

股票代碼:8040



九暘電子股份有限公司

IC PLUS CORP.

九十六年度

年 報

查詢本年報之網址：<http://newmops.tse.com.tw>

<http://www.icplus.com.tw>

刊印日期：九十七年四月三十日

一、(一)本公司發言人

姓名：吳聖賢

職稱：副總

電話：(03) 575-0275

電子郵件信箱：investor@icplus.com.tw

(二)本公司代理發言人

姓名：張轟生

職稱：處長

電話：(03) 575-0275

電子郵件信箱：investor@icplus.com.tw

二、公司地址及電話

公司：新竹市光復路二段二巷四十七號十樓之一

電話：(03) 575-0275

傳真：(03) 575-0475

三、股票過戶機構

名稱：永豐金證券股份有限公司股務代理部

(原名建華證券股份有限公司) 股務代理部

地址：台北市博愛路十七號三樓

電話：(02) 2381-6288

網址：<http://www.sinotrade.com.tw>

四、最近年度財務報告簽證會計師及事務所

會計師姓名：曾國華會計師、王偉臣會計師

事務所名稱：資誠會計師事務所

地址：台北市基隆路1段333號27樓

網址：<http://www.pwc.com>

電話：(03) 578-0205

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：不適用。

六、公司網址：<http://www.icplus.com.tw>

# 目 錄

頁次

壹、致股東營業報告書	1
貳、公司簡介	4
一、設立日期	4
二、公司沿革	4
參、公司治理報告	6
一、組織系統	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	8
三、公司治理運作情形	15
四、會計師公費資訊	23
五、更換會計師資訊	23
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業情形	23
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	24
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	25
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	25
肆、募資情形	
一、資本及股份	26
二、公司債辦理情形	31
三、特別股辦理情形	31
四、海外存託憑證辦理情形	31
五、員工認股權憑證辦理情形	32
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	35
七、資金運用計畫執行情形	36
伍、營運概況	37
一、業務內容	37
二、市場及產銷概況	48
三、從業員工資料	56
四、環保支出資訊	56
五、勞資關係	57

六、重要契約	58
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、簽證會計師姓名及查核意見	59
二、最近五年度財務分析	61
三、最近年度財務報告之監察人查核報告	64
四、最近年度財務報表	65
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	107
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	137
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	138
一、財務狀況	138
二、經營結果	139
三、現金流量	140
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	140
五、最近年度轉投資政策其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫	140
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項及分析評估	141
七、其他重要事項	144
捌、特別記載事項	145
一、關係企業相關資料	145
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	146
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形	146
四、其他必要補充說明事項	146
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生之證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	146



# 壹、致股東營業報告書

各位股東女士、先生：

感謝各位股東在百忙中蒞臨參加本公司九十七年股東常會，謹將本公司 96 年度營運結果及 97 年度營運計劃概要報告如下：

## 一、96 年度營運結果：

(一)、營業計劃實施成果：本公司 96 年度營業收入淨額為 1,130,144 仟元，較 95 年度 1,100,378 仟元小幅成長 2.71%；96 年度營業毛利 392,113 仟元，較 95 年度 390,903 仟元小幅成長 0.31%；96 年度營業費用 269,703 仟元，較 95 年度 246,799 仟元成長 9.28%，主係研發軟體、光罩及人員之增加；獲利能力方面，96 年度稅後淨利為 130,284 仟元，每股盈餘 1.65 元，較 95 年度 145,119 仟元，減少 10.22%。

## (二)、預算執行情形：

依據現行法令規定，本公司 96 年度未公開財務預測數。

## (三)、財務收支及獲利能力分析：

本公司致力於本業發展，財務運作一貫保守穩健，除獲利能力較去年下滑外，財務結構、償債能力均屬健全。

二年度比較如下：

項目		95 年度	96 年度	
財務結構	負債佔資產比率(%)	21.21	16.79	
	長期資金佔固定資產比率(%)	454.65	423.77	
償債能力	流動比率(%)	372.98	403.77	
	速動比率(%)	303.25	342.65	
	利息保障倍數	406.36	526.34	
獲利能力	資產報酬率(%)	15.99	10.67	
	股東權益報酬率(%)	21.16	13.08	
	佔實收資本比率	營業利益	23.12	14.96
		稅前純益	23.28	15.93
	純益率(%)	13.19	11.53	
	每股盈餘(元)	追溯前	2.47	1.65
追溯後		2.24	尚未分配	

#### (四)、研究發展狀況

1. 推出第二代 10/100Mbps 5、8 埠改良型交換器 IC。
2. 推出 Gigabit 乙太網路光纖轉換器 IC。
3. 推出第二代 10/100Mbps 16、24 埠交換器 IC。
4. 推出網路處理器 IC。
5. 光纖寬頻 IC 開發成功，且經國際大廠驗證完成。

#### 二、97 年度營運計劃概要：

##### (一)、經營方針

本公司九十七年度之經營方針如下：

1. 在產品市場策略方面：主力產品涵蓋企業網路、SOHO 網路之乙太網路 IC，除持續提升現有產品之功能及性能外，並將產品製程技術朝 90 奈米方向發展。
2. 在業務與製造策略方面：
  - a. 持續維持原有市佔率，並透過新產品推出及提供客戶整合產品之支援服務，以爭取客戶信賴及符合客戶需求，進而擴大整體市場佔有率。
  - b. 嚴格落實生產管制及品保控制，達成提高生產效率及降低生產成本之目標，並生產一流品質之產品。
3. 在營運策略方面：

提升管理績效、以激發工作潛能並重視員工福利及分紅獎金制度，以增加員工之向心力。

##### (二)、預期銷售數量及其依據

預估 97 年銷售量可達 4 仟萬顆以上，係依據國內外景氣變動及產業發展之趨勢以及本公司新產品開發計劃所擬定。

##### (三)、重要之產銷政策

與晶圓廠及封測廠維持良好之合作關係，加強公司內部產銷協調，做好庫存管理，維持最適當存貨水準，充份滿足客戶交貨期。

#### 三、未來公司發展策略：

- (一)、持續專注乙太網路 IC 之開發，滿足客戶對不同產品之需求。
- (二)、加強內嵌式網路處理器產品線之開發，使產品更多元化。
- (三)、追隨產業趨勢，由乙太網路走向光纖寬頻網路，提供家庭 triple play 之網路平台。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

- (一)、面對外部競爭日益加大，本公司為有效管控成本，將持續加強產品設計能力，縮短產品開發時程以降低開發成本。
- (二)、強調綠色產品設計及製造，本公司除已全面導入無鉛製程，更加強節能效益的 Green Ethernet 產品，強化競爭力。

再次感謝各位股東多年來之支持與鼓勵，經營階層暨全體同仁必將全力以赴，再創佳績。

最後敬祝各位股東身體健康、萬事如意。

董事長 羅 瑞 祥



總經理 蕭 捷 勝



## 貳、公司簡介

### 一、設立日期

本公司設立於民國 86 年 7 月 19 日

### 二、公司沿革

年 月	重 要 記 事
86 年 7 月	公司成立於新竹市，設立資本額為新台幣 30,000 仟元。
86 年 8 月	辦理現金增資 30,000 仟元，實收資本額達新台幣 60,000 仟元。
87 年 5 月	辦理現金增資 10,000 仟元，實收資本額達新台幣 70,000 仟元。
87 年 10 月	成功開發我國第一顆 0.5 微米 2 埠 10/100Mbps 高速乙太網路專用之網路收發器 (PHY)IC 及全球第一顆高速乙太網路光纖轉換器(Converctor)單晶片 IC，取代國外進口 IC。
88 年 3 月	分次辦理現金增資 40,000 仟元及 70,000 仟元，實收資本額達新台幣 180,000 仟元。
88 年 5 月	轉投資恆昇電子。
88 年 5 月	推出 56k Modem 單晶片 IC。
88 年 8 月	辦公室搬遷至新竹市德安科技園區。
88 年 9 月	辦理現金增資 70,000 仟元，實收資本額達新台幣 250,000 仟元。
89 年 3 月	辦理現金增資 110,000 仟元，實收資本額達新台幣 360,000 仟元。
89 年 3 月	「高速乙太網路 8 埠交換器單晶片 IC」研究計畫經經濟部審核通過為業界科技研究發展專案，並獲得獎助。
89 年 4 月	辦理資本公積轉增資 72,000 仟元，實收資本額達新台幣 432,000 仟元。
89 年 5 月	辦理公開發行。
89 年 6 月	成功開發高速乙太網路 8 埠交換器單晶片 IC。
89 年 11 月	通過 ISO 9001 國際品質認證。
90 年 7 月	推出 0.25 微米整合交換控制器、PHY 及記憶體之 5 埠 10/100Mbps 高速乙太網路交換器單晶片 IC。
90 年 8 月	成功開發 0.25 微米 10/100Mbps 高速乙太網路光纖轉換器 IC。
91 年 5 月	成功推出 0.25 微米具有可自動偵測平行線及跳線(Auto MDI/MDIX)功能之 8 埠 10/100Mbps 高速乙太網路交換器單晶片 IC。
91 年 7 月	辦理現金增資 60,000 仟元，實收資本額達新台幣 492,000 仟元。
91 年 8 月	與大智電子企業股份有限公司合併，合併發行新股 49,216 仟股，計新台幣 492,165 仟元，實收資本額達 984,165 仟元，並更名為九暘電子股份有限公司。
91 年 8 月	成功開發 0.25 微米具有 Auto MDI/MDIX 功能之 5 埠 10/100Mbps 高速乙太網路交換器單晶片 IC。
91 年 9 月	推出全台灣第一顆 0.18 微米 8 埠 Gigabit 乙太網路交換控制器 IC。
92 年 1 月	向櫃檯買賣中心申請通過，正式登錄成為興櫃公司。
92 年 4 月	「Gigabit 網路卡單晶片計畫」經經濟部審核通過為業界科技研究發展專案，並獲得獎助。
92 年 7 月	推出 0.25 微米單埠 10/100Mbps 高速乙太網路收發器 IC。
92 年 9 月	推出 0.25 微米符合 TS-1000 日本規格之 10/100Mbps 乙太網路光纖轉換器 IC。

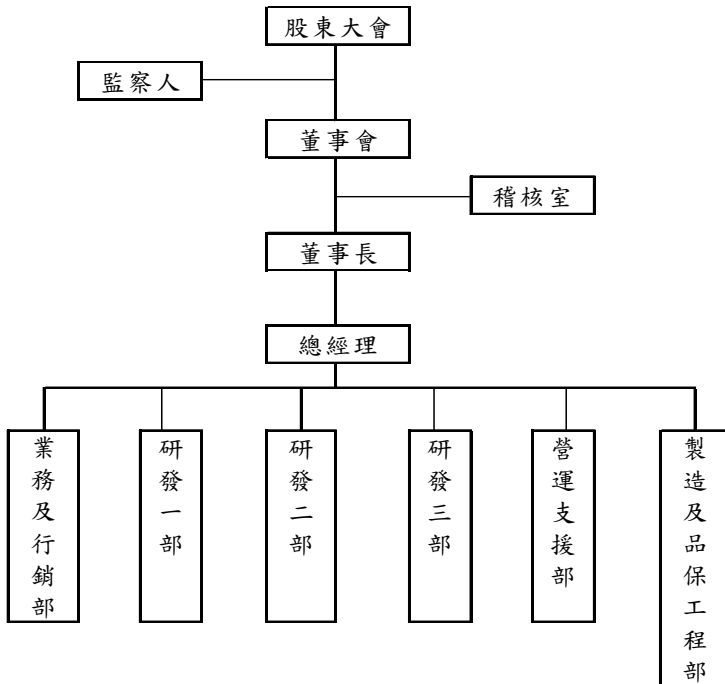
- 92 年 12 月 推出 0.18 微米 Gigabit 乙太網路卡單晶片 IC。
- 93 年 3 月 推出 0.18 微米 18 埠及 26 埠 10/100M 高速乙太網路交換控制器 IC。
- 93 年 5 月 為改善本公司資本結構，經 93 年度股東常會決議通過，辦理減資新台幣 337,569 仟元，以彌補累積虧損，減資後之實收資本額為 646,596 仟元。
- 93 年 5 月 推出 0.18 微米具有 Auto MDI/MDIX 功能之 5 埠、8 埠 10/100M 高速乙太網路交換器單晶片 IC。
- 93 年 8 月 推出 0.18 微米具有 Auto MDI/MDIX 功能之 8 埠 10/100M 高速乙太網路收發器 IC。
- 94 年 1 月 與國際知名通訊大廠策略合作，共同開發下一代光纖寬頻接取技術。
- 94 年 6 月 5 埠 10/100M 高速乙太網路交換器 IC 出貨量突破每月 60 萬套。
- 94 年 8 月 推出符合 RoHS 無鉛製程之 5 埠、8 埠之 10/100bps 高速乙太網路交換器單晶片 IC。
- 94 年 8 月 推出 5 埠交換器 IC IP175C 加強版。
- 94 年 10 月 推出 8 埠交換器 IC IP178C 加強版。
- 94 年 12 月 為改善本公司資本結構，經 94 年度股東臨時會通過，辦理減資新台幣 64,660 仟元，以彌補累積虧損，減資後之實收資本額為 581,936 仟元。
- 94 年 12 月 94 年業績為新台幣 910,756 仟元，轉虧為盈。稅前盈餘為 71,490 仟元，EPS1.23 元。
- 94 年 12 月 推出 0.15 微米具有 Auto MDI/MDIX 功能之 Gigabit 乙太網路收發器 IC。
- 95 年 6 月 1.推出 0.15 微米 Gigabit 乙太網路收發器 IC。  
2.5 埠交換器 IC 出貨量突破每月 100 萬套。
- 95 年 7 月 推出智慧型 0.25 微米具有 Auto MDI/MDIX 功能之 10/100Mbps TX/FX 網路光纖轉換器 IC。
- 95 年 10 月 開發成功數位家庭光纖寬頻 IC。
- 96 年 2 月 推出國內第一顆整合 8 port PHY 之 16 埠數乙太網路交換控制器。
- 96 年 3 月 經證期局核備上櫃。
- 96 年 4 月 正式上櫃掛牌交易。
- 96 年 7 月 轉投資恆發電子股份有限公司。
- 96 年 10 月 本公司董事會通過子公司恆發電子股份有限公司(存續公司)併購恆昇電子股份有限公司(消滅公司)。
- 97 年 1 月 轉投資康奈科技股份有限公司及加爾發半導體股份有限公司。

## 參、公司治理報告

### 一、組織系統

#### (一)組織結構

九暘電子股份有限公司組織圖



(二)各主要部門所營業務

部門別	所營業務
董事長暨總經理室	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.負責公司營運目標之訂定。</li> <li>2.負責公司經營策略之規劃與訂定。</li> <li>3.負責執行董事會決議事項。</li> </ol>
業務及行銷部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.負責全球銷售業務及客戶服務。</li> <li>2.負責全球經銷體系之規劃與管理。</li> <li>3.負責統籌全公司產品之整體規劃及管理。</li> <li>4.負責新產品企劃及先期推廣。</li> </ol>
研發一部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.負責新產品開發之系統設計、ESD、EMI 及相容性驗證等研發工作。</li> <li>2.負責新產品開發之軟體及韌體設計。</li> </ol>
研發二部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.負責 IC 新產品，數位電路及 DSP 之設計與開發。</li> </ol>
研發三部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.負責 IC 新產品，類比電路之設計與開發。</li> <li>2.負責 IC 新產品開發之佈局工程、電腦輔助(CAD)工程之開發與設計。</li> </ol>
營運支援部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.負責全公司財務、會計、人事、薪資、採購、教育訓練及總務等事務。</li> <li>2.負責全公司資訊管理系統(MIS)。</li> </ol>
製造及品保工程部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.負責整合及發展產品測試技術。</li> <li>2.負責生產企劃及進出口作業。</li> <li>3.負責外包採購作業管理。</li> <li>4.負責品保系統之規劃管理與執行及外包商的品質管理。</li> <li>5.負責整合及發展產品工程技術。</li> </ol>
稽核室	<ol style="list-style-type: none"> <li>負責內部控制制度之建立及修正，內部稽核工作之執行並提出改善建議。</li> </ol>

## 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

### (一)董事及監察人資料

97年4月30日；單位：股；%

職稱	姓名	初任現任日期	選(免)任日期	選(免)任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女及親屬持有股份		利用他人名義持有股份		主要經歷(學歷)	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人	
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例				
董事長	羅錦祥	91.9.13	95.5.3	3年	1,746,246	3.00	1,938,910	2.37	343,383	0.42	—	—	聯華電子(股)公司董事長 康泰科技(股)公司董事長 本公司總經理及副總經理三部副總經理 聯華電子(股)公司法人董事	—	—	
董事	蘇建雄	91.9.13	95.5.3	3年	1,168,101	2.01	1,404,701	1.72	478,478	0.58	—	—	成功大學電機研究所碩士 聯華電子(股)公司通訊產品事業部行銷經理 訊訊電子(股)公司總經理(註1)	—	—	
董事	謝建華	95.5.3	95.5.3	3年	389,196	0.67	493,239	0.60	258,810	0.32	—	—	成功大學電機系學士 聯華電子(股)公司通訊產品事業部銷售經理 訊訊電子(股)公司副總經理(註1)	—	—	
董事	黃伯修	91.9.13	95.5.3	3年	1,006,191	1.73	1,028,378	1.26	—	—	—	—	美國加州大學材料機件分校(CCUA)電子工程博士 交通大學管理科學研究所碩士	加聯綜合實業(股)公司董事長 聯華科技(股)公司董事、財務長、發言人及執行副總裁 聯華科技(股)公司副總經理 友訊科技(股)公司 友訊投資(股)公司 友訊電子雲端上物公司 聯發國際資訊上物公司 明泰、友勁、聚群科技(股)公司 聯發(股)公司 聯華科技董事 聯華科技(股)公司法人代表監察人 國立陽明交通大學管理學院兼任副教授 台灣醫務管理學理事	—	—
董事 (獨立)	友泰投資(股)公司代表 謝建華 (註2)	95.5.3	95.5.3	3年	1,961,258	3.37	2,177,645	2.66	—	—	—	—	成功大學企業管理研究所碩士 台灣企業管理學士 信東日報股份有限公司總經理 成功大學企業管理研究所碩士 信發集團(股)公司董事長 認養明順市場發展基金會投資人服務關係維護中心主任 投資總辦公室主任 台灣大學企業管理學系教授 日本東京工業大學機械學士 慧安集團(Ams Group)總裁	—	—	
董事 (獨立)	謝松榮	95.5.3	95.5.3	3年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
監察人	胡坤安	94.12.1	95.5.3	3年	377,100	0.65	419,705	0.51	—	—	—	—	Ams Group 總裁 台灣光化(股)工業(股)公司及茂德科技(股)公司獨立董事 金榮南和信(股)股份有限公司監察人 全訊光電、華星電子、邦國國際半導體(股)公司董事	—	—	
監察人	張耀龍	94.12.1	95.5.3	3年	285,319	0.49	272,385	0.33	408,020	0.50	—	—	友訊光電(股)公司高級管理師	—	—	
具獨立 監察 人 能力	王克瑾	93.4.21	95.5.3	3年	—	—	—	—	—	—	—	—	交通大學管理科學研究所副教授 交通大學管理科學研究所教授 聯華科技(股)公司獨立董事	—	—	

註1：訊訊電子為九鼎電子合併大智電子企業(股)公司前之公司。

註2：友泰投資股份有限公司原名為友泰創業投資(股)公司，於95年10月11日變更。



### 1. 法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東
友泰投資股份有限公司	友訊科技股份有限公司(100.00%) 上市公司，董事長：高次軒

### 2. 法人股東之主要股東屬法人股東代表者

法人股東名稱	法人股東之主要股東
友訊科技股份有限公司	國泰人壽保險股份有限公司(4.24%)
	高次軒 (3.91%)
	國華人壽保險股份有限公司(3.10%)

### 3. 董事及監察人獨立性資料

姓名 (註1)	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)										兼任其他 公司 獨立 董事 家數
	商 務、 法 律、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 之 專 門 知 識 或 技 術 人 員	法 官、 檢 察 官 或 公 司 法 律 師 之 專 門 知 識 或 技 術 人 員	商 務、 法 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 之 專 門 知 識 或 技 術 人 員	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
羅瑞祥	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
蕭捷勝	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
潘建華	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
友泰投資(股) 公司代表人：陳 睿緒(註3)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	—
黃松其	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無兼任情形
黃伯修	—	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
洪秋榮	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無兼任情形
王克陸	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	兼任1家
周神安	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
張偉麗	—	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

註1：欄位多寡視實際數調整。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

註3：友泰投資(股)公司為法人董事故不適用，以N/A表示。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

97年4月30日；單位：股；%

職稱	姓名	選(免)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份	利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	持股比例		股數	持股比例			職稱	姓名	
總經理	謝樹勝	91.08	1,404,701	1.72	478,478	0.58	—	成功大學電機研究所碩士 聯華電子通訊產品事業部副總經理 訊訊電子總經理	恆發電子(股)公司法人代表	—	—	—
業務及行銷部副總	陳淵泉	93.01	90,692	0.11	—	—	—	明新工專電機工程科 聯華電子通訊產品事業部副理 訊訊電子業務部副理	—	—	—	—
研發一部 副總	陳忠正	93.01	645,678	0.79	215,805	0.27	—	清華大學電機工程研究所碩士 聯華電子通訊產品事業部副理 訊訊電子 LANSBU 協理	—	—	—	—
研發一部 副總	劉祖俊	93.01	421,817	0.52	52,143	0.06	—	台灣大學電機工程研究所碩士 聯華電子通訊產品事業部資深工程師 訊訊電子 LANSBU 協理	—	—	—	1.010 仟股
營運支援部副總	吳聖賢	91.08	145,218	0.18	—	—	—	東吳大學會計系學士 聯科電腦公司財務行政處處長 大智電子財務處副總	恆發電子(股)公司法人代表	—	—	—
產品及品保工程部副總	潘建華	94.09	493,239	0.60	238,810	0.32	—	成功大學電機系學士 聯華電子通訊產品事業部副總經理 訊訊電子製造部副總經理	(股)公司法人代表 康泰科技(股)公司法人代表	—	—	—

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事之酬金

97年4月30日；單位：新台幣仟元；股：%

職稱	姓名	董事酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(註1)						兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D及E等五項總額占稅後純益之比例	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)		薪資、獎金及特支費等(D)		盈餘分配員工紅利(E)				員工認股權憑證得認購股數(F)							
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司		合併報表內所有公司		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司		
												現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額						
董事長	羅瑞祥																				
董事/總經理	蕭捷勝																				
董事/副總經理	潘建華																				
董事	友泰投資(股)公司代表人：陳睿緒	2,720	2,720	1,800	1,800	251	251	3.66	3.73	4,793	4,793	311	2,276	311	2,276	280	280	9.33	9.51	-	
董事	黃伯修																				
董事	黃松共																				
董事	洪秋榮																				

註1：96年度盈餘分配案業經董事會決議、尚未經股東常會通過。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前三項酬金總額(A+B+C)		前五項酬金總額(A+B+C+D+E)	
	本公司	合併報表內所有公司(G)	本公司	合併報表內所有公司(H)
低於 2,000,000 元	蕭捷勝、潘建華、友泰投資(股)公司代表人陳睿緒、黃伯修、黃松共、洪秋榮		蕭捷勝、潘建華、友泰投資(股)公司代表人陳睿緒、黃伯修、黃松共、洪秋榮	
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	羅瑞祥	羅瑞祥	羅瑞祥、蕭捷勝、潘建華	羅瑞祥、蕭捷勝、潘建華
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	—	—	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	—	—	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	—	—	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	—	—	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	7	7	7	7

## 2. 監察人之酬金

97年4月30日；單位：新台幣仟元；股：%

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額		有無領取來自子公司 以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)		占稅後純益之比例		
		本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	
監察人	周神安									
監察人	張偉麗	240	240	600	600	66	66	0.70	0.71	—
監察人	王克陸									

註：96年度盈餘分配案業經董事會決議、尚未經股東常會通過。

### 酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	合併報表內所有公司(D)
低於 2,000,000 元	周神安、張偉麗、王克陸	周神安、張偉麗、王克陸
2,000,000 元(含)~5,000,000 元	—	—
5,000,000 元(含)~10,000,000 元	—	—
10,000,000 元(含)~15,000,000 元	—	—
15,000,000 元(含)~30,000,000 元	—	—
30,000,000 元(含)~50,000,000 元	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總 計	3	3

### 3.總經理及副總經理之酬金

97年4月30日；單位：新台幣仟元；股：%

職稱	姓名	薪資(A)		獎金及特支費(B)		盈餘分配之員工紅利金額©				A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司		合併報表內所有公司		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	
						現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額					
總經理/董事	蕭捷勝	12,035	12,035	1,849	1,849	750	6,965	750	6,965	16.58	16.90	1,010	1,010	—
副總經理	陳淵泉													
副總經理	陳忠正													
副總經理	劉祖俊													
副總經理	吳聖賢													
副總經理/董事	潘建華													

註：96年度盈餘分配案業經董事會決議、尚未經股東常會通過。

#### 酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	蕭捷勝、潘建華、陳淵泉、陳忠正、劉祖俊、吳聖賢	蕭捷勝、潘建華、陳淵泉、陳忠正、劉祖俊、吳聖賢
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總 計	6	6

#### 4.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

97年4月30日 單位：新台幣仟元；股；%

	職稱	姓名	股票紅利金額 (註1)	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益 之比例(%)
經 理 人	總經理董事	蕭捷勝	6,965	750	7,715	5.92
	副總經理	陳淵泉				
	副總經理	陳忠正				
	副總經理	劉祖俊				
	副總經理	吳聖賢				
	副總經理	潘建華				

註：96年度盈餘分配案業經董事會決議、尚未經股東常會通過。

註1：依「市價」計算，上市上櫃公司係採用公司會計期間最末一個月之平均收盤價計算之；若非屬上市上櫃則以會計期間結束日之淨值計算之。

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

1. 本公司及合併報表內所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益比例之分析

年度 職稱	95年度				96年度			
	酬金總額		估稅後純益比例		酬金總額		估稅後純益比例	
	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司
董事	7,484	7,544	5.16	5.30	4,771	4,771	3.66	3.73
監察人	1,460	1,460	1.01	1.03	906	906	0.70	0.71
總經理、副總經理	16,670	16,670	11.48	11.73	21,599	21,599	16.58	16.90
總計	25,614	25,674	17.65	18.06	27,276	27,276	20.94	21.34

註95年度為實際支付之酬金，96年度有關酬金中股票紅利及現金紅利金額係擬議分配數。

2. 本公司董事、監察人之酬金包含車馬費及盈餘分配，車馬費係參考同業水準訂定，盈餘分配係就股東會決議分派之董監酬勞依其對公司營運之參與度分配之。經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金、員工紅利等，則依其所擔任之職位及所承擔之責任，參考同業對於同類職位之水準釐定，與公司的經營績效之關聯性是正相關。

三、公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形：

當年度及最近年度董事會開會8次，董事及監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數	委託出席次數	實際出席(列)席率(%)	備註
董事長	羅瑞祥	8	—	100	—
董事	蕭捷勝	7	—	87	—
董事	潘建華	8	—	100	—
董事	友泰投資(股)公司 代表人陳睿緒	6	2	75	—
董事	黃伯修	8	—	100	—
獨立董事	黃松共	8	—	100	—
獨立董事	洪秋榮	8	—	100	—
監察人	周神安	1	—	12	—
監察人	張偉麗	7	—	87	—
具獨立職能之 監察人	王克陸	7	—	87	—

