

興櫃代號：R216
-----------

股票代號：6285
-----------

# 啟碁科技股份有限公司

## 九十三年年度年報

中華民國九十四年四月二十五日 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

公司地址：新竹科學園區力行一路 10-1 號

工廠地址：新竹科學園區新安路 7 號 3 樓

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、魏興海

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及查詢該海外有價證券資訊之方式：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	3
三、資本及股份	14
四、公司債辦理情形	19
五、特別股辦理情形	19
六員工認股憑證辦理情形	20
七併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	21
參、營運概況	23
一、業務內容	23
二、市場及產銷概況	35
三、最近二年度從業員工資料	42
四、環保支出資訊	43
五、勞資關係	43
六、重要契約	43
肆、資金運用計劃執行情形	44
一、資金運用計劃	44
二、資金運用計劃執行情形	44
伍、財務概況	45
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	45
二、最近五年度財務分析	46
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	47
四、最近年度財務報表	48

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	79
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	112
陸、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理	113
一、財務狀況	113
二、經營結果	113
三、現金流量	114
四、重大資本支出對財務業務之影響	115
五、轉投資政策	115
六、風險事項之分析評估	115
七、其他重要事項	117
柒、公司治理運作情形	118
一、公司治理運作及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	118
二、公司如訂有公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式	119
三、其它足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露	119
捌、特別記載事項	120
一、關係企業相關資料	120
二、內部控制制度執行狀況	128
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	129
四、私募有價證券辦理情形	129
五、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形	129
六、最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議	129
七、最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對	131
八、其他必要補充說明事項	131
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。	131

## 壹、致股東報告書

九十三年度對無線通訊產業以及啟碁所努力經營的市場區塊而言，都仍持續有著重大的變化，例如中國大陸宏觀調控造成手機銷售通路生態環境的改變，產業內的廠商整併與競合關係的變化，無線區域網路的產品與技術應用更加廣泛，衛星通訊新興市場的興起等等。整體而言，產業環境提供啟碁更多的發展空間與機會，但另一方面，產業經營環境快速變化，日新月異，競爭激烈，充滿挑戰。

回顧過去 2~3 年來，啟碁在手機業務打下基礎的同時，我們即著手建構及發展其他產品線。去年我們在組織上也進行大調整，使各事業單位有更完整的營運團隊及順暢的營運流程。雖在嚴峻的經營環境挑戰下，啟碁的衛星通訊、移動通訊、無線區域網路、及內建式隱藏式天線，各個產品線不但在既有市場有合理的成長，同時在新產品或者新市場的開展都有所斬獲。在努力耕耘多元產品及市場的策略下，公司的營運能力和體質均有大幅的精進。去年(93 年度)即使 PHS 手機業務發展受限的情形下，在全體同仁的努力下，我們營業額仍達約 110 億，較前一年成長約 45%。

展望未來，我們將在新產品研發、製造產能擴充、市場行銷方面持續進行投資，以維持或繼續加強現有的競爭優勢。從現有的基礎來看，今年(民國 94 年)應可維持合理的成長。我們將本著務實、專注的精神全力以赴，為顧客、股東、員工創造及回饋更大的價值。

最後，再次感謝各位股東長期以來的鼓勵與支持。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

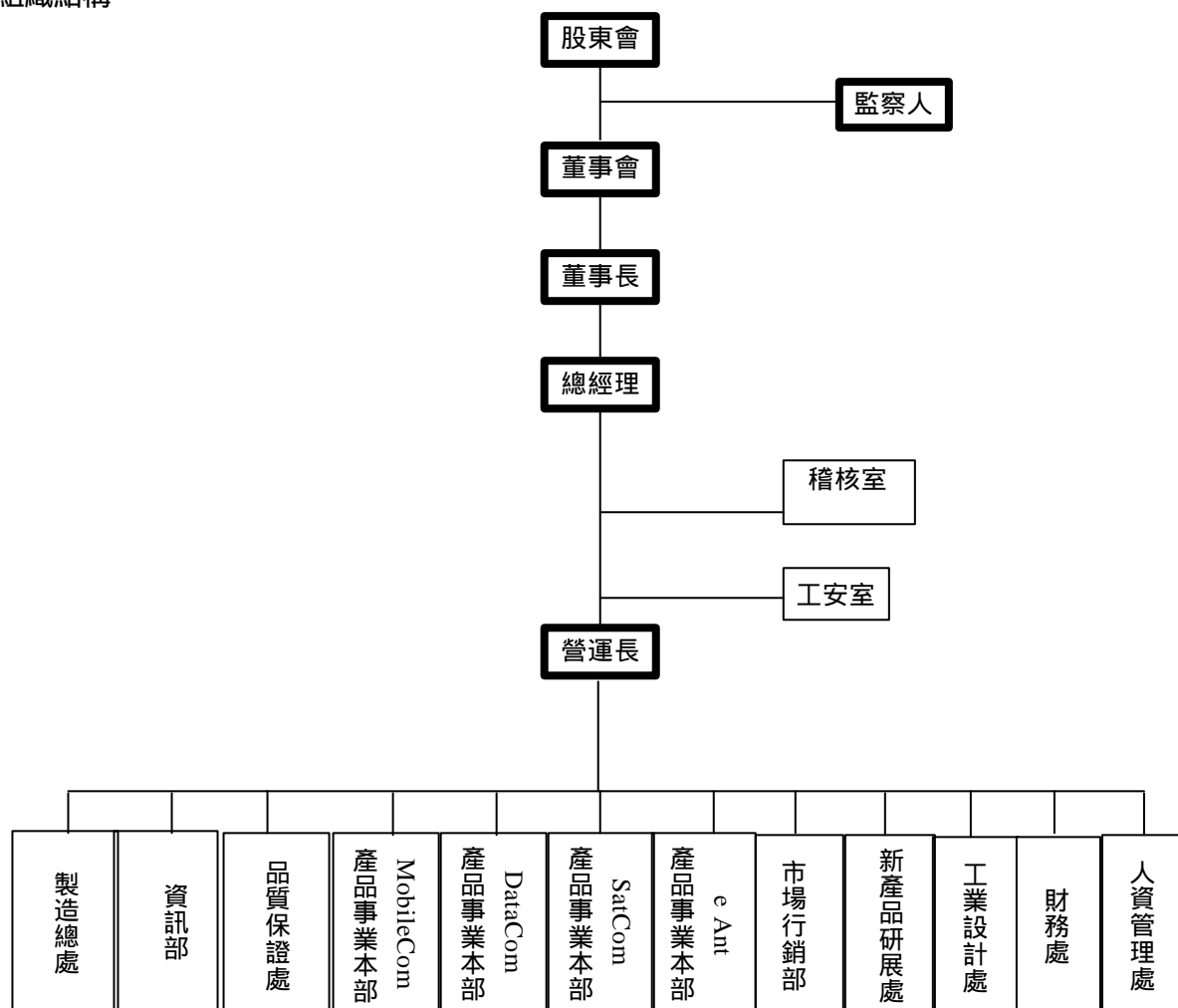
(二)公司沿革：

年 度	重 要 記 事
民國 85 年 12 月	啟碁科技股份有限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 02 月	實收股本增加至 127,800 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 06 月	藍芽系列產品獲台北電腦展最佳產品獎。
民國 89 年 07 月	自美國 WIDCOMM 移轉 Springboard Wireless Connector 產品技術。
民國 89 年 07 月	獲准一種天線接收器裝置專利。
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 02 月	完成開工檢查作業，廠辦合一，並取得園區營業執照。
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 9 月	92 年 9 月 22 日股票正式於台灣證券交易所掛牌
民國 92 年 11 月	IEEE 802.11a/g switch 獲得科學園區創新產品獎
民國 93 年 5 月	93 年 5 月 31 日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。
稽核室	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，執行公司內部稽核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	負責各產品事業本部、製造總處、品質保證處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。

部 門	職 掌 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。
新產品研展處	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。
資訊部	負責本公司資訊系統、軟體、網路之管理及維護。
品質保證處	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

94年4月25日

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			股數	持股比率	職稱
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%	31,594,840	31.76%	-	-	-	-	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)公司董事長兼執行長 建碁(股)公司董事長 翔智科技(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 緯創軟體(股)公司董事長 鴻揚光電(股)公司董事長 全景軟體(股)公司董事長 數位聯合電信(股)公司獨立董事 台灣典範半導體(股)公司獨立董事	無	無	無
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%	31,594,840	31.76%	-	-	-	-	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 翔智科技(股)公司董事 鼎創有限公司董事 育碁(股)公司董事 鴻揚光電(股)公司董事 本公司總經理	無	無	無
董事	黃士賀	90.9.14	91.8.26	3年	213,005	0.41%	156,577	0.16%	-	-	-	-	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
董事	莊百科	90.9.14	91.8.26	3年	667,720	1.23%	715,512	0.72%	165,053	0.17%	-	-	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
董事	吳廣義	91.8.26	91.8.26	3年	-	-	-	-	230	-	-	-	交通大學電子工程畢業、宏碁美國公司總裁	旭揚創投公司合夥人暨台北辦公室總經理 祺文視科(股)公司董事 富鼎先進(股)公司董事 金瑞治科技(股)公司董事	無	無	無

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			股數	持股比率	職稱
														耀登科技(股)公司董事 建碁(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 群鼎視訊(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 浩瀚數位(股)公司董事 晶讚光電(股)公司董事			
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	交通大學電信文教基金會董事長 遠傳電信(股)獨立董事 大眾電信獨(股)獨立董事 聯辰科技(股)獨立董事	無	無	無
董事	張光瑤	91.8.26	91.8.26	3年	-	-	-	-	63,117	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
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%	31,594,840	31.76%	-	-	-	-	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 新碁科技(股)公司監察人 緯創軟體(股)公司監察人 鴻揚光電(股)公司監察人 舜茂科技(股)公司監察人 緯創資通(股)公司幕僚長	無	無	無
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)	辛幸娟會計師事務所會計師	無	無	無

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			股數	持股比率	職稱
													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、清華大學講師	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(股)公司獨立監察人 大陸工程(股)公司監察人			

註：本公司監察人建碁(股)公司已於 94 年 3 月 25 日解任

#### 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、台灣工業銀行股份有限公司、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、英屬蓋曼群島商亞太科技有限責任基金

#### 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 中華開發工銀科技顧問(股)公司

## 董事及監察人資料

94 年 4 月 25 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(註 2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
張光瑤	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
緯創資通(股)公司 法人代表人：林福謙	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	
辛幸娟(註 3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

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 家公司獨立董事職務。

註 3：兼任其他 3 家公司獨立董事或監察人職務。

註 4：本公司監察人建碁(股)公司已於 94 年 3 月 25 日解任

2.總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

94年4月25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		
			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	1,352,884	1.36%	29,615	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 翔智科技(股)公司董事 鼎創有限公司董事 育碁(股)公司董事 鴻揚光電(股)公司董事	無	無	無
副總經理暨營運長	黃士賀	89.03.01	156,577	0.16%	-	-	-	-	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	無
研發副總經理	莊百科	85.11.18	715,512	0.72%	165,053	0.17%	-	-	交通大學電信所畢、中科院、台揚科技、怡安科技	無	無	無	無
財務長	宋芬瓊	91.1.1	250,218	0.25%	-	-	-	-	中興大學會計系 宏碁電腦	無	無	無	無

3. 董事、監察人、總經理及副總經理之酬勞：

(1) 董事之報酬

單位：新台幣元

職稱	姓名	車馬費 及報酬	盈餘分配之 董事酬勞	盈餘分配之員工紅利金額(註2)			前三項 總額	總額占稅 後純益之 比例 (%)	取得員工 認股權憑 證數額 (註3)	其他 報酬 (註4)
				現金 股利	股票股利					
					股數	市價				
董事長	緯創資通(股)公司 代表人：林憲銘	125,000	5,540,500	-	-	-	-5,665,500	0.68%	-	-
董事	緯創資通(股)公司 代表人：謝宏波									
董事兼副總 經理	黃士賀									
董事兼副總 經理	莊百科									
董事	吳廣義									
董事	張光瑤									
董事	彭松村									

註 1：董事姓名應分別列示，但得以彙總方式揭露其車馬費、盈餘分配之董事酬勞及其他報酬情形。若董事兼任總經理或副總經理者，其報酬應分別按其身分揭露。屬董事報酬部分揭露於本表；屬總經理及副總經理之報酬部分揭露於下表。

註 2：若董事兼任員工且取得員工紅利者，尚應填列員工紅利金額，其股票紅利之「市價」，上市上櫃公司係採用公司會計期間最末一個月之平均收盤價計算之；若非上市上櫃公司則以會計期間結束日之淨值計算之。若董事兼任經理人且取得員工紅利者，另應填列之。

## (2) 監察人之報酬

單位：新台幣元

職稱	姓名	車馬費及報酬	盈餘分配之監察人酬勞	前二項總額	總額占稅後純益之比例(%)	其他報酬(註2)
監察人	緯創資通(股)公司 代表人：林福謙	50,000	1,913,500	1,963,500	0.24%	-
監察人	建碁(股)公司 代表人：蔡溫喜					
監察人	辛幸娟					

註1：監察人姓名應分別列示，但得以彙總方式揭露其車馬費、盈餘分配之監察人酬勞及其他報酬情形。

註2：如提供汽車、房屋及其他專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金及其他給付。

## (3) 最近年度(93年)支付給總經理、副總經理之薪資、獎金、特支費及紅利總額

單位：新台幣元

職稱	姓名	薪資	獎金、特支費	盈餘分配之員工紅利金額(註2)			前三項總額	總額占稅後純益之比例(%)	取得員工認股權憑證數額	其他報酬	
				現金股利	股票股利						
					股數	市價					金額
總經理	謝宏波	7,596,000	4,749,750	2,150,000	235,860	54	12,736,440	27,232,190	3.28%	914,000	-
副總經理	黃士賀										
副總經理	莊百科										
財務長	宋芬瓊										

註1：總經理及副總經理姓名應分別列示，但得以彙總方式揭露其薪資、獎金、特支費、員工紅利及員工認股權憑證情形。

註2：如有取得員工紅利者，尚應填列員工紅利金額，其股票紅利之「市價」，上市上櫃公司係採用公司會計期間最末一個月之平均收盤價計算之；若非上市上櫃公司則以會計期間結束日之淨值計算之。另應填列之。

(4)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣元

	職稱 (註1)	姓名 (註1)	現金紅利	股票紅利			總計	總額占稅後 純益之比例 (%)
			金額	股數	市價(註2)	金額		
經 理 人	總經理	謝宏波	2,150,000	235,860	54	12,736,440	14,886,440	1.79%
	副總經理	黃士賀						
	副總經理	莊百科						
	財務長	宋芬瓊						

註1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

註2：上市上櫃公司係採用公司會計期間最末一個月之平均收盤價計算之；若非上市上櫃公司則以會計期間結束日之淨值計算之。

註3：經理人之適用範圍，依據本會九十二年三月二十七日台財證三字第 九二 一三 一號函令規定，其範圍如下：

- (1) 總經理及相當等級者
- (2) 副總經理及相當等級者
- (3) 協理及相當等級者
- (4) 財務部門主管
- (5) 會計部門主管
- (6) 其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註4：若董事兼任經理人有領取員工紅利（含股票紅利及現金紅利）者，另應再填列本表。



(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		94 年度 (截至 4 月 25 日)	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事	緯創資通股份有限公司	1,008,496	-	4,243,864	-	-	-
董事兼 副總經理	黃士賀	65,408	-	87,129	-	(216,000)	-
董事兼 副總經理	莊百科	129,599	(165,000)	121,358	-	(80,000)	-
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	-	275,491	-	(492,091)	-
監察人	辛幸娟	-	-	-	-	-	-
經理人	謝宏波	281,116	-	421,185	-	(70,000)	-
財務長	宋芬瓊	50,873	-	53,980	-	(34,000)	-

本公司監察人建碁(股)公司已於 94 年 3 月 25 日解任

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	17,600,000 股	100%	-	-	17,600,000 股	100%
W-Neweb Corp	200,000 股	100%	-	-	200,000 股	100%
深圳普天緯通通信 科技有限公司	(註)	45%	-	-	(註)	45%
啟基永昌通訊有限 公司	(註)	100%	-	-	(註)	100%
啟佳通訊(昆山)有	(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
限公司						
鴻揚光電股份有限公司	2,250,000	11.25%	6,500,000	32.5%	8,750,000	43.75%

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	10	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	10	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	10	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
93/6	10	110,000,000	1,100,000,000	83,384,142	833,841,420	合併增資 3,571 仟元 員工認股權憑證轉換普通股 20,290 仟元	無	註9
93/8	10	150,000,000	1,500,000,000	99,314,713	993,147,130	盈餘轉增資 159,306 仟元	無	註10
93/8	10	150,000,000	1,500,000,000	99,473,713	994,737,130	員工認股權憑證轉換普通股 1,590 仟元	無	註11

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910000853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。註9：93年6月23日園商字第0930016173號；註10：93年8月16日園商字第0930022216號。註11：93年10月13日園商字第0930028638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	99,473,713	50,526,287	150,000,000	—

(二)股東結構：

94年4月25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	88	7,279	19	7,386
持有股數	0	0	59,268,320	36,709,811	3,495,582	99,473,713
持股比例	0	0	59.58	36.90	3.52	100.00

(三)股數分散情形：

每股面額十元

94年4月25日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	2,187	457,311	0.460
1,000 至 5,000	3,990	8,110,613	8.154
5,001 至 10,000	585	4,559,800	4.584
10,001 至 15,000	155	1,937,149	1.947
15,001 至 20,000	118	2,164,875	2.176
20,001 至 30,000	101	2,613,934	2.628
30,001 至 50,000	101	3,914,856	3.936
50,001 至 100,000	57	4,148,577	4.171
100,001 至 200,000	33	5,154,605	5.182
200,001 至 400,000	33	10,030,272	10.083
400,001 至 600,000	8	3,774,786	3.795
600,001 至 800,000	5	3,765,512	3.785
800,001 至 1,000,000	2	1,881,000	1.890
1,000,001 以上	11	46,960,423	47.209
合計	7,386	99,473,713	100.000

(四)主要股東名單：

94年4月25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	31,594,840	31.76
中華郵政股份有限公司	2,817,000	2.83
公務人員退休撫恤基金管理委員會	1,831,000	1.84
建碁股份有限公司	1,650,000	1.66
彰銀安泰成長精選基金專戶	1,354,000	1.36
謝宏波	1,352,884	1.36
中國商銀受託保管日盛上選基金專戶	1,350,000	1.36
太平洋證券股份有限公司	1,323,000	1.33
統一安聯人壽保險股份有限公司	1,260,000	1.27
林憲銘	1,226,699	1.23

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

年 度		92 年	93 年	94 年度 截至 4 月 25 日	
每股市價	最高	160	141.5	84.5	
	最低	119.5	36.8	49	
	平均	134.01	73.54	66.79	
每股淨值	分配前	31.49	27.12	—	
	分配後(註 1)	27.43	註 7	—	
每股盈餘	加權平均股數		80,998,000	98,081,389	—
	每股盈餘 (註 2)	追溯前	10.26	4.72	—
		追溯後	8.57	註 7	—
每股股利	現金股利		3.44	註 7	—
	無償配股	盈餘配股	1.47	註 7	—
		資本公積配股	—	註 7	—
	累積未付股利(註 3)		—	—	—
投資報酬 分 析	本益比(註 4)		13.06	15.58	
	本利比(註 5)		38.96		
	現金股利殖利率(註 6)		0.026		

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 7：94 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總決算如有盈餘，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，再依證券交易法相關規定提列特別盈餘公積。餘按下列規定分配之：

A 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員工，該一定條件由董事會訂定之。

B 董事、監察人酬勞百分之一。

C 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，經股東會同意後得調整之。

(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

公司九十三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
93 年度期初未分配盈餘	560,884,739	-	-	
加：93 年度現金股利畸零數未發放轉回數	5,967			
加：93 年度稅後淨利	463,424,197	-	-	
減：提列法定盈餘公積	46,342,420	-	-	
減：提列特別盈餘公積	27,923,537			
本期可供分配盈餘	950,048,946	-	-	
股東紅利	248,371,790	149,023,070	99,348,720	股票股利每股 1.5 元 現金股利每股 1 元
員工紅利 10%	38,915,780	27,241,000	11,674,780	
董監酬勞 1%	3,891,582	-	3,891,582	
期末未分配盈餘	658,869,794	176,264,070	114,915,082	

(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：

單位：除每股盈餘以元表示外，其餘為新台幣仟元

項 目		年 度	94 年度 (預估)
期初實收資本額			994,737
本年度配股息情形	每股現金股利		1 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		註
	營業利益較去年同期增(減)比率		註
	稅後純益		註
	稅後純益較去年同期增(減)比率		註
	每股盈餘		註
	每股盈餘較去年同期增(減)比率		註
	年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)		註
擬制性每股盈餘及本益比	若盈餘轉增資金全數改配放現金股利	擬制每股盈餘	註
		擬制年平均投資報酬率	註
	若未辦理資本公	擬制每股盈餘	註

	積轉增資	擬制年平均投資報酬率	註
	若未辦理資本公積且盈餘轉增資	擬制每股盈餘	註
	改以現金股利發放	擬制年平均投資報酬率	註

1. 若盈餘轉增資全數配發現金股利之擬制每股盈餘

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

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

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

註：94 年度未公開財測，故無須揭露 94 年度預估資訊。

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總決算如有盈餘，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，再依證券交易法相關規定提列特別盈餘公積。餘按下列規定分配之：

A 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員工，該一定條件由董事會訂定之。

B 董事、監察人酬勞百分之一。

C 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，經股東會同意後得調整之。

(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) 經由公司九十四年第二次董事會決議，擬配發員工紅利如下：

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%	38,916	27,241	11,675	15.45%
董監酬勞 1%	3,892	-	3,892	-

(2) 考慮將員工紅利與董監事酬勞視為九十三年度費用之擬制性稅後基本每股盈餘為 4.29 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：

	上年度(九十二年度)			
	股東會決議 實際配發數	原董事會通過 擬議配發數	差異數	差異原因
一、配發情形				
1. 員工現金紅利	37,273,000	37,273,000	-	-
2. 員工股票紅利	37,273,000	37,273,000	-	-
3. 董監事酬勞	7,454,000	7,454,000	-	-
二、每股盈餘相關資訊				
1. 原每股盈餘	10.26	10.26	-	-
2. 設算每股盈餘	9.25	9.25	-	-

(九) 公司買回本公司股份情形：

公司買回本公司股份情形

94 年 4 月 25 日

買 回 期 次 (註)	第 一 次
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	自 93 年 5 月 7 日至 93 年 7 月 6 日止二個月
買回區間價格	每股買回價格介於新台幣 48 元至 68.5 元
已買回股份種類及數量	普通股 865,000 股
已買回股份金額	新台幣 50,589 仟元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	普通股 740,000 股
累積持有本公司股份數量	普通股 865,000 股
累積持有本公司股份數量占 已發行股份總數比率(%)	0.87%

