興國家市場的佈局，爭取至新興市場共同開發的機會。

C. 卓越的開模能力與豐沛潔淨室產能

醫療用品需要在高度潔淨的狀況下生產，MAP Plastic 擁有新加坡當地排名前矛的潔淨室產能可供客戶下單。同時由於醫療產品的特性為少量多樣，產品廠商必須擁有相當好的開模能力才能應付客戶各種不同的需求，MAP Plastic 擁有多年的開模經驗與精湛的能力，這個技術優勢也是 MAP Plastic 所具備的競爭優勢。

億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

A. 完整的品保系統及嚴格的品質控制

本公司致力於全面品質之提昇，除業經 ISO 9001 / TS16949 / ISO 13485 / UL 之認證並全面落實外，本公司對生產效率之提昇、設計研發技能之改善上亦有嚴格之管控，故獲得大型廠商的青睞，肯定並鞏固了長期合作夥伴的關係。

B. 研發能力

本公司能提供客戶即時之技術服務，協助客戶縮短新產品之研發時程，以利新產品在最短時間內推出市場，而享有較高之利潤。全程參與客戶研發設計，掌握設計趨勢變化及時程，提升設計量產能力。

C. 靈活應變能力

本公司除隨時掌握市場趨勢及客戶需求外，並主動針對產品從設計、生產出貨乃至上市的所有細節，不斷進行分析與調整，以掌握市場先機，因應競爭日益激烈的市場。

(5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

銘鈺精密工業：

有利因素：

A. 產業及市場成長可期

隨著資訊、消費性電子產品、及雲端數位需求的快速發展，硬碟機的應用及需求亦已有了關鍵性的突破，預期在硬碟機技術、品質及成本的競爭力不斷提升下，硬碟機之應用領域會更加地廣泛，需求亦將持續

成長。

B. 新競爭者進入障礙高

由於硬碟機產業具有技術密集、產品生命週期短且創新壓力大等特性，因此硬碟市場較其他產業更為封閉且技術門檻較高。為確保速度與效率之極大化，以取得技術及市場先機，硬碟機產業上下游廠商之關係非常密切，故產業外競爭者不易打入市場。

C. 管理、生產及品質上的特有利基

本公司除具有完整的管理系統及優秀的技術人才，有利於公司長期經營及技術的深耕外，並擁有豐富的工廠管理經驗及垂直整合優勢，從上游模具設計、精密沖壓、後製程振研及電鍍到無塵室作業環境及技術，本公司均能精確掌握。另外，為追求對品質及環境的承諾，本公司業經 ISO 9001、ISO 14001 及 OHSAS 18001 認證，並已確實將所有品管要求落實於實際作業中，因此，本公司產品品質相當穩定且每年均獲得主要客戶的肯定。

D. 掌握市場需求及行銷通路

本公司為擴展海外市場及提供客戶即時的服務，在馬來西亞、中國大陸及泰國均設有後段品檢線及海外倉儲設施，以利隨時掌握市場脈動及產業訊息並做出及時的調度及服務。在掌握通路即擁有商機的時代，良好的通路為本公司未來發展的重要利基。

E. 與世界級大廠維持長久且良好的合作關係

本公司之主要客戶多為世界性大廠，其財務及公司經營均相當穩健。由於多年來的硬碟機市場的深耕，所以本公司在產品研發及生產上，已與客戶建立起良好的合作默契，並在品質及服務上獲得客戶一致的肯定。因此，本公司在關鍵技術的掌握及生產效率的提升上，都能隨時與市場潮流接軌。

F. 堅實的研發設計能力

為求研發技術的深耕，本公司秉持專業人才之養成以提昇高科技、精密之技術因應產業需求及挑戰。除網羅業界菁英外，並不斷藉由公司內部技術傳承、內/外部教育訓練及與學術團體的技術交流等一連串的研發培訓計劃，來確保研發技術的不斷精益求精。

不利因素：

A. 硬碟產品專業人才缺乏，國內勞力供給不足

由於台灣缺乏硬碟產業專業人才，因此本公司須每年自行培養相關人才，並致力於人力資源規劃，以因應產業起伏變化。

因應措施：

本公司自成立以來一直致力於自動化生產及製程改善，期能提高基層人力的單位產出，進一步提高工廠自動化之程度，並以增加自動化機器設備來降低對人力的依賴。另加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人力資源規劃及加強員工福利，以有效降低人員流動率。

B. 本公司產業集中度過高，相對增加營運風險

本公司硬碟機相關產品營收占集團營收約五成左右，產業供需如變化過大或失衡時，可能造成公司營運上之壓力。

因應措施：

本公司積極朝其他非硬碟電子零組件如散熱片及消費性電子零件發展，為使公司產品更加多元化，多項重點技術及產品正積極研發中，包括高階 IC 封裝用散熱片、基地台模組散熱片及手機、攜帶式裝置、車用之軟板銅片的擴展，並透過海內外策略性併購，使集團產品更加多元化。

A. 因近年天災頻傳導致生產或供應上的短缺，致使客戶對主要供應商的緊急應變要求提升，影響提高單一供應商市占率的意願

因應措施：

- a. 透過海外倉儲及庫存的建立，增進客戶對本公司穩定供應的信任度。
- b. 海外生產基地的規劃，藉以分散生產達到客戶對風險分散的要求。相對也以貼近客戶的在地化生產及服務，達到提升市占率的目標，亦可節省生產與運輸費用，並增加公司獲利性。

B. 本公司藉由轉投資硬碟機產業以外之其他潛力產業，降低公司偏重單一產業之可能風險，惟跨入不熟悉技術領域的不確定性及低持股比例致對該轉投資公司不具控制力及經營主導權，相對增加投資風險。

因應措施：

- a. 加強新領域、新技術投資案之事先評估與分析，以降低投資風險。
- b. 與被投資公司建立策略性聯盟關係，藉以增加對新技術的參與，除可使本公司技術更為多元化，亦可同時降低投資風險。
- c. 不定期評估所有投資公司所處產業環境之變化並取得其營業報表，以為續投資評估的基礎。

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

有利因素：

- A. 當地政府不遺餘力的支持該產業的發展。
- B. 主要客戶例如 Life Technology 等剛剛結束產業整併，未來將更積極的擴展業務，這對 MAP Plastic 會是更好的發展機會。
- C. 歐美與日本等主要客戶所在市場已經擺脫前幾年的經濟不景氣窘境，開始投入資源建構國民醫療與健康防護體系。

不利因素：

- A. 工資節節上升。

因應措施：提高工廠自動化之程度，並以增加自動化機器設備來降低對人力的依賴。

- B. 勞工供給來源較少。

因應措施：加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人力資源規劃及加強員工福利，以有效降低人員流動率。

- C. 面臨同樣處與歐亞交界的其他國家的競爭。

因應措施：整合集團優勢，提昇品質及服務以強化整體競爭力。

億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

有利因素：

- A. 產業及市場成長可期：

隨著消費型電子產品需求的快速發展，以自動化機器代替人工，達到同樣降低成本及提高產品品質穩定度，各產業有各式各樣不同的產品及製程，需要的自動化機器之功能各異。預期在自動化技術、品質及成本的競爭力不斷提升下，自動化之應用領域會更加地廣泛，需求亦將持續成長。此外，大陸地區人工成本每年以 10% 左右的上升幅度增加，勢必造成產業快速導入自動化製程，以減少人力的成本。

B. 管理、生產及品質上的特有利基：

本公司除具有完整的管理系統及優秀的技術人才，有利於公司長期經營及技術的深耕外，並擁有豐富的工廠管理經驗及垂直整合優勢，從流程開發，軟體整合，機構及治具設計，本公司均能精確掌握。

C. 堅實的研發設計能力：

為求研發技術的深耕，本公司除網羅業界菁英外，並不斷藉由公司內部技術傳承、內/外部教育訓練及與學術團體的技術交流等一連串的研發培訓計劃，來確保研發技術的不斷精益求精。

不利因素：

A. 自動化行業專業設計研發人才缺乏，國內人才供給不足：

由於相關專業人才匱乏，因此本公司在每年培養相關人才的同時，並致力於人力資源規劃，以因應產業起伏變化。

因應措施：加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人力資源規劃及加強員工福利，以有效降低人員流動率。

B. 產業集中度過高，相對增加營運風險：

自動化產品營收占億模塑膠全年單一營收約九成以上，產業供需如變化過大或失衡時，可能造成公司營運上之壓力。

因應措施：規劃億模塑膠朝沖壓方向發展，除了有母公司銘鈺精密的成功經驗借鑒，加之各類重點技術及產品的研發探討，使產品更加多元化。

C. 國內設備廠商目標市場之同質性過高，競爭壓力大：

因應措施：提升整體競爭力，加快交機速度，整頓設計巧思，增強客製化能力。

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：

銘鈺精密工業：

- A. 音圈馬達上下板(VCM Plate)：其主要功能是與永磁鐵組裝成音圈馬達後作為磁頭之驅動馬達，負責帶動磁頭之徑向運動，使磁頭在磁片上任意更換磁軌以讀寫資料。
- B. 碟片夾鉗(Disk Clamp)：主要的功能是固定硬碟碟片與主軸馬達，使主軸馬達得以帶動碟片旋轉。
- C. 補強板(Stiffener)：主要的功能是軟性電路板上之局部區域為了焊接零件或增加補強以便組裝而另外貼合上去之金屬材料。

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

- A. 醫療用塑膠產品：主要為非侵入式的醫療塑膠產品，例如針管、輸液管等。
- B. DNA 測試或檢驗用塑膠產品：主要用於醫院檢驗室或生化實驗室等，用以作為醫療效果數據分析或各種生理反應與病理分析等測試用塑膠載具。
- C. 模治具：用以作為塑膠射出產品的生產。

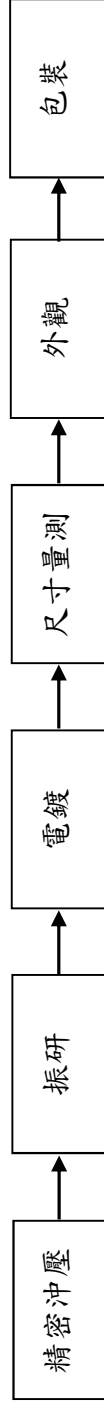
億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

- A. SMT RF 測試整合設備：主要功能是將 SMT RF 測試段全自動化，包括整合測試儀器、傳送流水線、通訊系統、Robot。
- B. 磁通量量測機：主要的功能是量測組裝到外殼上的磁鐵的磁通量是否在範圍內。
- C. 多種類型 Mylar 貼裝機：主要的功能是辨別尺寸不同的 Mylar，準確貼裝到指定的零部件上。

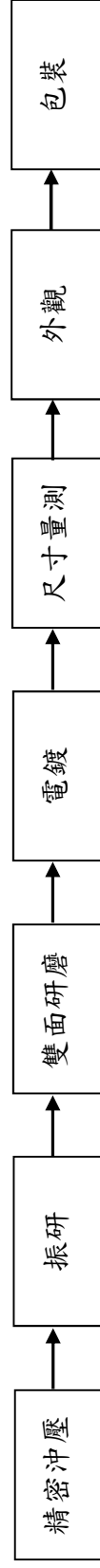
(2) 主要產品之產製過程

銘鈺精密工業：

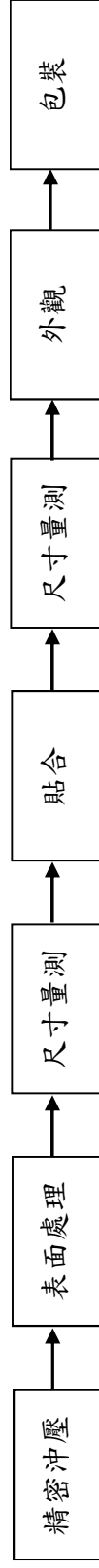
■音圈馬達上下板(VCM Plate)製造流程



■碟片夾鉗(Disk Clamp)製造流程

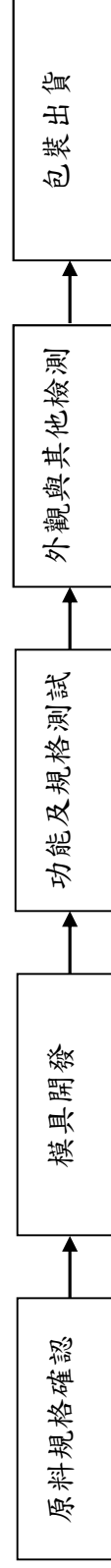


■補強板(Stiffener)製造流程

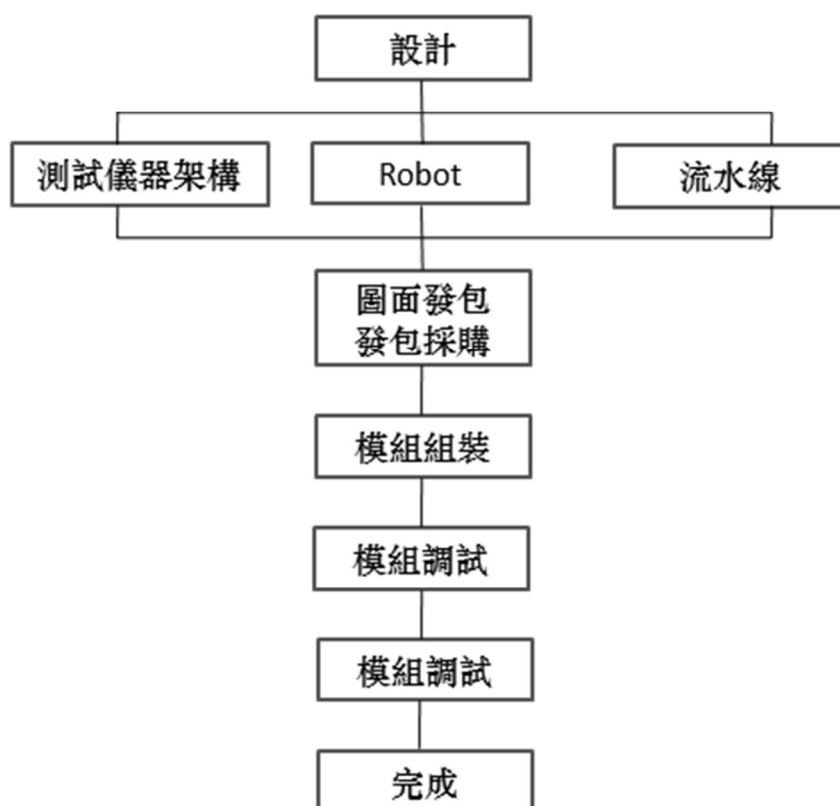


MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :

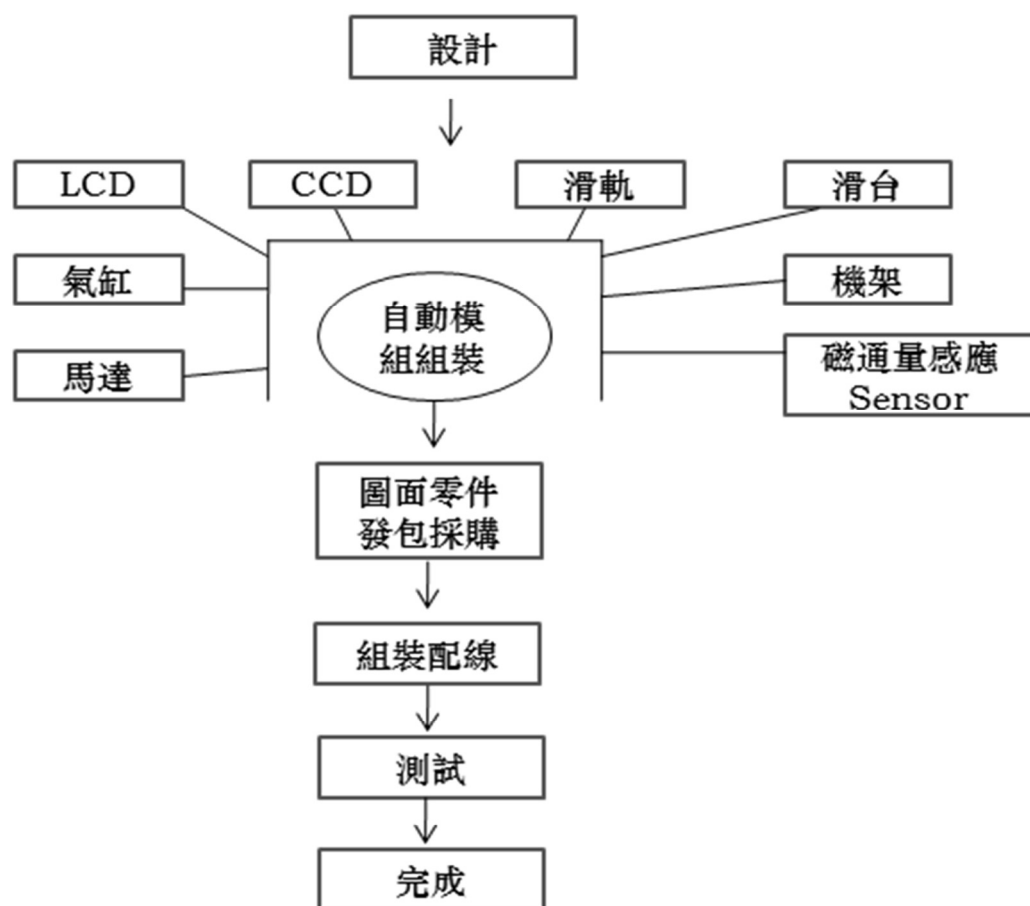
■醫療用塑膠產品製造流程



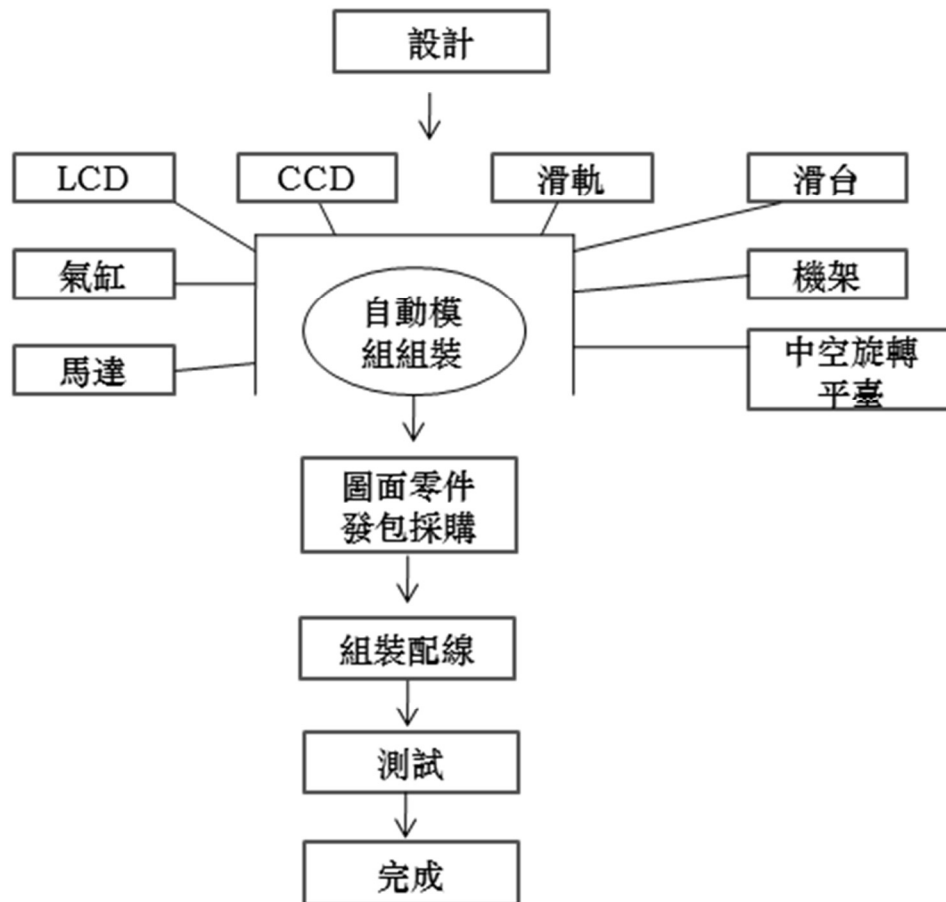
億模塑膠科技(蘇州)有限公司：
■SMT RF 測試整合設備製造流程



■磁通量量測機製造流程



■多種類型 Mylar 貼裝機製造流程



3. 主要原料之供應狀況

銘鈺精密工業：

主要原料名稱	主要來源	供應情形
鐵材	台灣	良好
電鍍藥水	台灣	良好

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

主要原料名稱	主要來源	供應情形
塑料粒	新加坡	良好

億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

主要原料名稱	主要來源	供應情形
機架加工件	中國	良好
機電零件	中國	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) 最近二年度毛利率之變動情形

單位：新台幣仟元

項目\年度	101 年	102 年
營業收入淨額	2,084,213	2,367,738
營業毛利	439,431	685,493
毛利率	21.08%	28.95%
毛利變動率	(2.23)%	37.33%

(2) 最近二年度毛利率重大變化之說明

102 年度營業毛利及毛利率皆較 101 年度大幅提升，主要係泰國硬碟機製造大廠產能恢復正常，使本公司硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及受到全球智慧型行動裝置市場需求提升影響，毛利率較高之其他電子產品沖壓零組件銷售亦大幅增加，加上國際金屬原料價格走跌影響，使金屬沖壓所需原料鋼捲及含鎳電鍍藥水採購單價下滑所致。

5. 主要進銷貨客戶名單

(1) 最近二年度進貨總額百分之十以上主要進貨廠商

單位：新台幣千元；%

項目	101年度				102年度				103年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	AB 公司	110,259	13.72%	無	AB 公司	133,969	17.42%	無	AK 公司	28,256	14.08%	無
	其他	693,219	86.28%	—	其他	635,041	82.58%		其他	172,404	85.92%	—
	進貨淨額	803,478	100.00%	—	進貨淨額	769,010	100.00%		進貨淨額	200,660	100.00%	—

註 1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

增減變動原因：AB 公司及 AK 公司均為本公司主要鐵材供應商之一，為分散進貨集中度及因各年度特定厚度機種出貨量變動，故對二者之進貨金額及占全年度進貨淨額比率略有變動。

(2) 最近二年度銷貨總額百分之十以上主要銷貨客戶

單位：新台幣千元；%

項目	101年度				102年度				103年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	銘異集團	438,468	21%	關係人	銘異集團	445,744	19%	關係人	銘異集團	112,579	19%	關係人
2	WD 集團	286,675	14%	無	WD 集團	320,113	13%	無	WD 集團	88,663	15%	無
3	DEI 集團	131,198	6%	無	A 公司	278,227	12%	無	A 公司	67,758	12%	無
4	A 公司	121,859	6%	無	DEI 集團	251,447	11%	無	DEI 集團	49,160	9%	無
	其他	1,106,013	53%	—	其他	1,072,207	45%	—	其他	263,325	45%	—
	銷貨淨額	2,084,213	100%	—	銷貨淨額	2,367,738	100%	—	銷貨淨額	581,485	100%	—

註 1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

增減變動原因：

- A. 民國 102 年度對銘異集團的銷售金額較民國 101 年度微幅增加，係因產品結構改變為高階及高單價產品出貨較多。故雖銷售量持平但銷售金額是呈現成長。銷售淨額比例相較下呈現衰退，主因為其他客戶及產品銷售大幅度成長導致現有領先客戶的比重降低。
- B. WD 集團及 DEI 集團之民國 102 年度銷售金額較民國 101 年度明顯成長，係因本年度的市場比重調整，本公司順利在客戶端的市占率有所斬獲，所以銷售有較大幅度成長，銷售比重相對保持及明顯成長。
- C. 對 A 公司之銷售成長主因為新品於今年順利量產，客戶終端的銷售亦有大幅度的擴展，故帶動了銷售金額以及銷售淨額比率大幅度的成長。

6. 最近二年度生產量值

單位：千 PCS；新台幣千元

生 產 量 值 主要商品 (或部門別)	101 年度			102 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
硬碟機音圈馬達上下板	244,150	164,605	574,654	242,250	198,037	650,093
硬碟機沖壓零組件(註)	133,640	81,715	124,497	149,048	94,391	181,921
其他電子沖壓零組件(註)		20,286	134,987		26,584	288,240
塑膠射出件	915,480	736,597	303,558	1,057,015	898,230	302,954
自動化機台	188	44	293,190	252	78	242,746
合 計	1,293,458	1,003,247	1,430,886	1,448,565	1,217,320	1,665,954

註：因硬碟機沖壓零組件與其他電子沖壓零組件之生產具有可替代性者，故合併計算產能。

7. 最近二年度銷售量值

單位:千 PCS; 新台幣千元

銷 售 量 值 主要商品 (或部門別)	年 度		101 年度				102 年度			
			內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
硬碟機音圈馬達上下板	20	1,045	166,631	766,519	28	284	188,305	910,706		
硬碟機沖壓零組件	26,453	40,751	52,805	156,774	21,297	34,545	65,511	197,853		
其他電子沖壓零組件	17,694	136,118	2,433	71,342	20,055	299,025	4,436	145,358		
塑膠射出件	0	0	784,713	475,576	0	0	841,678	372,192		
自動化機台	0	0	40	324,800	0	0	56	276,350		
其他(註)		19,422		91,866		39,770		91,655		
合 計	44,169	197,336	1,006,622	1,886,877	41,401	373,624	1,099,986	1,994,114		

註：原料、耗材模治具因計算單位不一，故不予加總計算銷量。

(三)、最近二年度從業員工人數

單位：人

年 度		101 年度	102 年度	103 年度 (截至 6 月 30 日)
員 工 人 數	直接人工	502	512	488
	間接人工	461	553	578
	合 計	963	1,065	1,066
平 均 年 歲		33	32	33
平 均 服 務 年 資		3	3	3
學 歷 分 布 比 率	博 士	0%	0%	0%
	碩 士	1%	1%	2%
	大 專	27%	36%	38%
	高 中 (含) 以下	72%	63%	60%

(四) 環保支出資訊

1. 依法令規定，應申領污染設備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

(1) 應申領污染設備設置許可證或污染排放許可證：本公司已取得以下污染設施設置及排放許可證。

申領項目	許可證證號	有效日期
工業區下水道聯接使用證明	觀水字第 990009 號	無期限
固定污染源設置許可證	府環空字第 0980085860 號 設證字第 H3119-00 號	99/2/7~104/2/6
固定污染源操作許可證	府環空字第 1020090501 號 操證字第 H3810-04 號	102/12/19~104/11/19
毒性化學物質核可文件	核可文件號碼 055-03-J0117	99/2/23~104/2/22
	核可文件號碼 071-03-J0075	101/6/19~106/6/18
	核可文件號碼 098-03-J0121	101/6/19~106/6/18
廢棄物清理計畫書	府環事字第 1030124552 號	無期限
可發生游離輻射設備登記書	登設字 2001187 號	99/4/15~104/4/14
	登設字 2011791 號	102/9/3~107/9/2
水污染防治許可證	府環水字第 1020096212 號	103/3/20~107/01/31

(2) 應繳納污染防制費用：本公司依法定期申報及繳交以下費用。

申領項目	年度/季別	繳納費用(新台幣元)
廢(污)水下水道納管費用	100 年度	2,905,862
	101 年度	2,320,785
	102 年度	5,421,241
	103 年第一季	1,262,007
空氣污染防治費用	100 年度	54,032
	101 年度	51,074
	102 年度	103,817
	103 年第一季	16,559
土地污染防治費	100 年度	38,510
	101 年度	36,238
	102 年度	34,387
	103 年第一季	7,590

(3) 應設置環保專責單位人員：本公司依法設置環保專責單位及人員。

項目	姓名	證號號碼
廢水設備操作	黃俊龍	(99)環署訓證字第 GA050460 號
空氣污染防制設備操作	黃俊龍	(96)環署訓證字第 FB090257 號
毒性化學物質管理	黃俊龍	(96)環署訓證字第 JB050080 號
廢棄物管理	黃俊龍	(96)環署訓證字第 HB400457 號
可發生游離輻射設備操作	譚世平	輻訓字第 101FH813 號
	簡銘揚	輻訓字第 103FH306 號
	李慧鈺	輻訓字第 103FH305 號

2. 防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生之效益

截至 103 年 6 月 30 日止，本公司主要污染防治設備投資金額共為 30,845 仟元，未折減餘額為 11,101 仟元，主要設備及其效益表列如下：

單位：新台幣元

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計產生效益
廢水處理土建工程	1	92/08/21	3,300,000	0	廢水處理設備基礎及結構
COD 多功能水質分析儀	1	94/12/21	72,000	0	檢測廢水處理及放流水質
連續式廢水處理設備	1	94/12/25	4,956,000	0	製程廢水處理，放流水達到排放水質
批式廢水處理設備	1	95/01/27	4,300,000	0	製程廢水處理，放流水達到排放水質
廢水區平台搭建 200SQM	1	97/05/19	1,372,000	0	廢水處理設備擴建基礎及結構
廢液暫存槽	1	97/01/07	200,000	0	製程廢水排放暫存
廢水 200CMD 處理設施	1	99/08/17	2,100,000	736,137	廢水處理效能提升，放流水水質提升
洗滌塔整修工程	1	99/09/24	515,000	187,707	洗滌塔效能提升及改善，達到廢氣排放標準
污泥脫水機換購	1	99/09/24	605,000	218,465	降低污泥含水量，減少廢棄物產生量
廢水場區空壓/鼓風設備 換購	1	99/12/08	280,000	114,303	提升廢水處理設備效能
廢水管道土構	1	100/03/07	250,000	110,384	製程廢水排放管路結構基礎
廢水排放管路暨排放管 道更新	1	100/08/23	980,000	408,337	改善製程廢水排放，降低洩漏污染
IPO EN 線排水管路	1	100/08/23	920,000	383,337	改善製程廢水排放，降低洩漏污染
化鎳線回收水工程	1	100/09/19	290,000	125,671	廢水回收，減少廢水排放量
廢水 400CMD 水洗水處理	1	101/01/13	4,690,000	3,224,380	廢水處理效能提升，放流水水質提升
EN-A 洗滌塔整修工程	1	101/02/07	210,000	135,731	洗滌塔效能提升及改善，達到廢氣排放標準
污泥脫水機	1	101/05/17	605,000	342,839	降低污泥含水量，減少廢棄物產生量
廢水處理設備	1	103/05/07	5,200,000	5,113,334	廢水處理效能提升，放流水水質提升
合 計			30,845,000	11,100,625	

3. 最近二年度及截至公開發行說明書刊印日止，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：

為使廢水處理設備發揮其最大功效，本年度已進行專管專排，同時購買監測儀器及分析儀器，即時了解廢水水質狀況，以達到不符合放流標準絕不排放，大大降低在環保方面之營運風險。

4. 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)：

公司目前無因污染環境所受之損失(包括賠償)或處分。

5. 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未來二年度預計之重大環保資本支出：

由於社會大眾對於環保意識的提升，鑑於公司對於環境保護抱持負責任的態度，公司今年度追加預算約一千萬，興建增加廢水處理設備，完成後更可提升放流水之水質，可降低觀音工業區汙水處理中心之負荷，同時完成後亦可降低公司繳交汙水處理廠之汙水處理費。

(五) 勞資關係

1. 列示公司各項福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，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

- A. 獎金：三節禮金/生日禮金。
- B. 保險類：勞、健保/員工團保/意外險。
- C. 休閒類：國內、外旅遊/部門聚餐/社團活動/運動競賽。
- D. 制度類：員工制服/免費供餐/員工健康檢查/績效獎金/員工提案獎金。
- E. 設施類：員工宿舍/員工餐廳/員工休息室/停車場。
- F. 補助類：婚喪喜慶禮儀金/傷病慰問金/生育賀禮/旅遊補助/退職金提撥。

(2) 員工進修

本公司提供員工在職進修管道資訊，其中包含中華民國科技安全協會教育訓練、中原大學推廣教育中心、清雲科技大學推廣教育中心。

(3) 員工訓練：

目前本公司例行舉辦之各項教育訓練，如下所述：

- A. 新進人員教育訓練，訓練架構包含：
 - ① 公司簡介。
 - ② 品質目標、環安衛政策及EICC簡介
 - ③ 人事規章
 - ④ 總務管理
 - ⑤ 安全衛生管理。
- B. 一般通識管理及自我成長類課程：
 - ① 團隊共識課程
 - ② 消防安全講習及演練
 - ③ 圓桌精神-改變的力量
 - ④ 健康管理講座
 - ⑤ 優勢經營講座
- C. 品質管理訓練專案：六標準差(6 Sigma)。
- D. 由各部門人員不定期接受職能相關訓練：
 - ① 國際會計準則IFRS
 - ② 行銷企劃案實務
 - ③ 產銷協調與生產實務

④有效專案規劃、執行及管理

E. 由各部门同仁擔任講師所實施之各類職前及專業訓練。

(4) 退休制度與其實施情形

本公司退休制度適用勞動基準法之退休金制度及勞工退休金條例之個人帳戶制，除了依勞基法規定按月提撥勞工退休準備金至臺灣銀行之外，每月亦依勞工退休金條例規定，按月提繳適用個人帳戶制之員工退休金儲存於勞保局設立之勞工退休金個人專戶。

子公司之退休制度均依照當地法令規定制定並執行。

(5) 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

A. 本公司為協調勞資關係，促進勞資合作，提高工作效率，依勞動基準法規定定期召開勞資會議。

B. 為擴大溝通管道，在員工手冊內提供意見溝通之選項，並設置員工意見箱，亦於員工入口網站設置聯絡信箱，及於全體員工會議中宣達溝通管道，宣達相關作為皆以充分發揮勞資協調機制為前提。

C. 公司亦遵行性別工作平等法之規定，制定性騷擾防制措施、申訴及懲戒辦法，另公司管理規章亦規定准員工提出生理假、家庭照顧假、育嬰留職停薪、陪產假、哺乳假等相關休假申請，以維護員工權益。

(6) 本公司為加強改善勞工安全衛生設施與工作環境，有效降低職業災害發生率，保障勞工安全與健康，制定實施各項管理辦法與實施辦法，並於 98 年 05 月通過 OHSAS18001 認證及 101 年 09 月通過 TOSHMS 認證。

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

本公司及子公司向來視員工為企業最重要的資產，在勞動條件及員工福利上亦相對重視，並致力於創造良好的工作環境及提供暢通的勞資溝通管道，因此本公司最近五年內並未因發生勞資糾紛而遭受損失。本公司將繼續朝此方向努力，維持勞資間的和諧關係，使公司未來不致發生勞資糾紛，亦不會因此而遭受損失。

(六) 發行公司有無因應景氣變動之能力

本公司及子公司均屬於不同之產業，包括硬碟及沖壓零組件、醫療用塑膠及自動化機台等行業，且終端產品之應用範圍廣泛，故受景氣影響程度應屬有限。

此外，經營團隊亦持續注意所屬產業之變化及技術發展演變，整合集團資源，強化競爭利基，並積極開拓新客源，以期培養健全並具備彈性之營運模式，提高對景氣變動對之應變能力。

(七) 發行公司及其各子公司(包括母子公司間交易事項)之關係人間交易事項是否合理

本公司訂有「關係人、特定公司及集團企業交易管理辦法」及「關係企業相互間財務業務相關作業規範」等程序，且與各子公司(包括母子公司間交易事項)及關係人間之交易並無非常規交易之情事，其交易事項請參閱經會計師查該簽證或核閱之財務報告附註揭露。

二、不動產、廠房及設備及其他不動產

(一) 自有資產

- 1.取得成本達實收資本額百分之十或新台幣一億元以上之不動產、廠房及設備：無。
- 2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產：無。

(二) 租賃資產

- 1.融資租賃(取得成本達實收資本額百分之十或新台幣一億元以上)：無。
- 2.營業租賃(每年租金達五百萬元以上)：

資產名稱	單位	數量	租賃期間	租金	出租人	租金之支付及計算方式	租約所定之限制
本公司及工廠之基地與廠房(註)	平方公尺	21,941.24	102.08.01至107.07.31	102.08.01-104.07.31月租金為105萬 104.08.01-107.07.31月租金為108萬	泰電資產開發股份有限公司	每月8日前支付當月租金	無

註：桃園縣觀音鄉觀音工業區國瑞路二號。

(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

工廠	項目	建物面積 (平方英尺)	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
銘鈺精密工業		86,282	663	精沖金屬製品	正常使用
MAP PLASTIC PTE. LTD. (SINGAPORE)		31,839	204	醫療用塑膠耗材	正常使用
億模塑膠科技(蘇州)有限公司		37,897	199	自動化機台組裝	正常使用

2.最近二年度設備產能利用率

單位：千PCS；新台幣仟元

年 度	101年度				102年度			
生產量值	產能	產量	產能利用率	產值	產能	產量	產能利用率	產值
主要產品								
硬碟機音圈馬達上下板	244,150	164,605	67%	574,654	242,250	198,037	82%	650,093
硬碟機沖壓零組件(註)	133,640	81,715	76%	124,497	149,048	94,391	81%	181,921
其他電子沖壓零組件(註)		20,286		134,987		26,584		288,240
塑膠射出件	915,480	736,597	80%	303,558	1,057,015	898,230	85%	302,954
自動化機台	188	44	23%	293,190	252	78	30%	242,746
合計	1,293,458	1,003,247	—	1,430,886	1,448,565	1,217,320	—	1,665,954

註：因硬碟機沖壓零組件與其他電子沖壓零組件之生產具有可替代性者，故合併計算產能。

三、轉投資事業

(一) 轉投資事業概況

103 年 3 月 31 日；單位：新台幣仟元/仟股

轉投資事業(註1)	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近(102)年度		持有公司股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
ESTEEM KING LIMITED	投資業務	511,481	555,282	17,079	100%	550,785	(註3)	權益法	(31,030)	-	無
MATC Technology (M) SDN. BHD. (註4)	硬碟機相關零件之製造買賣	127,726	125,917	10,527	20%	133,462	(註3)	權益法	14,320	-	無
MAP PLASTIC PTE. LTD. (SINGAPORE)	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	383,119	391,985	12,678	100%	389,524	(註3)	權益法	(47,794)	-	無
SEB Manufacturing (Malaysia) SDN. BHD.	停業中	-	(12,057)	2,500	100%	(10,470)	(註3)	權益法	4,651	-	無
億模塑膠科技(蘇州)有限公司	自動化機台製造、買賣、售後服務及研發	141,923	57,291	(註2)	100%	35,358	(註3)	權益法	(109,396)	-	無

註1：係本公司採用權益法之投資。

註2：未註明股數者其公司組織為有限公司，故無股數。

註3：轉投資事業均無公開活絡市場報價。

註4：為提升資金運用效率，MAP PLASTIC PTE. LTD.(SINGAPORE)於103年5月辦理減資退還股款美金2,080,665.81元予Esteem King，減資後本公司將間接持有MAP PLASTIC PTE. LTD.(SINGAPORE)股份10,713,594股。

(二) 綜合持股比例

103 年 3 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
ESTEEM KING LIMITED.	17,079	100%	—	—	17,439	100%
MATC Technology (M) SDN. BHD.	10,527	20%	42,107	80%	52,634	100%
MAP PLASTIC PTE. LTD.(SINGAPORE)	12,678	100%	—	—	12,678	100%
SEB Manufacturing (Malaysia) SDN. BHD.	2,500	100%	—	—	2,500	100%
億模塑膠科技(蘇州)有限公司	—	100%	—	—	—	100%

註：未註明股數者其公司組織為有限公司，故無股數。

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

(四) 最近二年度及截至公開發行說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部份營業、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。

四、重要契約

銘鈺精密工業：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃合約	泰電資產開發股份有限公司	2003.08.01~ 2013.07.31	廠房租賃	無
租賃合約	泰電資產開發股份有限公司	2013.08.01~ 2018.07.31	廠房租賃	無

MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃合約	JTC	1996.11.01~ 2052.10.31	廠房租賃	無
租賃合約	JTC	1995.12.16~ 2052.12.15	廠房租賃	無

億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃合約	吳中區紅莊居委會	2013.08.01~ 2015.07.31	廠房租賃	無
租賃合約	吳中區新江居委會	2013.11.15~ 2014.11.15	廠房租賃	無

參、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：不適用。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項：

(一)資金來源：說明本次計畫之資金來源，係現金增資或發行公司債。如資金用於收購或轉投資其他公司、擴建或新建固定資產者，應說明其計畫之總金額；本次募集之資金如有不足，其籌措方法及來源。

1.計畫所需資金總額：新台幣 629,000 仟元。

2.資金來源：

(1)現金增資發行普通股暫訂發行 6,290 仟股，每股面額新台幣 10 元，每股暫定發行價格為 100 元，預計募集總金額新台幣 629,000 仟元，最終發行條件與內容將待董事會通過後確認。

(2)本次現金增資計畫如每股實際發行價格因市場價格變動而調整，致募集資金不足時，擬採自有資金因應；如實際募集資金金額高於預計募集金額，增加之部分亦將全數用以充實營運資金。

3.計畫項目及預計資金運用進度：

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
			103 年度
			第四季
償還銀行借款	103 年度第四季	326,991	326,991
充實營運資金	103 年度第四季	302,009	302,009
合 計		629,000	629,000

4.預計可能產生效益

(1)償還銀行借款

本次擬以 326,991 仟元償還銀行借款，以減輕利息負擔並改善財務結構，若依擬償還之銀行借款平均利率 1.31%~1.39%予以設算，每年約可節省利息支出約 4,284 仟元~4,545 仟元，此外，亦可改善本公司之財務結構及提升償債能力。

(2)充實營運資金

本次擬以 302,009 仟元充實營運資金，以因應公司未來營業規模成長之資金需求，使本公司財務調度更為靈活，自有資本之提升，對本公司未來整體營運發展之資金需求應有正面助益，並可強化本公司之市場競爭力。

(一) 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集計畫與保管方法：不適用。

(二) 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的影響、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。

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

適用。

- (四) 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：不適用。
- (五) 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。
- (六) 本次發行限制員工權利新股者，應揭露員工限制權利新股之發行辦法：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。

1. 本次募集與發行有價證券之可行性

(1) 法定程序之可行性

本公司本次辦理現金增資發行新股之議案，業經 103 年 4 月 17 日股東常會及 103 年 6 月 12 日董事會決議通過，經評估其過程及計劃內容均符合「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，且本公司已洽請律師對本次現金增資發行新股計劃出具適法意見之法律意見書，故本公司本次現金增資發行新股計劃於法定程序上應屬可行。

(2) 本次增資計劃資金募集完成之可行性

本公司此次現金增資計畫預計暫定發行普通股 6,290 仟股，暫定以每股新台幣 100 元溢價發行，預計募集資金總額為新台幣 629,000 仟元。其中依公司法第 267 條之規定，保留 15%計 943 仟股由員工認購，其餘 5,347 仟股依據「台灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第 11 條及「台灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則補充規定」第 17 條之 1 規定，以現金增資發行新股方式委託證券承銷商辦理上市前公開銷售；本公司並依證券交易法第 28 條之 1，於 103 年 4 月 17 日經股東會決議通過原股東全數放棄優先認購權。本次辦理現金增資發行新股預計採取部分公開申購、部分詢價圈購方式辦理，在本公司歷年來良好之經營績效及產業前景下，投資大眾對於本案應有頗高之認購意願；加上本公司此次發行新股之計劃中，員工認購不足或放棄認購之部份，將授權董事長洽特定人予以認購，而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，故本公司此次現金增資計劃之募集完成應具可行性。

(3) 本次增資計劃內容之可行性

A. 償還銀行借款

本公司本次現金增資發行新股預計以 326,991 仟元用於償還銀行借款以強化財務結構，節省利息支出，將於 103 年第四季完成資金募集後，即可陸續償還銀行借款，經核閱其借款合同和授信動撥情形，顯示該等借款確實存在，且經檢視其借款合同並無不得提前還款或其他特殊之限制，故本次現金增資發行新股用於償還銀行借款之資金運用進度計劃應屬可行。

B. 充實營運資金

本公司本次現金增資發行新股預計以 302,009 仟元充實營運資金，以因應公司未來營業規模成長之資金需求，使本公司財務調度更為靈活，提升資金

靈活調度之彈性，並可強化本公司財務結構、提高自有資金，對本公司應有正面助益，並可強化本公司之市場競爭力，故本公司本次充實營運資金之計畫應屬可行。

2. 本次增資計畫之必要性

本公司本次辦理現金增資發行新股係依「台灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」及「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，以現金增資發行新股方式委託證券承銷商辦理上市前公開銷售，故本次增資計畫之必要性評估得不適用。

3. 本次增資計畫合理性

(1) 本次現金增資計畫與預計進度之合理性

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
			103 年第四季
償還銀行借款	103 年第四季	326,991	326,991
充實營運資金	103 年第四季	302,009	302,009
合計		629,000	

本公司本次辦理現金增資發行新股係作為辦理初次上市前公開承銷之用，預計募集資金 629,000 仟元，其中 326,991 仟元係用於償還銀行借款，以減少利息支出降低對銀行之依存度，餘 302,009 仟元則係用於充實營運資金，以作為本公司因應營運規模成長之營運週轉金，並配合本公司未來發展策略，將可適時挹注公司營運資金之需求，增加資金靈活運用空間，提高市場競爭力，有效降低營運風險，故本公司之資金運用計畫應屬合理。

另就資金運用之進度而言，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，並檢視其銀行借款合同及中並無不得提前還款或其他特殊之限制，致本次辦理現金增資預計於 103 年第四季完成資金募集後即可依計畫進度用於償還銀行借款及充實營運資金，故本次資金運用計畫之預計進度應屬合理。

(2) 預計可能產生效益之合理性

A. 償還銀行借款

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率 (%)	借款期間(註)	原貸款用途	原貸款金額	預計償還金額	103 年度可節省利息	以後年度每年可節省利息
北富銀	1.31	103/07/01-103/09/29	營運週轉	100,000	100,000	109	1,310
花旗銀行	1.39	103/06/20-103/08/19	營運週轉	26,991	26,991	31	375
華南銀行	1.34	103/04/22-103/07/21	營運週轉	100,000	100,000	112	1,340
元大銀行	1.33	103/07/11-103/09/05	營運週轉	100,000	100,000	111	1,330
合計	-	-	-	326,991	326,991	363	4,355

本公司本次現金增資發行新股之資金預計於 103 年第四季到位，其中 326,991 仟元將作為償還部份銀行借款之用，而以無息資金償還銀行借款，將

可避免原借款之利息支出侵蝕獲利，經參酌各筆借款之實際利率，預估103年及以後年度每年分別可節省利息支出約363仟元及4,355仟元，故本公司預計本次現金增資發行新股所募集之資金以償還銀行借款，其節省利息支出之效益應屬合理。

B.充實營運資金

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		103年 本次募資前	103年度 本次募資後
財務 結構	負債總額	1,049,132	722,141
	負債占資產比率	49.37%	29.75%
	長期資金占固定資產比率	250.15%	392.74%
償債 能力	流動比率	148.64%	262.10%
	速動比率	124.75%	226.97%

註：本次募資後係以103年第一季為基礎之擬制值。

資料來源：該公司103年第一季經會計師核閱財務報告。

本公司本次現金增資發行新股用以償還借款及充實營運資金，將有助於公司取得長期廉價資金、改善財務結構，其負債占資產比率將由增資前49.37%降低至29.75%，長期資金占固定資產比率由250.15%提高至392.74%，並將償債能力之流動比率由148.64%提升至262.10%，速動比率由124.75%提高至226.97%，除了財務結構明顯改善外，亦可提升償債能力，進而降低公司財務、營運之風險，提高財務運用之靈活度，強化公司對外在環境變動風險之應變能力，故其預計可能產生之效益應屬合理。

綜上所述，本公司本次辦理現金增資發行新股所募集之629,000仟元，將於103年第四季償還銀行借款及充實營運資金，除可減少利息費用外，並可改善財務結構，強化短期償債能力，故本次資金運用計劃、預計進度及預計可能產生之效益應屬合理。

4.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

本公司本次增資計畫係依據「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市前之公開銷售作業，故本券商僅就發行新股對當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係委託本承銷商辦理初次上市前之公開銷售，預計於103年第四季募集完成，本公司申請時之普通股股數為61,710仟股，本次預計發行新股6,290仟股，股本增加10.19%，預估103年度每股盈餘將因本次辦理現金增資影響約0.85%（ $10.19\% \times 1/12$ ）。因本公司近年來營收規模及獲利均呈成長之趨勢，故本次發行新股對本公司當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。

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

(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

本次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及成本法比較，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，再參照最近一個月於興櫃交易市場交易之平均價格，復以綜合考量本公司 103 年度預計經營績效、獲利情形、未來發展等條件及集中市場、櫃臺買賣市場之市場行情後，由主辦證券承銷商與本公司所共同議訂，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。

(九) 資金運用概算及可能產生之效益：

1. 如為收購其他公司、擴建或新建固定資產者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、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：本項不適用。
2. 如為轉投資其他公司，應說明下列事項：本項不適用。
3. 如為充實營運資金及償還債務者，故列明下列事項：

(1)公司債務逐年到期金額、償還計劃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測表。

貸款機構	利率(%)	借款期間(註)	原貸款用途	原貸款金額	預計償還金額	103 年度可節省利息	以後年度每年可節省利息
北富銀	1.31	103/07/01-103/09/29	營運週轉	100,000	100,000	109	1,310
花旗銀行	1.39	103/06/20-103/08/19	營運週轉	26,991	26,991	31	375
華南銀行	1.34	103/04/22-103/07/21	營運週轉	100,000	100,000	112	1,340
元大銀行	1.33	103/07/11-103/09/05	營運週轉	100,000	100,000	111	1,330
合計	-	-	-	326,991	326,991	363	4,355

(2)目前營運資金狀況：請參考第 74 頁之 103 年度現金收支預測表。

(3)所需之資金額度及運用情形

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			103 年第四季
償還銀行借款	103 年第四季	326,991	326,991
充實營運資金	103 年第四季	302,009	302,009
合計		629,000	

本公司本次辦理現金增資發行新股係作為辦理初次上市前公開承銷之用，預計募集資金 629,000 仟元，其中 326,991 仟元係用於償還銀行借款，以減少利息支出降低對銀行之依存度，餘 302,009 仟元則係用於充實營運資金，以作為本公司因應營運規模成長之營運週轉金，並配合本公司未來發展策略，將可適時挹注公司營運資金之需求，增加資金靈活運用空間，提高市場競爭力，有效降低營運風險。

(4)申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表編製基礎：

本公司於編製現金收支預測表係依據本公司預計之營運狀況及產業特性

編制而成，其中 103 年 1~6 月係依每月實際發生之收入及支出為編製基礎，7~12 月則參考 1~6 月實際狀況，推估未來每月收支金額。另 104 年各月份之現金收支預測表，係延續 103 年度現金收支預測表之期末餘額，並考量產業未來發展趨勢及景氣發展，合理假設 104 年度可能之營運狀況予以編製。

103年度(1~12月)各月份之現金收支預測表

單位：新台幣仟元

	1 月份	2 月份	3 月份	4 月份	5 月份	6 月份	7 月份	8 月份	9 月份	10 月份	11 月份	12 月份	合計
期初現金餘額 1	455,280	445,591	479,497	449,016	484,946	416,709	427,106	301,231	487,279	564,009	601,914	551,914	455,280
非融資性收入													
業務營運收現	171,099	170,338	186,425	157,174	102,819	120,492	182,576	341,366	290,724	264,674	144,855	151,129	2,283,671
其他收現	11,953	10,733	9,765	10,502	11,261	10,487	9,139	8,859	9,240	8,984	9,270	9,449	119,643
長期投資匯回股款	-	-	10,883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,883
合計 2	183,052	181,071	207,074	167,676	114,080	130,979	191,716	350,226	299,964	273,657	154,125	160,578	2,414,198
減：非融資性支出													
購料(應付帳款)	66,230	72,728	58,643	56,090	58,066	80,201	65,235	57,263	86,675	147,111	115,391	49,820	913,452
資本支出	7,340	10,019	15,714	3,512	7,850	5,364	11,348	19,239	17,593	15,586	16,482	14,416	144,460
薪資支出及其它費用	118,755	63,988	76,364	71,808	68,136	61,673	62,127	87,313	88,603	82,691	81,891	82,752	946,101
長期投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利息支出	416	431	390	337	316	336	363	363	363	363	363	-	4,041
員工紅利	-	-	-	-	-	-	17,687	-	-	-	-	-	17,687
董監酬勞	-	-	-	-	-	-	3,752	-	-	-	-	-	3,752
其他支付	-	-	6,444	-	47,949	-	-	-	-	-	-	-	54,393
合計 3	192,741	147,165	157,554	131,747	182,317	147,573	160,511	164,178	223,234	235,751	204,127	136,988	2,083,885
要求最低現金餘額 4	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
所需資金總額 5=3+4	492,741	447,165	457,554	431,747	482,317	447,573	460,511	464,178	523,234	535,751	504,127	436,988	2,383,885
融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5	145,591	179,497	229,016	184,946	116,709	100,115	158,311	187,279	264,009	301,916	251,914	275,504	485,593
融資淨額													
現金股利	-	-	-	-	-	-	(157,080)	-	-	-	-	-	(157,080)
發行新股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	629,000	629,000
銀行借款	-	-	(80,000)	-	-	26,991	-	-	-	-	-	(326,991)	(380,000)
合計 7	-	-	(80,000)	-	-	26,991	(157,080)	-	-	-	-	302,009	91,920
期末現金餘額 8=1+2-3+7	445,591	479,497	449,016	484,946	416,709	427,106	301,231	487,279	564,009	601,916	551,914	877,513	877,513
(註:活存及定存設質)	33,319	33,330	39,611	39,254	39,087	38,925	38,925	38,925	38,925	38,925	38,925	38,925	

104年度(1~12月)各月份之現金收支預測表

單位：新台幣仟元

	1 月份	2 月份	3 月份	4 月份	5 月份	6 月份	7 月份	8 月份	9 月份	10 月份	11 月份	12 月份	合計
期初現金餘額 1	877,513	853,548	854,669	881,228	905,948	870,108	901,184	680,079	708,209	737,957	756,969	780,912	877,513
非融資性收入													
業務營運收現	161,072	154,619	161,170	165,106	150,403	166,358	162,754	165,646	167,300	164,574	166,583	173,799	1,959,381
其他收現	10,666	8,695	8,812	9,209	9,784	9,547	9,630	10,592	10,105	10,167	11,946	10,294	119,446
長期投資匯回股款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計 2	171,738	163,314	169,981	174,314	160,187	175,905	172,384	176,238	177,404	174,741	178,529	184,093	2,078,827
減：非融資性支出													
購料(應付帳款)	55,772	53,661	55,853	58,756	52,096	57,295	55,850	57,207	57,293	59,634	59,411	60,589	683,417
資本支出	13,407	36,353	13,338	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	175,598
薪資支出及其它費用	126,524	72,179	74,230	78,339	77,226	75,033	80,696	78,400	77,863	83,594	82,675	83,665	990,425
長期投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利息支出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
員工紅利	-	-	-	-	-	-	30,333	-	-	-	-	-	30,333
董監酬勞	-	-	-	-	-	-	10,111	-	-	-	-	-	10,111
其他支付	-	-	-	-	54,205	-	-	-	-	-	-	-	54,205
合計 3	195,703	162,193	143,422	149,595	196,026	144,829	189,490	148,108	147,656	155,729	154,586	156,754	1,944,089
要求最低現金餘額 4	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
所需資金總額 5=3+4	495,703	462,193	443,422	449,595	496,026	444,829	489,490	448,108	447,656	455,729	454,586	456,754	2,244,089
融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5	553,548	554,669	581,228	605,948	570,108	601,184	584,079	408,209	437,957	456,969	480,912	508,251	712,251
融資淨額													
現金股利	-	-	-	-	-	-	(204,000)	-	-	-	-	-	(204,000)
發行新股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銀行借款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計 7	-	-	-	-	-	-	(204,000)	-	-	-	-	-	(204,000)
期末現金餘額 8=1+2-3+7	853,548	854,669	881,228	905,948	870,108	901,184	680,079	708,209	737,957	756,969	780,912	808,251	808,251
(註：活存及定存設置)	38,925	38,925	38,925	38,925	38,925	38,925	38,925	38,925	38,925	38,925	38,925	38,925	

- (5)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款政策及應付帳款付款政策、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的原因

A.應收帳款收款政策及應付帳款付款政策

本公司 103 及 104 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 102 年及 103 年度截至 6 月份實際收付款情形為基礎，並參酌 103 年 7~12 月之預計銷售與採購情形予以推估編製。

本公司對客戶之授信條件係考量各客戶營運規模、財務狀況、信用紀錄及過去往來交易情形而分別給予不同之授信條件，本公司 102 年~103 年第一季應收款項收現天數分別為 89 天~92 天，與一般銷售客戶收款政策相當，而現金收支預測表預估應收款項收現天數即以 102 年度資料並參酌 103 年 1~6 月實際營運情形，亦考量未來不同客戶之收款條件及銷售產品組合變化因素為編製基礎，故 103 年及 104 年度各月份現金收支應收款項收現之編製基礎尚屬合理。

本公司 102 年~103 年第一季之應付款項付現天數為 62 天~64 天，與大多數進貨廠商付款政策相當，而現金收支預測表預估應付帳款付現天數即以 102 年度資料並參酌 103 年 1~6 月實際營運情形亦考量未來不同供應商間之付款條件及產品組合變化因素為編製基礎，故 103 年及 104 年度各月份現金收支應付款項付現之編製基礎尚屬合理。

B.資本支出計畫

本公司之資本支出計畫係依據本公司之經營策略予以擬定，主要項目為購買產線設備等固定資產；整體而言，與編製現金收支預測表之基礎相符。

C.財務槓桿及負債比率

單位：新台幣仟元

年度 項目	102年底	103年3月31日
財務槓桿度	1.03	1.03
負債比率(%)	54.40	49.37

財務槓桿指數係為衡量公司舉債經營之財務風險，用以評估利息費用之變動對於營業利益之影響程度，該項指標數值愈高表示公司所承擔之財務風險愈大，若公司未舉債經營，則其財務槓桿度為 1，數值越大財務風險越高。本公司 102 年底及 103 年第一計之財務槓桿度皆為 1.03 倍，俟本公司本次辦理現金增資發行新股募得資金 629,000 仟元後，其中 326,991 仟元將用以償還銀行借款，可降低其利息費用之支出，並提升其財務風險之承擔能力。另本公司 102 年底之負債比率為 54.40%，而 103 年 3 月 31 日之負債比率則為 49.37%，預計本次辦理現金增資發行新股償還銀行借款及充實營運資金後之負債比率將可降低，除可降低本公司財務負擔及資金調度壓力外，亦可提升短期償債能力及改善財務結構，進一步提高本公司之獲利能力，故確有其必要性與合理性。

(6)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

A.原借款用途之必要性及合理性

本公司本次欲償還之借款明細，其均與金融機構訂有融資契約，主要用途為提供本公司日常營運週轉之用。本公司依前述授信合約向銀行融資舉借，基於本公司在營運表現上均有成長之趨勢，主要支應本公司營運週轉及購料所需，故原借款用途應有其必要性及合理性。

B.原借款用途之效益評估

年度 項目	101年度	102年度	103年第一季
營業收入淨額	2,084,213	2,367,738	581,485
營業利益	162,232	270,775	68,284

資料來源:本公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

就本公司 101~102 年度及 103 年第一季之營業收入及營業利益觀之，營業收入及營業利益均呈現成長，顯示本公司營運發展穩定，可見原借款效益應已顯現。

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之效益：不適用。

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

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註2)					103年度截 至3月31日
		98年	99年	100年	101年	102年	
流動資產		—	—	—	1,365,820	1,589,270	1,518,377
採用權益法之投資		—	—	—	127,259	125,917	133,462
不動產、廠房及設備(註3)		—	—	—	433,115	417,687	441,125
無形資產		—	—	—	0	0	0
其他資產(註3)		—	—	—	12,833	31,567	32,047
資產總額		—	—	—	1,939,027	2,164,441	2,125,011
流動負債	分配前	—	—	—	1,134,474	1,149,620	1,021,521
	分配後	—	—	—	1,146,401	1,306,700	尚未分配
非流動負債		—	—	—	44,203	27,741	27,611
負債總額	分配前	—	—	—	1,178,677	1,177,361	1,049,132
	分配後(註4)	—	—	—	1,190,604	1,334,441	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		—	—	—	760,350	987,080	1,075,879
股本		—	—	—	441,720	561,000	561,000
資本公積		—	—	—	81,159	43,155	43,155
保留盈餘	分配前	—	—	—	230,494	375,498	450,814
	分配後(註4)	—	—	—	218,567	218,418	尚未分配
其他權益		—	—	—	6,977	7,427	20,910
庫藏股票		—	—	—	0	0	0
非控制權益		—	—	—	0	0	0
權益總額	分配前	—	—	—	760,350	987,080	1,075,879
	分配後(註4)	—	—	—	748,423	830,000	尚未分配

註1：98至101年度依規定無須依據國際財務報導準則編製財務資訊，本公司自102年1月1日起適用國際財務報導準則。

註2：以上各期財務資料經會計師查核簽證或核閱。

註3：截至103年3月31日止本公司未曾辦理資產重估價。

註4：101度及102年度之盈餘分派案均經股東會決議。

簡明綜合損益表--國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註2)					103年度截 至3月31日
		98年	99年	100年	101 年	102 年	
營業收入		—	—	—	2,084,213	2,367,738	581,485
營業毛利		—	—	—	439,431	685,493	179,623
營業損益		—	—	—	162,232	270,775	68,284
營業外收入及支出		—	—	—	31,146	24,598	22,697
稅前淨利		—	—	—	193,378	295,373	90,981
繼續營業單位本期淨利		—	—	—	162,445	238,207	75,316
停業單位損失		—	—	—	0	0	0
本期淨利(損)		—	—	—	162,445	238,207	75,316
本期其他綜合損益(稅後淨額)		—	—	—	(1,455)	450	13,483
本期綜合損益總額		—	—	—	160,990	238,657	88,799
淨利歸屬於母公司業主		—	—	—	112,705	238,207	75,316
淨利歸屬於共同控制下前手權益		—	—	—	49,740	0	0
綜合損益總額歸屬於母公司業主		—	—	—	101,714	238,657	88,799
綜合損益總額歸屬於共同控制下 前手權益		—	—	—	59,276	0	0
每股盈餘		—	—	—	3.87	4.25	1.22

註1：98至101年度依規定無須依據國際財務報導準則編製財務資訊，本公司自102年1月1日起適用國際財務報導準則。

註2：以上各期財務資料經會計師查核簽證或核閱。

簡明資產負債表--國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註2)				
		98年	99年	100年	101 年	102 年
流動資產		—	—	—	776,846	1,131,791
採用權益法之投資		—	—	—	585,862	555,282
不動產、廠房及設備(註3)		—	—	—	144,374	179,645
無形資產		—	—	—	0	0
其他資產(註3)		—	—	—	11,397	24,382
資產總額		—	—	—	1,518,479	1,891,100
流動負債	分配前	—	—	—	750,177	897,745
	分配後(註4)	—	—	—	762,104	1,054,825
非流動負債		—	—	—	7,952	6,275
負債總額	分配前	—	—	—	758,129	904,020
	分配後(註4)	—	—	—	770,056	1,061,100
歸屬於母公司業主之權益		—	—	—	760,350	987,080
股本		—	—	—	441,720	561,000
資本公積		—	—	—	81,159	43,155
保留盈餘	分配前	—	—	—	230,494	375,498
	分配後(註4)	—	—	—	218,567	218,418
其他權益		—	—	—	6,977	7,427
庫藏股票		—	—	—	0	0
非控制權益		—	—	—	0	0
權益總額	分配前	—	—	—	760,350	987,080
	分配後(註4)	—	—	—	748,423	830,000

註1：98至101年度依規定無須依據國際財務報導準則編製財務資訊，本公司自102年1月1日起適用國際財務報導準則。

註2：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註3：截至102年12月31日止本公司未曾辦理資產重估價。

註4：以上各年度之盈餘分派均經股東會決議。

簡明綜合損益表--國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註2)				
		98年	99年	100年	101年	102年
營業收入		—	—	—	1,216,009	1,643,675
營業毛利		—	—	—	298,910	524,111
營業損益		—	—	—	129,746	309,479
營業外收入及支出		—	—	—	53,530	(15,015)
稅前淨利		—	—	—	183,276	294,464
繼續營業單位本期淨利		—	—	—	162,445	238,207
停業單位損失		—	—	—	0	0
本期淨利(損)		—	—	—	162,445	238,207
本期其他綜合損益(稅後淨額)		—	—	—	(1,455)	450
本期綜合損益總額		—	—	—	160,990	238,657
每股盈餘		—	—	—	3.87	4.25

註1：98至101年度依規定無須依據國際財務報導準則編製財務資訊，本公司自102年1月1日起適用國際財務報導準則。

註2：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

(二)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

簡明資產負債表-我國財務會計準則(合併財務報告)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註1)				
	98 年	99 年 (重編後；註2)	100 年 (重編後；註2)	101 年	102 年
流 動 資 產	—	1,667,098	1,356,868	1,367,689	—
基 金 及 投 資	—	119,273	125,366	127,259	—
固 定 資 產	—	407,629	429,499	433,075	—
無 形 資 產	—	0	0	0	—
其 他 資 產	—	18,814	19,295	20,192	—
資 產 總 額	—	2,212,814	1,931,028	1,948,215	—
流 動 負 債	分 配 前	—	804,112	720,693	1,134,474
	分 配 後(註3)	—	1,204,932	905,970	1,146,401
長 期 負 債	—	57,911	45,575	0	—
其 他 負 債	—	29,552	29,425	44,203	—
負 債 總 額	分 配 前	—	891,575	795,693	1,178,677
	分 配 後(註3)	—	1,292,395	980,970	1,190,604
股 本	—	409,000	409,000	441,720	—
資 本 公 積	—	6,000	6,000	81,159	—
保 留 盈 餘	分 配 前	—	507,053	312,859	239,682
	分 配 後(註3)	—	106,233	127,582	227,755
金 融 商 品 未 實 現 損 益	—	0	0	0	—
累 積 換 算 調 整 數	—	0	0	6,977	—
共 同 控 制 下 前 手 權 益 (註2)	—	399,186	407,476	0	—
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	—	0	0	0	—
股 東 權 益 總 額	分 配 前	—	1,321,239	1,135,335	769,538
	分 配 後(註3)	—	920,419	950,058	757,611

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：本公司於民國101年度透過百分之百持股之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編民國99年度及100年度財務報表。

註3：以上各年度之盈餘分派案均經股東會決議。

簡明損益表-我國財務會計準則(合併財務報告)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		98 年	99 年 (重編後；註2)	100 年 (重編後；註2)	101 年	102 年
營業收入		—	2,163,206	2,021,696	2,084,213	—
營業毛利		—	613,381	433,855	44,118	—
營業損益		—	357,122	162,351	161,627	—
營業外收入及利益		—	40,389	71,153	87,176	—
營業外費用及損失		—	40,021	4,046	56,030	—
繼續營業部門稅前損益		—	357,490	229,458	192,773	—
繼續營業部門損益		—	311,105	198,411	161,840	—
停業部門損益		—	0	0	0	—
非常損益		—	0	0	0	—
會計原則變動之累積影響數		—	0	0	0	—
本期損益(註3)		—	311,105	198,411	161,840	—
每股盈餘(註3)		—	7.61	4.85	3.86	—

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：本公司於民國101年度透過百分之百持股之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編民國99年度及100年度財務報表。

註3：承上所述，本公司將該等轉投資公司視同自始取得，並將其經營成果依權益法認列，表達餘本公司損益表中之依權益法認列之投資損益項下；本公司依前述編製之民國99年度、100年度及101年度損益表中，本期稅後淨利屬本公司取得該等轉投資公司股權前之前手淨利(損)之金額分別為102,677仟元、(8,215)仟元及49,740仟元，影響上列每股盈餘分別為每股2.51元、(0.20)元及1.18元。

簡明資產負債表-我國財務會計準則(個體財務報告)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)				
	98 年	99 年 (重編後；註2)	100 年 (重編後；註2)	101 年	102 年
流動資產	980,021	1,246,327	901,626	778,715	—
基金及投資	0	399,186	407,476	585,862	—
固定資產	99,032	105,562	123,227	143,534	—
無形資產	0	0	0	0	—
其他資產	19,515	18,813	19,295	19,556	—
資產總額	1,098,568	1,769,888	1,451,624	1,527,667	—
流動負債	分配前	384,944	443,129	310,769	750,177
	分配後(註3)	384,944	843,949	496,046	762,104
長期負債	0	0	0	0	—
其他負債	0	5,520	5,520	7,952	—
負債總額	分配前	384,944	448,649	316,289	758,129
	分配後(註3)	384,944	849,469	501,566	770,056
股本	409,000	409,000	409,000	441,720	—
資本公積	6,000	6,000	6,000	81,159	—
保留盈餘	分配前	298,624	507,053	312,859	239,682
	分配後(註3)	298,624	106,233	127,582	227,755
金融商品未實現損益	0	0	0	0	—
累積換算調整數	0	0	0	6,977	—
共同控制下之前手權益		399,186	407,476		—
未認列為退休金成本之淨損失	0	0	0	0	—
股東權益總額	分配前	713,624	1,321,239	1,135,335	769,538
	分配後(註3)	713,624	920,419	950,058	757,611

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：本公司於民國101年度透過百分之百持股之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編民國99年度及100年度財務報表。

註3：以上各年度之盈餘分派案均經股東會決議。

簡明損益表-我國財務會計準則(個體財務報告)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註1)				
	98 年	99 年 (重編後；註2)	100 年 (重編後；註2)	101 年	102 年
營 業 收 入	1,185,343	1,471,912	1,395,866	1,216,009	—
營 業 毛 利	346,409	452,107	363,692	298,910	—
營 業 損 益	222,516	297,535	189,282	129,141	—
營業外收入及利益	30,649	106,722	49,384	70,308	—
營業外費用及損失	10,894	51,322	8,215	16,778	—
繼續營業部門 稅 前 損 益	242,271	352,935	230,451	182,671	—
繼續營業部門損益	235,014	311,105	198,411	161,840	—
停 業 部 門 損 益	0	0	0	0	—
非 常 損 益	0	0	0	0	—
會 計 原 則 變 動 之 累 積 影 響 數	0	0	0	0	—
本 期 損 益 (註 3)	235,014	311,105	198,411	161,840	—
每 股 盈 餘 (註 3)	5.75	7.61	4.85	3.86	—

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：本公司於民國101年度透過百分之百持股之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編民國99年度及100年度財務報表。

註3：承上所述，本公司將該等轉投資公司視同自始取得，並將其經營成果依權益法認列，表達餘本公司損益表中之依權益法認列之投資損益項下；本公司依前述編製之民國99年度、100年度及101年度損益表中，本期稅後淨利屬本公司取得該等轉投資公司股權前之前手淨利(損)之金額分別為102,677仟元、(8,215)仟元及49,740仟元，影響上列每股盈餘分別為每股2.51元、(0.20)元及1.18元。

(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項：

本公司自 98 年 1 月 1 日起，採用新修訂發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定。主要修訂為：1.存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，且除同類別存貨外應逐項比較之；2.因產能較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，應於發生當期認列為銷貨成本；3.異常製造成本及跌價損失應認列為銷貨成本。

本公司於民國 101 年度透過百分之百持股之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第 390 號及(101)基秘字第 301 號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編民國 99 年度及 100 年度財務報表。因此本公司將該等轉投資公司視同自始取得，並將其經營成果依權益法認列，表達於本公司損益表中之依權益法認列之投資損益項下；本公司依前述編製之民國 99 年度、100 年度及 101 年度損益表中，本期稅後淨利屬本公司取得該等轉投資公司股權前之前手淨利(損)之金額分別為 102,677 仟元、(8,215)仟元及 49,740 仟元，影響上列每股盈餘分別為每股 2.51 元、(0.20)元及 1.18 元。

本公司自 102 年度合併財務報告係首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報表編製準則(亦稱 IFRSs)編製之年度合併財務報告，並適用金管會認可之國際會計報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。101 年度之比較財務報告、101 年 12 月 31 日合併資產負債表及 101 年 1 月 1 日(轉換日)初始國際會計財務報導準則合併資產負債表。編制 101 年度相關報告時，本公司係依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，主要影響本公司財務報表調整項目為：1.退休金精算損益攤銷需認列於損益中；2.遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備項下；3.因考量各項投資抵減及暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產與負債，應分類為非流動資產與非流動負債項下，並應考量其法定租稅抵銷權及預期實現年度，重新分類之；4.因銷售物品而提供客戶售後保固服務，應由營業費用重分類至營業成本項下。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

1.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師姓名	查核意見
98年度	安侯建業聯合會計師事務所陳振乾	無保留意見
99年度	安侯建業聯合會計師事務所陳振乾	無保留意見
100年度	安侯建業聯合會計師事務所陳振乾、吳美萍	修正式無保留意見(註)
101年度	安侯建業聯合會計師事務所陳振乾、吳美萍	修正式無保留意見(註)
102年度	安侯建業聯合會計師事務所陳振乾、吳美萍	無保留意見

註：本公司於民國 101 年度向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第 390 號及(101)基秘字第 301 號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編民國一〇〇年度合併財務報表。

2.最近五年度更換會計師之說明：無。

3.本國發行公司自公開發行後最近連續七年或外國發行公司最近連續七年財務報告皆

由相同會計師查核簽證者，應說明未更換會計師之原因、目前簽證會計師之獨立性暨公司對強化會計師簽證獨立性之具體因應措施

本公司於 101 年 12 月 21 日經核准股票公開發行，尚無公開發行後最近連續七年財務報告皆由相同會計師查核簽證之情事。

(四)財務分析

1.財務分析-國際財務報導準則(合併財務報告)

分析項目 \ 年 度		最近五年度財務分析(註2)					103年度截至3月31日
		98年	99年	100年	101年	102年	
財務結構	負債占資產比率(%)	—	—	—	60.79	54.40	49.37
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	—	—	—	185.76	242.96	250.15
償債能力	流動比率(%)	—	—	—	120.39	138.24	148.64
	速動比率(%)	—	—	—	97.58	118.03	124.75
	利息保障倍數	—	—	—	17.64	38.04	47.00
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	—	—	4.93	4.11	3.97
	平均收現日數	—	—	—	74.03	88.80	91.93
	存貨週轉率(次)	—	—	—	6.46	7.43	7.46
	應付款項週轉率(次)	—	—	—	6.31	5.91	5.76
	平均銷貨日數	—	—	—	56.50	49.12	48.92
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	—	—	4.83	5.57	5.42
	總資產週轉率(次)	—	—	—	1.08	1.15	1.08
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	—	8.91	11.92	14.35
	權益報酬率(%)	—	—	—	17.23	27.26	29.21
	稅前純益占實收資本額比率(%)	—	—	—	43.78	52.65	64.87
	純益率(%)	—	—	—	7.79	10.06	12.95
	每股盈餘(元)	—	—	—	3.87	4.25	4.88
現金流量	現金流量比率(%)	—	—	—	5.65	27.40	14.76
	現金流量允當比率(%)	—	—	—	55.06	74.51	(註4)
	現金再投資比率(%)	—	—	—	(註3)	17.05	(註4)
槓桿度	營運槓桿度	—	—	—	2.55	2.22	2.12
	財務槓桿度	—	—	—	1.08	1.03	1.03

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者可免分析)：

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加係 102 年度營業淨利增加因此業主權益增加所致。
2. 速動比率增加，係因 102 年度營收成長帶來營運現金大量流入所致。
3. 利息保障倍數增加，係為 102 年度獲利增加且借款利息減少所致。
4. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率及純益率增加係因 102 年度營業淨利增加所致。
5. 現金流量比率及現金流量允當比率均較上期增加，係因本期營業淨利增加且 102 年度投資活動現金流出較 101 年減少所致。

2.財務分析-國際財務報導準則(個體財務報告)

度 年 分析項目		最近五年度財務分析(註2)				
		98年	99年	100年	101年	102年
財務結構	負債占資產比率(%)	—	—	—	49.93	47.80
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	—	—	—	532.16	552.95
償債能力	流動比率(%)	—	—	—	103.56	126.07
	速動比率(%)	—	—	—	80.99	109.90
	利息保障倍數	—	—	—	59.67	55.64
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	—	—	4.62	4.13
	平均收現日數	—	—	—	79.00	88.37
	存貨週轉率(次)	—	—	—	6.21	8.15
	應付款項週轉率(次)	—	—	—	6.64	5.61
	平均銷貨日數	—	—	—	58.77	44.78
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	—	—	9.06	10.15
	總資產週轉率(次)	—	—	—	0.82	0.96
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	—	11.15	14.24
	權益報酬率(%)	—	—	—	17.23	27.26
	稅前純益占實收資本額比率(%)	—	—	—	41.49	52.49
	純益率(%)	—	—	—	13.36	14.49
	每股盈餘(元)	—	—	—	3.87	4.25
現金流量	現金流量比率(%)	—	—	—	8.32	35.08
	現金流量允當比率(%)	—	—	—	70.38	80.52
	現金再投資比率(%)	—	—	—	(註3)	21.04
槓桿度	營運槓桿度	—	—	—	1.92	1.48
	財務槓桿度	—	—	—	1.02	1.02

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者可免分析):

1. 流動比率及速動比率增加,係為102年度營運資金需求之銀行借款減少所致。
2. 存貨週轉率增加係102年度營收成長,庫存去化較快所致。
3. 資產報酬率、股東權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率及純益率增加係因102年度營業淨利增加所致。
4. 現金流量比率及現金流量允當比率均較上期增加,係因102年度營業淨利增加且102年度投資活動現金流出較101年度減少所致。
5. 營運槓桿度減少,主要係因102年度因營收成長,營業利益亦隨之成長,變動成本及費用亦相對增加。

註1：98至101年度依規定無須依據國際財務報導準則編製財務資訊，本公司自102年1月1日起適用國際財務報導準則

註2：以上各期財務資料經會計師查核簽證或核閱。

註3：營業活動淨現金流量扣除已發放現金股利為負數，不予計算。

註4：現金流量允當比率及現金再投資比率因數據不完整，故不具分析意義。

註5：財務分析比率之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

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)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

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)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－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)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋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)。

3.財務分析-我國財務會計準則(合併財務報告)

年 度 分 析 項 目		最 近 五 年 度 財 務 分 析 (註1)				
		98年	99年 (重編後；註3)	100年 (重編後；註3)	101年	102年
財務結構	負債占資產比率(%)	—	40.29	41.21	60.50	—
	長期資金占固定資產比率(%)	—	338.33	274.95	177.69	—
償債能力	流動比率(%)	—	207.32	188.27	120.56	—
	速動比率(%)	—	179.46	150.54	97.58	—
	利息保障倍數	—	72.21	103.80	17.58	—
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	4.19	4.69	4.93	—
	平均收現日數	—	87.14	77.80	74.09	—
	存貨週轉率(次)	—	7.34	6.63	6.44	—
	應付款項週轉率(次)	—	5.21	5.81	6.29	—
	平均銷貨日數	—	49.74	55.07	56.70	—
	固定資產週轉率(次)	—	5.31	4.83	4.83	—
	總資產週轉率(次)	—	0.98	1.05	1.07	—
獲利能力	資產報酬率(%)	—	14.26	9.67	8.85	—
	股東權益報酬率(%)	—	23.55	16.15	16.99	—
	占實收資本 比率(%)	營業利益	87.32	39.69	—	—
		稅前純益	87.41	56.10	—	—
	純益率(%)	—	14.38	9.81	7.77	—
現金流量	每股盈餘(元)	—	7.61	4.85	3.86	—
	現金流量比率(%)	—	41.27	46.28	5.65	—
	現金流量允當比率(%)	—	302.96	101.68	55.06	—
槓桿度	現金再投資比率(%)	—	16.40	(註2)	(註2)	—
	營運槓桿度	—	1.69	2.51	2.56	—
	財務槓桿度	—	1.01	1.01	1.08	—
請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者可免分析)： - 負債占資產比率增加，主要係為101年度之銀行借款增加所致。 - 長期資金占固定資產比率減少，主要係因100年度認列共同控制下之前手權益之故。 - 因銀行借款增加，致流動比率及速動比率均減少。 - 利息保障倍數減少，主要係101年度銀行借款增加，致利息費用增加之故。 - 稅前純益占實收資本比率減少，主要係因利息費用及匯兌損失增加，致稅前淨利下滑之故，連帶純益率及每股盈餘均減少 - 現金流量比率減少，主要係營業活動之現金流入減少及銀行借款增加所致。 現金流量允當比率減少，除101年度營業活動之現金流入減少外，另增加長期股權投資及進行集團控股架構重組，支付取得股權交易價款之故。						

4.財務分析-我國財務會計準則(個體財務報告)

年 度 分析項目		最近五年度財務分析(註1)				
		98年	99年 (重編後；註3)	100年 (重編後；註3)	101年	102年
財務結構	負債占資產比率(%)	35	25	22	50	—
	長期資金占固定資產比率(%)	721	1,252	921	536	—
償債能力	流動比率(%)	255	281	290	104	—
	速動比率(%)	220	242	236	76	—
	利息保障倍數	5,635	-	-	59	—
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.89	4.10	4.65	4.62	—
	平均收現日數	94	89	78	79	—
	存貨週轉率(次)	7.35	7.39	6.70	6.21	—
	應付款項週轉率(次)	5.17	5.07	6.38	6.64	—
	平均銷貨日數	50	49	54	59	—
	固定資產週轉率(次)	10.23	14.39	12.20	9.12	—
	總資產週轉率(次)	1.08	0.83	0.96	0.8	—
獲利能力	資產報酬率(%)	24	22	12	9	—
	股東權益報酬率(%)	34	31	16	17	—
	占實收資本 比率(%)	營業利益	54	73	46	29
		稅前純益	59	86	56	41
	純益率(%)	20	21	14	13	—
	每股盈餘(元)	5.75	7.61	4.85	3.86	—
現金流量	現金流量比率(%)	97	56	88	8	—
	現金流量允當比率(%)	163	183	131	70	—
	現金再投資比率(%)	18	15	(註2)	(註2)	—
槓桿度	營運槓桿度	2.26	1.74	2.58	3.11	—
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.02	—

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者可免分析)：

1. 負債占資產比率增加，主要係為 101 年度之銀行借款增加所致。
 2. 長期資金占固定資產比率減少，主要係因 100 年度認列共同控制下之前手權益之故。
 3. 因銀行借款增加，致流動比率及速動比率均減少。
 4. 固定資產週轉率減少，主要係因 101 年度營業收入淨額減少，且資本支出增加之故。
 5. 資產報酬率減少，主要係因 101 年度營收獲利受泰國水患影響而減少之故。
 6. 營業利益及稅前純益占實收資本比率減少，主要係因 101 年度營業收獲利受泰國水患影響，致營業毛利、營業淨利及稅前純益均下滑之故。
 7. 每股盈餘減少，主要係因 101 年度營收獲利受泰國水患影響而減少之故。
 8. 現金流量比率及現金流量允當比率減少，主要係營業活動之現金流入減少所致。
- 營運槓桿度增加，主要係因營收獲利受泰國水患影響而減少之故。

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：營業活動淨現金流量扣除已發放現金股利為負數，不予計算。

註3：本公司於101年透過百分之百持有之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編100年度及99年度財務報表。

註4：財務分析比率之計算公式如下：

(99年度合併財務報告之財務比率計算其應收帳款、存貨、應付款項、固定資產及總資產週轉率係以期末餘額計算)

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／平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

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)會計項目重大變動說明

比較最近兩年度合併資產負債表及合併綜合損益表之會計項目，其金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，其變動原因說明如下：

會計項目 \ 年度	101年度(註3)		102年度		增(減)變動		說 明
	金額	% (註1)	金額	% (註1)	金額	% (註2)	
現金及約當現金	502,235	26	669,220	31	166,985	33	因營業收入成長，獲利增加並挹注現金流入所致。
應收帳款淨額	427,594	22	491,610	23	64,016	15	因102年第四季營業收入成長所致。
應收帳款-關係人	73,179	4	160,140	7	86,961	119	因102年第四季對關係人營業收入成長而增加。
其他應收款(含關係人)	104,033	5	35,916	2	(68,117)	(66)	主要係因下腳及廢料出售等之非營業交易帳款減少，且受限制資產減少之故。
存貨	241,610	12	211,114	10	(30,496)	(13)	因子公司蘇州億模自動化設備需求減少，備料下降所致
銀行借款	552,312	28	478,135	22	(74,177)	(13)	因營業收入成長，營運產生之現金流入大幅增加，故償還部分借款。
應付薪資	55,803	3	118,290	5	62,487	112	因營業收入成長，致提撥之員工紅利增加。
其他應付款	50,980	3	0	0	(50,980)	(100)	因 JHTI 集團因營運不善，已於民國九十八年度申請破產清算；於民國一〇一年第三季已就部份應收及應付帳款與 JHTI 集團達成協議，獲免除給付部份債務，轉列為當年度其他利益。
當期所得稅負債	13,010	1	60,043	3	47,033	362	因銷售產品組合改變及產效能提升，致營業毛利、營業淨利及稅前淨利亦隨之增加，致所得稅負債增加。
普通股股本	441,720	23	561,000	26	119,280	27	因盈餘轉增資及資本公積轉增資所致。
資本公積	81,159	4	43,155	2	(38,004)	(47)	因資本公積轉增資所致。

會計項目 \ 年度	101年度(註3)		102年度		增(減)變動		說 明
	金額	% (註1)	金額	% (註1)	金額	% (註2)	
營業收入淨額	2,084,213	100	2,367,738	100	283,525	14	因銷售產品組合改變及產效能提升所致。
營業毛利	439,431	21	685,493	29	246,062	56	
營業費用	277,199	13	414,718	18	137,519	50	因蘇州億模營運轉型，因此相關管理費用支出增加，及本公司銷售新產品組合異動，因此銷售費用增加。
營業淨利	162,232	8	270,775	11	108,543	67	因銷售產品組合改變及產效能提升，營業費用亦控制得宜。
其他利益及損失	36,153	1	1,516	0	(34,637)	(96)	配合JHTI集團清算程序之進行，合併公司於民國一〇一年第三季已就部份應收及應付帳款與JHTI集團達成協議，依據相關協議，合併公司獲免除給付部份債務，轉列為當年度之其他利益。
採用權益法認列之關聯企業(損)益之份額	(8,384)	0	14,344	0	22,728	271	主要係被投資公司MATC營收成長及毛利率提升，獲利隨之增加所致。
稅前淨利	193,378	9	295,373	12	101,995	53	因銷售產品組合改變及產效能提升，營業毛利、營業淨利、本期淨利及本期綜合損益總額亦隨之增加，然獲利增加，所得稅費用亦相對增加。
所得稅費用	30,933	1	57,166	2	26,233	85	
本期淨利	162,445	8	238,207	10	75,762	47	
本期綜合損益總額	160,990	8	238,657	10	77,667	48	
共同控制下前手權益	49,740	2	0	0	(49,740)	(100)	主要係因101年度之轉投資視同自始取得，故重編100年度報表時，所認列之前手權益。(註3)

註1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註2：%指以前一年度為100%所計算出之變動比率。

註3：本公司於101年透過百分之百持有之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編100年度及99年度財務報表。

比較最近兩年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，其金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，其變動原因說明如下：

會計項目 \ 年度	101年度		102年度		增(減)變動		說明
	金額	% (註1)	金額	% (註1)	金額	% (註2)	
現金及約當現金	243,235	16	455,280	24	212,045	87	因營業收入成長而增加。
應收票據及帳款淨額	228,611	15	334,872	18	106,261	46	因營業收入成長而增加。
應收帳款-關係人	72,237	5	160,140	8	87,903	122	因102年對關係人營業收入成長而增加。
其他應收款(含關係人)	63,452	4	36,370	2	(27,802)	(44)	主要係因對關係人非營業交易減少，且受限制資產減少之故。
預付款項及其他流動資產	29,919	2	9,736	1	(20,183)	(67)	主要係101年度預付貨款，已於102年度進貨時沖銷。
不動產、廠房及設備	144,374	10	179,645	10	35,271	24	主要係於102年度購置土地及建築物之故。
短期借款	430,000	28	380,000	20	(50,000)	(11)	因營業收入成長，收款增加，故償還部分借款。
應付帳款(含關係人)	160,304	11	239,105	13	78,801	49	主要係因102年度營業收入成長，故進貨增加，致期末應付未付貨款增加。
應付薪資	42,313	3	99,302	5	56,989	135	因營業收入成長，致提撥之員工紅利增加。
當期所得稅負債	10,240	1	50,325	3	40,085	391	主要係因獲利增加，故應負擔之所得稅費用亦相對增加。
普通股股本	441,720	29	561,000	30	119,280	27	主要係因102年度以資本公積及盈餘轉增資之故。
資本公積	81,159	6	43,155	2	(38,004)	(47)	
未分配盈餘	105,093	7	238,669	13	133,576	56	主要係因102年度營業收入成長之故。
營業收入淨額	1,216,009	100	1,643,675	100	427,666	35	因銷售產品組合改變及產效能提升所致。
營業成本	917,099	75	1,119,564	68	202,465	22	
營業毛利	298,910	25	524,111	32	225,201	75	
管理費用	84,331	7	113,015	7	28,684	34	因營業收入成長，致提撥之員工紅利及獎金增加。
營業淨利	129,746	11	309,479	19	179,733	139	因銷售產品組合改變及產

會計項目 \ 年度	101年度		102年度		增(減)變動		說明
	金額	% (註1)	金額	% (註1)	金額	% (註2)	
							能效能提升，致營業毛利、營業淨利均增加。
其他利益及損失	(13,651)	(1)	15,666	1	29,317	215	主要係因外幣兌換利率差異所致。
採用權益法認列之子公司及關聯企業(損)益之份額	64,047	5	(31,030)	(2)	(95,077)	(148)	主要係因被投資公司AMOULD尚在轉型期，收入尚未穩定，致認列投資損失。
稅前淨利	183,276	15	294,464	18	111,188	61	因銷售產品組合改變及產能效能提升，致營業毛利、營業淨利、本期淨利及本期綜合損益總額亦隨之增加。並因獲利增加，故應負擔之所得稅費用亦相對增加。
所得稅費用	20,831	2	56,257	3	35,426	170	
本期淨利	162,445	13	238,207	15	75,762	47	

註1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註2：%指以前一年度為100%所計算出之變動比率。

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二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

1. 101年度財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書第156~194頁。
2. 102年度財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書第195~241頁。
3. 103年第一季財務報告及會計師核閱報告：請參閱本公開說明書第242~264頁。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表

1. 101年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書第265~292頁。
2. 102年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書第293~333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，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

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發行說明書刊印日止，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發行說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之相關資訊：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況比較分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	101 年 度		102 年 度		增(減)金額	
	金額	%	金額	%	金額	%
流 動 資 產	1,365,820	71%	1,589,270	74%	223,450	16%
採 用 權 益 法 之 投 資	127,259	7%	125,917	6%	(1,342)	(1%)
不 動 產、廠 房 及 設 備	433,115	22%	417,687	19%	(15,428)	(4%)
其 他 資 產	12,833	-	31,567	1%	18,734	146%
資 產 總 額	1,939,027	100%	2,164,441	100%	225,414	12%
流 動 負 債	1,134,474	59%	1,149,620	54%	15,146	1%
非 流 動 負 債	44,203	2%	27,741	1%	(16,462)	(37%)
負 債 總 額	1,178,677	61%	1,177,361	55%	(1,316)	-
歸屬於母公司業主之權益	760,350	39%	987,080	45%	226,730	30%
股 本	441,720	23%	561,000	26%	119,280	27%
資 本 公 積	81,159	4%	43,155	2%	(38,004)	(47%)
保 留 盈 餘	230,494	12%	375,498	17%	145,004	63%
其 他 權 益	6,977	-	7,427	-	450	6%
權 益 總 額	760,350	39%	987,080	45%	226,730	30%

就變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣 10,000 仟元者分析說明如下：

- (1)其他資產增加 18,734 仟元，增加 146%，係因民國 102 年度精算衡量之遞延退休金成本增加所致。
- (2)非流動負債減少 16,462 仟元，減少 37%，係因民國 102 年度未實現兌換損益及折舊費用財稅差異等影響之遞延所得稅負債減少所致。
- (3)股本增加 119,280 仟元，增加 27%，係因民國 102 年度盈餘轉增資及資本公積轉增資所致。
- (4)資本公積減少 38,004 仟元，減少 47%，係因民國 102 年度資本公積轉增資所致。
- (5)保留盈餘增加 145,004 仟元，增加 63%，係因民國 102 年度本期淨利增加所致。

(二)財務績效比較分析

1.財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	101年度	102年度	增 減 金 額	變動 比例(%)
		金 額	金 額		
營 業 收 入		2,084,213	2,367,738	283,525	14%
營 業 成 本		1,644,782	1,682,245	37,463	2%
營 業 毛 利		439,431	685,493	246,062	56%
營 業 費 用		277,199	414,718	137,519	50%
營 業 淨 利		162,232	270,775	108,543	67%
營 業 外 收 入 及 支 出		31,146	24,598	(6,548)	(21%)
稅 前 淨 利		193,378	295,373	101,995	53%
減：所得稅費用		30,933	57,166	26,233	85%
本 期 淨 利		162,445	238,207	75,762	47%
本期其他綜合損益（稅後淨額）		(1,455)	450	1,905	131%
本 期 綜 合 損 益 總 額		160,990	238,657	77,667	48%

就變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣 10,000 仟元者分析說明如下：

- (1)營業收入、營業成本及營業毛利增加主係因 102 年度銷售產品組合改變及產效能提升，因此營業利益、本期稅前淨利、稅後淨利及綜合損益總額亦隨之增加。
- (2)營業費用本期增加 137,519 仟元，增加 50%，主係因應蘇州億模營運轉型，因此相關管理支出增加，及母公司銷售新產品組合異動因此銷售費用增加。
- (3)所得稅費用本期增加 26,233 仟元，主係因 102 年獲利增加所致。

2.預期未來一年度銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司精密沖壓產品主要提供予硬碟以及電子通訊相關產品使用，根據國際知名研究機構IDC的報告，硬碟在2013年的全球銷售量約為5億4,800萬台，而預估在2014年約有5億6,800萬台的需求，較前一年成長約3.7%。此外，在智慧型手機方面，台灣電子時報的推估2013全球手機需求約9億支，到2014年則有約29.8%的成長，達到約12.4億支。這兩項產品在2014年仍然都有一定的成長率，這也讓本公司的精密沖壓產品2014年的營收具備相當的成長動能。

此外，在醫療塑膠方面，雖然本公司的醫療塑膠產品以為國際大廠代工為主，但根據ITIS的估計，全球市場也有約6-7%的成長，至於自動化設備部份，由於人力成本上升，工廠自動化已經是各家公司努力的重點，因此各產業研究機構的預估也有8-15%不等的成長，因此，2014年可說是對本公司相當有利的一年，目前所經營的三個事業單位所處產業皆有成長的動能。而公司將會掌握這個趨勢，與各個客戶密切配合，精確的掌握客戶與市場的脈動，一方面提供新技術與新產品供客戶提早進入市場取得先機，另一方面將會嚴格掌控成本，確保利潤。

(三)現金流量

1.最近年度現金流量變動之分析說明

項 目 \ 年 度	101年	102年	增(減)比例
營 業 活 動	64,074	315,032	392%
投 資 活 動	(543,158)	(63,870)	88%
籌 資 活 動	327,111	(86,103)	(126%)
合 計	(151,973)	165,059	209%

現金流量變動情形分析：

- 1.營業活動：102年度之淨現金流入增加，主要係因本公司年度獲利增加所致。
- 2.投資活動：102年度之淨現金流出減少，主要係因本公司於101年新增轉投資而102年並未發生所致。
- 3.籌資活動：102年度之淨現金流出增加，主要係因償還短期借款所致。
- 4.綜上所述：102年度淨現金流入較101年度增加317,032仟元。

2.流動性不足之改善計畫

本公司預計 103 年度仍可持續獲利，故預計營業活動呈淨現金流入狀態，應可支應投資及融資活動之現金流出，尚無流動性不足之虞。

3.未來一年(103 年)現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年 現金流入量	預計全年 現金流出量	預計現金剩餘 (不足)數	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
669,220	2,864,774	2,700,949	833,045	-	-

1. 未來一年度現金流量情形分析：

- (1)營業活動：預計全年度之營業活動現金流入約 2,864,774 仟元、流出約 2,340,310 仟元。
- (2)投資活動：預計增加轉投資及新增機器設備等，現金流出約 103,559 仟元。
- (3)籌資活動：預計發放現金股利及銀行融資等，現金流出約 257,080 仟元。
- (4)綜合上述，全年現金剩餘數約新台幣 833,045 仟元。

