

股票代碼：2454 刊印日期：中華民國九十八年四月十二日
可查詢本年報之網址：
台灣證券交易所公開資訊觀測站網址：http://newmops.tse.com.tw
本公司揭露年報網址：http://www.mediatek.com/RM/tw/ir/Annual_Reports.php

MEDIATEK 聯發科技 九十七年年報

聯發科技股份有限公司
www.mediatek.com



MEDIATEK

MEDIATEK

聯發科技

九十七年年報

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：

姓名：喻銘鐸

職稱：財務長

聯絡電話：886-3-5670766

傳真：886-3-5787610

電子郵件信箱：ir@mediatek.com

代理發言人：

姓名：梁厚誼

職稱：財務處經理

聯絡電話：886-3-5670766

傳真：886-3-5787610

電子郵件信箱：ir@mediatek.com

二、公司地址及電話：

公司地址：300 新竹科學工業園區新竹市篤行一路 1 號

電話：886-3-5670766

台北分公司地址：114 台北市內湖區基湖路 35 巷 22 號 5 樓

電話：886-2-26598088

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：中國信託商業銀行股務代理部

地址：台北市中正區重慶南路一段 83 號 6 樓

網址：<http://www.chinatrust.com.tw>

電話：886-2-23613033

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：郭紹彬、許新民

事務所名稱：安永會計師事務所

地址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓

網址：<http://www.ey.com/tw>

電話：886-2-27204000

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.mediatek.com>

九十七年度年報目錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	2
1.公司簡介.....	2
2.公司沿革及獲獎記錄.....	2
參、公司治理報告.....	4
1.組織系統.....	4
2.董事及監察人.....	5
3.主要經理人.....	9
4.公司治理報告.....	11
5.會計師資訊.....	15
6.董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質 押變動情形.....	16
7.持股比例占前十大之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或 為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊.....	17
8.本公司長期投資綜合持股比例.....	17
肆、募資情形.....	18
1.資本及股份.....	18
2.公司債辦理情形.....	22
3.特別股辦理情形.....	22
4.海外存託憑證辦理情形.....	22
5.員工認股權憑證辦理情形.....	22
6.併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	22
7.資金運用計畫執行情形.....	22
伍、營運概況.....	23
1.業務內容.....	23
2.市場及產銷概況.....	27
3.從業員工.....	32
4.重要契約.....	33
陸、企業社會責任.....	34
1.企業承諾.....	34
2.社會參與.....	37
3.環境績效.....	42

柒、財務狀況及經營結果檢討分析與風險管理情形.....	44
1.財務狀況分析.....	44
2.經營結果分析.....	46
3.資產負債評價說明.....	48
4.資產價值減損分析.....	48
5.現金流量分析.....	49
6.重大資本支出對財務業務之影響.....	49
7.轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	50
8.風險管理.....	50
9.其他重要事項.....	52
捌、特別記載事項.....	53
1.關係企業相關資料.....	53
2.私募有價證券辦理情形.....	59
3.子公司持有或處分本公司股票情形.....	59
4.發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有 重大影響之事項.....	59
5.其他必要補充說明事項.....	59
玖、財務概況.....	60
1.簡明資產負債表.....	60
2.簡明損益表.....	62
3.簽證會計師姓名及查核意見.....	62
4.最近五年度財務分析.....	63
5.監察人審查報告.....	66
6.財務報表暨會計師查核報告.....	67
7.合併財務報表暨會計師查核報告.....	118
8.公司及其關係企業，如有發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響	177

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

儘管民國九十七年下半年全球景氣受金融危機影響而急轉直下，聯發科技在全體員工及客戶伙伴的努力之下，營收續創佳績，締造了自民國八十六年公司成立以來連續十一年營收成長的紀錄，較前一年成長13%，全年度合併營收達新台幣904億元；稅後淨利為新台幣192億元，每股盈餘為新台幣18.01元，居國內上市半導體公司之冠。聯發科技除了在光儲存、DVD播放機、數位電視晶片領域的既有領導地位更鞏固外，高整合度的手機晶片解決方案也領先業界，廣泛獲得市場及客戶支持，銷往全球近百個國家和地區，推升公司邁向全球前四大供應商之列，並大幅拉近與國外主要競爭者之間的距離。

在企業組織方面，聯發科技去年隨著海外購併案的階段性整合任務完成，公司在全球佈局、技術能力與客戶基礎上，都有顯著的提升。在社會責任方面，公司也積極贊助科技教育和偏鄉教育，2008年連續第二年榮獲天下雜誌所頒發之《企業公民獎》，以及遠見雜誌之《企業社會責任獎》，並第三度蟬連GSA（全球半導體公司協會）所評比的《全球最佳財務管理的IC設計公司》。在研發成就方面，聯發科技為國內唯一連續六年論文獲選於ISSCC發表之廠商，迄今已有11篇論文獲選發表。這些成績顯示，聯發科技在管理與技術領域的表現，廣泛受到國內外專業機構的推崇與肯定。

展望今年，雖然聯發科技在所處的技術領域及市場持續領先，然而近期內全球景氣仍舊低迷，經濟學者普遍預期全面性的經濟復甦至少仍需花費數季、甚至數年的時間；疲弱的消費者需求將對電子產業造成衝擊，今年對半導體產業而言將是極具挑戰性的一年。但我們深信，較往常劇烈的景氣波動看似危機，然而其實是體質健全、應變迅速的公司終將脫穎而出的轉機，亦是鞭策企業朝向提高效率與提升人力附加價值的契機。過去聯發科技在多元化的產品與市場佈局，以及全球化的分工進程中，管理複雜度及經營成本也都隨之顯著提高；在金融風暴持續漫延的這段期間，藉此做全面的體質檢驗與調整，也是寶貴的學習及成長的機會。如能因應得宜，做出一系列正確的革新，必將能調整經營體質，迎接下一波景氣回復的來臨。

儘管公司未來的表現相當程度取決於全球總體經濟的發展，但我們今年的表現仍將受惠於過去幾年所累積的產品佈局、營運資金、智慧資產、人力資本和客戶關係，進一步達到更好的營運效率。我們將在中長期研發投入與短期市場需求之間取得平衡，聚焦於高獲利產品、降低產品成本與管控營業費用，並藉由豐富廣泛的智財權利基，發揮綜效，提高競爭障礙，朝產業領導地位再進一大步。

展望更長遠的未來，數位家庭與無線通訊科技仍充滿無窮的潛力和機會，我們的使命是藉由不斷創新，提供最佳的IC產品及服務，滿足人類潛在的娛樂、通訊及資訊需求；我們的願景是不斷提昇及豐富大眾生活。即便短期內的成長恐將受到景氣影響而趨緩，但是，以我們在專業領域及市場地位的持續提升，我們有信心未來中長期的成長將越趨強健，並將報酬回饋給各位股東。最後，再次感謝各位股東長期以來的支持與愛護。

董事長 蔡明介



總經理 謝清江



貳、公司簡介

1. 公司簡介

聯發科技成立於民國八十六年五月二十八日，並於民國九十年七月在台灣證券交易所掛牌上市。公司總部設於台灣，並設有銷售及研發團隊於中國大陸、美國、英國、愛爾蘭、丹麥、印度、日本、韓國及新加坡等地。聯發科技是全球前十大半導體晶片設計公司，專注於無線通訊及數位媒體等技術領域。本公司提供的晶片整合系統解決方案，包含無線通訊、高解析度數位電視、光儲存、高解析度DVD等相關產品，市場上均居領導地位。

本公司自成立至今，年營收複合成長率達29%，為全球營收排名前十大IC設計公司。事業範疇不僅技術領先全球同業，市佔率亦居領導地位。本公司在營收及市場占有率的成長與擴充之同時，亦不斷追求創新並提高產品價值，維持穩定的獲利能力。

2. 公司沿革及獲獎紀錄

97年	<p>榮獲九十七年度科學工業園區創新產品獎（高畫質 ATSC 數位電視系統整合單晶片）。</p> <p>推出Blu-ray播放機晶片組、GSM/GPRS/EDGE手機基頻晶片及新一代美規、歐規數位電視單晶片。</p> <p>獲《遠見雜誌》評為第四屆《遠見企業社會責任獎》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第二屆《天下企業公民TOP 50》。</p> <p>連續第三年獲IC設計產業協會（Fabless Semiconductor Association；FSA）選為2008「最佳財務管理的IC設計公司」。</p>
96年	<p>獲第十五屆經濟部產業科技發展獎之卓越創新成就獎。</p> <p>推出高效能GPS接收單晶片、第一代藍芽晶片及新一代120Hz動態影像處理晶片。</p> <p>ISSCC 論文發表-「A 1V 11b 200MS/s Pipelined ADC with Digital Background Calibration in 65nm CMOS」和「A Fractional Spur Free All-Digital PLL with Loop Gain Calibration and Phase Noise Cancellation for GSM/GPRS/EDGE」（創台灣科技公司首位連續五年，共計七篇論文獲選發表的紀錄，也是今年台灣唯一入選的業界代表）。</p> <p>IEEE IRPS (International Reliability Physics Symposium) 論文發表-「A new device reliability evaluation method for overdrive voltage circuit application」。</p> <p>獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第十二屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。</p> <p>獲《遠見雜誌》評為第三屆《遠見企業社會責任獎》。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第一屆《天下企業公民 TOP 50》。</p> <p>連續第二年獲 IC 設計產業協會（Fabless Semiconductor Association；FSA）選為 2007「最佳財務管理的 IC 設計公司」。</p>
95年	<p>榮獲九十五年度科學工業園區創新產品獎（Blu-ray 晶片組）。</p> <p>推出 GSM/GPRS/EDGE 高階錄放影像手機晶片組。</p> <p>獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。</p> <p>ISSCC 論文發表 - Fully Integrated CMOS SoC for 56/18/16 CD/DVD-dual/RAM Applications。</p> <p>獲 IC 設計產業協會（Fabless Semiconductor Association；FSA）選為 2006「最佳財務管理的 IC 設計公司」。</p>
94年	<p>榮獲九十四年科學工業園區創新產品獎(Multimedia GSM/GPRS Mobile Phone Chipset)。</p> <p>推出 ATSC 及 DVB-T 高解析度 LCD TV 晶片組。</p> <p>ISSCC 論文發表-「Multi-Format Read/Write SoC for 7x Blu-ray/16x DVD/56xCD」和「DLL-Based Clock Recovery In a PRML Channel」。</p> <p>獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第十屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。</p>

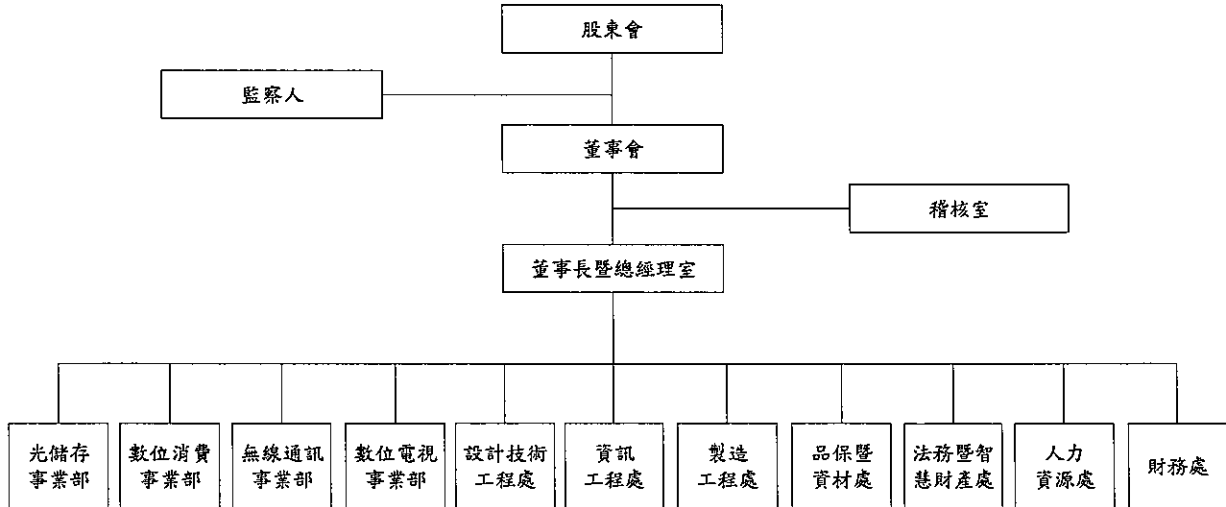
93年	<p>榮獲九十三年科學工業園區創新產品獎 (DVD-Recorder Backend 單晶片)。</p> <p>推出 GSM/GPRS 手機晶片組。</p> <p>獲 Euromoney 04 年全球最佳治理典範企業調查，排名居臺灣地區高科技企業第三名。</p> <p>獲《天下雜誌》評為第九屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。</p>
92年	<p>榮獲九十二年科學工業園區創新產品獎 (8 倍速 DVD dual 複寫型光碟機晶片組)。</p> <p>榮獲第十五屆行政院國家品質獎。</p> <p>推出 DVD-Dual 晶片組。</p> <p>獲選《數位時代雙週刊》臺灣科技 100 強第一。</p>
91年	<p>榮獲九十一年科學工業園區創新產品獎 (高倍數 COMBI 複合型光碟機晶片組)。</p> <p>推出 48XCD-RW 晶片組。</p> <p>推出 COMBI 晶片組。</p>
90年	<p>榮獲九十年科學工業園區創新產品獎 (高整合度 DVD-Player 晶片組)。</p> <p>榮獲第九屆經濟部產業科技發展獎之卓越成就獎。</p> <p>於台灣證券交易所正式掛牌上市，股票代號 2454。</p>
89年	<p>榮獲八十九年度科學工業園區創新產品獎 (12/8/40 倍數 CD-R/RW 晶片組)。</p> <p>推出 12XCD-R/RW 晶片組。</p>
88年	<p>榮獲八十八年度科學工業園區創新產品獎 (12 倍速 DVD-ROM 晶片組)。</p> <p>推出 12X DVD-ROM 晶片組。</p>
87年	<p>榮獲八十七年度科學工業園區創新產品獎 (CD-ROM Digital data/servo processor)。</p> <p>推出全球最快速的 48X CD-ROM 晶片組。</p>
86年	<p>五月公司成立。</p>

參、公司治理報告

1. 組織系統

1.1 組織圖

98年3月31日



1.2 各主要部門所營業務

部 門	業 務
光儲存事業部	研發及推廣光儲存領域之晶片
數位消費事業部	研發及推廣數位消費性產品晶片
無線通訊事業部	研發及推廣無線通訊晶片
數位電視事業部	研發及推廣數位電視晶片
設計技術工程處	設計服務與技術平台之發展
資訊工程處	資訊系統架構、電子商務策略、資訊系統發展與營運
製造工程處	研發產品之試產及技術發展等
品保暨資材處	產品品質與可靠性管理、客戶滿意度管理、生產企劃及採購業務等
法務暨智慧財產處	企業法務、合約、專利及其他智慧財產權管理
人力資源處	人力資源管理與組織發展、總務、廠務、工安等
財務處	財會管理、稅務管理、資金/資產管理、策略投資及投資人關係等
稽核室	內部稽核與作業流程管理

2. 董事及監察人

2.1 董事及監察人資料

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	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		主要經歷(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	其配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人	
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事長	蔡明介	95.06.21	三年	86.05.21	34,616,722	4.01%	40,547,187	3.78%	49,745,419	4.64%	-	-	美國辛辛那提大學電機研究所碩士 聯電第二事業群總經理	聯發科技執行長、聯發科技所屬關係企業之董事長/董事、曜鵬科技董事長、揚智科技董事長、晶心科技董事長、智微科技董事長、易建科技董事長	無	無
副董事長	卓志哲	95.06.21	三年	86.05.21	25,743,394	2.98%	30,117,007	2.80%	10,741,408	1.00%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯電多媒體研發小組經理	聯發科技副執行長	無	無
董事	謝清江	95.06.21	三年	94.06.13	3,838,580	0.44%	4,364,101	0.41%	2,074,624	0.19%	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯電多媒體研發小組工程師	聯發科技總經理、聯發科技所屬關係企業之董事長/董事	無	無
董事	國立台灣大學 代表人：湯明哲	95.06.21	三年	91.06.03	2,455	0.00%	2,863	0.00%	-	0.00%	-	-	美國麻省理工學院企業管理博士	國立台灣大學副校長、趨勢科技教育基金會董事	無	無
董事	國立交通大學 代表人：林建瑩	95.06.21	三年	91.06.03	2,455	0.00%	2,863	0.00%	-	0.00%	-	-	美國普渡大學電機系計算機工程博士	國立交通大學思源基金會董事	無	無
監察人	翔發投資股份有限公司 代表人：王伯元	95.06.21	三年	95.06.21	6,654,670	0.77%	7,763,004	0.72%	-	0.00%	-	-	美國卡內基梅爾大學物理博士 美國IBM資深顧問	怡和財顧董事長、中磊電子董事長、鴻友科技董事長、信昌電陶獨立董事、神通電陶獨立董事、信昌化工獨立董事、麗嬰房監察人、東元電機監察人	無	無
監察人	國立清華大學 代表人：劉炯明	95.06.21	三年	92.05.16	1,753	0.00%	2,044	0.00%	-	0.00%	-	-	美國麻省理工學院電機博士 國立清華大學校長	集邦科技董事長、益芯科技董事長、旺宏電子董事長、茂達電子獨立董事、智翔科技獨立董事長、聯華電子獨立董事長、晶心科技監察人	無	無
監察人	國立成功大學 代表人：蘇奕坤	95.06.21	三年	95.06.21	176	0.00%	204	0.00%	-	0.00%	-	-	國立成功大學電機工程研究所國家工程博士 國立成功大學教授	崑山科技大學校長	無	無

2.2 法人股東之主要股東

本公司監察人翔發投資股份有限公司係法人股東，其主要股東為旭發投資股份有限公司，持股比例為100%。旭發投資股份有限公司為本公司100%持有之轉投資公司。

2.3 董監事所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格		符合獨立性情形 (註)										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
		商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
蔡明介			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
卓志哲			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
謝清江			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
國立台灣大學 代表人：湯明哲	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1
國立交通大學 代表人：林進燈	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
翔發投資(股)公司 代表人：王伯元			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		3
國立清華大學 代表人：劉炯朗	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		3
國立成功大學 代表人：蘇炎坤	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0

註：打“✓”為各董事、監察人符合下述各條件者：

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

2.4 董事及監察人支領之報酬

2.4.1 董事之酬金(註1)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金					兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%)	有無來自子公司以外轉取投資事業酬金	
		報酬(A)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)(註2)	業務執行費用(D)	A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例	薪資、獎金及特支費等(E)	退職退休金(F)(註3)	盈餘分配員工紅利(G)(註4)	員工認股權憑證得認購股數(H)			
		合併報本公司	合併報本公司	合併報本公司	合併報本公司	合併報本公司	合併報本公司	合併報本公司	合併報本公司	合併報本公司	合併報本公司	合併報本公司	
董事長	蔡明介												
副董事長	卓志哲												
董事	謝清江												
董事	國立台灣大學 代表人：湯明哲			26,559	105	0.14	8,838	216	15,500	77,640	0.67		無
董事	國立交通大學 代表人：林進燈												

註1：本公司給付董事酬金之政策、標準與短合、訂定酬金之程序及經營績效之關連性：依公司章程規定董事之報酬授權董事會依同業通常之水準議定之。公司章程亦規定，分派每一營業年度盈餘時，應於依法提撥公積後，董事、監察人酬勞就剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之零點五。

註2：本公司董事會於98.04.07決議，擬給付新台幣26,559仟元，俟本年度股東會決議通過後，若有異動，則將更新資訊並揭露於本公司網站。

註3：本公司民國97年度實際給付退職退休金金額為0元；屬退職退休金費用化之提撥數為216仟元。

註4：本公司董事會於98.04.07決議，擬議分配之員工紅利計新台幣6,403,395仟元，俟本年度股東會決議通過後，若有異動，則將更新資訊並揭露於本公司網站。截至本年報刊印日止，詳細分配各員工之紅利數目尚無決議，上列為暫估數字。

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名	
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)
低於2,000,000元	本公司	合併報表內所有公司
2,000,000元(含)~5,000,000元	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元	蔡明介、卓志哲、謝清江、國立台灣大學、國立交通大學	卓志哲、國立台灣大學、國立交通大學
15,000,000元(含)~30,000,000元	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	5	5

2.4.2 監察人之酬金(註1)

單位：新台幣千元

職稱	姓名	監察人酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註2)		業務執行費用(D)				
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司			
監察人	翔發投資(股)公司 代表人：王伯元	-	-	-	-	15,935	15,935	120	120	0.08	0.08	無
監察人	國立清華大學 代表人：劉炯朗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人	國立成功大學 代表人：蘇炎坤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註1：本公司給付監察人酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及經營績效之關連性：依公司章程規定監察人之報酬授權董事會依同業通常之水準議定之。公司章程亦規定，分派每一營業年度盈餘時，應於依法提撥公積後，董事、監察人酬勞就剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之零點五。

註2：本公司董事會於98.04.07決議，擬議分配之監察人酬金計新台幣15,935千元，俟本年度股東會決議通過後，若有異動，則將更新資訊並揭露於本公司網站。

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司	合併報表內所有公司
低於2,000,000元	-	-
2,000,000元(含)~5,000,000元	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元	-	翔發投資(股)公司、國立清華大學、國立成功大學
15,000,000元(含)~30,000,000元	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	-	3

3. 主要經理人

3.1 主要經理人資料

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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事長暨 執行長	蔡明介	86.05.21	40,547,187	3.78%	49,745,419	4.64%	-	-	美國辛辛那提大學電機研究所碩士 聯電第二事業群總經理	聯發科技所屬關係企業之董事長/董事、曜騰科技董事長、揚智科技董事長、晶心科技董事長、智微科技董事長、易達科技董事長	無	無
副董事長暨 副執行長	卓志哲	94.09.15	30,117,007	2.80%	10,741,408	1.00%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯電多媒體研發小組經理	無	無	無
總經理	謝清江	94.09.15	4,364,101	0.41%	2,074,624	0.19%	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯電多媒體研發小組工程師	聯發科技所屬關係企業之董事長/董事	無	無
執行副總經理	徐至強	95.01.01	275,218	0.03%	-	-	-	-	加州大學聖塔芭拉分校電機碩士 Conexant System, Inc. 軟體經理	聯發科技所屬關係企業之董事	無	無
副總經理	許錫淵(註)	94.03.25	248,432	0.02%	-	-	-	-	不適用	不適用	不適用	不適用
副總經理	呂平幸	95.01.01	541,226	0.05%	249,181	0.02%	-	-	交通大學電子研究所博士 揚智科技總經理	聯發科技所屬關係企業之董事長	無	無
副總經理	張垂弘	95.07.01	733,537	0.07%	704,573	0.07%	-	-	美國紐約 Polytechnic University 電機碩士 聯電多媒體研發小組工程師	無	無	無
副總經理	陸國宏	95.07.01	235,368	0.02%	-	-	-	-	美國德州農工大學電機工程博士 美商矽橋橋科技創辦人暨執行長	聯發科技所屬關係企業之董事	無	無
副總經理	Christian Kermarrec	97.01.11	9,000	0.00%	-	-	-	-	法國國立工藝學院電機碩士 Analog Devices, Inc. RFWS 事業群副總經理	無	無	無
副總經理	莊承德	98.04.07	1,113,465	0.10%	734,174	0.07%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯電正工程師	無	無	無
財務長暨 公司發言人	喻銘鐸	90.08.31	298,559	0.03%	384,855	0.04%	-	-	美國賓州大學 Wharton 學院企管碩士 台積電財務經理	聯發科技所屬關係企業之董事/監察人、華聚基金會/董事	無	無

註：許錫淵先生於97.11.01辭任本公司副總經理。

3.2 主要經理人支領之報酬及其配發員工紅利之情形(註1)

單位：股/新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註4)		獎金及特支費等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項 總額稅後純益之比例 (%)		取得員工認股權憑證 數額		有無領取來自 子公司以外 轉投資事業 酬金	
		本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司	本公司(註5)	現金紅利 金額	股票紅利 金額	現金紅利 金額	股票紅利 金額	本公司	合併報表內 所有公司	本公司		合併報表內 所有公司
董事長暨執行長	蔡明介																
副董事長暨副執行長	卓志哲																
總經理	謝清江																
執行副總經理	徐至強																
副總經理	許錫淵(註2)	20,891	34,164	794	1,474	3,613	74,107	46,500	284,680	46,500	284,680	1.86	2.30	-	-		無
副總經理	呂平幸																
副總經理	張垂弘																
副總經理	陸國宏																
副總經理	Christian Kernmarrec																
副總經理	莊承德(註3)																
財務長暨公司發言人	喻銘輝																

註1：本公司給付經理人酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及經營績效之關連性；依公司章程規定報酬依照公司法第二十九條辦理。

註2：許錫淵先生於97.11.01辭任本公司副總經理，故民國九十七年度薪資、獎金及特支費之計算係97.01.01至97.11.01之資料。

註3：莊承德先生於98.04.07新任本公司副總經理，為提高資訊之攸關性，仍將其民國九十七年度所得之薪資、退職退休金、獎金及特支費一併彙總揭露，且其亦適用民國九十七年度之員工分紅。

註4：本公司民國97年度實際給付退職退休金金額為0元；屬退職退休金費用化之提撥數，本公司及合併報表內所有公司分別為794仟元及1,474仟元。

註5：本公司董事會於98.04.07決議，擬議分配之員工紅利計6,403,395仟元，係本年度股東會決議通過後，若有異動，則將更新資訊並揭露於本公司網站。截至本報刊印日止，詳細分配各員工之紅利數目尚無法議，上列為暫估數字。

給付本公司各個主要經理人酬金級距	主要經理人姓名	
	本公司	合併報表內所有公司
低於2,000,000元		許錫淵
2,000,000元(含)~5,000,000元		卓志哲
5,000,000元(含)~10,000,000元	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計		11

蔡明介、呂平幸、張垂弘、喻銘輝、莊承德、陸國宏、Christian Kernmarrec
謝清江、徐至強

4. 公司治理報告

4.1 董事會運作情形

民國九十七年度本公司董事會共召開七次會議，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數	委託出席次數	實際出席率
董事長	蔡明介	6	0	86%
副董事長	卓志哲	7	0	100%
董事	謝清江	7	0	100%
董事	國立台灣大學 代表人：湯明哲	5	1	71%
董事	國立交通大學 代表人：林進燈	6	0	86%
其他應記載事項：無。				

4.2 監察人參與董事會運作情形

民國九十七年度本公司董事會共召開七次會議，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	
監察人	翔發投資(股)公司 代表人：王伯元	5	71%	
監察人	國立清華大學 代表人：劉炯朗	6	86%	
監察人	國立成功大學 代表人：蘇炎坤	4	57%	
其他應記載事項： 一、監察人之組成及職責： (一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形： 本公司相關業務同仁定期向監察人報告。監察人資訊均為公開資料，一般員工、股東及利害關係人均可自由與其聯繫。 (二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形： 本公司內部稽核主管及財務主管定期向監察人報告財務、業務狀況。監察人定期審查本公司財務報表，與會計師之溝通管道順暢。 二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：				
董事會日期/期別	議案內容	陳述意見	董事會決議結果	公司對監察人陳述意見之處理
97.06.13/ 第四屆 第18次	報告本公司九十七年第一季財務情形	M&A 案件影響公司損益甚鉅，這類 M&A 案件後續整併進度公司是否有執行定期追蹤報告(監察人劉炯朗及監察人王伯元提)。	-	本公司內部定期召開會議檢討並追蹤各 M&A 案件，另將安排內部會議向董監報告。
97.08.28/ 第四屆 第20次	討論本公司背書保證案	背書保證範圍應予以規範。(監察人劉炯朗及董事湯明哲提)。	授權董事長於三億元額度內執行，但背書保證對象以本公司100%營運子公司為限	本公司對100%營運子公司進行背書保證均經內部審查核准，且報經最近期之董事會追認。

4.3 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
<p>1. 公司股權結構及股東權益</p> <p>1.1 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>1.2 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</p> <p>1.3 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>本公司設有法人關係、公共關係、法務等相關專責人員妥善處理股東建議或糾紛等事宜。</p> <p>本公司隨時掌握董事、監察人、經理人及持股百分之十以上大股東之持股情形。</p> <p>關係企業組織型態之選擇均已考量防火牆之機制，子公司並均已制定相關內部控制制度。</p>	<p>無</p> <p>無</p> <p>無</p>
<p>2. 董事會之組成及職責</p> <p>2.1 公司設置獨立董事之情形</p> <p>2.2 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>本公司目前有二席外部董事(台灣大學及交通大學)。</p> <p>本公司會計師之聘任或更換需經董事會核准，並對其獨立性定期評估討論。為加強簽證會計師之獨立性，董事會對於簽證屆滿五年之會計師予以更換。</p>	<p>目前已設有外部董事，未來視需要增設獨立董事。</p> <p>無</p>
<p>3. 建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>本公司對不同對象及情況設有專職人員處理。</p>	<p>無</p>
<p>4. 資訊公開</p> <p>4.1 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>4.2 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)</p>	<p>1. 本公司透過中英文網站(www.mediatek.com)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊。</p> <p>2. 本公司指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露(聯絡人員：梁厚誼；聯絡方式：電話03-5670766分機26568/信箱ir@mediatek.com)。</p> <p>3. 本公司已建立發言人制度(發言人：喻銘鐸；代理發言人：梁厚誼)。</p> <p>4. 本公司於法人說明會同步將法說相關資料置放於公司網站。</p> <p>5. 本公司透過公開資訊觀測站及公司網站提供即時訊息予股東、利害關係人等。</p>	<p>無</p> <p>無</p> <p>無</p> <p>無</p> <p>無</p> <p>無</p>
<p>5. 公司設置提名或薪酬委員會等功能委員會之運作情形</p>	<p>無</p>	<p>未來視實際情況需要設置。</p>

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
6.公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：本公司未訂定公司治理實務守則，有關本公司之公司治理相關運作情形，請詳本年報公司之揭露說明。		
7.其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)：		
7.1本公司透過中英文網站(www.mediatek.com)隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊，提供公開透明之資訊供一般員工、投資人、供應商及利害關係人自由查閱。		
7.2本公司董事及監察人於其所屬領域均屬專門人士，本公司隨時提供董事及監察人需要注意之相關法規資訊，另本公司經營團隊亦定期為董事及監察人做業務及其他相關簡報。本公司董事及監察人之進修情形敬請參考本公司公開資訊觀測站揭露。		
7.3本公司已依相關法令建立完備之內部控制制度並有效執行，另亦針對主要往來銀行、客戶及供應商妥適辦理風險評估，以降低信用風險。		
7.4本公司董事對有利害關係之議案均有迴避。		
7.5本公司已為董事、監察人及重要職員購買責任保險。		
8.如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：不適用。		

4.4 履行社會責任情形：請詳本年報：陸、企業社會責任之揭露說明。

4.5 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：請參考本公司網站。

4.6 內部控制制度執行狀況

4.6.1 內部控制聲明書：

聯發科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：九十八年四月七日

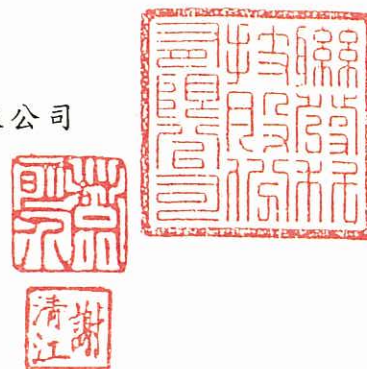
本公司民國九十七年一月一日至九十七年十二月三十一日之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司上開期間的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國九十八年四月七日董事會通過，出席董事四人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

聯發科技股份有限公司

董事長：蔡明介

總經理：謝清江



4.6.2 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

4.7 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。

4.8 股東會及董事會之重要決議

4.8.1 股東會決議及其執行情形

本公司民國九十七年度股東常會於民國九十七年六月十三日於新竹科學工業園區勞工育樂中心禮堂舉行。會中出席股東決議通過下列議案：

- (1) 民國九十六年度營業報告書及財務報表案；
- (2) 民國九十六年度盈餘分配案；
- (3) 民國九十六年度盈餘及員工紅利轉增資發行新股案；

上述盈餘分配及盈餘轉增資決議均按原決議執行無誤。

4.8.2 董事會決議

本公司民國九十七年度及截至年報刊印日止共召開九次董事會，重要決議摘要如下：

召集民國九十七年度股東常會、核准民國九十六年度營業報告書、財務報表、盈餘分配案、盈餘轉增資議案、核准民國九十七年度營業預算、核准發行員工認股權憑證案、核准民國九十七上半年度財務報表、核准為100%營運子公司為背書保證案、核准取得盟圖科技建築物資產案、召集民國九十八年度股東常會、核准民國九十七年度營業報告書、財務報表、盈餘分配案、盈餘轉增資議案、修訂本公司背書保證作業辦法案、修訂本公司資金貸予他人作業程序案、修訂本公司取得或處分資產處理程序案、核准民國九十八年度營業預算等。

4.9 董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容：無。

4.10 最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士辭職解任情形彙總：無。

5.會計師資訊

5.1 公費資訊

因民國九十七年度本公司給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費佔審計公費之比例未達四分之一以上，且民國九十七年度本公司給付之審計公費未較民國九十六年度減少15%以上，故不適用。

5.2 在最近兩年度及其期後期間有更換會計師情況者

本公司原係委任安永會計師事務所葉惠心會計師暨許新民會計師為本公司之簽證會計師，惟因配合事務所規定簽證會計師滿五年需做輪調，故自九十六年第四季起由許新民會計師暨楊建國會計師簽證；另因事務所內部組織調整，自九十七年第四季起由郭紹彬暨許新民會計師簽證。

5.3 本公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，於民國九十七年度曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

6. 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	97 年度		98 年 1 月 1 日至 4 月 12 日止	
		持有股數淨增 (減) 數	質押股數淨增 (減) 數	持有股數淨增 (減) 數	質押股數淨增 (減) 數
董事長暨執行長	蔡明介	459,874	-	-	-
副董事長暨副執行長	卓志哲	318,388	-	-	-
董事暨總經理	謝清江	(48,058)	-	-	-
董事	國立台灣大學	28	-	-	-
董事	國立交通大學	28	-	-	-
監察人	翔發投資股份有限公司	76,861	-	-	-
監察人	國立清華大學	20	-	-	-
監察人	國立成功大學	2	-	-	-
執行副總經理	徐至強	75,844	-	(45,000)	-
副總經理	許錫淵 (註 1)	2,014	-	-	-
副總經理	呂平幸	65,844	-	-	-
副總經理	張垂弘	(1,974,509)	-	-	-
副總經理	陸國宏	2,330	-	-	-
副總經理	Christian Kermarrec (註 2)	-	-	9,000	-
副總經理	莊承德 (註 3)	不適用	不適用	-	-
財務長暨公司發言人	喻銘鐸	71,382	-	-	-

註 1：許錫淵先生於 97.11.01 辭任本公司副總經理，97 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 97.01.01 至 97.11.01 之資料。

註 2：Christian Kermarrec 於 97.01.11 新任本公司副總經理，97 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 97.01.11 至 97.12.31 之資料。

註 3：莊承德先生於 98.04.07 新任本公司副總經理，98 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 98.04.07 至 98.04.12 之資料。

股權移轉之相對人為關係人者：無。

股權質押之相對人為關係人者：無。

7. 持股比例占前十大之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊

98年4月12日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係者，其名稱及關係。	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係
李翠馨	49,745,419	4.64%	40,547,187	3.78%	-	-	蔡明介	配偶
大通託管資本世界成長及收益基金公司專戶	46,957,100	4.38%	-	-	-	-	-	-
蔡明介	40,547,187	3.78%	49,745,419	4.64%	-	-	李翠馨	配偶
卓志哲	30,117,007	2.80%	10,741,408	1.00%	-	-	-	-
劉丁仁	21,173,782	1.97%	5,453,552	0.51%	-	-	-	-
美商花旗銀行託管新加坡政府基金專戶	19,967,918	1.86%	-	-	-	-	-	-
大通託管資本收益建立者公司投資專戶	19,723,000	1.84%	-	-	-	-	-	-
永豐商業銀行受聯發科技股份有限公司員工福儲會綜合信託專戶	19,125,304	1.78%	-	-	-	-	-	-
大通託管歐本漢瑪開發中市場基金投資專戶	13,719,628	1.28%	-	-	-	-	-	-
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	12,774,613	1.19%	-	-	-	-	-	-

8. 本公司長期投資綜合持股比例

97年12月31日；單位：股/%

轉投資事業	本公司投資(1)		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資(2)		綜合投資(1)+(2)	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
旭發投資股份有限公司	1,164,731,096	100.00%	-	0.00%	1,164,731,096	100.00%
旭創投資股份有限公司	150,000,000	100.00%	-	0.00%	150,000,000	100.00%
旭新投資股份有限公司	150,000,000	100.00%	-	0.00%	150,000,000	100.00%
旭達投資有限公司	不適用	100.00%	不適用	0.00%	不適用	100.00%
旭康投資有限公司	不適用	100.00%	不適用	0.00%	不適用	100.00%
旭嘉投資有限公司	不適用	100.00%	不適用	0.00%	不適用	100.00%
揚智科技股份有限公司	64,034,349	21.14%	-	0.00%	64,034,349	21.14%
源通科技股份有限公司	300,000	3.75%	-	0.00%	300,000	3.75%

肆、募資情形

1. 資本及股份

1.1 股本來源

98年4月12日；單位：仟股 / 新台幣仟元

年 月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其 他
86年5月	10	20,000	200,000	20,000	200,000	創立時股本	技術及專利作價 30,000	86.05.28 科管局(86)園商字第 10164 號函
86年9月	10	80,000	800,000	55,000	550,000	現金增資 350,000	-	86.09.26 科管局(86)園商字第 19782 號函
87年8月	10	80,000	800,000	62,916	629,162	盈餘轉增資 79,162	-	87.08.05 科管局(87)園商字第 19355 號函
88年8月	10	220,000	2,200,000	116,774	1,167,743	盈餘轉增資 538,581	-	88.08.21 科管局(88)園商字第 018036 號函
89年9月	10	220,000	2,200,000	216,866	2,168,666	盈餘轉增資 1,000,923	-	89.09.15 科管局(89)園商字第 020099 號函
90年9月	10	570,000	5,700,000	316,006	3,160,056	盈餘轉增資 991,390	-	90.07.11 證期會(90)台財證(一)第 144160 號函
91年9月	10	570,000	5,700,000	460,465	4,604,654	盈餘轉增資 1,444,598	-	91.08.01 證期會台財證一字第 0910142914 號函
92年8月	10	896,000	8,960,000	641,547	6,415,473	盈餘轉增資 1,810,819	-	92.06.20 證期會台財證一字第 0920127376 號函
93年8月	10	896,000	8,960,000	772,773	7,727,729	盈餘轉增資 1,312,256	-	93.07.08 證期局證期一字第 0930130229 號函
93年9月	10	896,000	8,960,000	769,336	7,693,359	庫藏股減資 (34,370)	-	93.10.15 科管局園商字第 0930029178 號函
94年8月	10	896,000	8,960,000	864,051	8,640,506	盈餘轉增資 947,147	-	94.07.15 金管證一字第 0940128790 號函
95年8月	10	1,200,000	12,000,000	968,313	9,683,127	盈餘轉增資 1,042,621	-	95.07.13 金管證一字第 0950130197 號函
96年7月	10	1,200,000	12,000,000	1,037,412	10,374,120	盈餘轉增資 690,993	-	96.06.25 金管證一字第 0960031987 號函
96年9月	10	1,200,000	12,000,000	1,040,854	10,408,538	股份交換 34,418	NuCORE Technology Inc. 69%股權	96.08.30 金管證一字第 0960045488 號函
97年7月	10	1,200,000	12,000,000	1,073,152	10,731,523	盈餘轉增資 322,985	-	97.06.25 金管證一字第 0970031744 號函

98年4月12日；單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未發行股份	合 計	
普通股	1,073,152,299	126,847,701	1,200,000,000	屬上市公司股票

總括申報制度相關資訊：無。

1.2 股東結構

98年4月12日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	1	52	606	74,375	1,202	76,236
持有股數	1,694,417	61,309,965	88,631,192	443,196,074	478,320,651	1,073,152,299
持股比例	0.16%	5.71%	8.26%	41.30%	44.57%	100.00%

1.3 股權分散情形

普通股

98年4月12日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1至 999	23,081	2,524,649	0.24%
1,000至 5,000	44,167	76,771,785	7.15%
5,001至 10,000	4,392	30,546,481	2.85%
10,001至 15,000	1,404	16,688,983	1.56%
15,001至 20,000	654	11,396,832	1.06%
20,001至 30,000	722	17,553,543	1.64%
30,001至 40,000	323	11,194,926	1.04%
40,001至 50,000	168	7,566,798	0.71%
50,001至 100,000	504	35,919,524	3.35%
100,001至 200,000	339	47,780,555	4.45%
200,001至 400,000	187	52,267,302	4.87%
400,001至 600,000	83	40,786,705	3.80%
600,001至 800,000	43	29,854,042	2.78%
800,001至 1,000,000	35	31,585,576	2.94%
1,000,001股以上	134	660,714,598	61.56%
合計	76,236	1,073,152,299	100.00%

特別股：不適用。

1.4 主要股東名單

98年4月12日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
李翠馨		49,745,419	4.64%
大通託管資本世界成長及收益基金公司專戶		46,957,100	4.38%
蔡明介		40,547,187	3.78%
卓志哲		30,117,007	2.80%
劉丁仁		21,173,782	1.97%
美商花旗銀行託管新加坡政府基金專戶		19,967,918	1.86%
大通託管資本收益建立者公司投資專戶		19,723,000	1.84%
永豐商業銀行受聯發科技股份有限公司員工福儲會綜合信託專戶		19,125,304	1.78%
大通託管歐本漢瑪開發中市場基金投資專戶		13,719,628	1.28%
摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶		12,774,613	1.19%

1.5 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：股 / 新台幣元

項 目	年 度		96年度 (97年分配)	97年度 (98年分配)	當 年 度 截 至 98年3月31日
	每股市價(註1)	最 高		617.8	444.5
最 低			297.3	177.0	228.0
平 均			444.4	327.8	276.5
每股淨值	分 配 前		83.18	76.60	**
	分 配 後		59.03	*	**
每股盈餘	加權平均股數		1,030,847,985	1,065,389,295	1,065,389,295
	每股 盈餘	追溯調整前	32.59	18.01	**
		追溯調整後	31.60	*	**
每股股利	現金股利		19.00	*	**
	無償 配股	盈餘配股	0.1	*	**
		資本公積配股	-	*	**
	累積未付股利		-	-	**
投 資 報 酬 分 析	本 益 比(註2)		14.07	18.20	**
	本 利 比(註3)		23.39	*	**
	現金股利殖利率(註4)		4.3%	*	**

*：俟股東會決議後定案

**：不適用

註1：每股市價因無償配股而追溯調整

註2：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘

註3：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利

註4：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價

1.6 公司股利政策及執行狀況

1.6.1 公司章程所訂之股利政策

本公司所屬產業正處於成長階段，分派股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派，其中股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例不低於股東紅利總額之百分之十(10%)。

1.6.2 本次股東會擬議股利分配之情形（經董事會通過，尚未經股東會同意）

本公司民國九十七年股利分配，業經董事會擬定如下：

- A. 普通股股票股利：總計新台幣21,463仟元，每仟股配發2股，俟本年股東常會決議通過並呈奉主管機關核准後，由董事會另訂配股基準日辦理之。
- B. 普通股現金股利：總計新台幣15,024,132仟元，俟本年股東常會決議後，由董事會另訂配息基準日辦理之。

1.7 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

1.8 員工分紅及董監酬勞

1.8.1 公司章程所載員工分紅及董監酬勞之有關資訊

本公司年度決算如有盈餘，依提繳稅捐、彌補虧損、提存百分之十為法定盈餘公積及依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積之順序分派；董事、監察人酬勞就上述四項規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之零點五，董監事酬勞以現金方式發放；餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部份於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之一。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

1.8.2 董事會通過擬議配發員工分紅及董監酬勞之金額

本公司於民國九十八年四月七日董事會決議通過，擬議配發員工現金紅利、員工股票紅利及董監事酬勞金額分別為新台幣960,509仟元、5,442,886仟元及42,494仟元。為因應員工分紅費用化之實施，民國九十七年度以後配發之員工紅利及董監酬勞皆已於帳上認列為費用。

本次擬議配發之員工股票紅利轉增資發行新股股數以股東常會前一日收盤價並考量除權除息之影響為計算基礎計算之，計算不足一股之員工紅利以現金發放。惟計算員工股票紅利轉增資之股數以不超過21,463仟股為限，如有超過上限股數折算之金額則併入員工現金紅利分配之。

1.8.3 上年度盈餘用以配發員工分紅及董監酬勞之情形

本公司於民國九十七年三月二十日董事會決議通過之民國九十六年度盈餘分配案，業經民國九十七年六月十三日股東常會決議照案通過，實際分配情形與決議案相同，其實際配發員工現金紅利、員工股票紅利及董監事酬勞金額分別為新台幣3,200,000仟元、218,900仟元及75,584仟元。

1.9 公司買回本公司股份情形：無。

2.公司債辦理情形：無。

3.特別股辦理情形：無。

4.海外存託憑證辦理情形：無。

5.員工認股權憑證辦理情形

5.1 員工認股權憑證辦理情形

98年4月12日

員工認股權證種類	第一次發行	第二次發行
主管機關核准日期	民國96年12月19日	民國96年12月19日
發行(辦理)日期	民國97年3月31日	民國97年8月28日
發行單位股數	1,134,119	1,640,285
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.11%	0.15%
認股存續期間	10年	10年
履約方式	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿2年：30% 屆滿3年：60% 屆滿4年：100%	屆滿2年：30% 屆滿3年：60% 屆滿4年：100%
已執行取得股數	0	0
已執行認股金額(新台幣元)	0	0
未執行認股數量	1,075,814	1,579,111
未執行認股者其每股認購價格(新台幣元)	388.00	371.00
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.10%	0.15%
對股東權益影響	對原有普通股股東股權 稀釋影響不大	對原有普通股股東股權 稀釋影響不大

5.2 累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大且得認購金額達新台幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形：無。

6. 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

7. 資金運用計畫執行情形

7.1 計劃內容

前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計劃效益尚未顯現者：無。

伍、營運概況

1.業務內容

1.1 業務範圍

1.1.1 公司所營業務之主要內容包括：

- A. 研究、開發、生產、製造、銷售下列產品：
 - a.多媒體積體電路
 - b.電腦週邊積體電路
 - c.高階消費性電子積體電路
 - d.其他特殊應用積體電路
 - e.前各項有關產品專利權、電路佈局權之買賣及其授權服務
- B. 提供上述產品之軟硬體應用設計、測試、維修及技術諮詢服務
- C. 前各項有關產品之進出口貿易業務

1.1.2 營業比重 (97 年度)

產品項目	多媒體積體電路晶片組	其他(註)
營業比重	98.91%	1.09%

註：包括技術服務收入及授權收入等。

1.1.3 公司目前之商品項目

- A.光儲存晶片組
- B. DVD 播放機單晶片
- C. Blu-ray 播放機晶片組
- D.行動通訊晶片組
- E.藍芽及手機週邊晶片
- F. WLAN 晶片
- G.數位電視控制晶片
- H.美規及歐規電視解碼與解調晶片組
- I. GPS 接收晶片
- J. WiMAX 晶片
- K.數位相機控制晶片

1.1.4 計劃開發之新商品

- A.高整合度 Blu-ray 單晶片
- B.高效能暨高整合度 DVD-Rewritable 單晶片
- C.新一代及高整合度 GSM/GPRS/EDGE 行動通訊晶片組
- D.新一代及高整合度行動電視晶片
- E.新一代高接收感度/低功耗 GPS 接收晶片
- F.整合藍芽與 FM 接收機之單晶片

1.2 產業概況

1.2.1 產業上、中、下游之關聯性

我國 IC 產業之上、中、下游關係大致可歸類為上游之 IC 設計公司、中游之 IC 晶圓製造廠及下游之 IC 封裝、測試廠。

水平分工之產業結構是我國 IC 產業與國外最大之不同點。國際大廠多以設計、製造、封裝、測試，甚至系統產品等上下游垂直整合方式經營；然而，在快速變遷之產業環境，以及日益擴大之資本設備投資下，我國發展之水平分工經營型態，更能符合產業趨勢需求，在集中資源於單一產業領域之專攻模式下，這幾年也確實獲得了相當好的成效。

