

股票代碼：6213



聯茂電子股份有限公司

九十二年度年報

本年報查詢網址：公開資訊觀測站 <http://mops.tse.com.tw>

證期會指定之資訊申報網址：同上

本公司年報相關資料查詢網址：同上

刊印日期： 中華民國九十三年四月一日

一、 本公司發言人

姓名：高繼祖

職稱：總經理

電話：(03)419-2345

E-MAIL：michael@iteq.com.tw

代理發言人：吳邦明

職稱：財務長

電話：(03)419-2345

E-MAIL：kondo@iteq.com.tw

二、 總公司、分公司及工廠之地址及電話：

總 公 司：桃園縣平鎮市平鎮工業區工業一路 22 號

電 話：(03) 419-2345

工 廠：桃園縣平鎮市平鎮工業區工業一路 22 號

電 話：(03) 419-2345

三、 辦理股票過戶機構名稱、地址及電話：

名稱：中國信託商業銀行代理部

地址：台北市重慶南路一段 83 號 5 樓

電話：(02)2361-3033

網址：www.chinatrust.com.tw

四、 最近年度財務報告簽證會計師：

會計師姓名：林秀玉、王明志

事務所名稱：安侯建業會計師事務所

地址：台北市民生東路三段 156 號 6 樓

電話：(02)2715-9999

網址：www.kpmg.com.tw

會計師姓名：楊明哲、張日炎

事務所名稱：勤業眾信會計師事務所

地址：台北市民生東路三段 156 號 6 樓

電話：(02)2545-9966

網址：www.deloitte.com.tw

五、 海外有價證券掛牌買賣：無

六、 公司網址：www.iteq.com.tw

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書	1
貳、公司概況	4
一、公司簡介	4
二、公司組織	6
三、公司資本及股份	14
四、公司債辦理情形	20
五、特別股辦理情形	24
六、海外存託憑證辦理情形	24
七、員工認股權憑證辦理情形	24
八、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	24
參、營運概況	25
一、業務內容	25
二、市場及產銷概況	36
三、從業員工	49
四、環保支出資訊	49
五、勞資關係	51
六、重要契約	52
七、訴訟或非訴訟事項	53
八、取得或處分資產	53
肆、資金運用計畫執行情形	54
一、計畫內容	54
二、執行情形	54
伍、財務資料	63
一、最近年度簡明資產負債表、損益表及會計師查核意見	63
二、最近年度財務分析	65
三、最進年度財務報告之監查人審查報告	67
四、最近年度財務報表	67
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	67
六、最近年度發生財務週轉困難情事	67
七、最近二年度財務預測達成情形	67
陸、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理	69
一、財務狀況	69
二、經營結果	71
三、現金流量	72
四、重大資本支出	73
五、轉投資政策	73
六、風險管理	74
七、其他重要事項	75

柒、公司治理-----	76
捌、特別記載事項-----	79
一、關係企業相關資料-----	79
二、內部控制制度執行狀況-----	82
三、最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議 有不同意見且有記錄或書面聲明者-----	82
四、私募有價證券辦理情形-----	83
五、最近年度及截止年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形-----	83
六、最近年度及截止年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議-----	84
七、最近年度及截至年報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-----	87
八、其他必要補充說明事項-----	87

壹、致股東報告書

各位敬愛的股東女士、先生們：

首先感謝大家在百忙之中撥冗參加本公司九十三年度股東常會，在此謹代表公司全體同仁對各位股東的大力支持與熱心指導，表達最高之謝意。

過去這一年來，雖然面臨波灣戰爭及 SARS 衝擊，但在景氣逐步復甦及大陸東莞廠下半年效益顯現下，去年全年營收達 28.8 億元，較 91 年成長 68%，稅後 EPS 1.73 元，亦較前年成長 72%，終於展現以往佈局的成效。此外，無錫廠亦已於去年完成建廠裝機，而於今年 2 月正式量產。

為建構完整的運籌體系及提供客戶更完善的服務，台灣廠亦針對高階材料，作小幅擴充，並設立研發中心，預先開發及佈局前瞻性的產品，以維持競爭優勢，展望未來，本公司無論銷售、研發、生產、服務、彈性等特色將更能發揮，持續展現爆發力，朝向市場領導品牌的目標邁進。

茲將本公司九十二年度營業狀況及九十三年度之展望報告如下：

九十二年度營業狀況報告：

(一)九十二年度營業計畫實施成果

本公司九十二年度營業收入計 2,876,455 仟元，營業毛利 443,808 仟元，營業費用 255,173 仟元，營業外收入 41,548 仟元，營業外支出 47,953 仟元，稅前淨利 182,230 仟元，產生所得稅費用 33,970 仟元後之稅後淨利為 148,260 仟元，業績與獲利均大幅成長。

(二)九十二年度預算執行情形

九十二年度實際與預算執行比較表

單位：新台幣仟元

項目	實際數	預算數	達成率
營業收入淨額	2,876,455	2,646,523	109%
營業成本	2,432,647	2,190,038	111%
營業毛利	443,808	456,485	97%
營業費用	255,173	264,558	96%
營業利益	188,635	191,927	98%
營業外收入	41,548	40,178	103%
營業外支出	47,953	55,142	87%
稅前淨利	182,230	176,963	103%

(三) 財務收支及獲利能力分析

項 目		92 年度	91 年度
財務 結構	負債佔資產比率(%)	62	59
	長期資金佔固定資產比率(%)	198	156
償債 能力	流動比率(%)	147	144
	速動比率(%)	116	119
獲利 能力	資產報酬率(%)	6	6
	股東權益報酬率(%)	13	9
	營業利益佔實收資本比率(%)	18	18
	稅前純益佔實收資本比率(%)	18	13
	純益率(%)	5	5
	每股盈餘(元)	1.73	1.00

(四) 研究發展狀況

本公司 92 年完成無鹵材料開發及量產，抗漏電材料 (Anti-CAF) 之開發完成及量產，高 Tg 高性能 IT200 材料開發，內層代工線寬/線路 3mil/3mil 正式量產。

未來研發工作之發展方向：

- BGA、CSP 基板材料之開發，
- 奈米級新世代基板材料開發，
- 新世代雷射鑽孔用膠片(LDPP-HF)，
- 埋入式電容材料及製程開發，
- 軟硬板結合用膠片，
- 開發大尺寸、高層數，精密阻抗控制電路板代工。

九十三年度營業展望：

(一) 營業方針

- (1) 積極導入 APS 及 ERP 系統，以提升彈性製造管理績效。
- (2) 加速高毛利產品之銷售，提高毛利率。
- (3) 完成東莞廠之 II 期擴充。

(二) 營業目標

- (1) 積極爭取國際性大廠策略聯盟，以確保業務之穩定與成長。
- (2) 持續提升品質以建立亞洲領導之專業代工與高性能材料供應商為目標。

(3)九十三年度預估營業收入為新台幣42.8億元、稅後淨利324,393仟元。

(三)重要產銷政策

(1)因應不同客戶需求，發展多元化新產品，提升市場競爭力。

(2)增加新產品之銷售比重以維持獲利能力。

(3)持續與國內、外策略性客戶建立長期的夥伴關係。

最後，懇請各位股東繼續給予本公司支持與鼓勵，本公司全體同仁當竭盡所能全力以赴，以不負各位敬愛的股東之期望。

敬祝大家

身體健康 萬事如意

董事長 萬海威 敬上

貳、公司概況

公司簡介

(一)設立日期：中華民國 86 年 2 月 13 日發起，4 月 10 日公司核准設立，4 月 23 日取得經濟部核發之公司執照。

(二)總公司及工廠之地址及電話：

總公司：桃園縣平鎮工業區工業一路 22 號

電話：(02) 2708-6716

桃園平鎮廠：桃園縣平鎮工業區工業一路 22 號

電話：〔03〕419-2345

(三)公司沿革

本公司創辦設址於台北市仁愛路三段 26 號 4 樓之 1，董事長林邦充博士基於配合政府發展高科技之政策暨提升國內產業技術，乃結合萬海威、高繼祖博士等所率領之高級技術團隊，邀集佳鼎科技、華陽中小企業開發、寰通投資及其他主要股東投入設廠，並開發國內大尺寸多層印刷電路板基材與銅箔基層板市場。本公司重要記事如下：

民國86年：

- 聯茂電子成立，登記資本額貳億貳仟萬元。主要產品係多層印刷電路板基材及銅箔基板半成品、成品之製造、加工及買賣。
- 辦理現增壹億元，總資本額增至參億貳仟萬元。
- 同年十月補辦公開發行。

民國87年：

- 正式量產並銷售。
- 獲經濟部工業局「主導性新產品開發專案」補助。
- 通過BSI ISO-9002 認證合格。

民國88年：

- 辦理現金增資壹億參仟萬元，總資本額增至肆億伍仟萬元。
- 獲經濟部工業局「業界科技專案」補助。
- 向台灣、日本及美國申請「用於環氧樹脂硬化劑合成」之專利審查。
- 完成「主導性新產品開發專案」高Tg(180°C)產品配方並通過UL94V 認證合格。

民國89年：

- 通過BSI QS-9000 認證合格。
- 因熱煤油儲存桶溢流導致電線走火引起火災，造成部分廠房、機器設備及原料毀損；經近半年復建，於同年九月完全量產，其產能及營收已超越火災前水準。
- 與西陵電子(股)公司購買桃園山仔頂段331地號之土地及建築物，供災後復建及未來營運擴充使用。
- High Tg、Low DK及Green Laminate取得UL認證。
- 與聯成石油化學(股)公司簽訂「股東協議書」，擬共同投資在中國大陸廣東省

中山「聯茂科技有限公司」經營銅箔基板、膠片及多層印刷電路板基材之研發、製造、銷售及其相關業務。

民國90年：

- 辦理現金增資壹億柒仟肆佰伍拾萬元，總資本額增至陸億貳仟肆佰伍拾萬元。
- 辦理盈餘轉增資及資本公積轉增資合計捌仟陸佰玖拾肆萬元，總資本額增至柒億壹仟壹佰肆拾肆萬元。
- 獲經濟部工業局「主導性新產品開發專案」補助，第三代通訊基板用膠片。
- 發表新世代堆層法Laser Drillabe Prepreg及高頻通訊材料。
- 洽商終止與聯成石化(股)公司共同投資中國大陸廣東省中山「聯茂科技有限公司」協議。

民國91年：

- 辦理現金增資壹億元，總資本額增至捌億壹仟壹佰肆拾肆萬元。
- 與海外投資開發股份有限公司等簽訂「股東協議書」，擬共同投資在中國大陸廣東省「東莞聯茂電子科技有限公司」經營銅箔基板、膠片及多層印刷電路板基材之研發、製造、銷售及其相關業務。
- 公司股票掛牌上櫃。。

民國92年：

- 東莞聯茂電子科技有限公司開始量產，每月營業額穩定成長。
- 實施購買公司庫藏股予員工。
- 發行國內第一次有擔保公司債壹億元，償還銀行借款。
- 發行國內第一次無擔保轉換公司債貳億元，用於購置機器設備及償還銀行借款。民國93年1月已全數轉為股本。
- 更換會計師為勤業眾信會計師事務所的楊明哲、張日炎會計師。
- 發行員工認股權證。
- 調高92年度財務預測。
- 決議現金增資發行新股壹億元，新股發行價格為壹拾捌元，用於設立研發中心、購買機器設備、償還銀行借款。

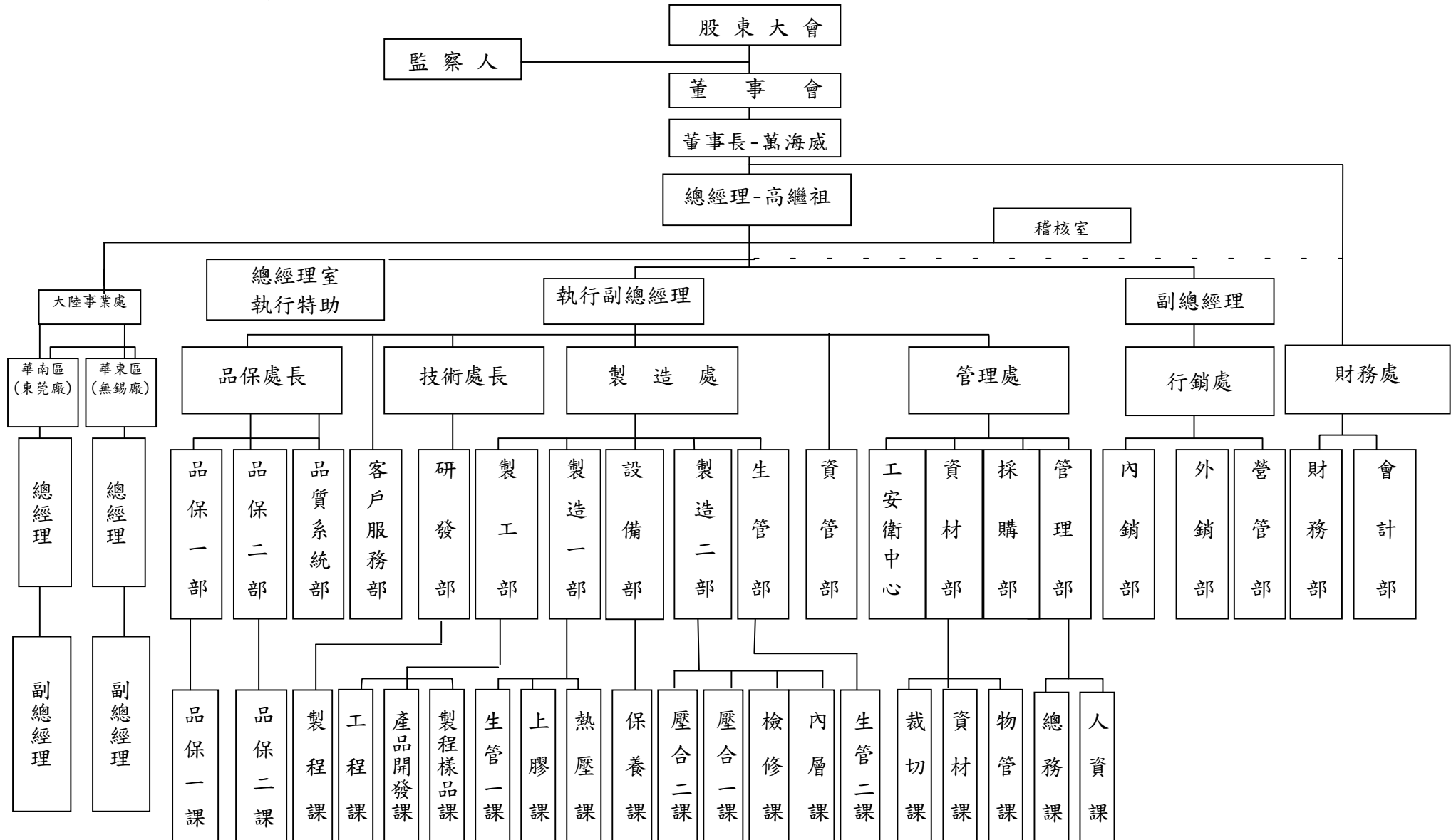
民國93年：

- 完成壹億元現金增資。

組織表

93.02.01生效

二、公司組織
 (一)組織系統
 組織系統圖



(2) 各主要部門所營業務：

部 門	主 要 職 掌
稽核室	稽核、評估各部門營運與內部控制實施，建議改善。
管理部	綜理公司人事、行政、總務等業務事宜。
財務及會計部	綜理公司財務、會計、資金管理與控制。
外銷部	國外市場行銷、客戶開發、客戶服務。
內銷部	台灣、香港與中國大陸市場行銷、客戶開發、客戶服務。
研發部	新產品開發研究、新原物料評估與 SOP 訂定、專案規劃申請執行。
品保及品質系統部	品質系統制定、執行、檢核，紀錄，確保產品品質。
製造一部	玻璃纖維膠片、銅箔基板生產製造。
製造二部	多層壓合基板之生產製造。
資材部	生產排程規劃控管、物料供需規劃控管、資訊系統規劃、維護。
設備部	公共設施、生產設備保養、檢修與維護。
工安衛中心	全廠工安衛工作規劃、建置、執行。
大陸事業處	規劃、執行大陸廠興建與營運業務。
製工部	負責製程效率、穩定性及新製程開發，機器問題處理、維持及機器預防保養。
資管部	電腦化、程式設計及維護電腦之正常運作及負責制度化文件管理事務。
採購部	原物料及生產設備之採購、進出口保稅業務。

(二)董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

1. 董事、監察人 資料：

93年3月6日

職稱	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			最近年度之酬勞及其他給付(仟元)
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長	萬海威	92.06.12	3年	90.05	1,635,820	2.02%	1,817,412	1.61	--	--	--	--	美國哥倫比亞大學學化工博士	邦茂投資董事長 擎邦國際監察人	--	--	--	1,537
董事	高繼祖	92.06.12	3年	89.06.16	1,242,700	1.53%	1,440,651	1.28	940,002	0.83	--	--	美國加州柏克萊大學化學博士	邦茂投資董事 冠緯實業董事	--	--	--	132
董事	黃琇卿	92.06.12	3年	89.06.16	924,000	1.11%	924,000	0.82	--	--	--	--	中興大學	鴻源科技董事 普鈦科技董事	--	--	--	126
董事	徐超俊	92.06.12	註	89.06.16	2,900,466	3.47%	2,900,466	--	--	--	--	--	龍華工專電子科	邦茂投資監察人 上宏科技監察人 上賦國際董事 台灣東榮電資董事	--	--	--	130
董事	寰邦投資(股)公司	92.06.12	3年	89.06.16	2,198,281	2.63%	2,369,944	--	--	--	--	--			--	--	--	130
董事	和通創業投資(股)公司	92.06.12	3年	89.06.16	882,807	1.09%	980,807	--	--	--	--	--			--	--	--	122
董事	寶聚投資(股)公司	92.06.12	3年	91.10.22	1,500,000	1.85%	1,666,514	--	--	--	--	--			--	--	--	138
董事	蔡佳晉	92.06.12	3年	92.06.12	--	--	--	--	--	--	--	--	政治大學EMBA	大中票券副總經理	--	--	--	6

職稱	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經歷(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其他主管、董事或監察人			最近年度之酬勞及其他給付(仟元)
					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	白蓉生	92.06.12	3年	91.10.22	—	—	—	—	—	—	--	--	中央大學化學系	電路板協會技術顧問 電路板資訊雜誌社長	—	—	—	286
監察人	洪振攀	92.06.12	3年	89.06.16	566,358	0.7%	629,229	—	—	--	--	台大化工所碩士	擎邦國際科技董事長 藍科數位科技董事長 邦利科技監察人 邦拓生物科技董事 彬台科技董事	—	—	—	130	
監察人	寶聚投資(股)公司	92.06.12	3年	91.10.22	1,500,000	1.85%	1,666,514	—	—	--	--	—	—	—	—	—	—	-
監察人	宋同慶	92.06.12	3年	91.10.22	—	—	—	—	—	--	--	政大企研所	台灣本乙烯工業副總 中央投資公司投資部經理	—	—	—	288	

註：任期至本屆董事及監察人任期屆滿止。

(2) 法人股東之主要股東：

93年3月6日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
寰邦投資股份有限公司	陳俞安、林吳靜都、林正弘、林儀婷
和通創業投資股份有限公司	百慕達商和通投資控股公司
寶聚投資(股)公司	盧攀聚、簡麗珠、盧明燦、盧明德、盧宗焜

(3)董事或監察人最近年度之酬勞、所具專業知識及獨立性之情形：

名	條件	非為公司之受僱人或其關係企業之董事、監察人或受僱人	非直接或間接持有公司已發行股份總額百分之十以上或持股前十名之自然人股東	非為前二類之人或其配偶或二親等以內直系親屬	非直接或間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、受僱人或持股前五名法人股東之董事、監察人、受僱人	非與公司有財務、業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股百分之五以上股東	非為最近一年內提供公司或關係企業財務、商務、法律等服務、諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構團體之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶	非為公司法第二十七條所訂之法人或代表人
事長／萬海威				√	√	√	√	√
事／高繼祖				√	√	√	√	√
事／黃琇卿	√			√	√		√	√
事／徐超俊				√			√	√
事／寰邦投資(股)				√			√	
事／和通創業投資(股)公司	√			√	√	√	√	
事／寶聚投資(股)公	√			√	√	√	√	
事／蔡佳晉	√	√		√	√	√	√	√
事／白蓉生	√	√		√	√	√	√	√
察人／洪振攀	√	√		√	√	√	√	√
察人／寶聚投資(股)司	√			√	√	√	√	
察人／宋同慶	√	√		√	√	√	√	√

註：各董事、監察人符合上述各條件者，於各條件下方空格中打“√”。

(二)總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管

92年12月31日

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			最近年度總經理及副總經理之薪、獎金、特支費及紅利總額(仟元)	經理人取得員工認股權憑證情形						
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係								
總經理	高繼祖	86.03.01	1,440,651	1.28%	940,002	0.83%	--	--	美國加州大學柏克萊分校化學博士 亞洲化學(股)公司基板廠總經理	邦茂投資(股)公司董事 冠緯實業有限公司董事	--	--	--	1,405	取得認 證共計 170萬 單位						
執行副總經理	張校康	92.01.03	70,450	0.06%	0	0	--	--	清華大學高分子所碩士 南亞塑膠股份有限公司專員 宏仁電子股份有限公司經理 合正科技股份有限公司副總 德宏工業股份有限公司經理 德宏工業(股)公司技術部經理	無	--	--	--	9,254							
大陸事業東莞總經理	彭丁財	90.09.19	210,000	0.26%	--	--	--	--	文化大學數學系 合正科技(股)公司大陸廠副總經理	無	--	--	--			9,254					
大陸事業東莞副總經理	黃睿燦	90.07.16	364,300	0.45%	--	--	--	--	台灣大學材料碩士 宏仁電子(股)公司營業部經理	無	--	--	--				9,254				
大陸事業東莞副總經理	唐志鴻	92.07.09	--	--	--	--	--	--	黎明工專電子科 唐昕公司董事長 智恩電子大陸廠總經理	無	--	--	--					9,254			
大陸事業無錫總經理	郭振定	91.01.14	130,000	0.15%	--	--	--	--	中原大學 合正科技(股)公司大陸廠副總經理	無	--	--	--						9,254		
大陸事業無錫副總經理	趙威	92.8.25	--	--	--	--	--	--	淡江大學會統系 耀文電子財務經理 中國製釉副總經理	無	--	--	--							9,254	
大陸事業無錫副總經理	洪鐘霖	92.06.13	--	--	--	--	--	--	台北工專工業工程科 橡樹電子(股)公司製造經理 建榮電子工業(股)公司材料經理 合正科技(股)公司協理	無	--	--	--								9,254
財務處長	吳邦明	93.4.1	--	--	--	--	--	--	美國聖地牙哥國際大學碩士 新光租賃(股)公司會計專員 大設企業財務課長 LIN's Investment PTR 會計經理 HILBERT K.. CHU CPA 副理 美商優比速國際(股)公司財務主管 茂豐租賃(股)公司管理部經理 茂德科技(股)公司稽核、財務經理	無	--	--	--								

(三)最近二年度及截至年報刊印日止董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

1. 董事、監察人、經理人及大股東股權移轉及股權質押變動情形

單位：股

職稱	姓名	91年度		92年度		93年度截至3月6日	
		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	萬海威	1,635,820	--	1,685,771	--	131,641	--
董事	高繼祖	1,242,700	--	1,280,646	--	160,005	--
董事	黃琇卿	924,000	--	924,000	--	--	--
董事	徐超俊	2,814,523	--	2,900,466	--	--	--
董事	寰邦投資(股)公司	2,133,144	--	2,198,281	--	171,663	--
董事	和通創業投資(股)公司	882,807	--	909,764	--	71,043	--
董事	寶聚投資(股)公司	1,500,000	--	1,545,803	--	120,711	--
董事	蔡佳晉	--	--	--	--	--	--
董事	白蓉生	--	--	--	--	--	--
監察人	洪振攀	566,358	--	566,358	--	45,577	--
監察人	宋同慶	--	---	--	---	--	---
監察人	寶聚投資(股)公司	1,500,000	--	1,545,803	--	120,711	--

註：董事及監察人解任後資料不予揭露。

2. 股權移轉資訊

單位：股；新台幣元

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
徐超俊	處分	90.08.08	台灣東榮電資(股)公司	註1	120,000	15
寰邦投資(股)公司	處分	90.12.31	佳鼎科技(股)公司	註2	1,400,000	18.67
黃琇卿	處分	92.11		透過集中市場交易	28,215	

註1：其法人代表人為本公司董事之配偶。

註2：本公司董事(寰邦投資之法人代表)與該公司董事長(佳邦投資之法人代表)相同。

3. 股權質押資訊：無。

(四)公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數：

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
邦茂投資(股)公司	1,994	99.70	6	0.3	2,000	100.00
利碟(股)公司	380	--			380	--
佳鼎科技(股)公司	1,369	0.61	895	--	2,264	--
邦利國際科技(股)公司	205	2.47			205	2.47
立敦科技(股)公司	129	0.001	3	--	132	--
普羅米數位科技(股)	50	1.43			50	10.00
隴邦科技(股)公司	50	10.20			50	10.20
邦英生物科技(股)公司	100	5.00			100	5.00
EVERSMART INTERNATIONAL CO., LTD.	7,000	70.00			7,000	70.00
ITEQ TECHNOLOGY CO., LTD.	300	100.00			300	100.00

三、公司資本及股份

(一)股本來源：

單位：股；元

年月	發行價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(元)	股數(股)	金額(元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
86.04	10	50,000,000	500,000,000	22,000,000	220,000,000	設立資本	無	—
86.08	15	50,000,000	500,000,000	32,000,000	320,000,000	現金增資 10,000,000 股	無	—
88.04	15	50,000,000	500,000,000	45,000,000	450,000,000	現金增資 13,000,000 股	無	—
90.03	現金增資 15 元；盈餘及公積轉增資 10 元	70,000,000	700,000,000	62,450,000	624,500,000	現金增資 10,000,000 股 盈餘及公積轉增資 7,450,000 股	無	—
90.09	10	74,000,000	740,000,000	71,144,000	711,440,000	盈餘及公積 8,694,000 股	無	—
91.03	10	100,000,000	1,000,000,000	81,144,000	811,440,000	現金增資 10,000,000 股	無	—
92.09	10	100,000,000	1,000,000,000	83,578,320	835,783,200	盈餘轉增資 2,434,320 股	無	—
93.01	發行可轉換公司債	125,000,000	1,250,000,000	102,530,572	1,025,305,720	可轉換公司債轉股本 18,952,252 股	無	—
93.02	現金增資 18 元	125,000,000	1,250,000,000	112,530,572	1,125,305,720	現金增資 10,000,000 股	無	—
93.02	發行可轉換公司債	125,000,000	1,250,000,000	112,625,810	1,126,258,100	可轉換公司債轉股本 95,238 股	無	—

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
記名式普通股	112,625,810	12,374,190	125,000,000	—

註：屬上櫃股票。

(二)股東結構：

93年3月6日

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他 法人	個人	外國機構 及外人	庫藏股 票	合計
人數	0	3	62	4,245	7	1	4,318
持有股數	0	1,538,265	45,862,451	60,320,612	4,810,482	94,000	112,625,810
持股比例 (%)	0.00%	1.37%	40.72%	4.27%	53.56%	0.08%	100.00

(三)股權分散情形：

每股面額十元

93年3月6日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1~ 999	876	201,210	0.18%
1,000~ 5,000	2,090	4,797,155	4.26%
5,001~ 10,000	511	4,248,562	3.77%
10,001~ 15,000	200	2,514,190	2.23%
15,001~ 20,000	170	3,212,418	2.85%
20,001~ 30,000	116	3,021,773	2.68%
30,001~ 40,000	62	2,226,576	1.98%
40,001~ 50,000	54	2,558,275	2.27%
50,001~ 100,000	106	7,569,929	6.72%
100,001~ 200,000	55	7,491,614	6.65%
200,001~ 400,000	34	9,797,789	8.70%
400,001~ 600,000	9	4,160,836	3.69%
600,001~ 800,000	5	3,461,011	3.07%
800,001~1,000,000	9	8,322,682	7.39%
1,000,001 以上	21	49,041,790	43.56%
合計	4,318	112,625,810	100.00%

