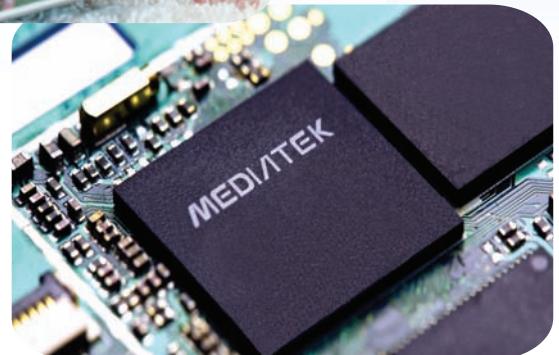


MEDIATEK

一〇一年年報



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：顧大為

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：投資人關係處處長

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 台北市內湖區內湖路一段 91 巷 15 號

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 5 樓

網址：<http://www.chinatrust.com.tw>

電話：886-2-21811911

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：安永聯合會計師事務所

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>

一〇一年度年報目錄

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	5
1.組織系統	5
2.董事及監察人	6
3.主要經理人	12
4.公司治理運作情形	15
5.會計師資訊	28
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	29
7.持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料	30
8.本公司長期投資綜合持股比例	30
肆、募資情形	31
1.資本及股份	31
2.公司債辦理情形	34
3.特別股辦理情形	34
4.海外存託憑證辦理情形	34
5.員工認股權憑證辦理情形	35
6.限制員工權利新股辦理情形	37
7.併購或受讓他人公司股份發行新股辦理情形	37
8.資金運用計畫執行情形	38
伍、營運概況	39
1.業務內容	39
2.市場及產銷概況	44
3.全球從業員工	50
4.重要契約	51

陸、企業社會責任	52
1.企業承諾	52
2.社會參與	55
3.環境績效	59
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理情形	61
1.財務狀況分析	61
2.經營結果分析	63
3.現金流量分析	65
4.重大資本支出對財務業務之影響	65
5.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	66
6.風險管理	66
7.其他重要事項	71
捌、特別記載事項	72
1.關係企業相關資料	72
2.私募有價證券辦理情形	81
3.子公司持有或處分本公司股票情形	81
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	81
5.其他必要補充說明事項	81
玖、財務概況	82
1.簡明資產負債表	82
2.簡明損益表	84
3.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	84
4.最近五年度財務分析	85
5.監察人審查報告	88
6.財務報表暨會計師查核報告	89
7.合併財務報表暨會計師查核報告	147
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	219

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國一〇一年對 IC 設計產業及聯發科是充滿機會與挑戰的一年，新興市場需求快速轉換，智慧型手機滲透率大幅攀升，平板電腦等新應用也日漸普及，廠商不斷推陳出新，加速提升終端產品規格以刺激需求，同時也引發市場的高度競爭。聯發科秉持對新興市場的深度了解、紮實的技術能力與執行力，在激烈的市場競爭中，推出符合市場需求的智慧型手機等產品，在聯發科全體員工兢兢業業的努力下，民國一〇一年合併營業收入淨額達新台幣 993 億元，合併每股盈餘為新台幣 12.9 元。

新興市場消費者對智慧型手機的需求快速加溫，聯發科去年推出一系列高性價比的解決方案，支援 WCDMA、TD-SCDMA 以及 EDGE 智慧型手機，產品規格及性能受到市場肯定，出貨量較一年前大幅成長，同時也獲 WiFi 聯盟選為 Wi-Fi CERTIFIED PasspointTM 認證計畫唯一的智慧型手機測試平台。此外，聯發科在其他產品領域也努力不懈，陸續發表領先業界的新產品，如全球首款支援 120Hz 動態調整的高階智慧型電視單晶片、全球第一顆針對行動裝置所設計的 802.11ac+藍牙 4.0 無線 Combo 單晶片，以及全球第一款 802.11ac 同步雙頻家用 Wi-Fi 路由器解決方案等，強化產品組合。

除了產品方面的進展外，聯發科去年也受到國內外機構的高度肯定，董事長蔡明介先生榮獲哈佛商業評論 (Harvard Business Review) 評選為「全球百大 CEO」，並且榮獲工研院授證為“第一屆工研院院士”。此外，聯發科技也獲致力於推動 Fabless 產業之全球半導體聯盟 (Global Semiconductor Alliance；GSA) 頒發「亞太卓越半導體公司」的殊榮，並且共有 2 篇論文於 ISSCC 發表，再次刷新國內產業界論文的連續發表年度記錄。

為考量長期發展策略，並提升企業競爭力，聯發科去年宣布合併開曼晨星的計畫，並併購瑞典 DSP 技術領導廠商 Coresonic AB，強化產品架構與技術，並且取得優秀的技術團隊及國際級人才，期望中長期透過更高度的資源整合，提高聯發科的全球競爭力。

展望未來，此波智慧型手機轉換潮將從中國持續蔓延至其他新興國家，平板電腦也將成為矚目的新應用，一同帶動市場發展。聯發科將持續擴展產品的深度與廣度，從 3G 邁入 4G 技術，並推出更具競爭力的產品組合，協助客戶取得市場商機，共創雙贏。聯發科持續為未來的成長布局，讓股東、客戶及員工共享豐碩的營運成果。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，並設有銷售或研發團隊於中國大陸、新加坡、印度、美國、日本、韓國、丹麥、英國、瑞典及杜拜。

聯發科技提供創新的晶片系統整合解決方案，包括光儲存、數位家庭(含數位電視、DVD播放機及藍光播放機)及行動通訊等產品，為全球唯一提供 IC 解決方案橫跨電腦資訊科技、消費性電子及無線通訊領域的 IC 設計公司，同時也是全球 IC 設計公司前十名中唯一的亞洲公司。透過不斷的技術創新，聯發科技已成功在全球半導體供應鏈中，尤其是在台灣的行動通信產業，具領導地位。

2. 公司沿革及獲獎紀錄

102年	ISSCC 論文發表--「A Wideband Fractional-N Ring PLL with Fractional Suppression using Spectrally Shaped Segmentation」、「A 0.27mm ² , 13.5dBm, 2.4GHz All-digital Polar Transmitter with 34%-Efficiency Class-D DPA in 40nm CMOS」、「An AC-Coupled Hybrid Envelope Modulator for HSUPA Transmitters with 80% Modulator Efficiency」、「A 24.7dBm All-Digital RF Transmitter for Multimode Broadband Applications in 40nm CMOS」、「A 28fJ/conv-step CT Modulator with 78dB DR and 18MHz BW in 28nm CMOS Using a Highly Digital Multibit Quantizer」及「A Universal GNSS (GPS/Galileo/Glonass/Beidou) SoC 10:15 AM with a 0.25mm ² Radio in 40nm CMOS」(共計 6 篇，為國內產業界論文發表數量最多的科技公司)。
101年	聯發科技獲選為 Wi-Fi CERTIFIED Miracast™認證計畫測試平台及 Wi-Fi CERTIFIED Passpoint™ 認證計畫唯一智慧型手機測試平台。 聯發科技子公司-雷凌科技，其 Wi-Fi 晶片解決方案獲 Wi-Fi 聯盟選為 Wi-Fi CERTIFIED WMM®-Admission Control 認證測試平台。 連續 5 年榮獲 101 年度科學工業園區創新產品獎 (MT6620 高整合度 WiFi/BT/FM/GPS 四合一單晶片)。 榮獲《全球半導體聯盟》GSA (The Global Semiconductor Alliance; GSA) 頒發《亞太卓越半導體公司》殊榮。 榮獲經濟部、中國生產力中心、數位時代及波士頓(BCG)顧問公司共同評選為《2012 台灣創新企業》前 10 強。 榮獲《湯森路透》評選為《2012 湯森路透台灣創新獎- Top 5 Corporate Innovators in Taiwan》。 榮獲《天下雜誌》評選為《2012 台灣最佳聲望標竿企業-跨產業 Top3》。 獲《數位時代》評為《2012 年亞洲、台灣科技 100 強》-雙榜榮耀。 榮獲印度《多媒體通訊基礎設施協會》(CMAI Association of India)頒發《2012 年第六屆國家電信獎-最佳行動影音技術創新》。 董事長暨執行長蔡明介先生榮獲工業技術研究院院士 (ITRI Laureate) 殊榮。 董事長暨執行長蔡明介先生獲選哈佛商業評論 (Harvard Business Review) 「全球百大 CEO」。 獲得 2012 年全球超大型積體技術及電路研討會(2012 Symposia on VLSI Technology and Circuits，簡稱 VLSI 國際研討會)論文入選殊榮，共高達 4 篇的論文入選發表，為全球唯一獲得超過兩篇以上論文入選的 IC 設計公司。 ISSCC 論文發表--「A 4-in-1 (WiFi/BT/FM/GPS) Connectivity SoC with Enhanced Co-Existence Performance in 65nm CMOS」及「Near Independently Regulated 5-Output Single-Inductor DC-DC Buck Converter Delivering 1.2W/mm ² in 65 nm CMOS」。
100年	榮獲 100 年度科學工業園區創新產品獎 (MT5395 高整合度 3D TV/Internet TV 單晶片)。 榮獲印度《多媒體通訊基礎設施協會》(CMAI Association of India)頒發《2011 年第五屆國家電信獎-最佳行動電話技術》。 榮獲英國《金融時報》評選之《最具勇氣企業獎》。