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

94年4月25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
發行日期(註4)	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	4.83%	3.22%
得認股期間	認股人自被授予員工認股權憑證屆滿兩年後依認股辦法行使認股權	認股人自被授予員工認股權憑證屆滿兩年後依認股辦法行使認股權
履約方式(註3)	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.第一次到期日為「自本認股權憑證發行日翌日起算滿二年」。第一次到期後，認股權人得自由行使其受領認股權憑證總數的百分之五十認股權。 2.第二次到期日為「自本認股權憑證發行日翌日起算滿三年」。第二次到期後，認股權人得自由行使其剩餘之認股權。
已執行取得股數	2,188,000	-
已執行認股金額	46,232,440	-
未執行認股數量	2,612,000	3,200,000
未執行認股者其每股認購價格	18.4元	43.6元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	2.63%	3.22%
對股東權益影響	尚未執行之認股權憑證得認購普通股2,612,000股對原股東最大稀釋比率約為2.63%，稀釋效果尚屬有限。	尚未執行之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3.22%，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



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	0.92%	150,000	21.13	3,169,500	0.15%	764,000	18.4元 43.6元	22,222,400	0.77%
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)最近年度及截至年報刊印日止已完成併購或受讓他公司股份發行新股者，最近一季併購或受讓他公司股份發行新股之主辦證券承銷商所出具之評估意見。

啟碁科技股份有限公司(以下簡稱啟碁科技)合併連碁科技股份有限公司(以下簡稱連碁科技)之合併基準日為 93 年 5 月 31 日，並於 93 年 6 月 23 日完成變更登記。本承銷商依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第九條第一項第八款規定，針對啟碁科技合併連碁科技後，對其 93 年第四季之業務、財務及股東權益之影響暨合併預計效益之評估意見如下：

### 一、業務之影響

啟碁科技與連碁科技合併係屬通訊產業間之水平整合，雙方合併後，啟碁科技可經由廣域網路寬頻通訊設備的迅速擴充，即時提供客戶更多樣化產品需求，有效提升啟碁科技之營運規模與市佔率。由該公司截至 93 年第四季止自行結算之營業收入 11,174,276 仟元較去年同期之營業收入 7,685,042 仟元成長達 45.40%觀之，顯示本合併案業務效益已初步顯現。

### 二、財務之影響

本合併案之基準日為 93 年 5 月 31 日，依該公司自行結算 93 年截至第四季止營業收入來自連碁科技新增營業收入總額為 190,732 仟元，較該公司自行結算截至 93 年第三季止營業收入來自連碁科技新增營業收入總額 52,840 仟元增加 137,892 仟元，顯示本合併案對財務方面已具初步效益。

### 三、股東權益之影響

依啟碁科技 93 年第四季自行結算之營業收入較去年同期成長 45.40%，且 93 年 9 月 30 日之股東權益(加計現金股利)為 2,863,143 仟元較 93 年第一季合前股東權益 2,630,691 仟元提高，顯示本合併案對啟碁科技之股東權益有助益。

### 四、合併預計效益

啟碁科技合併連碁科技後，即致力於業務及財務等各方面之整合，綜觀啟碁科技截至 93 年第四季止之營運績效表現，其在營收方面係呈現成長情形，故其合併連碁科技之預計營收效益業已初步顯現。

(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. 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：

(1) 通訊系統設備：包括衛星接收系統設備、衛星通訊設備、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、微波及毫米波降頻器及調頻器等通訊設備。

(2) 電腦及其週邊設備。

(3) 消費性電子產品。

(4) 半導體及積體電路。

(5) 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	93 年度	
		金額	營收比重 (%)
衛星通訊系列產品		4,519,913	40.42
移動式通訊系列產品		5,943,061	53.15
其它		719,194	6.43
合計		11,182,168	100.00

##### 3. 目前之商品項目

#### A. 衛星通訊系列產品

(A) 新一代衛星天線系統

(B) 單向 / 雙向衛星通信系統

(C) 衛星數位廣播 (Satellite Radio) 接收系統。

#### B. 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. GSM/GPRS/CDMA 手機

(B) 無線區域網路系列產品

a. 寬頻接取設備

b. 模組 (CF, USB, 及 mpci 等介面)

c. 網路無線接取設備 (Access Point and Router)

d. 多頻多模無線網路卡 (Cardbus and MPC1 介面)

##### 4. 計劃開發之新商品

#### A. 衛星通訊系列產品

- (A)雙向的寬頻影像，數據通訊衛星接收系統
  - (B)具影音功能之移動式衛星數位廣播接收系統
  - (C)移動式或固定式衛星多媒體接收系統
  - (D)多衛星多輸出之混合式衛星天線系統
- B. 移動式無線通訊系列產品
- (A)個人通訊系列產品
    - a: PHS 低功率手機及模組
    - b. 新一代 PHS 手機
    - c: 行動通信 3G 相關終端設備
    - d: 雙網雙模手機及多功能手機
  - (B)無線區域網路系列產品
    - a. 寬頻接取設備
    - b. 新一代規格之多頻多模無線網路卡及模組
    - c. 新一代規格之高階無線網路接取設備 (Access Point, Router, and Switch)
    - d. 多媒體 IP 網路無線影音設備

## (二)產業概況

### 1. 行業現況與發展

#### A. 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 IDC 預測 2004 年全球通訊設備市場規模將超過 520 億美元，較去年成長 6%，而 2003 至 2007 年的 CAGR 將達 8.9%。在全球通訊設備市場規模之中，北美將佔有一半的市場規模，而亞太地區及西歐地區則各佔五分之一的市場。

#### B. 我國通訊產業現況

##### (A)國內廠商競相投入

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)啟碁科技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，主要業務區分為：衛星通訊系列產品及移動式通訊系列產品（手持行動通訊產品及無線區域網路系列產品），茲將各產品之現況說明如下：

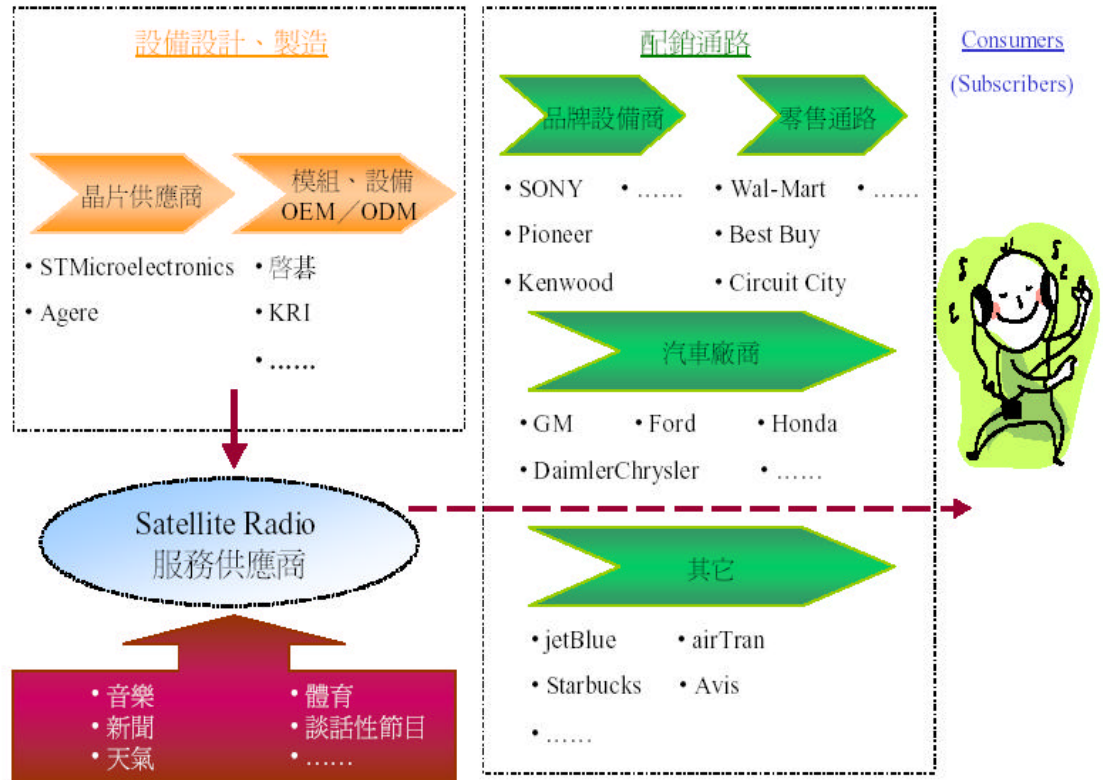
###### a. 衛星通訊系列產品：

因本公司在衛星通訊系列產品主要分為衛星視訊及衛星廣播兩大領域，衛星視訊方面以提供國際大廠設計及生產服務為其主要業務來源，衛星廣播方面以美國數位廣播服務供應商提供成品之設計及生產服務。

數位衛星廣播就是一套被設計專門用來接收地面/衛星廣播的系統。其主要由三個區塊所組成(如下圖示)。運作時，系統端的傳送設備將音訊節目和相關資料數據服務透過衛星和地面兩路來廣播，使的覆蓋範圍中的相應設備都能接收到訊息造成除少數隧道外，幾可涵蓋全國無死角之廣播品質。此外，相較於傳統類比廣播常有的低品質聲音、快數移動時不利接收、射頻易受干擾等缺點，數位衛星廣播至少有下列幾點好處：

近似 CD 之音質  
 提供 100 個以上沒有或極少廣告的節目  
 覆蓋區域廣大，用戶移動接收時不必隨著不同地區而轉換頻道  
 覆蓋範圍超大(使的涵蓋人口夠多，如整個美國)，足以提供各種豐富多元化節目，相較於地區性電台 (Terrestrial 地面廣播)常需基於獲利考量而無法提供特定族群頻道，在衛星數位廣播服務中都可提供。

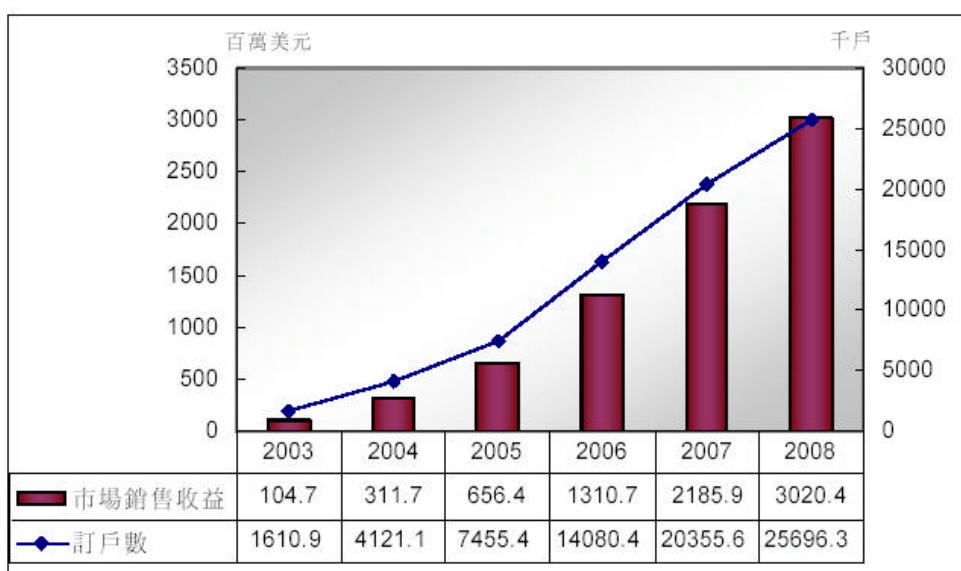
圖三 Satellite Radio 產業供應鏈



Source：拓璞產業研究所，2004/12

根據 Smith Barney 的估計，美國兩大 Satellite Radio 服務供應商(等於整體美國市場)的用戶數將從 2004 年的 410 萬成長至 2008 年的 2,570 萬；而整體市場收益，也將由 2004 年約 1.05 億美元，成長至 2008 年約 30 億美元，CAGR 約 96%，動力則主要來自於汽車 OEMs 擴大採用 Satellite Radio(factory-installed)、可攜式接收器熱銷及服務供應商持續提供更優質多元的內容頻道等。

2003~2008 年衛星數位音訊訂戶與市場收益



Source : SmithBarney , 2004/10 ; 拓璞產業研究所整理 , 2004/12

簡單來說就是利用衛星來傳遞數位廣播節目與相關數據資料到用戶端的一種無線廣播服務。

直播衛星服務(Direct Broadcast Satellite, DBS) 利用衛星提供視訊節目及廣播節目之播放, 運作模式係由衛星節目服務廠商將節目透過電台發送至衛星, 再經由接收器、降頻器(LNB)及視訊轉換器(STB)等傳送至客戶。

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損, 同時一般同軸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。衛星使用的頻段如表一所示:

表一：衛星使用頻段分類

頻段	L Band	S Band	C Band	Ku Band	Ka Band	Q Band
範圍(GHz)	1.5-1.6	2.0-2.7	3.7-7.25	10.7-18	18-31	44
用途	多使用於車輛、船舶、飛機等的衛星通訊		固定地面通訊服務與廣播電視為主	多應用於衛星廣播服務		

資料來源：衛星通訊

低於 L Band 的頻段, 大多用於非同步衛星, 大部分的同步衛星多用 0.3-10GHz 頻段, 即無線電視窗的 6G/4G 頻段, 上鏈頻率用 5.92G-6.425GHz, 下鏈為 7.25-7.75GHz。在 8G/7GHz 頻段大多為國家軍事或政府機關在使用。由於微波通訊也在 6/4GHz, 再加上 C Band 及 Ku Band 頻段擁擠, Ka Band 頻段已經開始漸漸在使用, Ka Band 頻段增益高、且頻寬較大, 適合用於未來衛星寬頻傳輸之發展, 但對於暴雨、密集的雲霧情況下, 要比 C Band 或者 Ku Band 頻段耗損大。由於衛星系統業者為了增加現有服務的價值, 大力推廣一個家庭能同時接收多個衛星的服務。這種多進多出之 LNB 產品價格為傳統只能接收單顆衛星之 LNB 價格的數倍之多。

北美為目前全球最大 DBS 市場。在衛星直播服務方面, 目前兩大主要供應商合計擁有約 2,400 萬戶以上的用戶。歐洲市場僅次於北美, 目前幾乎均由兩大集團獨攬; 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；另一方面中國大陸 2006 年開啟數位衛星直播服務，配合隨即到來 2008 年奧運，預期亦將為衛星產業到來另一次大幅成長機會。

#### b. 移動式通訊系列產品

個人手持行動通訊設備：

本公司主要生產之手持通訊設備手機，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，加上啟碁已將產品延伸到高功率手機之 2.5G 產品，將面對的是整個手持通訊設備之市場，故在此就整個手持通訊設備(含高功率及低功率)說明如下。

2.5G 行動通訊躍居市場主流，2.5G 行動電話系統乃第二代行動電話系統升級到 3G 之過渡性產品，在 3G 基礎建設尚未完全之際，而通信服務業者則陸續提供相關之 2.5G 應用服務的同時，將連帶刺激消費者之購機需求轉為 2.5G 之行動電話，根據資策會 MIC 於 2003 年二月針對全球 2G、2.5G 及 3G 行動電話所作之出貨成長預估情形，2.5G 及 3G 行動電話支出貨量係呈現逐年成長趨勢，而 2G 系統之行動電話卻呈現逐年下降之趨勢，至 2004 年時，2.5G 行動電話首度超越 2G 行動電話，佔整體行動電話市場規模達 51%，且其領先趨勢將延續至 2007 年。隨著消費者對於行動電話應用服務需求日殷，以目前推出之新款手機而言 MMS(多媒體簡訊服務)、內建數位相機及內建 JAVA 軟體，乃目前最先導入行動電話應用服務軟硬體功能，就未來潮流趨勢而言，陸續整合消費著喜愛之相關行動通訊裝置功能及其相關配合軟體，並配合及新增功能所衍生之微型化技術，乃是行動電話研發所需克服之難題之一。

由於單色螢幕勢必無法滿足消費者對多媒體及數據資料傳輸需求，因此在未來應用服務更趨多元同時，將加速驅動彩色化手機之換機需求，根據 MIC 針對全球彩色手機佔整體手機規模之預測，其 2003 年到 2007 年之復合成長率將達 39%。

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，其中又以中國大陸固網業者引進作為固定電話延伸之小靈通最為成功，目前已有近 7 千萬之用戶。

台灣廠商以 ODM 訂單為主：

由於 Samsung、Siemens 與 Panasonic 等公司，在 2001 年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 Motorola 與 Nokia 等手機大廠獲利大幅衰退，為維持市佔率及獲利率，降低成本遂成為國際大廠解套之道，於是全球許多手機大廠紛紛把訂單委外製造，台灣就是其中之一，根據資策會的統計顯示，2004Q3 台灣 ODM 出貨比率佔總出貨的 83.6%(見下表)。

2003~2004/Q3 年台灣手機產業的訂單性質

	2003Q1	2003Q2	2003Q3	2003Q4	2004Q1	2004Q2	2004Q3
ODM	89.4%	86.7%	79.4%	83.1%	78.4%	86.0%	83.6%
OEM	2.9%	3.6%	3.2%	0.4%	3.0%	3.5%	5.3%
OWM-BRAND	7.8%	9.7%	17.4%	16.5%	18.7%	10.5%	11.1%

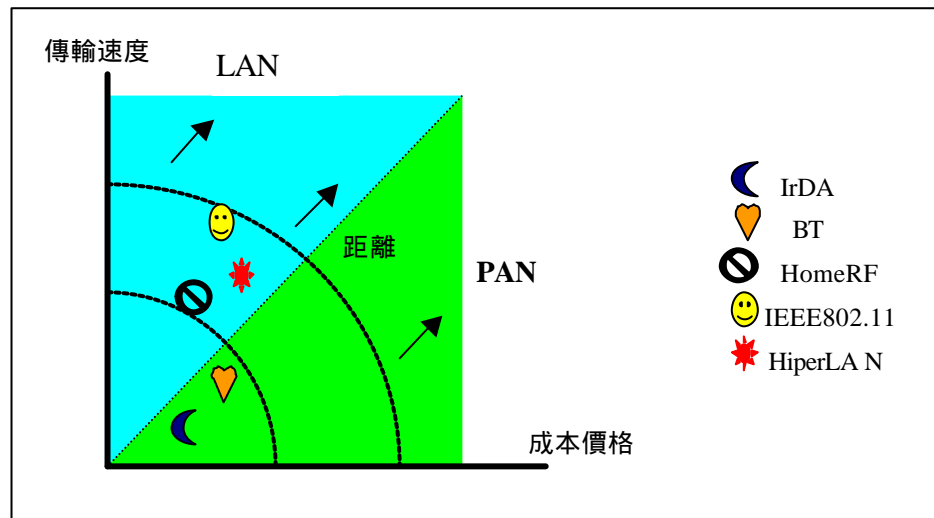
資料來源：MIC，2003/11

大陸市場為新增用戶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 MIC 的估計，中國大陸手機市場於 2004 年銷售量為 84,000 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。

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 IEEE802.11 系列標準為主，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。

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，即是將有線區域網路予以無線化，以藉由無線射頻(Radio Frequency, RF)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據資料溝通與分享之網路系統。

無線區域網路市場夾著無須佈線、美觀性高及產品品質日趨合理化等優勢，無線網路卡(Wireless NIC)、存取橋接器(Access Point; AP)與無線路由器(Wireless Router)的銷售量，每年皆有亮麗表現，依據工研院經資中心資料，我國無線區域網路產品能高成長的原因包括：

各類企業開始評估及採用 WLAN 設備

處理器國際大廠英特爾(Intel)力推 Centrino, 讓消費者開始了解這些產品

WLAN 使用上的便利及價格合理，促使消費者願意主動購買



通路商在銷售筆記型電腦時的搭售策略等

而市場上主要的晶片支援廠商為 Broadcom、Atheros、Connexant 及 Intel 等多家廠商。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。

## 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		系統供應商
電晶體	研發、製造、組裝	通路商
被動元件		營運商

啟碁在衛星通訊設備於直播衛星 (DBS) 方面以衛星接收器為主要產品，為國際大廠設計及生產；衛星廣播方面則以終端天線、接收器及衛星廣播為主要產品，提供美國數位廣播服務供應商模組與成品之 ODM 服務。

### (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	研發、製造、組裝	通路商
(半導體業者)		系統整合業者
被動元件廠		

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，雖有部分國內廠商開始提供相關晶片，但目前仍多為國外大廠如 TI 及 Broadcom 所獨大，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。

## 3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

### (1) 產品發展趨勢

#### A. 衛星通訊系列產品

目前衛星數位廣播產品以家用、車用及個人用市場相關產品為主，隨著數位時代來臨，數位傳播快速靈活，各種數位音訊傳播服務日益蓬勃發展，未來衛星數位廣播產品將朝向可攜式個人產品發展，就如蘋果電腦推出 I pod 般可提供更便利音樂及影音服務。

衛星通訊除國防、工業、商業之應用之外，未來將走入個人及家庭的無線網路應用。由於個人化移動通訊的大幅成長，以及家庭網路的廉價化和普及化，因而帶動無線區域網路的高速成長，同時亦間接造成衛星通訊產業的蓬勃發展，各種數據、影音、影像資料，透過衛星及天線達到無線收發的效果。目前的產品線以 Ku Band 系統為主，衛星系統業者為提升現有服務價值，於 2001 年開始推動一個家庭能同時接收多衛星的服務，在加拿大、歐洲及美國市場開始增加對進多出產品的需求，預估未來因應新興市場的需求將朝 Ka Band 系統及 Ku/Ka Band 整合

型系統發展，而在技術方面則必須提昇 Two-Way Feed 和 Wave Guide Assembly 的設計能力。

## B. 移動式通訊系列產品

### (A) 個人通訊系列產品

- a. 中國大陸為全球主要成長地區：BRIC 將是未來手機市場之主要成長地區，而大陸將是主要成長地區，根據大陸資訊業部的統計，從 2002 年大陸行動電話用戶總數突破 2 億起，已超過美國成為全球第一大移動通信市場。但現在大陸人口平均行動電話擁有量不到 20%，中國行動電話市場潛力巨大。彩電、冰箱是家庭消費品，一個家庭有一台至兩台即足夠。而行動電話是個人消費品，每一個家庭成員都可能擁有一部以上。從更新的角度看，彩電的更換一般需要十年時間，而根據中國研究公司的調查，5 年時間所有行動電話幾乎更新一遍，這一切都說明了行動電話的市場比彩電的市場大得多了。
- b. 多元化的行動通訊終端設備：手機在成為大眾化的消費性產品後，生命週期逐漸縮短以及產品區隔日益精細已經不可避免，以往單一型號手機可獨步全球的情形將不易再現，取而代之的是客製化的需求不斷增加。
- c. 台商與大陸之競合關係：大陸手機業者由於起步較晚，相關技術尚未成熟，目前對外商倚賴甚深，為扭轉不利局面，多家大陸行動電話廠商積極進行聯盟，成立「中國移動通信聯合會」。希望通過優勢互補、共用資源、擺脫大陸國產行動電話的境遇。另外一方面，它們也希望與台灣合作，共圖發展。
- d. 從「語音需求」到「數位需求」：數據傳輸的需求與日遽增，使得手機功能由單純語音功能提升至數位功能之迫切性不可同日而語，這趨勢也使上網的必要性成為推動 GPRS 的關鍵。