2. 現金不足額之補救措施：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

- (一)重大資本支出之運用情形及資金來源：無
- (二)預計可能產生效益：無

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

- (一)最近年度轉投資政策：本公司轉投資係依「取得或處分資產處理程序」作業規定進

行，評估投資效益並經董事會核准後實施。

(二)轉投資分析表

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	投資政策	持股比率(%)	認列被投資公司102年度投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
ESTEEM KING LIMITED	轉投資管理業務	100	(31,030)	因認列轉投資子公司億模虧損所致	-
MAP PLASTIC PTE. LTD. (SINGAPORE)	拓展經營規模	100	(47,794)	因認列轉投資子公司億模虧損所致	-
億模塑膠科技(蘇州)有限公司	拓展經營規模	100	(109,396)	因主要客戶接單未如預期，導致出貨與生產未達規模經濟以致虧損	分散客戶以持續降低營運風險
SEB Manufacturing (Malaysia) SDN. BHD.	持續評估投資效益並擬定因應策略	100	4,651	停業中	審慎評估投資效益後依照當地法令規定積極處理
MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD	拓展經營規模	20	14,320	承接訂單增加營收增加故獲利增加	-
銘宏材料科技(常熟)有限公司	拓展經營規模	24	24	已清算	-

(三)未來一年投資計畫：無。

六、其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議：

年度	會計師提出之內部控制改進建議	目前改善情形
100	無	-
101	無	-
102	無	-

(二)內部稽核發現重大缺失之改善情形：本公司之稽核人員於執行職務過程中，除發現一般作業問題，並提出改善建議且要求內部人員改正外，並無發現重大缺失之情形。

(三)內部控制聲明書：請參閱本公開說明書第 115 頁。

(四)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：

1.會計師內部控制制度專審查報告：請參閱本公開說明書第116頁。

2.公司改善措施及缺失事項改善情形：無。

二、委託經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：請參閱證券承銷商評估報告。

四、律師法律意見書：請參閱本公開說明書第 117 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時（申請核准）經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：無。

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

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、發行公司與同屬集團企業公司間有業務往來者，應各出具書面聲明或承諾無非常規交易情事；無業務往來者，應由發行公司出具承諾日後有往來時必無非常規交易情事：請參閱本公開說明書第 118 頁至第 121 頁。

十二、發行公司於申請上市會計年度及其上一會計年度已辦理與辦理中之大量現金增資發行新股，及是否產生相當效益之評估：無。

十三、發行公司是否有與其他公司共同使用申請貸款額度：本公司向國內銀行提供保證以取得與子公司 Esteem King 共用美金 400 萬元額度，以支應 Esteem King 貸與蘇州億模美金 350 萬元，並以年利率 4.5%計息。

十四、發行公司有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人：無。

十五、具有上市審查準則第六條之一所規定之公司者，應記載事項：不適用。

- 十六、具有上市審查準則第十六條所規定之公司者，應記載事項：不適用。
- 十七、發行公司有上市審查準則補充規定第十條或第二十六條所列各款情事者，應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：無。
- 十八、本國發行公司為普通申請公司債上市者，應記載事項：不適用。
- 十九、充分揭露發行公司與證券承銷商共同訂定承銷價格之依據及方式：請參閱證券承銷商評估報告。
- 二十、發行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之員工認股權憑證採內含價值法，於申請公司股票上市後對財務報表可能之影響：不適用。
- 二十一、其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明：請參閱本公開說明書第 122 頁至第 140 頁。
- 二十二、其他必要補充說明事項：無。
- 二十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：無。

二十四、上市上櫃公司公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度(102年度)截至公開說明書刊印日止董事會開會11次(A)，董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席 次數(B)	委託出 席次數	實際出席率 (%)(B/A)	備 註
董事長	方光義	10	1	91%	舊任(應出席11次)
董 事	銘異科技(股)公司 代表人：謝錦興	11	0	100%	舊任(應出席11次)
董 事	馬來西亞商Beacon Investments Limited 代表人：林昀谷	11	0	100%	舊任(應出席11次)
董 事	馬來西亞商Beacon Investments Limited 代表人：施大邵	10	1	91%	舊任(應出席11次)
獨立董事	柳金堂	8	1	89%	102.05.16新任 (應出席9次)
獨立董事	謝慧玉	9	0	100%	102.05.16新任 (應出席9次)
獨立董事	李方智	3	0	100%	103.04.17新任 (應出席3次)
董 事	銘異科技(股)公司 代表人：盧榮欽	2	0	100%	102.05.15解任 (應出席2次)
董 事	馬來西亞商Beacon Investments Limited 代表人：郭耀文	2	0	100%	102.05.15解任 (應出席2次)
董 事	台灣福興工業(股)公 司代表人：林瑞章	0	5	0%	103.04.17解任 (應出席6次)

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：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：
 1. 102 年 5 月 27 日董事會討論本公司董事長及執行長薪資報酬案，因與謝錦興董事長及方光義董事有利害關係，基於利益迴避原則，不參與討論及表決並不得代理其他董事行使表決權，故委由獨立董事謝慧玉代理主席，經代理主席徵詢在場出席董事無異議照案通過。
 2. 102 年 5 月 27 日董事會討論訂定本公司獨立董事之報酬案，因與柳金堂及謝慧玉獨立董事有利害關係，基於利益迴避原則，不參與討論及表決。經主席徵詢在場出席董事無異議照案通過。
- 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）執行情形評估：已設置審計委員會及薪資報酬委員會，加強公司治理。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

本公司103年4月17日成立審計委員會，截至公開說明書刊印日止，審計委員會開會開會2次(A)，獨立董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席 次數(B)	委託出 席次數	實際出席率 (%)(B/A)	備註
獨立董事	柳金堂	2	0	100%	103.04.17新任(應出席2次)
獨立董事	謝慧玉	2	0	100%	103.04.17新任(應出席2次)
獨立董事	李方智	2	0	100%	103.04.17新任(應出席2次)

其他應記載事項：

一、證交法第14條之5所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：無。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：

- 審計委員會之各位獨立董事可隨時就公司財務、業務狀況等事項與內部稽核主管及會計師溝通，並於列席董事會時聽取董事及經營階層之各項業務報告及參與討論制定決策。
- 審計委員會定期邀請簽證會計師就公司內控查核及財務報表簽證作說明，充份與會計師溝通並了解公司之營運情形。

最近年度(102年度)截至103年4月17日（成立審計委員會替代監察人職權）止，董事會開會8次(A)，監察人列席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席 次數(B)	實際出席率 (%)(B/A)	備註
監察人	陳永春	3	38%	舊任(應出席8次)
監察人	寶煌建設(股)公司 代表人：馬顯宗	7	88%	舊任(應出席8次)
監察人	陳永泰	5	83%	102.05.16新任(應出席6次)

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

- 監察人與公司員工及股東之溝通情形：
 - 監察人與公司稽核人員溝通了解公司狀況、監察人認為必要時得直接到公司及子公司聽取簡報，實地瞭解公司營運概況。員工可與監察人直接溝通。
 - 股東可利用股東會時與監察人進行溝通，或可以信件寄至公司代轉給監察人。
- 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：
 - 稽核主管於稽核項目查核完成後，次月底前呈交稽核報告予監察人查閱，監察人得視需要隨時利用各項溝通管道與稽核單位人員直接溝通，若稽核過程中有發生重大情事時，稽核主管會視需要主動向監察人報告。
 - 會計師於查核半年報及年報後就查核情形及結果與董事及監察人報告。
 - 本公司監察人列席董事會時，若有問題亦會當場與稽核、會計師討論，平日則以電話連繫或到公司訪談。整體而言，監察人與稽核、會計師溝通管道順暢，互動情形良好。

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。

(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	(一)本公司由發言人及代理發言人處理股東建議及糾紛等問題。 (二)本公司之主要股東均為內部人，且委由股務代理機構協助本公司處理股務相關作業，並經由經常性的連繫來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。 (三)合併報表內公司均為本公司直接或間接持有100%之子公司。 (三)本公司與關係企業及其人員、資產及財務之管理皆有明確權責劃分，且訂有內部控制制度以明確化，並確實依有關規定執行，定期與不定期辦理風險評估以完善管理機制及建立適當之防火牆。	無重大差異
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一)本公司已設置三席獨立董事。 (二)本公司簽證會計師經由董事會選任，並於選任時考量國內知名之會計師事務所，主要考量係以學、經歷為優先並充分確認會計師之獨立性後同意委任，且每次於確認會計師簽證等相關費用時一併審核會計師。	無重大差異
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	公司設有各項對外與對內之溝通管道並於年報或各項公司資訊中揭露，若利害關係人有任何訊息可至少經由對外揭露之電子郵件信箱或聯絡電話等形式與管理階層或董監事溝通。	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）	(一)本公司及子公司均已架設網站，並揭露公司產品相關資訊，以利股東及社會大眾瞭解本公司之業務。 (二)本公司由專人蒐集並視需要揭露公司資訊。目前已建立之發言人制度，設有發言人及代理發言人。此外，亦依法規進行各項公告事項並揭露於主管機關指定網站。	無重大差異
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司於102年3月6日設置薪酬委員會，依法授予職權並持續運作。	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：本公司及子公司目前尚未訂定「公司治理實務守則」，但已落實該守則之精神，採循序漸進的方式為之，除了持續加強資訊透明度與強化董事會職權與職能之行使外，更積極推動各項有關公司治理之運作。					
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊： (一)員工權益：本公司訂有各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度等以維護員工權益。 (二)僱員關懷：設有員工意見箱，表達員工對公司之意見並依勞基法保障員工合法權益。且員工與主管間溝通管道順暢，勞資關係良好。 (三)投資者關係：本公司設有發言人及代理發言人，並公開其連絡方式，投資人可隨時反映意見。 (四)供應商關係：本公司與供應商之間一向維繫良好的關係，在互信互惠基礎上，維護雙方合理權益。 (五)利害關係人：利害關係人得與公司進行溝通、建言。 (六)董事及監察人進修之情形：本公司董事及監察人102年度進修情形如下：					
職 稱	姓 名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	方光義	102/12/26	社團法人中華公司治理協會	IFRS財務報表之閱讀與分析	3
董 事	謝錦興	102/12/26	社團法人中華公司治理協會	IFRS財務報表之閱讀與分析	3
董 事	林瑞章	102/09/26	證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3
董 事	施大邵	102/10/29	證券暨期貨市場發展基金會	公開發行公司內部人操縱市場行為之規範與實務案例解說	3
董 事	林昀谷	102/10/31	社團法人中華公司治理協會	探究公司治理新紀元	3
獨立董事	柳金堂	102/03/21	財團法人財經研究教育基金會	公允價值衡量時代來臨企業因應之道	3
		102/03/26	財團法人財經研究教育基金會	信託稅制及信託理財規劃	3
		102/04/09	財團法人財經研究教育基金會	員工獎勵暨限制型股票實務解析	3
		102/04/11	財團法人財經研究教育基金會	董事會與股東會召開實務解析	3
		102/06/07	社團法人中華公司治理協會	薪資報酬委員會之職能及有效運作要點	3
		102/06/19	財團法人財經研究教育基金會	公允價值運用及內部定期評價制度之建立	6
		102/11/01	社團法人中華公司治理協會	董監在關係人交易職責及董事會效能評估	6
		102/12/13	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會工作推展與指導原則之設定	3
獨立董事	謝慧玉	102/12/26	社團法人中華公司治理協會	IFRS財務報表之閱讀與分析	3
		102/07/22	財團法人證券櫃檯買賣中心	上櫃與櫃公司內部人股權宣導說明會	3
		102/12/26	社團法人中華公司治理協會	IFRS財務報表之閱讀與分析	3
監察人	陳永泰	102/12/26	社團法人中華公司治理協會	IFRS財務報表之閱讀與分析	3

(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形；依法訂定內部規章並確實遵循，以控制風險。 (八)客戶政策之執行情形：本公司及子公司十分重視客戶意見，定期與客戶進行業務檢討會，以了解客戶對產品的意見及相關問題，維持穩定良好關係，以創造公司利潤。 (九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：公司已為董事及監察人購買責任保險。	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：本公司尚無委託其他專業機構進行評鑑，而依據自評報告所述，本公司董事會、內部控制、內部稽核及資訊揭露等事宜均已依照「上市上櫃公司治理實務守則」之精神推動及運作，無重大異常事項或缺失。

(四)薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	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2)								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數 (註3)	
			商務、法務、會計或公司業務所需相關業務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	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	
獨立董事	柳金堂			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	-
獨立董事	謝慧玉	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-
獨立董事	李方智	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員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) 非為公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、財務、法律、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) 未有公司法第30條各款情事之一。

註3：若成員身分分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

2. 薪資報酬委員會之職責

本委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論。但有關監察人薪資報酬建議提交董事會討論，以監察人薪資報酬經公司章程訂明或股東會決議授權董事會辦理者為限：

- (1) 定期檢討本規程並提出修正建議。
- (2) 訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (3) 定期評估本公司董事、監察人及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

本委員會履行前項職權時，應依下列原則為之：

- (1) 確保公司之薪資報酬安排符合相關法令並足以吸引優秀人才。
- (2) 董事、監察人及經理人之績效評估及薪資報酬，應參考同業通常水準支給情形，並考量個人所投入之時間、所擔負之職責、達成個人目標情形、擔任其他職位表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬，暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司財務狀況等評估個人表現與公司經營績效及未來風險之關連合理性。
- (3) 不應引導董事及經理人為追求薪資報酬而從事逾越公司風險胃納之行為。
- (4) 針對董事及高階經理人短期績效發放紅利之比例及部分變動薪資報酬支付時間，應考量行業特性及公司業務性質予以決定。

3. 薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。
- (2) 本屆委員任期：103 年 4 月 17 日至 106 年 4 月 16 日，最近年度(102 年度)截至公開說明書刊印日止薪資報酬委員會開會 5 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席 次數(B)	委託出 席次數	實際出席率 (%)(B/A)	備註
召集人	柳金堂	5	0	100%	102.03.06新任 (應出席5次)
委 員	謝慧玉	5	0	100%	102.03.06新任 (應出席5次)
委 員	李方智	1	0	100%	103.04.17新任 (應出席1次)
委 員	林昀谷	4	0	100%	103.03.19解任 (應出席4次)

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，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薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(五)履行社會責任情形：

履行社會責任情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二)公司設置推動企業社會責任專（兼）職單位之運作情形。 (三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(一) 本公司積極參與員工照護、工業安全、環境保護、社會參與等企業公民領域，因此訂定社會責任政策為 1.勞工：遵守法令 2.安衛：降低風險 3.環保：持續改善 4.系統：落實執行 5.道德：紀律責任。 (二) 本公司由行政管理處負責推動社會責任，且本著永續經營及提高公司價值理念創造股東和員工最大利益，善盡社會責任。 (三) 本公司及子公司均於定期主管會議及部門內部會議宣導企業社會責任相關事項。	無重大差異
二、發展永續環境 (一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 (二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(一)本公司及子公司均執行垃圾分類並設置資源回收處，並使用再生紙及鼓勵使用環保筷、環保杯等，以降低對環境之衝擊。 (二)本公司依規定取得各項污染設施設置及排放許可證，並繳納污染防治費用，且建立合適之環境管理制度，以避免污染環境。 (三)本公司設置環保專責單位及人員並取得相關證照。 (四)本公司及子公司均致力於實施節能減碳，如另推動用紙減量、照明設備於午休時間關閉...等。	無重大差異
三、維護社會公益 (一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 (二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 (三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通	(一) 本公司及子公司均遵守相關勞動法規，除勞/健保外，另為每位員工加投保團體意外險；設有職工福利委員會；並定期召開勞資協調會議，維護員工權益。 (二) 本公司及子公司均定期舉辦員工安全宣導及員工健康檢查。 (三) 本公司及子公司均為協調勞資關係，促進勞資合作，提	無重大差異

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 (四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	高工作效率，依勞動基準法規定定期召開勞資會議，以維持順暢的雙向溝通管理與交流。 (四) 本公司及子公司均設置公正且暢通的實體意見箱及員工入口網站意見箱，擴大溝通管道，以傾聽與解決員工之各項意見與想法，充分發揮勞資協調機制。 (五) 本公司及子公司均定期與客戶進行業務檢討會，以了解客戶對產品的意見及相關問題。 (六) 本公司及子公司均採購時依規定從合格供應商進行詢、比、議價以確保採購價格合理性。此外本公司與供應商維持良好關係，在互信互惠基礎上，維護雙方合理權益。 本公司響應社會愛心捐款，以現金、物資捐贈啟智教養院、捐贈發票創世基金會、並成立急難救助系統，提供及時援助，同時本公司亦在區內實施認養道路等等，為社會增添關懷及溫暖。	
四、加強資訊揭露 (一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(一) 本公司依規定將社會責任相關資訊揭露於年報。 (二) 本公司尚無編製企業社會責任報告書。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：尚未訂定守則。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、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）： 1.推廣並落實環保概念、響應社會愛心捐款等，為社會增添關懷及溫暖。 2.本公司員工不論其種族、性別、年齡皆享有同等的工作權利，亦提供個人自由表達及發展之機會。對於員工工作環境安全與衛生皆訂定有嚴格標準並遵行之。		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

落實誠信經營情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 (三)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 (四) (三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	(一)本公司除訂定誠信經營守則外，並依EICC(電子產業行為準則)規範，將誠信經營政策訂定於廉潔經營無不當收益管理程序中。 (二)本公司已訂定誠信經營守則，並逐步落實。新進員工及員工在職訓練亦會將公司的誠信要求及行為指南佈達員工。 (三)本公司誠信經營守則已訂定相關防範措施。	無重大差異。
二、落實誠信經營 (一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。 (二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。 (三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。 (四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	(一)本公司及子公司對往來之客戶均建立評核機制，與其訂立合約時，對雙方的權利義務均詳細訂定，並簽立保密條款。 (二)本公司由行政管理處為專責單位，推動本公司及子公司誠信經營相關宣導及執行，並於必要時由董事會提出或由行政管理處主動向董事會報告執行情形。 (三)本公司於廉潔經營無不當收益管理程序及員工投訴與參與管理程序中明確制定防止利益衝突政策及陳述管道。 (四)本公司及子公司會計制度與內部控制制度之設計皆委請會計師協助審視，並定期檢查；內部稽核人員進行查核時，至今並未發現員工或管理階層有違反誠信經營事項。	無重大差異。
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	公司在廉潔經營無不當收益管理程序及員工投訴與參與管理程序中明定申訴及獎懲制度。 本年度並未有違反誠信經營規定之申訴。	無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。	(一)本公司已規劃將訂定之誠信經營守則揭露於公司網站。	無重大差異。

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
(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放置公司網站等）。	(二)公司已將訂定之誠信經營守則揭露於公開資訊觀測站公司治理區。	
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無重大差異。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：與公司交易對象均簽訂廉潔承諾書。		

(七)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：揭露於公開資訊觀測站公司治理區。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
董事長	謝錦興	100.12.20	102.10.29	因個人業務繁忙請辭董事長但仍擔任董事代表人職務

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

銘鈺精密工業股份有限公司

內部控制制度聲明書



日期：民國 103 年 06 月 12 日

本公司民國102年04月01日至民國103年03月31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，認為本公司於民國103年03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、為申請股票上市之需要，本公司依據「處理準則」第二十八條之規定，委託會計師專案審查上開期間與財務報導之可靠性及與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用或處分)有關的內部控制制度，如前項所述，其設計及執行係屬有效，並無影響財務資訊之記錄、處理、彙總及報告可靠性之重大缺失，亦無影響保障資產安全，使資產在未經授權之情況下逕行取得、使用或處分之重大缺失。
- 七、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 八、本聲明書業經本公司民國103年06月12日董事會通過，出席董事七人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

銘鈺精密工業股份有限公司

董事長：



簽章

總經理：



簽章

內部控制制度審查報告

後附銘鈺精密工業股份有限公司民國一〇三年六月十二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，於民國一〇三年三月三十一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，故銘鈺精密工業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，銘鈺精密工業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，於民國一〇三年三月三十一日之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性；銘鈺精密工業股份有限公司於民國一〇三年六月十二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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師

陳振乾



會計師

吳美萍



中華民國一〇三年六月二十七日

律師法律意見書

銘鈺精密工業股份有限公司本次為申請股票上市，向臺灣證券交易所股份有限公司提出申請股票上市交易。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「臺灣證券交易所審查有價證券上市作業程序」、「臺灣證券交易所股份有限公司初次申請上市用之公開說明書應行記載事項準則」等規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，銘鈺精密工業股份有限公司本次向臺灣證券交易所股份有限公司申請股票上市，並未發現有違反法令致影響股票上市之情事。

此致

銘鈺精密工業股份有限公司

翰辰法律事務所

彭義誠律師



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本公司謹依「台灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」之規定，承諾與下列集團企業間有財務、業務往來者，遵循常規辦理，無非常規交易之情事；無財務、業務往來者，倘若日後有往來，必無非常規交易之情事。

1.Esteem King Limited

2.MAP Plastic Pte. Ltd.

3.億模塑膠科技(蘇州)有限公司

4.SEB Manufacturing(Malaysia)Sdn. Bhd.

特此聲明

立聲明書人：銘鈺精密工業股份有限公司



負 責 人：方光義



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

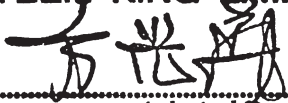
聲 明 書

本公司最近三年度及本年度與銘鈺精密工業股份有限公司之財務、業務往來無非常規交易之情事。

特此聲明

立聲明書人：Esteem King Limited

代表人：方 光 義

For and on behalf of
ESTEEM KING LIMITED

.....
Authorized Signature(s)

中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

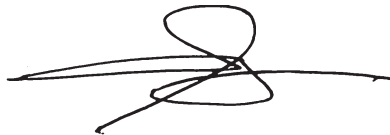
聲 明 書

本公司最近三年度及本年度與銘鈺精密工業股份有限公司之財務、業務往來無非常規交易之情事。

特此聲明

立聲明書人：MAP Plastic Pte. Ltd.

代表人：



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本公司最近三年度及本年度與銘鈺精密工業股份有限公司之財務、業務往來無非常規交易之情事。

特此聲明

立聲明書人：億模塑膠科技(蘇州)有限公司

代表人：謝錦興



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本公司、本公司之董事及監察人、以及與本公司申請上市案有關之經理人、受僱人，於本公司申請上市案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

申請人：銘鈺精密工業股份有限公司



負責人：方 光 義



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之董事長、執行長，於銘鈺精密工業股份有限公司申請上市案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

董事長兼執行長：方 光 義



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

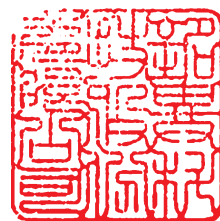
本人為銘鈺精密工業股份有限公司之法人董事，於銘鈺精密工業股份有限公司申請上市案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

法人董事：銘異科技股份有限公司



負 責 人：謝 錦 興



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之法人董事代表人，於銘鈺精密工業股份有限公司申請上市案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

法人董事代表人：謝 錦 興



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之法人董事，於銘鈺精密工業股份有限公司申請上市案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

法人董事：馬來西亞商 Beacon
Investments Limited



負 責 人：Peter Kuor

中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之法人董事代表人，於銘鈺精密工業股份有限公司申請上市案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

法人董事代表人：施 大 邵



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之法人董事代表人，於銘鈺精密工業股份有限公司申請上市案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

法人董事代表人：林 昀 谷



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之獨立董事，於銘鈺精密工業股份有限公司申請上市案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

獨立董事：柳 金 堂



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之獨立董事，於銘鈺精密工業股份有限公司申請上市案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

獨立董事：謝 慧 玉



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之獨立董事，於銘鈺精密工業股份有限公司申請上市案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

獨立董事：李 方 智



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司申請上市案有關之經理人，於銘鈺精密工業股份有限公司申請上市案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

銘鈺精密工業股份有限公司

總經理：盧榮欽



財務長、副總經理：孟慶餘



會計主管、協理：蕭佳伶



行政管理處協理：謝秀蘭



模具研發處協理：江志斌



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司申請上市案有關之受僱人，於銘鈺精密工業股份有限公司申請上市案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

銘鈺精密工業股份有限公司

聲明人：

林四海



曾俊源



張雅雯



陳桂芳



賴易均



蔡忠穆



楊子薇



陳采婕



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 日

聲 明 書

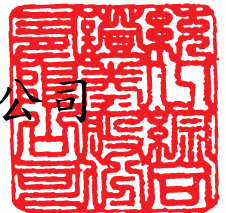
本公司及本公司相關人員輔導並承諾承銷銘鈺精密工業股份有限公司申請有價證券上市案，絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

主辦承銷商：統一綜合證券股份有限公司



負責人：鄧阿華



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本公司及本公司相關人員輔導並承諾承銷銘鈺精密工業股份有限公司申請有價證券上市案，絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

協辦承銷商：凱基證券股份有限公司



負 責 人：魏 寶 生



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

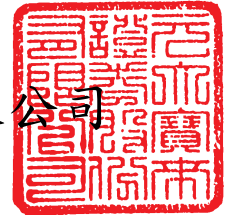
本公司及本公司相關人員輔導並承諾承銷銘鈺精密工業股份有限公司申請有價證券上市案，絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

協辦承銷商：元大寶來證券股份有限公司



負責人：賀 鳴 珩



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本公司及本公司相關人員輔導並承諾承銷銘鈺精密工業股份有限公司申請有價證券上市案，絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

協辦承銷商：富邦綜合證券股份有限公司



負 責 人：許 仁 壽



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本會計師承辦銘鈺精密工業股份有限公司申請有價證券上市案，絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願負法律之責任。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

會計師事務所：安侯建業會計師事務所

會計師：陳振乾



吳美萍



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

本律師承辦銘鈺精密工業股份有限公司申請有價證券上市案，絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願負法律之責任。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

律師事務所：翰辰法律事務所

律師：彭義誠



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

聲 明 書

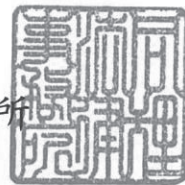
本律師承辦銘鈺精密工業股份有限公司申請有價證券上市案，絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願負法律之責任。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

聲明人：同理法律事務所



陳世英律師



中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

陸、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）

- （一）與本次發行有關之董事會議事錄：請參閱本公開說明書第142～148頁。
- （二）公司章程含新舊條文對照表：請參閱本公開說明書第149～154頁。
- （三）盈餘分配表：請參閱本公開說明書第155頁。

二、未來股利發放政策：

本公司每年決算後所得純益，除依法應納之所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積（但法定盈餘公積已達資本總額時不在此限），必要時依法另提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，按下列方式分派之：

一、董事酬勞金百分之一至百分之三。

二、員工紅利百分之三至百分之九。

三、其餘之盈餘併同以往年度盈餘由董事會擬訂股東股利分配議案後提請股東會決議之。為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

三、未來辦理增資計劃及其對獲利能力稀釋作用之影響：

本公司申請股票初次上市案待主管機關核准後，將於掛牌前辦理現金增資發行新股，以作為公開承銷之用，其計劃內容及對獲利能力稀釋作用之影響，尚不適用。

銘鈺精密工業股份有限公司
第六屆第二十次董事會議事錄（節錄本）

時 間：民國一〇三年一月二十二日（星期三）上午十點四十分

地 點：桃園縣觀音鄉國瑞路2號（本公司會議室）

出席董事：親自出席六人、委託出席一人、請假及缺席0人

董事長：方光義先生

銘異科技股份有限公司 代表人：謝錦興先生

台灣福興工業股份有限公司 代表人：林瑞章先生（委託謝錦興）

Beacon Investments Limited 代表人：施大邵先生

Beacon Investments Limited 代表人：林昀谷先生

獨立董事：柳金堂先生

獨立董事：謝慧玉女士

列席：監察人陳永泰先生、總經理盧榮欽先生、財務長孟慶餘先生、會計主管蕭佳伶小姐、稽核主管林四海先生、統一證券承銷部丁仕崇先生

主席：方光義



記 錄：孟慶餘



一、報告事項（略）

二、討論事項：

第一～三案（略）

第四案

案 由：修訂『公司章程』部份條文案，提請 討論。

說 明：

一、為配合法令及公司實際需要，擬修訂『公司章程』部份條文，修訂條文對照表請參閱附件九。

二、本次章程修改第二條、第七條與第八條之目的乃為配合法令規定而更動；第四章各條有關董事監察人條文之修正，乃為因應本公司將設立審計委員會而有所更動。

三、本案經董事會同意後，提請股東會決議通過後生效。

四、敬請 討論公決。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

第五案（略）

第六案

案 由：擬申請股票上市（櫃）案，提請 討論。

說 明：

一、為提昇本公司企業形象及健全經營體質，以強化本公司競爭優勢，擬於適當時機向台灣證券交易所股份有限公司或財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請股票上市或上櫃。

二、後續有關申請股票上市（櫃）相關事宜，將依照法令規範由董事會通過後進行或授權董事長處理。

三、敬請 討論公決。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

第七案

案 由：擬提請股東會同意放棄初次上市（櫃）前現金增資之優先認股權利案，提請 討論。

說 明：

- 一、為配合本公司上市（櫃）申請作業，擬依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第 11 條及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第4條規定，於初次上市（櫃）前辦理現金增資以作為公開承銷之股份來源。
- 二、本次現金增資發行新股，除保留10%至15%由員工承購外，餘依證券交易法第71條第1項包銷有價證券規定，全數委託證券承銷商辦理公開銷售，不受公司法第267條第3項關於原股東儘先分認規定之限制。
- 三、為順利推動上市（櫃），擬提請股東會同意放棄本次現金增資之優先認股權利，並授權董事會全權辦理現金增資相關事宜。
- 四、敬請 討論公決。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

第八～十案（略）

三、臨時動議：無

四、散會

銘鈺精密工業股份有限公司
第七屆第二次董事會議事錄（節錄本）

時 間：民國一〇三年六月十二日（星期四）上午十一點三十分

地 點：桃園縣觀音鄉國瑞路2號（本公司會議室）

出席董事：親自出席七人、委託出席、請假及缺席0人

董事長：方光義先生

銘異科技股份有限公司 代表人：謝錦興先生

台灣福興工業股份有限公司 代表人：林瑞章先生（委託謝錦興）

Beacon Investments Limited 代表人：施大邵先生

Beacon Investments Limited 代表人：林昀谷先生

獨立董事：柳金堂先生、謝慧玉女士、李方智先生

列席：總經理盧榮欽先生、財務長孟慶餘先生、會計主管蕭佳伶小姐、
稽核主管林四海先生

主 席：方光義



記 錄：孟慶餘



一、報告事項：

第一案

案 由：本公司民國一〇三年第一季財務報告，報請 鑑核。

說 明：本公司民國一〇三年第一季合併財務季報告業已自行編製完成，併同安侯建業聯合會計師事務所陳振乾會計師、吳美萍會計師擬出具之核閱報告書稿，依法提報董事會，請參閱附件三及附件四。

（餘略）

二、討論事項：

第一案

案 由：為配合本公司申請上市需要，擬通過本公司民國一〇三年第二季至第四季簡式財務預測案，提請 討論。

說 明：

一、為配合本公司申請股票上市需要，擬依「臺灣證券交易所股份有限公司審查有價證券上市作業程序」第六條及「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」之規定，編製本公司民國一〇三年第二季至第四季簡式財務預測（請參閱附件九）。

二、本簡式財務預測將僅供臺灣證券交易所上市審查參考之用，本公司不得對外公開或揭露。

三、本案業經本公司第一屆第二次審計委員會審查通過，依法提請董事會決議。

四、敬請 討論公決。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事同意照案通過。

第二案

案 由：擬通過本公司民國102年4月1日至民國103年3月31日之「內部控制制度聲明書」案，提請 討論。

說 明：

一、為配合本公司申請股票上市之需要，本公司已依「臺灣證券交易所股份有限公司審查有價證券上市作業程序」第六條及「公開發行公司建立內部控制制度處

理準則」之規定，完成內部控制制度自行檢查作業，並依檢查之結果作成內部控制制度聲明書（請參閱附件十）。

二、本案業經本公司第一屆第二次審計委員會審查通過，依法提請董事會決議。

三、敬請 討論公決。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事同意照案通過。

第三案（略）

第四案

案 由：擬於股票初次上市前辦理現金增資發行新股並提撥公開承銷案，提請 討論。

說 明：

一、為充實營運資金及配合本公司初次上市公開承銷案之執行，擬於股票初次上市前辦理現金增資發行新股，相關事項如下：

1. 發行股數：預計發行 6,228 仟股至 8,290 仟股，每股面額 10 元。

2. 發行價格：未定。實際發行價格依相關法令及當時市場情況與證券承銷商協調訂定之。

3. 員工認購股數：保留本次發行股數之 15%即 934 仟股至 1,243 仟股由員工承購，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。

4. 公開銷售股數：5,294 仟股至 7,047 仟股。除保留員工承購外，餘依證券相關法令規定及本公司一〇三年股東常會決議，全數委託證券承銷商辦理公開銷售。

5. 新股權利義務：與原已發行之股份相同。

二、本案業經本公司第一屆第二次審計委員會審查通過，擬於董事會同意通過後，依法呈報主管機關。後續於本案通過之各項增資執行計畫預定範圍與區間內，擬授權董事長因應法令變更或要求、主管機關核示及客觀環境改變等情況下全權處理與確認。

三、本次增資計劃正式執行之相關事宜暨其他未盡事宜如增資價格等，擬於呈報主管機關核准後，另行召開董事會決議訂定之。

四、敬請 討論公決。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事同意照案通過。

第五案（略）

第六案

案 由：通過本公司「公司治理自評報告」案，提請 討論。

說 明：

一、為配合本公司申請股票上市之需要，擬就本公司公司治理運作情形，填製「公司治理自評報告」（請參閱附件十三），並作為上市申請文件之一。

二、敬請 討論公決。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事同意照案通過。

第七案

案 由：委託主辦承銷商辦理過額配售及股票上市後穩定價格操作措施案，提請 討論。

說 明：

- 一、為配合本公司申請股票上市之需要，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」第四條之一及「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市（櫃）案件承銷作業應行注意事項要點」規定，於初次上市掛牌前辦理公開承銷股數15%之額度，協調特定股東提撥已發行普通股股份，供主辦承銷商於承銷期間辦理過額配售及股票上市後穩定價格操作措施。
- 二、本案擬於董事會同意通過後，授權董事長於申請上市前，與承銷商簽訂「過額配售及特定股東股票集保協議書」（請參閱附件十四），並全權處理後續相關事宜。
- 三、敬請 討論公決。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事同意照案通過。

第八～九案（略）

三、臨時動議：無

四、散會

銘鈺精密工業股份有限公司
一〇三年股東常會議事錄（節錄本）

時 間：民國一〇三年四月十七日（星期四）上午九點
地 點：觀音工業區服務中心三樓禮堂（桃園縣觀音鄉觀音工業區工業五路三號）
出席股數：親自出席及委託出席股份總數為50,867,492股，佔本公司已發行股份總數56,100,000股之90.67%。

主 席：方光義



記 錄：孟慶餘



宣佈開會：出席股數已達法定數額，主席依法宣布開會。

主席致詞：略

一、報告事項：（略）

二、承認事項：

第一案（略）

第二案（董事會提）

案 由：一〇二年度盈餘分配案，提請 承認。

說 明：

- 一、本公司一〇二年度稅後純益為新台幣238,206,969元，依據公司章程規定，擬具盈餘分配表，請參閱附件四。
- 二、本次現金股利每股配發2.8元，俟股東會通過後，授權董事會訂定配息基準日、發放日及其他相關事宜。

決 議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

三、討論事項暨選舉事項：

第一案（董事會提）

案 由：修訂『公司章程』部分條文案，提請 討論。

說 明：為配合法令規定及實際需要，擬修訂『公司章程』部分條文，修訂條文對照表請參閱附件五。

決 議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第二～五案（略）

第六案（董事會提）

案 由：擬請原股東放棄初次上市（櫃）前現金增資之優先認股權利案，提請 討論。

說 明：

- 一、為配合本公司上市（櫃）申請作業，擬依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第11條及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第4條規定，於初次上市（櫃）前辦理現金增資以作為公開承銷之股份來源。
- 二、本次現金增資發行新股，除保留10%至15%由員工承購外，餘依證券交易法第71條第1項包銷有價證券規定，全數委託證券承銷商辦理公開銷售，不受公司法第

267條第3項關於原股東儘先分認規定之限制。

三、為順利推動上市（櫃），擬請股東會同意放棄本次現金增資之優先認股權利，並授權董事會全權辦理現金增資相關事宜。

決 議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第七～九案 （略）

四、臨時動議：無

五、散會：上午九點三十分

銘鈺精密工業股份有限公司章程

第一章 總 則

第一條：本公司依照公司法股份有限公司之組織，定名為銘鈺精密工業股份有限公司，英文名稱為Min Aik Precision Industrial Co., Ltd.。

第二條：本公司所營事業如左：

1. C805050 工業用塑膠製品製造業
2. C805010 塑膠皮、布、板、管材製造業
3. C805030 塑膠日用品製造業
4. CA02010 金屬建築結構及組件製造業
5. CA02020 鋁銅製品製造業
6. CA04010 表面處理業
7. CA01050 鋼材二次加工業
8. CN01010 家具及裝設品製造業
9. F401030 製造輸出業
10. ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

第二條之一：本公司轉投資其他有限責任公司，其所有投資總額不受公司法第十三條之限制。

第二條之二：本公司得為對外保證。

第三條：本公司設總公司於桃園縣，必要時經董事會之決議得設立分公司於國內外各地。

第四條：本公司之公告方法依公司法第二十八條規定辦理。

第二章 股 份

第五條：本公司資本總額定為新台幣壹拾億元，分為壹億股，每股金額新台幣壹拾元整，分次發行。

第六條：刪除。

第七條：本公司股票概為記名式，以記名式由董事三人以上簽名蓋章，並經依法簽證後發行之。

本公司股份得免印製股票，但應洽證券集中保管事業機構登錄，其他有價證券亦同。

第八條：股票之過戶，自股東常會開會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內，或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內均停止之。

第三章 股 東 會

第九條：股東會分常會及臨時會兩種，常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內由董事會依法召開，臨時會於必要時依法召集之。

第十條：股東因故不能出席股東會時，得出具公司印發之委託書載明授權範圍並簽名蓋章委託代理人出席。

本公司公開發行股票後悉依『公開發行公司出席股東會使用委託書規則』辦理。

第十一條：本公司股東每股有一表決權，但有公司法第一百七十九條規定之情事者，無表決權。

第十二條：股東會之決議，除公司法另有規定外，應有代表已發行股份總數過半數之股東出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。

股東會之決議事項，應作成議事錄，由股東會主席簽名或蓋章並依公司法第183條規定辦理。

第十二條之一：本公司股票擬撤銷公開發行時，應提股東會決議，且於興櫃期間及上市櫃期間均不變動此條文。

第四章 董事及審計委員會

第十三條：本公司設董事七~九人，由股東會就有行為能力之人中選任之，任期為三年，連選得連任。

有關全體董監事合計持股比例，依公司法及證券主管機關之規定。

第十三條之一：前條董事名額中，獨立董事人數不得少於三人，且不得少於董事席次五分之一，採候選人提名制度，由股東會就獨立董事候選人名單選任之。

有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名及選任方式及其他應行遵行事項，依證券主管機關相關規定。

第十三條之二：本公司依據證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，由全體獨立董事組成，執行公司法、證券交易法、暨其他法令規定監察人之職權。

第十四條：董事會由董事組織之，由三分之二以上董事之出席及出席董事過半數之同意，互選一人為董事長對外代表公司。

第十四條之一：董事會召集時應載明事由，於七日前通知各董事，但遇有緊急情事時，得隨時召集之。

前項之召集得以書面、傳真或電子郵件等方式通知。

第十五條：董事長請假或因故不能行使職權時，其代理依公司法第二百零八條規定辦理。

第十五條之一：董事因故不能出席董事會時，得出具委託書列舉召集事由之授權範圍，委託其他董事代理出席，但以一人受一人之委託為限。

另董事會開會時，如以視訊會議為之，其董事以視訊參與會議者，視為親自出席。

第十六條：本公司董事之報酬授權董事會依董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值暨同業通常水準議定之。

第十六條之一：本公司得為董事購買責任保險，以保障董事因執行職務而可能引發之潛在的法律責任。

第五章 經 理 人

第十七條：本公司得設經理人，其委任、解任及報酬依照公司法第二十九條規定辦理。

第六章 會 計

第十八條：本公司應於每會計年度終了，由董事會造具：

(一) 營業報告書

(二) 財務報表

(三) 盈餘分派或虧損撥補之議案

等各項表冊依法提交股東常會，請求承認。

第十九條：刪除。

第二十條：本公司每年決算後所得純益，除依法應納之所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積(但法定盈餘公積已達資本總額時不在此限)，必要時依法另提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，按下列方式分派之：

一、董事酬勞金百分之一至百分之三。

二、員工紅利百分之三至百分之九。

三、其餘之盈餘併同以往年度盈餘由董事會擬訂股東股利分配議案後提請股東會決議之。

為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

第二十條之一：員工分配股票紅利之對象，得包括符合一定條件規定之從屬公司員工，相關

辦法授權董事會製定之。

第七章 附 則

第廿一條：本章程未訂事項，悉依公司法規定辦理。

第廿二條：本章程訂立於中華民國九十年一月九日。

第一次修訂於九十一年六月三十日。

第二次修訂於九十二年五月九日。

第三次修訂於九十二年七月二日

第四次修訂於九十三年三月十九日

第五次修訂於九十三年三月十九日

第六次修訂於九十四年六月三十日

第七次修訂於九十五年三月二十二日

第八次修訂於九十六年十一月二十九日

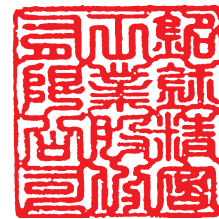
第九次修訂於一〇〇年六月七日

第十次修訂於一〇一年二月十七日

第十一次修訂於一〇一年十一月十六日

第十二次修訂於一〇三年四月十七日

銘鈺精密工業股份有限公司



董事長：方光義



銘鈺精密工業股份有限公司

公司章程修訂前後條文對照表

修正前條文	修正後條文	修訂理由
第二條 本公司所營事業如左： 1. C805050 工業用塑膠製品製造業 2. C805010 塑膠皮、布、板、管材製造業 3. C805030 塑膠日用品製造業 4. CA02010 金屬建築結構及組件製造業 5. CA02020 鋁銅製品製造業 6. CA04010 表面處理業 7. CA01050 鋼材二次加工業 8. CN01010 家具及裝設品製造業 9. F401030 製造輸出業 10. 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。	第二條 本公司所營事業如左： 1. C805050 工業用塑膠製品製造業 2. C805010 塑膠皮、布、板、管材製造業 3. C805030 塑膠日用品製造業 4. CA02010 金屬建築結構及組件製造業 5. CA02020 鋁銅製品製造業 6. CA04010 表面處理業 7. CA01050 鋼材二次加工業 8. CN01010 家具及裝設品製造業 9. F401030 製造輸出業 10. <u>ZZ99999</u> 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。	配合登記主管機關營業代碼修正
第七條 本公司股票概用記名式以記名式由董事三人以上簽名蓋章，並經依法簽證後發行之。 本公司公開發行股票後得免印製股票，但應洽證券集中保管事業機構登錄。	第七條 本公司股票概為記名式，由董事三人以上簽名蓋章，並經依法簽證後發行之。 本公司股份得免印製股票，但應洽證券集中保管事業機構登錄，其他有價證券亦同。	因應法令無實體發行作修正文字
第八條 股票之更名過戶，自股東常會開會前三十日內，股東臨時會開會前十五日內，或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內均停止之。 本公司公開發行股票後，公司應於股東常會開會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內停止之。	第八條 股票之過戶，自股東常會開會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內，或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內均停止之。	配合公開發行公司規定
第四章 董事及監察人	第四章 董事及審計委員會	配合設置審計委員會替代監察人制度
第十三條 本公司設董事七~九人及監察人一~三人，由股東會就有行為能力之人中選任之，任期為三年，連選得連任。 本公司公開發行股票後，有關全體董監事合計持股比例，依公司法及證券主管機關之規定。	第十三條 本公司設董事七~九人，由股東會就有行為能力之人中選任之，任期為三年，連選得連任。 有關全體董事合計持股比例，依公司法及證券主管機關之規定。	配合設置審計委員會替代監察人制度

<u>第十三條之二</u> 本公司股票公開發行後，前條董事名額中，獨立董事人數不得少於<u>二</u>人，且不得少於董事席次五分之一，採候選人提名制度，由股東會就獨立董事候選人名單選任之。 有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名及選任方式及其他應行遵行事項，依證券主管機關相關規定。	<u>第十三條之一</u> 前條董事名額中，獨立董事人數不得少於<u>三</u>人，且不得少於董事席次五分之一，採候選人提名制度，由股東會就獨立董事候選人名單選任之。 有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名及選任方式及其他應行遵行事項，依證券主管機關相關規定。	配合設置審計委員會替代監察人制度及變更條次
本條新增	<u>第十三條之二</u> 本公司依據證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，由全體獨立董事組成，執行公司法、證券交易法、暨其他法令規定監察人之職權。	配合設置審計委員會替代監察人制度
<u>第十四條</u> 董事組織董事會應由三分之二以上董事之出席及出席董事過半數之同意，互選一人為董事長對外代表公司。	<u>第十四條</u> 董事會由董事組織之，由三分之二以上董事之出席及出席董事過半數之同意，互選一人為董事長對外代表公司。	修正文字
<u>第十四條之一</u> 董事會召集時應載明事由，於七日前通知各董事及監察人，但遇有緊急情事時，得隨時召集之。 前項之召集得以書面、傳真或電子郵件等方式通知。	<u>第十四條之一</u> 董事會召集時應載明事由，於七日前通知各董事，但遇有緊急情事時，得隨時召集之。 前項之召集得以書面、傳真或電子郵件等方式通知。	配合設置審計委員會替代監察人制度
<u>第十六條</u> 本公司董事及監察人之報酬授權董事會依董事、監察人對本公司營運參與之程度及貢獻之價值暨同業通常水準議訂支給之。	<u>第十六條</u> 本公司董事之報酬，授權董事會依董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值暨同業通常水準議定之。	配合設置審計委員會替代監察人制度
<u>第十三條之一</u> 本公司得為董監事購買責任保險，以保障董監事因執行職務而可能引發之潛在的法律責任。	<u>第十六條之一</u> 本公司得為董事購買責任保險，以保障董事因執行職務而可能引發之潛在的法律責任。	配合設置審計委員會替代監察人制度及變更條次
<u>第二十條</u> 本公司每年決算後所得純益，除依法應納之所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積(但法定盈餘公積已達資本總額時不在此限)，必要時依法另提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，按下列方式分派之： 一、董監事酬勞金百分之一至百分之	<u>第二十條</u> 本公司每年決算後所得純益，除依法應納之所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積(但法定盈餘公積已達資本總額時不在此限)，必要時依法另提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，按下列方式分派之： 一、董事酬勞金百分之一至百分之三。	配合設置審計委員會替代監察人制度

三。 二、員工紅利百分之三至百分之九。 三、其餘之盈餘併同以往年度盈餘由董事會擬訂股東股利分配議案後提請股東會決議之。 為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。	二、員工紅利百分之三至百分之九。 三、其餘之盈餘併同以往年度盈餘由董事會擬訂股東股利分配議案後提請股東會決議之。 為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。	
第二十二條 本章程訂立於中華民國九十年一月九日 第一次至第十一次修訂(略)	第二十二條 本章程訂立於中華民國九十年一月九日 第一次至第十一次修訂(略) <u>第十二次修訂於一〇三年四月十七日</u>	增列修訂日期

銘鈺精密工業股份有限公司

民國一〇一一年度盈餘分配表



單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘(依據中華民國一般公認會計原則)	9,649,377
減：轉換日首次採用國際財務報導準則之影響數	(9,792,950)
加：民國一〇一一年度原依據中華民國一般公認會計原則 編製之本期淨利調整至國際財務報導準則之差異數	604,451
調整後期初未分配盈餘	460,878
加：本期稅後淨利	238,206,969
減：提列法定盈餘公積	(23,820,697)
可供分配盈餘	214,847,150
本期分配項目	
減：股東紅利-現金(每股2.8元)	(157,080,000)
減：股東紅利-股票(每股1元)	(56,100,000)
期末未分配盈餘	1,667,150
備註：	
一、本次盈餘優先分配民國一〇二年度盈餘。	
二、擬配發董監酬勞：3,751,759元、員工現金紅利：17,686,867元。	

董事長：方光義



經理人：盧榮欽



會計主管：蕭佳伶



聲 明 書

本公司民國一〇一年度（自民國一〇一年一月一日至十二月三十一日止）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：銘鈺精密工業股份有限公司

董 事 長：謝錦興



日 期：民國一〇二年四月一日





安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 www.kpmg.com.tw

會計師查核報告

銘鈺精密工業股份有限公司董事會 公鑒：

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年(重編後)十二月三十一日之合併資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度(重編後)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一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併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合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年(重編後)十二月三十一日之合併財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度(重編後)之合併經營成果與合併現金流量。

如附註一、四(四)及十(三)所述，銘鈺精密工業股份有限公司於民國一〇一年度向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編民國一〇〇年度合併財務報表。

安侯建業聯合會計師事務所

陳振乾



會計師：

吳美萍



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：台財證六字第0930103866號
民國一〇二年四月一日

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇一一年度一月三十一日

單位：新台幣千元

		101.12.31		100.12.31(重編後)	
		金額	%	金額	%
資產					
流動資產：					
1100	現金及銀行存款(附註四(一))	\$ 502,235	26	657,300	34
1140	應收票據及帳款淨額(附註四(二))	427,594	22	225,771	12
1153	應收帳款－關係人(附註五)	73,179	4	119,662	6
1178	其他應收款(附註五、十(四))	61,023	3	74,906	4
1210	存貨淨額(附註四(三))	241,610	12	267,958	14
1260	預付款項及其他流動資產(附註四(九))	19,038	1	3,971	-
1291	受限制資產(附註六)	43,010	2	7,300	-
		1,367,689	70	1,356,868	70
1421	採權益法之長期股權投資(附註四(四)及五)	127,259	7	125,366	6
固定資產：					
1521	房屋及建築	150,096	8	147,253	8
1531	機器設備	647,774	33	613,958	32
1551	運輸設備	5,515	-	4,724	-
1561	生財及其他設備	58,768	2	56,355	3
1631	租賃改良	286,044	15	261,911	14
		1,148,197	58	1,084,201	57
15X9	減：累計折舊	(729,779)	(37)	(682,613)	(35)
1670	預付設備款	14,657	1	27,911	1
		433,075	22	429,499	23
其他資產：					
1770	預付退休金成本(附註四(七))	14,175	1	12,322	1
1820	遞延費用及其他	6,017	-	6,973	-
		20,192	-	19,295	-
		\$ 1,948,215	100	1,931,028	100
負債及股東權益					
流動負債：					
2102	銀行借款(附註四(五)及六)	\$ 552,312	28	40,942	2
2140	應付票據及帳款(附註五)	272,092	14	249,172	13
2160	應付所得稅	13,010	1	13,048	1
2170	應付費用及其他流動負債	121,144	6	114,405	6
2171	應付薪資(附註四(八))	55,803	3	87,680	5
2190	其他應付關係人款(附註五)	15,419	1	27,413	1
2210	其他應付款項(附註十(四))	50,980	3	161,172	8
2224	應付設備款	8,484	-	12,551	1
2260	預收款項及其他(附註四(九))	45,230	2	1,328	-
2270	一年內到期之長期借款(附註四(六)及六)	-	-	12,982	1
		1,134,474	58	720,693	38
		-	-	45,575	2
		44,203	2	29,425	2
		1,178,677	60	795,693	42
股東權益(附註一、四(四)、(八)及十(三))：					
3110	普通股股本	441,720	24	409,000	21
	資本公積：				
3210	發行溢價	38,720	2	6,000	-
3280	其他	42,439	2	-	-
		81,159	4	6,000	-
	保留盈餘：				
3310	法定盈餘公積	125,401	6	104,738	5
3350	未分配盈餘	114,281	6	208,121	11
		239,682	12	312,859	16
3420	累積換算調整數	6,977	-	-	-
3490	其他－共同控制下之前手權益	-	-	407,476	21
		6,977	-	407,476	21
		769,538	40	1,135,335	58
		\$ 1,948,215	100	1,931,028	100

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	101年度		100年度(重編後)	
	金 額	%	金 額	%
4110 銷貨收入	\$ 2,118,610	102	2,033,578	101
4170 減：銷貨退回及折讓	34,397	2	11,883	1
營業收入淨額(附註五)	2,084,213	100	2,021,695	100
5110 銷貨成本(附註四(三)、(七)、五及十)	1,640,095	79	1,587,840	79
營業毛利	444,118	21	433,855	21
6000 營業費用(附註四(二)、(七)、五及十)：				
6100 推銷費用	82,996	4	66,645	3
6200 管理及總務費用	150,755	7	174,735	9
6300 研究發展費用	48,740	2	30,124	1
	282,491	13	271,504	13
6900 營業淨利	161,627	8	162,351	8
7100 營業外收入及利益：				
7110 利息收入(附註五)	1,256	-	2,053	-
7121 權益法認列之投資收益淨額(附註四(四))	-	-	4,795	-
7160 兌換利益淨額	-	-	37,334	2
7270 應付款債務免除利益(附註十(四))	70,942	3	14,658	1
7480 什項收入(附註五)	14,978	1	12,313	-
	87,176	4	71,153	3
7500 營業外費用及損失：				
7510 利息費用	11,624	1	2,232	-
7560 兌換損失淨額	29,872	2	-	-
7521 採權益法認列之投資損失淨額(附註四(四))	8,384	-	-	-
7880 什項支出	6,150	-	1,814	-
	56,030	3	4,046	-
7900 稅前淨利	192,773	9	229,458	11
8110 所得稅費用(附註四(九))	30,933	1	31,047	2
9600 合併淨利	<u>\$ 161,840</u>	<u>8</u>	<u>198,411</u>	<u>9</u>
歸屬於：				
9601 本公司股東	\$ 112,100	6	206,626	9
9602 前手(損)益(附註一及四(四))	49,740	2	(8,215)	-
	<u>\$ 161,840</u>	<u>8</u>	<u>198,411</u>	<u>9</u>
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750 基本每股盈餘(元)(附註四(十))	<u>\$ 4.61</u>	<u>3.86</u>	<u>5.61</u>	<u>4.85</u>
9850 稀釋每股盈餘(元)(附註四(十))	<u>\$ 4.54</u>	<u>3.81</u>	<u>5.43</u>	<u>4.70</u>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	資本公積			保留盈餘		其他項目		
	股本	股本溢價	其他	法定盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	共同控制下之前手權益	合計
民國一〇〇年一月一日期初餘額	\$ 409,000	6,000	-	83,895	423,158	-	-	922,053
組織重組視為自始合併	-	-	-	-	-	-	399,186	399,186
民國一〇〇年一月一日重編後餘額	409,000	6,000	-	83,895	423,158	-	399,186	1,321,239
盈餘指撥及分配(註1)：								
提列法定盈餘公積	-	-	-	20,843	(20,843)	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	(400,820)	-	-	(400,820)
民國一〇〇年度淨利	-	-	-	-	198,411	-	-	198,411
組織重組調整	-	-	-	-	8,215	-	(8,215)	-
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	16,505	16,505
民國一〇〇年十二月三十一日餘額(重編後)	409,000	6,000	-	104,738	208,121	-	407,476	1,135,335
員工認股權行使	32,720	32,720	-	-	-	-	-	65,440
盈餘指撥及分配(註2)：								
提列法定盈餘公積	-	-	-	20,663	(20,663)	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	(185,277)	-	-	(185,277)
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	(10,992)	9,537	(1,455)
民國一〇一年度淨利	-	-	-	-	161,840	-	-	161,840
組織重組調整	-	-	42,439	-	(49,740)	17,969	(417,013)	(406,345)
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 441,720	38,720	42,439	125,401	114,281	6,977	-	769,538

註1：董監酬勞1,876千元及員工紅利16,883千元已於損益表中扣除。

註2：董監酬勞1,860千元及員工紅利16,737千元已於損益表中扣除。

董事長：



經理人：



(請詳閱後附合併財務報表附註)

會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	101年度	100年度 (重編後)
營業活動之現金流量：		
本期純益	\$ 161,840	198,411
調整項目：		
折舊及攤銷費用	81,081	86,037
應付款債務免除轉列收入	(70,942)	(14,658)
遞延所得稅費用	8,211	8,561
權益法認列之投資損失(利益)淨額	8,384	(4,795)
應收票據及帳款(含關係人)淨額減少(增加)	(155,340)	171,059
存貨淨額減少(增加)	26,348	(56,724)
預付款項及其他流動資產(增加)減少	(17,075)	17,710
應付票據及帳款(含關係人)增加(減少)	22,920	(48,468)
應付費用及其他流動負債減少	(4,196)	(25,947)
其他	2,843	2,317
營業活動之淨現金流入	64,074	333,503
投資活動之現金流量：		
採權益法之長期股權投資增加	(138,340)	-
於共同控制下取得子公司控制力價款	(278,619)	-
其他應收關係人款減少	-	75,372
購置固定資產價款	(94,703)	(87,291)
遞延費用增加	(3,500)	(8,847)
受限制資產增加	(35,710)	(1,000)
出售固定資產價款及其他	7,714	(288)
投資活動之淨現金流出	(543,158)	(22,054)
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	511,370	40,941
償還長期借款	(58,556)	(11,738)
發放現金股利	(185,277)	(400,820)
其他應付關係人款減少	(5,866)	(12,936)
員工執行認股權	65,440	-
融資活動之淨現金流入(出)	327,111	(384,553)
匯率影響數	(3,092)	4,469
本期現金及銀行存款減少數	(155,065)	(68,635)
期初現金及銀行存款餘額	657,300	725,935
期末現金及銀行存款餘額	\$ 502,235	\$ 657,300
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 11,306	1,259
本期支付所得稅	\$ 22,760	58,874
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	\$ -	12,982
支付現金購買固定資產情形：		
購買固定資產總額	\$ 90,636	91,174
本期應付設備款(減少)增加數	4,067	(3,883)
支付現金數	\$ 94,703	87,291
取得子公司之現金支出情形：		
於共同控制下取得子公司淨資產	\$ 321,058	-
減：共同控制下取得子公司價款	(278,619)	-
取得子公司折價轉列資本公積數	\$ 42,439	-

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司
合併財務報表附註
民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

銘鈺精密工業股份有限公司(以下稱本公司)設立於民國九十年一月十八日，並於民國一〇一年十二月二十一日辦理股票公開發行。本公司營業登記項目為經營工業用塑膠製品、鋁銅製品、銅材等之低溫電鍍加工製造、精沖金屬零件及無電解鍍表面處理業務。

民國一〇一年度及一〇〇年度列入合併財務報表編製主體包括本公司及下列直接、間接持股之轉投資公司，其相關資訊說明如下：

					101.12.31	100.12.31
名 稱	子公司名稱	業務性質及說明	設立時間	設立地點	持股比例	持股比例
本公司	Esteem King Limited (Esteem King)	投資控股公司	100年6月	薩摩亞	100%	100%
Esteem King	MAP Plastics Pte. Ltd. (MAPP)	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	(註1)	新加坡	100%	100%(註1)
Esteem King	Amould Plastic Industries Pte. Ltd. (API)	投資控股公司	(註1)	新加坡	(註2)	100%(註1)
MAPP	SEB Plastic Pte. Ltd. (SEBP)	投資控股公司	(註1)	新加坡	(註2)	100%(註1)
MAPP	SEB Engineering & Trading Pte. Ltd. (SEBT)	投資控股公司	(註1)	新加坡	(註2)	100%(註1)
MAPP	SEB Manufacturing (M) SDN.BHD (SEB(M))	停業中	(註1)	馬來西亞	100%	100%(註1)
API	Amould Technologies Pte. Ltd. (AT)	投資控股公司	(註1)	新加坡	(註2)	100%(註1)
MAPP (註2)	億模塑膠科技(蘇州)有限公司(蘇州億模)	自動化機台製造、買賣、售後服務及研發	(註1)	中國蘇州	100%	100%(註1)

(註1)本公司於民國一〇一年八月透過子公司Esteem King向聯屬公司MAP Technology Holding Pte. Ltd.(以下稱MAP Tech.)取得MAPP及其子公司(包括SEBP、SEBT及SEBM)與API及其子公司(包括AT及蘇州億模)，因取得控制力當時，MAP Tech.由與本公司相同股東所控制，依據會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，此交易係屬共同控制下之組織重組，應將該等子公司視同自始取得，並重編以前年度合併財務報表，本公司據此重編民國一〇〇年度合併財務報表，相關權益調整認列為共同控制下之前手權益，於民國一〇〇年十二月三十一日之金額為282,110千元，該等子公司屬原具控制能力股東之損益則計入本期損益中表達，民國一〇一年度及一〇〇年度表達為歸屬於前手淨利(損)之金額分別為50,959千元及(13,010)千元。上列民國一〇〇年十二月三十一日之持股比例係屬共同控制下之前手權益。

(註2)MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於民國一〇一年十二月二十六日合併，並以MAPP為存續公司；另，蘇州億模原係API透過AT轉投資之子公司，合併後改由MAPP所持有。

本公司與以上列入合併主體之子公司合併簡稱合併公司，截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司之員工人數分別為1,081人及1,064人。

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我國一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一)合併報表編製基礎

本公司對其具有控制力之被投資公司，自取得控制力之日起，將該被投資編入合併報表，並於半年度及年度終了時編製合併財務報表。所有合併公司間之重大內部交易及因此等交易所含之未實現內部損益均已於合併財務報表中消除。

另，本公司參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，對於共同控制下取得被投資公司控制力之股權交易，視同自始取得控制力，除依下列所述處理外，並重編以前年度合併財務報表。

- 1.以原具控制能力股東帳列之長期股權投資帳面價值扣除減損損失後之金額入帳，取得成本與原具控制能力股東對該等被投資公司之長期股權投資帳面價值之差異，則調整資本公積，若資本公積貸方餘額不足時，則調整保留盈餘。
- 2.合併公司於上述情況下取得被投資公司之權益，其與淨資產相關之科目應按原金額轉列，其他非與其資產負債相關之資本公積及保留盈餘金額則應調整適當之權益科目。
- 3.將該被投資公司視為自始即已取得，並重編以前年度合併財務報表，取得前共同控制下之股權於合併財務報表則列為其他權益項下之「共同控制下之前手權益」。

(二)外幣交易及外幣財務報表換算

合併財務報表內之各公司均以功能性貨幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。非貨幣性外幣資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日之即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

列入合併財務報表編製主體之國外子公司皆以其功能性貨幣編製財務報表，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，以稅後淨額列入股東權益項下之外幣換算調整數。有關國外營運機構之資產及負債科目，均按資產負債表日之匯率換算；股東權益科目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；損益科目按加權平均匯率換算。

(三)會計估計

合併公司於編製合併財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

現金或約當現金及為交易目的而持有或預期將於資產負債表日後十二個月內變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

(五)資產減損

合併公司於資產負債表日就有減損跡象之非金融資產(商譽以外之個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

(六)金融商品

合併公司對金融商品交易係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，除以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融商品外，其他金融商品之原始認列金額則加計取得或發行之交易成本。

合併公司所持有或發行之金融商品，在原始認列後，依合併公司持有或發行之目的，分類為公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債，其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，合併公司所持有之衍生性商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產或金融負債。

(七)應收帳款及其他應收款

應收帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係屬非因營業而產生之其他應收款。

針對金融資產，合併公司首先評估以攤銷後成本衡量之金融資產，是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須再進行組合減損評估。

減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。金融資產之帳面價值係藉由備抵帳戶調降之，減損金額應列為當期損益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。

若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則先前認列之金融資產減損金額應藉由調整備抵帳戶迴轉，但該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。迴轉之金額應認列為當期損益。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(八)存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，成本之計算採加權平均法；其中固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎；續後，以成本與淨變現價值孰低衡量，採個別比較，淨變現價值係以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

(九)採權益法之長期股權投資

合併公司持有被投資公司有表決權之股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

合併公司對於共同控制下取得被投資公司之股權交易並具重大影響力者，係參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號函及(101)基秘字第301號函之規定處理，相關說明請詳附註二(一)。

採權益法之長期股權投資出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，則按出售比例轉列當期損益。成本計算採加權平均法。

合併公司與採權益法評價之被投資公司間交易及各被投資公司間交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

(十)固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產成本。維護及修理費用列為發生當期費用；重大增添、改良及重置支出予以資本化。處分固定資產之損益列為營業外收支。固定資產已無使用價值或發生閒置者，則將該資產之成本、累計折舊及累計減損一併轉列閒置資產。

合併公司依會計研究發展基金會(97)基秘字第340號函之規定，將固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。而一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。

折舊係按直線法以成本依估計耐用年限計提；租賃改良依租約年限或估計使用年限較短者按平均法攤銷。折舊性資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值自該屆滿日起估計尚可使用年限繼續提列折舊。

合併公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。主要固定資產之耐用年數如下：

- 1.房屋及建築：56年
- 2.機器設備：3～10年

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3.運輸設備：3～10年

4.生財及其他設備：3～10年

5.租賃改良：3～20年

(十一)遞延費用及其攤銷

主要係模具費，按其估計之經濟效益年限採平均法分期攤銷。

(十二)退休金

本公司訂有職工退休辦法，涵蓋民國九十四年六月三十日以前所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數，最高以四十五個基數為限。本公司按月依薪資總額提撥一定比率之勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。實際支付退休金時，先自準備金專戶支付，如有不足，再由本公司支付。

上述採確定給付退休金部份，本公司以年度結束日為衡量日完成精算，累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並依精算結果認列淨退休金成本，包括當期服務成本、利息成本及精算損益依員工平均剩餘服務年限攤銷之數。

自民國九十四年七月一日起，本公司配合勞工退休金條例（以下稱「新制」）之實施，適用原退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制。此項採確定提撥退休金部份，本公司依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶，提撥數列為當期費用。

列入合併之子公司並未訂有退休辦法，係依各該公司註冊國之勞動法令提撥退休金，並以當期應提撥之退休金數額認列退休金費用。

(十三)收入認列

銷貨收入係於商品交付且風險及報酬移轉予客戶時認列。

(十四)員工紅利及董監酬勞

合併公司依法令及各該公司章程規定分配之員工紅利及董監酬勞時，係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函，於編製期中及年度財務報表時先行估計，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議分配金額與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為分配當期損益。

(十五)研究發展支出

合併公司研究階段之支出除於企業合併認列為商譽或無形資產者外，於發生時即認列為費用。發展階段之支出於同時符合所有資本化條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列為費用。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十六)所得稅

所得稅之估計係以會計所得為基礎。資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計迴轉年度之適用稅率計算認為遞延所得稅。應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認為遞延所得稅負債；可減除暫時性差異、虧損扣除及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認為其備抵評價金額。

合併公司於所得稅稅率修正公布日之年度，按新規定重新計算遞延所得稅資產或負債，其重新計算之金額與原本金額之差異列為當期所得稅費用(利益)。

遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期迴轉期間之長短劃分。

本公司因研究發展所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之後列為當期費用。

合併公司之所得稅依各該註冊國法律，應以各公司主體為申報單位，不得合併申報。合併公司之所得稅費用即為合併報表編製主體之各公司所得稅費用之合計數。

(十七)股份基礎給付交易

本公司發行之員工認股權憑證，係依據財務會計準則公報第三十九號規定採內含價值法處理，以本公司之股權價值與履約價格的差額為內含價值；本公司係於給與日及每個資產負債表日重新衡量該項員工認股權憑證之內含價值，並調整當期應認列之薪資費用，直至此認股權憑證到期、執行或失效。

(十八)每股盈餘

普通股每股盈餘係以本期淨利除以普通股流通在外加權平均股數計算之，因盈餘及資本公積轉增資而新增之股份，則採追溯調整計算。若前開情況之基準日在資產負債表日至財務報表提出日之間者，亦應追溯調整之。

本公司尚未經股東會決議且得採股票發放之員工分紅屬潛在普通股，潛在普通股如均未具稀釋作用，僅揭露基本每股盈餘，反之，則除揭露基本每股盈餘外，並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。本公司股東會決議分配之員工紅利轉增資發行之新股，係以本公司股份於股東會前一日之每股公平價值為基礎計算。

(十九)營運部門資訊

營運部門係合併公司之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由合併公司之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

三、會計變動之理由及其影響

合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該號公報規定，帳列原始產生之應收款應適用該公報應收款之認列、續後評價及減損等規定。相關會計原則變動對合併公司民國一〇〇年度之淨利並無重大影響。

合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。合併公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。前述會計原則變動對合併公司民國一〇〇年度合併財務報表不產生損益之影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及銀行存款

	101.12.31	100.12.31 (重編後)
零用金	\$ 792	736
活期存款及支票存款	501,443	656,564
	<u>\$ 502,235</u>	<u>657,300</u>

(二)應收票據及帳款

	101.12.31	100.12.31 (重編後)
應收票據	\$ 23,521	8,239
應收帳款	407,832	223,412
	431,353	231,651
減：備抵呆帳	(3,759)	(5,880)
	<u>\$ 427,594</u>	<u>225,771</u>

- 截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，上列應收票據及帳款均未貼現亦未提供作為擔保品。
- 到期期間短之流動應收帳款並未折現，其帳面價值假設為公允價值之近似值。
- 應收帳款之備抵減損損失變動如下：

	101年度	100年度 (重編後)
期初餘額	\$ 5,880	6,151
本期迴轉數	(2,121)	(271)
期末餘額	<u>\$ 3,759</u>	<u>5,880</u>

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(三)存 貨

	101.12.31	100.12.31 (重編後)
商品及製成品	\$ 167,289	163,985
減：備抵損失	(12,369)	(20,940)
小 計	154,920	143,045
在 製 品	47,794	97,926
減：備抵損失	(2,324)	(11,753)
小 計	45,470	86,173
原 物 料	47,764	46,348
減：備抵損失	(6,544)	(7,608)
小 計	41,220	38,740
	\$ 241,610	267,958

合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度存貨及製造相關費損直接認列為銷貨成本之明細如下：

	101年度	100年度 (重編後)
低於正常產能之未分攤固定製造費用	\$ 30,246	16,560
存貨報廢損失	7,204	9,219
存貨跌價及呆滯損失(迴轉)提列	(19,064)	21,642
下腳收入	(66,227)	(98,377)
存貨盤虧(盈)及其他	(958)	(2,537)
	\$ (48,799)	(53,493)

(四)採權益法之長期股權投資

	101.12.31		100.12.31(重編後)	
	持 股 比例 %	金 額	持 股 比例 %	金 額
銘宏材料科技(常熟)有限公司 (以下簡稱常熟銘宏)	24	\$ 10,389	-	-
MATC Technology (M) Sdn. Bhd. (以下稱MATC)	20	116,870	20	125,366
		\$ 127,259		125,366
採權益法認列之投資(損)益淨額：				
歸屬於合併公司淨損		\$ (7,165)		-
歸屬於前手淨(損)利		(1,219)		4,795
		\$ (8,384)		4,795

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

- 1.合併公司依權益法之轉投資收益(損失)，係依據該等被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價計列。
- 2.上列民國一〇〇年十二月三十一日之MATC股權，原係由本公司之聯屬公司MAP Tech.所持有，為因應集團未來發展策略，本公司於民國一〇一年度向MAP Tech.取得MATC之股權，因取得股權當時，MAP Tech.由與本公司相同股東所控制，依據會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，此交易係屬共同控制下之組織重組，應將該等投資視同自始取得，並重編以前年度報表，合併公司據此重編民國一〇〇年度合併財務報表，並將相關股權調整認列為共同控制下之前手權益，於民國一〇〇年十二月三十一日之金額計125,366千元；另，該等被投資公司屬原具控制能力股東之損益則計入本期損益中表達，民國一〇一年度及一〇〇年度表達為歸屬於前手淨利(損)之金額分別為(1,219)千元及4,795千元。
- 3.合併公司於民國一〇一年度新增投資常熟銘宏24%股權計10,614千元。

(五)銀行借款

	101.12.31	100.12.31 (重編後)
信用借款	\$ 552,312	30,124
信用狀借款	-	10,818
	<u>\$ 552,312</u>	<u>40,942</u>
期末借款利率區間	<u>0.98%~6.72%</u>	<u>5.37%~6.60%</u>

上述短期借款之擔保品，請參見附註六之說明。

(六)長期借款

貸款機構	用 途	101.12.31	100.12.31 (重編後)
星展銀行	營運週轉	\$ -	58,557
減：一年內到期部份		-	(12,982)
合 計		<u>\$ -</u>	<u>45,575</u>
期末借款利率區間		<u>-</u>	<u>2.237%</u>

(七)退休金

本公司以民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日為衡量日完成員工退休金之精算，基金提撥狀況與帳載預付退休金調節如下：

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	-
非既得給付義務	(13,749)	(12,464)
累積給付義務	(13,749)	(12,464)
未來薪資增加之影響數	(6,428)	(6,808)
預計給付義務	(20,177)	(19,272)
退休基金資產公平價值	24,368	21,801
提撥狀況	4,191	2,529
未認列退休金損失	9,984	9,793
預付退休金	<u>\$ 14,175</u>	<u>12,322</u>

1.淨退休金成本組成項目：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u> (重編後)
服務成本	\$ 124	144
利息成本	385	383
退休金資產預期報酬	(436)	(431)
退休金損失攤銷數	423	436
確定給付之淨退休金成本	<u>\$ 496</u>	<u>532</u>
確定提撥之退休金費用	<u>\$ 23,818</u>	<u>24,566</u>

2.精算假設如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
折現率	1.88%	2.00%
薪資調整率	3.50%	3.50%
退休金資產預期報酬率	1.88%	2.00%

3.截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司均無符合退休條件之員工。

(八)股東權益

1.股本

本公司為吸引並留任人才，於民國一〇一年度經董事會決議發行員工認股權憑證計3,272千股，認購價格為每股20元，員工取得該認股權憑證即可執行且既得；因認購價格高於認股當時每股淨值，故依內含價值法認列費用金額為0元。截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述員工認股權憑證已全數執行完畢，並以民國一〇一年九月十四日為增資基準日，業已完成法定發記程序。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之額定股本均為500,000千元，每股面額10元；實際發行股本分別為441,720千元及409,000千元。

2. 資本公積

依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，不得用以分配現金股利，但公司無虧損者得以發行股票溢額及受領贈與所得所產生之資本公積撥充資本或發放現金股利。另，依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額不得超過實收資本額百分之十。其中以發行股票溢額轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

本公司於民國一〇一年度透過子公司向聯屬公司MAP Tech.取得MAPP及API股權，因取得股權當時，MAP Tech.受與本公司相同股東所控制，依據會計研究發展基金會(100)基秘字第390號函之規定，係屬共同控制下之組織重組，應以原具控制能力股東帳列之長期股權投資帳面價值扣除減損損失後之金額入帳，其與合併公司取得成本之差異計42,439千元則調整認列資本公積。

3. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 盈餘分配及股利政策

本公司於民國一〇一年十一月十六日經臨時股東會修訂章程，修訂後章程規定，年度決算所得純益，除依法繳納稅款及彌補以往年度虧損外，應提撥百分之十為法定盈餘公積，必要時依法另提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，按下列方式分派之：

- (1)員工紅利百分之三至百分之九；
- (2)董事監察人酬勞百分之一至百分之三；
- (3)其餘盈餘併同以往年度盈餘，由董事會擬具盈餘分派案，提報股東會決議之。

上述員工紅利分配之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法授權董事會議定之。另，為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

本公司原公司章程規定，本公司年度決算所得純益，除依法繳納稅款及彌補以往年度虧損外，應提撥百分之十為法定盈餘公積，必要時依法另提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，再依下述比率分派：

- (1)員工紅利百分之三至百分之九；
- (2)董事監察人酬勞百分之一；
- (3)如尚有盈餘，再由董事會擬具盈餘分派案，提報股東會決議之。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

本公司民國一〇〇年度股東常會決議，除依法提撥法定盈餘公積外，不擬發放民國九十九年度之盈餘，此項決議結果，與本公司董事會決議並無差異。惟本公司另於民國一〇〇年十二月二十日經股東會臨時會決議每股發放9.8元現金股利，合計400,820千元。本公司民國一〇一年度股東常會決議發放民國一〇〇年度之盈餘，每股配發現金股利4.53元，合計185,277千元。

民國一〇一年度及一〇〇年度股東常會決議民國一〇〇年度及九十九年度分配之員工紅利及董監酬勞如下：

	100年度	99年度
員工紅利－現金	\$ 16,737	16,883
董監酬勞	1,860	1,876
	<u>\$ 18,597</u>	<u>18,759</u>

上列員工紅利及董監酬勞配發情形，與本公司於各該年度財務報表估列數及董事會決議均無差異。

本公司於編製財務報表時，依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號函之規定，估列依公司法及本公司章程規定應分配之董事、監察人酬勞及員工紅利，係以民國一〇一年度及一〇〇年度之稅後淨利扣除10%法定盈餘公積後淨額，乘上本公司管理階層擬議之員工紅利及董監酬勞分配比例估列，民國一〇一年度及一〇〇年度認列之員工紅利及董監酬勞分別為10,089千元及18,597千元，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，視為會計估計變動，列為股東會決議當年度之損益。

(九)所得稅

- 1.合併公司營利事業所得稅須分別以各公司主體為申報單位，不得合併申報。
- 2.本公司現金增資擴展符合新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部份獎助辦法之生產事業，得享五年免徵營利事業所得稅之明細如下：

增資年度	免稅期間	租稅減免方式	工業局核准年月
92	96.1.1~100.12.31	五年免徵營利事業所得稅	96.11

- 3.民國一〇一年度及一〇〇年度所得稅費用組成如下：

	101年 度	100年 度 (重編後)
當期所得稅費用	\$ 22,722	22,486
遞延所得稅費用	8,211	8,561
所得稅費用	<u>\$ 30,933</u>	<u>31,047</u>

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

上列遞延所得稅費用(利益)組成如下：

	101.12.31	100.12.31 (重編後)
未實現兌換(損)益	\$ (2,142)	8,285
本公司依權益法認列之投資損益淨額	2,432	-
備抵存貨跌價損失及其他	7,921	276
	<u>\$ 8,211</u>	<u>8,561</u>

4. 本公司民國一〇一年度及一〇〇年度估列營利事業所得稅所採用之法定稅率均為百分之十七，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。Esteem King設立於薩摩亞，該地區之國際商業公司係免徵境外來源營利事業所得稅；MAPP、SEBP、SEBT、API及AT設立於新加坡，適用之稅率為百分之十七；SEBM設立於馬來西亞，適用之營利事業所得稅稅率為百分之二十五；蘇州億模設立於中國大陸，其營利事業所得稅法定稅率為百分之二十五。合併損益表中所列稅前淨利依法定稅率計算之所得稅費用之差異列示如下：

	101年 度	100年 度 (重編後)
依稅前淨利計算之所得稅額	\$ 49,169	33,110
投資抵減	(2,998)	(3,032)
遞延所得稅資產備抵評價提列數	8,185	8,250
增資擴展免稅	(30,353)	(8,379)
其 他	6,930	1,098
所得稅費用	<u>\$ 30,933</u>	<u>31,047</u>

5. 合併公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日遞延所得稅資產及負債內容如下：

	101.12.31	100.12.31 (重編後)
遞延所得稅資產：		
虧損扣除	\$ 12,091	14,694
備抵存貨跌價及呆滯損失	3,575	8,008
未實現兌換損失	647	-
其 他	1,020	539
	17,333	23,241
減：備抵評價	(15,464)	(16,101)
	<u>1,869</u>	<u>7,140</u>

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

	101.12.31	100.12.31 (重編後)
遞延所得稅負債：		
本公司依權益法認列之國外投資收益	2,432	-
固定資產折舊財稅差異	25,105	29,752
其 他	6,649	1,494
	<u>34,186</u>	<u>31,246</u>
遞延所得稅資產(負債)淨額	<u>\$ (32,317)</u>	<u>(24,106)</u>

上列遞延所得稅資產(負債)淨額之帳列情形如下：

	101.12.31	100.12.31 (重編後)
遞延所得稅資產(負債)－流動	\$ 1,869	(202)
遞延所得稅負債－非流動	(34,186)	(23,904)
	<u>\$ (32,317)</u>	<u>(24,106)</u>

6.截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司研究發展支出依產業新條例第十條之規定申請享受投資抵減之稅額計2,998千元，本公司得在研究發展支出金額百分之十五限度內，抵減當年度應納營利事業所得額，抵減金額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之三十為限。

7.截至民國一〇一年十二月三十一日止，蘇州億模尚未使用虧損扣除之金額為48,364千元，依其註冊國有效稅率估計，預計最高可扣除當地稅額12,091千元。

8.兩稅合一相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
未分配盈餘所屬年度：		
八十七年度(含)以後	<u>\$ 114,281</u>	<u>208,121</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 22,549</u>	<u>9,705</u>
	<u>101</u>	<u>100</u>
	年度	年度
盈餘分配予居住者之稅額扣抵比率	<u>20.92%(預計)</u>	<u>4.66%(實際)</u>

9.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國九十九年度。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十)每股盈餘

	單位：股數千股/每股盈餘元			
	101年度		100年度(重編後)	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
本期淨利－歸屬於：				
本公司股東	\$ 132,931	112,100	238,666	206,626
前 手	<u>59,842</u>	<u>49,740</u>	<u>(9,208)</u>	<u>(8,215)</u>
	<u>\$ 192,773</u>	<u>161,840</u>	<u>229,458</u>	<u>198,411</u>
加權平均流通在外股數	\$ 41,854	41,854	40,900	40,900
具稀釋作用潛在普通股之影響				
一員工分紅估列視為全數發放股票	<u>638</u>	<u>638</u>	<u>1,315</u>	<u>1,315</u>
	<u>\$ 42,492</u>	<u>42,492</u>	<u>42,215</u>	<u>42,215</u>
基本每股盈餘－歸屬於：				
本公司股東	\$ 3.18	2.68	5.84	5.05
前 手	<u>1.43</u>	<u>1.18</u>	<u>(0.23)</u>	<u>(0.20)</u>
	<u>\$ 4.61</u>	<u>3.86</u>	<u>5.61</u>	<u>4.85</u>
稀釋每股盈餘－歸屬於：				
本公司股東	\$ 3.13	2.64	5.65	4.89
前 手	<u>1.41</u>	<u>1.17</u>	<u>(0.22)</u>	<u>(0.19)</u>
	<u>\$ 4.54</u>	<u>3.81</u>	<u>5.43</u>	<u>4.70</u>

(十一)金融商品資訊之揭露

1. 公平價值之資訊

合併公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之金融資產及金融負債之公平價值與帳面價值約略相當。另，有關本公司為關係人借款背書保證之情形，請詳附註七及十一(一)說明。

2. 合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設：

(1)短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值；因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及銀行存款、應收票據及帳款淨額(含應收關係人款及其他應收款)、受限制資產、短期借款(含一年內到期之長期借款)、應付票據及帳款(含其他應付關係人款)、應付費用及其他流動負債。

(2)長期借款採浮動利率計息，故以帳面價值計算其公平價值。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(3)金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(4)資產負債表外金融商品係以合約金額作為估計基礎。

3.合併公司帳列各項金融資產及金融負債除現金及銀行存款(含受限制銀行存款)係以活絡市場公開報價為其公平價值外，其餘部份之金融資產及負債係以評價方式估計其公平價值。

4.財務風險資訊

(1)市場風險

合併公司持有之金融資產及金融負債，其中以外幣計價之銀行存款、應收款項及應付款項，其公平價值受市場匯率變動之影響。

(2)信用風險

合併公司主要的潛在信用風險係源自於現金及銀行存款、應收帳款(含其他應收款)等金融商品。合併公司之現金及銀行存款係分散存放於不同之金融機構，合併公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為合併公司之現金不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

另，合併公司營業收入佔10%以上客戶之合計銷售金額於民國一〇一年度及一〇〇年度分別佔合併公司銷貨收入之35%及42%，其分別佔民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日應收帳款總額之29%及45%，使合併公司有信用風險顯著集中情形。為降低信用風險，合併公司定期持續評估該等客戶財務狀況及其應收帳款之回收可能性，並提列適當備抵呆帳，惟該等主要客戶以往獲利及信用記錄良好，合併公司從未因該等主要客戶而遭受重大信用風險損失。

(3)流動性風險

合併公司之資本及營運資金足以支應履行當日所有合約義務，故預期不會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

合併公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為545,245千元及664,600千元，金融負債分別552,312千元及99,499千元。另，前述金融負債係浮動利率之債務，市場利率變動將使其未來現金流量產生波動。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與合併公司之關係
銘異科技股份有限公司(以下稱銘異)	對本公司採權益法評價之投資公司(註)
Min Aik Technology (M) Sdn. Bhd. (以下稱MAM)	銘異之子公司
MU Technologies (Thailand) Co., Ltd. (以下稱MUTH)	銘異之子公司
MU Technolgy Sdn Bhd.(以下稱MUM)	銘異之子公司
銘裕科技(蘇州)有限公司(以下稱蘇州銘裕)	銘異之子公司
銘友科技(蘇州)有限公司(以下稱蘇州銘友)	銘異之子公司
MATC	本公司透過Esteem King持有之採權益法 評價之轉投資公司；銘異之子公司
MAP Tech.	銘異採權益法評價之轉投資公司(註)
M&J Technologies Co., Ltd.(以下稱M&J)	MAP Tech.之子公司
MAP Bio-Med Technology Pte. Ltd. (以下稱Bio-Med)	MAP Tech.之子公司
全體董事、監察人、總經理及副總經理	合併公司主要管理階層

(註)銘異持有46.6%MAP Tech.之股權；本公司原為MAP Tech.之持股100%之子公司，MAP Tech.於民國一〇〇年度辦理減資，並以其所持有本公司之股份為股款退還予股東，使本公司自民國一〇〇年十二月起成為銘異採權益法之轉投資公司，並與MAP Tech.成為聯屬公司。

(二)與關係人之間之重大交易事項

1.銷 貨

(1)合併公司對關係人之重大銷貨金額如下：

	101年度		100年度(重編後)	
	金 額	佔合併 公司銷 貨 淨額%	金 額	佔合併 公司銷 貨 淨額%
MAM	\$ 356,684	17	432,894	21
銘 異	45,385	2	34,508	2
MATC	34,140	2	12,694	-
MUM	1,818	-	-	-
蘇州銘裕	-	-	2,336	-
MUTH	-	-	398	-
蘇州銘裕	441	-	1,097	-
	<u>\$ 438,468</u>	<u>21</u>	<u>483,927</u>	<u>23</u>

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司銷售予關係人之收款期限為月結120天，一般銷貨約為二～三個月。

合併公司與關係人間之銷售價格係由雙方參酌相關產品之市場行情後議定。

(2)因上述銷貨發生之應收帳款之明細如下：

	101.12.31		100.12.31(重編後)	
	金額	%	金額	%
MAM	\$ 50,985	10	108,757	31
銘異	16,917	3	8,959	3
MUTH	-	-	32	-
MATC	3,800	1	1,914	-
MUM	1,477	-	-	-
	<u>\$ 73,179</u>	<u>14</u>	<u>119,662</u>	<u>34</u>

(3)上列民國一〇一年度及一〇〇年度對關係人之銷貨金額包含模具收入，金額分別為18,094千元及1,930千元。截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，因代關係人研製模具產生之預收模具款分別為0千元及200千元，帳列其他應付關係人款項下。

2.採購進貨

合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度向關係人銘異與MAM進貨之金額分別為919千元及6,277千元，相關交易價格係由雙方參酌產品之市場行情後議定，付款期限為月結120天，截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，未付款項分別為0千元及4,468千元，帳列應付帳款項下。

3.資金融通

(1)合併公司與關係人資金融通之情形如下：

					101年度
	最高餘額	期末餘額	利息支出	利率區間	應付利息
MAP Tech. \$	38,802	-	211	1.44%~1.45%	-
M&J	73,910	-	490	1.44%~3.55%	-
	<u>\$ -</u>		<u>701</u>		<u>-</u>
					100年度(重編後)
	最高餘額	期末餘額	利息收入	利率區間	應收利息
MAP Tech. \$	65,543	-	289	0.760%~1.302%	-
M&J	35,753	-	56	0.944%~0.974%	-
	<u>\$ -</u>		<u>345</u>		<u>-</u>

(2)截至民國一〇〇年十二月三十一日止，合併公司向關係人Bio-Med無息融資借入款項之金額計5,828千元，帳列其他應付關係人款項下；另，民國一〇一年十二月三十一日止則均已還款。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

4. 財產交易

(1) 合併公司向銘異、MAM及蘇州銘裕購買設備之財產交易明細如下：

	101年 度	100年 度 (重編後)
購入設備價款	\$ 12,638	12,205
出售設備利益淨額	\$ -	30
期末其他應收關係人款	\$ -	30

(2) 股權交易

本公司透過Esteem King於民國一〇一年六月底向關係人MAP Tech.取得MATC之20%股權，交易價款計127,726千元。另，本公司復於民國一〇一年八月底向關係人MAP Tech.取得MAPP及其子公司與API及其子公司百分之百股權，交易價款分別為241,196千元及37,423千元。截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述股權交易款項均已付訖。

上述向MAP Tech.購買股權交易之取得價格係參考價格決定當時各標的公司經會計師查核後之淨資產及其他會計師出具之價格合理性意見書。

5. 其他交易

(1) 合併公司提供勞務服務予關係人及為關係人代付日常支出之交易情形如下：

對 象	內 容	101年度	100年度 (重編後)
MATC	管理服務收入	\$ 9,488	6,090
其他	管理服務收入及代付日常支出	390	-
		<u>\$ 9,878</u>	<u>6,090</u>
	期末其他應收關係人款	<u>\$ 1,323</u>	<u>1,337</u>

上列勞務收入於減除相關費用後，以淨額帳列什項收入項下。

(2) 關係人提供勞務服務予合併公司及為合併公司代付日常支出之交易情形如下：

對 象	內 容	101年度	100年度 (重編後)
銘 異	部份業務仲介及產品檢驗服務	\$ 25,107	34,908
MATC	產品檢驗服務	18,226	12,488
其他	產品檢驗服務及代收日常支出	776	986
		<u>\$ 44,109</u>	<u>48,382</u>

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

因上述交易產生之其他應付關係人款之明細如下：

	101.12.31	100.12.31 (重編後)
銘 異	\$ 15,419	12,918
其 他	-	8,467
	<u>\$ 15,419</u>	<u>21,385</u>

6. 主要管理階層薪酬總額

合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	101年度	100年度 (重編後)
薪 資	\$ 11,355	14,348
獎 金	7,167	8,496
員工紅利	1,779	1,192
	<u>\$ 20,301</u>	<u>24,036</u>

六、抵質押之資產

科 目	擔保標的	101.12.31	100.12.31 (重編後)
受限制銀行存款	短期借款及其額度	\$ 43,010	7,300
房屋及建築	長期借款	-	106,333
機器設備	借款額度	85,708	29,620
		<u>\$ 128,718</u>	<u>143,253</u>

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，合併公司重大承諾及或有事項如下：

- (一) 因購料承諾未來應支付之金額分別為49,562千元及58,283千元。
- (二) 為取得銀行借款額度而開立之銀行本票金額分別為997,216千元及481,650千元。
- (三) 簽約採購之設備，未來應付款項分別為33,206千元及34,329千元。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(四)合併公司對所承租廠房及辦公室具有優先承租權，依民國一〇一年十二月三十一日有效租約，合併公司預計未來年度最低租金支出如下：

期 間	金 額(註)
102.01.01~102.12.31	\$ 17,387
103.01.01~103.12.31	4,751
104.01.01~104.12.31	4,522
105.01.01~105.12.31	4,355
106.01.01以後	140,491
	<u>\$ 171,506</u>

(註)係依承租廠房所在地主要市場利率計算之未來現金流出現值估計數。

另，本公司業已於民國一〇二年一月完成所屬廠房及辦公室續約程序，租期至民國一〇七年度。

(五)本公司截至民國一〇一年十二月三十一日止，為納入合併財務報表編製主體之轉投資公司提供予銀行背書保證情形如下，民國一〇〇年十二月三十一日則無此情形。

	美元(千元)	金 額	已動支額度
Esteem King	\$ 4,000	116,160	101,930
蘇州億模	4,400	127,776	20,384
	<u>\$ 8,400</u>	<u>243,936</u>	<u>122,314</u>

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項

本公司業已於民國一〇二年一月完成主要生產用廠房續約手續，詳附註七之說明。

十、其 他

(一)本期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	101年度			100年度(重編後)		
	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	369,312	121,643	490,955	362,521	120,016	482,537
勞健保費用	21,336	7,590	28,926	21,415	4,398	25,813
退休金費用	17,705	6,609	24,314	16,772	8,326	25,098
其他用人費用	28,120	3,829	31,949	31,068	4,400	35,468
折舊及攤銷費用	72,056	9,025	81,081	82,900	3,137	86,037

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(二)合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101.12.31			100.12.31(重編後)		
	外	幣	匯 率	外	幣	匯 率
金融資產						
貨幣性項目						
美 金	\$	13,736	29.04	398,900	12,894	30.275
馬 幣		48	9.1010	433	59	9.148
人 民 幣		57,639	4.6600	268,599	24,238	4.807
新 幣		9,866	23.76	234,410	5,927	23.36
採權益法之長期股權投資						
馬 幣		12,841	9.1010	116,870	13,204	9.148
人 民 幣		2,229	4.6600	10,389	-	-
金融負債						
貨幣性項目						
美 金		38	29.04	1,114	413	30.275
馬 幣		1,964	9.1010	17,876	1,988	9.148
人 民 幣		33,385	4.6600	155,575	33,592	4.807
新 幣		4,918	23.76	116,845	4,776	23.36

(三)本公司於民國一〇一年度透過Esteem King向聯屬公司MAP Tech.取得轉投資公司

MAPP、API及MATC之股權，因取得股權當時，MAP Tech.受與本公司相同股東所控制，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，此交易係屬共同控制下之組織重組，應將該等投資視同自始取得，並重編以前年度報表，本公司據此重編民國一〇〇年度合併財務報表，請詳附註一及四(四)說明。

(四)承上所述，本公司係於民國一〇一年度向聯屬公司MAP Tech.購買MAPP及其子公司與API及其子公司股權，並取得控制力，本公司於取得該等子公司前，各該子公司因交易往來產生對Jurong Hi-Tech Industries Pte. Ltd.及其子公司(以下稱JHTI集團)之其他應收款項及其他應付款項，惟JHTI集團因營運不善，已於民國九十八年度申請破產清算，合併公司就上列債權業已依法登記。

配合JHTI集團清算程序之進行，合併公司於民國一〇一年度已就部份應收及應付帳款與JHTI集團達成協議，依據相關協議，合併公司獲免除給付債務之金額為70,942千元，轉列為當年度之收入；另，因JHTI集團中部份子公司已於民國一〇〇年度清算完結，合併公司就該部份帳款已無需支付，而於民國一〇〇年度將該等應付帳款計14,658千元轉列其他收入。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日上述相關餘額如下：

	101.12.31	100.12.31 (重編後)
其他應收款	\$ 47,178	64,294
其他應付款	\$ 49,532	161,172

(五)依原行政院金融監督管理委員會金管證審字第0990004943號函規定，上市櫃公司應自民國一〇二年起依行政院金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下稱IFRSs）編製財務報告，為因應上開修正，合併公司業已成立專案小組，並訂定採用IFRSs之計畫，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主要執行單位	目前執行情形
(1)評估階段(民國一〇一年度)：		
◎訂定採用IFRS計畫及成立專案小組	會計部門	已完成
◎進行第一階段之員工內部訓練	人事單位	已完成
◎比較分析現行會計政策與IFRSs之差異	會計部門	已完成
◎評估現行會計政策應作之調整	會計部門	已完成
◎評估「首次採用國際會計準則」公報之適用	會計部門	已完成
◎評估相關資訊系統及內部控制應作之調整	內部稽核單位 與資訊單位	已完成
(2)準備階段(民國一〇一年度)：		
◎決定如何依IFRSs調整現行會計政策	會計部門	已完成
◎決定如何適用「首次採用國際會計準則」公報	會計部門	已完成
◎調整相關資訊系統及內部控制	內部稽核單位 與資訊單位	已完成
◎進行第二階段之員工內部訓練	會計部門	已完成
(3)實施階段(民國一〇一年度至一〇二年度)：		
◎測試相關資訊系統之運作情形	資訊部門	已完成
◎蒐集資料準備依IFRSs編製開帳日資產負債表 及比較財務報表	會計部門	已完成
◎依IFRSs編製財務報表	會計部門	進行中

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(六)就合併公司初步評估目前會計政策與依IFRSs編製合併財務報表所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異及影響說明如下：

1.民國一〇一年一月一日重編後合併資產負債調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
流動資產			
現金及銀行存款	\$ 657,300	-	657,300
其他流動資產	699,568	-	699,568
小 計	1,356,868	-	1,356,868
非流動資產			
採權益法之長期股權投資	125,366	-	125,366
固定資產淨額	429,499	-	429,499
遞延所得稅資產－非流動	-	7,140	7,140
預付退休金	12,322	(9,793)	2,529
其他資產	6,973	-	6,973
小 計	574,160	(2,653)	571,507
總資產	\$ 1,931,028	(2,653)	1,928,375
流動負債			
銀行借款(含一年內到期之長期借款)	\$ 53,924	-	53,924
應付票據及帳款	249,172	-	249,172
應付設備款	12,551	-	12,551
應付費用及其他流動負債	404,844	-	404,844
遞延所得稅負債－流動	202	(202)	-
小 計	720,693	(202)	720,491
非流動負債			
長期借款	45,575	-	45,575
遞延所得稅負債－非流動及其他	29,425	7,342	36,767
小 計	75,000	7,342	82,342
總負債	795,693	7,140	802,833
股本	409,000	-	409,000
資本公積	6,000	-	6,000
保留盈餘	312,859	(9,793)	303,066
其他－共同控制下之前手權益	407,476	-	407,476
股東權益	1,135,335	(9,793)	1,125,542
負債及股東權益總額	\$ 1,931,028	(2,653)	1,928,375