100 年	連續 9 年獲《天下雜誌》評選為《2011 最佳聲望標竿企業：跨產業 Top 10》。
	ISSCC 論文發表--「An Injection-Locked Ring PLL with Self-Aligned Injection Window」、「A 70Mb/s -100.5dBm Sensitivity 65nm IP MIMO Chipset for WiMAX Portable Router (Industrial Demo)」、「A Saw-Less GSM/GPRS/EDGE Receiver Embedded in a 65nm CMOS SOC (Industrial Demo)」、「A Receiver for WCDMA/EDGE Mobile Phones with Inductorless Front-End in 65nm CMOS」及「A GPS/Galileo SOC with Adaptive in-Band Blocker Cancellation in 65nm CMOS」(共計 5 篇，刷新國內產業界論文發表記錄。)
99 年	聯發科技「WiMAX 加速計畫之 802.16e 終端晶片計畫」榮獲經濟部頒發《卓越產業貢獻獎》。
	連續 4 年榮獲《天下雜誌》評選為《天下企業公民 Top 50》。
	連續 8 年獲《天下雜誌》評選為《2010 台灣最佳聲望標竿企業 Top 10》。
	獲《華爾街日報》評選為《2010 年度亞洲最受尊敬企業 200 強 Top 10》。
	獲美國《商業周刊》評選為《世界科技 100 強第 12 名》。
	榮獲《遠見雜誌》評選為《2010 遠見 CSR 65 強企業》。
	獲《IR Magazine》評選為《台灣區最佳年報獎》、《台灣區最佳一對一投資會議獎》。
	ISSCC 論文發表--「23.6 A 1V 17.9dBm 60GHz Power Amplifier in Standard 65nm CMOS」及「11.3 A SiGe BiCMOS 16-Element Phased-Array Transmitter for 60GHz Communications」。
98 年	榮獲 98 年度科學工業園區創新產品獎 (High Sensitivity GPS SOC)。
	榮獲全球半導體聯盟 (Global Semiconductor Alliance ; GSA) 頒發 2009《亞太領袖理事會獎》。
	獲《IR Magazine》評選為《最佳投資者關係 CEO 獎》、《最佳投資者關係公司交易獎》。
	獲《Asiamoney》評選為《台灣最佳公司治理獎》。
	獲《天下雜誌》評為第三屆《天下企業公民 TOP 50》。
97 年	ISSCC 論文發表--「A Multi-Format Blu-ray Player SOC in 90nm CMOS」、「A 1.2V 2MHz BW 0.084mm ² CT ΔΣ ADC with -97.7dBc THD and 80dB DR Using Low-Latency DEM」、「A 250Mb/s-to-3.4Gb/s HDMI Receiver with Adaptive Loop Updating Frequencies and an Adaptive Equalizer」及「A 110nm RFCMOS GPS SOC with 34mW -165dBm Tracking Sensitivity」(共計 4 篇，為國內產業界論文發表數量最多的科技公司)。
	榮獲 97 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)。
	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。
	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」。
	獲《遠見雜誌》評為第四屆《遠見企業社會責任獎》。
	獲《天下雜誌》評為第二屆《天下企業公民 TOP 50》。
96 年	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」(首創台灣科技公司連續 5 年，共計 7 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)。
	獲第十五屆經濟部產業科技發展獎之卓越創新成就獎。
	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。
	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」。
	獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。
	獲《遠見雜誌》評為第三屆《遠見企業社會責任獎》。
	獲《天下雜誌》評為第十二屆《台灣最佳聲望標竿企業》。
	獲《天下雜誌》評為第一屆《天下企業公民 TOP 50》。
	ISSCC 論文發表--「RTL-based Clock recovery architecture with all-digital duty-cycle correction」。
	IEEE IRPS (International Reliability Physics Symposium) 論文發表--「A new device reliability evaluation method for overdrive voltage circuit application」。
95 年	榮獲 95 年度科學工業園區創新產品獎 (Blu-ray 晶片組)。
	推出 GSM/GPRS/EDGE 高階錄放影像手機晶片組。
	獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。
	ISSCC 論文發表--「Fully Integrated CMOS SOC for 56/18/16 CD/DVD-dual/RAM Applications」。
	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」。

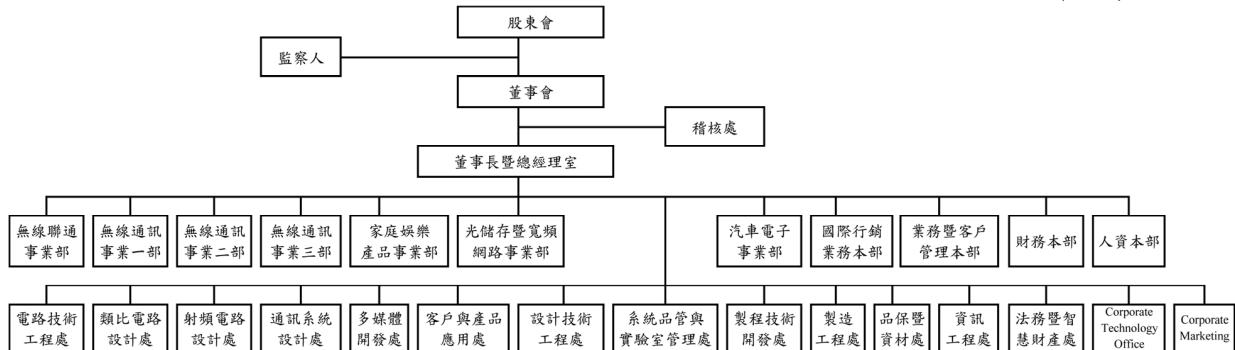
94 年	榮獲 94 年科學工業園區創新產品獎(Multimedia GSM/GPRS Mobile Phone Chipset)。
	推出 ATSC 及 DVB-T 高解析度 LCD TV 晶片組。
	獲《Forbes Asia》雜誌列為《亞洲企業 50 強》之一。
	獲《天下雜誌》評為第十屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。
	ISSCC 論文發表--「Multi-Format Read/Write SOC for 7x Blu-ray/16x DVD/56xCD」及「DLL-Based Clock Recovery In a PRML Channel」。
93 年	榮獲 93 年科學工業園區創新產品獎 (DVD-Recorder Backend 單晶片)。
	推出 GSM/GPRS 手機晶片組。
	榮獲《Euromoney》2004 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。
	獲《天下雜誌》評為第九屆《臺灣最佳聲望標竿企業》。
92 年	榮獲 92 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)。
	榮獲第十五屆行政院國家品質獎。
	推出 DVD-Dual 晶片組。
91 年	獲選《數位時代雙週刊》臺灣科技 100 強第一。
	榮獲 91 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)。
	推出 48XCD-RW 晶片組。
90 年	推出 COMBI 晶片組。
	榮獲 90 年度科學工業園區創新產品獎 (高整合度 DVD-Player 晶片組)。
	榮獲第九屆經濟部產業科技發展獎之卓越成就獎。
89 年	於台灣證券交易所正式掛牌上市，股票代號 2454。
	榮獲 89 年度科學工業園區創新產品獎 (12/8/40 倍數 CD-R/RW 晶片組)。
	推出 12XCD-R/RW 晶片組。
88 年	榮獲 88 年度科學工業園區創新產品獎 (12 倍速 DVD-ROM 晶片組)。
	推出 12X DVD-ROM 晶片組。
87 年	榮獲 87 年度科學工業園區創新產品獎 (CD-ROM Digital data/servo processor 產品)。
	推出全球最快速的 48X CD-ROM 晶片組。
86 年	五月公司成立。

參、公司治理報告

1. 組織系統

1.1 組織圖

102 年 4 月 30 日



1.2 各主要部門所營業務

部 門	業 務 範 圍
無線聯通事業部	研發及推廣無線區域網路及個人區域網路領域之晶片
無線通訊事業一部/二部/三部	研發及推廣行動通訊產品晶片
家庭娛樂產品事業部	研發及推廣數位消費性產品及數位電視產品之晶片
光儲存暨寬頻網路事業部	研發及推廣光儲存領域之晶片
汽車電子事業部	研發及推廣汽車電子產品晶片
國際行銷業務本部	運用各事業部產品，結合客戶與伙伴，開發市場機會，擴大營收
業務暨客戶管理本部	產品銷售、客戶開發、客戶關係維護及銷售營運管理等
財務本部	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
人資本部	人力資源管理與組織發展、總務、廠務、工安等
電路技術工程處	研發設計元件庫、封裝設計、電腦輔助設計、印刷電路板設計及電路佈局等
類比電路設計處	研發設計影像聲音的前端及影音放大器、各種規格的有線傳輸介面、光碟機伺服及讀寫及電源電壓管理等
射頻電路設計處	無線通訊領域之射頻技術開發
通訊系統設計處	研發通訊系統架構與設計
多媒體開發處	研發視訊及影像之多媒體技術
客戶與產品應用處	無線及行動通訊產品客戶應用服務
設計技術工程處	設計服務與技術平台之發展
系統品管與實驗室管理處	家庭娛樂產品事業部及光儲存暨寬頻網路事業部相關產品的系統軟體品質管理與實驗室管理
製程技術開發處	先進製程研發、高階產品試產及元件技術開發
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
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
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
Corporate Technology Office	前瞻技術研發及產學合作管理
Corporate Marketing	企業形象、產業價值鏈夥伴關係、市場研調與推廣溝通
稽核處	內部稽核與作業流程管理

2. 董事及監察人資料

2.1 董事及監察人資料

102 年 4 月 30 日/單位：股

職稱	姓名	遷(就)任日期	初次遷(任)日期	遷任時持有股份股數	現在持有股份		配偶、未成年子女 現在持有股份 有股份	利用他人名義持 有股份	主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、 董事或監察人
					持股 股數	持股 比率					
董事長	蔡明介	101.06.13	86.05.21	40,873,162	3,56%	41,006,187	3.04%	48,206,145	3.57%	-	美國辛那提大學電機研究所碩士 聯發科技執行長、晶心科技董事長、智微 科技董事長、易達科技董事 無
副董事長	卓志哲	101.06.13	86.05.21	30,281,447	2.64%	30,325,222	2.25%	10,784,414	0.80%	-	交通電子工程研究所碩士 聯發科技總經理 無
董事	謝清江	101.06.13	94.06.13	4,203,271	0.37%	4,134,921	0.31%	1,469,489	0.11%	-	台灣大學電機研究所碩士 聯發多媒體研發小組工程師 之董事長/董事 無
董事	孫振耀	101.06.13	101.06.13	49,244	0.00%	29,244	0.00%	-	-	-	私立中壢大學學士 致行教育科技有限公司董事長、聯發科技 顧問 無
董事	金鵬彷	101.06.13	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	中國惠普有限公司總裁 無
獨立董事	吳重兩	101.06.13	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	美國哥倫比亞大學核子工程暨應用 物理碩士/博士 台積電全球業務暨服務資深副總經 理 美國交通大學講師教授、余井國家型科技 計畫總主持人、創意電子(股)獨立董事、 社團法人台灣生醫電子工程協會理事長 無
獨立董事	張秉衡	101.06.13	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	國立交通大學校長 國立交通大學 國立交通大學 美國普渡大學材料科學暨工程博士 台積電人力資源組織副總經理 資材暨風險管理組織副總經理 無
監察人	王伯元	101.06.13	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	美國卡內基米爾大學物理博士 美國IBM資深顧問 治和財顧董事長、中盈電子董事長、信昌化學獨立 董事、電陶董事、神通電器董事、麗豐監察人、東 元電機監察人、神通資訊董事 無
監察人	聯發投資(股)公司 代表人：劉炯朗	101.06.13	95.06.21	7,794,085	0.68%	7,794,085	0.58%	-	-	-	集邦科技董事長、立錦科技獨立董事、聯 華電子獨立董事、力晶半導體獨立董事、 益芯科技董事、旺宏電子董事、晶心科技 監察人 無
監察人	國立台灣大學 代表人：湯明哲	101.06.13	101.06.13	2,873	0.00%	2,873	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

