

興櫃代號：R216

股票代號：6285

啟碁科技股份有限公司

九十二年年度年報

中華民國九十三年四月三十日 刊印

年報查詢網址：<http://mops.tse.com.tw>

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

姓名：黃士賀

代理發言人姓名：宋芬瓊

職稱：副總經理暨營運長

職稱：財務長

電子郵件信箱：spokesman@wneweb.com.tw

電子郵件信箱：spokesman@wneweb.com.tw

電話：(03)6667799

電話：(03)6667799

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

地址：新竹科學工業園區力行一路 10-1 號

電話：(03)6667799

三、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：啟碁科技股份有限公司股務室

網址：www.wneweb.com.tw

地址：台北市建國北路二段 137 號 7 樓

電話：02-25092368

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：曾漢鈺、游萬淵

事務所名稱：安侯建業會計師事務所

網址：www.kpmg.com.tw

地址：台北市民生東路三段 156 號 6 樓

電話：02-27159999

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱：無

六、公司網址：<http://www.wneweb.com.tw>

啟碁科技股份有限公司
年 報 目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司概況	2
一、公司簡介	2
二、公司組織	2
三、資本及股份	11
四、公司債辦理情形	16
五、特別股辦理情形	16
六、員工認股憑證辦理情形	16
七、併購辦理情形	17
參、營運概況	18
一、業務內容	18
二、市場及產銷概況	26
三、最近二年度從業員工資料	34
四、環保支出資訊	35
五、勞資關係	35
六、重要契約	35
七、訴訟或非訟事件	36
八、公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止重大資產買賣情形	36
肆、資金運用計劃執行情形	37
一、資金運用計劃	37
二、資金運用計劃執行情形	37
伍、財務概況	39
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	39
二、最近五年度財務比率分析	40

三、最近年度財務報告之監察人審查報告	41
四、最近年度財務報表	42
五、最近年度經會計師查核簽證之子公司合併財務報表	73
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	105
七、最近二年度財務預測達成情形	105
陸、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理	106
一、財務狀況	106
二、經營結果	106
三、現金流量	107
四、重大資本支出對財務業務之影響	108
五、轉投資政策	108
六、風險管理	108
七、其他重要事項	110
柒、公司治理運作情形	111
捌、特別記載事項	113
一、關係企業相關資料	113
二、內部控制制度執行狀況	121
三、最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明之主要內容	122
四、公司治理運作情形	122
五、私募有價證券辦理情形	122
六、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	122
七、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	122
八、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	125
九、其他必要補充說明事項	125
玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項	125

壹、致股東報告書

各位股東大家好，

回顧無線通訊產業，這三、四年來，雖然成長快速，但也吸引眾多的廠商加入競爭行列，加入者無不積極擴大產能及擴充產品線。在產品不斷推陳出新下，價格競爭日益劇烈，同時產業內的廠商間的競合關係變化更加快速，在在都增加了經營的難度與挑戰。

雖然處在競爭激烈且產業環境複雜的情況下，我們秉著“崇本務實、團隊合作、以客為尊、創造價值”的企業文化理念，兢兢業業、全力以赴，順利達成年度營業目標。公司去年整體表現優異，營業額達 76 億，與前一年相較成長 40%，稅後每股盈餘為 10.26 元，能夠有此表現，均應歸功於股東們的支持及全體員工的共同努力，在此表達誠摯的感謝之意。

去年 SatCom 衛星通訊方面，我們積極推展業務，已成為全球 ODM 的領導供應廠商之一，由於達到經濟規模，SatCom 產品線對公司整體營收及毛利均有重要的貢獻。DataCom 無線區域網路產品，在亞太及歐美地區的業務推展，與我們的營運計劃大致相符，營收大幅成長，前景可期。eAnt 內建式天線，由於市場需求持續成長，營收亦穩定成長，屢創新高。再者，天線技術亦成為公司重要關鍵技術之一環。MobileCom 則由於 PHS 價格競爭劇烈，手機的營收及毛利均受影響，今年將調整營運策略，維持合理毛利率。整體而言，各產品線營收，均有相當程度的成長，確立多產品線的營運基礎。

展望未來，基於我們在研發方面的持續投資，研發團隊日益成熟茁壯，對於新技術、新產品的開發，均有相當程度的掌握。各產品線將在今年下半年陸續推出新產品，希望在既有的市場上，提昇市場佔有率，同時在新的產品線及新市場方面亦能有所斬獲。

對於今年(民國 93 年)，我們仍將本著務實專注的精神，秉持審慎樂觀的態度，來迎接另一個新的年度和挑戰。

最後再次感謝各位股東長期以來的支持與鼓勵。謝謝！

董事長

貳、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：民國 85 年 12 月 7 日

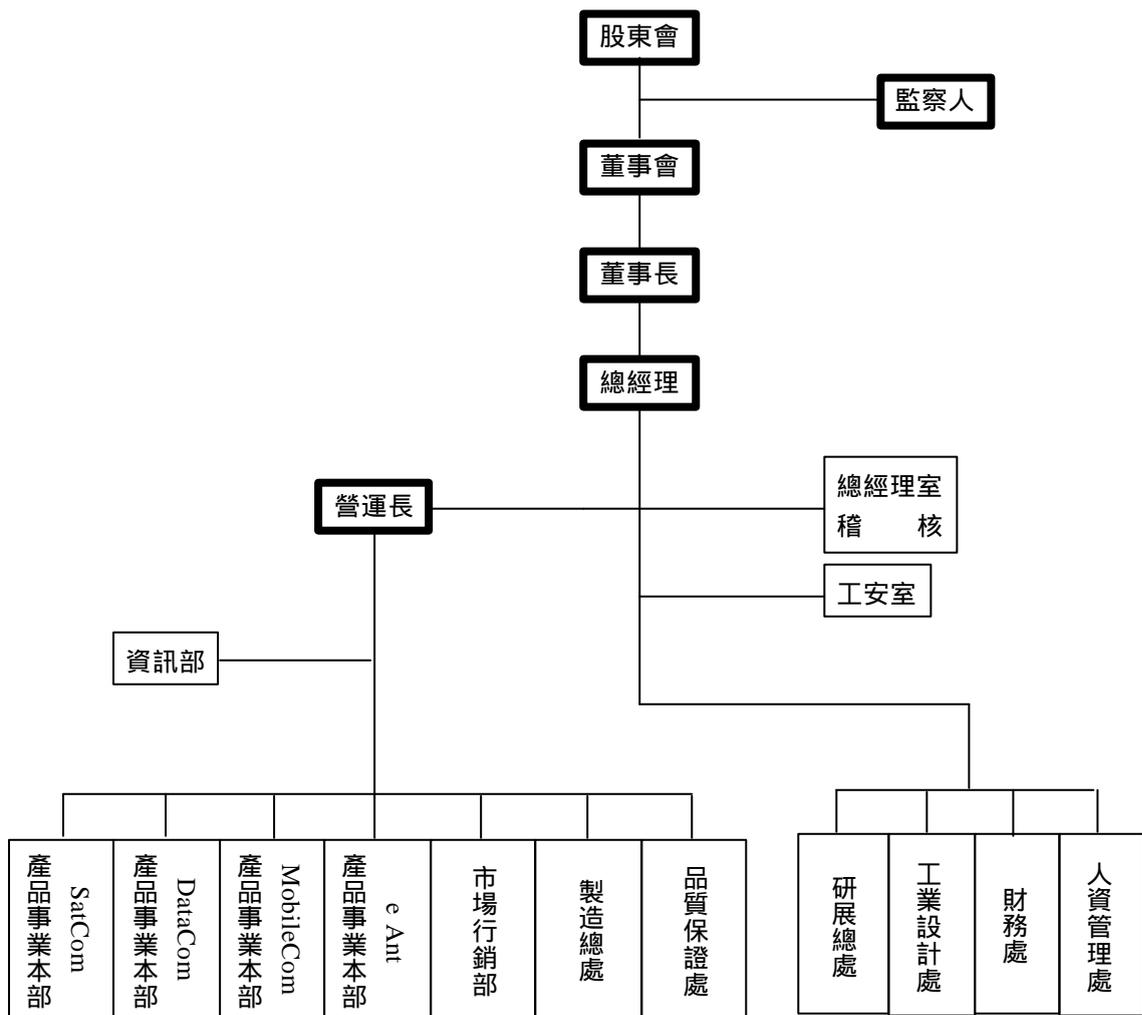
(二)公司沿革：

年 度	重 要 記 事
民國 85 年 12 月	本公司成立於新竹市東大路，從事提昇使用者無線接取 (Wireless Access) 之通訊環境所需的無線通訊產品之研發、製造與銷售為主，資本額為 20,000 仟元。
民國 86 年 04 月	正式設工廠於竹北市鳳岡路。
民國 86 年 05 月	設立第一條生產線，正式導入 Antenna 量產。
民國 86 年 06 月	工廠經評鑑合格為保稅工廠。
民國 86 年 09 月	實收股本增加至 199,800 仟元。
民國 87 年 04 月	通過德國認證公司 RWTUV 之 ISO 9001 認證。
民國 87 年 05 月	開始國際化腳步，以美國地區為行銷據點。
民國 87 年 09 月	多波束衛星通訊系列產品及無線數據傳輸器獲頒台灣精品獎。
民國 87 年 12 月	正式導入 Datacom 量產。
民國 88 年 01 月	獲准小型圓極化 / 線極化雙用途饋源集波器專利。
民國 88 年 11 月	額定資本額增加至 600,000 仟元，實收資本額增加至 400,000 仟元。
民國 89 年 06 月	獲准衛星碟形天線微帶陣列饋送裝置專利。
民國 89 年 06 月	獲准 MULTIPLE-FEED ELECTROMAGNETIC SIGNAL RECEIVING APPARATUS 專利。
民國 89 年 07 月	自美國 WIDCOMM 移轉 Springboard Wireless Connector 產品技術。
民國 89 年 08 月	獲 准 MODULARIZED MULTIPLE-FEED ELECTROMAGNETIC SIGNAL RECEIVING APPARATUS 專利。
民國 89 年 08 月	正式導入 PHS 量產。
民國 89 年 09 月	藍芽 PDA 連接器、IEEE 802.11b 系列產品獲頒台灣精品獎。
民國 89 年 10 月	獲准饋源集波裝置專利。
民國 89 年 12 月	獲准 DUAL ELLIPTICAL CORRUGATED FEED HORN FOR A RECEIVING ANTENNA 專利。
民國 90 年 07 月	獲准進入新竹科學園區。
民國 90 年 12 月	藍芽 USB dongle 獲台灣精品獎。
民國 91 年 01 月	遷入新竹科學工業園區現址，並將實收股本增加至 480,000 仟元。
民國 91 年 07 月	獲得經濟部國家經貿獎出口成長率第一名
民國 91 年 11 月	現金增資 102,043 仟元，實收資本額增加至 644,000 仟元。
民國 92 年 6 月	以 91 年度盈餘轉增資 165,980 仟元，實收股本增加為 809,980 仟元。
民國 92 年 9 月	92 年 9 月 22 日股票正式於台灣證券交易所掛牌
民國 93 年 2 月	93 年 2 月 12 日經董事會決議與連碁科技股份有限公司合併

二、公司組織：

(一)組織系統：

1. 組織結構



2. 主要部門所營業務

部 門	職 掌 業 務
總經理	負責本公司經營目標達成；訂定營運目標及策略，並綜理公司全盤業務之推動、執行及協調。
總經理室	負責整體策略規劃及綜理公司全盤業務之推動、評估、輔導。
稽核	負責內部控制制度運作，調查評估公司各項管理制度之健全性、合理性及有效性，執行公司內部稽查查核並追蹤改善成效。
工安室	負責本公司廠辦之工安檢查、環境污染防護及安全維護。
營運長	負責行銷處、製造處、品質中心、產品中心營運目標之達成與管理。
人資管理處	負責綜理公司制度、管理辦法之擬定與執行、人力資源規劃、員工福利、衛生安全、教育訓練及總務等事項。
財務處	負責公司相關會計業務，統籌公司資金收付、融資調度及外匯避險等營運需求，編製各類財務報表，稅務及股務業務。
工業設計處	負責產品開發之外觀導入、機構設計、機構合格廠商之搜尋評鑑與督導機構外包廠商之工作品質。
研展總處	負責新產品技術研發、設計、樣品製作、技術移轉，產品改良、產品異常分析，生產治具之設計與製作、對行銷部門及客戶之技術支援。

部 門	職 掌 業 務
資訊部	負責本公司資訊系統、軟體、網路之管理及維護。
品質管理處	負責工程可靠度、工程測試、出貨檢驗、品質認證及 ISO9001 品質體系之執行、改善。
市場行銷部	負責商情蒐集、市場行銷策略、廣告參展之策劃執行、公共關係之維持、網際網路行銷等事項。
製造總處	負責產品之材料採購、原物料入庫、領用與倉庫儲位規劃、生產排程規劃、生產、製程規劃與改良、生產外包、產品檢測及出貨作業。
eAnt 產品事業本部	負責 eAnt 產品之市場開拓、訂單處理、徵信作業、客戶管理、收款管理、售後服務、客訴處理及新產品規劃、產品開發、統籌與控管等。
MobileCom 產品事業本部	負責 MobileCom 產品之市場開拓、訂單處理、徵信作業、客戶管理、收款管理、售後服務、客訴處理及新產品規劃、產品開發、統籌與控管等。
DataCom 產品事業本部	負責 DataCom 產品之市場開拓、訂單處理、徵信作業、客戶管理、收款管理、售後服務、客訴處理及新產品規劃、產品開發、統籌與控管等。
SatCom 產品事業本部	負責 SatCom 產品之市場開拓、訂單處理、徵信作業、客戶管理、收款管理、售後服務、客訴處理及新產品規劃、產品開發、統籌與控管等。

(二)董事及監察人：

1.董事及監察人資料

93年4月30日

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股數		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			最近年度之酬勞及其他給付(元)
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長	緯創資通(股)公司 代表人：林憲銘	85.11.26	91.8.26	3年	25,599,207	47.23%	27,350,976	33.77%	-	-	-	-	交通大學計算控制學系畢、宏碁電腦(股)公司總經理	緯創資通(股)公司董事長暨執行長 建碁(股)公司董事長暨執行長 宏創科技(股)公司董事長 翔智科技(股)公司董事長 連碁科技(股)公司董事長 玩酷科技(股)公司董事長 新碁科技(股)公司董事長 士通資訊(股)公司董事長暨執行長 鴻揚光電(股)公司董事長 全景軟體(股)公司董事長	無	無	無	註1
董事	緯創資通(股)公司 代表人：謝宏波	89.4.18	91.8.26	3年	25,599,207	47.23%	27,350,976	33.77%	-	-	-	-	大同工學院電機系畢、林克精密工業、宏碁電腦(股)公司可攜式電腦事業處總經理，資深副總經理	建碁股份有限公司董事 連碁科技(股)公司董事 翔智科技(股)公司董事 鴻揚光電(股)公司董事 盈碁科技(股)公司董事 本公司總經理	無	無	無	註1
董事	黃士賀	90.9.14	91.8.26	3年	220,005	0.41%	285,448	0.35%	18,000	0.02%	-	-	佛州理工學院電腦科學所畢、大同公司、吉訊資訊、神達電腦、宏碁電腦	本公司副總經理暨營運長	無	無	無	874,500
董事	莊百科	90.9.14	91.8.26	3年	667,720	1.23%	674,154	0.83%	218,344	0.27%	-	-	交通大學電信所畢 中科院、台揚科技、怡安科技	本公司副總經理	無	無	無	874,500

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股數		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			最近年度之酬勞及其他給付(元)
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事	吳廣義	91.8.26	91.8.26	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	交通大學電子工程畢業、宏碁美國公司總裁	旭楊創投公司合夥人暨台北辦公室總經理 美國 Silicon Data 公司董事 祺文視科(股)公司董事 富鼎先進(股)公司董事 金瑞洽科技(股)公司董事 耀登科技(股)公司董事 建基(股)公司董事 禾申堡科技(股)公司董事 弘塑科技(股)公司董事 康奈科技(股)公司董事 群鼎科技(股)公司董事 耀碩科技(股)公司董事 創傑科技(股)公司董事 宇瞻科技(股)公司董事	無	無	無	874,500
董事	彭松村	91.8.26	91.8.26	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	交通大學電信工程系教授、交通大學研發會執行長、交通大學電信中心主任 Professor of Dept Elect Engineering N.Y. Inst. Of Tech	交通大學聯合研發中心教授	無	無	無	215,000
董事	張光瑤	91.8.26	91.8.26	3年	-	-	-	-	45,000	0.06%	-	-	交通大學計算機與控制工程學系畢業 光纖電腦科技(股)公司總經理	工商經營研究社聯合會理事長 一宇數位科技股公司董事長 大東樹脂化學股公司監察人	無	無	無	210,000

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股數		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			最近年度之酬勞及其他給付(元)
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			股數	持股比率	職稱	
監察人	緯創資通(股)公司 代表人：林福謙	85.11.26	91.8.26	3年	25,599,207	47.23%	27,350,976	33.77%	-	-	-	-	逢甲大學會計(學)系畢、宏碁電腦(股)公司財務長	建碁(股)公司監察人 連碁科技(股)公司監察人 新碁科技(股)公司監察人 士通資訊(股)公司監察人 鴻揚光電(股)公司監察人 緯創資通(股)公司幕僚長	無	無	無	註1
監察人	建碁(股)公司 代表人：蔡溫喜	91.3.29	91.8.26	3年	3,300,000	6.09%	1,866,600	2.30%	-	-	-	-	MBA in International Management, Thunderbird 宏碁電腦副總、東元電機採購、建碁(股)公司總經理	偉訓科技(股)公司董事 連碁科技(股)公司董事 建碁(股)公司董事	無	無	無	註2
監察人	辛幸娟	91.8.26	91.8.26	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	台大法律系法學組畢業(法學士)、美國北伊利諾州立大學會計碩士、勤業會計師事務所會計師	辛幸娟會計師事務所會計師 信義房屋(股)公司獨立董事 燦圓光電(股)公司獨立監察人 大同世界科技獨立監察人	無	無	無	215,000

註1：總計支付緯創資通(股)公司及其代表人董監事酬勞及車馬費共新台幣3,478,000元。

註2：總計支付建碁(股)公司及其代表人董監事酬勞及車馬費共新台幣864,500元。

法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東
緯創資通股份有限公司	宏碁股份有限公司、群碁投資股份有限公司、中華開發知識經濟創業投資股份有限公司、美商花旗國際財務公司、南山人壽保險股份有限公司、大通開發投資股份有限公司、英屬蓋曼群島商集富亞洲科技基金、英屬蓋曼群島商台灣特別機會基金、台灣工業銀行股份有限公司、英屬蓋曼群島商亞太科技有限責任基金
建碁股份有限公司	緯創資通股份有限公司、郵政儲金匯業局、英屬維京群島商國際股份有限公司、公務人員退休撫恤基金管理委員會、群碁投資股份有限公司、吳碧瑜、鄭玉芬、蔡溫喜、林憲銘

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
宏碁股份有限公司	宏榮投資股份有限公司、花旗銀行託管 ACER 海外存託憑證、公務人員退休撫恤基金管理委員會、國家金融安定基金管理委員會、英商渣打銀行受託保管 GMO 新興市場基金、勞工保險局、勞工退休基金監理委員會、花旗銀行託管新加坡政府基金專戶、匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司專戶、施振榮

董事及監察人資料

93年4月30日

姓名	條件 具有五年以上商務、 法律、財務或公司業 務所須之工作經驗。	符合獨立性情形(註)							備註
		1	2	3	4	5	6	7	
緯創資通(股)公司 法人代表人：林憲銘		-		-	-			-	
緯創資通(股)公司 法人代表人：謝宏波		-		-	-			-	
黃士賀		-		-					
莊百科		-	-	-					
吳廣義		-			-				
彭松村									
張光瑤									
緯創資通(股)公司 法人代表人：林福謙		-		-	-			-	
建碁(股)公司 法人代表人：蔡溫喜		-		-	-			-	
辛幸娟(註2)									

註1：各董事、監察人符合下列條件者。於各條件代號下方空格中打

1. 非為公司之受僱人或其關係企業之董事、監察人或受僱人。但其兼任母公司或子公司之獨立董事、獨立監察人者，不在此限。
2. 非直接或間接持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
3. 非為前二類之人之配偶或其二親等以內直系親屬。
4. 非直接或間接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人、受僱人或持股前五名法人股東之董事、監察人、受僱人。
5. 非與公司有財務、業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股百分之五以上股東。
6. 非為最近一年內提供公司或關係企業財務、商務、法律等服務、諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構團體之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）經理人及其配偶。
7. 非為公司法第二十七條所訂之法人或代表人。

註2：兼任其他3家公司獨立董事或監察人職務。

2.總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

93年4月30日

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			最近年度總經理之薪資、獎金、特支費及紅利總額(元)	經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係		
總經理	謝宏波	89.06.14	1,001,699	1.24%	25,808	0.03%	-	-	大同工學院電機系畢、林克精密工業、宏碁電腦(股)公司可攜式電腦事業處總經理，資深副總經理	建碁(股)公司董事 連碁科技(股)公司董事 翔智科技(股)公司董事 盈碁科技(股)公司董事 鴻揚光電(股)公司董事	無	無	無	4,163,200	註1
副總經理暨營運長	黃士賀	89.03.01	285,448	0.35%	18,000	0.02%	-	-	佛州理工學院電腦科學所畢、大同公司吉訊資訊、神達電腦、宏碁電腦	無	無	無	7,590,000	註1	
研發副總經理	莊百科	85.11.18	674,154	0.83%	218,344	0.27%	-	-	交通大學電信所畢、中科院、台揚科技、怡安科技	無	無	無		註1	
財務長	宋芬瓊	91.1.1	230,238	0.28%	-	-	-	-	中興大學會計系 宏碁電腦	無	無	無	-	註1	

註1：上述經理人已取得尚未執行之員工認股權憑證共 914,000 單位，每單位可認購普通股壹股。

(三)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 10%以上之股東股權移轉及股權質押變動情形。

1. 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	92 年度		93 年度 (截至 4 月 30 日)	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董 事	緯創資通股份有限 公司	1,008,496	-	-	-
董事兼經 理人	黃士賀	65,408	-	-	-
董事兼經 理人	莊百科	129,599	(165,000)	-	-
董 事	吳廣義	-	-	-	-
董 事	張光瑤	-	-	-	-
董 事	彭松村	-	-	-	-
監察人	建碁股份 有限公司	138,600	-	-	-
監察人	辛幸娟	-	-	-	-
經理人	謝宏波	281,116	-	-	-
財務長	宋芬瓊	50,873	-	-	-

2. 股權移轉資訊：無

3. 股權質押資訊：無

(四)綜合持股比例

按轉投資事業別，列明公司之持股數、公司之董事、監察人、經理級以上人員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：

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及 直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
ANC Holding Corp.	1,600 股	100%	-	-	1,600 股	100%
WNC Holding Corp.	902,456 股	100%	-	-	902,456 股	100%
NeWeb Holding Corp	1,800,000 股	100%	-	-	1,800,000 股	100%
W-Neweb Corp	200,000 股	100%	-	-	200,000 股	100%
啟碁永盛通訊(深 圳)有限公司	(註)	100%	-	-	(註)	100%
深圳普天緯通通信 科技有限公司	(註)	45%	-	-	(註)	45%
啟碁永昌通訊有限	(註)	100%	-	-	(註)	100%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
公司						
鴻揚光電股份有限公司	2,250,000	15%	4,500,000	30%	6,750,000	45%

註：其公司型態為有限公司

三、資本及股份

(一)股本來源：

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
85/12	10	2,000,000	20,000,000	2,000,000	20,000,000	設立	無	註1
86/02	10	12,780,000	127,800,000	12,780,000	127,800,000	現金增資 107,800 仟元	無	註2
86/09	10	19,980,000	199,800,000	19,980,000	199,800,000	現金增資 72,000 仟元	無	註3
88/11	15	60,000,000	600,000,000	40,000,000	400,000,000	現金增資 200,200 仟元	無	註4
91/01	30	60,000,000	600,000,000	48,000,000	480,000,000	現金增資 80,000 仟元	無	註5
91/05	10	60,000,000	600,000,000	54,195,700	541,957,000	盈餘轉增資 61,957 仟元	無	註6
91/11	60	80,000,000	800,000,000	64,400,000	644,000,000	現金增資 102,043 仟元	無	註7
92/07	10	110,000,000	1,100,000,000	80,998,000	809,980,000	盈餘轉增資 165,980 仟元	無	註8

註1：85年12月7日(85)建三壬字第724946號；註2：86年3月20日經(86)商字第103910號；
 註3：86年10月15日經(86)商字第119914號；註4：88年12月9日經(88)商字第088143239號；
 註5：91年1月4日經(91)商字第91000853號；註6：91年6月7日園商字第12979號；
 註7：91年11月29日園商字第0910029843號；註8：92年7月10日園商字第0920017457號。

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	80,998,000	29,002,000	110,000,000	—

(二)股東結構：

93年4月12日

股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人數	0	0	50	5628	7	5,685
持有股數	0	0	43,590,062	35,224,138	2,183,800	80,998,000
持股比例	0	0	53.816%	43.488%	2.696%	100

(三)股數分散情形：

每股面額十元

93年4月12日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例 (%)
1 至 999	275	65,064	0.080
1,000 至 5,000	4,331	7,872,043	9.719
5,001 至 10,000	466	3,731,152	4.606
10,001 至 15,000	163	2,069,209	2.555
15,001 至 20,000	106	1,949,465	2.407
20,001 至 30,000	125	3,131,783	3.866
30,001 至 50,000	82	3,189,123	3.937
50,001 至 100,000	68	4,784,818	5.907
100,001 至 200,000	32	4,718,835	5.826
200,001 至 400,000	22	5,981,877	7.385
400,001 至 600,000	3	1,571,000	1.940
600,001 至 800,000	3	1,988,354	2.455
800,001 至 1,000,000	-	-	-
1,000,001 以上	9	39,945,277	49.316
合 計	5,685	80,998,000	100.000

(四)主要股東名單：

93年4月12日

主要股東名稱	持有股數	持股比例 (%)
緯創資通股份有限公司	27,350,976	33.77%
鼎創有限公司	2,596,741	3.21%
建碁股份有限公司	1,866,600	2.30%
英屬開曼群島商新芽創業投資股份有限公司	1,835,800	2.27%
第一銀行受託保管怡富中小基金專戶	1,580,000	1.95%
華南永昌綜合證券股份有限公司	1,425,480	1.76%
旭揚創業投資股份有限公司	1,222,200	1.51%
林憲銘	1,065,781	1.32%
謝宏波	1,001,699	1.24%
莊百科	674,154	0.83%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

年 度		91 年	92 年	93 年度 截至 4 月 30 日
每股市價	最高	—	160	139.00
	最低	—	119.5	84.00
	平均	—	134.01	125.22
每股淨值	分配前	31.45	31.49	—
	分配後(註 1)	26.76	註 7	—
每股盈餘	加權平均股數	55,761,291	80,998,000	-

年 度		91 年	92 年	93 年度 截至 4 月 30 日	
	每股盈餘 (註 2)	追溯前	14.82	10.26	—
		追溯後	11.78	註 7	—
每股股利	現金股利		4	註 7	—
	無償配股	盈餘配股	2	註 7	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利(註 3)		—	—	—
投資報酬 分 析	本益比(註 4)			13.06	
	本利比(註 5)				
	現金股利殖利率(註 6)				

註 1：請依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

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

註 4：本益比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘

註 5：本利比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利

註 6：現金股利殖利率 = 每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價

註 7：93 年尚未召開股東常會決議盈餘分配。

(六)公司股利政策及其執行狀況

1.股利政策

本公司於公司章程中訂定之股利政策如下：

(1)第十八條本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅捐，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。如尚有盈餘，得依下列規定分配之：

員工紅利百分之五至百分之十。

董事、監察人酬勞百分之一。

其餘視營運需要保留適當額度後派付股東股息及紅利。

以上分配比例，經股東會同意後調整之。

(2)第十九條：本公司係屬技術及資本密集之科技事業，正值成長期，為配合長期資本規劃，以求永續經營、穩定成長，股利政策係採用剩餘股利政策。每年發放之股票股利不得低於現金股利及股票股利合計數之百分之十。