### (B) 無線區域網路

#### a. 家庭將成主要市場

無線區域網路在企業、教育及工業上的運用已趨飽和，在未來家庭市場將是最大成長來源。根據 CAHNERS IN-STAT 預估至 2004 年 IEEE802.11X 產品在家庭方面的運用在所有區隔市場之比率將提升至 45%。

802.11X 應用市場比率

	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年
企業	38%	49%	45%	37%
家庭	30%	29%	33%	45%
教育	21%	14%	13%	9%
工業	11%	8%	9%	9%

資料來源：CAHNERS IN-STAT 2001/12 ITIS 整理

#### b. 產品型態與趨勢

由通訊網路向資訊、家電 IA 延伸，應用範圍將更為廣泛。

#### c. 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。

#### d. 橋接器朝向多元化

受限於各種不同標準的晶片整合困難，以及不同頻段也增添天線設計複雜度，要推出多種規格整合型的 WLAN 網卡並不容易。未來無線橋接器將由支援單一技術規格模式，提升為可同時支援多種模式的型態，以同時滿足 802.11b、802.11a、802.11g 等不同技術的用戶上網需求。

#### e. 網路通訊時代來臨

由於網際網路革命改變了現代人的溝通方式，使人對網際網路的依存度與日俱增，無線上網通信成為必然的趨勢，為了，為了達成 Mobile Internet 所需之高寬頻需求，無線區域網路 WLAN 乃現今發展最為成熟之無線數據傳輸方式，加上設備製造、網路部建架設成本低，切入服務市場之門檻低，由於其係強調數據傳輸，且行動電話未來係以數據傳輸及多媒體服務作為其另一應用市場，因此，透過手機內建 Wireless Lan 方式，將方便消費者使用網路上之強大資料庫。

### (2) 產品競爭情形

#### A. 替代性產品之競爭態勢

##### (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) 移動式通訊系列產品

###### a. 個人通訊系列產品

相較於低功率手機外，另有目前居市場主流屬高功率之 GSM 系統手機。相較於高功率手機，低功率手機不足之處，主要在於移動速度及涵蓋範圍上，而高功率手機則持續改進其在數據傳送上的缺點，然整體而言，高功率手機若無法改善其對人體健康影響、通訊品質及降低成本，則 PHS 手機將穩守其利基市場。

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. 大陸市場全面開放 2. 全球性景氣低迷，使得大眾對費率之考量漸趨重視。 3. 環保及安全意識抬頭	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。

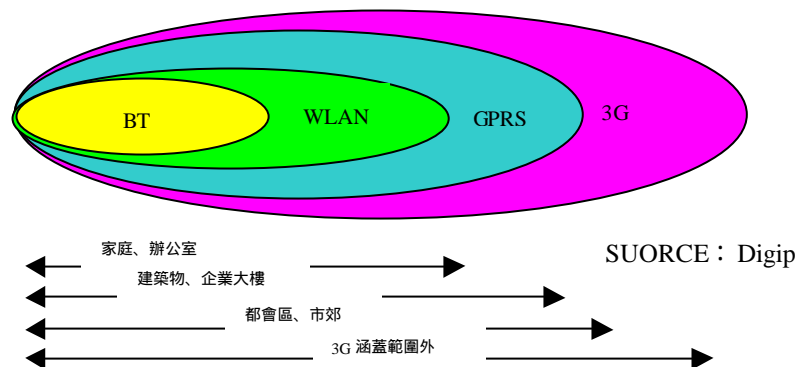
另 2.5G 手機為改善 GSM 之不足所發展出來之 2.5G 手機，由於是採封包交換的方式故可隨時連線，收費方式以量計價較 GSM 合理，但因為系統業者態度較為保守，目前尚未普及。

b. 無線區域網路 (WLAN)

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 與 GPRS 或 3G

WLAN 設備屬於無線通訊產品，不僅有線通訊產品和 WLAN 具有替代性，其他無線通訊產品的市場也和 WLAN 有或多或少的重疊，在有線通訊產品方面，由於應用已屆成熟，未來發展之空間有限，對 WLAN 之威脅不大，未來將逐漸被 WLAN 取代，故不予討論。在 WLAN 與其他無線傳輸技術，無論是 GPRS 或 3G，其發展目標在於增進無線上網之方便性，傳輸距離涵蓋了長、中、短與 WLAN 之市場衝突未來將是 WLAN 相關產品之主要競爭對手，然目前 3G 服務尚未正式推出之前，故 GPRS 將是手機行動上網的主流，在此將 WLAN 與 GPRS 兩者做一說明：



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。

WLAN 之劣勢：

GPRS 與 WLAN 不同的地方在於 WLAN 主要以數據資料的傳輸為主，而 GPRS 則可同時傳輸語音和數據資料皆不必受到區域網路的限制，可真正達到無線上網可攜、可移動的特性。

優劣勢分析：

整體而言，由於 IEEE802.11X 系列產品已獲大多數廠商之支持，且技術已經成熟，相關硬體設備之建置日漸完整，是目前市場之主流，未來相關技術之發展應也是建構在其基礎上。

#### B. 與國內主要同業之競爭情形

本公司之營業項目，包含短、中、長距離之無線通訊產品，就目前國內相關領域之廠商而言，多僅專注於某一領域無線產品之製造與銷售，如百一集中於衛星通訊系列產品，正文則專注於無線區域網路產品，故若要列舉與啟碁營業項目完全相同之業者，就國內目前而言，啟碁並無產品線完全相似之同業，所以僅就本公司之各項產品別為基礎，比較本公司與主要同業之優劣勢情形。

### (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	九十三年	94 年截至 3 月 31 日
研發費用	479,573 仟元	115,350
研發費用佔營收比例	4.29%	3.41%

#### 2. 開發成功之技術或產品

##### A. 衛星通訊系列產品

年度	研發成功之技術或產品
2004	1. 衛星數位廣播天線系統、轉接器、接收器及傳輸電路 2. 多對多數位衛星信號交換器 3. 衛星降頻器及天線系統 4. 多輸出數位衛星降頻器 5. 寬帶頻段衛星降頻器 6. 雙頻段多衛星極化器 7. 美國第三代多衛星多頻段天線系統 8. VSAT 傳輸器

#### B. 移動式通訊系列產品

年度	研發成功之技術或產品
2004	1. CDMA 量產技術 2. GPRS 手機 3. 雙模手機 4. 高階 PHS 彩色手機 5. 802.11a/g/a+b/g 無線網路產品 6. 802.11a/g、a+b/g 無線路由器 7. 802.11g 無線模組 8. 藍牙無線模組 9. VDSL Modem 10. 新一代筆記型電腦內建天線 11. 數位電視天線

#### (四) 長、短期業務發展計畫

##### 1. 短期發展計劃

###### (1) 行銷策略

公司目前係以技術導向之 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

###### A. 持續研發掌握技術

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功能更齊全之產品，以因應市場之需求。

###### B. 降低成本提高效率

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

強化公司財務管理功能，增強風險控管。

##### 2. 長期發展計劃

###### (1) 行銷策略

###### A. 加強鞏固既有客戶，擴大市場佔有率

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。

## B. 運用網際網路行銷

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

### A. 落實內部控制制度

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。

### B. 精進產品研發

掌握市場及技術之脈動，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。

### C. 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。

## (3) 財務政策

### A. 重視專業及操守

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。

### B. 配合公司業務成長，充分利用資本市場，獲得資金籌措管道充實營運資金，以擴大業務規模

## 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		93年	
		金額	佔當期營收百分比	金額	佔當期營收百分比
外銷	歐洲	292,937	4%	412,234	4
	美洲	2,822,555	37%	5,085,629	44
	亞洲	3,707,723	48%	3,866,060	36
	其他	46,220	- %	86,687	1
	合計	6,869,435	89%	9,450,610	85
內銷		815,607	11%	1,731,558	15

#### 2. 市場約略占有率

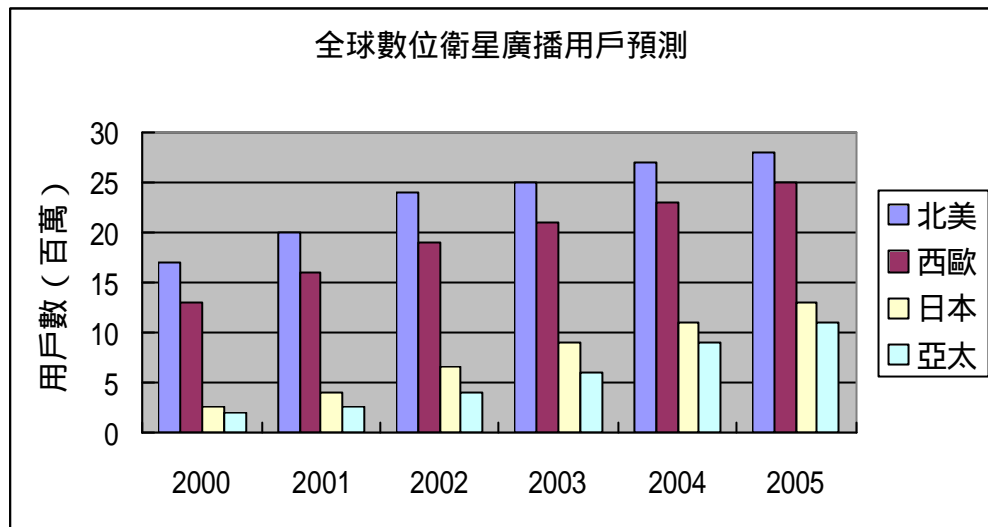
在衛星天線通訊產品方面，全球主要生產衛星天線設備產品集中於亞洲地區，據估計以台灣供應商設計、在兩岸生產的數量佔全球供應量 80%以上，而本公司為國內第一家配合衛星天線降頻器(LNB)與碟形天線(Dish)整組出貨之衛星通訊設備廠商，且為直播衛星系統 DBS 中戶外接收系統 ODU 產品之主要供應商之一。另就無線通訊產品而言，在 2003 年台灣 WLAN 之出貨量佔全球 WLAN 出貨量 75%，本公司目前已擠身為台灣 WLAN 前五大廠商之一。

#### 3. 市場未來之供需狀況與成長性

##### (1) 衛星通訊系列產品

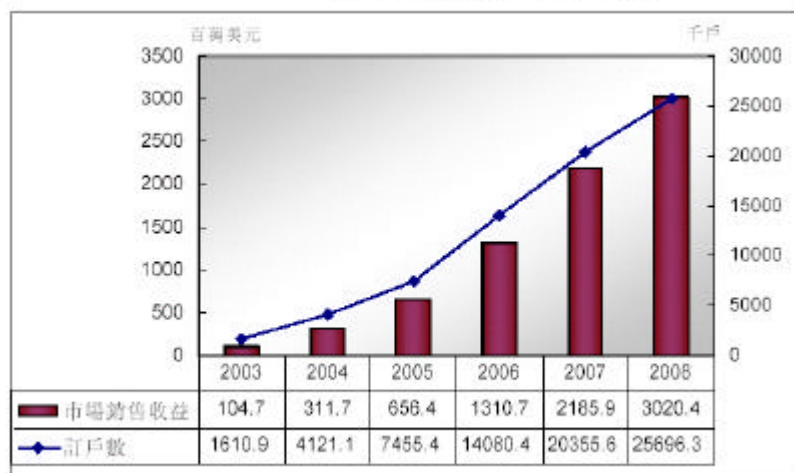
近年來由於數位技術，衛星發射功率的增加及壓縮技術的應用，用戶只需付非常低的成本就能擁有高品質的、多頻道並安裝容易的衛星接收系統。長期而言，衛星接收系統將超越 VFH 及 UFH 的廣播，成為廣播電視主要的工具。同時也由市場價

位已接近低階，功能卻逐漸提升，可預期衛星接收系統將成為用戶除有線電視外之最佳選擇，由下圖之統計資料，可以明顯看出未來數位衛星廣播用戶呈持續成長態勢。



由下圖可知，全球數位衛星廣播用戶數最高區域為北美地區。根據 Smith Barney 估計，美國兩大 Satellite Radio 服務供應商的用戶(幾乎為整體美國市場)將從 2004 年的 410 萬成長至 2008 年 2,570 萬，而市場收益也從 2004 年的 1.05 億美元成長至 2008 年的 50 億美元，年複合成長率約 96%(見下圖)，而未來成長動力主要來自汽車製造商大量採用 Satellite Radio。此外，可攜式產品暢銷及服務供應商不斷改善其服務內容讓用戶在汽車內或是家裡，都可收聽衛星廣

2003~2008 年衛星數位音訊訂戶與市場收益



Source : SmithBarney, 2004/10 ; 拓墾產業研究所整理, 2004/12

播服務，亦推動衛星服務之高速成長。

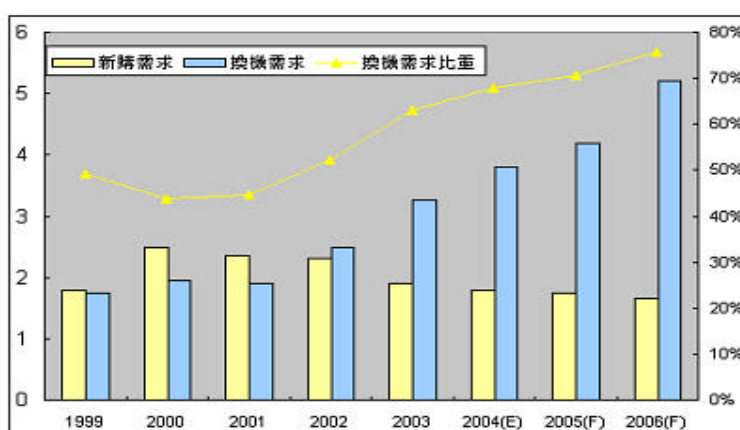
## (2) 移動式通訊系列產品

### A. 個人通訊系列產品

近年來因手機附加功能不斷提升下，手機推陳出新的腳步愈來愈快，加上價格逐漸合理化，刺激了消費者的換機意願，換機需求的比重自 1998 年開始成長，而 2002 年開始換機需求佔整體手機出貨量的比重更正式超越了新購需求，根據工研院 IEK 的預估，2004 年換機需求的比重將佔整體需求的 6 成以上。(見下圖)

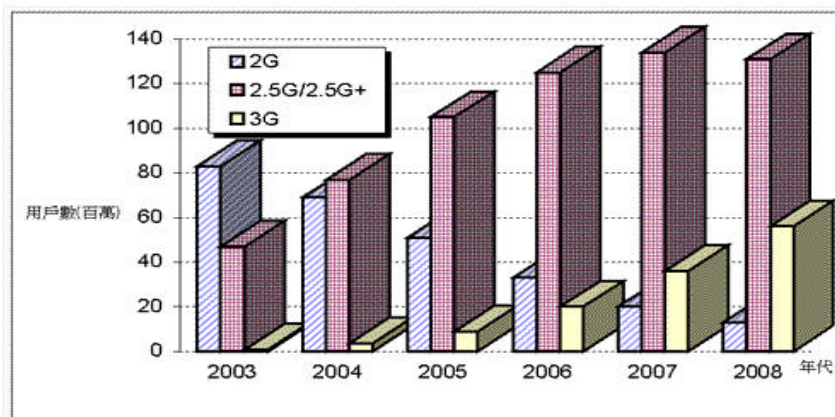


手機換機需求比重統計及預估 單位：億支



資料來源：工研院 IEK 鑫報投顧製圖

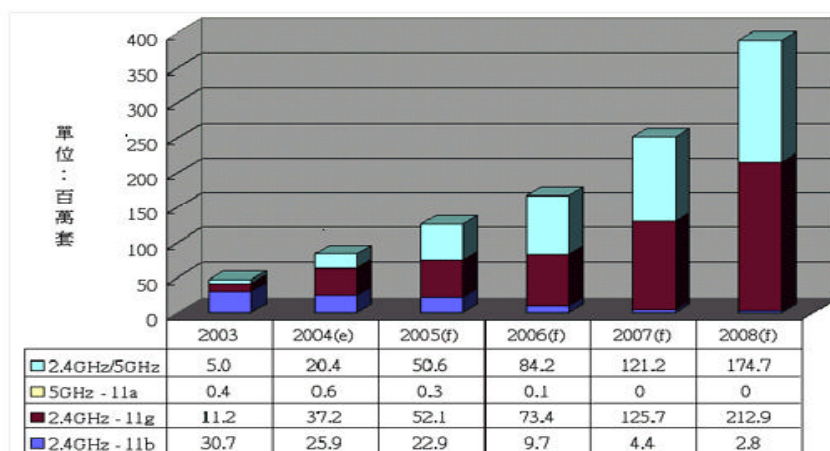
另根據 ITU 的統計，全球行動電話用戶數在 1996 年突破 1 億戶之後即呈現快速地成長，2003 年已達到 12 億戶，預估全球至 2008 年將達 19.6 億的用戶，顯見未來手機之市場需求仍將呈現成長局面。



資料來源：IEK

#### B. 無線區域網路系列產品

在 WLAN 價格持續下跌擴大需求的影響下，全球 WLAN 市場發展成為 2003 年少數不景氣中逆勢成長的產業。根據 IN-STAT 的估計，2004 及 2005 年的數量成

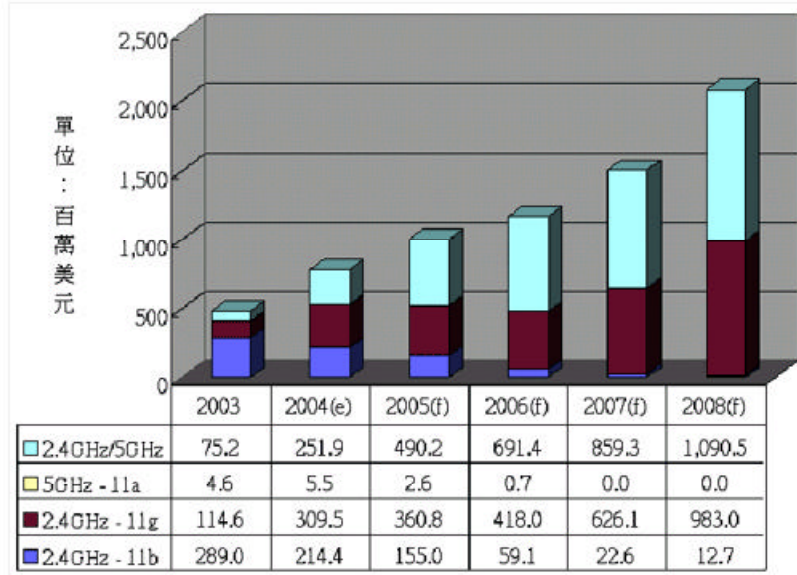


長率都將維持在七成以上，銷售值則分別成長 53% 及 49%。根據 IEK 預估，WLAN IC 的市場出貨量，將從 2003 年的 47.2 百萬套成長至 2008 年的 390.4 百萬套，

年複合成長率為 52.6%。而 WLAN IC 的市場產值將會從 2003 年的 4.8 億美元成長至 2008 年的 20.9 億美元，年複合成長率為 34.2%。

全球 WLAN 市場出貨量

資料來源：IEK 全球 WLAN 市場產值



4. 競爭利基

(1) 公司競爭之利基

A. 專業的經營團隊

本公司之經營團隊具有多年累積之技術及經驗，其經營管理階層均對於產品之關鍵性技術均能掌握，產品自主研發能力強，充分掌握整體市場之變化，迅速整合通訊技術推出契合市場需求利基產品，維持良好競爭優勢，使本公司位居領導廠商地位。

B. 完整的無線通訊產品及靈活迅速的產品整合技術

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，具有豐富微波通訊、數位無線通訊、天線設計及軟體工程等開發經驗人員，在無線通訊領域的技術完整；靈活掌握通訊產品市場發展動向，豐富通訊技術整合能力及量產經驗，主動提供契合市場的客制化產品，迅速推出新產品，使本公司獲得國際大廠之肯定。

C. 以完整的技術支援及售後服務

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。

D. 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，擁有研究機構之技術人才及衛星微波技術博士，另設有衛星天線實驗室，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。在無線通信產品方面，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。本公司則完全自行設計及開發，成本上具有絕對之優勢，對於價格較敏感之市場勝

出機率高。

E. 各產品線發展日益完整，且具規模經濟優勢

本公司目前開發之線衛星通訊產品、手持移動通訊產品、無線區域網路產品，隨其應用領域不斷擴展，市場持續成長，各產品線營收均已具規模經濟優勢，透過成本管控機制拉大與競爭對手差距，提昇公司獲利能力的穩定性。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素：

A. 衛星數位廣播產業興起

隨著數位時代來臨，數位傳播快速靈活，各種數位影音傳播服務日益蓬勃發展，其中蘋果電腦推出Ipod所帶動數位音樂狂潮，以及目前美國兩大Satellite Radio 服務供應商（等於整體美國市場）的用戶數正火速成長，預期將從2004年的410萬用戶數成長至2008年的2,570萬，「衛星廣播技術」加上「豐富的內容服務」，構成了轟動全美的衛星廣播市場；帶來了CD般的音質、全域的覆蓋；提供了較傳統類比廣播更優質、多元的內容，服務供應商能夠提供local地面廣播電台不敢提供的小眾（利基）市場節目，增加了用戶滿意度。數位廣播將加速取代傳統類比廣播。

B. 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。

C. 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。

D. 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。

(2) 不利因素：

A. 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。

B. 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。

C. 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：靈活市場行銷策略搭配迅速產品整合開發能力，領先推出契合市場需求利基產品，以獲得最大之利益，並不段擴大營運規模，降低生產成本。

D. 匯率變動對公司獲利之影響

公司產品主要以外銷為主，匯率變動將影響公司獲利。

因應對策：財務部門隨時注意匯率變動及資金需求適時採取必要之避險措施。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