(四)主要股東名單：

股權比例達5%以上之股東或股權比例占前10名之股東名稱、持股數額及比例

93年 3 月 6 日

主要股東名稱	持 有 股 數	持股比例(%)
亞聚投資有限公司	7,721,177	6.86%
佳鼎科技股份有限公司	5,306,270	4.71%
開發國際投資股份有限公司	3,345,908	2.97%
匯豐銀行託管馬丁居里中國避險基金	3,000,000	2.66%
徐超俊	2,900,466	2.58%
簡麗珠	2,813,867	2.50%
寰邦投資股份有限公司	2,369,944	2.10%
泰隆開發投資股份有限公司	1,980,266	1.76%
萬海威	1,817,412	1.61%
來精準中小基金專戶	1,800,000	1.60%
合 計	33,055,310	29.35%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利、及相關資料：

單位：股，新台幣元

項 目	年 度		91年	92年
	每股市價	最 高		13.95
最 低			13.00	9.55
平 均			13.47	15.44
每股淨值	分配前		12.20	15.23
	分配後		11.84	--
每股盈餘	加權平均股數		79,445,000股	85,632,000股
	每股盈餘(註2)	調整前	1.00	1.76
		調整後	1.00	1.63
每股股利(註1)	現金股利		0.2	0.1
	無償配股	盈餘配股	0.3	1.1
		資本公積配股	--	--
	累計未付股利(註3)		--	--
投資報酬分析	本益比(註4)		13.47	8.92
	本利比(註5)		67.35	154.4
	現金股利殖利率(註6)		1.48%	0.65%

- 註 1：92年度乃預計配發之股利，尚未經93年股東會通過，實際股利發放金額以股東會通過為準。
- 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，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。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策：

本公司股利政策係考量資本結構及財務規劃、營運狀況、盈餘及產業狀況等因素，採平衡股利政策，以促進公司永續之經營發展。因本公司現處於成長期，可分配盈餘之分派，視未來之資本支出及營運資金規劃後，股東紅利之發放比例以股票股利50%~80%搭配現金股利20%~50%為原則，若依分配比例現金股利低於每股0.1元，則將全數發放股票股利。前述保留盈餘及發放股利之條件、時機、金額及種類等，得基於因應經濟及產業景氣變動，並考量公司未來發展需求及獲利能力情形後，於適當時機辦理調整。

本公司每年度總結算如有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅彌補以往年度虧損外，應提撥百分之十法定盈餘公積及依相關規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，則以此項盈餘提供分派之比率及股東現金股利之比率，得視當年度實際獲利及資金狀況，依下列原則訂定：

- 一、員工紅利百分之八。
- 二、董事及監察人酬勞百分之二。
- 三、其餘分派股東紅利。

惟如有前一年度累積或當年度發生但當年度稅後盈餘不足提列之股東權益減項，應自前一年度累積未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，並於提撥供分派前先行扣除。

2. 本年度擬議股利分配之情形：

本公司於93年3月17日經董事會決議擬配發股東股票股利每股配發1.1元、現金股利每股配發0.1元。

(七) 本次股東會議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

項目	年度	93 年度 (預估)	
期初實收資本額		1,025,306	
本年度配股配息情形	每股現金股利(元)	0.1	
	盈餘轉增資每股配股數(元)	1.1	
	資本公積轉增資每股配股數(元)	—	
營業績效變化情形	營業利益	315,776	
	營業利益較去年同期增(減)比率	67%	
	稅後純益(仟元)	324,393	
	稅後純益較去年同期增(減)比率	119%	
	每股盈餘(元)(均按追溯調整後股數計算)	2.5	
	每股盈餘較去年同期增(減)比率	45%	
	年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)	—	
擬制性每股盈餘及本益比	若盈餘轉增資全數改配放現金股利	擬制每股盈餘(元)	2.79
		擬制年平均投資報酬率	—
	若未辦理資本公積轉增資	擬制每股盈餘(元)	—
		擬制年平均投資報酬率	—
	若未辦理資本公積且盈餘轉增資改以現金股利發放	擬制每股盈餘(元)	2.79
		擬制年平均投資報酬率	—

註 1：資料依據：九十二年度經會計師查核之財務報表。

註 2：年平均本益比=年平均每股市價/年度財務報告每股盈餘 [1/(\$15.44/\$1.73)]。

註 3：營業績效變化情形之每股盈餘係以盈餘轉增資後股數之追溯調整為基礎。

註 4：若盈餘轉增資全數改配放現金股利之擬制每股盈餘

$$=(\text{稅後純益}-\text{設算現金股利應負擔利息費用} \times (1-\text{稅率})) \div (\text{年年底發行股份總數}-\text{盈餘分配股股數})$$

盈餘分配股股數：係就前一年度盈餘配股所增加股份之總數。

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞：

A. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

本公司年度結算如有盈餘，應依法提繳稅款、彌補以往虧損，次提百分之十法定盈餘公積，如尚有盈餘，分配如下：

1. 員工紅利百分之八。惟每年員工分紅辦法須由總經理擬定提報董事會核定後發行之。

2. 董事及監察人酬勞百分之二。
3. 餘額應由董事會擬具股東紅利分派議案提請股東會決議分配之。

B. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

1. 本公司九十二年度盈餘分配議案於 93 年 3 月 17 日業經董事會通過，有關董事會通過擬議分派情形如下：

(1) 配發員工股票紅利：10,674,700 元；

(2) 董事、監察人酬勞：2,668,676 元；

(3) 股東紅利-股票：123,784,990 元；

(4) 股東紅利-現金：11,253,181 元。

2. 配發員工股票紅利股數及其佔盈餘轉增資之比例：8.6 %。

3. 配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：1.57 元。

C. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞之情形：

本公司上年度(九十二年度)盈餘實際配發員工紅利及董監酬勞之有關資訊如下：

	九十二年度		
	實際配發情形	董事會通過擬配發情形	差異
員工紅利	5,881,897	5,881,897	無
董事、監察人酬勞	1,470,474	1,470,474	無

(九) 公司買回本公司股份情形：

93 年 3 月 31 日

買回期次	第 1 次 (期)
買回目的	轉讓員工
買回期間	92 年 2 月 24 日至 92 年 4 月 23 日
買回區間價格	10 元至 15 元間
已買回股份種類及數量	普通股 1,424,000 股
已買回股份金額	16,303,100 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	1,330 仟股
累積持有本公司股份數量	普通股 94 仟股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率	0.09%

註：依 92.12.16 台財證三字第 0920159775 號核准函，本公司將 1,330,000 股，以每股 11.5 元，轉讓給員工。

四、公司債辦理情形

93年3月31日

公司債種類	第一次無擔保可轉換公司債	
發行(辦理)日期	92年7月16日	
面額	壹拾萬元整	
發行及交易地點	--	
發行價格	依票面金額發行	
總額	新台幣貳億元整	
利率	票面年利率 0%	
期限	5年期，到期日：97年7月15日	
保證機構	無	
受託人	中國信託商業銀行信託部	
承銷機構	中國信託綜合證券股份有限公司	
簽證律師	至理法律事務所 周燦雄律師	
簽證會計師	安侯建業會計師事務所 林秀玉、王明志會計師	
償還方法	除本公司債已贖回、轉換或買回、註銷外，本公司債到期時，發行公司將以美元按面額償還債券持有人。	
未償還本金	無	
贖回或提前清償之條款	詳後附之主要發行條件	
限制條款	詳後附之主要發行條件	
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	—	
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	200,000,000 元 19,047,490 股
	發行及轉換(交換或認股)辦法	詳後附之主要發行條件
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響	票面利率 0%，可取得低成本之中長期資金，節省利息支出，以增加本公司中長期之競爭力、成長力及獲利力。	
委託保管機構名稱	—	

海外第一次無擔保轉換公司債主要發行條件

一、發行總額：發行總額為新台幣貳億元。每張面額新台幣壹拾萬元壹種，依票面金額十足發行。

二、發行日：九十二年七月十六日。

三、發行期限：5年（九十二年七月十六日至九十七年七月十五日）。

四、票面利率：0%。

五、公司贖回權：

(一)本轉換公司債發行滿三個月翌日起至到期日前四十日止，若本公司普通股在櫃檯買賣中心之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十者，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」（前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日）予債券持有人（以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本公司債之投資人，則以公告方式為之），且函知櫃檯買賣中心公告並於該期間屆滿時，按以下之債券贖回收益率（自本債券發行日起至債券收回基準日止）計算收回價格，以現金收回其全部債券。

1.發行滿三個月翌日起至發行滿三年之日止，以年利率3.1%之債券贖回收益率。

2.發行滿三年翌日起至發行滿四年之日止，以年利率3.2%之債券贖回收益率。

3.發行滿四年翌日起至本轉換公司債到期日前四十日止，以債券面額贖回本轉換公司債。

(二)本轉換公司債發行滿三個月翌日起至到期日前四十日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於貳仟萬元（原發行總額之10%）者，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」（前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日）予債券持有人（以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本公司債之投資人，則以公告方式為之），且函知櫃檯買賣中心公告並於該期間屆滿時，按前項(一)所述期間及其債券贖回收益率（自本債券發行日起至債券收回基準日止）計算收回價格，以現金收回

其全部債券。

(三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司得按當時之轉換價格，以通知期間屆滿日為轉換基準日，將其轉換公司債轉換為本公司普通股。

六、債權人賣回權：

本公司應於本公司債發行滿三年及滿四年之前三十日，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本公司債之投資人，則以公告方式為之)，並函知櫃檯買賣中心公告本公司債持有人賣回權之行使，債券持有人得於發行滿三年及滿四年之前三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金(滿三年為債券面額之9.59%，滿四年為債券面額之13.43%)，將其所持有之本公司債以現金贖回。

七、轉換價格調整及重設：

1. 本轉換公司債轉換價格之訂定，以九十二年六月二十三日為轉換價格訂定基準日，以其前十個營業日、十五個營業日、二十個營業日本公司普通股平均收盤價孰低者乘以101%為計算依據。基準日前如遇有除權或除息者，其經採用以計算轉換價格之收盤價，並先設算為除權或除息後價格，轉換價格於決定後，實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本發行及轉換辦法之轉換價格調整公式調整之。
2. 本轉換公司債發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行普通股股份增加時(現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、合併增資及現金增資參與發行海外存託憑證等)，轉換價格依下列公式調整(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃檯買賣中心，於新股發行除權基準日(註1)調整之。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格重新按下列公式調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準

日前已公告調整之轉換價格，則函請櫃檯買賣中心重新公告。

3. 本公司得95年6月15日、96年6月15日及97年6月15日(即本轉換公司債發行滿三年、滿四年債權人得行使賣回權及滿五年債券到期日之前三十日)為基準日，以基準日本公司普通股每股時價之一定成數(滿三年之前三十日為時價之83%、滿四年之前三十日為時價之81%、滿五年之前三十日為時價之91%)訂定特別轉換價格，不受本條第(四)項轉換價格再調整時不得低於發行時轉換價格80%之限制。

八、轉換年度現金股利之歸屬：

- (一)債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向櫃檯買賣中心洽辦現金股息除息公告日前三個營業日(不含)以前請求轉換者，參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。
- (二)當年度本公司向櫃檯買賣中心洽辦現金股息除息公告日前三個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止停止債券轉換。
- (三)債券持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至十二月三十一日(含)以前請求轉換者，應放棄當年度股東會決議發放之前一年度現金股利，而參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

轉換公司債資料

公司債種類		國內第一次無擔保 可轉換公司債
年度		92年
項目 轉換 公司 債 市 價	最 高	268 元
	最 低	121 元
	平 均	186 元
轉 換 價 格		10.5 元
發行(辦理)日期及發行時轉換價格		92年7月16發行,發行時之轉換價格為每股新台幣11元。
履行轉換義務方式		發行新股

五、特別股發行情形：無

六、海外存託憑證發行情形：無

七、員工認股權憑證辦理情形：

93年3月31日

員工認股權憑證種類	第一次
主管機關核准日期	92.07.14(台財證字第0920131416號函)
發行日期	92.07.18
存續期間	6年
發行單位數	5,000,000
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	6.16
得認股期間	4年
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率	發行屆滿2年50% 發行屆滿3年75% 發行屆滿4年100%
已執行取得股數	0 股
已執行認股金額	0 元
未執行認股數量(股)	5,000,000 股
未執行認股者其每股認購價格(元)	12.1元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	1.83%

八、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無

參、營運概況

一、業務內容

1.業務範圍

主要業務內容

- A.多層印刷電路基板及銅箔基板及其半成品、成品之製造、加工與買賣。
- B.前項產品製造設備之進出口貿易。

目前之商品(服務)項目及營業比重

單位：新台幣仟元

品項目	92 年度		91 年度	
	金額	營業比重(%)	金額	營業比重(%)
玻璃纖維膠片	488,356	16.97	325,871	19.02
銅箔基板	1,224,483	42.58	685,820	40.03
多層壓合基板	1,146,497	39.86	698,222	40.75
其他	17,119	0.59	3,374	0.20
合計	2,876,455	100.00	1,713,287	100.00

(3)計畫開發之新商品(服務)項目

- A.適合高頻通訊用之低介質常數(Low Dk)基板。
- B.因應環保要求之非鹵素(Halogen-Free)基板。
- C.可提升產能 25%之快速硬化(Fast Cure)膠片。
- D.軟硬板(Rigid-Flex)壓合低流動性(No Flow)膠片。
- E.增層法(Build up) Mass Lam 之研發。
- F.盲孔 Mass Lam 量產製程研發。

2.產業概況

產業現況

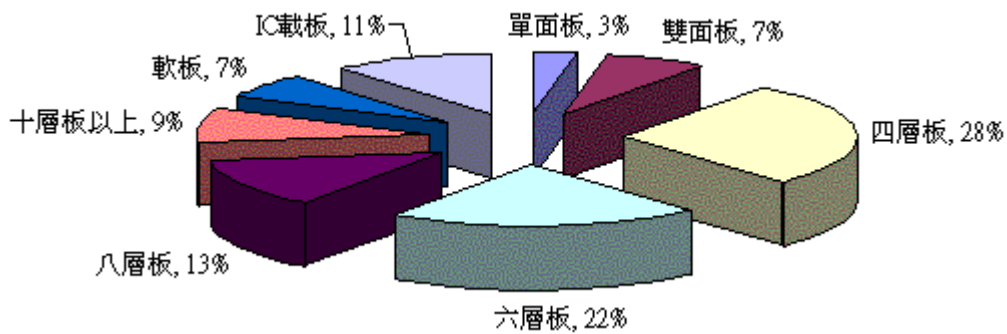
玻璃纖維膠片、銅箔基板及多層壓合基板均係供製作印刷電路板(Printer Circuit Board or Printed Writing Boards；簡稱PCB or PWB)之用，是以其行業景氣動向與印刷電路板業之榮枯息息相關。印刷電路板內部構造主要是由內層的銅箔基板及外層的銅箔所構成，銅箔基板除需具備印刷電路板製作時所需之機械加工強度及電器絕緣性能外，依不同功能印刷電路板之要求，另需具備良好之熱傳導性、抗化學藥品性、耐高溫或其他特殊性能要求；而玻璃纖維膠片則是作為銅箔基板與銅箔間的絕緣材；另多層壓合基板係印刷電路板前段製程，包括內層電路製作及壓合成型，為印刷電路板之半成品。以下謹就印刷電路板產業及銅箔基板產業說明之：

A. 印刷電路板產業

印刷電路板係提供電子零組件在安裝與互連時的主要支撐體，為所有電子產品不可或缺的主要基礎零件，舉凡資訊與通訊產品、工業及醫療器材、軍事、航太用品及消費性電子產品等皆須使用到印刷電路板做為各種主/被動元件之載體。2001年因全球經濟景氣不振，網路、資訊、消費性電子及通訊等相關產品之需求均呈現萎縮態勢，位居上游之印刷電路板在庫存量待消化且需求又不明朗下，亦陷入衰退的陰霾中，而2002年全球經濟景氣回升力道不強，下游資訊及通訊產業未見復甦，全球PCB產業仍持續陷入衰退中，根據PRI SMARK資料統計，2002年全球印刷電路板產值為305億美元，較2001年之327億美元減少6.73%，其中以北美地區衰退幅度20.73%最為嚴重，歐洲及日本市場亦分別衰退18.33%及4.82%，唯獨日本以外的亞洲市場產值成長10.78%，主係大陸內需市場持續熱絡，電子產品需求量不斷上升，致PCB生產量快速增加，根據工研院IEK ITIS資料統計，2002年大陸PCB產值約為42億美元，較2001年成長18%，全球市場佔有率達12%，僅次於日本及美國，由於大陸經濟正處高成長階段，資訊及通訊產品銷售額不斷向上推升，印刷電路板之需求亦隨之水漲船高，故大陸市場已為全球PCB廠商兵家必爭之地。

我國印刷電路板產業起源於桃園，目前約有85%之專業廠商叢集在台北、桃園、中壢、新竹等方圓70公里之區域，而上、下游相關週邊支援廠商及各類供應商數百家亦皆群集於此一區域，致整個產業結構發展相當完整，同時在產品品質、價格與交期上亦擁有相當之優勢，促使國際知名電腦大廠紛紛來台下单。若以產品組合區分，依TPCA資料顯示(圖一)，2001年我國生產之軟板佔7%、單面板佔3%、雙面板佔7%、IC封裝載板佔11%、四層板以上之多層板佔72%，是以多層印刷電路板係我國印刷電路板之主力生產產品，而未來隨科技進步，各項電子產品不斷朝多功能、體積小的方向發展，多層板所佔比重仍將逐年提高。另根據工研院IEK ITIS統計，2003年1-6月台灣PCB出口額達新台幣479.92億元，較2002年同期成長7.58%，預估下半年隨國際手機大廠陸續釋出代工訂單及數位相機、彩色手機、大尺寸LCD電視等新機種產品陸續問市，預估2003年台灣出口額將達新台幣979.43億元；另隨次世代遊戲機產品陸續推出，國內廠商紛紛接到X-Box與PS2的委外訂單，根據工研院經資中心預估，2003年國際大廠對台灣遊戲機代工台數及產值將達1,670.5萬台及26.69億美元，分別較2002年成長89.94%及58.92%，故在遊戲機風潮仍將持續下，亦可望推升國內PCB之出貨量。

圖一：2001年電路板國內整體銷售產品分佈圖



資料來源：TPCA及工研院經資中心ITIS計畫，2002年7月

PCB廠商在歷經兩年之慘澹經營，歐、美PCB大廠如Flextronics及Sanmina-SCI相繼被迫祭出裁員甚或關廠措施，據統計2000年底至2002年10月美國各大印刷電路板關閉64個工廠，產能減少22%，而日本廠商也因經營成本過高，釋出龐大訂單至生產成本較具競爭力的大陸及台灣等地，雖然歐美大廠裁員甚或關廠不利消息傳出，卻也有助紓緩PCB供過於求情形。展望2003年，由於全球通信系統業者積極推動GRPS及3G服務，手機應用不斷推陳出新，在新功能如數位相機、彩色螢幕等新功能導入下，可望刺激一波換機需求，據Dataquest預估，2003年手機需求量及手機出貨量成長率將分別達5.8%及6.4%，此將帶給國內手機板PCB廠商不少商機；至於資訊用板方面，在歷經1998、1999年企業採購電腦熱潮後，大多數電腦較現今機種規格有一段落差，2003年企業市場換機需求可望湧現，並對資訊板需求產生推波助瀾效果；另就光電板言，近年來國內平面顯示器產業快速興起，成長力道強勁，而在台灣業者重金投資的五代TFT LCD產能於2003年陸續開出下，光電板將有其發揮空間。

依NT Information對全球PCB產業展望分析顯示（參表一），2003年PCB產業將揮別過去連續兩年負成長格局，預計將成長7.23%，其中成長力道最為強勁的係來自於亞洲地區的台灣、大陸與韓國，而2001-2005年之全球PCB產業年複合成長率將達5.8%。此外，根據台灣經濟研究院之統計資料顯示，2003年第一季國內PCB產業之產值較去年同期微幅成長3.77%，而2003年第二季受SARS影響，導致整體產業成長趨勢中斷，惟專業機構預估2003年下游電子產品如NB、手機、LCD顯示器等出貨量均將較2002年成長，因此對於PCB需求增加趨勢並未改變，是以在SARS訂單遞延，加上2003年下半年旺季來臨需求增加下，國內廠商接單勢必暢旺，根據美國PCB專業研究機構IPC(Institute for Printed Circuits)資料(參表二)公佈的6月與7月B/B值為1.02與1.04，繼SARS後再度回升至1以上，

且連續三個月向上，並已回升至2003年3月的高峰，由於北美B/B值效應通常在2~3個月之後反映在亞洲地區，而台灣PCB廠挾其既有的經營優勢，配合下游電子產業之景氣回溫，以及歐、美、日大廠基於成本考量，有加速向海外釋出代工訂單之趨勢下，國內PCB業者將仍具相當之發展空間。

表一：全球PCB產值

單位：百萬美元

年度 地區	2000	2001	2002(e)	2003(f)	2004(f)	2005(f)	2001~2005複 合成長率
美國	11,400	8,300	6,700	6,300	6,500	6,600	(1.60%)
歐洲	5,200	4,700	4,400	4,200	4,300	4,400	(5.60%)
日本	11,900	8,600	8,700	9,300	9,800	10,200	4.40%
亞洲	12,400	11,200	12,000	14,300	16,800	19,800	15.30%
合計	40,900	32,800	31,800	34,100	37,400	41,000	5.80%
成長率	14.70%	(19.80%)	(3.05%)	7.23%	9.68%	9.35%	—

註：上述統計值尚不包括其他地區

資料來源：N.T Information 2002/10

表二：北美PCB產業之訂單/出貨比值

	2002年					2003年						
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
B/B 值	0.98	0.95	0.91	0.92	0.96	1.02	1.03	1.04	0.97	1.00	1.02	1.04

資料來源：IPC，2003/7

B. 銅箔基板產業

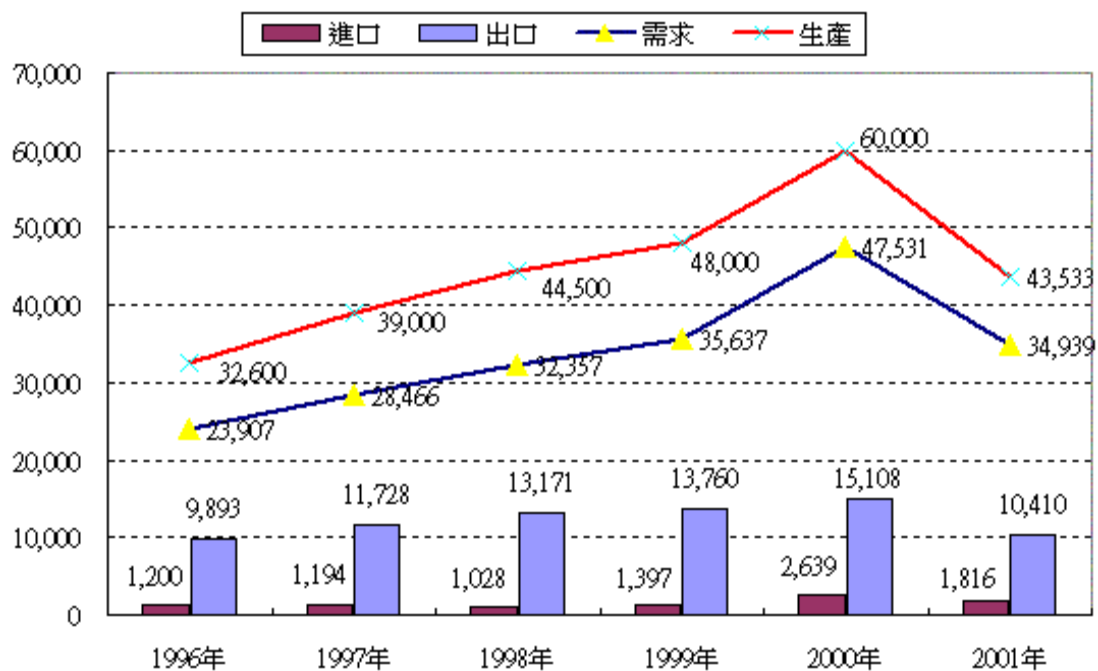
銅箔基板係由玻璃纖維膠片及銅箔壓合而成，為製造印刷電路板之關鍵基礎材料。玻璃纖維膠片係以預浸纖維紙或玻璃纖維布等補強材料作基材，浸以酚醛樹脂或環氧樹脂膠黏劑，經乾燥、裁剪、疊合成坯料，再於其單面或雙面覆上銅箔，在加熱加壓條件下成型為銅箔基板，其中銅箔作為電子零件間的線路連接導體，而玻璃纖維膠片則作為電子零件間的絕緣體或供作支架用。

我國銅箔基板起源於60年代，由大同公司自日本東芝引進紙質單面板的技術開始，隨後於1982年由日本三井與國內台陽公司合作生產電解銅箔，緊接著長春石化及南亞塑膠研發完成加入生產，而後橡樹電子首開生產FR(玻纖樹脂基板)類之板材，是以我國銅箔基板發展迄今已逾30年。

銅箔基板種類眾多，依其使用材料及應用基板層數大致可分為紙質酚醛樹脂單面基板、複合環氧樹脂基板(CEM-1)、玻璃纖維環氧樹脂基板(FR-4)、高性能樹脂板及軟質性基板(FCCL)等五種，近年來隨著電子產品的多功能化、小型化發展，電路板上需負載更多的功能，單面電路板已不敷需求，多層電路板因應而起，由於玻璃纖維環氧樹脂基板主係供多層板及球腳封裝載板(BGA)使用，因此印刷電路板業者對玻璃纖維環氧樹脂基板的需求持續增加。

根據台灣電路板協會(TPCA)及工研院經資中心資料(參圖二)，2001年國內銅箔基板之總產值為435.33億元，出口值與進口值為104.14億元與18.16億元，分別較2000年下滑31.4%及31.2%，而2002年因新穎電子產品如數位相機、X-BOX、TFT-LCD、彩色手機等陸續推陳出新之推波助瀾下，總產值估計為474.8億元，較2001年成長9.07%。而2003年受惠於PCB產業景氣回溫，加上下游客戶回補庫存效應湧現，因此對於銅箔基板之需求力道將逐漸增強。

圖二：台灣銅箔基板歷年進出口統計圖



資料來源：中華民國海關進出口統計資料、工研院經資中心ITIS計畫及TPCA；
2002年10月

發展趨勢

A. 印刷電路板

近年來由於電子科技業購併及策略合作之風氣盛行，促使國內印刷電路板業者亦興起購併整合之風潮，不論是透過同業間之合作，整合上下游資源，以達到生產成本之降低，或異業間之策略聯盟，以擴大營運利基等，均不斷發生，致市場集中化程度愈來愈高，在大廠具備各項優勢下，未來印刷電路板廠商大者恆大之趨勢將愈加明顯。

另由於印刷電路板產品目前處於產業生命週期之成熟期，未來除價格競爭仍持續外，在資訊、通訊、IA 等電子產品朝向輕薄短小、可攜式、高功能化、高密度化、高可靠性及低成本的趨勢下，新一代封裝技術將不斷出現，故如何提升印刷電路板之設計組裝密度，將是各廠商於電路板技術上最具挑戰之議題。此外，台灣 PCB 產業發展至今已 20 多年，除已跨入高縱橫比的深孔技術外，目前具備最高量產技術的製程能力，在線寬線距部分，已晉升到 3/3mil，孔徑方面，現階段業者雷射鑽孔可量產的最小孔徑已達到 2.4mil，機械鑽孔亦已精進到 3mil 的水準。另板子厚度與孔徑的比值，目前最高量產技術能力，通孔部分為 8：1，盲孔部分為 1：1，顯見台灣已逐步跨入高縱橫比的深孔技術領域。而板層最高板數可達 26 層以上；切割後最大單一面板尺寸面積甚至可達 20 吋x24 吋。故在產品功能快速演進，市場競爭激烈之下，如何以簡易且低成本的製程技術，實現高密度化、孔徑細微化，將是印刷電路板業者在產品差異化策略上的競爭利器。