2.2 法人股東

2.2.1 法人股東之主要股東

102 年 4 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
翔發投資(股)公司	旭發投資(股)公司(100%)

2.2.2 法人股東之主要股東為法人者其主要股東

102 年 4 月 30 日

法人名稱	法人之主要股東
旭發投資(股)公司	聯發科技(股)公司(100%)

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 商務、法務、財務、會計或 公司業務所須 相關科系之公 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	符合獨立性情形 (註)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
蔡明介			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
卓志哲			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
謝清江			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
孫振耀			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
金聯舫	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
吳重雨	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
張秉衡			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
王伯元			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
翔發投資(股)公司 代表人：劉炯朗	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
國立台灣大學 代表人：湯明哲	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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：貳新台幣仟元

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%(註 5)	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)	薪資、獎金及 特支費等(E)	退職退休金(F) (註 3)	員工認股權憑 證得認購股數 (H)	員工認股權憑 證得認購股數 (I)	財務報告內 所有公司	本公司	本公司	
董事長	蔡明介	本公司	財務報告內所 有公司	本公司	財務報告內所 有公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司
副董事長	卓志哲												
董事	謝清江												
董事	孫振耀(註 6)												
董事	金聯妨(註 6)	-	-	-	20,101	20,101	285	0.13	44,762	44,762	216	32,580	-
獨立董事	吳重兩(註 6)												
獨立董事	張秉衡(註 6)												
董事	國立台灣大學 (註 6) 代表人：湯明哲												
董事	國立交通大學 (註 6) 代表人：林進煌												

註 1：本公司給付董事酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及經營績效之關連性：依公司章程規定董事會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 102.05.06 決議，擬議分配之董事酬金計新台幣 20,101 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 101 年度實際給付退職退休金費用化之提撥數為新台幣 216 仟元。

註 4：本公司董事會於 102.05.06 決議，擬議分配之員工紅利計新台幣 895,875 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。

註 5：本公司及財務報告內所有公司於民國 100 年度支付董事酬金及兼任員工之相關酬金均為新台幣 74,202 仟元，佔民國 100 年度稅後純益之 0.54%。

註 6：孫振耀先生及金聯妨先生於 101.06.13 新任本公司董事，吳重兩先生及張秉衡先生於 101.06.13 辭任本公司董事。

2.4.2 董事酬金級距表

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)	本公司	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)
低於2,000,000元	本公司	財務報告內所有公司	本公司
2,000,000元(含)~5,000,000元	國立台灣大學、國立交通大學、吳重兩	國立台灣大學、國立交通大學、吳重兩	財務報告內所有公司
5,000,000元(含)~10,000,000元	蔡明介、卓志哲、謝清江、孫振耀、金聯舫、張秉衡	-	孫振耀、金聯舫、張秉衡
10,000,000元(含)~15,000,000元	-	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元	-	-	卓志哲
30,000,000元(含)~50,000,000元	-	-	蔡明介、謝清江
50,000,000元(含)~100,000,000元	-	-	-
100,000,000元以上	-	-	-
總計	9	9	9

2.4.3 監察人之酬金(註 1)

單位：新台幣仟元

職稱 姓名	監察人酬金				A、B 及 C 等三項總額 占稅後純益之比例(%) (註 3)	有無領取來自子公司 以外轉投資事業酬金 本公司
	報酬(A)	盈餘分配之酬勞(B) (註 2)	業務執行費用(C)	本公司		
監察人 王伯元(註 4)	本公司 財務報告內 所有公司	本公司 財務報告內 所有公司	本公司	本公司	本公司	本公司
監察人 翔發投資(股)公司 (註 4) 代表人：劉炳朗						
監察人 國立台灣大學 (註 4) 代表人：湯明哲						
監察人 翔發投資(股)公司 (註 4) 代表人：王伯元	-	8,040	8,040	180	180	0.05
監察人 國立清華大學 (註 4) 代表人：劉炳朗						0.05
監察人 國立成功大學 (註 4) 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受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 102.05.06 決議，擬議分配之監察人酬金計新台幣 8,040 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：本公司及財務報告內所有公司於民國 100 年度支付監察人之相關酬金均為新台幣 10,791 仟元，佔民國 100 年度稅後純益之 0.07%。

註 4：翔發投資(股)公司之代表人於 101.06.13 由王伯元先生改為劉炳朗先生，國立台灣大學及王伯元先生於 101.06.13 新任本公司監察人，國立清華大學及國立成功大學於 101.06.13 辭任本公司監察人。

2.4.4 監察人酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	王伯元、國立清華大學、國立成功大學、國立台灣大學	財務報告內所有公司
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元	翔發投資(股)公司	
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	5	

3. 主要經理人資料

3.1 主要經理人資料

102 年 4 月 30 日/單位：股

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷		目前兼任職務	本公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人職稱姓名關係
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			
董事長暨執行長	蔡明介	86.05.21	41,006,187	3.04%	48,206,145	3.57%	-	-	晶心科技董事長、易連科技董事	晶心科技研究所碩士	晶心科技研究所碩士	晶心科技董事長、易連科技董事	無
副董事長	卓志哲	94.09.15	30,325,222	2.25%	10,784,414	0.80%	-	-	聯電第二事業群總經理	聯電第二事業群總經理	聯電多媒體研發小組經理	聯電多媒體研發小組經理	無
總經理	謝清江	94.09.15	4,134,921	0.31%	1,469,489	0.11%	-	-	台灣大學電機工程碩士	台灣大學電機工程碩士	聯發科技研發小組工程師	聯發科技研發小組工程師	無
副總經理	呂平幸	95.01.01	309,474	0.02%	212,177	0.02%	-	-	交通大學電子研究所博士	交通大學電子研究所博士	揚智科技總經理	揚智科技總經理	無
副總經理	張垂弘	95.07.01	803,110	0.06%	674,318	0.05%	-	-	美國紐約 Polytechnic University	美國紐約 Polytechnic University	聯電碩士	聯電碩士	無
副總經理	陸國宏	95.07.01	-	-	-	-	-	-	美國德州農工大學電機工程博士	美國德州農工大學電機工程博士	美商矽德科技創辦人暨執行長	美商矽德科技創辦人暨執行長	無
副總經理	莊承德	98.04.07	1,154,207	0.09%	609,077	0.05%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士	交通大學電子工程研究所碩士	聯發科技研發小組工程師	聯發科技研發小組工程師	無
副總經理	朱尚祖(註 1)	101.05.01	97,401	0.01%	28,744	0.00%	-	-	聯電正工程師	聯電正工程師	聯發電子工程師	聯發電子工程師	無
副總經理	陳冠州(註 2)	101.07.01	177,787	0.01%	30,414	0.00%	-	-	聯電正工程師	聯電正工程師	聯發電子工程師	聯發電子工程師	無
副總經理暨技術長	周漁君	100.05.30	-	-	-	-	-	-	美國南加州大學電機工程博士	美國南加州大學電機工程博士	華盛頓大學法律研究所博士	華盛頓大學法律研究所博士	無
副總經理暨法務長	許維夫	99.05.12	-	-	30	0.00%	-	-	耶魯大學國際法律事務所律師	耶魯大學國際法律事務所律師	財團法人亞太智慧財產權發展基金會董事	財團法人亞太智慧財產權發展基金會董事	無
副總經理暨行銷長	Johan Erik Lodenius(註 3)	101.12.20	-	-	-	-	-	-	Lund Institute of Technology 電工學士	Lund Institute of Technology 電工學士	聯發科技所屬關係企業	聯發科技所屬關係企業	無
副總經理暨財務長兼公司發言人	顧大為	100.01.01	37,842	0.00%	-	-	-	-	美國伊利諾大學香檳分校企業管理碩士	美國伊利諾大學香檳分校企業管理碩士	聯發科技所屬關係企業	聯發科技所屬關係企業	無

註 1：朱尚祖先生於 101.05.01 新任本公司副總經理。

註 2：陳冠州先生於 101.07.01 新任本公司副總經理。

註 3：Johan Erik Lodenius 於 101.12.20 新任本公司副總經理暨行銷長。

3.2 主要經理人之酬金(註 1)

單位：股/新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)(註 2)		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 占總額稅後純益之 比例(%) (註 4)	取得員工認股權 憑證數額	取得限制員工權利 新股股數	有無領取來自子公司 以外轉投資事業副金
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	現金紅利 金額	股票紅利 金額				
董事長暨 執行長	蔡明介												
副董事長	卓志哲												
總經理	謝清江												
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	莊承德												
副總經理	朱尚祖(註 5)												
副總經理	陳冠州(註 6)	59,917	71,333	1,179	2,099	98,811	132,382	87,110	-	87,110	-	1.57	1.87
副總經理暨 技術長	周漁君												
副總經理暨 法務長	許維夫												
副總經理暨 策略長	仇慧(註 7)												
副總經理暨 行銷長	Johan Erik Lodenius (註 8)												
副總經理暨 財務長兼 公司發言人	賴大為												

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：依各經理人之職務、貢獻、績效表現及考量公司未來風險決定，由薪酬委員會個別審議並送交董事會決議。

註 2：本公司於 101 年度實際給付退職退休金 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新台幣 1,179 仟元及 2,099 仟元。

註 3：本公司董事會於 102.05.06 決議，擬議分配之員工紅利計新台幣 895,875 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。

註 4：本公司及財務報告內所有公司於民國 100 年度支付予主要經理人之酬金分別為新台幣 169,702 仟元及新台幣 232,671 仟元，佔民國 100 年度稅後純益分別為 1.25% 及 1.71%。

註 5：朱尚祖先生於 101.05.01 新任本公司副總經理，為提高資訊之攸關性，仍將其民國 101 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 101 年度之員工分紅。

註 6：陳冠州先生於 101.07.01 新任本公司副總經理，為提高資訊之攸關性，仍將其民國 101 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 101 年度之員工分紅。

註 7：仇慧先生於 101.11.30 縱任本公司副總經理暨策略長，故民國 101 年度薪資、獎金及特支費之計算係 101.01.01 至 101.11.30 之資料。

註 8：Johan Erik Lodenius 於 101.12.20 新任本公司副總經理暨行銷長，為提高資訊之攸關性，民國 101 年度薪資、獎金及特支費之計算係 101.04.18(本公司併購 Coresonic 生效日)至 101.12.31 之資料。