茲就上述 IC 工業上、中、下游之產業特性，分別描述如下：

A. IC 設計 (IC Design)

IC 設計公司為積體電路產品設計公司，主要業務為自行設計產品銷售或接受客戶之委託設計，屬知識密集產業，其投資報酬率高再加上國內具備相當完善之半導體產業支援架構及 IC 設計人才日益充沛，進而促使不少廠商、投資者紛紛投入此一行業。

B. IC 製造 (IC Manufacturing and Foundry)

IC 製造公司主要業務是將設計好的電路，以極精密的設備、複雜的製程及嚴格的品質控管，將電路轉換生產成晶片。此行業屬資本與技術密集之行業，行業進入之障礙相當高。目前建造一座十二吋晶圓廠所需的費用約需新台幣八百億左右，而且後續之維護及研發費仍須持續不斷投入，才能保持 IC 晶圓廠有效之營運。

C. IC 封裝及測試 (IC Packaging and Testing)

此行業的主要業務是將製造完成之 IC 晶圓進一步切割、封裝及測試，包裝而完成最終之 IC 成品。其亦屬於資本與技術密集之行業。惟此行業進入障礙遠低於晶圓製造，且其利潤來自固定的加工收入，影響其獲利的主要關鍵在於設備利用率的高低及人工的成本。

IC 設計業在產業價值鏈中屬於上游產業，在完成最終產品前，還需要光罩、製造、封裝以及測試等主要過程。一般來講，光罩、代工以及封裝等過程幾乎 100% 委託專業公司製作，只有測試部分會有差異。有些公司大部分產品都外包專業測試公司測試，有些設計公司則會保留一定產能在自己公司內自行測試。

1.2.2 產業之現況與發展及產品之各種發展趨勢與競爭情形

A. 光儲存產業

光碟機產業與 PC 市場是息息相關的，目前 PC 市場每年仍微幅成長，因此光碟機產業亦將隨之成長，尤其是在筆記型電腦方面，成長幅度大於整體 PC 市場成長率，因此主要搭載於筆記型電腦之薄型光碟機的市場成長率亦將較高。以目前光碟機種來看，DVD-ROM、CD-R/RW、COMBI 及 DVD-Rewritable 均屬於成熟產品，這些產品雖有相關的競爭者，但在本公司持續加強核心競爭力與客戶服務的堅持下，均能保持高產品市佔率。

下一代光儲存技術，即藍光光儲存技術，包含 Blu-ray 以及 HD DVD，在規格戰爭下由新力(Sony)所領導的 Blu-ray 勝出，加上高畫質數位平面顯示器的快速普及之下，整體市場自民國九十七年開始緩步成長，預期在民國九十八年開始有爆發性的成長。本公司將會活用以往的經驗並秉持創新與服務的精神，在提供全球消費者對科技的需求以及市場成長的同時，擴大產品市佔率。

B. GPS 產業

GPS(Global Position System；全球衛星定位系統)是應用環繞在地球上衛星進行定位的科技。主要應用包括汽車用、休閒、個人追蹤及車隊管理等，設備型態涵蓋手持設備(手機、個人數位助理和手持導航裝置)、車機、Tracker 等產品。

本公司 GPS 晶片由於產品效能卓越，已獲得國際一線客戶的採用。未來將持續投注資源開發，維持技術的領先。並透過優異的產品效能和靈活的產品策略，善用公司其他資源與客戶基礎，擴大在全球 GPS 市場的佔有率。

C. 數位消費性電子產品

DVD 播放機價格已相當便宜，雖其歐美市場已呈飽和，但在持續開發不同新興市場的需求下，其總體出貨量仍能維持一定的動能。Blu-ray 播放機則因歐美地區高解析度平面電視已經相當普及，支援高解析度影片播放的產品漸漸為主流消費者所接受，其總體出貨量呈現逐漸加溫中。

D. 無線通訊產業

運營商為提昇每用戶平均收入(Average Revenue Per User)，續推動具高速傳輸能力的 HSDPA 的佈建，高階手機具備 3G 的比例逐步攀升，中階多媒體手機持續往 2.75G 推進，極低價手機市場日漸成熟，集中在少數有能力掌握經濟規模及渠道的品牌手中，後進者在新興市場持續以中低階多媒體手機與其抗衡。在應用的部分，長時間被討論的 GPS 手機隨著品牌大廠的多款手機上市，以及各地區圖資與服務的陸續到位，開始逐步炒熱，TV 手機在各國政府、頻道經營者、電信服務業者等各方勢力之利益糾葛之下，反而未見大幅成長。另值得注意的是，中國政府於 2008 年 5 月進行第三波電信重整，未來 TD-SCDMA、WCDMA、CDMA2000 三大國際標準系於中國的競爭正式開跑，可望加速中國 3G 市場發展，中國龐大之內需市場也將成為各廠商百家爭鳴之地。

E. 數位電視產品

隨著全球數位電視銷售不斷成長，再加上各地數位電視廣播訊號逐漸由類比轉換成數位的潮流下，數位平面電視，預估民國九十八年底全球市場規模將超過一億一仟萬台；北美市場受惠政策推廣及補助雙管齊下，北美區域成為最大應用市場，其次則為歐洲市場，為主要驅動來源，中國大陸及其他開發中國家亦加入，遂將全面取代類比 CRT 電視。隨著各國電視全面數位化的規劃，電視內建 ATSC/DVB-T 等數位接收器已成為平面電視的標準配備。另在行動電視的發展上，雖然被認為是未來殺手級之應用，但各國法規及業務模式尚未成熟，起飛時間有待觀察。

1.3 技術及研發概況

1.3.1 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用各為新台幣 15,129,695 仟元及 4,283,696 仟元。

1.3.2 最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

研發成果內容	榮獲獎項內容
1.推出高整合度 22 倍速 DVD-Rewritable 單晶片 2.推出 12 倍速 Blu-ray 多功能燒錄單晶片 3.推出高接收感度/低功耗 GPS 接收晶片 4.推出高整合度 Blu-ray 播放機晶片組 5.推出中低階多媒體手機 GSM/GPRS 晶片組 6.推出電源管理功能內整之低階手機晶片組 7.推出整合解調、解碼與 120Hz 動態影像處理功能的美歐規數位電視單晶片 8.推出整合 DVB-T 解調、H.264 解碼與新一代影像處理核心引擎的主流歐規數位電視單晶片 9.推出新一代 120Hz Halo-free 動態影像處理晶片	高畫質 ATSC 數位電視系統整合單晶片榮獲「九十七年度科學工業園區創新產品獎」

1.4 長短期業務發展計畫

1.4.1 光儲存產品

除了繼續維持既有產品線之高市場佔有率之外，更將發展核心技術，推出更高效能之高整合度 DVD-Rewritable 晶片，以提高產品市場佔有率；並持續開發下一代高容量光碟機產品 Blu-ray 之高整合度控制晶片，以期能在市場成長初期即順利攻佔市場；以及培養系統單晶片 (SOC) 設計與系統開發人才，維持在光儲存產業之競爭優勢。此外，光碟機廠商已呈現大者恆大的趨勢，本公司須與客戶維持更緊密的關係以及提供更好的服務。

1.4.2 GPS 產品

除了在接收感度和功耗上持續改善外，未來更將支援各地區不同衛星系統，並開發出 A-GPS 軟體，強化產品競爭優勢。短期除在手持導航裝置 PND (Portable Navigation Device；個人導航裝置) 市場爭取領先地位外，也積極拓展手機和車機等相關市場，作為長期的發展目標。

1.4.3 數位消費性電子產品

持續推出更低成本的 DVD 播放機單晶片，並開發整合度更高、具新功能及更有價格競爭力 Blu-ray 播放機單晶片。

1.4.4 無線通訊產品

針對不同市場區隔，持續推出整合多媒體和連結功能手機晶片組及週邊應用晶片，以具有高度性價比及競爭力的產品，加強與全球運營商及通路建立伙伴關係，配合客戶積極開拓全球市場，同時積極開發 3G/3.5G 及 Open OS 行動通訊技術，持續努力擴大客戶基礎。

1.4.5 數位電視產品

將持續推出整合度更高，具新功能及更有價格競爭力的數位平面電視晶片。另在新產品的開發上，將加速行動電視的發展，維持在產業的領先優勢。

2. 市場及產銷概況

2.1 市場分析

2.1.1 主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

銷售地區	年度	97 年度	
		銷售額	百分比
外 銷		63,296,383	93.06%
內 銷		4,719,160	6.94%
合 計		68,015,543	100.00%

2.1.2 市場佔有率

民國九十七年本公司光儲存及數位消費性電子產品之市佔率合計約為 24%，而無線通訊及數位電視產品之市佔率則各約為 9%及 7%(註)。

註：資料來源—Gartner(2008.12)

2.1.3 市場未來之供需狀況與成長性

A. 光儲存產品

本公司目前為全球光儲存產業中唯一提供全產品線的公司，從最早期的 CD-ROM 到目前成熟發展的 DVD-Rewritable 產品，除了產品的完整性外，本公司更提供完整的客戶服務，使得客戶能即時進入市場，享受利潤，這也是本公司為何能在激烈競爭下仍得以保持高產品市佔率。從供給面來看，DVD-ROM 主要供應商有本公司及 Panasonic；CD-R/RW 主要供應商為本公司以及 Samsung Semiconductor；COMBI 晶片組為本公司及 Panasonic；DVD-Rewritable 主要供應商有本公司、Renesas、NEC 以及 Panasonic；Blu-ray Disc 產品的供應商除本公司以外則以日系廠商為主，例如 Sony、NEC、Panasonic、Renesas、Toshiba 等。當然還有其他國內外廠商試圖進入光儲存產業，但目前影響極為有限。民國九十七年第四季金融海嘯席捲全球，造成 IT 需求急遽萎縮，除對九十七年業績影響外，持續對九十八年市場投下需求不振的後續震波，憑藉著本公司在光儲存產業中的重要地位，持續提供客戶最佳的產品和服務，保持排名第一的市場佔有率，靜待金融風暴後的春天來臨。未來筆記型電腦仍會持續成長，對薄型光碟機的需求亦注入了一股力量；再加上 Wii、PS3 及 Xbox360 等 Game console 產品的需求日益擴大，以及高畫質平面顯示器的普及等，這些都是光碟機晶片組成長的動力。

B. GPS 產品

目前 GPS 晶片主要需求來自 PND。隨著圖資的改善和新應用導入，全球 PND 市場將持續擴大，再加上已打入領導廠商客戶的供應鏈，本公司的 GPS 晶片營收也將持續成長。

GPS 手機也持續熱絡，本公司 GPS 解決方案除將搭配自有的手機平台外，也朝全球手機大廠推廣。據瑞典市調機構 Berg Insights 指出，內建 GPS 手機的全球出貨量，將可望從民國九十六年的 1.75 億支，攀升到民國一百零一年的 5.6 億支，年複合成長率高達 26.2%，該機構分析師也預測，GPS 將會在民國九十八年成為所有高階手機

的必備功能。

C. 數位消費性電子產品

本公司在DVD播放機市場的領導地位穩固，藉由持續推出更具成本競爭優勢的產品，DVD播放機出貨量預期將能保持穩定。同時藉由開發具競爭力的產品及與消費性電子大廠的長期合作關係，預期Blu-ray播放機的出貨量將持續成長。

D. 無線通訊產品

新興市場、超低價手機市場興起以及換機潮，預料仍為手機市場支撐之主要力道。目前產品之發展趨勢有二，一為通訊技術標準的快速進展，GSM/GPRS/EDGE等第二代通訊技術漸轉向主流規格之3G/3.5G標準；另一矚目趨勢則是手機整合多媒體和連結功能日趨成熟，更多照相、音樂、藍芽、Wi-Fi、GPS、Mobile TV、WiMax等應用加入手機平台。在新興國家，低階彩色與多媒體手機的需求逐漸取代低階黑白手機。在已開發國家，智慧型手機進一步往3.5G HSDPA邁進，其資料傳輸速度已經能夠滿足一般商務人士需求，另外，不只高階多媒體手機被要求具備3G，為了盡早回收3G的投資，電信服務業者也持續與手機業者合作推出低價3G手機。中階手機除了往EDGE移動之外，應用面的著重也是手機業者希望博取消費者青睞的作法，除了多媒體影音的持續強化，把原本在高階智慧型手機上才見得到GPS、Mobile TV等應用也加入中階手機也是趨勢。

E. 數位電視產品

數位電視未來滲透率持續提升，也將帶動數位電視晶片需求成長，藉由目前業界最高整合度的單晶片，已有效打入國際品牌大廠的供應鏈，將進一步擴大市場佔有率。

2.1.4 競爭利基

A. 優異的經營團隊

本公司的經營團隊是多年來在多媒體事業共事的伙伴，並且陸續有許多優秀人才加入經營團隊的行列，擁有許多資深IC設計工程師以及系統工程師，同仁百分之九十以上擁有碩士以上學歷，藉由長期共事的默契以及優異的人力素質，除了不斷推出新產品之外，也同時建立更佳的公司體制，為未來奠定發展的基石。

B. 系統單晶片實力

系統單晶片一直是科技業多年來談論的話題，本公司不論在IC設計或系統設計上均有大量優質人才，藉由設計與系統部門的相輔相成，才能每年不斷地開發出深具市場優勢之新產品。

2.1.5 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

有利因素

A. 手機新應用可望逐漸成為市場主流

本公司一向在手機新應用的發展上不遺餘力，提供客戶便捷、穩定的整合方案，市場對更強大多媒體功能的持續要求，手機大廠近期亦投注資源在GPS手機的推廣，都讓本公司能夠整合過去的多媒體技術根基與其他事業部的產品，搭配無線通訊技術，提供客戶高整合度的產品方案，縮短客戶的開發週期。

B. 合併 ADI 手機晶片團隊提供 TD-SCDMA 以及其他基頻、射頻相關技術

本公司於民國九十七年正式合併 Analog Devices, Inc.(ADI)手機晶片團隊，可望強化 TD-SCDMA 以及其他基頻、射頻等相關技術實力，同時藉此擴大各地的客戶群。

C. Blu-ray 播放機將成主流

在歐美市場 Blu-ray 播放機已逐漸取代 DVD 播放機，因其產品功能較為先進，可有效提昇整體產品的單價及毛利率。

D. 光碟機市場應用層面擴大

近來年 PC 市場未若以往呈現大幅成長，一些大型廠商已經逐漸將戰場由 PC 轉移到數位家庭電子產品，光碟機的應用也由 PC 週邊擴大到視聽娛樂，在此趨勢推動下，光碟機的應用面將大幅擴大，諸如 Wii、PS3、Xbox360、Camcorder 等，也都需要光碟機做為數位內容的載具，本公司也持續朝 3C 整合的方向前進。

E. 本公司經營團隊紮實，人力素質高

本公司經營團隊是一起開創多媒體事業的伙伴，經驗豐富且合作默契十足，公司同仁百分之九十以上擁有碩士以上學歷，員工之高素質，更是同業無法並駕齊驅之重要因素。

F. 國內半導體代工體系產業完整，有利於 IC 設計產業發展

我國資訊產業發達，製造實力更是領先群倫，龐大的內需市場是本公司的重大優勢，又國內半導體代工體系產業目前也執世界牛耳，快速有效率的供應體系配合，也使本公司產能供應上無後顧之憂。

不利因素與因應對策

A. 科技產業日新月異，隨時都有新技術產生，且產品生命週期相對較短，因此在終端產品激烈競爭下，降價壓力隨時可見。

因應對策：

身處科技業的高速競爭中，本公司隨時儲備能量且積極開發新產品，提升競爭力，藉由高素質的人力，提供效能更好的晶片組。除了維持現有產品的行銷外，更積極規畫下一世代產品的研發，期以更優異的研發能力作及時應變，領先同業推出品質良好之產品及早進入市場以提高競爭力。

2.2 主要產品之重要用途及產製過程

2.2.1 主要產品之重要用途

本公司目前主要產品為光儲存晶片組、高階消費性數位晶片組、無線通訊晶片組及數位電視晶片組。主要應用於個人電腦系統、數位家電產品、手機及數位電視上，其用途說明如下：

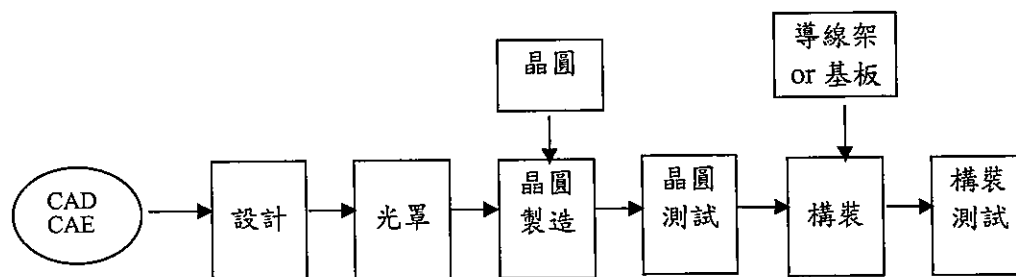
A. DVD-ROM 晶片組主要有兩項用途，一為 Game Console 儲存設備，另一為多媒體 PC 儲存設備。前者是個 closed market，買方僅 Sony、任天堂及 Microsoft 等少數幾家公司；後者卻是台灣最熟悉的 PC market。CD-R/RW 晶片組主要應用於多媒體 PC 儲存設備及數位家電領域的可錄式影碟機；COMBI 晶片組主要使用在薄型光碟機及較高階 PC 機種的儲存設備；DVD-Rewritable 晶片組使用在高階 PC 儲存設備及可錄式 DVD 播放機。

B. DVD-Player 晶片組主要用於數位家電領域的 DVD 播放機，DVD-Recorder 晶片組則用於新興的 DVD 錄影機。

- C. 無線通訊晶片組主要用於手機，從最簡單的 Voice Only 到主流的 GSM/GPRS/EDGE，以至於更高階的多媒體影音行動通訊手機，皆是本公司無線通訊晶片擅長領域。
- D. 數位電視控制晶片主要用於新一代數位顯示電視上，例如液晶或電漿電視。數位電視解碼與解調晶片則用於接收數位電視訊號。目前內建數位接收的薄型電視則同時需要數位電視控制及數位電視解碼與解調晶片組。

2.2.2 主要產品之產製過程

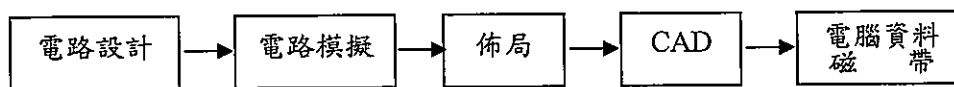
晶片開發流程，開發一顆晶片從設計到成品之流程如下：



產品製造程序流程圖

A. 設計流程

本公司的 IC 設計流程是設計工程師依據產品企劃的規格，藉由 CAD 等輔助工具，將電路轉成可供量產的圖樣，再經由晶圓廠製造出來。



B. 光罩流程

IC 設計完成的線路以 data base 方式存於 tape 內交由光罩公司製作，製作的方式分四個階段 Glass Process、Cr Film Coating、Resist Coating 與 Shipping，完成之光罩交由製造晶圓廠。

C. 晶圓製造流程

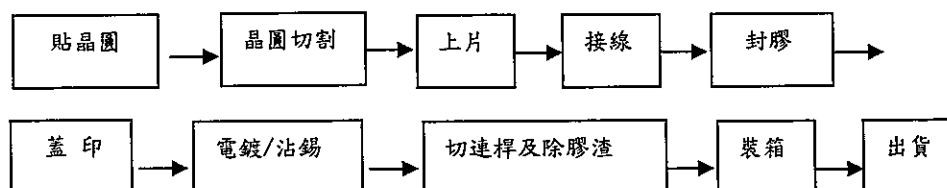
晶圓製造均委由專業晶圓廠代工。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching、photo、thin film 與 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨。

D. 晶圓測試流程

製造完成之晶圓則需進行晶圓測試，主要測試電氣功能是否正常，良品與不良品會在晶圓上作區分。

E. 構裝流程

測試後之良品則送至封裝廠作 IC 構裝，包裝的流程如下：



2.3 主要原料之供應狀況

本公司產品之主要原料為晶圓，主要供應商包括聯華電子股份有限公司(UMC)、台灣積體電路製造股份有限公司(TSMC)、新加坡特許半導體(CSM)、東部電子(DBE)及矽佳股份有限公司(SILTERRA)等專業晶圓代工公司，其在品質與製程能力均有相當程度的水準，供貨量與配合程度均符合本公司的需求與期望。本公司與供應商亦會依市場供需檢討價格，且定期檢討產品品質與服務情形，並由供應商提供技術服務。此外，本公司除了繼續強化與既有晶圓代工廠的合作關係，另外亦積極與其他國內外的晶圓代工廠接洽，對於原料的來源、品質與價格提供更多的保障與選擇。

2.4 最近二年度任一年度中曾佔進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例

2.4.1 最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之進貨客戶

單位：新台幣仟元

96 年度			97 年度		
客戶名稱	進貨金額	佔全年進貨比例 (%)	客戶名稱	進貨金額	佔全年進貨比例 (%)
廠商 A	15,827,855	67.85	廠商 B	6,330,676	45.79
廠商 B	3,317,507	14.22	廠商 A	6,256,734	45.25
廠商 C	3,201,029	13.72	廠商 C	891,167	6.45

增減變動原因：係產品線改變、外包品質未符合要求及外包策略改變所致。

2.4.2 最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額百分之十以上之銷貨客戶

單位：新台幣仟元

96 年度			97 年度		
客戶名稱	銷貨金額	佔全年銷貨比例 (%)	客戶名稱	銷貨金額	佔全年銷貨比例 (%)
客戶 A	17,471,224	23.36	客戶 A	25,904,963	38.09
客戶 B	8,705,957	11.64	客戶 B	10,064,737	14.80
客戶 C	5,662,383	7.57	客戶 C	10,028,991	14.75

2.5 最近二年度生產量值

單位：仟顆/新台幣仟元

生 產 量 值 主要商品	96 年度			97 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
多媒體晶片及手機晶片等	不適用	979,085	37,309,279	不適用	1,210,658	32,761,602

註：本公司產品係委託晶圓廠製造晶圓，再委託封裝測試廠進行封裝及測試作業，並無產能限制。

2.6 最近二年度銷售量值

單位：仟顆/新台幣仟元

銷 售 量 值 主 要 商 品	年 度	96 年度				97 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
多媒體晶片及手機晶片等		45,911	6,939,905	784,812	67,253,632	38,711	4,550,293	1,105,384	62,724,470
其 他		不適用	229,846	不適用	355,196	不適用	168,867	不適用	571,913
合 計		45,911	7,169,751	784,812	67,608,828	38,711	4,719,160	1,105,384	63,296,383

3.從業員工

年 度		96 年度	97 年度	截至 98 年 3 月 31 日
員 工 人 數	管理人員	102	109	109
	研發人員	1,600	1,890	1,834
	行銷人員	57	70	87
	製造人員	58	65	65
	合計	1,817	2,134	2,095
平均年齡		31.6	32.4	32.6
平均服務年資		3.1	3.3	3.5
學 歷 分 布 比 率	博士	5.56%	6.25%	6.42%
	碩士	85.24%	85.29%	85.51%
	大專	9.09%	8.41%	7.97%
	高中	0.11%	0.05%	0.10%
	合計	100.00%	100.00%	100.00%

4. 重要契約

契約性質	契約對象	契約期間	主要內容	限制條款
授權及訴訟 合解	ESS Technology International, Inc. and ESS Technology, Inc.	92.6.11 起 永久有效	授權 ESS 部份相關技術及智財予 本公司及訴訟和解	無
智財授權及 訴訟和解	威盛電子及威騰電子	93.8.3 起	與威盛電子及其子公司威騰電子 訴訟和解，本公司並授權部份相 關智財予威騰電子(著作權與營業 秘密永久授權、專利五年授權)	只適用於 93.05.14 前威 騰電子已製造完成並有 使用本公司智財之相關 光儲存產品為限
智財授權	Zoran Corporation and Oak Technology, Inc.	95.1.25 起 永久有效	取得 Zoran 特定專利與後續衍生 案的相關智財授權	無
資產購買	北京博動科技有限公司	95.10.27- 96.5.3	取得北京博動行動通訊裝置之中 介軟體，以及應用軟體相關技術 共 77 件	無
投資及股份 受讓	美商 NuCORE Technology Inc.	96.4.19 起	購買 NuCORE 之 69%股份	無
資產購買	美商 Analog Devices, Inc.	96.9.10	取得與無線通訊晶片產品線相關 之有形及無形資產	無
資產購買	盟圖科技股份有限公司	97.12.30	承買盟圖的辦公廠房建物及附屬 設施	無

陸、企業社會責任

1. 企業承諾

1.1 員工關係

聯發科技基於「以人為本」的經營理念，一直致力於建立良好的員工關係，透過專責的「人本環境」部門規劃、各級主管配合推動及執行，讓正向與積極的員工關係成為聯發科技得以持續創造穩健績效的重要關鍵之一。聯發科技以下列構面來經營及促進員工關係的建立：

A. 員工溝通

透過建立多元溝通管道、主管溝通協助與溝通成效評估的循環，聯發科技依據「瞭解公司營運」、「認識主管」、「改善工作環境」、「共識凝聚」等不同的目的，辦理實體的溝通會議或使用 E 化的溝通平台，再配合不同層級的溝通主管，以矩陣式的溝通架構，更有效率地協助員工瞭解公司、佈達公司政策及解決同仁與工作環境相關的問題。以定期舉辦的員工代表溝通會為例，在 5 分尺度的滿意度量表中，對員工助益程度題項，平均都有 4.1 以上的評價。再以不定期舉辦的 BU Head Tea Time 為例，在 5 分尺度的滿意度量表中，平均評價都在 4.5 分以上，對於促進公司與員工之間相互理解並產生凝聚力，都有相當大的助益。

B. 員工凝聚

在正式的溝通管道之外，聯發科技也積極透過公司性的活動(如尾牙、公司慶)、節慶活動(如工程師/情人/母親/父親/暑期/中秋等節日)、部門活動(如部門家庭日、慶生)、志工日及旅遊與社團促進等，依據不同族群同仁參與動機，設計適合的活動型態，來提昇同仁與眷屬的參與率，再從參與的過程中，刺激公司與員工、主管與同仁之間更緊密的互動與連結。

以社團促進為立，自聯發科技開始輔導社團成立以來，以現有約兩千兩百位員工的規模，在短短不到三年的時間，即成立達二十九個社團。至少參與一個社團的員工人數更達到百分之四十五，同時首創提供員工相對性社團補助與辦理公司性活動補助制度，讓社團的力量可以被有效擴大及延續，成為凝聚員工社群與網絡的重要力量之一。

C. 健康促進

聯發科技一直深信「有健康的員工、才能創造高績效的產出」，因此對於員工身心健康的照護與促進一直不遺餘力。在生理預防層面，除了已經連續四年提供全體員工高規格的到院健檢與檢後諮詢服務，針對高風險族群如中高階主管、女性員工、測試同仁等，主動提供必要的預防檢查項目，如專業眼科會診、女性乳房超音波、子宮頸抹片、血液鉛濃度檢測等，以期提早預防，在任何病症前期即可進行有效的處理與追蹤。

另外，在生理健康促進層面，為了有效養成員工定期運動的習慣，除了在新總部大樓當中規劃有員工專屬運動健身中心，也透過如 1700(一起動動)每月定期辦理跨部門的競賽機制，由事業部總經理帶領部門員工參與，透過競賽的趣味性與團隊支持的力量，有效提昇員工的運動頻率並進而轉化為日常的習慣。目前健康生活館晚間各場地(包含健身房、羽球場、籃球場、桌球室、韻律教室)的使用率都已達到百分之百。在健身中心也設置專屬的按摩舒壓室，延聘新竹及台北盲人按摩協會推薦的盲人按摩老師，提供專業的按摩舒壓服務，其中的按摩服務費收入(民國九十七年合計金額為 129,750 元)，更全數捐贈新竹盲人協會，協助協會推動在新竹三大醫院建立按摩小站，提供盲人按摩師穩定的收入來源。民國九十八年按摩收入則已規劃捐贈台灣私立盲人重建院，協助推動盲人教育機構的營建工程，為盲友同胞創造更好的教育及學習環境，習得一技之長，自給之足外將來更能回饋社會。

D. 人本服務

人本服務精神的實踐，除了公司整體的政策與軟硬體設施，提供對員工友善，讓員工樂於工作的環境，在小細節上也能從工程師的角度，提供體貼入微的服務，讓員工在工作之餘，也能無後顧之憂，滿足生活上的必要需求。除了一般基本的特約商店、禮票券訂購服務，聯發科技更率先提供如同仁婚禮與彌月調查、情人節、母親節感謝卡片與應景花束等，讓同仁在接受到這些貼心服務設計的時候，除了實質節省如調查婚禮彌月參與人數、收送禮金、預計或採購花束等繁瑣細節的時間之外，也能夠感受到公司對人才的全方位照顧。

E. 員工與眷屬關懷

除了建立對員工友善的員工關係政策與環境，對於個別員工的問題與需求，也由專責的「人本環境」部門提供一對一的關懷與協助，範圍包含員工的急難事件協助(如車禍、家中重大變故等)與心理諮商及轉介。同時配合全公司定期性舉辦的「員工滿意度調查」，由「人本環境」部門針對調查結果中低於平均值或有異常趨勢的部門，進行「組織氣候診斷調查」、焦點訪談與隨機抽樣訪談，歸納具體原因及改善方案，協調權責部門採取必要的改善行動，以有效解決問題。

另外，聯發科技也深切瞭解在每一位辛勤努力的員工背後，都有默默支持與付出的眷屬，因此也率先將公司資源，延伸到眷屬關懷的議題。除了建立眷屬關懷網，提供眷屬認識公司、建立眷屬社群與提供切身相關的資訊分享如本地醫療、孩童就學與照護、房屋租賃與買賣等經驗，也利用公司專屬的健康生活館，建置親子活動教室，由眷屬自發性的成立眷屬活動專班，以實體的活動或課程，建立眷屬之間更緊密的互動網絡，並在公司積極的引導下，產生回饋同仁或社會的力量。以民國九十七年為例，合計成立包含眷屬讀書會、色鉛筆、親子律動、英語、生活美學、幼兒基礎美語、瑜珈等十一個班次，參與眷屬人次達一百二十六人次以上。

F. 職工福利委員會

依照勞委會頒佈「職工福利委員會組織準則」邀集部門推派福利委員組成職工福利委員會，來統籌公司福委會經費，推動各項福利措施。聯發科技福委會更規劃較一般業界更多元的福利項目，同時兼顧部門凝聚與個人福利選擇的彈性，例如設置部門家庭日活動與慶生會補助，鼓勵辦理部門同仁與眷屬的凝聚活動，也相對提供員工個人旅遊補助，讓員工可以自由選擇參與公司舉辦的團體旅遊行程，或規劃個人自助與家庭旅遊。自實施以來，各項福利補助的報銷率，皆超過百分之九十五，真正體現員工福利的美意與精神。

H. 進修、訓練制度

本公司提供完善的教育訓練計畫、體系以落實公司經營理念：「以人為本，提供挑戰及學習的環境，發揮員工潛力，使公司整體能力不斷成長。」依據公司職務階層及性質差異，教育訓練可區分以下四大類別：

(a) 主管人員訓練體系

依據不同階層管理者執行職務所需各項管理職能，發展對應之訓練藍圖。

(b) 工程人員訓練體系

依據工程人員執行職務所需之各項專業職能，及進入公司不同成熟階段，提供所需之訓練課程與發展活動。

(c) 專業職能訓練體系

依據工程技術以外之專業職能規劃一系列訓練課程，其子類別包含基礎管理、法務智財、電腦資訊、人力資源、財務會計、行銷業務及語言培訓等。

(d) 新進人員訓練

針對新進人員規劃訓練課程，內容包含一般新進同仁及新進工程師訓練。

最近年度及截至年報刊印日止本公司投入之教育訓練費用各為新台幣31,435仟元及5,930仟元。

G. 退休制度

有關本公司同仁之退休制度依照勞動基準法及勞工退休金條例之規定辦理，並依法按月提撥退休基金，撥交勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。但自民國九十四年七月一日勞工退休金條例開始實行起，員工得選擇適用勞動基準法有關之退休金規定(舊制)，或適用該條例之退休金制度(新制)並保留適用該條例前之工作年資(保留舊制年資)。對適用退休新制之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司並依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定依合格精算師之退休金精算報告，於帳上提撥退休金，承認退休金負債。

1.2 供應商管理

身為企業公民的一份子，本公司在秉持客戶品質不變的前提下，積極進行一系列綠色環保及節能減碳的活動。聯發科技日前擬定「聯發科技綠色環保及節能減碳產品政策」，此政策共涵蓋了對供應商的要求以及四大努力方向，並已於民國九十七年十二月二十六日召開供應商大會，期許透過與供應商的相互合作能夠達到民國九十八年底減碳一千公噸的目標。

此政策係彙集對供應商的要求以及設計、材料、運輸、小地方等四大方向之節能減碳具體措施，各方向簡略敘述如下：

- A. 設計：透過綠色設計概念及簡化產品結構來減少耗材及封裝純金的使用。
- B. 材料：除了全產品線以符合歐盟禁用物質之規範外，更進一步導入無鹵材料及製程中減少化學物質的使用來避免對環境的污染。
- C. 運輸：IC 承載及運送過程中使用回收材料及減少耗材使用來避免資源浪費。
- D. 小地方：檢視 IC 生產流程以避免過當的製程造成資源的浪費，例如水、電等。

2. 社會參與

2.1 社會公益

2.1.1 贊助清大聯發科技吳大猷學者兩岸學生交流獎學金

取法吳大猷先生之研究精神，提早發掘與培養優秀大學生對學術研究之興趣，增進兩岸之學術交流，並促進兩岸未來學術菁英之相互瞭解。自民國九十四年起獨家贊助國立清華大學辦理「聯發科技吳大猷學者獎學金」，由清華大學每年負責甄選大二、大三優秀學生三十五名(每人獎學金二萬元整)，前往北京清華大學、上海交通大學、浙江大學、中國科學技術大學、西安交通大學、哈爾濱工業大學進行暑期專題研究兩個月。同時也邀請上述六所大學優秀學生來台，增進學生對於兩岸學術與社會發展的了解。

2.1.2 成立聯發科技國內博士班獎學金

聯發科技以贊助學校科技知識之推展及科技教育之發展為宗旨，為促進科技學術研究，鼓勵與協助有志在國內深造博士學位之研究生。自民國九十一年開始設置「聯發科技國內博士班獎學金」(MediaTek Fellowship)，獎勵國內優秀的電機資訊領域碩士生，繼續在國內進修博士學位，以培養未來國內科技研究及教育人才，提昇我國電子科技基礎研究的競爭優勢。

自民國九十一年開始，已合計頒發二十四位受獎博士班學生，每月可獲得五萬元獎學金，最長可獲得長達三十六個月的贊助，讓受獎同學可以無後顧之憂，專注於各項基礎研究計畫。目前已陸續有受獎同學進入產業界貢獻所學，或回到學界擔任教職作育英才，對於產學研領域貢獻效益卓著。

2.1.3 產學合作與論文發表

為培育科技人才，本公司持續性透過對科技教育活動的支持與獎助學金的贊助，培育與發展台灣科技人才。其中本公司已持續八年贊助台大一聯發科技無線研究實驗室，已展開第三期合作計畫，合作時間為期四年。台大一聯發科技無線研究實驗室以成為世界一流實驗室為目標，致力於類比射頻與基頻無線通訊系統之研究，該實驗室過去四年所發表之論文逾一百二十篇，其中全球先進固態電路領域研發趨勢的重要指標國際固態電路研討會(ISSCC)，即有二十篇論文獲選發表；在專利方面，過去四年該實驗室亦提出了十八件專利申請，其中已有四件獲證，成果相當豐碩。

另外，本公司自民國九十二年，亦與交通大學合作，成立交大一聯發研發中心，此研發中心研究主軸包括網路技術、人機介面、數位內容、射頻、低功率等相關研究；民國九十七年起研發主軸整合為「WiMAX」和「Giga-bit Wireless」二大方向，期由研究方向整合，成果產出更為出色；交大一聯發研發中心在過去四年發表論文計有一百八十四篇，專利申請亦達十四件，其中已獲證專利有六件(民國九十八年也有一篇獲選於ISSCC發表)。

為促使產學合作研究範圍更為全面性，本公司自民國九十七年起，和清華大學合作，著手建立「清大聯發嵌入式系統實驗室」，以從事國際一流嵌入式系統技術研究及人才培育計畫為目標，將長期培育專精嵌入式系統與軟體之設計人才，在首期五年的合作時程中，以供手機發展使用之Linux核心與軟體發展平台及具備Wibree功能之隨身通訊裝置為兩大研發主軸。

除了與國內優秀大學建立長期合作關係外，聯發科技亦將合作觸角延伸至海外，如今美國、新加坡及中國大陸都有本公司贊助的學術單位，人才培育範圍將不限於台灣，本公司也期待這些優秀人才能在積體電路領域發揮所長，創造更多研發契機。

透過與學校的長期合作，維持和學界不間斷之溝通橋梁。同時，本公司對創新技術研發投入亦不遺餘力，這可從本公司為國內唯一連續六年論文獲選於ISSCC發表之廠商可見。ISSCC號稱國際電機電子學界的「積體電路奧林匹亞」，國內半導體領域專業人士貼近最新技術，嗅覺未來技術趨勢發展的指標。自民國九十三年迄今，本公司已有十一篇論文獲選發表，尤其在極高專業門檻Data Converter領域，過去台灣的學術界及工業界較少有此類論文發表，聯發科技亦連續二年有論文在此領域發表。

另外在VLSI Design/CAD、A-SSCC、IPRS等國際知名學術論壇亦可見聯發科技同仁的著作發表，由於同仁們的努力，在這些論文發表之際，不僅展現本公司的電路設計技術能力，對台灣廠商的研發能力提升與國際能見度裨益甚多。

2.1.4 獨家贊助龍應台基金會之「國際名家論壇 MediaTek Lectures」

聯發科技教育基金會為了培養台灣青年的全球視野，提昇其思辨能力、累積國際知識，與龍應台文化基金會合作策辦「國際名家論壇 MediaTek Lectures」。

「國際名家論壇 MediaTek Lectures」打破世俗既定的「名家」定義，以全球關懷與實踐精神為選擇基調，邀請經濟、政治、文學、或科學不同領域的名家來台演講。

民國九十七年邀請到研究海外華人權威王賡武教授、傳奇探險家黃效文、諾貝爾物理學獎得主楊振寧、香港大學校長朱經武、聯合國教科文組織南韓委員會秘書長李三悅。透過大師的相濡以沫，不僅鼓勵台灣年輕人展現想像力與創造力，更培養其寬廣的視野與遠見。

「國際名家論壇 MediaTek Lectures」的舉辦，成效卓著，得到各界高度的評價，簡述如下：

A. 楊振寧教授盛讚「國際名家論壇」為品質最高的活動：

首位華人諾貝爾獎得主楊振寧教授對於「國際名家論壇」，從議題設定的廣度、與講者溝通的細膩度、行政作業的完整度，以及與會聽眾的成熟度，均予以高度的評價，認為本論壇為其所經歷品質最高、成效最好的活動。

B. 以多元議題拓展年輕人的國際觀，啟發深度的人文關懷：

四場論壇五位名家，累計參與人數超過三千人，其中百分之七十是十六至三十五歲的學生和社會青年，相較於其他演講論壇活動至多百人的情況，成功地以多元議題拓展台灣年輕人對科學、對人文、對民主的關注，進而反思台灣的未來和世界的發展。

C. 打破主流價值框架，帶動社會話題：

「國際名家論壇」議題設計，以前瞻的思維，並參考國際與台灣時局發展，預測人類世界未來發展的關鍵，包括華人認同問題、科學教育與創造力、文化及生態保育、民主發展等等，各議題引發學術界、媒體界、企業界與政界的專業討論，不僅反映全球關注的核心，更足以敦促台灣社會移動腳步。

D. 獲得媒體廣泛報導，「國際名家論壇」引領台灣思潮：

國際名家論壇持續獲得媒體的肯定與關注，不僅有天下雜誌、ICRT、IC之音、中廣、中華電信等媒體共同主辦，更有包括中時、聯合、Taipei Times 等國內外主要媒體大幅報導、議論，各項議題及論壇內容也常為網路媒體與部落格所引用。

E. 大量青年志工參與企劃執行，從實踐中得到品格的鍛鍊。

2.2 慈善捐贈

2.2.1 四川震災一捐款國際紅十字協會

聯發科技自民國八十六年成立以來，即主動響應政府及公益團體對各項重大災難的即時救助行動，包含民國八十八年 921 大地震捐款、民國九十二年 SARS 捐款署立新竹醫院 SARS 醫療團隊等。民國九十七年四川大地震，聯發科技員工更主動發起響應國際紅十字會捐款活動，再由基金會響應同仁愛心，針對員工捐款總額進行相對提撥，合計捐款總額達新台幣 24,520 仟元。

2.3 社區參與

2.3.1 推廣人文思潮—獨家贊助 IC 之音「我愛談天你愛笑」、「與歷史對話」節目

改變世界，可能只靠一個觀念，改變目前社會的亂象，卻需要靠全民人文素養的提昇。基於響應 IC 之音廣播電台「I Care · I Can · I Change」的創辦理念，聯發科技長期獨家贊助前清華大學校長劉炯朗主持的「我愛談天你愛笑」，與知名歷史評論家胡忠信主持的「與歷史對話」節目。希望透過兩位學者針對歷史人物與典故精闢且深入的剖析，藉由媒體無遠弗屆的傳播力量，將歷史的典範、價值判斷與給現代人的省思，傳達給社會裏、社區裏的每一個聽眾，在潛移默化的觀念分享過程中，讓更多民眾培養獨立判斷的思維與能力，積極參與社會公共議題，並形成對社會整體與長期有利的共識，從根本與心靈層面培養公民意識，最終提昇生活品質。

2.3.2 快樂捐血·讓愛流動—2008 捐血活動

「快樂捐血·救人一命」，透過媒體報導與聯發同仁主動倡導，聯發科技自民國九十六年開始針對新竹捐血中心血庫庫存的兩個低峰期，辦理定期性的捐血活動，以協助捐血中心渡過定期的血荒危機。民國九十六年首次辦理，計有 119 位同仁參與，捐血 156 袋，民國九十七年在同仁熱烈的迴響下，合計號召 278 位同仁參與，捐血 369 袋，未來也將持續辦理。

2.3.3 原鄉教育紮根—希望接力賽·照亮原鄉大未來

俗云：「百年樹人」教育是國家的百年大計，唯有長期與系統性的資源投入，才能使用教育的成果深耕與茁壯。聯發科技教育基金會除了針對高等研究人材的培育，如辦理國內博士班獎學金及與台大、清大、交大的產學合作計畫不遺餘力外，更援引公司成功的管理經驗，優先從在地新竹十二所原鄉國小著手，改善這些原鄉國小長久接受單點式善款或資源捐贈，卻缺乏統整資源的方法與技術，無法累積長期成效的缺點，以集中及系統性的資源投入，擬定短中長期計畫，以期能達成使目標國小的硬體設施比達到平地國小的平均水準、提高原鄉學童的升學率及協助原鄉學童建立回饋原鄉的機制等目標。並在公司總部所在的新竹區域獲得成功的導入經驗後，再逐步推廣至其他縣市，讓基礎教育紮根照亮原鄉希望。

A. 原鄉教育計畫短期目標：建立符合需求的學習環境

(a) 原鄉新視界—2008 嘉興國小教學設備捐贈

延續民國九十六年新樂國小的教學設備捐贈計畫，改善原鄉國小基礎教學設備的行動。民國九十七年聯發科技教育基金會透過與嘉興國小校長與老師開會，深入瞭解校方對教學設備的問題與需求，並多次走訪嘉興國小，實地勘查教學實況，最後確認捐贈六台全新嵌入式投影設備、更新全部教室窗簾，並利用週末假日結合聯發志工日活動，完成所有的硬體設備安裝，使校方可以進行多媒體互動與線上教學設計，增加同學學習的興趣與效果。另外，再比對學校現有的圖書館藏，捐贈全新書櫃一批、兩百本優良童書及一套 Discovery 青少年科學教育影片，以豐富校方的館藏資源。

在投影設備軟硬體安裝完成，再結合嘉興國小現有教室的電腦與 DVD 撥放設備，已成功解決長久以來校方推行多媒體教學設計的限制，讓同學可以隨時觀賞教學影片或由老師示範電腦操作畫面，也方便同學可以學習結合多媒體設備，進行專題討論與成果報告，對教學品質的提昇，有非常大的助益。

(b) 夢想真偉大·用愛實踐它—2008 聯發志工日

為了讓「取之於社會，用之於社會」企業社會公民的觀念能在聯發科技被有效落實，除了公司政策主導各項公益資源投入，也希望帶領每一位同仁從簡單的公益行動產生同理心，找到更多具體實踐愛心與回饋社會的著力點。自民國九十二年底，即由董事長發起首屆聯發志工日活動，每一年都號召超過百位以上的同仁，參與不同主題的志工服務計畫，迄今已連續舉辦六年，成為聯發科技內部重要的傳統之一。

民國九十七年延續九十六年原鄉教育紮根計畫，結合對新竹地區十二所原鄉國小之一的嘉興國小設備捐贈，辦理「夢想真偉大·用愛實踐它」志工活動。號召一百位同仁與眷屬，在志工日當天陪伴一百多位嘉興國小學生，分組進行校園環境改善。包含「設備修繕組」由聯發同仁帶領同學裝訂與修繕教室與圖書館的圖書櫃，以有效收納圖書，方便各班級進行分類與借閱管理；「衛生教育組」由聯發科技外聘專業老師，帶領同仁及同學，在頻繁孳生蚊蟲的校園角落種植天然土肉桂植栽，以自然環保的方式消除蚊蟲孳生源，並製作天然防蚊液、防蚊手工皂，提供同學運

用，以減少被蚊蟲叮咬的機會；「環境美化」組，由同仁帶領同學，進行窗簾的裝設與彩繪，讓迎光面的教室取得更好的遮陰效果，當教室在進行多媒體教學時，也能有效改善反光的問題。透過志工日的推動，聯發科技有效結合同仁與眷屬的力量，以最低的成本解決原鄉國小資源匱乏的問題，也讓同仁與眷屬在參與的過程中，增加對社會公民的角色認同。

(c) 讓知識帶希望回家－獨家贊助博幼基金會部落課輔計畫

基於認同李家同教授「不能讓貧窮孩子落入永遠的貧窮」的理念，並延續博幼基金會在南投縣信義鄉、新竹縣尖石鄉與五峰鄉，針對原鄉國小學習進行課業輔導與培訓部落媽媽(爸爸)的優異成果與執行經驗，獨家贊助新竹縣五峰與尖石國中為期三年的課輔計畫。讓經過國小課輔後繼續升學至當地部落的國中學生，在人格與品性養成的關鍵期，不至於中斷學習歷程，繼續往高中職發展，習得一技之長，將來才能有機會回饋部落，也間接避免國小課輔投入的社會資源被白白浪費。

聯發科技三年合計贊助額達三千八百萬元，每年可實質輔導尖石與五峰國中的班級數可達十七班以上，輔導學生人數約達七十人以上。由基金會甄選及培訓大專社工與兩校志工老師擔任課輔師資，於學期間及寒暑假，針對國中基測全部科目，開辦個別課輔加強班，並且定期進行質化評估，即透過定期的家庭或學校訪視，了解學生在家中與學校的學習情況；量化評估即依據學期中各項評量，進行量化(含出席率、進步率與結案率)評估，以確保學習成效。

(d) 發現小星星－偏鄉國小語文能提昇計畫

長期致力推廣閱讀教育的洪蘭教授曾說：「教育是國家的根本，而閱讀則是教育的根本，閱讀能力是文明的指標之一，它能使人的心靈得以昇華，孩子經由閱讀，可以激勵出創造力，別人費盡一生的心血寫一本書，我們卻只要讀完這一本書，就得到了他的經驗，透過閱讀能開啟視野、累積前人的智慧」，也基於對這個觀念的認同，針對原鄉及偏鄉國小面對缺乏閱讀素材、閱讀誘因以提升學生閱讀能力的困境，聯發科技教育基金會自民國九十八年開始，發起「發現小星星－偏鄉國小語文能力提昇計畫」。首年優先針對教育部列管桃竹苗高屏等五縣偏鄉國小合計約一百零八所，推動每校兩百套優良童書捐贈活動，並透過閱讀心得競賽的誘因與邀請各縣教育主管機關協助督導，確保受贈學校學生可以善用圖書資源，發現閱讀的樂趣，並逐漸培養閱讀的習慣。