2.本年度擬(已)議股利分配之情形

公司九十二年度之可供分配之盈餘擬依公司章程分配如下，並提股東常會。

單位：新台幣元

項目	金額	轉增資配股票	發放現金	備註
92 年度期初未分配盈餘	304,197,428	-	-	
加：92 年度稅後淨利	831,103,548	-	-	
減：提列法定盈餘公積	83,110,355	-	-	

項目	金額	轉增資配股票	發放現金	備註
減：提列特別盈餘公積	2,530,175			
本期可供分配盈餘	1,049,660,446	-	-	
股東紅利	406,775,707	122,032,710	284,742,997	股票股利每股 1.5 元 現金股利每股 3.5 元
員工紅利 10%	74,546,000	37,273,000	37,273,000	
董監酬勞 1%	7,454,000	-	7,454,000	
期末未分配盈餘	560,884,739	159,305,710	329,469,997	

(七)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本次盈餘分派除考慮平衡股利政策外，尚考慮公司長期資本規劃股本稀釋效應；本公司預計 93 年營收為 111 億較前一年度之財務報表之盈收成長約 44.63%。為充實營運資金，擬配發 1.5 元之股票股利及 3.5 元之現金股利。對公司營業績效及每股盈餘之影響如下：

單位：除每股盈餘以元表示外，其餘為新台幣仟元

項 目		年 度	93 年度 (預估)
期初實收資本額			809,980
本年度配股息情形	每股現金股利		3.5 元
	盈餘轉增每仟股配股數		150 股
	資本公積轉增資每股配股數		-
營業績效變化情形	營業利益		853,915
	營業利益較去年同期增(減)比率		(10.47%)
	稅後純益		742,540
	稅後純益較去年同期增(減)比率		(10.66%)
	每股盈餘		7.54
	每股盈餘較去年同期增(減)比率		(26.51%)
	年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)		5.63%
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	8.88
		擬制年平均投資報酬率	6.63%
	若未辦理資本公積轉增資	擬制每股盈餘	7.54
		擬制年平均投資報酬率	5.63%
	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	8.88
		擬制年平均投資報酬率	6.63%

1. 若盈餘轉增資金數改配放現金股利之擬制每股盈餘

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

$$\text{設算現金股利應負擔利息費用} * = \text{盈餘轉增資金數} \times \text{一年期一般放款利率}$$

2. 盈餘配股股數**：係就前一年度盈餘配股所增加股份之股數

3. 年平均本益比 = 年平均每股市價 / 年度財務報告每股盈餘

4. 本公司本表所使用資料為經會計師查核之 92 及 91 年度財務報告；經會計師核閱之 92 年度財務預測。計算擬制性資料所使用之一年期一般放款利率係依照臺灣銀行一年期基本放款利率 6.265%。

公司負責人：

經理：

承辦人：

(八) 上年度員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍。

本公司於公司章程中訂定之股利政策如下：

(1)第十八條本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅捐，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。如尚有盈餘，得依下列規定分配之：

員工紅利百分之五至百分之十。

董事、監察人酬勞百分之一。

其餘視營運需要保留適當額度後派付股東股息及紅利。

以上分配比例，經股東會同意後調整之。

(2)第十九條：本公司係屬技術及資本密集之科技事業，正值成長期，為配合長期資本規劃，以求永續經營、穩定成長，股利政策係採用剩餘股利政策。每年發放之股票股利不得低於現金股利及股票股利合計數之百分之十。

2. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1)經由公司九十三年第二次董事會決議，擬配分員工紅利如下：

項目	金額 (仟元)	轉增資配股票 (仟元)	發放現金 (仟元)	擬配發員工股票紅利占盈餘轉增資之比例
員工紅利 10%	74,546	37,273	37,273	23.40%
董監酬勞 1%	7,454	-	7,454	-

(2)考慮將員工紅利與董監事酬勞視為九十二年度費用之擬制性稅後基本每股盈餘為9.25元

3. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

項目	董事會通過配發員工紅利及董監酬勞			實際配發情形
	金額(元)	轉增資配股票	發放現金	
員工紅利 10%	74,360,000	37,180,000	37,180,000	同左
董監酬勞 1%	7,436,000	-	7,436,000	同左

(九)公司買回本公司股份情形：無

四、公司債辦理情形：無

五、特別股辦理情形：無

六、員工認股權憑證之辦理情形：

(一)員工認股權憑證辦理情形

93年4月30日

員工認股權憑證種類	第一次員工認股權憑證	第二次員工認股權憑證
主管機關核准日期	91/9/17(註)	92/4/18
發行(辦理)日期	91/4/18	92/6/16
存續期間	四年	四年
發行單位數	4,800,000	3,200,000
發行得認購股數占已發行股份總數比率	5.93%	3.95%
得認股期間	認股人自被授予員工認股權憑證	認股人自被授予員工認股權憑證

員工認股權憑證種類	第一次員工認股權憑證	第二次員工認股權憑證
	屆滿兩年後依認股辦法行使認股權	屆滿兩年後依認股辦法行使認股權
履約方式	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	1. 第一次到期日：民國 93 年 4 月 18 日執行認股權憑證總數之二分之一 2. 其餘股數於滿第二次到期日：民國 94 年 4 月 18 日執行	1. 第一次到期日：民國 94 年 6 月 17 日執行認股權憑證總數之二分之一 2. 其餘股數於滿第二次到期日：民國 95 年 6 月 17 日執行
已執行取得股數	1,634,000	-
已執行認股金額	34,526,420 元	-
未執行認股數量	3,166,000	3,200,000
未執行認股者其每股認購價格	21.13 元	50.00 元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	3.91%	3.95%
對股東權益影響	本認股權憑證得認購普通股 4,800,000 股對原股東最大稀釋比率約為 5.93%，稀釋效果尚屬有限。	本認股權憑證得認購普通股 3,200,000 股對原股東最大稀釋比率約為 3.95%，稀釋效果尚屬有限。

註：本公司於股票公開發行前所發行之員工認股權憑證已於 91.9.17 取得證券暨期貨管理委員會核准員工認股權憑證補辦公開發行。

(二)取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大且得認購金額達新臺幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形

93年4月30日

職稱	姓名	取得認股數量(註)	取得認股數量占已發行股份總數比率(註)	已執行(註)			未執行(註)				
				已執行認股數量	已執行認股價格	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(註)	未執行認股價格	未執行認股金額(註)	未執行認股數量占已發行股份總數比率(註)
總經理	謝宏波	914,000	1.13%	-	-	-	-	914,000	21.13 元	28,666,700 元	1.11%
副總經理	黃士賀										
副總經理	莊百科										
財務長	宋芬瓊										

註：含所取得第一次及第二次發行之員工認股權憑證可認股數量；占已發行股份總數比率。

七、併購辦理情形：

(一)尚未完成之合併或收購案：請詳「肆、資金運用計劃執行情形」之本次併購發行新股應記載事項。

(二)尚未完成之分割案：無

參、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 所營業務之主要內容

本公司所營業務之主要內容為下列成品、半成品、零件及組件之研究、測試、製造、加工、銷售、買賣及進出口貿易業務：

- A. 通訊系統設備：包括衛星接收系統設備、衛星通訊設備、個人電腦、無線通訊系統設備、地面點對點無線通訊系統、區域網路系統設備、網際網路 / 全球資訊網路擷取系統、用戶迴路網路擷取 / 傳輸系統、天線、數據處理機、微波及毫米波收發器、用戶迴路網路擷取 / 傳輸系統、微波及毫米降頻器及調頻器等通訊設備。
- B. 電腦及其週邊設備。
- C. 消費性電子產品。
- D. 半導體及積體電路。
- E. 電信管制射頻器裝配加工業務。

本公司主要業務，是從事提昇使用者無線接取之通訊環境所需的無線通訊產品之研發、製造與銷售。其主要係從事衛星通訊系列產品及移動式通訊系列產品之研發、製造與銷售等業務。

2. 營業比重

產品項目別之營業比重

單位：新台幣仟元

項目	年度	92 年度	
		金額	營收比重 (%)
衛星通訊系列產品		3,333,212	43.37
移動式通訊系列產品		4,045,519	52.64
其它		306,311	3.99
合計		7,685,042	100.00

3. 公司目前之商品、服務項目

(1) 衛星通訊系列產品

- A. Ku Band、C Band 單向衛星接收系統 (含多波數衛星接收系統)
- B. Ku Band 雙向衛星接收系統，其頻率為 14GHz ~14.5GHz。
- C. Ka Band 雙向衛星接收系統，其頻率為 28GHz ~30GHz。

(2) 移動式通訊系列產品

- A. 個人通訊系列產品
 - a：PHS 低功率語音與資料行動電話
 - b：GPRS/CDMA
- B. 無線區域網路系列產品
 - a：內嵌式天線 (For NB, IA, PDA)
 - b：IEEE 802.11b 相關產品
 - c：Bluetooth v1.1 相關產品
 - d：IEEE802.11a+b 相關產品。
 - e：IEEE802.11g 相關產品。

f: IEEE802.11a+g 相關產品。

4. 計劃開發之新商品、服務

(1) 衛星通訊系列產品

- A. Ku/Ka 衛星通信系統系列產品
- B. 新一代衛星天線系統
- C. 衛星廣播 (Satellite Radio) 系列產品

(2) 移動式無線通訊系列產品

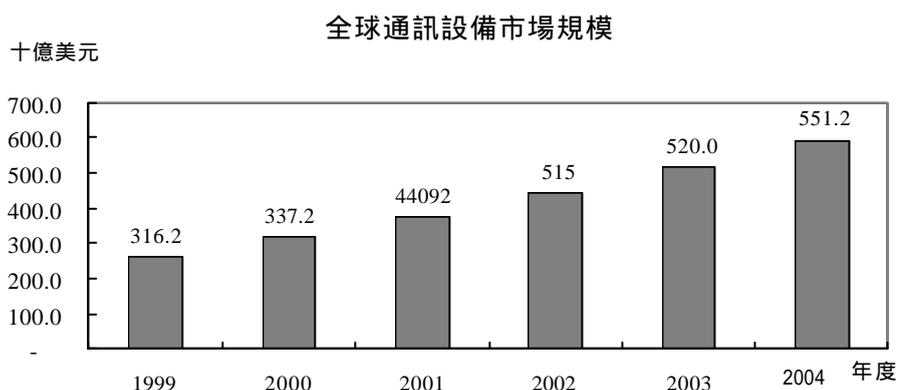
- A. 個人通訊系列產品
 - a: PHS 低功率手機
 - b: GPRS 手機
 - c: 雙模手機
- B. 無線區域網路及寬頻系列產品
 - a: Bluetooth 相關產品。
 - b: IEEE802.11a,b,g 相關產品。
 - c: VDSL 及交換器相關產品。

(二) 產業概況

1. 行業現況與發展

(1) 全球通訊產業現況

通訊產業受到電信自由化、無線通訊技術快速發展及網際網路 (Internet) 風潮三大因素的驅動下，加速行動通訊、寬頻及各種新興增值服務的推廣，人們對頻寬的需求增加，帶動了各種通訊技術快速的發展。此外，無線通訊技術的成熟，為滿足對移動通訊需求也使得無線通訊技術快速發展，根據 Lucent Technologies 表示，在未來幾年中，服務提供業者的區隔市場將會以每年 16% 的成長率成長，預期至 2004 年底為止，通訊設備市場規模將逼近 5,500 億美元，如下圖所示：



資料來源: Dataquest, IDC, 工研院電通所 ITIS 計劃

(2) 我國通訊產業現況

A. 國內廠商競相投入

我國通訊設備工業的產值目前僅佔全球的 1.1%，而市場規模更不到全球的 1%。主要原因是過去電信屬獨占事業，在法令的限制下致使國內需求偏低，不但少有技術開發，更欠缺專業人才，因此從材料、元件、設計、生產到組裝，我國

通訊工業的技術落後先進國家甚多。由於通訊產業成長日益活躍，我國在行政院電信國家型計劃與經濟部無線通訊產業發展五年計劃下，通訊產業受到政府的關注，現今更成為我國十大新興工業之一。建構在現有半導體完整產業鏈基礎下，國內各家通訊廠商致力於產品技術研發與市場開拓上，以期掌握新興的市場商機

B. 我國通訊產品以用戶端設備為大宗

完整的通訊產業定義包括通訊工業及通訊服務業，而通訊工業可再區分為通訊設備業、通訊軟體及零組件業，其範圍如下表所示；其中通訊設備業的產品又涵蓋了交換設備、傳輸設備、網路接收設備及用戶端設備等，而國內通訊產業的產品結構仍以佔總產值最大的用戶端設備為最大宗。

C. 主要業務為 OEM 及 ODM 服務

台灣進入通訊領域的時間較晚，致使至今關鍵零組件都為國外大廠所掌握，台灣在產品發展上多處於跟隨的腳步，利用成本控制及彈性製造的優勢爭取為國際大廠代工為台灣廠商主要策略。

D. 本公司各產品線之產業現狀說明

本公司主要產品線涵蓋長、中及短距離無線通訊產品，主要產品區分為：衛星通訊系列產品及移動式通訊系列產品（PHS/GPRS 手機及無線區域網路系列產品），茲將各產品之現況說明如下：

a. 衛星通訊系列產品：

因本公司在衛星通訊系列產品以衛星接收器為主要產品，為國際大廠設計製造為主要業務來源，少部份產品則採自有品牌銷售方式，其自有品牌產品主要銷售地為日本、東歐及中東。

直播衛星服務(Direct Broadcast Satellite, DBS) 利用衛星提供視訊及廣播節目之播放，運作模式係由視訊服務廠商將節目透過電台發送至衛星，再經由降頻器(LNB)及視訊轉換器(STB)傳送至收視戶或 Satellite radio 將廣播節目傳至使用戶。

LNB(Low Noise Block Converter)用於衛星通訊的接收端，由於衛星訊號傳送至接收端的天線時已有相當耗弱，同時一般有線電視系統所用來傳輸的纜線無法傳遞頻率太高的訊號，因此 LNB 具有放大及降頻的功能，LNB 會先將衛星訊號放大至百萬倍來改善訊號損耗的問題，再利用本地震盪電路將高頻訊號降至中頻 950-1450MHz 的訊號。

北美為目前全球最大單一 DBS 市場，約佔 40%，在業者不斷合併下，目前為 EchoStar 及 DirecTV 兩大競爭局面。歐洲市場僅次於北美約佔 30%，目前幾乎均由 Canal+及 NewsCorp. 兩大集團獨攬；至於新興市場如日本、亞洲、拉丁美洲及東歐等地區，以日本最具雛形，主要業者為 SkyPerfecTV 及 Direct Japan。另一方面，台灣對衛星通信、1900 兆赫數位式低功率無線電話等業務之開放，對相關衛星降頻器(LNB)、碟型天線、無線交換機等產品的需求亦可望增加。

b. 個人手持行動通訊設備：

本公司主要生產手持設備 PHS 及 GPRS 手機，雖然一般市場上將低功率手機定位於地區性通訊設備，且強調數據傳輸速度及價格上之優勢，然高功率手機正試圖在數據傳輸及價格上做改進，二者間之區隔將更為模糊，加上本公司正試圖將產品延伸到高功率手機之 2.5G 手機，將面對的是整個手持通訊設備之市場。

高功率手機目前之市場主力為 2G 手機，此世代手機功能著重於語音服

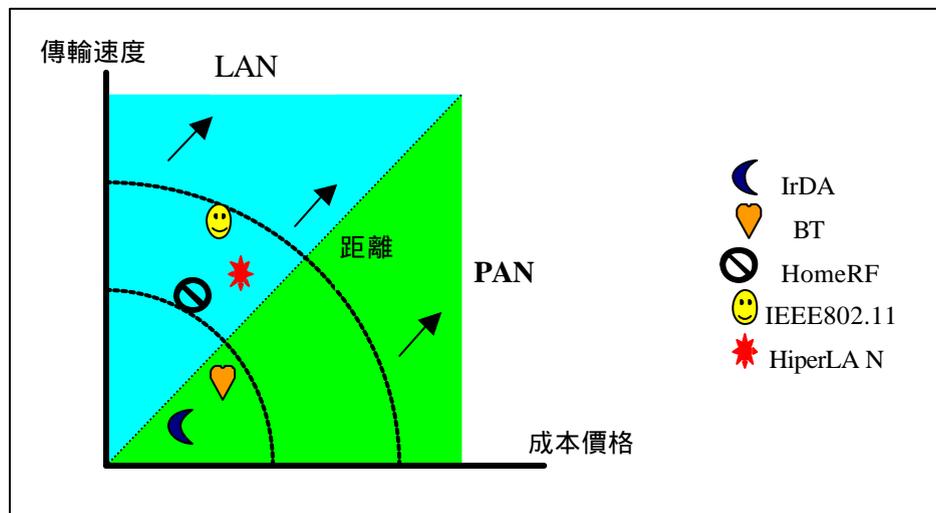
務，同時亦提供少部份之數據服務；然隨著市場對數據傳輸上的需求增加，故有所謂 3G 手機的出現，但因市場前景不明，且其相關傳輸設備與目前之 2G 手機並不相同，故在高風險的前提下，遂在現有 2G 之基礎建構下，發展出所謂 2.5G 手機的產生，2.5G 手機採用封包交換式技術，用以加強數據資料的傳輸，目前高功率手機主要係以歐美廠商為主，如 NOKIA 及 MOTOROLA 等，代工廠則以韓國及台灣廠商較為出名。在低功率行動電話方面，目前低功率行動電話規格有日系 PHS、歐規 DECT 和美系 PACS 三大系統，其中 PHS 的市場發展較成熟且消費者使用經驗最為豐富，PHS 手機製造商主要為日本廠商如三洋及京瓷。

大陸市場為新增用需求的主要成長來源：

大陸地區幅員遼闊，加上天然地形的障礙，使得固網架設較為困難，而行動電話遂成為其重點發展及扶持產業，據 CCID 的估計，中國大陸手機市場於 2003 年銷售量為 7,378 萬台，至 2006 年將成長至 88,122 千台。面對大陸龐大市場，台灣廠商佔有先天上同文同種的優勢，而大陸本土廠商亦傾向於與台灣廠商合作，此局勢對台灣廠商為一大利多。

c. 無線區域網路：

目前無線傳輸技術若以應用面來區分，可以區分成短、中及長距離之傳輸技術；在短距無線傳輸方面，主要為紅外線傳輸 (IrDA) 及藍芽 (BT) 技術；中長距離傳輸則以 IEEE802.11 技術標準之產品為主流 (各相關技術詳見下圖)。本公司在無線區域通訊 (WLAN) 產品技術層面涵蓋主要係以 IEEE802.11X 標準為主，茲將其現況說明如下：



註：各相關技術之比較，係以目前以成熟之技術為考量重點。(永昌證券整理)

隨著通訊技術的發展，電腦與通訊結合的區域網路技術為資訊的應用帶來許多便利和效益，無論是企業界或是個人使用者都希望能藉由區域網路的技術，快速且方便的使用資訊系統及共享資源，而鋪設網路的方式，除了實體管線以外，還可透過無線區域網路 (Wireless Local Area Network, WLAN) 來建設。所謂的無線區域網路，即是藉由無線射頻銜接各區域網路設備 (個人電腦、集線器、交換器等)，或是提供不同區域網路彼此之間進行數位資料溝通與分享之網路系統。其基礎架構主要組成要素為無線網路卡 (Wireless NIC)、存取橋接器 (Access Point) 及寬頻網路產

品，此外依照客戶不同的需求可分為 PCMCIA、ISA、PCI、MINIPCI 以及 USB 五種介面；存取橋接器(無線網路基地台)則是銜接有線區域網路和各種電腦設備間之資料接收及發送之功能，適用於室內網路的傳遞，更可以應用在大樓間或遠距離的資料傳輸；無線寬頻網路產品是整合寬頻數據機(如 Cable Modem 或 ADSL)及無線區域網路的產品。目前 WLAN 之主流解決方案為 IEEE802.11X；IEEE802.11 國際電子電機工程協會(Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE)為使不同無線區域網路解決方案得以互通無障礙，並使無線電傳輸與有線電傳輸能以統一的標準連結作通訊，於 1997 年 7 月首度針對無線區域網路定義了 IEEE802.11 標準。目前 IEEE802.11 所延伸出來主要的規格有 IEEE802.11a、IEEE802.11b 以及 IEEE802.11g 等，而市場上主要的晶片支援廠商為 Broadcom、Conexant、Atheros 及 TI。市場上目前以 802.11a/b/g 規格的產品為主流，預計未來兩年內的無線區域網路市場仍將由 802.11a/b/g 產品所主導。在國內廠商方面，目前主要廠商為中華電訊、正文、陽慶、智捷、環隆電器，業務型態絕大部份以 OEM/ODM 為主。

2. 產業上、中、下游之關聯性

(1) 衛星通訊系列產品

上游	中游	下游
零組件供應商	設備製造商	視訊影像應用廠商
半導體 電晶體 被動元件	研發、製造、組裝	電信服務業 通路商 有線電視業

本公司在衛星通訊設備主要係著墨於接收器之整體設計與製造，將產品售予視訊應用業或採自有品牌方式銷售。

(2) 移動式無線通訊設備

本公司之生產為經設計研發，購入積體電路、電路板等電子零件，經過 SMT 加工後，再予以組裝測試，完成後直接售與系統組裝業者或透過通路商銷售至一般使用者，故其行業上中下游之關聯性如下：

上游	中游	下游
零組件供應商	設備製造商	下游應用廠商
晶片設計業者 晶片製造 (半導體業者) 被動元件廠	研發、製造、組裝	通路商 系統整合業者

在手機及 WLAN 之主要基頻及射頻晶片組設計及供應上，由於技術門檻高，目前多為國外大廠如 Atheros、BroadCom 及 Conexant 等大廠獨大，而我國廠商所著墨較深當屬中游之機構、基版及外型上之整體設計，產製過程係依據所設計出之電路，購置所需之主被動元件，加以組裝，再交予品牌廠商或以自有品牌方式銷售。

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1) 由通訊網路向資訊、家電 IA 延伸，應用範圍將更為廣泛：

以無線網路卡的種類為例，其形式由 PCMCIA 卡、MINIPCI、PCI、USB、COMPACT FLASH 等不同介面或形式，產品可外接或內建模組。連結終端設備除電腦外，未

來各種 IA、資訊家電、消費性電子產品也會逐漸配備無線網路卡。另外 AP (ACCESS/Router POINT 連結有線網路與無線網路之用) 產品也會整合數據機/路由器等連網設備、及 STB 視訊轉換器、遊戲器等產品，可稱為無線家庭網路開道器。未來可應用的範圍十分廣泛。

(2)不同距離之無線傳輸技術邁向整合：

無線傳輸技術的發展一日千里，現在從太空到地面，甚至到終端用戶手中的設備，都可藉由不同的無線傳輸技術發送資訊。這個複雜的網路基本上目前是由衛星通訊、GSM、GPRS、CDMA、WLAN、HOMERF、BT(Bluetooth)等技術所實現。這個由多種不同無線傳輸技術所實現的無線通訊網路目前仍在開發，但最後，透過個別技術的發展、整合，他將逐漸織成一張綿密的網路，籠罩全球。在這些技術中，屬於近端傳輸的無線技術，如：BT、HOMERF、HYPERLAN、WLAN 等目前也仍處於發展階段。這些技術規格各有各的發展空間，BT 與 WLAN 也因為無線的風潮成為熱門技術，但是，在各種無線技術的模組已經被開發出來，可以整合到終端產品上的今天，基於使用方便性與成本考量，新的整合風潮正在悄悄出現。許多過去被認為不可能的例子，都已藉由技術的改良變的可能。

A.衛星通訊系列產品

衛星通訊覆蓋面積大，通信距離遠，一顆同步衛星的天線波束可以覆概地球面積的 42.2%。目前在遠距通訊方面，尚無其它產品可與之匹敵。此外，衛星通信品質高、容量大，亦是其它有線、無線通訊產品所不能及。惟衛星通訊價格昂貴，尤其對於小型網路不具成本效益，未來走入個人及家庭的無線網路應用時，部分功能與固網重疊，故發展上將與固網形成競爭，而在未來無線通訊將逐步取代有線通訊。

B.個人通訊系列產品競爭如下：

PHS 手機與 GSM 手機之 SWOT 分析

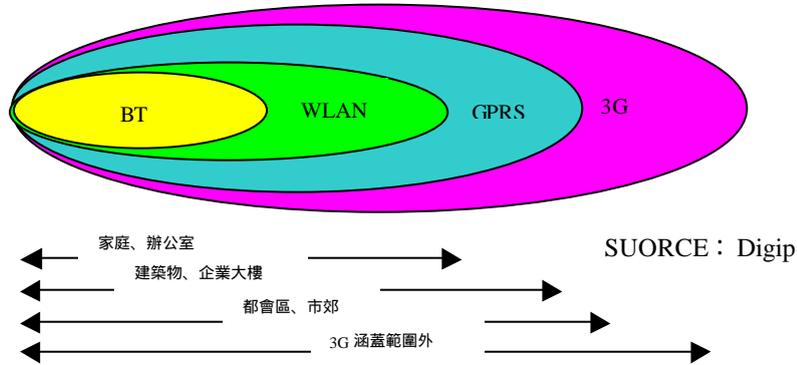
優勢	劣勢
1. 產生電磁波較少 2. 重量較輕、待機時間長 3. 連續通話時間較長 4. 費率較低、上網傳輸速率較快 5. 使用功能較廣、音質較佳 6. 硬體設備設置成本較低	1. 移動性低， 2. 涵蓋範圍小、易斷訊 3. 需設較多之基地台
機會	威脅
1. 大陸市場逐漸開放 2. 全球性景氣低迷，使得大眾對費率之考量漸趨重視。	1. 2.5G 及 3G 在上網功能上之改進，挑戰 PHS 上網功能。 2. 802.11b 公眾市場之建置日漸普及。

另 2.5G 手機為改善 GSM 之不足所發展出來之 2.5G 手機，由於是採封包交換的方式故可隨時連線，收費方式以量計價較 GSM 合理，但因為系統業者態度較為保守，目前尚未普及。

C.無線區域網路產品

由於語音傳輸工具之數據化傳輸趨勢，使得未來手持通訊設備與無線區域網路傳輸產品間之區隔將越來越模糊，故在此將 WLAN、GPRS 及 3G 間

之競合關係作一說明，另將同屬無線傳輸技術之主要技術規格 HOMERF 及 HIPERLAN 間之優劣勢分併同說明如下：



WLAN 之優勢：

不需申請執照或經政府許可即可經營；3G 所使用頻段的資格則需經過審議或競標的方式取得。

WLAN 建置與設備成本遠低於 3G；由於 3G 在基地台以及相關建置成本高昂，因此業者的進入障礙亦高。

WLAN 使用的是公用頻段，亦即不需繳交使用頻段的費用；而採競標制的國家，3G 業者目前皆處於高執照費率的沉重負擔當中。

WLAN 具遠高於 3G 之高數據傳輸速度。

WLAN 技術逐漸成熟足以帶動市場的興起。

上網方式和主要輸出介面 - 筆記型電腦 - 與傳統有線上網的習慣相當類似，越來越多軟硬體內建無線網卡 (WLAN NIC) 或與 WLAN NIC 搭售或可支援 WLAN 功能，例如 WINDOW XP 便以支援 WLAN 為訴求，這對 WLAN 業者或使用者而言，都是一大利多。

(三) 技術及研發概況

1. 最近年度及未來一年度研發費用

單位：新台幣仟元：%

年度	九十二年	預計九十三年
研發費用	402,967 仟元	424,369 仟元
研發費用佔營收比例	5%	4%

2. 開發成功之技術或產品

衛星通訊系列產品

年度	研發成功之技術或產品
2002	3rd Generation Dual-Beam Antenna , Model: SA2-V
	Japan BS-CS-110 Wide-Band Antenna (dual pol.) , Model:AJ4-D
	Phase III Multi-Satellite ODU, Model: AU2
	Universal Quattro Output LNBF, Model:FM8
2003	Satellite radio Antenna

B. 移動式通訊系列產品

年度	研發成功之技術或產品
2002	W series PHS Handset (Chinese/English/Thai)
	V series PHS Handset (Chinese/English/Thai)
	M3 PHS Handset (M series)
	802.11b Compact Flash card
	802.11b Router
	802.11b + Bluetooth mini PCI
	802.11a+b Cardbus、 Adapter
	802.11b low cost PCMCIA card
	802.11a+b mini PCI
	Full band embedded antenna
	Bluetooth USB adapter (Zeevo) BT510
2003	802.11b USB adapter
	Low cost 802.11b PCMCIA card
	802.11a+b+g Card
	802.11a+b+g Card
	VDSL 2-band, 4-band CPE
	VDSL 交換器 (16 Ports)