3.2 主要經理人酬金級距表(註 1)

給付本公司各個主要經理人酬金級距 (註 2)	主要經理人姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元	-	-
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元	Johan Erik Lodenius	
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元	呂平幸、卓志哲	
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元	莊承德、張垂弘、許維夫、顧大為、周漁君、朱尚祖、陳冠州	
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元	蔡明介、謝清江、陸國宏	
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	13	

註 1：揭露至 102.04.30 在職之主要經理人酬金級距。

註 2：本公司董事會於 102.05.06 決議，擬議分配之員工紅利計新台幣 895,875 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。

3.3 主要經理人配發員工紅利情形(註 1)

單位：股/新台幣仟元

	職稱	姓名	現金紅利金額	股票紅利金額	總計	總額占稅後純益 之比例 (%)
經理人	董事長暨執行長	蔡明介	87,110	-	87,110	0.56
	副董事長	卓志哲				
	總經理	謝清江				
	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	莊承德				
	副總經理	朱尚祖				
	副總經理	陳冠州				
	副總經理暨技術長	周漁君				
	副總經理暨法務長	許維夫				
	副總經理暨行銷長	Johan Erik Lodenius				
	副總經理暨財務長兼公司發言人	顧大為				

註 1：揭露至 102.04.30 在職之主要經理人配發員工紅利情形。

註 2：上列員工紅利金額為暫估數字，俟本年度股東常會決議通過後進行作業。

4. 公司治理運作情形

4.1 董事會運作情形

4.1.1 董事會開會情形

本公司民國 101 年度 6 月 13 日股東常會改選第六屆新任董事，新任董事自改選當日起就任。

民國 101 年 6 月 13 日股東常會改選董事前(任期：98.06.10~101.06.12)，第五屆董事會 101 年度共開會 4 次，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	備註
董事長	蔡明介	4	-	100%	連任
副董事長	卓志哲	3	1	75%	連任
董事	謝清江	4	-	100%	連任
董事	國立台灣大學 代表人：湯明哲	3	-	75%	舊任
董事	國立交通大學 代表人：林進燈	4	-	100%	舊任

民國 101 年 6 月 13 日股東常會改選董事後(任期: 101.06.13~104.06.12)，第六屆董事會 101 年度共開會 5 次，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	備註
董事長	蔡明介	5	-	100%	連任
副董事長	卓志哲	5	-	100%	連任
董事	謝清江	5	-	100%	連任
董事	孫振耀	5	-	100%	新任
董事	金聯舫	5	-	100%	新任
獨立董事	吳重雨	5	-	100%	新任
獨立董事	張秉衡	5	-	100%	新任

4.1.2 董事會其他應記載事項

A.證券交易法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。

B.依據公司法第 206 條董事對利害關係議案迴避之執行情形：無此情形。

C.加強董事會職能之目標：

a.設立薪酬委員會及獨立董事：本公司已於民國 100 年 8 月 24 日成立薪酬委員會，並於民國 101 年股東會選出兩席獨立董事，以加強董事會執行其職責。

b.提升資訊透明度：本公司已於民國 100 年 12 月 29 日經董事會通過訂定「內部重大資訊處理作業程序」。

4.2 監察人參與董事會運作情形

4.2.1 監察人參與董事會開會情形

本公司民國 101 年度 6 月 13 日股東常會改選第六屆新任董監事，新任監察人自改選當日起就任。

民國 101 年 6 月 13 日股東常會改選董監事前(任期：98.06.10~101.06.12)，第五屆董事會 101 年度共開會 4 次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	翔發投資(股)公司 代表人：王伯元	3	75%	連任
監察人	國立清華大學 代表人：劉炯朗	3	75%	舊任
監察人	國立成功大學 代表人：蘇炎坤	3	75%	舊任

民國 101 年 6 月 13 日股東常會改選董監事後(任期: 101.06.13~104.06.12)，第六屆董事會 101 年度共開會 5 次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	王伯元	4	80%	新任
監察人	翔發投資(股)公司 代表人：劉炯朗	3	60%	連任
監察人	國立台灣大學 代表人：湯明哲	3	60%	新任

4.2.2 監察人參與董事會其他應記載事項

A.監察人之組成及職責：

- 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。
- 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。

B.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：無。

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
1.公司股權結構及股東權益 1.1公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	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。	無
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	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。	無
1.3公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	關係企業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。	無
2.董事會之組成及職責 2.1公司設置獨立董事之情形	本公司目前有二席獨立董事(吳重雨先生及張秉衡先生)。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。	無
2.2定期評估簽證會計師獨立性之情形	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。	無
3.建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司視不同狀況由專職對象與利益關係人溝通，並於公司網站上設有發言人及各相關部門之聯絡資訊。	無
4.資訊公開		
4.1公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形	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。	無
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)	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)。 3.本公司已建立發言人制度(發言人：顧大為；代理發言人：梁厚誼)。 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。 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。	無

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
5.公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司設有薪資報酬委員會，請參閱本年報「公司治理報告」說明(第19頁)。	
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「公司治理報告」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：民國一〇一年榮獲《天下雜誌》評選為《2012台灣最佳聲望標竿企業-跨產業Top3》。		

4.4 公司薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形

4.4.1 本公司薪資報酬委員會職責：薪資報酬委員會旨在訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並定期評估訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。

4.4.2 本公司薪資報酬委員會組成：本公司之薪資報酬委員會成立於民國一〇〇年八月二十四日，截至民國一〇二年三月三十一日止，本公司薪資報酬委員會共有3名成員，成員資料如下：

身分別 姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格 商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公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	符合獨立性情形								兼任其他公開發行公司薪酬委員會成員家數
				1	2	3	4	5	6	7	8	
獨立董事	吳重雨	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
其他	陳文村	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
獨立董事	張秉衡			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註：打“✓”為各薪資報酬委員符合下述各條件者：

- (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) 未有公司法第30條各款情事之一。

4.4.3 本公司薪資報酬委員會運作情形

本公司第一屆薪資報酬委員會任期自民國100年8月24日至民國101年6月9日，召集人吳重雨先生於民國101年度召開1次常會，出席情況如下：

職稱	姓名	實際出席次數	實際出席率	備註
召集人	吳重雨	1	100%	連任
委員	陳文村	1	100%	連任
委員	謝清江	1	100%	舊任

本公司第二屆薪資報酬委員會任期自民國101年6月22日至民國104年6月12日，召集人吳重雨先生於民國101年度召開1次常會，出席情況如下：

職稱	姓名	實際出席次數	實際出席率	備註
召集人	吳重雨	1	100%	連任
委員	陳文村	1	100%	連任
委員	張秉衡	1	100%	新任

4.4.4 本公司薪資報酬委員會其他應記載事項

- A.董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，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薪資報酬委員會意見之處理：無此情形。
- B.薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容：無此情形。

4.5 履行社會責任情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理		
(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。	本公司雖尚未明文訂定經董事會通過之企業社會責任政策，惟本公司一向熱心公益並盡社會公民之責任，相關情形請詳本公司“企業社會責任2.社會參與”之揭露說明(第55~58頁)。	將視公司營運狀況及規模制定
(二) 公司設置推動企業社會責任事(兼)職單位之運作情形。	本公司各部門均積極參與企業社會責任相關活動。	無
(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	本公司員工定期填寫績效評估系統，並依照考核結果提報獎勵或懲處，以激勵員工與企業共同成長。	無
二、發展永續環境		
(一) 公司致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。	本公司為提升原物料利用率處理如下： A.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，首先著重於廢棄物的減量，有效確實的分類、回收、再利用及妥善處理，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，除慎選合規廢棄物清理及再利用廠商，並不定期稽核廢棄物清除過程合法性，以負起對廢棄物管理監督之責任。 B.環保觀念推行與教育宣導：包括實施用餐使用環保餐具、宣導電腦節能及響應政府、環保團體節能減碳相關活動等。	無
(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。	本公司持續推行環境管理系統(ISO-14001)及職業安全衛生管理系統(OHSAS-18001)。	無
(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。	本公司設有專責人員以負責環境管理。	無
(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	請詳本公司“陸、企業社會責任3.環境績效-3.2聯發科技節能措施之具體做法與成果”之揭露說明(第59~60頁)。	無
三、維護社會公益		
(一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。	本公司遵循勞動基準法等相關勞動法規，保障員工之合法權益，並定期召開勞資會議，以保障勞資和諧。同時設有員工意見信箱，並設有專責人員處理員工反應事項。在兩性平權部份，除了完全遵循勞基法訂定性騷擾防治措施、申訴及懲處辦法，及成立專責機構性騷擾處理委員會，處理職場中兩性平權議題，並設置女性勞工友善設施，如集/哺乳室、親子空間、孕婦專屬車位等。	無

4.6 公司履行誠信經營情形及採行措施：

項目	運作情形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案		
(一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。	本公司一向秉持誠信尊重、勇氣深思、客戶導向、持續學習、創新思維及團隊合作六大價值觀為經營最高準則，對內從上到下均要求恪遵此六大價值觀及所有法規與規範，並訂定各項內部辦法以確保誠信經營與法令遵循之落實。	無
(二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。	本公司已訂定下列相關規章及辦法： (1) 股東大會議事規則 (2) 董事會會議事規則 (3) 董事及監察人選舉辦法 (4) 取得或處份資產處理程序 (5) 背書保證作業辦法 (6) 資金貸與他人作業辦法 (7) 內部重大資訊處理作業程序 (8) 薪資報酬委員會組織規程	無
(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	查詢方式：本公司網站 http://www.mediatek.com 公司董事及經理人以誠信經營為首要原則，若任何決策或交易有涉及自身利益衝突情形，基於利益迴避原則，董事及經理人不得參與表決。	無
二、落實誠信經營		
(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為為條款之情形，並於商業契約中明訂誠信行為條款之運作情形。	經營高層一向以股東及員工創造最大利益為宗旨。在經營法令遵循方面，遵循公司法、商業會計法、政治獻金法、貪污治罪條例、政府採購法、公職人員利益衝突迴避法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以深化誠信尊重之企業文化。本公司在與上下游廠商交易之前，會進行協力廠商信用評估及資格審查，以將風險降至最低。	無
(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。	本公司各部門均恪守企業誠信經營之信念。	
(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。	提供業務部門窗口可供客戶洽詢、溝通或處理產品相關問題，以達到迅速有效的處理效果。	無
(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	建立有效之會計制度及內部控制制度，並隨時檢討，以確保該制度之設計及執行持續有效。內部稽核人員亦定期查核前項制度遵循情形。	無
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	本公司目前尚未訂定誠信經營政策及相關方案，惟將規劃於未來適當時間訂定。	無

