

原股票代碼：233606

原興櫃代碼：R207

興櫃股票代碼：6261



久元電子股份有限公司

YOUNGTEK

公開說明書

(股票公開承銷暨上櫃用)

一、公司名稱：久元電子股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：申請上櫃用

(一) 種類：記名式普通股，每股面額新台幣壹拾元整。

(二) 股數：參仟陸佰零捌萬貳仟陸佰壹拾股

(三) 金額：新台幣參億陸仟零捌拾貳萬陸仟壹佰元正

(四) 發行條件：全額發行

(五) 公開承銷比例：股票上櫃前依擬上櫃股數之10% 並扣除已依法提出供興櫃股票推薦券商認購之股數後，提出3,322仟股公開承銷。

(六) 承銷及配售方式：推薦證券商自行認購及公開申購配售。

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

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

五、財務報表若有不實，應由發行人及簽證會計師依法負責。

六、查詢網址：www.mops.com.tw(公開資訊觀測站)

久元電子股份有限公司

編製

中華民國九十三年二月十八日

刊印

本公司申請已公開發行普通股 36,082,610 股上櫃乙案，業經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心依據「財團法人證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」審閱後准予上櫃，並於 93 年 1 月 14 日證櫃上字第 0930001065 號函奉 財政部證券暨期貨管理委員會 93 年 1 月 9 日台財證一字第 0930100248 號函准予備查。

一、本次申請上櫃前實收資本之來源：

單位：新台幣仟元

實收資本額來源	金額 (仟元)	佔實收資本額比率 (%)
設立股本 (現金)	5,000	1.39%
現金增資	160,000	44.34%
盈餘轉增資	184,076	51.01%
資本公積轉增資	11,750	3.26%
合計	360,826	100.00%

二、公開說明書之分送計劃：

陳列處所：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心、財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會、中華民國證券商業同業公會、推薦證券商、本公司及本公司股務代理機構。

分送方式：依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心規定辦理。

索取方法：請親洽以上陳列處所索取或附回郵信封向本公司股務代理機構函索。

三、推薦證券商之名稱、地址、網址及電話：

名稱：元富證券股份有限公司	地址：台北市敦化南路二段 97 號 22 樓
網址： http://www.masterlink.com.tw	電話：(02) 2325-5818
名稱：金鼎綜合證券股份有限公司	地址：台北市敦化南路二段 97 號地下室二樓
網址： http://www.tisc.com.tw	電話：(02) 2326-2396
名稱：華南永昌綜合證券股份有限公司	地址：台北市民生東路四段 54 號 5 樓
網址： http://www.entrust.com.tw	電話：(02) 2545-6888
名稱：建華證券股份有限公司	地址：台北市重慶南路一段 2 號 7 樓
網址： http://www.sinopacsecurities.com.tw	電話：(02)8761-1999
名稱：倍利國際綜合證券股份有限公司	地址：台北市忠孝東路四段 563 號地下一樓
網址： http://www.bisc.com.tw	電話：(02)2364-2828

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：無

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：無

六、股票簽證機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：慶豐銀行信託部	地址：台北市南陽街 1 號 8 樓
網址： www.chinfonbank.com.tw	電話：(02) 2311-4881

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：金鼎綜合證券股份有限公司股務代理部	地址：台北市敦化南路二段 97 號 B2
網址： http://www.tisc.com.tw	電話：(02) 2326-2396

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：楊建國、葉惠心	會計師	地址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓
事務所名稱：致遠會計師事務所		電話：(02)2720-4000
網址： http://www.dey.com.tw		

十一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：張正光	代理發言人：陳桂標
職稱：代工事業部總經理	職稱：自有產品事業部總經理
電話：(03)5711506-11	電話：(03)5745068-100
電子郵件信箱： jeff@ytec.com.tw	電子郵件信箱： glan@ytec.com.tw

十二、公司網址：www.ytec.com.tw

久元電子股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：360,826 仟元	公司地址：新竹市埔頂路 99 巷 17 弄 13 號	電話：(03)5711-506
設立日期：80 年 7 月 22 日	網址：http://www.ytec.com.tw	管理股票日期：—
上市日期：—	上櫃日期：93 年 3 月 29 日	公開發行日期：91 年 8 月 26 日
負責人：董事長 汪秉龍 總經理 張正光	發言人：張正光 代理發言人：陳桂標	職稱：代工事業部總經理 職稱：自有產品事業部總經理
股票過戶機構：金鼎綜合證券股份有限公司 網址：http://www.tisc.com.tw	地址：台北市敦化南路二段 97 號地下 2 樓 電話：02-2326-2396	
股票承銷機構：元富證券股份有限公司 網址：http://www.masterlink.com.tw	地址：台北市敦化南路二段 97 號 22 樓 電話：(02)2325-5818	
最近年度簽證會計師：楊建國、葉惠心會計師 網址：http://www.dey.com.tw	地址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓 電話：(02)2720-4000	
信用評等機構：不適用		
最近一次經信用評等日期：不適用		
董事選任日期：92 年 6 月 25 日 任期：3 年	監察人選任日期：92 年 6 月 25 日 任期：3 年	
全體董事持股比例：29.28% (93 年 1 月 15 日)	全體監察人持股比例：1.52% (93 年 1 月 15 日)	
董事監察人及持股 10% 以上股東及其持股比例: (93 年 1 月 15 日)		
職 稱	姓 名	持 股 比 例
董 事 長	汪秉龍	23.61%
董 事	張正光	3.64%
董 事	陳桂標	2.03%
董 事	吳宗豐	0.00%
職 稱	姓 名	持 股 比 例
董 事	陳恩民	0.00%
監 察 人	張正和	1.52%
監 察 人	馬景鵬	0.00%
監 察 人	李常先	0.00%
工廠地址：新竹市埔頂路 99 巷 56 號	電話：(03)5745-068	
主要產品：WAFER、IC 加工、測試機製造	參閱本文之頁次	
市場結構：內銷 99 %、外銷 1 %	第 53 頁	
本 (93) 年度 預 估	營業收入：新台幣 934,729 仟元 稅前純益：新台幣 267,550 仟元 稅後每股盈餘：5.36 元	第 173 頁
本 (92) 年度 預 估	營業收入：新台幣 782,342 仟元 稅前純益：新台幣 222,309 仟元 稅後每股盈餘：5.79 元	第 160 頁
本次募集發行有價證券種類及金額	不適用	
發行條件	不適用	
募集資金用途及預計產生效益概述	不適用	
本次公開說明書編印日期：93 年 2 月 18 日	刊印目的：股票公開承銷暨上櫃用	
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：詳目錄		

目 錄

	<u>頁次</u>
壹、財政部證券暨期貨管理委員會、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會暨上櫃審議委員會要求補充揭露事項	1
貳、公司概况	28
一、公司簡介	28
(一)設立日期	28
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話	28
(三)公司沿革	28
二、公司組織	29
(一)組織系統	29
(二)關係企業圖	31
(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管	32
(四)董事及監察人資料	33
(五)發起人	35
(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬勞	36
三、資本及股份	36
(一)股份種類	36
(二)股本形成經過	37
(三)最近股權分散情形	37
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	41
(五)公司股利政策及執行狀況	41
(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響	42
(七)員工分紅及董事、監察人酬勞	42
(八)公司買回本公司股份情形	43
四、公司債(含海外公司債)辦理情形	43
五、特別股辦理情形	43
六、參與發行海外存託憑證之辦理情形	43
七、員工認股權憑證辦理情形	43
八、併購辦理情形	44

九、受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	44
參、營運概況.....	45
一、公司之經營.....	45
(一)業務內容.....	45
(二)市場及產銷概況.....	53
(三)最近二年度從業員工資料.....	63
(四)環保支出資訊.....	63
(五)勞資關係.....	64
(六)公司及其子公司申請上櫃年度及其前二年度如有委託單一加工工廠 於年度內加工金額達五千萬元以上者，應增揭露該加工工廠之名 稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報 表.....	64
(七)有無爭訟事件及勞資間關係有無尚須協調之處.....	64
(八)有無因應景氣變動之能力.....	64
(九)關係人間交易事項是否合理.....	65
(十)如其事業係屬生物技術工業、製藥工業或醫療儀器工業者，應增列其 依法令取得主管機關許可進行人體臨床試驗或田間實驗者或在國 內從事生物技術工業或醫療儀器工業研究發展，且已有生物技術或 醫療儀器相關產品製造及銷售或提供技術服務之實績暨最近一年 度產品及相關技術服務之營業額、研究發展費用所占本公司總營業 額之比例情形.....	65
(十一)公司如於提出上櫃申請前一年度因調整事業經營，終止其部分事 業，或已將其部分之事業獨立另設公司、移轉他公司或與他公司合 併者，應分別予以記載說明其終止、移出或合併之事業暨目前存續 之營業項目，並提出目前存續營業項目前一年度之營業額、研究發 展費用占公司該年度總營業額之比例情形.....	65
二、固定資產、其他不動產及重大資產買賣.....	66
(一)自有資產.....	66
(二)租賃資產.....	66
(三)公司及子公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，交易價額達實	

收資本額百分之二十或三億元以上之資產買賣情形.....	66
(四)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率.....	66
三、轉投資事業.....	67
(一)轉投資事業概況.....	67
(二)綜合持股比例.....	68
(三)最近二年度及截止公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票之情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響.....	68
(四)最近二年度及截止公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數.....	68
(五)已赴或擬赴大陸地區從事投資相關資訊.....	68
(六)轉投資比率超過實收資本額 40%之情形.....	68
四、重要契約.....	69
五、營運概況及其他必要補充說明事項.....	69
(一)訴訟或非訟事件.....	69
(二)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度迄公開說明書刊印日止，發生財務週轉困難或喪失債信情事....	70
(三)其他.....	70
肆、發行計劃及執行情形.....	71
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計劃分析.....	71
(一)前次現金增資分析.....	71
(二)本公司無併購、受讓他公司股份發行新股或公司債之情形.....	72
二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證資金運用計劃分析.....	72
三、本次受讓他公司股份發行新股情形.....	72
四、本次合併發行新股情形.....	72
伍、財務概況.....	73
一、最近五年度簡明財務資料.....	73

(一)簡明資產負債表及損益表.....	73
(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項	74
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	74
(四)財務分析.....	75
(五)會計科目重大變動說明.....	77
(六)公司自公開發行後，最近連續五年由相同會計師查核簽證者，應說明 未更換之原因、目前簽證會計師之獨立性暨發行公司對強化會計師 簽證獨立性之具體因應措施.....	77
二、財務報表應記載事項.....	78
(一)最近二年度財務報表及會計師查核報告及半年度財務報表	78
(二)經會計師核閱之財務預測.....	78
(三)最近一年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	78
(四)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日期前，最近 期經會計師查核簽證之財務報表	78
(五)最近三年度財務預測達成情形.....	78
三、財務概況其他重要事項.....	78
(一)最近二度及截至公開說明書刊印日止，從事背書保證及資金貸與他人 情形	78
(二)最近二度及截至公開說明書刊印日止，從事衍生性商品交易之情形	78
(三)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生財務 週轉困難情事，對公司財務狀況之影響.....	78
(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五 條情事者	78
(五)期後事項.....	78
(六)其他.....	78
陸、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理.....	79
一、財務狀況.....	79
二、經營結果.....	80
(一)經營結果比較分析表.....	80
(二)營業毛利變動分析.....	81

三、現金流量.....	81
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	82
(一)重大資本支出及其資金來源之檢討與分析.....	82
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	82
六、風險管理.....	82
(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.....	82
(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.....	83
(三)最近年度研發計畫、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.....	83
(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對策.....	84
(五)最近年度科技改變對公司財務業務之影響及因應對策.....	84
(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.....	84
(七)其他重要事項.....	84
柒、特別記載事項.....	184
一、內部控制制度執行狀況.....	184
二、委託經證券暨期貨管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告.....	184
三、推薦證券商評估總結意見.....	184
四、律師法律意見書.....	184
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	184
六、前次募集發行有價證券於申請核准（申報生效）時經財政部證券暨期貨管理委員會通知應自行改進事項之改進情形.....	184
七、本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經財政部證券暨期貨管理委員會通知應補充揭露之事項.....	184
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報（請）募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形.....	184

九、自行評估內部控制制度作成之內部控制聲明書及委託會計師進行專案審查 取具之報告書.....	184
十、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議 有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容	184
十一、最近三年度私募普通股辦理情形.....	184
十二、申請公司與特定公司及其聯屬公司各出具之財務業務往來無非常規交易 情事之書面承諾，及其重要業務之政策	184
十三、申請公司於申請上櫃會計年度及上一會計年度已辦理與辦理中之大量現 金增資發行新股，及是否產生相當效益之評估	184
十四、申請公司所營事業是否具有高度風險性之專家評估意見	184
十五、申請公司是否與其他公司共同使用申請貸款額度.....	185
十六、申請公司有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人.....	185
十七、申請公司有上櫃審查準則第十條第一項第五款所列各項情事者，應將非 常規交易詳細內容及處理情形充分揭露，並提報股東會	185
十八、其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明.....	185
十九、申請公司債上櫃者，應說明公司債本金及利息償還之資金來源，暨發行 標的或保證金融機構之信用評等等級、評等理由及評等展望等信用評等 結果.....	185
二十、最近年度及截至公開說明書刊印日止，上市上櫃公司治理運作情形及其 改善計畫或因應措施	185
二十一、最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、 公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形	185
二十二、具有財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心建設公司申請上櫃之補充規 定所規範之建設公司者，應依補充規定增加揭露土地取得及營建計劃 ..	185
二十三、其他必要補充說明事項.....	185
捌、重要決議、公司章程及相關法規.....	194
一、重要決議：	194
(一)最近二年度股東常會及臨時會之重要決議事項，以及與本次發行有關 之決議文(含章程新舊條文對照表及盈餘分配表).....	194
(二)取得或處分資產處理程序.....	194

(三)背書保證辦法.....	194
(四)資金貸與他人處理程序.....	194
(五)衍生性商品交易處理程序.....	194
(六)長短期股權投資作業辦法.....	194
(七)關係人、特定公司及集團企業交易作業程序	194
(八)未來股利發放政策.....	194
(九)最近三年度背書保證資訊.....	194
(十)其他依證券暨期貨管理委員會規定應記載之程序或辦法.....	194
二、公司章程及有關法規.....	194
(一)公司章程.....	194
(二)有關法規.....	194

壹、財政部證券暨期貨管理委員會、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會暨上櫃審議委員會要求補充揭露事項

久元電子股份有限公司(以下簡稱久元電子或該公司)除經營晶圓(Wafer)、基板等產品切割及測試外，亦從事晶圓測試及 LED(發光二極體)測試及挑檢設備之開發及銷售，其最近三年度及預估申請年度之業績變化情形如下表，有關該公司業績變化之合理性及未來發展性為何？經洽推薦證券商評估如后：

單位：新台幣仟元；%

項目	89 年度		90 年度		91 年度		92 年度(預估)		92 年截至 9 月 30 日止	
	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例	金額	比例
營業收入	339,667	100.00	312,581	100.00	576,728	100.00	782,342	100.00	643,170	100.00
銷貨成本	165,221	48.64	181,975	58.22	300,768	52.15	468,346	59.86	373,736	58.11
營業毛利	174,446	51.36	130,606	41.78	275,960	47.85	313,996	40.14	269,434	41.89
營業費用	79,609	23.44	70,564	22.57	94,116	16.31	88,845	11.36	70,487	10.96
營業利益	94,837	27.92	60,042	19.21	181,844	31.54	225,151	28.78	198,947	30.93
營業外收入	8,081	2.38	11,515	3.68	10,857	1.88	1,923	0.25	4,246	0.66
營業外支出	19,238	5.66	10,723	3.43	10,789	1.88	4,765	0.60	3,021	0.47
稅前純益	83,680	24.64	60,834	19.46	181,912	31.54	222,309	28.43	200,172	31.12
所得稅費用	(8,916)	(2.63)	(6,442)	(2.06)	600	0.10	(13,358)	(1.71)	(5,814)	(0.90)
稅後純益	74,764	22.01	54,392	17.40	182,512	31.64	208,951	26.72	194,358	30.22
期末資本額	190,000		235,000		287,000		360,826		360,826	
追溯前每股稅後益純(元)註1	4.26		2.31		6.36		5.79		5.39	
追溯後每股稅後純益(元)註1	2.82		1.90		5.06		-		-	

資料來源：久元電子 89~91 年度經會計師查核簽證之財務報告、92 年度經會計師核閱之財務預測及 92 年第三季財務報告

註 1：追溯前係按當年度加權平均流通在外股數計算；追溯後係依 91 年度加權平均流通在外股數予以追溯調整以往年度之每股稅後盈餘。

註 2：該公司於 91 年 8 月 26 日辦理公開發行。

推薦證券商評估：

(一) 該公司所營業務之主要內容及公司於產業中之地位

1. 該公司所營業務主要內容

久元電子主要之營業項目為消費性 IC 產品之測試、切割、挑檢及提供客戶相關服務，測試服務主要分為晶圓測試(wafer test)及晶片測試(final test)，晶圓測試主要於 IC 封裝前檢查及測試晶圓本身有無缺陷，晶片測試主要確認半導體元件功能、速度、容忍度、電子消耗、電子放射等屬性是否符合標準；切割服務主要對晶圓加工切割成晶粒及基板切割；另久元電子亦投入研發對半導體元件相關之測試設備，故其係屬半導體產業中之測試切割服務業。

主要產品	重要功能及用途	各年度佔營收比例(%)		
		89年	90年	91年
晶圓切割	將晶圓加工切割成晶粒並予以篩選、挑檢	25.05	26.25	17.19
基板切割	主要係將生產 LED(發光二極體)及 PPTC(高分子正溫度係數熱敏電阻)之基板，加以切割為顆粒，以符合後續製程需求	24.29	25.04	25.08
晶圓測試	主要於 IC 封裝前檢查及測試晶圓本身有無缺陷	37.04	31.95	28.64
成品測試	確認半導體元件功能、速度、容忍度、電子消耗、電子放射等屬性是否符合標準	6.21	11.27	9.29
機器設備及其他	銷售設備以 LED(發光二極體)測試機及挑檢機以及晶圓測試機為主	7.41	5.49	19.80
合計		100.00	100.00	100.00

2. 產業概況

在資訊科技、行動通訊、數位影音娛樂、網際網路等相關應用蓬勃發展的二十一世紀，半導體之運用已經普及於各式各樣的電子系統產品之中。產品面部分，半導體主要是由積體電路(Integrated Circuit; IC)產品所組成的，主要可分為微元件 IC、記憶體 IC、邏輯 IC 及類比 IC 等。在市場規模部分，半導體產業過去數十年來，年複合成長率(CAGR)約為 17%，算是成長力量相當強的產業之一。但由於半導體產業具有技術密集、資本密集、與資本投資遞延效應的特性，因此半導體產業的景氣循環也特別明顯。根據專業研究機構 Dataquest 指出，2002 年全球半導體景氣異於往年，上半年復甦力道較強，下半年則呈現疲軟，2002 年全球半導體市場規模只比 2001 年成長 0.5%，但 2003 年預期規模可達 1,718 億美元，較 2002 年成長 12.1%。

國內半導體產業近年來隨著晶圓代工業者製程技術進步並大幅拓展國際版圖、IC 設計業者持續蓬勃發展，以及封測業者等下游產業就近奧援之賜，我國已成為除北美外，最具影響力之半導體產業中心。根據我國工研院經資中心統計資料顯示，國內測試產業在 DRAM 價格回穩、上游 IC 設計業仍維持成長動力、IDM(整合元件廠)大廠委外測試訂單持續釋出等影響下，2002 年國資測試產業產值較 2001 年有大幅的成長，成長幅度高達 25.7%，產值為 318 億台幣，而 2003 年上半年產值為 160 億台幣，亦較 2002 年上半年成長 14%。

由測試產品結構上來加以分析，配合國內上游製造業者以記憶體產品生產為重，記憶體測試亦為測試產品結構最大宗，此外在 2002 年，由於消費性電子產品(如數位相機)，以及電腦週邊應用(如隨身碟)等產品的暢銷，帶動非揮發性記憶體中的快閃記憶體(Flash)應用市場，也連帶使 Flash 測試營收比重大幅增加。而由於晶片逐步朝向高頻，高腳數，多功能方向發展，因此混合訊號(Mixed Signal)測試的需求明顯大幅提昇，2002 年佔有比重上升至 22.1%，亦是測試產業在因應未來 SoC 的產業發展趨勢預作準備。

若由客戶分布地區來看，國內廠商為國資測試廠的最主要客戶來源，比重約在六成左右，其次為北美，比重約佔三成。北美業者(如 Intel、Sandisk)來台尋求 Flash 測試產能，及通訊相關晶片的訂單挹注，使北美客戶佔有比重上升至 30.2%(2001 年為 28.3%)。由於 2002 年 DRAM 價格相對的回穩，國內測試業者受到上游訂單之挹注，使 IDM 與 Foundry 比重有微幅上升；此外在國外繪圖晶片及 Flash 設計業者的訂單挹注下，Fabless 客戶的比重也有微幅成長。

3. 該公司在同業間之地位

久元電子主要營業項目為半導體測試切割等相關代工服務，及測試、挑檢設備之製造與買賣為主，該公司目前資本額與營運規模屬於中型規模專業測試切割廠，根據「2003 年版台灣地區大型企業排名 TOP5000」五千大企業調查顯示，該公司於製造業企業經營績效綜合指標排名 222 名，另於五千大企業中經營績效綜合指標排名高居 369 名，顯示該公司的經營績效卓越。另該公司主要從事半導體測試切割等相關代工服務，及測試、挑檢設備之製造與買賣，於同業之中，營收、資產規模及產品相近之同業為矽格、超豐及訊利，矽格及超豐為上市公司，訊利為上櫃公司。以該公司最近三年來及 92 年第三季止之營收、營業利益及稅前純益觀之(詳下表)，該公司在營收成長率、營業利益率及稅前純益占期末資本額之比率上，表現皆優於同業，顯示該公司經營績效之卓越。

單位：新台幣仟元/%

分析項目	年度 公司名稱	89 年		90 年		91 年		92 年第三季	
		金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率
營業收入	久元	339,667	79.37	312,581	(7.97)	576,728	84.51	643,170	53.75
	矽格	1,035,486	35.30	821,351	(20.68)	1,182,585	43.98	1,244,855	49.32
	超豐	3,708,582	54.44	3,316,613	(10.57)	4,467,141	34.69	3,631,683	10.08
	訊利	654,948	65.20	632,780	(3.38)	926,243	46.38	384,448	(46.16)
營業利益/營業 利益率	久元	94,837	27.92	60,042	19.21	181,844	31.54	198,947	30.93
	矽格	161,490	15.60	25,067	3.05	256,898	21.73	351,554	28.40
	超豐	656,072	17.69	351,657	10.60	760,311	17.02	661,621	18.21
	訊利	162,713	24.84	(42,635)	(6.74)	(73,608)	(7.95)	(120,710)	(31.39)
稅前純益/稅前 純益占實收資 本額比率	久元	83,680	44.04	60,834	25.89	181,912	63.38	200,172	55.48
	矽格	139,889	18.76	(23,181)	(2.54)	258,539	28.38	334,561	36.73
	超豐	549,381	29.81	259,835	11.62	652,185	27.49	644,922	24.08
	訊利	164,141	32.71	(53,917)	(8.67)	(91,881)	(13.77)	(165,861)	(24.86)
期末資本額	久元	190,000		235,000		287,000		360,826	
	矽格	745,550		910,926		910,926		910,926	
	超豐	1,842,819		2,236,722		2,372,820		2,678,227	
	訊利	501,750		621,705		667,260		667,260	

資料來源：各公司該年度經會計師查核簽證(核閱)之財務報告

(二)該公司最近三年度業績變化之原因及合理性

單位：新台幣仟元；%

年度 產品項目	89年度						90年度					
	營業收入	營業毛利	銷量(註2)	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率	營業收入	營業毛利	銷量(註2)	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率
晶圓切割	85,080	54,660	450,946	0.19	0.07	64.25	82,050	53,023	413,934	0.20	0.07	64.62
基板切割	82,491	33,155	1,158	71.24	42.60	40.19	78,267	34,354	1,038	75.40	42.30	43.89
晶圓測試	125,821	69,004	196	641.94	289.89	54.84	99,881	23,499	158	632.16	483.43	23.53
成品測試	21,098	1,142	77,235	0.27	0.26	5.41	35,232	8,534	65,616	0.54	0.40	24.22
機器設備及其他	25,177	16,485	-	-	-	65.48	17,151	11,196	-	-	-	65.28
合計	339,667	174,446	-	-	-	51.36	312,581	130,606	-	-	-	41.78

年度 產品項目	91年度						92年度(預估)					
	營業收入	營業毛利	銷售(註2)	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率	營業收入	營業毛利	銷量(註2)	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率
晶圓切割	99,152	64,142	540,399	0.18	0.06	64.69	136,100	78,739	755,234	0.18	0.08	57.85
基板切割	144,671	73,451	1,439	100.54	49.49	50.77	141,437	66,316	1,637	86.40	45.89	46.89
晶圓測試	165,166	87,029	263	628.01	297.10	52.69	219,630	92,553	356	616.94	356.96	42.14
成品測試	53,575	23,292	80,576	0.66	0.38	43.48	50,922	14,795	117,819	0.43	0.31	29.05
機器設備及其他	114,164	28,046	-	-	-	24.57	234,253	61,593	-	-	-	26.29
合計	576,728	275,960	-	-	-	47.85	782,342	313,996	-	-	-	40.14

年度 產品項目	92年截至9月30日止					
	營業收入	營業毛利	銷量(註2)	單位售價(元)	單位成本(元)	毛利率
晶圓切割	101,663	59,831	579,522	0.18	0.08	58.85
基板切割	125,070	66,714	1,356	92.23	43.04	53.34
晶圓測試	168,132	73,367	272	618.13	348.40	43.64
成品測試	37,194	10,706	103,989	0.36	0.26	28.78
機器設備及其他	211,111	58,816	-	-	-	27.86
合計	643,170	269,434	-	-	-	41.89

資料來源：久元電子提供

註1：產品分類以佔91年度銷貨10%以上為主要產品，未達10%者合併為「機器設備及其他」

註2：「基板切割」及「晶圓測試」單位為仟片、「晶圓切割」及「成品測試」單位為仟顆，因各產品單位不同故不予合計

註3：「機器設備及其他」因項目不同不予計算其單位售價及成本

1. 營業收入變化之原因

該公司最近三年度之營業收入分別為 339,667 仟元、312,581 仟元及 576,728 仟元，其變化主要係受半導體及 LED 產業景氣循環影響。半導體產業於 89 年為市場需求高峰後，89 年底逐步往下滑，至 90 年度為最低迷，91 年度緩步回升，致其營業收入也隨之消長。預估 92 年度半導體景氣將持續加溫，而 LED 整體產值在下游應用市場如汽車車外照明及顯示器光源持續擴大的帶動下亦將持續成長，該公司在此二大產業持續成長之影響下，92 年預估營收可達 782,342 仟元，較 91 年度成長 35.65%，茲就主要產品別之營業收入變化分析如下：

(1) 主要產品別營收增減變化分析

A. 晶圓切割

該公司成立初期的生產線以晶圓切割為主，製程包含切割及挑檢，然為提供客戶整合性服務及厚植產業競爭力，於 83 年成立晶片測試部門，至 87 年下年度更積極擴廠，添購測試設備，成立二廠專職測試服務。由於晶圓切割及晶圓測試在製程上具有連貫性，一旦代工品質經過 IC 設計業者認證，且能維持交期快速、品質優良，IC 設計業者投單穩定度相當高，因此在拓展測試業務同時亦能為晶圓切割帶進相當的業務量，兩者發展具有相輔相成的效果。由於該公司深耕晶圓切割代工多年，主要客戶皆為知名上市、櫃 IC 設計大廠，如義隆、凌陽、松翰等，在業界奠定“交期迅速、品質優良”的良好商譽，故成立二廠的效益快速發酵，87 年度晶圓切割僅 38,678 仟元，88 年度成長 58.25% 達 61,209 仟元，89 年度在消費性 IC 市場穩定成長、電腦週邊 IC 市場受個人電腦及筆記型電腦的普及而蓬勃發展的帶動下，配合生產線產能適時擴充及持續開拓新客戶，89 年度晶圓切割代工收入再創新高達 85,080 仟元，較 88 年度 61,209 仟元持續大幅成長 39.00%；90 年度受全球半導體產業不景氣影響，晶圓切割代工收入略降為 82,050 仟元，較 89 年度 85,080 仟元下滑 8.04%，根據工研院經資中心統計資料顯示，90 年國內 IC 產業產值較 89 年度大幅下滑 26.25%，惟由於該公司晶圓切割代工之製程穩定良率高，及配合積極擴展測試業務同時亦提昇晶圓切割代工之業務量，加上該公司設定之利基市場為“消費性 IC 市場”受景氣影響較溫和，因而該公司 90 年晶圓切割代工收入較 89 年度下滑幅度遠低於國內 IC 產業產值下滑幅度，足見該公司卓越的代工品質備受客戶認同，深具競爭力；91 年度在國內半導體產業持續回溫、上游 IC 設計業仍維持成長動力及 IDM(整合元件廠)大廠委外測試訂單持續釋出等影響下，晶圓切割代工收入達 99,152 仟元，較 90 年度 82,050 仟元成長 20.84%。預估 92 年度半導體景氣將持續加溫及主要客戶財務預測樂觀帶動下，加上新增 LED 挑檢生產線，該公司預估晶圓切割代工收入將可達 136,100 仟元較 91 年度 99,152 仟元，大幅成長 37.26%。截至 92 年第三季止，該公司晶圓切割營收為 101,663 仟元，達成財務預測之 74.69%，達成情況尚稱良好。

B. 基板切割

該公司自 85 年度起為擴大產品線及減緩半導體景氣循環對公司營運

之沖擊，積極跨入基板切割市場。該公司基板切割業務以切割應用於生產 LED 之基板為主，其代工收入與 LED 產業景氣循環變動關係緊密。近年來受 LED 廣泛被應用於資訊、通訊、大型看板及汽車第三煞車燈及交通號誌等下游市場，該公司 89 年度基板切割代工收入達 82,491 仟元佔該公司總營收 24.29%；90 年度受全球不景氣影響，LED 需求市場趨緩，致使基板切割代工隨之微幅下滑；而 91 年度則受惠於手機螢幕及按鍵背光源大量採用藍光 LED，加上彩色手機出貨量比重增加，使 LED 需求明顯增加，帶動該公司基板切割業務，91 年度基板切割代工收入因而達 144,671 仟元，較 90 年度 78,267 仟元大幅成長 84.84%。預估 92 年在 LED 下游應用市場如汽車車外照明、顯示器光源持續擴大下將持續成長的帶動下，基板切割代工量將較 91 年度成長約 14%，惟由於 LED 上游廠商競爭激烈，預測將面臨調降代工價格之壓力，因而預估 92 年度基板切割代工收入為 141,437 仟元，較 91 年度 144,671 仟元微幅下滑 2.24%。截至 92 年第三季止，該公司基板切割營收已達 125,070 仟元，達成財務預測之 88.43%，達成情況良好。

C. 晶圓測試

該公司自 87 年下半年度積極發展測試業務，在考量該公司之利基點後，定位於消費性 IC 之測試，主要係由於消費性 IC 多數可以“裸晶”(即不需經過封裝製程)的型式出售，故該公司測試業務以晶圓測試為主。由於晶圓切割為該公司奠定“交期迅速、品質優良”的良好商譽，對於該公司拓展測試代工業務大有助益，配合 87 年增設專職測試二廠及生產設備之擴充，87 年~89 年度晶圓測試代工收入分別為 19,804 仟元、65,797 仟元及 125,821 仟元，至 89 年度晶圓測試代工收入已佔該公司總營收 37.04%，成為該公司創造營收之新動力；90 年度根據工研院經資中心統計資料顯示，受全球半導體產業不景氣影響，國內 IC 測試業產值較 89 年度大幅下滑 22.87%，上游 IC 設計紛紛縮減產能，在主要客戶如義隆、凌陽、松翰及矽創等投單量減少的情況下，90 年晶圓測試代工收入僅 99,881 仟元，較 89 年度 125,821 仟元下滑 25.97%；91 年度在該公司不斷提升技術能力、測試系統功能及積極開發市場，配合上游 IC 設計業仍維持成長動力及 IDM(整合元件廠)大廠委外測試訂單持續釋出等影響下，91 年度晶圓測試代工收入達 165,166 仟元較 90 年度 99,881 仟元，大幅成長 65.36%。預估 92 年度半導體景氣將持續加溫及主要客戶財務預測樂觀帶動下，配合該公司積極拓展業務及 92 年初起陸續添購設備擴充產能，該公司預估 92 年度晶圓測試代工收入 219,630 仟元，較 91 年度 165,166 仟元成長 32.98%。截至 92 年第三季止，該公司晶圓測試營收已達 168,132 仟元，達成財務預測之 76.55%，達成情況良好。

D. 成品測試

該公司測試業務定位於消費性 IC 測試之利基市場，故以晶圓測試為主。惟近年來消費性 IC 之發展愈趨精密及複雜，因此對封裝後之成品測試

需求加深，該公司為拓展測試產品線增加競爭力，於 88 年下半度始增購成品測試設備擴充產能，89 年成品測試收入達 21,098 仟元，較 88 年度 15,621 仟元大幅成長 35.06%。而 90 年度由於第二季起接獲驛訊代工訂單，故成品測試得以在整體環境不景氣下逆勢成長，90 年成品測試收入為 35,232 仟元，較 89 年度 21,098 仟元成長 66.99%。91 年度在該公司不斷提升技術能力、測試系統功能及積極開發市場，且上游 IC 設計業仍維持成長動力，91 年度成品測試代工收入達 53,575 仟元，較 90 年度 35,232 仟元大幅成長 52.06%。92 年度在觀察 1~7 月實際代工量發現成品測試主要客戶成長不如預期之情況下，該公司 92 年度預估成品測試代工營收僅 50,922 仟元，較 91 年度 53,575 仟元微幅下滑 4.95%。截至 92 年第三季止，該公司成品測試營收 37,194 仟元，達成財務預測之 73.04%，達成情況尚稱良好。

E. 機器設備及其他

此項目主要包含機器設備銷售、研磨代工及應客戶需求提供代工相關整合性服務，如封裝、出租設備等收入。89 年度主要係研磨代工收入、買賣原物料(如探針卡、鋁箔基板等)等收入；90 年度則受景氣不佳影響，研磨代工需求減少，加上考量買賣鋁箔基板與久元電子業務無相關性，故不再替客戶採買，致 90 年度此項收入僅 17,151 仟元，較 89 年度 25,177 仟元大幅減少 46.80%。而 91 年度機器設備及其他收入達 114,164 仟元，較 90 年度 17,151 仟元大幅成長 565.64%，主要係因該公司看好 LED 市場，運用開發半導體設備之技術，繼而開發出光電自動化設備，自 88 年度初步開發完成後，該公司仍持續積極與下游應用廠商修正及加強設備功能以應使用者需求，歷經數年努力至 91 下半年度 LED 挑檢機功能已臻完善且陸續經客戶認證通過量產出貨，91 年度因而創造 52,658 仟元之營收，為久元電子營收成長挹注新動力；另因客戶產品封裝需求增加，致該公司 91 年度委外封裝代收代付之收入達 50,691 仟元所致。92 年度因國內光電產業大廠，如光磊、洲磊等，皆表示對該公司之 LED 挑檢機有濃厚興趣，機器設備訂單需求明朗，因而預估買賣設備之營收將達 162,451 仟元，加上其他整合性服務亦隨測試代工成長而增加，故該公司預估 92 年度此部分營收將達 234,253 仟元，較 91 年度 114,164 仟元大幅成長 105.19%。截至 92 年第三季止，該公司機器設備及其他營收 211,111 仟元，達成財務預測之 90.12%，達成情況良好。

綜上所述，該公司最近三年度及申請年度營業收入變化，主要係配合半導體及 LED 產業循環、設備產能擴充、產品開發進度而變化，其營業收入變化情形尚屬合理。

(2)銷售對象之變化分析

單位:新台幣仟元

排名	89 年度			90 年度			91 年度			92 年截至 9 月 30 日止		
	公司名稱	銷售金額	%	公司名稱	銷售金額	%	公司名稱	銷售金額	%	公司名稱	銷售金額	%
1	義隆電子(股)公司	84,429	24.86	宏齊科技(股)公司	70,450	22.54	宏齊科技(股)公司	162,226	28.13	宏齊科技(股)公司	129,309	20.10
2	宏齊科技(股)公司	67,309	19.82	義隆電子(股)公司	60,887	19.48	義隆電子(股)公司	83,440	14.47	義隆電子(股)公司	63,713	9.91
3	凌陽科技(股)公司	35,093	10.33	凌陽科技(股)公司	43,058	13.77	凌陽科技(股)公司	72,527	12.57	洲磊科技(股)公司	51,956	8.08
4	松翰科技(股)公司	26,753	7.88	松翰科技(股)公司	24,157	7.73	驛訊電子企業(股)公司	65,129	11.29	驛訊電子企業(股)公司	49,686	7.73
5	聚鼎科技(股)公司	18,670	5.50	驛訊電子企業(股)公司	17,534	5.61	松翰科技(股)公司	33,247	5.77	凌陽科技(股)公司	46,308	7.20
6	矽創電子(股)公司	16,012	4.71	聚鼎科技(股)公司	13,308	4.26	富鼎先進電子(股)公司	20,180	3.50	光磊科技(股)公司	32,589	5.07
7	台灣茂矽電子(股)公司	12,444	3.66	矽創電子(股)公司	10,708	3.43	矽創電子(股)公司	17,097	2.97	松翰科技(股)公司	27,919	4.34
8	光磊科技(股)公司	11,094	3.27	富鼎先進電子(股)公司	8,289	2.65	笙泉電子(股)公司	15,763	2.73	華上光電(股)公司	21,452	3.34
9	鼎元光電(股)公司	11,075	3.26	鼎元光電(股)公司	5,965	1.91	智林(股)公司	13,000	2.25	富鼎先進電子(股)公司	20,941	3.26
10	華隆微電子(股)公司	9,101	2.68	華上光電(股)公司	5,103	1.63	茂達電子(股)公司	9,158	1.59	炬鑫科技(股)公司	19,200	2.99
	其他	47,687	14.03	其他	53,122	16.99	其他	84,961	14.73	其他	180,097	27.98
	合計	339,667	100	合計	312,581	100	合計	576,728	100	合計	643,170	100

資料來源: 久元電子提供

該公司營收主要區分為代工服務收入(主要客戶以國內上市/櫃 IC 設計公司及 LED 中下游公司為主)及機器設備銷售收入(主要客戶以機器設備代理商及 LED 上游公司為主)二大項,而該公司最近三年度前四大客戶僅排名小幅變動,且所佔比率皆達六成以上,顯示該公司客戶訂單及營收穩定性極高,而依收入別區分其重要客戶之變化原因分析如下:

I、代工服務客戶

A、台灣茂矽電子(股)公司

茂矽於 90 年度以前設有消費性 IC 設計部門，90 年因經營方針改變，逐漸退出 IC 設計領域，故代工之需求下降，因而自 90 年起退出十大客戶之列。

B、義隆電子(股)公司

義隆主要係從事消費性 IC 設計，因久元電子之代工品質一向良好，故久元電子一直為義隆主要之協力廠，由最近三年及 92 年前三季觀之，義隆一直為前二大客戶，下單量穩定。

C、華隆微電子(股)公司

華隆微主要係從事消費性 IC 設計，自 90 年起因業績下滑，故代工之需求下降，因而退出主要客戶之列。

D、宏齊科技(股)公司

宏齊主要從事 LED 封裝，因其與久元電子之董事長為同一人，故宏齊在產品製程中，切割為必要製程，而切割即為久元電子之專業所在，在考量專業分工之情形下，宏齊之切割製程皆交由久元電子代工，因 LED 產業近年來持續成長，故宏齊一直皆為久元電子之主要客戶，更於 90 年起成為該公司第一大客戶，主要係因 90 年起，LED 應用在手機之按鍵及其螢幕背光源大幅增加，使得宏齊營收大幅成長，相對代工量亦大幅成長，加上該公司 90 年度起陸續出售設備予宏齊，故 90、91 年及 92 前三季皆為該公司第一大客戶。該公司與關係人之代工價格係評估合理利潤、銷貨成本及實際營運狀況，由雙方議定而成，經比較其銷貨毛利與非關係人相近，並無發現重大異常情形。而銷售之機台依客戶需求製造，經抽核其相關交易憑證並比較其銷貨毛利與其他自製機台相當，尚無重大異常情形。而該公司與關係人之收款條件係同宏齊對其他協力廠或供應商之付款條件為月結 90 天，對久元電子而言，與一般客戶相近，尚無重大異常情形。

E、驊訊電子企業(股)公司

驊訊之主要產品為語音相關之 IC，90 年起因市場需求大幅增加，致使其營業額快速成長，而其代工金額亦大幅成長，故其於 91 年時超越松翰，成為該公司第四大客戶，更於 92 年前三季超越凌陽，成為第三大客戶。

F、富鼎先進電子(股)公司

富鼎主要係從事功率電晶體之 IC 設計，該公司自 90 年起，產品逐漸為市場所接受，業績逐年成長，故自 90 年起成為前十大客戶。

G、凌陽科技(股)公司

凌陽主要係從事消費性 IC 設計，因久元電子之代工品質一向良

好，在凌陽內部評比中，久元電子一向為第一名之代工服務廠，故由最近三年及 92 年前三季觀之，凌陽一直為前五大客戶之一，下單量穩定。

H、鼎元光電(股)公司

鼎元主要係生產 LED 晶片及晶粒，久元電子主要為其 LED 晶片從事研磨代工服務，因 91 年起，部分久元電子之 IC 設計客戶，業績大幅提升，致鼎元 91 年未能列入前十大客戶中。

I、笙泉電子(股)公司

笙泉主要從事消費性 IC 設計，其測試代工原分給訊利及久元電子代工，因久元電子代工服務品質較穩定，且久元電子距笙泉較近，具有地利之便，故自 91 年起，測試代工部分全數委由久元電子代工，故對笙泉之營業額由 91 年起大幅成長，成為前十大客戶。92 年前三季因久元電子設備銷售大幅成長，造成許多 LED 上游廠商因購買設備之金額較大，於 92 年前三季時進入前十大客戶，造成笙泉退出前十大客戶名單。

J、茂達電子(股)公司

茂達主要之產品為電源管理之 IC 設計，其業績於 91 年起大幅成長，故於久元電子代工之金額亦大幅成長，因而成為前十大客戶。

K、聚鼎科技(股)公司

聚鼎主要生產熱敏電阻，在久元電子之加工屬 PCB 製程切割，91 年起因宏齊之代工量日益增加，為提供宏齊充足之產能，對於聚鼎之代工，久元電子僅能在產能剩餘時提供，造成其代工金額快速下降，退出前十大客戶之列。

L、矽創電子(股)公司

矽創主要從事消費性 IC 設計，其近年來代工金額逐年成長，但 92 年前三季因久元電子設備銷售大幅成長，造成許多 LED 上游廠商因購買設備之金額較大，於 92 年前三季時進入前十大客戶，造成矽創退出前十大客戶名單。

M、松翰科技(股)公司

松翰主要係從事消費性 IC 設計，因久元電子之代工品質一向良好，故由最近三年及 92 年前三季觀之，松翰一直為前十大客戶之一，下單量穩定。

II、機器設備銷售客戶

A、智林(股)公司

智林為久元電子機器設備之代理商，久元電子機器設備於 91 年趨於成熟，故設備出貨金額大幅成長，使智林於 91 年成為前十大客戶，但由於該公司設備銷售管道已於 92 年逐漸拓展開來，客戶於 92 年大都直接下單於久元電子，故該公司於 92 年前三季銷售予智林之

金額大幅下降，故智林於 92 年退出前十大客戶之列。

B、洲磊科技(股)公司

洲磊主要係生產 LED 晶片及晶粒，而久元電子主要係針對其出售 LED 挑檢設備，久元電子 LED 挑檢設備在 91 年趨於成熟，並逐漸打開知名度，故自 92 年起，客戶大多已直接下單於久元電子，而未透過代理商，而久元電子之設備因符合洲磊生產所需，故於 92 年前三季已購買十餘台設備，致使其成為久元電子前十大客戶。

C、光磊科技(股)公司

光磊主要係從事 LED 晶粒及相關控制 IC，89 年與久元電子之業務往來主要係 LED 相關控制 IC 之代工，因 90 年度起 LED 產業快速成長，該公司重心放在 LED 部分，致使 LED 相關控制 IC 業務量相對減少，因而自 90 年起退出前十大客戶。92 年前三季再度進入前十大客戶，主要係購買久元電子之 LED 挑檢設備所致。

D、炬鑫科技(股)公司

炬鑫主要係生產 LED 晶片及晶粒，92 年久元電子銷售之 LED 挑檢機廣範被 LED 廠商認可其效率及價位，故炬鑫亦於 92 年起開始採購久元電子之 LED 挑檢設備，因而於 92 年前三季進入前十大客戶。

E、華上科技(股)公司

華上主要係生產 LED 晶片及晶粒，久元電子主要係針對其生產之 LED 從事測試、挑檢及出售設備等業務，90 年因 LED 產業迅速成長，致使華上成為前十大客戶，但隨久元電子出售挑檢機等設備予華上，故 91 年華上於久元電子之下單量無明顯成長情形，故在其他公司業務持續成長下，華上自 91 年退出前十大客戶。92 年前三季再度進入前十大客戶，主要係因其產能擴充，故再次購買久元電子之 LED 挑檢設備所致。

2. 營業成本及營業毛利

(1) 主要產品單位生產成本分析

該公司切割及測試屬代工服務，成本結構中以人工及製造費用為主而無原料。90 年度晶圓切割及測試業務人工佔成本比重皆明顯下滑，主要係 90 年度該部分業績大幅下滑，人員之績效及年終獎金隨營收下滑而減少，致人工佔成本比例降低。91 年度 PCB 切割業務人工佔成本比重下降，主要 91 年度為擴增產能新增機器設備之折舊攤提較高所致，而「機器設備及其他」91 年度因銷售機器設備及應客戶產品需求委外封裝比重提高，使成本結構以原料及製造費用為主。茲就各年度之原料、人工及製造費用單位成本變動情形分析如下：

項目	年度	89 年度	90 年度	91 年度	92 年截至 9 月 30 日
	晶圓切割	產量(仟顆)	450,946	413,934	540,339
直接人工(仟元)		14,353	11,210	16,486	15,221
單位直接人工(元/顆)		0.03	0.03	0.03	0.03
製造費用(仟元)		16,067	17,818	18,524	26,611
單位製造費用(元/顆)		0.04	0.04	0.03	0.05
單位製造成本(元/顆)		0.07	0.07	0.06	0.08
基板切割	產量(仟片)	1,158	1,038	1,439	1,356
	直接人工(仟元)	20,454	16,737	22,618	18,354
	單位直接人工(元/片)	17.66	16.12	15.72	13.54
	製造費用(仟元)	28,882	27,176	48,602	40,002
	單位製造費用(元/片)	24.94	26.18	33.77	29.50
	單位製造成本(元/片)	42.60	42.30	49.49	43.04
晶圓測試	產量(仟片)	196	158	263	272
	直接人工(仟元)	20,144	14,155	23,518	13,665
	單位直接人工(元/片)	102.78	89.59	89.42	50.24
	製造費用(仟元)	36,673	62,227	54,619	81,100
	單位製造費用(元/片)	187.11	393.84	207.68	298.16
	單位製造成本(元/片)	289.89	483.43	297.10	348.40
成品測試	產量(仟顆)	77,235	65,616	80,576	103,989
	直接人工(仟元)	6,850	6,138	9,665	5,143
	單位直接人工(元/顆)	0.09	0.09	0.12	0.05
	製造費用(仟元)	13,106	20,560	20,618	21,345
	單位製造費用(元/顆)	0.17	0.31	0.26	0.21
	單位製造成本(元/顆)	0.26	0.40	0.38	0.26

資料來源：久元電子提供(註：該公司切割及測試屬代工服務，成本結構以人工及製費為主，故單位製造成本即為單位銷貨成本)

A. 晶圓切割

晶圓切割主要係將晶圓加工切割成晶粒並予以篩選、挑檢。89年~91年度晶圓切割代工之單位直接人工皆維持在0.03元/顆，單位製造費用皆為0.03~0.04元/顆間，單位製造成本在0.06~0.07元/顆間，並無重大變化。92年度由該公司針對組織薪資架構稍作修正，將91年度前歸屬於銷管費用之生產線主管、品保人員及設備工程師之薪資納入製造費用，該部分員工每月平均約20人，每月影響金額約1,500仟元，導致截至92年第三季止，單位製造費用提高至0.05元/顆，導致單位製造成本提高至0.08元/顆，較91年度0.06元/顆提高幅度約

33.33%。

B. 基板切割

主要係將生產 LED(發光二極體)及 PPTC(高分子正溫度係數熱敏電阻)之基板，加以切割成顆粒，以符合後續製程需求。該公司自利用晶圓切割技術跨足基板切割領域後，即積極從事製程改良，提升作業人員機台操作技巧，並陸續引進高效能之設備減少人力，故自 89 年~92 年第三季止，單位直接人工分別 17.66 元/片、16.12 元/片、15.72 元/片、13.54 元/片，呈現逐年下降之趨勢。就單位製造費用而言，90 年度為 26.18 元/片，較 89 年度 24.94 元/片提高 1.24 元，主要係該公司自 89 下半年至 90 年度間添購大批機器設備，新增設備之折舊較高，加上 90 年度受景氣不佳影響，代工量減少，經濟規模效益無法發揮，致單位固定成本較高所致；而 91 年度則因上游 LED 廠商使用基板素材加入金屬成分且規格變大，加上 LED 晶粒應用趨小化，導致基板切割技術層次提高、單位代工時數拉長且耗材消耗率提高，使其單位製造費用大幅至 33.77 元/片。92 年截至第三季止，受惠於 LED 廣泛應用車用照明、彩色手機、螢幕背光源等需求市場持續成長，代工量大幅成長，經濟規模效益得以發揮，致單位製造費用下降至 29.50 元/片。綜上所述，基板切割單位製造成本，主要係隨代工量、基板質材、設備擴充時點而變化，最近三年度及申請年度維持在 42.30 元/片~49.49 元/片間，並無重大變化。

C. 晶圓測試

晶圓測試主要係於 IC 封裝前檢查及測試晶圓本身有無缺陷。就單位直接人工分析，該公司 90 年度單位直接人工為 89.55 元/片，較 89 年度 102.78 元/片大幅減少 12.87%，主要係 90 年度晶圓測試之銷售額下滑未達成績效目標，致績效及年終獎金發放較少差異約 11,372 仟元，致直接人工大幅減少所致；而 91 年度直接人工雖較 90 年成長 66.15%，但在人員無明顯增加，而代工量大幅增加 66.46%情形下，91 年單位直接人工反而較 90 年微幅下滑。而 92 年截至第三季止之單位直接人工較 91 年度 89.42 元/片，大幅下降至 50.04 元/片，主要係 92 年度該公司針對組織薪資架構稍作修正，將 91 年度前歸屬於直接人工之倉管、品管人員等薪資納入製造費用，該部分員工每月平均約 12 人，每月影響金額約 1,100 仟元所致。就單位製造費用而言，該公司自 89 下半年至 90 年度間添購大批機器設備，新增設備之折舊較高，影響數約 19,000 仟元，加上 90 年度受景氣不佳影響，代工量減少，經濟規模效益無法發揮，致單位製造費用由 89 年度 187.11 元/片，大幅提高至 393.84 元/片；而 91 年在該公司積極對成本嚴加控管，加上景氣復甦，經濟規模效益得以發揮，致單位製造費用下降至 207.68 元/片；而 92 年截至第三季止之單位製造費用較 91 年度 207.68 元/片，

大幅增加至 298.16 元/片，主要係 92 年度該公司針對組織薪資架構稍作修正，將 91 年度前歸屬於直接人工之倉管、品管人員等薪資及原屬銷管費用之生產線主管、軟體及設備工程師之薪資納入製造費用，該部分員工每月平均約 40 人，每月影響金額約 2,800 仟元所致。

D. 成品測試

成品測試主要係確認半導體元件功能、速度、容忍度、電子消耗、電子放射等屬性是否符合標準。89 年~90 年度成品測試代工之單位直接人工皆維持在 0.09 元/顆；91 年度則因業績成長，績效及年終獎金發放較多，使得其單位直接人工增加至 0.12 元/顆；而至 92 年第三季止，單位直接人工大幅下降至 0.05 元/顆，係由於該公司 92 年度針對組織薪資架構稍作修正，主要係 92 年度該公司針對組織薪資架構稍作修正，將 91 年度前歸屬於直接人工之倉管、品管人員等薪資納入製造費用，該部分員工每月平均約 12 人，每月影響金額約 1,100 仟元，致截至 92 年第三季止，單位直接人工下滑 0.07 元/顆。就單位製造費用而言，90 年較 89 年大幅增加 0.14 元/顆，主要係因該公司部分機器設備於 89 年陸續購入，致 90 年之折舊相對較多，加上 90 年產業較不景氣，產量下滑約 15%，導致 90 年單位製造成本較 89 年大幅增加；而 91 年雖景氣復甦，產量大幅增加，唯該公司產品測試邁入更高階產品(如驛訊之數位語音產品)，測試時間較長，致其單位製造成本僅較 90 年微幅下滑 0.02 元/顆；而 92 年截至第三季止之單位製造費用較 91 年度 0.26 元/顆，大幅下降至 0.21 元/片，除了 92 年度該公司針對組織薪資架構稍作修正，將 91 年度前歸屬於直接人工之倉管、品管人員等薪資及原屬銷管費用之生產線主管、軟體及設備工程師之薪資納入製造費用外，另 92 年度新增 LED 成品測試，其測試速度較快量較大，單位製造費用約半導體成品測試之 1/15，致單位製造費用大幅下降。

(2)營業毛利之變化

新台幣仟元；%

產品項目	年度	89年度			90年度			91年度		
		營業收入	營業毛利	毛利率	營業收入	營業毛利	毛利率	營業收入	營業毛利	毛利率
晶圓切割		85,080	54,660	64.25	82,050	53,022	64.62	99,152	64,142	64.69
基板切割		82,491	33,155	40.19	78,267	34,354	43.89	144,671	73,451	50.77
晶圓測試		125,821	69,004	54.84	99,881	23,499	23.53	165,166	87,029	52.69
成品測試		21,098	1,142	5.41	35,232	8,534	24.22	53,575	23,292	43.48
機器設備及其他		25,177	16,485	65.48	17,151	11,197	65.28	114,164	28,046	24.57
合計		339,667	174,446	51.36	312,581	130,606	41.78	576,728	275,960	47.85

產品項目	年度	91年度			92年截至9月30日止			92年度(預估)		
		營業收入	營業毛利	毛利率	營業收入	營業毛利	毛利率	營業收入	營業毛利	毛利率
晶圓切割		99,152	64,142	64.69	101,663	59,831	58.85	136,100	78,739	57.85
基板切割		144,671	73,451	50.77	125,070	66,714	53.34	141,437	66,316	46.89

晶圓測試	165,166	87,029	52.69	168,132	73,367	43.64	219,630	92,553	42.14
成品測試	53,575	23,292	43.48	37,194	10,706	28.78	50,922	14,795	29.05
機器設備及其他	114,164	28,046	24.57	211,111	58,816	27.86	234,253	61,593	26.29
合計	576,728	275,960	47.85	643,170	269,434	41.89	782,342	313,996	40.14

資料來源：久元電子提供

該公司最近三年度預估申請年度之營業成本分別為 165,221 仟元、181,975 仟元、300,768 仟元及 468,346 仟元，營業毛利分別為 174,445 仟元、130,606 仟元、275,960 仟元及 313,996 仟元，除 90 年度受全球不景氣影響略為下滑外，餘呈成長趨勢，就毛利率而言，最近三年度及預估申請年度分別為 51.36%、41.78%、47.85% 及 40.14%。茲就主要產品別毛利率變化情形說明如下：

A. 晶圓切割

晶圓切割代工主要係將晶圓加工切割成晶粒並予以篩選、挑檢，由於該公司深耕晶圓切割業務多年，人員技術純熟，製程穩定良率高，加以該公司自行維修設備能力強，對設備的主控權高並不斷改良製程，提高切割效率，該公司最近三度晶圓切割之毛利率皆維持在 64% 左右之高度貢獻率，並無重大變化。該公司預期 92 年度晶圓切割代工收入毛利率 57.85% 較 91 年度 64.69% 下滑 6.84%，主要係於 91 年度前該公司將部分生產線主管、品保人員及設備人員之薪資歸屬於銷管費用，92 年度該公司針對組織薪資架構稍作修正，將該部分人員平均每月約 20 人之薪資平均每月約 1,500 仟元納入製造費用，導致營業成本提高所致。截至 92 年第三季止，營業毛利為 59,831 仟元，達成財務預測之 75.99%，毛利率為 58.85%，與預估之毛利率 57.85% 相當。

B. 基板切割

該公司基板切割業務以切割應用於生產 LED 之基板為主，自跨足基板切割市場，該公司即以優良的代工品質為目標及降低生產成本為競爭利基，故該公司除運用既有之半導體切割技術基礎及生產設備，更積極從事製程改良及降低耗材的汰換率，至 89 年度毛利率較 88 年度 30.09% 大幅提高 10.10% 達 40.19%。而 90 年度因藍光 LED 應用市場趨熱，而 LED 基板較為精密且昂貴，代工技術層次及複雜度提高，故代工價格較高，另生產成本在該公司致力於成本控管下，較 89 年度並無重大變化，故 90 年度基板切割毛利率較 89 年度 40.19% 略為提高 3.70% 達 43.89%。91 年度在上游 LED 廠商使用基板素材加入金屬成分且規格變大，加上 LED 晶粒應用趨小化，導致基板切割技術層次提高、單位代工時數拉長且耗材消耗率提高，使其單位代工成本大幅提高，然而在該公司不斷從事製程改良以提高良率，加以該公司自行維修設備能力強，對設備的主控權高，相對單位

成本成長率遠小於單位售價之成長率，使該公司 91 年度基板切割毛利率再度攀升達 50.77%。該公司預期 92 年度基板切割業務因上游廠商競爭激烈，考量與客戶合作關係良好，且投單量穩定，因而代工價格配合調降，致使預估切割代工收入毛利率為 46.89%，較 91 年度 50.77% 略為下滑。截至 92 年第三季止，營業毛利為 66,714 仟元，達成財務預測之 100.60%，毛利率為 53.34%，與略高於預估之毛利率。

C. 晶圓測試

該公司有鑑於能有效降低成本，始能立足於消費性 IC 測試代工市場，而設備為最大資本支出且其折舊亦為最大的固定成本，故該公司自 84 年即成立研發部門，從事測試機台之研究開發，87 年底開發出可測試 5MHZ/40PINS 之 LOGIC 測試機(GOBLIN)，89 年度該公司第一代全功能 IC 測試機 G2000 上線生產，91 年度第二代全功能 IC 測試機(G3500 SCUD) 大量導入生產線，經數年修正及開發自製機台之功能及效率逐年提高，使自行開發之機台不僅成本遠低於進口設備且設備自主性高，為該公司測試代工最大競爭優勢之一。由於代工業在收入達到損益兩平點後有毛利率隨營收增加而呈正向成長的特色(亦即收入愈高，毛利率愈高)，89 年度在晶圓測試營業規模大幅擴大，經濟規模效益充分發揮，機器設備稼動率高，配合導入自行研發之 G2000 全功能 IC 測試機，使該公司 89 年度晶圓測試代工毛利率高達 54.84%。而 90 年度因半導體景低迷，該公司之晶圓測試代工訂單大幅減少，機器設備稼動率低，惟因充分利用自行研發設備之優勢，尚能維持毛利率 23.53% 的水準；91 年度由於半導體景氣翻昇，晶圓測試代工營運規模擴大，配合該公司適時擴充產能，大量導入自行研發之第二代全功能 IC 測試機 SCUD，至 91 年底生產線上自行研發之測試機台共 188 台，自製機台比率達 95%，有效降低固定成本，使 91 年度晶圓測試代工達毛利率 52.69% 之高水準。該公司預期 92 年度由於測試代工市場競爭激烈，勢必面臨代工價格調價壓力，加上 92 年度該公司針對組織薪資架構稍作修正，將於 91 年度前歸屬於銷管費用之生產線主管、品保人員、設備及軟體工程師之薪資納入製造費用，該部分人員平均每月約 40 人，平均每月薪資約 2,800 仟元，導致營業成本提高所致。因而預估 92 年度晶圓測試代工毛利率 42.14%，較 91 年度 52.69% 下滑 10.55%。截至 92 年第三季止，營業毛利為 73,367 仟元，達成財務預測之 79.27%，毛利率為 43.64%，與預估之毛利率 42.14% 相當。

D. 成品測試

由於該公司利基市場定位於“消費性 IC”，故擴展成品測試業務起步較晚。89 年度該公司之成品測試仍屬發展初期，代工量不大，設備稼動率低，加上僅能測試較低階產品，因而 89 年度毛利率僅有 5.41%；90 年度由於新接獲驛訊代工訂單，營運規模擴大，經濟規模效益逐漸顯現，

使 90 年度毛利率達 24.22%，較 89 年度 5.41% 大幅提高 18.81%。而 91 年度在營運規模持續擴大，機器稼動率提高，單位固定成本大幅下降，使 91 年度毛利率高達 43.48%，較 90 年度 24.22%，大幅提高 19.26%。92 年度經觀察 1~7 實際代工量，在代工量大幅減少下，預估經濟規模效益無法顯現，致單位固定成本提高，加上 92 年度該公司針對組織薪資架構稍作修正，將於 91 年度前歸屬於銷管費用之生產線主管、品保人員、設備及軟體工程師之薪資納入製造費用，該部分人員平均每月約 40 人，平均每月薪資約 2,800 仟元，因而該公司 92 年度預估毛利率為 29.05%，較 91 年度 43.48% 下滑 14.43%。截至 92 年第三季止，營業毛利為 10,706 仟元，達成財務預測之 72.36%，毛利率為 28.78%，與預估之毛利率 29.05% 相當。

E. 機器設備及其他

該公司 89 及 90 年度「機器設備及其他」由於以代工服務、出售物料及出租設備為主故一般毛利率較高，上述二年度皆維持在 65% 左右，並無重大變化。而 91 年度因 LED 挑檢機量產出貨，致出售機器設備比重達 41.37%，該部分平均毛利約 48.38%，加上 91 年度客戶產品封裝需求增加比重約佔 46.28%，此部分營收該公司秉持提供服務客戶之原則，並未向客戶收取價差，因此毛利率趨近零，故「機器設備及其他」91 年度毛利率下滑至 24.57%。預估 92 年度因機器設備及其他，仍以銷售機器設備為主，其他整合性服務亦隨切割及測試代工業務成長而增加，毛利率 26.29%，與 91 年度 24.57% 無重大變化維持相當水準。截至 92 年第三季止，營業毛利為 58,816 仟元，達成財務預測之 95.49%，毛利率為 27.86%，與預估之毛利率 26.29% 相當。

該公司最近三年度及預估申請年度營業毛利，除 90 年受全球不景氣影響略為下滑外，餘皆呈成長趨勢。而另就毛利率而言，該公司 90 年毛利率較 89 年度大幅下滑，主要係受全球不景氣影響，至致使營業規模較小，導致毛利較低；而 91 年雖受景氣回溫影響，營收大幅成長，但因下半年加入設備之銷售，其毛利較代工為低，致 91 年毛利率雖較 90 年大幅成長，但仍較 89 年為低；另該公司預估 92 年隨景氣持續熱絡，營收持續上揚，但因出售設備比重增加，加上 92 年度該公司針對組織薪資架構稍作修正，將於 91 年度前歸屬於銷管費用之生產線主管、品保人員、設備及軟體工程師之薪資納入製造費用，導致營業成本提高，故毛利金額雖持續成長，但毛利率則下降至 40.14%，較其他年度為低。綜上所述，該公司毛利及毛利率之變化，主要係受半導體及 LED 產業景氣、市場價格競爭壓力、產能擴充、產品組合、自有設備開發進度及導入時間等因素之影響，尚無重大異常情形。

3. 營業費用及營業利益

單位：新台幣仟元

項目	89 年度		90 年度		91 年度		92 年截至 9 月 30 日止		92 年度(預估)		
	金額	佔營收 比率%	金額	佔營收 比率%	金額	佔營收 比率%	金額	佔營收 比率%	金額	佔營收 比率%	
營業費用	銷管費用	48,647	14.32	48,083	15.38	67,174	11.64	44,637	6.94	54,225	6.93
	研發費用	30,962	9.12	22,481	7.19	26,942	4.67	25,850	4.02	34,620	4.43
	合計	79,609	23.44	70,564	22.57	94,116	16.31	70,487	10.96	88,845	11.36
營業利益	94,387	27.92	60,042	19.21	181,844	31.54	198,947	30.93	225,151	28.78	

資料來源：經會計師查核簽證(核閱)之財務報告及經會計師核閱之財務預測

該公司營業費用主要分為銷管費用及研發費用，89~91 年度營業費用分別為 79,609 仟元、70,564 仟元及 94,116 仟元。綜觀該公司最近三年度營業費用之變化主要係隨銷售量、營運規模及投入研發新產品而變動，營業費用率分別為 23.44%、22.57% 及 16.31%，在經濟規模效益逐漸顯現及擷節支出之管理政策配合下，呈現逐年度下降的趨勢，至 91 年度營業費用率已下降至 16.31%，顯見該公司成本控管能力良好，有助於提昇該公司獲利能力。就銷管費用金額而言，89 年與 90 年度在營運規模及銷售額相當下，銷管費用並無重大差異；91 年度銷管費用 67,174 仟元，較 90 年度 48,083 仟元大幅增加，主要係薪資支出、保險費等相關費用隨營運規模擴大而增加，加上 91 年度與代理商簽訂代理銷售機器設備，佣金約在設備銷售額之 7%~15% 間，致新增佣金支出所致。就研發費用金額而言，89 年度較 90 及 91 年度為高，主要係 89 年度因研發費用因執行經濟部工業局「主導性新產品開發計劃」之專案計劃，故擴編研發部門，因而人員薪資、材料等相關費用大幅增加所致；而 91 年與 90 年度相較並無重大差異。

92 年度預估營業費用 88,845 仟元，營業費用率為 11.36%，較 91 年度 16.31% 下降 4.95%。主要係 92 年度該公司針對組織薪資架構稍作修正，將於 91 年度前歸屬於銷管費用之生產線主管、品保人員、設備及軟體工程師之薪資納入製造費用，92 年度該部分人員平均每月約 60 人，平均每月薪資約 4,300 仟元，致營業費用相對大幅下降，加上營運規模擴大之影響，該公司預估 92 年度之營業費用及營業費用率皆較 91 年度下降，而營業利益率則因毛利率下滑幅度大於營業費用率下降幅度，故由 91 年度之 31.54% 預估降至 92 年度之 28.78%。截至 92 年第三季止，營業利益為 198,947 仟元，達成財務預測之 88.36%，營業利益率為 30.96%，與預估之營業利益率 28.78% 相當。

4. 營業外收支

單位：新台幣仟元

項目	89 年度		90 年度		91 年度		92 年截至 9 月 30 日止		92 年度(預估)	
	金額	佔營收 比率%	金額	佔營收 比率%	金額	佔營收 比率%	金額	佔營收 比率%	金額	佔營收 比率%
利息收入	1,909	0.56	1,795	0.57	792	0.14	196	0.03	666	0.09
處分固定資產利益	1,954	0.58	-	-	1,291	0.22	-	-	-	-
處分投資利益	280	0.08	2,367	0.76	7,189	1.25	1,664	0.26	546	0.07
兌換利益	-	-	1,355	0.43	-	-	1,324	0.21	537	0.07
補助款收入	3,194	0.94	5,448	1.74	-	-	-	-	-	-
其他收入	744	0.22	550	0.18	1,585	0.27	1,062	0.16	174	0.02
營業外收入合計	8,081	2.38	11,515	3.68	10,857	1.88	4,246	0.66	1,923	0.25
利息支出	7,154	2.11	8,337	2.67	5,696	0.99	2,304	0.36	3,422	0.44
投資損失	-	-	-	-	840	0.15	-	-	-	-
處分固定資產損失	3,030	0.89	1,483	0.47	-	-	419	0.06	212	0.03
存貨盤損	-	-	-	-	211	0.04	-	-	-	-
兌換損失	3,609	1.06	-	-	1,760	0.31	-	-	-	-
存貨跌價及呆滯損失	-	-	700	0.22	1,986	0.34	-	-	-	-
其他支出	5,445	1.60	203	0.07	296	0.05	298	0.05	1,131	0.13
營業外支出合計	19,238	5.66	10,723	3.43	10,789	1.88	3,021	0.47	4,765	0.60

資料來源：經會計師查核簽證(核閱)之財務報告及經會計師核閱之財務預測

該公司營業外收入最近三年度分別為 8,081 仟元、11,515 仟元及 10,857 仟元，主要內容為利息收入、處分固定資產損益、處分投資收益、補助款收入及其他收入等。89 年度主要為該年度辦理現金增資致利息收入增加至 1,909 仟元及開發全功能 IC 測試機，獲得工業局「主導性新產品開發計劃」補助款收入 3,194 仟元。90 年度營業外收入為 11,515 仟元，較 89 年度 6,127 仟元，增加 5,388 仟元，主要係 90 年度出售債券基金之收益達 2,367 仟元、向國外購買機器設備之外幣負債因新台幣匯率波動產生之兌換收益 1,355 仟元及工業局第二次撥入之補助款 5,448 仟元，較 89 年度增加 2,254 仟元所致。91 年度營業外收入 10,857 仟元與 90 年度 11,515 仟元相當，惟自 90 年底後存款利率持續調降，故該公司閒置資金用途以購買債券基金為主，因而 91 年度營業外收入以出售債券基金收益 7,189 仟元為最大宗加上利息收入、出售固定資產利益及其他共合計 10,857 仟元。截至 92 年第三季止，營業外收入共 4,246 仟元。

該公司營業外支出最近三年度分別為 19,238 仟元、10,723 仟元及 10,789 仟元，主要內容為利息支出、處分固定資產損失、存貨跌價損失及其他等。89 年度因自 87 年底起陸續擴廠及添購設備致長期負債大幅增加，導致利息支出增加至 7,154 仟元、汰換舊設備產生處分固定資產損失 3,030 仟元及晶圓加工過程導

致破片毀損之賠償損失 5,445 仟元，合計共 19,238 仟元；90 年度營業外支出為 10,723 仟元，較 90 年度 19,238 仟元大幅減少 8,515 仟元，主要係 90 年度已無代工缺失之賠償損失所致，其餘營業外支出並無重大變化。91 年度為因借款利率持續下降，致利息支出減少至 5,696 仟元、向國外購買機器設備之外幣負債因新台幣匯率波動產生之兌換損失 1,760 仟元以加上 91 年起出售設備營業比重提高，存貨庫存量較高，針對存貨提列存貨呆滯及跌價損失增加至 1,986 仟元，整體而言，91 年度營業外支出金額與 90 年度相當，並無重大異常情形。截至 92 年第三季止，營業外支出共 3,021 仟元。

整體觀之，該公司之營業外收支均屬正常營運所產生，且最近三年度營業外收支淨額佔該公司營收比率皆維持在 4% 以下，顯見該公司專注於本業之經營及財務操作之保守穩健。該公司依過去之經驗及目前該公司皆專心致力於本業之發展，因而在未考量其他投資情形下，預估 92 年度營業外淨支出 2,842 仟元，主要為利息支出及其他支出等，其淨額佔營收比重為 0.36%，尚稱合理，應無重大異常情形。

5. 稅前純益及每股盈餘

隨著該公司營運規模之擴展，89 年至 91 年度營業收入除 90 年度受全球半導體不景氣影響微幅下降外，其餘年度皆呈現大幅成長，且在有效的控制營業成本下，該公司稅前盈餘由 89 年度 83,680 仟元成長至 91 年度 181,912 仟元，且稅前純益率由 89 年 24.64% 成長至 91 年 31.54%，足見該公司近年來營業規模成長迅速，加上營業成本及營業費用亦控制得宜，使得獲利逐年上揚。同時隨著資本額，由 89 年底 190,000 仟元成長至 91 年底 287,000 仟元，89 至 91 年度每股盈餘分別為 4.26 元、2.31 元及 6.36 元，顯見獲利狀況穩定成長。該公司預期 92 年度在預測半導體景氣將持續加溫、LED 之需求仍呈成長趨勢以及機器設備訂單需求明朗之情況下，預估營收仍有大幅成長的空間，而營業利益率則因產品結構改變及面臨代工價格降價壓力而略為下滑，整體而言，92 年預估之稅前純益為 222,309 仟元較 91 年度 181,912 仟元成長 22.21%，稅後每股盈餘仍達 5.79 元之水準。

(三)92 年度財務預測達成之可行性分析

單位：新台幣仟元

項目	91 年度實際數		92 年度財務預測		92 年截至 10 月 31 日	
	金額	%	金額	%	金額	達成率(%)
營業收入	576,728	100.00	782,342	100.00	712,960	91.13
營業成本	300,768	52.15	468,346	59.86	410,494	87.65
營業毛利	275,960	47.85	313,996	40.14	302,466	96.33
營業費用	94,116	16.31	88,845	11.36	75,619	85.11
營業利益	181,844	31.54	225,151	28.78	226,847	100.75
營業外收入	10,857	1.88	1,923	0.25	5,243	272.65

營業外支出	10,789	1.88	4,765	0.60	3,449	72.38
稅前純益	181,912	31.54	222,309	28.43	228,641	102.85

資料來源：91 年經會計師簽證之財務報告及 92 年度經會計師核閱之財務預測及第三季季報

該公司 92 年度財務預測係依據 92 年 1~7 月之營運實績、公司經營策略、未來營運計劃、市場供需情況及整體經濟指標，衡量市場競爭情形及參考歷年之經營狀況等合理假設編製而成，茲就該公司 92 年度財務預測達成可能性評估如下：

1. 營業收入

單位：新台幣仟元；%

年度 產品項目	92年度(預估)			92年截至10月31日止					
	營業 收入	營業 毛利	毛利率	營業 收入	營收 達成率	營業 毛利	毛利 達成率	毛利率	營業 比重
晶圓切割	136,100	78,739	57.85	114,842	84.38	67,094	85.21	58.42	16.11
基板切割	141,437	66,316	46.89	141,879	100.31	74,161	111.83	52.27	19.90
晶圓測試	219,630	92,553	42.14	192,369	87.59	86,220	93.16	44.82	26.98
成品測試	50,922	14,795	29.05	42,545	83.55	13,027	88.05	30.62	5.97
機器設備 及其他	234,253	61,593	26.29	221,325	94.48	61,964	100.60	28.00	31.04
合計	782,342	313,996	40.14	712,960	91.13	302,466	96.33	42.42	100.00

資料來源：久元電子提供

註：產品分類以佔 91 年度銷貨 10% 以上為主要產品，未達 10% 者合併為「機器設備及其他」

(1) 晶圓切割

該公司晶圓切割代工主要分為切割及挑檢二個製程，預估 92 年度晶圓切割代工營收 136,100 仟元，較 91 年度 99,152 仟元大幅成長 37.26%。根據我國工研院經資中心統計資料顯示，2002 年國資測試產業產值為 318 億台幣，預估 2003 年可望成長率達 20.8%，另依據 Dataquest 依應用別所作之全球半導體市場規模預測報告，該公司之利基市場消費性 IC 應用產品於 2003 年~2005 年將連續正成長，加上該公司交期迅速、品質穩定與客戶關係良好，投單量穩定，且主要客戶如松翰、義隆及矽創等財務預測樂觀，因而預估 92 年度此部分營收為 136,100 仟元，較 91 年度 99,152 仟元成長 37.26%。

截至 92 年 10 月 31 日止，該公司晶圓切割營收為 114,842 仟元，達成率為 84.38%，達成情況良好，顯見該公司達成 92 年度全年度目標應屬可期。

(2) 基板切割

該公司基板切割主要切割應用於生產 LED 之基板板，屬生產 LED 必要製程之一，主要銷售客戶為宏齊科技。92 年預估在通訊手機、PDA 及車用指示燈等相關市場 LED 之需求仍呈成長趨勢，及依工研院經資中心之預估 92

年全球 LED 銷售值可望達 4,168 百萬美元，較 2002 年成長 12.9% 左右，由於該公司基板切割業務之主要客戶為宏齊科技，在宏齊科技預估 92 年度銷售量約有 7% 成長空間的帶動下，並配合該公司產能的擴充，該公司預估基板切割代工量將持續成長，惟考量上游廠商競爭激烈，彼此合作關係良好，委託代工量穩定，故代工價格將配合調降等因素交叉影響下，該公司預估 92 年度基板切割營收為 141,437 仟元，與 91 年度 144,671 仟元無重大差異，維持相當水準。

截至 92 年 10 月 31 日止，該公司基板切割營收已達 141,879 仟元，全年度達成率 100.31%，達成情況良好，顯見該公司達成 92 年度全年度目標應屬可期。

(3) 晶圓測試

依據我國工研院經資中心統計資料顯示，國內測試業務產值為 318 億台幣，在國內上游 IC 設計業仍維持成長動力及 IDM(整合元件廠)大廠委外測試訂單持續釋出等影響下，預估 2003 年可望成長率達 20.8%。且 Dataquest 依應用別所作之全球半導體市場規模預測報告更指出，2003~2005 年消費性 IC 應用產品將連續正成長，由於該公司測試代工利基市場即定位“消費性 IC”，預期晶圓測試業務將隨消費性 IC 應用產品成長而成長。加上該公司晶圓測試代工主要客戶涵蓋上市、櫃知名 IC 設計大廠，如凌陽、義隆、松翰、矽創等，且持續拓展測試市場，成長動力充足，配合擴充產能導入自行研發之設備，不斷提昇技術能力，預估 92 年度晶圓測試代工營收將達 219,630 仟元，較 91 年度 165,166 仟元大幅成長 32.98%。

截至 92 年 10 月 31 日止，該公司晶圓測試營收已達 192,369 仟元，全年度達成率 87.59%，達成情況良好，顯見該公司達成 92 年度全年度目標應屬可期。

(4) 成品測試

該公司在測試部門成立之初即設定利基市場為“消費性 IC”，因此拓展測試業務著重於晶圓測試，雖整體環境對半導體產業預期樂觀，惟該公司觀察成品測試主要客戶業績成長不如預期，加上 92 年度成品測試將增加部分 LED 成品測試，其平均單價僅半導體成品測試 1/10 左右約 0.07 元，是以該公司保守預估 92 年度成品測試銷售量雖較 91 年度大幅成長 29.06%，惟營收僅達 50,922 仟元，較 91 年度 53,575 仟元微幅下滑 4.95%。

截至 92 年 10 月 31 日止，該公司成品測試營收 42,545 仟元，全年度達成率 83.55%，達成情況良好，該公司達成 92 年度全年度目標應屬可期。

(5) 機器設備及其他

該公司預估 92 年度機器設備及其他營收達 234,253 仟元，主要係銷售機器設備收入 167,321 仟元及應客戶需求提供代工相關整合性服務如研磨、封裝及出租設備等共 66,932 仟元，較 91 年度 116,164 仟元大幅成長 101.66%。在機器設備方面，92 年度 1~7 月銷售實績已達 141,451 仟元，該公司考量業界設備買賣主要集中於第一、二季，因恰能符合第二、三季旺季產能之需求，且國內光電大廠如光磊、洲磊、華上、晶元等皆已向該公司購買設備，故保守估計 92 年下半年應無爆發性訂單，故預估 92 年 8~12 月機器設備銷售額僅 25,870 仟元，全年度合計 167,321 仟元。而其他方面，則是預估將隨切割及測試代工業務成長而成長，相較於 91 年度 61,506 仟元，成長幅度 8.82%，尚稱合理。

截至 92 年 10 月 31 日止，該公司機器設備及其他營收 221,325 仟元，全年度達成率 94.48%，達成情況良好，顯見該公司達成 92 年度全年度目標應屬可期。

2. 營業成本及毛利

該公司預估 92 年營業成本及營業毛利分別為 468,346 仟元及 313,996 仟元，營業毛利率則因產品結構改變、代工業務售價下滑及薪資歸屬調整而變化。就產品結構而言，該公司預估 92 年度買賣機器設備之營業額比重會提高至 20% 左右，較 91 年度 9% 比重大幅提高 11%，其平均毛利約 25%~30%，相較於 91 年度代工平均毛利約 48% 而言較低，致該公司預估 92 年度整體毛利率下滑，尚屬合理。就薪資結構而言，該公司 92 年度為健全組織管理制度及忠實表達成本結構，調整 91 年度以前歸入銷管費用之生產線主管及軟體工程師薪資為間接人工，故營業成本將隨之提高。另就代工價格而言，測試代工業務由於市場競爭激烈，降價搶單的現象普遍，該公司編製預測即考量代工價格下滑之因素，致毛利率預估較 91 年度下降。綜上因素，該公司預估 92 年度營業毛利率將由 91 年度 47.85% 下滑至 40.14%。

截至 92 年 10 月 31 日止，營業毛利為 302,466 仟元，達成全年度財務預測之 96.33%，毛利率為 42.42% 與略高於預估 92 全年度之毛利率 40.14%，顯見該公司 92 年財務預測之基本假設穩健合理，營業毛利達成 92 全年度預測目標應屬可期。

3. 營業費用與營業利益

92 年度預估營業費用 88,845 仟元、營業費用率為 11.36%。主要係該公司於 91 年度前將部分生產線主管及軟體工程師薪資歸屬為銷管費用，為能更忠實表達營運情形，92 年度該公司針對組織架構稍作修正，將該部分人員納入間接人員，加上營運規模擴大之影響，是以預估 92 年度之營業費用及營業費用率皆較 91 年度下降，而營業利益率則因毛利率下滑，由 91 年度 31.54% 降至 28.78%。

截至 92 年 10 月 31 日止，營業費用及營業利益分別為 75,619 仟元及 226,847 仟元，達成率分別為 85.11% 及 100.75%，營業利率為 31.82% 略高於預估 92 全年度之營業利率 28.78%，營業利益達成 92 全年度預測目標應屬可期。

4. 營業外收支及稅前純益

該公司依過去之經驗及目前該公司皆專心致力於本業之發展，因而在未考量其他投資情形下，預估 92 年度營業外淨支出 2,842 仟元，主要為利息支出及其他支出等，其淨額佔營收比重為 0.36%，尚稱合理。截至 92 年 10 月 31 日止，營業外收入為 5,003 仟元，主要為兌換收益 1,274 仟元、投資收入 2,282 仟元及其他收入 1,245 仟元；營業外支出為 3,209 仟元，主要為利息支出 2,564 仟元，並無異常之情事。

綜上所述，該公司預估之稅前純益將可達 222,309 仟元，截至 92 年 10 月 31 日止稅前純益為 228,641 仟元，達成率 102.85% 達成情況良好，92 年度稅前純益達成全年度目標應屬可期。

(四) 行業未來成長性

1. 發展趨勢

在消費性電子產品、行動通訊等可攜式產品，與SoC發展等的帶動引領下，各種相關測試類別，諸如Flash測試、混合訊號測試、RF測試，及SoC測試等市場，都將逐漸興起。尤其在混合訊號測試方面，由於SoC發展仍未成熟，在此發展初期階段，廠商可先行切入混合訊號測試領域以為發展SoC測試之基石。此外在無線通訊應用方面，也可以混合訊號測試技術先行達成測試目的，過去測試業者最主要的貢獻，便是購置測試設備以提供足夠的測試產能及服務。但在產品日漸朝高頻、高速、高I/O方向發展的同時，卻將使測試設備成本大幅提高，並連帶影響測試成本大幅攀升，而不符合產品本身的經濟效益，因此如何選擇降低成本的測試方案便顯得格外重要。而由於專業測試技術及成本皆有顯著提高，反而廠商進入障礙也相對提高，國內封測產業開始走向封裝、測試各自專業化發展之狀態，專業之測試廠紛紛興起，可以預見的是，隨著IC設計難度、複雜度提高，專業測試廠之存在更有其必要，整個測試產業將逐漸興盛，形成我國半導體產業供應鍊中重要之一環。

另外，我國測試業務主要訂單仍是以國內半導體上游業者為主，由於我國上游IC設計業的蓬勃發展，從2000年以來營業額皆呈現逐年成長之興盛狀態，廠商家數亦從2000年140家成長到2002年225家，使得國內下游測試業得在全球半導體產業不景氣時，保持競爭元氣，加強競爭利基；另外，IC設計技術一日千里，產品特性及效能日漸複雜及多樣，以往IDM大廠所擁有的測試設備漸無法負荷需求，委外測試漸漸成為趨勢，對於測試產業發展是一大助益，整個測試產業之營運發展應屬可期。

我國 IC 設計業各項重要指標

項目 \ 年度	2000	2001	2002
廠商數(家數)	140	180	225
營業額(億台幣)	1,152	1,220	1,478
營業額占全球設計業之比重(%)	20.7%	25.6%	27.8%

資料來源：工研院 ITIS 計劃(2003/03)

2. 行業未來可能之供需情況

從供給面來分析說明，國內半導體下游測試業者及其他IC相關業者，歷經了2001年的慘澹經營，2002年產值開始小幅回升，近兩年封測業界陸續有大廠出面整合同業，以集團分工運作的方式，強化整體產業競爭力，整合與分配集團內的測試產能，使產業不再陷入惡性的殺價競爭循環之中，讓價格逐漸受到理性控制，而小規模廠商，也藉由此景氣循環機會進行體質調整，逐漸將焦點著眼於利基型產品的測試方向，由於本身規模小，比較有彈性發展市場所需主流測試能力，綜合來看，整個測試產業產能供給面開始受到理性引導，配合2003年半導體市場景氣復甦，將使廠商於未來有合理利潤。

從需求面分析，根據Dataquest所作全球半導體產業市場規模(應用別)之預測報告，分析半導體主要應用市場規模，資訊用及通訊用合佔了約三分之二強，半導體產業景氣脈動可說與這兩大應用領域息息相關，2002年全球半導體呈現不景氣狀態，受到此兩應用市場需求不振影響甚深，但我們可以特別觀察到消費性電子及車用電子是預測連續正成長的兩大應用類別，國內消費性電子設計大廠近兩年來受到不景氣衝擊相對偏低，便是由於消費性電子在全球性經濟不景氣中，依然保持成長狀態，隨著DVD、數位相機、智慧型玩具、彩色手機、車用LED需求仍有增無減狀態下，國內相關廠商皆呈現一片榮景，而久元電子主要尋求目標客戶便是以消費性電子相關廠商為主，也因此，對於資訊用及通訊用所造成景氣低落的狀態，並未對久元電子有嚴重影響，可以預見，消費性電子應用的逐漸成長，將對相關產業及久元電子有正面之助益。

全球半導體市場規模(應用別)

單位：百萬美元

年度 IC 應用項目	2001	2002	2003e	2004f	2005f	2006f	02~06 CAGR
國防太空	3,812	4,353	4,875	5,764	6,158	5,634	6.7%
工業	10,134	10,485	11,798	14,644	17,348	15,941	11.0%
資訊	62,707	65,541	68,677	83,203	103,036	92,394	9.0%
消費性	26,084	26,783	29,379	36,151	42,801	43,430	12.8%
通訊	38,420	36,164	40,386	51,649	63,843	61,297	14.1%

車用電子	11,028	11,750	12,854	15,334	18,537	19,860	14.0%
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------

資料來源：Dataquest(2003/05)、工研院經資中心 ITIS 計畫(2003/05)

(五)該公司維持業績及獲利成長具體策略

1. 維持穩定的經營團隊陣容

久元電子主要經營團隊陣容，自成立以來並無重大異動，主要經營團隊人員皆來自於目前國內知名半導體大廠，於半導體產業歷練已久，本身累積豐富實務經驗及廣大人脈，於加入久元電子後，因認同久元電子主人翁之經營理念，對於久元電子保持高度向心力，高階管理人員幾無異動，靠著自身實力及客戶間口碑相傳，讓客戶群不斷擴大，由於經營團隊穩定，讓久元電子及客戶間之默契及彼此溝通隨著歷年合作而更加緊密協調，讓久元電子業績及獲利保持穩定成長。

2. 追求獨立自主的研發技術及機器設備，以求降低資本支出

半導體產業技術發展快速，各式各樣的半導體元件在不同應用領域需求下會不停開發出來，測試、切割技術也必須配合上游設計、製造業之製程技術升級而隨之提昇，而半導體測試、切割服務主要依賴半導體測試、切割設備進行代工服務，而測試、切割設備隨著IC上游產業產品層次不斷提高，為因應客戶之需求，每年需引進新型設備，以滿足客戶之需求，國內半導體產業於80年代主要測試、切割機種皆以外購為主，主要製程後段設備(測試、切割等)供應皆掌握在國外半導體設備大廠，但單一機台設備動輒上千萬，故此半導體後段測試行業資本支出頗為驚人。久元電子了解資本支出所造成之經營壓力，故於決定跨入測試領域後，主要策略目標便是降低資本支出，所採取的方案以自行開發測試技術及測試設備為主，其研發團隊歷經數年努力，目前已完成開發全功能IC測試機(SCUD)及全光域光電測試機(YTSD02)，並已順利量產且獲得經濟部工業局「主導性新產品開發計劃」補助，而自製測試機台之成本僅佔國外測試機台售價之三成左右，已相當有效減少公司之資本支出，且機台自製，其關鍵技術及零組件皆掌握在公司手中，亦使公司員工可充分了解機台性能，減少操作錯誤情形及減少零件維修成本，對於測試成本控管有相當程度之助益，相較同業，價格競爭能力強化不少，有助於業績維持及獲利穩健成長。

3. 提供客戶最佳之「品質、成本、交期及服務」，與客戶維持長期而穩定之合作關係

測試、切割產業之獲利關鍵在於是否有穩定的訂單來源以及產能利用率之高低，目前國內測試、切割廠與其上游之IC設計及製造業之依存度高，多數國內之IC廠與測試廠存在著緊密之策略聯盟關係，對於市場之新加入者而言形成爭取訂單之一大障礙。久元電子經營策略為提供客戶最佳之品質、成本、交期及服務，為達此目標，久元電子於89年通過ISO-9001，以強化公司生產品質，於成本方面，因大量使用自製機台，使其價格亦較具有競爭力，故久元電子近年來以配合度高、交期迅速、產品良率高，獲得客戶一致好評，也因此與客戶有著長期而穩定的合作關係，久元電子除繼續保持與原有客戶的合作關係，亦積極運用原有之技術，發展其他利基型產品及服務，如運用半導體測試、切割