而在電子產品朝向功能多樣與體積輕小同時具備之趨勢下，佈線密度與印刷電路板層數已成為難以兼顧的課題，惟新一代高密度連接基板 (High density interconnection; HDI) 結構所使用之增層法 (Build up) 製程，係以突破傳統機械式鑽孔之技術限制，採用雷射鑽孔及外層曝光等方式形成 0.2mm 以下之盲/埋孔或穿孔之技術，可減少通孔於板上所佔之面積，使得佈線密度較高，因而得以解決此一難題。由於 HDI 板佈線密度高，在訊號反應速度上較快，高階產品舉凡 PDA、手機、Rambus 相關產品、IC 封裝基板、航太及未來的 IA 產品等，均為 HDI 板典型的應用產品，應用比重則屬通訊產品最高 (參表三)。近年來消費性電子產品、精密機械、醫學用及通訊用板等，使用 HDI 板的比重已有越來越高之趨勢，HDI 的運用範圍亦將更為普及，加之歐美手機大廠如 Nokia、Ericsson、Motorola 等，均已陸續將手機結構逐步移轉至 HDI 板生產，故為爭取手機板之訂單，國內印刷電路板業者亦逐漸轉至 HDI 技術，料將快速帶動國內印刷電路板產業朝此領域發展。

表三：全球 HDI 微孔電路板類之產值成長

單位：百萬美元

產品/年度	1998 年	1999 年	2004 年	比重(註)
PC	128	165	411	8.0%
通訊	252	545	3,147	61.5%
數位顯像	147	195	495	9.7%
汽車用板	10	12	126	2.5%
高階系統產品	34	45	550	10.8%
醫療、控制與軍事	9	11	98	1.9%
其他	87	95	290	5.7%
合計	667	1,068	5,117	100%

註：比重係以 2004 年之數據為準。

資料來源：Prismark

B. 銅箔基板

近年來隨著電子產品發展趨勢，銅箔基板整體之材料選用、尺寸安定性、重量、設計方式、加工性均需改變，以配合環保訴求，並因應高頻高速產品、輕薄短小之趨勢及易加工性等方面的需求。另為降低資料在傳輸過程中遺漏或干擾，銅箔基板材料已朝向低介質化、低膨脹量、薄型多層化、高耐熱化方向發展，以符合未來無線通訊網路電子產品高信賴度與多功能化之需求。此外，以傳統銅箔覆蓋及蝕刻技術很難製作成微細導線，而創新之增層板或高密度連接基板正可符合其要求，並可使電路板面積較以往縮小，及縮短產品線路之設計時間。再者，隨著印刷電路板朝向高功能及多層板發展，致多層板之薄基板需求逐漸增加，故適時擴充高層次銅箔基板產能，將為該產業提升未來競爭力之重要關鍵。

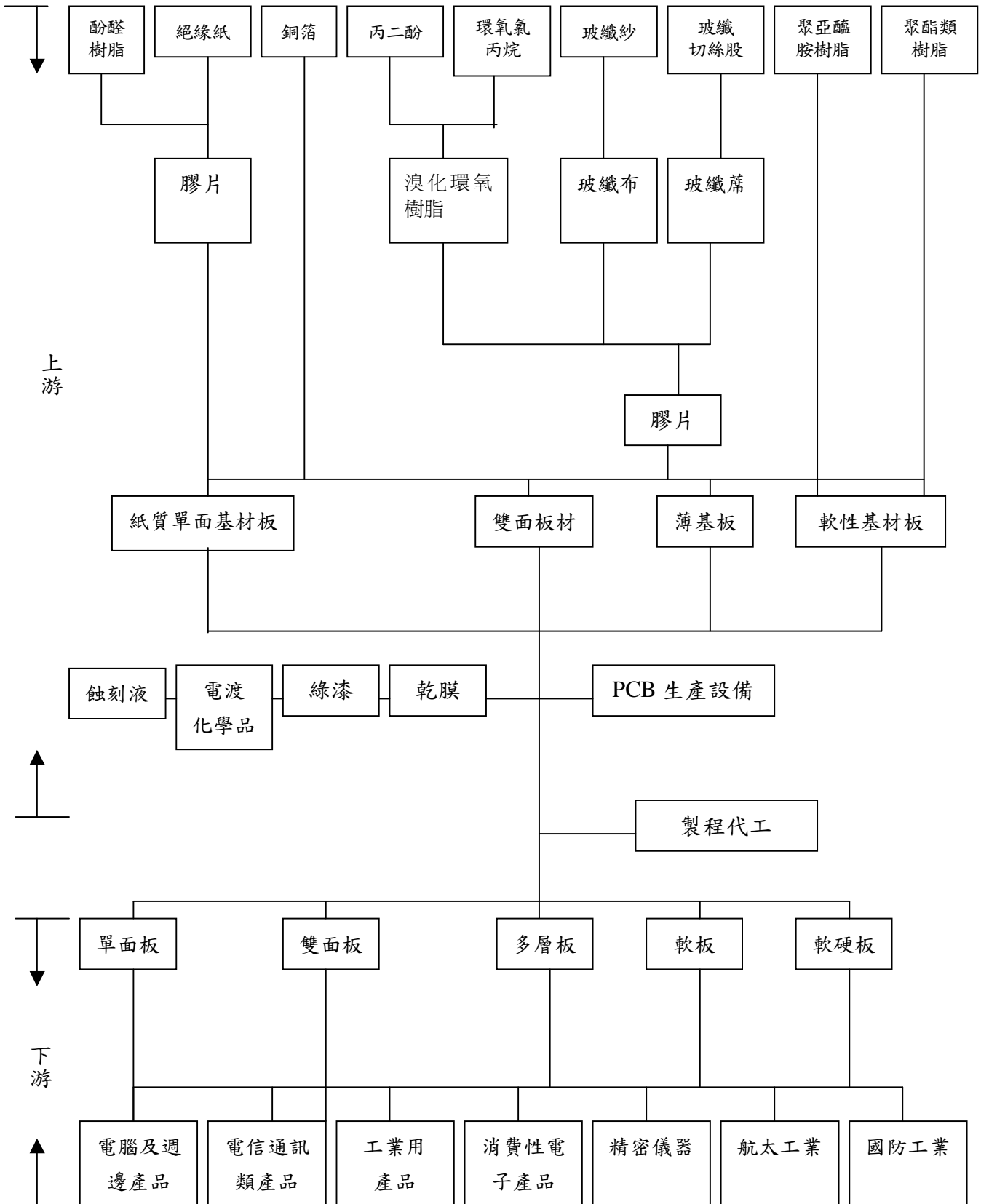
產業上、中、下游之關聯性

在所有印刷電路板廠商中，本公司的業務型態比較特殊，本公司主要產品係為玻璃纖維膠片、銅箔基板及多層壓合基板，其中銅箔基板及玻纖膠片是屬於印刷電路板的上游材料，而多層壓合基板則是印刷電路板製程中的前段製程，因此本公司係整合了上游原料的前段製程(內層製程)廠商。

銅箔、樹脂、玻纖布是印刷電路板產品最上游的原料，藉由這些原料可生產出銅箔基板及玻璃纖維膠片，而印刷電路板就是由銅箔、銅箔基板及玻璃纖維膠片所生產出來的。我國之印刷電路板產業體系相當完備，從銅箔、樹脂、玻纖布到印刷電路板皆有廠商生產，自給度相當高。本公司所生產之銅箔基板及玻璃纖維膠片除一部份自己用來生產多層壓合基板外，其餘則銷售給一般印刷電路板廠商使用。印刷電路板上下游產業涵蓋範圍甚廣，茲將其產業關聯

圖列示如下：

圖三：印刷電路板產業結構體系



資料來源：整理自工研院材料所 ITIS 計劃

產品發展趨勢及競爭情形

A.玻璃纖維膠片、銅箔基板

電子產品走向輕薄短小之趨勢，以傳統銅箔覆蓋及蝕刻技術很難製作成微細導線，故創新之增層板或高密度互連板，將可使電路板面積較以往縮小，並可縮短產品線路之設計時間。另隨著多層印刷電路板朝向高功能及高多層板發展，致高多層板之薄基板需求逐漸增加。

銅箔基板業者未來發展將積極開發背膠銅箔基板(Resin Coated Copper,RCC)，主要是高密度連結基板多採用雷射鑽孔機鑽孔，但受到玻纖環氧基板中之玻璃纖維布影響，導致雷射鑽孔時出現偏差，若改採無玻璃纖維布的背膠銅箔基板即可克服此問題(因使用背膠銅箔基板之印刷電路板厚度祇有使用玻纖環氧基板之印刷電路板的1/2)。惟現階段背膠銅箔基板價格高於玻纖環氧基板，未來若能克服此問題，則一定有其發展空間。

本公司目前所生產之銅箔基板係屬於玻璃纖環氧樹脂基板(FR-4)，而市場上約有十六家製造商生產此類產品供下游印刷電路板使用，目前上市公司中有生產者為南亞、宏泰電工及台光電子，上櫃公司則為合正科技及華韜電子，惟南亞及宏泰電工均尚有生產其他產品，基板僅為其營業產品之一，另未上市公司中德聯、寶利德及松下電工則為外商投資成立之專業基板製造商，而松下電工所銷售之基板多數均供華通電腦公司所使用。

B.多層壓合基板

近年來在低價電腦的風潮下，使得國際資訊大廠為降低製造成本而選擇代工能力強、機動性高的台灣廠商作為其合作之對象。另近年來全球電子資訊產業之快速變遷，在資訊、通訊、光電及消費性電子產品需求增加下，勢必帶動高層數印刷電路板產品之成長，而對前段製程—多層壓合基板之產能需求亦增加。

目前國內從事由內層一貫作業至壓合之生產廠商僅有三家，依規模由大至小分別為合正、本公司及聯致。

3.技術及研發概況

(1)技術層次及研究發展

A.技術層次

項目		未來具備最高的量技術能力	目前具備最高的量技術能力
板厚	內層最薄(mm)	0.1	0.2
	內層最厚(mm)	3.2	2.4
銅厚	內層最薄(oz)	1/4	1/3
	內層最厚(oz)	6	5
內層線寬/線距		3/3	4/4
層間對準度	四層(mil)	<1.5	<2
	多層(mil)	<3	<4
阻抗控制		±5%	±8%
量產最高層板		20	14
Tg		130°C~250°C	130°C~180°C
高密度 PCB Mass Lam		增層法代工	盲埋孔板代工

B.研發概況

本公司於 86 年成立時，即設立研發部門，主要致力於銅箔基板新產品之開發、新原物料評估及生產製程技術改善。在工程部門主要負責多層壓合基板新製程、新設備研發及銅箔基板新產品之 PCB 加工性、可靠性之評估。使其兩部門功能相輔相成，以加速新產品開發時程並提供客戶完整技術資料及服務。

本公司關鍵研發人員均具有 5 年以上銅箔基板及 PCB 專業技術經驗，研發團隊具備堅實之技術能力。本公司極重視人材培育常派員參加各種專業訓練課程及國際性電路板展覽及論壇，使研發人員具備獨立研究開發與分析能力。此外，藉由通過經濟部主導性專案計畫及業界科專計畫，本公司研發部門奠立良好研發管理制度。從產品組成分析、配方研製、製程、放大技術、材料特性評估方法／標準建立及新產品 PCB 加工性評估，已建立一套完整新產品開發流程。對於新產品開發牽涉的技術層次既高又廣，產品的時效性較為迫切，除自行開發大部份的關鍵技術外，並積極與國內研究機構及學術單位合作計劃之方式，以期縮短開發時程。並迅速建立相關的關鍵技術，大幅提升技術能力及自創研發能力。目前之研發重點在於無鹵環保材料、低介質常數材料、IC 載板及奈米高科技材料開發。

(2)最近五年度每年投入之研發費用與開發成功之技術或產品

單位：新台幣仟元

年 度	88年度	89 年度	90年度
金 額	14,563	12,148	25,195
開發成功之技術或產品	1.開發完成 Tg180°C，膠片及基板量產化技術 2. 藉由經濟部主導性專案計畫，順利完成新型硬化劑合成技術及美，日專利申請	1. 開發完成低介質常數(DK=3.6-3.9)之膠片及基板量產化技術 2.藉由經濟部業界科計畫，完成新型促進劑合成技術和中華民國專利申請	1. 開發完成非鹵素(Halogen-free)膠片及基板基板 Pilot-Run 開發 2.開發完成雷射鑽孔用之膠片量產化技術 3.開發完成 Anti-CAF 用之膠片及基板量產化技術 4.通過“第三代通訊基板用膠片開發”主導性 專案計畫

(續上表)

年 度	91年度	92年度
金 額	42,088	60,157
開發成功之技術或產品	1.開發完成耐候性抗離子遷移(Anti-CAF)材料 2.開發完成IC封裝載板材料(IT 180 FC) 3.多層板內層線寬、線距達 3mil/3mil，層數由12層板提升至16層板	新一代無鹵環保材料之開發完成與量產 (IT140G)。 耐熱基板開發，適用於無鉛錫製程 (IT150)。 新耐高溫功能板材開發成功 (IT200)。 多層板內層 3 mil 線寬、線距量產。 HDI 多層板內層 3 mil 線寬、線距量產。

4.短期及長期業務發展計畫

(1)短期計畫

- A.建立完整之品保體系，領先同業獲得 QS-9000 認證，積極爭取國際性大廠之訂單，加強外銷比重，以確保業務穩定成長。
- B.提供客戶從高級材料至壓合代工之整合性服務，彈性生產系統，大幅縮短交期，以應付市場擴展及彈性量產之需求。
- C.積極參與 TPCA、IPC、JPCA、CPCA 及 EPC 等全球化 PCB 展覽，以建立產品之知名度及品牌形象。
- D.強化高階產品之技術服務及市場導入以提升產品佔有率。
- E.推廣由材料到內層代工 ONE STOP SHOPPING 之觀念，協助客戶降低投資風險，創造雙贏局面。

(2)長期計畫

- A.建立 20 處以上全球化服務及經銷據點及發貨倉庫，就近提供客戶及時之服務，同時積極將高階材料導入國際性電子及汽車系統大廠，建立國內外策略聯盟之長期伙伴。
- B.建立中國大陸、華東及北美三處以上生產據點，提升產品成本競爭力並就近服務客戶提高市場競爭力，並與上下游主要客戶之策略聯盟，形成產銷一體之競爭優勢，開創新商機。
- C.加強國際化人才之招募及培訓建立公司在國際上品牌知名度，以成為產品及技術之領導廠商。
- D.運用國內外資本市積極降低資金成本以配合長期擴充之需要。
- F.建構前瞻及具競爭力的管理資訊(MIS)整合全球產銷資源。

二、市場及產銷概況

1.市場分析

公司主要商品之銷售地區

本公司之主要產品為玻璃纖維膠片、銅箔基板及多層壓合基板，主要銷售對象為印刷電路板製造廠商，銷售地區除台灣外，尚涵蓋亞洲、美洲及歐洲等地，最近三年度外銷比例平均約佔 61.78%。本公司主要銷售產品之種類及內外銷比例列表如下：

單位：新台幣仟元

項目	年度	90 年度		91 年度		92 年度	
		銷售金額	佔營收比例%	銷售金額	佔營收比例%	銷售金額	佔營收比例%
玻璃纖維膠片	內銷	155,123	11.52	143,775	8.39	222,388	7.73
	外銷	193,510	14.37	182,096	10.63	265,968	9.24
	小計	348,633	25.89	325,871	19.02	488,356	16.97
銅箔基板	內銷	180,567	13.41	219,074	12.79	437,163	15.19
	外銷	306,784	22.78	466,745	27.24	787,320	27.39
	小計	487,351	36.19	685,820	40.03	1,224,483	42.58
多層壓合基板	內銷	200,367	14.88	383,420	22.38	547,808	19.04
	外銷	308,571	22.92	314,802	18.37	598,689	20.81
	小計	508,938	37.80	698,222	40.75	1,146,497	39.85
其他	內銷	662	0.05	71	0.00	7,424	0.26
	外銷	989	0.07	3,304	0.19	9,695	0.34
	小計	1,651	0.12	3,375	0.20	17,119	0.60
合計	內銷	536,719	39.86	746,340	43.56	1,214,783	42.22
	外銷	809,854	60.14	966,946	56.44	1,661,672	57.78
	小計	1,346,573	100.00	1,713,287	100.00	2,876,455	100.00

(2)市場佔有率

本公司自始即對品質要求嚴格，持續投入研發，致力於高性能基板之生產，並提供全方位之售後服務，由於品質穩定，產品受市場認同，雖在同業競爭壓力下，本公司成功的行銷策略及產能之充分利用，致近年來營收淨額及獲利均呈穩定成長，且為擴大營收並因應市場需求陸續擴建生產線，以增加產能，未來在持續致力新產品的研發及國內外市場的拓展、資訊業的普及下，本公司之市場遠景應屬可期。

(3)市場未來供需狀況與成長性

A.市場未來之供需狀況：

a.印刷電路板

根據 N.T.Information 資料顯示，2001 年美國、歐洲、日本及亞洲地區 PCB 產值佔全球比重分別為 25.30%、14.33%、26.22%及 34.15%，但歐美地區及日本因環保因素及成本考量，逐步將產能釋放至日本以外之亞洲地區，至 2005 年亞洲地區 PCB 產值佔全球比重增加至 48.29%；另 2001~2005 年全球 PCB 產值年複合成長率為 5.80%，以亞洲地區年複合成長率 15.30%為全球成長幅度最大地區，若以單一國家而言，則以大陸為全球成長幅度最大地區，台灣成長幅度雖較中國低，但以台灣廠商優異的生產管理能力，前往中國大陸設廠，持續成本優勢，因此我國印刷電路板產業成長空間相對寬廣。

b.銅箔基板產業

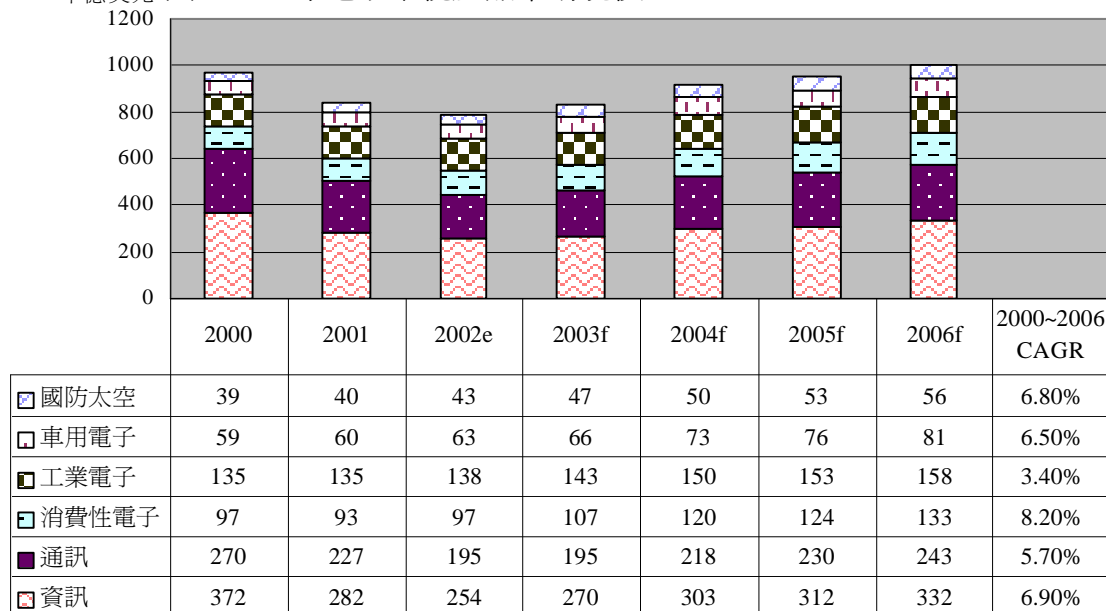
根據台灣電路板協會(TPCA)及工研院經資中心資料(參圖二)，2001 年國內銅箔基板之總產值為 435.33 億元，出口值與進口值為 104.14 億元與 18.16 億元，分別較 2000 年下滑 31.4%及 31.2%，而 2002 年因新穎電子產品如數位相機、X-BOX、TFT-LCD、彩色手機等陸續推陳出新之推波助瀾下，總產值估計為 474.8 億元，較 2001 年成長 9.07%。而 2003 年受惠於 PCB 產業景氣回溫，加上下游客戶回補庫存效應湧現，因此對於銅箔基板之需求力道將逐漸增強。

B 市場未來之成長性：

a.印刷電路板業

PCB 是所有通訊、資訊、消費性產品、航太甚至國防等電子工業產品，不可或缺的重要零組件材料，可謂電子系統產品之母。Dataquest 預估隨著景氣復甦及新電子科技產品如 PDA 等資訊家電、數位電子產品及網通產品持續發展，全球電子系統產品市場規模將持續成長，由 2001 年 8,370 億美元成長到 2006 年 10,030 億美元，以我國廠商擅長的資訊產品成長幅度最大，此將帶動 PCB 市場成長，根據工研院經資中心 ITIS 計畫預估全球 PCB 市場規模由 1999 年 8,530 億美元成長到 2005 年 11,040 億美元。

圖四：全球電子系統產品市場規模



資料來源：IC Insights(2003 年)；工研院經資中心 ITIS 計畫(2003 年 5 月)

資訊工業從 2000 年發展達成熟期至今，雖全球市場成長趨緩，然我國目前已是國際知名大廠主要尋求代工、委託設計之主要地區，主係因我國過去對資訊產品之製造技術及品質頗獲國際肯定，成為外商前來採購資訊產品之重鎮。根據資策會 MIC 預估，至 2000 年全球資訊工業市場規模為 10,148 億美元，其中硬體產品部分為 4,059 億美元，比重為 40%。2001 年受全球經濟不景氣及美國 911 恐怖事件影響，我國資訊硬體產值較 2000 年下滑，為 426.86 億美元，而 2002 年台灣資訊硬體產業產值在全球的排名，僅次於美國、中國大陸、與日本。其中，中國大陸的在 2002 年的產值，有 56% 是由台灣廠商所貢獻，若連同中國大陸的產值計算，我國產值已超過日本。此外，MIC 預估至 2003 年我國資訊硬體產值達 456.77 億美元，我國印刷電路板之需求將伴隨資訊硬體產值之提升而持續增加。

表四：我國資訊硬體業產值統計表

單位：百萬美元

年度	2000	2001	2002(f)	2003(f)
產值	47,019	42,686	42,439	45,677
年成長率(%)	17.9	-9.2	-0.58	7.63

資料來源：資策會 MIC ITIS 計劃，2002 年 11 月

除電子系統產品及資訊產品帶動 PCB 產業需求，近年來由於全球網際網路及電信事業發展迅速，PCB 產業之產品運用範圍不斷擴增，舉凡高階電腦、網路產品、行動電話、衛星接收器、汽車電子及消費性電子產品等均與印刷電路板有關，因歐美已逐步停止高污染 PCB 生產，國際大廠也相繼來亞太地區尋求 PCB 供應商，逐漸將生產重心移到亞太地區，預期將陸續釋出通訊、汽車用板的市場，因此國內 PCB 大廠亦積極開拓網路、通信、汽車及高級消費電子之市場，如 Rambus 式 DRAM 記憶卡、IC 構裝基板、HDI 基板、CSP、COB、MCM 及龐大的手機用 PCB 市場等。整體而言，在下游應用產品快速發展，需求穩定成長，及國際大廠逐漸釋出產能，我國 PCB 產業未來前景應屬可期。

另有關於前述下游產品多需使用多層板，因此將帶動內層產能需求。多層板係指四層、六層、八層、甚至更高層數的板子，其內部構造主要是由內層的銅箔基板(銅箔基板的雙面亦是銅箔)及外層的銅箔所構成，而玻纖膠片則是作為銅箔基板與銅箔間的絕緣材例。不同層數的板子對於各個製程的產能需求亦不相同：在內層方面，從多層板之內部銅箔基板片數可看出，層數越高的板子對於內層產能的需求是呈倍數式成長；在壓合及鑽孔方面，高層板中內層互連需求增加，使得埋孔需求亦增加，部分內層銅箔基板必須先進行鑽孔及壓合，待所有內層製程都完成後再做最後的壓合，因此鑽孔及壓合需求亦隨層數增加而成長。

由於層數越高的板子對內層製程產能的需求係呈倍數式提昇(六、八層板對內層製程產能的需求分別是四層板的二、三倍)；因此相對於外層製程的產能利用率偏低，內層製程產能反而逐漸顯現出吃緊的現象。預估未來內層製程產能需求仍將成長，對於從事專業內層壓合代工廠商未來前景亦屬可期。

b. 銅箔基板業未來成長空間

銅箔基板的景氣與印刷電路板產業的榮枯密不可分，我國銅箔基板的產值從 1992 年以來都有不錯的成長，2000 年達 600 億新台幣，國內市場需求受到電子產品大量興起，帶動整體銅箔基板蓬勃發展，使總需求金額達 475.31 億元台幣，較 1999 年大幅成長 33.4%。而 2001 年受到全球經濟不景氣及下游 PCB 產業景氣低迷影響，使我國銅箔基板總產值下滑 16.6%，為 500 億台幣，市場總需求金額亦下滑 12.4%，為 416.32 億台幣。由全球經濟逐漸復甦及電子工業未來發展趨勢來看，未來印刷電路板的市場環境將逐漸好轉，預計將繼續保持穩定成長趨勢，加上未來產品均朝向多層板發展，帶動銅箔基板需求成長，身為 PCB 上游之銅箔基板產業，未來之發展潛力應屬可期。

(4)預計銷售數量及其依據

單位：仟平方英尺

主要產品	93年預計之銷售量
玻璃纖維膠片	165,655
銅箔基板	60,927
多層壓合基板	10,421

A.玻璃纖維膠片(PP)

本公司持續提昇生產技術及高層次產品之研發，提高新產品(High Tg)銷售比重，並積極爭取國內大廠訂單。

本公司依據九十一年度及九十二年實際銷售量，預計九十三年度銷售量較九十二年度增加約 57 %；平均價格減少約 3.4 %；致銷售值較九十二年度增加約 62 %。

B.銅箔基板(CCL)

本公司不斷尋求品質與營運之改善，並推行全方位之售前與售後服務，持續推出低介質基板及特殊規格基板等新產品，預計亞洲地區客戶開發效益顯現，可致使產銷量值持續成長；並預計開發國內前十大 PCB 廠為新客戶，於國外建立新銷售據點，以擴大北美、歐洲及東北亞等地區銷售，經依九十一年度及九十二年實際銷售量，預計九十三年度銷售量較九十二年度增加約 39 %；平均價格增加約 1.6%；致銷售值仍較九十二年度增加約 42 %。

C.多層印刷電路板基材(Mass Lam)

本公司預計九十三年內層代工將逐季成長，加上國內外開發客戶業務成長；另本公司銷售多層印刷一電路板基材的銷售組合於九十三年將以六、八層板及以上高階產品為銷售重心，經依九十二年實際銷售量，預計九十三年度銷售量較九十二年度增加約 37 %；平均價格增加約 11 %，致銷售值較九十二年度增加約 53 %。

(5)競爭利基

A.市場利基

- 產品定位明確，鎖定高附加價值之薄板、高級材料及特殊規格等利基市場。
- 不斷開拓新客戶，目前前十大銷售客戶大多為全球前五大印刷電路板廠商，由於銷售客戶分散，故較不受單一客戶變動之影響，亦可避免國內殺價競爭及景氣循環對業務之衝擊。
- 國內所有同業廠商中外銷比率最高，除已在成長快速之亞太地區建立行銷管道外，其他海外銷售據點亦逐年增加中，顯示其頗具國際競爭力。

- d.全球行銷通路已佈建完成，並獲得國際大廠品質認可。
- e.可提供客戶從材料至代工之整合性服務。
- f.以略低於國際領導廠商之價格切入特殊材料市場。

B.產品利基

- a.根據技術發展藍圖規劃新產品之研發、導入及量產時程。
- b.適時推出市場之主流產品，如阻抗控制多層板、Rambus Module、低介質常數(Low D.K.)基板、Green Laminate 及 RCC Mass Lam 等新產品，以維持獲利之持續成長。
- c.加強對客戶之服務，滿足客戶少量多樣之需求，並極力配合客戶要求之交期，且積極開拓海外市場。

C 技術利基

- a.1998、1999 及 2001 年分別獲得工業局主導性專案及經濟部科技專案補助，建立完整之產品研發能力。
- b.具有特殊材料之完整產品組合。

D 管理利基

- a.本公司經營階層在業界皆有十年以上豐富經驗，為專業之經營團隊。
- b.業務導向之產能規劃維持高產能利用率，增加投資效益。
- c.扁平組織與精簡之人力保持高度戰鬥力。