(e) 書香環島－贊助家扶中心書香列車

延續聯發民國九十六年「志工日」原鄉閱讀推廣的主題，透過新竹家扶中心獲悉台東家扶中心服務偏遠部落地區學童的需求，特別捐贈了一台行動圖書車「移動故事城堡」。在車子完成啟用前，為了提高小朋友的參與度，聯發科技與台東家扶中心還同步辦理車身彩繪比賽，將獲選第一名小朋友的圖騰，化身成為車身的彩繪。自民國九十七年四月起，「移動故事城堡」在每週三下午、每週六及寒暑假期間，在台東大武服務處範圍內的原住民部落巡迴服務學齡前、國小以及國中學童，並且藉由家扶義工的安排，故事車還可以提供包含說故事時間、繪本導讀、親子繪本製作、影音動畫放映等多元的服務，讓原鄉小朋友也可以擁有更豐富的學習機會。

B. 原鄉教育計畫中期目標：創造安心上學的條件與樂於學習的態度

「原鄉教育紮根計畫」在短期使新竹原鄉十二所國小的軟硬設備達到與一般平地國小相近的水平後，中期的目標將著眼在創造原鄉學童安心上學的條件與樂於學習的態度。建立了好的學習環境後，接下來推動的重點，就是讓原鄉的學童能減少因為受到家庭經濟、家暴等外在因素而無法安心就學。因此聯發科技教育基金會中期計畫透過提供經濟援助與社福團體的協助，包含提供希望守護金、家庭經濟輔導與學童心理輔導等多元的照護方案，讓學童可以安心回到學校，學習知識與養成健全與積極的人格。

另外，基金會未來也規劃透過專業的學習活動設計，包含讓學習成果可以應用在原鄉部落生活中、培養學習社群等，讓原鄉學童了解學習對於自助與助人的好處，幫助原鄉學童找到自主學習的機動養成樂於學習的態度，即便有一天外界的援助中斷，仍然可以繼續自我學習的歷程。

C. 原鄉教育計畫長期目標：引導積極的職涯規劃及回饋原鄉

基於「取之於社會，也用之於社會」的概念，「原鄉教育紮根計畫」的長期目標，就是在幫助原鄉學童透過學習環境的改善後，在安心上學的與經濟與心理條件下，逐漸培養樂於學習的態度，完成基礎國民教育，並幫助學生找出自己的發展志趣，學習一技之長或繼續完成升學歷程，最後有機會回饋自己的家鄉，形成一個正向循環，讓山地部落可以靠著自己的力量，改善生活水準創造更好的生活品質。

聯發科技教育基金會的長期行動方案，預計規劃結合受助原鄉學生的力量，持續推動山地部落的社區營造活動，從根本提昇原鄉居民的公民意識、結合原鄉特色找到改善經濟水平的著力點，減少對社會資源的依賴，甚至有機會成為協助社會或其他弱勢群體的新興力量。

3. 環境績效

3.1 長短期目標

3.1.1 短期環保目標

遵循政府頒定之環保與安衛法規及要求，並響應國際綠色環保與零災害運動，推行環境管理系統(ISO14001)及職業安全衛生管理系統(OHSAS18001)。

3.1.2 中期環保目標

強化組織及代表組織工作之全體人員，在環保與安衛之教育訓練，透過資源與能源的減量使用及回收再利用，使其認同地球環保與響應環保珍惜自然資源，推行全員節能減碳活動，並確保勞工安全與健康是全體人員的責任。

3.1.3 長期環保目標

落實產品與其製程節能與無毒原料之綠色設計，並強化綠色採購與綠色管理，使產品服務與外包廠商皆能符合國際綠色潮流之趨勢，對外公開上述承諾與參與實際行動，藉以提升本公司對保護環境與員工工作安全的決心。

3.2 聯發科技節能措施之具體做法與成果

聯發科技除了秉持綠色環保及節能減碳的活動來善盡社會公民的責任之外，對內也持續檢討能源之使用合理性，以採取節約能源措施，主要成果包括有：

- A. 空調採用 VAV (可變風量) 控制系統：比傳統式空調控制系統可節約 25.7%，並節省 154.5 萬元/年。
- B. 公共空間燈光定時管制、停車場照明用電減量：燈具使用符合國家標準 CNS 及能源局認定之高功率產品，可節省 153.6 萬元/年。
- C. 停車場照明節能措施：假日停車集中管理，比原設計可節省停車場照明電費 261 萬元/年。
- D. 節水措施：回收公司空調冷凝水，使用於園藝澆灌以減少水資源浪費，可回收之冷凝水大於 5,400 噸/年。
- E. 廢棄物管理與資源回收再利用：為達到廢棄物有效管理及資源回收永續利用最大效益，在管理及成本考量的基礎下，首先著重於廢棄物的減量，而在有效確實的分類、回收、再生利用及妥善處理方式，並持續改善廢棄物儲存、運送及處理與對環境之衝擊。為確實掌握廢棄物的流向，除慎選合格廢棄物清理及再利用廠商之外，並以不定期的方式稽核廢棄物清理流程與處理廠商相關文件，以負起對廢棄物管理監督之責任。
- F. 環保觀念推行與教育宣導：包括全面實施用餐使用環保餐具、舉辦環保影片及講座開放給員工及眷屬參加、宣導個人電腦節能、舉辦員工機車排氣檢查及推行員工共乘網等。

柒、財務狀況及經營結果檢討分析與風險管理情形

1.財務狀況分析

1.1 單一財務報表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度		增(減)金額	變動比例(%)
	96 年度	97 年度		
流動資產	\$62,612,568	\$45,752,665	(\$16,859,903)	(26.93)
基金及投資	27,579,761	35,131,777	7,552,016	27.38
固定資產	5,221,845	5,243,216	21,371	0.41
無形資產	1,478,649	10,259,038	8,780,389	593.81
其他資產	397,515	200,730	(196,785)	(49.50)
資產總額	97,290,338	96,587,426	(702,912)	(0.72)
流動負債	11,285,891	14,893,337	3,607,446	31.96
長期負債	-	-	-	-
其他負債	67,390	83,188	15,798	23.44
負債總額	11,353,281	14,976,525	3,623,244	31.91
股本	10,408,538	10,731,523	322,985	3.10
資本公積	2,539,843	2,757,311	217,468	8.56
保留盈餘(含法定及特別盈餘公積)	72,636,319	68,451,526	(4,184,793)	(5.76)
累積換算調整數	(400,047)	(17,915)	382,132	(95.52)
金融商品之未實現損益	808,374	(255,574)	(1,063,948)	(131.62)
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
股東權益總額	85,937,057	81,610,901	(4,326,156)	(5.03)

兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：

- (1)流動資產減少：主係本期現金減少、處分金融資產及依市場需求減少備貨所致。
- (2)基金及投資增加：主係本期參與被投資公司現金增資、依權益法認列被投資公司淨利及備供出售金融資產-非流動增加所致。
- (3)無形資產增加：主係本期併購 ADI 無線通訊晶片事業部門產生之商譽及專門技術增加所致。
- (4)其他資產減少：主係遞延所得稅資產減少所致。
- (5)流動負債增加：主係本期員工分紅費用化致應付費用增加。
- (6)其他負債增加：主係本期應計退休金負債增加所致。
- (7)負債總額增加：主係應付費用及應計退休金負債增加所致。
- (8)累積換算調整數增加：主係匯率變動影響所致。
- (9)金融商品之未實現利益減少：主係依權益法認列被投資公司金融商品未實現利益較前期減少所致。

1.2 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度		增(減)金額	變動比例(%)
	96 年度	97 年度		
流動資產	\$80,162,022	\$71,225,877	(\$8,936,145)	(11.15)
基金及投資	7,646,960	8,969,627	1,322,667	17.30
固定資產	5,921,529	6,504,012	582,483	9.84
無形資產	4,351,857	12,029,070	7,677,213	176.41
其他資產	784,166	345,818	(438,348)	(55.90)
資產總額	98,866,534	99,074,404	207,870	0.21
流動負債	12,720,880	17,232,353	4,511,473	35.47
長期負債	9,016	-	(9,016)	-
其他負債	67,390	83,188	15,798	23.44
負債總額	12,797,286	17,315,541	4,518,255	35.31
股本	10,408,538	10,731,523	322,985	3.10
資本公積	2,539,843	2,757,311	217,468	8.56
保留盈餘(含法定及特別盈餘公積)	72,636,319	68,451,526	(4,184,793)	(5.76)
累積換算調整數	(400,047)	(17,915)	382,132	(95.52)
金融商品之未實現利益	808,374	(255,574)	(1,063,948)	(131.62)
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
少數股權	132,191	147,962	15,771	11.93
股東權益總額	86,069,248	81,758,863	(4,310,385)	(5.01)
<p>兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：</p> <p>(1)無形資產增加：主係本期併購 ADI 無線通訊晶片事業部門產生之商譽及專門技術增加所致。</p> <p>(2)其他資產減少：主係遞延所得稅資產減少所致。</p> <p>(3)流動負債增加：主係本期員工分紅費用化致應付費用增加。</p> <p>(4)其他負債增加：主係本期應計退休金負債增加所致。</p> <p>(5)負債總額增加：主係應付費用及應計退休金負債增加所致。</p> <p>(6)累積換算調整數增加：主係匯率變動影響所致。</p> <p>(7)金融商品之未實現利益減少：主係依權益法認列被投資公司金融商品未實現利益較前期減少所致。</p>				

2. 經營結果分析

1.1 單一財務報表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	96 年度	97 年度	增減變動	
		金 額	金 額	金 額	%
營業收入總額		76,054,533	71,248,417	(4,806,116)	(6.32)
減：銷貨退回及折讓		(1,275,954)	(3,232,874)	(1,956,920)	153.37
營業收入淨額		74,778,579	68,015,543	(6,763,036)	(9.04)
營業成本		(32,552,182)	(31,131,461)	1,420,721	(4.36)
營業毛利		42,226,397	36,884,082	(5,342,315)	(12.65)
營業費用		(10,799,637)	(18,786,416)	(7,986,779)	73.95
營業淨利		31,426,760	18,097,666	(13,329,094)	(42.41)
營業外收入及利益		3,573,546	4,674,855	1,101,309	30.82
營業外費用及損失		(167,376)	(1,802,704)	(1,635,328)	977.04
稅前淨利		34,832,930	20,969,817	(13,863,113)	(39.80)
所得稅費用		(1,240,228)	(1,779,820)	(539,592)	43.51
本期淨利		33,592,702	19,189,997	(14,402,705)	(42.87)
<p>兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：</p> <p>(1) 銷貨退回及折讓增加：主係本期對客戶之銷貨折讓增加所致。</p> <p>(2) 營業費用增加：主係員工分紅費用化致營業費用增加。</p> <p>(3) 營業淨利減少：主係本期營業費用增加，致整體營業淨利減少。</p> <p>(4) 營業外收入及利益增加：主係本公司依權益法認列之投資利益、兌換利益及備抵壞帳轉回較前期增加所致。</p> <p>(5) 營業外費用及損失增加：因應市場需求而提高部分產品庫存，致提列備抵存貨呆滯損失增加；處分投資損失、金融資產評價損失及因 97 年度下半年金融市場環境不佳，致認列之減損損失增加。</p> <p>(6) 所得稅費用增加：主係本公司估列經稅捐稽徵機關核定可能增加所得稅額所致。</p> <p>(7) 本期淨利減少：綜合以上各項因素，本期淨利較前期減少。</p>					

1.2 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	96 年度	97 年度	增減變動	
		金 額	金 額	金 額	%
營業收入總額		82,139,126	94,560,270	12,421,144	15.12
減：銷貨退回及折讓		(1,467,357)	(4,158,229)	(2,690,872)	183.38
營業收入淨額		80,671,769	90,402,041	9,730,272	12.06
營業成本		(35,340,888)	(41,819,016)	(6,478,128)	18.33
營業毛利		45,330,881	48,583,025	3,252,144	7.17
營業費用		(13,441,701)	(26,275,097)	(12,833,396)	95.47
營業淨利		31,889,180	22,307,928	(9,581,252)	(30.05)
營業外收入及利益		3,753,812	2,390,666	(1,363,146)	(36.31)
營業外費用及損失		(790,707)	(3,600,464)	(2,809,757)	355.35
稅前淨利		34,852,285	21,098,130	(13,754,155)	(39.46)
所得稅費用		(1,462,151)	(1,923,890)	(461,739)	31.58
合併總淨利		33,390,134	19,174,240	(14,215,894)	(42.58)
本期淨利-母公司		33,592,702	19,189,997	(14,402,705)	(42.87)

兩期變動超過百分之二十以上且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：

- (1) 銷貨退回及折讓增加：主係本期對客戶之銷貨折讓增加所致。
- (2) 營業費用增加：主係員工分紅費用化及員工人數增加致營業費用增加。
- (3) 營業淨利減少：主係本期營業費用增加，致整體營業淨利減少。
- (4) 營業外收入及利益減少：主係本公司處分投資利益減少所致。
- (5) 營業外費用及損失增加：因應市場需求而提高部分產品庫存，致提列備抵存貨呆滯損失增加；處分投資損失、金融資產評價損失及 97 年度下半年金融市場環境不佳，致認列之減損損失增加。
- (6) 所得稅費用增加：主係本公司估列經稅捐稽徵機關核定可能增加所得稅額所致。
- (7) 本期淨利減少：綜合以上各項因素，本期淨利較前期減少。

3. 資產負債評價說明

本公司依據財務會計準則公報之規定，針對資產負債評價科目按月進行評估並提列相關備抵準備，其評估之依據及基礎分述如下：

3.1 備抵呆帳

係依據資產負債表日應收票據、應收帳款及應收關係人款等各項債權之逾期情形提列，提列之比例如下：

逾期天數	提列備抵呆帳比例(%)
0 天	2
1~30 天	8
31~60 天	10
61~90 天	20
91 天以上	100

3.2 備抵存貨呆滯損失

各項存貨庫存時間超過六十天以上，即提列適當備抵存貨呆滯損失，提列之比例如下：

庫存天數	提列備抵存貨呆滯損失比例(%)
60 天(含)以下	0
61~90 天	20
91~120 天	60
121 天以上	100

4. 資產價值減損分析

自民國九十四年一月一日起，本公司依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」規定，按季評估其所規範之資產是否發生價值減損之事實。此項改變，對本公司民國九十七年一月一日至十二月三十一日淨利、稅後基本每股盈餘及民國九十七年十二月三十一日之總資產之影響如下。

單位：新台幣仟元

97 年度影響數	單一財務報表	合併財務報表
淨利	(\$12,126)	(\$1,423,139)
每股盈餘(元)	(\$0.01)	(\$1.34)
總資產	(\$12,126)	(\$1,423,139)

5. 現金流量分析

5.1 單一財務報表

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全年現金 流出量	現金剩餘 (不足) 數額	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
\$40,365,582	\$33,387,022	\$(38,002,156)	\$35,750,448	-	-

5.1.1 本年度現金流量變動情形分析

- 營業活動：淨現金流入新台幣 33,387,022 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 14,950,351 仟元，主係長期投資增加及併購 ADI 無線通訊晶片事業部門所支付之價款所致。
- 融資活動：淨現金流出新台幣 23,051,805 仟元，主係盈餘分派。

5.1.2 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：預計無現金不足額之情形。

5.1.3 未來一年現金流動性分析：不適用。

5.2 合併財務報表

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全年現金 流出量	現金剩餘 (不足) 數額	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
\$50,588,024	\$35,598,660	\$(33,165,140)	\$53,021,544	-	-

5.2.1 本年度現金流量變動情形分析

- 營業活動：淨現金流入新台幣 35,598,660 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 10,482,749 仟元，主係併購 ADI 無線通訊晶片事業部門所支付之價款所致。
- 融資活動：淨現金流出新台幣 22,883,233 仟元，主係盈餘分派。

5.2.2 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：預計無現金不足額之情形。

5.2.3 未來一年現金流動性分析：不適用。

6. 重大資本支出對財務業務之影響

6.1 重大資本支出之運用情形及資金來源

98年3月31日；單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期 之資金來源	所需資金總額 (截至民國97年)	實際或預定金運用情形			
			94年度	95年度	96年度	97年度
房屋建築	自有資金	\$434,787	\$1,768,554	\$1,366,958	\$313,259	\$121,528
研發設計用之設備及軟體	自有資金	\$1,167,018	\$227,642	\$463,885	\$626,279	\$540,739
無形資產-專門技術及專利權	自有資金	\$4,557,794	\$1,861,743	\$706,197	\$699,257	\$3,858,537

6.2 預計可能產生收益

6.2.1 預計可增加之產銷量、值

單位：新台幣仟元

年度	項目	生產量(kpcs)	銷售量(kpcs)	銷售值	其他效益
97	多媒體晶片及手機晶片等	561,545	561,545	9,730,272	詳 6.2.2

6.2.2 其他效益說明如下

(1) 房屋建築：

為本公司永續經營，延聘優秀人才發展新產品，提供員工合適及規劃良好之工作空間。

(2) 研發設計之設備及軟體：

係為本公司研究發展及開發設計新產品所需用之輔助工具，其效益在於加快新產品開發之速度，提高產品研發設計之效率。

(3) 無形資產－專門技術及專利權：

為強化本公司的攻防智財資本，以因應全球性複雜險峻的智財爭議，本公司持續透過取得高價值的專利，來強化本公司的專利組合，並進而將相關技術廣泛運用在多項先進研發產品中。

7. 轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫：無

8. 風險管理

8.1 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：

由於遭逢金融風暴，全球央行紛紛宣佈調降利率以挽救經濟頹勢，預計下半年利率仍持續維持在低點，本公司審慎管理現金部位，以期在最低風險下，提高現金部位報酬率。

本公司外幣資產及負債主要為美金，任何顯著的匯率變動對本公司財務狀況可能會有不利的影響，因此本公司審慎從事遠期外匯買賣合約，以適當控制匯率變動所產生損益於最小範圍內。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務處財務管理部門。

8.2 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：

本公司財務管理謹慎，不從事高風險、高槓桿投資。針對資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易，本公司皆制訂完整政策及內控程序。本公司從事衍生性商品交易買賣合約為避險性質，其因匯率變動產生之獲利或損失大致會與被避險項目之損益相抵銷。民國九十七年度，本公司因子公司MediaTek Wireless, Inc.(USA)及MTK Wireless Limited(UK)租賃辦公室，為其履約背書保證金額分別為134,766仟元及22,269仟元。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務處財務管理部門。

8.3 最近年度及截至年報刊印日止未來研發計劃及預計投入之研發費用：

單位：新台幣百萬元

研究發展計畫	預估經費
高效能暨高整合度 DVD-Rewritable 單晶片	200
高整合度 Blu-ray 單晶片	200
高接收感度/低功耗 GPS 接收晶片	150
Blu-ray 播放機單晶片	700
DVD 播放機單晶片	150
高整合度數位電視晶片	950
行動電視晶片	250
2.75G 及 3G 行動電話晶片組	1,500
小計	4,100

8.4 最近年度及截至年報刊印日止國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司之經營團隊持續密切注意任何可能會影響本公司業務及營運的政策及法律。民國九十五年一月一日起開始實行之最低稅負制將使本公司實質所得稅率逐年上升，而於民國九十七年一月一日起開始實行之員工分紅費用化，本公司已將年度稅後盈餘提撥 25% 為員工紅利，此舉將使營運成本增加，但本公司採取相關配套措施以減緩此項政策所產生之衝擊。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務處及法務暨智慧財產處。

8.5 最近年度及截至年報刊印日止科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

- A. 在 PC 產業，由於筆記型電腦將會持續成長，此亦會帶動薄型光碟機成長，本公司主要的國內外光碟機客戶已經成功跨入此一市場，將會提升本公司的市場佔有率。此外，DVD-Rewritable 對 CD-RW 及 COMBI 光碟機的取代效應已發酵，本公司已成功的將此 CD-RW 及 COMBI 的市場轉化並進而擴大在 DVD-Rewritable 的市場佔有率，未來持續開發具有高效能以及低成本之高整合度 DVD-Rewritable 單晶片，鞏固市場佔有率。而對於下一世代之藍光技術，本公司也已投注相當之研發資源，並有 12 倍速 Blu-ray Disc 多功能燒錄單晶片的市場領先解決方案，持續在導入客戶中，期望在未來成為帶動另一波成長的動力。
- B. 鑑於手機、PND 市場對低成本 GPS 的需求，以及大廠投入 GPS 應用領域，導致競爭加劇，對此，本公司除了持續開發高效能的 GPS 接收晶片外，也投入低成本 GPS 產品的開發，並提高晶片整合度，以強化本公司產品競爭力。
- C. 數位家庭技術之進步日新月異，不管是影音播放機或數位平面電視，不斷有新的規格推陳出新。為因應此一發展，公司將加入各項標準訂定組織，以便收集第一手產業資訊及最新的技術資料，做為產品開發的參考。
- D. 手機產業的整併與洗牌，尤其是受到金融風暴的影響，消費者習慣的改變，都將造成客戶，競爭者及市場的變化，必須密切注意，並應該積極擬定對策。基頻射頻單晶片的技術競爭，也由 2G 延伸到 3G dual mode，並整合其他週邊功能，我們必須加速 SOC 技術的開發，推出對應的產品。智慧型手機的競爭，越來越加熱絡及中國 3G 的開放，創造出另一個機會，如何配合運營商，提供具競爭效益的產品，是我們積極面對的課題。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為各事業部門。

8.6 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司的企業形象一向良好，秉持以人為本的經營理念，提供挑戰及學習的環境，發揮員工潛力使公司整體能力不斷成長，不僅吸納優秀人才的加入，並維持全球 IC 晶片設計領導廠商之一的地位不墜。同時，更遵循一貫之行為原則：信任尊重、誠信正直、勇氣深思、持續學習、創新思維及團隊合作，故最近年度及截至年報刊印日止，並無任何影響企業形象之風險事項產生。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為各事業部門。

8.7 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

8.8 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司民國九十七年度購買位於篤行一路八號(本公司總部大樓對面)盟圖公司所有之廠房一棟，於民國九十八年陸續進行點交與過戶作業。廠房擴充之預期效益包括：提供新竹地區員工辦公與工作的空間，提供足夠的會議空間；預留未來成長擴充空間，為公司成長預做準備。此外，擴充廠房之資金來源皆為自有資金之運用，未來相關工程發包，也將評選信用良好之公司並投保相關保險，故並無可能之風險產生。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為人力資源處。

8.9 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司現行之生產配置彈性且分散，足以交互支援任一外包產線之突發狀況，並無進貨集中之風險。至於銷貨方面，本公司各項產品銷售分布甚廣，包含日、韓、歐、東南亞及大中華地區數十家客戶，故並無銷售集中所面臨的風險。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為各事業部門。

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

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權大量移轉或更換之情事。

8.11 經營權之改變對公司之影響及風險：最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無此項情形發生。

8.12 訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

8.13 其他重要風險：無。

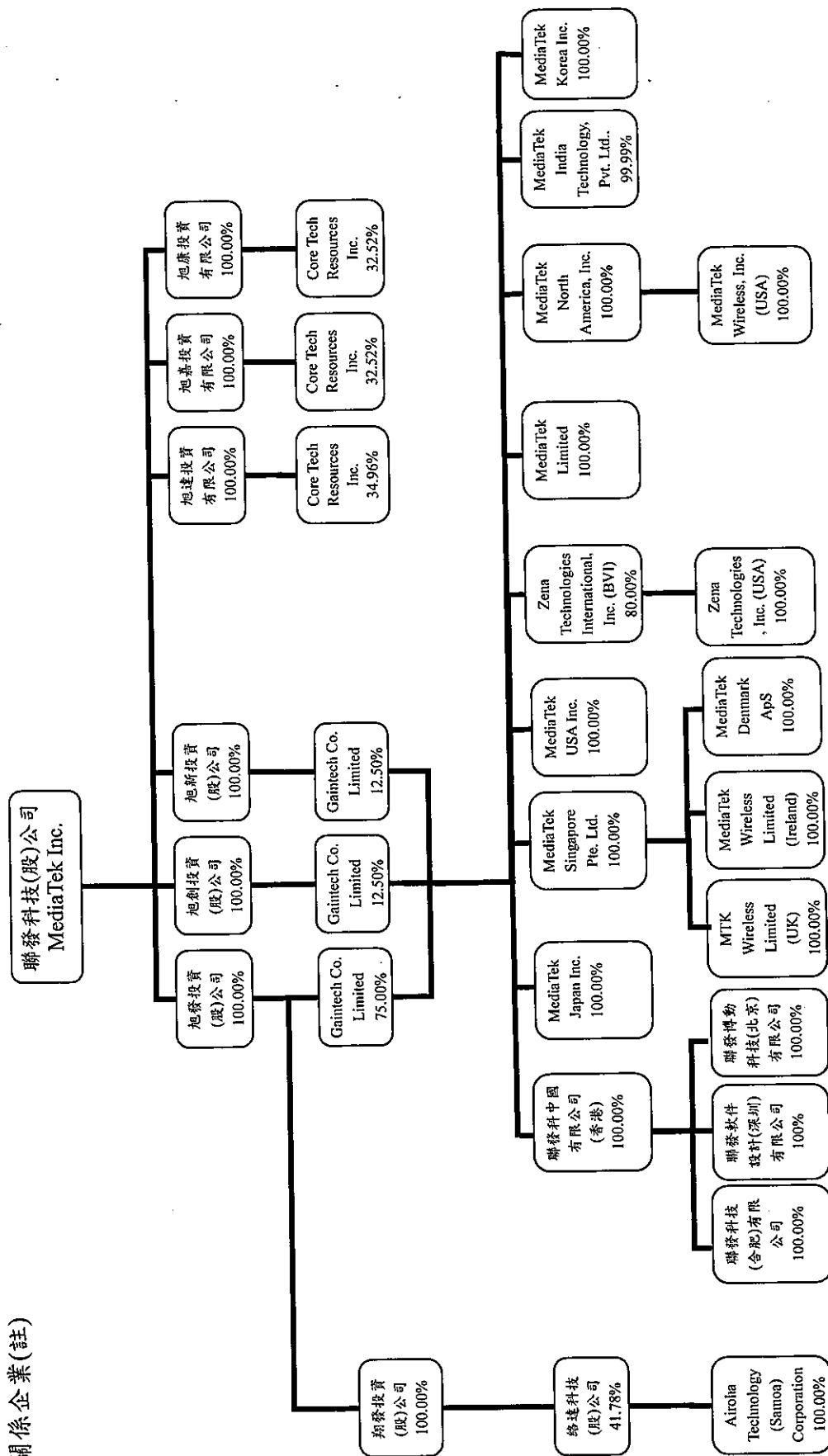
9.其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

1. 關係企業相關資料

1.1 關係企業(註)

97年12月31日



註：凡直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過50%者，或持有表決權之股份未超過50%但具有實質控制能力者，為本公司之關係企業。

1.2 各關係企業基本資料

97年12月31日；單位：新台幣仟元/外幣仟元

企業名稱	設立日期	所在地區	實收資本額	主要營業項目
旭發投資股份有限公司	89/07	台灣	NTD 11,647,311	投資業務
翔發投資股份有限公司	89/09	台灣	NTD 3,311,682	投資業務
旭達投資有限公司	91/09	台灣	NTD 3,913,808	投資業務
旭康投資有限公司	91/09	台灣	NTD 3,634,700	投資業務
旭嘉投資有限公司	91/09	台灣	NTD 3,634,418	投資業務
旭創投資股份有限公司	97/05	台灣	NTD 1,500,000	投資業務
旭新投資股份有限公司	97/05	台灣	NTD 1,500,000	投資業務
Gaintech Co. Limited	89/08	Cayman Islands	USD 319,975	投資業務
MediaTek Limited	89/10	Western Samoa	USD 26,500	投資業務
Core Tech Resources Inc.	91/11	B.V.I.	USD 2,860	投資業務
MediaTek Singapore Pte.Ltd.	93/06	新加坡	SGD 111,994	研發及銷售
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	93/05	印度	INR 55,000	研發
聯發科中國有限公司 (香港)	96/12	香港	HKD 143,000	投資業務
聯發科技(合肥)有限公司	92/08	大陸	USD 5,400	客戶技術服務
聯發軟件設計(深圳)有限公司	92/10	大陸	USD 8,000	客戶技術服務
聯發博動科技(北京)有限公司	95/11	大陸	USD 3,400	客戶技術服務
MTK Wireless Limited (UK)	96/12	英國	GBP 4,414	技術服務
MediaTek Wireless Limited (Ireland)	96/12	愛爾蘭	EUR 1,970	技術服務
MediaTek Denmark ApS	96/12	丹麥	DKK 20,000	技術服務
MediaTek USA Inc.	86/05	美國	USD 0.1	技術服務
MediaTek Japan Inc.	86/06	日本	JPY 355,000	技術服務
MediaTek Korea Inc.	96/02	韓國	KRW 2,000,000	技術服務
MediaTek North America, Inc.	96/12	美國	USD 17,000	投資業務
MediaTek Wireless, Inc. (USA)	96/12	美國	USD 16,900	技術服務
絡達科技股份有限公司	90/08	台灣	NTD 330,375	IC 設計及銷售
Airoha Technology (Samoa) Corporation	97/02	Western Samoa	USD 100	投資業務
Zena Technologies Inc. (USA)	97/04	美國	USD 10	研發
Zena Technologies International Inc. (BVI)	97/04	B.V.I.	USD 8	投資業務

1.3 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

1.4 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

本公司整體關係企業所經營業務包含光儲存產品、高階消費性數位產品、無線通訊產品及數位電視產品晶片之研發、行銷、售後服務及一般投資業務。關係企業間往來分工情形，係透過投資方式取得先進技術，以確保本公司在全球市場中的領導地位。

1.5 各關係企業董事、監察人及總經理資料：

97年12月31日；單位：股/%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
旭發投資股份有限公司	董事/董事長	聯發科技股份有限公司 (代表人：謝清江)	1,164,731,096	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：喻銘鐸)	1,164,731,096	100.00
	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：顧大為)	1,164,731,096	100.00
	監察人	聯發科技股份有限公司 (代表人：劉錫麟)	1,164,731,096	100.00
翔發投資股份有限公司	董事/董事長	旭發投資股份有限公司 (代表人：謝清江)	331,168,167	100.00
	董事	旭發投資股份有限公司 (代表人：喻銘鐸)	331,168,167	100.00
	董事	旭發投資股份有限公司 (代表人：顧大為)	331,168,167	100.00
	監察人	旭發投資股份有限公司 (代表人：劉錫麟)	331,168,167	100.00
旭達投資有限公司	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：喻銘鐸)	不適用	100.00
旭康投資有限公司	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：喻銘鐸)	不適用	100.00
旭嘉投資有限公司	董事	聯發科技股份有限公司 (代表人：喻銘鐸)	不適用	100.00
旭創投資股份有限公司	董事/董事長	旭發投資股份有限公司 (代表人：謝清江)	150,000,000	100.00
	董事	旭發投資股份有限公司 (代表人：喻銘鐸)	150,000,000	100.00
	董事	旭發投資股份有限公司 (代表人：顧大為)	150,000,000	100.00
	監察人	旭發投資股份有限公司 (代表人：劉錫麟)	150,000,000	100.00
旭新投資股份有限公司	董事/董事長	旭發投資股份有限公司 (代表人：謝清江)	150,000,000	100.00
	董事	旭發投資股份有限公司 (代表人：喻銘鐸)	150,000,000	100.00
	董事	旭發投資股份有限公司 (代表人：顧大為)	150,000,000	100.00
	監察人	旭發投資股份有限公司 (代表人：劉錫麟)	150,000,000	100.00
Gaintech Co. Limited	董事	旭發投資股份有限公司 (代表人：蔡明介)	319,975,440	100.00
MediaTek Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：蔡明介)	26,500,000	100.00
Core Tech Resources Inc.	董事	旭達投資有限公司 旭康投資有限公司 旭嘉投資有限公司 (代表人：蔡明介)	2,860,000	100.00
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：蔡明介)	111,993,960	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：喻銘鐸)	111,993,960	100.00
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：蔡明介)	5,499,999	99.99
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：徐至強)	5,499,999	99.99
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：喻銘鐸)	5,499,999	99.99

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
聯發科中國有限公司	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：蔡明介)	143,000,000	100.00
聯發科技(合肥)有限公司	董事/董事長	聯發科中國有限公司 (代表人：許錫淵)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：謝清江)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：王文信)	不適用	100.00
聯發軟件設計(深圳)有限公司	董事/董事長	聯發科中國有限公司 (代表人：許錫淵)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：謝清江)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：王文信)	不適用	100.00
聯發博動科技(北京)有限公司	董事/董事長	聯發科中國有限公司 (代表人：許錫淵)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：徐至強)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司 (代表人：王文信)	不適用	100.00
MTK Wireless Limited (UK)	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：喻銘鐸)	4,414,003	100.00
MediaTek Wireless Limited (Ireland)	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：喻銘鐸)	1,969,707	100.00
MediaTek Denmark ApS	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：喻銘鐸)	20,000,000	100.00
MediaTek USA Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：蔡明介)	100,000	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：謝清江)	100,000	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：喻銘鐸)	100,000	100.00
MediaTek Japan Inc.	董事/董事長	Gaintech Co. Limited. (代表人：顧大為)	7,100	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：朱尚祖)	7,100	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：伊藤治)	7,100	100.00
	監察人	Gaintech Co. Limited (代表人：劉錫麟)	7,100	100.00
MediaTek Korea Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：謝清江)	200,000	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：呂平幸)	200,000	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：喻銘鐸)	200,000	100.00
	監察人	Gaintech Co. Limited (代表人：劉錫麟)	200,000	100.00
MediaTek North America, Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：喻銘鐸)	17,000,000	100.00
MediaTek Wireless, Inc.	董事	MediaTek North America, Inc. (代表人：喻銘鐸)	1,690	100.00

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
絡達科技股份有限公司	董事/董事長	翔發投資股份有限公司 (代表人：蔡明介)	13,801,734	41.78
	董事	翔發投資股份有限公司 (代表人：呂向正)	13,801,734	41.78
	董事	翔發投資股份有限公司 (代表人：陸國宏)	13,801,734	41.78
	董事	汪重光	-	-
	監察人	翔發投資股份有限公司 (代表人：林慧玲)	13,801,734	41.78
	監察人	翔發投資股份有限公司 (代表人：林子雄)	13,801,734	41.78
Airoha Technology (Samoa) Corporation	董事/董事長	絡達科技(股)公司 (代表人：呂向正)	100,000	100.00
Zena Technologies International Inc. (BVI)	董事/董事長	Gaintech Co. Limited (代表人：李政峰)	600,000	80.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：李賢哲)	600,000	80.00
	董事	湯治華	150,000	20.00
	董事	Fawaz Habbal	-	-
	董事	Mario Kurosaki	-	-
Zena Technologies Inc. (USA)	董事/董事長	Zena Technologies International, Inc. (代表人：李政峰)	10,000	100.00
	董事	Zena Technologies International, Inc. (代表人：湯治華)	10,000	100.00
	董事	Zena Technologies International, Inc. (代表人：Fawaz Habba)	10,000	100.00

1.6 各關係企業營運狀況

97年12月31日；單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債 總額	淨值	營業 收入	營業利益/ (損失)	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元) (稅後)
旭發投資股份有限公司	11,647,311	16,832,454	1,886	16,830,568	3,490,068	3,488,124	3,483,408	2.99
翔發投資股份有限公司	3,311,682	5,408,257	48,876	5,359,381	764,176	72,043	24,844	0.08
旭達投資有限公司	3,913,808	3,627,740	862	3,626,878	1,416	(220,515)	(220,657)	不適用
旭康投資有限公司	3,634,700	3,372,491	833	3,371,658	1,112	(205,205)	(205,329)	不適用
旭嘉投資有限公司	3,634,418	3,371,872	626	3,371,246	963	(205,351)	(205,462)	不適用
旭創投資股份有限公司	1,500,000	1,889,711	-	1,889,711	71,078	70,633	70,633	0.47
旭新投資股份有限公司	1,500,000	1,889,711	-	1,889,711	71,078	70,634	70,634	0.47
Gaintech Co. Limited	10,567,189	13,355,350	4,005	13,351,345	4,812,764	3,613,906	3,613,906	11.29
MediaTek Limited	875,163	208,774	354,373	(145,599)	30,753	21,699	21,699	0.82
Core Tech Resources Inc.	94,452	10,222,825	104	10,222,721	295,376	(605,884)	(605,884)	(211.85)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	2,575,376	7,335,835	2,625,521	4,710,314	22,092,802	4,300,893	3,821,953	34.13
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	37,516	152,981	24,248	128,733	180,263	36,072	34,049	6.19
聯發科中國有限公司(香港)	609,337	799,290	107	799,183	67,231	21,469	21,469	0.15
聯發科技(合肥)有限公司	178,335	289,805	65,835	223,970	261,667	17,756	13,021	不適用
聯發軟件設計(深圳)有限公司	264,200	520,626	137,662	382,964	648,622	66,688	45,351	不適用
聯發博動科技(北京)有限公司	112,285	225,199	38,246	186,953	503,973	37,104	34,891	不適用
MTK Wireless Limited (UK)	213,492	324,793	82,218	242,575	593,189	38,807	28,116	6.37
MediaTek Wireless Limited (Ireland)	91,426	113,452	13,637	99,815	104,192	6,816	7,360	3.74
MediaTek Denmark ApS	124,472	243,986	93,333	150,653	329,327	21,545	17,530	0.88
MediaTek USA Inc.	3	2,363,019	67,868	2,295,151	1,264,085	(287,998)	(250,000)	(2,500.00)
MediaTek Japan Inc.	129,220	147,920	19,250	128,670	172,381	11,277	(3,437)	(484.09)
MediaTek Korea Inc.	50,800	78,340	34,242	44,098	125,248	8,194	6,219	31.10
MediaTek North America, Inc.	561,425	728,547	-	728,547	113,054	112,491	112,491	6.62
MediaTek Wireless, Inc. (USA)	558,123	1,097,587	372,303	725,284	1,729,582	151,007	112,528	66,584.87
絡達科技股份有限公司	330,375	319,271	69,994	249,277	536,931	13,674	2,656	0.08
Airoha Technology (Samoa) Corporation	3,303	1,010	1,335	(325)	-	(3,475)	(3,475)	(34.75)
Zena Technologies Inc. (USA)	330	80,886	-	80,886	-	(17,697)	(17,366)	不適用
Zena Technologies International Inc. (BVI)	248	84,372	-	84,372	-	(3,144)	(20,391)	不適用

2. 私募有價證券辦理情形：無。

3. 子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新台幣仟元；股；%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額(註)	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
翔發投資股份有限公司	3,311,682	無	100.00%	97.07.22	76,861股； 新台幣0元 (註)	-	-	7,763,004股； 新台幣55,970仟元	-	-	-

註：係取得股票股利。

4. 發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

5. 其他必要補充說明事項：無。

玖、財務概況

1. 簡明資產負債表

1.1 單一財務報表

單位：新台幣仟元

項 目		最近五年度財務資料				
		93 年度	94 年度	95 年度	96 年度	97 年度
流動資產		31,452,294	40,636,546	47,496,552	62,612,568	45,752,665
基金及投資		12,051,928	14,387,476	21,151,006	27,579,761	35,131,777
固定資產		2,026,699	3,841,696	4,814,984	5,221,845	5,243,216
無形資產		1,397,248	2,493,732	2,081,243	1,478,649	10,259,038
其他資產		621,343	1,359,805	1,122,400	397,515	200,730
資產總額		47,549,512	62,719,255	76,666,185	97,290,338	96,587,426
流動負債	分配前	4,837,168	9,917,489	9,079,678	11,285,891	14,893,337
	分配後	13,435,341	20,444,881	24,642,566	34,337,696	(註 1)
長期負債		-	-	-	-	-
其他負債		74,064	57,516	60,977	67,390	83,188
負債總額	分配前	4,911,232	9,975,005	9,140,655	11,353,281	14,976,525
	分配後	13,509,405	20,502,397	24,703,543	34,405,086	(註 1)
股 本		7,693,359	8,640,506	9,683,127	10,408,538	10,731,523
資本公積		155,924	263,536	404,409	2,539,843	2,757,311
保留盈餘 (含法定及特別 盈餘公積)	分配前	35,559,616	44,287,929	55,297,498	72,636,319	68,451,526
	分配後	26,014,296	32,717,916	39,043,617	49,261,529	(註 1)
金融商品之未實現損益		-	-	2,679,976	808,374	(255,574)
累積換算調整數		(714,649)	(391,751)	(483,510)	(400,047)	(17,915)
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
股東權益 總 額	分配前	42,638,280	52,744,250	67,525,530	85,937,057	81,610,901
	分配後	34,040,107	42,216,858	51,962,642	62,885,252	(註 1)

註 1：俟股東會決議後定案。

1.2 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項 目		最近五年度財務資料				
		93 年度	94 年度	95 年度	96 年度	97 年度
流動資產		42,608,601	56,522,823	61,096,428	80,162,022	71,225,877
基金及投資		1,024,323	1,702,926	7,347,772	7,646,960	8,969,627
固定資產		2,122,362	4,527,054	5,055,525	5,921,529	6,504,012
無形資產		1,427,889	2,821,633	2,107,139	4,351,857	12,029,070
其他資產		625,891	2,453,083	1,137,468	784,166	345,818
資產總額		47,809,066	68,027,519	76,744,332	98,866,534	99,074,404
流動負債	分配前	4,941,898	11,438,965	9,157,825	12,720,880	17,232,353
	分配後	13,540,071	21,966,357	24,720,713	35,772,685	(註 1)
長期負債		-	921,672	-	9,016	-
其他負債		74,064	214,921	60,977	67,390	83,188
負債總額	分配前	5,015,962	12,575,558	9,218,802	12,797,286	17,315,541
	分配後	13,614,135	23,102,950	24,781,690	35,849,091	(註 1)
股 本		7,693,359	8,640,506	9,683,127	10,408,538	10,731,523
資本公積		155,924	263,536	404,409	2,539,843	2,757,311
保留盈餘 (含法定及特別 盈餘公積)	分配前	35,559,616	44,287,929	55,297,498	72,636,319	68,451,526
	分配後	26,014,296	32,717,916	39,043,617	49,261,529	(註 1)
金融商品之未實現損益		-	-	2,679,976	808,374	(255,574)
累積換算調整數		(714,649)	(391,751)	(483,510)	(400,047)	(17,915)
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
少數股權		154,824	2,707,711	-	132,191	147,962
股東權益 總 額	分配前	42,793,104	55,451,961	67,525,530	86,069,248	81,758,863
	分配後	34,194,931	44,924,569	51,962,642	63,017,443	(註 1)

註 1：俟股東會決議後定案。

2. 簡明損益表

2.1 單一財務報表

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料					
	93 年度	94 年度	95 年度	96 年度	97 年度	
營業收入	40,054,302	46,491,209	52,941,605	74,778,579	68,015,543	
營業毛利	19,615,448	25,383,784	30,654,218	42,226,397	36,884,082	
營業利益	14,751,591	17,254,611	23,815,569	31,426,760	18,097,666	
營業外收入及利益	244,631	1,181,605	906,246	3,573,546	4,674,855	
營業外支出及損失	(654,945)	(37,357)	(355,629)	(167,376)	(1,802,704)	
繼續營業部門稅前淨利	14,341,277	18,398,859	24,366,186	34,832,930	20,969,817	
繼續營業部門淨利	14,322,985	18,273,633	22,571,944	33,592,702	19,189,997	
會計原則變動之累積影響數	-	-	7,638	-	-	
本期淨利	14,322,985	18,273,633	22,579,582	33,592,702	19,189,997	
每股盈餘 (元)	追溯調整前	18.73	21.31	23.50	32.59	18.01
	追溯調整後	13.47	17.21	21.26	31.60	(註 1)

註 1：俟股東會決議後定案。

2.2 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料					
	93 年度	94 年度	95 年度	96 年度	97 年度	
營業收入	40,547,212	52,802,760	56,397,285	80,671,769	90,402,041	
營業毛利	19,915,511	27,277,268	31,878,481	45,330,881	48,583,025	
營業利益	14,934,601	17,174,397	23,265,179	31,889,180	22,307,928	
營業外收入及利益	414,997	2,002,479	2,107,815	3,753,812	2,390,666	
營業外支出及損失	(913,700)	(180,416)	(388,322)	(790,707)	(3,600,464)	
繼續營業部門稅前淨利	14,435,898	18,996,460	24,984,672	34,852,285	21,098,130	
繼續營業部門淨利	14,408,504	18,860,663	23,145,896	33,390,134	19,174,240	
會計原則變動之累積影響數	-	-	9,314	-	-	
合併總淨利	14,435,898	18,860,663	23,155,210	33,390,134	19,174,240	
本期淨利-母公司	14,322,985	18,273,633	22,579,582	33,592,702	19,189,997	
每股盈餘 (元)	追溯調整前	18.73	21.31	23.50	32.59	18.01
	追溯調整後	13.47	17.21	21.26	31.60	(註 1)

註 1：俟股東會決議後定案。

3. 簽證會計師資訊及查核意見

年 度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見
九十三年	致遠會計師事務所	葉惠心、張庭銘	無保留意見
九十四年	致遠會計師事務所	葉惠心、張庭銘	無保留意見
九十五年	致遠會計師事務所	葉惠心、張庭銘	修正式無保留意見
九十六年	安永會計師事務所(註)	許新民、楊建國	無保留意見
九十七年	安永會計師事務所	郭紹彬、許新民	修正式無保留意見

註：原為致遠會計師事務所，於民國九十六年更名為安永會計師事務所。

4. 最近五年度財務分析

4.1 單一財務報表

分析項目		最近五年度財務資料					
		93 年度	94 年度	95 年度	96 年度	97 年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率	10.33	15.90	11.92	11.67	15.51	
	長期資金占固定資產比率	2,103.83	1,372.94	1,402.40	1,645.72	1,556.50	
償債能力 (%)	流動比率	650.22	409.75	523.11	554.79	307.20	
	速動比率	572.93	376.61	483.82	468.90	282.85	
	利息保障倍數	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	10.52	11.67	12.72	15.21	16.20	
	平均收現日數	35	31	29	24	23	
	存貨週轉率(次)	6.94	5.92	6.11	4.71	4.25	
	應付款項週轉率(次)	6.01	5.57	4.83	5.96	5.96	
	平均銷貨日數	53	62	60	77	86	
	固定資產週轉率(次)	26.05	15.84	12.23	14.90	13.00	
	總資產週轉率(次)	0.89	0.84	0.76	0.86	0.70	
獲利能力	資產報酬率(%)	31.99	33.14	32.4	38.62	19.80	
	股東權益報酬率(%)	36.41	38.32	37.55	43.78	22.91	
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	191.74	199.69	245.95	301.93	168.64
		稅前純益	186.41	212.94	251.71	334.66	195.40
	純益率(%)	35.76	39.30	42.65	44.92	28.21	
	每股盈餘(元)	追溯調整前	18.73	21.31	23.5	32.59	18.01
		追溯調整後	13.47	17.21	21.26	31.60	N/A
現金 流量	現金流量比率(%)	244.99	232.53	257.00	243.65	224.17	
	現金流量允當比率(%)	256.89	254.70	215.68	170.33	151.35	
	現金再投資比率(%)	13.76	28.53	19.75	14.06	14.27	
槓桿 度	營運槓桿度	1.11	1.16	1.16	1.71	2.77	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

最近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：

- (1) 負債佔資產比率增加 33%：主係員工分紅費用化致流動負債增加。
- (2) 流動比率及速動比率各減少 45%、40%：主係現金減少、存貨減少及估列應付員工紅利所致。
- (3) 資產報酬率減少 49%、股東權益報酬率減少 48%、營業利益及稅前淨利佔實收資本比率分別減少 44% 及 42%、純益率減少 37%、每股盈餘減少 43%：主係本期實施員工分紅費用化，營業利益、稅前淨利及稅後淨利皆較前期減少所致。
- (4) 營運槓桿度增加 62%：主係營業淨利減少所致。

4.2 合併財務報表

分析項目		最近五年度財務資料					
		93年度	94年度	95年度	96年度	97年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率	10.49	18.49	12.01	12.94	17.48	
	長期資金占固定資產比率	2,016.30	1,245.26	1,333.68	1,453.65	1,257.05	
償債能力 (%)	流動比率	862.19	494.13	667.15	630.16	413.33	
	速動比率	786.18	461.51	628.14	545.23	379.12	
	利息保障倍數	229,142.24	990.04	3,662.59	533.70	2,101.36	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	10.49	12.20	12.65	14.10	13.91	
	平均收現日數	35	30	29	26	26	
	存貨週轉率(次)	6.90	6.50	6.14	4.74	4.58	
	應付款項週轉率(次)	6.01	6.13	4.93	5.98	6.72	
	平均銷貨日數	52	56	59	77	80	
	固定資產週轉率(次)	25.18	15.88	11.77	14.70	14.55	
	總資產週轉率(次)	0.90	0.91	0.78	0.92	0.91	
獲利能力	資產報酬率(%)	32.06	32.59	32.00	38.08	19.38	
	股東權益報酬率(%)	36.54	38.40	37.66	43.48	22.85	
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	194.12	198.77	240.27	306.38	207.87
		稅前純益	187.64	219.85	258.02	334.84	196.60
	純益率(%)	35.54	35.72	41.06	41.39	21.21	
	每股盈餘(元)	追溯調整前	18.73	21.31	23.50	32.59	18.01
追溯調整後		13.47	17.21	21.26	31.60	N/A	
現金 流量	現金流量比率(%)	244.69	207.60	257.80	206.28	206.58	
	現金流量允當比率(%)	283.75	241.75	217.81	165.42	149.55	
	現金再投資比率(%)	14.50	28.54	20.17	12.93	17.57	
槓桿 度	營運槓桿度	1.95	2.23	1.79	1.87	2.94	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