3. 未來年度研究發展計劃

本公司最近年度主要研發計畫包括

(1) 行動通信系統 (Mobile Communication System)

- A. PHS 手機
- B. GPRS 手機開發
- C. 雙模手機

(2) 衛星通信系統 (Satellite Communication System)

- A. 雙衛星及三衛星之衛星天線接收系統
- B. 低成本 LNBF
- C. 衛星廣播系統(Satellite Radio)

(3) 無線網路及寬頻通信系統 (Wireless and Broadband Network System)

- A. 多頻多模無線網路卡(Cardbus, USB and mPCI 等介面)
- B. 模組(CF, USB, 及 mPCI 介面)
- C. 網路無線接取設備 (Access Point and Router)
- D. VDSL 相關產品

(4) 隱藏式天線 (Embedded Antenna)

- A. 各式 手機及 WLAN 天線
- B. 各式多頻段(Multiple-Band)天線
- C. 高增益平板天線
- D. CDMA-2000 高增益天線

(四) 長、短期業務發展計畫

1. 短期發展計劃

(1) 行銷策略

公司目前係以 ODM 為市場定位，故短期規劃目標以掌握各銷售區域之大型系統商、通路商及品牌商，加強與經銷商間的互動，以建立完整之行銷通路。

(2)營運管理

經營團隊具有多年累積之技術及經驗，除持續改善現有產品之品質外，並將持續研發傳輸速率更快之產品，以因應市場之需求。

重視產品生產規劃及製程管理，定期及不定期對員工進行再訓練，並遵循各項生產預算與成本之控制，及分析各項生產數據檢討生產流程。

(3)財務政策

聘任資深之專業財會主管負責相關業務，除重視財會人員之專業外，亦對財會人員之操守嚴格要求，俾使公司財務穩健安全。

與各大銀行保持密切聯繫，掌握各種資金利率變動情形。並注意經濟部工業局所發佈之各種投資抵減辦法，以爭取低利資金或補助款。

2.長期發展計劃

(1)行銷策略

強調與客戶之間的互動與溝通，透過與客戶的交流以提供最切合客戶需要之產品，並積極深耕亞洲、大陸市場，擴大現有市場佔有率，運用既有客戶群作為開發區域行銷的基礎。

建置網站傳達公司新聞、產品資訊，讓消費者充分瞭解本公司，以建立消費者對本公司的認知與信任感，並於網站上提供支援服務和線上採購等功能。

(2)營運管理

訂有健全之管理辦法及內部控制制度執行中，使各項作業達到營運效果及效率、財務報導可靠、遵循相關法令等目標，以保障獲利、績效及資產安全。

(3)精進產品研發

掌握市場脈動，朝高獲利、高成長之利基產品發展，持續投入研發，掌握關鍵性零組件之技術，以獲得最大之利潤為目標。

(4)再提昇生產效率

持續改善 MRP 物料需求系統，以期自原物料採購到上線生產、乃至於品質檢測、交期配合各項流程均能順利進行，達到提昇生產效率之目標。

(5)財務政策

建立完整書面預算制度，按月編製現金、生產、銷售、成本及資本預算，以為財務規劃檢討之參考。

因應匯率變動對獲利之影響，隨時蒐集匯率資訊，充分掌握匯率走勢，適時採取兌換外幣款項之措施，並儘量以外匯收入支應外匯支出。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品之銷售地區

單位：新台幣仟元

地區	年度	92 年	
		金額	佔當期營收百分比
外銷	歐洲	292,937	4%
	美洲	2,822,555	37%
	亞洲	3,707,723	48%
	其他	46,220	- %
	合計	6,869,435	89%
內銷		815,607	11%

2. 市場約略占有率

就低功率手機產品而言，目前全球主要低功率手機市場以大陸地區為主，依據資策會 MIC 及 MII 資料顯示，92 年度本公司於大陸市場佔有率為 20%，僅次於美商 UTStarcom。在衛星天線通訊產品方面，全球主要生產衛星天線設備產品集中於亞洲地區，據估計以台灣供應商設計、在兩岸生產的數量佔全球供應量 80% 以上，而本公司為國內第一家配合衛星天線降頻器 (LNB) 與碟形天線 (Dish) 整組出貨之衛星通訊設備廠商，且為直播衛星系統 DBS 中戶外接收系統 ODU 產品之主要供應商之一。另就無線通訊產品而言，在 2003 年台灣 WLAN 之出貨量佔全球 WLAN 出貨量 75%，本公司目前已擠身為台灣 WLAN 前五大廠商之一。

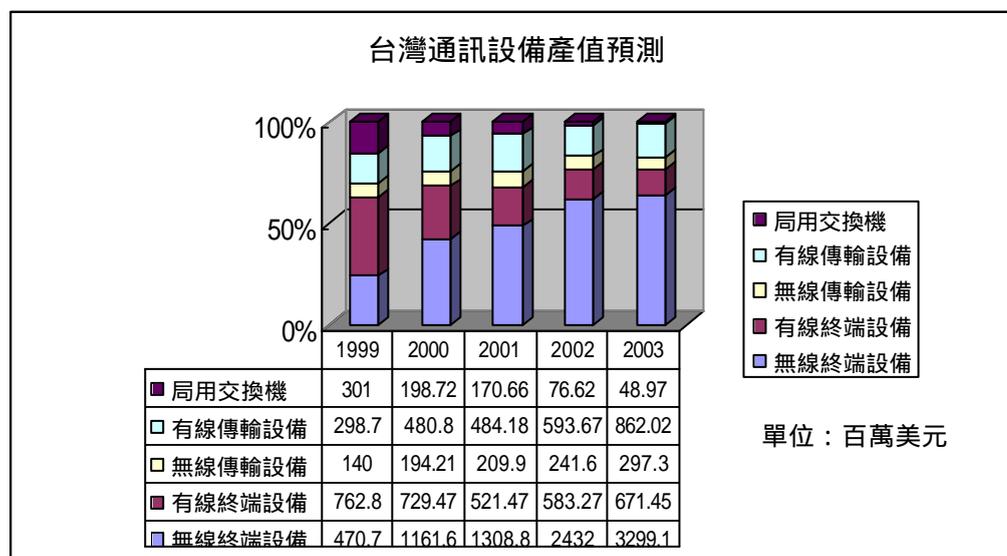
3. 市場未來之供需狀形與成長性

市場未來可能之供需情形：

整體而言，光通訊產業與行動通訊是帶動我國通訊產業成長的兩大來源，2001 年總計光通訊產業相關產品的產值高達 38 億美元，佔整體通訊產業產值比例 14%，而 2001 年行動通訊產業產值達 8.5 億美元，佔整體通訊產業產值比例約 32%，預估此兩大類產品區隔將持續成為未來推動通訊產業成長的主要來源。由於本公司擁有之產品線亦包含有行動通訊產品，且為本公司之主要營收項目，故在此將行動通訊之未來供需求情形作一說明。

(1) 市場未來可能之供給面

根據資策會預估，台灣的通訊設備產值在 2002 年約為 3,927.16 百萬美元左右，至 2003 年成長至 5,178.74 百萬美元（見下圖），創造營收的主要產品及其所佔比例分別為：無線終端設備 63.7%、有線終端設備 12.97%、無線傳輸設備 5.74%、有線傳輸設備 16.65%、局用交換機 0.95%。其中成長最大量的無線終端設備部份除了行動電話外，還包含了無線區域網路設備、全球衛星定位系統、低功率無線電話、無線上網機等。在行動通訊設備方面，2001 年全球手機出貨量為 3.63 億支，2002 年出貨量為 4.1 億支至 2003 年將可達到 4.65 億支。2003 年台灣手機組裝廠商的為 4491 萬支，全球市佔率則由 2002 年的 7.5% 提升至 9.3%。在 Nokia、日系（除 Panasonic）及韓系仍未釋出代工訂單（合計市佔率達 6 成），及大陸貼牌手機訂單減少的預期下（佔國內代工訂單比重約 25.30%），預估 2004 年台灣手機組裝廠為 5219 萬支（16.2% YoY）。



資料來源：資策會

全球手機出貨量

	2001		2002		2003		2004		2005(F)	
	億支	比重	億支	比重	億支	比重	億支	比重	億支	比重
新機需求	2.25	56.2%	1.71	40.1%	1.55	30.9%	1.39	24.7%	2.6	36%
換機需求	1.75	43.8%	2.55	59.9%	3.45	69.1%	4.25	75.3%	5.2	64%
合計	4	100%	4.26	100%	5	100%	5.64	100%	7.8	100%

資料來源：Gartner Dataquest 2004/3

(2)市場未來可能之需求面

基於以下三大理由，我們相信未來行動通訊產品的需求將持續成長。

A. 手機需求仍呈成長局面

根據 ITU 的統計, 2001 年全球行動用戶約為 9.41 億, 較 2000 年增加約 2.22 億用戶, 2002 年用戶數全球則超過 11 億, 若以目前市場每月增加 422 萬用戶的成長數預估, 全球手機用戶將在 2005 年達到 17.8 億戶, 顯見未來手機之市場需求仍將呈現成長局面。

B. 台灣為國際大廠從事手機組裝之市佔率將更為提高：

由於韓國手機業者以低價及新造型的行銷模式, 向全球前二大行動電話品牌公司挑戰, 使得歐美手機業者獲利大幅衰退。國際大廠遂提高委外代工比重及降低代工價格, 根據 ITIS 統計行動電話品牌自製率已經由 1999 年的 90.5% 降低至 2002 年的 64.5%, 在此產業趨勢下, 具成本優勢及設計能力之台灣行動電話組裝廠商, 已經逐漸獲國際大廠的認同, 佔有率自 1999 年之 1% 成長至 2002 年之 8%, 因此預期國內主要行動電話組裝廠與零件供應商, 在未來業績表現將具有較大的成長空間。

C. 大陸需求持續成長：

大陸地區幅員遼廣, 加上天然地形的障礙, 使得固網架設較為困難, 而行動電話成為其重點發展及扶持產業, 據 DATAQUEST 的估計, 中國大陸手機市場 2003 年將可達到約 6400 萬台的規模, 該機構更預期 2005 年中國大陸手機市場將擴張到約 8400 萬台之水準。(見下表)

2001-2006 年中國大陸手機市場規模

單位：千台

年度 項目	2001	2002	2003	2004(f)	2005 預測	2006 預測
銷售量	49,023	55,192	64,767	76,704	84,321	88,122

資料來源：DATAQUEST 2004/3

(3)各產品線之未來成長性

A 全球通訊產業蓬勃發展：

根據 ITIS 的預測指出, 全球通訊產業之市場規模將自 2001 年的 2,240 億美元成長至 2002(估計)的 2,300 億美元, 至 2005(預測)將可達到 2,900 億美元的市場規模(見下表), 由此可清楚地看出近來全球通訊市場快速發展的趨勢。根據 World Electronics Data 的統計, 全球通訊設備的產值規模以地區來分, 北美佔 37.5%, 歐洲佔 27.3%, 亞太佔 32.7%; 以國家來分的話, 美國與日本無論是在產值或市場值方面, 皆居全球重要地位, 兩國總合已超出全球 50% 市場佔有率。另外, 全球通訊設備的市場值中, 北美市場佔 38.7%, 歐洲市場佔 26.6%, 亞太市場佔

31.3%，分佈情形大致和產值狀況相同。

全球電子系統產品市場規模

十億美元

項目 \ 年度	2001	2002	2003	2004(F)	2005(F)
通訊	224	230	249	283	290
資訊	325	338	363	406	409
消費電子	93	96	104	116	118

資料來源：IT IS (2004/03)

另在無線通訊產品方面，根據 ITIS 得預估至 2004 年產值將達到 1,890 億美元的規模（見下表）

全球通訊設備市場規模成長趨勢

單位：億美元

項目 \ 年度	2001	2002	2003	2004(F)
有線通訊	1,240	1,252	1,263	1,264
無線通訊	1,678	1,760	1,836	1,890

資料來源：The year of World Electronic, ITIS 2004/03

(4) 預計銷售數量及其依據

本公司為從事提昇使用者無線接取之通訊環境所需的無線通訊產品之研發、製造與銷售。經營方向著重以 End User 市場為目標，並透過衛星通訊，電腦 IA 和公共網路，提供企業、家庭及個人用戶之數據、影音及影像資料的無線傳輸。預估九十三年度營業目標除參考產業相關資訊外，並參酌本公司目前實際營業狀況、未來營運計畫及產品市場分析做最適當之估計。

4. 競爭利基

(1) 專業而穩定的經營團隊

本公司之經營團隊具有多年累積之技術及經驗，經營管理階層均係該產業之資深專業人員，對於產品之關鍵性技術均能掌握，並具有自行研發新產品之實力，故能充分掌握整體市場之變化，維持良好競爭優勢，使本公司位居領導廠商地位。

(2) 完整的產品線及生產線

本公司將目標定位於無線通訊領域所有相關產品，擁有短、中、長距無線領域之通訊技術，且均具備量產能力；完整的無線產品線及完整的自動化生產線，加上相關經驗之累積，品質及製程不斷提昇與改善，使本公司獲得國際大廠之肯定。

(3) 以完整的售後服務維繫客戶

由於本公司是 ISO9001 認證合格廠商，非常重視產品品質及客戶滿意度，建立完整的客戶諮詢系統與售後服務與客戶維持長期合作夥伴關係。

(4) 研發技術領先

在衛星通訊系列產品方面，本公司擁有天線、微波、軟體及驅動程式等專業研發團隊，具設計和製造各種衛星通訊系列產品的技術，在研發人力資源方面，擁有頂尖的微波通訊技術團隊，另設有衛星天線實驗室四間，並架設 3D 實驗室，相較於同業，可於較短時間內，提出相關產品之實驗數據。在無線網路產品方面，

擁有大量軟體人才，可自行進行新應用產品之開發，相較於同業，大多缺乏軟體人才，只能以模組廠之參考設計作為量產依據。本公司目前已成功研發出 BluetoothI & IEEE802.11b 等各類無線通訊產品並順利導入量產。手持通訊系列產品（PHS 手機）方面，本公司則完全自行設計及開發，具有成本優勢。

(5) 產品應用領域廣大

本公司目前開發之產品線，隨其應用領域不斷擴展，預估未來市場將持續成長，以短距無線通訊技術 Bluetooth 的發展時程，目前大多應用在通訊產品上，再來會擴及應用到各種可攜式的裝置，最後全面擴大到各種 3C 產品上。目前中距無線通訊技術 IEEE802.11 的相關產品主要應用領域是在特定用途的場所，如工廠、倉庫、醫院、大樓與大樓之間不易佈線的地方居多，在產品逐漸成熟、價格下降之後，將漸漸普及至一般商業及家庭資訊產品應用。在長距離無線通訊技術，利用衛星訊號傳輸各種數據、影音、影像資料，可避免因地形、地物造成的死角，突破有線設備如 Cable、電話線等限制，達到即時傳送、接收的功效，隨成本及價格逐年下降應用範圍日益擴張。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

有利因素：

(1) 無線通訊時代來臨

在全球電信自由化、行動通訊及網際網路蓬勃發展下，通訊產業急速成長，整體產業具高度發展潛力，而通訊無線化又為未來發展之必然趨勢，此對本公司之營運有正面之影響。

(2) 電信自由化

電信自由化浪潮刺激亞太地區無線通訊市場開放，包括中國及鄰近東南亞國家，對無線通訊服務需求急迫，使得技術發展走在前端的台灣更顯得商機無限。

(3) 國家政策支持

行政院「電信國家型計劃」與經濟部「無線通訊產業發展五年計劃」，均投入相當多資源於無線區域網路相關技術的研發以協助我國廠商發展無線通訊產業。經濟部 2001 年 3 月並以科技專案成立「無線通訊推動辦公室」，2001 年 7 月再主導成立「無線通訊產業發展推動小組」，希望藉由政府力量讓台灣成為第三代行動電話與無線區域網路主要供應國，建立無線通訊自主智慧財產權。

(4) 中國大陸市場興起

中國大陸係未來通訊市場主要成長地區，台灣則佔同文、同種及地利上之優勢，進入大陸市場較無障礙，而大陸廠商也希望藉由與台灣合作以補足技術上不足。此外，大陸市場貧富差距相當大，而低收入戶佔總人口數六成以上，此族群對於產品之價格敏感度高，這對具成本控管能力佳之台灣廠商而言相當有利。在低功率手機 PHS 方面，由於目前中共信息產業部已默許業者於北京和上海以外的地區推展小靈通（PHS）手機之業務，這對價格靈敏度高的中低收入用戶而言，價格及費率低廉（相較於高功率手機）PHS 將產生很大的吸引力，對市場規模之擴大助益不小。

(5) 歐美大廠陸續釋出其內部產能

歐美通訊大廠因生產成本與專業分工考量，陸續釋出其內部產能，改由委外製造，也將為本公司 ODM 及 OEM 產品帶來相當大的潛在機會。

(6) 健康環保觀念方興未艾

高功率手機對人體健康不良影響之相關報導層出不窮，一些對電磁波較為敏

感之場所（如醫院）已有禁止使用之先例發生，在未來部分場所禁用之趨勢將更為明顯，此對於專事生產低功率手機的本公司而言無異是一大利多。

不利因素：

(1) 國內通訊人才不足

我國過去電信屬獨占事業，在法令的限制下致使國內需求偏低，不但影響相關技術之開發，更極度欠缺在高頻無線通訊領域的人才，國內對整合無線射頻技術及網路技術較缺乏能力。

因應對策：

未來最具有市場潛力的產品為高效能的基頻與射頻模組，其主要關鍵在於晶片組與模組的設計能力，因此必須長期投入技術人才。本公司在技術深耕及高階通訊產品技術領域發展上，將招募海外或國內學有專精的通訊人才。

(2) 國際大廠掌握技術

通訊網路協定皆由歐美國家主導與制定，國內廠商只能跟隨其制定的標準進行，以至於無法掌握第一手的標準制定過程，對技術發展進度有不少影響，因此技術落後國外廠商一段時間。

因應對策：

加入國際性之機構組織及國外大廠策略聯盟，雙管齊下，以取得領先之相關技術及標準。

(3) 市場寡佔競爭

在通訊產品品牌方面，Linksys 是無線區域網路設備中最知名的品牌，市佔率高達 28%；Symbol 及 Agere 也有相當知名度。在基礎建設方面的權威品牌則是 CISCO，3Com 則在中小企業用無線區域網路領域中稱霸。

因應對策：

集團的代工產品早已行銷世界各國，本公司的產品通路可以利用集團既有的 Distributor、Dealer/Retailer 進行全世界通訊產品的銷售，以因應無線通訊產品的日趨成熟。

運用有效的宣傳策略提高產品知名度，除此之外，對 ODM 市場本公司定期將產品具體且有效的數據、邏輯分析、功能、特性等，於專業性的媒體發表，直接滲入目標客戶層。同時積極參加國內外的各種 Show 展，將最好的產品直接展示給目標客戶、目標消費者，並經由專業的產品解說人員作深入的面對面說明達到銷售的目的。

(4) 降價壓力之存在

由於個人電腦售價持續下降，加上免費電腦之出現，迫使電腦相關週邊產品價格不斷下降；而廠商之持續投入，競爭日趨激烈，獲利空間亦趨壓縮。此外，在大陸手機自主生產之聲浪下，大陸自有品牌手機產量增加將逐漸壓縮其他廠商手機之設備。

因應對策：

朝向高獲利之利基產品研發，並領先推出新產品，以獲得最大之利益，並積極擴大營運規模，降低生產成本。

(5) 以外銷為導向

本公司之產品主要係外銷至亞洲、美洲及歐洲地區，存在著匯率波動的風險。

因應對策：本公司為因應匯率變動對公司獲利之影響風險，以採取下列方式因應

匯率變動：

- A 定期編製現金收支預測表，若預期未來有大量台幣需求，預先於適當之匯率價位將外幣兌換為新台幣，以減少公司因匯率波動所產生之風險。
- B 設立外幣帳戶，保持適當之外幣持有部位，將自外銷所取得之外幣，於以外幣計價之採購及付款時支付，降低匯率變動風險。
- C 本公司係依據所訂之「從事營業性外匯風險管理相關金融商品之規範」執行避險措施，如每月定期製作風險評估報告、由董事會指派之專人監督並執行風險之評估，而衍生性金融商品包括選擇權、遠期外匯等避險工具操作，以規避匯率波動之風險。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

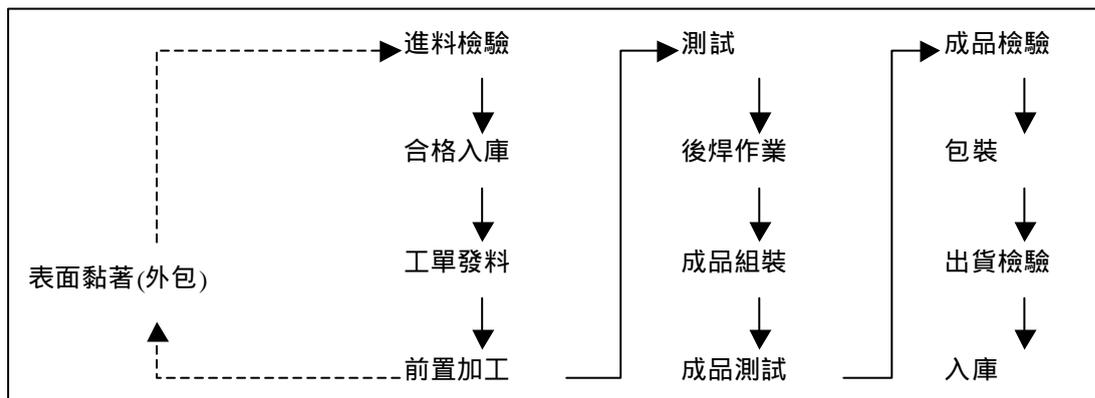
1.重要用途

產品功能及主要用途說明

	衛星通訊系列產品	移動式通訊系列產品	
		個人通訊系列產品	無線通訊系列產品
產品之功能及特色	距離遠、覆蓋面積大，可提供任何形式之無線通訊服務、通訊不受地形限制 衛星通信品質高、容量大，以微波頻段加上各種頻率的重覆利用，使得近代一顆通信衛星可用頻帶寬度達幾千兆，與之相應的通信容量遠超過一般的通訊線路。	低功率行動電話系統容量較一般高功率行動電話大，塞機的情況較少發生、擁有高清晰話質，加上低費率和超低電磁波，適合辦公室用無線電話以及區域外出使用。 PHS (三種不同系統之低功率手機其中一種)可設計在三種模式之間轉換，包括商務模式、公眾模式與手機直接通話的模式等。	無線區域網路 (WLAN 多項標準中之 IEEE802.11 標準)： 國際電子電機工程協會 (Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE) 為使不同無線區域網路解決方案得以互通無障礙，並使無線電傳輸與有線電傳輸能以統一的標準連結作通訊，針對無線區域網路定義了 IEEE802.11 標準，作為中長距離 (30-300 公尺) 之無線網路傳輸，任何設備只要符合 IEEE802.11X 之協定，均可相容，集合數個配置 IEEE802.11 相容之傳輸設備，即可成為 LAN。
主要用途	主要應用在海事通信、數位廣播、通信不足地區、非常災害支援、商務旅遊、幅員廣闊地區及資訊多元地區。	主要定位於高人口密集區域之通訊設備；另因 PHS 產品具備四種使用模式、低功率、高話品質及費率低等特色，故目前已有企業運用其作為公司內部之無線通訊設備，PHS 在日本係唯一核准於醫院內部使用之無線手持通訊設備。在中國非一級城市中，PHS 擁有費率便宜及安裝建設費低廉之優點，已漸受大陸民眾，且以“小靈通”命名之	無線區域網路 (IEEE802.11X)： IEEE 提出的無線區域網路解決方案，提供終端設備間透過無線電傳輸方式接取入網路系統。以 802.11 為架構的網路，實際應用主要包括無線區域網路卡 (Wireless LAN Card) 及 AP (Access Point) 的搭配使用。使用者將無線網路卡插入具 PCMCIA 或 USB 等界面的個人電腦或手持式裝置，另外在辦公室內或大樓內安裝一 AP，即可在辦公室或大樓內自由行動，隨時保持與網路連線的狀態。由於 IEEE802.11 的傳輸距離與傳輸率都較大，以現有最快的 802.11a 或 802.11g 產品，已有 54Mbps 的傳輸率，涵蓋範圍約在 30~300 公尺來看，應用市場以較大範圍的環境、不易佈線的地區、需要動態上網的地區、臨時性場合為主，如家庭用戶、公眾區網及企業用戶其運用浸入了家庭、企業、物流、醫療等等範圍。

2. 產製過程

本公司的生產均為依訂單生產，各段工作流程如下：



(三) 主要原料之供應狀況

本公司主要原料包括積體電路、儲存器、液晶顯示、濾波器、晶片組、模組、連結線/連結器、機構原件、碟形天線、印刷電路板等項。本公司與各主要原料之主要供應商均與至少兩家以上之往來，並在原料使用認證合格後與供應商長期維持供貨穩定之良好關係。本公司除充分掌握貨源外並在品質及交期上嚴格管控，可確保主要原料供貨無虞。

(四) 最近二年度任一年度佔進銷貨總額百分之十客戶資料

1. 銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

項目	91年度				92年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比例(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比例(%)	與發行人之關係
1	ANCH	3,236,887	59.41	無	ANCH	2,897,173	37.70	無
2	AAC	682,321	12.52	無	DirecTV Inc	1,022,804	13.31	無
3	智邦	220,126	4.04	無	AAC	941,230	12.25	無
4	其他	1,309,237	24.03		其他	2,823,835	36.74	
	合計	5,448,571	100.00		合計	7,685,042	100.00	

資料來源：本公司科技提供

衛星通訊系列產品銷售量明顯成長，對 DirecTV 出貨金額大幅增加，成為第二大銷貨客戶，原透過 AAC 銷往美洲之產品轉由本公司 92 年於美國新設立子公司 W-Neweb 出貨，故 W-Neweb 成為第四大客戶，其他售客戶銷售額之變化係因各產品別銷售組合差異與銷售政策之調整，導致前十大銷售客戶變化，並無異常情事。

2. 進貨客戶名單：

單位：新台幣仟元；%

項目	91年度				92年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係人
1	光菱電子股份有限公司	897,516	23.72	無	光菱電子股份有限公司	721,472	12.03	無
2	其他	2,886,950	79.28	無	其他	5,274,840	87.97	無
	合計	3,784,466	100.00		合計	5,996,312	100.00	

資料來源:本公司科技提供

91 年度及 92 年度進貨金額佔 10%以上之主要供應商為光菱電子。

(五)最近二年度生產量值

最近二年度生產量值表

單位：台；新台幣仟元

年度 生產量值 主要產品	91 年度			92 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
衛星通訊系列產品	1,822,000	1,712,366	967,745	6,000,000	5,405,441	2,492,969
移動式通訊系列產品	4,468,800	3,492,322	2,922,790	15,400,000	12,562,309	3,225,850
其它	-	6,485	48,508	-	-	291,254
合計	6,290,800	5,211,173	3,939,043	21,400,000	17,967,750	6,010,073

(六)最近二年度銷售量值

最近二年度銷售量值表

單位：台；新台幣仟元

年度 銷售量值 主要產品	91 年度				92 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
衛星通訊系列產品	15,952	5,598	1,499,573	951,652	15,364	3,538	5,371,352	3,329,674
移動式通訊系列產品	933,068	526,434	2,650,005	3,828,280	2,681,147	755,583	9,666,903	3,289,936
其他	2,168,479	23,916	6,335,490	112,691	23,522,369	56,487	15,180,060	249,824
合計	3,117,499	555,948	10,485,068	4,892,623	26,218,880	815,608	30,218,315	6,869,434