其他應記載事項：

- 證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
- 董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：
  - 定期在公開資訊觀測站揭露相關公司財務業務資訊，已達到資訊透明度。
  - 規劃97年股東常會選舉出3名獨立董事名額，以成立審計委員會。

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席(列)席次數計算之。

(二)審計委員會運作情形：不適用。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益 (一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	本公司設有發言人、代理發言人等專責人員，處理股東建議或糾紛等問題。	無顯著差異
(二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形	本公司依法定期申報主要股東之持股，並與投資人保持良好關係。	無顯著差異
(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	關係企業之資產、財務會計皆為獨立作業，公司相關部門定期與不定期稽核握有控制權之關係企業，以避免關係企業產生弊端造成公司之風險，並已建立「子公司監督與管理辦法」及「與特定公司、集團企業及關係人間業務及財務往來作業辦法」，並依辦法確實執行，且稽核人員定期監督執行情形。	無顯著差異
二、董事會之組成及職責		
(一)公司設置獨立董事之情形	本公司已選任兩席獨立董事。	無顯著差異
(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	本公司董事會定期評估簽證會計師之獨立性。	無顯著差異
三、監察人之組成及職責		
(一)公司設置獨立監察人之情形	本公司已選任一席具有獨立職能之監察人。	無顯著差異
(二)監察人與公司之員工及股東溝通之情形	本公司監察人得隨時審查公司財務及業務執行情形，並得請經營團隊提出報告，認為有必要時必得與員工、股東或利害關係人直接聯絡。	無顯著差異
四、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司設有發言人制度，並與利害關係人包含往來金融機構及其他債權人、員工、客戶、供應商等與公司利益相關者，保持暢通之溝通管道，並依規定揭露相關資產取得或	無顯著差異



項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	處分、背書保證等資訊於公開資訊觀測站，讓利害關係人有足夠之資訊作判斷以維護其權益。	
五、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形	本公司已架設網站連結至公開資訊觀測站，以方便社會大眾查詢公司之財務業務及治理資訊。	無顯著差異
(二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)	本公司設有網站，網址為 <a href="http://www.icplus.com.tw">http://www.icplus.com.tw</a> 介紹公司產品，且有專人負責公司資訊之蒐集及揭露，並依規定落實發言人及代理發言人制度。	無顯著差異
六、公司設置提名或薪酬委員會等功能委員會之運作情形	(一)本公司依「公開發行公司審計委員會行使職權辦法」訂定「審計委員會組織規程」，以資遵循。 (二)俟 97 年股東常會選舉出 3 名獨立董事後成立審計委員會，依證交法第 14 條之 4 規定取代監察人之職權，監察人任期至審計委員會成立之日止。	俟 97 年股東常會選舉出 3 名獨立董事後成立審計委員會。
七、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司目前尚未訂定「公司治理實務守則」，但公司之運作皆依相關法規執行及揭露財務業務資訊，董事會指引公司經營策略並持續監督經營管理功能，以不負股東之期望。目前正朝公司治理實務守則進行中，訂定完備之規定及辦法。		
八、請敘明公司對社會責任(如人權、員工權益、僱員關懷、環保、社會參與、社會貢獻、社會服務、投資者關係、供應商關係及利害關係人之權利等)所採行之制度與措施及履行社會責任情形： 本公司除積極配合政府法令及政策外，對內提倡省電、省水節約能源，並為與國際接軌，並取得 ISO14001。對公司之員工權益除依勞基法及相關法令辦理並成立職工福利委員會，以提供員工各項補助及定期辦理各項活動，並訂有退休辦法，上層與員工互動及溝通良好。對外，與往來供應商、客戶及金融機構或股東皆能維持良好的互動與關係。		

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因
<p>九、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如董事及監察人進修情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、保護消費者或客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)：</p> <p>本公司目前尚未訂定公司治理實務守則，但以下各項本公司實施情形如下：</p> <p>1.本公司董監事進修情形：本公司不定期函知董事及監察人參加相關專業知識進修課程，96年度均已依規定進修研習。</p> <p>2.本公司已依章程規定購買董監責任險。</p>	<p>十、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評估報告者，應述明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：</p> <p>本公司無此情事。</p>	
<p>註一：董事及監察人進修情形，參考台灣證券交易所股份有限公司發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。</p> <p>註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。</p> <p>註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。</p>		

(四)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：不適用。

(五)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(六) 內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制制度聲明書

九暘電子股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：97年3月21日

本公司民國九十六年一月一日至九十六年十二月三十一日之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司上開期間的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國九十七年三月二十一日董事會通過，出席董事7人均同意本聲明書之內容，併此聲明。

九暘電子股份有限公司

董事長：羅瑞祥

總經理：蕭捷勝



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(七)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(八)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

日期	股東會/董事會	重要決議事項
96.03.14	董事會	1.通過本公司95年度營業報告書、財務報表及合併財務報表 2.通過本公司95度盈餘分配案。 3.通過本公司盈餘轉增資發行新股案。 4.通過本公司95年度內部控制制度聲明書。 5.通過修訂本公司「公司章程」案。 6.通過修訂本公司「董事會議事規則」案。 7.通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」案。 8.通過修訂本公司「股東會議事規則」案。 9.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 10.通過本公司96年股東常會召開日期暨會議議題案。 11.通過本公司員工認股權轉換發行新股案。
96.4.19	董事會	1.通過本公司上櫃掛牌辦理現金增資發行新股案。 2.通過本公司96年第一季員工認股權轉換發行新股案。
96.5.31	股東會	1.承認本公司95年度決算表冊案。 2.承認本公司95年度盈餘分配案。 3.通過本公司盈餘暨員工紅轉增資發行新股案。 4.通過修訂本公司之「公司章程」案。 5.通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」案。 6.通過修訂本公司「股東會議事規則」案。 7.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。
96.7.04	董事會	1.通過訂定本公司九十五年度盈餘配股配息基準日、配股配息率之調整及相關事宜。 2.通過本公司員工認股權憑證轉換發行新股。 3.通過購買本公司目前所在大樓第八樓層案。 4.通過本公司投資恆發電子股份有限公司。 5.通過本公司員工認股權憑證價格調整案。

日期	股東會/董事會	重要決議事項
96.8.07	董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.承認本公司九十六年上半年度財務報表及合併財務報表。</li> <li>2.通過修訂本公司九十一年(第一次)、九十三年(第二次)證期局核准之員工認股權憑證發行及認股辦法。</li> <li>3.通過修訂本公司九十六年度內部控制制度相關細則及稽核計劃。</li> </ol>
96.10.18	董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.通過子公司合併案。</li> <li>2.通過本公司員工認股權憑證轉換發行新股。</li> <li>3.通過本公司申請發行九十六年第四次員工認股權憑證5,000單位。</li> </ol>
96.12.12	董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.通過修訂本公司96年第4次員工認股權憑證發行及認股辦法。</li> <li>2.通過本公司擬發放96年第4次員工認股權名單及數量。</li> <li>3.通過本公司97年度銀行授信額度案。</li> <li>4.通過訂定本公司97年度稽核計劃案。</li> <li>5.通過本公司新增轉投資康奈及加爾發。</li> </ol>
97.03.21	董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.通過本公司96年度營業報告書、財務報表及合併財務報表。</li> <li>2.通過本公司96年度盈餘分配案。</li> <li>3.通過本公司盈餘轉增資發行新股案。</li> <li>4.通過本公司內部控制制度聲明書案。</li> <li>5.通過本公司九十七年度預算案。</li> <li>6.通過本公司員工認股權憑證轉換發行新股。</li> <li>7.通過本公司九十六年度現金增資新台幣80,480,000元,選擇免徵營利事業所得稅。</li> <li>8.通過修訂本公司之「公司章程」案。</li> <li>9.本公司補選董事案。</li> <li>10.通過免除董事競業之限制案。</li> <li>11.通過修訂本公司「董事會議事規範」案。</li> <li>12.通過為配合審計委員會之成立,修訂本公司相關辦法有關監察人之規定,修訂辦法有「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」、「董事及監察人選舉辦法」。</li> <li>13.通過本公司97年股東常會召開日期暨會議議題案。</li> <li>14.通過本公司九十七年新增銀行授信額度案。</li> </ol>
97.04.25	董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.審查董事會提名之獨立董事候選人案。</li> <li>2.本公司「審計委員會組織規程」訂定案。</li> <li>3.本公司員工認股權憑證轉換發行新股案。</li> </ol>

- (九)最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容：無。
- (十)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士（包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等）辭職解任情形之彙總：無。

四、會計師公費資訊：

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務之內容：無。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

五、更換會計師資訊：無。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

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

(一)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	96 年度		97 年截至 4 月 30 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	羅瑞祥	192,664	—	—	—
董事兼總經理	蕭捷勝	86,600	—	—	—
董事兼副總經理	潘建華	54,043	—	—	—
董事	黃伯修	22,187	—	—	—
董事	友泰投資股份有限公司	216,387	—	—	—
	代表人：陳睿緒	30,819	—	(145,000)	—
董事	黃松共	—	—	—	—
監察人	周神安	41,705	—	—	230,000
監察人	張偉麗	(12,934)	—	—	—
董事	洪秋榮	—	—	—	—
監察人	王克陸	—	—	—	—
副總經理	吳聖賢	28,840	—	—	—
副總經理	陳淵泉	(40,121)	—	(10,000)	—
副總經理	陳忠正	89,470	—	(10,000)	—
副總經理	劉祖俊	338,870	—	(100,000)	—

註 1：友泰投資股份有限公司原名為友泰創業投資股份有限公司。

(二)股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、

監察人、持股超過 10% 股東之關係及所取得或質押股數：

1. 股權移轉資訊：無。
2. 權質押資訊：無。



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

97年4月30日；單位：股；%

姓名(註1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
友佳投資有限公司	5,108,145	6.24	—	—	—	—	友訊科技股份有限公司	100%轉投資	—
代表人：高次軒	—	—	—	—	—	—			
友泰投資股份有限公司	2,177,645	2.66	—	—	—	—	友訊科技股份有限公司	100%轉投資	—
代表人：陳審緒	—	—	—	—	—	—			
羅瑞祥	1,938,910	2.37	343,583	0.42	—	—	—	—	—
蕭捷勝	1,404,701	1.72	478,478	0.58	—	—	—	—	—
黃伯修	1,028,378	1.26	—	—	—	—	—	—	—
陳興蓮	988,369	1.21	—	—	—	—	—	—	—
曹繼堯	945,415	1.15	—	—	—	—	—	—	—
林滄海	863,000	1.05	—	—	—	—	—	—	—
王元哲	818,016	1.00	—	—	—	—	—	—	—
林政賢	800,000	0.98	—	—	—	—	—	—	—

註1：股東姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)

註2：持股比例之計算係指以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義持有股份合計數。

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數並合併計算綜合持股比例

97年04月30日；單位：股；%

轉投資事業(註1)	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
恆發電子股份有限公司	9,000,000	98.90	60,000	0.66	9,060,000	99.56
康奈科技股份有限公司	3,000,000	23.08	150,000	1.15	3,150,000	24.23

註1：係公司之長期投資。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一)股本來源

##### 1.股本形成經過

97年4月30日；單位：新台幣元；股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產 抵充股款者	其他
86.07	10	12,000,000	120,000,000	3,000,000	30,000,000	現金設立	無	註1
86.08	10	12,000,000	120,000,000	6,000,000	60,000,000	現金增資	無	註2
87.05	16	12,000,000	120,000,000	7,000,000	70,000,000	現金增資	無	註3
88.03	20	12,000,000	120,000,000	11,000,000	110,000,000	現金增資	無	註4
88.03	10	36,000,000	360,000,000	18,000,000	180,000,000	現金增資	無	註5
88.09	22	36,000,000	360,000,000	25,000,000	250,000,000	現金增資	無	註6
89.03	28	36,000,000	360,000,000	36,000,000	360,000,000	現金增資	無	註7
89.04	10	64,800,000	648,000,000	43,200,000	432,000,000	資本公積轉增資	無	註8
91.07	15	64,800,000	648,000,000	49,200,000	492,000,000	現金增資	無	註9
91.10	10	190,000,000	1,900,000,000	98,416,475	984,164,750	合併發行新股	無	註10
93.05	10	190,000,000	1,900,000,000	64,659,624	646,596,240	減少股本	無	註11
94.12	10	190,000,000	1,900,000,000	58,193,624	581,936,240	減少股本	無	註12
95.07	12.88	190,000,000	1,900,000,000	58,406,874	584,068,740	員工認股權憑證執行	無	註13
95.11	12.88	190,000,000	1,900,000,000	58,900,874	589,008,740	員工認股權憑證執行	無	註14
96.03	11.1~12.88	190,000,000	1,900,000,000	63,799,874	637,998,740	員工認股權憑證執行	無	註15
96.03	11.1~12.88	190,000,000	1,900,000,000	64,027,874	640,278,740	員工認股權憑證執行	無	註16
96.05	38	190,000,000	1,900,000,000	72,075,874	720,758,740	現金增資	無	註16
96.08	11.1~12.88	190,000,000	1,900,000,000	72,410,374	724,103,740	員工認股權憑證執行	無	註17
96.08	10	190,000,000	1,900,000,000	81,699,474	816,994,740	盈餘轉增資發行新股	無	註17
96.10	10~11.10	190,000,000	1,900,000,000	81,737,474	817,374,740	員工認股權憑證執行	無	註18
97.04	10~11.10	190,000,000	1,900,000,000	81,858,474	818,584,740	員工認股權憑證執行	無	註19
97.05	10~11.10	190,000,000	1,900,000,000	81,874,474	818,744,740	員工認股權憑證執行	無	註20

註1：86.7.19 八六建三戊字第201537號。  
 註2：86.8.19 八六建三庚字第218871號。  
 註3：87.5.25 八七建三庚字第168065號。  
 註4：88.3.2(088)商字第088106964號。  
 註5：88.3.21(088)商字第088110806號。  
 註6：88.9.20(088)商字第088134907號。  
 註7：89.3.17(089)商字第089108451號。  
 註8：89.4.13(089)商字第089111184號。  
 註9：91.7.8 經投商字第09101262980號。  
 註10：91.10.4 經投商字第09101409520號。  
 註11：93.06.03 經投商字第09301089940號。  
 註12：94.12.29 號經投商字第09401266600號。  
 註13：95.07.20 經投商字第09501151500號。  
 註14：95.11.01 經投商字第09501245930號。  
 註15：96.03.22 經投商字第09601058140號。  
 註16：96.05.07 經投商字第09601098530號。  
 註17：96.08.30 經投商字第09601204230號。  
 註18：96.10.29 經投商字第09601266120號。  
 註19：97.04.10 經投商字第09701086420號。  
 註20：97.05.15 經投商字第09701114840號。

## 2. 股份種類

97年4月30日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	81,874,474	108,125,526	190,000,000	—

3. 總括申報制度相關資訊：無。

### (二) 股東結構

97年4月30日；單位：人；股；%

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 外國人	合計
人數	—	4	23	11,867	6	11,900
持有股數	—	111,033	9,845,281	71,181,292	736,868	81,874,474
持股比例	—	0.14	12.02	86.94	0.90	100.00

### (三) 股權分散情形

#### 1. 普通股股權分散情形(每股面額十元)

97年4月30日；單位：人；股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	1,863	448,449	0.55
1,000 至 5,000	7,948	15,914,104	19.44
5,001 至 10,000	1,091	8,446,975	10.32
10,000 至 15,000	361	4,423,348	5.40
15,000 至 20,000	187	3,430,821	4.19
20,001 至 30,000	166	4,153,329	5.07
30,001 至 50,000	124	4,904,630	5.99
50,001 至 100,000	67	4,676,253	5.71
100,001 至 200,000	49	6,931,945	8.47
200,001 至 400,000	22	6,026,475	7.36
400,001 至 600,000	8	3,839,684	4.69
600,001 至 800,000	5	3,405,882	4.16
800,001 至 1,000,000	4	3,614,800	4.42
1,000,000 以上	5	11,657,779	14.23
合計	11,900	81,874,474	100.00

2. 特別股股權分散情形：無。

(四)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、持股數額及比例  
97年4月30日；單位：股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
友佳投資有限公司		5,108,145	6.24
友泰投資股份有限公司		2,177,645	2.66
羅瑞祥		1,938,910	2.37
蕭捷勝		1,404,701	1.72
黃伯修		1,028,378	1.26
陳興蓮		988,369	1.21
曹繼堯		945,415	1.15
林滄海		863,000	1.05
王元哲		818,016	1.00
林政賢		800,000	0.98

## (五)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		95 年度 (註)	96 年度	當年度截至 97 年 3 月 31 日財 務資料(註 8)
每股 市價 (註 1)	最高			不適用	160	63
	最低			不適用	48.65	29.95
	平均			不適用	89.02	42.45
每股 淨值 (註 2)	分配前			12.59	14.75	14.76
	分配後			11.98	(註 9)	—
每股 盈餘	加權平均股數(仟股)			64,747	78,879	81,847
	每股盈餘 (註 3)	追溯調整前		2.47	1.65	0.01
		追溯調整後		2.24	(註 9)	—
每股 股利	現金股利			0.40	(註 9)	—
	無償配股	盈餘配股		1.10	(註 9)	—
		資本公積配股		—	(註 9)	—
	累積未付股利(註 4)			—	—	—
投資報 酬分析	本益比(註 5)	調整前		不適用	50.47	—
		調整後		不適用	(註 9)	—
	本利比(註 6)			不適用	(註 9)	—
現金股利殖利率(註 7)			不適用	(註 9)	—	

註：本公司 95 年度及截至 96 年 3 月 31 日前尚未上市(櫃)，故每股市價及投資報酬分析不適用。

\*若有盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交量與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註 9：尚未召開股東常會決定 96 年度盈餘分配案。

## (六)公司股利政策及執行狀況

## 1. 公司章程所訂之股利政策：

本公司股利政策須考量公司資金需求、財務結構及對每股盈餘之稀釋程度等，由董事會擬定盈餘分配案，經股東會決議後辦理，適度採股票股利及現金股利之方式發放，其中現金股利之發放，不低於股利總數之百分之十，董監酬勞以現金方式發放。

2. 本次股東會擬議分配之情形：

96 年度盈餘分配案業經董事會通過，尚未經股東會決議，預計每股股票股利約 0.10 元，現金股利約 1.00 元。

3. 預期股利政策將有重大變動說明：無。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本公司正處於成長擴充期，營運資金之需求亦相對較大。本次盈餘分配無償配發新股，預估對公司營運績效及每股盈餘應不致有重大影響。

項目		年度	97 年度 ( 預估 )
期初實收資本額			818,105
本年度配股 配息情形	每股現金股利(元)		1.00 元(註 1)
	盈餘轉增資(含員工紅利)配股數		1,800,000(註 1)
	資本公積轉增資每股配股數		—
營業績效 變化情形	營業利益		本公司未公開財務 預測
	營業利益較去年同期增(減)比率		
	稅後純益(仟元)		
	稅後純益較去年同期增(減)比率		
	每股盈餘(元)		
	每股盈餘較去年同期增(減)比率		
	年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)		
擬制性每 股盈餘及 本益比	若盈餘轉增資金數改配 放現金股利	擬制每股盈餘(元)	本公司未公開財務 預測
	若未辦理資本公積轉增 資	擬制每股盈餘(元)	
	若未辦理資本公積且盈 餘轉增資改以現金股利 發放	擬制每股盈餘(元)	
		擬制年平均投資報酬率	

註 1：俟股東會決議後定案。

(八) 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：

公司章程第廿六條：

本公司年度決算如有盈餘，依下列順序分配之。

- 一、提繳稅款。
- 二、彌補虧損。
- 三、提存百分之十為法定盈餘公積。
- 四、提存保留盈餘。
- 五、董事監察人酬勞金，就一至四款規定數額後剩餘之數，提撥不高於百分之三。
- 六、員工紅利，就一至四款規定數額後剩餘之數，提撥百分之十至十五。

七、餘額為股東紅利，按股份總數比例分派之。

2.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

(1)配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：

本公司 96 年度盈餘分配案，業經 97 年 3 月 21 日董事會決議，配發員工股票紅利新台幣 9,800 仟元，現金紅利新台幣 2,500 仟元，董監酬勞新台幣 2,400 仟元。

(2)擬議配發員工股票紅利股數及其占盈餘轉增資之比例：

本公司 96 年度盈餘分配案，業經 97 年 3 月 21 日董事會決議，配發員工股票紅利新台幣 9,800 仟元，配發股數 980 仟股，佔盈餘轉增資股數之 54.44%。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：

本公司 96 年度稅後淨利 130,284 仟元，配發員工紅利及董監酬勞後之設算每股盈餘為 1.47 元。

3.(95)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

項目	九十五年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	民國 96 年 5 月 31 日 股東會決議通過	民國 96 年 3 月 14 日董事會決議通過		
一、配發情形：				
1.員工現金股利	5,000,000	5,000,000	—	—
2.員工股票紅利				
(1)股數	1,300,000 股	1,300,000 股	—	—
(2)金額	13,000,000	13,000,000	—	—
佔 95 年底流通在外股數 之比例	2.09%	2.09%	—	—
3.董監事酬勞	4,000,000	4,000,000	—	—
二、每股盈餘相關資訊：				
1.原每股盈餘	2.47	2.47		
2.設算每股盈餘(註 1)	2.10	2.10		

註 1：(盈餘分配所屬年度(95 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(95 年度)加權平均流通在外股數)

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證之辦理情形：無。

## 五、員工認股權證辦理情形

### (一)公司尚未屆期之員工認股權證應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響

員工認股權證種類	第一次(期)員工認股權證	第二次(期)員工認股權證	第三次(期)員工認股權證	第四次(期)員工認股權證
主管機關核准日期	91年9月11日	93年12月03日	95年09月11日	96年11月06日
發行日期	91年9月16日	93年12月23日	95年10月25日	96年12月12日
存續期間	93年9月16日至99年12月28日	95年12月23日至101年12月31日	95年10月25日至103年06月30日	96年12月12日至104年06月30日
發行單位數	9,800單位，每單位認股權證得認購股數為1,000股，計9,800仟股	3,000單位，每單位認股權證得認購股數為1,000股，計3,000仟股	2,000單位，每單位認股權證得認購股數為1,000股，計2,000仟股	5,000單位，每單位認股權證得認購股數為1,000股，計5,000仟股
發行認購股數占已發行股份總數(減資後)比率(%)	11.97	3.66	2.44	6.11
認股期間	發行滿2年起至99年12月28日	發行滿2年起至101年12月31日	發行滿2年起至103年06月30日	發行滿2年起至104年06月30日
履約方式	發行新股交付	發行新股交付	發行新股交付	發行新股交付
限制認股期間及比率	屆滿2年行使比例50% 屆滿3年行使比例75% 屆滿4年行使比例100%	屆滿2年行使比例50% 屆滿3年行使比例75% 屆滿4年行使比例100%	屆滿2年行使比例50% 屆滿3年行使比例75% 屆滿4年行使比例100%	屆滿2年行使比例50% 屆滿3年行使比例75% 屆滿4年行使比例100%
已執行取得股數	5,888.75仟股	455仟股	—	—
已執行認股金額	75,815仟元	4,878仟元	—	—
已註銷股數	3,845.25仟股	222仟股	—	129仟股
未發行已失效認股數量	9仟股	1,870仟股	1,000仟股	—
未執行認股數量	57仟股	453仟股	1,000仟股	4,871仟股
未執行認股者其每股認購價格(註)	原始發行價格每股新台幣12.88元，調整後認購價格每股新台幣11.1元	原始發行價格每股新台幣11.1元，調整後認購價格每股新台幣10元	原始發行價格每股新台幣11.55元，調整後認購價格每股新台幣11.10元	63.80元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.07	0.55	1.22	5.95
對股東權益影響	公司吸引及留任公司所需之專業人才，並提高對公司之向心力及歸屬感，共同創造公司及股東利益，對股東權益有正面影響。			

註：員工認股權證發行及認股辦法凡遇有普通股股份發生變動時，每股認股價格應同步調整。



(二)累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大且得認購金額達新台幣三仟萬元以上員工之姓名、取得及認購情形

1.取得員工認股權憑證之經理人姓名、取得及認購情形

第一次員工認股權憑證

97年4月30日；單位：股；%；新台幣仟元

職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行			未執行						
				已執行認股數量	已執行認股價格(元)	已執行認股金額	已執行認股數量占已發行股份總數比率	未執行認股數量	未執行認股價格(元)	未執行認股金額	未執行認股數量占已發行股份總數比率		
經理人	總經理												
	副總經理												
	副總經理	780,000	0.95	780,000	12.88	10,046	0.95	—	—	—	—	—	—
	副總經理												
	副總經理												
員工	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

第二次員工認股權憑證

97年4月30日；單位：股；%；新台幣仟元

職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量 占已發行股份 總數比率	已執行				未執行			
				已執行認 股數量	已執行認 股價格 (元)	已執行認 股金額	已執行認 股數量 份總數比率	未執行認 股數量	未執行認 股價格(元)	未執行認 股金額	未執行認 股數量 份總數比率
經理人	總經理	210,000	0.26	60,000	10~11.1	633	0.08	150,000	10	1,500	0.18
	副總經理										
	副總經理										
	副總經理										
員工	員工	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

第三次員工認股權憑證

97年4月30日；單位：股；%；新台幣仟元

職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量 占已發行股份 總數比率	已執行				未執行			
				已執行認 股數量	已執行認 股價格(元)	已執行認 股金額	已執行認 股數量 份總數比率	未執行認 股數量	未執行認 股價格(元)	未執行認 股金額	未執行認 股數量 份總數比率
經理人	副總經理	100,000	0.12	—	—	—	—	100,000	11.10	1,110	0.12

第四次員工認股權憑證

97年4月30日；單位：股；%；新台幣仟元

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行				
					已執行認股數量	已執行認股價格(元)	已執行認股金額	已執行認股數量占已發行股份總數比率	未執行認股數量	未執行認股價格(元)	未執行認股金額	未執行認股數量占已發行股份總數比率	
經理人	副總經理	陳開泉	760,000	0.93	—	—	—	—	760,000	63.80	48,488	0.93	
	副總經理	陳忠正			—	—	—	—	—	—	—	—	—
	副總經理	劉祖俊			—	—	—	—	—	—	—	—	—
	副總經理	潘建華			—	—	—	—	—	—	—	—	—
員工	員工	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

2.取得認股權憑證數前十大且得認購金額達新台幣三仟萬元以上員工之姓名、取得及認購情形：無。

六、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：

(一) 計劃內容：

截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者之分析：

1. 現金增資之核准日期及文號

行政院金融監督管理委員會：中華民國 96 年 4 月 3 日金管證一字第 0960014410 號函。

2. 本計劃所需資金總額：305,824 仟元。

3. 資金來源：現金增資 8,048 仟股，每股面額 10 元，發行價格 38 元，總金額新台幣 305,824 仟元。

4. 計劃項目、運用進度：全數用於充實營運資金。

本公司此次籌資資金運用計畫如下表：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度
			96 年度第二季
充實營運資金	96 年第二季	305,824	305,824
合計		305,824	305,824

5. 預計效益：

本公司本次辦理現金增資 305,824 仟元用於充實營運資金後，除可提高自有資本比率及強化財務結構外，在該公司營收持續成長下，亦可降低因營運資金需求增加而增加之利息負擔，以 96 年 1 月五大銀行加權平均利率 2.349% 設算，預計每年可減少利息支出 7,184 仟元。