最近兩年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，說明如下：

- (1) 負債佔資產比率增加 35%：主係員工分紅費用化致流動負債增加。
- (2) 流動比率及速動比率各減少 34%、30%：主係存貨減少及估列應付員工紅利所致。
- (3) 利息保障倍數增加 294%：主係本期利息費用減少所致。
- (4) 資產報酬率減少 49%、股東權益報酬率減少 47%、營業利益及稅前淨利佔實收資本比率分別減少 32%及 41%、純益率減少 49%、每股盈餘減少 43%：主係本期實施員工分紅費用化及研發費用增加，使營業利益、稅前淨利及稅後淨利皆較前期減少所致。
- (5) 現金再投資比率增加 36%：主係營運活動淨現金流量增加及營運資金減少所致。
- (6) 營運槓桿度增加 57%：主係營業淨利減少所致。

財務比率計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額/平均固定資產淨額

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額

(2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額

(4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債

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

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

6.槓桿度

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)

5. 監察人審查報告

聯發科技股份有限公司

監察人審查報告

董事會造送之本公司九十七年度財務報表，業經安永會計師事務所查核竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果與現金流量情形。連同營業報告書及盈餘分配表議案經本監察人等審查，認為符合公司法等相關法令，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒查。

此致

聯發科技股份有限公司九十八年股東常會

聯發科技股份有限公司

監察人：王伯元(翔發投資股份有限公司法人代表)



監察人：劉炯朗(國立清華大學法人代表)



監察人：蘇炎坤(國立成功大學法人代表)



中 華 民 國 九 十 八 年 四 月 十 二 日

6. 財務報表暨會計師查核報告

2454

聯發科技股份有限公司
財務報告
民國九十七年度及民國九十六年度

地址：新竹科學園區篤行一路1號
電話：03-5670766

聯發科技股份有限公司
會計師查核報告

聯發科技股份有限公司民國九十七年十二月三十一日及民國九十六年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國九十六年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達聯發科技股份有限公司民國九十七年十二月三十一日及民國九十六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國九十六年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，聯發科技股份有限公司員工分紅及董監酬勞之會計處理自民國九十七年一月一日起，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(96)基秘字第 052 號函規定辦理。

聯發科技股份有限公司已編製民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國九十六年一月一日至十二月三十一日之合併財務報表，並經本會計師分別出具修正式無保留意見及無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致

聯發科技股份有限公司 公鑒

安永會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(97)金管證(六)第 0970037690 號

(96)金管證(六)第 0960002720 號

郭紹彬

會計師：郭紹彬



許新民

許新民



中華民國九十八年三月十七日



聯發科技股份有限公司
資產負債表
民國九十七年十二月三十一日
及民國九十六年十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資產	附註	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
11xx	流動資產					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 35,750,448	37.01	\$ 40,365,582	41.49
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	二及四.2	993,748	1.03	2,389,876	2.46
1320	備供出售金融資產-流動	二及四.3	1,538,700	1.59	2,460,927	2.53
1330	持有至到期日金融資產-流動	二及四.4	371,530	0.39	501,574	0.52
1140	應收帳款淨額	二及四.5	2,529,181	2.62	5,334,044	5.48
1150	應收關係人款項淨額	五	20,325	0.02	138,557	0.14
1160	其他應收款	四.6	452,585	0.47	702,220	0.72
1210	存貨淨額	二及四.7	3,382,841	3.50	9,504,676	9.77
1250-1280	預付款項及其他流動資產		501,887	0.52	625,530	0.64
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.20	209,620	0.22	589,582	0.61
1291	受限制銀行存款-流動	六	1,800	-	-	-
	流動資產合計		45,752,665	47.37	62,612,568	64.36
14xx	基金及投資	二及四.8	51,442	0.05	-	-
1431	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動		2,448,066	2.53	1,358,655	1.40
1450	備供出售金融資產-非流動		1,158,760	1.20	350,000	0.36
1460	持有至到期日金融資產-非流動		1,000,000	1.04	1,000,000	1.03
1490	無活絡市場之債券投資-非流動		30,473,509	31.55	24,871,106	25.56
1421	採權益法之長期股權投資		35,131,777	36.37	27,579,761	28.35
	基金及投資合計		38,111,112	39.15	54,759,462	56.25
15xx	固定資產	二及四.9	4,340,042	4.49	4,217,486	4.33
1521	房屋建築		116,792	0.12	116,374	0.12
1531	機器設備		2,011,107	2.08	1,650,064	1.70
1545	研發設備		235,828	0.24	159,541	0.16
1681	其他設備		6,703,769	6.93	6,143,465	6.31
	成本合計		(1,731,797)	(1.79)	(1,202,639)	(1.24)
15x9	減：累計折舊		169,195	0.18	172,284	0.18
1671	加：未完工程		102,049	0.11	108,735	0.11
1672	預付設備款		5,243,216	5.43	5,221,845	5.36
	固定資產淨額		6,703,769	6.93	6,143,465	6.31
17xx	無形資產	二及四.10	627,559	0.65	683,544	0.70
1750	電腦軟體		6,817,211	7.06	-	-
1760	商標		2,814,268	2.91	795,105	0.82
1720-1788	專門技術、專利權及其他無形資產合計		10,259,038	10.62	1,478,649	1.52
18xx	其他資產		14,733	0.02	17,420	0.02
1820	存出保證金		185,997	0.19	380,095	0.39
1860	遞延所得稅資產-非流動	二及四.20	200,730	0.21	397,515	0.41
	其他資產合計		397,460	0.41	795,030	0.82
1xxx	資產總計		\$ 96,587,426	100.00	\$ 97,290,338	100.00
	負債及股東權益總計		\$ 96,587,426	100.00	\$ 97,290,338	100.00
	負債					
	應付帳款	二及四.2	2,956	-	2,956	-
	公平價值變動列入損益之金融負債-流動		3,443,883	3.57	6,132,307	6.30
	應付關係人款項	五	563,932	0.38	507,395	0.52
	應付所得稅	二及四.20	717,675	0.74	2,392,981	2.46
	應付費用	二、三及四.16	9,768,013	10.11	1,683,398	1.73
	應付設備及工程款		89,403	0.09	195,338	0.20
	其他流動負債		507,475	0.53	341,596	0.35
	流動負債合計		14,893,337	15.42	11,285,891	11.59
	其他負債					
	應計退休金負債	二及四.11	82,166	0.09	66,368	0.07
	存入保證金		1,022	-	1,022	-
	其他負債合計		83,188	0.09	67,390	0.07
	負債合計		14,976,525	15.51	11,353,281	11.66
	股東權益					
	股本	四.12	10,731,523	11.11	10,408,538	10.70
	資本公積	四.14	2,090,759	2.16	2,090,759	2.15
	普通股股票溢價	四.14	474,512	0.49	328,475	0.34
	庫藏股票交易	四.14	1,260	-	1,260	-
	受贈資產	四.8及四.14	150,136	0.16	119,349	0.12
	長期股權投資	二、三及四.8	40,644	0.04	-	-
	員工認股權		2,757,311	2.85	2,539,843	2.61
	資本公積合計		13,024,414	13.48	9,665,144	9.93
	保留盈餘	四.13	55,427,112	57.39	62,971,175	64.73
	法定盈餘公積	四.16	-	-	-	-
	未分配盈餘		(17,915)	(0.02)	(400,047)	(0.41)
	股東權益其他項目	二及四.8	(255,574)	(0.26)	808,374	0.83
	累積換算調整數	二及四.8	(55,970)	(0.06)	(55,970)	(0.05)
	金融商品之未實現損益	二及四.17	81,610,901	84.49	85,937,057	88.34
	庫藏股票		-	-	-	-
	股東權益合計		81,610,901	84.49	85,937,057	88.34



會計主管： 喻銘輝

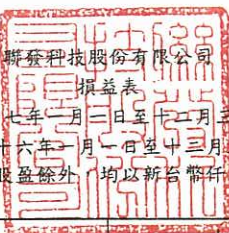


(請參閱財務報表附註)

經理人： 謝清江



董事長： 蔡明介



聯發科技股份有限公司
損益表
 民國九十七年一月二日至十二月三十一日
 及民國九十六年一月一日起至十二月三十一日
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十七年度		九十六年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額		\$ 71,248,417	104.75	\$ 76,054,533	101.71
4170-4190	減：銷貨退回及折讓		(3,232,874)	(4.75)	(1,275,954)	(1.71)
4-	營業收入淨額	二、四.18及五	68,015,543	100.00	74,778,579	100.00
5000	營業成本	四.19及五	(31,131,461)	(45.77)	(32,552,182)	(43.53)
5910	營業毛利		36,884,082	54.23	42,226,397	56.47
6000	營業費用	二、四.19及五				
6100	銷售費用		(1,496,879)	(2.20)	(1,453,268)	(1.94)
6200	管理費用		(2,159,842)	(3.18)	(2,159,341)	(2.89)
6300	研發費用		(15,129,695)	(22.24)	(7,187,028)	(9.61)
	營業費用合計		(18,786,416)	(27.62)	(10,799,637)	(14.44)
6900	營業淨利		18,097,666	26.61	31,426,760	42.03
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		869,659	1.28	983,203	1.31
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.8	2,954,090	4.34	2,439,953	3.26
7130	處分固定資產利益		-	-	153	-
7160	兌換利益	二	404,012	0.59	58,510	0.08
7250	備抵壞帳轉回	二及四.5	257,741	0.38	-	-
7480	什項收入		189,353	0.28	91,727	0.12
	營業外收入及利益合計		4,674,855	6.87	3,573,546	4.77
7500	營業外費用及損失					
7530	處分固定資產損失	二	(661)	-	-	-
7540	處分投資損失	二	(181,678)	(0.27)	(1,803)	-
7570	存貨呆滯損失	二及四.7	(1,074,328)	(1.58)	(53,799)	(0.07)
7630	減損損失	二及四.8	(12,126)	(0.02)	(3,000)	-
7640	金融資產評價損失		(391,569)	(0.58)	(40,246)	(0.05)
7650	金融負債評價損失	二及四.2	(2,956)	-	(33,076)	(0.05)
7880	什項支出		(139,386)	(0.20)	(35,452)	(0.05)
	營業外費用及損失合計		(1,802,704)	(2.65)	(167,376)	(0.22)
7900	本期稅前淨利		20,969,817	30.83	34,832,930	46.58
8110	所得稅費用	二及四.20	(1,779,820)	(2.62)	(1,240,228)	(1.66)
9600	本期稅後淨利		\$ 19,189,997	28.21	\$ 33,592,702	44.92
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.21	稅前	稅後	稅前	稅後
	本期淨利		\$ 19.68	\$ 18.01	\$ 32.77	\$ 31.60
	假設子公司對本公司股票之長期投資 不視為庫藏股票時之擬制資料如下：					
	基本每股盈餘(元)	二及四.21	稅前	稅後	稅前	稅後
	本期淨利		\$ 19.68	\$ 18.02	\$ 32.63	\$ 31.47
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.21	稅前	稅後	稅前	稅後
	本期淨利		\$ 19.16	\$ 17.53		

(請參閱財務報表附註)

董事長： 蔡明介



經理人： 謝清江



會計主管： 喻銘鐸





民國九十六年三月三十一日
及民國九十六年一月一日至九十六年三月三十一日
及民國九十六年一月一日至九十六年三月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	股 本	資本公積	保留盈餘			累積換算調整數	金融商品之未實現損益	庫藏股票	合 計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘				
民國九十六年一月一日餘額	\$ 9,683,127	\$ 404,409	\$ 7,407,185	\$ 714,649	\$ 47,175,664	\$ (483,510)	\$ 2,679,976	\$ (55,970)	\$ 67,525,530
民國九十五年盈餘分配：	-	-	-	-	(2,257,959)	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	2,257,959	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積轉回	-	-	-	(714,649)	714,649	-	-	-	(63,109)
董事酬勞	-	-	-	-	(63,109)	-	-	-	(975,089)
發放員工紅利	206,837	-	-	-	(1,181,926)	-	-	-	(14,524,690)
發放股東紅利	484,156	-	-	-	(15,008,846)	-	-	-	2,055,488
發行新股交換被投資公司股權	34,418	2,021,070	-	-	33,592,702	-	-	-	33,592,702
民國九十六年度淨利	-	-	-	-	-	(1,871,602)	-	-	(1,871,602)
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	109,802
子公司獲配母公司現金股利	-	109,802	-	-	-	-	-	-	4,562
長期股權投資持股比例變動調整數	-	4,562	-	-	-	-	-	-	83,463
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	83,463	-	-	-
民國九十六年十二月三十一日餘額	10,408,538	2,539,843	9,665,144	-	62,971,175	(400,047)	808,374	(55,970)	85,937,037
民國九十六年度盈餘分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	3,359,270	-	(3,359,270)	-	-	-	(75,584)
董事酬勞	-	-	-	-	(75,584)	-	-	-	(3,200,000)
發放員工紅利	218,900	-	-	-	(3,418,900)	-	-	-	(19,776,221)
發放股東紅利	104,085	-	-	-	(19,880,306)	-	-	-	19,189,997
民國九十七年度淨利	-	-	-	-	19,189,997	-	(1,063,948)	-	(1,063,948)
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	40,644
投隸子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	40,644	-	-	-	-	-	-	146,037
子公司獲配母公司現金股利	-	146,037	-	-	-	-	-	-	30,787
依權益法認列子公司資本公積變動調整數	-	30,787	-	-	-	-	-	-	382,132
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	382,132	-	-	-
民國九十七年十二月三十一日餘額	\$ 10,731,523	\$ 2,757,311	\$ 13,024,414	\$ -	\$ 55,427,112	\$ (17,915)	\$ (255,574)	\$ (55,970)	\$ 81,610,901

(請參閱財務報表附註)



董事長：蔡明介



經理人：謝清江



會計主管：喻銘輝

聯發科技股份有限公司
現金流量表
民國九十七年一月一日至十二月三十一日
及民國九十六年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	附註	九十七年度	九十六年度
營業活動之現金流量：			
本期淨利		\$ 19,189,997	\$ 33,592,702
調整項目：			
折舊及攤銷		2,525,052	1,830,415
金融資產折溢價攤銷		(17,539)	(10,402)
備抵壞帳(轉回)提列		(257,741)	129,252
收取被投資公司現金股利		74,604	58,830
備抵存貨呆滯損失提列		1,074,328	53,799
採權益法認列之投資收益		(2,954,090)	(2,439,953)
金融資產及負債評價調整數		17,082	(6,627)
處分投資損失		181,678	1,803
固定資產處分損失(利益)		661	(153)
減損損失		12,126	3,000
遞延所得稅		574,060	481,420
資產及負債之淨變動：			
公平價值變動列入損益之金融資產		605,884	339,343
應收帳款		3,062,604	(1,606,502)
應收關係人款項		118,232	(138,350)
其他應收款		249,635	(464,078)
存貨		5,047,507	(6,064,412)
預付款項及其他流動資產		123,643	(420,040)
應付帳款		(2,688,424)	2,052,633
應付關係人款項		(143,463)	306,343
應付所得稅		(1,675,306)	51,532
應付費用		8,084,615	(288,047)
其他流動負債		166,079	30,085
應計退休金負債		15,798	5,391
營業活動之淨現金流入		33,387,022	27,497,984
投資活動之現金流量：			
受限制銀行存款增加		(1,800)	-
購置固定資產		(938,173)	(1,126,590)
出售固定資產價款		9,414	4,266
備供出售金融資產增加		(1,525,347)	(3,310,631)
出售備供出售金融資產價款		1,694,842	1,940
持有至到期日金融資產增加		(1,175,199)	(854,876)
持有至到期日金融資產到期贖回款項		500,000	-
採權益法之長期股權投資增加		(3,000,000)	(3,200,000)
預付長期投資款		(12,126)	-
收購他公司事業之無形資產	四.10(2)	(10,060,691)	-
無形資產增加		(443,958)	(477,028)
存出保證金減少(增加)		2,687	(3,532)
投資活動之淨現金流出		(14,950,351)	(8,966,451)
融資活動之現金流量：			
與證券交易有關之或有價金		-	740,746
存入保證金增加		-	1,022
發放股東現金股利		(19,776,221)	(14,524,690)
發放董監事酬勞		(75,584)	(63,109)
發放員工現金紅利		(3,200,000)	(975,089)
融資活動之淨現金流出		(23,051,805)	(14,821,120)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(4,615,134)	3,710,413
期初現金及約當現金餘額		40,365,582	36,655,169
期末現金及約當現金餘額		\$ 35,750,448	\$ 40,365,582
現金流量資訊之補充資訊：			
本期支付所得稅		\$ 2,881,066	\$ 707,276
僅有部份現金收付之投資活動：			
購置固定資產		\$ 832,238	\$ 1,161,767
加：應付設備及工程款減少(增加)數		105,935	(35,177)
本期支付現金數		\$ 938,173	\$ 1,126,590
不影響現金流量之投資及融資活動：			
員工及股東紅利轉增資		\$ 322,985	\$ 690,993
依權益法認列子公司資本公積變動及持股比例變動調整數		\$ 30,787	\$ 4,562
長期股權投資認列之累積換算調整變動數		\$ 382,132	\$ 83,463
金融商品之未實現損益調整數		\$ (1,063,948)	\$ (1,871,602)
子公司持有本公司股票視為庫藏股票取得本公司現金股利調整數		\$ 146,037	\$ 109,802
發行新股交換被投資公司股權		\$ -	\$ 1,314,742

(請參閱財務報表附註)

董事長： 蔡明介



經理人： 謝清江



會計主管： 喻銘鐸



聯發科技股份有限公司
財務報表附註
民國九十七年十二月三十一日
及民國九十六年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於民國八十六年五月二十八日奉准設立於新竹科學工業園區，主要業務為研究、開發、生產、製造、銷售多媒體積體電路、電腦週邊積體電路、高階消費性電子積體電路及其他特殊應用積體電路，並提供上述產品之軟硬體應用設計、測試、維修及技術諮詢服務，及提供前各項有關產品之進出口貿易、產品專利權、電路布局權之買賣及其授權業務。本公司於民國九十七及九十六年十二月三十一日之員工人數分別為2,134人及1,817人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，重要會計政策彙總說明如下：

1. 約當現金

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

2. 外幣交易及外幣財務報表換算

(1) 本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基準之非衍生性商品交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。至於外幣債權或債務於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；非依公平價值衡量者，按交易日之歷史匯率衡量。至於結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，則均列為當期損益。

(2) 本公司之子公司若記帳貨幣即為其功能性貨幣，外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表時，資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年度期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。依前段換算所產生之換算差額，列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

3. 金融資產及金融負債

(1) 本公司於成為金融商品合約之一方時，於資產負債表上認列為金融資產或金融負債，且於依交易慣例購買或出售金融資產時，若屬權益商品者，採用交易日會計；若屬債務商品、受益憑證及衍生性商品者，則採用交割日會計。

對於構成金融資產或部分金融資產之合約權利喪失控制時，除列該金融資產或該部分金融資產。所謂喪失控制，係指已實現合約之受益權、權利逾期失效，或權利拋棄。若金融資產之移轉未符合喪失控制之條件，則該移轉交易視為擔保借款。本公司於金融負債合約規定之義務減除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列全部或部分金融負債。

(2) 本公司於原始認列金融資產或金融負債時，係以公平價值衡量。但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債，尚應加計取得或發行之交易成本。

(3) 本公司之金融資產及金融負債分為下列各類：

A. 公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債

其包括交易目的金融資產或負債，及原始認列時被指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。其續後評價概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。

此類金融資產除衍生性金融商品及原始認列即指定公平價值變動列入損益之金融商品不得重分類為其他類別之金融商品外，交易目的金融商品如不再以短期出售為目的且符合下列情況之一者可重分類：

(a) 符合放款及應收款定義者，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為其他類別金融資產。

(b) 不符合放款及應收款定義者，僅於極少情況下方得重分類為其他類別金融商品。

前述之重分類，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列之相關損益不予迴轉。原來非屬於此類之金融商品續後不得重分類為此類。

B. 無活絡市場之債券投資

係本公司對無活絡市場公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資或無活絡市場公開報價之特別股，發行人必須於固定或可決定之未來日期按固定或可決定之金額強制贖回，則以攤銷後成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則以未認列減損情況下之攤銷後成本為限，將減損損失予以迴轉。

C. 以成本衡量之金融資產

係指無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)股票及興櫃股票等，且未具重大影響力或與該等權益商品連動且以該等權益商品交割之衍生性商品，其係以原始成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，且此減損金額不得迴轉。

D. 持有至到期日金融資產

係本公司對具有固定或可決定之收取金額及固定到期日，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日之非衍生性金融資產，其續後評價係以攤銷後成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則以未認列減損情況下之攤銷後成本為限，將減損損失予以迴轉。

E. 備供出售金融資產

係本公司指定為備供出售，或非屬上述各類別之金融資產及應收款之非衍生性金融資產。續後評價係以公平價值衡量，且其價值變動於除列前列為股東權益調整項目；除列時則將累積之利益或損失列入當期損益。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品係作為股東權益調整項目；而備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期利益。

此類金融資產若符合放款及應收款之定義，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為無活絡市場之債券投資。重分類時，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列為業主權益調整項目之相關損益則分期攤銷為當期損益。

上述所稱公平價值，上市(櫃)公司股票及封閉型基金係指資產負債表日之收盤價；開放型基金係指資產負債表日該基金淨資產價值，若金融商品無活絡市場之公開報價，但有該金融商品組成部分之活絡市場公開報價時，則以組成部分之攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

4. 備抵壞帳

備抵壞帳係評估資產負債表日應收票據、應收帳款及應收關係人款等各項債權之帳齡情形、收款經驗及客戶信用評等並考量內部授信政策提列。

5. 存貨

存貨係採永續盤存制，以取得成本為入帳基礎，期末並按成本與市價孰低法評價。成本之計算則採用加權平均法。至於市價之取決，原料及物料係指重置成本，在製品及製成品則為淨變現價值。成本與市價之比較係採總額比較法。各項存貨庫存時間超過六十天以上，即提列適當備抵存貨呆滯損失。

6. 採權益法之長期股權投資

(1) 持有被投資公司有表決權股份百分之二十以上，或持有表決權股份雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價，帳列投資成本與股權淨值間之差額按五年平均攤銷，惟自民國九十五年一月一日起該差額若屬商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試；若屬遞延貸項部分，則仍按剩餘年限繼續攤銷，惟後續新產生之取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本差額，係就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則將該差額列為非常利益。增發新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」，若此項調整係沖減資本公積，但由長期股權投資所產生之資本公積餘額

不足時，其差額則沖減「保留盈餘」。如因持有股份比例降低或其他原因喪失其對被投資公司之影響力時，即停止採用權益法，改依財務會計處理準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定處理，投資帳戶即以改變時之帳面價值作為成本。

- (2) 本公司與採權益法評價之被投資公司間交易及各採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益屬尚未實現者，予以遞延，於實現年度再行認列。
- (3) 本公司對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，因認列被投資公司之虧損，而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該被投資公司投資之帳面餘額降至零為限；惟若本公司意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，本公司全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先歸屬至本公司，直至本公司原多承擔之損失完全回復為止。
- (4) 凡直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有控制能力者，為本公司之子公司，除依權益法評價外，並將其納入合併財務報表之編製個體。

7. 固定資產

- (1) 固定資產係以取得成本入帳，並以成本減累計折舊及累計減損作為帳面價值。折舊係採直線法並依下列耐用年數計提：

房屋建築	三至五十年
機器設備	三至五年
研發設備	三至五年
其他設備	二至五年
- (2) 重大更新或改良視為資本支出，列入固定資產。經常性之修理及維護支出，則列為費用。
- (3) 固定資產報廢及出售時，其成本、累計折舊及累計減損均自帳上予以減除。處分固定資產利益或損失，列為當年度之營業外收入及利益或營業外費用及損失。

8. 無形資產

- (1) 係電腦軟體(設計軟體)、專門技術、專利權及其他等單獨取得且屬有限耐用年限之無形資產，以取得成本為入帳基礎，採直線法並依下列使用年數攤銷：

電腦軟體(設計軟體)	三年
專門技術、專利權及其他	三~五年

另於每一會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若產生變動，則視為會計估計變動處理。
- (2) 本公司對於研究階段之支出係於發生時認列為費用，而發展階段之支出係於符合規定條件時，認列為無形資產，惟不符合規定條件時，則將相關支出全數視為發生於研究階段。

9. 資產減損

本公司依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」規定，除商譽與非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產每年定期進行減損測試外，餘就其所規範之資產於資產負債表日評估是否產生減損跡象。若具有減損跡象，則就該資產之估計可回收金額低於其帳面價值部份，認列減損損失；惟若有證據顯示該資產於以前年度所認列之減損損失，可能已不存在或減少，則應即估計該資產之可回收金額，並以該資產在未認列減損損失之帳面價值減除應提列折舊或攤銷後之餘額為限，將減損損失予以迴轉；然已認列之商譽減損損失，則不得迴轉。

10. 資本支出與收益支出之劃分

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

11. 收入認列方法

收入於貨物交付且所有權、顯著風險及報酬移轉時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。備抵銷貨折讓係依可能發生之折讓估列，於產品出售之會計期間列為銷貨之減項。

12. 員工退休金

- (1) 本公司原訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，按每年已付薪資總額百分之二提撥退休準備金，該基金撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表之中。
- (2) 勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用退休新制之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。
- (3) 本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」規定，屬確定給付退休辦法者，按精算結果認列退休金資產或負債。有關未認列過渡性淨給付義務，係按預期員工平均剩餘服務年限二十年，採直線法攤銷。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之勞工退休金認列為當期費用。

13. 所得稅

- (1) 本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。
- (2) 本公司所得稅抵減之會計處理係依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展及人才培訓等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

- (3) 本公司於股東會決議盈餘分配日，就未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅列為當期費用。
- (4) 配合民國九十五年一月一日開始實施之「所得基本稅額條例」，本公司依其規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另本公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

14. 酬勞性員工認股選擇權計劃

本公司提供予員工之認股權計畫，係權益交割之股份基礎給付交易，於民國九十三年度至九十六年度所給與者，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(92)基秘字第070、071、072號函及與該號函相關函釋之規定採用內含價值法處理；給與日於民國九十七年一月一日（含）以後者，則依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」（以下簡稱39號公報）之規定處理。

依39號公報規定，股份基礎給付協議依給與日所給與權益商品公平價值衡量，而公平價值係採用合適之評價模型，計算給與日所給與權益商品之公平價值。

本公司權益交割之股份基礎給付交易之對象為本公司及子公司員工，該等交易所取得之商品或勞務依照39號公報之規定，以所給與認股權公平價值衡量其公平價值，並據以認列相對之權益增加。當所給與之權益商品無既得條件之限制時，屬立即既得，於給與日認列所取得之勞務，並認列相對之權益增加；若係在特定期間內完成服務後方屬既得，則於既得期間認列所取得之勞務，並認列相對權益之增加。

本公司評估認股權公平價值時，不考慮市價條件以外之既得條件；但於調整用以衡量交易金額之認股權數量時，則考量市價條件以外之既得條件，在既得期間，以對預期給與認股權之最佳估計數量為基準，認列所取得商品或勞務之金額，後續資訊顯示預期既得之認股權數量與原估計不同時，則修正原估計數量，最後認列所取得商品或勞務之金額，以實際給與之認股權數量為準，但如附有市價條件者，無論市價條件是否達成，在已符合所有其他既得條件之情況下，應予認列。

15. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布(96)基秘字第052號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

16. 每股盈餘

- (1) 本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。流通在外股數若因股票股利而增加時，於計算基本與稀釋每股盈餘時則予以追溯調整。依財團法人中華民國會計研究發展基金會之(97)基秘字第169號函之規定，員工紅利轉增資自費用化後已非無償配股，故計算基本與稀釋每股盈餘時不予追溯調整。

- (2) 本公司另按財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」規定於損益表揭露若子公司買賣及持有本公司股票不視為庫藏股票而作為投資時，所計算之擬制每股盈餘。

17. 庫藏股票

- (1) 本公司對於子公司持有本公司股票之會計處理，係依照財務會計準則第三十號公報「庫藏股票會計處理準則」規定，視同庫藏股票處理之。本公司發放予該子公司之現金股利，於帳上沖銷「投資收益」並調整「資本公積-庫藏股票交易」。
- (2) 取得庫藏股票時以取得成本為入帳基礎。
- (3) 處分庫藏股票時，若處分價格高於帳面價值，其差額應貸記「資本公積-庫藏股票交易」科目；若處分價格低於帳面價值，其差額應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。
- (4) 註銷庫藏股票時，應貸記「庫藏股票」科目，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

18. 交易目的之衍生性商品

本公司指定避險交易若不符合財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之有效避險條件，且仍持有該避險工具者，係分類至交易目的金融資產或金融負債，如遠期外匯合約等衍生性商品交易，其原始認列與續後評價均以公平價值衡量，且於公平價值為正值時，列為金融資產；反之，則列為金融負債，至於公平價值變動部分係認列為當期損益。

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司自民國九十七年一月一日開始採用新發布財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定處理股份基礎給付交易，此項會計原則變動使民國九十七年度稅後淨利減少39,843仟元及稅後基本每股盈餘減少0.04元。
2. 本公司自民國九十七年一月一日起，採用基金會新發布之(96)基秘字第052號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動使民國九十七年度稅後淨利減少6,327,236仟元，稅後基本每股盈餘減少5.94元。
3. 本公司自民國九十七年七月一日起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第二次修訂條文之規定，將部分金融資產重分類。前述變動對於民國九十七年度稅後淨利將增加29,400仟元及稅後基本每股盈餘增加0.03元。
4. 本公司之無形資產自民國九十六年一月一日起，依財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」之規定處理，前述會計原則變動，對本公司民國九十六年度淨利、稅後基本每股盈餘及民國九十六年十二月三十一日之總資產並未有影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	97.12.31	96.12.31
支票及活期存款	\$1,040,840	\$3,048,250
定期存款	34,709,608	30,160,720
約當現金-附賣回債券	-	7,156,612
合 計	<u>\$35,750,448</u>	<u>\$40,365,582</u>

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

(1)	97.12.31	96.12.31
交易目的金融資產-流動		
基金	\$-	\$1,045,667
金融債券	147,675	150,770
遠期外匯合約	32,587	1,480
小 計	<u>180,262</u>	<u>1,197,917</u>
指定公平價值變動列入損益		
之金融資產-流動		
信用連結組合式商品	565,536	943,744
利率連結組合式商品	247,950	-
匯率連結組合式商品	-	248,215
小 計	<u>813,486</u>	<u>1,191,959</u>
合 計	<u>\$993,748</u>	<u>\$2,389,876</u>

本公司持有上述連結組合式商品係為混合商品，因無法取得投資當時或後續資產負債表日個別衡量該嵌入式衍生性商品之公平價值，故將整體混合商品指定為公平價值變動列入損益之金融資產。另其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

(2) 金融資產重分類資訊

A. 各類別金融資產重分類之金額及理由

交易目的金融資產：

本公司部分交易目的金融商品不再以短期出售為目的，且不符合放款及應收款定義者，依據近期國際會計準則委員會、金融監督管理委員會及會計研究發展基金會發布之相關說明，本公司認定第三季金融交易狀況已符合財務會計準則第三十四號公報可重分類規定中所提及之極少情況，因此將交易目的金融資產中之部分基金投資重分類至備供出售金融資產，金額為691,600仟元。

B. 重分類後金融資產之帳面價值及公平價值

	97.12.31	
	帳面價值	公平價值
備供出售金融資產	<u>\$ 662,200</u>	<u>\$662,200</u>

C. 本期重分類金融資產於當期及前期公平價值變動認列為損益之情形

本公司民國九十七年度第三季重分類之金融資產，於民國九十七及九十六年度已認列公平價值變動認列為損失之金額分別為29,400仟元及32,900仟元。

D. 重分類且尚未除列金融資產公平價值變動認列為(損)益之情形

	原分類為交易目的金融資產	
	若未重分類應認列為 (損)益金額	重分類後認列為 (損)益金額
97年度	(\$58,800)	(\$29,400)

(3)	97.12.31	96.12.31
交易目的金融負債-流動		
遠期外匯合約	\$2,956	\$33,076

本公司於民國九十七及九十六年度間與銀行簽訂之遠期外匯合約，係以規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作為主要目的，惟因不符合三十四號公報「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列公平價值變動列入損益之金融資產或負債-流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

截至民國九十七及九十六年十二月三十一日止，尚未到期遠期外匯合約之合約金額列示如下：

A. 民國九十七年十二月三十一日

交易目的之金融資產

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	98年1-2月	USD100,000

交易目的之金融負債

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	98年2月	USD15,000

B. 民國九十六年十二月三十一日

交易目的之金融資產

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	97年1月	USD20,000

交易目的之金融負債

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	97年1-2月	USD151,000

民國九十七及九十六年度因從事遠期外匯合約而產生之當期損失金額分別為322,808仟元及97,856仟元。

3. <u>備供出售金融資產-流動</u>		
	97.12.31	96.12.31
基金	\$1,538,700	\$2,460,927
4. <u>持有至到期日金融資產-流動</u>		
	97.12.31	96.12.31
金融債券	\$247,199	\$501,574
公司債	124,331	-
合計	\$371,530	\$501,574
5. <u>應收帳款淨額</u>		
	97.12.31	96.12.31
應收帳款	\$2,588,129	\$5,650,733
減：備抵壞帳	(58,948)	(316,689)
淨額	\$2,529,181	\$5,334,044
6. <u>其他應收款</u>		
	97.12.31	96.12.31
應收利息	\$114,849	\$115,576
應收退稅款	318,034	506,512
其他	19,702	80,132
合計	\$452,585	\$702,220
7. <u>存貨淨額</u>		
	97.12.31	96.12.31
原料	\$-	\$104
在製品	1,878,314	4,666,586
製成品	2,866,010	5,246,905
合計	4,744,324	9,913,595
減：備抵存貨呆滯損失	(1,361,483)	(408,919)
淨額	\$3,382,841	\$9,504,676

上項存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 基金及投資

(1) 明細如下：

97.12.31

投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	持有股權 比例/表決 權比例
<u>指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動</u>				
鴻準信用風險連結組合式商品	信用連結組合式商品	-	\$51,442	-
<u>備供出售金融資產-非流動</u>				
國泰一號不動產投資信託基金	基金	70,000,000單位	662,200	-
國際私募新貴地產基金	基金	4,685,006單位	50,554	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,000單位	442,000	-
中信銀2006-1企業貸款債權證券化受益證券D券	受益證券	608單位	598,640	-
中信銀2006-1企業貸款債權證券化受益證券E券	受益證券	246單位	245,238	-
南科96-1期券	債券	250單位	246,445	-
中信銀第92-2期券	金融債券	2單位	202,989	-
小計			2,448,066	
<u>持有至到期日金融資產-非流動</u>				
國泰敦南C不動產信託受益證券	受益證券	20單位	100,000	-
中國信託96-2年無擔保次順位金融債券	金融債券	25單位	250,000	-
台電第93-1期丁E券	債券	20單位	98,771	-
南科第94-2期乙C券	債券	400單位	397,295	-
台電92-2丙K券	債券	25單位	124,330	-
分交銀41P1	金融債券	20單位	188,364	-
小計			1,158,760	
<u>以成本衡量之金融資產-非流動</u>				
源通科技(股)公司	普通股	300,000股	-	3.75%
<u>無活絡市場之債券投資-非流動</u>				
中信金控乙種特別股	乙種特別股	25,000,000股	1,000,000	-
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
旭發投資(股)公司	普通股	1,164,731,096股	15,118,826	100.00%
旭達投資有限公司	資本	-	3,626,880	100.00%
旭嘉投資有限公司	資本	-	3,371,248	100.00%
旭康投資有限公司	資本	-	3,371,659	100.00%
旭創投資(股)公司	普通股	150,000,000股	1,889,711	100.00%
旭新投資(股)公司	普通股	150,000,000股	1,889,711	100.00%
揚智科技(股)公司	普通股	64,034,349股	1,208,514	21.14%
小計			30,476,549	
加：聯屬公司間未實現處分長期股權投資淨損(益)			(3,040)	
採權益法之長期股權投資合計			30,473,509	
基金及投資合計			\$35,131,777	

96.12.31

投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	持有股權 比例/表決 權比例
<u>備供出售金融資產-非流動</u>				
國際私募新貴地產基金	基金	4,810,274單位	\$50,543	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,000單位	500,000	-
中信銀2006-1企業貸款債權證 券化受益證券D券	受益證券	608單位	565,015	-
中信銀2006-1企業貸款債權證 券化受益證券E券	受益證券	246單位	243,097	-
小計			<u>1,358,655</u>	
<u>持有至到期日金融資產-非流動</u>				
國泰敦南C不動產信託受益證券	受益證券	20單位	100,000	-
中國信託96-2無擔保次順位金融 債券	金融債券	25單位	250,000	-
證券 小計			<u>350,000</u>	
<u>以成本衡量之金融資產-非流動</u>				
源通科技(股)公司	普通股	300,000股	-	3.75%
<u>無活絡市場之債券投資-非流動</u>				
中信金控乙種特別股	乙種特別股	25,000,000股	<u>1,000,000</u>	-
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
旭發投資(股)公司	普通股	1,091,474,200股	12,954,152	100.00%
旭達投資有限公司	資本	-	3,752,064	100.00%
旭嘉投資有限公司	資本	-	3,487,900	100.00%
			3,488,178	
旭康投資有限公司	資本	-	1,177,707	100.00%
揚智科技(股)公司	普通股	62,169,271股		21.48%
智洋電子(股)公司	普通股	200,000股	5,429	100.00%
小計			<u>24,865,430</u>	
加：聯屬公司間未實現處分長期股權投資淨損(益)			<u>5,676</u>	
採權益法之長期股權投資合計			<u>24,871,106</u>	
基金及投資合計			<u>\$27,579,761</u>	

(2) 本公司於民國九十七及九十六年度，採權益法認列之投資收益合計分別為2,954,090千元及2,439,953千元，係依各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算而得。

(3) 智洋電子因於民國九十七年八月解散，本公司對其帳列投資餘額全額認列處分長期投資損失5,334千元。

- (4) 本公司於民國九十七及九十六年度依權益法認列被投資公司金融商品之未實現利益變動數分別為減少862,633仟元及1,740,636仟元，列於股東權益其他項目。
- (5) 本公司於民國九十七年四月投資設立旭創投資(股)公司及旭新投資(股)公司，其投資金額均為1,500,000仟元，持股100%。另本公司於民國九十六年九月對旭發投資(股)公司現金增資3,200,000仟元。
- (6) 本公司民國九十七年三月及八月因授與子公司員工認股權憑證而發生之酬勞成本，依權益法認列因而調整資本公積為40,644仟元；請參閱財務報表附註四.15。
- (7) 本公司於民國九十六年九月，以發行新股方式交換 NuCORE Technology, Inc.(以下簡稱NuCORE) 之股權，以本公司普通股1股換發 NuCORE 特別股轉換後約當普通股21.36股，計發行普通股3,441,733股，公平價值計1,314,742仟元，取得 NuCORE 69%之股權；NuCORE嗣於民國九十六年九月更名為MediaTek USA Inc.。另本公司基於組織重整之考量，於民國九十六年十月將持有MediaTek USA Inc.特別股，以股作價1,314,742仟元取得旭發投資(股)公司之普通股。
- (8) 被投資公司-旭發投資(股)公司之子公司辦理現金增資，由於旭發投資(股)公司未參與認購，或其子公司發行員工認股權行使認購而發行新股，致使其持股比例變動調整影響數，本公司於民國九十六年度依權益法認列其因而調減之資本公積為3,597仟元。
- (9) 本公司民國九十七年度因子公司因資本公積變動而致其股東權益變動，本公司依權益法認列子公司資本公積變動調整數30,787仟元。
- (10) 被投資公司-揚智科技(股)公司於民國九十六年度因可轉換公司債持有人行使轉換選擇權及其員工對其所發行之員工認股權行使認購而發行新股，致本公司對揚智科技(股)公司之投資比例發生變動，本公司於民國九十六年度因前述持股比例變動因而調增之資本公積為8,159仟元。
- (11) 本公司以成本衡量之權益商品投資-源通科技(股)公司，因於民國九十五年五月辦理減資彌補虧損，本公司考量其部份投資價值已減損，因而認列減損損失12,000仟元。嗣於民國九十六年度因該被投資公司仍持續減損，經評估投資金額回收可能性不高，故再對其投資之帳列餘額3,000仟元全額認列減損損失。另本公司於民國九十七年度考量對EoNex Technologies, Inc.之投資價值已減損，認列減損損失12,126仟元。
- (12) 本公司於民國九十七年度新增投資屬備供出售金融資產-南科96-1期券及中信銀第92-2期券等債券，原始投資成本為445,347仟元，面額合計為450,000仟元。
- (13) 本公司於民國九十七年度新增投資屬持有至到期日金融資產-台電第93-1期丁E券、南科第94-2期乙C券、台電92-2丙K券及分交銀41P1等債券，原始投資成本合計為805,466仟元，面額合計為825,000仟元。
- (14) 本公司於民國九十六年六月及十二月新增投資屬持有至到期日金融資產-國泰敦南C不動產信託受益證券及中國信託96-2無擔保次順位金融債券，原始投資成本合計為350,000仟元，面額合計為350,000仟元。
- (15) 本公司於民國九十四年十二月增加對中國信託金融控股公司之私募乙種特別股投資1,000,000仟元。本公司取得乙種特別股之基本條件如下：

- A. 發行年限：依發行條件到期年限為七年。
- B. 面額：每股10元。
- C. 每股發行價格：每股40元。
- D. 股息及紅利之分派：
乙種特別股股息定為年利率3.5%，依實際發行價格計算，每年以現金一次發放。該特別股為累積特別股，股息具有優先分配權利。倘年度決算無盈餘、盈餘不足或因分派乙種特別股股息致發行公司資本適足率低於法定最低要求，而暫停支付乙種特別股股息，該股息應累積於以後有盈餘年度儘先補足分派之。
- E. 到期處理方式：自發行日起七年內到期，期滿時由發行公司按實際發行價格收回。故到期收回之本金為每股40元。

(16) 上述基金及投資皆未有提供質押或擔保之情事。

9. 固定資產

(1) 本公司於民國九十七及九十六年度均無利息資本化之情事。

(2) 本公司固定資產未有提供質押或擔保之情形。

10. 無形資產

(1)

	97年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專門技術、專利 權及其他	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$1,299,300	\$3,599,564	\$4,898,864
本期增加-單獨取得	594,131	20,926	615,057
本期增加-合併取得	-	3,243,480	3,243,480
期末餘額	1,893,431	6,863,970	8,757,401
累計攤銷：			
期初餘額	(615,756)	(2,804,459)	(3,420,215)
本期攤銷(帳列製造及營業費用-各項攤提科目項下)	(650,116)	(1,245,243)	(1,895,359)
期末餘額	(1,265,872)	(4,049,702)	(5,315,574)
97.12.31帳面餘額	\$627,559	\$2,814,268	\$3,441,827
	96年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專門技術、專利 權及其他	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$618,215	\$3,581,392	\$4,199,607
本期增加-單獨取得	681,085	18,172	699,257
期末餘額	1,299,300	3,599,564	4,898,864
累計攤銷：			
期初餘額	(339,945)	(1,778,419)	(2,118,364)
本期攤銷(帳列製造及營業費用-各項攤提科目項下)	(275,811)	(1,026,040)	(1,301,851)
期末餘額	(615,756)	(2,804,459)	(3,420,215)
96.12.31帳面餘額	\$683,544	\$795,105	\$1,478,649

(2) 本公司於民國九十七年一月以10,060,691仟元(USD 310,182仟元)，取得Analog Devices, Inc.之無線通訊晶片事業部門，本公司依財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理準則」規定處理，經評估商譽為6,817,211仟元及取得專門技術、專利權及其他為3,243,480仟元。

11. 退休金

(1) 截至民國九十七及九十六年十二月三十一日止，專戶儲存台灣銀行之退休準備金餘額分別為44,069仟元及42,281仟元。又民國九十七及九十六年度認列之退休金費用分別為137,267仟元及94,846仟元，其中屬依勞工退休金條例提撥認列之退休金費用分別為121,131仟元及89,184仟元。

(2) 依勞動基準法採確定給付退休辦法之淨退休金成本組成項目如下：

	97年度	96年度
服務成本	\$1,680	\$1,191
利息成本	7,641	3,812
退休基金資產預期報酬	(1,268)	(1,127)
攤銷與遞延數	8,083	1,786
淨退休金成本	<u>\$16,136</u>	<u>\$5,662</u>

(3) 基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	97.12.31	96.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	(98,129)	(80,309)
累積給付義務	(98,129)	(80,309)
未來薪資增加之影響數	(72,274)	(174,388)
預計給付義務	(170,403)	(254,697)
退休基金資產公平價值	44,069	42,281
提撥狀況	(126,334)	(212,416)
未認列過渡性淨給付義務	795	883
未認列退休金損失	43,596	145,392
帳列應計退休金負債多估數	(223)	(227)
應計退休金負債	<u>\$ (82,166)</u>	<u>\$ (66,368)</u>

(4) 截至民國九十七及九十六年十二月三十一日止，本公司職工退休辦法之員工既得給付均為0元。

(5) 主要精算假設如下：

	97年度	96年度
折現率	2.50%	3.00%
未來薪資水準增加率	2.00%	5.00%
退休基金資產預計長期投資報酬率	2.50%	3.00%

12. 股本

本公司民國九十六年一月一日之額定股本與實收股本分別為12,000,000仟元及9,683,127仟元，分為1,200,000,000股及968,312,683股，每股面額10元。

民國九十六年六月十一日經股東常會決議以股東紅利484,156仟元及員工紅利206,837仟元，合計690,993仟元轉增資發行新股69,099,346股，每股面額10元。此項增資案業經主管機關核准在案，並於經董事會決議以民國九十六年七月三十一日為增資基準日，此增資案業已完成變更登記在案。

另本公司於民國九十六年三月二十一日及四月十九日經董事會決議通過以發行新股3,441,733股交換NuCORE Technology, Inc.之69%股權，每股面額10元，並於民國九十六年九月四日為股份交換基準日，此增資案業已於民國九十六年九月完成變更登記在案。

民國九十七年六月十三日經股東常會決議以股東紅利104,085仟元及員工紅利218,900仟元，合計322,985仟元轉增資發行新股32,298,537股，每股面額10元。此項增資案業經主管機關核准在案，並經董事會決議以民國九十七年七月二十二日為增資基準日，此增資案業已完成變更登記。

截至民國九十七年十二月三十一日止，本公司額定股本為12,000,000仟元，實收股本為10,731,523仟元，分為1,200,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份20,000,000股)及1,073,152,299股，每股面額10元。

13. 法定盈餘公積

本公司依公司法之規定，就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止，法定盈餘公積得用以彌補公司虧損；又當該項公積已達實收資本百分之五十時，得以其半數撥充股本。

14. 資本公積

	97.12.31	96.12.31
普通股股票溢價	\$2,090,759	\$2,090,759
庫藏股票交易	474,512	328,475
受贈資產	1,260	1,260
長期股權投資	150,136	119,349
員工認股權	40,644	-
合計	\$2,757,311	\$2,539,843

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

- (1) 本公司於民國九十七年及九十六年度因子公司持有本公司股票而獲配之現金股利分別為146,037仟元及109,802仟元，由於子公司持有本公司股票視為庫藏股票，故予以調整資本公積-庫藏股票交易。
- (2) 本公司於民國九十六年九月發行新股交換NuCORE Technology, Inc. 69%之股權，產生普通股股票溢價為1,280,324仟元；另本公司收取與此證券交易有關之或有價金740,746仟元，予以調整資本公積-普通股股票溢價；參閱財務報表附註四.8(7)及附註四.12。

15. 酬勞性員工認股選擇權計畫

本公司於民國九十六年十二月經行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證5,000,000單位，每單位可認購普通股股票一股。授予對象包含本公司及本公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權憑證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。上述認股價格遇有本公司普通股股份發生變動時(如現金增資及無償配股等)，係依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