本公司係因品質提升，產品市場活絡，故銷值大致呈成長狀況，92 年尤以衛星通訊系列產品成長最高。

三、最近二年度從業員工資料

最近二年度從業員工資料

年度		91 年度	92 年度	93.4.30
員 工 人 數	銷售人員	49	69	74
	研展人員	113	191	206
	製造人員	101	124	133
	行政人員	41	65	55
	直接人工	192	411	400
平均年歲		30.19	28.44	29.66
平均服務年資		2.35	1.49	1.24
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.80%	1.46%	1.27%
	碩 士	16.30%	17.74%	18.43%
	大 專	54.33%	43.43%	50.81%
	高中以下	28.57%	37.37%	29.49%

四、環保支出資訊

- (一)本公司所從事的事業係技術密集的產業，生產過程都是表面著裝、精密組裝、測試的領域，因此並不會造成廢棄、廢水、噪音等污染；而在一般廢料部份，亦委託合格的清除業者進行清運處理，故無環境污染問題。
- (二)說明最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)、處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無

五、勞資關係

- (一)各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：
- 1.員工福利措施：
依法令享有勞工保險及全民健康保險，成立職工福利委員會，並依規定提撥福利金，舉辦員工文康旅遊活動及聚餐，其他福利項目有生育補助、結婚禮金、喪葬津貼、生日及年節禮品等。
 - 2.退休制度：
本公司依法訂有職工退休辦法，每月依職工薪資總額提撥百分之二，以「啟碁科技股份有限公司勞工退休準備金監督委員會」名義，存入中央信託局勞工退休準備金專戶。除前述提撥外，並按精算報告認列退休金費用。
 - 3.其他重要協議：無。
- (二)最近年度及截至目前為止因勞資糾紛而遭受之損失：無。

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
參考設計之授權	Intersil Americas Inc.	2002/04/01~雙方中任一方終止契約	取得無線區域網路 802.11b 11mpbs 參考設計之授權	保密協定、智慧財產權保護
參考設計之授權	Toshiba Information system.	2001/06/22 起每年自動續約，至任何一方通知終止時	低功率通訊產品 Protocol stack 之授權	保密協定、智慧財產權保護
技術移轉	WIDCOMM Inc.	2000/01/07 起，目前合約已終止	取得技術移轉並共同開發 SWC 技術。	保密協定、智慧財產權保護
軟體授權	WIDCOMM Inc.	2001/08起三年內有效	嵌入式藍芽模組原始碼之授權	保密協定、智慧財產權保護
技術授權	WIDCOMM Inc.	2001/08起三年內有效	供 windows 作業系統使用之藍芽模組授權	保密協定、智慧財產權保護
建教合作合約書	交通大學	89.11.01~92.10.31	進行無線區域網路應用研究	-
產學合作委託研究合約書	元智大學	91.05.01~92.04.30	多波束雙反射面天線系統設計研究	-
合作開發協議書	力原通訊(股)公司	91.05~92.05	合作開發 PHS 用 IC	-
技術轉讓	中國全國信息技術	2002.12.29~2006.12.	取得中國國家標準漢字標準數	-

合	同	標準化技術委員會	29	據集之技術轉讓	
---	---	----------	----	---------	--

七、訴訟或非訟事件

(一)公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無

(二)公司董事、監察人、總經理及持股比例達百分之十以上之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

(三)其他：無

八、本公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止重大資產買賣情形

(一)本公司重大資產買賣情形：無

(二)本公司之子公司重大資產買賣情形：無。

肆、資金運用計劃執行情形

一、資金運用計劃

(一) 計畫內容

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度		
			91 年度		92 年
			第三季	第四季	第一季
購置廠辦大樓	91.12	351,550	35,155	316,395	-
充實營運資金	91.12	260,708	-	260,708	-
合計		612,258	35,155	577,103	-

(二) 變更計劃內容、提報股東會日期、變更原因及變更前後效益：無

(三) 輸入資訊網站申報之日期：91 年 9 月 24 日

二、資金運用計劃執行情形

(一) 執行情形

現金增資發行普通股 10,204,300 股每股面額新台幣 10 元，每股發行價格為新台幣 60 元，總金額為 612,258 仟元已於 91 年 11 月 5 日全數募足，截至 91 年 12 月 31 日止已依原計畫執行完畢，並依「發行人募集與發行有價証券處理準則」規定，向主管機關完成申報。效益評估如下：

(二) 與原預計效益比較

1. 購置廠辦大樓

90 至 92 年之生產量、銷售量、生產值及銷售值之比較表

單位：個/新台幣仟元

年度	項目	生產量	銷售量	生產值	銷售值
90 (增資前)	衛星通訊系列產品	1,122,386	1,174,640	398,590	427,660
	移動式通訊系列產品	2,272,793	2,272,789	2,190,413	3,006,191
91 (增資後)	衛星通訊系列產品	1,712,366	1,515,525	967,745	957,250
	移動式通訊系列產品	4,322,322	3,583,073	2,922,790	4,354,714
92 (增資後)	衛星通訊系列產品	5,405,441	5,386,716	2,492,969	3,333,212
	移動式通訊系列產品	12,562,309	12,348,050	3,225,850	4,045,519

由上表可知，本公司 91 及 92 年度之產銷量值均較 90 年大幅成長，顯見其增資效益已逐步顯現。

2. 充實營運資金

單位：新台幣仟元：%

項目		90 年度	91 年度	92 年度
基本財務資料	流動資產	1,272,777	2,786,587	3,675,886
	流動負債	836,920	1,530,801	2,162,091
	負債總額	837,109	1,530,801	2,167,447
	營業收入	3,527,345	5,448,571	7,685,042
	利息支出	17,241	6,872	111
	每股盈餘(元)	9.14/股	14.82/股	10.26/股
財務結構	自有資本比率	43%	57%	54%
	淨值 / 固定資產	401%	334%	329%
	長期資金 / 固定資產	401%	334%	329%
償債能力	流動比率	152%	182%	170%
	速動比率	117%	149%	128%

經比較本公司 90(增資前)及 91、92(增資後)年度之財務資料，其財務結構及償債能力各項指標均已提升，足見該次增資效益業已顯現。

伍、財務概況

一、簡明資產負債表及損益表

(一)最近五年度簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		88.12.31	89.12.31	90.12.31	91.12.31	92.12.31
流動資產		358,871	862,861	1,272,777	2,786,587	3,675,886
長期投資		-	-	34	155,345	261,581
固定資產		78,015	124,531	158,720	606,128	776,200
其他資產		2,475	12,040	41,298	8,380	4,941
資產總額		439,361	999,432	1,472,829	3,556,440	4,718,608
流動負債	分配前	281,233	932,319	836,920	1,530,801	2,162,091
	分配後	281,233	932,319	886,315	979,920	註
長期負債		875	45,000	-	-	-
其他負債		628	62	189	-	5,356
負債總額	分配前	282,736	977,381	837,109	1,530,801	2,167,447
	分配後	282,736	977,381	886,504	979,920	註
股本		400,000	400,000	480,000	644,000	809,980
資本公積		100,100	631	631	510,215	510,215
保留盈餘	分配前	(343,475)	(378,580)	155,086	870,588	1,233,496
	分配後	(343,475)	(378,580)	43,734	319,707	註
長期股權投資未實現跌價損失		-	-	-	-	-
累積換算調整數		-	-	3	836	(2,530)
未認列未實現跌價損失		-	-	-	-	-
股東權益總額	分配前	156,625	22,051	635,720	2,025,639	2,551,161
	分配後	156,625	22,051	586,325	1,723,423	註

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

註：92年度盈餘分配案尚未經股東會決議，分配後金額暫不列示。

(二)最近五年度簡明損益表

單位：新台幣千元

項目	年 度	最近五年度財務資料				
		88年度	89年度	90年度	91年度	92年度
營業收入		391,939	1,061,864	3,527,345	5,448,571	7,685,042
營業毛利		(1,463)	78,604	865,257	1,551,971	1,726,143
營業損益		(183,072)	(149,505)	360,842	898,666	953,724
營業外收入及利益		12,373	35,507	30,804	142,754	21,624
營業外費用及損失		14,358	20,576	21,817	102,140	60,603
繼續營業部門稅前損益		(185,057)	(134,574)	369,829	939,280	914,745
繼續營業部門損益		(185,059)	(134,574)	373,666	826,223	831,104
停業部門損益		-	-	-	-	-
非常損益		-	-	-	-	-

本期損益	(185,059)	(134,574)	373,666	826,223	831,104	
會計原則變動之累積影響數	-	-	3	833		
每股盈餘 (元)	當期	(8.12)	(3.36)	9.14	14.82	10.26
	追溯調整後	(5.72)	(2.37)	6.44	11.78	10.26

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

簽證年度	會計師事務所名稱	會計師姓名	查核意見
88 年度	安侯建業會計師事務所	曾漢鈺、游萬淵	無保留意見
89 年度	安侯建業會計師事務所	曾漢鈺、游萬淵	無保留意見
90 年度	安侯建業會計師事務所	曾漢鈺、游萬淵	無保留意見
91 年度	安侯建業會計師事務所	曾漢鈺、游萬淵	無保留意見
92 年度	安侯建業會計師事務所	曾漢鈺、游萬淵	無保留意見

二、最近五年度財務比率分析

財務分析

項目	年度	最近五年度財務資料					
		88 年度	89 年度	90 年度	91 年度	92 年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率	64	98	57	43	46	
	長期資金占固定資產比率	202	54	401	334	329	
償債能力 (%)	流動比率	128	93	152	182	170	
	速動比率	19	57	117	149	128	
	利息保障倍數 (倍)	(16)	(7)	22	138	8,242	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	4.77	5.42	8.45	6.50	4.94	
	應收款項收現日數	77	67	43	56	74	
	存貨週轉率 (次)	3.21	3.85	8.52	9.77	8.44	
	應付款項週轉率 (註 2)	3.33	7.25	8.84	5.05	4.50	
	平均售貨日數	114	95	43	37	43	
	固定資產週轉率 (次)	5.02	8.53	22.22	8.99	9.90	
	總資產週轉率 (次)	0.89	1.06	2.39	1.53	1.63	
獲利能力	資產報酬率 (%)	(50)	(17)	31	33	20	
	股東權益報酬率 (%)	(187)	(207)	114	62	36	
	占實收資本 比率 (%)	營業利益	(46)	(37)	75	140	118
		稅前純益	(46)	(34)	77	146	113
	純益率 (%)	(47)	(13)	11	15	11	
	每股盈餘 (元)	追溯前	(8.12)	(3.36)	9.14	14.82	10.26
追溯後		(5.72)	(2.37)	6.44	11.78	10.26	
現金流量 (%)	現金流量比率	註 1	註 1	60	46	12	
	現金流量允當比率	註 1	註 1	90	84	61	
	現金再投資比率	註 1	註 1	67	54	0.33	
槓桿度	營運槓桿度	0.89	0.80	1.58	1.51	3.78	
	財務槓桿度	0.94	0.90	1.05	1.01	1.00	

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

註 1：因八十六至八十九年度之營業活動均為淨現金流出，故不予計算現金流量之各項分析比率。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

監察人審查九十二年度決算表冊報告

本公司董事會造具九十二年度財務報表(含資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表等)，業經董事會委託之安侯建業會計師事務所曾漢鈺、游萬淵兩位會計師共同出具查核報告。本監察人對於前述財務報表、營業報告書、會計師查核報告暨盈餘分配之議案等，經審查認為尚無不合，爰依公司法第二一九條規定，特此報告。

報請鑒察

此致

啟碁科技股份有限公司九十三年股東常會

監察人：緯創資通股份有限公司

法人代表人：林福謙

監察人：建碁股份有限公司

法人代表人：蔡溫喜

監察人：辛幸娟

中 華 民 國 九 十 三 年 四 月 二 十 八 日

四、最近年度財務報表

會計師查核報告

啟碁科技股份有限公司董事會 公鑒：

啟碁科技股份有限公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十二年度及九十一年度之損益表、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。

本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規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暨一般公認會計原則編製，足以允當表達啟碁科技股份有限公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十二年度及九十一年度之經營成果及現金流量。

民國九十二年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。依本會計師之意見，該等明細表係依據上段所述之準則編製，足以允當表達其與第一段所述財務報表有關之內容。

啟碁科技股份有限公司已編製民國九十二年度與子公司之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業會計師事務所

會計師：

證期會核准：(88)台財證(六)第18311號

簽證文號

民國九十三年二月十一日

啟碁科技股份有限公司

資產負債表

民國九十二年及九十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	92.12.31		91.12.31		負債及股東權益	92.12.31		91.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
流動資產：					流動負債：				
1100 現金及約當現金(附註三)	\$ 424,874	9	723,289	20	2100 短期借款(附註八)	\$ 63,419	1	-	-
1110 短期投資(附註四及十三)	298,819	6	380,716	11	2143 應付票據及帳款	1,398,999	30	895,496	25
1140 應收票據及帳款淨額(附註五)	1,018,254	22	118,883	3	2154 應付關係人款項(附註十四)	243,043	5	105,185	3
1150 應收關係人帳款(附註十四)	975,441	20	999,763	28	2170 其他流動負債(附註十三)	407,793	9	433,561	12
1190 其他金融資產 - 流動(附註十三及十四)	2,972	-	7,521	-	2289 應計產品保證負債	48,837	1	96,559	3
1210 存貨淨額(附註六)	906,523	19	503,199	14	流動負債合計	2,162,091	46	1,530,801	43
1250 其他流動資產	18,930	-	7,435	-	2880 其他負債(附註九)	5,356	-	-	-
1286 遞延所得稅資產 - 流動(附註十二)	30,073	1	45,781	2	負債合計	2,167,447	46	1,530,801	43
流動資產合計	3,675,886	77	2,786,587	78	股東權益(附註十)：				
長期股權投資(附註七及十三)：					3110 股本	809,980	17	644,000	18
142101 採權益法之長期股權投資	227,731	5	155,345	5	3211 資本公積 - 普通股股票溢價	510,215	11	510,215	14
142102 採成本法之長期股權投資	33,850	1	-	-	保留盈餘：				
	261,581	6	155,345	5	3311 法定盈餘公積	98,194	2	15,509	1
1440 其他金融資產 - 非流動(附註十五)	2,820	-	4,463	-	3351 未分配盈餘	1,135,302	24	855,079	24
固定資產(附註六及十四)：						1,233,496	26	870,588	25
成 本：					3421 累積換算調整數	(2,530)	-	836	-
1521 房屋及建築	374,069	8	369,316	10	股東權益合計	2,551,161	54	2,025,639	57
1531 機器設備	390,589	8	194,111	6	承諾及或有負債(附註十四及十六)				
1532 研發設備	142,723	3	95,187	3					
1681 雜項設備	31,608	1	29,736	1					
	938,989	20	688,350	20					
15X9 減：累計折舊	(189,977)	(4)	(128,548)	(4)					
1672 預付設備款	27,188	1	46,326	1					
固定資產淨額	776,200	17	606,128	17	負債及股東權益總計	\$ 4,718,608	100	3,556,440	100
1888 其他資產	2,121	-	3,917	-					
資產總計	\$ 4,718,608	100	3,556,440	100					

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

啟碁科技股份有限公司

損益表

民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	92 年度		91 年度	
	金 額	%	金 額	%
4000 營業收入				
4110 銷貨收入(附註十四)	\$ 7,726,217	101	5,452,510	100
4190 減:銷貨退回及折讓	52,228	1	9,355	-
4100 銷貨收入淨額	7,673,989	100	5,443,155	100
4618 設計收入	11,053	-	5,416	-
營業收入淨額	7,685,042	100	5,448,571	100
5111 營業成本(附註十四及十七)	5,948,108	77	3,896,600	72
5910 營業毛利	1,736,934	23	1,551,971	28
5920 聯屬公司間未實現利益	(10,791)	-	-	-
	1,726,143	23	1,551,971	28
6000 營業費用(附註十四及十七):				
6100 推銷費用	286,012	4	295,093	5
6200 管理費用	83,440	1	88,279	2
6300 研究發展費用	402,967	5	269,933	5
	772,419	10	653,305	12
6900 營業淨利	953,724	13	898,666	16
營業外收入及利益:				
7110 利息收入	6,627	-	4,957	-
7120 採權益法認列之投資收益淨額(附註七)	-	-	112,904	2
7250 呆帳收回及轉回利益	-	-	17,567	1
7480 什項收入	14,997	-	7,326	-
	21,624	-	142,754	3
營業外費用及損失:				
7510 利息費用	111	-	6,872	-
7521 採權益法認列之投資損失淨額(附註七)	4,623	-	-	-
7530 處分固定資產損失	13,636	-	11,084	-
7560 兌換損失淨額	41,695	1	83,624	2
7880 什項支出	538	-	560	-
	60,603	1	102,140	2
7900 稅前淨利	914,745	12	939,280	17
8110 所得稅費用(附註十二)	83,641	1	113,057	2
9600 本期淨利	\$ 831,104	11	826,223	15
	稅前	稅後	稅前	稅後
9750 每股盈餘(元)(附註十一)				
基本每股盈餘	\$ 11.29	10.26	16.84	14.82
稀釋每股盈餘	\$ 10.62	9.65	16.69	14.68
基本每股盈餘 - 追溯調整			\$ 13.39	11.78
稀釋每股盈餘 - 追溯調整			\$ 13.29	11.69

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人:

經理人:

主辦會計:

啟碁科技股份有限公司
股東權益變動表
民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	股 本	資本公積	保 留 盈 餘		累積換算 調整數	合 計
			法定盈餘 公 積	未 分 配 盈 餘		
民國九十一年一月一日餘額	\$ 480,000	631	-	155,086	3	635,720
盈餘分派：						
法定盈餘公積	-	-	15,509	(15,509)	-	-
員工紅利轉增資	13,957	-	-	(13,957)	-	-
發放董事監察人酬勞	-	-	-	(1,395)	-	(1,395)
發放現金股利	-	-	-	(48,000)	-	(48,000)
股東紅利轉增資	48,000	-	-	(48,000)	-	-
處分固定資產利益資本公積轉列未分配盈餘	-	(631)	-	631	-	-
現金增資	102,043	510,215	-	-	-	612,258
民國九十一年度淨利	-	-	-	826,223	-	826,223
外幣換算調整數	-	-	-	-	833	833
民國九十一年十二月三十一日餘額	644,000	510,215	15,509	855,079	836	2,025,639
盈餘分派：						
法定盈餘公積	-	-	82,685	(82,685)	-	-
員工紅利轉增資	37,180	-	-	(37,180)	-	-
發放董事監察人酬勞	-	-	-	(7,436)	-	(7,436)
發放現金股利	-	-	-	(257,600)	-	(257,600)
發放員工紅利	-	-	-	(37,180)	-	(37,180)
股東紅利轉增資	128,800	-	-	(128,800)	-	-
民國九十二年度淨利	-	-	-	831,104	-	831,104
外幣換算調整數	-	-	-	-	(3,366)	(3,366)
民國九十二年十二月三十一日餘額	\$ 809,980	510,215	98,194	1,135,302	(2,530)	2,551,161

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

啟碁科技股份有限公司
現金流量表
民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	92 年度	91 年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 831,104	826,223
調整項目：		
折舊及各項攤銷	113,703	67,531
提列(迴轉)呆帳損失	1,478	(10,449)
(迴轉)提列存貨跌價損失	(21,276)	57,277
處分固定資產損失淨額	13,636	11,084
採權益法認列之投資損失(利益)	4,623	(112,904)
應收票據及帳款(含關係人)增加	(876,527)	(551,373)
存貨增加	(382,048)	(266,374)
其他金融資產 流動減少(增加)	4,549	(6,819)
其他流動資產(增加)減少	(11,495)	5,283
遞延所得稅資產淨減少(增加)數	15,708	(2,477)
應付票據及帳款(含關係人)增加	641,361	458,720
應計產品保證負債(減少)增加	(47,722)	61,510
其他流動負債(減少)增加	(25,768)	173,651
應計退休金負債增加(減少)	5,356	(189)
營業活動之淨現金流入	<u>266,682</u>	<u>710,694</u>
投資活動之現金流量：		
出售固定資產價款	107	95
購置固定資產	(295,387)	(521,346)
短期投資減少(增加)	81,897	(92,455)
長期股權投資增加	(114,225)	(41,574)
其他金融資產 非流動減少	1,643	1,522
其他資產增加	(335)	(3,196)
投資活動之淨現金流出	<u>(326,300)</u>	<u>(656,954)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	63,419	-
發放董監事酬勞	(7,436)	(1,395)
發放現金股利及員工紅利	(294,780)	(48,000)
現金增資	-	612,258
融資活動之淨現金流(出)入	<u>(238,797)</u>	<u>562,863</u>
本期現金及約當現金(減少)增加數	(298,415)	616,603
期初現金及約當現金餘額	723,289	106,686
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 424,874</u>	<u>723,289</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 94	6,872
本期支付所得稅	<u>\$ 199,398</u>	<u>1,562</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

啟碁科技股份有限公司
財務報表附註
民國九十二年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

啟碁科技股份有限公司（以下稱本公司）於民國八十五年十二月七日設立於新竹市，主要營業項目為有線通信機械器材、無線通訊機械器材、電子零組件、電信管制射頻器材、衛星通訊系列產品及移動與攜帶產品之通訊系列產品之研究、開發、製造及銷售業務之經營。截至民國九十二年十二月三十一日，本公司員工人數為988人。

本公司股票自民國九十二年九月二十二日起於台灣證券交易所掛牌買賣。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策之彙總說明如下：

(一)外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司以新台幣列帳。非遠期外匯買賣合約之外幣交易依交易日匯率換算為新台幣入帳；資產負債表日之外幣債權債務依當日之匯率換算。因實際結清及換算外幣債權債務而產生之已實現及未實現兌換損益列為當期營業外收入及支出。惟本公司與國外營運機構間具有長期投資或墊款性質之款項，其換算差額則列為股東權益項下之累積換算調整數。

(二)約當現金

本公司所稱約當現金係指隨時可轉換成定額現金，且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之短期投資，包括自投資日起三個月內到期或清償之商業本票等。

(三)短期投資

以成本與市價孰低為評價基礎，成本計算採加權平均法，投資債券型基金之市價指資產負債表日之基金淨值。

(四)備抵呆帳

備抵呆帳係評估應收款項結算日餘額之可收現性評估提列。備抵呆帳金額之決定，係依據過去收款經驗、客戶信用評等、帳齡分析並考量內部授信政策後提列。

(五)存 貨

以成本與市價孰低為評價基礎。成本之計算採加權平均法；市價以重置成本或淨變現價值為基礎。

(六)長期股權投資

本公司及對本公司採權益法評價之投資公司合併持有普通股股權比例達百分之二十以上，且對被投資公司之營運及財務政策具有重大影響力者，採權益法評價。

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

持有被投資公司有表決權股份比例未達百分之二十且不具重大影響力者，如被投資公司為上市(櫃)公司，按成本與市價孰低法評價，未實現投資損失列為股東權益減項；如被投資公司為未上市(櫃)公司，按成本法評價，惟若有證據顯示投資之價值確已減損，且回復之希望甚小，則列為當期損失，並以承認損失後之帳面價值作為新成本。股票股利僅作投資股數增加，不列為投資收益。出售成本計算採加權平均法。

採權益法評價之長期股權投資，如投資成本與按股權比例計算之被投資公司淨值間有差額，以平均法分五年攤銷列為投資損益。與權益法評價之被投資公司間交易及各子公司間交易所產生之損益尚未實現者予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

持股比例達百分之五十以上之被投資公司為本公司之子公司，均依權益法評價，於每會計年度終了時，並另編製合併財務報表。

(七)固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產成本。維護及修理費用列為發生當期費用；重大增添、改良及重置支出予以資本化。

折舊以成本依估計可使用年限按平均法計提，折舊性資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值自該屆滿日起估計尚可使用年限繼續提列折舊。主要固定資產之耐用年數如下：

1. 房屋及建築物：3-49年
2. 機器設備：2-6年
3. 研發設備：3-5年
4. 雜項設備：3-5年

處份固定資產之損益列為營業外收支。

(八)遞延費用

電話裝置費、網路工程及電腦軟體成本等列為遞延費用，依其估計效益期間三至四年平均攤銷。

(九)衍生性金融商品

1. 遠期外匯合約

遠期外匯買賣合約係屬規避外幣資產及負債之匯率變動風險者，於訂約日以該日之即期匯率衡量入帳，約定遠期匯率與訂約日即期匯率間之差額，於合約期間攤銷，分期認列損益。於資產負債表日，以該日之即期匯率調整，因匯率調整及合約結清所產生之兌換差額列為當期損益。

2. 外幣選擇權

非以交易為目的之歐式匯率選擇權交易，屬規避既存資產或負債之風險者，因履約或結清而產生之損益列為當期損益。

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十)退 休 金

本公司於民國八十六年度開始實施職工退休離職辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定員工退休金之支付係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起每服務滿一年可獲得一個基數計算而得，最高以四十五個基數為限。本公司按正式聘用員工基本薪資之2%提撥退休準備金，按月存入中央信託局。實際支付退休金時，先由退休準備金專戶支應。

本公司以年度結束日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並依精算報告認列淨退休金成本，包括當期服務成本等及過渡性淨給付義務、前期服務成本與退休金損益依員工平均剩餘服務年限採直線法攤銷之數。

(十一)收入之認列

銷貨收入係於商品交付且風險及報酬移轉時認列，另，勞務收入係提供設計服務收入，並於勞務提供完成時認列收入。備抵退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於商品出售年度列為銷貨之減項。

(十二)所 得 稅

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

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

因購置設備、研究發展、人才培訓等產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

本公司民國八十七年度(含)以後各該年度之未分配盈餘，依所得稅法規定應加徵百分之十營利事業所得稅部份，於次年度股東會決議分配盈餘後列為當期所得稅費用。

(十三)每股盈餘

每股盈餘係以本期淨利除以流通在外普通股之加權平均股數計算。若有因盈餘、資本公積或員工紅利轉增資而新增股份時，則另追溯調整計算每一會計期間加權流通股數之每股盈餘。

本公司發行員工認股權憑證係潛在普通股，因此假設員工認股權於期初行使認股，若具有稀釋作用，則雙重表達基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，若不具稀釋作用，則僅揭露基本每股盈餘。

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

三、現金及約當現金

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
庫存現金	\$ 363	353
銀行存款	57,535	59,781
定期存款	366,976	573,425
約當現金-商業本票	-	89,730
	<u>\$ 424,874</u>	<u>723,289</u>

四、短期投資

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
受益憑證	\$ 298,819	380,716
市價	\$ 299,000	382,642

五、應收票據及帳款淨額

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
應收票據	\$ 29,065	3,417
應收帳款	991,023	117,434
	1,020,088	120,851
減：備抵呆帳	(1,834)	(1,968)
	<u>\$ 1,018,254</u>	<u>118,883</u>

六、存貨及資產保險

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
製成品	\$ 276,325	229,005
在製品	79,353	60,524
原料	578,885	281,516
	934,563	571,045
減：備抵存貨跌價損失	(28,040)	(67,846)
	<u>\$ 906,523</u>	<u>503,199</u>

民國九十二年及九十一年十二月三十一日本公司存貨之投保金額分別為802,403千元及474,386千元。另固定資產之投保金額分別為651,727千元及531,228千元。

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

七、長期股權投資

民國九十二年及九十一年十二月三十一日本公司長期股權投資明細如下：

被投資公司	92.12.31			92年度 認列投資 (損)益
	持 股 比例%	累積原始 投資成本	帳列金額	
採權益法評價者：				
i@ANC Holding Corp.	100.00	\$ 52	102,462	(9,039)
i@NeWeb Holding Corp.	100.00	61,278	57,470	(2,766)
i@WNC Holding Corp.	100.00	31,227	31,582	166
W-NeWeb Corp.	100.00	6,944	14,120	7,419
鴻揚光電股份有限公司	15.00	22,500	22,097	(403)
			<u>227,731</u>	<u>(4,623)</u>
採成本與市價孰低法評價者：				
i@j@Axesstel Inc.	5.80	33,850	33,850	-
			<u>\$ 261,581</u>	<u>4,623</u>

被投資公司	91.12.31			91年度 認列投資 (損)益
	持 股 比例%	累積原始 投資成本	帳列金額	
採權益法評價者：				
i@ANC Holding Corp.	100.00	\$ 52	113,954	113,305
i@NeWeb Holding Corp.	100.00	10,347	9,460	(959)
i@WNC Holding Corp.	100.00	31,227	31,931	558
			<u>\$ 155,345</u>	<u>112,904</u>