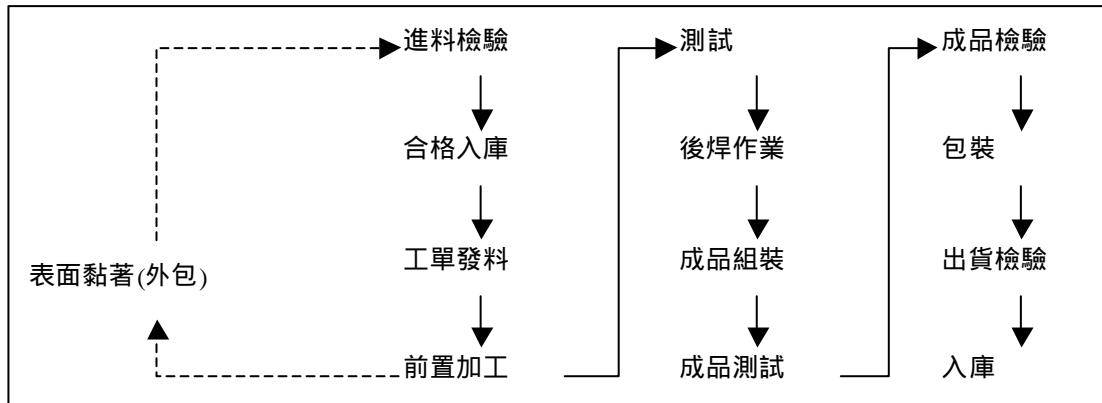
1. 重要用途

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，可提供任何形式的無線通訊服務、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： 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 IEEE802.11 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	主要應用在衛星電視直播、衛星廣播、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、高通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 PHS 擁有費率便宜及安裝建設費低廉之優點，以“小靈通”命名深受大陸一般民眾歡迎	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入網路系統。以 802.11 為架構的網路。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。目前有結合多媒體成為無線數位家庭網路應用之趨勢。

## 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曾佔進銷貨總額百分之十以上之客戶資料

#### 1. 銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元；%

項目	92 年度				93 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	2,897,173	37.70	為本公司之子公司	ANCH	1,815,750	16.24	為本公司之子公司
2	DTV	1,022,804	13.31	無	AXT	1,773,677	15.86	本公司總經理為其董事
3	AAC	941,230	12.25	係宏碁採權益法評價之被投資公司	DTV	1,142,901	10.22	無
4	W-NeWeb Corp	746,331	9.71	為本公司之子公司	W-NeWeb Corp	1,086,825	9.72	為本公司之子公司
5	其他	2,077,504	27.03		其他	5,363,015	47.96	
	合計	7,685,042	100.00			11,182,168	100.00	

增減變動原因：主要因產品銷售組合有所變動所致。

## 2.進貨客戶名單：

單位：新台幣仟元；%

項目	92年度				93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	721,472	12.53	無	ANDADO INVESTMENTS LTD	1,281,445	14.22	無
2	其他	5,034,531	87.47	無	其他	7,731,624	85.78	無
	合計	5,756,003	100.00			9,013,069	100.00	

增減變動原因：主要因產品銷售組合有所變動，致主要供應商變動。

### (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	92年度			93年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
衛星通訊系列產品	6,000,000	5,405,441	2,492,969	12,454,738	11,107,098	3,578,967
移動式通訊系列產品	15,400,000	12,562,309	3,225,850	29,055,823	26,777,849	5,519,955
其它	-	-	291,254	-	-	653,434
合計	21,400,000	17,967,750	6,010,073	41,510,561	37,884,947	9,752,357

### (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	92年度				93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	15,364	3,538	5,371,352	3,329,674	39,025	7,399	11,076,819	4,512,514
移動式通訊系列產品	2,681,147	755,583	9,666,903	3,289,936	6,679,789	1,425,093	19,842,974	4,517,968
其他	-	56,486	-	249,825	-	299,066	-	420,128
合計	2,696,511	815,607	15,038,255	6,869,435	6,718,814	1,731,558	30,919,793	9,450,610

## 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		92 年度	93 年度	94.3.31
員 工 人 數	銷售人員	69	94	96
	研展人員	191	248	256
	製造人員	124	198	200
	行政人員	65	77	73
	直接人工	411	903	1063
平均年歲		28.44	28.22	27.46
平均服務年資		1.49	1.49	1.41
學 歷 分 布 比 率	博 士	1.46%	0.5%	0.47%
	碩 士	17.74%	12.9%	11.73%
	大 專	43.43%	40.1%	36.91%
	高中以下	37.37%	46.4%	50.89%

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 Protocal stack 之授權	保密協定、智慧財產權保護
軟體授權	Broadcom	2004/9/30 生效至任	Wi-Fi IP Phone 軟體授權	保密協定、智慧

	Corporation	一方終止時		財產權保護
軟體授權	Instant802 Network Inc.	2003/9/17-2005/9/17	發展 AP/Router 之原始碼/程式碼授權	保密協定、智慧財產權保護

#### 肆、資金運用計劃執行情形

本公司截至年報刊印日之前一季止，前各次發行有價證券皆已完成，且計劃效益業已顯現。



## 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					
		89.12.31	90.12.31	91.12.31	92.12.31	93.12.31	94.3.31
流動資產		862,861	1,272,777	2,786,587	3,675,886	3,638,025	4,711,255
長期投資		-	34	155,345	261,581	666,840	624,827
固定資產		124,531	158,720	606,128	776,200	889,179	917,993
其他資產		12,040	41,298	8,380	4,941	86,525	92,592
資產總額		999,432	1,472,829	3,556,440	4,718,608	5,280,569	6,349,631
流動負債	分配前	932,319	836,920	1,530,801	2,162,091	2,582,879	3,514,374
	分配後	932,319	886,315	1,833,017	2,491,561	註	註
長期負債		45,000	-	-	-	-	-
其他負債		62	189	-	5,356	-	-
負債總額	分配前	977,381	837,109	1,530,801	2,167,447	2,582,879	3,514,374
	分配後	977,381	886,504	1,833,017	2,496,917	註	註
股本		400,000	480,000	644,000	809,980	994,737	994,737
資本公積		631	631	510,215	510,215	575,852	575,852
保留盈餘	分配前	(378,580)	155,086	870,588	1,233,496	1,208,144	1,305,334
	分配後	(378,580)	43,734	402,392	744,720	註	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)	(30,454)	(33,353)
未認列未實現跌價損失		-	-	-	-	-	-
股東權益總額	分配前	22,051	635,720	2,025,639	2,551,161	2,697,690	2,835,257
	分配後	22,051	586,325	1,723,423	2,221,691	註	註

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

註：93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					
		89年度	90年度	91年度	92年度	93年度	94年3月31日
營業收入		1,061,864	3,527,345	5,448,571	7,685,042	11,182,168	3,378,186
營業毛利		78,604	865,257	1,551,971	1,726,143	1,548,821	403,481
營業損益		(149,505)	360,842	898,666	953,724	603,599	166,668
營業外收入及利益		35,507	30,804	142,754	21,624	46,013	4,223
營業外費用及損失		20,576	21,817	102,140	60,603	180,229	68,817

繼續營業部門稅前損益	(134,574)	369,829	939,280	914,745	469,383	102,074	
繼續營業部門損益	(134,574)	373,666	826,223	831,104	463,424	97,547	
停業部門損益	-	-	-	-	-	-	
非常損益	-	-	-	-	-	-	
本期損益	(134,574)	373,666	826,223	831,104	463,424	97,547	
每股盈餘 (元)	當期	(3.36)	9.14	14.82	10.26	4.72	0.99
	追溯調整後	(1.98)	5.38	9.84	8.57	-	-

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
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
93年度	安侯建業會計師事務所	曾漢鈺、魏興海	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						
		89年度	90年度	91年度	92年度	93年度	94年3月31日	
財務結構(%)	負債占資產比率	98	57	43	46	49	55	
	長期資金占固定資產比率	54	401	334	329	303	309	
償債能力(%)	流動比率	93	152	182	170	141	134	
	速動比率	57	117	149	128	93	87	
	利息保障倍數(倍)	(7)	22	138	8,242	65	24	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.42	8.45	6.50	4.94	5.66	6.09	
	應收款項收現日數	67	43	56	74	64	60	
	存貨週轉率(次)	3.85	8.52	9.77	8.44	9.17	8.43	
	應付款項週轉率(註2)	7.25	8.84	5.05	4.50	6.04	6.33	
	平均售貨日數	95	43	37	43	40	43	
	固定資產週轉率(次)	8.53	22.22	8.99	9.90	13.43	14.72	
	總資產週轉率(次)	1.06	2.39	1.53	1.63	2.12	3.00	
獲利能力	資產報酬率(%)	(17)	31	33	20	9	2	
	股東權益報酬率(%)	(207)	114	62	36	18	4	
	占實收資本比率(%)	營業利益	(37)	75	140	118	61	17
		稅前純益	(34)	77	146	113	47	10
	純益率(%)	(13)	11	15	11	4	3	
	每股盈餘(元)	追期前	(3.36)	9.14	14.82	10.26	4.72	0.99
追期後		(1.98)	5.38	9.84	8.57	-	-	

項 目		最近五年度財務資料					
		89年度	90年度	91年度	92年度	93年度	94年3月31日
現金 流量 (%)	現金流量比率	註 1	60	46	12	10.00	3.27
	現金流量允當比率	註 1	90	84	61	46.00	47
	現金再投資比率	註 1	67	39	0.33	註 1	3
槓桿 度	營運槓桿度	0.80	1.58	1.51	1.71	2.40	0.98
	財務槓桿度	0.90	1.05	1.01	1.00	1.00	0.97

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。

註 2：民國九十三年度營業活動淨現金流量減除現金股利後為負數，故不予計算現金在投資比率

### 三、最近年度財務報告之監察人審查報告

#### 監察人審查九十三年度決算表冊報告

本公司董事會造具九十三年度財務報表(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、魏興海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九十四年股東常會

監察人：緯創資通股份有限公司

法人代表人：林福謙

監察人：辛幸娟

中 華 民 國 九 十 四 年 四 月 二 十 一 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九十三年及九十二年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十三年度及九十二年度之損益表、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九十三年及九十二年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十三年度及九十二年度之經營成果與現金流量。

啟碁科技股份有限公司已編製民國九十三年度及九十二年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

會 計 師 ：

原證期會核：(88)台財證(六)第18311號  
准簽證文號：  
民國九十四年一月三十一日

## 資產負債表

民國九十三年及九十二年十二月三十一日

資 產	93.12.31		92.12.31		負債及股東權益	93.12.31		92.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>					<b>流動負債：</b>				
1100 現金(附註四(一))	\$ 294,417	6	424,874	9	2100 短期借款(附註四(六))	\$ 610,245	11	63,419	1
1110 短期投資(附註四(二))	77,800	1	298,819	6	2143 應付票據及帳款	1,468,963	28	1,398,999	30
1140 應收票據及帳款淨額(附註四(三))	1,006,943	19	1,018,254	22	2154 應付關係人款項(附註五)	79,797	2	243,043	5
1150 應收關係人帳款(附註五)	947,464	18	975,441	20	2170 應付費用	303,919	6	321,968	7
1190 其他金融資產 - 流動 (附註四(十二)及五)	29,257	-	2,972	-	2280 其他流動負債(附註四(八)及五)	119,955	2	134,662	3
1210 存貨淨額(附註四(四))	1,194,037	23	906,523	19		2,582,879	49	2,162,091	46
1280 其他流動資產(附註四(七)及五)	43,947	1	18,930	-	2880 應計退休金負債(附註四(七))	-	-	5,356	-
1286 遞延所得稅資產 - 流動(附註四(十一))	44,160	1	30,073	1	<b>負債合計</b>	<b>2,582,879</b>	<b>49</b>	<b>2,167,447</b>	<b>46</b>
	3,638,025	69	3,675,886	77	<b>股東權益(附註四(九))：</b>				
<b>長期股權投資(附註四(五))：</b>					3110 股本	994,737	19	809,980	17
142101 採權益法之長期股權投資	641,545	12	227,731	5	3211 資本公積	575,852	11	510,215	11
142102 採成本法之長期股權投資	25,295	-	33,850	1	<b>保留盈餘：</b>				
	666,840	12	261,581	6	3311 法定盈餘公積	181,304	3	98,194	2
1440 其他金融資產 - 非流動(附註六)	3,064	-	2,820	-	3320 特別盈餘公積	2,530	-	-	-
					3351 未分配盈餘	1,024,310	19	1,135,302	24
<b>固定資產(附註四(四)及五)：</b>						1,208,144	22	1,233,496	26
<b>成 本：</b>					3421 累積換算調整數	(30,454)	-	(2,530)	-
1521 房屋及建築	382,715	7	374,069	8	3510 庫藏股票	(50,589)	(1)	-	-
1531 機器設備	638,792	12	390,589	8	<b>股東權益合計</b>	<b>2,697,690</b>	<b>51</b>	<b>2,551,161</b>	<b>54</b>
1532 研發設備	166,017	3	142,723	3					
1681 雜項設備	45,652	1	31,608	1					
	1,233,176	23	938,989	20					
15X9 減：累計折舊	(393,380)	(7)	(189,977)	(4)					
1672 預付設備款	49,383	1	27,188	1					
	889,179	17	776,200	17					
<b>其他資產：</b>					<b>承諾及或有事項(附註七)</b>				
1860 遞延所得稅資產 - 非流動 (附註四(十一))	49,653	1	-	-	<b>負債及股東權益總計</b>	<b>\$ 5,280,569</b>	<b>100</b>	<b>4,718,608</b>	<b>100</b>
1888 其他資產 - 其他	33,808	1	2,121	-					
	83,461	2	2,121	-					
<b>資產總計</b>	<b>\$ 5,280,569</b>	<b>100</b>	<b>4,718,608</b>	<b>100</b>					

(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**  
民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	93年度		92年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入				
4110 銷貨收入(附註五)	\$ 11,201,534	100	7,726,217	101
4190 減：銷貨退回及折讓	77,101	1	52,228	1
4100 銷貨收入淨額	11,124,433	99	7,673,989	100
4618 設計收入	57,735	1	11,053	-
營業收入淨額	11,182,168	100	7,685,042	100
5111 營業成本(附註五及十)	9,634,863	86	5,948,108	77
5910 營業毛利	1,547,305	14	1,736,934	23
5920 聯屬公司間未實現利益淨變動數(附註五)	1,516	-	(10,791)	-
	1,548,821	14	1,726,143	23
6000 營業費用(附註五及十)：				
6100 推銷費用	368,570	3	286,012	4
6200 管理費用	97,079	1	83,440	1
6300 研究發展費用	479,573	4	402,967	5
	945,222	8	772,419	10
6900 營業淨利	603,599	6	953,724	13
營業外收入及利益：				
7110 利息收入	2,102	-	6,627	-
7130 處分固定資產利益	1,208	-	-	-
7140 處分長期股權投資利益(附註四(五))	28,993	-	-	-
7480 什項收入(附註四(七))	13,710	-	14,997	-
	46,013	-	21,624	-
營業外費用及損失：				
7510 利息費用	7,353	-	111	-
7521 採權益法認列之投資損失淨額(附註四(五))	96,156	1	4,623	-
7530 處分固定資產損失	974	-	13,636	-
7560 兌換損失淨額(附註四(十二))	75,733	1	41,695	1
7880 什項支出	13	-	538	-
	180,229	2	60,603	1
7900 稅前淨利	469,383	4	914,745	12
8110 所得稅費用(附註四(十一))	5,959	-	83,641	1
9600 本期淨利	\$ 463,424	4	831,104	11
			稅前	稅後
9750 每股盈餘(單位：新台幣元)(附註四(十))：				
9750 基本每股盈餘	\$ 4.79	4.72	11.29	10.26
基本每股盈餘 - 追溯調整			\$ 9.44	8.57
稀釋每股盈餘	\$ 4.61	4.55	10.62	9.65
稀釋每股盈餘 - 追溯調整			\$ 8.88	8.06

(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

民國九十三年及九十二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	庫藏股票	合 計
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘			
民國九十二年一月一日餘額	\$ 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
盈餘分派：								
法定盈餘公積	-	-	83,110	-	(83,110)	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	2,530	(2,530)	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	(284,743)	-	-	(284,743)
發放員工紅利	-	-	-	-	(37,273)	-	-	(37,273)
發放董事監察人酬勞	-	-	-	-	(7,454)	-	-	(7,454)
股東紅利轉增資	122,033	-	-	-	(122,033)	-	-	-
員工紅利轉增資	37,273	-	-	-	(37,273)	-	-	-
探購法合併發行新股	3,571	36,653	-	-	-	-	-	40,224
行使員工認股權認購股份	21,880	24,352	-	-	-	-	-	46,232
買回庫藏股	-	-	-	-	-	-	(50,589)	(50,589)
長期股權投資未按持股比例認購產生之資本公積	-	4,632	-	-	-	-	-	4,632
民國九十三年度淨利	-	-	-	-	463,424	-	-	463,424
外幣換算調整數	-	-	-	-	-	(27,924)	-	(27,924)
民國九十三年十二月三十一日餘額	\$ 994,737	575,852	181,304	2,530	1,024,310	(30,454)	(50,589)	2,697,690

(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

民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	93年度	92年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期淨利	\$ 463,424	831,104
調整項目：		
折舊及各項攤銷	238,464	113,703
提列呆帳損失	3,000	1,478
提列(迴轉)存貨跌價損失	32,805	(21,276)
處分固定資產(利益)損失淨額	(234)	13,636
採權益法認列之投資損失	96,156	4,623
處分長期股權投資收益	(28,993)	-
應收票據及帳款(含關係人)減少(增加)	36,518	(876,527)
存貨增加	(320,319)	(382,048)
遞延所得稅資產(增加)減少數	(53,589)	15,708
其他營業相關之流動資產增加	(50,408)	(6,946)
應付票據及帳款(含關係人)(減少)增加	(97,959)	641,361
應付費用及其他流動負債減少	(60,891)	(73,490)
應計退休金負債(減少)增加	(8,846)	5,356
營業活動之淨現金流入	<u>249,128</u>	<u>266,682</u>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
出售固定資產價款	8,291	107
購置固定資產	(313,337)	(295,387)
短期投資減少	255,529	81,897
出售長期股權投資價款	54,288	-
長期股權投資增加	(560,153)	(114,225)
其他資產 - 其他增加	(55,459)	(335)
其他金融資產 - 非流動減少(增加)	(244)	1,643
合併現金流入數	18,501	-
投資活動之淨現金流出	<u>(592,584)</u>	<u>(326,300)</u>
<b>融資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加	546,826	63,419
發放董監事酬勞、現金股利及員工紅利	(329,470)	(302,216)
行使員工認股權	46,232	-
購買庫藏股	(50,589)	-
融資活動之淨現金流入(出)	<u>212,999</u>	<u>(238,797)</u>
本期現金減少數	(130,457)	(298,415)
期初現金餘額	424,874	723,289
期末現金餘額	<u>\$ 294,417</u>	<u>\$ 424,874</u>
<b>現金流量資訊之補充揭露：</b>		
本期支付利息	\$ 5,863	94
本期支付所得稅	\$ 31,470	199,398
<b>不影響現金流量之營業活動：</b>		
一年內到期之應付租賃款	\$ 4,200	-
<b>支付現金購買固定資產：</b>		
購置固定資產	\$ 323,219	295,387
應付費用及應付關係人款變動數	(9,882)	-
	<u>\$ 313,337</u>	<u>\$ 295,387</u>
<b>合併取得現金：</b>		
合併承受之負債	\$ 26,089	-
合併產生之商譽	(5,302)	-
合併發行新股及資本公積	40,224	-
合併產生之相關直接成本	331	-
合併併入之非現金資產	(42,841)	-
合併現金流入	<u>\$ 18,501</u>	<u>-</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**  
民國九十三年及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。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。民國九十三年二月十二日經董事會決議與連碁科技股份有限公司(以下簡稱連碁科技)合併，並以民國九十三年五月三十一日為合併基準日，本公司為存續公司，連碁科技則因合併而消滅。

連碁科技於民國八十五年二月二十六日創設於新竹科學工業園區。主要營業項目為研究、開發、製造及銷售寬頻區域網路交換系統、網際網路及全球資訊網路擷取系統、用戶迴路網路擷取及傳輸系統。

截至民國九十三年十二月三十一日，本公司員工人數有1,520人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則暨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)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。

(三)備抵呆帳

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

(四)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。

## 啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (五)長期股權投資

本公司持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十，但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。

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。

### (六)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。

資本租賃資產則以承租時公平市價與全部應付租金及優惠承購價格或保證殘值之現值較低者列為資產，同時認列相關之租賃負債，凡租期屆滿得無償取得原租賃標的物或有優惠承購權者，依租賃資產估計使用年限採平均法計算提列折舊，未具承購條件者，按租賃期間以平均法提列折舊。

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：1--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。

### (七)遞延費用

電話裝置費、網路工程、權利金及電腦軟體成本等列為遞延費用，依其估計效益期間一至四年平均攤銷。

## 啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (八)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。資產負債表日未結清之合約按公平價值評價，並認列未實現選擇權損益為當期損益。

### (九)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)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之成本認列為庫藏股票。若處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值之差額，列為資本公積 - 庫藏股票交易；若處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

### (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。

### (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。

## 啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

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，於次年度股東常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屬潛在普通股，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。

### (十四)合併案

民國九十三年二月十二日本公司董事會決議與連碁科技進行合併，本公司為存續公司，於合併生效後按連碁科技原有股份每14股換發本公司1股普通股之比例發放新股，共計發行新股3,571千元，計約357千股，換發連碁科技5,000千股股份。

本公司合併連碁科技之會計處理係依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併 - 購買法之會計處理」，由於本公司股票有公開市場交易，故以市價推估連碁科技淨資產之公平價值，此市價則以合併契約公佈日(民國九十三年二月十二日)前後一段合理期間之股市收盤價平均數為依據，並加計相關合併之直接成本，減除連碁科技淨資產之差額作為商譽，採直線法按五年平均攤銷。

有關連碁科技民國九十三年五月三十一日之資產負債及合併商譽金額列示如下：

流動資產	\$ 55,236
固定資產	5,982
其他資產	124
流動負債	(22,599)
其他負債	<u>(3,490)</u>
取得淨資產	35,253
合併發行新股	3,571
合併資本公積	36,653
合併相關直接成本	<u>331</u>
商譽	<u>\$ 5,302</u>

## 啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

假設本公司於民國九十二年年初即合併連碁科技，其民國九十三年度及九十二年  
 度合併經營結果之擬制性資訊如下：

	93年度	92年度
營業收入淨額	\$ 11,195,134	7,794,224
本期淨利	454,961	752,333
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	4.64	7.76

三、會計變動之理由及其影響：無。

四、重要會計科目之說明

### (一)現金

	93.12.31	92.12.31
庫存現金	\$ 377	363
活期存款及支票存款	40,443	57,535
定期存款	253,597	366,976
	\$ 294,417	424,874