技術，運用於LED相關代工服務，以加強公司競爭力及爭取更大商機。在提供客戶最佳之品質、交期、價格於市場拓產出相當之知名度後，久元電子已可達到大量生產之經濟規模，另受惠於成本控管能力相對優良，整體營運營收損益平衡點相對偏低，實質利益容易浮現。

4. 平衡產品線，降低淡旺季影響

半導體產業除受整體經濟景氣影響外，亦受其上游產能供給情形及下游應用產品需求強弱之影響，隨著全球經濟交易加速運轉，對於景氣循環掌握度難度相對提高。因半導體產業有淡旺季之分，容易導致營收波動劇烈，資金流入流出控管相對受到影響，久元電子屬於成長中之科技公司，在考量自身條件及產品利基後，既有代工服務及產品重心係針對半導體產業中受景氣波動影響較小之消費性IC產品及LED相關代工業務，因消費性產品種類較多，不易受單一產品景氣之影響，且所需之設備成本較低，另於代工服務之淡季，銷售自有研發之測試機種，藉以平衡生產線，降低產業淡旺季對公司營運之影響，因久元電子產品線區隔規劃成功及有效之成本控管，使久元電子相對受景氣循環波動有限，大大降低了營運風險，並能維持穩定營收及獲利成長。

(六)綜合結論：

久元電子成立於80年7月，本著提供客戶最佳之品質、成本、交期及服務的經營理念，積極投入製程改良及測試設備之研發工作，89年該公司研發之全功能IC測試機更通過經濟部工業局「主導性新產品開發計劃」審核，91年度第二代全功能IC測試機開發完成，自製之機台使得該公司測試成本得有效下降，加上為擴大產品線及減緩半導體產業循環對公司營運之沖擊，久元電子運用晶圓切割及開發半導體設備之技術，積極跨入生產LED用基板板切割及LED測試機及挑檢機之研究開發，為久元電子營運挹注成長新動力，配合生產管理及業務拓展，使營業額從89年的339,667仟元成長到91年的576,728仟元，每股盈餘從89年的4.26元成長到91年的6.36元。

就未來發展而言，IC產業為我國持續成長的產業之一，IC之測試、切割服務業更為IC產業中重要一環，由於終端產品走向輕薄短小的趨勢，使得IC的應用領域增加，不僅在消費性電子、電腦、通訊、光電等產業，甚至在醫療器材、家電等市場對IC所衍生的需求也持續成長，在我國IC產業的完備及專業分工之體系下，IC測試、切割服務業未來的發展極具國際性競爭優勢。而LED產業依工研究經資中心之預估92年全球LED銷售值可望達4,168百萬美元，較2002年成長12.9%左右，且隨未來應用領擴及照明市場，成長力道將更為強勁，顯見國內高亮度LED市場仍具相當之成長發展空間。展望未來，在預估IC及LED產業產值呈現成長趨勢，加上久元電子之品質、成本、交期及服務皆深受客戶之認同及肯定，在未來配合客戶需求開發新產品線、及追求獨立自主的研發技術及機器設備有效降低資本支出加上經營者穩健踏實的經營管理下，久元電子未來業績及獲利成長應屬可期。

貳、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 80 年 07 月 22 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司：新竹市埔頂路99巷17弄13號

電話：(03)571-1506

工廠：新竹市埔頂路99巷56號

電話：(03)574-5068

(三)公司沿革

1991年7月設立，實收資本額新台幣伍佰萬元整。

1992年4月設立ASSY'A新竹廠。

1994年2月正式成立晶片測試代工服務事業部。

1994年5月辦理現金增資至實收資本額新台幣壹仟伍佰萬元整。

1994年5月研發半導體熱電材料的組裝方式並獲得美國專利。

1994年11月購買埔頂路99巷17弄21號廠房。

1996年7月獲得中華民國積體電路SMD型式封裝專利。

1997年8月辦理現金增資至實收資本額新台幣貳仟捌佰萬元整。

1998年3月購買埔頂路99巷56號廠房，並成立久元二廠專職IC測試服務。

1998年3月辦理現金增資至實收資本額新台幣捌仟萬元整。

1998年5月購買埔頂路99巷17弄13號廠房。

1998年7月辦理現金增資至實收資本額新台幣壹億兩仟萬元整。

1998年10月研發出5 MHz/40 Pins之Logic測試機(Goblin)。

1999年3月研發出LED光電測試機。

2000年1月購買埔頂路99巷17弄11號廠房。

2000年3月通過ISO-9001品質系統認證。

2000年4月辦理現金增資至實收資本額新台幣壹億參仟萬元整。

2000年5月辦理現金增資至實收資本額新台幣壹億陸仟伍佰萬元整。

2000年7月全功能IC測試機通過經濟部工業局「主導性新產品開發計劃」審核。

2000年8月辦理盈餘轉增資至實收資本額新台幣壹億玖仟萬元整。

2001年3月外銷第一台LED光電測試機到韓國。

2001年6月研發出第二代光電測試機，具備可切換積分球或分光卡轉換裝置之能力。

2001年8月辦理盈餘轉增資至實收資本額新台幣貳億參仟伍佰萬元整。

2001年9月以全功能IC測試機參加台北世貿半導體展覽。

2001年11月以「Floating Power Supply using NPN Transistor」獲得美國專利。

2002年3月參加上海半導體展覽，提供完整之SOC測試概念。

2002年6月盈餘及資本公積轉增資至實收資本額新台幣貳億捌仟柒佰萬元正。

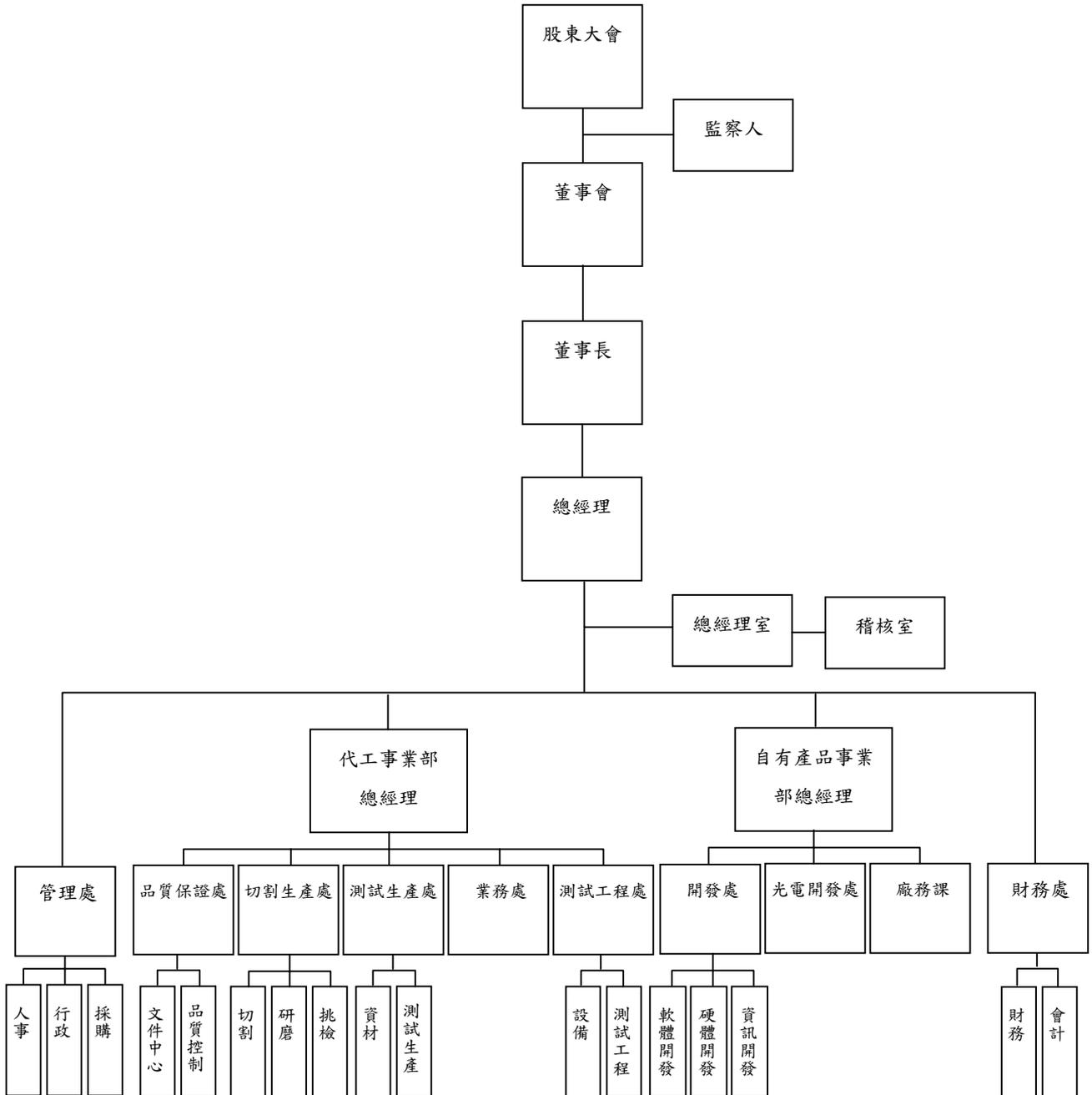
2002年8月經證管會核准公開發行。

2002年11月29日登陸興櫃股票買賣。

2003年9月辦理盈餘及資本公積轉增資至實收資本額新台幣參億陸仟零捌拾貳萬陸仟壹佰元正。

二、公司組織
(一)組織系統

1.組織結構



2.主要部門所營業務

部 門	主 要 職 責
總經理室	<ol style="list-style-type: none"> 1.公司策略之擬定、專案之研究、企劃與執行輔導。 2.經營事項及事務流程之規劃、推動、追蹤。 3.經營目標之訂定。 4.建立內部控制制度，並提供分析、評估等建議。 5.促進以合理成本達到有效之管理控制及改善作業之效率。
稽核室	<ol style="list-style-type: none"> 1.調查與評估公司各項管理制度之健全性、合理性。 2.執行定期、不定期專案稽核工作，除消極性抑制舞弊外，更發揮積極性功能，落實各項制度推行，提高經營績效。
管理處	<ol style="list-style-type: none"> 1.員工之招募。 2.勞、健保及團保相關業務之辦理。 3.年度員工體檢辦理。 4.公司日常事務管理與規劃。 5.採購作業之詢價、議價、比價及訂購作業(國內採購)。 6.公告之編製。
財務處	<ol style="list-style-type: none"> 1.薪資計算及支付事項。 2.預算作業及控制。 3.綜理財務資金規劃及執行，建立及維護有關會計業務。 4.進出口業務 5.稅務及其它與公司財務或獲利有關之事項之規劃及執行。
業務處	<ol style="list-style-type: none"> 1.針對合約或訂單要求之質疑處理，與客戶溝通。 2.負責客戶訂單審查事宜。 3.確保客戶合約或訂單之要求，能為本廠所接受。
開發處	<ol style="list-style-type: none"> 1.系統程式、網路程式開發。 2.自行研發設備之維修、生產線自動化工程Supporting。 3.組裝量產及零配件之管理。 4.全公司網路之管理。 5.全公司電腦週邊維修及更新。 6.負責測試設備軟體及硬體開發。
品質保證處	<ol style="list-style-type: none"> 1.品質策略及目標之訂定與執行。 2.統籌公司全面品質經營(TQM)及6S活動。 3.負責與其他部門溝通與協調有關品質事項。 4.負責內外部品質稽核工作。 5.客戶服務與客訴案件處理。

部 門	主 要 職 責
測試工程處	1.程式開發及Release。 2.生產支援(Low Yield分析及工程扣留品分析)。 3.異常支援(測試設備部門無法解決時的支援)。 4.Correlation Sample選取。
切割生產處	1.負責督導客戶進貨之生產排程，交貨之溝通協調，以利交貨順暢。 2.進貨之整理，以確保產品規格符合客戶要求。 3.產品分發掌握所有貨物的流向。 4.確保採購之原料能符合品質要求。 5.負責產品出貨，運輸作業等，以利交貨順暢。 6.協調各班人員，以達成生產目標。
光電開發處	1.光電產品業務之開發與推廣。 2.光電設備業務與客戶服務工作。 3.負責光電設備軟體及硬體開發。
測試生產處	1.部門教育訓練之規劃執行與追蹤報告。 2.部門工作分派及檢討。 3.跨部門事項之協調溝通。 4.相關規範修訂與宣導教育。 5.責任區內生產目標之達成。 6.部門人員溝通與問題解決。 7.人員紀律要求與效率管理。 8.責任區內產品品質要求與生產效率提升。 9.責任區內生產成本之控制與降低。 10.責任區內異常問題之迅速處理與報告。 11.生產機台排程。 12.Cycle time 追蹤。 13.生產系統運作改善。 14.責任區內作6S之徹底執行。
廠務課	1.與廠務相關之設施裝設保養。

(二)關係企業圖：無。

(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

92年12月17日

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長	汪秉龍	92.06.25	8,519,626	23.61%	60,812	0.17%	交通大學航技系畢 欣興電子廠長 聯華電子經理	宏齊科技董事長 兼總經理	-	-	-	-
代工事業部總經理	張正光	92.10.01	1,314,501	3.64%	345,600	1.00%	成功大學航空系畢 聯華電子副理 台灣茂矽經理	凌巨科技監察人 宏齊科技董事	-	-	-	-
自有產品事業部總經理	陳桂標	92.10.01	733,479	2.03%	216,000	0.60%	台灣工技院電子系畢 華隆微電子經理 大眾電腦協理	威控自動化機械 董事 宏齊科技監察人	-	-	-	-
業務處長	林煥南	89.07.10	128,684	0.36%	17,280	0.05%	明新工專畢 矽格科技業務經理 麥瑟半導體業務協理	-	-	-	-	-
開發處長	陳智煌	87.04.27	207,864	0.58%	17,280	0.05%	輔仁大學畢 華隆微電子處長 定合科技總經理	宏齊科技監察人	-	-	-	-
生產處長	劉復煌	88.07.09	297,627	0.82%	-	-	中華大學工管系畢 華隆測試部主管 大眾製造.資材.業務及品保主管	-	-	-	-	-
品保處副處長	賴能昌	88.10.18	135,300	0.37%	172,800	0.50%	中華大學畢 旺宏電子資深工程師 立錡科技品保副理	-	-	-	-	-
測試工程處副處長	洪振群	87.05.06	266,725	0.74%	-	-	逢甲大學畢 大王電子研發工程師 華隆微電子測試經理	-	-	-	-	-
財務處經理	楊瑞玲	88.01.01	379,777	1.05%	-	-	台中商專會計科畢 上晟工業主辦會計 元慶通運業務會計	-	-	-	-	-

(四)董事及監察人資料

1.董事及監察人

93年1月15日

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有之股份		利用他人名義持有股份	主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)				職稱	姓名	關係
董事長	汪秉龍	80.7.17	92.6.25	3年	6,632,347	23.11	8,519,626	23.61%	60,812	0.17%	-	交通大學航技系畢 欣興電子廠長 聯華電子經理	宏齊科技董事長 兼總經理	-	-	-
董事	張正光	81.8.3	92.6.25	3年	995,418	3.47	1,314,501	3.64%	345,600	1.00%	-	成功大學航空系畢 聯華電子副理 台灣茂矽經理	代工事業部總經理 凌巨科技監察人 宏齊科技董事	-	-	-
董事	陳桂標	89.7.20	92.6.25	3年	544,566	1.90	733,479	2.03%	216,000	0.60%	-	台灣工技院電子畢 華隆微電子經理 大眾電腦協理	自有產品事業部 總經理 威控自動化機械 董事 宏齊科技監察人	-	-	-
董事	吳宗豐	91.5.24	92.6.25	3年	0	0	0	0	0	0	-	交通大學高階經營 管理所畢 科榮(股)公司經理 翔名科技董事長兼 總經理	翔名科技(股)公司 董事長 洲磊科技(股)公司 董事	-	-	-
董事	陳恩民	93.1.15	93.1.15	2.5年	0	0	0	0	0	0	-	交通大學管理科學 研究所畢 律師高考及格	建德法律事務所 合夥律師	-	-	-
監察人	張正和	90.6.29	92.6.25	3年	458,088	1.60	549,705	1.52	69,120	0.19	-	中原大學畢 久元電子副總	宏齊科技研發經 理	-	-	-
監察人	馬景鵬	91.5.24	92.6.25	3年	0	0	0	0	50,400	0.14	-	台北工專電子科 昌寶電子(股)公司開 發部經理	光鼎電子(股)公司 董事長	-	-	-

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有之股份		利用他人名義持有股份	主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)				職稱	姓名	關係
監察人	李常先	93.1.15	93.1.15	2.5年	0	0	0	0	0	0	-	文化大學企管所畢業 資誠會計師事務所查帳員 上合會計師事務所會計師 眾智聯合會計師事務所會計師	眾新遺贈稅務顧問有限公司負責人	-	-	-

2.法人股東之主要股東
不適用。

3.董事或監察人是否具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所須之工作經驗，並符合下列各目所列之情事

董事及監察人資料

93年1月15日

姓名	條件 是否具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所須之工作經驗	符合獨立性情形（註1）							備註
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
汪秉龍	✓			✓	✓		✓	✓	
張正光	✓			✓	✓		✓	✓	
陳桂標	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
吳宗豐	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
張正和	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
馬景鵬	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
陳恩民	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
李常先	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

註1：各董事、監察人符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”

- (1)非為公司之受僱人或其關係企業之董事、監察人或受僱人。但其兼任母公司或子公司之獨立董事、獨立監察人者，不在此限。
- (2)非直接或間接持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (3)非前二項人員之配偶或其二親等以內直系親屬。
- (4)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。
- (5)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。
- (6)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。
- (7)非為公司法第二十七條所訂之法人或代表人。

(五)發起人：不適用。

(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬勞

1.最近會計年度支付每一董事、監察人之車馬費及酬勞

單位：新台幣仟元

職 稱	姓 名	九十一年度			說 明
		薪資、獎金等酬勞		其他酬勞	
		董 監 事	經 理 人		
董 事 長	汪秉龍	1,176	—	—	
董 事	張正光	612	3,202	—	
董 事	陳桂標	612	2,105	—	
董 事	吳宗豐	—	—	—	
董 事	楊盛祺	—	—	—	
監 察 人	張正和	—	—	—	
監 察 人	馬景鵬	—	—	—	
監 察 人	張昭雅	—	—	—	

三、資本及股份

(一)股份種類

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註1)	未發行股份(註2)	合計	
普通股	36,082,610	10,917,390	47,000,000	-

註1：本公司股票自民國91年11月29日起，正式於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心之興櫃股票櫃檯買賣。

註2：保留股本新台幣壹億元供發行轉換公司債、附認股權公司債、附認股權特別股、員工認股權憑證之用。

(二)股本形成經過

年月	每股面額	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
80.7	10	500	5,000	500	5,000	創立時股本	-	無
83.5	10	1,500	15,000	1,500	15,000	現金增資10,000仟元	-	無
86.8	10	2,800	28,000	2,800	28,000	現金增資13,000仟元	-	無
87.3	10	15,800	158,000	8,000	80,000	現金增資52,000仟元	-	無
88.10	10	15,800	158,000	12,000	120,000	現金增資40,000仟元	-	(註1)
89.4	10	15,800	158,000	13,000	130,000	現金增資10,000仟元	-	(註2)
89.5	10	16,500	165,000	16,500	165,000	現金增資35,000仟元	-	(註3)
89.8	10	19,000	190,000	19,000	190,000	盈餘轉增資25,000仟元(含員工紅利2,200仟元)	-	(註4)
90.10	10	37,000	370,000	23,500	235,000	盈餘轉增資45,000仟元(含員工紅利5,000仟元)	-	(註5)
91.06	10	47,000	470,000	28,700	287,000	資本公積轉增資11,750仟元 盈餘轉增資40,250仟元(含員工紅利5,000仟元)		(註6)
92.09	10	47,000	470,000	36,083	360,826	盈餘轉增資73,826仟元(含員工紅利16,426仟元)		(註7)

註1：經87年7月29日經(87)商第119083號函核准

註2：經89年4月24日經(89)商第111950號函核准

註3：經89年5月19日經(89)商第115573號函核准

註4：經89年8月1日經(89)商第125728號函核准

註5：經90年10月8日經(90)商第09001392810號函核准

註6：經91年7月24日經授商字第09101293080號函核准

註7：經92年8月1日經台財證一字第0920134773號函核准

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

單位：股；%；92年12月17日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	-	-	20	564	1	585
持有股數	-	-	9,425,775	26,521,835	135,000	36,082,610
持股比例	0%	0%	26.12%	73.50%	0.38%	100.00%

2. 股權分散情形

每股面額十元

單位：股/%；92年12月17日

持股分級		股東人數	持有股數	持股比例(%)
1	至 999股	52	20,036	0.06
1,000	至 5,000股	165	426,537	1.18
5,001	至 10,000股	90	658,004	1.82
10,001	至 15,000股	47	574,738	1.59
15,001	至 20,000股	57	992,628	2.75
20,001	至 30,000股	42	1,031,299	2.86
30,001	至 40,000股	23	810,493	2.25
40,001	至 50,000股	18	789,191	2.19
50,001	至 100,000股	36	2,445,955	6.78
100,001	至 200,000股	30	3,985,588	11.05
200,001	至 400,000股	13	3,705,706	10.27
400,001	至 600,000股	5	2,253,094	6.24
600,001	至 800,000股	1	733,479	2.03
800,001	至 1,000,000股	1	864,000	2.4
1,000,001以上		5	16,791,862	46.53
合 計		585	36,082,610	100.00

3. 主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例佔前十名之股東名稱、持有股數及持股比例

92年12月17日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比率(%)
汪秉龍		8,519,626	23.61
忠釋科技有限公司		2,971,148	8.23
立陽投資有限公司		2,617,387	7.25
凌陽創投股份有限公司		1,369,200	3.80
張正光		1,314,501	3.64
矽創電子股份有限公司		864,000	2.40
陳桂標		733,479	2.03
張正和		549,705	1.52
汪德明		440,701	1.22
張世福		439,842	1.22

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

本公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止均無辦理現金增資情形。

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

(1)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	91年度		92年度		截至93年2月10日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數增 (減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	汪秉龍	(561,276)	0	1,887,279	(2,834,000)	0	0
董事	張正光	236,736	0	319,083	0	0	0
董事	陳桂標	32,428	0	188,913	0	0	0
董事	吳宗豐	0	0	0	0	0	0
董事	廖德旺(註1)	8,640	0	0	0	0	0
董事	楊盛棋(註2)	0	0	0	0	0	0
董事	陳恩民(註3)	0	0	0	0	0	0
監察人	張正和	268,218	0	91,617	0	0	0
監察人	馬景鵬	0	0	0	0	0	0
監察人	張昭雅(註4)	0	0	0	0	0	0
監察人	李常先(註5)	0	0	0	0	0	0
財務處 經理	楊瑞玲	46,580	0	85,296	0	(2,000)	0

註1：董事廖德旺係於92/6/25解任。

註2：董事楊盛棋係於92/6/25就任，於93/1/15辭任。

註3：董事陳恩民係於93/1/15改選就任。

註4：監察人張昭雅係於92/6/25增選就任，於93/1/15辭任。

註5：監察人李常先係於93/1/15改選就任。

(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
汪秉龍	個人理財	90.8.10	楊盛棋	無	300,000	20
	股權分散	90.8.10	汪金華	親友	200,000	20
	股權分散	90.8.10	楊粉	親友	200,000	20
	股權分散	91.8.8	立陽投資	本公司關係人	2,000,000	16.5
張正光	股權分散	90.8.10	曾靜芬等3人	親友	210,000	20
	鼓勵員工入股	91.8.15	吳宏倫	員工	15,000	15
張正和	個人理財	90.12.26	宋祥鳳等2人	無	50,000	10
張成良	股權分散	90.8.10	陳美香等4人	親友	100,000	15
	個人理財	90.8.10	陳建成等2人	無	8,000	15
陳桂標	個人理財	90.8.9	陳美愛	無	100,000	20
	個人理財	91.7.19	郭啟榮等2人	無	70,000	17
	興櫃	91.11.22	元富證券	本公司推薦證券商	20,000	45
楊瑞玲	個人理財	90.4.25	楊瑞蘭等6人	親友	154,500	15
	興櫃	92.8~92.12	興櫃市場	無	11,000	69.5~75
	興櫃	93.01	興櫃市場	無	2,000	86
忠釋科技	個人理財	91.6.14	立陽投資公司	無	110,000	15
	個人理財	91.10.22	蕭維唐等13人	無	300,000	16~25

(3)股權質押之資訊

姓名	質押變動原因	變動日期	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	質借(贖回)金額(仟元)
董事長汪秉龍	解質押	92	大安銀新科分行	無	834,000	5,000
董事長汪秉龍	解質押	92	農民銀科園分行	無	2,000,000	20,000

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項 目	年 度		90年	91年	
	每股市價 (註1)	最	高	-	-
最		低	-	-	
平		均	-	-	
每股淨值	分	配	前	17.12	20.29
	分	配	後	13.94	14.32
每股盈餘	加 權 平 均 股 數		23,500,000	28,700,000	
	每 股 盈 餘	追 溯 調 整 前	2.31	6.36	
		追 溯 調 整 後	1.51	5.06	
每股股利	現 金 股 利		0	2	
	無 償 配 股	盈 餘 配 股	1.5	2	
		資 本 公 積 配 股	0.5	-	
	累 積 未 付 股 利		-	-	
投資報酬分析 (註2)	本 益 比		-	-	
	本 利 比		-	-	
	現 金 股 利 殖 利 率		-	-	

註1：本公司尚未上市或上櫃，故無市價。

註2：本益比、本利比及現金股利殖利率因無市價，故無法計算。

(五)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

本公司目前產業發展屬成長階段,未來數年皆有擴廠之計畫暨資金需求,故本公司提撥股東股利部分,原則上現金股利不得低於百分之二十,但仍須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及公司長期財務規劃等因素,調整現金股利之比例。

2. 92 年度已議股利分配之情形

本公司91年度盈餘分配案及資本公積轉增資案,業經本公司民國92年6月25日股東會決議如下:

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘 91/01/01	16,170,578
加：本期稅後淨利	182,512,280
本期可供分配盈餘	198,682,858
分配項目	
10%法定公積	18,251,228
最後可分配金額	180,431,630
股東紅利(每股配 2 元股票)	57,400,000
股東紅利(每股配 2 元現金)	57,400,000
員工紅利	16,426,100
董監事酬勞	8,213,052
期末未分配盈餘 91/12/31	40,992,478

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司經本次無償配股後，實收資本額增至360,826仟元，而本公司預計92年營收較91年成長35.65%，達782,342仟元，每股稅後盈餘預計為5.79元，故本次無償配股並未對公司之營業績效及每股盈餘有稀釋影響。

(七)員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事，監察人酬勞之成數或範圍：

本公司年度總決算如有盈餘，應先提撥稅款，彌補虧損，次依法提百分之十法定盈餘公積，如尚有盈餘由董事會提請股東大會決議分派股東股息及紅利，分派時按下列規定分派之：

- (1) 員工紅利不低於百分之二；
- (2) 董事監察人之酬勞不高於百分之五；
- (3) 其餘股東紅利則由董事會依據本公司之股利政策擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

2. 91 年度董事會擬議並經股東會通過配發員工分紅等資訊

- (1) 配發員工股票紅利新台幣 16,426,100 元及董事、監察人酬勞新台幣 8,213,052 元。
- (2) 配發員工股票紅利轉增資發行新股 1,642,610 股占盈餘轉增資之比例為 22.25%。
- (3) 考慮配發員工紅利及董監酬勞後之設算 91 年度之每股盈餘為 5.06 元。

3.上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形

單位：新台幣元/股

項 目	九十一年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	民國 92 年 6 月 25 日股東會決議通過	民國 92 年 4 月 8 日董事會決議通過		
董監事酬勞	\$ 8,213,052	\$ 8,213,052	—	—
員工股票紅利				
金 額	16,426,100	16,426,100	—	—
股 數(面額每股 10 元)	1,642,610	1,642,610	—	—
佔 91 年底流通在外股數之比例	5.72%	5.72%	—	—
股東現金股利	57,400,000	57,400,000	—	—
股東股票紅利				
金 額	57,400,000	57,400,000	—	—
股 數(面額每股 10 元)	5,740,000	5,740,000	—	—
考慮配發員工紅利及董監事酬勞後之設算追溯調整前每股盈餘(註 1)	6.36	6.36	—	—
考慮配發員工紅利及董監事酬勞後之設算追溯調整後每股盈餘	5.06	5.06	—	—

註1：〔盈餘分配所屬年度(91年度)稅後純益-員工現金股利-員工股票股利-董監事酬勞〕/〔盈餘分配所屬年度(91年度)加權平均流通在外股數〕

(八)公司買回本公司股份情形：無此情形。

四、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

五、特別股辦理情形：無。

六、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

七、員工認股權憑證辦理情形：

本公司於92年12月31日向證券暨期貨管理委員會申報發行員工認股權憑證，並於93年1月12日核准。

員工認股權憑證種類	第一次(期) 員工認股權憑證
主管機關核准日期	93.1.12
發行日期	93.1.29
存續期間	93.1.29~100.1.28
發行單位數	1,000單位 (1,000,000普通股)
發行得認購股數占已發行股份總數比率	2.77%
得認股期間	95.1.29~100.1.28
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿2年 50% 屆滿3年 75% 屆滿4年 100%
已執行取得股數	-
已執行認股金額	-
未執行認股數量	1,000,000股
未執行認股者其每股認購價格	35
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	2.77%
對股東權益影響	-

八、併購辦理情形：無。

九、受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

參、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1) 主要之營業內容：

- A.電子零組件製造業。
- B.機械設備製造業。
- C.製造輸出業。
- D.除特許業務外，得經營法令非競止或限制之業務。

(2)營業比重：

單位：新台幣仟元

營業項目	91年度營業額	營業比重%
晶圓切割收入	99,152	17.19
基板切割收入	144,671	25.08
晶圓測試收入	165,166	28.64
成品測試收入	53,575	9.29
機器設備及其他	114,164	19.80
合計	576,728	100.00

(3)公司目前之商品(服務)項目

本公司為專業半導體切割及測試廠，主要之服務項目為半導體、晶圓之測試、切割，及其它特殊切割，如PCB、石英與LED等，並自行研發製造全功能IC測試機。

(4)計劃開發之新產品：

- A.提昇全功能IC測試機邏輯處理功能，如增加主動式負載及加入頻率量測能力等。
- B.ANALOG IC 測試機。
- C.CMOS IMAGE SENSOR 測試機。
- D.PXI 架構之相關產品。
- E.高壓光電測試機。
- F.OLED光電測試機先導計劃。
- G. RF IC 測試機。

2. 產業概況：

(1) 產業之現況與發展：

在資訊科技、行動通訊、數位影音娛樂、網際網路等相關應用蓬勃發展的二十一世紀，半導體已經普及於各式各樣的電子系統產品之中。依半導體產品的功能特性區分，主要可分為微控制器(Micro)、邏輯元件(Logic)、類比元件(Analog)、記憶體(Memory)等四大積體電路(IC)產品，以及分離式(Discrete)元件與光學(Opto electronics)元件等合計六大類別。在六大類別的半導體產品中，除記憶體產品因規模經濟效益而須集中量產，類比元件、分離式元件及光學元件因製程特殊亦須特別生產外，其他微控制器及邏輯元件因產品應用需求的少量多樣化特性，遂成為晶圓專工廠的主流代工產品項目。

在市場規模部分，半導體產業過去數十年來，年複合成長率(CAGR)約為17%，算是成長力量相當強的產業之一。但由於半導體產業具有技術密集、資本密集、與資本投資遞延效應的特性，因此半導體產業的景氣循環也特別明顯。

根據專業研究機構Dataquest指出，2002年全球半導體景氣異於往年，上半年復甦力道較強，下半年則呈現疲軟，2002年全球半導體市場規模約在1,533億美元左右，只比2001年成長0.5%，2003年預期規模可達1,718億美元，較2002年成長12.1%。

全球半導體市場規模預估

單位：十億美元

	2001	2002	2003	2004	2005
半導體市場規模	152.5	153.3	171.8	216.8	257
成長率	-	0.5%	12.1%	26.2%	18.5%

資料來源：Dataquest(2002/11)；拓樸產業研究所整理(2002/12)

國內半導體產業近年來的實力，隨著晶圓代工業者持續改進製程並大幅拓展國際版圖、IC設計業者持續蓬勃發展，以及封測業者等下游產業就近奧援之賜，我國已成為除北美外，最具影響力之半導體產業中心。根據我國工研院經資中心統計資料顯示，2003年上半年我國IC總體產業產值(含設計、製造、封裝、測試)為3,485億台幣，較去年同期(2002年上半年)成長12%。其中測試業為160億台幣，較2002年上半年成長14%。

國內 IC 產業產值成長

單位：億台幣

年度 產業	2000	2001	2002	2003 年 上半年	與去年同 期比較	2003(E)	03E/02 成長率
IC 產業產值	7,144	5,269	6,529	3,485	11.7%	8,004	22.6%
IC 設計業	1,152	1,220	1,478	771	8.2%	1,922	30.0%
IC 製造業	4,686	3,025	3,785	2,050	13.3%	4,542	20.0%
晶圓代工	2,966	2,048	2,467	1,345	13.3%	2,935	19.0%
IC 封裝業	978	771	948	504	13.1%	1,156	21.9%
國資封裝	838	600	788	425	13.6%	952	20.8%
測試業	328	253	318	160	14%	384	20.8%

資料來源：工研院經資中心(2003/7)

隨著電子產品功能複雜程度的提昇，對於產品的測試驗證也日趨重要。由於受到2001年的景氣衰退影響，IDM廠商陸續縮減對於後段封、測設備的資本支出，以求降低投入新設備的資本風險，也促使近年來封、測業務的委外趨勢逐漸成型。根據工研院經資中心(2003/07)引用Dataquest的資料指出，2002年全球封測產值為268億美元，而專業封測服務的產值則佔有31.3%，為83.5億美元，較2001年成長了約18%。

在國內測試產業部分，在DRAM價格回穩、上游IC設計業仍維持成長動力、IDM大廠委外測試訂單持續釋出等影響下，2002年國資測試產業產值較2001年有大幅的成長，成長幅度高達25.7%，產值為318億台幣。由於測試產業的經營特性，強調設備與人力的投注，因此2002年的研發與資本支出佔產值比重皆能持續提升，尤其在資本支出的部分，擁有資金的大廠，均以投入大筆資金購置SoC測試設備、下一代主流記憶體測試設備等，先行擴充兩年來未有大幅成長的產能。

國內測試產業資料

	2002 年	2001 年	2000 年
國資測試廠商數(家)	35	36	37
國資測試產業產值(億台幣)	318	253	328
產值成長率(%)	25.7	-22.9	77.3
佔國內整體 IC 產業產值比重(%)	4.9	4.8	4.6
測試業員工總數(人)	12,850	11,500	12,800
研發費用佔產值比重(%)	3.0	2.7	2.6
資本支出佔產值比重(%)	33.4	28.3	87.5
外銷比重(%)	42.0	41.1	39.6

資料來源：工研院經資中心(2003/03)

由測試產品結構上來加以分析，配合國內上游製造業者以記憶體產品生產為重，記憶體測試亦為測試產品結構最大宗，此外在2002年，由於消費性電子產品(如數位相機)，以及電腦週邊應用(如隨身碟)等產品的暢銷，帶動非揮發性記憶體中的快閃記憶體(Flash)應用市場，也連帶使Flash測試營收比重大幅增加。而由於晶片逐步朝向高頻，高腳數，多功能方向發展，因此混合訊號(Mixed Signal)測試的需求明顯大幅提昇，2002年佔有比重上升至22.1%，亦是測試產業在因應未來SoC的產業發展趨勢預作準備。

我國測試產品結構分佈比例(依營業額)

	Memory	Logic	Mixed Signal	Liner	RF IC	其他
2000	52.2%	29.8%	12.0%	1.4%	1.3%	3.3%
2001	51.0%	27.9%	14.9%	1.5%	0.7%	4.0%
2002	52.4%	22.8%	22.1%	1.1%	0.8%	0.9%
02/01 成長率	29.1%	2.7%	86.4%	-7.8%	43.6%	-71.7%

資料來源：工研院經資中心半導體工業年鑑(2003)

若由客戶分布地區來看，國內廠商為國資測試廠的最主要客戶來源，比重約在六成左右，其次為北美，比重約佔三成。北美業者(如Intel、Sandisk)來台尋求Flash測試產能，及通訊相關晶片的訂單挹注，使北美客戶佔有比重上升至30.2%(2001年為28.3%)。由於2002年DRAM價格相對的回穩，國內測試業者受到上游訂單之挹注，使IDM與Foundry比重有微幅上升；此外在國外繪圖晶片及Flash設計業者的訂單挹注下，Fabless客戶的比重也有微幅成長

我國測試業客戶地區分佈佔營業額百分比(%)

	國內	北美	日本	歐洲	其他
2001年	58.9%	28.3%	9.9%	2.1%	0.8%
2002年	58.0%	30.2%	7.7%	2.1%	2.0%

資料來源：工研院經資中心(2003/03)

我國測試業客戶型態分佈佔營業額百分比(%)

	Fabless	IDM	Foundry	System
2001年	42.3%	47.9%	4.5%	5.3%
2002年	43.9%	48.1%	7.0%	1.0%

資料來源：工研院經資中心(2003/03)

(2) 產業特性

在半導體產業中，測試切割服務係位於整個製造流程的後段，其產業特性分析如下：

A. 資本、技術密集

半導體測試服務業必須依賴專業之測試設備及技術，隨著上游產業產品層次提昇時間縮短，測試設備及測試技術亦必須不斷進行升級動作；昂貴之測試設備及新一代測試技術皆須投入雄厚資本及龐大人力，故測試服務在半導體

產業中屬資本、技術密集性產業。

B. 受整體半導體產業景氣循環影響

半導體測試業務係為半導體之後段製程，上游設計業及中游製造業之榮枯與測試業者息息相關，整個產業景氣循環對上、中、下游業者之營運狀況有一致之影響。

C. 以服務為導向，無原材料投入

半導體測試、切割服務其主要功能在於檢測半導體元件在製造過程中所發生的瑕疵，及將晶圓加工切割成晶粒，供應予下游製造商，在測試及切割過程中無須原材料之投入。故測試、切割服務為整個半導體元件製造體系中最具服務性質的一環。

D. 專業分工，提高效率

整個半導體產業隨著製程技術進步，企業必須投入更多的設備、研發資本以保持競爭力，為求降低成本，促使國際間專業分工成為最有效率之營運模式，隨著IC設計業及國際IDM大廠逐漸釋出委外測試訂單，此種專業分工已成趨勢，而測試產業之內部分工亦會更加明顯。

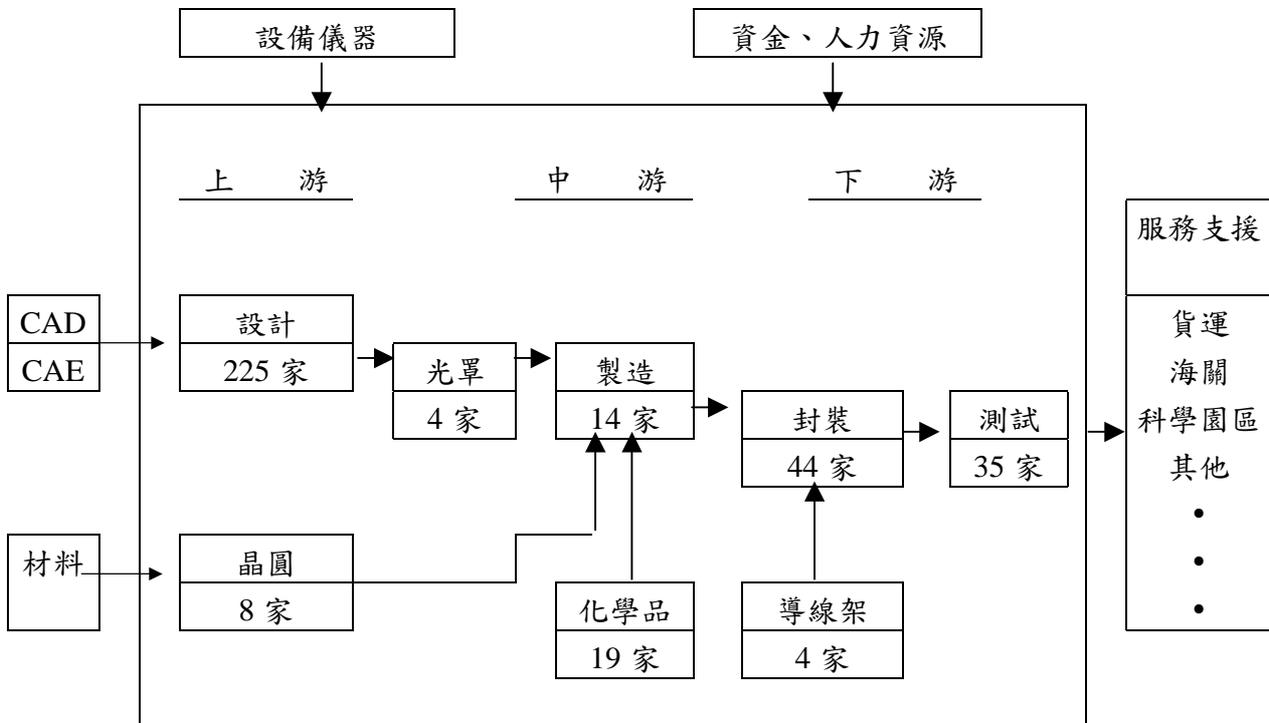
(3) 產業上、中、下游之關聯性

台灣半導體產業經歷多年的發展經驗，已建立起獨特的垂直分工體系，乃是從IC設計到光罩製作、晶圓製造、封裝及測試等一連串的IC製程，由上游到下游垂直分工。藉由各生產部門獨立，可提高專業性及精密度，減低經營管理方面的困難；並可縮短生產週期，大幅減少庫存，降低成本；同時生產部門直接面對國際競爭對手，有助於提高整體產業的競爭能力。

整個IC製造流程，始自IC設計，完成IC設計後，再由光罩公司按照預定的晶片製造步驟，將IC的電路佈局圖轉製於平坦的玻璃表面上，這塊玻璃就是所謂的光罩。完成IC光罩後，由IC製造廠運用微影成像的技術，以光阻劑等化學品為材料，將光罩上極細的線路圖複製在矽晶圓上，再運用硝酸等化學品清洗、蝕刻，就完成晶圓的製造。其次，將晶圓切割成晶粒，以金線連接晶粒及導線架的線路，再封裝絕緣的塑膠或陶瓷外殼，並測試IC的功能是否能正常運作，即完成IC的製造。

IC設計業係屬IC產業體系中之最前端部份(見下圖所示)，其產業依序尚包括光罩、晶圓製造、封裝、測試等。依據工研院經資中心統計，截至2001年底為止，國內從事IC設計公司計有180家、晶圓材料業者8家、光罩公司4家、晶圓製造公司15家、封裝公司45家、測試業者36家、導線架生產廠商4家、基板生產廠商15家等，形成特有之專業分工體系，如此龐大而綿密之週邊相互支援體系，有別於國際大廠之上下游垂直整合經營模式。茲就我國IC產業上、下游關係列示如下：

圖一 我國 IC 產業結構(2002 年)



資料來源：經資中心半導體工業年鑑(2003)

(4) 產品發展趨勢

A. 切割服務

傳統半導體切割服務主要由A線切割(不含封裝之切割)及封裝代工均分，前者主要以消費性產品在完成晶圓切割後做COB，而後者為標準的封裝製程，切割作業為封裝製程之一，本公司在半導體切割服務方面係屬前者，唯產品別及產量隨著產業之發展有增加之趨勢，例如Gold Bump及LCD Driver IC為新興之產品，在本公司之切割業務亦佔有相當之比例。另外，本公司所開拓的特殊材料切割業務包含陶瓷、石英玻璃、PCB等亦隨著產品型態之多樣化而增加，可以預見地，未來不但會在切割設備數量上擴充，而且在專業技術及人才要求之水平亦將不斷地提昇，上述條件勢將成為切割服務致勝之關鍵。

B. 測試服務

IC產品世代交替快速，相對地設備投資亦呈現兩極化之趨勢，具備龐大資本之IDM公司考量測試設備之投資動輒佔總投資額之20%甚至更高，紛紛釋出代工訂單予專業測試廠，該類產品主要以Memory及Logic產品為主，至於資本額較小之Fabless(Design House)由於經營成本及風險考量紛將多樣化之產品委託具競爭力之小型測試廠代工，以利基產品為主。就IC產品代工之發展趨勢而言，交期、服務、品質及成本等均是經營成敗的關鍵，此外，具備專業能力

之測試人才應針對產品生命週期之快速變遷及複雜化即時因應，以上諸項乃是專業測試代工廠成功的要件。

C. 測試設備

傳統的IC測試系統受限於技術及材料成本，就功能而言分為Logic、Memory及Mixed-Signal Tester等，隨著IC功能不斷地翻新，例如Logic產品具有Embedded Memory之功能，以及Logic、Memory與Analog功能合而為一之SOC系統晶片日益普及，單一功能之測試系統已無法滿足市場需求，近年來，拜IC功能發展日益精進之賜，具備多項功能測試能力之測試設備因應而生，並朝輕薄短小趨勢發展，對測試速度及精確度之要求亦日益增高。

(5) 產品之競爭情形

A. 切割服務

國內切割服務市場上主要競爭廠商有京元、微矽、匯華、誠遠等；上述廠商主要以半導體晶圓切割為主，本公司除具備晶圓切割外，特殊材質如陶瓷、石英玻璃及基板之切割亦佔切割業務一半以上，與國內其它廠家有明顯區隔，同時，對應市場景氣之變化亦表現出更具彈性之競爭力。

B. 測試服務

在測試服務界同等級之國內廠商有訊利、誠遠、台測、鴻谷、微矽等，由於客戶在選擇協力廠商時，基於分散風險之考量，會將產品分由數家協力廠商測試，而具有競爭力之廠商(如工程能力、製程週期、價格、服務等能力超強)無疑地，擁有較多訂單。本公司擁有自製測試設備之能力，在測試成本及獲利方面擁有較大的競爭力，同時，針對客戶的多樣需求，也具有較具彈性之服務能力。

C. 測試設備

國內市場在自製測試機方面有訊利、德律及致茂等，然上述廠商皆以Logic產品測試機研發、製造為主，本公司開發之測試機涵蓋Logic、Memory、Mixed-Signal、Power及LCD Driver等五大功能，並可依待測產品特性不同而與實驗室之Instrument結合，堪稱全功能IC測試機，目前已銷售數十台予國內Design House及大陸IDM公司，成績斐然，尚無對等之競爭對手。

3. 技術及研發概況

(1) 所營事業之技術層次、研究發展、研究發展人員與其學經歷

A. 技術層次:

本公司除代工業務外，對自主產品之開發一向不遺餘力，並曾在半導體相關領域中獲得多項專利，尤其對於測試設備之研發、製造，不但提供測試代工業務所需之設備，進而節省了龐大之生產成本，而且還有自行研發之設備銷售予半導體領域之相關廠商之實績。本公司開發之全功能IC測試機於2000年至

2001年曾獲得經濟部工業局之專案補助，為產業重點發展之SOC DEVICE測試解決方案建立了重要的旅程碑。

B.研究發展

本公司長期發展IC測試設備，可測試產品涵蓋邏輯產品(UC、Consumer Products)，記憶體產品(Flash Memory，ROM，EPROM，Embedded SRAM & DRAM．．)，混合訊號產品(CODEC，PWM，OP．．)及STN LCD驅動IC等，在國內外之測試技術領域中，本公司可謂開”全功能測試”之先河，不但如此，對於光電產品測試領域如LED，IR及LASER DIODE 之光學及電性測試，本公司均可提供完整之測試解決方案，為半導體及光電產業之產品測試提供了在價格及品質方面均深具競爭力之設備。

C.研究發展人員與其學經歷

單位：人；年

學 歷	89 年度		90 年度		91 年度		92 年第二季	
	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
碩士	-	-	-	-	-	-	-	-
大專	23	100	12	100	21	100	24	100
高中(含)以下	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	23	100	12	100	21	100	24	100

(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

A.最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	87 年度	88 年度	89 年度	90 年度	91 年度
營收淨額	79,748	189,367	339,667	312,581	576,728
研發費用	7,840	23,317	30,962	22,481	26,190
佔營收淨額比例	9.83%	12.31%	9.12%	7.19%	4.67%

B.開發成功之技術或產品

年度	研發成果
88	LED 光電測試機及小型邏輯 IC 測試機。
89	全功能 IC 測試機，並通過工業局「主導性新產品開發計劃」審核。
90	1.第二代光電測試機，具備可切換積分球或分光卡轉換裝置之能力。 2.全功能 IC 測試機。 3.以「Floating Power Supply using NPN Transistor」獲得美國專利。
91	第二代全功能 IC 測試機，內含多功能矩陣板，運算放大模組，混合訊號處理板等，並具備主動式負載功能。
92	開發完成類比 IC 測試機，具備 Floating Power 及 Electric trimmer 處理之能力。

4.長、短期業務發展計劃

(1)短期業務發展計劃

- A.分散產品銷售市場，以降低對單一客戶之依存度。
- B.有效掌握產品代工進度及靈活調度，以縮短交貨期間，增加客戶滿意度。
- C.確實落實ISO品質管理，建立完整有效率之品保體系，期以高品質之形象，拓展市場。

(2)長期業務發展計劃

- A.加強客戶支援作業，協助客戶解決問題，以維持與客戶長期之合作關係。
- B.配合產品快速變化，調整接受訂單之產品組合，並開發其它產業之客戶，以擴大營運規模。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要商品之銷售地區

單位：仟元

銷售地區	89年度		90年度		91年度	
	銷售額	%	銷售額	%	銷售額	%
內銷	338,508	99.66	309,479	99.00	574,381	99.59
外銷	1,159	0.34	3,102	1.00	2,347	0.41
合計	339,667	100.00	312,581	100.00	576,728	100.00

本公司機器設備之銷售及代工服務之對象，主要為國內 IC 設計業及 LED 中下游等公司。大部份均分佈於國內且以新竹地區為主，故本公司機器設備之

銷售及代工服務以內銷為主。但隨著產業國際化之趨勢，本公司已與具備工程支援背景之代理廠簽訂機器設備銷售及服務合約，將推展設備外銷列為未來重要目標。

(2)市場佔有率

根據工研院經資中心ITIS計劃(2003/03)顯示，2002年我國主要之國資測試廠有35家，其中前五大產業集中度達60.4%。該公司之資本額與營運規模與同業相比，屬於小型測試廠，其最近三年度市場佔有率如下所列：

單位：仟元

項目	年度		
	89 年度	90 年度	91 年度
久元電子之營業額	339,667	312,581	576,728
我國測試業產值	32,800,000	25,300,000	31,800,000
久元電子之市場佔有率	1.04%	1.24%	1.81%

資料來源：經會計師簽證之財務報告及工研院經資中心ITIS計劃(2003/03)

(3)市場未來供需狀況與成長性

根據工研院經資中心(2002/11)整理專業市調研究機構Dataquest、In-stat、WSTS、SIA等針對全球半導體市場規模預估所作之報告，各專業研究機構預期2003年全年半導體成長規模平均值將達到16.4%，而於2004年成長規模平均值達到24.4%。

單位：億美元

調查機構	項目	2001	2002(e)	2003(f)	2004(f)	2005(f)
Dataquest	Semi 市場規模	1,525	1,533	1,718	2,168	2,570
	成長率	-32.8%	0.5%	12.1%	26.2%	18.5%
In-stat	Semi 市場規模	1,390	1,403	1,642	2,143	2,413
	成長率	-32.0%	0.9%	17.0%	30.5%	12.6%
WSTS	Semi 市場規模	1,390	1,422	1,659	1,978	2,029
	成長率	-32.0%	2.3%	16.7%	19.2%	2.6%
SIA	Semi 市場規模	1,390	1,414	1,693	2,060	2,055
	成長率	-	1.7%	19.7%	21.7%	-0.2%

資料來源：工研院經資中心(2002/11)

根據WSTS針對全球半導體市場規模預估(地區別)所作分析與預測，在2002年時僅亞太地區出現正成長；而日本、歐洲、美洲都呈現負成長，由於資訊、通訊與消費性產品因進入微利時代，美國各主要廠商皆積極尋求可降低成本之代工廠，亞洲地區國家在產業鏈及降低成本上為最佳考量，尤其我國更是主要選擇，WSTS預測亞太地區於2003、2004年將分別達到504.5、621.1億美元，成長率相對於前年度分別達到14.43%、23.10%。

半導體市場規模預估(地區別)

單位：億美元

	2002	2003e	2004f	2005f
亞太	440.91	504.5	621.1	683.1
日本	243.01	276.7	320.5	347.9
歐洲	238.13	272.9	317.6	336.4
美洲	283.18	285.0	334.9	345.7

資料來源：WSTS(2003/05)；經資中心半導體工業年鑑(2003)

(4)預計銷售數量及其依據

根據本公司九十二年一到六月之營收，在切割、研磨及挑檢業務方面已創造1億4仟3百萬的營業額；在晶片、IC測試業務方面也已達1億6仟2百萬之營業額，加上本公司銷售切割挑檢機器設備之1億3千8百萬營業額，九十二年上半年營業額總計為4億4千4百萬。

而在本年度總營業額之預估方面，憑上半年之營業額及訂單能見度，預計營業額為7億8仟萬元。其中包括切割、研磨及挑檢業務的2億8千萬元及晶片、IC測試業務的3億4千萬元，再加上銷售切割挑檢機器設備的1億6千萬元。

(5)競爭利基

A. 堅強及穩定的經營團隊陣容

本公司經營團隊陣容，自成立以來並無重大異動，對於公司保持高度向心力，使客戶關係及勞資關係日趨穩固，並建立良好風評及口碑。

B. 優異之研發能力及擁有獨立自主的研發技術

IC功能越趨複雜，測試程式之設計及測試設備運用日益重要，本公司對於測試設備力主自行研發，自2001年成功開發「全功能自動測試機」，並完成相關驗證後，對於測試成本控管有相當程度之助益，並於測試相關領域紮下堅實之研發基礎。

C. 經營階層擁有良好之成本控管能力

本公司自成立以來，經營階層對於成本控管始終高度重視，資本支出相對低於同業，因而能有相對效益回饋，展望全球商業運轉經營模式，供給大於需求儼然是企業獲利之最大隱憂，本公司始終保持對成本控管之高敏感度，已成為本公司在該產業競爭最大利基。

D. 大量生產之低成本優勢

在提供客戶最佳之品質、交期、價格於市場拓產出相當之知名度後，本

公司已可達到大量生產之經濟規模，另受惠於成本控管能力相對優良，整體營運營收損益平衡點相對偏低，實質利益容易浮現。

E. 強調互補平衡產品線

在一年週期循環內，產品淡旺季之分容易導致營收波動劇烈，對於現金流量及營運規劃亦造成計劃更動，本公司消費性產品測試、切割代工，採取廣泛性接單，保持高標準設備稼動率，另於淡季時加強自有研發測試設備出售，平衡營收波動，提昇獲利能力。

(6) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 有利因素：

a. 切割、研磨及測試服務

I. 我國半導體產業結構健全且持續成長

半導體相關產業持續成長，帶動切割及測試服務需求，半導體產業已成為我國最成熟且最具國際競爭力的產業，在未來需求不斷成長下，除電腦及資訊用半導體成為最主要之生產國之外，行動通訊用半導體及中國大陸消費性市場之厥起亦將帶動半導體相關產業的另一波高峰。

II. IDM大廠及有如雨後春筍般的Design House提高委外代工比例

IDM大廠及有如雨後春筍般的Design House提高委外代工比例在半導體專業分工模式確立後，IDM大廠及大型Design House有鑑於後段設備投資金額龐大，基於營運效率、成本及投資風險考量已提高委外代工訂單，相對地，客源之穩定亦使代工業者得以積極提高產能並改善品質，提供更良好的服務。

III. 本公司具備充份且專業之工程人力及優良之成本控管能力

本公司具備充份且專業之工程人力及優良之成本控管能力，公司切割及測試之工程人員大多數來自於科學園區，具備專業之知識及資深之年資，尤其在公司的一貫主張「主人翁的經營理念及下工程即是客戶」的信念下，對人員、物品等成本之控管更是績效卓著，大大地提昇公司之競爭力。

b. 測試設備

I. 我國封測設備產業供應鏈逐漸成型

我國半導體產業設備除少數尖端設備無法在國內發展外，針對下游製程設備如封裝、測試等設備已有多家廠商投入研發及製造，伴隨著整體產業之發展，形成產業設備供應鏈之態勢已陸續成形，增加半導體廠商對設備供應商之信心。

II. 自主設備有成本、服務之優勢及地利之便

在自主設備方面，由於國內平均工資及材料均較國外大廠為低，相對地有設備成本上之優勢，同時，在服務及地利方面，有同文同種、易於溝通，反應迅速等各方面之優點，這是向國外採購設備遠遠所不及的。

III. 將代工服務事業聚焦於半導體消費性產品

半導體消費性產品自2000年以來保持穩定成長狀態，且產品應用面隨

著開發技術突破而隨之廣泛，成長動力相對充沛，另外，消費性產品受到產業景氣影響波動相對溫和，對於公司營運規模成長及技術研發實力累積皆有良好之正面助益。

B.不利因素：

a.切割、研磨及測試服務

I.大者恆大，強者愈強之格局

半導體上游客戶為確保產能與交期，常與下游封測廠進行交互投資成策略聯盟，鞏固彼此關係，且由於國外IDM廠釋出訂單時通常傾向於具有一定規模及知名度之業者，而形成大者恆大，強者愈強之局面。

因應對策：

本公司之切割業務所服務的客戶有80%為長期往來，彼此互為依存的關存，同時，交期與品質均在同業中名列前茅。而測試業務方面，具備自主之測試設備開發能力，能提供客戶良好的技術支援，另外，由於大多數之測試設備均為自行開發，相對地，一旦客戶驗證認可後，將不輕易更換外包廠商，亦提供了在客源方面之長期穩定度。

b.測試設備

I.國內業者對國產設備信心不足

由於歐美及日本知名大廠在設備研發及製造均較國內廠商提早，知名度及穩定度均較國內廠商成熟許多，而國內客戶在選擇設備時，基於量產時間壓力下，不得不選擇價格較高，但較有把握之投資，進而形成國內測試設備由少數國外大廠寡占之情形。

因應對策：

由已在本公司進行產品代工之客戶反應得知，本公司之測試設備功能性及穩定性均已獲得高度肯定，逐漸建立良好之口碑及品牌知名度，對市場之開拓有相當之幫助，本公司亦積極延攬優秀人才投入研發，並與客戶形成良好的互動，瞭解市場的變化與需求，同時，切入利基市場，提供彈性之功能與價格，藉地利之便提供技術支援及全方位服務

II.國際知名大廠持續投入研發

先進國家在測試設備之技術研發費用，與國內業者之差異何只以千里計，並進而佔領國內主流市場。

因應對策：

除積極延攬優秀人才投入研發外，並與客戶形成良好的互動，瞭解市場的變化與需求，同時，切入利基市場，提供彈性之功能與價格，藉地利之便提供技術支援及全方位服務。

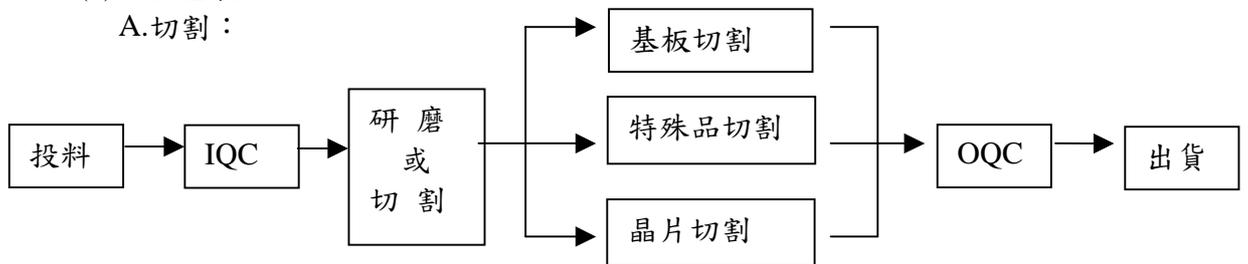
2. 主要產品之重要用途及產製過程

(1) 主要產品之重要用途

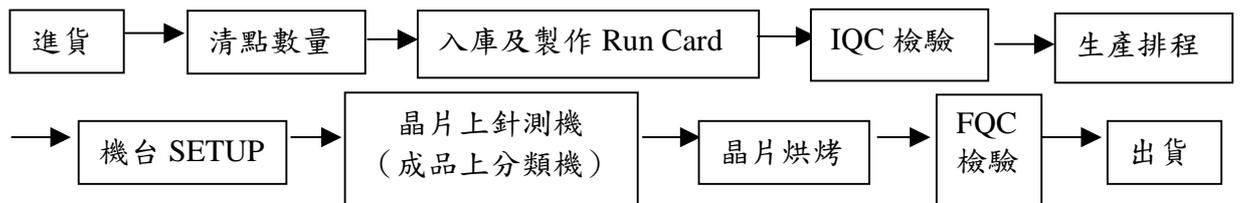
主要產品或服務項目	重要用途或功能
測試服務	測試服務主要分為晶圓測試(wafer test)及晶片測試(final test)，晶圓測試主要於 IC 封裝前檢查及測試晶圓本身有無缺陷，晶片測試主要確認半導體元件功能、速度、容忍度、電子消耗、電子放射等屬性是否符合標準
基板切割服務	主要對基板等進行切割
晶圓切割服務	將晶圓加工切割成晶粒並予以篩選、挑檢

(2) 主要產製過程

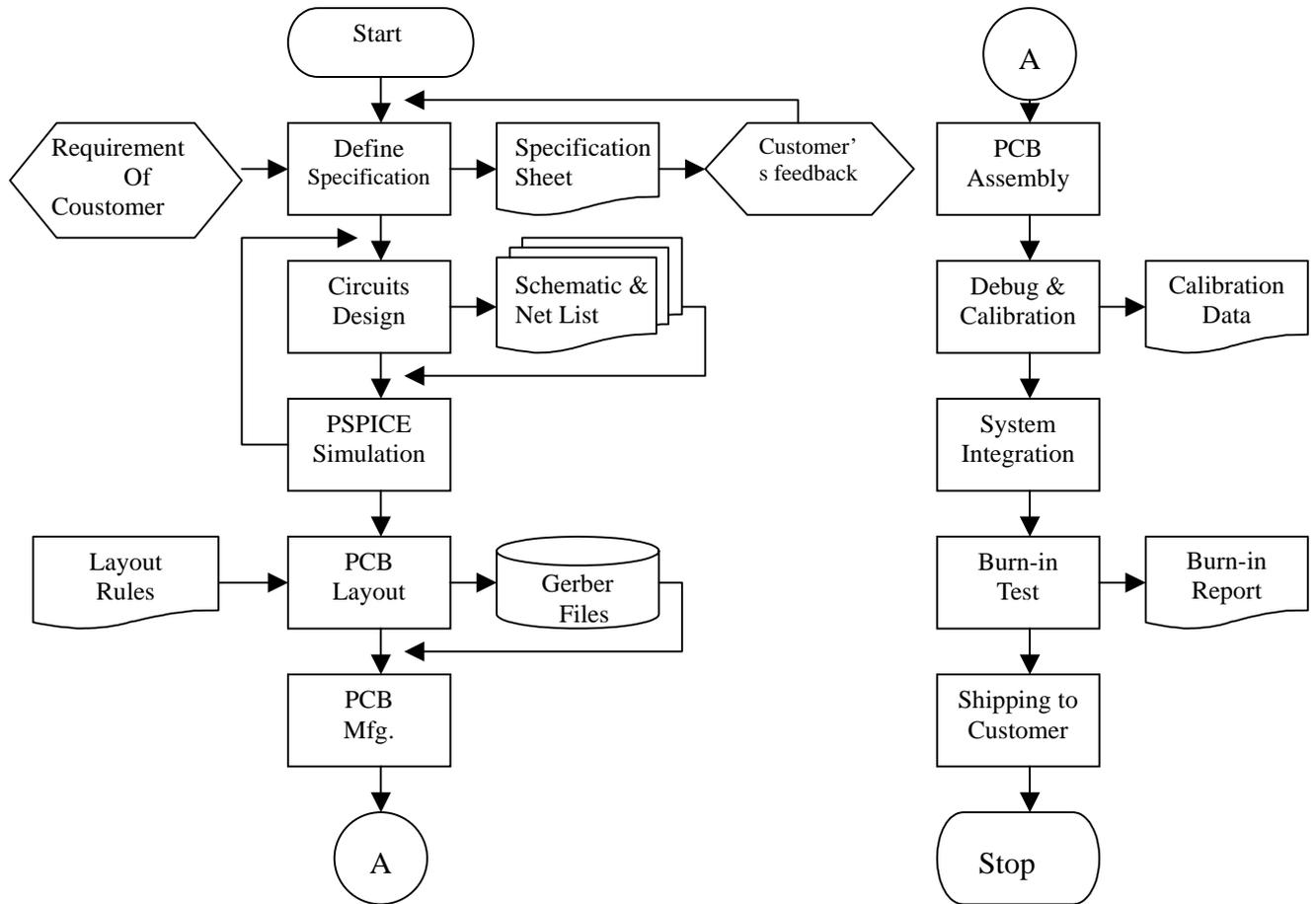
A. 切割：



B. 測試：



C.機器設備：



3.主要原料之供應狀況

本公司使用之主要原料為組裝機器設備之IC、電容、電阻、印刷電路板、電源供應器及機台之機構組件等，各項原物料之取得均有交易穩定且合作多年之供應商，故進貨之品質及交期之配合均屬良好。

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化說明

單位：新台幣仟元；%

項目/年度	89 年度	90 年度	91 年度
營業收入	339,667	312,581	576,728
變動率	—	(7.97)	84.51
營業毛利	174,446	130,606	275,960
營業毛利率	51.36	41.78	47.85
毛利率變動率	—	(18.65)	14.53

本公司最近二年度主要產品毛利率變動率皆未達百分之二十。

5.主要進銷貨客戶名單

(1) 最近二年度前十大供應商名單及金額

A.主要進貨客戶名單

單位：新台幣仟元

項目	90年度				91年度				92年度1~6月			
	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人之 關係	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係
1	茂綸	3,951	23.23	無	威控	34,600	38.97	轉投資 公司	威控	90,500	65.45	轉投資 公司
2	陞泰	2,898	17.04	無	茂綸	7,199	8.11	無	茂綸	7,835	5.67	無
3	宇銓	1,428	8.40	無	欣興	5,102	5.75	無	新傑雅	3,910	2.83	無
4	榮帥實業	1,162	6.83	無	華錦光電	4,410	4.97	無	陞泰	3,844	2.78	無
5	友尚	1,123	6.60	無	尚澤光電	4,142	4.67	無	欣興	3,771	2.73	無
6	榮帥電機	1,014	5.96	無	榮帥電機	3,607	4.06	無	宜技	3,421	2.47	無
7	欣興	969	5.70	無	翔勝	3,476	3.92	無	翔勝	2,991	2.16	無
8	香港商科 成	950	5.58	無	佳毓	3,387	3.81	無	榮帥電機	2,638	1.91	無
9	宜技	820	4.82	無	宜技	2,846	3.20	無	尚澤	2,265	1.64	無
10	茂宣	765	4.50	無	新傑雅	2,678	3.02	無	光菱	2,190	1.58	無
11	其他	1,929	11.34		其他	17,339	19.52		其他	14,900	10.78	
	合計	17,009	100.00		合計	88,786	100.00		合計	138,265	100.00	

B.增減變動原因：本公司切割及測試代工業務無需投入原料，主要進貨係供生產機器設備使用。90年度本公司機器設備生產仍著重於研發，故進貨以IC為主。91年度與威控合作生產LED挑檢機，故威控躍升為前十大進廠商；而隨著光電測試機及全功能IC測試機陸續量產，空板、機殼、頻譜儀及分光片等用料增加，故供貨廠商華錦光電、尚澤光電、翔勝、佳毓等皆進入前十大廠商。整體而言，本公司前十大進貨廠商變化隨著該公司產品開發階段及出貨機種不同而變化，應屬正常情形。

(2) 最近二年度前十大銷貨客戶名稱及金額

A. 主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

項目	90年度				91年度				92年度1~6月			
	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人之 關係	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人之 關係	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人之 關係
1	宏齊	70,450	22.54	董事長同 一人	宏齊	162,226	28.13	董事長同 一人	宏齊	82,650	18.51	董事長同 一人
2	義隆	60,887	19.48	無	義隆	83,440	14.47	無	義隆	40,790	9.14	無
3	凌陽	43,058	13.77	無	凌陽	72,527	12.57	無	洲磊	36,461	8.17	無
4	松翰	24,157	7.73	無	驛訊	65,129	11.29	無	驛訊	36,278	8.13	無
5	驛訊	17,534	5.61	無	松翰	33,247	5.77	無	光磊	32,272	7.23	無
6	聚鼎	13,308	4.26	久元股東	富鼎	20,180	3.50	無	凌陽	28,616	6.41	無
7	矽創	10,708	3.43	久元股東	矽創	17,097	2.97	久元股 東	華上	21,522	4.82	無
8	富鼎	8,289	2.65	無	笙泉	15,763	2.73	無	炬鑫	19,200	4.30	無
9	鼎元	5,965	1.91	無	智林	13,000	2.25	無	松翰	17,663	3.96	無
10	華上	5,103	1.63	無	茂達	9,158	1.59	無	晶元	16,714	3.74	無
11	其他	53,122	16.99		其他	84,961	14.73		其他	114,296	25.60	
	合計	312,581	100		合計	576,728	100		合計	446,462	100.00	

B. 增減變動原因：本公司主要客戶以國內上市/櫃IC設計公司及LED中下游公司為主，且營收集集中於前五大客戶，而本公司最近二年度前五大客戶僅排名小幅變動，並無重大變動，顯示該公司營收穩定性極高。

6.最近二年度生產量值

(1)最近二年度生產量值表

單位：仟元；仟顆；片

生產量值 主要商品	90年度			91年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
基板切割	1,697,022	1,037,844	43,913	1,619,337	1,439,267	71,220
晶圓切割	932,284	413,934	29,028	1,044,451	540,399	35,010
晶圓測試	251,335	157,713	76,382	402,404	262,931	78,137
成品測試	217,921	65,616	26,698	134,159	80,576	30,283
機台銷售及其他	—	—	5,954	—	—	86,118
合計	—	—	181,975	—	—	300,768

(2)變動分析

本公司90年度至91年度之生產量值主要係隨銷售量值而變化，請詳最近二年度銷售量值表說明。

7.最近二年度銷售量值

(1)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元；仟顆；片

銷售量值 主要商品	90年度				91年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
基板切割	1,037,844	78,267	0	0	1,439,267	144,671	0	0
晶圓切割	412,120	81,680	1,814	370	539,164	98,901	1,235	251
晶圓測試	157,112	97,149	601	2,732	262,205	163,070	726	2,096
成品測試	65,616	35,232	0	0	80,576	53,575		
機台銷售及其他	—	17,151	0	0	—	114,164	0	0
合計		309,479		3,102		574,381		2,347

(2)變動分析：本公司主要產品銷售與全球半導體景 LED 產業景氣息息相關，91年度受全球半導體業景氣逐漸回溫及 LED 大量運用在手機按鍵、背光源及彩色手機出貨量比重增加的帶動下，本公司切割及測試業務皆大幅成長。而機台銷售及其他則因 LED 挑檢機於91下半年度量產出貨量增加及應客戶需求提供封裝代工等整合性服務增加而大幅成長。

(三)最近二年度從業員工資料

92年8月31日

年 度		90年度	91年度	截至92/8/31止
員工 人數	經理人	11	8	8
	研發人員	12	21	26
	業務人員	1	1	1
	一般職員	36	39	46
	直接人員	102	117	130
	合計	162	186	211
平均年歲		32.35	32.18	32.06
平均服務年資		3.78	3.99	4.02
學歷 分配 比率	博 士	0	0	0
	碩 士	1	1	2
	大 專	59	74	85
	高 中	71	78	94
	高中以下及外勞	31	33	30
合計		162	186	211

(四)環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分賠償之估計金額如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)。

- 1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：

本公司一廠係從事LED封裝基板切割、挑檢等作業並排放廢水於地面水體，該項作業依法需申請排放廢水許可。本公司已於92年5月22日檢附水污染防治措施計劃書辦理申請，而廢水處理系統已於92年7月底裝置完成，並於92年8月28日取得新竹市政府環保局對此計畫之認可。目前排放之廢水已達環保標準，且於92年11月5日取得新竹市政府發放之廢(污)水排放許可證。

- 2.防治污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：

本公司水污染防治措施計劃中之相關防治污染設備，總投資金額為3,000仟元，其主要用途及效益為使本公司所排放之廢水符合相關環保標準。

- 3.最近二年度迄公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：

本公司最近二年度並未有污染糾紛事件發生，唯於92年4月17日經新竹市環保局稽查時發現違反水污染防治法第十四條規定，並依法處新台幣陸萬元罰鍰，後續已依規定辦理改善措施，詳1.之說明。

- 4.最近二年度迄公開說明書刊印日止，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之支出：

本公司於 92 年 4 月經稽查並無依法申請排放廢水許可，故處以新台幣陸萬元罰鍰，但目前本公司已投資 3,000 仟元於水污染防治設備之裝置，並於 92 年 11 月 5 日取得新竹市政府發放之廢(污)水排放許可證，後續亦將持續對於廢水之排放加以監控並改善相關設施及製程。

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

本公司投資 3,000 仟元於水污染防治措施計劃後，未來即可符合環保要求，故未來二年度無預計之重大環保資本支出，而 3,000 仟元對本公司 92 年財務預測中，僅佔稅前盈餘之 1.36%，比例甚微。

(五)勞資關係

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

本公司依據職工福利金條例設立職工福利委員會，定期提撥福利金辦理員工福利事項。員工福利項目包括：員工分紅、勞工保險、健康檢查、員工婚、喪、喜、慶補助、年度旅遊、年中獎金、年終獎金、年終晚會及摸彩。並依勞動基準法之規定制定退休制度，使每位員工能有安定之職工退休生活。本公司勞資關係向來和諧，尚無勞資間須協議情形存在。

2.最近二年度迄公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

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

(七)有無爭訟事件及勞資間關係有無尚須協調之處：無。

(八)有無因應景氣變動之能力

本公司自成立以來，對於成本支出保持高度敏感，且本公司之代工集中在半導體消費性產品，故受景氣變動影響有限。

本公司對於景氣變動之具體因應措施如下：

- 1.健全公司資本結構並與金融機構保持良好關係，以利公司需要長、短期資金融通時能獲得銀行之配合。
- 2.以優異的研發能力及擁有獨自主的研發技術，開發多元化及高附加價值核心產品。採穩健成長原則，以因應經營風險。
- 3.強化員工在職訓練，建立專業化及效率化之組織團隊，培養以因應內外環境變

動之能力。

- (九)關係人間交易事項是否合理：本公司與關係人間之交易實應屬必要且無任何異常情事。詳請參閱本公司 90 及 91 年度經會計簽證之財務報告附註。
- (十)如其事業係屬生物技術工業、製藥工業或醫療儀器工業者，應增列其依法令取得主管機關許可進行人體臨床試驗或田間實驗者或在國內從事生物技術工業或醫療儀器工業研究發展，且已有生物技術或醫療儀器相關產品製造及銷售或提供技術服務之實績暨最近一年度產品及相關技術服務之營業額、研究發展費用所占本公司總營業額之比例情形：不適用。
- (十一)公司如於提出上櫃申請前一年度因調整事業經營，終止其部分事業，或已將其部分之事業獨立另設公司、移轉他公司或與他公司合併者，應分別予以記載說明其終止、移出或合併之事業暨目前存續之營業項目，並提出目前存續營業項目前一年度之營業額、研究發展費用占公司該年度總營業額之比例情形：不適用。

二、固定資產、其他不動產及重大資產買賣

(一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之十或新台幣一億元以上之固定資產

單位：新台幣仟元/92年8月31日

固定資產名稱	單位	數量	取得年月	原始成本	重估增值	未折減餘額	利用狀況			保險情形	設定擔保及權利受限制之其他情事
							本公司使用部門	出租	閒置		
土地廠房	棟	1	87.3.5	40,019	—	36,040	測試廠	—	—	火險1925萬元	向華銀質押
土地廠房	棟	2	87.5.2	25,579	—	24,548	切割廠	—	—	火險2349萬元	向華南、農銀質押

2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產:無。

(二)租賃資產

1.資本租賃:本公司並無取得成本達實收資本額百分之十或一億元以上資本租賃資產。

2.營業租賃:本公司無每年租金達五百萬元以上之營業租賃資產。

(三)公司及子公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止,交易價額達實收資本額百分之二十或三億元以上之資產買賣情形:無。

(四)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠之使用狀況

92年8月31日

工廠	項目	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
久元一廠		361.3 平方公尺	102	研磨、切割及挑檢	良好
久元二廠		820.84 平方公尺	109	測試及測試機製造	良好

2.最近二年度設備產能利用率

單位：仟顆/片/仟元

年度 生產量值 主要產品	90 年度				91 年度			
	產能	產量	產能 利用率	產值	產能	產量	產能 利用率	產值
基板切割	1,697,022	1,037,844	60.98%	43,913	1,619,337	1,439,267	88.88%	71,220
晶圓切割	932,284	413,934	44.40%	29,028	1,044,451	540,399	51.74%	35,010
晶圓測試	251,335	157,713	62.75%	76,382	402,404	262,931	64.05%	78,137
成品測試	217,921	65,616	30.11%	26,698	134,159	80,576	60.06%	30,283
機台銷售 及其他	—	—	—	5,954	—	—	—	86,118

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

1.轉投資事業概況

單位：新台幣仟元；仟股；92年06月30日

轉投資 事業	主要 營業	投資 成本	帳面 價值	投資 股 份		股權 淨值 (元)	市 價	會計處 理方法	最近年度 投資報酬		持有公 司股份 數額
				股數	股權 比例				投資 損益	分配 股利	
宏齊科技	LED封裝	19,151	42,348	2,433	3.28%	15.77	50.43	成本與 市價孰 低法	0	2.7	無
旭德科技	電子零組 件製造	3,000	2,160	144	0.07%	8.79	無	成本法	0	0	無
笙泉科技	IC設計	7,600	7,600	200	0.72%	12.43	無	成本法	0	0	無
聚鼎科技	電子零組 件製造	5,000	5,000	264	0.66%	12.63	41.28	成本與 市價孰 低法	0	3	173
艾笛森光電	光纖元件	7,700	7,700	770	8.11%	10.71	無	成本法	0	0	無
智泉無線通 訊	有、無線 通訊機械 器材製造	1,500	1,500	150	3.00%	7.11	無	成本法	0	0	無
威控自動化 機械	機器設備 製造	7,488	7,488	599	19.97%	37.27	無	成本法	0	0	無
博虹科技	國際貿易	3,900	3,900	390	19.50%	13.01	無	成本法	0	0	無
矽創電子	IC設計	4,000	4,000	130	0.39%	15.93	無	成本法	0	3	864

註：股權淨值之計算係以上述公司92年06月30日之自結數統計之。

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

3.對轉投資事業具有控制能力者，應增列最近年度與本公司進、銷貨交易、授信政策、交易條件、款項收回情形：無。

(二)綜合持股比例

單位：仟股；%；92年06月30日

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
宏齊科技(股)公司	2,433	3.28	5,882	7.92	8,315	11.20
旭德科技(股)公司	144	0.07	0	0	144	0.07
笙泉科技(股)公司	200	0.72	20	0.07	220	0.79
聚鼎科技(股)公司	264	0.66	0	0	264	0.66
艾笛森光電(股)公司	770	8.11	0	0	770	8.11
智泉無線通訊科技	150	3.00	0	0	150	3.00
威控自動化機械(股)	599	19.97	0	0	599	19.97
博虹科技(股)公司	390	19.50	0	0	390	19.50
矽創電子(股)公司	130	0.39	0	0	130	0.39

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

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

(五)已赴或擬赴大陸地區從事投資相關資訊：無。

(六)轉投資比率超過實收資本額40%之情形：截至公開說明書刊印日止，本公司轉投資比率未超過實收資本額百分之四十，且依公司章程第四條規定，本公司轉投資金額，得不受公司法第十三條有關投資總額之限制。

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
合作開發協議書	拓頻科技股份有限公司	91.08.09~92.08.08	GPS 射頻模組工程樣品開發專案。	無特別限制條款
研發技術支援協議書	拓頻科技股份有限公司	92.10.01~93.03.31	主要契約內容為拓頻科技股份有限公司對於本公司於 GPS 相關產品之射頻部分提供本公司所需之研發技術支援。	無特別限制條款
長期借款	華南銀行	91.07.04~99.07.04	購置機器設備	無
長期借款	農民銀行	88.03.26~93.03.26	購置機器設備	無
長期借款	農民銀行	89.07.04~94.07.04	購置機器設備	無
長期借款	中國商銀	89.05.30~94.11.24	購置機器設備	無
長期借款	中國商銀	89.11.02~94.11.02	購置機器設備	無

五、營運概況及其他必要補充說明事項

(一) 訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。
2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十以上之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：

本公司於 92.06.25 經 92 年度股東常會新選任之獨立監察人張昭雅小姐，因家族對國稅局認定之遺產稅金額不服，故於 89 年間依法向國稅局提出復查，目前尚未收到復查決定書，經陳碧珠律師及推薦證券商評估，遺產稅係牽涉被繼承人及全體繼承人行為，非該監察人個人行為，更與本公司業務無關，且該案目前僅於復查階段，故此案件不致影響公司之業務及股東權益。

另張監察人涉偽造支票案係告訴人指控張監察人之家族所共同經營銘記公司，其係使用告訴人蘇拾瑩(大嫂)之個人帳戶，蘇拾瑩雖曾將上開支票簿及印鑑章交由大哥張俊仁保管，但嗣因雙方意見相左，蘇拾瑩即於 84.08.04 致函張俊仁不得再使用，詎張俊仁未經同意，竟一再簽發發票日為 85.07.15、面額 1690 萬元之上開帳戶支票五張，交予張昭雅，並故意讓上開支票帳戶跳票，由張昭雅持之向台灣

台北地方法院請求給付票款，因蘇拾瑩長期留滯澳洲，有關訴訟文書均未親自知悉內容，而使張昭雅獲致勝訴判決確定，並進而聲請強制執行，告成對告訴人之損害，因而認被告張俊仁及張昭雅二人係共同涉犯偽造支票罪嫌。

經律師及推薦證券商查閱相關資料，其案件發生於八十五年間，該監察人尚未至久元電子公司任職，故確定與久元電子業務經營完全無關。再查該此案於92.4.11經台灣台北地方法院一審判決無罪，其原因為被告張昭雅利用債務人即告訴人所有房地遭抵押權人台新銀行行使抵押權聲請拍賣該房地之機會，持其取得之債權憑證，以普通債權人之地位參與分配，亦係行使其法律上所賦予之權利，實難謂被告張昭雅就此部分有何不法之犯行。原告雖於92.04.25提出上訴，惟目前審判尚未終結，故目前該監察人仍屬清白，故此案件應不致影響公司之業務及股東權益。

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

(二)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度迄公開說明書刊印日止，發生財務週轉困難或喪失債信情事：無。

(三)其他：無。

肆、發行計劃及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計劃分析：

本公司截至目前為止，未曾發行公司債，其現金增資相關計畫內容與執行情形分述如下：

(一)前次現金增資分析：

1.計劃內容：

(1)現金增資之核准日期及文號：八十九年五月十九日經(089)商第 115573 號函核准。

(2)本計劃所需資金總額：122,500 仟元。

(3)資金來源：現金增資發行新股 3,500,000 股，每股以新台幣 35 元溢價發行。

(4)計劃項目及運用進度：

單位：新台幣仟元

計 劃 項 目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
充實營運資金	89 年 5 月	122,500	89 年第二季
預計可能產生之效益	為配合業務成長充實營運資金		

(5)變更計劃內容、提報股東會日期、變更原因及變更後效益：無。

(6)輸入資訊網站申報日期：不適用。

2. 計劃執行情形及效益分析：

(1)執行情形

單位：新台幣仟元

計 劃 項 目	執 行 狀 況			進度超前或落後之原因 及 改 進 計 劃
	支 用 金 額	預定	實際	
充實營運資金		預定	122,500	如期完成
		實際	122,500	
	執行進度%	預定	100%	
		實際	100%	

(2)效益評估

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	增資前	增資後
		88 年度	89 年度
基本財務資料	負債總額	107,738	302,219
	營業收入	189,367	339,667
	每股盈餘(元)	2.34	4.26
財務結構	自有資本比率	58.94	54.84
	長期資金占固定資產比率	97.96	127.61
償債能力	流動比率	67.89	129.16
	速動比率	67.67	123.57

本公司經89年度之現金增資後，89年因擴充營運規模，導致長期借款增加，使得自有資本比率略為下降，惟其餘各項財務指標皆有明顯提升，足以顯示本公司之增資效益確已顯現。

(二)本公司無併購、受讓他公司股份發行新股或公司債之情形：不適用。

二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證資金運用計劃分析：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股情形：不適用。

四、本次合併發行新股情形：不適用。

伍、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及損益表

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)					92 年 第二季 (註 2)
		87 年	88 年	89 年	90 年	91 年	
流 動 資 產		34,422	64,959	250,564	199,710	367,540	452,589
基 金 及 長 期 投 資		-	23,475	26,475	45,688	81,696	81,696
固 定 資 產		124,930	170,216	372,356	328,350	418,348	520,993
無 形 資 產		3,357	3,694	2,600	12,429	8,706	9,370
其 他 資 產		136	76	17,170	24,413	22,109	31,093
資 產 總 額		162,845	262,420	669,165	610,590	898,399	1,095,741
流 動 負 債	分 配 前	36,223	95,683	194,000	114,812	217,840	390,800
	分 配 後	36,223	95,683	213,000	117,212	283,454	—
長 期 負 債		—	12,055	108,218	82,574	85,369	46,473
其 他 負 債		—	—	—	10,865	12,739	15,942
負 債 總 額	分 配 前	36,223	107,738	302,218	208,251	315,948	453,215
	分 配 後	36,223	107,738	321,218	210,651	381,562	—
股 本		120,000	120,000	190,000	235,000	287,000	360,826
資 本 公 積		112	323	94,562	96,028	80,750	80,750
保 留 盈 餘	分 配 前	6,510	34,359	82,385	71,311	214,701	200,950
	分 配 後	6,510	9,357	16,919	32,189	149,087	—
長 期 股 權 投 資		—	—	—	—	—	—
未 實 現 跌 價 損 失		—	—	—	—	—	—
累 積 換 算 調 整 數		—	—	—	—	—	—
股 東 權 益 總 額	分 配 前	126,622	154,682	366,947	402,339	582,451	642,526
	分 配 後	126,622	154,682	347,947	399,939	648,065	—

註1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：92年第二季財務報告係經會計師查核簽證。

註3：上稱分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。

2.簡明損益表

單位：除每股盈餘以元表示外，餘為新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註1)					92年 第二季 (註2)
		87年	88年	89年	90年	91年	
營業收入		79,748	189,367	339,667	312,581	576,728	444,249
營業毛利		21,073	79,181	174,446	130,606	275,960	174,667
營業損益		(138)	28,843	94,837	60,042	181,844	126,837
營業外收入		1,778	2,915	8,081	11,846	10,857	3,048
營業外支出		365	3,453	19,238	11,054	10,789	2,018
繼續營業部門 稅前損益		1,275	28,305	83,680	60,834	181,912	127,867
繼續營業部門 損益		1,070	28,060	74,764	54,392	182,512	125,689
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		1,070	28,060	74,764	54,392	182,512	125,689
每股盈餘	追溯調整前	0.10	2.34	4.26	2.31	6.36	3.48
	追溯調整後	0.06	1.34	2.82	1.90	5.06	—

註1：87~91年度係經會計師查核簽證之財務報告。

註2：92年第二季財務報告係經會計師查核簽證。

(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
87年度	秉誠聯合會計師事務所	江美蓮	無保留意見
88年度	東信會計師事務所	程國東	無保留意見
89年度	竹風會計師事務所	曾銘振	無保留意見
90年度	致遠會計師事務所	楊建國、葉惠心	無保留意見
91年度	致遠會計師事務所	楊建國、葉惠心	無保留意見

2.最近五年度更換會計師說明：

本公司於90年度以前帳務方面主要係委託代客記帳業，而代客記帳業者並無固定配合之會計師事務所，造成本公司每年更換簽證會計師，而自90年度起，本公司

為配合未來公開發行及上櫃申請需求，故委任具有公開發行及上櫃實務經驗之致遠會計師事務所簽證。

(四)財務分析

分析項目		最近五年度財務資料(註1)					92年 第二季 (註2)	
		87年	88年	89年	90年	91年		
財務結構 (%)	負債占資產比率	22.24	41.06	45.16	34.11	35.17	41.36	
	長期資金占固定資產比率	101.35	97.96	127.61	147.68	159.63	132.25	
償債能力 (%)	流動比率	95.03	67.89	129.16	173.95	168.72	115.81	
	速動比率	89.37	67.67	123.57	155.72	147.08	101.34	
	利息保障倍數	5.00	11.91	12.70	8.30	32.94	65.64	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.92	4.69	4.46	3.84	5.05	4.47	
	應收款項收現日數	62	78	82	95	72	82	
	應付帳款週轉率(次)	7.46	6.11	6.84	3.31	3.55	3.15	
	存貨週轉率(次)	82.93	161.44	32.40	11.67	8.68	10.21	
	平均售貨日數	4	2	11	31	42	35	
	固定資產週轉率(次)	1.06	1.28	1.25	0.89	1.54	1.89	
	總資產週轉率(次)	0.77	0.89	0.73	0.49	0.76	0.89	
獲利能力	資產報酬率(%)	1.26	14.11	17.20	9.48	24.76	12.73	
	股東權益報酬率(%)	1.34	19.95	28.67	14.14	37.07	20.52	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	(0.12)	24.04	49.91	25.55	63.36	44.19
		稅前純益	1.06	23.59	44.04	25.89	63.38	44.55
	純益率(%)	1.34	14.82	22.01	17.40	31.64	28.28	
	每股盈餘(元)	追溯調整前	0.10	2.34	4.26	2.31	6.36	3.48
追溯調整後		0.06	1.34	2.82	1.90	5.06	—	
現金流量	現金流量比率(%)	1.80	18.83	81.61	68.78	98.17	13.64	
	現金流量允當比率(%)	(註3)	15.93	46.28	49.18	69.30	61.42	
	現金再投資比率(%)	0.43	8.39	28.10	9.28	23.99	(0.43)	
槓桿度	營運槓桿度	(183.86)	2.57	2.19	3.04	1.76	1.80	
	財務槓桿度	0.30	1.10	1.08	1.16	1.03	1.01	