截至民國九十二年十二月三十一日止，本公司及緯創資通股份有限公司對鴻揚光電股份有限公司之綜合持股比率為45%，因而此項股權投資按權益法評價。

本公司於民國九十一年六月經其核准於西薩摩亞投資設立之NeWeb Holding Corp.，並分別於民國九十二年及九十一年轉投資大陸啟碁永昌通訊(昆山)有限公司及啟碁永盛通訊有限公司。

本公司於民國九十二年二月設立W-NeWeb Corp.作為推廣美洲業務，民國九十二年十二月三十一日止，投資金額為6,944千元。

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

八、借款額度

民國九十二年及九十一年十二月三十一日之借款分別為63,419千元及0千元，本公司取得額度分別約為889,700千元及1,147,530千元，已動用額度分別為145,658千元及0千元。

民國九十二年度之利率區間為1.60%~1.66%。另本公司民國九十一年十二月三十一日與關係人共同使用額度情形，請詳附註十四。

九、退休金

本公司以民國九十二年及九十一年十二月三十一日為衡量日完成精算，各該日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	92.12.31	91.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$ (146)	(139)
非既得給付義務	(20,627)	(12,815)
累積給付義務	(20,773)	(12,954)
未來薪資增加之影響數	(20,353)	(12,257)
預計給付義務	(41,126)	(25,211)
退休基金資產公平價值	19,184	13,367
提撥狀況	(21,942)	(11,844)
未認列退休金損益	15,523	10,852
未認列過渡性淨給付義務	1,063	1,139
預付退休金(應計退休金負債)	\$ (5,356)	147

本公司民國九十二年度及九十一年度之淨退休金成本組成項目如下：

	92年度	91年度
服務成本	\$ 10,257	3,306
利息成本	945	597
退休金資產實際報酬	(218)	(243)
攤銷與遞延數	118	(105)
淨退休成本	\$ 11,102	3,555

重要精算假設如下：

	92.12.31	91.12.31
折現率	3.5%	3.75%
未來薪資水準增加率	4.00%	4.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	3.50%	3.75%

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

十、股東權益

(一)股本

本公司於民國九十一年三月二十九日經股東常會決議以民國九十年度可分配盈餘48,000千元、員工紅利13,957千元，合計61,957千元轉增資發行新股，業已辦妥法定登記程序。

本公司於民國九十一年八月二十六日經股東臨時會決議提高額定股本為800,000千元，前項資本額內保留新台幣80,000千元供發行員工認股權憑證，另決議辦理現金增資發行新股10,204千股，每股按60元溢價發行，上述現金增資案以民國九十一年十一月五日為增資基準日，並已辦妥法定登記程序。

本公司於民國九十二年五月二十二日經股東常會決議以民國九十一年度可分配盈餘128,800千元、員工紅利37,180千元，合計165,980千元轉增資發行新股，業已辦妥法定登記程序。另並決議將額定股本提高至1,100,000千元(保留80,000千元作為員工認股權使用)。

截至民國九十二年十二月三十一日止，本公司歷次發行員工認股權憑證情形彙列如下：

種類	證期會 核准日期	發行日期	發行單位		限制認股 期間	每股認購 價格(元)
			數(千單 位)	認股權存續 期間		
91年第一次員工 認股權憑證	91.9.17	91.4.18	4,800	91.4.18~ 95.4.18	91.4.18~ 93.4.17	21.13
92年第一次員工 認股權憑證	92.4.18	92.6.16	3,200	92.6.16~ 96.6.16	92.6.16~ 94.6.16	50.00

截至民國九十二年及九十一年止，本公司額定股本分別為1,100,000千元及800,000千元，實收股本分別為809,980千元及644,000千元，均為普通股，且每股面額均為10元。

(二)資本公積

依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，不得用以分配現金股利，但公司無虧損者得以發行股票溢價及受領贈與所得所產生之資本公積撥充資本。另，證期會規定，依公司法規定可撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額不得超過實收資本額百分之十。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積之增資案經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

(三)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與實收資本總額相等為止。法定盈餘公積依法通常僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。

(四)盈餘分配及股利政策

本公司章程規定，每年度總決算如有盈餘時，應先提繳稅捐，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘，得依下列規定分配之：

1. 員工紅利百分之五至百分之十。員工紅利以股票發放時，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。
2. 董事、監察人酬勞百分之一。
3. 其餘視營運需要保留適當額度後派付股東股息及紅利。

以上分配比例，經股東會同意後調整之。

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司係屬技術及資本密集之科技事業，正值成長期，為配合長期資本規劃，以求永續經營、穩定成長，股利政策係採用剩餘股利政策。每年發放之股票股利不得低於現金股利及股票股利之合計數之百分之十。

本公司自民國九十一年度可分派盈餘中分派之員工紅利及董監事酬勞相關資訊如下：

	91年度
員工紅利 - 股票(依面額)	\$ 37,180
員工紅利 - 現金	37,180
董監事酬勞	7,436
	\$ 81,796

民國九十一年配發員工股票紅利之股數為3,718千股，佔本公司民國九十一年十二月三十一日流通在外股數為5.77%。

若上述配發之員工紅利及董監事酬勞視為盈餘所屬年度之費用時，該年度設算之基本每股盈餘(稅後)為13.35元。

本公司民國九十二年度之員工紅利及董監事酬勞分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟本公司各項會議決議後，於公開資訊觀測站等管道查詢之。

十一、每股盈餘

民國九十二年度及九十一年度，本公司每股盈餘之計算如下：

	單位：千元/千股數			
	92 年度		91 年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
本期淨利	\$ 914,745	831,104	939,280	826,223
加權平均流通在外股數	80,998	80,998	55,761	55,761
基本每股盈餘(元)	\$ 11.29	10.26	16.84	14.82
加權平均流通在外股數-追溯調整			70,132	70,132
基本每股盈餘-追溯調整(元)			13.39	11.78
稀釋每股盈餘：				
加權平均流通在外股數	80,998	80,998	55,761	55,761
加：具稀釋作用之潛在普通股之影響 - 員工認股權假設期初(發行日)行使轉換(註)	5,131	5,131	524	524
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	\$ 86,129	86,129	56,285	56,285
稀釋每股盈餘	\$ 10.62	9.65	16.69	14.68

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

	91 年度	
	稅前	稅後
稀釋每股盈餘 - 追溯調整：		
加權平均流通在外股數 - 追溯調整	70,132	70,132
加：具稀釋作用之潛在普通股之影響		
- 員工認股權假設期初		
(發行日)行使轉換	524	524
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通		
在外股數	70,656	70,656
稀釋每股盈餘 - 追溯調整(元)	13.29	11.69

註：計算民國九十一年度稀釋每股盈餘時，其平均市價採用民國九十一年十二月三十一日之股權淨值。

十二、所得稅

本公司歷年符合促進產業升級條例而享有租稅優惠，列示如下：

增資年度	免稅期間	租稅減免方式	財政部 核准月份
86	-	股東投資抵減	86.11
90	92.9.1~97.8.31	五年免徵營利事業所得稅 (申請中)	申請中

本公司營利事業所得稅稅率為百分之二十五。民國九十二年度及九十一年度所得稅費用組成如下：

	92年度	91年度
當期所得稅費用	\$ 67,933	115,534
遞延所得稅費用(利益)	15,708	(2,477)
	\$ 83,641	113,057

本公司損益表中所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額與所得稅費用間之差異列示如下：

	92年度	91年度
稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額	\$ 228,676	234,810
永久性差異及其他	(2,865)	(2,760)
投資抵減稅額增加數	(101,191)	(127,945)
遞延所得稅資產備抵評價變動數	(105,814)	(8,469)
免稅所得	(20,089)	-
未分配盈餘加徵 10%所得稅費用	29,426	19,206
高低估數	55,498	(1,785)
所得稅費用	\$ 83,641	113,057

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日產生遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異、投資抵減及其個別之所得稅影響數如下：

	92.12.31		91.12.31	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
遞延所得稅資產及負債 - 流動：				
未實現存貨跌價損失	\$ 28,040	7,010	67,846	16,961
未實現費用	131,380	32,845	196,489	49,122
未實現兌換(利益)損失淨額	(9,920)	(2,480)	20,630	5,158
未實現銷貨毛利	10,791	2,698	-	-
合計		40,073		71,241
減：備抵評價		(10,000)		(25,460)
		<u>\$ 30,073</u>		<u>45,781</u>
遞延所得稅資產及負債 - 非流動：				
投資抵減	37,882	37,882	129,292	129,292
長期股權投資利益	(108,663)	(27,165)	(112,883)	(28,221)
合計		10,717		101,071
減：備抵評價		(10,717)		(101,071)
		<u>\$ -</u>		<u>-</u>
遞延所得稅資產總額		<u>\$ 80,435</u>		<u>200,533</u>
遞延所得稅負債總額		<u>\$ 29,645</u>		<u>28,221</u>
遞延所得稅資產之備抵評價金額		<u>\$ 20,717</u>		<u>126,531</u>

依促進產業升級條例之規定得享有之投資抵減，得自當年度起五年內抵減各年度之應納營利事業所得稅，惟每一年度得抵減稅額以不超過該年度應納營利事業所得稅額之百分之五十為限，但最後年度抵減金額不在此限。截至民國九十二年十二月三十一日止，本公司因投資於自動化設備、研究發展及人才培訓等支出，依法得享受投資抵減，其尚未抵減之投資抵減餘額如下：

年 度	最後可扣抵年度	金 額
九十二年度(估計)	九十六年度	<u>\$ 37,882</u>

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國九十年度。

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

民國九十二年及九十一年十二月三十一日本公司兩稅合一相關資訊如下：

	92.12.31	91.12.31
未分配盈餘所屬年度：		
87 年度以後	\$ 1,135,302	855,079
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 42,618	1,030
	92年度 (預計)	91年度 (實際)
年度盈餘分配之稅額扣抵比率	5.64%	14.00%

十三、金融商品相關資訊

(一) 衍生性金融商品

本公司民國九十二年度及九十一年度從事衍生性金融商品交易，主要係規避外幣應收帳款及應付帳款匯率之變動風險，民國九十二年度及九十一年度之交易情形如下：

1. 選擇權

民國九十二年度及九十一年度本公司皆有從事匯率選擇權契約交易，民國九十二年及九十一年十二月三十一日之匯率選擇權契約交易，有關資訊揭露如下：

92.12.31					
金融商品	合約本金(千元)	到 期 日	公平價值	行使匯率	
出售美金買權 日幣賣權	USD 5,200	93.1.5~93.3.23	\$ (160)	111.5~114	
出售美金買權 台幣賣權	USD 7,500	93.1.20~93.6.3	(579)	34.11~34.2	
出售台幣買權 美金賣權	USD 1,000	93.1.5	(70)	34	
購買台幣買權 美金賣權	USD 6,000	93.1.5~93.4.1	1,763	33.8~34.3	
			\$ 954		

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

91.12.31					
金融商品	合約本金(千元)	到期日	公平價值	行使匯率	
購買美金賣權 台幣買權	USD 3,000	92.1.28~92.3.27	\$ 54	33.7	
出售美金買權 台幣賣權	USD 16,500	92.1.17~92.6.26	(6,270)	34.1~34.74	
出售台幣買權 日幣賣權	USD 1,000	92.1.17	90	124.0	
購買台幣買權 美金賣權	NTD 101,100	92.1.29~92.3.27	(1,362)	33.7	
			<u>\$ (7,488)</u>		

2. 遠期外匯買賣合約

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日，本公司尚未到期之遠期外匯買賣合約如下：

92.12.31				
買入	賣出	合約金額 (美金千元)	到期日	到期值 (千元)
NTD	USD	4,000	93.1.5~93.2.5	136,125

91.12.31				
買入	賣出	合約金額 (美金千元)	到期日	到期值 (千元)
NTD	USD	6,000	92.1.27	208,734
NTD	USD	2,000	92.2.18	70,260

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日，因遠期外匯買賣合約所產生之應收及應付款項明細如下：

	92.12.31	91.12.31
應收出售遠匯款	\$ 136,125	278,994
應付購入遠匯款	135,880	278,024
未攤銷折(溢)價	(157)	1,263
帳列其他金融資產—流動(其他流動負債)項下	<u>\$ 88</u>	<u>(293)</u>

民國九十二年度及九十一年度因遠期外匯買賣及選擇權而產生兌換損失分別為4,475千元及15,532千元。

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

3. 公平價值及風險

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金額，一般均包括期末未結清合約之未實現損益。本公司之衍生性金融商品均有金融機構之報價以供參考。

(1) 信用風險

信用風險係指交易對方無法履行契約義務而產生損失之風險，當衍生性金融商品具獲利性時，信用風險亦相對增加。本公司從事衍生性金融商品之交易對象限定為信用良好之往來銀行，經過去之交易經驗判斷擬定預期一定之外匯交易額度內承作，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性低。

(2) 市場價格風險

市場價格風險係指市場利率或匯率變動，而使本公司因從事相關交易而遭受之可能損失。因上述交易係為避險性質，其因利率或匯率變動產生之損益會與被避險項目產生抵銷效果，因此市場風險低。

(3) 流動性風險

流動性風險係指無法如預期時間結清部位所產生之風險。本公司從事上述衍生性金融商品交易即在規避淨資產及淨負債之匯率變動風險，因到期時有相對之現金流入或流出，故預期無重大之流動性風險。

以上揭露之合約名目本金僅顯示資產負債表日流通在外之交易，並不代表暴露於市場風險或信用風險下之潛在利得或損失。本公司管理當局預計上述金融商品交易不致產生重大損失。

4. 信用風險顯著集中之資訊

本公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金、短期投資及應收帳款之金融商品。本公司之現金存放於不同之金融機構。約當現金包括信用評等優良之公司所發行之商業本票。短期投資係購買信用評等優良之公司所發行的基金。本公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為本公司之現金及短期投資不會有重大之信用風險顯著集中之虞。本公司重要之客戶係與通訊產業相關，而且本公司通常依授信程序給予客戶信用額度，因此本公司之信用風險主要受通訊產業之影響。然而本公司所有銷售對象皆為國際大廠信譽良好之公司，同時本公司持續瞭解客戶之信用狀況，故從未遭受重大信用風險損失。民國九十二年及九十一年十二月三十一日本公司應收帳款餘額分別為 72%及 88%係由三家客戶組成，雖有信用風險集中之情形，惟本公司已定期評估應收帳款回收之可能性並提列適當備抵呆帳，管理當局預期不致有重大損失。

(二) 非衍生性金融商品

本公司之非衍生性金融資產包括現金及約當現金、短期投資、應收票據及帳款、應收關係人帳款、其他金融資產及長期股權投資，非衍生性金融負債包括短期銀行借款、應付票據及帳款、應付關係人款項及背書保證。上述非衍生性金融資產負債之公平價值與本公司估計非衍生性金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、應收關係人帳款、其他金融資產、短期銀行借款、應付票據及帳款及應付關係人款項。
2. 短期投資市場價格為公平價值。民國九十二年十二月三十一日短期投資市價為 299,000 千元。
3. 長期股權投資

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

	92.12.31		91.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
實務上可估計公平市價	\$ 33,850	40,764	-	-
實務上無法估計公平市價	227,731	-	155,345	-

長期股權投資如有市價可循時，係以該市價為公平價值。惟對於非公開發行公司之投資，因其未於公開市場交易，致於實務上無法估計公平價值，其他長期股權投資之帳面價值等資訊，請參閱附註七之說明。

4. 背書保證之公平價值以其合約金額為準。

十四、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
宏碁股份有限公司(宏碁)(註)	對緯創採權益法評價之公司
緯創資通股份有限公司(緯創)	對本公司採權益法評價之投資公司
ANC Holding, Corp. (ANCH)	為本公司之子公司
W-NeWeb Corp. (W-NeWeb)	為本公司之子公司
建碁股份有限公司(建碁)	與本公司董事長為同一人
連碁科技股份有限公司(連碁)	與本公司董事長為同一人
Cowin Worldwide Corporation (Cowin)	係緯創之子公司
Acer American Corporation (AAC)	係宏碁採權益法評價之被投資公司
達方電子股份有限公司(達方)	係明基採權益法評價之被投資公司
建智股份有限公司(建智)	係宏碁採權益法評價之被投資公司
Wistron InFoComm (Kunshan) (WKS)	係緯創採權益法評價之被投資公司
Acer Computer GmbH Germany (ACG)	係宏碁採權益法評價之被投資公司
翔智科技股份有限公司(翔智)	係緯創採權益法評價之被投資公司
士通資訊股份有限公司(士通)	係緯創採權益法評價之被投資公司
Wistron InFo Comm Texas Corp. (WTX)	係緯創採權益法評價之被投資公司

註：宏碁電腦股份有限公司與宏碁科技股份有限公司已於民國九十一年三月二十七日合併，宏碁科技股份有限公司為存續公司，並更名為宏碁股份有限公司。

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨及應收帳款

本公司民國九十二年度及九十一年度對關係人之銷貨及設計收入如下：

	92 年度		91 年度	
	金 額	佔當期銷 貨百分比	金 額	佔當期銷 貨百分比
ANCH	\$ 2,897,173	38	3,236,887	60
AAC	941,230	12	682,321	13
ACG	12,426	-	107,035	2
Cowin	1,447	-	49,370	1
緯創	24,926	-	48,809	1
W-NeWeb	746,330	10	-	-
WKS	48,309	1	16,142	-
其他	35,063	-	20,703	-
	<u>\$ 4,706,904</u>	<u>61</u>	<u>4,161,267</u>	<u>77</u>

本公司售貨予關係人之帳款均採貨到 90 天收款；另售予非關係人，則部份採預收貨款方式，部份客戶之帳款採 30 天至 120 天內收款。對主要關係人之銷售價格之決定，係配合產品規格及當地市場供需而決定，與一般銷貨價格並無顯著不同。

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日，因上述銷貨交易而產生之應收關係人帳款餘額如下：

	92.12.31		91.12.31	
	金 額	佔全部應 收票據及 帳款之%	金 額	佔全部應 收票據及 帳款之%
ANCH	\$ 714,010	36	648,471	58
W-NeWeb	230,663	12	-	-
WKS	14,542	1	8,007	1
緯創	8,609	-	8,541	1
AAC	-	-	275,859	25
ACG	-	-	52,229	5
其他	9,229	-	6,656	-
	<u>977,053</u>	<u>49</u>	<u>999,763</u>	<u>90</u>
備抵呆帳	<u>(1,612)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 975,441</u>	<u>49</u>	<u>999,763</u>	<u>90</u>

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

2. 進貨、加工費及應付帳款

本公司民國九十二年度及九十一年度對關係人之進貨如下：

	92 年度		91 年度	
	金 額	佔當期進 貨百分比	金 額	佔當期進 貨百分比
ANCH	\$ 165,508	3	61,183	2
達方	22,939	1	11,313	-
建智	22,162	-	-	-
W-NeWeb	6,655	-	-	-
宏碁	-	-	2,985	-
	<u>\$ 217,264</u>	<u>4</u>	<u>75,481</u>	<u>2</u>

本公司向關係人進貨之條件與其他供應商並無顯著不同。

本公司於民國九十二年度及九十一年度委託關係人加工所產生之加工費用如下：

	92年度	91年度
緯創	\$ 95,791	59,049
建碁	43,983	10,930
	<u>\$ 139,774</u>	<u>69,979</u>

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日，因上述交易而產生之應付關係人款項餘額如下：

	92.12.31		91.12.31	
	金 額	佔全部應 付票據及 帳款之%	金 額	佔全部應 付票據及 帳款之%
ANCH	\$ 124,470	8	-	-
緯創	42,126	3	25,723	3
建碁	17,902	1	5,135	1
建智	6,910	-	-	-
宏碁	-	-	2,646	-
其他	5,941	-	4,706	-
	<u>\$ 197,349</u>	<u>12</u>	<u>38,210</u>	<u>4</u>

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

3. 財產交易

(1) 本公司於民國九十二年度及九十一年度向關係人購買固定資產如下：

	92年度	91年度
宏碁	\$ 319	7,077
其他	678	3,485
	\$ 997	10,562

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，上述款項皆已全部支付。

(2) 本公司於民國九十一年七月向連碁購入廠房，價款為351,555千元，另按合約規定須加計利息費用6,384千元，截至民國九十一年十二月三十一日止，上述款項皆已全部支付。

4. 其他交易

(1) 民國九十二年度及九十一年度本公司與關係人之雜項費用、管理服務費、維修費、行銷費、研究發展費及測試費等如下：

	92年度	91年度
ANCH	\$ 4,834	13,830
土通	17,132	-
連碁	11,860	-
翔智	9,756	-
AAC	1,988	37,918
WTX	-	10,485
其它	15,863	15,409
	\$ 61,433	77,642

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，因上述交易而產生之應付關係人款項如下：

	92.12.31	91.12.31
ANCH	\$ 36,362	-
WTX	-	10,426
其它	8,285	13,634
	\$ 44,647	24,060

(2) 本公司於民國九十一年一月與緯創簽定購買GPRS研發技術開發合約，該合約總價款為40,871千元，帳列研究發展費用，截至民國九十一年十二月三十一日止尚有42,915千元未支付，已於本期全數支付完畢。

(3) 本公司民國九十二年度及九十一年度代關係人墊付什項費用各為54千元及794千元，截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止尚有為54千元及794千元未收

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

回，帳列其他金融資產-流動項下。

5. 租金

本公司民國九十二年度及九十一年度向連碁與緯創分別承租廠房辦公室及員工宿舍，依雙方簽訂之租約及支付租金情形如下：

	標的物	92年度	91年度
連碁	承租廠房	\$ -	7,013
緯創	承租廠房及員工宿舍	1,581	410
		<u>\$ 1,581</u>	<u>7,423</u>

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，因上述交易而產生之應付關係人款項如下：

	92.12.31	91.12.31
緯創	<u>\$ 1,047</u>	<u>-</u>

6. 背書保證情形

本公司於民國九十二年度及九十一年度為 ANCH 擔保綜合額度背書保證金額分別為 237,790 千元(USD7,000,000 元)及 156,389 千元(USD4,500,000 元)。

7. 其他

本公司於民國九十一年十二月三十一日與關係人共同使用借款額度為美金 6,000 千元，惟此借款額度皆未動用。

十五、抵質押資產

抵(質)押資產	擔保標的	帳面價值	
		92.12.31	91.12.31
定期存款 - 帳列其他金融資產 - 非流	外勞保證金		
動		<u>\$ 2,566</u>	<u>2,566</u>

十六、重大承諾事項

除財務報表附註十四之說明外，本公司另有下列重大承諾：

- (一)截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，本公司為購買設備或原料已開立之未使用信用狀金額為1,821千元及0千元。該信用狀主要係為本公司向他人購買設備或原料之擔保。該些信用狀之公平價值與合約價值相當。
- (二)本公司為取得他公司之技術移轉以生產藍芽產品，於民國九十年八月與他公司簽訂技術授權合約，約定自開始銷售相關藍芽產品後依合約規定按產品銷售數量支付權利金。依合約規定，若本公司銷售數量在500千個以下，則每一產品需支付權利金費用1美元，若銷售數量為500千個至1,000千個，則需支付每一產品權利金費用0.85美元，若超過1,000千個，則需支付每一產品美金0.65元。本公司於民國九十二年度及九十一年度已支付權利金分別為821千元及917千元，尚有968千元及2,152千元尚未支付。

十七、其 他

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別	功能別	92 年度			91 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		160,338	264,385	424,723	100,438	212,762	313,200
勞健保費用		15,221	13,543	28,764	9,851	7,395	17,246
退休金費用		2,478	8,624	11,102	1,153	2,402	3,555
其他用人費用		22,633	8,996	31,629	13,480	6,379	19,859
折舊費用		77,834	33,738	111,572	39,749	23,010	62,759
攤銷費用		252	1,879	2,131	540	4,232	4,772

十八、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：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額
		公司名稱	關係						
0	本公司	ANC Holding	子公司	2,551,161	237,790	237,790	-	9.32	2,551,161

註1：本公司對持股比例50%以上之單一企業背書保證之限額以不超過本公司淨值為限。

註2：本公司背書保證總額訂為財務報表之淨值為限。

3. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股(單位)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	市價或淨值	
本公司	ANCH	子公司	長期股權投資	2	102,462	100.0	102,462	
同上	NHC	同上	同上	1,800	57,470	100.0	57,470	
同上	WNCH	同上	同上	902	31,582	100.0	31,582	
同上	W-NeWeb	同上	同上	200	14,120	100.0	14,120	
同上	鴻揚光電股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	同上	2,250	22,097	15.0	22,097	
同上	Axesstel Inc.	採成本與市價孰低法評價之被投資公司	同上	500	33,850	5.8	40,764	
同上	保誠威鋒二號基金	-	短期投資	3,349	49,981	-	50,006	
同上	保誠威寶基金	-	同上	5,646	68,000	-	68,000	
同上	復華債券基金	-	同上	3,163	40,200	-	40,241	
同上	群益安穩收益基金	-	同上	9,946	140,638	-	140,753	

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

單位：新台幣千元/千股(單位)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出			期 末		
					股數	金 額	股數	金 額	股數	售 價	帳面成本	處分損益	股數	金 額
本公司	保誠威鋒二號基金	短期投資	保誠證券	-	20,103	292,716	34,427	508,800	51,181	756,703	751,535	5,168	3,349	49,981
本公司	中興平安基金	同上	中興證券	-	7,600	76,000	4,783	49,020	12,383	125,983	125,020	963	-	-
本公司	保誠威寶基金	同上	保誠證券	-	-	-	51,468	615,700	45,822	548,958	547,700	1,258	5,646	68,000
本公司	國際萬能基金	同上	國際投信	-	-	-	20,785	299,770	20,785	301,827	299,770	2,057	-	-
本公司	群益安穩收益基金	同上	群益投信	-	-	-	20,157	283,837	10,211	144,337	143,199	1,138	9,946	140,638
本公司	新光吉星基金	同上	新光投信	-	-	-	16,191	222,190	16,191	222,319	222,190	129	-	-
本公司	倍立寶元債券基金	同上	倍立投信	-	-	-	14,626	169,370	14,626	169,716	169,370	346	-	-
本公司	大眾債券基金	同上	大眾投信	-	-	-	18,241	227,050	18,241	227,198	227,050	148	-	-

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	ANCH	子公司	銷貨	2,897,173	38%	90天	-	-	714,010	36%	
本公司	ANCH	子公司	進貨	165,508	3%	90天	-	-	(124,470)	8%	
本公司	AAC	係宏碁探權益法評價之被投資公司	銷貨	941,230	12%	90天	-	-	-	-%	
本公司	W-NeWeb	子公司	銷貨	746,330	10%	90天	-	-	230,663	12%	

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註)	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	ANCH	子公司	714,010	4.25	46,007	提列備抵呆帳	-	251
本公司	W-NeWeb	子公司	230,663	6.47	6,141	提列備抵呆帳	128,552	1,361

(註)係截至民國九十三年一月二十八日之收回情形。

9. 從事衍生性商品交易：詳附註十三。

(二)轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資 公司名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營 業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備 註
				本期期末	上期期末	股 數	比 率	帳面金額			
本公司	ANCH	Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Island.	電子、通訊儀 器買賣	52	52	2	100.00%	102,462	(9,039)	(9,039)	
本公司	NHC	Offshore Chambers, PC Box 217, Apia, Samoa.	控股公司	61,278	10,347	1,800	100.00%	57,470	(2,766)	(2,766)	
NHC	啟 碁 永 盛 通 訊 有 限 公 司	廣東省深圳市 福田區車公廟 工業區蒼松大 廈 508 北	濾波器、其他 無線電話或無 線電報接收器 具	10,347	3,449	-	100.00%	6,621	(2,604)	(2,604)	
NHC	啟 基 永 昌 通 訊 (昆 山) 有 限 公 司	江蘇省昆山市 蓬朗鎮蓬溪路 332 號	無線電話或有 線或無線通訊 傳輸設備、銷 售自產產品	50,931	-	-	100.00%	50,956	-	-	
本公司	WNCH	Offshore Chambers, PC Box 217, Apia, Samoa.	控股公司	31,227	31,227	902	100.00%	31,582	166	166	
WNCH	普 天 緯 通 有 限 公 司	廣東省深圳市 寶安區寶城七 十一區凌云大 廈五樓	無線電產品	31,227	31,227	-	45.00%	31,712	736	331	
本公司	W-NeWeb	2641 Orchard Parkway San Jose, CA95134	無線通訊產品	6,944	-	200	100.00%	14,120	7,419	7,419	
本公司	鴻揚光電 股份有限 公司	新竹市科學園 區科技五路 6 號 7 樓	液晶顯示器技 術開發、銷售	22,500	-	2,250	15.00%	22,097	(11,239)	(403)	