項目	運作情形	與上市上櫃公司誠信經營經營差異情形及原因
四、加強資訊揭露		
(一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。	本公司中英文網站均設有公司治理專區，揭露誠信經營相關資訊。	無
(二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。	本公司除中英文網站揭露誠信經營資訊外，亦於本年報中揭露具收關性及可靠性之誠信經營相關資訊。	無
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司未訂定誠信經營守則，有關本公司之誠信經營相關運作情形，請詳本年報「公司治理報告」之揭露說明。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)： 請詳本年報「公司治理報告」之揭露說明。		

4.7 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：

4.7.1 本公司已訂定下列相關規章及辦法：

- (1) 股東會議事規則
- (2) 董事會議事規則
- (3) 董事及監察人選舉辦法
- (4) 取得或處份資產處理程序
- (5) 背書保證作業辦法
- (6) 資金貸與他人作業辦法
- (7) 內部重大資訊處理作業程序
- (8) 薪資報酬委員會組織規程

4.7.2 查詢方式：本公司網站 <http://www.mediatek.com>

4.8 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：本公司持續投入資源加強公司治理運作。在公司網站上，設置公司治理專區說明公司治理情形，附上公司治理相關規章供查詢下載，並即時揭露公告重大訊息及定期召開法人說明會。

4.8.1 董事及監察人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	金聯舫	101.09.26	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業「財報不實」案例及相關刑事法律責任剖析	3
監察人	翔發投資(股)公司 代表人：劉炯朗	101.03.13	社團法人中華公司治理協會	公司治理的精進與企業價值的創造	3

4.8.2 主要經理人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
副總經理暨 財務長兼 公司發言人	顧大為	101.02.21 101.12.20	財團法人中華民國會計研究發展基金會	會計主管持續進修課程	12
內部稽核處處長	劉錫麟	101.12.06 101.12.13	電腦稽核協會	內部稽核於資訊系統採購及委外之查核實務 ERP 系統控制測試與稽核	12

4.9 內部控制制度執行狀況

4.9.1 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

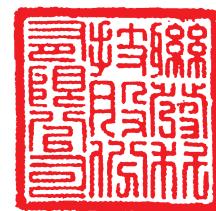
日期：民國一〇二年三月二十九日

本公司民國一〇一年度之內部控制制度，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，認為本公司於民國一〇一年十二月三十一日的內部控制制度（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，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一〇二年三月二十九日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，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



4.9.2 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。

4.10 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。

4.11 股東會及董事會之重要決議

4.11.1 股東會決議及其執行情形

開會日期	會議	股東會重要決議	執行情形
101.06.13	民國一〇一年度 股東常會	承認事項 (一) 通過承認民國一〇〇年度之營業報告書及財務報表案 (二) 通過承認民國一〇〇年度盈餘分配案 討論事項 (一) 通過修訂本公司「公司章程」案 (二) 通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」 (三) 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」 (四) 改選第六屆董事及監察人案 (五) 通過解除本公司新任董事競業禁止之限制	決議通過。 決議通過，並已依股東會決議執行完成。 決議通過，並已依股東會決議執行完成。 決議通過，並已依股東會決議執行完成。 董事當選名單：蔡明介、卓志哲、謝清江、孫振耀、金聯舫 獨立董事當選名單：吳重雨、張秉衡 監察人當選名單：翔發投資(股)公司代表人：劉炳朗、國立台灣大學代表人：湯明哲、王伯元 決議通過。
101.10.12	民國一〇一年度 股東臨時會	討論事項 (一) 討論本公司擬發行新股進行合併開曼晨星半導體公司案。	正進行相關程序作業中。

4.11.2 董事會決議

本公司民國一〇一年度及截至年報刊印日止共召開 13 次董事會，重要決議摘要如下：

開會日期	會議	重要決議
101.03.21	第五屆 第 20 次	雷凌科技買樓報告案
		一〇〇年度營業決算暨營業報告書
		一〇〇年度董事及監察人酬勞案(盈餘分派部分)
		一〇〇年度盈餘分配案
		一〇一年度營業預算
		一〇一年股東常會日期、地點及議程案
		修訂本公司章程案
		修改取得處分資產辦法
		受理本公司第六屆獨立董事候選人提名期間及處所案
		修訂本公司董事及監察人選舉辦法案
		本公司董事監察人改選案
		擬解除本公司新任董事競業禁止限制之規定
101.04.10	第五屆 第 21 次	本公司取得 Coresonic AB 百分之百股權案
101.04.25	第五屆 第 22 次	獨立董事提名候選人名單審查案
101.05.22	第五屆 第 23 次	修訂本公司「公司章程」案
101.06.22	第六屆 第 1 次	選任董事長及副董事長案
		本公司擬公開收購開曼晨星半導體公司案
		訂定本公司一〇〇年度盈餘分配之配息基準日
		發行員工認股權憑證案
101.07.31	第六屆 第 2 次	本公司委任薪資報酬委員會委員案
		本公司民國一〇一年上半年度財務報告
		本公司民國一〇一年第三季財務預測
101.08.14	第六屆 第 3 次	公開收購開曼晨星半導體公司增發新股增資基準日案
		本公司擬合併開曼晨星半導體公司案
		合併增資發行新股案
		民國一〇一年股東臨時會日期、地點及議程案
101.10.29	第六屆 第 4 次	本公司經理人民國一〇一年下半年度薪資報酬
		成都子公司買樓報告案
		調整本公司合併開曼晨星半導體公司之增發新股股數案
101.12.20	第六屆 第 5 次	本公司民國一〇一年第四季財務預測
102.02.04	第六屆 第 6 次	委任副總經理案
		本公司民國一〇二年第一季財務預測
102.03.29	第六屆 第 7 次	本公司經理人民國一〇一年度績效評估及一〇二年上半年度待核定/發放之薪資報酬
		本公司民國一〇一年度營業決算暨營業報告書
		本公司民國一〇二年度營業預算
		本公司民國一〇二年度股東常會日期、地點及議程案
		修訂本公司背書保證辦法及資金貸與辦法
		修訂本公司內部控制制度
102.05.06	第六屆 第 8 次	修改本公司董事會議事規範
		民國一〇二年第二季財務預測
102.05.10	第六屆 第 9 次	本公司民國一〇一年度盈餘分派案
		修正民國一〇一年度盈餘分配案
		資本公積發放現金紅利案
		新增一〇二年度股東常會議程

- 4.12 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。
- 4.13 最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
副總經理暨策略長	仇慧	99.07.19	101.11.30	個人生涯規劃

5.會計師資訊

5.1 簽證會計師資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備 註
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	許新民	民國 101 年度

5.2 會計師公費資訊

5.2.1 會計師公費級距表

金額級距	公費項目	審計公費	非審計公費	合 計
1 低於 2,000 仟元			v	
2 2,000 仟元 (含) ~4,000 仟元				
3 4,000 仟元 (含) ~6,000 仟元				
4 6,000 仟元 (含) ~8,000 仟元				
5 8,000 仟元 (含) ~10,000 仟元	v			
6 10,000 仟元 (含) 以上			v	

5.2.2 會計師公費資訊

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備 註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	8,050	-	909	-	1,090	1,999	民國 101 年度	非審計公費-其他 主要係輔導 IFRSs 專案之公費及併 購案諮詢費用。
	許新民								

5.2.3 紿付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者：無。

5.2.4 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：不適用。

5.2.5 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

5.3 在最近兩年度及其期後期間有更換會計師情況者：無。

5.4 本公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，於民國一〇一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	101 年度		102 年 1 月 1 日至 4 月 30 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	133,025	-	-	-
副董事長	卓志哲	43,775	-	-	-
董事暨總經理	謝清江	(68,350)	-	-	-
董事/監察人	國立台灣大學(註 1)	-	-	-	-
董事	國立交通大學(註 2)	-	-	-	-
董事	孫振耀(註 3)	-	-	-	-
董事	金聯舫(註 3)	-	-	-	-
獨立董事	吳重雨(註 3)	-	-	-	-
獨立董事	張秉衡(註 3)	-	-	-	-
監察人	翔發投資股份有限公司	-	-	-	-
監察人	國立清華大學(註 4)	-	-	-	-
監察人	國立成功大學(註 4)	-	-	-	-
副總經理	呂平幸	(25)	-	(72,000)	-
副總經理	張垂弘	81,825	-	-	-
副總經理	陸國宏	-	-	-	-
副總經理	莊承德	(12,100)	-	(35,000)	-
副總經理	朱尚祖(註 5)	52,000	-	-	-
副總經理	陳冠州(註 6)	41,125	-	-	-
副總經理暨法務長	許維夫	(20,045)	-	-	-
副總經理暨策略長	仇慧(註 7)	6,250	-	-	-
副總經理暨技術長	周漁君	-	-	-	-
副總經理暨行銷長	Johan Erik Lodenius(註 8)	-	-	-	-
副總經理暨財務長 兼公司發言人	顧大為	30,525	-	-	-

註 1：國立台灣大學於 101.06.13 卸任本公司董事，並於同日選任本公司監察人。

註 2：國立交通大學於 101.06.13 卸任本公司董事，101 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 101.01.01 至 101.06.13 之資料。

註 3：孫振耀先生、金聯舫先生、吳重雨先生及張秉衡先生於 101.06.13 新任本公司董事及獨立董事，101 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 101.06.13 至 101.12.31 之資料。

註 4：國立清華大學及國立成功大學於 101.06.13 卸任本公司監察人，101 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 101.01.01 至 101.06.13 之資料。

註 5：朱尚祖先生於 101.05.01 新任本公司副總經理，101 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 101.05.01 至 101.12.31 之資料。

註 6：陳冠州先生於 101.07.01 新任本公司副總經理，101 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 101.07.01 至 101.12.31 之資料。

註 7：仇慧先生於 101.11.30 辭任本公司副總經理暨策略長，101 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 101.01.01 至 101.11.30 之資料。

註 8：Johan Erik Lodenius 於 101.12.20 新任本公司副總經理暨行銷長，101 年度持有股數及質押股數之增(減)數係 101.12.20 至 101.12.31 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. 持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料