有關本公司已發行酬勞性員工認股權憑證予子公司員工之資料如下：

認股憑證給與日	原發行單位總數	期末流通在外單位總數	可認購股數	認股價格(元)
97.03.31	1,134,119	1,080,054	1,080,054	\$388
97.08.28	1,640,285	1,596,481	1,596,481	371

本公司採用公平價值法估計酬勞成本，並採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。民國九十七年度依權益法認列投資損失-員工認股權計畫酬勞成本為40,644仟元，各項假設之加權平均資訊列示如下：

酬勞性員工認股權計畫

預期股利率	4.70%~6.63%
預期價格波動性	42.12%~50.06%
無風險利率	2.30%~2.49%
預期存續期間	6.5年

本公司民國九十七年度酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

員工認股權	97年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	-	\$-
本期給與	2,774,404	378
本期行使	-	-
本期沒收(失效數)	(97,869)	381
期末流通在外	2,676,535	378
期末仍可行使之員工認股權	-	-
本期給與之員工認股權平均公平市價(元)	\$109	-

截至民國九十七年十二月三十一日酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊列示如下：

	行使價格 之範圍 (元)	流通在外之認股選擇權			可行使認股選擇權	
		流通在外之 數量(單位)	加權平均預期 剩餘存續年限	加權平均行 使價格	可行使之 數量	加權平均 行使價格
96年認股權計劃	\$371~388	2,676,535	6	\$378	-	\$-

16. 盈餘分配及股利政策

本公司盈餘分配之規定如下：

年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅捐。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- (5) 董事、監察人酬勞就(1)至(4)規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之零點五。董監事酬勞以現金方式發放。
- (6) 餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部分於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之一。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

本公司股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例不低於股東股利總額之百分之十。

另依主管機關規定，公司如有金融商品未實現損失及累積換算調整數等股東權益之減項時，應在法定限額內提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後股東權益減項有迴轉時，得就迴轉部份彌補虧損或分派盈餘。

民國九十七年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為6,403,395仟元及50,993仟元，其中員工紅利係以截至民國九十七年度之稅後淨利(不考慮員工分紅費用化及其相關所得稅之影響數)之25%估列，董監酬勞則以公司章程所定成數範圍內估列之，員工紅利

及董監酬勞並認列為民國九十七年度之營業費用。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以民國九十八年度股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響計算，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國九十八年度之損益。

有關當年度已擬議或通過之盈餘分配資訊揭露如下：

項 目	96年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	97年6月13日 股東常會決議承認	97年3月20日 董事會決議通過		
董監事酬勞	75,584仟元	75,584仟元	-	-
員工現金紅利	3,200,000仟元	3,200,000仟元	-	-
員工股票紅利	218,900仟元	218,900仟元	-	-
股數(面額每股10元)	21,890,000股	21,890,000股	-	-
佔96年底流通在外股數之比例	2.10%	2.10%	-	-
股東紅利				
現金	19,776,221仟元	19,776,221仟元	-	-
股票(每股面額10元)	10,408,537股	10,408,537股	-	-
考慮配發員工紅利及董監事酬勞 後之民國96年度設算基本每股盈 餘(註)	29.20 元	29.20 元	-	-

註：

盈餘分配所屬年度(96年度)稅後純益－員工現金紅利－員工股票紅利－董監事酬勞

盈餘分配所屬年度(96年度)加權平均流通在外股數

有關考慮配發員工紅利及董監事酬勞對民國九十六年度設算基本每股盈餘將較原基本每股盈餘減少3.39元，減少幅度為10.40%。

有關本公司董事會決議之盈餘分配案及股東會決議情形，可至公開資訊觀測站中查詢。

17. 庫藏股票

本公司對於聯屬公司持有本公司股票視為庫藏股票，其相關資料揭露如下：

民國九十七年度

持有本公司股票之 聯屬公司	97.01.01		本期購入		本期出售			97.12.31		
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	售價	股數	金額	市價
翔發投資(股)公司	7,686,143	\$55,970	76,861(註)	\$-	-	\$-	\$-	7,763,004	\$55,970	\$1,711,742

民國九十六年度

持有本公司股票之 聯屬公司	96.01.01		本期購入		本期出售			96.12.31		
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	售價	股數	金額	市價
翔發投資(股)公司	7,320,137	\$55,970	366,006(註)	\$-	-	\$-	\$-	7,686,143	\$55,970	\$3,235,866

註：係無償配股，僅列計股數增加

18. 營業收入淨額

	97年度	96年度
銷貨收入-多媒體晶片及手機晶片等	\$70,507,637	\$75,469,492
其他營業收入	740,780	585,041
合計	71,248,417	76,054,533
減：銷貨退回及折讓	(3,232,874)	(1,275,954)
營業收入淨額	\$68,015,543	\$74,778,579

19. 用人、折舊及攤銷費用

	97年度			96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	\$103,291	\$10,297,257	\$10,400,548	\$95,117	\$3,327,904	\$3,423,021
勞健保費用	4,694	139,846	144,540	3,614	105,752	109,366
退休金費用	4,500	132,767	137,267	3,164	91,682	94,846
其他用人費用	1,312	41,891	43,203	933	42,470	43,403
合計	\$113,797	\$10,611,761	\$10,725,558	\$102,828	\$3,567,808	\$3,670,636
折舊費用	\$4,214	\$625,479	\$629,693	\$4,783	\$523,781	\$528,564
攤銷費用	\$676	\$1,894,683	\$1,895,359	\$2,320	\$1,299,531	\$1,301,851

20. 營利事業營業所得稅

(1) 應計所得稅與所得稅費用之調節：

	97年度	96年度
當期之應計所得稅	\$374,526	\$1,218,822
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	685,864	406,774
投資抵減抵用數	(530,195)	(812,798)
遞延所得稅淨影響數		
投資抵減	(5,053,225)	29,077
備抵評價	5,615,030	477,715
其他	12,255	(25,372)
其他	675,565	(53,990)
所得稅費用	\$1,779,820	\$1,240,228

(2)因暫時性差異及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債餘額如下：

	97.12.31		96.12.31	
	所得額	稅額	所得額	稅額
遞延所得稅資產				
未實現存貨呆滯損失	\$1,361,483	\$26,794	\$408,919	\$15,683
備抵壞帳超限	32,864	647	258,597	9,918
未實現技術授權費用	-	-	361,350	13,859
未實現兌換損失	53,142	1,046	-	-
未實現資產減損	12,126	239	3,000	115
未實現金融資產評價損失	-	-	31,596	1,212
投資抵減		8,348,922		3,295,697
遞延所得稅資產總額		8,377,648		3,336,484
備抵評價		(7,981,245)		(2,366,215)
遞延所得稅資產淨額		396,403		970,269
遞延所得稅負債				
未實現兌換利益	(10,305)	(203)	(15,428)	(592)
未實現金融資產評價利益	(29,631)	(583)	-	-
遞延所得稅負債總額		(786)		(592)
遞延所得稅資產與負債互抵淨額		\$395,617		\$969,677

	97.12.31	96.12.31
遞延所得稅資產-流動	\$210,406	\$590,174
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	-	-
淨遞延所得稅資產-流動	210,406	590,174
遞延所得稅負債-流動	(786)	(592)
遞延所得稅資產與負債-流動互抵淨額	\$209,620	\$589,582
遞延所得稅資產-非流動	\$8,167,242	\$2,746,310
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(7,981,245)	(2,366,215)
淨遞延所得稅資產-非流動	185,997	380,095
遞延所得稅負債-非流動	-	-
遞延所得稅資產與負債-非流動互抵淨額	\$185,997	\$380,095

(3)本公司依「新興重要策略性產業屬製造業及技術服務業部分獎勵辦法」規定，申請符合「新興重要策略性產業」之技術服務業資格，並分別選定自民國九十三年一月一日、九十四年一月一日及九十六年一月一日起享有增資擴展連續五年免徵營利事業所得稅之優惠。

(4)本公司民國九十一至九十四年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定，合計須補繳1,835,978仟元，本公司已將前述經核定應補繳之稅款於財務報表估列入帳。惟因免稅所得之計算及適用法令與稅捐稽徵機關見解不同，本公司已繳納相關稅款並進行行政救濟程序。

(5)本公司截至民國九十七年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例「公司研究與發展及人才培訓支出適用投資抵減辦法」之規定，所得稅抵減相關資訊列示如下：

可抵減總稅額	尚未抵減餘額	最後抵減年度(民國)
\$1,312,977	\$513,783	九十九
2,424,111	2,424,111	一〇〇
5,411,028	5,411,028	一〇一
<u>\$9,148,116</u>	<u>\$8,348,922</u>	

(6)兩稅合一相關資訊

	97.12.31	96.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$2,207,442</u>	<u>\$972,323</u>
	97年度	96年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>4.81%(註)</u>	<u>5.08%</u>

註：係以民國九十七年十二月三十一日之股東可扣抵稅額加計當期應付所得稅，依規定計算之。

(7)未分配盈餘相關資訊

	97.12.31	96.12.31
86年度以前	\$-	\$-
87年度以後	55,427,112	62,971,175
合計	<u>\$55,427,112</u>	<u>\$62,971,175</u>

21. 每股盈餘

本公司於民國九十七年度發行員工認股權憑證後屬複雜資本結構之公司。經考慮員工認股權憑證假設認購，則對民國九十七年度之每股盈餘無稀釋作用，惟考慮員工分紅費用化，對民國九十七年度具有稀釋作用，故揭露基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，其計算如下：

項 目	97年度	96年度
期初流通在外股數	1,040,853,762股	968,312,683股
96.07.31股東紅利轉增資	-	48,415,634
96.07.31員工紅利轉增資	-	20,683,712
96.09.04發行新股加權平均流通股數	-	1,122,099
97.07.22股東紅利轉增資	10,408,537	10,408,537
97.07.22員工紅利轉增資	21,890,000	21,890,000
小 計	<u>1,073,152,299</u>	<u>1,070,832,665</u>
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票	<u>(7,763,004)</u>	<u>(7,763,004)</u>
加權平均流通在外股數	1,065,389,295	1,063,069,661
具稀釋作用潛在普通股影響：		
員工分紅	29,040,340	-
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	<u>1,094,429,635股</u>	<u>1,063,069,661股</u>

	金額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>民國九十七年度</u>					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$20,969,817	\$19,189,997	1,065,389,295股	\$19.68	\$18.01
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	29,040,340		
稀釋每股盈餘	\$20,969,817	\$19,189,997	1,094,429,635股	\$19.16	\$17.53

<u>民國九十六年度</u>					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$34,832,930	\$33,592,702	1,063,069,661股	\$32.77	\$31.60

假設子公司對本公司股票之長期投資不視為庫藏股票時之擬制資料如下：

	金額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>民國九十七年度</u>					
擬制性每股盈餘					
本期淨利	\$20,969,817	\$19,189,997	1,065,389,295股		
子公司持有本公司股票視為庫藏股票影響數	146,037	146,037	7,763,004		
合 計	\$21,115,854	\$19,336,034	1,073,152,299股	\$19.68	\$18.02

	金額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>民國九十六年度</u>					
擬制性每股盈餘					
本期淨利	\$34,832,930	\$33,592,702	1,063,069,661股		
子公司持有本公司股票視為庫藏股票影響數	109,802	109,802	7,763,004		
合 計	\$34,942,732	\$33,702,504	1,070,832,665股	\$32.63	\$31.47

五、關係人交易

1. 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
京元電子股份有限公司(京元)	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬
揚智科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
曜鵬科技股份有限公司(曜鵬)	本公司之子公司為該公司法人董事(註)
智微科技股份有限公司(智微)	董事長同一人
絡達科技股份有限公司(絡達)	聯屬公司
MediaTek Singapore Pte. Ltd. (MSL)	聯屬公司
MTK Wireless Limited-UK(MUK)	聯屬公司
MediaTek Wireless Limited-Ireland(MIR)	聯屬公司
MediaTek Wireless, Inc.-USA(MWS)	聯屬公司
MediaTek Denmark ApS (MDK)	聯屬公司
全體董事、監察人及副總經理以上之主管	為本公司主要管理階層

註：曜鵬原為本公司間接採權益法評價之被投資公司，因於民國九十六年一月出售曜鵬部份股權，而停止採用權益法評價。

2. 與關係人間之重大交易事項彙總如下：

(1) 銷 貨

	97年度		96年度	
	金 額	佔本公司銷貨 淨額百分比(%)	金 額	佔本公司銷貨 淨額百分比(%)
MSL	\$412,553	0.61	\$134,460	0.18
揚 智	-	-	18,994	0.03
曜 鵬	5,002	0.00	10,993	0.01
合 計	\$417,555	0.61	\$164,447	0.22

本公司銷售予上開公司，價格與一般客戶相當；民國九十七及九十六年度對上述關係人收款期間約為45天至60天，其他客戶之收款期間則約為45天至60天或採預收貨款方式。本公司對MSL銷貨收入係權利金收入；該權利金收入，係以該公司銷貨淨額按約定比例計價，按一定期間收取。

(2) 本公司民國九十七及九十六年度委託關係人從事IC測試、加工及工程實驗等，其明細如下：

關係人名稱	交易內容	交易金額	
		97年度	96年度
京 元	IC測試、加工及工程實驗	\$1,562,878	\$1,918,307

(3) 本公司民國九十七及九十六年度出租辦公室予下列關係人，認列租金收入，依合約按月收取；租金收入及其應收款項如下：

關係人名稱	租金收入		其他應收款	
	97年度	96年度	97.12.31	96.12.31
絡 達	\$12,318	\$568	\$3,066	\$186
智 微	7,993	6,014	-	-
其 他	1,499	-	-	-
合 計	\$21,810	\$6,582	\$3,066	\$186

本公司因出租辦公室予智微而收取之保證金金額為876仟元，帳列存入保證金科目項下。

(4) 本公司因代墊MDK、MUK、MIR及MWS設立籌備、一般營運支出及代採購設備等帳款，帳列其他應收款之金額列示如下：

關係人名稱	97.12.31	96.12.31
MDK	\$2,683	\$-
MUK	2,152	290
MIR	1,025	969
MWS	836	61,100
合計	\$6,696	\$62,359

(5) 截至民國九十七年十二月三十一日止，本公司因MUK及MWS租賃辦公室，為其租賃履約背書保證金額分別為22,269仟元及134,766仟元。

3. 因上述交易所發生之帳款餘額彙總如下：

(1) 應收關係人款項：

	97.12.31		96.12.31	
	金額	佔應收款項百分比(%)	金額	佔應收款項百分比(%)
MSL	\$20,325	0.80	\$134,183	2.45
曜 鵬	-	-	4,374	0.08
合 計	\$20,325	0.80	\$138,557	2.53

(2) 應付關係人款項：

	97.12.31		96.12.31	
	金額	佔應付款項百分比(%)	金額	佔應付款項百分比(%)
京 元	\$363,932	9.56	\$502,819	7.57
其 他	-	-	4,576	0.07
合 計	\$363,932	9.56	\$507,395	7.64

(3) 主要管理階層薪酬總額資訊：

項 目	97年度	96年度
薪資、獎金、特支費、 業務執行費用及紅利	\$73,400 (註)	\$578,665

註：民國九十七年度員工紅利尚未決議，故未包含於該年度之薪酬總額。

本公司主要管理階層包含董事、監察人及副總經理以上主管。有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊，請參閱股東會年報內容。

六、質押之資產

1. 民國九十七年十二月三十一日：

帳列科目	帳面價值	抵押機構	擔保債務內容
用途受限制之銀行存款-流動	\$1,800	科學工業園區管理局	土地租賃保證

2. 民國九十六年十二月三十一日：無此情形。

七、重大承諾事項及或有事項

營業租賃：本公司因營業需要向科學工業園區管理局承租土地，未來年度應付租金如下。

期 間	金 額
98.01.01~98.12.31	\$25,171
99.01.01~99.12.31	25,171
100.01.01~100.12.31	25,171
101.01.01~101.12.31	25,171
102.01.01~102.12.31	25,171
103.01.01~116.12.31	258,388
合 計	\$384,243

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其他

1. 金融商品資訊之揭露

(1) 公平價值之資訊

	97.12.31		96.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
資 產				
現金及約當現金	\$35,750,448	\$35,750,448	\$40,365,582	\$40,365,582
交易目的金融資產 (不含衍生性金融商品)	\$147,675	\$147,675	\$1,196,437	\$1,196,437
指定公平價值變動列入損益 之金融資產	\$864,928	\$864,928	\$1,191,959	\$1,191,959
應收款項淨額(含關係人)	\$2,549,506	\$2,549,506	\$5,472,601	\$5,472,601
其他應收款	\$452,585	\$452,585	\$702,220	\$702,220
備供出售金融資產	\$3,986,766	\$3,986,766	\$3,819,582	\$3,819,582
持有至到期日金融資產	\$1,530,290	\$1,528,760	\$851,574	\$851,574
無活絡市場之債券投資	\$1,000,000	\$1,084,628	\$1,000,000	\$1,100,598
採權益法之長期股權投資				
-實務上可估計公平價值	\$1,208,514	\$1,299,897	\$1,177,707	\$3,866,929
-實務上無法估計公平價值	\$29,264,995	\$-	\$23,693,399	\$-
存出保證金	\$14,733	\$14,733	\$17,420	\$17,420
受限制銀行存款-流動	\$1,800	\$1,800	\$-	\$-
負 債				
應付款項(含關係人)	\$3,807,815	\$3,807,815	\$6,639,702	\$6,639,702
應付所得稅	\$717,675	\$717,675	\$2,392,981	\$2,392,981
應付費用	\$9,768,013	\$9,768,013	\$1,683,398	\$1,683,398
應付設備及工程款	\$89,403	\$89,403	\$195,338	\$195,338
存入保證金	\$1,022	\$1,022	\$1,022	\$1,022
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
交易目的金融資產				
-遠期外匯合約	\$32,587	\$32,587	\$1,480	\$1,480
負 債				
交易目的金融負債				
-遠期外匯合約	\$2,956	\$2,956	\$33,076	\$33,076

- A. 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：
- (a) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項淨額、其他應收款、應付款項、應付所得稅、應付費用及應付設備及工程款。
 - (b) 存出保證金、存入保證金及受限制銀行存款以帳面價值估計其公平價值，係因為預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近。
 - (c) 交易目的金融資產及備供出售金融資產因有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
 - (d) 持有至到期日金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之折現率係以類似金融商品之報酬率估計而得。
 - (e) 無活絡市場之債券投資係指無活絡市場之公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資，本公司採用現金流量模型之評價方法估計。
 - (f) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若未於公開市場交易，實際上無法估計其公平價值。
 - (g) 衍生性金融商品及指定公平價值變動列入損益之金融資產之公平價值係如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
- B. 本公司於民國九十七及九十六年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列當期利益(損失)之金額分別為30,601仟元及(30,581)仟元。
- C. 本公司民國九十七及九十六年度具固定利率變動公平價值風險之金融資產分別為38,295,963仟元及32,794,752仟元；具浮動利率變動現金流量風險之金融資產分別為251,650仟元及7,530,000仟元。
- D. 本公司民國九十七及九十六年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產，其利息收入總額分別為749,912仟元及900,771仟元。本公司民國九十七及九十六年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別減少(368,943)仟元及(130,923)仟元，及從股東權益調整項目中扣除並列入當期(損)益之金額分別為(167,628)仟元及43仟元，另民國九十七及九十六年度依權益法認列被投資公司之金融商品未實現利益變動數列為股東權益其他項目之金額分別減少862,633仟元及1,740,636仟元，請詳財務報表附註四.8(4)。
- E. 本公司民國九十七及九十六年度發生金融資產減損之金額分別為12,126仟元及3,000仟元。

(2)

A. 風險政策與避險策略

本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金、備供出售金融資產及交易目的金融資產-債券基金、政府公債、公司債及金融債券等。本公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生之應收款項及應付款項、指定公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日金融資產、以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資及採權益法之長期股權投資等。

本公司另從事衍生性商品之交易，主要係遠期外匯合約，其目的主要在規避本公司因營運產生之匯率風險，惟因不符合三十四號公報「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列公平價值變動列入損益之金融資產或負債-流動科目項下。

B. 財務風險資訊

本公司金融商品之主要風險為市場風險、信用風險、流動性風險及利率變動之現金流量風險，其主要管理政策如下：

市場風險

本公司因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險。本公司之政策係定期檢視非功能性貨幣計價之資產及負債之差異，以遠期外匯合約規避風險，遠期外匯合約金額係依據本公司各幣別資金需求部位為準。因本公司從事遠期外匯買賣合約為財務避險操作為主要目的，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷；本公司民國九十七及九十六年十二月三十一日尚未交割之遠期外匯合約則因受市場匯率變動之影響，當美金對新台幣匯率每升值1分，將使其公平價值下降分別約為1,150仟元及1,710仟元。本公司從事之信用連結組合式商品及利率連結組合式商品之市場價格將受利率所影響；當利率調升時，市場價格有可能下降，並有可能低於原始投資金額；反之亦然。而匯率連結組合式商品將受市場利率與連動標的的漲跌及波動性所影響。另本公司所持有基金、公司債、政府公債及金融債券，其公平價值將隨影響市場價格相關因素及利率走勢，而使基金淨資產價值或債券市場價格產生波動。

信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。本公司之主要信用風險係來自於應收款項之回收，本公司已持續評估應收帳款回收情形並提列適當備抵評價，故其帳面餘額已適當考量及反映信用風險。信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象，代表若交易對象違約，則本公司將產生之損失。其中與本公司簽訂遠期外匯合約之交易對象均為國內外知名之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。信用連結組合式商品、匯率連結組合式商品及利率連結組合式商品之信用風險係指發行銀行違約及公司債發行公司違約而無法償付債款之

風險，其最大風險仍可能致投資或存入金額降為零。於從事此項投資交易時，係選擇國內外知名銀行為交易對象，且於選擇投資標的時，亦經審慎信用評估，以國內財務健全、資訊公開之知名上市櫃公司發行之公司債所連結者為主，以期信用風險降至極小程度。

流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司投資之權益證券、債券及基金，除以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資及採權益法之長期股權投資因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具有活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。本公司投資之金融債券及不動產信託受益證券，因本公司意圖且有能力持有至到期日，故預期無重大流動性風險。本公司從事遠期外匯合約之匯率已確定，因本公司持有且預期持有充份之美金債權部位，故不致產生重大現金流量風險。

組合式商品，於合約到期前尚無主動賣出之權利；如需於到期前賣出，因無法立即於市場賣出該等投資，須由發行銀行評估後，以當時市價買回，此為可能發生之流動性風險。惟選擇投資標的時，已考慮此項風險，預計流動性風險應可有效降低及控制。

利率變動之現金流量風險

本公司暴露於利率變動現金流量風險主要為浮動利率之定期存款。本公司對於定期存款之期間一般以較短期間為之，減少浮動利率之影響。整體而言，本公司利率變動現金流量風險甚低。

2. 其他

為便於財務報表之比較，本公司民國九十六年度之財務報表部份科目業經適當重分類。

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：請詳附表一。
- (3) 期末持有有價證券情形：請詳附表二。
- (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：請詳附表三。
- (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：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：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：請詳附表四。
- (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：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：請詳財務報表附註四.2及十。

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力時，其被投資公司之相關資訊：請詳附表五。
- (2) 對被投資公司直接或間接具有控制力時，其被投資公司之相關資訊如下：
 - A. 資金貸與他人：無。
 - B. 為他人背書保證：無。
 - C. 期末持有有價證券情形：請詳附表六。
 - D. 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：請詳附表七。
 - E. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
 - F. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
 - G. 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：請詳附表四。
 - H. 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：詳附表八。
 - I. 從事衍生性商品交易：

民國九十七年度子公司-MediaTek Singapore Pte. Ltd.從事之遠期外匯及選擇權交易於本期均已結清，所產生之當期損失金額分別為美金5,417,550元及美金120,768元。

民國九十七年度子公司-旭發投資有限公司從事之換匯換利交易於本期已結清，所產生之當期損失金額為943仟元。

3. 大陸投資資訊

- (1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表九。
- (2) 與大陸被投資公司間之重大交易事項暨其價格、付款條件、未實現損益：無。

聯發科技股份有限公司
為他人背書保證

民國九十七年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註1)	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 (註2)	備註
		公司名稱	關係							
0	本公司	MediaTek Wireless Inc.(USA)	100%持有之 子公司	\$16,322,180	\$134,766 (USD 4,184,050)	\$134,766 (USD 4,184,050)	\$-	0.17%	\$40,805,451	租賃履 約保證
		MTK Wireless Limited(UK)	100%持有之 子公司	\$16,322,180	\$22,269 (GBP 379,944)	\$22,269 (GBP 379,944)	\$-	0.03%		

註1：依本公司背書保證作業辦法規定，本公司對單一企業背書保證責任限額，不得超過本公司最近期財務報告淨值之百分之二十。

註2：依本公司背書保證作業辦法規定，本公司對外背書保證責任總額，不得超過本公司最近期財務報告淨值之百分之五十。

聯發科技股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國九十七年十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期末			備註	
					單位/股數	帳面金額	持股比例		
本公司	金融債券	95復華銀2	-	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$147,675	-	-	
	利率連結組合式商品	台新銀行新台幣利率連結組合式商品(TWD 90days CP)	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$247,950	-	-	
	信用連結組合式商品	瑞華一信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$100,484	-	-
		華航三信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$110,729	-	-
		華碩信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$102,604	-	-
		鴻華一信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$201,390	-	-
	基金	聯華信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$50,329	-	-
		聯華信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$51,442	-	-
		摩根富林明全球精選基金	-	-	備供出售金融資產-流動	80,000,000	\$691,072	-	-
		凱基豐利基金	-	-	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$289,228	-	-
復華精銳威利二號基金		-	-	備供出售金融資產-流動	28,913,260	\$208,465	-	-	
凱基富麗策略基金		-	-	備供出售金融資產-流動	27,173,404	\$289,035	-	-	
基金	寶來PMAX穩健基金	-	-	備供出售金融資產-流動	6,000,000	\$60,900	-	-	
	國泰一號不動產投資信託基金	-	-	備供出售金融資產-非流動	70,000,000	\$662,200	-	-	
	國泰一號不動產投資信託基金	-	-	備供出售金融資產-非流動	4,685,006	\$50,554	-	-	
	國泰二號不動產投資信託基金	-	-	備供出售金融資產-非流動	50,000,000	\$442,000	-	-	
	中國信託2006-1企業貸款債權證券化受益證券D券	-	-	備供出售金融資產-非流動	608	\$598,640	-	-	
	中國信託2006-1企業貸款債權證券化受益證券E券	-	-	備供出售金融資產-非流動	246	\$245,238	-	-	
本公司	受溢證券	國泰敦南C不動產信託受溢證券	-	持有至到期日金融資產-非流動	20	\$100,000	-	-	
		分開發S1P1	-	持有至到期日金融資產-非流動	25	\$247,199	-	-	
		中國信託96-2無擔保次順位金融債券	-	持有至到期日金融資產-非流動	25	\$250,000	-	-	
		分交銀41P1	-	持有至到期日金融資產-非流動	20	\$188,364	-	-	
本公司	金融債券	中信銀第92-2期券	-	備供出售金融資產-非流動	2	\$202,989	-	-	
		台電第96-1期券	-	備供出售金融資產-非流動	250	\$246,445	-	-	
		台電92-2丙K券	-	持有至到期日金融資產-流動	25	\$124,331	-	-	
		台電92-2丙K券	-	持有至到期日金融資產-非流動	25	\$124,330	-	-	
		台電92-2丙K券	-	持有至到期日金融資產-非流動	20	\$98,771	-	-	
		高科第94-2期乙C券	-	持有至到期日金融資產-非流動	400	\$397,295	-	-	
		旭發投資(股)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	1,164,731,096	\$15,118,826	100.00%	註1	
		旭發投資(股)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	\$3,626,880	100.00%	註1	
		旭發投資(股)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	\$3,371,248	100.00%	註1	
		旭發投資(股)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	\$3,371,659	100.00%	註1	
股票及資本	旭發投資(股)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	150,000,000	\$1,889,711	100.00%	註1		
	旭新投資(股)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	150,000,000	\$1,889,711	100.00%	註1		
	揚智科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	64,034,349	\$1,208,514	21.14%	-		
	智洋電子(股)公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	200,000	\$-	100.00%	註2		
	源通科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	以成本衡量之金融資產-非流動	300,000	\$-	3.75%	註3		
	中信金控乙種特別股	無活絡市場之債券投資-非流動	無活絡市場之債券投資-非流動	25,000,000	\$1,000,000	-	-		

註1：係屬未上市櫃股票，因無公開市價，故揭錄淨值。
 註2：智洋電子已於民國九十七年八月解散，惟截至民國九十七年十二月三十一日止，尚未完成清算。
 註3：本公司因考量源通科技(股)公司之投資價值持續減損，故對其投資之帳列餘額認列減損損失。

聯發科技股份有限公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國九十七年一月一日至十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元

買者之公司	有價證券種類及名稱	交易對象	關係人	類別科目	期初		買入		賣出		期末	
					單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)
本公司	國泰全球保單組合基金	-	-	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	29,000,000	\$324,667	-	29,000,000	\$299,837	-	\$-	\$-
	亞洲光學信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$100,313	-	-	\$100,579	-	\$-	\$-
	台新銀行新台幣匯率連動組合式商品(JPY/USD)	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$248,215	-	-	\$235,000	-	\$-	\$-
	台新銀行新台幣匯率連動組合式商品(EUR/USD)	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	-	\$250,000	\$249,716	-	\$-	\$-
	台新銀行新台幣匯率連動組合式商品(TWD90daysCP)	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	-	\$247,950	\$-	-	\$-	\$247,950
	花旗二倍用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$185,932	-	\$-	\$185,673	-	\$-	\$-
	南科一倍用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$208,617	-	\$-	\$201,678	-	\$-	\$-
	華創三倍用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$246,100	-	\$110,729	\$246,334	-	\$-	\$110,729
	統一信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	-	\$300,000	\$301,955	-	\$-	\$-
	統一信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	-	\$102,604	\$-	-	\$-	\$102,604
	鴻華一倍用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	-	\$201,390	\$-	-	\$-	\$201,390
	利率連結保本型商品-30面利	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	-	\$250,000	\$250,231	-	\$-	\$-
	國泰債券基金	-	-	備供出售金融資產-流動	-	\$-	24,563,573	\$290,000	\$291,297	\$1,297	\$-	\$-
	復華全球債券組合基金	-	-	備供出售金融資產-流動	18,903,592	\$196,786	-	\$-	\$192,911	\$(7,089)	\$-	\$-
	凱基豐利基金	-	-	備供出售金融資產-流動	29,000,000	\$296,763	27,079,520	\$289,228	\$310,567	\$20,567	27,079,520	\$289,228
	凱基富策略基金	-	-	備供出售金融資產-流動	28,332,210	\$289,524	27,173,404	\$289,035	\$302,367	\$12,367	27,173,404	\$289,035
	瑞球全球利建勢基金	-	-	備供出售金融資產-流動	20,000,000	\$196,400	-	\$-	\$110,800	\$(89,200)	-	\$-
	國泰貨幣市場基金	-	-	備供出售金融資產-流動	28,505,443	\$301,579	-	\$-	\$293,224	\$(7,994)	-	\$-
	南科第96-1期券	-	-	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	250	\$246,445	\$-	\$-	250	\$246,445
	中證第92-2期券	-	-	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	2	\$202,989	\$-	\$-	2	\$202,989
分間轉S1P1	-	-	持有至到期日金融資產-流動	-	\$-	25	\$245,528	\$-	\$-	25	\$247,199	
農銀91-乙C金融債券	-	-	持有至到期日金融資產-流動	10	\$100,315	-	\$-	\$100,000	\$315	-	\$-	
農銀91-乙E金融債券	-	-	持有至到期日金融資產-流動	400	\$401,259	-	\$-	\$400,000	\$1,259	-	\$-	
台電92-2丙K券	-	-	持有至到期日金融資產-流動	-	\$-	25	\$124,205	\$-	\$126	25	\$124,331	
台電92-2丙K券	-	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	25	\$124,205	\$-	\$125	25	\$124,330	
分交銀41P1	-	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	20	\$186,785	\$-	\$1,579	20	\$188,364	
南科第94-2期乙C券	-	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	400	\$396,049	\$-	\$(82)	400	\$397,295	
地利投資(股)有限公司	-	-	採權益法之長期股權投資	-	\$-	150,000,000	\$1,500,000	\$-	\$(389,711)	150,000,000	\$1,889,711	
地利投資(股)有限公司	-	-	採權益法之長期股權投資	-	\$-	150,000,000	\$1,500,000	\$-	\$389,711	150,000,000	\$1,889,711	

註1：含金融資產評價調整數。
 註2：係含金融資產折減價值調整。
 註3：係從金融資產之去實現(損)益轉列處分(損)益。
 註4：係採權益法認列投資利益70,633仟元、累積買進調整數28,140仟元、調增資本公積-長期股權投資288,450仟元及資本公積-員工認股權2,488仟元。
 註5：係採權益法認列投資利益70,634仟元、累積買進調整數28,139仟元、調增資本公積-長期股權投資288,450仟元及資本公積-員工認股權2,488仟元。

聯發科技股份有限公司
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
民國九十七年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：新台幣仟元/美金元

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易情形及原因	應收/付帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率		授信期間	金額	
本公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	委託加工、測試及工程實驗費等	\$1,562,878	-	月結60天	\$363,932	9.56%	-
本公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註)	\$412,553	0.61%	按一定期間收取	\$20,325	0.80%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	委託加工、測試及工程實驗費等	USD 64,749,560	-	月結60-75天	USD 8,078,360	10.37%	-

註：權利金授權收入。

聯發科技股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
民國九十七年一月一日至十二月三十一日

附表五

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		單位及股數	期末持有		被投資公司末期(期)員 投資(損)益	本公司認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末		比例	帳面金額			
本公司	地聯投資(股)公司	註一	投資	\$10,914,742	\$10,914,742	1,164,731,096	100.00%	\$15,118,826	\$3,483,408	註二十四	
	地達投資有限公司	註一	投資	\$3,500,000	\$3,500,000	-	100.00%	\$3,626,880	\$(220,657)	-	
	地嘉投資有限公司	註一	投資	\$3,250,000	\$3,250,000	-	100.00%	\$3,371,248	\$(205,462)	-	
	地康投資有限公司	註一	投資	\$3,250,000	\$3,250,000	-	100.00%	\$3,371,659	\$(205,329)	-	
	地創投資(股)公司	註一	投資	\$1,500,000	\$-	150,000,000	100.00%	\$1,889,711	\$70,633	-	
地聯投資(股)公司	地新投資(股)公司	註一	投資	\$1,500,000	\$-	150,000,000	100.00%	\$1,889,711	\$70,634	-	
	揚智科技(股)公司	註一	IC設計	\$994,588	\$994,588	64,034,349	21.14%	\$1,208,514	\$229,479	註十五	
	智洋電子(股)公司	註一	IC設計	\$189,966	\$189,966	200,000	100.00%	\$-	\$(95)	註十六	
	翔發投資(股)公司	註一	投資	\$1,520,000	\$1,520,000	331,168,167	100.00%	\$5,359,390	\$24,844	註二十	
	Gaintech Co. Limited	註二	投資	USD 246,038,440	USD 246,038,440	239,975,440	75.00%	\$10,013,439	USD 114,615,482	-	
	Gaintech Co. Limited	註二	投資	USD 40,000,000	\$-	40,000,000	12.50%	\$1,668,918	USD 114,615,482	-	
	Gaintech Co. Limited	註二	投資	USD 40,000,000	\$-	40,000,000	12.50%	\$1,668,918	USD 114,615,482	-	
	Core Tech Resources Inc.	註三	投資	USD 100,000,000	USD 100,000,000	1,000,000	34.96%	\$3,574,162	(USD 19,215,678)	-	
	Core Tech Resources Inc.	註三	投資	USD 93,000,000	USD 93,000,000	930,000	32.52%	\$3,325,600	(USD 19,215,678)	-	
	Core Tech Resources Inc.	註三	投資	USD 93,000,000	USD 93,000,000	930,000	32.52%	\$3,322,815	(USD 19,215,678)	-	
翔發投資(股)公司	揚智科技(股)公司	註一	IC設計	\$55	\$55	1,354	-	\$55	\$229,479	註二十	
	特達科技(股)公司	註一	IC設計	\$855,083	\$855,083	13,801,734	41.78%	\$208,330	\$2,521	註二十	
	業程科技(股)公司	註一	IC設計	\$173,194	\$158,500	16,655,491	80.29%	\$-	\$187,788	註十七及 註二十	
	傑達半導體(股)公司	註一	IC設計	\$76,500	\$76,500	7,650,000	33.16%	\$-	\$217,196	註十八及 註二十	
	揚研科技(股)公司	註一	模組製造	\$68,015	\$40,015	13,300,000	100.00%	\$-	\$(22,277)	註二十及 註二十五	
特達科技(股)公司	Airolta Technology (Samoa) Corporation	註五	投資	\$3,005	\$-	100,000	100.00%	\$-	\$(3,593)	註二十	
	MediaTek Limited	註五	IC積疊	USD 26,500,000	USD 26,500,000	26,500,000	100.00%	(USD 4,408,757)	USD 688,172	註二十	
Gaintech Co. Limited	CrystalMedia Technology, Inc.	註六	研發	\$-	USD 96,441,908	-	-	\$-	\$-	註二十一	
	MediaTek USA Inc.	註六	研發	USD 96,441,908	USD 76,707,724	100,000	100.00%	USD 67,432,011	USD (7,928,768)	註二十一	

<接下列頁>

聯發科技股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
 民國九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元/美金元/日幣元/港幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		帳面金額	被投資公司本期(期)結	本公司認列之投資(損)益	備註
				末期	初期	單位及股數	比例				
Gaintech Co. Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	紐七	IC設計	USD 76,391,849	USD 35,791,849	111,993,960	100.00%	USD 141,963,814	USD 122,923,385	-	註二十
	MediaTek India Technology Private Limited	紐四	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,495,999	99.99%	USD 3,744,273	USD 1,074,325	-	註二十
	MediaTek Korea Inc.	紐九	IC銷售	USD 2,074,740	USD 1,100,000	200,000	100.00%	USD 1,336,615	USD 150,677	-	註二十及 註二十六
	K-Will Corporation (Japan)	紐十	設備製造及銷售	\$-	USD 1,863,157	-	-	\$-	USD 671,429	-	註十九
	聯發科中國有限公司	紐十一	投資	USD 18,337,435	USD 17,500,000	143,000,000	100.00%	USD 24,199,179	USD 682,854	-	註二十
	MediaTek North America, Inc.	紐六	投資	USD 17,000,000	USD 17,000,000	17,000,000	100.00%	USD 22,060,458	USD 3,567,657	-	註二十
	MediaTek Japan Inc.	紐十	研發	USD 3,331,209	\$-	7,100	100.00%	USD 3,895,882	(USD 3,899)	-	註二十及 註二十三
	Zena Technologies International, Inc.	紐六	投資	USD 3,200,000	\$-	600,000	80.00%	USD 2,682,633	(USD 646,709)	-	註二十
	聯發軟件設計(深圳)有限公司	紐八	IC銷售	\$-	USD 2,000,000	-	-	\$-	\$-	-	註二十二
MediaTek Limited	聯發科技(合肥)有限公司	紐八	IC銷售	\$-	USD 2,500,000	-	-	\$-	\$-	-	註二十二
	聯發博勤科技(北京)有限公司	紐八	IC銷售	\$-	USD 1,000,000	-	-	\$-	\$-	-	註二十二
	MediaTek USA Inc.	紐十	研發	\$-	JPY 55,000,000	-	-	\$-	\$-	-	註二十三
聯發科中國有限公司	聯發軟件設計(深圳)有限公司	紐八	IC銷售	USD 8,000,000	\$-	-	100.00%	HKD 89,869,764	HKD 11,100,641	-	註二十及 註二十三
	聯發科技(合肥)有限公司	紐八	IC銷售	USD 5,400,000	\$-	-	100.00%	HKD 52,558,661	HKD 3,232,281	-	註二十及 註二十二
	聯發博勤科技(北京)有限公司	紐八	IC銷售	USD 3,400,000	\$-	-	100.00%	HKD 43,872,019	HKD 8,665,137	-	註二十及 註二十二
	MTK Wireless Limited(UK)	紐十二	研發	USD 8,712,623	\$-	4,414,003	100.00%	USD 7,345,208	USD 939,331	-	註二十
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless Limited (Ireland)	紐十三	研發	USD 2,904,207	\$-	1,969,707	100.00%	USD 3,022,823	USD 237,163	-	註二十
	MediaTek Denmark ApS	紐十四	研發	USD 3,978,111	USD 108,198	20,000,000	100.00%	USD 4,562,390	USD 608,755	-	註二十
MediaTek North America, Inc.	MediaTek Wireless, Inc.(USA)	紐六	研發	USD 16,900,000	\$-	1,690	100.00%	USD 21,961,653	USD 3,568,853	-	註二十
	Zena Technologies International, Inc.	紐六	研發	USD 3,000,000	\$-	10,000	100.00%	USD 2,442,791	(USD 550,763)	-	註二十

<<上頁>

<<下頁>

聯發科技股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
民國九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元/基金元/日幣元/港幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期(續)員	本公司認列之投資(損)益	備註
				末期期末	上期期末	單位及股數	比例			
揚智科技(股)公司	ALi (BYT) Microelectronics Corporation	註三	投資	\$1,115,048	\$923,058	35,277,001	100.00%	(\$189,600)	-	註二十
	T-Square Technology Inc.(Cayman)	註二	投資	USD 22,004,907	USD 22,004,907	51,456,000	100.00%	USD 303,495	-	註二十
ALi (BYT) Microelectronics Corporation	揚智電子(上海)有限公司	註八	IC銷售	USD 1,290,000	USD 1,290,000	-	100.00%	USD 2,452,250	-	註二十
	科廣微電子(上海)有限公司	註八	IC銷售	USD 344,627	USD 344,627	-	100.00%	USD 192,839	-	註二十
T-Square Technology Inc.(Cayman)	球陣揚智電子有限公司	註八	IC銷售	USD 673,740	USD 673,740	-	100.00%	USD 912,926	-	註二十

註一：臺灣
 註五：西德摩亞
 註九：韓國
 註十三：愛爾蘭
 註十五：係認列被投資公司本期(續)員55,914千元及增進流通易換資產(損)益51,157千元之合計。
 註十六：智慧電子已於民國九十七年八月附註，惟截至民國九十七年十二月三十一日止，尚未完成清算。
 註十七：常程科技已於民國九十七年十一月附註，惟截至民國九十七年十二月三十一日止，尚未完成清算。
 註十八：程達半導體已於民國九十七年十一月附註，惟截至民國九十七年十二月三十一日止，尚未完成清算。
 註十九：K-Will Corporation (Japan)已於民國九十七年十二月處分。
 註二十：已經由子公司或依據屬於評價之被投資公司認列相關投資(損)益。
 註二十一：基於組織重整之考量，CrystalMedia Technology, Inc.已於民國九十七年八月八日與MediaTek USA Inc.合併而消滅，存續公司為MediaTek USA Inc。
 註二十二：基於組織重整之考量，MediaTek Limited於民國九十七年三月份將持有MediaTek Japan Inc.移轉予Gaimtech Co. Limited。
 註二十三：基於組織重整之考量，MediaTek USA Inc.於民國九十七年三月份將持有MediaTek USA Inc.移轉予Gaimtech Co. Limited。
 註二十四：係認列被投資公司本期(續)員3,483,408千元，員工紅利(73)千元及其子公司持有本公司股票視為庫藏股票數(本公司現金股利調整數(146,037)千元之合計。
 註二十五：揚智科技已於民國九十七年十月附註。
 註二十六：MTK Korea Inc.於民國九十七年十一月更名為MediaTek Korea Inc。

註三：英屬維京群島
 註七：新加坡
 註十一：香港

註四：印度
 註八：大陸
 註十二：美國

聯發科技股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國九十七年十二月三十一日

附表六

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有價證券持有人 與本公司之關係	帳列科目	單位數/股數	帳面金額	持股/表 決權比例	每股或單位淨值/ 市價(元)	備註
旭發投資 (股)公司	股票	旭發投資(股)公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	331,168,167	\$5,359,390	100.00%	\$16.18	註1
		Gaintech Co., Limited	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	239,975,440	\$10,013,439	75.00%	USD 1.26	註1
		Gaintech Co., Limited	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	40,000,000	\$1,668,918	12.50%	USD 1.26	註1
翔發投資 (股)公司	股票	Gaintech Co., Limited	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	40,000,000	\$1,668,918	12.50%	USD 1.26	註1
		揚智科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,354	\$55	-	\$20.30	-
		格達科技(股)公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	13,801,734	\$208,130	41.78%	\$7.54	註1
		普程科技(股)公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	16,655,491	\$-	80.29%	\$-	註3
		聯達半導體(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	7,650,000	\$-	33.16%	\$-	註3
		波若威科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	580,000	\$-	1.06%	\$-	註2
		信泰創業投資(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	7,200,000	\$-	14.41%	\$-	註2
		宏鑫創業投資(股)公司	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	952,168	\$-	6.33%	\$-	註2
		威騰光電(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	77	\$-	-	\$-	註2
		晶心科技(股)公司	董事長同一人	以成本衡量之金融資產-非流動	8,000,000	\$-	12.70%	\$-	註2
		坦旭電子(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,012,500	\$-	13.88%	\$-	註3
		聯發科技(股)公司	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	7,850,969	\$179,485	15.63%	\$19.58	註1
		聯發科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,080,000	\$-	-	\$-	註3
		聯發科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,882,746	\$-	2.90%	\$-	註2
業程科技 (股)公司	股票	聯發科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	627,920	\$66,000	0.59%	\$34.07	註1
		洋華光電(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,250,000	\$22,500	15.00%	\$10.02	註1
		原盛科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	7,763,004	\$1,711,742	0.72%	\$220.50	-
		聯發科技(股)公司	聯屬公司	備供出售金融資產-非流動	1,284,513	\$146,435	1.03%	\$14.00	-
		原相科技(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	2,000,000	\$20,300	-	\$10.15	-
		寶泉P/MAX穩健基金	-	備供出售金融資產-非流動	13,300,000	\$-	100.00%	\$-	註3
		聯發科技(股)公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	100,000	\$(588)	100.00%	\$(0.67)	註1
		Airelia Technology (Samoa) Corporation	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	\$3,574,162	34.96%	USD 108.23	註1
		Core Tech Resources Inc.	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	930,000	\$3,325,600	32.52%	USD 108.23	註1
		Core Tech Resources Inc.	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	930,000	\$3,322,815	32.52%	USD 108.23	註1
旭嘉投資 有限公司	基金	JP MORGAN USD MONEY MARKET FUND	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,650,445	-	USD 8,650,445	-
		MORGAN STANLEY LIO MMKT-INST L	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 843,279	-	USD 843,279	-
		GEN ELEC CAP CRP SER A MTN SR	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,578,205	-	USD 2,578,205	-
		HISBC FINANCE CORP	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,495,820	-	USD 2,495,820	-
		SLM CORP SER A SR UNS GLOBAL	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 1,448,820	-	USD 1,448,820	-
		FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.56%	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,005,000	-	USD 2,005,000	-
		FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.76%	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 4,008,760	-	USD 4,008,760	-
		FEDERAL HOME LOAN BANKS 3.25%	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,081,880	-	USD 2,081,880	-
		FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.16%	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 4,006,240	-	USD 4,006,240	-
		FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.75%	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 878,010	-	USD 878,010	-