(6)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.有利因素

- a.現在電子工業和資訊產業持續高速發展，帶動及刺激多層印刷電路板需求成長，玻纖環氧銅箔基板、玻璃纖維膠片及多層壓合基板需求將持續增加。
- b.我國印刷電路板業產值已居世界第三位，產品品質、價格及交期均受國際肯定，未來發展空間甚具潛力。
- c.高速網路興起，歐、美、日等國家已相繼建立高速網路，擴大了高品質 PCB 之需求，因此提高了對高性能基板及玻璃纖維膠片的用量。
- d.本公司之玻璃纖維膠片、銅箔基板及多層壓合基板生產技術已臻成熟，92 年度良率分別提升至 98%、98%及 96%，生產效率不斷提升，陸續完成生產線擴增將可增益其獲利能力。
- e.公司之經營團隊在此行業中均從事多年相關之工作經驗，且自建廠以來即採用自動化及嚴格品質控制管理，另更致力於生產技術之提昇及高層次產品之研發，在不斷的努力與投入下，已累積相當實力，對於市場變化及品質要求極具充分因應之能力，並已佔有市場一席之地。
- f.已取得英國 BSI ISO-9002 及 QS-9000 之品質認證，有助於提升市場競爭力。

- g. 本公司位處位中壢、桃園地區，為印刷電路板業上、下游廠商之集中地，有助於原料之提供，並較易掌握時效。
 - h. 本公司產品銷售對象逐漸轉為全球前五大廠商，客源分散，較不受國內資訊產業景氣循環之影響，降低營運風險。
 - i. 與工研院密切配合，以專案委託方式共同開新產品；1998 年、1999 年及 2001 年分別獲得工業局主導性專案及經濟部科技專案補助，建立完整之產品研發能力。
- b. 不利因素
- a. 環保意識高漲，印刷電路板生產過程中所產生的廢氣、廢水及廢棄物等需妥善地處理。
 - b. 勞工短缺、勞動成本上揚，使業者面臨基層勞工招募不易、人員流動率高及人工成本上漲壓力。
 - c. 銅箔基板業看好印刷電路板高度成長所帶來之需求，紛紛擴廠增產，目前國內基板產能擴充迅速，同業競爭壓力增加。
 - d. 較低層次的印刷電路板產品，面臨大陸之低成本競爭壓力。
 - e. 國內印刷電路板及銅箔基板產能擴張下，但本行業之上游原料銅箔產能擴產不易，導致需求大於供給，上游原料成本上漲壓力不斷增大，使得國內印刷電路板及銅箔基板業皆面臨成本上升壓力。
 - f. 本公司產業屬於資本及技術密集之產業，擴充產能極需長期且穩定之資金。
- C 因應之道：
- a. 購買及更新防治污染設備、推動減廢計劃及開發新製程，以符合環保法規之要求，並積極規劃 ISO-14000 環境國際品質認證之通過，另廢棄物均已委由合格廠商代為處理。
 - b. 增加自動化生產設備、改善生產流程、降低人力需求及適時引進合法外籍勞工，以增加生產力，並重視員工福利，凝聚員工向心力。
 - c. 發展高階(如 High Tg、Low DK、Halogen-Free)及特殊規格基板，並建立行銷網路，成為領先廠商。
 - d. 建立完整之經銷服務據點，在未來三年將持續擴充全球據點達 23 處。
 - e. 除引進自動化生產設備提昇生產力及產品品質，並積極開發較高層次的產品，另外並透過第三地間接投資大陸，將生產技術層次較低之產品移至大陸生產，以提昇競爭力並且根留台灣。
 - f. 本公司積極分散原料來源，不集中向同一供應商採購，以分散風險，另並致力於跟各供應商溝通協調，適時舉辦供應廠商協調會，以穩定原料貨源。
 - g. 本公司位處中壢、桃園地區，為印刷電路板業上、下游廠商之集中地。藉由股票上櫃，以資本市場籌措長期且穩定之資金，使企業得以永續經營且成長茁狀。

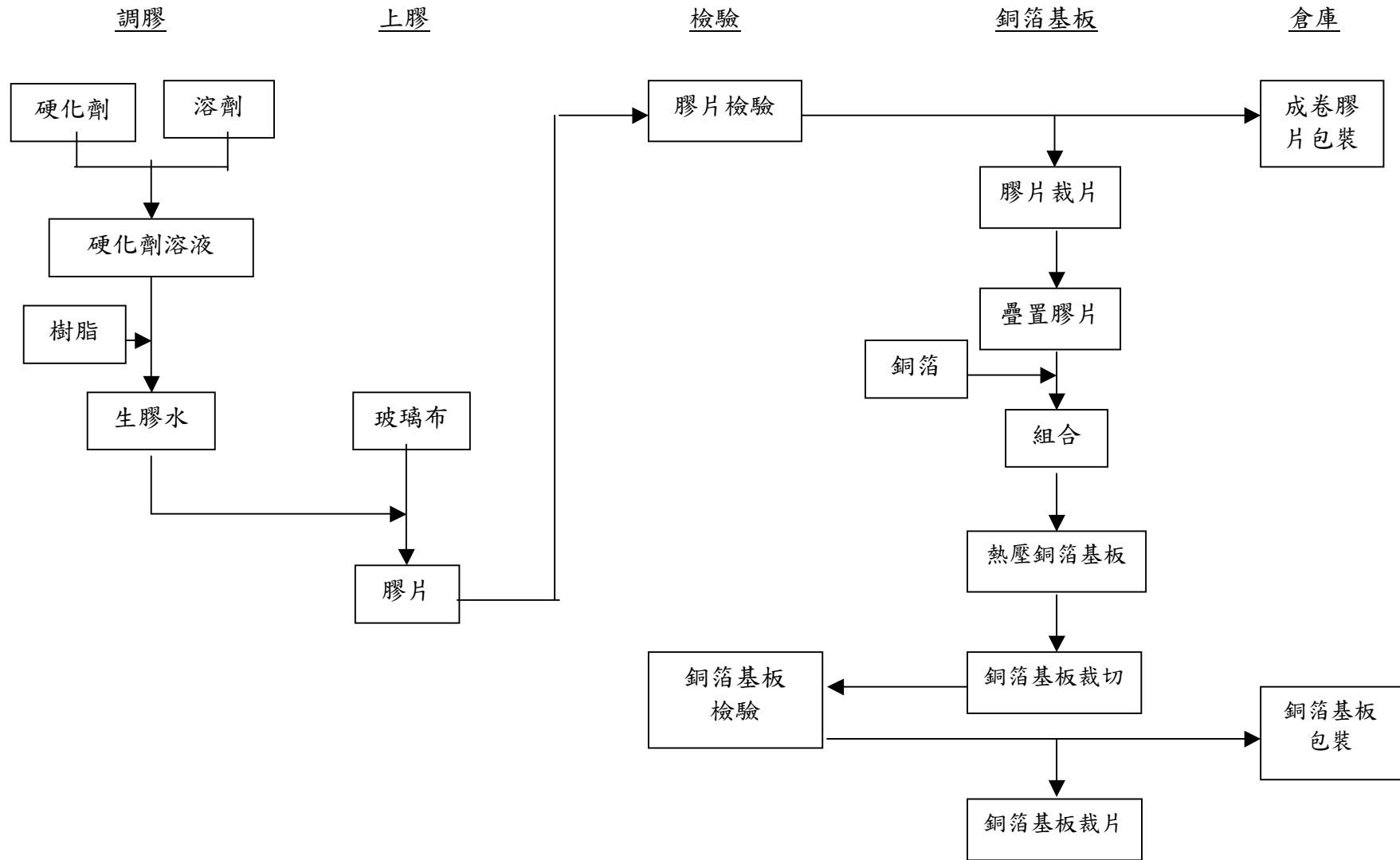
2.主要產品之重要用途與產製過程

(1)主要產品之重要用途

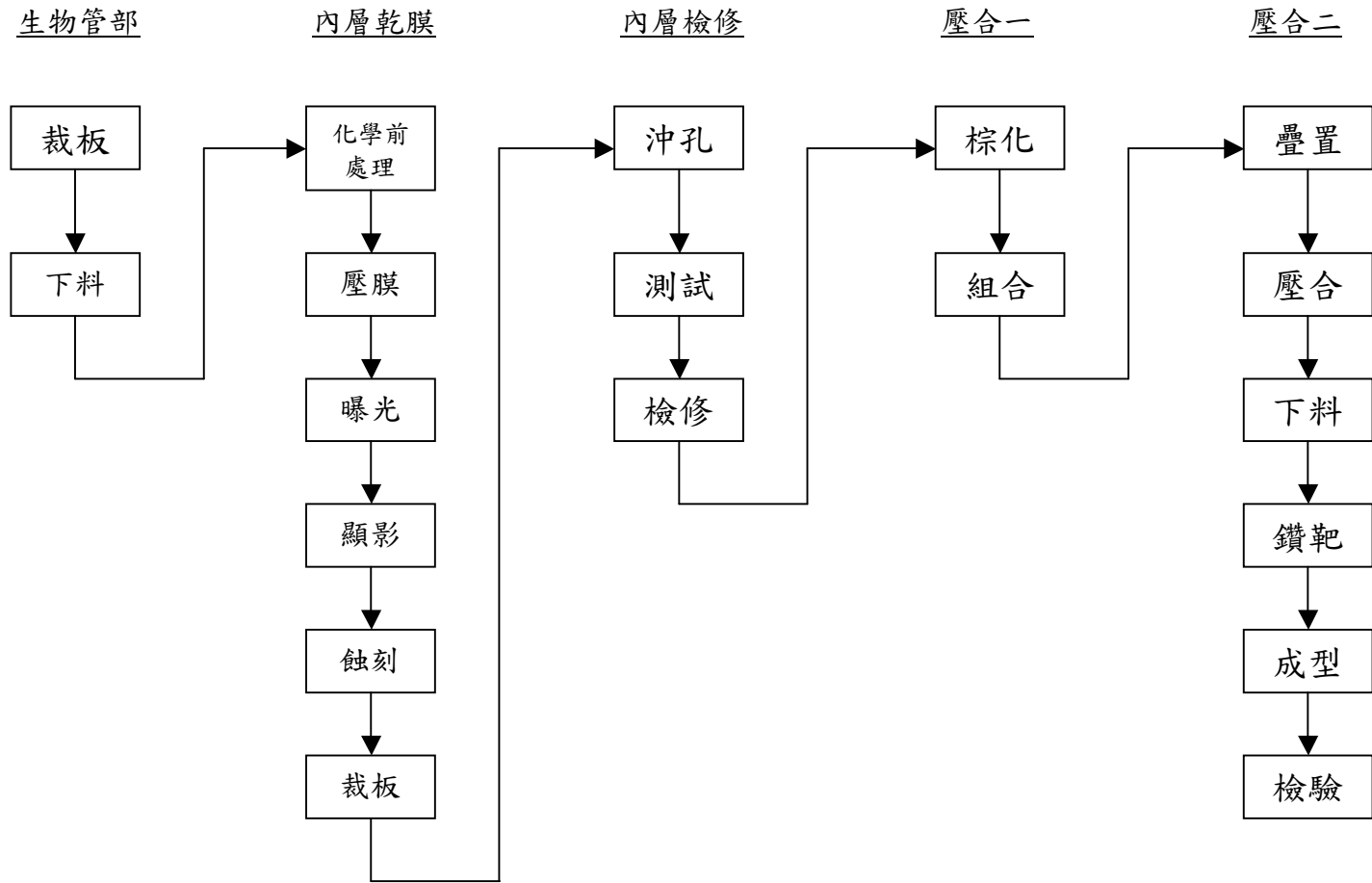
產品或服務項目	主要用途或功能
銅箔基板	為印刷電路板主要原料，印刷電路板內部構造主要是由內層的銅箔基板及外層的銅箔所構成，銅箔基板需具備印刷電路板製造時所需之機械加工強度及電器絕緣性能外，依不同功能印刷電路板之要求，另需具備良好之熱傳導性、抗化學藥品性、耐高溫或其他特殊性能要求；而玻璃纖維膠片則是作為銅箔基板與銅箔間的絕緣材。
玻璃纖維膠片	
多層壓合基板	為多層印刷電路板前段製程，自內層線路、製作乾膜至壓合成型。

(2)產製過程：

玻璃纖維膠片及銅箔基板之產製過程：



多層壓合基板產製過程：



(三) 主要原物料之供應狀況

本公司使用之主要原物料為玻纖布、環氧樹脂及銅箔等，供應商均為國內知名廠商，在品質方面具有相當程度之水準，且採購來源分散，並與各供應商之間均維持良好之合作關係，以確保供貨來源穩定。整體而言，各原物料供應商與本公司合作多年，品質優良、交期穩定，供應情形良好，故原物料之取得不虞匱乏。

(四) 最近二年度主要進銷貨客戶名單

(1) 主要進貨客戶名單

單位：新台幣仟元

項目	91 年度				92 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與本公司之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與本公司之關係
1	南亞電路板	243,541	23.02%	無	宇贊	307,202	20.00%	無
2	謀定	205,680	19.44%	無	南亞塑膠	274,526	17.87%	無
3	長春人造樹脂	133,995	12.67%	無	台玻	173,810	11.31%	無
4	台玻	111,277	10.52%	無	長春人造	149,684	9.74%	無
5	建榮	87,255	8.25%	無	日進	142,615	9.28%	無
6	日進	40,096	3.79%	無	仁方	138,682	9.03%	無
7	NITTOBO	37,378	3.53%	無	建榮	59,139	3.85%	無
8	SHELL	17,419	1.65%	無	SHELL	40,762	2.65%	無
9	大船	13,625	1.29%	無	南亞乾膜	34,010	2.21%	無
10	集勝	12,429	1.17%	無	強地	30,678	2.00%	無
—	其他	155,224	14.67%	—	其他	185,190	12.05%	—
—	進貨淨額	1,057,919	100.00%	—	進貨淨額	1,536,300	100.00%	—

玻纖布、銅箔及樹脂係本公司生產玻璃纖維膠片、銅箔基板及多層壓合基板之主要原料。其中玻纖布分別向台玻及建榮採購，而銅箔分由南亞塑膠及日進提供，樹脂則主要向長春人造樹脂採購。惟本公司平常除維持與既有供應商之良好關係外，亦積極尋求新貨源，以避免對特定供應商之過度依賴，並可取得議價空間，以降低採購成本；另92年本公司將主要產能配置於生產高性能之銅箔基板，一般規格之基板則向宇贊採購，由於92年本公司基板業務量增加，是以宇贊竄升為第一大供應商。整體而言，本公司最近二年度前十大供應商之變化並不大，另主要原料均有二家以上之供貨商，以避免發生缺料之虞，至於部分供貨比率變動係因考量採購價格或基於供貨品質及實際需求等所做之調整，變動原因應屬正常，亦無進貨來源過度集中之風險。

(2)主要銷貨客戶金額在 10% 以上名單

單位：新台幣仟元

項目	91 年度				92 年度			
	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率	與本公司之關係	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率	與本公司之關係
1	TOPSERCH	263,041	15.35%	無	TOPSEARCH	246,313	8.56%	無

本公司所生產之玻璃纖維膠片、銅箔基板及多層壓合基板為印刷電路板之上游原料及半成品，主要客戶遍及國內外印刷電路板廠商及通路商。由於本公司之產品品質深獲 TOPSEARCH 等廠商肯定，故為本公司長期主要銷貨客戶。本公司自 89 年起即以靈活之行銷策略成功地打入亞洲市場，由於其產品品質穩定，漸獲客戶認同，加上能滿足客戶少量多樣之需求，且交期快，91 年遂新增國內、外等著名印刷電路板大廠客戶，尤其爭取到日本第一大印刷電路板之訂單。此外，於 92 年度開始，業已大力積極投入歐洲、日本、韓國等市場之拓展。更為使公司業績得以穩定成長，現行已著力於針對市場上表現優異之客戶群進行聯盟合作等策略之運行，預期在未來將會有雙贏之局勢。由於本公司的特殊材料在市場上頗獲好評，因此我們將特殊材料的推展烈為業務之重點。整體而言，本公司對各主要客戶之銷貨金額與比重除因業務開發狀況不同而變動外，亦受各該客戶經營狀況或策略調整影響而有增減，對前十大銷貨客戶別銷貨比重均不高，應無銷貨過度集中之風險。

(五)最近二年度生產量值

單位：仟平方英尺；新台幣仟元

年度 生產量值 主要產品	91 年度			92 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
玻璃纖維膠片	100,973	81,756	277,569	203,118	192,962	736,798
銅箔基板	31,291	28,685	611,219	66,455	62,468	1,393,333
多層壓合基板	6,000	4,767	530,329	11,129	10,012	1,034,027
合計	138,264	115,208	1,419,117	280,702	265,442	3,164,158

(六)最近二年度銷售量值

單位：仟平方英尺；新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品 (或部門別)	91 年度				92 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
玻璃纖維膠片	31,269	143,775	39,603	182,096	50,257	220,576	55,450	267,780
銅箔基板	8,012	219,074	17,070	466,745	15,961	425,030	27,724	799,453
多層壓合基板	2,598	383,420	2,075	314,802	3,708	532,186	3,881	614,311
其他	--	71	--	3,304	--	7,855	--	9,264
合計	41,879	746,340	58,748	966,947	69,926	1,185,647	87,055	1,690,808

(1)玻璃纖維膠片

玻璃纖維膠片為印刷電路板主要原料之一，其產銷狀況與印刷電路板市場之榮枯息息相關。92 年受惠於 PCB 景氣逐步回春、東莞廠量產後品質快速達到客戶要求及成功開發客戶下，產銷量較 92 年大幅增加。

(2)銅箔基板

近年來本公司不斷尋求品質與營運之改善，並推行全方位之售前與售後服務，且積極提高利基型銅箔基板之生產比重，加之新規劃之生產線設備更為先進，產出效率大為提升，以及推出低介質基板及特殊規格基板等新產品，且亞洲地區客戶開發效益顯現與東莞廠的加入量產，產銷量較 92 年大幅增加。

(3)多層壓合基板

多層壓合基板之生產屬印刷電路板的前段製程，92 年因印刷電路板產業景氣逐漸復甦，連帶亦使多層壓合基板需求增加，產銷量值因而上升。

(4)其他

本公司其他產品主係出售銅箔及乾膜予同業或銷貨予客戶額外收取之運費收入，金額不大，佔整體銷值比重甚微。

三、最近二年度從業員工人數

年度		91年度	92年度	截至年報 刊印之日止 (93.3.31)
員工人數	直接人工	238 人	320	307
	間接人工	171 人	215	211
	合計	409 人	535	518
平均年歲		32.3 歲	32.4	32.4
平均服務年資		2.00 年	1.70 年	1.80 年
學歷分 布比率(%)	博士	0.49	0.54	0.55
	碩士	2.43	2.68	2.75
	大專	49.88	46.24	46.34
	高中	38.20	42.14	38.83
	高中以下	9.00	8.40	11.54

四、環保支出資訊

應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形

項 目	說 明
污染設施設置許可證操作許可	1. 89 年 7 月 7 日取得府環二字第 345385 號環二設證字第 H0983-00 號之設置許可，有效期限自 89 年 7 月 12 日起至 94 年 7 月 11 日止。 2. 89 年 9 月 29 日取得府環二字第 352273 號環二設證字第 H2267-00 號之操作許可，有效期限自 89 年 9 月 29 日起至 94 年 9 月 28 日止。 3. 90 年 10 月 23 日取得銅溢基板及熱媒加熱程序之設置許可，九十年環府空字第三八五一七六號，證照編號設 H1371-00 號。
污染排放許可證	於 90 年 7 月 31 日取得 90 平服字第 90587 號函核准將廢(污)水納入平鎮工業區污水下水道系統證明。
應繳納防治污染費用	1. 廢水處理費用每月 400,000 元。 2. 廢棄物處理費用每月 300,000 元。
環保專責人員	1. 廢(污)水處理專責人員： 本公司員工甘能昇於 93 年 1 月 14 日(93)環署訓証字 GA050108 號核准擔任乙級廢水處理專責人員。 2. 空污防治專責人員： 本公司員工林暉智於 92 年 12 月 30 日環署(92)訓証字第 FA140039 號核准擔任甲級空污防治專責人員。 3. 毒化物防治專責人員： 本公司員工林暉智於 93 年 1 月 6 日環署(91)訓証字第 JB320070 核准擔任乙級毒性化學物質專責人員。

	4. 本公司員工王派中於 93 年 1 月 14 日環署(91)HA170796 號核准擔任甲級廢棄物專責人員。
--	----------------------------------------------------------

3. 最近二年度及截至年報刊印日止，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：

由於環保意識高漲，身為社會一份子，自應對環保品質之要求其所期許。現今各項污染排放標準日愈嚴格，本公司為因應此趨勢，近年來不斷投入大量人力與資金擴充及維護其防治污染設備，以達政府所規定之標準。印刷電路板行業所排出污染物可分為廢氣及廢水兩大類，其它種類污染則屬廢棄物。

(1) 廢氣處理：

本公司設置平鎮廠以來即不斷添置空氣防治污染設備，目前已設有機廢氣高溫焚化爐二座及洗滌塔四座，活性碳吸附塔一座，集塵機一座，並依法取得固定空氣污染設置許可證及操作許可證，另因新增生產線故於90年10月23日取得銅箔基板製造程序及熱煤加熱程序之設置許可證，再於91年4月10日向桃園縣環保局申請該製程之操作許可證。截至目前為止，本公司尚無因廢氣排放不符法定標準而受罰。

(2) 廢水處理：

本公司目前已依水污染防治法規定設置乙級廢（污）水處理技術人員，並與專業廢水處理廠商簽訂技術服務合約，積極提升處理廢水功能。另已於88年10月納入平鎮工業區污水下水道系統，經本公司處理後，達到排放標準，才排入污水處理廠中處理。

(3) 廢棄物處理：

本公司廢棄物可分為一般事業廢棄物及有害事業廢棄物，目前皆委託相關合格廠商予以處理。

4. 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失、處分之總額，並揭露其未來因應對策及可能支出：

(1) 污染環境所受損失、處分之總額：無。

(2) 未來因應對策：不適用。

(3) 可能之支出：無。

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其未來二年度預計之重大環保資本支出：

(1) 本公司最近二年度未曾發生環保檢測不合標準而遭受罰鍰之情事。

(2) 本公司設置多套廢水廢氣設備，對污染之防治有良好效果。

(3) 污染防治的環保投資，促使公司積極投入於推動製程減廢的研發，且在品質提升及生產效率上，有更長足進展，有助於本公司產品在市場上之競爭力。

(4) 預計未來二年環保資本支出：

本公司自設廠以來即本著“投資生產與污染防治並重”的信念，相繼投入污染防治相關設備及防範措施，為使污染防治措施更臻完善，本公司已陸續再增購各項設備及加強防範措施，以期達到減廢（費）功能，並善盡社會責任。

未來二年之預計環保資本支出計劃如下

單位：新台幣元

項次	名稱	93 年度支出預算	94 年度支出預算	預期改善情形
1	廢棄物暫存區整修及各防溢堤施作	100,000	100,000	提升廢棄物管制管理，配合 ISO14001 施作
2	工安、廢水、廢氣各項測定與改善	650,000	650,000	提升廢水、廢氣處理效能，改善作業環境
3	增設廢水處理場	--	400,000	提升廢水、廢氣處理效能，改善作業環境
4	增設活性碳吸附塔	--	1,000,000	提升廢水、廢氣處理效能，改善作業環境
合 計		750,000	2,150,000	--

五、勞資關係

1. 條列公司各項福利措施、退休制度與實施狀況，以及勞資互動情形：

(1) 員工福利措施

本公司設有職工福利委員會，辦理員工福利，並定期舉行慶生會及員工旅遊事宜外，另有相關福利措施如下：

- 每月依生產及營運情況發放生產獎金。
- 三節、生日、婚喪及勞動節之獎金與津貼發放。
- 辦理員工定期健康體檢、勞工保險及全民健保與團隊。
- 定期舉辦讀書會及各項員工訓練。
- 年終尾牙聚餐及摸彩。
- 鼓勵員工認股，共同參與公司經營。

(2) 員工退休制度與實施狀況：

本公司已於八十七年五月十三日經台北市政府，府勞二字第8703574200號函核准成立勞工退休準備金監督委員會，該統一編號為20078390號，目前本公司按每月薪資總額2%提撥勞工退休準備金，儲存於中央信託局之勞工退休準備金專戶。

(3) 勞資互動：

本公司勞資關係一向和諧，對勞資間多採溝通協調方式處理，務使勞資雙方能取得共同之認知，使各項工作順利推動，為加強勞資雙方意見溝通、合作團隊，重視員工之意見反應與申訴事宜，特於一樓大廳旁、生產現場及餐廳廣設「意見箱」，並定期召開員工大會，故至目前尚無發生勞資糾紛情事。

2. 最近二年度及截至年報刊印日止，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

(1) 本公司勞資關係和諧，員工對公司具有高度向心力，除加強與員工雙向溝通，使每位員工確實瞭解公司政策外，並不斷改進員工福利及制度，使未來勞資關係更臻完美和諧。

(2) 目前及未來可能之因應措施：無。

(3) 目前及未來可能發生之損失金額：無。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
主導性新產品開發計劃	經濟部工業局	90.09.01~91.12.31	主導性新產品開發計劃補助款合約書	產品開發完成後，本公司因本計畫所取得之配合款及應繳納之回饋金未全數繳還行政院開發基金前，非經工業局同意，不得移往台灣地區境外生產。
主導性新產品開發計劃	交通銀行	90.09.01~91.12.31	鼓勵民間事業開發工業新產品計劃開發費用配合款	得之配合款及應繳納之回饋金未全數繳還行政院開發基金前，非經工業局同意，不得移往台灣地區境外生產。
產品開發研究	工研院化工所	90.09.01~91.12.31	通訊基板用快速硬化樹脂配方開發研究契約書	得之配合款及應繳納之回饋金未全數繳還行政院開發基金前，非經工業局同意，不得移往台灣地區境外生產。
土地買賣合約	鍾興來等五人	91/04/14	購買廠區附近之土地	無
合資協議書	海外投資開發公司等四人	91/04/03 ~ 全體當事人書面同意終止本協議或ESIC向主管機關提出股票上市或上櫃申請通過止	ESIC辦理現金增資，並由聯茂電子公司及海外投資開發公司等共五人參與投資	註
長期借款	交通銀行	88/08~93/11	新建廠房及設備	無
長期借款	交通銀行	89/11~94/11	新建廠房	無
長期借款	交通銀行	89/05~92/02	經濟部工業局配合款	無
長期借款	交通銀行	91/12~95/12	經濟部工業局配合款	無
長期借款	交通銀行	91/11~97/11	營運週轉金	無
長期借款	中華開發銀行	89/08~94/08	購買土地及廠房設備	無
長期借款	中華開發銀行	91/12~93/01	營運週轉金	無
長期借款	新竹商業銀行	90/05~93/05	購置土地及廠房設備	無
長期借款	台灣企銀	91/08~106/08	營運週轉金	無
長期借款	台灣企銀	91/08~96/08	營運週轉金	無
長期借款	台新銀行	92/12~94/12	營運週轉金	無

註：

1. 該協議書任一當事人非經其他全體當事人事先以書面同意，不得將ESIC公司之股份及

與股份有關之任何權利出售、移轉、質押、或設定其他負擔或處分予任何第三人。

2. 本公司不得將其持有之ESIC公司之股份出售、轉讓予任何第三人。

七、訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及截至年報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：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以上之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報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：無。

八、本公司及子公司最近二年度及截至年報刊印日止之重大資產買賣情形(交易金額達實收資本額百分之二十或三億元以上之資產)

本公司取得與處分重大資產情形：無。

子公司取得與處分重大資產情形：無。

肆、資金運用計畫執行情形

一、前次現金增資、併購、受讓他公司股份發行新股或發行公司債運用計畫分析：

本公司並無併購或受讓他公司股份發行新股情形，而前各次現金增資迄今均已完成且無計畫變更情事。另計畫實際完成日距本次案件申報時未逾三年者計有90年、91年辦理之現金增資(均係上櫃前辦理)與92年發行有擔保公司債、無擔保公司債與現金增資，茲將其相關事項說明如下：

(一)計畫內容：

1. 90年現金增資

(1)計畫內容

主管機關核准日期：89年10月26日及90年2月5日

財政部證券暨期貨管理委員會核准函文號：(89)台財證(一)第88295號函核准及(90)台財證(一)第105835號函核准。

本計畫所需資金總額：新台幣150,000仟元。

資金來源：現金增資發行普通股10,000仟股，每股發行價格15元，募集總金額新台幣150,000仟元。

計畫項目、運用進度及預計可能產生效益

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			89年度第四季
償還銀行借款	89年12月	150,000	150,000
預計可能產生效益	預計將可減少利息支出7,532仟元。		