102年4月23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		前十大股東相互間具有 財務會計準則公報第六 號關係人或為配偶、二親 等以內之親屬關係者，其 名稱或姓名及關係。	
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	名稱	關係
李翠馨	48,206,145	3.57%	41,006,187	3.04%	-	-	蔡明介	配偶
蔡明介	41,006,187	3.04%	48,206,145	3.57%	-	-	李翠馨	配偶
花旗(台灣)商業銀行受託保管 新加坡政府投資專戶	34,211,226	2.54%	-	-	-	-	-	-
卓志哲	30,325,222	2.25%	10,784,414	0.80%	-	-	-	-
渣打託管梵加德新興市場股 票指數基金專戶	25,703,921	1.90%	-	-	-	-	-	-
國泰人壽保險股份有限公司	22,399,741	1.66%	-	-	-	-	-	-
劉丁仁	20,941,763	1.55%	3,469,879	0.26%	-	-	-	-
公務人員退休撫卹基金管理 委員會	20,256,391	1.50%	-	-	-	-	-	-
花旗託管蘇格蘭皇家 FS 太平 洋投資專戶	19,910,000	1.48%	-	-	-	-	-	-
勞工保險基金	18,746,038	1.39%	-	-	-	-	-	-

8. 本公司長期投資綜合持股比例

101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)公司	4,650,569,992	100.00%	-	-	4,650,569,992	100.00%
旭達投資(股)公司	290,970,405	100.00%	-	-	290,970,405	100.00%
雷凌科技(股)公司	175,264,005	100.00%	-	-	175,264,005	100.00%
開曼晨星半導體公司	254,115,685	48.00%	-	-	254,115,685	48.00%
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	111,993,960	100.00%	-	-	111,993,960	100.00%
源通科技(股)公司	300,000	3.75%	-	-	300,000	3.75%

肆、募資情形

1. 資本及股份

1.1 股本來源

102年4月30日；單位：仟股 / 新台幣仟元

年 月	發行價格	核定股本		實收股本		股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	備註	
		股 數	金 額	股 數	金 額			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 10 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 7 月	10	1,200,000	12,000,000	1,090,119	10,901,189	盈餘轉增資 169,666	-	98.06.24	金管證發字第 0980031350 號函
99 年 7 月	10	1,200,000	12,000,000	1,099,785	10,997,846	盈餘轉增資 96,657	-	99.06.29	金管證發字第 0990033415 號函
99 年 9 月	10	1,200,000	12,000,000	1,099,871	10,998,708	員工認股權行使 862	-	99.09.16	園商字第 0990027401 號
99 年 11 月	10	1,200,000	12,000,000	1,099,932	10,999,317	員工認股權行使 609	-	99.11.23	園商字第 0990035005 號
100 年 3 月	10	1,200,000	12,000,000	1,099,968	10,999,682	員工認股權行使 365	-	100.03.29	園商字第 1000008840 號
100 年 7 月	10	1,200,000	12,000,000	1,099,977	10,999,772	員工認股權行使 90	-	100.07.01	園商字第 1000019125 號
100 年 10 月	10	1,200,000	12,000,000	1,155,511	11,555,108	股份交換 555,336	雷凌科技 100%股權	100.10.18	園商字第 1000031428 號
100 年 11 月	10	1,200,000	12,000,000	1,147,511	11,475,108	註銷買回庫藏股 80,000	-	100.11.18	園商字第 1000034738 號
101 年 4 月	10	1,200,000	12,000,000	1,147,520	11,475,203	員工認股權行使 95	-	101.04.09	園商字第 1010010259 號
101 年 5 月	10	1,200,000	12,000,000	1,147,575	11,475,751	員工認股權行使 548	-	101.05.14	園商字第 1010014130 號

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
101 年 8 月	10	1,200,000	12,000,000	1,147,594	11,475,944	員工認股權行使 193		101.08.17 國商字第 1010025462 號
101 年 9 月	10	2,000,000	20,000,000	1,349,362	13,493,623	受讓開曼晨星半導體 公司股份發行新股 2,017,679	晨星半導體 48%股權	101.09.17 國商字第 1010029355 號
101 年 11 月	10	2,000,000	20,000,000	1,349,370	13,493,702	員工認股權行使 79	-	101.11.15 國商字第 1010035268 號
101 年 12 月	10	2,000,000	20,000,000	1,349,380	13,493,804	員工認股權行使 102	-	102.04.16 國商字第 1020010958 號
102 年 3 月	10	2,000,000	20,000,000	1,349,394	13,493,939	員工認股權行使 135	-	辦理變更登記中，帳列預 收股本
102 年 4 月	10	2,000,000	20,000,000	1,349,409	13,494,088	員工認股權行使 149	-	尚未辦理變更登記，帳列 預收股本

102年4月30日；單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流 通 在 外 股 份	未 發 行 股 份	合 计	
普通股	1,349,408,756	650,591,244	2,000,000,000	屬上市公司股票

總括申報制度相關資訊：無。

1.2 股東結構

102年4月23日；單位：股 / %

股東結構 數量	政 府 機 構	金 融 機 構	其 他 法 人	外 國 機 構 及 外 國 人	個 人	合 計
人數	1	87	626	1,504	94,155	96,373
持有股數	2	92,101,244	137,078,866	659,751,860	460,476,784	1,349,408,756
持股比例	0.00%	6.83%	10.16%	48.89%	34.12%	100.00%

1.3 股權分散情形

1.3.1 普通股股權分散情形

102年4月23日；單位：股 / %

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1-999	37,383	5,542,004	0.41%
1,000-5,000	48,517	86,214,691	6.39%
5,001-10,000	4,968	35,491,576	2.63%
10,001-15,000	1,567	19,182,572	1.42%
15,001-20,000	820	14,462,245	1.07%
20,001-30,000	754	18,562,024	1.38%
30,001-40,000	416	14,483,817	1.07%
40,001-50,000	294	13,299,558	0.99%
50,001-100,000	590	41,915,104	3.11%
100,001-200,000	384	54,018,887	4.00%
200,001-400,000	273	75,866,890	5.62%
400,001-600,000	121	59,386,564	4.40%
600,001-800,000	69	47,316,048	3.51%
800,001-1,000,000	43	38,051,022	2.82%
1,000,001 股 以 上	174	825,615,754	61.18%
合 計	96,373	1,349,408,756	100.00%

1.3.2 特別股股權分散情形：不適用。

1.4 主要股東名單

102年4月23日；單位：股 / %

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
李翠馨		48,206,145	3.57%
蔡明介		41,006,187	3.04%
花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶		34,211,226	2.54%
卓志哲		30,325,222	2.25%
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶		25,703,921	1.90%
國泰人壽保險股份有限公司		22,399,741	1.66%
劉丁仁		20,941,763	1.55%
公務人員退休撫卹基金管理委員會		20,256,391	1.50%
花旗託管蘇格蘭皇家FS太平洋投資專戶		19,910,000	1.48%
勞工保險基金		18,746,038	1.39%

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	100年度 (101年分配)	101年度 (102年分配)	當 年 度 截 至 102年3月31日
每股市價(註1)	最 高	415.0	351.0	360.0
	最 低	212.0	235.0	295.0
	平 均	306.6	294.0	328.4
每股淨值	分 配 前	102.02	131.00	**
	分 配 後	92.96	*	*
每股盈餘	加權平均股數	1,103,110,322	1,216,422,577	1,341,593,772
	每 股	追溯調整前	12.35	12.90
	盈 餘	追溯調整後	12.35	*
每股股利	現 金 股 利	9.00	*	**
	無 償 配 股	-	*	**
	配 股 資本公積配股	-	*	**
	累 積 未 付 股 利	-	-	**
投 資 報 酬 分 析	本 益 比(註2)	24.83	22.79	**
	本 利 比(註3)	34.07	*	**
	現 金 股 利 殖 利 率(註4)	2.94%	*	**

*：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。

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)

本公司民國一〇一年股利分配，業經董事會擬定如下：

擬以民國一〇一年度未分配盈餘新台幣674,690仟元分配現金股利，並擬以超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積新台幣11,469,734仟元發放現金予股東，合計發給股東現金新台幣12,144,424仟元，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

本公司於民國一〇二年五月六日董事會決議通過，擬議配發員工現金紅利及董監事酬勞金額分別為新台幣895,875仟元及28,141仟元。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。

配發董監酬勞28,141仟元，與原估列之董監酬勞24,421仟元，差異為3,720仟元。差異原因係原估列金額約以當年度可供分配盈餘總額之千分之2.169457估算，而實際發放金額以當年度可供分配盈餘總額之千分之2.5計算而有差異。該差異金額於股東常會通過後以會計估計變動處理，列為次年度損益。

1.8.3 上年度配發員工分紅及董監酬勞之情形

民國一〇〇年度配發員工紅利及董監酬勞與年度估列費用差異情況說明如下：

單位：股 / 新台幣仟元

分配項目	股東會決議 配發金額	認列費用年度 估列金額	差異金額	股數(股)	股價(元)	差異原因及 處理情形
員工紅利-現金	1,714,243	1,714,243	-	-	-	-
董監酬勞	28,497	24,687	3,810	-	-	(註)

註：係原估列費用與實際發放金額計算基礎不同所致，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇一年度損益。

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

102年4月30日；單位：股/新台幣仟元

員工認股權證種類	第一次發行	第二次發行	第三次發行	第四次發行
主管機關核准日期	民國 96 年 12 月 19 日	民國 96 年 12 月 19 日	民國 98 年 7 月 27 日	民國 99 年 5 月 10 日
發行(辦理)日期	民國 97 年 3 月 31 日	民國 97 年 8 月 28 日	民國 98 年 8 月 18 日	民國 99 年 8 月 27 日
發行單位股數	1,134,119	1,640,285	1,382,630	1,605,757
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.08%	0.12%	0.10%	0.12%
認股存續期間	10 年	10 年	10 年	10 年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%
	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%
	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%
已執行取得股數	122,547	70,127	-	-
已執行認股金額	46,692	25,386	-	-
未執行認股數量	447,964	721,316	727,709	954,642
未執行認股者其每股認購價格(元)	358.0	344.5	431.0	404.8
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.03%	0.05%	0.05%	0.07%
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	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

員工認股權證種類	第五次發行	第六次發行	第七次發行	第八次發行
主管機關核准日期	民國 99 年 5 月 10 日	民國 100 年 8 月 9 日	民國 100 年 8 月 23 日	民國 100 年 8 月 23 日
發行(辦理)日期	民國 99 年 11 月 4 日	民國 100 年 8 月 24 日	民國 95 年 6 月 30 日	民國 95 年 9 月 30 日
發行單位股數	65,839	2,109,871	499	3,092
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.00%	0.16%	0.00%	0.00%
認股存續期間	10 年	10 年	6 年	6 年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:30%	屆滿 2 年:50%	屆滿 2 年:50%
	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:60%	屆滿 3 年:75%	屆滿 3 年:75%
	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%
已執行取得股數	-	-	499	3,092
已執行認股金額	-	-	7	44
未執行認股數量	17,714	1,809,751	-	-
未執行認股者其每股認購價格(元)	377.0	277.4	14.3	14.3
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	0.00%	0.13%	0.00%	0.00%
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	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