### (二)短期投資

	93.12.31	92.12.31
受益憑證	\$ 77,800	298,819
市價	\$ 77,807	299,000

### (三)應收票據及帳款淨額

	93.12.31	92.12.31
應收票據	\$ 48,458	29,065
應收帳款	968,255	991,023
	1,016,713	1,020,088
減：備抵呆帳	(9,770)	(1,834)
	\$ 1,006,943	1,018,254

本公司民國九十三年度與中國國際商業銀行簽訂無追索權之應收帳款承購合約，銀行承購之總額度為美金7,000千元，合約並明訂若發生可歸責於本公司之商業糾紛時，本公司應負已收取價金及相關費用之賠償責任，本公司並因此開立本票245,000千元以作為擔保。截至民國九十三年十二月三十一日止，本公司已轉讓應收帳款金額計美金3,000千元，並支付按年利率2.9598%依銀行提前支付價金日至相關應收帳款債權收受日之利息費用。

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

(四)存貨及資產保險

	93.12.31	92.12.31
製成品	\$ 396,262	276,325
在製品	159,676	79,353
原料	<u>683,196</u>	<u>578,885</u>
	1,239,134	934,563
減：備抵存貨跌價損失	<u>(45,097)</u>	<u>(28,040)</u>
	<u>\$ 1,194,037</u>	<u>906,523</u>

民國九十三年及九十二年十二月三十一日本公司存貨之投保金額分別為1,462,800千元及802,403千元。另固定資產之投保金額分別為703,340千元及651,727千元。

(五)長期股權投資

民國九十三年及九十二年十二月三十一日本公司長期股權投資明細如下：

<u>被投資公司</u>	<u>持 股 比例%</u>	<u>93.12.31</u>		<u>93年度 認列投資 (損)益</u>
		<u>累積原始 投資成本</u>	<u>帳列金額</u>	
採權益法評價者：				
ANC Holding Corp.	100.00	\$ 52	93,462	(2,931)
NeWeb Holding Corp.	100.00	594,344	484,012	(87,812)
WNC Holding Corp.	100.00	31,227	29,664	(11)
W-NeWeb Corp.	100.00	6,944	17,511	4,431
鴻揚光電股份有限公司	11.25	22,500	<u>16,896</u>	<u>(9,833)</u>
			641,545	(96,156)
採成本與市價孰低法評價者：				
Axesstel Inc.	4.00	25,295	<u>25,295</u>	<u>-</u>
			<u>\$ 666,840</u>	<u>(96,156)</u>

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

被投資公司	持 股 比例%	92.12.31		92年度 認列投資 (損) 益
		累積原始 投資成本	帳列金額	
採權益法評價者：				
ANC Holding Corp.	100.00	\$ 52	102,462	(9,039)
NeWeb Holding Corp.	100.00	61,278	57,470	(2,766)
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	<u>22,097</u>	<u>(403)</u>
			<u>227,731</u>	<u>(4,623)</u>
採成本與市價孰低法評價者：				
Axesstel Inc.	5.80	33,850	<u>33,850</u>	<u>-</u>
			<u>\$ 261,581</u>	<u>(4,623)</u>

截至民國九十三年十二月三十一日止，本公司及緯創資通股份有限公司(對本公司採權益法評價之投資公司)對鴻揚光電股份有限公司之綜合持股比率為43.75%，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核准於西薩摩亞投資設立NeWeb Holding Corp.，並於民國九十三年及九十二年分別轉投資100%持有之大陸啟佳通訊(昆山)有限公司及啟基永昌通訊(昆山)有限公司。

截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，本公司採成本與市價孰低法評價之長期股權投資公平市價分別為56,812千元及40,764千元。

(六)短期借款

民國九十三年及九十二年十二月三十一日之短期借款分別為610,245千元及63,419千元，本公司取得額度分別約為2,725,228千元及889,700千元，已動用額度分別為930,939千元及145,658千元。

民國九十三年度及九十二年度短期借款之利率區間分別為1.63%~3.2437%及1.60%~1.66%。

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

(七)退休金

本公司以民國九十三年及九十二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：

	<u>93.12.31</u>	<u>92.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ (78)	(146)
非既得給付義務	<u>(30,804)</u>	<u>(20,627)</u>
累積給付義務	(30,882)	(20,773)
未來薪資增加之影響數	<u>(28,191)</u>	<u>(20,353)</u>
預計給付義務	(59,073)	(41,126)
退休基金資產公平價值	<u>42,462</u>	<u>19,184</u>
提撥狀況	(16,611)	(21,942)
未認列退休金損益	20,124	15,523
未認列過渡性淨給付義務	<u>987</u>	<u>1,063</u>
預付退休金(應計退休金負債)	<u>\$ 4,500</u>	<u>(5,356)</u>

本公司民國九十三年度及九十二年度之淨退休金成本組成項目如下：

	<u>93年度</u>	<u>92年度</u>
服務成本	\$ 11,762	10,257
利息成本	1,439	945
退休金資產實際報酬	(431)	(218)
攤銷與遞延數	221	118
合併影響數	<u>(14,052)</u>	<u>-</u>
淨退休成本	<u>\$ (1,061)</u>	<u>11,102</u>

	<u>93.12.31</u>	<u>92.12.31</u>
折現率	3.50%	3.50%
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%	3.50%

(八)應付租賃款

本公司於民國九十三年三月向租賃公司承租電腦伺服器，租賃期間至民國九十六年三月屆滿，本公司可優先取得該伺服器所有權。民國九十三年十二月三十一日應付租賃款計9,450千元，帳列其他流動負債項下。



## 啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (九)股東權益

#### 1.股本

本公司民國九十三年六月十日經股東常會決議以民國九十二年度可分配盈餘 122,033 千元、員工紅利 37,273 千元，合計 159,306 千元轉增資發行新股，業已辦妥法定登記程序。另，同次會議並決議將額定股本提高至 1,500,000 千元(保留 80,000 千元作為員工認股權使用)。

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，同次會議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)。

截至民國九十三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	原證期會 核准日期	發行 日期	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)
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	18.40
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	43.60

截至民國九十三年十二月三十一日止，實際行使認股權數為 2,188 千股，產生資本公積 - 股本溢價 24,352 千元。

截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，本公司額定股本分別為 1,500,000 千元及 1,100,000 千元，實收股本分別為 994,737 千元及 809,980 千元，均為普通股，每股面額均為 10 元。

#### 2.資本公積

	93.12.31	92.12.31
超過面額發行普通股溢價	\$ 534,567	510,215
因合併而產生之資本公積	36,653	-
長期股權投資未按持股比例認購而產生之資本公積	4,632	-
	<u>\$ 575,852</u>	<u>510,215</u>

## 啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

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，證期局（原證期會）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。

### 3. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與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。

### 4. 盈餘分派及股利政策

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，再依證券交易法相關規定提列特別盈餘公積。餘按下列規定分配之：

- (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，得經股東會同意後調整之。

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。

本公司依證期局規定於分派盈餘時，應就當年度發生之股東權益減項自可分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

### 5. 庫藏股票

本公司經民國九十三年五月六日董事會決議，為轉讓股份予員工而依證券交易法相關規定預計買回庫藏股 3,000 千股。截至民國九十三年十二月三十一日止，已買回上述之庫藏股票計 865 千股，成本為 50,589 千元，帳列股東權益減項。此等因轉讓員工之需求而買回庫藏股，依法令規定應於買回之日起三年內將其轉讓予員工，逾期末轉讓者，視為公司未發行股份，應辦理變更登記。本公司持有之庫藏股票依

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

本公司自民國九十二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：

員工紅利 - 股票(依面額)	\$	37,273
員工紅利 - 現金		37,273
董監事酬勞		7,454
	\$	<u>82,000</u>

民國九十二年度配發員工股票紅利之股數共計3,727千股，佔本公司民國九十二年十二月三十一日流通在外股數之4.60%。

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9.25元。

本公司民國九十三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，相關資訊可俟相關會議召開後至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(十)每股盈餘

民國九十三年度及九十二年度本公司每股盈餘之計算如下：

	93 年度		92 年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
本期淨利	\$ 469,383	463,424	914,745	831,104
加權平均流通在外股數	98,081	98,081	80,998	80,998
基本每股盈餘(元)	\$ 4.79	4.72	11.29	10.26
加權平均流通在外股數 - 追溯調整			96,929	96,929
基本每股盈餘 - 追溯調整(元)			\$ 9.44	8.57
稀釋每股盈餘：				
加權平均流通在外股數	98,081	98,081	80,998	80,998
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	3,830	3,830	5,131	5,131
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通 在外股數	101,911	101,911	86,129	86,129
稀釋每股盈餘(元)	\$ 4.61	4.55	10.62	9.65

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

	92 年度	
	稅前	稅後
稀釋每股盈餘 - 追溯調整：		
期初加權平均流通在外股數 - 追溯調整	96,929	96,929
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	<u>6,140</u>	<u>6,140</u>
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	<u>103,069</u>	<u>103,069</u>
稀釋每股盈餘 - 追溯調整(元)	<u>\$ 8.88</u>	<u>8.06</u>

(十一)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	93.05

本公司營利事業所得稅稅率為百分之二十五。民國九十三年度及九十二年所得稅費用組成如下：

	93年度	92年度
當期所得稅費用	\$ 59,548	67,933
遞延所得稅費用(利益)	<u>(53,589)</u>	<u>15,708</u>
	<u>\$ 5,959</u>	<u>83,641</u>

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：

	93年度	92年度
稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額	\$ 117,336	228,676
永久性差異	1,377	(2,865)
投資抵減稅額增加數	(112,631)	(101,191)
遞延所得稅資產備抵評價變動數	46,015	(105,814)
免稅所得	(20,057)	(20,089)
未分配盈餘加徵 10%所得稅費用	17,373	29,426
高低估數	<u>(43,454)</u>	<u>55,498</u>
所得稅費用	<u>\$ 5,959</u>	<u>83,641</u>

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國九十三年及九十二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：

	93.12.31		92.12.31	
	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	\$ 45,097	11,274	28,040	7,010
未實現費用	107,600	26,900	131,380	32,845
未實現兌換(利益)損失	14,669	3,667	(9,920)	(2,480)
未實現銷貨毛利	9,274	2,319	10,791	2,698
合計		44,160		40,073
減：備抵評價		-		(10,000)
		<u>\$ 44,160</u>		<u>30,073</u>
遞延所得稅資產及負債 - 非流動：				
投資抵減	\$ 111,819	111,819	37,882	37,882
累積換算調整數	40,605	10,151	-	-
長期股權投資利益	(22,340)	(5,585)	(108,663)	(27,165)
合計		116,385		10,717
減：備抵評價		(66,732)		(10,717)
		<u>\$ 49,653</u>		<u>-</u>
遞延所得稅資產總額		<u>\$ 166,130</u>		<u>80,435</u>
遞延所得稅負債總額		<u>\$ 5,585</u>		<u>29,645</u>
遞延所得稅資產之備抵評價金額		<u>\$ 66,732</u>		<u>20,717</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。截至民國九十三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
九十三年度(估計)	九十七年度	<u>\$ 111,819</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九十一年度。

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

民國九十三年及九十二年十二月三十一日本公司兩稅合一相關資訊如下：

	93.12.31	92.12.31
未分配盈餘所屬年度：		
八十七年度以後	\$ 1,024,310	1,135,302
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 87,318	42,618
	93年度 (預計)	92年度 (實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	8.52%	11.89%

(十二)金融商品相關資訊

1. 衍生性金融商品

本公司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，民國九十三年度及九十二年度之交易情形如下：

(1) 選擇權

民國九十三年及九十二年十二月三十一日尚未到期之匯率選擇權契約交易，有關資訊揭露如下：

		93.12.31			
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 台幣賣權	USD 2,500	94.1.21~94.2.3	\$ (17)	32.5~32.93	
出售台幣買權 美金賣權	USD 500	94.1.12	(107)	31.9	
購買台幣買權美 金賣權	USD 500	94.1.12	231	32.25	
			<u>\$ 107</u>		
		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)	115.4~114	
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	
			<u>\$ 954</u>		

## 啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (2) 遠期外匯買賣合約

截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，本公司尚未到期之遠期外匯買賣合約如下：

93.12.31				
買入	賣出	合約金額 (美金千元)	到期日	到期值 (千元)
NTD	USD	13,000	94.1.4~94.2.3	419,958

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

截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日，因遠期外匯買賣合約所產生之應收及應付款項明細如下：

	93.12.31	92.12.31
應收出售遠匯款	\$ 419,958	136,125
應付購入遠匯款	414,921	135,880
未攤銷折(溢)價	(1,222)	157
帳列其他金融資產-流動	\$ 3,815	88

民國九十三年度及九十二年因遠期外匯買賣及選擇權而分別產生兌換利益 5,068 千元及兌換損失 4,475 千元。

### (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。

#### A. 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。

## 啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### B. 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。

### C. 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、短期投資及應收帳款等之金融商品。本公司之現金存放於不同之金融機構。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。民國九十三年十二月三十一日本公司應收帳款餘額之64%係由六家客戶組成，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。

#### 2. 非衍生性金融商品

本公司之非衍生性金融資產包括現金、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、應收票據及帳款、應收關係人帳款、其他金融資產、短期借款、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。民國九十三年十二月三十一日短期投資市價為77,807千元。



## 啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (3) 長期股權投資

	93.12.31		92.12.31	
	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	\$ 25,295	56,812	33,850	40,764
實務上無法估計公平市價	641,545	-	227,731	-

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，請參閱附註四(五)之說明。

(4) 背書保證之公平價值以其合約金額為準。

### 五、關係人交易

#### (一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
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
宏碁股份有限公司(宏碁)	對緯創採權益法評價之公司
ANC Holding Corp. (ANCH)	為本公司之子公司
NeWeb Holding Corp.(NHC)	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)	其董事長與本公司董事長為同一人
連碁科技股份有限公司(連碁)(註)	其董事長與本公司董事長為同一人
Axesstel Inc. (Axesstel)	本公司總經理為其董事
Axesstel R&D Center Co. Ltd. (Axesstel R&D)	為 Axesstel 之子公司
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
宇瞻科技股份有限公司(宇瞻)	係宏碁採權益法評價之被投資公司
育碁數位科技股份有限公司(育碁)	係宏碁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
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
緯創軟體(原土通資訊)股份有限公司(緯創軟體)	係緯創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
明碁電通股份有限公司(明碁)	宏碁為其主要法人股東
達方電子股份有限公司(達方)	係明碁採權益法評價之被投資公司

註：已於民國九十三年五月三十一日與本公司合併。

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：

本公司民國九十三年度及九十二年度對關係人之銷貨及設計收入如下：

	93年度		92年度	
	金額	佔當期 銷貨之%	金額	佔當期 銷貨之%
ANCH	\$ 1,815,750	16	2,897,173	38
Axesstel	1,773,677	16	-	-
W-NeWeb	1,086,825	10	746,330	10
AAC	-	-	941,230	12
WKS	65,421	1	48,309	-
緯創	53,721	-	24,926	-
其他	81,816	1	48,936	1
	<u>\$ 4,877,210</u>	<u>44</u>	<u>4,706,904</u>	<u>61</u>

本公司售貨予關係人之帳款均採貨到 90 天或貨到 30 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之不同。另本公司銷售予 Axesstel 之貨品並未銷售予其他廠商，故銷售價格無從比較。

本公司銷售予 W-Neweb 之銷貨收入，俟貨品實際售予第三者時承認。民國九十三年度及九十二年度產生未實現利益淨變動數而增加(減少)營業毛利金額為 1,516 千元及(10,791)千元。

截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，因上述銷貨交易而產生之應收關係人帳款餘額如下：

	93.12.31		92.12.31	
	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%
Axesstel	\$ 434,818	22	-	-
ANCH	273,226	14	714,010	36
W-NeWeb	208,420	11	230,663	12
WKS	18,583	1	14,542	1
緯創	6,316	-	8,609	-
其他	6,101	-	9,229	-
	<u>947,464</u>	<u>48</u>	<u>977,053</u>	<u>49</u>
減：備抵呆帳	-		(1,612)	
	<u>\$ 947,464</u>		<u>975,441</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

本公司民國九十三年度及九十二年對關係人之進貨如下：

	93年度		92年度	
	金額	佔當期 進貨%	金額	佔當期 進貨%
Axesstel R&D	\$ 481,513	5	-	-
建智	98,329	1	22,162	-
ANCH	50,528	1	165,508	3
達方	29,546	-	22,939	1
其他	18,692	-	6,655	-
	<u>\$ 678,608</u>	<u>7</u>	<u>217,264</u>	<u>4</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。

本公司於民國九十三年度及九十二年委託關係人加工所產生加工費用如下：

	93年度	92年度
建碁	\$ 57,916	43,983
緯創	53,780	95,791
	<u>\$ 111,696</u>	<u>139,774</u>

截至民國九十三年及九十二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餘額如下：

	93.12.31		92.12.31	
	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
建智	37,191	2	6,910	-
建碁	10,428	1	17,902	1
緯創	2,554	-	42,126	3
達方	5,581	-	5,941	-
其他	2,970	-	-	-
	<u>\$ 58,724</u>	<u>3</u>	<u>197,349</u>	<u>12</u>

3. 財產交易

本公司於民國九十三年度及九十二年向關係人購買固定資產如下：

	93年度	92年度
緯創	\$ 35,325	-
其他	334	997
	<u>\$ 35,659</u>	<u>997</u>

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，因上述交易所產生之應付關係人款項如下：

	93.12.31	92.12.31
緯創	\$ 98	-
其他	334	-
	<u>\$ 432</u>	<u>-</u>

4. 租金

本公司民國九十三年度及九十二年向緯創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	93年度	92年度
緯創	<u>廠房辦公室及員工宿舍</u>	<u>\$ 21,627</u>	<u>1,581</u>

截至民國九十三年及九十二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：

	93.12.31	92.12.31
緯創	<u>\$ 9,657</u>	<u>1,047</u>

5. 背書保證情形

本公司於民國九十三年度及九十二年為子公司擔保綜合額度背書保證金額分別如下：

	93年度	92年度
ANCH	\$ 223,419	237,790
NHC	255,336	-
	<u>\$ 478,755</u>	<u>237,790</u>

6. 其他交易

(1) 民國九十三年度及九十二年本公司支付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：

	93年度	92年度
緯創	\$ 19,685	4,786
ANCH	11,838	4,834
翔智	5,744	9,756
緯創軟體	5,326	17,132
育碁	3,708	1,645
宏碁	1,819	7,261
連碁	-	11,860

啟碁科技股份有限公司財務報表附註(續)

其他	1,732	4,159
	<u>\$ 49,852</u>	<u>61,433</u>

截至民國九十三年及九十二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：

	93.12.31	92.12.31
ANCH	\$ 4,691	36,362
緯創	4,014	1,165
翔智	973	3,513
其他	753	3,607
	<u>\$ 10,431</u>	<u>44,647</u>

(2)截至民國九十三年十二月三十一日止，本公司因關係人墊付款項等產生之應付關係人款計553千元；另，截至民國九十二年十二月三十一日止，本公司因代關係人墊付什項費用等而向其收取之款項計54千元，帳列其他金融資產 - 流動項下。

六、質押之資產

	抵(質)押資產	擔保標的	帳 面 價 值	
			93.12.31	92.12.31
	定期存款 - 帳列其他金融資產 - 非流	外勞保證金	\$ 2,566	2,566
	動			

七、重大承諾事項及或有事項

除財務報表附註五之說明外，本公司另有下列重大承諾及或有事項：

- (一)截至民國九十三年及九十二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分別為49,823千元及1,821千元。該信用狀主要係為本公司向他人購買設備或原料之擔保。
- (二)本公司為取得他公司之技術移轉以生產藍芽相關產品，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，則每一產品需支付權利金費用0.85美元，若超過1,000千個，則需支付每一產品權利金費用0.65美元。本公司於民國九十三年度及九十二年度支付權利金分別為724千元及821千元。
- (三)因中衛科技股份有限公司、Pro Brand International Inc. 及百一電子股份有限公司三家公司合作生產銷售之Phase III ODU Dish產品，涉及共同侵害本公司之美國專利權，本公司於2004年2月，在美國加州中區聯邦地方法院起訴請求損害賠償。目前全案已達成和解，本公司已撤回訴訟。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、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	93年度			92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		332,377	318,621	650,998	160,338	264,385	424,723
勞健保費用		25,208	24,913	50,121	15,221	13,543	28,764
退休金費用(註)		-	-	-	2,478	8,624	11,102
其他用人費用		32,119	21,369	53,488	22,633	8,996	31,629
折舊費用		160,796	48,594	209,390	77,834	33,738	111,572
攤銷費用		246	28,828	29,074	252	1,879	2,131

註：本公司民國九十三年度因合併連碁科技所產生之退休金合併影響數14,052千元，已沖轉當期退休金費用12,991千元。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：

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						
1	本公司	ANCH	子公司	2,697,960	223,419	223,419	-	8.31%	2,697,960
2	本公司	NHC	子公司	2,697,960	255,336	255,336	-	9.50%	2,697,960

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：

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	
本公司	金鼎債券基金	-	短期投資	652	9,000	-	9,001	
同上	國際萬華基金	-	同上	1,919	27,000	-	27,003	
同上	國際萬能基金	-	同上	675	10,000	-	10,000	
同上	寶來得寶基金	-	同上	2,945	31,800	-	31,803	
同上	ANCH	啟碁之子公司	長期投資	2	93,462	100.00	93,462	
同上	MNCH	同上	同上	902	29,664	100.00	29,664	
同上	NHC	同上	同上	17,900	484,012	100.00	484,012	
同上	W-NeWeb	同上	同上	200	17,511	100.00	17,511	
同上	鴻揚光電	採權益法評價之被投資公司	同上	2,250	16,896	11.25	15,807	

同上	Axesstel	公司 採成本與市價孰低法評 價之被投資公司	同上	500	25,295	4.00	56,812
----	----------	-----------------------------	----	-----	--------	------	--------

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：

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	-	3,349	49,981	18,772	316,914	22,121	367,444	366,894	550	-	1
同上	威寶基金	同上	同上	-	5,646	68,000	28,419	343,732	34,065	411,957	411,732	225	-	-
同上	金鼎債券基金	同上	金鼎證券	-	-	-	47,794	654,857	47,142	646,251	645,857	394	652	9,000
同上	元大多利 2 號 基金	同上	元大投信	-	-	-	15,559	219,658	15,559	220,163	219,658	505	-	-
同上	元大多利基金	同上	同上	-	-	-	11,075	177,800	11,075	177,948	177,800	148	-	-
同上	中興平安基金	同上	中興投信	-	-	-	16,175	166,900	16,175	167,177	166,900	277	-	-
同上	富邦如意基金	同上	富邦投信	-	-	-	16,290	248,909	16,290	249,049	248,909	140	-	-
同上	國際萬能基金	同上	國際投信	-	-	-	28,323	417,900	27,648	408,259	407,900	359	675	10,000
同上	新光吉星基金	同上	新光投信	-	-	-	14,352	198,750	14,352	198,836	198,750	86	-	-
同上	群益安穩收益 基金	同上	群益投信	-	9,946	140,638	6,082	87,000	16,028	228,399	227,638	761	-	-
同上	寶來得寶基金	同上	寶來投信	-	-	-	13,192	141,690	10,247	110,005	109,890	115	2,945	31,800
同上	寶來得利基金	同上	群益投信	-	-	-	7,593	111,400	7,593	111,470	111,400	70	-	-