2. 資金貸與他人者：無。

3. 為他人背書保證者：無。

4. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股(單位)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數	帳面金額	持股比率	市價或淨值	
NHC	啟碁永盛通訊有限公司	係 NHC 100%持有之子公司	長期股權投資	-	6,621	100.00	6,621	
NHC	啟碁永昌通訊(昆山)有限公司	同上	同上	-	50,956	100.00	50,956	
WNCH	普天緯通有限公司	係 WNCH 持有 45% 之轉投資公司	同上	-	31,712	45.00	31,712	

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

6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

8. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
ANCH	本公司	母公司	進貨	2,897,173	95%	-	-	-	(714,010)	84%	
ANCH	本公司	母公司	銷貨	165,508	- %	-	-	-	124,470	15%	
W-NeWeb	本公司	母公司	進貨	746,330	99%	-	-	-	(230,663)	98%	

9. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
ANCH	本公司	母公司	124,470	2.66	-		- (註)	-

(註)係截至民國九十三年一月二十八日之收回情形。

10. 被投資公司從事衍生性金融商品相關資訊：無。

(三)大陸投資資訊：

1. 本公司民國九十二年度對大陸之投資概況如下：

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式	本期期初 自台灣匯 出累積投 資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末 自台灣匯 出累積投 資金額	本公司直 接或間接 投資之 持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本 期止已 匯回投 資收益
					匯 出	收 回					
啟碁永盛通 訊有限公司	濾波器、其他無 線電話或無線電 報、接收器具	10,347 (USD300,00 0元)	註1	3,449	6,898	-	10,347	100%	(2,604)	6,621	-
啟基永昌通 訊(昆山)有 限公司	無線電話或有線 或無線通訊傳輸 設備、銷售自產 產品	50,931 (USD 1,500,000 元)	註1	-	50,931	-	50,931	100%	-	50,956	-
普天緯通有 限公司	無線電產品	31,227 (USD 902,456元)	註1	31,227	-	-	31,227	45%	331	31,712	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
92,505	278,554	1,020,464

註1：透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

2. 與大陸被投資公司間重大交易事項：

本公司與大陸被投資公司間無重大交易事項。

十九、部門別財務資訊

本公司主要營業項目為研究、開發、製造及銷售衛星通訊及移動與攜帶產品之通訊系列產品，為單一產業部門。

本公司民國九十二年度及九十一年度對主要客戶之銷售金額如下：

	92 年度		91 年度	
	金 額	佔 當 期 營業收入 之百分比	金 額	佔 當 期 營業收入 之百分比
A 客戶	\$ 2,897,173	38	3,236,887	59
B 客戶	1,022,804	13	1,047	-
C 客戶	941,230	12	682,321	13
D 客戶	746,330	10	-	-
	<u>\$ 5,607,537</u>	<u>73</u>	<u>3,920,255</u>	<u>72</u>

本公司民國九十二年度及九十一年度外銷情形如下：

	92 年度		91 年度	
	金 額	佔 當 期 營業收入 之百分比	金 額	佔 當 期 營業收入 之百分比
歐洲地區	\$ 292,937	4	204,376	4
美洲地區	2,822,555	37	802,247	15
亞洲地區	3,707,723	48	3,824,412	70
其他地區	46,220	-	61,588	1
	<u>\$ 6,869,435</u>	<u>89</u>	<u>4,892,623</u>	<u>90</u>

二十、重分類

民國九十一年度財務報表中部份科目金額，為配合民國九十二年度財務報表之表達已作適當之重分類，此項變動對民國九十一年度財務報表之表達無重大影響。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：

會 計 師 查 核 報 告

啟碁科技股份有限公司董事會 公鑒：

啟碁科技股份有限公司及其子公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨截至各該日止之民國九十二年度及九十一年度之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨我國一般公認會計原則編製，足以允當表達啟碁科技股份有限公司及其子公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨截至各該日止之民國九十二年度及九十一年度之合併經營成果及合併現金流量。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

會 計 師 ：

證期會核准：(88)台財證(六)第18311號
簽證文號
民 國 九 十 三 年 二 月 十 一 日

啟碁科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國九十二年及九十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	92.12.31		91.12.31		負債及股東權益	92.12.31		91.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
流動資產：					流動負債：				
1100 現金及約當現金(附註三)	\$ 615,380	13	1,049,554	29	2100 短期借款(附註八)	\$ 63,419	1	-	-
1110 短期投資(附註四)	298,819	6	380,716	11	2143 應付票據及帳款	1,534,137	33	895,496	25
1140 應收票據及帳款淨額(附註五)	1,880,635	40	361,481	10	2154 應付關係人款項(附註十四)	84,618	2	104,343	3
1150 應收關係人款項淨額(附註十四)	32,606	1	558,382	16	2170 其他流動負債(附註十三)	427,455	9	438,860	15
1190 其他金融資產 流動(附註十三)	3,048	-	6,887	-	2289 應計產品保證負債	48,837	1	96,559	-
1210 存貨淨額(附註六)	950,313	20	503,320	14	流動負債合計	2,158,466	46	1,535,258	43
1250 其他流動資產	22,644	-	7,435	1					
1286 遞延所得稅資產 流動(附註十二)	30,082	1	45,781	1	2880 其他負債(附註九)	5,356	-	-	-
流動資產合計	3,833,527	81	2,913,556	82	負債合計	2,163,822	46	1,535,258	43
長期股權投資(附註七)：					股東權益(附註十)：				
142101 採權益法之長期股權投資	53,809	1	32,028	1	3110 股本	809,980	17	644,000	18
142102 採成本法之長期股權投資	33,850	1	-	-	3211 資本公積 - 普通股股票溢價	510,215	11	510,215	14
	87,659	2	32,028	1	保留盈餘：				
1440 其他金融資產 非流動(附註十五)	2,820	-	4,463	-	3311 法定盈餘公積	98,194	2	15,509	1
固定資產(附件六及十四)：					3351 未分配盈餘	1,135,302	24	855,079	24
成 本：						1,233,496	26	870,588	25
1521 房屋及建築	374,069	8	369,316	10	3421 累積換算調整數	(2,530)	-	836	-
1531 機器設備	390,589	8	194,111	6	股東權益合計	2,551,161	54	2,025,639	57
1532 研發設備	142,723	3	95,187	3	承諾及或有負債(附註十六)				
1681 雜項設備	35,486	1	30,186	1					
小 計	942,867	20	688,800	20					
15x9 減：累計折舊	190,166	4	128,570	4					
1672 預付設備款	32,899	1	46,326	1					
固定資產淨額	785,600	17	606,556	17					
其他資產：					負債及股東權益總計	\$ 4,714,983	100	3,560,897	100
1860 遞延所得稅資產 非流動(附註十二)	334	-	-	-					
1888 其他資產	5,043	-	4,294	-					
其他資產合計	5,377	-	4,294	-					
資產總計	\$ 4,714,983	100	3,560,897	100					

(請詳閱後附合併財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

啟碁科技股份有限公司及其子公司
合併損益表

民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	92 年度			91 年度		
	金	額	%	金	額	%
4000 營業收入						
4110 銷貨收入(附註十四)	\$	7,951,272	103		5,623,685	101
4190 減：銷貨退回及折讓		235,194	3		77,859	1
		<u>7,716,078</u>	<u>100</u>		<u>5,545,826</u>	<u>100</u>
4618 設計收入		11,053	-		5,416	-
		<u>7,727,131</u>	<u>100</u>		<u>5,551,242</u>	<u>100</u>
5111 營業成本(附註十四及十七)		<u>5,954,584</u>	<u>77</u>		<u>3,869,854</u>	<u>70</u>
		<u>1,772,547</u>	<u>23</u>		<u>1,681,388</u>	<u>30</u>
6100 推銷費用		324,352	4		311,310	5
6200 管理費用		94,316	1		91,215	2
6300 研究發展費用		402,967	5		269,933	5
		<u>821,635</u>	<u>10</u>		<u>672,458</u>	<u>12</u>
		<u>950,912</u>	<u>13</u>		<u>1,008,930</u>	<u>18</u>
營業淨利						
營業外收入及利益：						
7110 利息收入		10,178	-		6,943	-
7250 呆帳收回及轉回利益		-	-		17,567	1
7480 什項收入		14,997	-		7,980	-
		<u>25,175</u>	<u>-</u>		<u>32,490</u>	<u>1</u>
7500 營業外費用及損失：						
7510 利息費用		111	-		6,872	-
7530 處分固定資產損失		13,636	-		11,084	-
7560 兌換損失淨額		41,717	1		83,624	2
7880 什項支出		849	-		560	-
		<u>56,313</u>	<u>1</u>		<u>102,140</u>	<u>2</u>
7900 稅前淨利		919,774	12		939,280	17
8110 所得稅費用(附註十二)		88,670	1		113,057	2
9600 本期淨利	\$	<u>831,104</u>	<u>11</u>		<u>826,223</u>	<u>15</u>
		<u>稅前</u>	<u>稅後</u>	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>	
9750 每股盈餘(元)(附註十一)						
基本每股盈餘	\$	11.36	10.26	16.84	14.82	
稀釋每股盈餘	\$	10.68	9.65	16.69	14.68	
基本每股盈餘-追溯調整				\$	13.39	11.78
稀釋每股盈餘-追溯調整				\$	13.29	11.69

(請詳閱後附合併財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

啟碁科技股份有限公司及其子公司
 合併股東權益變動表
 民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	股 本	資本公積	保 留 盈 餘		累積換算 調整數	合 計
			法定盈餘 公 積	未 分 配 盈 餘		
民國九十一年一月一日餘額	\$ 480,000	631	-	155,086	3	635,720
盈餘分派：						
法定盈餘公積	-	-	15,509	(15,509)	-	-
員工紅利轉增資	13,957	-	-	(13,957)	-	-
發放董事監察人酬勞	-	-	-	(1,395)	-	(1,395)
發放現金股利	-	-	-	(48,000)	-	(48,000)
股東紅利轉增資	48,000	-	-	(48,000)	-	-
處分固定資產利益資本公積轉列未分配盈餘	-	(631)	-	631	-	-
現金增資	102,043	510,215	-	-	-	612,258
民國九十一年度淨利	-	-	-	826,223	-	826,223
外幣換算調整數	-	-	-	-	833	833
民國九十一年十二月三十一日餘額	644,000	510,215	15,509	855,079	836	2,025,639
盈餘分派：						
法定盈餘公積	-	-	82,685	(82,685)	-	-
員工紅利轉增資	37,180	-	-	(37,180)	-	-
發放董事監察人酬勞	-	-	-	(7,436)	-	(7,436)
發放現金股利	-	-	-	(257,600)	-	(257,600)
發放員工紅利	-	-	-	(37,180)	-	(37,180)
股東紅利轉增資	128,800	-	-	(128,800)	-	-
民國九十二年年度淨利	-	-	-	831,104	-	831,104
外幣換算調整數	-	-	-	-	(3,366)	(3,366)
民國九十二年十二月三十一日餘額	\$ 809,980	510,215	98,194	1,135,302	(2,530)	2,551,161

(請詳閱後附合併財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

啟碁科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	92 年度	91 年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 831,104	826,223
調整項目：		
折舊及各項攤銷	113,939	67,552
提列(迴轉)呆帳損失	1,478	(8,288)
(迴轉)提列存貨跌價損失	(21,276)	57,277
採權益法認列之投資損失(利益)	202	(654)
處分固定資產損失淨額	13,636	11,084
應收票據及帳款(含關係人)增加	(1,005,357)	(353,461)
存貨增加	(425,717)	(266,495)
其他金融資產 - 流動減少(增加)	3,839	(5,869)
其他流動資產(增加)減少	(15,209)	4,922
遞延所得稅資產淨減少(增加)數	15,365	(2,477)
應付票據及帳款(含關係人)增加	621,886	455,075
應計產品保證負債(減少)增加	(47,722)	61,510
其他流動負債(減少)增加	(11,217)	178,909
應計退休金負債增加(減少)	5,356	(189)
營業活動之淨現金流入	80,307	1,025,119
投資活動之現金流量：		
出售固定資產價款	107	95
購置固定資產價款	(304,519)	(521,792)
短期投資減少(增加)	81,897	(92,455)
長期股權投資增加	(56,350)	(31,374)
其他金融資產 - 非流動減少	1,643	1,145
其他資產增加	(2,956)	(3,196)
投資活動之淨現金流出	(280,178)	(647,577)
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	63,419	-
發放董監酬勞	(7,436)	(1,395)
發放現金股利及員工紅利	(294,780)	(48,000)
現金增資	-	612,258
融資活動之淨現金流(出)入	(238,797)	562,863
匯率影響數	4,494	2,434
本期現金及約當現金(減少)增加數	(434,174)	942,839
期初現金及約當現金餘額	1,049,554	106,715
期末現金及約當現金餘額	\$ 615,380	1,049,554
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 94	6,872
本期支付所得稅	\$ 199,398	1,562

(請詳閱後附合併財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

啟碁科技股份有限公司及其子公司
合併財務報表附註
 民國九十二年及九十一年十二月三十一日
 (除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

啟碁科技股份有限公司及列入合併財務報表之各子公司(以下合稱合併公司)組織及營業概況如下：

公司名稱	投資公司		主要營業項目	投資公司	持股比例		
	年月	所在地			92.12.31	91.12.31	
啟碁科技股份有限公司(啟碁科技公司)	85.12.07	新竹科學園區	有線通信機械器材、無線通訊機械器材、電子零組件、電信管制射頻器材、衛星通訊系列產品及移動與攜帶產品之通訊系列產品之研究、開發、製造及銷售業務之經營			100%	100%
ANC Holding Corp. (ANCH)	90.04	英屬維京群島	經營電子、通訊儀器買賣	啟碁科技公司		100%	100%
NeWeb Holding Corp. (NHC)	91.06	西薩摩亞	轉投資事業之控股公司	啟碁科技公司		100%	100%
啟碁永盛通訊有限公司(永盛)	91.09	中國大陸深市	大濾波器、其它無線電話或無線電報接收器具	NHC		100%	100%
啟碁永昌通訊(昆山)有限公司(永昌)	92.11	中國大陸昆市	大無線電話或有線或無線通訊傳輸設備、銷售自產產品	NHC		100%	-
WNC Holding Corp. (WNCH)	91.01	西薩摩亞	轉投資事業之控股公司	啟碁科技公司		100%	100%
W-NeWeb Corp. (W-NeWeb)	92.02	美國	無線通訊產品	啟碁科技公司		100%	-

二、重要會計政策之彙總說明

合併公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策之彙總說明如下：

(一)合併財務報表編製基礎

民國九十二年度合併財務報表之編製主體包括啟碁科技公司、ANCH、NHC、永盛、永昌、WNCH及W-NeWeb；民國九十一年度則包括啟碁科技公司、ANCH、NHC、永盛及WNCH。合併公司間重大之內部交易及因此等交易所含未實現內部損益均已於合併報表中銷除。

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

(二)外幣交易及外幣財務報表換算

合併財務報表內之各公司以功能性貨幣列帳。非遠期外匯買賣合約之外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣入帳；資產負債表日之外幣債權債務依當日之匯率換算。因實際結清及換算外幣債權債務而產生之已實現及未實現兌換損益列為當期營業外收入及支出。屬長期投資性質之外幣資產負債所產生之換算差額，列入股東權益項下之累積換算調整數。

以外幣編製之財務報表換算為新台幣財務報表時，資產及負債科目按資產負債表日之匯率換算；股東權益科目按歷史匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算，財務報表換算所產生之兌換差額列為股東權益項下之累積換算調整數。

(三)約當現金

合併公司所稱約當現金係指隨時可轉換成定額現金，且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之短期投資，包括投資日起三個月內到期或清償之商業本票等。

(四)短期投資

以成本與市價孰低為評價基礎，成本計算採加權平均法，投資債券型基金之市價指資產負債表日之基金淨值。

(五)備抵呆帳

備抵呆帳係評估應收款項結算日餘額之可收現性評估提列。備抵呆帳金額之決定，係依據過去收款經驗、客戶信用評等、帳齡分析並考量內部授信政策後提列。

(六)存貨

以成本與市價孰低為評價基礎。成本之計算採加權平均法；市價以重置成本或淨變現價值為基礎。

(七)長期股權投資

合併公司及對合併公司採權益法評價之投資公司合併持有普通股股權比例達百分之二十以上，且對被投資公司之營運及財務政策具有重大影響力者，採權益法評價。

合併公司持有被投資公司有表決權股份比例未達百分之二十且不具重大影響力者，如被投資公司為上市(櫃)公司，按成本與市價孰低法評價，未實現投資損失列為股東權益減項；如被投資公司為未上市(櫃)公司，按成本法評價，惟若有證據顯示投資之價值確已減損，且回復之希望甚小，則列為當期損失，並以承認損失後之帳面價值作為新成本。股票股利僅作投資股數增加，不列為投資收益。出售成本計算採加權平均法。

採權益法評價之長期股權投資，如投資成本與按股權比例計算之被投資公司淨值間有差額，以平均法分五年攤銷列為投資損益。與權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益尚未實現者予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

(八)固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產成本。維護及修理費用列為發生當期費用；重大增添、改良及重置支出予以資本化。

折舊以成本依估計可使用年限按平均法計提，折舊性資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值自該屆滿日起估計尚可使用年限繼續提列折舊。主要固定資產之耐用年數如下：

1. 房屋及建築物：3-49年
2. 機器設備：2-6年
3. 研發設備：3-5年
4. 雜項設備：3-5年

處分固定資產之損益列為營業外收支。

(九)遞延費用

電話裝置費、網路工程及電腦軟體成本等列為遞延費用，依其估計效益期間三至五年平均攤銷。

(十)衍生性金融商品

1. 遠期外匯合約

遠期外匯買賣合約係屬規避外幣資產及負債之匯率變動風險者，於訂約日以該日之即期匯率衡量入帳，約定遠期匯率與訂約日即期匯率間之差額，於合約期間攤銷，分期認列損益。於資產負債表日，以該日之即期匯率調整，因匯率調整及合約結清所產生之兌換差額列為當期損益。

2. 外幣選擇權

非以交易為目的之歐式匯率選擇權交易，屬規避既存資產或負債之風險者，因履約或結清而產生之損益列為當期損益。

(十一)退休金

啟碁科技公司於民國八十六年度開始實施職工退休離職辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定員工退休金之支付係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起每服務滿一年可獲得一個基數計算而得，最高以四十五個基數為限。啟碁科技公司按正式聘用員工基本薪資之2%提撥退休準備金，按月存入中央信託局。實際支付退休金時，先由退休準備金專戶支應。

啟碁科技公司以年度結束日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並依精算報告認列淨退休金成本，包括當期服務成本等及過渡性淨給付義務、前期服務成本與退休金損益依員工平均剩餘服務年限採直線法攤銷之數。

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

(十二)收入之認列

銷貨收入係於商品交付且風險及報酬移轉時認列，另，勞務收入係提供設計服務收入，並以勞務提供完成時認列收入。備抵退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於商品出售年度列為銷貨之減項。

(十三)所得稅

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

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

因購置設備、研究發展、人才培訓等產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

啟碁科技公司民國八十七年度(含)以後各該年度之未分配盈餘，依所得稅法規定應加徵百分之十營利事業所得稅部份，於次年度股東會決議分配盈餘後列為當期所得稅費用。

(十四)每股盈餘

每股盈餘係以本期淨利除以流通在外普通股之加權平均股數計算。若有因盈餘、資本公積或員工紅利轉增資而新增股份時，則另追溯調整計算每一會計期間加權流通股數之每股盈餘。

啟碁科技公司發行員工認股權憑證係潛在普通股，因此假設員工認股權於期初行使認股，若具有稀釋作用，則雙重表達基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，若不具稀釋作用，則僅揭露基本每股盈餘。

三、現金及約當現金

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
庫存現金	\$ 436	419
銀行存款	247,968	135,758
定期存款-外幣	366,976	823,647
約當現金-商業本票	-	89,730
	<u>\$ 615,380</u>	<u>1,049,554</u>

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

四、短期投資

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
受益憑證	\$ 298,819	380,716
市價	\$ 299,000	382,642

五、應收票據及帳款淨額

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
應收票據	\$ 29,065	3,417
應收帳款	1,853,404	361,652
	1,882,469	365,069
減：備抵呆帳	(1,834)	(3,588)
	<u>\$ 1,880,635</u>	<u>361,481</u>

六、存貨及資產保險

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
製成品	\$ 320,115	229,126
在製品	79,353	60,524
原料	578,885	281,516
	978,353	571,166
減：備抵存貨跌價損失	(28,040)	(67,846)
	<u>\$ 950,313</u>	<u>503,320</u>

民國九十二年及九十一年十二月三十一日合併公司存貨之投保金額分別為804,846千元及474,386千元。另固定資產之投保金額分別為653,914千元及531,228千元。

七、長期股權投資

<u>被投資公司</u>	<u>評 價 方 法</u>	<u>92.12.31</u>		<u>91.12.31</u>	
		<u>金 額</u>	<u>持股%</u>	<u>金 額</u>	<u>持股%</u>
普天緯通有限公司	權益法	\$ 31,712	45.0	32,028	45
鴻揚光電股份有限公司	權益法	22,097	15.0	-	-
Axesstel Inc.	成本與市價 孰低法	33,850	5.8	-	-
		<u>\$ 87,659</u>		<u>32,028</u>	

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

截至民國九十二年十二月三十一日止，啟碁科技公司與緯創資通股份有限公司對鴻揚光電股份有限公司之綜合持股比例為45%，因而此項股權投資採權益法評價。

民國九十二年度及九十一年度依權益法認列之投資損益分別為投資損失202千元及投資利益654千元。

八、短期借款

民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，合併公司之借款分別為63,419千元及0千元，合併公司取得額度分別約為889,700千元及1,147,530千元，已動用額度分別為145,658千元及0千元。

民國九十二年度之利率區間為1.60%~1.66%。另合併公司民國九十一年十二月三十一日與關係人共同使用額度情形，請詳附註十四。

九、退休金

啟碁科技公司以民國九十二年及九十一年十二月三十一日為衡量日完成精算，各該日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	92.12.31	91.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$ (146)	(139)
非既得給付義務	(20,627)	(12,815)
累積給付義務	(20,773)	(12,954)
未來薪資增加之影響數	(20,353)	(12,257)
預計給付義務	(41,126)	(25,211)
退休基金資產公平價值	19,184	13,367
提撥狀況	(21,942)	(11,844)
未認列退休金損益	15,523	10,852
未認列過渡性淨給付義務	1,063	1,139
應計退休金負債	\$ (5,356)	147

啟碁科技公司民國九十二年度及九十一年度之淨退休金成本組成項目如下：

	92年度	91年度
服務成本	\$ 10,257	3,306
利息成本	945	597
退休金資產實際報酬	(218)	(243)
攤銷與遞延數	118	(105)
淨退休成本	\$ 11,102	3,555

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

重要精算假設如下：

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
折現率	3.50%	3.75%
未來薪資水準增加率	4.00%	4.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	3.50%	3.75%

十、股東權益

(一)股本

啟碁科技公司於民國九十一年三月二十九日經股東常會決議以民國九十年度可分配盈餘48,000千元、員工紅利13,957千元，合計61,957千元轉增資發行新股，業已辦妥法定登記程序。

啟碁科技公司於民國九十一年八月二十六日經股東臨時會決議提高額定股本為800,000千元，前項資本額內保留80,000千元供發行員工認股權憑證，另決議辦理現金增資發行新股10,204千股，每股按60元溢價發行，上述現金增資案以民國九十一年十一月五日為增資基準日，並已辦妥法定登記程序。

啟碁科技公司於民國九十二年五月二十二日經股東常會決議以民國九十一年度可分配盈餘128,800千元、員工紅利37,180千元，合計165,980千元轉增資發行新股，業已辦妥法定登記程序。另並決議將額定股本提高至1,100,000千元(保留80,000千元作為員工認股權使用)。

截至民國九十二年十二月三十一日止，啟碁科技公司歷次發行員工認股權憑證情形彙列如下：

種類	證 期		發 行 單 位 數 (千單 位)	認 股 權 存 續 期 間	限 制 認 股 期 間	每 股 認 購 價 格 (元)
	會 核 准 日 期	發 行 日 期				
91 年第一次員工 認股權憑證	91.9.17	91.4.18	4,800	91.4.18~ 95.4.18	91.4.18~ 93.4.17	21.13
92 年第一次員工 認股權憑證	92.4.18	92.6.16	3,200	92.6.16~ 96.6.16	92.6.16~ 94.6.16	50.00

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，啟碁科技公司額定股本分別為1,100,000千元及800,000千元，實收股本分別為809,980千元及644,000千元，均為普通股，且每股面額均為10元。

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

(二)資本公積

依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，不得用以分配現金股利，但公司無虧損者得以發行股票溢價及受領贈與所得所產生之資本公積撥充資本。另，證期會規定，依公司法規定可撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額不得超過實收資本額百分之十。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積之增資案經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

(三)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與實收資本總額相等為止。法定盈餘公積依法通常僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。

(四)盈餘分配之限制

啟碁科技公司章程規定，每年度總決算如有盈餘時，應先提繳稅捐，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘，得依下列規定分配之：

1. 員工紅利百分之五至百分之十。員工紅利以股票發放時，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。
2. 董事、監察人酬勞百分之一。
3. 其餘視營運需要保留適當額度後派付股東股息及紅利。

以上分配比例，經股東會同意後調整之。

啟碁科技公司係屬技術及資本密集之科技事業，正值成長期，為配合長期資本規劃，以求永續經營、穩定成長，股利政策係採用剩餘股利政策。每年發放之股票股利不得低於現金股利及股票股利之合計數之百分之十。

啟碁科技公司自民國九十一年度可分派盈餘中分派之員工紅利及董監事酬勞相關資訊如下：

	<u>91年度</u>
員工紅利 - 股票(依面額)	\$ 37,180
員工紅利 - 現金	37,180
董監事酬勞	<u>7,436</u>
	<u>\$ 81,796</u>

民國九十一年配發員工股票紅利之股數為3,718千股，佔啟碁科技公司民國九十一年十二月三十一日流通在外股數之5.77%。

若上述配發之員工紅利及董監事酬勞視為盈餘所屬年度之費用時，該年度設算之基本每股盈餘(稅後)為13.35元。

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

啟碁科技公司民國九十二年度之員工紅利及董監事酬勞分派數，尚待啟碁科技公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟啟碁科技公司各項會議決議後，於公開資訊觀測站等管道查詢之。

十一、每股盈餘

民國九十二年度及九十一年度，合併公司基本每股盈餘之計算如下：

	單位：千股			
	92 年度		91 年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
本期淨利	\$ 919,774	831,104	939,280	826,223
加權平均流通在外股數	80,998	80,998	55,761	55,761
基本每股盈餘(元)	\$ 11.36	10.26	16.84	14.82
加權平均流通在外股數-追溯調整			70,132	70,132
基本每股盈餘-追溯調整(元)			\$ 13.39	11.78
稀釋每股盈餘：				
加權平均流通在外股數	80,998	80,998	55,761	55,761
加：具稀釋作用之潛在普通股之影響 - 員工認股權假設期初(發行日)行使 轉換(註)	5,131	5,131	524	524
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外 股數	86,129	86,129	56,285	56,285
稀釋每股盈餘(元)	\$ 10.68	9.65	16.69	14.68
			91 年度	
			稅前	稅後
稀釋每股盈餘 - 追溯調整：				
加權平均流通在外股數 - 追溯調整			70,132	70,132
加：具稀釋作用之潛在普通股之影響 - 員工認股權假設期初(發行日)行使 轉換			524	524
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外 股數			70,656	70,656
稀釋每股盈餘 - 追溯調整(元)			\$ 13.29	11.69

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

註：計算民國九十一年度稀釋每股盈餘時，其平均市價採用民國九十一年十二月三十一日之股權淨值。

十二、所得稅

啟碁科技公司歷年符合促進產業升級條例而享有租稅優惠，列示如下：

<u>增資年度</u>	<u>免稅期間</u>	<u>租稅減免方式</u>	<u>財政部核准月份</u>
86	-	股東投資抵減	86.11
90	92.9.1~97.8.31(申請中)	五年免徵營利事業所得稅	申請中