(二) 執行情形

就前款之各次計畫之用途，逐項分析截至年報刊印日之前一季止，其執行情形及原預計效益之比較：

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況		截至 96 年第二季
			96 年第二季
營運資金	支用金額	預定	305,824
		實際	305,824
	支用進度	預定	100.00%
		實際	100.00%
合計	支用金額	預定	305,824
		實際	305,824
	支用進度	預定	100.00%
		實際	100.00%

## 伍、營運概況

### 一、業務內容：

#### (一)業務範圍：

1.主要內容：本公司致力於乙太網路積體電路之研究、開發及銷售，業務範圍如下

- CC01080 電子零組件製造業
- I501010 產品設計業
- I301010 資訊軟體服務業
- I301020 資料處理服務業
- F119010 電子材料批發業
- F219010 電子材料零售業
- F401010 國際貿易業
- F601010 智慧財產權業

除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

#### 2.96 年度主要商品及營業比重

單位：新台幣仟元；%

產 品	營業收入	營業比重
乙太網路積體電路	1,108,641	98.10
專利授權收入及其他	21,503	1.90
合 計	1,130,144	100.00

#### 3.公司目前之主要產品項目

主要產品	重要用途或功能
網路交換器 IC	1.應用於 10/100Mbps 或 Gigabit 乙太網路交換器、路由器(Router)或家庭閘道器(Residential Gateway)中。 2.提供 10/100Mbps 或 Gigabit 之乙太網路封包交換、過濾及統計功能。
網路收發器 IC	1.應用於 10/100Mbps 或 Gigabit 之乙太網路交換器、路由器、集線器、網路卡、機上盒(Set-top box；STB)或家庭閘道器中。 2.提供 10/100Mbps 或 Gigabit 之乙太網路封包傳收功能。
網路光纖轉換器 IC	1.應用於 10/100Mbps 或 Gigabit 之光纖至銅絞線轉換器、交換器中。 2.提供 10/100Mbps 或 Gigabit 之乙太網路封包於光纖及銅絞線不同傳輸媒體間的信號和資料轉換。
網路卡 IC	1.應用於 10/100Mbps 或 Gigabit 之網路卡及 LOM(LAN on Motherboard)。 2.提供 10/100Mbps 或 Gigabit 之區域網路連結功能。
網路集線器 IC	1.應用於 10Mbps 之集線器。 2.提供 10Mbps 之乙太網路匯集之功能。
網路處理器 IC	1.應用於交換器管理。 2.提供網路封包分析與介面轉換。
其他	乙太網路相關之 IC 及專利授權收入。

#### 4. 計劃開發與開發中之產品

本公司未來將以目前之產品線為架構，配合市場需求及降低產品成本為發展主軸，開發延伸應用產品及各產品線之次世代產品，建構更完備的乙太網路 IC 產品線，提供客戶更完善的全套解決方案(Total Solution)，以提升本公司市場競爭力，本公司主要開發方向如下：

- A. 響應「節能減碳」環保觀念，未來產品開發會將省電列入產品的重要功能。不僅達到節能的效果，而且降低產品在散熱方面的成本。
- B. 配合寬頻上網的市場趨勢，開發一系列配合 ADSL、PON 等技術的接取端(用戶端)控制 IC。這些產品包括：具有網路管理功能的 Media converter、連接 ONU 端的乙太網路交換器、SOHO 型的網頁管理交換器等，持續提升產品功能及品質，使產品更加有智慧、低功率消耗、高傳輸效能及高集積度，並將其速度提升至 Gigabit 等級，目前進行中之產品如下：

a.5 埠和 8 埠 Gigabit 智慧型網路控制器。

b.90 奈米具低功耗及高集積度之 Gigabit 網路收發器。

- C. 開發延伸應用產品及朝整合產品功能性發展

a.隨著次世代網路來臨，數位家庭之成形，使得整合多功能之用戶端接取設備因純軟體架構效能不足，而需使用到網路處理器(Network Processor)來處理多種通訊協定及多功能整合應用，因此本公司未來亦將投入多功能網路處理器之專業領域，研發具有競爭力之產品，以提供更完善之 Total Solution。

b.在數位家庭 Triple Play 之應用日漸廣泛下，網路應用設備越趨多樣化，本公司未來亦將運用現有技術平台，尋找並開發其他利基型產品，如開發支援多媒體應用的網路控制器 IC。

- D.新世代寬頻網路接取控制 IC

目前另有一種寬頻網路接取設備「PON ONU」，即將逐漸普及。預估未來成長潛力將超越 ADSL 網路接取技術。

本公司開發搭配 PON 接取技術的多埠數網路交換機，藉此產品打入新世代寬頻接取技術。

#### (二)產業概況

##### 1. 產業之現況與發展

###### A. IC 產業

根據 WSTS(World Semiconductor Trade Statistics)統計，2007 年全球半導體市場銷售值達 2,556 億美元，較 2006 年成長 3.2%。另半導體

產業協會 (SIA) 報告指出，拜消費型電子需求強勁所賜，調升對 2007 年全球半導體市場預估，成長率由原先估計的 1.8% 上修至 3.8%，年度銷售額可望上看 2,571 億美元。前二機構皆預期 2008 年至 2010 年全球 IC 產業產值將可望維持穩步緩升之局面。

依 IEK(Industrial Economics & Knowledge Center) 資料顯示，2007 年我國 IC 總體產業產值(含設計、製造、封裝、測試)為新台幣 14,667 億元，較 2006 年成長 5.3%。其中設計業產值為新台幣 3,997 億元，較 2006 年成長 23.6%。另根據 IEK 產業研究資料顯示，預估 2008 年台灣 IC 產業產值可達新台幣 15,892 億元，較 2007 年成長 8.4%。其中設計業產值為新台幣 4,532 億元，較 2007 年成長 13.4%。

#### 2005~2008 年我國 IC 產業產值

單位：新台幣億元；%

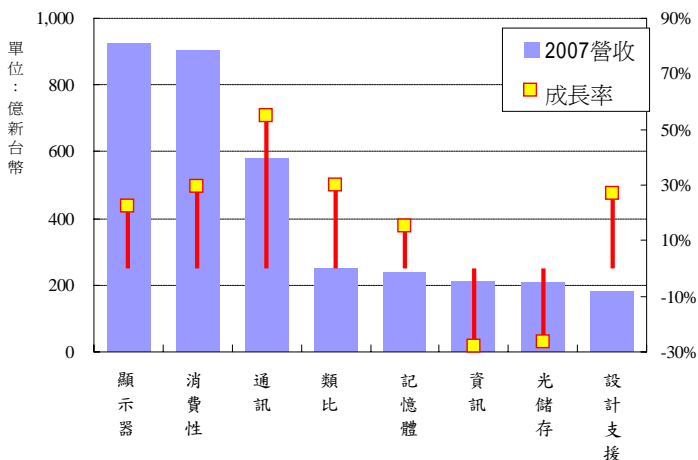
項目 \ 年度	2005 年	2006 年	2007 年	2007 年	2008 年(e)	2008 年
	金額	金額	金額	成長率	金額	成長率
IC 產業產值	11,179	13,933	14,667	5.3%	15,892	8.4%
IC 設計業	2,850	3,234	3,997	23.6%	4,532	13.4%
IC 製造業	5,874	7,667	7,367	-3.9%	7,660	4.0%
IC 封裝業	1,780	2,108	2,280	8.2%	2,550	11.8%
IC 測試業	675	924	1,023	10.7%	1,150	12.4%

資料來源：工研院 IEK(2008/3)

註：(e)表示預估值(estimate)

台灣 2007 年 IC 設計產品以平面顯示器 IC 之營收為最高，其次為消費性 IC，至於在營收成長方面，表現最為出色便是通訊類 IC，成長率高達五成。展望 2008 年，台灣 IC 設計業之發展，由於消費型電子等系統產品的滲透率預計將有所提升，如低價電腦、UMPC、乙太網路、多媒體手機等，以及推出新平台及技術，如 Intel 之 Santa Rosa 平台、802.11n、Vista 之企業用戶需求浮現等等，新產品或技術效益預計將發酵，所引發的商機可望使台灣 IC 設計業受惠，但由於受到美國不景氣以及大陸宏觀調控的影響，預估 2008 年台灣 IC 設計業者的成長力道將較 2007 年較為衰退，成長率為 13.4%。

## 2007 年台灣 IC 設計業各領域之營收規模與成長



資料來源：公開資訊觀測站；工研院 IEK(2008/02)

### B. 乙太網路交換器、路由器產業

在交換器技術演進方面，未來幾年網路交換器將出現幾個發展方向：

a. 隨著網路使用者對頻寬需求的增加，且 Gigabit 網路介面的銷售單價每年以 20% 的幅度下降，因此 Gigabit 網路產品的銷售量將逐年上升。未來四年 Gigabit 網路介面每年複合成長率超過 30%。

預估在 2011 年，Gigabit 網路介面的交換器出貨埠數將超越 100Mbps。

b. 具 web 管理介面的交換器價位降到中小型企業可以接受的水準，因此未來成長率將高於無網管交換器。

c. 提供即時聲音、影像服務，例如 IP phone、IPTV。

在市場需求方面，亞太地區與南美國家經濟持續成長，網路建置需求將使全球 LAN Switch 產品市場持續成長，根據 IEK 統計資料，全球 LAN Switch 產品產值在 2007 年達到 407.67 億台幣，比 2006 年產值增加 19.4%，介面埠數大約增加 25% (如附表所示)。



## E.Switch 銷售地區金額統計

單位：百萬新台幣

地區	2006 年	百分比	2007 年	百分比	變動率
北美	16,514	48.0%	14,241	35.0%	-13.0%
歐洲	7,841	24.0%	8,660	21.2%	-2.8%
日本	2,237	6.5%	2,221	5.4%	-1.1%
中國大陸	3,146	9.0%	3,361	8.2%	-0.8%
亞太地區	1,705	4.5%	4,835	11.9%	7.4%
其它地區	994	2.9%	4,469	11.0%	8.1%
台灣內銷	1,694	5.1%	2,980	7.3%	2.2%
合計	34,131		40,767		19.4%

資料來源：工研院(2007/11)

根據 ISO 規範，網路交換器被分為 layer2 到 layer7。越高層級的技術複雜度越高，也更需要 CPU 韌體支援。目前 Layer 3~Layer7 的 Switch 和 Router 比較大供應商有 CISCO、NORTEL、JUNIPER、ALCATEL。3COM、D-LINK、NETGEAR 這些廠商是中型的供應商。目前本公司的產品定位比較適合中、小型供應商的需求，對這方面的市場比較能掌握。

## C. 光纖網路產業

以光纖網路架構而言，光纖網路可分為單點對單點的傳統乙太網和單點對多點的 EPON 和 GPON。

傳統 100Mbps 單點對單點的光纖對絞線轉換器是本公司長期以來的主力產品之一。民國 96 年本公司亦推出第一代 Gigabit 光纖對絞線轉換器。EPON 和 GPON 是最近兩年興起的寬頻光纖網路技術。2007 年全球以 PON 技術為基礎的光纖到府(FTTH)用戶，已達 1260 萬，到 2011 年用戶將成長到 8050 萬。目前電信營運商為了保持競爭力，正提高投資比例，鋪設以 PON 技術為基礎的 FTTH 和光纖到樓(FTTB)網路。

PON 技術在電信局端的產品是 PON OLT;用戶端的設備是 PON ONU;PON ONU 的下游設備可以連接到本公司 5-port 10/100Mbps，16-port 10/100Mbps + 2-port Gigabit 或者 24-port 10/100Mbps+2-port Gigabit 等交換器產品。Infonetics 的分析師表示，亞太地區已經開始部署 WDM-PON 設備，預計今後此市場將開始快速成長，本公司未來三年將投入此市場的開發。

根據 FTTH Concil 最新一期的研究報告指出，截至 96 年底為止，全球 FTTH 和 FTTB 普及率超過 1%的國家和地區共有 14 個，比起 95

年 7 月增加三個國家，分別為斯洛伐尼亞、冰島與新加坡，而全球共有 2010 萬 FTTH/B 用戶數。

其中 14 個國家中，前三名皆來自亞太地區，亞太地區用戶數超過 1640 萬戶，佔全球總數的 80% 以上。排行第一的南韓，目前有高達 31.4% 的光纖普及率，主要採用 FTTB 結合 LAN 的光纖接取模式。排名第二的香港同樣採用 FTTB 結合 LAN 模式，普及率為 23.4%，名列第三的日本主要以 FTTH 為主，普及率成長到 21.30%。台灣則從第七名攀升至第五名，光纖普及率達到 7% 左右。

根據 heavy reading 估計到 2012 年全球 5% 的家庭將實現 FTTH，GPON 技術未來將成為 FTTH 的主導技術，FTTH 用戶總數可望從 2,000 萬戶增至 9,000 萬戶。亞太為全球 FTTH 發展最快的地區，用戶數在 2007 年達到 1,640 萬，預估未來幾年將逐年成長，2008 年將達到 2,527 萬。其中日本是全球 FTTH 發展最好的國家，其普及率達 21.3%。由此可觀察出 FTTH 是主導光通訊產業未來發展之關鍵市場。

#### D. WiMAX 對網路產業之影響

5-port 寬頻分享器的市場，目前仍然以 802.11b/g 為主力。802.11n 標準在 2007 下半年底定，目前還處於市場初步開發期。隨著價格的普及化，未來三年的市場接受度會逐步升高。

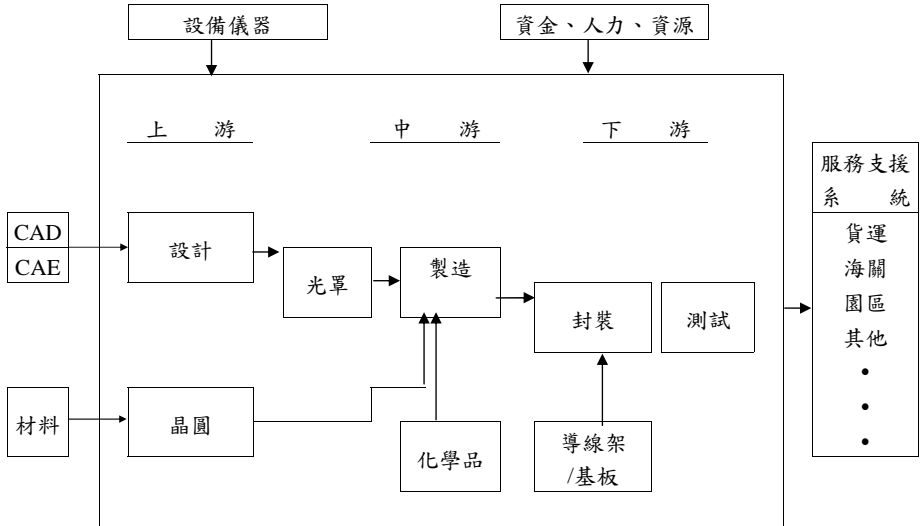
在 11n 之後，緊接著 WiMAX 網路鋪設逐步完成，將帶動 5-port 寬頻分享器的無線部分往 WiMAX 靠攏。目前已經有客戶推廣這方面的市場，只是出貨量遠小於 11b/g 寬頻分享器。

我們相信在各國政府積極推動之下，WiMAX 將成為三年後推升家用寬頻分享器市場成長的動力。

#### 2. 產業上、中、下游之關聯性

本公司係屬乙太網路專業 IC 設計公司，客戶主要是網路通訊設備製造商，生產委由晶圓代工廠和封裝測試廠。在產業鏈由於我國半導體產業在 IC 產業蓬勃發展下，形成專業化垂直分工，因此國內從事 IC 製造之公司多為無自有晶圓廠之專業 IC 設計公司。國內產業上、中、下游之關聯如下所示：

## 我國 IC 產業結構



資料來源：工研院 IEK-ITIS 計劃

### 3. 產品之各種發展趨勢

#### A. 乙太網路頻寬速度由 10/100Mbps 朝向 Gigabit 發展

Gigabit 網路未來的主要成長動力來自於兩個因素，第一是頻寬需求，另一個因素是 Gigabit 產品價格大幅下降。頻寬需求主要來自於辦公大樓分眾傳媒、企業骨幹網路資料量增加與快速網路資料備份需求。產品售價大幅下降也會刺激消費者購買的意願，讓原來想買 Fast Ethernet 產品的消費者改買 Gigabit 產品。

目前 Gigabit 網路介面最大市場是 Motherboard。Gigabit 網路在此市場滲透率大於 60%，遠高於 Gigabit 在網路交換器、路由器的滲透率。主要原因是 Gigabit NIC 在 Motherboard 市場降價速度很快，導致 Fast Ethernet 網路控制器與 Gigabit 網路控制器售價差不到 US\$0.3。

整個市場趨勢是網路週邊，例如 Desktop PC, Notebook PC、NAS、Print server 在 Gigabit 介面先普及化，然後 Gigabit 介面再往 Ethernet Switch, Router 滲透。預估在 2010 年 Gigabit 接口的 Switch 出貨量將會超越 Fast Ethernet 接口的 Switch。

#### B. 在功能方面，由無網路管理朝向有網路管理

隨著 PC 與網際網路之普及，透過網路能進行之應用越趨多樣化，網路除了提供網頁瀏覽、E-mail 收發之功能外，還能提供資料儲存、及

時語音、及時影像的傳送等應用。尤其數位家庭的網路需求，這些功能更是市場是否推展成功的要素。

另外一個網路管理的挑戰是網路頻寬的分配和網路安全的維護。由於網路資料量的大量增加，網路頻寬必須做合理而有效率的分配。網路安全的需求主要在於防止未經授權者入侵、病毒入侵與網路監控。

由於這些功能的複雜性，無法以簡單的交換器處理網路狀況。可執行簡易管理的網路交換器正好可以滿足這些應用需求。由於技術演進使得簡易管理功能所增加成本不到系統成本的 10%，這個產品定位將逐漸取代一部分無網路管理功能的市場。

#### C. 社區、家庭網路通訊市場演化

除了傳統企業網路之外，最近幾年社區網路、家庭網路也有很大的變化。傳統的家庭寬頻上網方式是 ADSL，也是全世界目前最普及的寬頻上網方式，而 PON 是最近幾年發展的新趨勢。目前日本、韓國、中國大陸、歐盟都積極投入 PON 網路佈建。在 PON 架構下，網路接取端有多種形式，例如 FTTH(光纖到客廳)、FTTB(光纖到大樓)、FTTC(光纖到路邊)。這些架構需求規格不盡相同。對於本公司來說，這些新的網路架構將是另一個產品拓展的機會。

#### D. 節能減碳新趨勢

由於消耗能源的成本越來越高，消費者對於產品能源需求也越來越重視。因應此一趨勢，本公司從今年開始逐漸導入節能觀念。節能除了在設計上追求應用的節能效果，對下游製造商的優勢是節省系統散熱成本。

#### E. 朝系統單晶片(System On Chip；SoC)發展

網路 SoC 整合 CPU、MAC、PHY 和其它週邊。依照週邊電路不同而有不同應用。整合之好處在於能夠使產品提供更強大應用，而不會增加太多成本與空間。本公司目前有 8-bit CPU 的 IP，也有 32-bit CPU 的 IP，CPU 的演算能力決定產品的成本和功能。

本公司目前已經開發出的 SoC 產品包括 8-bit 的乙太網路轉 UART 的 SoC，適用於儀器控制、網路偵測器。這些 SoC 產品將會繼本公司現有的交換器、PHY 收發器、媒體交換器之外，再開闢另外推升業績的產品線。

#### 4. 產品之競爭情形

通訊網路 IC 因為技術整合度高，相容性處理相當複雜，進入障礙高，國內僅剩 2~3 家相類似之 IC 供應商，各有各的競爭優勢以及利基市

場，有些市場不免相互競爭，但皆秉持提供客戶最佳產品 Solution 及競爭力為最終目標。

本公司未來政策仍將聚焦在網路通訊市場，發展相關產品，延續公司未來 5 年內的競爭力。

### (三)技術及研發概況

#### 1.所營業務技術層次及研究發展

本公司自成立以來，即專注於 10/100Mbps 及 Gigabit 乙太網路收發器及交換器之研發、設計及行銷業務，目前製程技術主要以 0.18 微米為主，並逐步跨入 0.15 微米、90 奈米之製程技術。90 奈米製程技術將是未來五年 Gigabit 網路的主流製程，本公司從民國 96 年開始投入研發 90 奈米 Gigabit 網路產品，預計在民國 98 年開始產出產品，民國 99 年產品逐漸成熟。

乙太網路收發器技術之建立，不僅要整合高速類比數位轉換器(A/D Converter)與高效能數位訊號處理演算法(Digital Signal Processing Algorithm；DSP Algorithm)，並且須經長時間之市場驗證(Field trial)，克服相容性問題，及兼具低成本、低耗電之要求，因此本公司長期投入發展的 90 奈米、0.15 微米、0.18 微米與 0.25 微米高性能 125MHz 類比數位轉換器(Analog Digital Converter；ADC)、類比前端(Analog front-end)、硬體線路數位訊號處理(Hard-wired DSP)等技術，奠定了本公司網路產品的基礎技術，並在多年經驗累積下，深入了解技術門檻與客戶常遭遇之問題，對於新產品開發技術與時效亦能精確地掌握。

#### 2.研究發展人員與其學經歷

本公司截至 97 年 4 月 30 日止，研發人員共 82 人，占全體員工比率為 63.57%，其中大專以上含學歷佔 98%，高中學歷佔 2%。

單位：人；%

年度 \ 學歷	95 年度		96 年度		97 年 04 月 30 日	
	人數	比例	人數	比例	人數	比例
研究所以上	31	41	34	42	33	40
大學、大專	44	58	45	56	47	58
高中以上	1	1	2	2	2	2
合計	76	100	81	100	82	100

#### 3.最近五年度每年投入研發費用

單位：新台幣仟元；%

年度 \ 項目	92 年	93 年	94 年	95 年	96 年
研發費用	218,327	198,101	135,762	157,149	175,001
營業收入淨額	621,495	653,099	910,756	1,100,378	1,130,144
佔營收淨額比重	35.13	30.33	14.91	14.28	15.48

#### 4.最近五年度開發成功之技術或產品

年度	開發成功之技術或產品項目
92	1.推出 0.25 微米單埠 10/100Mbps 高速乙太網路收發器 (PHY)IC。 2.推出 0.18 微米 Gigabit 乙太網路卡單晶片 IC。 3.推出 0.25 微米符合 TS-1000 規格之 10/100Mbps TX/FX 網路光纖轉換器
93	1.推出 18 埠及 26 埠 10/100Mbps 高速乙太網路交換控制器 IC。 2.推出 0.18 微米 Auto MDI/MDIX 功能之 5 埠 10/100Mbps 高速乙太網路交換器單晶片 IC。 3.推出 0.18 微米 Auto MDI/MDIX 功能之 8 埠 10/100Mbps 高速乙太網路收發器 (PHY)IC。
94	1.推出符合 RoHS 無鉛製程之 5 埠、8 埠之 10/100Mbps 高速乙太網路交換器單晶片 IC。 2.推出 5 埠交換器 IC(IP175C)以及 8 埠交換器 IC(IP178C)功能加強版,使 IC 成本更低、更具競爭力,延長產品壽命。
95	1.推出 智慧型 乙太網路光纖轉換器 IC。 2.24 埠(10/100Mbps)+2 埠 Gigabit 埠交換器 IC。 3.推出 0.15 微米 Gigabit 乙太網路收發器 (PHY) IC。 4.開發成功 FTTH 光纖寬頻 IC(双向 100Mbps)。
96	1.推出兩顆一組的 17 埠網路交換器晶片組。 2.推出 Gigabit 光纖轉換器 IC。 3.推出網路處理器 IC。

#### (四)短期業務發展計畫

##### 1.短期業務發展計畫

##### A.研究發展策略

- a.主力產品涵蓋企業網路、SOHO 網路及 FTTH 之乙太網路 IC,除持續提升現有產品之功能及性能外,並將產品之速度朝 Gigabit 為主發展。
- b.持續開發具有市場潛力的產品,包括體積小、高傳輸效能及低功率消耗之乙太網路 IC 產品。

##### B.行銷策略

- a.聚焦於企業網路、SOHO 網路及 FTTH 應用市場,並持續聘用及培養優秀之行銷及技術人員,塑造本公司專業形象及建立市場知名度,以強化業務競爭力。
- b.透過與經銷商合作之模式,以節省於行銷時所投入之業務人力、經銷網路佈建成本及售後服務費用等,同時亦直接銷售予電子產品製造廠,在產品設計初期即參與開發,以掌握市場潮流,亦可提高本身研發能力及市場之競爭力,以快速因應市場變化。
- c.持續維持原有市佔率,並透過新產品推出及提供客戶整合產品之支援服務,以爭取客戶信賴及符合客戶需求,進而擴大整體市場佔有率。

##### C.生產策略

- a.與國內晶圓廠及封裝測試廠等維持良好之合作關係及維持密切代工默

契，以確保產能之取得並掌握產品之交期，達成客戶之需求及服務。

- b. 嚴格落實生產管制及品保控制，達成提高生產效率及降低生產成本之目標，並生產出一流品質之產品。

#### D. 營運及財務規劃策略

- a. 提升管理績效，加強員工教育訓練，激發工作潛能，強化內部組織。
- b. 重視員工福利政策，實施分紅及績效獎金制度，以提高員工士氣，增加其向心力。
- c. 積極拓展業績，使公司營收增加以累積營運資金，並運用穩健的財務操作，力求資金運用達最佳經濟效益。

### 2. 長期業務發展計畫

#### A. 研究發展策略

- a. 節能產品列為產品開發主要考慮項目。
- b. 採取“藍海策略”-與國際通訊領導廠商合作，開發光纖寬頻 IC，擴大 MOD、IPTV 等影音數位家庭(MOD、IPTV)之未來市場需求。
- c. 持續開發 90 奈米製程產品，掌握未來五年的關鍵製程。

#### B. 行銷策略

- a. 積極尋找策略聯盟之合作夥伴，整合上、下游資源以提昇競爭力，除可增加銷售客源外，亦可透過與客戶溝通中適時推出符合市場需求之產品，以達成營業快速成長之目標。
- b. 以國內外網通設備廠商為主軸客戶(包含 5/8/16/24 埠交換器、路由器、寬頻數據機、無線基地台等產品)，進而延伸至 PC 週邊市場(包含主機板及網路攝影機等產品)。

#### C. 生產策略

- a. 持續推廣節能及環保之產品策略。
- b. 持續與國內晶圓廠及封裝測試廠等維持良好的合作關係，進而成為策略夥伴，配合其製程及封裝技術，合作開發高品質、多功能及具競爭性產品。

#### D. 營運及財務規劃策略

- a. 積極推展國際化理念及培育國際化人才，朝全球市場佈局發展，以期向國際級企業目標邁進。
- b. 持續強化風險控管，靈活穩健地運用資本市場及金融市場工具，以分散財務風險。

## 二、市場及產銷概況

### (一)市場分析

#### 1.主要產品銷售地區

單位：新台幣仟元；%

地區		95 年度		96 年度	
		金額	比例	金額	比例
外銷	亞洲	353,048	32.09	615,095	54.43
	歐洲	5,870	0.53	4,917	0.43
	美洲	1,115	0.10	1,336	0.12
	小計	360,033	32.72	621,348	54.98
內銷		740,345	67.28	508,796	45.02
合計		1,100,378	100.00	1,130,144	100.00

#### 2.市場佔有率

本公司係乙太網路專業 IC 設計公司，96 年度之營業收入為 1,130,144 仟元，根據工研院 IEK 報告指出，96 年度台灣 IC 設計業產值約新台幣 3,997 億元，本公司國內市佔率約 0.28%。