(2)執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況		截至90年 第二季累計	說明
	支用金額	執行進度		
償還銀行借款	支用金額	預定	150,000	該現金增資計畫於89年10月26日經證期會同意申報生效後，因募集作業不及，致未能收足股款，復於90年2月5日經證期會核准延長募集期間三個月之申請，故於90年第二季償還銀行借款完畢。
		實際	150,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
合計	支用金額	預定	150,000	
		實際	150,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	

(3) 執行效益

本公司於償還部分銀行借款後，90年財務結構及償債能力均較增資前改善，而90年之營業收入及營業毛利分別為1,346,573仟元及218,113仟元較89年成長8.79%及5.61%，故該次現金增資計畫之效益應已顯現。

財務結構及償債能力分析表

單位：新台幣仟元

項目	年度	89 年底	90 年底
	負債佔資產比率		68.30%
淨值/固定資產比率		58.36%	73.68%
流動比率		86.53%	87.68%
速動比率		69.82%	70.37%
流動資產		826,087	624,642
流動負債		954,628	712,378
負債總額		1,365,737	1,038,631

2. 91年現金增資

(1) 計畫內容

現金增資核准日期及文號：財政部證期會核准日期：91年1月9日（90）台財證（一）第180171號函。

本計畫所需資金總額：新台幣100,000仟元。

資金來源：現金增資發行普通股10,000仟股，每股發行價格10元，募集總金額新台幣100,000仟元。

計畫項目、運用進度及預計可能產生效益

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			91 年度第一季
償還銀行借款	91 年 3 月	100,000	100,000
預計可能產生效益	預計將可減少利息支出 5,460 仟元。		

(2) 執行情形

計畫項目	執行狀況		截至91年 第一季累計	說明
償還銀行借款	支用金額	預定	100,000	業於91年第一季募足 資金並償還銀行借款。
		實際	100,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
合計	支用金額	預定	100,000	
		實際	100,000	

計畫項目	執行狀況		截至91年 第一季累計	說明
	執行進度	預定 實際		
			100.00%	
			100.00%	

(3) 執行效益

本公司於償還銀行借款後，91年之利息費用50,060仟元即較90年之54,206仟元減少4,146仟元，利息節省之效益應已顯現。另就財務結構及償債能力言，除負債佔資產比率外，餘各項比率皆顯著較90年改善，且91年營業收入及營業毛利分別為1,713,287仟元及371,482仟元，較90年明顯成長27%及70%，而流動負債明顯減少，故本公司償還銀行借款改善財務結構之效益亦應已顯現。

財務結構及償債能力分析表

單位：新台幣仟元

項目	年度	90 年底	91 年底
	負債佔資產比率		56.80%
淨值/固定資產比率		73.68%	94.94%
流動比率		87.68%	144.32%
速動比率		70.37%	119.84%
流動資產		624,642	1,157,656
流動負債		712,378	802,137
負債總額		1,038,631	1,424,071

1. 92年發行有擔保普通公司債

(1) 計畫內容

發行有擔保普通公司債核准日期及文號：財政部證期會核准日期：

92年6月19日，台財證（一）第0920127246號函。

本計畫所需資金總額：新台幣100,000仟元。

資金來源：發行有擔保普通公司債100張，每張面額1,000仟元，募集總金額新台幣100,000仟元。

計畫項目、運用進度及預計可能產生效益

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			92 年度第二季
償還銀行借款	92 年 6 月	100,000	100,000
預計可能產生效益	預計將可減少利息支出 2,450 仟元。		

(2) 執行情形

計畫項目	執行狀況		截至91年 第一季累計	說明
	支用金額	預定 實際	100,000 100,000	
償還銀行借款	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
合計	支用金額	預定	100,000	
		實際	100,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	

(3) 執行效益

此次有擔保普通公司債發行利率為1.35%，在償還借款前之實際借款利率為3.8%，所以每年約可節省利息支出約 2,450 仟元。

財務結構及償債能力分析表

單位：新台幣仟元

項目	年度	91 年底	92 年底
	負債佔資產比率		59%
淨值/固定資產比率		95%	122%
流動比率		144%	147%
速動比率		119%	116%
流動資產		1,157,656	1,979,188
流動負債		802,137	1,343,662
負債總額		1,422,788	2,162,113

2. 92年發行無擔保可轉換公司債

(1) 計畫內容

現金增資核准日期及文號：財政部證期會核准日期：92年4月16日，台財證（一）第09201111616號函。

本計畫所需資金總額：新台幣200,000仟元。

資金來源：發行有擔保可轉換公司債2,000張，每張面額100仟元，募集總金額新台幣200,000仟元。

計畫項目、運用進度及預計可能產生效益

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					
			92年度				93年度	
			第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季
償還銀行借款	92年6月	75,600	—	75,600	—	—	—	—
購置機器設備	93年6月	124,400	8,940	27,300	28,780	27,380	23,200	8,800
合計	—	200,000	8,940	102,900	28,780	27,380	23,200	8,800
預計可能產生效益	1.設備安裝完成後，預計93~96年約可產生營業收入1,144,463仟元及營業毛利168,974仟元。 2.償還銀行借款後，預計每年可節省利息支出3,401仟元。							

(2) 執行情形

計畫項目	執行狀況		截至92年度	說明
償還銀行借款	支用金額	預定	75,600	業於92年第三季募足資金並償還銀行借款與支付機器設備價款。
		實際	75,600	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
購置機器設備	支用金額	預定	92,400	
		實際	92,400	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
合計	支用金額	預定	168,600	
		實際	168,600	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	

(3) 執行效益

1. 償還銀行借款

本公司本次償還銀行借款金額為75,600仟元，依據預計償還借款明細及借款利率，扣除本次擬發行轉換公司債之票面利率0%估算，每年預計將可節省利息支出約3,041仟元。

財務結構及償債能力分析表

項目/年度	91年底	92年底
短期借款／流動負債	36%	15%
銀行借款／負債總額	66%	47%
長期資金／固定資產	155%	198%
銀行借款	940,890仟元	1,015,758仟元
利息費用	50,060仟元	40,525仟元
利息保障倍數	3.04	5.50

2. 購買機器設備

本公司預計自92年第一季起陸續下訂採購CCL及Mass Lam製程設備，並於92年第四季完成主要設備之安裝及於93年第二季完成全部計畫。銅箔基板及多層壓合基板之年產量因而可逐年攀升至5,170,500平方英尺及1,683,000平方英尺。另就銷量而言，係按產銷一致之基礎估計。由於銅箔基板及HDI多層壓合基板深具發展空間，且本公司91年銅箔基板銷值6.85億元約僅占國內產值470餘億元之1.45%，市占率尚低；另HDI板已漸成PCB產業之主流產品，本公司並已取得多家國內外客戶之產品認證且小量出貨，亦有多家新客戶尚在開發中。

3. 92年現金增資

(1) 計畫內容

現金增資核准日期及文號：財政部證期會核准日期：92年12月11日，台財證（一）第0920158101號函。

本計畫所需資金總額：新台幣180,000仟元。

資金來源：現金增資發行普通股10,000仟股，每股發行價格18元，募集總金額新台幣180,000仟元。

計畫項目、運用進度及預計可能產生效益

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		
			93年度		
			第一季	第二季	第三季
償還銀行借款	93.09.30	100,000	60,000	20,000	20,000
設立研發中心	93.06.30	40,000	20,000	20,000	—
購置機器設備	93.09.30	40,000	12,000	24,000	4,000
合計	—	180,000	92,000	64,000	24,000
預計可能產生效益	償還銀行借款：預計可改善財務結構，每年並可節省利息支出約3,691仟元。 設立研發中心及購買機器設備：設立研發中心以提供良好研發環境，並吸引優秀專業人才投入研發，提升公司研發及生產測試效能。 購買機器設備部分，預計93~96年度將可產生銷貨收入約2.75億元及營業毛利約47,940仟元。				

註：原向證期會申報增資案件時暫定之每股發行價格為15元，募集總金額150,000仟元；價格調整後增加募集之資金30,000仟元係用於提高償還銀行借款金額。

(2) 執行情形

計畫項目	執行狀況		截至92年度	說明
償還銀行借款	支用金額	預定	60,000	業於 93年第一季募足資金並依原使用計劃使用。
		實際	60,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
設立研發中心	支用金額	預定	20,000	
		實際	20,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
購置機器設備	支用金額	預定	12,000	
		實際	12,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
合計	支用金額	預定	92,000	
		實際	92,000	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	

(3) 執行效益

1. 償還銀行借款

本公司本次償還銀行借款金額為100,000仟元，依據預計償還借款明細及借款利率，每年預計將可節省利息支出約3,691仟元。

財務結構及償債能力分析表

項目/年度	91年底	92年底
短期借款／流動負債	36%	15%
銀行借款／負債總額	66%	47%
長期資金／固定資產	155%	198%
銀行借款	940,890仟元	1,015,758仟元
利息費用	50,060仟元	40,525仟元
利息保障倍數	3.04	5.50

2. 設立研發中心

由於電子產品生命週期趨短及低價化產品盛行，成本與技術遂成為挑戰業者獲利之關鍵因素，故本公司自設立以來即持續提升製程技術，並致力於高階、高密度產品之開發，不斷推出符合客戶要求之多元化產品，致接單能力及營收規模逐年提升。

3. 購買機器設備

本次係購置玻璃纖維膠片與銅箔基板製程之相關設備，以擴充上述兩項產品之產能並提升產品之產製層次，增強公司核心競爭力。預計 93~96 年度將可產生銷貨收入約 3.21 億元及營業毛利約 56,975 仟元。

伍、財務資料

最近五年度簡明資產負債表及損益表

(一)簡明資產負債表及損益表

1. 簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		88年	89年	90年	91年	92年
流動資產		451,911	826,087	624,642	1,157,656	1,979,188
長期投資		87,254	46,005	51,927	163,257	368,863
固定資產		735,073	1,086,000	1,072,318	1,019,928	1,073,357
其他資產		8,544	41,438	79,845	51,565	45,655
資產總額		1,282,782	1,999,530	1,828,732	2,392,406	3,467,063
流動負債	分配前	498,121	954,628	712,378	802,137	1,343,662
	分配後	499,033	956,630	717,798	825,719	註2
長期負債		236,666	411,109	322,463	620,535	817,116
其他負債		—	—	3,790	116	1,335
負債總額	分配前	734,787	1,365,737	1,038,631	1,424,071	2,162,113
	分配後	735,699	1,367,739	1,044,051	1,422,788	註2
股本		450,000	450,000	711,440	811,440	1,025,306
資本公積		65,000	33,500	71,010	71,010	82,577
保留盈餘	分配前	49,022	116,002	73,596	149,539	249,874
	分配後	5,110	39,550	68,176	101,614	註2
長期股權投資未實現跌價損失		(16,027)	(69,753)	(65,618)	(61,756)	(46,315)
累積換算調整數		—	—	(327)	(615)	(5,351)
股東權益總額	分配前	547,995	633,793	790,101	969,618	1,304,950
	分配後	547,083	631,791	78,481	946,036	註2

註1：88-92年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：92年度尚未經股東會決議分配。

2. 簡明損益表資料

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		88年	89年	90年	91年	92年
營業收入		1,123,126	1,237,812	1,346,573	1,713,287	2,876,455
營業毛利		207,408	206,530	218,113	371,482	443,808
營業損益		103,649	65,531	64,754	146,353	188,635
營業外收入		28,373	44,973	35,564	31,367	41,548
營業外支出		48,970	76,922	70,281	75,425	47,953
繼續營業部門稅前損益		83,052	33,582	30,037	102,295	182,230
繼續營業部門損益		66,052	110,892	34,046	81,693	148,260
停業部門損益		—	—	—	—	—
非常損益		—	—	—	—	—
會計原則變動之累積影響數		—	—	—	—	—
本期損益		66,052	110,892	34,046	81,693	148,260
每股盈餘 (元)	追溯調整前	1.32	1.87	0.50	1.00	1.73
	追溯調整後 (註2)	1.51	2.13	0.50	1.00	1.63

註1：88-92年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘係依各該年度會計師查核數並經追溯調整計算。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

1. 列示最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師	查核意見
88年	蔡峰霖、林秀玉	安侯建業會計師事務所	無保留意見
89年	蔡峰霖、林秀玉	安侯建業會計師事務所	無保留意見
90年	蔡峰霖、林秀玉	安侯建業會計師事務所	無保留意見
91年	林秀玉、王明志	安侯建業會計師事務所	無保留意見
92年	楊明哲、張日炎	勤業眾信會計師事務所	無保留意見

2. 最近五年度更換會計師之原因：92年更換會計師係因為配合本公司相關事業之國際性發展需要。

二、最近五年度財務分析

分析項目		最近五年度財務資料(註1)					
		88年	89年	90年	91年	92年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	57.28	68.30	56.80	61.92	62.36	
	長期資金占固定資產比率	106.75	96.22	103.75	155.99	197.7	
償債能力 (%)	流動比率	90.72	86.53	87.68	134.83	147.3	
	速動比率	73.30	69.82	70.37	114.48	116.12	
	利息保障倍數	3	2	1	3	5.5	
經營能力	應收款項週轉率(次)(註3)	4.66	3.69	3.79	3.64	3.16	
	平均收現日數	78	99	96	100	116	
	存貨週轉率(次)	11.60	8.55	8.07	8.32	10.25	
	應付款項週轉率	6.69	3.96	4.47	4.24	3.64	
	平均銷貨日數	31	43	45	44	36	
	固定資產週轉率(次)	1.53	1.14	1.26	1.63	2.68	
	總資產週轉率(次)	—	0.62	0.74	0.72	0.83	
獲利能力	資產報酬率(%)	8.00	8.26	4.23	3.66	6.1	
	股東權益報酬率(%)	15.52	18.77	4.78	9.61	13.04	
	占實收資本比率%	營業利益	23.03	14.56	9.10	18.46	18.4
		稅前純益	18.46	7.46	4.22	12.63	17.77
	純益率(%)	5.88	8.96	2.52	5.51	5.15	
每股盈餘(元)(註2)	1.51	2.13	0.50	1.03	1.73		
現金流量	現金流量比率(%)	36.65	註	3.00	8.00	註	
	現金流量允當比率(%)	註	註	註	3.00	1.7	
	現金再投資比率(%)	21.53	註	2.00	3.00	註	
槓桿度	營運槓桿度	1.51	2.38	1.98	3.00	1.71	
	財務槓桿度	1.60	2.01	6.14	2.00	1.27	

註：營業活動淨現金流量為負數。

註1：88-92年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：各年度之每股盈餘係以當年度加權平均流通在外股數計算。

註3：財務分析之計算公式如下：

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) 平均售貨日數=365／存貨週轉率。
- (6) 固定資產週轉率=銷貨淨額／固定資產淨額。
- (7) 總資產週轉率=銷貨淨額／資產總額。

4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率=[稅後損益+利息費用*(1-稅率)]／平均資產總額。
- (2) 股東權益報酬率=稅後損益／平均股東權益淨額。
- (3) 純益率=稅後損益／銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)／加權平均已發行股數。

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率=營業活動淨現金流量／流動負債。
- (2) 現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
- (3) 現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)／(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。

6. 槓桿度：

- (1) 營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)／營業利益。
- (2) 財務槓桿度=營業利益／(營業利益-利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人審察報告：請參閱附件（第 88 頁）

四、最近年度財務報表：請參閱附件（第 91 頁）

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：請參閱附件（127 頁）

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事：無

七、列示最近二年度財務預測達成情形，說明原預測數與實際達成數差異原因：

單位：新台幣仟元

項 目	91年度			92年度			93年度
	原預測數 (91/05/03) (91/05/18)	實際		原預測數 (92/3/17) (92/9/30)	實際		原預測數 (92/10/27) (93/3/29)
		達成數	達成率 (%)		達成數	達成率 (%)	
營業收入	1,791,023	1,713,287	95.66	2,646,523	2,876,455	108.69	4,280,433
營業成本	1,400,044	1,341,805	95.84	2,190,038	2,432,647	111.08	3,609,838
營業毛利	390,979	371,482	95.01	456,485	443,808	97.22	670,595
營業費用	204,902	225,129	109.87	264,558	255,173	96.45	354,819
營業利益	186,077	146,353	78.65	191,927	188,635	98.28	315,776
營業外收入	15,650	31,367	200.43	40,178	41,548	103.41	120,603
營業外支出	85,966	75,425	87.74	55,142	47,953	86.96	54,740
稅前純益(損)	115,761	102,295	88.37	176,963	182,230	102.98	381,639
稅後純益	77,563	81,693	105.32	148,250	148,260	100.01	324,393
每股盈餘	0.96元	1.03元	107.29	1.70元	1.73元	101.76	2.95

註1：各年度之每股盈餘係以當年度加權平均流通在外股數計算。

註2：括弧內日期分別為財務預測編製完成及公告日期。

1. 92年度財務預測達成情形

單位：新台幣仟元

項目	92年度財務預測 (經簽證會計師核閱)	92年度經會計師查核簽證之報表	
		達成金額	達成%
營業收入	2,646,523	2,876,455	108.69
營業成本	2,190,038	2,432,647	111.08
營業毛利	456,485	443,808	97.22
營業費用	264,558	255,173	96.45
營業利益	191,927	188,635	98.28
營業外收入	40,178	41,548	103.41
營業外支出	55,142	47,953	86.96
本期稅前純益	176,963	182,230	102.98

本公司92年財務預測係於92年3月10日編製完成，隨後雖然面臨波灣戰爭及 SARS 衝擊，但在景氣逐步復甦及大陸東莞廠下半年效益顯現下，遂於92年的9月又調高財測。去年全年營收達28.8億元，較91年成長68%，稅後 EPS 1.73元，亦較前年成長73%，展現以往佈局的成效與新客戶、新市場的開發成功。由於去年下半年銅箔與玻璃布等相關主要原料的價格上漲，使的生產成本相對提高，而使得毛利未達預期財務預測，但是公司在營業費用方面的控制，尤其在財務規劃與對降低資金成本的努力，使得獲利方面仍能達到財測目標。

陸、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理

一、財務狀況：

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	年度	92 年度	91 年度	差 異	
				金 額	%
流動資產		1,979,188	1,157,656	821,532	70.97
長期股權投資		368,863	163,257	205,606	125.94
固定資產		1,073,357	1,019,928	53,429	5.24
其他資產		45,655	51,565	(5,910)	(11.46)
資產總額		3,467,063	2,392,406	1,074,657	44.92
流動負債		1,343,662	802,137	541,525	67.51
長期負債		817,116	620,535	196,581	31.68
其他負債		1,335	116	1,219	1,050.86
負債總額		2,162,113	1,422,788	739,325	51.96
股本		1,025,306	811,440	213,866	26.36
資本公積		82,577	71,010	11,567	16.29
保留盈餘		249,874	149,539	100,335	67.10
未實現長期股權 投資跌價損失		(46,315)	(61,756)	15,441	(25.00)
累積換算調整		(5,315)	(615)	(4,700)	764.23
股東權益總額		1,304,950	969,618	335,332	34.58

註1：%指該科目於各相關報表之同型比率

註2：%指以前一年度為100%所計算出之變動比率

會計科目	92年度(註1)		91年度(註1)		增減變動(註2)		說明
	金額	%	金額	%	金額	%	
現金及銀行存款	86,602	3	111,371	5	(24,769)	(22)	因為營運增加，現金支出增加所致。
應收票據	106,866	3	84,537	3	22,239	26	營業額成長所致。
應收帳款	952,153	27	409,190	17	542,963	133	營業額成長所致。
應收帳款—關係人	156,210	5	52,970	2	103,240	195	對 IPL 之帳款增加所致。
其他應收款—關係人	218,577	6	95,751	4	122,826	128	對 ESIC 之帳款增加所致。
存貨	267,150	8	198,978	8	68,172	34	92年產銷增加，致存貨亦隨之增加。
受限制存款	113,748	3	89,590	4	24,158	27	係因質押定存增加所致。
長期股權投資	368,863	11	163,257	7	205,606	126	增加對 ESIC 與 ITL 之投資所致。
固定資產	1,073,357	31	1,019,928	43	53,429	5	因擴充產能，所增加的設備所致。
累計折舊	283,212	8	205,550	8	77,662	38	因增購設備，致折舊增加。
其他資產	45,655	1	51,565	2	(5,910)	(11)	因遞延所得稅減少所致。
一年內到期之長期借款	102,288	3	28,862	1	73,426	254	主要係償還交通銀行之長期借款所致。
應付票據	372,454	11	234,314	10	138,140	59	因產量增加，故購料之應付票據亦為之增加所致。
應付帳款	538,830	16	190,326	8	348,504	183	因產量增加，故購料之應付帳款亦為之增加所致。
長期借款	817,116	23	620,535	26	196,581	32	因增購固定資產之資金需求增加所致。
股本	1,025,306	30	811,440	34	213,866	26	係因發行可轉換公司債，轉換成股本所致。
累積盈餘	173,859	5	130,343	5	43,516	33	獲利增加所致
銷貨收入	2,963,826	103	1,775,130	104	1,188,696	67	因景氣復甦，國內與國際市場需求增加所致。
銷貨收入淨額	2,876,455	100	1,713,287	100	1,163,168	68	因景氣復甦，國內與國際市場需求增加所致。
營業毛利	443,808	16	371,482	21	72,326	19	主要係銷貨增加所致。
營業費用	255,173	9	225,129	13	30,044	13	因為營運增加，故相關之推銷費用與研發費用增加所致。
營業利益	188,635	7	146,353	8	42,282	29	主係毛利增加所致。
投資利益	9,018	0.3	(12,428)	0.7	21,446	173	因認列轉投資事業收益所致所致。
稅前淨利	182,230	6	102,295	6	79,935	78	主係營業淨利增加。
所得稅費用	33,970	1	20,602	1	13,368	65	主係稅前淨利增加所致。
稅後淨利	148,260	5	81,693	5	66,567	81	主係營業淨利增加。

註1：%指該科目於各相關報表之同型比率

註2：%指以前一年度為100%所計算出之變動比率

二、經營結果之檢討與分析表：

(一) 經營結果比較分析表

單位：新臺幣仟元

項目	92 年度	91 年度	增 (減) 金額	變動比例 %
營業收入總額	2,963,826	1,775,130	1,188,696	67
減：銷貨退回	4,411	20,603	(16,192)	(79)
銷貨折讓	82,960	41,240	41,720	101
營業收入淨額	2,876,455	1,713,287	1,163,168	68
營業成本	2,432,647	1,341,805	1,090,842	81
營業毛利	443,808	371,482	72,326	19
營業費用	255,173	225,129	30,044	13
營業利益	188,635	146,353	42,282	29
營業外收入及利益	41,548	31,367	10,181	32
營業外費用及損失	47,953	75,425	(27,472)	36
繼續營業部門稅前淨利	182,230	102,295	79,935	78
所得稅費用	33,970	20,602	13,368	65
繼續營業部門稅後淨利	148,260	81,693	66,567	82

增減比例變動分析說明：

- 營業收入總額增加，主要係本年度開發國外銷售據點，且積極拓展國內客源所致。
- 銷貨退回增加主要係本公司原新加坡代理商 UCHEM，轉移為本公司之外倉，故將原銷售給 UCHEM 之產品退回移轉為本公司之存貨。
- 銷貨折讓增加主要係本公司為提昇應收帳款回收速度，提供予客戶收現之折讓金額政策。
- 營業費用增加，主要係出口費用、佣金支出隨外銷收入增加及出口次數增加而上升，手續費因本期公司上興櫃及掛牌上櫃而增加所致。
- 營業外收入及支出變動原因如下：
 - 利息收入因本期銀行存款利率大幅下降而減少。
 - 兌換利益淨額減少，主要係去年同期台幣匯率持續走貶，使出口外銷之兌換利益增加，而本期匯率波動不致太大，使兌換利益減少。
 - 投資損失增加主係本年度轉投資東莞聯茂，尚屬建廠初期未產生淨利，及認列被投資公司之減資損失所致。
- 所得稅費用增加係因本年度稅前淨利增加及投資抵減金額減少所致。
- 綜上所述，致使本期稅後淨利較上年度增加。

(二) 營業毛利變動分析表

單位：新台幣千元

	前後期增 減變動數	差異原因			
		售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	數量差異
營業毛利	72,326	45,126	(208,117)	27,759	206,692
說明	1. 售價差異：本年度因原物料漲價，致產品亦調高售價致產生有利之售價差異。 2. 成本價格差異：本年度受原物料漲價影響，致產品之平均成本上升，致產生不利之成本價格差異。 3. 銷售組合差異：因本年度銷售技術層次較高、毛利率較高之產品比重增加，故產生有利之組合差異。 4. 數量差異：本年度受景氣復甦影響，致銷售量提升，產生有利之數量差異。				

三、現金流量之檢討與分析表：

(一)最近二年度流動性分析

項目	92 年度	91 年度	增(減)比例%
現金流量比率(%)	—	3	(100)
現金流量允當比率(%)	1.7	1.9	(11)
現金再投資比率(%)	—	1	(100)

增減比例變動分析說明：

92 年度現金流量比率現金再投資比率減少，主要係本年度因銷貨而產生之應收票據及帳款增加，故使得本年度營業活動淨流出所致。

(二)現金流量分析

單位：新臺幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
\$86,602	\$209,472	(\$215,646)	\$80,428	-	-

四、重大資本支出之運用情形及資金來源：

(一)資本支出項目：

單位：新台幣千元

計劃項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形					
				91年度	92年度	93年度	94年度	95年度	96年度
機器設備	股東繳納之股款及長期借款	90.12.31	67,390	-	-	-	-	-	-
機器設備	短期借款	91.06.30	21,300	21,300	-	-	-	-	-
大陸投資	股東繳納之股款及長期借款	91.12.31	245,000	245,000	-	-	-	-	-
機器設備	發行可轉債	93.01.31	124,400	-	92,400	32,000	-	-	-
設立研發中心	現金增資	93.06.30	40,000	-	-	40,000	-	-	-
機器設備	現金增資	93.09.30	40,000	-	-	40,000	-	-	-

(二)預計可能產生效益：

1. 預計可增加之產銷量、產銷值、毛利及資金回收年限

單位：仟平方英尺、新台幣仟元

公司主要產品項目	93年(預估)		94年(預估)		95年(預估)		96年(預估)	
	產量	銷售額	產量	銷售額	產量	銷售額	產量	銷售額
膠片	20,292	85,225	27,056	113,633	27,597	115,906	28,138	118,179
銅箔基板	7,422	207,819	9,896	277,092	10,094	282,634	10,292	288,176
合計	27,714	293,044	36,952	390,725	37,691	398,540	38,430	406,355
預估毛利	46,887		58,609		55,796		52,826	

2. 其他效益說明：無。

五、轉投資政策

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

六、風險管理

(一)最近年度利率、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：

本公司之銷貨多為外銷，進貨則大多國內採購，而外銷多以美金計價，因此美元匯率走勢與本公司匯兌損益變化息息相關。本公司針對外匯風險之管理方式採穩健之原則，以降低匯率波動而影響公司營運獲利情形，本公司最近三年度匯兌損益佔營業收入皆未及1%，比例甚低，故匯率變動對公司之影響甚微。

單位：新台幣仟元

項 目	90年度	91年度	92年度
匯兌(損)益	8,657	(15)	16,307
營業收入	1,346,573	1,713,287	2,876,455
佔營收比率	0.64%	--	0.57%

2. 本公司因應匯率變動之具體措施如下：

- (1) 往來銀行提供匯率變動分析及專業諮詢服務，並密切注意匯率之趨勢，運用各項金融工具加強避險功能為目標。
 - (2) 設立外幣存款帳戶，以達調節避險之目的。
 - (3) 預估匯率之走勢，透過銀行承作遠期外匯，採取預購或預售方式來規避風險。
- (二)最近年度從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：
本公司從未從事高風險、高槓桿投資。

本公司最近二年度從事背書保證情形：

單位：新台幣仟元

被背書保證公司名稱	91 年度		92 年度	
	最高金額	年底金額	最高金額	年底金額
ESIC	35,768	22,489	14,944	1,466

2. 本公司資金貸與他人情形

本公司最近二年度資金貸與他人情形：無。

3. 本公司從事衍生性商品交易情形

- (1) 以交易為目的從事衍生性商品交易：無。
- (2) 非以交易目的從事衍生性商品交易

非以交易為目的一規避預期交易風險

單位：仟元

商品種類	90 年度				92 年度				93 年度截至公開說明書刊印止		
	契約總金額		被避險預期 交易金額	被明確遞延之 避險損益金額	契約總金額		被避險預期 交易金額	被明確遞延之 避險損益金額	未沖銷餘額	被避險預期 交易金額	被明確遞延之 避險損益金額
	年度最高 金額	年底 餘額			年度最高 金額	年底 餘額					
預售遠期外匯	USD6,000	USD6,000	USD6,000	0	EUR1,500	EUR800	EUR820	EUR820	USD200	USD200	USD200