員工認股權證種類	第九次發行	第十次發行	第十一次發行	第十二次發行
主管機關核准日期	民國 100 年 8 月 23 日			
發行(辦理)日期	民國 95 年 12 月 31 日	民國 96 年 3 月 31 日	民國 96 年 6 月 30 日	民國 96 年 9 月 30 日
發行單位股數	1,247	3,791	10,416	47,368
發行得認購股數占已發行股份總數比率 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
認股存續期間	6 年	6 年	6 年	6 年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率 (%)	屆滿 2 年:50%	屆滿 2 年:50%	屆滿 2 年:50%	屆滿 2 年:50%
	屆滿 3 年:75%	屆滿 3 年:75%	屆滿 3 年:75%	屆滿 3 年:75%
	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%
已執行取得股數	1,247	3,791	8,022	42,979
已執行認股金額	18	60	126	675
未執行認股數量	-	-	-	4,389
未執行認股者其每股認購價格(元)	14.3	15.7	15.7	15.7
未執行認股數量占已發行股份總數比例 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
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	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

員工認股權證種類	第十三次發行	第十四次發行	第十五次發行
主管機關核准日期	民國 100 年 8 月 23 日	民國 100 年 8 月 23 日	民國 101 年 8 月 9 日
發行(辦理)日期	民國 96 年 12 月 30 日	民國 96 年 12 月 31 日	民國 101 年 8 月 14 日
發行單位股數	299	87,895	1,346,795
發行得認購股數占已發行股份總數比率 (%)	0.00%	0.01%	0.10%
認股存續期間	6 年	6 年	10 年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率 (%)	屆滿 2 年:50%	屆滿 2 年:50%	屆滿 2 年:30%
	屆滿 3 年:75%	屆滿 3 年:75%	屆滿 3 年:60%
	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%	屆滿 4 年:100%
已執行取得股數	299	70,139	-
已執行認股金額	5	1,171	-
未執行認股數量	-	14,964	1,295,308
未執行認股者其每股認購價格(元)	15.7	16.7	286.8
未執行認股數量占已發行股份總數比例 (%)	0.00%	0.00%	0.10%
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	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員工之姓名、取得及認購情形

102年5月10日；單位：股/新台幣仟元

職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
				認股數量	認股價格(元)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格(元)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	無此情事										
員工	員工	Zoran Zvonar	977,940	0.07%	32,846	375.9	12,346	0.00%	945,094	345.0	326,012
	員工	Jonathan Strange									
	員工	John Finbarr Moynihan									
	員工	Esben Randers									
	員工	James K Farley									
	員工	Bernard Tenbroek									
	員工	Palle Birk (註)									
	員工	Michael Ashburn									
	員工	Mark Alan Estabrook									
	員工	Joern Soerensen									

註：截至年報刊印日，該名員工已離職。

6.限制員工權利新股辦理情形：無。

7.併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：

7.1 最近年度及截至年報刊印日止已完成併購或受讓他公司股份發行新股者，應揭露下列事項。

7.1.1 最近一季併購或受讓他公司股份發行新股之主辦證券承銷商所出具之評估意見。

公告民國一〇一年度第四季主辦承銷商元大證券(股)公司就本公司依法律規定進行收購發行新股後之業務、財務及股東權益之影響出具評估意見：

A. 依法律規定進行收購他公司股份發行新股完成登記日期：民國一〇一年九月十七日。

B. 聯發科技(股)公司(以下簡稱「聯發科」)增資發行新股 201,767,854 股，受讓開曼晨星半導體公司(以下簡稱「晨星半導體」) 254,115,685 股已發行股份案業於民國一〇一年八月十五日完成，並於同年九月十七日完成變更登記。聯發科為全球 IC 設計領導廠商之一，長期專注於無線通訊及數位媒體等技術領域，提供包含無線通訊、高解析度電視、光儲存、DVD 及藍光等相關產品的晶片整合系統解決方案，產品研發技術及專利資源於市場同業中位居領先地位。晨星半導體主要以控股及投資為主要業務，其主要集團營運總部為晨星半導體(股)公司(以下簡稱「台灣晨星」)，主要營業項目為顯示器相關 IC 晶片之研發、設計、製造及銷售，晨星半導體間接持有台灣

晨星 99.99% 股權。聯發科本次透過受讓股權方式取得晨星半導體 48% 股權，主要目的在於強化聯發科在數位家庭產品線的完整度，並透過雙方互補性綜效之產生，提升長期競爭力，並鞏固聯發科於國際市場之地位，進而提升聯發科之整體獲利。

民國一〇二年第一季聯發科合併營收為 23,974,209 仟元，較民國一〇一年第四季合併營收 26,737,009 仟元衰退約 10.33%，但較民國一〇一年第一季合併營收 19,615,289 仟元成長約 22.22%。民國一〇二年第一季合併營收較較民國一〇一年第四季衰退，主要受 2 月農曆年假期以致工作天數減少，影響聯發科第一季晶片之出貨，進而影響其營收表現，惟民國一〇二年第一季營收仍較民國一〇一年同期成長，係因民國一〇二年第一季智慧型手機成長力道較去年同期為佳。本案係著眼於長期策略規劃，預計隨著未來整體景氣復甦及相關合作規劃逐步實施後，合作效益可望逐步顯現。

C. 透過此次受讓，聯發科與晨星半導體達成股權之合作關係，雙方仍為獨立營運之公司，聯發科因持有晨星半導體 48% 之股權，短期內將提高聯發科之轉投資獲利。長期而言，聯發科與晨星半導體將透過後續之整併，達到更緊密之股權關係。待完成合併後，可望藉由雙方業務合作及透過技術與產品之整合，將促使產品線更多元，並服務更多客戶，公司銷售與營運規模預期將逐漸擴大，且藉由雙方技術及相關資源之互補與相互支援，可以避免產品開發或品管等成本之重覆投入，加上更具規模經濟之委外代工生產，整體營運成本亦將有效降低。在管理更加集中、資源更加統籌整合運用下，預期整體營運效率將能顯著改善，進而促進全球市場競爭力之有效提升。長期而言，雙方合作效益可望愈趨明顯，對公司之業務、財務及股東權益應具正面效益。

7.1.2 最近一季執行情形，如執行進度或效益未達預計目標者，應具體說明對股東權益之影響及改進計畫：不適用。

7.2 最近年度及截至年報刊印日止已經董事會決議通過併購或受讓他公司股份發行新股者，應揭露執行情形及被併購或受讓公司之基本資料：

公司名稱	開曼晨星半導體公司
公司地址	新竹縣竹北市台元街 26 號 4 樓之 1
負責人	梁公偉
實收資本額（元）	5,326,092,320 元
主要營業項目	顯示器相關晶片之研發設計及銷售 通訊網路相關晶片之研發設計及銷售 無線射頻辨識系統相關晶片之研發設計及銷售
主要產品	顯示器相關 IC、通訊網路相關 IC 及其他

7.3 本次發行新股以受讓開曼晨星股份案，業經本公司於民國一〇一年六月二十二日董事會決議通過以每 0.794 股本公司普通股及新台幣 1 元之現金換開曼晨星 1 股普通股之換股比例，由本公司發行新股共 201,767,854 股以受讓開曼晨星已發行股份 254,115,685 股，本案之換股基準日為民國一〇一年八月十五日，已執行完畢。

8. 資金運用計畫執行情形

8.1 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(101 年度)

產品項目	多媒體積體電路晶片組	其他(註)
營業比重	99.21%	0.79%

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. 行動通訊晶片組
- B. 平板電腦晶片
- C. 藍芽(Bluetooth)晶片
- D. 無線區域網路(WLAN)晶片
- E. 全球定位系統(GPS)晶片
- F. 全球互通微波存取(WiMAX)晶片
- G. 整合藍芽、FM、WLAN、GPS 功能之多功能單晶片
- H. 光儲存晶片組
- I. DVD 播放機單晶片
- J. 藍光(Blu-ray)播放機晶片組
- K. 高整合度數位電視和行動電視控制晶片
- L. 美規及歐規電視解碼與解調晶片組
- M. 數位用戶迴路(xDSL)終端通訊晶片組

1.1.4 計劃開發之新商品

- A. 新一代及高整合度行動通訊單晶片及晶片組
- B. 新一代平板電腦晶片
- C. 新一代高整合、高接收感度/低功耗 Multi-GNSS (GPS/GLONASS/Compass/Galileo) 接收晶片
- D. 新一代及高整合、低功耗無線區域網路(WLAN)及無線個人區域網路(WPAN)晶片組
- E. 新一代及高整合度智慧型電視(Smart TV)晶片
- F. 新一代高整合度藍光單晶片
- G. 被動式光纖網路(xPON)晶片組

H. NFC(Near Field Communication)單晶片

I. 新一代高整合度非對稱式數位用戶迴路(ADSL)無線終端晶片組

1.2 產業概況

1.2.1 產業上、中、下游之關聯性

台灣 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。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，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。

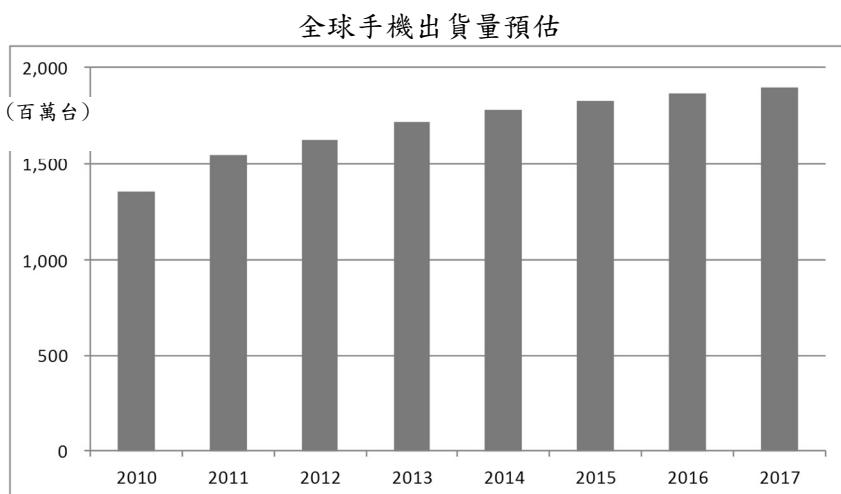
IC 設計主要業務為自行設計及銷售產品，或接受客戶之委託設計，在產業價值鏈中屬於上游產業，在完成最終產品前，還需要光罩、晶圓製造、晶片封裝以及測試等主要過程。一般而言，光罩、代工以及封裝等過程幾乎 100% 委託專業公司製作，只有測試部分會有差異：有些公司大部分產品都外包專業測試公司測試，有些設計公司則保留一定產能在自己公司內自行測試。