#### 3.市場未來之供需狀況與成長性

##### A.全球市場供需情形與成長性

2008 的 Ethernet Switch 產品市場發展，仍將會由新興市場所帶動，諸如南美各國和俄羅斯等開發中國家，積極佈建寬頻基礎建設之因，將使得 Ethernet Switch 整體狀況，在區域網路產品中持續保持成長狀態。

##### 2008 年 Ethernet Switch 產量產值預估

	2007 年	2008(F)年	成長率%
產值(百萬新台幣)	40,767	47,167	15.7%
產量(千埠)	193,886	235,184	21.30%
平均單價	210	201	-4.3%

資料來源：工研院 IEK(2008/01)

由於網際網路之發展，國際貿易、教育、金融甚至生活都與網路逐漸密不可分，因此各國逐漸將寬頻普及視為國際競爭力之指標，紛紛透過政策支持與開放自由競爭提升寬頻普及率。而 FTTH(Fiber To The Home；光纖到府)之建設儼然成為各國於寬頻網路建設之主要目標。

根據 FTTH Council 研究報告指出，96 年底亞太地區用戶數就超過 1640 萬，占全球的總數的 80% 以上，其中日本便占有 1100 萬，



其技術主要以 FTTH 為主，雖普及率 21.3% 不及南韓(主要以 FTTB 結合 LAN 的光纖接取模式)31.4%，然日本是目前技術發展及推動成果最好的國家，由此可觀察出 FTTH 未來市場還有很大的銷售成長空間。

#### B. 國內市場供需情形與成長性

台灣 2007 年 IC 設計產品以平面顯示器 IC 之營收為最高，其次為消費性 IC，至於在營收成長方面，表現最為出色便是通訊類 IC，成長率高達五成。展望 2008 年，系統業者陸續推出設計新穎的熱門產品，所引發的商機可望使台灣 IC 設計業受惠，未來台灣 IC 設計產業之成長將可望由通訊與顯示器相關晶片扮演相當重要之角色，根據 IEK 預估，2008 年台灣 IC 設計業產值將可達新台幣 4,532 億元，較 2007 年成長 13.4%。

2005~2008 年我國 IC 產業產值

單位：新台幣億元；%

項目	年度	2005 年	2006 年	2007 年	2007 年	2008 年(e)	2008 年
	金額	金額	金額	成長率	金額	成長率	
IC 產業產值	11,179	13,933	14,667	5.3%	15,892	8.4%	
IC 設計業	2,850	3,234	3,997	23.6%	4,532	13.4%	
IC 製造業	5,874	7,667	7,367	-3.9%	7,660	4.0%	
IC 封裝業	1,780	2,108	2,280	8.2%	2,550	11.8%	
IC 測試業	675	924	1,023	10.7%	1,150	12.4%	

資料來源：工研院 IEK(2008/3)

註：(e)表示預估值(estimate)

由於 10/100Mbps 與 Gigabit 產品在高埠數晶片持續問世，以及競爭者技術不斷提升之狀況下，低階產品單價將持續下滑，使得國際大廠持續向台灣釋出代工訂單，因此台灣對於乙太網路 Ethernet Switch 產品佔有率將可持續攀升，根據 IEK 資料，預估 2007 – 2008 年 Ethernet Switch 產品之產量及產值將分別由 193,886 仟埠及 407.67 億元成長至 235,184 仟埠及 471.67 億元，成長率分別為 21.3% 及 15.7%，可見台灣 LAN Switch 市場未來成長性相當高。

#### 4. 競爭利基

##### A. 擁有獨立自主之研發能力與優越之研發技術

本公司自 86 年成立以來，即自行研發並專注於電腦網路高速及超高速乙太網路收發器及交換器之研發設計工作，目前擁有乙太網路相關技術及 IC 產品，如 10/100Mbps 單埠網路收發器(PHY)、10/100Mbps 8 埠網路收發器(PHY)、Gigabit 網路收發器(PHY)、10/100Mbps 5、8

埠網路交換器 SoC、10/100Mbps 及 Gigabit Tx/Fx 乙太網路光纖轉換器及 Gigabit 網路卡 IC 等，皆為自行研發之成果。

94 年並與國際知名通訊大廠策略合作，共同開發新世代數位家庭光纖寬頻 IC，並於 95 年 10 月開發完成。上述實例可資證明本公司在通訊技術上已具國際級水準。

#### B. IC 產品相容性能力高

通訊網路 IC 產品最困難地方是如何克服及解決 IC 產品之相容性問題，不僅要針對現有國內外收發器 IC 供應商(如，瑞昱、聯傑、Broadcom、Marvell、Cicada、Infineon 及 Agere 等)，以及主機板、Notebook、網路設備等系統廠商(如，華碩、鴻海、仁寶、廣達、友訊、Linksys、Netgear 等)各種不同產品之相容性，而且更要溯及 5~7 年前所生產之 IC 以及系統產品之相容性，這是一非常耗時、龐雜且困難之工作，有一定程度之進入障礙。

本公司自成立以來，在 IC 相容性上即投入大量研發人力，從 IC DSP Algorithm 架構之研發、相容性測試實驗之建立，並且大量收集國內外相關 IC 及系統產品，建立相容性測試流程並經常調整、補充及修訂，因此累積了多年經驗與實力，亦能獲得業界好評，此非新加入之競爭者所能一蹴可及。

#### C. 完整之產品組合

本公司因專注於高速及超高速乙太網路 IC 之開發，以此設計為核心，由點、線、面開發一系列 IC，如 10/100Mbps 網路卡 IC、Gigabit 網路卡 IC、10/100Mbps 網路收發器 IC、Gigabit 網路收發器 IC、10/100Mbps 5 埠、8 埠網路交換器 SoC、10/100Mbps 16 埠、24 埠網路交換器 IC 以及乙太網路光纖轉換器 IC 等。此完整之產品組合可提供客戶 Total Solution，簡化 IC 採購流程與採購成本，提昇客戶系統產品之市場競爭力。

#### D. 迅速有效之系統整合能力及產品開發能力

本公司成立 IC 產品系統研發部，在 IC 產品市場推廣前，事先針對客戶系統產品之設計工作預做模擬。舉凡如 PCB 之穩定度、強化 EMI、提昇靜電防護(ESD)能力及加強系統產品之相容性等，促使客戶減少 BOM (Bill of Material) 前提下，亦迅速推出新產品，達成雙贏目標。

## 5.發展遠景之有利、不利因素及因應對策

### A.有利因素

#### a.Gigabit 乙太網路快速成長將成為市場主流

乙太網路簡單易用、穩定性高及低成本，使乙太網路已成為網路系統最普及之介面。目前仍以 10/100Mbps 乙太網路使用為主，因應客戶高頻寬之需求以及 Gigabit 乙太網路 IC 成本持續降低，未來 2~3 年內 Gigabit 乙太網路將快速成長，成為乙太網路市場主流。本公司因擁有自主之乙太網路 10/100Mbps 及 Gigabit 網路收發器核心技術及相關產品，且已量產交貨，建立客戶口碑，本公司 Gigabit 乙太網路 IC 深具市場競爭力，是國內除瑞昱之外，少數之 Gigabit 乙太網路 IC 供應商。

#### b.國內下游系統廠商整併壯大，本地零組件採購增加

國內網路系統廠商，近年來興起相互整合、或由實力更堅強之電腦資訊廠商投資入股或被購併，例如：陽慶併入友勁、國基併入鴻海、華碩購併亞旭、廣達與仁寶分別投資明泰與智邦，此一整併動作，除了顯示資訊大廠看好電腦網路市場未來發展潛力外，亦間接強化了網路系統廠商之研發、製造與資金實力，成為具有世界競爭力之網路系統廠商。基於成本考量及地域之便，國內之網路系統廠商之零組件，將以國內採購為主，亦將帶動相關乙太網路 IC 之需求。

#### c.新世代高速光纖寬頻將迅速崛起

目前全球有線寬頻網路仍是以 xDSL 為主，朝光纖寬頻網路發展將是全球寬頻未來趨勢。2000 年光纖通訊熱潮時，全球各地均曾大量建置鋪設光纖網路，這些重金建置之光纖網路因網路通訊泡沫化後，遭到閒置無人使用，不過隨著數位家庭 Triple Play 之應用，高速寬頻需求將快速增加，這些數量龐大已建置完成且可運送 1Gbps 高速寬頻光纖網路，將是未來帶動數位家庭 Triple Play 應用快速成長之催化劑。

#### d.堅強之經營團隊及研發能力

本公司擁有堅強之經營與研發團隊，在 10/100Mbps 及 Gigabit 乙太網路相關 IC，如網路收發器、網路交換器及乙太網路光纖轉換器等 IC 產品具有多年豐富研發與量產經驗，並掌握最關鍵之高效能 DSP、高速類比/數位轉換器、類比/數位整合 SoC 及相容性測試等核心技術，可縮短設計時程，達到 Time to Market 之要求。目前客戶遍及華碩、鴻海、明泰、友勁及智邦等知名大廠，產品深獲好

評。

## B.不利因素及因應對策

- a.本公司相對於國內、外競爭者(瑞昱、Broadcom 等)規模較小，形成競爭上之壓力

### 因應對策：

- (a)全力專注於乙太網路 IC 之開發，以達到集中資源，減少誤失，以加速產品上市為目標。
- (b)針對乙太網路市場，尋找利基 IC 產品開發，盡量避開競爭對手之主力產品線，降低正面衝突機會。

- b.市場變化快，產品生命週期短，形成產品開發壓力

### 因應對策：

- (a)加強策略客戶服務與合作關係，藉以掌握終端系統產品市場需求與規格之變化，作為新產品開發之重要參考資料。
- (b)強化新產品企劃功能，加強培訓人才，並透過策略聯盟、分工合作，加速產品開發。

- c.IC 設計公司本身並無晶圓廠，因此對於晶圓代工產能依賴度高，若半導體景氣暢旺，晶圓代工產能會有供不應求之現象。

### 因應對策：

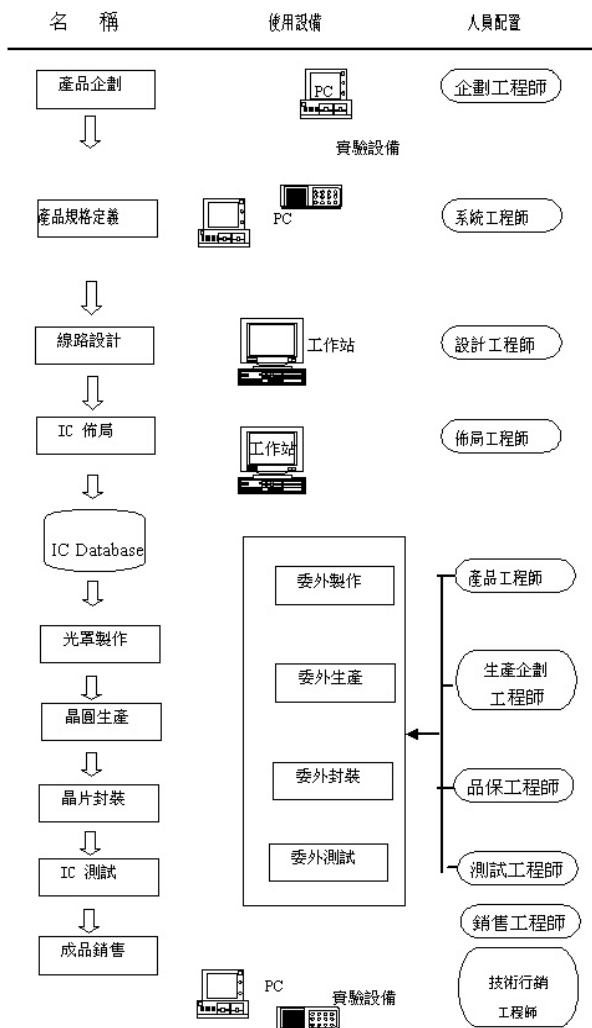
- (a)與晶圓代工廠維持長期合作關係，以確保晶圓來源。
- (b)依產品製程需求及成本考量委由不同廠商代工，以分散代工來源。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

產品	重要用途及功能
乙 太 網 路 積 體 電 路	網路交換器 IC 1.應用於 10/100Mbps 或 Gigabit 乙太網路交換器、路由器(Router)或家庭閘道器(Residential Gateway)中。 2.提供 10/100Mbps 或 Gigabit 之乙太網路封包交換、過濾及統計功能。
	網路收發器 IC 1.應用於 10/100Mbps 或 Gigabit 之乙太網路交換器、路由器、集線器、網路卡、機上盒(Set-top box ; STB)或家庭閘道器中。 2.提供 10/100Mbps 或 Gigabit 之乙太網路封包傳收功能。
	網路光纖轉換器 IC 1.應用於 10/100Mbps 或 Gigabit 之光纖至銅絞線轉換器、交換器中。 2.提供 10/100Mbps 或 Gigabit 之乙太網路封包於光纖及銅絞線不同傳輸媒體間的信號和資料轉換。
	網路卡 IC 1.應用於 10/100Mbps 或 Gigabit 之網路卡及 LOM(LAN on Motherboard)。 2.提供 10/100Mbps 或 Gigabit 之區域網路連結功能。
	網路集線器 IC 1.應用於 10Mbps 之集線器。 2.提供 10Mbps 之乙太網路匯集之功能。
	網路處理器 IC 1.應用於交換器管理。 2.提供網路封包分析與介面轉換。

## 2.主要產品之產製過程



### (三)主要原料之供應狀況

本公司除了以長期訂單維繫與 TSMC 的關係外，並將部分產品轉移至其關係企業如世界先進，以彈性產能分配使用。

本公司定期與 TSMC 及封測廠商檢討成本與供貨狀況，除了在晶圓代工產能吃緊時，交貨稍有延遲外，其餘狀況下不論交貨品質、交貨期皆能達到預期目標。今年採購策略會以建立長期伙伴關係為主，以降低產能不足比率。

### (四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

#### 1.主要銷貨客戶情形

單位：新台幣仟元

項目 排名	95 年度				96 年度			
	客戶名稱	金額	佔全年度銷貨 淨額比例(%)	與發行人之關係	客戶名稱	金額	佔全年度銷貨 淨額比例(%)	與發行人之關係
1	客戶 A	246,103	22.37	無	客戶 A	244,312	21.62	無
2	客戶 B	222,182	20.19	無	客戶 C	240,954	21.32	無
3	客戶 C	212,153	19.28	無	客戶 B	165,263	14.62	無
5	其他	419,940	38.16	無	其他	479,615	42.44	無
	合計	1,100,378	100.00		合計	1,130,144	100.00	

增減變動原因：主要客戶銷售狀況無太大變化。

#### 2.占進貨總額百分之十以上之廠商名單

單位：新台幣仟元

項目 排名	95 年度				96 年度			
	廠商 名稱	金額	佔全年度進貨 淨額比例(%)	與發行人之關係	廠商 名稱	金額	佔全年度進貨 淨額比例(%)	與發行人之關係
1	台積電	436,137	98.79	無	台積電	445,219	97.70	無
2	其他	5,333	1.21	無	其他	10,466	2.30	無
	合計	441,470	100.00		合計	455,685	100.00	

增減變動原因：本公司主要進貨原料為晶圓，最近二年度主要進貨廠商為台積電，並無重大變動情形。

### (五)最近二年度生產量值

單位：量/kpcs；值/新台幣仟元

年度/生產量值 /主要商品	95 年度			96 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
乙太網路積體電路	註	37,568	749,728	註	38,561	717,501
專利授權收入及其他	註	—	—	註	—	—
合計	註	37,568	749,728	註	38,561	717,501

註：本公司產品主要製程係委外加工，故不適用。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：量/kpcs；值/新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	95年度				96年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
乙太網路積體電路	22,037	724,569	10,701	360,033	17,843	487,331	17,807	621,310
專利授權收入及其他	—	15,776	—	—	—	21,465	—	38
合 計	22,037	740,345	10,701	360,033	17,843	508,796	17,807	621,348

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年 度		95年度		96年度		截至97年4月30日	
員 工 人 數	研發人員	76		81		82	
	行政管理人員	30		29		29	
	行銷人員	16		19		18	
	合 計	122		129		129	
平均年齡		34.7		35.2		35.2	
平均服務年資		4.9		5.4		5.5	
學歷分佈(%)	博 士	1	0.81	1	0.78	1	0.78
	碩 士	34	27.87	37	28.68	36	27.91
	大 學	53	43.44	32	24.81	33	25.58
	大 專	31	25.41	55	42.63	55	42.64
	高 中	3	2.47	4	3.10	4	3.09

四、環保支出資訊

本公司為專業 IC 設計公司，業務內容以 IC 研發設計為主，且產品為委外加工生產，因此並不會產生污染，故無環境污染問題。

(一)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)及可能支出：本公司為專業 IC 設計公司，業務內容以 IC 研發設計為主，且產品為委外加工生產，因此並不會產生污染，以及本公司受新竹環保局等相關單位監督、統籌處理環保相關事宜，故截至目前無任何環境污染情事。



## 五、勞資關係

(一)列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施情形：

### 1.員工福利措施

本公司設有職工福利委員會，以推行各項員工福利措施：員工分紅入股、急難救助、年節贈禮及團隊活動等。

### 2.員工進修、訓練情形

本公司為提升員工之品質意識及工作技術能力，使其在組織系統上發揮其職能，乃制定「教育訓練辦法」。由各部門主管依其部門任務及功能劃分，提出其所屬同仁所應具備之專業知識及專業技術，由營運支援部彙整為年度計劃，呈總經理審查核准後，據以實施。

### 3.退休制度與其實施情形

本公司對正式員工訂有退休金辦法，並依勞基法有關規定組成「勞工退休準備金監督委員會」，按月提撥退休準備金，專戶儲存於中央信託局。自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有明確提撥之退休辦法。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所訂之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

### 4.勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施情形

本公司勞資關係和諧，未曾發生勞資糾紛。加以本公司一向重視員工意見，並致力維護員工權益，員工可透過勞資會議及電子郵件溝通意見，以維持良好之勞資關係。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，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：

本公司平時即重視員工福利，提供良好的工作環境，並強調員工雙向溝通，勞資關係和諧，共同為公司的成長而努力不懈，公司業績蒸蒸日上，因此本公司最近年度及截至年報刊印日止無重大勞資糾紛。

## 六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
設計開發	某國際知名大廠	94.03.07~(註 1)	光纖寬頻 IC 合作開發	九暘電子不得設計、生產及銷售相關之競爭產品
產銷合作	卓群科技	94.02.03~(註 1)	網路電話 IC 產銷合作	卓群科技擁有產品之專賣權，九暘電子不得以任何形式將此一產品銷售予他人
產銷合作	某上市公司	94.09.27~(註 1)	乙太網路 IC 產品產銷合作	—
專利授權	Hewlett Packard	94.05.15~97.12.31	乙太網路 Auto MDI/MDIX 之專利使用權	—
委託設計合約	尖端類比科技股份有限公司	95.11.8~(註 2)	委託乙太網路 IC 產品設計	—
委託設計合約	恆發電子股份有限公司	97.03.28~100.03.27	合作開發網路 IC 產品	—
委託設計合約	某公司	96.07.02~(註 2)	合作開發網路 IC 產品	—

資料來源：九暘電子提供

註：1.該等合約有效期間係至各該產品終止銷售時截止。

2.該合約之有效期間係至相關產品量產銷售，並依合約規定支付一定之權利金。

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、簽證會計師姓名及查核意見

#### (一)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					當年度截至 97年3月31 日財務資料 (註)
		92年度	93年度	94年度	95年度	96年度	
流動資產		301,642	298,450	521,604	672,540	904,994	872,237
基金及投資		21,202	11,949	7,607	5,838	86,145	149,017
固定資產		248,752	225,264	179,327	177,144	287,190	288,396
無形資產		—	—	—	—	—	—
其他資產		267,037	170,395	114,455	125,669	167,193	111,949
資產總額		838,633	706,058	822,993	996,191	1,450,322	1,426,399
流 動 負 債	分配前	182,768	160,691	193,304	180,316	224,138	201,485
	分配後	182,768	160,691	193,304	218,367	尚未分配	尚未分配
長期負債		—	18,500	30,825	20,480	10,240	7,680
其他負債		10,024	11,787	12,294	10,497	9,146	8,812
負 債 總 額	分配前	192,792	190,978	236,423	211,293	243,524	217,977
	分配後	192,792	190,978	236,423	249,344	尚未分配	尚未分配
股 本		984,165	646,596	581,936	623,314	818,105	818,635
資 本 公 積		209,415	—	—	11,831	239,598	239,598
保留盈餘	分配前	(547,739)	(131,516)	4,634	149,753	149,095	150,189
	分配後	(547,739)	(131,516)	4,634	18,811	尚未分配	尚未分配
金融商品未實現損益		—	—	—	—	—	—
累積換算調整數		—	—	—	—	—	—
未認列為退休金成本 之淨損失		—	—	—	—	—	—
股東權益 總 額	分配前	645,841	515,080	586,570	784,898	1,206,798	1,208,422
	分配後	645,841	515,080	586,570	746,847	尚未分配	尚未分配

註：各年度資料均經會計師查核簽證，97年第一季財務資料謹經會計師核閱。

## (二)簡明損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 97 年 3 月 31 日財務資料 (註)	
	92 年度	93 年度	94 年度	95 年度	96 年度		
營業收入	621,495	653,099	910,756	1,100,378	1,130,144	267,510	
營業毛利	111,446	146,681	313,550	390,903	392,113	82,057	
營業(損)益	(184,001)	(125,394)	110,254	144,104	122,410	12,184	
營業外收入及利益	68,177	23,832	6,375	9,886	14,181	2,712	
營業外費用及損失	29,973	29,199	45,139	8,871	6,307	13,802	
繼續營業部門稅前(損)益	(145,797)	(130,761)	71,490	145,119	130,284	1,094	
繼續營業部門(損)益	(145,628)	(130,761)	71,490	145,119	130,284	1,094	
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	(145,628)	(130,761)	71,490	145,119	130,284	1,094	
每股盈餘 (元)	追溯前	(1.48)	(2.02)	1.23	2.47	1.65	0.01
	追溯後	(2.50)	(2.25)	1.23	2.24	尚未分配	尚未分配

註：各年度資料均經會計師查核簽證，97 年第一季財務資料謹經會計師核閱

## (三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師	所屬單位名稱	查核意見
92	曾國華、王偉臣	資誠會計師事務所	無保留意見
93	曾國華、王偉臣	資誠會計師事務所	無保留意見
94	林玉寬、劉銀妃	資誠會計師事務所	修正式無保留意見(註 1)
95	曾國華、王偉臣	資誠會計師事務所	修正式無保留意見(註 2)
96	曾國華、王偉臣	資誠會計師事務所	無保留意見

註 1：本公司自 94 年 1 月 1 日起，採用財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」之規定認列資產減損情形。

註 2：本公司自 95 年 1 月 1 日起，採用新修正財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理」及新發佈財務會計準則公報第三十六號金融商品之表達與揭露。

二、最近五年度財務分析

分析項目		最近五年度財務資料					當年度 截至 97 年 3 月 31 日財 務資料	
		92 年度	93 年度	94 年度	95 年度	96 年度		
財務結構	負債占資產比率(%)	22.99	27.05	28.73	21.21	16.79	15.28	
	長期資金佔固定資產比率(%)	259.63	236.87	344.28	454.65	423.77	421.68	
償債能力	流動比率(%)	165.04	185.73	269.84	372.98	403.77	432.90	
	速動比率(%)	124.22	137.76	203.29	303.25	342.65	376.25	
	利息保障倍數	(616.78)	(151.05)	123.21	406.36	526.34	24.78	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.80	4.46	5.36	5.56	5.74	5.31	
	平均收現日數	76	82	68	66	64	69	
	存貨週轉率(次)	3.78	6.02	6.51	6.30	5.6	5.79	
	平均銷貨日數	97	61	56	58	65	63	
	應付款項週轉率(次)	5.17	5.15	5.08	5.37	5.25	4.89	
	固定資產週轉率(次)	2.33	2.76	4.50	6.17	4.87	3.72	
	總資產週轉率(次)	0.68	0.85	1.19	1.21	0.92	0.74	
獲利能力	資產報酬率(%)	(16.02)	(16.82)	9.43	15.99	10.67	0.32	
	股東權益報酬率(%)	(20.26)	(22.53)	12.98	21.16	13.08	0.36	
	佔實收資本比率%	營業利益	(18.70)	(19.39)	18.95	23.12	14.96	5.95
		稅前純益	(14.81)	(20.22)	12.28	23.28	15.93	0.53
	純益率(%)	(23.43)	(20.02)	7.85	13.19	11.53	0.41	
	每股盈餘(元)	追溯前	(1.48)	(2.02)	1.23	2.47	1.65	0.01
追溯後		(2.50)	(2.25)	1.23	2.24	尚未分配	尚未分配	
現金流量	現金流量比率(%)	—	—	80.43	61.71	98.71	—	
	現金流量允當比率(%)	(27.39)	42.48	93.69	204.41	182.77	178.06	
	現金再投資比率(%)	—	—	19.97	11.82	13.94	—	
槓桿度	營運槓桿度	(0.85)	(1.09)	2.69	2.46	1.01	1.22	
	財務槓桿度	1.00	0.99	1.01	1.00	1.00	1.00	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因：(若增減變動未達 20%者可免分析)

1.財務結構：

(1)負債占資產比率：96 年度負債占資產比率較 95 年度減少 20.84%，主係上櫃承銷辦理現金增資致 96 年度資產大幅增加，因此負債占資產比例大幅下降。

2.償債能力：

利息保障倍數：利息保障倍數 96 年度 526.34 倍較 95 年度 406.36 增加，主要係因 96 年度償還部份長期借款及利息費用減少所致。

3.經營能力：

(1)固定資產週轉率：96 年度固定資產週轉率較 95 年度減少 21.07%，主要係 96 年度增購辦公室所致。

(2)總資產週轉率：96 年度總資產週轉率較 95 年度減少 23.97%，主要係 96 年度增加長期股權投資及購買辦公室等致資產增加，且營收成長有限，所以總資產週轉率下降。