<接下頁>

聯發科技股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國九十七年十二月三十一日

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有價證券發行人 對本公司之關係	限制科目	單位數/股數	帳面金額	期末		
							持股/表 決權比例	每股或單位淨值/ 市價(元)	備註
Core Tech Resources Inc.	債券	AMER INTL GROUP SER MP SR UN FLOATER	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,873,240	-	USD 2,873,240	-
		GOLDMAN SACHS GROUP INC	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,083,470	-	USD 2,083,470	-
		REED ELSEVIER CAPITAL INC	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 883,314	-	USD 883,314	-
		UNITEDHEALTH GRP SR UNS FRN	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 1,979,020	-	USD 1,979,020	-
		NORSK HYDRO A/S SR UNS	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,754,537	-	USD 3,754,537	-
		KAUPTING BUNADARBANKI FLOATER	-	備供出售金融資產-流動	-	\$-	-	\$-	註2
		WASHINGTON MUTUAL BANK FA	-	備供出售金融資產-流動	-	\$-	-	\$-	註2
		ING LEHMAN BROS CAPITAL FUND V 6.9% 300649 PERPETUAL	-	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	-	\$-	註2
		ING BNP PARIBAS 6.5%290649 M/J/S/D PERPETUAL	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 2,433,333	-	USD 2,433,333	-
		15YEARS 5.2% USD CALLABLE FIXED COUPON NOTE	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,893,600	-	USD 7,893,600	-
		RBC LOGAN III	-	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	-	\$-	註2
		RBC 30YRS NC 3M ZERO CALLABLE NOTE	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 8,755,000	-	USD 8,755,000	-
		GVFC CBO SERIES 2006-B BONDS	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	USD 5,155,278	-
		EOINEX TECHNOLOGIES, INC. BONDS	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	372	\$-	\$-	註2
		GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES AUG FRN	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	850	USD 8,500,000	USD 8,703,646	-
		PIMCO USD PRINCIPLE PROTECTION NOTE	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	1,000	USD 4,784,702	USD 3,987,547	-
GS GLOBALIZATION BASKET NOTE	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	-	USD 9,704,090	USD 9,704,090	-		
GS INFLATION SHIELD NOTE	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	-	USD 4,604,500	USD 4,604,500	-		
US TREASURY TIPS	-	備供出售金融資產-流動	-	-	USD 3,987,547	USD 3,987,547	-		
US TREASURY TIPS NOTE 3.875%	-	備供出售金融資產-流動	-	-	USD 2,090,296	USD 2,090,296	-		
US TREASURY TIPS NOTE 2.0%	-	備供出售金融資產-流動	-	-	USD 3,278,465	USD 3,278,465	-		
瑞銀五年美元計價保本連動債券	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	-	USD 3,977,064	USD 3,977,064	-		
DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	-	USD 7,101,600	USD 7,101,600	-		
MediaTek Limited	聯屬公司	聯屬公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	26,500,000	USD 1,434,886	USD 1,434,886	-	
MediaTek USA Inc.	聯屬公司	聯屬公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	(USD 4,408,757)	USD (0.17)	USD (0.17)	註1	
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	聯屬公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	100,000	USD 67,432,011	USD 694,97	註1	
MediaTek India Technology Private Limited	聯屬公司	聯屬公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	111,993,960	USD 141,963,814	USD 1,27	註1	
MediaTek Korea Inc.	聯屬公司	聯屬公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	5,499,999	USD 3,744,273	USD 0.71	註1	
聯發科中國有限公司	聯屬公司	聯屬公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	200,000	USD 1,336,615	USD 6.68	註1	
MediaTek North America, Inc.	聯屬公司	聯屬公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	143,000,000	USD 24,199,179	USD 0.17	註1	
MediaTek Japan Inc.	聯屬公司	聯屬公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	17,000	USD 22,060,458	USD 1.30	註1	
Zenna Technologies International, Inc.	聯屬公司	聯屬公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	7,100	USD 3,895,882	USD 548.74	註1	
					600,000	USD 2,682,633	USD 3.41	註1	

<承上頁>

<接上頁>

聯發科技股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國九十七年十二月三十一日

單位：新台幣仟元/美金元/港幣元

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有價證券持有人與本公司之關係	帳列科目	期末			每股或單位淨值/市價(元)	備註
					單位數/股數	帳面金額	持股比例		
Gaintech Co. Limited	股票	SINO PHOTONICS	-	以成本衡量之金融資產-非流動	134,400	\$-	9.88%		註2
		V WEB CORP.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,250,000	\$-	3.51%		註2
	資本	WI HARPER INC FUND VI LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	32,970	USD 3,000,000	4.92%	USD 155.82	註1
		GENESIS VENTURE	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 4,000,000	18.03%	USD 0.80	註1
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	股票	JAFECO V2-(D) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,839,729	-	-	-
		JAFECO V3-(B) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,547,329	-	-	-
		JAFECO ASIA (FATF4)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 900,000	-	-	-
		PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,000,000	-	USD 1,972,214.54	註1
		NOZOMI FUND	-	預付長期投資款	-	USD 275,862	-	-	-
		OPEN DESIGN MICROELECTRONICS CORPORATION	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 1,233,806	-	USD 1,233,806	-
		IMERA SYSTEM INC. NOTE AND WARRANT	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 500,000	-	USD 500,000	-
		聯發科技(深圳)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	HKD 89,869,764	100.00%	-	-
		聯發科技(合肥)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	HKD 52,558,661	100.00%	-	-
		聯發博通科技(北京)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	HKD 43,872,019	100.00%	-	-
MediaTek North America, Inc.	股票	MTK Wireless Limited(UK)	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	4,414,003	USD 7,345,208	100.00%	USD 1.66	註1
		MediaTek Wireless Limited (Ireland)	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	1,969,707	USD 3,022,423	100.00%	USD 1.53	註1
		MediaTek Denmark ApS	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	20,090,000	USD 4,562,390	100.00%	USD 0.23	註1
Zena Technologies International, Inc.	股票	MediaTek Wireless, Inc.(USA)	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	1,690	USD 21,961,653	100.00%	USD 12,995.06	註1
		Zena Technologies, Inc.	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	10,000	USD 2,442,791	100.00%	USD 244.92	註1

註1：係屬上市櫃股票，無公開市價，故按每股淨值。
註2：因考量投資價值已減損，故對其投資之帳列金額列減損損失。
註3：該專公司已解散，惟截至民國九十七年十二月三十一日止，尚未完成清算。

聯發科技股份有限公司
系購買連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。
民國九十七年一月一日至十二月三十一日

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	期初		買入		賣出		期末	金額(註1)
			單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)		
聯發科技(股)公司	原相科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	4,560,109	\$1,110,466	124,404 (註1B)	\$-	3,400,000	\$494,077 (註1G)	1,284,313	\$146,433
	寶來特利債券基金	備供出售金融資產-流動	19,045,117	\$291,381	-	\$-	19,045,117	\$3,969 (註1G)	-	\$-
聯發安聯債券大類基金	備供出售金融資產-流動	24,735,796	\$291,234	-	\$-	24,735,796	\$295,427 (註1G)	-	-	\$-
	保誠投資債券基金	備供出售金融資產-流動	15,791,427	\$200,943	-	\$-	15,791,427	\$4,093 (註1G)	-	\$-
寶來特利債券基金	備供出售金融資產-流動	25,858,941	\$291,285	-	\$-	25,858,941	\$295,185 (註1G)	-	-	\$-
	CrystalMedia Technology, Inc.	採權益法之長期股權投資	100,000	USD 76,326,858	-	\$-	100,000	USD 76,326,858 (註2)	-	\$-
Gaineth Co. Limited	Mediatek USA Inc.	採權益法之長期股權投資	-	\$-	100,000	USD 76,326,858 (註2)	-	\$-	100,000	USD 8,894,847 (註3)
	Mediatek Singapore Pte. Ltd.	採權益法之長期股權投資	46,550,000	USD 100,026,273	65,443,960	USD 40,600,000	-	\$-	111,993,960	USD 141,963,814 (註4)
聯發科中國有限公司	Mediatek Japan Inc.	採權益法之長期股權投資	-	\$-	7,100	USD 3,311,209	-	\$-	7,100	USD 3,895,882 (註5)
	Zenn Technologies International, Inc.	採權益法之長期股權投資	-	\$-	600,000	USD 3,200,000	-	\$-	600,000	USD 2,682,633 (註19)
聯發科(合肥)有限公司	Mediatek Wireless, Inc(USA)	採權益法之長期股權投資	-	\$-	-	HKD 42,165,900 (註17)	-	\$-	-	HKD 52,558,661 (註6)
	聯發科無線科技(北京)有限公司	採權益法之長期股權投資	-	\$-	-	HKD 26,548,900 (註17)	-	\$-	-	HKD 43,872,019 (註7)
Mediatek North America, Inc.	聯發科軟件設計(深圳)有限公司	採權益法之長期股權投資	-	\$-	-	HKD 62,111,600 (註17)	-	\$-	-	HKD 89,869,764 (註8)
	Mediatek Wireless, Inc(USA)	採權益法之長期股權投資	-	\$-	1,690	USD 16,900,000 (註17)	-	\$-	1,690	USD 21,964,653 (註9)
Mediatek Singapore Pte. Ltd.	MTK Wireless Limited(UK)	採權益法之長期股權投資	-	\$-	4,414,003	USD 8,712,623	-	\$-	4,414,003	USD 7,345,208 (註10)
	Mediatek Wireless Limited(Ireland)	採權益法之長期股權投資	-	\$-	1,969,707	USD 2,904,207	-	\$-	1,969,707	USD 3,022,423 (註11)
Core Tech Resources Inc.	Mediatek Denmark ApS	採權益法之長期股權投資	125,000	USD 108,198	19,875,000	USD 3,869,913	-	\$-	20,000,000	USD 4,562,390 (註12)
	NEW YORK NY CITY TRANSITION F FLOATER	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,500,000	-	\$-	-	USD 3,537,546 (註15)	-	USD 3,977,064 (註15)
Core Tech Resources Inc.	US TREASURY TIPS NOTE 2.0%	備供出售金融資產-流動	-	USD 4,661,455	-	USD 3,278,465	-	USD 4,668,300 (註15)	-	USD 3,278,465 (註15)
	US TREASURY TIPS NOTE 3.875%	備供出售金融資產-流動	-	\$-	-	USD 4,006,240	-	\$-	-	USD 4,006,240 (註15)
Core Tech Resources Inc.	FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.16%	備供出售金融資產-流動	-	\$-	-	USD 4,008,760	-	\$-	-	USD 4,008,760 (註15)
	FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.76%	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,125,000	-	\$-	-	USD 3,158,556 (註15)	-	\$-
Core Tech Resources Inc.	COLORADO HSGSFIN AUTH	備供出售金融資產-流動	-	USD 6,063,780	-	\$-	-	USD 6,204,167 (註15)	-	\$-
	FANNIE MAE	備供出售金融資產-流動	-	USD 4,734,988	-	USD 8,006,203	-	USD 12,741,191 (註15)	-	USD 4,008,760 (註15)
Core Tech Resources Inc.	STIC GLOBAL US DOLLAR PORTFOLIO INSTITUTIONAL CLASS	備供出售金融資產-流動	-	\$-	-	USD 3,754,577	-	USD 3,900,000 (註15)	-	\$-
	NORSK HYDRO A/S SK UNS	備供出售金融資產-流動	-	\$-	-	USD 3,754,577	-	USD 3,900,000 (註15)	-	USD 3,754,577 (註15)
Core Tech Resources Inc.	INDIANA SECONDARY MKT FOR	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,900,000	-	\$-	-	USD 3,900,000 (註15)	-	\$-
	ED LNS	備供出售金融資產-流動	-	\$-	-	USD 3,900,000	-	USD 3,900,000 (註15)	-	\$-

< 續下頁 >

聯發科技股份有限公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元/美金元/港幣元

買入之公司	類別	期初			買入			賣出			期末		
		單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額	單位/股數	快進金額(註1)	成存(備註)	單位/股數	金額(註1)			
Cone Tech Resources Inc.	有價證券種類及名稱												
	BRAZOS TEX HIGHER ED AUTH INC	備供出售金融資產-流動	5,000,000	USD 5,900,000	-	-	USD 5,900,000	-	-	-	-	-	
	PANHANDLE-PLAINS TEX HIGHER ED A	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,700,000	-	-	USD 3,700,000	-	-	-	-	-	
	PENNSYLVANIA ST HIGHER ED ASSIST.	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,900,000	-	-	USD 3,900,000	-	-	-	-	-	
	ASTRAZENECA PLC	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,741,263	-	-	USD 3,702,608	(USD 38,655)	-	-	-	-	
	JP MORGAN USD MONEY MARKET FUND	備供出售金融資產-流動	-	-	-	USD 8,650,445	-	-	-	-	-	USD 8,650,445	
	ING MAXIMISER	備供出售金融資產-流動	5,000,000	USD 4,103,000	-	-	USD 3,312,000	(USD 1,791,000)	-	-	-	-	
	15 YEARS 5.2% USD CALLABLE FIXED COUPON NOTE	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,873,600	-	-	USD 7,893,600	USD 122,000	-	-	-	USD 7,893,600	
	ZIYRS NC 3M ZERO CALLABLE NOTE	備供出售金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	-	USD 5,080,365	USD 80,365	-	-	-	-	
	ZIYRS NC 3M ZERO CALLABLE NOTE	備供出售金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	-	USD 5,084,740	USD 84,740	-	-	-	-	
	RBC ZIYRS NC 1YR ZERO CALLABLE NOTE	備供出售金融資產-非流動	-	USD 5,050,000	-	-	USD 5,000,000	(USD 50,000)	-	-	-	-	
	TAISHIN 美元計價三浮動利率組合式新券	指定公平價值變動列入權益之金融資產-流動	85,000	USD 8,432,616	-	-	USD 8,500,000	USD 67,384	-	-	-	-	
TAISHIN 一年期美元計價西德州原油加合式新券	指定公平價值變動列入權益之金融資產-流動	-	USD 8,500,000	-	-	USD 8,500,000	-	-	-	-	-		
RBC 一年期建設基金四國貨幣供未償本	指定公平價值變動列入權益之金融資產-流動	50,000	USD 5,000,000	-	-	USD 5,000,000	-	-	-	-	-		
BNP 10 YEAR USD FORTRESS NOTE	指定公平價值變動列入權益之金融資產-非流動	-	-	-	USD 5,000,000	-	-	-	-	-	USD 5,000,000		
GS GLOBALIZATION BASKET NOTE	指定公平價值變動列入權益之金融資產-非流動	-	-	-	USD 4,604,500	-	-	-	-	-	USD 4,604,500		
GS INFLATION SHIELD NOTE	指定公平價值變動列入權益之金融資產-非流動	-	-	-	USD 3,987,547	-	-	-	-	-	USD 3,987,547		
瑞銀五年美元計價利率債券	指定公平價值變動列入權益之金融資產-非流動	-	-	-	USD 7,101,600	-	-	-	-	-	USD 7,101,600		
GEVCR II 16-MONTH DEBENTURES	持有至到期日金融資產-非流動	-	-	850	USD 8,500,000	-	-	-	-	-	USD 8,500,000		
AIG FRN	持有至到期日金融資產-非流動	-	-	-	USD 4,737,008	-	-	-	-	-	USD 4,737,008		
加研投資 (股) 有限公司	採權益法之長期股權投資	-	80,000,000	-	USD 80,000,000	-	-	USD 80,000,000	-	-	USD 80,000,000		
加研投資 (股) 有限公司	採權益法之長期股權投資	-	-	40,000,000	USD 1,285,160	-	-	-	-	-	USD 1,285,160		
加研投資 (股) 有限公司	採權益法之長期股權投資	-	-	40,000,000	USD 1,285,160	-	-	-	-	-	USD 1,285,160		

註1：各金融資產評價調整數。
 註2：因基於加權調整之考量，CrystalMedia Technology, Inc. 已於民國九十七年一月八日與Mediatek USA, Inc. 合併而消滅，存續公司為Mediatek USA, Inc。
 註3：係採權益法認列投資利得USD9,180,490元，調增資本公積-員工股權USD43,219元及調增資本公積-長期股權投資USD242,424元之合計。
 註4：係採權益法認列投資利得USD177,427,149元，調增資本公積-員工股權USD384,056元，累積換算調整數USD7,266,871元及因換股投資公司存續剩餘金換利USD(120,106,793)元之合計。
 註5：係採權益法認列投資利得USD3,899元，累積換算調整數HKD4,306,508元及調增資本公積-長期股權投資USD18,307元之合計。
 註6：係採權益法認列投資利得USD3,191,365元，累積換算調整數HKD4,306,508元及調增資本公積-長期股權投資USD18,307元之合計。
 註7：係採權益法認列投資利得USD8,549,118元，累積換算調整數HKD4,318,467元及調增資本公積-員工股權USD793,508元及調增資本公積-長期股權投資USD699,292元之合計。
 註8：係採權益法認列投資利得USD3,568,853元，調增資本公積-員工股權USD4,492,520元及調增資本公積-員工股權USD30,271元之合計。
 註9：係採權益法認列投資利得USD939,331元，累積換算調整數USD(49,219)元及調增資本公積-員工股權USD(56,540)元及調增資本公積-員工股權USD131,157元之合計。
 註10：係採權益法認列投資利得USD669,662元，累積換算調整數USD(49,219)元及調增資本公積-員工股權USD(56,540)元及調增資本公積-員工股權USD2,488元之合計。
 註11：係採權益法認列投資利得USD669,662元，累積換算調整數USD(49,219)元及調增資本公積-員工股權USD(56,540)元及調增資本公積-員工股權USD2,488元之合計。
 註12：係採權益法認列投資利得USD669,662元，累積換算調整數USD(49,219)元及調增資本公積-員工股權USD(56,540)元及調增資本公積-員工股權USD2,488元之合計。
 註13：係採權益法認列投資利得USD669,662元，累積換算調整數USD(49,219)元及調增資本公積-員工股權USD(56,540)元及調增資本公積-員工股權USD2,488元之合計。
 註14：係採權益法認列投資利得USD669,662元，累積換算調整數USD(49,219)元及調增資本公積-員工股權USD(56,540)元及調增資本公積-員工股權USD2,488元之合計。
 註15：係採權益法認列投資利得USD669,662元，累積換算調整數USD(49,219)元及調增資本公積-員工股權USD(56,540)元及調增資本公積-員工股權USD2,488元之合計。
 註16：係採權益法認列投資利得USD669,662元，累積換算調整數USD(49,219)元及調增資本公積-員工股權USD(56,540)元及調增資本公積-員工股權USD2,488元之合計。
 註17：係採權益法認列投資利得USD669,662元，累積換算調整數USD(49,219)元及調增資本公積-員工股權USD(56,540)元及調增資本公積-員工股權USD2,488元之合計。
 註18：係採權益法認列投資利得USD669,662元，累積換算調整數USD(49,219)元及調增資本公積-員工股權USD(56,540)元及調增資本公積-員工股權USD2,488元之合計。
 註19：係採權益法認列投資利得USD669,662元，累積換算調整數USD(49,219)元及調增資本公積-員工股權USD(56,540)元及調增資本公積-員工股權USD2,488元之合計。
 註20：係採權益法認列投資利得USD669,662元，累積換算調整數USD(49,219)元及調增資本公積-員工股權USD(56,540)元及調增資本公積-員工股權USD2,488元之合計。

聯發科技股份有限公司
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
民國九十七年十二月三十一日

附表八

單位：新台幣仟元

帳列應收款項 之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期 後收回金額	提列備抵呆 帳金額
					金額	處理方式		
MediaTek Wireless, Inc.(USA)	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	\$523,064 (註)	-	\$-	-	\$-	\$-
MediaTek Denmark ApS	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	\$169,868 (註)	-	\$-	-	\$-	\$-
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	\$330,877 (註)	-	\$-	-	\$-	\$-
MTK Wireless Limited(UK)	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	\$192,862 (註)	-	\$-	-	\$-	\$-

註：係技術研究服務而產生之帳款。

聯發科技股份有限公司
大陸投資資訊

民國九十七年十二月三十一日

附表九

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式	本月初自 台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自 台灣匯出累積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資 (損)益(註四)	期末投資帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益	
					匯出	收回						
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	USD 5,400,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 2,500,000	USD 2,900,000	-	USD 5,400,000	100%	HKD 3,232,281	HKD 52,558,661	-	
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	USD 8,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 2,000,000	USD 6,000,000	-	USD 8,000,000	100%	HKD 11,100,641	HKD 89,869,764	-	
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	USD 3,400,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 1,000,000	USD 2,400,000	-	USD 3,400,000	100%	HKD 8,665,137	HKD 43,872,019	-	
本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				
USD 16,800,000				USD 16,800,000				\$48,966,541 (註一)				

註一、依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註二、從事消費類電子產品及軟件之開發及相關技術諮詢服務等。

註三、本公司業經經濟部投資審議委員會核准，修正變更為第三地區英屬開曼群島Gaintech Co. Limited轉投資香港聯發科中國有限公司間接在大陸地區投資。

註四、經臺灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

十二、部門別財務資訊

1. 重要客戶資訊

本公司民國九十七及九十六年度對單一客戶銷售淨額佔各該年度銷貨收入淨額百分之十以上者，情形如下：

客戶名稱	97年度		96年度	
	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)
甲	\$25,904,963	38.09	\$17,471,224	23.36
乙	10,064,737	14.80	8,705,957	11.64
丙	10,028,991	14.75	5,662,383	7.57
合計	\$45,998,691	67.64	\$31,839,564	42.57

2. 外銷銷貨資訊

本公司民國九十七及九十六年度外銷淨額分別為63,296,383仟元及67,608,828仟元，佔各該年度銷貨收入淨額之比例分別為93.06%及90.41%。

3. 地區別財務資訊

本公司並無國外營運部門，故無地區別資訊可資提供。

4. 產業別財務資訊

本公司業務主要為多媒體及手機晶片組等之研發、生產、製造及銷售，屬單一產業部門，故無產業別資訊可資提供。

7. 合併財務報表暨會計師查核報告

2454

聯發科技股份有限公司及其子公司
合併財務報表暨會計師查核報告
民國九十七年度及民國九十六年度

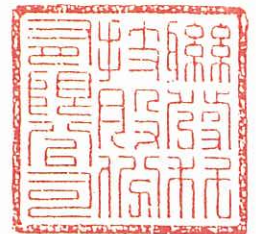
地址：新竹科學園區篤行一路1號
電話：03-5670766

聲 明 書

本公司民國九十七年度(自民國九十七年一月一日至民國九十七年十二月三十一日止)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

聯發科技股份有限公司



董事長：蔡明介



中華民國 九十八 年 三 月 十 七 日

聯發科技股份有限公司及其子公司
會計師查核報告

聯發科技股份有限公司及其子公司民國九十七年十二月三十一日及民國九十六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國九十六年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達聯發科技股份有限公司及其子公司民國九十七年十二月三十一日及民國九十六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國九十六年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，聯發科技股份有限公司及其子公司員工分紅及董監酬勞之會計處理自民國九十七年一月一日起，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(96)基秘字第052號函規定辦理。

此 致

聯發科技股份有限公司 公鑒

安永會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(97)金管證(六)第0970037690號
(96)金管證(六)第0960002720號

郭紹彬

會計師：郭紹彬



許新民

許新民



中華民國 九 十 八 年 三 月 十 七 日



代码	资产	附注	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
			金额	%	金额	%
11xx	流动资产		\$ 53,021,544	53.52	\$ 50,589,494	51.17
1100	现金及约当现金	二及四1	993,748	1.00	635,214	0.63
1310	公平价值变动列入损益之金融资产-流动	二及四2	3,207,472	3.24	3,117,310	3.10
1320	可供出售金融资产-流动	二及四3	371,530	0.37	501,574	0.51
1330	持有至到期日金融资产-流动	二及四4	5,428,620	5.48	7,077,379	7.16
1140	应收账款净额	二及四5	-	-	-	-
1150	其他应收款	四6	793,307	0.75	731,389	0.74
1160	预付账款	二及四7	5,547,299	5.60	10,540,372	10.66
1210	递延所得税资产-流动	二及四23	1,653,368	1.67	702,189	0.71
1266	递延所得税资产-非流动	二及四23	257,254	0.26	594,462	0.60
1291	金融负债-流动	六	5,535	0.01	1,563	0.01
	流动资产合计		71,225,877	71.90	80,162,022	81.09
14xx	基金及投资					
1430	指定公平价值变动列入损益之金融资产-非流动	二及四8	994,848	1.00	433,893	0.44
1450	可供出售金融资产-非流动		3,224,681	3.25	3,779,870	3.82
1460	持有至到期日金融资产-非流动		1,762,612	1.78	641,987	0.65
1480	以公允价值计量之金融资产-非流动		760,806	0.78	547,843	0.55
1490	无法按市价之债券投资-非流动		1,000,000	1.01	1,000,000	1.01
1421	按摊余法之长期股权投资		1,208,569	1.22	1,243,367	1.26
1425	预付长期投资款		9,111	0.01	-	-
	基金及投资合计		8,969,627	9.05	7,646,960	7.73
15xx	固定资产	二、四9及六				
1501	土地		-	-	12,041	0.01
1521	房屋建筑		4,480,979	4.52	4,301,500	4.35
1531	机器设备		266,945	0.27	688,934	0.70
1545	研发设备		2,843,007	2.87	1,769,967	1.79
1681	其他设备		819,919	0.83	438,518	0.44
1569	成本合计		8,410,850	8.49	7,210,900	7.29
1671	减：累计折旧		(2,181,410)	(2.20)	(1,628,117)	(1.65)
1672	加：未完工程		171,562	0.17	172,384	0.18
	预付工程款		103,010	0.10	166,402	0.17
	固定资产净额		6,504,012	6.56	5,921,529	5.99
17xx	无形资产	二及四10				
1750	电脑软件		692,988	0.70	708,953	0.72
1760	商誉		6,945,969	7.01	758,698	0.77
1720-1788	专利技术、专利权及其他无形资产合计		4,390,113	4.43	2,884,206	2.92
			12,029,070	12.14	4,351,857	4.41
18xx	其他资产					
1820	存出保证金		103,897	0.10	368,577	0.37
1830	递延资产		48,494	0.05	43,349	0.04
1860	递延所得税资产-非流动	二及四23	163,937	0.17	369,137	0.37
1887	受限制银行存款-非流动	六	29,490	0.03	3,103	0.03
	其他资产合计		345,818	0.35	784,166	0.78
1xxx	资产总计		\$ 99,074,404	100.00	\$ 98,866,534	100.00
	负债及股东权益					
	流动负债					
	应付账款	二、四12及六	-	-	-	-
	应付关联方款项-非流动	四13	-	-	-	-
	长期负债合计		-	-	-	-
	其他负债		82,166	0.08	66,368	0.07
	应付退休金负债	二及四14	1,022	0.00	1,022	0.00
	存入保证金		83,188	0.08	67,390	0.07
	其他负债合计		84,214	0.08	68,410	0.07
	负债合计		173,154	0.17	127,972	0.13
	股东权益					
	母公司股东权益					
	股本	四15	10,731,523	10.83	10,408,538	10.53
	普通股股本					
	资本公积	四17	2,090,759	2.11	2,090,759	2.11
	普通股溢价	四17	474,512	0.48	328,475	0.33
	受赠资产	四17	1,500	0.00	1,260	0.00
	长期股权投资	四8及四17	150,136	0.15	119,349	0.12
	员工持股计划	二、三及四18	40,644	0.04	-	-
	资本公积合计		2,757,431	2.78	2,539,843	2.56
	保留盈余	四16	13,024,414	13.15	9,665,144	9.78
	法定盈余公积	四19	55,427,112	55.95	62,971,175	63.69
	未分配盈余					
	股东权益其他项目	二、四2及四8	(17,915)	(0.02)	(400,047)	(0.40)
	累积其他综合收益	二、四2及四8	(255,574)	(0.26)	808,374	0.82
	金融资产之未实现损益	二及四20	(55,970)	(0.06)	(55,970)	(0.06)
	库藏股票		81,610,901	82.37	85,937,057	86.92
	母公司股东权益合计		147,902	0.15	132,191	0.13
	少数股权		81,758,463	82.52	86,069,248	87.05
	股东权益合计		98,866,534	100.00	98,866,534	100.00



會計主管： 翁銘輝



（請參閱合併財務報表附註）
經理人： 謝清江



審計長： 蘇明介


 聯發科技股份有限公司及其子公司
 合併損益表
 民國九十七年一月一日至十二月三十一日
 及民國九十六年一月一日至十二月三十一日
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十七年度		九十六年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額		\$ 94,560,270	104.60	\$ 82,139,126	101.82
4170-4190	減：銷貨退回及折讓		(4,158,229)	(4.60)	(1,467,357)	(1.82)
4-	營業收入淨額	二、四.21及五	90,402,041	100.00	80,671,769	100.00
5000	營業成本	四.22及五	(41,819,016)	(46.26)	(35,340,888)	(43.81)
5910	營業毛利		48,583,025	53.74	45,330,881	56.19
6000	營業費用	二、四.22及五				
6100	銷售費用		(2,059,025)	(2.28)	(1,647,098)	(2.04)
6200	管理費用		(2,941,169)	(3.25)	(2,640,562)	(3.27)
6300	研發費用		(21,274,903)	(23.53)	(9,154,041)	(11.35)
	營業費用合計		(26,275,097)	(29.06)	(13,441,701)	(16.66)
6900	營業淨利		22,307,928	24.68	31,889,180	39.53
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		1,299,883	1.44	1,555,191	1.93
7130	處分固定資產利益		-	-	219	-
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.8	184,393	0.20	168,721	0.21
7140	處分投資利益	二及四.8	-	-	1,757,267	2.18
7160	兌換利益	二	458,172	0.51	-	-
7250	備抵壞帳轉回	二及四.5	152,470	0.17	-	-
7480	什項收入	五	295,748	0.32	272,414	0.33
	營業外收入及利益合計		2,390,666	2.64	3,753,812	4.65
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(10,045)	(0.01)	(65,426)	(0.07)
7530	處分固定資產損失	二	(3,093)	-	(2,858)	-
7540	處分投資損失		(39,638)	(0.05)	-	-
7560	兌換損失		-	-	(18,242)	(0.02)
7570	存貨呆滯損失	二及四.7	(1,311,878)	(1.45)	(95,290)	(0.12)
7630	減損損失	二、四.3、四.8及四.10	(1,423,139)	(1.58)	(375,312)	(0.47)
7640	金融資產評價損失		(645,864)	(0.71)	(5,026)	(0.01)
7650	金融負債評價損失	二及四.2	(2,956)	-	(44,704)	(0.06)
7880	什項支出		(163,851)	(0.18)	(183,849)	(0.23)
	營業外費用及損失合計		(3,600,464)	(3.98)	(790,707)	(0.98)
7900	本期稅前淨利		21,098,130	23.34	34,852,285	43.20
8110	所得稅費用	二及四.23	(1,923,890)	(2.13)	(1,462,151)	(1.81)
9600xx	合併總淨利		\$ 19,174,240	21.21	\$ 33,390,134	41.39
	歸屬於：					
9601	母公司股東		\$ 19,189,997		\$ 33,592,702	
9602	少數股權		(15,757)		(202,568)	
	合併總淨利		\$ 19,174,240		\$ 33,390,134	
			稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.24				
	合併總淨利		\$ 19.81	\$ 18.00	\$ 32.79	\$ 31.41
	少數股權之淨損		0.01	0.01	0.19	0.19
	母公司股東之淨利		\$ 19.82	\$ 18.01	\$ 32.98	\$ 31.60
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.24				
	合併總淨利		\$ 19.28	\$ 17.52		
	少數股權之淨損		0.01	0.01		
	母公司股東之淨利		\$ 19.29	\$ 17.53		

(請參閱合併財務報表附註)

董事長： 蔡明介

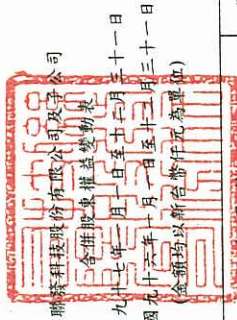


經理人： 謝清江



會計主管： 喻銘鏗





聯發科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國九十七年三月三十一日

及民國九十六年十二月三十一日

(金額均以新台幣元為單位)

項 目	股 本	資本公積	保 留 盈 餘			累積換算 調整數	金融商品之 未實現損益	庫藏股票	母公司股東 權益合計	少數股權	合 計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘						
民國九十六年一月一日餘額	\$ 9,683,127	\$ 404,409	\$ 7,407,185	\$ 714,649	\$ 47,175,664	\$ (483,510)	\$ 2,679,976	\$ (55,970)	\$ 67,525,530	\$ -	\$ 67,525,530
民國九十五年盈餘分配：	-	-	2,257,959	-	(2,257,959)	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	(714,649)	714,649	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積轉回	-	-	-	-	-	-	-	-	(63,109)	-	(63,109)
董監事酬勞	-	-	-	-	(63,109)	-	-	-	(975,089)	-	(975,089)
發放員工紅利	206,837	-	-	-	(1,181,926)	-	-	-	(14,524,690)	-	(14,524,690)
發放股東紅利	484,156	-	-	-	(15,008,846)	-	-	-	2,055,488	-	2,055,488
發放新股交換被投資公司股權	34,418	2,021,070	-	-	33,592,702	-	-	-	33,592,702	-	33,592,702
民國九十六年度合併總淨利歸屬于母公司股東	-	-	-	-	-	-	(1,871,602)	-	(1,871,602)	-	(1,871,602)
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	109,802	-	109,802
子公司獲配母公司現金股利	-	109,802	-	-	-	-	-	-	4,562	-	4,562
長期股權投資持股比例變動調整數	-	4,562	-	-	-	83,463	-	-	83,463	-	83,463
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132,191	132,191
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	(400,047)	808,374	(55,970)	85,937,057	132,191	86,069,248
民國九十六年十二月三十一日餘額	10,408,538	2,539,843	9,665,144	-	62,971,175	-	808,374	(55,970)	85,937,057	132,191	86,069,248
民國九十六年度盈餘分配：	-	-	3,359,270	-	(3,359,270)	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	(75,584)	-	(75,584)
董監事酬勞	-	-	-	-	(75,584)	-	-	-	(3,200,000)	-	(3,200,000)
發放員工紅利	218,900	-	-	-	(3,418,900)	-	-	-	(19,776,221)	-	(19,776,221)
發放股東紅利	104,085	-	-	-	(19,880,306)	-	-	-	19,189,997	-	19,189,997
民國九十七年度合併總淨利歸屬于母公司股東	-	-	-	-	19,189,997	-	(1,063,948)	-	(1,063,948)	-	(1,063,948)
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	40,644	-	40,644
依與子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	40,644	-	-	-	-	-	-	146,037	-	146,037
子公司獲配母公司現金股利	-	146,037	-	-	-	-	-	-	30,787	-	30,787
依權益法認列子公司資本公積變動調整數	-	30,787	-	-	-	382,132	-	-	382,132	-	382,132
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,771	15,771
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	(17,915)	(255,574)	(55,970)	81,610,901	147,962	81,758,863
民國九十七年十二月三十一日餘額	\$ 10,731,523	\$ 2,757,311	\$ 13,024,414	\$ -	\$ 55,427,112	\$ (17,915)	\$ (255,574)	\$ (55,970)	\$ 81,610,901	\$ 147,962	\$ 81,758,863

(請參閱合併財務報表附註)

經理人：謝清江



會計主管：喻銘輝



董事長：蔡明介



聯發科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國九十七年一月一日至十二月三十一日
及民國九十六年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	附 註	九十七年度	九十六年度
營業活動之現金流量：			
合併總淨利		\$ 19,174,240	\$ 33,390,134
調整項目：			
折舊及攤銷		3,294,710	2,106,157
金融資產折溢攤銷		(19,043)	(10,402)
備抵壞帳(轉回)提列		(152,470)	129,646
備抵存貨呆滯損失提列		1,311,878	95,290
取得被投資公司現金股利		74,604	58,830
採權益法認列之投資收益		(184,393)	(168,721)
處分投資淨損益(含帳列利息收入者)		39,638	(1,765,821)
減損損失		1,423,139	375,312
金融資產及負債評價調整數		132,230	(28,634)
處分固定資產淨損失		3,093	2,639
遞延所得稅		542,067	480,057
授與員工認股權憑證之酬勞成本		40,644	-
資產及負債之淨變動：			
公平價值變動列入損益之金融資產		731,228	(520,375)
應收帳款		1,790,276	(3,350,231)
應收關係人款項		4,374	(4,167)
其他應收款		90,901	(385,107)
存貨		3,656,655	(7,141,599)
預付款項及其他流動資產		(972,054)	(491,837)
應付帳款		(2,583,108)	2,803,131
應付關係人款項		(10,984)	448,186
應付所得稅		(1,751,783)	249,673
應付費用		8,640,573	(41,585)
其他流動負債		306,447	5,083
應計退休金負債		15,798	5,391
營業活動之淨現金流入		35,598,660	26,241,050
投資活動之現金流量：			
受限制銀行存款增加		(30,359)	(4,666)
備供出售金融資產增加		(2,471,734)	(5,576,788)
備供出售金融資產退回款		-	14
出售備供出售金融資產價款		5,437,065	626,016
持有至到期日金融資產增加		(1,612,351)	(984,648)
持有至到期日金融資產到期贖回款項		500,000	-
出售以成本衡量之金融資產價款		2,207	39,880
以成本衡量之金融資產減資退回股款		6,509	22,155
以成本衡量之金融資產增加		(223,553)	(105,265)
採權益法之長期股權投資淨變動數		-	1,844,705
出售採權益法之長期股權投資價款		-	1,452,250
預付長期投資款		(72,861)	-
購置固定資產		(1,704,547)	(1,696,126)
出售固定資產價款		38,751	5,987
收購他公司事業之無形資產	註四.(10)(2)	(10,060,691)	-
其他無形資產及遞延資產增加		(547,557)	(3,520,633)
存出保證金減少(增加)		256,372	(343,226)
投資活動之淨現金流出		(10,482,749)	(8,240,345)
融資活動之現金流量：			
短期借款(減少)增加		(25,000)	25,000
應付租賃款(減少)增加		(4,845)	6,237
與證券交易有關之或有價金		-	740,746
存入保證金增加		-	1,022
長期借款(減少)增加		(9,935)	9,935
發放股東現金股利		(19,776,221)	(14,524,690)
發放董監事酬勞		(75,584)	(63,109)
發放員工現金紅利		(3,200,000)	(975,089)
子公司取得母公司現金股利		146,037	109,802
少數股權淨增加		62,315	331,162
融資活動之淨現金流出		(22,883,233)	(14,338,984)
匯率影響數		200,842	88,063
本期現金及約當現金增加數		2,433,520	3,749,784
期初現金及約當現金餘額		50,588,024	46,838,240
期末現金及約當現金餘額		\$ 53,021,544	\$ 50,588,024
現金流量資訊之補充資訊：			
本期支付利息		\$ 9,493	\$ 64,050
本期支付所得稅		\$ 3,133,606	\$ 732,421
僅有部份現金收付之投資活動：			
購置固定資產		\$ 1,595,098	\$ 1,732,419
加：應付設備及工程款減少(增加)數		109,449	(36,293)
本期支付現金數		\$ 1,704,547	\$ 1,696,126
不影響現金流量之投資及融資活動：			
員工及股東紅利轉增資		\$ 322,985	\$ 690,993
金融商品之未實現損益調整數		\$ (1,063,948)	\$ (1,871,602)

(請參閱合併財務報表附註)

董事長： 蔡明介

經理人： 謝清江

會計主管： 喻銘輝

聯發科技股份有限公司及子公司
 合併財務報表附註
 民國九十七年十二月三十一日
 及民國九十六年十二月三十一日
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

聯發科技(股)公司(以下簡稱本公司)於民國八十六年五月二十八日奉准設立於新竹科學工業園區，主要業務為研究、開發、生產、製造、銷售多媒體積體電路、電腦週邊積體電路、高階消費性電子積體電路及其他特殊應用積體電路，並提供上述產品之軟硬體應用設計、測試、維修及技術諮詢服務，及提供前各項有關產品之進出口貿易、產品專利權、電路布局權之買賣及其授權業務。

本公司及合併子公司於民國九十七及九十六年十二月三十一日之員工人數分別為4,081人及3,031人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表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，重要會計政策彙總說明如下：

1. 合併概況

(1) 本公司對於直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有實質控制能力者，為本公司之子公司，除依權益法評價外，於編製合併財務報表時，並將所有子公司納入合併個體。另有關合併財務報表編製個體內之子公司及其變動情形如下：

子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接或 間接持股比例(%)		說 明
		97.12.31	96.12.31	
旭發投資(股)公司	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
旭創投資(股)公司	投資控股公司	100.00%	-	(註1)
旭新投資(股)公司	投資控股公司	100.00%	-	(註1)
旭達投資有限公司	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
旭嘉投資有限公司	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
旭康投資有限公司	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
智洋電子(股)公司	IC設計及銷售	100.00%	100.00%	(註2)
Core Tech Resources Inc.	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
翔發投資(股)公司	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
業程科技(股)公司	IC設計	80.29%	73.23%	(註3)
瀚群科技(股)公司	模組製造	100.00%	100.00%	(註4)
絡達科技(股)公司	IC設計及銷售	41.78%	41.90%	(註5)
Airoha Technology (Samoa) Corporation	投資控股公司	100.00%	-	(註6)
Gaintech Co. Limited	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
聯發科中國有限公司(香港)	投資控股公司	100.00%	100.00%	(註7)
聯發科技(合肥)有限公司	技術服務	100.00%	100.00%	(註8)
聯發博動科技(北京)有限公司	技術服務	100.00%	100.00%	(註8)
聯發軟件設計(深圳)有限公司	技術服務	100.00%	100.00%	(註8)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	技術服務及銷售	100.00%	100.00%	-
MTK Wireless Limited (UK)	技術服務	100.00%	100.00%	(註9)
MediaTek Wireless Limited (Ireland)	技術服務	100.00%	100.00%	(註9)

子公司名稱	業務性質	本公司直接或 間接持股比例(%)		說明
		97.12.31	96.12.31	
MediaTek Denmark ApS	技術服務	100.00%	100.00%	(註9)
CrystalMedia Technology, Inc.	技術服務	-	100.00%	(註10)
MediaTek USA Inc.	技術服務	100.00%	100.00%	(註11)
Zena Technologies International Inc. (BVI)	投資控股公司	80.00%	-	(註12)
Zena Technologies, Inc. (USA)	技術服務	100.00%	100.00%	(註12)
MediaTek Japan Inc.	技術服務	100.00%	100.00%	(註11)
MediaTek Limited	投資控股公司及貿易	100.00%	100.00%	-
K-Will Corporation (Japan)	設備製造	-	87.00%	(註13)
K-WILL Corporation (USA)	設備製造及銷售	-	100.00%	(註13)
MediaTek North America, Inc.	投資控股公司	100.00%	100.00%	(註14)
MediaTek Wireless, Inc.(USA)	技術服務	100.00%	100.00%	(註15)
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	技術服務	99.99%	99.99%	-
MediaTek Korea Inc.	技術服務	100.00%	100.00%	(註16)

註1：本公司於民國九十七年四月投資設立旭創投資(股)公司及旭新投資(股)公司。

註2：智洋電子(股)公司於民國九十七年八月解散，故未納入合併財務報表編製個體。

註3：業程科技(股)公司於民國九十七年十二月解散，故未納入合併財務報表編製個體。

註4：瀚群科技(股)公司於民國九十七年十一月解散，故未納入合併財務報表編製個體。

註5：截至民國九十七年十二月三十一日止，雖未直接或間接持有絡達科技(股)公司過半數之有表決權股份，然已取得其過半董事席次，故將其視為子公司，並納入合併財務報表之編製個體。

註6：絡達科技(股)公司於民國九十七年二月投資設立Airoha Technology (Samoa) Corporation。

註7：Gaintech Co. Limited 於民國九十六年十二月投資設立聯發科中國有限公司(香港)。

註8：MediaTek Limited 於民國九十七年度基於組織重整之考量，將其子公司聯發軟件設計(深圳)有限公司、聯發科技(合肥)有限公司及聯發博動科技(北京)有限公司移轉予聯發科中國有限公司(香港)。

註9：MediaTek Singapore Pte. Ltd.於民國九十六年十二月投資設立該等公司。

註10：民國九十七年一月CrystalMedia Technology, Inc.因與MediaTek USA Inc.合併而消滅，存續公司為MediaTek USA Inc.。

註11：本公司及子公司Gaintech Co. Limited分別於民國九十六年九月取得NuCORE Technology Inc. 69%及31%之股權，嗣於民國九十六年九月更名為MediaTek USA Inc.，惟本公司基於組織重整之考量，於民國九十六年十月，將對其所有股權作價投資CrystalMedia Technology, Inc.；另其子公司NuCORE Technology Co., Ltd.亦一併移轉，嗣於民國九十六年十一月更名為MediaTek Japan Inc.。民國九十七年一月CrystalMedia Technology, Inc.因與MediaTek USA Inc.合併而消滅，存續公司為MediaTek USA Inc.。

註12：Gaintech Co. Limited 於民國九十七年八月投資Zena Technologies International Inc. (BVI)，並由Zena Technologies International Inc. (BVI) 轉投資Zena Technologies, Inc. (USA)。

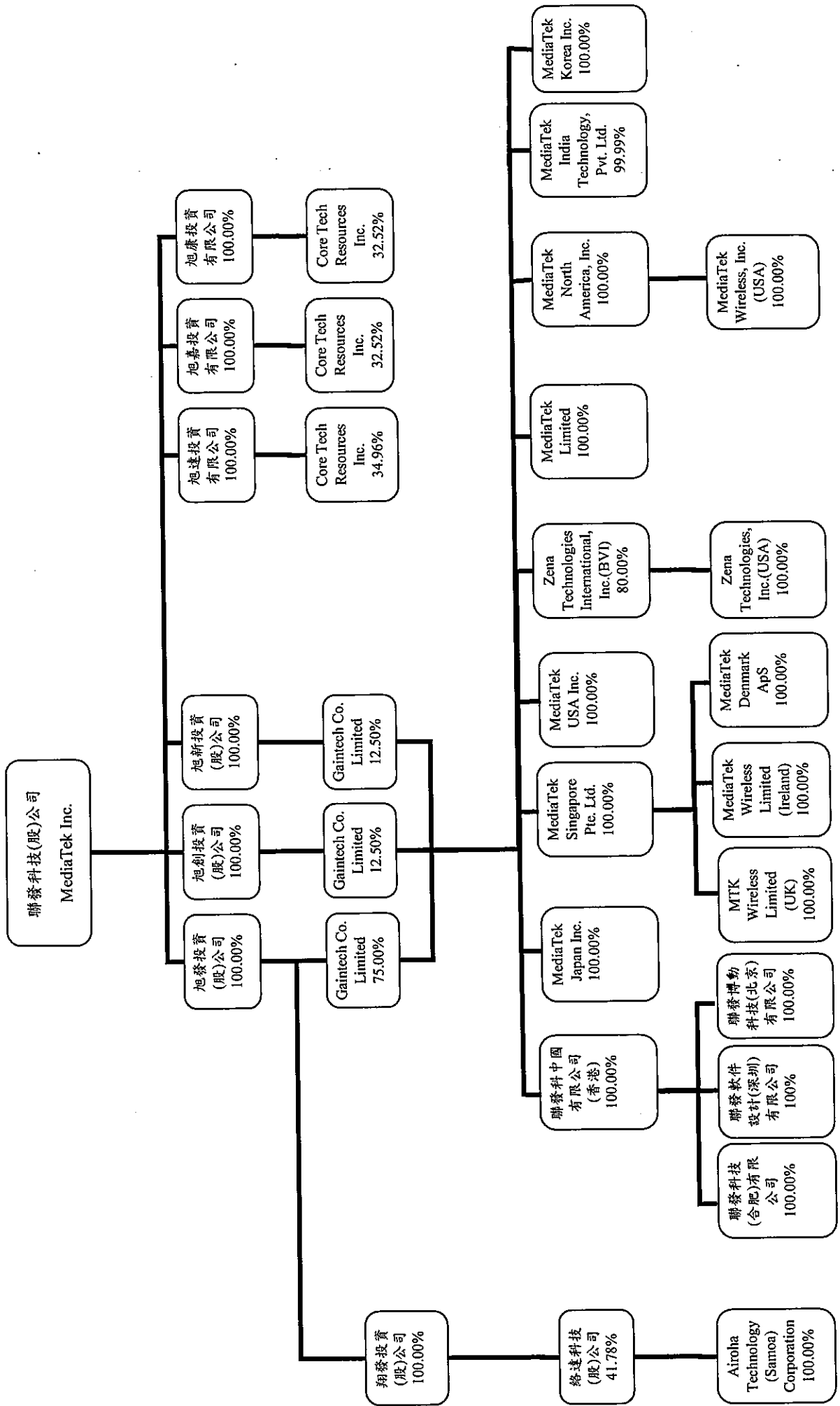
註13：Gaintech Co. Limited 於民國九十六年九月投資K-Will Corporation (Japan)；另其子公司K-WILL Corporation(USA)亦一併取得。Gaintech Co. Limited 於民國九十七年十二月將K-Will Corporation (Japan)處分，其子公司K-WILL Corporation(USA)亦未納入合併財務報表編製個體。