註1：87~91年度係經會計師查核簽證之財務報告。

註2：92年第二季財務報告係經會計師查核簽證。

註3：由於資料取得不易，未將財務比率列出。

上述財務資料之計算公式如下：

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)

(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=進貨淨額/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)

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/資產總額

4.獲利能力：

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額

(2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額

(4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數

5.現金流量：

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)

(五)會計科目重大變動說明

最近二年度資產負債表及損益表之會計科目，金額變動達10%以上且金額達當年度資產總額百分之一者，其變動原因如下：

單位：新台幣仟元；%

會計科目	九十年 度		九十一年 度		增 減 變 動		說 明
	金 額	% (註 1)	金 額	% (註 1)	金 額	% (註 2)	
現金及約當現金	50,377	8.25	95,010	10.58	44,633	88.60	主係因營業淨利大幅增加所致。
應收票據及帳款	63,154	10.34	88,239	9.82	25,085	39.72	主係因營業收入較上期大幅上升所致。
存貨	20,292	3.32	45,645	5.08	25,353	124.94	主係因設備產品銷售比例提高使庫存增加所致。
短期投資	40,301	6.60	70,829	7.88	30,528	75.75	主係因營運資金充裕，增加短期投資所致。
長期投資	45,688	7.49	81,696	9.09	36,008	78.81	主係因增加長期投資所致。
短期借款	11,370	1.86	7,086	0.79	(4,284)	(37.68)	主係因償還部份負債所致。
長期借款	121,800	19.95	119,905	13.35	(1,895)	(1.56)	主係因償還利率較高之負債所致。
股本	235,000	38.49	287,000	31.95	52,000	22.13	因辦理 90 年度盈餘轉增資所致。
法定盈餘公積	10,226	1.67	16,018	1.78	5,792	56.64	主係 91 年營業淨利大幅增加所致。
保留盈餘	61,085	10.00	198,683	22.12	137,598	225.26	主係 91 年營業淨利大幅增加所致。
營業收入	315,027	100.78	579,768	100.53	264,741	84.04	主係 91 年半導體產業回溫致本期測試及切割業務增加；且新產品銷售亦佳所致
營業成本	181,975	58.22	300,768	52.15	118,793	65.28	係銷售額增加，相對成本亦增加。
研發費用	22,481	7.19	26,942	4.67	4,461	19.84	主係增設研發部門，並致力於研發工作，致使營業費用增加所致。
稅前淨利	60,834	19.46	181,912	31.54	121,078	199.03	主係 91 年營業淨利大幅增加所致。
稅後淨利	54,392	17.40	182,512	31.64	128,120	235.55	主係 91 年營業淨利大幅增加所致。

註1：% 指該科目於各相關報表之同型比率。

註2：% 指以前一年為100% 所計算出之變動比率。

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

二、財務報表應記載事項

(一)最近二年度財務報表及會計師查核報告及半年度財務報表：詳閱第 85 頁至第 157 頁。

(二)經會計師核閱之財務預測：第 158 頁至第 183 頁。

(三)最近一年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：不適用。

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

(五)最近三年度財務預測達成情形：不適用。

三、財務概況其他重要事項

(一)最近二度及截至公開說明書刊印日止，從事背書保證及資金貸與他人情形：無。

(二)最近二度及截至公開說明書刊印日止，從事衍生性商品交易之情形：無。

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

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者：無。

(五)期後事項：無。

(六)其他：無。

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

單位：新台幣仟元

項目	年度	91 年度	90 年度	差異	
				金額	%
流動資產		367,540	199,710	167,830	84.04
固定資產		418,348	328,350	89,998	27.41
其他資產		22,109	24,413	(2,304)	(9.44)
資產總額		898,399	610,590	287,809	47.14
流動負債		217,840	114,812	103,028	89.74
長期負債		85,369	82,574	2,795	3.38
負債總額		315,948	208,251	107,697	51.71
股本		287,000	235,000	52,000	22.13
資本公積		80,750	96,028	15,278	15.91
保留盈餘		198,683	61,085	137,598	225.26
股東權益總額		582,451	402,339	180,112	44.77

1.最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動項目(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元者)之主要原因及其影響及未來因應計畫：

(1)流動資產：因營收成長、現金及約當現金、短期投資及應收款項等科目之餘額均隨之增加，存貨亦因產品銷售比例提高使庫存增加，致流動資產大幅提高。未來將嚴控銷售客戶之信用調查，並定期查核應收帳款之帳齡及客戶付款情形。

(2)固定資產：主要係因營運規模擴大，增購機器設備所致。未來設備之增加以配合客戶與市場需要而作調整。

(3)股本：係辦理 90 年度盈餘轉增資所致。

(4)保留盈餘：係 91 年營收及獲利均成長所致。

2.最近二年度流動負債及一年內到期之長期負債發生變動之主要原因及其影響及未來因應計畫：

(1)流動負債：配合營收成長，對原物料、耗材及設備之需求增加，使應付款項等流動負債增加。未來將配合營收之成長情形做適當調整。

(2)一年內到期之長期負債：主要係因營收成長，資金較為充裕，故提前償還部份長期借款所致。

二、經營結果

(一)經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

	九十一年度	九十年度	增(減) 金額	變動比例 %
	金額	金額		
營業收入總額	\$579,768	\$315,027	\$264,741	84.04
減：退回及折讓	(3,040)	(2,446)	594	24.28
營業收入淨額	576,728	312,581	264,147	84.51
營業成本	(300,768)	(181,975)	118,793	65.28
營業毛利	275,960	130,606	145,354	111.29
營業費用	(94,116)	(70,564)	23,552	33.38
營業利益	181,844	60,042	121,802	202.86
營業外收入	10,857	11,515	(658)	(5.71)
營業外支出	(10,789)	(10,723)	66	0.62
本期稅前淨利	181,912	60,834	121,078	199.03
所得稅費用	600	(6,442)	7,042	(109.31)
本期淨利	\$182,512	\$54,392	128,120	235.55

1.增減比例變動分析說明：(變動比率達20%以上之分析)

- (1)營業收入、營業成本及營業毛利增加：主要係營業收入增加，營業成本相對提高。
 (2)營業費用增加：主要係因營業額增加致人員增補薪資費用增加。

2.公司主要營業內容改變之原因：

- (1)本公司考量國內半導體產業發展成熟，產業設備供應鏈之態勢亦已陸續成形，為增加競爭優勢，以本公司之經驗，陸續完成「全功能 IC 測試機」之所有功能驗證，自 91 年起已和二家代理商訂銷售及服務合約，並陸續驗證客戶產品及交付客戶試用。
 (2)本公司測試機結合多項先進技術並著重於成本降低之理念，目前國內尚無對等之競爭者，相信可為公司帶來可觀之業績。

3.預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：

本公司九十二年度營業收入預測係綜合考量歷史資料、近期接單狀況、現有產能以及產業景氣等因素，予以估計各項產品之銷售量、銷售價格及營業收入。以下為本公司 92 年度預計之銷售量值。

主要產品	銷售量	銷售值
基板切割(片/仟元)	1,650,719	141,437
晶圓切割(仟顆/仟元)	753,469	136,100
晶圓測試(片/仟元)	355,825	219,630
成品測試(仟顆/仟元)	117,819	50,922
機台銷售及其他(台/仟元)	—	234,253
合計	—	782,342

(二)營業毛利變動分析

單位：新台幣仟元

項目	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	145,354	170,312	104,980	(1,648)	30,543
說明	因半導體景氣緩步回溫影響，導致本期測試及切割業務量增加，單位毛利亦增加。				

三、現金流量

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 ①	91 年度全年 來自營業活動 淨現金流量②	91 年度全年 現金流出量③	91 年度現金剩餘 (不足)數額 ①+②-③	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
50,377	213,864	(169,231)	95,010	—	—
<p>1.最近年度現金流量變動情形分析</p> <p>(1)營業活動：本年度獲利大幅成長，致營業活動產生現金流入 213,864 仟元。</p> <p>(2)投資活動：本年度購置測試設備及將部份資金投入有價證券，致投資活動產生現金流出 160,652 仟元。</p> <p>(3)融資活動：本年度償還長短期借款及支付董監酬勞，致融資活動產生現金流出 8,579 仟元。</p> <p>2.現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。</p> <p>3.未來一年現金流動性分析：</p>					
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	
95,010	225,451	(254,996)	65,465	投資計劃	理財計劃
				—	—

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出及其資金來源之檢討與分析

1.重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所須資金總額	資金運用情形		
				91年度	92年度	93年度
購置機器設備	現金增資、銀行借款及自有資金	93.12.31	150,000	106,701	43,299	0

2.預計可能產生收益

(1)預計可增加之產銷量、值及毛利

單位：新台幣仟元/ Kea

年度	項目	生產量	銷售量	銷售額	毛利
92	測試加工	400,000	400,000	100,000	24,000
93	測試加工	400,000	400,000	100,000	25,000
94	測試加工	400,000	400,000	100,000	26,000
95	測試加工	400,000	400,000	100,000	27,000

(2)其他效益說明(如產品品質、污染防治、成本減少等)：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

92年4月30日

說明項目	政策	金額(註)	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
宏齊科技	策略聯盟	新增 22,931	該公司獲利穩定，產業前景看好	—	—

註：91年度投資金額超過實收資本額百分之五者。

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

1.最近年度利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

由於最近一年度市場利率持續下滑，存款、放款利率亦同步下跌，惟本公司利息收支占營業利益及稅前淨利比例均不高，因此利率變動對本公司損益影響非屬重大。

2.最近年度匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

A.本公司最近三年度兌換損益對營收及稅前純益之影響

單位：新台幣仟元

分 析 項 目 \ 年 度	89 年度	90 年度	91 年度
兌 換 (損) 益	(3,609)	1,355	(1,760)
營 業 收 入 淨 額	339,667	312,581	576,728
營 業 利 益	94,837	60,042	181,844
兌換(損)益占營業收入淨額比率	(1.06%)	(0.43%)	(0.31%)
兌換(損)益占稅前純益比率	(4.31%)	(2.26%)	(0.97%)

B.未來因應匯率變動之具體措施

(a)定期分析匯率走勢，並與銀行外匯單位保持聯繫，以掌握最新匯率變動資訊。

(b)即時分析匯兌風險，並於外銷報價中適當反映。

(c)進口之設備以外幣計價，以抵消外銷收入之匯兌風險。

(d)視資金狀況及匯兌變動情形，適時調整外幣存款。

3.通貨膨脹方面，由於全球景氣狀況不佳，利率調降，多數國家多思考通貨緊縮之課題，在成本與售價下滑之趨勢下，影響互相抵銷，因此本公司損益受通貨膨脹變動影響程度並不高。

(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：

本公司最近年度並未從事高風險、高槓桿之投資、資金貸與他人行為及背書保證，亦未有衍生性商品交易之情形。另本公司已訂定「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」等相關辦法，將使相關作業有所依循。

(三)最近年度研發計畫、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：

1.最近年度研發計畫

年 度	研 發 計 劃
92 年度	(1)提昇全功能 IC 測試機邏輯處理功能 (2)ANALOG IC 測試機 (3)CMOS IMAGE SENSOR 測試機 (4)PXI 架構之應用模組 (5)高壓光電測試機 (6)OLED 光電測試機先導計劃 (7)RF IC 測試機

2. 未完成研發計畫之目前進度

研發計畫	目前進度	預計再投入費用 (仟元)	預計完成時間
提昇全功能 IC 測試機邏輯處理功能	進行中	3,000	93 年 6 月
ANALOG IC 測試機	進行中	1,000	92 年 12 月
CMOS IMAGE SENSOR 測試機	進行中	4,000	93 年 3 月
高壓光電測試機	進行中	3,000	93 年 12 月
PXI 架構之應用模組	進行中	2,000	93 年 6 月

3. 未來研發得以成功之主要影響因素

本公司自成立以來即相當重視研發人員及相關設備之投資，並藉由內部教育訓練、經驗傳承及與研究機構合作累積研發團隊實力，更積極延攬業界有經驗之研發人才，加強產品之規劃與研發創新能力。近年來所投入之新產品研發陸續完成。而在未來本公司仍持續投入研發，且研發費用將隨營業額增加而成長。

本公司影響研究發展成功之主要關鍵因素，則在於研發人員之素質及軟硬體技術之掌握，相信以本公司研發團隊長期累積之經驗，必能陸續研發出具市場競爭力之產品。

(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對策

本公司對於最近國內外重要政策及法律變動已採取適當措施因應，尚不致對公司財務業務產生重大影響。

(五)最近年度科技改變對公司財務業務之影響及因應對策

最近年度科技改變對本公司財務業務並無重大影響，持續之品質改善與創新活動為本公司之因應方式。

(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

本公司企業形象良好，最近年度並無重大改變造成企業危機管理之情事。

(七)其他重要事項：無。

久元電子股份有限公司
會計師查核報告

久元電子股份有限公司民國九十年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十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。久元電子股份有限公司民國八十九年度之財務報表係由其他會計師查核，並於民國九十年三月三十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暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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，足以允當表達久元電子股份有限公司民國九十年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十年一月一日至十二月三十一日之營業成果與現金流量。

此 致

久元電子股份有限公司 公鑒

致遠會計師事務所
證期會核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(80)台財證(六)第 53174 號
(90)台財證(六)第 100690 號

楊 建 國

會計師：

葉 惠 心

中華民國九十一年二月二日

久元電子股份有限公司

資產負債表

民國九十年十二月三十一日
及民國八十九年十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附 註	九十年十二月三十一日		八十九年十二月三十一日		代碼	資 產	附 註	九十年十二月三十一日		八十九年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%		
11-12	流動資產						21-22	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 50,377	8.25	\$ 105,481	15.76	2102	短期借款	四.8	\$ 11,370	1.86	\$ 24,548	3.67
1118	短期投資淨額	二及四.2	40,301	6.60	54,159	8.09	2272	一年內到期之長期借款	四.9	39,226	6.42	35,003	5.23
1143	應收票據及帳款淨額	二及四.3	63,154	10.34	55,440	8.28	2120	應付票據及帳款		32,105	5.26	27,380	4.09
1150	應收關係人款項	五	21,886	3.58	21,618	3.23	2131	應付關係人款項	五	-	-	11,546	1.72
1210	存貨淨額	二及四.4	20,292	3.32	10,199	1.53	2161	應付所得稅	二及四.16	6,500	1.06	10,206	1.53
1280	預付款項及其他流動資產		3,485	0.57	2,291	0.34	2171	應付費用		20,626	3.38	31,905	4.77
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.16	215	0.04	1,376	0.21	2224	應付設備款		336	0.06	46,246	6.91
11-12	流動資產合計		199,710	32.70	250,564	37.44	2280	其他流動負債		4,649	0.76	7,166	1.07
							21-22	流動負債合計		114,812	18.80	194,000	28.99
1400	長期股權投資	二、四.5及六	45,688	7.49	26,475	3.96							
15-16	固定資產	二、四.6及六					24-	長期負債					
1511	土地		34,401	5.63	38,601	5.77	2421	長期借款	四.9	82,574	13.53	108,218	16.17
1521	房屋及建築		51,308	8.40	53,266	7.96	28-	其他負債					
1531	機器設備		370,637	60.70	340,598	50.90	2811	應計退休金負債	二及四.10	10,865	1.78	-	-
1551	運輸設備		3,376	0.55	5,581	0.83							
1561	生財器具		1,997	0.33	1,839	0.27	21-28	負債合計		208,251	34.11	302,218	45.16
1671	研發設備		1,639	0.27	2,249	0.34							
1681	其他設備		8,101	1.33	7,709	1.15							
15-16	成本合計		471,459	77.21	449,843	67.22	3-	股東權益					
1509	減：累計折舊		(150,685)	(24.68)	(88,168)	(13.18)	3111	股本	四.11	235,000	38.49	190,000	28.39
1672	加：預付設備款		7,576	1.24	10,681	1.60	3211	資本公積	四.12	96,028	15.73	94,562	14.13
15-16	固定資產淨額		328,350	53.77	372,356	55.64	3311	法定盈餘公積	四.13	10,226	1.67	2,896	0.44
17-	無形資產						3351	未分配盈餘	四.14	61,085	10.00	79,489	11.88
1771	遞延退休金成本	二及四.10	10,865	1.78	-	-	3351	股東權益合計		402,339	65.89	366,947	54.84
1788	遞延資產	二	1,564	0.26	2,600	0.39							
	無形資產合計		12,429	2.04	2,600	0.39							
18-	其他資產												
1811	閒置資產淨額	四.7	7,961	1.31	-	-							
1821	存出保證金		87	0.01	242	0.04							
1861	遞延所得稅資產-非流動	二及四.16	5,365	0.88	3,963	0.59							
1887	受限制之銀行存款-非流動	二及六	11,000	1.80	12,965	1.94							
	其他資產合計		24,413	4.00	17,170	2.57							
1000	資產總計		\$ 610,590	100.00	\$ 669,165	100.00	20-30	負債及股東權益總計		\$ 610,590	100.00	\$ 669,165	100.00

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司
損益表

民國九十年一月一日至十二月三十一日
及民國八十九年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	民國九十年度		民國八十九年度	
			金額	%	金額	%
4111	銷貨收入	二、五及十二	\$ 315,027	100.78	\$ 343,722	101.19
4171	減：銷貨退回及折讓		(2,446)	(0.78)	(4,055)	(1.19)
	銷貨收入淨額		312,581	100.00	339,667	100.00
5111	銷貨成本	五	(181,975)	(58.22)	(165,221)	(48.64)
5911	銷貨毛利		130,606	41.78	174,446	51.36
6-	營業費用					
62-	銷管費用		(48,083)	(15.38)	(48,647)	(14.32)
63-	研發費用		(22,481)	(7.19)	(30,962)	(9.12)
	營業費用合計		(70,564)	(22.57)	(79,609)	(23.44)
6991	營業淨利		60,042	19.21	94,837	27.92
71-74	營業外收入					
7111	利息收入		1,795	0.57	1,909	0.56
7131	處分固定資產利益	二	331	0.11	1,954	0.58
7141	投資利益		2,367	0.76	280	0.08
7161	兌換利益	二	1,355	0.43	-	-
7171	補助款收入		5,448	1.74	3,194	0.94
7481	其他收入		550	0.18	744	0.22
	營業外收入合計		11,846	3.79	8,081	2.38
75-78	營業外支出					
7511	利息支出		(8,337)	(2.67)	(7,154)	(2.11)
7531	處分固定資產損失	二	(1,814)	(0.58)	(3,030)	(0.89)
7561	兌換損失	二	-	-	(3,609)	(1.06)
7571	存貨跌價及呆滯損失	二	(700)	(0.22)	-	-
7888	其他支出		(203)	(0.07)	(5,445)	(1.60)
	營業外支出合計		(11,054)	(3.54)	(19,238)	(5.66)
7991	本期稅前淨利		60,834	19.46	83,680	24.64
8111	所得稅費用	二及四.16	(6,442)	(2.06)	(8,916)	(2.63)
8991	本期淨利		\$ 54,392	17.40	\$ 74,764	22.01
9900	普通股每股盈餘(元)					
9950	本期淨利	二及四.15	\$ 2.31		\$ 3.45	

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司

股東權益變動表

民國九十年一月一日至十二月三十一日
及民國八十九年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	累 積 盈 餘	合 計
民國八十九年一月一日餘額	\$ 120,000	\$ 325	\$ 86	\$ 34,272	\$ 154,683
現金增資	45,000	92,500	-	-	137,500
民國八十八年度盈餘提撥及分配					
提列法定盈餘公積	-	-	2,810	(2,810)	-
員工紅利轉增資	2,500	-	-	(2,500)	-
股東紅利轉增資	22,500	-	-	(22,500)	-
處分資產利益轉列資本公積	-	1,737	-	(1,737)	-
民國八十九年度淨利	-	-	-	74,764	74,764
民國八十九年十二月三十一日餘額	190,000	94,562	2,896	79,489	366,947
處分資產利益轉列資本公積	-	1,466	-	(1,466)	-
民國八十九年度盈餘提撥及分配					
提列法定盈餘公積	-	-	7,330	(7,330)	-
員工紅利轉增資	7,000	-	-	(7,000)	-
股東紅利轉增資	38,000	-	-	(38,000)	-
發放現金股利	-	-	-	(19,000)	(19,000)
民國九十年度淨利	-	-	-	54,392	54,392
民國九十年十二月三十一日餘額	<u>\$ 235,000</u>	<u>\$ 96,028</u>	<u>\$ 10,226</u>	<u>\$ 61,085</u>	<u>\$ 402,339</u>

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司
現金流量表
民國九十年一月一日至十二月三十一日
及民國八十九年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	民國九十年度	民國八十九年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 54,392	\$ 74,764
調整項目：		
遞延所得稅資產增加	(241)	(1,918)
折舊費用(含閒置資產)	68,260	47,214
各項攤提	1,036	1,679
呆帳損失	511	13
存貨跌價及呆滯損失	700	-
投資收益	(2,367)	(280)
處分固定資產利益	(331)	(1,460)
處分固定資產損失	1,814	2,536
應收票據及帳款增加	(8,225)	(13,102)
應收關係人款項增加	(268)	(5,178)
存貨增加	(10,793)	(10,199)
預付及其他流動資產(增加)減少	(1,194)	(1,328)
應付票據及帳款增加	4,725	22,689
應付關係人款項增加(減少)	(11,546)	11,546
應付所得稅增加(減少)	(3,706)	6,586
應付費用增加(減少)	(11,279)	21,187
其他流動負債增加(減少)	(2,517)	3,570
營業活動之淨現金流入	<u>78,971</u>	<u>158,319</u>
投資活動之現金流量：		
短期投資減少(增加)	15,887	(53,879)
用途受限制之銀行存款減少(增加)	1,965	(12,965)
長期投資增加	(20,300)	(3,000)
出售長期投資價款	1,425	-
購置固定資產	(84,466)	(208,604)
出售固定資產價款	4,858	4,422
遞延資產增加	-	(585)
存出保證金(增加)減少	155	(166)
投資活動之淨現金流出	<u>(80,476)</u>	<u>(274,777)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	(13,178)	(42,780)
長期借款增加(減少)	(21,421)	125,436
發放現金股利	(19,000)	-
現金增資	-	137,500
融資活動之淨現金流(出)入	<u>(53,599)</u>	<u>220,156</u>
本期現金及約當現金增加(減少)數	(55,104)	103,698
期初現金及約當現金餘額	105,481	1,783
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 50,377</u>	<u>\$ 105,481</u>
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息(不含已資本化利息)	\$ 8,277	\$ 6,317
本期支付所得稅	\$ 10,272	\$ 4,300
本期支付現金購買固定資產		
購置固定資產	\$ 38,556	\$ 254,850
加: 期初應付設備及工程款	46,246	-
減: 期末應付設備及工程款	(336)	(46,246)
現金支付數	<u>\$ 84,466</u>	<u>\$ 208,604</u>
不影響現金流量之補充資訊		
一年內到期之長期借款	\$ 39,226	\$ 35,003
股東及員工紅利轉增資	\$ 45,000	\$ 25,000

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司
財務報表附註
民國九十年十二月三十一日
及民國八十九年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣元為單位)

一、公司沿革

本公司於民國八十年七月二十二日奉准成立，主要業務為電子零組件製造業、機械設備製造業及製造輸出業。

二、重要會計政策之彙總說明

1. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之投資，包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

2. 外幣交易

本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基準之交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。至於外幣債權或債務於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，亦列為當期損益。

3. 短期投資

以取得成本為入帳基礎，成本之計算採加權平均法，期末並按成本與市價孰低法評價。上市公司股票及封閉型基金之市價為證券集中交易市場期末最後一個月之平均收盤價格；開放型基金之市價為資產負債表日該基金之淨資產價值。因持有短期投資而配得之股票股利，僅註記所增加之股數，並按加權平均法重新計算每股平均單位成本。

4. 備抵呆帳

係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據及應收帳款等各項債權之帳齡情形及其回收可能性，予以估列。

5. 存 貨

存貨係採永續盤存制，以取得成本為入帳基礎，期末並按成本與市價孰低法評價，成本之計算採加權平均法。至於市價之取法，原料係指重置成本，成本與市價之比較係採總額比較法；對於呆滯存貨則另提列備抵存貨跌價損失。

6. 長期股權投資

長期股權投資，其持股比例未達被投資公司發行在外股數百分之二十者，採用成本法或成本與市價孰低法評價；持股比例達百分之二十以上，或持股比例雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價。投資成本與股權淨值間之差額，均按五年攤銷。

7. 固定資產

(1) 固定資產係以取得成本為入帳基礎。重大更新或改良視為資本支出，列入固定資產；修理及維護支出，則列作當年度費用。折舊係採平均法並依下列耐用年數計提，

若耐用年限屆滿仍繼續使用者，並就殘值繼續提列折舊：

房屋及建築	10-50 年(含建築物33-50年,廠房設備8-15年)
機器設備	2-8 年
運輸設備	3-5 年
生財器具	3-8 年
研發設備	2-5 年
其它設備	3-20 年

(2) 固定資產報廢及出售時，其成本及累計折舊均自帳上予以減除。處分固定資產利益列為營業外收入，其稅後淨額並於次年度轉入資本公積；至於處分固定資產損失則列為營業外支出。

為配合公司法之修正，自民國九十年度起，處分固定資產利益不再轉入資本公積。

8. 遞延資產

遞延資產係以取得成本為入帳基礎，採直線法按3-10年攤銷。

9. 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期，且每筆購進金額達一定金額以上者列為資產，其餘列為費用或損失。

10. 收入認列方法

收入於獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現時認列。貨品銷售或勞務提供若未符合上述認列條件時，則俟條件符合時方認列為收入。

11. 員工退休辦法

本公司於民國八十八年十二月訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，按每月薪資總額百分之二提撥退休基金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支

用。由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表之中。

本公司民國九十年底依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以民國九十年十二月三十一日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並自民國九十一年一月一日起認列退休金成本。

12. 所得稅

本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。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，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

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

13. 簡單每股盈餘

每股盈餘之計算係以加權平均普通股股數為準，凡有現金增資者，則以其流通期間計算加權平均股數；凡有無償配股者，在計算以往年度或本年度之每股盈餘時，應追溯調整。

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司自編製民國九十年度財務報表起，依證期會之規定，除淨退休金成本自民國九十一年一月一日起認列外，資產負債表係依財務會計準則公報第十八號之規定處理，依該規定，民國九十年度認列應計退休金負債及遞延退休金成本均為10,865仟元，上項會計變動對民國九十年度財務報表並無重大影響。

2. 處分固定資產利益原依照證券發行人財務報告編製準則之規定列為當年度之營業外收入，並將其稅後淨額於當年度之股東權益變動表轉入資本公積。為配合公司法之修正，自民國九十年起，處分固定資產利益不再轉入資本公積。此項會計原則變動雖對於民國九十年度本期損益並無影響，但使民國九十年底之資本公積減少248仟元，保留盈餘增加248仟元。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	90.12.31	89.12.31
現金	\$110	\$138
支票及活期存款	32,322	38,433
定期存款	17,945	66,910

合 計	<u>\$50,377</u>	<u>\$105,481</u>
-----	-----------------	------------------

2. 短期投資

	<u>90.12.31</u>	<u>89.12.31</u>
債券型基金	\$40,152	\$54,159
股 票	149	-
合 計	<u>40,301</u>	<u>54,159</u>
減：備抵短期投資跌價損失	-	-
淨 額	<u>\$40,301</u>	<u>\$54,159</u>

上述短期投資並無提供擔保之情事。

3. 應收票據及帳款淨額

	<u>90.12.31</u>	<u>89.12.31</u>
應收票據	\$15,037	\$12,758
應收帳款	48,641	42,695
小 計	63,678	55,453
減：備抵呆帳	(524)	(13)
淨 額	<u>\$63,154</u>	<u>\$55,440</u>

4. 存貨

	<u>90.12.31</u>	<u>89.12.31</u>
原 料	\$20,992	\$10,199
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(700)	-
淨 額	<u>\$20,292</u>	<u>\$10,199</u>

(1) 上述存貨未有提供擔保或質押之情事。

(2) 上述存貨及客戶委託加工之貨品於民國九十年及八十九年十二月三十一日之投保金額分別為50,762仟元及35,000仟元。

5. 長期股權投資

被投資公司	90.12.31			89.12.31			評價 方式
	股數	金額	持股比例	股數	金額	持股比例	
宏齊科技(股)公司	1,740,550	\$22,388	3.24%	1,587,000	\$23,475	3.45%	成本法
旭德科技(股)公司	200,000	3,000	0.09%	200,000	3,000	0.09%	成本法
笙泉科技(股)公司	200,000	7,600	0.73%	-	-	-	成本法
聚鼎科技(股)公司	200,000	5,000	0.667%	-	-	-	成本法
艾笛森光電(股)公司	770,000	7,700	8.97%	-	-	-	成本法
合 計		<u>\$45,688</u>			<u>\$26,475</u>		

(1) 上述持有之宏齊科技(股)公司之長期股權投資係屬興櫃股票。

(2) 上述長期股權投資提供擔保情形，請參閱財務報表附註六。

6. 固定資產

(1) 截至民國九十年及八十九年十二月三十一日止固定資產投保金額分別為331,259仟元及205,250仟元。

(2) 民國九十年度及八十九年度均無因購置固定資產而利息資本化之情事。

(3) 有關固定資產質押情形，請參閱財務報表附註六。

7. 閒置資產淨額

本公司民國九十年度部分固定資產暫處於閒置狀態，故自固定資產重分類至閒置資產項下，其明細如下：

項 目	90.12.31
取得成本：	
土地	\$4,200
房屋及建築	4,217
機器設備	1,128
小 計	9,545
累計折舊：	
房屋及建築	(738)
機器設備	(846)
小 計	(1,584)
淨 額	\$7,961

本公司民國九十年度計提閒置資產之折舊 197 仟元，帳列營業外支出項下。

8. 短期借款

	90.12.31	89.12.31
信用狀借款	\$11,370	\$24,548

(1) 截至民國九十年度及八十九年十二月三十一日止，本公司短期借款尚未使用額度分別為103,630仟元及77,191仟元。

(2) 上述短期借款於民國九十年及八十九年十二月三十一日之利率分別為2.5%~9.5%及2.50%~9.90%。

(3) 提供短期借款之擔保品，請參閱財務報表附註六。

9. 長期借款

(1) 本公司於民國九十年及八十九年十二月三十一日之長期借款內容如下：

債權人	借款性質	期間	利率		金額		還款方式
			90.12.31	89.12.31	90.12.31	89.12.31	
華南商業銀行	抵押借款	88.06.07-91.06.07	6.263%	6.52%	\$2,000	\$6,000	註 a
華南商業銀行	抵押借款	89.06.15-92.01.15	6.263%	6.52%	11,720	21,120	註 b
華南商業銀行	抵押借款	89.09.01-94.09.01	6.263%	6.53%	17,385	22,021	註 c
華南商業銀行	抵押借款	90.12.30-94.12.30	6.263%	6.53%	8,800	11,000	註 d
中國農民銀行	抵押借款	88.03.26-93.03.26	4.00%	6.53%	4,325	6,055	註 e
中國農民銀行	抵押借款	89.07.04-94.07.04	4.18%	6.53%	15,171	15,733	註 f
中國農民銀行	抵押借款	90.09.10-95.09.10	6.623%	-	9,800	-	註 g
中國國際商業銀行	抵押借款	89.05.30-94.11.24	4.00%	6.35%	16,884	21,708	註 h
中國國際商業銀行	抵押借款	89.11.02-94.11.02	6.35%	6.35%	26,560	33,200	註 i
中國國際商業銀行	抵押借款	90.10.06-94.10.06	7.66%	-	481	-	註 j
政府配合款	抵押借款	91.06.01-93.05.31	-	-	8,674	6,384	註 k
合計					121,800	143,221	
減：一年內到期之長期借款					(39,226)	(35,003)	
淨額					<u>\$82,574</u>	<u>\$108,218</u>	

- a. 借款總金額為12,000仟元，自首次撥款日起至88年7月15日償還第一期款，以後每三個月一期，共分十二期平均攤還本金。
- b. 借款總金額為25,820仟元，自首次撥款日起至89年7月15日償還第一期款，以後每三個月一期，共分十一期攤還。
- c. 借款總金額為23,180仟元，自首次撥款日起至89年10月15日償還第一期款，以後每三個月為一期，共分二十期攤還。
- d. 借款總金額為11,000仟元，自首次撥款日起至90年1月15日償還第一期款，以後每三個月一期，共分二十期平均攤還本金。
- e. 借款總金額為8,650仟元，自首次撥款日起至88年12月27日償還第一期款，以後每六個月一期，共分十期攤還。
- f. 借款總金額為15,733仟元，自首次撥款日起至90年1月4日償還第一期款，以後每六個月為一期，共分八期攤還。
- g. 借款總金額為9,800仟元，自首次撥款日起至91年12月10日償還第一期款，

以後每三個月為一期，共分十六期攤還。

- h. 借款總金額為24,120仟元，自首次撥款日起至89年12月26日償還第一期款，以後每六個月一期，共分十期平均攤還本金。
- i. 借款總金額為33,200仟元，自首次撥款日起至90年5月2日償還第一期款，以後每六個月一期，共分十期攤還。
- j. 借款總金額為481仟元，自首次撥款日起至90年12月26日償還第一期款，以後每六個月一期，共分八期攤還。
- k. 配合款於民國九十一年六月一日償還第一期款，以後每三個月一期，共分八期平均攤還本金。

(2) 提供長期借款之擔保品，請參閱財務報表附註六。

10. 退休金負債

本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以民國九十年十二月三十一日為衡量日完成精算，茲將民國九十年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載應計退休金調節如下：

給付義務：	90.12.31
既得給付義務	\$-
非既得給付義務	13,080
累積給付義務	13,080
未來薪資增加之影響數	9,603
預計給付義務	22,683
退休基金資產公平價值	(2,124)
提撥狀況	20,559
未認列過渡性淨給付義務	(20,468)
補列之應計退休金負債	10,865
應計退休金負債	10,956
帳列低估數	(91)
應計退休金負債帳列數	<u>\$10,865</u>
主要精算假設如下：	九十年度
折現率	4.5%
未來薪資水準增加率	3.0%
退休基金資產預期長期投資報酬率	4.5%

11.股本

本公司於民國八十九年三月二十五日經股東臨時會決議辦理現金增資1,000仟股，每股15元溢價發行，共計15,000仟元，並決議增資基準日為民國八十九年四月十日，本增資案業經主管機關核准在案。

本公司於民國八十九年四月十九日經股東會決議提高額定股本為165,000仟元，分為16,500仟股，每股面額10元，並決議辦理現金增資3,500仟股，每股35元溢價發行，共計122,500仟元，並決議增資基準日為民國八十九年五月五日，本增資案業經主管機關核准在案。

本公司於民國八十九年六月三十日經股東臨時會決議提高額定股本為190,000仟元，分為19,000仟股，每股面額10元，並決議以員工紅利2,500仟元及股東紅利22,500仟元轉增資發行新股2,500仟股，每股面額10元，並決議增資基準日為民國八十九年七月十三日，本增資案業經主管機關核准在案。

本公司於民國九十年六月二十九日經股東常會決議提高額定股本為370,000仟元，分為37,000仟股，每股面額10元，並決議以股東紅利38,000仟元及員工紅利7,000仟元轉增資發行新股4,500仟股，每股面額10元，並決議增資基準日為民國九十年八月十五日，本增資案業經主管機關核准在案。

截至民國九十年十二月三十一日止，本公司額定及實收股本分別為370,000仟元及235,000仟元，分別為37,000仟股及23,500仟股，每股面額10元。

12.資本公積

	90.12.31	89.12.31
股本溢價	\$92,500	\$92,500
處分固定資產利益	3,528	2,062
合 計	<u>\$96,028</u>	<u>\$94,562</u>

依公司法規定，資本公積除用於彌補虧損或撥充資本外，不得使用。公司非於盈餘公積彌補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

13.法定盈餘公積

依公司法規定，公司稅後盈餘扣除以前年度虧損後之餘額，須先提列10%之法定盈餘公積，直至該法定盈餘公積與資本總額相等為止。法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利，但當該項公積之提列已達實收資本百分之五十，得以股東會決議於不超過其中半數之範圍內將其轉撥資本。

14.盈餘分配

依本公司年終結算於完納一切稅捐及彌補虧損後，如有盈餘應先提百分之十為法定

盈餘公積，餘由股東會決議分派之，其中員工紅利至少百分之二，董監事酬勞不高於百分之五。

15. 每股盈餘

本公司民國九十年及八十九年度之普通股每股盈餘分別為2.31元及3.45元以各該年度稅後淨利54,392仟元及74,764仟元除以其加權平均流通在外股數23,500,000股及21,683,598股而求得。流通在外加權平均股數計算如下：

	九十年 度	八十九年 度
期初流通在外股數	19,000,000股	12,000,000股
89.04.10現金增資(1,000仟股*266/366)	-	726,776
89.05.05現金增資(3,500仟股*241/366)	-	2,304,645
八十八年度股東紅利轉增資	-	2,250,000
八十八年度員工紅利轉增資	-	250,000
八十九年度股東紅利轉增資	3,800,000	3,506,284
八十九年度員工紅利轉增資	700,000	645,893
流通在外加權平均股數	<u>23,500,000股</u>	<u>21,683,598股</u>

16. 營利事業所得稅

- (1) 本公司民國八十八年度及其以前年度營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定在案。
- (2) 本公司符合「促進產業升級條例」之規定，得自民國八十九年六月三十日起連續五年內就其新增所得免徵營利事業所得稅。此項免稅申請案業經財政部核准在案。
- (3) 本公司民國八十七年度營利事業所得稅因稅捐稽徵機關認定不同，剔除製造費用-雜項購置10,146仟元，研發費用5,372仟元，以致補課稅稅額527仟元，本公司業已申請復查，截至民國九十年十二月三十一日止，尚未收到復查決定書。
- (4) 本公司截至民國九十年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例「網際網路業、製造業及技術服務業購置設備或技術適用投資抵減辦法」，及「公司研究與發展及人才培訓支出適用投資抵減」之規定，尚未抵減所得之金額如下：

發生年度	尚未抵減稅額	最後抵減年度
89	\$18,323	93
90	7,603(預估數)	94
合 計	<u>\$25,926</u>	

(5)兩稅合一相關資訊：

	90年度	89年度
期末可扣抵稅額帳戶餘額	\$482	\$686
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	0.86%	15.35%

(6)未分配盈餘相關資訊：

	90.12.31	89.12.31
86年度以前	\$4,725	\$4,725
87年度以後	56,116	74,764
合計	\$60,841	\$79,489

(7)民國九十年及八十九年十二月三十一日：

A 遞延所得稅負債與資產	90.12.31	89.12.31
a. 遞延所得稅負債總額	\$99	\$-
b. 遞延所得稅資產總額	\$26,379	\$24,140
c. 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$20,700	\$18,800

	90.12.31		89.12.31	
d產生遞延所得稅負債或資產之暫時性差異：	所得額	稅額	所得額	稅額
未實現兌換利益之認列所產生之應課稅暫時性差異	\$ 394	\$99	\$-	\$-
未實現銷貨折讓之認列所產生之可減除暫時性差異	\$-	\$-	\$788	\$197
未實現兌換損失之認列所產生之可減除暫時性差異	\$-	\$-	\$2,196	\$549
備抵存貨跌價損失之認列所產生之可減除暫時性差異	\$700	\$175	\$-	\$-
固定資產報廢損失之認列所產生之可減除暫時性差異	\$1,109	\$278	\$-	\$-
投資抵減可抵減稅額		\$25,926		\$23,394

B	90.12.31	89.12.31
遞延所得稅資產-流動	\$314	\$4,176
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	-	(2,800)
淨遞延所得稅資產-流動	314	1,376
遞延所得稅負債-流動	(99)	-
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$215	\$1,376

C	90.12.31	89.12.31
遞延所得稅資產-非流動	\$26,065	\$19,964
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(20,700)	(16,000)
淨遞延所得稅資產-非流動	\$5,365	\$3,964

D 所得稅費用與應付所得稅

	90.12.31	89.12.31
當期應付所得稅	\$6,500	\$10,206
遞延所得稅資產（負債）淨變動數：		
未實現銷貨折讓	197	(197)
未實現兌換損失	549	(549)
未實現兌換利益	99	-
備抵存貨跌價損失	(175)	-
固定資產報廢損失	(277)	-
投資抵減	(2,532)	(19,972)
備抵評價	1,900	18,800
其他	181	628
所得稅費用	\$6,442	\$8,916

五、關係人交易

1. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
宏齊科技股份有限公司(簡稱宏齊科技)	本公司董事長與該公司總經理為同一人
宏鎔科技股份有限公司(簡稱宏鎔科技)	本公司董事長為該公司董事(註1)
良質電子工業社(簡稱良質電子)	本公司執行副總經理與該公司負責人為同一人(註2)
汪德明	本公司董事長二親等內親屬
汪秉龍	本公司之董事長
張正和	本公司之監察人

註1：本公司董事長於民國九十年九月二十七日卸任該公司董事長一職。

註2：本公司執行副總經理已於民國九十年十月解任良質電子負責人，故於民國九十年
度未予以揭露其交易金額。

2.本公司與上列關係人間之重大交易事項如下：

(1) 進貨

關係人名稱	九十年度	八十九年度
良質電子	註2	\$14,784

民國八十九年度本公司向良質電子進貨，價格與一般廠商相當。其付款條件為月結60天，與一般廠商相當。

(2) 銷貨及提供勞務

關係人名稱	九十年度		八十九年度	
	金額	%	金額	%
宏齊科技				
加工收入	\$63,306	20.26%	\$59,428	17.50%
其他	7,144	2.28%	10,120	2.98%
合 計	\$70,450	22.54%	\$69,548	20.48%

本公司代關係人加工之收入，並無提供相同之勞務予其他客戶，故無其他客戶可供比較。收款條件為月結90天，與一般客戶相近。

(3) 財產交易

a. 本公司於民國九十年度出售運輸設備汽車一部予汪德明及張正和，出售價款分別為200仟元及48仟元，認列處分損失分別為189仟元及122仟元。

b. 本公司於民國八十九年度向宏齊科技購入機器設備一套，總價款為7,072仟元。

c. 本公司於民國八十九年將廠房出租予宏鋸科技，認列之租金收入為500仟元。

(4) 本公司民國八十九年度取得宏齊科技(股)公司股權之股款226仟元由汪秉龍代為墊付，帳列應付關係人款項下。

(5) 本公司民國九十年度原欲投資博虹科技(股)公司之股權400千股，計4,000仟元。因博虹科技(股)公司股務作業疏忽，將股權登記於汪秉龍個人名下。後經本公司與汪秉龍達成協議，依原購買價格4,000仟元，將該股權移轉予汪秉龍個人持有。截至民國九十年十二月三十一日止，該款項已收回。

(6) 本公司民國九十年度汪秉龍向公司預支之相關費用101仟元，帳列應收關係人款項下。

(7) 應收(付)關係人款項

因上述交易所產生之應收及應付關係人款項彙總如下：

	90.12.31	89.12.31
應收關係人款項		
宏齊科技	\$21,785	\$21,516
良質電子	註2 101	102
汪秉龍	101	-
合 計	<u>\$21,886</u>	<u>\$21,618</u>
應付關係人款項		
宏齊科技	\$-	\$7,426
良質電子	註2	3,894
汪秉龍	-	226
合 計	<u>\$-</u>	<u>\$11,546</u>

六、質押之資產

本公司於民國九十年及八十九年十二月三十一日之資產中已提供金融機構或往來廠商作為融資及信用額度之擔保品者如下：

1. 民國九十年十二月三十一日

擔保資產名稱	帳面價值	抵押機構	擔保內容
用途受限制銀行存款	\$10,000	經濟部工業局	政府配合款
用途受限制銀行存款	1,000	中國商銀	外勞保證金
長期股權投資-宏齊股票	19,294	中國商銀	取得短期借款額度
機器設備	150,630	華南銀行、農民銀行及中國商銀	長、短期借款
房屋及建築	47,281	大安銀行、農民銀行及華南銀行	短期借款
土地	30,701	大安銀行、農民銀行及華南銀行	短期借款
閒置資產	7,679	大安銀行	短期借款
合 計	<u>\$266,585</u>		

2. 民國八十九年十二月三十一日

擔保資產名稱	帳面價值	抵押機構	擔保內容
用途受限制銀行存款	\$12,965	經濟部工業局	政府配合款
長期股權投資-宏齊股票	22,188	中國商銀	取得短期借款額度
機器設備	152,820	華南銀行、農民銀行及中國商銀	長、短期借款
房屋及建築	40,829	大安銀行、農民銀行及華南銀行	短期借款
土地	34,901	大安銀行、農民銀行及華南銀行	短期借款
合 計	<u>\$263,703</u>		

七、重大承諾及或有事項

截至民國九十年十二月三十一日止，本公司尚有下列或有及承諾事項未列入上開財務報表之中：已開發未使用信用狀金額合計約新台幣 1,255 仟元。

八、重大之災害損失

無此事項

九、重大之期後事項

無此事項

十、其他

1. 金融商品資訊：

本公司於民國九十年度及八十九年度並未從事衍生性金融商品之交易事項。有關其他非衍生性金融商品之公平價值揭露如下：

	90.12.31		89.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
非衍生性金融商品				
資產				
現金及約當現金	\$50,377	\$50,377	\$105,481	\$105,481
短期投資淨額	40,301	41,988	54,159	55,373
應收款項(含應收關係人款項)	85,040	85,040	77,058	77,058
長期股權投資	45,688	(註)	26,475	(註)
用途受限制之銀行存款	11,000	11,000	12,965	12,965
負債				
短期借款	11,370	11,370	24,548	24,548
應付款項(含應付關係人款項)	32,441	32,441	85,172	85,172
長期借款(含一年內到期部份)	121,800	121,800	143,221	143,221
政府配合款(含一年內到期部份)	8,674	8,674	6,384	6,384

註：本公司長期股權投資皆無公開市場價格。

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項、用途受限制之銀行存款、應付款項及短期借款。
- (2) 長、短期投資如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則依財務或其他資訊估計公平價值。
- (3) 長期借款(含一年內到期)以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為

本公司之長期借款均係採機動利率，其已參照市場情況調整，故本公司之借款利率應近似於市場利率。

2.其它：

為便於財務報表之比較，本公司民國八十九年度之財務報表科目業經適當重分類。

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊：

依證期會(89)台財證(六)第 04758 號函規定，補充揭露本公司民國九十年度各項資料如下：

(1) 對他人資金融通者：無。

(2) 為他人背書保證者：無。

(3) 期末持有有價證券者：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位	帳面金額(仟元)	持股比例	每股市價(或淨值)(元)	
久元	華通電腦(股)普通股	-	短期投資	5,000	149	-	51.60	
久元	永昌鳳翔債券基金	-	短期投資	2,070,452.7	27,457	-	13.728	
久元	建弘台灣債券基金	-	短期投資	206,327	2,465	-	12.8707	
久元	建弘全家福債券基金	-	短期投資	70,589	10,230	-	150.898	
久元	宏齊科技(股)公司	本公司董事長為該公司總經理	長期投資	1,740,550	22,388	3.24%	14.01	註 1
久元	旭德科技(股)公司	-	長期投資	200,000	3,000	0.09%	7.37	
久元	笙泉科技(股)公司	-	長期投資	200,000	7,600	0.73%	18.32	
久元	聚鼎科技(股)公司	-	長期投資	200,000	5,000	0.667%	16.74	
久元	艾笛森光電(股)公司	-	長期投資	770,000	7,700	9.87%	9.50	

註 1：長期股權投資提供擔保情形，請參閱財務報表附註六。

(4) 本期累積買進、賣出或期末持有單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：無。

(5) 取得長期股權投資、不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

(6) 處分長期股權投資、不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

(7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

交易人名稱	與交易人之關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	
		進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收款項之比例
宏齊科技(股)公司	本公司董事長與該公司總經理同為一人	銷貨	\$70,450	22.54%	90 天	(註)	-	21,785	25.46%

註：因無提供相同之勞務予其他客戶，故無其他客戶可供比較。

(8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

(9) 從事衍生性商品交易者：無。

2. 轉投資事業相關資訊

依證期會(89)台財證(六)第 04758 號函規定，補充揭露本公司具有重大影響力或控制力之被投資公司資料：無此事項。

3. 大陸投資資訊：無此事項。

十二、部門別財務資訊

1. 重要客戶資訊

本公司對單一客戶之銷售金額占銷貨收入淨額百分之十以上者，情形如下：

客戶名稱	九十年度		八十九年度	
	金額	百分比	金額	百分比
A 公司	\$70,450	22.54%	\$69,548	20.48%
B 公司	60,887	19.48%	84,444	24.86%
C 公司	43,058	13.77%	35,094	10.33%
合計	\$174,395	55.79%	\$189,086	55.67%

2. 外銷銷貨資訊

無此事項。

3. 地區別財務資訊

本公司並無國外營運部門，故無地區別資訊可資提供。

4. 產業別財務資訊

本公司主要業務為積體電路之加工測試，屬單一產業部門，故無產業別資訊可資提供。

久元電子股份有限公司

會計師查核報告

久元電子股份有限公司民國九十一年十二月三十一日及民國九十年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十一年一月一日至十二月三十一日及民國九十年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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，足以允當表達久元電子股份有限公司民國九十一年十二月三十一日及民國九十年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十一年一月一日至十二月三十一日及民國九十年一月一日至十二月三十一日之營業成果與現金流量。

此 致

久元電子股份有限公司 公鑒

致遠會計師事務所

證期會核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(80)台財證(六)第 53174 號

(90)台財證(六)第 100690 號

楊 建 國

會計師：

葉 惠 心

中華民國九十二年二月十八日

久元電子股份有限公司

資產負債表

民國九十一年十二月三十一日

及民國九十年十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資 產	附 註	九十一年十二月三十一日		九十年十二月三十一日		代碼	資 產	附 註	九十一年十二月三十一日		九十年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
11-12	流動資產						21-22	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 95,010	10.58	\$ 50,377	8.25	2102	短期借款	四.8	\$ 7,086	0.79	\$ 11,370	1.86
1110	短期投資淨額	二及四.2	70,829	7.88	40,301	6.60	2121	應付票據		55,725	6.20	21,540	3.53
1121	應收票據淨額	二及四.3	28,868	3.21	15,037	2.46	2143	應付帳款		21,861	2.43	10,565	1.73
1143	應收帳款淨額	二及四.4	59,371	6.61	48,117	7.88	2153	應付關係人款項	五	27,647	3.08	-	-
1150	應收關係人款項	五	54,219	6.04	21,886	3.58	2161	應付所得稅	二及四.16	15,224	1.69	6,500	1.06
1210	存貨淨額	二及四.5	45,645	5.08	20,292	3.32	2171	應付費用		38,556	4.29	22,934	3.76
1280	預付款項及其他流動資產		11,939	1.33	3,485	0.57	2224	應付設備款	五	12,059	1.34	336	0.06
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.16	1,659	0.18	215	0.04	2272	一年內到期之長期借款	四.9	34,536	3.85	39,226	6.42
11-12	流動資產合計		367,540	40.91	199,710	32.70	2280	其他流動負債		5,146	0.57	2,341	0.38
							21-22	流動負債合計		217,840	24.24	114,812	18.80
1400	長期股權投資	二、四.6及六	81,696	9.09	45,688	7.49	24-	長期負債					
15-16	固定資產	二、四.7及六					2420	長期借款	四.9	85,369	9.50	82,574	13.53
1500	土地		38,600	4.30	34,401	5.63	28-	其他負債					
1521	房屋及建築		57,687	6.42	51,308	8.40	2811	應計退休金負債	二及四.10	12,739	1.42	10,865	1.78
1531	機器設備		474,736	52.84	370,637	60.70	2XXX	負債合計		315,948	35.16	208,251	34.11
1551	運輸設備		4,961	0.55	3,376	0.55							
1561	生財器具		2,093	0.23	1,997	0.33							
1681	研發設備		1,639	0.19	1,639	0.27							
1681	其他設備		10,217	1.14	8,101	1.33							
15-16	成本合計		589,933	65.67	471,459	77.21	3-	股東權益					
15X9	減：累計折舊		(210,882)	(23.47)	(150,685)	(24.68)	3111	普通股股本	四.11	287,000	31.95	235,000	38.49
1672	加：預付設備款		39,297	4.37	7,576	1.24	3200	資本公積	四.12	80,750	8.99	96,028	15.73
15-16	固定資產淨額		418,348	46.57	328,350	53.77	3311	法定盈餘公積	四.13	16,018	1.78	10,226	1.67
17-	無形資產						3351	未分配盈餘	四.14	198,683	22.12	61,085	10.00
1771	遞延退休金成本	二及四.10	7,346	0.82	10,865	1.78	3XXX	股東權益合計		582,451	64.84	402,339	65.89
1788	遞延資產	二	1,360	0.15	1,564	0.26							
	無形資產合計		8,706	0.97	12,429	2.04							
18-	其他資產												
1811	閒置資產淨額	二及四.7	-	-	7,961	1.30							
1821	存出保證金		122	0.01	87	0.02							
1861	遞延所得稅資產-非流動	二及四.16	14,477	1.61	5,365	0.88							
1887	受限制之銀行存款-非流動	二及六	7,510	0.84	11,000	1.80							
	其他資產合計		22,109	2.46	24,413	4.00							
1XXX	資產總計		\$ 898,399	100.00	\$ 610,590	100.00	1XXX	負債及股東權益總計		\$ 898,399	100.00	\$ 610,590	100.00

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司
損益表

民國九十一年一月一日至十二月三十一日
及民國九十年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	民國九十一年度		民國九十年度	
			金額	%	金額	%
4111	營業收入	二、五及十二	\$ 579,768	100.53	\$ 315,027	100.78
4171	減：銷貨退回及折讓		(3,040)	(0.53)	(2,446)	(0.78)
	營業收入淨額		576,728	100.00	312,581	100.00
5111	營業成本	五	(300,768)	(52.15)	(181,975)	(58.22)
5911	營業毛利		275,960	47.85	130,606	41.78
6-	營業費用					
62-	銷管費用		(67,174)	(11.64)	(48,083)	(15.38)
63-	研發費用		(26,942)	(4.67)	(22,481)	(7.19)
	營業費用合計		(94,116)	(16.31)	(70,564)	(22.57)
6991	營業淨利		181,844	31.54	60,042	19.21
71-74	營業外收入					
7111	利息收入		792	0.14	1,795	0.57
7131	處分固定資產利益	二	1,291	0.22	-	-
7141	處分投資利益		7,189	1.25	2,367	0.76
7161	兌換利益	二	-	-	1,355	0.43
7481	補助款收入		-	-	5,448	1.74
7481	其他收入		1,585	0.27	550	0.18
	營業外收入合計		10,857	1.88	11,515	3.68
75-78	營業外支出					
7511	利息支出		(5,696)	(0.99)	(8,337)	(2.67)
7521	投資損失		(840)	(0.15)	-	-
7531	處分固定資產損失	二	-	-	(1,483)	(0.47)
7551	存貨盤損		(211)	(0.04)	-	-
7561	兌換損失	二	(1,760)	(0.31)	-	-
7571	存貨跌價及呆滯損失	二	(1,986)	(0.34)	(700)	(0.22)
7888	其他支出		(296)	(0.05)	(203)	(0.07)
	營業外支出合計		(10,789)	(1.88)	(10,723)	(3.43)
7991	本期稅前淨利		181,912	31.54	60,834	19.46
8111	所得稅費用(利益)	二及四.16	600	0.10	(6,442)	(2.06)
8991	本期淨利		\$ 182,512	31.64	\$ 54,392	17.40
9711	基本每股盈餘(元)					
9950	本期淨利	二及四.15	\$ 6.36		\$ 1.90	

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司

股東權益變動表

民國九十一年一月一日至十二月三十一日

及民國九十年一月一日至十二月三十一日

(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	合 計
民國九十年一月一日期初餘額	\$ 190,000	\$ 94,562	\$ 2,896	\$ 79,489	\$ 366,947
處分資產利益轉列資本公積	-	1,466	-	(1,466)	-
民國八十九年度盈餘提撥及分配					
提列法定盈餘公積	-	-	7,330	(7,330)	-
員工紅利轉增資	7,000	-	-	(7,000)	-
股東紅利轉增資	38,000	-	-	(38,000)	-
發放現金股利	-	-	-	(19,000)	(19,000)
民國九十年度淨利	-	-	-	54,392	54,392
民國九十年十二月三十一日餘額	235,000	96,028	10,226	61,085	402,339
民國九十年度盈餘提撥及分配					
提列法定盈餘公積	-	-	5,439	(5,439)	-
員工紅利轉增資	5,000	-	-	(5,000)	-
股東紅利轉增資	35,250	-	-	(35,250)	-
董監事酬勞	-	-	-	(2,400)	(2,400)
資本公積轉增資	11,750	(11,750)	-	-	-
處分固定資產稅後淨額轉列資本公積轉回	-	(3,528)	353	3,175	-
民國九十一年度淨利	-	-	-	182,512	182,512
民國九十一年十二月三十一日餘額	<u>\$ 287,000</u>	<u>\$ 80,750</u>	<u>\$ 16,018</u>	<u>\$ 198,683</u>	<u>\$ 582,451</u>

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司
現金流量表

民國九十一年一月一日至十二月三十一日
及民國九十年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	民國九十一年度	民國九十年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 182,512	\$ 54,392
調整項目：		
折舊費用(含閒置資產)	70,363	68,260
各項攤提	609	1,036
呆帳損失	-	511
存貨跌價及呆滯損失	1,986	700
長期股權投資已實現跌價損失	840	
處分投資利益	(7,189)	(2,367)
處分固定資產損失(利益)	(1,291)	1,483
遞延所得稅資產增加	(10,556)	(241)
應收票據增加	(13,831)	(2,279)
應收帳款增加	(11,254)	(5,946)
應收關係人款項增加	(32,333)	(268)
存貨增加	(58,137)	(10,793)
預付及其他流動資產(增加)減少	(8,454)	(1,194)
遞延退休金成本減少	3,519	-
應付票據增加	34,185	3,607
應付帳款增加	11,296	1,118
應付關係人款項增加(減少)	22,574	(11,546)
應付所得稅增加(減少)	8,724	(3,706)
應付費用增加(減少)	15,622	(11,279)
應計退休金負債增加	1,874	-
其他流動負債增加(減少)	2,805	(2,517)
營業活動之淨現金流入	213,864	78,971
投資活動之現金流量：		
短期投資淨減少(增加)	(28,684)	15,887
用途受限制之銀行存款減少	3,490	1,965
長期投資增加	(39,919)	(20,300)
出售長期投資價款	8,416	1,425
購置固定資產	(107,370)	(84,466)
出售固定資產價款	3,855	4,858
遞延資產增加	(405)	-
存出保證金(增加)減少	(35)	155
投資活動之淨現金流出	(160,652)	(80,476)
融資活動之現金流量：		
短期借款減少	(4,284)	(13,178)
長期借款減少	(1,895)	(21,421)
發放現金股利	-	(19,000)
董監酬勞	(2,400)	-
融資活動之淨現金流出	(8,579)	(53,599)
本期現金及約當現金增加(減少)數	44,633	(55,104)
期初現金及約當現金餘額	50,377	105,481
期末現金及約當現金餘額	\$ 95,010	\$ 50,377
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息(不含已資本化利息)	\$ 5,875	\$ 8,277
本期支付所得稅	\$ 1,627	\$ 10,272
本期支付現金購買固定資產		
購置固定資產	\$ 124,164	\$ 38,556
加: 期初應付設備	336	46,246
減: 期末應付設備(含應付關係人款)	(17,130)	(336)
現金支付數	\$ 107,370	\$ 84,466
不影響現金流量之補充資訊		
一年內到期之長期借款	\$ 34,536	\$ 39,226
股東及員工紅利轉增資	\$ 40,250	\$ 45,000
資本公積轉增資	\$ 11,750	\$ -

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司
財務報表附註
民國九十一年十二月三十一日
及民國九十年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於民國八十年七月二十二日奉准成立，主要業務為電子零組件製造業、機械設備製造業及製造輸出業。

二、重要會計政策之彙總說明

1. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

2. 外幣交易

本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基準之交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣債權或債務於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，亦列為當期損益。

3. 短期投資

以取得成本為入帳基礎，成本之計算採加權平均法，期末並按成本與市價孰低法評價。上市公司股票及封閉型基金之市價為證券集中交易市場期末最後一個月之平均收盤價格；開放型基金之市價為資產負債表日該基金之淨資產價值。因持有短期投資而配得之股票股利，僅註記所增加之股數，並按加權平均法重新計算每股平均單位成本。

4. 備抵呆帳

係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其回收之可能性，予以估列提列。

5. 存貨

存貨係採永續盤存制，以取得成本為入帳基礎，成本之計算採用加權平均法，期末並按成本與市價孰低法評價。至於市價之取決，原料係指重置成本，在製品及製成品則為淨變現價值，成本與市價之比較係採總額比較法；對於呆滯及過時存貨則另提列備抵存貨呆滯損失。

6. 長期股權投資

持有被投資公司發行在外有表決權股份比例未達百分之二十者，採用成本法或成本與市價孰低法評價；持股比例達百分之二十以上，或持股比例雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價。投資成本與股權淨值間之差額，均按五年攤銷。

7. 固定資產

固定資產係以取得成本入帳，折舊係採平均法，預留殘值並依下列耐用年數計提：

房屋及建築	8-50 年(含建築物33-50年，廠房設備8-15年)
機器設備	2-8 年
運輸設備	3-5 年
生財器具	2-8 年
研發設備	2-5 年
其它設備	3-20 年

重大更新或改良視為資本支出，列入固定資產；修理及維護支出，則列為費用。處分固定資產損益列為當年度營業外收支。

8. 遞延資產

遞延資產係以取得成本為入帳基礎，採直線法按3-10年攤銷。

9. 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期，且每次購進之總金額達一定金額以上者列為資產，其餘列為當期費用或損失。

10. 收入認列方法

本公司之收入認列，係依照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定處理。

11. 員工退休辦法

本公司訂有員工退休辦法，民國八十八年十二月成立勞工退休準備金監督委員會，依「勞動基準法」之規定，按每月薪資總額百分之二提撥退休基金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表之中。

本公司民國九十年底依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以民國九十年十二月三十一日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並自民國九十一年一月一日起認列退休金成本。有關未認列過渡性淨給付義務及未認列退休金損益均按員工平均剩餘服務年限 15 年採直線法攤銷。

12. 所得稅

本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。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，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

本公司所得稅抵減之會計處理係依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

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

13. 每股盈餘

本公司係依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。簡單資本結構表達基本每股盈餘；複雜資本結構表達基本每股盈餘及稀釋每股盈餘。基本每股盈餘係以本期純益(損)除以普通股加權平均流通在外股數計算之；稀釋每股盈餘係以本期純益(損)調整加回具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動，除以普通股加權平均流通在外股數及所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數計算之。

三、會計變動之理由及其影響

無此事項。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	91.12.31	90.12.31
現金	\$115	\$110
支票及活期存款	73,621	32,322
定期存款	21,274	17,945
合計	<u>\$95,010</u>	<u>\$50,377</u>

2. 短期投資

	91.12.31		90.12.31	
	成本	市價	成本	市價
基金	\$70,829	\$72,013	\$40,152	\$41,370
股票	-	-	149	258
小計	70,829	<u>\$72,013</u>	40,301	<u>\$41,628</u>
減：備抵短期投資跌價損失	-	-	-	-
淨額	<u>\$70,829</u>		<u>\$40,301</u>	

上述短期投資並無提供擔保之情事。

3. 應收票據淨額

	91.12.31	90.12.31
應收票據	\$28,868	\$15,037
減：備抵呆帳	-	-
淨額	<u>\$28,868</u>	<u>\$15,037</u>

4. 應收帳款淨額

	91.12.31	90.12.31
應收帳款	\$59,895	\$48,641
減：備抵呆帳	(524)	(524)
淨額	<u>\$59,371</u>	<u>\$48,117</u>

5. 存貨

	91.12.31	90.12.31
原料	\$18,230	\$20,992
半成品	18,115	-
製成品	3,997	-
商品存貨	6,921	-
在途存貨	1,068	-

合 計	48,331	20,992
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(2,686)	(700)
淨 額	<u>\$45,645</u>	<u>\$20,292</u>

上列存貨於民國九十一年及九十年十二月三十一日存貨投保總額分別為40,000仟元及50,762仟元。

上述存貨並無提供擔保或質押之情事。

6. 長期股權投資

被投資公司	91.12.31			
	持有股數	帳面金額	持股比例	評價基礎
宏齊科技(股)公司	2,433,484	\$42,348	3.28%	成本與市價孰低法
旭德科技(股)公司	200,000	2,160	0.09%	成本法
笙泉科技(股)公司	200,000	7,600	0.72%	成本法
聚鼎科技(股)公司	263,800	5,000	0.66%	成本法
艾笛森光電(股)公司	770,000	7,700	8.11%	成本法
智泉無線通訊(股)公司	150,000	1,500	3.00%	成本法
威控自動化(股)公司	599,000	7,488	19.97%	成本法
博虹科技(股)公司	390,000	3,900	19.50%	成本法
矽創電子(股)公司	100,000	4,000	0.40%	成本法
合 計		<u>\$81,696</u>		

90.12.31

被投資公司	持有股數	帳面金額	持股比例	評價基礎
宏齊科技(股)公司	1,740,550	\$22,388	3.24%	成本法
旭德科技(股)公司	200,000	3,000	0.09%	成本法
笙泉科技(股)公司	200,000	7,600	0.73%	成本法
聚鼎科技(股)公司	200,000	5,000	0.67%	成本法
艾笛森光電(股)公司	770,000	7,700	9.87%	成本法
合 計		\$45,688		

被投資公司聚鼎科技(股)公司及矽創電子(股)公司係屬興櫃股票。

被投資公司宏齊科技(股)公司自民國九十一年三月二十二日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

截至民國九十一年十二月三十一日止長期股權投資並無提供擔保情形；民國九十年十二月三十一日提供質押情形請參閱財務報表附註六。

7. 固定資產

截至民國九十一年及民國九十年十二月三十一日止固定資產投保金額分別為344,078仟元及331,259仟元。

(2) 民國九十一年度及民國九十年度均無因購置固定資產而利息資本化之情事。

(3) 固定資產提供質押情形，請參閱財務報表附註六。

8. 短期借款

	91.12.31	90.12.31
信用狀借款	\$7,086	\$11,370
借款利率區間	1.33%~1.50%	2.50%~9.50%

(1) 截至民國九十一年及民國九十年十二月三十一日止，本公司短期借款尚未使用額度分別為163,090仟元及103,630仟元。

(2) 提供短期借款之擔保品，請參閱財務報表附註六。

9. 長期借款

(1) 本公司於民國九十一年及民國九十年十二月三十一日之長期借款內容如下：

債權人	借款性質	契約期間	利率		金額		還款方式
			91.12.31	90.12.31	91.12.31	90.12.31	
華南商業銀行	抵押借款	88.06.07-91.06.07	-	6.26%	\$-	\$2,000	註 a
華南商業銀行	抵押借款	89.06.15-92.01.15	-	6.26%	-	11,720	註 b
華南商業銀行	抵押借款	89.09.01-94.09.01	-	6.26%	-	17,385	註 c
華南商業銀行	抵押借款	90.12.30-94.12.30	-	6.26%	-	8,800	註 d
華南商業銀行	抵押借款	91.07.04-99.07.04	3.75%	-	38,000	-	註 e
中國農民銀行	抵押借款	88.03.26-93.03.26	3.00%	4.00%	2,595	4,325	註 f
中國農民銀行	抵押借款	89.07.04-94.07.04	3.18%	4.18%	11,378	15,171	註 g
中國農民銀行	抵押借款	90.09.10-95.09.10	4.68%	6.62%	9,187	9,800	註 h
中國農民銀行	抵押借款	91.06.18-96.06.18	4.68%	-	21,000	-	註 i
中國國際商業銀行	抵押借款	89.05.30-94.11.24	3.00%	4.00%	12,060	16,884	註 j
中國國際商業銀行	抵押借款	89.11.02-94.11.02	3.00%	6.35%	19,920	26,560	註 k
中國國際商業銀行	抵押借款	90.10.06-94.10.06	7.66%	7.66%	344	481	註 l
政府配合款	抵押借款	91.06.01-93.05.31	-	-	5,421	8,674	註 m
合計					119,905	121,800	
減：一年內到期之長期借款					(34,536)	(39,226)	
淨額					\$85,369	\$82,574	

- a. 借款總金額為12,000仟元，自首次撥款日起至民國八十八年七月十五日償還第一期款，以後每三個月一期，共分十二期平均攤還本金，利息每月支付；截至民國九十一年十二月三十一日止，已全數清償完畢。
- b. 借款總金額為25,820仟元，自首次撥款日起至民國八十九年七月十五日償還第一期款，以後每三個月一期，共分十一期平均攤還本金，利息每月支付；截至民國九十一年十二月三十一日止，已提前清償完畢。
- c. 借款總金額為23,180仟元，自首次撥款日起至民國八十九年十月十五日償還第一期款，以後每三個月為一期，共分二十期平均攤還本金，利息每月支付。截至民國九十一年十二月三十一日止，已提前清償完畢。
- d. 借款總金額為11,000仟元，自首次撥款日起至民國九十年一月十五日償還第一期款，以後每三個月一期，共分二十期平均攤還本金，利息每月支付；截至民國九十一年十二月三十一日止，已提前清償完畢。
- e. 借款總金額為40,000仟元，自首次撥款日起至民國九十一年十二月十九日償還第一期

款，以後每三個月一期，共分二十期平均攤還本金，利息每月支付。

- f. 借款總金額為8,650仟元，自首次撥款日起至民國八十八年十二月二十七日償還第一期款，以後每六個月一期，共分十期平均攤還本金，利息每月支付。
- g. 借款總金額為15,171仟元，自首次撥款日起至民國九十一年一月四日償還第一期款，以後每六個月為一期，共分八期平均攤還本金，利息每月支付。
- h. 借款總金額為9,800仟元，自首次撥款日起至民國九十一年十二月十日償還第一期款，以後每三個月為一期，共分十六期平均攤還本金，利息每月支付。
- i. 借款總金額為21,000仟元，自首次撥款日起至民國九十二年九月十八日償還第一期款，以後每三個月一期，共分十六期平均攤還本金，利息每月支付。
- j. 借款總金額為24,120仟元，自首次撥款日起至民國八十九年十二月二十六日償還第一期款，以後每六個月一期，共分十期平均攤還本金，利息每月支付。
- k. 借款總金額為33,200仟元，自首次撥款日起至民國九十年五月二日償還第一期款，以後每六個月一期，共分十期平均攤還本金，利息每月支付。
- l. 借款總金額為550仟元(USD17,680)，自首次撥款日起至民國九十年十二月二十六日償還第一期款，以後每六個月一期，共分八期平均攤還本金，利息每月支付。
- m. 政府配合款於民國九十一年六月一日償還第一期款，以後每三個月一期，共分八期平均攤還本金，利息每月支付。

(2) 提供長期借款之擔保品，請參閱財務報表附註六。

10. 退休金負債

- (1) 截至民國九十一年及民國九十年十二月三十一日止，專戶儲存中央信託局之退休準備金餘額分別為3,377仟元及2,124仟元。又民國九十一年度及民國九十年度認列之退休金費用分別為6,493仟元及1,330仟元。

(2) 民國九十一年度淨退休金成本組成項目如下：

	九十一年度
服務成本	\$4,204
利息成本	1,021
退休基金資產預期報酬	(96)
攤銷與遞延數	1,364
縮減與清償損益	-
淨退休金成本	<u>\$6,493</u>

民國九十一年及民國九十年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

給付義務：	91.12.31	90.12.31
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	16,116	13,080
累積給付義務	16,116	13,080
未來薪資增加之影響數	12,854	9,603
預計給付義務	28,970	22,683
退休基金資產公平價值	(3,377)	(2,124)
提撥狀況	25,593	20,559
未認列過渡性淨給付義務	(19,103)	(20,468)
未認列退休金損失	(1,097)	-
補列之應計退計金負債	7,346	10,865
應計退休金負債	12,739	10,956
帳列低估數	-	(91)
應計退休金負債帳列數	<u>\$12,739</u>	<u>\$10,865</u>

主要精算假設如下：	九十一年度	九十年年度
折現率	4.0%	4.5%
未來薪資水準增加率	3.0%	3.0%
退休基金資產預期長期投資報酬率	4.0%	4.5%

11. 股本

本公司民國九十年一月一日額定及實收股本皆為190,000仟元，分為19,000仟股，每股面額10元。

本公司於民國九十年六月二十九日經股東常會決議提高額定股本為370,000仟元，分為37,000仟股，每股面額10元，並決議以股東紅利38,000仟元及員工紅利7,000仟元轉增資發行新股4,500仟股，每股面額10元，並決議增資基準日為民國九十年八月十五日，本增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記程序。

本公司於民國九十一年五月二十四日經股東常會決議提高額定股本為470,000仟元（其中保留100,000仟元供發行轉換公司債、附認股權公司債、附認股權特別股及員工認股權憑證之用），分為47,000仟股，每股面額10元。同日並決議以股東紅利35,250仟元及員工紅利5,000仟元，資本公積11,750仟元轉增資發行新股52,000仟股，每股面額10元，並決議增資基準日為民國九十一年六月二十一日，本增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記程序。

截至民國九十一年十二月三十一日止，本公司額定及實收股本分別為470,000仟元及287,000仟元，分別為47,000仟股及28,700仟股，每股面額10元。

12. 資本公積

	91.12.31	90.12.31
股本溢價	\$80,750	\$92,500
處分固定資產利益	-	3,528
合 計	\$80,750	\$96,028

依公司法規定，資本公積除用於彌補虧損或撥充資本(限於超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得)外，不得使用。公司非於盈餘公積彌補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

有關民國九十年度以前已轉列資本公積之處分固定資產利益計3,528仟元業經民國九十一年五月二十四日股東會決議予以轉回保留盈餘項下。

13. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司稅後盈餘扣除以前年度虧損後之餘額，須先提列百分之十為法定盈餘公積，直至該法定盈餘公積與資本總額相等為止。法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利，但當該項公積之提列已達實收資本百分之五十，得以股東會決議於不超過其中半數之範圍內將其轉撥資本。

14. 盈餘分配

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提撥稅款，彌補虧損，次依法提百分之十法定盈餘公積，如尚有盈餘由董事會提請股東大會決議分配股東股息及紅利，分派時按下列規定分派之：

- (1) 員工紅利不低於 2%
- (2) 董事監察人之酬勞不高於 5%

其餘股東紅利則由董事會依據該公司之股利政策擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

有關民國九十年度盈餘分配議案如下：

項 目	九十年年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	民國 91 年 5 月 24 日股東會決 議通過	民國 91 年 4 月 12 日董事會決 議通過		
董監事酬勞	\$ 2,400	\$ 2,400	-	-
員工股票紅利				
金額	5,000	5,000	-	-
股數(面額每股 10 元)	500 仟股	500 仟股	-	-
佔 90 年底流通在外股數 之比例	2.13%	2.13%	-	-
股東現金股利	-	-	-	-
股東股票紅利				
金額	35,250	35,250	-	-
股數(面額每股 10 元)	3,525 仟股	3,525 仟股	-	-
考慮配發員工紅利及董監事酬勞後 之設算追溯調整前每股盈餘(註 1)	2.0 元	2.0 元	-	-
考慮配發員工紅利及董監事酬勞後 之設算追溯調整後每股盈餘(註 2)	1.64 元	1.64 元	-	-

註 1：〔盈餘分配所屬年度(90 年度)稅後純益-員工現金股利-員工股票股利-董監事酬勞〕
/〔盈餘分配所屬年度(90 年度)加權平均流通在外股數〕

註 2：90 年度盈餘分配無償配股追溯調整。

考慮配發員工紅利及董監酬勞後之民國九十年度設算每股盈餘(追溯調整前)較原當年度之每股盈餘減少 0.31 元，約 13%。

有關董事會擬議之民國九十一年度盈餘分派案及股東會決議通過盈餘分配案之員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

15. 基本每股盈餘

本公司民國九十一年度及民國九十年度皆屬簡單資本結構公司，僅列示基本每股盈

餘，普通股每股盈餘計算如下：

	九十一年度	九十年度
期初流通在外股數	23,500,000股	19,000,000股
90.06.29股東紅利轉增資20.00%	-	3,800,000
90.06.29員工紅利轉增資3.68%	-	700,000
91.06.21股東紅利轉增資15.00%	3,525,000	3,525,000
91.06.21員工紅利轉增資2.13%	500,000	500,000
91.06.21資本公積轉增資5.00%	1,175,000	1,175,000
加權平均流通在外股數	28,700,000股	28,700,000股
本期稅前淨利	\$181,912	\$60,834
所得稅利益(費用)	600	(6,442)
本期淨利	\$182,512	\$54,392
基本每股盈餘(元)		
本期稅前淨利	\$6.34	\$2.12
所得稅利益(費用)	0.02	(0.22)
本期淨利	\$6.36	\$1.90

16. 營利事業所得稅

- (1) 本公司民國八十八年度(含)以前年度營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定在案。
- (2) 本公司符合「促進產業升級條例」之規定，得自民國八十九年六月三十日起連續五年內就其晶片測試及Package測試收入之新增所得免徵營利事業所得稅。此項免稅申請案業經財政部核准在案。
- (3) 本公司民國八十七年度營利事業所得稅因稅捐稽徵機關認定不同，剔除製造費用-雜項購置10,146仟元，研發費用5,372仟元，以致補課稅稅額527仟元，本公司業已申請復查，截至民國九十一年十二月三十一日止，尚未收到復查決定書。

(4) 本公司截至民國九十一年十二月三十一日止，所得稅抵減之相關資訊如下：

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
促進產業升級條例第六條	購置機器設備	\$2,130	\$967	九十二年
促進產業升級條例第六條	購置機器設備	22,432	12,034	九十三年
促進產業升級條例第八條	研究與發展支出	7,457	7,457	九十三年
促進產業升級條例第六條	研究與發展支出	3,851	2,407	九十四年
促進產業升級條例第六條	研究與發展支出	4,373	436	九十五年
(估計數)				
合 計		\$40,243	\$23,301	

前述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

(5) 遞延所得稅負債與資產明細：

	91.12.31	90.12.31
(A) 遞延所得稅負債總額	\$119	\$99
(B) 遞延所得稅資產總額	\$25,433	\$26,379
(C) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$9,178	\$20,700

(D) 產生遞延所得稅資產或負債之可減除(及應課稅)暫時性差異：

	91.12.31		90.12.31	
	所得額	稅額	所得額	稅額
未實現兌換利益	\$ 475	\$(119)	\$ 394	\$(99)
退休金費用超限	5,287	1,322	-	-
備抵存貨跌價損失	2,686	671	700	175
固定資產報廢損失	555	139	1,109	278
投資抵減		23,301		25,926
(E) 遞延所得稅資產-流動		\$1,778		\$314
備抵評價-遞延所得稅資產-流動		-		-
淨遞延所得稅資產-流動		1,778		314
遞延所得稅負債-流動		(119)		(99)
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額		\$1,659		\$215

	91.12.31	90.12.31
(F) 遞延所得稅資產-非流動	\$23,655	\$26,065
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(9,178)	(20,700)
淨遞延所得稅資產-非流動	14,477	5,365
遞延所得稅負債-非流動	-	-
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$14,477	\$5,365

(6) 所得稅費用

	90.12.31	90.12.31
當期應付所得稅	\$15,301	\$6,681
遞延所得稅資產（負債）淨變動數：		
投資抵減	2,625	(2,532)
退休金費用超限	(1,322)	-
備抵評價變動數	(11,522)	1,900
其他	(337)	393
其他	(5,345)	-
所得稅(利益)費用	\$(600)	\$6,442

(7) 兩稅合一相關資訊：

	91.12.31	90.12.31
期末可扣抵稅額帳戶餘額	\$1,034	\$482
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	91年度 3.42%	90年度 0.86%

(8) 未分配盈餘相關資訊：

	91.12.31	90.12.31
86年度以前	\$4,725	\$4,725
87年度以後	193,958	56,360
合計	\$198,683	\$61,085

17. 營業收入

	九十一年度	九十年年度
買賣商品收入	\$22,231	\$10,813
銷貨收入	33,279	-
加工收入	524,258	304,214
合計	579,768	315,027
減：銷貨退回及折讓	(3,040)	(2,446)
營業收入淨額	\$576,728	\$312,581

五、關係人交易

1. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
宏齊科技股份有限公司(宏齊科技)	本公司董事長與該公司總經理為同一人
威控自動化股份有限公司(威控自動化)	本公司為該公司法人董事
汪秉龍	本公司董事長
汪德明	本公司董事長二親等內親屬
張正和	本公司監察人

2. 本公司與關係人間之重大交易事項如下：

(1) 進貨或購買勞務

關係人名稱	種類	九十一年度	九十年年度
威控自動化	原物料	\$ 7	\$-
威控自動化	機台(含商品)	34,600	-
威控自動化	勞務	80	-
		\$34,687	\$-

本公司向關係人購買機台，並無其他供應商提供相同之機台，故無其他供應商可供比較。付款條件為機台驗收後月結30天付款。非關係人之付款條件約為月結90天付款。

(2) 銷貨及提供勞務

關係人名稱	九十一年度		九十年年度	
	金額	%	金額	%
宏齊科技				
加工收入	\$138,205	23.96%	\$63,306	20.26%
銷貨收入(機台)	23,165	4.02%	7,144	2.28%
合計	\$161,370	27.98%	\$70,450	22.54%

本公司係依客戶之產品提供測試、切割等加工服務，故交易價格均視產品特性計收，測試機台銷售依個別機台計價，故交易價格無法與一般客戶比較。關係人交易之收款條件為月結45~90天，與一般客戶相近。

(3) 財產交易

處分固定資產

關係人名稱	資產名稱	九十一年度		九十年年度	
		出售價款	處分(損)益	出售價款	處分(損)益
威控自動化	機器設備	\$200	\$(62)	\$-	\$-
汪德明	運輸設備	-	-	200	(189)
張正和	運輸設備	-	-	48	(122)
合計		\$200	\$(62)	\$248	\$(311)

(4)本公司民國九十一年度向汪秉龍先生租賃員工宿舍，每月17仟元，至91年底共支付203仟元，帳列租金費用。

(5)本公司民國九十年年度原欲投資博虹科技(股)公司之股權400仟股，計4,000仟元。因博虹科技(股)公司股務作業疏忽，將股權登記於汪秉龍先生個人名下。後經本公司與汪秉龍先生達成協議，依原購買價格4,000仟元，將該股權移轉予汪秉龍先生個人持有。截至民國九十年十二月三十一日止，該款項已收回。另本公司民國九十一年度向汪秉龍先生購買博虹科技(股)公司之股權390仟股，計3,900仟元。

(6)本公司民國九十年年度汪秉龍先生向公司預支之相關費用101仟元，帳列應收關係人款項下。截至民國九十一年十二月三十一日止，該款項已收回。

(7) 因上述交易所產生之應收及應付關係人款項彙總如下：

應收關係人款項

關係人名稱	91.12.31	90.12.31
宏齊科技	\$54,219	\$21,785
汪秉龍	-	101
合計	\$54,219	\$21,886

應付關係人款項

關係人名稱	91.12.31	90.12.31
威控自動化	\$27,614	\$-
其他	33	-
合計	\$27,647	\$-

六、質押之資產

本公司於民國九十一年及民國九十年十二月三十一日之資產中已提供金融機構或往來廠商作為融資及信用額度之擔保品者如下：

1. 民國九十一年十二月三十一日

擔保資產名稱	帳面價值	抵押機構	擔保內容
用途受限制銀行存款	\$1,060	農民銀行	海關先放後稅保證金
用途受限制銀行存款	5,450	經濟部工業局	政府配合款
用途受限制銀行存款	1,000	中國商銀	外勞保證金
土地	34,901	台新銀行、農民銀行及華南銀行	短期借款
房屋及建築	51,279	台新銀行、農民銀行及華南銀行	短期借款
機器設備	149,018	華南銀行、農民銀行及中國商銀	中、長期借款
合計	<u>\$242,708</u>		

2. 民國九十年十二月三十一日

擔保資產名稱	帳面價值	抵押機構	擔保內容
用途受限制銀行存款	\$10,000	經濟部工業局	政府配合款
用途受限制銀行存款	1,000	中國商銀	外勞保證金
長期股權投資-宏齊股票	19,294	中國商銀	取得短期借款額度
土地	30,701	大安銀行、農民銀行及華南銀行	短期借款
房屋及建築	47,281	大安銀行、農民銀行及華南銀行	短期借款
機器設備	150,630	華南銀行、農民銀行及中國商銀	長、短期借款
閒置資產	7,679	大安銀行	短期借款
合計	<u>\$266,585</u>		

七、重大承諾及或有事項

截至民國九十一年十二月三十一日止，本公司尚有下列或有及承諾事項未列入上開財務報表之中：已開發未使用信用狀金額合計約新台幣 19,824 仟元。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其他

1. 金融商品資訊：

本公司於民國九十一年度及民國九十年度並未從事衍生性金融商品之交易事項。有關其他非衍生性金融商品之公平價值揭露如下：

	91.12.31		90.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
非衍生性金融商品				
資產				
現金及約當現金	95,010	95,010	\$50,377	\$50,377
短期投資淨額	70,829	72,013	40,301	41,988
應收款項(含應收關係人款項)	142,458	142,458	85,040	85,040
長期投資-無公開市場價格者	39,348	-	45,688	-
長期投資-有公開市場價格者	42,348	165,623	-	-
受限制之銀行存款	7,510	7,510	11,000	11,000
負債				
短期借款	7,086	7,086	11,370	11,370
應付款項(含應付關係人款項)	105,233	105,233	32,105	32,105
長期借款(含一年內到期部份)	119,905	119,905	121,800	121,800

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項、受限制之銀行存款、應付款項及短期借款。
- (2) 長、短期投資如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。
- (3) 長期借款(含一年內到期)以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為本公司之長期借款均係採機動利率，其已參照市場情況調整，故本公司之借款利率應近似於市場利率。

2. 為使兩期財務報表一致表達，民國九十年十二月三十一日之財務報表科目業經適當重分類。

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊：

補充揭露本公司民國九十一年度各項資料如下：

- (1) 資金貸予他人者：無。
- (2) 為他人背書保證者：無。
- (3) 期末持有有價證券者：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位	帳面金額 (仟元)	持股比例	每股市價 (或淨值) (元)	
久元	永昌鳳翔債券基金	-	短期投資	706,603.90	10,000	-	14.15	
久元	建弘台灣債券基金	-	短期投資	206,327.00	2,465	-	13.25	
久元	建弘全家福債券基金	-	短期投資	57,547.60	8,340	-	154.97	
久元	保誠威鋒二號債券基金	-	短期投資	419,044.20	6,000	-	14.63	
久元	聯合聯合債券基金	-	短期投資	818,873.39	10,000	-	12.29	
久元	景順中信債券基金	-	短期投資	713,740.21	10,000	-	14.08	
久元	富鼎優質債券基金	-	短期投資	961,538.50	10,000	-	10.47	
久元	富鼎益利信債券基金	-	短期投資	337,447.20	4,024	-	12.00	
久元	富邦如意二號債券基金	-	短期投資	729,144.60	10,000	-	13.72	
久元	宏齊科技(股)公司	本公司董事長為該公司總經理	長期投資	2,433,484	42,348	3.28%	68.06	
久元	旭德科技(股)公司	-	長期投資	200,000	2,160	0.09%	6.82	
久元	笙泉科技(股)公司	-	長期投資	200,000	7,600	0.72%	15.46	
久元	聚鼎科技(股)公司	-	長期投資	263,800	5,000	0.66%	14.90	
久元	艾笛森光電(股)公司	-	長期投資	770,000	7,700	8.11%	9.25	
久元	智泉無線通訊(股)公司	-	長期投資	150,000	1,500	3.00%	8.70	
久元	威控自動化(股)公司	本公司副總經理擔任該公司董事	長期投資	599,000	7,488	19.97%	15.74	
久元	博虹科技(股)公司	-	長期投資	390,000	3,900	19.50%	15.30	
久元	矽創電子(股)公司	-	長期投資	100,000	4,000	0.40%	16.96	

(4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

(5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

(6) 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

(7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

交易人名稱	與交易人之關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	
		進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收款項之比例
宏齊科技(股)公司	本公司董事長與該公司總經理同為一人	加工收入	\$138,205	23.96%	月結 45~90天	(註)	月結 45~90天	\$54,219	38.06%
		機台收入	23,165	4.02%					

註：因無提供相同之勞務予其他客戶，故無其他客戶可供比較。

(8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

從事衍生性商品交易者：無。

2. 轉投資事業相關資訊

補充揭露本公司具有重大影響力或控制力之被投資公司資料：無此事項。

3. 大陸投資資訊：無此事項。

十二、部門別財務資訊

1. 重要客戶資訊

本公司對單一客戶之銷售金額占銷貨收入淨額百分之十以上者，情形如下：

客戶名稱	九十一年度		九十年年度	
	金額	百分比	金額	百分比
A 公司	\$161,370	27.98%	\$70,450	22.54%
B 公司	83,275	14.44%	60,887	19.48%
C 公司	72,520	12.57%	43,058	13.77%
D 公司	65,129	11.29%	17,534	5.61%
合計	\$382,294	66.28%	\$191,929	61.40%

2. 外銷銷貨資訊

無此事項。

3. 地區別財務資訊

本公司並無國外營運部門，故無地區別資訊可資提供。

4. 產業別財務資訊

本公司主要業務為積體電路之加工測試，屬單一產業部門，故無產業別資訊可資提供。

久元電子股份有限公司

會計師查核報告

久元電子股份有限公司民國九十二年六月三十日之資產負債表，暨民國九十二年一月一日至六月三十日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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，足以允當表達久元電子股份有限公司民國九十二年六月三十日之財務狀況，暨民國九十二年一月一日至六月三十日之營業成果與現金流量。