4.獲利能力：96 年度由於營收小幅成長，研發及光罩費用增幅較大，致獲利減少；同時股本增加，導致獲利能力各項比率皆較 95 年度呈現下滑狀況。

5.現金流量：96 年度因應收帳款減少、應付帳款及光罩攤提增加，使 96 年之營業活動淨現金流入較 95 年度增加，致現金流量比率增加。

6.營運槓桿度：主係因營業費用增幅較大，營業利益減少，使得營運槓桿度較 95 年度下滑。

分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

$$(1) \text{負債占資產比率} = \text{負債總額} / \text{資產總額}$$

$$(2) \text{長期資金占固定資產比率} = (\text{股東權益淨額} + \text{長期負債}) / \text{固定資產淨額}$$

2.償債能力

$$(1) \text{流動比率} = \text{流動資產} / \text{流動負債}$$

$$(2) \text{速動比率} = (\text{流動資產} - \text{存貨} - \text{預付費用}) / \text{流動負債}$$

$$(3) \text{利息保障倍數} = \text{所得稅及利息費用前純益} / \text{本期利息支出}$$

3.經營能力

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

$$(2) \text{平均收現日數} = 365 / \text{應收款項週轉率}$$

$$(3) \text{存貨週轉率} = \text{銷貨成本} / \text{平均存貨額}$$

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

$$(5) \text{平均銷貨日數} = 365 / \text{存貨週轉率}$$

$$(6) \text{固定資產週轉率} = \text{銷貨淨額} / \text{固定資產淨額}$$

$$(7) \text{總資產週轉率} = \text{銷貨淨額} / \text{資產總額}$$

4.獲利能力

$$(1) \text{資產報酬率} = [\text{稅後損益} + \text{利息費用} \times (1 - \text{稅率})] / \text{平均資產總額}$$

$$(2) \text{股東權益報酬率} = \text{稅後損益} / \text{平均股東權益淨額}$$

$$(3) \text{純益率} = \text{稅後損益} / \text{銷貨淨額}$$

$$(4) \text{每股盈餘} = (\text{稅後淨利} - \text{特別股股利}) / \text{加權平均已發行股數}$$

5.現金流量

$$(1) \text{現金流量比率} = \text{營業活動淨現金流量} / \text{流動負債}$$

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

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

6.槓桿度

$$(1) \text{營運槓桿度} = (\text{營業收入淨額} - \text{變動營業成本及費用}) / \text{營業利益}$$

$$(2) \text{財務槓桿度} = \text{營業利益} / (\text{營業利益} - \text{利息費用})$$

三、最近年度財務報告之監察人查核報告

九暘電子股份有限公司  
監察人查核報告



董事會造送本公司九十六年度財務報表及合併財務報表（含資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表等），業經資誠會計師事務所查核竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果及現金流量情形，連同營業報告書、盈餘分配表，經本監察人等審查，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條規定，特此報告。敬請 鑒核。

此 致

九暘電子股份有限公司九十七年股東常會

監察人：王 克 陸



監察人：周 神 安



監察人：張 偉 麗



中 華 民 國 九 十 七 年 三 月 三 十 一 日



四、最近年度財務報表

會計師查核報告

(97)財審報字第 07001615 號

九暘電子股份有限公司 公鑒：

九暘電子股份有限公司民國九十六年十二月三十一日及民國九十五年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十六年一月一日至十二月三十一日及民國九十五年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達九暘電子股份有限公司民國九十六年十二月三十一日及民國九十五年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十六年一月一日至十二月三十一日及民國九十五年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

九暘電子股份有限公司已編製民國九十六年及九十五年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見查核報告在案，備供參考。

資誠會計師事務所  
會計師：

曾國華

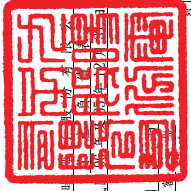
王偉臣



前財政部證期會：(84)台財證(六)第 64706 號  
核准簽證文號：(78)台財證(一)第 26345 號

民 國 九 十 七 年 二 月 十 八 日

單位：新台幣千元



九 月 十 二 月 三 十 一 日 九 五 年 十 二 月 三 十 一 日

資 產	96 年 12 月 31 日 金 額	%	95 年 12 月 31 日 金 額	%
流動資產	\$ 573,305	40	\$ 290,015	29
現金及約當現金(附註四(一))	-	-	42	-
公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	22	-	1,032	-
(附註四(二))	783	-	205,727	21
應收票據淨額	186,182	13	1,453	-
應收帳款淨額(附註四(三))	4,199	-	20	-
其他應收款	10	-	500	-
其他應收款 - 關係人(附註五)	500	-	115,568	12
其他金融資產 - 流動(附註六)	124,789	9	4,820	-
存貨(附註四(四))	4,676	-	5,347	-
預付費用	7,529	-	2,999	-
遞延所得稅資產	2,999	-	48,016	5
遞延所得稅資產 - 流動(附註四(四))	904,994	62	672,540	67
流動資產合計	86,145	6	5,838	1
基金及投資	86,145	6	5,838	1
採權益法之長期股權投資(附註四(五))	86,145	6	5,838	1
1421 基金及投資合計	86,145	6	5,838	1
14XX 其他金融資產 - 非流動(附註六)	4,800	-	15,000	1
1440 固定資產(附註四(六)及六)	-	-	-	-
成本	162,586	11	111,050	11
土地	193,094	13	120,294	12
房屋及建築	39,351	3	39,351	4
1521 機器設備	43,570	3	41,606	4
1531 運輸設備	5,446	1	5,176	1
1545 辦公設備	444,047	31	317,477	32
1561 成本及重估增值	(118,673)	(8)	(107,178)	(11)
15XY 減：累計折舊	(38,184)	(3)	(33,153)	(3)
15X9 減：累計減損	287,190	20	177,144	18
1599 固定資產淨額	3,590	-	29,045	3
15XX 其他資產	1,110	-	1,168	-
出租資產(附註四(七)、五及六)	63,200	5	41,180	4
1800 存出保證金	99,293	7	54,276	6
1820 遞延費用	167,193	12	125,669	13
1830 遞延所得稅資產 - 非流動(附註四(十四))	1,450,322	100	996,191	100
1860 遞延所得稅資產 - 非流動(附註四(十四))	-	-	-	-
18XX 其他資產合計	1,450,322	100	996,191	100
1XXX 資產總計	1,450,322	100	996,191	100
流動負債	\$ 186	-	\$ -	-
公平價值變動列入損益之金融負債 - 流動	1,815	-	3,142	-
(附註四(二))	160,302	11	115,648	12
應付票據	1,333	-	45,499	3
應付帳款 - 關係人(附註五)	4,206	-	6,282	1
應付帳款	216	-	945	-
其他應付款項	10,240	1	10,240	1
預收款項	341	-	1,259	-
一年或一營業週期內到期長期負債	224,138	15	180,316	18
(附註四(八))	10,240	1	20,480	2
其他流動負債	9,146	1	10,477	1
21XX 流動負債合計	9,146	1	10,497	1
長期借入保證金	243,524	17	211,293	21
其他負債	818,105	56	623,314	63
22XX 負債總計	239,598	17	11,831	1
股本權益	14,975	1	463	-
應計退休金負債(附註四(九))	134,120	9	149,290	15
2810 存入保證金	1,206,798	83	784,898	79
2820 存入保證金	-	-	-	-
28XX 其他負債合計	-	-	-	-
2XXX 負債總計	1,450,322	100	996,191	100
資本公積(附註四(十))	818,105	56	623,314	63
普通股本	239,598	17	11,831	1
資本公積(附註四(十一))	14,975	1	463	-
普通溢價	134,120	9	149,290	15
保留盈餘(附註四(十三))	1,206,798	83	784,898	79
法定盈餘公積	-	-	-	-
未分配盈餘	-	-	-	-
3XXX 股東權益總計	1,450,322	100	996,191	100

重大承諾事項及或有事項(附註七)

負債及股東權益總計



後附財務報表附註為本報表之一部份，請參閱。

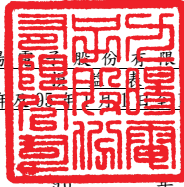
董事長：羅瑞祥

經理人：蕭捷勝

會計主管：吳聖賢



九 陽 電 子 股 份 有 限 公 司  
 民國 96 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元  
 (除每股盈餘為新台幣元外)

	96 年 度			95 年 度		
	金 額	%		金 額	%	
營業收入(附註五)						
4110 銷貨收入	\$ 1,138,853	101		\$ 1,106,095	100	
4170 銷貨退回	( 1,767)	-		( 653)	-	
4190 銷貨折讓	( 6,942)	( 1)		( 5,064)	-	
4000 營業收入合計	<u>1,130,144</u>	<u>100</u>		<u>1,100,378</u>	<u>100</u>	
營業成本						
5110 銷貨成本	( 738,031)	( 65)		( 709,475)	( 65)	
營業毛利淨額	<u>392,113</u>	<u>35</u>		<u>390,903</u>	<u>35</u>	
營業費用						
6100 推銷費用	( 35,283)	( 3)		( 28,627)	( 3)	
6200 管理及總務費用	( 59,419)	( 5)		( 61,023)	( 5)	
6300 研究發展費用	( 175,001)	( 16)		( 157,149)	( 14)	
6000 營業費用合計	( 269,703)	( 24)		( 246,799)	( 22)	
6900 營業淨利	<u>122,410</u>	<u>11</u>		<u>144,104</u>	<u>13</u>	
營業外收入及利益						
7110 利息收入	7,389	1		3,029	-	
7310 金融資產評價利益	927	-		471	-	
7122 股利收入	-	-		35	-	
7130 處分固定資產利益	-	-		100	-	
7140 處分投資利益	4,028	-		-	-	
7210 租金收入(附註五)	248	-		614	-	
7480 什項收入	1,589	-		5,637	1	
7100 營業外收入及利益合計	<u>14,181</u>	<u>1</u>		<u>9,886</u>	<u>1</u>	
營業外費用及損失						
7510 利息費用	( 248)	-		( 358)	-	
7521 採權益法認列之投資損失	( 5,321)	-		( 1,768)	-	
7530 處分固定資產損失	-	-		( 326)	-	
7560 兌換損失	( 89)	-		( 2,736)	-	
7570 存貨跌價及呆滯損失	( 600)	-		( 3,096)	( 1)	
7880 什項支出	( 49)	-		( 587)	-	
7500 營業外費用及損失合計	( 6,307)	-		( 8,871)	( 1)	
7900 繼續營業單位稅前淨利	<u>130,284</u>	<u>12</u>		<u>145,119</u>	<u>13</u>	
9600 本期淨利	<u>\$ 130,284</u>	<u>12</u>		<u>\$ 145,119</u>	<u>13</u>	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
普通股每股盈餘(元)						
基本每股盈餘(附註四(十五))						
9750 本期淨利	<u>\$ 1.65</u>	<u>\$ 1.65</u>		<u>\$ 2.24</u>	<u>\$ 2.24</u>	
稀釋每股盈餘						
9850 本期淨利	<u>\$ 1.62</u>	<u>\$ 1.62</u>		<u>\$ 2.24</u>	<u>\$ 2.24</u>	

本會計師查核完竣，特此聲明。  
 本會計師事務所地址：台北市中正區重慶南路一段一號

董事長：羅瑞祥



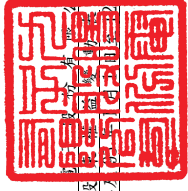
經理人：蕭捷勝



會計主管：吳聖賢



九陽  
民國96年12月31日



單位：新台幣仟元

95 年 度	96 年 度	本 資 本 公 積		保 法 定 盈 餘 公 積		留 未 分 配 盈 餘		合 計
		本 資 本	公 積	保 法 定 盈 餘 公 積	留 未 分 配 盈 餘	留 未 分 配 盈 餘	合 計	
95年1月1日餘額	96年1月1日餘額	\$ 581,936	-	\$ -	-	\$ -	4,634	\$ 586,570
提列法定盈餘公積	現金增資	-	-	-	-	463 (	463)	-
員工認股權行使發行之普通股	員工認股權行使發行之普通股	41,378	11,831	-	-	-	-	53,209
95年度淨利	95年度盈餘分配	-	-	-	-	-	145,119	145,119
95年12月31日餘額	95年12月31日餘額	\$ 623,314	\$ 11,831	\$ 463	\$ 463	\$ 149,290	\$ 784,898	\$ 784,898
		\$ 623,314	\$ 11,831	\$ 463	\$ 463	\$ 149,290	\$ 784,898	\$ 784,898
		80,480	222,344	-	-	-	-	302,824
		21,420	5,423	-	-	-	-	26,843
		-	-	14,512 (	14,512 (	-	-	-
		-	-	- (	- (	29,051 (	29,051 (	29,051 (
		-	-	- (	- (	5,000 (	5,000 (	5,000 (
		79,891	-	- (	- (	79,891)	79,891)	-
		13,000	-	- (	- (	13,000)	13,000)	-
		-	-	- (	- (	4,000)	4,000)	(4,000)
95年度淨利	95年度淨利	-	-	-	-	130,284	130,284	130,284
96年12月31日餘額	96年12月31日餘額	\$ 818,105	\$ 239,598	\$ 14,975	\$ 14,975	\$ 134,120	\$ 1,206,798	\$ 1,206,798



董事長：羅瑞祥

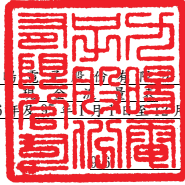
經理人：蕭捷勝



後附財務報表附註為本報表之一部份。

會計主管：吳聖賢





單位：新台幣仟元

	95 年 度	96 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>		
本期淨利	\$ 130,284	\$ 145,119
調整項目		
折舊費用(含出租資產)	7,082	10,042
各項攤提	32,221	20,702
存貨跌價及呆滯損失提列數	600	3,096
備抵存貨跌價及呆滯損失沖銷數	-	(6,396)
依權益法認列之投資損失	5,321	1,768
處分投資利益	(4,028)	-
處分固定資產損失淨額	-	226
處分融資評價利益	206	(42)
資產負債科目之變動		
應收票據	249	(839)
應收帳款	19,545	(17,032)
其他應收款	(2,746)	(801)
其他應收款-關係人	10	50
存貨	(9,821)	(28,335)
預付費用及預付款項	(2,038)	(1,526)
應付票據	(1,327)	(1,812)
應付帳款	44,654	(28,442)
應付帳款-關係人	1,333	-
應付費用	2,699	11,472
其他應付款項	-	5,677
預收款項	(729)	759
其他流動負債	(918)	(4,231)
應計退休金負債	(1,331)	(1,817)
存入保證金	(20)	20
營業活動之淨現金流入	221,246	111,282
<b>投資活動之現金流量</b>		
其他金融資產-流動減少	-	33
其他金融資產-非流動減少(增加)	10,200	(15,000)
採權益法之長期股權投資增加	(90,000)	-
處分採權益法之長期股權投資價款	8,400	-
購置固定資產	(93,749)	(7,598)
處分固定資產價款	-	100
處分保證金減少(增加)	58	(748)
遞延費用增加	(54,241)	(43,706)
投資活動之淨現金流出	(219,332)	(66,919)
<b>融資活動之現金流量</b>		
長期借款減少	(10,240)	(10,380)
員工行使認股權憑證繳納股款	26,843	53,209
現金增資	302,824	-
發放董監事酬勞	(4,000)	-
發放現金股利	(29,051)	-
發放員工紅利	(5,000)	-
融資活動之淨現金流入	281,376	42,829
本期現金及約當現金增加	283,290	87,192
期初現金及約當現金餘額	290,015	202,823
期末現金及約當現金餘額	\$ 573,305	\$ 290,015
<b>現金流量資訊之補充揭露</b>		
本期支付利息	\$ 252	\$ 363
本期支付所得稅	\$ -	\$ -

後附財務報表附註為本報表之一部分

董事長：羅瑞祥



經理人：蕭捷勝



會計主管：吳聖賢



九 賜 電 子 股 份 有 限 公 司

財 務 報 表 附 註

民國 96 年 及 95 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

本公司(原名為凱訊電子股份有限公司)設立於民國 86 年 7 月，主要營業項目為積體電路之研發、製造、銷售及進出口貿易。本公司於民國 91 年 5 月 27 日經股東會通過吸收合併大智電子企業股份有限公司，以民國 91 年 8 月 9 日為合併基準日，合併後本公司為存續公司。本公司股票自民國 96 年 4 月 30 日起，正式於財團法人中華民國證券櫃臺買賣中心掛牌公開買賣。截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司員工人數為 130 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易

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

(二)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
  - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
  - (2) 主要為交易目的而持有者。
  - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
  - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。

2.負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：

- (1)因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而發生者。
- (3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。
- (4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(三)約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

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

本公司現金流量表係以現金及約當現金之基礎所編製。

(四)公平價值變動列入損益之金融資產與負債

- 1.係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
- 2.公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
- 3.本公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：
  - (1)係為混合商品。
  - (2)該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。
  - (3)係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評價績效目的所作之指定。

(五)以成本衡量之金融資產及負債

- 1.係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
- 2.以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(六)應收帳款

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

(七)備抵呆帳

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

#### (八)存貨

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

#### (九)採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份比例達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。持有被投資公司有表決權股份比例超過 50% 或具有控制力者，採權益法評價並於半年度及年度編製合併報表。
2. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

#### (十)固定資產

1. 固定資產以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 折舊按估計經濟耐用年限，加計一年殘值採直線法提列，到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。主要固定資產之耐用年數除房屋及建築為 3~55 年外，餘為 3~5 年。
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用，資產出售或報廢時，其成本與累計折舊分別轉銷，處分損益列為當期營業外收支項下。
4. 部分固定資產出租供他人使用，係依其出租部分之帳面價值轉列其他資產。當期認列之折舊費用列為營業外支出。
5. 已停止生產而閒置或不具未來經濟效益之固定資產，按其淨變現價值或帳面價值較低者轉列閒置資產，差額提列閒置資產報廢損失準備並列為當期損失，當期提列之折舊費用列為營業外支出。

#### (十一)遞延費用

以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數採平均法攤銷。

#### (十二)退休金

退休金辦法屬確定給付退休金辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 15 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休金辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。



### (十三)所得稅

1. 本公司依財務會計準則公報第 22 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，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。
2. 本公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第 12 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。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

### (十四)員工認股權憑證(內含價值法)

本公司對於員工認股權憑證之給與日或修正日於民國 93 年 1 月 1 日(含)以後者，係依中華民國會計研究發展基金會(92)基秘字第 072 號函「員工認股權憑證之會計處理」之規定，有關酬勞性員工認股選擇權計劃係採用內含價值法認列費用，並揭露採用公平價值法之擬制本期淨利及每股盈餘資訊。

### (十五)收入及成本

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

### (十六)會計估計

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

### (十七)非金融資產減損

1. 當環境變更或某事件發生而顯示本公司所擁有之資產其可回收金額低於其帳面價值時，應認列減損損失。可回收金額是指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。淨公平價值是指一項資產在公平交易情況下可收到之淨處分金額，而使用價值是指將一項資產在未來可使用年限內可產生之預計現金流量予以折現計算。
2. 當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則可在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

## 三、會計變動之理由及其影響

### (一)商譽停止攤銷

本公司自民國 95 年 1 月 1 日起，採用新發布財務會計準則公報第 1 號、第 5 號、第 7 號、第 25 號及第 35 號有關商譽停止攤銷之會計處理。此項會計原則變動對本公司並無影響。

(二)金融商品

1.本公司自民國 95 年 1 月 1 日起，採用新發布財務會計準則公報第 34 號及第 36 號有關金融商品之會計處理。民國 94 年 12 月 31 日(含)以前年度財務報表之部分科目業已依據證券發行人財務報告編製準則及財務會計準則公報第 34 號及第 36 號公報規定予以重分類。

2.此項會計原則變動對本公司並無重大影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>96年12月31日</u>	<u>95年12月31日</u>
零用金	\$ 50	\$ 50
活期存款	129,250	184,050
支票存款	1,174	1,015
定期存款	336,153	104,900
約當現金	<u>106,678</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 573,305</u>	<u>\$ 290,015</u>

(二)公平價值變動列入損益之金融資產及負債

<u>項 目</u>	<u>96年12月31日</u>	<u>95年12月31日</u>
流動項目：		
交易目的金融資產		
衍生性金融商品 - 遠期外匯	\$ -	\$ -
交易目的金融資產評價調整	<u>22</u>	<u>42</u>
合計	<u>\$ 22</u>	<u>\$ 42</u>
流動項目：		
交易目的金融負債		
衍生性金融商品 - 遠期外匯	\$ -	\$ -
交易目的金融負債評價調整	<u>186</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 186</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司於民國96年度及95年度認列上述金融資產評價淨利益分別為\$927及\$471。
2. 本公司從事之遠期外匯交易主係預售遠期交易(賣美金買台幣)，係為規避匯率波動風險，惟未適用避險會計，合約資訊說明如下：

96年12月31日			
金融商品	合約金額 (名目本金)	公平價值	契約期間
遠期外匯	\$6,422 (USD200,000元)	\$ 22	96.11.12-97.01.11
"	\$12,888 (USD400,000元)	( 186)	96.11.05-97.01.04
95年12月31日			
金融商品	合約金額 (名目本金)	公平價值	契約期間
遠期外匯	\$13,086 (USD400,000元)	\$ 42	95.11.03-96.01.02

(三)應收帳款淨額

	96年12月31日	95年12月31日
應收帳款	\$ 186,182	\$ 205,727
減：備抵呆帳	-	-
	<u>\$ 186,182</u>	<u>\$ 205,727</u>

(四)存貨

	96年12月31日	95年12月31日
商品	\$ 444	\$ -
原料	612	58
在製品	81,774	48,533
製成品	<u>53,759</u>	<u>78,177</u>
	136,589	126,768
減：備抵跌價及呆滯損失	( 11,800)	( 11,200)
	<u>\$ 124,789</u>	<u>\$ 115,568</u>

(五)採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

被投資公司	96年12月31日		95年12月31日	
	帳列數	持股比例	帳列數	持股比例
恆昇電子股份有限公司	\$ -	-	\$ 5,838	37.33%
恆發電子股份有限公司	<u>86,145</u>	98.90%	<u>-</u>	-
	<u>\$ 86,145</u>		<u>\$ 5,838</u>	

2. 依權益法認列之投資損失：

	96年度	95年度
恆昇電子股份有限公司	\$ 1,466	\$ 1,768
恆發電子股份有限公司	<u>3,855</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,321</u>	<u>\$ 1,768</u>

上述依權益法所認列之投資損失係依被投資公司經會計師查核簽證之同期間財務報表評價而得。

3. 上述採權益法評價之被投資公司，因本公司於民國96年度對恆發電子股份有限公司持有超過50%之有表決權股份及對恆昇電子股份有限公司申請解散前具有重大控制能力，業已依規定與本公司編製民國96年度及95年度之合併財務報表。

(六)固定資產

	96年12月31日		
	成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土地	\$ 162,586	\$ -	\$ 162,586
房屋及建築	193,094	( 36,418)	156,676
機器設備	39,351	( 39,010)	341
試驗設備	43,570	( 38,199)	5,371
辦公設備	<u>5,446</u>	<u>( 5,046)</u>	<u>400</u>
	<u>\$ 444,047</u>	<u>(\$ 118,673)</u>	<u>325,374</u>
減：累計減損			( 38,184)
			<u>\$ 287,190</u>

	95年12月31日		
	成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土地	\$ 111,050	\$ -	\$ 111,050
房屋及建築	120,294	( 28,254)	92,040
機器設備	39,351	( 38,331)	1,020
試驗設備	41,606	( 35,602)	6,004
辦公設備	5,176	( 4,991)	185
	<u>\$ 317,477</u>	<u>(\$ 107,178)</u>	<u>210,299</u>
減：累計減損			( 33,155)
			<u>\$ 177,144</u>

民國96年及95年度均無利息資本化情事。

(七)出租資產(土地、房屋及建築)

	96年12月31日	95年12月31日
成 本	\$ 4,773	\$ 39,846
減：累計折舊	( 467)	( 5,056)
減：累計減損	( 716)	( 5,745)
	<u>\$ 3,590</u>	<u>\$ 29,045</u>

(八)長期借款

借 款 性 質	契 約 期 限	96年12月31日	95年12月31日
經濟部工業局			
研發專案借款	民國93年4月26日~98年10月15日	\$ 20,480	\$ 30,720
減：一年內到期部份		( 10,240)	( 10,240)
		<u>\$ 10,240</u>	<u>\$ 20,480</u>
利率區間		<u>1%</u>	<u>1%</u>

提供長期借款擔保品，請參閱附註六。

(九)退休金計劃

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，十五年以內(含)之服務年資每滿一年給予二個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於中央信託局(自民國

96年7月1日起與台灣銀行合併)。民國96年及95年度，本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金成本分別為\$729及\$35，截至民國96年及95年度止，本公司撥存於台灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額則分別為\$26,526及\$23,881。民國96年及95年度精算假設中之折現率均為3.5%，退休基金資產預期報酬率均為2.5%，薪資調整率均為3.5%。依精算法計算之未認列過度性淨給付義務按15年平均分攤。退休金主要内容如下：

(1)退休金提撥狀況表：

	(衡 量 日) <u>96年12月31日</u>	(衡 量 日) <u>95年12月31日</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	( 20,361)	( 18,513)
累積給付義務	( 20,361)	( 18,513)
未來薪資增加之影響數	( 12,092)	( 11,402)
預計給付義務	( 32,453)	( 29,915)
退休基金資產公平價值	<u>27,056</u>	<u>24,293</u>
提撥狀況	( 5,397)	( 5,622)
未認列過度性淨給付義務	1,554	1,776
未認列退休金損失(利益)	( 5,303)	( 6,631)
補列之應計退休金負債	<u>-</u>	<u>-</u>
應計退休金負債	<u>(\$ 9,146)</u>	<u>(\$ 10,477)</u>

(2)民國96年度及民國95年度淨退休金成本包括：

	<u>96年度</u>	<u>95年度</u>
服務成本	\$ 291	\$ 265
利息成本	1,047	774
退休基金資產之預期報酬	( 629)	( 567)
攤銷：		
未認列過度性淨給付義務	222	222
未認列前期服務成本	-	-
未認列退休金損失(利益)	( 202)	( 659)
縮減或清償損(益)	<u>-</u>	<u>-</u>
淨退休金成本	<u>\$ 729</u>	<u>\$ 35</u>

- 2.自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人

之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 96 年及 95 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$5,970 及 \$5,316。

#### (十)股本

- 1.截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$1,900,000 (含供發行員工認股權憑證 \$100,000)，分為 190,000,000 股，每股面額 10 元，實收資本額為 \$818,105。
- 2.民國 96 年度，本公司員工行使認股權憑證而發行之新股計 2,142,000 股，其中 73,000 股因尚未達應辦理變更登記之期限而未完成股本變更登記。
- 3.民國 95 年度，本公司員工行使認股權憑證而發行之新股計 4,137,750 股。
- 4.本公司為配合申請上櫃新股公開承銷，經民國 96 年 4 月 19 日董事會決議以每股發行價格 38 元，辦理現金增資發行新股 8,048,000 股，每股面額 10 元，並授權董事長訂定增資基準日為民國 96 年 4 月 27 日，此項增資案業已辦理變更登記完竣。此次因發行新股而支出之必要外部成本計 \$3,000，業已作為「資本公積-普通股發行溢價」之減項。
- 5.本公司於民國 96 年 5 月 31 日經股東會決議，以民國 95 年度盈餘中提撥股東紅利 \$79,891 及員工紅利 \$13,000，合計共 \$92,891 轉增資發行新股 9,289 仟股並經董事會決議以民國 96 年 8 月 5 日為增資基準日，此項增資案業已辦理變更登記完竣。

#### (十一)資本公積

依證券交易法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額撥充資本外，餘均僅能彌補虧損。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

#### (十二)員工認股權憑證

本公司於民國 91 年 8 月、93 年 10 月及 95 年 8 月分別經董事會決議發行酬勞性員工認股選擇權，認股價格係以發行日本公司最近期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值為認股價格，若認股價格低於普通股股票面額時，以普通股股票面額為認股價格。民國 96 年 10 月經董事會決議發行酬勞性員工認股選擇權計劃之認股價格以發行日當日本公司普通股收盤價定之。認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動或發放現金股利時，認股價格得依特定公式調整之。民國 91 年 8 月、93 年

10月、95年8月及96年10月經董事會決議發行認股權憑證之存續期間分別至民國99年12月28日、民國101年12月31日、民國103年6月30日及民國104年9月30日止，員工自被授予認股權憑證屆滿2年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。