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2.民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
流動資產			
現金及銀行存款	\$ 502,235	-	502,235
遞延所得稅資產－流動	1,869	(1,869)	-
其他流動資產	863,585	-	863,585
小 計	1,367,689	(1,869)	1,365,820
非流動資產			
採權益法之長期股權投資	127,259	-	127,259
固定資產淨額	433,075	-	433,075
遞延所得稅資產－非流動	-	1,869	1,869
預付退休金	14,175	(9,188)	4,987
其他資產	6,017	-	6,017
小 計	580,526	(7,319)	573,207
總資產	\$ 1,948,215	(9,188)	1,939,027
流動負債			
銀行借款	\$ 552,312	-	552,312
應付票據及帳款	272,092	-	272,092
應付所得稅	13,010	-	13,010
應付設備款	8,385	-	8,385
其他應付關係人款	1,113	-	1,113
應付費用及其他流動負債	287,562	-	287,562
小 計	1,134,474	-	1,134,474
非流動負債			
遞延所得稅負債－非流動及其他	44,203	-	44,203
總負債	1,178,677	-	1,178,677
股 本	441,720	-	441,720
資本公積	81,159	-	81,159
保留盈餘	239,681	(9,188)	230,493
累積換算調整數	6,978	-	6,978
股東權益	769,538	(9,188)	760,350
負債及股東權益總額	\$ 1,948,215	(9,188)	1,939,027

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3.民國一〇一年度合併綜合損益調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
營業收入淨額	\$ 2,084,213	-	2,084,213
營業成本	1,640,095	4,687	1,644,782
營業毛利	444,118	(4,687)	439,431
營業費用	282,491	(5,292)	277,199
營業淨利	161,627	605	162,232
營業外收入及利益	87,176	-	87,176
營業外支出及費用	56,030	-	56,030
稅前淨利	192,773	605	193,378
所得稅費用	30,933	-	30,933
稅後合併淨利	<u>\$ 161,840</u>	<u>605</u>	162,445
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算差額			
(稅後)			<u>16,513</u>
本期綜合損益總額			<u>\$ 178,958</u>
稅後淨利歸屬於：			
本公司股東	\$ 112,100	605	112,705
前手損益	49,740	-	49,740
合 計	<u>\$ 161,840</u>	<u>605</u>	<u>162,445</u>
綜合損益歸屬於：			
本公司股東			\$ 119,682
前手損益			<u>59,276</u>
合 計			<u>\$ 178,958</u>

4.各項調節說明

- (1)合併公司於所得稅估列時，考量各項投資抵減及暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產及負債，依IFRSs規定應分類為非流動資產及非流動負債項下，並考量各項遞延所得稅資產及負債之法定租稅抵銷權及預期實現年度，重新分類之；依此，合併公司於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日將分別依我國會計準則原分類流動資產項下之遞延所得稅資產重分類至非流動資產項目，金額分別為0千元及1,869千元；原以淨額表達之遞延所得稅資產及負債依預期實現年度重新分類為遞延所得稅負債—非流動之金額分別為7,342千元及0千元。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(2)合併公司提供與員工之退職後確定福利計劃，係採用精算技術衡量確定福利計畫之退職後福利義務，其因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，依我國會計準則原係依員工剩餘服務期間攤銷並認列於損益，合併公司採用IFRS第一號公報「首次採用國際財務報導準則」(以下稱IFRS 1)選擇豁免之規定，於民國一〇一年一月一日轉換日將該等精算損益立即認列於權益之金額計9,793千元。另，合併公司民國一〇一年度因此調整迴轉認列之退休金費用計605千元。

(3)合併公司因銷售商品而提供予客戶售後保固服務，並依合約約定之保固條件參酌過去經驗估計保固準備，此項費用依我國會計準則原帳列營業費用項下，於採用IFRSs後則重分類至營業成本項下，民國一〇一年度重分類之金額為4,687千元。

(4)茲彙總依IFRSs調整對保留盈餘之影響如下：

	金 額
開帳數調整－民國一〇一年一月一日保留盈餘影響數：	
員工福利－退職後確定福利計劃	\$ (9,793)
民國一〇一年度損益影響數調整：	
員工福利－退職後確定福利計劃	605
民國一〇一年十二月三十一日保留盈餘影響數	<u>\$ (9,188)</u>

(5)合併公司因選擇適用IFRS 1豁免項目，一次認列退休金精算損失並調整減少保留盈餘計9,793千元，故無須依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定提列相同數額之特別盈餘公積。

(七)依IFRS 1規定，除依選擇性豁免及強制性例外規定辦理者外，企業於首次採用國際會計準則時，應依所有在首次採用國際會計準則時已生效之會計準則規定編製財務報表，並予以追溯調整。謹將合併公司擬依選擇性豁免規定辦理之部分，擇要說明如下：

- 1.合併公司於轉換日前發行之員工認股權憑證等股份基礎給付交易，對於截至民國一〇〇年十二月三十一日止已既得或已交割者，不予追溯重新計算認列酬勞成本。
- 2.採用精算技術衡量確定福利計畫之退職後福利義務時，因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，不予追溯重新計算，該等精算損益於轉換日立即認列於權益。
- 3.合併公司於轉換日前為特定目的編製IFRS財務報表，考量作業程序及實際需求擬採用IFRS 1選擇豁免，另以民國一〇一年一月一日作為合併公司採用IFRS之開帳日，重新依據台灣主管機關規定之IFRS內容編製合併財務報表。

(八)合併公司係以行政院金融監督管理委員會目前已認可之IFRSs作為上開評估之依據。惟上述目前會計政策與未來依IFRSs編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異與其可能影響金額，及依IFRS 1規定所選擇之會計政策，均係依目前環境與狀況所作成之初步決定，嗣後可能因環境或狀況改變而變更。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	本期實際動支餘額	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		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
												名稱	價值		
01	本公司	MAPP	其他應收關係人款	24,853	24,684	24,684	2.5%	有短期融通資金之需要	-	營運週轉	-	-	-	384,769 (註1)	384,769 (註1)

註1：本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司，個別貸與金額及總額皆以最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之五十為限。

註2：上列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

2.為他人背書保證：

編號	背書保證者		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	實際動支金額	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2)
	公司名稱	公司名稱	關係	關係		書保證餘額	保證餘額					
0	本公司	Esteem King	係本公司之子公司		769,538	119,644 (USD4,000千元)	116,160 (USD4,000千元)	101,930	-	-	15.09%	769,538
0	本公司	蘇州德模	係本公司透過MAPP轉投資之子公司		"	161,622 (USD5,400千元)	127,776 (USD4,400千元)	20,384	-	-	16.60%	"

註1：對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之10%，惟本公司直接及間接持有表決權股份100%之子公司以最近期財務報表淨值為限。

註2：背書保證之總額以本公司最近期財務報表淨值為限。

註3：上列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

3.期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			備註
				股數(千股)	帳面金額	持股比率%	
本公司	股票： Esteem King	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	17,439	\$ 585,862	100.00	非上市(櫃)公司不適用

註：上列長期股權投資於編製合併財務報表時業已沖銷。

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：

股數單位：千股

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額(註1)
本公司	Esteem King	採權益法之長期投資	原始投資	-	-	-	17,439	522,139	-	-	-	-	17,439	585,862

(註1)期末金額係包括依權益法認列之投資收益14,307千元、累積換算調整數6,977千元及Esteem king取得被投資公司股權淨值高於收購價格而調整資本公積數42,439千元。

(註2)上列長期股權投資於編製合併財務報表時業已沖銷。

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者：無。

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者：無。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

7.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	
本公司	MAM	聯屬公司	銷貨	356,684	29 %	月結120天	註	註	50,985	18 %	

註：請參見本合併財務報表附註五之說明。

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者：無。

9.從事衍生性商品交易：無。

(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：

投 資 公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數(千股)	比 率	帳面金額			
本公司	Esteem King	薩摩亞	投資控股	522,139	-	17,439	100%	585,862	14,307	14,307	(註4)
Esteem King	MATC	馬來西亞	硬碟機相關零組件之製造買賣	127,726	-	10,527	20%	116,870	(37,591)	(8,282)	(註2及4)
Esteem King	銘宏科技(常熟)有限公司	中國蘇州	從事稀土永磁產品之產銷業務	10,614	-	-	24%	10,389	(425)	(102)	
Esteem King	MAPP	新加坡	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	383,119	-	12,678	100%	458,134	71,365	72,643	(註3及4)
Esteem King	API	新加坡	投資控股	(註1)	-	-	-%	-	-	(註1)	(註1)
API	Amould Technologies Pte. Ltd. (AT)	新加坡	投資控股	(註1)	-	-	-%	-	-	(註1)	(註1)
MAPP	SEB Plastic Pte. Ltd. (SEBP)	新加坡	投資控股	(註1)	-	-	-%	-	-	(註1)	(註1)
MAPP	SEB Engineering & Trading Pte. Ltd. (SEBT)	新加坡	投資控股	(註1)	-	-	-%	-	-	(註1)	(註1)
MAPP (註1)	蘇州億模	中國蘇州	自動化機台製造、買賣、售後服務及研發	141,923	-	-	100%	159,463	12,719	12,719	(註4)
MAPP	SEB Manufacturing (Malaysia) Sdn. Bhd. (SEBM)	馬來西亞	停業中	-	-	2,500	100%	(17,363)	(173)	(173)	(註4)

(註1)MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於民國一〇一年十二月二十六日合併，並以MAPP為存續公司，故Esteem King對API之原始投資額及各該公司本期損益均已合併於MAPP；另，蘇州億模原係API透過AT轉投資之子公司，於合併後改由MAPP所持有。

(註2)歸屬於本公司及前手淨損之金額分別為(7,063)千元及(1,219)千元。

(註3)歸屬於本公司及前手淨利之金額分別為21,684千元及50,959千元。

(註4)相關長期股權投資於編製合併財務報表時業已沖銷。

2.資金貸與他人：

貸出資金之公司	貸 與 對 象	往來科目	本 期 最高餘額	期 末 餘 額	本期實際動支餘額	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		對個別對資金貸與限額	資金貸與總限額
											名稱	價 值		
Esteem King	蘇州億模	其他應收關係人款	102,008	101,640	101,640	4.5%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	292,931 (註1)	292,931 (註1)
MAPP	SEBT	"	26,807	(註3)	(註3)	-	-	-	-	-	-	-	(註2)	(註2)
MAPP	蘇州億模	"	14,996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(註2)	(註2)
API	MAPP	"	5,828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(註2)	(註2)
API	AT	"	60,783	(註3)	(註3)	-	-	-	-	-	-	-	(註2)	(註2)

(註1)本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司，個別貸與金額及總額皆以最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之五十為限。另，此項交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

(註2)係本公司取得MAPP股權前之交易事項，故不適用資金貸與限額之規定。

(註3)已於民國一〇一年十二月二十六日合併，故相關款項業已抵銷。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3.為他人背書保證：無。

4.期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列 科目	期 末				備註
				股數(千股)	帳面金額	持股比率	市 價	
Esteem King	MATC	Esteem King採權益法 評價之轉投資公司	長期投資	10,527	116,870	20%	非上市(櫃) 公司不適用	
Esteem King	銘宏科技(常熟) 有限公司	"	"	-	10,389	24%	"	
Esteem King	MAPP	Esteem King之子公司	"	12,678	458,134	100%	"	(註)
MAPP	蘇州億模	MAPP之子公司	"	-	159,463	100%	"	"
MAPP	SEB(M)	"	"	2,500	(17,363)	100%	"	"

註：左列長期股權投資於編製合併財務報表時業已沖銷。

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：

買賣 之公司	有價證券 種類及名稱	帳列 科目	交易 對象	關 係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股 數	金 額註2	股 數	金 額	股 數	售 價	帳面成本	處分損益	股 數	金 額
Esteem King	MAPP	採權益法之長期投資	MAP Tech.	聯屬公司	-	-	12,678	399,241 (註1)	-	-	-	-	12,678	458,134 (註2及5)
"	MATC	"	"	"	-	-	10,527	127,726	-	-	-	-	10,527	116,870 (註3)
"	API	"	"	"	-	-	500	141,923	(500)	-	(141,923) (註4)	-	-	-
MAPP	蘇州億模	"	API	"	-	-	-	159,463 (註4)	-	-	-	-	-	159,463 (註5)

(註1)係包括本期取得241,196千元及增發新股取得API及其子公司158,045千元。

(註2)期末金額係包括依權益法認列投資收益8,965千元、累積換算調整數7,491千元及取得被投資公司股權淨值高於收購價格而調整資本公積數42,439千元。

(註3)期末金額係包括依權益法認列之投資損失(7,063)千元及累積換算調整數(3,793)千元。

(註4)係MAPP於民國一〇一年十二月二十六日以發行新股合併API，並取得原屬API之採權益法長期股權投資蘇州億模，取得成本包括Esteem King投資API之原始成本141,923千元、依權益法認列投資收益12,719千元及累積換算調整數3,403千元

(註5)相關長期股權投資於編製合併財務報表時業已沖銷。

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者：無。

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者：無。

8.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

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者：

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		
Esteem King	蘇州億模	子公司	101,640	(註1)	-		-	-

(註1)係Esteem King資金貸與蘇州億模之款項，故不適用週轉率之計算。

(註2)上列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

10.從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

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2)	期末投資 帳面價值 (註2)	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回					
銘宏材料科技 (常熟)有限公司	從事稀土永磁產 品之產銷業務	44,225 (USD1,500千 元)	註1	-	10,614	-	10,614	24%	(102)	10,389	-
蘇州億模	自動化機台製造 及研發	146,652 (USD5,050千 元)	"	-	141,923	-	141,923	100%	12,719	159,463	-

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2.轉投資大陸地區限額

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
152,537	212,687	461,723

註1：係透過第三地區投資設立公司再投資大陸。

註2：係依據被投資公司經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價計列，為本公司取得控制力後依權益法認列之投資損益。

(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

1.民國一〇一年度母子公司間業務關係及重要交易(金額大於新台幣一千萬元以上者)往來情形：

編號	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	佔合併總營收或 總資產之比率
0	本公司	MAPP	1	其他應收關係人款	24,684	-	1.27%
1	Esteem king	蘇州億模	3	其他應收關係人款	101,640	-	5.22%
2	MAPP	蘇州億模	3	進貨	11,103	註三	0.57%

2.民國一〇〇年度母子公司間業務關係及重要交易(金額大於新台幣一千萬元以上者)往來情形：

編號	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	佔合併總營收或 總資產之比率
1	API	AT	3	其他應收關係人款	59,632	-	3.09%
2	MAPP	蘇州億模	3	其他應收關係人款	14,996	-	0.78%
2	MAPP	SEBT	1	其他應收關係人款	26,807	-	1.39%

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三、與關係人交易價格與一般進銷貨無顯著不同，對關係人之收付款條件採月結120天，惟得視雙方資金需求酌予調整。

十二、部門別財務資訊：

(一)一般性資訊

合併公司為資源分配與績效衡量之目的，依據所營事業別區分營運部門，並定期由本公司營運決策者監督及管理各事業單位之營運結果。合併公司之應報導部門係包括本公司、MAPP及蘇州億模；本公司主要係從事各式工業用精密零組件之開發、設計及製造；MAPP係從事醫療用器材及其模具之研發與製造；蘇州億模則係從事自動化機台製造、買賣及研發；由於各事業部門銷售之產品別及銷售策略不同，故須分別管理。

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司對於各營運部門損益係以營業利益衡量，並作為評估績效之基礎；其所採用之會計政策皆與附註二所述之重要會計政策彙總相同。合併公司營運部門資訊及調節如下：

101年度						
	本公司	MAPP	蘇州億模	其他部門	調整及銷除	合 計
收入						
來自外部客戶收入	\$ 1,216,009	430,111	438,093	-	-	2,084,213
部門間收入	-	226	16,171	-	(16,397)	-
收入合計	<u>\$ 1,216,009</u>	<u>430,337</u>	<u>454,264</u>	<u>-</u>	<u>(16,397)</u>	<u>2,084,213</u>
部門利益(損失)	<u>\$ 129,141</u>	<u>41,896</u>	<u>(22,035)</u>	<u>-</u>	<u>12,625</u>	<u>161,627</u>
部門總資產	<u>\$ 941,805</u>	<u>494,358</u>	<u>437,193</u>	<u>127,259</u>	<u>(52,400)</u>	<u>1,948,215</u>
100年度(重編後)						
	本公司	MAPP	蘇州億模	其他部門	調整及銷除	合 計
收入						
來自外部客戶收入	\$ 1,395,866	396,744	229,085	-	-	2,021,695
部門間收入	-	1,727	22,260	-	(23,987)	-
收入合計	<u>\$ 1,395,866</u>	<u>398,471</u>	<u>251,345</u>	<u>-</u>	<u>(23,987)</u>	<u>2,021,695</u>
部門利益	<u>\$ 189,282</u>	<u>35,143</u>	<u>(62,074)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>162,351</u>
部門總資產	<u>\$ 1,044,148</u>	<u>506,937</u>	<u>422,190</u>	<u>125,366</u>	<u>(167,613)</u>	<u>1,931,028</u>

(二)企業整體資訊

1.產品別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

產 品 別	101年度	100年度 (重編後)
硬碟機音圈馬達上下板	\$ 767,564	929,937
硬碟機沖壓零組件	197,525	266,081
其他電子沖壓零組件	207,460	174,557
塑膠射出件	475,576	571,167
自動化機台	324,800	9,663
其 他	111,288	70,290
	<u>\$ 2,084,213</u>	<u>2,021,695</u>

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2.地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類；另，合併公司之非流動資產均位於亞洲地區。

	101年度	100年度 (重編後)
東南亞地區	\$ 1,262,550	1,453,707
大中華地區	712,104	516,395
其 他	109,559	51,593
	<u>\$ 2,084,213</u>	<u>2,021,695</u>

3.重要客戶資訊

合併公司民國一〇一年度及一〇〇年度其收入佔損益表上合併營業收入淨額百分之十以上之客戶資料如下：

客戶名稱	101年度		100年度(重編後)	
	金 額	所佔比例%	金 額	所佔比例%
銘異集團(註)	\$ 438,468	21	483,927	23
Western Digital集團	286,675	14	385,313	19
	<u>\$ 725,143</u>	<u>35</u>	<u>869,240</u>	<u>42</u>

註：包括銘異及其子公司，請詳附註五之說明。

聲 明 書

本公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至一〇二年十二月三十一日止)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金融監督管理委員會認可之國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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告中均已揭露，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：銘鈺精密工業股份有限公司



董 事 長：



日 期：民國一〇三年三月七日



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 +886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 +886 (2) 8101 6667
Internet 網址 www.kpmg.com.tw

會計師查核報告

銘鈺精密工業股份有限公司董事會 公鑒：

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告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告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。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告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併財務狀況，與民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

銘鈺精密工業股份有限公司已編製民國一〇二年度及一〇一年度個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

陳振乾



會計師：

吳美萍



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：台財證六字第0930103866號

民國一〇三年三月七日

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入(附註六(十三)及七)	\$ 2,383,293	101	2,118,610	102
4170 減：銷貨退回及折讓	15,555	1	34,397	2
營業收入淨額	2,367,738	100	2,084,213	100
5111 銷貨成本(附註六(三)、(八)、(九)、(十一)、七及十二)	1,682,245	71	1,644,782	79
營業毛利	685,493	29	439,431	21
營業費用(附註六(八)、(九)、(十一)、七及十二)：				
6100 推銷費用	145,302	6	78,309	4
6200 管理費用	184,265	8	150,150	7
6300 研究發展費用	85,151	4	48,740	2
營業費用合計	414,718	18	277,199	13
營業淨利	270,775	11	162,232	8
營業外收入及支出(附註六(四)、(十四)及十二)：				
7010 其他收入	16,713	1	15,001	1
7020 其他利益及損失	1,516	-	36,153	1
7060 採用權益法認列之關聯企業(損)益之份額	14,344	-	(8,384)	-
7050 財務成本	(7,975)	-	(11,624)	(1)
	24,598	1	31,146	1
7900 稅前淨利	295,373	12	193,378	9
7951 減：所得稅費用(附註六(十))	57,166	2	30,933	1
本期淨利	238,207	10	162,445	8
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	450	-	(1,455)	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	-	-	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	450	-	(1,455)	-
本期綜合損益總額	\$ 238,657	10	160,990	8
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 238,207	10	112,705	6
8615 共同控制下前手權益	-	-	49,740	2
	\$ 238,207	10	162,445	8
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 238,657	10	101,714	5
8715 共同控制下前手權益	-	-	59,276	3
	\$ 238,657	10	160,990	8
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十二))	\$ 4.25		3.87	
追溯調整基本每股盈餘			\$ 3.06	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十二))	\$ 4.21		3.82	
追溯調整稀釋每股盈餘			\$ 3.01	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益										
股 本	保留盈餘				其他權益項目			歸屬於母 公司業主 權益總計	共同控制下 前手權益	權益總計
	普通股 股 本	資本公積	法定盈 餘公積	未分配 盈 餘	國外營運機 構財務報表 換 算 之 兌換差額	公司業主 權益總計				
\$ 409,000	6,000	104,738	198,328	-	-	718,066	407,476	1,125,542		
-	-	-	162,445	-	-	162,445	-	162,445		
-	-	-	-	-	(10,992)	(10,992)	9,537	(1,455)		
-	-	-	162,445	(10,992)	(10,992)	151,453	9,537	160,990		
32,720	32,720	-	-	-	-	65,440	-	65,440		
-	-	20,663	(20,663)	-	-	-	-	-		
-	-	-	(185,277)	-	-	(185,277)	-	(185,277)		
-	42,439	-	(49,740)	17,969	17,969	10,668	(417,013)	(406,345)		
32,720	75,159	20,663	(255,680)	17,969	17,969	(109,169)	(417,013)	(526,182)		
441,720	81,159	125,401	105,093	6,977	6,977	760,350	-	760,350		
-	-	-	238,207	-	-	238,207	-	238,207		
-	-	-	-	450	450	450	-	450		
-	-	-	238,207	450	450	238,657	-	238,657		
-	-	11,428	(11,428)	-	-	-	-	-		
-	-	-	(11,927)	-	-	(11,927)	-	(11,927)		
81,276	-	-	(81,276)	-	-	-	-	-		
38,004	(38,004)	-	-	-	-	-	-	-		
119,280	(38,004)	11,428	(104,631)	-	-	(11,927)	-	(11,927)		
\$ 561,000	43,155	136,829	238,669	7,427	7,427	987,080	-	987,080		

民國一〇一年一月一日餘額

本期淨利
本期其他綜合損益
本期綜合損益總額
員工認股權證行使
盈餘指撥及分配：
提列法定盈餘公積
普通股現金股利
組織重組調整

民國一〇一年十二月三十一日餘額

本期淨利
本期其他綜合損益
本期綜合損益總額
盈餘指撥及分配：
提列法定盈餘公積
普通股現金股利
普通股股票股利
資本公積轉增資配發股票股利

民國一〇二年十二月三十一日餘額



董事長：



經理人：



會計主管：

(請詳閱後附合併財務報告附註)

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇二年及一〇一一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 295,373	193,378
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊及攤銷費用	88,616	81,081
應付款債務免除轉列收入	(4,909)	(70,942)
利息費用	7,975	11,624
採用權益法認列之關聯企業損失(利益)之份額	(14,344)	8,384
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	18,502	4,696
不影響現金流量之收益費損項目合計	95,840	34,843
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收帳款	(150,977)	(155,340)
存貨	30,496	26,348
其他流動資產	48,129	(17,075)
其他營業資產	(4,365)	(2,457)
	(76,717)	(148,524)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	24,729	22,920
其他流動負債	10,607	(4,477)
	35,336	18,443
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(41,381)	(130,081)
調整項目合計	54,459	(95,238)
營運產生之現金流入	349,832	98,140
支付之利息	(8,568)	(11,306)
支付之所得稅	(26,232)	(22,760)
營業活動之淨現金流入	315,032	64,074
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法之投資	-	(138,340)
於共同控制下取得子公司控制力價款	-	(278,619)
採用權益法之被投資公司清算退回股款	10,536	-
取得不動產、廠房及設備	(95,386)	(94,703)
處分不動產、廠房及設備	22,158	8,481
受限制資產減少(增加)	16,782	(35,710)
其他非流動資產增加	(17,960)	(4,267)
投資活動之淨現金流出	(63,870)	(543,158)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(74,177)	511,370
償還長期借款	-	(58,556)
其他應付款關係人減少	-	(5,866)
發放現金股利	(11,926)	(185,277)
員工執行認股權	-	65,440
籌資活動之淨現金流入(出)	(86,103)	327,111
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,926	(3,092)
本期現金及約當現金增加(減少)數	166,985	(155,065)
期初現金及約當現金餘額	502,235	657,300
期末現金及約當現金餘額	\$ 669,220	502,235

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

銘鈺精密工業股份有限公司
合併財務報告附註
民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

銘鈺精密工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國九十年一月十八日奉經濟部核准設立，民國一〇一年十二月二十一日辦理股票公開發行，並於民國一〇二年四月二十二日登錄興櫃，註冊地址為桃園縣觀音鄉觀音工業區國瑞路二號。本公司營業登記項目為經營鋁銅製品、銅材等之低溫電鍍加工製造、精沖金屬零件及無電解鍍表面處理業務。

本公司於民國一〇一年度透過轉投資公司Esteem King Limited (Esteem King)以現金向聯屬公司MAP Technology Holding Pte. Ltd. (MAP Tech.)取得子公司MAP Plastic Pte. Ltd. (MAPP)及其子公司SEB Plastic Industries Pte. Ltd. (SEBP)、SEB Engineering & Trading Pte. Ltd. (SEBT)、SEB Manufacturing (M) SDN. BHD. (SEB(M))(以下稱MAPP及其子公司)與Amould Plastic Industries Pte. Ltd. (API)及其子公司Amould Technologies Pte. Ltd. (AT)、億模塑膠科技(蘇州)有限公司(蘇州億模)(以下稱API及其子公司)，續後，基於管理效益考量，MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於民國一〇一年十二月二十六日合併，並以MAPP為存續公司；MAPP主要業務為醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售；蘇州億模主要業務為自動化機台之研發、製造、銷售及售後服務。

本合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下稱「合併公司」)與合併公司對關聯企業之權益。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇三年三月七日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下簡稱理事會)於民國九十八年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為民國一〇二年一月一日(理事會於民國一〇〇年十二月將準則生效日延後至民國一〇四年一月一日，復於民國一〇二年十一月宣布刪除民國一〇四年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」二〇〇九年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下稱報導日)止尚未公布生效日。若合併公司開始適用該準則，預期將會改變對合併財務報告金融資產之分類及衡量。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(二)金融監督管理委員會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對合併公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12 2012.6.28	• 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」 • 國際財務報導準則第11號「聯合協議」 • 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 • 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正 • 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	• 2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。 • 2012.6.28發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定 若採用上述規定，可能會改變對部分被投資公司是否具控制之判斷，且預期將增加對子公司及關聯企業權益之揭露資訊。	2013.1.1
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。本公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。若採用前述規定，將改變應計退休金負債及精算損益之衡量及表達。	2013.1.1

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布 之生效日
2013.11.21	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	2011生效之修正版本規定所有與服務有關且明定於計畫正式條款之員工提撥應歸屬於各服務期間作為負給付。本修正條文允許(但未要求)符合特定條件者，得於服務提供期間將該提撥作為服務成本之減少。若採用上述規定，合併公司可能須進一步分析，對應付薪資及本期損益可能造成之影響。	2015.6.30 ，得提前適用

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間，及為轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則合併資產負債表。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可之國際財務報導準則編製。

本合併財務報告係首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報導準則所編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司之財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明，請詳附註十五。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除資產負債表中之確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。

另，合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

2. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			102.12.31	101.12.31	101.1.1
本公司	Esteem King	投資控股公司	100%	100%	100%
Esteem King	MAPP	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	100%	100%	100%
Esteem King	API	投資控股公司	(註)	(註)	100%
MAPP	SEBP	投資控股公司	(註)	(註)	100%
MAPP	SEBT	投資控股公司	(註)	(註)	100%
MAPP	SEB(M)	停業中	100%	100%	100%
API	AT	投資控股公司	(註)	(註)	100%
MAPP (註)	蘇州億模	自動化機台製造、買賣、售後服務及研發	100%	100%	100%

(註)MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於民國一〇一年十二月二十六日合併，並以MAPP為存續公司；另，蘇州億模原係API透過AT轉投資之子公司，合併後改由MAPP所持有。

3. 共同控制下之企業合併

此係源自於對合併公司具有控制力股東移轉其所控制企業之權益所產生的企業合併，其會計處理將視同該項收購係發生於財務報表所表達之最早可比較期間，或於共同控制成立之日孰晚者，據以重編比較資訊。上述於共同控制下取得之資產及負債，係依其於先前合併公司控制股東合併財務報表之帳面金額認列，合併財務報表不予認列商譽或收購者對被收購者之可辨資產、負債及或有負債之公允價值所佔之權益份額超過共同控制帳面金額之部分。

本公司於民國一〇一年度透過子公司Esteem King向聯屬公司MAP Tech.取得MAPP及其子公司、API及其子公司與關聯企業投資MATC Technology (M) Sdn. Bhd. (MATC)，因取得控制力或重大影響力當時，MAP Tech.係由與本公司相同之股東所控制，此交易係屬共同控制下之組織重組，應將該等子公司及關聯企業投資視同自始取得，並據此編製以前年度合併財務報告，本公司取得各該子公司及關聯企業

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

投資前之相關權益於合併財務報告表達為共同控制下之前手權益，其屬原具控制能力股東之損益則計入本期綜合損益中，並表達為歸屬於前手淨利(損)，民國一〇一年一月一日共同控制下之前手權益及民國一〇一年度取得前歸屬於前手淨利(損)之相關資訊如下：

	共同控制下 之前手權益	歸屬於 前手淨利(損)
子公司	\$ 282,110	50,959
關聯企業投資	125,366	(1,219)
	\$ 407,476	49,740

另，相關交易內容請詳附註七說明。

(四)外 幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之備供出售權益工具，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。

4.現金或約當現金，但不包括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。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1.預期將於合併公司正常營業週期中清償者。

2.主要為交易目的而持有者。

3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者，即使於資產負債表日後至通過財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議。

4.合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在三個月以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(七)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

合併公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產及放款及應收款。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

B.金融資產係以公允價值基礎評估績效。

C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(2)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(3)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收帳款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

應收帳款之呆帳損失或迴轉利益淨額係分別列報於營業費用或營業外收入及支出項下之其他利益及損失。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴轉係列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(4)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

當非除列單一金融資產之整體時，合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B.金融負債係以公允價值基礎評估績效。
- C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之財務成本。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(4)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。合併公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在合併公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部份。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之其他利益及損失。

2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1) 房屋及建築物：50~56年
- (2) 房屋建築附屬設備：5年
- (3) 機器設備：2~10年
- (4) 辦公及其他設備：3~10年
- (5) 租賃改良物：3~10年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十一) 租 賃－承租人

在營業租賃下，所有給付均作為租賃支出，且該等租賃資產未認列於合併公司之合併資產負債表。

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(十二)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十三)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

1. 保 固

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

2. 廠址復原

合併公司依據租賃合約對於承租之廠房及辦公場所負有復原之義務，此項負債準備係以租賃合約終止時，預估可能之復原成本折現值衡量，並於租賃期間認列為費用。

(十四)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定，通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

(十五)員工福利

1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫下，企業於提撥固定金額至一獨立個體後，即無支付額外金額之法定或推定義務，此計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2. 確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。合併公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，其超過確定福利義務現值或計畫資產公允價值(如果有)兩者較高之10%的部分，以參加該計畫之員工預期平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3. 短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十六)股份基礎給付交易

合併公司發行之員工認股權憑證係採內含價值法處理，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益，相關內含價值於各報導日及既得日應予重新衡量，其內含價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

(十七)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十八)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之，因盈餘及資本公積轉增資而新增之股數，若增資基準日在財務報告提出日之前者，採追溯調整。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括員工紅利估列數。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十九)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊，請詳附註六(八)營業租賃。

合併公司涉及假設及估計之會計事項，未存有重大風險而可能對未來次一年度造成重大調整。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
零用金、庫存現金及活期存款	\$ 643,340	484,935	657,300
定期存款	25,880	17,300	-
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u><u>\$ 669,220</u></u>	<u><u>502,235</u></u>	<u><u>657,300</u></u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十五)。

(二)應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應收票據及帳款	\$ 496,442	431,353	231,651
應收帳款—關係人	160,140	73,179	119,662
其他應收款	35,916	104,033	82,206
減：備抵呆帳	(4,832)	(3,759)	(5,880)
	<u><u>\$ 687,666</u></u>	<u><u>604,806</u></u>	<u><u>427,639</u></u>

1.應收票據及帳款(含關係人)係營業而發生；其他應收款主要係受限制銀行存款及其他應收關係人款。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

2. 合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
逾期0~90天	\$ 44,411	46,204	22,751
逾期91~180天	-	279	1,382
逾期181~360天	-	836	4,069
逾期超過一年	-	47,178	64,294
	<u>\$ 44,411</u>	<u>94,497</u>	<u>92,496</u>

合併公司於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日逾期超過一年之應收款分別為47,178千元及64,294千元，因同時對該債務人有金額相當之其他應付款，故評估該等應收款無減損疑慮，請詳附註十二(三)。民國一〇二年十二月三十一日則無此情事。

上列已逾期但未提列備抵呆帳之應收帳款，合併公司經評估其信用品質未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故無減損疑慮。

3. 合併公司民國一〇二年度及一〇一年度應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳之變動如下：

	102年度	101年度
期初餘額	\$ 3,759	5,880
本期增加(迴轉)數	1,073	(2,121)
期末餘額	<u>\$ 4,832</u>	<u>3,759</u>

(三) 存 貨

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
原物料	\$ 33,323	41,220	38,740
在製品	33,076	45,470	86,173
製成品	144,715	154,920	143,045
	<u>\$ 211,114</u>	<u>241,610</u>	<u>267,958</u>

民國一〇二年度及一〇一年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為1,682,245千元及1,644,782千元。民國一〇二年度及一〇一年度因存貨沖減(迴轉)至淨變現價值認列之存貨跌價損失(回升利益)分別為8,113千元及(19,064)千元，並已列報為銷貨成本加減項。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(四)採用權益法之投資

合併公司採用權益法之關聯企業投資列示如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
MATC	\$ 125,917	116,870	125,366
銘宏材料科技(常熟)有限公司 (常熟銘宏)	<u>-</u>	<u>10,389</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 125,917</u>	<u>127,259</u>	<u>125,366</u>

- 1.本公司於民國一〇一年度向聯屬公司MAP Tech.取得MATC之股權交易，請詳附註四(三)說明。
- 2.合併公司投資之關聯企業均無公開活絡市場報價。
- 3.合併公司原持有常熟銘宏24%股份，該公司於民國一〇二年度已完成清算程序並退回資本金。
- 4.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度所享有關聯企業損益之份額彙總如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
合併公司所享有關聯企業本期淨利(損)之份額	<u>\$ 14,344</u>	<u>(8,384)</u>

合併公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未依合併公司持有之所有權比例作調整：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
總 資 產	<u>\$ 781,516</u>	<u>755,479</u>	<u>736,324</u>
總 負 債	<u>\$ 151,931</u>	<u>127,842</u>	<u>109,493</u>

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
收 入	<u>\$ 824,980</u>	<u>661,316</u>
本期淨利(損)	<u>\$ 71,597</u>	<u>(39,453)</u>

- 5.截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(五)不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備 及其他	未完工程及 待驗設備	總 計
成本或認定成本：						
民國102年1月1日餘額	\$ -	150,096	646,667	351,798	14,657	1,163,218
增 添	12,816	10,864	27,539	47,982	3,680	102,881
處 分	-	-	(76,982)	(9,924)	-	(86,906)
轉入及轉出	1,392	4,264	9,210	(2,129)	(16,859)	(4,122)
匯率變動之影響	-	(1,137)	5,570	1,508	-	5,941
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 14,208</u>	<u>164,087</u>	<u>612,004</u>	<u>389,235</u>	<u>1,478</u>	<u>1,181,012</u>
民國101年1月1日餘額	\$ -	147,253	613,958	333,662	27,911	1,122,784
增 添	-	-	35,892	21,334	32,630	89,856
處 分	-	-	(39,893)	(10,140)	-	(50,033)
轉入及轉出	-	-	37,612	4,892	(45,884)	(3,380)
匯率變動之影響	-	2,843	(902)	2,050	-	3,991
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>150,096</u>	<u>646,667</u>	<u>351,798</u>	<u>14,657</u>	<u>1,163,218</u>
折舊及減損損失：						
民國102年1月1日餘額	\$ -	44,353	427,772	257,978	-	730,103
折 舊	-	3,016	45,106	31,064	-	79,186
減損損失	-	-	274	-	-	274
處 分	-	-	(41,229)	(5,291)	-	(46,520)
轉出及轉入	-	-	-	(2,776)	-	(2,776)
匯率變動之影響	-	(353)	2,775	636	-	3,058
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>47,016</u>	<u>434,698</u>	<u>281,611</u>	<u>-</u>	<u>763,325</u>
民國101年1月1日餘額	\$ -	40,920	415,194	236,288	-	692,402
折 舊	-	2,609	42,305	30,959	-	75,873
處 分	-	-	(26,929)	(10,046)	-	(36,975)
轉出及轉入	-	-	(2,216)	(1,176)	-	(3,392)
匯率變動之影響	-	824	(582)	1,953	-	2,195
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>44,353</u>	<u>427,772</u>	<u>257,978</u>	<u>-</u>	<u>730,103</u>
帳面價值：						
民國102年12月31日	<u>\$ 14,208</u>	<u>117,071</u>	<u>177,306</u>	<u>107,624</u>	<u>1,478</u>	<u>417,687</u>
民國101年1月1日	<u>\$ -</u>	<u>106,333</u>	<u>198,764</u>	<u>97,374</u>	<u>27,911</u>	<u>430,382</u>
民國101年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>105,743</u>	<u>218,895</u>	<u>93,820</u>	<u>14,657</u>	<u>433,115</u>

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(六)銀行借款

合併公司短期借款明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
無擔保銀行借款	<u>\$ 478,135</u>	<u>552,312</u>	<u>40,942</u>
尚未使用額度	<u>500,539</u>	<u>638,835</u>	<u>16,294</u>
期末借款利率區間	<u>1.01%~6.44%</u>	<u>0.98%~6.72%</u>	<u>5.37%~6.60%</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(七)長期借款

合併公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日未有長期借款，民國一〇一年一月一日之長期借款之明細、條件與條款如下：

	101.1.1			
	幣別	期末利率	到期年度	金 額
擔保銀行借款	SGD	2.237%	民國105年	\$ 58,557
減：一年內到期部分				(12,982)
合 計				<u>\$ 45,575</u>
尚未使用額度				<u>\$ 34,684</u>

有關合併公司利率、外幣及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(十五)。另，合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(八)營業租賃

合併公司依已簽訂之不可取消之營業租賃合約，其未來應付租金付款情形如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
一年內	\$ 24,448	17,387	20,991
一年至五年	64,815	17,924	29,697
五年以上	138,534	136,195	125,132
	<u>\$ 227,797</u>	<u>171,506</u>	<u>175,820</u>

- 1.合併公司以營業租賃承租土地、廠房及辦公室等，並附有於租期屆滿之續租權。民國一〇二年度及一〇一年度營業租賃列報於綜合損益表之費用分別為28,085千元及31,398千元。合併公司採營業租賃合約均無或有租金之約定。
- 2.合併公司已簽訂之租賃合約，由於該等租賃資產租期屆滿並未移轉所有權，且合併公司未承擔剩餘價值風險，故評估該等租賃係為營業租賃。

(九)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
義務現值總計	\$ (29,015)	(20,176)	(19,271)
計畫資產之公允價值	29,788	24,550	21,800
計劃剩餘	773	4,374	2,529
精算損失未攤銷餘額	9,054	613	-
已認列之確定福利義務資產	<u>\$ 9,827</u>	<u>4,987</u>	<u>2,529</u>

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(1) 計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會（以下簡稱勞工退休基金監理會）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導期間結束日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計29,788千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務	\$ 20,176	19,271
當期服務成本及利息	525	509
精算損失	8,314	396
12月31日確定福利義務	<u>\$ 29,015</u>	<u>20,176</u>

(3) 計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 24,550	21,801
已提撥至計畫之金額	4,905	2,530
計畫資產預計報酬	460	436
計畫資產損失	(127)	(217)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 29,788</u>	<u>24,550</u>

(4) 認列為損益之費用

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為損益之費用如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 147	124
利息成本	378	385
計畫資產預計報酬	(460)	(436)
	<u>\$ 65</u>	<u>73</u>
營業成本	<u>\$ 65</u>	<u>73</u>
計畫資產實際報酬	<u>\$ 333</u>	<u>219</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(5) 精算假設

合併公司於財務報導結束日主要精算假設如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
折現率	2.00%	1.875%
計畫資產之預計報酬率	2.00%	1.875%
未來薪資增加率	3.50%	3.50%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(6) 經驗調整之歷史資訊

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
確定福利義務之現值	\$ (29,015)	(20,176)	(19,271)
計畫資產之公允價值	29,788	24,550	21,800
確定福利義務淨資產	<u>\$ 773</u>	<u>4,374</u>	<u>2,529</u>
確定福利計畫現值金額之經驗調整	<u>\$ 8,314</u>	<u>396</u>	<u>-</u>
計畫資產公允價值金額之經驗調整	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

合併公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為4,905千元。

- (7) 計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能影響合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年度報導日，合併公司應計退休金之帳面金額為9,827千元，當採用之員工折現率增減變動0.25%時，合併公司認列之應付退休金將分別增加634千元或減少656千元；當採用之員工調薪率增減率變動0.25%時，合併公司認列之應付退休金將分別減少625千元或增加607千元。

2. 確定提撥計畫

國內合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

另，列入合併財務報告編製主體之其他國外子公司，則依各該公司註冊國之勞動法令提撥退休金，並以當期應提撥之退休金數額認列。

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為36,447千元及23,636千元，已實際提撥。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十)所得稅

1.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用明細如下：

	102年度	101年度
當期所得稅費用	\$ 72,470	22,722
遞延所得稅(利益)費用	(15,304)	8,211
所得稅費用	<u>\$ 57,166</u>	<u>30,933</u>

2.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度無直接認列於權益或其他綜合損益之所得稅費用。

3.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	102年度	101年度
稅前淨利	\$ 295,373	193,378
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	24,282	51,730
外國轄區稅率差異影響數	(8,379)	(2,469)
投資抵減	-	(2,998)
永久性差異	17,639	(30,353)
未認列之遞延所得稅資產淨變動數	28,730	(637)
其 他	(5,106)	15,660
	<u>\$ 57,166</u>	<u>30,933</u>

4.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
課稅損失	\$ 37,376	12,091	14,694
可減除暫時性差異	6,818	3,373	1,407
	<u>\$ 44,194</u>	<u>15,464</u>	<u>16,101</u>

A.上列未認列之課稅損失明細如下：

	尚未扣除之虧損	所在地法定稅率	稅額影響數
蘇州億模	<u>\$ 149,504</u>	25%	<u>\$ 37,376</u>

B.合併公司經評估上列遞延所得稅資產於未來並非很有可能產生足夠相對應之課稅所得額以抵減之，因此，未將該等項目認列為遞延所得稅資產。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	本公司				
	未實現兌換利益	採權益法認列之子公司份額	折舊費用 財稅差異	其他	合計
遞延所得稅負債：					
民國102年1月1日餘額	\$ -	2,432	25,105	6,649	34,186
借記/(貸記)損益	755	(2,432)	(3,638)	(6,649)	(11,964)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 755</u>	<u>-</u>	<u>21,467</u>	<u>-</u>	<u>22,222</u>
民國101年1月1日餘額	-	-	29,752	1,494	31,246
借記/(貸記)損益	-	2,432	(4,647)	5,155	2,940
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,432</u>	<u>25,105</u>	<u>6,649</u>	<u>34,186</u>

	本公司			
	未實現兌換損失	備抵存貨 跌價損失	採權益法認列之子公司份額	課稅損失 合計
遞延所得稅資產：				
民國102年1月1日餘額	\$ (647)	(1,222)	-	(1,869)
借記/(貸記)損益	647	(1,144)	(2,843)	(3,340)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(2,366)</u>	<u>(2,843)</u>	<u>(5,209)</u>
民國101年1月1日餘額	-	(1,293)	-	(5,847)
借記/(貸記)損益	(647)	71	-	5,847
民國101年12月31日餘額	<u>\$ (647)</u>	<u>(1,222)</u>	<u>-</u>	<u>(1,869)</u>

5.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

6.兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	<u>\$ 238,669</u>	<u>105,093</u>	<u>198,328</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 21,681</u>	<u>22,549</u>	<u>9,705</u>

	102年度(預計)	101年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>20.48%</u>	<u>20.48%</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十一)資本及其他權益

本公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司額定股本分別為1,000,000千元、50,000千元及50,000千元，每股面額10元，實際發行分別為561,000千元、441,720千元及409,000千元。所有已發行股份之股款均已收取。

1.普通股之發行

本公司為吸引並留任人才，於民國一〇一年度經董事會決議發行員工認股權憑證3,272千股，認購價格為每股20元，員工取得該認股權憑證即可執行且既得，因認購價格高於認股當時每股淨值，故依內含價值法認列費用金額為0元，截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述認股權憑證業已全數執行完畢，並完成法定登記程序。

本公司於民國一〇二年五月十六日經股東會決議以未分配盈餘81,276千元及發行股票溢價之資本公積38,004千元，合計發行新股11,928千股，並以民國一〇二年七月十日為增資基準日，已辦妥變更登記。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
發行股票溢價	\$ 716	38,720	6,000
組織重組調整	42,439	42,439	-
	<u>\$ 43,155</u>	<u>81,159</u>	<u>6,000</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

本公司於民國一〇一年度透過子公司向MAP Tech.取得MAPP及其子公司 與API及其子公司股權，此項交易係屬共同控制下之組織重組，請詳附註四(三)說明，依此，本公司應以原具控制能力股東所持有各該子公司之帳面價值扣除減損損失後之金額入帳，其與合併公司取得成本之差異計42,439千元，則調整認列為資本公積。

3.保留盈餘

本公司於民國一〇一年十一月十六日經臨時股東會修訂章程，依修訂後章程規定，年度決算所得純益，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分配如下：

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

A. 百分之一至百分之三為董事及監察人酬勞；

B. 百分之三至百分之九為員工紅利；

C. 其餘併同以往年度未分派盈餘，由董事會擬具分派案，提請股東會決議分派之。

上述員工紅利分配之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法授權董事會議定之。另，為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

本公司原公司章程規定，年度決算所得純益，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分配如下：

A. 百分之一為董事及監察人酬勞；

B. 百分之三至百分之九為員工紅利；

C. 其餘併同以往年度未分派盈餘，由董事會擬具分派案，提請股東會決議分派之。

(1) 法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2) 特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3) 盈餘分配

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為17,687千元及9,060千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為3,752千元及1,029千元，係以本公司民國一〇二年度及一〇一年度稅後淨利及本公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇二年度及一〇一年度之營業成本或營業費用。

員工紅利及董事及監察人酬勞實際配發情形與本公司民國一〇一年度財務報告估列金額並無差異。民國一〇二年度之員工紅利、董事監察人酬勞及分派予業主之股利，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇三年度之損益。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

本公司分別於民國一〇二年五月十六日及民國一〇一年二月二十七日經股東常會決議民國一〇一年度及民國一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予股東之股利如下：

	101年度		100年度	
	配股率 (元/股)	金 額	配股率 (元/股)	金 額
分派予普通股股東之股利：				
現 金	\$ 0.27	11,927	4.53	185,277
股 票	1.84	81,276	-	-
		<u>\$ 93,203</u>		<u>185,277</u>

(十二)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利，及普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

	102年度	101年度
基本每股盈餘：		
本期淨利-歸屬於：		
本公司股東	\$ 238,207	112,705
前 手	-	49,740
	<u>\$ 238,207</u>	<u>162,445</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>56,100</u>	<u>41,854</u>
每股盈餘(元)：		
本公司股東	\$ 4.25	2.69
前 手	-	1.18
	<u>\$ 4.25</u>	<u>3.87</u>
追溯調整基本每股盈餘：		
普通股加權平均流通在外股數(千股)		<u>53,156</u>
每股盈餘(元)：		
本公司股東	\$ 2.12	
前 手		0.94
		<u>\$ 3.06</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

2. 稀釋每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

	102年度	101年度
稀釋每股盈餘：		
本期淨利-歸屬於：		
本公司股東	\$ 238,207	112,705
前 手	-	49,740
	<u>\$ 238,207</u>	<u>162,445</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>56,578</u>	<u>42,492</u>
每股盈餘(元)：		
本公司股東	\$ 4.21	2.65
前 手	-	1.17
	<u>\$ 4.21</u>	<u>3.82</u>
追溯調整稀釋每股盈餘：		
普通股加權平均流通在外股數(千股)		<u>53,966</u>
每股盈餘(元)：		
本公司股東	\$ 2.09	
前 手		0.92
		<u>\$ 3.01</u>
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)		
	102年度	101年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	56,100	41,854
員工股票紅利之影響	478	638
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>56,578</u>	<u>42,492</u>

(十三) 收入

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度收入明細如下：

	102年度	101年度
商品銷售	\$ 2,236,313	1,972,925
模具及其他營業收入	131,425	111,288
	<u>\$ 2,367,738</u>	<u>2,084,213</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十四)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他收入明細如下：

	102年度	101年度
銀行存款利息收入	\$ 1,097	1,256
其他收入	15,616	13,745
	<u>\$ 16,713</u>	<u>15,001</u>

2.其他利益及損失

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	102年度	101年度
外幣兌換利益(損失)	\$ 17,313	(29,873)
處分不動產、廠房及設備之損失	(18,502)	(4,696)
債務免除給付利益	4,909	70,942
其 他	(2,204)	(220)
	<u>\$ 1,516</u>	<u>36,153</u>

上列債務免除給付利益請詳附註十二說明。

(十五)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為1,356,886千元、1,107,041千元及1,084,939千元。另，合併公司之銀行存款存放於不同之金融機構，均為信用良好之銀行，不致產生重大信用風險。

(2)信用風險集中情況

合併之信用風險主要受各債權人信貸特質的影響，客戶經營所在行業亦對信貸風險造成影響。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之應收帳款總額來自前五大銷貨客戶之佔比分別為66%、46%及56%。

(3)合併公司於報導日放款及應收款之逾期帳齡資訊及減損損失提列情形請詳附註六(二)。

2.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應其營運並減輕現金流量波動之影響，合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

下表為金融負債合約到期日分析，其係：

- (1)依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息但不包含淨額協議之影響。
- (2)其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日所編製。

	帳面 金額	合約現 金流量	1年 以內	1-2年	2-5年
102年12月31日					
非衍生金融負債					
銀行借款	\$ 478,135	479,209	479,209	-	-
應付帳款(含關係人)	296,821	296,821	296,821	-	-
其他應付款(含關係人)	28,452	28,452	28,452	-	-
其他金融負債	162,953	162,953	162,953	-	-
	\$ 966,361	967,435	967,435	-	-
101年12月31日					
非衍生金融負債					
銀行借款	\$ 552,312	553,358	553,358	-	-
應付帳款(含關係人)	272,092	272,092	272,092	-	-
其他應付款(含關係人)	66,399	66,399	66,399	-	-
其他金融負債	174,858	174,858	174,858	-	-
	\$ 1,065,661	1,066,707	1,066,707	-	-
101年1月1日					
非衍生金融負債					
長短期銀行借款	\$ 99,499	103,357	56,096	14,318	32,943
應付帳款(含關係人)	249,172	249,172	249,172	-	-
其他應付款(含關係人)	188,585	188,585	188,585	-	-
其他金融負債	128,082	128,082	128,082	-	-
	\$ 665,338	669,196	621,935	14,318	32,943

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

市場風險係指因價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(1) 匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	\$ 24,274	29.805	723,487	21,720	29.04	630,749	14,755	30.275	446,708
<u>非貨幣性項目</u>									
採權益法之長期股權投資									
馬幣	13,315	9.4565	125,917	12,841	9.1010	116,870	13,204	9.148	125,366
人民幣	-	-	-	2,229	4.66	10,389	-	-	-
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	3,292	29.805	98,122	5,837	29.04	169,506	688	30.275	20,829

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。上列各項外幣匯率於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇二年及一〇一年度之稅前淨利將分別增加/減少6,254千元及4,612千元。兩期分析係採用相同基礎。

(2) 利率分析

合併公司於報導日有付息金融工具之利率概述如下：

	帳面金額		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
固定利率工具：			
金融負債	\$ -	-	(58,557)
變動利率工具：			
金融資產	\$ 694,657	544,453	663,772
金融負債	(478,135)	(552,312)	(40,942)
	<u>\$ 216,522</u>	<u>(7,859)</u>	<u>622,830</u>

合併公司係依報導日非衍生工具之利率暴險進行敏感度分析，若利率增加減少一碼，在所有其他變動均維持不變之情況下，合併公司於民國一〇二年度及一〇一年度之稅前淨利將分別增加/減少541千元及20千元，其主要係來自於變動利率之利率風險暴險。

另，合併公司固定利率工具之金融資產係採以攤銷後成本衡量，報導日市場利率變動對損益並無影響，故不擬揭露公允價值變動之敏感性分析。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

4.金融工具之公允價值

(1)公允價值與帳面金額

合併公司之管理階層認為合併公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報表中之帳面金額趨近於其公允價值。

(2)衡量公允價值所採用之評價技術及假設

合併公司之金融資產及金融負債均採攤銷後成本衡量，其公允價值係以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(3)公允價值層級

合併公司之各項金融工具於原始認列後均採攤銷後成本衡量，故無揭露公允價值層級之適用。

(十六)財務風險管理

1.風險管理架構

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，並設定適當風險限額及控制，以監督風險及風險限額之遵循。合併公司係透過定期覆核風險管理政策及系統，以及時反映市場情況及其運作之變化，另透過訓練、管理準則及作業程序，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。

合併公司之董事會監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助合併公司董事會扮演監督角色，該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

2.合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)流動性風險

(3)市場風險

上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳附註六(十五)。

(十七)資本管理

合併公司之資本管理政策，係以確保具有必要之財務資源以支應未來十二個月所需之營運資金、資本支出及債務償還等需求，同時考量負債比率，以維繫投資人、債權人及市場信心。合併公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之負債比率分別為55%、61%及42%，截至民國一〇二年十二月三十一日止，合併公司之資本管理方法並未改變。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十八)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇二年度以資本公積及盈餘轉增資配發股票股利，請詳附註六(十一)。民國一〇一年度則無非現金交易之投資及籌資活動。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司及合併公司之子公司之最終控制者。

(二)主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬包括：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 29,916	20,068
退職後福利	516	287
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
合 計	<u>\$ 30,432</u>	<u>20,355</u>

(三)其他關係人交易

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
具重大影響力 之投資公司	<u>\$ 445,744</u>	<u>438,468</u>	<u>160,140</u>	<u>73,179</u>	<u>119,662</u>

合併公司銷售予關係人之收款期限為月結120天，並視實際營運情況予以調整，一般銷售約為二～三個月。合併公司與關係人間之銷貨價格係由雙方參酌相關產品之市場行情議定。

2.向關係人購買商品

合併公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
具重大影響力 之投資公司	<u>\$ 10,712</u>	<u>919</u>	<u>2,310</u>	<u>-</u>	<u>4,468</u>

合併公司對上述公司之進貨價格係由雙方參酌產品之市場行情後議定，付款期限為月結120天。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

3.向關係人購買勞務及其他應付關係人餘額如下：

	交易金額		其他應付關係人款		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
具重大影響力 之投資公司	\$ 60,882	44,109	28,452	15,419	21,585

(1)與該等關係人間所有未清償餘額應於報導日三個月內以現金清償，其交易價格係由雙方參酌市場行情後議定。

(2)民國一〇一年一月一日之其他應付關係人款係包含代開模具之預收模具款200千元，民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日則無此情事。

4.向關係人提供勞務及其他應收關係人餘額如下：

	交易金額		其他應收關係人款		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
具重大影響力 之投資公司	\$ 8,171	9,878	1,307	1,323	1,337

5.資金融通

截至民國一〇一年一月一日止，合併公司向其他關係人無息融資借入款項之金額計5,828千元，帳列其他應付關係人款項；另，民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日則無此情形。

6.其 他

(1)合併公司向關係人購買或銷售設備之財產交易明細如下：

	102年度	101年度
出售設備價款	\$ 4,495	-
期末其他應收關係人款	\$ 114	-
購入設備價款	\$ 5,528	12,638

(2)股權交易

本公司於民國一〇一年度透過Esteem King向其他關係人取得子公司及關聯企業股權投資之情形如下：

	取得股權比例	交易價款
MAPP及其子公司	100%	\$ 241,196
API及其子公司	100%	\$ 37,423
MATC	20%	\$ 127,726

截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述股權交易款項均已付訖。

上述向其他關係人購買股權交易之取得價格係參考價格決定當時各標的公司經會計師查核後之淨資產及其他會計師出具之價格合理性意見書。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

八、抵質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	102.12.31	101.12.31	101.1.1
受限制銀行存款	短期借款及銀行保證/ 擔保信用狀額度	\$ 26,228	43,010	7,300
房屋及建築	長期借款	-	-	106,333
機器設備	銀行保證/擔保信用狀額度	67,140	85,708	29,620
		<u>\$ 93,368</u>	<u>128,718</u>	<u>143,253</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司未認列之合約承諾如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
購料承諾	<u>\$ 13,189</u>	<u>49,562</u>	<u>58,283</u>
取得不動產、廠房及設備	<u>\$ 10,177</u>	<u>33,206</u>	<u>34,329</u>

(二)合併公司為取得銀行借款額度而開立之保證票據，及為融資需求而提供予銀行背書保證之情形如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
開立之保證票據	<u>\$ 883,510</u>	<u>997,216</u>	<u>481,650</u>
背書保證	<u>\$ 184,791</u>	<u>243,936</u>	<u>-</u>

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	102年度			101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
員工福利費用						
薪資費用	385,607	178,606	564,213	369,312	121,463	490,775
勞健保費用	22,303	14,075	36,378	21,336	7,590	28,926
退休金費用	19,240	17,272	36,512	17,705	6,004	23,709
其他員工福利費用	30,270	2,824	33,094	28,120	3,829	31,949
折舊及攤銷費用	75,013	13,603	88,616	72,056	9,025	81,081

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(二)如附註四(三)所述，本公司係於民國一〇一年度向MAP Tech.購買MAPP及其子公司與API及其子公司股權，並取得控制力，本公司於取得該等子公司前，各該子公司因交易往來產生對Jurong Hi-Tech Industries Pte. Ltd.及其子公司(以下稱JHTI集團)之其他應收款項及其他應付款項，惟JHTI集團因營運不善，已於民國九十八年度申請破產清算，合併公司就上列債權業已依法登記。

配合JHTI集團清算程序之進行，合併公司於民國一〇一年第三季已就部份應收及應付帳款與JHTI集團達成協議，依據相關協議，合併公司獲免除給付債務之金額為70,942千元，轉列為當年度之其他利益。另，民國一〇二年度則因相關債權人已清算完結，並確認合併公司已無給付義務，而將該等應付款轉列收入計4,909千元。

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日對同一集團之相關餘額如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他應收款	\$ -	47,178	64,294
其他應付款	\$ 13,367	49,532	161,172

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額(註3)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金之必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總額(註1)
													名稱	價值		
0	本公司	MAPP	其他應收關係人款	是	25,211	-	-	2.5%	有短期融通資金之需要	-	營運週轉	-	-	-	493,540	493,540
1	Estee King	億模蘇州	其他應收關係人款	是	134,685	104,318	104,318	4.5%	有短期融通資金之需要	-	營運週轉	-	-	-	493,540	493,540

註1：本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司，個別貸與金額及總額皆以最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值百分之五十為限。

註2：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註3：董事會通過之資金與額度。

註4：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報表日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日匯率換算為台幣列示。

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	對單一企業背書保證限額(註1)	本期最高餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	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2)	屬母公司背書保證	屬子公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	Estee King	子公司	987,080	120,000	119,220	68,552	-	12.08%	987,080	是	否	否
0	本公司	億模蘇州	子公司	987,080	196,845	65,571	29,583	-	6.64%	987,080	是	否	是

註1：對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報告淨值之10%，惟本公司直接及間接持有表決權股份100%之子公司以最近期財務報告淨值為限。

註2：背書保證之總額以本公司最近期財務報告淨值為限。

註3：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報表日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日匯率換算為台幣列示。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	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	
本公司	Min Aik Technology (M) Sdn. Bhd. (MAM)	該集團為對本公司具重大影響力之投資公司	銷貨	386,606	24 %	註1	-	一般交易付款期間約為二至四個月	142,809	29%	

註1：採月結120天，並得由雙方約定後酌予以調整付款天期。

註2：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

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	交易對象名稱	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		
本公司	MAM	該集團為對本公司具重大影響力之投資公司	142,809	3.99	-	-	30,059(註)	-

註：係截至民國103年2月18日。

9.從事衍生工具交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形(僅揭露金額達10,000千元以上者)：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係	102年度交易往來情形				佔合併總營業收入 或總資產之比率
				科 目	金 額	交易條件		
0	本公司	蘇州億模	1	進貨	32,922	註三	1.38%	
1	Esteem King	蘇州億模	3	其他應收款	104,716	-	4.84%	

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係	101年度交易往來情形				佔合併總營收或總 資產之比率
				科 目	金 額	交易條件		
0	本公司	MAPP	1	其他應收關係人款	24,684	-	1.27%	
1	Esteem king	蘇州億模	3	其他應收關係人款	101,640	-	5.22%	
2	MAPP	蘇州億模	3	進貨	11,103	註三	0.52%	

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三、與關係人交易價格與一般進銷貨無顯著不同，對關係人之收付款條件均採月結120天，惟得視雙方資金需求酌予調整。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇二年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

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	投資損益	期中最高持股		備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額			股數	比率	
本公司	Esteem King	薩摩亞	投資控股	522,139	522,139	17,439	100%	555,282	(31,030)	(31,030)	17,439	100%	註
Esteem King	MATC	馬來西亞	硬碟機相關零組件之製造買賣	127,726	127,726	10,527	20%	125,917	71,597	14,320	10,527	100%	
Esteem King	MAPP	新加坡	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	383,119	383,119	12,678	100%	391,985	(47,794)	(47,794)	12,678	100%	註
MAPP	SEB Manufacturing (Malaysia) Sdn. Bhd.(SEBM)	馬來西亞	停業中	-	-	2,500	100%	(12,057)	4,651	4,651	2,500	100%	〃

註：左列股權交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

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	被投資公司本期損益(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	期中最高持股股數	期中最高持股比例
銘宏材料科技(常熟)有限公司	從事稀土永磁產品之產銷業務	註3	註1	10,614	-	10,614	98	-%	24	-	-	-	24%
蘇州億模	自動化機台製造及研發	146,652	註1	141,923	-	141,923	(109,396)	100%	(109,396)	57,291	-	-	100%

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
152,537	212,687	592,248

註1：係透過第三地區投資設立公司再投資大陸。

註2：係依據被投資公司經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告評價計列。

註3：常熟銘宏業已於民國一〇二年度清算，並匯回剩餘投資款予Esteen King。

註4：上列股權交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

合併公司民國一〇二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併財務報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司為資源分配與績效衡量之目的，依據所營事業別區分營運部門，並定期由本公司營運決策者監督及管理各事業單位之營運結果。合併公司之應報導部門係包括本公司、MAPP及蘇州億模；本公司主要係從事各式工業用精密零組件之開發、設計及製造；MAPP係從事醫療用器材及其模具之研發與製造；蘇州億模則係從事自動化機台製造、買賣及研發；由於各事業部門銷售之產品別及銷售策略不同，故須分別管理。

合併公司對於各營運部門損益係以營業利益衡量，並作為評估績效之基礎；其所採用之會計政策皆與附註二所述之重要會計政策彙總相同。合併公司營運部門資訊及調節如下：

	102年度					合計
	本公司	MAPP	蘇州億模	其他部門	調整及銷除	
收入						
來自外部客戶收入	\$ 1,641,898	432,894	292,946	-	-	2,367,738
部門間收入	1,777	-	38,280	-	(40,057)	-
收入合計	<u>\$ 1,643,675</u>	<u>432,894</u>	<u>331,226</u>	<u>-</u>	<u>(40,057)</u>	<u>2,367,738</u>
應報導部門(損)益	<u>\$ 309,479</u>	<u>46,215</u>	<u>(89,965)</u>	<u>(711)</u>	<u>5,757</u>	<u>270,775</u>
應報導部門資產	<u>\$ 1,335,818</u>	<u>437,000</u>	<u>275,160</u>	<u>107,116</u>	<u>9,347</u>	<u>2,164,441</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

	101年度					合 計
	本公司	MAPP	蘇州億模	其他部門	調整及銷除	
收入						
來自外部客戶收入	\$ 1,216,009	430,111	438,093	-	-	2,084,213
部門間收入	-	226	16,171	-	(16,397)	-
收入合計	<u>\$ 1,216,009</u>	<u>430,337</u>	<u>454,264</u>	<u>-</u>	<u>(16,397)</u>	<u>2,084,213</u>
應報導部門(損)益	<u>\$ 129,746</u>	<u>41,896</u>	<u>(22,035)</u>	<u>-</u>	<u>12,625</u>	<u>162,232</u>
應報導部門資產	<u>\$ 932,617</u>	<u>494,358</u>	<u>437,193</u>	<u>127,259</u>	<u>(52,400)</u>	<u>1,939,027</u>

(二)企業整體資訊

1.產品別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

產 品 別	102年度	101年度
硬碟機音圈馬達上下板	\$ 910,990	767,564
硬碟機沖壓零組件	232,398	197,525
其他電子沖壓零組件	444,383	207,460
塑膠射出件	372,192	475,576
自動化機台	276,350	324,800
其 他	131,425	111,288
	<u>\$ 2,367,738</u>	<u>2,084,213</u>

2.地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

	102年度	101年度
東南亞地區	\$ 1,349,529	1,262,550
大中華地區	734,960	712,104
美 國	243,824	74,276
其 他	39,425	35,283
	<u>\$ 2,367,738</u>	<u>2,084,213</u>

3.主要客戶資訊

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度其收入佔合併綜合損益表上合併營業收入淨額百分之十以上之客戶資料如下：

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

客戶名稱	102年度		101年度	
	金額	所佔比例%	所佔比例%	所佔比例%
銘異集團	\$ 445,744	19	438,468	21
Western Digital集團	320,113	13	286,675	14
MT公司	278,227	12	121,859	6
SE Group	251,447	11	131,198	6
	\$ 1,295,531	55	978,200	47

十五、首次採用國際財務報導準則

合併公司民國一〇一年十二月三十一日之合併財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本合併財務報告係首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較合併財務報告、民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表及民國一〇一年一月一日(合併公司之轉換日)初始國際財務報導準則合併資產負債表。

於編製民國一〇一年度相關報告時，合併公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則(亦稱IFRSs)對合併公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

(一)合併資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 502,235	-	502,235	657,300	-	657,300
應收帳款淨額	427,594	-	427,594	225,771	-	225,771
應收帳款淨額-關係人	73,179	-	73,179	119,662	-	119,662
其他應收款	104,033	-	104,033	82,206	-	82,206
存 貨	241,610	-	241,610	267,958	-	267,958
遞延所得稅資產-流動	1,869	(1,869)	-	-	-	-
預付款項及其他流動資產	17,169	-	17,169	3,971	-	3,971
流動資產合計	1,367,689	(1,869)	1,365,820	1,356,868	-	1,356,868
其他投資，包含衍生性：						
採用權益法之投資	127,259	-	127,259	125,366	-	125,366
不動產、廠房及設備	433,075	40	433,115	429,499	883	430,382
預付退休金-非流動	14,175	(9,188)	4,987	12,322	(9,793)	2,529
遞延所得稅資產-非流動	-	1,869	1,869	-	7,140	7,140
其他資產	6,017	(40)	5,977	6,973	(883)	6,090
非流動資產合計	580,526	(7,319)	573,207	574,160	(2,653)	571,507
資產總計	\$ 1,948,215	(9,188)	1,939,027	1,931,028	(2,653)	1,928,375

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
負債						
銀行借款	\$ 552,312	-	552,312	40,942	-	40,942
應付帳款(含關係人)	272,092	-	272,092	249,172	-	249,172
應付所得稅	13,010	-	13,010	13,048	-	13,048
應付費用及其他流動負債	121,144	-	121,144	114,203	-	114,203
遞延所得稅負債-流動	-	-	-	202	(202)	-
應付薪資	55,803	-	55,803	87,680	-	87,680
其他應付款項-關係人	15,419	-	15,419	27,413	-	27,413
其他應付款	50,980	-	50,980	161,172	-	161,172
應付設備款	8,484	-	8,484	12,551	-	12,551
預收款項及其他	45,230	-	45,230	1,328	-	1,328
一年或一營業週期內到期長期負債	-	-	-	12,982	-	12,982
流動負債合計	1,134,474	-	1,134,474	720,693	(202)	720,491
銀行長期借款	-	-	-	45,575	-	45,575
遞延所得稅負債及其他	44,203	-	44,203	29,425	7,342	36,767
非流動負債合計	44,203	-	44,203	75,000	7,342	82,342
負債總計	1,178,677	-	1,178,677	795,693	7,140	802,833
歸屬於母公司之業主權益						
股本	441,720	-	441,720	409,000	-	409,000
資本公積	81,159	-	81,159	6,000	-	6,000
保留盈餘	239,682	(9,188)	230,494	312,859	(9,793)	303,066
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	6,977	-	6,977	-	-	-
其他-共同控制下之前手權益	-	-	-	407,476	-	407,476
權益總計	769,538	(9,188)	760,350	1,135,335	(9,793)	1,125,542
負債及權益總計	<u>\$ 1,948,215</u>	<u>(9,188)</u>	<u>1,939,027</u>	<u>1,931,028</u>	<u>(2,653)</u>	<u>1,928,375</u>

(二)合併綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入	\$ 2,084,213	-	2,084,213
營業成本	(1,640,095)	(4,687)	(1,644,782)
營業毛利	444,118	(4,687)	439,431
營業費用			
推銷費用	(82,996)	4,687	(78,309)
管理費用	(150,755)	605	(150,150)
研發費用	(48,740)	-	(48,740)
營業費用合計	(282,491)	5,292	(277,199)
營業利益	161,627	605	162,232

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

	101年度	
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數
營業外收入及支出：		IFRSs
財務成本	(11,624)	-
其他收入	15,001	-
其他利益及損失	36,153	-
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	(8,384)	-
稅前淨利	192,773	605
所得稅費用	(30,933)	-
本期淨利	<u>\$ 161,840</u>	<u>605</u>
其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(1,455)
本期綜合損益總額		<u>\$ 160,990</u>
每股盈餘		
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 3.86</u>	<u>0.01</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 3.81</u>	<u>0.01</u>

(三)現金流量表之重大調整

依金管會認可之國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

(四)調節說明

- 合併公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策係將所有精算損益攤銷認列於損益中。依先前一般公認會計原則，合併公司係依員工剩餘服務期間將精算損益以平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。轉換日，所有先前未認列之累積精算損益均認列於保留盈餘，並於以前年度之綜合損益表迴轉之。

茲彙總此項變動之影響如下：

	101年度	
	101.12.31	101.1.1
合併綜合損益表		
管理費用	\$ 605	
合併資產負債表		
預付退休金	\$ (9,188)	(9,793)
保留盈餘減少數	<u>\$ (9,188)</u>	<u>(9,793)</u>

- 依先前一般公認會計原則，遞延費用係帳列其他資產項下。轉換至IFRSs後，應依性質重分類至不動產、廠房及設備項下。依此，合併公司於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為40千元及883千元。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

- 3.合併公司於所得稅估列時，考量各項投資抵減及暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產及負債，依IFRSs規定應分類為非流動資產及非流動負債項下，並考量各項遞延所得稅資產及負債之法定租稅抵銷權及預期實現年度，重新分類之；依此，合併公司於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日將依先前一般公認會計準則原分類流動資產（負債）項下之遞延所得稅資產（負債）重分類至非流動資產（負債）項下之金額分別為1,869千元及(202)千元，原以淨額表達之遞延所得稅資產及負債依預期實現年度重新分類為遞延所得稅資產－非流動之金額分別為0千元及7,140千元。
- 4.合併公司因銷售商品而提供予客戶售後保固服務，並依合約約定之保固條件參酌過去經驗估計保固準備，此項費用依先前一般公認會計準則原帳列營業費用項下，於採用IFRSs後則重分類至營業成本項下，民國一〇一年度重分類金額為4,687千元。
- 5.上述變動減少保留盈餘彙總如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
預付退休金	\$ (9,188)	(9,793)
保留盈餘減少數	<u>\$ (9,188)</u>	<u>(9,793)</u>



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 +886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 +886 (2) 8101 6667
Internet 網址 www.kpmg.com.tw

會計師核閱報告

銘鈺精密工業股份有限公司董事會 公鑒：

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司民國一〇三年及一〇二年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務季報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務季報告整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務季報告在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

陳振乾



會計師：

吳美萍



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：台財證六字第0930103866號

民國一〇三年六月十二日

民國一〇三年及一〇二年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇三年三月三十一日及一〇二年三月三十一日

單位：新台幣千元

	103.3.31			102.12.31			102.3.31		
	金額	%		金額	%		金額	%	
資產									
流動資產：									
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 702,398	33		669,220	31		433,937	23	
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註六(二))	-	-		-	-		10,015	1	
1170 應收帳款淨額(附註六(三))	369,714	18		491,610	23		341,365	18	
1181 應收帳款-關係人(附註六(三)及七)	150,084	7		160,140	7		120,467	6	
1200 其他應收款(含關係人)(附註六(三)、七、八及十二)	52,153	2		35,916	2		107,203	6	
130X 存貨(附註六(四))	219,921	10		211,114	10		229,127	12	
1479 預付款項及其他流動資產	24,107	1		21,270	1		20,351	1	
	1,518,377	71		1,589,270	74		1,262,465	67	
非流動資產：									
1551 採用權益法之投資(附註六(五))	133,462	6		125,917	6		133,842	7	
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)、七及八)	441,125	21		417,687	19		467,057	25	
1995 其他非流動資產	32,047	2		31,567	1		25,594	1	
	606,634	29		575,171	26		626,493	33	
資產總計	\$ 2,125,011	100		2,164,441	100		1,888,958	100	
負債及權益									
流動負債：									
2102 銀行借款(附註六(七))	2102								
2170 應付帳款(含關係人)(附註七)	2170								
2201 應付薪資	2201								
2219 其他應付款(附註十二)	2219								
2220 其他應付關係人款(附註七)	2220								
2230 當期所得稅負債	2230								
2300 應付費用及其他流動負債	2300								
	1,021,521	49		1,149,620	54		1,053,534	57	
非流動負債：									
2570 遞延所得稅負債及其他	2570								
	27,611	1		27,741	1		36,249	2	
負債總計	1,049,132	50		1,177,361	55		1,089,783	59	
歸屬母公司業主之權益(附註六(十一))：									
普通股股本	561,000	26		561,000	26		441,720	23	
資本公積	43,155	2		43,155	2		81,159	4	
法定盈餘公積	136,829	6		136,829	6		125,401	7	
未分配盈餘	313,985	15		238,669	11		132,748	7	
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	20,910	1		7,427	-		18,147	-	
權益總計	1,075,879	50		987,080	45		799,175	41	
負債及權益總計	\$ 2,125,011	100		2,164,441	100		1,888,958	100	

(請詳閱後附合併財務季報附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
 銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司
 合併綜合損益表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	103年1月至3月		102年1月至3月	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入(附註六(十三)及七)	\$ 586,512	101	452,841	101
4170 減：銷貨退回及折讓	5,027	1	2,966	1
營業收入淨額	581,485	100	449,875	100
5111 銷貨成本(附註六(四)、(九)、(十一)、七及十二)	401,862	69	350,191	78
營業毛利	179,623	31	99,684	22
營業費用(附註六(三)、(九)、(十一)、七及十二)：				
6100 推銷費用	33,076	6	25,670	6
6200 管理費用	57,664	10	43,996	10
6300 研究發展費用	20,599	4	14,626	3
營業費用合計	111,339	20	84,292	19
營業淨利	68,284	11	15,392	3
營業外收入及支出(附註六(五)及(十四))：				
7010 其他收入	4,870	1	2,667	1
7020 其他利益及損失	15,543	3	9,775	2
7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額	4,262	1	4,406	1
7050 財務成本	(1,978)	-	(1,422)	-
	22,697	5	15,426	4
7900 稅前淨利	90,981	16	30,818	7
7951 減：所得稅費用(附註六(十))	15,665	3	3,163	1
本期淨利	75,316	13	27,655	6
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	13,483	2	11,170	2
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	-	-	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	13,483	2	11,170	2
本期綜合損益總額	\$ 88,799	15	\$ 38,825	8
本期淨利－歸屬於母公司業主	\$ 75,316	13	\$ 27,655	6
綜合損益總額－歸屬於母公司業主	\$ 88,799	15	\$ 38,825	8
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十二))	\$ 1.22		\$ 0.63	
追溯調整基本每股盈餘			\$ 0.45	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十二))	\$ 1.22		\$ 0.62	
追溯調整稀釋每股盈餘			\$ 0.44	

(請詳閱後附合併財務季報告附註)

董事長： 

經理人： 

會計主管： 

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇三年及一〇二三年三月三十一日

單位：新台幣千元

	其他權益項目					
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額			歸屬於母公司業主權益總計		
	普通股	資本公積	法定盈餘公積	保留盈餘	未分配盈餘	權益總計
民國一〇二年一月一日餘額	\$ 441,720	81,159	125,401	105,093	6,977	760,350
本期淨利	-	-	-	27,655	-	27,655
本期其他綜合損益	-	-	-	-	11,170	11,170
本期綜合損益總額	-	-	-	27,655	11,170	38,825
民國一〇二年三月三十一日餘額	\$ 441,720	81,159	125,401	132,748	18,147	799,175
民國一〇三年一月一日餘額	\$ 561,000	43,155	136,829	238,669	7,427	987,080
本期淨利	-	-	-	75,316	-	75,316
本期其他綜合損益	-	-	-	-	13,483	13,483
本期綜合損益總額	-	-	-	75,316	13,483	88,799
民國一〇三年三月三十一日餘額	\$ 561,000	43,155	136,829	313,985	20,910	1,075,879

(請詳閱後附合併財務季報告附註)



董事長：



經理人：



會計主管：

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司
合併現金流量表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	103年1月至3月	102年1月至3月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 90,981	30,818
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊及攤銷費用	22,597	21,922
利息費用	1,978	1,422
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(4,262)	(4,406)
非金融資產減損損失及其他	1,411	-
不影響現金流量之收益費損項目合計	21,724	18,938
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收帳款	131,952	38,941
存 貨	(8,807)	12,483
其他流動資產	(5,691)	(410)
	117,454	51,014
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	(35,207)	(72,287)
其他流動負債	(34,734)	(3,691)
	(69,941)	(75,978)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	47,513	(24,964)
調整項目合計	69,237	(6,026)
營運產生之現金流入	160,218	24,792
支付之利息	(2,521)	(2,714)
支付之所得稅	(6,955)	(3,347)
營業活動之淨現金流入	150,742	18,731
投資活動之現金流量：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產增加	-	(10,015)
取得不動產、廠房及設備	(45,022)	(45,507)
受限制資產增加	(13,383)	(5,942)
其他非流動資產增加及其他	3,859	(10,615)
投資活動之淨現金流出	(54,546)	(72,079)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(68,937)	(18,924)
籌資活動之淨現金流出	(68,937)	(18,924)
匯率變動對現金及約當現金之影響	5,919	3,974
本期現金及約當現金增加(減少)數	33,178	(68,298)
期初現金及約當現金餘額	669,220	502,235
期末現金及約當現金餘額	\$ 702,398	433,937

(請詳閱後附合併財務季報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



民國一〇三年及一〇二年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

銘鈺精密工業股份有限公司

合併財務季報告附註

民國一〇三年及一〇二年三月三十一日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

銘鈺精密工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國九十年一月十八日奉經濟部核准設立，民國一〇一年十二月二十一日辦理股票公開發行，並於民國一〇二年四月二十二日登錄興櫃，註冊地址為桃園縣觀音鄉觀音工業區國瑞路二號。本公司主要營業項目為經營鋁銅製品、銅材等之低溫電鍍加工製造、精沖金屬零件及無電解鍍表面處理業務。

本公司於民國一〇一年度透過轉投資公司Esteem King Limited (Esteem King)以現金向聯屬公司MAP Technology Holding Pte. Ltd. (MAP Tech.)取得子公司MAP Plastic Pte. Ltd. (MAPP)及其子公司SEB Plastic Industries Pte. Ltd. (SEBP)、SEB Engineering & Trading Pte. Ltd. (SEBT)、SEB Manufacturing (M) SDN. BHD. (SEB(M))(以下稱MAPP及其子公司)與Amould Plastic Industries Pte. Ltd. (API)及其子公司Amould Technologies Pte. Ltd. (AT)、億模塑膠科技(蘇州)有限公司(蘇州億模)(以下稱API及其子公司)，續後，基於管理效益考量，MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於民國一〇一年十二月二十六日合併，並以MAPP為存續公司；MAPP主要業務為醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售；蘇州億模主要業務為自動化機台之研發、製造、銷售及售後服務。

本合併財務季報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下稱「合併公司」)與合併公司對關聯企業之權益。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務季報告已於民國一〇三年六月十二日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之2013年版國際財務報導準則之影響

依據金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)民國一〇三年四月三日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國一〇四年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露一金融資產之移轉」	2011年7月1日

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日 (投資個體於2012年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	2013年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

經評估後合併公司認為除下列各項外，適用2013年版國際財務報導準則將不致對合併財務季報告造成重大變動：

1. 國際會計準則第十九號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修訂前之利息成本及計畫資產之預期報酬、刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益、前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用，另企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

合併公司預估將未認列之前期服務成本全數認列，及配合「緩衝區法」之刪除將未認列之精算損失全數認列，將改變應計退休金負債、退休金成本及精算損益之衡量及表達及追溯調整保留盈餘。

2. 國際會計準則第一號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。合併公司將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

3.國際財務報導準則第十二號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併財務報告之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。合併公司將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

4.國際財務報導準則第十三號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對合併公司財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

(二)國際會計準則理事會已發布但尚未經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可2013年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號「金融工具」	尚未正式發布
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一)遵循聲明

本合併財務季報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務季報告未包括依照金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務季報告所採用之重大會計政策與民國一〇二年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇二年度合併財務報告附註四。

(二)合併基礎

合併財務季報告編製原則與民國一〇二年度合併財務報告一致，相關資訊請詳民國一〇二年度合併財務報告附註四(三)。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

1. 列入合併財務季報告之子公司

列入本合併財務季報告之子公司包含：

投資公司

名 稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			103.3.31	102.12.31	102.3.31
本公司	Esteem King	投資控股公司	100%	100%	100%
Esteem King	MAPP	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	100%	100%	100%
MAPP	SEB(M)	停業中	100%	100%	100%
MAPP	蘇州億模	自動化機台製造、買賣、售後服務及研發	100%	100%	100%

(三) 所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用係直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

(四) 員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一財務年度結束日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務季報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

編製合併財務季報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一〇二年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務季報告重要會計項目之說明與民國一〇二年度合併財務報告無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇二年度合併財務報告附註六。

(一) 現金及約當現金

	103.3.31	102.12.31	102.3.31
零用金、庫存現金及活期存款	\$ 675,928	643,340	426,637
定期存款	26,470	25,880	7,300
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 702,398</u>	<u>669,220</u>	<u>433,937</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

(二)金融資產

合併公司持有之金融資產明細如下：

	<u>103.3.31</u>	<u>102.12.31</u>	<u>102.3.31</u>
透過損益按公允價值衡量之			
金融資產－流動：			
開放型基金	\$ -	-	<u>10,015</u>

截至民國一〇二年三月三十一日止，合併公司之金融資產未有提供作質押擔保之情形。

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)

	<u>103.3.31</u>	<u>102.12.31</u>	<u>102.3.31</u>
應收票據及帳款	\$ 370,447	496,442	345,797
應收帳款—關係人	150,084	160,140	120,467
其他應收款	52,153	35,916	107,203
減：備抵呆帳	(733)	(4,832)	(4,432)
	<u>\$ 571,951</u>	<u>687,666</u>	<u>569,035</u>

1.應收票據及帳款(含關係人)係營業而發生；其他應收款主要係受限制銀行存款及其他應收關係人款。

2.合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	<u>103.3.31</u>	<u>102.12.31</u>	<u>102.3.31</u>
逾期0~90天	\$ 30,938	44,411	57,993
逾期91~180天	2,428	-	5,084
逾期181~360天	-	-	73
逾期超過一年	-	-	54,247
	<u>\$ 33,366</u>	<u>44,411</u>	<u>117,397</u>

合併公司於民國一〇二年三月三十一日逾期超過一年之應收款為54,247千元，因同時對該債務人有金額相當之其他應付款，故評估該等應收款無減損疑慮，請詳附註十二(二)。民國一〇三年三月三十一日及一〇二年十二月三十一日則無此情事。

上列已逾期但未提列備抵呆帳之應收帳款，合併公司經評估其信用品質未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故無減損疑慮。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

- 3.合併公司民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳之變動如下：

	103年第一季	102年第一季
期初餘額	\$ 4,832	3,759
本期增加(迴轉)數	(3,488)	673
本期沖銷數	(611)	-
期末餘額	<u>\$ 733</u>	<u>4,432</u>

(四)存 貨

	103.3.31	102.12.31	102.3.31
原物料	\$ 35,080	33,323	35,892
在製品	49,287	33,076	62,444
製成品	135,554	144,715	130,791
	<u>\$ 219,921</u>	<u>211,114</u>	<u>229,127</u>

民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為401,862千元及350,191千元，因存貨沖減至淨變現價值認列之存貨跌價損失分別為2,801千元及13,232千元，並已列報為銷貨成本加項。

截至民國一〇三年三月三十一日、一〇二年十二月三十一日及三月三十一日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)採用權益法之投資

合併公司採用權益法之關聯企業投資列示如下：

	103.3.31	102.12.31	102.3.31
MATC Technology (M) Sdn. Bhd. (MATC)	\$ 133,462	125,917	123,208
銘宏材料科技(常熟)有限公司 (常熟銘宏)	-	-	10,634
	<u>\$ 133,462</u>	<u>125,917</u>	<u>133,842</u>

- 合併公司投資之關聯企業均無公開活絡市場報價。
- 合併公司原持有常熟銘宏24%股份，該公司於民國一〇二年度已完成清算程序並退回資本金。
- 合併公司民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日所享有關聯企業損益之份額彙總如下：

	103年1月至3月	102年1月至3月
合併公司所享有關聯企業本期淨利之份額	<u>\$ 4,262</u>	<u>4,406</u>

合併公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未依合併公司持有之所有權比例作調整：

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

	103.3.31	102.12.31	102.3.31
總 資 產	\$ 859,672	781,516	793,508
總 負 債	\$ 192,364	151,931	133,159

	103年1月至3月	102年1月至3月
收 入	\$ 240,420	194,448
本期淨利	\$ 21,311	22,081

4.截至民國一〇三年三月三十一日與一〇二年十二月三十一日及三月三十一日止，合併公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(六)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備 及其他	未完工程及 待驗設備	總 計
成本或認定成本：						
民國103年1月1日餘額	\$ 14,208	164,087	612,004	389,235	1,478	1,181,012
增 添	-	-	4,062	2,163	38,518	44,743
處 分	-	-	(11,865)	(672)	-	(12,537)
匯率變動之影響	-	3,727	2,832	3,634	-	10,193
民國103年3月31日餘額	\$ 14,208	167,814	607,033	394,360	39,996	1,223,411
民國102年1月1日餘額	\$ -	150,096	646,667	351,798	14,657	1,163,218
增 添	12,816	10,618	1,490	7,447	16,775	49,146
處 分	-	-	(91)	-	-	(91)
轉入及轉出	1,392	4,264	7,811	881	(14,348)	-
匯率變動之影響	-	1,959	5,731	4,300	(538)	11,452
民國102年3月31日餘額	\$ 14,208	166,937	661,608	364,426	16,546	1,223,725
折舊及減損損失：						
民國103年1月1日餘額	\$ -	47,016	434,698	281,611	-	763,325
折 舊	-	766	10,983	8,103	-	19,852
減損損失	-	-	1,439	-	-	1,439
處 分	-	-	(7,570)	(672)	-	(8,242)
匯率變動之影響	-	1,186	1,765	2,961	-	5,912
民國103年3月31日餘額	\$ -	48,968	441,315	292,003	-	782,286
民國102年1月1日餘額	\$ -	44,353	427,772	257,978	-	730,103
折 舊	-	713	11,880	7,637	-	20,230
處 分	-	-	(91)	-	-	(91)
匯率變動之影響	-	586	2,937	2,903	-	6,426
民國102年3月31日餘額	\$ -	45,652	442,498	268,518	-	756,668
帳面價值：						
民國103年1月1日	\$ 14,208	117,071	177,306	107,624	1,478	417,687
民國103年3月31日	\$ 14,208	118,846	165,718	102,357	39,996	441,125
民國102年3月31日	\$ 14,208	121,285	219,110	95,908	16,546	467,057

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

上列資產部份業已提供作為長期借款及融資額度擔保，請詳附註八。

(七)銀行借款

合併公司短期借款明細如下：

	103.3.31	102.12.31	102.3.31
無擔保銀行借款	\$ 409,198	478,135	533,388
尚未使用額度	440,084	500,539	655,213
期末借款利率區間	1.28%~6.44%	1.01%~6.44%	1.01%~1.38%

(八)營業租賃

合併公司依已簽訂之不可取消之營業租賃合約，其未來應付租金付款情形如下：

	103.3.31	102.12.31	102.3.31
一年內	\$ 24,050	24,448	15,333
一年至五年	61,232	64,815	19,823
五年以上	138,664	138,534	135,093
	\$ 223,946	227,797	170,249

(九)員工福利

1.確定福利計畫

因前一財務年度結束日後未發生重大市場波動、及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日認列為損益之費用如下：

	103年1月至3月	102年1月至3月
營業成本	\$ 16	16

2.確定提撥計畫

合併公司民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為9,475千元及7,024千元，已提撥至勞工保險局。

(十)所得稅

1.合併公司民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日之所得稅費用明細如下：

	103年1月至3月	102年1月至3月
所得稅費用	\$ 15,665	3,163

2.合併公司民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日無直接認列於其他綜合損益之所得稅費用。

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

4.兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	<u>103.3.31</u>	<u>102.12.31</u>	<u>102.3.31</u>
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	\$ 313,985	238,669	132,748
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 28,125	21,681	22,549
	<u>102年度(實際)</u>	<u>101年度(實際)</u>	
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	20.48%	20.48%	

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十一)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇二年度合併財務報告附註六(十一)。

1.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>103.3.31</u>	<u>102.12.31</u>	<u>102.3.31</u>
發行股票溢價	\$ 716	716	38,720
組織重組調整	42,439	42,439	42,439
	<u>\$ 43,155</u>	<u>43,155</u>	<u>81,159</u>

2.保留盈餘

依本公司章程規定，年度決算所得純益，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分配如下：

A. 百分之一至百分之三為董事及監察人酬勞；

B. 百分之三至百分之九為員工紅利；

C. 其餘併同以往年度未分派盈餘，由董事會擬具分派案，提請股東會決議分派之。

上述員工紅利分配之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法授權董事會議定之。另，為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

3.盈餘分配

本公司分別於民國一〇三年四月十七日及民國一〇二年五月十六日經股東常會決議民國一〇二年度及民國一〇一年度盈餘分配案，有關分派予股東之股利如下：

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

	102年度		101年度	
	配股率 (元/股)	金 額	配股率 (元/股)	金 額
分派予普通股股東之股利：				
現 金	\$ 2.80	157,080	0.27	11,927
股 票	1.00	56,100	1.84	81,276
		<u>\$ 213,180</u>		<u>93,203</u>

上列經股東會決議之盈餘分配情形與本公司董事會決議並無差異。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為17,687千元及9,060千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為3,752千元及1,029千元，與民國一〇二年度及一〇一年度經股東會決議之實際配發金額情形並無差異。相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

本公司民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日員工紅利估列金額分別為6,101千元及2,448千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為2,034千元及544千元，係以本公司截至各該段期間止之稅後淨利乘上本公司章程所訂員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎，並列報為各該段時間之營業成本或營業費用。

(十二)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	103年1月至3月	102年1月至3月
基本每股盈餘：		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>\$ 75,316</u>	<u>27,655</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>61,710</u>	<u>44,172</u>
追溯調整後(千股)		<u>61,710</u>
	103年1月至3月	102年1月至3月
稀釋每股盈餘：		
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利 (稀釋)	<u>\$ 75,316</u>	<u>27,655</u>
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)		
普通股加權平均流通在外股數(基本)	61,710	44,172
員工股票紅利之影響	164	636
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>61,874</u>	<u>44,808</u>
追溯調整後(千股)		<u>62,599</u>

註：已考慮盈餘分配後之影響，除權基準日為民國一〇三年六月一日。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

(十三) 收入

合併公司民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日收入明細如下：

	<u>103年1月至3月</u>	<u>102年1月至3月</u>
商品銷售	\$ 566,006	434,560
模具及其他營業收入	<u>15,479</u>	<u>15,315</u>
	<u>\$ 581,485</u>	<u>449,875</u>

合併公司依據銷貨交易約定，向部分客戶採購原料生產該等客戶所需之產品，此等採購交易雖以買賣方式進行，然合併公司管理階層評估其所扮演之角色係為代理人而非委託人，故該等原料採購係以來料加工處理。

(十四) 營業外收入及支出

1. 其他收入

合併公司之其他收入明細如下：

	<u>103年1月至3月</u>	<u>102年1月至3月</u>
銀行存款利息收入	\$ 148	310
其他收入	<u>4,722</u>	<u>2,357</u>
	<u>\$ 4,870</u>	<u>2,667</u>

2. 其他利益及損失

合併公司之其他利益及損失明細如下：

	<u>103年1月至3月</u>	<u>102年1月至3月</u>
外幣兌換利益淨額	\$ 16,832	11,532
其 他	<u>(1,289)</u>	<u>(1,757)</u>
	<u>\$ 15,543</u>	<u>9,775</u>

(十五) 金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險之情形無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇二年度合併財務報告附註六(十五)。

1. 匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	<u>103.3.31</u>			<u>102.12.31</u>			<u>102.3.31</u>		
	外幣 (千元)	匯率	台幣	外幣 (千元)	匯率	台幣	外幣 (千元)	匯率	台幣
<u>金融資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	\$ 24,918	30.47	759,251	24,274	29.805	723,487	18,987	29.825	566,287

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

	103.3.31			102.12.31			102.3.31		
	外幣 (千元)	匯率	台幣	外幣 (千元)	匯率	台幣	外幣 (千元)	匯率	台幣
<u>非貨幣性項目</u>									
採權益法之 長期股權投資									
馬幣	14,303	9.3309	133,462	13,315	9.4565	125,917	1,275	9.6448	123,208
人民幣	-	-	-	-	-	-	2,214	4.803	10,634
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	3,120	30.47	95,058	3,292	29.805	98,122	4,569	29.825	136,274

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。上列各項外幣匯率於民國一〇三年及一〇二年三月三十一日貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日之稅前淨利將分別增加/減少6,642千元及4,300千元。兩期分析係採用相同基礎。

2. 金融工具之公允價值

合併公司之管理階層認為合併公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務季報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

下列表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

- A. 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- B. 第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- C. 第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

	第一級	第二級	第三級	合計
102年3月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 10,015	-	-	10,015

合併公司民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日並無任何公允價值層級移轉。

(十六) 財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇二年度合併財務報告附註六(十六)所揭露者無重大變動。

(十七) 資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇二年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一〇二年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一〇二年度合併財務報告附註六(十七)。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司為合併公司及合併公司之子公司之最終控制者。

(二) 主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬包括：

	103年1月至3月	102年1月至3月
短期員工福利	\$ 12,388	8,322
退職後福利	121	58
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
合 計	<u>\$ 12,509</u>	<u>8,380</u>

(三) 其他關係人交易

1. 銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項		
	103年1月至3月	102年1月至3月	103.3.31	102.12.31	102.3.31
具重大影響力 之投資公司	<u>\$ 112,579</u>	<u>120,988</u>	<u>150,084</u>	<u>160,140</u>	<u>120,467</u>

合併公司銷售予關係人之收款期限為月結120天，並視實際營運情況予以調整，一般銷售約為二～三個月。合併公司與關係人間之銷貨價格係由雙方參酌相關產品之市場行情議定。

2. 向關係人購買商品

合併公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款項		
	103年1月至3月	102年1月至3月	103.3.31	102.12.31	102.3.31
具重大影響力 之投資公司	<u>\$ 4,277</u>	<u>241</u>	<u>5,027</u>	<u>2,310</u>	<u>922</u>