久元電子股份有限公司民國九十一年一月一日至六月三十日之財務報表，係未經會計師查核，附列目的僅供參考。

此 致

久元電子股份有限公司 公鑒

致遠會計師事務所

證期會核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(80)台財證(六)第 53174 號

(90)台財證(六)第 100690 號

楊建國

會計師：

葉惠心

中華民國九十二年七月二十五日

久元電子股份有限公司
資 產 負 債 表
民國九十二年六月三十日
及民國九十一年六月三十日(未經查核)
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附 註	九十二年六月三十日		九十一年六月三十日 (未經查核)		代碼	負債及股東權益	附 註	九十二年六月三十日		九十一年六月三十日 (未經查核)	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
11-12	流動資產						21-22	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 86,762	7.92	\$ 50,392	6.64	2102	短期借款	四.9	\$ 91,136	8.32	\$ 30,351	4.00
1110	短期投資淨額	二及四.2	39,111	3.57	45,610	6.01	2121	應付票據		62,998	5.75	67,512	8.90
1120	應收票據淨額	二及四.3	49,279	4.50	27,279	3.59	2143	應付帳款		3,510	0.32	11,136	1.47
1140	應收帳款淨額	二及四.4	157,759	14.40	87,197	11.49	2153	應付關係人款項	五	65,494	5.98	33	-
1150	應收關係人款項	五	44,513	4.06	43,622	5.75	2160	應付所得稅	二及四.17	13,521	1.23	-	-
1178	其他應收款		941	0.08	808	0.11	2170	應付費用		55,397	5.06	30,459	4.01
1210	存貨淨額	二及四.5	54,645	4.99	36,032	4.75	2224	應付設備款	五	-	-	14,839	1.96
1298	預付款項及其他流動資產		5,545	0.51	8,268	1.09	2272	一年內到期之長期借款	四.10	28,239	2.58	38,239	5.04
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.17	14,034	1.28	215	0.03	2280	其他流動負債		70,505	6.43	16,169	2.13
	流動資產合計		452,589	41.31	299,423	39.46		流動負債合計		390,800	35.67	208,738	27.51
1421	長期股權投資	二、四.6											
142102	採成本法之長期投資		81,696	7.45	47,952	6.31							
15-16	固定資產	二、四.7及六					24XX	長期利息負債					
1501	土地		38,600	3.52	38,600	5.09	2420	長期借款	四.10	46,473	4.24	74,881	9.86
1521	房屋及建築		59,087	5.39	56,213	7.41	28XX	其他負債					
1531	機器設備		650,938	59.41	450,208	59.33	2810	應計退休金負債	二及四.11	15,942	1.45	10,969	1.45
1551	運輸設備		5,469	0.50	3,892	0.51		負債合計		453,215	41.36	294,588	38.82
1561	生財器具		2,029	0.19	1,998	0.26							
1681	其他設備		13,032	1.19	10,131	1.33							
15-16	成本合計		769,155	70.20	561,042	73.93	3-	股東權益					
15X9	減：累計折舊		(254,199)	(23.20)	(179,486)	(23.65)	31xx	股本					
1672	加：預付設備款		6,037	0.55	4,796	0.63	3110	普通股股本	四.12	287,000	26.19	287,000	37.82
	固定資產淨額		520,993	47.55	386,352	50.91	3150	待分配股票股利		73,826	6.74	-	-
17XX	無形資產						32xx	資本公積					
1770	遞延退休金成本	二及四.10	7,346	0.67	10,865	1.43	3211	資本公積-發行股票溢價	四.13	80,750	7.37	80,750	10.64
1788	遞延資產	二	2,024	0.18	1,266	0.17	33xx	保留盈餘					
	無形資產合計		9,370	0.85	12,131	1.60	3310	法定盈餘公積	四.14	34,269	3.13	16,018	2.11
							3350	未分配盈餘	四.15	166,681	15.21	80,504	10.61
								股東權益合計		642,526	58.64	464,272	61.18
18XX	其他資產												
1820	存出保證金		122	0.01	127	0.02							
1860	遞延所得稅資產-非流動	二及四.17	15,227	1.39	5,365	0.71							
1887	受限制之銀行存款-非流動	二及六	5,330	0.49	7,510	0.99							
1888	待處分資產	二及四.8	10,414	0.95	-	-							
	其他資產合計		31,093	2.84	13,002	1.72							
	資產總計		\$ 1,095,741	100.00	\$ 758,860	100.00		負債及股東權益總計		\$ 1,095,741	100.00	\$ 758,860	100.00

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司

損益表

民國九十二年一月一日至六月三十日

及民國九十一年一月一日至六月三十日(未經查核)

(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十二年一月一日 至六月三十日		九十一年一月一日 至六月三十日(未經查核)	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	二、四.18及五	\$ 446,462	100.50	\$ 225,404	100.44
4190	減:銷貨退回及折讓		(2,213)	(0.50)	(987)	(0.44)
4100	營業收入淨額		444,249	100.00	224,417	100.00
5110	營業成本		(269,582)	(60.68)	(143,502)	(63.94)
5910	營業毛利		174,667	39.32	80,915	36.06
6000	營業費用					
61-62	銷管費用		(31,232)	(7.03)	(13,988)	(6.23)
6300	研發費用		(16,598)	(3.74)	(11,869)	(5.29)
	營業費用合計		(47,830)	(10.77)	(25,857)	(11.52)
6900	營業淨利		126,837	28.55	55,058	24.53
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		192	0.04	414	0.18
7130	處分固定資產利益	二	-	-	253	0.11
7140	處分投資利益		546	0.12	5,669	2.53
7160	兌換利益	二	2,137	0.48	368	0.16
7480	其他收入		173	0.04	42	0.02
	營業外收入合計		3,048	0.68	6,746	3.00
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(1,633)	(0.37)	(2,256)	(1.01)
7530	處分固定資產損失	二	(212)	(0.05)	-	-
7880	其他支出		(173)	(0.04)	(196)	(0.09)
	營業外支出合計		(2,018)	(0.46)	(2,452)	(1.10)
7900	本期稅前淨利		127,867	28.77	59,352	26.43
8110	所得稅(費用)利益	二及四.17	(2,178)	(0.49)	4,981	2.22
9600	本期淨利		\$ 125,689	28.28	\$ 64,333	28.65
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.16				
	本期稅前淨利		\$ 3.54		\$ 1.64	
	所得稅(費用)利益		(0.06)		0.14	
	本期淨利		\$ 3.48		\$ 1.78	

(請參閱財務報表附註)

負責人:

經理人:

主辦會計:

久元電子股份有限公司
股東權益變動表
民國九十二年一月一日至六月三十日
及民國九十一年一月一日至六月三十日(未經查核)
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	普通股股本	待分配股票股利	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	合 計
民國九十一年一月一日期初餘額	\$ 235,000	\$ -	\$ 96,028	\$ 10,226	\$ 61,085	\$ 402,339
民國九十年盈餘提撥及分配：						
提撥法定盈餘公積	-	-	-	5,439	(5,439)	-
員工紅利轉增資	5,000	-	-	-	(5,000)	-
股東紅利轉增資	35,250	-	-	-	(35,250)	-
資本公積轉增資	11,750	-	(11,750)	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	(2,400)	(2,400)
處分固定資產稅後淨額轉列資本公積轉回	-	-	(3,528)	353	3,175	-
民國九十一年上半年度淨利(未經查核)	-	-	-	-	64,333	64,333
民國九十一年六月三十日餘額(未經查核)	<u>\$ 287,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 80,750</u>	<u>\$ 16,018</u>	<u>\$ 80,504</u>	<u>\$ 464,272</u>
民國九十二年一月一日餘額	\$ 287,000	\$ -	\$ 80,750	\$ 16,018	\$ 198,683	\$ 582,451
民國九十一年度盈餘提撥及分配：						
提撥法定盈餘公積	-	-	-	18,251	(18,251)	-
員工紅利轉增資	-	16,426	-	-	(16,426)	-
股東紅利轉增資	-	57,400	-	-	(57,400)	-
發放股東現金股利	-	-	-	-	(57,400)	(57,400)
董監事酬勞	-	-	-	-	(8,214)	(8,214)
民國九十二年上半年度淨利	-	-	-	-	125,689	125,689
民國九十二年六月三十日餘額	<u>\$ 287,000</u>	<u>\$ 73,826</u>	<u>\$ 80,750</u>	<u>\$ 34,269</u>	<u>\$ 166,681</u>	<u>\$ 642,526</u>

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司
現金流量表
民國九十二年一月一日至六月三十日
及民國九十一年一月一日至六月三十日(未經查核)
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	民國九十二年上半年度	民國九十一年上半年度 (未經查核)
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 125,689	\$ 64,333
調整項目：		
折舊費用(含待處分資產)	45,606	31,796
各項攤提	313	298
呆帳損失	2,153	-
處分投資利益	(546)	(5,669)
處分固定資產損失(利益)	212	(253)
遞延所得稅資產增加	(13,125)	-
應收票據增加	(20,411)	(12,242)
應收帳款增加	(100,541)	(39,080)
應收關係人款項減少(增加)	9,706	(30,556)
存貨增加	(46,068)	(15,740)
預付及其他流動資產減少(增加)	5,453	(5,591)
應付票據增加	7,272	45,972
應付帳款(減少)增加	(18,351)	571
應付關係人款項增加(減少)	37,847	33
應付所得稅減少	(1,703)	(6,500)
應付費用增加(減少)	16,841	5,126
應計退休金負債增加	3,203	104
其他流動負債增加(減少)	(254)	22,648
營業活動之淨現金流入	<u>53,296</u>	<u>55,250</u>
投資活動之現金流量：		
短期投資淨減少(增加)	32,264	(4,720)
用途受限制之銀行存款減少	2,180	3,490
長期投資增加	-	(5,500)
出售長期投資價款	-	8,316
購置固定資產	(134,147)	(67,551)
出售固定資產價款	279	470
遞延資產增加	(977)	-
存出保證金(增加)減少	-	(40)
投資活動之淨現金流出	<u>(100,401)</u>	<u>(65,535)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	84,050	18,981
長期借款減少	(45,193)	(8,681)
融資活動之淨現金流入	<u>38,857</u>	<u>10,300</u>
本期現金及約當現金增加(減少)數	(8,248)	15
期初現金及約當現金餘額	95,010	50,377
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 86,762</u>	<u>\$ 50,392</u>
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息(不含已資本化利息)	\$ 1,377	\$ 2,649
本期支付所得稅	\$ 16,265	\$ 1,594
本期支付現金購買固定資產		
購置固定資產	\$ 122,088	\$ 82,054
加: 期初應付設備	12,059	336
減: 期末應付設備	-	(14,839)
現金支付數	<u>\$ 134,147</u>	<u>\$ 67,551</u>
不影響現金流量之補充資訊		
一年內到期之長期借款	\$ 28,239	\$ 38,239
股東及員工紅利轉增資	\$ 73,826	\$ 40,250
資本公積轉增資	\$ -	\$ 11,750

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司
財務報表附註
民國九十二年六月三十日
及民國九十一年六月三十日(未經查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於民國八十年七月二十二日奉准成立，主要業務為電子零組件製造業、機械設備製造業及製造輸出業。

本公司於民國九十二年及九十一年六月三十日之員工人數分別為219人及196人。

二、重要會計政策之彙總說明

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

1. 現金及約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

2. 外幣交易

本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基準之交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣債權或債務於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，亦列為當期損益。

3. 短期投資

以取得成本為入帳基礎，成本之計算採加權平均法，期末並按成本與市價孰低法評價。上市（櫃）公司股票及封閉型基金之市價為證券集中交易市場期末最後一個月之平均收盤價格；開放型基金之市價為資產負債表日該基金之淨資產價值。因持有短期投資而配得之股票股利，僅註記所增加之股數，並按加權平均法重新計算每股平均單位成本。

4. 備抵呆帳

係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其回收之可能性，予以估列提列。

5. 存 貨

存貨係採永續盤存制，以取得成本為入帳基礎，成本之計算採用加權平均法，期末並按成本與市價孰低法評價。至於市價之取決，原料係指重置成本，在製品及製成品則為淨變現價值，成本與市價之比較係採總額比較法；對於呆滯及過時存貨則另提列備抵存貨呆滯損

失。

6. 長期股權投資

以取得成本為入帳基礎，持有被投資公司有表決權股份在百分之二十以下且對被投資公司無重大影響力者，如被投資公司為上市(櫃)公司，期末按成本與市價孰低法評價，市價低於成本所產生之未實現跌價損失列為股東權益減項；如被投資公司為非上市(櫃)公司，按成本法評價。若有證據顯示投資之價值已減損，且恢復之希望甚小時，則承認跌價損失，並列為當期損失。

持有被投資公司有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採權益法評價，投資時之投資成本與股權淨值之差額，按五年平均攤銷。

7. 固定資產(含待處分資產)

固定資產係以取得成本入帳，折舊係採平均法，預留殘值並依下列耐用年數計提：

房屋及建築	8-50 年(含建築物33-50年，廠房設備8-15年)
機器設備	2-8 年
運輸設備	3-5 年
生財器具	2-8 年
研發設備	2-5 年
其它設備	3-20 年

重大更新或改良視為資本支出，列入固定資產；經常性之修理及維護支出，則列為費用。固定資產報廢或處分時，其成本及相關之累計折舊均自帳上予以減除，其產生之損(益)依其性質列為營業外收入及利益(費用及損失)。

8. 遞延資產

遞延資產係以取得成本為入帳基礎，採直線法按3-10年攤銷。

9. 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期，且每次購進之總金額達一定金額以上者列為資產，其餘列為當期費用或損失。

10. 收入認列方法

本公司之收入認列，係依照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定處理。

11. 員工退休辦法

本公司訂有員工退休辦法，民國八十八年十二月成立勞工退休準備金監督委員會，依「勞動基準法」之規定，按每月薪資總額百分之二提撥退休基金，撥交由勞工退休準備金監督

委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表之中。

本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以民國九十年十二月三十一日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並自民國九十一年一月一日起認列退休金成本。有關未認列過渡性淨給付義務及未認列退休金損益均按員工平均剩餘服務年限 15 年採直線法攤銷。

12. 所得稅

本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。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，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

本公司所得稅抵減之會計處理係依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

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

13. 每股盈餘

本公司係依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。簡單資本結構表達基本每股盈餘；複雜資本結構表達基本每股盈餘及稀釋每股盈餘。基本每股盈餘係以本期純益(損)除以普通股加權平均流通在外股數計算之；稀釋每股盈餘係以本期純益(損)調整加回具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動，除以普通股加權平均流通在外股數及所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數計算之。

三、會計變動之理由及其影響

無此事項。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	92.06.30	91.06.30(未經查核)
現 金	\$122	\$95
支票及活期存款	62,783	29,030
定期存款	23,857	21,267
合 計	<u>\$86,762</u>	<u>\$50,392</u>

2. 短期投資淨額

	92.06.30		91.06.30(未經查核)	
	成本	市價	成本	市價
基 金	\$39,111	\$40,417	\$45,610	\$46,854

上述短期投資並無提供擔保之情事。

3. 應收票據淨額

	92.06.30	91.06.30(未經查核)
應收票據	\$49,279	\$27,279
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	<u>\$49,279</u>	<u>\$27,279</u>

4. 應收帳款淨額

	92.06.30	91.06.30(未經查核)
應收帳款	\$160,731	\$87,721
減：備抵呆帳	(2,677)	(524)
備抵銷貨退回及折讓	(295)	-
淨 額	<u>\$157,759</u>	<u>\$87,197</u>

5. 存貨淨額

	92.06.30	91.06.30(未經查核)
原 料	\$22,459	\$24,663
半 成 品	10,167	-
在 製 品	443	5,366
製 成 品	3,826	6,703
商品存貨	20,436	-
合 計	57,331	36,732
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(2,686)	(700)
淨 額	<u>\$54,645</u>	<u>\$36,032</u>

上列存貨於民國九十二年及九十一年六月三十日投保總額分別為40,000 仟元及

50,762仟元(未經查核)。

上述存貨並無提供擔保或質押之情事。

6. 長期股權投資

被投資公司	92.06.30			
	持有股數	帳面金額	持股比例	評價基礎
宏齊科技(股)公司	2,433,484	\$42,348	3.28%	成本與市價孰低法
旭德科技(股)公司	144,000	2,160	0.07%	成本法
笙泉科技(股)公司	200,000	7,600	0.72%	成本法
聚鼎科技(股)公司	263,800	5,000	0.66%	成本與市價孰低法
艾笛森光電(股)公司	770,000	7,700	8.11%	成本法
智泉無線通訊(股)公司	150,000	1,500	3.00%	成本法
威控自動化(股)公司	599,000	7,488	19.97%	成本法
博虹科技(股)公司	390,000	3,900	19.50%	成本法
矽創電子(股)公司	130,000	4,000	0.39%	成本法
合 計		<u>\$81,696</u>		

被投資公司	91.06.30(未經查核)			
	持有股數	帳面金額	持股比例	評價基礎
宏齊科技(股)公司	1,509,550	\$19,152	2.81%	成本與市價孰低法
旭德科技(股)公司	200,000	3,000	0.09%	成本法
笙泉科技(股)公司	200,000	7,600	0.72%	成本法
聚鼎科技(股)公司	200,000	5,000	0.66%	成本法
艾笛森光電(股)公司	770,000	7,700	8.11%	成本法
智泉無線通訊(股)公司	150,000	1,500	3.00%	成本法
小 計		43,952		
加：預付投資款-博虹科技(股)公司		4,000		
合 計		<u>\$47,952</u>		

被投資公司矽創電子(股)公司係屬興櫃股票。

被投資公司宏齊科技(股)公司及聚鼎科技(股)公司分別自民國九十一年三月二十二日及九十二年一月六日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

截至民國九十二年六月三十日止長期股權投資並無提供擔保情形。

7. 固定資產

(1) 民國九十二年及九十一年上半年度利息資本化前之利息總額分別為1,978仟元及2,256仟元(未經查核)。民國九十二年及九十一年上半年度固定資產在購建期間之資本化利息金額及其利率分別列示如下：

	九十二年上半年度	九十一年上半年度 (未經查核)
固定資產		
機器設備	\$116	\$-
預付設備款	229	-
合 計	\$345	\$-
利息資本化利率(年利率)	2.65%	-

(2) 截至民國九十二年及九十一年六月三十日止固定資產投保金額分別為351,412仟元及365,519仟元(未經查核)。

(3) 固定資產提供質押情形，請參閱財務報表附註六。

8. 待處分資產

	92.06.30	91.06.30(未經查核)
取得成本：		
機器設備	\$11,500	\$-
累計折舊：		
機器設備	(1,086)	-
淨 額	\$10,414	\$-

本公司民國九十二年及九十一年上半年度計提待處分資產之折舊分別為149仟元及0仟元，帳列營業外費用及損失之其他支出項下。

9. 短期借款

	92.06.30	91.06.30(未經查核)
信用狀借款	\$91,136	\$30,351
借款利率區間	0.98%~2.69%	1.33%~6.50%

(1) 截至民國九十二年及九十一年六月三十日止，本公司短期借款尚未使用額度分別為234,543仟元及79,649仟元(未經查核)。

(2) 提供短期借款之擔保品，請參閱財務報表附註六。

10. 長期借款

(1) 本公司於民國九十二年及九十一年六月三十日之長期借款內容如下：

債權人	借款性質	契約期間	利率		金額		還款方式
			92.06.30	91.06.30	92.06.30	91.06.30	
華南商業銀行	抵押借款	89.06.15-92.01.15	-	6.26%	\$-	\$7,020	註 a
華南商業銀行	抵押借款	89.09.01-94.09.01	-	6.26%	-	15,067	註 b
華南商業銀行	抵押借款	90.12.30-94.12.30	-	6.26%	-	7,700	註 c
華南商業銀行	抵押借款	91.07.04-99.07.04	3.15%	-	34,000	-	註 d
中國農民銀行	抵押借款	88.03.26-93.03.26	2.68%	3.00%	1,730	3,460	註 e
中國農民銀行	抵押借款	89.07.04-94.07.04	2.85%~ 3.73%	3.18%	9,481	13,275	註 f
中國農民銀行	抵押借款	90.09.10-95.09.10	-	4.68%	-	9,800	註 g
中國農民銀行	抵押借款	91.06.18-96.06.18	-	4.68%	-	10,000	註 h
中國國際商業銀行	抵押借款	89.05.30-94.11.24	2.68%	3.00%	9,648	14,472	註 i
中國國際商業銀行	抵押借款	89.11.02-94.11.02	2.68%	3.00%	16,600	23,240	註 j
中國國際商業銀行	抵押借款	90.10.06-94.10.06	-	3.00%	-	412	註 k
政府配合款	抵押借款	91.06.01-93.05.31	-	-	3,253	8,674	註 l
合計					74,712	113,120	
減：一年內到期之長期借款					(28,239)	(38,239)	
淨額					\$46,473	\$74,881	

- a. 借款總金額為25,820仟元，自首次撥款日起至民國八十九年七月十五日償還第一期款，以後每三個月一期，共分十一期平均攤還本金，利息每月支付；截至民國九十二年六月三十日止，已全數清償完畢。
- b. 借款總金額為23,180仟元，自首次撥款日起至民國八十九年十月十五日償還第一期款，以後每三個月為一期，共分二十期平均攤還本金，利息每月支付。截至民國九十二年六月三十日止，已提前清償完畢。
- c. 借款總金額為11,000仟元，自首次撥款日起至民國九十年一月十五日償還第一期款，以後每三個月一期，共分二十期平均攤還本金，利息每月支付；截至民國九十二年六月三十日止，已提前清償完畢。
- d. 借款總金額為40,000仟元，自首次撥款日起至民國九十一年十二月十九日償還第一期款，以後每三個月一期，共分二十期平均攤還本金，利息每月支付。
- e. 借款總金額為8,650仟元，自首次撥款日起至民國八十八年十二月二十七日償還第一期款，以後每六個月一期，共分十期平均攤還本金，利息每月支付。

- f. 借款總金額為15,171仟元，自首次撥款日起至民國九十一年一月四日償還第一期款，以後每六個月為一期，共分八期平均攤還本金，利息每月支付。
- g. 借款總金額為9,800仟元，自首次撥款日起至民國九十一年十二月十日償還第一期款，以後每三個月為一期，共分十六期平均攤還本金，利息每月支付；截至民國九十二年六月三十日止，已提前清償完畢。
- h. 借款總金額為21,000仟元，自首次撥款日起至民國九十二年九月十八日償還第一期款，以後每三個月一期，共分十六期平均攤還本金，利息每月支付；截至民國九十二年六月三十日止，已提前清償完畢。
- i. 借款總金額為24,120仟元，自首次撥款日起至民國八十九年十二月二十六日償還第一期款，以後每六個月一期，共分十期平均攤還本金，利息每月支付。
- j. 借款總金額為33,200仟元，自首次撥款日起至民國九十年五月二日償還第一期款，以後每六個月一期，共分十期平均攤還本金，利息每月支付。
- k. 借款總金額為550仟元(USD17,680元)，自首次撥款日起至民國九十年十二月二十六日償還第一期款，以後每六個月一期，共分八期平均攤還本金，利息每月支付；截至民國九十二年六月三十日止，已提前清償完畢。
- l. 政府配合款於民國九十一年六月一日償還第一期款，以後每三個月一期，共分八期平均攤還本金。

(2) 提供長期借款之擔保品，請參閱財務報表附註六。

11. 退休金負債

截至民國九十二年及九十一年六月三十日止，專戶儲存中央信託局之退休準備金餘額分別為 4,050仟元及2,687仟元(未經查核)。又民國九十二年及九十一年上半年度認列之退休金費用分別為3,876仟元及576仟元(未經查核)。

12. 股本

本公司民國九十一年一月一日額定及實收股本分別為370,000仟元及235,000仟元，分別為37,000仟股及23,500仟股，每股面額10元。

本公司於民國九十一年五月二十四日經股東常會決議提高額定股本為470,000仟元(其中保留100,000仟元供發行轉換公司債、附認股權公司債、附認股權特別股及員工認股權憑證之用)，分為47,000仟股，每股面額10元。同日並決議以股東紅利35,250仟元及員工紅利5,000仟元，資本公積11,750仟元轉增資發行新股52,000仟股，每股面額10元，並決議增資基準日為民國九十一年六月二十一日，本增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記程

序。

本公司於民國九十二年六月二十五日經股東常會決議以股東紅利57,400仟元及員工紅利16,426仟元，共計73,826仟元轉增資發行新股7,383仟股，每股面額10元，並決議增資基準日為民國九十二年九月十九日，本增資案尚未完成變更登記。

截至民國九十二年六月三十日止，本公司額定及實收股本分別為470,000仟元(其中保留50,000仟元供發行可轉換公司債轉換及50,000仟元供員工認股權憑證認購)及287,000仟元，分別為47,000仟股及28,700仟股，每股面額10元。

13. 資本公積

依公司法規定，資本公積除用於彌補虧損或撥充資本(限於超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得)外，不得使用。公司非於盈餘公積彌補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

有關民國九十年度以前已轉列資本公積之處分固定資產利益計3,528仟元，業經民國九十一年五月二十四日股東會決議予以轉回保留盈餘項下。

14. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司稅後盈餘扣除以前年度虧損後之餘額，須先提列百分之十為法定盈餘公積，直至該法定盈餘公積與資本總額相等為止。法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利，但當該項公積之提列已達實收資本百分之五十，得以股東會決議於不超過其中半數之範圍內將其轉撥資本。

15. 盈餘分配及股利政策

(1)本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提撥稅款，彌補虧損，次依法提百分之十法定盈餘公積，如尚有盈餘由董事會提請股東大會議決分配股東股息及紅利，分派時按下列規定分派之：

(a) 員工紅利不低於2%

(b) 董事監察人之酬勞不高於5%

其餘股東紅利則由董事會依據該公司之股利政策擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

另本公司民國九十二年六月二十五日股東常會通過增訂股利政策並適用於民國九十二年盈餘分配，其規定如下：

公司股利政策為本公司提撥股東股利部分，原則上現金股利不得低於百分之二十，但仍須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

(2)(a) 本公司於民國九十二年四月八日及民國九十一年四月十二日經董事會決議通過之民

國九十一年及民國九十年度盈餘分配案，分別經民國九十二年六月二十五日及民國九十一年五月二十四日股東常會決議照案通過。實際分配情形與決議案相同，其配發情形如下：

	九十一年度	九十年度
現金股利	每股2元	-
股票股利	每股2元	每股1.5元
員工股票股利	\$16,426	\$5,000
董監事酬勞	\$8,214	\$2,400

(b)有關董事會擬議之民國九十一年度盈餘分派案及股東會決議通過盈餘分配案之員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

16.基本每股盈餘

本公司民國九十二年及九十一年上半年度皆屬簡單資本結構公司，僅列示基本每股盈餘，普通股每股盈餘計算如下：

	九十二年上半年度	九十一年上半年度 (未經查核)
期初流通在外股數	28,700,000 股	23,500,000 股
股東紅利轉增資15%	-	3,525,000
員工紅利轉增資2.13%	-	500,000
資本公積轉增資5%	-	1,175,000
股東紅利轉增資20%	5,740,000	5,740,000
員工紅利轉增資5.72%	1,642,610	1,642,610
加權平均流通在外股數	<u>36,082,610 股</u>	<u>36,082,610 股</u>
本期稅前淨利	\$127,867	\$59,352
所得稅利益(費用)	(2,178)	4,981
本期淨利	<u>\$125,689</u>	<u>\$64,333</u>
基本每股盈餘(元)		
本期稅前淨利	\$3.54	\$1.64
所得稅利益(費用)	(0.06)	0.14
本期淨利	<u>\$3.48</u>	<u>\$1.78</u>

17.營利事業所得稅

(1) 本公司民國八十八年度(含)以前年度營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定在案。

(2) 本公司符合「促進產業升級條例」之規定，得自民國八十九年六月三十日起連續五年內就其晶片測試及 Package 測試收入之新增所得免徵營利事業所得稅。此項免稅申請案業經財政部核准在案。

(3) 本公司截至民國九十二年六月三十日止，所得稅抵減之相關資訊如下：

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
促進產業升級條例第六條	購置機器設備	22,432	12,033	九十三年
促進產業升級條例第六條	研究與發展支出	7,457	7,457	九十三年
促進產業升級條例第八條	研究與發展支出	3,851	2,343	九十四年
促進產業升級條例第六條	購置機器設備	13,694	221	九十五年
促進產業升級條例第六條	購置機器設備	27,173	13,190	九十六年
	(估計數)			
促進產業升級條例第六條	研究與發展支出	4,086	4,086	九十六年
	(估計數)			
合 計		<u>\$78,693</u>	<u>\$39,330</u>	

前述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

(4) 遞延所得稅負債與資產明細：

	92.06.30	91.06.30(未經查核)
(A) 遞延所得稅負債總額	<u>\$415</u>	<u>\$99</u>
(B) 遞延所得稅資產總額	<u>\$42,467</u>	<u>\$26,379</u>
(C) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$12,791</u>	<u>\$20,700</u>

(D) 產生遞延所得稅資產或負債之可減除(及應課稅)暫時性差異：

	92.06.30		91.06.30(未經查核)	
	所得額	稅額	所得額	稅額
未實現兌換利益	\$ 1,659	\$(415)	\$ 394	\$(99)
未實現銷貨退回及折讓	295	74	-	-
退休金費用超限	9,116	2,279	-	-
呆帳費用超限	135	33	-	-
備抵存貨跌價損失	2,686	672	700	175
固定資產報廢損失	-	-	1,109	278
其他	315	79	-	-
投資抵減		39,330		25,926
		<u>92.06.30</u>	<u>91.06.30(未經查核)</u>	
(E) 遞延所得稅資產-流動		\$20,296	\$314	

備抵評價-遞延所得稅資產-流動	(5,847)	-
淨遞延所得稅資產-流動	14,449	314
遞延所得稅負債-流動	(415)	(99)
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$14,034	\$215
	92.06.30	91.06.30(未經查核)
(F) 遞延所得稅資產-非流動	\$22,171	\$26,065
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(6,944)	(20,700)
淨遞延所得稅資產-非流動	15,227	5,365
遞延所得稅負債-非流動	-	-
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$15,227	\$5,365
(5) 所得稅費用	92.06.30	91.06.30(未經查核)
當期應付所得稅	\$13,543	\$-
遞延所得稅資產淨變動數:		
投資抵減	(16,029)	-
退休金費用超限	(957)	-
備抵評價變動數	3,613	-
其他	248	-
其他	1,760	(4,981)
所得稅費用(利益)	\$2,178	\$(4,981)
(6) 兩稅合一相關資訊:	92.06.30	91.06.30(未經查核)
期末可扣抵稅額帳戶餘額	\$3,244	\$396
	九十二年上半年度	九十一年上半年度 (未經查核)
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	8.91%	3.34%

(7) 未分配盈餘相關資訊：

	92.06.30	91.06.30(未經查核)
86年度以前	\$4,826	\$4,826
87年度以後	161,855	75,678
合 計	\$166,681	\$80,504

18. 營業收入

	九十二年上半年度	九十一年上半年度 (未經查核)
買賣商品收入	\$103,500	\$-
銷貨收入	34,821	6,012
加工收入	305,904	203,636
其他營業收入	2,237	15,756
合 計	446,462	225,404
減：銷貨退回及折讓	(2,213)	(987)
營業收入淨額	\$444,249	\$224,417

19. 營業成本及費用

本公司民國九十二年及九十一年上半年度發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表如下：

	九十二年上半年度			九十一年上半年度 (未經查核)		
	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	\$58,792	\$18,369	\$77,161	\$46,363	\$15,330	\$61,693
勞健保費用	2,090	1,118	3,208	1,439	1,335	2,774
退休金費用	2,711	1,166	3,877	381	195	576
其他用人費用	-	-	-	-	-	-
合計	\$63,593	\$20,653	\$84,246	\$48,183	\$16,860	\$65,043
折舊費用 (不含待處分資產)	\$43,749	\$1,708	\$45,457	\$30,527	\$1,269	\$31,796
攤銷費用	\$169	\$144	\$313	\$178	\$120	\$298

五、關係人交易

1. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
宏齊科技股份有限公司(宏齊科技)	本公司為該公司監察人； 本公司與該公司董事長為同一人
威控自動化股份有限公司(威控自動化)	本公司為該公司董監事(註 1)
汪秉龍	本公司董事長
艾迪森光電股份有限公司(艾迪森光電)	本公司為該公司監察人
(註1) 本公司於民國九十一年八月當選為該公司之法人董事。	

2. 本公司與關係人間之重大交易事項如下：

(1) 進貨或購買勞務

關係人名稱	種類	九十二年上半年度	
		九十二年上半年度	九十一年上半年度 (未經查核)
威控自動化	商品(機台)	\$74,400	\$-
威控自動化	勞務	866	-
威控自動化	其他	255	-
		<u>\$75,521</u>	<u>\$-</u>

本公司向關係人購買商品(機台)，並無其他供應商提供相同之機台，故無其他供應商可供比較。並未訂立固定之付款條件，平均付款天數約75天。

(2) 銷貨及提供勞務

關係人名稱	九十二年上半年度		九十一年上半年度(未經查核)	
	金額	%	金額	%
加工收入				
宏齊科技	\$71,788	16.16%	\$45,453	20.25%
艾笛森光電	74	0.02%	-	-
小計	<u>71,862</u>	<u>16.18%</u>	<u>45,453</u>	<u>20.25%</u>
銷貨收入(機台)				
宏齊科技	10,360	2.33%	4,064	1.81%
合計	<u>\$82,222</u>	<u>18.51%</u>	<u>\$49,517</u>	<u>22.06%</u>

本公司係依客戶之產品提供測試、切割等加工服務，故交易價格均視產品特性計收，加工收入之收款政策一般客戶為月結30~120天，宏齊科技之收款條件為月結90天；機台銷售依個別機台計價，故交易價格無法與一般客戶比較，機台銷售之收款條件為月結60~120天，宏齊科技之收款條件為月結90天。

(3)財產交易

交易型態	關係人名稱	資產名稱	九十二年上半年度	九十一年上半年度 (未經查核)
購入	威控自動化	機器設備	\$39,100	\$-

本公司向關係人購買機器設備，並無其他供應商提供相同之機台，故無其他供應商可供比較。

本公司民國九十年原欲投資博虹科技(股)公司之股權400仟股，計4,000仟元。因博虹科技(股)公司股務作業疏忽，將股權登記於汪秉龍先生個人名下。後經本公司與汪秉龍先生達成協議，依原購買價格4,000仟元，將該股權移轉予汪秉龍先生個人持有，嗣於民國九十年，該筆款項已收回；另本公司於民國九十一年一月支付汪秉龍先生4,000仟元以買回博虹科技(股)公司之股權。

本公司民國九十二年及九十一上半年度向汪秉龍先生租賃員工宿舍，每月17仟元，帳列租金費用。

(6) 因上述交易所產生之款項彙總如下：

應收關係人款項

關係人名稱	92.06.30	91.06.30(未經查核)
宏齊科技	\$44,435	\$43,572
其 他	78	50
合 計	\$44,513	\$43,622

應付關係人款項

關係人名稱	92.06.30	91.06.30(未經查核)
威控自動化	\$65,461	\$-
其 他	33	33
合 計	\$65,494	\$33

預付設備款

關係人名稱	92.06.30	91.06.30(未經查核)
威控自動化	\$1,920	\$-

其他流動負債(預收貨款)

關係人名稱	92.06.30	91.06.30(未經查核)
宏齊科技	\$-	\$2,384

六、質押之資產

本公司資產中已提供金融機構或往來廠商作為融資及信用額度之擔保品者如下：

1. 民國九十二年六月三十日

擔保資產名稱	帳面價值	抵押機構	擔保內容
用途受限制銀行存款	\$1,060	農民銀行	海關先放後稅保證金
用途受限制銀行存款	3,270	經濟部工業局	政府配合款
用途受限制銀行存款	1,000	中國商銀	外勞保證金
土地	30,701	農民銀行、華南銀行	短期借款
房屋及建築	48,333	農民銀行、華南銀行	短期借款
機器設備	148,843	華南銀行、農民銀行及中國商銀	中、長期借款
合計	<u>\$233,207</u>		

2. 民國九十一年六月三十日(未經查核)

擔保資產名稱	帳面價值	抵押機構	擔保內容
用途受限制銀行存款	\$1,060	農民銀行	海關先放後稅保證金
用途受限制銀行存款	5,450	經濟部工業局	政府配合款
用途受限制銀行存款	1,000	中國商銀	外勞保證金
土地	34,901	大安銀行、農民銀行及華南銀行	短期借款
房屋及建築	50,637	大安銀行、農民銀行及華南銀行	短期借款
機器設備	210,578	華南銀行、農民銀行及中國商銀	長、短期借款
合計	<u>\$303,626</u>		

七、重大承諾及或有事項

截至民國九十二年六月三十日止，本公司尚有下列或有及承諾事項未列入上開財務報表之中：已開發未使用信用狀金額合計約新台幣 1,345 仟元。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其他

1. 金融商品資訊：

本公司於民國九十二年及九十一年上半年度並未從事衍生性金融商品之交易事項。有關其他非衍生性金融商品之公平價值揭露如下：

	92.06.30		91.06.30(未經查核)	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
非衍生性金融商品				
資產				
現金及約當現金	\$86,762	\$86,762	\$50,392	\$50,392
短期投資淨額	39,111	40,417	45,610	46,854
應收款項(含應收關係人款項)	251,551	251,551	158,098	158,098
其他應收款	941	941	808	808
長期投資-無公開市場價格者	34,348	-	28,800	-
長期投資-有公開市場價格者	47,348	133,611	19,152	65,650
受限制之銀行存款	5,330	5,330	7,510	7,510
負債				
短期借款	91,136	91,136	30,351	30,351
應付款項(含應付關係人款項)	132,002	132,002	78,681	78,681
長期借款(含一年內到期部份)	74,712	74,712	113,120	113,120

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項、其他應收款、受限制之銀行存款、應付款項及短期借款。
- (2) 長、短期投資如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。
- (3) 長期借款(含一年內到期)以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為本公司之長期借款均係採機動利率，其已參照市場情況調整，故本公司之借款利率應近似於市場利率。

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊：

(1) 資金貸予他人者：無。

(2) 為他人背書保證者：無。

(3) 期末持有有價證券者：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位	帳面金額(仟元)	持股比例	每股市價(或淨值)(元)	
久元	永昌鳳翔債券基金	-	短期投資	354,007.00	5,010	-	14.31	
久元	建弘台灣債券基金	-	短期投資	206,327.00	2,465	-	13.39	
久元	建弘全家福債券基金	-	短期投資	103,913.90	15,636	-	156.45	
久元	保誠威鋒二號債券基金	-	短期投資	419,044.20	6,000	-	14.79	
久元	景順中信債券基金	-	短期投資	713,740.21	10,000	-	14.20	
久元	宏齊科技(股)公司	本公司為該公司監察人	長期投資	2,433,484	42,348	3.28%	50.43	
久元	旭德科技(股)公司	-	長期投資	144,000	2,160	0.07%	8.79	
久元	笙泉科技(股)公司	-	長期投資	200,000	7,600	0.72%	12.43	
久元	聚鼎科技(股)公司	-	長期投資	263,800	5,000	0.66%	41.28	
久元	艾笛森光電(股)公司	本公司為該公司監察人	長期投資	770,000	7,700	8.11%	10.71	
久元	智泉無線通訊(股)公司	-	長期投資	150,000	1,500	3.00%	7.11	
久元	威控自動化(股)公司	本公司為該公司董、監事	長期投資	599,000	7,488	19.97%	37.27	
久元	博虹科技(股)公司	-	長期投資	390,000	3,900	19.50%	13.01	
久元	矽創電子(股)公司	-	長期投資	130,000	4,000	0.39%	15.93	

(4)累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

(5)取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以者：無。

(6)處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

(7)與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

交易人 名稱	與交易人 之關係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	
		進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授信 期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付) 款項之比例
宏齊科技(股) 公司	本公司為該公司 監察人	加工收入	\$71,788	16.16%	月結 90 天	(註 1)	月結 30-120 天	\$44,435	17.46%
		機台收入	10,360	2.33%					
威控自動化 (股)公司	本公司為該公司 董監事	商品 (機台)	74,400	53.81%	驗收後 月結 30 天	(註 2)	(註 2)	\$65,461	49.59%

註 1：本公司係依客戶之產品提供測試、切割等加工服務，故交易價格均視產品特性計收，測試機台銷售依個別機台計價，故交易價格無法與一般客戶比較。

註 2：本公司向關係人購買商品（機台），並無其他供應商提供相同之機台，故無其他供應商可供比較。付款條件為機台驗收後月結 30 天付款。

(8)應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

(9)從事衍生性商品交易者：無。

2. 轉投資事業相關資訊

補充揭露本公司具有重大影響力或控制力之被投資公司資料：無此事項。

3. 大陸投資資訊：無此事項

久元電子股份有限公司
會計師財務預測核閱報告

久元電子股份有限公司民國九十二年十二月三十一日之預計資產負債表，暨民國九十二年一月一日至十二月三十一日之預計損益表、預計股東權益變動表及預計現金流量表，係該公司管理階層根據目前環境與將來最可能發生之情況，對預測期間之財務狀況、經營成果及現金流量所作之估計。

上開預計財務報表，業經本會計師依照「財務預測核閱要點」，採用必要之核閱程序，包括對基本假設及預測表達之評估，予以核閱竣事。

附列之民國九十一年度及民國九十年年度財務報表係供比較，該報表業經本會計師分別於民國九十二年二月十八日及民國九十一年二月二日查核竣事，並出具無保留意見之查核報告。

本會計師認為上開預計財務報表係依照「財務預測編製要點」及合理之基本假設編製。惟預測具不確定性，其實際結果未必與預測相符。核閱報告出具後，如實際情況變更，非經受任重新核閱，本會計師不再更新核閱報告。

此 致

久元電子股份有限公司 公鑒

致遠會計師事務所

證期會核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(80)台財證(六)字第 53174 號

查核簽證文號：(90)台財證(六)字第 100690 號

楊 建 國

會計師：

葉 惠 心

中華民國 九十二年九月三日

久元電子股份有限公司
 預計資產負債表
 民國九十二年十二月三十一日
 (金額均以新台幣仟元為單位)

資 產	預測數(92.09.01編製)		比較性歷史資訊				負 債 及 股 東 權 益	預測數(92.09.01編製)		比較性歷史資訊			
	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日		九十年十二月三十一日			九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日		九十年十二月三十一日	
流動資產							流動負債						
現金及約當現金	\$ 65,465	6.57	\$ 95,010	10.58	\$ 50,377	8.25	短期借款	\$ 58	0.01	\$ 7,086	0.79	\$ 11,370	1.86
短期投資淨額	94,583	9.50	70,829	7.88	40,301	6.60	應付票據及帳款(含關係人)	83,516	8.39	105,233	11.71	32,105	5.26
應收票據及帳款淨額(含關係人)	163,454	16.42	142,458	15.86	85,040	13.93	應付所得稅	22,045	2.21	15,224	1.69	6,500	1.06
存貨淨額	62,742	6.30	45,645	5.08	20,292	3.32	應付費用及其他流動負債	44,980	4.52	55,761	6.21	25,611	4.20
其他流動資產	3,779	0.38	11,939	1.33	3,485	0.57	一年內到期之長期借款	33,606	3.37	34,536	3.84	39,226	6.42
遞延所得稅資產 - 流動	4,595	0.46	1,659	0.18	215	0.04	流動負債合計	184,205	18.50	217,840	24.24	114,812	18.80
資產合計	394,618	39.63	367,540	40.91	199,710	32.71							
							長期負債						
長期投資淨額	81,696	8.21	81,696	9.09	45,688	7.48	長期借款	66,345	6.66	85,369	9.50	82,574	13.53
固定資產成本	779,587	78.31	589,933	65.67	471,459	77.21	其他負債						
減：累計折舊	(305,569)	(30.69)	(210,882)	(23.47)	(150,685)	(24.68)	應計退休金負債	19,172	1.93	12,739	1.42	10,865	1.78
加：預付設備款	-	-	39,297	4.37	7,576	1.24							
固定資產淨額	474,018	47.62	418,348	46.57	328,350	53.77	負債合計	269,722	27.09	315,948	35.16	208,251	34.11
無形資產							股東權益						
遞延退休金成本	7,346	0.74	7,346	0.82	10,865	1.78	普通股股本	360,826	36.25	287,000	31.95	235,000	38.49
遞延資產	1,677	0.17	1,360	0.15	1,564	0.26	資本公積	80,750	8.11	80,750	8.99	96,028	15.73
無形資產合計	9,023	0.91	8,706	0.97	12,429	2.04	法定盈餘公積	34,269	3.44	16,018	1.78	10,226	1.67
							未分配盈餘	249,944	25.11	198,683	22.12	61,085	10.00
其他資產							股東權益合計	725,789	72.91	582,451	64.84	402,339	65.89
閒置資產	-	-	-	-	7,961	1.30							
待處分資產	9,456	0.95	-	-	-	-							
存出保證金	122	0.01	122	0.01	87	0.02							
遞延所得稅資產-非流動	21,248	2.13	14,477	1.61	5,365	0.88							
受限制銀行存款-非流動	5,330	0.54	7,510	0.84	11,000	1.80							
其他資產合計	36,156	3.63	22,109	2.46	24,413	4.00							
資產總計	\$ 995,511	100.00	\$ 898,399	100.00	\$ 610,590	100.00	負債及股東權益總計	\$ 995,511	100.00	\$ 898,399	100.00	\$ 610,590	100.00

(請參閱重要會計政策及基本假設彙總)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司
 預計損益表
 民國九十二年一月一日至十二月三十一日
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

項 目	預測數(92.09.01編製)		比較性歷史資訊			
	九十二年度		九十一年度		九十年度	
營業收入淨額	\$ 782,342	100.00	\$ 576,728	100.00	\$ 312,581	100.00
營業成本	(468,346)	(59.86)	(300,768)	(52.15)	(181,975)	(58.22)
營業毛利	313,996	40.14	275,960	47.85	130,606	41.78
營業費用	(88,845)	(11.36)	(94,116)	(16.31)	(70,564)	(22.57)
營業淨利	225,151	28.78	181,844	31.54	60,042	19.21
營業收入及利益						
利息收入	666	0.09	792	0.14	1,795	0.57
處分固定資產利益	-	-	1,291	0.22	-	-
處分投資利益	546	0.07	7,189	1.25	2,367	0.76
兌換利益	537	0.07	-	-	1,355	0.43
補助款收入	-	-	-	-	5,448	1.74
其他收入	174	0.02	1,585	0.27	550	0.18
營業外收入及利益合計	1,923	0.25	10,857	1.88	11,515	3.68
營業外費用及損失						
利息支出	(3,422)	(0.44)	(5,696)	(0.99)	(8,337)	(2.67)
投資損失	-	-	(840)	(0.15)	-	-
處分固定資產損失	(212)	(0.03)	-	-	(1,483)	(0.47)
存貨盤盈	-	-	(211)	(0.04)	-	-
兌換損失	-	-	(1,760)	(0.31)	-	-
存貨跌價及呆滯損失	-	-	(1,986)	(0.34)	(700)	(0.22)
其他支出	(1,131)	(0.13)	(296)	(0.05)	(203)	(0.07)
營業外費用及損失合計	(4,765)	(0.60)	(10,789)	(1.88)	(10,723)	(3.43)
本期稅前淨利	222,309	28.43	181,912	31.54	60,834	19.46
所得稅(費用)利益	(13,358)	(1.71)	600	0.10	(6,442)	(2.06)
本期淨利	\$ 208,951	26.72	\$ 182,512	31.64	\$ 54,392	17.40
基本每股盈餘(元)						
本期稅前淨利	\$ 6.16		\$ 5.04		\$ 1.69	
所得稅(費用)利益	(0.37)		0.02		(0.18)	
本期淨利	\$ 5.79		\$ 5.06		\$ 1.51	

(請參閱重要會計政策及基本假設彙總)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司
 預計股東權益變動表
 民國九十二年一月一日至十二月三十一日
 (金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計
民國九十年一月一日期初餘額	\$ 190,000	\$ 94,562	\$ 2,896	\$ 79,489	\$ 366,947
處分資產利益轉列資本公積	-	1,466	-	(1,466)	-
民國八十九年度盈餘提撥及分配：					
提列法定盈餘公積	-	-	7,330	(7,330)	-
員工紅利轉增資	7,000	-	-	(7,000)	-
股東紅利轉增資	38,000	-	-	(38,000)	-
股東現金股利	-	-	-	(19,000)	(19,000)
民國九十年度淨利	-	-	-	54,392	54,392
民國九十年十二月三十一日餘額	235,000	96,028	10,226	61,085	402,339
民國九十年盈餘提撥及分配：					
提列法定盈餘公積	-	-	5,439	(5,439)	-
員工紅利轉增資	5,000	-	-	(5,000)	-
股東紅利轉增資	35,250	-	-	(35,250)	-
董監酬勞	-	-	-	(2,400)	(2,400)
資本公積轉增資	11,750	(11,750)	-	-	-
處分固定資產稅後淨額轉列資本公積轉回	-	(3,528)	353	3,175	-
民國九十一年度淨利	-	-	-	182,512	182,512
民國九十一年十二月三十一日餘額	287,000	80,750	16,018	198,683	582,451
九十二年 年度 預 測 92. 09. 01. 編 製					
民國九十一年度盈餘提撥及分配：					
提列法定盈餘公積	-	-	18,251	(18,251)	-
員工紅利轉增資	16,426	-	-	(16,426)	-
股東紅利轉增資	57,400	-	-	(57,400)	-
股東現金股利	-	-	-	(57,400)	(57,400)
董監酬勞	-	-	-	(8,213)	(8,213)
民國九十二年淨利	-	-	-	208,951	208,951
民國九十二年十二月三十一日餘額	\$ 360,826	\$ 80,750	\$ 34,269	\$ 249,944	\$ 725,789

(請參閱重要會計政策及基本假設彙總)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司
 預計現金流量表
 民國九十二年一月一日至十二月三十一日
 (金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	預測數(92.09.01編製)		
	九十二年度	九十一年度	九十年年度
營業活動之現金流量：			
本期淨利	\$ 208,951	\$ 182,512	\$ 54,392
調整項目：			
折舊費用(含閒置資產及待處分資產)	97,996	70,363	68,260
各項攤提	660	609	1,036
呆帳損失	1,111	-	511
存貨跌價及呆滯損失	-	1,986	700
長期股權投資已實現跌價損失	-	840	-
處分投資利益	(546)	(7,189)	(2,367)
處分固定資產損失(利益)	212	(1,291)	1,483
遞延所得稅資產增加	(9,707)	(10,556)	(241)
應收款項增加	(22,107)	(57,418)	(8,493)
存貨增加	(57,165)	(58,137)	(10,793)
其他流動資產減少(增加)	8,160	(8,454)	(1,194)
遞延退休金成本減少	-	3,519	-
應付款項(減少)增加	(16,646)	68,055	(6,821)
應付所得稅(減少)增加	6,821	8,724	(3,706)
應計退休金負債增加(減少)	6,433	1,874	-
應付費用及其他流動負債(減少)增加	1,278	18,427	(13,796)
營業活動之淨現金流入	<u>225,451</u>	<u>213,864</u>	<u>78,971</u>
投資活動之現金流量：			
短期投資淨減少(增加)	(23,208)	(28,684)	15,887
用途受限制之銀行存款減少	2,180	3,490	1,965
長期投資增加	-	(39,919)	(20,300)
出售長期投資價款	-	8,416	1,425
購置固定資產	(140,675)	(107,370)	(84,466)
出售固定資產價款	279	3,855	4,858
遞延資產增加	(977)	(405)	-
存出保證金(增加)減少	-	(35)	155
投資活動之淨現金流出	<u>(162,401)</u>	<u>(160,652)</u>	<u>(80,476)</u>
融資活動之現金流量：			
短期借款減少	(7,028)	(4,284)	(13,178)
長期借款減少	(19,954)	(1,895)	(21,421)
發放現金股利	(57,400)	-	(19,000)
董監酬勞	(8,213)	(2,400)	-
融資活動之淨現金流出	<u>(92,595)</u>	<u>(8,579)</u>	<u>(53,599)</u>
本期現金及約當現金增加(減少)數	(29,545)	44,633	(55,104)
期初現金及約當現金餘額	95,010	50,377	105,481
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 65,465</u>	<u>\$ 95,010</u>	<u>\$ 50,377</u>
現金流量資訊之補充揭露			
本期支付利息(不含已資本化利息)	\$ 3,637	\$ 5,875	\$ 8,277
本期支付所得稅	\$ 16,265	\$ 1,627	\$ 10,272
本期支付現金購買固定資產			
購置固定資產	\$ 123,545	\$ 124,164	\$ 38,556
加: 期初應付設備	17,130	336	46,246
減: 期末應付設備(含應付關係人款)	-	(17,130)	(336)
現金支付數	<u>\$ 140,675</u>	<u>\$ 107,370</u>	<u>\$ 84,466</u>
不影響現金流量之補充資訊			
一年內到期之長期借款	\$ 33,606	\$ 34,536	\$ 39,226
股東及員工紅利轉增資	\$ 73,826	\$ 40,250	\$ 45,000
資本公積轉增資	\$ -	\$ 11,750	\$ -

(請參閱重要會計政策及基本假設彙總)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司
財務預測重要會計政策及基本假設彙總
民國九十二年年度
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國九十二年度財務預測，係依據公司管理當局計劃及對未來經營環境之評估所作之最適當估計，以表達本公司未來財務狀況、經營成果及現金流量變動。本財務預測於民國九十二年九月一日編製完成，前七個月係以實際數字（自結數）為準，後五個月係反映當時公司管理當局對預期狀況所作之判斷。由於交易事項及經營環境未必全如預期，因此預測與實際結果通常存有差異，且可能極為重大，故本財務預測將來未必能完全達成。本公司編製民國九十二年財務預測之目的，係作為內部經營管理指標，並依「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」第五條第三項規定辦理，以提供主管機關及投資人有關未來營運之資訊。

另附列民國九十一年度及民國九十年度之比較性歷史資訊，係摘錄自各該年度決算之財務報表，以供參考比較。

茲將與財務預測有關之重要會計政策及基本假設等彙總揭露如下：

一、重要會計政策彙總說明

1. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之短期投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

2. 外幣交易

本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基準之交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣債權或債務於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，亦列為當期損益。

3. 短期投資

以取得成本為入帳基礎，成本之計算採加權平均法，期末並按成本與市價孰低法評價。上市（櫃）公司股票及封閉型基金之市價為證券集中交易市場期末最後一個月之平均收盤價格；開放型基金之市價為資產負債表日該基金之淨資產價值。因持有短期投資而配得之股票股利，僅註記所增加之股數，並按加權平均法重新計算每股平均單位成本。

4. 備抵呆帳

係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳 情形及其回收之可能性，予以評估提列。

5. 存 貨

存貨係採永續盤存制，以取得成本為入帳基礎，成本之計算採用加權平均法，期末並按成本與市價孰低法評價。至於市價之取決，原料係指重置成本，在製品及製成品則為淨變現價值，成本與市價之比較係採總額比較法；對於呆滯及過時存貨則另提列備抵存貨呆滯損失。

6. 長期投資

以取得成本為入帳基礎，持有被投資公司有表決權股份在百分之二十以下且對被投資公司無重大影響力者，如被投資公司為上市(櫃)公司，期末按成本與市價孰低法評價，市價低於成本所產生之未實現跌價損失列為股東權益減項；如被投資公司為非上市(櫃)公司，按成本法評價。若有證據顯示投資之價值已減損，且恢復之希望甚小時，則承認跌價損失，並列為當期損失。

持有被投資公司有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採權益法評價，投資時之投資成本與股權淨值之差額，按五年平均攤銷。

7. 固定資產(含待處分資產及閒置資產)

(1) 固定資產係以取得成本入帳，折舊係採平均法，預留殘值並依下列耐用年數計提：

房屋及建築	8-50 年(含建築物33-50年，廠房設備8-15年)
機器設備	2-8 年
運輸設備	3-5 年
生財器具	2-8 年
研發設備	2-5 年
其它設備	3-20 年

(2) 重大更新或改良視為資本支出，列入固定資產；經常性之修理及維護支出，則列為費用。固定資產報廢或處分時，其成本及相關之累計折舊均自帳上予以減除，其產生之損(益)依其性質列為營業外收入及利益(費用及損失)。

8. 遞延資產

遞延資產係以取得成本為入帳基礎，採直線法按 3-10 年攤銷。

9. 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期，且每次購進之總金額達一定金額以上者列為資產，其餘列為當期費用或損失。

10. 收入認列方法

本公司之收入認列，係依照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定處理。

11. 員工退休辦法

本公司訂有員工退休辦法，民國八十八年十二月成立勞工退休準備金監督委員會，依「勞動基準法」之規定，按每月薪資總額百分之二提撥退休基金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表之中。

本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以民國九十年十二月三十一日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並自民國九十一年一月一日起認列退休金成本。有關未認列過渡性淨給付義務及未認列退休金損益均按員工平均剩餘服務年限 15 年採直線法攤銷。

12. 所得稅

本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。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，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

本公司所得稅抵減之會計處理係依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

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

13.每股盈餘

本公司係依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。簡單資本結構表達基本每股盈餘；複雜資本結構表達基本每股盈餘及稀釋每股盈餘。基本每股盈餘係以本期純益(損)除以普通股加權平均流通在外股數計算之；稀釋每股盈餘係以本期純益(損)調整加回具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動，除以普通股加權平均流通在外股數及所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數計算之。

二、重要基本假設彙總說明

1.營業收入

根據 IEK 的統計資料顯示，台灣測試產業 2002 年市場規模達到 318 億元台幣，較 2001 年成長 26%，預估 2003 年可望有 22% 的成長。依據工業技術研究院所統計及預估之 2000 年至 2005 年 IC 設計業產品應用分布，消費性之 IC 設計產品應用市場將持續成長，故本公司致力於消費性邏輯 IC 產品之測試、切割及挑檢之 Turnkey Service，將可隨消費性產品應用擴大而有高度成長；而光電切割收入，亦因 LED 產業成長，致使本公司之切割業務亦相對成長。另本公司自行研發之 IC 測試機及 LED 挑檢機，目前已陸續經客戶驗證及交付客戶使用，以本公司自行開發使用機台之技術支援及低成本之優勢，配合未來半導體及光電產業之景氣預期，亦將為本公司創造營收成長之動力。綜觀上述之產業發展趨勢，預計民國九十二年度產業景氣可望持續回溫，本公司整體市場需求量逐步成長之情況下，預估民國九十二年度全年營業收入為 782,342 仟元，較民國九十一年度 576,728 仟元成長 36%，其預計之銷售量值增減情況如下：

產品類別	九十二年度(預計)		九十一年度	
	金額	%	金額	%
加工收入	\$614,661	78.57	\$524,069	90.87
銷售機台-買賣	124,500	15.91	19,380	3.36
銷售機台-自製	42,821	5.47	33,279	5.77
其他	360	0.05	-	-
合計	\$782,342	100.00	\$576,728	100.00

2. 營業成本

(1) 原料

本公司主要原料成本為組裝機器設備之 IC、電容、電阻、印刷電路板、電源供應器及機台之機構組件等，依據生產計劃及民國九十一年度實際數所作之估計，民國九十二年度預估投入之原料成本為 16,648 仟元。

(2) 直接人工

預估本公司民國九十二年度之直接人工預計投入成本為 69,587 仟元，直接人工之估計係依據民國九十二年一月至七月實際直接人工平均薪資水準及民國九十二年度預計人力需求而得。

(3) 製造費用

主要項目為用人費用、加工費用及折舊費用等。製造費用係依據預計人力需求、預計資本支出計劃及預定之生產計劃等要素，並參酌民國九十一年度及民國九十二年一月至七月之歷史資料予以估計。

(4) 買賣商品成本

為機台買賣之成本，預估民國九十二年度之機台買賣成本為 91,030 仟元，較民國九十一年度增加 77,191 仟元，主要係反應機台銷售成長之影響。

3. 營業費用(銷售、管理及研發費用)

本公司營業費用主要組成要項為薪資、佣金支出等。薪資支出係依預計人力需求及平均薪資水準而得；佣金支出係依據預計機台銷售並參酌民國九十一年度及民國九十二年一月至七月之歷史資料予以估計。

4. 營業外收入與支出

營業外收支主要係為利息收入、處分投資利益、利息支出及其他支出等項目，利息收入預估為 666 仟元，係以預計民國九十二年度可用短期資金平均餘額估算而得；處分投資利益預估為 546 仟元，係依據民國九十二年一至七月份之實際數估列；利息支出預估為 3,422 仟元，係依據民國九十二年度長短期借款平均餘額及平均借款利率估算而得；其他支出預計為 1,131 仟元，主係因待處分資產所提列之折舊費用。

5. 所得稅

係按當年度之預計所得額、現行所得稅法及促進產業升級條例中相關稅捐規定，並依財務會計準則公報第二十二號「所得稅會計處理準則」之規定估算。

6. 基本每股盈餘

本公司屬簡單資本結構公司，僅列示基本每股盈餘。預計之每股盈餘計算如下：

	九十二年度財務預測
期初流通在外股數	28,700,000 股
股東紅利轉增資 20%	5,740,000
員工紅利轉增資 5.72%	1,642,610
加權平均流通在外股數	36,082,610 股
本期稅前淨利	\$222,309
所得稅費用	(13,358)
本期淨利	\$208,951
基本每股盈餘(元)	
本期稅前淨利	\$6.16
所得稅費用	(0.37)
本期淨利	\$5.79

7.長期投資

被投資公司	92.12.31			評價 基礎
	股數(仟股)	持股比例	金額	
宏齊科技(股)公司	2,433	3.28%	\$42,348	成本與市價孰低法
旭德科技(股)公司	144	0.07%	2,160	成本法
笙泉科技(股)公司	200	0.72%	7,600	成本法
聚鼎科技(股)公司	264	0.66%	5,000	成本與市價孰低法
艾笛森光電(股)公司	770	8.11%	7,700	成本法
智泉無線通訊(股)公司	150	3.00%	1,500	成本法
威控自動化(股)公司	599	19.97%	7,488	成本法
博虹科技(股)公司	390	19.50%	3,900	成本法
矽創電子(股)公司	130	0.39%	4,000	成本法
合 計			\$81,696	

8. 股本

本公司民國九十二年一月一日額定及實收股本分別為 470,000 仟元（其中保留 100,000 仟元供發行轉換公司債、附認股權公司債、附認股權特別股及員工認股權憑證之用）及 287,000 仟元，分別為 47,000 仟股及 28,700 仟股，每股面額 10 元。

本公司於民國九十二年六月二十五日經股東常會決議以股東紅利 57,400 仟元及員工紅利 16,426 仟元，共計 73,826 仟元轉增資發行新股 7,383 仟股，每股面額 10 元，並決議增資基準日為民國九十二年九月十九日。

截至民國九十二年十二月三十一日止，本公司預計額定及實收股本分別為 470,000 仟元（其中保留 50,000 仟元供發行可轉換公司債轉換及 50,000 仟元供員工認股權憑證認購）及 360,826 仟元，分別為 47,000 仟股及 36,083 仟股，每股面額 10 元。

9. 盈餘分配及股利政策

本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提撥稅款，彌補虧損，次依法提百分之十法定盈餘公積，如尚有盈餘由董事會提請股東大會議決分配股東股息及紅利，分派時按下列規定分派之：

(a) 員工紅利不低於 2%

(b) 董事監察人之酬勞不高於 5%

其餘股東紅利則由董事會依據本公司之股利政策擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

公司股利政策為本公司提撥股東股利部分，原則上現金股利不得低於百分之二十，但仍須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

三、民國九十二年度各季預測數

	第一季 實際數	第二季 實際數	第三季 預測數	第四季 預測數	合計
營業收入	\$197,887	\$246,362	\$184,517	\$153,576	\$782,342
營業成本	(112,181)	(157,401)	(102,186)	(96,578)	(468,346)
營業毛利	85,706	88,961	82,331	56,998	313,996
營業費用	(17,643)	(30,187)	(21,135)	(19,880)	(88,845)
營業淨利	\$68,063	\$58,774	\$61,196	\$37,118	\$225,151
稅前淨利	\$67,894	\$59,973	\$62,942	\$31,500	\$222,309

註：民國九十二年第一季未經會計師核閱；民國九十二年上半年度業經會計師查核。

四、截至財務預測編製完成日前一季止，本年度財務預測達成情形

	九十二年上半年度 實際數	九十二年度 預測數	九十二年上半年度 達成率
營業收入	\$444,249	\$782,342	56.78%
營業成本	(269,582)	(468,346)	57.56%
營業毛利	174,667	313,996	55.63%
營業費用	(47,830)	(88,845)	53.84%
營業淨利	\$126,837	\$225,151	56.33%
稅前淨利	\$127,867	\$222,309	57.52%

五、敏感性分析

1. 匯率變動

本公司之主要進銷貨皆以新台幣計價，故匯率變動對本公司民國九十二年度之營業收入、營業成本及稅前淨利影響不大。

2. 借款利率變動

變動情形	稅前淨利增加(減少)金額
利率較預估值上升 0.25%	\$(151)
利率較預估值下降 0.25%	151

久元電子股份有限公司
會計師財務預測核閱報告

久元電子股份有限公司民國九十三年十二月三十一日之預計資產負債表，暨民國九十三年一月一日至十二月三十一日之預計損益表、預計股東權益變動表及預計現金流量表，係該公司管理階層根據目前環境與將來最可能發生之情況，對預測期間之財務狀況、經營成果及現金流量所作之估計。

上開預計財務報表，業經本會計師依照「財務預測核閱要點」，採用必要之核閱程序，包括對基本假設及預測表達之評估，予以核閱竣事。

附列之民國九十二年度財務預測報表、民國九十一年度及民國九十年度財務報表係供比較。民國九十二年度財務預測報表業經本會計師於民國九十二年九月三日核閱竣事，並出具標準式核閱報告。民國九十一年度及民國九十年度財務報表業經本會計師分別於民國九十二年二月十八日及民國九十一年二月二日查核竣事，並出具無保留意見之查核報告。

本會計師認為上開預計財務報表係依照「財務預測編製要點」及合理之基本假設編製。惟預測具不確定性，其實際結果未必與預測相符。核閱報告出具後，如實際情況變更，非經受任重新核閱，本會計師不再更新核閱報告。

此 致

久元電子股份有限公司 公鑒

致遠會計師事務所

證期會核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(80)台財證(六)字第 53174 號

查核簽證文號：(90)台財證(六)字第 100690 號

楊 建 國

會計師：

葉 惠 心

中華民國 九十二年十一月十日

久元電子股份有限公司
預計資產負債表
民國九十三年十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

資 產	預測數(92.11.07編製)		預測數(92.09.01編製)		比較性歷史資訊				負 債 及 股 東 權 益	預測數(92.11.07編製)		預測數(92.09.01編製)		比較性歷史資訊			
	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日		九十年十二月三十一日			九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日		九十年十二月三十一日	
流動資產									流動負債								
現金及約當現金	\$ 70,610	5.63	\$ 65,465	6.57	\$ 95,010	10.58	\$ 50,377	8.25	短期借款	\$ 15,500	1.24	\$ 58	0.01	\$ 7,086	0.79	\$ 11,370	1.86
短期投資淨額	16,790	1.34	94,583	9.50	70,829	7.88	40,301	6.60	應付票據及帳款(含關係人)	84,133	6.71	83,516	8.39	105,233	11.71	32,105	5.26
應收票據及帳款淨額(含關係人)	232,597	18.55	163,454	16.42	142,458	15.86	85,040	13.93	應付所得稅	20,389	1.63	22,045	2.21	15,224	1.69	6,500	1.06
存貨淨額	34,857	2.78	62,742	6.30	45,645	5.08	20,292	3.32	應付費用及其他流動負債	62,995	5.02	44,980	4.52	55,761	6.21	25,611	4.20
其他流動資產	3,000	0.24	3,779	0.38	11,939	1.33	3,485	0.57	一年內到期之長期借款	41,448	3.30	33,606	3.37	34,536	3.84	39,226	6.42
遞延所得稅資產 - 流動	3,017	0.24	4,595	0.46	1,659	0.18	215	0.04	流動負債合計	224,465	17.90	184,205	18.50	217,840	24.24	114,812	18.80
流動資產合計	360,871	28.78	394,618	39.63	367,540	40.91	199,710	32.71									
長期投資淨額	81,696	6.52	81,696	8.21	81,696	9.09	45,688	7.48	長期負債								
									長期借款	121,107	9.66	66,345	6.66	85,369	9.50	82,574	13.53
固定資產成本	1,217,244	97.09	779,587	78.31	589,933	65.67	471,459	77.21	其他負債								
減：累計折舊	(442,028)	(35.26)	(305,569)	(30.69)	(210,882)	(23.47)	(150,685)	(24.68)	應計退休金負債	28,197	2.25	19,172	1.93	12,739	1.42	10,865	1.78
加：預付設備款	-	-	-	-	39,297	4.37	7,576	1.24	負債合計	373,769	29.81	269,722	27.09	315,948	35.16	208,251	34.11
固定資產淨額	775,216	61.83	474,018	47.62	418,348	46.57	328,350	53.77									
無形資產									股東權益								
遞延退休金成本	7,346	0.59	7,346	0.74	7,346	0.82	10,865	1.78	普通股股本	448,036	35.74	360,826	36.25	287,000	31.95	235,000	38.49
遞延資產	1,913	0.15	1,677	0.17	1,360	0.15	1,564	0.26	資本公積	80,750	6.44	80,750	8.11	80,750	8.99	96,028	15.73
無形資產合計	9,259	0.74	9,023	0.91	8,706	0.97	12,429	2.04	法定盈餘公積	55,164	4.40	34,269	3.44	16,018	1.78	10,226	1.67
其他資產									未分配盈餘	295,986	23.61	249,944	25.11	198,683	22.12	61,085	10.00
閒置資產	-	-	-	-	-	-	7,961	1.30	股東權益合計	879,936	70.19	725,789	72.91	582,451	64.84	402,339	65.89
待處分資產	-	-	9,456	0.95	-	-	-	-									
存出保證金	122	0.01	122	0.01	122	0.01	87	0.02									
遞延所得稅資產-非流動	24,481	1.95	21,248	2.13	14,477	1.61	5,365	0.88									
受限制銀行存款-非流動	2,060	0.17	5,330	0.54	7,510	0.84	11,000	1.80									
其他資產合計	26,663	2.13	36,156	3.63	22,109	2.46	24,413	4.00									
資產總計	\$ 1,253,705	100.00	\$ 995,511	100.00	\$ 898,399	100.00	\$ 610,590	100.00	負債及股東權益總計	\$ 1,253,705	100.00	\$ 995,511	100.00	\$ 898,399	100.00	\$ 610,590	100.00

(請參閱重要會計政策及基本假設彙總)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司

預計損益表

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

項 目	預測數(92.11.07編製)		預測數(92.09.01編製)		比較性歷史資訊			
	九十三年度		九十二年度		九十一年度		九十年度	
營業收入淨額	\$ 934,729	100.00	\$ 782,342	100.00	\$ 576,728	100.00	\$ 312,581	100.00
營業成本	(578,940)	(61.94)	(468,346)	(59.86)	(300,768)	(52.15)	(181,975)	(58.22)
營業毛利	355,789	38.06	313,996	40.14	275,960	47.85	130,606	41.78
營業費用	(91,725)	(9.81)	(88,845)	(11.36)	(94,116)	(16.31)	(70,564)	(22.57)
營業淨利	264,064	28.25	225,151	28.78	181,844	31.54	60,042	19.21
營業收入及利益								
利息收入	607	0.07	666	0.09	792	0.14	1,795	0.57
處分固定資產利益	-	-	-	-	1,291	0.22	-	-
處分投資利益	8,442	0.90	546	0.07	7,189	1.25	2,367	0.76
兌換利益	24	-	537	0.07	-	-	1,355	0.43
補助款收入	-	-	-	-	-	-	5,448	1.74
其他收入	1,404	0.15	174	0.02	1,585	0.27	550	0.18
營業外收入及利益合計	10,477	1.12	1,923	0.25	10,857	1.88	11,515	3.68
營業外費用及損失								
利息支出	(6,955)	(0.74)	(3,422)	(0.44)	(5,696)	(0.99)	(8,337)	(2.67)
投資損失	-	-	-	-	(840)	(0.15)	-	-
處分固定資產損失	-	-	(212)	(0.03)	-	-	(1,483)	(0.47)
存貨盤虧	-	-	-	-	(211)	(0.04)	-	-
兌換損失	-	-	-	-	(1,760)	(0.31)	-	-
存貨跌價及呆滯損失	-	-	-	-	(1,986)	(0.34)	(700)	(0.22)
其他支出	(36)	-	(1,131)	(0.13)	(296)	(0.05)	(203)	(0.07)
營業外費用及損失合計	(6,991)	(0.74)	(4,765)	(0.60)	(10,789)	(1.88)	(10,723)	(3.43)
本期稅前淨利	267,550	28.62	222,309	28.43	181,912	31.54	60,834	19.46
所得稅(費用)利益	(27,477)	(2.94)	(13,358)	(1.71)	600	0.10	(6,442)	(2.06)
本期淨利	\$ 240,073	25.68	\$ 208,951	26.72	\$ 182,512	31.64	\$ 54,392	17.40
基本每股盈餘(元)								
本期稅前淨利	\$ 5.97		\$ 4.96		\$ 4.06		\$ 1.36	
所得稅(費用)利益	(0.61)		(0.30)		0.01		(0.15)	
本期淨利	\$ 5.36		\$ 4.66		\$ 4.07		\$ 1.21	

(請參閱重要會計政策及基本假設彙總)

負責人:

經理人:

主辦會計:

久元電子股份有限公司
 預計股東權益變動表
 民國九十三年一月一日至十二月三十一日
 (金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	股 本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	合 計
民國九十年一月一日期初餘額	\$ 190,000	\$ 94,562	\$ 2,896	\$ 79,489	\$ 366,947
處分資產利益轉列資本公積	-	1,466	-	(1,466)	-
民國八十九年度盈餘提撥及分配：					
提列法定盈餘公積	-	-	7,330	(7,330)	-
員工紅利轉增資	7,000	-	-	(7,000)	-
股東紅利轉增資	38,000	-	-	(38,000)	-
股東現金股利	-	-	-	(19,000)	(19,000)
民國九十年度淨利	-	-	-	54,392	54,392
民國九十年十二月三十一日餘額	235,000	96,028	10,226	61,085	402,339
民國九十年度盈餘提撥及分配：					
提列法定盈餘公積	-	-	5,439	(5,439)	-
員工紅利轉增資	5,000	-	-	(5,000)	-
股東紅利轉增資	35,250	-	-	(35,250)	-
董監酬勞	-	-	-	(2,400)	(2,400)
資本公積轉增資	11,750	(11,750)	-	-	-
處分固定資產稅後淨額轉列資本公積轉回	-	(3,528)	353	3,175	-
民國九十一年度淨利	-	-	-	182,512	182,512
民國九十一年十二月三十一日餘額	287,000	80,750	16,018	198,683	582,451
九十二年 度預 測					
民國九十一年度盈餘提撥及分配：					
提列法定盈餘公積	-	-	18,251	(18,251)	-
員工紅利轉增資	16,426	-	-	(16,426)	-
股東紅利轉增資	57,400	-	-	(57,400)	-
股東現金股利	-	-	-	(57,400)	(57,400)
董監酬勞	-	-	-	(8,213)	(8,213)
民國九十二年度淨利	-	-	-	208,951	208,951
民國九十二年十二月三十一日餘額	360,826	80,750	34,269	249,944	725,789
九十三年 度預 測					
民國九十二年度盈餘提撥及分配：					
提列法定盈餘公積	-	-	20,895	(20,895)	-
員工紅利轉增資	15,045	-	-	(18,806)	(3,761)
股東紅利轉增資	72,165	-	-	(72,165)	-
股東現金股利	-	-	-	(72,165)	(72,165)
董監酬勞	-	-	-	(10,000)	(10,000)
民國九十三年度淨利	-	-	-	240,073	240,073
民國九十三年十二月三十一日餘額	\$ 448,036	\$ 80,750	\$ 55,164	\$ 295,986	\$ 879,936

(請參閱重要會計政策及基本假設彙總)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司
 預計現金流量表
 民國九十三年一月一日至十二月三十一日
 (金額均以新台幣千元為單位)

項目	預測數(92.11.07編製)		預測數(92.09.01編製)		比較性歷史資訊	
	九十三年度		九十二年度		九十一年度	
營業活動之現金流量：						
本期淨利	\$	240,073	\$	208,951	\$	182,512
調整項目：						
折舊費用(含閒置資產及待處分資產)		134,416		97,996		70,363
各項攤提		1,464		660		609
呆帳損失		-		1,111		-
存貨跌價及呆滯損失		-		-		1,986
長期股權投資已實現跌價損失		-		-		840
處分投資利益		(8,442)		(546)		(7,189)
處分固定資產損失(利益)		-		212		(1,291)
遞延所得稅資產增加		(1,655)		(9,707)		(10,556)
應收款項增加		(69,143)		(22,107)		(57,418)
存貨增加		(4,355)		(57,165)		(58,137)
其他流動資產減少(增加)		779		8,160		(8,454)
遞延退休金成本減少		-		-		3,519
應付款項增加(減少)		617		(16,646)		68,055
應付所得稅(減少)增加		(1,656)		6,821		8,724
應計退休金負債增加		9,025		6,433		1,874
應付費用及其他流動負債增加(減少)		18,015		1,278		18,427
營業活動之淨現金流入		319,138		225,451		213,864
投資活動之現金流量：						
短期投資淨減少(增加)		86,235		(23,208)		(28,684)
用途受限制之銀行存款減少		3,270		2,180		3,490
長期投資增加		-		-		(39,919)
出售長期投資價款		-		-		8,416
購置固定資產		(393,918)		(140,675)		(107,370)
出售固定資產價款		-		279		3,855
遞延資產增加		(1,700)		(977)		(405)
存出保證金(增加)減少		-		-		(35)
投資活動之淨現金流出		(306,113)		(162,401)		(160,652)
融資活動之現金流量：						
短期借款增加(減少)		15,442		(7,028)		(4,284)
長期借款增加(減少)		62,604		(19,954)		(1,895)
發放現金股利		(75,926)		(57,400)		-
董監酬勞		(10,000)		(8,213)		(2,400)
融資活動之淨現金流出		(7,880)		(92,595)		(8,579)
本期現金及約當現金增加(減少)數		5,145		(29,545)		44,633
期初現金及約當現金餘額		65,465		95,010		50,377
期末現金及約當現金餘額	\$	70,610	\$	65,465	\$	95,010
現金流量資訊之補充揭露						
本期支付利息(不含已資本化利息)	\$	6,955	\$	3,637	\$	5,875
本期支付所得稅	\$	21,518	\$	16,265	\$	1,627
本期支付現金購買固定資產						
購置固定資產	\$	393,918	\$	123,545	\$	124,164
加:期初應付設備		-		17,130		336
減:期末應付設備(含應付關係人款)		-		-		(17,130)
現金支付數	\$	393,918	\$	140,675	\$	107,370
不影響現金流量之補充資訊						
一年內到期之長期借款	\$	41,448	\$	33,606	\$	34,536
股東及員工紅利轉增資	\$	87,210	\$	73,826	\$	40,250
資本公積轉增資	\$	-	\$	-	\$	11,750

(請參閱重要會計政策及基本假設彙總)

負責人：

經理人：

主辦會計：

久元電子股份有限公司
財務預測重要會計政策及基本假設彙總
民國九十三年度
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國九十三年度財務預測，係依據公司管理當局計劃及對未來經營環境之評估所作之最適當估計，以表達本公司未來財務狀況、經營成果及現金流量變動。本財務預測於民國九十三年十一月七日編製完成，係反映當時公司管理當局對預期情況所作之判斷。由於交易事項及經營環境未必全如預期，因此預測與實際結果通常存有差異，且可能極為重大，故本財務預測將來未必能完全達成。本公司編製民國九十三年財務預測之目的，係作為內部經營管理指標，並依「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」第五條第三項規定辦理，以提供主管機關及投資人有關未來營運之資訊。

另附列民國九十二年度財務預測資訊，係摘錄自民國九十二年度之財務預測報表；民國九十一年度及民國九十年度之比較性歷史資訊，則係摘錄自各該年度決算之財務報表，以供參考比較。

茲將與財務預測有關之重要會計政策及基本假設等彙總揭露如下：

一、重要會計政策彙總說明

1.約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之短期投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

2.外幣交易

本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基準之交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣債權或債務於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，亦列為當期損益。

3.短期投資

以取得成本為入帳基礎，成本之計算採加權平均法，期末並按成本與市價孰低法評價。上市（櫃）公司股票、封閉型基金及可轉換公司債係以會計期間最後一個月之平均收盤價格計算；開放型基金之市價係以資產負債表日該基金之淨資產價值計算。因持有短期投資而配得之股票股利，僅註記所增加之股數，並按加權平均法重新計算每股平均單位成本。

4. 備抵呆帳

係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳情形及其回收之可能性，予以評估提列。

5. 存 貨

存貨係採永續盤存制，以取得成本為入帳基礎，成本之計算採用加權平均法，期末並按成本與市價孰低法評價。至於市價之取決，原料係指重置成本，在製品及製成品則為淨變現價值，成本與市價之比較係採總額比較法；對於呆滯及過時存貨則另提列備抵存貨呆滯損失。

6. 長期投資

以取得成本為入帳基礎，持有被投資公司有表決權股份在百分之二十以下且對被投資公司無重大影響力者，如被投資公司為上市(櫃)公司，期末按成本與市價孰低法評價，市價低於成本所產生之未實現跌價損失列為股東權益減項；如被投資公司為非上市(櫃)公司，按成本法評價。若有證據顯示投資之價值已減損，且恢復之希望甚小時，則承認跌價損失，並列為當期損失。

持有被投資公司有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採權益法評價，投資時之投資成本與股權淨值之差額，按五年平均攤銷。

7. 固定資產(含待處分資產及閒置資產)

(1) 固定資產係以取得成本入帳，折舊係採平均法，預留殘值並依下列耐用年數計提：

房屋及建築	8-50 年(含建築物33-50年，廠房設備8-15年)
機器設備	2-10 年
運輸設備	2-5 年
生財器具	2-8 年
研發設備	2-5 年
其它設備	2-20 年

(2) 重大更新或改良視為資本支出，列入固定資產；經常性之修理及維護支出，則列為費用。固定資產報廢或處分時，其成本及相關之累計折舊均自帳上予以減除，其產生之損(益)依其性質列為營業外收入及利益(費用及損失)。

8. 遞延資產

遞延資產係以取得成本為入帳基礎，採直線法按 3-10 年攤銷。

9. 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期，且每次購進之總金額達一定金額以上者列為資產，其餘列為當期費用或損失。

10. 收入認列方法

本公司之收入認列，係依照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定處理。

11. 員工退休辦法

本公司訂有員工退休辦法，民國八十八年十二月成立勞工退休準備金監督委員會，依「勞動基準法」之規定，按每月薪資總額百分之二提撥退休基金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表之中。

本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以民國九十年十二月三十一日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並自民國九十一年一月一日起認列退休金成本。有關未認列過渡性淨給付義務及未認列退休金損益均按員工平均剩餘服務年限 15 年採直線法攤銷。

12. 所得稅

本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。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，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

本公司所得稅抵減之會計處理係依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

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

13. 每股盈餘

本公司係依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。簡單資本結構表達基本每股盈餘；複雜資本結構表達基本每股盈餘及稀釋每股盈餘。基本每股盈餘係以本期純益(損)除以普通股加權平均流通在外股數計算之；稀釋每股盈餘係以本期純益(損)調整加回具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動，除以

普通股加權平均流通在外股數及所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數計算之。

二、重要基本假設彙總說明

1. 營業收入

根據 IEK 的統計資料顯示，2003 年前三季我國 IC 總體產業產值為 5,701 億元，較去年同期成長 19.6%，其中測試業為 267 億元，較去年同期成長 14.1%；預估 2004 年可望有 12% 的成長。另由於資訊家電等消費性產品的興起，使 IC 設計朝向系統單晶片(SoC)化發展，晶片封裝測試的困難度及時間增加，亦使未來國際 IDM 大廠將陸續釋出封裝及測試之產能，委由專業之分工廠商代工，避免因高價之測試設備導致生產成本提高。故本公司秉持設備及技術之創新研發及自有化，以低成本的競爭優勢，將可為本公司及客戶創造雙贏的發展趨勢。

依據工業技術研究院所統計及預估之 2000 年至 2005 年 IC 設計業產品應用分布，消費性之 IC 設計產品應用市場將持續成長，故本公司致力於消費性 IC 產品之測試、切割及挑檢之 Turnkey Service，將可隨消費性產品應用擴大而有高度成長；而光電產品代工收入，隨著 LED 產業成長，致使本公司之光電切割及挑檢業務亦相對成長。

另本公司自行研發之 IC 測試機及 LED 挑檢機，目前已陸續經客戶驗證及交付客戶使用，以本公司自行開發使用機台之技術支援及低成本之優勢，配合未來半導體及光電產業之景氣預期，亦將為本公司創造營收成長之動力。

綜觀上述之產業發展趨勢，預計九十三年度產業景氣可望持續回溫，本公司在整體市場需求逐步成長之情況下，預估九十三年度全年營業收入為 934,729 仟元，較九十二年度 782,342 仟元成長 19.48%，其預計之銷售量值增減情況如下：

產品類別	九十三年度(預計)		九十二年度(預計)	
	金額	%	金額	%
加工收入	\$728,883	77.98	\$614,661	78.57
銷售機台-買賣	141,366	15.12	124,500	15.91
銷售機台-自製	61,680	6.60	42,821	5.47
其他	2,800	0.30	360	0.05
合計	\$934,729	100.00	\$782,342	100.00

2. 營業成本

(1) 原料

本公司主要原料成本為組裝機器設備之 IC、電容、電阻、印刷電路板、電源供應器及機台之機構組件等，依據生產計劃及民國九十二年一至八月實際數所作之估計，民國九十

三年度預估投入之原料成本為 19,337 仟元。

(2)直接人工

本公司民國九十三年度之直接人工預計投入成本為 88,454 仟元，直接人工之估計係依據民國九十二年一至八月實際直接人工平均薪資水準及民國九十三年度預計人力需求而得。

(3)製造費用

主要項目為用人費用、加工費用及折舊費用等。製造費用係依據預計人力需求、預計資本支出計劃及預定之生產計劃等要素，並參酌民國九十一年度及民國九十二年一至八月之歷史資料予以估計。

(4)買賣商品成本

為機台買賣之成本，預估民國九十三年度之機台買賣成本為 101,660 仟元，較民國九十二年度預測數增加 10,630 仟元，主要係反應機台銷售成長。

3.營業費用(銷售、管理及研發費用)

本公司營業費用主要組成要項為薪資、保險費等。營業費用係依預計人力需求、平均薪資水準等要素，並參酌民國九十一年度及民國九十二年一至八月歷史資料估計之。

4.營業外收支

營業外收支主要係為利息收入、處分投資利益、其他收入及利息支出等項目，利息收入預估為 607 仟元，係以預計民國九十三年度可用短期資金平均餘額估算而得；處分投資利益預估為 8,442 仟元，主要係預估民國九十三年處分可轉換公司債所產生之利益；其他收入預估為 1,404 仟元，主係出租收入；利息支出預估為 6,955 仟元，係依據民國九十三年度長短期借款平均餘額及平均借款利率估算而得。

5.所得稅

係按當年度之預計所得額、現行所得稅法及促進產業升級條例中相關稅捐規定，並依財務會計準則公報第二十二號「所得稅會計處理準則」之規定估算。

6.基本每股盈餘

本公司屬簡單資本結構公司，僅列示基本每股盈餘。預計之每股盈餘計算如下：

	九十三年度財務預測
期初流通在外股數	36,082,600 股
股東紅利轉增資 20%	7,216,520
員工紅利轉增資 4.17%	1,504,500
加權平均流通在外股數	44,803,620 股

本期稅前淨利	\$267,550
所得稅費用	(27,477)
本期淨利	<u>\$240,073</u>

基本每股盈餘(元)

本期稅前淨利	\$5.97
所得稅費用	(0.61)
本期淨利	<u>\$5.36</u>

7.長期投資

被投資公司	93.12.31		金額	評價 基礎
	股數(仟股)	持股比例		
宏齊科技(股)公司	3,042	3.28%	\$42,348	成本與市價孰低法
旭德科技(股)公司	144	0.07%	2,160	成本法
笙泉科技(股)公司	200	0.72%	7,600	成本法
聚鼎科技(股)公司	330	0.66%	5,000	成本與市價孰低法
艾笛森光電(股)公司	770	8.11%	7,700	成本法
智泉無線通訊(股)公司	150	3.00%	1,500	成本法
威控自動化(股)公司	599	19.97%	7,488	成本法
博虹科技(股)公司	390	19.50%	3,900	成本法
矽創電子(股)公司	130	0.39%	4,000	成本法
合 計			<u>\$81,696</u>	

8. 股本

本公司民國九十二年一月一日額定及實收股本分別為 470,000 仟元（其中保留 100,000 仟元供發行轉換公司債、附認股權公司債、附認股權特別股及員工認股權憑證之用）及 287,000 仟元，分別為 47,000 仟股及 28,700 仟股，每股面額 10 元。

本公司於民國九十二年六月二十五日經股東常會決議以股東紅利 57,400 仟元及員工紅利 16,426 仟元，共計 73,826 仟元轉增資發行新股 7,383 仟股，每股面額 10 元，並決議增資基準日為民國九十二年九月十九日，本增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記程序。

本公司預計於民國九十三年度以股東紅利 72,165 仟元及員工紅利 15,045 仟元轉增資，共預計發行新股約 87,210 仟元，每股面額 10 元。

截至民國九十三年十二月三十一日止，本公司預計額定及實收股本分別為 470,000 仟元（其中保留 50,000 仟元供發行可轉換公司債轉換及 50,000 仟元供員工認股權憑證認購）及

448,036仟元，分別為47,000仟股及44,804仟股，每股面額10元。

9. 盈餘分配及股利政策

本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提撥稅款，彌補虧損，次依法提百分之十法定盈餘公積，如尚有盈餘由董事會提請股東大會議決分配股東股息及紅利，分派時按下列規定分派之：

(a)員工紅利不低於2%

(b)董事監察人之酬勞不高於5%

其餘股東紅利則由董事會依據本公司之股利政策擬具分派議案，提請股東會決議分派之。公司股利政策為本公司提撥股東股利部分，原則上現金股利不得低於百分之二十，但仍須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