啟碁科技公司之營利事業所得稅為25%，其各子公司之營利事業所得稅係依各公司所在地之適用稅率計算。

合併公司民國九十二年度及九十一年度所得稅費用(利益)組成如下：

	<u>92年度</u>	<u>91年度</u>
當期所得稅費用	\$ 73,305	115,534
遞延所得稅費用(利益)	15,365	(2,477)
	<u>\$ 88,670</u>	<u>113,057</u>

合併公司民國九十二年度及九十一年度損益表中所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額與所得稅費用間之差異列示如下：

	<u>92年度</u>	<u>91年度</u>
稅前淨利依法定稅率計算之所得稅額	\$ 233,684	234,810
永久性差異及其他	(2,844)	(3,019)
投資抵減稅額增加數	(101,191)	(127,945)
遞延所得稅資產備抵評價變動數	(105,814)	(8,469)
分離課稅	-	259
免稅所得	(20,089)	-
未分配盈餘加徵 10%所得稅費用	29,426	19,206
高低估數	<u>55,498</u>	<u>(1,785)</u>
所得稅費用	<u>\$ 88,670</u>	<u>113,057</u>

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

合併公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日產生遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異、投資抵減及其個別之所得稅影響數如下：

	92.12.31		91.12.31	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
遞延所得稅資產及負債 - 流動：				
未實現存貨跌價損失	\$ 28,040	7,010	67,846	16,961
未實現費用	131,380	32,845	196,489	49,122
未實現兌換損失(利益)淨額	(9,920)	(2,480)	20,630	5,158
未實現銷貨毛利	10,791	2,698	-	-
其他	23	9	-	-
合計		40,082		71,241
減：備抵評價		(10,000)		(25,460)
		<u>\$ 30,082</u>		<u>45,781</u>
遞延所得稅資產及負債 - 非流動：				
投資抵減	37,882	37,882	129,292	129,292
長期股權投資利益	(108,663)	(27,165)	(112,883)	(28,221)
其他	835	334	-	-
合計		11,051		101,071
減：備抵評價		(10,717)		(101,071)
		<u>\$ 334</u>		<u>-</u>
遞延所得稅資產總額		<u>\$ 80,778</u>		<u>200,533</u>
遞延所得稅負債總額		<u>\$ 29,645</u>		<u>28,221</u>
遞延所得稅資產之備抵評價金額		<u>\$ 20,717</u>		<u>126,531</u>

啟碁科技公司依促進產業升級條例之規定得享有之投資抵減，得自當年度起五年內抵減各年度之應納營利事業所得稅，惟每一年度得抵減稅額以不超過該年度應納營利事業所得稅額之百分之五十為限，但最後年度抵減金額不在此限。截至民國九十二年十二月三十一日止，啟碁科技公司因投資於自動化設備、研究發展及人才培訓等支出，依法得享受投資抵減，其尚未抵減之投資抵減餘額如下：

年 度	最後可扣抵年度	金 額
九十二年度(估計數)	九十六年度	<u>\$ 37,882</u>

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

啟碁科技公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至九十年度。
兩稅合一相關資訊如下：

	92.12.31	91.12.31
未分配盈餘所屬年度：		
87 年度以後	\$ 1,135,302	855,079
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 42,618	1,030
	92年度 (預計)	91年度 (實際)
年度盈餘分配之稅額扣抵比率	5.64%	14.00%

十三、金融商品相關資訊

(一) 衍生性金融商品

啟碁科技公司民國九十二年度及九十一年度從事衍生性金融商品交易，主要係規避應收帳款及應付帳款匯率之變動風險，啟碁科技公司民國九十二年度及九十一年度之交易情形如下：

1. 選擇權

民國九十二年度及九十一年度啟碁科技公司皆有從事匯率選擇權契約交易，民國九十二年 及九十一年十二月三十一日之匯率選擇權契約交易，有關資訊揭露如下：

92.12.31					
金融商品	合約本金(千元)	到 期 日	公平價值	行使匯率	
出售美金買權 日幣賣權	USD 5,200	93.1.5~93.3.23	\$ (160)	111.5~114	
出售美金買權 台幣賣權	USD 7,500	93.1.20~93.6.3	(579)	34.11~34.2	
出售台幣買權 美金賣權	USD 1,000	93.1.5	(70)	34	
購買台幣買權 美金賣權	USD 6,000	93.1.5~93.4.1	1,763	33.8~34.3	
			\$ 954		

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

91.12.31				
金融商品	合約本金(千元)	到 期 日	公平價值	行使匯率
購買美金賣權 台幣買權	USD 3,000	92.1.28~92.3.27	\$ 54	33.7
出售美金買權 台幣賣權	USD 16,500	92.1.17~92.6.26	(6,270)	34.1~34.74
出售台幣買權 日幣賣權	USD 1,000	92.1.17	90	124.0
購買台幣買權 美金賣權	NTD 101,100	92.1.29~92.3.27	(1,362)	33.7
			<u>\$ (7,488)</u>	

2. 遠期外匯買賣合約

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日，啟碁科技公司尚未到期之遠期外匯買賣合約如下：

92.12.31				
買入	賣出	合約金額 (美金千元)	到期日	到 期 值 (千 元)
NTD	USD	4,000	93.1.5~93.2.5	136,125
91.12.31				
買入	賣出	合約金額 (美金千元)	到期日	到 期 值 (千 元)
NTD	USD	6,000	92.1.27	208,734
NTD	USD	2,000	92.2.18	70,260

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日，因遠期外匯買賣合約所產生之應收及應付款項明細如下：

	92.12.31	91.12.31
應收出售遠匯款	\$ 136,125	278,994
應付購入遠匯款	135,880	278,024
未攤銷折(溢)價	(157)	1,263
帳列其他金融資產 - 流動(其他流動負債)項下	<u>\$ 88</u>	<u>(293)</u>

民國九十二年度及九十一年度因遠期外匯買賣及選擇權而分別產生兌換損失 4,475 千元及 15,532 千元。

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

3. 公平價值及風險

衍生性金融商品之公平價值，係假設啟碁科技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金額，一般均包括期末未結清合約之未實現損益。啟碁科技公司之衍生性金融商品均有金融機構之報價以供參考。

(1) 信用風險

信用風險係指交易對方無法履行契約義務而產生損失之風險，當衍生性金融商品具獲利性時，信用風險亦相對增加。啟碁科技公司從事衍生性金融商品之交易對象限定為信用良好之往來銀行，經過去之交易經驗判斷擬定預期一定之外匯交易額度內承作，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性低。

(2) 市場價格風險

市場價格風險係指市場利率或匯率變動，而使啟碁科技公司因從事相關交易而遭受之可能損失。因上述交易係為避險性質，其因利率或匯率變動產生之損益會與被避險項目產生抵銷效果，因此市場風險低。

(3) 流動性風險

流動性風險係指無法如預期時間結清部位所產生之風險。啟碁科技公司從事上述衍生性金融商品交易即在規避淨資產及淨負債之匯率變動風險，因到期時有相對之現金流入或流出，故預期無重大之流動性風險。

以上揭露之合約名目本金僅顯示資產負債表日流通在外之交易，並不代表暴露於市場風險或信用風險下之潛在利得或損失。啟碁科技公司管理當局預計上述金融商品交易不致產生重大損失。

4. 信用風險顯著集中之資訊

合併公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金、短期投資及應收帳款之金融商品。合併公司之現金存放於不同之金融機構。約當現金包括信用評等優良之公司所發生之商業本票。短期投資係購買信用評等優良之公司所發行的基金。合併公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為合併公司之現金及短期投資不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

合併公司重要之客戶係與通訊產業相關，而且合併公司通常依授信程序給予客戶信用額度，因此合併公司之信用風險主要受通訊產業之影響。然而合併公司所有銷售對象皆為國際大廠信譽良好之公司，同時合併公司持續瞭解客戶之信用狀況，故從未遭受重大信用風險損失。民國九十二年及九十一年十二月三十一日合併公司應收

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

帳款餘額分別為 57%及 84%係由四家客戶組成，雖有信用風險集中之情形，惟合併公司已定期評估應收帳款回收之可能性並提列適當備抵呆帳，管理當局預期不致有重大損失。

(二)非衍生性金融資產

合併公司之非衍生性金融資產包括現金及約當現金、短期投資、應收票據及帳款、應收關係人款項及其他金融資產、長期股權投資，非衍生性金融負債包括短期銀行借款、應付票據及帳款及應付關係人款項。上述非衍生性金融資產負債之公平價值與合併公司估計非衍生性金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- 1.短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、應收關係人款項、其他金融資產、短期銀行借款、應付票據及帳款，及應付關係人款項。
- 2.短期投資市場價格為公平價值。民國九十二年十二月三十一日短期投資市價為 299,000 千元。
- 3.長期股權投資

	92.12.31		91.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
實務上可估計公平市價	\$ 33,850	40,764	-	-
實務上無法估計公平市價	53,809	-	32,028	-

長期股權投資如有市價可循時，係以該市價為公平價值。惟對於非公開發行公司之投資，因其未於公開市場交易，致於實務上無法估計公平價值，其他長期股權投資之帳面價值等資訊，請參閱附註七之說明。

十四、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
宏碁股份有限公司(宏碁)(註)	對緯創採權益法評價之公司
緯創資通股份有限公司(緯創)	對啟碁科技公司採權益法評價之投資公司
建碁股份有限公司(建碁)	與啟碁科技公司董事長為同一人
連碁科技股份有限公司(連碁)	與啟碁科技公司董事長為同一人
Cowin Worldwide Corporation (Cowin)	係緯創之子公司
Acer American Corporation (AAC)	係宏碁採權益法評價之被投資公司

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
Acer Computer GmbH Germany (ACG)	係宏碁採權益法評價之被投資公司
達方電子股份有限公司(達方)	係明基採權益法評價之被投資公司
建智股份有限公司(建智)	係宏碁採權益法評價之被投資公司
Wistron InFoComm (Kunshan) (WKS)	係緯創採權益法評價之被投資公司
翔智科技股份有限公司(翔智)	係緯創採權益法評價之被投資公司
士通資訊股份有限公司(士通)	係緯創採權益法評價之被投資公司
Wistron InFo Comm Texas Corp. (WTX)	係緯創採權益法評價之被投資公司
Wistron InFo Comm (Zhougshan) (WZS)	係緯創採權益法評價之被投資公司

註：宏碁電腦股份有限公司與宏碁科技股份有限公司已於民國九十一年三月二十七日合併，宏碁科技股份有限公司為存續公司，並更名為宏碁股份有限公司。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨及應收帳款

合併公司民國九十二年度及九十一年度對關係人之銷貨及設計收入如下：

	<u>92 年度</u>		<u>91 年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔當期銷 貨百分比</u>	<u>金 額</u>	<u>佔當期銷 貨百分比</u>
AAC	\$ 941,230	12	682,321	12
WZS	97,009	1	207,631	4
WKS	48,309	1	16,142	-
緯創	24,926	-	48,809	1
建智	22,471	1	-	-
ACG	12,426	-	107,035	2
Cowin	1,447	-	54,493	1
其他	14,453	-	19,582	1
	<u>\$ 1,162,271</u>	<u>15</u>	<u>1,136,013</u>	<u>21</u>

合併公司民國九十二年度及九十一年度售貨予關係人之帳款均採貨到 90 天收款；另售予非關係人，則部份採預收貨款方式，部份客戶之帳款採 30 天至 120 天內收款。對主要關係人之銷售價格之決定，係配合產品規格及當地市場供需而決定，與一般銷貨價格並無顯著不同。

啟碁科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日，因上述銷貨交易而產生之應收關係人帳款餘額如下：

	92.12.31		91.12.31	
	金額	佔全部應收票據及帳款之%	金額	佔全部應收票據及帳款之%
AAC	\$ -	-	275,859	30
ACG	-	-	52,229	6
緯創	8,609	-	8,541	1
WKS	14,542	1	8,007	1
WZS	-	-	207,631	22
其他	11,067	1	6,656	1
	34,218	2	558,923	61
減：備抵呆帳	(1,612)	-	(541)	-
	<u>\$ 32,606</u>	<u>2</u>	<u>558,382</u>	<u>61</u>

2. 進貨、加工費及應付帳款

合併公司民國九十二年度及九十一年度對關係人之進貨如下：

	92 年度		91 年度	
	金額	佔當期進貨百分比	金額	佔當期進貨百分比
達方	\$ 22,939	-	11,313	-
宏碁	-	-	2,985	-
建智	22,162	-	-	-
其他	177	-	-	-
	<u>\$ 45,278</u>	<u>-</u>	<u>14,298</u>	<u>-</u>

合併公司向關係人進貨之條件與其他供應商並無顯著不同。

合併公司於民國九十二年度及九十一年度委託關係人加工所產生之加工費用如下：

	92年度	91年度
緯創	\$ 95,791	59,049
建碁	43,983	10,930
	<u>\$ 139,774</u>	<u>69,979</u>

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日，因上述交易而產生之應付關係人款項餘額如下：

	92.12.31		91.12.31	
	金額	佔全部應付票據及帳款之%	金額	佔全部應付票據及帳款之%
緯創	\$ 42,126	3	25,723	3
建碁	17,902	1	5,135	1
建智	6,910	-	-	-
宏碁	-	-	2,646	-
其他	8,348	1	4,706	-
	<u>\$ 75,286</u>	<u>5</u>	<u>38,210</u>	<u>4</u>

3. 財產交易

(1) 合併公司於民國九十二年度及九十一年度向關係人購買固定資產如下：

	92年度	91年度
宏碁	\$ 319	7,077
其他	678	3,485
	<u>\$ 997</u>	<u>10,562</u>

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，上述款項皆已全部支付。

(2) 啟碁科技公司於民國九十一年七月向連碁購入廠房，價款為351,550千元，另按合約規定加計利息費用6,384千元，截至民國九十一年十二月三十一日止，該筆款項已全部支付。

4. 其他交易

(1) 民國九十二年度及九十一年度合併公司與關係人之雜項費用、管理服務費、維修費、行銷費及代墊費用如下：

	92年度	91年度
士通	\$ 17,132	-
連碁	11,860	-
翔智	9,756	-
AAC	1,988	37,918
WTX	-	10,485
其他	15,953	15,409
	<u>\$ 56,689</u>	<u>63,812</u>

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，因上述交易而產生之應付關係人款如下：

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
WTX	\$ -	10,426
其他	<u>8,285</u>	<u>12,792</u>
	<u>\$ 8,285</u>	<u>23,218</u>

(2) 啟碁科技公司民國九十一年一月與緯創簽定購買GPRS研發技術開發合約，該合約總價款為40,871千元，帳列研究發展費用，截至民國九十一年十二月三十一日止尚有款項42,915千元未支付，已於本期全數支付完畢。

(3) 合併公司民國九十二年度代關係人墊付什項費用為54千元，截至民國九十二年十二月三十一日止尚有54千元未收回，帳列其他金融資產-流動項下。

5. 租金

啟碁科技公司民國九十二年度及九十一年度向連碁與緯創分別承租廠房辦公室及員工宿舍，依雙方簽訂之租約及支付租金情形如下：

	<u>標 的 物</u>	<u>帳 面 價 值</u>	
		<u>92年度</u>	<u>91年度</u>
連碁	承租廠房	\$ -	7,013
緯創	承租廠房及員工宿舍	<u>1,581</u>	<u>410</u>
		<u>\$ 1,581</u>	<u>7,423</u>

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，因上述交易而產生之應付關係人款項如下：

	<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
緯創	<u>\$ 1,047</u>	<u>-</u>

6. 其他

本公司於民國九十一年十二月三十一日與關係人共同使用借款額度為美金 6,000 千元，惟此借款額度皆未動用。

十五、抵質押資產

<u>抵(質)押資產</u>	<u>擔保標的</u>	<u>帳 面 價 值</u>	
		<u>92.12.31</u>	<u>91.12.31</u>
定期存款 - 帳列其他金融資產 - 非流動	外勞保證金	<u>\$ 2,566</u>	<u>2,566</u>

十六、重大承諾事項

(一)截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，啟碁科技公司為購買原料已開立之未使用信用狀金額各為1,821千元及0千元。該信用狀主要係為啟碁科技公司向他人購貨之擔保。該些信用狀之公平價值與合約價值相當。

(二)啟碁科技公司為取得他公司之技術移轉以生產藍芽產品，於民國九十年八月與他公司簽訂技術授權合約，約定自開始銷售相關藍芽產品後依合約規定按產品銷售數量支付權利金。依合約規定，若啟碁科技公司銷售數量在500千個以下，則每一產品需支付權利金費用1美元，若銷售數量為500千個至1,000千個，則需支付每一產品權利金費用0.85美元，若超過1,000千個則需支付每一產品美金0.65元。截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，啟碁科技公司已支付權利金821千元及917千元，尚有968千元及2,152千元未支付。

十七、其他

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別	功能別	92 年度			91 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		166,835	270,027	436,862	102,534	217,036	319,570
勞健保費用		15,221	13,543	28,764	9,851	7,395	17,246
退休金費用		2,478	8,624	11,102	1,153	2,402	3,555
其他用人費用		22,633	8,996	31,629	13,480	6,379	19,859
折舊費用		77,834	33,898	111,732	39,749	23,028	62,777
攤銷費用		252	1,955	2,207	540	4,235	4,775

十八、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：

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額
		公司名稱	關係						
0	啟碁科技公司	ANC Holding	子公司	2,551,161	237,790	237,790	-	9.32	2,551,161

註1：啟碁科技公司對持股比例50%以上之單一企業背書保證之限額以下不超過啟碁科技公司淨值之50%為限。

註2：啟碁科技公司背書保證總額訂為財務報表之淨值為限。

3. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股(單位)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	市價或淨值	
啟 碁 技 科 公 司	ANCH	子公司	長期股權投資	2	102,462	100.0	102,462	註 1;B2
同上	NHC	同上	同上	1,800	57,470	100.0	57,470	註 1;B2
同上	WNCH	同上	同上	902	31,582	100.0	31,582	註 1;B2
同上	W-NetWeb	同上	同上	200	14,120	100.0	14,120	註 1
同上	鴻揚光電股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	同上	2,250	22,097	15.0	22,097	
同上	Axesstel Inc.	採成本與市價孰低法評價之被投資公司	同上	500	33,850	5.8	40,764	
同上	保誠威鋒二號基金	-	短期投資	3,349	49,981	-	50,006	
同上	保誠威寶基金	-	同上	5,646	68,000	-	68,000	
同上	復華債券基金	-	同上	3,163	40,200	-	40,241	
同上	群益安穩收益基金	-	同上	9,946	140,638	-	140,753	

註 1：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

註 2：相關交易及期末餘額業已於合併報表中銷除。

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

單位：新台幣千元/千股(單位)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數	金 額	股數	金 額	股數	售 價	帳面成本	處分損益	股數	金 額
啟碁技公司	保誠威鋒二號基金	短期投資	保誠證券	-	20,103	292,716	34,427	508,800	51,181	756,703	751,535	5,168	3,349	49,981
同上	中興平安基金	同上	中興證券	-	7,600	76,000	4,783	49,020	12,383	125,983	125,020	963	-	-
同上	保誠威寶基金	同上	保誠證券	-	-	-	51,468	615,700	45,822	548,958	547,700	1,258	5,646	68,000
同上	國際萬能基金	同上	國際投信	-	-	-	20,785	299,770	20,785	301,827	299,770	2,057	-	-
同上	群益安穩收益基金	同上	群益投信	-	-	-	20,157	283,837	10,211	144,337	143,199	1,138	9,946	140,638
同上	新光吉星基金	同上	新光投信	-	-	-	16,191	222,190	16,191	222,319	222,190	129	-	-
同上	倍立寶元債券基金	同上	倍立投信	-	-	-	14,626	169,370	14,626	169,716	169,370	346	-	-
同上	大眾債券基金	同上	大眾投信	-	-	-	18,241	227,050	18,241	227,198	227,050	148	-	-

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
啟碁科技公司	ANCH	子公司	銷貨	2,897,173	38%	90天	-		714,010	36%	註
同上	ANCH	子公司	進貨	165,508	3%	90天	-		(124,470)	8%	註
同上	AAC	係宏碁採權益法評價之被投資公司	銷貨	941,230	12%	90天	-		-	-%	
同上	W-NeWeb	子公司	銷貨	746,330	10%	90天	-		230,663	12%	註

註：相關交易及期末餘額業已於合併報表中銷除。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
啟碁科技公司	ANCH	子公司	714,010 註2	4.25	46,007	提列備抵呆帳	-	251
同上	W-NeWeb	子公司	230,663 註2	6.47	6,141	提列備抵呆帳	128,552 註1	1,361

註1：係截至民國九十三年一月二十八日之收回情形。

註2：相關交易及期末餘額業已於合併報表中銷除。

9. 從事衍生性商品交易：詳附註十三。

(二)轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
啟碁科技公司	ANCH	Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Island.	電子、通訊儀器買賣	52	52	2	100.00%	102,462	(9,039)	(9,039)	註1
啟碁科技公司	NHC	Offshore Chambers, PO Box 217, Apia, Samoa.	控股公司	61,278	10,347	1,800	100.00%	57,470	(2,766)	(2,766)	註1
NHC	啟碁永盛通訊有限公司	廣東省深圳市福田區車公廟工業區蒼松大廈508北	濾波器、其他無線電話或無線電報接收器具	10,347	3,449	-	100.00%	6,621	(2,604)	(2,604)	
NHC	啟碁永昌通訊(昆山)有限公司	江蘇省昆山市蓬朗鎮蓬溪路332號	無線電話或有線或無線通訊傳輸設備、銷售自產產品	50,931	-	-	100.00%	50,956	-	-	
啟碁科技公司	WNCH	Offshore Chambers, PO Box 217, Apia, Samoa.	控股公司	31,227	31,227	902	100.00%	31,582	166	166	註1
WNCH	普天緯通有限公司	廣東省深圳市寶安區寶城七十一區凌雲大廈五樓	無線電產品	31,227	31,227	-	45.00%	31,712	736	331	
啟碁科技公司	W-NeWeb	2641 Orchard Parkway San Jose, CA95134	無線通訊產品	6,944	-	200	100.00%	14,120	7,419	7,419	註1
啟碁科技公司	鴻揚光電股份有限公司	新竹市科學園區科技五路6號7樓	液晶顯示器技術開發、銷售	22,500	-	2,250	15.00%	22,097	(11,239)	(403)	

註1：相關期末餘額及投資損益已於合併報表中銷除。

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

單位：新台幣千元/千股(單位)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股 數	帳面金額	持股比率	市價或淨值	
NHC	啟碁永盛通訊有限公司	係 NHC 100% 持有之子公司	長期股權投資	-	6,621	100.00	6,621	註 1;B2
NHC	啟碁永昌通訊(昆山)有限公司	同上	同上	-	50,956	100.00	50,956	註 1;B2
WNCH	普天緯通有限公司	係 WNCH 持有 45% 之轉投資公司	同上	-	31,712	45.00	31,712	註 1

註1：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

註2：相關期末餘額及投資損益已於合併報表中銷除。

5. 累積買進、賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
8. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
ANCH	啟碁科技公司	母公司	進貨	2,897,173	95%	-	-	-	(714,010)	84%	註
ANCH	同上	同上	銷貨	165,508	-%	-	-	-	124,070	15%	註
W-NetWeb	同上	同上	進貨	746,330	99%	-	-	-	(230,663)	98%	註

註：相關交易及期末餘額業已於合併報表中銷除。

9. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
ANCH	啟碁科技公司	母公司	124,470	2.66	-		-	-

註：相關交易及期末餘額業已於合併報表中銷除。

10. 被投資公司從事衍生性金融商品相關資訊：無。

(三)大陸投資資訊：

1.啟碁技公司民國九十二年對大陸之投資概況如下：

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收 資本額	投資 方式	本期期初 自台灣匯 出累積投 資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末 自台灣匯 出累積投 資金額	本公司直 接或間接 投資之 持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本 期止已 匯回投 資收益
					匯 出	收 回					
啟碁永盛通 訊有限公司	濾波器、其他無線 電話或無線電報、 接收器具	10,347 (USD300,00 0元)	註1	3,449	6,898	-	10,347	100%	(2,604) (註2)	6,621 (註2)	-
啟基永昌通 訊(昆山)有 限公司	無線電話或有線或 無線通訊傳輸設 備、銷售自產產品	50,931 (USD 1,500,000 元)	註1	-	50,931	-	50,931	100%	-	50,956 (註2)	-
普天緯通有 限公司	無線電產品	31,227 (USD 902,456元)	註1	31,227	-	-	31,227	45%	331	31,712	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
92,505	278,554	1,020,464

註1：透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

註2：相關交易及期末餘額業已於合併報表中銷除。

2.與大陸被投資公司間重大交易事項：啟碁科技公司與大陸被投資公司間無重大交易事項。

十九、部門別財務資訊

(一) 產業別財務資訊

合併公司主要產品為研究、開發、製造及銷售衛星通訊及移動與攜帶產品之通訊系列產品，為單一產業部門。

(二) 地區別資訊

	92年度			
	國內	國外	調整及沖銷	合計
來自(母公司及合併子公司以外)客戶之收入	\$ 4,041,539	3,685,592	-	7,727,131
來自母公司及合併子公司之收入	3,643,503	175,386	(3,818,889)	-
收入合計	<u>\$ 7,685,042</u>	<u>3,860,978</u>	<u>(3,818,889)</u>	<u>7,727,131</u>
部門(損益)	<u>\$ 914,745</u>	<u>809</u>	<u>4,220</u>	<u>919,774</u>
可辨認資產	<u>\$ 4,664,799</u>	<u>1,322,803</u>	<u>(1,326,428)</u>	4,661,174
採權益法評價之長期投資				<u>53,809</u>
				<u>\$ 4,714,983</u>

	91年度			
	國內	國外	調整及沖銷	合計
來自(母公司及合併子公司以外)客戶之收入	\$ 2,211,684	3,339,558	-	5,551,242
來自母公司及合併子公司之收入	3,236,887	61,183	(3,298,070)	-
收入合計	<u>\$ 5,448,571</u>	<u>3,400,741</u>	<u>(3,298,070)</u>	<u>5,551,242</u>
部門(損益)	<u>\$ 939,280</u>	<u>112,904</u>	<u>(112,904)</u>	<u>939,280</u>
可辨認資產	<u>\$ 3,524,412</u>	<u>810,362</u>	<u>(805,905)</u>	3,528,869
採權益法評價之長期投資				<u>32,028</u>
				<u>\$ 3,560,897</u>

(三)外銷資訊

合併公司民國九十二年度及九十一年度外銷情形如下：

	92 年度		91 年度	
	金 額	佔 當 期 營業收入 之百分比	金 額	佔 當 期 營業收入 之百分比
歐洲地區	\$ 292,937	4	204,376	4
美洲地區	2,878,653	37	802,247	14
亞洲地區	3,869,101	50	3,927,083	71
其他地區	46,220	1	61,588	1
	<u>\$ 7,086,911</u>	<u>92</u>	<u>4,995,294</u>	<u>90</u>

(四)主要客戶資訊

	92 年度		91 年度	
	金 額	佔 當 期 營業收入 之百分比	金 額	佔 當 期 營業收入 之百分比
A 客戶	\$ 1,633,422	21	2,410,792	44
B 客戶	1,022,804	13	2,659	-
C 客戶	941,230	12	682,321	12
D 客戶	748,936	10	739,671	13
	<u>\$ 4,346,392</u>	<u>56</u>	<u>3,835,443</u>	<u>69</u>

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：無。

七、最近二年度財務預測達成情形

1. 本公司 90 及 91 年度依法尚無須編製財務預測，92 年度財務預測達成情形如下：

92 年度

單位：新臺幣仟元

項 目	92 年度預測 (經簽證會計師核閱)		92 年度財務報告 (經簽證會計師查核)	
	原預測數 (92.4.29)	第一次更新 金 額 (92.10.30)	達 成 數 額	達成百分比(%)
營 業 收 入	6,605,307	7,624,314	7,685,042	100.80
營 業 成 本	5,198,026	5,790,309	5,948,108	102.73
營 業 毛 利	1,407,281	1,834,005	1,736,934	94.71
營 業 費 用	784,451	816,532	772,419	94.60
營 業 損 益	622,830	993,886	953,724	95.96
營 業 外 收 入	153,143	55,374	21,624	39.05
營 業 外 支 出	5,191	62,704	60,603	96.65
本期稅前損益	770,782	986,556	914,745	92.72
本期稅後損益	664,073	890,996	831,104	93.28