1. 民國96年及95年度酬勞性員工認股選擇權計劃之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

	96年度		95年度	
	數量(仟股)	加權平均行使價格(元)	數量(仟股)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	3,774	\$ 12.10	6,964	\$ 12.62
本期給與	5,000	63.80	1,000	11.55
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期行使	( 2,142)	12.59	( 4,138)	12.86
本期沒收	( 20)	11.99	( 52)	11.31
期末流通在外	<u>6,612</u>	51.04	<u>3,774</u>	12.10
期末可行使之認股選擇權	<u>257</u>		<u>1,930</u>	
期末已核准尚未發行之認股選擇權	<u>-</u>		<u>-</u>	

2. 截至民國96年12月31日酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊如下表：

行使價格之範圍	期末流通在外之認股選擇權			期末可行使認股選擇權	
	數量(仟股)	加權平均預期剩餘存續期限	加權平均行使價格	數量(仟股)	加權平均行使價格
11.1-63.8元	6,612	7.34	51.04元	257	11.5元

3. 本公司酬勞性員工認股選擇權計劃給與日(或修正日)於民國93年度(含)以後者，採內含價值法認列酬勞成本，另依會計研究發展基金會相關函令規定，若採用內含價值法計算酬勞成本，應揭露如採用公平價值法認列酬勞成本之擬制性本期淨利及每股盈餘資訊如下：

		96年度		95年度	
本期淨利	報表認列之淨利	\$	130,284	\$	145,119
	擬制淨利	\$	124,870	\$	144,887
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘		1.65元		2.24元
	擬制每股盈餘		1.58元		2.24元

上開認股選擇權計劃係採Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，民國96年及95年度各該項因素之加權平均資訊及公平價值如下：



	<u>96年12月</u> <u>12日給與</u>	<u>95年10月</u> <u>25日給與</u>	<u>94年11月</u> <u>15日給與</u>	<u>94年7月</u> <u>1日給與</u>	<u>93年12月</u> <u>23日給與</u>
股利率	-	-	-	-	-
預期價格波動性	69.06%	23.63%	-	-	-
無風險利率	2.48%	2.04%	1.70%	1.96%	1.65%
預期存續期間	5.28年	6年	6年	6.5年	3.75年
本期給與之認股選擇權	5,000單位	1,000單位	196單位	434單位	500單位
加權平均公平價值(每股)	38.28元	3.20元	0元	0元	0元

### (十三)保留盈餘

1.本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分配之。

(1)提繳稅款。

(2)彌補虧損。

(3)提存百分之十為法定盈餘公積。

(4)提存保留盈餘。

(5)董事監察人酬勞金，就1至4款規定數額後剩餘之數，提撥不高於百分之三。

(6)員工紅利，就1至4款規定數額後剩餘之數，提撥百分之十至十五。

(7)餘額為股東紅利，按股份總數比例分派之。

本公司股利政策須考量公司資金需求、財務結構及對每股盈餘之稀釋程度等，由董事會擬定盈餘分配案，經股東會決議後辦理，適度採股票股利及現金股利之方式發放，其中現金股利之發放，不低於股利總數之百分之十，董監酬勞以現金方式發放。

2.法定盈餘公積除彌補公司虧損及撥充資本外，不得使用之，惟擴充資本時，以此項公積已達實收資本額50%，並以擴充其半數為限。

3.本公司民國96年度及95年度間經股東會決議，發放現金股利每股分別為0.4元及0元和股票股利每股分別為1.1元及0元。

4.本公司民國96年度盈餘分配議案，截至會計師查核報告書出具日止，尚未經過董事會討論，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

5. 本公司上年度(九十五年度)盈餘實際配發員工紅利及董監事酬勞之有關資訊如下：

	股東會及董事會 決議實際配發數
(1) 配發情形：	
員工現金紅利	\$ 5,000
員工股票紅利	
A. 股數(仟股)	1,300
B. 金額	\$ 13,000
C. 占當年底流通在外股數之比例	2.09%
董監事酬勞	\$ 4,000
(2) 每股盈餘相關資訊：	
原每股盈餘(元)	\$ 2.47
設算每股盈餘(元)(註)	\$ 2.10

註：設算每股盈餘=(本期淨利-員工紅利-董監酬勞)/當年度加權平均流通在外股數=(\$145,119-\$18,000-\$4,000)/58,685(仟股)=2.10元/股

(十四)所得稅

1. 所得稅費用及應退所得稅：

	96年度	95年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 32,561	\$ 36,270
未分配盈餘加徵10%之應納所得稅	-	417
永久性差異之所得稅影響數	1,132	5,018
虧損扣抵之所得稅影響數	956	38,218
投資抵減之所得稅影響數	( 6,216)	34,947
備抵評價之所得稅影響數	( 28,433)	( 114,870)
所得稅費用	-	-
減：扣繳稅款	( 724)	( 217)
應退所得稅	\$ 724	\$ 217

2. 民國96年及95年12月31日之遞延所得稅資產及負債：

	96年12月31日	95年12月31日
遞延所得稅資產總額—流動	\$ 2,999	\$ 91,848
備抵評價	-	( 43,832)
	\$ 2,999	\$ 48,016
遞延所得稅資產總額—非流動	\$ 231,570	\$ 171,154
備抵評價	( 132,277)	( 116,878)
	\$ 99,293	\$ 54,276

3. 民國96年及95年12月31日因暫時性差異、投資抵減及虧損扣抵所產生之各遞延所得稅資產或負債科目餘額如下：

	96年12月31日		95年12月31日	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
流動項目：				
暫時性差異				
未實現存貨跌價及呆滯損失	\$ 11,800	\$ 2,950	\$ 11,200	\$ 2,800
未實現金融資產評價損失	164	41		
未實現兌換損失	33	8	864	216
虧損扣抵	-	-	180,000	45,000
投資抵減				43,832
備抵評價				(43,832)
		<u>\$ 2,999</u>		<u>\$ 48,016</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
固定資產價值減損損失	38,900	\$ 9,725	38,900	\$ 9,725
退休金	9,146	2,287	10,477	2,619
虧損扣抵	329,036	82,259	286,237	71,559
投資抵減		137,299		87,251
備抵評價		(132,277)		(116,878)
		<u>\$ 99,293</u>		<u>\$ 54,276</u>

4. 兩稅合一相關資訊：

	96年12月31日	95年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 853</u>	<u>\$ 995</u>
	96年度	95年度
預計/實際盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>0.64%</u>	<u>0.57%</u>

5. 未分配盈餘相關資訊：

	96年12月31日	95年12月31日
86年以前	\$ -	\$ -
87年以後	134,120	149,290
	<u>\$ 134,120</u>	<u>\$ 149,290</u>

6. 截至 96 年 12 月 31 日止，本公司營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至民國 94 年度。

7.截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司依據所得稅法及促進產業升級條例，可享受之所得稅抵減明細如下：

抵 減 項 目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
研究發展支出	\$ 29,203	\$ 29,203	97年度
研究發展支出	21,469	21,469	98年度
研究發展支出	37,410	37,410	99年度
研究發展支出	<u>49,217</u>	<u>49,217</u>	100年度
合 計	<u>\$ 137,299</u>	<u>\$ 137,299</u>	

8.截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司尚可使用之虧損扣抵稅額計約 \$82,259，其可供抵減之有效期間至民國 98 年。

(十五)普通股每股盈餘

	96年度					
	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每 股 盈 餘(元)		
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
基本每股盈餘						
屬於普通股股東之本期淨利	\$ 130,284	\$ 130,284	78,879	<u>\$ 1.65</u>	<u>\$ 1.65</u>	
具稀釋作用之潛在普通股之影響						
員工認股憑證	-	-	1,403			
稀釋每股盈餘						
屬於普通股股東之本期淨利						
加潛在普通股之影響	<u>\$ 130,284</u>	<u>\$ 130,284</u>	<u>80,282</u>	<u>\$ 1.62</u>	<u>\$ 1.62</u>	

	95年度				
	金額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	\$ 145,119	\$ 145,119	64,747	\$ 2.24	\$ 2.24
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工認股憑證	-	-	129		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利					
加潛在普通股之影響	\$ 145,119	\$ 145,119	64,876	\$ 2.24	\$ 2.24

民國96年及95年度之加權平均流通在外股數，業依民國95年度盈餘轉增資比例追溯調整。

(十六) 用人折舊折耗及攤銷費用

本期及去年同期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別 \ 功能別	96年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ -	\$ 120,775	\$ 120,775
勞健保費用	-	7,565	7,565
退休金費用	-	6,699	6,699
折舊費用	-	7,082	7,082
攤銷費用	-	32,221	32,221

性質別 \ 功能別	95年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ -	\$ 115,025	\$ 115,025
勞健保費用	-	6,929	6,929
退休金費用	-	5,351	5,351
折舊費用	-	10,042	10,042
攤銷費用	-	20,702	20,702

## 五、關係人交易

### (一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
恆昇電子股份有限公司(註)	採權益法評價之被投資公司
恆發電子股份有限公司	採權益法評價之子公司
加爾發半導體股份有限公司	該公司董事長為本公司之董事

註：恆昇電子股份有限公司以民國96年12月17日為解散基準日，並辦理解散。

### (二)與關係人間之重大交易事項

#### 1. 銷貨

	96年度		95年度	
	金額	百分比	金額	百分比
恆昇電子股份有限公司	\$ -	-	\$ 1,703	0.15%

上開銷貨收款條件均按一般銷貨價格及條件辦理，一般收款條件為月結45~70天。

#### 2. 進貨

	96年度		95年度	
	金額	百分比	金額	百分比
恆昇電子股份有限公司	\$ 1,270	0.28%	\$ -	-

上開進貨付款條件均按一般進貨價格及條件辦理，一般付款條件為月結45~70天。

#### 3. 應付帳款

	96年12月31日		95年12月31日	
	金額	百分比	金額	百分比
恆發電子股份有限公司	\$ 1,333	0.82%	\$ -	-

4. 其他應收款

	96年12月31日		95年12月31日	
	金額	佔本公司其他 應收款百分比	金額	佔本公司其他 應收款百分比
恆昇電子股份有限公司	\$ -	-	\$ 20	1.36%
恆發電子股份有限公司	10	0.24%	-	-
	<u>\$ 10</u>	<u>0.24%</u>	<u>\$ 20</u>	<u>1.36%</u>

5. 財產交易

關 係 人	96年度	
	標 的 物	出 售 價 款
恆發電子股份有限公司	電腦設備(帳列雜項購置)	\$ 153

6. 其他交易

	96年度		95年度	
	項 目	金 額	項 目	金 額
恆昇電子股份有限公司	租金收入	\$ 172	租金收入	\$ 514
"	技術授權費用	-	技術授權費用	4,000
恆發電子股份有限公司	租金收入	57	租金收入	-
"	其他收入	145	其他收入	-
加爾發半導體股份有限 公司	財產交易	-	財產交易(註)	100
"	服務費收入	-	服務費收入	34
"	其他收入	-	其他收入	44

註：處份利益計\$100。

六、質押之資產

資 產 名 稱	帳 面 價 值		擔 保 用 途
	96年12月31日	95年12月31日	
定期存款(表列「其他金融資產-流動」)	\$ 500	\$ 500	海關營業稅質押
定期存款(表列「其他金融資產-非流動」)	4,800	15,000	長期借款
土地	98,585	89,445	長、短期借款
房屋及建築	76,679	53,661	長、短期借款
出租資產	<u>3,590</u>	<u>29,045</u>	長、短期借款
	<u>\$ 184,154</u>	<u>\$ 187,651</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

無。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)財務報表表達

民國 95 年度財務報表之部份科目業予重分類，便與民國 96 年度之財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	96年12月31日		
	公平價值		
	帳面價值	公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值
<u>非衍生性金融商品</u>			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 770,889	\$ -	\$ 770,889
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	213,496	-	213,496
長期借款	20,480	-	20,480
<u>衍生性金融商品</u>			
資產			
遠期外匯合約	22	-	22
負債			
遠期外匯合約	186	-	186



95年12月31日

	帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值
<u>非衍生性金融商品</u>			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 514,915	\$ -	\$ 514,915
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	169,151	-	169,151
長期借款	30,720	-	30,720
<u>衍生性金融商品</u>			
資產			
遠期外匯合約	42	-	42

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，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、短期銀行借款及應付票據及款項。
- 2.衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期末結清合約之未實現損益。

(三)本公司民國96年12月31日及95年12月31日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為\$146,231及\$500；金融負債分別為\$20,480及\$30,720；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為\$431,150及\$303,950，金融負債均為\$0。

#### (四)財務風險控制

本公司採用全面風險管理與控制系統，以辨認本公司所有風險(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。本公司市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

#### (五)重大財務風險資訊

##### 1.市場風險

##### (1)匯率風險

本公司從事之遠期外匯買賣合約因受市場匯率波動之影響，依契約價值變動之風險設定停損點，將可能發生之損失控制在可預期之範

圍內，故預期不致發生重大之市場風險。若依資產負債表日持有之部位核算，當美金每升值1分將使其公平價值上升或下跌\$6。

本公司主要之進銷貨係以美金為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間約當，可將市場風險相互抵銷，若產生短期性部位缺口，將從事遠期外匯交易以規避可能之風險，故預期不致產生重大之市場風險。若依資產負債表日持有之部位核算，當美金每升值1分將使其公平價值上升\$2。

#### (2)利率風險

本公司借入之款項，均為固定利率之負債，若依資產負債表日持有之部位核算，市場利率每上升1%，將使借款之公平價值下降\$353。

### 2.信用風險

(1)本公司承作之衍生性金融商品交易之對象，皆係信用卓越之國際金融機構，且本公司亦與多家金融機構往來交易以分散風險，故預期交易相對人違約之可能性甚低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

(2)本公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

### 3.流動性風險

(1)本公司從事之遠期外匯買賣合約，因預計於到期日時將有相對之現金流入及現金流出，未來之營運資金足以支應，故預期不致有重大之籌資風險。

(2)本公司投資之金融資產均無活絡市場，故預期具有重大之流動性風險。

### 4.利率變動之現金流量風險

無。

## 十一、附註揭露事項

### (一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股數(單位數)	帳面金額	持股比例	市價(每股淨值)
九陽電子股份有限公司	股票	恆發電子股份有限公司普通股	採權益法評價之子公司	採權益法之長期股權投資	9,000,000	\$ 86,145	98.90%	\$ 86,145
"	"	友恒創業投資股份有限公司普通股	無	以成本法衡量之金融資產	50,000	-	0.50%	-

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣壹億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣壹億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣壹億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣壹億元或實收資本額百分之二十以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣壹億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生性商品交易：請詳附註四(二)及十(二)說明。

### (二)轉投資事業相關資訊

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	區主要營業項目	原投資金額		持有被投資公司		本期認列之		
				本期末	上期末	比率	帳面金額		本期(損)益	投資(損)益
九陽電子股份有限公司	恆其電子股份有限公司	台灣	積體電路之研發、設計與銷售	\$ -	\$ 114,051	0.00%	\$ -	(\$ 3,927)	(\$ 1,466)	-
"	恆發電子股份有限公司	"	"	90,000	-	98.90%	86,145	( 3,898)	( 3,855)	-

### (三)大陸投資資訊

無。

十二、部門別財務資訊

(一) 產業別財務資訊

本公司僅經營單一產業，主要營業項目為積體電路之研究、開發及銷售。

(二) 地區別資訊

本公司無國外營運部門，無財務會計準則公報第 20 號「地區別資訊」之適用。

(三) 外銷銷貨資訊

		<u>96年度</u>	<u>95年度</u>
亞	洲	\$ 615,095	\$ 353,048
其	他	6,253	6,985
		<u>\$ 621,348</u>	<u>\$ 360,033</u>

(四) 重要客戶資訊

本公司民國 96 年度及民國 95 年度之收入佔損益表收入金額 10% 以上之客戶明細如下：

	<u>96年度</u>		<u>銷貨部門</u>
	<u>銷貨金額</u>	<u>比 例(%)</u>	
甲客戶	\$ 244,312	22%	全公司
乙客戶	240,954	21%	全公司
丁客戶	165,263	15%	全公司
	<u>\$ 650,529</u>	<u>58%</u>	
	<u>95年度</u>		
	<u>銷貨金額</u>	<u>比 例(%)</u>	<u>銷貨部門</u>
甲客戶	\$ 246,103	23%	全公司
丁客戶	222,182	20%	全公司
乙客戶	212,153	19%	全公司
	<u>\$ 680,438</u>	<u>62%</u>	

九暘電子股份有限公司  
現金及約當現金明細表  
民國 96 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
零用金				\$	50
銀行存款					
活期存款					
—	台				98,694
—	外	幣			
			USD942,208.96	折算率32.43	30,556
支票存款					1,174
定期存款					
—	台				320,100
—	外	幣			
			USD495,000	折算率32.43	16,053
約當現金(註)					<u>106,678</u>
					<u>\$ 573,305</u>

註：係持有短期票券

九暘電子股份有限公司  
應收帳款明細表  
民國 96 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
一般客戶			
CYBERWIN TECHNOLOGY LTD.		\$ 40,191	
普浩國際股份有限公司		39,035	
明泰科技股份有限公司		20,265	
躍群企業股份有限公司		14,991	
智易科技股份有限公司		14,454	
極瑞電子股份有限公司		9,358	
其他		<u>47,888</u>	每一零星客戶餘額均未超過本科目金額5%
		186,182	
減：備抵呆帳		<u>—</u>	
		<u>\$ 186,182</u>	

九暘電子股份有限公司

存貨明細表

民國 96 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	金 成	本 市	額 價	備 註	
商品		\$	444	\$	430	以淨變現價值為市價
原料			612		-	以重置成本為市價
在製品			81,774		119,807	以淨變現價值為市價
製成品			53,759		69,407	以淨變現價值為市價
			<u>136,589</u>		<u>\$ 189,644</u>	
減：備抵跌價及呆滯損失		(	11,800)			
			<u>\$ 124,789</u>			





九暘電子股份有限公司

固定資產變動明細表

民國 96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	本 期 移 轉 (註)	期 末 餘 額	提 供 擔 保 或 抵 押 情 形		備 註
						提供擔保或 抵押情形	備 註	
土地	\$ 111,050	\$ 40,624	\$ -	\$ 10,912	\$ 162,586	帳面價值\$98,585質押 作為長、短期借款擔保		
房屋及建築	120,294	48,639	-	24,161	193,094	帳面價值\$76,679質押 作為長、短期借款擔保		
機器設備	39,351	-	-	-	39,351	無		
試驗設備	41,606	2,104	( 140)	-	43,570	無		
辦公設備	5,176	306	( 36)	-	5,446	無		
	<u>\$ 317,477</u>	<u>\$ 91,673</u>	<u>(\$ 176)</u>	<u>\$ 35,073</u>	<u>\$ 444,047</u>			

註：本期移轉係出租資產轉回固定資產。

九暘電子股份有限公司  
固定資產折舊及累計減損變動明細表  
 民國 96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉額(註)	期末餘額	備 註
房屋及建築	\$ 28,254	3,526	-	\$ 4,638	\$ 36,418	
機器設備	38,331	679	-	-	39,010	
試驗設備	35,602	2,737	( 140)	-	38,199	
辦公設備	4,991	91	( 36)	-	5,046	
	107,178	7,033	( \$ 176)	\$ 4,638	118,673	
減：累計減損	33,155				38,184	
	\$ 140,333				\$ 156,857	

註：本期移轉係出租資產轉回固定資產。

九暘電子股份有限公司  
出租資產及遞延費用變動明細表  
民國 96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本期增加額	本期折舊/攤提額	本期移轉額	期 末 餘 額	註
出租資產：						
成本	\$ 39,846	\$ -	\$ -	(\$ 35,073)	\$ 4,773	帳面價值\$3,590抵押 作為長期借款擔保
減：累計折舊	( 5,056)	-	( 49)	4,638	( 467)	
累計減損	( 5,745)	-	-	5,029	( 716)	
	<u>\$ 29,045</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 49)</u>	<u>(\$ 25,406)</u>	<u>\$ 3,590</u>	
遞延費用：						
電腦軟體	\$ 430	\$ 9,721	(\$ 2,765)	\$ -	\$ 7,386	採直線法攤銷
光 罩	40,750	44,520	( 29,456)	-	55,814	採直線法攤銷
	<u>\$ 41,180</u>	<u>\$ 54,241</u>	<u>(\$ 32,221)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,200</u>	

九暘電子股份有限公司

應付帳款明細表

民國 96 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
一般客戶			
台灣積體電路製造股份有限公司		\$ 83,460	
矽品精密工業股份有限公司		47,156	
超豐電子股份有限公司		14,943	
其他		14,743	每一零星供應商餘額均未超過本科目金額5%
		<u>160,302</u>	
關係人			
恆發電子股份有限公司		1,333	
		<u>\$ 161,635</u>	

九暘電子股份有限公司

長期借款明細表

民國 96 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

債 權 人	摘 要	借 款 金 額	契 約 期 限	利 率	抵 押 或 擔 保	備 註
經濟部工業局	按月繳息，本金自民國95年1月15日起以三個月為一期，平均攤還	\$ 20,480	93.4.26-98.10.15	1%	土地、房屋建築及定期存款	
減：一年內到期部份		( 10,240 )				
		<u>\$ 10,240</u>				

(以下空白)

九暘電子股份有限公司  
營業收入明細表  
民國 96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額	備	註
積體電路及相關產品							
區域網路積體電路		35,682,764	顆	\$	1,117,350		
專利授權收入及其他					<u>21,503</u>		
					1,138,853		
減：銷貨退回及折讓		33,152	顆	(	<u>8,709</u> )		
銷貨淨額				\$	<u><u>1,130,144</u></u>		

九暘電子股份有限公司  
營業成本明細表  
民國 96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
期初商品	\$ -
加：本期購入商品	445
減：期末商品	( 444)
轉列研發費用	( 1)
進銷成本	-
期初原料	\$ 58
加：本期進料	454,268
減：期末原料	( 612)
直接原料	453,714
製造費用	296,716
製造成本	750,430
加：期初在製品	48,533
購入在製品	311
減：期末在製品	( 81,774)
製成品成本	717,500
加：期初製成品	78,177
購入製成品	661
減：期末製成品	( 53,759)
轉列研發費用	( 3,353)
轉列推銷費用	( 1,195)
產銷成本	738,031
營業成本總計	\$ 738,031

九暘電子股份有限公司  
製造費用明細表  
民國 96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目 摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
委外加工費			\$	<u>296,716</u>

(以下空白)



九暘電子股份有限公司  
推銷費用明細表  
民國 96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目 摘	要 金	額
薪資及獎金		\$	18,818
運費			3,143
旅費			2,506
其他			10,816
			每一零星項目餘額均 未超過本科目金額5%
		\$	35,283

(以下空白)

九暘電子股份有限公司  
管理費用明細表  
民國 96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
薪資及獎金				\$	31,704
勞務費					4,649
耗用材料					5,857
其他					17,209
					每一零星項目餘額均未超過本科目金額5%
				\$	59,419

九暘電子股份有限公司  
研發費用明細表  
民國 96 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
薪資及獎金				\$	76,952
各項攤提					32,030
設計費					12,000
修繕費					11,911
其他					42,108
					每一零星項目餘額均未超過本科目金額5%
				\$	175,001

(以下空白)

五、 最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：

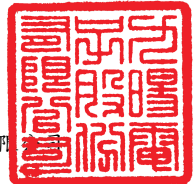
九暘電子股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國九十六年度（自 96 年 1 月 1 日至 96 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：九暘電子股份有限公司



負責人：羅瑞祥



中 華 民 國 九 十 七 年 二 月 十 八 日

會計師查核報告

(97)財審報字第 07002500 號

九暘電子股份有限公司 公鑒：

九暘電子股份有限公司及其子公司民國九十六年十二月三十一日及民國九十五年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十六年一月一日至十二月三十一日及民國九十五年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認原則編製，足以允當表達九暘電子股份有限公司及其子公司民國九十六年十二月三十一日及民國九十五年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十六年一月一日至十二月三十一日及民國九十五年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

資誠會計師事務所  
 會計師：

曾國華  
 王偉臣



前財政部證期會：(84)台財證(六)第 84706 號  
 核准簽證文號：(78)台財證(一)第 26345 號

民 國 九 十 七 年 二 月 十 八 日

單位：新台幣千元

96年12月31日	95年12月31日	95年12月31日	96年12月31日
金額	金額	%	金額

資產及股東權益

96年12月31日	95年12月31日	95年12月31日	96年12月31日
金額	金額	%	金額
1100 現金及約當現金(附註四(一))	650,414	45	301,517
1310 公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	22	-	5,064
1120 應收票據淨額	1,815	-	1,032
1140 應收帳款淨額(附註三)	186,195	13	206,496
1160 其他應收款	4,612	-	1,764
1190 其他金融資產 - 流動(附註六)	500	-	500
120X 存貨(附註四(四))	124,789	9	119,137
1250 預付費用	4,676	-	4,820
1260 遞延所得稅資產 - 流動(附註四(十三))	7,559	1	5,380
1286 其他流動資產 - 其他	2,999	1	48,016
11XX 流動資產合計	983,593	68	693,726
1440 其他金融資產 - 非流動(附註六)	4,800	-	15,000
固定資產(附註四(五)、五及六)			
土地	164,923	11	124,299
房屋及建築	195,529	14	146,891
1521 機器設備	39,351	3	39,351
1545 試驗設備	44,770	3	56,331
1561 辦公設備	5,446	-	6,275
1631 租賃改良	-	-	850
15XX 成本及重估增值	450,019	31	373,997
15X9 減：累計折舊	(120,171)	(8)	(127,609)
1599 減：累計減損	(38,900)	(3)	(39,760)
15XX 固定資產淨額	290,948	20	206,628
無形資產			
其他無形資產	10,788	1	-
其他資產	1,110	-	1,179
1820 存出保證金	63,201	4	41,180
1830 遞延費用	99,293	7	54,276
18XX 遞延所得稅資產 - 非流動(附註四(十三))	163,604	11	96,635
1XXX 其他資產合計	1,453,733	100	1,011,989
資產總計			
流動負債			
短期借款(附註四(六)及六)	2100		
公平價值變動列入損益之金融負債 - 流動	2180		
(附註四(二))			
應付票據	2120		
應付帳款	2140		
應付費用	2170		
其他應付款項	2210		
預收款項	2260		
一年或一營業週期內到期長期負債	2270		
(附註四(七)及六)			
其他流動負債	2280		
流動負債合計	21XX		
長期借入負債	2420		
其他負債			
應計退休金負債(附註四(八))	2810		
存入保證金	2820		
其他負債合計	28XX		
負債總計	2XXX		
股東權益			
股本(附註四(九))			
普通股股本	3110		
資本公積(附註四(十))			
普通股溢價	3211		
保留盈餘(附註四(十二))			
法定盈餘公積	3310		
未分配盈餘	3350		
母公司股東權益合計			
少數股權	3610		
股東權益總計	3XXX		
重大承諾事項及或有事項(附註七)			
負債及股東權益總計	1XXX		

後附合併財務報表附註為本合併報表之一部分



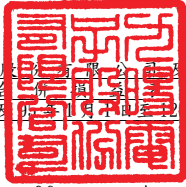
董事長：羅瑞祥

經理人：蕭捷勝



會計主管：吳聖賢

九 陽 電 子 有 限 公 司 子 公 司  
 民國 96 年 及 95 年 12 月 31 日



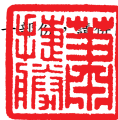
單位：新台幣仟元  
 (除每股盈餘為新台幣元外)