三、民國九十三年度各季預測數

	第一季 預測數	第二季 預測數	第三季 預測數	第四季 預測數	合計
營業收入	\$255,700	\$231,566	\$234,006	\$213,457	\$934,729
營業成本	(173,664)	(140,810)	(130,882)	(133,584)	(578,940)
營業毛利	82,036	90,756	103,124	79,873	355,789
營業費用	(24,074)	(22,509)	(22,212)	(22,930)	(91,725)
營業淨利	\$57,962	\$68,247	\$80,912	\$56,943	\$264,064
稅前淨利	\$56,639	\$66,595	\$88,158	\$56,158	\$267,550

四、截至財務預測編製完成日前一季止，九十二年度財務預測達成情形

	九十二年一至九月 實際數	九十二年度 預測數	九十二年一至九月 達成率
營業收入	\$643,170	\$782,342	82.21%
營業成本	(373,736)	(468,346)	79.80%
營業毛利	269,434	313,996	85.81%
營業費用	(70,487)	(88,845)	79.34%
營業淨利	\$198,947	\$225,151	88.36%
稅前淨利	\$200,172	\$222,309	90.04%

五、敏感性分析

1. 匯率變動

本公司之主要進銷貨皆以新台幣計價，故匯率變動對本公司民國九十三年度之營業收入、營業成本及稅前淨利影響不大。

2. 借款利率變動

<u>變動情形</u>	<u>稅前淨利增加(減少)金額</u>
利率較預估值上升 0.25%	\$(612)
利率較預估值下降 0.25%	612

柒、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形：本公司最近三年度會計師出具之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形皆已如期改善。

二、委託經證券暨期貨管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、推薦證券商評估總結意見：請參閱推薦券商評估報告。

四、律師法律意見書：不適用。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集發行有價證券於申請核准（申報生效）時經財政部證券暨期貨管理委員會通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效（申請核准）時經財政部證券暨期貨管理委員會通知應補充揭露之事項：不適用。

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

九、自行評估內部控制制度作成之內部控制聲明書及委託會計師進行專案審查取具之報告書：[詳第186頁至第187頁](#)。

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

十一、最近三年度私募普通股辦理情形：無。

十二、申請公司與特定公司及其聯屬公司各出具之財務業務往來無非常規交易情事之書面承諾，及其重要業務之政策：[請參閱本公開說明書第188頁至第191頁](#)。

十三、申請公司於申請上櫃會計年度及上一會計年度已辦理與辦理中之大量現金增資發行新股，及是否產生相當效益之評估：不適用。

十四、申請公司所營事業是否具有高度風險性之專家評估意見：不適用。

- 十五、申請公司是否與其他公司共同使用申請貸款額度：無。
- 十六、申請公司有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人：無。
- 十七、申請公司有上櫃審查準則第十條第一項第五款所列各項情事者，應將非常規交易詳細內容及處理情形充分揭露，並提報股東會：不適用。
- 十八、其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明：無。
- 十九、申請公司債上櫃者，應說明公司債本金及利息償還之資金來源，暨發行標的或保證金融機構之信用評等等級、評等理由及評等展望等信用評等結果：不適用。
- 二十、最近年度及截至公開說明書刊印日止，上市上櫃公司治理運作情形及其改善計畫或因應措施：請參閱本公開說明書第192頁至第193頁。
- 二十一、最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。
- 二十二、具有財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心建設公司申請上櫃之補充規定所規範之建設公司者，應依補充規定增加揭露土地取得及營建計畫：不適用。
- 二十三、其他必要補充說明事項：無。

久元電子股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：92年7月31日

本公司民國九十一年七月一日至九十二年六月三十日之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據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、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之內部控制制度(含對子公司之監理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、為辦理本公司申請股票上櫃之需要，本公司依據「處理準則」第二十五條之規定，委託會計師專案審查上開期間與財務報導之可靠性及與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用或處分)有關的內部控制制度，如前項所述，其設計及執行係屬有效，並無影響財務資訊之記錄、處理、彙總及報告可靠性之重大缺失，亦無影響保障資產安全，使資產在未經授權之情況下逕行取得、使用或處分之重大缺失。
- 七、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 八、本聲明書業經本公司民國九十二年七月三十一日董事會通過，出席董事四人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

久元電子股份有限公司

董事長：汪秉龍 簽章

總經理：汪秉龍 簽章

內部控制制度審查報告

報告日期：92年8月1日

後附久元電子股份有限公司民國九十二年七月三十一日謂其與財務報導有關及與保障資產安全（使資產不致在未經授權之情況下取得、使用及處分）有關之內部控制制度，於民國九十一年七月一日至九十二年六月三十日，係有效設計及執行之聲明，業經本會計師予以審查完竣。

本會計師係依照財政部證券暨期貨管理委員會（以下簡稱證期會）訂頒「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及一般公認審計準則進行審查，其程序包括瞭解與評估上述制度之設計，並測試及評估其執行，以及本會計師認為必要的其他審查程序。本會計師相信本人之審查可作為支持本人意見之合理基礎。

任何內部控制制度均有其先天上之限制，故久元電子股份有限公司上述內部控制制度可能未能查出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，遵循內部控制制度之程度亦可能降低，故在本期有效之內部控制制度，並不表示在未來亦必有效。

依本會計師意見，久元電子股份有限公司上述與財務報導有關及與保障資產安全（使資產不致在未經授權之情況下取得、使用及處分）有關之內部控制制度於民國九十一年七月一日至九十二年六月三十日為有效之聲明，依照證期會訂頒「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制制度判斷項目判斷，在重大性方面，係屬允當。

致遠會計師事務所

楊建國

會計師：

葉惠心

承 諾 書

茲承諾本公司與威控自動化股份有限公司(特定公司\集團企業)之財務、業務往來，並無非常規交易情事。

立書人：久元電子 股份有限公司

代表人：汪秉龍

中 華 民 國 九 十 二 年 八 月 日

承 諾 書

茲承諾本公司與久元電子股份有限公司之財務、業務往來，並無非常規交易情事。

立書人： 威控自動化 股份有限公司

代表人： 盧 彥 豪

中 華 民 國 九 十 二 年 八 月 日

承 諾 書

茲承諾本公司與宏齊股份有限公司(特定公司\集團企業)之財務、業務往來，並無非常規交易情事。

立書人：久元電子 股份有限公司

代表人：汪 秉 龍

中 華 民 國 九 十 二 年 八 月 日

承 諾 書

茲承諾本公司與久元電子股份有限公司之財務、業務往來，並無非常規交易情事。

立書人：宏 齊 科 技 股 份 有 限 公 司

代表人：汪 秉 龍

中 華 民 國 九 十 二 年 八 月 日

上市上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	已訂有內部控制制度及各項管理辦法，並落實於各項作業中。		依相關規定執行	
(二)公司是否建立完備之內部控制制度並有效執行	是	落實執行。			
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	落實執行。			
(二)公司是否設有專責人員處理股東建議或糾紛等問題	是	設有「發言人」處理相關股東建議等問題。			
(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	掌握情形良好。			
(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	依法執行。			
(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	財務業務獨立。			
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	已於92年股東常會選出二席，並於93年股東臨時會改選一席。			
(二)公司董事會是否設審計委員會	否	規劃設置中。	尚在規劃	尚在規劃	
(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	否	已於92年9月22日董事會通過擢升執行副總經理張正光為總經理，並自92年10月1日起生效。			
(四)董事對於有利害關係議案之迴避是否確實執行	是	確實執行。			
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	是	已制定並於92年6月25日股東常會通過。			
(二)公司是否訂定各專門委員會行使職權規章	否	無。	組織精簡，尚無設置專門委員會之必要	無	

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
(三)公司董事會是否定期評估簽證會計師之獨立性	是	每年定期評估。			
(四)公司是否有為董事購買責任保險	否		尚在規劃	尚在規劃	
(五)公司是否訂有董事進修制度	是	已安排董事參加公司治理及相關專業進修課程。			
五、監察人之組成、職責及獨立性					
(一)公司是否設置一席以上獨立監察人	是	已聘請馬景鵬先生擔任獨立監察人。			
(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	否	監察人與公司之員工、股東及利害關係人之溝通管道良好。	尚在規劃	尚在規劃	
(三)公司是否成立監察人會並訂定議事規則	否	無。	組織精簡,尚無設置專門委員會之必要	尚在規劃	
(四)公司是否有為監察人購買責任保險	否		尚在規劃	尚在規劃	
(五)公司是否訂有監察人進修制度	是	已安排監察人參加公司治理及相關專業進修課程。			
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	溝通良好。			
(二)公司是否重視公司之社會責任	是	本公司一向秉持守法之精神經營企業,並維護企業應承擔之社會責任。			
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	由「發言人」負責。			
(二)公司是否建立發言人制度	是	由總經理擔任「發言人」,發言程序正當謹慎。			
(三)公司是否架設網站,揭露財務業務及公司治理資訊	是	業務資訊於本公司之網站中揭露,財務及公司治理資訊於公開資訊觀測站中揭露。			
八、其他應揭露事項					

捌、重要決議、公司章程及相關法規

一、重要決議：

- (一)最近二年度股東常會及臨時會之重要決議事項，以及與本次發行有關之決議文(含章程新舊條文對照表及盈餘分配表)：詳見第 195 頁-第 211 頁。
- (二)取得或處分資產處理程序：詳見第 212 頁-第 220 頁。
- (三)背書保證辦法：詳見第 221 頁-第 223 頁。
- (四)資金貸與他人處理程序：詳見第 224 頁-第 226 頁。
- (五)衍生性商品交易處理程序：詳見第 227 頁-第 229 頁。
- (六)長短期股權投資作業辦法：詳見第 230 頁-第 232 頁。
- (七)關係人、特定公司及集團企業交易作業程序：詳見第 233 頁-第 234 頁。
- (八)未來股利發放政策：詳見第 41 頁。
- (九)最近三年度背書保證資訊：無。
- (十)其他依證券暨期貨管理委員會規定應記載之程序或辦法：無。

二、公司章程及有關法規：

- (一)公司章程：詳見第 235 頁-第 237 頁。
- (二)有關法規：詳見第 238 頁-第 240 頁。

久元電子股份有限公司

九十一年度股東常會議事錄

時間：中華民國九十一年五月二十四日上午9：00

地點：新竹市埔頂路99巷56號6樓

出席股東：出席股東及股東代理人所代表之股數共計18,835,103股佔本公司發行總股數23,500,000股之80.14%。

列席：元富證券陳志峰協理。

主席：汪秉龍

記錄：楊瑞玲

宣佈開會：報告出席股數已達法定股數，依法宣佈開會。

一、主席致詞。(略)

二、報告事項

(一)、報告本公司九十年度營業報告，報請 公鑒。(如附件一)

(二)、報告監察人查核本公司九十年度審查報告書，報請 公鑒。(如附件二)

(三)、報告訂定本公司「取得或處分重要資產處理程序」，報請 公鑒。(如附件三)

(四)、報告訂定本公司「資金貸與他人作業程序」，報請 公鑒。(如附件四)

(五)、報告訂定本公司「衍生性金融商品交易處理程序」，報請 公鑒。(如附件五)

三、承認事項

第一案：

案由：本公司九十年度決算表冊，敬請 承認。

說明：1.本公司九十年度之營業報告書、資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表(如附件六)，業經致遠會計師事務所查核簽證完竣，並經董事會決議通過，送請監察人審查竣事，出具書面審查報告書在案。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議鼓掌照案通過。

第二案：

案由：本公司九十年度盈餘分配案，敬請 承認。

說明：1.九十年度稅後淨利 54,391,595 元，依公司法及本公司公司章程第 23 條規定辦理，擬具盈餘分配表，如下：

久元電子(股)公司
九十年度盈餘分配表

項目	金額	
	小計	合計
期初未分配盈餘	8,186,207	
減：固定資產出售稅後利益轉資本公積	1,465,757	
減：期初調整數	27,106	
期初可分配盈餘		6,693,344
本年度稅前盈餘	60,833,755	

減：所得稅費用	6,442,160	
本期稅後淨利		54,391,595
加：固定資產出售利益轉保留盈餘	3,527,555	
本期可分配盈餘		64,612,494
分配項目		
法定盈餘公積 10%	5,439,160	
最後可分配金額		59,173,334
股東紅利	35,250,000	
員工紅利	5,000,000	
董監事酬勞	2,400,000	
期末累積盈餘		16,523,334

2.本案業經本公司 91 年 04 月 12 日董事會議通過。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議鼓掌照案通過。

參、討論事項

第一案：

案由：公司章程修正案，提請 核議。

說明：1.為配合本公司營運上之需要及公司法新修訂後之規範，擬修正公司章程內之部份條文如章程修正條文對照表(如附件七)。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議鼓掌照案通過。

第二案：

案由：本公司九十年度盈餘、資本公積及員工紅利轉增資發行新股案，提請 核議。

說明：1.本公司為配合業務成長需要，擬將盈餘分配中之股東紅利新台幣 35,250,000 元、員工紅利新台幣 5,000,000 元及資本公積 11,750,000 元辦理轉增資。共計新台幣 52,000,000 元，依公司法第 240 條之規定轉增資，發行新股。

2.前項由股東紅利及資本公積轉增資發行新股之部分，由原股東按除權基準日股東名簿記載所持有股份比例，普通股股東每仟股無償配發 150 股及 50 股。配發不足一股之畸零股，得由股東自停止過戶日起五日內，辦理自行湊足整股之登記，其放棄併湊或併湊不足一股之畸零股，按股票面額折付現金，計算至元為止(元以下捨去)，其股份授權董事長洽特定人按面額認購。

3.以上增資發行新股均為普通股，其權利義務與原有普通股相同。

4.本次增資後，實收資本額為新台幣 287,000,000 元，發行 28,700,000 股，尚餘未發行股份，擬請股東會授權董事會於適當時機再行辦理發行。

5.盈餘轉增資之資金用途，授權董事會辦理。

6.配發新股基準日，授權董事會訂定之。本增資案所訂事項，如因事實需要或經主管機關核示必須變更時，併請股東會授權董事會辦理。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議鼓掌照案通過。

第三案：

案由：訂定股東會議事規則，提請 承認。

說明：1.為配合公司未來發展之需要，訂定「股東會議事規則」，以符合規定(如附件八)。

2.本案業經本公司九十一年四月十二日董事會決議通過。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議鼓掌照案通過。

第四案：

案由：訂定董事及監察人選舉辦法，提請 承認。

說明：1.為配合公司未來發展之需要，訂定「董事及監察人選舉辦法」，以符合規定(如附件九)。

2.本案業經本公司九十一年四月十二日董事會決議通過。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議鼓掌照案通過。

第五案：

案由：訂定「背書保證作業程序」，提請 承認。

說明：1.為配合公司未來發展之需要，訂定「背書保證作業程序」，以符合規定(如附件十)。

2.本案業經本公司九十一年四月十二日董事會決議通過。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議鼓掌照案通過。

第六案：

案由：本公司擬申請公開發行案

說明：為配合本公司未來之發展，擬授權董事長於適當之時機，辦理本公司公開發行事宜。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議鼓掌照案通過。

肆、選舉事項

第一案：

案由：本公司補選董事二席及監察人一席，敬請 補選。

說明：1.配合公司法之修正，公開發行公司董事須達五席，監察人須達二席，故應因本公司未來發展之需，辦理董監事補選。

2.新選任之董事、監察人任期與其他現任董事、監察人相同，至91年10月11日止。

選舉結果：

董事當選人：1.戶號：254 戶名：廖德旺 當選權數：8,206,568股

2.戶號：R121720495戶名：吳宗豐 當選權數：4,754,810股

監察人當選人：戶號：F121273974戶名：馬景鵬 當選權數：17,611,103股

伍、其它議案

第一案：

案由：解除董事競業行為禁止案。

說明：為配合公司未來發展之需要，擬解除董事競業行為禁止。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議鼓掌照案通過。

陸、臨時動議：無

柒、散會：上午十時整。

久元電子股份有限公司章程修正條文對照表

條文	原條文	修正後條文
	第一章 總則	第一章 總則
第一條：	本公司依照公司法之規定組織定名為久元電子股份有限公司。	本公司依照公司法之規定組織定名為久元電子股份有限公司。英文名稱為 YOUNGTEK ELECTRONICE CORP.
第二條：	本公司所營事業如左： 一、CC01080 電子零組件製造業 二、CB01010 機械設備製造業 三、F401030 製造輸出業	本公司所營事業如左： 一、CC01080 電子零組件製造業 二、CB01010 機械設備製造業 三、F401030 製造輸出業 四、除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。
第三條：	本公司設於台灣省新竹市，必要時經董事會之決議，得在國內外設立分公司。	本公司設於台灣省新竹市，必要時經董事會之決議及主管機關核准後，得在國內外設立分公司。
第四條：	本公司公告方法依照公司法第二十八條規定辦理。	維持現行內容
第四條之一：	新增	本公司轉投資總額不受公司法第十三條有關投資比率之限制
第四條之二：	新增	本公司因業務或投資事業需要，得對外背書及保證。
	第二章 股份	第二章 股份
第五條：	本公司資本總額定為新台幣參億柒仟萬元正，分為參仟柒佰萬股，每股面額新台幣壹拾元正，得分次發行。	本公司資本總額定為新台幣肆億柒仟萬元正，分為肆仟柒佰萬股，每股面額新台幣壹拾元正，其中保留新台幣壹億元供發行轉換公司債、附認股權公司債、附認股權特別股、員工認股權憑證之用，未發行股份，授權董事會分次發行。
第六條：	本公司股票應於設立或發行新股登記後三個月內發行，概為記名式，由董事五人以上簽名蓋章，並加蓋公司圖記及編號，經主管機關簽證後發行。	本公司股票概為記名式，由董事三人以上簽名或蓋章，並經主管機關或其核定之發行登記機構簽證後發行之，本公司發行新股時得就該次發行總數合併印製股票，並得免印製股票。
第七條：	本公司股東應將其印鑑報告本公司存查，凡領取股息紅利或與本公司之書面接洽，均以該項印鑑為憑，變更時亦同。	本公司有關股務事項之處理悉依主管機關所頒佈之『公開發行股票公司股務處理準則』規定辦理。
第八條：	股份轉讓時，應由出讓人與受讓人連名填	刪除

	具股份轉讓申請書，向本公司申請過戶，如因繼承關係請求更名過戶者，應提出證明文件。	
第九條：	股票如有遺失，應向本公司報明，並登載本公司指定之日報公告，經一個月後無人提出異議時，始得覓保並檢同所登報紙全份，向本公司申請補發。	刪除
第十條：	股票因污損遺失或更名過戶，申請補發新股票者，本公司得酌收工本費。	刪除
	第三章 股東會	第三章 股東會
第十一條：	股東會分常會及臨時會兩種，常會每年開會一次，於營業年度終結後六個月內由董事會召集之，臨時會必要時依法召集之。	股東會分常會及臨時會兩種，常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內，由董事會依法召開之，臨時會必要時依法召集之。
第十二條：	本公司股東每股有一表決權，但一股東有已發行股份總數百分之三以上者，其超過部份之表決權按九九折計算。	本公司股東每股有一表決權，但公司依法自己持有之股份，無表決權。
第十二條之一：	新增	股東會之決議，除相關法令另有規定者外，應有代表已發行股份總數過半數之股東親自或代理出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。
	第四章 董事及監察人	第四章 董事及監察人
第十三條：	本公司設董事參人、監察人壹人，任期均為三年，由股東會就有行為能力之股東中選任之，連選得連任。	本公司設董事伍人、監察人貳人，任期均為三年，由股東會就有行為能力之人中選任之，連選得連任，本公司公開發行股票後，其全體董事及監察人合計持股比例，依證券主管機關之規定。
第十四條：	董事依法互推一人為董事長。	本公司董事長之產生及職務代理方式依公司法第二百零八條規定辦理。
第十五條：	董事組織董事會，決定本公司一切業務方針及重要事項，董事會除法令另有規定外由董事長召集之。	維持現行內容
第十六條：	董事因故不能出席董事會時，得出具委託書委託其他董事代理出席，但以代理一人為限。	董事因故不能出席董事會時，得出具委託書委託其他董事代理出席，但以代理一人為限。董事開會時，董事如以視訊參與會議者，視為親自出席。
第十七條：	監察人除依法執行職務外得列席董事會議，但不得加入決議。	監察人除依法執行職務外得列席董事會議陳述意見，但不得加入決議。
第十八條：	本東司董事及監察人得支領車馬費，其數	維持現行內容

	額由董事會決議行之。	
	第五章 經理人	第五章 經理人
第十九條：	本公司得設總經理一人，經理若干人、總經理承董事會之命，綜理本公司一切業務，其任免均依法行之。	本公司得設總經理一人，其任免均依法行之。
	第六章 會計	第六章 會計
第二十條：	本公司營業年度每年一月一日起至十二月三十一日止。	本公司會計年度每年一月一日起至十二月三十一日止。
第二十一條：	本公司年終結算後，應造具公司法第二百二十八條所規定之表冊，經董事會之審察及監察人之查核或由會計師查核後，提交股東常會請求承認。	維持現行內容
第二十二條：	刪除	刪除
第二十三條：	本公司年終決算於完納一切稅捐及彌補虧損後如有盈餘，應先提百分之十為法定盈餘公積，餘由股東會決議分派之，其中員工紅利至少百分之二，董監事酬勞為不高於百分之五。	本公司年度總決算如有盈餘，應先提撥稅款，彌補虧損，次依法提百分之十法定盈餘公積，如尚有盈餘由董事會提請股東大會議決分派股東股息及紅利，分派時按下列規定分派之：(一)員工紅利不低於百分之二；(二)董事監察人之酬勞不高於百分之五；(三)其餘股東紅利則由董事會依據本公司之股利政策擬具分派議案，提請股東會決議分派之。
	第七章 附則	第七章 附則
第二十四條：	本公司組織規程及辦事細則由董事會訂定之。	維持現行內容
第二十五條：	本章程未盡事宜悉依公司法及有關法令之規定辦理。	維持現行內容
第二十六條：	本章程訂立於民國八十年十月十七日 於民國八十三年四月七日第一次修正 於民國八十六年七月十九日第二次修正 於民國八十七年二月五日第三次修正 於民國八十七年六月十二日第四次修正 於民國八十八年十月十二日第五次修正 於民國八十九年三月廿五日第六次修正 於民國八十九年四月十九日第七次修正 於民國八十九年六月三十日第八次修正 於民國八十九年七月五日第九次修正 於民國九十年六月廿九日第十次修正	本章程訂立於民國八十年十月十七日 於民國八十三年四月七日第一次修正 於民國八十六年七月十九日第二次修正 於民國八十七年二月五日第三次修正 於民國八十七年六月十二日第四次修正 於民國八十八年十月十二日第五次修正 於民國八十九年三月廿五日第六次修正 於民國八十九年四月十九日第七次修正 於民國八十九年六月三十日第八次修正 於民國八十九年七月五日第九次修正 於民國九十年六月廿九日第十次修正 於民國九十一年五月廿四日第十一次修正

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

久元電子股份有限公司

九十二年股東常會議事錄

時間：中華民國九十二年六月二十五日上午9：00

地點：新竹市埔頂路99巷56號6樓

出席股數：出席股東及股東代理人所代表之股數共計23,268,997股
佔本公司發行總股數28,700,000股之81.07%

列席：致遠葉惠心會計師
元富證券陳志峰協理

主席：汪董事長秉龍 記錄：楊瑞玲

宣佈開會：報告出席股數已達法定股數，依法宣佈開會。

壹、主席致詞。(略)

貳、報告事項

- (一) 九十一年度營業報告。
- (二) 九十一年度監察人審查報告。
- (三) 報告本公司「董事會議事規則」。

參、承認事項

第一案： 董事會提

案由：本公司九十一年度決算表冊案，提請 承認。

說明：1.本公司九十一年度之財務報表，業經致遠會計師事務所查核簽證完竣，連同營業報告書
經董事會決議通過，並送請監察人審查竣事。

2.謹檢附上述書表及會計師查核報告書，詳見議事手冊第36~40頁。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第二案： 董事會提

案由：本公司九十一年度盈餘分配案，提請 承認。

說明：1.九十一年度稅後淨利 182,512,280 元，截至九十一年底累積可分配盈餘共計新台幣
198,682,858 元。

2.九十一年度盈餘分派表請詳見議事手冊第41頁。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

肆、討論事項

第一案： 董事會提

案由：公司章程修訂案，提請 討論。

說明：1.為配合本公司營運上之需要，擬修訂公司章程部份條文。

2.公司章程修正條文對照表如下：

久元電子股份有限公司

章 程

	原 條 文	修 正 後
第十三條	本公司設董事伍人、監察人貳人，任期均為三年，由股東會就有能力之人中選任之，連選得連任，本公司公開發行股票後，其全體董事及監察人合計持股比例，依證券主管機關之規定。	本公司設董事伍人及監察人參人，任期均為三年，由股東會就有能力之人中選任之，連選得連任，本公司公開發行股票後，其全體董事及監察人合計持股比例，依證券主管機關之規定。
第廿三條	本公司年度總決算如有盈餘，應先提撥稅款，彌補虧損，次依法提百分之十法定盈餘公積，如尚有盈餘由董事會提請股東大會議決分派股東股息及紅利，分派時按下列規定分派之：(一)員工紅利不低於百分之二；(二)董事監察人之酬勞不高於百分之五；(三)其餘股東紅利則由董事會依據本公司之股利政策擬具分派議案，提請股東會決議分派之。	本公司年度總決算如有盈餘，應先提撥稅款，彌補虧損，次依法提百分之十法定盈餘公積，如尚有盈餘由董事會提請股東大會議決分派股東股息及紅利，分派時按下列規定分派之：(一)員工紅利不低於百分之二；(二)董事監察人之酬勞不高於百分之五；(三)其餘股東紅利則由董事會依據本公司之股利政策擬具分派議案，提請股東會決議分派之。公司股利政策為本公司提撥股東股利部份，原則上現金股利不得低於百分之二十，但仍須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。
第廿六條	本章程訂立於民國八十年十月十七日 於民國八十三年四月七日第一次修正 於民國八十六年七月十九日第二次修正 於民國八十七年二月五日第三次修正 於民國八十七年六月十二日第四次修正 於民國八十八年十月十二日第五次修正 於民國八十九年三月廿五日第六次修正 於民國八十九年四月十九日第七次修正 於民國八十九年六月三十日第八次修正 於民國八十九年七月五日第九次修正 於民國九十年六月二十九日第十次修正 於民國九十一年五月二十四日第十一次修正	本章程訂立於民國八十年十月十七日 於民國八十三年四月七日第一次修正 於民國八十六年七月十九日第二次修正 於民國八十七年二月五日第三次修正 於民國八十七年六月十二日第四次修正 於民國八十八年十月十二日第五次修正 於民國八十九年三月廿五日第六次修正 於民國八十九年四月十九日第七次修正 於民國八十九年六月三十日第八次修正 於民國八十九年七月五日第九次修正 於民國九十年六月二十九日第十次修正 於民國九十一年五月二十四日第十一次修正 於民國九十二年六月二十五日第十二次修正。 本章程經股東會修正通過後，即生效實施。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第二案：

董事會提

案由：本公司九十一年度盈餘及員工紅利轉增資發行新股案，提請 討論。

- 說明：(1)股東紅利轉增資：由九十一年度盈餘分配提撥股東紅利 NT\$57,400,000 元，轉增資發行新股 5,740,000 股，每股面額 NT\$10 元，按配股基準日股東名簿所載股東持股每仟股無償配發 200 股。
- (2)員工紅利轉增資：由九十一年度盈餘分配提撥員工紅利 NT\$16,426,100 元，轉增資發行新股 1,642,610 股，每股面額 NT\$10 元。
- (3)股東紅利轉增資部份，其配發不足一股之畸零股，由股東自配股基準日起五日內，洽本公司股務代理人辦理自行湊足整股之登記，倘仍有不足一股之畸零股按面額折發現金（至元為止），其股份授權董事會洽特定人按面額認購之。
- (4)以上增資發行新股之權利義務與原有股份相同。
- (5)本次辦理增資發行新股俟股東會通過後，呈奉證券主管機關核准後辦理並授權董事會訂定除權配股基準日等相關事宜。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第三案：

董事會提

案由：修訂「取得或處分資產處理程序」案，提請 討論。

- 說明：1.為配合證期會九十一年十二月十日台財證一字第○九一〇〇〇六一〇五號令發布「公開發行公司取得或處分資產處理準則」，修訂本公司「取得或處分資產處理程序」。
2. 其修正後條文詳見議事手冊附件第 14~22 頁。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第四案：

董事會提

案由：修訂「背書保證作業程序」案，提請 討論。

- 說明：1.為配合證期會九十一年十二月十八日台財證六字第○九一〇一六一九一九號令發布「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」，修訂本公司「背書保證作業程序」。
2. 其修正後條文詳見議事手冊附件第 23~25 頁。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第五案：

董事會提

案由：修訂「資金貸與他人作業程序」案，提請 討論。

- 說明：1.為配合證期會九十一年十二月十八日台財證六字第○九一〇一六一九一九號令發布「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」，修訂本公司「資金貸與他人作業程序」。
2. 其修正後條文詳見議事手冊附件第 26~28 頁。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第六案：

董事會提

案由：修訂「從事衍生性商品交易處理程序」案，提請 討論。

- 說明：1.為配合證期會九十一年十二月十日台財證一字第○九一〇〇〇六一〇五號令發布「公開

發行公司取得或處分資產處理準則」，修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」。
2. 其修正後條文詳見議事手冊附件第 29~31 頁。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第七案： 董事會提

案由：修訂「股東會議事規則」案，提請 討論。

說明：1. 為配合公司法相關規定，修訂本公司「股東會議事規則」。

2. 其修正後條文詳見議事手冊附件第 32~33 頁。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第八案： 董事會提

案由：修訂「董事及監察人選舉辦法」案，提請 討論。

說明：1. 為配合公司法相關規定，修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」。

2. 其修正後文詳見議事手冊附件第 34~35 頁。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第九案： 董事會提

案由：本公司股票上市/櫃案，提請 討論。

說明：為配合本公司長期發展之需，擬授權董事會於適當之時機，向主管機關提出股票上市/櫃申請。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

伍、選舉事項

董事會提

案由：改選董事伍席及監察人參席，敬請 選舉。

說明：1. 本公司現任董監事任期已於 91.10.11 日屆滿，為配合本公司未來之發展，擬於本次股東常會改選董事伍席及監察人參席。

2. 新任董監事任期三年，自 92.06.25 日至 95.06.24 日止。

選舉結果：

董事當選名單：

當選人戶號或身份證字號	戶名(姓名)	當選權數
1	汪秉龍	29,460,950 權
2	張正光	22,828,603 權
9	陳桂標	20,469,689 權
R121720495	吳宗豐	17,696,959 權
J120835473	楊盛棋	17,213,784 權

監察人當選名單：

當選人戶號或身份證字號	戶名（姓名）	當選權數
3	張正和	30,099,078股
F121273974	馬景鵬	24,300,876股
A201849200	張昭雅	10,202,037股

陸、其它議案

董事會提

案由：解除董事競業行為禁止案，提請 討論。

說明：為配合公司未來發展之需要，擬解除本次新選任董事競業行為禁止之限制。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

解除新選任董事競業行為禁止，名單如下：

序號	當選項目	當選人戶號或身份證字號	戶名
1	董事	1	汪秉龍
2	董事	2	張正光
3	董事	9	陳桂標
4	董事	R121720495	吳宗豐
5	董事	J120835473	楊盛棋

柒、臨時動議：無

捌、散會：上午九點四十五分。

久元電子股份有限公司

九十二年股東臨時會議事錄

時間：中華民國九十二年九月五日(星期五)上午九時三十分。

地點：新竹市埔頂路99巷17弄21號2樓

一、宣佈開會：出席及代理出席股東代表股份總數二〇、九五、二六九股，佔本公司已發行股份總數二八、七〇〇、〇〇〇股之73%，已達法定數額，經主席依法宣佈開會。

主席：張正光董事(董事長指派之代理人)

記錄：楊瑞玲

二、主席致詞：(略)

三、選舉事項：

案由：補選監察人壹席，提請選舉。

說明：1、因本公司監察人缺額壹席，擬於本次股東臨時會補選。

2、新任監察人任期自92年9月5日至95年6月24日止。

選舉結果：監察人當選名單如下：

<u>戶 號</u>	<u>戶 名</u>	<u>當 選 權 數</u>
258	良質電子工業社	20,680,269

四、其他議案及臨時動議：無

五、主席宣佈散會

久元電子股份有限公司

九十三年股東臨時會議事錄

時間：中華民國九十三年一月十五日上午9：00

地點：新竹市埔頂路99巷17弄21號2樓

出席股數：出席股東及股東代理人所代表之股數共計26,778,557股，
佔本公司已發行總股數36,082,610股之74.21%。

列席：致遠葉惠心會計師、陳桂標董事

主席：張正光董事(董事長指派之代理人) 記錄：楊瑞玲

宣佈開會：報告出席股數已達法定股數，依法宣佈開會。

壹、主席致詞。(略)

貳、討論事項

第一案：

董事會提

案由：公司章程修正案，提請 討論。

說明：1.為配合本公司營運上之需要，擬修訂公司章程部份條文。

2.公司章程修正條文對照表如下：

	原條文	修正後條文
第 十 九 條	本公司得設總經理一人，其任免均依法行之。	本公司得設總經理數人，其任免均依法行之。
第 廿 六 條	本章程訂立於民國八十年十月十七日 於民國八十三年四月七日第一次修正 於民國八十六年七月十九日第二次修正 於民國八十七年二月五日第三次修正 於民國八十七年六月十二日第四次修正 於民國八十八年十月十二日第五次修正 於民國八十九年三月廿五日第六次修正 於民國八十九年四月十九日第七次修正 於民國八十九年六月三十日第八次修正 於民國八十九年七月五日第九次修正 於民國九十年六月二十九日第十次修正 於民國九十一年五月二十四日第十一次修正 於民國九十二年六月二十五日第十二次修正 本章程經股東會修正通過後，即生效實施。	本章程訂立於民國八十年十月十七日 於民國八十三年四月七日第一次修正 於民國八十六年七月十九日第二次修正 於民國八十七年二月五日第三次修正 於民國八十七年六月十二日第四次修正 於民國八十八年十月十二日第五次修正 於民國八十九年三月廿五日第六次修正 於民國八十九年四月十九日第七次修正 於民國八十九年六月三十日第八次修正 於民國八十九年七月五日第九次修正 於民國九十年六月二十九日第十次修正 於民國九十一年五月二十四日第十一次修正 於民國九十二年六月二十五日第十二次修正 於民國九十三年一月十五日第十三次修正 本章程經股東會修正通過後，即生效實施。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第二案：

董事會提

案由：修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案，提請 討論。

說明：1. 本公司為了配合「職務授權與代理作業辦法」之修訂，擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」。

2. 取得或處分資產處理程序修正條文對照表如下：

	原條文	修正後條文
第七條	<p>二、授權層級</p> <p>(一) 本公司資產取得或處分，須由執行單位提出預算並經董事會通過後，其取得或處分於預算額度內，授權總經理決行之。若屬臨時性需要，而於預算外的資產取得或處分，其金額在新台幣壹仟萬元以下者，由總經理核准，超過新台幣壹仟萬元者，應呈請董事長核准，並提報董事會追認之</p>	<p>二、授權層級</p> <p>(一) 本公司資產取得或處分，須由執行單位提出預算並經董事會通過後，其取得或處分於預算額度內，依「職務授權及代理作業辦法」之核決權限決行之。若屬臨時性需要，而於預算外的資產取得或處分，其金額在新台幣壹仟萬元以下者，由總經理核准，超過新台幣壹仟萬元者，應呈請董事長核准，並提報董事會追認之</p>

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第三案：

董事會提

案由：修訂本公司「從事衍生性金融商品交易處理程序」案，提請 討論。

說明：1. 本公司為了配合相關法令，擬修訂「從事衍生性金融商品交易處理程序」。

2. 從事衍生性金融商品交易處理程序修正條文對照表如下：

	原條文	修正後條文
第二條、交易原則與方針	<p>四、績效評估：</p> <p>按日將操作明細(金額、匯率、銀行、到期日)記錄於交易明細表上，以掌握損益狀況；另按月、季、半年、年結算匯兌損益。</p>	<p>四、績效評估：</p> <p>1. 非以交易為目的：將公司每年編列預算時訂定之各幣別或利率年度經營目標列為績效評估目標，交易人員應盡力達成此一目標，並以此作為績效評估基礎。每個月至少二次，交易人員須提供外匯部位評估報告予高階主管人員作為管理依據。</p> <p>2. 以交易為目的：每週對所持有部位應評估損益，並作成評估報告呈送高階主</p>

		管人員參考。
	五、交易額度： 以不超過本公司營業所產生之外匯風險淨部位為限。	五、交易額度： 交易之契約總額以淨值百分之五十之額度為上限。當期淨值以最近期經會計師查核或核閱之財務報告為準。
	六、損失上限： 外匯操作以避險為目的，較無損失之顧慮，唯當匯率有重大不利影響或超過停損點時，公司應隨時召集相關人員因應之。	六、損失上限： 1.有關外幣避險遠期外匯交易，全部及個別契約損失上限為交易金額之15%。 2.有關利率交換避險交易，全部及個別契約損失上限為交易金額之10%。 3.其他衍生性商品，全部及個別契約損失上限為交易金額之10%。
第三條、作業程序	一、授權額度層級： 依各項事務分層負責表規定辦理。 二、執行單位：授權財務部專人執行。	一、授權額度層級：本公司從事衍生性商品交易，均由財務部將衍生性商品交易種類及內容呈董事長核准後始得為之。 二、執行單位：衍生性商品交易之監督與控制以董事長為最高主管，財務部為實際執行者。 三、記錄：應就從事衍生性商品交易之種類、金額、董事會通過日期及相關應審慎評估之事項登載於備查簿中。
第六條、內部控制制度	風險管理措施： 5.法律上的考量：與銀行簽署的文件必須經過法務人員的檢視。	一、風險管理措施： 5.法律上的考量：與交易對象簽署之文件以市場普遍通用契約為主，任何獨特契約須經法務或律師之檢視。
	二、內部控制： 1.交易人員及確認、交割等作業人員不得互相兼任。其有關風險之衡量、監督與控制並應由不同部門人員負責向董事會或向不負交易或部位決策責任之高階主管人員報告。 2.確認人員需定期與銀行核對交易明細與總額。 3.交易人員需隨時注意交易總額是否超過本辦法所規定	二、董事會應依下列原則確實監督管理： 1.指定高階主管人員隨時注意衍生性商品交易風險之監督及控制。 2.定期評估從事衍生性商品交易之績效是否符合既定之經營策略及承擔風險是否在公司容許承受之範圍。

	契約總額。	
	<p>三、定期評估方式：</p> <p>1.每月二次評估所持有之部位，並呈財務主管核閱。</p> <p>2.每月、季、半年、年依市價結算兌換損益，並於財務報表中揭露。</p>	<p>三、董事會授權之高階主管人員應依下列原則管理衍生性商品之交易：</p> <p>1.應定期評估目前使用之風險管理措施是否適當並確實依本「處理程序」辦理。</p> <p>2.監督交易及損益情形，發現有異常情事時，應採取必要之因應措施，並立即向董事會報告，已設置獨立董事者，董事會應有獨立董事出席並表示意見。</p>
第八條、公告申報程序：	<p>本公司應按月將本公司及其子公司截至上月底止從事衍生性商品交易(含以交易為目的及非以交易為目的)之相關內容，併同每月營運情形輸入證期會指定之資訊申報網站。</p>	<p>一、本公司應於每月十日前將上月份本公司及其非屬國內公開發行公司之子公司從事衍生性商品交易之情形依規定格式，輸入證期會指定之資訊申報網站。</p> <p>二、本公司從事衍生性商品交易損失金額達本處理程序第二條規定之全部或個別契約損失上限標準時，或原交易簽訂之相關契約有變更、終止或解除情事，應於事實發生之日起二日內依規定公告申報。</p>
第九條、其他：	本條新增	<p>本公司所屬之子公司若因業務需要，擬從事衍生性商品之交易，應先訂定處理程序，提請本公司董事會通過，嗣後依照處理程序規定辦理。</p>

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第四案：

董事會提

案由：本公司股票上櫃公開承銷股份徵提方式案，提請 討論。

說明：1.本公司為便利公開承銷股票徵提作業之進行，擬依 92 年 12 月 17 日之股東名簿所載股東之持股以每壹萬股徵提壹仟股之比率徵提，經計算之徵提股數不足壹仟股部份不予徵提。

2.徵提不足時由董事長協調各董事、監察人或其他股東補足。

3.其他徵提相關作業擬請股東臨時會授權董事會辦理之。

4.徵提作業因應主客觀因素或主管機關規定做修正時，擬請股東臨時會授權董事會全權處理。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

參、選舉事項

董事會提

案由：補選董事及監察人案，提請 選舉。

說明：1. 本公司現任監察人張昭雅及董事楊盛棋因私人因素請辭，擬於股東臨時會補選董事及監察人各一席。

2. 本公司新任董事、監察人任期自93.01.15至95.06.24日止。

選舉結果：

董事當選名單：

當選人戶號或身份證字號	戶名(姓名)	當選權數
B120619427	陳恩民	24,692,157權

監察人當選名單：

當選人戶號或身份證字號	戶名(姓名)	當選權數
J120702826	李常先	24,692,157權

肆、其他議案及臨時動議：無

伍、散會：上午九點二十分。

久元電子股份有限公司

取得或處分重要資產處理程序

第一條 目的

建立公司取得或處分資產規範，確保公司各項資產之取得與處分皆經過適當評估與核准，落實資訊公開，並符合相關法令之規定。

第二條 法令依據

依據證券交易法第三十六條之一暨財政部證券暨期貨管理委員會民國九十一年十二月十日台財證一字第○九一○○○六一○五號公告之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」訂定之。

第三條 資產範圍

本處理程序所稱資產之適用範圍如下：

- 一、股票、公債、公司債、金融債券、國內受益憑證、海外共同基金、存託憑證、認購(售)權證、受益證券、資產基礎證券等長、短期投資。
- 二、不動產及其他固定資產。
- 三、會員證。
- 四、專利權、著作權、商標權、特許權等無形資產。
- 五、金融機構之債權（含應收款項、買匯貼現及放款、催收款項）。
- 六、衍生性商品。
- 七、依法律合併、分割、收購或股份受讓而取得或處分之資產。
- 八、其他重要資產。

第四條 用詞定義如下

一、衍生性商品：指其價值由資產、利率、匯率、指數或其他利益等商品所衍生之遠期契約、選擇權契約、期貨契約、槓桿保證金契約、交換契約，及上述商品組合而成之複合式契約等。所稱之遠期契約，不含保險契約、履約契約、售後服務契約、長期租賃契約及長期進(銷)貨合約。

二、依法律合併、分割、收購或股份受讓而取得或處分之資產：指依企業併購法、金融控股公司法、金融機構合併法或其他法律進行合併、分割或收購而取得或處分之資產，或依公司法第一百五十六條第六項規定發行新股受讓他公司股份（以下簡稱股

份受讓)者。

三、關係人：指依財團法人中華民國會計研究發展基金會(以下簡稱會計研究發展基金會)所發布之財務會計準則公報第六號所規定者。

四、子公司：指依會計研究發展基金會發布之財務會計準則公報第五號及第七號所規定者。

五、專業估價者：指不動產估價師或其他依法律得從事不動產、其他固定資產估價業務者。

六、事實發生日：指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。但屬需經主管機關核准之投資者，以上開日期或接獲主管機關核准之日孰前者為準。

七、大陸地區投資：指從事經濟部投資審議委員會在大陸地區從事投資或技術合作許可辦法規定之大陸投資。

第五條 取得資產評估及作業程序

有關資產取得之評估，屬不動產及其他固定資產由各單位事先擬定資本支出計劃，進行可行性評估後，送財會單位編列資本支出預算並依據計劃內容執行及控制；屬長短期有價證券投資者，則由執行單位進行可行性評估後方得為之。

第六條 處分資產評估及作業程序

有關資產處分之評估，屬不動產及其他固定資產由使用單位填列申請表或專案簽呈，述明處分原因、處分方式等，經核准後方得為之。屬長短期有價證券投資者，則由執行單位評估後，方得為之。

第七條 交易條件之決定程序

一、價格決定方式及參考依據

- (一) 取得或處分已於集中交易市場或證券商營業處所買賣之有價證券，依當時之交易金額決定之。
- (二) 取得或處分非集中交易市場或證券商營業處所買賣之權益證券，應考量其每股淨值、獲利能力、未來發展潛力及參考當時交易價格議定之。
- (三) 取得或處分非集中交易市場或證券商營業處所買賣之固定收益證券，應考量當時市場利率、債券票面利率及債務人債信後議定之。
- (四) 取得或處分不動產，應參考公告現值、評定價值、鄰近不動產實際交易價格、鑑定結果等議定之。
- (五) 取得或處分其他固定資產，應以比價、議價或招標方式擇一為之。

二、授權層級

- (一) 本公司資產取得或處分，須由執行單位提出預算並經董事會通過後，其取得或處分於預算額度內，依「職務授權及代理作業辦法」之核決權限決行之。若屬臨時性需要，而於預算外的資產取得或處分，其金額在新台幣壹仟萬元以下者，由總經理核准，超過新台幣壹仟萬元者，應呈請董事長核准，並提報董事會追認之。
- (二) 本公司固定資產之取得及處分，依本公司內部控制制度「固定資產循環」及「固定資產管理辦法」處理。
- (三) 本公司取得或處分資產若有本程序第十條第一項第一點及第十二條第二項所列情形時，除事先須經董事會通過並通知監察人或取得監察人承認後始得為之，並應提下次股東會報告。

第八條 執行單位

本公司長短期有價證券投資之執行單位為財務單位；不動產暨其他固定資產之執行單位則為使用單位及相關權責單位。

第九條 公告及申報

- 一、公司取得或處分資產，有下列情形者，應按性質依規定格式，於事實發生之日起二日內將相關資訊於證期會指定網站辦理公告申報：
 - (一) 向關係人取得不動產。
 - (二) 從事大陸地區投資。
 - (三) 進行合併、分割、收購或股份受讓。
 - (四) 從事衍生性商品交易損失達所訂處理程序規定之全部或個別契約損失上限金額。
 - (五) 除前四款以外之資產交易，其交易金額達公司實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上者。但下列情形不在此限：
 - 1、買賣公債。
 - 2、以投資為專業者，於海內外證券交易所或證券商營業處所所為之有價證券買賣。
 - 3、買賣附買回、賣回條件之債券。
 - 4、取得或處分之資產種類屬供營業使用之機器設備且其交易對象非為關係人，交易金額未達新台幣五億元以上。
 - 5、以自地委建、合建分屋、合建分成、合建分售方式取得不動產，交易金額未達新台幣五億元以上。(以公司預計投入之金額為計算基準)

前項交易金額依下列方式計算之：

- (1) 每筆交易金額。
- (2) 一年內累積與同一相對人取得或處分同一性質標的交易之金額。

(3) 一年內累積取得或處分(取得、處分分別累積)同一開發計畫不動產之金額。

(4) 一年內累積取得或處分(取得、處分分別累積)同一有價證券之金額。

所稱一年內係以本次交易事實發生之日為基準，往前追溯推算一年，已依本程序規定公告部分免再計入。

二、本公司應按月將本公司及其非屬國內公開發行公司之子公司截至上月底止從事衍生性商品交易之情形依規定格式，於每月十日前輸入證期會指定之資訊申報網站。

三、本公司依前項規定公告申報之交易後，有下列情形之一者，應於事實發生之日起二日內將相關資訊於證期會指定網站辦理公告申報：

(一) 原交易簽訂之相關契約有變更、終止或解除情事。

(二) 合併、分割、收購或股份受讓未依契約預定日程完成。

四、本公司之子公司應公告申報事宜：

(一) 本公司之子公司取得或處分資產處理程序，亦應依第十六條規定辦理。

(二) 本公司之子公司非屬公開發行公司，取得或處分資產達本處理程序所訂應公告申報情事者，由本公司為之。

(三) 本公司之子公司之公告申報標準中，所稱「達公司實收資本額百分二十」，係以本公司之實收資本額為準。

五、公告申報程序

依本程序第七條及第五條第二項規定，本公司取得或處分資產應行公告申報時，於董事會決議日或事實發生日起二日內，由財務單位擬定公告稿，呈請總經理核准後，按本程序第八條規定辦理公告事宜，並檢附相關資料向各相關單位申報。

六、本公司依規定應公告項目如於公告時有錯誤或缺漏而應予補正時，應將全部項目重行公告申報。

七、本公司取得或處分資產，應將相關契約、議事錄、備查簿、估價報告、會計師、律師或證券承銷商之意見書備置於本公司，除其他法律另有規定者外，至少保存五年。

第十條 資產鑑價或分析報告之取得

一、本公司取得或處分不動產或其他固定資產，除與政府機構交易、自地委建、租地委建，或取得、處分供營業使用之機器設備外，交易金額達本公司實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上，應先取得專業估價者出具之估價報告，並應符合下列規定：

(一) 因特殊原因須以限定價格或特定價格作為交易價格之參考依據時，該項交易應先提經董事會決議通過，未來交易條件變更者，亦應比照上開程序辦理。

(二) 交易金額達新台幣十億元以上者，應請二家以上之專業估價者估價。

(三) 專業估價者之估價結果有下列情形之一者，應洽請會計師依會計研究發展基金會所發布之審計準則公報第二十號規定辦理，並對差異原因及交易價格之允當性表示具體意見：

1、估價結果與交易金額差距達交易金額之百分之二十以上者。

2、二家以上專業估價者之估價結果差距達交易金額百分之十以上者。

(四) 契約成立日前估價者，出具報告日期與契約成立日期不得逾三個月。但如其適用同一期公告現值且未逾六個月者，得由原專業估價者出具意見書。

二、本公司取得或處分有價證券，應先取具標的公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表作為評估交易價格之參考。

三、本公司取得或處分有價證券有下列情形之一，且交易金額達本公司實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上，應洽請會計師就交易價格之合理性表示意見：

(一) 取得或處分非於證券交易所或證券商營業處所買賣之有價證券。

(二) 取得或處分私募有價證券。

四、本公司取得或處分會員證或無形資產交易金額達本公司實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上者，應洽請會計師就交易價格之合理性表示意見，會計師並應依會計研究發展基金會所發布之審計準則公報第二十號規定辦理。

五、本公司經法院拍賣程序取得或處分資產者，得以法院所出具之證明文件替代估價報告或會計師意見。

六、本公司取得之估價報告或會計師、律師或證券承銷商之意見書，其專業估價者及其估價人員、會計師、律師或證券承銷商與交易當事人不得為關係人。

第十一條 本公司及各子公司取得非供營業使用之不動產或有價證券之總額，及個別有價證券之限額。

本公司得購買本處理程序第三條之資產範圍。

本公司購買非營業用不動產及短期有價證券之總金額以本公司最近期經會計師查核簽證財務報告之股東權益之 30% 為限。個別短期有價證券之投資金額以前開股東權益之 10% 為限。

本公司投資長期有價證券之總金額以本公司最近期經會計師查核簽證財務報告之股東權益之 50% 為限，但轉投資單一公司之投資金額以本公司股東權益 30% 為限。

四、本公司之非以投資為專業之子公司，其購買非供營業使用之不動產或有價證券之總額及投資個別有價證券之限額，同以上各項之規定。

五、本公司之以投資為專業之子公司，其購買非供營業使用之不動產或有價證券之總額及投資個別有價證券之限額，以該公司之淨值為上限。

第十二條 本公司向關係人取得不動產相關處理程序

一、本公司向關係人購買或交換而取得不動產，應依第十條規定辦理外，並應依下列所述規定辦理相關決議程序及評估交易條件合理性等事項。判斷交易對象是否為關係人時，除注意其法律形式外，並應考慮實質關係。

二、本公司向關係人取得不動產，應將下列資料，提交董事會通過及監察人承認後，始得為之：

- (一) 取得不動產之目的、必要性及預計效益。
- (二) 選定關係人為交易對象之原因。
- (三) 依規定評估預定交易條件合理性之相關資料。
- (四) 關係人原取得日期及價格、交易對象及其與公司和關係人之關係等事項。
- (五) 預計訂約月份開始之未來一年各月份現金收支預測表，並評估交易之必要性及資金運用之合理性。
- (六) 本次交易之限制條件及其他重要約定事項。

三、本公司向關係人取得不動產，應按下列方法評估交易成本之合理性：

- (一) 按關係人交易價格加計必要資金利息及買方依法應負擔之成本。所稱必要資金利息成本，以公司購入資產年度所借款項之加權平均利率為準設算之，惟其不得高於財政部公布之非金融業最高借款利率。
- (二) 關係人如曾以該標的物向金融機構設定抵押借款者，金融機構對該標的物之貸放評估總值，惟金融機構對該標的物之實際貸放累計值應達貸放評估總值之七成以上及貸放期間已逾一年以上。但金融機構與交易之一方互為關係人者，不適用之。

合併購買同一標的之土地及房屋者，得就土地及房屋分別按上列任一方法評估交易成本。

- (三) 本公司向關係人取得不動產，依前二款規定評估不動產成本，並應洽請會計師複核及表示具體意見。

本公司向關係人取得不動產，有下列情形之一者，免適用本條一、二、三款之規定，但仍應依第十二條規定辦理：

1. 關係人係因繼承或贈與而取得不動產。
2. 關係人訂約取得不動產時間距本交易訂約日已逾五年。
3. 與關係人簽訂合建契約而取得不動產。

四、本公司依前項第一款及第二款規定評估結果均較交易價格為低時，應依本條第五項規定辦理。但如因下列情形，並提出客觀證據及取具不動產專業估價者及會計師之具體合理性意見者，不在此限：

- (一) 關係人係取得素地或租地再行興建者，得舉證符合下列條件之一者：

1. 素地依前項規定之方法評估，房屋則按關係人之營建成本加計合理營建利

潤，其合計數逾實際交易價格者。所稱合理營建利潤，應以最近三年度關係人營建部門之平均營業毛利率或財政部公布之最近期建設業毛利率孰低者為準。

2.同一標的房地之其他樓層或鄰近地區一年內之其他非關係人成交案例，其面積相近，且交易條件經按不動產買賣慣例應有之合理樓層或地區價差評估後條件相當者。

3.同一標的房地之其他樓層一年內之其他非關係人租賃案例，經按不動產租賃慣例應有之合理之樓層價差推估其交易條件相當者。

(二) 本公司舉證向關係人購入之不動產，其交易條件與鄰近地區一年內之其他非關係人成交案例相當且面積相近者。

前項所稱鄰近地區成交案例，以同一或相鄰街廓且距離交易標的物方圓未逾五百公尺或其公告現值相近者為原則；所稱面積相近，則以其他非關係人成交案例之面積不低於交易標的物面積百分之五十為原則；所稱一年內係以本次取得不動產事實發生之日為基準，往前追溯推算一年。

五、本公司向關係人取得不動產，如經按上述規定評估結果均較交易價格為低者，應辦理下列事項：

(一) 應就不動產交易價格與評估成本間之差額，依證券交易法第四十一條第一項規定提列特別盈餘公積，不得予以分派或轉增資配股。對公司之投資採權益法評價之投資者如為公開發行公司，亦應就該提列數額按持股比例依證券交易法第四十一條第一項規定提列特別盈餘公積。

(二) 監察人應依公司法第二百十八條規定辦理。

(三) 應將上述第一款及第二款處理情形提報股東會，並將交易詳細內容揭露於年報及公開說明書。

本公司經依前項規定提列特別盈餘公積者，應俟高價購入之資產已認列跌價損失或處分或為適當補償或恢復原狀，或有其他證據確定無不合理者，並經財政部證券暨期貨管理委員會同意後，始得動用該特別盈餘公積。

本公司向關係人取得不動產，若有其他證據顯示交易有不合營業常規之情事者，亦應依前二款規定辦理。

第十三條 衍生性商品交易請依照本公司「衍生性商品交易處理程序」規定。

第十四條 企業合併、分割、收購及股份受讓之處理程序

公司辦理合併、分割、收購或股份受讓，應於召開董事會決議前，委請會計師、律師或證券承銷商就換股比例、收購價格或配發股東之現金或其他財產之合理性表示意見，提報董事會討論通過。

參與合併、分割或收購之公開發行公司應將合併、分割或收購重要約定內容及相關事

項，於股東會開會前製作致股東之公開文件，併同前項之專家意見及股東會之開會通知一併交付股東，以作為是否同意該合併、分割或收購案之參考。但依其他法律規定得免召開股東會決議合併、分割或收購事項者，不在此限。

參與合併、分割或收購之公司，任一方之股東會，因出席人數、表決權不足或其他法律限制，致無法召開、決議，或議案遭股東會否決，參與合併、分割或收購之公司應立即對外公開說明發生原因、後續處理作業及預計召開股東會之日期。

- 三、參與合併、分割或收購之公司除其他法律另有規定或有特殊因素事先報經證期會同意者外，應於同一天召開董事會及股東會，決議合併、分割或收購相關事項。參與股份受讓之公司除其他法律另有規定或有特殊因素事先報經證期會同意者外，應於同一天召開董事會。
- 四、所有參與或知悉公司合併、分割、收購或股份受讓計畫之人，應出具書面保密承諾，在訊息公開前，不得將計畫之內容對外洩露，亦不得自行或利用他人名義買賣與合併、分割、收購或股份受讓案相關之所有公司之股票及其他具有股權性質之有價證券。
- 五、本公司參與合併、分割、收購或股份受讓，換股比例或收購價格除下列情形外，不得任意變更，且應於合併、分割、收購或股份受讓契約中訂定得變更之情況：
 - (一) 辦理現金增資、發行轉換公司債、無償配股、發行附認股權公司債、附認股權特別股、認股權憑證及其他具有股權性質之有價證券。
 - (二) 處分公司重大資產等影響公司財務業務之行為。
 - (三) 發生重大災害、技術重大變革等影響公司股東權益或證券價格情事。
 - (四) 參與合併、分割、收購或股份受讓之公司任一方依法買回庫藏股之調整。
 - (五) 參與合併、分割、收購或股份受讓之主體或家數發生增減變動。
 - (六) 已於契約中訂定得變更之其他條件，並已對外公開揭露者。
- 六、公司參與合併、分割、收購或股份受讓，契約應載明參與合併、分割、收購或股份受讓公司之權利義務，並應載明下列事項：
 - (一) 違約之處理。
 - (二) 因合併而消滅或被分割之公司前已發行具有股權性質有價證券或已買回之庫藏股之處理原則。
 - (三) 參與公司於計算換股比例基準日後，得依法買回庫藏股之數量及其處理原則。
 - (四) 參與主體或家數發生增減變動之處理方式。
 - (五) 預計計畫執行進度、預計完成日程。
 - (六) 計畫逾期未完成時，依法令應召開股東會之預定召開日期等相關處理程序。
- 七、參與合併、分割、收購或股份受讓之公司任何一方於資訊對外公開後，如擬再與

其他公司進行合併、分割、收購或股份受讓，除參與家數減少，且股東會已決議並授權董事會得變更權限者，參與公司得免召開股東會重行決議外，原合併、分割、收購或股份受讓案中，已進行完成之程序或法律行為，應由所有參與公司重行為之。

八、參與合併、分割、收購或股份受讓之公司有非屬公開發行公司者，本公司應與其簽訂協議，並依相關規定辦理。

第十五條 相關人員違反本處理程序之規定時由主管機關及本公司相關之規定加以懲處或調整其職務。

第十六條 子公司之取得處分資產

一、本公司之子公司應依本處理程序規定訂定「取得或處分資產處理程序」，經董事會通過實施，修正時亦同。

二、本公司之子公司取得或處分資產，依子公司之「取得或處分資產處理程序」辦理，並提報母公司總經理核准。

第十七條 其他重要事項

本處理程序未盡事宜部分，依有關法令規定及本公司相關規章辦理。

第十八條 生效與修訂

本作業程序經董事會通過後，送交監察人並提報股東會同意，若董事表示異議且有記錄或書面聲明者，應將相關資料送各監察人及提報股東會討論，並充分考量獨立董事意見，將其同意或反對之明確意見及反對理由列入董事會紀錄，修正時亦同。

第十九條 本辦法訂立於中華民國九十一年五月二十四日。

本辦法於中華民國九十二年二月十三日第一次修訂。

本辦法於中華民國九十三年一月十五日第二次修訂。

久元電子股份有限公司

背書保證作業程序

第一條：本作業程序係依據證券交易法第三十六條之一及財政部證券暨期貨管理委員會中華民國九十一年十二月十八日公告之「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」訂定。

第二條：為保障本公司股東權益，健全辦理背書保證之財務管理及降低經營風險，特訂定本作業程序。

第三條：本作業程序所稱背書保證係指：

一、融資背書保證：包括客票貼現融資、為他公司融資之目的所為之背書保證、為本公司融資之目的而另開立票據予非金融事業作擔保者。

二、關稅背書保證：係指為本公司或他公司有關關稅事項所為之背書或保證。

三、其他背書保證：係指無法歸類列入前二項之背書或保證事項。

公司供動產或不動產為他公司借款之擔保設定質權、抵押權者，亦應依本作業程序規定辦理。

第四條：本公司得對下列公司為背書保證：

一、與本公司有業務往來之公司。

二、本公司直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

三、母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

四、對本公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

五、基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保或共同投資關係由各出資股東依其持股比率對被投資公司背書保證者，不受前各款規定之限制，得為背書保證。

六、背書保證對象原符合上述規定而嗣後不符規定，或背書保證金額因據以計算限額之基礎變體致超過所訂額度時，對該對象背書保證金額或超限部分應於合約所訂期限屆滿時或訂定計劃於一定期限內全部消除，並報告於董事會。

第五條：本公司背書保證額度規定如下：

一、本公司對外背書保證之總額以不超過本公司淨值百分之四十為限，對單一企業背書保證之限額以不超過淨值百分之三十為限，董事長權限為每次保證金額以不超過本公司淨值百分之十為限，董事會應訂明額度並提報股東會同意後據以實施辦理。

二、與本公司有業務往來之公司或行號，個別背書保證之金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

三、本公司對外背書保證應先經董事會決議同意後為之，並報股東會備查。但董事會得授權董事長於一定金額內決行，事後再報請董事會追認之。

四、因業務需要而有超過所定額度之必要時，應經董事會並由半數以上的董事對公司因超限可能產生的損失具名聯保，並修正背書保證作業程序，報經股東會追認之；股東會不同意時應訂定於一期限內消除超限部份。

五、本公司於本辦法實施前所為之背書保證，應先提董事會追認後，按以上各款規定辦

理，但如有超過規定限額之部份，應分期註銷減少之。

第六條：本公司應於每月十日前將上月份背書保證餘額，併同營業額輸入「財政部證券暨期貨管理委員會」指定之資訊申報網站公告申報。背書保證金額達下列標準之一者，應於事實發生之日起二日內，輸入資訊申報網站公告申報：

- 一、背書保證之總額達本公司最近期財務報表淨額百分之五十以上者。
- 二、對單一企業背書保證金額達本公司最近期財務報表淨值百分之二十以上者。
- 三、對單一企業背書保證金額達新台幣一千萬元以上且對其背書保證金額、長期投資金額及資金貸與金額合計數達本公司最近期財務報表淨值百分之三十以上者。
- 四、因業務關係對企業背書保證，其累積背書保證金額超過最近一年度與其業務往來交易總額者。
- 五、依前開第二、三、四項辦理公告申報後，對同一對象再辦理背書保證，其餘額每增加逾本公司最近期財務報表淨值百分之五以上者，應再辦理公告申報。

第七條：背書保證辦理程序

- 一、辦理背書保證事項時，應評估其風險性，並備有評估紀錄，必要時應取得擔保。
- 二、本公司辦理背書保證之申請或註銷時，應由經辦部門填具背書保證申請單或註銷單，敘明背書保證公司、對象、種類、理由及金額，呈請董事長決行。
- 三、財務部應就背書保證事項建立備查簿，就承諾擔保事項、背書保證之對象、背書保證金額、風險評估結果、取得擔保品內容及解除背書保證責任之日期與條件等，詳予登載。
- 四、每季董事會時，財務部應編製截至上月「對外背書保證金額變動分類表」呈報董事會備查。
- 五、本公司有關背書保證事項之資料，應提供予簽證之會計師，並在查帳報告中予以說明。

第八條：背書保證專用印鑑之保管及程序

背書保證之專用印鑑為向經濟部登記之公司印鑑，並應依照公司規定作業程序，始得鈐印或簽發票據。背書保證有關印章保管人應報經董事會同意；變更時應同。

第九條：本公司之子公司為他人辦理或提供背書保證事項，應依法令及本辦法規定辦理；子公司非屬國內公開發行公司者，若子公司有前項各款應公告申報之事項，由本公司申報公告之。(前項子公司背書保證餘額占淨值比例之計算，以該子公司背書保證餘額佔本公司淨值比例計算之)。

第十條：本公司經理人及相關承辦人員違反「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」或本作業程序之規定，因而損及公司權益者，則依主管機關規定與本公司「員工年度考績辦法」提報考核，依其情節輕重加以懲處或調整其職務。

第十一條：本作業程序經董事會決議通過後，送各監察人並提報股東會同意，如有董事表示異議且有記錄或書面聲明者，公司應將其異議併送各監察人及提報股東會討論，修正時亦同。

另本公司已設置獨立董事時，依前項規定將本作業程序提報董事會討論時，應充分考量各獨立董事之意見，並將其同意或反對之明確意見及反對之理由列入董事會紀錄。

第十二條：本辦法訂立於中華民國九十一年五月二十四日。

本辦法於中華民國九十二年二月十三日第一次修訂。

久元電子股份有限公司

資金貸與他人作業程序

第一條：本公司配合經營實際需要，需將資金貸與他公司，均悉依本程序之規定辦。本程序係依中華民國九十一年十二月十八日發文字號台財證六字第0九一0一六一九一九號「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」訂定，本程序如有未盡事宜，另依相關法令之規定辦理。

第二條：資金貸與之對象、貸與總額及個別對象之限額：

- 一、本公司資金不得貸與股東或任何他人，且貸與對象限於與本公司有業務往來之公司組織；前述所稱「業務往來」係指與本公司有進貨或銷貨行為者。
- 二、本公司資金貸與他人之總額不得超過本公司實收資本額三十%，對個別對象之限額不得超過貸與企業淨值之四十%，亦不得超過本公司實收資本額二五%。
- 三、本公司資金貸與應審慎評估是否符合法令及本程序之規定後，提交董事會決議同意後為之，不得授權其他人決定。

第三條：資金融通期限及計息方式：

- 一、資金融通以一年為限，如情況特殊者經董事會之同意，得依實際狀況需要展延其融通期限。

二、計息方式：

1. 計息計算原則上以本公司主要往來銀行之基本放款利率計息，但視借款企業信譽及擔保品價值酌情增減。
2. 按日計息，以放款餘額先算出總積數再乘以年利率除以360日即得利息額。
3. 利息按月計收，於借款貸予時，借款人應開具借款期間各月份之應付利息票據，多退少補。

第四條：審查程序：

一、徵查程序：

1. 借款人向本公司申請借款，經辦人員初步接洽時，應先取得財務資料或基本資料，以了解其資金用途及最近營業狀況，屬可行者，即作成洽談記錄向上級呈報。
2. 借款對象為本公司原有徵信資料者，於借款時請提供最近期營業及資產詳細資料。
3. 借款人財務狀況良好者，且有會計師簽證之融簽報告書，則得沿用原二年內最近期之調查報告資料，經辦人併同參閱會計師查核報告書簽報貸放款案，向上級呈報。
4. 屬於繼續借款者，原則上每年徵信乙次。如有重大事件發生者，應視實際需要。每半年徵信調查乙次或以上。
5. 本公司將公司資金貸與他人前，應依本條第一至第四款規定審慎評估是否符合法令及本程序之規定，並評估必要性、合理性及對公司營運、財務之風險與股東權益之影響後，將評估結果提董事會決議核可貸與日期、金額等後辦理。

二、保全措施

1. 視業務往來情形，有擔保品者得優先考慮貸與。

2. 經徵信調查信用確實良好，且有擔保品者，仍應覓得保證人一人，但無擔保品者，應覓經本公司認可之連帶保證人二人以上。
3. 所有借款必須由經辦人員擬定借據條款，經主管審核並送請法律顧問會核定後，再由借款人及連帶保證人於借據上簽章並開立還款本票經連帶保證人於票面簽章，收妥後應由經辦員再行辦理對保手續。
4. 如遇還款票據不能兌現時，立即依法追訴，以確保債權。

三、保險情形：

1. 擔保品中有土地、房屋及有價證券者應投保火險，船舶、車輛者應保全險，保險以不低於擔保品價值為原則，並以本公司為受益人，保單所載事項應與本公司貸款相符。建物若於設定時尚未編定門號，以座落地段、地號標示。
2. 經辦人員應注意於保期屆滿前，通知借款人繼續投保。

第五條：已貸與金額之後續控管措施、逾期債權處理程序：

- 一、財務部應就資金貸與事項建立備查簿，就資金貸與對象、金額、董事會通過日期、資金貸放日期等，詳予登載。每月編制資金貸與明細表，逐級呈閱。
- 二、借款人於貸放案到期前，如有需要，應於借款到期日前三個月申請展期續約，並以一次(一年)為限，本公司提報董事會決議通過後，重新辦理相關手續。
- 三、本公司內部稽核人員應至少每季稽核資金貸與他人作業程序及其執行情形，並作成書面紀錄，如發現重大違規情事，應即以書面通知各監察人。
- 四、本公司因情事變更，致貸與餘額超限時，稽核單位應督促財務部訂定期限將超限之貸與資金收回，並將該改善計畫送各監察人。

第六條：本公司所屬子公司，若因業務需要，擬將資金貸與他人者亦應按前各項程序辦理。子公司非屬國內公開發行公司者，若子公司有前項各款應公告申報之事項，由本公司申報公告之。

第七條：本公司應於每月十日前將上月份資金貸與餘額輸入「財政部證券暨期貨管理委員會」指定之資訊申報網站公告申報，資金貸與餘額達下列標準之一者，應於事實發生之日起二日內輸入資訊申報網站公告申報：

1. 資金貸與他人之餘額達本公司最近期財務報表淨值百分之二十以上者，或依本款規定辦理公告申報後，其餘額每增加逾本公司最近期財務報表淨值百分之二者。
2. 對單一企業資金貸與餘額達本公司最近期財務報表淨值百分之十以上者，或依本款規定辦理公告申報後，其餘額每增加逾公司最近期財務報表淨值百分之二者。
3. 因業務關係對企業資金貸與，其貸與餘額超過最近一年度與其業務往來交易總額者，或依本款規定辦理公告申報後，其餘額每增加逾公司最近期財務報表淨值百分之二者。

第八條：本作業程序實施前，本公司現有資金貸與他人之餘額提董事會追認後，按前述各款辦理，但如有超過規定限額之部份，應限期改善之。

第九條：本作業程序經董事會決議通過後，送各監察人並提報股東會同意，如有董事表示異議且有記錄或書面聲明者，公司應將其異議併送各監察人及提報股東會討論，修改時亦同。另本公司已設置獨立董事時，依前項規定將本作業程序提報董事會討論時，應充分考量各獨立董事之意見，並將其同意或反對之明確意見及反對之理由列入董事會紀錄。

第十條：本公司經理人及相關承辦人員違反「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」或本

作業程序之規定，因而損及公司權益者，則依主管機關規定與本公司「員工年度考績辦法」提報考核，依其情節輕重加以懲處或調整其職務。

第十一條：本辦法訂立於中華民國九十一年五月二十四日。

本辦法於中華民國九十二年二月十三日第一次修訂。

久元電子股份有限公司

從事衍生性金融商品交易處理程序

第一條、製定目的

- 一、為建立衍生性商品交易之風險管及內部控制制度，以落實資訊公開及保障投資。
- 二、本程序係依據證券交易法第三十六條之一及財政部證券暨期貨管理委員會民國九十一年十二月十日(91)台財證一字第○九一○○○六一○五號函「公開發行公司取得或處分資產處理準則」訂定。

第二條、交易原則與方針

- 一、交易種類：本公司得從事衍生性商品，包含其價值由資產、利率、匯率、指數或其他利益等商品所衍生之遠期契約(forward contract)、選擇權(option)契約、期貨契約、槓桿保證金契約、交換契約，暨上述商品組合而成之複合式契約，如需使用其他商品，應先獲得總經理及董事長核准後才能交易。
- 二、經營或避險策略：從事衍生性商品交易以規避營業所產生之匯兌風險為主要目的。
- 三、權責劃分：
 - 1.財務部：負責外匯作業管理，搜集外匯市場資訊，判斷趨勢及風險，熟悉金融商品及操作技巧等，並依公司政策及授權，管理外匯部位，規避外匯風險。
 - 2.會計部：掌握公司整體的外匯部位，定期結算已實現及未實現兌換損益，以提供財務部門進行避險操作。
- 四、績效評估：
 - 1.非以交易為目的：將公司每年編列預算時訂定之各幣別或利率年度經營目標列為績效評估目標，交易人員應盡力達成此一目標，並以此作為績效評估基礎。每個月至少二次，交易人員須提供外匯部位評估報告予高階主管人員作為管理依據。
 - 2.以交易為目的：每週對所持有部位應評估損益，並作成評估報告呈送高階主管人員參考。
- 五、交易額度：交易之契約總額以淨值百分之五十之額度為上限。當期淨值以最近期經會計師查核或核閱之財務報告為準。
- 六、損失上限：
 - 1.有關外幣避險遠期外匯交易，全部及個別契約損失上限為交易金額之 15%。
 - 2.有關利率交換避險交易，全部及個別契約損失上限為交易金額之 10%。
 - 3.其他衍生性商品，全部及個別契約損失上限為交易金額之 10%。

第三條、作業程序

- 一、授權額度層級：本公司從事衍生性商品交易，均由財務部將衍生性商品交易種類及

內容呈董事長核准後始得為之。

二、執行單位：衍生性商品交易之監督與控制以董事長為最高主管，財務部為實際執行者。

三、記錄：應就從事衍生性商品交易之種類、金額、董事會通過日期及相關應審慎評估之事項登載於備查簿中。

第四條、作業說明

- 1.財務部交易人員在授權範圍內向銀行下單，若超過本辦法第三條第一項授權金額時，依權限需事先取得決策相關主管之書面核准。
- 2.財務部交易人員根據銀行成交回報，經確認後，需填寫「外匯交易單」以確認交易效力。
- 3.銀行外匯交易確認文件於用印時，需附核准之「外匯交易單」。
- 4.外匯交易履約結清產生兌換損益時，交割人員以核准之「外匯交易單」請款收款並作為會計入帳之依據。
- 5.財務部每月彙整「外匯交易月報表」送會計部作為會計評價之依據。
- 6.財務部每月依證期會規定公告之。

第五條、會計處理程序

依財務會計準則第十四號公報及財政部證券暨期貨管理委員會發函之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」辦理。

第六條、內部控制制度

一、風險管理措施：

- 1.信用風險的考量：交易對象限與公司往來之銀行。
- 2.市場風險的考量：以透過銀行間公開外匯交易為限。
- 3.流動性的考量：為確保流動性，交易之銀行必須有充足之設備、資訊及交易能力。
- 4.作業上的考量：必須確實遵守授權額度及作業流程。
- 5.法律上的考量：與交易對象簽署之文件以市場普遍通用契約為主，任何獨特契約須經法務或律師之檢視。

二、董事會應依下列原則確實監督管理：

- 1.指定高階主管人員隨時注意衍生性商品交易風險之監督及控制。
- 2.定期評估從事衍生性商品交易之績效是否符合既定之經營策略及承擔風險是否在公司容許承受之範圍。

三、董事會授權之高階主管人員應依下列原則管理衍生性商品之交易：

- 1.應定期評估目前使用之風險管理措施是否適當並確實依本「處理程序」辦理。
- 2.監督交易及損益情形，發現有異常情事時，應採取必要之因應措施，並立即向

董事會報告，已設置獨立董事者，董事會應有獨立董事出席並表示意見。

第七條、內部稽核制度

內部稽核人員應每月檢視衍生性商品交易內部控制之允當性，並按月查核交易部門對本程序之遵守情形，分析交易循環，作成稽核報告呈核後於次月底前交付監察人查閱，另稽核報告應於次年二月底前併同內部稽核作業年度查核計劃執行情形輸入證期會指定之資訊申報網站，並至遲於次年五月底前將異常事項改善情形申報證期會備查。

第八條、公告申報程序：

- 一、本公司應於每月十日前將上月份本公司及其非屬國內公開發行公司之子公司從事衍生性商品交易之情形依規定格式，輸入證期會指定之資訊申報網站。
- 二、本公司從事衍生性商品交易損失金額達本處理程序第二條規定之全部或個別契約損失上限標準時，或原交易簽訂之相關契約有變更、終止或解除情事，應於事實發生之日起二日內依規定公告申報。

第九條、其他：

本公司所屬之子公司若因業務需要，擬從事衍生性商品之交易，應先訂定處理程序，提請本公司董事會通過，嗣後依照處理程序規定辦理。

第十條、本作業程序制定之方式

本作業程序經董事會通過後，送交監察人並提報股東會同意，若董事表示異議且有記錄或書面聲明者，應將相關資料送各監察人及提報股東會討論，並充分考量獨立董事意見，將其同意或反對之明確意見及反對理由列入董事會紀錄，修正時亦同。

第十一條、本辦法訂立於中華民國九十一年五月二十四日。

本辦法於中華民國九十二年二月十三日第一次修訂。

本辦法於中華民國九十三年一月十五日第二次修訂。

久元電子股份有限公司
長短期股權投資作業辦法

第一條：目的

本公司非以投資為專業，對於長、短期投資之取得與處分，悉以本公司訂定之「取得或處分資產處理程序」有關規定辦理，為補充「取得或處分資產處理程序」之內容，明定長、短期有價證券投資(以下分別稱為長、短期投資)之資產使用規範，並為本公司持有之投資標的建立取得處分之決策依據，以期降低投資風險，特訂定本辦法。

第二條：權責

本辦法由財務處負責擬定及維護，經報請總經理並經董事會通過後實施，修正時亦同。

第三條：作業程序

一、長期投資

(一)範圍：

為謀取控制權或其他財產權益，以達其營業目的所為之長期投資，包括長期股權投資、購買長期債券及投資不動產等，具有下列情形之一者：

- 1.無公開市場或明確市價者。
- 2.意圖控制被投資公司或與其建立密切業務關係者。

(二)評估作業：

承辦單位提出「投資評估報告」並分析資金需求與來源，經權責主管核准後辦理，處分時亦同。

(三)取得或處分前項資產如屬公司法第 185 條情事者，應依規定報經股東會同意後行使之。

(四)取得或處分前列資產，應於事實發生之日起兩日內公告、申報，並抄送主管機關及相關單位。

(五)取得或處分不動產時，應洽專業鑑定機出具鑑價報告、交易價額新台幣十億元以上者，應取具二家以上之鑑價報告。

(六)取得或處理股權投資，除於集中交易市場或證券商營業處所買賣，或原

始認股者外，應先洽請證券分析家表示意見。

(七)取得或處分本辦法所列之資產其交易對象為本公司實質關係人，應提股東會報告追認；所稱關係人之認定，依財務會計準則公報第六號定義之。

(八)長期股權投資如係屬原始發行而取得者，應於投資或訂定權利基準日起三個月，取得以公司名義登記之記名股票、股單或其他權益憑證，如係受讓取得者，應即辦理權益過戶手續。

二、短期投資

(一)範圍：

包括投資於公債、公司債、商業本票、可轉讓存單及股票等，而符合下列條件者：

- 1.具有變現性，即投資之對象必須具有公開之市場，隨時可以出售變現。
- 2.無須支付重大之出售費用或蒙受削價求售之損失。
- 3.不以控制被投資公司或與其建立業務關係為目的。

(二)評估作業：

1.短期投資之購買或處分，由財務處依據資金流量分析評估填寫「投資評估報告」經權責主管核准後辦理。

2.有價證券之保管或質押，由財務處負責保管，質押時，由申請單位填寫「簽呈」，經核准後送財務處處理，並依規定取得保管憑證。

3.財務處應依有價證券之種類及發行條件，注意領取股息或股利之相關規定，並負責處理之。

4.短期投資之記錄：

(1)由會計負責短期投資購買、處分或質押之記錄。

(2)短期投資應採成本與市價孰低法評價，並註明成本計算方法。

(3)因持有短期投資而取得股票股利或資本公積轉增資所配發之股票者，應依短期投資之種類、分別註記所增加之股數，並按加權平均法計算每股平均單位成本。

(4)如供債務作質者。若所擔保之債務為長期負債，應改列為長期投資。

(5)作為存出保證金者，應依其長短期之性質，分別列為短期投資或長期投資。

第四條：投資額度

(一)本公司及本公司綜合持股百分之五十(含)以上之公司，各自對單一上市或上櫃公司之投資淨額，不得超過各自公司最近期財務報表淨值百分之十。

(二)本公司及本公司綜合持股百分之五十(含)以上之公司，合計對單一上市或上櫃公司之投資持股，不得超過該單一上市上櫃公司已發行股份總額百分之十。

(三)本公司綜合持股百分之五十(含)以上之公司，合計對本公司之投資持股，不得超過本公司已發行股份總額百分之十。

第五條：本辦法未盡事宜部分，依有關法令及本公司章程或相關規定辦理。

第六條：本辦法呈送董事會通過後公佈實施，修訂、廢止時亦同。

第七條：本辦法訂立於中華民國九十二年九月二十二日。

久元電子股份有限公司

關係人、特定公司及集團企業交易作業程序

第一條：本作業程序係依財政部證券暨期貨管理委員會、台灣證券交易所及財團法人中華民國會計研究發展基金會財務會計委員會公布之相關規定，為維護本公司與關係人、特定公司及集團企業間交易之合理性並確保本公司合法權益，特訂本作業程序。

第二條：本作業程序所稱之關係人、特定公司及集團企業交易，係指本公司與各關係人、特定公司及集團企業有關資源或義務之移轉，不論有無計收價金均屬之。

第三條：本作業程序所稱之關係人，係指凡本公司與其他個人或企個體之間，若一方對於他方具有控制能力或在經營、理財政策上具有重大影響力，亦或雙方受同一個人或企業控制時，雙方即互為關係人。

第四條：凡具有下列情形之一者，即為本公司之關係人(但能證明不具有控制能力或重大影響力者，不在此限)

- 一、本公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對本公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、本公司董事長或總經理與他公司之董事長或總經理為同一人或具有配偶、二親等以內關係之他公司。
- 四、受本公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、本公司之董事、監察人、總經理、副總經理、直屬總經理之部門主管。
- 六、本公司董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、本公司董事、總經理之二親等以內親屬。
- 八、本公司之實質關係人。

第五條：凡具有下列情形之一者，即為本公司之特定公司。

- 一、持有本公司已發行股份總數百分之二十以上，未超過百分之五十者。
- 二、該公司及董事、監察人及持有股份超過該公司股份總額百分之十之股東，總計持有本公司已發行股份總數百分之三十以上，且雙方曾有財務或業務上之往來記錄者。上開人員持有之股票，應包括其配偶、未成年子女及利用他人名義持有者在內。
- 三、本公司之營業收入來自該公司及其聯屬公司達百分之三十以上者。
- 四、本公司之主要原料或主要商品或進貨金額，來自該公司及其聯屬公司達百分之五十以上者。

第六條：凡具有下列情形之一者，即為本公司之集團企業

- 一、與本公司為母公司、子公司及聯屬公司關係者。
- 二、本公司與本公司之關係人總計持有該公司超過半數之已發行有表決權股份者。
- 三、對本公司採權益法評價之投資公司與該投資公司之關係人總計持有本公司超過半數之已發行有表決權股份者。
- 四、本公司與該公司之已發行有表決權之股份總數或資本總額，有半數以上為相同之股東持有或出資者。
- 五、本公司與該公司之董事、監察人及總經理合計有半數以上相同者。其計算方式應包括該等人員之配偶、子女及具有二親等以內親屬者在內。

第七條：本公司與各關係人、特定公司及集團企業間之交易，除有關長(短)期有價證券投資、不動產、其他固定資產、資金融通及背書保證事項，另依相關規定處理外，其餘交易事項均依本公司相關規定辦理

第八條：本公司與聯屬公司、關係人及特定公司、同屬集團公司間有關業務往來規範如下：

- 一、進貨時，若有特殊因素或具有優良條件不同於一般供應商，得簽呈至總經理核准依合理約定給予優惠之價格或付款條件，除此之外其價格及付款條件應比照一般供應商。前述交易條件若與一般供應商有明顯差異者，須向董事會提報。
- 二、銷貨時，若因長期配合之關係或其他特殊因素不同於一般客戶，得簽呈至總經理核准依合理約定給予較優惠價格或收款條件，除此之外其價格及收款條件應比照一般客戶。前述交易條件若與一般客戶有明顯差異者，須向董事會提報。

第九條：本作業程序經董事會通過後實施，修正時亦同。

本作業程序制定經中華民國 92 年 6 月 25 日董事會通過後實施。

久元電子股份有限公司 章程

總則

- 第一條：本公司依照公司法之規定組織定名為久元電子股份有限公司。英文名稱為 YOUNGTEK ELECTRONICS CORP.
- 第二條：本公司所營事業如左：
一、CC01080 電子零組件製造業
二、CB01010 機械設備製造業
三、F401030 製造輸出業
四、除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。
- 第三條：本公司設於台灣省新竹市，必要時經董事會之決議及主管機關核准後，得在國內外設立分公司。
- 第四條：本公司公告方法依照公司法第二十八條規定辦理。
- 第四條之一：本公司轉投資總額不受公司法第十三條有關轉投資比例之限制。
- 第四條之二：本公司因業務或投資事業需要，得對外背書及保證。

股份

- 第五條：本公司資本總額定為新台幣肆億柒仟萬元正，分為肆仟柒佰萬股，每股面額新台幣壹拾元正，其中保留新台幣壹億元供發行轉換公司債，附認股權公司債、附認股權特別股、員工認股權憑證之用，未發行股份，授權董事會分次發行。
- 第六條：本公司股票概為記名式，由董事三人以上簽名或蓋章，並經主管機關或其核定之發行登記機構簽證後發行之，本公司發行新股時得就該次發行總數合併印製股票，並得免印製股票。
- 第七條：本公司有關股務事項之處理悉依主管機關所頒佈之『公開發行股票公司股務處理準則』規定辦理。

- 第八條：刪除
- 第九條：刪除
- 第十條：刪除

股東會

- 第十一條：股東會分常會及臨時會二種，常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內，由董事會依法召開之。臨時會於必要時依法召集之。
- 第十二條：本公司股東每股有一表決權，但公司依法自己持有之股份，無表決權。
- 第十二條之一：股東會之決議，除相關法令另有規定者外，應有代表已發行股份總數過半數之股東親自

或代理出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。

董事及監察人

第十三條：本公司設董事伍人、監察人參人，任期均為三年，由股東會就有能力之人中選任之，連選得連任，本公司公開發行股票後，其全體董事及監察人合計持股比例，依證券主管機關之規定。

第十四條：本公司董事長之產生及職務代理方式依公司法第 208 條規定辦理。

第十五條：董事組織董事會，決定本公司一切業務方針及重要事項，董事會除法令另有規定外由董事長召集之。

第十六條：董事因故不能出席董事會時，得出具委託書委託其他董事代理出席，但以代理一人為限。董事開會時，董事如以視訊參與會議者，視為親自出席。

第十七條：監察人除依法執行職務外得列席董事會議陳述意見，但不得加入決議。

第十八條：本公司董事及監察人得支領車馬費，其數額由董事會決議行之。

經理人

第十九條：本公司得設總經理數人，其任免均依法行之。

會計

第二十條：本公司會計年度每年一月一日起至十二月三十一日止。

第二十一條：本公司年終結算後，應造具公司法第二百二十八條所規定之表冊，經董事會之審察及監察人之查核或由監察人委託會計師查核後，提交股東常會請求承認。

第二十二條：刪除。

第二十三條：本公司年度總決算如有盈餘，應先提撥稅款，彌補虧損，次依法提百分之十法定盈餘公積，如尚有盈餘由董事會提請股東大會議決分派股東股息及紅利，分派時按下列規定分派之：

員工紅利不低於百分之二；

董事監察人之酬勞不高於百分之五；

其餘股東紅利則由董事會依據本公司之股利政策擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

公司股利政策為本公司提撥股東股利部份，原則上現金股利不得低於百分之二十，但仍須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

附則

第二十四條：本公司組織規程及辦事細則由董事會訂定之。

第二十五條：本章程未盡事宜悉依公司法及有關法令之規定辦理。

第二十六條：本章程訂立於民國八十年十月十七日

於民國八十三年四月七日第一次修正

於民國八十六年七月十九日第二次修正

於民國八十七年二月五日第三次修正

於民國八十七年六月十二日第四次修正

於民國八十八年十月十二日第五次修正

於民國八十九年三月廿五日第六次修正

於民國八十九年四月十九日第七次修正
於民國八十九年六月三十日第八次修正
於民國八十九年七月五日第九次修正
於民國九十年六月二十九日第十次修正
於民國九十一年五月二十四日第十一次修正
於民國九十二年六月二十五日第十二次修正
於民國九十三年一月十五日第十三次修正
本章程經股東會修正通過後，即生效實施。

董事長：汪秉龍

相關法規

(一)證券交易法第四十、二十、三十一、三十二及一七四條

第四十條：(藉核准為宣傳之禁止)

對於有價證券募集之核准，不得藉以作為證實申請事項或保證證券價值之宣傳。

第二十條：(虛偽、詐欺或是致他人誤信行為之禁止)

有價證券之募集、發行或買賣，不得有虛偽、詐欺或其他足致他人誤信之行為。發行人申報或公告之財務報告及其他有關業務文件，其內容不得有虛偽或隱匿之情事。違反前二項規定者，對於該有價證券之善意取得人或出賣人因而所受之損害，應負賠償之責。

委託證券經紀商以行紀名義買入或賣出之人，視為前項之取得人或出賣人。

第三十一條：(公開說明書之交付)

募集有價證券，應先向認股人或應募人交付公開說明書。

違反前項之規定者，對於善意之相對人因而所受之損害，應負賠償責任。

第三十二條：(公開說明書虛偽或欠缺之責任)

前條之公開說明書，其應記載之主要內容有虛偽或隱匿之情事者，左列各款之人，對於善意之相對人因而所受之損害，應就其所應負責部分與公司負連帶賠償責任：

(1)發行人及其負責人。

(2)發行人之職員，曾在公開說明書上簽章，以證實其所載內容之全部或一部者。

(3)該有價證券之證券承銷商。

(4)會計師、律師、工程師或其他專門職業或技術人員，曾在公開說明書上簽章，以證實其所載內容之全部或一部，或陳述意見者。

前項第一款至第三款之人，除發行人外，對於未經前項第四款之人簽證部分，如能證明已盡相當之注意，並有正當理由確信其主要內容無虛偽、隱匿情事或對於簽證之意見有正當理由確信為真實者，免負賠償責任；前項第四款之人，如能證明已經合理調查，並有正當理由確信其簽證或意見為真實者，亦同。