合併公司對上述公司之進貨價格係由雙方參酌產品之市場行情後議定，付款期限為月結120天。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

3.向關係人購買勞務及其他應付關係人餘額如下：

	交易金額		其他應付關係人款		
	103年1月至3月	102年1月至3月	103.3.31	102.12.31	102.3.31
具重大影響力 之投資公司	\$ 13,283	13,587	11,304	28,452	1,351
聯屬公司	214	23	-	-	-
	<u>\$ 13,497</u>	<u>13,610</u>	<u>11,304</u>	<u>28,452</u>	<u>1,351</u>

4.向關係人提供勞務及其他應收關係人餘額如下：

	交易金額		其他應收關係人款		
	103年1月至3月	102年1月至3月	103.3.31	102.12.31	102.3.31
具重大影響力 之投資公司	\$ 1,567	1,802	138	1,307	1,127
聯屬公司	72	214	-	-	-
	<u>\$ 1,639</u>	<u>2,016</u>	<u>138</u>	<u>1,307</u>	<u>1,127</u>

5.其 他

合併公司向關係人購買或銷售設備之財產交易明細如下：

	103年1月至3月	102年1月至3月
出售設備價款	<u>\$ 4,357</u>	<u>31</u>
期末其他應收關係人款	<u>\$ 4,324</u>	<u>-</u>
購入設備價款	<u>\$ 710</u>	<u>-</u>

八、抵質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	103.3.31	102.12.31	102.3.31
受限制銀行存款	短期借款及銀行保證/ 擔保信用狀額度	\$ 39,611	26,228	48,952
機器設備	銀行保證/擔保信用狀額度	-	67,140	81,193
		<u>\$ 39,611</u>	<u>93,368</u>	<u>130,145</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司未認列之合約承諾如下：

	103.3.31	102.12.31	102.3.31
購料承諾	<u>\$ 13,624</u>	<u>13,189</u>	<u>4,977</u>
取得不動產、廠房及設備	<u>\$ 18,910</u>	<u>10,177</u>	<u>14,207</u>

(二)合併公司為取得銀行借款額度而開立之保證票據，及為融資需求而提供予銀行背書保證之情形如下：

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

	103.3.31	102.12.31	102.3.31
開立之保證票據	\$ 895,413	883,510	1,009,305
背書保證	\$ 188,914	184,791	250,530

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

本公司經民國一〇三年四月十七日股東會決議辦理盈餘轉增資56,100千元，增資後本公司實收資本額為617,100千元，此項增資案業經金管發字第1030015638號核准在案，除權基準日為民國一〇三年六月一日，截至本報告日止，業已完成相關法定變更登記程序。另，本公司經股東會決議之民國一〇二年度盈餘分派情形請詳附註六(十一)。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	103年1月至3月			102年1月至3月		
	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
員工福利費用						
薪資費用	101,160	54,438	155,598	91,207	36,907	128,114
勞健保費用	7,367	4,997	12,364	5,614	1,765	7,379
退休金費用	4,633	4,858	9,491	4,445	2,595	7,040
其他員工福利費用	8,735	2,016	10,751	8,308	689	8,997
折舊及攤銷費用	18,330	4,267	22,597	19,006	2,916	21,922

(二)如民國一〇二年度合併財務報告附註四(三)所述，本公司係於民國一〇一年度向MAP Tech.購買MAPP及其子公司與API及其子公司股權，並取得控制力，本公司於取得該等子公司前，各該子公司因交易往來產生對Jurong Hi-Tech Industries Pte. Ltd.及其子公司(以下稱JHTI集團)之其他應收款項及其他應付款項，惟JHTI集團因營運不善，已於民國九十八年度申請破產清算，合併公司就上列債權業已依法登記。

配合JHTI集團清算程序之進行，合併公司民國一〇二年度則因部分相關債權人已清算完結，並確認合併公司已無給付義務，故於民國一〇二年度將該等其他應付款項與其他應收款予以抵銷，以及將該等應付款轉列收入計4,909千元。

合併公司於民國一〇三年三月三十一日、一〇二年十二月三十一日及三月三十一日對JHTI集團之相關餘額如下：

	103.3.31	102.12.31	102.3.31
其他應收款	\$ -	-	50,987
其他應付款	\$ 13,553	13,367	70,020

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇三年一月一日至三月三十一日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最	期末餘額	實際動支金額	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		對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註1)
					高金額	(註3)							名稱	價值		
1	Esteem King	億模蘇州	其他應收關係人款	是	106,645	106,645	106,645	4.5%	有短期融通資金之需要	-	營運週轉	-	-	-	537,940	537,940

註1：本公司直接或間接持有表決權股份百分之十之國外公司，個別貸與金額及總額皆以最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值百分之五十為限。

註2：上列交易於編製合併財務季報告時業已沖銷。

註3：董事會通過之資金與額度。

註4：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報表日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日匯率換算為台幣列示。

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	對單一企業背書保證限額(註1)		本期最高餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	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2)	屬母公司背書保證	屬子公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
				業背書保證限額(註1)	業背書保證餘額									
0	本公司	Esteem King	子公司	1,075,879	121,880	121,880	79,831	-	-	11.33%	1,075,879	是	否	否
0	本公司	億模蘇州	子公司	1,075,879	67,034	67,034	29,367	-	-	6.23%	1,075,879	是	否	是

註1：對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報告淨值之10%，惟本公司直接及間接持有表決權股份100%之子公司以最近期財務報告淨值為限。

註2：背書保證之總額以本公司最近期財務報告淨值為限。

註3：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報表日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日匯率換算為台幣列示。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	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	
本公司	Min Aik Technology (M) Sdn. Bhd. (MAM)	對本公司具重大影響力之投資公司	銷貨	103,134	24%	註1	-	一般交易付款期間約為二至四個月	148,049	36%	

註1：採月結120天，並得由雙方約定後酌予以調整付款天期。

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	交易對象名稱	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		
本公司	MAM	對本公司具重大影響力之投資公司	148,049	2.84	-	-	43,868(註)	-

註：係截至民國103年5月20日。

9.從事衍生工具交易：無。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形(僅揭露金額達10,000千元以上者)：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係	103年1月至3月交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率
1	Esteem King	蘇州億模	3	其他應收款	106,645	-	5.02%

註一、編號之填寫方式如下：

- 1.0代表母公司。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

- 1.母公司對子公司。
- 2.子公司對母公司。
- 3.子公司對子公司。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇三年第一季合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

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		本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額	本期損益	投資損益		
本公司	Esteem King	薩摩亞	投資控股	511,481	522,139	17,079	100%	550,785	(7,399)	(7,399)	註	
Esteem King	MATC	馬來西亞	硬碟機相關零組 件之製造買賣	127,726	127,726	10,527	20%	133,462	21,311	4,262		
Esteem King	MAPP	新加坡	醫療用器材及其 模具之研發、製 造及銷售	383,119	383,119	12,678	100%	389,524	(12,661)	(12,661)	註	
MAPP	SEB Manufacturing (Malaysia) Sdn. Bhd.(SEBM)	馬來西亞	停業中	-	-	2,500	100%	(10,470)	(2)	(2)	"	

註：左列股權交易於編製合併財務季報告時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

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	被投資公司 本期損益 (註2)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益	期末投 資帳面 價值	截至本期 止已匯回 投資收益
銘宏材料科 技(常熟)有 限公司	從事稀土永磁 產品之產銷業 務	註3	註1	10,614	-	10,537	77	-	-%	-	-
蘇州億模	自動化機台製 造及研發	146,652	註1	141,923	-	-	141,923	(21,754)	100%	(21,754)	35,358

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
142,000	202,150	645,527

註1：係透過第三地區投資設立公司再投資大陸。

註2：係依據被投資公司經台灣母公司簽證會計師核閱之財務季報告評價計列。

註3：常熟銘宏業已於民國一〇二年度清算，並匯回剩餘投資款10,537千元予Esteem King。

註4：上列股權交易於編製合併財務季報告時業已沖銷。

3.重大交易事項：

合併公司民國一〇三年一月一日至三月三十一日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併財務季報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

十四、部門資訊

合併公司為資源分配與績效衡量之目的，依據所營事業別區分營運部門，並定期由合併公司營運決策者監督及管理各事業單位之營運結果。合併公司之應報導部門係包括本公司、MAPP及蘇州億模；本公司主要係從事各式工業用自動化設備之開發、設計及製造；MAPP係從事醫療用器材及其模具之研發與製造；蘇州億模則係從事自動化機台製造、買賣及研發；由於各事業部門銷售之產品別及銷售策略不同，故須分別管理。

合併公司對於各營運部門損益係以營業利益衡量，並作為評估績效之基礎；其所採用之會計政策皆與附註四所述之會計政策彙總相同。

合併公司營運部門資訊及調節如下：

103年1月至3月						
	本公司	MAPP	蘇州億模	其他部門	調整及銷除	合計
收入：						
來自外部客戶收入	\$ 431,780	101,839	47,866	-	-	581,485
部門間收入	8	-	-	-	(8)	-
收入總計	<u>\$ 431,788</u>	<u>101,839</u>	<u>47,866</u>	<u>-</u>	<u>(8)</u>	<u>581,485</u>
應報導部門損益	<u>\$ 79,963</u>	<u>8,615</u>	<u>(20,650)</u>	<u>(188)</u>	<u>544</u>	<u>68,284</u>
102年1月至3月						
	本公司	MAPP	蘇州億模	其他部門	調整及銷除	合計
收入：						
來自外部客戶收入	\$ 299,387	102,502	47,986	-	-	449,875
部門間收入	-	-	26,462	-	(26,462)	-
收入總計	<u>\$ 299,387</u>	<u>102,502</u>	<u>74,448</u>	<u>-</u>	<u>(26,462)</u>	<u>449,875</u>
應報導部門損益	<u>\$ 24,814</u>	<u>4,230</u>	<u>(16,936)</u>	<u>(244)</u>	<u>3,528</u>	<u>15,392</u>
應報導部門資產						
	本公司	MAPP	蘇州億模	其他部門	調整及銷除	合計
103年3月31日	<u>\$ 1,293,752</u>	<u>459,178</u>	<u>236,194</u>	<u>108,832</u>	<u>27,055</u>	<u>2,125,011</u>
102年12月31日	<u>\$ 1,335,818</u>	<u>437,000</u>	<u>275,160</u>	<u>107,116</u>	<u>9,347</u>	<u>2,164,441</u>
102年3月31日	<u>\$ 971,107</u>	<u>482,355</u>	<u>324,019</u>	<u>107,091</u>	<u>4,386</u>	<u>1,888,958</u>



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 www.kpmg.com.tw

會計師查核報告

銘鈺精密工業股份有限公司董事會 公鑒：

銘鈺精密工業股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年(重編後)十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度(重編後)之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達銘鈺精密工業股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年(重編後)十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度(重編後)之經營成果與現金流量。

如附註四(四)及十(四)所述，銘鈺精密工業股份有限公司於民國一〇一年度透過百分之百持股之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編民國一〇〇年度財務報表。

銘鈺精密工業股份有限公司已編製民國一〇一年度及一〇〇年度(重編後)之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

陳振乾

陳振乾



會計師：

吳美萍

吳美萍



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：台財證六字第0930103866號
民國一〇二年四月一日

單位：新台幣千元

銘鈺精密工業股份有限公司

資產負債表

民國一〇一一年度一月三十一日

		101.12.31	100.12.31(重編後)		101.12.31	100.12.31(重編後)
		金額	金額		金額	金額
資產				負債及股東權益		
流動資產：				流動負債：		
1100 現金及銀行存款(附註四(一))	\$	243,235	504,628	2100 短期借款(附註四(五))	\$	430,000
1140 應收票據及帳款淨額(附註四(二))		228,611	105,436	2140 應付票據及帳款(含關係人)(附註五)		160,304
1153 應收帳款－關係人(附註五)		72,237	119,662	2160 應付所得稅		10,240
1180 其他應收關係人款(附註五)		27,897	2,639	2170 應付費用及其他流動負債		85,108
1210 存貨淨額(附註四(三))		139,392	156,106	(附註四(八))		42,313
1260 預付款項及其他流動資產		31,788	5,855	2171 應付薪資(附註四(七))		17,389
(附註四(八)及五)		35,555	7,300	2190 其他應付關係人款(附註五)		4,823
1291 受限制資產(附註六)		778,715	901,626	2224 應付設備款		750,177
						7952
基金及投資：				遞延所得稅負債－非流動及其他		758,129
1421 採權益法之長期股權投資		585,862	407,476	(附註四(八))		5,520
固定資產(附註五及六)：				負債合計		441,720
(附註四(四)及五)				股東權益(附註四(四)及(七))：		
1531 機器設備		399,468	351,439	普通股股本		38,720
1561 生財及其他設備		30,483	29,859	資本公積：		42,439
1631 租賃改良		115,320	105,239	發行溢價		81,159
		545,271	486,537	其他		125,401
減：累計折舊		(416,394)	(391,221)	資本公積合計		114,281
15X9 預付設備款		14,657	27,911	保留盈餘：		239,682
1670 固定資產淨額		143,534	123,227	法定盈餘公積		6,977
其他資產：				未分配盈餘		-
1770 預付退休金成本(附註四(六))		14,175	12,322	累積換算調整數		-
1820 遞延費用及其他		5,381	6,973	其他－共同控制下之前手權益		6,977
		19,556	19,295	股東權益合計		769,538
資產總計		\$ 1,527,667	1,451,624	重大承諾事項及或有事項(附註五及七)		
				負債及股東權益總計		\$ 1,527,667

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：謝錦興

經理人：盧榮欽

會計主管：蕭佳伶

銘鈺精密工業股份有限公司

損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	101年度		100年度(重編後)	
	金 額	%	金 額	%
4110 營業收入	\$ 1,241,298	102	1,407,749	101
4170 減：銷貨退回及折讓	25,289	2	11,883	1
營業收入淨額(附註五)	1,216,009	100	1,395,866	100
5110 銷貨成本(附註四(三)、(六)、五及十)	917,099	75	1,032,174	74
營業毛利	298,910	25	363,692	26
6000 營業費用(附註四(六)、五及十)：				
6100 推銷費用	54,259	4	63,096	5
6200 管理及總務費用	84,936	7	81,190	6
6300 研究發展費用	30,574	3	30,124	2
	169,769	14	174,410	13
6900 營業淨利	129,141	11	189,282	13
7100 營業外收入及利益：				
7110 利息收入(附註五)	521	-	1,870	-
7160 兌換利益淨額	-	-	40,001	3
7121 權益法認列之投資收益淨額(附註四(四))	64,047	5	-	-
7480 什項收入(附註五)	5,740	-	7,513	1
	70,308	5	49,384	4
7500 營業外費用及損失：				
7510 利息費用	3,124	-	-	-
7521 採權益法認列之投資損失淨額(附註四(四))	-	-	8,215	1
7560 兌換損失淨額	13,654	1	-	-
	16,778	1	8,215	1
7900 稅前淨利	182,671	15	230,451	16
8110 所得稅費用(附註四(八))	20,831	2	32,040	2
9600 本期淨利	\$ 161,840	13	198,411	14
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750 基本每股盈餘(元)(附註四(九))	\$ 4.36	3.86	5.64	4.85
9850 稀釋每股盈餘(元)(附註四(九))	\$ 4.30	3.81	5.46	4.70

(註)如附註四(四)及十(四)所述，本公司於民國一〇一年度透過百分之百持股之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並將其經營成果依權益法認列，表達於本公司損益表中之依權益法認列之投資損益項下；本公司依前述規定編製之民國一〇一年度及一〇〇年度損益表中，本期稅後淨利屬本公司取得該等轉投資公司股權前之前手淨利(損)分別為49,740千元及(8,215)千元，影響上列基本每股盈餘分別為每股1.18元及(0.20)元。

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：謝錦興



經理人：盧榮欽



會計主管：蕭佳伶



銘鈺精密工業股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	資本公積			保留盈餘		其他項目		
	股本	股本溢價	其他	法定盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	共同控制下之前手權益	合計
民國一〇〇年一月一日期初餘額	\$ 409,000	6,000	-	83,895	423,158	-	-	922,053
組織重組視為自始合併	-	-	-	-	-	-	399,186	399,186
民國一〇〇年一月一日重編後餘額	409,000	6,000	-	83,895	423,158	-	399,186	1,321,239
盈餘指撥及分配(註1)：								
提列法定盈餘公積	-	-	-	20,843	(20,843)	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	(400,820)	-	-	(400,820)
民國一〇〇年度淨利	-	-	-	-	198,411	-	-	198,411
組織重組調整	-	-	-	-	8,215	-	(8,215)	-
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	16,505	16,505
民國一〇〇年十二月三十一日餘額 (重編後)	409,000	6,000	-	104,738	208,121	-	407,476	1,135,335
員工認股權行使	32,720	32,720	-	-	-	-	-	65,440
盈餘指撥及分配(註2)：								
提列法定盈餘公積	-	-	-	20,663	(20,663)	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	(185,277)	-	-	(185,277)
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	(10,992)	9,537	(1,455)
民國一〇一年度淨利	-	-	-	-	161,840	-	-	161,840
組織重組調整	-	-	42,439	-	(49,740)	17,969	(417,013)	(406,345)
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 441,720	38,720	42,439	125,401	114,281	6,977	-	769,538

註1：董監酬勞1,876千元及員工紅利16,883千元已於損益表中扣除。

註2：董監酬勞1,860千元及員工紅利16,737千元已於損益表中扣除。

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：謝錦興

經理人：盧榮欽

會計主管：蕭佳伶

銘鈺精密工業股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月二日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	101年度	100年度(重編後)
營業活動之現金流量：		
本期純益	\$ 161,840	198,411
調整項目：		
折舊及攤銷費用	31,863	44,417
權益法認列之投資(收益)損失淨額	(64,047)	8,215
遞延所得稅費用	361	8,982
應收票據及帳款(含關係人)淨額(增加)減少	(59,327)	149,908
存貨淨額減少(增加)	16,714	(4,151)
其他流動資產(增加)減少	(25,918)	1,799
應付票據及帳款(含關係人)增加(減少)	44,277	(99,735)
應付費用及其他流動負債減少	(43,362)	(36,312)
其他	(4)	503
營業活動之淨現金流入	62,397	272,037
投資活動之現金流量：		
採權益法之長期股權投資增加	(522,139)	-
購置固定資產價款	(54,676)	(51,279)
其他應收關係人款(增加)減少	(25,258)	75,372
受限制銀行存款增加	(28,255)	(1,000)
遞延費用及其他增加	(3,625)	(8,304)
投資活動之淨現金流入(出)	(633,953)	14,789
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	430,000	-
發行現金股利	(185,277)	(400,820)
員工執行認股權	65,440	-
融資活動之淨現金流入(出)	310,163	(400,820)
本期現金及銀行存款減少數	(261,393)	(113,994)
期初現金及銀行存款餘額	504,628	618,622
期末現金及銀行存款餘額	\$ 243,235	504,628
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 2,719	-
本期支付所得稅	\$ 23,278	57,916
支付現金購買固定資產情形：		
購買固定資產總額	\$ 46,948	54,765
本期應付設備款減少(增加)數	7,728	(3,486)
支付現金數	\$ 54,676	51,279

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：謝錦興



經理人：盧榮欽



會計主管：蕭佳伶



銘鈺精密工業股份有限公司

財務報表附註

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

銘鈺精密工業股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國九十年一月十八日，並於民國一〇一年十二月二十一日辦理股票公開發行。本公司營業登記項目為經營工業用塑膠製品、鋁銅製品、銅材等之低溫電鍍加工製造、精沖金屬零件及無電解鍍表面處理業務。

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司員工人數分別為633人及509人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一)會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

(二)外幣交易

本公司以新台幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產負債按交易日之歷史匯率衡量，但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

本公司採權益法評價之國外長期股權投資皆以其功能性貨幣編製財務報表，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，列入股東權益項下之累積換算調整數。

(三)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

現金或約當現金及為交易目的而持有或預期將於資產負債表日後十二個月內變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

(四)資產減損

本公司於資產負債表日就有減損跡象之非金融資產(商譽以外之個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

。商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

(五)金融商品

本公司對金融商品交易係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，除以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融商品外，其他金融商品之原始認列金額則加計取得或發行之交易成本。

本公司所持有或發行之金融商品，在原始認列後，依本公司持有或發行之目的，分類為公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債，其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，本公司所持有之衍生性商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產或金融負債。

(六)應收帳款及其他應收款

應收帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係屬非因營業而產生之其他應收款。

針對金融資產，本公司首先評估以攤銷後成本衡量之金融資產，是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須再進行組合減損評估。

減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。金融資產之帳面價值係藉由備抵帳戶調降之，減損金額應列為當期損益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。

若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則先前認列之金融資產減損金額應藉由調整備抵帳戶迴轉，但該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。迴轉之金額應認列為當期損益。

(七)存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，成本之計算採加權平均法；其中固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎；續後，以成本與淨變現價值孰低衡量，採個別比較，淨變現價值係以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

(八)採權益法之長期股權投資

本公司與本公司具有控制力之被投資子公司合併持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

本公司對於共同控制下取得被投資公司之股權交易，並具控制力，依會計研究發展基金會(100)基秘字第390號函及(101)基秘字第301號函之規定，依下列所述處理：

- 1.以原具控制能力股東帳列之長期股權投資帳面價值扣除減損損失後之金額入帳，取得成本與原具控制能力股東對該等被投資公司之長期股權投資帳面價值之差異，則調整資本公積，若資本公積貸方餘額不足時，則調整保留盈餘。
- 2.本公司於上述情況下取得被投資公司之權益，其與淨資產相關之科目應按原金額轉列，其他非與其資產負債相關之資本公積及保留盈餘金額則應調整適當之權益科目。
- 3.將該被投資公司視為自始即已取得並重編以前年度個體財務報表及合併財務報表，取得前共同控制下之股權於財務報表則列為其他權益項下之「共同控制下之前手權益」，並將被投資公司屬原具控制能力股東之損益份額計入個體比較損益表中之本期損益。

採權益法之長期股權投資出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，則按出售比例轉列當期損益。成本計算採加權平均法。

本公司與採權益法評價之被投資公司間交易及各子公司間交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

本公司對具有控制力之被投資公司，除依權益法評價外，並分別於半年度及年度終了時，編製合併財務報表。

(九)固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產成本。維護及修理費用列為發生當期費用；重大增添、改良及重置支出予以資本化。處分固定資產之損益列為營業外收支。固定資產已無使用價值或發生閒置者，則將該資產之成本、累計折舊及累計減損一併轉列閒置資產。

本公司依會計研究發展基金會(97)基秘字第340號函之規定，將固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。而一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。

折舊係按直線法以成本依估計耐用年限計提；租賃改良依租約年限或估計使用年限較短者按平均法攤銷。折舊性資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值自該屆滿日起估計尚可使用年限繼續提列折舊。

本公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。主要固定資產之耐用年數如下：

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

- 1.機器設備：4～10年
- 2.生財及其他設備：3～10年
- 3.租賃改良：5～9年

(十)遞延費用及其攤銷

主要係模具費，按其估計之經濟效益年限採平均法分期攤銷。

(十一)退休金

本公司訂有職工退休辦法，涵蓋民國九十四年六月三十日以前所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數，最高以四十五個基數為限。本公司按月依薪資總額提撥一定比率之勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。實際支付退休金時，先自準備金專戶支付，如有不足，再由本公司支付。

上述採確定給付退休金部份，本公司以年度結束日為衡量日完成精算，累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並依精算結果認列淨退休金成本，包括當期服務成本、利息成本及精算損益依員工平均剩餘服務年限攤銷之數。

自民國九十四年七月一日起，本公司配合勞工退休金條例（以下稱「新制」）之實施，適用原退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制。此項採確定提撥退休金部份，本公司依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶，提撥數列為當期費用。

(十二)收入認列

銷貨收入係於商品交付且風險及報酬移轉予客戶時認列。

(十三)員工紅利及董監酬勞

本公司依公司法及本公司章程規定分配之員工紅利及董監酬勞時，係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函，於編製期中及年度財務報表時先行估計，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議分配金額與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為分配當期損益。

(十四)研究發展支出

本公司研究階段之支出除於企業合併認列為商譽或無形資產者外，於發生時即認列為費用。發展階段之支出於同時符合所有資本化條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列為費用。

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

(十五)股份基礎給付交易

本公司發行之員工認股權憑證，係依據財務會計準則公報第三十九號規定採內含價值法處理，以本公司之股權價值與履約價格的差額為內含價值；本公司係於給與日及每個資產負債表日重新衡量該項員工認股權憑證之內含價值，並調整當期應認列之薪資費用，直至此認股權憑證到期、執行或失效。

(十六)所得稅

所得稅之估計係以會計所得為基礎。資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計迴轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅。應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債；可減除暫時性差異、虧損扣除及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。

本公司於所得稅稅率修正公布日之年度，按新規定重新計算遞延所得稅資產或負債，其重新計算之金額與原本金額之差異列為當期所得稅費用(利益)。

遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期迴轉期間之長短劃分。

本公司因研究發展所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之後列為當期費用。

(十七)每股盈餘

普通股每股盈餘係以本期淨利除以普通股流通在外加權平均股數計算之，因盈餘及資本公積轉增資而新增之股份，則採追溯調整計算。若前開情況之基準日在資產負債表日至財務報表提出日之間者，亦應追溯調整之。

本公司尚未經股東會決議且得採股票發放之員工分紅屬潛在普通股，潛在普通股如均未具稀釋作用，僅揭露基本每股盈餘，反之，則除揭露基本每股盈餘外，並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。本公司股東會決議分配之員工紅利轉增資發行之新股，係以本公司股份於股東會前一日之每股公平價值為基礎計算。

(十八)營運部門資訊

營運部門係企業之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與本公司內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由本公司之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具備個別分離之財務資訊。另，本公司已於合併財務報表揭露部門資訊，因此個別財務報表不揭露部門資訊。

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

三、會計變動之理由及其影響

本公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該號公報規定，帳列原始產生之應收款應適用該公報應收款之認列、續後評價及減損等規定。相關會計原則變動對本公司民國一〇〇年度之淨利並無重大影響。

本公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。本公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。另，依該公報規定，本公司已於合併財務報表揭露部門資訊，因此個別財務報表不揭露部門資訊。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。前述會計原則變動對本公司民國一〇〇年度財務報表不產生損益之影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及銀行存款

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
零用金	\$ 339	360
活期存款及支票存款	242,896	504,268
	<u><u>\$ 243,235</u></u>	<u><u>504,628</u></u>

(二)應收票據及帳款

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
應收票據	\$ 23,521	8,239
應收帳款	207,888	99,995
	231,409	108,234
減：備抵呆帳	(2,798)	(2,798)
	<u><u>\$ 228,611</u></u>	<u><u>105,436</u></u>

- 截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，上列應收票據及帳款均未貼現亦未提供作為擔保品。
- 到期期間短之流動應收帳款並未折現，其帳面價值假設為公允價值之近似值。
- 應收帳款之備抵減損損失變動如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
期初餘額	\$ 2,798	2,798
本期提列減損損失	-	-
期末餘額	<u><u>\$ 2,798</u></u>	<u><u>2,798</u></u>

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

(三)存 貨

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
製 成 品	\$ 99,114	117,070
減：備抵損失	(4,290)	(5,687)
小 計	94,824	111,383
在 製 品	21,744	27,075
減：備抵損失	(801)	(609)
小 計	20,943	26,466
原 物 料	25,723	19,567
減：備抵損失	(2,098)	(1,310)
小 計	23,625	18,257
	<u><u>\$ 139,392</u></u>	<u><u>156,106</u></u>

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度存貨及製造相關費損直接認列為銷貨成本之明細如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
存貨跌價及呆滯損失迴轉	\$ (417)	(4,098)
低於正常產能之未分攤固定製造費用	30,246	16,560
存貨報廢損失	6,565	9,219
下腳收入	(66,227)	(92,673)
存貨盤虧(盈)及其他	193	(2,537)
	<u><u>\$ (29,640)</u></u>	<u><u>(73,529)</u></u>

(四)採權益法之長期股權投資

	<u>101.12.31</u>		<u>100.12.31(重編後)</u>	
	持 股 比例%	金 額	持 股 比例%	金 額
Esteem King Limited (Esteem King)	100	\$ 585,862	-	-
MAP Plastic Pte. Ltd. (MAPP)	-	-	100	214,357
Amould Plastic Industries Pte. Ltd. (API)	-	-	100	67,753
MATC Technology (M) Sdn. Bhd. (MATC)	-	-	20	125,366
		<u><u>\$ 585,862</u></u>		<u><u>407,476</u></u>
依權益法認列之投資(損)益淨額：				
歸屬於本公司淨利		\$ 14,307		-
歸屬於前手淨利(損)		49,740		(8,215)
		<u><u>\$ 64,047</u></u>		<u><u>(8,215)</u></u>

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

1. 本公司依權益法認列之轉投資收益(損失)，係依據該等被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價計列。
2. 本公司於民國一〇〇年六月設立Esteem King，作為本公司海外投資控股公司，民國一〇一年度新增投資Esteem King計522,139千元，並透過該公司轉投資大陸及新加坡。上述投資款除保留營運資金外，餘係用以取得銘宏材料科技(常熟)有限公司之股權10,614千元、向MAP Tech.取得MATC之20%股權與MAPP及API之100%股權計406,345千元，並於後續參與API現金增資104,500千元。上述向MAP Tech.購買股權交易之取得價格係參考價格決定當時各標的公司經會計師查核後之淨資產及其他會計師出具之價格合理性意見書。
3. 上列民國一〇〇年十二月三十一日之MAPP、API及MATC股權，原係由本公司之聯屬公司MAP Technology Holdings Ltd. (MAP Tech.)所持有，為因應集團未來發展策略，本公司分別於民國一〇一年六月底及八月底透過Esteem King向MAP Tech.取得MATC及MAPP與API之股權，因取得股權當時，MAP Tech.受與本公司相同股東所控制，依據會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，此交易係屬共同控制下之組織重組，應將該等投資視同自始取得，並重編以前年度報表，本公司據此重編民國一〇〇年度財務報表，並將相關股權調整認列為共同控制下之前手權益，於民國一〇〇年十二月三十一日之金額計407,476千元；另，該等被投資公司屬原具控制能力股東之損益則計入本期損益中表達，民國一〇一年度及一〇〇年度表達為歸屬於前手淨利(損)之金額分別為49,740千元及(8,215)千元。
4. 另，基於集團管理效益考量，MAPP與API業已於民國一〇一年十二月二十六日合併，合併後存續公司為MAPP。

(五)短期借款

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
信用借款	\$ <u>430,000</u>	-
未動支額度	\$ <u>765,286</u>	-
期末借款利率區間	<u>1.27%~1.43%</u>	=

上述短期借款及未動支額度之擔保品，請參閱附註六說明。

(六)退休金

本公司以民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日為衡量日完成員工退休金之精算，基金提撥狀況與帳載預付退休金調節如下：

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	-
非既得給付義務	(13,749)	(12,464)
累積給付義務	(13,749)	(12,464)
未來薪資增加之影響數	(6,428)	(6,808)
預計給付義務	(20,177)	(19,272)
退休基金資產公平價值	24,368	21,801
提撥狀況	4,191	2,529
未認列退休金損失	9,984	9,793
預付退休金	<u>\$ 14,175</u>	<u>12,322</u>

1.淨退休金成本組成項目：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
服務成本	\$ 124	144
利息成本	385	383
退休金資產預期報酬	(436)	(431)
退休金損失攤銷數	423	436
確定給付之淨退休金成本	<u>\$ 496</u>	<u>532</u>
確定提撥之退休金費用	<u>\$ 9,803</u>	<u>10,604</u>

2.精算假設如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
折現率	1.88%	2.00%
薪資調整率	3.50%	3.50%
退休金資產預期報酬率	1.88%	2.00%

3.截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司均無符合退休條件之員工。

(七)股東權益

1.股本

本公司為吸引並留任人才，於民國一〇一年度經董事會決議發行員工認股權憑證計3,272千股，認購價格為每股20元，員工取得該認股權憑證即可執行且既得；因認購價格高於認股當時每股淨值，故依內含價值法認列費用金額為0元。截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述員工認股權憑證已全數執行完畢，並以民國一〇一年九月十四日為增資基準日，業已完成法定登記程序。

本公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日額定股本均為500,000千元，每股面額10元；實際發行金額分別為441,720千元及409,000千元。

2. 資本公積

依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，不得用以分配現金股利，但公司無虧損者得以發行股票溢額及受領贈與所得所產生之資本公積撥充資本或發放現金股利。另，依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額不得超過實收資本額百分之十。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

本公司於民國一〇一年度透過Esteem King向聯屬公司MAP Tech.取得MAPP及API股權，因取得股權當時，MAP Tech.受與本公司相同股東所控制，依據會計研究發展基金會(100)基秘字第390號函之規定，係屬共同控制下之組織重組，應以原具控制能力股東帳列之長期股權投資帳面價值扣除減損損失後之金額入帳，其與本公司取得成本之差異計42,439千元則調整認列資本公積。

3. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 盈餘分配及股利政策

本公司於民國一〇一年十一月十六日經臨時股東會修訂章程，修訂後章程規定，年度決算所得純益，除依法繳納稅款及彌補以往年度虧損外，應提撥百分之十為法定盈餘公積，必要時依法另提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，按下列方式分派之：

- (1)員工紅利百分之三至百分之九；
- (2)董事監察人酬勞百分之一至百分之三；
- (3)其餘盈餘併同以往年度盈餘，由董事會擬具盈餘分派案，提報股東會決議之。

上述員工紅利分配之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法授權董事會議定之。另，為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

本公司原公司章程規定，本公司年度決算所得純益，除依法繳納稅款及彌補以往年度虧損外，應提撥百分之十為法定盈餘公積，必要時依法另提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，再依下述比率分派：

- (1)員工紅利百分之三至百分之九；
- (2)董事監察人酬勞百分之一；
- (3)如尚有盈餘，再由董事會擬具盈餘分派案，提報股東會決議之。

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

本公司一〇〇年度股東常會決議，除依法提撥法定盈餘公積外，不擬發放民國九十九年度之盈餘，此項決議結果，與本公司董事會決議並無差異。惟本公司另於民國一〇〇年十二月二十日經股東臨時會決議每股發放9.8元現金股利，合計400,820千元。本公司民國一〇一年度股東常會決議發放民國一〇〇年度之盈餘，每股配發現金股利4.53元，合計185,277千元。

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度股東常會決議民國一〇〇年度及九十九年度分配之員工紅利及董監酬勞如下：

	<u>100年度</u>	<u>99年度</u>
員工紅利－現金	\$ 16,737	16,883
董監酬勞	1,860	1,876
	<u>\$ 18,597</u>	<u>18,759</u>

上列員工紅利及董監酬勞配發情形，與本公司於各該年度財務報表估列數及董事會決議均無差異。

本公司於編製財務報表時，估列依公司法及本公司章程規定應分配之董事、監察人酬勞及員工紅利，係以民國一〇一年度及一〇〇年度之稅後淨利扣除10%法定盈餘公積後淨額，乘上本公司管理階層擬議之員工紅利及董監酬勞分配比例估列，民國一〇一年度及一〇〇年度認列之員工紅利及董監酬勞分別為10,089千元及18,597千元，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，視為會計估計變動，列為股東會決議當年度之損益。

(八)所得稅

- 1.本公司現金增資擴展符合新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部份獎勵辦法之生產事業，得享五年免徵營利事業所得稅之明細如下：

<u>增資年度</u>	<u>免稅期間</u>	<u>租稅減免方式</u>	<u>工業局核准年月</u>
92	96.1.1~100.12.31	五年免徵營利事業所得稅	96.11

- 2.民國一〇一年度及一〇〇年度所得稅費用組成如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
當期所得稅費用	\$ 20,470	23,058
遞延所得稅費用(利益)	361	8,982
所得稅費用	<u>\$ 20,831</u>	<u>32,040</u>

上列遞延所得稅費用(利益)組成如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
未實現兌換(損)益	\$ (2,142)	8,285
依權益法認列之國外投資利益淨額	2,432	-
備抵存貨跌價損失及其他	71	697
	<u>\$ 361</u>	<u>8,982</u>

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

- 3.本公司民國一〇一年度及一〇〇年度估列營利事業所得稅所採用之法定稅率均為百分之十七，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。損益表中所列稅前淨利依法定稅率計算之所得稅費用之差異列示如下：

	101年度	100年度 (重編後)
依稅前淨利計算之所得稅額	\$ 31,054	39,177
歸屬於前手淨(利)損之所得稅	(8,456)	1,396
遞延所得稅資產備抵評價提列數	481	94
投資抵減	(2,998)	-
增資擴展免稅	-	(8,379)
其 他	750	(248)
所得稅費用	<u>\$ 20,831</u>	<u>32,040</u>

- 4.本公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日遞延所得稅資產及負債內容如下：

	101.12.31	100.12.31
遞延所得稅資產：		
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ 1,222	1,293
未實現兌換損失	647	-
其 他	1,020	539
	2,889	1,832
減：備抵評價	(1,020)	(539)
	1,869	1,293
遞延所得稅負債：		
依權益法認列之國外投資收益	2,432	-
未實現兌換利益	-	1,495
遞延所得稅資產(負債)淨額	<u>\$ (563)</u>	<u>(202)</u>

上列遞延所得稅資產(負債)淨額之帳列情形如下：

	101.12.31	100.12.31
遞延所得稅資產(負債)－流動	<u>\$ 1,869</u>	<u>(202)</u>
遞延所得稅負債－非流動	<u>\$ 2,432</u>	<u>-</u>

- 5.兩稅合一相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
未分配盈餘所屬年度：		
八十七年度(含)以後	<u>\$ 114,281</u>	<u>208,121</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 22,549</u>	<u>9,705</u>

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

	101年度	100年度
盈餘分配予居住者之稅額扣抵比率	<u>20.92%(預計)</u>	<u>4.66%(實際)</u>

6.截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司研究發展支出依產業創新條例第十條之規定申請享受投資抵減之稅額計2,998千元，本公司得在研究發展支出金額百分之十五限度內，抵減當年度應納營利事業所得額，抵減金額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之三十為限。

7.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國九十九年度。

(九)每股盈餘

單位：股數千股/每股盈餘元				
	101年度		100年度(重編後)	
	稅前	稅後	稅前	稅後
本期淨利－歸屬於：				
本公司股東	\$ 132,931	112,100	238,666	206,626
前手	49,740	49,740	(8,215)	(8,215)
	<u>\$ 182,671</u>	<u>161,840</u>	<u>230,451</u>	<u>198,411</u>
加權平均流通在外股數	\$ 41,854	41,854	40,900	40,900
具稀釋作用潛在普通股之影響				
一員工分紅估列視為全數發放股票	638	638	1,315	1,315
	<u>\$ 42,492</u>	<u>42,492</u>	<u>42,215</u>	<u>42,215</u>
基本每股盈餘－歸屬於：				
本公司股東	\$ 3.18	2.68	5.84	5.05
前手	1.18	1.18	(0.20)	(0.20)
	<u>\$ 4.36</u>	<u>3.86</u>	<u>5.64</u>	<u>4.85</u>
稀釋每股盈餘－歸屬於：				
本公司股東	\$ 3.13	2.64	5.65	4.89
前手	1.17	1.17	(0.19)	(0.19)
	<u>\$ 4.30</u>	<u>3.81</u>	<u>5.46</u>	<u>4.70</u>

(十)金融商品資訊之揭露

1.公平價值之資訊

本公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之金融資產及金融負債除下列所述者外，其公平價值與帳面價值約略相當：

	101.12.31		100.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資產負債表外金融商品：				
背書保證	\$ -	243,936	-	-

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

2. 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設：

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值；因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及銀行存款、應收帳款(含應收關係人款及其他應收款)、受限制資產、短期借款、應付票據及帳款(含其他應付關係人款)、應付費用及其他流動負債。
- (2) 金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
- (3) 資產負債表外金融商品係以合約金額作為估計基礎。

3. 本公司帳列各項金融資產及金融負債除現金及銀行存款(含受限制銀行存款)係以活絡市場公開報價為其公平價值外，其餘部份之金融資產及負債係以評價方式估計其公平價值。

4. 財務風險資訊

(1) 市場風險

本公司持有之金融資產及金融負債，其中以外幣計價之銀行存款、應收款項及應付款項，其公平價值受市場匯率變動之影響。

(2) 信用風險

本公司主要的潛在信用風險係源自於現金及銀行存款、應收帳款(含其他應收款)等金融商品。本公司之現金及銀行存款係分散存放於不同之金融機構，以控制暴露於每一金融機構之信用風險。另，本公司營業收入佔10%以上客戶之合計銷售金額於民國一〇一年度及一〇〇年度分別佔本公司銷貨收入之74%及72%，其分別佔民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日應收帳款餘額之73%及71%，使本公司有信用風險顯著集中情形。為降低信用風險，本公司定期持續評估該等客戶財務狀況及其應收帳款之回收可能性，並提列適當備抵呆帳，惟該等主要客戶以往獲利及信用記錄良好，本公司從未因該等主要客戶而遭受重大信用風險損失。

(3) 流動性風險

本公司之資本及營運資金足以支應履行當日所有合約義務，故預期不會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

本公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為278,790千元及511,928千元，金融負債分別為430,000千元及0元。另，前述金融負債係浮動利率之債務，市場利率變動將使其未來現金流量產生波動。

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

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
Esteem King	本公司之子公司
MAPP	註2
億模塑膠科技(蘇州)有限公司(以下稱蘇州億模)	註2
銘異科技股份有限公司(以下稱銘異)	對本公司採權益法評價之投資公司(註1)
Min Aik Technology (M) Sdn. Bhd. (以下稱MAM)	銘異之子公司
MU Technologies (Thailand) Co., Ltd. (以下稱MUTH)	銘異之子公司
MU Technology (M) Sdn. Bhd. (以下稱MUM)	銘異之子公司
MATC	本公司透過Esteem King持有之採權益法 評價之轉投資公司；銘異之子公司
MAP Tech.	銘異採權益法評價之轉投資公司(註1)
M&J Technologies Co., Ltd.(以下稱M&J)	MAP Tech.之子公司
全體董事、監察人及總經理	本公司主要管理階層

(註1)銘異持有46%MAP Tech.之股權；本公司原為MAP Tech.100%持股之子公司，MAP Tech.於民國一〇〇年度辦理減資，並以其所持有本公司之股份為股款退還予股東，使本公司自民國一〇〇年十二月起成為銘異採權益法之轉投資公司，並與MAP Tech.成為聯屬公司。

(註2)MAPP及蘇州億模原為MAP Tech.直接或間接持股100%之子公司，為本公司之聯屬公司，本公司於民國一〇一年度透過Esteem King向MAP Tech.購買該等被投資公司，使其成為本公司透過Esteem King間接投資之子公司。

(二)與關係人之間之重大交易事項

1.銷 貨

(1)本公司對關係人之銷貨金額如下：

	101年度		100年度	
	金 額	佔本公司銷貨 淨額%	金 額	佔本公司銷貨 淨額%
MAM	\$ 356,684	29	432,223	31
銘 異	44,701	4	34,494	2
MATC	17,171	1	9,985	-
MUTH	-	-	398	-
MUM	1,818	-	-	-
	<u>\$ 420,374</u>	<u>34</u>	<u>477,100</u>	<u>33</u>

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

本公司銷售予關係人之收款期限為月結120天，一般銷貨約為二～三個月。本公司與關係人間之銷售價格係由雙方參酌相關產品之市場行情後議定。

(2)因上述銷貨發生之應收帳款之明細如下：

	101.12.31		100.12.31	
	金 額	%	金 額	%
MAM	\$ 50,985	17	108,757	48
銘 異	16,917	6	8,959	4
MATC	2,858	1	1,914	1
MUTH	-	-	32	-
MUM	1,477	-	-	-
	<u>\$ 72,237</u>	<u>24</u>	<u>119,662</u>	<u>53</u>

(3)上列民國一〇一年度及一〇〇年度對關係人之銷貨金額包含模具收入，金額分別為18,094千元及1,930千元。截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，因代關係人研製模具產生之預收模具款分別為0千元及200千元，帳列其他應付關係人款項下。

2.本公司配合訂單需求，向關係人蘇州億模採購成品機台，於民國一〇一年十二月三十一日依合約應預付美金540千元；截至民國一〇一年十二月三十一日止，尚未支付之金額為15,690千元，帳列應付帳款項下。民國一〇〇年十二月三十一日則無此情形。

3.資金融通

本公司與關係人資金融通情形如下：

101年度					
	最高餘額	期末餘額	利息收入	利率區間	應收利息
MAPP	<u>\$ 24,853</u>	<u>24,684</u>	<u>71</u>	2.5%	<u>60</u>
100年度					
	最高餘額	期末餘額	利息收入	利率區間	應收利息
MAP Tech.	<u>\$ 65,543</u>	-	289	0.760%~1.302%	-
M&J	<u>\$ 35,753</u>	-	56	0.944%~0.974%	-
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>345</u>		<u>-</u>

4.提供保證

本公司截至民國一〇一年十二月三十一日止，為關係人之銀行借款額度提供背書保證情形如下，民國一〇〇年度則無此情形。

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

	美金(千元)	金 額	已動支額度
Esteem King	\$ 4,000	116,160	101,930
蘇州億模	4,400	127,776	20,384
	\$ 8,400	243,936	122,314

5.財產交易

(1)本公司與銘異間之財產交易明細如下：

	101年度	100年度
購入設備價款	\$ -	347
出售設備利益淨額	\$ -	30
期末其他應收關係人款	\$ -	30

(2)本公司透過Esteem King向MAP Tech.購買MAPP、API及MATC股權交易情形，請詳附註四(四)說明。

6.其他交易

(1)本公司提供勞務服務予關係人及為關係人代付日常支出之交易情形如下：

	內 容	101年度	100年度
MATC	管理服務收入	\$ 9,438	6,090
蘇州億模	管理服務收入	7,168	4,418
MAPP	管理服務收入	696	1,554
其 他	管理服務收入及代付日常支出	1,120	-
		\$ 18,422	12,062
期末其他應收關係人款		\$ 3,153	2,609

上列勞務收入於減除相關費用後，以淨額帳列什項收入項下。

(2)關係人提供勞務服務予本公司及為本公司代付日常支出之交易情形如下：

	內 容	101年度	100年度
銘 異	部份業務仲介及產品檢驗服務	\$ 25,107	33,184
MATC	產品檢驗服務	18,226	12,488
蘇州億模	產品檢驗服務	8,674	5,549
其 他	產品檢驗服務及代收日常支出	776	986
		\$ 52,783	52,207

因上述交易產生之其他應付關係人款之明細如下：

	101.12.31	100.12.31
銘 異	\$ 14,307	12,880
蘇州億模	3,082	-
其 他	-	8,467
	\$ 17,389	21,347

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

7. 主要管理階層薪酬總額

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
薪 資	\$ 6,275	6,023
獎 金	7,167	8,496
員工紅利	1,779	1,192
	<u>\$ 15,221</u>	<u>15,711</u>

六、抵質押之資產

<u>科 目</u>	<u>擔保標的</u>	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
受限制銀行存款	短期借款及其額度	\$ 35,555	7,300
機器設備	借款額度	85,708	-
		<u>\$ 121,263</u>	<u>7,300</u>

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司重大承諾及或有事項如下：

- (一) 因購料承諾未來應支付之金額分別為49,562千元及58,283千元。
- (二) 為取得銀行借款額度而開立之銀行本票金額分別為997,216千元及481,650千元。
- (三) 簽約採購之設備，未來應付款項分別為33,206千元及34,329千元。
- (四) 本公司對所承租廠房及辦公室具有優先承租權，依民國一〇一年十二月三十一日有效租約，本公司預計未來年度最低租金支出如下：

<u>期 間</u>	<u>金 額</u>
102.01.01~102.12.31	\$ 7,292
103.01.01~103.12.31	170
104.01.01~104.12.31	111
	<u>\$ 7,573</u>

另，本公司業已於民國一〇二年一月完成上述廠房及辦公室租賃合約續約，租期至民國一〇七年度。

- (五) 本公司為子公司提供背書保證情形請詳附註五。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項

本公司業已於民國一〇二年一月完成生產用廠房續約手續，請詳附註七之說明。

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

十、其 他

(一)本期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	101年度			100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	214,419	69,043	283,462	237,037	69,642	306,679
勞健保費用	17,893	3,703	21,596	18,893	3,829	22,722
退休金費用	8,153	2,146	10,299	8,286	2,850	11,136
其他用人費用	8,502	832	9,334	8,669	657	9,326
折舊及攤銷費用	27,794	4,069	31,863	41,960	2,457	44,417

(二)本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101.12.31				100.12.31(重編後)			
	外 幣	匯 率	新 台 幣		外 幣	匯 率	新 台 幣	
金融資產								
貨幣性項目								
美 金	\$	14,651	29.040	425,474	14,224	30.275	430,626	
採權益法之長期股權投資								
美 金		20,174	29.040	585,862	-	-	-	
新 幣		-	-	-	12,103	23.31	282,110	
馬 幣		-	-	-	13,704	9.148	125,366	
金融負債								
貨幣性項目								
美 金		685	29.040	19,888	355	30.275	10,746	

(三)本公司依原行政院金融監督管理委員會金管證審字第0990004943號函規定，預計自民國一〇二年起依財團法人中華民國會計研究發展基金會翻譯並發布之國際會計準則編製財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用IFRSs之計劃，相關說明請詳合併財務報表。

(四)本公司於民國一〇一年度透過Esteem King向聯屬公司MAP Tech.取得轉投資公司MAPP、API及MATC之股權，因取得股權當時，MAP Tech.受與本公司相同股東所控制，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，此交易係屬共同控制下之組織重組，應將該等投資視同自始取得，並重編以前年度報表，本公司據此重編民國一〇〇年度財務報表，請詳附註四(四)說明。

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	本期實際動支餘額	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	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
01	本公司	MAPP	其他應收關係人款	24,853	24,684	24,684	2.5%	有短期融通資金之需要	-	營運週轉	-	-	-	384,769 (註)	384,769 (註)

註：本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司，個別貸與金額及總額皆以最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之五十為限。

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	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	實際動支金額	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2)
0	本公司	Esteem King	係本公司之子公司	769,538	119,644 (USD4,000千元)	116,160 (USD4,000千元)	101,930	-	15.09%	769,538
0	本公司	蘇州億模	係本公司透過MAPP轉投資之子公司	"	161,622 (USD5,400千元)	127,776 (USD4,400千元)	20,384	-	16.60%	"

註1：對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之10%，惟本公司直接及間接持有表決權股份100%之子公司以最近期財務報表淨值為限。

註2：背書保證之總額以本公司最近期財務報表淨值為限。

3.期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數(千股)	帳面金額	持股比率%	市 價	
本公司	股票： Esteem King	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	17,439	\$ 585,862	100.00	非上市(櫃)公司不適用	

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：

股數單位：千股

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳面成本	處分損益	股 數	金額(註)
本公司	Esteem King	採權益法之長期投資	原始投資	-	-	-	17,439	522,139	-	-	-	-	17,439	585,862

(註)期末金額係包括依權益法認列之投資收益14,307千元、累積換算調整數6,978千元及Esteem king取得被投資公司股權淨值高於收購價格而調整資本公積數42,439千元。

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者：無。

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者：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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	
本公司	MAM	聯屬公司	銷貨	356,684	29%	月結120天	註	註			50,985	18%	

註：請參見本財務報表附註五之說明。

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者：無。

9.從事衍生性商品交易：無。

銘鈺精密工業股份有限公司財務報表附註(續)

(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：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數(千股)	比 率	帳面金額			
本公司	Esteem King	薩摩亞	投資控股	522,139	-	17,439	100%	585,862	14,307	14,307	
Esteem King	MATC	馬來西亞	硬碟機相關零組件之製造買賣	127,726	-	10,527	20%	116,870	(37,591)	(8,282)	(註2)
Esteem King	銘宏科技(常熟)有限公司	中國蘇州	從事稀土永磁產品之產銷業務	10,614	-	-	24%	10,389	(425)	(102)	
Esteem King	MAPP	新加坡	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	383,119	-	12,678	100%	458,134	71,365	72,643	(註3)
Esteem King	API	新加坡	投資控股	(註1)	-	-	-%	-	-	(註1)	(註1)
API	Amould Technologies Pte. Ltd. (AT)	新加坡	投資控股	(註1)	-	-	-%	-	-	(註1)	(註1)
MAPP	SEB Plastic Pte. Ltd. (SEBP)	新加坡	投資控股	(註1)	-	-	-%	-	-	(註1)	(註1)
MAPP	SEB Engineering & Trading Pte. Ltd. (SEBT)	新加坡	投資控股	(註1)	-	-	-%	-	-	(註1)	(註1)
MAPP (註1)	蘇州億模	中國蘇州	自動化機台製造、買賣、售後服務及研發	141,923	-	-	100%	159,463	12,719	12,719	
MAPP	SEB Manufacturing (Malaysia) Sdn. Bhd. (SEBM)	馬來西亞	停業中	-	-	2,500	100%	(17,363)	(173)	(173)	

(註1)MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於民國一〇一年十二月二十六日合併，並以MAPP為存續公司，故Esteem King對API之原始投資額及各該公司本期損益均已合併於MAPP；另，蘇州億模原係API透過AT轉投資之子公司，於合併後改由MAPP所持有。

(註2)歸屬於本公司及前手淨損之金額分別為(7,063)千元及(1,219)千元。

(註3)歸屬於本公司及前手淨利之金額分別為21,684千元及50,959千元。

2.資金貸與他人：

貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本 期最高餘額	期 末餘 額	本期實際動支餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金之必要	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	對個別對資金貸與限額	資金貸與總限額
Esteem King	蘇州億模	其他應收關係人款	102,008	101,640	101,640	4.5%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	292,931 (註1)	292,931 (註1)
MAPP	M&J	"	73,910	-	-	1.44-3.55%	"	-	"	-	-	(註2)	(註2)
MAPP	MAP Tech.	"	38,802	-	-	1.44-1.45%	"	-	"	-	-	(註2)	(註2)
MAPP	SEBT	"	26,807	(註3)	(註3)	-	-	-	-	-	-	(註2)	(註2)
API	AT	"	60,783	(註3)	(註3)	-	-	-	-	-	-	(註2)	(註2)

(註1)本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司，個別貸與金額及總額皆以最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之五十為限。

(註2)係本公司取得MAPP股權前之交易事項，故不適用資金貸與限額之規定。

(註3)已於民國一〇一年十二月二十六日合併，故相關款項業已抵銷。

3.為他人背書保證：無。

4.期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 末			備註
				股數(千股)	帳面金額	持股比例	
Esteem King	MATC	Esteem King採權益法評價之轉投資公司	長期投資	10,527	116,870	20%	非上市(櫃)公司不適用
Esteem King	銘宏科技(常熟)有限公司	"	"	-	10,389	24%	"
Esteem King	MAPP	Esteem King之子公司	"	12,678	458,134	100%	"
MAPP	蘇州億模	MAPP之子公司	"	-	159,463	100%	"
MAPP	SEB(M)	"	"	2,500	(17,363)	100%	"

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：

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股 數	金 額註2	股 數	金 額	股 數	售 價	帳面成本	處分損益	股 數	金 額
Esteem King	MAPP	採權益法之長期投資	MAP Tech. 聯屬公司		-	-	12,678	399,241 (註1)	-	-	-	-	12,678	458,134 (註2)
"	MATC	"	"	"	-	-	10,527	127,726	-	-	-	-	10,527	116,870 (註3)
"	API	"	"	"	-	-	500	141,923	(500)	-	(141,923) (註4)	-	-	-
MAPP	蘇州億模	"	API	"	-	-	-	159,463 (註4)	-	-	-	-	-	159,463

(註1)係包括本期取得241,196千元及增發新股取得API及其子公司158,045千元。

(註2)期末金額係包括依權益法認列投資收益8,965千元、累積換算調整數7,491千元及取得被投資公司股權淨值高於收購價格而調整資本公積數42,439千元。

(註3)期末金額係包括依權益法認列之投資損失(7,063)千元及累積換算調整數(3,793)千元。

(註4)係MAPP於民國一〇一年十二月二十六日以發行新股合併API，並取得原屬API之採權益法長期股權投資蘇州億模，取得成本包括Esteem King投資API之原始成本141,923千元、依權益法認列投資收益12,719千元及累積換算調整數3,403千元。

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者：無。

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者：無。

8.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

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者：

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		
Esteem King	蘇州億模	子公司	101,640	(註)	-		-	-

(註)係Esteem King資金貸與蘇州億模之款項，故不適用週轉率之計算。

10.從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

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2)	期末投資帳面價值(註2)	截至本期止已匯回投資收益
					匯 出	收 回					
銘宏材料科技(常熟)有限公司	從事稀土永磁產品之產銷業務	44,225 (USD1,500千元)	註1	-	10,614	-	10,614	24%	(102)	10,389	-
蘇州億模	自動化機台製造及研發	146,652 (USD5,050千元)	"	-	141,923	-	141,923	100%	12,719	159,463	-

2.轉投資大陸地區限額

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
152,537	212,687	461,723

註1：係透過第三地區投資設立公司再投資大陸。

註2：係依據被投資公司經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價計列，為本公司取得控制力後依權益法認列之投資損益。

十二、部門別財務資訊：

請詳合併財務報表。



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 www.kpmg.com.tw

會計師查核報告

銘鈺精密工業股份有限公司董事會 公鑒：

銘鈺精密工業股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告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個體財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。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，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達銘鈺精密工業股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之財務狀況，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

陳振乾



會計師：

吳美萍



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：台財證六字第0930103866號
民國一〇三年三月七日



銘鉅精工工業股份有限公司

資產負債表

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	金額	%		金額	%		金額	%	
資 產									
流動資產：									
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 455,280	24	243,235	16	504,628	35	2100 短期借款(附註六(六))	\$ 380,000	20
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(二))	334,872	18	228,611	15	105,436	7	2170 應付帳款(含關係人)(附註七)	239,105	13
1181 應收帳款-關係人(附註六(二)及七)	160,140	8	72,237	5	119,662	8	2201 應付薪資(附註六(十))	99,302	5
1200 其他應收款(含關係人)(附註六(二)、七及八)	36,370	2	63,452	4	9,939	1	2220 其他應付關係人款(附註七)	27,236	1
130X 存貨(附註六(三))	135,393	7	139,392	9	156,106	11	2230 當期所得稅負債	50,325	3
1479 預付款項及其他流動資產(附註七)	9,736	1	29,919	2	5,855	-	2300 應付費用及其他流動負債	101,777	6
	1,131,791	60	776,846	51	901,626	62		897,745	48
非流動資產：									
1551 採用權益法之投資(附註六(四)及七)	555,282	29	585,862	39	407,476	28		755	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(五)、七及八)	179,645	10	144,374	10	124,110	9		5,520	-
1995 其他非流動資產(附註六(八)及(九))	24,382	1	11,397	-	9,912	1		6,275	-
	759,309	40	741,633	49	541,498	38		904,020	48
資產總計	\$ 1,891,100	100	1,518,479	100	1,443,124	100		561,000	30
								43,155	2
								136,829	7
								238,669	13
								7,427	-
								-	-
								987,080	52
								\$ 1,891,100	100
負債及權益總計								441,720	29
								81,159	6
								125,401	8
								105,093	7
								6,977	-
								-	-
								760,350	50
								1,518,479	100
								\$ 1,443,124	100



董事長：



經理人：



會計主管：

(請詳閱後附個體財務報告附註)

銘鈺精密工業股份有限公司

綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入(附註六(十二)及七)	\$ 1,654,393	101	1,241,298	102
4170 減：銷貨退回及折讓	10,718	1	25,289	2
營業收入淨額	1,643,675	100	1,216,009	100
5111 銷貨成本(附註六(三)、(七)、(八)、(十)、七及十二)	1,119,564	68	917,099	75
營業毛利	524,111	32	298,910	25
營業費用(附註六(七)、(八)、(十)、七及十二)：				
6100 推銷費用	66,584	4	54,259	4
6200 管理費用	113,015	7	84,331	7
6300 研究發展費用	35,033	2	30,574	3
營業費用合計	214,632	13	169,164	14
營業淨利	309,479	19	129,746	11
營業外收入及支出(附註六(四)及(十三))：				
7010 其他收入	5,738	-	6,258	-
7020 其他利益及損失	15,666	1	(13,651)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司及關聯企業(損)益之份額	(31,030)	(2)	64,047	5
7050 財務成本	(5,389)	-	(3,124)	-
	(15,015)	(1)	53,530	4
7900 稅前淨利	294,464	18	183,276	15
7950 減：所得稅費用(附註六(九))	56,257	3	20,831	2
本期淨利	238,207	15	162,445	13
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	450	-	(1,455)	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	-	-	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	450	-	(1,455)	-
本期綜合損益總額	\$ 238,657	15	160,990	13
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十一))	\$ 4.25		3.87	
追溯調整基本每股盈餘			3.06	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十一))	\$ 4.21		3.82	
追溯調整稀釋每股盈餘			3.01	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



民國一〇二年及一〇一年一月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣千元

股 本	其他權益項目				
	國外營運機構財務報表				
	法定盈餘公積	未分配盈餘	換算之兌換差額	共同控制下前手權益	權益總計
普通股本	409,000	6,000	104,738	198,328	407,476
資本公積	-	-	-	162,445	1,125,542
盈餘公積	-	-	-	-	162,445
未分配盈餘	-	-	-	(10,992)	(1,455)
共同控制下前手權益	-	-	-	(10,992)	160,990
權益總計	32,720	32,720	-	-	65,440
國外營運機構財務報表	-	-	20,663	(20,663)	-
換算之兌換差額	-	-	-	(185,277)	(185,277)
共同控制下前手權益	-	42,439	-	(49,740)	(406,345)
權益總計	32,720	75,159	20,663	(255,680)	(526,182)
國外營運機構財務報表	441,720	81,159	125,401	105,093	760,350
換算之兌換差額	-	-	-	238,207	238,207
共同控制下前手權益	-	-	-	-	450
權益總計	-	-	-	238,207	238,657
國外營運機構財務報表	-	-	11,428	(11,428)	-
換算之兌換差額	-	-	-	(11,927)	(11,927)
共同控制下前手權益	81,276	-	-	(81,276)	-
權益總計	38,004	(38,004)	-	-	-
國外營運機構財務報表	119,280	(38,004)	11,428	(104,631)	(11,927)
換算之兌換差額	561,000	43,155	136,829	238,669	987,080
共同控制下前手權益	-	-	-	-	-
權益總計	-	-	-	-	-

民國一〇一年一月一日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

員工認股權證行使

盈餘指撥及分配：(註1)

提列法定盈餘公積

普通股現金股利

組織重組調整

民國一〇一年十二月三十一日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

盈餘指撥及分配：(註2)

提列法定盈餘公積

普通股現金股利

普通股股票股利

資本公積轉增資配發股票股利

民國一〇二年十二月三十一日餘額

註1：董監酬勞1,860千元及員工紅利16,737千元已於綜合損益表中扣除。

註2：董監酬勞1,029千元及員工紅利9,060千元已於綜合損益表中扣除。



董事長：



經理人：



會計主管：

(請詳閱後附個體財務報告附註)

銘鈺精密工業股份有限公司

現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 294,464	183,276
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊及攤銷費用	42,129	31,863
利息費用	5,389	3,124
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損(益)之份額	31,030	(64,047)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	(52)	(3)
不影響現金流量之收益費損項目合計	78,496	(29,063)
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收帳款	(194,164)	(75,750)
存貨	3,999	16,714
其他流動資產	12,220	(24,066)
其他營業資產	(4,842)	(2,457)
	(182,787)	(85,559)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	79,446	43,809
其他流動負債	72,039	(24,069)
	151,485	19,740
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(31,302)	(65,819)
調整項目合計	47,194	(94,882)
營運產生之現金流入	341,658	88,394
支付之利息	(5,544)	(2,719)
支付之所得稅	(21,189)	(23,278)
營業活動之淨現金流入	314,925	62,397
投資活動之現金流量：		
購買長期股權投資價款	-	(522,139)
取得不動產、廠房及設備	(62,965)	(54,674)
其他應收款-關係人	25,720	(25,258)
受限制銀行存款(增加)減少	9,327	(28,255)
其他非流動資產	(13,036)	(3,627)
投資活動之淨現金流出	(40,954)	(633,953)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(50,000)	430,000
員工執行認股權	-	65,440
發放現金股利	(11,926)	(185,277)
籌資活動之淨現金流入(出)	(61,926)	310,163
本期現金及約當現金增加(減少)數	212,045	(261,393)
期初現金及約當現金餘額	243,235	504,628
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 455,280</u>	<u>243,235</u>

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

銘鈺精密工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國九十年一月十八日奉經濟部核准設立，民國一〇一年十二月二十一日辦理股票公開發行，並於民國一〇二年四月二十二日登錄興櫃，註冊地址為桃園縣觀音鄉觀音工業區國瑞路2號。本公司主要營業項目為鋁銅製品、銅材等之低溫電鍍加工製造、精沖金屬零件及無電解鍍表面處理業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇三年三月七日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下簡稱理事會)於民國九十八年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為民國一〇二年一月一日(理事會於民國一〇〇年十二月將準則生效日延後至民國一〇四年一月一日，復於民國一〇二年十一月宣布刪除民國一〇四年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」二〇〇九年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下稱報導日)止尚未公布生效日。若本公司開始適用該準則，預期將會改變對本個體財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金融監督管理委員會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對本公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

<u>發布 日</u>	<u>新發布或修訂準則</u>	<u>主要修訂內容及可能影響</u>	<u>理事會發布 之生效 日</u>
2011.5.12 2012.6.28	- 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」 - 國際財務報導準則第11號「聯合協議」 - 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 - 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正	2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。	2013.1.1

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

發布 日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布 之生效 日
2011.5.12 2012.6.28	• 國際會計準則第28號 「投資關聯企業及合 資」之修正	• 2012.6.28發布修訂條文闡明該等 準則之過渡規定 若採用上述規定，可能會改變對部分 被投資公司是否具控制之判斷，且預 期將增加對子公司及關聯企業權益 之揭露資訊。	2013.1.1
2011.5.12	國際財務報導準則第13 號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及非 金融項目公允價值衡量之規範，以 整合為單一準則。本公司可能須進 一步分析，若採用前述規定，對哪 些資產或負債之衡量將造成影響。 另此修正亦可能增加公允價值之揭 露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財 務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可 重分類至損益之其他綜合損益項 目。若採用前述規定，將改變綜合 損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員 工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法，取消現行準 則允許企業將所有確定福利義務及 計畫資產變動立即認列於損益之選 擇，另規定前期服務成本不再攤銷 而應立即認列於損益。若採用前述 規定，將改變應計退休金負債及精 算損益之衡量及表達。	2013.1.1
2013.11.21	國際會計準則第19號「員 工福利」之修正	2011生效之修正版本規定所有與服 務有關且明定於計畫正式條款之員 工提撥應歸屬於各服務期間作為負 給付。本修正條文允許(但未要求) 符合特定條件者，得於服務提供期間 將該提撥作為服務成本之減少。若採 用上述規定，本公司可能須進一步分 析，對應付薪資及本期損益可能造成 之影響。	2015.6.30 ，得提前適 用

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間，及為轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則資產負債表。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則編製」之首份年度個體財務報告。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除資產負債表中之確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製。

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)外 幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之備供出售權益工具，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者，即使於資產負債表日後至通過財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議。
- 4.現金或約當現金，但不包括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。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於本公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者，即使於資產負債表日後至通過財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議。
- 4.本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在三個月以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

本公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產及放款及應收款。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B.金融資產係以公允價值基礎評估績效。
- C.混合工具含嵌入式衍生工具。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(2)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(3)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

應收帳款之呆帳損失或迴轉利益淨額係分別列報於營業費用或營業外收入及支出項下之其他利益及損失。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴轉係列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(4)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

當非除列單一金融資產之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

A. 消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

B. 金融負債係以公允價值基礎評估績效。

C. 混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3) 其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之財務成本。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(4)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部份。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之其他利益及損失。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築物：50年
- (2)房屋建築附屬設備：5年
- (3)機器設備：2~10年
- (4)辦公及其他設備：3~10年
- (5)租賃改良物：5~9年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十)租 賃－承租人

在營業租賃下，所有給付均作為租賃支出，且該等租賃資產未認列於本公司之資產負債表。

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(十一)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十二)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

本公司依據租賃合約對於承租之廠房及辦公場所負有復原之義務，此項負債準備係以租賃合約終止時，預估可能之復原成本折現值衡量，並於租賃期間認列為費用。

(十三)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定，通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

(十四)員工福利

1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫下，企業於提撥固定金額至一獨立個體後，即無支付額外金額之法定或推定義務，此計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2. 確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債殖利率為主。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。本公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，其超過確定福利義務現值或計畫資產公允價值(如果有)兩者較高之10%的部分，以參加該計畫之員工預期平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3. 短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十五)股份基礎給付交易

本公司發行之員工認股權憑證係採內含價值法處理，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益，相關內含價值於各報導日及既得日應予重新衡量，其內含價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

(十六)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：

(1)同一納稅主體；或

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失、投資抵減及可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十七)共同控制下之企業合併

此係源自於對本公司具有控制力股東移轉其所控制企業之權益所產生的企業合併，其會計處理將視同該項收購係發生於財務報表所表達之最早可比較期間，或於共同控制成立之日孰晚者，據以重編比較資訊。上述於共同控制下取得之資產及負債，係依其於先前本公司控制股東合併財務報表之帳面金額認列，財務報表不予認列商譽或收購者對被收購者之可辨資產、負債及或有負債之公允價值所佔之權益份額超過共同控制帳面金額之部分。

(十八)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之，因盈餘及資本公積轉增資而新增之股數，若增資基準日在財務報告提出日之前者，採追溯調整。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括員工紅利估列數。

(十九)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

會計政策涉及重大判斷，且對本個體財務報告已認列金額有重大影響之資訊，請詳附註六(七)營業租賃。

本公司涉及假設及估計之會計事項，未存有重大風險而可能對未來次一年度造成重大調整。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
庫存現金、支票及活期存款	\$ 452,980	225,935	504,628
定期存款	2,300	17,300	-
現金流量表所列之現金及約當現金	<u><u>\$ 455,280</u></u>	<u><u>243,235</u></u>	<u><u>504,628</u></u>

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十四)。

(二)應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應收票據及帳款	\$ 335,919	231,409	108,234
應收帳款－關係人	160,140	72,237	119,662
其他應收款	36,370	63,452	9,939
減：備抵呆帳	(1,047)	(2,798)	(2,798)
	<u><u>\$ 531,382</u></u>	<u><u>364,300</u></u>	<u><u>235,037</u></u>

1.應收票據及帳款(含關係人)係營業而發生；其他應收款主要係受限制銀行存款及其他應收關係人帳款。

2.本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
逾期0~90天	\$ 17,725	42,739	10,607
逾期91~180天	-	6	630
逾期181~360天	-	272	-
	<u><u>\$ 17,725</u></u>	<u><u>43,017</u></u>	<u><u>11,237</u></u>

上列已逾期但未提列備抵呆帳之應收帳款，本公司經評估其信用品質未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故無減損疑慮。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.本公司民國一〇二年度及一〇一年度應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	102年度	101年度
期初餘額	\$ 2,798	2,798
本期迴轉數	(1,751)	-
期末餘額	<u>\$ 1,047</u>	<u>2,798</u>

(三)存 貨

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
原物料	\$ 23,003	23,625	18,257
在製品	20,040	20,943	26,466
製成品	92,350	94,824	111,383
	<u>\$ 135,393</u>	<u>139,392</u>	<u>156,106</u>

民國一〇二年度及一〇一年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為1,119,564千元及917,099千元。民國一〇二年度及一〇一年度因存貨沖減(迴轉)至淨變現價值認列存貨跌價損失(回升利益)分別為8,093千元及(417)千元，並已認列為銷貨成本加減項。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(四)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
Esteem King Limited (Esteem King)	\$ 555,282	585,862	-
MAP Plastic Pte. Ltd. 及其子公司 (MAPP及其子公司)	-	-	214,357
Amould Plastic Industries Pte. Ltd. 及其 子公司(API及其子公司)	-	-	67,753
MATC Technology (M) Sdn. Bhd. (MATC)	-	-	125,366
	<u>\$ 555,282</u>	<u>585,862</u>	<u>407,476</u>
	102年度	101年度	
依權益法認列之投資(損)益淨額：			
歸屬於本公司淨(損)利	\$ (31,030)	14,307	
歸屬於前手淨利	-	49,740	
	<u>\$ (31,030)</u>	<u>64,047</u>	

1.本公司依權益法認列之轉投資收益(損失)，係依據該等被投資公司同期間經會計師查核之財務報告評價計列。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 2.本公司於民國一〇一年度透過子公司Esteem King向聯屬公司MAP Technology Holding Pte. Ltd.(以下稱MAP Tech.)取得MAPP及其子公司、API及其子公司與關聯企業投資MATC股權，因取得控制力或重大影響力當時，MAP Tech.係由與本公司相同之股東所控制，此交易係屬共同控制下之組織重組，應將該等子公司及關聯企業投資視同自始取得，並據此編製以前年度財務報告，本公司取得各該子公司及關聯企業投資前之相關權益於財務報告表達為共同控制下之前手權益，其屬原具控制能力股東之損益則計入本期綜合損益中，並表達為歸屬於前手淨利，請詳本公司民國一〇二年度合併財務報告附註四(三)說明。另，相關交易內容請詳附註七。
- 3.本公司採用權益法之投資均無公開活絡市場報價。
- 4.截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(五)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇二年度及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備 及其他	未完工程及 待驗設備	總 計
成本或認定成本：						
民國102年1月1日餘額	\$ -	-	399,468	147,274	14,657	561,399
增 添	12,816	10,864	16,777	27,431	1,477	69,365
處 分	-	-	(2,926)	(1,012)	-	(3,938)
轉入及轉出	1,392	4,264	8,753	-	(14,657)	(248)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 14,208</u>	<u>15,128</u>	<u>422,072</u>	<u>173,693</u>	<u>1,477</u>	<u>626,578</u>
民國101年1月1日餘額	\$ -	-	351,439	136,155	27,911	515,505
增 添	-	-	14,793	4,999	27,287	47,079
處 分	-	-	(704)	(763)	-	(1,467)
轉入及轉出	-	-	33,940	6,883	(40,541)	282
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>399,468</u>	<u>147,274</u>	<u>14,657</u>	<u>561,399</u>
折舊及減損損失：						
民國102年1月1日餘額	\$ -	-	304,237	112,788	-	417,025
折 舊	-	275	22,975	10,570	-	33,820
處 分	-	-	(2,926)	(986)	-	(3,912)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>275</u>	<u>324,286</u>	<u>122,372</u>	<u>-</u>	<u>446,933</u>
民國101年1月1日餘額	\$ -	-	286,257	105,138	-	391,395
折 舊	-	-	18,684	7,957	-	26,641
處 分	-	-	(704)	(763)	-	(1,467)
轉入及轉出	-	-	-	456	-	456
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>304,237</u>	<u>112,788</u>	<u>-</u>	<u>417,025</u>
帳面價值：						
民國102年12月31日	<u>\$ 14,208</u>	<u>14,853</u>	<u>97,786</u>	<u>51,321</u>	<u>1,477</u>	<u>179,645</u>
民國101年1月1日	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>65,182</u>	<u>31,017</u>	<u>27,911</u>	<u>124,110</u>
民國101年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>95,231</u>	<u>34,486</u>	<u>14,657</u>	<u>144,374</u>

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日已作為銀行借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(六)短期借款

本公司短期借款明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
無擔保銀行借款	\$ 380,000	430,000	-
尚未使用額度	401,449	443,070	-
利率區間	1.27%~1.39%	1.27%~1.43%	-

(七)營業租賃

本公司依已簽訂之不可取消之營業租賃合約，其未來應付租金付款情形如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
一年內	\$ 13,553	7,292	12,120
一年至五年	47,974	281	7,070
五年以上	-	-	-
	\$ 61,527	7,573	19,190

- 1.本公司以營業租賃承租土地、廠房及辦公室等，並附有於租期屆滿之續租權。民國一〇二年度及一〇一年度營業租賃列報於綜合損益表之費用分別為12,660千元及12,766千元。另，本公司採營業租賃合約均無或有租金之約定。
- 2.本公司已簽訂之租賃合約，由於該等租賃資產租期屆滿並未移轉所有權，且本公司未承擔其剩餘價值風險，故評估該等租賃係為營業租賃。

(八)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
義務現值總計	\$ (29,015)	(20,176)	(19,271)
計畫資產之公允價值	29,788	24,550	21,800
計劃剩餘(短絀)	773	4,374	2,529
精算損(益)未攤銷餘額	9,054	613	-
已認列之確定福利義務資產	\$ 9,827	4,987	2,529

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會（以下簡稱勞工退休基金監理會）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導期間結束日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計29,788千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務	\$ 20,176	19,271
當期服務成本及利息	525	509
計劃參與者之提撥	-	-
精算損失	8,314	396
12月31日確定福利義務	<u>\$ 29,015</u>	<u>20,176</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產現值變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 24,550	21,801
已提撥至計畫之金額	4,905	2,530
計畫資產預計報酬	460	436
計畫資產損失	(127)	(217)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 29,788</u>	<u>24,550</u>

(4)認列為損益之費用

本公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為損益之費用如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 147	124
利息成本	378	385
計畫資產預計報酬	(460)	(436)
	<u>\$ 65</u>	<u>73</u>
營業成本	<u>\$ 65</u>	<u>73</u>
計畫資產實際報酬	<u>\$ 333</u>	<u>219</u>

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(5)精算假設

本公司於財務報導結束日主要精算假設如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
折現率	2.00%	1.875%
計畫資產之預計報酬率	2.00%	1.875%
未來薪資增加率	3.50%	3.50%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(6)經驗調整之歷史資訊

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
確定福利義務之現值	\$ (29,015)	(20,176)	(19,271)
計畫資產之公允價值	29,788	24,550	21,800
確定福利義務淨資產	<u>\$ 773</u>	<u>4,374</u>	<u>2,529</u>
確定福利計畫現值金額之經驗調整	<u>\$ 8,314</u>	<u>396</u>	<u>-</u>
計畫資產公允價值金額之經驗調整	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

本公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為4,905千元。

(7)計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能影響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年度報導日，本公司預付退休金之帳面金額為9,827千元，當採用之折現率增減變動0.25%時，本公司認列之預付退休金將分別增加634千元或減少656千元；當採用之員工調薪率增減率變動0.25%時，本公司認列之預付退休金將分別減少625千元或增加607千元。

2.確定提撥計畫

國內本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為11,653千元及9,803千元，已提撥至勞工保險局。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(九)所得稅

1.本公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用明細如下：

	102年度	101年度
當期所得稅費用	\$ 61,274	20,470
遞延所得稅(利益)費用	(5,017)	361
所得稅費用	<u>\$ 56,257</u>	<u>20,831</u>

2.本公司民國一〇二年度及一〇一年度無直接認列於權益或其他綜合損益之所得稅費用。

3.本公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	102年度	101年度
稅前淨利	\$ 294,464	183,276
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	50,059	31,157
投資抵減	-	(2,998)
歸屬於前手淨利之所得稅	-	(8,456)
暫時性差異及其他	6,198	1,128
	<u>\$ 56,257</u>	<u>20,831</u>

4.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

本司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
可減除暫時性差異	<u>\$ 1,449</u>	<u>1,020</u>	<u>539</u>

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	採權益法			
	未實現 兌換利益	認列之 子公司份額	其 他	合 計
遞延所得稅負債：				
民國102年1月1日餘額	\$ -	2,432	-	2,432
借記/(貸記)損益	755	(2,432)	-	(1,677)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 755</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>755</u>
民國101年1月1日餘額	1,495	-	-	1,495
借記/(貸記)損益	(1,495)	2,432	-	937
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,432</u>	<u>-</u>	<u>2,432</u>

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	未實現 兌換損失	備抵存貨 跌價損失	採權益法 認列之 子公司份額	合 計
遞延所得稅資產：				
民國102年1月1日餘額	\$ (647)	(1,222)	-	(1,869)
借記/(貸記)損益	647	(1,144)	(2,843)	(3,340)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(2,366)</u>	<u>(2,843)</u>	<u>(5,209)</u>
民國101年1月1日餘額	-	(1,293)	-	(1,293)
借記/(貸記)損益	(647)	71	-	(576)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ (647)</u>	<u>(1,222)</u>	<u>-</u>	<u>(1,869)</u>

5.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

6.兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	<u>\$ 238,669</u>	<u>105,093</u>	<u>198,328</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 21,681</u>	<u>22,549</u>	<u>9,705</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>102年度(預計)</u> <u>20.48%</u>	<u>101年度(實際)</u> <u>20.48%</u>	

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十)資本及其他權益

本公司民國一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日額定股本分別為1,000,000千元、500,000千元及500,000千元，每股面額10元，實際發行分別為561,000千元、441,720千元及409,000千元。所有已發行股份之股款均已收取。

1.普通股之發行

本公司為吸引並留任人才，於民國一〇一年度經董事會決議發行員工認股權憑證3,272千股，認購價格為每股20元，員工取得該認股權憑證即可執行且既得，因認購價格高於認股當時每股淨值，故依內含價值法認列費用金額為0元，截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述認股權憑證業已全數執行完畢，並完成法定登記程序。

本公司於民國一〇二年五月十六日經股東會決議以未分配盈餘81,276千元及發行股票溢價之資本公積38,004千元，合計發行新股11,928千股，並以民國一〇二年七月十日為增資基準日，業已辦妥變更登記。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
發行股票溢價	\$ 716	38,720	6,000
組織重組調整	42,439	42,439	-
	<u>\$ 43,155</u>	<u>81,159</u>	<u>6,000</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

本公司於民國一〇一年度透過子公司向MAP Tech.取得MAPP及其子公司與API及其子公司股權，此項交易係屬共同控制下之組織重組，請詳附註六(四)說明；依此，本公司應以原具控制能力股東帳列之長期股權投資帳面價值扣除減損損失後之金額入帳，其與本公司取得成本之差異計42,439千元，則調整認列為資本公積。

3. 保留盈餘

本公司於民國一〇一年十一月十六日經臨時股東會修訂章程，依修訂後章程規定，年度決算所得純益，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分配如下：

- A. 百分之一至百分之三為董事及監察人酬勞；
- B. 百分之三至百分之九為員工紅利；
- C. 其餘併同以往年度未分派盈餘，由董事會擬具分派案，提請股東會決議分派之。

上述員工紅利分配之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法授權董事會議定之。另，為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

本公司原公司章程規定，年度決算所得純益，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分配如下：

- A. 百分之一為董事及監察人酬勞；
- B. 百分之三至百分之九為員工紅利；
- C. 其餘併同以往年度未分派盈餘，由董事會擬具分派案，提請股東會決議分派之。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為17,687千元及9,060千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為3,752千元及1,029千元，係以本公司民國一〇二年度及一〇一年度稅後淨利及本公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇二年度及一〇一年度之營業成本或營業費用。

員工紅利及董事及監察人酬勞實際配發情形與本公司民國一〇一年度財務報告估列金額並無差異。民國一〇二年度之員工紅利、董事監察人酬勞及分派予業主之股利，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇三年度之損益。

本公司分別於民國一〇二年五月十六日及民國一〇一年二月二十七日經股東常會決議民國一〇一年度及民國一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予股東之股利如下：

	101年度		100年度	
	配股率 (元/股)	金 額	配股率 (元/股)	金 額
分派予普通股股東之股利：				
現 金	\$ 0.27	11,927	4.53	185,277
股 票	1.84	81,276	-	-
	<u>\$</u>	<u>93,203</u>		<u>185,277</u>

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利，及普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

	102年度	101年度
基本每股盈餘：		
本期淨利-歸屬於：		
本公司股東	\$ 238,207	112,705
前 手	-	49,740
	<u>\$ 238,207</u>	<u>162,445</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>56,100</u>	<u>41,854</u>
每股盈餘(元)：		
本公司股東	\$ 4.25	2.69
前 手	-	1.18
	<u>\$ 4.25</u>	<u>3.87</u>
追溯調整基本每股盈餘：		
普通股加權平均流通在外股數(千股)		<u>53,156</u>
每股盈餘(元)：		
本公司股東	\$ 2.12	
前 手		0.94
		<u>\$ 3.06</u>

2.稀釋每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

	102年度	101年度
稀釋每股盈餘：		
本期淨利-歸屬於：		
本公司股東	\$ 238,207	112,705
前 手	-	49,740
	<u>\$ 238,207</u>	<u>162,445</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>56,578</u>	<u>42,492</u>

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	102年度	101年度
每股盈餘(元)-歸屬於：		
本公司股東	\$ 4.21	2.65
前 手	-	1.17
	<u>\$ 4.21</u>	<u>3.82</u>

追溯調整稀釋每股盈餘：

普通股加權平均流通在外股數(千股)		<u>53,966</u>
每股盈餘(元)-歸屬於：		
本公司股東	\$ 2.09	
前 手		0.92
		<u>\$ 3.01</u>

普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)

	102年度	101年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	56,100	41,854
員工股票紅利之影響	478	638
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>56,578</u>	<u>42,492</u>

(十二)收入

本公司民國一〇二年度及一〇一年度收入明細如下：

	102年度	101年度
商品銷售	\$ 1,587,771	1,172,549
模具及其他營業收入	55,904	43,460
	<u>\$ 1,643,675</u>	<u>1,216,009</u>

(十三)營業外收入及支出

1.其他收入

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他收入明細如下：

	102年度	101年度
銀行存款利息收入	\$ 450	521
其他收入	5,288	5,737
	<u>\$ 5,738</u>	<u>6,258</u>

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.其他利益及損失

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	102年度	101年度
外幣兌換利益(損失)	\$ 15,586	(13,654)
處分不動產、廠房及設備之利益	52	3
其 他	28	-
	<u>\$ 15,666</u>	<u>(13,651)</u>

(十四)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為986,662千元、607,535千元及739,665千元。另，本公司之銀行存款存放於不同之金融機構，均為信用良好之銀行，不致產生重大信用風險。

(2)信用風險集中情況

信用風險主要受各債權人信貸特質的影響，客戶經營所在行業亦對信貸風險造成影響。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司之應收帳款總額來自前五大銷貨客戶之佔比分別為74%、70%及74%。

(3)本公司於報導日放款及應收款之逾期帳齡資訊及減損損失提列情形請詳附註六(二)。

2.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應其營運並減輕現金流量波動之影響，本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

下表為金融負債合約到期日分析，其係：

- (1)依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息但不包含淨額協議之影響。
- (2)其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日所編製。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	帳面 金額	合約現 金流量	1年 以內	1-2年	2-5年
102年12月31日					
非衍生金融負債					
銀行借款	\$ 380,000	380,607	380,607	-	-
應付帳款(含關係人)	239,105	239,105	239,105	-	-
其他金融負債	129,013	129,013	129,013	-	-
	\$ 748,118	748,725	748,725	-	-

101年12月31日					
非衍生金融負債					
銀行借款	\$ 430,000	430,698	430,698	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	160,304	160,304	160,304	-	-
其他金融負債	107,320	107,320	107,320	-	-
	\$ 697,624	698,322	698,322	-	-

101年1月1日					
非衍生金融負債					
應付票據及帳款(含關係人)	\$ 116,027	116,027	116,027	-	-
其他金融負債	104,120	104,120	104,120	-	-
	\$ 220,147	220,147	220,147	-	-

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

市場風險係指因價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

102.12.31			101.12.31			101.1.1			
外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	
金融資產									
貨幣性項目									
美金	\$ 20,608	29.805	614,217	14,651	29.040	425,474	14,224	30.275	430,626
非貨幣性項目									
採權益法之長期股權投資									
美金	18,630	29.805	555,282	20,174	29.040	585,862	-	-	-
馬幣	-	-	-	-	-	-	13,704	9.148	125,366
新幣	-	-	-	-	-	-	12,103	23.31	282,110
金融負債									
貨幣性項目									
美金	982	29.805	29,261	685	29.040	19,888	355	30.275	10,746

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇二年度及一〇一年度之稅前淨利將分別增加/減少5,850千元及4,056千元。兩期分析係採用相同基礎。

(2)利率分析

本公司於報導日有附息金融工具之利率概述如下：

	帳面金額		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
變動利率工具：			
金融資產	\$ 481,182	278,451	511,568
金融負債	(380,000)	(430,000)	-
	<u>\$ 101,182</u>	<u>(151,549)</u>	<u>511,568</u>

本公司係依報導日非衍生工具之利率暴險進行敏感度分析，若利率增加減少一碼，在所有其他變動均維持不變之情況下，本公司於民國一〇二年度及一〇一年度之稅前淨利將分別減少/增加253千元及379千元，其主要係來自於變動利率之利率風險暴險。

4.金融工具之公允價值

(1)公允價值與帳面金額

本公司之管理階層認為本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於本財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

(2)衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司之金融資產及金融負債均採攤銷後成本衡量，其公允價值係以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(3)公允價值層級

本公司之各項金融工具於原始認列後均採攤銷後成本衡量，故無揭露公允價值層級之適用。

(十五)財務風險管理

1.風險管理架構

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，並設定適當風險限額及控制，以監督風險及風險限額之遵循。本公司係透過定期覆核風險管理政策及系統，以及時反映市場情況及其運作之變化，另透過訓練、管理準則及作業程序，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司之董事會監督管理階層如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司董事會扮演監督角色，該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

2. 合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1) 信用風險
- (2) 流動性風險
- (3) 市場風險

上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳附註六(十四)。

(十六) 資本管理

本公司之資本管理政策，係以確保具有必要之財務資源以支應未來十二個月所需之營運資金、資本支出及債務償還等需求，同時考量負債比率，以維繫投資人、債權人及市場信心。本公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之負債比率分別為48%、50%及22%，截至民國一〇二年十二月三十一日止，本公司之資本管理方法並未改變。

(十七) 非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一〇二年度以資本公積及盈餘轉增資配發股票股利，請詳附註六(十)。民國一〇一年度則無非現金交易之投資及籌資活動。

七、關係人交易

(一) 本公司直接及間接持有之子公司明細如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	設立地	業主權益(持股%)		
			102.12.31	101.12.31	100.12.31
本公司	Esteem King Limited (Esteem King)	薩摩亞	100%	100%	100%
Esteem King	MAP Plastics Pte. Ltd. (MAPP)	新加坡	100%	100%	100%(註1)
Esteem King	Amould Plastic Industries Pte. Ltd. (API)	新加坡	-%	(註2)	100%(註1)
MAPP	SEB Plastic Pte. Ltd. (SEBP)	新加坡	-%	(註2)	100%(註1)
MAPP	SEB Engineering & Trading Pte. Ltd. (SEBT)	新加坡	-%	(註2)	100%(註1)
MAPP	SEB Manufacturing (M) SDN.BHD (SEB(M))	馬來西亞	100%	100%	100%(註1)
API	Amould Technologies Pte. Ltd. (AT)	新加坡	-%	(註2)	100%(註1)
MAPP(註2)	億模塑膠科技(蘇州)有限公司(蘇州億模)	中國	100%	100%	100%(註1)

(註1) 本公司於民國一〇一年八月透過子公司Esteem King向聯屬公司MAP Technology Holding Pte.