陸、財務狀況及經營結果檢討分析與風險管理

一、財務狀況：

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項 目	91 年度		92 年度		差異	
	金 額	% (註 1)	金 額	% (註 1)	金 額	% (註 2)
流動資產	2,786,587	78	3,675,886	77	889,299	31.91
長期投資	155,345	5	261,581	6	106,236	68.39
固定資產淨額	606,128	17	776,200	17	170,072	28.06
其他資產	8,380	-	4,941	-	(3,439)	(41.04)
資產總額	3,556,440	100	4,718,608	100	1,162,168	32.68
流動負債	1,530,801	43	2,162,091	46	631,290	41.24
其它負債	-	-	5,356	-	5,356	-
負債總額	1,530,801	43	2,167,447	46	636,646	41.59
股本	644,000	18	809,980	17	165,980	25.77
普通股股票溢價	510,215	14	510,215	11	-	-
累積盈虧	870,588	25	1,233,496	26	362,908	41.69
股東權益總額	2,025,639	57	2,551,161	54	525,522	25.94

註：1. 流動資產較上期增加 889,299 千元，主要係因本期營運規模較上期成長，應收帳款及存貨均較上期增加。

2. 長期投資增加主要係增加轉投資大陸公司及為推廣美洲業務而成立子公司所致。

3. 固定資產增加主要係新增生產線及研發新產品而增購機器設備及研發設備所致。

4. 流動負債增加，主要係因營運規模持續成長，應付票據及帳款均相對成長所致。

5. 股本增加主要係因本期無償配股所致。

6. 保留盈餘增加，主要係本期營運情形良好，獲利增加所致。

二、經營結果

(一) 經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	91 年度		92 年度		變動比例	
	小 計	合 計	小 計	合 計	增減金額	(%)
營業收入總額	5,457,926		7,737,270		2,279,344	41.76
減：銷貨退回	2,805		5,294		2,489	88.73
銷貨折讓	6,550		46,934		40,384	616.55
營業收入淨額		5,448,571		7,685,042	2,236,471	41.05
營業成本		3,896,600		5,948,108	2,051,508	52.65
聯屬公司間未實現利益		-		(10,791)	(10,791)	(100.00)
營業毛利		1,551,971		1,726,143	174,172	11.22
營業費用		653,305		772,419	119,114	18.23

項 目 \ 年 度	91 年度		92 年度		變動比例	
	小 計	合 計	小 計	合 計	增減金額	(%)
營業淨利(損)		898,666		953,724	55,058	6.13
營業外收入		142,754		21,624	(121,130)	(84.85)
營業外支出		102,140		60,603	(41,537)	(40.67)
稅前淨利		939,280		914,745	(24,535)	(2.61)
所得稅利益(費用)		(113,057)		(83,641)	29,416	(26.02)
本期淨利		\$ 826,223		831,104	4,881	0.59

增減比例變動分析說明：

1. 營業收入淨額增加係本公司衛星通訊系列產品及移動式通訊系列產品市場需求持續成長，銷售狀況良好，致營業額成長約41%。
2. 營業成本增加主要係隨衛星通訊系列產品及移動式通訊系列產品銷售量成長而相對增加所致。
3. 營業費用增加主要係招募人才及投入新產品開發，致研發費用增加。
4. 營業外收入減少主要係上期採權益法認列投資利益112,904千元，而本期認列投資損失4,623千元所致。
5. 營業外支出減少，主要係本期兌換損失較上期減少所致。

(二)營業毛利變動分析

單位：新台幣仟元

	前後期增 減變動數	差 異 原 因				
		售價差異	成本價格 差 異	銷售組合 差 異	數量差異	其 他
營業毛利	174,172	(8,207,700)	5,501,597	1,728,367	1,162,699	(10,791)

說明如下：

1. 售價差異：本期主要銷售產品移動式通訊系列產品，因通訊產品價格下降快速，致使本期產生不利的售價差異。
2. 成本價格差異：因本期生產技術成熟、品質穩定，致使單位成本得以有效降低，故產生有利的成本價格差異。
3. 銷售組合差異：主要係本期產品銷售組合改變，致產生有利的銷售組合差異。
4. 數量差異：因本期銷售數量大幅成長，故產生有利的數量差異。

三、現金流量：

(一)流動性分析：

項 目 \ 年 度	91 年度	92 年度	增(減)比例%
現金流量比率	46%	12%	(74)%
現金流量允當比率	84%	61%	(27)%
現金再投資比率	54%	0.33%	(99)%

增減比例變動分析說明：

1. 民國九十二年度營業規模較上期成長，應收帳款及存貨均較上期增加，致使現金流量比率及現金再投資比率較民國九十一年下降。
2. 由於民國九十二年度存貨、長期股權投資及現金股利增加，致現金流量允當比率較民國九十一年度減少。

(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 (1)	預計全年來 自營業活動 淨現金流量(2)	預計全年 現金流出量 (3)	預計現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
424,874	647,928	722,790	350,012	-	-

四、重大資本支出對財務業務之影響

重大資本支出之運用情形及資金來源：

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期 之資金來源	實際或預期 完工日期	所需資金 總額	實際或預定資金運用情形		
				92 年度	93 年度	94 年度
轉投資海外子 公司	自有資金	94.4	509,550	-	390,655	118,895

五、轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計劃：

單位：新台幣仟元

說明 項目	金額(註)	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計劃	未來其它 投資計畫
啟基永昌通 訊(昆山)有 限公司	50,931 (註)	為配合業務成長需求及就近供應大陸市場，透過控股公司間接投資大陸設立生產基地	目前大陸製造廠於2003 年底投資設立新廠。	無	無

註：本年度投資金額超過實收資本額百分之五者。

六、風險管理：

(一) 最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施。

1. 本公司 91 及 92 年度之外銷比率分別為 89.80%及 89.39%，且本公司之關鍵原物料以向國外廠商進口為主，款項之收付係以外幣為主，匯率之波動致使本公司產生兌換損益，故匯率變動對公司之營收及獲利具一定程度之影響。

2. 具體因應措施

目前本公司為因應匯率變動對獲利產生之影響，特指定專責人員負責管理，並訂定下列三點具體措施：

- (1) 定期編製現金收支預測表，若預期未來有大量台幣需求，預先於適當之匯率價位將外幣兌換為新台幣，以減少公司因匯率波動所產生之風險。
- (2) 設立外幣帳戶，保持適當之外幣持有部位，將自外銷所取得之外幣，於以外幣計價之採購及付款時支付，降低匯率變動風險。

(3)本公司係依據所訂之「從事營業性外匯風險管理相關金融商品之規範」執行避險措施，如每月定期製作風險評估報告、由董事會指派之專人監督並執行風險之評估，而衍生性金融商品包括選擇權、遠期外匯等避險工具操作，以規避匯率波動之風險。

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

本公司並未從事高風險、高槓桿投資及資金貸與他人之情形。背書保證、及衍生性商品交易皆依據本公司「取得與處分資產處理程序」、「背書保證作業程序」所訂定之政策及因應措施辦理。本公司所進行之衍生性商品交易皆以規避匯率波動之風險為目標，其獲利或虧損將平衡外匯兌換損益金額。

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

1.本公司最近年度主要研發計畫包括

(1)行動通信系統 (Mobile Communication System)

- A.PHS 低功率手機
- B.GPRS 手機
- C.雙模手機

(2)衛星通信系統 (Satellite Communication System)

- A.雙衛星及三衛星之衛星天線接收系統
- B.低成本 LNBF
- C.衛星廣播系統(Satellite Radio)

(3)無線網路及寬頻通信系統 (Wireless and Broadband Network System)

- A.多頻多模無線網路卡(Cardbus, USB and mPCI 等介面)
- B.模組(CF, USB, 及 mPCI 介面)
- C.網路無線接取設備 (Access Point and Router)
- D.VDSL 相關產品

(4)隱藏式天線 (Embedded Antenna)

- A.各式 手機及 WLAN 天線
- B.各式多頻段(Multiple-Band)天線
- C.高增益平板天線
- D.CDMA-2000 高增益天線

2.未完成主要研發計畫及預定量產日期如下

(1)行動通信系統產品

- A.新一代 PHS 手機：93 年下半
- B.新款 GPRS 手機：93 年下半
- C.新款雙模手機：94 年

(2)衛星通信系統產品

- A.Ka Band LNBF：93 年下半
- B.新一代三衛星通訊系列：93 年
- C.新一代衛星廣播系統：93 年

(3)無線網路通信系統 (Wireless Network System)

- A.24 Ports VDSL 交換設備(SWITCH)：93 年下半
- B.新一代無線網路卡：93 年下半

C. 新一代無線路由器(Router)：93 年下半

3. 需再投入之研發經費

本公司將持續投入上述各項產品開發計劃所需之研發設備支出，並吸收優秀研發人才，不斷創新與開發，以維持技術領先，贏得市場契機。

4. 未來影響研發成功之主要因素包括

- (1) 有經驗之軟硬體通信人才
- (2) 系統整合，測試及實地驗證環境之完整性
- (3) 市場變化

(四) 最近年度國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：無

(五) 最近年度科技改變對公司財務業務之影響及因應措施：無

(六) 最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無

七、其他重要事項：無

柒、公司治理運作情形：

上市上櫃公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一) 一般股務由本公司成立之股務單位處理，針對公司問題由發言人或代理發言人處理。 (二) 公司備有股東名簿，並定期依規定申報相關資訊。 (三) 本公司已依相關規定訂定作業辦法，並訂有與特定公司及集團企業公司間經營、業務及財務往來作業辦法，以適當控管公司與關係企業間之風險。	無
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形 (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一) 已設有二席獨立董事。 (二) 本公司當年度之簽證會計師人選皆會經由董事會討論後決議。	無
三、監察人之組成及職責 (一) 公司設置獨立監察人之情形 (二) 監察人與公司之員工及股東溝通之情形	(一) 已設有一席獨立監察人。 (二) 本公司監察人與公司中高階主管間已建立適當之溝通管道	
四、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司與廠商、客戶、銀行及投資人等利害關係人已建立良好之溝通管道。	
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 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)	(一) 本公司已將產品資訊、財務資料及公司最新消息充分揭露於網站上。並依相關規定將資訊揭露於「公開資訊觀測站」。 (二) 本公司設有專責單位執掌股東、法令、投資及市場資訊收集工作。	
六、公司設置審計委員會等功能委員會之運作情形	研議中	本公司目前正研議組成審計委員會之相關職權及作業細則。
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：尚在研議中		

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>八、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之情形、董事出席及監察人列席董事會狀況、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、董事對利害關係議案迴避之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任等）：</p> <p>（一）本公司歷年均依照公司法、證交法及相關法令規定揭露公司資訊並於間內向主管機關完成申報作業。</p> <p>（二）本公司董事會運作情形良好，董事、監察人與公司經理人員已建力適當之溝通管道。</p> <p>（三）本公司已為董事及監察人投保責任保險。</p>	<p>註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。</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>

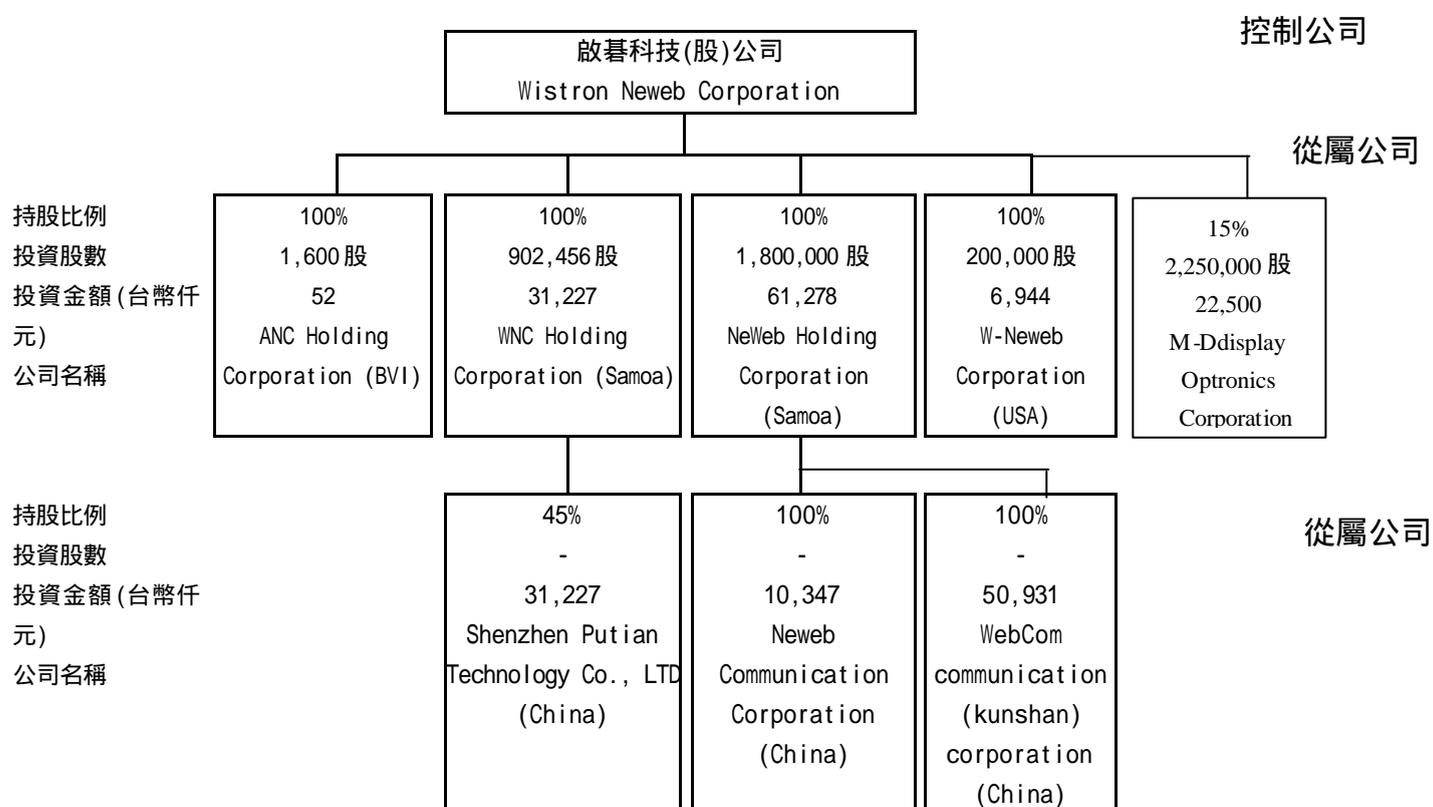
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業概況

(1)關係企業組織圖



(二)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制準則規定，應揭露各關係企業相關資訊：

1. 關係企業合併財務報表：

聲 明 書

本公司民國九十二年度(自九十二年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不在另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

啟 碁 科 技 股 份 有 限 公 司

負 責 人： 林 憲 銘

民 國 九 十 三 年 二 月 十 一 日

2. 各關係企業相關資訊：

- (1)各關係企業基本資料：附表一
- (2)推定為有控制與從屬關係者相同股東資料：無
- (3)各關係企業董事、監察人及總經理資料：附表二
- (4)各關係企業營運概況：附表三

啟碁科技股份有限公司
各關係企業基本資料
民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
啟碁科技股份有限公司	85.12.7	新竹科學工業園 區力行一路 10-1 號	NTD809,980,000	衛星通訊系列產品 移動與攜帶通訊系列 產品。上述產品相關之 進出口貿易業務。
WNC Holding Corp.	90.10.9	薩摩亞國愛匹亞 境外會館大樓 217 號郵政號碼	USD902,456 (34.60)	轉投資控股公司
ANC Holding Corp.	89.12.20	英屬維京群島托 特拉斯路城 3152 號郵政號碼	USD1,600 (32.50)	衛星通訊系列產品 移動與攜帶通訊系列 產品銷售與買賣為主
NeWeb Holding Corp.	91.5.17	薩摩亞國愛匹亞 境外會館大樓 217 號郵政號碼	USD1,800,000 (34.04)	轉投資控股公司
W-Wneweb corp.	92.2.27	2641 Orchard Parkway San Jose, CA95134	USD200,000 (34.72)	衛星通訊系列產品 移動與攜帶通訊系列 產品銷售與買賣為主
啟碁永盛通訊(深圳)有限公司	91.8.26	深圳市福田工業 區蒼松大廈 508 北 座	USD300,000 (34.49)	衛星通訊系列產品 移動與攜帶通訊系列 產品之研發、製造與銷 售為主。
啟碁永昌通訊(昆山)有限公司	92.11.14	江蘇省昆山市蓬 朗鎮蓬溪路 332 號	USD1,500,000 (33.95)	衛星通訊系列產品 移動與攜帶通訊系列 產品之研發、製造與銷 售為主。

啟碁科技股份有限公司
各關係企業董事、監察人及總經理資料

附表二

民國九十二年十二月三十一日

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 數	
			持 股 數	持 股 比 例 %
啟碁科技股份有 限公司	董事長	緯創資通股份有限公司 代表人：林憲銘	27,350,976	33.77
	董事	緯創資通股份有限公司 代表人：謝宏波	27,350,976	33.77
	董事	黃士賀	285,448	0.35
	董事	莊百科	674,154	0.83
	董事	吳廣義	-	-
	董事	張光瑤	-	-
	董事	彭松村	-	-
	監察人	緯創資通股份有限公司 代表人：林福謙	27,350,976	33.77
	監察人	建碁股份有限公司 代表人：蔡溫喜	1,866,600	2.30
	監察人	辛幸娟	-	-
WNC Holding Corp.	董事	啟碁科技股份有限公司 代表人：林憲銘	902,456	100
	董事	啟碁科技股份有限公司 代表人：謝宏波	902,456	100
ANC Holding Corp.	董事	啟碁科技股份有限公司 代表人：林憲銘	1,600	100
	董事	啟碁科技股份有限公司 代表人：謝宏波	1,600	100
NeWeb Holding Corp.	董事	啟碁科技股份有限公司 代表人：謝宏波	1,800,000	100
	董事	啟碁科技股份有限公司 代表人：黃士賀	1,800,000	100
W-Neweb Corporation	董事	啟碁科技股份有限公司 代表人：林憲銘	200,000	100
	董事	啟碁科技股份有限公司 代表人：謝宏波	200,000	100
啟碁永盛通訊 (深圳)有限公司	董事	NeWeb Holding Corp 代表人：謝宏波	有限公司	100
	董事	NeWeb Holding Corp 代表人：黃士賀	有限公司	100
	董事	NeWeb Holding Corp 代表人：施佳宏	有限公司	100
啟碁永昌通訊 (昆山)有限公司	董事	NeWeb Holding Corp 代表人：莊百科	有限公司	100
	董事	NeWeb Holding Corp 代表人：謝宏波	有限公司	100
	董事	NeWeb Holding Corp 代表人：黃士賀	有限公司	100

啟碁科技股份有限公司
各關係企業營運概況

民國九十二年十二月三十一日

單位：除每股盈餘(純損)及
外幣金額外，餘為新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	本期淨利(損)	每股盈餘(純損)
啟碁科技股份有限公司	809,980	4,718,608	2,167,447	2,551,161	7,685,042	953,724	831,104	10.26
WNC Holding Corp	31,227	31,744	161	31,583	-	(35)	166	-
ANC Holding Corp	52	961,742	859,280	102,462	3,054,982	(12,057)	(9,039)	-
NeWeb Holding Corp	61,278	64,931	7,461	57,470	3,569	(2,688)	(2,766)	-
W-Neweb Corporation	6,944	264,386	250,266	14,120	802,428	11,968	7,419	-
啟碁永盛通訊(深圳)有限公司	10,347	7,112	490	6,622	3,524	(2,599)	(2,604)	-
啟碁永昌通訊(昆山)有限公司	50,931	57,771	6,815	50,956	-	-	-	-

(三)關係報告書

關係企業報告書
民國九十二年度

從屬公司與控制公司之關係

控制公司名稱	控制原因	控制公司持股與設質情形			控制公司派員擔任董事、監察人或經理人情形	
		持有股數	持股比例	設質股數	職稱	姓名
緯創資通股份有限公司	轉投資	27,350,986	33.77%		董事長	林憲銘
					董事	謝宏波
					監察人	林福謙

1. 從屬公司與控制公司交易往來情形

(1) 從屬公司與控制公司進銷貨交易：附表四

(2) 從屬公司與控制公司財產交易：無

(3) 從屬公司與控制公司資金融通情形：無

(4) 從屬公司與控制公司財產租賃情形：附表五

(5) 從屬公司與控制公司其他重要交易往來情形：

本公司於民國九十二年度因委託緯創資通加工所產生之加工費總計為 95,791 仟元，截至民國九十二年十二月三十一日止尚有款項 42,126 仟元未支付，帳列應付關係人款項。

2. 背書保證情形：無

啟碁科技股份有限公司
從屬公司與控制公司進銷貨交易
民國九十二年度

單位：新台幣仟元

控制公司或從屬公司	與控制公司間交易情形				與控制公司間交易條件		一般交易條件		差異原因	應收(付)帳款、票據		逾期應收帳款			備註
	進銷貨	金額	佔總銷貨之比率	銷貨毛利	單價(元)	授信期間	單價(元)	授信期間		餘額	佔總應收帳款票據之比率	金額	處理方式	備抵呆帳金額	
緯創資通股份有限公司	銷貨	24,926	-%	7,126	依銷售產品類別而異	90天	依銷售產品類別而異	90天		8,609	-%				

啟碁科技股份有限公司
從屬公司與控制公司財產租賃
民國九十二年度

單位：新台幣仟元

交易類 型 出租或 承租	標 的 物		租賃期間	租賃性 質	租金決 定依據	收 取 (支付) 方法	與一般 租金水 準之比 較情形	本期租金 總額	本 期 收 付情形	其它約 定事項
	名稱	座落地 點								
承租	雙溪雅 舍	新竹縣 寶山鄉 雙溪村 明湖路 51巷八 弄1號	92.1.1-92.12.31	營業租 賃	依當地 租金水 準	每月支 付	與一般 租金水 準相當	1,581	尚 餘 1,047 仟 元 帳 列 應 付 關 係 人 款 項	無

二、內部控制制度執行狀況：
(一)內控聲明書

啟碁科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：93年4月29日

本公司民國九十二年一月一日至九十二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、本公司係依據財政部證券暨期貨管理委員會訂頒「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司上開期間的內部控制制度(含對子公司之監理)，包括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93年4月29日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

啟碁科技股份有限公司

董事長：林憲銘

簽章

總經理：謝宏波

簽章

三、最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者之主要內容：無。

四、最近年度及截至年報刊印日止，上市上櫃公司治理運作情形及其改善計畫或因應措施。

五、私募有價證券辦理情形：無。

六、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。

七、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	董事會/股東會	重要決議事項
92.2.13	董事會	1.承認本公司稽核人員任免案 決議：無異議通過 2.本公司擬發行第二次員工認股權憑證並訂定員工認股權憑證發行及認股辦法 決議：無異議通過 3.本公司申請股票上市案 決議：無異議通過 4.擬修訂本公司內部控制制度 決議：無異議通過 5.擬修改公司章程部分條文 決議：無異議通過 6.擬訂定九十二年股東常會之召開時間、地點及相關議案內容 決議：無異議通過
92.4.7	董事會	1.核備子公司「內部控制制度」 決議：無異議通過 2.九十一年度財務報表 決議：無異議通過 3.九十一年度合併財務報表 決議：無異議通過 4.本公司九十二年財務預測承認案 決議：無異議通過 5.擬具本公司九十一年度盈餘分派案 決議：無異議通過 6.擬辦理盈餘轉增資無償配股發行新股案 決議：無異議通過 7.擬修改本公司章程部分條文 決議：無異議通過 8.擬訂定本公司「董事會議事規則」案 決議：無異議通過 9.擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」及「短期投資作業管理辦法」案 決議：無異議通過 10.擬修訂本公司「背書保證作業程序」案 決議：無異議通過 11.擬修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案 決議：無異議通過 12.擬具本公司九十一年度「內部控制制度聲明書」 決議：無異議通過

		<p>13.擬為本公司董事及監察人投保「董監事責任保險」案 決議：無異議通過</p> <p>14.擬訂定上市前公開承銷徵提辦法，徵提對象為全體股東 決議：無異議通過</p> <p>15.為配合公司營運及發展之需求，並為符合相關法令之規定，擬修改股東會相關議案內容 決議：無異議通過</p> <p>16.訂定本公司「從事營業性之外匯風險管理相關金融商品之規範」案 決議：無異議通過</p> <p>17.本公司對銀行申請之授信額度，擬訂以新台幣三十億元整之額度內，授權由董事長決行 決議：無異議通過</p> <p>18.擬聘請安侯建業會計師事務所擔任本公司九十二年度財務報表查核會計師 決議：無異議通過</p> <p>19.擬指定本公司從事衍生性商品交易之監督與控制之高階主管人員 決議：無異議通過</p> <p>20.擬指定本公司背書保證專用印鑑章之保管人 決議：無異議通過</p> <p>21.擬授權董事長或總經理得於本公司對國外公司從事保證行為時代表公司簽署保證函 決議：無異議通過</p>
92.5.22	股東會	<p>1.九十一年度決算表冊承認案 決議：無異議通過</p> <p>2.本公司九十一年度盈餘分派討論案 決議：無異議通過</p> <p>3.九十一年度盈餘轉增資無償配股發行新股討論案 決議：無異議通過</p> <p>4.修改本公司章程部分條文討論案 決議：無異議通過</p> <p>5.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文討論案 決議：無異議通過</p> <p>6.修訂本公司「背書保證作業程序」部分條文討論案 決議：無異議通過</p> <p>7.修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文討論案 決議：無異議通過</p> <p>8.為本公司董事及監察人投保「董監事責任保險」討論案 決議：無異議通過</p> <p>9.擬訂定上市前公開承銷徵提辦法，徵提對象為全體股東討論案 決議：無異議通過</p>
92.6.6	董事會	<p>1.擬訂定 92 年 6 月 29 日為 91 年度盈餘轉增資發行新股暨發放股東紅利除權除息基準日 決議：無異議通過</p> <p>2.派任財務長及主辦會計案 決議：無異議通過</p>
92.8.14	董事會	<p>1.本公司九十二年上半年度財務報表 決議：無異議通過</p> <p>2.擬將本公司自上市日起之新發行股份(股票 .等)改以無實體發行。</p>

		<p>決議：無異議通過</p> <p>3. 為因應公司業務需求，擬於大陸設廠。</p> <p>決議：無異議通過</p>
92.10.30	董事會	<p>1. 修改本公司 91 年度暨 92 年度員工認股權憑證發行及認股辦法。</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>2. 更新本公司 92 年度財務預測。</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>3. 為因應公司業務需求，擬於大陸設立外銷廠。</p> <p>決議：無異議通過</p>
93.2.12	董事會	<p>1. 九十二年度財務報表。</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>2. 擬聘請安侯建業會計師事務所擔任本公司九十三年度財務報表查核會計師。</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>3. 本公司擬與連碁科技股份有限公司合併案。</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>4. 擬指定本公司從事衍生性商品交易之監督與控制之高階主管人員。</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>5. 擬修改公司章程部分條文。</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>6. 擬訂定九十三年股東常會之召開時間、地點及相關議案內容。</p> <p>決議：無異議通過</p>
93.4.29	董事會	<p>1. 九十二年度合併財務報表</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>2. 九十三年第一季財務報表</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>3. 本公司九十三年財務預測承認案</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>4. 擬具本公司九十二年度盈餘分派案</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>5. 擬辦理盈餘轉增資無償配股發行新股案</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>6. 擬具本公司九十二年度「內部控制制度聲明書」</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>7. 擬修改公司章程部分條文</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>8. 擬修訂本公司「背書保證作業程序」案</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>9. 為因應公司業務需求，擬提高對大陸內銷廠之投資金額</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>10. 擬訂定本公司合併連碁科技股份有限公司合併基準日</p> <p>決議：無異議通過</p> <p>11. 為配合公司營運及發展之需求，並為符合相關法令之規定，擬修改股東會相關議案內容</p> <p>決議：無異議通過</p>

八、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。

九、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發生證券交易法 36 條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響：無。

啟碁科技股份有限公司

負責人：林 憲 銘