第一七四條：(虛偽記載之處罰)

有左列情事之一者，處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科二十萬元以下罰金：

(1)於依本法第三十條、第四十四條第一項至第三項或第九十三條規定之申請事項為虛偽之記載者。

(2)對有價證券之行情或認募核准之重要事項為虛偽之記載而散布於眾者。

(3)發行人或其負責人、職員有第三十二條第一項之情事，而無同條第二項免責事由者。

(4)發行人或其關係人、證券商或其委託人、證券商同業公會、證券交易所或第十八條所定之事業，對於主管機關命令提出之帳簿、表冊、文件或其他參考或報告資料之內容有虛偽之記載者。

- (5)發行人、證券商、證券商同業公會、證券交易所或第十八條所定之事業，於依法或主管機關基於法律所發布之命令規定之帳簿、表冊、傳票、財務報告或其它有關業務之文件之內容有虛偽之記載者。
- (6)就發行人或某種有價證券之交易，依據不實之資料，作投資上之判斷，而以報刊、文書、廣播、電影或其他方法表示之者。
- (7)會計師或律師，於查核公司有關證券交易之契約、報告書或證明文件時，為不實之簽證者。

(二)會計師法第四十一、三十九、四十條及證券交易法第三十七條第二項

第四十一條：會計師有第三十九條情事者，利害關係人、業務事件主管機關或會計師公會得列舉事實，提出證據，報請所在地主管機關，核轉財政部交付懲戒。

第三十九條：會計師有左列情事之一者，應付懲戒：

- A.有犯罪行為，受刑之宣告者。
- B.逃漏或幫助、教唆他人逃漏稅捐，經稅捐稽徵機關處分有案者。
- C.對公司公開發行股票或公司債之財務報表，為不實之簽證者。
- D.違反其他有關法令，受有行政處分，情節重大，足以影響會計師信譽者。
- E.違背會計師公會章程之規定，情節重大者。
- F.其他違反本法規定者。

第四十條：會計師懲戒處分如左：

- A.警告。
- B.申誡。
- C.停止執行業務二月以上、二年以下。
- D.除名。

證券交易法：

第三十七條第二項：(會計師查核簽證之管理)

會計師辦理前項簽證，發生錯誤或疏漏者，主管機關得視情節之輕重，為左列處分：

- A.警告。
- B.停止其二年以內辦理本法所定之簽證。
- C.撤銷簽證之核准。

證券交易法第三十六條、公司法第二七三條及證券交易法第三十七條第三項

第三十六條：已依本法發行有價證券之公司，應於每營業年度終了後四個月內公告並向主管機關申報，經會計師查核簽證、董事會通過及監察人承認之年度財務報告。其除經主管機關核准者外，並依左列規定辦理：

- A.於每半年營業年度終了後二個月，公告並申報經會計師查核簽證、董事會通過及監察人承認之年度財務報告。
- B.於每營業年度第一季及第三季終了後一個月內，公告並申報經會計師核閱之財務報告。
- C.於每月十日前，公告並申報上月份營運情形。

前項公司有左列情事之一者，應於事實發生之日起二日內公告並向主管機關申報：

A. 股東常會承認之年度財務報告與公告並向主管機關申報之年度財務報告不一致者。

B. 發生對股東權益或證券價格有重大影響之事項。第一項之公司，應編製年報，於股東常會分送股東；其應記載之事項，由主管機關定之。

第一項及第二項公告、申報事項暨項年報，有價證券已在證券交易所上市買賣者，應以抄本送證券交易所及證券同業公會；有價證券已在證券商營業處所買賣者，應以抄本送證券商同業公會供公眾閱覽。第二項第一款及第三項之股東常會，應於每年營業年度終了後六個月內召集之。

公司在重整期間，第一項所定董事長及監察人之職權，由重整人及重整監督人員行使。

(三) 公司法：

第二七三條：(公開發行之認股書)

公司公開發行新股時，董事會應備置認股書，載明左列事項，由認股人填寫所認股數、種類、金額及其住所或居所，簽名、蓋章：

A. 第一百二十九條第一項第一款至第六款及第一百零三條之事項。

B. 原定股份總數，或增加資本後股份總數中已發行之數額及其金額。

C. 第二百六十八條第一項第三款至第十款之事項。

D. 股款繳納日期。

公司公開發行新股時，除在前項認股書加記證券管理機關核准文號及年、月、日外，並應將前項各款事項，於證券管理機關核准通知送達後三十日內，加記核准文號及年、月、日，公告並發行之。但營業報告、財產目錄、議事錄，承銷或代銷機構約定事項，得免予公告。

超過前項期限仍須公開發行時，應重新申請。

認股人以現金當場購買無記名股票者，免填第一項之認股書。

代表公司之董事，違反第一項規定，不備置認股書者，由證券管理機關處一千元以上五千元以下罰鍰；公司負責人所備認股書有虛偽記載時，依刑法或特別刑法有關規定處罰。

證券交易法：

第三十七條第三項：(會計師查核簽證之管理)

前條之財務報告，應備置於公司及其分支機構，以供股東及公司債權人之查閱或抄錄。

久元電子股份有限公司
推薦證券商評估報告

元富證券股份有限公司

金鼎綜合證券股份有限公司

華南永昌綜合證券股份有限公司

倍利國際綜合證券股份有限公司

建華證券股份有限公司

中華民國九十三年二月 日

目 錄

	<u>頁次</u>
壹、評估報告總評.....	244
一、簡述評估之過程.....	244
二、評估該公司申請股票上櫃之目的.....	244
三、簡述重要之有利與不利因素及綜合具體結論.....	245
貳、產業狀況.....	247
一、行業概況.....	247
二、行業分析.....	249
三、市場分析.....	257
參、業務狀況.....	262
一、營業概況.....	262
二、生產概況.....	268
三、存貨概況.....	280
四、固定資產概況.....	281
五、最近五年度業績及申請年度之盈利計劃概況.....	283
六、公司短期及長期計劃概況.....	300
肆、財務狀況.....	302
一、列表並說明公司最近三年度財務比率分析，與同類別至少三家上櫃、上市公司及未上櫃、未上市公司同業之財務比率比較分析情形—應包括財務結構、償債能力、經營能力、獲利能力與現金流量.....	302
二、列明最近三年度營利事業所得稅結算申報情形—應包括帳列數、申報數及核定數之所得差異說明.....	306
三、列明最近三年度背書保證、重大承諾及資金貸與他人之情形，並評估其對公司財務狀況之影響.....	308
四、曾發行公司債或舉借長期債務者，是否均如期還本付息，其契約對公司目前財務、業務或其他事項之重大限制條款；並說明最近三年度有無財務週轉困難情事.....	308
五、說明申請上櫃會計年度及其最近三年度之最近一次現金增資或發行公司債計劃及前各次現金增資或發行公司債計劃尚未完成者之執行情形.....	308
六、列明擴廠計劃及資金來源、工作進度、預計效益，並評估其可行性.....	310
七、轉投資事業情形.....	310
八、評估最近三年度與關係人間之重大交易事項是否合理及有無非常規交易之情事..	311
九、說明該公司自公開發行後最近連續五年度皆由相同會計師查核簽證之原因、目前簽證會計師之獨立性暨評估簽證會計師是否依照「一般公認審計準則」及「會計師查核簽證財務報表規則」辦理該公司財務報告簽證.....	313
十、匯率變動情形.....	313
十一、公營事業申請股票上櫃時，其八十四年度以前財務報告未經會計師簽證者，應洽會計師就如適用一般公認會計原則與審計機關審計數之差異，及其對財務報告之	

影響表示意見.....	314
伍、股權移轉情形.....	315
一、列明最近三年度及申請年度內董事、監察人及經理人(符合主管機關登記者 92 年 3 月 27 日台財證三字第 0920001301 號函所訂範圍者)或持股 10% 以上股東之股權移轉變化情形及其移轉目的、價格之合理性及認購現金增資股份情形。另列明申請上櫃會計年度及其最近一個會計年度已登錄為證券商營業處所買賣興櫃股票，於掛牌日起，其現任董事、監察人及持股超過其股份總額百分之十之股東，有未於興櫃股票市場，而買賣申請公司發行之股票情事者.....	315
二、說明公司股利政策是否依主管機關法令規定辦理及列明最近三年度之現金股利、股票股利(盈餘及資本公積配股)及紅利(公司法第 240 條)之分派與員工承購現金增資股份(公司法第 267 條)等情形.....	318
三、以科技事業身分申請股票上櫃者，應另列其參與經營決策之董事、監察人、持股 5% 以上股東，以專利權或專門技術出資之股東及掌握生產技術與技術開發經理人等資歷、持股比例、最近三年度及申請年度內股權移轉變化情形暨該技術股東與經理人實際投入經營之時間與情形，並評估該等人員未來未能繼續參與經營對公司財務、業務之影響及其因應措施.....	319
陸、列明對公司內部控制制度之評估意見(詳附件一).....	319
柒、列明對公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」、執行及「公開發行公司年報應行記載事項準則」相關規定辦理公司治理資訊揭露之評估意見.....	320
捌、說明對公司公開說明書編製之審查意見.....	321
玖、評估下列事項對公司營運及股東權益之影響，並洽請律師出具法律意見書.....	321
一、公平交易法之實施，對該公司業務經營影響，暨該公司因應之措施是否完全.....	321
二、有無證券交易法第 156 條第一項第一款、第二款及第三款所列情事.....	321
三、公司目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件.....	322
四、公司董事、監察人及持股百分之十之大股東，目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司營運或股東權益有重大影響.....	322
拾、列明依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條各款所列不宜上櫃情事之認定標準審查意見(詳附件二).....	322
拾壹、評估是否符合集團企業、建設公司申請股票上櫃之補充規定.....	322
拾貳、期後事項.....	325
拾參、其他揭露事項.....	325

壹、評估報告總評

一、簡述評估之過程

元富證券股份有限公司(以下簡稱本推薦證券商)自與久元電子股份有限公司(以下簡稱久元電子或該公司)簽訂股票上櫃輔導契約後,隨即成立上櫃專案輔導小組,針對該公司整體狀況擬定輔導股票上櫃計劃進行輔導,並逐月申報輔導進度與成效資料。在輔導評估期間,本輔導小組除定期與該公司各部門相關人員就公司財務、業務及管理營運情形進行規劃、輔導及評估,並定期與不定期與該公司主要決策主管及簽證會計師針對上櫃案之各項規劃工作及配合事項召開會議進行討論,並適時對該公司提出建議及改善方針供該公司參考。有關本推薦證券商於輔導過程中所採行之評估方法略述如下:

- (一)定期與不定期至該公司與各部門主管討論該公司發展沿革、目前營運現況與未來發展計劃,以了解該公司之願景。
- (二)蒐集產業相關資料,以了解整體產業狀況與久元電子在業界之地位,作為評估該行業之現況、市場競爭態勢與未來發展之依據。
- (三)參閱該公司最近三年度經會計師簽證之財務報告書,並借閱會計師工作底稿,以了解會計師查核情形,同時進行財務分析,以了解公司財務結構、償債能力、經營能力、獲利能力及現金流量。
- (四)核閱該公司之書面會計制度、內部控制制度及內部稽核制度,以了解其內容之完備性,並抽查部分流程以檢視其實際遵行情形。此外並參閱會計師之查核工作底稿,以了解會計師對該公司內部控制制度之查核過程與評估結果。
- (五)審查該公司是否有「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條第一項各款所列不宜上櫃情事。
- (六)依據證期會頒佈之「公開說明書應行記載事項要點」審查該公司編製之公開說明書,以確定其內容已依據該項準則編製完成。
- (七)根據「推薦證券商辦理股票初次申請上櫃案之評估查核程序」及「股票初次申請為櫃檯買賣之推薦證券商評估報告應行記載事項要點」之規定,並配合各月份輔導資料及討論結果,對公司進行客觀之評估,以撰寫評估報告。

綜合以上所述,本評估報告之撰寫係本著誠信嚴謹之原則及公正客觀之立場,在縝密周延的評估作業下,力求報告之內容能充分揭露與評估,期能善盡推薦證券商之責。

二、評估該公司申請股票上櫃之目的

- (一)強化管理制度,提高員工向心力,並匯集優秀人才

在上櫃輔導期間,經由推薦證券商及會計師的協助,改善並導入內部控制管理制度,及設立專責內部稽核單位進行內部稽核的工作,以落實公司之職責分工與管理制度,藉以提昇經營績效,強化公司競爭力。此外,為落實企業永續經營及提昇競爭力之理念,公司經由股票上櫃得提昇公司形象及擴大規模,員工應可隨公司之發展而成長,並透過利潤分享及管理制度之建立,可加強員工對工作環境及工作成果之滿意度,並吸引優秀人才加入營運陣容,對公司永續經營與發展均有積極交益。

- (二)提昇公司知名度與企業形象,增進業務推展

久元電子自成立以來,透過優異的服務品質,已經在客戶間建立良好的信譽及

形象，藉由股票上櫃嚴格的審查，顯示其經營管理制度、財務結構、獲利能力及技術能力必達一定水準，可增進外界對該公司之了解，無形中也提昇公司知名度與企業形象，有利於提昇業務拓展之競爭力。

(三)增加企業籌資管道，加速企業成長

藉由股票上櫃，可提高金融機構對該公司的債信評等及授信額度，並增加其在國內外資本市場籌措長期資金之管道，不僅降低資金成本及促進資金靈活調度，更可搭配公司的永續發展，提供充沛的資金以進行投資，加速企業成長。

三、簡述重要之有利與不利因素及綜合具體結論

(一)有利因素

1. 我國半導體產業結構健全且持續成長

半導體相關產業持續成長，可帶動切割及測試服務需求，而半導體產業已成為我國最成熟且最具國際競爭力的產業，在未來需求不斷成長下，除電腦及資訊用半導體成為最主要之生產國之外，行動通訊用半導體及中國大陸消費性市場之崛起亦將帶動半導體相關產業的另一波高峰。

2. IDM大廠及有如雨後春筍般的Design House提高委外代工比例

在半導體專業分工模式確立後，IDM大廠及Design House有鑑於後段設備投資金額龐大，基於營運效率、成本及投資風險考量已提高委外代工訂單，相對地，客源之穩定亦使代工業者得以積極提高產能並改善品質，提供更良好的服務。

3. 該公司具備充份且專業之工程人力及優良之成本控管能力

該公司切割及測試之工程人員大多數來自於科學園區，具備專業之知識及資深之年資，尤其在公司的一貫主張「主人翁的經營理念及下工程即是客戶」的信念下，對人員、物品等成本之控管更是績效卓著，大大地提昇公司之競爭力。

4. 我國封測設備產業供應鏈逐漸成型

我國半導體產業設備除少數尖端設備無法在國內發展外，針對下游製程設備如封裝、測試等設備已有多家廠商投入研發及製造，伴隨著整體產業之發展，形成產業設備供應鏈之態勢已陸續成形，增加半導體廠商對設備供應商之信心。

5. 自主設備享有成本、服務之優勢及地利之便

在自主設備方面，由於國內平均工資及週邊材料均較國外大廠為低，相對地有設備成本上之優勢，同時，在服務及地利方面，有同文同種、易於溝通，反應迅速等各方面之優點，這是向國外設備商採購設備所遠遠不及的。

6. 將代工服務事業聚焦於半導體消費性產品

半導體消費性產品自2000年以來保持穩定成長狀態，且產品應用面隨著開發技術突破而隨之廣泛，成長動力相對充沛，另外，消費性產品受到產業景氣影響波動相對溫和，對於公司營運規模成長及技術研發實力累積皆有良好之正面助益。

(二)不利因素及其因應對策

(1) 大者恆大，強者愈強之格局

半導體上游客戶為確保產能與交期，常與下游封測廠進行交互投資成策略聯

盟，鞏固彼此關係，且由於國外IDM廠釋出訂單時通常傾向於具有一定規模及知名度之業者，而形成大者恆大，強者愈強之局面。

因應對策：

本公司之切割產品集中在消費性產品上，且持續以低成本之優勢為客戶服務，所服務的客戶有80%長期往來，彼此互為依存的關係，同時，交期與品質均在同業中名列前茅。而測試業務方面，具備自主之測試設備開發能力，能提供客戶良好的技術支援，另外，由於大多數之測試設備均為自行開發，相對地，一旦客戶驗證認可後，將不輕易更換外包服務廠商，亦提供了在客源方面之長期穩定度。

(2) 國內業者對國產設備信心不足

由於歐美及日本知名大廠在設備研發及製造均較國內廠商提早，知名度及穩定度均較國內廠商成熟許多，而國內客戶在選擇設備時，基於量產時間壓力下，不得不選擇價格較高，但較有把握之投資，進而形成國內測試設備由少數國外大廠寡占之情形。

因應對策：

由已在該公司進行產品代工之客戶反應得知，該公司之測試設備功能性及穩定性均已獲得高度肯定，逐漸建立良好之口碑及品牌知名度，對市場之開拓有相當之幫助，該公司亦積極延攬優秀人才投入研發，並與客戶形成良好的互動，瞭解市場的變化與需求，同時，切入利基市場，提供彈性之功能與價格，藉地利之便提供技術支援及全方位服務。

(三) 綜合具體結論

久元電子成立於80年7月，本著提供客戶最佳之品質、成本、交期及服務的經營理念，積極投入製程改良及測試設備之研發工作，89年該公司研發之全功能IC測試機更通過經濟部工業局「主導性新產品開發計劃」審核，91年度第二代全功能IC測試機開發完成，自製之機台使得該公司測試成本得有效下降，加上為擴大產品線及減緩半導體產業循環對公司營運之沖擊，久元電子運用晶圓切割及開發半導體設備之技術，積極跨入生產LED用基板板切割及LED測試機及挑檢機之研究開發，為久元電子營運挹注成長新動力，配合生產管理及業務拓展，使營業額從89年的339,667仟元成長到91年的576,728仟元，每股盈餘從89年的4.26元成長到91年的6.36元。

就未來發展而言，IC產業為我國持續成長的產業之一，IC之測試、切割服務業更為IC產業中重要一環，由於終端產品走向輕薄短小的趨勢，使得IC的應用領域增加，不僅在消費性電子、電腦、通訊、光電等產業，甚至在醫療器材、家電等市場對IC所衍生的需求也持續成長，在我國IC產業的完備及專業分工之體系下，IC測試、切割服務業未來的發展極具國際性競爭優勢。而LED產業依工研究經資中心之預估92年全球LED銷售值可望達4,168百萬美元，較2002年成長12.9%左右，且隨未來應用領擴及照明市場，成長力道將更為強勁，顯見國內高亮度LED市場仍具相當之成長發展空間。展望未來，在預估IC及LED產業產值呈現成長趨勢，加上久元電子之品質、成本、交期及服務皆深受客戶之認同及肯定，在未來配合客戶需求開發新產品線、及追求獨立自主的研發技術及機器設備有效降低資本支出加上經營者穩健踏實的經營管理下，其未來發展前景可期。因此本推薦證券商樂於向社會大眾推薦久元電子股票申請上櫃。

貳、產業狀況

一、行業概況

(一)行業別及公司所營業務之主要內容、主要產(商)品或服務項目之重要用途或功能及其營業比重，並以主要產(商)品或服務項目區分行業別

1. 行業別

久元電子主要之營業項目為消費性 IC 產品之測試、切割、挑檢及提供客戶相關服務，故其係屬半導體產業中之測試切割服務業。

2. 該公司所營業務之主要內容

該公司之經濟部變更事項登記表登載其業務範圍如下：

A. 電子零組件製造業。

B. 機械設備製造業。

C. 製造輸出業。

D. 除特許業務外，得經營法令非競止或限制之業務。

3. 該公司目前之產品或服務項目及其重要用途或功能

主要產品	重要用途及功能
晶圓切割服務	將晶圓加工切割成晶粒並予以篩選、挑檢
基板切割服務	主要係將生產 LED(發光二極體)及 PPTC(高分子正溫度係數熱敏電阻)之基板，加以切割為顆粒，以符合後續製程需求
晶圓測試服務 (wafer test)	主要於 IC 封裝前檢查及測試晶圓本身有無缺陷
成品測試服務 (final test)	主要確認半導體元件功能、速度、容忍度、電子消耗、電子放射等屬性是否符合標準

資料來源：久元電子提供

4. 主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

營業收入內容	91 年營業額	營業比重
晶圓切割收入	99,152	17.19%
基板切割收入	144,671	25.08%
晶圓測試收入	165,166	28.64%
成品測試收入	53,575	9.29%
機器設備及其他	114,164	19.80%
合計	576,728	100.00%

資料來源：久元電子提供

註：其他係包含研磨加工、機器設備銷售及勞務收入等

(二)最近二年度從事相同行業之公司數

年度/公司種類	已上市公司	已上櫃公司	其他	合計(註1)
90 年	5 家	3 家	28 家	36 家
91 年	5 家	4 家	26 家	35 家

資料來源：工研院電子所 ITIS 計劃(2003/04)

註：91 年股票已上市之同業公司包括華泰、矽品、京元電、菱生、超豐、，已上櫃公司包括立衛、泰林、訊利、頌邦

(三)該行業是否受下列因素影響其營業收入或成本

1. 特有之循環或季節性需求 是 否

根據工研院 ITIS 研究計劃引用外國專業研究機構 WSTS 研究報告指出，半導體景氣週期在邁入 21 世紀後，景氣循環週期明顯縮短，大約以三年時間完成一個景氣循環週期。IC 產品測試切割服務業係屬 IC 半導體產業一環，故上游 IC 設計、製造之景氣波動，對下游之測試切割服務業具有同向之影響，以年度景氣循環加以分析，IC 測試切割、消費性 IC 設計、製造業同以第二季及第三季為需求之高峰，而第一、四季則為淡季，。

2. 可替代性產(商)品或勞務項目 是 否

IC 產品測試切割服務，其目的在確保 IC 產品之良好及確認其功能、速度、容忍度、電子消耗、熱力發散等屬性符合訂定之標準，關係著 IC 產品功能特性能否有效發揮及可信賴之程度，為 IC 產品製程中必要之過程。因此，IC 測試服務並無其他可替代性之服務項目。

3. 其他因素 是 否

無。

(四)公司是否參加有關該行業之團體組織機構 是 否

團體組織機構	入會日期	會員編號
台灣區電機電子工業同業公會	84.09.11	840236

資料來源:久元電子提供

(五)該行業之目的事業中央主管機關及影響該行業之重要法律與相關規章

1. 目的事業中央主管機關：經濟部工業局。
2. 影響該行業之重要法律與相關規章如下：
公司法、證券交易法、著作權法、專利權法、公平交易法、智慧財產權保護法、促進產業升級條例等。

(六)該公司最近五年度所有依公開發行公司資訊公開相關法令應公開之資訊，評估是否依其法令辦理

該公司於 91 年 8 月 26 日業經證期會核准補辦公開發行，其應行公告及申報事項悉依「公開發行公司應公告或向證期會申報事項一覽表」辦理，尚無重大違反情事。

二、行業分析

(一) 產業現況及特性

1. 產業現況

在資訊科技、行動通訊、數位影音娛樂、網際網路等相關應用蓬勃發展的二十一世紀，半導體之運用已經普及於各式各樣的電子系統產品之中。產品面部分，半導體主要是由積體電路(Integrated Circuit; IC)產品所組成的，主要可分為微元件 IC、記憶體 IC、邏輯 IC 及類比 IC 等。在市場規模部分，半導體產業過去數十年來，年複合成長率(CAGR)約為 17%，算是成長力量相當強的產業之一。但由於半導體產業具有技術密集、資本密集、與資本投資遞延效應的特性，因此半導體產業的景氣循環也特別明顯。

根據專業研究機構 Dataquest 指出，2002 年全球半導體景氣異於往年，上半年復甦力道較強，下半年則呈現疲軟，2002 年全球半導體市場規模只比 2001 年成長 0.5%，但 2003 年預期規模可達 1,718 億美元，較 2002 年成長 12.1%。

全球半導體市場規模預估

單位：十億美元

	2001	2002	2003	2004	2005
半導體市場規模	152.5	153.3	171.8	216.8	257
成長率	-	0.5%	12.1%	26.2%	18.5%

資料來源：Dataquest(2002/11)；拓樸產業研究所整理(2002/12)

國內半導體產業近年來隨著晶圓代工業者製程技術進步並大幅拓展國際版圖、IC 設計業者持續蓬勃發展，以及封測業者等下游產業就近奧援之賜，我國已成為除北美外，最具影響力之半導體產業中心。根據我國工研院經資中心統計資料顯示，國內測試產業在 DRAM 價格回穩、上游 IC 設計業仍維持成長動力、IDM(整合元件廠)大廠委外測試訂單持續釋出等影響下，2002 年國資測試產業產值較 2001 年有大幅的成長，成長幅度高達 25.7%，產值為 318 億台幣，而 2003 年上半年產值為 160 億台幣，亦較 2002 年上半年成長 14%。

國內 IC 產業產值成長

單位：億台幣

年度 產業	2000	2001	2002	2003 年上 半年	與去年同 期比較	2003(E)	03E/02 成長率
IC 產業產值	7,144	5,269	6,529	3,485	11.7%	8,004	22.6%
IC 設計業	1,152	1,220	1,478	771	8.2%	1,922	30.0%
IC 製造業	4,686	3,025	3,785	2,050	13.3%	4,542	20.0%
代工值	2,966	2,048	2,467	1,345	13.3%	2,935	19.0%
IC 封裝業	978	771	948	504	13.1%	1,156	21.9%
國資封裝	838	600	788	425	13.6%	952	20.8%
測試業	328	253	318	160	14%	384	20.8%

資料來源：工研院經資中心(2003/7)

由測試產品結構上來加以分析，配合國內上游製造業者以記憶體產品生產為重，記憶體測試亦為測試產品結構最大宗，此外在 2002 年，由於消費性電子產品(如數位相機)，以及電腦週邊應用(如隨身碟)等產品的暢銷，帶動非揮發性記憶體中的快閃記憶體(Flash)應用市場，也連帶使 Flash 測試營收比重大幅增加。而由於晶片逐步朝向高頻，高腳數，多功能方向發展，因此混合訊號(Mixed Signal)測試的需求明顯大幅提昇，2002 年佔有比重上升至 22.1%，亦是測試產業在因應未來 SoC 的產業發展趨勢預作準備。

我國測試產品結構分佈比例(依營業額)

	Memory	Logic	Mixed Signal	Liner	RF IC	其他
2000	52.2%	29.8%	12.0%	1.4%	1.3%	3.3%
2001	51.0%	27.9%	14.9%	1.5%	0.7%	4.0%
2002	52.4%	22.8%	22.1%	1.1%	0.8%	0.9%
02/01 成長率	29.1%	2.7%	86.4%	-7.8%	43.6%	-71.7%

資料來源：工研院經資中心半導體工業年鑑(2003)

若由客戶分布地區來看，國內廠商為國資測試廠的最主要客戶來源，比重約在六成左右，其次為北美，比重約佔三成。北美業者(如 Intel、Sandisk)來台尋求 Flash 測試產能，及通訊相關晶片的訂單挹注，使北美客戶佔有比重上升至 30.2%(2001 年為 28.3%)。由於 2002 年 DRAM 價格相對的回穩，國內測試業者受到上游訂單之挹注，使 IDM 與 Foundry 比重有微幅上升；此外在國外繪圖晶片及 Flash 設計業者的訂單挹注下，Fabless 客戶的比重也有微幅成長

我國測試業客戶地區分佈佔營業額百分比(%)

	國內	北美	日本	歐洲	其他
2001 年	58.9%	28.3%	9.9%	2.1%	0.8%
2002 年	58.0%	30.2%	7.7%	2.1%	2.0%

資料來源：工研院經資中心(2003/03)

我國測試業客戶型態分佈佔營業額百分比(%)

	Fabless	IDM	Foundry	System
2001 年	42.3%	47.9%	4.5%	5.3%
2002 年	43.9%	48.1%	7.0%	1.0%

資料來源：工研院經資中心(2003/03)

2. 產業特性

在半導體產業中，測試切割服務係位於整個製造流程的後段，其產業特性分析如下：

(1)資本、技術密集

半導體測試切割服務業必須依賴專業之測試、切割設備及技術，隨著上游產業產品層次提昇時間縮短，測試、切割設備及技術亦必須不斷進行升級動作；昂貴之設備及新一代技術皆須投入相當之資本及人力，故測試、切割服務業在半導體產業中屬資本、技術密集性產業。

(2)受整體半導體產業景氣循環影響

半導體測試、切割業務係為半導體之後段製程，營運與上游設計業及中游製造業之榮枯息息相關，整個產業景氣循環對上、中、下游業者之營運狀況有一致之影響。

(3)以服務為導向，無原材料投入

半導體測試、切割服務其主要功能在於檢測半導體元件在製造過程中所發生的瑕疵，及將晶圓加工切割成晶粒，供應予下游製造商，在測試及切割過程中無須原材料之投入。故測試、切割服務為整個半導體元件製造體系中最具服務性質的一環。

(4)專業分工，提高效率

整個半導體產業隨著製程技術進步，企業必須投入更多的設備、研發資本以保持競爭力，為求降低成本，專業分工成為最有效率之營運模式，隨著 IC 設計業及國際 IDM 大廠逐漸釋出委外測試訂單，此種專業分工已成趨勢，而測試、切割產業之內部分工亦會更加明顯。

(二) 該行業上、中、下游之關聯性

我國半導體產業經歷多年的發展經驗，已建立起獨特的垂直分工體系，乃是從上游設計業到中游光罩製作、晶圓製造、下游封裝及測試等一連串的製程分工。

1. 上游：IC 設計公司

主要設計積體電路產品，屬於腦力密集行業，進入障礙低，投資報酬率高，根據 2003 年半導體工業年鑑統計，截至 2002 年底我國約有 IC 設計業者 225 家

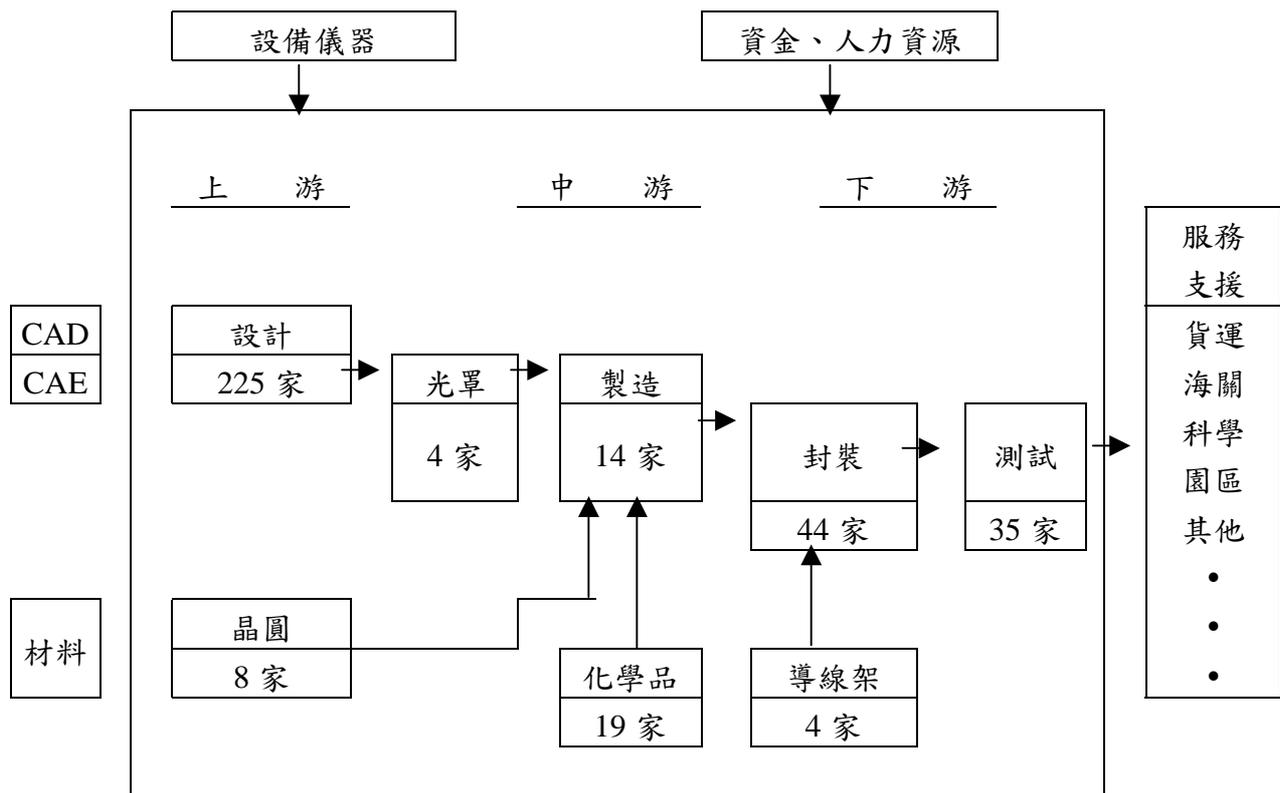
2. 中游：IC 製造業者與化學品工業

其主要業務是將自行設計的 IC 電路或客戶委託加工的 IC 設計，以精密設備從事 IC 晶圓生產，屬資本密集且技術密集行業，進入障礙高，根據 2003 年半導體工業年鑑統計，截至 2002 年底我國約有 14 家業者

3. 下游：封裝測試業

將製造完成之 IC 晶圓進一步測試切割及封裝，以便能應用在最終產品，根據 2003 年半導體工業年鑑統計，截至 2002 年底我國封裝約有 44 家，測試有 35 家。

我國 IC 產業結構



資料來源：經資中心半導體工業年鑑(2003)

(三) 該行業營運風險及我國加入世界貿易組織 (WTO) 對該公司之影響，暨評估其具體因應措施是否妥適

1. 該行業之營運風險及具體因應措施

(1) 資本及技術密集性

半導體產業技術發展快速，各式各樣的半導體元件在不同應用領域需求下會不停開發出來，測試、切割技術也必須配合上游設計、製造業之製程技術升級而隨之提昇，而半導體測試、切割服務主要依賴半導體測試、切割設備進行代工服務，而測試、切割設備隨著 IC 上游產業產品層次不斷提高，為因應客戶之需求，每年需引進新型設備，以滿足客戶之需求，但單一測試機台動輒上千萬，故該行業資本支出相對較大。

因應措施：

該公司為求降低資本密集之風險，測試機台力求自行開發，其研發團隊經數年努力，目前已完成開發全功能 IC 測試機(SCUD)及全光域光電測試機(YTSD02)，並已順利量產，而自製機台之成本僅佔國外機台售價之三成左右，已有效減少該公司之資本支出，且機台自製，其關鍵技術及零組件皆掌握在公司手中，亦使該公司員工可充分了解機台性能，減少操作錯誤情形及減少零件維修成本。

(2) 交貨時間急迫性與客戶地域性集中度高

由於 IC 產業特性所致，自客戶下單到出貨通常僅二至三週，而半導體上下游關係非常密切，每個製程皆環環相扣，能否準時交貨成為客戶關注的焦點，受限運輸成本及運輸時間二項因素，國內半導體產業有地域集中之情形出現，上中下游廠商多半距離不遠，國內主要集中於新竹縣市。

因應措施：

該公司一向重視生產流程，不斷改良製程以提供客戶最佳交期外，該公司廠房鄰近新竹科學園區，於交通上亦享有地利之便，可就近提供園區廠商服務。

(3) 同業競爭日益激烈

測試、切割產業之獲利關鍵在於是否有穩定的訂單來源以及產能利用率之高低，目前國內測試、切割廠與其上游之 IC 設計及製造業之依存度高，多數國內之 IC 廠與測試廠存在著緊密之策略聯盟關係，對於市場之新加入者而言形成爭取訂單之一大障礙。

因應措施：

該公司經營策略為提供客戶最佳之品質、成本、交期及服務，為達此目標，該公司於 89 年通過 ISO-9001，以強化公司生產品質，於成本方面，因大量使用自製機台，使其價格亦較具有競爭力，故該公司近年來以配合度高、交期迅速、產品良率高，獲得客戶一致好評，也因此與客戶有著長期而穩定的合作關係，該公司除繼續保持與原有客戶的合作關係，亦積極運用原有之技術，發展其他利基型產品及服務，如運用半導體測試、切割技術，運用於 LED 相關代工服務，以加強公司競爭力及爭取更大商機。

(4) 景氣循環波動之風險

半導體產業除受整體經濟景氣影響外，亦受其上游產能供給情形及下游應用產品需求強弱之影響，隨著全球經濟交易加速運轉，對於景氣循環掌握度難度相對提高，處於微利時代，一旦景氣判斷錯誤，對於營運有相當之風險存在。

因應措施：

台灣半導體產業分工完整，而該公司考量自身條件及產品利基後，代工服務及產品重心係針對半導體產業中受景氣波動影響較小之消費性 IC 產品及 LED 相關代工業務，因消費性產品種類較多，不易受單一產品景氣之影響，且所需之設備成本較低，而跨足 LED 相關服務，亦可減少受單一產業景氣波動之循環。另該公司管理階層一直相當重視成本控管，不因景氣循環高低起伏而對各項支出有不同標準的控管方式，所有支出力求能有相對或倍數效益回饋，因該公司產品區隔規劃成功及有效之成本控管，使該公司相對受景氣循環波動有限，大大降低了營運風險。

2. 我國加入世界貿易組織（WTO）對該公司之影響，及具體因應措施

我國於 2002 年元月已成為 WTO 會員，在加入 WTO 之後，勞力密集且不具技術性產業已直接面臨市場開放之衝擊，但由於測試產業特性為技術及資本密集，且以國內 IC 產業完整之上中下游體系相互支援，加以專業分工之優勢，因此市場開放之衝擊有限，且該公司服務廠商皆是國內廠商，故加入 WTO 對該公司尚無重大之影響

(四) 行業未來成長性、發展趨勢及市場未來可能之供需情況

1. 行業未來成長性

根據工研院經資中心(2002/11)整理專業市調研究機構 Dataquest、In-stat、WSTS、SIA 等針對全球半導體市場規模預估所作之報告，各專業研究機構預期 2003 年全年半導體成長規模平均值將達到 16.4%，而於 2004 年成長規模平均值達到 24.4%。

全球半導體市場規模預估

單位：億美元

調查機構	公佈時間	項目	2001	2002(e)	2003(f)	2004(f)	2005(f)
Dataquest	2002.11	Semi 市場規模	1,525	1,533	1,718	2,168	2,570
		成長率	-32.8%	0.5%	12.1%	26.2%	18.5%
In-stat	2002.11	Semi 市場規模	1,390	1,403	1,642	2,143	2,413
		成長率	-32.0%	0.9%	17.0%	30.5%	12.6%
WSTS	2002.10	Semi 市場規模	1,390	1,422	1,659	1,978	2,029
		成長率	-32.0%	2.3%	16.7%	19.2%	2.6%
SIA	2002.11	Semi 市場規模	1,390	1,414	1,693	2,060	2,055
		成長率	-	1.7%	19.7%	21.7%	-0.2%

資料來源：工研院經資中心(2002/11)

根據 WSTS 針對全球半導體市場規模預估(地區別)所作分析與預測，在 2002 年時僅亞太地區出現正成長；而日本、歐洲、美洲都呈現負成長，由於資訊、通訊與消費性產品因進入微利時代，美國各主要廠商皆積極尋求可降低成本之代工廠，亞洲地區國家在產業鏈及降低成本上為最佳考量，尤其我國更是主要選擇，WSTS 預測亞太地區於 2003、2004 年將分別達到 504.5、621.1 億美元，成長率相對於前年度分別達到 14.43%、23.10%

半導體市場規模預估(地區別)

單位：億美元

	2002	2003e	2004f	2005f
亞太	440.91	504.5	621.1	683.1
日本	243.01	276.7	320.5	347.9
歐洲	238.13	272.9	317.6	336.4
美洲	283.18	285.0	334.9	345.7

資料來源：WSTS(2003/05)；經資中心半導體工業年鑑(2003)

2. 未來發展趨勢

(1) 技術發展趨勢

由自動測試設備市場營收比重來看測試產業未來的發展，可知在消費性電子產品、行動通訊等可攜式產品，與 SoC 發展等的帶動引領下，各種相關測試類別，諸如 Flash 測試、混合訊號測試、RF 測試，及 SoC 測試等市場，都將逐漸興起。尤其在混合訊號測試方面，由於 SoC 發展仍未成熟，在此發展初期階段，廠商可先行切入混合訊號測試領域以為發展 SoC 測試之基石。此外在無線通訊應用方面，也可以混合訊號測試技術先行達成測試目的，過去測試業者最主要的貢獻，便是購置測試設備以提供足夠的測試產能及服務。但在產品日漸朝高頻、高速、高 I/O 方向發展的同時，卻將使測試設備成本大幅提高，並連帶影響測試成本大幅攀升，而不符合產品本身的經濟效益，因此如何選擇降低成本的測試方案便顯得格外重要

自動測試設備廠商營收比重分析

單位：%

	Memory	Mixed-Signal	Digital/Logic	SoC	Microwave/RF	Analog/Linear	Discrete Device	其他
2000	30.3%	28.9%	20.1%	8.6%	6.3%	2.8%	1.3%	1.7%
2001	31.7%	28.4%	19.0%	9.1%	6.3%	2.7%	1.3%	1.5%
2002Q1-Q3	26.5%	29.5%	19.6%	10.5%	7.5%	3.2%	1.5%	1.7%

資料來源：Dataquest(2003/01)；工研院 IEK(2003/07)

(2) 產業發展趨勢

我國測試業務主要訂單仍是以國內半導體上游業者為主，由於上游 IC 設計業的蓬勃發展，使得下游測試業得以在全球半導體產業不景氣時，保持競爭元氣，加強競爭利基；另外，IC 設計技術一日千里，產品特性及效能日漸複雜及多樣，以往 IDM 大廠所擁有的測試設備漸無法負荷需求，委外測試漸漸成為趨勢，對於測試產業發展是一大助益，整個測試產業之營運發展應屬可期。

我國 IC 設計業各項重要指標

項目	年度	2000	2001	2002
	廠商數(家數)		140	180
營業額(億台幣)		1,152	1,220	1,478
營業額占全球設計業之比重(%)		20.7%	25.6%	27.8%

資料來源：工研院 ITIS 計劃(2003/03)

3. 市場未來可能之供需情況

(1) 供給面

國內半導體下游測試業者及其他 IC 相關業者，歷經了 2001 年的慘澹經營，2002 年產值開始小幅回升，近兩年封測業界陸續有大廠出面整合同業，以集團分工運作的方式，強化整體產業競爭力，整合與分配集團內的測試產能，使產業不再陷入惡性的殺價競爭循環之中，讓價格逐漸受到理性控制，而小規模廠商，也藉由此景氣循環機會進行體質調整，逐漸將焦點著眼於利基型產品的測試方向，由於本身規模小，比較有彈性發展市場所需主流測試能力，綜合來看，整個測試產業產能供給面開始受到理性引導，配合 2003 年半導體市場景氣復甦，將使廠商於未來有合理利潤。

(2) 需求面

根據 Dataquest 所作全球半導體產業市場規模(應用別)之預測報告，分析半導體主要應用市場規模，資訊用及通訊用合佔了約三分之二強，半導體產業景氣脈動可說與這兩大應用領域息息相關，由於 2002 年在沒有新的殺手級應用讓消費者升級 PC 與手機，兩大應用市場呈現停滯成長狀態，預估在 2003 年後，景氣好轉將會使資訊及通訊需求再度攀升，此外，我們可以特別觀察到消費性電子及車用電子是預測連續正成長的兩大應用類別，隨著 DVD、數位相機、手機、智慧型玩具、車用 LED 顯示等產品帶動下，未來國內測試、切割業成長潛力雄厚。

全球半導體市場規模(應用別)

單位：百萬美元

年度	2001	2002	2003e	2004f	2005f	2006	02-06 CAGR
國防太空	3,812	4,353	4,875	5,764	6,158	5,634	6.7%
工業	10,134	10,485	11,798	14,644	17,348	15,941	11.0%
資訊	62,707	65,541	68,677	83,203	103,036	92,394	9.0%
消費性	26,084	26,783	29,379	36,151	42,801	43,430	12.8%
通訊	38,420	36,164	40,386	51,649	63,843	61,297	14.1%
車用電子	11,028	11,750	12,854	15,334	18,537	19,860	14.0%

資料來源：Dataquest(2003/05)、工研院經資中心 ITIS 計畫(2003/05)

三、市場分析

(一)公司在同業間之地位

該公司主要經營業務為積體電路(IC)測試、晶圓切割、LED 基板切割，及自有產品研發、製造及行銷。目前國內測試公司已上市之同業公司者計有華泰、矽品、京元電、菱生、超豐、矽格；已上櫃之同業公司為立衛、泰林、訊利、頌邦、力成等。

茲就相關機器設備、人力資源、以及行業排名等分析該公司在同業間之地位如后：

1.行業排名

該公司目前資本額與營運規模屬於中型規模專業測試切割廠，根據中華徵信所於 2003 年所出版「2003 年版台灣地區大型企業排名 TOP5000」五千大企業調查顯示，該公司營收淨額於民營製造業排名 1528 名，於製造業企業經營績效綜合指標排名 222 名，另於五千大企業中經營績效綜合指標排名高居 369 名，顯示該公司營收淨額雖無法與大規模公司相較，但管理階層與全體公司人員所創造的經營績效相對卓越，於同業之中，實屬難能可貴。

2.相關機器設備分析

國內專業測試廠所使用之測試機台主要以國外進口為主，而該公司為求技術自主，以降低對設備廠商之依賴性，積極研發相關測試機種，而有所突破，目前該公司主要使用機器設備以自行研發設備為主，運用於生產線上自行研發之「全功能自動測試機」共有 188 台，LED 挑檢機共有 15 台，由於為自主研發，因而設備維護情形相對良好，另該公司擁有外購測試機約 10 台，晶圓針測機 93 台，IC 分類機 21 台，基板切割機 35 台、晶圓切割機 11 台、研磨機 1 台。

3.人力資源分析

人力資源係該公司得以在此競爭激烈的產業中，持續成長的重要資產。隨著公司營業規模之成長，該公司除人數相對成長，亦積極要求人力素質相對提昇。截至 92 年 6 月底，員工總人數達到 214 人。每位員工之平均年營收亦由 91 年度每人 3,101 仟元，提升至 92 年之 4,152 仟元，成長率達 33.89%，由此可知該公司人力素質不斷在提升。

單位：人；仟元

項 目	91 年度	92 上半年度
員工人數	186	214
大專以上人數	74	83
員工之平均年營收(註)	3,101	4,152

資料來源：久元電子提供

註：員工之平均年營收=年營業收入淨額/員工人數

(二)該公司目的事業成就與不成就之關鍵因素及其影響

該公司主要經營業務有切割服務、測試服務、測試設備製造，以下就各該主要經營業務，加以分析成就與不成就之關鍵因素及其影響

1. 切割服務

傳統半導體元件切割服務主要由切割及封裝代工均分，前者主要在完成晶圓切割後，進行Chip on Board(COB)，而後者為標準的封裝製程，該公司在半導體元件切割服務方面係屬前者，唯半導體元件產品別隨著應用產業不同而有多元化之趨勢。該公司所開拓的特殊材質切割包含陶瓷、石英玻璃、基板等亦隨著產品型態之延伸而帶來不同之挑戰，因此在切割設備上不僅量要擴充，品質要提昇，更重要的是切割效率及成本效益必須權衡考量，上述條件勢將成為切割服務致勝之關鍵。

2. 測試服務

IC產品世代交替快速，具備龐大資本之IDM公司考量測試設備之投資動輒佔總投資額之200%甚至更高，紛紛釋出代工訂單予專業測試廠，該類產品主要以Memory及Logic產品為主，至於資本額較小之Fabless(Design House)由於經營成本及風險考量則將多樣化之產品委託具競爭力之小型測試廠代工，以利基型產品為主。就積體電路測試服務之發展趨勢而言，由於IC產品生命週期具有快速變遷及複雜化之特性，營運效率、成本控管能力、專業能力之測試人才是經營成敗的關鍵所在，以上諸項乃是專業測試代工服務成功之關鍵因素所在。

3. 測試設備之研發、製造、行銷

傳統的IC測試系統受限於技術及材料成本，就功能而言分為Logic、Memory及Mixed-Signal Tester等，隨著IC功能不斷地翻新，例如Logic產品具有Embedded Memory之功能，以及Logic與Analog功能合而為一之晶片日益普及，單一功能之測試系統已無法滿足市場需求，近年來，拜IC功能發展日益精進之賜，具備多項功能測試能力之測試設備因應而生，並朝輕薄短小趨勢發展，對測試速度及精確度之要求亦增高，因此研發設備能否符合市場需求、配合市場脈動，並與客戶保持良好的互動關係，乃是自有研發設備能否順利打入市場的關鍵因素所在。

(三)影響公司未來發展之有利與不利因素，並評估其因應對策是否妥適

1. 有利因素

(1) 我國半導體產業結構健全且持續成長

半導體相關產業持續成長，可帶動切割及測試服務需求，而半導體產業已成為我國最成熟且最具國際競爭力的產業，在未來需求不斷成長下，除電腦及資訊用半導體成為最主要之生產國之外，行動通訊用半導體及中國大陸消費性市場之崛起亦將帶動半導體相關產業的另一波高峰。

(2) IDM大廠及有如雨後春筍般的Design House提高委外代工比例

在半導體專業分工模式確立後，IDM大廠及Design House有鑑於後段設備投資金額龐大，基於營運效率、成本及投資風險考量已提高委外代工訂單，相對地，客源之穩定亦使代工業者得以積極提高產能並改善品質，提供更良好的服務。

(3) 該公司具備充份且專業之工程人力及優良之成本控管能力

該公司切割及測試之工程人員大多數來自於科學園區，具備專業之知識及資深之年資，尤其在公司的一貫主張「主人翁的經營理念及下工程即是客戶」的信念下，對人員、物品等成本之控管更是績效卓著，大大地提昇公司之競爭力。

(4) 我國封測設備產業供應鏈逐漸成型

我國半導體產業設備除少數尖端設備無法在國內發展外，針對下游製程設備如封裝、測試等設備已有多家廠商投入研發及製造，伴隨著整體產業之發展，形成產業設備供應鏈之態勢已陸續成形，增加半導體廠商對設備供應商之信心。

(5) 自主設備享有成本、服務之優勢及地利之便

在自主設備方面，由於國內平均工資及週邊材料均較國外大廠為低，相對地有設備成本上之優勢，同時，在服務及地利方面，有同文同種、易於溝通，反應迅速等各方面之優點，這是向國外設備商採購設備所遠遠不及的。

(6) 將代工服務事業聚焦於半導體消費性產品

半導體消費性產品自2000年以來保持穩定成長狀態，且產品應用面隨著開發技術突破而隨之廣泛，成長動力相對充沛，另外，消費性產品受到產業景氣影響波動相對溫和，對於公司營運規模成長及技術研發實力累積皆有良好之正面助益。

2. 不利因素及其因應對策

(1) 大者恆大，強者愈強之格局

半導體上游客戶為確保產能與交期，常與下游封測廠進行交互投資成策略聯盟，鞏固彼此關係，且由於國外IDM廠釋出訂單時通常傾向於具有一定規模及知名度之業者，而形成大者恆大，強者愈強之局面。

因應對策：

該公司之切割產品集中在消費性產品上，且持續以低成本之優勢為客戶服務，所服務的客戶有80%為長期往來，彼此互為依存的關係，同時，交期與品質均在同業中名列前茅。而測試業務方面，具備自主之測試設備開發能力，能提供客戶良好的技術支援，另外，由於大多數之測試設備均為自行開發，相對地，一旦客戶驗證認可後，將不輕易更換外包服務廠商，亦提供了在客源方面之長期穩定度。

(2) 國內業者對國產設備信心不足

由於歐美及日本知名大廠在設備研發及製造均較國內廠商提早，知名度及穩定度均較國內廠商成熟許多，而國內客戶在選擇設備時，基於量產時間壓力下，不得不選擇價格較高，但較有把握之投資，進而形成國內測試設備由少數國外大廠寡占之情形。

因應對策：

由已在該公司進行產品代工之客戶反應得知，該公司之測試設備功能性及穩定性均已獲得高度肯定，逐漸建立良好之口碑及品牌知名度，對市場之開拓有相當之幫助，該公司亦積極延攬優秀人才投入研發，並與客戶形成良好的互動，瞭解市場的變化與需求，同時，切入利基市場，提供彈性之功能與價格，藉地利之便提供技術支援及全方位服務。

(四)與同業之競爭力分析，包括主要競爭對手名稱及其營業項目或競爭項目，市場約略佔有率，公司競爭之利基

1. 主要競爭對手名稱及其營業項目或競爭項目

公司名稱	產 品 線
訊利	測試服務、測試系統、多媒體產品、電腦週邊產品
泰林	記憶體晶圓測試、記憶體成品測試、其他
超豐	封裝業務、晶圓測試、成品測試、其他

資料來源：各公司年報及公開說明書

2. 市場約略佔有率

根據工研院經資中心 ITIS 計劃(2003/03)顯示，2002 年我國主要之國資測試廠有 35 家，其中前五大產業集中度達 60.4%。該公司之資本額與營運規模與同業相比，屬於小型測試廠，其最近三年度市場佔有率如下所列：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	89 年度	90 年度	91 年度
久元電子之營業額	339,667	312,581	576,728
我國測試業產值	32,800,000	25,300,000	31,800,000
久元電子之市場佔有率	1.04%	1.24%	1.81%

資料來源：經會計師簽證之財務報告及工研院經資中心 ITIS 計劃(2003/03)

3. 公司競爭之利基

(1) 堅強及穩定的經營團隊陣容

該公司經營團隊陣容，自成立以來並無重大異動，對於公司保持高度向心力，使客戶關係及勞資關係日趨穩固，並建立良好風評及口碑。

(2) 優異之研發能力及擁有獨立自主的研發技術

IC 功能越趨複雜，測試程式之設計及測試設備運用日益重要，該公司對於測試設備力主自行研發，自 2001 年成功開發「全功能自動測試機」，並完成相關驗證後，對於測試成本控管有相當程度之助益，並於測試相關領域紮下堅實之研發基礎。

(3) 經營階層擁有良好之成本控管能力

該公司自成立以來，經營階層對於成本控管始終高度重視，資本支出相對低於同業，因而能有相對效益回饋，展望全球商業運轉經營模式，供給大於需求儼然是企業獲利之最大隱憂，該公司始終保持對成本控管之高敏感度，已成為該公司在該產業競爭最大利基。

(4) 大量生產之低成本優勢

在提供客戶最佳之品質、交期、價格於市場拓產出相當之知名度後，該公司已可達到大量生產之經濟規模，另受惠於成本控管能力相對優良，整體營運營收損益平衡點相對偏低，實質利益容易浮現。

(5) 強調互補平衡產品線

在一年週期循環內，產品淡旺季之分容易導致營收波動劇烈，對於現金流量及營運規劃亦造成計劃更動，該公司消費性產品測試、切割代工，採取廣泛性接單，保持高標準設備稼動率，另於淡季時加強自有研發測試設備出售，平衡營收波動，提昇獲利能力。

參、業務狀況

一、營業概況

(一)銷售或提供勞務對象之分析

1.列表並說明最近三年度主要產品或提供勞務對象之種類、分佈區域及內外銷比例

(1)最近三年度主要產品銷售或提供勞務對象之種類

單位:新台幣仟元

年度	89 年度		90 年度		91 年度	
	金額	%	金額	%	金額	%
晶圓切割	85,050	25.05	82,050	26.25	99,152	17.19
基板切割	82,491	24.29	78,267	25.04	144,671	25.08
晶圓測試	125,821	37.04	99,881	31.95	165,166	28.64
成品測試	21,098	6.21	35,232	11.27	53,575	9.29
機器設備及其他	25,177	7.41	17,151	5.49	114,164	19.80
合計	339,667	100.00	312,581	100.00	576,728	100.00

資料來源:久元電子提供

(2)最近三年度主要產品銷售之分佈區域及內外銷比例

單位:新台幣仟元

年度	89 年度		90 年度		91 年度	
	金額	%	金額	%	金額	%
內銷	338,508	99.66	309,479	99.00	574,381	99.59
外銷	1,159	0.34	3,102	1.00	2,347	0.41
合計	339,667	100.00	312,581	100.00	576,728	100.00

資料來源:久元電子提供

該公司機器設備之銷售及代工服務之對象，主要為國內 IC 設計業及 LED 中下游等公司。大部份均分佈於國內且以新竹地區為主，故該公司機器設備之銷售及代工服務以內銷為主。但隨著產業國際化之趨勢，該公司已與具備工程支援背景之代理廠簽訂機器設備銷售及服務合約，將推展設備外銷列為未來重要目標。

2.最近三年度主要銷售對象(年度前 10 名或占年度營業收入淨額 5%以上者)之名稱、金額及佔年度營業收入比例，主要銷售對象變化情形之原因並分析是否合理，是否有銷售集中之風險，並簡述該公司之銷售政策

(1) 最近三年度主要銷售對象之名稱、金額及佔年度營業收入淨額比例

單位:新台幣仟元

排名	89 年度			90 年度			91 年度		
	公司名稱	銷售金額	%	公司名稱	銷售金額	%	公司名稱	銷售金額	%
1	義隆電子(股)公司	84,429	24.86	宏齊科技(股)公司	70,450	22.54	宏齊科技(股)公司	162,226	28.13
2	宏齊科技(股)公司	67,309	19.82	義隆電子(股)公司	60,887	19.48	義隆電子(股)公司	83,440	14.47
3	凌陽科技(股)公司	35,093	10.33	凌陽科技(股)公司	43,058	13.77	凌陽科技(股)公司	72,527	12.57
4	松翰科技(股)公司	26,753	7.88	松翰科技(股)公司	24,157	7.73	驊訊電子企業(股)公司	65,129	11.29
5	聚鼎科技(股)公司	18,670	5.50	驊訊電子企業(股)公司	17,534	5.61	松翰科技(股)公司	33,247	5.77
6	矽創電子(股)公司	16,012	4.71	聚鼎科技(股)公司	13,308	4.26	富鼎先進電子(股)公司	20,180	3.50
7	台灣茂矽電子(股)公司	12,444	3.66	矽創電子(股)公司	10,708	3.43	矽創電子(股)公司	17,097	2.97
8	光磊科技(股)公司	11,094	3.27	富鼎先進電子(股)公司	8,289	2.65	笙泉電子(股)公司	15,763	2.73
9	鼎元光電(股)公司	11,075	3.26	鼎元光電(股)公司	5,965	1.91	智林(股)公司	13,000	2.25
10	華隆微電子(股)公司	9,101	2.68	華上光電(股)公司	5,103	1.63	茂達電子(股)公司	9,158	1.59
	其他	47,687	14.03	其他	53,122	16.99	其他	84,961	14.73
	合計	339,667	100	合計	312,581	100	合計	576,728	100

資料來源: 久元電子提供

(2) 主要銷貨對象變化情形之分析

該公司營收主要區分為代工服務收入(主要客戶以國內上市/櫃 IC 設計公司及 LED 中下游公司為主)及機器設備銷售收入(主要客戶以機器設備代理商及 LED 上游公司為主)二大項,而該公司最近三年度前四大客戶僅排名小幅變動,且所佔比率皆達六成以上,顯示該公司客戶訂單及營收穩定性極高,而依收入別區分其重要客戶之變化原因分析如下:

I、代工服務客戶

A、台灣茂矽電子(股)公司

茂矽於 90 年度以前設有消費性 IC 設計部門,90 年因經營方針改變,逐漸退出 IC 設計領域,故代工之需求下降,因而自 90 年起退出十大客戶之列。

B、義隆電子(股)公司

義隆主要係從事消費性 IC 設計,因久元電子之代工品質一向良好,故久元一直為義隆主要之協力廠,由最近三年度觀之,義隆一直為前二大客戶,下單量穩定。

C、華隆微電子(股)公司

華隆微主要係從事消費性 IC 設計,自 90 年起因業績下滑,故代工之需求下降,因而退出主要客戶之列。

D、宏齊科技(股)公司

宏齊科技主要從事 LED 封裝,因其與久元電子之董事長為同一人,故宏齊科技在產品製程中,切割為必要製程,而切割即為久元電子之專業所在,在考量專業分工之情形下,宏齊科技之切割製程皆交

由久元電子代工，因 LED 產業近年來持續成長，故宏齊科技一直皆為久元電子之主要客戶，更於 90 年起成為該公司第一大客戶，主要係因 90 年起，LED 應用在手機之按鍵及其螢幕背光源大幅增加，使得宏齊科技營收大幅成長，相對代工量亦大幅成長，加上該公司 90 年度起陸續出售設備予宏齊科技，故 90 及 91 年度皆為該公司第一大客戶。該公司與關係人之代工價格係評估合理利潤、銷貨成本及實際營運狀況，由雙方議定而成，經比較其銷貨毛利與非關係人相近，並無發現重大異常情形。而銷售之機台依客戶需求製造，經抽核其相關交易憑證並比較其銷貨毛利與其他自製機台相當，尚無重大異常情形。而該公司與宏齊科技之收款條件係同宏齊對其他協力廠或供應商之付款條件為月結 90 天，對久元電子而言，與一般客戶相近，尚無重大異常情形。

E、驊訊電子企業(股)公司

驊訊之主要產品為語音相關之 IC，90 年起因市場需求大幅增加，致使其營業額快速成長，而其代工金額亦大幅成長，故其於 91 年時超越松翰，成為該公司第四大客戶。

F、富鼎先進電子(股)公司

富鼎主要係從事功率電晶體之 IC 設計，該公司自 90 年起，產品逐漸為市場所接受，業績逐年成長，故自 90 年起成為前十大客戶。

G、凌陽科技(股)公司

凌陽主要係從事消費性 IC 設計，因久元之代工品質一向良好，在凌陽內部評比中，久元一向為第一名之代工服務廠，故由最近三年度觀之，凌陽一直為前五大客戶之一，下單量穩定。

H、鼎元光電(股)公司

鼎元主要係生產 LED 晶片及晶粒，久元主要為其 LED 晶片從事研磨代工服務，因 91 年起，部分久元之 IC 設計客戶，業績大幅提升，致鼎元 91 年未能列入前十大客戶中。

I、笙泉電子(股)公司

笙泉主要從事消費性 IC 設計，其測試代工原分給訊利及久元代工，因久元代工服務品質較穩定，且久元距笙泉較近，具有地利之便，故自 91 年起，測試代工部分全數委由久元代工，故對笙泉之營業額由 91 年起大幅成長，成為前十大客戶。

J、茂達電子(股)公司

茂達主要之產品為電源管理之 IC 設計，其業績於 91 年起大幅成長，故於久元代工之金額亦大幅成長，因而成為前十大客戶。

K、聚鼎科技(股)公司

聚鼎主要生產熱敏電阻，在久元之加工屬基板製程切割，91 年起因宏齊之代工量日益增加，為提供宏齊充足之產能，對於聚鼎之代工，久元僅能在產能剩餘時提供，造成其代工金額快速下降，退出前十大客戶之列。

L、矽創電子(股)公司

矽創主要從事消費性 IC 設計，其近年來代工金額逐年成長，下單量穩定，最近三年度客戶排名皆維持在第六~七名左右。

M、松翰科技(股)公司

松翰主要係從事消費性 IC 設計，因久元之代工品質一向良好，故由最近三年度觀之，松翰一直為前十大客戶之一，下單量穩定。

II、機器設備銷售客戶

A、智林(股)公司

智林為久元機器設備之代理商，久元機器設備於 91 年趨於成熟，故設備出貨金額大幅成長，使智林於 91 年成為前十大客戶。

B、華上科技(股)公司

華上主要係生產 LED 晶片及晶粒，久元主要係針對其生產之 LED 從事測試、挑檢及出售設備等業務，90 年因 LED 產業迅速成長，致使華上成為前十大客戶，但隨久元出售挑檢機等設備予華上，故 91 年華上於久元之下單量無明顯成長情形，故在其他公司業務持續成長下，華上自 91 年退出前十大客戶。

(3) 是否有銷售集中之風險

該公司最近三年度前十大客戶佔營業收入比率分別達 85.97%、83.01% 及 85.27%，惟對單一客戶銷售比率未有超過 30% 以上，尚不致有銷售過度集中之風險。

(4) 簡述該公司之銷售政策

建立前十大客戶群理念，資源集中運用，期望以 20% 之客戶群達成 80% 之營業額；亦積極培養具高成長性之新客戶，以期久元未來之持續成長。

強化代工服務特質，以最佳之品質、成本、交期及服務，提供客戶強而有力之競爭本質。

配合客戶之 cost effective，提供客戶 Turnkey Service 及開發 low cost tester，滿足客戶大量且低成本之生產需求。

結合 IC 設計公司產品及該公司研發人力，開發相關應用模組，以擴充自有產品之種類，並強化與客戶之關係。

(二) 產(商)品銷售或服務方式之分析。金融事業申請股票上櫃者，應列明其備抵壞帳提列政策、實際發生及提列壞帳金額，並評估其是否足額。

1. 對客戶銷貨或提供勞務之方式(指透過經銷商、批發商或零售商銷售、郵寄銷售或其他方式銷售)及售後服務之方式，並說明最近三年有無重大客訴事件

該公司主要之業務為晶圓及積體電路測試服務、晶圓研磨、切割及 LED 相關代工、半導體及光電機器設備之銷售，在晶圓及積體電路測試服務、晶圓研磨、

切割及 LED 相關代工方面，該公司係提供整合性之 Turn-Key Service，並無透過經銷、批發等方式進行銷售；在機器設備銷售方面，該公司主要係自行銷售及委託專業經銷商銷售。另在售後服務方面，該公司在代工服務方面，若良率低於代工合約或不慎造成代工品之損壞，則以折讓或賠償方式處理；在機器設備銷售方面，該公司業務單位與客戶保持密切聯絡，若產品有瑕疵或運作不正常，業務單位及研發部門將立即追蹤產品瑕疵原因，並予以改進。對瑕疵產品亦會以退回或換貨之方式處理。而該公司最近三年度並未發生重大客訴事件。

2. 主要之銷貨或代理契約是否有重大之限制條款

該公司之代工或代理契約均依買賣雙方協議之條件簽訂，其係基於一般商業交易慣例、雙方平等互惠原則及實際業務狀況等條件為之，並無重大之限制條款。

3. 簡述該公司之徵信作業(對客戶信用狀況之調查方式及授信區分)

業務單位依據客戶基本資料，填寫「客戶基本資料表」，並定期拜訪客戶，隨時掌握客戶狀況。並依客戶之業務狀況、財務結構、管理能力、付款行為等因素，決定授信額度，由權責主管同意後，財會部人員建檔，作為對客戶信用控管之依據。

4. 最近三年度之銷售或服務概況，並評估其銷貨退回及實際發生壞帳金額或比率異常之原因

單位:新台幣仟元

項目	年度	89 年度	90 年度	91 年度
	銷貨折扣金額及占銷貨總額之百分比	\$	4,055	2,180
	%	1.18	0.69	0.52
銷貨退回金額及占銷貨總額之百分比	\$	0	266	0
	%	0	0.08	0
實際發生壞帳金額及占年度應收帳款及票據總額之百分比	\$	0	0	0
	%	0	0	0

資料來源：89~91 年經會計師查核簽證之稅務報告

久元電子公司最近三年度銷貨折扣及退回金額占銷貨總額之比例，皆低於 1.2%，屬一般正常商業行為，故並無重大異常情事，顯示該公司在品質管制方面具有相當良好管理成效。另外該公司最近三年度均未有實際發生壞帳之情形，顯示其對客戶之授信情形及收款狀況均有良好的控制。

5. 最近三年度有無因取消合約而有賠償支出，其金額及原因是否合理

該公司最近三年度並未有因取消合約而有賠償支出問題。

6. 金融事業申請股票上櫃者，應列明其備抵壞帳提列政策、實際發生及提列壞帳金額，並評估其是否足額

該公司非為金融事業，故不適用。

(三)產(商)品或勞務訂價過程

1. 負責產(商)品訂價決策人員之職位及決策過程

產品訂價由總經理(92年10月1日前執行副總)為依據產品成本、市場供需狀況、同業訂價水準決定代工產品價格之範圍，再依據客戶之代工量、往來情形訂定適合之代工價格，由業務向客戶報價。

2. 訂價策略與市場區隔

該公司產品價格係參考市場供需狀況、客戶之代工量、往來情形、製造成本及合理利潤，並參酌競爭對手的價格後擬定售價。另台灣半導體產業分工完整，而該公司考量自身條件及產品利基後，代工服務重心係針對半導體產業中之消費性 IC 產品及 LED 相關代工業務；而在機器設備方面，主要係針對半導體及光電之相關測試、挑檢設備。

3. 有無異常訂價之情形

該公司之產品訂價係依據市場供需狀況、成本及合理利潤等因素決定，並經權責主管核准，故無異常訂價情形。

(四)最近三年度營業收入預測之編製情形及與執行後實際營業收入比較之差異分析

1. 營業收入預測編製情形

該公司預算之編製基礎，係由高階經理人依據經營理念、外在環境變化、未來發展、企業優勢與限制來釐定未來年度公司之整體經營策略及經營目標；由各部門依據其基本假設來訂定相關之預算，再由財務部審核預算並彙總後交由董事長核准，交由各部門執行。

2. 最近三年度營業收入預測與執行後實際營業收入比較之差異分析

單位:新台幣仟元

年度	89 年度			90 年度			91 年度		
	預算數	實際數	達成率(%)	預算數	實際數	達成率(%)	預算數	實際數	達成率(%)
營業收入	300,000	339,667	113.22	300,000	312,581	104.19	550,000	576,728	104.86

資料來源: 久元電子提供

該公司 89 年~91 年預算達成率分別為 113.22%、104.19%及 104.86%，其預算達成情形尚稱良好，顯示該公司營業收入預算之編製尚屬允當。

二、生產概況

(一)最近五年度公司產(商)品或服務項目之產銷或收入量值表之分析，並評估其產銷量值 變化之合理性

1. 最近五年度產銷值表

單位：新台幣仟元

年度 產品項目	87 年度				88 年度				89 年度				90 年度				91 年度			
	產值	%	銷值	%	產值	%	銷值	%	產值	%	銷值	%	產值	%	銷值	%	產值	%	銷值	%
基板切割	11,662	19.88	13,999	17.55	23,034	20.91	32,947	17.40	49,339	29.86	82,491	24.29	43,913	24.13	78,267	25.04	71,220	23.68	144,671	25.08
晶圓切割	27,701	47.21	38,678	48.50	31,350	28.45	61,209	32.32	30,420	18.41	85,080	25.05	29,028	15.95	82,050	26.25	35,010	11.64	99,152	17.19
晶圓測試	14,683	25.02	19,804	24.83	41,891	38.02	65,797	34.75	56,817	34.39	125,821	37.04	76,382	41.98	99,881	31.95	78,137	25.98	165,166	28.64
成品測試	690	1.18	502	0.63	9,544	8.66	15,621	8.25	19,956	12.08	21,098	6.21	26,698	14.67	35,232	11.27	30,283	10.07	53,575	9.29
機器設備及其他	3,939	6.71	6,765	8.49	4,367	3.96	13,793	7.28	8,692	5.26	25,177	7.41	5,954	3.27	17,151	5.49	86,118	28.63	114,164	19.80
合計	58,675	100.00	79,748	100.00	110,186	100.00	189,367	100.00	165,221	100.00	339,667	100.00	181,975	100.00	312,581	100.00	300,768	100.00	576,728	100.00

資料來源：久元電子提供

註1：「晶圓切割」含成品切割及挑檢、測試收入分為晶圓測試(Wafer)及成品測試(IC Final Test)，「機器設備及其他」為研磨、封裝代工、出租設備及出售機器設備、半導體材料等收入。

註2：產銷量、值表以佔91年度銷貨10%以上為主要產品項目，未達10%者合併為「機器設備及其他」。

2. 最近五年度產銷量表

單位：仟片；仟顆

年度 產品項目	87 年度				88 年度				89 年度				90 年度				91 年度			
	產量	%	銷量	%																
基板切割	166	-	166	-	495	-	495	-	1,158	-	1,158	-	1,038	-	1,038	-	1,439	-	1,439	-
晶圓切割	199,498	-	199,498	-	285,135	-	285,135	-	450,946	-	450,946	-	413,934	-	413,934	-	540,399	-	540,399	-
晶圓測試	118	-	118	-	133	-	133	-	196	-	196	-	158	-	158	-	263	-	263	-
成品測試	2,617	-	2,617	-	54,840	-	54,840	-	77,235	-	77,235	-	65,616	-	65,616	-	80,576	-	80,576	-

資料來源：久元電子提供

註1：「基板切割」及「晶圓測試」單位為仟片、「晶圓切割」及「成品測試」單位為仟顆，因各產品單位不同故不予合計

註2：「機器設備及其他」項目因單位不同不予列示

3. 最近五年度產銷值變化合理性說明

就該公司五年度產銷量、值表觀之，其產銷量、值，除 90 年度受全球不景氣影響而微幅下滑外，其他年度均呈大幅成長趨勢，茲就其產銷量、值變化說明如下：

(1) 基板及晶圓切割收入

該公司 87 年至 91 年切割業務除 90 年受全球不景氣影響銷售額略為下滑外，其餘年度皆向上成長。晶圓切割業務，主要客戶皆為上市、櫃消費性 IC 設計公司，營收呈現穩定成長；而基板切割業務，87 年至 91 年度基板切割營收平均成長率高達 91.25%，基板切割營收佔總銷值比率由 87 年度之 17.55% 上升至 91 年度之 25.08% 成長顯著，主因該公司基板切割係以生產 LED(發光二極體)及 PPTC(高分子正溫度係數熱敏電阻)用基板為主，隨著 LED 及 PPTC 需求增加，該公司相關業務亦持續向上攀升。惟 87 年度下半年度起，該公司致力推展測試業務，致切割業務銷售值雖履創新高，其銷售值僅佔總銷值於 91 年度反降至 42.27%。

(2) 測試收入

為滿足客戶需求並提供更優質之 Turn-key Service(整合性服務)自 87 年度下半年度起，該公司積極成立二廠，添購測試設備，專職 IC 測試服務，適逢 88 年度半導體景氣復甦，測試收入由 87 年 20,306 仟元提升至 88 年度 81,418 仟元佔 88 年度總產值之 43%，成長達 301%。此外，該公司為增加其競爭力，87 年度網羅完整之測試服務團隊，加強測試設備研究開發實力，成功於 87 年底開發第一代測試機 GOBLIN，89 年度第二代測試機 G2000 上線生產，91 年第一季開發完成全功能 IC 測試機 G3500，該公司持續導入自行開發之測試設備上線生產量產，使測試產能迅速擴充，不僅滿足客戶成長之需求，且自行開發之測試設備成本低、效率高及關鍵技術之掌握，使得該公司測試部門之競爭優勢逐年顯現。

(3) 機器設備及其他

基於提升產業競爭力，該公司於成立 83 年成立研發部門從事測試機開發，於 87 年度為強化研發實力，網羅完整之研發團隊，同年底第一代測試機即開發成功。此外，鑑於 LED 產業持續看好，該公司經累積開發測試機之技術及藉由基板切割業務培養對 LED 產業之熟悉度，繼而從事 LED 自動化設備開發，經 2 至 3 年積極開發及改良，LED 自動化設備於 91 年度導入量產，因該公司設備相較於國外大廠，相對具有成本優勢，同時售後服務及地利上，具有易溝通及反應迅速等優點。91 年度機器設備銷售值達 52,659 仟元佔總銷售值 9.13%。「其他」項目尚包含出售原物料、研磨及封裝代工、出租設備，係應客戶需求所提供之服務，87 年至 90 年度佔銷售比率並不大，91 年度大幅上升主因應客戶產品特性所需，委外封裝之收入增加所致。

綜上所述，該公司最近五年度產銷量值變化，配合其產品市場成長趨勢、設備產能擴充、產品開發進度而變化，其最近五年度產銷量值變化情形尚無重大異常情形。

(二)公司生產產(商)品或提供勞務之政策、機器設備及工廠使用概況，防治污染情形

1. 公司生產產(商)品或提供勞務之政策

(1) 生產產(商)品或提供勞務是否依據訂單、有無生產預計時間表，其決策人員、職位及決策過程

該公司之代工服務主要由各生產部之生管主管，依據客戶及業務提供之委託加工單或訂單所規範之產品生產需求，分析設備及製程安排等限制後，製作流程並排定生產計劃表，經生管部門核准後，安排人力及機器設備之使用，以如期完成代工服務。另機器設備生產方面，以訂單式生產為主。由於協力體系完整，不論品質及交期均能有效掌握，且生產週期不長，因此無需執行計劃性生產，僅需先行製作銷售預測，作為採購部門購料及安排協力廠供貨之依據。

(2) 有產(商)品或勞務之自行生產(提供)或外購之選擇時，其決策人員、職位及決策過程

該公司生產主要以自行生產為主，僅有部分製程生產規模效益致外購利益凌越自製(如封裝)，或協力廠商之專門性技術(設備零件生產)，或生產線產能不足之情形下，由生產部門主管提出呈決策單位核准後辦理。

(3) 有增資擴展案時，其決策人員、職位及決策過程

公司有增資擴展案時，係由決策單位彙集各部門主管之意見，依據客戶、市場之需求及公司廠房設備產能等相關資料，擬定投資計劃並提出成本效益分析，經彙總提請董事會或股東會決議通過後，再交由相關部門辦理。

(4) 有無因產業特性須定期歲修，其為配合歲修，而採取之生產政策為何

該公司生產之各項機器設備均排有定期之保養計劃表及機器設備校正計劃，並不會影響生產之進行，若有需較長時間之保養，則以例假日進行，不致影響生產計劃，因此該公司之生產設備並無因產業特性而需定期歲修之情形。

(5) 產業有無淡旺季之分，說明生產政策如何調整

該公司於旺季期間係利用加班及輪班等方式來作產能之調整，淡季期間則不減少作業人員，以輪休及減少加班時間，做為產能之調整。另外，業務於接單時亦考量產品之淡旺季特性，期以多元化之產品，降低產業淡旺季對公司之影響，使產能之利用率可達穩定且平均之水準，不至於淡旺季差異過大，而使機器設備使用率起伏太大，浪費投資收益。

2. 機器設備及工廠使用概況表

91年12月31日

項目 工廠廠址	工廠登記證		基地				建築物				員工 人數	生產產品		機器設備概況									
	有	無	所有權		抵押 情形	總面積 (平方 公尺)	所有權		抵押 情形	總面積 (平方 公尺)		名稱	總 金額 (仟元)	成本(含 估增值)	累積 折舊	折舊後 淨額	折舊方法		所有權		抵押或 信託佔 有等情形	目前產能/ 正常產能 %	
			自有 %	租賃 %			自有 %	租賃 %									財務	稅務	自有 %	租賃 %			
新竹市埔頂路 99巷17弄11、 13號	✓		100%	-	農民銀行	317	100%	-	農民銀行	361.3	89	切割	251,819	97,959	42,874	55,085	直線法	直線法	100%	-	ICBC、華南、 農民銀行	78.91%	
新竹市埔頂路 99巷56號	✓		100%	-	華南銀行、 農民銀行	345	100%	-	華南銀行、 農民銀行	820.84	97	測試	324,909	376,777	152,945	223,830	直線法	直線法	100%	-	ICBC、華南、 農民銀行	64.05%	

資料來源：久元電子提供

3. 防治污染情形

該公司除切割代工在製程中會產生廢水之情形外，測試代工及機器組裝製程中並無廢水、噪音和廢氣之產生。該公司已向新竹市政府環保局提出水污染防治措施計劃申請，並於92年8月裝置完成廢水處理系統，亦於8月28日取得新竹市政府環保局對此計劃之認可。目前排放之廢水已達環保標準，且該公司已於92年11月5日取得新竹市政府發放之廢(污)水排放許可證。

(1) 主要防治污染設備明細表

該公司於92年4月與睿群環境科技有限公司簽定「廢水處理系統工程契約」，合約總價參佰萬元整，因尚未經新竹市環保局檢驗核可，故該公司尚未驗收，目前仍帳列預付設備款。

(2) 最近三年度環保受罰情形及改善情形

受罰日期	違反條例	處罰	改善情形
92年4月17日	水污染防治法第十四條規定	新台幣陸萬元罰鍰	該公司被稽查後，則立即檢附水污染防治措施計畫書並配合改善，已於92年11月5日取得新竹市政府發放之廢(污)水排放許可證，符合法令規範。

(三)各項主要產品之成本分析，人力資源分析及建設公司就房屋銷售時採合建分售、合建分屋或合建分成之分配比率是否合理分析：

1. 各主要產品之成本分析

(1) 最近三年度主要產品其總成本中原料、人工及製造費用所佔百分比及其金額

單位：新台幣仟元

項目	年度	89 年度		90 年度		91 年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
基板切割	直接人工	20,454	41.46	16,737	38.11	22,618	31.76
	製造費用	28,882	58.54	27,176	61.89	48,602	68.24
	小計	49,332	100.00	43,914	100.00	71,220	100.00
晶圓切割	直接人工	14,353	47.18	11,210	38.62	16,486	47.09
	製造費用	16,067	52.82	17,818	61.38	18,524	52.91
	小計	30,420	100.00	29,028	100.00	35,010	100.00
晶圓測試	直接人工	20,144	35.45	14,155	18.53	23,518	37.02
	製造費用	36,673	64.55	62,227	81.47	54,619	62.98
	小計	56,817	100.00	76,382	100.00	78,137	100.00
成品測試	直接人工	6,850	34.33	6,138	22.99	9,665	31.92
	製造費用	13,106	65.67	20,560	77.01	20,618	68.08
	小計	19,956	100.00	26,698	100.00	30,283	100.00
機器設備及其他	直接原料	3,763	43.29	686	11.51	27,184	31.57
	直接人工	1,369	15.75	988	16.61	1,117	1.30
	製造費用	3,560	40.96	4,280	71.88	57,817	67.13
	小計	8,692	100.00	5,954	100.00	86,118	100.00
合計	直接原料	3,763	2.28	686	0.38	27,184	9.04
	直接人工	63,170	38.23	49,228	27.05	73,404	24.41
	製造費用	98,288	59.49	132,061	72.57	200,180	66.55
	小計	165,221	100.00	181,975	100.00	300,768	100.00

資料來源：久元電子提供

該公司切割及測試屬代工服務，成本結構中以人工及製造費用為主而無原料。90 年度晶圓切割及測試業務人工佔成本比重皆明顯下滑，主要係 90 年度該部分業績大幅下滑，人員之績效及年終獎金隨營收下滑而減少，致人工佔成本比例降低。91 年度基板切割業務人工佔成本比重下降，主要 91 年度為擴增產能新增機器設備之折舊攤提較高所致，而「機器設備及其他」91 年度因銷售機器設備及應客戶產品需求委外封裝比重提高，使成本結構以原料及製造費用為主。

(2) 最近三年度各主要產品之主要原料每年採購量及其主要供應商名稱

①各主要供應商(年度前 10 名或佔年度進貨淨額 5% 以上者)名稱、進貨淨額佔當年度進貨淨額百分比及其金額

單位：新台幣仟元

年度 排名	89 年度				90 年度				91 年度			
	供應商 名稱	採購 原料	採購 金額	佔進貨淨 額比率(%)	供應商 名稱	採購 原料	採購 金額	佔進貨淨 額比率(%)	供應商 名稱	採購 原料	採購 金額	佔進貨淨 額比率(%)
1	HITACHI	銅箔 基板	3,763	100.00	茂 綸	IC	3,951	23.23	威控	機器	34,600	38.97
2	-	-	-	-	陞 泰	IC	2,898	17.04	茂綸	IC	7,199	8.11
3	-	-	-	-	宇 銓	IC	1,428	8.40	欣興	空板	5,102	5.75
4	-	-	-	-	榮帥實業	IC	1,162	6.83	華錦光電	頻譜儀等	4,410	4.97
5	-	-	-	-	友 尚	IC	1,123	6.60	尚澤光電	分光片等	4,142	4.67
6	-	-	-	-	榮帥電機	IC	1,014	5.96	榮帥電機	IC	3,607	4.06
7	-	-	-	-	欣 興	空板	969	5.70	翔勝	機殼	3,476	3.92
8	-	-	-	-	香港商科成	IC	950	5.58	佳毓	機殼	3,387	3.81
9	-	-	-	-	宜 技	RELAY	820	4.82	宜技	RELAY	2,846	3.20
10	-	-	-	-	茂 宣	IC	765	4.50	新傑雅	POWER	2,678	3.02
其他	-	-	-	-	其 他		1,929	11.34	其他		17,339	19.52
合計		-	3,763	100.00	合 計		17,009	100.00	合計		88,786	100.00

資料來源：久元電子提供

該公司切割及測試代工業務並無需投入原料，89 年度進貨係代客戶採購銅箔基板，90 至 91 年度進貨係供生產機器設備使用。90 年度該公司機器設備生產仍著重於研發，故進貨以 IC 為主。91 年度該公司與威控合作生產 LED 挑檢機，故威控躍升為前十大進廠商；而隨著光電測試機及全功能 IC 測試機陸續量產，空板、機殼、頻譜儀及分光片等用料增加，故供貨廠商華錦光電、尚澤光電、翔勝、佳毓等皆進入前十大廠商。整體而言，該公司前十大進貨廠商變化隨著該公司產品開發階段及出貨機種不同而變化，應無重大異常情形。

②最近三年度原料平均單位價格變動情形

該公司進貨除 91 年度委外由威控生產之機器設備外，最主要之進貨為 IC，由於該公司 90 年至 91 年度仍持續投入設備生產之研究開發，不斷依客戶之需求擴充及改變設備功能，故 IC 之採購隨機種更新、功能不同呈現樣多量少之情形，而單位價格隨功能及訂購量不同，單價介於新台幣 5 元至 6 萬元不等，是以平均單位價格變化不具比較意義。另就該公司 91 年度產品銷售比例來看，機器設備銷售佔整體銷貨比例不到 10%，就現階段而言，主要原料單位價格變動情形對該公司營運之影響有限。

(3) 供貨來源穩定性評估

該公司主要進貨項目為生產設備用之 IC、空板、機殼及委外代工之機器等，該公司為能靈活調整採購來源及避免供貨來源過度集中之風險，其原則上採分散採購之策略，且為確保品質與交期，該公司並與各供應商維持良好的合作關係，故其供貨情形尚稱穩定，最近三年度並未發生供貨中斷致影響生產作業之情事。而自 91 年起，該公司銷售機器方面大幅成長，該公司考量本身人力及生產設備不足，故大多委由威控生產機器，使得威控自 91 年起佔進貨比率大幅增加，但尚無進貨過度集中之情事。

2. 最近三年度人力資源之分析

(1) 薪資總額、歸屬各相關成本費用金額

單位：新台幣仟元

項目	89 年度		90 年度		91 年度	
	金額	%	金額	%	金額	%
直接人工	63,171	57.22	49,228	50.11	73,404	52.69
銷管費用	26,478	23.99	31,057	31.61	41,828	30.03
研發費用	20,745	18.79	17,953	18.28	24,075	17.28
合計	110,394	100.00	98,238	100.00	139,307	100.00

資料來源：久元電子公司提供

(2) 員工總人數、離職人數、資遣或退休人數；直接人工人數，截至申請上櫃時前一季季末之平均年齡及平均服務年資，並分別按經理人、生產線上員工及一般職員說明評估離職率之變化情形

① 員工人數流動情形

年度	89 年度	90 年度	91 年度	92 年上半年度
期 初 人 數	143	171	162	186
新 進 人 員	78	17	71	45
離 職 人 員	50	23	47	17
資遣及退休人員	0	3	0	0
期 末 人 數	171	162	186	214
直 接 人 員	107	102	117	135
間 接 人 員	64	60	69	79
平 均 年 齡	31.28	32.35	32.18	32.07
平 均 服 務 年 資	2.83	3.78	3.99	3.86

資料來源：久元電子提供

② 說明評估離職率之變化情形

年度	89 年度		90 年度		91 年度		92 年上半年度	
	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
經 理 人	1	2.00	0	-	1	2.13	0	-
生 產 線 員 工	43	86.00	14	60.87	40	85.11	14	82.35
一 般 職 員	6	12.00	9	39.13	6	12.76	3	17.65
離 職 人 數	50		23		47		17	
期 末 人 數	171		162		186		214	
離 職 率 %	22.62		12.43		20.17		7.36	

資料來源：久元電子提供

註：離職率＝離職人數/(期初人數＋新進人員)

由上表可知，89 年及 91 年度該公司離職率較高，主因該二年度正值公司積極拓展業務期，為因應業務成長增聘大量新進人員，嗣後部分新進人員因不適任或適應不良而離職，造成離職率較高之狀況，對公司營運並無重大影響。就職離人力分析，主要為線上技術員，技術層次較低，人員增補容易，對公司營運不致造成重大影響；就原因分析，多為適應不良、志趣不合或身體不適等個人因所致，並無重大異常情形。

(3) 員工學歷分析

年度 人數 歸屬	89 年度		90 年度		91 年度		92 年上半年度	
	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
碩 士	1	0.58%	1	0.62%	1	0.54%	2	0.93%
大 專	64	37.43%	59	36.42%	74	39.78%	82	38.79%
高 中	76	44.45%	71	43.83%	78	41.94%	93	43.46%
高中以下及 外勞	30	17.54%	31	19.13%	33	17.74%	36	16.82%
合 計	171	100.00%	162	100.00%	186	100.00%	214	100.00%

資料來源：久元電子提供

(4) 有無工會組織、職工福利委員會、勞工退休委員會組織

該公司目前並無工會組織。而職工福利委員會組織及勞工退休委員會組織情形詳如下表：

組織名稱	成立日期	主管機關核准文號
職工福利委員會	91.06.26	府勞福字第 0910047408 號
勞工退休準備金監督委員會	88.12.29	(88)府社勞資字第 87112 號

資料來源：久元電子提供

(5) 最近三年度是否有違反勞基法規定而被處罰之情形

該公司最近三年度尚無重大勞資糾紛，且無因違反勞基法而被處罰之情事。

(6) 勞工保險是否依據實際薪資投保

該公司員工保險依據實際薪資投保，尚無違反規定。

(7) 最近三年度依主要產(商)品別區分，其每人(以期未編制內人員為準)每年生產量
值表

A. 基板切割

單位：仟片；仟元

年度 生產量與值 人員種類	89 年度		90 年度		91 年度	
	量	值	量	值	量	值
人員種類	1,158	49,336	1,038	43,913	1,439	71,220
直接人員(人)	11	461	10	430	12	609
	107		102		117	
直接及間接人員 (人)	8	289	6	271	8	383
	171		162		186	