註14：Gaintech Co. Limited 於民國九十六年十二月投資設立MediaTek North America, Inc.。

註15：MediaTek North America, Inc.於民國九十六年十二月投資設立MediaTek Wireless, Inc.(USA)。

註16：MTK Korea Inc.於民國九十七年十一月更名為MediaTek Korea Inc.。

(2) 截至民國九十七年十二月三十一日止，本公司與子公司之投資關係及持股比例如下列圖表：



2. 合併財務報表編製原則

- (1) 合併財務報表係依財務會計準則公報第七號之規定編製，合併財務報表編製個體間之往來交易於編製合併財務報表時予以沖銷。
- (2) 凡持有被投資公司有表決權之股份(包括本公司及子公司所持有目前已可執行或轉換之潛在表決權)超過百分之五十，或有下列情況之一者，視為對被投資公司具有控制能力，構成母子公司關係，除依權益法評價外，並編製合併財務報表。
 - A. 與其他投資人約定下，具超過半數之有表決權股份之能力。
 - B. 依法令或契約約定，可操控公司之財務、營運及人事方針。
 - C. 有權任免董事會(或約當組織)超過半數之主要成員，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
 - D. 有權主導董事會(或約當組織)超過半數之投票權，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
 - E. 其他具有控制能力者。
- (3) 母公司取得子公司係主要以出售為目的，或意圖出售所持有子公司時，若該子公司能於目前狀況下，依一般條件及商業慣例立即出售，且母公司於一年內高度很有可能出售該子公司，則將該子公司列為待處分子公司，並採帳面價值與淨公平價值孰低者評價，因評價而造成之損失或迴轉之利益認列為當期損益。另於合併財務報表之表達係將待處分子公司之相關項目(例如資產、負債及權益項目等)分開列示。
- (4) 母公司取得子公司股權之成本高於或低於子公司該項股權淨值，於編製合併財務報表時，係依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」之規定辦理。若產生商譽或遞延貸項，原按估計效益年限或存續期間攤銷，並列為營業費用或營業外收入及利益，惟自民國九十五年一月一日起，商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試；遞延貸項部分，則仍按剩餘年限繼續攤銷，惟後續新產生之取得可辨認淨資產公平價值超過取得成本差額，係就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則將該差額列為非常利益。

3. 外幣交易及外幣財務報表換算

- (1) 本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位，子公司之交易事項係以當地流通之貨幣為記帳單位。以外幣為計價基準之非衍生性商品交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產或負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；若其係依成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。至於結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，則均列為當期損益。

- (2) 編製合併財務報表時，子公司若記帳貨幣即為其功能性貨幣，外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表時，資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。依前段換算所產生之換算差額，列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

4. 約當現金

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

5. 金融資產及金融負債

- (1) 當本公司及子公司成為金融商品合約之一方時，於資產負債表上認列為金融資產或金融負債，且於依交易慣例購買或出售金融資產時，若屬權益商品者，採用交易日會計；若屬債務商品、受益憑證及衍生性商品者，則採用交割日會計。對於構成金融資產或部分金融資產之合約權利喪失控制時，除列該金融資產或該部分金融資產。所謂喪失控制，係指已實現合約之受益權、權利逾期失效，或權利拋棄。若金融資產之移轉未符合喪失控制之條件，則該移轉交易視為擔保借款。

對於金融負債合約規定之義務減除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列全部或部分金融負債。

- (2) 本公司及子公司於原始認列金融資產或金融負債時，係以公平價值衡量。但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債，尚應加計取得或發行之交易成本。

- (3) 聯屬公司(或合併公司)之金融資產及金融負債分為下列各類：

A. 公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債

其包括交易目的金融資產或負債，及原始認列時被指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。其續後評價概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。

此類金融資產除衍生性金融商品及原始認列即指定公平價值變動列入損益之金融商品不得重分類為其他類別之金融商品外，交易目的金融商品如不再以短期出售為目的且符合下列情況之一者可重分類：

- (a) 符合放款及應收款定義者，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為其他類別金融資產。
- (b) 不符合放款及應收款定義者，僅於極少情況下得重分類為其他類別金融商品。

前述之重分類，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列之相關損益不予迴轉。原來非屬於此類之金融商品續後不得重分類為此類。

B. 無活絡市場之債券投資

係對無活絡市場公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資或無活絡市場公開報價之特別股，若發行人必須於固定或可決定之未來日期按固定或可決定之金額強制贖回，則以攤銷後成本衡量。若有減損之客觀證據，

則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則以未認列減損情況下之攤銷後成本為限，將減損損失予以迴轉。

C. 以成本衡量之金融資產

係指無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)股票及興櫃股票等，且未具重大影響力或與該等權益商品連動且以該等權益商品交割之衍生性商品，其係以原始成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，且此減損金額不得迴轉。

D. 持有至到期日金融資產

係對具有固定或可決定之收取金額及固定到期日，且有積極意圖及能力持有至到期日之非衍生性金融資產，其續後評價係以攤銷後成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則以未認列減損情況下之攤銷後成本為限，將減損損失予以迴轉。

E. 備供出售金融資產

係指定為備供出售，或非屬上述各類別及應收款之非衍生性金融資產。續後評價係以公平價值衡量，且其價值變動於除列前列為股東權益調整項目；除列時則將累積之利益或損失列入當期損益。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品係作為股東權益調整項目；而備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期利益。

此類金融資產若符合放款及應收款之定義，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為無活絡市場之債券投資。重分類時，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列為業主權益調整項目之相關損益則分期攤銷為當期損益。

上述所稱公平價值，上市(櫃)公司股票及封閉型基金係指資產負債表日之收盤價；開放型基金係指資產負債表日該基金淨資產價值，若金融商品無活絡市場之公開報價，但有該金融商品組成部分之活絡市場公開報價時，則以組成部分之攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

6. 備抵壞帳

備抵壞帳係評估資產負債表日應收票據、應收帳款及應收關係人款等各項債權之帳齡情形、收款經驗及客戶信用評等並考量內部授信政策提列。

7. 存貨

存貨係採永續盤存制，以取得成本為入帳基礎，期末並按成本與市價孰低法評價。成本之計算則採用加權平均法。至於市價之取決，原料及物料係指重置成本，在製品及製成品則為淨變現價值。成本與市價之比較係採總額比較法。各項存貨並依庫存時間長短提列適當備抵存貨呆滯損失。

8. 採權益法之長期股權投資

- (1) 持有被投資公司有表決權股份百分之二十以上，或持有表決權股份雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價，帳列投資成本與股權淨值間之差額按五年平均攤銷，惟自民國九十五年一月一日起該差額若屬商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試；若屬遞延貸項部分，則仍按剩餘年限繼續攤銷，惟後續新產生之取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本差額，係就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則將該差額列為非常利益。
- (2) 增發新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」，若此項調整係沖減資本公積，但由長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖減「保留盈餘」。如因持有股份比例降低或其他原因喪失其對被投資公司之影響力時，即停止採用權益法，改依財務會計處理準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定處理，投資帳戶即以改變時之帳面價值作為成本。
- (3) 與採權益法評價之被投資公司間交易及各採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益屬尚未實現者，予以遞延，於實現年度再行認列。
- (4) 對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，因認列被投資公司之虧損，而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該被投資公司投資之帳面餘額降至零為限；惟若意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，否則全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先沖轉原已認列之損失，直至原多承擔之損失完全回復為止。
- (5) 凡直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有控制能力者，為本公司之子公司，除依權益法評價外，並將其納入合併財務報表之編製個體。

9. 固定資產及出租資產

- (1) 固定資產係以取得成本入帳，並以成本減累計折舊及累計減損作為帳面價值。折舊係採直線法並依下列耐用年數計提：

房屋建築	三至五十年
機器設備	三至六年
研發設備	二至五年
其他設備	二至十年

(2) 重大更新或改良視為資本支出，列入固定資產。經常性之修理及維護支出，則列為費用。

(3) 固定資產報廢及出售時，其成本、累計折舊及累積減損均自帳上予以減除。處分固定資產利益或損失，列為當年度之營業外收入及利益或營業外費用及損失。

10. 無形資產

(1) 係電腦軟體(設計軟體)、專門技術、專利權及其他等單獨取得且屬有限耐用年限之無形資產，以取得成本為入帳基礎，採直線法並依下列使用年數攤銷：

電腦軟體(設計軟體) 二至六年

專門技術、專利權及其他 三至五年

另於每一會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若產生變動，則視為會計估計變動處理。

(2) 對於研究階段之支出係於發生時認列為費用，而發展階段之支出係於符合規定條件時，認列為無形資產，惟不符合規定條件時，則將相關支出全數視為發生於研究階段。

(3) 租賃資產以承租時公平市價與全部應付租金(減除應由出租人負擔之履約成本)及優惠承購價格或保證殘值之現值較低者列為資產，並認列負債；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按平均法計算提列攤銷，未具承購條件者，按租賃期間以平均法提列攤銷。

11. 遞延資產

係電力線路補助費及其他等，以取得成本為入帳基礎，採直線法按二至五年平均攤提。

12. 資產減損

依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」規定，除商譽與非確定耐用年限及尚可供使用之無形資產每年定期進行減損測試外，餘就其所規範之資產於資產負債表日評估是否產生減損跡象。若具有減損跡象，則就該資產之估計可回收金額低於其帳面價值部份，認列減損損失；惟若有證據顯示該資產於以前年度所認列之減損損失，可能已不存在或減少，則應即估計該資產之可回收金額，並以該資產在未認列減損損失之帳面價值減除應提列折舊或攤銷後之餘額為限，將減損損失予以迴轉；然已認列之商譽減損損失，則不得迴轉。

13. 資本支出與收益支出之劃分

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

14. 收入認列方法

收入於貨物交付且所有權、顯著風險及報酬移轉時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。備抵銷貨折讓係依可能發生之折讓估列，於產品出售之會計期間列為銷貨之減項。

15. 員工退休金

- (1) 本公司及國內子公司原訂有員工退休辦法，並依「勞動基準法」之規定，按每月給付薪資總額之一定比率提撥退休準備金，該基金撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與本公司及子公司完全分離，故未包含於合併財務報表之中。
- (2) 中華民國勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後國內公司員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定(舊制)，或適用該條例之退休金制度(新制)並保留適用該條例前之工作年資(保留舊制年資)。對適用退休新制之員工，國內公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。
- (3) 本公司及子公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，屬確定給付退休辦法者，按精算結果認列退休金資產或負債。有關未認列過渡性淨給付義務及未認列過渡性淨資產，係按員工平均剩餘服務年限十五年~二十三年採直線法攤銷。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之勞工退休金認列為當期費用。
- (4) 國外子公司實施確定提撥之退休辦法者，依當地法令規定提撥退休金，並將每期應提撥之退休金數額認列為當期費用。

16. 所得稅

- (1) 依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。
- (2) 所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展及人才培訓等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
- (3) 合併公司屬國內者，於股東會決議盈餘分配日，就未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅列為當期費用。
- (4) 合併公司屬國內者，配合民國九十五年一月一日開始實施之中華民國「所得基本稅額條例」，依其規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

17. 酬勞性員工認股選擇權計劃

本公司及子公司提供予員工之認股權計畫，係權益交割之股份基礎給付交易，於民國九十三年度至九十六年度所給與者，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(92)基秘字第070、071、072號函及與該號函相關函釋之規定採用內含價值法處

理；給與日於民國九十七年一月一日（含）以後者，則依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」（以下簡稱39號公報）之規定處理。

依39號公報規定，股份基礎給付協議依給與日所給與權益商品公平價值衡量，而公平價值係依據合適之評價模型，計算給與日所給與權益商品之公平價值。

本公司權益交割之股份基礎給付交易之對象為本公司及子公司員工，該等交易所取得之商品或勞務依照39號公報之規定，以所給與認股權公平價值衡量其公平價值，並據以認列相對之權益增加。當所給與之權益商品無既得條件之限制時，屬立即既得，於給與日認列所取得之勞務，並認列相對之權益增加；若係在特定期間內完成服務後方屬既得，則於既得期間認列所取得之勞務，並認列相對權益之增加。

本公司評估認股權公平價值時，不考慮市價條件以外之既得條件；但於調整用以衡量交易金額之認股權數量時，則考量市價條件以外之既得條件，在既得期間，以對預期給與認股權之最佳估計數量為基準，認列所取得商品或勞務之金額，後續資訊顯示預期既得之認股權數量與原估計不同時，則修正原估計數量，最後認列所取得商品或勞務之金額，以實際給與之認股權數量為準，但如附有市價條件者，無論市價條件是否達成，在已符合所有其他既得條件之情況下，應予認列。

18. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年三月發布(96)基秘字第052號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

19. 每股盈餘

本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。流通在外股數若因股票股利而增加時，於計算基本與稀釋每股盈餘時則予以追溯調整。依財團法人中華民國會計研究發展基金會之(97)基秘字第169號函之規定，員工紅利轉增資自費用化後已非無償配股，故計算基本與稀釋每股盈餘時不予追溯調整。

20. 庫藏股票

- (1) 本公司對於子公司持有本公司股票之會計處理，係依照財務會計準則第三十號公報「庫藏股票會計處理準則」規定，視同庫藏股票處理之。本公司發放予該子公司之現金股利，於帳上沖銷「投資收益」並調整「資本公積-庫藏股票交易」。
- (2) 取得庫藏股票時以取得成本為入帳基礎。
- (3) 處分庫藏股票時，若處分價格高於帳面價值，其差額應貸記「資本公積-庫藏股票交易」科目；若處分價格低於帳面價值，其差額應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。

(4) 註銷庫藏股票時，應貸記「庫藏股票」科目，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

21. 交易目的之衍生性商品

指定避險交易若不符合財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之有效避險條件，且仍持有該避險工具者，係分類至交易目的金融資產或金融負債，如遠期外匯合約等衍生性商品交易，其原始認列與續後評價均以公平價值衡量，且於公平價值為正值時，列為金融資產；反之，則列為金融負債，至於公平價值變動部分係認列為當期損益。

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司及子公司自民國九十七年一月一日開始採用新發布財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定處理股份基礎給付交易，此項會計原則變動使民國九十七年度合併總淨利減少39,843元及稅後基本每股盈餘減少0.04元。
2. 本公司及子公司自民國九十七年一月一日起，採用基金會新發布之(96)基秘字第052號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動使民國九十七年度合併總淨利減少6,327,236仟元，稅後基本每股盈餘減少5.94元。
3. 本公司及子公司自民國九十七年七月一日起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第二次修訂條文之規定，將部分金融資產重分類。前述變動對於民國九十七年度合併總淨利將增加29,400仟元及稅後基本每股盈餘增加0.03元。
4. 本公司及子公司之無形資產自民國九十六年一月一日起，依財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」之規定處理，前述會計原則變動，對民國九十六年度合併總淨利、稅後基本每股盈餘及民國九十六年十二月三十一日之合併總資產並未有影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	97.12.31	96.12.31
現金	\$1,941	\$1,090
支票及活期存款	8,225,989	6,974,020
定期存款	44,783,604	34,172,572
約當現金-附賣回債券	10,010	9,440,342
合計	<u>\$53,021,544</u>	<u>\$50,588,024</u>

- (1) 本公司及子公司截至民國九十七年十二月三十一日止，買入之附賣回債券，均業已與各票券金融公司約定於民國九十八年一月全數賣回。
- (2) 上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

(1)	97.12.31	96.12.31
交易目的金融資產-流動		
基金	\$-	\$1,045,667
金融債券	147,675	150,770
遠期外匯合約	32,587	44,130
小計	180,262	1,240,567
指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動		
信用連結組合式商品	565,536	943,744
匯率連結組合式商品	-	248,215
利率連結組合式商品	247,950	-
其他組合式商品	-	711,559
小計	813,486	1,903,518
合計	\$993,748	\$3,144,085

本公司及子公司持有上述連結組合式商品係為混合商品，因無法取得投資當時或後續資產負債表日個別衡量該嵌入式衍生性商品之公平價值，故將整體混合商品指定為公平價值變動列入損益之金融資產。另其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

(2) 金融資產重分類資訊

A. 各類別金融資產重分類之金額及理由

交易目的金融資產：

本公司部分交易目的金融商品不再以短期出售為目的，且不符合放款及應收款定義者，依據近期國際會計準則委員會、金融監督管理委員會及會計研究發展基金會發布之相關說明，本公司認定第三季金融交易狀況已符合財務會計準則第三十四號公報可重分類規定中所提及之極少情況，因此將交易目的金融資產中之部分基金投資重分類至備供出售金融資產，金額為691,600仟元。

B. 重分類後金融資產之帳面價值及公平價值

	97.12.31	
	帳面價值	公平價值
備供出售金融資產	\$662,200	\$662,200

C. 本期重分類金融資產於當期及前期公平價值變動認列為損益之情形

本公司民國九十七年第三季重分類之金融資產，於民國九十七年及九十六年度已認列公平價值變動認列為損失之金額分別為29,400仟元及32,900仟元。

D. 重分類且尚未除列金融資產公平價值變動認列為(損)益之情形

	原分類為交易目的金融資產	
	若未重分類應認列為 (損)益金額	重分類後認列為 (損)益金額
97年度	(\$58,800)	(\$29,400)

(3)	97.12.31	96.12.31
交易目的金融負債-流動		
遠期外匯合約	\$2,956	\$33,076
選擇權合約	-	4,864
換匯換利合約	-	6,764
合 計	\$2,956	\$44,704

A. 遠期外匯合約

本公司及子公司於民國九十七及九十六年度間與銀行簽訂之遠期外匯合約，係以規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作為主要目的，惟因不符合三十四號公報「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列公平價值變動列入損益之金融資產或負債-流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

截至民國九十七及九十六年十二月三十一日止，尚未到期遠期外匯合約之合約金額列示如下：

(a) 民國九十七年十二月三十一日

交易目的之金融資產

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	98年1-2月	USD100,000

交易目的之金融負債

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	98年2月	USD15,000

(b) 民國九十六年十二月三十一日

交易目的之金融資產

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	97年1月	USD60,259

交易目的之金融負債

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	97年1-2月	USD151,000

民國九十七及九十六年度因從事遠期外匯合約而產生之當期損失金額分別為493,627仟元及65,360仟元。

B. 選擇權合約

(a) 本公司及子公司民國九十七年度從事選擇權合約，於本期結清而產生之當期損失為3,808仟元。

(b) 截至民國九十六年十二月三十一日止，尚未到期選擇權合約之合約金額列示如下：

交易目的之金融資產

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
選擇權買進賣權	預售美元	97年1月	USD10,000

交易目的之金融負債

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
選擇權賣出買權	預售美元	97年1月	USD10,000

民國九十六年度因從事選擇權合約而產生之當期利益金額為13,847仟元。

C. 換匯換利合約

(a) 本公司及子公司民國九十七年度從事換匯換利合約，於本期結清而產生之當期損失為943仟元。

(b) 截至民國九十六年十二月三十一日止，尚未到期換匯換利合約之合約金額列示如下：

交易目的之金融負債

金融商品	合約到期月份	合約金額(仟元)	支付利率區間	收取利率區間
換匯換利合約	97年1月	USD50,000	5.2%	1.7%

民國九十六年度因從事換匯換利合約而產生之當期損失金額為6,764仟元。

3. 備供出售金融資產-流動

	97.12.31	96.12.31
基金	\$1,559,000	\$3,902,882
債券	1,648,472	2,373,729
合計	\$3,207,472	\$6,276,611

本公司及子公司於民國九十七年度部份備供出售金融資產，經評估投資價值已減損，認列減損損失238,530仟元。

4. 持有至到期日金融資產-流動

	97.12.31	96.12.31
金融債券	\$247,199	\$501,574
公司債	124,331	-
合計	\$371,530	\$501,574

5. 應收帳款淨額

	97.12.31	96.12.31
應收帳款	\$5,594,149	\$7,395,293
減：備抵壞帳損失	(165,529)	(317,914)
淨額	\$5,428,620	\$7,077,379

6. 其他應收款

	97.12.31	96.12.31
應收利息	\$209,106	\$207,236
應收退稅款	339,553	516,941
其他	190,648	7,212
合計	\$739,307	\$731,389

7. 存貨淨額

	97.12.31	96.12.31
原 料	\$21,223	\$91,237
在 製 品	3,424,494	5,273,777
製 成 品	3,832,117	5,637,236
合 計	7,277,834	11,002,250
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(1,730,535)	(461,878)
淨 額	\$5,547,299	\$10,540,372

上項存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 基金及投資

(1) 明細如下：

投資項目	97.12.31			持有股權比例 /表決權比例
	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	
<u>指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動</u>				
DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	信用連結 組合式商品	-	\$47,387	-
瑞銀五年美元計價保本連動債券	信用連結 組合式商品	-	234,530	-
鴻準信用風險連結組合式商品	信用連結 組合式商品	-	51,442	-
PIMCO USD PRINCIPAL PROTECTION NOTE	債券	1,000單位	320,478	-
GS GLOBALIZATION BASKET NOTE	債券	-	152,064	-
GS INFLATION SHIELD NOTE	債券	-	131,689	-
OPEN DESIGN MICROELECTRONICS CORPORATION	債券	-	40,746	-
IMERA SYSTEM INC. NOTE AND WARRANT	債券	-	16,512	-
小 計			994,848	
<u>備供出售金融資產-非流動</u>				
原相科技(股)公司(上櫃股票)	普通股	1,284,513股	146,435	1.03%
國際私募新貴地產基金	基金	4,685,006單位	50,554	-
國泰一號不動產投資信託基金	基金	70,000,000單位	662,200	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,000單位	442,000	-
中國信託2006-1企業貸款債權證券化 受益證券D券	受益證券	608單位	598,640	-
中國信託2006-1企業貸款債權證券化 受益證券E券	受益證券	246單位	245,238	-
中信銀第92-2期券	金融債券	2單位	202,989	-
南科第96-1期券	債券	250單位	246,445	-
ING BNP PARIBAS MJSD PERP	債券	-	80,360	-
RBC 30YRS NC 3M ZERO CALLABLE NOTE	債券	-	289,134	-
15 YEARS 5.2% USD CALLABLE FIXED COUPON NOTE	債券	-	260,686	-

97.12.31

投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	持有股權比例 /表決權比例
小計			3,224,681	
<u>持有至到期日金融資產-非流動</u>				
國泰敦南C不動產信託受益證券	受益證券	20單位	100,000	-
中國信託96-2無擔保次順位金融債券	金融債券	25單位	250,000	-
台電第93-1期丁E券	債券	20單位	98,771	-
南科第94-2期乙C券	債券	400單位	397,295	-
台電92-2丙K券	債券	25單位	124,330	-
分交銀41P1	金融債券	20單位	188,364	-
GVEC CBO SERIES 2006-B BONDS	債券	-	165,125	-
AIG FRN	債券	-	158,015	-
GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	債券	850單位	280,712	-
小計			1,762,612	
<u>以成本衡量之金融資產-非流動</u>				
源通科技(股)公司	普通股	300,000股	-	3.75%
波若威科技(股)公司	普通股	580,000股	-	1.06%
信鑫創業投資(股)公司	普通股	7,200,000股	(420) (註)	14.41%
宏鑫創業投資(股)公司	普通股	952,168股	(2,620) (註)	6.33%
集耀通訊科技(股)公司	普通股	1,080,000股	-	-
坦能電子(股)公司	普通股	4,012,500股	-	13.88%
曜鵬科技(股)公司	普通股	7,850,969股	179,485	15.63%
威騰光電(股)公司	普通股	77股	-	-
晶心科技(股)公司	普通股	8,000,000股	-	12.70%
創傑科技(股)公司	普通股	1,882,746股	-	2.90%
洋華光電(股)公司	普通股	627,920股	66,000	0.59%
原盛科技(股)公司	普通股	2,250,000股	22,500	15.00%
SINO PHOTONICS	普通股	134,400股	-	9.88%
V WEB CORP.	特別股	1,250,000股	-	3.51%
WI HARPER INC FUND VI LTD.	特別股及普通股	32,970股	99,075	4.92%
GENESIS VENTURE	普通股	4,000,000股	132,100	18.03%
JAFCO V2-(D) FUND	資本	-	126,807	-
JAFCO V3-(B) FUND	資本	-	51,107	-
JAFCO ASIA (FATF4)	資本	-	29,722	-
PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	資本	-	66,050	-
小計			769,806	
<u>無活絡市場之債券投資-非流動</u>				
中信金控乙種特別股	乙種特別股	25,000,000股	1,000,000	-
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
揚智科技(股)公司	普通股	64,035,703股	1,208,569	21.14%
<u>預付長期投資款</u>				
NOZOMI FUND		-	9,111	-
基金及投資合計			\$8,969,627	

96.12.31

投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	持有股權比例 /表決權比例
<u>指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動</u>				
DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	信用連結 組合式商品	-	\$51,948	-
PIMCO USD PRINCIPAL PROTECTION NOTE	債券	1,000單位	325,695	-
OPEN DESIGN MICROELECTRONICS CORPORATION	債券	-	40,028	-
IMERA SYSTEM INC. NOTE AND WARRANT	債券	-	16,222	-
合 計			433,893	
<u>備供出售金融資產-非流動</u>				
原相科技(股)公司(上櫃股票)	普通股	4,560,109股	1,119,182 (註)	3.90%
鴻海精密工業(股)公司等上市股票	普通股	10,224股	828	-
國際私募新貴地產基金	基金	4,810,274單位	50,543	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,000單位	500,000	-
中國信託2006-1企業貸款債權證券化受益證券D券	受益證券	608單位	565,015	-
中國信託2006-1企業貸款債權證券化受益證券E券	受益證券	246單位	243,097	-
ING LEHMAN BROS CAP PERP	債券	-	149,247	-
ING BNP PARIBAS MJSD PERP	債券	-	95,757	-
(續下頁)				
15 YEAR 5.2% USD CALLABLE FIXED COUPON NOTE	債券	-	255,443	-
RBC LOGAN III	債券	-	36,725	-
RBC 20YRS NC 1YR ZERO CALLABLE NOTE	債券	-	163,837	-
RBC 30YRS NC 3M ZERO CALLABLE NOTE	債券	-	275,766	-
20YRS NC 3M ZERO CALLABLE NOTE	債券	-	162,215	-
15YRS NC 3M ZERO CALLABLE NOTE	債券	-	162,215	-
小 計			3,779,870	
<u>持有至到期日金融資產-非流動</u>				
國泰敦南C不動產信託受益證券	受益證券	20單位	100,000	-
中國信託96-2無擔保次順位金融債券	金融債券	25單位	250,000	-
GVEC CBO SERIES 2006-B BONDS	債券	-	162,215	-
EONEX TECHNOLOGIES, INC. BONDS	債券	372單位	129,772	-
合 計			641,987	
<u>以成本衡量之金融資產-非流動</u>				
源通科技(股)公司	普通股	300,000股	-	3.75%
波若威科技(股)公司	普通股	623,032股	-	1.14%
信鑫創業投資(股)公司	普通股	8,000,000股	(420)	14.41%

96.12.31

投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額 (註)	持有股權比例 /表決權比例
宏鑫創業投資(股)公司	普通股	1,700,300股	(2,620) (註)	6.33%
集耀通訊科技(股)公司	普通股	1,080,000股	-	14.81%
坦能電子(股)公司	普通股	4,012,500股	-	13.88%
曜鵬科技(股)公司	普通股	7,406,575股	179,485	17.32%
威騰光電(股)公司	普通股	77股	-	-
晶心科技(股)公司	普通股	8,000,000股	-	12.70%
創傑科技(股)公司	普通股	2,087,746股	-	3.21%
SINO PHOTONICS	普通股	960,000股	-	9.88%
V WEB CORP.	特別股	1,250,000股	-	3.51%
	特別股及普通			
WI HARPER INC FUND VI LTD.	股	32,970股	97,329	4.92%
GENESIS VENTURE	普通股	4,000,000股	129,772	18.03%
JAFCO V2-(D) FUND	資本	-	124,572	-
JAFCO V3-(B) FUND	資本	-	6,748	-
JAFCO ASIA (FATF4)	資本	-	12,977	-
合 計			547,843	
<u>無活絡市場之債券投資-非流動</u>				
中信金控乙種特別股	乙種特別股	25,000,000股	1,000,000	-
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
揚智科技(股)公司	普通股	62,170,586股	1,177,762	21.48%
陞達半導體(股)公司	普通股	7,650,000股	65,605	36.89%
合 計			1,243,367	
基金及投資合計			\$7,646,960	

註：係含聯屬公司間未實現處分長期股權投資損益調整數。

- (2) 民國九十七及九十六年度採權益法認列之投資收益分別為184,393仟元及168,721仟元，係依各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算而得。
- (3) 民國九十七及九十六年度分別處分原相科技(股)公司之股票，處分價款分別為521,686仟元及558,055仟元，認列處分投資利益分別為494,077仟元及546,993仟元。
- (4) 民國九十七年度處分鴻海精密工業(股)公司等上市股票，處分價款為876仟元，認列處分投資利益為348仟元。
- (5) 民國九十六年度分別處分曜鵬科技(股)公司及泰發科技(股)公司之股票，處分價款分別為1,452,250仟元及39,880仟元，認列處分投資利益為1,206,302仟元及處分投資損失120仟元。
- (6) 被投資公司-揚智科技(股)公司於民國九十六年度因可轉換公司債持有人行使轉換選擇權及其員工對其所發行之員工認股權行使認購而發行新股，致本公司對揚智科技(股)公司之投資比例發生變動，本公司於民國九十六年度因前述持股比例變動因而調增之資本公積為8,159仟元。

- (7) 本公司及子公司以成本衡量之權益商品投資-源通科技(股)公司、波若威科技(股)公司、信鑫創業投資(股)公司、宏鑫創業投資(股)公司、坦能電子(股)公司、威騰光電(股)公司、晶心科技(股)公司、ARAFTEK(已清算)、IPC(已清算)、SINO PHOTONICS、V Web Corp.、VenGlobal Internatinal Fund(已清算)等公司，其投資價值已減損，於民國九十六年度認列減損損失合計375,312仟元。嗣於民國九十七年度處分創傑科技(股)及波若威科技(股)公司部分股票，認列處分投資利益2,207仟元。另被投資公司-陞達半導體(股)公司業已於民國九十七年十一月解散。
- (8) 本公司及子公司於民國九十七年度對部份備供出售金融資產、以成本衡量之金融資產及持有至到期日金融資產，經評估投資價值已減損，認列減損損失534,609仟元。
- (9) 民國九十七年度新增投資屬備供出售金融資產-南科96-1期券及中信銀第92-2期券等債券，原始投資成本合計為445,347仟元，面額合計為450,000仟元。
- (10) 本公司及子公司於民國九十七年度新增投資屬持有至到期日金融資產-台電第93-1期TE券，南科第94-2期乙C券、台電92-2丙K券、分交銀41P1、GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES券及AIG FRN等債券，原始投資成本合計為1,244,193仟元，面額合計為1,270,838仟元。

本公司於民國九十六年六月及十二月新增投資屬持有至到期日金融資產-國泰敦南C不動產信託受益證券及中國信託96-2無擔保次順位金融債券證券原始投資成本合計為350,000仟元，面額合計為350,000仟元。

- (11) 本公司於民國九十四年十二月增加對中國信託金融控股公司之私募乙種特別股投資1,000,000仟元。本公司取得乙種特別股之基本條件如下：
- A. 發行年限：依發行條件到期年限為七年。
- B. 面額：每股10元。
- C. 每股發行價格：每股40元。
- D. 股息及紅利之分派：
乙種特別股股息定為年利率3.5%，依實際發行價格計算，每年以現金一次發放。該特別股為累積特別股，股息具有優先分配權利。倘年度決算無盈餘、盈餘不足或因分派乙種特別股股息致發行公司資本適足率低於法定最低要求，而暫停支付乙種特別股股息，該股息應累積於以後有盈餘年度儘先補足分派之。
- E. 到期處理方式：自發行日起七年內到期，期滿時由發行公司按實際發行價格收回。故到期收回之本金為每股40元。
因本公司持有上述特別股，經濟實質上屬具有債券性質之金融商品，故列為無活絡市場之債券投資。

(12) 上述基金及投資皆未有提供質押或擔保之情事。

9. 固定資產

- (1) 本公司及子公司於民國九十七及九十六年度均無利息資本化之情事。
- (2) 有關固定資產提供質押或擔保之情形，請參閱合併財務報表附註六。

10. 無形資產

(1)

	97年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專門技術、專利 權及其他	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$1,344,625	\$5,447,243	\$6,791,868
本期增加-單獨取得	678,102	24,819	702,921
本期增加-合併取得	-	3,243,480	3,243,480
本期除列及其他	(5,574)	(116,876)	(122,450)
期末餘額	2,017,153	8,598,666	10,615,819
累計攤銷：			
期初餘額	(635,672)	(2,563,037)	(3,198,709)
本期攤銷(帳列製造及營業費 用-各項攤提科目項下)	(688,493)	(1,645,516)	(2,334,009)
期末餘額	(1,324,165)	(4,208,553)	(5,532,718)
97.12.31帳面餘額	\$692,988	\$4,390,113	\$5,083,101

	96年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專門技術、專利 權及其他	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$635,512	\$3,224,661	\$3,860,173
本期增加-單獨取得	709,113	85,162	794,275
本期增加-合併取得	-	2,137,420	2,137,420
期末餘額	1,344,625	5,447,243	6,791,868
累計攤銷：			
期初餘額	(340,087)	(1,413,991)	(1,754,078)
本期攤銷(帳列製造及營業費 用-各項攤提科目項下)	(295,585)	(1,149,046)	(1,444,631)
期末餘額	(635,672)	(2,563,037)	(3,198,709)
96.12.31帳面餘額	\$708,953	\$2,884,206	\$3,593,159

(2) 本公司於民國九十七年一月以10,060,691仟元(USD 310,182仟元)，取得Analog Devices, Inc.之無線通訊晶片事業部門，本公司依財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理準則」規定處理，經評估商譽為6,817,211仟元及取得專門技術、專利權及其他為3,243,480仟元。

(3) 子公司於民國九十七年度經評估部份商譽已減損，認列減損損失650,000仟元。

11. 短期借款

(1) 截至民國九十六年十二月三十一日止，子公司瀚群科技(股)公司之短期借款內容如下：

項 目	96.12.31
擔保借款	\$5,000
信用借款	20,000
合 計	<u>\$25,000</u>

(2) 民國九十六年十二月三十一日短期借款之借款利率為 5.55%~6.08%。

(3) 有關資產提供作為擔保或質押之情形，請詳附註六。

12. 長期借款

(1) 截至民國九十六年十二月三十一日止，子公司瀚群科技(股)公司之長期借款內容如下：

債權人	借款性質	契約 期限	利率	借款金額	償還 辦法
第一銀行	擔保借款	92.12.03- 107.12.03	郵匯局二年期定期 儲蓄機動利率 加年息1.10%	\$8,339	註1
永豐銀行	信用借款	94.06.13- 97.06.13	6.97%	721	註2
永豐銀行	信用借款	95.05.10- 97.05.10	6.25%	875	註3
合 計				<u>9,935</u>	
減：一年內到期之長期借款				<u>(2,223)</u>	
一年以上到期之長期借款				<u>\$7,712</u>	

註1：借款總額10,760仟元，自92年12月3日起，每一個月為一期，共分180期，平均攤還本息。

註2：借款總額4,000仟元，自94年6月13日起，每一個月為一期，共分36期，平均攤還本息。

註3：借款總額4,000仟元，自95年5月10日起，每一個月為一期，共分24期，平均攤還本息。

(2) 有關資產提供作為擔保或質押之情形，請詳附註六。

13. 應付租賃款

子公司MediaTek USA Inc.應付租賃款項內容如下：

債權人	97.12.31	96.12.31
Magma Design Automation, Inc.	\$1,803	\$8,854
減：未攤銷應付租賃款折價	(411)	(2,617)
帳面淨額	1,392	6,237
減：一年內到期應付租賃款	(1,392)	(4,933)
一年後到期之長期應付租賃款	<u>\$-</u>	<u>\$1,304</u>

14. 退休金

(1) 本公司及子公司屬採用確定給付退休辦法者，其相關資訊揭露如下：

A. 民國九十七及九十六年十二月三十一日止，專戶儲存臺灣銀行之退休準備金餘額分別為44,069仟元及43,032仟元。又民國九十七及九十六年度認列之退休金費用分別為16,921仟元及6,376仟元。

B. 本公司及子公司依勞動基準法採確定給付退休辦法之淨退休金成本組成項目如下：

	97年度	96年度
服務成本	\$1,680	\$1,191
利息成本	7,641	3,812
退休基金資產預期報酬	(1,268)	(1,127)
攤銷與遞延數	8,083	1,786
帳列高估數	-	-
其他	785	714
淨退休金成本	\$16,921	\$6,376

C. 本公司及子公司基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	97.12.31	96.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	(98,129)	(80,309)
累積給付義務	(98,129)	(80,309)
未來薪資增加之影響數	(72,274)	(174,388)
預計給付義務	(170,403)	(254,697)
退休基金資產公平價值	44,069	43,032
提撥狀況	(126,334)	(211,665)
未認列過渡性淨給付義務	795	883
未認列退休金損失	43,596	145,392
帳列應計退休金負債多估數	(223)	(978)
應計退休金負債	\$(82,166)	\$(66,368)

D. 截至民國九十七及九十六年十二月三十一日止，本公司及子公司職工退休辦法之員工既得給付均為0元。

E. 主要精算假設如下：

	97年度	96年度
折現率	2.50%	3.00%
未來薪資水準增加率	2.00%	5.00%
退休基金資產預計長期投資報酬率	2.50%	3.00%

(2) 本公司及子公司屬採用確定提撥退休辦法者，其於民國九十七及九十六年度依當地法令而提撥認列之退休金費用分別為224,544仟元及119,328仟元。

15. 股本

本公司民國九十六年一月一日之額定股本與實收股本分別為12,000,000仟元及9,683,127仟元，分為1,200,000,000股及968,312,683股，每股面額10元。

民國九十六年六月十一日經股東常會決議以股東紅利484,156仟元及員工紅利206,837仟元，合計690,993仟元轉增資發行新股69,099,346股，每股面額10元。此項增資案業經主管機關核准在案，並於經董事會決議以民國九十六年七月三十一日為增資基準日，此增資案業已完成變更登記在案。

另本公司於民國九十六年三月二十一日及四月十九日經董事會決議通過以發行新股3,441,733股交換NuCORE Technology, Inc.之69%股權，每股面額10元，並於民國九十六年九月四日為股份交換基準日，此增資案業已於民國九十六年九月完成變更登記在案。

民國九十七年六月十三日經股東常會決議以股東紅利104,085仟元及員工紅利218,900仟元，合計322,985仟元轉增資發行新股32,298,537股，每股面額10元。此項增資案業經主管機關核准在案，並經董事會決議以民國九十七年七月二十二日為增資基準日，此增資案業已完成變更登記。

截至民國九十七年十二月三十一日止，本公司額定股本為12,000,000仟元，實收股本為10,731,523仟元，分為1,200,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份20,000,000股)及1,073,152,299股，每股面額10元。

16. 法定盈餘公積

本公司依公司法之規定，就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止，法定盈餘公積得用以彌補公司虧損；又當該項公積已達實收資本百分之五十時，得以其半數撥充股本。

17. 資本公積

	97.12.31	96.12.31
普通股股票溢價	\$2,090,759	\$2,090,759
庫藏股票交易	474,512	328,475
受贈資產	1,260	1,260
長期股權投資	150,136	119,349
員工認股權	40,644	-
合計	<u>\$2,757,311</u>	<u>\$2,539,843</u>

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

(1) 本公司於民國九十七及九十六年度，因子公司持有本公司股票而獲配之現金股利分別為146,037仟元及109,802仟元，由於子公司持有本公司股票視為庫藏股票，故予以調整資本公積-庫藏股票交易。

(2) 本公司於民國九十六年九月發行新股交換NuCORE Technology, Inc. 69%之股權，產生普通股股票溢價為1,280,324仟元；另本公司收取與此證券交易有關之或有價金740,746仟元，予以調整資本公積-普通股股票溢價；參閱財務報表附註四.15。

18. 酬勞性員工認股選擇權計劃

(1) 本公司及子公司發行員工認股權憑證及調整轉換價格情形彙列如下：

種類	給與日	發行 單位數 (仟單位)	認股權 存續期間	限制認股 期 間	認股認購 價格(元)
<u>本公司</u>					
九十六年第一次 員工認股權計劃	97.03.31	1,134	97.03.31~107.03.31	(註1)	\$388
九十六年第二次 員工認股權計劃	97.08.28	1,640	97.08.28~107.08.28	(註1)	371
<u>子公司-絡達科技(股)公司</u>					
九十五年第一次 員工認股權憑證	95.06.02	4,660	95.06.02~100.06.02	(註2)	29
九十五年第二次 員工認股權憑證	96.05.31	340	96.05.31~101.05.31	(註1)	29
九十七年第一次 員工認股權憑證	97.03.20	480	97.03.20~102.03.20	(註1)	29
九十七年第二次 員工認股權憑證	97.09.12	148	97.09.12~102.09.12	(註1)	15
<u>子公司-業程科技(股)公司(註4)</u>					
九十六年 員工認股權憑證	96.12.30	215	96.12.30~100.12.30	(註3)	10

註1：自發行日屆滿二年起可行使一定比例之認股權。

註2：其中1,000仟單位，自發行日起，即可行使認股權，其餘自發行日屆滿二年起可行使一定比例認股權。

註3：自發行日起，屆滿一年，即可行使認股權。

註4：業程科技已於民國九十七年十二月解散。

- (2) 本公司於民國九十六年十二月經行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證5,000,000單位，每單位可認購普通股股票一股。授予對象包含本公司及本公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權憑證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。上述認股價格遇有本公司普通股股份發生變動時（如現金增資及無償配股等），係依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

本公司採用公平價值法估計酬勞成本，並採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。民國九十七年度認列員工認股權計畫酬勞成本為40,644仟元，各項假設之加權平均資訊列示如下：

	97年 酬勞性員工認股權計劃
預期股利率	4.70%~6.63%
預期價格波動性	42.12%~50.06%
無風險利率	2.30%~2.49%
預期存續期間	6.5年

本公司民國九十七年度酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

員工認股權	97年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	-	\$-
本期給與	2,774,404	378
本期行使	-	-
本期沒收(失效數)	(97,869)	381
期末流通在外	2,676,535	378
期末仍可行使之員工認股權	-	-
本期給與之員工認股權平均公平市價(元)	\$109	-

截至民國九十七年十二月三十一日酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊列示如下：

	行使價格 之範圍 (元)	流通在外之認股選擇權			可行使認股選擇權	
		流通在外之 數量(單位)	加權平均 預期剩餘 存續年限	加權平 均行使 價格	可行使 之數量	加權平 均行使 價格
96年認股權計劃	\$371~388	2,676,535	6	\$378	-	\$-

- (3) 子公司絡達科技(股)公司於民國九十七年一月一日以後發行之酬勞性員工認股權憑證參酌金管證六字第0960065898號令之規定採用內含價值法處理，民國九十七年度所認列之酬勞成本總額為0元。子公司絡達科技(股)公司及業程科技(股)公司提供予員工之認股權計畫，於民國九十五年度至九十六年度所給與者，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(92)基秘字第070、071、072號函及與該號函相關函釋之規定採用內含價值法計算，於民國九十七及九十六年度所認列之酬勞成本分別為4,712仟元及2,749仟元。

倘若將上述酬勞性員工認股權計劃係採用公平價值法估計酬勞成本，並採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股權憑證之公平價值，各項假設之加權平均資訊列示如下：

	95年第一次 酬勞性員工 認股權計劃	95年第二次 酬勞性員工 認股權計劃
絡達科技(股)公司		
預期股利率	-%	-%
無風險利率	2.11%	2.22%
預期存續期間	5年	5年
業程科技(股)公司		
預期股利率	-%	-%
無風險利率	2.73%	-
預期存續期間	2.5年	-

絡達科技(股)公司酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

員工認股權	97年度		96年度	
	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	4,443	\$29	4,628	\$29
本期給與	628	25.7	340	29
本期行使	(99)	29	(370)	29
本期失效	(340)	29	(155)	29
期末流通在外	<u>4,632</u>	28.55	<u>4,443</u>	29
期末仍可行使之員工認股權	<u>2,221</u>		<u>630</u>	
本期給與之員工認股權平均公平市價(元)	<u>\$-</u>		<u>\$38.86</u>	

截至民國九十七年十二月三十一日止，絡達科技(股)公司之酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊列示如下：

	流通在外之認股選擇權				可行使認股選擇權	
	行使價格 之範圍 (元)	流通在外 之數量 (仟單位)	加權平均 預期剩餘 存續年限	加權平均行 使價格(元)	可行使 之數量 (仟單位)	加權平均 行使價格 (元)
95年認股權計劃	\$29	4,117	2.49	\$29	2,221	\$29
97年認股權計劃	\$15~29	515	4.36	24.98	-	-
		<u>4,632</u>			<u>2,221</u>	

民國九十六年度業程科技(股)公司酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

員工認股權	96年度	
	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	215	\$10
本期給與	-	-
本期行使	-	-
本期沒收(失效數)	(16)	10
期末流通在外	<u>199</u>	10
期末仍可行使之員工認股權	<u>-</u>	
本期給與之員工認股權平均公平市價(元)	<u>\$-</u>	

本公司若採公平價值法認列絡達科技(股)公司及業程科技(股)公司酬勞性員工認股選擇權計劃，合併財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

		97年度	96年度
歸屬予母公司股東之淨利	報表認列之淨利	\$19,189,997	\$33,592,702
	擬制淨利	19,186,448	33,586,686
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	18.01	31.60
	擬制每股盈餘(元)	18.01	31.59
歸屬予少數股權之淨(損)利	報表認列之淨(損)利	(15,757)	(202,568)
	擬制淨(損)利	(20,679)	(210,910)
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	(0.01)	(0.19)
	擬制每股盈餘(元)	(0.02)	(0.20)

19. 盈餘分配及股利政策

本公司盈餘分配之規定如下：

年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅捐。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- (5) 董事、監察人酬勞就(1)至(4)規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之零點五。董監事酬勞以現金方式發放。
- (6) 餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部分於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之一。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

本公司股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例不低於股東股利總額之百分之十。

另依主管機關規定，公司如有金融商品未實現損失及累積換算調整數等股東權益之減項時，應在法定限額內提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後股東權益減項有迴轉時，得就迴轉部份彌補虧損或分派盈餘。

民國九十七年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為6,403,395仟元及50,993仟元，其中員工紅利係以截至民國九十七年度之稅後淨利(不考慮員工分紅費用化及其相關所得稅之影響數)之25%估列，董監酬勞則以公司章程所定成數範圍內估列之，員工紅利及董監酬勞並認列為民國九十七年度之營業費用。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以民國九十八年度股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響計算，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國九十八年度之損益。

有關當年度已擬議或通過之盈餘分配資訊揭露如下：

項 目	96年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	97年6月13日 股東常會決議承認	97年3月20日 董事會決議通過		
董監事酬勞	75,584仟元	75,584仟元	-	-
員工現金紅利	3,200,000仟元	3,200,000仟元	-	-
員工股票紅利	218,900仟元	218,900仟元	-	-
股數(面額每股10元)	21,890,000股	21,890,000股	-	-
佔96年底流通在外股數之比例	2.10%	2.10%	-	-
股東紅利				
現金	19,776,221仟元	19,776,221仟元	-	-
股票(每股面額10元)	10,408,537股	10,408,537股	-	-
考慮配發員工紅利及董監事酬勞 後之民國96年度設算基本每股盈 餘(註)	29.20 元	29.20 元	-	-

註：

盈餘分配所屬年度(96年度)稅後純益－員工現金紅利－員工股票紅利－董監事酬勞
盈餘分配所屬年度(96年度)加權平均流通在外股數

有關考慮配發員工紅利及董監事酬勞對民國九十六年度設算基本每股盈餘將較原基本每股盈餘減少3.39元，減少幅度為10.40%。

有關本公司董事會決議之盈餘分配案及股東會決議情形，可至公開資訊觀測站中查詢。

20. 庫藏股票

本公司對於聯屬公司持有本公司股票視為庫藏股票，其相關資料揭露如下：

民國九十七年度

持有本公司股 票之聯屬公司	97.01.01		本期購入		本期出售			97.12.31		
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	售價	股數	金額	市價
翔發投資 (股)公司	7,686,143	\$55,970	76,861(註)	\$-	-	\$-	\$-	7,763,004	\$55,970	\$1,711,742

民國九十六年度

持有本公司股 票之子公司	96.01.01		本期購入		本期出售			96.12.31		
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	售價	股數	金額	市價
翔發投資 (股)公司	7,320,137	\$55,970	366,006(註)	\$-	-	\$-	\$-	7,686,143	\$55,970	\$3,235,866

註：係無償配股，僅列記股數增加。

21. 營業收入淨額

	97年度	96年度
銷貨收入-多媒體晶片及手機晶片等	\$93,985,626	\$81,577,413
其他營業收入	574,644	561,713
合計	94,560,270	82,139,126
減：銷貨退回及折讓	(4,158,229)	(1,467,357)
營業收入淨額	\$90,402,041	\$80,671,769

22. 用人、折舊及攤銷費用

本公司及子公司民國九十七及九十六年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	97年度			96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	\$104,638	\$12,823,213	\$12,927,851	\$97,643	\$4,645,167	\$4,742,810
勞健保費用	4,694	1,241,746	1,246,440	3,833	176,649	180,482
退休金費用	4,500	236,965	241,465	3,327	122,377	125,704
其他用人費用	1,312	955,109	956,421	1,073	83,659	84,732
合計	\$115,144	\$15,257,033	\$15,372,177	\$105,876	\$5,027,852	\$5,133,728
折舊費用	\$4,214	\$944,936	\$949,150	\$6,205	\$641,036	\$647,241
攤銷費用	\$676	\$2,344,884	\$2,345,560	\$2,611	\$1,456,305	\$1,458,916