Ltd.(以下稱MAP Tech.)取得MAPP及其子公司(包括SEBP、SEBT及SEBM)與API及其子公司(包括AT及蘇州億模)之股權，相關說明請詳附註六(四)。上列民國一〇一年一月一日之持股比例係屬共同控制下之前手權益。

(註2) MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於民國一〇一年十二月二十六日合併，並以MAPP為存續公司；另，蘇州億模原係API透過AT轉投資之子公司，合併後改由MAPP所持有。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

本公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 1,777	-	-	-	-
具重大影響力 之投資公司	436,558	420,374	160,140	72,237	119,662
	<u>\$ 438,335</u>	<u>420,374</u>	<u>160,140</u>	<u>72,237</u>	<u>119,662</u>

(1)本公司銷售予關係人之收款期限為月結120天，並視實際營運情況予以調整，而銷售予一般客戶之收款期限約為二～三個月。本公司與關係人間之銷貨價格係由雙方參酌相關產品之市場行情議定。

2.向關係人購買商品

本公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 32,922	-	9,996	-	-

(1)本公司對上述公司之進貨價格係由雙方參酌產品之市場行情後議定，付款期限為月結120天，與一般交易尚無重大差異。

(2)本公司民國一〇一年度配合訂單需求，向子公司採購成品機台，於民國一〇一年十二月三十一日依合約應預付美金540千元，尚未支付之金額為15,690千元，帳列應付帳款項下。

3.向關係人購買勞務及其他應付關係人餘額如下：

	交易金額		其他應付關係人款		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 4,175	8,674	-	3,082	-
具重大影響力 之投資公司	51,600	44,109	27,236	14,307	21,347
	<u>\$ 55,775</u>	<u>52,783</u>	<u>27,236</u>	<u>17,389</u>	<u>21,347</u>

(1)與該等關係人間所有未清償餘額應於報導日三個月內以現金清償，其交易價格係雙方參酌市場行情議定。

(2)民國一〇一年一月一日之其他應付關係人款係包含代開模具之預收模具款200千元，民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日則無此情事。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.向關係人提供勞務及其他應收關係人餘額如下：

	交易金額		其他應收關係人款		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 6,031	7,864	930	1,830	1,272
具重大影響力 之投資公司	7,197	10,558	1,220	1,323	1,337
	<u>\$ 13,228</u>	<u>18,422</u>	<u>2,150</u>	<u>3,153</u>	<u>2,609</u>

5.股權交易

本公司於民國一〇一年度透過Esteem King向其他關係人取得子公司及關聯企業股權投資之情形如下：

	取得股權比例	交易價款
MAPP及其子公司	100%	<u>\$ 241,196</u>
API及其子公司	100%	<u>37,423</u>
MATC	20%	<u>127,726</u>

截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述股權交易款項均已付訖。

上述向其他關係人購買股權交易之取得價格係參考價格決定當時各標的公司經會計師查核後之淨資產及其他會計師出具之價格合理性意見書。

6.財產交易

(1)本公司向關係人取得不動產、廠房及設備之取得價款如下：

	102年度	101年度
具重大影響力之投資公司	<u>\$ 2,990</u>	<u>-</u>

截至民國一〇二年十二月三十一日，上述交易產生之款項業已付清，民國一〇一年度則無此情事。

(2)本公司於民國一〇二年度出售列管資產予具重大影響力之投資公司，總價75千元，截至民國一〇二年十二月三十一日止，未付尾款為28千元，帳列其他應收款項下。

7.背書保證

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日與民國一〇一年一月一日止，本公司為子公司之銀行借款提供背書保證之金額分別為美金6,200千元、美金8,400千元及0元，其實際動支金額分別為98,135千元、122,314千元及0元。

上述背書保證額度之擔保情形請詳附註八。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

8. 資金融通

本公司資金貸與關係人實際動支情形如下：

	期末餘額			應收利息	
	102.12.31	101.12.31	101.1.1	102.12.31	101.12.31
子公司	\$ -	24,684	-	-	60

本公司資金貸與關係人係依撥款當年度本公司向金融機構短期借款之平均利息計息，且均為無擔保放款，經評估無須提列呆帳費用。

(四) 主要管理階層人員薪酬

主要管理階層人員報酬包括：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 28,635	14,988
退職後福利	516	287
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
合 計	\$ 29,151	15,275

八、抵質押之資產

本公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	102.12.31	101.12.31	101.1.1
受限制銀行存款	短期借款及銀行保證/擔保信用狀額度	\$ 26,228	35,555	7,300
機器設備	銀行保證/擔保信用狀額度	67,140	85,708	-
		\$ 93,368	121,263	7,300

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 本公司未認列之合約承諾如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
購料承諾	\$ 13,189	49,562	58,283
取得不動產、廠房及設備	\$ 10,177	33,206	34,329

(二) 本公司為取得銀行借款額度而開立之保證票據之情形如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
開立之保證票據	\$ 883,510	997,216	481,650

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)本公司為子公司而提供予銀行背書保證額度之情形如下，其實際動支情形請詳附註七。

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
背書保證	\$ 184,791	243,936	-

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	102年度			101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
員工福利費用						
薪資費用	270,324	86,096	356,420	214,419	69,043	283,462
勞健保費用	20,939	4,147	25,086	17,893	3,703	21,596
退休金費用	9,137	2,581	11,718	8,153	1,541	9,694
其他員工福利費用	11,516	1,080	12,596	8,502	832	9,334
折舊費用	27,634	6,186	33,820	22,858	3,783	26,641
攤銷費用	8,309	-	8,309	4,936	286	5,222

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金 之 公 司	貸與 對象	往來 科目	是否為 關係人	本期最 高金額	期末 餘額 (註2)	實際動 支金額	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 資金貸與	資金貸與
													名稱	價值	限額(註1)		
0	本公司	MAPP	其他應收 關係人款	是	25,211	-	-	2.5%	有短期融通 資金之需要	-	營運週轉	-	-	-	493,540	493,540	
1	Esteeem King	億模蘇州	其他應收 關係人款	是	134,685	104,318	104,318	4.5%	有短期融通 資金之需要	-	營運週轉	-	-	-	493,540	493,540	

註1：本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司，個別貸與金額及總額皆以最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值百分之五十為限。

註2：董事會通過之資金貸與額度。

註3：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報表日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日之匯率換算為台幣列示。

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	對單一企 業關係	本期最高 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	實際動 支金額	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2)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保 證
0	本公司	Esteeem King	子公司	987,080	120,000	119,220	68,552	-	12.08%	987,080	是	否	否
0	本公司	億模蘇州	子公司	987,080	196,845	65,571	29,583	-	6.64%	987,080	是	否	是

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

註1：對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報告淨值之10%，惟本公司直接及間接持有表決權股份100%之子公司以最近期財務報告淨值為限。

註2：背書保證之總額以本公司最近期財務報告淨值為限。

註3：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報表日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日之匯率換算為台幣列示。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	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	
本公司	Min Aik Technology (M) Sdn. Bhd.(MAM)	該集團為對本公司具重大影響力之投資公司	銷貨	386,606	24%	註	-	一般交易付款期間約為二至四個月	142,809	29%	

註：採月結120天，並得由雙方約定後酌予以調整付款天期。

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	交易對象名稱	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		
本公司	MAM	該集團為對本公司具重大影響力之投資公司	142,809	3.99	-	-	30,059(註)	-

註：係截至民國103年2月18日。

9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇二年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸投資公司)：

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		本期認列之
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	
本公司	Esteem King	薩摩亞	投資控股	522,139	522,139	17,439	100.00%	555,282	(31,030)	(31,030)	
Esteem King	MATC	馬來西亞	硬碟機相關零組件之製造買賣	127,726	127,726	10,527	20.00%	125,917	71,597	14,320	
Esteem King	MAPP	新加坡	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	383,119	383,119	12,678	100.00%	391,985	(47,794)	(47,794)	
MAPP	SEB Manufacturing (Malaysia) Sdn. Bhd.(SEBM)	馬來西亞	停業中	-	-	2,500	100.00%	(12,057)	4,651	4,651	

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

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	被投資公 司本期損 益(註2)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認 列投資 損益	期末投 資帳面 價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
銘宏材料科技 (常熟)有限公司	從事稀土永 磁產品之產 銷業務	註3	註1	10,614	-	-	10,614	98	-%	24	-	-
蘇州億模	自動化機台 製造及研發	146,652	註1	141,923	-	-	141,923	(109,396)	100%	(109,396)	57,291	-

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
152,537	212,687	592,248

註1：係透過第三地區投資設立公司再投資大陸。

註2：係依據被投資公司經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告評價計列。

註3：常熟銘宏業已於民國一〇二年度清算，並匯回剩餘投資款予Esteem King。

3.重大交易事項：

本公司民國一〇二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一〇二年度合併財務報告。

十五、首次採用國際財務報導準則

本公司民國一〇一年十二月三十一日之財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則所編製。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較個體財務報告、民國一〇一年十二月三十一日資產負債表及民國一〇一年一月一日(本公司之轉換日)初始國際財務報導準則資產負債表。

於編製民國一〇一年度相關報告時，本公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則對本公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(一)資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 243,235	-	243,235	504,628	-	504,628
應收帳款淨額	228,611	-	228,611	105,436	-	105,436
應收帳款淨額-關係人	72,237	-	72,237	119,662	-	119,662
其他應收款	63,452	-	63,452	9,939	-	9,939
存 貨	139,392	-	139,392	156,106	-	156,106
遞延所得稅資產-流動	1,869	(1,869)	-	-	-	-
預付款項及其他流動資產	29,919	-	29,919	5,855	-	5,855
流動資產合計	778,715	(1,869)	776,846	901,626	-	901,626
其他投資，包含衍生性：						
採用權益法之投資	585,862	-	585,862	407,476	-	407,476
不動產、廠房及設備	143,534	840	144,374	123,227	883	124,110
預付退休金-非流動	14,175	(9,188)	4,987	12,322	(9,793)	2,529
遞延所得稅資產-非流動	-	1,869	1,869	-	1,293	1,293
其他資產	5,381	(840)	4,541	6,973	(883)	6,090
非流動資產合計	748,952	(7,319)	741,633	549,998	(8,500)	541,498
資產總計	\$ 1,527,667	(9,188)	1,518,479	1,451,624	(8,500)	1,443,124
負 債						
銀行借款	\$ 430,000	-	430,000	-	-	-
應付帳款(含關係人)	160,304	-	160,304	116,027	-	116,027
當期所得稅負債	10,240	-	10,240	13,048	-	13,048
應付費用及其他流動負債	85,108	-	85,108	70,224	(202)	70,022
應付薪資	42,313	-	42,313	77,372	-	77,372
其他應付款項-關係人	17,389	-	17,389	21,547	-	21,547
應付設備款	4,823	-	4,823	12,551	-	12,551
流動負債合計	750,177	-	750,177	310,769	(202)	310,567
遞延所得稅負債及其他	7,952	-	7,952	5,520	1,495	7,015
非流動負債合計	7,952	-	7,952	5,520	1,495	7,015
負債總計	758,129	-	758,129	316,289	1,293	317,582
歸屬於母公司之業主權益						
股 本	441,720	-	441,720	409,000	-	409,000
資本公積	81,159	-	81,159	6,000	-	6,000
保留盈餘	239,682	(9,188)	230,494	312,859	(9,793)	303,066
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	6,977	-	6,977	-	-	-
其他-共同控制下之前手權益	-	-	-	407,476	-	407,476
權益總計	769,538	(9,188)	760,350	1,135,335	(9,793)	1,125,542
負債及權益總計	\$ 1,527,667	(9,188)	1,518,479	1,451,624	(8,500)	1,443,124

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入淨額	\$ 1,216,009	-	1,216,009
營業成本	(917,099)	-	(917,099)
營業毛利	298,910	-	298,910
營業費用			
推銷費用	(54,259)	-	(54,259)
管理費用	(84,936)	605	(84,331)
研發費用	(30,574)	-	(30,574)
營業費用合計	(169,769)	605	(169,164)
營業利益	129,141	605	129,746
營業外收入及支出：			
財務成本	(3,124)	-	(3,124)
其他收入	6,258	-	6,258
其他利益及損失	(13,651)	-	(13,651)
採用權益法之子公司及關聯企業之份額	64,047	-	64,047
稅前淨利	182,671	605	183,276
所得稅費用	(20,831)	-	(20,831)
本期淨利	<u>\$ 161,840</u>	<u>605</u>	162,445
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額			(1,455)
本期綜合損益總額			<u>\$ 160,990</u>
每股盈餘			
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 3.86</u>	<u>0.01</u>	<u>3.87</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 3.81</u>	<u>0.01</u>	<u>3.82</u>

(三)現金流量表之重大調整

依金管會認可之國際財務報導準則編製之現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

(四)調節說明

- 1.本公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策係將所有精算損益攤銷認列於損益中。依先前一般公認會計原則，本公司係依員工剩餘服務期間將精算損益以平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。轉換日，所有先前未認列之累積精算損益均認列於保留盈餘，並於以前年度之綜合損益表迴轉之。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

茲彙總此項變動之影響如下：

	101年度	
綜合損益表		
管理費用	\$	<u>605</u>
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
資產負債表		
預付退休金	\$ (9,188)	(9,793)
保留盈餘減少數	<u>\$ (9,188)</u>	<u>(9,793)</u>

- 2.依先前一般公認會計原則，遞延費用係帳列其他資產項下。轉換至IFRSs後，應依性質重分類至不動產、廠房及設備項下。依此，本公司於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為840千元及883千元。
- 3.本公司於所得稅估列時，考量各項投資抵減及暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產及負債，依IFRSs規定應分類為非流動資產及非流動負債項下，並考量各項遞延所得稅資產及負債之法定租稅抵銷權及預期實現年度，重新分類之；依此，本公司於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日將依先前一般公認會計準則原分類流動資產（負債）項下之遞延所得稅資產（負債）重分類至非流動資產（負債）項下之金額分別為1,869千元及(202)千元，原以淨額表達之遞延所得稅資產及負債依預期實現年度重新分類為遞延所得稅資產—非流動之金額分別為0千元及1,293千元。
- 4.上述變動減少保留盈餘彙總如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
預付退休金	\$ (9,188)	(9,793)
保留盈餘減少數	<u>\$ (9,188)</u>	<u>(9,793)</u>

銘鈺精密工業股份有限公司
股票初次上市
證券承銷商評估報告
(稿本)

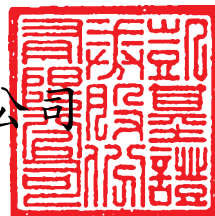
主辦證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司



協辦證券承銷商：元大寶來證券股份有限公司



協辦證券承銷商：凱基證券股份有限公司



協辦證券承銷商：富邦綜合證券股份有限公司



中華民國一〇三年七月二十三日

銘鈺精密工業股份有限公司之產業、營運及其他重要風險

一、產業風險

該公司主要營業項目為金屬精密沖壓、塑膠射出成型及自動化機台等，其中精密金屬沖壓業務以硬碟機零組件比重最高，佔整體營收約五成左右，其業績及獲利變化與相關電腦資訊產業具高度關聯性。關於該公司面臨產業風險說明及因應措施，請詳承銷商評估報告第24頁之說明。

二、營運風險

(一)主要原料易受國際金屬及原油價格波動影響

該公司精密金屬沖壓及塑膠射出成型產品主要原料為鋼捲、含鎳電鍍藥水及塑膠粒，原料採購價格易受國際金屬及原油價格走勢波動，而影響該公司獲利穩定性。

(二)匯率風險

該公司產品銷售以外銷為主，且多以美元為計價基礎，但該公司原料進貨主要以新台幣付款，因此匯率波動對該公司獲利有一定程度影響。關於該公司對營運風險之因應措施，請詳承銷商評估報告第47頁之說明。

三、其他重要風險

其他重要風險請詳請該公司公開說明書「壹、二、(一)風險因素」及證券承銷商評估報告「貳、二、發行公司營運風險」之說明。

綜上，就該公司產業、營運及其他重要風險，分別予以評估其各項可能風險之因應措施，該公司已具備因應相關風險之能力，各項因應措施尚屬妥適，尚可有效降低相關風險。

目 錄

	頁次
壹、評估報告總評	1
一、承銷總股數說明	1
二、承銷價格說明	1
三、承銷風險因素	10
四、總結	11
貳、產業狀況及營運風險	13
一、發行公司所屬行業營運風險	13
二、發行公司營運風險	24
參、業務狀況	49
一、營業概況	49
二、存貨概況	71
三、最近期及最近三個會計年度之業績概況	78
四、併購他公司尚未屆滿一完整會計年度者，評估併購之目的、效益、交易合理性等因素	92
肆、財務狀況	93
一、列表並說明最近期及最近三個會計年度財務比率之分析，與同類別上市公司及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、經營能力及獲利能力	93
二、發行公司及其各子公司(包括母子公司間交易事項)之最近期及最近三個會計年度背書保證、重大承諾及資金貸與他人、衍生性商品交易及重大資產交易之情形，並評估其對發行公司財務狀況之影響	103
三、列明申請年度截至最近期止擴廠計劃及資金來源、工作進度、預計效益，並評估其可行性	108
四、發行公司及其各子公司(包括母子公司間交易事項)之轉投資事業	109
五、承銷商依本公司「證券承銷商辦理股票初次申請上市案之評估查核程序」第六條規定實地輔導發行公司之重要子公司者，應列示是否有重大營運風險或其他重大異常情事之評估意見	119
六、評估發行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之員工認股權憑證採內含價值法，於發行公司股票上市後對財務報表可能之影響.....	121
七、公營事業申請股票上市時，其檢送之財務報告有未經會計師簽證者，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，及其對財務報告影響表示意見	121
八、金融事業申請股票上市，應列明其備抵提列情形，並評估其是否足額	121

九、承銷商應評估外國申請公司依註冊地國法令規定發行之員工認股權憑證及具股權性質有價證券之發行辦法合理性暨對股東權益之影響	121
伍、承銷商得視發行人所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行公司目前營運狀況及未來發展，進行比較分析，並本獨立公正立場出具審查意見，俾利評估.....	122
陸、法令之遵循及對本國發行公司營運影響由承銷商洽律師對本國發行公司、現任董事、監察人、總經理、持股百分之十以上股東及實質負責人最近三年內就下列事項出具意見後，依據其意見承銷商評估對本國發行公司營運影響及因應之道，並說明影響此次承銷之因素	122
一、發行公司是否違反相關法令規章.....	122
二、董事、監察人、總經理、持股百分之十以上股東及實質負責人等相關人員是否違反相關法令，致使有違誠信原則或影響職務之行使.....	122
三、是否違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權.....	123
四、繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟案件.....	123
五、重大勞資糾紛或污染環境事件.....	123
柒、列名本國發行公司有無「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第九條第一項各款所列不宜上市情事之評估意見；列明發行公司設置之獨立董事及薪資報酬委員會，其成員之專業資格、職權行使及相關事項是否依我國證券法令規定辦理之評估意見.....	123
一、「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第九條第一項各款所列不宜上市情事之評估意見.....	123
二、列明發行公司設置之獨立董事及薪資報酬委員會，其成員之專業資格、職權行使及相關事項是否依我國證券法令規定辦理之評估意見.....	123
捌、評估是否符合特定行業或組織型態公司之上市規定.....	125
一、評估是否符合集團企業申請股票上市之規定.....	125
二、評估是否符合建設公司申請股票上市有關規定評估.....	130
三、評估是否符合投資控股公司、金融控股公司或其他特定組織型態公司申請上市之有關規定.....	130
玖、評估發行公司公司治理自評報告是否允當表達其公司治理運作情形.....	131
一、股東權益.....	131
二、董事會職能.....	131
三、監察人職能.....	131
四、資訊透明度.....	131
五、內控內稽制度.....	131
六、經營策略.....	131
七、利害關係人與社會責任.....	131

拾、對上列各項目有關證券承銷商評估報告完成日起，截至股票上市契約生效日之前一日止之期後事項，應隨時加以更新說明與評估；於股票上市用公開說明書刊印日前，如有重大期後事項，亦應加以更新說明與評估.....	131
拾壹、以投資控股公司或金融控股公司申請股票上市者，承銷商應就被控股公司或其子公司之所營事業性質，依第四、五、六、八、九、十、十一、十二等規定進行評估，出具各被控股公司或子公司之審查意見，再憑以出具綜合彙總意見.....	131
拾貳、本國上市（櫃）公司之海外子公司申請其股票第一上市者，承銷商應就下列事項詳加評估說明.....	131
一、評估本國上市（櫃）公司決策過程之適法性、對其營運及財務狀況是否有重大不利之影響，及擬採行之因應措施	
二、本國上市（櫃）公司為降低對該海外子公司之持股比例所進行之股權分散行為，其分散對象、價格之決定方式，是否有違反相關規定或明顯不合理而損及本國上市（櫃）公司之股東權益	
拾參、其他補充揭露事項.....	131
附件、依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則補充規定」有關上市審查準則第九條第一項各款所列不宜上市情事之承銷商評估意見.....	132

壹、評估報告總評

一、承銷總股數說明

(一)銘鈺精密工業股份有限公司(以下簡稱銘鈺公司或該公司)申請股票上市時之實收資本額為新台幣(以下幣值相同)617,100仟元，每股面額新台幣壹拾元整，分為61,710仟股。該公司擬於股票初次申請上市案經主管機關審查通過後，辦理現金增資6,290仟股(暫定)，以辦理股票公開承銷作業，預計股票上市掛牌時之實收資本額為68,000仟股。

(二)承銷股數及來源

依據「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第11條及「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則補充規定」第17-1條規定，公開發行公司初次申請股票上市時，至少應提出擬上市股份總額10%之股份，全數以現金增資發行新股之方式，於扣除依公司法相關法令規定保留供公司員工承購之股數後，依證券交易法第71條第一項包銷有價證券規定，委託證券承銷商辦理上市前公開銷售。

(三)過額配售

依據「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」第2點之規定，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15%之額度(上限)，提供已發行普通股股票供主辦證券承銷商辦理過額配售，該公司與本主辦證券承銷商業已簽訂「過額配售及特定股東協議書」，並於103年6月12日董事會決議通過，由其協調其股東提出擬公開承銷股數之15%額度內供本承銷商辦理過額配售，惟主辦證券承銷商得依市場需求決定過額配售數量。

(四)綜上所述，該公司依規定預計辦理現金增資發行新股6,290仟股，占擬上市股份總額68,000仟股之9.25%，依公司法規定保留發行總股數15%計943仟股予員工認購，其餘5,347仟股依證券交易法第28-1條規定排除公司法第267條第三項原股東優先認購之適用，全數委託證券承銷商辦理股票上市前公開承銷。另該公司截至103年6月1日止，股東人數為626人，公司內部人及該等內部人持股逾50%之法人以外之記名股東人數615人，且其所持股份總額合計11,599,630股，占發行股份總額18.80%，尚未符合股票上市之股權分散標準。

二、承銷價格說明

(一)承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式及與適用國際慣用之市場基礎法、成本法及收益基礎法之比較

1.承銷價格訂定所採用之方法、原則及計算方式

股票價值的評估方法有很多種，各種方法皆有其優缺點，評估結果亦有所差異，目前市場上常用之股票評價方法包括市價法如本益比法(Price/Earnings ratio, P/E ratio)、股價淨值比法(Price/Book value ratio, P/B ratio)，透過已公開的資訊，和整體市場、產業性質相近之同業及被評價公司

歷史軌跡比較，作為評量企業的價值，再根據被評價公司本身異於採樣公司之部分作折溢價的調整；成本法如淨值法則係以帳面之歷史成本資料為公司價值評定之基礎，另現金流量折現法則採用未來現金流量作為公司價值之評定基礎。茲將本益比法、股價淨值比法、淨值法及現金流量折現法等計算方式及其優缺點比較列示如下：

項目	本益比法	股價淨值比法	淨值法	現金流量折現法
優點	1.具經濟效益與時效性，為一般投資人投資股票慣用之參考依據。 2.市場價格資料較易取得。 3.所估算之價值與市場的價格較接近。	1.淨值係長期且穩定之指標，盈餘為負時之另一種評估選擇。 2.市場價格資料容易取得。	1.資料取得容易。 2.使用財務報表之資料，較客觀公正。	1.符合學理上對價值的推論，能依不同變數預期來評價公司。 2.較不受會計原則或會計政策不同影響，且可反應企業之永續經營價值。 3.考量企業之成長性及風險。
缺點	1.盈餘品質受會計方法之選擇所影響。 2.企業盈餘為負時或接近於零時不適用。 3.使用歷史性財務資訊，無法反應公司未來之績效。 4.即使身處同一產業，不同公司間之本質上仍有相當差異。	1.帳面價值受會計方法之選擇所影響。 2.使用歷史性財務資訊，無法反應公司未來之績效。 3.即使身處同一產業，不同公司間之本質上仍有相當差異。	1.資產帳面價值與市場價值差距甚大。 2.未考量公司經營成效之優劣。	1.程序繁瑣，需估計大量變數，花費成本大且不確定性高。 2.投資者不易瞭解現金流量觀念。 3.預測時間較長。
適用時機	適合評估風險水準、股利政策及成長率穩定的公司。	適合評估有鉅額資產但股價偏低之公司及產業具有獲利波動幅度大特性之公司。	適合評估如公營事業或傳統產業類股。	1.可取得公司詳細的現金流量與資金成本的預測資訊時。 2.企業經營穩定，無鉅額資本支出。

該公司本身為一專業之精密金屬沖壓廠，主要產品為硬碟機音圈馬達上下板、硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件等金屬沖壓件製造及銷售，另重要轉投資事業則分別從事醫療用塑膠耗材及自動化設備之生產及銷售，近年來該公司皆屬獲利狀態，其營運規模亦持續成長，營運價值相當高，由於淨值並不足以充分反應未來成長性與獲利能力的表現，故於股價評價方法上，較不考慮「股價淨值比法」及「淨值法」；而「現金流量折現法」因預測期間較長，不確定性風險相對較高，亦難以評估該公司股票之合理價值，故本證券承銷商以「本益比法」作為承銷價格訂定之採用方法，且目前市場上之投資人對獲利型公司之訂價多以本益比法作為評價之基礎，因此考量評價方法之

優缺點、市場慣用方式及投資者之認同度，選擇「本益比法」作為公司承銷價格訂定之方法，且本證券承銷商所採用之評估方法與國際慣用之方法尚無重大差異。

2.承銷價格訂定與適用國際慣用之市場基礎法、成本法及收益基礎法之比較

該公司主要從事硬碟機零組件及電子產品零組件等金屬沖壓業務，其重要轉投資事業則以醫療用塑膠耗材及自動化設備為主要業務，經參考國內已上市櫃之同業資料，目前國內上市櫃公司中並無完全經營相同業務者，因此，綜合考量產品屬性、終端應用市場、資本額及營收規模等各項因素，選擇亦從事精密金屬沖壓相關之上櫃公司和勤(股票代號：1586)及F-聯德(股票代號：4912)與上市公司健策(股票代號：3653)，做為採樣同業進行分析，其中和勤與該公司在硬碟機零組件業務相似度較高，而F-聯德之金屬沖壓件產品終端應用以電腦及消費性電子產品為主，另健策係其主要產品散熱片與該公司互為競爭對手，並進行下列之各項分析：

(1)市場基礎法

①本益比法

已上市櫃採樣公司、上市「電子零組件類股」及上市股票大盤最近三個月(103年4月~103年6月)之平均成交價及本益比如下表所示：

公司	期間	最近三個月 平均成交價	最近四季每 股稅後盈餘	本益比
和勤	103年4月	38.41	1.08	35.56
	103年5月	36.49		33.79
	103年6月	36.80		34.07
F-聯德	103年4月	57.46	4.07	14.12
	103年5月	52.23		12.83
	103年6月	53.15		13.06
健策	103年4月	118.14	3.49	33.85
	103年5月	110.17		31.57
	103年6月	124.53		35.68
上市電子零組件類股	103年4月	—	—	20.73
	103年5月	—		21.44
	103年6月	—		22.98
上市股票大盤	103年4月	—	—	17.43
	103年5月	—		17.75
	103年6月	—		18.38

資料來源：台灣證券交易所網站及財團法人櫃檯買賣中心網站、各公司於102年度經會計師查核簽證之合併財務報告。

由上表得知，其與已上市與上櫃採樣公司、上市電子零組件類股及上市股票大盤最近三個月(103年4月~103年6月)之本益比約在12.83倍~35.68

倍，而以該公司102年第二季至103年第一季之最近四季稅後盈餘為285,867仟元及暫定擬上市掛牌股本680,000仟元計算，其稀釋後每股稅後盈餘為4.20元，按上述本益比區間設算，該公司之合理承銷價格區間約為53.89元至149.86元，比較該公司此次與本證券承銷商商議之暫訂承銷價格100元，所商議之暫訂承銷價格亦落價格參考區間內，故經雙方議定之暫訂承銷價格100元應尚屬合理。

②股價淨值比法

已上市櫃採樣公司、上市「電子零組件類股」及上市股票大盤最近三個月(103年4月~103年6月)之股價淨值比如下表所示：

公司	期間	最近三個月 平均成交價	最近期財報 每股淨值	股價 淨值比
和勤	103年4月	38.41	22.29	1.72
	103年5月	36.49		1.64
	103年6月	36.80		1.65
F-聯德	103年4月	57.46	31.90	1.80
	103年5月	52.23		1.64
	103年6月	53.15		1.67
健策	103年4月	118.14	42.46	2.78
	103年5月	110.17		2.59
	103年6月	124.53		2.93
上市電子零組件類股	103年4月	—	—	1.85
	103年5月	—		1.84
	103年6月	—		2.02
上市股票大盤	103年4月	—	—	1.75
	103年5月	—		1.74
	103年6月	—		1.77

資料來源：台灣證券交易所網站及櫃檯買賣中心網站。

由上表得知，已上市與上櫃採樣公司、上市電子零組件類股及上市股票大盤最近三個月之股價淨值比約在1.64倍~2.93倍，該公司103年3月31日經會計師核閱之每股淨值為17.43元(無償配股之影響業已追溯調整)，其參考價格區間為28.59元~51.07元。

(2)成本法

成本法係為帳面價值法(Book Value Method)，帳面價值乃是投資人對公司請求權價值之總和，包括債權人、普通股投資人及特別股投資人等，其中股票價值對公司之請求權價值係公司資產總額扣除負債總額之淨值產價值。此種評價方式係以歷史成本為計算之依據，將忽略通貨膨脹因素且無法表達資產實際經濟價值，並深受財務報表採行之會計原則與方法影響，將可能低估成長型公司之價值，因此國際上以成本法評價初次上市(櫃)公司之企

業價值者不多見，因此本承銷商不擬採用此種評價方法作為承銷價格訂定之參考依據。以該公司103年第一季經會計師核閱之財務報告股東權益總額為1,075,879仟元，同期間無償配股追溯調整股數為61,710仟股計算之每股淨值為17.43元，然考量成本法僅保守計算該公司過去之營運成果，並未加計考量期間營運所累積之無形資產價值，及未來營運前景潛能，故本證券商不予採用此種評價方法。

(3)收益基礎法

收益基礎法係認為企業價值應為未來營運可能創造淨現金流量之現值總和，惟在股價評價方法選擇上，考量收益基礎法因需推估公司未來數年之盈餘及現金流量作為評價之基礎，然而預測期間長，推估營收資料之困難度提高，不確定性風險相對較高，亦不能合理評估公司應有之價值，故不予採用。

(二)發行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

茲就該公司與採樣同業公司和勤、F-聯德及健策之財務狀況、獲利情形及本益比之比較分析列式如下：

1.該公司與已上市櫃同業之財務狀況比較

分析項目	公司名稱	100 年度 (ROC)	101 年度 (IFRSs)	102 年度 (IFRSs)	103 年第一季 (IFRSs)
負債占資產比率(%)	銘鈺	41.21	60.79	54.40	49.37
	和勤	40.87	34.66	46.04	46.36
	F-聯德	41.39	36.44	52.68	48.66
	健策	18.55	16.12	15.33	13.90
長期資金占固定資產 比率(%)	銘鈺	274.95	185.76	242.96	250.15
	和勤	157.38	196.90	210.50	201.29
	F-聯德	244.53	283.69	183.50	173.43
	健策	228.22	232.45	229.56	241.86

資料來源：銘鈺、和勤、F-聯德及健策各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及各公司公開資訊觀測站資訊。

(1)負債占資產比率

銘鈺公司 100~102 年度及 103 年第一季之負債占資產比率分別為 41.21%、60.79%、54.40 及 49.37%。101 年度負債比率較 100 年度大幅增加，主要係銘鈺公司為因應集團未來發展策略，進行集團控股架構重組，分別於 101 年 6 月底及 8 月底透過子公司 Esteem King 向 MAP Tech.取得 MATC 之 20%股權，以及 MAPP 及其子公司與 API 及其子公司百分之百股權，上述交易價款係以短期借款支應，致短期借款由 100 年底 40,942 仟元增加至 101 年底 552,312 仟元；然而自 100 年起，銷售業績持續成長，產生獲利挹注保留盈餘，逐年以自有資金清償銀行融資借款，同時增加股

本，導致負債比率逐年下降。

與同業比較，100 年度劣於健策公司及同業平均，與和勤公司及 F-聯德公司相近，101 年度、102 年度及 103 年第一季皆劣於採樣公司及同業平均，主要係因銘鈺公司 101 年度因應組織重組之所需，以短期借款支應股權交易之價款，致負債比率大幅攀升，惟此差距逐年縮小，至 103 年第一季已與和勤公司及 F-聯德公司相近，經分析其變化尚屬合理，應無重大異常情形。

(2)長期資金占固定資產(不動產、廠房及設備)比率

銘鈺公司 100~102 年度及 103 年第一季長期資金比率分別為 274.95%、185.76%、242.96%及 250.15%，由於集團並無擴廠計畫，其不動產、廠房及設備為正常使用下之汰舊換新，故變化尚屬微小；然而銘鈺公司為因應集團未來發展策略，於 101 年透過百分之百持有之子公司 Esteem King 向 MAP Tech.取得 MATC 及 MAPP 與 API 之股權，因取得股權當時，MAP Tech.受與銘鈺公司相同股東所控制，依據會計研究發展基金會(100)基秘字第 390 號及(101)基秘字第 301 號函釋，此交易係屬共同控制下之組織重組，應將該等轉投資視同自始取得，並重編以前年度財務報表，銘鈺公司據此重編 100 年度財務報表，並將相關股權調整認列為共同控制下之前手權益 407,476 仟元，因而致使 100 年度長期資金比率高於 101 年度。若排除前述因素，在集團整體營收獲利持續成長，股東權益隨之增加下，長期資金比率亦呈現逐年上升趨勢。

與同業比較，最近期及最近三個會計年度，除 101 年度劣於採樣公司外，其餘年度皆優於採樣公司。整體而言，該公司各年度長期資金比率皆維持在 180%以上，顯見其不動產、廠房及設備之購置均能以長期資金支應，財務結構堪稱健全。

2.該公司與已上市櫃同業之獲利情形比較

分析項目	公司名稱	100 年度 (ROC)	101 年度 (IFRSs)	102 年度 (IFRSs)	103 年第一季 (IFRSs)
股東權益報酬率(%)	銘鈺	16.15	17.23	27.26	29.21
	和勤	3.18	0.76	3.54	7.79
	F-聯德	19.21	24.37	12.92	11.04
	健策	11.60	5.50	6.65	7.47
營業利益占實收資本額 比率(%)	銘鈺	39.69	36.73	48.27	48.69
	和勤	9.71	-0.38	10.64	14.07
	F-聯德	50.08	76.17	52.34	38.17
	健策	49.41	29.61	33.99	25.68
稅前純益占實收資本額 比率(%)	銘鈺	56.10	43.78	52.65	64.87
	和勤	7.52	1.66	11.19	17.94
	F-聯德	45.00	75.38	51.54	39.01
	健策	51.73	29.57	31.95	34.49
純益率(%)	銘鈺	9.86	7.79	10.06	12.95
	和勤	2.35	0.63	2.69	5.36
	F-聯德	9.29	10.58	6.21	4.63
	健策	12.53	7.32	8.14	9.56
每股盈餘(元)	銘鈺	4.85	3.06	4.25	1.34
	和勤	0.72	0.16	0.80	0.45
	F-聯德	4.01	7.24	4.00	0.87
	健策	4.76	2.26	2.73	0.79

資料來源：銘鈺、和勤、F-聯德及健策各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及各公司公開資訊觀測站資訊。

(1)股東權益報酬率

該公司 100~102 年度及 103 年第一季股東權益報酬率分別為 16.15%、17.23%、27.26%及 29.21%，呈逐年提升之趨勢。101 年度該公司進行集團控股架構重組，向銀行大額舉借短期資金，以取得 MATC 及 MAPP 與 API 之股權，致利息費用大幅增加，以及新台幣兌換美元匯率較 100 年底升值 3.96%產生兌換損失等因素下，造成合併淨利較 100 年度減少 18%，惟因前述股權交易係屬共同控制下之組織重組，該等轉投資視同自始取得，因而重編 99 及 100 年度財務報表，並將相關股權調整認為共同控制下之前手權益分別為 399,186 仟元及 407,476 仟元，致 100 年度平均股東權益高於 101 年度，因而 101 年度股東權益報酬率反較 100 年度微幅上升；101 年下半年起調整策略開發毛利較高之其他電子產品沖壓零組件比重，且相關成本控制得宜，在硬碟機音圈馬達上下板、塑膠件及自動化機台之毛利皆有顯著提升，並透過產品組合的改變，102 年度

整體毛利率由 21% 上升至 29%，致稅後淨利大增 47%，使 102 年度權益報酬率躍升至 27.26%，103 年第一季更升至 29.21% 之譜。與採樣公司及同業平均比較，銘鈺公司除 100 及 101 年度略低於 F-聯德公司外，皆高於其他採樣公司業及同業平均。

(2) 營業利益及稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘

該公司 100~102 年度及 103 年第一季之營業利益占實收資本額比率分別為 39.69%、36.73%、48.27% 及 48.69%，稅前純益占實收資本額比率分別為 56.10%、43.78%、52.65% 及 64.87%。由於 100 年第四季受泰國水患影響，重創當地硬碟機大廠產能，直至 101 年下半年才陸續恢復正常供貨，致該公司 101 年度硬碟機相關沖壓零組件產品出貨衰退，惟在子公司蘇州億模自動化設備營業規模大幅成長挹助毛利下，營業利益與 100 年度相當，但股本因員工認股權證行使而增加下，致營業利益占實收資本額比率較 100 年度下滑。102 年度硬碟機產業走出泰國水患陰霾，加上全球手機及平板電腦等智慧型行動裝置市場需求提升下，使金屬精密沖壓事業營業規模大幅成長，營業利益較 101 年度大幅增加 67%，雖 102 年度辦理盈餘轉增資致股本增加 27%，惟營業利益占實收資本額比率仍較 101 年度提升。103 年第一季稅前純益占實收資本額則與 102 年度相當。在稅前純益占實收資本額比率方面，除 101 年度受新台幣兌換美元匯率升值影響產生淨兌換損失，致該項比率較 100 年度下跌幅度相對營業利益占實收資本額比率為高外，其餘各年度變動趨勢與營業利益占實收資本額比率一致。

與採樣公司相較，和勤公司與銘鈺公司同屬硬碟機音圈馬達上下板製造業者，故各年度變化趨勢較為一致；F-聯德公司因 101 年度成立古河 OEM 生產的模組事業部，從單一沖壓件零件轉為交組裝後產品，另即時調整策略，在手機、汽車沖壓零組件產品比重大幅增長下，101 年度營業利益較 100 年度增加 79%，致各項比率均較 100 年度大幅提升，102 年度營收小幅成長，惟毛利下降且營業費用較 101 年增加 34%，相形之下較不穩定。健策公司 101 年度受市場景氣復甦緩慢與產品機種交替及產品組合影響，營收及毛利雙雙下降，加上費用因產品開發支出而上升，以及台幣持續升值產生較大之兌換損失，致獲利大幅衰退，除 100 年度營業利益佔實收資本額比率外，其餘年度兩項比率皆低於銘鈺公司。

該公司 100~102 年度及 103 年第一季之純益率分別為 9.86%、7.79%、10.06% 及 12.95%。101 年度純益率較 100 年度下滑，主係因當年度進行集團控股架構重組，向銀行大額舉借短期資金，以取得 MATC 及 MAPP 與 API 之股權，致利息費用大幅增加，復又因匯率波動造成淨兌換損失所致。102 年度較 101 年度大幅上升，主係因毛利率較高之其他電子產品沖壓零組件銷售大幅增加，加上國際金屬原料價格走跌影響所致。103 年第一季較 102 年度上升，主係因新台幣對美元匯率走貶產生兌換利益所致。

與採樣公司及同業平均相較，該公司 100 年度及 101 年度純益率與採樣同業及同業平均互有高低，惟 102 年度及 103 年第一季均高於採樣公司。

該公司 100~102 年度及 103 年第一季之每股稅後盈餘分別為 4.85 元、3.87 元、4.25 元及 1.34 元。101 年度每股稅後盈餘較 100 年度低，主係因利息費用提高及兌換損失造成稅後淨利較低，且股本因員工認股權證行使而增加，致該比率大降下降。102 年度因營收成長且產品組合改變使毛利率推升 8 個百分比，稅後淨利進而增加，雖當年度辦理盈餘轉增資致股本增加 27%，惟獲利成長幅度仍大於股本增加幅度，使每股盈餘攀升至 4.25 元。103 年第一季營收獲利持續 102 年度成長態勢，使每股盈餘持續上升。

與採樣公司相較，該公司每股盈餘僅 101 年度低於 F-聯德公司外，其餘年度皆高於採樣公司。

綜上所述，該公司最近三年度及最近期之獲利指標，除 101 年度受泰國水患及集團組織架構重組因素影響而下降外，102 年度及 103 年第一季皆持續成長，明顯優於採樣公司及同業平均，其獲利能力應屬良好。

3.本益比

詳本評估報告「壹、二、(一)、2、(1)、①本益比法」之評估說明。

(三)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

本證券承銷商與發行公司所議定之承銷價格，並未參考財務專家意見或鑑價機構之鑑價報告。

(四)發行公司於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價及成交量資料

月份	項目	平均股價(元)	成交量(股)
103年6月		117.98	904,259

資料來源：財團法人中華民國櫃檯買賣中心網站

該公司於興櫃市場掛牌之最近一個月(103年6月1日至6月30日)之月平均股價為117.98元，總成交量為904,259股。

(五)證券承銷商就其與發行公司所共同議定承銷價格合理性之評估意見

綜上，本推薦證券商依一般市場承銷價格訂定方式，參考採樣同業之本益比及該公司最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，做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暫定承銷價格為100元。俟未來該公司上市現金增資案奉主管機關核准後，於辦理公開承銷前，依該公司實際營運情形、當時股票市場狀況及向投資人詢價圈購結果以發現市場合理價格，並且不低於「向券商公會申報詢價約定書」前興櫃有成交之10個營業日成交均價簡單算術平均數之七成作為承銷價之參考，與該

公司共同議定該公司上市掛牌承銷價格，期能訂定合理之承銷價格。

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、本次承銷之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分別說明如下：

(一)股價變化過鉅

為使初次上市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停限制而造成股價波動過大的投資風險，本證券承銷商已依據「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做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合理反應股價。

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)案件承銷作業應行注意事項要點」及中華民國證券商業同業公會 97 年 8 月 25 日中證商電字第 0970001453 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臺灣集中保管結算所股份有限公司，並承諾於掛牌日起三個月內不得賣出，以維持承銷價格穩定。

(三)本次承銷之相關費用及承銷手續費率

本次承銷所需聘請律師及會計師等專家表示相關意見、公開說明書印製、辦理法人說明會等相關費用，已估列在該公司財務預算中，其中律師及會計師等專業費用係由該等機構依據其收費標準收取，而公開說明書之印製費用金額不大，應不致造成公司之財務負擔；此外，相關承銷費用如印製中籤通知書、印製放棄認購聲明書、刊登承銷公告、刊登詢圈公告、寄發詢價圈購認購通知書以及其他因公開承銷作業發生之費用等，係由各承銷商按承銷比例分攤。

另承銷手續費用將參考未來辦理公開承銷時市場行情議定，惟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」，尚不影響該公司稅後純益，故對本次承銷風險而言，應尚屬有限。

(四)新股承銷導致股本膨脹稀釋獲利

該公司本次申請股票上市掛牌依規定係以現金增資發行新股辦理公開銷售，預計該次現金增資最大發行新股之股數為 6,290 仟股(暫訂)，約占該公司擬掛牌之股份總數 68,000 仟股之 9.25%，考量該公司 103 年度業績與獲利之成長，

暨新增資本具減輕利息負擔，強化財務結構之正面助益，故本次發行新股對其 103 年度每股盈餘之稀釋影響尚屬有限。

綜上分析，該公司已依法令規定計算應提出公開承銷股數，並全數以現金增資發行新股之方式，委託承銷商辦理上市前公開銷售，經評估本次新股承銷之相關費用對其獲利之稀釋程度有限，股本膨脹對該公司獲利之稀釋效果亦已於本次議定承銷價格時納入考量，另本承銷商已針對承銷價格擬定穩定價格策略，整體而言，其承銷風險應屬有限。

四、總結

本證券承銷商經評估該公司之產業、業務及財務狀況後，綜合說明該公司之營運風險、財務風險及潛在風險等如下：

(一)營運風險及潛在風險

1.產業集中度過高，相對增加營運風險

該公司硬碟機相關產品營收佔集團全年營收五成左右，當產業供需如變化過大或失衡時，將可能造成公司營運上之壓力。

因應對策：

該公司已積極朝其他非硬碟電子零組件如散熱片及消費性電子零件發展，為使公司產品更加多元化，包括高階IC封裝用散熱片、基地台模組散熱片及手機、攜帶式裝置、車用之軟板銅片等多項業務的擴展，並透過海內外策略性併購，使集團產品更加多元化。

2.多角化發展，面臨企業價值減損的風險

該公司藉由轉投資硬碟機產業以外之其他潛力產業，降低公司偏重單一產業之可能風險，惟跨入不熟悉技術領域的不確定性及低持股比例致對該轉投資公司不具控制力及經營主導權，相對增加投資風險。

因應對策：

- a.加強新領域/新技術投資案之事先評估與分析，並參考產業專家意見，以降低投資風險。
- b.與被投資公司建立策略性聯盟關係，並積極參與新技術的開發，除可使該公司技術更多元化，亦可同時降低投資風險。
- c.不定期評估所有投資公司所處產業環境之變化並取得其營業報表，以為後續投資評估的基礎。

(二)財務風險

匯率變動風險

該公司最近三年度及 103 年第一季之兌換(損)益分別為 37,334 仟元、(29,873)仟元、17,313 仟元及 16,832 仟元，占營收淨額比率分別為 1.85%、(1.43)%、0.73%及 2.89%，該公司匯兌損益主係為銷貨交易而持有美元之外幣部位所產生，佔營業收入之比重皆在 3%以下，長期而言，匯率變動對該公司損益影響尚在合理及可控制範圍內，不致造成重大影響。

由於匯率之波動對該公司之營收及獲利均會產生一定程度之影響，該公

司採取下列具體措施以因應匯率變動之影響：

- 1.該公司及其子公司業務單位向客戶進行報價時，同時考慮匯率走勢變化，經整體考量後，提出較穩健之報價，以避免匯率波動對該公司獲利產生重大影響。
- 2.該公司財務單位密切注意國際金融狀況，並請往來銀行提供專業諮詢服務，隨時彙集匯率變動之相關資訊，靈活調節外幣部位，以因應匯率波動產生之不利影響。

綜上所述，該公司因應匯率變動所採取之避險措施尚稱妥適，應可適度降低匯兌波動之風險。

綜上所述，本證券承銷商針對該公司所處行業之營運風險、該公司之經營體質及其營運、財務風險和可能潛在風險綜合評估，該公司已具備降低或分散風險之能力，且其經營穩健、歷年獲利情況穩定，企業體質良好，本證券承銷商並就該公司申請上市各項基本條件進行檢視及不宜上市條款之查核，據此評估該公司已符合「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」所規定之上市標準，且其產業未來前景尚屬樂觀，該公司若能經由上市之路，透過資本市場募集長期發展所需之資金，並藉此提高公司知名度及吸引優秀人才，對該公司永續經營及社會廣大投資人均有所助益，故本證券承銷商推薦該公司申請股票上市。

貳、產業狀況及營運風險

銘鈺公司成立於 2001 年，主要從事精密金屬沖壓與各項表面處理業務，目前主要產品包含硬碟機音圈馬達上下板(VCM Plate)、硬碟機沖壓零組件(HDD components)、消費性電子零件及散熱片零件等。2012 年進行集團控股架構重組，由單一公司轉為集團控股架構營運，而從事營運活動事業單位除銘鈺公司本身外，尚有子公司億模塑膠科技(蘇州)有限公司(簡稱蘇州億模)及新加坡 MAP Plastics Pte. Ltd.(簡稱 MAPP)，其中蘇州億模主要從事自動化設備之研發、製造、銷售及售後服務業務，MAPP 主要從事醫療用塑膠器材及其模具之研發、製造及銷售業務，因此銘鈺公司及其子公司所營業務可分為金屬精密沖壓事業、醫療耗材事業及自動化設備事業。以下茲就銘鈺公司及其子公司主要產品所屬產業發展現況及行業營運風險進行說明：

一、發行公司所屬行業營運風險

(一)產業概況

1.金屬精密沖壓

該公司為專業金屬精密沖壓之廠商，以產銷各類金屬沖壓製品，其重要技術核心之一為模具的開發製作，主要係應用至金屬沖壓製程。沖壓加工所生產出來的沖壓件，應用領域可說是包羅萬象，舉凡：3C 電子產品、機械、五金、運輸工具等產業均少不了它的存在。沖壓既能製造尺寸很小的儀表零件，又能製造諸如汽車大樑、壓力容器封頭一類的大型零件；既能製造一般尺寸和形狀的零件，又能製造精密(公差在微米級)和複雜形狀的零件。在汽車、機械、家用電器、電機、儀錶、航太、武器等製造中，皆具有十分重要的地位。加上沖壓件具有(1)具備輕量、高剛性之特性；(2)材料利用率高、剪切性及回收性良好；(3)適合大量生產、成本低；(4)可得到品質均一的製品等主要特性，相對於其他加工方法可說具有不可取代的地位。

由於該公司金屬精密沖壓事業之主要產品係為硬碟機上游零組件，故就硬碟產業說明如下：硬碟機(Hard Disc Drive；HDD)在電腦系統中具有高儲存密度、高容量、儲存成本低廉、快速並能隨機存取的功能，遂成為其主要資料儲存設備。硬碟機使用之系統，一般為桌上型電腦、筆記型電腦、工作站及伺服器，除應用於原有 IT 產業外，硬碟機的大容量儲存空間及百萬小時以上的錯誤率相對高可靠度，更將其應用觸角伸向企業儲存系統如磁碟陣列、個人消費性娛樂裝置如高解析度錄放影機及電視、安全監控系統及雲端儲存等，預期硬碟機產業在未來仍將是資料儲存的主流。

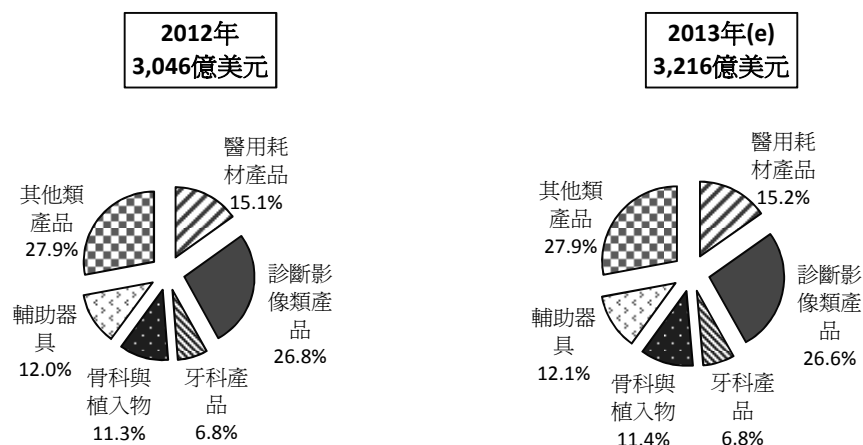
硬碟機產業廠商原多達數十家，知名廠商如：威騰(WD)、希捷(Seagate)、東芝(Toshiba)、IBM HDD 事業部、昆騰(Quantum)、EMC、Conner、日立、富士通、邁拓(Maxtor)、易拓(Excelstor)、三星(Samsung)等，經過數年的整合併購下，於 2012 年開啟了由三大製造商威騰(WD)、希捷(Seagate)、東芝(Toshiba)主導全球硬碟機產業的寡占市場模式。若以 2013 年之市場占有率來觀察，威騰(WD)加上昱科環球儲存(HGST)以其 45%的全球市占率，領先希捷(Seagate)

加上三星電子(Samsung)的 40%，成為全球最大之硬碟機製造商；而東芝(Toshiba)則以 15%的市占率位居第三。

此外，隨著高畫質數位資訊爆發性成長，帶動儲存需求向上竄升，個人電腦中的硬碟容量，已無法滿足使用者在儲存方面的廣大需求，進而造就外接儲存及大容量硬碟(TB)市場的快速成長。外接式儲存盒以其易拆易裝、低價易使用的特點，填補了內建式硬碟在儲存容量擴充時的不便，為筆記型電腦(NB)及桌上型電腦(PC)的儲存空間限制，找到了最便捷的擴充管道。外接式儲存盒也逐步成為目前消費者大量資料儲存的主要設備。且目前硬碟記錄技術從過去的平行讀寫技術，已發展至現行的垂直寫入技術(Perpendicular Recording)，由於硬碟廠商追求最高儲存容量年成長 20~30%的趨勢不變，預估硬碟產業儲存格式，將面臨全面翻新的轉捩點。

2. 醫療耗材產業

醫療器材產業因產品種類多樣、整體產業範疇廣泛，在藥事法規範之下，醫療器材係指一種儀器、裝置、器械、材料、植入物、體外檢驗試劑或其它物件，包含元件、零件、附件與軟體，以達成疾病的預防、診斷、治療、減輕，或是身體結構功能的輔助、彌補等目的。據此定義，醫療器材產品範疇包括醫療儀器與設備、醫療耗材類產品，但不包括血液製劑、血清等生物製劑，以及健身器材等產品。參照台灣藥事法的定義及衛生署公告之「醫療器材分類分級」，以「功能」為主，「用途」及「構造」為輔的分類方式，將醫療器材如下圖一分為醫用耗材類、診斷影像類、牙科類、骨科與植入物、輔助器具及其他類醫材產品等六大類。



資料來源：Espicom BMI(2013)；工研院 IEK(2013/05)

圖一、全球醫療器材市場產品別銷售比例分析

綜觀 2012 年醫療器材產品結構，其中以其他類醫材產品占有比例為最高，約 27.9%，這類產品非屬前述五大類品項，其項目繁多；其次為診斷影像類產品，約佔 26.8%，是最大的單一類別品項，此類產品比例較高之因，主要和新

興市場積極展開醫療建設，影像診斷類產品需求攀升有關；再者是醫用耗材類產品，約占 15.1%；隨著高齡需求湧現，輔助器具的重要度也持續增加，約佔 12.0%；再者為骨科與植入物產品，約占 11.3%；而牙科類產品約佔 6.8%。

依據 Frost & Sullivan 公司資料顯示，2012 年美國醫療器材需求超過 2 位數成長品項，包含麻醉呼吸科及腦神經醫療器材，以及機器人定位治療器材，7%以上中度成長產品，則有心臟科、慢性病照護、行動輔具、癌症科與骨科等產品，這些品項皆與高齡化族群有相當關聯度，後續商機可持續掌握。此外，高齡化社會將面臨照護人手不足問題，使得居家自我照顧需求逐漸增加，受到日本、中國大陸和印度高齡人口比重較高影響，亞洲居家醫療器材之 CAGR 高達 17.8%。居家照護不僅能減少患者的醫療費用，降低醫院的醫事服務量，更能讓患者在自己熟悉的家庭環境中獨立生活，或在具有專人看護的療養院所生活，提高生活品質，因而成為新興的醫療服務方式。在醫療保健支出與病患生活品質的雙重考量下，加上慢性病已成為主要的疾病形態，使得居家照護成為各國重要的衛生保健計劃之一。由於資訊與健康照護結合衍生的產品逐漸普及，行動醫療(Mobile Health, mHealth)逐漸受到通訊、醫療器材、醫療軟體廠商青睞，隨著 mHealth 產品發展推廣，可讓民眾更方便進行自我健康監控與管理，並降低國家醫療照護成本。

3. 自動化設備

自動化產業是其他各產業自動化技術的支援產業，屬於技術密集、服務密集、非大量生產、種類項目多的上游產業，而所謂自動化係指結合各型電腦、應用軟體、感測器、控制及通訊等技術，以取代或節省人工、增加生產力、提供穩定品質與增加效益為目的。各種產業有各式各樣不同的產品及製程，需要的自動化設備之功能各異，故產業有自動化設備之需求，則尋找有能力設計和製造之自動化設備製造商，以製造符合其需求之設備。由於國內自動化產業起步較晚，現有產業規模仍小，又因自動化產品種類繁多、範圍廣大，技術服務的特質高，故而國內自動化產業未來仍存在很大的發展空間。

自動化控制系統為整合了電機、電子、感測、資訊、控制等各項專業領域的知識與技術而構建組成之機械系統，範圍可包括至各類產業中運用於生產製造之各式機器及輔助機具設備，其中又以金屬加工、檢測設備、整廠自動化之輸送加工，以及其它多種各型產業上的專用或通用生產機械為大宗。在我國自動化相關產業的發展歷程中，工具機產業佔據著極為重要之地位，於規模仍不斷持續成長且在競爭激烈的國際市場上始終保有著不錯的競爭力。依據 Gardner Publication Inc.發布資料顯示，2012 年全球工具機總產值為 932 億美元，較 2011 年小幅減少 1%，包括中國、日本與德國等前 3 大工具機生產國，即包辦了整體產值的 64%。中國仍舊蟬聯最大生產與消費國；台灣生產值 54.3 億美元居世界第 6，消費值 18.44 億美元居第 9，出口值 42.36 億美元名列第 4。但以各國人口數來衡量，台灣工具機人均產值高達 236.4 美元，名列全球第 2，僅次於瑞士；台灣工具機人均消費值為 80.26 美元，居世界第 3，僅次於瑞士與韓國。

展望未來，中國大陸製造業正面臨結構轉型的階段，各項產業無不設法降低生產成本，方式除了另遷他處就是考慮降低人力成本的自動化設備導入，由於外移成本和風險，令不少台商卻步，若考量自動化、機械化等措施除可提升生產效率，亦可因應大陸勞資糾紛的增加，舉凡枯燥、機械性的工作方式，皆可採用自動化機械取代之。

(二)該行業營運風險

1.景氣循環

該公司之主要產品硬碟機音圈馬達上下板為個人電腦、筆電、外接式硬碟等之內部組件，其需求變化與電腦資訊產業具高度關聯性。一般而言，消費性電子產品市場受假期影響較深，如歐美地區之耶誕假期、新年假期及華人地區之農曆年假假期消費需求較多，故每年第三、四季成為消費性電腦資訊產品之旺季，其餘季節之需求主要受新舊機種更替所影響。整體而言，該公司受特有之循環性或季節性需求有相當程度之影響。目前在個人電腦尚無明顯之上下起伏波動景氣循環，僅每年當中有所謂的淡旺季之分的季節性因素，通常每年第一季為淡季，第三、四季為旺季，硬碟機為個人電腦不可或缺的資料儲存裝置，其銷售及出貨與其呈亦步亦趨的走勢，故尚無明顯的景氣循環變化。

另子公司產品之應用範圍涵蓋醫療耗材、自動化設備等之加工產品，醫療產品部分銷售區域可遍及全球，並不侷限於單一市場，且醫療耗材較不受單一產品景氣變動影響，不景氣時仍有一定之需求量；至於自動化設備部分，該產業之表現與下游客戶所處產業之景氣息息相關，當下游客戶所處產業景氣低迷時，下游客戶資本支出亦將保守應對，而當下游客戶所處產業景氣回溫之際，下游客戶亦常藉由大幅擴充產能及設備，以擴大市場佔有率，因此下游客戶所處產業之景氣榮枯將連帶影響設備廠商之營運。惟自動化設備產業並不受限於單一產業，舉凡製造業、商業、建築業、農業、運輸交通等行業之自動化均為其服務對象，故該產業除受整體大環境景氣影響外，各產業之景氣交替、互有消長對其影響有限。此外，該公司在自動化設備累積相當良好之實績，具備了相當豐沛之研究技術與生產經驗，以強化市場競爭力，並保持自身技術領先的優勢，深獲客戶的肯定。

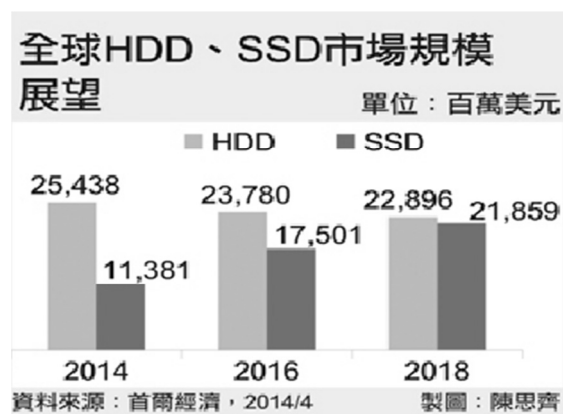
2.可替代性產(商)品或服務項目

該公司為專業金屬精密沖壓之廠商，以產銷各類金屬沖壓製品為主，由於沖壓加工生產性良好，適合大量生產、成本低，其產製品量輕、高剛性、品質均一等特性，目前尚無其他種機械加工方式可更有效率的取代沖壓加工製程。舉凡金屬製件可以以沖壓成型者，一般皆以沖壓加工為首要考量。雖然從事金屬沖壓零件生產之公司數量眾多，但其模具開發沖製之產品運用範圍相當廣泛，舉凡電子業、汽車業、機械業等皆為其應用範圍，再加上各廠所開發生產的產品及模具開發不盡然相同，故其產品之替代性不高。

硬碟機之功能係為讀取與儲存各種電腦資訊，一般而言與其具有相同功能

的產品有：可讀寫光碟機、磁帶機、固態硬碟(Solid State Drive；SSD)等，不過這些產品在儲存容量、讀寫速度、產品價格等因素之限制及硬碟機技術不斷的突破與進步下，在短時間內仍無法取代硬碟機成為儲存設備之主流產品。而就該公司之產品來看，由於其產品係屬硬碟機讀寫頭之驅動機構，無論何種機型硬碟機讀寫頭運動，均需依賴此機構帶動，因此，除因硬碟機型不同需採用不同產品規格外，尚無可完全替代之產品。

在儲存裝置市場上，傳統硬碟(HDD)與固態硬碟(SSD)兩大陣營不斷推出最新的技術產品。HDD 方面主打大容量及相對低價，希捷(Seagate)率先推出 2.5 吋 2TB HDD，開啟了筆電 2TB 的時代，2013 年 10 月，威騰(WD)的子公司昱科環球儲存(HGST)也推出了 3.5 吋 HDD 產品 Helium Drive，而該產品也將原來停留在 4TB 的 HDD 容量，再次擴充 50%到 6TB。另一方面，三星電子於 2013 年 8 月，研發出全球第一個 3D 垂直結構的 NAND Flash 記憶體 3D V NAND，將可大幅改善 SSD 的容量與性能，以及消耗的電力，在速度與壽命上也各增加了 2 倍與 4 倍，性能跟安全度上也有所提升，並且減少 50%的電力消耗。不需要使用昂貴的微細製程，就可以擴大容量，這也使得 SSD 在最為人所詬病的價格上有所改善，使得 SSD 逐漸以超高速、低噪音、低耗能等特性在市場上搶佔一席之地。此外，三星已推出 1TB 的 SSD，而 SK 海力士則是做好 1TB SSD 的量產準備，預計 2014 年可以進入商用化階段。根據 IHS 預測數據顯示，2010 年不過 22.9 億美元的 SSD 市場規模，在 2014 年將突破 100 億美元，到了 2018 年將以 218.6 億美元緊逼 HDD 市場規模，並將維持年平均 20%之高成長率。



惟南韓 Digital Times 表示，SSD 雖廣受好評，但從價格和壽命來看，目前為止還無法完全替代傳統硬碟。SSD 要發酵取代 HDD 效應關鍵在於性價比(price/performance)。即使 SSD 效能較明顯優於 HDD，以 PC 廠商角度，還是要考慮到搭載 SSD 帶來的效益是否大於轉移成本。因此，SSD 成本、容量及效能都是 SSD 替代 HDD 的關鍵因素。從壽命上來看，固態硬碟的重複讀寫次數只有 5 萬次，而硬碟卻有 70 萬次以上。再加上，傳統硬碟的最大優點是價格較低廉。與同樣容量 1TB 的 SSD 相比，傳統硬碟價格不到 10 分之 1，故 SSD 要能普遍大眾化，仍有很長的一段路要走，到 2020 年為止，全球儲存裝置市場預估應該仍是由傳統硬碟主導。此外，為因應 SSD 所帶來的衝擊，希

捷(Seagate)領先其他同業推出支援 Windows 系統之複合式硬碟機(Hybrid Hard Disk)，複合式硬碟機是在傳統的 HDD 上增加了少量的快閃記憶體，可在相對較小的成本下提高效能，如降低電力消耗、增加可靠性、更高的讀取和寫入效能及更快啟動和回復，複合式硬碟機將成為提供消費者 SSD 效能和 HDD 容量之產品，在未來將可望吸引同時著重 HDD 及 SSD 兩者優點之客戶群。

MAPP 主要業務為醫療耗材之塑膠射出成型，其產品為醫療實驗用之試管、輸送管、培養皿、軟塞等，因醫療器材受許多法律規範，進入門檻高，且皆須經過國際大廠認證始能打入其供應鏈，故競爭對手短時間不容易威脅市場，加上醫療產業技術門檻相對較高且供應鏈封閉，故其產品可替代性相對較低。蘇州億模自動化設備的推動可視為產業升級不可或缺之一環，現今自動化設備漸趨向於結合機械、控制、電子、電腦及通信而成一完整高度自動化之整合系統，為一個需要長期經驗累積的行業，且自動化產業在大陸起步較晚，目前產業規模仍小，未來產業仍存在很大的發展空間，短期間內被取代的可能性較低。

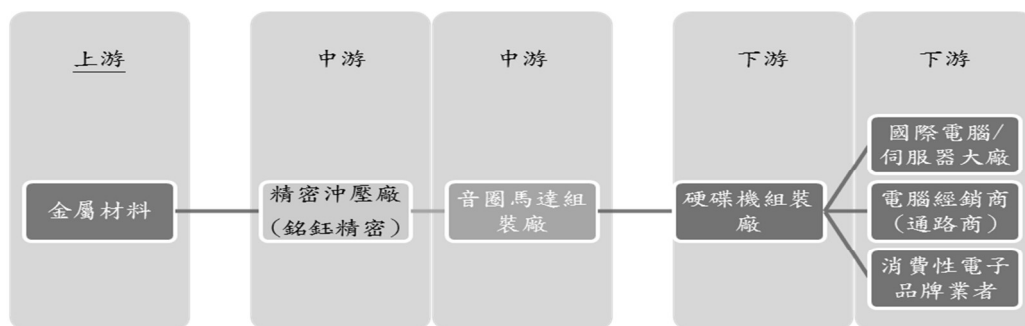
綜上所述，該公司之電腦週邊硬碟產品、醫療耗材及自動化設備產品之可替代性風險應尚屬有限。

3.行業上中下游變化

茲就該公司主要產品之上中下游關聯性說明如下：

(1)電腦週邊硬碟

我國資訊產業在製造技術日益精進，專業分工形態成熟的發展下，資訊產業體系可說相當的完整，該公司所屬行業之上、中、下游產業關聯性如下圖所示：



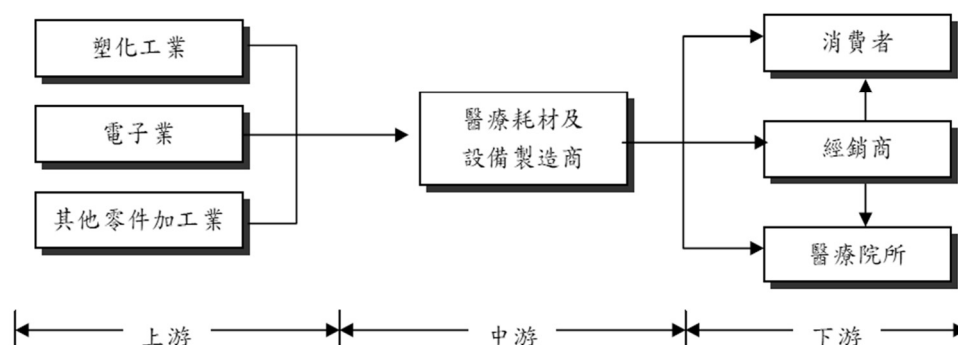
資料來源：銘鈺公司提供

硬碟機主要由金屬材料、磁性元件、馬達等驅動系統、PCB 及機殼等組成。該公司為專業金屬沖壓及模具製造之廠商，所使用的主要原料為鋁、鐵及銅金屬，其上游主要為金屬原料之製造、代理、焊工或通路商，中游則為精密沖壓廠，所製造的產品交由各類零組件製造商組裝後，再銷售給下游各類產品代工或製造廠商。其下游應用產業範圍廣泛，包含電腦及週邊產品、消費性電子產品等，而銘鈺公司所生產之主要產品硬碟機音圈馬達上下板及硬碟沖壓零組件乃屬整體產業的中游位置。整體硬碟機產業的變化主要受全球 PC、NB、伺服器等需求影響，亦即受硬碟機廠商的營運所

影響，銘鈺公司主要產品硬碟音圈馬達上下板之主要競爭者為 Cheung Woh、Unitech、SGI、Amtek、和勤及 Metal Component；硬碟機沖壓零組件之主要競爭者則為 Unisteel 及 Jafude。目前硬碟製造技術主要集中在希捷(Seagate)、威騰(WD)及 HGST 等廠商，其中以希捷(Seagate)及威騰(WD)最具競爭優勢，主要因係希捷(Seagate)及威騰(WD)同時具有磁頭及磁片技術能力；Hitachi 則擁有磁頭及磁片供應能力；自 1996 年起，硬碟機製造商陸續透過上下游垂直整合或同業水平整合，創造本身的供貨穩定優勢及成本優勢，以穩固其產業中領先的地位。

(2) 醫療耗材

所醫療器材產業的結構主要是以產品製造流程來界定，產業上游為提供各產品重要關鍵零組件的供應商，包含：塑膠化工原料商、電子半導體廠商、金屬原料供應商…等，產業中游為負責產品研發及製造的醫療耗材及設備製造商，下游產業為醫療耗材及設備之代理銷售及通路商，而且多為知名的醫材產品國際大廠，例如：Johnson & Johnson、GE…等。大型的醫療器材公司大部分可掌握整個上、中、下游的廠商，但大部分中小型廠商則著重在產品的研發與製造，而在下游的產品銷售通路，則適有專業的醫療通路、政府採購及聯合採購組織等不同形式；MAPP 屬中游塑膠原材料製造商。



資料來源：工研院 IEK 生醫組，統一證券整理

① 上游

醫療器材的上游產業，涉及的廠商種類相當多，如各種電子及半導體，或金屬蓋、金屬扣、支架、檔板、天線彈片、外殼等沖壓零組件，及運用尼龍、聚丙烯及ABS塑膠粒、玻纖及防火劑等之複合材料產業。

② 中游

中游的醫療器材製造業涵蓋範圍亦相當廣泛，產品多元，由應用面來區分，可分為應用於醫療檢測與監護器材（如電子血壓計、體溫計、耳溫槍、空氣檢測產品、恆溫產品）、光學醫療耗材（如光學鏡片、隱形眼鏡）、醫療耗材（如導管、試片）、以及特殊性醫療材料（精密輸液套、幫浦輸液套、胸主動脈血管支架）、醫療器具、人體植入物（如人工骨頭、骨球、骨板、釘釘、螺絲、骨水泥）、衛生用品及跑步機等。在

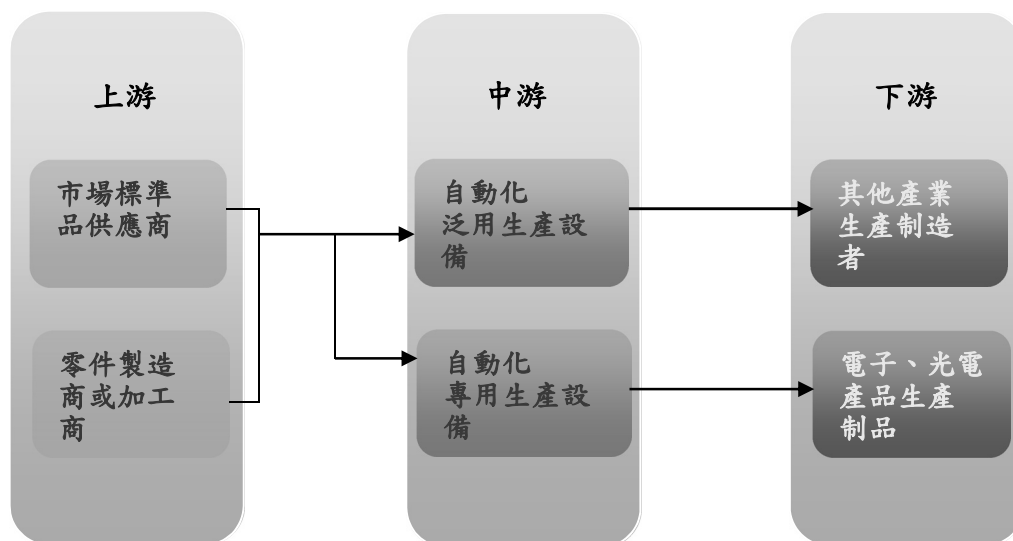
醫療檢測與監護器材產品方面，目前電腦斷層攝影、其他電器診斷器具等高單價醫院用設備仍以進口為主，X光產生器、聽診器、血壓計則為台灣廠商主力產品。在光學醫療器材方面，主要產品為隱形眼鏡、電動輪椅、電動代步車及其相關零配件。

③下游

下游產業為醫療器材之專業代理商及通路商，銷售對象包括醫院、診所、藥房等。醫療器材銷售對象與產品功能屬性密切相關，醫療耗材以醫院、藥房為主要銷售對象，而專業醫療設備則以醫院、診所為主，居家護理用之電子體溫計、電子血壓計等則以藥房為主要銷售通路。

(3)自動化設備

基本上，自動化產業並不屬於任何一個產業鏈，而是依附在各個產業鏈旁，扮演技術支援與服務支援的角色，各產業經營者為了加強生產優勢，就必須從降低成本與提高效能兩方面著手，而自動化的價值也因此被彰顯出來，因為蘇州億模提供了大幅降低人力成本與提高良率的實質幫助。



資料來源：銘鈺公司提供

①上游

自動化設備產業之上游主要為自動化設備所需加工件及零組件(如軸承、馬達、氣壓元件等)等供應商及機電工程之外包廠商。

②中游

為各設備製造廠商，子公司蘇州億模針對下游客戶需求之不同，進行適當模組化後以滿足客戶需要，而因各下游客戶製程不盡相同，故對設備所要求之規格亦有所差異，多以客製化方式生產。

③下游：

其產業下游則為電子、光電等生產製造廠商。以其上游產業之變化來看，因其零組件、加工件之主要原料係由大宗金屬物資(如鐵、鋁、不

銑鋼)所構成，故大宗金屬價格變動將進而導致其上游供應商對供貨價格進行調整。

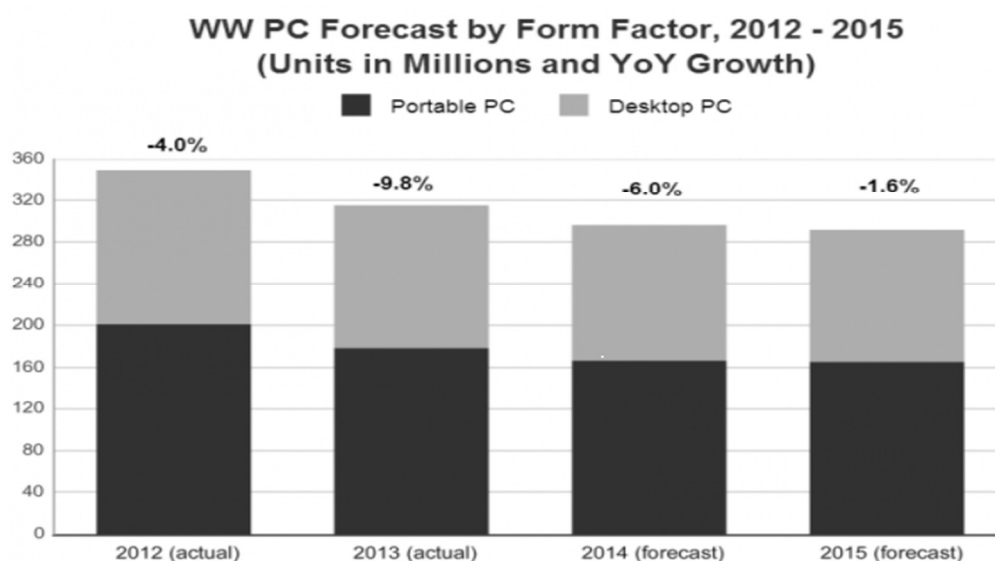
4.行業未來發展

(1)電腦週邊硬碟

就硬碟產品未來的發展而言，應用於非攜帶式產品之設計，應首重容量(Capacity)和效能(Performance)展現，而應用於可攜式產品時，硬碟產品的設計則強調低功率消耗(Lower Power Consumption)、省電、低熱能散射(Lower Heat Dissipation)、輕薄性及抗震性上的突破。除 PC 相關、伺服器及工作站等傳統硬碟機應用領域外，近年來，隨著硬碟機微型化技術的日益成熟，硬碟機已成功地打入消費性電子產品應用領域，並成為各種影音及行動裝置上的重要儲存裝置，此外隨著 Windows 8 及 Ultrabook 的成熟及廣納採用時，可望帶動產業的另一波動能，茲說明如下：

①PC相關領域的應用

近年來由於筆記型電腦的方便性，使得對桌上型電腦的替代效應仍將持續，加上 Apple 的 iPad 熱賣，將帶動一波平板電腦的需求，雖然對於小筆電(Netbook)產品有替代效應，但常規型筆電的仍有一定的需求。因全球 PC 出貨量主係受制於總體經濟走勢及終端消費需求，加上新興市場銷售及平板電腦成長的影響。依據市調機構 IDC 於 2014 年 6 月發布最新報告指出，全球行動裝置(包含 PC、平板和手機)出貨量雖然仍將持續下滑，但預期今年下降幅度將減緩。今年度 PC 出貨量將自 2013 年的 3.15 億台下降至 2.96 億台，年減率 6%，稍低於之前預估的 6.1%與去年的 9.8%。而 2015 年下降幅度更進一步縮減為 1.5%，主要係因新興市場對 PC 之需求逐漸攀升，故 PC 未來仍有一定之市場。



資料來源：IDC(2014/6)

②消費性電子產品相關領域

消費性電子應用亦已成為各大廠積極布局領域之一，尤其是影音、娛樂相關應用。儘管傳統式硬碟機在部分可攜式電子產品如手機、MP3、DSC 等市場已被 NAND Flash 侵蝕掉大半，然在諸如遊戲機、STB (Set TopBox)、DVR (Digital Video Receiver)與 DVD 錄放影機、家庭媒體中心 (Home Media Center)等有較大儲存容量的應用則仍大有可為，尤其是家用儲存市場，未來幾年在相片、影片等數位內容帶動下，包括高速網路下載與藍光高畫質節目等相關新興運用，都將加速家用儲存市場的大幅成長，因此大容量硬碟機在消費性電子運用地位上將越趨重要。

③外接式硬碟機

外接式硬碟機俱可攜性、保密和隨插即拔...等特性，使其可以隨時跨領域使用於各種儲存裝置及消費性電子產品間，另外，除其簡易儲存及快速備份的功能外，加上遙控器，亦可成為 Media player 或家庭娛樂中心 (Media center)，因此，在數位資訊存取需求爆增的今日，外接式硬碟機的推出格外受到市場的矚目，逐漸成為主流趨勢。外接式硬碟機盒以 2.5 吋及 3.5 吋為主流。2.5 吋外接式硬碟機盒具備輕、薄、短、小、易攜帶的特性，是目前個人資料儲存及管理的首選。3.5 吋外接式硬碟機盒採用單位儲存成本較低之 3.5 吋硬碟，可滿足 SOHO 及需要大儲存容量的家庭及個人。且現代環境不但消費者資料儲存之需求量大，且硬碟機又可應用於媒體娛樂及雲端儲存上，可預期外接式硬碟機之需求將逐年增加。

④硬碟加密

硬體加密是許多業者共同的研發方向，有不少供應商從電腦的晶片組著手，將加密的程式燒在韌體中，避免軟體可能受到其他惡意程式破解的危險；做法是在資料寫入硬碟之前，先經過硬碟內建晶片編碼，即使硬碟遺失，或是有人將檔案拷貝，也必須有解碼能力，才能讀出有意義的資料。

⑤節能設計

因應市場趨勢，各硬碟機製造商紛紛將節能設計列入研發重點，儘管節能硬碟效率較傳統硬碟低，不過，基於成本與環保等因素考量，節能將廣被企業用戶大量採用，事實上，全球前 5 大 PC 品牌業者也陸續加入節能設計。

(2)醫療耗材

根據聯合國歐洲經濟委員會報告指出，目前 15%以上的歐洲人口年齡超過 65 歲，預計到 2025 年，老年人占歐洲總人口的比例將超過 20%；另日本逐漸形成一高齡化社會結構，55 歲以上人口在未來幾年成長率約為 2.6%。而根據經建會統計，2018 年台灣 65 歲以上老年人口比率將達 14.36%邁入「高齡社會」，老年人口之比重在亞洲將僅次於日本。同時中國或其他國家也同樣面臨人口高齡化的狀況。隨著社會、經濟的發展，生活水平

提高，加上各主要已開發及開發中國家的人口結構逐漸邁向高齡化，因此人類對疾病的醫療照護需求日益增加。熟齡商機無限，高齡人口的增加與該族群相對優渥的消費能力，對疾病醫療用品的需求更是值得樂觀期待其未來的市場成長性。

此外，隨著健康照護情境越趨居家化與個人化，以病患為醫療照護中心的模式，是帶動產品創新發展的主要核心，微小化、可攜式也成為研發重點，而在晶片製程、奈米技術的發展更臻成熟之後，也實現了醫療器材產品微小與可攜的目標；此外，面對著病患自我保健意識提升，以及對於醫療品質的要求，病患更加重視接受醫療服務時的感受，因此包含了友善的就醫環境、低侵的非侵入式檢測技術與微創手術等，皆是醫材產品研發的創新重點方向。

由於全球各國的高齡化人口持續增加，各國政府對於龐大的醫療健康支出也各自有相應的對策，目前醫療事業正推動醫療改革，將醫療業務從醫院為中心的方式，推廣到整個社會，隨時進行身體狀況監控治療，形成全社會醫療；而推動全社會醫療的首要條件，就是依靠穿戴型裝置與通信科技，建構醫療社會化的技術基礎，再由醫療業、電機業、與服務業進行全面合作，構築完善的社會健康服務網。隨醫療技術與急診醫療運送網路的進步，急性疾病或急性傷害致死率快速降低，但需長期照護的慢性病患者，因難以長時隨時在醫院看護，在先進國家的死亡成因排名日漸攀高，因此醫療事業與社會相關學者，提出醫療社會化觀念，藉由穿戴型裝置與無線通信，讓慢性病患者可獲得持續性看護與照護。健康照護搭配資通訊科技可以降低整體的醫療成本，配合電子健康紀錄系統及醫療衛生訊息資訊化的發展，建置健康紀錄系統將為健康照護產業的發展重點。

觀察全球醫療器材市場的發展，有數個趨勢正持續帶動產業的創新與變革。一是受到歐美地區醫療費用持續高漲、新興國家醫療資源不足與不均的影響下，節省非必要支出與積極防治的觀念相當重要，預防醫學已成為各國發展思維，醫療發展重點也將從疾病照護轉向為預測、預防與監測。二是健康醫療產業解決的問題與目標重點，在於改善照護效率、降低醫療成本為訴求，也帶動全球醫療器材產業朝向高效能服務體系發展。

從發展趨勢可知，因應產業需求，醫療器材產業已朝向「微小化」、「可攜化」、「無線化」、「人性化」的方向發展，也帶動關鍵組件與關鍵技術的研發與應用機會，促使醫療器材關鍵零組件朝向快、小、省、廉的方向發展，即高效能、微小化、低耗能、低成本等特性，以實現病患或專業醫護人員對於醫療器材產品的期待。此外，包含從功能面向的調整，到產品或服務實質內涵的發展，也顯示出醫療器材產業發展趨勢，並非僅從技術創新的角度來獲利，而是面對產業問題與需求來加以發展出不同的產品、系統與解決方案。因此，相關產品或服務系統的創新，也是圍繞在提供整合型服務方案（total solution）的角度，如因應新興市場的巡診要求，

醫材的方便性與可攜性，相對於以往更來得重要；而人口結構變化，使疾病流病學發生樣態也轉變為肥胖與慢性疾病族群持續增加的態勢，因此慢性疾病的診斷與監測醫材、慢性疾病管理、健康管理平台，與有利於早期診斷的影像診斷與體外診斷醫材，更成為創新的焦點；而以病患為中心的健康照護產業架構也陸續成型，病患資料、醫療紀錄的管理與傳輸等創新方案如雨後春筍，居家醫材、無線醫材開發、影像整合功能，與個人健康紀錄檔案建置和傳輸，也是未來相當重要的商機。

(3) 自動化設備

由於大陸與東南亞國家的人事成本，從金融風暴後的 2009~2012 年的 4 年間約上升 4~5 成，故當地工廠對自動化生產設備需求提高。除人事成本快速提升外，大陸與東南亞地區的勞工流動率高，工廠常苦於缺乏熟練工人，產品良率難以提升的困境；生產自動化正是解決人事成本與產品良率問題的法門，因此日本的自動化設備生產商針對此一趨勢，也積極擴展大陸與東南亞業務，強化當地自動化生產設備的生產與售後服務，以提升業績。

中國大陸製造業正面臨結構轉型的階段，各項產業無不設法降低生產成本，方式除了另遷他處就是考慮降低人力成本的自動化設備，外移成本和風險，令不少台商卻步，若考量自動化、機械化等措施除可提升生產效率，亦可因應大陸勞資糾紛的增加，枯燥、機械性的工作方式，採用自動化取代。許多自動化業者表示，機械自動化生產，可以降低對勞動力的需求，所以除了對在大陸設廠生產的業者有幫助外，對於許多想要返台設廠的業者，也將會產生更多的吸引力。

展望國際潮流與未來技術趨勢，新興產業的崛起，3C 產品、電子機械、汽車零組件製造等市場，甚至是影像光學、電子半導體、醫療保健服務和生技機械等應用都將會是下一波自動化產業所積極投入研究開發的領域。

同時，為了順應高精密組裝製造的需求，新一代的機械手臂已經演進至可以藉由壓力的感測與回饋，調整機器手臂在行進時的力道與零組件安置的位置，以避免因為零組件間微細的誤差所導致的不良率。相關業者也指出，具有壓力感測這種觸覺式的機器手臂，不但可以應用在高精度產品的組裝外，亦可作為從事大量測試或具危險性的實驗用途，未來將可望導入生技醫療產業。

二、發行公司營運風險

就該公司之業務、技術能力、研發、專利權、人力資源、財務（包含成本、匯率變動等）等之營運風險列示說明如下：

(一) 業務方面之營運風險

1. 市場未來之供需情形

(1) 銘鈺公司：

依 IHS Technology 於 2013 年十二月的報告概述，2014 年全球 HDD 產業針對在桌上型電腦及筆記型電腦的銷售會持續因智慧型手機和平板電腦的成長而減少出貨，但此部分的降幅及影響將是趨緩的。另一方面，企業用儲存需求的硬碟將會因全球景氣回溫及市場對於大量儲存系統的需求而顯著成長。這將平緩硬碟製造商在 PC 市場上所衰退的影響。現存的硬碟機市場僅由三家主要製造商在生產與銷售，對於庫存及產能的控制相對較佳，也使整體市場價格趨於平穩。

在此同時，HDD 即使是在運用 SSD 做為儲存形式的 Ultrabook 產品裡，傳統硬碟仍扮演了儲存解決方案的重要一部分。此種解決方案以更加優越的性價比，遠勝於只有 SSD 的解決方案。對 HDD 而言，一個主要的成長領域將是在企業市場上仍在各領域使用傳統硬碟，包括雲端儲存、巨量資料和巨量資料分析等皆然。有鑑於 HDD 仍是目前市場上最低成本的儲存形式，在當前大多數數位內容亟需儲存之際，傳統硬碟仍將維持最終的儲存形式。

以 2013 年全球各尺寸硬碟機出貨量來觀察：

- ① 3.5 吋桌上型硬碟機出貨量約 1.68 億台，較去年同期減少 5%，主因 PC 銷售之減少，但減少幅度已較預期放緩。後續桌上型 PC 與硬碟機發展將呈現緩減的走勢，不過仍將維持一定的市場需求。
- ② 2.5 吋硬碟機出貨量約為 2.52 億台，較 2012 年減少 7.2%，2013 年 2.5 吋硬碟機的需求減緩，主因筆記型電腦的銷售下滑導致且 Ultrabooks 風潮也未能提升整體市場需求。
- ③ 消費性電子級硬碟機出貨量約為 6.44 億台，2013 年度出貨量較 2012 年減少 4%，主要為產品應用面未擴大，依舊以 Set-Top Box, PVR, DVR, TV 及遊戲機等消費性電子為主，故此系列產品出貨量減緩。
- ④ 企業級硬碟的全球出貨量約為 6.73 億台，較去年同期成長 5.8%，驗證了快速成長的數位資料儲存需求使企業級硬碟及雲端設備之需求增量，故仍維持較高幅度之成長。

2010-2017 年硬碟機出貨量統計及預估分析

單位：百萬台

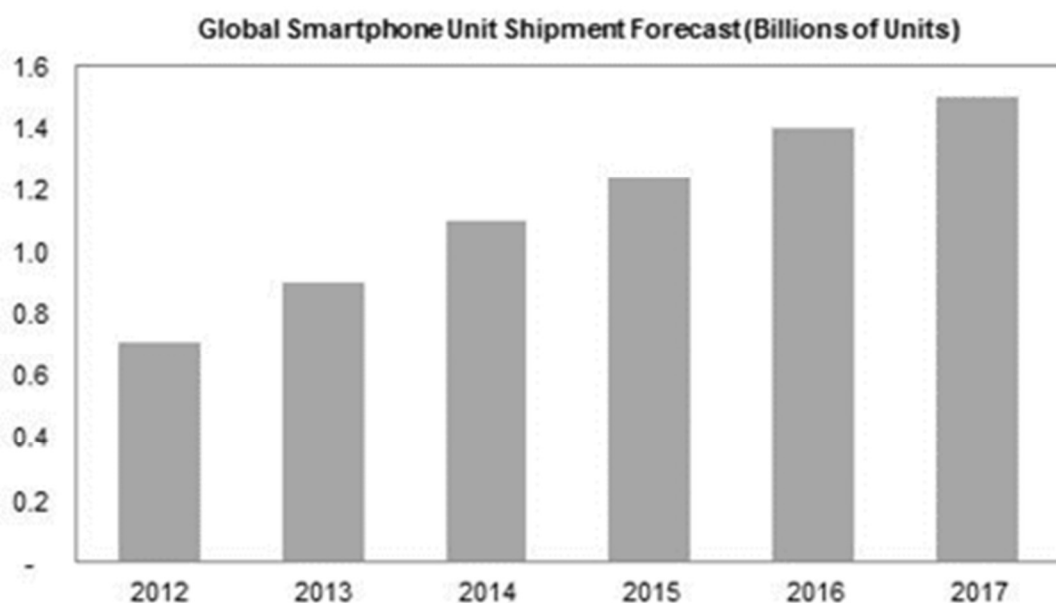
年 度	2010	2011	2012	2013(E)	2014(E)	2015(E)	2016(E)	2017(E)
硬碟機出貨量	651.3	622.2	578.6	562.8	582.4	597.1	617.5	632.3
Growth %	16.8	-4.5%	-7.0	-2.7	3.5	2.5	3.4	2.4

資料來源：Gartner(2013)

依據國際研究暨顧問機構 Gartner 研究，由於企業與個人對數位資料儲存空間之需求仍不斷提昇，舉凡：廣播、電影、流行音樂、法律、財務文件、雲端伺服器到社交網路、全球網路等面向，人們對於儲存空間之需求

有增無減，且不斷追求更高效能之儲存技術效率，故 Gartner 預估硬碟機之出貨量呈現逐年遞增之趨勢。

此外，為因應近年來消費性電子產品佔人們生活比例逐漸上升，銘鈺公司除了專注於傳統硬碟之精密沖壓零組件外，更致力於發展 3C 產品之精密沖壓零件，如：手機散熱版、Home 鍵...等，根據下圖二 IHS iSuppli 預估，2014 年智慧型手機出貨量將突破 10 億支關卡，2017 年則上看 15 億支，全球手機需求穩定平緩上升，將帶動整體零組件產業更上一層發展，故有利該公司相關業務之拓展。

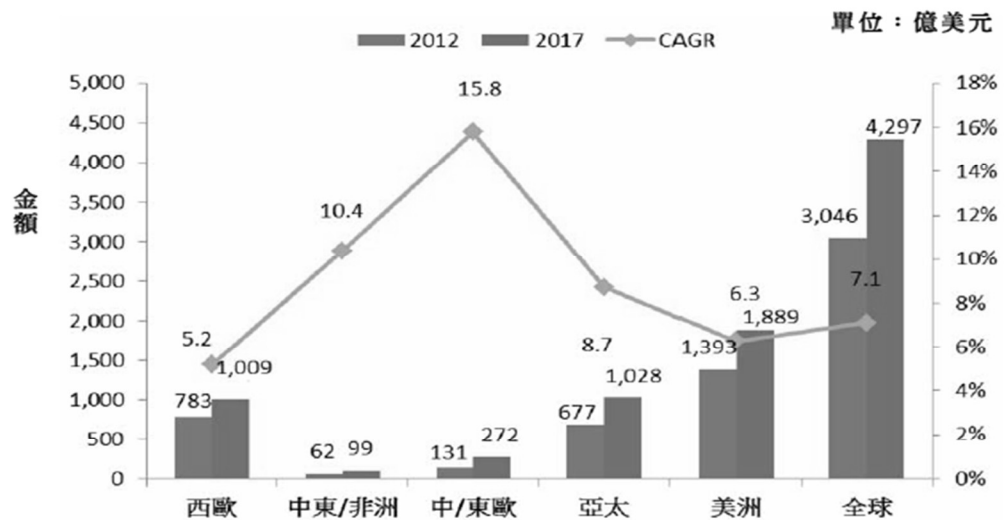


資料來源：IHS iSuppli (2013/07)

圖二、全球智慧型手機出貨量預估

(2)MAPP：

醫療器材產業長期以來皆為一個穩定發展的產業，人類對於健康的要求以及疾病的醫治皆不遺餘力的投入資源，因此醫療器材產業皆處於一個穩定且獲利不錯的狀態。近年來各新興經濟體隨著經濟的發展逐漸富裕，對於醫療產品的需求也逐漸重視品質，再加上歐美日本等先進國家人口高齡化的趨勢，因此對於醫療設備的需求日益增加。



資料來源:Espicom BMI,2013;財團法人工業技術研究院產業經濟與趨勢研究中心，
2013 年 5 月

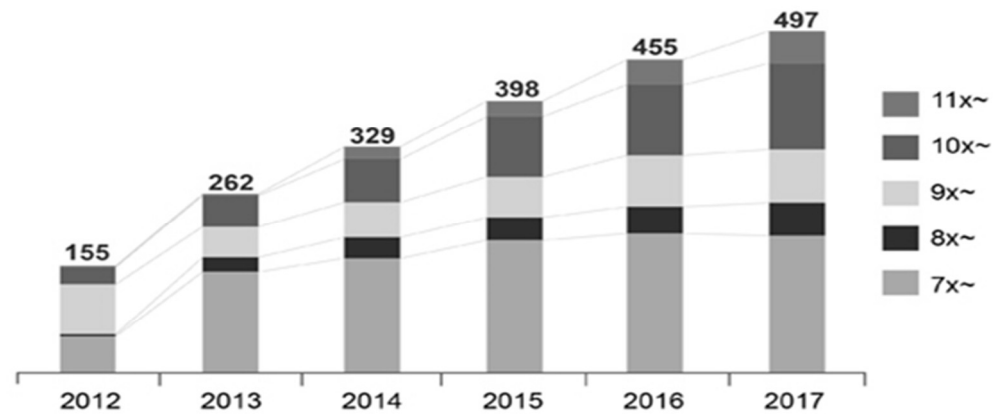
圖三、全球醫療器材區域市場分布概況

根據國際研究機構 BMI 統計，2012 年全球醫療器材市場規模為 3,046 億美元，預估 2017 年將達 4,297 億美元，2012~2017 年複合成長率(CAGR)為 7.1%，強勁的成長力道吸引著醫療器材領域及其它領域業者觀望及關注。同時，在經濟持續成長與各國醫療保健支出增加的趨勢下，全球醫材產業正穩定發展。其中新興市場成長力道相對強勁，隨著中國大陸、印度、東協等新興市場的經濟狀況逐漸好轉，政府陸續提出改善醫療基礎建設的相關政策，也帶動了民眾對自我健康的重視，因此也提升了整體醫療器材的採購需求與市場發展。其中中東歐地區是成長幅度最高的地區，2012 年到 2017 年成長率高達 15.8%，而中東/非洲地區及亞太地區分別為 10.4%與 8.7%，相較於歐美地區的成長幅度為高，這些地區對進口醫材的需求度逐年上升，整體醫療器材市場後勢看好。

(3)蘇州億模：

現今國際市場競爭日益激烈，原先許多新興工業國家以更豐富的資源及更低廉的勞力逐漸取代我國以往在國際市場上的競爭優勢，惟近年來有世界工廠之稱的中國已率先提高其最低工資標準，加上五險一金，在人力成本增加下，產業升級成為未來必然趨勢。此外，依據上圖二 IHS iSuppli 預估，手機需求量逐年遞增，加上大陸白牌平板裝置製造商需求顯著攀升，2013 年全球平板裝置面板出貨量將上調至二億六千二百萬片，較先前預估的二億四千六百萬片增加 6.5%，而與 2012 年的一億五千五百萬片相比，則更大幅成長 69%。由下圖四可知，全球無論是智慧型手機或是平板裝置等消費型電子產品之需求，未來仍呈現逐年增加之趨勢，各國國際大廠為因應此現象，已積極提高自動化生產比率或發展自動化科技，期能獲致更高的生產力、減少工作危險、改善及穩定產品品質，並取代人工降低生產成本，藉以獲取更高的利潤。

2012~2017年全球平板裝置面板出貨量分析(單位：百萬片)



資料來源：IHS iSuppli (2013/07)

圖四、全球平版裝置面板出貨量預估

除此之外，近年來新興產業崛起，除 3C 產業外，汽車產業、醫療產業，甚至是影像光學、電子半導體、醫療保健服務、生技機械及傳統產業等應用都將會是下一波自動化及精密機械產業所積極投入研究開發的領域。

2. 影響該公司未來發展之有利與不利因素及其相關因應措施

(1) 銘鈺公司：

① 有利因素

A. 產業及市場規模持續擴大

隨著資訊、消費性電子產品及雲端數位需求的快速發展，硬碟機在容量及儲存效率的應用及需求亦已有了關鍵性的突破，故預期在硬碟機技術、品質及成本的競爭力不斷提升下，硬碟機之應用領域會更加地廣泛，需求亦將持續成長。

B. 深獲國際知名大廠信賴及肯定，維持長久且良好的合作關係

該公司為專業精密金屬沖壓零組件生產商，深耕於電子零組件領域多年，已具有豐富之產製經驗，由於其產品品質及生產技術深獲客戶信賴，故銷售對象多為國際知名一線大廠，其財務及公司經營均相當穩健。因此，該公司在關鍵技術的掌握及生產效率的提升上，都能隨時與市場潮流接軌。

C. 新競爭者進入障礙高

硬碟機產業中廠商大者恆大，目前已由三大製造商威騰(WD)、希捷(Seagate)、東芝(Toshiba)主導全球硬碟機產業的寡占市場模式，由於該產業具有技術密集、產品生命週期短且創新壓力大等產業特性，硬碟市場較其他產業更為封閉且技術門檻較高。為確保速度與效率之極大化，以取得技術及市場先機，硬碟機產業上下游廠商均保持密切關係，故產業外競爭者不易打入市場。

D.垂直整合度深，具有成本及品質優勢

專業精密金屬沖壓零組件生產廠商之核心價值在於模具的精密度及開模速度，通常客戶僅提供一設計概念或樣版，生產廠商須在有限的時間內將樣品交予客戶認證而後量產。銘鈺公司對各類模具之開發製造及精密度的提升不遺餘力，且多能在客戶要求之期限內完成開模並通過認證，並擁有豐富的工廠管理經驗及垂直整合優勢，另配合生產流程中的沖壓成型、電鍍加工、包裝作業及無塵室作業環境及技術等，其一貫化的作業程序不僅能有效率縮短產製時程及交貨期限，更能在製作過程中嚴格控管品質及成本，提高產品效能及穩定性，使其客戶端忠誠度提高並在業界博得良好的口碑。另外，為追求對品質及環境的承諾，該公司業經 ISO 9001、ISO 14001 及 OHSAS 18001 認證，並已確實將所有品管要求落實於實際作業中，因此，該公司產品品質相當穩定且每年均獲得主要客戶的肯定。

E.掌握市場需求及行銷通路

該公司為擴展海外市場及即時提供客戶售後服務，在馬來西亞、中國大陸及泰國均設有後段品檢線及海外倉儲設施，以利隨時掌握市場脈動及產業訊息並做出及時的調度及服務。在掌握通路即擁有商機的時代，良好的通路為本公司未來發展的重要利基。

②不利因素及因應對策

A.硬碟產品專業人才缺乏，國內勞力供給不足

由於台灣缺乏硬碟產業專業人才，因此該公司須每年自行培養相關人才，並致力於人力資源規劃，以因應產業起伏變化。

因應對策：

- a.該公司自成立以來一直致力於自動化生產及製程改善，期能提高單位生產效率，以增加自動化機器設備方式來降低對人力的依賴。
- b.加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人力資源規劃及加強員工福利，以有效降低人員流動率。

B.產業集中度過高，相對增加營運風險

該公司硬碟機相關產品營收佔集團全年營收五成左右，當產業供需如變化過大或失衡時，將可能造成公司營運上之壓力。

因應對策：

銘鈺公司已積極朝其他非硬碟電子零組件如散熱片及消費性電子零件發展，為使公司產品更加多元化，包括高階 IC 封裝用散熱片、基地台模組散熱片及手機、攜帶式裝置、車用之軟板銅片等多項業務的擴展，並透過海內外策略性併購，使集團產品更加多元化。