資料來源：久元電子提供

B. 晶圓切割

單位：仟顆；仟元

年度 生產量與值 人員種類	89 年度		90 年度		91 年度	
	量	值	量	值	量	值
人員種類	450,946	30,420	413,934	29,027	540,399	35,010
直接人員(人)	4,214	285	4,058	285	4,619	299
	107		102		117	
直接及間接人員 (人)	2,637	178	2,555	179	2,905	188
	171		162		186	

資料來源：久元電子提供

C. 晶圓測試

單位：仟片；仟元

年度 生產量與值 人員種類	89 年度		90 年度		91 年度	
	量	值	量	值	量	值
人員種類	196	56,817	158	76,382	263	78,137
直接人員(人)	2	531	2	749	2	668
	107		102		117	
直接及間接人員 (人)	1	332	1	471	1	420
	171		162		186	

資料來源：久元電子提供

D. 成品測試

單位：仟顆；仟元

年度 生產量與值 人員種類	89 年度		90 年度		91 年度	
	量	值	量	值	量	值
人員種類	77,235	19,956	65,616	26,698	80,576	30,283
直接人員(人)	722	186	643	262	689	259
	107		102		117	
直接及間接人員 (人)	452	117	405	165	433	163
	171		162		186	

資料來源：久元電子提供

E. 機器設備及其他

單位：仟元

年度 生產量與值 人員種類	89 年度		90 年度		91 年度	
	量	值	量	值	量	值
人員種類	-	8,692	-	5,955	-	86,118
直接人員(人)	-	81	-	58	-	736
	107		102		117	
直接及間接人員 (人)	-	51	-	37	-	463
	171		162		186	

資料來源：久元電子提供

註：「機器設備及其他」因計量單位不同，故不列示產量

3.建設公司申請股票上櫃者，評估其房屋銷售採合建分售、合建分成之分配比率是否合理

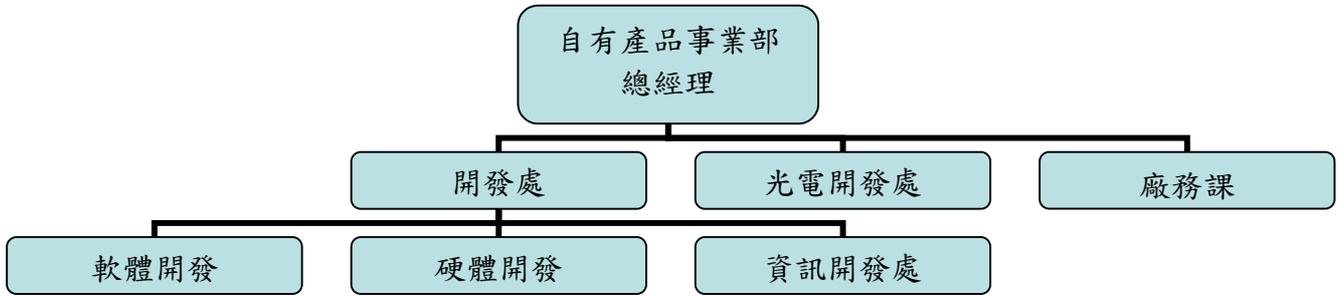
該公司非屬建設業，故不適用。

(四)研究發展狀況

1. 有無研究發展部門，其沿革組織、人員學歷分佈、平均年資及流動情形、最近三年度研發費用及研發成果

(1) 有無研究發展部門及沿革組織

久元電子為提供客戶 Turn-Key Service 於 1994 年成立成品測試代工服務事業部，同年即成立研發部，負責研發半導體及光電測試設備及相關自動化設備之研究開發。其 92 年組織更名為自有產品事業部，其組織結構如下：



(2) 人員學歷分佈、平均年資及流動情形

A. 學歷分佈及平均年資

單位：人；年

學歷	年度	89 年度		90 年度		91 年度		92 年第二季	
		人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
碩士		-	-	-	-	-	-	-	-
大專		23	100	12	100	21	100	24	100
高中(含)以下		-	-	-	-	-	-	-	-
合計		23	100	12	100	21	100	24	100
平均年資		1.89 年		2.46 年		3.63 年		3.79 年	

資料來源：久元電子提供

B. 研發人員流動情形

單位：人

年度\項目	89 年度	90 年度	91 年度	92 年度第二季
期初人員	21	23	12	21
新進人員	4	1	1	1
離職人員	2	4	1	0
部門調動新進	0	2	9	3
部門調動調出	0	10	0	1
期末人員	23	12	21	24
離職率	8.00%	16.67%	7.69%	0.00%

資料來源：久元電子提供

註：離職率＝離職人數/(期初人數＋新進人數)

90 年度執行經濟部工業局「主導性新產品開發計劃」專案結案後，將部分研發人員轉任生產線之工程師；惟 91 年度因產品開發方向及自有產品略具規模，為維持研發實力陸續將較具研發潛力之工程師調回研發部門。另該公司離職率皆低於 17%，人員穩定性甚高。

(3) 最近三年度研究發展費用

單位：新台幣仟元

項目	年度	89 年度	90 年度	91 年度
研究發展費用		30,962	22,481	26,942
營業收入淨額		339,667	312,581	576,728
佔營收淨額之比例(%)		9.12%	7.19%	4.67%

資料來源：久元電子提供

(4) 研究發展成果

年度	研發成果
88 年	研發出 LED 光電測試機及小型邏輯 IC 測試機。
89 年	開發出全功能 IC 測試機，並通過工業局「主導性新產品開發計劃」審核。
90 年	1.研發出第二代光電測試機，具備可切換積分球或分光卡轉換裝置之能力。 2.開發出全功能 IC 測試機。 3.以「Floating Power Supply using NPN Transistor」獲得美國專利。
91 年	開發完成第二代全功能 IC 測試機，內含多功能矩陣板，運算放大模組，混合訊號處理板等，並具備主動式負載功能。
92 年	開發完成類比 IC 測試機，具備 Floating Power 及 Electric trimmer 處理之能力。

資料來源：久元電子提供

2. 說明主要技術來源、技術報酬金或權利金支付方式及金額

該公司主要技術來源多係自行研發，惟少部份產品技術基於降低開發成本或適時配合市場變化需求，與國內公司合作開發。該公司截至目前仍存續有效之技術來源及支付金額如下表所示：

支付對象	契約內容	契約起訖日期	支付方式及金額
拓頻科技股份有限公司	GPS 研發技術支援	91.11.01~92.10.31	簽約後每月初支付技術支援費用新台幣 10 萬元。

資料來源：久元電子提供

3. 未來研究發展方向

- A. 提昇全功能 IC 測試機邏輯功能，如增加主/被動式負載提昇頻率測試能力等。
- B. CMOS IMAGE SENSOR 測試機。
- C 以 PXI 架構為主之儀器級自動測試機。
- D. 高壓光電測試機。
- E. OLED 光電測試機先導計劃。
- F. RF IC 測試機。

4. 目前已登記或取得之專利權、商標權及著作權之情形，有無涉及違反著作權、商標權

項目	內容	申請日期	核准日期	期間
專利權	SURFACE MOUNT PACKAGE FOR LONG LEAD DEVICES	90.07.23	91.07.23	91.07.23~108.09.21 美國專利 6423906B2
	具有雙 NPN 電晶體之浮動式電源供應器	89.09.19	91.08.01	91.08.01~109.09.18 發明第 162063 號
	積體電路包封容器	86.12.04	90.10.11	90.10.11~106.12.03 發明第 144300 號
	FLOATING POWER SUPPLY USING DUAL NPN TRANSISTOR	89.10.18	90.11.20	90.11.20~109.10.18 美國專利 6320452B1

資料來源：久元電子提供

5. 列明重要技術合作契約之主要內容及對公司營運之影響

該公司與拓頻科技股份有限公司簽訂之技術支援合約，係給予該公司開發 GPS 相關產品之電路設計、佈局、系統驗證等技術支援，開發 GPS 相關產品目的為擴大該公司自有產品規模，除支付拓頻科技股份有限公司顧問費外，尚無重大限制條款，因此對該公司之營運並無影響。

三、存貨概況

(一)有無存貨安全存量之規定，其決策過程、決策人員及其職位

該公司係IC設計公司及LED製造公司之代工廠商，主要服務項目為晶圓及IC之測試、切割、LED相關代工業務及半導體與光電之機器設備之銷售，晶圓及IC測試、切割及LED相關代工業務屬技術服務性質，並無生產自有產品之情形，故無存貨之問題，而半導體與光電之機器設備之銷售主要係採訂單式生產為主，平常僅針對特殊材料進行適當之備料，故該公司並無存貨安全存量之規定。

(二)最近三年度存貨毛額之變化情形並分析其原因，若年底存貨有呆滯、過時或明顯低於重置成本者，請列明其金額並說明其原因及處理情形，並說明其提列備抵存貨跌價損失之政策是否合理

1.最近三年度存貨毛額變化情形

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	89 年度	90 年度	91 年度
原料	10,199	20,992	18,230
半成品	-	-	18,115
製成品	-	-	3,997
商品存貨	-	-	6,921
在途存貨	-	-	1,068
合計	10,199	20,992	48,331

資料來源：該公司經會計師簽證之財務報告

2.最近三年度提列存貨跌價損失情形

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	89 年度	90 年度	91 年度
備抵存貨跌價損失提列金額(A)	-	700	2,686
期末存貨總額(B)	10,199	20,992	48,331
提列備抵存貨跌價損失比率(A/B)	-	3.33%	5.56%

資料來源：該公司經會計師簽證之財務報告

該公司之存貨皆因製造及買賣半導體與光電之機器設備所產生，91年存貨增加較多主要係該公司經89及90年之努力研發，半導體與光電之機器設備於91年下半年正式量產出貨，故91年底之存貨金額較前二年度快速增加，且亦增加半成品、製成品等科目。另該公司存貨係以成本與市價孰低法為評價基礎，其中成本係採加權平均法，而市價之採決，原料係指重置成本，在製品及製成品則為淨變現價值。久元電子最近三年度之「備抵存貨跌價損失」提列金額分別為0仟元、

700 仟元及 2,686 仟元，主要係依據存貨之庫齡及呆滯評估政策評價，給予不同權值所估列之金額，其提列備抵存貨跌價損失之政策已考量存貨之變現性，故應屬合理。而最近三年來該公司之存貨淨額佔總資產比率分別為 1.53%、3.32% 及 5.08%，比例不高，顯示該公司存貨控管尚屬良好。

(三)最近三年度期末存貨盤盈或盤虧金額及占各該類期末存貨淨額之百分比，並說明是否合理

該公司 89 及 90 年並無存貨盤盈或盤虧之情形，91 年亦僅發生原物料盤虧 211 仟元，為期末原料金額之 1.16%，亦僅為期末存貨淨額之 0.46%，比例甚低，顯示該公司存貨倉儲控管得宜。

(四)存貨之倉儲及安全(含投保金額、投保金額是否允當、定期或不定期盤點措施及其執行情形、防竊措施)管理情形

1.存貨投保情形

該公司至 92 年 9 月存貨投保金額為 50,000 仟元，依該公司 92 年 8 月自結數之存貨淨額 48,724 仟元計算，其存貨投保比率為 102.62%，投保比率尚稱允當。

2.存貨盤點措施及執行情形

該公司每年皆依擬訂之盤點計劃，先行召開盤點會議討論盤點相關作業，並由倉管人員進行初盤，再由會計人員會同會計師及稽核人員執行抽盤作業，以確保存貨資料之正確性。

3.倉儲管理及防竊措施

該公司設有專人負責存貨之倉儲管理，而存貨之領料、驗收及出入庫作業等悉依內控制度相關規定有效辦理，對於防災及防竊措施方面，該公司於倉儲地點設有保全措施、滅火器等設備，尚能保障存貨之安全。

四、固定資產概況

(一)有無財產編號並浮貼各該固定資產

該公司已依「固定資產管理辦法」之規定，將固定資產予以分類、編號，並將編號浮貼於各固定資產上，以便維護及管理。

(二)有無定期盤點計劃及其執行情形

該公司已依「固定資產管理辦法」之規定，對固定資產進行定期盤點，由管理部門擬定盤點計劃，並會同各保管單位人員先行初盤，再由會計部門人員或稽核人員會同會計師進行複盤。此外，管理部以及稽核人員亦得視需要進行不定期抽盤，其執行情形尚屬良好。

(三)閒置資產相關資料及預計處理計劃

該公司截至目前為止尚無閒置資產之情形。

(四)購置成本(含重估增值)居前五名之機器設備、購買日期、原始成本、重估增值金額、累積折舊及折舊後的金額

單位：仟元

設備名稱	數量	取得日期	原始成本	重估增值金額	累積折舊	淨額	折舊方法
UF200 測試機	6 台	880917	20,091	-	16,463	3,628	平均法
UF190A 測試機	11 台	890919	32,780	-	15,479	17,301	平均法
UF190A 測試機	10 台	891018	29,800	-	13,658	16,142	平均法
UF200 測試機	13 台	910301	21,664	-	4,814	16,850	平均法
CS3000 挑揀機	8 台	920211	23,000	-	1,597	21,403	平均法

資料來源:久元電子提供

(五)最近三年度重要不動產交易情形(交易金額達實收資本額 10% 或一億元以上)是否依相關規定辦理及其對公司營運之影響

該公司最近三年度並無交易金額達實收資本額 10% 或一億元以上者之不動產交易。

(六)最近年度固定資產投保金額及其投保金額是否允當

單位：新台幣仟元

日期	固定資產淨額	投保金額	投保比率
92.6.30	476,356	420,185	88.21%

資料來源:久元電子提供

該公司固定資產投保金額為 420,185 仟元，依 92 年 6 月 30 日固定資產帳面價值 476,356 仟元(不含土地及預付設備款)計算，其投保比率為 88.21 %，尚屬允當。

五、最近五年度業績及申請年度之盈利計劃概況
 (一)列表並說明公司最近五年度及申請年度業績變化情形

單位：新台幣仟元

項目	八十七年度		八十八年度		八十九年度		九十年度		九十一年度		九十二年度 (預估)		92年度截至 6月30日止	
	金額	比例	金額	比例	金額	比例								
營業收入	79,748	100.00	189,367	100.00	339,667	100.00	312,581	100.00	576,728	100.00	782,342	100.00	444,249	100.00
銷貨成本	58,675	73.57	110,186	58.19	165,221	48.64	181,975	58.22	300,768	52.15	468,346	59.86	269,582	60.68
營業毛利	21,073	26.43	79,181	41.81	174,446	51.36	130,606	41.78	275,960	47.85	313,996	40.14	174,667	39.32
營業費用	21,211	26.60	50,338	26.58	79,609	23.44	70,564	22.57	94,116	16.31	88,845	11.36	47,830	10.77
營業損益	(138)	(0.17)	28,843	15.23	94,837	27.92	60,042	19.21	181,844	31.54	225,151	28.78	126,837	28.55
營業外收入	1,778	2.23	2,915	1.53	8,081	2.38	11,515	3.68	10,857	1.88	1,923	0.25	3,048	0.68
營業外支出	365	0.46	3,453	1.82	19,238	5.66	10,723	3.43	10,789	1.88	4,765	0.60	2,018	0.46
稅前損益	1,275	1.60	28,305	14.95	83,680	24.64	60,834	19.46	181,912	31.54	222,309	28.43	127,867	28.77
所得稅	(205)	(0.26)	(245)	(0.13)	(8,916)	(2.63)	(6,442)	(2.06)	600	0.10	(13,358)	(1.71)	(2,178)	(0.49)
本期損益	1,070	1.34	28,060	14.82	74,764	22.01	54,392	17.40	182,512	31.64	208,951	26.72	125,689	28.28
期末資本額	120,000		120,000		190,000		235,000		287,000		360,826		287,000	
EPS(元)追溯前	0.10		2.34		4.26		2.31		6.36		5.79		4.38	
EPS(元)追溯後	0.06		1.34		2.82		1.90		5.06		-		3.48	

資料來源：久元電子 89~91 年度及 92 上半年度經會計師查核簽證之財務報告、92 年度經會計師核閱之財務預測

註1：追溯前係按當年度加權平均流通在外股數計算；追溯後係依91年度加權平均流通在外股數予以追溯調整以往年度之每股稅後盈餘。

註2：該公司於91年8月26日辦理公開發行。

1. 營業收入變化之原因

該公司最近五年度之營業收入分別為 79,748 仟元、189,367 仟元、339,667 仟元、312,581 仟元及 576,728 仟元，其變化主要係受半導體及 LED 產業景氣循環影響。半導體產業於 89 年為市場需求高峰後，89 年底逐步往下滑，至 90 年度為最低迷，91 年度緩步回升，致其營業收入也隨之消長。預估 92 年度半導體景氣將持續加溫，而 LED 整體產值在下游應用市場如汽車車外照明及顯示器光源持續擴大的帶動下亦將持續成長，該公司在此二大產業持續成長之影響下，92 年預估營收可達 782,342 仟元，較 91 年度成長 35.65%，茲就主要產品別之營業收入變化分析如下：

單位：新台幣仟元

年度	87 年度	88 年度	89 年度	90 年度	91 年度	92 年度(預估)
晶圓切割	38,678	61,209	85,080	82,050	99,152	136,100
基板切割	13,999	32,947	82,491	78,267	144,671	141,437
晶圓測試	19,804	65,797	125,821	99,881	165,166	219,630
成品測試	502	15,621	21,098	35,232	53,575	50,922
機器設備及其他	6,765	13,793	25,177	17,151	114,164	234,253
合計	79,748	189,367	339,667	312,581	576,728	782,342
營業收入成長率	-	137.46	79.37	(7.97)	84.51	35.65

資料來源：久元電子提供

(1) 晶圓切割

該公司成立初期的生產線以晶圓切割為主，製程包含切割及挑檢，然為提供客戶整合性服務及厚植產業競爭力，於 83 年成立晶片測試部門，至 87 年下年度更積極擴廠，添購測試設備，成立二廠專職測試服務。由於晶圓切割及晶圓測試在製程上具有連貫性，一旦代工品質經過 IC 設計業者認證，且能維持交期快速、品質優良，IC 設計業者投單穩定度相當高，因此在拓展測試業務同時亦能為晶圓切割帶進相當的業務量，兩者發展具有相輔相成的效果。由於該公司深耕晶圓切割代工多年，主要客戶皆為知名上市、櫃 IC 設計大廠，如義隆、凌陽、松翰等，在業界奠定“交期迅速、品質優良”的良好商譽，故成立二廠的效益快速發酵，87 年度晶圓切割僅 38,678 仟元，88 年度成長 58.25% 達 61,209 仟元，89 年度在消費性 IC 市場穩定成長、電腦週邊 IC 市場受個人電腦及筆記型電腦的普及而蓬勃發展的帶動下，配合生產線產能適時擴充及持續開拓新客戶，89 年度晶圓切割代工收入再創新高達 85,080 仟元，較 88 年度 61,209 仟元持續大幅成長 39.00%；90 年度受全球半導體產業不景氣影響，晶圓切割代工收入略降為 82,050 仟元，較 89 年度 85,080 仟元下滑 3.56%，根據工研院經資中心統計資料顯示，90 年國內 IC 產業產值較 89 年度大幅下滑 26.25%，惟由於該公司晶圓切割代工之製程穩定良率高，及配合積極擴展測試業務同時亦提昇晶圓切割代工之業務量，加上該公司設定之利基市場為“消費性 IC 市場”受景氣影響較溫和，

因而該公司 90 年晶圓切割代工收入較 89 年度下滑幅度遠低於國內 IC 產業產值下滑幅度，足見該公司卓越的代工品質備受客戶認同，深具競爭力；91 年度在國內半導體產業持續回溫、上游 IC 設計業仍維持成長動力及 IDM(整合元件廠)大廠委外測試訂單持續釋出等影響下，晶圓切割代工收入達 99,152 仟元，較 90 年度 82,050 仟元成長 20.84%。預估 92 年度半導體景氣將持續加溫及主要客戶財務預測樂觀帶動下，加上新增 LED 挑檢生產線，該公司預估晶圓切割代工收入將可達 136,100 仟元較 91 年度 99,152 仟元，大幅成長 37.26%。

(2) 基板切割

該公司自 85 年度起為擴大產品線及減緩半導體景氣循環對公司營運之沖擊，積極跨入基板切割市場。該公司基板切割業務以切割應用於生產 LED 之基板板為主，其代工收入與 LED 產業景氣循環變動關係緊密。87 年度基板切割營收僅 13,999 仟元，88 年度受上游客戶接獲國際大廠訂單，營運規模擴張，帶動該公司代工量大幅成長致營收達 32,947 仟元；89 年度在通訊手機及光電市場迅速崛起，國內外 LED 需求大增的激動下，該公司 89 年度基板切割代工收入達 82,491 仟元佔該公司總營收 24.29%；90 年度受全球不景氣影響，LED 需求市場趨緩，致使基板切割代工隨之微幅下滑；而 91 年度則受惠於手機螢幕及按鍵背光源大量採用藍光 LED，加上彩色手機出貨量比重增加，使 LED 需求明顯增加，帶動該公司基板切割業務，91 年度基板切割代工收入因而達 144,671 仟元，較 90 年度 78,267 仟元大幅成長 84.84%。預估 92 年在 LED 下游應用市場如汽車車外照明、顯示器光源持續擴大下將持續成長的帶動下，基板切割代工量將較 91 年度成長約 14%，惟由於 LED 上游廠商競爭激烈，預測將面臨調降代工價格之壓力，因而預估 92 年度基板切割代工收入為 141,437 仟元，較 91 年度 144,671 仟元微幅下滑 2.24%。截至 92 年第三季止，該公司基板切割營收已達 125,070 仟元，達成財務預測之 88.43%，達成情況良好。

(3) 晶圓測試

87 年度該公司晶圓測試代工收入僅 19,804 仟元，佔營收比重 24.83%。自 87 年下半年度起，該公司積極發展測試業務，在考量該公司之利基點後，定位於消費性 IC 之測試，主要係由於消費性 IC 多數可以“裸晶”(即不需經過封裝製程)的型式出售，故該公司測試業務以晶圓測試為主。由於晶圓切割為該公司奠定“交期迅速、品質優良”的良好商譽，對於該公司拓展測試代工業務大有助益，配合 87 年增設專職測試二廠及生產設備之擴充，88 年度晶圓測試代工收入達 65,797 仟元，較 87 年度大幅成長 232.24%。89 年度由於管理當局看好半導體測試市場將維持高度成長，故辦理現增購入大批測試設備，擴充產能，89 年度晶圓測試代工收入為 125,821 仟元，較 88 年度成長 91.23%，至 89 年度晶圓測試代工收入已佔該公司總營收 37.04%，成為該公司創造營收之新動力；90 年度根據工研院經資中心統計資料顯示，

受全球半導體產業不景氣影響，國內 IC 測試業產值較 89 年度大幅下滑 22.87%，上游 IC 設計紛紛縮減產能，在主要客戶如義隆、凌陽、松翰及矽創等投單量減少的情況下，90 年晶圓測試代工收入僅 99,881 仟元，較 89 年度 125,821 仟元下滑 25.97%；91 年度在該公司不斷提升技術能力、測試系統功能及積極開發市場，配合上游 IC 設計業仍維持成長動力及 IDM(整合元件廠)大廠委外測試訂單持續釋出等影響下，91 年度晶圓測試代工收入達 165,166 仟元較 90 年度 99,881 仟元，大幅成長 65.36%。預估 92 年度半導體景氣將持續加溫及主要客戶財務預測樂觀帶動下，配合該公司積極拓展業務及 92 年初起陸續添購設備擴充產能，該公司預估 92 年度晶圓測試代工收入 219,630 仟元，較 91 年度 165,166 仟元成長 32.98%。

(4) 成品測試

該公司測試業務定位於消費性 IC 測試之利基市場，故以晶圓測試為主。87 年度成品測試代工收入僅 502 仟元，佔營收比重僅 0.63%。惟近年來消費性 IC 之發展愈趨精密及複雜，因此對封裝後之成品測試需求加深，該公司為拓展測試產品線增加競爭力，於 88 年下半年度始增購成品測試設備擴充產能，88 年度成品測試代工收入為 15,621 仟元。89 年度適逢半導體產業需求高峰及產能適時擴充，成品測試收入達 21,098 仟元，較 88 年度大幅成長 35.06%。而 90 年度由於第二季起接獲驛訊代工訂單，故成品測試得以在整體環境不景氣下逆勢成長，90 年成品測試收入為 35,232 仟元，較 89 年度 19,956 仟元成長 66.99%。91 年度在該公司不斷提升技術能力、測試系統功能及積極開發市場，且上游 IC 設計業仍維持成長動力，91 年度成品測試代工收入達 53,575 仟元，較 90 年度 35,232 仟元大幅成長 52.06%。92 年度在觀察 1~7 月實際代工量發現成品測試主要客戶成長不如預期之情況下，該公司 92 年度預估成品測試代工營收僅 50,922 仟元，較 91 年度 53,575 仟元微幅下滑 4.95%。

(5) 機器設備及其他

此項目主要包含機器設備銷售、研磨代工及應客戶需求提供代工相關整合性服務，如封裝、出租設備等收入。89 年度以前主要係研磨代工收入、買賣原物料(如探針卡、鋁箔基板等)等收入；90 年度則受景氣不佳影響，研磨代工需求減少，加上考量買賣鋁箔基板與久元電子業務無相關性，故不再替客戶採買，致 90 年度此項收入僅 17,151 仟元，較 89 年度 25,177 仟元大幅減少 46.80%。而 91 年度機器設備及其他收入達 114,164 仟元，較 90 年度 17,151 仟元大幅成長 565.64%，主要係因該公司看好 LED 市場，運用開發半導體設備之技術，繼而開發出光電自動化設備，自 88 年度初步開發完成後，該公司仍持續積極與下游應用廠商修正及加強設備功能以應使用者需求，歷經數年努力至 91 下半年度 LED 挑檢機功能已臻完善且陸續經客戶認證通過量產出貨，91 年度因而創造 52,658 仟元之營收，為久元電子營收成長挹注新動力；另因客戶產品封裝需求增加，致該公司 91 年度委外封裝

代收代付之收入達 50,691 仟元所致。92 年度因國內光電產業大廠，如光磊、洲磊等，皆表示對該公司之 LED 挑檢機有濃厚興趣，機器設備訂單需求明朗，因而預估買賣設備之營收將達 162,451 仟元，加上其他整合性服務亦隨測試代工成長而增加，故該公司預估 92 年度此部分營收將達 234,253 仟元，較 91 年度 114,164 仟元大幅成長 105.19%。

綜上所述，該公司最近五年度及申請年度營業收入變化，主要係配合半導體及 LED 產業循環、設備產能擴充、產品開發進度而變化，其營業收入變化情形尚屬合理。

2. 營業成本及營業毛利

單位：新台幣仟元

項目	年度	87 年	88 年	89 年	90 年	91 年度	92 年度(預估)
營業成本		58,675	110,186	165,221	181,975	300,768	468,346
成長率(%)		-	87.79	49.95	10.14	65.28	55.72
營業成本率(%)		73.57	58.19	48.64	58.22	52.15	59.86
營業毛利		21,073	79,181	174,446	130,606	275,960	313,996
成長率(%)		-	275.75	120.31	-25.13	111.29	13.78
毛利率(%)		26.43	41.81	51.36	41.78	47.85	40.14

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告及經會計師核閱之財務預測

87 年度主要以晶圓切割服務為主，且該公司營業規模較小，導致人工及折舊等固定成本分攤較高，故 87 年度之營業成本率達 73.57%。88 年度經濟規模效益開始顯現且該公司持續加強成本控管，因此營收成長幅度高達 137.46% 遠大於營業成本之增加幅度 87.79%，致該年度毛利率大幅提高。89 年度消費性 IC 市場處於蓬勃發展狀態，測試代工服務經濟規模效益彰顯、設備稼動率高，使單位成本下降，二則，測試代工價格較佳，使毛利率提高至 51.36%。90 年度由於全球景氣低迷，不僅營業收入較 89 年度下滑 7.97%，毛利率亦由 89 年度 51.36% 下降至 90 年度 41.78%。91 年度該公司大量導入自行研發之 G3500 測試機台，自製機台成本與進口測試設備差距頗大，有效提高生產效率及降低生產成本，故 91 年度之毛利率提高至 47.85%。92 年度該公司預估之營業成本及營業毛利分別為 468,346 仟元及 313,996 仟元，主因產品營收比重結構調整，預估 92 年度銷售設備比例將提高至 20% 左右、而代工業務雖持續成長但面臨降價壓力比重較 91 年減少，加上於 91 年度前該公司將部分生產線主管、品保人員及設備人員之薪資歸屬於銷管費用，92 年度針對組織薪資架構稍作修正，將該部分人員平均每月約 60 人之薪資平均每月約 4,300 仟元納入製造費用，故營業毛利率將由 91 年度 47.85% 下滑至 40.14%。

3. 營業費用及營業利益

單位：新台幣仟元

項目		年度	87年	88年	89年	90年	91年度	92年度(預估)
營業費用	銷管費		13,371	27,021	48,647	48,083	67,174	54,225
	研發費用		7,840	23,317	30,962	22,481	26,942	34,620
	營業費用		21,211	50,338	79,609	70,564	94,116	88,845
	費用率(%)		26.60	26.58	23.44	22.57	16.31	11.36
營業利益			(138)	28,843	94,387	60,042	181,844	225,151
營業利益率(%)			(0.17)	15.23	27.92	19.21	31.54	28.78

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告及經會計師核閱之財務預測

該公司營業費用主要分為銷管費用及研發費用，87~91年度營業費用分別為21,211千元、50,338千元、79,609千元、70,564千元及94,116千元。綜觀該公司最近五年度營業費用之變化主要係隨銷售量、營運規模及投入研發新產品而變動，營業費用率分別為26.60%、26.58%、23.44%、22.57%及16.31%，在經濟規模效益逐漸顯現及擰節支出之管理政策配合下，呈現逐年度下降的趨勢，至91年度營業費用率已下降至16.31%，顯見該公司成本控管能力良好，有助於提昇該公司獲利能力。就銷管費用金額而言，88年度27,021千元，較87年度13,371千元成長102.09%；89年度48,647千元較88年度成長80.03%，主要係反應營運擴大，相關費用隨之成長。而89年與90年度在營運規模及銷售額相當下，銷管費用並無重大差異；91年度銷管費用67,174千元，較90年度48,083千元大幅增加，主要係薪資支出、保險費等相關費用隨營運規模擴大而增加，加上91年度與代理商簽訂代理銷售機器設備，佣金約在設備銷售額之7%~15%間，致新增佣金支出所致。就研發費用金額而言，88年度23,317千元，較87年度7,840千元大幅增加15,477千元，主要係87年底起陸續延攬研發團隊約15人加入久元電子，積極測試設備，致人員薪資及研發材料皆大幅增加所致；而89年度較90及91年度為高，主要係89年度因研發費用因執行經濟部工業局「主導性新產品開發計劃」之專案計劃，故擴編研發部門，因而人員薪資、材料等相關費用大幅增加所致；而91年與90年度相較並無重大差異。

92年度預估營業費用88,845千元，營業費用率為11.36%，較91年度16.31%下降4.95%。主要係92年度該公司針對組織薪資架構稍作修正，將於91年度前歸屬於銷管費用之生產線主管、品保人員、設備及軟體工程師之薪資納入製造費用，92年度該部分人員平均每月約60人，平均每月薪資約4,300千元，致營業費用相對大幅下降，加以營運規模擴大之影響，該公司預估92年度之營業費用及營業費用率皆較91年度下降，而營業利益率則因毛利率下滑幅度大於營業費用率下降幅度，故由91年度之31.54%預估降至92年度之28.78%。

4. 營業外收支

單位：新台幣仟元

項目	年度	87年	88年	89年	90年	91年度	92年度(預估)
營業外收入		1,778	2,915	6,127	11,846	10,857	1,923
佔營收比率(%)		2.23	1.53	1.80	3.68	1.88	0.25
營業外支出		365	3,453	17,284	11,054	10,789	4,765
佔營收比率(%)		0.46	1.82	5.08	3.43	1.73	0.60

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告及經會計師核閱之財務預測

該公司營業外收入最近五年度分別為 1778 仟元、2915 仟元、6,127 仟元、11,515 仟元及 10,857 仟元，主要內容為利息收入、處分固定資產損益、處分投資收益、補助款收入及其他收入等。87 年度主要為利息收入 683 仟元及出租辦公室收入 750 仟元及其他 345 仟元；而 88 年度則為汰換舊設備產生之出售資產利益 2,316 仟元為主；89 年度營業外收入較 88 年度大幅增加，主要為該年度辦理現金增資致利息收入增加至 1,909 仟元及開發全功能 IC 測試機，獲得工業局「主導性新產品開發計劃」補助款收入 3,194 仟元所致。90 年度營業外收入為 11,515 仟元，較 89 年度 6,127 仟元，增加 5,388 仟元，主要係 90 年度出售債券基金之收益達 2,367 仟元、向國外購買機器設備之外幣負債因新台幣匯率波動產生之兌換收益 1,355 仟元及工業局第二次撥入之補助款 5,448 仟元，較 89 年度增加 2,254 仟元所致。91 年度營業外收入 10,857 仟元與 90 年度 11,515 仟元相當，惟自 90 年底後存款利率持續調降，故該公司閒置資金用途以購買債券基金為主，因而 91 年度營業外收入以出售債券基金收益 7,189 仟元為最大宗加上利息收入、出售固定資產利益及其他共合計 10,857 仟元。截至 92 年第三季止，營業外收入共 4,246 仟元。

該公司營業外支出最近五年度分別為主要內容為 365 仟元、3,453 仟元、17,284 仟元、10,723 仟元及 10,789 仟元，主要內容為利息支出、處分固定資產損失、存貨跌價損失及其他等。87 年度主要為利息支出 319 仟元；88 年度因 87 年底增設二廠，長期負債增加，使利息支出隨之增加至 2,594 仟元；89 年度營業外支出 17,284 仟元，較 88 年度大幅增加 13,831 仟元，主要係持續擴廠及添購設備致長期負債大幅增加，因而利息支出增加至 7,153 仟元及晶圓加工過程導致破片毀損之賠償損失 5,445 仟元所致；90 年度營業外支出為 10,723 仟元，較 89 年度 17,284 仟元大幅減少 6,561 仟元，主要係 90 年度已無代工缺失之賠償損失所致，其餘營業外支出並無重大變化。91 年度為因借款利率持續下降，致利息支出減少至 5,696 仟元、向國外購買機器設備之外幣負債因新台幣匯率波動產生之兌換損失 1,760 仟元以加上 91 年起出售設備營業比重提高，存貨庫存量較高，針對存貨提列存貨呆滯及跌價損失增加至 1,986 仟元，整體而言，91 年度營業外支出金額與 90 年度相當，並無重大異常情形。

整體觀之，該公司之營業外收支均屬正常營運所產生，且最近五年度營業外收支淨額佔該公司營收比率皆維持在 4% 以下，顯見該公司專注於本業之經營及財務操作之保守穩健。該公司依過去之經驗及目前該公司皆專心致力於本業之發展，因而在未考量其他投資情形下，預估 92 年度營業外淨支出 2,842 仟元，

主要為利息支出及其他支出等，其淨額佔營收比重為 0.36%，尚稱合理，應無重大異常情形。

5. 稅前純益及每股盈餘

隨著該公司營運規模之擴展，87 年至 91 年度營業收入除 90 年度受全球半導體不景氣影響微幅下降外，其餘年度皆呈現大幅成長，且在有效的控制營業成本下，該公司稅前盈餘由 87 年度 1,275 仟元成長至 91 年度 181,912 仟元，且稅前純益率由 87 年 1.60% 成長至 91 年 31.54%，足見該公司近年來營業規模成長迅速，加上營業成本及營業費用亦控制得宜，使得獲利逐年上揚。同時隨著資本額，由 87 年底 120,000 仟元成長至 91 年底 287,000 仟元，89 至 91 年度每股盈餘分別為 0.10 元、2.34 元、4.26 元、2.31 元及 6.36 元，顯見獲利狀況穩定成長。該公司預期 92 年度在預測半導體景氣將持續加溫、LED 之需求仍呈成長趨勢以及機器設備訂單需求明朗之情況下，預估營收仍有大幅成長的空間，而營業利益率則因產品結構改變及面臨代工價格降價壓力而略為下滑，整體而言，92 年預估之稅前純益為 222,309 仟元較 91 年度 181,912 仟元成長 22.21%，稅後每股盈餘仍達 5.79 元之水準。

(二)列表並說明公司最近三年度營業收入、營業毛利及營業利益與同業之比較

單位：新台幣仟元；%

公司名稱	年度 分析項目	89 年度		90 年度		91 年度	
		金額	佔營收比率	金額	佔營收比率	金額	佔營收比率
營業收入	久元電子	339,667	100.00	312,581	100.00	576,728	100.00
	泰林	852,053	100.00	718,321	100.00	721,205	100.00
	訊利	654,948	100.00	632,780	100.00	926,243	100.00
	超豐	3,708,582	100.00	3,316,613	100.00	4,467,141	100.00
營業毛利	久元電子	174,446	51.36	130,606	41.78	275,960	47.85
	泰林	308,696	36.23	58,681	8.17	(169,864)	(23.55)
	訊利	270,083	41.24	55,176	8.72	21,665	2.34
	超豐	819,300	22.09	494,778	14.92	948,507	21.23
營業利益	久元電子	94,837	27.92	60,042	19.21	181,844	31.54
	泰林	246,128	28.89	(44,149)	(6.15)	(295,595)	(40.99)
	訊利	162,713	24.84	(42,635)	(6.74)	(73,608)	(7.95)
	超豐	656,072	17.69	351,657	10.60	760,311	17.02
實收資本額	久元電子	190,000		235,000		287,000	
	泰林	800,000		1,164,500		2,000,000	
	訊利	501,750		621,705		667,260	
	超豐	1,842,819		2,236,722		2,373,820	

資料來源：各公司各年度經會計師查核簽證之財務報表

該公司不僅為專業之切割及晶圓測試廠，同時致力於全功能測試機之研發及製造，國內並無產品結構與之類似之同業可供比較。考量上市櫃公司中並無以切

割為專業之公司，因而擇上市櫃封裝測試公司中產品與該公司較相近之泰林、訊利及超豐為比較公司。

久元電子因規模較泰林、訊利及超豐為小，故營業收入較比較公司為小，但就各公司每一單位資本額創造的營收比較，該公司連續三年度皆優於泰林及訊利，91年度表現更為亮眼，各公司每一單位資本額創造的營收分別為：久元電子2.01元、泰林0.36元、訊利1.39元、超豐1.88元，遠超越同業績效；另就91年營業收入成長率比較，該公司營業收入成長率高達84.51%，更是遠遠領先同業。就營業毛利及營業利益來看，該公司運用自行研發製造之全功能測試機，不僅節省大筆資本支出，提升設備自主權，同時降低固定生產成本(例如折舊、修繕費)，使該公司毛利率能持續領先同業。

(三)列表並說明最近五年度及申請年度以「部門別」或「主要產品別」之銷貨收入、銷貨成本及銷貨毛利之變化情形是否合理

1. 最近五年度及申請年度主要產品銷貨收入變動表

單位：新台幣仟元

年度 產品別	87年度		88年度		89年度		90年度		91年度		92年度(預估)	
	銷貨 收入	%										
晶圓切割	38,678	48.50	61,209	32.32	85,080	25.05	82,050	26.25	99,152	17.19	136,100	18.08
基板切割	13,999	17.55	32,947	17.40	82,491	24.29	78,267	25.04	144,671	25.08	141,437	17.40
晶圓測試	19,804	24.83	65,797	34.75	125,821	37.04	99,881	31.95	165,166	28.64	219,630	28.07
成品測試	502	0.63	15,621	8.25	21,098	6.21	35,232	11.27	53,575	9.29	50,922	6.51
機器設備 及其他	6,765	8.49	13,793	7.28	25,177	7.41	17,151	5.49	114,164	19.80	234,253	29.94
合計	79,748	100.00	189,367	100.00	339,667	100.00	312,581	100.00	576,728	100.00	782,342	100.00

資料來源：久元電子提供

2. 最近五年度及申請年度主要產品銷貨成本變動表

單位：新台幣仟元

年度 產品別	87年度		88年度		89年度		90年度		91年度		92年度(預估)	
	銷貨 成本	%										
晶圓切割	27,701	47.21	31,350	28.45	30,420	18.41	29,028	15.95	35,010	11.64	57,361	12.25
基板切割	11,662	19.88	23,034	20.91	49,336	29.8	43,913	24.13	71,220	23.68	75,121	16.04
晶圓測試	14,683	25.02	41,891	38.02	56,817	34.39	76,382	41.98	78,137	25.98	127,077	27.13
成品測試	690	1.18	9,544	8.66	19,956	12.08	26,698	14.67	30,283	10.07	36,127	7.71
機器設備 及其他	3,939	6.71	4,367	3.96	8,692	5.26	5,954	3.27	86,118	28.63	172,660	36.87
合計	58,675	100.00	110,186	100.00	165,221	100.00	181,975	100.00	300,768	100.00	468,346	100.00

資料來源：久元電子提供

3. 最近五年度及申請年度主要產品銷貨毛利變動表

單位：新台幣仟元

年度 產品別	87 年度		88 年度		89 年度		90 年度		91 年度		92 年度(預估)	
	銷貨 毛利	%	銷貨 毛利	%								
晶圓切割	10,977	52.09	29,859	37.71	54,660	31.33	53,023	40.60	64,142	26.62	78,739	25.07
基板切割	2,337	11.09	9,913	12.52	33,155	19.01	34,354	26.30	73,451	23.24	66,316	21.12
晶圓測試	5,121	24.30	23,906	30.19	69,004	39.56	23,499	17.99	87,029	31.54	92,553	29.48
成品測試	(188)	(0.89)	6,077	7.68	1,142	0.65	8,534	6.53	23,292	8.44	14,795	4.71
機器設備 及其他	2,826	13.41	9,426	11.90	16,485	9.45	11,196	8.58	28,046	10.16	61,593	19.62
合 計	21,073	100.00	79,181	100.00	174,446	100.00	130,606	100.00	275,960	100.00	313,996	100.00

資料來源：久元電子提供

4. 主要產品別銷貨收入、銷貨成本及毛利變化情形說明

(1) 晶圓及基板切割

該公司初期產品結構以晶圓切割為主，自 87 年下半年起為提供客戶整合性服務，積極發展測試業務，使晶圓切割業務銷貨收入雖履創新高，營業比重卻呈現下滑的趨勢，87 年至 91 年度分別為 48.50%、32.32%、25.05%、26.25%、17.19%。基板切割業務以切割應用於生產 LED 之基板板為主，其代工收入與 LED 產業景氣循環變動關係緊密。最近五年度受 LED 廣泛被應用於資訊、通訊、大型看板及汽車第三煞車燈及交通號誌等，該公司基板切割代工量除 90 年度受全球不景氣影響而微幅下滑外，各年度皆呈現高度成長，佔該公司銷貨值由 87~88 年度平均為 17.48%，上升至 89~91 年度平均為 24.80%。就銷貨成本及毛利而言，由於該公司深耕切割業務多年人員技術純熟，且持續從事製程改良以提高良率，加以該公司自行維修設備能力強，對設備的主控權高，且部分機器設備折舊已屆經濟年度，使得固定成本有逐年下滑的趨勢，是以銷貨成本成長率遠小於銷貨收入成長率，使最近五年度切割業務能對毛利維持平均 56.09% 之高度貢獻率。該公司預期 92 年度在半導體景氣持續加溫的情況下，92 年度晶圓切割業務之營收達 136,100 仟元，而銷貨毛利則因面臨降價壓力而略為下滑。基板切割業務則因上游廠商競爭激烈，代工價格配合調降，因而銷貨收入及銷貨毛利皆較 91 年度下降。

(2) 晶圓及成品測試

該公司自 87 年下半年度積極發展測試業務，其利基市場定位於消費性 IC 測試，由於消費性 IC 多數可以“裸晶”的型式出售，故測試業務以晶圓測試為主。由於晶圓切割為該公司奠定“交期迅速、品質優良”的良好商譽，對於該公司拓展測試業大有助益，因此 87 年自成立二廠以來，最近五年度的銷售額的平均成長率達 87.05%。就銷貨成本方面，該公司有鑑於能有效降低成本，始能立足於消費性 IC 測試代工市場，而折舊設備最大的固定成本，故該公司自 84 年即成立研發部門，從事測試機台之研究開發，87 年底第一代測試機 GOBLIN 開發成功、89 年度第二代測試機 G2000 上線生產，91 年度 G3500 型全功能測試機大量導入生產線，經數年修正及開發自製機台之功能及效率逐年提高，使

自行開發之機台不僅成本遠低於進口設備且設備自主性高，使該公司在 90 年度半導體景低迷下，測試代工能維持毛利率 21.71% 的水準，91 年度更達毛利率 40.43% 之超高水準。該公司預期 92 年度在半導體景氣持續加溫的情況下，92 年度測試業務之營收達 270,552 仟元，較 91 年度成長 23.69%。而銷貨毛利則因面臨降價壓力而略為下滑。

(3) 機器設備及其他

此項目 91 年度銷售額比例較以往年度大幅增加，主要係該公司因看好 LED 市場，運用開發半導體設備之技術，繼而開發光電自動化設備，88 年度初步開發完成後，積極與下游應用廠商修正及加強設備功能以應使用者需求，至 91 下半年度功能已臻完善出貨量提高，91 年度創造 52,658 仟元之營收。另外，「其他」項目尚包含研磨代工及應客戶需求提供代工相關整合性服務，如封裝、出租設備等，91 度客戶產品封裝需求增加，該公司因利基不同並未經營封裝代工業務，而封裝協力廠商品質經客戶認證後，致該公司 91 年度代收代付封裝代工費用達 52,840 仟元。92 年度因機器設備訂單需求明朗，預估買賣設備之營收將達 162,451 仟元，而其他整合性服務亦隨測試代工成長而增加。

(四)最近三年度營業收入或毛利率變動達 20% 以上者，應作價量分析變動原因，並敘明是否合理

單位：新台幣仟元

項目	年度	89 年	90 年	91 年
營業收入	金額	339,667	312,581	576,728
	變動比率(%)	-	(7.97)	84.51
營業毛利率	比率(%)	51.36	41.78	47.85
	變動比率(%)	-	(13.20)	14.53

資料來源：久元電子提供

由上表得知，該公司僅 90~91 年度營業收入金額變動比率 84.51% 達分析標準，茲就該公司主要產品其價量變動原因及合理性說明如下：

1. 90~91 年度產品別銷售價格、成本、數量表

單位：仟片；仟顆；仟元

項目	年度	90 年度	91 年度
基板切割	數量	1,038	1,439
	單位售價	75.40173	100.53579
	單位成本	42.30539	49.49270
晶圓切割	數量	413,934	540,399
	單位售價	0.19822	0.18348
	單位成本	0.07013	0.06479
晶圓測試	數量	158	263
	單位售價	632.15823	628.00760
	單位成本	483.43038	297.09886
成品測試	數量	65,616	80,576
	單位售價	0.53694	0.66490
	單位成本	0.40688	0.37583

資料來源：久元電子提供

2. 90~91 年度各主要產品價量分析表

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	90~91 年度
基板切割	一、銷貨收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	30,236
	$(P' - P) \times Q$	26,089
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	10,079
	$P'Q' - PQ$	66,404
	二、銷貨成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	16,965
	$(P' - P) \times Q$	7,460
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	2,882
	$P'Q' - PQ$	27,307
三、銷貨毛利變動金額	39,097	
晶圓切割	一、銷貨收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	25,068
	$(P' - P) \times Q$	(6,101)
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(1,864)
	$P'Q' - PQ$	17,103
	二、銷貨成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	8,869
	$(P' - P) \times Q$	(2,210)
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(6,76)
	$P'Q' - PQ$	5,983
三、銷貨毛利變動金額	11,120	
晶圓測試	一、銷貨收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	66,377
	$(P' - P) \times Q$	(656)
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(436)
	$P'Q' - PQ$	65,285
	二、銷貨成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	50,760
	$(P' - P) \times Q$	(29,440)
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(19,565)
	$P'Q' - PQ$	1,755
三、銷貨毛利變動金額	63,530	
成品測試	一、銷貨收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	8,033
	$(P' - P) \times Q$	8,396
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	1,914
	$P'Q' - PQ$	18,343
	二、銷貨成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	6,087
	$(P' - P) \times Q$	(2,037)
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(4,65)
	$P'Q' - PQ$	3,585
三、銷貨毛利變動金額	14,758	

註：P'Q'：最近年度單價、數量；PQ：上一年度單價、數量

(1) 基板切割

該公司 91 年度基板切割業務銷貨毛利較 90 年度增加 39,097 仟元，主要係 91 年度受惠於手機螢幕及按鍵大量取用藍光 LED 風潮及彩色手機出貨量比重增加，LED 需求明顯增加，帶動該公司基板切割代工量，產生有利之銷售量差 30,236 仟元；就單位售價及成本來看，91 下半年度量產較大規格及金屬材料之基板切割，且 LED 應用有晶粒趨“小”之趨勢，導致切割製程愈趨複雜、技術層次提高，致 91 年度單位售價及成本分別較 90 年度提高 33.33% 及 16.99%，因單位售價成長幅度高於單位成本成長幅度，是以產生有利之銷售價差 26,089 仟元遠大於不利之成本差 7,460 仟元。

(2) 晶圓切割

該公司晶圓切割業務 91 年度銷貨毛利較 90 年度增加 11,120 仟元，主要係 91 年度半導體景氣回溫，晶圓切割代工量增加，產生有利之銷售量差 25,068 仟元；就單位售價及成本觀之，由於半導體下游代工價格競爭激烈，使 91 度代工價格略為下滑，產生不利之銷售價差 6,101 仟元及組合差 1,864 仟元，而單位成本則因 90~91 年度則因設備稼動率較高，使固定成本每單位成本分攤較少，產生有利之成本差 2,210 仟元。

(3) 晶圓測試

該公司晶圓及成品測試業務 91 年度銷貨毛利較 90 年度分別增加 65,530 仟元及 14,758 仟元，主要係 91 年度半導體景氣回溫，測試代工量增加，分別產生有利之銷售量差 66,377 仟元及 9,947 仟元。就單位成本來看，該公司於 91 年度大量導入自製 G3500 型全功能測試機台，自製設備成本較進口機台為低，且其測試功能及效率皆大幅提升，有效降低固定成本，加以 91 年度機台稼動率較 90 年度為高，使 91 年度單位成本較 90 年度分別下降 38.54% 及 7.63%，因而分別產生有利之成本差 29,440 仟元及 2,037 仟元、成本組合差 19,565 仟元及 465 仟元所致。

(五)申請年度財務預測達成可能性之評估(若申請時已逾年度終結九個月者，應一併評估次一年度之財務預測)

該公司 92 及 93 年度財務預測係依據公司經營策略、未來營運計劃、市場供需情況及整體經濟指標，衡量市場競爭情形及參考歷年之經營狀況等合理假設編製而成，並經簽證會計師採必要之程序予以核閱完竣。茲分別就該公司 92 及 93 年度財務預測達成之可能性評估如后：

1. 92 年度

單位：新台幣仟元

項目	91 年度實際數		92 年度財務預測		92 年上半年實際數	
	金額	%	金額	%	金額	達成率(%)
營業收入	576,728	100.00	782,342	100.00	444,249	56.78
營業成本	300,768	52.15	468,346	59.86	269,582	57.56
營業毛利	275,960	47.85	313,996	40.14	174,667	55.63
營業費用	94,116	16.31	88,845	11.36	47,830	58.84
營業利益	181,844	31.54	225,151	28.78	126,837	56.33
營業外收入	10,857	1.88	1,923	0.25	3,048	158.50
營業外支出	10,789	1.88	4,765	0.60	2,018	42.35
稅前純益	181,912	31.54	222,309	27.43	127,867	57.52

資料來源：91 年、92 上半年度經會計師簽證之財務報告及 92 年度經會計師核閱之財務預測

(1) 營業收入

該公司預估 92 年度營業收入 782,342 仟元，係依據 92 年度上半年度之營運實績、評估產業與市場發展情況等合理假設編製而成。92 年度預測半導體景氣將持續加溫、通訊手機、PDA 及車用指示燈等相關市場 LED 之需求仍呈成長趨勢，且機器設備訂單需求明朗，故預估其營業收入仍將較 91 年度成長 205,614 仟元，達 782,342 仟元，成長率為 35.65%。

截至 92 年度上半年度止，營業收入為 444,249 仟元，全年度目標達成率為 56.78%，顯示該公司 92 年度營業收入之預測金額尚屬合理，在整體環境及假設基礎無重大變動之下，達成全年度目標應屬可期。

(2) 營業成本及毛利

該公司預估 92 年營業成本及營業毛利分別為 468,346 仟元及 313,996 仟元，營業毛利率則因產品結構改變、代工業務售價下滑及薪資歸屬調整而變化。就產品結構而言，該公司預估 92 年度買賣機器設備之營業額比重會提高至 20% 左右，較 91 年度 9% 比重大幅提高 11%，其平均毛利約 25%~30%，相較於 91 年度代工平均毛利約 48% 而言較低，致該公司預估 92 年度整體毛利率下滑，尚屬合理。就薪資結構而言，該公司 92 年度為健全組織管理制度及忠實表達成本結構，調整 91 年度以前歸入銷管費用之生產線主管及軟體工程師薪資為間接人工，故營業成本將隨之提高。另就代工價格而言，測試代工業務由於市場競爭激烈，降價搶單的現象普遍，該公司編製預測即考量代工價格下滑之因素，致毛利率預估較 91 年度下降。綜上因素，該公司預估 92 年度營業毛利率將由 91 年度 47.85% 下滑至 40.14%。

截至 92 年上半年度止，營業毛利為 174,667 仟元，達成全年度財務預測之 55.63%，毛利率為 39.32%，達成情況良好。

(3) 營業費用與營業利益

92 年度預估營業費用 88,845 仟元、營業費用率為 11.36%。主要係該公司於 91 年度前將部分生產線主管及軟體工程師薪資歸屬為銷管費用，為能更忠實表達營運情形，92 年度該公司針對組織架構稍作修正，將該部分人員納入間接人員，加上營運規模擴大之影響，是以預估 92 年度之營業費用及營業費用率皆較 91 年度下降，而營業利益率則因毛利率下滑，由 91 年度 31.54% 降至 28.78%。

截至 92 年上半年度止，營業費用及營業利益分別為 47,830 仟元及 126,837 仟元，達成率分別為 58.84% 及 56.33%，達成情況良好。

(4) 營業外收支及稅前純益

公司依過去之經驗及目前該公司皆專心致力於本業之發展，因而在未考量其他投資情形下，預估 92 年度營業外淨支出 2,842 仟元，主要為利息支出及其他支出等，其淨額佔營收比重為 0.36%，尚稱合理。截至 92 年 9 月 30 日止，營業外收入為 4,246 仟元，主要為兌換收益 1,324 仟元、投資收入 1,664 仟元及其他收入 1,062 仟元；營業外支出為 3,021 仟元，主要為利息支出 2,304 仟元，並無異常之情事。

綜上所述，該公司預估之稅前純益將可達 222,309 仟元，截至 92 上半年度止稅前純益已達 127,867 仟元，達成率 57.52%，在整體環境及假設基礎無重大變動之下，92 年度稅前純益達成全年度目標應屬可期。

2. 93 年度

單位：新台幣仟元

項目	年度	92 年度財務預測		93 年度財務預測		成長率 (%)
		金額	%	金額	%	
營業收入		782,342	100.00	934,729	100.00	19.78
營業成本		468,346	59.86	578,940	61.94	23.61
營業毛利		313,996	40.14	355,789	38.06	13.31
營業費用		88,845	11.36	91,725	9.81	3.24
營業利益		225,151	28.78	264,064	28.25	17.28
營業外收入		1,923	0.25	10,477	1.12	444.83
營業外支出		4,765	0.60	6,991	0.74	46.72
稅前純益		222,309	27.43	267,550	28.62	20.35

資料來源：92 年及 93 年度經會計師核閱之財務預測

(1) 營業收入

久元電子預估 93 年度之營業收入為 934,729 仟元，較預估 92 年度 782,342 仟元成長 19.78%，主要係依據產品市場供需情形並評估營運策略及產能狀況予以預估，茲將 92 及 93 年度按主要產品別之預估營業收入情形列示並說明如下：

新台幣仟元；%

年度 產品項目	92年度(預估)		93年度(預估)		增(減)率%	
	營業收入	銷售量	營業收入	銷售量	金額	數量
晶圓切割	136,100	755,234	151,140	1,171,946	11.05	55.18
基板切割	141,437	1,637	179,100	2,011	26.63	22.85
晶圓測試	219,630	356	276,686	444	25.98	24.72
成品測試	50,922	117,819	44,887	123,200	(11.85)	(0.04)
機器設備及其他	234,253	-	282,916	-	20.77	-
合計	782,342	-	934,729	-	19.48	-

資料來源：久元電子提供

A. 晶圓切割

該公司預估 93 年度晶圓切割代工收入及銷售量分別為 151,140 仟元及 1,171,946 仟顆，分別較 92 年度成長 11.05% 及 55.18%。晶圓切割主要係將晶圓加工切割為晶粒，並予以篩選及挑檢，包含切割及挑檢二種製程。93 年度預估光電晶粒挑檢部分，隨著 LED 產業成長，代工量佔晶圓切割產品比重將大幅成長，由於其代工價格約為半導體產品之 1/2~1/3，故預估 93 年晶圓切割平均代工單價較 92 年度下跌 27.78%。在平均代工價格下滑，銷售量成長 55.18% 情況下，93 年度晶圓切割營業收入預估數編製，尚屬合理。

B. 基板切割

該公司預估 93 年度基板切割代工收入及銷售量分別為 179,100 仟元及 2,011 仟片，分別較 92 年度成長 26.63% 及 22.85%。主要係參考 92 年 1~8 實際代工量及預計 93 年客戶訂單變化而得，展望 2004 年隨著全球景氣溫如復甦，LED 廣泛被應用在汽車光源、交通號誌及小尺寸背光模組等，預估 93 年其基板切割代工收入達成全年度財測目標應屬可期，其預估數編製，尚屬合理。

C. 晶圓測試

該公司預估 93 年晶圓測試代工收入及銷售量分別為 276,686 仟元及 444 仟片，分別較 92 年度成長 25.98% 及 24.72%。根據 SIA 統計全球整體 IC 市場預測資料顯示，2004 年全球體整 IC 市場值可望達 1774 億美元較 2003 年成長 26%，其中以消費性 IC 應用市場成長幅度最高達 32%。參考 92 年 1~8 月實際代工量及財測達成情形，加上該公司積極拓展利基市場及擴大產品線廣度(如 CMOS IMAGE SENSOR 產品)，在整體景氣持續回溫及下世代消費性電子產品(如手機結合相機模組、MP3 PLAYER 等)問世的帶動下，該公司預估 93 年晶圓測試代工收入編製，尚屬合理。

D. 成品測試

該公司預估 93 年度成品測試代工收入及銷售量分別為 44,887 仟元及 123,200 仟顆，分別較 92 年度下滑 11.85% 及 0.04%。主要係雖整體環境對半導體產業預期樂觀，

惟考量“消費性 IC”市場以晶圓測試為主流，並參考主要客戶 92 年 1~8 月實際代工情形，該公司保守預估 93 年度成品代工收入略為下滑，其估計尚屬穩健合理。

E. 機器設備及其他

預估 93 年度機器設備及其他產品營業收入為 282,916 仟元，較 92 年度成長 20.77%。其中機器設備預估銷售額為 205,846 仟元，佔機器設備及其他營業比重 72.76%，主要為 LED 測試機、挑檢機以及半導體測試機為主，依其預估產品別及數量評估，尚屬合理。另其他主要為應客戶需求提供代工相關整性服務，係配合主要代工業務成長而增品，其預估尚屬合理。

(2) 營業成本及毛利

該公司參考 92 年度 1~8 月平均實際數及其預計生產計劃、原料採購成本、資本支出及人力需求等因素，預估 93 年度之營業成本為 578,940 仟元，較 92 年度營業成本 468,346 仟元增加 23.61%，成長幅度略高於營業收入之成長幅度，主要係該公司預估 93 年度調薪幅度約 3%，加上為擴大產能以敷生產所需，93 年度預計購入廠房及設備等資本支出約 350,057 仟元，新增之廠房及設備折舊較高，致代工單位固定成本提高所致。就營業毛利而言，該公司預估 93 年為 313,996 仟元，較 92 年度增加 13.31%，毛利率為 38.06%，在營業收入及營業成本成長率分別為 19.78% 及 23.61% 情況下，毛利率較 92 年度 40.14% 略下滑 2.08%，經分析其營業成本及營業毛利編製基礎尚屬合理。

(3) 營業費用及營業利益

該公司營業費用主要包括銷管費用及研發費用，預估 93 年度營業費用 91,725 仟元，較 92 年度 88,845 仟元增加 3.24%。該公司營業費用主要組成要項為薪資、保險費、佣金及其他等。薪資及保險費等人事相關費用係依預計人力需求、平均薪資水準等要素估計，佣金則依機器銷售額及與代理商議訂之平均佣金比率估算，並參酌 92 年 1~8 月歷史資料估計之。在該公司營收持續成長及相關費用嚴密控管及擷節支出的管理政策下，營業費用率預估將可由 92 年度 11.36% 降至 93 年度 9.81%。93 年預估在營運規模成長、毛利金額增加及節省銷管費用的情況下，該公司預估之營業利益為 264,064 仟元，較 92 年度 225,151 仟元成長 17.28%，營業利益率為 28.25% 與預估 92 年度 28.78% 相當，整體而言，其預估值及編製基礎尚屬合理。

(4) 營業外收支及稅前純益

預估 93 年度營業外收入 10,477 仟元，較 92 年度 1,923 仟元增加 8,554 仟元，主要係預估 93 年度處分可轉換公司債所產生之投資利益為 8,442 仟元，其餘包含利息收入預估為 607 仟元，係以預計民國 93 年度可用短期資金平均餘額估算而得，其他收入預估為 1,404 仟元，主係出租收入，並無重

大異常情形，尚屬合理。而預估 93 年度營業外支出 6,991 仟元，較 92 年度 4,765 仟元增加 1,962 仟元，主要為利息支出預估為 6,955 仟元，係依據民國 93 年度長短期借款平均餘額及平均借款利率估算而得，其編製基礎尚屬合理。

綜上所述，該公司預估 93 年稅前純益 267,550 仟元，較 92 年度 208,951 仟元成長 21.90%，在預估半導體及 LED 產業將持續成長之帶動下，加上該公司積極擴充業務，以及成本及費用控制得宜，其稅前純益達成全年度財測目標應屬可期。

(六)申請年度(或次一年度)財務預測，若有辦理增資計劃，評估其對獲利能力稀釋之程度

(1) 申請年度(92 年度)

該公司業於 92 年 6 月 25 日經股東常會通過辦理盈餘轉增資 57,400 仟元及員工紅利轉增資 16,426 仟元，增資後股本達 360,826 仟元，而該公司 92 年預計之稅後純益 208,951 仟元，計算其增資前後之每股稅後盈餘分別為 7.28 元及 5.79 元，其稀釋程度約為 20.47%。以 92 年度增資後之股本計算，預估之營業利益及稅前純益實收資本額比率分別為 62.40%及 57.91%，皆符合上櫃標準，且每股盈餘預估仍達 5.79 元，顯示該公司於申請年度辦理增資對其獲利能力並不致造成重大稀釋之情形。

(2) 次一年度(93 年度)

該公司預計 93 年度將辦理盈餘轉增資 72,165 仟元及員工紅利轉增資 15,045 仟元，增資後股本達 448,036 仟元，以 93 年度預估稅後純益計算之每股稅後盈餘為 5.36 元，與 92 年度預估 5.79 元相當，顯見其增資計劃對獲利能力稀釋之程度應尚屬不大。

六、公司短期及長期計劃概況

1. 短期業務發展計劃

A.行銷策略

- ①建立前十大客戶群理念，資源集中運用，期望以 20%之客戶群達成 80%之營業額；亦積極培養具高成長性之新客戶，以期久元未來之持續成長。
- ②強化代工服務特質，以最佳之品質、成本、交期及服務，提供客戶強而有力之競爭本質。
- ③配合客戶之 cost effective，提供客戶 Turnkey Service 及開發 low cost tester，滿足客戶大量且低成本之生產需求。
- ④結合 IC 設計公司產品及該公司研發人力，開發相關應用模組，以擴充自有產品之種類，並強化與客戶之關係。

B.生產策略

- ①除確實落實 ISO 之品質管理，持續提昇品質，亦積極提高代工技術層次。
- ②持續朝 cost effective 之生產模式邁進，以維持代工之競爭力，亦因應景氣隨時之變化。

- ③發揮自製全功能測試機之 performance，提高產品測試層次，展現其高效率、高效益之特性。
- ④提昇測試代工之生產效能，以工程技術提高生產效率。
- ⑤配合客戶每年之成長需求及潛力客戶之高成長性，相對積極擴充產能及新產品線，以其達到代工最佳之經濟量產規模。

C. 產品發展方向

- ①持續專業之消費性產品代工服務。
- ②積極延攬優秀研發人才投入 IC 測試機台及光電測試機台之開發，發展全功能之測試設備，提昇產品的市場競爭力。

D. 營運規模

配合客戶之成長及業務擴增，除增購設備、開發新測試機增加產能外，提高測試效益，增加新產品事業，以達持續成長的願景。

E. 財務配合

積極推動上市櫃，以增加資金籌措管道，降低資金成本，增加公司競爭力。

2. 長期業務發展計劃

A. 行銷策略

- ①加強與客戶之技術支援，全力解決客戶之問題，以維持既有客戶之長期合作關係及相互之成長。
- ②不斷開發新的客戶群，配合客戶新產品之代工需求，以擴大營運規模。
- ③與主要客戶群建立互惠雙贏之策略聯盟，以穩定雙方之合作關係。

B. 生產策略

- ①因應半導體代工事業未來生態變化，加強代工技術提昇，開發新的測試技術，提高代工之附加價值。
- ②配合產品快速變化，積極開發不同產業別之客戶，以降低營運風險。

C. 產品發展方向

- ①配合半導體發展之趨勢，運用既有之工程、技術、設備能力，發展新產品事業，以應用 IC 為主要方向，提高 IC 之附加價值，亦可與客戶建立更加密切之工作夥伴關係。
- ②持續運用測試研發優勢，掌握關鍵性技術，提供客戶 cost effective 之加成服務。

D. 營運規模

除不斷提昇久元半導體後段代工服務之能力外，亦積極以既有之人力、技術為基礎，有效地、有計劃性地擴增新產品事業群，以強化營運實力。

E. 財務配合

強化財務專業功能，增加風險控管能力，為擴大營運規模所需之財務配合，作穩健之規劃及準備。

肆、財務狀況

一、列表並說明公司最近三年度財務比率分析，與同類別至少三家上櫃、上市公司及未上櫃、未上市公司同業之財務比率比較分析情形—應包括財務結構、償債能力、經營能力、獲利能力與現金流量

(一)選擇採樣公司之理由

久元電子主要營業項目為半導體測試切割等相關代工服務，及測試設備之製造與買賣為主，考量公司規模及主要產品營收比重，選擇採樣公司為泰林、超豐及訊利，超豐為上市公司，泰林及訊利為上櫃公司；同類資料則採用財團法人金融聯合徵信之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」之半導體製造業財務資料。

(二)最近三年度財務比率與同業比較分析情形

分析項目	公司名稱	年度			
		89年	90年	91年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	久元	45.16	34.11	35.17
		泰林	32.22	52.07	46.16
		訊利	29.25	53.01	53.35
		超豐	44.83	41.80	36.48
		同業	31.30	32.70	NA
	長期資金占固定資產比率	久元	127.61	147.68	159.63
		泰林	98.29	132.13	163.22
		訊利	179.18	275.51	249.33
		超豐	121.20	141.40	146.60
		同業	223.71	216.92	NA
償債能力 (%)	流動比率	久元	129.16	173.95	168.72
		泰林	74.33	274.14	551.46
		訊利	348.63	707.49	469.29
		超豐	133.27	195.31	213.44
		同業	345.00	265.20	NA
	速動比率	久元	123.57	155.72	147.08
		泰林	73.09	269.82	542.34
		訊利	257.92	575.75	356.17
		超豐	109.41	164.74	179.14
		同業	176.70	148.50	NA
	利息保障倍數	久元	12.70	8.30	32.94
		泰林	9.86	(0.50)	(5.16)
		訊利	23.53	(1.22)	(2.13)
		超豐	610.56	337.07	898.27
		同業	2,726.90	1,089.10	NA

分析項目 \ 公司名稱		年度	89年	90年	91年
經營能力	應收帳款週轉率	久元	4.46	3.84	5.05
		泰林	3.96	3.12	3.32
		訊利	3.52	2.93	3.10
		超豐	4.33	3.53	3.94
		同業	4.90	5.30	NA
	存貨週轉率	久元	32.40	11.67	8.68
		泰林	NA	NA	NA
		訊利	3.68	3.98	5.34
		超豐	11.84	11.70	14.28
		同業	2.90	9.80	NA
	固定資產週轉率	久元	1.25	0.89	1.54
		泰林	0.63	0.39	0.37
		訊利	1.56	1.34	1.94
		超豐	1.07	1.03	1.33
		同業	9.70	5.50	NA
總資產週轉率	久元	0.73	0.49	0.76	
	泰林	0.50	0.28	0.23	
	訊利	0.72	0.52	0.66	
	超豐	0.67	0.59	0.74	
	同業	0.50	0.60	NA	
獲利能力 (%)	股東權益報酬率	久元	28.67	14.14	37.07
		泰林	20.02	(7.79)	(31.32)
		訊利	24.01	(4.37)	(14.05)
		超豐	18.66	7.80	17.76
		同業	8.00	(17.60)	NA
	營業利益占實收資本額 比率	久元	49.91	25.55	63.36
		泰林	30.77	(3.79)	(14.78)
		訊利	32.43	(6.86)	(11.03)
		超豐	35.60	15.72	32.03
		同業	-	-	NA
	稅前純益占實收資本額 比率	久元	44.04	25.89	63.38
		泰林	27.78	(6.25)	(24.34)
		訊利	32.71	(8.67)	(13.77)
		超豐	29.81	11.62	27.47
		同業	-	-	NA
純益率	久元	22.01	17.40	31.64	
	泰林	28.28	(15.36)	(69.24)	
	訊利	23.27	(4.72)	(9.95)	
	超豐	14.14	7.48	14.20	
	同業	6.50	(30.90)	NA	

分析項目 \ 公司名稱		年度	89年	90年	91年
獲利能力 (%)	每股稅後盈餘(元)	久元	4.26	2.31	6.36
		泰林	3.01	(0.98)	(4.28)
		訊利	3.04	(0.49)	(1.44)
		超豐	2.21	1.05	2.67
		同業	-	-	NA
現金流量 (%)	現金流量比率	久元	81.61	68.78	98.17
		泰林	107.05	134.61	58.45
		訊利	88.73	(30.32)	(51.33)
		超豐	80.90	79.29	106.34
		同業	16.60	22.30	NA
	現金流量允當比率	久元	46.28	49.18	69.30
		泰林	38.00	41.16	54.32
		訊利	66.29	45.11	26.69
		超豐	44.04	60.68	75.70
		同業	-	-	NA
	現金再投資比率	久元	28.10	9.28	23.99
		泰林	20.90	11.12	3.03
		訊利	11.71	(2.20)	(4.97)
		超豐	19.68	13.47	14.74
		同業	1.40	3.50	NA

資料來源：1.各公司 89、90 及 91 年經會計師查核簽證之財務報告

2.同業資料摘錄自財團法人金融聯合徵信中心編製之「中華民國台灣地區主要行業財務比率」中之半導體製造業

(三)分析比較結果

1.財務結構

該公司最近三年度負債比率分別為 45.16%、34.11%及 35.17%，89 年度負債比率偏高主要因係該公司向銀行貸款購買二廠機器設備所致；90 年度及 91 年度負債比率因營業現金淨流入及稅後盈餘挹注下降低至 34.11%及 35.17%，與同業比較，89 年度僅高於超豐及同業水準，優於其他採樣公司；90 年度及 91 年度皆優於採樣公司及同業水準。另該公司最近三年度長期資金佔固定資產比率分別為 127.61%、147.68%及 159.63%，其比率皆大於 100%，顯示該公司並無動用短期資金支應固定資產支出之情事；與同業比較，最近三年度低於訊利及同業水準，91 年度低於泰林外，而與其他採樣公司相當。綜上所述，該公司之財務結構尚屬穩健。

2.償債能力

該公司最近三年度之流動比率及速動比率分別為 129.16%、173.95%、168.72%及 123.57%、155.72%、147.08%，89 年之流動比率及速動比率相對偏低，

其主要原因係該公司於當年度購置二廠機器設備，應付設備款相對大幅增加，導致該年度流動比率及速動比率偏低，90 年度在稅後盈餘及營業現金淨流入挹注下，使得流動比率及速動比率上昇，91 年度則因營業額大幅增加，相關應付費用及帳款增加，以致流動比率及速動比率小幅下降；與同業比較，除 89 年度高於泰林及超豐外，90 及 91 年略低於皆低於其他採樣公司及同業水準，然其流動比率及速動比率均大於 100%，尚無異常之情形。另在利息保障倍數方面，該公司 89-91 年之利息支出分別為 7,154 仟元、8,337 仟元及 5,696 仟元，利息支出佔其獲利之比重不高，與同業比較，平均而言低於超豐及同業水準，優於泰林及訊利。綜上所述，該公司最近三年度償債能力尚屬良好。

3.經營能力

該公司 89~91 年之應收帳款週轉率分別為 4.46 次、3.84 次及 5.05 次，其中 90 年度應收帳款週轉率較低，主係因 90 年整體大環境景氣不佳影響，整個產業皆有受到直接或間接影響，使該公司部分下游廠商要求延後付款，造成該年度應收帳款週轉率下降，與同業比較，除低於同業水準外，皆優於採樣公司。另該公司最近三年存貨週轉率分別為 32.40 次、11.67 次及 8.68 次，逐年緩步降低，主要是該公司於 89 年係以代工為主之經營模式，存貨比重偏低，而該公司於 90 年度漸次跨入製造領域，生產自有產品，存貨緩步提高，致使存貨週轉率漸漸降低，與同業比較，除 90 及 91 年低於超豐外，餘皆優於其他採樣公司及同業水準。

該公司 89~91 年之固定資產週轉率及總資產週轉率分別為 1.25 次、0.89 次、1.54 次及 0.73 次、0.49 次、0.76 次，其中 90 年度固定資產週轉率及總資產週轉率偏低，主要係因 90 年度全球經濟不景氣，致使該公司營收小幅下滑所致，與同業比較，固定資產週轉率平均而言優於泰林及超豐，低於其他採樣公司及同業水準；總資產週轉率除 90 年度低於訊利、超豐及同業水準外，皆優於其他採樣公司及同業水準。整體而言，該公司之經營能力尚稱良好。

4.獲利能力

該公司自 89 年起，因營運狀況轉趨良好及該公司營運策略奏效，使公司持續保持獲利，其中 90 年度受到全球經濟不景氣之影響，致使營收及獲利小幅下降；91 年度隨著 LED 及半導體產業復甦，該公司代工部門之業績大幅成長，各項獲利能力分析指標亦大幅上昇；與同業比較僅 89 年純益率低於泰林及訊利外，皆優於同業及採樣公司。整體而言，該公司獲利能力應屬良好。

5.現金流量

該公司自 89 年起在營運狀況逐步提升及營運策略運用成功下，該公司持續保持獲利，89 至 91 年度之現金流量各項比率皆為正數，顯示該公司之營運活動有充足之資金可支應營運所需；與同業比較，其現金流量各項比率介於採樣公司與同業之間，尚無異常之情形。綜上所述，該公司掌握現金流量能力尚屬良好。

二、列明最近三年度營利事業所得稅結算申報情形—應包括帳列數、申報數及核定數之所得差異說明

單位：新台幣元

	89 年度	90 年度	91 年度
帳列全年所得額	83,680,511	60,833,755	181,912,218
稅務簽證調整數	9,205,038	(5,003,853)	8,153,109
合於獎勵規定之免稅所得	(9,663,031)	(9,802,710)	(44,752,410)
停徵之證券、期貨交易所得	-	-	(7,188,619)
申報課稅所得額	83,222,518	46,027,192	138,124,298
核定所得額	尚未核定	尚未核定	尚未核定

(一)89 年帳列數與稅務申報數差異說明：

單位：新台幣元

項 目	帳列數	申報數	帳外調整增加(減少)所得	差異說明
銷貨折讓	4,054,855	3,267,355	787,500	屬尚未實現費用，予以調整。
職工福利	1,737,466	509,423	1,228,043	981,496 元轉入營業費用-其他，餘為未超過限額標準，予以剔除。
其他費用	5,639,310	6,597,806	(958,496)	981,496 元由職工福利轉入，另 23,000 元，係未取具合法憑證，予以剔除
出售資產增益	2,234,042	1,954,343	(279,699)	證券交易所停徵，應予調減。
兌換虧損	3,869,434	1,673,093	2,196,341	尚未實現，應帳外調整減除。
其他損失	7,980,804	1,749,455	6,231,349	未取具確實證明文件，應予剔除 4,567,110 元，另報廢之固定資產中未達耐用年限且未報備核准者，應予調減 1,664,239 元。
合計			9,205,038	

(二)90 年帳列數與稅務申報數差異說明：

單位：新台幣元

項 目	帳列數	申報數	帳外調整增加(減少)所得	差異說明
銷貨折讓	266,392	1,053,892	(787,500)	前期未實現費用本期實現，予以調整。
直接人工	49,228,065	49,188,724	39,341	因未實際提撥職工退休金，故予以帳外剔除。
薪資支出	31,057,296	31,023,987	33,309	因未實際提撥職工退休金，故予以帳外剔除。
折舊	2,803,122	3,357,869	(554,747)	報廢之固定資產中未達耐用年限且未報備核准者，應予調減 1,664,239 元。並按剩餘耐用年數分三年攤提，90 年應攤提 554,747 元。
職工福利	903,389	446,226	457,163	轉入營業費用-其他。
研究費	22,481,120	22,461,951	19,169	因未實際提撥職工退休金，故予以帳外剔除。

項目	帳列數	申報數	帳外調整增加(減少)所得	差異說明
其他費用	3,423,990	3,405,923	18,067	由職工福利轉入 457,163 元，另因專利權尚在申請中(屬勞務費)，應予剔除 475,230 元，待核發年度再轉列資產。
利息收入	1,795,113	1,798,394	3,281	經核依法應予以增列 3,281 元。
出售資產增益	2,698,307	330,912	(2,367,395)	證券交易所停徵，應予調減。
兌換盈益	1,354,969	960,470	(394,499)	尚未實現，應帳外調整減除。
出售資產損失	1,393,818	1,373,818	20,000	轉入其他損失科目。
兌換虧損	0	2,196,341	(2,196,341)	上期未實現，本期已實現之兌換虧損，予以增列。
其他損失	1,323,167	616,868	706,299	未取具合法憑證，應予剔除 26,299 元，存貨跌價及呆滯損失屬未實現科目，予以剔除 700,000 元，另由出售資產損失科目轉入 20,000 元。
合計			5,003,853	

(三) 91 年帳列數與稅務申報數差異說明：

單位：新台幣元

項目	帳列數	申報數	帳外調整增加(減少)所得	差異說明
直接人工	73,404,116	71,107,741	2,296,375	因未實際提撥職工退休金，故予以帳外剔除。
其他製造費用	23,639,339	23,610,531	28,808	轉入營業費用-廣告費。
薪資支出	41,828,167	39,588,577	2,239,590	因未實際提撥職工退休金，故予以帳外剔除。
廣告費	295,927	324,735	(28,808)	其他製造費用轉入。
折舊	2,712,818	3,267,564	(554,746)	報廢之固定資產中未達耐用年限且未報備核准者，應予調減 1,664,239 元。並按剩餘耐用年數分三年攤提，91 年應攤提 554,746 元。
各項耗竭及攤提	236,777	331,823	(95,046)	90 年專利權 475,230 仍在申請中而剔除，自 91 年起分 5 年攤回，每年 95,046。
職工福利	2,155,076	1,273,801	881,275	醫藥費由其他費用轉入 117,530 元；轉入其他費用 478,160 元；480,645 元係未實際支付而予以剔除；另 40,000 元為超過限額予以剔除。
研究費	26,941,435	26,190,769	750,666	因未實際提撥職工退休金，故予以帳外剔除。
其他費用	7,505,409	7,866,039	(360,630)	全體員工檢查費用轉入職工福利 117,530 元，另 478,160 元由職工福利轉入。
依所得稅法第 42 條規定取得之股利淨額或盈餘淨額	356,117	0	(356,117)	依法增列取得國內非緩課之盈餘股票 2,752,760 元，另依所得稅法第 42 條規定，應予減列之股利淨額或盈餘淨額 3,108,877 元。

項目	帳列數	申報數	帳外調整增加(減少)所得	差異說明
兌換盈益	914,618	834,053	(80,565)	上期未實現帳外減除，於本期實現，予以帳外增列 394,499 元，另本期未實現帳外減除共計 475,064 元。
投資損失	840,000	0	840,000	未取具被投資公司減資或清算證明文件，予以帳外減除。
兌換虧損	2,675,139	2,068,842	606,297	尚未實現，應予帳外減除。
其他損失	2,281,754	295,744	1,986,010	存貨跌價損失，本期尚未實現，予以帳外減除。
合計			8,153,109	

三、列明最近三年度背書保證、重大承諾及資金貸與他人之情形，並評估其對公司財務狀況之影響

1.背書保證

經核閱該公司董事會議紀錄及經會計師簽證之財務報告，該公司最近三年度並無背書保證之情事。

2.重大承諾

單位：新台幣仟元

	89 年度	90 年度	91 年度
已開發未使用信用狀	-	1,255	19,824
合計	-	1,255	19,824

資料來源：久元電子提供

該公司重大承諾事項主要係因進口機器設備而開立信用狀，對該公司財務狀況不致產生重大不利影響。

3.資金貸與他人

經核閱該公司董事會議紀錄及經會計師簽證之財務報告，該公司最近三年度並無資金貸與他人之情事。

四、曾發行公司債或舉借長期債務者，是否均如期還本付息，其契約對公司目前財務、業務或其他事項之重大限制條款；並說明最近三年度有無財務週轉困難情事

(一)該公司截至目前為止未曾發行公司債。

(二)該公司之長期借款皆屬於機器設備抵押借款，其借款合同內容對該公司之財務、業務或其他事項並無重大之限制條款。

(三)該公司最近三年度並無財務週轉困難之情事。

五、說明申請上櫃會計年度及其最近三年度之最近一次現金增資或發行公司債計劃及前各次現金增資或發行公司債計劃尚未完成者之執行情形

該公司最近三年度並未有發行公司債情形，其最近一次辦理現金增資係於 89 年 5

月，茲將相關內容與執行情形分述如下：

1. 主管機關核准日期及文號：89.5.19 經(089)商字第 089115573 號函核准。
2. 計劃所需資金總額：122,500 仟元
3. 資金來源：現金增資 3,500 仟股，每股以新台幣 35 元溢價發行，總金額新台幣 122,500 仟元
4. 增資目的和資金運用計劃
 - (1) 增資目的：充實營運資金
 - (2) 資金運用計劃

單位：新台幣仟元

計劃項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度			
			89 年			
			第一季	第二季	第三季	第四季
充實營運資金	89.07	122,500	-	-	122,500	-
合計		122,500			122,500	

資料來源：久元電子提供

5. 增資計劃執行狀況

單位：新台幣仟元

計劃項目	執行狀況		
	支用金額	預定	實際
充實營運資金	支用金額	預定	122,500
		實際	122,500
	執行進度(%)	預定	100%
		實際	100%
合計	支用金額	預定	122,500
		實際	122,500
	執行進度(%)	預定	100%
		實際	100%

資料來源：久元電子提供

6. 增資效益評估

由於該公司 89 年度業績相對 88 年度呈現大幅成長之趨勢，為因應營運規模擴充所產生之資金需求，藉由辦理現金增資以充實營運資金，使財務結構更為穩健。茲將該公司此次現金增資之充實營運資金計劃對其財務結構及償債能力之影響情形列示如下：

單位：新台幣仟元

項目	年度	88 年度	89 年度

基本財務資料	流動資產	64,959	250,564
	營業收入	189,367	339,667
	每股盈餘(元)	2.31	4.26
財務結構	淨值/固定資產	90.87%	98.55%
	長期資金/固定資產	97.96%	127.61%
償債能力	流動比率	67.89%	129.16%
	速動比率	67.67%	123.57%

資料來源：久元電子提供

由上述資料可知，該公司此次現金增資，對公司營運及財務結構皆有明顯之提昇。

六、列明擴廠計劃及資金來源、工作進度、預計效益，並評估其可行性

該公司截至目前為止，尚無擴廠計劃。

七、轉投資事業情形

(一)列明轉投資事業概況，並評估重要轉投資事業（持股比例達 20% 以上或金額達新台幣五仟萬元以上）最近年度營運情形及獲利能力。

1. 轉投資事業概況

單位：新台幣仟元、仟股

轉投資事業 名稱	主要經 營事業	原始投資				每股面 額(元)	會計處 理方式	92 年 6 月 30 日		
		年度	投資金額	股數	持股比例			投資金額	股數	持股比例
宏齊科技	LED 封裝	88	520	52	0.14%	10	成本法	42,348	2,433	3.28%
旭德科技	電子零組件製造	89	3,000	200	0.09%	10	成本法	2,160	144	0.07%
艾迪森光電	光纖元件	90	7,700	770	8.97%	10	成本法	7,700	770	8.11%
聚鼎科技	電子零組件製造	90	5,000	200	0.66%	10	成本法	5,000	264	0.66%
笙泉科技	IC 設計	90	7,600	200	0.73%	10	成本法	7,600	200	0.72%
智泉無線通 訊科技	有、無線通訊機 械器材製造	91	1,500	150	3.00%	10	成本法	1,500	150	3.00%
威控自動化	自動化機械設備	91	7,488	599	19.97%	10	成本法	7,488	599	19.97%
博虹科技	光電產業	91	4,000	400	20.00%	10	成本法	3,900	390	19.50%
矽創電子	IC 設計	91	4,000	100	0.39%	10	成本法	4,000	130	0.39%

資料來源：久元電子公司提供

截至 92 年 6 月 30 日止，該公司轉投資總金額為 81,696 仟元，占 92 年 6 月 30 日實收資本額 287,000 仟元之 28.47%，且依該公司章程規定，公司對外轉投資總額不受公司法第十三條規定之限制，故應無違反公司法第 13 條之情事。

2. 重要轉投資事業投資過程

截至 92 年 6 月 30 日止，該公司並無持股比例達 20% 以上或帳面金額或原始投資金額達新台幣五仟萬元以上之重要轉投資事業。

(二)該發行公司申請上櫃日前尚未完成之投資案，其預估總投資金額占最近一年度實收資本額達 20% 以上，或逾新台幣五億元者，應就下列事項詳加評估說明。

該公司截至評估日為止並無預估總投資金額占最近一年度實收資本額達 20% 以上，或逾新台幣五億元之未完成轉投資案。

八、評估最近三年度與關係人間之重大交易事項是否合理及有無非常規交易之情事

1. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與久元電子之關係
宏齊科技股份有限公司(宏齊科技)	久元電子董事長為宏齊科技總經理
威控自動化股份有限公司(威控)	久元電子為威控之法人董事
良質電子工業社(良質電子)(註 1)	久元電子總經理為良質電子負責人
宏鍺科技股份有限公司(宏鍺科技)(註 2)	久元電子與宏鍺科技負責人為同一人
汪秉龍	久元電子之董事長
汪德明	久元電子董事長二親等內親屬
張正和	久元電子之監察人

註 1：久元電子總經理已於 90 年 10 月解任良質電子負責人，故於 90 及 91 年未予以揭露其交易金額

註 2：久元電子董事長於 90 年 9 月卸任宏鍺科技董事長一職

2. 與關係人間之重大交易事項彙總

1. 銷貨及提供勞務

單位：新台幣仟元

年度		89 年度		90 年度		91 年度	
		金額	佔營收%	金額	佔營收%	金額	佔營收%
宏齊 科技	加工收入	59,398	17.49	63,306	20.26	138,205	23.96
	銷貨收入	7,912	2.33	7,144	2.28	23,165	4.02
合計		67,310	19.82	70,450	22.54	162,370	27.98

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

該公司為專業切割測試代工廠兼為半導體及光電設備製造商，基於專業分工及成本效益考量，宏齊科技委託該公司提供切割代工服務及購置生產用設備。該公司測試、切割等加工業務，視客戶產品提供客製化服務，交易價格均視產品特性計收；有關測試及挑檢機台銷售其售價依個別機台計價，故交易價格無法與一般客戶比較。該公司與宏齊科技之收款條件為月結為 90 天，與一般銷售客戶相近。綜上所述，該公司銷售與其關係人之交易尚無重大異常情事。

2. 進貨

單位：新台幣仟元

年度	89 年度	90 年度	91 年度
----	-------	-------	-------

項目		金額	佔進貨%	金額	佔進貨%	金額	佔進貨%
威控	原物料	-	-	-	-	7	-
	機台(含商品)	-	-	-	-	34,600	37.50
	勞務	-	-	-	-	80	-

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

該公司近年來致力半導體及光電設備之研究開發，因設備製造非該公司專長，故與機器設備製造商-威控策略聯盟，由該公司設計研發，委由威控製造生產及供貨，故該公司與威控進貨確有其必要性。該公司向威控購買之設備並無其他供應商提供，故無其他供應商可供比較。付款條件為機台驗收後月結 30 天付款，平均付款約為 75 天，與其他進貨廠商相較並無重大異常之情事。

3. 加工費

單位：新台幣仟元

項目		89 年度		90 年度		91 年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
良質電子	加工費	14,784	64.44	-	-	-	-

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

由於測試、切割代工業務有淡旺季之分，為調節產能及考量成本效量，故將部分產能委外加工，經評估其與良質電子之交易價格及付款條件，尚無重大異常情形。

4. 財產交易

- (1) 該公司於 89 年度向宏齊購置生產設備一批計 7,072 仟元，其交易程序依規定辦理並經權責主管核准，未有重大異常情形。
- (2) 該公司於 90 年度出售運輸設備汽車共二部，分別予汪德明及張正和，價款共計 248 仟元，其交易程序依規定辦理並經權責主管核准，未有重大異常情形。