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷) 貨之 公司	交易對象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票 據、帳款		備 註
			進 (銷) 貨	金 額	佔總進 (銷)貨 之比率	授信期 間	單 價	授信期 間	餘 額	佔總應收 (付)票 據、帳款之 比率	
本公司	ANCH	子公司	(銷 貨)	(1,815,750)	16%	90 天	-	-	273,226	14%	
本公司	W-NeWeb	子公司	(銷 貨)	(1,086,825)	10%	90 天	-	-	208,420	11%	
本公司	Axesstel	本公司總經理 為其董事	(銷 貨)	(1,773,677)	16%	30 天	-	-	434,818	22%	
本公司	Axesstel R&D	為 Axesstel 之子公司	進貨	481,513	5%	30 天	-	-	97	- %	

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	273,226	3.68	-	-	49,890	-
本公司	W-NeWeb	子公司	208,420	4.86	-	-	-	-

本公司	Axesstel	本公司總經理為其董事	434,818	8.16	-	-	262,411	-
-----	----------	------------	---------	------	---	---	---------	---

註：係截至民國九十四年一月十四日之回收金額。

9. 從事衍生性商品交易：詳附註四(十二)。

(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	British Virgin Islands	電子、通訊儀器買賣	52	52	2	100.00%	93,462	(2,931)	(2,931)	
本公司	NHC	Samoa	控股公司	594,344	61,278	17,900	100.00%	484,012	(87,812)	(87,812)	
NHC	啟暮永盛通訊有限公司	廣東省深圳市	濾波器、其他無線電話或無線電報接收器具	-	10,347	-	-	-	-	(6,697)	註
NHC	啟基永昌通訊(昆山)有限公司	江蘇省昆山市	無線電話或有線或無線通訊傳輸設備、銷售自產產品	188,998	50,931	-	100.00%	100,871	(81,359)	(81,359)	
NHC	啟佳通訊(昆山)有限公司	江蘇省昆山發展區	無線電話或有線或無線通訊傳輸設備、銷售自產產品	405,346	-	-	100.00%	383,002	-	-	
本公司	WNCH	Samoa	控股公司	31,227	31,227	902	100.00%	29,664	(11)	(11)	
WNCH	普天緯通有限公司	廣東省深圳市	無線電產品	31,227	31,227	-	45.00%	29,806	23	10	
本公司	W-NeWeb	San Jose, USA	無線通訊產品	6,944	6,944	200	100.00%	17,511	4,431	4,431	
本公司	鴻揚光電股份有限公司	新竹市科學園區	液晶顯示器技術開發、銷售	22,500	22,500	2,250	11.25%	16,896	(72,664)	(9,833)	

註：該公司已於民國九十三年十二月二十五日經當地主管機關核准清算。

2. 資金貸與他人：無。

3. 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	ANCH	啟基永昌通訊(昆山)有限公司	NHC之子公司	539,592	23,011	-	-	-	2,697,960
	NHC	啟基永昌通訊(昆山)有限公司	NHC之子公司	539,592	95,751	95,751	-	3.50%	2,697,960

註1：對單一企業背書保證之限額以不超過本公司淨值之20%為限。

註2：本公司背書保證總額訂為財務報表之淨值為限。

4. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例	市價或淨值	
NHC	啟基永昌通訊(昆山)有限公司	同上	同上	-	100,871	100.00	100,871	
NHC	啟佳通訊(昆山)有限公司	同上	同上	-	383,002	100.00	383,002	



WNCH	普天緯通有限公司	係 WNCH 持有 45% 之轉投資公司	同上	-	29,806	45.00	29,806
------	----------	----------------------	----	---	--------	-------	--------

5. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：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	1,815,750	97%		-		(273,226)	95%	
W-NetWeb	本公司	母公司	進貨	1,086,825	99%		-		(208,420)	100%	

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：無。

10. 從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收 資本額	投資 方式	本期期初 自台灣匯 出累積投 資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯 出累積投 資金額	本公司直 接或間接 投資之 持股比例	本期認列 投資損益	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	註1	註2	10,347	-	6	-	-	(6,697)	-	-
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	188,998 (USD5,600,020 元)	註2	50,931	138,067	-	188,998	100%	(81,359)	100,871	-
啟佳通訊 (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	405,346 (USD12,000,000 元)	註2	-	405,346	-	405,346	100%	-	383,002	-
普天緯通有 限公司	無線電產品	31,227 (USD902,456元)	註2	31,227	-	-	31,227	45%	10	29,806	-

註1：該公司已於民國九十三年十二月二十五日經當地主管機關核准清算，並退還投資款198美元。

註2：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

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
625,571	788,336	1,079,076

民國九十三年度本公司出售一批物料零件予啟基永昌通訊(昆山)有限公司，出售價格為12,127千元，因以物料成本出售，故無未實現銷貨毛利。

## 十二、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。

本公司民國九十三年度及九十二年度對主要客戶之銷售金額如下：

	93年度		92年度	
	金額	佔當期 營業收入 淨額之%	金額	佔當期 營業收入 淨額之%
A 客戶	\$ 1,815,750	16	2,897,173	38
B 客戶	1,142,901	10	1,022,804	13
C 客戶	-	-	941,230	12
D 客戶	1,086,825	10	746,330	10
E 客戶	1,773,677	16	-	-
	<u>\$ 5,819,153</u>	<u>52</u>	<u>5,607,537</u>	<u>73</u>

本公司民國九十三年度及九十二年度外銷情形如下：

	93年度		92年度	
	金額	佔當期 營業收入 淨額之%	金額	佔當期 營業收入 淨額之%
歐洲地區	\$ 412,234	4	292,937	4
美洲地區	5,085,629	44	2,822,555	37
亞洲地區	3,866,060	36	3,707,723	48
其他地區	86,687	1	46,220	-
	<u>\$ 9,450,610</u>	<u>85</u>	<u>6,869,435</u>	<u>89</u>

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及其子公司董事會 公鑒：

啟碁科技股份有限公司及其子公司民國九十三年及九十二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九十三年度及九十二年度之合併損益表、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，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估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九十三年及九十二年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十三年度及九十二年度之合併經營成果與合併現金流量。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

會 計 師 ：

原證期會核：(88)台財證(六)第18311  
准簽證文號：號  
民國九十四年一月三十一日

## 啟碁科技股份有限公司及其子公司

## 合併資產負債表

民國九十三年及九十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	93.12.31		92.12.31			負債及股東權益	93.12.31		92.12.31	
	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>						<b>流動負債：</b>				
1100 現金(附註四(一))	\$ 682,163	12	615,380	13		2100 短期借款(附註四(六))	\$ 610,245	11	63,419	1
1110 短期投資(附註四(二))	77,800	1	298,819	6		2143 應付票據及帳款	1,686,572	31	1,534,137	33
1140 應收票據及帳款淨額(附註四(三))	1,496,922	27	1,880,635	40		2154 應付關係人款項(附註五)	77,716	1	84,618	2
1150 應收關係人款(附註五)	465,818	9	32,606	1		2170 應付費用	311,503	6	321,968	7
1190 其他金融資產 - 流動 (附註四(十二)及五)	40,597	1	3,048	-		2280 其他流動負債(附註四(八))	91,410	2	154,324	3
1210 存貨淨額(附註四(四))	1,459,302	27	950,313	20			2,777,446	51	2,158,466	46
1280 其他流動資產(附註四(七)及五)	50,906	1	22,644	-	2880 應計退休金負債(附註四(七))	-	-	5,356	-	
1286 遞延所得稅資產 - 流動(附註四(十一))	44,169	1	30,082	1		<b>負債合計</b>	<b>2,777,446</b>	<b>51</b>	<b>2,163,822</b>	<b>46</b>
	4,317,677	79	3,833,527	81	3110 股本	994,737	18	809,980	17	
<b>長期股權投資(附註四(五))：</b>					3211 資本公積	575,852	11	510,215	11	
142101 採權益法之長期股權投資	46,702	1	53,809	1		<b>保留盈餘：</b>				
142102 採成本法之長期股權投資	25,295	-	33,850	1	3311 法定盈餘公積	181,304	3	98,194	2	
	71,997	1	87,659	2	3320 特別盈餘公積	2,530	-	-	-	
1440 其他金融資產 - 非流動(附註六)：	3,064	-	2,820	-	3351 未分配盈餘	1,024,310	19	1,135,302	24	
<b>固定資產(附註四(四)及五)：</b>					3421 累積換算調整數	1,208,144	22	1,233,496	26	
<b>成 本：</b>					3510 庫藏股票	(30,454)	(1)	(2,530)	-	
1521 房屋及建築	382,715	7	374,069	8		<b>股東權益合計</b>	<b>2,697,690</b>	<b>49</b>	<b>2,551,161</b>	<b>54</b>
1531 機器設備	678,762	12	390,589	8						
1532 研發設備	166,729	3	142,723	3		<b>承諾及或有事項(附註七)</b>				
1681 雜項設備	58,164	1	35,486	1		<b>負債及股東權益總計</b>	<b>\$ 5,475,136</b>	<b>100</b>	<b>4,714,983</b>	<b>100</b>
	1,286,370	23	942,867	20						
15X9 減：累計折舊	(398,269)	7	(190,166)	(4)						
1672 預付設備款	91,002	2	32,899	1						
	979,103	18	785,600	17						
<b>其他資產：</b>										
1860 遞延所得稅資產 - 非流動 (附註四(十一))	49,967	1	334	-						
1888 其他資產 - 其他	53,328	1	5,043	-						
	103,295	2	5,377	-						
<b>資產總計</b>	<b>\$ 5,475,136</b>	<b>100</b>	<b>4,714,983</b>	<b>100</b>						

(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

民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	93年度		92年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入：				
4110 銷貨收入(附註五)	\$ 12,138,971	100	7,951,272	103
4190 減：銷貨退回及折讓	100,077	1	235,194	3
	12,038,894	99	7,716,078	100
4618 設計收入	57,735	1	11,053	-
營業收入淨額	12,096,629	100	7,727,131	100
5111 營業成本(附註五及十)	10,514,120	87	5,954,584	77
營業毛利	1,582,509	13	1,772,547	23
6000 營業費用(附註五及十)：				
6100 推銷費用	456,145	4	324,352	4
6200 管理費用	117,025	1	94,316	1
6300 研究發展費用	483,306	4	402,967	5
	1,056,476	9	821,635	10
營業淨利	526,033	4	950,912	13
營業外收入及利益：				
7110 利息收入	4,694	-	10,178	-
7130 處分固定資產利益	1,208	-	-	-
7140 處分長期股權投資利益(附註四(五))	28,993	1	-	-
7480 什項收入	14,316	-	14,997	-
	49,211	1	25,175	-
營業外費用及損失：				
7510 利息費用	8,587	-	111	-
7521 採權益法認列之投資損失淨額(附註四(五))	9,822	-	202	-
7530 處分固定資產損失	974	-	13,636	-
7560 兌換損失淨額(附註四(十二))	76,813	1	41,717	1
7880 什項支出	6,711	-	647	-
	102,907	1	56,313	1
7900 稅前淨利	472,337	4	919,774	12
8110 所得稅費用(附註四(十一))	8,913	-	88,670	1
9600 本期淨利	\$ 463,424	4	831,104	11
	稅前	稅後	稅前	稅後
9750 每股盈餘(元)(附註四(十))				
基本每股盈餘	\$ 4.82	4.72	11.36	10.26
基本每股盈餘 - 追溯調整			\$ 9.49	8.57
稀釋每股盈餘	\$ 4.63	4.55	10.68	9.65
稀釋每股盈餘 - 追溯調整			\$ 8.92	8.06

(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  
 民國九十三年及九十二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	庫藏股票	合 計
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘			
民國九十二年一月一日餘額	\$ 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
盈餘分派：								
法定盈餘公積	-	-	83,110	-	(83,110)	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	2,530	(2,530)	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	(284,743)	-	-	(284,743)
發放員工紅利	-	-	-	-	(37,273)	-	-	(37,273)
發放董事監察人酬勞	-	-	-	-	(7,454)	-	-	(7,454)
股東紅利轉增資	122,033	-	-	-	(122,033)	-	-	-
員工紅利轉增資	37,273	-	-	-	(37,273)	-	-	-
探購買法合併發行新股	3,571	36,653	-	-	-	-	-	40,224
行使員工認股權認購股份	21,880	24,352	-	-	-	-	-	46,232
買回庫藏股	-	-	-	-	-	-	(50,589)	(50,589)
長期股權投資未按持股比例認購產生之資本公積	-	4,632	-	-	-	-	-	4,632
民國九十三年度淨利	-	-	-	-	463,424	-	-	463,424
外幣換算調整數	-	-	-	-	-	(27,924)	-	(27,924)
民國九十三年十二月三十一日餘額	\$ 994,737	575,852	181,304	2,530	1,024,310	(30,454)	(50,589)	2,697,690

(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**  
民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

單位: 新台幣千元

	93年度	92年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期淨利	\$ 463,424	831,104
調整項目：		
折舊及各項攤銷	259,500	113,939
提列呆帳損失	3,000	1,478
提列(迴轉)存貨跌價損失	32,805	(21,276)
採權益法認列之投資損失	9,822	202
處分固定資產(利益)損失淨額	(234)	13,636
處分長期股權投資收益	(28,993)	-
應收票據及帳款(含關係人)增加	(52,269)	(1,005,357)
存貨增加	(541,794)	(425,717)
其他營業相關之流動資產增加	(62,466)	(11,370)
遞延所得稅資產(增加)減少	(53,569)	15,365
應付票據及帳款(含關係人)增加	140,856	621,886
應付費用及其他流動負債減少	(101,513)	(58,939)
應計退休金負債增加(減少)	(8,846)	5,356
營業活動之淨現金流入	<u>59,723</u>	<u>80,307</u>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
出售固定資產價款	8,291	107
購置固定資產價款	(401,362)	(304,519)
短期投資減少	255,529	81,897
出售長期股權投資價款	54,288	-
長期股權投資增加	(16,740)	(56,350)
其他金融資產 非流動減少(增加)	(244)	1,643
其他資產增加	(88,044)	(2,956)
合併現金流入數	18,501	-
投資活動之淨現金流出	<u>(169,781)</u>	<u>(280,178)</u>
<b>融資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加	546,826	63,419
發放董監事酬勞、現金股利及員工紅利	(329,470)	(302,216)
行使員工認股權	46,232	-
購買庫藏股	(50,589)	-
融資活動之淨現金流入(出)	<u>212,999</u>	<u>(238,797)</u>
匯率影響數	(36,158)	4,494
本期現金增加(減少)數	66,783	(434,174)
期初現金餘額	615,380	1,049,554
期末現金餘額	<u>\$ 682,163</u>	<u>615,380</u>
<b>現金流量資訊之補充揭露：</b>		
本期支付利息	\$ 7,097	94
本期支付所得稅	\$ 31,470	199,398
<b>不影響現金流量之營業活動：</b>		
一年內到期之應付租賃款	\$ 4,200	-
<b>支付現金購買固定資產：</b>		
購置固定資產	\$ 411,244	304,519
應付費用及應付關係人款變動數	(9,882)	-
	<u>\$ 401,362</u>	<u>304,519</u>
<b>合併取得現金：</b>		
合併承受之負債	\$ 26,089	-
合併產生之商譽	(5,302)	-
合併發行新股及資本公積	40,224	-
合併產生之相關直接成本	331	-
合併併入之非現金資產	(42,841)	-
合併現金流入	<u>\$ 18,501</u>	<u>-</u>

(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**  
 民國九十三年及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 年月	公司 所在地	主要營業項目	投資 公司	持股比例	
					93.12.31	92.12.31
啟碁科技股份有 限公司(啟碁科 技公司)	85.12.7	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)	90.4	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)	91.6	西薩摩亞	轉投資事業之控股公司	啟碁科技 公司	100%	100%
WNC Holding Corp. (WNCH)	91.1	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)	92.2	美國	無線通訊產品	啟碁科技 公司	100%	100%
啟碁永盛通訊有 限公司(永盛)	91.9	中國大陸 深圳市	濾波器、其它無線電話或無線電 報接收器具	NHC	註	100%
啟佳通訊(昆山) 有限公司(啟佳)	93.4	中國大陸 昆山市	無線電話或有線或無線通訊傳 輸設備、銷售自產產品	NHC	100%	-
啟碁永昌通訊 (昆山)有限公司 (永昌)	92.11	中國大陸 昆山市	無線電話或有線或無線通訊傳 輸設備、銷售自產產品	NHC	100%	100%

註：該公司已於民國九十三年十二月二十五日經當地主管機關核准清算。

啟碁科技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。民國九十三年二月十二日經董事會決議與連碁科技股份有限公司(以下簡稱連碁科技)合併，並以民國九十三年五月三十一日為合併基準日，啟碁科技公司為存續公司，連碁科技則因合併而消滅。



## 啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

連碁科技於民國八十五年二月二十六日創設於新竹科學工業園區。主要營業項目為研究、開發、製造及銷售寬頻區域網路交換系統、網際網路及全球資訊網路擷取系統、用戶迴路網路擷取及傳輸系統。

截至民國九十三年十二月三十一日止，合併公司員工人數有1,862人。

### 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暨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

民國九十三年度合併財務報表之編製主體包括啟碁科技公司、ANCH!BNHC、WNCH、W-NeWeb、啟佳及永昌；民國九十二年度則包括啟碁科技公司、ANCH、NHC、永盛、永昌、WNCH及W-NeWeb。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。

#### (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)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

備抵呆帳金額之決定，係依應收款項結算日餘額之可收現性評估，並依據過去收款經驗、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

合併公司持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十，但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及其子公司合併財務報表附註(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。

### (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。

資本租賃資產則以承租時公平市價與全部應付租金及優惠承購價格或保證殘值之現值較低者列為資產，同時認列相關之租賃負債，凡租期屆滿得無償取得原租賃標的物或有優惠承購權者，依租賃資產估計使用年限採平均法計算提列折舊，未具承購條件者，按租賃期間以平均法提列折舊。

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：1--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。

### (八)遞延費用

電話裝置費、網路工程、權利金及電腦軟體成本等列為遞延費用，依其估計效益期間一至四年平均攤銷。

### (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。

## 啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### 2. 外幣選擇權

非以交易為目的之匯率選擇權交易，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。資產負債表日未結清之合約按公平價值評價，並認列未實現選擇權損益為當期損益。

### (十) 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。

### (十一) 庫藏股票

啟碁科技公司收回已發行之股票，依買回時所支付之成本認列為庫藏股票。若處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值之差額，列為資本公積 - 庫藏股票交易；若處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

### (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，並於勞務提供完成時認列收入。

### (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。

## 啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### (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屬潛在普通股，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。

### (十五)合併案

民國九十三年二月十二日啟碁科技公司董事會決議與連碁科技進行合併，啟碁科技公司為存續公司，於合併生效後按連碁科技原有股份每14股換發啟碁科技公司1股普通股之比例發放新股，共計發行新股3,571千元，計約357千股，換發連碁科技5,000千股股份。

啟碁科技公司合併連碁科技之會計處理係依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併 - 購買法之會計處理」，由於啟碁科技公司股票有公開市場交易，故以市價推估連碁科技淨資產之公平價值，此市價則以合併契約公佈日(民國九十三年二月十二日)前後一段合理期間之股市收盤價平均數為依據，並加計相關合併之直接成本，減除連碁科技淨資產之差額作為商譽，採直線法按五年平均攤銷。

有關連碁科技民國九十三年五月三十一日之資產負債及合併商譽金額列示如下：

流動資產	\$	55,236
固定資產		5,982
其他資產		124
流動負債		(22,599)
其他負債		(3,490)
取得淨資產		35,253
合併發行新股		3,571
合併資本公積		36,653
合併相關直接成本		331
商譽	\$	<u>5,302</u>

假設合併公司於民國九十二年初即合併連碁科技，其民國九十三年度及九十二年度合併經營結果之擬制性資訊如下：

	93年度	92年度
營業收入淨額	\$ 12,109,595	7,836,313
本期淨利	454,961	752,333
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	4.64	7.76

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

三、會計變動之理由及其影響：無。

四、重要會計科目之說明

(一)現金

	93.12.31	92.12.31
庫存現金	\$ 650	436
銀行存款	425,350	247,968
定期存款	256,163	366,976
	<u>\$ 682,163</u>	<u>615,380</u>

(二)短期投資

	93.12.31	92.12.31
受益憑證	\$ 77,800	298,819
市價	\$ 77,807	299,000

(三)應收票據及帳款淨額

	93.12.31	92.12.31
應收票據	\$ 48,458	29,065
應收帳款	1,458,234	1,853,404
合計	1,506,692	1,882,469
減：備抵呆帳	(9,770)	(1,834)
	<u>\$ 1,496,922</u>	<u>1,880,635</u>

啟碁科技公司民國九十三年度與中國國際商業銀行簽訂無追索權之應收帳款承購合約，銀行承購之總額度為美金7,000千元，合約並明訂若發生可歸責於啟碁科技公司之商業糾紛時，啟碁科技公司應負已收取價金及相關費用之賠償責任，啟碁科技公司並因此開立本票245,000千元以作為擔保。截至民國九十三年十二月三十一日止，啟碁科技公司已轉讓應收帳款金額計美金3,000千元，並支付按年利率2.9598%依銀行提前支付價金日至相關應收帳款債權收受日之利息費用。

(四)存貨及資產保險

	93.12.31	92.12.31
製成品	\$ 537,643	320,115
在製品	233,664	79,353
原料	733,092	578,885
合計	1,504,399	978,353
減：備抵存貨跌價損失	(45,097)	(28,040)
	<u>\$ 1,459,302</u>	<u>950,313</u>

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

民國九十三年及九十二年十二月三十一日合併公司存貨投保金額分別為1,799,741千元及804,846千元。另固定資產投保金額分別為730,334千元及653,914千元。

(五)長期股權投資

被投資公司	評價方法	93.12.31		92.12.31	
		金額	持股%	金額	持股%
普天緯通有限公司	權益法	\$ 29,806	45.00	31,712	45.00
鴻揚光電股份有限公司	權益法	16,896	11.25	22,097	15.00
Axesstel Inc.	成本與市價孰低法	25,295	4.00	33,850	5.80
		<u>\$ 71,997</u>		<u>87,659</u>	