C.天災衝擊產業供應鏈，影響單一供應商市佔率

因近年天災頻傳導致生產或供應上的短缺，致使客戶對主要供應商的緊急應變要求提升，並影響客戶提高單一供應商市佔率的意願。

因應對策：

- a.透過海外倉儲及庫存的建立，培養客戶對該公司穩定供應的信任度。
- b.海外生產基地的規劃，藉以分散生產達到客戶對風險分散的要求。相對也以貼近客戶的在地化生產及服務，達到提升市佔率的目標，亦可節省生產與運輸費用，並增加公司獲利性。

D.多角化發展，面臨企業價值減損的風險

該公司藉由轉投資硬碟機產業以外之其他潛力產業，降低公司偏重單一產業之可能風險，惟跨入不熟悉技術領域的不確定性及低持股比例致對該轉投資公司不具控制力及經營主導權，相對增加投資風險。

因應對策：

- a.加強新領域/新技術投資案之事先評估與分析，並參考產業專家意見，以降低投資風險。
- b.與被投資公司建立策略性聯盟關係，並積極參與新技術的開發，除可使該公司技術更多元化，亦可同時降低投資風險。
- c.不定期評估所有投資公司所處產業環境之變化並取得其營業報表，以為後續投資評估的基礎。

E.關鍵原料議價能力差

該公司主要原料為鋼材及電鍍藥水，原料報價主要受國際金屬價格影響，生產成本不易掌控。

因應對策：

該公司致力於縮短製程工法次數，改善生產流程以增進生產效率，提升本身製程之核心能力，並同時提高產品品質及競爭力。

(2)MAPP：

①有利因素

A.取得專業認證

掌握關鍵性技術為產業維持競爭利基之所在，該公司已具備配合客戶需求及因應市場變化推出新產品之實力，其生產之自動化機器設備亦為自行研發改良而成，使得該公司之產品品質與性能不斷提升。另外，該公司除 ISO9001、ISO14001 認證外，並取得國際 ISO13485 專業醫療器材之安全規範證明，其品質、技術備受肯定，有助於公司拓展內外銷市場。

B.新加坡政府對該產業之支持

新加坡當地政府將生物醫藥列為國家發展重點，積極扶植包含醫療器材、製藥、生物科技及疫苗等產業，更祭出投資抵減優惠。

C.經濟成長及高齡化社會下，各國逐漸重視醫療品質

歐美與日本等主要客戶所在市場已經擺脫前幾年的經濟不景氣窘境，加上人口老化、飲食不健康、缺乏運動、肥胖人口增加等生活形態的改變，各國皆開始投入資源建構國民醫療與健康防護體系。此外，中國大陸、印度、東協等新興市場的經濟狀況逐漸好轉，政府陸續提出改善醫療基礎建設的相關政策，也帶動了民眾對醫療品質及自我健康的重視。

D.醫療法規限制嚴謹

因醫療器材需要經過產品檢驗才能銷售，且醫療器材攸關人體健康，大廠在採購時會優先選擇品質有保障的供應商，新競爭者在短時間難以進入，產業之進入門檻較高。

②不利因素及因應對策

A.人力短缺且工資節節上升

新加坡人力短缺，外籍就業人口約佔總體就業人口之 38%，勞工供應不足一直是新加坡發展經濟之阻礙因素，各行各業各層次的勞力皆呈現供不應求的局面，且基本工資節節上升，造成當地製造成本提升。

因應對策：

提高工廠自動化之程度，以增加自動化機器設備來降低對人力的依賴。且加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人力資源規劃及加強員工福利，以降低人員流動率。

B.面臨同樣處與歐亞交界的其他國家的競爭

新加坡位於歐亞交界處，MAPP 之產品大多銷售給當地國際大廠，容易受到附近其他國家之競爭及威脅。

因應對策：

整合集團優勢，提昇品質及服務以強化整體競爭力，並積極拓展新市場。

C.原料受石油價格波動影響，關鍵原料議價能力差

MAPP 產品主要原料為塑膠粒，該原料容易受到國際石油價格波動影響，以致取得成本無法穩定，影響獲利率。

因應對策：

與廠商保持良好關係，提升採購議價能力，並爭取上游廠商較優

惠價格及付款條件。除此之外，主要原料除穩固原有廠商外，需努力尋求備用廠商，以免因國際價格波動遭廠商藉機不合理調漲價格之風險。

(3)蘇州億模：

①有利因素

A.產業及市場成長可期

隨著消費型電子產品需求的快速發展，以自動化機器代替人工，來達到降低成本並提高產品品質穩定度。各產業有各式各樣不同的產品及製程，需要的自動化機器之功能各異。預期在自動化技術、品質及成本的競爭力不斷提升下，自動化之應用領域會更加地廣泛，需求亦將持續成長。大陸地區人工成本每年不斷上升，故廠商採用自動化機台為提升競爭力的必要策略，以減少人力的成本。

B.管理、生產及品質上的特有利基

蘇州億模除具有完整的管理系統及優秀的技術人才，有利於公司長期經營及技術的深耕外，並擁有豐富的工廠管理經驗及垂直整合優勢，從流程開發，軟體整合，機構及治具設計，均能精確掌握。

C.堅實的研發設計能力

為求研發技術的深耕，蘇州億模除網羅業界菁英外，並不斷藉由公司內部技術傳承、內/外部教育訓練及與學術團體的技術交流等一連串的研發培訓計劃，來確保研發技術的不斷精益求精。

②不利因素及因應對策

A.自動化行業專業設計研發人才缺乏，國內人才供給不足。

因應對策：

加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人資源規劃及加強員工福利，以有效降低人員流動率。

B.設備廠商目標市場之同質性過高，競爭壓力大。

近年內大陸地區製造工業崛起，造成國內廠商不少壓力，而該公司如何在眾多競爭對手中脫穎而出，並提高自身競爭力而為公司永續經營之一大課題。

因應對策：

提升整體競爭力，加快交機速度，整頓設計巧思，增強客制化能力。

C.技術變革頻率高，增加研發技術投入的風險

蘇州億模屬於技術密集性產業，因應市場技術成長與革新，需要不斷投入研發資金與培植研發技術團隊。

因應對策：

該公司除針對市場狀況作分析與檢視外，也需持續掌握市場產品技術趨勢與規格的推陳出新，並密切與客戶連結研發資源，提供客戶及時的設備協助，以期正確預測市場需求。

D.產業集中度過高，相對增加營運風險

自動化機台產品營收佔蘇州億模全年營收九成以上，當產業供需變化過大時，可能造成公司營運上之壓力。

因應對策：

該公司已通過 ISO13485 認證，未來除了自動化產品外，可另闢生產線生產塑膠醫療耗材產品，因其相對 MAPP 有地利與成本優勢，可主打大陸市場，並就近提供專業服務。

E.產業特性造成應收帳款帳齡較長，不利資金運作

自動化機台大量訂單需先行備料，於設計、製造、交機並驗收後始能收款，該公司對大廠之交易條件多為驗收後月結 120 天，因驗收時間有時長達半年以上，造成營業活動淨現金流量呈現負數，不利蘇州億模之資金運作。

因應對策：

銘鈺公司於 101 年 9 月透過現金增資 Esteem King 美金 3,500 仟元間接投資蘇州億模，且同時為子公司 Esteem King 及蘇州億模背書保證，使子公司能視公司營運狀況使用借款額度，確保資金運用不致短絀。

3.該公司在同業間之地位

單位：新台幣仟元；元

公司	營業項目	資本額	2012年度		2013年度	
			營收淨額	每股盈餘	營收淨額	每股盈餘
銘鈺 (4545)	硬碟機及其他電子沖壓零組件、塑膠件、自動化機台及其他	617,100	2,084,213	3.87	2,367,738	4.25
和勤 (1586)	硬碟機零件、汽機車零件及其他	466,433	1,178,133	0.16	1,323,023	0.80
健策 (3653)	均熱片、導線架、電子週邊設備、通訊設備及其他相關配件	1,068,242	3,292,283	2.26	3,552,253	2.73
F-聯德 (4912)	3C電子、汽車零件、建築建材類及模具	328,000	1,932,714	7.24	2,114,891	4.00

資料來源：各公司經會計師查核簽證財務報告，統一證券整理。

目前集團主要營業業務為：精密金屬沖壓零組件、醫療用塑膠射出產品之設計與製造及自動化機台之設計、研發、生產製造及銷售並提供相關技術及售後服務。因銘鈺公司各子公司所開發生產的產品不盡相同，銘鈺公司透過產品多角化的努力，讓集團經營更為多元。以103年第一季而言，音圈馬達上下板及硬碟機沖壓零組件即占公司整體營收55%以上，故以下謹就集團前兩大主力產品音圈馬達上下板及主要硬碟機沖壓零組件的市場競爭狀況說明。

因硬碟廠的沖壓零組件具有高精密度及高潔淨度的要求，以致進入門檻偏高。此外，由於硬碟機產業中廠商大者恆大，目前硬碟機產業已由三大製造商威騰(WD)、希捷(Seagate)、東芝(Toshiba)主導全球硬碟機產業的寡占市場模式，需經過國際大廠認證後始能打入其供應鏈，故硬碟機製造商極少引進新的供應商，硬碟沖壓零組件之供應鏈相對較為封閉。音圈馬達組裝廠客戶亦頂多僅指定兩家的音圈馬達上下板供應廠商，故良好穩定的產品品質競爭相較於價格上的競爭更顯得重要。

103年第一季營收來看，占集團年度總營收的46.72%之硬碟音圈馬達上下板為公司主力產品，目前大量供應予全球六家硬碟音圈馬達組裝客戶(WD, Min Aik, MMI, ShinEtsu, TDK, SAE)。依據國際市調單位TRENDFOCUS於103年2月所做的統計資料來看，該公司硬碟音圈馬達上下板的全球市占率已達17.1%。雖然全球硬碟機出貨量下滑，但銘鈺出貨量逆勢成長亦充分顯示出客戶的信賴以及公司良好的競爭力。

2012 及 2013 年 銘鈺主要產品全球佔有率

單位：百萬台

產品	101 年度	102 年度
	音圈馬達上下板 (VCM Plate)	音圈馬達上下板 (VCM Plate)
銘鈺出貨量(SET)	83.30	94.10
全球硬碟機出貨量	579.47	551.96
銘鈺市占率	14.40%	17.10%

資料來源: TRENDFOCUS 及銘鈺公司出貨統計。

以台灣同業觀之，銘鈺公司於最近二年度營收淨額均高於和勤及F-聯德，低於健策；至於每股盈餘方面，該公司2012年度每股盈餘高於和勤及健策而低於F-聯德，2013年度則較整體同業高，總括而言，該公司於同業間表現尚屬良好。

4. 競爭利基

(1) 製程整合以達成本及產能優勢

銘鈺公司經營管理上採行一貫性作業，結合生產、製造、研發、行銷與管理等競爭優勢，包括有模具設計能力、製程開發能力、自動化機台設計、無塵室生產、良好的管理技術與供應鏈管理，奠定強力的設計開發及生產競

爭力。以垂直整合生產方式著重效率、技術及縮短製程，來提高市場競爭力。近年來在ERP物料需求系統之導入下，成本更能夠有效控制，因而較其他競爭者更具優勢。此外，不僅硬碟、3C電子產品須在高潔淨度之環境生產，MAPP之醫療產品亦然，MAPP擁有新加坡當地排名前茅的潔淨室產能供客戶下單，同時醫療產品之特性為少量多樣，MAPP擁有相當的開模技術及製程整合能力以應付客戶各種不同可能的需求。

(2)完整的品保系統及嚴格的品質控制

銘鈺公司致力於全面品質之提昇，除母公司經ISO9000、ISO14001、及OHSAS18001品質及環境系統之認證並全面落實外，蘇州億模公司通過ISO9000、TS16949、ISO13485及UL之認證，MAPP亦通過ISO9000、ISO14001、ISO13485及UL認證，並投入高附價值且低污染之產品生產，且持續獲得客戶之肯定，鞏固長期合作夥伴的關係。根據國際市調單位TRENDFOCUS於2014年二月所做的統計資料來看，該公司主要產品—硬碟音圈馬達上下板來看，其全球市占率已達17.1%。幾乎佔全球市場之五分之一，顯示該公司之產品品質深受國際大廠青睞，使得該公司在國際具有競爭力。

(3)專業開發團隊

有鑑於研發的重要性，該公司擁有許多經驗豐富的研發及模具人員，並鼓勵各樣新發明應用於製程或產品，透過持續的研發，全程參與客戶研發過程，協助客戶縮短新產品之研發時程，並主動針對產品從設計、生產、出貨，乃至上市的所有細節，不斷進行分析與調整，以掌握市場先機，以利新產品在最短時間內推出市場，掌握市場先機，而享有較高之利潤。

(4)產品多元化發展

銘鈺公司產品較其他競爭者更多樣化，除已深耕的硬碟機用音圈馬達上下板(VCM Plate)外，並配合客戶需要開發其他硬碟機沖壓零組件，並積極爭取3C電子零組件之訂單，如散熱片、3D補強版、手機Home鍵等，亦為本公司現階段開發的重點。此外，子公司蘇州億模利用當地技術團隊配合客戶需求開發自動化機台設計，而MAPP則積極開發新型塑膠醫療耗材。

(5)與客戶維持良好、互惠之夥伴關係

因硬碟機產品生命週期短、技術專業且速度性要求高，故除現有三大領導廠商外，其他廠商進入不易；該公司累積多年製造經驗，以高品質之產品與客戶建立長久且穩定互惠之夥伴關係，在客戶供應鏈中具有不可替代的地位。

(二)技術能力、研發及專利權之營運風險

1.取得技術專家之評估意見佐證

本證券承銷商與該公司並未委請技術專家就該公司技術研發能力出具意見或報告，故不適用。

2.該公司研究發展部門之沿革、組織、人員、學經歷、平均年資、流動情形及離職率、最近期及最近三個會計年度之研發費用、研發成果及未來計畫等資料

(1)研究發展部門之沿革、組織與功能

該公司於92年成立「開發處」及「模具研發處」，藉由深耕產業多年所累積之經驗及其對產業鏈之熟悉度，並結合產業最新發展動態與客戶產品發展藍圖，與研發人員共同研究，持續開發符合客戶需求之產品。該公司之研發單位組織架構及職掌概述如下：

①銘鈺公司

部 門	工作執掌
開發處	產品研發、設計之審查與確認、工程規格之擬定、研發、工程文件之審核與維護、開發專案目標之訂立、排程、計劃與執行、開發專案成本、費用之預估與審核、生產單位量產技術支援、及生產與品管單位異常問題之協助與處理。
模具研發處	負責產品的開發及模具設計計劃與執行、模具設計變更之提出與執行、模具新技術的研究、及開發與維護。

資料來源：銘鈺公司提供。

②MAPP

MAPP之S&P(Sales & program)部門員工同時兼具研發工作，S&P員工亦有設計開模之技術，故MAPP並未另外成立研發部門。

③蘇州億模

部門	工作執掌
開發工程部	1.自動化設備開發設計及審查，工程圖/BOM的建立發行。 2.建立 SOP/SIP 與發行。 3.訂定年度開發計畫/模組開發計畫與執行排程。 4.量產設備設計優化。
研發工程部	1.自動化設備程序軟體撰寫及審查。 2.自動化工配電。 3.視覺系統開發。 4.新技術/單晶片研發。

資料來源：蘇州億模提供。

(2)研發人員學歷分佈、平均年資及流動情形

單位：人

年度		100 年度	101 年度	102 年度	103 年 截至 6 月底止
期初人數		25	42	78	77
新進人員		20	58	75	24
離職人員		2	20	47	26
資遣及退休人員		0	2	0	1
調職		1	0	29	0
期末人數		42	78	77	74
平均年資（年）		2.3	1.8	1.7	2.2
離職率(註)		6.67%	22.00%	49.67%	26.73%
學歷 分佈	博士	0	0	0	0
	碩士	3	4	4	5
	大專	31	57	72	69
	高中(含以下)	8	17	1	0

資料來源：銘鈺公司提供。

註 1：離職率=(離職人數+資遣及退休人數)/(期末員工數+離職人數+資遣及退休人數)。

銘鈺公司及其子公司最近三年度及103年截至6月底止之研發人員人數分別為42人、78人、77人及74人，離職人數為2人、20人、47人及26人，離職率分別為6.67%、22.00%、49.68%及26.73%。101年度起研發人數大幅增加，且離職率偏高，主要係因應蘇州億模自100年起由塑膠射出成型業務逐漸轉型為自動化機台之設計及製造，並於102年下半年度完全結束塑膠射出成型業務。故蘇州億模於100-102年間除淘汰部分不適任員工外，並引進大量新進員工，且102年度因蘇州億模組織原本只有「研發自動化部」，因後擴大自動化業務，將原自動化部進行組織切分為「研發部」及「製造-自動化組裝」，研發人員亦依照工作內容歸屬新部門，故造成當年度調職人數高達29人。雖該公司研發人員離職率偏高，但所有技術人員均簽訂保密契約，內容規範機密資訊之保密義務，以保護公司之智慧財產權。在研發工作延續性方面，該公司對於研究計劃、研發過程及結果皆有完整之紀錄保存，開模過程之所有文件均列為機密文件，並依規定上傳至文件管理中心，限定領用、閱讀權限以確保客戶圖面及研發成果之保存，故人員之流動尚不致對公司營運造成重大之影響。

整體而言，該公司對主要技術已嚴加控管，加上研發團隊已設有完善之交接制度下，其研發人員變動對於該公司研發部門之運作及公司之營運尚不致產生重大影響。另就研發人員之學歷背景，大多取得大專以上學歷，且多畢業於機械及工程相關科系，具備一定之研發所需專業素養，顯見其研發團隊之素質良好。

(3)最近期及最近三個會計年度研發費用

單位：新台幣仟元

項目	100 年度 (ROC)	101 年度 (IFRSs)	102 年度 (IFRSs)	103 年第一季 (IFRSs)
研發費用	30,124	48,740	85,151	20,599
營收淨額	2,021,695	2,084,213	2,367,738	581,485
研發費用/營收淨額比率	1.50%	2.34%	3.60%	3.54%

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

該公司自成立以來即致力於設計、改良金屬沖壓之製造技術，以持續提升該公司之競爭優勢，100至102年度及103年第一季之研發費用分別為30,124仟元、48,740仟元、85,151仟元及20,599仟元，占各年度之營收淨額比率則分別為1.50%、2.34%、3.60%及3.54%，其金額及佔營收比值呈逐年增加趨勢。其中102年度研發費用大幅上升，主要係因蘇州億模由塑膠射出成型業務逐漸轉型為自動化機台之設計及製造，於101年度陸續招聘大量研發人才，使得研發人員薪資費用大幅上升，加上銘鈺公司本身因開發新型3C電子產品模具，故產生較多委託研究費用所致。綜上所述，該公司研發費用及其佔營收比重之變動情形尚屬合理，並無重大異常情事。

(4)重要研發成果

銘鈺公司及其子公司MAPP、蘇州億模分別從事金屬精密沖壓事業、醫療塑膠事業及自動化機台事業，茲將最近三年度及申請年度截至本評估報告出具日止各事業單位之重要研發成果彙總列述如下：

①銘鈺公司

時間	開發成功之技術或產品
100 年度	1.碟片穩定性之Nodule技術 2.散熱片CNC技術 3."鎳銅鎳"電鍍 4.潔淨度之研磨技術
101 年度	1.無毛邊補強板製程研發 2.散熱片應力與整平機研究 3.化學鎳技術研發 4.碟片夾與碟片接觸面之曲線研發
102 年度	1.金屬補強板3D 立體一體成形設計 2.散熱元件粗化製程研發
103 年度	1.硬碟固定碟片之沖壓結合CNC 加工技術 2.電鍍鎳自動化生產技術 3.自動CCD 檢測技術 4.3D補強板沖壓結合研磨加工 5.選鍍金自動化生產技術

②MAPP

時間	開發成功之技術或產品
102 年度	1. Micro Pin(微針)注射系統 2.薄壁注塑成型技術 3.多模腔模具開發技術

③蘇州億模

時間	開發成功之技術或產品
100 年度	剝離技術研發、視覺補正技術研發
101 年度	1.機械手臂組裝整合、曲面貼裝技術 2.多軸差補整合研發、刀具研發 (VHB) 3.油壓系統製程整合研發
102 年度	1.SMT RF 測試製程整合研發 2.磁通量測技術研究 3.多類型貼裝技術
103 年度	1.流水線及單機”多模組整合” 2.CCD 動態位置補正技術開發

資料來源：銘鈺公司提供。

(5)主要技術來源、技術報酬金或權利金支付方式及金額

該公司之研發技術來源主係透過專業訓練及研發團隊累積之研發實務經驗而得，尚無因取得主要技術而需支付技術報酬金或權利金之情形。

(6)未來研發工作之發展方向

該公司及其子公司將持續開發新產品與技術提昇，堅持高水準的產品品質，掌握客戶需求及提供產品製程解決方案，提高自動化比率導入生產線降低成本，以利公司拓展國際市場，其未來研究發展項目如下：

公司	未來發展方向
銘鈺公司	①配合市場趨勢開發 5mm 薄型硬碟機相關沖壓零組件。 ②手機、平板、汽車電子零件之開發及製造。 ③4G 及通訊基地台電子零件之開發及製造。 ④自動化機台。 ⑤推動精密測量，以加速目前產線效率。 ⑥鍍金技術之開發。
MAPP	①侵入式心血管疾病用醫療耗材。 ②醫療影像處理儀器零組件。 ③其他侵入式醫療耗材。
蘇州億模	配合市場 3C 新產品推出，設計開發自動化製程設備。

資料來源：銘鈺公司提供。

3.目前已登記或取得之專利權、商標權及著作權之情形，有無涉及違反專利權、商標權及著作權等情事，暨因應措施是否合理有效

該公司目前已登記或取得之國內/外專利權計 1 件，並無尚在申請中之專利權，茲列示如下：

專利名稱	關鍵技術說明	應用	申請國家	專利號	取得日期	年費有效期限
用於結合軟性電路板的立體金屬補強板	沖壓與研磨的技術加工能力	可小面積以及較少研磨量的規格要求下，可快速生產出高品質的立體金屬補強板	台灣	M475720	2014/04/01	2014/04/01~2023/12/04

資料來源：銘鈺公司提供。

該公司最近三年度並無涉及違反他人專利權、商標權及著作權之情事。

4.重要技術合作契約對公司營運之風險

銘鈺公司業已累積多年精密金屬沖壓研發及製造經驗，其主要技術來源多係該公司研發相關部門自行開發，截至目前並無與他人簽訂重要技術合作契約足以影響公司營運之情事。

5.以科技事業或資訊軟體業申請股票上市者，取得現在主要產品之競爭優勢、生命週期、持續發展性暨新產品之研究開發計畫，以及生產開發技術之層次、來源等資料，以評估市場定位、需求及研究發展之內部控制暨保全措施

該公司非屬科技事業或資訊軟體業申請股票上市，故不適用此項評估。

6.以科技事業或資訊軟體業申請股票上市者，取得參與經營決策之董事、監察人、持股五%以上股東，以專利權或專門技術出資之股東及掌握生產技術開發經理人等之資歷、持股比例、最近三個會計年度及申請年度內股權移轉變化暨實際投入經營之時間與情形等，以評估該等人員未來若未能繼續參與經營對申請公司之營運風險，及其因應之措施

該公司非屬科技事業或資訊軟體業申請股票上市，故不適用此項評估。

(三)人力資源分析

1.員工總人數、離職人員、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

單位：人

項目/年度		100 年度	101 年度	102 年度	103 年 截至 6 月底止
期初人數		826	806	963	1,065
新進人數		946	1,267	1,428	468
減少人數	離職	965	1,077	1,214	463
	資遣及退休	1	33	112	4
期末人數		806	963	1,065	1,066
直接人工		412	502	512	488
間接人工		394	461	553	578
員工結構	平均年齡（歲）	33	33	32	33
	平均年資（年）	4	3	3	3
	經理人	5	3	5	9
	一般職員	759	882	983	983
	研發人員	42	78	77	74

資料來源：銘鈺公司提供。

該公司成立於 90 年 1 月，成立初期主要從事表面處理業務，92 年為拓展營業規模而增加金屬沖壓業務，並於 101 年 9 月完成集團控股架構重組後，取得蘇州億模及 MAPP100%股權，正式跨足自動化設備及醫療用塑膠耗材領域。該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年截至 6 月底員工人數分別為 806 人、963 人、1,065 人及 1,066 人，呈現逐年增加，主因為該公司及其子公司營業規模呈現逐年成長趨勢，故人力需求隨之增加。

2.員工離職率之評估

單位：人

項目/年度	100 年度			101 年度			102 年度			103 年截至 6 月底止		
	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	5	0	0.00%	3	2	40.00%	5	0	0.00%	9	1	10.00%
一般職員	759	964	55.95%	882	1,086	55.18 %	983	1,279	56.54%	983	439	30.87%
研發人員	42	2	4.55%	78	22	22.00%	77	47	37.90%	74	27	26.73%
合計	806	966	54.51%	963	1,110	53.55%	1,065	1,326	55.46%	1,066	467	30.46%

資料來源：銘鈺公司提供。

註1：離職率=離職人數 / (期末人數+離職人數)。

註2：離職人數包含離職、資遣及退休人員。

該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年截至 6 月底止離職率分別為 54.51%、53.55%、55.46%及 30.46%，100~102 年度皆超過 50%以上，主要係因子公司 MAPP 於 100 年度調整公司組織結構，員工因不適應新的工作內容而

離職，使得 100~101 年度離職率偏高，惟自 102 年度起離職情況已大幅降低；此外，子公司蘇州億模於 100 年度由原從事塑膠件射出成型轉型為自動化機台設計製造業務，故 101~102 年度資遣部分該事業人員，加上 102 年度結束塑膠射出件業務後，因自動化機台設計業務為接單生產，蘇州億模為節省成本故將非技術性加工程序外包，精簡部分人力所致；另銘鈺公司主要離職人員為生產線員工，加上該公司地處偏僻交通較為不便，致生產線招工不易，故以外籍勞工、派遣人力、暑期工讀及建教生因應，致人員離職率較為偏高。綜上，該公司及其子公司截至 103 年 6 月底離職率與 102 年度相較降幅達 45%，顯示整體離職率已趨緩。

綜上，該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年截至 6 月底止員工離職主要係因公司轉型、新生產線規劃、個人生涯規劃或家庭因素所致，由於離職人員多數為生產線員工，因其工作內容技術門檻較低替代性較高，且公司持續進行人員招募，在缺額時能即時增補，同時已規劃完善之員工教育訓練管理程序，透過完善之職前教育及在職訓練，均能使接替人員快速適任其工作，故該公司及其子公司營運並未造成重大影響。至於該公司及其子公司 101 年度有 2 名經理人員離職，主要係因 MAPP 進行組織調整而離職，另銘鈺公司 103 年截至 6 月底有 1 名業務單位之經理人員離職，該名經理人員到職未滿半年即因適應不良而離職。該公司及其子公司業已建立完善的職務代理制度，並在工作規則中明定離職交接程序，且由適當人員接任離職人員工作，並無職務無法銜接之虞，故對公司營運亦未產生重大不利影響。

3.員工學歷分析

單位：人

學歷/年度	100 年度		101 年度		102 年度		103 年截至 6 月底止	
	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
博士	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
碩士	14	1.74	14	1.45	13	1.22	17	1.59
大專	158	19.60	259	26.90	378	35.49	409	38.37
高中	634	78.66	690	71.65	674	63.29	640	60.04
合計	806	100.00	963	100.00	1,065	100.00	1,066	100.00

資料來源：銘鈺公司提供

該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年截至 6 月底止大專以上學歷所佔比例分別為 21.34%、28.35%、36.71%及 39.96%，呈現逐年遞增之現象，主要係因蘇州億模轉型為自動化機台設計製造，產品的技術層次提高，故近年來引進較高學歷之人力，顯見公司在人力規劃上逐漸著重優秀人才之引進，實有利於專業技術之培養及增加客戶服務的信任感。該公司及其子公司大專以上學歷之員工分佈任職各部門，高中(含)以下學歷之員工主係以生產製造部門技術員為主，該公司及其子公司對於生產技術員已建立完整之教育訓練模式，使其熟悉生產流程作業，進而勝任其工作，整體而言，該公司及其子公司員工人力素質狀況尚稱良好。

綜上所述，該公司及其子公司以一般職員作業人員之流動率較高，惟該等人員替代性高，輔以該公司適當之人力管理與人力培訓計畫，若有員工離職，其相關工作可安排適當人員進行交接後離職，亦適時招募人員及時補足所需人力。綜上評估，上述人員之離職，對於該公司營運尚無重大不利之影響。

4.該公司人力資源之營運風險

(1)經營團隊之穩定性

該公司之經營團隊包括總經理及各單位部門主要經理人，均擁有多年產業經驗，對於業務發展與管理均有直接且重要的影響。隨著該公司營運規模逐漸擴張，經營團隊之分工及決策更顯重要，故經營團隊之穩定性係為該公司未來拓展事業版圖之關鍵因素。

因應對策

該公司向來重視專業經理人之培育，並致力提供良好完善之工作環境，以建立共同學習及共同成長之企業氛圍，另透過良好的薪酬與福利制度及員工認股政策以提升向心力，期能留住人才，強化經營團隊的穩定性，以避免對該公司造成損失。

(2)研發人才流失風險

該公司從事精密金屬沖壓與各項表面處理、自動化機台及醫療用塑膠器材及模具之研發、銷售以及研發，其相關重要製程多為該公司自行研發之成果，故擁有優秀之專業研發人員為該公司營運業績成長的關鍵因素。然若研發人才持續流失，將使該公司研發成果中斷無以為繼，甚而影響該公司之競爭力。

因應對策

該公司致力於提供員工良好的福利制度及工作環境，以降低員工流動率；而公司亦規劃長期經營願景，擴增營運規模以及提高獲利能力，使該公司成為同業中較優秀領先廠商，進而建立員工在專業領域之成就感，亦可對外吸引優秀研發人員加入該公司貢獻心力。

(四)各主要產品之成本分析

- 1.取得最近期及最近三個會計年度主要產品之原料、人工及製造費用資料，並分析各成本要素比率變化對發行公司營運之風險

單位：新台幣仟元

產品名稱	成本要素	100 年度		101 年度		102 年度		103 年第一季	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
金屬精密沖壓件	原料	472,838	46.78	367,323	43.67	432,447	40.30	120,643	44.02
	直接人工	138,646	13.72	131,337	15.62	191,124	17.80	53,153	19.39
	製造費用	399,331	39.50	342,398	40.71	449,625	41.90	100,279	36.59
	合計	1,010,815	100.00	841,058	100.00	1,073,196	100.00	274,075	100.00

塑膠射出件	原料	234,514	44.66	176,239	36.29	122,223	37.30	24,573	34.20
	直接人工	136,811	26.05	103,581	21.33	34,862	10.64	10,810	15.05
	製造費用	153,820	29.29	205,823	42.38	170,611	52.06	36,460	50.75
	合計	525,145	100.00	485,643	100.00	327,696	100.00	71,843	100.00
自動化機台	原料	9,103	33.67	214,926	92.62	182,161	82.54	28,075	78.16
	直接人工	0	0.00	0	0.00	2,840	1.29	1,020	2.84
	製造費用	17,930	66.33	17,114	7.38	35,697	16.17	6,826	19.00
	合計	27,033	100.00	232,040	100.00	220,698	100.00	35,921	100.00
其他(註)	原料	45,963	53.32	66,169	71.44	48,871	66.98	10,963	72.18
	直接人工	3,951	4.58	4,181	4.51	2,375	3.26	2,466	16.24
	製造費用	36,285	42.10	22,274	24.05	21,713	29.76	1,759	11.58
	合計	86,199	100.00	92,624	100.00	72,959	100.00	15,188	100.00
總計	原料	762,418	46.23	824,657	49.94	785,702	46.37	184,254	46.41
	直接人工	279,408	16.94	239,099	14.48	231,201	13.64	67,449	16.99
	製造費用	607,366	36.83	587,609	35.58	677,646	39.99	145,324	36.60
	合計	1,649,192	100.00	1,651,365	100.00	1,694,549	100.00	397,027	100.00

資料來源：銘鈺公司提供。

註：其他包括模治具及商品買賣等。

該公司及其子公司依所營事業之主要產品可分為金屬精密沖壓件、塑膠射出件及自動化機台等，其整體成本結構以原料所佔比重較高，100~102 年度及 103 年第一季分別為 46.23%、49.94%、46.37%及 46.41%，其次為製造費用，直接人工所佔比例最小。其中硬碟機音圈馬達上下板、硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件等金屬精密沖壓件之生產主要原料為金屬捲材(鋼、鋁、銅及不鏽鋼材)及電鍍藥水，塑膠射出件之主要原料為塑膠粒，自動化機台之主要原料則為機電零件、機架及鈹金，茲將 100~102 年度及 103 年第一季金屬精密沖壓件、塑膠射出件、自動化機台及其他產品等料工費分析如下：

(1)精密金屬沖壓件

金屬精密沖壓件相關產品之直接原料以鋼捲所佔比重最高，隨著國際鋼鐵原料價格走跌，鋼捲採購成本逐年降低，加上其他電子產品沖壓件之銷售比重隨銷售量逐年成長而提高，由於其表面積小，所需耗用之原料相對較少，致金屬精密沖壓件的原料比重逐年降低，而103年第一季其他電子產品沖壓件之銷售比重，受硬碟機音圈馬達上下板銷售量增加而降低致原料比重上升。

直接人工係製造生產部門現場作業人員之薪資及獎金等，100~102年度及103年第一季佔整體成本比重分別為13.72%、15.62%、17.81%及19.39%，呈現逐年提升，主要係電子相關產品設計不斷求新，產品設計複雜度提高，因而製造工序增加，導致人工成本比重上升；製造費用主要係來自間接人員之薪資、獎金、產線設備折舊及水電費等，係隨人工成本及原料比重變化而有所增減。

(2) 塑膠射出件

子公司蘇州億模因營運規畫考量而轉型為自動化機台設計及製造業務，自101年度起塑膠射出件營收規模逐漸減少，102年度塑膠射出件之營業收入皆來自MAPP，使整體塑膠粒採購金額逐年下滑，致原料金額及其比重逐年降低；另在蘇州億模塑膠射出單位人員逐漸縮減，以及101年度MAPP將原屬直接單位之品管、模具及製造部管理職人員等劃分至間接單位，使101及102年度直接人工比重逐年降低，致製造費用比重逐年提高。

(3) 自動化機台

子公司蘇州億模於100年度起逐漸轉型為自動化機台設計及製造業務，並以專案式接單客制化服務為主。100及101年度因處於業務發展初期，人工成本比重不高而歸類於製造費用項下。101年度因自動化機台業績大幅成長，機台零組件採購金額增加，原料比重大幅提高，致製造費用比重降低，102年度及103年第一季則依客戶訂單之機台規格差異，以及蘇州億模引入更多零組件供應商，採購議價能力提升，機台零組件採購成本降低，原料比重因而下滑；在製造費用部份，102年度因結束塑膠射出業務，專注於自動化機台發展，原塑膠射出之間接單位人員調整至自動化事業單位，以及因應自動化業務成長，加強服務客戶需要，持續擴增客服工程師人數，致製造費用及比重上升。

(4) 其他

該公司之其他產品包含模治具及商品等，其中以模具為最大部份。100～102年度及103年第一季其他產品投入之原料、直接人工及製造費用隨產品銷售量及規格變化而有所增減，且其成本結構中，以原料所佔比重最高，製造費用次之；101年度起為因應新機種之需求不斷開發新模具，並使用較堅硬且價格昂貴之材質製作，致原料比重增加至70%上下。

整體而言，該公司最近三年度及最近期之主要產品成本結構係隨著業務發展及原料價格波動而變化，其變動原因尚屬合理，並無重大異常之情事。

2. 取得最近期及最近三個會計年度主要產品之主要原料每年採購量及單價，並蒐集一般市場行情資料，比較有無重大異常情事

該公司及其子公司之主要採購原料為金屬捲材、電鍍藥水、塑膠粒及自動化機台零件，經彙總分析其主要原料之採購量及平均單價變化情形如下：

單位：仟公斤；仟公升；新台幣仟元

年度		100 年度	101 年度	102 年度	103 年第一季
項目	進貨金額	328,027	252,049	292,170	82,921
	進貨量	9,702	7,813	9,238	2,759
	平均單價	33.81	32.26	31.63	30.05

電鍍藥水	進貨金額	150,868	105,030	94,008	26,916
	進貨量	1,420	990	1,094	358
	平均單價	106.21	106.04	85.92	75.29
塑膠粒	進貨金額	180,447	134,851	93,793	25,387
	進貨量	1,945	1,378	974	280
	平均單價	92.77	97.85	96.30	90.67
自動化機台零件	進貨金額	14,614	98,098	97,999	8,785
	進貨量(PCS)	4,109	36,834	75,803	4,312
	平均單價	3,556.58	2,663.25	1,292.81	2,037.25

資料來源：銘鈺公司提供。

(1)金屬捲材及電鍍藥水

金屬捲材係該公司生產金屬精密沖壓件之主要原料之一，以鋼捲所佔比重最高，其價格係依中鋼每季盤價走勢而變動；而電鍍藥水係該公司金屬精密沖壓件電鍍製程所需之原料，以含鎳電鍍藥水為主，其價格係依據國際鎳價走勢而變動，兩者之採購量則依據產品表面積大小及訂單量而有所變動。100~102年度及103年第一季金屬捲材及電鍍藥水之採購單價逐年降低，係由於國際金屬原料價格逐年下滑所致。

(2)塑膠粒

塑膠粒係子公司MAPP及蘇州億模生產塑膠射出件之主要原料，100~102年度及103年第一季採購數量逐年減少，主要係蘇州億模轉型為自動化機台製造業務，自101年度起塑膠射出件營業規模逐漸減少，102年度塑膠射出件之營業收入皆來自MAPP，使整體塑膠粒採購數量及金額逐年下滑；MAPP塑膠粒採購單價主要隨塑膠原料聚氯乙烯(PVC)、低密度聚乙烯(LDPE)及聚碳酸酯(PC)等價格走勢變化，而有所起伏增減。

(3)自動化機台零件

由於自動化機台業務係以專案式接單為主，採客制化服務，並無標準之產品規格，隨客戶訂單之需求，而有不同規格及功能之機台設計，因此機台主要零組件採購品項及其單價、數量差異性較大。

整體而言，該公司100~102年度及103年第一季主要原料之進貨價格及進貨數量之變動情形尚屬合理。

- 符合「有價證券上市審查準則」第十六條規定之公司申請股票上市者，取得當（鄰）地行情報導、同業資料及政府機關提供之房地價格比例（如評定現值及公告現值比例或房屋造價及地價比例等），以評估合建分售、合建分屋或合建分成者，發行公司與地主之分配比率是否合理

該公司最近二個會計年度未有營建收入，故不適用此評估項目。

(五)匯率變動之營運風險

1.評估匯率變動對公司營收及獲利之影響

(1)內外銷之金額及比率

單位：新台幣仟元

項目	100 年度 (ROC)		101 年度 (IFRSs)		102 年度 (IFRSs)		103 年第一季 (IFRSs)	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
內銷	195,739	9.68	197,336	9.47	373,624	15.78	88,839	15.28
外銷	1,825,956	90.32	1,886,877	90.53	1,994,114	84.22	492,646	84.72
合計	2,021,695	100.00	2,084,213	100.00	2,367,738	100.00	581,485	100.00

資料來源：該公司提供。

註：內銷係指國內地區銷售。

(2)內外購之金額及比率

單位：新台幣仟元

項目	100 年度 (ROC)		101 年度 (IFRSs)		102 年度 (IFRSs)		103 年第一季 (IFRSs)	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
內購	499,275	65.58	415,607	51.73	469,037	60.99	148,607	74.06
外購	262,037	34.42	387,871	48.27	299,973	39.01	52,053	25.94
合計	761,312	100.00	803,478	100.00	769,010	100.00	200,660	100.00

資料來源：該公司提供。

註：內購係指國內地區採購。

該公司金屬精密沖壓件產品營收來源以外銷為主，主要以美元計價，而主要原料係集中於國內地區採購，並以新台幣支付為主；而子公司蘇州億模自動化機台之營收約六成以美元計價，其餘為人民幣，而機台零組件採購則主要以人民幣支付；另子公司MAPP之塑膠射出件銷售則以新加坡幣計價為主，美元為輔，原料採購多以新加坡幣支付。因此該公司本身及子公司蘇州億模持有美元部位之應收帳款相對較高，故美元匯率波動對該公司之財務狀況及獲利仍有一定程度之影響。

2.說明最近期及最近三個會計年度之兌換損益情形

單位：新台幣仟元

年度 項目	100 年度 (ROC)	101 年度 (IFRSs)	102 年度 (IFRSs)	103 年第一季 (IFRSs)
兌換(損)益	37,334	(29,873)	17,313	16,832
營業收入淨額	2,021,695	2,084,213	2,367,738	581,485
占營業收入比率(%)	1.85	(1.43)	0.73	2.89
營業利益	162,351	162,232	270,775	68,284
占營業利益比率(%)	23.00	(18.41)	6.39	24.65

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。

該公司最近三年度及 103 年第一季之兌換(損)益分別為 37,334 仟元、(29,873)仟元、17,313 仟元及 16,832 仟元，占營收淨額比率分別為 1.85%、(1.43)%、0.73%及 2.89%，占營業利益比率則分別為 23.00%、(18.41)%、6.39%及 24.65%。100 年度上半年美元對新台幣走貶趨緩，至第三季時開始回升，使該公司產生匯兌利益；101 年度因美國經濟成長趨緩，美元全年度貶值達 3.13%，故該年度產生匯兌損失；102 年度因國際外匯市場對美國聯準會結束寬鬆貨幣政策之預期升溫下，吸引國際資金回流美元資產，美元兌新台幣升值，故該年度產生匯兌利益；103 年第一季美國經濟溫和復甦，失業率持續降低，美國聯準會逐漸縮減寬鬆貨幣政策，美元兌新台幣走強，致該公司於 103 年第一季持續產生匯兌利益。

整體而言，該公司匯兌損益主係為銷貨交易而持有美元之外幣部位所產生，佔營業收入之比重皆在 3%以下，且依據長期匯率波動歷史經驗及台灣實質經濟面，近年及未來幾年匯率在來回波動下，企業永續經營其長期兌換損益應可相抵，故長期而言，對公司實質影響不大。

3.該公司因應匯率變動之具體措施

由於匯率之波動對該公司之營收及獲利均會產生一定程度之影響，該公司採取下列具體措施以因應匯率變動之影響：

- (1)業務單位向客戶進行報價時，充分考量因匯率變動連帶產生之售價調整以確保利潤，以消弭匯率波動對獲利產生之不利影響。
- (2)財務單位密切注意國際金融狀況，請往來銀行提供專業諮詢服務，隨時彙集匯率變動之相關資訊，適時調節外幣持有部位，以降低匯率波動產生之不利影響。

綜上所述，該公司因應匯率變動所採取之避險措施尚稱妥適，應可適度降低匯兌波動之風險。

參、業務狀況

一、營業概況

(一)最近期及最近三個會計年度主要銷售對象及供應商(年度前 10 名或占年度營業收入淨額或進貨淨額 5%以上者)之變化分析

1.最近期及最近三個會計年度主要銷售對象之名稱、金額及占年度營業收入比例，主要銷售對象變化情形之原因並分析是否合理，是否有銷售集中之風險，並簡述申請公司之銷售政策。

(1)最近期及最近三個會計年度之主要銷售對象之名稱、金額及占年度營業收入比例

單位：新台幣仟元

排名	100 年度				101 年度				102 年度				103 年第一季			
	名稱	金額	占銷貨淨額比率(%)	與發行人關係	名稱	金額	占銷貨淨額比率(%)	與發行人關係	名稱	金額	占銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占銷貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	MAM	432,223	21.38	關係人	MAM	356,684	17.11	關係人	MAM	386,606	16.33	關係人	MAM	103,134	17.74	關係人
2	WDM	217,227	10.74	無	B 公司	161,824	7.76	無	A 公司	278,227	11.75	無	A 公司	67,758	11.65	無
3	泰金寶光電	189,225	9.36	無	WDM	158,053	7.58	無	B 公司	193,350	8.17	無	WDM	44,471	7.65	無
4	PM	183,043	9.05	無	F 公司	134,204	6.44	無	WDT	164,494	6.95	無	WDT	44,192	7.60	無
5	WDT	168,086	8.31	無	MMI	133,171	6.39	無	WDM	155,620	6.57	無	MMI	43,128	7.42	無
6	A 公司	124,097	6.14	無	WDT	128,622	6.17	無	D 公司	134,464	5.68	無	B 公司	42,223	7.26	無
7	B 公司	114,612	5.67	無	A 公司	121,859	5.85	無	G 公司	131,479	5.55	無	I 公司	26,171	4.50	無
8	C 公司	80,764	4.00	無	C 公司	70,940	3.40	無	H 公司	109,020	4.60	無	F 公司	25,295	4.35	無
9	D 公司	53,913	2.67	無	E 公司	67,172	3.22	無	MMI	89,556	3.78	無	D 公司	22,989	3.95	無
10	E 公司	49,107	2.43	無	D 公司	64,025	3.07	無	F 公司	66,448	2.81	無	J 公司	18,687	3.21	無
—	其他	409,398	20.25	無	其他	687,659	32.99	無	其他	658,474	27.81	無	其他	143,437	24.67	無
—	銷貨淨額	2,021,695	100.00	—	銷貨淨額	2,084,213	100.00	—	銷貨淨額	2,367,738	100.00	—	銷貨淨額	581,485	100.00	—

資料來源：該公司提供。

(2)最近期及最近三個會計年度主要銷售對象變化情形之原因分析

該公司成立於 90 年 1 月，成立初期主要從事表面處理業務，92 年為拓展營業規模而增加金屬沖壓業務，目前以硬碟機及其他電子產品相關沖壓零組件為主要產品，主要銷貨客戶為國際硬碟機品牌大廠及 OEM 組裝廠，係為硬碟機及其他電子產品上游零組件供應商。惟有鑑於近年全球 PC 市場需求下滑、平板電腦(Tablet PC)崛起以及固態硬碟(SSD)替代性逐漸增強，傳統硬碟機出貨成長將趨緩，因此該公司除積極拓展其他電子產品沖壓零組件業務外，並於 101 年 9 月完成集團控股架構重組後，取得蘇州億模及 MAPP 之 100%股權，正式跨足自動化設備及醫療用塑膠耗材領域，降低該公司集中單一產業之可能營運風險，使集團產品更加多元化，故分別就金屬精密沖壓、自動化設備及塑膠射出等事業別，分析該公司及其子公司最近期及最近三個會計年度主要銷售對象變化情形之原因如下：

A、金屬精密沖壓事業

①MIN AIK TECHNOLOGY(M)SDN. BHD. (以下簡稱「MAM」)

MAM 係為該公司法人股東國內上市公司銘異科技(股)公司 100%持有之子公司，設立於馬來西亞，主要從事硬碟機音圈馬達組裝及銷售，係為硬碟機關鍵零組件供應商，主要銷售客戶為國際硬碟機品牌大廠 WD。該公司主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板，100~102 年度及 103 年第一季對 MAM 銷貨淨額分別為 432,223 仟元、356,684 仟元、386,606 仟元及 103,134 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 21.38%、17.11%、16.33% 及 17.74%，皆為第一大銷貨客戶。101 年度對其銷售淨額減少主要係受泰國水患影響，由於泰國係為國際硬碟機大廠生產重鎮，使硬碟機廠產能受創嚴重，致該公司硬碟機相關沖壓零組件出貨衰退所致；102 年度因泰國水患影響因素消除，該公司硬碟機相關沖壓零組件銷售回溫，對 MAM 銷售淨額增加，惟因受 PC 市場需求衰退影響，使全球硬碟機出貨量亦呈現下滑，致對 MAM 之銷售淨額仍較 100 年度減少。103 年第一季對 MAM 銷售淨額為 103,134 仟元，占該公司營收比重略升至 17.74%。

②WESTERN DIGITAL (M) SDN. BHD. (以下簡稱「WDM」)

WDM 係為國際硬碟機品牌大廠 WD 之馬來西亞廠，WD 為美國紐約證券交易所掛牌之上市公司，總部位於美國加州，101 年 3 月 WD 完成收購日立環球儲存科技(HGST)，成為全球最大之硬碟機生產商。該公司於 99 年開始與其往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板及硬碟機沖壓零組件，100~102 年度及 103 年第一季對 WDM 銷貨淨額分別為 217,227 仟元、158,053 仟元、155,620 仟元及 44,471 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 10.74%、7.58%、6.57%及 7.65%，皆排名為前十大銷貨客戶之列。101 年度因受泰國水患影響硬碟機產業供應鏈，使該公司硬碟機相關沖壓零組件出貨衰退，致對其銷貨淨額減少；102 年度雖因泰國水患因素消除，該公司硬碟機相關沖壓零組件出貨回溫，惟受 PC 市場需求衰退

影響，使全球硬碟機出貨量亦呈現下滑，進而影響對 WDM 之銷售淨額減少；103 年第一季對 WDM 銷售淨額為 44,471 仟元，排名為第三大銷貨客戶。

③WESTERN DIGITAL (THAILAND) CO., LTD. (以下簡稱「WDT」)

WDT 係為國際硬碟機品牌大廠 WD 之泰國廠，該公司於 99 年開始與其往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板及硬碟機沖壓零組件，100～102 年度及 103 年第一季對 WDT 銷貨淨額分別為 168,086 仟元、128,622 仟元、164,494 仟元及 44,192 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 8.31%、6.17%、6.95%及 7.60%，皆排名為前十大銷貨客戶之列。101 年度對其銷貨金額變化情形與 WDM 一致；102 年度該公司對其銷售較高單價之新機種產品比重提升，使銷貨淨額增加，惟受 PC 市場需求衰退影響，導致硬碟機出貨量下滑，致對其銷貨淨額仍略低於 100 年度；103 年第一季對 WDM 銷售淨額為 44,192 仟元，排名為第四大銷貨客戶。

④PRECISION MAGNETICS SINGAPORE PTE. LTD.(以下簡稱「PM」)、
MMI INDUSTRIES SDN. BHD.(以下簡稱「MMI」)

PM 設立於新加坡，該公司主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板，於 101 年度被 MMI 收購，因此退出該公司前十大銷貨客戶。MMI 成立於 1989 年，總部設立於新加坡，旗下生產基地分別位於中國大陸、馬來西亞及泰國，1997 年在新加坡證券交易所主板掛牌，主要從事硬碟基座及音圈馬達組裝製造（VCMA）組裝製造業務，2007 年由私募基金 KKR 收購，並自新加坡證券交易所下市。該公司 101～102 年度及 103 年第一季對其銷售淨額分別為 133,171 仟元、89,556 仟元及 43,128 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 6.39%、3.78%及 7.42%，102 年度對其銷售淨額減少，主要係 MMI 本身之銷售策略競爭力衰退，對該公司下單減少所致；103 年第一季對 MMI 銷售淨額為 43,128 仟元，銷貨比重提升至 7.42%，主要係新機種訂單增加，產品單價及出貨量提升所致。

⑤A 公司(以下簡稱「A 公司」)

A 公司成立於 75 年，為日本 AA 集團轉投資，屬台日合資企業，主要從事軟式印刷電路板生產，主要向該公司採購其他電子產品沖壓零組件。該公司 100～102 年度及 103 年第一季對 A 公司銷貨淨額分別為 124,097 仟元、121,859 仟元、278,227 仟元及 67,758 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 6.14%、5.85%、11.75%及 11.65%。101 年度對其銷貨淨額與 100 年度相較變化不大，102 年度則大幅增加，主要係該公司取得 A 公司主力產品之零組件訂單，由於技術門檻高，產品平均單價亦較高所致，排名躍升至第二大銷貨客戶；103 年第一季對 A 公司銷貨淨額為 67,758 仟元，排名仍為第二大銷貨客戶。

⑥D 公司(以下簡稱「D 公司」)

D 公司成立於 2007 年，為日商 DD 化學工業株式會社之大陸蘇州子公司，主要從事硬碟機音圈馬達生產及銷售。該公司於 100 年開始與其交易往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板，100~102 年度及 103 年第一季對 D 公司銷貨淨額分別為 53,913 仟元、64,025 仟元、134,464 仟元及 22,989 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 2.67%、3.07%、5.68% 及 3.95%，呈現逐年增加趨勢，主要係初期往來銷售量較低且屬舊機種低單價之產品，101 年度該公司之新機種產品獲得 D 公司認證通過並順利量產，在訂單量及產品單價提升下，致 101 年度對其銷貨淨額成長；102 年度該公司新機種產品持續獲得 D 公司認證，在銷售量及產品單價持續提升下，對其銷售淨額亦同步增加；103 年第一季對其銷售金額 22,989 仟元，排名第九大銷貨客戶。

⑦E 公司(以下簡稱「E 公司」)、I 公司(以下簡稱「I 公司」)

E 公司成立於 1988 年，為日商 DD 化學工業株式會社之馬來西亞子公司，主要從事硬碟機音圈馬達生產及銷售。該公司主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板，100~102 年度及 103 年第一季對 Shin-Etsu 銷貨淨額分別為 49,107 仟元、67,172 仟元、66,273 仟元及 13,639 仟元，佔整體營業收入淨額比重分別為 2.44%、3.22%、2.80% 及 2.35%，其 101 年度之變化情形同 D 公司；102 年度起退出前十大銷貨客戶之列，主要係 E 公司開始著重於新機種產品開發，而將量產機種逐漸移轉至信越集團其他廠區生產，致對其銷售金額逐漸減少所致。

I 公司為 DD 集團位於泰國之硬碟機音圈馬達生產據點，該公司於 102 年開始與其交易往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板，由於 E 公司移轉部份訂單至 I 公司，加上該公司獲得 I 公司之新機種訂單，致 103 年第一季躍升第七大銷貨客戶，對其銷售淨額為 26,171 仟元，占銷貨比重 4.50%。

⑧G 公司(以下簡稱「G 公司」)

G 公司為日商 GG 商事株式會社設立於美國之海外子公司，主要從事綜合貿易業務。該公司於 98 年開始與其交易往來，主要對其銷售散熱片，應用於電子產品之散熱模組零件，100~102 年度對 G 公司銷貨淨額分別為 18,573 仟元、58,598 仟元及 131,479 仟元，呈現逐年增加趨勢，主要係因 G 公司本身銷售成長帶動訂單增加所致，其中 102 年度名列第七大銷貨客戶；103 年第一季因 G 公司庫存偏高，加上部份電子產品更新設計而取消散熱片應用，因而對其銷貨金額減少至 10,662 仟元，故退出前十大銷貨客戶之列。

B、塑膠射出事業

①B 公司(以下簡稱「B 公司」)

B 公司係日本 BB 株式會社於新加坡設立之子公司，成立於 1979 年，而日本 BB 集團創立於 1965 年，並於東京證券交易所掛牌上市，係為國際醫療器材與醫藥大廠。該公司之子公司 MAPP 於 1991 年開始與 B 公司交易，主要對其銷售醫療用塑膠耗材，100~102 年度及 103 年第一季對 B 公司銷貨淨額分別為 114,612 仟元、161,824 仟元、193,350 仟元及 42,223 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 5.67%、7.76%、8.17%及 7.26%，最近三年度呈現逐年增加趨勢，主要係 MAPP 不斷開發各式醫療用塑膠耗材產品，並獲得 B 公司認證通過，因此銷售量逐年成長所致；103 年第一季 MAPP 對其銷貨淨額為 42,223 仟元，排名第六大銷貨客戶。

②C 公司(以下簡稱「C 公司」)

C 公司係美國紐約證券交易所上市公司 CC 集團旗下一個主要從事生物器材設備、耗材製造及銷售之子公司，該公司之子公司 MAPP 於 2000 年開始與 C 公司交易，主要對其銷售生物器材用之塑膠耗材，100 及 101 年度 MAPP 對其銷售淨額分別為 80,764 仟元及 70,940 仟元，皆排名第八大銷貨客戶，由於 C 公司逐漸將生產重心移往中國大陸，致對 MAPP 下單量逐漸減少，故 102 年度起退出前十大銷貨客戶之列。

③泰金寶光電(蘇州)有限公司(以下簡稱「泰金寶光電」)

泰金寶光電位於中國大陸蘇州市，主要從事電腦產品之製造及銷售，其母公司泰金寶科技(股)公司係設立於泰國之公開發行公司，除於泰國證交所 CCET 掛牌外，並於台灣證券交易所 TDR 上市，且主要股東為台灣電子大廠金寶電子工業(股)公司。該公司之子公司蘇州億模對其銷售電子產品塑膠射出件，100 年度對其銷售淨額為 189,225 仟元，名列第三大銷貨客戶，由於蘇州億模自 100 年度起逐漸轉型為自動化設備設計製造業務，致塑膠件產品銷售業務逐年減少，故 101 年起退出前十大銷貨客戶之列，103 年第一季已無交易往來。

C、自動化設備事業

①F 公司(以下簡稱「F 公司」)

F 公司係台灣上市公司 FF 科技(股)公司設立於大陸上海之子公司，成立於 93 年，主要從事手機等 3C 消費性電子產品組裝銷售。該公司之子公司蘇州億模主要對其銷售自動化機台及其零組件，係應用於電子產品組裝製程所需，101~102 年度及 103 年第一季對其銷貨淨額分別為 134,204 仟元、66,448 仟元及 25,295 仟元，其變化情形主要係 101 年度 F 公司接獲新款智慧機代工訂單，須更新自動化製程下，帶動自動化設備訂單大幅成長，致對其銷貨金額增加，名列第四大銷貨客戶；102 年度因自動化機台於 101 年度大量交機，使 F 公司對自動化設備需求趨緩，致對其銷貨金額減少，排名滑落至第十大銷貨客戶；103 年第一季因對其銷售較高規格及高單價之自動化機台，致銷售淨額為 25,295 仟元，排名第八大

銷貨客戶。

②H 公司(以下簡稱「H 公司」)

H 公司係為國際知名智慧型手機及電腦品牌大廠，總部設立於美國，並於美國紐約證券交易所掛牌。該公司之子公司蘇州億模主要對其銷售自動化機台，102 年度蘇州億模成功打入 H 公司自動化組裝製程設備供應鏈，帶動機台銷售成長，對其銷售金額為 109,020 仟元，名列第八大銷貨客戶，103 年第一季為因應新款智慧型手機上市，因此機台測試期間較長，而影響量產機台出貨時點，致銷售金額減少，故退出前十大銷貨客戶之列。

③J 公司(以下簡稱「J 公司」)

J 公司為台灣上市公司 JJ 電腦(股)公司設立於大陸上海之子公司，成立於 89 年，主要從事電腦週邊及消費性電子產品製造及銷售業務，該公司之子公司蘇州億模主要對其銷售自動化機台，101 年開始與 J 公司交易往來；103 年第一季因對其銷售較高規格及高單價之自動化機台，致銷售淨額為 18,687 仟元，排名第十大銷貨客戶。

(3)是否有銷售集中之風險

該公司及其子公司依所營事業之產品主要可分為金屬精密沖壓件(包括硬碟機音圈馬達上下板、硬碟機沖壓零組件、其他電子產品沖壓零組件)、塑膠射出件及自動化機台等三大類，其前十大銷貨客戶多為國際知名品牌大廠或組裝代工廠，客戶多元且穩定性高，100~102 年度及 103 年第一季前十大銷貨客戶合計占各該年度營業收入淨額比重分別為 79.75%、67.01%、71.70%及 75.33%，其中對單一客戶或同一集團之銷貨比重並未有逾 30%之情形，且在該公司持續拓展非硬碟機零組件業務，整體營收維持穩定成長下，自 101 年度起對最大銷貨客戶之銷貨比重已控制在 20%以下，且 102 年度及 103 年第一季銷貨比重大於 10%之集團客戶皆達三家，故就該公司銷貨對象而言，應無銷售集中之風險。而該公司除與既有硬碟機零組件客戶保持良好關係外，亦積極開發電子產品沖壓零組件之市場及客源，力求分散銷貨客戶，將銷售集中風險降至最低。

(4)申請公司之銷售政策

- A.與現有銷貨客戶保持良好穩定往來關係，提升該公司具備之核心競爭力，提供更多元之服務，與客戶建立長期合作關係。
- B.在金屬精密沖壓部份，該公司逐步拓展非硬碟機零組件類之業務，並擴增產品線，藉以提升客戶數量，降低營運風險。
- C.在醫療用塑膠耗材業務方面，該公司持續不斷開發新產品以爭取客戶更多樣產品組合之訂單，使營收獲利可以穩定提升。

D.在自動化機台業務方面，由於該公司之自動化設備品質已獲得國際大廠肯定，目前除積極強化客戶服務外，並持續進行各項不同應用功能之新機種開發，以開拓更多客戶及產業，提升營收來源。

2.最近期及最近三個會計年度各主要供應商名稱、進貨淨額占當年度進貨淨額百分比及其金額，並分析最近期及最近三個會計年度主要供應商之變化情形

(1)最近期及最近三個會計年度各主要供應商名稱、進貨淨額占當年度進貨淨額百分比及其金額

單位：新台幣仟元

排名	100 年度				101 年度				102 年度				103 年第一季			
	供應商名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人關係	供應商名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人關係	供應商名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人關係	供應商名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	AB 公司	150,257	19.74	無	AB 公司	110,259	13.72	無	AB 公司	133,969	17.42	無	AK 公司	28,256	14.08	無
2	AK 公司	98,960	13.00	無	AK 公司	75,989	9.46	無	AK 公司	68,496	8.91	無	AB 公司	18,517	9.23	無
3	L 公司	83,843	11.01	無	L 公司	56,260	7.00	無	L 公司	49,660	6.46	無	Q 公司	15,325	7.64	無
4	M 公司	59,671	7.84	無	M 公司	43,521	5.42	無	M 公司	38,494	5.01	無	M 公司	13,971	6.96	無
5	LOGISTAR	37,520	4.93	無	唯信企業	36,352	4.52	無	AN 公司	36,680	4.77	無	L 公司	11,408	5.69	無
6	元盛塑膠	24,849	3.26	無	凱達路機電	19,727	2.46%	無	唯信企業	33,283	4.33	無	唯信企業	10,756	5.36	無
7	辰晉企業	21,476	2.82	無	AN 公司	18,893	2.35%	無	AP 公司	32,166	4.18	無	AP 公司	9,047	4.51	無
8	得爾達	19,886	2.61	無	AD 公司	18,278	2.27%	無	Q 公司	25,508	3.32	無	AN 公司	8,181	4.08	無
9	唯信	19,813	2.60	無	嘉發	16,595	2.07%	無	嘉發	22,264	2.90	無	嘉發	6,054	3.02	無
10	ACUMEN	19,731	2.59	無	Q 公司	16,103	2.00%	無	興吳工程	18,733	2.44	無	AU 公司	5,970	2.98	無
	其他	225,306	29.59	—	其他	391,501	48.73%	—	其他	309,757	40.28	—	其他	73,175	36.47	—
	合計	761,312	100.00	—	合計	803,478	100.00	—	合計	769,010	100.00	—	合計	200,660	100.00	—

資料來源：銘鈺公司提供。

(2)發行公司最近期及最近三個會計年度主要供應商之變化情形

該公司本身從事金屬精密沖壓業務，主要產品為硬碟機音圈馬達上下板、硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件，其主要進貨原料為金屬捲材(銅、鋁、銅及不鏽鋼材)及電鍍藥水；子公司 MAPP 主要從事醫療用塑膠耗材製造及銷售業務，主要原料為塑膠粒；子公司蘇州億模於 100 年度由原塑膠射出成型逐步轉型為自動化機台設計製造業務，其主要原料亦由塑膠粒轉為自動化機台零組件。該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年第一季之進貨淨額分別為 761,312 仟元、803,478 仟元、769,010 仟元及 200,660 仟元，茲將該公司及其子公司前十大供應商之變化情形說明如下：

A、金屬捲材

①AB 企業股份有限公司 (以下簡稱「AB 公司」)

AB 公司於民國 62 年設立，主要從事鋼捲裁剪加工、鋼管製造及鋼製品加工業務，該公司對其進貨項目以熱、冷軋鋼捲為主，由於 AB 公司供貨配合度高，品質穩定且價格具競爭力，因此為該公司主要鋼捲原料供應商，100~102 年度及 103 年第一季向 AB 公司進貨淨額分別為 150,257 仟元、110,259 仟元、133,969 仟元及 18,517 仟元，最近三年度皆為該公司第一大原料供應商。101 年度因泰國爆發嚴重水患，影響當地硬碟機製造大廠產能，使該公司硬碟機相關沖壓零組件產品出貨衰退，導致鋼捲原料進貨金額減少；102 年度泰國硬碟機大廠產能恢復，該公司硬碟機相關沖壓零組件銷售回溫，連帶鋼捲採購金額增加，103 年第一季因該公司增加對其他鋼捲供應商進貨，使 AB 公司下滑至第二大供應商。

②AK 科技股份有限公司(以下簡稱「AK 公司」)

AK 公司成立於民國 88 年，主要從事鋼捲裁切及各種鋼材加工業務，該公司主要對其進貨項目為冷軋鋼捲，100~102 年度及 103 年第一季向 AK 公司進貨淨額分別為 98,960 仟元、75,989 仟元、68,496 仟元及 28,256 仟元，最近三年度呈現逐年減少趨勢，但皆為該公司第二大供應商。101 年度因泰國爆發嚴重水患，影響當地硬碟機製造大廠產能，使該公司硬碟機相關沖壓零組件產品出貨衰退，導致鋼捲原料進貨金額減少；102 年度該公司為分散鋼材供應集中度，增加對其他鋼材供應商採購量，進而對 AK 公司進貨量減少，致採購金額降低，103 年第一季對 AK 公司進貨淨額 28,256 仟元，排名為第一大供應商。

③辰晉企業有限公司(以下簡稱「辰晉企業」；網址：無)

辰晉企業成立於民國 70 年，主要經營工業用金屬及五金製品批發及生產，該公司主要對其採購鋼捲料，用於生產散熱片產品。100 年度對其採購金額為 21,476 仟元，101 年度退出前十大供應商，102 年起不再往來，

主要係該公司對配合度及品質穩定性較具競爭力之供應商增加採購量所致。

④AN 五金股份有限公司(以下簡稱「AN 公司」)

AN 公司成立於民國 77 年，主要從事各類金屬材料加工分條及裁剪，該公司主要對其採購銅及不鏽鋼捲料，100~102 年度及 103 年第一季向 AN 公司進貨淨額分別為 7,746 仟元、18,893 仟元、36,680 仟元及 8,181 仟元。101 年度對其進貨金額增加，且進入前十大供應商之列，主要係 AN 公司交貨期短，配合度高，供貨品質穩定，目前為該公司主要銅及不鏽鋼捲料供應商。

⑤嘉發實業工廠股份有限公司(以下簡稱「嘉發實業」；網址：<http://www.chiafar.com/>)

嘉發實業已成立四十餘年，為專業不銹鋼冷軋及裁切廠，該公司主要對其採購不鏽鋼捲料，專供特定硬碟機沖壓零組件生產所需，由於其價格具競爭力，供貨品質穩定，自 101 年度起皆為該公司排名第九大供應商。

⑥Q 鋼鐵股份有限公司(以下簡稱「Q 公司」)

Q 公司創立於民國 46 年，以冷、熱軋鋼捲裁切以及各式鋼鐵材加工為主要業務，該公司主要對其採購項目為冷軋鋼捲。Q 公司於 101 年進入前十大供應商，主要係該公司為分散主要原料採購集中度，於 100 年度新增 Q 公司鋼捲供應商，由於其供貨品質穩定及配合度良好，該公司對其採購金額逐年增加，101 年度排名第十大供應商，102 年度及 103 年第一季對其進貨金額分別為 25,508 仟元及 15,325 仟元，排名分別前進至第八及第三大供應商。

⑦AU 鋼鐵工業股份有限公司(以下簡稱「AU 公司」)

AU 公司成立於民國 52 年，專營各式冷、熱軋鋼材加工業務，該公司主要對其進貨項目為冷軋鋼捲。由於 AU 公司僅有分條裁切而無精密壓延製程，因此該公司為分散鋼捲料源集中度，對其維持少量進貨，103 年第一季對其進貨金額為 5,970 元，排名第十大供應商。

B、電鍍化學品

①L 股份有限公司(以下簡稱「L 公司」)

L 公司成立於民國 87 年，專營電子零組件表面處理化學品及提供技術服務之廠商，該公司主要對其採購項目為電鍍藥水及表面處理製程所需之化學品。由於 L 公司通過 WD 及 Seagate 認證，且產品品質穩定，因此為該公司第一大電鍍藥水供應商，100~102 年度向 L 公司進貨淨額分別為 83,843 仟元、56,260 仟元及 49,660 仟元，呈現逐年減少趨勢，主要係 101 年度因受泰國水患影響，衝擊當地硬碟機製造大廠產能，使該公司硬碟機相關沖壓零組件產品出貨衰退，致電鍍藥水採購量減少；102 年度因該公

司其他電子產品沖壓零組件銷貨量成長，占整體營收比重提升，且由於其他電子產品沖壓件表面積小，電鍍藥水耗用量較少，使藥水採購量無明顯增加，加上電鍍製程主要使用之含鎳電鍍藥水受國際鎳價下跌影響，使藥水採購成本降低，致進貨金額減少。103 年第一季對 L 公司進貨金額為 11,408 仟元，排名第五大供應商。

②M 公司(以下簡稱「M 公司」)

M 公司成立於民國 87 年，專營化工原料製造及代理，該公司主要對其採購項目為電鍍藥水及表面處理製程所需之振研石。由於 M 公司之藥水產品僅通過 Seagate 認證，因此為該公司第二大電鍍藥水供應商，100~102 年度向 M 公司進貨淨額分別為 59,671 仟元、43,521 仟元及 38,494 仟元，呈現逐年減少趨勢，主要係 101 年度因受泰國水患影響，該公司硬碟機相關沖壓零組件產品出貨衰退，致電鍍藥水採購量減少；102 年度因該公司其他電子產品沖壓零組件銷貨量成長，占整體營收比重提升，且由於其他電子產品沖壓件表面積小，電鍍藥水耗用量較少，使藥水採購量無明顯增加，加上電鍍製程主要使用之含鎳電鍍藥水受國際鎳價下跌影響，使藥水採購成本降低，致進貨金額減少。103 年第一季對 M 公司進貨金額為 13,971 仟元，排名第四大供應商。

C、塑膠製品及塑膠粒

①元盛塑膠實業社(以下簡稱「元盛塑膠」；網址：無)

元盛塑膠主要從事各式塑膠製品進口及加工業務，該公司主要對其採購產品包裝用之塑膠殼，101 年度起退出該公司前十大進貨供應商，主要係該公司對價格更具競爭力之塑膠殼供應商轉移採購數量所致。

②唯信企業有限公司(以下簡稱「唯信企業」；網址：無)

唯信企業成立於民國 75 年，專營各式包裝材料業務，該公司主要對其採購產品包裝用之塑膠殼，100~102 年度及 103 年第一季向唯信企業進貨淨額分別為 19,813 仟元、36,352 仟元、33,283 仟元及 10,756 仟元。101 年度起該公司對其採購金額增加，主要係因價格較具競爭力，且品質穩定，因此增加採購數量，目前為該公司主要包裝材料供應商之一。

③AP 有限公司(以下簡稱「AP 公司」)

AP 公司成立於民國 99 年，為專業電子零組件製造商，該公司主要向其採購膠類製品，係專用於包裝特定之其他電子產品沖壓件。該公司於 101 年度開始與 AP 公司往來，102 年度及 103 年第一季對其進貨金額分別為 32,166 仟元及 9,047 仟元，皆排名為第七大供應商，主要係該特定電子產品沖壓件出貨成長，致對其進貨金額亦相對增加所致。

④ LOGISTAR INTERNATIONAL HOLDING CO., LTD.(以下簡稱「LOGISTAR」；網址：無)

LOGISTAR 係為以 TDR 在臺灣證券交易所上市之泰金寶科技(股)公司 100%持有之子公司，該公司之子公司蘇州億模主要對其採購塑膠粒原料，用於電子產品塑膠零組件生產所需，100 年度對其採購金額為 37,520 仟元，排名第五大供應商，101 年度因蘇州億模逐漸轉型為自動化機台設計製造業務，塑膠射出成型業務逐漸萎縮，對其採購金額亦減少，故退出前十大供應商之列，102 年度起已無交易往來。

- ⑤ 蘇州得爾達國際物流有限公司(以下簡稱「得爾達」；網址：<http://www.delta-logistics.cn/>)

得爾達成立於 2005 年，係中國江蘇省綜合性商業貿易物流企業，該公司之子公司蘇州億模主要對其採購塑膠粒原料，用於電子產品塑膠零組件生產所需，100 年度對其採購金額為 19,886 仟元，排名第十大供應商，其變動情形同 LOGISTAR。

- ⑥ ACUMEN ENGINEERING PTE. LTD.(以下簡稱「ACUMEN」；網址：<http://www.acumen.com.sg/>)

ACUMEN 成立於 2000 年，總部位於新加坡，主要從事塑膠材料貿易業務，該公司之新加坡子公司 MAPP 主要對其採購塑膠粒原料，用於醫療用塑膠耗材射出成型所需，100 年度對其採購金額為 19,731 仟元，排名第九大供應商，101 年度因 MAPP 開發價格更具競爭力之塑膠粒供應商，致對其採購金額減少，故退出前十大供應商之列。

D、自動化機台零組件

- ① 蘇州凱達路機電設備有限公司(以下簡稱「凱達路機電」；網址：<http://www.kaidalu.net/>)

凱達路機電成立於 2005 年，主要從事代理及銷售自動化領域之控制、驅動及傳動等工業用配件產品，該公司之子公司蘇州億模主要對其採購馬達等零組件，用於自動化機台生產組裝，101 年度對其採購金額為 19,727 仟元，排名第六大供應商，由於蘇州億模係採專案式接單客制化服務，依據個別客戶需求而設計製造，機台功能及系統配備差異性大，102 年度因機台接單量趨緩以及客戶需求之機台功能因素，致對其採購馬達金額減少，故退出前十大進貨供應商之列。

- ② AD 設備有限公司(以下簡稱「AD 公司」)

AD 公司主要從事各項自動化設備生產及銷售業務，該公司之子公司蘇州億模主要對其採購自動化機台零組件，101 年度對其採購金額為 18,278 仟元，排名第八大供應商，由於 AD 公司因交期及配合度等因素，自 102 年度起已無交易往來，故退出前十大供應商。

- ③ 蘇州市興吳工程塑膠有限公司(以下簡稱「興吳工程」；網址：

<http://szxwjm.com/>)

興吳工程成立於 2003 年，主要從事自動化機架、流水線設備、鈑金及夾具等設計製造，該公司之子公司蘇州億模主要對其採購機架及鈑金，102 年度對其採購金額分別為 18,733 仟元，名列第十大供應商，102 年度對其採購金額增加，主要係興吳工程之供貨品質穩定且具配合度所致，103 年第一季因蘇州億模自動化設備訂單量較少，致對其採購金額減少，故退出前十大供應商之列。

(3)評估是否有進貨集中之風險

就該公司 100~102 年度及 103 年第一季供應商明細觀之，其主要進貨原料以金屬捲料及電鍍藥水所占比重最高，而進貨金額占該公司整體進貨 10%以上之供應商計有 AB 公司、AK 公司及 L 公司，其中 AB 公司及 AK 公司為鋼捲供應商，L 公司為電鍍藥水供應商，由於其供貨品質良好，交易往來穩定，目前皆為該公司主要原料供應商。由於該公司金屬精密沖壓業務維持穩定發展，為建立主要原料多元來源，分散供貨風險，確保產能所需，並基於成本效益考量，對各項原料之採購均維持至少二家以上之供應商，且維持良好之合作關係，有助於主要原料供貨穩定度，應無進貨過度集中風險。

(4)供貨來源穩定性之評估

該公司以金屬精密沖壓為主要經營業務，生產原料以金屬捲材及電鍍藥水為主，且原料供應商多為國內廠商，並維持多年良好合作關係。由於國內鋼鐵產業係以中鋼為上游鋼材原料供應商，中下游裁切廠係扮演通路商之角色，該公司為確保原料供貨穩定，皆維持與多家鋼捲裁切加工廠往來，並以貼近市價及維持 7 天庫存量為採購政策，電鍍藥水亦維持二家以上之供應商往來，且該公司自營運以來，並無發生貨源短缺或斷貨之情形。整體而言，該公司供貨來源尚屬穩定。

(二)最近期及最近三個會計年度，發行公司之財務報告及個體財務報告應收款項變動之合理性、備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估

1.最近期及最近三個會計年度發行公司之財務報告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)應收款項變動之合理性

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		100 年度	101 年度	102 年度	103 年第一季
營業收入淨額		2,021,695	2,084,213	2,367,738	581,485
應收款項總額 (A)	應收票據及帳款	231,651	431,353	496,442	370,447
	應收帳款-關係人	119,662	73,179	160,140	150,084
	應收款項總額	351,313	504,532	656,582	520,531
減：備抵呆帳提列數(B)		5,880	3,759	4,832	733
應收款項淨額(A)-(B)		345,433	500,773	651,750	519,798
備抵呆帳提列比率(B)/(A)(%)		1.67	0.75	0.74	0.14
應收款項週轉率(次)		4.69	4.93	4.11	3.97
應收款項收現天數(天)		78	75	89	92
授信條件		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不同之授信條件，一般客戶約為月結60~90 天收款。			

資料來源：100~102 年度及 103 年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註：應收款項包含應收票據及應收帳款之金額。

該公司財務報告編製主體包含該公司本身、Esteem King、MAPP、API、SEBP、SEBT、SEB(M)、AT 及蘇州億模等八家公司，其中 SEBP、SEBT、API 及 AT 於 101 年 12 月 26 日併入 MAPP，而蘇州億模原係 API 透過 AT 轉投資之子公司，合併後改由 MAPP 所持有，Esteem King 為控股公司，另 SEB(M)目前處於停業中，因此目前合併營運主體主要為該公司本身、MAPP 及蘇州億模等三家公司。MAPP 主要從事醫療器材耗品塑膠件射出成型業務，蘇州億模於 100 年度由原從事塑膠件射出成型轉型為自動化機台設計製造業務，應收款項總額經合併沖銷後，該公司 100~102 年度及 103 年第一季之應收款項總額分別為 351,313 仟元、504,532 仟元、656,582 仟元及 520,531 仟元，茲就各年度之應收款項總額及週轉率變動原因說明如下：

該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年第一季營業收入淨額分別為 2,021,695 仟元、2,084,213 仟元、2,367,738 仟元及 581,485 仟元，101 年度營業收入雖較 100 年度微幅成長，惟 101 年度應收款項總額較 100 年度增加 153,219 仟元，主要係因 100 年第四季泰國爆發嚴重水患，由於泰國是全

球硬碟機製造商生產重鎮，佔全球硬碟機產量約 30%，致嚴重影響其硬碟機廠產能，使該公司 100 年第四季硬碟機零組件沖壓產品營業收入明顯下滑，100 年度期末應收款項總額亦隨之減少；101 年度因泰國硬碟機製造大廠產能逐漸恢復，加上第四季為傳統消費性電子產品旺季，使該公司第四季營業收入較 100 年同期成長，另外子公司蘇州億模自動化設備業務，因受惠大陸地區電子代工大廠接獲新款智慧機代工訂單，須更新自動化製程影響，帶動蘇州億模訂單大幅成長，惟對電子代工大廠之授信條件較為寬鬆，致 101 年度期末應收款總額較 100 年度增加；102 年度因該公司硬碟機及其他電子產品沖壓零組件出貨持續成長，營收規模進一步提升，致應收款項總額較 101 年度增加。103 年第一季因受傳統電子業淡季影響，該公司金屬精密沖壓件以及自動化機台營業收入皆較 102 年第四季下滑，致應收帳款總額較 102 年度減少。

該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年第一季之應收款項週轉率分別為 4.69 次、4.93 次、4.11 次及 3.97 次，週轉天數分別為 78 天、75 天、89 天及 92 天，尚介於正常授信期間內。101 年度應收款項週轉率與 100 年度相較，變化不大；102 年度則由於全球經濟持續成長動能，以及該公司新開發電子產品沖壓件銷售成長，加上第四季為消費性電子產品旺季，使該公司第四季營收較 101 年同期增加，致期末應收款項餘額較高，應收款項週轉率遂下滑至 4.11 次，應收款項收現天數則提高至 89 天。103 年第一季該公司及其子公司應收帳款週轉率為 3.97 次，應收款項收現天數為 92 天，與 102 年度相較，變化情形不大。

綜上所述，該公司 100~102 年度及 103 年第一季財務報告之應收款項係隨營收增減變化而變動，尚屬合理，收款天數尚介於正常授信期間內，未有重大異常情形。

(2) 備抵呆帳提列之適足性及收回可能性

① 該公司及其子公司備抵呆帳提列政策

該公司應收票據金額不大，且以往兌現情形良好，並未發生實際呆帳之情形，故對於應收票據不予評估提列備抵呆帳；應收帳款方面，該公司備抵呆帳提列政策係考量公司產品特性、所屬產業市場及客戶授信品質，並參酌以往收款情形、期後收款經驗及實際發生壞帳之可能性等因素，提列適當之備抵呆帳，茲就該公司及其子公司最近三年度及 103 年第一季應收帳款之備抵呆帳提列政策說明如下：

A. 100 及 101 年度提列政策

該公司於 100 及 101 年度係採應收帳款逾期情形制定提列比率，除針對金額重大之客戶及其帳款進行個別評估，依期後收款情形及收回之

可能性斟酌提列呆帳，餘未個別評估之帳款，則根據「逾期帳齡分析表」提列呆帳，提列比率列示如下：

應收帳款逾期期間	三個月	六個月	一年	一年以上
備抵呆帳提列比率	10%	20%	50%	100%

資料來源：該公司提供。

B.102 年度提列政策

該公司之子公司 MAPP 及蘇州億模於 101 年底並無訂定書面提列政策，主要係以個別辨認方式，如逾期帳款收回可能性不高，則全數提列備抵呆帳；102 年度該公司考量集團各項業務經營特性，以及能適時反應應收款項收回可能性，並有效提升應收帳款品質，於 102 年度修正應收帳款備抵呆帳提列政策，針對應收帳款個別評估未有減損者，另依據業務特性不同，以應收帳款帳齡天數制定適宜之提列比率，再以組合基礎評估減損，子公司並依據適用，茲將修正後之應收帳款備抵呆帳提列政策列示如下：

④非自動化設備業務：

因該公司給予客戶之交易條件主要係出貨後月結 90 天，故帳齡天數 90 天以內之應收款項不予以提列備抵呆帳。

應收帳款帳齡(天數)	0~90	91~180	181~240	241~360	>360
備抵呆帳提列比率	0%	5%	20%	50%	100%

資料來源：該公司提供。

⑤自動化設備業務：

子公司蘇州億模之自動化設備業務主要銷售對象多為 3C 電子產品代工大廠，因其信用評等較為良好，給予客戶之交易條件主要以開立發票後月結 120 天，故帳齡天數 120 天以內之應收帳款不予以提列備抵呆帳。

應收帳款帳齡(天數)	0~120	121~180	181~240	241~360	>360
備抵呆帳提列比率	0%	5%	20%	50%	100%

資料來源：該公司提供。

整體而言，該公司及其子公司主要銷貨客戶多為全球知名大廠，其信用評等較為良好，貨款收回情形穩定，故應收款項帳齡介於正常授信期間內者皆屬低度風險，提列比率為 0%，超過正常授信期間者，信用風險逐漸升高，基於保守原則提列比率也逐步提高，而帳齡超過一年以上之帳款，因逾期收回可能性較低，故全數予以提列為呆帳，其提列政策尚屬允當。

②備抵呆帳提列之適足性

該公司及其子公司已依上述備抵呆帳提列政策進行提列，100～102 年度及 103 年第一季財務報告應收款項備抵呆帳提列餘額分別為 5,880 仟元、3,759 仟元、4,832 仟元及 733 仟元，分別佔應收款項總額之比率為 1.67%、0.75%、0.74%及 0.14%，其中子公司提列備抵呆帳餘額分別為 3,082 仟元、962 仟元、3,785 仟元及 725 仟元。經檢視該公司及其子公司備抵呆帳提列情形，其中 101 年度提列之備抵呆帳金額，主要係該公司之銷貨客戶 INNOVEX 因經營不善，無法支付貨款，而對其應收款項 2,562 仟元全數提列備抵呆帳，以及子公司 MAPP 提列備抵呆帳 956 仟元(SGD 40,228 元)，主要係對銷貨客戶 MICROALLIANCE 無法收回之應收款項帳款提列備抵呆帳；102 年度該公司打銷對 INNOVEX 確定無法收回之帳款，並沖銷備抵呆帳，而子公司蘇州億模因適用新修正之備抵呆帳提列政策，對帳齡超過正常授信期間 120 天之帳款提列備抵呆帳，使其提列金額增加，但因銷貨客戶多為電子代工大廠，財務結構較為穩健，實際發生呆帳之可能性較低，且檢視期後收款情形尚無重大異常。103 年第一季因該公司及子公司蘇州億模對帳齡天數超過 90 天及 120 天之銷貨客戶帳款陸續收回，而迴轉應收帳款備抵帳戶，致備抵呆帳提列金額減少。

整體而言，該公司及其子公司最近三年度及 103 年第一季所提列之備抵呆帳金額尚依所訂之政策執行，且該公司亦隨時注意個別客戶經營狀況以確保帳款之收回，故其備抵呆帳提列金額尚屬適足，且應足以涵蓋該公司及其子公司應收款項可能發生壞帳之風險，尚無重大異常情形。

③應收款項收回可能性

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	103.03.31	截至 103.06.30 收回情形		截至 103.06.30 未收回情形	
		金額	比率%	金額	比率%
應收帳款及票據-非關係人	370,447	345,896	93.37	24,552	6.64
應收帳款-關係人	150,084	101,963	67.94	48,120	32.06
合 計	520,531	447,859	86.04	72,672	13.96

資料來源：該公司提供。

該公司及子公司 103 年第一季底止之應收款項總額為 520,531 仟元，截至 103 年 6 月 31 日止已收回之金額為 447,859 仟元，收回比例達 86.04%，其中應收帳款及票據非關係人尚未收回金額為 24,552 仟元，主要係該公司之銷售客戶 MMI 及旗勝之應收帳款，其中 MMI 尚未收回之帳款 13,044 仟元於期後已全數收回，另旗勝尚未收回之款項 7,773 仟元仍落在正常收款期限內，依過去交易往來之帳款收回情形尚屬良好，其帳款收回可能性應無重大疑慮；另應收帳款-關係人尚未收回金額為 48,120 仟元，主要係該公司對關係人 MAM 之應收帳款，其尚未收回之款項仍落在正常授信期間內(120 天)，依過去交易往來經驗，其帳款之收回應無重大疑慮。

(3)與同業比較

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	公司名稱	100 年度	101 年度	102 年	103 年第一季
營業收入淨額	銘鈺	2,021,695	2,084,213	2,367,738	581,485
	和勤	1,261,106	1,178,133	1,323,023	374,398
	F-聯德	1,159,513	1,932,714	2,114,891	616,858
	健策	3,723,407	3,292,283	3,552,253	872,757
應收款項總額(A)	銘鈺	351,313	504,532	656,582	520,531
	和勤	296,797	331,489	441,832	440,109
	F-聯德	473,457	544,505	682,641	614,396
	健策	741,880	694,104	990,174	922,703
備抵呆帳總額(B)	銘鈺	5,880	3,759	4,832	733
	和勤	649	829	860	1,143
	F-聯德	5,351	7,853	4,500	2,165
	健策	12,157	4,487	6,708	6,718
備抵呆帳提列比率 (B/A)(%)	銘鈺	1.67	0.75	0.74	0.14
	和勤	0.22	0.25	0.19	0.26
	F-聯德	1.13	1.44	0.66	0.35
	健策	1.64	0.65	0.68	0.73
應收款項週轉率 (次)	銘鈺	4.69	4.93	4.11	3.97
	和勤	3.84	3.76	3.43	3.40
	F-聯德	2.79	3.85	3.48	3.83
	健策	4.97	4.63	4.23	3.67
應收款項收款天數 (天)	銘鈺	79	75	89	92
	和勤	96	98	107	108
	F-聯德	131	95	105	96
	健策	74	79	87	100

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告、年報及公開資訊觀測站資料。

該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年第一季財務報告提列之備抵呆帳金額分為 5,880 仟元、3,759 仟元、4,832 仟元及 733 仟元，占應收款項總額之比率為 1.67%、0.75%、0.74%及 0.14%。與採樣同業相較，100 年度均高於採樣同業，主要係目前停業中之子公司 SEB(M)之應收款項無法收回

而提列備抵呆帳 2,057 仟元(SGD88,317 元)所致；101 年度該公司提列之備抵呆帳比率尚介於採樣同業之間，102 年度提列比率略高於採樣同業，但差異不大；103 年第一季因對銷貨客戶之逾期帳款加強收回，致提列比率低於採樣同業。整體而言，該公司及其子公司應收款項品質尚屬穩定，並未發生重大壞帳之情形，故其備抵呆帳提列比率與採樣同業相較，並無重大異常情形。

在應收款項週轉率方面，該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年第一季之應收款項週轉率分別為 4.69 次、4.93、4.11 次及 3.97 次，應收款項收款天數分別為 78 天、75 天、89 天及 92 天，尚介於銷貨客戶授信天數月結 60~90 天之間，應無異常。與採樣同業相較，100 及 102 年度應收款項週轉率僅略低於健策，101 年度及 103 年第一季則皆優於採樣同業，尚無重大異常之情事。

綜上所述，該公司及其子公司備抵呆帳之提列，係依所訂政策及參酌客戶經營狀況與帳款收回情形予以評估，其備抵呆帳提列情形與採樣同業相較應無重大異常。

2. 最近期及最近三個會計年度發行公司之個體財務報告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) 應收款項變動之合理性

單位：新台幣仟元

年度 項目		100 年度	101 年度	102 年度
營業收入淨額		1,395,866	1,216,009	1,643,675
應收款項總額 (A)	應收票據及帳款	108,234	231,409	335,919
	應收帳款-關係人	119,662	72,237	160,140
	應收款項總額	227,896	303,646	496,059
減：備抵呆帳提列數(B)		2,798	2,798	1,047
應收款項淨額(A)-(B)		225,098	300,848	495,012
備抵呆帳提列比率(B)/(A)(%)		1.23%	0.92%	0.21%
應收款項週轉率(次)		4.65	4.62	4.13
應收款項收現天數(天)		79	79	89
授信條件		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不同之授信條件，一般客戶約為月結 60~90 天收款。		

資料來源：該公司經會計師查核簽證之個體財務報告

該公司本身為一專業之精密金屬沖壓廠，主要從事硬碟機音圈馬達上下板、硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件之生產製造及銷售，其主要銷售客戶為國際硬碟機品牌大廠、硬碟機 OEM 組裝大廠以及電子產品

代工大廠。茲就各年度之應收款項總額及週轉率變動原因說明如下：

該公司最近三年度之個體財務報告營業收入淨額分別為 1,395,866 仟元、1,216,009 仟元及 1,643,675 仟元，個體應收款項總額分別為 227,896 仟元、303,646 仟元及 496,059 仟元。該公司 101 年度個體應收款項總額較 100 年度增加，係由於泰國是全球硬碟機製造商生產重鎮，佔全球硬碟機產量約 30%，100 年第四季泰國爆發嚴重水患，嚴重影響硬碟機廠產能，相對使該公司 100 年第四季個體營業收入產生明顯下滑情形，100 年度個體期末應收款項總額隨之減少，101 年度因泰國硬碟機製造大廠產能逐漸恢復，加上第四季為傳統消費性電子產品旺季，該公司第四季個體營業收入較 100 年同期成長，個體應收款項總額亦隨之增加；102 年度因該公司新開發其他電子產品沖壓零組件銷售大幅提升，加上硬碟機相關沖壓零組件產品銷售回復以往成長趨勢，使 102 年度個體營收規模較 101 年度成長 35.17%，致個體應收款項總額亦較 101 年度增加。

該公司最近三年度個體財務報告之應收款項週轉率分別為 4.65 次、4.62 次及 4.13 次，收現天數分別為 79 天、79 天及 89 天，尚介於正常授信期間內。101 年度應收款項週轉率與 100 年度相較，變化不大；102 年度則由於全球經濟持續成長動能，以及該公司新開發其他電子產品沖壓件銷售成長，加上第四季為消費性電子產品旺季，使該公司第四季營收較 101 年同期大幅增加，致期末應收款項餘額較高，應收帳款週轉率遂下滑至 4.13 次，應收款項收現日數則提高至 89 天。

綜上所述，該公司最近三年度個體財務報告之應收款項係隨營收增減變化而變動，尚屬合理；而應收款項週轉率雖因營收及平均應收款項起伏，而逐年略為下降，但收款天數尚介於正常授信期間內，並無重大異常情形。

(2)個體備抵呆帳提列之適足性及收回可能性

①個體備抵呆帳提列政策

該公司應收票據金額不大，且以往兌現情形良好，並未發生實際呆帳之情形，故對於應收票據不予評估提列備抵呆帳；應收帳款方面，該公司備抵呆帳提列政策係考量公司產品特性、所屬產業市場及客戶授信品質，並參酌以往收款情形、期後收款經驗及實際發生壞帳之可能性等因素，提列適當之備抵呆帳，茲就該公司最近三年度應收帳款之備抵呆帳提列政策說明如下：

A.100 及 101 年度提列政策

該公司於 100 及 101 年度係採應收帳款逾期情形制定提列比率，除針對金額重大之客戶及其帳款進行個別評估，依期後收款情形及收回之可能性斟酌提列呆帳，餘未個別評估之帳款，則根據「帳齡分析表」提列呆帳，提列方式列示如下：

應收帳款逾期期間	三個月	六個月	一年	一年以上
備抵呆帳提列比率	10%	20%	50%	100%

資料來源：該公司提供

B.102 年度提列政策

該公司為能適時反應應收款項收回可能性，以及有效提升應收帳款品質，於 102 年度修正應收帳款備抵呆帳提列政策，改以應收帳款帳齡天數制定提列比率，因該公司給予客戶之交易條件主要係出貨後月結 90 天，故帳齡天數 90 天以內之應收帳款不予以提列備抵呆帳，茲將修正後之應收帳款備抵呆帳提列政策列示如下：

應收帳款帳齡天數	0~90 天	91~180 天	181~240	241~360	>360
備抵呆帳提列比率	0%	5%	20%	50%	100%

資料來源：該公司提供

該公司主要銷貨客戶多為全球知名大廠，其信用評等優良，貨款收回情形穩定，故應收帳款介於正常授信期間內者皆屬低度風險，提列比率為 0%，超過正常授信期間者，信用風險逐漸升高，基於保守原則提列比率也逐步提高，而帳齡超過一年以上之帳款，因逾期收回可能性較低，故全數予以提列為呆帳，其提列政策應屬允當。

②個體備抵呆帳提列之適足性

該公司 100~102 年度個體財務報告應收款項備抵呆帳提列餘額分別為 2,798 仟元、2,798 仟元及 1,047 仟元，分別佔應收款項總額之比率為 1.23%、0.92%及 0.21%。其中 101 年度主要係對銷貨客戶 INNOVEX 之應收款項 2,562 仟元全數提列備抵呆帳，而 102 年度備抵呆帳餘額減少，係因對 INNOVEX 之帳款已確定無法收回，遂沖銷備抵帳戶所致。

綜上所述，因該公司銷貨對象多為財務結構健全之國際知名大廠，實際收款情形多在正常授信期間內，且期後收款情形良好，故其提列備抵呆帳金額尚屬穩健且允當適足。

③應收款項收回之可能性

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	103.03.31	截至 103.06.30 收回情形		截至 103.06.30 未收回情形	
		金額	比率%	金額	比率%
應收帳款及票據-非關係人	249,259	226,127	90.72	23,132	9.28
應收帳款-關係人	150,084	101,963	67.94	48,120	32.06
合計	399,343	328,090	82.16	71,252	17.84

資料來源：該公司提供

該公司 103 年第一季底止之應收款項總額為 399,343 仟元，截至 103

年 6 月 31 日止已收回之金額為 328,090 仟元，收回比例 82.16%，其中應收帳款非關係人尚未收回金額為 23,132 仟元，主要係該公司之銷售客戶 MMI 及旗勝之應收帳款，其中 MMI 尚未收回之帳款 13,044 仟元於期後已全數收回，另旗勝尚未收回之款項 7,773 仟元仍落在正常收款期限內，依過去交易往來之帳款收回情形尚屬良好，其帳款收回可能性應無重大疑慮；應收帳款-關係人尚未收回金額為 48,120 仟元，主要係該公司對關係人 MAM 之應收帳款，其尚未收回之款項仍落在正常授信期間(120 天)內，依過去交易往來經驗，其帳款之收回應無重大疑慮。