(三)最近年度研發計劃、未完成研發計畫之目前進度、須再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來影響研發成功之主要因素：

本公司積極持續研發高毛利、高附加價值、具整體解決能力的新產品；每年投入研發金額約佔營收之2%~3%。

(四)最近年度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：無。

(五)最近年度科技改變對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(六)最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

七、其他重要事項：無

柒、近年度公司治理運作：

上市（櫃）公司治理運作情形及其改善計畫或因應措施

項目	是否已執行	簡述執行情形	未執行之原因	改善計畫或因應措施	備註
一、公司治理架構及原則					
(一) 公司是否建置公司治理制度並涵蓋主要治理原則	是	本公司按公司法及證期會之各項規範，制度公司章程、制度及各項辦法，多已實現公司治理之主要精神與原則。			
(二) 公司是否建立完備之內部控制制度並有效執行	是	依各交易循環劃分各作業層級，分別建立及執行內控、內稽及自行檢查作業並出具內控聲明書。			
二、公司股權結構及股東權益					
(一) 公司是否訂有股東會議事規則	是	已刊於每年的股東會議事手冊中。			
(二) 公司是否設有專責人員處理股東建議或糾紛等問題	是	專人負責，如涉及法律問題，會轉洽公司法律顧問處理。			
(三) 公司是否隨時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	是	與主要股東關係良好，可隨時聯絡。			
(四) 公司是否揭露主要股東有關質押、增加或減少公司股份等重要事項	是	已依規定由本公司股務代理申報。			

項目	是否已執行	簡述執行情形	未執行之原因	改善計畫或因應措施	備註
(五)公司與關係企業是否建立適當風險控管機制及防火牆	是	已訂定子公司監理辦法執行之			
三、董事會結構及獨立性					
(一)公司是否設置二席以上獨立董事	是	本公司已同時選任獨立董事二人及獨立監察人一人。			
(二)公司董事會是否設審計委員會	否		研議中	視實際需要研議辦理	
(三)公司董事長、總經理是否由不同人擔任，或是否無配偶或一等親之關係	是	本公司採專業經理人制度，權責清楚，各盡職責。			
(四)董事對於有利害關係議案之迴避是否確實執行	是	自動迴避為基本共識。			
四、董事會及經理人之職責					
(一)公司是否訂有董事會議事規則	否		研議中	視實際需要研議辦理	
(二)公司是否訂定各專門委員會行使職權規章	否		由各單位主管依權責負責各項職能之控管。	公司視現況需要再行設置。	
(三)公司董事會是否定期評估簽證會計師之獨立性	是	每年評估			
(四)公司是否有為董事購買責任保險	否		研議中	已與保險公司洽談中	
(五)公司是否訂有董事進修制度	否		研議中	視實際需要研議辦理	
五、監察人之組成、職責及獨立性					

項目	是否已執行	簡述執行情形	未執行之原因	改善計畫或因應措施	備註
(一) 公司是否設置一席以上獨立監察人	是	本公司已同時選任獨立董事二人及獨立監察人一人。			
(二) 監察人與公司之員工、股東及利害關係人是否建立溝通管道	是	有需要隨時皆可藉由電話、E-MAIL聯絡。			
(三) 公司是否成立監察人會並訂定議事規則	否		研議中	視實際需要研議辦理	
(四) 公司是否有為監察人購買責任保險	否		研議中	已與保險公司洽談中	
(五) 公司是否訂有監察人進修制度	否		研議中	視實際需要研議辦理	
六、利害關係人之權利及關係					
(一) 公司是否建立與利害關係人之溝通管道	是	有需要隨時皆可藉由電話、E-MAIL聯絡。			
(二) 公司是否重視公司之社會責任	是	本公司守法守分重視勞資關係；提供就業機會，善盡社會責任。			
七、資訊公開					
(一) 公司是否指定專人負責公司資訊蒐集及揭露工作，	是	有專人收集資訊，發言人及專人上網資訊揭露。			
(二) 公司是否建立發言人制度	是	已設置			
(三) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊	否		研議中	視實際需要研議辦理	
八、其他應揭露事項：無					

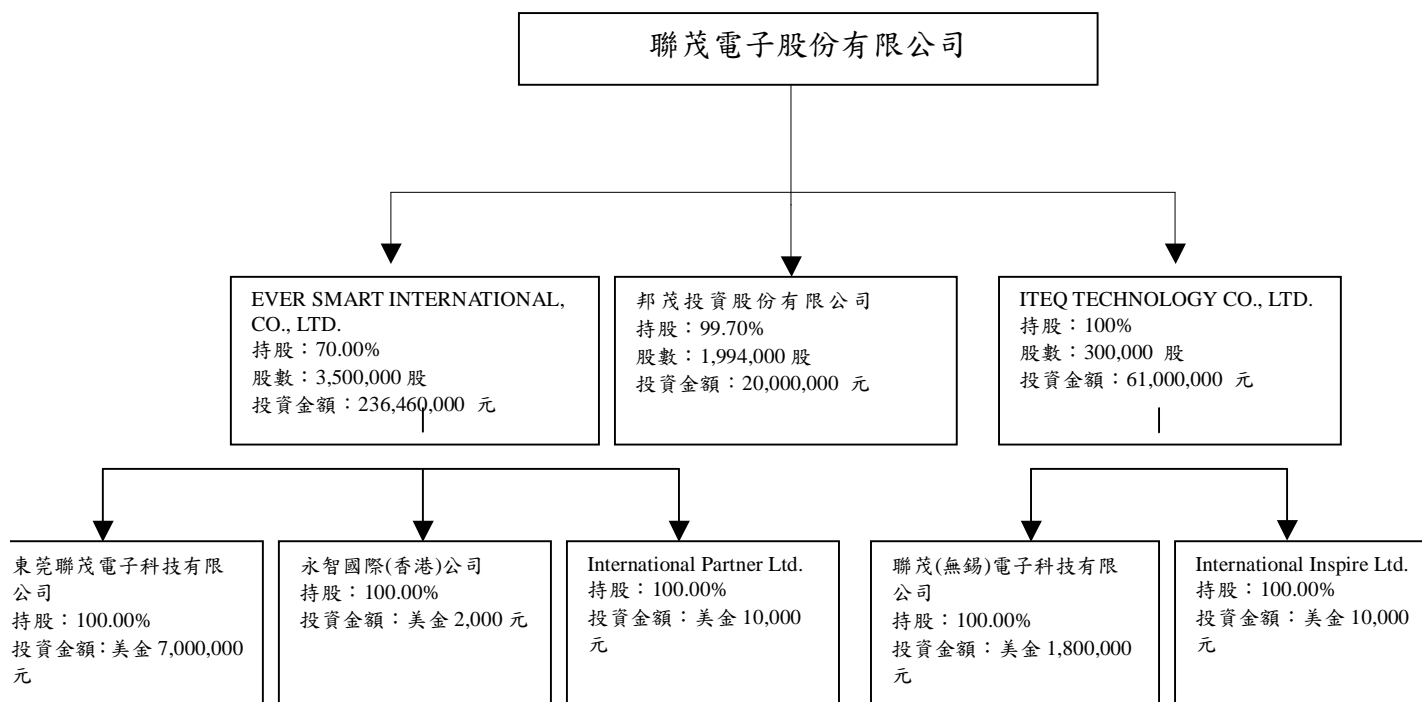
捌、特別記載事項

關係企業相關資料

關係企業組織圖

1. 關係企業圖

日期：92年12月31日



2. 與關係企業之關係及相互持股情形

日期：92年12月31日

單位：新台幣仟元

關係企業公司名稱	與公司之關係	持有聯茂電子股份			聯茂電子持有關係企業股份		
		股數(股)	持股比例	投資金額 (原始成本)	股數(股)	持股比例	投資金額 (原始成本)
ITEQ TECHNOLOGY CO., LTD.	本公司持有其已發行有表權之股份超過半數	0	0	0	300,000	100.00	54,658
邦茂投資股份有限公司	本公司持有其已發行有表權之股份超過半數	0	0	0	1,994,000	99.70	35,517
EVER SMART INTERNATIONAL CO., LTD.	本公司持有其已發行有表權之股份超過半數	0	0	0	7,000,000	70.00	243,458
東莞聯茂電子科技有限公司	本公司之子公司出資額超過其資本總額半數	0	0	0	0	0	0
聯茂(無錫)電子科技有限公司	本公司之子公司出資額超過其資本總額半數	0	0	0	0	0	0

各關係企業基本資料

單位：新台幣仟元

投資 公司名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營 業項目	原始投資金額	
				本期	期末
聯茂電子股 份有限公司	邦茂投資股 份有限公司	台北市	投資業	NTD 35,517	
"	Ever Smart Co., Ltd.	英屬維京 群島	大陸投資	NTD 243,458	
"	ITEQ TECHNOLOG Y CO., Ltd.	英屬維京 群島	大陸投資	NTD 54,658	
Ever Smart	東莞聯茂電子	大陸東莞	經營膠片、 銅箔基板及 多層印刷電 路板之生產 及銷售	USD10,450	
ITEQ TECH.	聯茂(無錫)電 子	大陸無錫	經營膠片、 銅箔基板及 多層印刷電 路板之生 產、裁切加 工及銷售	USD1,615	

依公司法第 369 條之 3 推定為有控制與從屬關係者，應揭露事項：無

整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

多層印刷電路內層及壓合代工，銅箔基板、軟性印刷電路板及其半成品、成品之製造、加工及買賣，前項產品及製造設備之進出口貿易。

一般投資業務。

(五)各關係企業董事監察人及總經理資料：

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持股比例	
			股 數	持股比例
邦茂投資(股)公司	董事長	聯茂電子股份有限公司 (代表人：萬海威)	1,994,000	99.70%
邦茂投資(股)公司	董事	萬海威	1,000	
邦茂投資(股)公司	董事	高繼祖	1,000	
邦茂投資(股)公司	監察人	林正弘	1,000	
Ever Smart Co Ltd	董事	聯茂電子股份有限公司 (代表人：萬海威)	7,000	70%
Ever Smart Co Ltd	董事	Universal Investments Limited	1,000	10%
Ever Smart Co Ltd	董事	Autobest Finance Ltd	1,000	10%
Ever Smart Co Ltd	董事	Tailong Investment Co., Ltd	500	5%
Ever Smart Co Ltd	董事	Ya-Chu Investment Corp.	500	5%
ITEQ TECHNOLOGY	董事	聯茂電子股份有限公司 (代表人：萬海威)		100%

(六)關係企業營運概況：

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨 值	營業收入	營業利益	稅後淨利	每股盈餘
邦茂投資(股)公司	20,000	36,009	385	35,624	0	0	381	0.19
Ever Smart Co., Ltd.	340,000	451,950	101,687	350,263	2,910	(342)	6,640	--
ITEQ TECHNOLOGY	61,200	226,183	171,677	54,506	140,659	1,003	(2,711)	--

二、內部控制制度執行狀況

(一)內部控制聲明書：請參閱第 134 頁

(二)經證期會要求公司需委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

三、最近年度及截至年報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：無

四、私募有價證券辦理情形：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新台幣仟元

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數	處分股數	投資(損)益	截至年報刊印日止持有股及金額
					取得金額	處分金額		
邦茂投資(股)公司	20,000	自有資金	99.70%	89年	-	902,000股	1,021	8,000股
					-	16,806		140
				90年	2,284股	-	(318)	10,284股
					6	-		146
				91年	415,243股	425,527股	0股	
4,427	4,255	-						
92年截至年報刊印日止	-	-	-	-				
ESIC	美金50仟元	-	100.00%	90年	-	-	-	-
ESIC	美金167仟元	-	100.00%	91年	-	-	-	-
				92年截至年報刊印日止	-	-	-	-

六、最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

日期	會別	決議內容
92. 2. 21	董事會	a. 訂定本公司對子公司管理之控制作業，子公司之內部控制制度及子公司之自行檢查作業之程序及方法；b. 買回本公司庫藏股票案；c. 投資大陸地區限額案；d. 大陸無錫投資總金額美金參佰萬元；e. 美國行銷據點投資案。
92. 3. 25	董事會	股東會召開日期：92. 6. 12 股東會召集地點：台北市建國南路 2 段 61 號(聯勤信義俱樂部) 召集事由： (1)報告事項：a. 九十一年度營業狀況；b. 銀行融資額度報告。 (2)承認事項：a. 九十一年度決算表冊；b. 九十一年度盈餘分配案；c. 九十二年財測。 (3)討論事項：a. 發行國內第一次無擔保轉換公司債案；b. 修訂章程案；c. 九十一年內部控制聲明書 d. 購買董監事及重要職員責任險案；e. 修訂「取得或處分資產處理程序」；f. 修訂「背書保險作業程序」；g. 修訂「資金貸與他人作業程序」。
92. 6. 6	董事會	為改善本公司財務結構，償還短期借款，並鎖定長期資金成本，擬發行五年期有擔保公司債。
92. 6. 12	董事會	1.選舉事項：改選本公司董事長，由萬海威先生當選。 2.報告事項：本公司新進主管報告、銀行融資額度情形報告。 承認及討論事項： (1)發行員工認股權憑證 5,000 單位，每單位認股權憑證得認購本公司普通股 1,000 股。 (2)更換會計師事務所辦理本公司之財務報表簽證事宜。 (3)本公司背書保證案。 (4)向各銀行申請短期綜合、中長期貸款額度及衍生性金融商品操作。
92. 6. 30	董事會	(1)更換簽證會計師為勤業眾信會計師事務所。 (2)修訂本公司九十二年第一次「員工認股權憑證發行及認股辦法」。

92. 9. 27	董事會	<p>一、報告事項：</p> <p>(1)本公司九十二年度上半年經營成果報告。</p> <p>(2)東莞聯茂上半年經營成果報告。</p> <p>(3)本公司九十二年度第一次有擔保普通公司債發行情形。</p> <p>(4)本公司九十二年度國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換價格重設情形。</p> <p>(5)員工認股權證執行情形。</p> <p>(6)本公司新進主管報告。</p> <p>(7)銀行融資額度情形報告。</p> <p>承認及討論事項：</p> <p>(1)本公司九十二年上半年度財務報告。</p> <p>(2)本公司九十一年度盈餘轉增資發行新股暨現金股利分派之除權、除息基準日訂定及調整每股配發現金股利為 0.20357250 元及股票股利為 0.30535875 元。</p> <p>(3)為改善本公司財務結構，償還短期借款，並鎖定長期資金成本，擬發行五年期有擔保公司債。</p> <p>(4)修訂本公司九十二年度第一次「員工認股權憑證發行及認股辦法」。</p> <p>(5)配合法令，修訂本公司章程有關股利發放部份。</p> <p>(6)為配合營運需求並使擴充後營運週轉金更加充裕，已向各銀行申請短期綜合貸款額度及從事衍生性金融商品操作，依本公司從事衍生性金融商品交易處理程序之規定，請董事會追認。</p> <p>(7)本公司為改善財務結構，擬授權董事長於一億伍仟萬額度內發行公司債。</p>
92. 9. 30	董事會	<p>(1)調高本公司民國九十二年度財務預測。</p> <p>(2)更換稽核室主管。</p>
92. 10. 28	董事會	<p>一、報告事項：</p> <p>(1)本公司九十二年度第三季經營成果報告。</p> <p>(2)銀行融資額度情形報告。</p> <p>二、承認及討論事項：</p> <p>(1)授予盧攀聚先生為本公司之「名譽董事長」</p> <p>(2)九十二年度第三季財務報告</p> <p>(3)九十三年度財務預測</p> <p>(4)為設立研發中心、購置機器設備及償還銀行借款，擬辦理現金增資發行新股 10,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，發行價格暫定每股 15 元，總計募集資金新台幣 150,000,000 元。</p> <p>(5)向各銀行申請額度及為避險從事衍生性金融商品操作，請董事會追認。</p>

92.11.28	董事會	(1)現金增資發行新股，修訂發行價格從15元為18元。 (2)增加大陸東莞廠投資額美金貳佰萬元整。 (3)增加本公司大陸無錫廠投資案美金壹佰貳拾萬元整。
93.1.4	董事會	(1)本公司發行之可轉換公司債(聯茂一)轉換普通股，訂定民國93年1月14日為可轉債發行新股基準日，以利主管機關辦理變更登記。 (2)為配合營運需求及增加財務資金調度彈性，已向各銀行申請短中長期綜合貸款額度，請董事會追認。
93.2.13	董事會	(1)配合法令及本公司實際需求，修訂公司章程有關資本總額與股利發放政策。 (2)董事會通過於九十三年五月四日(星期二)上午九時於聯勤信義俱樂部召開本公司股東會。
93.2.26	董事會	現金增資發行新股，訂定九十三年二月二十六日為增資基準日。
93.3.17	董事會	一、報告事項： 1.本公司九十二年度經營成果報告。 2.銀行融資額度報告。 3.調整員工認股權證認購價格報告。 二、承認事項： 1.九十二年度決算表冊。 2.稽核主管異動案。 3.為配合營運需求並使擴充後營運週轉金更加充裕，擬向各銀行申請短期綜合貸款額度及衍生性金融商品操作。 三、討論事項： 1.九十二年度盈餘分派案。 2.九十二年度盈餘轉增資暨員工紅利轉增資發行新股。 3.配合法令及本公司實際需求，修訂本公司章程有關資本總額。 4.九十二年度內部控制聲明書。
93.3.30	董事會	1.九十三年度更新後財務預測。 2.可轉換公司債(聯茂一)發行新股案，訂定民國93年3月31日為可轉債發行新股基準日，以利主管機關辦理變更登記。 3.為配合營運需求及增加財務資金調度彈性，已向各銀行申請短中長期綜合貸款額度，請董事會追認。

七、最近年度及截至年報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：無

八、其他必要補充說明事項：無

附件

聯茂電子股份有限公司
監察人審查報告書

茲 准

董事會造送本公司九十二年度業經勤業眾信會計師事務所楊明哲、張日炎會計師查核完竣之資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表；連同營業報告書、及盈餘分配表，經本監察人等審查，認為並無不符，爰依公司法第二一九條之規定，備具本報告書，敬請 鑒察。

此 致

本公司九十三年股東常會

監察人：洪振攀

中 華 民 國 九 十 三 年 四 月
一 日

附件

聯茂電子股份有限公司 監察人審查報告書

茲 准

董事會造送本公司九十二年度業經勤業眾信會計師事務所楊明哲、張日炎會計師查核完竣之資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表；連同營業報告書、及盈餘分配表，經本監察人等審查，認為並無不符，爰依公司法第二一九條之規定，備具本報告書，敬請 鑒察。

此 致

本公司九十三年股東常會

監察人：宋同慶

中 華 民 國 九 十 三 年 四 月 一 日

附件

聯茂電子股份有限公司

監察人審查報告書

茲 准

董事會造送本公司九十二年度業經勤業眾信會計師事務所楊明哲、張日炎會計師查核完竣之資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表；連同營業報告書、及盈餘分配表，經本監察人等審查，認為並無不符，爰依公司法第二一九條之規定，備具本報告書，敬請 鑒察。

此 致

本公司九十三年股東常會

監察人：寶聚投資股份有限公司

中 華 民 國 九 十 三 年 四 月
一 日

附件

聯茂電子股份有限公司財務報表會計師查核報告

聯茂電子股份有限公司董事會 公鑒：

聯茂電子股份有限公司民國九十二年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十二年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。聯茂電子股份有限公司民國九十一年一月一日至十二月三十一日之財務報告係委由其他會計師查核，並於民國九十二年三月十日出具無保留意見之查核報告。

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，足以允當表達聯茂電子股份有限公司民國九十二年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十二年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

聯茂電子股份有限公司已編製民國九十二年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信會計師事務所

會計師 楊 明 哲

會計師 張 日 炎

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 九 十 三 年 三 月 一 日

聯茂電子股份有限公司

資產負債表

民國九十二年十二月三十一日

(附列民國九十一年十二月三十一日比較數字)

單位：新台幣仟元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金 (附註三)	\$ 86,602	3	\$ 111,371	5	2100	短期借款 (附註九及二十)	\$ 197,366	6	\$ 281,549	12
1120	應收票據 (附註二及二十)	95,305	3	84,537	3	2110	應付短期票券 (附註十及二十)	-	-	9,924	-
1130	應收票據—關係人 (附註十九)	11,561	-	41,984	2	2120	應付票據 (附註十九)	372,454	11	234,314	10
1140	應收帳款—淨額 (附註二及四)	952,153	27	409,190	17	2140	應付帳款	335,814	10	179,046	8
1150	應收帳款—關係人 (附註四及十九)	156,210	5	52,970	2	2150	應付帳款—關係人 (附註十九)	202,566	6	11,280	-
1160	質押定存單 (附註二十)	113,748	3	89,590	4	2170	應付費用	90,634	2	45,701	2
1180	其他應收款—關係人 (附註十九)	218,577	6	95,751	4	2270	一年內到期之長期借款 (附註十二及二十)	102,288	3	28,882	1
1190	其他金融資產—流動 (附註四)	40,335	1	31,213	1	2280	其他流動負債	42,540	1	11,441	-
1210	存貨—淨額 (附註二及五)	267,150	8	198,978	8	21XX	流動負債合計	1,343,662	39	802,137	33
1280	其他流動資產 (附註十七)	37,547	1	42,072	2						
11XX	流動資產合計	1,979,188	57	1,157,656	48	2410	應付公司債 (附註二及十一)	101,012	3	-	-
	長期股權投資 (附註二及六)					2420	長期借款 (附註十二及二十)	716,104	20	620,535	26
142101	採權益法之長期股權投資	338,682	10	144,387	6	28XX	其他負債 (附註二及十三)	1,335	-	116	-
142102	採成本法之長期股權投資—淨額	30,181	1	18,870	1	2XXX	負債合計	2,162,113	62	1,422,788	59
14XX	長期股權投資合計	368,863	11	163,257	7						
	固定資產 (附註二、七、十九及二十)						股東權益				
	成 本					3110	股本—每股面額 10 元，九十二年 額定 125,000 仟股，發行 102,531 仟股；九十一年額定 100,000 仟股，發行 81,144 仟股	1,025,306	30	811,440	34
1501	土 地	253,716	7	253,716	11	3210	資本公積—股票溢價	82,444	2	71,010	3
1521	房屋及建築	222,107	6	220,311	9	3220	資本公積—庫藏股交易	133	-	-	-
1531	機器設備	675,386	20	591,592	25	3310	法定盈餘公積	27,565	1	19,396	1
1551	運輸設備	9,583	-	8,274	-	3320	特別盈餘公積	48,450	1	-	-
1561	生財器具	8,374	-	7,117	-	3350	未分配盈餘	173,859	5	130,143	5
1681	其他設備	132,256	4	123,000	5	3410	長期股權投資未實現跌價損失	(46,315)	(1)	(61,756)	(2)
15X1	成本合計	1,301,422	37	1,204,010	50	3420	累積換算調整數	(5,351)	-	(615)	-
15X9	減：累積折舊	(283,212)	(8)	(205,550)	(8)	3510	庫藏股票—94 仟股	(1,141)	-	-	-
		1,018,210	29	998,460	42	3XXX	股東權益合計	1,304,950	38	969,618	41
1670	預付設備款	55,147	2	21,468	1						
15XX	固定資產淨額	1,073,357	31	1,019,928	43		負債及股東權益總計	\$ 3,467,063	100	\$ 2,392,406	100
18XX	其他資產 (附註二、八、十七及二十)	45,655	1	51,565	2						
1XXX	資 產 總 計	\$ 3,467,063	100	\$ 2,392,406	100						

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十三年三月一日會計師查核報告)

負責人：

經理人：

主辦會計：

聯茂電子股份有限公司

損 益 表

民國九十二年一月一日至十二月三十一日

(附列民國九十一年一月一日至十二月三十一日比較數字)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼	九 十 二 年 度		九 十 一 年 度	
	金 額	%	金 額	%
4110 銷貨收入總額(附註二)	\$2,963,826	103	\$1,775,130	104
4190 減：銷貨退回及折讓	<u>87,371</u>	<u>3</u>	<u>61,843</u>	<u>4</u>
4000 銷貨收入淨額(附註十九)	2,876,455	100	1,713,287	100
5000 銷貨成本(附註十六及十九)	<u>2,432,647</u>	<u>84</u>	<u>1,341,805</u>	<u>79</u>
5910 銷貨毛利	443,808	16	371,482	21
6000 營業費用(附註十六及十九)	<u>255,173</u>	<u>9</u>	<u>225,129</u>	<u>13</u>
6900 營業利益	<u>188,635</u>	<u>7</u>	<u>146,353</u>	<u>8</u>
營業外收入及收益				
7110 利息收入	4,176	-	1,582	-
7160 兌換淨益(附註二)	16,307	1	-	-
7220 下腳收入	8,798	-	7,347	1
7120 按權益法認列之投資收 益(附註二)	9,018	-	-	-
7480 其 他(附註二)	<u>3,249</u>	<u>-</u>	<u>22,438</u>	<u>1</u>
7100 營業外收入及收益 合計	<u>41,548</u>	<u>1</u>	<u>31,367</u>	<u>2</u>
營業外費用及損失				
7510 利息費用－減資本化利 息後之淨額(附註二 及七)	40,525	2	50,060	3
7520 按權益法認列之投資損 失(附註二)	-	-	12,428	-

(接次頁)

(承前頁)

代碼		九 十 二 年 度		九 十 一 年 度	
		金 額	%	金 額	%
7880	其 他	<u>\$ 7,428</u>	<u>-</u>	<u>\$ 12,937</u>	<u>1</u>
7500	營業外費用及損失 合計	<u>47,953</u>	<u>2</u>	<u>75,425</u>	<u>4</u>
7900	稅前利益	182,230	6	102,295	6
8110	所得稅費用(附註二及十七)	<u>33,970</u>	<u>1</u>	<u>20,602</u>	<u>1</u>
9600	純 益	<u>\$ 148,260</u>	<u>5</u>	<u>\$ 81,693</u>	<u>5</u>

代碼		稅 前 稅 後		稅 前 稅 後	
9950	每股盈餘(附註十八)				
	基本每股盈餘	<u>\$ 2.13</u>	<u>\$ 1.73</u>	<u>\$ 1.25</u>	<u>\$ 1.00</u>
	稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.00</u>	<u>\$ 1.63</u>	<u>\$ 1.25</u>	<u>\$ 1.00</u>

假設子公司持有母公司股票不視為庫藏股票而作為投資時之擬制資料
(附註十五)：

	稅 前	稅 後
本年度純益	<u>\$ 101,965</u>	<u>\$ 81,363</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 1.24</u>	<u>\$ 0.99</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十三年三月一日會計師查核報告)

負責人：

經理人：

主辦會計：

聯茂電子股份有限公司

股東權益變動表

民國九十二年一月一日至十二月三十一日

(附列民國九十一年一月一日至十二月三十一日比較數字)