截至民國九十三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(對啟碁科技公司採權益法評價之投資公司)對鴻揚光電股份有限公司之綜合持股比例為43.75%，因而此項股權投資採權益法評價。

民國九十三年度及九十二年度啟碁科技公司依權益法認列之投資損失分別為9,822千元及202千元。

截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，啟碁科技公司採成本與市價孰低法評價之長期股權投資公平市價分別為56,812千元及40,764千元。

(六)短期借款

民國九十三年及九十二年十二月三十一日合併公司之短期借款分別為610,245千元及63,419千元，合併公司取得額度分別約為3,842,323千元及889,700千元，已動用額度分別為1,053,884千元及145,658千元。

民國九十三年度及九十二年度短期借款之利率區間分別為1.63%~3.2437%及1.60%~1.66%。

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(七)退休金

啟碁科技公司以民國九十三年及九十二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：

	<u>93.12.31</u>	<u>92.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ (78)	(146)
非既得給付義務	<u>(30,804)</u>	<u>(20,627)</u>
累積給付義務	(30,882)	(20,773)
未來薪資增加之影響數	<u>(28,191)</u>	<u>(20,353)</u>
預計給付義務	(59,073)	(41,126)
退休基金資產公平價值	<u>42,462</u>	<u>19,184</u>
提撥狀況	(16,611)	(21,942)
未認列退休金損益	20,124	15,523
未認列過渡性淨給付義務	<u>987</u>	<u>1,063</u>
預付退休金(應計退休金負債)	<u>\$ 4,500</u>	<u>(5,356)</u>

啟碁科技公司民國九十三年度及九十二年度之淨退休金成本組成項目如下：

	<u>93年度</u>	<u>92年度</u>
服務成本	\$ 11,762	10,257
利息成本	1,439	945
退休金資產實際報酬	(431)	(218)
攤銷與遞延數	221	118
合併影響數	<u>(14,052)</u>	<u>-</u>
淨退休成本	<u>\$ (1,061)</u>	<u>11,102</u>

重要精算假設如下：

	<u>93.12.31</u>	<u>92.12.31</u>
折現率	3.50%	3.50%
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%	3.50%

(八)應付租賃款

啟碁科技公司於民國九十三年三月向租賃公司承租電腦伺服器，租賃期間至民國九十六年三月屆滿，啟碁科技公司可優先取得該伺服器所有權。民國九十三年十二月三十一日應付租賃款計9,450千元，帳列其他流動負債項下。

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(九)股東權益

1. 股本

啟碁科技公司民國九十三年六月十日經股東常會決議以民國九十二年度可分配盈餘 122,033 千元、員工紅利 37,273 千元，合計 159,306 千元轉增資發行新股，業已辦妥法定登記程序。另，同次會議並決議將額定股本提高至 1,500,000 千元(保留 80,000 千元作為員工認股權使用)。

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，同次會議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)。

截至民國九十三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	原證期會 核准日期	發行日期	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)
----	--------------	------	--------------------	-------------	------------	---------------

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	18.40
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	43.60

截至民國九十三年十二月三十一日止，實際行使認股權數為 2,188 千股，產生資本公積 - 股本溢價 24,352 千元。

截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，啟碁科技公司額定股本分別為 1,500,000 千元及 1,100,000 千元，實收股本分別為 994,737 千元及 809,980 千元，均為普通股，且每股面額均為 10 元。

2. 資本公積

	93.12.31	92.12.31
超過面額發行普通股溢價	\$ 534,567	510,215
因合併而產生之資本公積	36,653	-
長期股權投資未按持股比例認購而產生之資本公積	4,632	-
	<u>\$ 575,852</u>	<u>510,215</u>



## 啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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，證期局（原證期會）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。

### 3. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與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。

### 4. 盈餘分派及股利政策

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，再依證券交易法相關規定提列特別盈餘公積。餘按下列規定分配之：

(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。

啟碁科技公司依證期局規定於分派盈餘時，應就當年度發生之股東權益減項自可分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

### 5. 庫藏股票

啟碁科技公司經民國九十三年五月六日董事會決議，為轉讓股份予員工而依證券交易法相關規定預計買回庫藏股 3,000 千股。截至民國九十三年十二月三十一日止，已買回上述之庫藏股票計 865 千股，成本為 50,589 千元，帳列股東權益減項。此等因轉讓員工之需求而買回庫藏股，依法令規定應於買回之日起三年內將其轉讓予員工，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，應辦理變更登記。啟碁科技公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

啟碁科技公司自民國九十二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：

員工紅利 股票(依面額)	\$	37,273
員工紅利 現金		37,273
董監事酬勞		7,454
	\$	<u>82,000</u>

民國九十二年度配發員工股票紅利之股數為3,727千股，佔啟碁科技公司民國九十二年十二月三十一日流通在外股數之4.60%。

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，啟碁科技公司該年度設算之基本每股盈餘(稅後)為9.25元。

啟碁科技公司民國九十三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，相關資訊可俟相關會議召開後至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(十)每股盈餘

民國九十三年度及九十二年度合併公司基本每股盈餘之計算如下：

	93 年度		92 年度	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
基本每股盈餘：				
本期淨利	\$ 472,337	463,424	919,774	831,104
加權平均流通在外股數	98,081	98,081	80,998	80,998
基本每股盈餘(元)	\$ 4.82	4.72	11.36	10.26
加權平均流通在外股數 - 追溯調整			96,929	96,929
基本每股盈餘 - 追溯調整(元)			\$ 9.49	8.57
稀釋每股盈餘：				
加權平均流通在外股數	98,081	98,081	80,998	80,998
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	3,830	3,830	5,131	5,131
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通 在外股數	101,911	101,911	86,129	86,129
稀釋每股盈餘(元)	\$ 4.63	4.55	10.68	9.65

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

	92 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	96,929	96,929
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	<u>6,140</u>	<u>6,140</u>
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通 在外股數	<u>103,069</u>	<u>103,069</u>
稀釋每股盈餘 - 追溯調整(元)	<u>\$ 8.92</u>	<u>8.06</u>

(十一)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：

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	93.05

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。

合併公司民國九十三年度及九十二年度所得稅費用組成如下：

	93年度	92年度
當期所得稅費用	\$ 62,482	73,305
遞延所得稅費用(利益)	<u>(53,569)</u>	<u>15,365</u>
	<u>\$ 8,913</u>	<u>88,670</u>

合併公司民國九十三年度及九十二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：

	93年度	92年度
稅前淨利依法定稅率計算之所得稅額	\$ 119,182	233,684
永久性差異及其他	2,485	(2,844)
投資抵減稅額增加數	(112,631)	(101,191)
遞延所得稅資產備抵評價變動數	46,015	(105,814)
免稅所得	(20,057)	(20,089)
未分配盈餘加徵 10%所得稅費用	17,373	29,426
高低估數	<u>(43,454)</u>	<u>55,498</u>
所得稅費用	<u>\$ 8,913</u>	<u>88,670</u>

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司民國九十三年及九十二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：

	93.12.31		92.12.31	
	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	\$ 45,097	11,274	28,040	7,010
未實現費用	107,600	26,900	131,380	32,845
未實現兌換損失(利益)淨額	14,669	3,667	(9,920)	(2,480)
未實現銷貨毛利	9,274	2,319	10,791	2,698
其他	23	9	23	9
合計		44,169		40,082
減：備抵評價		-		(10,000)
		<u>\$ 44,169</u>		<u>30,082</u>
遞延所得稅資產及負債 - 非流動：				
投資抵減	111,819	111,819	37,882	37,882
累積換算調整數	40,605	10,151	-	-
長期股權投資利益	(22,340)	(5,585)	(108,663)	(27,165)
其他	785	314	835	334
合計		116,699		11,051
減：備抵評價		(66,732)		(10,717)
		<u>\$ 49,967</u>		<u>334</u>
遞延所得稅資產總額		<u>\$ 166,453</u>		<u>80,778</u>
遞延所得稅負債總額		<u>\$ 5,585</u>		<u>29,645</u>
遞延所得稅資產之備抵評價金額		<u>\$ 66,732</u>		<u>20,717</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。截至民國九十三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
九十三年度(估計)	九十七年度	<u>\$ 111,819</u>

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九十一年度。  
兩稅合一相關資訊如下：

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

	<u>93.12.31</u>	<u>92.12.31</u>
未分配盈餘所屬年度：		
八十七年度以後	\$ 1,024,310	1,135,302
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 87,318	42,618
	93年度 (預計)	92年度 (實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>8.52%</u>	<u>11.89%</u>

(十二)金融商品相關資訊

1. 衍生性金融商品：

啟碁科技公司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，民國九十三年度及九十二年度之交易情形如下：

(1) 選擇權

民國九十三年及九十二年十二月三十一日尚未到期之匯率選擇權契約交易，有關資訊揭露如下：

		<u>93.12.31</u>			
<u>金融商品</u>	<u>合約本金(千元)</u>	<u>到 期 日</u>	<u>公平價值</u>	<u>行使匯率</u>	
出售美金買權台 幣賣權	USD 2,500	94.1.21~94.2.3	\$ (17)		32.5~32.93
出售台幣買權美 金賣權	USD 500	94.1.12	(107)		31.9
購買台幣買權美 金賣權	USD 500	94.1.12	231		32.25
			<u>\$ 107</u>		

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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)	115.4~114	
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	
			<u>\$ 954</u>		

(2)遠期外匯買賣合約

截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，啟碁科技公司尚未到期之遠期外匯買賣合約如下：

93.12.31				
買入	賣出	合約金額 (美金千元)	到期日	到期值 (千元)
NTD	USD	13,000	94.1.4~94.2.3	419,958

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

截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，因遠期外匯買賣合約所產生之應收及應付款項明細如下：

	93.12.31	92.12.31
應收出售遠匯款	\$ 419,958	136,125
應付購入遠匯款	414,921	135,880
未攤銷折(溢)價	(1,222)	157
帳列其他金融資產 - 流動項下	<u>\$ 3,815</u>	<u>88</u>

民國九十三年度及九十二年因遠期外匯買賣及選擇權而分別產生兌換利益 5,068 千元及兌換損失 4,475 千元。

## 啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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。

#### A. 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。

#### B. 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。

#### C. 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、短期投資及應收帳款等之金融商品。合併公司之現金存放於不同之金融機構。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。民國九十三年十二月三十一日合併公司應收帳款餘額之54%係分別由七家客戶組成，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。

## 啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### 2. 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、短期投資、應收票據及帳款、應收關係人款項、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、應收票據及帳款、應收關係人帳款、其他金融資產、短期借款、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。民國九十三年十二月三十一日合併公司短期投資市價為77,807千元。
- (3) 長期股權投資

	93. 12. 31		92. 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	\$ 25,295	56,812	33,850	40,764
實務上無法估計公平市價	46,702	-	53,809	-

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，請參閱附註四(五)之說明。

### 五、關係人交易

#### (一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
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
宏碁股份有限公司(宏碁)	對緯創採權益法評價之公司
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)(註)	與啟碁科技公司董事長為同一人
Axesstel Inc. (Axesstel)	啟碁科技公司總經理為其董事
Axesstel R&D Center Co. Ltd. (Axesstel R&D)	為 Axesstel 之子公司
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
Acer Computer GmbH Germany (ACG)	係宏碁採權益法評價之被投資公司
宇瞻科技股份有限公司(宇瞻)	係宏碁採權益法評價之被投資公司
育碁數位科技股份有限公司(育碁)	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合併財務報表附註(續)

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
Wistron InfoComm (Zhougshan) (WZS)	係緯創採權益法評價之被投資公司
Wistron InfoComm (Philippines) (WPH)	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
緯創軟體(原土通資訊)股份有限公司 (緯創軟體)	係緯創採權益法評價之被投資公司
明基電通股份有限公司(明基)	宏碁為其主要法人股東
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

註：已於民國九十三年五月三十一日與啟碁科技公司合併。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨及應收帳款：

合併公司民國九十三年度及九十二年對關係人之銷貨及設計收入如下：

	93年度		92年度	
	金額	佔當期銷 貨百分比	金額	佔當期銷 貨百分比
Axesstel	\$ 1,773,677	15	-	-
WKS	65,421	1	48,309	1
緯創	53,721	-	24,926	1
WPH	30,272	-	10,116	-
宇瞻	30,104	-	2,452	-
AAC	-	-	941,230	12
WZS	-	-	97,009	1
其他	20,934	-	38,229	-
	<u>\$ 1,974,129</u>	<u>16</u>	<u>1,162,271</u>	<u>15</u>

合併公司民國九十三年度及九十二年對關係人之帳款均採貨到 90 天或貨到 30 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。另啟碁科技公司銷售予 Axesstel 之貨品並未銷售予其他廠商，故銷售價格無從比較。

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，因上述銷貨交易而產生之應收關係人帳款餘額如下：

	93.12.31		92.12.31	
	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%
Axesstel	\$ 434,818	22	-	-
緯創	6,316	1	8,609	-
WKS	18,583	1	14,542	1
其他	6,101	-	11,067	1
	465,818	24	34,218	2
減：備抵呆帳	-	-	(1,612)	-
	<u>\$ 465,818</u>	<u>24</u>	<u>32,606</u>	<u>2</u>

2. 進貨、加工費及應付帳款：

合併公司民國九十三年度及九十二年度對關係人之進貨如下：

	93年度		92年度	
	金額	佔當期進貨百分比	金額	佔當期進貨百分比
Axesstel R&D	\$ 481,513	5	-	-
達方	29,546	-	22,939	-
建智	98,329	1	22,162	-
其他	18,692	-	177	-
	<u>\$ 628,080</u>	<u>6</u>	<u>45,278</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。

合併公司於民國九十三年度及九十二年度委託關係人加工所產生之加工費用如下：

	93年度	92年度
緯創	\$ 53,780	95,791
建碁	57,916	43,983
	<u>\$ 111,696</u>	<u>139,774</u>

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

截至民國九十三年及九十二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餘額如下：

	93.12.31		92.12.31	
	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%
建智	\$ 37,191	2	6,910	-
建碁	10,428	1	17,902	1
達方	5,581	-	5,941	1
緯創	2,554	-	42,126	3
其他	2,970	-	2,407	-
	<u>\$ 58,724</u>	<u>3</u>	<u>75,286</u>	<u>5</u>

3. 財產交易：

合併公司於民國九十三年度及九十二年度向關係人購買固定資產如下：

	93年度	92年度
緯創	\$ 35,325	-
其他	-	997
	<u>\$ 35,325</u>	<u>997</u>

截至民國九十三年及九十二年十二月三十一日止，因上述交易所產生之應付關係人款項如下：

	93.12.31	92.12.31
緯創	<u>\$ 98</u>	<u>-</u>

4. 租金：

啟碁科技公司民國九十三年度及九十二年度向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	93年度	92年度
緯創	廠房辦公室及員工宿舍	<u>\$ 21,627</u>	<u>1,581</u>

截至民國九十三年及九十二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：

	93.12.31	92.12.31
緯創	<u>\$ 9,657</u>	<u>1,047</u>

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

5.其他交易：

(1)民國九十三年度及九十二年度合併公司支付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：

	93年度	92年度
緯創	\$ 19,685	4,786
翔智	5,744	9,756
緯創軟體	5,326	17,132
育碁	3,708	1,645
宏碁	1,819	7,261
其他	1,465	16,109
	<u>\$ 37,747</u>	<u>56,689</u>

截至民國九十三年及九十二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：

	93.12.31	92.12.31
緯創	\$ 4,014	1,165
其他	4,585	7,120
	<u>\$ 8,599</u>	<u>8,285</u>

(2)截至民國九十三年十二月三十一日止，合併公司因關係人墊付款項等產生之應付關係人款計638千元；另，截至民國九十二年十二月三十一日止，合併公司因代關係人墊付什項費用等而向其收取之款項計54千元，帳列其他金融資產 - 流動項下。

六、質押之資產

		帳 面 價 值	
抵(質)押資產	擔保標的	93.12.31	92.12.31
定期存款 - 帳列其他金融資產 - 流動	非外勞保證金	<u>\$ 2,566</u>	<u>2,566</u>

七、重大承諾事項及或有事項

(一)截至民國九十三年及九十二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分別為49,823千元及1,821千元。該信用狀主要係為啟碁科技公司向他人購買設備或原料之擔保。

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(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。啟碁科技公司於民國九十三年度及九十二年度支付權利金分別為724千元及821千元。

(三)中衛科技股份有限公司、Pro Brand International Inc. 及百一電子股份有限公司合作生產銷售之Phase III ODU Dish產品，涉及共同侵害啟碁科技公司之美國專利權，啟碁科技公司於2004年2月，在美國加州中區聯邦地方法院起訴請求損害賠償。目前全案已達成和解，啟碁科技公司已撤回訴訟。

(四)啟佳公司於民國九十三年十月及十一月分別與江蘇南通三建集團有限公司及沈陽高逸空調工程有限公司簽訂廠房土木建築及水電工程合約，合約價款分別為107,475千元及51,674千元。截至民國九十三年十二月三十一日止，啟佳公司尚未支付之工程款分別為88,055千元及51,674千元。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其 他

本期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別	功能別	93年度			92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		346,307	343,365	689,672	166,835	270,027	436,862
勞健保費用		25,208	24,913	50,121	15,221	13,543	28,764
退休金費用(註)		-	-	-	2,478	8,624	11,102
其他用人費用		32,119	20,243	52,362	22,633	8,996	31,629
折舊費用		164,543	49,896	214,439	77,834	33,898	111,732
攤銷費用		10,955	34,106	45,061	252	1,955	2,207

註：啟碁科技公司民國九十三年度因合併連碁科技所產生之退休金合併影響數14,052千元，已沖轉當期退休金費用12,991千元。

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註 (續)

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：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						
1	啟碁科技公司	ANCH	子公司	2,697,960	223,419	223,419	-	8.31%	2,697,960
2	啟碁科技公司		NHC	子公司	2,697,960	255,336	255,336	-	9.50%

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不超過啟碁科技公司淨值為限。

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：

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	
啟碁科技公司	金鼎債券基金	-	短期投資	652	9,000	-	9,001	
同上	國際萬華基金	-	同上	1,919	27,000	-	27,003	
同上	國際萬能基金	-	同上	675	10,000	-	10,000	
同上	寶來得寶基金	-	同上	2,945	31,800	-	31,803	
同上	ANCH	啟碁之子公司	長期投資	2	93,462	100.00	93,462	註 1、2
同上	MNCH	同上	同上	902	29,664	100.00	29,664	註 1、2
同上	NHC	同上	同上	17,900	484,012	100.00	484,012	註 1、2
同上	W-NetWeb	同上	同上	200	17,511	100.00	17,511	註 1、2
同上	鴻揚光電	採權益法評價之被投資公司	同上	2,250	16,896	11.25	15,807	註 1
同上	Axesstel	採成本與市價孰低法評價之被投資公司	同上	500	25,295	4.00	56,812	

註 1：所持股票未在公開市場交易，市價係淨值資訊。

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：

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
啟碁科技公司	保誠威鋒二號基金	短期投資	保誠證券	-	3,349	49,981	18,772	316,914	22,121	367,444	366,894	550	-	1
同上	威寶基金	同上	同上	-	5,646	68,000	28,419	343,732	34,065	411,957	411,732	225	-	-
同上	金鼎債券基金	同上	金鼎證券	-	-	-	47,794	654,857	47,142	646,251	645,857	394	652	9,000
同上	元大多利 2 號基金	同上	元大投信	-	-	-	15,559	219,658	15,559	220,163	219,658	505	-	-

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

同上	元大多利基金	同上	同上	-	-	-	11,075	177,800	11,075	177,948	177,800	148	-	-
同上	中興平安基金	同上	中興投信	-	-	-	16,175	166,900	16,175	167,177	166,900	277	-	-
同上	富邦如意基金	同上	富邦投信	-	-	-	16,290	248,909	16,290	249,049	248,909	140	-	-
同上	國際萬能基金	同上	國際投信	-	-	-	28,323	417,900	27,648	408,259	407,900	359	675	10,000
同上	新光吉星基金	同上	新光投信	-	-	-	14,352	198,750	14,352	198,836	198,750	86	-	-
同上	群益安穩收益基金	同上	群益投信	-	9,946	140,638	6,082	87,000	16,028	228,399	227,638	761	-	-
同上	寶來得寶基金	同上	寶來投信	-	-	-	13,192	141,690	10,247	110,005	109,890	115	2,945	31,800
同上	寶來得利基金	同上	群益投信	-	-	-	7,593	111,400	7,593	111,470	111,400	70	-	-

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)	(1,815,750)	16%	90天	-	-	273,226	14%	註	
啟碁科技公司	W-NeWeb	子公司	(銷貨)	(1,086,825)	10%	90天	-	-	208,420	11%		
啟碁科技公司	Axesstel	啟碁科技公司總經理為其董事	(銷貨)	(1,773,677)	16%	30天	-	-	434,818	22%		
啟碁科技公司	Axesstel R&D	為 Axesstel 之子公司	進貨	481,513	5%	30天	-	-	97	-		

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(註1)	提列備抵呆帳金額	備註
					金額	處理方式			
啟碁科技公司	ANCH	子公司	273,226	3.68	-	-	49,890	-	註2
啟碁科技公司	W-NeWeb	子公司	208,420	4.86	-	-	-	-	
啟碁科技公司	Axesstel	啟碁科技公司總經理為其董事	434,818	8.16	-	-	262,411	-	

註1：係截至民國九十四年一月十四日回收之金額。

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：詳附註四(十二)。

(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：

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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	British Virgin Islands	電子、通訊儀器買 賣	52	52	2	100.00%	93,462	(2,931)	(2,931)	註 1
啟碁科技 公司	NHC	Samoa	控股公司	594,344	61,278	17,900	100.00%	484,012	(87,812)	(87,812)	註 1
	NHC	啟碁永盛通 訊有限公司	廣東省深圳市 濾波器、其他無線 電話或無線電報接 收器具	-	10,347	-	-	-	-	(6,697)	註 2
	NHC	啟碁永昌通 訊(昆山)有 限公司	江蘇省昆山市 無線電話或有線或 無線通訊傳輸設 備、銷售自產產品	188,998	50,931	-	100.00%	100,871	(81,359)	(81,359)	
	NHC	啟佳通訊 (昆山)有限 公司	江蘇省昆山發 展區 無線電話或有線或 無線通訊傳輸設 備、銷售自產產品	405,346	-	-	100.00%	383,002	-	-	
啟碁科技 公司	WNCH	Samoa	控股公司	31,227	31,227	902	100.00%	29,664	(11)	(11)	
	WNCH	普天緯通有 限公司	廣東省深圳市 無線電產品	31,227	31,227	-	45.00%	29,806	23	10	
啟碁科技 公司	W-NeWeb	San Jose, USA	無線通訊產品	6,944	6,944	200	100.00%	17,511	4,431	4,431	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	液晶顯示器技術開 發、銷售	22,500	22,500	2,250	11.25%	16,896	(72,664)	(9,833)	