(3)與同業比較

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	公司名稱	100 年度	101 年度	102 年
營業收入淨額	銘鈺	1,395,866	1,216,009	1,643,675
	和勤	1,051,402	825,280	797,742
	F-聯德	1,159,513	1,932,714	2,114,891
	健策	3,510,491	3,069,510	3,203,512
應收款項總額(A)	銘鈺	227,896	303,646	496,059
	和勤	227,629	197,547	241,652
	F-聯德	473,457	544,505	682,641
	健策	681,721	648,623	875,197
備抵呆帳總額(B)	銘鈺	2,798	2,798	1,047
	和勤	361	255	468
	F-聯德	5,351	7,853	4,500
	健策	11,579	4,115	4,211
備抵呆帳提列比率 (B/A)(%)	銘鈺	1.23	0.92	0.21
	和勤	0.16	0.13	0.19
	F-聯德	1.13	1.44	0.66
	健策	1.70	0.63	0.48
應收款項週轉率 (次)	銘鈺	4.65	4.62	4.13
	和勤	3.96	3.88	3.63
	F-聯德	2.79	3.85	3.48
	健策	5.03	4.61	4.20
應收款項收款天數 (天)	銘鈺	78	79	89
	和勤	93	95	101
	F-聯德	131	95	105
	健策	73	80	87

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告、年報及公開資訊觀測站資料。

該公司 100~102 年度之個體應收款項週轉率分別為 4.65 次、4.62 次及 4.13 次，應收款項收現天數分別為 79 天、79 天及 89 天，其週轉率呈現逐年略為下滑趨勢，惟收現天數仍符合對一般銷貨客戶月結 60~90 天之收款條件，應收款項品質尚屬穩定。與採樣同業相較，100 及 102 年度該公司之應收款項週轉率僅略低於健策，而優於和勤及 F-聯德，101 年度則皆優於採樣同業。整體而言，該公司之個體應收款項週轉率與採樣同業相較，應無重大異常之情事。

就備抵呆帳提列比率而言，該公司之主要銷貨客戶多為長期合作之國際知名硬碟機及電子產品代工大廠，其財務狀況尚屬穩健，應收款項品質相對穩定。該公司最近 100~102 年度個體財務報告提列之備抵呆帳金額分別為 2,798 仟元、2,798 仟元及 1,047 仟元，占應收款項總額之比率為 1.23%、0.92%及 0.21%，介於採樣同業之間，尚無重大異常之情事。

綜上所述，該公司備抵呆帳之提列係依所訂政策及參酌客戶經營狀況與帳款收回情形予以評估，加上應收款項期後收回情形尚屬良好，故其備抵呆帳之提列尚無不足之虞，其個體財務報告備抵呆帳提列情形與採樣同業相較，應無重大異常之情事。

二、存貨概況

(一)最近期及最近三個會計年度，發行公司之財務報告及個體財務報告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.最近期及最近三個會計年度，發行公司之財務報告存貨淨額變動之合理性

單位：新台幣仟元

年度		100 年度	101 年度	102 年度	103 年第一季
項目					
營業收入淨額		2,021,695	2,084,213	2,367,738	581,485
營業成本淨額		1,587,840	1,640,095	1,682,245	401,862
存貨總額	原物料	46,348	47,764	38,233	40,707
	在製品	97,926	47,794	37,998	55,518
	製成品	163,985	167,289	163,712	154,389
	小計	308,259	262,847	239,943	250,614
備抵存貨跌價及呆滯損失		40,301	21,237	28,829	30,693
存貨淨額		267,958	241,610	211,114	219,921
存貨週轉率(次)		6.63	6.46	7.43	7.46
存貨週轉天數(天)		56	57	50	49

資料來源：該公司 100~102 年度及 103 年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司財務報告編製主體包含該公司本身、Esteem King、MAPP、API、SEBP、SEBT、SEB(M)、AT 及蘇州億模等八家公司，其中 SEBP、SEBT、API

及 AT 於 101 年 12 月 26 日併入 MAPP，而蘇州億模原係 API 透過 AT 轉投資之子公司，合併後改由 MAPP 所持有，Esteem King 為控股公司，另 SEB(M) 目前處於停業中，因此目前合併營運主體主要為該公司本身、MAPP 及蘇州億模等三家公司，MAPP 主要從事醫療器材耗品塑膠件射出成型業務，蘇州億模於 100 年度由原從事塑膠件射出成型轉型為自動化機台設計製造業務，其財務報告中除相互間之交易進行沖銷外，原則上均為各編製主體該科目之合計數。

該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年第一季財務報告存貨淨額分別為 267,958 仟元、241,610 仟元、211,114 仟元及 219,921 仟元，由於子公司蘇州億模之自動化設備業務係採接單後再備料之客制化訂單式生產，100 年度受惠大陸地區電子代工大廠接獲新款智慧型手機代工訂單，須更新自動化製程影響，帶動蘇州億模訂單大幅成長，致 100 年度在製品存貨金額較高；101 年度係因蘇州億模之自動化設備大量交機，在製品存貨去化速度提高，致存貨淨額較 100 年度降低；102 年度該公司本身業績成長，帶動合併營收規模較 101 年度增加，惟子公司蘇州億模因大陸電子代工廠對自動化設備需求減少，使自動化設備接單量略為趨緩，因此備料金額減少，加上 MAPP 有效控管存貨，致存貨淨額持續降低。103 年第一季該公司及其子公司因應金屬沖壓件及自動化機台之接單量提升，原料及在製品存貨金額增加，致整體存貨淨額略較 102 年度增加。

在存貨週轉率方面，該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年第一季存貨週轉率分別為 6.63 次、6.46 次、7.43 次及 7.46 次，存貨週轉天數分別為 56 天、57 天、50 天及 49 天，100 與 101 年度相較，變化不大；102 年度因子公司加強存貨控管，存貨淨額較 101 年度減少，另因該公司金屬沖壓件業績明顯成長，營收規模較 101 年度增加，致 102 年度存貨週轉率提升，存貨週轉天數降低至 50 天。103 年第一季存貨週轉率與 102 年度相較，變化情形不大。

綜上所述，該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年第一季之存貨淨額變動情形係依據生產銷售狀況而變動，其變化原因尚屬合理，並未有重大異常之情事。

2. 備抵存貨跌價與呆滯損失提列政策合理性暨提列適足性之評估

(1) 該公司及其子公司備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列政策

① 備抵存貨跌價損失提列政策

該公司存貨項目包括原料、在製品及製成品，存貨評價係以成本與淨變現價值孰低法衡量。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，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較為基礎；子公司 MAPP 之存貨評價方式及跌價損失提列政策，於 101 年底以前係以個別存貨項目為判別基礎，比較存貨成本與售價，若成本高於售價，則提列跌價損失；另子公司蘇州億模於 100 年底以前，係以比較存貨成本與售價差額提列跌價損失，101 年度改以成本減淨變現價值

差額提列跌價損失。而自 102 年 1 月起子公司與該公司採用相同備抵存貨跌價損失提列政策。

②備抵存貨呆滯損失提列政策

該公司原有金屬精密沖壓業務係依據存貨性質制訂相關之呆滯提列政策，後因轉投資事業涵蓋醫療塑膠耗材及自動化設備等業務，基於保守原則，並考量各原料及產品之生命週期、各轉投資事業之行業特性及參酌以往存貨去化情形，而修訂存貨呆滯損失提列政策，分別詳述如下：

A.101 年底以前之存貨呆滯損失提列政策

該公司於 101 年底以前之存貨係以未用完或存放超過 180 天為呆滯品，並全數提列呆滯損失。子公司 MAPP 於 100 及 101 年度雖無制定書面之存貨呆滯損失提列政策，惟 101 年度主要係以庫齡超過 180 天之存貨全數提列為呆滯損失。而子公司蘇州億模 100 及 101 年度亦無制訂書面之存貨呆滯損失提列政策，惟皆以庫齡超過 180 天之存貨全數提列為呆滯損失。

B.102 年 1 月起之存貨呆滯損失提列政策

該公司及其子公司為確保存貨價值可靠性，依據各轉投資事業之行業特性，並考量各存貨項目之生命週期及參酌以往存貨去化情形，修訂呆滯損失提列政策，自 102 年 1 月起，其存貨項目依據新修訂之提列政策，將超出下表庫齡天數之存貨轉為呆滯品，並以存貨成本全數提列呆滯損失。

半成品及製成品	原料-鐵捲/藥水	原料-自動化機台零件	原料-塑膠	包材及耗材
180 天	180 天	180 天	360 天	180 天

資料來源：該公司提供。

綜上所述，該公司及其子公司之備抵存貨跌價及呆滯損失之提列政策尚屬合理。

(2)備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性

單位：新台幣仟元

項目 \ 年 度	100年度	101年度	102年度	103年第一季
期末存貨總額	308,259	262,847	239,943	250,614
期末備抵存貨跌價及呆滯損失	40,301	21,237	28,829	30,693
提列比率(%)	13.07	8.08	12.01	12.25

資料來源：該公司 100~102 年度及 103 年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年第一季之備抵存貨跌價及呆滯損失金額分別為 40,301 仟元、21,237 仟元、28,829 仟元及 30,693 仟元，

佔各年度期末存貨總額比例分別為 13.07%、8.08%、12.01%及 12.25%。其中 101 年度備抵存貨跌價及呆滯損失較 100 年度減少，主要係子公司蘇州億模於 100 年度由原從事塑膠件射出成型，逐漸轉型為自動化機台設計製造業務，因此塑膠件射出成品及在製品等存貨已報廢或轉出售，致 101 年度備抵存貨跌價及呆滯損失減少；102 年度因該公司部份製成品存貨屬舊機種，而全數提列呆滯損失，致 102 年度備抵存貨跌價及呆滯損失較 101 年度增加 7,592 仟元。103 年第一季存貨備抵跌價及呆滯損失金額較 102 年度略增，而提列比例與 102 年度相當，其變化情形不大。

綜上所述，該公司及其子公司備抵存貨跌價及呆滯損失之提列尚無重大異常情事，其提列之金額應屬適足。

(3)備抵存貨跌價損失及呆滯損失提列適足性與同業比較

單位：新台幣仟元

項目		100 年度	101 年度	102 年度	103 年第一季
期末存貨總額	銘鈺	308,259	262,847	239,943	250,614
	和勤	265,389	210,000	224,420	260,471
	F-聯德	161,629	167,436	228,136	264,712
	健策	799,854	844,607	877,045	876,897
備抵存貨跌價 及呆滯損失	銘鈺	40,301	21,237	28,829	30,693
	和勤	7,447	6,838	3,057	6,207
	F-聯德	10,412	15,058	15,945	15,886
	健策	61,029	58,688	80,171	94,687
備抵存貨跌價 及呆滯損失/ 存貨總額(%)	銘鈺	13.07	8.08	12.01	12.25
	和勤	2.81	3.26	1.36	2.38
	F-聯德	6.44	8.99	6.99	6.00
	健策	7.63	6.95	9.14	10.80
存貨週轉率 (次)	銘鈺	6.63	6.46	7.43	7.46
	和勤	4.15	4.47	5.17	5.19
	F-聯德	7.66	9.61	9.02	8.59
	健策	3.73	3.26	3.39	3.37
存貨週轉天數 (天)	銘鈺	56	57	50	49
	和勤	88	82	71	71
	F-聯德	48	38	41	43
	健策	98	112	108	109

資料來源：依據各家公司 100~102 年度及 103 年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告相關資料計算。

該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年第一季之存貨週轉率分別為

6.63 次、6.46 次、7.43 次及 7.46 次，存貨週轉天數分別為 56 天、57 天、50 天及 49 天，與採樣同業相較，該公司 100~102 年度及 103 年第一季之存貨週轉率皆低於 F-聯德，而高於和勤及健策，主要係各採樣同業間營運規模、銷售策略及經營模式不同所致；就備抵存貨跌價及呆滯損失佔存貨總額比率而言，該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年第一季之佔比分別為 13.07%、8.08%、12.01%及 12.25%，與採樣同業相較，100、102 年度及 103 年第一季均高於同業，101 年度介於同業之間，該公司及其子公司主要係依據提列政策、過去之經營經驗及實際發生情形而提列備抵存貨跌價及呆滯損失，應尚無重大異常之情形。

綜上所述，該公司及其子公司之存貨週轉率、備抵存貨跌價及呆滯損失之提列變動尚屬合理，與同業比較，應無重大異常之情事。

(二)最近期及最近三個會計年度，發行公司之個體財務報告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.最近期及最近三個會計年度，發行公司之個體財務報告存貨淨額變動之合理性

單位：新台幣仟元

年度		100 年度	101 年度	102 年度
項目				
營業收入淨額		1,395,866	1,216,009	1,643,675
營業成本淨額		1,032,174	917,099	1,119,564
存貨總額	原物料	19,567	25,723	25,293
	在製品	27,075	21,744	21,079
	製成品	117,070	99,114	104,303
	小計	163,712	146,581	150,675
備抵存貨跌價及呆滯損失		7,606	7,189	15,282
存貨淨額		156,106	139,392	135,393
存貨週轉率(次)		6.70	6.21	8.15
存貨週轉天數(天)		55	59	45

資料來源：該公司 100~102 年度經會計師查核簽證之個體財務報告。

該公司本身為一專業之精密金屬沖壓廠，存貨主要以金屬捲材及藥水原料、沖壓件在製品及製成品等，原物料係考量訂單需求、生產排程及購料前置時間等因素而進行採購，製成品為硬碟機及電子產品沖壓零組件等，其存貨水位係受客戶訂單週期變化影響，其次為生產線上未完成之在製品。茲就各年度之存貨淨額及週轉率變動原因說明如下：

該公司 100~102 年底之個體存貨淨額分別為 156,106 仟元、139,392 仟元及 135,393 仟元，其變化情形主要係因 100 年底泰國爆發嚴重水患，由於泰國是國際硬碟機大廠生產重鎮，而嚴重影響硬碟機大廠產能，且該公司係屬硬碟機上游零組件供應商，因此製成品存貨去化速度降低，致整體存貨淨額水位較高；101 年下半年泰國硬碟機大廠產能逐漸恢復，使硬碟機零組件需求增加，加上第四季為電子產品銷售旺季，使該公司 101 年第四季個體營業收入較 100

年同期增加，製成品存貨去化速度提升，致 101 年度個體存貨淨額較 100 年度減少；102 年度因該公司新開發電子零組件沖壓產品銷售大幅增加，加上硬碟機相關沖壓零組件產品銷售回復以往成長趨勢，使營收規模較 101 年度成長，惟該公司有效控管存貨，加上部份成品係屬舊機種，使 102 年度備抵跌價及呆滯損失增加提列 8,093 仟元，致個體存貨淨額較 101 年度略為減少。

個體存貨週轉率方面，100~102 年度分別為 6.70 次、6.21 次及 8.15 次，101 年度存貨週轉率較 100 年度略低，主係該公司 101 年下半年受泰國水患影響趨緩，業績回復成長，製成品存貨去化速度提升，使得期末存貨淨額減少，惟 101 年度個體營業收入受泰國水患影響而較 100 年度下滑，相關之營業成本亦隨之減少，且減少幅度大於平均存貨之減幅，致存貨週轉率略為降低；102 年度因該公司新開發電子零組件沖壓產品銷售大幅增加，加上硬碟機相關沖壓零組件產品銷售回復以往成長趨勢，使個體營收規模較 101 年度明顯成長，惟該公司有效控管存貨，期末個體存貨淨額與 101 年度相較變化不大，因此存貨週轉率提升，尚屬合理。

綜上所述，該公司 100~102 年度個體期末存貨淨額及個體存貨週轉率變化情形應屬合理，尚無重大異常之情形。

2. 備抵存貨跌價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

① 備抵存貨跌價損失提列政策

該公司之存貨係以加權平均成本與淨變現價值孰低法評價，淨變現價值係在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額，比較成本與淨變現價值時，除同類別存貨外，係以個別項目為基礎，若加權平均成本高於淨變現價值時，則提列存貨跌價損失。

② 備抵存貨呆滯損失提列政策

該公司係依據存貨性質制訂相關之呆滯提列政策，其存貨項目依據提列政策，超出下表庫齡天數之存貨則轉為呆滯品，並以存貨成本全數提列呆滯損失。

半成品及製成品	原料-鐵捲/藥水	包材及耗材
180 天	180 天	180 天

資料來源：該公司提供。

綜上所述，該公司之備抵存貨跌價及呆滯損失之提列政策尚屬合理。

(2) 備抵存貨跌價及呆滯損失提列之適足性

單位：新台幣仟元

項目	100 年度	101 年度	102 年度
期末存貨總額	163,712	146,581	150,675
期末備抵存貨跌價及呆滯損失	7,606	7,189	15,282
提列比率(%)	4.65	4.90	10.14

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告。

該公司係根據過去之經營經驗，並參酌以往年度實際發生存貨跌價與呆滯損失之情形，擬訂備抵提列政策後據以提列，其 100~102 年度個體備抵存貨跌價及呆滯損失之提列金額分別為 7,606 仟元、7,189 仟元及 15,282 仟元，占存貨總額比率分別為 4.65%、4.90%及 10.14%，100 及 101 年度提列比率變動不大；102 年度因部份成品歸屬於舊機種，而全數轉為呆滯品，並全額提列呆滯損失，致 102 年度個體備抵存貨跌價及呆滯損失較 101 年度增加，其變動應無重大異常情形

整體而言，該公司 100~102 年度個體備抵存貨跌價及呆滯損失之提列，係依提列政策辦理，提列金額尚屬允當。

3.備抵存貨跌價損失及呆滯損失提列適足性與同業比較

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		100 年度	101 年度	102 年度
期末存貨總額	銘鈺	163,712	146,581	150,675
	和勤	80,733	53,008	54,266
	F-聯德	161,629	167,436	228,136
	健策	690,696	699,436	(註)670,779
備抵存貨跌價及呆滯損失	銘鈺	7,606	7,189	15,282
	和勤	1,330	965	661
	F-聯德	10,412	15,058	15,945
	健策	46,318	48,702	(註)
備抵存貨跌價及呆滯損失/存貨總額 (%)	銘鈺	4.65	4.90	10.14
	和勤	1.65	1.82	1.22
	F-聯德	6.44	8.99	6.99
	健策	6.71	6.96	(註)
存貨週轉率 (次)	銘鈺	6.70	6.21	8.15
	和勤	9.47	10.78	12.79
	F-聯德	7.66	9.61	9.02
	健策	3.89	3.36	3.58
存貨週轉天數 (天)	銘鈺	55	59	45
	和勤	39	34	29
	F-聯德	48	38	41
	健策	94	109	102

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告。

註1：健策公司102年度經會計師查核簽證之個體財務報告之存貨金額係以淨額方式揭露，並未揭露備抵存貨跌價及呆滯損失之金額。

註2：「F-聯德為控股公司，所揭示數字為合併財務數據」。

該公司 100~102 年度之個體存貨週轉率分別為 6.70 次、6.21 次及 8.15 次，存貨週轉天數分別為 55 天、59 天及 45 天，與採樣同業相較，100~102 年度該公司存貨週轉率均高於健策，略低於和勤及 F-聯德，介於採樣同業之間，尚屬

合理。就備抵存貨跌價及呆滯損失佔存貨總額比率而言，該公司 100~102 年度之備抵存貨跌價及呆滯損失佔存貨總額之比率分別為 4.65%、4.90%及 10.14%，與採樣同業相較，100 及 101 年度該公司提列比率介於同業之間，102 年度高於同業，主要係該公司成品存貨因歸屬舊機種，增加提列呆滯損失所致，故其提列情形應尚無重大異常。

綜上所述，該公司之存貨週轉率、備抵存貨跌價及呆滯損失之提列變動尚屬合理，與同業比較，應無重大異常之情事。

三、最近期及最近三個會計年度之業績概況

(一)列表並說明發行公司最近期及最近三個會計年度營業收入、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	公司名稱	100 年度 (ROC)	101 年度 (IFRSs)		102 年度 (IFRSs)		102 年 第一季 (IFRSs)	103 年 第一季 (IFRSs)	
		金額	金額	成長率	金額	成長率	金額	金額	成長率
營業收入	銘鈺	2,021,695	2,084,213	3.09	2,367,738	13.60	449,875	581,485	29.25
	和勤	1,261,106	1,178,133	(6.58)	1,323,023	12.30	291,939	374,398	28.25
	F-聯德	1,159,513	1,932,714	66.68	2,114,891	9.43	420,642	616,858	46.65
	健策	3,723,407	3,292,283	(11.58)	3,552,253	7.90	725,510	872,757	20.30
營業毛利	銘鈺	433,855	439,431	1.29	685,493	56.00	99,684	179,623	80.19
	和勤	193,039	147,057	(23.82)	224,604	52.73	45,606	65,913	44.53
	F-聯德	282,777	473,326	67.38	471,451	(0.40)	90,606	121,620	34.23
	健策	974,545	810,247	(16.86)	872,725	7.71	98,649	206,698	109.53
營業利益	銘鈺	162,351	162,232	(0.07)	270,775	66.91	15,392	68,284	343.63
	和勤	40,265	(1,777)	(104.41)	49,621	2,892.40	5,177	16,405	216.88
	F-聯德	139,229	249,841	79.45	171,669	(31.29)	33,118	31,299	(5.49)
	健策	502,708	316,276	(37.09)	363,086	14.80	(15,378)	68,568	545.88

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

銘鈺公司本身為一專業之精密金屬沖壓廠，主要從事硬碟機音圈馬達上下板、硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件之製造及銷售，其主要銷售客戶為國際硬碟機品牌大廠、硬碟機 OEM 組裝大廠以及電子產品代工大廠；其子公司 MAPP 主要從事醫療用塑膠耗材業務，以國際醫療器材大廠為主要銷貨客戶；子公司蘇州億模於 100 年度由原從事塑膠射出成型逐漸轉型為自動化設備設計製造業務，主要銷貨客戶為大陸地區 3C 電子產品代工大廠；子公司 Esteem King 為投資控股公司，另子公司 SEB(M)目前處於停業中，因此該公司及其子公司主要經營業務可分為金屬精密沖壓件、塑膠射出件及自動化設備等三大領域，然其 100~102 年度及 103 年第一季以金屬精密沖壓件產品營收所佔比重較高，分別為 67.79%、56.26%、67.06%及 73.46%，故其營業收入、營業成本及營業毛利之表現與硬碟機及消費性電子產品市場息息相關。經參考國內已上市櫃之同業資料，目前國內上市櫃公司中並無完全經營相同業務者，因此，綜合考量產品屬

性、終端應用市場、資本額及營收規模等各項因素，選擇亦從事精密金屬沖壓相關之上櫃公司和勤(股票代號：1586)及 F-聯德(股票代號：4912)與上市公司健策(股票代號：3653)，做為採樣同業進行分析。其中和勤與該公司在硬碟機零組件業務相似度較高，而 F-聯德之金屬沖壓件產品終端應用以電腦及消費性電子產品為主，另健策之主要產品散熱片與該公司互為競爭對手。茲將該公司與上述採樣同業最近期及最近三個會計年度之營業收入、營業毛利及營業利益分析比較說明如下：

銘鈺公司係於民國 90 年 1 月成立，成立初期主要從事表面處理業務，92 年為拓展營業規模而增加金屬沖壓業務，其產品以硬碟機相關零組件為主，主要銷售客戶為國際硬碟機品牌大廠及 OEM 組裝廠。惟有鑑於近年全球 PC 市場需求下滑、平板電腦(Tablet PC)崛起以及固態硬碟(SSD)替代性逐漸增強，傳統硬碟機出貨成長將趨緩，因此該公司除積極朝其他非硬碟領域之金屬精密沖壓產品發展外，並於 101 年 9 月透過集團控股架構重組，取得 MAPP 及蘇州億模之 100% 股權，跨入自動化設備及醫療用塑膠耗材業務，以降低該公司產品集中單一產業之可能風險。另因前述取得轉投資事業股權係屬共同控制下之組織重組，而依據會計研究發展基金會(100)基秘字第 390 及(101)基秘字 301 號函釋，該轉投資應視同自始取得，因此重編以前年度財務報告，故 100 年度之營業收入、營業毛利及營業利益既已包含自動化設備及醫療用塑膠耗材等業務之營收與獲利。

1. 營業收入

該公司及其子公司 100～102 年度及 103 年第一季營業收入分別為 2,021,695 仟元、2,084,213 仟元、2,367,738 仟元及 581,485 仟元，呈現逐年成長趨勢，101、102 年度及 103 年第一季分別較前期成長 3.09%、13.60%及 29.25%。

101 年度該公司受泰國於 100 年第四季爆發嚴重水患影響，由於泰國係全球硬碟機生產重鎮，導致當地硬碟機大廠產能受創嚴重，直至 101 年下半年才陸續恢復正常供貨，連帶影響該公司硬碟機相關沖壓零組件產品出貨衰退，惟該公司新開發其他電子產品沖壓零組件銷售提升，以及受惠大陸地區電子代工大廠接獲新款智慧型行動裝置代工訂單，須更新自動化製程設備驅動下，帶動子公司蘇州億模自動化設備營業規模大幅成長，使該公司及其子公司 101 年度整體營業收入較 100 年度成長 3.09%；102 年度該公司雖因子公司蘇州億模之電子代工大廠客戶對自動化設備需求減少，使自動化機台接單量略為趨緩，但由於泰國水患影響因素消除，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，加上受到全球手機及平板電腦等智慧型行動裝置市場需求提升影響，其他電子產品沖壓零組件之銷售亦大幅增加，致該公司及其子公司整體營業收入較 101 年度成長 13.60%；103 年第一季在終端消費性電子產品持續輕薄化發展以及企業用儲存市場需求提升下，硬碟機廠不斷推出新機種，帶動該公司硬碟機相關沖壓零組件業績成長，致合併營業收入達 581,485 仟元，較 102 年同期成長 29.25%。

與採樣同業相較，101 年度和勤及健策營業收入呈現衰退，F-聯德則大幅成長，該公司雖因受泰國水患影響，使硬碟機相關沖壓零組件產品出貨衰退，惟在其他電子產品沖壓零組件銷售提升及自動化設備業務大幅成長下，使該公司及其子公司整體營業收入呈現 3.09%成長，優於和勤及健策，低於 F-聯德；102 年度該公司及其子公司營收成長率為 13.60%，高於所有採樣同業，主要係受全球硬碟產業供應鏈已走出泰國水患陰霾，以及全球智慧型行動裝置市場需求提升，使該公司金屬精密沖壓件產品銷售量大幅增加，致營收成長率優於採樣同業；103 年第一季該公司在硬碟機相關沖壓零組件業績成長下，合併營收成長率達 29.25%，僅低於 F-聯德，高於和勤及健策。整體而言，該公司 100～102 年度及 103 年第一季之營業收入變動情形，並與同業相較，尚無重大異常之情事。

2.營業毛利

單位：新台幣仟元；%

分析項目	公司名稱	100 年度 (ROC)	101 年度 (IFRSs)		102 年度 (IFRSs)		102 年 第一季 (IFRSs)	103 年 第一季 (IFRSs)	
		金額/比率	金額/比率	成長率	金額/比率	成長率	金額/比率	金額/比率	成長率
營業毛利	銘鈺	433,855	439,431	1.29	685,493	56.00	99,684	179,623	80.19
	和勤	193,039	147,057	(23.82)	224,604	52.73	45,606	65,913	44.53
	F-聯德	282,777	473,326	67.38	471,451	(0.40)	90,606	121,620	34.23
	健策	974,545	810,247	(16.86)	872,725	7.71	98,649	206,698	109.53
營業毛利率 (%)	銘鈺	21.56	21.08	(2.23)	28.95	37.33	22.16	30.89	39.40
	和勤	15.31	12.48	(18.48)	16.98	36.06	15.62	17.61	12.74
	F-聯德	24.39	24.49	0.41	22.29	(8.98)	21.54	19.72	(8.45)
	健策	26.17	24.61	(5.96)	24.57	(0.16)	13.60	23.68	74.12

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司及其子公司 100～102 年度及 103 年第一季之營業毛利分別為 433,855 仟元、439,431 仟元、685,493 仟元及 179,623 仟元，毛利率分別為 21.56%、21.08%、28.95%及 30.89%，在營收規模持續成長下，各期營業毛利亦逐年成長。該公司 101 年度營業毛利增加 5,576 仟元，毛利率由 21.56%略微下滑至 21.08%，主要係該公司其他電子產品沖壓零組件及自動化設備業務銷售量增加，致整體營收成長，營業毛利亦增加，惟受泰國水患重創全球硬碟產業供應鏈影響，使該公司主要產品硬碟機相關沖壓零組件業績衰退，單位平均製造成本上升，致整體毛利率小幅衰退；102 年度營業毛利及毛利率皆較 101 年度大幅提升，主要係泰國硬碟機製造大廠產能恢復正常，使該公司硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及受到全球智慧型行動裝置市場需求提升影響，毛利率較高之其他電子產品沖壓零組件銷售亦大幅增加，加上國際金屬原料價格走跌影響，使金屬沖壓所需原料鋼捲及含鎳電鍍藥水採購單價下滑所致；103 年第一季因國際金屬原料價格持續下跌，加上硬碟機廠為因應終端消費性電子產品市場發展，而持續推出新機種下，使該公司之主力產品硬碟機相關沖壓零組件銷售單價提高，致營業毛利率持續提升，營業毛利亦較 102 年同

期增加。

與採樣同業相較，該公司及其子公司 100 及 101 年度之毛利率介於採樣同業之間，且皆高於和勤，102 年度則優於所有採樣同業，主要係該公司金屬精密沖壓件銷售量成長，以及產品組合調整，單價較高之新機種出貨比重增加，加上國際金屬原料價格走跌，致毛利率明顯提升；103 年第一季在主力產品硬碟機相關沖壓零組件銷售單價提升下，該公司毛利率持續優於所有採樣同業。整體而言，該公司及其子公司最近三年度及 103 年第一季之營業毛利變化情形尚屬合理，與同業相較並無重大異常情事。

3.營業利益

單位：新台幣仟元；%

分析項目	公司名稱	100 年度 (ROC)	101 年度 (IFRSs)		102 年度 (IFRSs)		102 年 第一季 (IFRSs)	103 年 第一季 (IFRSs)	
		金額/比率	金額/比率	成長率	金額/比率	成長率	金額/比率	金額/比率	成長率
營業利益	銘鈺	162,351	162,232	(0.07)	270,775	66.91	15,392	68,284	343.63
	和勤	40,265	(1,777)	(104.41)	49,621	2,892.40	5,177	16,405	216.88
	F-聯德	139,229	249,841	79.45	171,669	(31.29)	33,118	31,299	(5.49)
	健策	502,708	316,276	(37.09)	363,086	14.80	(15,378)	68,568	545.88
營業利益率	銘鈺	8.07	7.78	(3.59)	11.44	47.04	3.42	11.74	243.27
	和勤	3.19	(0.15)	(104.70)	3.75	2,600.00	1.75	4.38	150.29
	F-聯德	12.01	12.93	7.66	8.12	(37.20)	7.87	5.07	(35.58)
	健策	13.50	9.61	(28.81)	10.22	6.35	(2.12)	7.86	470.75

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

銘鈺公司及其子公司最近期及最近三個會計年度營業費用金額及其比率

單位：新台幣仟元；%

分析項目	營業費用							
	100 年度 (ROC)	101 年度 (IFRSs)		102 年度 (IFRSs)		102 年 第一季 (IFRSs)	103 年 第一季 (IFRSs)	
	金額/比率	金額/比率	成長率	金額/比率	成長率	金額/比率	金額/比率	成長率
推銷費用	66,645	78,309	17.50	145,302	85.55	25,670	33,076	28.85
管理費用	174,735	150,150	(14.07)	184,265	22.72	43,996	57,664	31.07
研究發展費用	30,124	48,740	61.80	85,151	74.70	14,626	20,599	40.84
合計	271,504	277,199	2.10	414,718	49.61	84,292	111,339	32.09
營業費用率	13.43	13.30		17.52		18.74	19.15	

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年第一季之營業淨利分別為 162,351 仟元、162,232 仟元、270,775 仟元及 68,284 仟元，營業淨利率分別為 8.07%、7.78%、11.44%及 11.74%，該公司 101 年度營業費用率與 100 年度相較變化不大，惟因毛利率略微下滑，以及子公司蘇州億模自動化設備業務大幅成長，使相關業務推廣及研發費用增加，致整體營業淨利及營業淨利率微幅下

滑；102 年度因子公司蘇州億模積極投入自動化設備業務開發，擴編相關研發及業務推廣人員，使研發及推銷費用增加，致整體營業費用率提升至 17.52%，惟在金屬精密沖壓業務因高單價之新產品出貨比重增加及銷售量成長驅動下，整體營業利益及營業利益率隨營業收入成長及營業毛利率提升而增加；103 年第一季該公司及其子公司在營收規模穩定及毛利率持續成長下，營業利益率提升至 11.74%。

與採樣同業相較，該公司 100 及 101 年度營業淨利率介於採樣同業之間，且皆高於和勤，102 年度皆優於採樣同業，主要係該公司營收規模及毛利率皆顯著成長，相對營業淨利率隨之提升；103 年第一季因該公司單價較高之新機種產品銷售增加，營業毛利率持續成長，營業利益率優於所有採樣同業。整體而言，該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年第一季營業淨利變化情形尚屬合理，與同業相較並無重大異常情形。

(二)列表並說明最近期及最近三個會計年度以「部門別」或「主要產品別」之營業收入、營業成本及營業毛利之變化情形是否合理

1.主要產品別銷貨收入變動表

單位：新台幣仟元

產品名稱 \ 年度	100 年度 (ROC)		101 年度 (IFRSs)		102 年度 (IFRSs)		103 年第一季 (IFRSs)	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
硬碟機音圈馬達上下板	929,937	46.00	767,564	36.83	910,990	38.48	271,679	46.72
硬碟機沖壓零組件	266,081	13.16	197,525	9.48	232,398	9.81	58,577	10.07
其他電子產品沖壓零組件	174,557	8.63	207,460	9.95	444,383	18.77	96,924	16.67
塑膠射出件	571,167	28.25	475,576	22.82	372,191	15.72	91,989	15.82
自動化機台	9,663	0.48	324,800	15.58	276,351	11.67	46,837	8.06
其他	70,290	3.48	111,288	5.34	131,425	5.55	15,479	2.66
合計	2,021,695	100.00	2,084,213	100.00	2,367,738	100.00	581,485	100.00

資料來源：該公司提供。

2.主要產品別銷貨成本變動表

單位：新台幣仟元

產品名稱 \ 年度	100 年度 (ROC)		101 年度 (IFRSs)		102 年度 (IFRSs)		103 年第一季 (IFRSs)	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
硬碟機音圈馬達上下板	707,099	44.53	585,786	35.61	621,388	36.94	176,728	43.98
硬碟機沖壓零組件	175,134	11.03	133,155	8.10	166,779	9.91	47,496	11.82
其他電子產品沖壓零組件	113,108	7.12	131,037	7.97	264,858	15.75	61,751	15.37
塑膠射出件	487,520	30.70	439,842	26.74	295,382	17.56	71,208	17.72
自動化機台	27,033	1.70	232,040	14.11	187,976	11.17	28,682	7.14
其他	77,945	4.91	122,921	7.47	145,863	8.67	15,997	3.97
合計	1,587,840	100.00	1,644,782	100.00	1,682,245	100.00	401,862	100.00

資料來源：該公司提供。

3.主要產品別銷貨毛利變動表

單位：新台幣仟元

產品名稱 \ 年度	100 年度 (ROC)		101 年度 (IFRSs)		102 年度 (IFRSs)		103 年第一季 (IFRSs)	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
硬碟機音圈馬達上下板	222,838	51.36	181,778	41.37	289,602	42.25	94,951	52.86
硬碟機沖壓零組件	90,947	20.96	64,370	14.65	65,619	9.57	11,080	6.17
其他電子產品沖壓零組件	61,449	14.16	76,423	17.39	179,524	26.19	35,173	19.58
塑膠射出件	83,647	19.28	35,734	8.13	76,809	11.20	20,781	11.57
自動化機台	(17,370)	(4.00)	92,760	21.11	88,375	12.89	18,156	10.11
其他	(7,656)	(1.76)	(11,634)	(2.65)	(14,437)	(2.10)	(518)	(0.29)
合計	433,855	100.00	439,431	100.00	685,493	100.00	179,623	100.00

資料來源：該公司提供。

4.主要產品別之營業收入、營業成本及營業毛利變化情形說明

該公司係專業之精密金屬沖壓廠，其沖壓技術及模具開發能力深具競爭力，產品品質及交貨配合度深受國際硬碟機品牌大廠及組裝廠肯定，主要產品為硬碟機音圈馬達上下板、硬碟機沖壓零組件及電子產品沖壓零組件等三大類，另為拓展營運規模與分散營收集集中單一產業來源，於 101 年 9 月完成集團控股架構重組，取得大陸蘇州億模及新加坡 MAPP 之 100% 股權後，跨入自動化設備及醫療用塑膠耗材業務。茲就該公司主要產品別之營業收入、營業成本及營業毛利之變化情形分析如下：

(1)硬碟機音圈馬達上下板

該公司生產之硬碟機音圈馬達上下板，為硬碟機重要零組件之一，係屬硬碟機之上游零組件供應商，100~102 年度及 103 年第一季來自硬碟機音圈馬達上下板之營業收入分別為 929,937 仟元、767,564 仟元、910,990 仟元及 271,679 仟元，占各年度營業收入比重分別為 46.00%、36.83%、38.48% 及 46.72%。硬碟機音圈馬達上下板為該公司主要銷貨產品之一，100 年下半年泰國發生世紀水患，由於泰國是全球硬碟機生產重鎮，佔全球硬碟機產量約 30%，嚴重影響硬碟機產出供應鍊，造成硬碟機上游零組件及組裝廠出貨量衰退，致該公司 101 年度硬碟機音圈馬達上下板銷售金額較 100 年度減少 17.46%，佔整體營收比重隨之減少；102 年度因泰國水患影響因素消除，硬碟機大廠產能恢復，該公司之硬碟機音圈馬達上下板產品銷售量回溫，另由於客戶新機種訂單量增加，使產品組合改變，高單價之產品出貨比重提高，致營收規模較 101 年度成長 18.69%，銷售比重提升至 38.48%，惟因受 PC 市場需求衰退影響，使全球硬碟機出貨量亦呈現下滑，導致該公司硬碟機音圈馬達上下板營業收入仍較 100 年度為低；103 年第一季該公司因銷貨客戶持續提高新機種訂單量，營業收入隨著訂單量及單價提升而增加，銷貨比重上升至 46.72%。

營業成本及營業毛利方面，該公司 100~102 年度及 103 年第一季硬碟

機音圈馬達上下板之營業成本分別為 707,099 仟元、585,786 仟元、621,388 仟元及 176,728 仟元，營業毛利分別為 222,838 仟元、181,778 仟元、289,602 仟元及 94,951 仟元，營業毛利率分別為 23.96%、23.68%、31.79%及 34.95%。101 年度受泰國水患影響當地硬碟機大廠產能，使該公司硬碟機音圈馬達上下板銷售量下滑，營業成本及營業毛利亦相對減少；102 年度泰國水患影響因素消除，該公司硬碟機音圈馬達上下板出貨量回溫，在銷貨收入成長下，營業成本及營業毛利增加，加上較高單價之新機種出貨比重提高，以及主要原料鋼捲及含鎳電鍍藥水採購成本受國際金屬價格走跌而降低，致毛利率明顯提升；103 年第一季在高單價新機種訂單持續增長及國際金屬價格持續走低影響下，使該公司硬碟機音圈馬達上下板銷貨毛利率持續提升。

(2) 硬碟機沖壓零組件

該公司生產之硬碟機沖壓零組件，係為硬碟機音圈馬達上下板以外之其他硬碟機金屬沖壓零組件，100~102 年度及 103 年第一季來自硬碟機沖壓零組件之營業收入分別為 266,081 仟元、197,525 仟元、232,398 仟元及 58,577 仟元，占各年度營業收入比重分別為 13.16%、9.48%、9.81%及 10.07%。101 年度因泰國水患影響，使該公司硬碟機沖壓零組件銷售金額較 100 年度衰退 25.77%，佔整體營收比重隨之減少；102 年度因泰國水患影響因素消除，國際硬碟機大廠產能恢復，該公司之硬碟機沖壓零組件產品銷售量回溫，營業收入呈現成長，然因該公司積極開發其他電子產品沖壓零組件銷售業務，以分散產品集中於硬碟機單一產業風險，使硬碟機沖壓零組件銷貨比重僅略升至 9.81%；103 年第一季該公司硬碟機沖壓零組件營業收入為 58,577 仟元，佔營收比重 10.07%，與 102 年度相較差異不大。

營業成本及營業毛利方面，該公司 100~102 年度及 103 年第一季硬碟機沖壓零組件之營業成本分別為 175,134 仟元、133,155 仟元、166,779 仟元及 47,496 仟元，營業毛利分別為 90,947 仟元、64,370 仟元、65,619 仟元及 11,080 仟元，營業毛利率分別為 34.18%、32.59%、28.24%及 18.92%，呈現逐年下滑。101 年度受泰國水患影響當地硬碟機大廠產能，使該公司硬碟機沖壓零組件銷售量減少，營業成本及營業毛利亦隨之減少；102 年度泰國水患影響因素消除，該公司硬碟機沖壓零組件銷貨收入成長，惟特定機種產品因客戶對潔淨度要求標準趨嚴，以致重工次數增加，製造成本提高，致整體硬碟機沖壓零組件銷貨毛利率下滑；103 年第一季受該特定機種產品潔淨度標準提高影響，使該公司硬碟機沖壓零組件銷貨毛利率持續下滑。

(3) 其他電子產品沖壓零組件

該公司之其他電子產品沖壓零組件，係指非硬碟機相關領域之金屬沖壓產品，主要係應用於消費性電子產品，100~102 年度及 103 年第一季來自其他電子產品沖壓零組件之營業收入分別為 174,557 仟元、207,460 仟元、444,383 仟元及 96,924 仟元，占各年度營業收入比重分別為 8.63%、9.95%、18.77%及 16.67%。該公司近年來為分散營收來源多集中於硬碟機產業，而

積極切入其他電子產品沖壓零組件業務，憑藉其優異之模具開發技術，提供客戶品質穩定及即時交貨之服務，加上受惠智慧型行動裝置市場快速成長驅動下，使其他電子產品沖壓零組件銷貨收入逐年成長，佔整體營業收入比重亦逐年提高；103 年第一季該公司其他電子產品沖壓零組件因產品組合調整，使平均銷售單價較 102 年度下滑，銷貨比重略降至 16.67%。

營業成本及營業毛利方面，該公司 100~102 年度及 103 年第一季其他電子產品沖壓零組件之營業成本分別為 113,108 仟元、131,037 仟元、264,858 仟元及 61,751 仟元，營業毛利分別為 61,449 仟元、76,423 仟元、179,524 仟元及 35,173 仟元，營業毛利率分別為 35.20%、36.84%、40.40%及 36.29%。該公司 100~102 年度其他電子產品沖壓零組件之營業成本及營業毛利主要係隨營業收入成長而增加，加上該公司持續調整其他電子產品沖壓零組件之產品組合，提高產品附加價值，平均銷售單價不斷提升，以及受國際金屬原料價格走低影響，使金屬沖壓原料採購成本下降，致營業毛利率呈現逐年上升趨勢；103 年第一季該公司電子產品沖壓零組件因產品組合調整影響，平均銷售單價略降，致營業毛利率較 102 年度下滑。

(4) 塑膠射出件

該公司為降低產品集中單一產業風險，於 101 年 9 月完成集團控股架構重組，取得蘇州億模及新加坡 MAPP 之 100% 股權，跨入塑膠件射出領域。但蘇州億模自 100 年起由原從事塑膠射出成型逐漸轉型為自動化設備之設計及製造業務，並於 102 年下半年結束塑膠射出件業務；另 MAPP 之塑膠射出件產品係主要應用於醫學、生化實驗室用塑膠零件及醫療用塑膠耗材，銷貨對象以新加坡當地之醫療器材大廠為主。100~102 年度及 103 年第一季來自塑膠件之營業收入分別為 571,167 仟元、475,576 仟元、372,191 仟元及 91,989 仟元，占各年度營業收入比重分別為 28.25%、22.82%、15.72% 及 15.82%，皆呈現逐年下滑趨勢，主要係蘇州億模自 100 年起開始轉型為自動化設備設計製造業務，而逐漸降低塑膠射出件業務銷售比重，至 102 年下半年已完全結束塑膠射出業務，專注於自動化設備業務開發所致；另 MAPP 之塑膠射出件業務最近三年度及 103 年第一季之營業收入分別為 372,220 仟元、396,263 仟元、359,878 仟元及 91,989 仟元，主要係隨客戶訂單變化而有所增減。

營業成本及營業毛利方面，該公司 100~102 年度及 103 年第一季塑膠射出件之營業成本分別為 487,520 仟元、439,842 仟元、295,382 仟元及 71,208 仟元，營業毛利分別為 83,647 仟元、35,734 仟元、76,809 仟元及 20,781 仟元，營業毛利率分別為 14.64%、7.51%、20.64%及 22.59%。塑膠射出件營業成本主要係隨其營業收入逐年減少而降低，而 101 年度塑膠射出件營業毛利及毛利率降低，主要係蘇州億模轉型自動化機台生產，而原塑膠射出件業務逐漸萎縮，營業收入減少，加上單位人力結構尚未調整，使平均製造成本上升，致整體塑膠射出件毛利率下滑；102 年度因蘇州億模結束塑膠

射出件業務，單位人員及生產設備皆已調整或處分，而 MAPP 之塑膠射出件業務維持穩定發展，以及塑膠粒原料採購價格下滑，致營業毛利及毛利率較 101 年度大幅提高；103 年第一季隨 MAPP 之塑膠射出件產品組合調整，致毛利率略提升至 22.59%。

(5) 自動化機台

該公司之自動化設備業務以客製化接單服務為主，係依據客戶之特定需求而專案設計開發，製程較為複雜，無標準化規格，亦無法大量生產，其產品主要應用於 3C 產品之自動化組裝製程及測試等，銷貨對象以大陸地區之消費性電子產品代工大廠為主。100~102 年度及 103 年第一季來自自動化機台之營業收入分別為 9,663 仟元、324,800 仟元、276,351 仟元及 46,837 仟元，占各年度營業收入比重分別為 0.48%、15.58%、11.67%及 8.06%。101 年度自動化機台營業收入較 100 年度大幅增加，主要係因大陸地區電子代工大廠接獲新款智慧型行動裝置代工訂單，須更新自動化製程設備驅動下，帶動蘇州億模訂單大幅成長，並集中於 101 年度交機所致；102 年度由於大陸電子代工廠對自動化設備需求減少，使自動化設備接單量略為趨緩，致營業收入較為減少；103 年第一季因客戶訂單需求時點之落差，使該公司自動化機台營業收入較 102 年同期減少，致營收比重降低。

營業成本及營業毛利方面，該公司 100~102 年度及 103 年第一季自動化機台之營業成本分別為 27,033 仟元、232,040 仟元、187,976 仟元及 28,682 仟元，營業毛利分別為(17,370)仟元、92,760 仟元、88,375 仟元及 18,156 仟元，營業毛利率分別為(179.76)%、28.56%、31.98%及 38.76%。其中 100 年度營業毛利及毛利率為負值，主要係自動化機台業務處於發展初期，機台設計開發尚屬摸索階段，且銷售量未達經濟規模所致；101 年度因自動化機台銷售量成長，使營業成本、營業毛利及毛利率提升；102 年度因自動化機台營業收入減少，使營業成本及營業毛利同步下滑，惟在該公司提升零組件自製率及不斷開發機台零件供應商下，議價能力提高，並有效降低採購成本，毛利率較 101 年度提升；103 年第一季因高單價及高毛利率之自動化機台認列收入較多，致營業毛利率提升至 38.76%。

(6) 其他

該公司其他產品之銷貨收入包含模具、商品及原料等，其中模具主要係金屬沖壓及塑膠射出成型製程所需，且為其他產品最主要收入來源。100~102 年度及 103 年第一季來自其他產品之營業收入分別為 70,290 仟元、111,288 仟元、131,425 仟元及 15,479 仟元，占各年度營業收入比重分別為 3.48%、5.34%、5.55%及 2.66%，所佔營收比重不高，由於模具係依據客戶訂單規格所開發設計，其營業收入則視客戶產品機種變化所需開模數量而有增減。

營業成本及營業毛利方面，該公司 100~102 年度及 103 年第一季其他產品之營業成本分別為 77,945 仟元、122,921 仟元、145,863 仟元及 15,997

仟元，營業毛利分別為(7,655)仟元、(11,634)仟元、(14,437)仟元及(518)仟元，營業毛利率分別為(10.89)%、(10.45)%、(10.98)%及(3.35)%。由於金屬沖壓製程之模具須具備高硬度及高精密度，以及為配合客戶產品規格多樣性，模具設計、製程複雜度及開模數量皆較高，導致開模成本偏高，加上該公司之模具開發係以服務客戶為主，非為主要銷貨產品項，致營業毛利呈現負數。

(三)最近期及最近三個會計年度營業收入或毛利率變動達 20%以上者，應作價量分析變動原因，並敘明是否合理

1. 該公司 100~102 年度及 103 年第一季之營業收入及毛利率變動情形

單位：新台幣仟元；%

公司名稱	100 年度 (ROC)	101 年度 (IFRSs)		102 年度 (IFRSs)		102 年 第一季 (IFRSs)	103 年 第一季 (IFRSs)	
	金額	金額	成長率 (%)	金額	成長率 (%)	金額	金額	成長率 (%)
營業收入	2,021,695	2,084,213	3.09	2,367,738	13.60	449,875	581,485	29.25
營業毛利	433,855	439,431	1.29	685,493	56.00	99,684	179,623	80.19
毛利率(%)	21.46	21.08	(1.77)	28.95	37.33	22.16	30.89	39.40

資料來源：該公司 100~102 年度及 103 年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

由上表得知，該公司 101 年度、102 年度及 103 年第一季之營業收入變動分別為 3.09%、13.60%及 29.25%，營業毛利率變動分別為(1.77)%、37.33%及 39.40%，其中 102 年度及 103 年第一季營業毛利率變動達 20%以上，故以下就 102 年度及 103 年第一季之主要產品作價量分析變動原因。此外，因該公司之自動化機台係採專案式接單客制化服務，依據個別客戶需求而設計、製造，每一專案設備規模、功能及系統配備差異性大，導致機台售價落差大，其單位售價及單位成本並無法真實反映各主要自動化機台之價值；另其他產品項主要包含模具、貿易件及原料等，歸類於其他產品之營業收入佔整體營收比重不高，且種類較多，性質不一，價量分析較無意義，故上述自動化機台及其他產品皆不予進行價量分析。

2. 102 年度該公司各主要產品之銷售數量、單位價格及單位成本分析

(1) 主要產品銷售量、單位售價及單位成本

單位：新台幣元；仟片

主要產品	項目	101 年度	102 年度	102 年第一季	103 年第一季
硬碟機音圈馬達上下板	單位售價	4.61	4.84	4.78	4.98
	單位成本	3.52	3.30	3.55	3.24
	銷售數量	166,651	188,333	38,535	54,556
硬碟機沖壓零組件	單位售價	2.49	2.68	2.56	2.90
	單位成本	1.68	1.92	1.70	2.35
	銷售數量	79,258	86,808	18,007	20,178

主要產品	項目	101 年度	102 年度	102 年第一季	103 年第一季
其他電子產品沖壓零組件	單位售價	10.31	18.14	11.59	16.28
	單位成本	6.51	10.81	8.42	10.37
	銷售數量	20,127	24,491	5,690	5,953
塑膠射出件	單位售價	0.61	0.44	0.50	0.35
	單位成本	0.56	0.35	0.43	0.27
	銷售數量	784,714	841,678	196,481	266,650

資料來源：該公司提供。

(2)主要產品別之價量分析表

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	101、102 年度	102 年第一季、 103 年第一季
硬碟機音圈馬達上下板	(一)營業收入差異分析：		
	P(Q'-Q)	99,863	76,574
	Q(P'-P)	38,546	7,715
	(P'-P)(Q'-Q)	5,015	3,207
	P'Q'-PQ	143,426	87,496
	(二)營業成本異分析：		
	P(Q'-Q)	76,212	56,908
	Q(P'-P)	(35,930)	(12,050)
	(P'-P)(Q'-Q)	(4,675)	(5,010)
	P'Q'-PQ	35,608	39,849
	(三)毛利變動金額：	107,824	47,651
硬碟機沖壓零組件	(一)營業收入差異分析：		
	P(Q'-Q)	18,816	5,567
	Q(P'-P)	14,655	6,099
	(P'-P)(Q'-Q)	1,396	735
	P'Q'-PQ	34,867	12,401
	(二)營業成本異分析：		
	P(Q'-Q)	12,684	3,701
	Q(P'-P)	19,117	11,687
	(P'-P)(Q'-Q)	1,821	1,409
	P'Q'-PQ	33,622	16,797
	(三)毛利變動金額：	1,249	(4,394)
其他電子產品沖壓零組件	(一)營業收入差異分析：		
	P(Q'-Q)	44,982	3,048
	Q(P'-P)	157,739	26,697
	(P'-P)(Q'-Q)	34,202	1,234
	P'Q'-PQ	236,923	30,980
	(二)營業成本異分析：		
	P(Q'-Q)	28,412	2,214
	Q(P'-P)	86,627	11,128
	(P'-P)(Q'-Q)	18,783	514
	P'Q'-PQ	133,821	13,856
	(三)毛利變動金額：	103,101	17,124

塑膠射出件	(一)營業收入差異分析：		
	$P(Q'-Q)$	34,526	34,895
	$Q(P'-P)$	(128,615)	(29,924)
	$(P'-P)(Q'-Q)$	(9,336)	(10,687)
	$P'Q'-PQ$	(103,425)	(5,716)
	(二)營業成本異分析：		
	$P(Q'-Q)$	31,928	30,081
	$Q(P'-P)$	(164,476)	(31,771)
	$(P'-P)(Q'-Q)$	(11,940)	(11,346)
	$P'Q'-PQ$	(144,487)	(13,036)
	(三)毛利變動金額：	41,076	7,292

資料來源：該公司提供

註：P'及 Q'為當年度單價及數量；P 及 Q 為上一年度單價及數量

①硬碟機音圈馬達上下板

A.銷貨收入差異分析

102 年度該公司因泰國水患影響因素消除，當地硬碟機大廠產能恢復，使該公司之硬碟機音圈馬達上下板銷售回溫，產生有利銷售量差 99,863 仟元。在單位售價方面，該公司因硬碟機音圈馬達上下板新機種銷售比重提高，產品組合改變，使單位售價提升，產生有利價差 38,546 仟元，在價漲量增之情形下產生有利銷售組合差 5,015 仟元，銷貨收入增加 143,426 仟元。

103 年第一季在終端消費性電子產品持續輕薄化發展以及企業用儲存市場需求提升下，硬碟機廠不斷推出新機種因應，使該公司硬碟機音圈馬達上下板業績成長，產生有利銷售量差 76,574 仟元。在單位售價方面，因硬碟機音圈馬達上下板新機種銷售比重提高，使單位售價持續提升，產生有利價差 7,715 仟元，在價漲量增之情形下產生有利銷售組合差 3,207 仟元，銷貨收入較 102 年同期增加 87,496 仟元。

B.銷貨成本差異分析

因 102 年度銷售數量成長，在銷貨成本方面形成不利之成本量差 76,212 仟元。在單位成本方面，因該公司產出增加，在達經濟規模效益下，及國際金屬原料價格下跌，降低原料採購成本，致單位成本下降，產生有利成本價差 35,930 仟元，在量增價減之情況下，形成有利成本組合差 4,675 仟元，銷貨成本增加 35,608 仟元。

103 年第一季在銷售數量成長下，銷貨成本方面形成不利之成本量差 56,908 仟元。在單位成本方面，因國際金屬原料價格持續下跌，降低原料採購成本，致單位成本下降，產生有利成本價差 12,050 仟元，在量增價減之情況下，形成有利成本組合差 5,010 仟元，銷貨成本較 102 年同期增加 39,849 仟元。

綜上所述，該公司硬碟機音圈馬達上下板之營業收入成長幅度大於

銷貨成本增加幅度，使 102 年度營業毛利較 101 年度增加 107,824 仟元，而 103 年第一季則較 102 年同期增加 47,651 仟元。

②硬碟機沖壓零組件

A.銷貨收入差異分析

102 年度該公司因泰國水患影響因素消除，當地硬碟機大廠產能恢復正常，使該公司之硬碟機沖壓零組件銷售回溫，產生有利銷售量差 18,816 仟元。在單位售價方面，該公司因新機種出貨量提高，而使硬碟機沖壓零組件產品組合改變，使單位售價提升，產生有利價差 14,655 仟元，在價漲量增之情形下產生有利銷售組合差 1,396 仟元，銷貨收入增加 34,867 仟元。

103 年第一季在硬碟機廠持續推出新機種下，使該公司硬碟機沖壓零組件銷售成長，產生有利銷售量差 5,567 仟元。在單位售價方面，因該公司硬碟機沖壓零組件新機種出貨量持續提高，使單位售價提升，產生有利價差 6,099 仟元，在價漲量增之情形下產生有利銷售組合差 735 仟元，銷貨收入增加 12,401 仟元。

B.銷貨成本差異分析

因 102 年度銷售數量成長，在銷貨成本方面形成不利之成本量差 12,684 仟元。在單位成本方面，因應客戶對特定機種產品潔淨度要求提高，使產品重工次數增加，製造費用上升，致單位成本增加，產生不利成本價差 19,117 仟元，在量增價漲之情況下，形成不利成本組合差 1,821 仟元，銷貨成本增加 33,622 仟元。

103 年第一季在銷售數量成長下，在銷貨成本方面形成不利之成本量差 3,701 仟元。在單位成本方面，在上述特定機種產品潔淨度標準持續提高下，使重工次數增加，製造費用上升，致單位成本增加，產生不利成本價差 11,687 仟元，在量增價漲之情況下，形成不利成本組合差 1,409 仟元，銷貨成本增加 16,797 仟元。

綜上所述，該公司 102 年度硬碟機沖壓零組件之營業收入成長幅度大於銷貨成本增加幅度，使營業毛利較 101 年度增加 1,249 仟元；103 年第一季則因營業收入成長幅度低於銷貨成本增加幅度，使營業毛利較 102 年同期減少 4,394 仟元。

③其他電子產品沖壓零組件

A.銷貨收入差異分析

102 年度該公司受惠智慧型行動裝置市場快速成長驅動下，使其他電子產品沖壓零組件銷貨量大幅成長，產生有利銷售量差 44,982 仟元。在單位售價方面，由於 3C 產品設計不斷求新，因應客戶端產品應用調整，其他電子產品沖壓零組件製程複雜度及製造工序提高，產品附加價

值提升，單位售價增加，產生有利價差 157,739 仟元，在價漲量增之情形下產生有利銷售組合差 34,202 仟元，銷貨收入增加 236,923 仟元。

103 年第一季該公司因其他電子產品沖壓零組件訂單持續成長，而產生有利銷售量差 3,048 仟元。在單位售價方面，因其他電子產品沖壓零組件製程複雜度提高，產品附加價值提升，使單位售價增加，產生有利價差 26,697 仟元，在價漲量增之情形下產生有利銷售組合差 1,234 仟元，銷貨收入增加 30,980 仟元。

B.銷貨成本差異分析

因 102 年度銷售數量成長，在銷貨成本方面形成不利之成本量差 28,412 仟元。在單位成本方面，因製程複雜度及製造工序提高，製造成本上升，使單位成本增加，產生不利成本價差 86,627 仟元，在量增價漲之情況下，形成不利成本組合差 18,783 仟元，銷貨成本增加 133,821 仟元。

103 年第一季在銷售量成長下，銷貨成本方面形成不利之成本量差 2,214 仟元。在單位成本方面，因製程複雜度提高，製造成本上升下，使單位成本增加，產生不利成本價差 11,128 仟元，在量增價漲之情況下，形成不利成本組合差 514 仟元，銷貨成本增加 13,856 仟元。

綜上所述，該公司其他電子產品沖壓零組件之營業收入成長幅度大於銷貨成本增加幅度，使 102 年度營業毛利較 101 年度增加 103,101 仟元，而 103 年第一季則較 102 年同期增加 17,124 仟元。

④塑膠射出件

A.銷貨收入差異分析

102 年度蘇州億模已結束塑膠射出業務，惟因 MAPP 醫療用塑膠耗材產品訂單成長，使整體塑膠射出件出貨量增加，產生有利銷售量差 34,526 仟元。在單位售價方面，因蘇州億模結束塑膠件業務，以及醫療用塑膠耗材產品組合調整，而影響塑膠射出件售價，使單位售價下滑，致產生不利價差 128,615 仟元，在量增價減之情況下，形成不利銷售組合差 9,336 仟元，銷貨收入減少 103,425 仟元。

103 年第一季因醫療用塑膠耗材銷售量持續成長，產生有利銷售量差 34,895 仟元。在單位售價方面，因客戶訂單規格改變，而使產品組合調整，在銷售數量增加及單位售價下滑下，致產生不利價差 29,924 仟元，在量增價減之情況下，形成不利銷售組合差 10,687 仟元，銷貨收入減少 5,716 仟元。

B.銷貨成本差異分析

因 102 年度銷售數量成長，在銷貨成本方面形成不利之成本量差 31,928 仟元。在單位成本方面，因蘇州億模結束塑膠射出件業務，單位

人員及生產設備皆調整或處分完成，加上 MAPP 之塑膠件業務維持穩定發展，產生有利成本價差 164,476 仟元，在量增價減之情況下，形成有利成本組合差 11,940 仟元，銷貨成本減少 144,487 仟元。

103 年第一季在銷售量成長下，在銷貨成本方面形成不利之成本量差 30,081 仟元。在單位成本方面，因醫療用塑膠耗材產品組合調整，在銷售量成長下，使單位成本下降，產生有利成本價差 31,771 仟元，在量增價減之情況下，形成有利成本組合差 11,346 仟元，銷貨成本減少 13,036 仟元。

綜上所述，該公司塑膠射出件之營業收入衰退幅度低於銷貨成本減少幅度，使 102 年度營業毛利較 101 年度增加 41,076 仟元，而 103 年第一季則較 102 年同期增加 7,292 仟元。

四、併購他公司尚未屆滿一完整會計年度者，評估併購之目的、效益、交易合理性等因素

該公司為因應集團未來發展策略，進行集團控股架構重組，經 101 年 7 月 25 日董事會通過決議透過 100%持有之子公司 Esteem King Limited 以現金向聯屬公司 MAP Technology Holdings Pte. Ltd.(簡稱 MAP Tech)購買子公司 MAP Plastic Pte. Ltd. (簡稱 MAPP)及其子公司 SEB Plastic Industries Ptd. Ltd. (簡稱 SEBP)、SEB Engineering & Trading Pte. Ltd. (簡稱 SEBT)、SEB Manufacturing (M) SDN. BHD (簡稱 SEB(M))，與 Amould Plastic Industries Pte. Ltd. (簡稱 API)及其子公司 Amould Technology Pte. Ltd. (簡稱 AT)、億模塑膠科技(蘇州)有限公司(Amould Plastic Technology (Suzhou) Co., Ltd.；簡稱蘇州億模)100%股權。續後基於管理效益考量，MAPP、SEBP、SEBT、API 及 AT 於 101 年 12 月 26 日合併，並以 MAPP 為存續公司。綜上，截至評估報告出具日止，該公司並無併購他公司尚未屆滿一完整會計年度之情形，故不適用本項評估。

肆、財務狀況

一、列表並說明最近期及最近三個會計年度財務比率之分析，與同類別上市公司及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、經營能力及獲利能力

(一)採樣公司之採用原因

銘鈺公司本身係以生產金屬精密沖壓零件為主之專業研發、生產及銷售之公司，以其技術為本位，產品應用範圍廣泛，目前主要產品領域以硬碟機零組件為主，專事生產硬碟機音圈馬達上下板(VCM Plate)及硬碟機沖壓零組件(HDD components)等，並逐漸擴展其他電子產品沖壓零組件，其產品比重有逐年增加之趨勢；另子公司 MAPP 及蘇州億模之主要經營業務分別為醫療用塑膠器材及其模具之研發、製造及銷售，以及自動化機台製造、買賣、售後服務及研發，而銘鈺公司及其子公司整體營業比重仍以金屬精密沖壓產品為主。經檢視其相關產業及同業資料，目前國內上市、上櫃公司及未上市櫃之公開發行公司中，上櫃公司和勤係硬碟零組件生產公司，產品範圍與銘鈺公司相似度最高，包含音圈馬達、硬碟機精沖零件及汽車精沖零件。此外，上櫃公司 F-聯德及上市公司健策以生產 NB 及桌機散熱片之沖壓零組件相關產品為主，與銘鈺公司同屬生產電腦及週邊設備零組件之金屬沖壓業者。因此，採樣公司選擇和勤公司、F-聯德公司及健策公司，較能反映產業波動之情形。另同業平均資料則採用財團法人金融聯合徵信中心所出版之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」中之「其他電子零組件製造業」之綜合平均數 A+之財務比率數據作為該公司同業之比較依據。

所選擇採樣公司之基本資料

資料基準日：103 年 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

上市(櫃)公司名稱		實收資本額	主要產品
上櫃	和勤 (1586)	466,433	電腦硬碟音圈馬達制動器與汽車零件等
上櫃	F-聯德(4912)	328,000	3C 電子類零組件、汽車沖壓零組件及其他沖壓產品
上市	健策 (3653)	1,068,241	均熱片、LED 導線架

(二)銘鈺公司與同類別上市(櫃)公司及未上市(櫃)同業財務比率

分析項目		年度 公司	100 年度 (ROC)	101 年度 (IFRSs)	102 年度 (IFRSs)	103 年度第一季 (IFRSs) (註 3)
財務 結構 (%)	負債佔資產比率	銘 鈺	41.21	60.79	54.40	49.37
		和 勤	40.87	34.66	46.04	46.36
		F - 聯 德	41.39	36.44	52.68	48.66
		健 策	18.55	16.12	15.33	13.90
		同業平均	31.10	31.00	註 2	註 2

分析項目		年度 公司	100 年度 (ROC)	101 年度 (IFRSs)	102 年度 (IFRSs)	103 年度第一季 (IFRSs) (註 3)
	長期資金佔 固定資產比率 (長期資金佔不動 產、廠房及設備比率)	銘 鈺	274.95	185.76	242.96	250.15
		和 勤	157.38	196.90	210.50	201.29
		F - 聯 德	244.53	283.69	183.50	173.43
		健 策	228.22	232.45	229.56	241.86
		同業平均	303.95	323.62	註 2	註 2
償 債 能 力 (%)	流動比率	銘 鈺	188.27	120.39	138.24	148.64
		和 勤	157.78	179.89	153.95	149.47
		F - 聯 德	179.37	201.99	132.75	139.31
		健 策	451.95	419.37	412.91	465.37
		同業平均	178.60	185.80	註 2	註 2
	速動比率	銘 鈺	150.54	97.58	118.03	124.75
		和 勤	103.73	116.59	101.82	92.62
		F - 聯 德	142.59	169.85	111.53	110.49
		健 策	340.14	306.29	303.00	347.28
		同業平均	147.50	148.60	註 2	註 2
	利息保障倍數(倍)	銘 鈺	103.80	17.64	38.04	47.00
		和 勤	3.96	1.85	8.72	7.61
		F - 聯 德	108.01	76.89	45.71	18.23
		健 策	50.77	115.46	1064.14	—
		同業平均	1970.40	1837.00	註 2	註 2
經 營 能 力 (次)	應收款項週轉率	銘 鈺	4.69	4.93	4.11	3.97
		和 勤	3.84	3.76	3.43	3.40
		F - 聯 德	2.79	3.85	3.48	3.83
		健 策	4.97	4.63	4.23	3.67
		同業平均	4.10	4.20	註 2	註 2
	存貨週轉率	銘 鈺	6.63	6.46	7.43	7.46
		和 勤	4.15	4.47	5.17	5.19
		F - 聯 德	7.66	9.61	9.02	8.59
		健 策	3.73	3.26	3.39	3.37
		同業平均	8.80	7.50	註 2	註 2
	固定資產週轉率 (不動產、廠房及設備 週轉率)	銘 鈺	4.83	4.83	5.57	5.42
		和 勤	2.20	2.22	2.49	2.68
		F - 聯 德	4.69	6.16	4.54	4.15
		健 策	1.77	1.66	1.84	1.81
		同業平均	3.20	3.40	註 2	註 2

分析項目		年度 公司	100 年度 (ROC)	101 年度 (IFRSs)	102 年度 (IFRSs)	103 年度第一季 (IFRSs) (註 3)
	總資產週轉率	銘 鈺	1.05	1.08	1.15	1.08
		和 勤	0.80	0.75	0.78	0.78
		F - 聯 德	1.19	1.42	1.13	1.18
		健 策	0.72	0.62	0.69	0.67
		同業平均	0.60	0.60	註 2	註 2
獲利能力 (%)	股東權益報酬率 (權益報酬率)	銘 鈺	16.15	17.23	27.26	29.21
		和 勤	3.18	0.76	3.54	7.79
		F - 聯 德	19.21	24.37	12.92	11.04
		健 策	11.60	5.50	6.65	7.47
		同業平均	4.70	5.30	註 2	註 2
	營業利益佔 實收資本額比率	銘 鈺	39.69	36.73	48.27	48.69
		和 勤	9.71	-0.38	10.64	14.07
		F - 聯 德	50.08	76.17	52.34	38.17
		健 策	49.41	29.61	33.99	25.68
		同業平均	—	—	—	—
	稅前純益佔 實收資本額比率	銘 鈺	56.10	43.78	52.65	64.87
		和 勤	7.52	1.66	11.19	17.94
		F - 聯 德	45.00	75.38	51.54	39.01
		健 策	51.73	29.57	31.95	34.49
		同業平均	—	—	—	—
	純益率	銘 鈺	9.81	7.79	10.06	12.95
		和 勤	2.35	0.63	2.69	5.36
		F - 聯 德	9.29	10.58	6.21	4.63
		健 策	12.53	7.32	8.14	9.56
		同業平均	5.10	5.70	註 2	註 2
	每股盈餘(元) (註 1)	銘 鈺	4.85	3.87	4.25	1.22
		和 勤	0.72	0.16	0.80	0.45
		F - 聯 德	4.01	7.24	4.00	0.87
		健 策	4.76	2.26	2.73	0.79
		同業平均	—	—	—	—
現金 流量 (%)	現金流量比率	銘 鈺	46.28	5.65	27.40	14.76
		和 勤	21.87	22.52	5.23	註 4
		F - 聯 德	註 4	39.87	20.81	註 4
		健 策	97.67	65.17	50.85	24.70
		同業平均	29.00	24.90	註 2	註 2

分析項目		年度 公司	100 年度 (ROC)	101 年度 (IFRSs)	102 年度 (IFRSs)	103 年度第一季 (IFRSs) (註 3)
	現金流量允當比率	銘 鈺	101.68	55.06	74.51	註 3
		和 勤	85.68	94.61	65.40	註 3
		F - 聯 德	38.83	73.90	64.40	註 3
		健 策	61.79	51.29	57.45	註 3
		同業平均	—	—	—	—
	現金再投資比率	銘 鈺	註 5	註 5	17.05	註 3
		和 勤	7.49	5.72	註 5	註 3
		F - 聯 德	註 5	13.42	4.86	註 3
		健 策	7.91	2.75	2.73	註 3
		同業平均	13.00	9.80	註 2	註 2

資料來源：1.各公司之財務比率係取自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之資料。

2.同業平均資料係採用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財務比率」中之「其他電子零組件製造業」。

註 1：每股盈餘係依據各公司當年度經會計師查核簽證或核閱財務報告之基本每股盈餘。

註 2：該年度之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」尚未出版。

註 3：103 年第一季經營能力及獲利能力指標係換算為全年度；現金流量允當比率及現金再投資比率因數據不完整，故不具分析意義。

註 4：營運活動淨現金流量為負數，故不具分析意義。

註 5：營運活動淨現金流量減現金股利為負數，故不具分析意義。

註 6：財務分析計算公式：

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(不動產、廠房及設備)比率＝(股東權益淨額＋長期負債)／固定資產(不動產、廠房及設備)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)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率

(5)固定資產週轉率＝銷貨淨額／固定資產(不動產、廠房及設備)淨額

(6)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／實收資本額
- (3)稅前純益占實收資本額比率＝稅前純益／實收資本額數
- (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(不動產、廠房及設備)毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金]

茲與採樣公司及同業財務比率之比較分析如下：

1.財務結構

(1)負債佔資產比率(以下稱負債比率)

銘鈺公司 100~102 年度及 103 年第一季之負債占資產比率分別為 41.21%、60.79%、54.40 及 49.37%。101 年度負債比率較 100 年度大幅增加，主要係銘鈺公司為因應集團未來發展策略，進行集團控股架構重組，分別於 101 年 6 月底及 8 月底透過子公司 Esteem King 向 MAP Tech.取得 MATC 之 20%股權，以及 MAPP 及其子公司與 API 及其子公司百分之百股權，上述交易價款係以自有資金支應，致營運週轉所需之資金產生缺口，遂以短期借款支應購料所需貨款，故短期借款由 100 年底 40,942 仟元增加至 101 年底 552,312 仟元；然而自 100 年起，銷售業績持續成長，產生獲利挹注保留盈餘，逐年以自有資金清償銀行融資借款，同時增加股本，導致負債比率逐年下降。

與同業比較，100 年度劣於健策公司及同業平均，與和勤公司及 F-聯德公司相近，101 年度、102 年度及 103 年第一季皆劣於採樣公司及同業平均，主要係因銘鈺公司 101 年度因營運週轉所需，以短期借款支應購料之貨款，致負債比率大幅攀升，惟此差距逐年縮小，至 103 年第一季已與和勤公司及 F-聯德公司相近，經分析其變化尚屬合理，應無重大異常情形。

(2)長期資金占固定資產(不動產、廠房及設備)比率(以下稱長期資金比率)

銘鈺公司 100~102 年度及 103 年第一季長期資金比率分別為 274.95%、185.76%、242.96%及 250.15%，由於集團並無擴廠計畫，其不動產、廠房及設備為正常使用下之汰舊換新，故變化尚屬微小；然而銘鈺公司為因應集團未來發展策略，於 101 年透過百分之百持有之子公司 Esteem King 向 MAP Tech.取得 MATC 及 MAPP 與 API 之股權，因取得股權當時，MAP Tech.受與銘鈺公司相同股東所控制，依據會計研究發展基金會(100)基秘字第 390

號及(101)基秘字第 301 號函釋，此交易係屬共同控制下之組織重組，應將該等轉投資視同自始取得，並重編以前年度財務報表，銘鈺公司據此重編 100 年度財務報表，並將相關股權調整認列為共同控制下之前手權益 407,476 仟元，因而致使 100 年度長期資金比率高於 101 年度。若排除前述因素，在集團整體營收獲利持續成長，股東權益隨之增加下，長期資金比率亦呈現逐年上升趨勢。

與同業比較，最近期及最近三個會計年度，除 101 年度劣於採樣公司外，其餘年度皆優於採樣公司。整體而言，該公司各年度長期資金比率皆維持在 180%以上，顯見其不動產、廠房及設備之購置均能以長期資金支應，財務結構堪稱健全。

2.償債能力

(1)流動比率及速動比率

銘鈺公司 100~102 年度及 103 年第一季之流動比率及速動比率分別為 188.27%、120.39%、138.24%、148.64%及 150.54%、97.58%、118.03%、124.75%。101 年度流動比率及速動比率較 100 年度下降，主要係銘鈺公司為因應集團未來發展策略，進行集團控股架構重組，以自有資金支應向 MAP Tech.取得 MATC 及 MAPP 與 API 之股權所需交易價款後，因營運週轉所需向銀行大額舉借短期資金支付購料之貨款所致。102 年度在全球硬碟供貨走出泰國水患所帶來的陰霾、全球智慧型行動裝置市場需求提升，以及國際金屬原料價格走跌等因素下，該公司整體獲利大幅成長，致營運產生之現金流入大幅增加，因而推升流動比率及速動比率。103 年第一季在國際金屬原料價格持續下跌，加上高單價之新機種訂單量比重提高，該公司營收獲利持續增加，促使該等比率持續上升，顯示償債能力愈趨強健。

與同業比較，除 101 年度因營運週轉所需，向銀行大額舉借短期資金，致流動比率及速動比率均較採樣公司及同業平均為低外，其餘年度低於健策公司，與和勤公司互有高低，而與 F-聯德公司及同業平均相當。整體而言，該公司流動比率及速動比率除 101 年度外，均在 100%以上，短期營運資金尚足以支應日常營運需求，經分析其變化尚屬合理，應無重大異常情形。

(2)利息保障倍數

銘鈺公司 100~102 年度及 103 年第一季之利息保障倍數分別為 103.80 倍、17.64 倍、38.04 倍及 47.00 倍。101 年度該公司營運週轉需求，向銀行大額舉借短期資金，利息費用因而大幅增加，導致利息保障倍數驟降。102 年度在全球硬碟供貨走出泰國水患所帶來的陰霾、全球智慧型行動裝置市場需求提升，以及國際金屬原料價格走跌等因素下，該公司整體獲利大幅增加，並透過償還銀行借款降低利息支出下，致 102 年度及 103 年第一季利息保障倍數逐年上升，對債權人之保障與日俱增。

與同業比較，健策公司因公司規模較大，營運資金充足，100 年起陸續償還銀行借款及贖回公司債或轉換成普通股，利息費用大幅下降，致利息保障倍數為採樣公司中最高；F-聯德公司自 100 年起逐步擴大生產規模舉借

短期資金，利息負擔逐年增加，致利息保障倍數呈現逐年下降趨勢；和勤公司產品與銘鈺公司最為類似，主要為音圈馬達上下板之製造，惟毛利率遠低於銘鈺公司，稅前淨利相對較低，致利息保障倍數低於銘鈺公司。

綜上分析，該公司 101 年度因營運週轉需求，向銀行大額舉借短期資金，致當年度償債能力各項比率劣於採樣公司及同業平均，惟在該公司營運持續獲利挹注下，其流動比率及速動比率自 102 年度起已呈現逐年上升趨勢，且截至 103 年第一季，流動比率皆大於 100%；此外，在利息保障倍數部份，該公司息前稅前純益金額均仍遠高於利息支出金額，顯示該公司營運付息尚屬穩健。綜上，100~102 年度及 103 年第一季該公司償債能力各項比率之變化尚無重大異常情事。

3.經營能力

(1)應收款項週轉率

銘鈺公司 100~102 年度及 103 年第一季應收款項週轉率分別為 4.69 次、4.93 次、4.11 次及 3.97 次，應收款項收現天數分別為 78 天、75 天、89 天及 92 天。101 年度應收款項週轉率較 100 年度些微提升，主要係因 100 年第四季至 101 年上半年受泰國水患所帶來的陰霾，導致 100 年第四季營收驟降，連帶使 100 年期末應收帳款大幅下降，101 年第四季已從水患影響回復，銷貨產生之應收帳款較去年同期增加，且子公司蘇州億模接獲智慧型手機大廠訂單，對電子代工大廠之授信條件較為寬鬆，致 101 年期末應收帳款大幅上升與 99 年底相當，在兩年度營收及平均應收款項差異不大下，週轉率及收現天數無明顯變化。102 年度由於全球經濟持續成長動能，以及該公司新開發電子產品沖壓件銷售成長，加上第四季為消費性電子產品旺季，使 102 年第四季營收較 101 年同期增加，致期末應收款項餘額較高，平均應收款項增幅大於營收成長，因而應收款項週轉率較 101 年度大幅下降；103 年第一季延續 102 年度成長動能，因此週轉率及收現天數與 102 年度差異不大。

與採樣公司及同業平均相較，100~102 年度及 103 年第一季應收款項週轉率與健策公司及同業平均不分軒輊，而高於 F-聯德公司及和勤公司。整體而言，該公司 100~102 年度及 103 年第一季應收款項週轉率主要係受到泰國水患重創硬碟產業供應鏈及全球經濟景氣等因素影響業績而隨之變動，其變化尚屬合理，且應收款項週轉天數尚符合其正常授信期間，故未有重大異常情形。

(2)存貨週轉率

在存貨週轉率方面，該公司 100~102 年度及 103 年第一季存貨週轉率分別為 6.63 次、6.46 次、7.43 次及 7.46 次，平均售貨天數分別為 56 天、57 天、50 天及 49 天。其中 101 年度存貨週轉率較 100 年度下降，除受 100 年第四季泰國水患影響，硬碟機相關沖壓零組件訂單需求減少，庫存水位較高，以及受惠大陸地區電子代工大廠接獲新款智慧機代工訂單，須更新自動化製程影響，帶動蘇州億模訂單大幅成長，年底在製品存貨金額較高等因素下，導致 101 年度平均存貨金額較高；102 年度該公司金屬沖壓件業

績明顯成長，合併營收及銷貨成本相對增加，加上大陸電子代工廠對自動化設備需求減少下，子公司蘇州億模備料下降，致整體存貨淨額較 101 年度減少，致 102 年度存貨週轉率提升，平均售貨天數降低至 50 天；103 年第一季延續 102 年度成長動能，因此週轉率及售貨天數與 102 年度差異不大。

與採樣公司及同業平均比較，100~102 年及 103 年第一季存貨週轉率皆高於和勤公司及健策公司，低於 F-聯德公司及同業平均。整體而言，該公司排除泰國水患之不可抗力因素，101、102 年度及 103 年第一季存貨週轉率呈現逐年上升趨勢，顯見該公司在存貨管理尚屬良好。

(3)固定資產(不動產、廠房及設備)週轉率及總資產週轉率

就固定資產(不動產、廠房及設備)週轉率而言，該公司 100~102 年度及 103 年第一季固定資產(不動產、廠房及設備)週轉率分別為 4.83 次、4.83 次、5.57 次及 5.42 次，呈逐年上升趨勢。由於該公司 100~102 年度及 103 年第一季未有重大資本支出，其固定資產(不動產、廠房及設備)皆為正常使用下之汰舊換新，其金額變化不大，故主要係 101 年度因大陸地區電子代工大廠接獲新款智慧型行動裝置代工訂單，須更新自動化製程設備影響驅動下，帶動子公司蘇州億模營收成長，以及 102 年度至 103 年第一季因全球硬碟供貨走出泰國水患所帶來的陰霾及全球智慧型行動裝置市場需求的提升，帶動銘鈺公司本身金屬精密沖壓業務營收成長所致。另總資產週轉率方面，該公司 100~102 年度及 103 年第一季總資產週轉率分別為 1.05 次、1.08 次、1.15 次及 1.08 次，其中 102 年度及 103 年第一季的變化趨勢與固定資產(不動產、廠房及設備)週轉率略有不同，主係因 102 年度獲利大幅成長，營運產生之現金流入大幅增加，總資產金額隨之增加所致。

與採樣公司及同業平均比較，該公司 100~102 年度及 103 年第一季固定資產(不動產、廠房及設備)週轉率及總資產週轉率與 F-聯德公司互有高低，而優於和勤公司、健策公司及同業平均。

綜上分析，該公司 100~102 年度及 103 年第一季之經營能力各項指標變化尚屬合理，與同業相較尚無重大異常情形。

4.獲利能力

(1)股東權益報酬率(權益報酬率)

該公司 100~102 年度及 103 年第一季股東權益報酬率分別為 16.15%、17.23%、27.26%及 29.21%，呈逐年提升之趨勢。101 年度該公司進行集團控股架構重組，以自有資金取得 MATC 及 MAPP 與 API 之股權，為營運週轉所需向銀行大額舉借短期資金支應購料之貨款，致利息費用大幅增加，以及新台幣兌換美元匯率較 100 年底升值 3.96%產生兌換損失等因素下，造成合併淨利較 100 年度減少 18%，惟因前述股權交易係屬共同控制下之組織重組，該等轉投資視同自始取得，因而重編 99 及 100 年度財務報表，並將相關股權調整認列為共同控制下之前手權益分別為 399,186 仟元及 407,476 仟元，致 100 年度平均股東權益高於 101 年度，因而 101 年度股東權益報酬率反較 100 年度微幅上升；101 年下半年起調整策略開發毛利較高

之其他電子產品沖壓零組件比重，且相關成本控制得宜，在硬碟機音圈馬達上下板、塑膠件及自動化機台之毛利皆有顯著提升，並透過產品組合的改變，102 年度整體毛利率由 21% 上升至 29%，致稅後淨利大增 47%，使 102 年度權益報酬率躍升至 27.26%，103 年第一季更升至 29.21% 之譜。與採樣公司及同業平均比較，銘鈺公司除 100 及 101 年度略低於 F-聯德公司外，皆高於其他採樣公司及同業平均。

(2) 營業利益及稅前純益占實收資本額比率

該公司 100~102 年度及 103 年第一季之營業利益占實收資本額比率分別為 39.69%、36.73%、48.27% 及 48.69%，稅前純益占實收資本額比率分別為 56.10%、43.78%、52.65% 及 64.87%。由於 100 年第四季受泰國水患影響，重創當地硬碟機大廠產能，直至 101 年下半年才陸續恢復正常供貨，致該公司 101 年度硬碟機相關沖壓零組件產品出貨衰退，惟在子公司蘇州億模自動化設備營業規模大幅成長挹助毛利下，營業利益與 100 年度相當，但股本因員工認股權證行使而增加下，致營業利益占實收資本額比率較 100 年度下滑。102 年度硬碟機產業走出泰國水患陰霾，加上全球手機及平板電腦等智慧型行動裝置市場需求提升下，使金屬精密沖壓事業營業規模大幅成長，營業利益較 101 年度大幅增加 67%，雖 102 年度辦理盈餘轉增資致股本增加 27%，惟營業利益占實收資本額比率仍較 101 年度提升。103 年第一季稅前純益占實收資本額則與 102 年度相當。在稅前純益占實收資本額比率方面，除 101 年度受新台幣兌換美元匯率升值影響產生淨兌換損失，致該項比率較 100 年度下跌幅度相對營業利益占實收資本額比率為高外，其餘各年度變動趨勢與營業利益占實收資本額比率一致。

與採樣公司相較，和勤公司與銘鈺公司同屬硬碟機音圈馬達上下板製造業者，故各年度變化趨勢較為一致；F-聯德公司因 101 年度成立古河 OEM 生產的模組事業部，從單一沖壓件零件轉為交組裝後產品，另即時調整策略，在手機、汽車沖壓零組件產品比重大幅增長下，101 年度營業利益較 100 年度增加 79%，致各項比率均較 100 年度大幅提升，102 年度營收小幅成長，惟毛利下降且營業費用較 101 年增加 34%，相形之下較不穩定。健策公司 101 年度受市場景氣復甦緩慢與產品機種交替及產品組合影響，營收及毛利雙雙下降，加上費用因產品開發支出而上升，以及台幣持續升值產生較大之兌換損失，致獲利大幅衰退，除 100 年度營業利益佔實收資本額比率外，其餘年度兩項比率皆低於銘鈺公司。

(3) 純益率

該公司 100~102 年度及 103 年第一季之純益率分別為 9.81%、7.79%、10.06% 及 12.95%。101 年度純益率較 100 年度下滑，主係因當年度進行集團控股架構重組，以自有資金取得 MATC 及 MAPP 與 API 之股權，導致營運資金產生缺口，乃向銀行舉借短期資金以支應購料所需貨款，致利息費用大幅增加，復又因匯率波動造成淨兌換損失所致。102 年度較 101 年度大幅上升，主係因毛利率較高之其他電子產品沖壓零組件銷售大幅增加，加上國際金屬原料價格走跌影響所致。103 年第一季較 102 年度上升，主係因

新台幣對美元匯率走貶產生兌換利益所致。

與採樣公司及同業平均相較，該公司 100 年度及 101 年度純益率與採樣同業及同業平均互有高低，惟 102 年度及 103 年第一季均高於採樣公司。

(4)每股盈餘

該公司 100~102 年度及 103 年第一季之每股稅後盈餘分別為 4.85 元、3.87 元、4.25 元及 1.22 元。101 年度每股稅後盈餘較 100 年度低，主係因利息費用提高及兌換損失造成稅後淨利較低，且股本因員工認股權證行使而增加，致該比率大降下降。102 年度因營收成長且產品組合改變使毛利率推升 8 個百分比，稅後淨利進而增加，雖當年度辦理盈餘轉增資致股本增加 27%，惟獲利成長幅度仍大於股本增加幅度，使每股盈餘攀升至 4.25 元。103 年第一季營收獲利持續 102 年度成長態勢，使每股盈餘持續上升。

與採樣公司相較，該公司每股盈餘僅 101 年度低於 F-聯德公司外，其餘年度皆高於採樣公司。

綜上所述，該公司最近三年度及最近期之獲利指標，除 101 年度受泰國水患及集團組織架構重組因素影響而下降外，102 年度及 103 年第一季皆持續成長，明顯優於採樣公司及同業平均，其獲利能力應屬良好。

5.現金流量

(1)現金流量比率

該公司 100~102 年度及 103 年第一季營業活動現金流量及現金流量比率分別為 333,503 仟元、64,074 仟元、315,032 仟元、150,742 仟元；46.28%、5.65%、27.40%、14.76%。101 年度較 100 年度大幅下降，除受 101 年進行集團控股架構重組後營運週轉所需，向銀行大額舉借短期資金支應購料之貨款，致流動負債大幅增加影響外，另由於泰國水患影響因素消除，國際硬碟機大廠產能恢復，加上第四季為傳統消費性電子產品旺季，暨子公司蘇州億模受惠大陸地區電子代工大廠更新自動化製程帶動業績成長，致期末應收款總額較 100 年底增加，營業活動現金流量因而大幅減少所致。與採樣公司及同業平均相較，100~102 年度及 103 年第一季該公司之現金流量比率與採樣公司及同業平均間互有高低。

(2)現金流量允當比率

由於前述組織重組架構下視為自始取得，惟該公司僅重編 100 年度合併報表暨 99 年度比較數據，據此計算現金流量允當比率。該公司 100~102 年度之現金流量允當比率分別為 101.68%、55.06%及 74.51%，呈現先降後升趨勢，主要係 101 年該公司進行集團控股架構重組，以現金取得 MATC 之 20%股權，以及 MAPP 及其子公司與 API 及其子公司百分之百股權，由單一公司轉為集團控股架構營運，致當年度取得採用權益法之投資及於共同控制下取得子公司控制力價款增加 416,959 仟元，因而該項比率驟降；102 年度隨營收淨利大幅增加，且現金股利減少下，該項比率逐年上升。與採樣公司及同業平均相較，除 101 年度低於和勤公司及 F-聯德公司外，其餘年度皆高於採樣公司，其表現係屬良好。

(3)現金再投資比率

該公司 100~102 年度之現金再投資比率分別為(3.62)%、(7.93)% 及 17.05%。100 及 101 年度受到 100 年日本地震與泰國水災的影響，導致硬碟產業不景氣，在無重大資本支出及轉投資計畫下，發放現金股利大於營業活動淨現金流量，致該項比率呈現負數。102 年度營運持續獲利且呈現成長，營運產生之現金流入大幅增加，加上該公司為保留營運資金，101 年度股東股利部分配發股票股利，以致該項比率上升。與採樣公司及同業平均相較，100 及 101 年皆低於採樣公司及同業平均，102 年度則優於採樣公司。

整體而言，該公司隨著營運持續成長，其現金餘額尚足以支應該公司營運所需，其現金流量變化情形尚無異常情形。

(三)科技事業申請股票上市者，應另列明其最近一會計年度及最近期財務報告歸屬於母公司業主之權益，暨評估其申請上市年度及未來一年度歸屬於母公司業主之權益繼續達實收資本額三分之二以上之可能性。無面額或每股面額非屬新台幣十元之發行人，應評估未來一年度歸屬於母公司業主之權益低於股本加計資本公積-發行溢價之合計數三分之二之可能性

銘鈺公司非以科技事業申請股票上市，故不適用。

二、發行公司及其各子公司(包括母子公司間交易事項)之最近期及最近三個會計年度背書保證、重大承諾及資金貸與他人、衍生性商品交易及重大資產交易之情形，並評估其對發行公司財務狀況之影響

(一)背書保證

該公司訂有「背書保證作業程序」，並經董事會通過後，提報股東會同意，作為該公司執行相關交易之依據。此外，該公司之各子公司因不擬辦理為他人背書保證事宜，故未訂定背書保證之作業程序。另該公司 100~102 年度及 103 年第一季為他人背書保證之明細予以列示並說明如下：

單位：新台幣仟元；美金仟元

保證人	被保證人	101 年度		102 年度		103 年第一季	
		最高餘額	期末餘額	最高餘額	期末餘額	最高餘額	期末餘額
銘鈺公司	Esteem King	119,644 USD4,000	116,160 USD4,000	120,000 USD4,000	119,220 USD4,000	121,880 USD4,000	121,880 USD4,000
銘鈺公司	蘇州億模	161,622 USD5,400	127,776 USD4,400	196,845 USD6,600	65,571 USD2,200	67,034 USD2,200	67,034 USD2,200

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告及該公司提供。

註：該公司及其子公司100年度未有為他人背書保證之情事。

101 年度受惠大陸地區電子代工大廠接獲新款智慧型行動裝置代工訂單，在須更新自動化製程設備驅動下，帶動蘇州億模自動化機台訂單大幅成長，除需先行備料，於設計、製造、交機並通過驗收後始能請款，加上客戶大多為知名電子代工大廠，對其收款期間較長等因素下，除由銘鈺公司提供担保，協助蘇州億模向大陸當地銀行取得融通資金外，另為協助蘇州億模取得更優惠條件之營運周轉金，遂由銘鈺公司提供保證，向國內銀行取得銘鈺公司及其子公司 Esteem King 共用美金 400 萬元額度，以支應 Esteem King 取得資金並貸與蘇州億模美金 350

萬元，並以年利率 4.5%計息，應無重大異常情事。

由於該公司為其直接及間接持股百分之百子公司背書保證均係因子公司營運週轉需求所致，應無重大異常，且前述相關為他人背書保證內容，均符合該公司「背書保證作業程序」有關對象別、限額、總額等相關規定，並建有背書保證備查簿。此外，該公司自 101 年 12 月公開發行後，亦依有關規定於公開資訊觀測站公告，故對該公司之財務狀況尚不致產生重大不利影響。

(二)重大承諾

經查閱該公司 100~102 年度及 103 年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，以及截至目前為止已簽訂之重要合約，其重大承諾事項如下：

1.因購料承諾未來應支付之金額

單位：新台幣仟元

期間	100 年度	101 年度	102 年度	103 年第一季
金額	58,283	49,562	13,189	13,624

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

2.為取得銀行借款額度而開立銀行本票之情形

單位：新台幣仟元

對象	100 年度	101 年度	102 年度	103 年第一季
銘鈺公司	481,650	997,216	883,510	895,413

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

3.為子公司銀行借款提供背書保證之餘額

單位：新台幣仟元

對象	100 年度	101 年度	102 年度	103 年第一季
Esteem King	--	116,160	119,220	121,880
蘇州億模	--	127,776	65,571	67,034
合計	--	243,936	184,791	188,914

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

4.簽約採購之設備，未來應付款項金額

單位：新台幣仟元

期間	100 年度	101 年度	102 年度	103 年第一季
金額	34,329	33,206	10,177	18,910

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

5.廠房及辦公室之有效租約，預計未來租金支出

單位：新台幣仟元

期間	項目	一年以內	一年至五年	五年以上	合計
100.12.31	個體財報	12,120	7,070	—	19,190
	合併財報	20,991	29,697	125,132	175,820
101.12.31	個體財報	7,292	281	—	7,573
	合併財報	17,387	17,924	136,195	171,506
102.12.31	個體財報	13,553	47,974	—	61,527
	合併財報	24,448	64,815	138,534	227,797

期間	項目	一年以內	一年至五年	五年以上	合計
103.03.31	個體資訊	13,347	42,652	—	55,999
	合併財報	24,050	61,232	138,644	223,946

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

銘鈺公司上述重大承諾事項均因正常營業行為而產生，故對銘鈺公司財務狀況應無重大不利之影響。

(三)資金貸與他人

該公司及其子公司 Esteem King 訂有「資金貸與他人作業程序」，並經董事會通過後，提報股東會同意，作為該等公司執行相關交易之依據，而其餘子公司因不擬辦理資金貸與交易而未訂有相關作業程序。另表列該公司及其子公司 100~102 年度及 103 年第一季資金貸與他人之明細，並予以說明如下：

單位：新台幣仟元

貸出者	貸與對象	100 年度		101 年度		102 年度		103 年第一季	
		最高餘額	期末餘額	最高餘額	期末餘額	最高餘額	期末餘額	最高餘額	期末餘額
銘鈺公司	MAP Tech.	65,543	—	—	—	—	—	—	—
銘鈺公司	M&J	35,753	—	—	—	—	—	—	—
銘鈺公司	MAPP	—	—	24,853	24,684	25,211	—	—	—
Esteem King	蘇州億模	—	—	102,008	101,640	134,685	104,318	106,645	106,645
MAP Tech.	MAPP	—	—	38,802	—	—	—	—	—
M&J	MAPP	—	—	73,910	—	—	—	—	—
MAPP	蘇州億模	14,996	14,996	14,996	—	—	—	—	—
MAPP	SEBT	26,807	26,807	26,807	(註)	—	—	—	—
API	AT	59,632	59,632	60,783	(註)	—	—	—	—
API	MAPP	5,828	5,828	5,828	—	—	—	—	—

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註：已於 101 年 12 月 26 日合併，故相關款項業已抵銷。