	96 年 度			95 年 度				
	金	額	%	金	額	%		
營業收入(附註五)								
4110 銷貨收入	\$	1,157,221	101	\$	1,133,440	100		
4170 銷貨退回	(	1,767)	-	(	679)	-		
4190 銷貨折讓	(	6,942)	(1)	(	5,064)	-		
4000 營業收入合計		<u>1,148,512</u>	<u>100</u>		<u>1,127,697</u>	<u>100</u>		
營業成本								
5110 銷貨成本	(	748,413)	(65)	(	727,479)	(65)		
營業毛利淨額		<u>400,099</u>	<u>35</u>		<u>400,218</u>	<u>35</u>		
營業費用								
6100 推銷費用	(	36,218)	(3)	(	32,262)	(3)		
6200 管理及總務費用	(	61,707)	(6)	(	63,318)	(5)		
6300 研究發展費用	(	187,374)	(16)	(	165,929)	(15)		
6000 營業費用合計	(	285,299)	(25)	(	261,509)	(23)		
6900 營業淨利		<u>114,800</u>	<u>10</u>		<u>138,709</u>	<u>12</u>		
營業外收入及利益								
7110 利息收入		8,020	1		3,057	-		
7310 金融資產評價利益		991	-		587	-		
7121 採權益法認列之投資收益		-	-		35	-		
7130 處分固定資產利益		-	-		104	-		
7140 處分投資利益		4,028	-		-	-		
7210 租金收入		20	-		100	-		
7480 什項收入		1,492	-		6,090	1		
7100 營業外收入及利益合計		<u>14,551</u>	<u>1</u>		<u>9,973</u>	<u>1</u>		
營業外費用及損失								
7510 利息費用	(	340)	-	(	396)	-		
7530 處分固定資產損失		-	-	(	326)	-		
7560 兌換損失	(	81)	-	(	2,713)	-		
7570 存貨跌價及呆滯損失	(	1,150)	-	(	3,096)	-		
7500 營業外費用及損失合計	(	1,571)	-	(	6,531)	-		
9600 XX 合併總損益	\$	<u>127,780</u>	<u>11</u>	\$	<u>142,151</u>	<u>13</u>		
歸屬於：								
9601 合併淨損益	\$	130,284	11	\$	145,119	13		
9602 少數股權損益	(	2,504)	-	(	2,968)	-		
	\$	<u>127,780</u>	<u>11</u>	\$	<u>142,151</u>	<u>13</u>		
普通股每股盈餘(元)(附註四(十四))	稅	前	稅	後	稅	前	稅	後
基本								
9750 本期淨利	\$	<u>1.65</u>	\$	<u>1.65</u>	\$	<u>2.24</u>	\$	<u>2.24</u>
稀釋								
9850 本期淨利	\$	<u>1.62</u>	\$	<u>1.62</u>	\$	<u>2.24</u>	\$	<u>2.24</u>



董事長：羅瑞祥

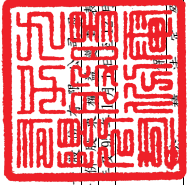
以上合併財務報表附註為本合併報表之一部份，請參閱。



經理人：蕭捷勝

會計主管：吳聖賢





九陽電器股份有限公司  
民國95年12月31日

單位：新台幣仟元

	普 通 股	股 本	資 本	留 存 盈 餘	盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	少 數 股 權	合 計
95 年 度								
95 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 581,936	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,634	\$ 4,634	\$ 12,770	\$ 599,340
提列法定盈餘公積	-	-	-	463	(463)	-	-	-
員工認股權行使發行之普通股	41,378	11,831	-	-	-	-	-	53,209
95 年度合併總損益	-	-	-	-	145,119	(2,968)	-	142,151
95 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 623,314	\$ 11,831	\$ 463	\$ 149,290	\$ 9,802	\$ 794,700		
96 年 度								
96 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 623,314	\$ 11,831	\$ 463	\$ 149,290	\$ 9,802	\$ 794,700		
現金增資	80,480	222,344	-	-	-	-	-	302,824
員工認股權行使發行之普通股	21,420	5,423	-	-	-	-	-	26,843
95 年度盈餘分配	-	-	-	14,512	(14,512)	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(29,051)	-	(29,051)	-
現金股利	-	-	-	-	(5,000)	-	(5,000)	-
員工紅利	-	-	-	-	(79,891)	-	-	-
股票股利轉增資	79,891	-	-	-	(79,891)	-	-	-
員工紅利轉增資	13,000	-	-	-	(13,000)	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	(4,000)	-	(4,000)	-
96 年度合併總損益	-	-	-	-	130,284	(2,504)	-	127,780
少數股權減少	-	-	-	-	(6,341)	-	(6,341)	-
96 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 818,105	\$ 239,598	\$ 14,975	\$ 134,120	\$ 957	\$ 1,207,755		



董事長：羅端祥

經理人：蕭捷勝

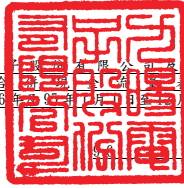


後附合併財務報表附註為本合併報表之一部分

會計主管：吳聖賢



九暘電訊有限公司及子公司  
民國96年05月31日



單位：新台幣仟元

	95 年 度		96 年 度	
<b>營業活動之現金流量</b>				
合併總損益	\$	127,780	\$	142,151
調整項目				
折舊費用		7,406		10,900
各項攤提		32,221		20,702
存貨跌價及呆滯損失本期列入數		1,151		3,096
存貨跌價及呆滯損失迴轉收入數		-	(	436)
備抵存貨跌價及呆滯損失沖銷數		-	(	6,396)
處分固定資產損失		-		222
處分融資產評價利益		228	(	42)
融資產及負債科目之變動				
應收票據	(	783)	(	402)
應收帳款		20,301	(	17,400)
其他應收款	(	2,848)	(	711)
存貨	(	6,803)	(	25,570)
預付費用及預付款項	(	2,035)	(	1,459)
其他流動資產 - 其他		12)		-
應付票據	(	1,330)		1,741
應付帳款		42,949	(	26,961)
應付費用		3,678		10,748
其他應付款項		224		5,558
預收款項	(	729)		759
其他流動負債	(	856)	(	4,329)
應計退休金負債	(	1,399)	(	1,766)
存入保證金	(	20)		20
營業活動之淨現金流入		219,123)		110,425)
<b>投資活動之現金流量</b>				
公平價值變動列入損益之金融資產-流動減少		5,000		6,213
其他金融資產-流動減少		-		33
其他金融資產-非流動減少(增加)		10,200	(	15,000)
處分固定資產價款		-		120
購置固定資產	(	93,802)	(	7,718)
存出保證金減少(增加)		69		744)
遞延費用增加	(	54,242)	(	43,706)
其他無形資產增加	(	10,788)		-
投資活動之淨現金流出	(	143,563)	(	60,802)
<b>融資活動之現金流量</b>				
短期借款(減少)增加	(	1,698)		1,698
長期借款減少	(	10,240)	(	10,380)
員工行使認股權憑證繳納股款		26,843		53,209
現金增資		302,824		-
發放現金股利	(	29,051)		-
發放員工紅利	(	5,000)		-
發放董監酬勞	(	4,000)		-
新增合併個體-少數股權增加數		1,000		-
減少合併個體-少數股權減少數	(	7,341)		-
融資活動之淨現金流入		273,337)		44,527)
本期現金及約當現金增加		348,897		94,150
期初現金及約當現金餘額		301,517		207,367
期末現金及約當現金餘額	\$	650,414	\$	301,517
<b>現金流量資訊之補充揭露</b>				
本期支付利息	\$	252	\$	366
本期支付所得稅	\$	-	\$	-

後附合併財務報表附註為本合併報表之附註

董事長：羅瑞祥

經理人：蕭捷勝

會計主管：吳聖賢





九 暘 電 子 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司

合 併 財 務 報 表 附 註

民 國 96 年 及 95 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

(一)九暘電子股份有限公司(本公司)

本公司(原名為凱訊電子股份有限公司)設立於民國 86 年 7 月，主要營業項目為積體電路之研發、製造、銷售及進出口貿易。本公司於民國 91 年 5 月 27 日經股東會通過吸收合併大智電子企業股份有限公司，以民國 91 年 8 月 9 日為合併基準日，合併後本公司為存續公司。本公司股票自民國 96 年 4 月 30 日起，正式於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌公開買賣。截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司及子公司員工人數為 137。

(二)列入合併財務報表編製之所有子公司及本期增減變動情形如下：

投資公司 名 稱	子公司 名 稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			民國96年 12月31日	民國95年 12月31日	
九暘電子股 份有限公司	恆昇電子股 份有限公司	積體電路之研發、 設計與銷售	-	37.33%	註1
九暘電子股 份有限公司	恆發電子股 份有限公司	積體電路之研發、 設計與銷售	98.90%	-	註2

註1：係本公司因對恆昇電子股份有限公司具有重大控制能力而將其視為子公司，並納入合併個體。該公司因合併被消滅而以民國96年12月17日為解散基準日，並辦理解散。因此民國96年度恆昇電子股份有限公司併入本公司編製合併報表之損益係以民國96年1月1日至12月17日(解散基準日)期間為基礎。

註2：本公司對恆發電子股份有限公司自民國96年7月20日起，取得有表決權股份比例超過50%，因此民國96年恆發電子股份有限公司併入本公司編製合併報表之損益係以民國96年7月20日至12月31日期間為基礎。

(三)未列入本合併財務報表之子公司：無。

(四)子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

(五)國外子公司營業之特殊風險：無。

(六)子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度：無。

(七)子公司持有母公司發行證券之內容：無。

(八)子公司發行轉換公司債及新股之有關資料：無。

## 二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

### (一)合併財務報表編製原則

本公司對於直接或間接持有表決權之股份超過 50% 以上之被投資公司及符合有控制能力之條件者將全數納入合併財務報表編製個體。對於期中取得子公司之控制能力者，自取得控制力之日起，開始將子公司之收益及費損編入合併損益表；對於期中喪失對子公司控制力之日起，終止將子公司之收益及費損編入合併損益表，且不予追溯重編以前年度合併損益表。

本公司與合併子公司相互間重大交易事項及資產負債表科目餘額予以沖銷。

### (二)外幣交易

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

### (三)資產負債區分流動及非流動之分類標準

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

- (1)因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而發生者。
- (3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。
- (4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

#### (四)約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

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

本公司及子公司合併現金流量表係以現金及約當現金之基礎所編製。

#### (五)公平價值變動列入損益之金融資產與負債

- 1.係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
- 2.公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
- 3.本公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：
  - (1)係為混合商品。
  - (2)該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。
  - (3)係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評價績效目的所作之指定。

#### (六)以成本衡量之金融資產及負債

- 1.係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
- 2.以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

#### (七)應收帳款

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

#### (八)備抵呆帳

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

#### (九)存貨

採永續盤存制，以取得成本入帳，成本結轉按加權平均法計算。期末存貨

除就呆滯部份提列備抵呆滯損失外，採成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，採總額比較法，原料以重置成本為市價，在製品、製成品及商品存貨則以淨變現價值為市價。

(十)固定資產

1. 固定資產以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 折舊按估計經濟耐用年限，加計一年殘值採直線法提列，到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。主要固定資產之耐用年數除房屋及建築為 3~55 年外，餘為 3~5 年。
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用，資產出售或報廢時，其成本與累計折舊分別轉銷，處分損益列為當期營業外收支項下。
4. 已停止生產而閒置或已不具未來經濟效益之固定資產，按其淨變現價值或帳面價值較低者轉列閒置資產，差額提列閒置資產報廢損失準備並列為當期損失，當期提列之折舊費用列為營業外支出。

(十一)遞延費用

以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數採平均法攤銷。

(十二)退休金

退休金辦法屬確定給付退休金辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 15 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休金辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

(十三)所得稅

1. 依財務會計準則公報第 22 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，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。
2. 所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第 12 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。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(十四)員工認股權憑證(內含價值法)

對於員工認股權證之給與日或修正日於民國 93 年 1 月 1 日(含)以後者，係依中華民國會計研究發展基金會(92)基秘字第 072 號函「員工認股權證之會計處理」之規定，有關酬勞性員工認股選擇權計劃係採用內含價值

法認列費用，並揭露採用公平價值法之擬制本期淨利及每股盈餘資訊。

(十五)收入及成本

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

(十六)會計估計

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

(十七)非金融資產減損

- 1.當環境變更或某事件發生而顯示公司所擁有之資產其可回收金額低於其帳面價值時，應認列減損損失。可回收金額是指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。淨公平價值是指一項資產在公平交易情況下可收到之淨處分金額，而使用價值是指將一項資產在未來可使用年限內可產生之預計現金流量予以折現計算。
- 2.當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則可在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

三、會計變動之理由及其影響

(一)商譽停止攤銷

本公司及子公司自民國 95 年 1 月 1 日起，採用新發布財務會計準則公報第 1 號、第 5 號、第 7 號、第 25 號及第 35 號有關商譽停止攤銷之會計處理。此項會計原則變動對本公司及子公司並無影響。

(二)金融商品

- 1.本公司及子公司自民國 95 年 1 月 1 日起，採用新發布財務會計準則公報第 34 號及第 36 號有關金融商品之會計處理。民國 94 年 12 月 31 日(含)以前年度財務報表之部分科目業已依據證券發行人財務報告編製準則及財務會計準則公報第 34 號及第 36 號公報規定予以重分類。
- 2.此項會計原則變動對本公司及子公司並無重大影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>96年12月31日</u>	<u>95年12月31日</u>
零用金	\$ 145	\$ 159
支票/活期存款	137,548	196,458
定期存款	381,153	104,900
約當現金	<u>131,568</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 650,414</u>	<u>\$ 301,517</u>

(二)公平價值變動列入損益之金融資產

項 目	96年12月31日	95年12月31日
流動項目：		
交易目的金融資產		
受益憑證	\$ -	\$ 5,000
衍生性金融商品-遠期外匯	-	-
交易目的金融資產評價調整	22	64
合計	\$ 22	\$ 5,064
流動項目：		
交易目的金融負債		
衍生性金融商品-遠期外匯	\$ -	\$ -
交易目的金融負債評價調整	186	-
合計	\$ 186	\$ -

1. 本公司及子公司於民國96年及95年度認列上述金融資產評價淨利益分別為\$991及\$587。
2. 本公司從事之遠期外匯交易主係預售遠期交易(賣美金買台幣)，係為規避匯率波動風險，惟未適用避險會計，合約資訊說明如下：

96年12月31日			
金融商品	合約金額 (名目本金)	公平價值	契約期間
	\$6,422		
遠期外匯	(USD200,000元)	\$ 22	96.11.12~97.01.11
"	\$12,888 (USD400,000元)	( 186)	96.11.05~97.01.04
95年12月31日			
金融商品	合約金額 (名目本金)	公平價值	契約期間
	\$13,086		
遠期外匯	(USD400,000元)	\$ 42	95.11.03~96.01.02

(三)應收帳款淨額

	<u>96年12月31日</u>	<u>95年12月31日</u>
應收帳款	\$ 186,195	\$ 206,496
減：備抵呆帳	<u>          -</u>	<u>          -</u>
	<u>\$ 186,195</u>	<u>\$ 206,496</u>

(四)存貨

	<u>96年12月31日</u>	<u>95年12月31日</u>
原料	\$ 612	\$ 58
在製品	83,014	50,787
製成品	54,153	79,401
商品	<u>626</u>	<u>1,356</u>
	138,405	131,602
減：備抵跌價及呆滯損失	( <u>13,616</u> )	( <u>12,465</u> )
	<u>\$ 124,789</u>	<u>\$ 119,137</u>

(五)固定資產

	<u>96年12月31日</u>		
	<u>成    本</u>	<u>累    計    折    舊</u>	<u>帳    面    價    值</u>
土地	\$ 164,923	\$ -	\$ 164,923
房屋及建築	195,529	( 36,885 )	158,644
機器設備	39,351	( 39,010 )	341
試驗設備	44,770	( 39,230 )	5,540
辦公設備	<u>5,446</u>	<u>( 5,046 )</u>	<u>400</u>
	<u>\$ 450,019</u>	<u>( \$ 120,171 )</u>	329,848
減：累計減損			( <u>38,900</u> )
			<u>\$ 290,948</u>

95年12月31日			
	成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土地	\$ 124,299	\$ -	\$ 124,299
房屋及建築	146,891	( 33,309)	113,582
機器設備	39,351	( 38,331)	1,020
試驗設備	56,331	( 49,029)	7,302
辦公設備	6,275	( 6,090)	185
租賃改良	850	( 850)	-
	<u>\$ 373,997</u>	<u>(\$ 127,609)</u>	246,388
減：累計減損			( 39,760)
			<u>\$ 206,628</u>

民國96年及95年度均無利息資本化情事。

(六)短期借款

	96年12月31日	95年12月31日
擔保銀行借款	\$ -	\$ 1,698
借款利率	-	5.55%

(七)長期借款

借 款 性 質 契 約 期 限	96年12月31日	95年12月31日
經濟部工業局 研發專案借款 民國93年4月26日~98年10月15日	\$ 20,480	\$ 30,720
減：一年內到期部分	( 10,240)	( 10,240)
	<u>\$ 10,240</u>	<u>\$ 20,480</u>
利 率 區 間	1%	1%

提供長期借款擔保品，請參閱附註六。

(八)退休金計劃

1.本公司及子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，十五年以內(含)之服務年資每滿一年給予二個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司及子公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於中央信託局(自民國96年7月1日起與台灣銀行合併)。民國96年度及95



年度，本公司及子公司依上述退休金辦法認列之淨退休金成本分別為\$840及\$216。民國96年及95年度，本公司及子公司儲存於台灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額分別為\$27,482及\$24,698。民國96年及95年度精算假設中之折現率均為3.5%，退休基金資產預期報酬率均為2.5%，薪資調整率均為3.5%。依精算法計算之未認列過渡性淨給付義務按15年平均分攤。本公司退休金主要內容如下：

(1)本公司退休金提撥狀況表：

	( 衡 量 日 ) <u>96年12月31日</u>	( 衡 量 日 ) <u>95年12月31日</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	( 20,361 )	( 18,513 )
累積給付義務	( 20,361 )	( 18,513 )
未來薪資增加之影響數	( 12,092 )	( 11,402 )
預計給付義務	( 32,453 )	( 29,915 )
退休基金資產公平價值	<u>27,056</u>	<u>24,293</u>
提撥狀況	( 5,397 )	( 5,622 )
未認列過渡性淨給付義務	1,554	1,776
未認列退休金損失(利益)	( 5,303 )	( 6,631 )
補列之應計退休金負債	<u>-</u>	<u>-</u>
應計退休金負債	<u><u>(\$ 9,146)</u></u>	<u><u>(\$ 10,477)</u></u>

(2)民國96年度及95年度，本公司淨退休金成本包括：

	<u>96 年 度</u>	<u>95 年 度</u>
服務成本	\$ 291	\$ 265
利息成本	1,047	774
退休基金資產之預期報酬	( 629 )	( 567 )
攤銷：		
未認列過渡性淨給付義務	222	222
未認列前期服務成本	-	-
未認列退休金損失(利益)	( 202 )	( 659 )
縮減或清償損(益)	<u>-</u>	<u>-</u>
淨退休金成本	<u><u>\$ 729</u></u>	<u><u>\$ 35</u></u>

2.自民國94年7月1日起，本公司及子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休

金方式領取。民國 96 年及 95 年度，本公司及子公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$6,337 及 \$5,796。

(九)股本

- 1.截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$1,900,000 (含供發行員工認股權憑證 \$100,000)，分為 190,000,000 股，每股面額 10 元，實收資本額為 \$818,105。
- 2.民國 96 年度，本公司員工行使認股權憑證而發行之新股計 2,142,000 股，其中 73,000 股因尚未達應辦理變更登記之期限而未完成股本變更登記。
- 3.民國 95 年度，本公司員工行使認股權憑證而發行之新股計 4,137,750 股。
- 4.本公司為配合申請上櫃新股公開承銷，經民國 96 年 4 月 19 日董事會決議以每股發行價格 38 元，辦理現金增資發行新股 8,048,000 股，每股面額 10 元，並授權董事長訂定增資基準日為民國 96 年 4 月 27 日，此項增資案業已辦理變更登記完竣。此次因發行新股而支出之必要外部成本計 \$3,000，業已作為「資本公積-普通股發行溢價」之減項。
- 5.本公司於民國 96 年 5 月 31 日經股東會決議，以民國 95 年度盈餘中提撥股東紅利 \$79,891 及員工紅利 \$13,000，合計共 \$92,891 轉增資發行新股 9,289 仟股並經董事會決議以民國 96 年 8 月 5 日為增資基準日，此項增資案業已辦理變更登記完竣。

(十)資本公積

依證券交易法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額撥充資本外，餘均僅能彌補虧損。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十一)員工認股權憑證

本公司於民國 91 年 8 月、93 年 10 月及 95 年 8 月分別經董事會決議發行酬勞性員工認股選擇權，認股價格係以發行日本公司最近期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值為認股價格，若認股價格低於普通股股票面額時，以普通股股票面額為認股價格。民國 96 年 10 月經董事會決議發行酬勞性員工認股選擇權計劃之認股價格以發行日當日本公司普通股收盤價定之。認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動或發放現金股利時，認股價格得依特定公式調整之。民國 91 年 8 月、93 年 10 月、95 年 8 月及 96 年 10 月經董事會決議發行認股權憑證之存續期間分別至民國 99 年 12 月 28 日、民國 101 年 12 月 31 日、民國 103 年 6 月 30 日及民國 104 年 9 月 30 日止，員工自被授予認股權憑證屆滿 2 年後，得

依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。

1. 民國96年及95年度酬勞性員工認股選擇權計劃之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

	96年度		95年度	
	數量(仟股)	加權平均行使價格(元)	數量(仟股)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	3,774	\$ 12.10	6,964	\$ 12.62
本期給與	5,000	63.80	1,000	11.55
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期行使	( 2,142)	12.59	( 4,138)	12.86
本期沒收	( 20)	11.99	( 52)	11.31
期末流通在外	<u>6,612</u>	51.04	<u>3,774</u>	12.10
期末可行使之認股選擇權	<u>257</u>		<u>1,930</u>	
期末已核准尚未發行之認股選擇權	<u>-</u>		<u>-</u>	

2. 截至民國96年12月31日酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊如下表：

行使價格之範圍	期末流通在外之認股選擇權			期末可行使認股選擇權	
	數量(仟股)	加權平均預期剩餘存續期限	加權平均行使價格	數量(仟股)	加權平均行使價格
11.1-63.8元	<u>6,612</u>	<u>7.34</u>	<u>51.04元</u>	<u>257</u>	<u>11.5元</u>

3. 本公司酬勞性員工認股選擇權計劃給與日(或修正日)於民國93年度(含)以後者，採內含價值法認列酬勞成本，另依會計研究發展基金會相關函令規定，若採用內含價值法計算酬勞成本，應揭露如採用公平價值法認列酬勞成本之擬制性本期淨利及每股盈餘資訊如下：

		96年度		95年度	
本期淨利	報表認列之淨利	\$	130,284	\$	145,119
	擬制淨利	\$	124,870	\$	144,887
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘		1.65元		2.24元
	擬制每股盈餘		1.58元		2.24元

上開認股選擇權計劃係採Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，民國96年及95年度各該項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

	<u>96年12月</u> <u>12日給與</u>	<u>95年10月</u> <u>25日給與</u>	<u>94年11月</u> <u>15日給與</u>	<u>94年7月</u> <u>1日給與</u>	<u>93年12月</u> <u>23日給與</u>
股利率	-	-	-	-	-
預期價格波動性	69.06%	23.63%	-	-	-
無風險利率	2.48%	2.04%	1.70%	1.96%	1.65%
預期存續期間	5.28年	6年	6年	6.5年	3.75年
本期給與之認股選擇權	5,000單位	1,000單位	196單位	434單位	500單位
加權平均公平價值(每股)	38.28元	3.20元	0元	0元	0元

## (十二)保留盈餘

1. 本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分配之。
  - (1) 提繳稅款。
  - (2) 彌補虧損。
  - (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
  - (4) 提存保留盈餘。
  - (5) 董事監察人酬勞金，就 1 至 4 款規定數額後剩餘之數，提撥不高於百分之三。
  - (6) 員工紅利，就 1 至 4 款規定數額後剩餘之數，提撥百分之十至十五。
  - (7) 餘額為股東紅利，按股份總數比例分派之。

本公司股利政策須考量公司資金需求、財務結構及對每股盈餘之稀釋程度等，由董事會擬定盈餘分配案，經股東會決議後辦理，適度採股票股利及現金股利之方式發放，其中現金股利之發放，不低於股利總數之百分之十，董監酬勞以現金方式發放。
2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及撥充資本外，不得使用之，惟擴充資本時，以此項公積已達實收資本額 50%，並以擴充其半數為限。
3. 本公司民國 96 年度及 95 年度間經股東會決議，發放現金股利每股分別為 0.4 元及 0 元和股票股利每股分別為 1.1 元及 0 元。
4. 本公司民國 96 年度盈餘分配議案，截至會計師查核報告書出具日止，尚未經過董事會討論，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

5. 本公司上年度(九十五年度)盈餘實際配發員工紅利及董監事酬勞之有關資訊如下：

	股東會及董事會 決議實際配發數
(1) 配發情形：	
員工現金紅利	\$ 5,000
員工股票紅利	
A. 股數(仟股)	1,300
B. 金額	\$ 13,000
C. 占當年底流通在外股數之比例	2.09%
董監事酬勞	\$ 4,000
(2) 每股盈餘相關資訊：	
原每股盈餘(元)	\$ 2.47
設算每股盈餘(元)(註)	\$ 2.10

註：設算每股盈餘=(本期淨利-員工紅利-董監酬勞)/當年度加權平均流通在外股數=(\$145,119-\$18,000-\$4,000)/58,685(仟股)=2.10元/股

(十三)所得稅

1. 所得稅費用及應退所得稅：

	96年度	95年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 32,561	\$ 36,270
未分配盈餘加徵10%之應納所得稅	-	417
永久性差異之所得稅影響數	1,132	4,954
虧損扣抵之所得稅影響數	956	41,660
投資抵減之所得稅影響數	( 6,216)	45,243
備抵評價之所得稅影響數	( 28,433)	( 128,544)
所得稅費用	-	-
減：扣繳稅款	( 780)	( 219)
應退所得稅	\$ 780	\$ 219

2. 民國96年及95年12月31日之遞延所得稅資產及負債：

	96年12月31日	95年12月31日
遞延所得稅資產總額—流動	\$ 2,999	\$ 118,164
備抵評價	-	( 70,148)
	\$ 2,999	\$ 48,016
遞延所得稅資產總額—非流動	\$ 233,561	\$ 209,269
備抵評價	( 134,268)	( 154,993)
	\$ 99,293	\$ 54,276

3. 民國96年及民國95年12月31日因暫時性差異、投資抵減及虧損扣抵所產生之各遞延所得稅資產或負債科目餘額如下：

	96年12月31日		95年12月31日	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
流動項目：				
暫時性差異				
未實現存貨跌價及呆滯損失	\$ 11,800	\$ 2,950	\$ 11,200	\$ 2,800
未實現金融資產評價損失	164	41	-	-
未實現兌換損失	33	8	864	216
虧損扣抵	-	-	229,707	57,427
投資抵減				57,721
備抵評價				( 70,148 )
		<u>\$ 2,999</u>		<u>\$ 48,016</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
固定資產價值減損損失	38,900	9,725	38,900	9,725
退休金	9,146	2,287	10,477	2,619
虧損扣抵	332,933	83,233	377,103	94,276
投資抵減		138,316		102,649
備抵評價		( 134,268 )		( 154,993 )
		<u>\$ 99,293</u>		<u>\$ 54,276</u>