註 1：相關期末餘額及投資損益業已於合併報表中銷除。

註 2：該公司已於民國九十三年十二月二十五日經當地主管機關核准清算。

2. 資金貸與他人：無。

3. 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	ANCH	啟碁永昌通訊(昆山)有限公司	NHC 之子公司	539,592	23,011	-	-	-	2,697,960
1	NHC	啟碁永昌通訊(昆山)有限公司	NHC 之子公司	539,592	95,751	95,751	-	3.25%	2,696,960

註 1：對單一企業背書保證之限額以不超過啟碁科技公司淨值之 20% 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。

4. 期末持有有價證券情形：

持有之 公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備註
				股 數	帳面金額	持股比例	市價或淨值	
NHC	啟碁永昌通訊(昆山)有限公司	同上	同上	-	100,871	100.00	100,871	註 1、2
NHC	啟佳通訊(昆山)有限公司	同上	同上	-	383,002	100.00	383,002	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	-	29,806	45.00	29,806	註 1

註 1：所持股票未在公開市場交易，市價係淨值資訊。

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：無。



啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註 (續)

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：

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
啟佳公司	建築物	93.10	107,475	19,420	江蘇南通三建集團有限公司	無	-	-	-	-	合約價	廠房工程	-
啟佳公司	建築物	93.11	51,674	-	沈陽高逸空調工程有限公司	無	-	-	-	-	合約價	廠房工程	-

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	1,815,750	97%		-		(273,226)	95%	註
W-NeWeb	啟碁科技公司	母公司	進貨	1,078,655	99%		-		(208,420)	100%	註

註：相關期末餘額及投資損益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：無。

10. 從事衍生性商品交易：無。

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註 (續)

(三)大陸投資資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收 資本額	投資 方式	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	啟碁科技 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	註1	註2	10,347	-	6	-	- %	(6,697)	-	-
啟碁永昌通 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	188,998 (USD5,600,020元)	註2	50,931	138,067	-	188,998	100%	(81,359)	100,871	-
啟佳通訊 (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	405,346 (USD12,000,000 元)	註2	-	405,346	-	405,346	100%	-	383,002	-
普天緯通有 限公司	無線電產品	31,227 (USD902,456元)	註2	31,227	-	-	31,227	45%	10	29,806	-

註1：該公司已於民國九十三年十二月二十五日經當地主管機關核准清算，並退還投資款198美元。

註2：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註3：相關交易及期末餘額業已於合併報表中銷除。

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
625,571	788,336	1,079,076

啟碁科技公司於民國九十三年度出售一批物料零件予啟碁永昌通訊(昆山)有限公司，出售價格為12,127千元，因以物料成本出售，故無未實現銷貨毛利。上述交易及期末餘額業已於合併報表中銷除。

(四)母子公司間業已銷除之重大交易事項：

項目	交易事項及相關科目	金 額		交 易 公 司
1	沖銷母公司對子公司之長期投資 股本 保留盈餘 法定盈餘公積 長期股權投資 累積換算調整數 投資損益	\$ 635,684 108,976 210	\$ 624,649 33,898 86,323	ANCH、WNCH、NHC 及 W-NeWeb 等公司
2	沖銷相互間債權債務科目 應付關係人款項 應收關係人款項 其他金融資產 - 流動	511,756	511,546 210	ANCH、W-NeWeb!BNHC !BWNCH 及永昌等公司
3	沖銷損益科目 銷貨收入 銷貨成本	3,014,255	3,014,255	ANCH、W-NeWeb 及永昌 等公司
4	沖銷損益科目 遞延貸項 - 聯屬公司間利益 已實現銷貨利益 存貨 銷貨	9,274 1,516	9,274 1,516	W-NeWeb 公司

啟碁科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

十二、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

	93年度			合 計
	國 內	國 外	調整及沖銷	
來自(母公司及合併子公司以外)客戶之收入	\$ 8,279,592	3,817,037	-	12,096,629
來自母公司及合併子公司之收入	<u>2,902,575</u>	<u>111,680</u>	<u>(3,014,255)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 11,182,167</u>	<u>3,928,717</u>	<u>(3,014,255)</u>	<u>12,096,629</u>
部門(損益)	<u>\$ 469,383</u>	<u>89,277</u>	<u>(86,323)</u>	<u>472,337</u>
可辨認資產	<u>\$ 5,233,867</u>	<u>1,340,246</u>	<u>(1,145,679)</u>	<u>5,428,434</u>
採權益法評價之長期股權投資				<u>46,702</u>
				<u>\$ 5,475,136</u>

	92年度			合 計
	國 內	國 外	調整及沖銷	
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	<u>3,643,503</u>	<u>175,386</u>	<u>(3,818,889)</u>	<u>-</u>
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>	<u>4,661,174</u>
採權益法評價之長期股權投資				<u>53,809</u>
				<u>\$ 4,714,983</u>

(三)外銷資訊

合併公司民國九十三年度及九十二年度外銷情形如下：

	93年度		92年度	
	金額	佔當期 營業收入 淨額之%	金額	佔當期 營業收入 淨額之%
歐洲地區	\$ 412,234	3	292,937	4
美洲地區	5,151,197	43	2,878,653	37
亞洲地區	4,714,953	39	3,869,101	50
其他地區	86,687	1	46,220	1
	<u>\$ 10,365,071</u>	<u>86</u>	<u>7,086,911</u>	<u>92</u>

(四)主要客戶資訊

	93年度		92年度	
	金額	佔當期 營業收入 淨額之%	金額	佔當期 營業收入 淨額之%
A 客戶	\$ 1,773,677	15	-	-
B 客戶	1,209,343	10	1,022,804	13
C 客戶	715,908	6	1,633,422	21
D 客戶	336,650	3	748,936	10
E 客戶	-	-	941,230	12
	<u>\$ 4,035,578</u>	<u>34</u>	<u>4,346,392</u>	<u>56</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。

## 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	93 年度		92 年度		差異	
	金 額	% (註 1)	金 額	% (註 1)	金 額	% (註 2)
流動資產	3,638,025	69	3,675,886	77	(37,861)	(1.03)
長期投資	666,840	12	261,581	6	405,259	154.93
固定資產淨額	889,179	17	776,200	17	112,979	14.56
其他資產	86,525	-	4,941	-	81,584	1651.16
資產總額	5,280,569	100	4,718,608	100	561,961	11.91
流動負債	2,582,879	49	2,162,091	46	420,788	19.46
其它負債	-	-	5,356	-	(5,356)	-
負債總額	2,582,879	49	2,167,447	46	415,432	19.17
股本	994,737	19	809,980	17	184,757	22.81
普通股股票溢價	575,852	11	510,215	11	65,637	12.86
累積盈虧	1,208,144	22	1,233,496	26	(25,352)	(2.06)
股東權益總額	2,697,690	51	2,551,161	54	146,529	5.74

註：

1. 長期投資本期較上期增加，主要係因本公司持續對子公司增加投資金額所致。
2. 其他資產本期較上期增加，主要係因本公司依據財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」規定認列之遞延所得稅資產增加及遞延費用增加所致。
3. 股本本期股本較上期增加，主要係因本期盈餘及員工紅利轉增資 159,306 千元、採購買法合併發行新股 3,571 千元及行使員工認股權認購股份 21,880 千元所致。

### 二、經營結果

#### (一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	93 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	11,259,269		7,737,270		3,521,999	45.52
減：銷貨退回及折讓	77,101		52,228		24,873	47.62
營業收入淨額		11,182,168		7,685,042	3,497,126	45.51
營業成本		9,634,863		5,948,108	3,686,755	61.98
聯屬公司間未實現利益	1,516	1,516		(10,791)	12,307	(114.05)
營業毛利		1,548,821		1,726,143	(177,322)	(10.27)
營業費用		945,222		772,419	172,803	22.37
營業淨利(損)		603,599		953,724	(350,125)	(36.71)
營業外收入		46,013		21,624	24,389	112.79

年 度 項 目	93 年度		92 年度		變動比例	
	小 計	合 計	小 計	合 計	增減金額	(%)
營業外支出		180,229		60,603	119,626	197.39
稅前淨利		469,383		914,745	(445,362)	(48.69)
所得稅利益(費用)		(5,959)		(83,641)	77,682	(92.88)
本期淨利		\$ 463,424		831,104	(367,680)	(44.24)

增減比例變動分析說明：

1. 營業收入淨額、營業成本及營業費用：

營業收入淨額較上期增加，主要係因本公司衛星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 46%；營業成本及相關營業費用較上期分別增加約 62%及 22%。

2. 本期營業淨利因營業成本增加的幅度較營業額為大，致營業淨利較上期減少約 37%。

3. 營業外收入增加主要係因本期處分 Axesstel Inc. 部份股權產生處分長期股權投資利益 28,993千元所致。

4. 營業外支出本期較上期增加，主要係因依權益法認列之投資損失淨額較上期增加 91,533千元及兌換損失淨額較上期增加 34,038千元所致。

5. 本公司民國九十三年度及九十二年分別認列所得稅費用 5,959千元及 83,641千元，均係依據財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」規定所認列之。

(二) 營業毛利變動分析

因兩期營業毛利變動金額未達百分之二十，依規定免予以分析

三、現金流量：

(一) 流動性分析：

年 度 項 目	93 年度	92 年度	增(減)比例%
現金流量比率	10%	12%	(17)%
現金流量允當比率	46%	61%	(25)%
現金再投資比率	-	0.33%	-

增減比例變動分析說明：

1. 由於民國九十三年度存貨、固定資產及長期股權投資增加，致現金流量允當比率較民國九十二年減少。

2. 因本期營業活動淨現金流量減除現金股利後為負數，故不予計算現金再投資比率。

(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
294,417	(208,949)	959,426	(873,958)	-	954,000

1. 民國九十四年度現金流量變動情形分析：

(1) 營業活動：主要係營運規模成長，銷量增加，獲利較去年成長，另持續降低原料成

本及營業費用控制得宜，致營業活動產生淨利。

(2)投資活動：無。

(3)融資活動：主要係償還短期借款及發放現金股利及董監酬勞，致融資活動產生淨現金流出。

2.九十四年度預計現金不足額之補救措施及流動性分析：預計辦理現金增資，計 954,000 仟元

四、重大資本支出對財務業務之影響：無

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	改善計畫	未來其它 投資計畫
啟基永昌通 訊(昆山)有 限公司	138,067	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	此投資案因生產規模 尚未達規模經濟。	無	無
啟佳通訊 (昆山)有 限公司	405,346	為配合業務成長需求 及，透過控股公司間接 投資大陸設立外銷廠	目前此投資案尚在建 廠階段。	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.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

(1)利率變動：

本公司財務結構一向健全，資金運用一用保守穩健，利息費用金額微小，且資金投資以購買債券型基金為主，利息收入比例不高，最近年度利息收支淨額僅 5,251 仟元，故利率變動對公司不致有重大影響。

(2)匯率變動影響

A.本公司 91、92 及 93 年度之外銷比率分別為 90%、90%及 85%，而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。

B.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：

(A)定期編製現金收支預測表，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，如每週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。

(3)通貨膨脹影響

本公司與供應商及客戶維持良好互動，並隨時注意市場價格之波動，並未有因通貨膨脹而產生重大影響之情事。

(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)未來研發計畫及預計投入之研發費用

1.本公司未來研發計畫包括

行動通信系統

- A.低功率數位行動電話
- B.行動通信手機及固定話機或相關終端設備
- C.雙網雙模手機

衛星通信系統

- A.移動式衛星數位廣播接收系統
- B.各式 Ku 頻段及 Ka 頻段之 LNBF 及天線系統
- C.多衛星多輸出之混合式衛星天線系統

無線網路通信系統

- A.VDSL 寬頻接取設備
- B.多頻多模無線網路卡及模組
- C.網路無線接取設備

隱藏式天線

- A.各式 2.4GHz/5.8GHz 天線
- B.各式多頻天線
- C.高增益平板天線

2.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。

(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)進行併購之預期效益及可能風險：無

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險：無

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險：請詳 p.42 之說明

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

本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，最近年度及截至公開說明書刊印日止，股權移轉係為提撥股票上市承銷及個人因租稅與理財所辦理之股權移轉或贈與。



本公司之重大營運規劃多由公司專業經理人依產業及市場環境整體評估後提出，由董事會通過後執行，董事會運作情形良好，故董事、監察人或持股超過百分之十的大股東，如有股權之大量移轉或更換，本公司已建立完整內部控制制度且行之多年，且各單位職責多已明確劃分，故對公司營運並不會有重大影響。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險

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

(十二)本公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、標的金額、訴訟開始日期、主要訴訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無

(十三)其他重要風險：無。

七、其他重要事項：無

## 柒、公司治理運作情形：

### 一、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>		

二、公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：無

三、其它足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無

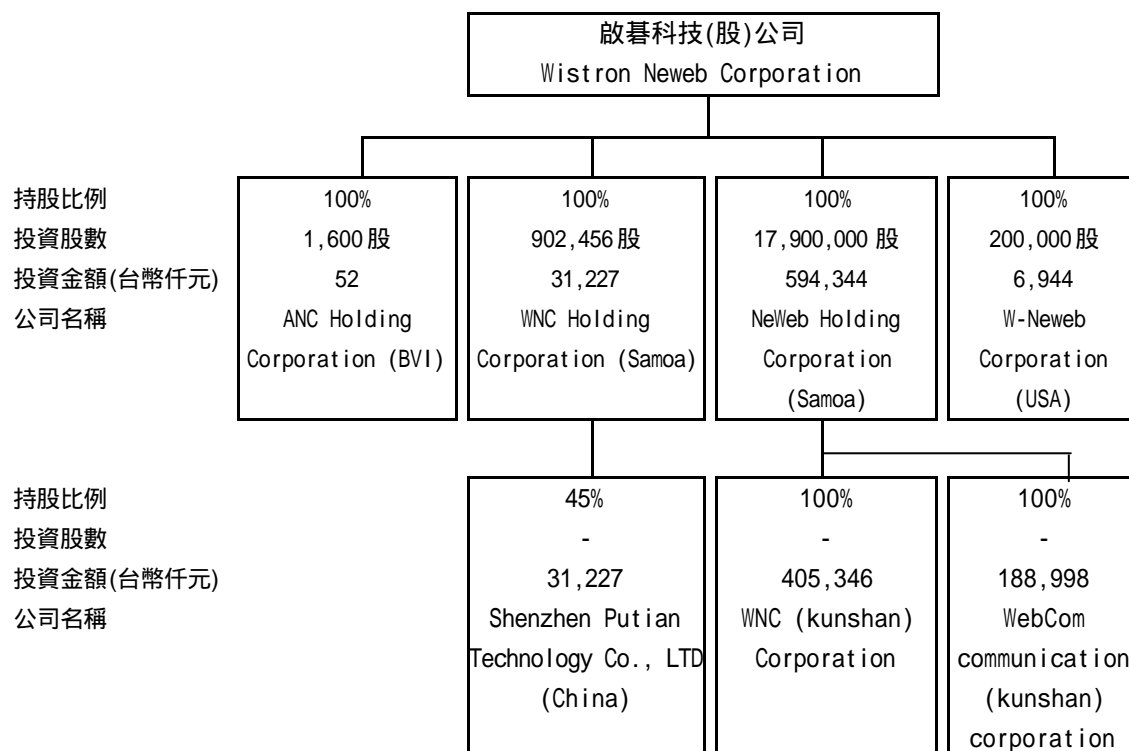
捌、特別記載事項

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

本公司民國九十三年度（自九十三年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：啟碁科技股份有限公司

負責人：林憲銘

日 期： 民 國 九 十 四 年 一 月 三 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  
民國九十三年十二月三十一日

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	NTD994,737,130	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	USD17,900,000 (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	已結束	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	USD5,600,000 (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。
啟佳通訊(昆山)有限公司	93.3.1	江蘇昆山開發區 出口加工區 C 區緯 二路以北	USD12,000,000 (33.78)	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

民國九十三年十二月三十一日

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	31,594,840	31.76
	董事	緯創資通股份有限公司 代表人：謝宏波	31,594,840	31.76
	董事	黃士賀	372,577	0.37
	董事	莊百科	747,512	0.75
	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	31,594,840	31.76
	監察人	建碁股份有限公司 代表人：蔡溫喜	1,812,091	1.82
	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	17,900,000	100
	董事	啟碁科技股份有限公司 代表人：黃士賀	17,900,000	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
啟佳通訊(昆山) 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：莊百科	有限公司	100

啟碁科技股份有限公司  
各關係企業營運概況

民國九十三年十二月三十一日

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	994,737	5,280,569	2,582,879	2,697,690	11,182,168	603,599	463,424	4.72
WNC Holding Corp	31,227	29,836	172	29,664	-	(22)	(11)	-
ANC Holding Corp	52	378,680	285,218	93,462	1,873,159	(3,659)	(2,932)	-
NeWeb Holding Corp	594,344	484,099	87	484,012	-	(36)	(87,812)	-
W-Neweb Corporation	6,944	228,991	211,480	17,511	1,152,393	6,742	4,431	-
啟基永昌通訊(昆山)有限公司	188,998	287,433	186,562	100,871	903,164	(80,622)	(81,359)	-
啟佳通訊(昆山)有限公司	405,346	389,172	6,170	383,002	-	-	-	-



(三)關係報告書

關係企業報告書  
民國九十三年度

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	31,594,840	31.76%		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：附表五

(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：附表六

(5) 從屬公司與控制公司其他重要交易往來情形：

本公司於民國九十三年度因支付予緯創資通加工費及管理服務費用總計為 73,465 仟元，截至民國九十三年十二月三十一日止尚有款項 6,568 仟元未支付，帳列應付關係人款項。

2. 背書保證情形：無

附表四

啟碁科技股份有限公司  
從屬公司與控制公司進銷貨交易  
民國九十三年度

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	備呆金額	
緯創資通股份有限公司	銷貨	53,721	-%	909	依銷售產品類別而異	90天	依銷售產品類別而異	90天		6,316	-%				

附表五

啟碁科技股份有限公司  
財產交易情形  
民國九十三年度

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							前次移轉資料				交易決定方式	價格決定之參考依據	取得或處分之目的及使用情形	其它約定事項
	財產名稱	交易日期或事實發生日	交易金額	交易或付款條件	價款收付情形	處分損益	交易對象為控制公司之原因	所有人	與公關係	移轉日期	金額				
緯創資通股份有限公司	SMT及其相關設備	93/10月	35,325	90天	尚餘98仟元帳列應付關係人款項	依雙方實際需求						董事長	與市場價值相當	正常	

啟碁科技股份有限公司  
從屬公司與控制公司財產租賃  
民國九十三年度

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	93.1.1-93.12.31	營業租賃	依當地租金水準	每月支付	與一般租金水準相當	21,627	尚餘9,657千元帳列應付關係人款項	無
承租	廠房辦公室	新竹科學園區新安路七號	93.3.1-93.12.31	營業租賃	依當地租金水準		與一般租金水準相當			

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：94年2月24日

本公司民國九十三年一月一日至九十三年十二月三十一日之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司上開期間的內部控制制度(含對子公司之監理)，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94年2月24日董事會通過，出席董事6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、私募有價證券辦理情形：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

六、最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

日期	董事會/股東會	重要決議事項
93.2.12	董事會	1. 九十二年度財務報表。 決議：無異議通過 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。 決議：無異議通過 3. 本公司擬與連碁科技股份有限公司合併案。 決議：無異議通過 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。 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. 擬訂定九十三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
93.4.29	董事會	1. 九十二年度合併財務報表 決議：無異議通過 2. 九十三年第一季財務報表 決議：無異議通過 3. 本公司九十三年財務預測承認案 決議：無異議通過 4. 擬具本公司九十二年度盈餘分派案 決議：無異議通過 5. 擬辦理盈餘轉增資無償配股發行新股案 決議：無異議通過 6. 擬具本公司九十二年度「內部控制制度聲明書」 決議：無異議通過 7. 擬修改公司章程部分條文 決議：無異議通過 8. 擬修訂本公司「背書保證作業程序」案 決議：無異議通過 9. 為因應公司業務需求，擬提高對大陸內銷廠之投資金額 決議：無異議通過 10. 擬訂定本公司合併連碁科技股份有限公司合併基準日 決議：無異議通過 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 決議：無異議通過
93.5.6	董事會	本公司擬實施庫藏股制度買回本公司股份，作為轉讓給員工時所需之股票來源 決議：無異議通過

93.6.10	股東會	<p>1. 擬具本公司九十二年度盈餘分派案。 決議：無異議通過</p> <p>2. 九十二年度盈餘轉增資發行新股案。 決議：無異議通過</p> <p>3. 修改公司章程部分條文案。 決議：無異議通過</p> <p>4. 修訂本公司「背書保證作業程序」部分條文案。 決議：無異議通過</p>
93.7.8	董事會	<p>1. 擬訂定 93 年 8 月 2 日為 92 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，並調整配股配息比率。 決議：無異議通過</p> <p>2. 擬調整本公司 91 年度暨 92 年度員工認股權憑證認股價格。 決議：無異議通過</p>
93.8.19	董事會	<p>1. 因安侯建業會計師事務所內部業務調整，擬自 93 年半年報變更本公司財務報表查核會計師。 決議：無異議通過</p> <p>2. 本公司九十三年上半年度財務報表。 決議：無異議通過</p> <p>3. 本公司擬對子公司 Neweb Holding Corp 與美商花旗銀行之保證債務提供背書保證，金額計美金八百萬元整。 決議：無異議通過</p>
93.10.28	董事會	<p>1. 本公司九十三年第三季財務報表。 決議：無異議通過</p> <p>2. 更新本公司九十三年度財務預測。 決議：無異議通過</p> <p>3. 擬增購生產機器設備(表面黏著機器設備 SMT 線)以提昇公司產能及整體製造能力，機器主體(SMT 線)及附屬設備資金總需求約為新台幣 6,000 萬元。 決議：無異議通過</p> <p>4. 為吸引及留任公司重要人才，加強員工向心力，擬授權董事長動支本公司特別績效獎金。 決議：無異議通過</p>
94.2.24	董事會	<p>1. 九十三年度財務報表。 決議：無異議通過</p> <p>2. 九十三年度合併財務報表。 決議：無異議通過</p> <p>3. 擬聘請安侯建業會計師事務所合格之會計師擔任本公司九十四年度財務報表查核會計師。 決議：無異議通過</p> <p>4. 擬辦理現金增資發行普通股。 決議：無異議通過</p> <p>5. 本公司對銀行申請之授信額度，擬訂以新台幣五十億元整之額度內，授權由董事長決行。 決議：無異議通過</p>

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

八、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