1. MAP Tech.、M&J、AT、SEBT 及 MAPP

銘鈺公司於 101 年 8 月進行集團控股架構重組，透過子公司 Esteem King 向聯屬公司 MAP Tech.取得 MAPP 及其子公司(包括 SEBP、SEBT 及 SEBM)與 API 及其子公司(包括 AT 及蘇州億模)百分之百股權，其中 SEBP、SEBT、API 及 AT 於 101 年 12 月 26 日併入 MAPP。有關 100~101 年度銘鈺公司資金貸與 MAP Tech.及 M&J、MAPP 資金貸與蘇州億模及 SEBT、MAP Tech.及 M&J 資金貸與 MAPP，以及 API 資金貸與 AT、MAPP 等交易，係於該公司組織重組調整取得 MAPP 及其子公司與 API 及其子公司股權前之交易事項，其中 100 年度 MAP Tech.及 M&J 因短期營運週轉向銘鈺公司融通資金，其交易符合銘鈺公司資金貸與他人作業程序規定，並於 100 年 6 月及 4 月收回貸與款項；另 API 資金貸與 MAPP 之款項業於 101 年 6 月收回，而 MAP Tech.及 M&J 資金貸與 MAPP 及 MAPP 資金貸與蘇州億模之款項分別於 101 年 9 月及 11 月返還，遂除 MAPP 資金貸與 SEBT 及 API 資金貸與 AT 之款項，在 101 年 12 月 SEBT、

API 及 AT 併入 MAPP 後抵銷外，其餘前述該等關係人間於組織重組調整前既存之資金貸與或被貸與的款項，業於組織重組調整後銘鈺公司公開發行前，已完全償清。

2.MAPP

銘鈺公司於 101 年 9 月完成集團控股架構重組後，基於管理效益考量，擬簡化控股架構，將其 100%持有之各新加坡子公司 MAPP、SEBP、SEBT、API 及 AT 進行合併，並以 MAPP 為存續公司。因 MAPP 當時所使用之廠房及辦公室為其子公司 SEBP 及 SEBT 所持有，MAPP 合併 SEBP 及 SEBT 後，須償還由 SEBP 與 SEBT 因購買不動產向銀行借款新加坡幣 2,037 仟元，為降低 MAPP 資金成本，經 101 年 11 月 19 日董事會通過由銘鈺公司資金貸與 MAPP 美金 1,250 仟元，並以年利率 2.5%計息，該筆貸與款項業於 102 年 3 月 8 日收回，應無重大異常情事。

3.蘇州億模

請參閱(一)背書保證之說明。

該公司及其子公司 Esteem King 之資金貸與情形均符合所訂定之「資金貸與他人作業程序」中有關資金貸與對象、單一企業資金貸與限額、資金貸與總額、審查程序等相關規定，並建有資金貸與他人備查簿，而該公司自 101 年 12 月公開發行後，亦依相關規定於公開資訊觀測站公告，故經評估，該公司及其子公司 Esteem King 資金貸與他人之情形尚屬合理，對財務狀況應無重大不利之影響。

(四)衍生性商品交易

該公司及其子公司訂有「取得或處分資產處理程序」，業經董事會及股東會通過，以作為該公司及其子公司從事有關衍生性金融商品交易之依據。經參閱該公司最近三年度及 103 年第一季之董事會、股東會議事錄及經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司及其子公司並無從事衍生性商品交易之情事。

(五)重大資產交易

該公司及其子公司訂有「取得或處分資產處理程序」，並經董事會通過後，提報股東會同意，以作為該公司及其子公司執行相關交易之依據。經查閱該公司最近期及最近三個會計年度之董事會、股東會議事錄及會計師查核簽證或核閱之財務報告等相關資料，該公司 100~102 年度及 103 年第一季止有關取得或處分資產交易金額達新台幣一億元(102 年 12 月 30 日修正為新台幣三億)或實收資本額百分之二十以上之重大資產交易列示並說明如下：

單位：新台幣仟元；仟股

年度	買賣之公司	有價證券		交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
		種類	名稱			股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
101	銘鈺公司	股票	Esteem King	新設投資	—	—	—	17,439	522,139	—	—	—	—	17,439	585,862 (註 1)
	Esteem King	股票	MAPP	MAP Tech.	聯屬公司	—	—	12,678	399,241 (註 2)	—	—	—	—	12,678	458,134 (註 3)
	Esteem King	股票	MATC	MAP Tech.	聯屬公司	—	—	10,527	127,726	—	—	—	—	10,527	116,870 (註 4)
	Esteem King	股票	API	MAP Tech.	聯屬公司	—	—	500	141,923	500	—	141,923	—	—	—
	MAPP	股票	蘇州億模	API	聯屬公司	—	—	—	159,463 (註 5)	—	—	—	—	—	159,463

資料來源：該公司 100~102 年度及 103 年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註 1：期末金額係包括依權益法認列之投資收益 14,307 仟元、累積換算調整數 6,977 仟元及 Esteem King 取得被投資公司股權淨值高於收購價格而調整資本公積數 42,439 仟元。

註 2：係包括 101 年度取得 241,196 仟元及增資發行新股取得 API 及其子公司 158,045 仟元。

註 3：期末金額係包括依權益法認列之投資收益 8,965 仟元、累積換算調整數 7,491 仟元及 Esteem King 取得被投資公司股權淨值高於收購價格而調整資本公積數 42,439 仟元。

註 4：期末金額係包括依權益法認列之投資損失(7,063)仟元及累積換算調整數(3,793)仟元。

註 5：係 MAPP 於 101 年 12 月 26 日以發行新股合併 API，並取得原屬 API 之採權益法之長期股權投資蘇州億模，取得成本包括 Esteem King 投資 API 之原始成本 141,923 仟元、依權益法認列投資收益 12,719 仟元及累積換算調整數 3,403 仟元。

銘鈺公司原為新加坡證券交易所上市公司 MAP Tech.之持股 100%之子公司，而 MAP Tech.為節省上市掛牌之維持成本，於 99 年 12 月間由銘異科技股份有限公司(以下簡稱「銘異科技」)、Alpha Option Investment(以下簡稱「AOI」)、台灣福興工業股份有限公司(以下簡稱「台灣福興」)及其他六位個人投資者簽訂共同投資合約，由前述諸位投資人共同出資，並共同委託銘異科技為收購人，於市場公開收購 MAP Tech.於新加坡證券交易所流通之股份，於完成收購後，由 MAP Tech.向新加坡交易所申請下市，俟下市程序完成後，依約按出資比例轉讓 MAP Tech.股權予各出資人；另，MAP Tech.於 100 年 3 月 22 日經股東會通過下市案，並於同年 5 月 30 日正式下市。而上述交易完成後，銘異科技持有 46.6%MAP Tech.之股權。此外，MAP Tech.於 100 年 9 月 17 日經股東會決議減資 437,832 仟股，並以其原持有銘鈺公司之股份為股款退還予股東，使銘鈺公司自 100 年 12 月起成為銘異科技採權益法之轉投資公司，並與 MAP Tech.成為聯屬公司。

銘鈺公司董事會為考量公司未來整體發展，經 101 年 6 月 18 日及 7 月 25 日董事會通過，進行集團組織架構重組，分別於 101 年 6 月底及 8 月底透過 100%投資之子公司 Esteem King 以現金向其同屬被共同控制之聯屬公司 MAP Tech.購買其轉投資公司 MATC 20%的股權，以及 MAPP 及其子公司 SEBP、SEBT、SEB(M)與 API 及其子公司 AT、蘇州億模等 100%的股權，續後，基於管理效益考量，經 101 年 11 月 19 日董事會通過，將其 100%持有之各新加坡轉投資公司 MAPP、SEBP、SEBT、API 及 AT 於 101 年 12 月 26 日合併，並以 MAPP 為存續公司。

前述股權購買交易係在出讓方(MAP Tech.)及受讓方(銘鈺公司)擁有相同股

東成份之情況下進行，對於買賣雙方所有股東之權益不會因此股權移轉交易產生差異，在適用財團法人會計研究發展基金會(100)基秘字第 390 號函釋下，此交易係屬共同控制下之組織重組，股權轉讓交易之價值應為標的公司之淨值。惟股權交易之價值，原則上仍以公平市價為準，若標的公司之股權公平市價低於帳面價值，係表示 MAP Tech.對標的公司的長期股權投資已發生減損，MAP Tech.應先行認列投資減損後再依組織架構重組之模式下與銘鈺公司進行股權交易。銘鈺公司除取具標的公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表作為評估交易價格之參考外，並洽請立本台灣聯合會計師事務所周志賢會計師就交易價格之合理性表示意見，經周會計師分析並評估結果顯示，標的公司的股權價值平均值高於股東權益淨值，即標的公司股權公平市價高於 MAP Tech.對標的公司之長期股權投資成本，無須認列減損損失，故在組織重組架構基礎下，銘鈺公司以標的公司股權淨值購買其 100%的股權，尚屬合理。

綜上評估，銘鈺公司取得轉投資事業之目的、決策過程及股權取得情形，業已依「公開發行公司取得或處分資產處理準則」相關規定辦理。

三、申請公司申請年度截至最近期止之擴廠計劃及資金來源、工作進度、預計效益，並評估其可行性

該公司 103 年截至評估報告出具日止，並無擴廠計畫，故不適用。

四、發行公司及其各子公司(包括母子公司間交易事項)之轉投資事業

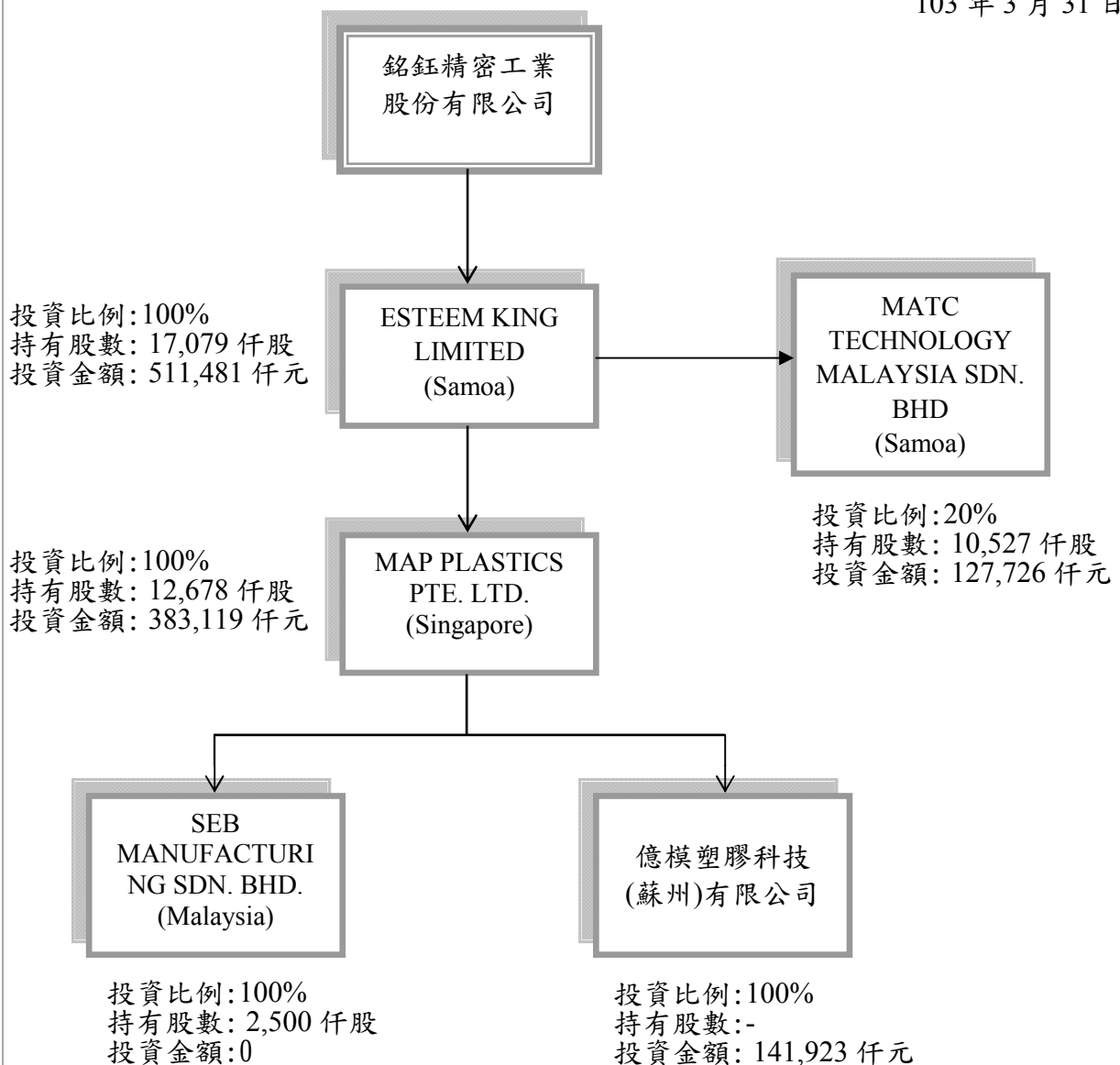
(一)列明申請年度截至最近期財務報告止概況並評估重要轉投資事業(持股比例達百分之二十以上或帳面金額或原始投資金額達新台幣五千萬元以上)最近期及最近一個會計年度之營運及獲利情形、最近期及最近三個會計年度認列採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額、股利分配情形(海外轉投資事業一併列明獲利匯回金額)，若有利用發行公司資源及技術之情形，其給付對價或技術報酬金之合理性，若截至最近一期，轉投資事業發生營運或財務週轉困難情事，並應評估對發行公司之影響

1.轉投資事業概況

(1)重要轉投資事業圖

單位：新台幣

103年3月31日



資料來源：該公司提供。

(2)轉投資事業一覽表

單位：新台幣仟元；外幣仟元

轉投資事業 (簡稱)	設立 地區	主要營業項目	投資目的	投資 年度	原始投資			每股面額 (元)	會計處 理方式	103年3月31日			股權淨值 或市價 (註1)
					金額	股數 (股)	持股比例 (%)			帳面金額	股數 (股)	持股比例 (%)	
Esteem King	薩摩亞	投資控股	轉投資管理業務	100	511,481	17,079	100.00	USD 1	權益法	550,785	17,079	100.00	550,785
MATC	馬來西亞	硬碟機相關零組件之 製造買賣	拓展經營規模	101	127,726	10,527	20.00	MYR 1	權益法	133,462	10,527	20.00	133,462
MAPP	新加坡	醫療用器材及其模具 之研發、製造及銷售	拓展經營規模	101	383,119	12,678	100.00	(註2)	權益法	389,524	12,678	100.00	389,524
SEB(M)	馬來西亞	停業中	控股架構重組	101	0	2,500	100.00	MYR 1	權益法	(10,470)	2,500	100.00	(10,470)
蘇州億模	中國蘇州	自動化機台製造、買 賣、售後服務及研發	拓展經營規模	101	141,923	(註3)	100.00	(註3)	權益法	35,358	(註3)	100.00	35,358

資料來源：該公司提供。

註1：轉投資事業均無公開活絡市場報價。

註2：無面額。

註3：為有限公司型態，並無股份、面額。

註4：為提升資金運用效率，MAP PLASTIC PTE. LTD.(SINGAPORE)於103年5月辦理減資退還股款美金2,080,665.81元予 Esteem King，減資後本公司將間接持有 MAP PLASTIC PTE. LTD.(SINGAPORE)股份10,713,594股。

截至103年3月31日止，該公司長期股權之原始投資金額為511,481仟元，占實收資本額561,000仟元之91.17%，惟該公司章程第二條之一明訂其投資總額不受公司法第十三條中規定不得超過實收資本額40%之限制，故該公司尚無違反公司法第十三條規定之情事。

2.重要轉投資事業之投資過程

銘鈺公司截至 103 年 3 月 31 日止，直接或間接持股比率達 20%以上或帳面金額或原始投資金額達新台幣 5 仟萬以上之投資事業計有 5 家，皆採權益法評價，係透過控股公司 Esteem King Limited(簡稱 Esteem King)投資 MAP Plastic Pte. Ltd.(簡稱 MAPP)及 MATC Technology (M) Sdn. Bhd.(簡稱 MATC)，再由 MAP Plastic Pte. Ltd.(MAPP)間接轉投資億模塑膠科技(蘇州)有限公司(簡稱蘇州億模)及 SEB MANUFACTURING SDN. BHD.(簡稱 SEB(M))。茲就該公司各重要轉投資事業之投資決策過程、投資目的、股權取得情形及其合理性說明如下：

(1) Esteem King

該公司自成立以來致力於發展精密金屬沖壓與各項表面處理之技術，主要從事硬碟機音圈馬達上下板、硬碟機沖壓零組件之生產製造及銷售，其營收集集中於硬碟產業，為提升產品廣度及多元化技術，經 100 年 6 月 17 日董事會通過參與轉投資銘宏材料科技(常熟)有限公司(以下簡稱「常熟銘宏」)美金 2,400 仟元，遂於 100 年 6 月 28 日於薩摩亞(Samoa)成立 Esteem King，作為對外投資控股公司。前述透過子公司 Esteem King 再間接投資設立常熟銘宏案，銘鈺公司於 101 年 3 月先行投資美金 360 仟元(折合新台幣 10,614 仟元)，取得其 24%之股權，惟期後受全球經濟景氣轉變、產業狀況及原物料價格變化等因素，經 101 年 12 月 26 日董事會通過與其他股東共同向大陸有關當局申請辦理解散清算，經蘇州市常熟市工商行政管理局於 102 年 12 月 9 日准予註銷登記後，剩餘投資款 10,537 仟元已於 102 年 11 月匯回 Esteem King，並於 103 年 3 月匯回銘鈺公司。

另銘鈺公司董事會為考量公司未來整體發展，經 101 年 6 月 18 日及 7 月 25 日董事會通過，進行集團組織架構重組，分別於 101 年 7 月~9 月間透過 100%投資之子公司 Esteem King 以現金向其同屬被共同控制之聯屬公司 MAP Tech.購買其轉投資公司 MATC 20%的股權，以及 MAPP 及其子公司與 API 及其子公司 100%的股權。

銘鈺公司對 Esteem King 之歷次投資案均係由董事會通過後執行，並業經經濟部投審會 100 年 7 月 15 日經審二字第 10000293650 號函、101 年 9 月 6 日經審二字第 10100328070 號函、101 年 10 月 29 日經審二字第 10100454860 號函及 101 年 11 月 15 日經審二字第 10100471160 號函核准在案。有關透過 Esteem King 轉投資常熟銘宏案，雖因事後客觀因素改變，致不利於轉投資效益而辦理解散清算，惟業已收回 99%投資款，對其股東權益尚無重大不利之影響；而透過 Esteem King 向 MAP Tech.購買 MATC、MAPP 及其子公司與 API 及其子公司股權之價格亦經由專家出具價格合理性意見書，且經評估尚無異常，另經核閱該公司之董事會議事錄及專家意見書，其投資目的、決策過程及股權取得情形尚屬合理。

(2) MATC

MATC 成立於 2007 年，座落於馬來西亞麻六甲，主要業務為生產硬碟機之外蓋(Cover)，主要客戶皆為硬碟機品牌大廠 WD 與 Seagate。由於 MATC

過去三(98~100)年的營運皆為獲利，加上數位資訊的普及與雲端儲存的需求增加，市調機構 TRENDFOCUS 於 101 年 2 月預估未來五(2011~2016)年全球硬碟機出貨量的年複合成長率約為 9.5%，在未來之產業前景仍可望持續穩定成長之趨勢下，擬延續投資合作與主要客戶維持緊密的關係，除可認列投資收益外，亦可進一步鞏固產業供應鏈的地位，遂透過 Esteem King 向 MAP Tech.購買 MATC 之股份。

該項股權交易案於 101 年 6 月 18 日經董事會決議通過，透過 Esteem King 以 MATC 股權淨值每股馬幣 1.246 元購買 MAP Tech.所持有 MATC 20%之股份，計 10,526,700 股，總購買金額為馬幣 13,116,269 元(美金 4,258,943 元，折合新台幣 127,726 仟元)，其交易價格係依據 MATC 100 年 12 月 31 日財務報表進行評估，且由立本台灣會計師事務所周志賢會計師出具購買價格合理性意見書，其投資目的、決策過程及股權取得情形尚屬合理。

(3) MAPP、SEB(M)

MAPP 成立於 2002 年，座落於新加坡，初期為一控股公司，旗下擁有 SEBT、SEBP 與 SEB(M)三家公司，分別成立於 1987 年、1990 年及 1998 年，其中 SEBT 及 SEBP 專事生產醫療器材之塑膠耗品射出業務，SEB(M)專事生產印表機零組件射出業務；嗣後，SEBT 及 SEBP 逐步將業務移轉至 MAPP，並於 2006 年下半年度起停業，而 SEB(M)則由於主要客戶之業務移轉至中國大陸自 2009 年 7 月起停業。由於新加坡政府獎勵醫療器材產業發展，吸引國際各大品牌醫療器材廠前往設廠生產，MAPP 可以就近服務各醫療器材大廠，加上醫療用品需要高度潔淨之生產環境，同時因醫療產品的特性為少量多樣，MAPP 亦具備良好之開模能力以應付客戶各種不同之需求，且其主要銷貨客戶為國際醫療器材大廠，財務信用風險相對穩健。

有鑑於全球醫材產業正穩定成長，銘鈺公司遂於 101 年 7 月 25 日經董事會決議通過，透過 Esteem King 以 MAPP 股權淨值每股新幣約 1.452 元購買 MAP Tech.所持有 MAPP 100%之股份，計 7,000,000 股，總購買金額為新幣 10,164,408 元(美金 8,066,990 元，折合新台幣 241,196 仟元)，交易完成後，銘鈺公司持有 MAPP 及其三家子公司 SEBT、SEBP 與 SEB(M) 100%股份，而其交易價格依據 MAPP 101 年 6 月 30 日經會計師查核後合併財務報表進行評估，且由立本台灣會計師事務所周志賢會計師出具購買價格合理性意見書，其投資目的、決策過程及股權取得情形尚屬合理。

(4) 蘇州億模

蘇州億模成立於 2002 年，原從事大型電子零組件射出製造，100 年起逐漸轉型為自動化機台設計及製造業務，主要客戶為國內 EMS(Electronics Manufacturing Services；專業電子製造服務業)大廠。由於大陸地區人工成本每年持續上升，且隨著消費型電子產品需求快速發展，為期能獲致更提高的生產力、減少工作危險、改善及穩定產品品質，並取代人工降低生產成本，藉以獲取更高的利潤，勢必驅動電子代工產業積極導入自動化製程。銘鈺公司看好導入自動化製程為電子製造業升級的未來發展趨勢，可望帶

動自動化專用設備之需求成長。

銘鈺公司遂於 101 年 7 月 25 日經董事會決議通過，透過 Esteem King 以 API 股權淨值每股新幣約 3.158 元向 MAP Tech.購買所持有 API 100%之股份，計 500,000 股，總購買金額為新幣 1,579,308 元(美金 1,253,419 元，折合新台幣 37,423 仟元)，交易完成後，該公司持有 API 及其子公司 AP 與孫公司蘇州億模 100%之股份，其交易價格係依據 API 101 年 6 月 30 日經會計師查核財務報表進行評估，且由立本台灣會計師事務所周志賢會計師出具購買價格合理性意見書，其投資目的、決策過程及股權取得情形尚屬合理。另為清償蘇州億模原有貸款，於前述股權取得後，透過增資 Esteem King 美金 3,500 仟元(折合新台幣 104,500 仟元)間接投資 API、AT，再間接投資蘇州億模。

3.重要轉投資事業股權變動情形

單位：新台幣仟元；外幣仟元

轉投資事業	原始投資				增減變動情形				截至 103 年 3 月 31 日		
	年度	投資金額 (原幣)	股數 (股)	持股 %	年度	投資金額 (原幣)	股數 (股)	變動原因	累計投資 金額(台幣)	股數 (股)	持股 %
Esteem King	101.03	USD360	360	100.00	101.07	USD4,259	4,259	現金增資間接投資 MATC	511,481	17,079	100.00
					101.08	USD8,067	8,067	現金增資間接投資 MAPP 及其子公司 SEBP、SEBT、SEB(M)			
					101.09	USD1,253	1,253	現金增資間接投資 API 及其子公司 AT、蘇州億模			
					101.09	USD3,500	3,500	現金增資間接投資 API 及其子公司 AT、蘇州億模			
					103.03	USD(357)	(360)	常熟銘宏解散清算			
MATC	101.07	USD4,259	10,527	20.00	—	—	—	—	127,726	10,527	20.00
MAPP (註)	101.08	USD8,067	7,000	100.00	101.09	USD1,253	5,678	以 MAPP 為存續公司，合併 SEBP、SEBT、API 及 AT；	383,119	12,678	100.00
					101.09	USD3,500		另，蘇州億模原係 API 透過 AT 轉投資之子公司，合併後改由 MAPP 所持有			
SEB(M)	101.08	—	2,500	100.00	—	—	—	—	—	2,500	100.00
蘇州億模	101.09	USD1,253	—	100.00	101.09	USD3,500	—	現金增資	141,923	—	100.00

資料來源：該公司提供。

註：為提升資金運用效率，MAP PLASTIC PTE. LTD.(SINGAPORE)於 103 年 5 月辦理減資退還股款美金 2,080,665.81 元予 Esteem King，減資後本公司將間接持有 MAP PLASTIC PTE. LTD.(SINGAPORE)股份 10,713,594 股。

該公司之轉投資事業主要係考量公司未來整體發展及財務規劃，進行集團組織架構重組，於 101 年 7 月~9 月間透過 100%投資之子公司 Esteem King 以現金向其同屬被共同控制之聯屬公司 MAP Tech.購買其轉投資公司 MATC 20%的股權，以及 MAPP 及其子公司 SEBP、SEBT、SEB(M)與 API 及其子公司 AT、蘇州億模等 100%的股權，續後，基於管理效益考量，經 101 年 11 月 19 日董事會通過，將其 100%持有之各新加坡轉投資公司 MAPP、SEBP、

SEBT、API 及 AT 於 101 年 12 月 26 日合併，並以 MAPP 為存續公司；另，蘇州億模原係 API 透過 AT 轉投資之子公司，合併後改由 MAPP 所持有。截至 103 年 3 月 31 日止，該公司直接及間接投資之轉投資事業持股比率除 MATC 為 20% 外，其餘持股比率皆為 100%，經評估該公司轉投資事業之股權變動情形，尚無重大異常之情事。

4. 對轉投資事業之管理政策

(1) 轉投資事業重要政策及程序之建立

該公司對於海外轉投資事業之重要政策及程序之建立，主要係依循「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之規範，並依據該公司內部控制制度之投資循環規定，以及其所訂定之「關係人、特定公司及集團企業交易管理辦法」，舉凡該公司與集團企業間之交易、管理及往來事項，悉依照該辦法辦理；另針對子公司之管理，該公司訂有「子公司營運管理辦法」，規範子公司之組織、產品/採購、銷售業務、存貨管理、財務管理、人事管理、稽核管理及重大財務業務事項監理。對於各轉投資事業之重大財務、業務事項，有關金融機構借貸資金、資金貸與他人、背書保證、取得或處分資產(美金五十萬元以上者)，需經母公司審核與評估核准後，始可為之。

(2) 轉投資事業經營管理之監督與管理

A. 經營管理之監理

該公司之各子公司董事係依當地法令設立，且董事指派席次須超過半數，各子公司之執行長/總經理，由子公司董事會或母公司派任。另其它經理人得視業務需要派任適當人員擔任，或由子公司考量其專業及管理能力的因素而自行聘任之，能充分發揮自主決策能力，並與母公司保持良好溝通與密切合作。

B. 財務業務之監理

子公司有獨立財務系統，每月取得財務報表及財務業務相關資訊，併同檢討分析報告彙總於該公司，且各依當地政府規定完成財務及稅務申報；而在業務組織控管上，該公司係分別由各產品事業部，進行生產、銷售及研發等營運業務推展，並定期召開經營管理會議檢討營運成果，藉以評核各子公司之經營績效。

C. 子公司稽核之監理

該公司除依法令規定於年度稽核計畫中規劃對子公司稽核項目，並依子公司業務性質與營運規模及員工人數，定期取得各子公司之財務報表及營運等相關資料，對轉投資公司之營運情形及獲利狀況進行分析評估，且該公司稽核單位定期或不定期執行稽核作業，並確認內部控制缺失改善狀況，將所發現應行改善事項及其建議作成報告呈核後，通知各受查之子公司，並定期追蹤，確定其已採取適當之改善措施，以強化對各子公司監理。

經核閱該公司內控制度投資循環作業、「子公司營運管理辦法」及「關係人、特定公司及集團企業交易管理辦法」，該公司對各轉投資公司之控管方式應已符合「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之規定，另

經實地查核該公司之重要轉投資公司－MAPP 及蘇州億模之運作狀況、抽核其內控相關表單，及訪談其總經理及相關經理人後，該公司對其轉投資公司之控管尚屬有效執行。

5.重要轉投資事業最近期及最近一個會計年度之營運及獲利情形

茲將該公司重要轉投資事業於102年度及103年截至第一季止之營運及獲利情形列示如下：

單位：新台幣仟元

轉投資事業	營業收入		稅後淨(損)利	
	102 年度	103 年第一季	102 年度	103 年第一季
Esteem King	(註)	(註)	(31,030)	(7,399)
MATC	824,980	240,420	71,597	21,311
MAPP	432,894	101,839	(47,794)	(12,661)
蘇州億模	331,226	47,866	(109,396)	(21,754)
SEB(M)	0	0	4,651	(2)

資料來源：公司提供。

註：該轉投資公司係以投資收益為主要獲利來源。

(1) Esteem King

Esteem King 為該公司持股 100%之轉投資公司，係屬控股公司，其業務主要以投資控股為主，獲利來源主要為採權益法認列 MATC 及 MAPP 之投資收益。102 年度及 103 年第一季稅後淨損分別為 31,030 仟元及 7,399 仟元，其變動主要係因轉投資公司 MAPP 之獲利變動所致，整體而言，尚無重大異常。

(2) MATC

MATC 為銘鈺公司透過 Esteem King 持股 20%之轉投資公司，主要從事硬碟機上蓋(Cover)之製造買賣。102 年度及 103 年第一季之營業收入分別為 824,980 仟元及 240,420 仟元，稅後淨利分別為 71,597 仟元及 21,311 仟元，由於泰國水患影響因素消除，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，且產品效能提升及製程改善，成本及費用控制得宜，因而推升營收及毛利率，其營運狀況尚無重大異常之情事。

(3) MAPP

MAPP 為銘鈺公司透過 Esteem King 持股 100%之轉投資公司，主要從事醫療器材之塑膠耗品射出業務。101~102 年度及 103 年第一季之個體營業收入分別為 430,336 仟元、432,894 仟元及 101,839 仟元，其營收及毛利率相當平穩；惟因認列轉投資蘇州億模之損失，致 102 年度及 103 年第一季稅後淨損分別為 47,794 仟元及 12,661 仟元，其營運狀況尚無重大異常之情事。

(4) 蘇州億模

蘇州億模為銘鈺公司透過 Esteem King 持股 100%之轉投資公司 MAPP 再 100%出資之轉投資公司，主要業務為自動化機台之研發、製造、銷售及售後服務，102 年度及 103 年第一季之營業收入分別為 331,226 仟元及 47,866 仟元，稅後淨損分別為(109,396)仟元及(21,754)仟元。由於 102 年度大陸電子代工廠對自動化設備需求減少，使自動化設備接單量略為趨緩，惟在提

升零組件自製率及不斷開發機台零件供應商下，議價能力提高，並有效降低採購成本，致營業毛利反較 101 年度增加，惟在擴編相關研發及業務推廣人員，使研發及推銷費用大幅增加下，導致稅後虧損；103 年第一季雖高單價及高毛利率之自動化機台認列收入較多，致營業毛利較 102 年同期增加 57%，惟因客戶訂單需求時點之落差，使第一季營業收入較 102 年同期減少 39%，故仍處於虧損狀態，整體而言，尚無重大異常。

(5) SEB(M)

SEB(M)為 MAPP 持股 100%之轉投資公司，主要從事印表機零組件之塑膠射出業務。由於主要客戶業務移轉至大陸，自 2009 年 7 月 1 日起停業至今，故無相關營收。102 年度及 103 年第一季產生之稅後淨利(損)分別為 4,651 及(2)仟元，其中 102 年度因應付廠商倒閉所認列免除債務收入減除相關營業費用後，稅後淨利為 4,651 仟元；103 年第一季認列壞帳回轉利益並減除相關營業費用後，淨損為 2 仟元。

6.最近期及最近三個會計年度認列採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額、股利分配情形(海外轉投資事業一併列明獲利匯回金額)

單位：新台幣仟元

年度 轉投資事業	認列之投資(損)益				股利分配情形				獲利匯回金額			
	100 年	101 年	102 年	103 年 第一季	100 年	101 年	102 年	103 年 第一季	100 年	101 年	102 年	103 年 第一季
Esteem King (註 1)	—	14,307	(31,030)	(7,399)	—	—	—	—	—	—	—	—
MATC (註 2)	—	(8,282) (註 3)	14,320	4,262	—	—	—	—	—	—	—	—
MAPP (註 2)	—	72,643 (註 4)	(47,794)	(12,661)	—	—	23,954	—	—	—	23,954 (註 6)	—
蘇州億模 (註 2)	—	12,719 (註 5)	(109,396)	(21,754)	—	—	—	—	—	—	—	—
SEB(M) (註 2)	—	(173)	4,651	(2)	—	—	—	—	—	—	—	—

資料來源：該公司提供。

註 1：係 100 年度投資設立之轉投資公司，惟截至 100 年底，僅完成設立登記，銘鈺公司尚未匯出任何投資款。

註 2：係 101 年度取得之轉投資公司。

註 3：歸屬於銘鈺公司及前手淨損之金額分別為(7,063)仟元及(1,219)仟元。

註 4：歸屬於銘鈺公司及前手淨利之金額分別為 21,684 仟元及 50,959 仟元。

註 5：為銘鈺公司取得控制力後依權益法認列之投資損益。

註 6：MAPP 獲利匯回 Esteem King。

(1) Esteem King

該公司 101 年度、102 年度及 103 年第一季認列 Esteem King 之投資(損)益分別為 14,307 仟元、(31,030)仟元及(7,399)仟元。其獲利來源係認列轉投資 MATC 及 MAPP 之投資收益，其中 100 年度認列投資收益，主係認列 MAPP 之投資收益 21,684 仟元所致；102 年度及 103 年第一季認列投資損失，主係認列 MAPP 之投資損失 47,794 仟元及 12,661 仟元所致。綜上，每年度盈虧因認列轉投資損益而呈現變動狀況尚屬合理。

(2) MATC

該公司 101 年度、102 年度及 103 年第一季認列 MATC 之投資(損)益分別為(8,282)仟元、14,320 仟元及 4,262 仟元，其獲利來源主要為硬碟機沖壓零組件業務收入。其中 101 年度因客戶要求降價，且馬幣對美金貶值導致 101 年度為稅後淨損；102 年度由於泰國水患影響因素消除，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，且產品效能提升及製程改善，成本及費用控制得宜，因此在營收大幅增長及毛利率大幅提升下，稅後淨利由虧轉盈，遂所認列之轉投資金額由損失轉為收益。綜上，該公司認列 MATC 之投資損益變動情形尚屬合理。

(3) MAPP

該公司 101 年度、102 年度及 103 年第一季認列 MAPP 之投資(損)益分別為 72,643 仟元、(47,794)仟元及(12,661)仟元。MAPP 本身從事醫療用塑膠耗材射出業務，其 101~102 年度及 103 年第一季營收獲利穩定，故造成損益波動較大原因係分別認列蘇州億模之投資損失所致。

(4) 蘇州億模

該公司 101 年度、102 年度及 103 年第一季認列蘇州億模之投資(損)益分別為 12,719 仟元、(109,396)仟元及(21,754)仟元。蘇州億模自 100 年起由原從事塑膠射出成型業務逐漸轉型為自動化機台之設計及製造業務，並於 102 年下半年結束塑膠射出成型業務。101 年度由於大陸地區電子代工大廠接獲新款智慧型行動裝置代工訂單，須更新自動化製程設備驅動下，帶動蘇州億模自動化機台訂單大幅成長，並集中於 101 年第四季交機，因此 101 年 9 月購入股權取得控制力後，依權益法認列之投資收益為 12,719 仟元，惟全年度受到塑膠件射出業務拖累，蘇州億模當年度營運仍為虧損；102 年度大陸電子代工廠對自動化設備需求減少，使自動化設備接單量略為趨緩，加上擴編相關研發及業務推廣人員，使研發及推銷費用大幅增加下，導致稅後持續虧損；103 年第一季在高單價及高毛利率之自動化機台認列收入較多，致營業毛利較 102 年同期增加 57%，惟因客戶訂單需求時點之落差，使第一季營業收入較 102 年同期減少 39%，故仍處於虧損狀態。綜上，該公司認列蘇州億模之投資損益變動情形尚屬合理。

(5) SEB(M)

該公司 101 年度、102 年度及 103 年第一季認列 SEBM 之投資(損)益分別為(173)仟元、4,651 仟元及(2)仟元，由於 SEBM 自 2009 年 7 月停業至今，其相關費用甚低，惟 102 年度因應付廠商倒閉而認列免除債務收入，故認列轉投資收益 4,651 仟元。

綜上所述，該公司最近三年度及截至最近期認列之投資收益尚無重大異常之情事；此外，該公司於最近期及最近三個會計年度轉投資事業中，僅 MAPP 於 102 年 4 月 19 日經董事會決議通過分配股利 23,954 仟元(新加坡幣 1,000 仟元)，並匯回至 Esteem King，其他海外轉投資事業並無股利分配或獲利匯回之情事。

7.轉投資事業給付申請公司技術報酬金情形

截至評估報告出具日止，該公司之轉投資事業並無支付該公司技術報酬金之情事。

8.截至最近一季，轉投資事業發生營運或財務週轉困難之情事

該公司之轉投資事業除 SEB(M)受主要客戶之業務由馬來西亞移轉至中國大陸，遂自 2009 年 7 月 1 日起停業迄今外，其餘各轉投資事業截至評估報告出具日止，並無發生營運或財務週轉困難之情事。

(二)已赴或擬赴大陸地區從事投資者，應敘明其投資情況與最近期及最近三個會計年度認列採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額、獲利匯回金額，並評估其對發行人財務狀況之影響

單位：新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	截至 103.3.31 止自臺灣 匯出累積 投資金額	投資 方式	持股 比率	認列投資(損)益金額				獲利匯回金額			
					100 年度	101 年度	102 年度	103 年 第一季	100 年度	101 年度	102 年度	103 年 第一季
銘宏材料科技 (常熟)有限公司	從事稀土永磁產 品之產銷業務	77	(註 1)	(註 2)	—	(102)	24	(註 2)	—	—	—	—
億模塑膠科技 (蘇州)有限公司	自動化機台製造 及研發	141,923	(註 1)	100%	—	12,719 (註 3)	(109,396)	(21,754)	—	—	—	—

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：係透過第三地區投資設立公司再投資大陸。

註 2：已於 102 年度清算，並匯回剩餘投資款 10,537 仟元予 Esteem King。

註 3：為銘鈺公司取得控制力後依權益法認列之投資損益。

有關銘鈺公司透過 Esteem King 間接參與投資常熟銘宏案，業於 101 年 3 月先行投資美金 360 仟元(折合新台幣 10,614 仟元)，取得其 24%之股權，惟期後受全球經濟景氣轉變、產業狀況及原物料價格變化等因素，經 101 年 12 月 26 日董事會通過與其他股東共同向大陸有關當局申請辦理解散清算，於 102 年 12 月 9 日經蘇州市常熟市工商行政管理局註銷完成，並分別於 102 年 11 月由常熟銘宏及 103 年 3 月 Esteem King 匯回剩餘投資款約美金 357 仟元(折合新台幣約 10,537 仟元)，亦經經濟部投審會准予註銷此大陸地區投資事業案。有關蘇州億模投資情況請參閱本評估報告肆、四、(一)、6.(4)章節之說明。另經參閱銘鈺公司董事會議事錄及財務報表等相關資料，蘇州億模 100~102 年度及 103 年第一季並無股利分配及獲利匯回之情形。

截至 103 年 3 月 31 日止，該公司赴大陸地區投資金額為新台幣 142,000 仟元，佔該公司股東權益 1,075,879 仟元之 13.20%，尚無逾越經投審會核准或實際赴大陸地區累計投資金額之限額。

(三)申請年度截至最近期財務報告止尚未完成之投資案，其預估總投資金額占最近一個會計年度實收資本額百分之二十以上，或逾新台幣五億元者，應就下列事項詳加評估說明；無面額或每股面額非屬新台幣十元之發行人，前開有關實收資本額百分之二十之計算應以歸屬於母公司業主之權益百分之十替代之。

截至評估報告出具日止，銘鈺公司並無尚未完成之投資案，故不適用本項評估。

五、承銷商依臺灣證券交易所（股）公司「證券承銷商辦理股票初次申請上市案之評估查核程序」第六條規定實地輔導發行公司之重要子公司者，應列示是否有重大營運風險或其他重大異常情事之評估意見

依據該公司 102 年度及 103 年第一季之財務報告資料顯示，該公司符合「證券承銷商辦理股票初次申請上市案之評估查核程序」第六條規定之重要子公司為 ESTEEM KING、MAPP 及蘇州億模等三家公司，其中 ESTEEM KING 為設立於薩摩亞之控股公司，主要為新加坡 MAPP 及蘇州億模之投資控股公司，本身並無從事實質營運活動，而 MAPP 公司主要從事醫療用塑膠耗材及其模具開發、製造及銷售業務，蘇州億模則專營自動化機台設計、製造及銷售業務，故本承銷商係以具有實體運作機制之 MAPP 及蘇州億模為實地輔導之對象。

經本承銷商於 102 年 9 月及 10 月分別派員至上述重要子公司進行實地瞭解其組織、生產及營運等相關作業情形，除執行該轉投資公司之銷售收款、採購付款、生產倉儲及研發等循環有關之作業流程抽核，並實地觀察其存貨及不動產、廠房及設備之管理情形，進行存貨與固定資產盤點，尚無發現其相關作業流程之執行情形有重大異常或缺失之情事。茲就該公司上述重要子公司之營運風險評估如下：

(一)營運風險

ESTEEM KING 係設立於薩摩亞，本身並無實質營運活動，主要為轉投資 MAPP，並透過 MAPP 轉投資蘇州億模公司，其中 MAPP 設立於新加坡，主要從事醫療器材之塑膠耗品射出成型業務，主要銷貨客戶為國際醫療器材大廠，由於加坡政府獎勵醫療器材產業發展，吸引國際各大品牌醫療器材廠前往設廠生產，MAPP 可以就近服務各醫療器材大廠，加上醫療用品需要高度潔淨之生產環境，MAPP 具備新加坡當地排名前茅之潔淨室產能，同時因醫療產品的特性為少量多樣，MAPP 亦具備良好之開模能力以應付客戶各種不同之需求。MAPP 最近二年度及 103 年第一季之營業收入分別為 430,337 仟元、432,894 仟元及 101,839 仟元，營業利益分別為 41,894 仟元、46,215 仟元及 8,615 仟元，稅後淨利分別為 71,365 仟元、(47,794)仟元及(12,661)仟元，其中 102 年度及 103 年第一季稅後淨利呈現虧損，主要係認列蘇州億模轉投資損失所致。整體而言，MAPP 公司其本身營運狀況及獲利能力尚屬穩定。

蘇州億模位於中國蘇州，於 100 年下半年逐漸轉型自動化機台設計製造業務，係採專案式接單客制化服務為主，主要銷售客戶多為大陸地區 3C 電子產品代工大廠，其產品品質已獲代工大廠肯定，其 101、102 年度及 103 年第一季之營業收入分別為 454,264 仟元、331,226 仟元及 47,866 仟元，營業利益分別為 (22,035)仟元、(89,965)仟元及(20,650)仟元，因自動化業務仍處於起步階段，營收尚未具備經濟規模，致營業利益呈現虧損狀態。惟由於大陸地區人工成本每年持續上升，勢必造成電子代工產業積極導入自動化製程，以減少人力成本支出，因此隨著消費型電子產品需求快速發展，以自動化設備代替人工，達到降

低成本及提高品質，導入自動化製程為目前電子製造業升級之必然趨勢，可望帶動自動化專用設備之需求增加。

綜上所述，該公司之重要子公司 MAPP 及蘇州億模之設立均依據新加坡及中國蘇州當地法令執行，包含取得營業登記及營業許可等相關證明，且其重要子公司之進銷貨、生產及管理營運等均屬正常，並無因違法或其他情況有中斷之情形，經評估尚無重大之營運風險。

(二)財務風險

上述 MAPP 及蘇州億模公司皆設有財務人員，負責當地平日資金調度及付款事宜，並皆須定期將有關現金收支及預估情形回報母公司，而為因應上述重要子公司之業務發展需要，目前皆透過由母公司背書保證之方式，協助向金融機構取得營運週轉金貸款，以利其營運資金之擴充。另若有資金貸與他人、背書保證、投資衍生性金融商品及轉投資計畫等，皆需經母公司審核與評估核准後，始可為之。整體而言，該公司以集團營運考量，其子公司之資金調度主要由母公司統籌負責，考量各子公司業務發展狀況及長期營運規畫，於必要時對其現金增資，而母公司亦定期取得其營運報告，充分掌握其資金流動狀況，故其財務尚無重大風險之虞。

(三)匯率風險

MAPP 之銷貨收入計價主要以新加坡幣為主，美元為輔，而原料採購及營運活動產生之費用則多以新加坡幣支付，與銷貨已產生相互沖抵結果，使匯率變動產生自然避險效果，匯率風險影響性不大；蘇州億模之營業收入約 60% 左右以美元計價，其餘為人民幣，而機台零組件採購及營運活動產生之費用則以人民幣支付為主，匯率波動對蘇州億模之獲利仍有一定影響，惟配合母公司風險控管政策及其協助下，隨時蒐集國際金融、利率及匯率之資料，做為結匯時點之參考，以降低匯率變動對獲利所產生之影響。

(四)法令變更風險

新加坡係屬於高度國際化之經濟體，相關政經法令較為成熟，尚無重大法令變更之風險。然而中國大陸近年來為調整產業政策，實行一連串之法令變更，其中以「企業所得稅法」及「勞動合同法」對台資企業影響較大。在新所得稅法方面，蘇州億模自 2008 年起即已適用新所得稅率，加上最近二年度仍處於虧損狀態，故新所得稅法對蘇州億模之影響尚屬有限。勞動合同法方面，蘇州億模已依照當地相關規定實施，且由於大陸地區人工成本每年持續上升，勢必造成電子代工產業積極導入自動化製程，以減少對人工之依賴，可望帶動自動化專用設備之需求增加，因此蘇州億模透過轉型為自動化設備製造及在產品研發能力提升下，目前自動化機台業務已成功打入電子代工大廠之製程設備供應鏈，在未來獲利貢獻可期下，應可減緩生產成本所帶來之衝擊。

綜上所述，該公司之重要子公司尚無重大營運風險或其他重大異常情事。

六、評估發行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之員工認股權憑證採內含價值法，於發行公司股票上市後對財務報表可能之影響。

該公司截至評估報告出具日止並無尚未執行之員工認股權憑證，故不適用。

七、公營事業申請股票上市時，其檢送之財務報告有未經會計師簽證者，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。

銘鈺公司非為公營事業，故不適用。

八、金融事業申請股票上市，應列明其備抵提列情形，並評估其是否足額。

銘鈺公司非為金融事業，故不適用。

九、承銷商應評估外國申請公司依註冊地國法令規定發行之員工認股權憑證及具股權性質有價證券之發行辦法合理性暨對股東權益之影響。

銘鈺公司非為外國申請公司，故不適用。

伍、承銷商得視發行公司所營事業性質，委請在技術、業務，財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行公司目前營運狀況及未來發展，進行比較分析，並本獨立公正立場出具審查意見，俾利評估

本承銷商並無委請專家出具審查意見，故不適用。

陸、法令之遵循及對本國發行公司營運影響由承銷商洽律師對本國發行公司、現任董事、監察人、總經理、持股百分之十以上股東及實質負責人最近三年內就下列事項出具意見後，依據其意見承銷商評估對本國發行公司營運影響及因應之道，並說明影響此次承銷之因素

經取得同理法律事務所陳世英律師出具之法律意見書，針對「該公司是否違反相關法令規章」、「現任董事、監察人、總經理、持股百分之十以上股東及實質負責人等相關人員最近三年內是否違反相關法令，致使有違誠信原則或影響職務之行使」、「是否違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權」、「繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件」、以及「重大勞資糾紛或污染環境事件」表示意見，茲將其意見書要旨及本承銷商評估對該公司營運之影響說明如下：

一、發行公司是否違反法令規章

(一)發行公司所屬行業之目的事業中央主管機關及影響該行業之重要法律與相關規章

經參酌同理法律事務所陳世英律師出具之法律意見書，該公司尚無違反公司所屬行業之目的事業中央主管機關及影響公司所屬行業之重要法律及相關規章之情事。

(二)發行公司依公開發行公司資訊公開相關法令應公開之資訊，評估是否依其法令辦理

經參酌同理法律事務所陳世英律師出具之法律意見書、與主管機關之往來函文及查詢公開資訊觀測站該公司所公告申報事項，該公司自101年12月21日經主管機關核准公開發行以來，即依公開發行公司資訊公開相關法令對於應公開之資訊，已依法令規定辦理。

(三)其他法令規章

經參酌同理法律事務所陳世英律師出具之法律意見書，並檢視與主管機關之往來函文，該公司尚無違反其他重大法令規章以致影響財務業務正常營運之情事。

二、現任董事、監察人、總經理、持股百分之十以上股東及實質負責人等相關人員是否違反相關法令，致使有違誠信原則或影響職務之行使

經取得同理法律事務所陳世英律師出具之法律意見書，查閱司法院法學資料檢索系統，並取得上述人員之聲明書、無退票紀錄及無欠稅證明文件，該公司現任董事、總經理及持股百分之十以上股東截至評估日止，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

經參酌同理法律事務所陳世英律師出具之法律意見書，該公司截至評估日止，尚無侵害他人著作權、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、非訟或行政爭訟案件

經參酌同理法律事務所陳世英律師出具之法律意見書，查閱司法院法學資料檢索系統及與主管機關之往來函文，並取得該公司及其現任董事、總經理及持股百分之十以上股東之聲明書，該公司及其現任董事、總經理及持股百分之十以上股東並未有繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，且致對該公司股東權益或證券價格有重大之影響。

五、重大勞資糾紛或污染環境事件

經參酌同理法律事務所陳世英律師出具之法律意見書，發函勞動部勞工保險局、衛生福利部中央健康保險署及桃園縣政府環境保護局，另並取得該公司出具之聲明書，該公司截至評估日止，尚無發現有足以影響其財務業務正常營運之重大勞資糾紛或污染環境事件。

綜上所述，該公司及其現任董事、總經理及持股百分之十以上股東在法令遵循方面，對該公司之營運尚無重大不利影響之情事。

柒、列明本國發行公司有無「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第九條第一項各款所列不宜上市情事之評估意見；列明發行公司設置之獨立董事及薪資報酬委員會，其成員之專業資格、職權行使及相關事項是否依我國證券法令規定辦理之評估意見

一、「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第九條第一項各款所列不宜上市情事之評估意見

該公司並無「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第九條第一項各款所列不宜上市之情事，詳細說明請參閱「附件」。

二、列明發行公司設置之獨立董事及薪資報酬委員會，其成員之專業資格、職權行使及相關事項是否依我國證券法令規定辦理之評估意見

該公司薪資報酬委員會組織規程及第一屆薪資報酬委員會委員(以下簡稱「薪酬委員」)之委任，業經102年3月6日董事會決議通過。另為配合該公司設置審計委員會以替代監察人，第一屆薪酬委員任期於103年4月17日股東常會全面改選董事後提前屆滿，同日董事會並委任柳金堂、謝慧玉及李方智三席獨立董事為第二屆薪酬委員。第二屆薪酬委員全數由獨立董事組成，其成員之專業資格、職權行使及相關事項之評估如下：

(一)成員之專業資格

經本證券承銷商檢視該公司薪酬委員之學經歷資料，其委員會之成員組成尚屬健全，並符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第2條及第3條，以及「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」第5條之專業資格條件。

(二)職權行使及相關事項

經核閱該公司自102年5月8日起截至評估報告出具日止之薪資報酬委員會之會議記錄，以及自102年3月6日起截至評估報告出具日止之董事會議記錄，該公司獨立董事及薪資報酬委員會評估討論及決議事項，均依相關程序及法令進行，並未發現有重大異常之情事。且獨立董事及薪資報酬委員會職權行使及相關事項，應皆已依「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」、「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」及我國證券法令規定辦理。

捌、評估是否符合特定行業或組織型態公司之上市規定

一、評估是否符合集團企業申請股票上市之規定

(一)集團企業認定

依據「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則補充規定」第六條所稱「集團企業」係指於申請上市會計年度及其最近一個會計年度內，與申請公司彼此間具有控制或從屬關係之企業整體。其具體認定標準如下：

1.具有下列各款情事之一者，即認為其彼此間具有控制或從屬關係：

集團企業認定標準	符合認定標準之公司	評估查核說明
(1)屬於母公司及其所有子公司關係者。	1.Esteem King Limited 2.MAP Plastic Pte. Ltd.(以下簡稱「MAPP」) 3.億模塑膠科技(蘇州)有限公司(以下簡稱「蘇州億模」) 4.SEB Manufacturing(M)SDN. BHD.(停業中)	1.經核閱該公司102年度及103年截至目前為止之股東名冊與董事、監察人名單及其法人董事之合併財務報告，並無發現該公司為他公司之子公司。 2.經核閱該公司102年度及103年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司之子公司為Esteem King Limited、MAP Plastic Pte. Ltd.、億模塑膠科技(蘇州)有限公司及SEB Manufacturing(M)SDN. BHD.。
(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。所稱直接或間接控制其人事、財務或業務經營係指符合下列情事之一者：		
①取得對方過半數之董事席位者。	1.Esteem King Limited 2.MAP Plastic Pte. Ltd. 3.億模塑膠科技(蘇州)有限公司。 4.SEB Manufacturing(Malaysia)Sdn. Bhd.(停業中)	1.經參閱該公司102年起歷次之變更登記表及董事會議紀錄，該公司董事席次共七席，並無他公司取得該公司過半數董事席位者。 2.經參閱該公司102年度及103年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，以及該公司提供102年度及103年截至目前之轉投資事業資料，經檢視各轉投資公司

集團企業認定標準	符合認定標準之公司	評估查核說明
		董事名單，該公司直接或間接取得對方過半數之董事席位者，計有子公司 Esteem King Limited、MAP Plastic Pte. Ltd.、億模塑膠科技(蘇州)有限公司及 SEB Manufacturing(Malaysia)Sdn. Bhd. 等 4 家公司。
②指派人員獲聘為對方總經理者。	無。	1.經核閱該公司重要轉投資事業之董事會議事錄，其總經理係由該重要轉投資事業之董事會所聘任。 2.另經核閱該公司董事會議紀錄，該公司總經理係由董事會決議聘任，並無他公司指派之情事。
③依合資經營契約規定擁有對方經營權者。	無。	經查閱該公司 102 年度及 103 年截至評估日止之董事會議事錄、重要契約及經會計師查核簽證或核閱之財務報告，尚未發現有依合資經營契約規定，該公司擁有對方經營權或他公司擁有該公司經營權之情事。
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。	經查閱該公司 102 年度及 103 年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，以及截至評估日止之董事會議事錄，該公司於 102 年度期間因子公司 MAP Plastic Pte. Ltd.有營運週轉需求，遂對其短期資金融通，惟金額未達該子公司總資產三分之一以上，且於 102 年底該公司已無資金貸與餘額；另未有他公司資金貸與該公司之情事。
⑤為對方背書保證金額達對方總資產之三分之一以上者。	億模塑膠科技(蘇州)有限公司。	經查閱該公司 102 年度及 103 年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，以及截至評估日止之董事會議事錄，該公司因子公司 Esteem King Limited 及億模塑膠科技(蘇州)有限公司有營運週轉需求，而分別為其之銀行借款提供背書保證額度，其中為億模塑膠科技(蘇州)有限公司背書保證金額達其總資產三分

集團企業認定標準	符合認定標準之公司	評估查核說明
		之一以上之情形；另未有他公司對該公司提供背書保證之情事。
(3)申請公司與他公司相互投資各達對方有表決權之股份總數或資本總額三分之一以上者，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 102 年度及 103 年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，及該公司股東名冊，該公司並無有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、財務或業務經營之情事。

2.具有下列各款情事之一者，即認為申請公司與他公司間具有控制或從屬關係。但經檢具相關事證，證明無控制或從屬關係者，不在此限：

認定標準	符合集團企業標準之公司	評估說明
(1)申請公司與他公司之董事、監察人及總經理合計有半數以上相同者。其計算方式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。	無	經取得該公司董事（含獨立董事）及總經理之親屬表及轉投資聲明書，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之情形。
(2)申請公司與他公司之已發行有表決權之股份總數或資本總額，均有半數以上為相同之股東持有或出資者。	無	經核閱該公司102年及103年截至目前之股東名冊、董事、監察人及持股10%以上大股東之轉投資聲明書，尚無發現該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。
(3)對申請公司採權益法評價之他投資公司與其之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	1.對申請公司採權益法評價之他投資公司與其之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：無。 2.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：	1.經核閱該公司102年及103年截至目前止之股東名冊，對該公司採權益法評價之他投資公司為該公司法人董事銘異科技(目前持股 39.75%)及 Beacon Investments Limited(目前持股38.19%)，且各分別與

認定標準	符合集團企業標準之公司	評估說明
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)Esteem King Limited (2)MAP Plastic Pte. Ltd. (3)億模塑膠科技(蘇州)有限公司 (4)SEB Manufacturing(M)SDN. BHD.(停業中)	其關係人對該公司之持股合計皆尚未達半數以上之表決權股份。 2.經核閱該公司102年度及103年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司採權益法評價之他投資公司，計有Esteem King Limited、MAP Plastic Pte. Ltd.、億模塑膠科技(蘇州)有限公司、SEB Manufacturing(M)SDN. BHD.及MATC Technology Malaysia Sdn. Bhd.(以下簡稱「MATC」)5家公司，除MATC外，餘皆為該公司100%持有。 3.另該公司與關係人銘異科技總計持有該公司採權益法評價之MATC股份比例為100%，雖已超過半數之已發行有表決權股份，但因銘異科技持有MATC股份達80%，係為其子公司，其餘20%為該公司持有，惟經核閱MATC董事成員名單，該公司對MATC並無控制或從屬之關係，故不符合本款認定標準。 綜上所述，符合此項認定標準之集團企業計有左列(1)~(4)共4家公司。

綜上評估，符合該公司集團企業認定標準者計有 Esteem King Limited、MAP Plastic Pte. Ltd.、億模塑膠科技(蘇州)有限公司及 SEB Manufacturing(Malaysia)Sdn. Bhd.等4家公司。

(二)臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則第十八條規定集團企業應符合下列各款情事之評估

集團企業中之發行公司申請股票上市，除公營事業外，雖合於「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」有關規定，但不能符合下列各款情事，交易所認為不宜上市者，應不同意其股票上市：

- 1.申請公司與同屬集團企業公司之主要業務或主要商品(係指最近二個會計年度內曾佔營業收入百分之三十以上者)，無相互競爭之情形，但申請公司具獨立經營決策能力者，不在此限

該公司主要從事硬碟機音圈馬達上下板、硬碟機沖壓零組件及電子產品沖壓零組件之製造及銷售，其集團企業中，Esteem King Limited 為投資控股公司，MAP Plastic Pte. Ltd. 從事醫療用塑膠耗材射出成型業務，億模塑膠科技(蘇州)有限公司則以自動化機台之設計及組裝銷售為主要業務，而 SEB Manufacturing(Malaysia)Sdn. Bhd.目前則停業中，故該等從屬公司主要營業項目與該公司有所區別，綜上，並無主要業務或產品相互競爭之情事。

- 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，並經董事會通過外，應各出具書面聲明或承諾無非常規交易情事；無業務往來者，應由申請公司出具書面，承諾日後有往來時必無非常規交易之情事

該公司已訂定「關係人、特定公司及集團企業交易管理辦法」，其內容涵蓋與集團企業及特定公司交易之相關作業規範，並經 102 年 8 月 9 日董事會通過實施。另該公司與同屬集團企業間有業務往來者，已各出具無非常規交易情事之書面聲明；無業務往來之集團企業，該公司業已書面承諾日後有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

該公司之財務業務狀況與其他同業比較，應無重大異常現象；另前述之「關係人、特定公司及集團企業交易管理辦法」，係依據主管機關相關規定並參酌同業已制定之辦法，並考量其本身之業務經營狀況所訂定，應無重大異常現象。

- 4.其對於銷售予集團企業公司之產品，應具有獨立行銷之開發潛力

該公司與同屬集團企業有銷售往來之對象僅為蘇州億模，該公司最近二年度及 103 年第一季銷售予蘇州億模之金額分別為 2 仟元、1,777 仟元及 8 仟元。蘇州億模主要係從事自動化機台之設計及組裝業務，與該公司之主要業務及產品尚無重疊之處，銷售客戶亦與該公司有所區別，且蘇州億模本身具有獨立之產品設計、生產銷售及售後服務，故該公司銷售予集團企業之產品，應無未具有獨立行銷之開發潛力情事。

- 5.申請上市會計年度及其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未超過百分之五十。但對於來自母、子公司之進貨或營業收入金額，

或依據公司法、企業併購法辦理分割者，不適用之

(1)最近二個會計年度及申請上市會計年度來自集團企業之銷貨情形：

單位：新台幣仟元

年度 公司名稱	101 年度		102 年度		103 年第一季	
	金額	佔銷貨 淨額(%)	金額	佔銷貨 淨額(%)	金額	佔銷貨 淨額(%)
MAPP	-	-	-	-	-	-
蘇州億模	2	-	1,777	0.11	8	-
合計	2	-	1,777	0.11	8	-

資料來源：該公司 101~102 年度及 103 年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

(2)最近二個會計年度及申請上市會計年度來自集團企業之進貨情形：

單位：新台幣仟元

年度 公司名稱	101 年度		102 年度		103 年第一季	
	金額	佔進貨 淨額(%)	金額	佔進貨 淨額(%)	金額	佔進貨 淨額(%)
MAPP	-	-	-	-	-	-
億模塑膠	-	-	32,922	5.68	-	-
合計	-	-	32,922	5.68	-	-

資料來源：該公司 101~102 年度及 103 年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司 101、102 年度及 103 年第一季來自集團企業蘇州億模之營業收入及進貨金額之比例極低，並未有超過 50%之情事，且該公司與蘇州億模係屬母子公司關係，故不適用本項評估。

6.前項之規定情形，如係基於行業特性、市場供需狀況、政府政策或其他合理原因所造成者，得不適用之

該公司並無前項規定之情事，故不適用。

綜合上述分析，該公司均符合「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」中有關集團企業申請上市之規定。

(三)申請時屬於母子公司關係之子公司申請其股票上市者，應依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第十九條逐款情事之評估

該公司非以屬於母子公司關係之子公司身分申請其股票上市，故不適用本項之評估。

二、評估是否符合建設公司申請股票上市有關規定評估

該公司非屬建設公司，故不適用本項之評估。

三、評估是否符合投資控股公司、金融控股公司，或其他特定組織型態公司申請上市之有關規定

該公司非屬投資控股公司、金融控股公司或其他特定組織型態公司，故不適用本項之評估。

玖、評估申請公司公司治理自評報告是否允當表達其公司治理運作情形

經檢視該公司出具之公司治理自評報告，該公司業依自評報告所列各公司治理評量指標，包括股東權益、董事會職能、監察人職能、資訊透明度、內控內稽制度、經營策略及利害關係人與社會責任等，進行逐項評估，並簡述公司實際運作情形及引用相關規範、規則及法令。

經本證券承銷商逐條核閱該公司各評量指標之自我評估結果，該公司之公司治理自評報告係已敘明其目前實際運作情形，並依照相關法規，包括公司法、證券交易法、公開發行公司網路申報公開資訊應注意事項、董事會議事規範、股東會議事規則、董事選任程序及獨立董事之職責範疇規則等訂定內容，確實遵循辦理；另經本承銷商查明該公司董事會組成、實地觀察其董事會運作情形，該公司自股票公開發行後，其所召集董事會應屬有效運作，重大決策之制定或改變、提議審議之程序尚屬合理。

綜上所述，該公司之公司治理自評報告尚已允當表達公司治理目前運作情形。

拾、對上列各項目有關證券承銷商評估報告完成日起，截至股票上市契約生效日之前一日止之期後事項，應隨時加以更新說明與評估；於股票上市用公開說明書刊印日前，如有重大期後事項，亦應加以更新說明與評估

該公司並無上述所列之情事。

拾壹、以投資控股公司或金融控股公司申請股票上市者，承銷商應就被控股公司或其子公司之所營事業性質，依第四、五、六、八、九、十一及十二條等規定進行評估，出具各被控股公司或子公司之審查意見，再憑以出具綜合彙總意見

該公司非以投資控股公司或金融控股公司申請股票上市，故不適用。

拾貳、本國上市（櫃）公司之海外子公司申請其股票第一上市者，承銷商應詳加評估說明事項

該公司非本國上市（櫃）公司之海外子公司申請其股票第一上市，故不適用。

拾參、其他揭露事項

無。

附件、依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則補充規定」有關上市審查準則第九條第一項各款所列不宜上市情事之承銷商評估意見

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
一、遇有證券交易法第一百五十六條第一項第一款、第二款所列情事，或其行為有虛偽不實或違法情事，足以影響其上市後之證券價格，而及於市場秩序或損害公益之虞者。 (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。 (二)發行該有價證券之公司，遇有重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計劃之重要內容或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。 (三)發行該有價證券公司之行為，有虛偽不實或違法情事，足以影響其上市後之證券價格，而及於市場	(一)經查閱該公司最近三年度及申請年度之董事會及股東會之會議記錄、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，司法院法學資料檢索系統，及參閱陳世英律師出具之法律意見書，並詢問該公司管理階層及取得該公司出具之聲明書，截至評估報告出具日止，該公司尚無發生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訴訟或非訟事件。 (二)經查閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止之董事會及股東會會議紀錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、營業外收支與勞務費用明細帳、目前存續有效之重要契約，取得財團法人金融聯合徵信中心、票據交換所出具該公司之票信記錄，及參閱陳世英律師出具之法律意見書，並詢問該公司管理階層及取得該公司出具之聲明書，該公司尚無發生重大災害，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，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情事。 (三)查閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止之董事會及股東會會議紀錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、與主管機關往來函文及參閱陳世英律師出具之法律意	是	

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
秩序或損害公益之虞者。	見書，並取得該公司出具之聲明書，尚未發現該公司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情事。 綜上評估，該公司並無違反本款所列各項情事。		
二、財務或業務未能與他人獨立劃分者。 (一)資金來源過度集中於非金融機構者。 (二)申請公司與他人簽訂對其營運有重大限制或顯不合理之契約，致生不利影響之虞者。 (三)與他人共同使用貸款額度而無法明確劃分者。但母子公司間共用貸款額度，不在此限。	經查閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告日止之董事會會議記錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、契約目錄(並核閱存續有效之重要契約內容)，評估結果如下： (一)經參閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告日止經會計師查核簽證或核閱之財務報告、借閱會計師工作底稿、有關資金往來之契約內容及逐項查核該公司非銀行借款之負債科目之明細帳，該公司資金來源主要為自有資金及銀行借款，並無來自於非金融機構之情事。 (二)經核閱該公司現行有效之重要契約，其所簽訂之契約內容符合一般商業行為之交易常規，尚未發現有對其營運有重大限制或顯不合理，致對該公司產生不利影響之情事。 (三)經核閱該公司現行有效之借款合同、最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止之股東會暨董事會議事錄、財務報告及其會計師查核工作底稿，該公司於台北富邦銀行借款合同，約定該公司與子公司 Esteem King 有共同使用貸款額度美金肆佰萬元，因 Esteem King 係該公司 100%轉投資之子公司，故不在此限。 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、有足以影響公司財務業務正常營運之重大勞資糾紛或污染環境情事，尚未改善者。 (一)所規定「足以影響公司財務業務正常營運之重大勞資糾紛」，係指下列情事之一：	(一)重大勞資糾紛之評估結果如下：	是	

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
1.發生重大勞資爭議者。 2.未依法提撥職工福利金，組織職工福利委員會者；或未依法按月提撥勞工退休準備金專戶儲存者。 3.因安全衛生設施不良而發生重大職業災害；或違反勞工安全衛生法被處以部分或全部停工者；或設置危險性機械、設備未檢查合格者。但經申請由檢查機構複查合格者，不在此限。 4.積欠勞工保險保費及滯納金，經依法追訴仍未繳納者。 (二)所規定「足以影響財務業務正常營運之重大環境	1.經詢問該公司管理階層及專責勞資事件之人員，並函詢主管機關及查閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日與勞工主管機關之往來函文，另參酌律師出具之法律意見書，截至評估報告出具日止，該公司並無發生重大勞資爭議之情事。 2.該公司已成立職工福利委員會，並訂有職工福利委員會組織章程，及取得主管機關核准登記函文。經抽核該公司職工福利金專戶帳務處理情形，暨取得該公司出具之聲明書，該公司業依其組織章程辦理職工福利金之提撥及動支。 該公司勞工退休金制度適用勞動基準法之退休金制度及勞工退休金條例之個人帳戶制，除依勞動基準法規定設立勞工退休準備金監督委員會，並依「勞工退休金條例」及「勞動基準法」分別按月提繳(撥)薪資總額6%之勞工退休金至勞保局設立之勞工退休金個人專戶及2.29%之勞工退休準備金至臺灣銀行專戶，經函詢勞動部勞工保險局並取具回函，並抽核相關憑證，業依法辦理。 3.經查閱該公司與主管機關往來之函文，發現行政院勞工委員會北區勞動檢查所，針對電焊機、廢水暫存槽未設防墜(落)措施及風扇機予以停止運作之處分，皆改善完成並同意復工，且其停工亦未影響正常生產，故應無發生足以影響其財務業務正常營運之情事。 4.經函詢勞動部勞工保險局及衛生福利部中央健康保險署並取具回函，暨抽核該公司相關投保及繳款情形，並無發現該公司截至評估報告出具日止有積欠勞工保險費、全民健康保險費及滯納金之情事。 (二)重大環境污染之評估結果如下：		

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
污染」，係指公司或其事業活動相關場廠有下列情事之一： 1. 依法令應取得污染設置、操作或排放許可證而未取得者。 2. 曾因環境污染，於申請上市會計年度或最近二會計年度，各該年度經環保機關按日連續處罰者或經限期改善，而未完成改善者。 3. 有公害糾紛事件而無有效污染設備，或未能提供污染防治設備之正常運轉及定期檢修紀錄者。 4. 有環境污染情事，經有關機關命令停工、停業、歇業或撤銷污染相關許可證者。 5. 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	1. 該公司主要業務係從事硬碟機零組件製造，相關電鍍及表面處理作業，業已依規定取得固定污染原操作許可證及水污染防治許可證，和有毒化學物質之使用核可文件，且事業廢棄物已委託合法之廢棄物清除廠商代為清理，並提送事業廢棄物清理計畫書經桃園縣政府環保局同意備查。此外，該公司有設置簡易廢水處理設備，將廢水作簡易處理後，再排放至觀音工業區管理中心污水廠納管處理並支付相關之處理費用。 2. 經查閱該公司最近三年度及申請年度與主管機關往來函文及營業外支出明細帳，向桃園縣政府環境保護局函詢，並參閱陳世英律師所出具之法律意見書，以及詢問該公司管理當局，除因水質異常經觀音工業區污水處理中心要求並已完成改善，未有因環境污染而遭環保機關裁罰，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 103 年度截至評估報告出具日止與主管機關往來函文，向桃園縣政府環境保護局函詢，並參閱陳世英律師所出具之法律意見書，以及詢問該公司管理當局，該公司並未有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之情事。 4. 經查閱該公司最近三年度及 103 年度截至評估報告出具日止與主管機關往來函文，向桃園縣政府環境保護局函詢，並參閱陳世英律師所出具之法律意見書，以及詢問該公司管理當局，該公司尚無因環境污染而經有關機關命令停工、停業、歇業或撤銷污染相關許可證之情事。 5. 經查閱該公司最近三年度及 103 年度截至評估報告出具日止與主管機關往來函文，向桃園縣政府環境保護局函詢，並參閱陳世英律		

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
成環境重大污染，因而致人於死或致重傷或危害人體健康導致疾病者。 6.經中央主管機關指定公告之事業，其土地因污染土壤或地下水而被公告為控制場址或整治場址者。 7.法人有製造、加工或輸入偽禁環境用藥情事，其負責人經判刑確定者。 (三)所規定「尚未改善者」：係指在本公司受理其股票上市申請案之日以後仍有上開情事者。 (四)但前(二)第 2 款之重大環境污染情事，以其已委託經環保機關認可之檢測機構，進行檢測及提出檢測結果報告書，並據以向環保機關申報污染改善完成報告書，於申報後三個月內未再續遭處罰者，作為是否改善之認定標準。	師所出具之法律意見書，以及詢問該公司管理當局，該公司並無因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，而致人於死或致重傷或危害人體健康導致疾病之情事。 6.經查閱行政院環境保護署於 93 年 12 月 7 日(發文字號：環署土字第 0930089647、0930089647A)公告之土壤及地下水污染整治法第八條第一項、第九條之事業資訊，該公司為金屬製品製造業之金屬表面處理業，係屬中央主管機關指定公告之事業，經查詢行政院環境保護署土壤及地下水污染整治網站，該公司及工廠土地未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 103 年度截至評估報告出具日止與主管機關往來函文，向桃園縣政府環保局函詢，並參閱陳世英律師出具之法律意見書，該公司並無製造、加工或輸入偽禁環境用藥，而使其負責人經判刑確定之情事。 綜上評估，該公司截至評估報告出具日止，並無發生足以影響其財務業務正常營運之重大勞資糾紛或重大環境污染而尚未改善之情事。 (三)經參酌同理法律事務所陳世英律師之法律意見書，該公司最近年度及申請上市年度截至目前止尚無勞資糾紛及污染環境情事且尚未改善之情事。 (四)該公司無左列情事之適用。		

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
四、經發現有重大非常規交易，尚未改善者。 (一)所規定「重大非常規交易」，係指申請公司有下列各款情事之一者，但公營事業依審計法規辦理者，不在此限 1.進銷貨交易之目的、價格及條件，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，與一般正常交易顯不相當或顯欠合理者。 2.依主管機關訂頒「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，未能合理證明其內部決定過程之合法性，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。 3.以簽約日為計算基準，其最近五年內買賣不動產有下列情形之一者： (1)向關係人購買不動產，其按主管機關所訂頒「公開發行公司取得或處分資產處理準則」第十五條所列方法，評估不動產成本結果，均較實際交易價格為低，且未	1.經查閱該公司最近期及最近三個會計年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並實際抽核最近期及最近三個會計年度該公司與關係人及主要進銷貨往來客戶之進銷貨交易憑證與傳票，並未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而尚未改善之情事。 2.該公司之取得或處分資產處理程序，業經董事會及股東會通過，其內容已遵循主管機關訂頒之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」之規定辦理，另查該公司 100~102 年度及 103 年截至評估日止之董事會議事錄、股東會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、財產目錄、公告資訊，該公司並無依主管機關訂頒「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。 3.經查閱該公司 98~102 年度及 103 年度最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及「土地」、「房屋及建築物」、「公用設備」明細帳、董事會議事錄，了解該公司最近五年度及申請年度截至最近期之不動產變動情形，並抽核相關憑證，並未發現該有向關係人購買不動產之情形。	是	

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
符合「公開發行公司取得或處分資產處理準則」第十六條規定者。 (2)出售不動產予關係人，其按主管機關所訂頒「公開發行公司取得或處分資產處理準則」第十五條所列方法，評估不動產成本結果，均較實際交易價格為高者。 (3)向關係人買賣不動產，收付款條件明顯異於一般交易，而未有適當理由者。 (4)申請公司所買賣土地與關係人於相近時期買賣鄰近土地，價格有明顯差異而未有適當理由者。 (5)最近五個會計年度末一季銷貨或租賃不動產予關係人所產生之營業收入，逾年度營業收入百分之二十，而未有適當理由者。 (6)向非關係人買賣不動產，有其他資料顯示買賣不動產交易明顯異於一般交易而無適當理由者。 4.非因公司間業務交易行為有融通資金之必要，而仍有資金貸與他人者。	4.經查閱該公司資金貸與他人相關作業程序，以瞭解其作業內容及程序，並未發現違反公司法第 15 條第 2 款之情事。另查閱該公司 100~102 年度經會計師查核簽證之財務報告及相關帳冊，該公司最近一年內並無非因公司間業務交易行為有融通資金之必要，而仍有大量資金貸與他人之情事。		

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
前項第三款關於向關係人買賣不動產之規定，對於最近五年內其交易對象之前手或前前手具有關係人身份時，亦應比照適用之。但買賣不動產之交易，其交易對象簽約取得時間，至本次交易簽約日止超過五年者，可免適用之。 申請公司有第一項所定情事，致獲得利益者，經將所獲得利益予以扣除設算後，其獲利能力仍應符合上市條件。 (二)所規定「尚未改善」，其改善之認定，係指符合下列各款情事之一者： 1.因非常規交易而致申請公司以外之人獲得利益者，該獲得利益之人已將所得利益歸還應得之人者。 2.該非常規交易行為經檢調或司法單位確定無犯罪情事。 3.該非常規交易已恢復原狀者。 (三)其他最近三年度及申請年度與關係人間之其他重大交易事項(權利金、技術移轉金、股權交易、資產交易等…)是否合理及有無非常規交易之情事。	經查閱該公司 100~102 年度及 103 年截至最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告、股東會及董事會議事錄，該公司除與關係人間之進銷貨之交易外，尚有資產交易及勞務收入與支出等，經檢視相關資產交易及憑證，經評估該公司與關係人間之關係、交易之時間(期)、交易之目的、交易之標的物、交易之必要性、交易過程之合法性、交易之價格(含擔保情形)及其合理性、款項收付情形、交易之損益概況、交易之決策過程及其有關報表揭露情形等，並未發現有非常規交易之情事。綜上評估，該公司尚無重大非常規交易迄申請時尚未改善之情事。		

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
五、申請上市年度已辦理及辦理中之增資發行新股併入各年度之決算實收資本額計算，不符合上市規定條件者。	經參閱該公司董事會、股東會議事錄及經濟部變更事項登記卡，該公司 103 年 6 月份已辦理盈餘增資計 56,100 仟元，加計 103 年度擬於上市前辦理公開承銷之現金增資發行新股 62,900 仟元，合計將增加 119,000 仟元，併入 101 年度及 102 年度決算實收資本額後分別為 560,720 仟元及 680,000 仟元，該公司 101 年度及 102 年度合併稅前淨利分別為 193,378 仟元及 295,373 仟元占併入增資發行新股後之實收資本額比率分別為 34.49% 及 43.44%，最近兩個會計年度均逾 6%，且 102 年度決算無累積虧損，已符合申請股票上市之獲利標準。 綜上所述，該公司於申請上市年度已辦理及辦理中之增資發行新股併入各年度之決算實收資本額計算，其獲利能力尚符合上市審查準則第四條規定。	是	
六、有迄未有效執行書面會計制度、內部控制制度、內部稽核制度，或不依有關法令及一般公認會計原則編製財務報告等情事，情節重大者。 (一)所規定「不依有關法令及一般公認會計原則編製財務報告」，係指有下列情事之一者： 1.財務報告未依有關法令及一般公認會計原則編製，經會計師出具否定意見或無法表示意見之查核報告書者，或經會計師出具保留意見之查核報告書而影響財務報告之允當表達者。 2.財務報告經主管機關函示應改進而未改進者。	(一)該公司之財務報告悉依有關法令及一般公認會計原則編製，其評估如下所述： 1.經核閱該公司最近期及最近三個會計年度會計師查核或核閱報告書出具之意見種類，100 年及 101 年度為修正式無保留意見之查核報告，102 年度為無保留意見之查核報告，103 年第一季為無保留意見之核閱報告，其編製均依相關法令及一般公認會計原則編製。 2.經核閱該公司與主管機關之往來函文及最近期及最近三個會計年度之財務報告，該公司財務報告並無經主管機關函示應改進而未改進之情事。	是	

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
3.簽證會計師查核工作底稿，經本公司調閱後，發現有重大缺失，致無法確認財務報告是否允當表達者。 (二)所規定「迄未有效執行書面會計制度、內部控制制度、內部稽核制度」，係指有下列情事之一者： 1.在申請上市年度未依主管機關訂頒之各業別財務報告編製準則規定，建立健全書面會計制度。 2.經本公司實地查核，發現未依書面會計制度合理運作者。	3.經借閱會計師查核工作底稿，並未發現有重大缺失，致無法確認財務報告是否允當表達之情事。 (二)該公司已依主管機關規定制定書面會計制度、內部控制制度及內部稽核制度，並經董事會通過，且有關各項制度之落實情形尚未發現有重大缺失，其評估如下所述： 1.經核閱該公司書面會計制度、內部控制制度及內部稽核制度，已依「證券發行人財務報告編製準則」及「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」等相關規定建立。 2.經查該公司最近三年度會計師在查核簽證時所出具之內部控制改進建議書，未有重大缺失改進建議。另該公司業依規定委請會計師針對該公司之內部控制制度及內部稽核制度之設計與實際運作情形金行專案審查，並出具無保留意見之內部控制制度專案審查報告在案，其內部控制制度及內部稽核制度之設計及執行均屬有效。 綜上所述，該公司業已制訂健全之書面會計制度、內部控制制度及內部稽核制度，且尚無未能有效執行之情事；另該公司已依有關法令及一般公認會計原則編製財務報告，並無重大違反之情事。		
七、所營事業嚴重衰退者。 (一)所規定「嚴重衰退」，係指有下列情事之一者： 1.最近一個會計年度或申請上市會計年度之營業收入及營業利益與同業比較，顯有重大衰退者。 2.最近一個會計年度或申請上市會計年度之稅前淨利與同業比較，顯有重大衰退者。	該公司 102 度之營業利益及稅前淨利分別為 270,775 仟元及 295,373 仟元，占當年度財務報表所列示股本比率分別為 48.27%及 52.65%，均逾 12%，故得不適用左列評估。	是	

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
3.最近三個會計年度之營業收入及營業利益，均連續呈現負成長情形者。 4.最近三個會計年度之稅前淨利，連續呈現負成長情形者。 5.產品或技術已過時，而未有改善計畫者。 (二)前項規定，對於申請股票上市公司最近一個會計年度之營業利益及稅前淨利占股本比率不低於百分之十二者，不適用之。 (三)第(一)項第 1、2 款所規定「同業比較」，證券承銷商應評估說明所採樣同業之合理性。 (四)第(一)項第 3、4 款之規定，對於已有具體改善計畫並產生效益者，不適用之。			
八、申請公司於最近五年內，或其現任董事、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)公司部分： 1.所開立之支票存款戶經票據交換所公告為拒絕往來戶，或因簽發支票或以金融業為擔當付款人之票據，發生存款不足退票列入紀錄未經清償贖回註銷者。	(一)公司部分： 1.經取得該公司主要往來銀行出具之證明、台灣票據交換所第一類票據信用資料查覆單、財團法人金融聯合徵信中心徵信報告及參閱陳世英律師所出具之法律意見書，並取得該公司出具之聲明書，該公司於最近五年內並無被票據交換所通報列為拒絕往來戶，或因簽發支票或以金融業為擔當付款人之票據，發生存款不足退票列入紀錄未經清償贖回註銷之情事。	是	

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
2.向金融機構貸款有逾期還款之情形者。但還款完畢已逾三年者，不在此限。 3.違反勞動基準法被處以刑罰確定者，但最近二年內經檢查機構複查已改善者，不在此限。 4.違反稅捐稽徵法經判決有罪確定者。 5.違反申請上市時所出具聲明書之聲明事項者。 6.有其他重大虛偽不實、違反法令或喪失公司債信情事，而有損害公司利益、股東權益或公眾利益者。 (二)董事、監察人、總經理或實質負責人部分： 1.同前款第1、2、3、4及5目。但屬向金融機構貸款逾期還款者，倘逾期還款情節非屬重大或有合理事由者不在此限。	2.經向財團法人金融聯合徵信中心查詢該公司向金融機構貸款之記錄、取得該公司主要往來銀行出具之證明，及參閱陳世英律師所出具之法律意見書，並取得該公司出具之聲明書，該公司最近五年內並無向金融機構貸款而有逾期還款之情事。 3.經檢視該公司與主管機關往來函文、查閱司法院法學資料檢索系統，及參閱陳世英律師所出具之法律意見書，並取得該公司出具之聲明書，該公司最近五年內尚無違反勞動基準法被處以刑罰確定之情事。 4.經函詢稅捐機關(國稅及地方稅)並取具回函表示，該公司無欠稅及違章之情事；另經檢視該公司與主管機關往來函文、查閱司法院法學資料檢索系統、參閱陳世英律師所出具之法律意見書，並取得該公司出具之無欠稅聲明書，該公司最近五年內尚無違反稅捐稽徵法經判決有罪確定之情事。 5.經參閱陳世英律師所出具之法律意見書，並取得該公司出具之聲明書，該公司最近五年內並無違反申請上市時所出具聲明書之聲明事項之情事。 6.經取得該公司所出具之聲明書，並參閱陳世英律師所出具之法律意見書及發行人申請股票上市法律事項檢查表，該公司最近五年內並無左列情事。 (二)董事、監察人、總經理或實質負責人部份： 1.經查核該公司現任董事及總經理並無(一)之第1.至5.之情事，茲分別說明如下： (1)經取得該公司現任董事及總經理出具之聲明書、台灣票據交換所第一類票據信用資料查覆單、財團法人金融聯合徵信中心徵信報告，並參閱陳世英律師所出具之法律意見書，該等人員最近三年內並無被票據交換所通報列為拒絕往來戶，或因簽發支票或以金融業為擔當付款人之票據，發生存款不足退票列入紀錄未經清償贖回註銷之情事。		

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
2.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規定之罪，或犯貪污、瀆職、詐欺、背信、侵占等罪，經法院判決有期徒刑以上之罪者。 3.有經營其他公司涉及惡性倒閉等不良經營行為者。 4.有其他重大違反法令或誠實信用原則之行為者。	(2)經取得該公司現任董事及總經理出具之聲明書、財團法人金融聯合徵信中心徵信報告，及參閱陳世英律師出具之法律意見書，該等人員最近三年內並無向金融機構貸款而有逾期還款之情事。 (3)經取得該公司現任董事及總經理出具之聲明書，查閱司法院法學資料檢索系統，及參閱陳世英律師出具之法律意見書，該等人員最近三年內並無違反勞動基準法被處以刑罰確定之情事。 (4)經函詢該公司現任董事及總經理於其所屬轄區之稅捐機關(國稅及地方稅)並取具回函表示，該等人員無欠稅及違章之情事；另取得該等人員出具之聲明書，查閱司法院法學資料檢索系統，並參閱陳世英律師出具之法律意見書，該等人員最近三年內並無違反稅捐稽徵法經判決有罪確定之情事。 (5)經取得該公司現任董事及總經理出具之聲明書及參閱陳世英律師出具之法律意見書，該等人員最近三年內並無違反申請上市時所出具聲明書之聲明事項之情事。 2.經取得該公司現任董事及總經理所出具之聲明書，查詢司法院法學資料檢索系統，及參閱陳世英律師出具之法律意見書，該等人員最近三年內並無犯公司法、銀行法、金融控股公司法、證券交易法、商業會計法等商事法規定之罪，或犯貪污、瀆職、詐欺、背信、侵占等罪，經法院判決有期徒刑以上之罪者。 3.經取得該公司現任董事及總經理所出具之聲明書及參閱陳世英律師出具之法律意見書，並未發現該等人員最近三年內有經營其他公司涉及惡性倒閉等不良經營行為之情事。 4.經取得該公司現任董事及總經理所出具之聲明書及參閱陳世英律師出具之法律意見書，並未發現該等人員最近三年內有其他重大違反法令或誠實信用原則之情事。 綜上評估，該公司於最近五年內或現任董事及總經理於最近三年內，應無違反誠信原則之行為。		

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
九、申請公司之董事會成員少於五人，獨立董事人數少於二人或少於董事席次五分之一；監察人少於三人；或董事會、監察人無法獨立執行其職務；或未依證券交易法第十四條之六及其相關規定設置薪資報酬委員會者。但依證券交易法第十四條之四規定，設置審計委員會替代監察人者，本款有關監察人規範，不適用之。另所選任獨立董事以非為公司法第二十七條所定之法人或其代表人為限，且其中至少一人須為會計或財務專業人士。 (一)擔任申請公司獨立董事，有不符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所訂之要件者。 1.擔任申請公司獨立董事，應取得下列專業資格條件之一，並具備五年以上工作經驗： (1)商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師以上。 (2)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。 (3)具有商務、法務、財	經檢視該公司最近一次經濟部變更登記核准函及變更登記表，該公司設有七席董事，分別為方光義、馬來西亞商 Beacon Investments Limited 二席(代表人:施大邵、林昀谷)、銘異科技股份有限公司(代表人:謝錦興)、柳金堂(獨立董事)、謝慧玉(獨立董事)及李方智(獨立董事)，其中獨立董事共有三席，符合申請公司之董事會成員應至少五席，且其中獨立董事席次不得低於二席或少於董事席次五分之一之規定；該公司並由全體獨立董事組成審計委員會，亦符合法令規定。 該公司業依證券交易法第十四條之六及其相關規定設置薪資報酬委員會，並經董事會決議委任獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智擔任第二屆薪資報酬委員會委員。 該公司獨立董事皆以自然人身份當選，非為公司法第二十七條所定之法人或其代表人，且獨立董事柳金堂及謝慧玉符合會計或財務專業人士認定，亦符合左列之規定。 (一)就「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」相關規定，逐項評估該公司三席獨立董事之專業資格及任職要件如下： 1.經取得該公司獨立董事之學經歷證明，其中獨立董事柳金堂係淡江大學會計學系學士，並於民國 76 年取得會計師證書，民國 75~100 年曾擔任安侯建業聯合會計師事務所審計員、經理、會計師及顧問；獨立董事謝慧玉係交通大學管理學碩士，並於民國 68 年取得考試院高等考試會計審計人員及格證書，曾任職財政部證券暨期貨管理委員會稽核超過二十年、曾擔任崑山大學講師，現任為淡江大學會計學系兼任講師；獨立董事李方智為紐約市州立大學經濟學博士，自民國 94 年 8 月迄今擔任興國管理學院財經法律學系專任助理教授。以上三名獨立董事皆具備五年以上之商務、法務、財務、會計	是	

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
務、會計或公司業務所需之工作經驗。 2.有下列情事之一者，不得充任獨立董事，其已充任者，當然解任： (1)有公司法第三十條各款情事之一。 (2)依公司法第二十七條規定以政府、法人或其代表人當選。 (3)違反本辦法所定獨立董事之資格。 3.擔任申請公司獨立董事於選任前二年及任職期間無下列情事之一： (1)申請公司或其關係企業之受僱人。 (2)公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。 (3)本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。 (4)前三款所列人員之配偶及二親等以內親屬或三親等以內直系血	或公司業務所需之工作經驗。 2.經取得該公司獨立董事出具之聲明書，皆無公司法第三十條各款所列情事，以及違反「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情事。另取得該公司最近期之變更登記表，獨立董事均以自然人身份當選。 3.該公司獨立董事於選任前二年及任職期間並無違反獨立性之情形，評估如下： (1)經取得獨立董事出具之聲明書及工作經歷相關資料，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智於選任前二年及任職期間並非該公司或其關係企業之受僱人。 (2)經取具該公司及其關係企業之董事及監察人名單、獨立董事被提名人聲明書及投資聲明書與工作經歷相關資料，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智於選任前二年及任職期間，並非該公司或其關係企業之董事及監察人。 (3)經檢視該公司股東名冊、取得獨立董事出具之親屬表、投資聲明書及獨立董事被提名人聲明書，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智於選任前二年及任職期間，並無以本人及其配偶、未成年子女或以他人名義共同持有該公司已發行股份總數百分之一以上，或為持股前十名之自然人股東。 (4)經取得該公司獨立董事出具之聲明書、親屬表、投資聲明書，及該公司股東名冊與董監事名單，並詢問該公司管理階		

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
親親屬。 (5)直接持有申請公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6)與申請公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。 (7)為申請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。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。	層，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智之配偶及二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬於選任前二年及任職期間，並非該公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人，或持有該公司已發行股份總數百分之一以上，或為持股前十名之自然人股東。 (5)經取得該公司獨立董事出具之聲明書、投資聲明書，並查閱該公司主要法人股東之董監事名單，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智於選任前二年及任職期間，並非為直接持有該公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人、受僱人或持股前五名法人股東之董事、監察人、受僱人。 (6)經取得該公司獨立董事出具之聲明書、投資聲明書及其任職相關資料，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智於選任前二年及任職期間，並非為與該公司有財務業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。 (7)經取得該公司獨立董事出具之聲明書、投資聲明書及其任職相關資料，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智均為該公司薪資報酬委員會成員，惟於選任前二年及任職期間，並非為該公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。		

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
獨立董事曾任前項第二款或第六款之公司或其關係企業或與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之獨立董事而現已解任者，不適用前項於選任前二年之規定。 4.兼任其他公開發行公司之獨立董事合計超過三家以上。 (二)擔任申請公司獨立董事者，未於該公司輔導期間進修法律、財務或會計專業知識每年達三小時以上且取得「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」參、四(一)、(二)、(四)訂定之進修體系所出具之相關證明文件。 (三)申請公司之董事彼此間有超過半數之席次，或其全數監察人彼此間或與董事會任一成員間，具有下列關係之一： 1.配偶。 2.二親等以內親屬。 3.同一法人之代表人。 前項第三款之規定，對於政府或法人為股東，以政府或法人身分當選為董事、監察人，而指派代表行使職務之自然人；暨由其代表人當選為董事、監察人之代表人，亦適用之。	4.取得該公司獨立董事被提名人聲明書、投資聲明書及其任職相關資料，其兼任其他公開發行公司獨立董事未逾三家。 (二)經取得該公司獨立董事專業訓練機構核發之研習證明，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智均已於該公司輔導期間，於「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」之進修體系，就法律、財務或會計專業知識每年進修達三小時以上，並無違反左列規定之情事。 (三)經檢視該公司董事出具之親屬表及投資聲明書資料，該公司目前設有七席董事，其中法人董事馬來西亞商 Beacon Investments Limited 佔有二席，未超過半數，其餘董事彼此間均不具有配偶、二親等以內親屬或同一法人代表人之關係。 綜上評估，該公司董事會並未有無法獨立執行其職務之情事。		

項目	就上市審查準則暨其補充規定逐項評估情形	是否適宜上市	備註
十、申請公司於申請上市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發行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。但因辦理本準則第十一條之承銷事宜或有其他正當事由者，不在此限。	該公司係於 102 年 4 月 22 日登錄為興櫃股票，經查閱該公司內部人持股異動申報資料，並編製其現任董事及持股超過其發行股份總額百分之十之股東自 102 年 4 月 1 日至 103 年 6 月底止股東持股增減變動明細表，以及取得該公司現任董事及持股超過其發行股份總額百分之十之股東出具之聲明書，並未發現其現任董事及持股超過其發行股份總額百分之十之股東有未於興櫃市場買賣該公司發行股票之情事。	是	
十一、申請公司係屬上市(櫃)公司進行分割後受讓營業或財產之既存或新設公司，該上市(櫃)公司最近三年內為降低對申請公司之持股比例所進行之股權移轉，有損害公司股東權益者。	該公司非屬上市(櫃)公司進行分割後受讓營業或財產之既存或新設公司，故不適用本項評估。	是	
十二、其他因事業範圍、性質或特殊狀況，本公司認為不宜上市者。	該公司並無因事業範圍、性質或特殊情況而不宜上市之情事。	是	

主辦證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司



評估人簽章：蔡寶陞
蔡國信
廖英超
丁仕崇
廖若穎
李嘉傑



單位主管簽章：郭麗雲



負責人簽章：鄧阿華



(本用印頁僅供銘鈺精密工業股份有限公司股票初次申請上市證券承銷商評估報告使用)

中華民國 一〇三年七月二十三日

協辦證券承銷商：元大寶來證券股份有限公司



評估人簽章：吳 盛 潭



單位主管簽章：曾 麗 慧



負責人簽章：賀 鳴 珩



(本用印頁僅供銘鈺精密工業股份有限公司股票初次申請上市證券承銷商評估報告使用)

中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

協辦證券承銷商：凱基證券股份有限公司



評估人簽章：林 雨 欣



單位主管簽章：林 能 顯



負責人簽章：魏 寶 生



(本用印頁僅供銘鈺精密工業股份有限公司股票初次申請上市證券承銷商評估報告使用)

中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

協辦證券承銷商：富邦綜合證券股份有限公司



評估人簽章：游 宗 平



單位主管簽章：吳 春 敏



代表人簽章：許 仁 壽



(本用印頁僅供銘鈺精密工業股份有限公司股票初次申請上市證券承銷商評估報告使用)

中 華 民 國 一 〇 三 年 七 月 二 十 三 日

銘鈺精密工業股份有限公司



負責人：方光義