單位：新台幣仟元，惟
每股股利為元

	發行 股數(仟股)	股本 金額	資本公積	保留盈餘 (附註二及 四)	特別公積	未分配盈餘	合計	長期股權投資 未實現跌價損失 (附註二)	累積換算調整數 (附註二)	庫藏股票 (附註十五)	股東權益合計
九十一年一月一日餘額	71,144	\$ 711,440	\$ 71,010	\$ 15,991	\$ -	\$ 57,605	\$ 73,596	(\$ 65,618)	(\$ 327)	\$ -	\$ 790,101
現金增資	10,000	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000
九十年盈餘分配											
法定公積	-	-	-	3,405	-	(3,405)	-	-	-	-	-
員工紅利-現金	-	-	-	-	-	(4,336)	(4,336)	-	-	-	(4,336)
董監事酬勞	-	-	-	-	-	(1,084)	(1,084)	-	-	-	(1,084)
分配後餘額	81,144	811,440	71,010	19,396	-	48,780	68,176	(65,618)	(327)	-	884,681
長期股權投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	(1,589)	-	-	(1,589)
迴轉子公司長期股權投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	5,451	-	-	5,451
子公司出售庫藏股調整數	-	-	-	-	-	(330)	(330)	-	-	-	(330)
按權益法認列之累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	(288)	-	(288)
九十一年度純益	-	-	-	-	-	81,693	81,693	-	-	-	81,693
九十一年十二月三十一日餘額	81,144	811,440	71,010	19,396	-	130,143	149,539	(61,756)	(615)	-	969,618
九十一年度盈餘分配											
法定公積	-	-	-	8,169	-	(8,169)	-	-	-	-	-
特別公積	-	-	-	-	48,450	(48,450)	-	-	-	-	-
員工紅利-現金	-	-	-	-	-	(5,882)	(5,882)	-	-	-	(5,882)
董監事酬勞	-	-	-	-	-	(1,471)	(1,471)	-	-	-	(1,471)
股東紅利-現金 0.2 元	-	-	-	-	-	(16,229)	(16,229)	-	-	-	(16,229)
股東紅利-股票 3%	2,434	24,343	-	-	-	(24,343)	(24,343)	-	-	-	-
分配後餘額	83,578	835,783	71,010	27,565	48,450	25,599	101,614	(61,756)	(615)	-	946,036
買回庫藏股-1,424 仟股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,303)	(16,303)
轉讓庫藏股票予員工-1,330 仟股	-	-	133	-	-	-	-	-	-	15,162	15,295
轉換公司債轉換為普通股	18,953	189,523	11,434	-	-	-	-	-	-	-	200,957
迴轉長期股權投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	11,312	-	-	11,312
迴轉子公司長期股權投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	4,129	-	-	4,129
按權益法認列之累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,736)	-	(4,736)
九十二年度純益	-	-	-	-	-	148,260	148,260	-	-	-	148,260
九十二年十二月三十一日餘額	102,531	\$ 1,025,306	\$ 82,577	\$ 27,565	\$ 48,450	\$ 173,859	\$ 249,874	(\$ 46,315)	(\$ 5,351)	(\$ 1,141)	\$ 1,304,950

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十三年三月一日會計師查核報告)

負責人：

經理人：

主辦會計：

聯茂電子股份有限公司

現金流量表

民國九十二年一月一日至十二月三十一日

(附列民國九十一年一月一日至十二月三十一日比較數字)

單位：新台幣仟元

	<u>九十二年</u> 度	<u>九十一年</u> 度
營業活動之現金流量		
純益	\$ 148,260	\$ 81,693
遞延所得稅	13,339	20,603
折舊及攤銷	82,710	74,506
未實現兌換損失	-	(4,145)
提列(迴轉)備抵呆帳	(2,559)	2,939
提列備抵銷貨折讓	3,311	2,046
處分固定資產損失	717	-
按權益法認列之投資損失(收益)	(9,018)	12,428
存貨跌價損失	1,200	65
提列退休金	1,335	-
利息補償金	1,968	-
營業資產及負債項目之變動		
應收票據	(10,768)	(49,751)
應收票據－關係人	30,423	(14,931)
應收帳款	(543,715)	(162,705)
應收帳款－關係人	(103,240)	(30,353)
其他應收款－關係人	(122,826)	(51,826)
其他金融資產－流動	(9,122)	(31,213)
存貨	(69,372)	(75,725)
其他流動資產	2,365	33,433
應付票據	138,140	151,053
應付帳款	156,768	65,599
應付帳款－關係人	191,286	-
應付費用	44,933	(3,152)
其他流動負債	32,213	1,348
預付退休金	-	568
營業活動之淨現金流入(出)	<u>(21,652)</u>	<u>22,480</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十二年</u> 度	<u>九十一年</u> 度
投資活動之現金流量		
長期股權投資增加	(\$ 185,883)	(\$ 124,304)
質押定存單增加	(24,158)	(50,004)
購置固定資產	(136,081)	(66,004)
處分固定資產價款	1,864	-
其他資產增加	(7,907)	(2,113)
投資活動之淨現金流出	<u>(352,165)</u>	<u>(242,425)</u>
融資活動之現金流量		
短期借款減少	(84,183)	(56,108)
應付短期票券(減少)增加	(9,924)	9,924
應付設備款減少	(1,114)	-
舉借長期借款	168,975	225,971
現金增資	-	100,000
支付員工紅利	(5,882)	-
支付現金股利	(16,229)	-
買回庫藏股票價款	(16,303)	-
庫藏股轉讓員工	15,295	-
發行公司債	300,000	-
支付董監事酬勞	(1,471)	(8,154)
其他負債減少	<u>(116)</u>	<u>-</u>
融資活動之淨現金流入	<u>349,048</u>	<u>271,633</u>
現金淨增加(減少)	(24,769)	51,688
年初現金餘額	<u>111,371</u>	<u>59,683</u>
年底現金餘額	<u>\$ 86,602</u>	<u>\$ 111,371</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	<u>\$ 39,300</u>	<u>\$ 50,724</u>
支付所得稅	<u>\$ 147</u>	<u>\$ 3,381</u>
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 102,288</u>	<u>\$ 28,882</u>
外幣長期股權投資之換算調整數	<u>(\$ 4,736)</u>	<u>(\$ 288)</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十三年三月一日會計師查核報告)

負責人：

經理人：

主辦會計：

聯茂電子股份有限公司

財務報表附註

民國九十二年度

(附列民國九十一年度比較數字)

(金額除另予註明者外，係以新台幣仟元為單位)

公司沿革

本公司於八十六年四月十日經核准設立，經營之業務為多層印刷電路板及銅箔基板半成品、成品之製造、加工、買賣及前項產品製造設備之進出口貿易。本公司股票於九十一年十二月三十日在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃掛牌交易。

截至九十二年及九十一年十二月三十一日止，本公司員工人數分別為 535 人及 393 人。

重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產為預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債為將於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

備抵呆帳

備抵呆帳係按應收票據及帳款之可收現性評估提列。

存 貨

存貨按加權平均成本與市價孰低計價。市價係指淨變現價值或重置成本。

長期股權投資

對被投資公司具有重大影響力之長期股權投資係按權益法計價。投資之帳面價值包括投資成本及按持股比例認列被投資公司同期間之損益；獲配現金股利時則作為投資成本之減項。取得股權時，投資成本與所取得股權淨值間之溢額或折額，按五年攤銷。

被投資公司因長期股權投資於上市（櫃）公司股票，按成本與市價孰低法認列之備抵跌價損失，本公司依持股比例認列為股東權益之減項；市價回升時，本公司亦依持股比例予以迴轉。

本公司與權益法評價之被投資公司逆流交易所產生之未實現利益，皆按本公司之約當持股比例予以消除，列為投資收益之減項。

對被投資公司不具有重大影響力之長期股權投資則按成本法計價。長期股權投資於上市（櫃）公司股票，係以總成本與總市價孰低法計價，市價低於成本時，提列備抵跌價損失列為股東權益之減項；市價回升時，則於已提列之金額內予以沖回。被投資公司發放現金股利時，除投資當年度應貸記長期股權投資外，列為當年度股利收入。長期股權投資出售成本按加權平均法計算。

固定資產

固定資產係按成本減累積折舊計價。重大改良及更新作為資本支出；零星更換及維護修理支出則作為當年度費用。固定資產在購建期間，為該資產所支出款項而負擔之利息予以資本化，列為成本之一部分。

折舊係依照下列估計耐用年數，按直線法計算提列：房屋及建築，五至五十五年；機器設備，三至十二年；運輸設備，五年；生財器具，五至十年；其他設備，三至十二年。耐用年限屆滿後仍繼續使用之固定資產，則估計其尚可使用年限續提折舊。

固定資產處分時，除沖銷其相關成本及累積折舊外，所發生之損益列為當年度營業外收入或費用。

遞延費用

係電腦軟體及線路費用（帳列其他資產），依直線法按三至五年平均攤銷。

可轉換公司債

可轉換公司債之轉換係依帳面價值法處理，公司債轉換時，將未攤銷溢折價與發行成本、應付利息補償金及公司債面額一併轉銷，並以該轉銷淨額作為普通股股本之入帳基礎，此項轉銷淨額超過普通股面額部分則列為資本公積。

退休金

本公司按精算結果認列退休金費用。退休金損益依員工平均剩餘服務年限，按直線法攤銷。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記「庫藏股票」科目，列為股東權益減項。處分時，處分價格若高於帳面價值，其差額作為資本公積－庫藏股票交易；若低於帳面價值，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足則沖抵未分配盈餘。

收入認列

銷貨收入原則上係於貨物運出或所有權移轉時認列。銷貨收入金額係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵銷貨折讓係於銷貨時估計可能發生之折讓金額，並列為應收帳款之減項。

政府補助收入

與政府有關之補助收入於符合政府補助之相關條件並可收到該項政府補助款時認列為其他營業外收入。

所得稅

所得稅係作跨期間之所得稅分攤，即將可減除暫時性差異、未使用以前年度虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價金額；而應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

因購置設備、研究發展及人才培訓等所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當年度所得稅費用中。

本公司未分配盈餘加徵百分之十之所得稅，於股東會決議年度認列為費用。

衍生性金融商品交易

為規避外幣淨資產或淨負債之匯率風險之遠期外匯合約，於訂約日以該日之即期匯率衡量入帳。訂約日即期匯率與約定遠期匯率間之折溢價於合約期間攤銷。應收或應付遠期外匯資產負債表日餘額，再按該日之即期匯率調整，所產生之兌換差額，列為當年度損益。

非以交易為目的之外幣選擇權合約，於訂約日不認列資產或負債，因實際交割所產生之兌換差額，則列為當年度損益。購買（或出售）外幣選擇權時，所支付（或取得）之權利金於合約期間平均攤銷，列為當年度損益。

以外幣為準之交易事項

以外幣為準之交易事項（非遠期外匯買賣合約）係按交易日之即期匯率入帳。外幣資產及負債實際以新台幣收付結清時，因適用不同匯率所產生之損失或盈益，列為收付結清期間之損益。外幣資產及負債之資產負債表日餘額，再按當日之即期匯率予以換算調整，因而產生之兌換差額處理如下：外幣長期股權投資按權益法計價者，該項差額作為換算調整數並列於股東權益項下；其他外幣資產及負債，其差額則列為當年度損益。

科目重分類

本公司為配合九十二年度財務報表之表達，而將九十一年度之財務報表若干科目予以重分類。

現金

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
零用金	\$ 100	\$ 117
支票存款	385	681
活期存款	42,560	77,241
外幣存款	<u>43,557</u>	<u>33,332</u>
	<u>\$ 86,602</u>	<u>\$ 111,371</u>

應收帳款

	九 十 二 年 十二月三十一日	九 十 一 年 十二月三十一日
非關係人	\$ 960,537	\$ 416,822
減：備抵呆帳	3,026	5,585
備抵銷貨折讓	<u>5,358</u>	<u>2,047</u>
	952,153	409,190
關 係 人	<u>156,210</u>	<u>52,970</u>
淨 額	<u>\$ 1,108,363</u>	<u>\$ 462,160</u>

本公司將部分應收帳款按無追索權方式讓售予銀行。截至九十二年及九十一年十二月三十一日止，依約保留款項分別為 14,805 仟元及 22,300 仟元，帳列其他金融資產－流動。

存貨－淨額

	九 十 二 年 十二月三十一日	九 十 一 年 十二月三十一日
製 成 品	\$198,822	\$148,405
在 製 品	17,214	5,164
原 物 料	<u>56,033</u>	<u>49,128</u>
	272,069	202,697
減：備抵存貨跌價損失	<u>4,919</u>	<u>3,719</u>
淨 額	<u>\$267,150</u>	<u>\$198,978</u>

長期股權投資

	九 十 二 年 十二月三十一日		九 十 一 年 十二月三十一日	
	金 額	持 股 %	金 額	持 股 %
按權益法計價				
邦茂投資	\$ 35,517	99	\$ 30,262	99
Ever Smart International Co., Ltd. (ESIC)	243,458	70	111,950	70
ITEQ Technology	54,658	100	2,175	-
ITEQ Manufacturing Services, Inc.	<u>5,049</u>	31	<u>-</u>	-
小 計	<u>338,682</u>		<u>144,387</u>	

(接次頁)

(承前頁)

	九十二年 十二月三十一日		九十一年 十二月三十一日	
	金	額 持股%	金	額 持股%
按成本法計價				
上市(櫃)公司				
利碟科技	\$ 13,143	-	\$ 13,143	-
立敦科技	5,000	-	-	-
佳鼎科技	49,725	1	49,725	1
未上市(櫃)公司				
邦利國際科技	2,050	2	2,050	2
永剛科技	-	-	5,000	-
普羅米數位科技	500	1	500	1
隴邦科技	500	10	500	10
邦英生物科技	<u>1,000</u>	5	<u>1,000</u>	5
小計	71,918		71,918	
減：備抵跌價損失	<u>41,737</u>		<u>53,048</u>	
	<u>30,181</u>		<u>18,870</u>	
	<u>\$ 368,863</u>		<u>\$ 163,257</u>	

按成本法計價之上市(櫃)公司，依九十二年及九十一年十二月份平均收盤價計算之市價分別為 26,131 仟元及 14,392 仟元。

按權益法計價之長期股權投資除 ITEQ Manufacturing Services, Inc. 外，依據被投資公司經會計師查核之同期間財務報表認列之投資(損)益如下：

	九十二年 度	九十一年 度
被投資公司：		
邦茂投資	\$ 1,125	(\$ 717)
ESIC	14,969	(10,418)
ITEQ Technology Co., Ltd.	(5,287)	(1,293)
ITEQ Manufacturing Services, Inc.	(<u>1,789</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ 9,018</u>	<u>(\$ 12,428)</u>

本公司認為，ITEQ Manufacturing Services, Inc.之財務報表倘經會計師查核，其可能之調整對本公司財務報表之影響應不至重大。

本公司持股超過百分之五十以上之長期股權投資除 ESIC 已編入合併財務報表外，邦茂投資公司及 ITEQ Technology 之總資產或營業收入均未達本公司各該項金額百分之十，且其合計總資產或營業收入亦未達本公司各該項金額百分之三十以上，因是未予編入合併財務報表。

固定資產

累積折舊明細如下：

	九 十 二 年 十二月三十一日	九 十 一 年 十二月三十一日
房屋及建築	\$ 17,348	\$ 12,046
機器設備	182,315	129,442
運輸設備	5,381	4,801
生財器具	4,908	3,761
其他設備	<u>73,260</u>	<u>55,500</u>
	<u>\$283,212</u>	<u>\$205,550</u>

九十二及九十一年度固定資產資本化利息分別為 1,253 仟元及 1,102 仟元。

其他資產

	九 十 二 年 十二月三十一日	九 十 一 年 十二月三十一日
遞延費用	\$ 6,576	\$ 5,080
電腦軟體	3,207	1,845
存出保證金	4,620	3,336
遞延所得稅資產	29,307	40,486
其 他	<u>1,945</u>	<u>818</u>
	<u>\$ 45,655</u>	<u>\$ 51,565</u>

短期借款

	九 十 二 年 十二月三十一日	九 十 一 年 十二月三十一日
應付遠期信用狀借款一年利率九十二年 3.75%；九十一年 2.1-4.75%	\$ 2,572	\$ 99,575
抵押借款一年利率九十二年 2.4-3.25%；九十一年 2.1-6.48%	144,794	139,366

(接次頁)

(承前頁)

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
信用借款一年利率九十二年 2.75%；九十一年 3-5%	\$ 50,000	\$ 40,000
銀行透支	<u>-</u>	<u>2,608</u>
	<u>\$197,366</u>	<u>\$281,549</u>

應付短期票券

九十一年係應付商業本票面額 10,000 仟元減除折價 76 仟元後之淨額，年貼現率為 2.5%，最後到期日為九十二年四月二十一日。上述商業本票經中央信託局保證承兌。

應付公司債

	九十二年 十二月三十一日
第一次有擔保普通公司債	\$100,000
第一次無擔保可轉換公司債	1,000
利息補償金	<u>12</u>
	<u>\$101,012</u>

本公司於九十二年六月九日發行國內第一次有擔保普通公司債計 100,000 仟元，發行期間五年，票面利率 1.35%，依票面利率十足發行。本公司債依票面利率計息，每年付息一次，自發行日起屆滿三、四、五年分別依面額還本 30%、30%及 40%，由交通銀行保證還本付息。

本公司於九十二年七月十六日按票面金額 200,000 仟元發行國內第一次無擔保可轉換公司債，至九十七年七月十五日期滿，票面利率為零。依轉換辦法規定，轉換價格於發行時訂為每股 11 元（嗣後則依公式調整），債權人於本公司債發行之日起三個月後至到期日前十日止，除依法暫停過戶期間外，得隨時依約定之轉換價格轉換為本公司普通股股票；或於本公司債發行第三年期滿時，依面額之 109.59%或第四年期滿時，依面額之 113.43%行使賣回權。截至九十二年十二月三十一日止，面額 199,000 仟元之可轉換公司債已轉換為本公司普通股。

長期借款

	九 十 二 年 十二月三十一日	九 十 一 年 十二月三十一日
抵押借款一年利率九十二年 2.7-3.95%；九十一年 4.35- 8.4%	\$807,840	\$637,493
經濟部工業局配合款	<u>10,552</u>	<u>11,924</u>
	818,392	649,417
減：一年內到期之長期借款	<u>102,288</u>	<u>28,882</u>
	<u>\$716,104</u>	<u>\$620,535</u>

上述借款按期償付不等之金額，至一〇六年八月償清。

員工退休金

本公司對正式聘用員工訂有退休辦法。依該辦法規定，員工退休金之支付係根據服務年資及退休前六個月平均薪資計算。本公司按薪資總額百分之二提撥職工退休金，並以本公司名義存入中央信託局。

本公司淨退休金成本如下：

	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
服務成本	\$ 5,222	\$ 3,274
利息成本	579	437
退休基金資產預期報酬	(459)	(206)
攤銷與遞延數	<u>186</u>	<u>(91)</u>
淨退休金成本	<u>\$ 5,528</u>	<u>\$ 3,414</u>

本公司退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債（預付退休金）調節如下：

	九 十 二 年 十二月三十一日	九 十 一 年 十二月三十一日
給付義務：		
既得給付義務	\$ 741	\$ 700
非既得給付義務	<u>10,157</u>	<u>8,399</u>
累積給付義務	10,898	9,099
未來薪資增加之影響數	<u>5,280</u>	<u>6,680</u>
預計給付義務	16,178	15,779
退休基金資產公平價值	<u>(14,922)</u>	<u>(11,083)</u>
提撥狀況	1,256	4,696

（接次頁）

(承前頁)

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
未認列過渡性淨給付義務	(\$ 5,307)	\$ -
未認列退休金(損)益	<u>5,119</u>	(<u>5,493</u>)
應計退休金負債(預付退休金)	<u>\$ 1,068</u>	(<u>\$ 797</u>)
既得給付	<u>\$ 900</u>	<u>\$ 700</u>

精算假設如下：

	九十二年 度	九十一年 度
折現率	3.25%	3.75%
未來薪資水準增加率	2.50%	3.00%
退休金資產預期報酬率	3.25%	3.75%

股東權益

依有關法令規定，因長期股權投資按權益法評價而發生之資本公積，不得作為任何用途，其餘資本公積除填補公司虧損外，不得使用；但超過票面金額發行股票所得之溢額產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股。以資本公積撥充資本時，每年以一次及一定比例為限。

本公司章程規定，每年度總決算如有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應提撥百分之十法定盈餘公積及依相關規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，則以此項盈餘提供分派之比率及股東現金股利之比率，得視當年度實際獲利及資金狀況，依下列原則訂定：

員工紅利百分之八。

董事及監察人酬勞百分之二。

其餘分派股東紅利。

以上分配比例，經股東會同意得調整之。惟如有前一年度累積或當年度發生但當年度稅後盈餘不足提列之股東權益減項，應自前一年度累積未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，並於提撥供分派前先行扣除。

依財政部證券暨期貨管理委員會之規定，上市（櫃）公司於分配盈餘時，必須依法令規定就當年度及以前年度股東權益減項金額，分別自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別盈餘公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分配盈餘。

依公司法規定，法定盈餘公積應繼續提撥至其餘額達股本總額時止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；且當該項公積已達實收股本百分之五十時，並得以其半數撥充股本。

本公司股利政策係考量資本結構及財務規劃、營運狀況、盈餘及產業狀況等因素，採平衡股利政策，以促進公司永續之經營發展。因本公司現處成長期，可分配盈餘之分派，視未來之資本支出及營運資金規劃後，股東紅利之發放比例以股票股利 50%～80% 搭配現金股利 20%～50% 為原則，惟若本公司有重大資本支出計畫時，現金股利之發放比例得調整為 10%；另若依上述分配比例分派之現金股利低於每股 0.1 元時則不予發放，全數改以發放股票股利。

有關盈餘之分配應於翌年召開股東常會時予以承認，並於該年度入帳。

本公司股東常會分別於九十二年六月十二日及九十一年六月十二日決議通過董事會分別於九十二年三月二十五日及九十一年三月二十七日擬定之九十一及九十年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九 十 一 年 度	九 十 年 度	九 十 一 年 度	九 十 年 度
法定公積	\$ 8,169	\$ 3,405	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	48,450	-	-	-
員工紅利—現金	5,882	4,336	-	-
董監事酬勞—現金	1,471	1,084	-	-
股東紅利—現金	16,229	-	0.2	-
股東紅利—股票	<u>24,343</u>	<u>-</u>	<u>0.3</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 104,544</u>	<u>\$ 8,825</u>	<u>\$ 0.5</u>	<u>\$ -</u>

若上述配發員工紅利及董監事酬勞係於九十二及九十一年度以費用列帳，則九十二及九十一年底稅後基本每股盈餘將分別由 1.73 元及 1.00 元減少為 1.65 元及 0.94 元。

本公司九十二年度之盈餘分配案，截至會計師查核報告出具日止，尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司分配屬於八十七及以後年度未分配盈餘時，股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

本公司於九十二年七月十四日經證期會核准發行員工認股權證 5,000 單位，每單位認股權憑證得按發行當日普通股收盤價格，認購本公司普通股 1,000 股。截至九十二年十二月三十一日止業已全數發行。惟依本公司認股辦法規定，認購權人自被授予認股權憑證屆滿兩年後，始可按個別員工認股權契約所定之時程行使認股權。前述認股權之存續期間為六年。

庫藏股票

單位：仟股

<u>收回原因</u>	<u>年初股數</u>	<u>本年增加</u>	<u>本年減少</u>	<u>年底股數</u>
九十二年度 轉讓股份予員工	-	<u>1,424</u>	(<u>1,330</u>)	<u>94</u>

根據證券交易法規定，本公司自己買回股份不得超過已發行股份總數百分之十，收回股份之總金額不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積；買回之股份，不得質押，且於未轉讓前不得享有股東權利。

子公司於九十一年度出售本公司股票利得 330 仟元已於未分配盈餘項下減除。截至九十二年十二月三十一日止，子公司業已全數出售持有本公司之股票。

用人、折舊、折耗及攤銷費用

	九 十 二 年 度			九 十 一 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	\$ 145,721	\$ 66,393	\$ 212,114	\$ 128,409	\$ 38,428	\$ 166,837
勞健保費用	10,727	4,010	14,737	5,796	2,937	8,733
退休金費用	2,596	2,932	5,528	1,907	1,507	3,414
其他用人費用	<u>6,546</u>	<u>4,918</u>	<u>11,464</u>	<u>7,914</u>	<u>1,172</u>	<u>9,086</u>
	<u>\$ 165,590</u>	<u>\$ 78,253</u>	<u>\$ 243,843</u>	<u>\$ 144,026</u>	<u>\$ 44,044</u>	<u>\$ 188,070</u>
折舊費用	<u>\$ 75,144</u>	<u>\$ 4,846</u>	<u>\$ 79,990</u>	<u>\$ 67,960</u>	<u>\$ 4,928</u>	<u>\$ 72,888</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,083</u>	<u>\$ 1,637</u>	<u>\$ 2,720</u>	<u>\$ 867</u>	<u>\$ 751</u>	<u>\$ 1,618</u>

所得稅

帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅與當期應負擔所得稅調節如下：

	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
稅前利益以法定稅率（25%）		
計算之稅額	\$ 45,548	\$ 25,574
所得稅調整項目之稅額影響數：		
永久性差異	(1,430)	2,133
暫時性差異	923	(975)
免稅所得	(4,393)	(3,667)
投資抵減	(20,631)	(25,270)
未分配盈餘加徵 10%	<u>614</u>	<u>2,205</u>
當期應負擔所得稅	<u>\$ 20,631</u>	<u>\$ -</u>

所得稅費用構成項目如下：

	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
當期應負擔所得稅	\$ 20,631	\$ -
遞延所得稅	<u>13,339</u>	<u>20,602</u>
所得稅費用	<u>\$ 33,970</u>	<u>\$ 20,602</u>

淨遞延所得稅資產明細如下：

	九 十 二 年 十二月三十一日	九 十 一 年 十二月三十一日
流動（帳列其他流動資產）		
未實現兌換損失	(\$ 2,058)	(\$ 1,499)
職工福利	110	110
存貨跌價損失	1,230	930

（接次頁）

(承前頁)

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
提列退休金	\$ 467	\$ -
未實現銷貨折讓	828	-
投資抵減	<u>25,820</u>	<u>29,016</u>
	<u>\$ 26,397</u>	<u>\$ 28,557</u>
非流動(帳列其他資產)		
投資抵減	\$ 29,307	\$ 40,376
職工福利	-	<u>110</u>
	<u>\$ 29,307</u>	<u>\$ 40,486</u>

所得稅抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減 餘額	最後 抵減年度
促進產業升級條例	機器設備及研究發展支出	\$ 34,749	\$ 25,507	九十三年
		10,050	6,826	九十四年
		17,117	3,994	九十五年
		18,800	18,800	九十六年

本公司新投資生產「銅箔基層板」符合促進產業升級條例規定，得自產品開始銷售之日起，連續五年免徵營利事業所得稅。本公司業經財政部核准選定以九十年一月一日為延遲免稅之始日，至九十四年十二月三十一日止。

兩稅合一相關資訊：

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 229</u>	<u>\$ 380</u>

九十二年度預計及九十一年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 0.13% 及 0.78%。

由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是九十二年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因本公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

截至九十二年十二月三十一日止，未分配盈餘均為八十七及以後年度所產生。

本公司截至八十九年度止之所得稅申報案件，業經稅稽徵機關核定。

每股盈餘

計算基本每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數(分母) (仟股)	每股純益 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十二年度					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	\$ 182,230	\$ 148,260	85,632	<u>\$ 2.13</u>	<u>\$ 1.73</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	523		
可轉換公司債	<u>1,968</u>	<u>1,476</u>	<u>5,830</u>		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	<u>\$ 184,198</u>	<u>\$ 149,736</u>	<u>91,985</u>	<u>\$ 2.00</u>	<u>\$ 1.63</u>
九十一年度					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	\$ 102,295	\$ 81,693	81,862	<u>\$ 1.25</u>	<u>\$ 1.00</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	-		
可轉換公司債	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	<u>\$ 102,295</u>	<u>\$ 81,693</u>	<u>81,862</u>	<u>\$ 1.25</u>	<u>\$ 1.00</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。

關係人交易

關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
鴻源科技公司	本公司董事為該公司副董事長
上賦國際貿易有限公司	本公司董事為該公司董事長
普羅米數位科技公司	本公司董事長係為該公司監察人
隴邦科技公司	本公司董事長係為該公司監察人

(接次頁)

(承前頁)

關係人名稱	與本公司之關係
邦英生物科技公司	本公司董事長為該公司董事
邦茂投資公司	按權益法計價之被投資公司
佳鼎科技公司	本公司董事為該公司董事長（已於九十二年間解任）
財團法人林洪易文教基金會	本公司董事為該公司董事長（已於九十二年間解任）
利碟公司	本公司董事為該公司董事（已於九十二年間解任）
邦利國際科技公司	本公司董事長為該公司董事（已於九十二年間解任）
永剛科技公司	本公司董事為該公司董事（已於九十二年間解任）
Ever Smart International Co., Ltd. (ESIC)	按權益法計價之被投資公司
ITEQ Technology Co., Ltd. (ITEQ Technology)	按權益法計價之被投資公司
ITEQ Manufacturing Services Inc. (ITEQ MSI)	按權益法計價之被投資公司
永智國際(香港)公司(香港永智公司)	本公司間接持股 70% 之子公司
International Partners Ltd. (IPL)	本公司間接持股 70% 之子公司
東莞聯茂電子科技公司	本公司間接持股 70% 之子公司
聯茂(無錫)電子科技公司	本公司間接持股 100% 之子公司
Inspire Investment Ltd. (IIL)	本公司間接持股 100% 之子公司