23. 營利事業所得稅

(1) 應計所得稅與所得稅費用之調節：

	97年度	96年度
當期之應計所得稅	\$428,128	\$1,411,735
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	687,854	406,777
投資抵減抵用數	(531,928)	(812,798)
遞延所得稅淨影響數		
投資抵減	(5,170,638)	(258,814)
備抵評價	6,085,908	1,177,755
其他	(372,862)	(438,884)
其 他	797,428	(23,620)
所得稅費用	\$1,923,890	\$1,462,151

(2) 因暫時性差異及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債餘額如下：

	97.12.31		96.12.31	
	所得額	稅額	所得額	稅額
遞延所得稅資產				
未實現存貨呆滯損失	\$1,373,720	\$29,853	\$428,440	\$20,563
備抵壞帳超限	32,864	647	263,472	11,137
未實現技術授權費用	-	-	361,350	13,859
未實現金融資產評價損失	-	-	38,360	2,903
未實現資產減損	314,288	75,780	329,308	81,692
其 他		198,189		614,857
虧損扣抵-國內		58,887		91,981
-國外		932,032		41,581
投資抵減-國內		8,466,657		3,420,077
-國外		314,464		190,406
遞延所得稅資產總額		10,076,509		4,489,056
備抵評價		(9,598,018)		(3,512,110)
遞延所得稅資產淨額		478,491		976,946
遞延所得稅負債				
未實現兌換利益	(10,305)	(203)	(15,608)	(637)
未實現金融資產評價利益	(29,631)	(583)	-	-
其 他		(56,514)		(12,710)
遞延所得稅負債總額		(57,300)		(13,347)
遞延所得稅資產與負債互抵淨額		\$421,191		\$963,599
		97.12.31		96.12.31
遞延所得稅資產-流動		\$387,621		\$661,741
備抵評價-遞延所得稅資產-流動		(113,787)		(66,642)
淨遞延所得稅資產-流動		273,834		595,099
遞延所得稅負債-流動		(16,580)		(637)
遞延所得稅資產與負債-流動互抵淨額		\$257,254		\$594,462

遞延所得稅資產-非流動	\$9,688,888	\$3,827,315
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(9,484,231)	(3,445,468)
淨遞延所得稅資產-非流動	204,657	381,847
遞延所得稅負債-非流動	(40,720)	(12,710)
遞延所得稅資產與負債-非流動互抵淨額	\$163,937	\$369,137

(3)本公司依「新興重要策略性產業屬製造業及技術服務業部分獎勵辦法」規定，申請符合「新興重要策略性產業」之技術服務業資格，並分別選定自九十三年一月一日、九十四年一月一日及九十六年一月一日起享有增資擴展連續五年免徵營利事業所得稅之優惠。

(4)本公司及子公司之營利事業所得稅申報須分別以各公司主體為申報單位，不得合併申報。

(5)本公司民國九十一至九十四年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定，合計須補繳1,835,978仟元，本公司已將前述經核定應補繳之稅款於財務報表估列入帳。惟因免稅所得之計算及適用法令與稅捐稽徵機關見解不同，本公司已繳納相關稅款並進行行政救濟程序。

(6)本公司及國內子公司截至民國九十七年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例「公司研究與發展及人才培訓支出適用投資抵減辦法」之規定，所得稅抵減相關資訊列示如下：

可抵減總稅額	尚未抵減餘額	最後抵減年度(民國)
\$21,221	\$21,221	九十八
1,338,008	538,814	九十九
2,448,973	2,448,973	一〇〇
5,457,649	5,457,649	一〇一
<u>\$9,265,851</u>	<u>\$8,466,657</u>	

(7)依所得稅法規定，營利事業所得稅結算申報委託會計師查核簽證申報者，得將經稽徵機關核定之前十年內各期虧損自本期純益中扣除後，再行核課營利事業所得稅。本公司之國內子公司前十年虧損扣除額情形如下：

可扣抵總額	尚未扣抵餘額	最後扣抵年度(民國)
\$104,597	\$87,552	一〇二
103,391	103,391	一〇三
44,605	44,605	一〇四
<u>\$252,593</u>	<u>\$235,548</u>	

(8)兩稅合一相關資訊

	97.12.31	96.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$2,207,442</u>	<u>\$972,323</u>
	97年度	96年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	4.81%(註)	5.08%

註：係以民國九十七年十二月三十一日之股東可扣抵稅額加計當期應付所得稅，依規定計算之。

(9)未分配盈餘相關資訊

	97.12.31	96.12.31
86年度以前	\$-	\$-
87年度以後	55,427,112	62,971,175
合 計	\$55,427,112	\$62,971,175

24. 每股盈餘

本公司於民國九十七年度發行員工認股權憑證後屬複雜資本結構之公司。經考慮員工認股權憑證假設認購，則對民國九十七年度之每股盈餘無稀釋作用，惟考慮員工分紅費用化，對民國九十七年度具有稀釋作用，故揭露基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，其計算如下：

項 目	97年度	96年度
本期加權平均流通在外股數 (已減除子公司持有本公司股票視為庫藏股票數)	1,065,389,295股	1,063,069,661股
具稀釋作用潛在普通股影響： 員工分紅	29,040,340	-
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	1,094,429,635股	1,063,069,661股

	金 額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>民國九十七年度</u>					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$21,113,887	\$19,189,997	1,065,389,295股	\$19.82	\$18.01
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$21,113,887	\$19,189,997	1,094,429,635股	\$19.29	\$17.53
歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
少數股權淨損	\$(15,757)	\$(15,757)	1,065,389,295股	\$(0.01)	\$(0.01)
稀釋每股盈餘					
少數股權淨損	\$(15,757)	\$(15,757)	1,094,429,635股	\$(0.01)	\$(0.01)

	金 額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>民國九十六年度</u>					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$35,054,853	\$33,592,702	1,063,069,661股	\$32.98	\$31.60
歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
少數股權淨損	\$(202,568)	\$(202,568)	1,063,069,661股	\$(0.19)	\$(0.19)

五、關係人交易

1. 關係人之名稱及關係：

關係人名稱	與本公司之關係
京元電子股份有限公司(京元)	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬
揚智科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
曜鵬科技股份有限公司(曜鵬)	本公司之子公司為該公司法人董事(註)
智微科技股份有限公司(智微)	董事長同一人
全體董事、監察人及副總經理以上之主管	為本公司及子公司主要管理階層

註：曜鵬原為本公司間接採權益法評價之被投資公司，因於民國九十六年一月出售曜鵬部份股權，而停止採用權益法評價。

2. 與關係人間之重大交易事項彙總如下：

(1) 銷售予關係人收入金額明細如下：

	97年度		96年度	
	金額	佔合併銷貨淨額百分比(%)	金額	佔合併銷貨淨額百分比(%)
曜鵬	\$5,002	0.01	\$10,993	0.02
揚智	-	-	18,994	0.02
合計	\$5,002	0.01	\$29,987	0.04

銷售予上開公司，價格與一般客戶相當；民國九十七及九十六年度對上述關係人收款期間約為45天至60天，其他客戶之收款期間則約為45天至60天或採預收貨款方式。

(2) 民國九十七及九十六年度委託關係人從事IC測試、加工及工程實驗等，其明細如下：

關係人名稱	交易內容	交易金額	
		97年度	96年度
京元	IC測試、加工及工程實驗	\$3,619,140	\$2,529,825

(3) 本公司民國九十七年度及九十六年度出租辦公室予智微，認列租金收入金額分別為7,993仟元及6,014仟元，依合約按月收取。另因出租辦公室予智微而收取之保證金金額為876仟元，帳列存入保證金科目項下。

3. 因上述關係人交易所發生之帳款餘額彙總如下：

(1) 應收關係人款項：

	97.12.31		96.12.31	
	金額	佔應收款項百分比(%)	金額	佔應收款項百分比(%)
曜鵬	\$-	-	\$4,374	0.06

(2) 應付關係人款項：

	97.12.31		96.12.31	
	金額	佔應付款項百分比(%)	金額	佔應付款項百分比(%)
京元	\$633,674	12.91	\$644,658	8.55

4. 主要管理階層薪酬總額資訊：

項目	97年度	96年度
薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利	\$157,168 (註)	\$594,077

註：民國九十七年度員工紅利尚未決議，故未包含於該年度之薪酬總額。

本公司及子公司主要管理階層包含董事、監察人及副總經理以上主管。有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊，請參閱股東會年報內容。

六、質押之資產

1. 民國九十七年十二月三十一日：

帳列科目	帳面價值	抵押機構	擔保債務內容
受限制銀行存款-流動	\$1,800	科學工業園區管理局	土地租賃保證
受限制銀行存款-流動	3,735	Danske Bank	信用擔保金
受限制銀行存款-非流動	3,202	關稅局	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	26,288	花旗銀行	租賃履約保證
合 計	<u>\$35,025</u>		

2. 民國九十六年十二月三十一日：

帳列科目	帳面價值	抵押機構	擔保債務內容
受限制銀行存款-流動	\$1,563	第一銀行	短期借款
受限制銀行存款-非流動	3,062	關稅局	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	41	稅務機關	營業稅保證額度
土地	5,797	第一銀行	長期借款
房屋建築	7,273	第一銀行	長期借款
合 計	<u>\$17,736</u>		

七、重大承諾事項及或有事項

營業租賃：

(1) 本公司因營業需要向科學工業園區管理局承租土地，未來年度應付租金如下：

期 間	金 額
98.01.01~98.12.31	\$25,171
99.01.01~99.12.31	25,171
100.01.01~100.12.31	25,171
101.01.01~101.12.31	25,171
102.01.01~102.12.31	25,171
103.01.01~116.12.31	258,388
合 計	<u>\$384,243</u>

(2) 子公司因營業需要承租辦公室，未來年度應付租金如下：

期 間	金 額
98.01.01~98.12.31	\$86,756
99.01.01~99.12.31	89,171
100.01.01~100.12.31	92,287
101.01.01~101.12.31	85,719
102.01.01~102.12.31	49,986
103.01.01~104.12.31	104,189
合 計	<u>\$508,108</u>

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項

十、其 他

1. 金融商品資訊之揭露

(1) 公平價值之資訊

	97.12.31		96.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
資 產				
現金及約當現金	\$53,021,544	\$53,021,544	\$50,588,024	\$50,588,024
交易目的金融資產 (不含衍生性金融商品)	\$147,675	\$147,675	\$1,196,437	\$1,196,437
指定公平價值變動列入損益 之金融資產	\$1,808,334	\$1,808,334	\$2,337,411	\$2,337,411
應收款項淨額	\$5,428,620	\$5,428,620	\$7,081,753	\$7,081,753
其他應收款	\$739,307	\$739,307	\$731,389	\$731,389
備供出售金融資產	\$6,432,153	\$6,432,153	\$10,056,481	\$10,056,481
持有至到期日金融資產	\$2,134,142	\$2,118,140	\$1,143,561	\$1,151,287
以成本衡量之金融資產	\$769,806	\$-	\$547,843	\$-
無活絡市場之債券投資	\$1,000,000	\$1,084,628	\$1,000,000	\$1,100,598
採權益法之長期股權投資				
-實務上可估計公平價值	\$1,208,569	\$1,299,924	\$1,177,762	\$3,867,036
-實務上無法估計公平價值	\$-	\$-	\$65,605	\$-
存出保證金	\$103,897	\$103,897	\$368,577	\$368,577
受限制銀行存款	\$35,025	\$35,025	\$4,666	\$4,666
負 債				
短期借款	\$-	\$-	\$25,000	\$25,000
應付款項(含關係人)	\$4,906,708	\$4,906,708	\$7,536,532	\$7,536,532
應付所得稅	\$839,461	\$839,461	\$2,591,244	\$2,591,244
應付費用	\$10,630,907	\$10,630,907	\$1,996,335	\$1,996,335
應付設備及工程款	\$89,403	\$89,403	\$198,852	\$198,852
長期借款(含一年內到期)	\$-	\$-	\$9,935	\$9,935
應付租賃款(含一年內到期)	\$1,392	\$1,392	\$6,237	\$6,237
存入保證金	\$1,022	\$1,022	\$1,022	\$1,022
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
交易目的金融資產				
-遠期外匯合約	\$32,587	\$32,587	\$31,034	\$31,034
-選擇權買進賣權	\$-	\$-	\$13,096	\$13,096
負 債				
交易目的金融負債				
-遠期外匯合約	\$2,956	\$2,956	\$33,076	\$33,076
-換匯換利合約	\$-	\$-	\$6,764	\$6,764
-選擇權賣出買權	\$-	\$-	\$4,864	\$4,864

- A. 本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：
- (a) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項淨額、其他應收款、短期借款、應付款項、應付所得稅、應付費用及應付設備及工程款。
 - (b) 存出保證金、存入保證金及受限制銀行存款以帳面價值估計其公平價值，係因為預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近。
 - (c) 交易目的金融資產及備供出售金融資產因有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
 - (d) 持有至到期日金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之折現率係以類似金融商品之報酬率估計而得。
 - (e) 以成本衡量之金融資產係持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票(含興櫃股票)且未具重大影響力，或與該等股票連動且以該等股票交割之衍生性商品，依規定應以成本衡量。
 - (f) 無活絡市場之債券投資係指無活絡市場之公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資，採用現金流量之評價方法估計。
 - (g) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若未於公開市場交易，實務上無法估計其公平價值。
 - (h) 長期借款(含一年內到期)以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因長期借款均係採機動利率，其已參照市場情況調整，故借款利率應近似於市場利率。
 - (i) 應付租賃款(含一年內到期)以其預期現金流量之折現值估計公平價值。
 - (j) 衍生性金融商品及指定公平價值變動列入損益之金融資產之公平價值係如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
- B. 本公司及子公司於民國九十七及九十六年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期損失之金額分別為55,800仟元及12,416仟元。
- C. 本公司及子公司民國九十七及九十六年十二月三十一日具固定利率變動公平價值風險之金融資產分別為52,239,104仟元及43,930,655仟元；具浮動利率變動現金流量風險之金融資產分別為251,650仟元及7,530,000仟元，金融負債分別0仟元及34,935仟元。
- D. 本公司及子公司民國九十七及九十六年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為1,167,862仟元及1,136,372仟元及利息費用總額分別為10,045仟元及65,426仟元。本公司民國九十七及九十六年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別為(368,943)仟元及(130,923)仟元，及從股東權益調整項目中扣除並列入當期(損)益之金額分別為(167,628)仟元及43仟元，另民國九十七及九十六年度依權益法認列被投資公司之金融商品未實現利益變動數列為股東權益其他項目之金額分別減少862,633仟元及1,740,636仟元。
- E. 本公司及子公司民國九十七及九十六年度發生金融資產減損之金額分別為773,139仟元及375,312仟元。

(2)

A. 風險政策與避險策略

本公司及子公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金、交易目的或備供出售金融資產-債券基金、政府公債、公司債及金融債券等。本公司及子公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司及子公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生之應收款項及應付款項、指定公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日金融資產、以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資及採權益法之長期股權投資等。

本公司及子公司另從事衍生性商品之交易，主要係遠期外匯合約等，其目的主要在規避本公司及子公司因營運產生之匯率風險，惟因不符合三十四號公報「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列公平價值變動列入損益之金融資產或負債-流動科目項下。

B. 財務風險資訊

本公司及子公司金融商品之主要風險為市場風險、信用風險、流動性風險及利率變動之現金流量風險，其主要管理政策如下：

市場風險

本公司及子公司因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險。本公司及子公司之政策係定期檢視非功能性貨幣計價之資產及負債之差異，以遠期外匯合約等規避風險，遠期外匯合約等金額係依據本公司及子公司各幣別資金需求部位為準。因本公司及子公司從事遠期外匯買賣合約等為財務避險操作為主要目的，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷；本公司及子公司民國九十七及民國九十六年十二月三十一日尚未交割之遠期外匯合約則因受市場匯率變動之影響，當美金對新台幣匯率每升值1分，將使其公平價值下降約為1,150仟元及2,113仟元。本公司及子公司從事之信用連結組合式商品及利率連結組合式商品之市場價格將受利率所影響；當利率調升時，市場價格有可能下降，並有可能低於原始投資金額；反之亦然。而匯率連結組合式商品將受市場利率與連動標的的漲跌及波動性所影響。另本公司所持有基金、公司債、政府公債及金融債券，其公平價值將隨影響市場價格相關因素及利率走勢，而使基金淨資產價值或債券市場價格產生波動。

信用風險

金融資產受到本公司及子公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司及子公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。本公司及子公司之主要信用風險係來自於應收款項之回收，本公司已持續評估應收帳款回收情形並提列適當備抵評價，故其帳面餘額已適當考量及反映信用風險。信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象，代表若交易對象違約，則本公司及子公司將產生之損失。其中與本公司及子公司簽訂遠期外匯合約之交易對象均為國內外知名之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。信用連結組合式商品、匯率連結組合式商品及利率連

結組合式商品之信用風險係指發行銀行違約及公司債發行公司違約而無法償付債款之風險，其最大風險仍可能致投資或存入金額降為零。於從事此項投資交易時，係選擇國內外知名銀行為交易對象，且於選擇投資標的時，亦經審慎信用評估，以國內財務健全、資訊公開之知名上市櫃公司發行之公司債所連結者為主，以期信用風險降至極小程度。

流動性風險

本公司及子公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司及子公司投資之權益證券、債券及基金，除以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資、持有至到期日金融資產及採權益法之長期股權投資因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具有活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。本公司及子公司投資之金融債券及不動產信託受益證券，因本公司意圖且有能力持有至到期日，故預期無重大流動性風險。本公司及子公司從事遠期外匯合約等之匯率已確定，因本公司及子公司持有且預期持有充份之美金債權部位，故不致產生重大現金流量風險。

組合式商品，於合約到期前尚無主動賣出之權利；如需於到期前賣出，因無法立即於市場賣出該等投資，須由發行銀行評估後，以當時市價買回，此為可能發生之流動性風險。惟選擇投資標的時，已考慮此項風險，預計流動性風險應可有效降低及控制。

利率變動之現金流量風險

本公司及子公司暴露於利率變動現金流量風險主要為浮動利率之定期存款。本公司及子公司對於定期存款之期間一般以較短期間為之，減少浮動利率之影響。整體而言，本公司及子公司利率變動現金流量風險甚低。

2. 其 他

- (1) 為便於合併財務報表之比較，對民國九十六年度合併財務報表之部份科目業經適當重分類。

(2) 民國九十七及九十六年度本公司與合併子公司及各合併子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額，明細如下：(有關子公司持有本公司股票之投資情形，請參閱合併財務報表附註四.20)

民國九十七年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或總資 產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收關係人款項	\$20,325	依合約約定	0.02%
			1	營業收入	\$412,553		0.46%
		MediaTek Wireless Limited (Ireland)	1	其他應收款	\$1,025	-	0.00%
			1	其他應收款	\$2,152		0.00%
		MediaTek Denmark ApS	1	其他應收款	\$2,683		0.00%
		MediaTek Wireless, Inc. (USA)	1	其他應收款	\$836		0.00%
絡達科技股份有限公司	1	其他應收款	\$3,066	0.00%			
	1	租金收入	\$12,318	0.01%			
1	Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	3	其他應收款	\$12,294	依合約約定	0.01%
			3	管理費用	\$101,529		0.11%
		3	預付費用	\$283	0.00%		
2	MediaTek Limited	聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	管理費用	\$54,074	依合約約定	0.06%
			3	管理費用	\$8,829		0.01%
3	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	3	應付關係人款項	\$523,064	依合約約定	0.53%
			3	研發費用	\$1,576,556		1.74%
		3	應付關係人款項	\$169,868	0.17%		
		MediaTek Denmark ApS	3	研發費用	\$360,908		0.40%

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或總資 產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
3	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless Limited (Ireland)	3	應付關係人款項	\$68,786	依合約約定	0.07%
			3	研發費用	\$105,647		0.12%
		MTK Wireless Limited (UK)	3	應付關係人款項	\$192,862		0.19%
			3	研發費用	\$594,467		0.66%
		MediaTek USA Inc.	3	應付關係人款項	\$330,877		0.33%
			3	研發費用	\$1,280,787		1.42%
		MediaTek Japan Inc.	3	銷售費用	\$17,837		0.02%
			3	應付關係人款項	\$62,349		0.06%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	研發費用	\$97,618		0.11%
			3	應付關係人款項	\$19,649		0.02%
		MediaTek Korea Inc.	3	研發費用	\$121,772		0.13%
			3	應付關係人款項	\$20,041		0.02%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	研發費用	\$122,552		0.13%
			3	預付費用	\$13,504		0.01%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	研發費用	\$552,966		0.61%
			3	預付費用	\$21,825		0.02%
聯發博動科技(北京)有限公司	3	研發費用	\$265,689	0.29%			
	3	預付費用	\$45,598	0.05%			
MediaTek USA Inc.	3	研發費用	\$505,996	0.56%			
	3	應付關係人款項	\$1,449	0.00%			
		MediaTek Japan Inc.	3	研發費用	\$74,011		0.08%

民國九十六年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或總資 產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd. MediaTek Wireless Limited (Ireland) MTK Wireless Limited (UK) MediaTek Wireless, Inc. (USA) MediaTek India Technology Pvt. Ltd. MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收關係人款項	\$134,183	依合約約定	0.14%
			1	營業收入	\$134,460		0.17%
			1	其他應收款	\$969		0.00%
			1	其他應收款	\$290		0.00%
			1	其他應收款	\$61,100		0.06%
			3	應付關係人款項	\$54,303		0.05%
1	Gaintech Co. Limited	MediaTek USA Inc. 聯發科技(合肥)有限公司 聯發軟件設計(深圳)有限公司 聯發博動科技(北京)有限公司 MediaTek USA Inc. 聯發科技(合肥)有限公司	3	管理費用	\$118,801	依合約約定	0.15%
			3	管理費用	\$112,387		0.14%
			3	應付關係人款項	\$70,020		0.07%
			3	管理費用	\$289,152		0.36%
			3	管理費用	\$287,208		0.36%
			3	管理費用	\$109,303		0.14%
2	MediaTek Limited	MediaTek USA Inc. 聯發科技(合肥)有限公司 聯發軟件設計(深圳)有限公司 聯發博動科技(北京)有限公司 MediaTek USA Inc. 聯發科技(合肥)有限公司	3	管理費用	\$338,940	依合約約定	0.42%
			3	管理費用	\$160,931		0.20%
			3	預收款項	\$25,702		0.03%
			3	研發費用	\$160,681		0.20%
			3	預付款項	\$65,888		0.07%
			3	研發費用	\$31,497		0.04%
3	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發博動科技(北京)有限公司 CrystalMedia Technology, Inc. 聯發博動科技(北京)有限公司 CrystalMedia Technology, Inc. 聯發博動科技(北京)有限公司 CrystalMedia Technology, Inc.	3	預付款項	\$52,046	依合約約定	0.05%
			3	研發費用	\$38,498		0.05%
			3	預付款項	\$13,133		0.01%
			3	研發費用	\$18,786		0.02%
			3	應付關係人款項	\$261		0.00%
			3	應付關係人款項	\$261		0.00%
4	業程科技(股)公司	瀚群科技(股)公司	3	應付關係人款項	\$261		0.00%

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

1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

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

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

本公司及合併子公司民國九十七年度各資料如下：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 對他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券：請詳附表一。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表二。
- (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：無。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表三。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (9) 從事衍生性商品交易者：請詳合併財務報表附註四.2及十。

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 本公司及合併子公司具有重大影響力或控制能力之被投資公司，民國九十七年度之相關資訊：請詳附表四。
- (2) 本公司及合併子公司對被投資公司直接或間接具有控制能力者，補充揭露被投資公司之相關資訊：不適用。

3. 大陸投資資訊

- (1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表五。

聯發科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形
 民國九十七年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣千元/美金元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期末			備註
					單位/股數	帳面金額	持股/表決權比例	
本公司	金融債券	95債華銀2	-	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$147,675	-	\$147,675
		利率連結組合式商品	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$247,950	-	\$247,950
		信用連結組合式商品	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$100,484	-	\$100,484
	基金	鴻海一信用風險連結組合式商品	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$110,729	-	\$110,729
		華碩信用風險連結組合式商品	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$102,604	-	\$102,604
		鴻準一信用風險連結組合式商品	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$201,390	-	\$201,390
	基金	聯強信用風險連結組合式商品	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$50,329	-	\$50,329
		騰訊信用風險連結組合式商品	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$51,442	-	\$51,442
		麗根富林明全球精選基金	-	備供出售金融資產-流動	80,000,000	\$691,072	-	\$691,072
		凱基豐利基金	-	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$289,228	-	\$289,228
		復華精銳威利二號基金	-	備供出售金融資產-流動	\$208,465	\$208,465	-	\$208,465
		凱基富麗策略基金	-	備供出售金融資產-流動	27,173,404	\$289,035	-	\$289,035
	基金	寶來PMAX穩健基金	-	備供出售金融資產-流動	6,000,000	\$60,900	-	\$60,900
		國泰一號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	70,000,000	\$662,200	-	\$662,200
		國際私美新貴地產基金	-	備供出售金融資產-非流動	4,685,006	\$50,554	-	\$50,554
國泰二號不動產投資信託基金		-	備供出售金融資產-非流動	50,000,000	\$442,000	-	\$442,000	
受溢證券	中國信託2006-1企業實收債權證券化受溢證券D券	-	備供出售金融資產-非流動	608	\$598,640	-	\$598,640	
	中國信託2006-1企業實收債權證券化受溢證券E券	-	備供出售金融資產-非流動	246	\$245,238	-	\$245,238	
	國泰數南C不動產信託受溢證券	-	持有至到期日金融資產-非流動	20	\$100,000	-	\$99,997	
金融債券	分開發51PI	-	持有至到期日金融資產-非流動	25	\$247,199	-	\$247,199	
	中國信託96-2無擔保次順位金融債券	-	持有至到期日金融資產-非流動	25	\$250,000	-	\$250,000	
	分交銀41PI	-	持有至到期日金融資產-非流動	20	\$188,364	-	\$188,502	
	中信銀第92-2期券	-	備供出售金融資產-非流動	2	\$202,989	-	\$202,989	
債券	南科第96-1期券	-	備供出售金融資產-非流動	250	\$246,445	-	\$246,445	
	台電92-2丙K券	-	持有至到期日金融資產-流動	25	\$124,331	-	\$124,331	
	台電92-2丙K券	-	持有至到期日金融資產-非流動	25	\$124,330	-	\$123,708	
	台電第93-1期丁E券	-	持有至到期日金融資產-非流動	20	\$98,771	-	\$98,515	
	南科第94-2期乙C券	-	持有至到期日金融資產-非流動	400	\$397,295	-	\$396,508	
股票及資本	揚智科技(股)公司	-	採權益法評價之被投資公司	64,034,349	\$1,208,514	21.14%	\$1,299,897	
	源通科技(股)公司	-	以成本衡量的金融資產-非流動	300,000	\$-	3.75%	\$-	
	中信金控乙種特別股	-	無活絡市場之債券投資-非流動	25,000,000	\$1,000,000	-	\$1,084,628	
股票	揚智科技(股)公司	-	採權益法評價之被投資公司	1,354	\$55	-	\$20,30	
	麗達丰專櫃(股)公司	-	採權益法評價之被投資公司	7,650,000	\$-	33.16%	\$-	

<接下頁>

單位：新台幣千元/美金元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期末				備註
					單位數/股數	帳面金額	持股/表決權比例	每股或單位淨值/市價(元)	
翔發投資(股)公司	股票	波若威科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	580,000	\$-	1.06%	\$-	註3
		信鑫創業投資(股)公司	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	7,200,000	\$(420)	14.41%	\$-	註2及註3
		宏鑫創業投資(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	952,168	\$(2,620)	6.33%	\$-	註2及註3
		威騰光電(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	77	\$-	-	\$-	註3
		晶心科技(股)公司	董事長同一人	以成本衡量之金融資產-非流動	8,000,000	\$-	12.70%	\$-	註3
		坦能電子(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,012,500	\$-	13.88%	\$-	註4
		曜鴻科技(股)公司	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	7,850,969	\$179,485	15.63%	\$19.58	註1
		集禧通訊科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,080,000	\$-	-	\$-	註4
		利傑科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,882,746	\$-	2.90%	\$-	註3
		昇華光電(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	627,920	\$66,000	0.59%	\$34.07	註1
Core Tech Resources Inc.	基金	原盛科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,250,000	\$22,500	15.00%	\$10.02	註1
		原相科技(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	1,284,513	\$146,435	1.03%	\$114.00	-
		資本P.M.A.X.穩健基金	-	備供出售金融資產-流動	2,000,000	\$20,300	-	\$10.15	-
		JP MORGAN USD MONEY MARKET FUND	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,650,445	-	USD 8,650,445	-
		MORGAN STANLEY LIQ MMKT-INST L	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 843,279	-	USD 843,279	-
		GEN ELECCAP CRP SER A MTN SR	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,578,205	-	USD 2,578,205	-
		HSBC FINANCE CORP	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,495,820	-	USD 2,495,820	-
		SJM CORP SER A SR UNS GLOBAL	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 1,448,820	-	USD 1,448,820	-
		FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.56%	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,005,000	-	USD 2,005,000	-
		FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.76%	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 4,008,760	-	USD 4,008,760	-
Core Tech Resources Inc.	債券	FEDERAL HOME LOAN BANKS 3.25%	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,081,880	-	USD 2,081,880	-
		FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.16%	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 4,006,240	-	USD 4,006,240	-
		FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.75%	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 878,010	-	USD 878,010	-
		AMER INTL GROUP SER MP SR UN FLOATER	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,873,240	-	USD 2,873,240	-
		GOLDMAN SACHS GROUP INC	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,083,470	-	USD 2,083,470	-
		REED ELSEVIER CAPITAL INC	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 883,314	-	USD 883,314	-
		UNITED HEALTH GRP SR UNS FRN	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 1,979,020	-	USD 1,979,020	-
		NORSK HYDRO A/S SR UNS	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,754,537	-	USD 3,754,537	-
		KAUPTHING BUNADARBANKI FLOATER	-	備供出售金融資產-流動	-	\$-	-	\$-	註3
		WASHINGTON MUTUAL BANK FA	-	備供出售金融資產-流動	-	\$-	-	\$-	註3
Core Tech Resources Inc.	債券	ING LEHMAN BROS CAPITAL FUND V 6.9% 300649 PERPETUAL	-	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	-	\$-	註3
		ING BNP PARIBAS 6.5%290649 M//S/D PERPETUAL	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 2,433,333	-	USD 2,433,333	-
		15YEARS 5.2% USD CALLABLE FIXED COUPON NOTE	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,893,600	-	USD 7,893,600	-
		RBC LOGAN III	-	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	-	\$-	註3

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	單位數/股數	帳面金額	期末		備註	
							持股/表決權比例	每股或單位淨值/市價(元)		
Core Tech Resources Inc.	債券	RBC 30YRS NC 3M ZERO CALLABLE NOTE	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 8,755,000	-	USD 8,755,000	-	
		GYEC CBO SERIES 2006-B BONDS	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	USD 5,155,278	-	
		EONEX TECHNOLOGIES, INC. BONDS	-	持有至到期日金融資產-非流動	372	\$-	-	-	\$-	註3
		GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	-	持有至到期日金融資產-非流動	850	USD 8,500,000	-	-	USD 8,703,646	-
		AIG FRN	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 4,784,702	-	-	USD 3,987,547	-
		PIMCO USD PRINCIPLE PROTECTION NOTE	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	1,000	USD 9,704,090	-	-	USD 9,704,090	-
		GS GLOBALIZATION BASKET NOTE	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 4,604,500	-	-	USD 4,604,500	-
		GS INFLATION SHIELD NOTE	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 3,987,547	-	-	USD 3,987,547	-
		US TREASURY TIPS	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,090,296	-	-	USD 2,090,296	-
		US TREASURY TIPS NOTE 3.875%	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,278,465	-	-	USD 3,278,465	-
US TREASURY TIPS NOTE 2.0%	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,977,064	-	-	USD 3,977,064	-		
組合式商品		瑞銀五年美元計價保本連動債券	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 7,101,600	-	USD 7,101,600	-	
		DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 1,434,886	-	USD 1,434,886	-	
股票		SINO PHOTONICS	-	以成本衡量之金融資產-非流動	134,400	\$-	9.88%	-	註3	
		V WEB CORP.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,250,000	\$-	3.51%	-	註3	
		WI HARPER INC FUND VI LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	32,970	USD 3,000,000	4.92%	USD 153.82	註1	
		GENESIS VENTURE	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 4,000,000	18.03%	USD 0.80	註1	
資本		JAFCO V2-(D) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,839,729	-	-	-	
		JAFCO V3-(B) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,547,529	-	-	-	
		JAFCO ASIA (FAIT4)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 900,000	-	-	-	
		PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,000,000	-	USD 1,972,214.54	註1	
債券		NOZOMI FUND	-	預付長期投資款	-	USD 275,862	-	-	-	
		OPEN DESIGN MICROELECTRONICS CORPORATION	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 1,233,806	-	USD 1,233,806	-	
		IMERA SYSTEM INC. NOTE AND WARRANT	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 500,000	-	USD 500,000	-	

註1：係屬未上市匯股票，無公開市價，故揭露每股淨值。
 註2：係含聯屬公司間未實現處分長期股權投資損益調整數。
 註3：因考量投資價值已減損，故對其投資之帳列餘額全額認列減損損失。
 註4：該等公司已解散，惟截至民國九十七年十二月三十一日止，尚未完成清算。

聯發科技股份有限公司及其子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國九十七年一月一日至十二月三十一日

附表二

買券之公司	有價證券種類及名稱	交易對象	關係人	權利科目	期初		買入		賣出		期末	
					單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)
期發投資(股)公司	國泰全球保守組合基金	-	-	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	29,000,000	\$324,667	-	29,000,000	\$299,837	\$-	-	\$-
	亞洲光學信用風險建組組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$100,313	-	-	\$100,579	\$-	-	\$-
	台灣銀行新台幣單連建組組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$248,215	-	-	\$235,000	\$-	-	\$-
	台灣銀行新台幣區單連建組組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	-	\$250,000	\$249,716	\$-	-	\$-
	台新銀行新台幣區單連建組組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	-	\$247,950	\$-	\$-	-	\$247,950
	裕隆二信用風險建組組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$185,932	-	-	\$185,673	\$-	-	\$-
	南科一信用風險建組組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$200,617	-	\$-	\$201,678	\$-	-	\$-
	華航三信用風險建組組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$246,100	-	\$110,729	\$246,334	\$-	-	\$110,729
	統一信用風險建組組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	-	\$300,000	\$301,955	\$-	-	\$-
	華研信用風險建組組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	-	\$102,604	\$-	\$-	-	\$102,604
	陸軍一信用風險建組組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$201,390	-	\$201,390	\$-	\$-	-	\$201,390
	利率建組組合式商品-30而利	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	-	\$250,000	\$250,231	\$-	-	\$-
	國泰債券基金	-	-	備供出售金融資產-流動	-	\$-	24,563,573	\$290,000	\$291,297	\$1,297	-	\$-
	復華全球債券組合基金	-	-	備供出售金融資產-流動	18,903,592	\$196,786	-	\$-	\$192,911	\$7,089	-	\$-
	本公司	新豐利基金	-	-	備供出售金融資產-流動	29,000,000	\$286,763	27,079,520	\$289,228	\$310,567	\$20,567	21,079,520
凱基富麗策略基金		-	-	備供出售金融資產-流動	28,332,210	\$289,524	27,173,404	\$289,035	\$302,367	\$12,367	27,173,404	\$289,035
威銀全球創新趨勢基金		-	-	備供出售金融資產-流動	20,000,000	\$196,400	-	\$-	\$110,800	\$89,200	-	\$-
國泰貨幣市場基金		-	-	備供出售金融資產-流動	28,505,443	\$301,579	-	\$-	\$293,224	\$7,994	-	\$-
高利豐96-1期券		-	-	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	250	\$246,445	\$-	\$-	250	\$246,445
中信銀豐92-2期券		-	-	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	2	\$202,989	\$-	\$-	2	\$202,989
分開發51PI		-	-	持有至到期日金融資產-流動	-	\$-	25	\$245,528	\$-	\$-	25	\$247,199
農銀91-乙C金融債券		-	-	持有至到期日金融資產-流動	10	\$100,315	-	\$-	\$100,000	\$315	-	\$-
農銀91-乙E金融債券		-	-	持有至到期日金融資產-流動	400	\$401,259	-	\$-	\$400,000	\$1,259	-	\$-
台電92-2丙K券		-	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	25	\$124,205	\$-	\$-	25	\$124,331
台電92-2丙K券		-	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	25	\$124,205	\$-	\$-	25	\$124,330
分交銀41PI		-	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	20	\$186,785	\$-	\$-	20	\$188,364
南科第94-2期乙C券		-	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	400	\$396,049	\$-	\$-	400	\$397,295
廣研利債(股)公司		-	-	備供出售金融資產-非流動	4,560,109	\$1,110,466	124,404	\$-	\$521,686	\$494,077	1,284,513	\$146,435
寶來利債債券基金		-	-	備供出售金融資產-流動	19,045,117	\$291,381	-	\$-	\$293,969	\$3,969	-	\$-

<續下頁>

<承上頁>

買賣之公司	有價證券種類及名稱	交易對象	開辦人	帳列科目	期初		買入		賣出		期末	
					單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)
柏林投資(股)公司	有價證券種類及名稱				24,735,796	\$291,234	-	-	24,735,796	\$295,427	-	\$5,427
	德盛安聯債券大額基金	-	-	提供出售金融資產-流動	15,791,427	\$200,943	-	-	15,791,427	\$204,093	-	\$4,093
	保誠威實債券基金	-	-	提供出售金融資產-流動	25,858,941	\$291,285	-	-	25,858,941	\$295,185	-	\$5,185
	寶來得實債券基金	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 3,500,000	-	-	USD 3,537,546	USD 3,537,546	-	USD 37,546
	NEW YORK NY CITY TRANSITION F FLOATER	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 4,661,455	-	-	USD 4,668,300	USD 4,668,300	-	USD 6,845
	US TREASURY TIPS NOTE 2.0%	-	-	提供出售金融資產-流動	-	-	-	-	-	-	-	-
	US TREASURY TIPS NOTE 3.875%	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 3,278,465	-	-	USD 3,278,465	USD 3,278,465	-	USD 3,278,465
	FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.16%	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 4,008,760	-	-	USD 4,008,760	USD 4,008,760	-	USD 4,008,760
	FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.76%	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 3,125,000	-	-	USD 3,158,556	USD 3,158,556	-	USD 33,556
	COLORADO HSG&FIN AUTH	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 6,063,780	-	-	USD 6,204,167	USD 6,204,167	-	USD 140,387
	FANNIE MAE	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 4,734,988	-	-	USD 4,741,191	USD 4,741,191	-	USD 6,203
	STIC GLOBAL US DOLLAR PORTFOLIO INSTITUTIONAL CLASS	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 3,900,000	-	-	USD 3,900,000	USD 3,900,000	-	USD 3,900,000
	NORSK HYDRO US SR UNS	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 5,500,000	-	-	USD 5,500,000	USD 5,500,000	-	USD 5,500,000
	INDIANA SECONDARY MKT FOR ED LNS	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 3,700,000	-	-	USD 3,700,000	USD 3,700,000	-	USD 3,700,000
	BRAZOS TEX HIGHER ED AUTH INC ST	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 3,900,000	-	-	USD 3,900,000	USD 3,900,000	-	USD 3,900,000
	PANHANDLE-PLAINS TEX HIGHER ED A	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 3,741,263	-	-	USD 3,702,608	USD 3,702,608	-	USD 38,655
	PENNSYLVANIA ST HIGHER ED ASSIST	-	-	提供出售金融資產-流動	-	-	-	-	-	-	-	-
	ASTRAZENECA PLC	-	-	提供出售金融資產-流動	-	-	-	-	-	-	-	-
	JP MORGAN USD MONEY MARKET FUND	-	-	提供出售金融資產-流動	5,000,000	USD 4,103,000	-	-	USD 3,312,000	USD 3,312,000	-	USD 1,738,000
Core Tech Resources Inc.	ING MAXIMISER	-	-	提供出售金融資產-流動	-	USD 7,873,600	-	-	USD 7,893,600	USD 7,893,600	-	USD 122,001
	15 YEARS 5.2% USD CALLABLE FIXED COUPON NOTE	-	-	提供出售金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	-	USD 5,080,365	USD 5,080,365	-	USD 80,365
	20YRS NC 3M ZERO CALLABLE NOTE	-	-	提供出售金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	-	USD 5,084,740	USD 5,084,740	-	USD 84,740
	15YRS NC 3M ZERO CALLABLE NOTE	-	-	提供出售金融資產-非流動	-	USD 5,050,000	-	-	USD 5,000,000	USD 5,000,000	-	USD 50,000
	RBC 20YRS NC 1YR ZERO CALLABLE NOTE	-	-	提供出售金融資產-非流動	-	USD 8,432,616	-	-	USD 8,500,000	USD 8,500,000	-	USD 67,384
	TAISHIN 一年期美元計價正浮動利率組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	85,000	USD 8,500,000	-	-	USD 8,500,000	USD 8,500,000	-	USD 8,500,000
	TAISHIN 一年期美元計價西德州原油組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	50,000	USD 5,000,000	-	-	USD 5,000,000	USD 5,000,000	-	USD 5,000,000
	RBC 一年期建結金磚四國貨幣保本債券	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	-	-	-	USD 5,087,500	USD 5,087,500	-	USD 5,087,500
	BNP 10 YEAR USD FORTRESS NOTE	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	-	-	-	USD 5,000,000	USD 5,000,000	-	USD 5,000,000
	GS GLOBALIZATION BASKET NOTE	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 4,604,500	-	-	USD 4,604,500	USD 4,604,500	-	USD 4,604,500
	GS INFLATION SHIELD NOTE	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 3,987,547	-	-	USD 3,987,547	USD 3,987,547	-	USD 3,987,547
	威爾五年美元計價保本變動債券	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 7,101,600	-	-	USD 7,101,600	USD 7,101,600	-	USD 7,101,600

<接下頁>

<承上頁>

買賣之公司	有價證券種類及名稱	交易對象	關係人	帳列科目	期初		買入		賣出		期末	
					單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)	單位/股數	金額(註1)
Core Tech Resources Inc.	GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	-	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	850	USD 8,500,000	\$-	\$-	850	USD 8,500,000
	AIG FRN	-	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	-	USD 4,737,000	\$-	USD 47,702	-	USD 4,784,702

單位：新台幣千元/美金元

註1：含金融資產評價調整數。
 註2：係為金融資產折溢價攤銷。
 註3：係從金融商品之未實現損益轉列處分損益。
 註4：係從利息收入。
 註5：係股票股利。

聯發科技股份有限公司及子公司
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
民國九十七年一月一日至十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收/付帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率		授信期間	金額	
本公司及子公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	委託加工、測試及工程實驗費等	\$3,619,140	-	月結60-75天	\$633,674	12.91%	-

聯發科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
民國九十七年一月一日至十二月三十一日

附表四

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		單位及股數	期末持有		被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益	備註
				本期末	上期末		比例	帳面金額			
本公司	揚智科技(股)公司	註一	IC設計	\$994,588	\$994,588	64,034,349	2.14%	\$229,479	\$107,071	註五	
翔發投資(股)公司	揚智科技(股)公司	註一	IC設計	\$35	\$55	1,354	-	\$229,479	-	註六	
揚智科技(股)公司	陞達半導體(股)公司	註一	IC設計	\$76,500	\$76,500	7,650,000	33.16%	\$217,196	-	註六及註七	
ALI (BVI) Microelectronics Corporation	ALI (BVI) Microelectronics Corporation	註三	投資	\$1,115,048	\$923,058	35,277,001	100.00%	(\$189,600)	-	註六	
ALI (BVI) Microelectronics Corporation	T-Square Technology Inc.(Cayman)	註四	投資	USD 22,004,907	USD 22,004,907	51,456,000	100.00%	USD 303,495	-	註六	
ALI (BVI) Microelectronics Corporation	揚智電子(上海)有限公司	註四	IC銷售	USD 1,290,000	USD 1,290,000	-	100.00%	USD 147,573	-	註六	
ALI (BVI) Microelectronics Corporation	利廣微電子(上海)有限公司	註四	IC銷售	USD 344,627	USD 344,627	-	100.00%	USD 30,243	-	註六	
T-Square Technology Inc.(Cayman)	珠海揚智電子有限公司	註四	IC銷售	USD 673,740	USD 673,740	-	100.00%	USD 228,431	-	註六	

單位：新台幣千元/美金元

註一：臺灣
 註二：關曼群島
 註三：英屬維京群島
 註四：大陸
 註五：係認列被投資公司本期(損)益55,914千元及順逆流交易損益(損)益51,157千元之合計。
 註六：已經由子公司或依權益法評價之被投資公司認列相關投資(損)益。
 註七：陞達半導體已於民國九十七年十一月辭職，惟截至民國九十七年十二月三十一日止，尚未完成清算。

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國九十七年十二月三十一日

附表五

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金 額		本期期末自 台灣匯出累積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資 (損)益(註四)	期末投資帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益	
					匯出	收回						
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	USD 5,400,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 2,500,000	USD 2,900,000	-	USD 5,400,000	100%	HKD 3,232,281	HKD 52,538,661	-	
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	USD 8,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 2,000,000	USD 6,000,000	-	USD 8,000,000	100%	HKD 11,100,641	HKD 89,869,764	-	
聯發聯動科技 (北京)有限公司	註二	USD 3,400,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註三)	USD 1,000,000	USD 2,400,000	-	USD 3,400,000	100%	HKD 8,665,137	HKD 43,872,019	-	
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				
USD 16,800,000				USD 16,800,000				\$48,966,541 (註一)				

註一、依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註二、從事消費類電子產品及軟件之開發及相關技術諮詢服務等。

註三、本公司業經經濟部投資審議委員會核准，修正變更更為第三地區英屬開曼群島Gaintech Co. Limited轉投資香港聯發科中國有限公司間接在大陸地區投資。

註四、經臺灣母公司簽證會計師審核簽證之財務報表。

(2) 民國九十七年度與大陸被投資公司間之重大交易事項：

- A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無此事項。
- B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無此事項。
- C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項。
- D. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。
- E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無此事項。
- F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請詳合併財務報表附註十.2(2)。

十二、部門別財務資訊

1. 重要客戶資訊

本公司及子公司民國九十七及九十六年度對單一客戶銷售淨額佔各該年度合併銷貨收入淨額百分之十以上者，情形如下：

客戶名稱	97年度		96年度	
	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)
甲	\$26,495,801	29.31	\$17,471,224	21.66
乙	10,445,089	11.55	8,705,957	10.79
丙	10,035,267	11.10	5,662,383	7.02
合計	\$46,976,157	51.96	\$31,839,564	39.47

2. 外銷銷貨資訊

本公司及子公司民國九十七及九十六年度外銷淨額分別為76,929,657仟元及73,231,496仟元，佔各該年度銷貨收入淨額之比例分別為85.10%及90.78%。

3. 地區別財務資訊

本公司及子公司民國九十七年度地區別財務資訊如下：

	97年度				合計
	亞洲	其他國外營運部門	台灣	調整及沖銷	
來自(母公司及合併公司以外)客戶之收入	\$22,053,054	\$195,525	\$68,153,462	\$-	\$90,402,041
來自母公司及合併公司之收入	-	5,841,238	412,553	(6,253,791)	-
收入合計	\$22,053,054	\$6,036,763	\$68,566,015	\$(6,253,791)	\$90,402,041
部門損益	3,875,855	\$(780,993)	\$18,369,782	\$(540,862)	\$20,923,782
投資收益					184,393
利息支出					(10,045)
繼續營業部門稅前淨利					\$21,098,130
部門可辨認資產	\$7,247,993	\$18,401,432	\$74,153,793	\$(1,937,383)	\$97,865,835
基金及投資					1,208,569
資產合計					\$99,074,404

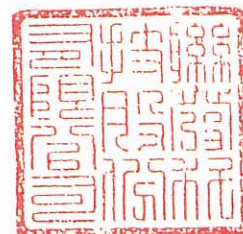
民國九十六年度，本公司及子公司國外營運部門銷貨予母公司及合併子公司以外客戶之收入佔合併營業收入淨額及國外營運部門可辨認資產佔合併資產負債表之資產總額均未達百分之十以上，故不予以揭露。

4. 產業別財務資訊

本公司及子公司業務主要為多媒體及手機晶片組等之研發、生產、製造及銷售，屬單一產業部門，故無產業別資訊可資提供。

8. 公司及關係企業，如有發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響：無。

聯發科技股份有限公司



董事長：蔡明介