5. 應收關係人款項

單位：新台幣仟元

關係人	89 年度		90 年度		91 年度	
	金額	佔應收帳款及票據比率%	金額	佔應收帳款及票據比率%	金額	佔應收帳款及票據比率%
宏齊科技	21,516	27.92	21,785	25.46	54,219	37.92
良質電子	102	-	-	-	-	-
汪秉龍	-	-	101	-	-	-
合計	21,618	27.92	21,886	25.46	54,219	37.92

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

上述應收款項除良質電子 102 仟元及汪秉龍 101 仟元，係代支薪資等費用及預支費用外，餘皆為正常營業交易活動所產生，尚無重大異常情形。

6. 應付關係人款項

單位：新台幣仟元

年度	89 年度	90 年度	91 年度
----	-------	-------	-------

關係人	金額	佔應付帳款及 票據比率%	金額	佔應收帳款及 票據比率%	金額	佔應付帳款及 票據比率%
宏齊科技	7,426	19.08	-	-	-	-
良質電子	3,894	10.00	-	-	-	-
汪秉龍	226	0.58	-	-	33	-
威控	-	-	-	-	27,614	25.46
合計	11,546	29.66	-	-	27,647	25.46

資料來源：經會計師查核簽證之財務報

上述應付款項，除 89 年度由汪秉龍先生代付取得宏齊科技股款 226 仟元及 91 年度應付租金 33 仟元外，其餘皆為正常營業交易活動所產生，尚無重大異常情形。

7. 資金融通關係：無。

8. 背書保證情形：無。

9. 其他：

(1)該公司於 89 年度，出租辦公室予甫成立之宏鐸科技認列租金收入 500 仟元，其租賃之權利義務皆明列於契約中，該交易業經權責主管核准，尚無重大異常情形。

(2)該公司於 90 年度原欲投資博虹科技(股)公司之股權 400 仟股，計 4000 仟元。因博虹科技(股)公司股務作業疏忽，將股權登記於汪秉龍先生個人名下。後經該公司與汪秉龍先生達成協議，依原購買價格 4,000 仟元，將該股權移轉予汪秉龍先生個人持有，截至 90 年底該款項已收回。另該公司於 91 年度向汪秉龍先生購買博虹科技(股)公司之股權 400 仟股，計 4,000 仟元，其交易價格係依面額計算，尚無重大異常情形。

(3)該公司 91 年度向汪秉龍先生租賃員工宿舍，每月 17 仟元，91 年度共支付 203 仟元，帳列租金費用。

九、說明該公司自公開發行後最近連續五年度皆由相同會計師查核簽證之原因、目前簽證會計師之獨立性暨評估簽證會計師是否依照「一般公認審計準則」及「會計師查核簽證財務報表規則」辦理該公司財務報告簽證

經核閱該公司最近五年之財務報告，該公司並無連續五年度皆由相同會計師查核簽證之情事。且該公司最近二年及申請年度財務報告係經會計師依照「一般公認審計準則」及「會計師查核簽證財務報表規則」辦理，尚無異常之情形。

十、匯率變動情形

1.匯率變動對公司營收及獲利之影響

該公司主要營收來自測試切割及銷售機器設備，銷售地區以內銷為主，外銷比例甚低，故匯率變動對其營收影響極微。另該公司部份機器設備及測試切割所需消耗品係自國外進口，主要係以美金及日幣計價，故匯率變動對該公司獲利亦有所影

響。

2.最近三年度匯兌損益情形及公司因應匯率變動之具體措施

單位：新台幣仟元

項目	年度	89 年度	90 年度	91 年度
匯兌(損)益淨額		(3,609)	1,355	(1,760)
營業收入淨額		339,667	312,581	576,728
營業利益		174,446	130,606	275,960
匯兌(損)益淨額佔營業收入淨額比率(%)		(0.01)	-	-
匯兌(損)益淨額佔營業利益比率(%)		(0.02)	0.01	(0.01)

資料來源：經會計師查核簽之財務報告

該公司匯兌損益主要係來自對國外採購之消耗品及機器設備，為因應匯率變動可能對營收及獲利之影響，該公司與銀行保持良好互動關係。由上表可知，最近三年度匯兌損益對公司營收及獲利之影響甚微，顯示該公司對匯率波動之控管尚稱允當。

十一、公營事業申請股票上櫃時，其八十四年度以前財務報告未經會計師簽證者，應洽會計師就如適用一般公認會計原則與審計機關審計數之差異，及其對財務報告之影響表示意見

該公司非屬公營事業，故不適用。

伍、股權移轉情形

一、列明最近三年度及申請年度內董事、監察人及經理人(符合主管機關登記者 92 年 3 月 27 日台財證三字第 0920001301 號函所訂範圍者)或持股 10% 以上股東之股權移轉變化情形及其移轉目的、價格之合理性及認購現金增資股份情形。另列明申請上櫃會計年度及其最近一個會計年度已登錄為證券商營業處所買賣興櫃股票，於掛牌日起，其現任董事、監察人及持股超過其股份總額百分之十之股東，有未於興櫃股票市場，而買賣申請公司發行之股票情事者

(一)最近三年度及申請年度內董事、監察人及經理人或持股 10% 以上股東之股權變動情形如下：

單位：股

職稱	姓名	選(解)任日期	88 年底持股數	89 年增(減)數			89 年底持股數	90 年增(減)數		90 年底持股數	91 年增(減)數		91 年底持股數	92 年增(減)數		92 年底持股數
				現增	盈餘配股	一般交易		盈餘配股	一般交易		盈餘配股	一般交易		盈餘配股	一般交易	
董事長	汪秉龍	註一	6,273,500	0	999,275	21,250 (603,506)	6,690,519	1,203,104	(700,000)	7,193,623	1,438,724	(2,000,000)	6,632,347	1,887,279	-	6,632,347
總經理	張正光	註一	620,000	245,500	176,409	(270,000)	771,909	172,382	24,391 (210,000)	758,682	251,736	(15,000)	995,418	319,083	-	1,314,501
自有產品 事業部 總經理	陳桂標	註一	600,000	42,000	138,115	(295,000)	485,115	127,023	(100,000)	512,138	122,428	(90,000)	544,566	188,913	-	733,479
董事	吳宗豐	註二	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	廖德旺	註三	-	-	-	-	-	-	-	-	8,640	-	51,840	10,368	-	62,208
董事	楊盛棋	註五	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	陳思民	93/01/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人	張正和	註一	160,000	10,400	29,492	0	199,892	39,978	(50,000)	189,870	76,348	191,870	458,088	91,617	-	549,705
監察人	馬景鵬	註二	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人	張昭雅	92/6/25 註五	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人	李常先	93/01/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
財會經理	楊瑞玲	81/6/17	100,000	179,500	60,751	-	340,251	62,150	(154,500)	247,901	69,580	(23,000)	294,481	96,296	(11,000)	379,777
大股東	李靜如	註四	1,282,000	-	5,192	(1,252,000)	35,192	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：久元電子提供

註一：自 88 年 10 月 12 日就任至今

註二：自 91 年 5 月 24 日就任至今

註三：91 年 5 月 24 日就任，92 年 6 月 25 日解任

註四：自 89 年 12 月底起，已非持股 10% 以上股東

註五：92 年 6 月 25 日就任，93 年 1 月 15 日解任

(二)該公司所發行股票是否符合公司法第 162 條應載明事項之規定

經抽核該公司發行之普通股股票，該公司之股票發行符合公司法第 162 條有關股票製作須載明事項之規定，顯示該公司之股票上應載明事項均依規定辦理。

(三)該公司全體董事及監察人持有記名股票之股份總額，是否符合財政部證券暨期貨管理委員會訂定之「公開發行公司董事、監察人股權成數及查核實施規則」有關規定

以截至 92 年底之股本 36,082,610 股計算，該公司全體董事持有記名股票之股份總額為 10,567,606 股，占已發行股份總額之 29.29%；另監察人持有記名股票之股份總額為 549,705 股，占已發行股份總額之 1.52%，均符合財政部證期會訂定之「公開發行公司董事、監察人股權成數及查核實施規則」之規定。

(四)股權變動說明

1.89 年度

出讓人	月份	移轉對象	股數	目的	價格
汪秉龍	3	陳智煌	100,000	提高員工向心力	15
	4	汪德明	200,000	股權分散	10
	4	李婉如	200,000	股權分散	10
	11	鄒伯岳	28,000	個人理財	13
	11	朱國洲	10,000	提高員工向心力	13
	11	賴添麟	25,181	提高員工向心力	13
	11	謝仲雄	20,325	提高員工向心力	13
	11	葉美君	20,000	個人理財	13
小計			603,506	-	-
陳桂標	12	廖淑芬	150,000	股權分散	13
	12	周淑惠	5,000	個人理財	13
	12	周螺	20,000	個人理財	13
	12	廖淑寬	5,000	個人理財	13
	12	方友良	5,000	個人理財	13
	12	廖梅玲	5,000	個人理財	13
	12	陳美嬌	5,000	個人理財	13
	12	羅綸政	100,000	個人理財	13
小計			295,000	--	-
張正光	12	李林秀環	15,000	個人理財	13
	12	李金火	15,000	個人理財	13
	12	李美惠	15,000	個人理財	13
	12	李建興	15,000	個人理財	13
	12	曾裕真	200,000	股權分散	13
	12	黃勇傑	10,000	個人理財	13
小計			270,000	--	-
李靜如	6	忠釋科技	1,252,000	引進法人	11
小計			1,252,000		

資料來源：久元電子提供

2.90 年度

出讓人	月份	移轉對象	股數	目的	價格
汪秉龍	8	楊盛棋	300,000	個人理財	20
	8	汪金華	200,000	股權分散	20
	8	楊粉	200,000	股權分散	20
小計			700,000	-	-
陳桂標	8	陳美愛	100,000	個人理財	20
小計			100,000	--	-
張正光	8	曾靜芬	100,000	個人理財	20
	8	曾煥珍	100,000	個人理財	20
	8	龔明洲	10,000	個人理財	20
小計			210,000	--	-
張正和	12	宋祥鳳	25,000	個人理財	
	12	宋祥慧	25,000	個人理財	20
小計			50,000	--	-
楊瑞玲	4	廖德旺	36,000	股權分散	15
	4	楊瑞蘭	30,000	股權分散	15
	4	楊月香	30,000	股權分散	15
	4	楊瑞杏	35,000	股權分散	15
	7	楊瑞春	20,500	股權分散	15
	8	楊瑞春	3,000	股權分散	15
小計			154,500	--	-

資料來源：久元電子提供

3.91 年度

出讓人	月份	移轉對象	股數	目的	價格
汪秉龍	8	立陽投資	2,000,000	引進法人	16.5
小計			2,000,000		
陳桂標	7	郭啟榮	60,000	個人理財	17
	7	劉邱智慧	10,000	個人理財	17
	11	元富證券	20,000	興櫃承銷	45
小計			90,000		
張正光	6	吳宏倫	15,000	提高員工向心力	15
小計			15,000		
楊瑞玲	11	黎素婷	3,000	提高員工向心力	21
	11	元富證券	20,000	興櫃承銷	45
小計			23,000		

資料來源：久元電子提供

4.92 年度

出讓人	月份	移轉對象	股數	目的	價格
楊瑞玲	8	於興櫃出售	1,000	個人理財	70
	9	於興櫃出售	7,000	個人理財	70
	12	於興櫃出售	3,000	個人理財	73.6
小計			11,000		

資料來源：久元電子提供

綜上所述，該公司最近三年及申請年度之董監事、經理人及大股東股權移轉主要係個人理財、股權分散、引進法人及興櫃承銷等因素，其轉讓價格主要係參酌該公司最近期財務報表之股權淨值及未來發展而定，其移轉價格並無明顯異常之情形。

(五)最近三年度及申請年度內董事、監察人及經理人、持股 10% 以上股東認購現金增資股份及放棄認股情形、原因及所洽特定人身分

該公司自 89 年至 92 年八月止，僅於 89 年度辦理二次現金增資，額度分別為 10,000 仟元、35,000 仟元，每股發行價格分別 15 元及 35 元，其董事、監察人及經理人、持股 10% 以上股東認購現金增資股份情形如下：

單位：股

職稱	姓名	第一次增資(89 年 4 月)			第二次增資(89 年 5 月)		
		可認股數	實認股數	放棄股數	可認股數	實認股數	放棄股數
董事長	汪秉龍	437,290	0	437,290	1,398,963	0	1,398,963
總經理	陳桂標	42,500	39,000	3,500	155,562	0	155,562
自有產品事業部總經理	張正光	43,917	43,917	0	209,715	0	209,715
監察人	張正和	11,333	10,400	933	41,289	0	41,289
財會經理	楊瑞玲	7,083	179,500	0	67,725	0	67,725
大股東	李靜如	90,808	90,808	0	310,638	0	310,638

資料來源：久元電子提供

該公司 89 年第一次現金增資時，除董事長汪秉龍先生全數放棄予員工認購外，其餘之董監事及其大股東認購比率尚屬合理。而第二次現金增資時，董事、監察人及經理人、持股 10% 以上股東為引進法人而全數放棄認購。

(六)列明申請上櫃會計年度及其最近一個會計年度已登錄為證券商營業處所買賣興櫃股票，於掛牌日起，其現任董事、監察人及持股超過其股份總額百分之十之股東，有未於興櫃股票市場，而買賣申請公司發行之股票情事者

該公司已於 91 年 11 月 29 日登錄為證券商營業處所買賣興櫃股票，其現任之董事、監察人及持股超過其股份總額百分之十之股東，自興櫃掛牌日起至 92 年 9 月 19 日止，並無未於興櫃股票市場，而買賣該公司發行之股票情事。

二、說明公司股利政策是否依主管機關法令規定辦理及列明最近三年度之現金股利、股票股利(盈餘及資本公積配股)及紅利(公司法第 240 條)之分派與員工承購現金增資股份(公司法第 267 條)等情形

(一)該公司最近三年度現金股利、股票股利及紅利的分派悉依公司法第 240 條、公司章程、股東會決議及有關法令辦理。

(二)最近三年度之現金股利、股票股利、資本公積配股及紅利之分派與員工承購現金增資股份情形如下所示：

單位：新台幣元

項目		年度	89 年度 (90 年分配)	90 年度 (91 年分配)	91 年度 (92 年分配)
股利分派	現金股利	每股金額	1	-	2
		總金額(仟元)	19,000	-	57,400
	盈餘轉 增資	每股金額	2	1.5	2
		總金額(仟元)	38,000	35,250	57,400
	資本公積轉 增資	每股金額	-	0.5	-
		總金額(仟元)	-	11,750	-
	合計	每股金額	3	2	4
		總金額	57,000	47,000	114,800
員工紅利	紅利轉增資(仟元)		7,000	5,000	16,426
	現金紅利(仟元)		-	-	-
現金增資	總股數	1,000,000	3,500,000	-	-
	員工可認購股數	150,000	350,000	-	-
	員工實際認購股數	150,000	80,010	-	-

資料來源：久元電子提供

1. 該公司最近三年度現金股利、股票股利、資本公積配股及紅利等盈餘分派皆依照公司章程、股東會決議及相關法令規定辦理。
2. 該公司 89 年共辦理二次現金增資，皆依公司法第 267 條規定分別保留發行新股總數 15% 及 10% 由員工認購，第一次現金增資員工實際認購率為 100%，第二次員工實際認購率為 22.86%。

三、以科技事業身分申請股票上櫃者，應另列其參與經營決策之董事、監察人、持股 5% 以上股東，以專利權或專門技術出資之股東及掌握生產技術與技術開發經理人等資歷、持股比例、最近三年度及申請年度內股權移轉變化情形暨該技術股東與經理人實際投入經營之時間與情形，並評估該等人員未來未能繼續參與經營對公司財務、業務之影響及其因應措施

該公司非以科技事業身分申請股票上櫃，故不適用之。

陸、列明對公司內部控制制度之評估意見(詳附件一)

一、內部會計制度

該公司係依據有關法令及一般公認會計原則，配合其本身業務性質及公司政策之實際需要，制定書面會計制度，並經確實執行。依該公司書面會計制度之完備性及目前執行情形觀之，該公司之內部會計制度應可達成保護資產安全、提高會計資訊之可靠性及完整性之目的。

二、內部管理制度

該公司設有完整之組織系統，各部門之執掌及權責亦能明確劃分，且訂有書面內部控制制度，內容包括：銷售及收款循環、採購及付款循環、生產循環、薪工循環、

融資循環、投資循環、固定資產循環、研發循環及電子計算機循環等九大循環作業，另依公司所需訂定各項管理辦法，並經有效執行，足以發揮其個別暨整體組織功能，應能增進經營效率，促使管理政策達成預期目標。

三、內部稽核制度

該公司設有稽核室，直屬總經理以發揮其超然獨立性。內部稽核人員依其書面內部稽核制度規範，適時調整及評估各部門之運作情形，並適時提供改善建議，以求內部控制制度得以持續實施。

四、上述制度輔導改善情形

最近三年度該公司會計師所出具之內部控制建議函中指示需改進事項，經本推薦證券商輔導，均以確實執行改進，另會計師亦於 92 年 8 月 1 日出具無保留意見(一)之內部控制制度審查報告，顯示該公司已依「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」確實辦理。

整體而言，該公司之內部控制(包含內部會計制度、內部管理制度、內部稽核制度)均訂有書面化制度，並經有效執行且定期檢討改進。而最近三年度會計師出具之內部控制建議函中之建議改善事項，均已陸續改進，故本推薦證券商認為該公司之內部控制制度執行情形尚稱良好。

柒、列明對公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」、執行及「公開發行公司年報應行記載事項準則」相關規定辦理公司治理資訊揭露之評估意見

一、「上市上櫃公司治理實務守則」執行情形：

- (一)公司治理架構及原則：該公司已設置獨立董事二席及獨立監察人二席，並依證期會頒佈「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」建立完備之內部控制制度並有效執行，且確實辦理自行檢查作業。
- (二)公司股權結構及股東權益：該公司已制定股東會議事規則，並由財務部人員負責處理股東建議或糾紛，且依規定於公開資訊觀測站揭露主要股東持股變動及其質押情形。
- (三)董事會結構及獨立性：該公司除設置二席獨立董事外，並已研議設置審計委員會。
- (四)董事會及經理人之職責：該公司將依相關法令制定董事會議事規則，另將視未來營運規模及相關規定訂定各專門委員會行使職權規章。
- (五)監察人組成、職責及獨立性：該公司除了設置獨立監察人二席外，另將視未來營運規模及相關規定成立監察人會或訂定議事規則。
- (六)利害關係人之權利及關係：該公司與往來銀行、員工、主要客戶及供應商均保持暢通之溝通管道，並尊重、維護其應有之合法權益，且注重社區環保問題，與消費者相關之產品注意其安全性，重視企業應盡之社會責任。
- (七)資訊公開：該公司由財務部人員負責公司資訊蒐集及揭露工作，並設有發言人及代理發言人，且研議將於公司網站建置揭露財務業務及公司治理資訊。

二、是否依據「公開發行公司年報應行記載事項準則」辦理公司治理資訊揭露：

該公司已依據「公開發行公司年報應行記載事項準則」規定於九十一年度年報中揭露公司治理執行情形。

綜合上述，久元電子已依據「公開發行公司年報應行記載事項準則」相關規定揭露公司治理資訊，且大致上依據「上市上櫃公司治理實務守則」執行，未盡事項於上櫃後將依據主管機關法令規定改善之。

捌、說明對公司公開說明書編製之審查意見

該公司之公開說明書之編製係依照「公司募集發行有價證券公開說明書應行記載事項準則」及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心初次申請有價證券上櫃之公開說明書應行記載事項要點」有關規定編製完成。

玖、評估下列事項對公司營運及股東權益之影響，並洽請律師出具法律意見書

一、公平交易法之實施，對該公司業務經營影響，暨該公司因應之措施是否完全

公平交易法所規範內容中之第二章獨占、結合、聯合行為(第十條、第十三條與第十四條)及第三章不公平競爭(第十八條至第二十四條)為主要規範章節條文。而該公司目前經營之業務並未抵觸公平交易法之相關規定，亦不致受此法規影響。茲依該公司律師陳碧珠律師就公平交易法規範行為對久元電子股份有限公司業務經營影響評估意見說明如下：

公平交易法規範行為類別	公平交易法規範行為相關條款	該公司所經營業務有否抵觸左列規定情事		是否影響公司業務經營	
		有	無	是	否
一、獨占事業不得為之的行為	第 10 條		✓		✓
二、禁止為違法之結合行為	第 13 條		✓		✓
三、禁止為聯合行為	第 14 條		✓		✓
四、禁止約定轉售價格行為	第 18 條		✓		✓
五、禁止為妨礙公平競爭之虞的行為	第 19 條		✓		✓
六、禁止仿冒他人商品或服務表徵	第 20 條		✓		✓
七、禁止為虛偽不實或引人錯誤之廣告	第 21 條		✓		✓
八、禁止損害他人營業信譽	第 22 條		✓		✓
九、禁止不當多層次傳銷	第 23 條		✓		✓
十、禁止其他影響交易秩序之行為	第 24 條		✓		✓

二、有無證券交易法第 156 條第一項第一款、第二款及第三款所列情事

依律師出具之法律意見書及經本推薦證券商評估，該公司最近三年度並無違反證券交易法第 156 條第一項第一款、第二款及第三款所列情事。

三、公司目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件

依律師出具之法律意見書及經本推薦證券商評估，該公司目前並無尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件。

四、公司董事、監察人及持股百分之十之大股東，目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司營運或股東權益有重大影響

該公司監察人張昭雅因遺產稅認定問題正進行行政救濟，及因涉偽造支票等案繫屬於台灣高等法院。有關遺產稅部分，由於該監察人之家族對國稅局認定之遺產稅金額不服，故於 89 年間依法向國稅局提出復查，目前尚未收到復查決定書，經陳碧珠律師評估，遺產稅牽涉被繼承人及全體繼承人行為，非該監察人個人行為，更與該公司業務無涉，且該案目前僅於復查階段，故此案件應不致影響公司之業務及股東權益；另涉偽造支票等案，源由係該監察人因債權關係自第三人處取得告訴人所簽發之支票，嗣後其所執支票跳票，該監察人即依法據以向台北地方法院聲請強制執行獲判勝訴，告訴人不服，仍向該監察人提出告訴，此案件係發生於 85 年間，該監察人尚未至該公司任職，故確定與該公司業務完全無關，此案於 92.4.11 經台灣台北地方法院一審判決無罪，原告雖於 92.04.25 提出上訴，惟目前審判尚未終結，故目前該監察人仍屬清白，對公司業務經營或股東權益應不致發生不利影響。除上所述，並未發現該公司董事、監察人、總經理或實質負責人有觸犯貪污、瀆職、詐欺、背信或侵佔罪，或經營其他公司涉及惡性倒閉等不良經營行為，或違反其他重大法令和誠實信用原則之行為。除上所述，該公司董事、監察人及持股百分之十之大股東，目前並尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件。

拾、列明依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條各款所列不宜上櫃情事之認定標準審查意見(詳附件二)

拾壹、評估是否符合集團企業、建設公司申請股票上櫃之補充規定

- 一、依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心集團企業申請股票上櫃之補充規定」第一條：認定或推定為久元電子之集團企業，評估說明如下：

認定標準	符合集團企業標準之公司	說明
(一)集團企業係指申請上櫃會計年度及其上一會計年度內，與申請上櫃之公開發行公司彼此間具有控制或從屬關係之企業團體，具有下列各款情事之一者，即認定其彼此間具有控制或從屬關係。		
1.屬於母公司、子公司及聯屬公司關係者。	無	1.經核閱久元電子股東名冊，評估其股權結構，截至 92 年 9 月 05 日止，並無任何他公司持有久元電子股權達 50%，故久元電子無母公司。

認定標準	符合集團企業標準之公司	說明
		2.經核閱久元電子財務報表，並無長期投資科目採權益法之股權投資，故久元電子並無子公司。 3.由於久元電子並無任何母、子公司，因此亦無聯屬關係之企業。
2.申請公司與其關係人總計持有他公司超過半數之已發行有表決權股份總數或資本總額；或他公司與其關係人總計持有申請公司超過半數之已發行有表決權股份總數或資本總額者。	無	經查核久元電子與其關係人之轉投資明細表，久元電子與其關係人並無持有他公司超過半數之已發行有表決權股份總數或資本總額之企業，亦無他公司與其關係人持有久元電子超過半數已發行有表決權股份總數或資本總額者。
3.申請公司直接或間接控制他公司之人事、財務或業務經營者；或他公司直接或間接控制申請公司之人事、財務或業務經營者。所稱直接或間接控制其人事、財務或業務經營係指符合下列情事之一者： (1)取得對方過半數之董事席位者。 (2)指派人員獲聘為對方總經理者。 (3)依合資經營契約規定擁有對方經營權者。 (4)為對方資金融通金額達對方總資產之三分之一以上者。 (5)為對方背書保證金額達對方總資產之三分之一以上者。	無 無 無 無 無	經查閱該公司經會計師查核簽證之財務報告、董監事出具之聲明書、該公司轉投資明細、該公司擔任他公司董監事明細，久元電子並無直接或間接控制他公司人事、財務或業務經營；亦無他公司直接或間接控制申請公司之人事、財務或業務經營者。
4.申請公司與他公司相互投資各達對方有表決權之股份總數或資本總額三分之一以上者，並互可直接或間接控制對方之人事、財務或業務經營者。	無	經核閱久元電子之股東名冊及財務報告，久元電子並無與他公司相互投資各達對方有表決權之股份總數或資本總額三分之一以上者，亦無可直接或間接控制對方之人事、財務或業務經營者。

(二)申請公司與他公司間有下列各款情事之一者，即認為其彼此間具有控制或從屬關係。但申請公司檢具相關事證，證明無控制或從屬關係者，不在此限：

認定標準	符合集團企業標準之公司	說明
1.申請公司與他公司之董事、監察人及總經理合計有半數以上相同者。其計算方式係包括該等人員之配偶、子女及具二親等以內之親屬關係者在內。	無	經核閱其董事、監察人、總經理(含二親等)之投資明細，並無符合左列認定標準之集團企業。
2.申請公司與他公司之已發行有表決權之股份總數或資本總額，均有半數以上為相同之股東持有或出資者。	無	經查閱久元電子其董事、監察人、總經理(含二親等)之投資明細，並無符合左列認定標準之集團企業。
3.對申請公司採權益法評價之他投資公司與其之關係人總計持有申請公司超過半數之已發行有表決權股份者；或申請公司與其關係人總計持有申請公司採權益法評價之他投資公司超過半數之已發行有表決權股份者。	無	經查閱久元之股東名冊，並無符合左列認定標準之集團企業。

依上述標準逐一評估後，並無他公司符合集團企業審查認定標準。

二、依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「集團企業申請股票上櫃之補充規定」第二條規定，集團企業中之發行公司申請股票上應符合下列情事，評估如下：

認定標準	是否符合左列情況	說明
1.同屬集團企業之有價證券已上市公司，其獲利能力於申請上櫃會計年度及其上一會計年度均能符合上市規定條件者。但於上開期間內雙方公司之進銷貨往來金額均未達申請公司進銷貨總金額10%者不在此限。	不適用	久元電子並無符合集團企業認定標準之他公司，故不適用本款之評估標準
2.同屬集團企業之有價證券已上櫃公司，除係依審查準則第三條第二項及第四項規定上櫃者外，其獲利能力於申請上櫃會計年度及其上一會計年度均能符合申請股票在櫃檯買賣之規定條件者。但於上開期間內雙方公司之進銷貨往來金額未達申請公司近銷貨總金額10%者，不在此限。	不適用	同上
3.申請公司與同屬集團企業公司之主要業務或主要產品(指最近二會計年度內均各佔該年度總營業收入百分之三十以上者)，無相互競爭之情形。	不適用	同上
4.申請公司與同屬集團企業公司間有業務往來者，除各應就相互間之財務業務相關作業規章訂定具體書面制度，並經董事會通過外，應各出具書面聲明或承諾無非常規交易情事；無業務往來者，應由申請公司出具書面，承諾日後有往來時必無非常規交易之情事。	不適用	同上
5.其財務業務狀況及前述之作業辦法與其他同業比較應無重大異常現象。	不適用	同上
6.其對於銷售予集團企業公司之產品，應具有獨立行銷之開發潛力。	不適用	同上

認定標準	是否符合左列情況	說明
7.申請上櫃會計年度及其最近二個會計年度之進貨或營業收入金額來自集團企業公司未超過百分之五十。但對於來自母、子公司之進貨或營業收入金額，得不適用之。	不適用	同上

三、評估是否符合建設業申請股票上櫃之有關規定

久元電子非建設業，故不適用。

四、評估屬於母子公司關係之子公司申請股票上櫃之有關規定

久元電子非以子公司申請股票上櫃，故不適用。

五、評估是否符合投資控股公司、金融控股公司或其他非屬本節之特定組織型態公司申請上櫃之有關規定

久元電子非屬投資控股公司、金融控股公司或其他特定組織型態公司，故不適用。

拾貳、期後事項

截至目前為止該公司目前並無期後事項。

拾參、其他揭露事項

截至目前為止該公司目前並無其他揭露事項。

附件一、對發行公司內部控制制度之評估意見

項 目	是	否	不適用	補 充 說 明
一、內部控制制度之設計				
(一)公司是否以書面訂定內部控制制度，含內部稽核實施細則，並經董事會通過。	✓	—	—	該公司已依規定訂定書面「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」，並於 91 年 8 月 10 日提報董事會通過。
(二)公司已設置獨立董事者，依前項規定將內部控制制度提報董事會討論時，是否充分考量各獨立董事之意見，並將其同意或反對之明確意見及反對之理由列入董事會紀錄。	✓	—	—	公司已於 92 年 6 月 25 日股東會選任獨立董事，未來修訂之內部控制制度提報董事會討論時，將充分考量獨立董事之意見並將其同意或反對之明確意見及反對之理由列入董事會紀錄。
(三)公司訂定之書面內部控制制度包含下列交易循環之控制作業：				
1.銷售及收款循環：包括營業預算管理、業務人員管理、授信管理、報價受訂及交貨管理、裝運簽押管理、營業收款管理及記錄、銷貨折讓及退回處理、退貨客訴處理、訂單異動管理、開立銷貨發票等控制。	✓			詳書面內部控制制度銷貨及收款循環
2.採購及付款循環：包括材料採購預算、材料請購、材料採購、材料驗收、一般採購、付款、進口、與合約不符、應付供應商負債及記錄、票據領用等控制。	✓			詳書面內部控制制度採購及付款循環
3.生產循環：包括生產計畫、製造管理、品質管理、原物料、半成品及製成品管理、倉儲管理、生產成本計算等控制。	✓			詳書面內部控制制度生產循環
4.薪工循環：包括人事資料、人力資源規劃、招募甄選、教育訓練、考核、晉升調遷、薪資、離職資遣退休、職務授權等控制。	✓			詳書面內部控制制度薪工循環
5.融資循環：包括預算、股東權益、股務、短期借款、中長期借款、公司債、出納現金收支、零用金、一般費用報支、業外收支、稅捐規費、原始憑證記帳憑證、會計帳務處理、財務報表查核、會計資料保管等控	✓			詳書面內部控制制度融資循環

項 目	是	否	不適用	補 充 說 明
<p>制。</p> <p>6.固定資產循環：包括固定資產申請、固定資產購置、執行採購、收貨與驗收、到貨不符之處理、供應商違約之作業處理、付款、固定資產管理、處分、移轉、盤點、維修、保險作業等控制。</p> <p>7.投資循環：包括投資評估、短期投資、長期投資及不動產投資、投資收益之取得與記錄、投資之保管、公告申報、衍生性金融商品、子公司監理等控制。</p> <p>8.電子資料處理循環：包括資訊部門與使用部門之功能及職責劃分、系統開發程式修改及廢止、電腦編製系統文書、程式與資料之存取、資料輸出入之控制、資料處理之控制、檔案及設備之安全控制、硬體及系統軟體之購置使用及維護、系統復原計劃及測試程序、向主管機關指定網站進行公開資訊申報相關作業與資通安全檢查作業等控制。</p> <p>9.研發循環：包括新產品開發提案、產品開發、產品測試、硬體設計及生產、研發文件與資料管制等控制。</p> <p>所列舉交易循環之控制作業是否足以應付公司日常交易之需要。</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>			<p>詳書面內部控制制度固定資產循環</p> <p>詳書面內部控制制度投資循環</p> <p>詳書面內部控制制度電子資料處理循環</p> <p>詳書面內部控制制度研發循環</p> <p>該公司所訂之書面內部控制制度尚足以因應日常交易需要且涵蓋所有營運活動。</p>
<p>(四)公司訂定之書面內部控制制度除包括對各種交易循環類型之控制作業外，是否尚包括下列控制作業：</p> <p>1.印鑑使用管理。</p> <p>2.票據領用管理。</p> <p>3.預算管理。</p> <p>4.財產管理。</p> <p>5.背書保證、負債承諾及或有事</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>該公司所訂定之內部管理制度已包括左列控制作業。</p>

項 目	是	否	不適用	補 充 說 明
項管理。 6.職務授權及代理人制度。 7.資金貸予他人之管理。 8.財務及非財務資訊管理。 9.對子公司之管理。	✓ ✓ ✓ ✓	— — — —	— — — —	
(五)公司使用電腦化資訊系統處理 者，其內部控制制度，除資訊 部門與使用者部門應明確劃 分權責外，是否包括下列控制 作業，是否符合公司之需要。 1.資訊處理部門之功能及職責劃 分。 2.系統開發及程式修改之控制。	✓ ✓	— —	— —	該公司使用電腦化資訊系統，其內部控制制 度已包含左列控制作業，且符合公司之需要。
3.編製系統文書之控制。 4.程式及資料之存取控制。 5.資料輸出入之控制。 6.資料處理之控制。 7.檔案及設備之安全控制。 8.硬體及系統軟體之購置、使用 及維護之控制。 9.系統復原計劃制度及測試程序 之控制。 10.資通安全檢查之控制。 11.向財政部證券暨期貨管理委 員會指定網站進行公開資訊 申報相關作業之控制	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	— — — — — — — — — —	— — — — — — — — — —	
(六)內部稽核作業 1.公司內部稽核實施細則是否包 括下列項目，是否符合公司之 需要。				
(1)對內部控制制度進行檢查、 評估，以衡量現行政策、程 序之有效性及遵循程度，及 其對各項營運活動之影響。 (2)釐定稽核項目、時間、程序 及方法。	✓ ✓	— —	— —	該公司之內部稽核制度訂有內部控制制度各 交易循環之調查評估方式，據以定期或不定 期稽核內部控制制度，符合目前公司之需要。 該公司內部稽核制度訂明稽核之項目、時 間、程序、方法及使用表單，並編製年度稽 核計劃據以執行之。
2.公司是否設置隸屬於董事會或 由總經理直接指揮之之內部 稽核單位。	✓	—	—	該公司已設置由總經理直接指揮之內部稽核 單位。
3.是否依公司規模、業務情況、 管理需要及其他有關法令之 規定，配置適任及適當人數之 專任內部稽核人員。	✓	—	—	該公司已配置專任內部稽核人員一名，依公 司目前營運規模，其稽核人數尚屬適當。

項 目	是	否	不適用	補 充 說 明
(七)公司現有之書面內部控制制度其設計是已考量下列各組成要素 1.控制環境。 2.風險評估。 3.控制作業。 4.資訊及溝通。 5.監督。	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	— — — — —	— — — — —	該公司書面內部控制制度之設計係依據公司經營實況並考量各種可能要素，其有效性經會計師審查完竣並取具審查意見書向證期會報備，符合證期會所發佈「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之規定
(八)公司建立之內部控制制度及其設計是否能合理確保下列事項 1.營運之效果及效率目標達成之程度 2.財務報導係屬可靠 3.已遵循相關法令	✓ ✓ ✓	— — —	— — —	該公司之會計制度、內部控制制度及相關管理規章係配合公司日常交易之實際需求訂定，各交易循環或重要作業均訂有控制點且公司權責劃分明確，應可確保左列事項。
二、內部控制制度之執行 (一)輔導期間是否深入評估公司內部控制制度(含是否有虛增盈餘及虛購發票等事項之評估)是否健全及有效運作。	✓	—	—	經本推薦證券商於輔導期間抽核該公司內部控制制度之執行情形，其內部控制制度執行尚屬健全及有效。
(二)針對第一項所述，公司所訂定內部控制制度其執行之有效性如何？ 1.第一項之(三)所列舉交易循環之控制作業，其執行是否有效。	✓	—	—	該公司各相關單位均依內部控制制度各交易循環執行其作業，經評估其執行尚屬有效。
2.第一項之(四)所列之控制作業其執行是否有效。 3.第一項之(五)所列有關電腦資訊系統處理之控制作業，其執行是否有效。 4.第一項之(六)所列之內部稽核作業，其執行是否有效。 (1)請編造內部稽核人員名冊	✓ ✓ ✓	— — —	— — —	該公司各相關單位均依內部管理規章之規定執行其作業，經評估其執行尚屬有效。 該公司對電腦資訊系統處理均依公司內部控制制度辦理，經評估其執行尚屬有效。 該公司對內部稽核作業均依公司內部控制制度辦理，經評估其執行尚屬有效。
姓 名	到公司任職 年月	任本公司稽 核人員年月	學 歷	主 要 經 歷
張明德	91.7.16	91.7.16	逢甲大學會計系	致遠會計師事務所查帳經驗二年
(2)公司內部稽核人員是否持續進修並參加財政部證券暨期貨管理委員會指定機構所舉辦之內部稽核講習，且講習內容與進修時數均符合規定。 (3)公司內部稽核主管之任免，	✓ ✓	— —	— —	該公司內部稽核人員已持續進修並參加證期會指定機構之內部稽核講習課程，且講習內容與進修時數均符合規定。 該公司內部稽核主管之任用業於 91 年 6 月

項 目	是	否	不適用	補 充 說 明
是否經董事會同意，並於董事會通過之次月十日前以網際網路資訊系統申報財政部證券暨期貨管理委員備查。				21日之董事會經全數同意通過，並於公開發行後次月十日前以網際網路資訊系統申報內部稽核人員資料。
(4)公司內部稽核單位是否擬訂年度稽核計畫，包括每月應稽核之項目，據以檢查公司之內部控制制度，並將下列重大財務業務行為之控制作業，列為每年年度稽核計畫之稽核項目： A.取得或處分資產	✓	—	—	該公司內部稽核單位已擬訂年度各月應稽核項目之稽核計畫，並已將左列重大財務業務行為之控制作業，列為年度稽核項目。
B.從事衍生性商品交易	✓	—	—	
C.資金貸與他人及為他人背書或提供保證	✓	—	—	
(5)是否編製工作底稿併同相關資料等，作成稽核報告備供查核。(稽核報告、工作底稿及相關資料至少應保存三年。)	✓	—	—	該公司內部稽核部門已編製工作底稿並做成稽核報告。
(6)公司內部稽核人員所發現之內部控制缺失及異常事項，是否加以追縱，定期作成追蹤報告，以確定相關單位業已及時採取適當之改善措施，並列為各部門績效考核之重要項目。	✓	—	—	該公司稽核人員依據稽核計畫執行稽核作業，並將其稽核報告呈核及進行溝通與改善追蹤，以確定各相關單位已及時採取適當之改善措施。
(7)公司之稽核報告及追蹤報告於陳核後，是否於稽核項目完成之次月底前交付監察人查閱。	✓	—	—	經查核該公司內部稽核單位之稽核報告及追蹤報告業經呈送監察人查閱。
(8)公司內部稽核人員如發現重大違規情事或公司有受重大損害之虞時，是否立即作成報告陳核，並通知監察人。	—	—	✓	該公司尚未有遭受重大損害之情事。
(三)自行檢查作業				
1.公司是否於內部控制制度訂定自行檢查作業之程序及方法，其檢查之範圍，並已涵蓋公司各類內部控制制度之設計及執行。	✓	—	—	該公司已於內部控制制度訂定自行檢查作業之程序及方法，並已涵蓋公司各類內部控制制度之設計及執行。該程序已於92年4月8日提董事會通過。
2.公司是否先督促其內部各單位	✓	—	—	經查核該公司已依左項規定辦理。

項 目	是	否	不適用	補 充 說 明
及子公司定期自行檢查，再由內部稽核單位覆核各單位及子公司之自行檢查報告。 3.前項自行檢查是否做成工作底稿(併同相關資料至少保存三年)。	✓	—	—	經查核該公司自行檢查確已作成工作底稿，並併同相關資料予以保存。
4.公司在申請為櫃檯買賣一般類股票時，是否已作成表示設計及執行均有效之內部控制制度聲明書。 5.前項聲明書涵蓋期間，如係依本中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則第三條規定申請上櫃者，是否為向本中心初次申請上櫃日前最近四季之期間。	✓	—	—	該公司已於92年7月30日申請上櫃前作成表示設計及執行均有效之內部控制聲明書。 該公司出具之聲明書涵蓋期間已符合左列規定。
(四)公司內部控制制度之執行是否能合理確保下列事項： 1.營運之效果及效率目標達成之程度 2.財務報導係屬可靠 3.已遵循相關法令	✓ ✓ ✓	— — —	— — —	本證券商於輔導公司期間，經抽核該公司內部控制制度執行情形，其內部控制制度執行尚可確保左列事項。
三、會計師意見 如係依本中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則第三條規定申請上櫃者 (一)是否已委託會計師進行專案審查並出具審查報告 (二)摘錄會計師專案審查報告之意見及對會計師專案審查報告是否符合相關規定之意見：	✓ ✓	— —	— —	經核閱會計師就該公司之內部控制制度出具之專案審查報告，會計師之意見為久元電子上述與財務報導有關及與保障資產安全有關之內部控制制度於民國九十一年七月一日至九十二年六月三十日為有效之聲明，依照證期會訂頒「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制制度判斷項目判斷，在重大性方面，係屬允當。

附件二、依據「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」

第十條第一項所列不宜上櫃情事之審查意見

項 目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃		說 明
		是	否	
一、遇有證券交易法第 156 條第一項第一、二、三款所列情事者：		✓	—	該公司並無左列之情事
(一)發行該有價證券之公司遇有訴訟事件或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計劃、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。	經查閱該公司最近三年度董事會及股東會議事錄，財務報告、公開說明書、年報、會計師底稿、律師意見書、與稅捐機關之往來函件及勞務費用明細，並詢問該公司管理當局，該公司目前並無遇有訴訟事件或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計畫、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。			
(二)發行該有價證券之公司，遇有重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計劃之重要內容，或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。	經檢視該公司與稅捐稽徵機關之往來函件、89~91 年度營所稅結算申報書、該公司之聲明書、現行有效之重要契約及向票據交換所查詢該公司與金融機構之往來情形。該公司並無遇有重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計劃之重要內容，或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。			
(三)發行該有價證券公司之行為，有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格，而及於市場秩序或損害公益之虞者。	經查閱該公司最近三年度董事會及股東會議事錄，財務報告、該公司出具之聲明書及委任陳碧珠律師所出具之法律意見書，該公司並無有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格，而及於市場秩序或損害公益之虞者。			
二、最近一會計年度內吸收合併他公司者，但存續公司及被合併公司合併前之獲利能力均符合上櫃規定條件者，不在此限。	經查核該公司 91 及 92 年度之董事會、股東會議記錄及 91、92 上半年度經會計師查核簽證之財務報告，該公司於最近一會計年度內，並無吸收合併他公司之情事。	✓	—	該公司最近一會計年度內並無吸收合併他公司之情事
三、財務或業務未能與他人獨立劃分者。				
(一)特定公司或機構認定標準係指於申請上櫃會計年度及其上一會計年度內，具有下列情形之一者：		✓	—	該公司並無左列之情事

項 目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃		說 明
		是	否	
1.持有申請公司已發行股份總額百分之二十以上，未超過百分之五十者。	經參閱該公司 92 年度最近期之股東名冊，並未發現持有該公司已發行股份總額百分之二十以上之法人股東，故無符合左列定義之特定公司。			
2.該公司及其董事、監察人及持有股份超過股份總額百分之十之股東總計持有申請公司已發行股份總額百分之三十以上，且雙方曾有財務或業務上之往來記錄者。上開人員持有之股票，包括其配偶、未成年子女及利用他人名義持有者在內。	經取得久元電子 91 及 92 年截至 9 月 5 日之股東名冊、主要法人股東之變更登記事項卡及該公司董事、監察人、持股百分之十之股東之轉投資事業資料，進行逐一評估，符合左列特定公司認定標準計有宏齊科技公司一家。			
3.申請公司之營業收入來自該公司及其聯屬公司達百分之三十以上者。	經取得該公司 91、92 上半年度之前十大銷貨客戶明細表，該公司並無符合左列定義之特定公司。			
4.申請公司之主要原料（指占總進貨金額百分之三十以上者，且為製造產品所不可缺之關鍵性原料）或主要商品（指佔總營業收入百分之三十以上者）其數量或總進貨金額，來自該公司及其聯屬公司達百分之五十以上者。	該公司係屬 IC 研磨、測試、切割服務業，並無主要原料或主要商品，故該公司並無符合左列定義之特定公司。			
5.申請公司之總進貨金額，來自該公司及其聯屬公司達百分之五十以上者。	該公司機器設備銷售部分，主要進貨廠商為威控自動化，占該公司申請年度進貨總金額 50% 以上，故威控自動化為該公司特定公司。			

(二)特定公司應符合之情事：

- | | |
|---|---|
| <p>1.申請公司於送件申請上櫃時之董事應有二分之一以上及監察人應有一席以上非為特定公司、機構及其聯屬公司之代表人、董事、監察人及持有公司股份超過總額百分之十之股東或該特定公司或機構之關係人。但申請公司與特定公司係屬集團企業者，得不適用。</p> | <p>該公司並無超過二分之一之董事及監察人為特定公司之代表人、董事、監察人、持有公司股份超過已發行股份百分之十之股東，及該特定公司或機構之關係人。</p> |
|---|---|

項 目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃		說 明
		是	否	
2.申請公司應就與特定公司及其聯屬公司間之財務業務相關作業，訂定具體書面制度，經董事會通過，並經申請公司確實有效執行；另應由申請公司出具其財務業務往來無非常規交易情事之書面承諾，併同其重要業務之政策，於公開說明書中充分揭露。	該公司業經董事會通過「特定公司及其聯屬公司間之財務業務相關作業」，且該公司確實有效執行，並已出具財務業務往來無非常規交易情事之書面承諾。			
3.前述作業辦法與其他同業比較，應無異常現象。	該公司與特定公司及其聯屬公司間之財務業務相關作業辦法經與其他同業比較，應無異常現象。			
4.其最近一會計年度及申請上櫃會計年度之營業收入來自特定公司及其聯屬公司者，不得超過百分之五十。但母公司與子公司間之營業收入金額不計算在內。	該公司 91 年度及 92 年上半年度，營業收入來自特定公司宏齊科技銷貨金額佔各該年度營業收入比重為 28.13% 及 18.49%，並無超過百分之五十之情事。			
5.其最近一會計年度及申請上櫃會計年度之主要產品原料或主要商品或總進貨金額，來自特定公司及其聯屬公司者不得超過百分之七十，而有進貨來源高度集中之風險之虞者。但母公司與子公司間之進貨金額不計算在內。	該公司於申請上櫃年度及其最近一會計年度總進貨金額來自特定公司及其聯屬公司者並無超過百分之七十之情事，另該公司為測試切割業，無主要產品原料或主要商品，故無進貨來源高度集中之風險。			
6.本目第4點及第5點之規定情形，如係基於行業特性、市場供需狀況、政府政策或其他合理原因所造成者，得不適用。	不適用。			
(三)資金來源過度集中於非金融機構	經參閱該公司最近一年度及申請上櫃年度之財務報告，該公司並無向非金融機構融資之情形，故該公司應無資金來源過度集中於非金融機構之情事。			
(四)申請公司與他人簽訂對其營運有重大限制或顯不合理之契約，致生不利影響之虞者。	經本推薦證券商核閱該公司現行有效契約之權利與義務，其對該公司之營運並無重大限制或顯有不合理之情事。			
(五)與他人共同使用貸款額度而無法明確劃分者	經本推薦證券商詢問該公司管理當局及核閱該公司財務報告、借款合同，該公司截至目前為止，並無與他人或他公司共同使用貸款額度之情事。 綜上，該公司並無財務或業務未能與他人			

項 目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃		說 明
		是	否	
	獨立劃分者之情事。			
四、發生重大勞資糾紛或重大環境污染之情事，尚未改善者。				
(一)所稱重大勞資糾紛，係指有下列情事之一，且足以影響公司財務業務正常營運：		✓	—	該公司並無左列之情事
1.發生重大勞資爭議者	經核該公司之人事管理辦法及員工手冊，其內容係依勞基法及相關法規訂定，且經抽核人事薪資處理程序，該公司均依勞基法及相關法規辦理，此外，其他有關員工權益之相關作業，皆依勞基法之規定辦理，尚無違反勞基法之規定情事。另經詢該公司管理階層，該公司勞資和諧，尚無重大勞資爭議之情事，並經覆核 90、91 及 92 上半年度之財務報告及公開說明書，亦無勞資糾紛，另經取得勞工局之回函，該公司迄今並無因勞資糾紛或違反勞動基準法遭主管機關以罰鍰確定之情事。			
2.未依法提撥職工福利金、組織職工福利委員會或未依法按月提撥勞工退休準備金專戶儲存者。	經取得該公司職工福利委員會設立核准證明，該公司於 91 年 6 月 26 日經主管機關核准正式成立職工福利委員會，經抽核該公司職工福利金提撥情形，該公司均已依其職工福利辦法提撥福利金。而勞工退休委員會則於 88 年 12 月 29 日經主管機關核准成立，其退休金之提撥，依薪資總額之 2%，按月提撥退休金存入中央信託局勞工退休準備金專戶，經抽核其提撥情形，亦均能符合規定。			
3.最近三年內曾因安全衛生設施不良而發生重大職業災害者；或違反勞工安全衛生法被處以部分或全部停工者；或設置危險性機械、設備未檢查合格者。但經申請由檢查機構複查合格者，不在此限。	經查詢最近三年度及 92 上半年經會計師查核簽證之財務報告及該公司與政府機關往來函文，並無發現有重大職業災害發生之情事，亦無因違反勞工安全衛生法被處以部分或全部停工之情事。			
4.積欠勞工保險保費及滯納金，經依法追訴仍未繳納者。	經函詢勞保局，該公司並無發生積欠勞健保費及滯納金之情事，故應無違反左列規定之情事。			
(二)所稱重大環境污染，係指公司或其事業活動相關場廠有下列情事之一：				

項 目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適 宜上櫃		說 明
		是	否	
1. 依法令應取得污染相關設置、操作或排放許可證而未取得者。	該公司切割廠主要係切割晶圓及PCB等產品，其製程會排放廢水於地面水體，該項作業依法需申請排放廢水許可。該公司已於92年11月5日取得新竹市政府發放之廢(污)水排放許可證，符合法令規範。			
2. 曾因環境污染，於申請上櫃會計年度或最近二會計年度，各該年度經環保機關按日連續處罰或經期限改善，而未改善者。	該公司於92年4月底經環保局稽查並無依法申請排放廢水許可，故被處以新台幣陸萬元罰鍰。但該公司已於92年5月22日檢附水污染防治措施計劃書辦理申請排放廢水許可，並於7月底裝置完成廢水處理系統，目前排放之廢水已達環保標準，且該公司已於92年11月5日取得新竹市政府發放之廢(污)水排放許可證。			
3. 有公害糾紛事件而無有效污染防治設備，或未能提供污染防治設備之正常運轉及定期檢修紀錄者。	經查該公司財務報告及公開說明書，該公司其自成立以來，未曾發生公害糾紛之情事，故應無左列條款之情事。			
4. 有環境污染情事，經有關機關命令停工、停業、歇業或撤銷污染相關許可證者。	經發函環保機關及向該公司高階主管詢問，該公司並無因環境污染而遭停工、停業或歇業之情事。			
5. 廢棄物任意棄置或未依相關規定貯存、清除、處理或於處理過程中造成環境重大污染，因而致人於死或致重傷或危害人體健康導致疾病者。	經發函環保機關詢問，及實地參觀工廠作業情形，該公司並無將廢棄物任意棄置或未依相關規定貯存、清除、處理之情事，亦無因環境污染而致人於死或致重傷或危害人體健康導致疾病之情事。			
6. 經中央主管機關指定公告之事業，其土地因污染土壤或地下水而被公告為控制場址或整治場址者。	經查閱該公司與中央主管機關往來函文，並無發現該公司之廠址被公告為控制場址或整治場址之情事。			
7. 有製造、加工、或輸入偽禁環境用藥情事，其負責人經判刑確定者。	該公司係一專業之IC研磨、測試、切割代工公司，非屬藥品製造業，不致有製造、加工、或輸入偽禁環境用藥，致其負責人經判刑確定之情事，故本款並不適用。			
(三)所謂「尚未改善者」：係指在本中心受理其股票上櫃申請案之日以後仍有上開情事者。但前(二)之2.之重大環境污染情事，以其已委託經環保機關認可之檢測機構，進行檢測及提出檢測結果報告書，並據以向環保機關申報污染改善完成報告書，於申報後三個月內未再續遭處罰者，作為是否改善之認定標準。	綜上所述，該公司於92年4月經稽查並無依法申請排放廢水許可，並被處以六萬元之罰鍰，但該公司已於92/5/22日檢附水污染防治措施計劃書辦理申請排放廢水許可，並已於八月底裝置完成廢水處理系統，目前排放之廢水已達環保標準，且該公司已完成申請案件審查及目前正於核備作業中，符合法令規範。			

項 目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃		說 明
		是	否	
五、有重大非常規交易迄申請時尚未改善者。		✓	—	該公司並無左列之情事
(一)進銷貨交易之目的、價格及條件，或其交易之發生，或其交易之實質與形式，或其交易之處理程序，與一般正常交易顯不相當或顯欠合理者。	1.經本推薦證券商核閱該公司經會計師查核簽證之財務報告，並未發現該公司與關係人間交易情形有重大異常之情事。 2.經本推薦證券商抽核該公司與關係人間之交易情形(包括交易價格及交易條件)，並未發現有顯不相當或顯欠合理之情事。			
(二)依證券主管機關訂頒「公開發行公司取得或處分資產處理準則」，應行公告及申報之取得或處分資產交易行為，未能合理證明其內部決定過程之合法性，或其交易之必要性，或其有關報表揭露之充分性，暨價格與款項收付情形之合理性者。	該公司取得及處分資產均依證期會頒訂之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」規定辦理，其內部決定過程、交易之必要性或其報表揭露之充分性，暨價款收付情形，未發現有重大異常之情事。			
(三)以簽約日為計算基準，其最近五年內買賣不動產有下列情形之一者：				
1.向關係人購買不動產，有違反證券主管機關所訂頒「公開發行公司向關係人購買不動產處理要點」之涉有非常規交易之認定標準者。	該公司最近五年內並無與關係人買賣不動產之情事，故不適用。			
2.出售不動產予關係人，其按證券主管機關所訂頒「公開發行公司向關係人購買不動產處理要點」之買賣不動產涉有非常規交易之認定標準所列方法，設算或評估不動產成本結果，均較實際交易價格為高者。	該公司並無出售不動產予關係人，故不適用。			
3.向關係人買賣不動產，收付款條件明顯異於一般交易，而未有適當理由者。	該公司最近五年內並無與關係人買賣不動產之情事，故不適用。			

項 目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃		說 明
		是	否	
4.申請公司所買賣土地與關係人於相近時期買賣鄰近土地，價格有明顯差異而未有適當理由者。	該公司最近五年內並未有向關係人買賣土地之情形，故不適用。			
5.最近五個會計年度末一季銷貨或租賃不動產予關係人所產生之營業收入，逾年度營業收入百分之二十，而未有適當理由者。	該公司並未有租賃不動產予關係人之情形，故不適用。			
6.向關係人買賣不動產，有其他資料顯示買賣不動產交易明顯異於一般交易而無適當理由者。	該公司最近五年內並無與關係人買賣不動產之情事，故不適用。			
六、申請上櫃會計年度已辦理及辦理中之增資發行新股併入最近一年度決算實收資本額計算，其獲利能力不符合上櫃規定條件者。	經參閱該公司 92 年度之財務預測、92 年度董事會及股東會會議記錄，並詢問該公司管理當局，該公司預計 92 年度辦理盈餘轉增資 73,826 仟元，其股本將由 287,000 仟元增加為 360,826 仟元。該公司 91 年營業利益及稅前純益分別為 181,844 仟元及 181,912 仟元，營業利益及稅前純益各佔增資後資本額之 50.40% 及 50.42%，均達 4% 以上，且最近一會計年度(91 年)決算並無累積虧損之情形，故其獲利能力符合上櫃規定條件。	✓	—	該公司並無左列之情事
七、有無息或低於通常利率水準之非金融機構借款，經設算利息支出後，其獲利能力不符合上櫃規定條件者。	經核閱該公司 90、91 年度及 92 年上半年財務報告與明細帳，該公司並未有無息或低於通常利率水準之非金融機構借款之情事。	✓	—	該公司並無左列之情事
八、公司營運狀況顯有重大衰退者。		✓	—	該公司並無左列之情事
(一)最近一會計年度與申請上櫃會計年度之營業收入及營業利益與同業比較顯有重大衰退者。	經取得該公司與其同業 91 年之財務報表與 92 年度之財務預測，該公司 91 年度之營業收入、營業利益及稅前純益分別為 576,728 仟元、181,844 仟元及 181,912 仟元，皆較 90 年之 312,581 仟元、60,042 仟元及 60,834 仟元成長，該公司 92 年財務預測營業收入、營業利益及稅前純益分別為 782,342 仟元、217,388 仟元及 206,600 仟元亦較 91 年度成長，與同業京元電、訊利及誠遠相較，並無重大衰退之情事。			
(二)最近一會計年度與申請上櫃會計年度之稅前純益與同業比較，顯有重大衰退者				

項 目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃		說 明
		是	否	
(三)最近三會計年度之營業收入及營業利益，均連續呈現負成長情形者。	經取得該公司經會計師查核簽證之財務報告，該公司 91、90 及 89 年度之營業收入分別為 576,728 仟元，312,581 仟元及 339,667 仟元，營業利益分別為 181,844 仟元，60,042 仟元及 94,837 仟元，稅前純益分別為 181,912 仟元、60,834 仟元及 83,680 仟元，並無呈現連續負成長之情形。			
(四)最近三會計年度之稅前純益，連續呈現負成長情形者。	該公司最近二會計年度並無辦理現金增資，且與前第三會計年度終了日之股本相較僅成長 89.91%，亦未達百分之一百五十，故毋需比較其最近一會計年度與前第三會計年度相較，營業收入成長是否達百分之六十或三億元以上，且最近二會計年度之每股盈餘呈逐年下降現象。			
(五)最近二會計年度現金增資合計金額達六億元以上，或與前第三會計年度終了日之股本相較達百分之一百五十，其最近一會計年度與前第三會計年度比較，營業收入成長未達百分之六十或三億元以上，且最近二會計年度之每股盈餘呈逐年下降現象者。但依政府法令強制規定，增加股本者不在此限。	該公司十分重視研發，每年皆持續投入研發經費於改善製程及發展新的測試機台，使該公司可以提供客戶最佳之交期、成本、品質及服務，故其主要客戶皆為國內知名上市/櫃公司，另由而該公司 91 年營收及 92 年預估之營收亦分別成長 84.51% 及 35.65%，顯示該公司應無產品或技術已過時之情事。			
(六)產品或技術已過時，而未有改善計劃者。	2.前1.之規定，對於最近一會計年度之營業利益及稅前純益占實收資本額比率不低於百分之五者，不予適用。			
	3.前1 之(3)、(4)規定，對於因產業景氣因素所致，且同業均呈衰退情形者，不予適用。			
九、未依相關法令及一般公認會計原則編製財務報告，或內部控制、內部稽核及書面會計制度未經健全建立且有效執行，其情節重大者。	該公司並無前 1.之(3)、(4)所認定之情事，故左列認定標準不適用。			
(一)所稱「未依相關法令及一般公認會計原則編製財務報表」係指有下列情事之一者：		✓	—	該公司並無左列之情事

項 目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃		說 明
		是	否	
1.財務報告未依有關法令及一般公認會計原則編製，經會計師出具否定意見或無法表示意見之查核報告書者，或經會計師出具保留意見之查核報告書而影響財務報告之允當表達者。	經取得該公司最近三年度及 92 上半年經會計師查核簽證之財務報告書，其財務報告係依有關法令及一般公認會計原則編製，並經會計師出具無保留意見。			
2.財務報告經主管機關函示應改進而未改進者。	經核閱該公司最近三年度及 92 上半年之財務報告，其編製均依「證券發行人財務報告編制準則」規定辦理，且最近三年度及 92 上半年並無經主管機關函示須改進情事。			
3.簽證會計師查核工作底稿，經本中心調閱後，發現有重大缺失，致無法確認財務報告是否允當表達者。	經借閱會計師查核工作底稿，並未發現有影響財務報告允當表達之重大缺失。			
(二)所稱「內部控制、內部稽核及書面會計制度未經健全建立且有效執行」係指有下列情事之一：				
1.在申請上櫃年度未依「證券發行人財務報告編制準則」或「證券商財務報告編制準則」規定，建立健全書面會計制度。	該公司書面會計制度，係依「證券發行人財務報告編制準則」規定制定，經抽查明細帳及總分類帳等相關帳冊，其內容亦均與書面制度相符。			
2.經本中心實地查核，發現未依內部控制、內部稽核及書面會計制度合理運作。	經取得會計師出具之最近三年度會計控制改進建議書及 92 年度之內控專案審查報告，尚無發現其內部控制制度有重大未經有效執行之情事。此外，經實地抽核其內稽、內控制度之執行情形，均尚能與書面內部控制制度及內部稽核制度相符。			
十、公司或申請時之董事、監察人、總經理或實質負責人於最近三年內，有違反誠信原則之行為者。				
(一)所謂「最近三年內」：係指該股票申請上櫃案經本中心收文受理之日起算之前三年內。				
(二)所謂「有違反誠信原則之行為」，係指有下列情事之一者：				
		✓	—	該公司並無左列之情事

項 目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃		說 明
		是	否	
1.公司部分	一、公司之評估			
(1)所開立之支票存款戶經票據交換所公告為拒絕往來戶，或因簽發支票或以金融業為擔當付款人之票據，發生存款不足退票列入紀錄未經註銷者。	1.經向票據交換所進行查詢，該公司最近三年度並無逾催記錄、呆帳記錄、退票記錄及拒往記錄。			
(2)向金融機構貸款有逾期還款之情形者。				
(3)曾違反勞動基準法經判決有罪確定者。但最近一年內未受勞工主管機關罰鍰以上處分或法院刑事有罪判決者，不在此限。	2.經發函主管機關，該公司最近三年度並無因違反勞基法而被處以刑罰之情事。			
(4)違反稅捐稽徵法經判決有罪確定者。	3.經覆核該公司財務報告，並發函稅捐稽徵處，該公司並無因違反稅捐稽徵法經判決有罪確定者，故應無違反誠信原則。			
(5)違反申請上櫃時所出具聲明書之聲明事項者。	4.經取得該公司之聲明書，該公司並無違反申請上櫃時所出具聲明書之聲明事項。			
(6)有其他重大虛偽不實、違反法令或喪失公司債信情事，而有損害公司利益或股東權益或公眾利益者。	5.經由輔導期間之深入了解，並取得律師出具之意見書，該公司並無其他重大虛偽不實、違反法令或喪失公司債信情事，而有損害公司利益或股東權益或公眾利益之情事。			
2.董事、監察人、總經理或實質負責人部分				
(1)同前1.之(1)、(2)、(3)、(4)及(5)部分。	1. 經向票據交換所進行查詢，該公司董事、監察人、總經理或實質負責人最近三年度並無逾催記錄、呆帳記錄、退票記錄及拒往記錄。			
(2)觸犯貪污、瀆職、詐欺、背信或侵佔罪，經法院判決有有期徒刑以上之行為者。	2. 取得該公司董事、監察人及總經理所出具之聲明書，均聲明其未發生向金融機構貸款而有逾期還款之情事，亦無違反勞動基準法，經法院判決確立之情事。			
	3. 向國稅局及稅捐稽徵處取得該公司之董事、監察人及總經理最近三年度之無欠稅證明及前述內部人所出具之聲明書，並無違反稅捐稽徵法經判決有罪確定者。			

項 目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃		說 明
		是	否	
(3)有經營其他公司涉及惡性倒閉等不良經營行為者。				
(4)有其他重大違反法令或誠實信用原則之行為者。	<p>4. 經查閱該公司年報、財務報告並取得該公司董事、監察人、總經理或實質負責人所出具之聲明書，該公司監察人張昭雅因遺產稅認定問題正進行行政救濟，及因涉偽造支票等案繫屬於台灣高等法院。有關遺產稅部分，由於該監察人之家族對國稅局認定之遺產稅金額不服，故於 89 年間依法向國稅局提出復查，目前尚未收到復查決定書，經陳碧珠律師評估，遺產稅牽涉被繼承人及全體繼承人行為，非該監察人個人行為，更與該公司業務無涉，且該案目前僅於復查階段，故此案件應不致影響公司之業務及股東權益；另涉偽造支票等案，源由係該監察人因債權關係自第三人處取得告訴人所簽發之支票，嗣後其所執支票跳票，該監察人即依法據以向台北地方法院聲請強制執行獲判勝訴，告訴人不服，仍向該監察人提出告訴，此案件係發生於八十五年間，該監察人尚未至該公司任職，故確定與該公司業務完全無關，此案於 92.4.11 經台灣台北地方法院一審判決無罪，原告雖於 92.04.25 提出上訴，惟目前審判尚未終結，故目前該監察人仍屬清白。另依律師之意見，該監察人係依法定程序經股東會議選任而生，公正性可期，且該監察人未持有久元電子之股份，非股東身分，任期短暫，且尚有二名監察人共同執行業務，對公司業務經營或股東權益應不致發生不利影響。除上所述，並未發現該公司董事、監察人、總經理或實質負責人有觸犯貪污、瀆職、詐欺、背信或侵佔罪，或經營其他公司涉及惡性倒閉等不良經營行為，或違反其他重大法令和誠實信用原則之行為。</p> <p>5. 經取得陳碧珠律師之法律意見書，該公司及其董事、監察人並無就公司之營業有違反誠信原則之行為。</p> <p>綜上所述，該公司或申請時之董事、監察人、總經理或實質負責人於最近三年內，並無違反誠信原則。</p>			

項 目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃		說 明
		是	否	
十一、申請上櫃會計年度及其上一會計年度董事、監察人及持股超過其股份總額百分之十之股東有大量之股權移轉情形者。	該公司申請上櫃會計年度(截至 92 年 9 月 12 日)及其上一會計年度董事、監察人及持股超過其股份總額百分之十之股東(包括其配偶、未成年子女)總計移轉 2,374,870 股，佔該公司股份總額 28,700,000 股之 8.27%，尚未超過 10%，因此尚無大量股權移轉之情事。	✓	—	該公司並無左列之情事
十二、申請公司之董事會或監察人，有無法獨立執行其職務者。		✓	—	該公司並無左列之情事
(一)申請公司之董事會成員應至少五席，且其中獨立董事席次不得低於二席。	該公司總計董事會成員共有 5 席，監察人共有 3 席，其中獨立董事有 2 席，獨立監察人有 2 席，故應無違反左列 1、2 條款之情事。			
(二)申請公司之監察人應至少三席，且其中獨立監察人席次不得低於一席。				
(三)申請公司之董事彼此間應至少有三分之一以上席次；或全體監察人彼此間或與董事間，未具有下列關係之一： 1.配偶。 2.二親等以內之直系親屬。 3.三親等以內之旁系親屬。 4.同一法人之代表人。 5.關係人。	該公司目前 5 席董事、3 席監察人中，彼此間，並未具有配偶、二親等以內之直系親屬、三親等以內之旁系親屬、同一法人之代表人或關係人之關係，故應無違反左列條款之情事。			
(四)獨立董事或監察人之任職條件： (1)最近一年內未具有(五)所列欠缺獨立性之身分。 (2)具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所需之工作經驗，且董事會及監察人各需有一人以上為會計或財務專業人士。 (3)自其推薦證券商向本中心申報導契約日起，每年應就法律、財務或會計專業知識進修三小時以上，並取具證明。 (4)兼任其他公司獨立董事或監察人者，不得超過五家。	1.該公司目前二席獨立董事之吳宗豐、楊盛棋及二席獨立監察人馬景鵬及張昭雅，其中董事吳宗豐及楊盛棋分別在翔名科技(股)公司擔任董事長兼總經理及常興工程(股)公司擔任總經理，而監察人馬景鵬及張昭雅分別於光鼎電子(股)公司擔任董事長兼總經理及新光鋼鐵(股)公司擔任董事兼經理，其相關之商務、法律、財務或公司業務之工作經驗均已逾五年，亦未同時兼任其他公司獨立董事或監察人超過五家，故應無違反左列(1)(2)(4)條款之情事。 2.該公司獨立董事及監察人已分別於 92 年 6 月至 9 月間依規定參與證券暨期貨發展基金會所開設之課程，並取具證明，符合左列(3)條款之認定標準。			

項 目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃		說 明
		是	否	
<p>(五)下列人員因有欠缺獨立性之虞，不得擔任獨立董事或監察人：</p> <p>(1)申請公司之受僱人，或其關係企業之董事、監察人或受僱人。</p> <p>(2)直接或間接持有申請公司已發行股份總數百分之一以上之自然人股東，或持股前十名之自然人股東。</p> <p>(3)前二點所列人員之配偶或其二親等以內之直系親屬。</p> <p>(4)直接或間接持有申請公司已發行股份總數百分之五以上之法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。</p> <p>(5)與申請公司有財務或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。</p> <p>(6)為申請公司或關係企業提供財務、商務、法律等服務、諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構團體之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。</p>	<p>經查該公司股東名冊、董事、監察人所提供之聲明書、二親等名單及詢問該公司相關之主管人員，該公司獨立董事吳宗豐、楊盛棋及獨立監察人馬景鵬及張昭雅，並未在久元電子或其關係企業、特定公司或機構任職或持股，亦未提供該公司或其關係企業財務、商務、法律等服務，且非左列(1)(2)條件所列人員之配偶或其二親等以內之直系親屬，故上述三人符合獨立董事或監察人資格。另經覆核該公司董事會及股東會會議記錄，該公司董事會及監察人均已依公司法及相關法規執行職務，尚無違反或無法獨立執行職務之情事。</p>			
<p>十三、申請公司於申請上櫃會計年度及最近一個會計年度已登錄為證券商營業處所買賣興櫃股票，於掛牌日起，其現任董事、監察人及持股超過其股份總額百分之十之股東，有未於興櫃股票市場，而買賣申請公司發行之股票情事者。但因辦理承銷事宜或有其他正當理由者，不在此限。</p>	<p>該公司於 91 年 11 月 29 日於興櫃掛牌交易，而現任董事、監察人及持股超過其股份總額百分之十之股東自 91 年 11 月 29 日後，並無未於興櫃股票市場，而買賣申請公司發行之股票情事。</p>	✓	—	該公司並無左列之情事
<p>十四、其他因事業範圍、性質或特殊情況，本中心認為不宜上櫃者。</p>	<p>在本推薦證券商的輔導過程中，尚未發現該公司因事業範圍、性質或特殊情況而有不宜上櫃之情事。</p>	✓	—	該公司並無左列之情事

推薦證券商：元富證券股份有限公司

評估人簽章：陳志峰

劉永富

黃立耀

吳思慰

沈德修

許仲承

單位主管簽章：任中生

負責人簽章：陳文鋒

(本用印僅限於久元電子股份有限公司初次上櫃推薦證券商評估報告使用)

評估報告日期：中華民國九十三年二月 日

推薦證券商：金鼎綜合證券股份有限公司

評估人簽章：沈淑真

單位主管簽章：羅學禹

負責人簽章：陳淑珠

(本用印僅限於久元電子股份有限公司初次上櫃推薦證券商評估報告使用)

評估報告日期：中華民國九十三年二月 日

推薦證券商：華南永昌綜合證券股份有限公司

評估人簽章：葉竹嬌

單位主管簽章：林全生

負責人簽章：李明輝

(本用印僅限於久元電子股份有限公司初次上櫃推薦證券商評估報告使用)

評估報告日期：中華民國九十三年二月 日

推薦證券商：倍利國際綜合證券股份有限公司

評估人簽章：簡曉瑩

單位主管簽章：林坤煌

負責人簽章：簡鴻文

(本用印僅限於久元電子股份有限公司初次上櫃推薦證券商評估報告使用)

評估報告日期：中華民國九十三年二月 日

推薦證券商：建華證券股份有限公司

評估人簽章：蔡立光

單位主管簽章：莊英明

負責人簽章：許道義

(本用印僅限於久元電子股份有限公司初次上櫃推薦證券商評估報告使用)

評估報告日期：中華民國九十三年二月 日

久元電子股份有限公司

股票承銷價格計算書

一、說明

- (一)久元電子股份有限公司(以下簡稱久元電子或該公司)申請上櫃時實收資本額為新台幣 287,000,000 元,分為 28,700,000 股。該公司經 92 年度股東常會會議決議通過辦理盈餘轉增資(包括股東紅利轉增資新台幣 57,400,000 元及員工紅利轉增資新台幣 16,426,100 元),增資後實收資本額為新台幣 360,826,100 元,每股面額新台幣 10 元整,分為 36,082,610 股。
- (二)該公司本次申請股票上櫃,已符合上櫃前股權分散標準,爰依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「對公開發行公司申請股票櫃檯買賣應委託推薦證券商辦理承銷及自行認購比率之規定」,應提出實收資本額之 10%,即 3,609 仟股辦理股票對外公開承銷,扣除已依法提出供興櫃股票推薦證券商認購之股數 287 仟股,故該公司此次所提出之股數共計 3,322 仟股,由推薦證券商自行認購及辦理上櫃前公開承銷。

二、該公司最近二年度及申請年度之財務資料

(一)最近二年度及申請年度之每股稅後純益及每股股利

單位：新台幣元

年度	項目 每股稅後 純益(註 1)	每股股利		期末股本 (仟元)	考慮股本增加稀釋效果 (註 2)	
		股票股利	現金股利		每股稅後純益	每股股利
90 年度	2.31	2.0(註 4)	-	235,000	1.51	0.98
91 年度	6.36	2.0	2.0	287,000	5.06	3.18
92 年度 (預估)(註 3)	5.79	2.0	2.0	360,826	5.79	4.00
平均	4.82	2.0	1.33		4.12	2.72

資料來源：久元電子提供

註 1：每股稅後純益係以各當年度流通在外加權平均股數計算。

註 2：稀釋後之每股稅後純益及每股股利係依擬上櫃掛牌股數 36,082,610 股追溯調整計算,其中每股股利不包括資本公積配股股利,且以不超過當年度每股稅後純益扣除法定盈餘公積、員工紅利、董監事酬勞及特別盈餘公積後數額為原則。

註 3：民國 92 年每股股利係公司經營階層之預估數。

註 4：含 0.5 元資本公積配股股利。

(二)截至 92 年 6 月 30 日經會計師查核簽證之股東權益及按擬上櫃股數計算之每股淨值如下表：

項 目	金 額
92 年 6 月 30 日淨值	642,526 仟元
擬上櫃時流通在外股數	36,082,610 股
每股淨值	17.81 元 / 股

資料來源：久元電子 92 年上半年經會計師查核簽證財報

(三)該公司最近三年度經會計師查核簽證之財務資料

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	89 年度	90 年度	91 年度
流動資產	250,564	199,710	367,540
長期投資	26,475	45,688	81,696
固定資產淨額	372,356	328,350	418,348
無形資產及其他資產	19,770	36,842	30,815
資產總額	669,165	610,590	898,399
流動負債	194,000	114,812	217,840
長期負債	108,218	82,574	85,369
其他負債	-	10,865	12,739
負債總額	302,218	208,251	315,948
股東權益	366,947	402,339	582,451
負債及股東權益合計	669,165	610,590	898,399

資料來源：該公司 89 91 年度經會計師查核簽證之財務報告

2.簡明損益表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	89 年度	90 年度	91 年度
營業收入	339,667	312,581	576,728
營業成本	165,221	181,975	300,768
營業毛利	174,446	130,606	275,960
營業費用	79,609	70,564	94,116
營業利益	94,837	60,042	181,844
營業外收入	8,081	11,515	10,857
營業外支出	19,238	10,723	10,789
稅前純益	83,680	60,834	181,912
所得稅利益(費用)	(8,916)	(6,442)	600
稅後純益	74,764	54,392	182,512
每股稅後純益(註1)	4.26	2.31	6.36
每股稅後純益(註2)	2.82	1.90	5.06

資料來源：該公司 89 91 年度經會計師查核簽證之財務報告

註 1：以各年度流通在外加權平均股數計算。

註 2：以 91 年度加權平均流通在外股數予以追溯調整以往年度之每股稅後盈餘。

三、該公司預估 92 年度財務預測及實際達成狀況

單位：新台幣仟元

項 目	92 年度預算數 (經會計師核閱)	92 年 9 月 30 日(經會計師核閱)	
		金 額	達成率(%)
營 業 收 入	782,342	643,170	82.21
營 業 成 本	468,346	373,736	79.80
營 業 毛 利	313,996	269,434	85.81
營 業 費 用	88,845	70,487	79.34
營 業 利 益	225,151	198,947	88.36
營 業 外 收 入	1,923	4,246	220.80
營 業 外 支 出	4,765	3,021	63.40
稅 前 淨 利	222,309	200,172	90.04

資料來源：該公司 92 年度經會計師核閱之財務預測及 92 年第三季經會計師核閱之季報

該公司 92 年度財務預測，係依據董事會之決策、92 年 1-7 月實際營運情形及管理當局評估未來經營環境、營運計劃與過去年度業績後，在合理之假設基礎下編製而成，並經會計師核閱完竣，該公司預計 92 年度之營業收入、營業成本、營業毛利與稅前純益分別為 782,342 仟元、468,346 仟元、313,996 仟元及 222,309 仟元，而該公司截至 92 第三季止營業收入、營業成本、營業毛利與稅前純益之達成率分別為 82.21%、79.80%、88.36% 及 90.04%，達成情況良好，故在景氣持續回溫，及由該公司目前之營運情形觀之，該公司之預算數編列應屬合理。

四、承銷參考價格之計算及說明

(一)市場慣用之承銷參考價格計算方式與說明：

$$P = (A \times 40\%) + (B \times 20\%) + (C \times 20\%) + (D \times 20\%)$$

A：最近三年度平均每股稅後純益× 採樣公司最近三年度平均本益比。

B：最近三年度平均每股股利÷ 採樣公司最近三年度平均每股股利率。

C：最近期經會計師簽證之每股淨值。

D：當年度預估每股股利÷ 金融機構一年期定期存款利率。

(二)計算數值：

1. 久元電子擬上櫃資本額為 360,826 仟元，經考慮股本稀釋效果後之三年度平均每股稅後純益為 4.12 元，三年度平均每股股利為 2.72 元。
2. 久元電子係專業之測試、切割服務公司，依據證期會 81.2.12(81)台財證(一)第

00240 號函「股票承銷價格訂定使用財務資料注意事項」中規定，承銷價格計算之採樣公司應優先採用證券承銷商評估報告中同業財務比率之比較分析所引用之類似公司。採樣公司為訊利、超豐及泰林三家公司，該三家採樣公司最近三年度之平均本益比為 10.65 倍及平均股利率為 6.46%。經查最近期（92 年 10 月）上櫃股票之平均本益比為 49.03 倍，與採樣公司最近三年度平均本益比相比較高，故以採樣公司最近三年度平均本益比 10.65 倍及平均股利率 6.46%作為承銷參考價之計算依據。

3. 截至 92 年 6 月 30 日止經會計師查核簽證之淨值，以擬上櫃股數 36,082,610 股計算，每股淨值為 17.81 元。
4. 92 年度預計發放之盈餘配股為 4.00 元。
5. 經詢問台灣銀行 92 年 11 月 20 日之一年期定期存款公告利率為 1.4%，故以其作為計算基礎。

(三)承銷參考價格計算如下：

$$\begin{aligned} P &= (A \times 40\%) + (B \times 20\%) + (C \times 20\%) + (D \times 20\%) \\ &= (4.12 \times 10.65 \times 40\%) + (2.72 \div 6.46\% \times 20\%) + (17.81 \times 20\%) + \\ &\quad (4.00 \div 1.4\% \times 20\%) \\ &= 17.55 + 8.42 + 3.56 + 57.14 \\ &= 86.67 \end{aligned}$$

(四)結論：根據上述承銷參考價格公式計算，該公司承銷價為 86.67 元，唯計算之價格偏高，主要係因目前利率水準處於歷年新低，故公式中利率部分影響數佔股價達 66%，使得股價之計算略為失真，故在參酌該公司目前興櫃行情、經營績效、未來產業前景與投資人權益等條件，由本推薦證券商與久元電子共同議定承銷價格為每股 68 元。

五、依財政部證券暨期貨管理委員會 93 年 1 月 20 日台財證二字第 0930101891 號函要求揭露承銷價格訂定及調升之理由

久元電子股份有限公司(以下簡稱久元電子或該公司)於 92 年 9 月 26 日向財團法人中華民國櫃檯買賣中心(以下簡稱櫃檯買賣中心)申請股票初次上櫃，並於 92 年 12 月 12 日通過上櫃審議委員會，當時暫定之承銷價格主要係參考財政部證期會 81.02.12(81)台財證(一)第 00240 號函「股票承銷價格訂定使用財務資料注意事項」公式所計算之價格(86.67 元)，並參酌該公司當時之經營績效、未來發展前景等因素制定，為每股新台幣 60 元整。實際承銷價格待正式通過上櫃後再視當時市場狀況、該公司未來獲利能力、經營績效及發展前景與與公司另行議定。該公司業於 93 年 1 月 7 日經證期會以(93)台財證(一)第 0930100248 號函通過核准股票掛牌買賣，並預計於 93 年 2 月間辦理承銷作業。有鑒於距離前次價格之議定已有數月之隔，不惟該公司本身之財務、業務、產品及技術等有明顯之進步，整體政經環境、產業環境均有變動，由於市場本益比更新，為充分反

映該公司之實質價值，本證券承銷商爰與久元電子重行議定股票初次上櫃之承銷價格為每股 68 元整。茲就承銷價格變動更新之因素說明如后：

一、該公司所屬產業於未來屬高成長產業，公司前景看好

根據工研院經資中心(2002/11)整理專業市調研究機構 Dataquest、In-stat、WSTS SIA 等針對全球半導體市場規模預估所作之報告，各專業研究機構預期 2003 年全年半導體成長規模平均值將達到 16.4%，而於 2004 年成長規模平均值達到 24.4%。

全球半導體市場規模預估

單位：億美元

調查機構	公佈時間	項目	2001	2002(e)	2003(f)	2004(f)	2005(f)
Dataquest	2002.11	Semi 市場規模	1,525	1,533	1,718	2,168	2,570
		成長率	-32.8%	0.5%	12.1%	26.2%	18.5%
In-stat	2002.11	Semi 市場規模	1,390	1,403	1,642	2,143	2,413
		成長率	-32.0%	0.9%	17.0%	30.5%	12.6%
WSTS	2002.10	Semi 市場規模	1,390	1,422	1,659	1,978	2,029
		成長率	-32.0%	2.3%	16.7%	19.2%	2.6%
SIA	2002.11	Semi 市場規模	1,390	1,414	1,693	2,060	2,055
		成長率	-	1.7%	19.7%	21.7%	-0.2%

資料來源：工研院經資中心(2002/11)

根據 WSTS 針對全球半導體市場規模預估(地區別)所作分析與預測，在 2002 年時僅亞太地區出現正成長；而日本、歐洲、美洲都呈現負成長，由於資訊、通訊與消費性產品因進入微利時代，美國各主要廠商皆積極尋求可降低成本之代工廠，亞洲地區國家在產業鏈及降低成本上為最佳考量，尤其我國更是主要選擇，WSTS 預測亞太地區於 2003、2004 年將分別達到 504.5、621.1 億美元，成長率相對於前年度分別達到 14.43%、23.10%。

半導體市場規模預估(地區別)

單位：億美元

	2002	2003e	2004f	2005f
亞太	440.91	504.5	621.1	683.1
日本	243.01	276.7	320.5	347.9
歐洲	238.13	272.9	317.6	336.4
美洲	283.18	285.0	334.9	345.7

資料來源：WSTS(2003/05)；經資中心半導體工業年鑑(2003)

我國測試業務主要訂單仍是以國內半導體上游業者為主，由於上游 IC 設計業的蓬勃發展，加上 IC 設計技術一日千里，產品特性及效能日漸複雜及多樣，以往 IDM 大廠所擁有的測試設備漸無法負荷需求，委外測試漸漸成為趨勢，對於測試產業發展是一大助益，整個測試產業之營運發展應屬可期。

二、該公司獲利成長，財務預測達成情形良好

單位：新台幣仟元

項目	92 年度經會計師 核閱之財務預測	實際達成情形	
		92 年度自結數	達成率
營業收入	782,342	855,466	109.35
營業成本	468,346	486,607	103.90
營業毛利	313,996	368,859	117.47
營業費用	88,845	95,088	107.03
營業淨利	225,151	273,771	121.59
營業外收入	1,923	7,125	370.51
營業外支出	4,765	5,879	123.38
稅前純益	222,309	275,017	123.71

資料來源：該公司經會計師核閱之 92 年度財務預測及自結財務資料。

由於半導體測試、切割業景氣已自 92 年明確復甦，使得營收較 91 年明顯成長，而在成本上，久元電子本身大量使用自製機台，使公司之營運具有更高之競爭力，由久元電子針對 92 年度自結之財務資料顯示，該公司 92 年自結之營業收入、營業淨利及稅前純益分別達全年預算之 109.35%、121.59% 及 123.71 %，皆超越財務預測，顯示該公司營運績效良好。

經綜合考量前述各項因素，本推薦證券商與久元電子重行議定之承銷價為每股新台幣 68 元整。

發行公司：久元電子股份有限公司

代表人：汪秉龍

推薦證券商：元富證券股份有限公司

代表人：陳文鋒

推薦證券商：金鼎綜合證券股份有限公司

代表人：陳淑珠

推薦證券商：華南永昌綜合證券股份有限公司

代表人：李明輝

推薦證券商：倍利國際綜合證券股份有限公司

代表人：簡鴻文

推薦證券商：建華證券股份有限公司

代表人：黃敏助

推薦證券商：台証綜合證券股份有限公司

代表人：李新一

(僅 限 於 久 元 電 子 股 份 有 限 公 司 股 票 承 銷 格 計 算 書 使 用)

中 華 民 國 九 十 三 年 月 日

久元電子股份有限公司 股票承銷價格計算複核報告書

久元電子股份有限公司(以下簡稱久元公司)委託元富證券股份有限公司(以下簡稱元富證券)主辦公開承銷久元公司普通股股票 3,322 仟股,每股面額新台幣 10 元整。其承銷價格計算,業經本會計師依照財政部證券暨期貨管理委員會訂頒「股票承銷價格訂定使用財務資料注意事項」等之規定,予以複核竣事,茲將複核情形說明如下:

一、參考價格之依據:

久元公司與元富證券雙方協議採用「股票承銷價格訂定使用財務資料注意事項」所建議之市場慣用承銷參考價格計算公式如下:

承銷參考價格=(本益比還原值× 40%) + (股利率還原值× 20%)
+ (每股淨值× 20%) + (預估股利還原值× 20%)

即 $P=(A \times 40\%) + (B \times 20\%) + (C \times 20\%) + (D \times 20\%)$

P: 參考價格

A 項: 過去二年度及未來年度之平均每股稅後純益× 類似公司最近三年度平均本益比。

B 項: 過去二年度及未來年度之平均每股股利÷ 類似公司最近三年度平均股利率。

C 項: 最近期經會計師簽證之每股淨值。

D 項: 當年度預估每股股利÷ 金融機構一年期定期存款利率。

二、承銷價格計算

1. 久元公司係專業之測試、切割服務公司,依據財政部證券暨期貨管理委員會 81.2.12(81)台財証(一)第 00240 號函「股票承銷價格訂定使用財務資料注意事項」之規定,承銷價格計算之採樣公司應優先採用承銷商評估報告中同業財務比率之比較分析所引用之類似公司,故選取訊利、超豐及泰林作為採樣公司,該三家採樣公司最近三年度之平均本益比為 10.65 倍及平均股利率為 6.46%。經查中華民國證券櫃檯買賣中心最近期(92 年 10 月)上櫃股票之平均本益比為 49.03 倍,與採樣公司最近三年度平均本益比相比較高,故以採樣公司最近三年度平均本益比 10.65 倍及平均股利率 6.46% 作為承銷參考價之計算依據。
2. 久元公司 90 年、91 年度財務資料及 92 年度財務預測,經以擬上櫃之股數 36,083 仟股追溯調整之平均每股稅後純益及平均每股股利分別為 4.12 元及 2.72 元。

3. 截至 92 年 6 月 30 日止經本會計師查核簽證之股東權益為 642,526 仟元，以擬上櫃股數 36,083 仟股計算，每股淨值為 17.81 元。
4. 久元公司 92 年度預估每股股利為 4 元。
5. 最近金融機構一年期定期存款利率以 1.40% (係參考台灣銀行一年期定期存款利率) 做為計算基礎。
6. 以市場慣用承銷價格計算公式之承銷參考價格計算如下：

$$\begin{aligned} P &= (A \times 40\%) + (B \times 20\%) + (C \times 20\%) + (D \times 20\%) \\ &= (4.12 \times 10.65 \times 40\%) + (2.72 \div 6.46\% \times 20\%) + (17.81 \times 20\%) + (4 \div 1.4\% \times 20\%) \\ &= 17.55 + 8.42 + 3.56 + 57.14 \\ &= 86.67 \text{ 元} \end{aligned}$$

三、久元公司及元富證券經參酌公司目前興櫃行情、經營績效、未來產業前景與投資人權益等條件，及承銷價格計算公式所計算之參考價格後，共同暫定每股承銷價格 68 元，前述參考價格經本會計師複核其相關資料之計算，尚無不符。

致遠會計師事務所

會計師：葉惠心

中華民國九十三年二月十三日

久元電子股份有限公司

董事長 汪秉龍

董事兼代工事業部總經理 張正光

董事兼自有產品部總經理 陳桂標

董事 吳宗豐

董事 陳恩民