本公司與關係人間之重大交易事項如下：

	九 十 二 年		九 十 一 年	
	金 額	佔各該科目%	金 額	佔各該科目%
<u>全年度</u>				
銷貨收入－淨額				
鴻源科技公司	\$ 239,436	8	\$ 167,326	10
上賦國際貿易公司	93,662	3	83,848	5
佳鼎科技公司	<u>45,294</u>	<u>2</u>	<u>31,680</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 378,392</u>	<u>13</u>	<u>\$ 282,854</u>	<u>17</u>
進 貨				
香港永智公司	\$ 59,935	2	\$ -	-
ESIC	17,963	1	11,280	1
IPL	<u>599,059</u>	<u>25</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 676,957</u>	<u>28</u>	<u>\$ 11,280</u>	<u>1</u>

	九 十 二 年		九 十 一 年	
	金	佔各該 科目%	金	佔各該 科目%
營業費用－捐贈				
林洪易文教基金會	\$ 500	-	\$ 1,200	-
十二月三十一日				
應收票據及帳款				
鴻源科技公司	\$ 114,109	68	\$ 52,131	56
上賦國際貿易公司	10,333	6	34,704	37
IIL	6,175	4	-	-
佳鼎科技公司	-	-	8,119	7
香港永智公司	37,154	22	-	-
	<u>\$ 167,771</u>	<u>100</u>	<u>\$ 94,954</u>	<u>100</u>
其他應收款				
ESIC	\$ 96,189	45	\$ 92,101	96
香港永智公司	55,291	25	-	-
ITEQ Technology	58,973	27	3,650	4
IPL	3,778	1	-	-
IIL	4,220	2	-	-
其 他	126	-	-	-
	<u>\$ 218,577</u>	<u>100</u>	<u>\$ 95,751</u>	<u>100</u>
應付票據				
鴻源科技公司	\$ 489	-	-	-
應付帳款				
IPL	\$ 202,566	100	\$ -	-
ESIC	-	-	11,280	100
	<u>\$ 202,566</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,280</u>	<u>100</u>

本公司九十二及九十一年度出售機器及其他設備予 ESIC，金額分別為 1,484 仟元及 39,539 仟元。

截至九十二及九十一年十二月三十一日止，本公司為 ESIC 向租賃公司融資保證，開立保證票據分別為 1,466 仟元及 22,489 仟元。

本公司與關係人間之交易均按一般交易條件為之。

質抵押資產

除已於財務報表其他附註揭露者外，下列資產業已設質抵押作為長短期銀行借款及發行商業本票之擔保品：

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
應收票據	\$ 13,289	\$ 19,367
固定資產淨額	667,434	687,086
定期存款	113,748	89,590
定期存款（帳列其他資產）	<u>3,075</u>	<u>3,075</u>
	<u>\$797,546</u>	<u>\$799,118</u>

重大承諾事項

截至九十二年及九十一年十二月三十一日止，本公司重大承諾事項如下：

已開立尚未使用之信用狀金額分別計 41,667 仟元及 86,779 仟元。

已簽約尚未支付之工程設備款分別計 115,088 仟元及 34,775 仟元。

重大期後事項

本公司於九十二年十一月二十五日向證期會申報現金增資發行普通股 10,000 仟股，每股發行價格為 18 元，並經董事會決議以九十三年二月二十六日為增資基準日，上述增資股款已於基準日全數收足。

金融商品交易

金融商品之公平價值

	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>金融資產</u>				
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 2,047,974	\$ 2,047,974	\$ 1,084,482	\$ 1,084,482
<u>金融負債</u>				
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	2,024,443	2,024,443	1,419,562	1,419,562
應付公司債	101,012	102,522	-	-

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收票據、應收帳款、質押定存單、其他應收款－關係人、其他金融資產－流動、其他金融資產－非流動、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、應付費用及應付設備款。

長期股權投資有市場價格可循時，以其市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則以被投資公司最近期財務報表帳載之股權淨值為公平價值。

存出保證金因無市場價格可循，以其帳面價值作為公平價值。

一年內到期長期借款及長期借款為浮動利率之金融負債，故其帳面價值即為目前之公平價值。

應付公司債係以市場價格為公平價值。無市價者，以本公司能獲得類似條件之借款合同市場價格為公平價值。

因部分金融商品及非金融商品無須列示其公平價值，是以上表所列之公平價值總數並不代表本公司之總價值。

衍生性金融商品

合約金額或名目本金金額及信用風險

單位：新台幣／外幣仟元

金 融 商 品	九 十 二 年 十 二 月 三 十 一 日		
	面額或合約金額 (名目本金)	公 平 價 值	信 用 風 險
遠期外匯合約	EUR\$ 820	(\$ 1,797)	\$ -
換 匯	EUR 500	(1,576)	-
	USD 450	27	27
買入選擇權權利金	USD 2,000	(USD 6)	-
賣出選擇權權利金	EUR 10,000	(USD 2,101)	-
	USD 2,000	(USD 218)	-

信用風險指若交易對象違約，則本公司將產生之損失。因本公司之交易對象均為信用良好之銀行，預期不致產生重大信用風險。

市場價格風險－本公司從事遠期外匯交易及選擇權交易即在規避外幣承諾之匯率風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

流動性風險、現金流量風險及未來現金需求之金額、期間不確定性－本公司從事之遠期外匯合約預計於九十三年一月六日至九十三年一月二十八日產生美金 450 仟元及歐元 1,320 仟元之現金流出及新台幣 68,297 仟元之現金流入；因遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。又外幣選擇權可於屆期履約時與銀行以淨額支付，本公司之營運資金足以支應，故無額外籌資需求。

衍生性金融商品之種類、目的及達成該目的之策略－本公司之衍生性金融商品均因非交易目的而持有。本公司之避險策略係以達成能夠規避大部分市場價格風險為目的。本公司以與被避險項目公平價值變動呈高度負相關之衍生性金融商品作為避險工具，並作定期評估。截至九十三年三月一日止，賣出權利金，僅餘歐元 2,000 仟元之名目本金合約尚未失效外，其餘合約均已失效。

財務報表上之表達方法－衍生性金融商品交易所產生之兌換損益列於損益表之營業外收入或費用項下。本公司九十二年度因承作衍生性金融商品以規避匯率變動之風險，並未產生重大兌換損益。衍生性金融商品之公平價值－衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期末結清合約之未實現損益。本公司之大部分衍生性金融商品均有金融機構之報價以供參考。

附註揭露事項

重大交易事項及 轉投資相關資訊

資金貸與他人：無。

為他人背書保證：附表一。

期末持有有價證券：附表二。

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：附表三。

取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。

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：附表五。

被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊：附表六。

從事衍生性商品交易：附註二十三。

大陸投資資訊

大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。

與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：

進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請參閱附註十九，本公司與大陸被投資公司直接或間接由第三地區進貨之價格與付款條件與一般交易相同，本期末實現損益 1,687 仟元，業已沖銷。

銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請參閱附註十九。

財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

部門別財務資訊

產業別資訊

本公司目前僅經營電子業單一產業。

地區別資訊

本公司無國外營運部門。

外銷銷貨資訊列示如下：

<u>地</u>	<u>區</u>	<u>九 十 二 年 度</u>	<u>九 十 一 年 度</u>
亞洲地區		\$ 1,345,366	\$ 789,737
歐洲地區		219,565	113,964
其他地區		<u>141,356</u>	<u>96,907</u>
		<u>\$ 1,706,287</u>	<u>\$ 1,000,608</u>

重要客戶資訊

本公司九十二年度無單一客戶之銷貨收入佔本公司銷貨收入淨額百分之十以上；九十一年度對甲客戶之銷貨收入為 268,244 仟元，佔本公司銷貨淨額之 16%。

聯茂電子股份有限公司及轉投資公司
為他人背書保證
民國九十二年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：除另予註明外，
係新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額
		公司名稱	關係						
0	聯茂電子公司	ESIC	子公司	\$391,485 (註一)	14,994 仟元	1,466 仟元	-	0.11%	\$652,475 (註二)

註一：依最近期經會計師查核之財務報表股東權益淨值之 30% 計算。

註二：依最近期經會計師查核之財務報表股東權益淨值之 50% 計算。

聯茂電子股份有限公司及轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國九十二年十二月三十一日

附表二

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			備註
				股	帳面金額	持股比率(%)	
聯茂電子公司	股票						
	邦茂投資	本公司之子公司	長期股權投資	1,994	\$ 35,517	99	\$ 35,517
	ESIC	本公司之子公司	長期股權投資	7,000	243,458	70	243,458
	ITEQ Technology Co., Ltd.	本公司之子公司	長期股權投資	300	54,658	100	54,658
	ITEQ Manufacturing Services, Inc.	本公司按權益法計價之被投資公司	長期股權投資	200	5,049	31	5,049
	佳鼎科技	—	長期股權投資	1,369	31,974	1	17,751
	利碟科技	—	長期股權投資	380	6,991	-	6,152
	立敦科技	—	長期股權投資	129	2,772	-	2,228
	邦利國際科技	—	長期股權投資	205	2,050	2	573
	普羅米數位科技	本公司董事長係該公司監察人	長期股權投資	50	500	1	500
	隴邦科技	本公司董事長係該公司監察人	長期股權投資	50	500	10	453
	邦英生物科技	本公司董事長係該公司董事	長期股權投資	100	1,000	5	381
	邦茂投資公司	股票					
佳邦科技		—	長期投資	-	4	-	4
佳鼎科技		—	長期投資	895	15,007	-	11,540
擎邦國際科技		—	長期投資	66	1,666	-	608
立敦科技		—	長期投資	3	111	-	45
達隆公司	—	長期投資	243	12,438	-	6,663	
ESIC	股權						
	東莞聯茂電子	子公司	長期投資	-	10,405 仟美元	100	10,405 仟美元
	永智國際(香港)	子公司	長期投資	-	25 仟美元	100	25 仟美元
IPL	子公司	長期投資	-	-	100	-	
ITEQ Technology	股權						
	聯茂(無錫)電子	子公司	長期投資	-	1,615 仟美元	100	1,615 仟美元
IIL	子公司	長期投資	10	10 仟美元	100	10 仟美元	

聯茂電子股份有限公司及轉投資公司
 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者
 民國九十二年一月一日至十二月三十一日

附表三

單位：除另予註明外，
係新台幣仟元

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	金	額	股數/單位數	金	額	股數/單位數	售	價帳面成本	處分損益	
聯茂電子公司	普通股	長期股權投資	ESIC	持股 70% 之子公司	3,500	\$111,950	3,500	\$131,508(註)	-	\$ -	\$ -	\$ -	7,000	\$243,458	

註：含投入成本 121,055 仟元、按權益法認列之投資收益 14,969 仟元及累積換算調整數(4,516)仟元。

聯茂電子股份有限公司及轉投資公司
與關係人進、銷貨之金額達一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國九十二年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	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	鴻源科技公司	本公司董事為該公司副董事長	銷 貨	(\$ 239,436)	8	90 天	與一般條件相同	與一般條件相同	\$ 114,109	9	
本公司	IPL	本公司間接持股 70%之子公司	進 貨	599,059	25	—	—	—	(202,566)	(22)	
IPL	聯茂電子公司	間接持股 70%之母公司	銷 貨	(599,059)	59	120	—	—	202,566	100	

聯茂電子股份有限公司及轉投資公司
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊
民國九十二年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資(損)益	備 註	
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	比 率				帳 面 金 額
聯茂電子公司	邦茂投資股份有限公司	台北市	投資業務	\$ 19,940	\$ 19,940	1,994	99%	\$ 35,517	\$ 1,129	\$ 1,125	
	ESIC	英屬維京群島	大陸轉投資業務	243,623	122,568	7,000	70%	243,458	23,892	14,969	註一
	ITEQ Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	大陸轉投資業務	61,366	3,458	300	100%	54,658	(5,287)	(5,287)	
	ITEQ Manufacturing Services, Inc..	美國加州	除銀行信託業務外，加州法律下所允一切合法業務	6,920	-	200	31%	5,049	(5,182)	(1,789)	註二
ESIC	東莞聯茂電子科技	大陸東莞	經營膠片、銅箔基板及多層印刷電路板之生產及銷售	7,000 仟美元	3,010 仟美元	-	100%	10,405 仟美元	712 仟美元	712 仟美元	
	永智國際(香港)有限公司	香 港	進出口業務	2	-	-	100%	25 仟美元	24 仟美元	24 仟美元	
	IPL	薩 摩 亞	進出口業務	10	-	-	100%	-	(10 仟美元)	(10 仟美元)	
ITEQ Technology	聯茂(無錫)電子	大陸無錫	經營膠片、銅箔基板及多層印刷電路板之生產及銷售	1,800 仟美元	50 仟美元	-	100%	1,615 仟美元	(185 仟美元)	(185 仟美元)	
	IIL	薩 摩 亞	進出口業務	10 仟美元	-	-	100%	10 仟美元	-	-	

註一：包括溢價攤銷 68 仟元及沖銷逆流交易未實現利益 1,687 仟元。

註二：包括溢價攤銷 195 仟元。

聯茂電子股份有限公司

大陸投資資訊

民國九十二年一月一日至十二月三十一日

附表七

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註二)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
東莞聯茂電子科技公司	生產及銷售膠片、銅箔基板及多層線路板壓合	10,000 仟美元	註一	3,010 仟美元	3,990 仟美元	\$ -	7,000 仟美元	70%	498 仟美元	7,284 仟美元	\$ -
聯茂(無錫)電子科技公司	生產及銷售膠片、銅箔基板及多層線路板壓合	1,800 仟美元	註一	50 仟美元	1,750 仟美元	-	1,800 仟美元	100%	(185 仟美元)	1,615 仟美元	-

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
8,800 仟美元	9,700 仟美元(註四)	\$410,122(註三)

註一：投資方式，係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：本期認列投資損益，係依據經會計師查核之財務報表計算。

註三：依據投審會 2001.11.20「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額。

實收資本額	對大陸投資累計金額或比例上限	限額
八千萬元以上五十億元以下者	\$ 1,025,306	淨值之百分之四十或八千萬元(較高者)
逾五十億元，一百億元以下者	-	五十億元部分適用百分之四十，逾五十億元部分用百分之三十
逾一百億元	-	五十億元部分適用百分之四十，逾五十億元以上未逾一百億元部分適用百分之三十，逾一百億元部分適用百分之二十

註四：係包括投審會(91)經審二字第 91043034 號函核准由 ESIC 以其資金投資東莞聯茂電子金額美金 3,010 仟元、投審會(92)經審二字第 92012054 號函核准由 ESIC 以輸出機器設備、零配件美金 800 仟元投資東莞聯茂電子、投審會(92)經審二字第 092002451 號函核准由 ESIC 以其資金投資東莞聯茂電子金額美金 3,190 仟元、投審會(91)經審二字第 91023405 號函核准由本公司持股 100%之 ITEQ TECHNOLOGY.以其資金投資設立聯茂(無錫)電子金額美金 300 仟元及投審會(92)經審二字第 092021565 號函核准由本公司以資金透過 ITEQ TECHNOLOGY 投資聯茂(無錫)電子金額美金 2,700 仟元。

會計師查核報告

聯茂電子股份有限公司 公鑒：

聯茂電子股份有限公司及子公司民國九十二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十二年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。聯茂電子股份有限公司民國九十一年一月一日至十二月三十一日之合併財務報表係委由其他會計師查核，並於民國九十二年三月十日出具無保留意見之查核報告。

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，足以允當表達聯茂電子股份有限公司及子公司民國九十二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十二年度之合併經營成果與合併現金流量。

勤業眾信會計師事務所

會計師 楊 明 哲

會計師 張 日 炎

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 九 十 三 年 三 月 一 日

聯茂電子股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國九十二年十二月三十一日
(附列民國九十一年十二月三十一日比較數字)

單位：新台幣仟元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註三)	\$ 97,258	3	\$ 123,936	5	2100	短期借款(附註十及二十一)	\$ 289,975	7	\$ 281,549	11
1120	應收票據(附註二、二十及二十一)	95,305	2	84,537	3	2110	應付短期票券(附註十一及二十一)	-	-	9,924	1
1130	應收票據-關係人	11,561	-	41,984	2	2120	應付票據	372,454	9	234,314	9
1140	應收帳款-淨額(附註二及四)	955,132	24	409,190	16	2140	應付帳款	753,224	19	202,138	8
1150	應收帳款-關係人(附註四及二十)	119,056	3	52,970	2	2170	應付費用	185,265	5	45,701	2
1160	質押定存單(附註二十一)	113,748	3	89,590	4	2270	一年內到期之長期借款(附註十三及二十一)	102,288	3	28,882	1
1180	其他應收款-關係人(附註二十)	63,319	2	3,650	-	2280	其他流動負債	42,540	1	57,216	2
1190	其他金融資產-流動(附註五)	40,335	1	31,213	1	21XX	流動負債合計	1,745,746	44	859,724	34
1210	存貨-淨額(附註二及六)	481,696	12	229,366	9	2410	應付公司債(附註十二)	101,012	2	-	-
1280	其他流動資產(附註二及十八)	170,088	4	43,557	2	2420	長期借款(附註十三及二十一)	716,104	18	620,535	24
11XX	流動資產合計	2,147,498	54	1,109,993	44	2883	少數股權	106,674	3	100,124	4
	長期股權投資(附註二及七)					2888	其他負債	5,734	-	116	-
142101	採權益法之長期股權投資	95,224	2	32,437	1	2XXX	負債合計	2,675,270	67	1,580,499	62
142102	採成本法之長期股權投資	30,181	1	18,870	1		股東權益				
14XX	長期股權投資合計	125,405	3	51,307	2	3110	股本-每股面額10元,九十二年額定125,000仟股,發行102,531仟股;九十一年額定100,000仟股,發行81,144仟股	1,025,306	26	811,440	32
	固定資產(附註二、八及二十一)					3210	資本公積-股票溢價	82,444	2	71,010	3
	成 本					3220	資本公積-庫藏股交易	133	-	-	-
1501	土 地	253,716	6	253,716	10	3310	法定盈餘公積	27,565	1	19,396	1
1521	房屋及建築	279,156	7	220,311	9	3320	特別盈餘公積	48,450	1	-	-
1531	機器設備	1,027,927	26	591,760	23	3350	未分配盈餘	173,859	4	130,143	5
1571	營業設備	23,489	1	15,638	-	3410	長期股權投資未實現跌價損失	(46,315)	(1)	(61,756)	(3)
1681	其他設備	136,956	3	123,293	5	3420	累積換算調整數	(5,351)	-	(615)	-
15X1	成本合計	1,721,244	43	1,204,718	47	3510	庫藏股票-94仟股	(1,141)	-	-	-
15X9	累積折舊	(298,740)	(7)	(205,594)	(8)	3XXX	股東權益合計	1,304,950	33	969,618	38
		1,422,504	36	999,124	39		負債及股東權益總計	\$ 3,980,220	100	\$ 2,550,117	100
1670	預付設備款	222,576	5	303,529	12						
15XX	固定資產淨額	1,645,080	41	1,302,653	51						
18XX	其他資產(附註二、九及二十一)	62,237	2	86,164	3						
1XXX	資 產 總 計	\$ 3,980,220	100	\$ 2,550,117	100						

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十三年三月一日會計師查核報告)

負責人：

經理人：

主辦會計：

聯茂電子股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十二年一月一日至十二月三十一日

(附列民國九十一年一月一日至十二月三十一日比較數字)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼	九十二年度		九十一年度	
	金額	%	金額	%
4110	\$2,996,128	103	\$1,775,058	104
4190	<u>87,371</u>	<u>3</u>	<u>61,843</u>	<u>4</u>
4000	2,908,757	100	1,713,215	100
5000	<u>2,369,279</u>	<u>82</u>	<u>1,340,015</u>	<u>78</u>
5910	539,478	18	373,200	22
6000	<u>328,456</u>	<u>11</u>	<u>249,820</u>	<u>15</u>
6900	<u>211,022</u>	<u>7</u>	<u>123,380</u>	<u>7</u>
	營業外收入及收益			
7110	4,263	-	1,814	-
7160	16,307	1	-	-
7220	8,798	-	-	-
7480	<u>11,286</u>	<u>-</u>	<u>39,958</u>	<u>3</u>
7100				
	<u>40,654</u>	<u>1</u>	<u>41,772</u>	<u>3</u>
	營業外費用及損失			
7510	42,102	2	50,507	3
7520	5,951	-	2,010	-
7880	<u>12,537</u>	<u>-</u>	<u>13,468</u>	<u>1</u>
7500				
	<u>60,590</u>	<u>2</u>	<u>65,985</u>	<u>4</u>

(接次頁)

(承前頁)

代碼	九 十 二 年 度		九 十 一 年 度	
	金 額	%	金 額	%
7900 稅前利益	\$ 191,086	6	\$ 99,167	6
8110 所得稅費用(附註二及十八)	<u>33,970</u>	<u>1</u>	<u>20,602</u>	<u>1</u>
8900 綜合純益	157,116	5	78,565	5
9400 少數股權純益(損)	<u>8,856</u>	<u>-</u>	<u>(3,128)</u>	<u>-</u>
9600 合併純益	<u>\$ 148,260</u>	<u>5</u>	<u>\$ 81,693</u>	<u>5</u>

代碼	稅 前 稅 後		稅 前 稅 後	
9950 每股盈餘(附註十九)				
基本每股盈餘	<u>\$ 2.13</u>	<u>\$ 1.73</u>	<u>\$ 1.25</u>	<u>\$ 1.00</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.00</u>	<u>\$ 1.63</u>	<u>\$ 1.25</u>	<u>\$ 1.00</u>

假設子公司持有母公司股票不視為庫藏股票而作為投資時之擬制資料
(附註十六):

	稅 前	稅 後
本年度純益	<u>\$ 101,965</u>	<u>\$ 81,363</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 1.24</u>	<u>\$ 0.99</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十三年三月一日會計師查核報告)

負責人：

經理人：

主辦會計：

聯茂電子股份有限公司及子公司
 合併股東權益變動表
 民國九十二年一月一日至十二月三十一日
 (附列民國九十一年一月一日至十二月三十一日比較數字)

單位：新台幣仟元，惟
每股股利為元

	發行 股數(仟股)	股本 金額	資本公積	保留盈餘 法定公積	盈餘 特別公積	(附註二及 十及十五)	未分配盈餘	合計	長期股權投資 未實現跌價損失 (附註二)	累積換算調整數 (附註二)	庫藏股票 (附註十六)	股東權益合計
九十一年一月一日餘額	71,144	\$ 711,440	\$ 71,010	\$ 15,991	\$ -	\$ 57,605	\$ 73,596	(\$ 65,618)	(\$ 327)	\$ -	\$ 790,101	
現金增資	10,000	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	
九十年年度盈餘分配												
法定公積	-	-	-	3,405	-	(3,405)	-	-	-	-	-	
員工紅利-現金	-	-	-	-	-	(4,336)	(4,336)	-	-	-	(4,336)	
董監事酬勞	-	-	-	-	-	(1,084)	(1,084)	-	-	-	(1,084)	
分配後餘額	81,144	811,440	71,010	19,396	-	48,780	68,176	(65,618)	(327)	-	884,681	
長期股權投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	(1,589)	-	-	(1,589)	
迴轉子公司長期股權投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	5,451	-	-	5,451	
子公司出售庫藏股調整數	-	-	-	-	-	(330)	(330)	-	-	-	(330)	
按權益法認列之累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	(288)	-	(288)	
九十一年度合併純益	-	-	-	-	-	81,693	81,693	-	-	-	81,693	
九十一年十二月三十一日餘額	81,144	811,440	71,010	19,396	-	130,143	149,539	(61,756)	(615)	-	969,618	
九十一年度盈餘分配												
法定公積	-	-	-	8,169	-	(8,169)	-	-	-	-	-	
特別公積	-	-	-	-	48,450	(48,450)	-	-	-	-	-	
員工紅利-現金	-	-	-	-	-	(5,882)	(5,882)	-	-	-	(5,882)	
董監事酬勞	-	-	-	-	-	(1,471)	(1,471)	-	-	-	(1,471)	
股東紅利-現金 0.2 元	-	-	-	-	-	(16,229)	(16,229)	-	-	-	(16,229)	
股東紅利-股票 3%	2,434	24,343	-	-	-	(24,343)	(24,343)	-	-	-	-	
分配後餘額	83,578	835,783	71,010	27,565	48,450	25,599	101,614	(61,756)	(615)	-	946,036	
買回庫藏股-1,424 仟股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,303)	(16,303)	
轉讓庫藏股票予員工-1,330 仟股	-	-	133	-	-	-	-	-	-	15,162	15,295	
轉換公司債轉換為普通股	18,953	189,523	11,434	-	-	-	-	-	-	-	200,957	
迴轉長期股權投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	11,312	-	-	11,312	
迴轉子公司長期股權投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	4,129	-	-	4,129	
按權益法認列之累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,736)	-	(4,736)	
九十二年度合併純益	-	-	-	-	-	148,260	148,260	-	-	-	148,260	
九十二年十二月三十一日餘額	102,531	\$ 1,025,306	\$ 82,577	\$ 27,565	\$ 48,450	\$ 173,859	\$ 249,874	(\$ 46,315)	(\$ 5,351)	(\$ 1,141)	\$ 1,304,950	

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十三年三月一日會計師查核報告)

負責人：

經理人：

主辦會計：

聯茂電子股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國九十二年一月一日至十二月三十一日
(附列民國九十一年一月一日至十二月三十一日比較數字)
單位：新台幣仟元

	九十二年 度	九十一年 度
營業活動之現金流量		
合併純益	\$ 148,260	\$ 81,693
少數股權純益(損)	8,856	(3,128)
遞延所得稅	13,339	20,603
折舊及攤銷	98,822	74,571
未實現兌換損失	-	(4,145)
長期投資損失	-	3,886
提列(迴轉)備抵呆帳	(2,559)	2,939
提列備抵銷貨折讓	3,311	2,046
處分固定資產損失	1,467	-
按權益法認列之投資損失	5,951	2,010
存貨跌價損失	872	392
利息補償金	1,968	-
提列退休金	1,335	-
營業資產及負債項目之變動		
應收票據	(10,768)	(22,698)
應收票據－關係人	30,423	(41,984)
應收帳款	(546,694)	(140,088)
應收帳款－關係人	(66,086)	(52,970)
其他應收款－關係人	(59,669)	(1,127)
其他金融資產－流動	(9,122)	31,213
存貨	(253,202)	(106,440)
其他流動資產	(128,691)	(30,470)
應付票據	138,140	151,053
應付帳款	551,086	77,411
應付費用	139,564	(3,152)
其他流動負債	(13,562)	6,994
預付退休金	-	568
營業活動之淨現金流入	<u>53,041</u>	<u>49,177</u>
投資活動之現金流量		
長期股權投資增加	(64,828)	(3,458)
質押定存單增加	(24,158)	(50,004)

(接次頁)

(承前頁)

	九十二年 度	九十一年 度
購置固定資產	(\$ 430,962)	(\$ 266,143)
處分固定資產價款	1,864	-
其他資產增加	(10,426)	(36,733)
投資活動之淨現金流出	(528,510)	(356,338)
融資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	8,426	(56,108)
應付短期票券增加(減少)	(9,924)	9,924
應付設備款減少	(1,114)	-
舉借長期借款	168,975	201,774
少數股權增加(減少)	(2,306)	103,252
現金增資	-	100,000
支付員工紅利	(5,882)	-
支付現金股利	(16,229)	-
買回庫藏股票價款	(16,303)	-
庫藏股轉讓員工	15,295	-
發行公司債	300,000	-
支付董監事酬勞	(1,471)	(8,154)
其他負債減少	4,285	-
融資活動之淨現金流入	443,752	350,688
匯率影響數	5,039	(3,529)
現金淨增加(減少)	(26,678)	39,998
年初現金餘額	123,936	83,938
年底現金餘額	\$ 97,258	\$ 123,936
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	\$ 40,387	\$ 51,171
支付所得稅	\$ 149	\$ 3,381
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之長期借款	\$ 102,288	\$ 28,882

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十三年三月一日會計師查核報告)

負責人：

經理人：

主辦會計：

公開發行公司內部控制制度聲明書
表示設計及執行均有效
(本聲明書於遵循法令部分採全部法令均聲明時適用)

聯茂電子股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：93年03月17日

本公司民國92年01月01日至92年12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之達成，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、本公司係依據財政部證券暨期貨管理委員會訂頒「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司上開期間的內部控制制度(含對子公司之監理)，包括與營運之效果及效率、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國93年03月17日董事會通過，經出席董事同意本聲明書之內容，併此聲明。

聯茂電子股份有限公司

董事長：萬海威 簽章

總經理：高繼祖 簽章