4. 兩稅合一相關資訊：

	96年12月31日	95年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 853</u>	<u>\$ 995</u>
	96年度	95年度
預計/實際盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>0.64%</u>	<u>0.57%</u>

5. 未分配盈餘相關資訊：

	96年12月31日	95年12月31日
86年以前	\$ -	\$ -
87年以後	<u>134,120</u>	<u>149,290</u>
	<u>\$ 134,120</u>	<u>\$ 149,290</u>

6. 截至 96 年 12 月 31 日止，本公司之營利事業所得稅結算申報經稅捐稽徵機關核定至民國 94 年度。

7.截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司及子公司依據所得稅法及促進產業升級條例，可享受之所得稅抵減明細如下：

抵 減 項 目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
研究發展支出	\$ 29,203	\$ 29,203	97年度
研究發展支出	21,469	21,469	98年度
研究發展支出	37,410	37,410	99年度
研究發展支出	<u>50,234</u>	<u>50,234</u>	100年度
合 計	<u>\$ 138,316</u>	<u>\$ 138,316</u>	

8.截至民國 96 年 12 月 31 日止，本公司尚可使用之虧損扣抵稅額計約 \$83,233，其可供抵減之有效期間至民國 98 年。

(十四)普通股每股盈餘

	96年度					
	<u>金 額</u>		加權平均流通 在外股數(仟股)	<u>每 股 盈 餘(元)</u>		
	<u>稅 前</u>	<u>稅 後</u>		<u>稅 前</u>	<u>稅 後</u>	
合併總損益	<u>\$127,780</u>	<u>\$127,780</u>				
基本每股盈餘						
屬於本公司普通 股股東之本 期淨利	\$ 130,284	\$ 130,284	78,879	<u>\$ 1.65</u>	<u>\$ 1.65</u>	
具稀釋作用之潛 在普通股之影響 員工認股憑證	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,403</u>			
稀釋每股盈餘						
屬於本公司普通 股股東之本 期淨利加潛在 普通股之影響	<u>\$ 130,284</u>	<u>\$ 130,284</u>	<u>80,282</u>	<u>\$ 1.62</u>	<u>\$ 1.62</u>	

	95年度					
	金額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)		
	稅前	稅後		稅前	稅後	
合併總損益	\$142,151	\$142,151				
基本每股盈餘						
屬於本公司普 通股股東之本 期淨利	\$ 145,119	\$ 145,119	64,747	\$ 2.24	\$ 2.24	
具稀釋作用之潛 在普通股之影響						
員工認股憑證	-	-	129			
稀釋每股盈餘						
屬於本公司普 通股股東之本 期淨利加潛在 普通股之影響	\$ 145,119	\$ 145,119	64,876	\$ 2.24	\$ 2.24	

民國96年及95年度之加權平均流通在外股數，業依民國95年度盈餘轉增資比例追溯調整。

(十五) 用人折舊折耗及攤銷費用

本期及去年同期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	96年度			95年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$ -	\$130,413	\$130,413	\$ -	\$126,890	\$126,890
勞健保費用	-	8,091	8,091	-	7,625	7,625
退休金費用	-	7,177	7,177	-	6,012	6,012
折舊費用	-	7,406	7,406	-	10,900	10,900
攤銷費用	-	32,221	32,221	-	20,702	20,702



五、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
加爾發半導體股份有限公司	該公司董事長為本公司之董事

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 其他交易

	96年度		95年度	
	項 目	金 額	項 目	金 額
加爾發半導體股份有限公司	服務費收入	\$ -	服務費收入	\$ 34
	其他收入	-	其他收入	44
	財產交易	-	財產交易(註)	100

註：處分利益計\$100。

六、質押之資產

資 產 名 稱	帳 面 價 值		擔 保 用 途
	96年12月31日	95年12月31日	
定期存款(表列「其他金融資產-流動」)	\$ 500	\$ 500	海關營業稅質押
定期存款(表列「其他金融資產-非流動」)	4,800	15,000	長期借款
土地	100,542	100,542	長、短期借款
房屋及建築	78,312	71,609	長、短期借款
	<u>\$ 184,154</u>	<u>\$ 187,651</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

無。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)財務報表表達

民國 95 年度合併財務報表之部份科目業予重分類，便與民國 96 年度合併財務報表比較。

(二) 金融商品之公平價值

	96年12月31日		
	公平價值		
	帳面價值	公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值
<u>非衍生性金融商品</u>			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 849,446	\$ -	\$ 849,446
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	215,788	-	215,788
長期借款	20,480	-	20,480
<u>衍生性金融商品</u>			
資產			
遠期外匯合約	22	-	22
負債			
遠期外匯合約	186	-	186
			95年12月31日
	公平價值		
	帳面價值	公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值

非衍生性金融商品

資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 527,488	\$ -	\$ 527,488
公平價值變動列入損益之金融資產	5,022	5,022	
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	174,917	-	174,917
長期借款	30,720	-	30,720

非衍生性金融商品

資產			
遠期外匯合約	42	-	42

本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。  
此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、短期銀行借款及應付票據及款項。
2. 衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期末結清合約之未實現損益。

(三)本公司及子公司民國96年12月31日及95年12月31日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為\$146,231及\$500；金融負債分別為\$20,480及\$30,720；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為\$507,654及\$315,342，金融負債分別為\$0及\$1,698。

#### (四)財務風險控制

本公司及子公司採用全面風險管理與控制系統，以辨認本公司及子公司所有風險(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，使本公司及子公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。

本公司及子公司市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

#### (五)重大財務風險資訊

##### 1.市場風險

###### (1)匯率風險

本公司從事之遠期外匯買賣合約因受市場匯率波動之影響，依契約價變動之風險設定停損點，將可能發生之損失控制在可預期之範圍內，故預期不致發生重大之市場風險。若依資產負債表日持有之部位核算，當美金每升值1分將使其公平價值上升或下跌\$6。

本公司主要之進銷貨係以美金為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間約當，可將市場風險相互抵銷，若產生短期性部位缺口，將從事遠期外匯交易以規避可能之風險，故預期不致產生重大之市場風險。若依資產負債表日持有之部位核算，當美金每升值1分將使其公平價值上升\$2。

###### (2)利率風險

本公司借入之款項，均為固定利率之負債，若依資產負債表日持有之部位核算，市場利率每上升1%，將使借款之公平價值下降\$353。

##### 2.信用風險

(1)本公司承作之衍生性金融商品交易之對象，皆係信用卓越之國際金融機構，且本公司亦與多家金融機構往來交易以分散風險，故預期交易相對人違約之可能性甚低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

(2)本公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

### 3.流動性風險

(1)本公司從事之遠期外匯買賣合約，因預計於到期日時將有相對之現金流入及現金流出，未來之營運資金足以支應，故預期不致有重大之籌資風險。

(2)本公司投資之金融資產均無活絡市場，故預期具有重大之流動性風險。

### 4.利率變動之現金流量風險

無。

### (三)民國96年度及95年度母公司與子公司間已銷除之交易事項：

交 易 事 項	交 易 公 司	96 年 度	95 年 度
1. 沖銷長期投資、股東權益	九暘電子股份有限公司 恆發電子股份有限公司	\$ 86,145	\$ 5,838
2. 沖銷相互間資產負債科目 應收、付款項	九暘電子股份有限公司 恆發電子股份有限公司	1,343	20
3. 沖銷損益科目 銷貨收入、成本	九暘電子股份有限公司 恆昇電子股份有限公司	1,270	1,703
營業費用	九暘電子股份有限公司 恆發電子股份有限公司 恆昇電子股份有限公司	57 172	6,217
營業外損益	九暘電子股份有限公司 恆發電子股份有限公司	374	514

## 十一、附註揭露事項

### (一)重大交易事項相關資訊

(有關被投資公司應揭露資訊，係依被投資公司經會計師查核簽證之財務報表編製且下列子公司間交易事項，於編製合併報表業已沖銷，以下揭露資訊係供參考)

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司名稱	有價證券種類	名稱	與有價證券發行人之關係	期		本	
				股數(單位數)	帳面金額	持股比例	市價(每股淨值)
九賜電子股份有限公司	股票	恆發電子股份有限公司普通股	係權益法評價之被投資公司	9,000,000	\$ 86,145	98.90%	\$ 86,145
九賜電子股份有限公司	股票	友恆創業投資股份有限公司普通股	無	5,000	-	0.50%	-

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣壹億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣壹億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣壹億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣壹億元或實收資本額百分之二十以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣壹億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生性商品交易：詳附註四(二)及附註十之說明。

### (二)轉投資事業相關資訊

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	區主要營業項目	原		持		有		本期認列之
				金額	股數	金額	股數	金額	股數	
九賜電子股份有限公司	恆昇電子股份有限公司	台灣	積體電路之研發、 設計與銷售	上期末 \$ 114,051	-	0.00%	-	本期 \$ -	3,927	投資(損)益
"	恆發電子股份有限公司	"	"	90,000	-	98.90%	9,000,000	86,145	3,989	( 3,855)

### (三)大陸投資資訊

無。

### (四)母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國96年度：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係(註二)	交易往來		金額	交易條件	情形 佔合併總營 收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額			
0	九賜電子股份有限公司	恆昇電子股份有限公司	1	租金收入	\$	229	係按租賃合約及條件辦理	0.02%
1	恆昇電子股份有限公司	九賜電子股份有限公司	2	租金支出		172	係按租賃合約及條件辦理	0.01%
2	恆發電子股份有限公司	九賜電子股份有限公司	2	租金支出		57	係按租賃合約及條件辦理	-
0	九賜電子股份有限公司	恆發電子股份有限公司	1	其他應收款		10	收款條件為月結後45-70天	-
2	恆發電子股份有限公司	九賜電子股份有限公司	2	其他應付款		10	付款條件為月結後45-70天	-
0	九賜電子股份有限公司	恆發電子股份有限公司	1	應付帳款		1,333	付款條件為月結後45-70天	0.09%
2	恆發電子股份有限公司	九賜電子股份有限公司	2	應收帳款		1,333	收款條件為月結後45-70天	0.09%
0	九賜電子股份有限公司	恆昇電子股份有限公司	1	進貨		1,270	付款條件為月結後45-70天	0.11%
1	恆昇電子股份有限公司	九賜電子股份有限公司	2	銷貨		1,270	收款條件為月結後45-70天	0.11%
0	九賜電子股份有限公司	恆發電子股份有限公司	1	其他收入		145	係按一般交易條件辦理	0.01%
2	恆發電子股份有限公司	九賜電子股份有限公司	2	雜項購置		145	係按一般交易條件辦理	0.01%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司在母公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總資產之方式計算。

民國85年度：

編號 (註一)	交易對象名稱	交易往來對象	與交易人 之關係(註二)	交易往來			情形 佔合併總資產 或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	九暘電子股份有限公司	恆昇電子股份有限公司	1	租金收入	\$ 514	係按租賃合約及條件辦理	0.05%
1	恆昇電子股份有限公司	九暘電子股份有限公司	2	租金支出	514	係按租賃合約及條件辦理	0.05%
0	九暘電子股份有限公司	恆昇電子股份有限公司	1	技術權利費用	4,000	係按權利金合約及條件辦理	0.35%
1	恆昇電子股份有限公司	九暘電子股份有限公司	2	技術權利收入	4,000	係按權利金合約及條件辦理	0.35%
0	九暘電子股份有限公司	恆昇電子股份有限公司	1	其他應收款	20	收款條件為月結後30-60天	0.00%
1	恆昇電子股份有限公司	九暘電子股份有限公司	2	其他應付款	20	付款條件為月結後30-60天	0.00%
0	九暘電子股份有限公司	恆昇電子股份有限公司	1	銷貨收入	1,703	收款條件為月結後30-60天	0.15%
1	恆昇電子股份有限公司	九暘電子股份有限公司	2	研發費用	1,703	付款條件為月結後30-60天	0.15%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編製附註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
  2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：
1. 母公司對子公司。
  2. 子公司對母公司。
  3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

## 十二、部門別財務資訊

### (一) 產業別財務資訊

本公司及子公司僅經營單一產業，主要營業項目為積體電路之研究、開發及銷售。

### (二) 地區別資訊

本公司及子公司無國外營運部門，無財務會計準則公報第 20 號「地區別資訊」之適用。

### (三) 外銷銷貨資訊

		<u>96年度</u>	<u>95年度</u>
亞	洲	\$ 625,190	\$ 365,867
其	他	<u>6,253</u>	<u>6,985</u>
		<u>\$ 631,443</u>	<u>\$ 372,852</u>



(四)重要客戶資訊

本公司及子公司民國 96 年度及民國 95 年度之收入佔損益表收入金額 10% 以上之客戶明細如下：

	96年度		銷貨部門
	銷貨金額	比 例(%)	
甲客戶	\$ 244,312	22%	全公司及子公司
丁客戶	248,460	22%	全公司及子公司
乙客戶	165,263	15%	全公司及子公司
	<u>\$ 658,035</u>	<u>59%</u>	

	95年度		銷貨部門
	銷貨金額	比 例(%)	
甲客戶	\$ 246,103	22%	全公司及子公司
丁客戶	222,182	20%	全公司及子公司
乙客戶	212,153	18%	全公司及子公司
	<u>\$ 680,438</u>	<u>60%</u>	

六、公司及其關係企業最近年度截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

## 柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況

#### (一)最近二年度財務狀況變動分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	96年12月31日	95年12月31日	差異	
				金額	比例(%)
流動資產		904,994	672,540	232,454	34.56
基金及投資		86,145	5,838	80,307	1375.59
固定資產		287,190	177,144	110,046	62.12
其他資產		167,193	125,669	41,524	33.04
資產總額		1,450,322	996,191	454,131	45.59
流動負債		224,138	180,316	43,822	24.30
長期負債		10,240	20,480	(10,240)	(50.00)
其他負債		9,146	10,497	(1,351)	(12.87)
負債總額		243,524	211,293	32,231	15.25
股本		818,105	623,314	194,791	31.25
資本公積		239,598	11,831	227,767	1925.17
保留盈餘		149,095	149,753	(658)	(0.44)
股東權益總額		1,206,798	784,898	421,900	53.75

增減變動比例百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者之變動分析說明：

1. 流動資產增加：主係本年度上櫃承銷辦理現金增資及員工執行認股權轉換增加現金所致。
2. 基金及投資增加：主係本年度增加採權益法之長期股權投資恆發電子所致。
3. 固定資產增加：主係本年度增購辦公室所致。
4. 其他資產增加：主係本年度依財務會計準則評估之遞延所得稅資產-非流動增加所致。
5. 流動負債增加：主係本年度應付廠商貨款增加所致。
6. 長期負債減少：主係償還到期之經濟部工業局研發專案借款所致。
7. 股本增加：主係本年度上櫃承銷辦理現金增資及員工執行認股權轉換所致。
8. 資本公積增加：主係上櫃承銷辦理現金增資及員工執行轉換認股權轉換普通股溢價所致。

(二)最近二年度財務狀況變動，影響重大者應說明未來因應計畫：無。

## 二、經營結果

### (一)最近二年度經營結果變動分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	96 年度	95 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入總額	1,138,853	1,106,095	32,758	2.96
減：銷貨退回及銷貨折讓	(8,709)	(5,717)	2,992	52.34
營業收入淨額	1,130,144	1,100,378	29,766	2.71
營業成本	(738,031)	(709,475)	28,556	4.02
營業毛利	392,113	390,903	1,210	0.31
營業費用	(269,703)	(246,799)	22,904	9.28
營業淨利	122,410	144,104	(21,694)	(15.05)
營業外收入	14,181	9,886	4,295	43.45
營業外支出	(6,307)	(8,871)	(2,564)	(28.90)
繼續營業部門稅前淨利	130,284	145,119	(14,835)	(10.22)
所得稅費用	—	—	—	—
本期淨利	130,284	145,119	(14,835)	(10.22)
<p>1.增減變動比例達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元之變動分析說明：</p> <p>銷貨退回及折讓、營業外收支雖變動比例達百分之二十以上，然變動金額未達新台幣一仟萬元，故不予分析。</p>				

### (二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

預估 97 年銷售總量約可達 4 仟萬顆以上，係依據國內外景氣變動及產業發展之趨勢以及本公司新產品開發計劃所擬定。由於預估業績較往年成長，對整體營收及獲利將有所助益。

### 三、現金流量

#### (一)最近二年度流動性變動分析

單位：%

項目	年度		增(減)比例 (%)	說明
	96年12月31日	95年12月31日		
現金流量比率(%)	98.71	61.71	59.96	A
現金流量允當比率(%)	182.77	204.41	(10.59)	
現金再投資比率(%)	13.94	11.82	17.94	

增減比例變動達百分之二十以上者分析說明：  
A.現金流量比率：96年度因應收帳款減少、應付帳款及光單攤提增加，使96年之營業活動淨現金流入較95年度增加。

#### (二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	預計全年來自營業 活動淨現金流量	預計全年現 金流出(出)量	預計現金剩 餘 (不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
573,304	1,161,111	(1,415,686)	318,729	—	—

##### 1.未年一年(97)現金流量變動情形分析：

營業活動：係因預期營收成長所致且應收帳款持續收現等產生之淨現金流入所致。

投資活動：係購置遞延性資產、資本支出及長期股權投資等現金流出所致。

融資活動：係償還長期借款、支付酬勞股利紅利等現金流出所致。

##### 2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：

由於本公司業務處於成長獲利階段，故無資金流動性之虞，亦無現金不足之情況。

#### 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

##### (一)重大資本支出之運用情形及其資金來源

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 期完工來 源	所需資金 總額	實際或預定資金運用情形				
				94年度	95年度	96年度	97年度	98年度
新竹德安 8樓辦公 室	自有資金	96.12.11	89,263	—	—	89,263	—	—

(二)預計可增加之產銷量、值及毛利：不適用。

(三)其他效益說明：為因應公司業務之逐漸擴充增購辦公室，初期未使用空間，可先行出租，增加租金收入。

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

##### (一)轉投資事業之政策：

本公司於95年2月22日董事會議通過對「子公司監督與管理辦法」，並於投資循環中訂定轉投資事業管理作業程序，供未來從事與管理轉投資事業時

有所依循。

(二)轉投資獲利或虧損之主要原因與其改善計劃：

本公司之子公司恆發電子為有效結合資源、整合相關技術，吸收合併另一家轉投資虧損公司恆昇電子，兩家公司於民國 96 年 11 月 8 日經股東臨時會通過合併案，以恆發電子為存續公司，該公司係 96 年新設立之公司，初期尚無營收，以研究開發特定新產品為首要目標，虧損主要來自於研發人員之費用。

(三)未來一年投資計畫：

本公司於 96 年 12 月 12 日董事會通過二項投資案，預計投資康奈科技股份有限公司新台幣 37,500 仟元及加爾發半導體股份有限公司新台幣 40,000 仟元，其目的係為了產品及技術之整合，以強化本身之競爭力。

六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估：

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	95 年度	96 年度
	淨利息收入(A)(註)		2,671
金融資產評價利益(B)		471	927
營業收入(C)		1,100,378	1,130,144
營業利益(D)		144,104	122,410
淨利息收入/營業收入(A)/(C)		0.24	0.63
淨利息收入/營業利益(A)/(D)		1.85	5.83
金融資產評價利益/營業收入(B)/(C)		0.04	0.08
金融資產評價利益/營業利益(B)/(D)		0.33	0.76

註：係當年度利息收入減利息支出後之淨額

本公司 96 年度主要因上櫃承銷辦理現金增資，致營運資金增加，使 96 年度產生淨利息收入 7,141 仟元，占營業利益 5.83%；另對於閒置資金運用，除了前述以安全性高銀行定存孳息以及購買商業本票外，另購買流動性及收益率較高之債券型基金，96 年度投資收益 927 仟元，占營業利益 0.76%。綜上，利息收(支)對本公司損益影響甚微，另本公司未來將視金融利率變動適時予以調整資金運用情形。

## 2. 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新台幣仟元；%

項目/年度	95 年度	96 年度
兌換(損)益(A)	(2,736)	(89)
營業收入(B)	1,100,378	1,130,144
營業利益(C)	144,104	122,410
兌換(損)益/營業收入(A)/(B)	(0.25)	(0.01)
兌換(損)益/營業利益(A)/(C)	(1.90)	(0.07)

本公司 95 年度兌換損失為 2,736 仟元，占該年度營業收入 1,100,378 仟元及營業利益 144,104 仟元分別為(0.25%)及(1.90%)，96 年度兌換損失為 89 仟元，占該年度營業收入 1,130,144 仟元及營業利益 122,410 仟元分別為(0.01%)及(0.07%)，由此可見兌換(損)益對本公司損益之影響尚小。

本公司面對匯率變動之因應措施如下：

- A. 本公司財務單位除藉由以外幣計價之進銷貨款項產生自然避險效果外，並將剩餘之外幣部位，參酌匯率市場相關資訊及未來走勢，適時換匯，以減少外幣風險暴露。
- B. 本公司與主要往來銀行保持密切聯繫，隨時監控外匯市場變化，以供相關主管人員對於匯兌波動進行適時調節，同時做為業務人員產品報價之依據。
- C. 本公司並視外幣部位之高低，適時依據「取得或處分資產處理程序」中之「從事衍生性金融商品交易」之相關規定，從事相關外匯避險操作。

## 3. 通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

95 年度及 96 年度台灣地區消費者物價指數年增率分別為 0.60% 及 1.80%，躉售物價指數年增率分別為 5.63% 及 6.47%，通貨膨脹有增加之趨勢，故公司對於經濟景氣變化因而導致通貨膨脹之現象，會隨時密切注意以適時調整產品售價及原物料庫存量。

(二)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

風險項目	執行情形	政策及因應措施
高風險、高槓桿投資	本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無從事高風險、高槓桿投資之情事。	本公司專注於本業之經營，不從事高風險、高槓桿之投資。
資金貸與他人	本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無資金貸與他人之情事。	本公司若因業務需要而進行資金融通，將依本公司訂定之「資金貸與他人作業程序」辦理，並依法令規定正確且及時的公告各項資金貸與他人之資訊。

背書保證	本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無為他人背書保證之情事。	未來若需要進行為他人背書保證，將依本公司訂定之「背書保證作業程序」辦理，並依法令規定正確且及時的公告各項背書保證之資訊。
衍生性商品交易	本公司為對持有之外幣部位作匯率變動之避險，於96年度辦理預售遠期外匯合約，以有效防止匯率變動對公司造成之匯兌損失，因此本公司賣出遠期外匯交易係以避險為目的，非以獲利為考量。	在匯率持續波動之情況下，本公司以辦理預售遠期外匯合約之交易，對持有之外幣部位做避險；除上述項目外，未來若有因業務之需要，將依本公司訂定之「取得或處分資產處理程序」中之「從事衍生性金融商品交易」辦理，並依法令規定正確且及時的公告各項交易資訊。

### (三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

- 1.未來研發計畫：請參閱本年報伍、營運概況一、業務內容之(一)業務範圍
- 4.計劃開發與開發中之產品。
- 2.預計投入之研發費用：初步預估97年度需214,600仟元。

### (四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司各項業務之執行均依照主管機關法令規定辦理，而最近本年度本公司並無受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務及業務情事，故重要政策及法律變動對本公司並無重大影響，而未來本公司管理階層將隨時觀察注意國內外重要政策及法律變動，並適時主動提出因應措施。

### (五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司晶圓生產以0.18微米製程為主，未來朝奈米製程轉換，光罩成本雖大幅提高，但產品之平均單位成本則降低，有助於市場競爭力的提昇。

### (六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司誠信穩健正派經營，並無企業形象改變造成危機管理之情事。

### (七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司截至目前為止尚無進行併購之計畫。

### (八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司係屬專業IC設計廠商，產品之製造、封裝及測試皆委外進行，因此本公司目前並無實際擴充廠房計畫之需求。

### (九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

#### 1.進貨集中之風險

由於國內專業IC設計業者多是採無自有晶圓廠之方式經營，IC設計完成後，須委由晶圓代工廠製造，由於在產製過程中，IC設計公司需與晶圓代工廠在產能、製程、品質與交期等方面充分配合，因此多有集中單一或由少數晶圓代工廠代工之特性，對晶圓廠代工之依賴甚深，有進貨集

中之潛在風險。

本公司面對進貨集中之因應措施如下：

本公司選擇全球第一之晶圓代工廠台積電為主要原料晶圓來源，並與其建立長期合作關係，使產能、品質能符合公司之需求，並提高晶圓供貨及交期之穩定度，以降低本公司進貨集中之風險。本公司亦依不同產品特性及成本考量分別委由不同晶圓代工廠生產，以分散進貨來源。

## 2. 銷貨集中之風險

本公司主要業務為從事乙太網路積體電路之研發、製造及銷售，隨著數位家庭 Triple Play 發展趨勢下，產品應用範圍日漸廣泛，且最近三年度本公司對單一客戶銷售比重均未逾 30%，因此整體而言，本公司應不致有銷貨集中之情形。

此外，本公司除繼續與該等客戶維持良好關係，並開發滿足客戶需求之產品，隨著新產品之開發，本公司亦會積極拓展新客源，以期降低銷貨集中之風險。

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

97 年 3 月 21 日兩名獨立董事黃松共及洪秋榮及 1 名董事潘建華於董事會提出辭任，係基於審計委員會之成立，需依證交法規定採候選人提名制，選出 3 名獨立董事之考量，所以董事之更換對公司有正面之意義。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司之重大營運規劃多由公司專業經理人依產業及市場環境整體評估後提出，由董事會通過後執行，且公司已建立完整組織，充分區分各部門權責，透過有效落實公司內部管理制度，及部門間之協調及溝通，充分落實經營策略，掌握經營效率及確保經營成果，因此經營權如有改變對公司營運影響及風險將有效降低。

(十二) 最近年度及截至年報刊印日止訴訟或非訴訟事件：

公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或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，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要訴訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

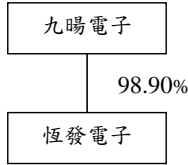


## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料

#### (一)關係企業組織圖：

##### 1.關係企業組織圖



2.依公司法第 369 條之 3 推定有控制與從屬關係公司：無。

#### (二)關係企業基本資料：

單位：新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
恆發電子股份有限公司	96/07	台北縣汐止市新台五路一段 106 號 4 樓	91,000	積體電路之研發及產品設計服務等

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業。各關係企業間所經營業務互有關聯者，應說明其往來分工情形：

企業名稱	公司定位策略及主要產品	關係企業間業務關聯性	銷售對象
九暘電子股份有限公司	乙太網路通訊 IC	主要產品以高階技術為之。	銷售對象除國內客戶外，尚遍及亞洲地區包括日本、香港及歐洲等。
恆發電子股份有限公司	積體電路之研發及產品設計服務等。	主要係積體電路之研發及產品設計，並委由九暘量產銷售。	—

(五)關係企業董事、監察人及總經理：

關係企業名稱	職稱	姓名及代表人	持有股份	
			持有股數	比例(%)
恆發電子股份有限公司	董事長	羅瑞祥 (九暘代表人)	9,000,000	98.90
	董事	蕭捷勝 (九暘代表人)	9,000,000	98.90
	董事	曾慶義 (九暘代表人)	9,000,000	98.90
	監察人	吳聖賢 (九暘代表人)	9,000,000	98.90

(六)關係企業營運概況：

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (稅後)元
恆發電子股份有限公司	91,000	90,898	3,796	87,102	—	—	(3,898)	(0.43)

(七)關係企業合併財務報表及關係企業關係報告書：請參閱第 107-137 頁。

(八)關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

**玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生之證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。**

九暘電子股份有限公司



董事長： 羅 瑞 祥



總經理： 蕭 捷 勝