在半導體產業鏈中，IC 設計公司屬知識密集產業，其投資報酬率高再加上台灣具備相當完善之半導體產業支援架構及 IC 設計人才充沛，進而促使不少廠商與投資者紛紛投入此一行業。

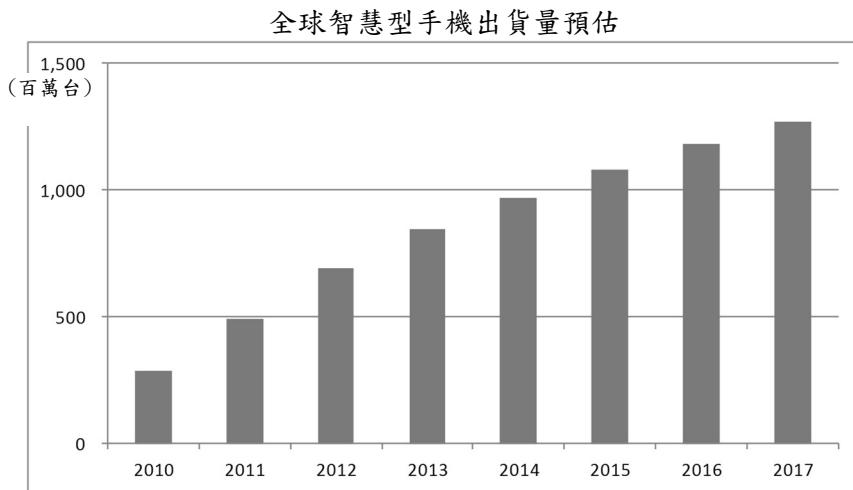
1.2.2 產業之現況與發展及產品之各種發展趨勢與競爭情形

A. 無線通訊產業

根據 Strategy Analytics 市調機構統計，全球手機出貨量在民國一〇一年已達到約 16 億台的規模，並預估在未來平穩成長至民國一〇六年的 19 億台，其中智慧型手機為最主要的成長動力。Strategy Analytics 預估民國一〇一年全球智慧型手機出貨量約 6.9 億台，至民國一〇六年預計將成長一倍，達到接近 12.7 億台的規模，將快速帶動無線通訊產業的蓬勃發展。



資料來源: Strategy Analytics, 2012 年 10 月



資料來源: Strategy Analytics, 2012 年 10 月

近年來無線通訊技術標準快速演進，全球 3G 網路蓬勃發展，運營商也積極布局 4G 網路，此外，在行動通訊應用更趨多元化與運營商的強力推動下，帶動功能型手機快速轉向智慧型手機的浪潮，開啟了中國及新興市場龐大的 3G 市場，也引爆相關的商機。智慧型手機零組件供應鏈趨近成熟，手機的規格與功能不斷提升，手機螢幕加大、螢幕解析度與相機畫素提高、CPU 從單核心躍升至四核心，各手機廠紛紛開始推出多樣化的低價高性能智慧型手機，刺激消費市場需求。此外，平板電腦的崛起也成為無線通訊的另一個重點終端應用，透過高性價比的產品，提供消費者更豐富的平板電腦選擇。

在手機及平板電腦週邊晶片方面，隨著此類手持式裝置的功能日益增加，內建藍芽、WLAN、GPS、NFC 的比例也將不斷提升，這些週邊晶片亦是重要的成長動能。藍芽為短距離的無線區域網路傳輸標準，目前已被廣泛採用於手機、耳機、筆記型電腦等裝置中，做為聲音與資料交換的通道。WLAN 是採用無線電波作為資料傳送媒介的區域網路，傳送距離一般為數十公尺，支援大量資料傳輸的功能。隨著 3G 網路的普及與智慧型手機價格的下降，透過手機上網已漸漸形成風潮，而 WLAN 可以輔助 3G 網路頻寬的特性，也使得 WLAN 漸漸在中高階手機成為標準配備。NFC 是短距離無線的感應技術，提供嚴格的加密技術並符合 VISA、MASTER、銀聯等電子付款等規範要求，已經在手機及平板電腦上的電子商務被廣泛的應用與需求。GPS 則是應用環繞在地球上之衛星進行定位的科技，主要應用於汽車導航、休閒、個人追蹤及車隊管理等，設備型態涵蓋手持設備、車機及追蹤雷達等產品。

高度成長的無線通訊市場也伴隨著激烈的競爭，此領域主要來自歐美、中國及台灣的半導體廠商，除了在產品規格、技術演進上要不斷推陳出新，也在成本控制及技術服務等方面競爭，提供客戶完整的解決方案及產品開發服務。

在智慧型手機相關產品方面，將與全球運營商及通路商建立伙伴關係，配合客戶積極開拓全球市場，積極開發 3G/3.5G/3.75G/TD-SCDMA/4G/Open OS 等行動通訊技術，加強產品組合的完整性。在功能性手機方面，也將整合更多的功能，

協助客戶達到客製化及差異化。在平板電腦方面，將更優化多媒體功能，強化效能，並與客戶拓展市場。在藍芽、WLAN、GPS、NFC 等週邊晶片方面，支援新的產業規格，強化產品競爭優勢，也積極拓展至電子書、遊戲機、電視、機上盒及數位相機等相關消費性電子平台。

B. 數位電視產業

隨著近期中國公佈數位電視將由民國一〇三年逐步普及的實施方向後，世界各地電視廣播皆逐漸由類比訊號轉換成數位訊號，而傳統的 CRT 也逐漸被淘汰，加上超高清(UHD)的技術趨於成熟，全球數位電視銷售量仍將持續成長。

智慧型電視的發展正方興未艾，如何讓電視與智慧型手機、平板電腦等裝置連結，創造出讓使用者便利且全新體驗的使用情境，是當前發展的主要方向。因此無線連結、互動輸入裝置等新功能有越來越流行的趨勢，也逐漸成為電視的標準配備。本公司領先業界推出多核 Smart TV 單晶片且支持 UHD 功能，已獲得世界各大品牌採用，持續穩居市場領導地位。

C. 數位消費性電子產品

藍光播放機的出貨量逐年微幅穩定往上攀升，主要原因來自於：(1) 藍光播放機價格逐漸往高階 DVD 播放機價格貼近；(2)日益普及的高解析度平面電視；(3)愈趨豐富的線上串流影音服務；(4)3D 新視覺感受等。傳統 DVD 播放機產量趨於穩定，但有逐步被藍光播放機取代的趨勢，因此藍光播放機市場具有極佳的成長潛力。

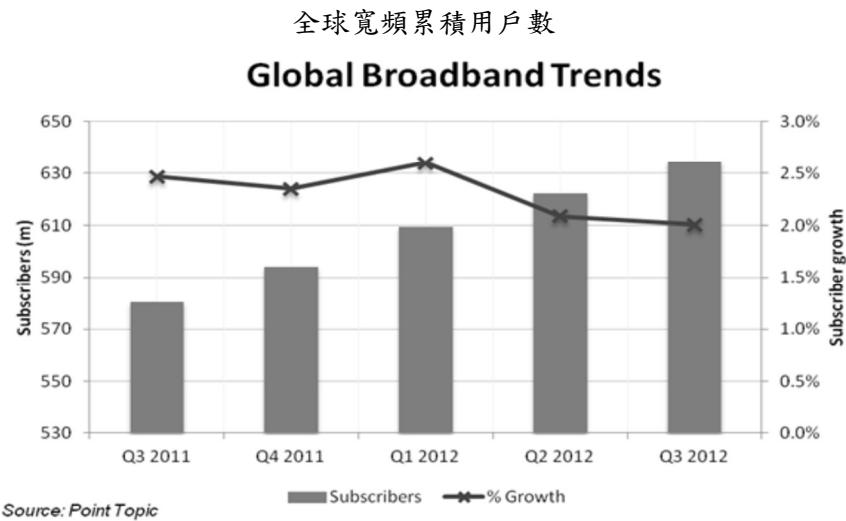
D. 光儲存產業

PC 產業變化快速，薄型電腦及平板電腦等不搭載光碟機的新應用崛起，影響光碟機出貨量及市場前景。以目前光碟機的主要機種來看，DVD-ROM 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。

雖然資訊用光碟機市場成長已開始趨緩，然而光碟機具有一定的便利性，因此仍維持穩定的需求。本公司也將繼續活用以往的經驗並秉持創新與服務的精神，滿足全球消費者對科技的需求並擴大產品市佔率。

E. 網路通訊產品

隨著全球寬頻用戶增加，持續帶動寬頻產業的成長，根據 Point-Topic 研究報告指出(如下圖)，截至民國一〇一年第四季止，全球寬頻使用者的累積用戶數達 6 億 4 千萬，較民國一〇〇年第四季相比，成長 5,100 萬，以年成長率約 8.6%持續向上攀升。



圖：；資料來源：Point-Topic, JAN'13

在有線寬頻用戶中，以 xDSL(即電話線)上網最為普遍，全球約達 3.8 億用戶數，佔整體寬頻用戶之 59%，其中九成是採用 ADSL 接取技術為主，然而，此類型產品之全球年出貨量已趨於穩定；同時，因應更高頻寬的需求，電信商轉用 VDSL 接取技術，提供 50Mbps~100Mbps 頻寬，因此帶動了 VDSL 產品需求。

另一種則為 xPON 的接取技術，以 FTTH/B(即光纖到家、光纖到樓)上網。由於過去一年中國電信業者大力佈建光纖網路的關係，目前全球累積用戶數已達 1 億戶左右，幾個國家(如中國)在電信方針引導下，已成為 FTTH/B 最主要的市場；民國一〇一年全球年新增用戶達 2,500 萬，預計於民國一〇二年將新增 3,000 萬用戶，使總體用戶達到 1 億 3 千 7 百萬用戶。

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分別為新台幣 22,383,562 仟元及 7,646,018 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

- A. 推出高整合度多媒體手機 GSM/GPRS 單晶片
- B. 推出高整合度多媒體智慧型手機 EDGE 晶片組
- C. 推出高整合度多媒體手機 WCDMA 晶片組
- D. 推出高整合度平板電腦晶片組
- E. 推出高整合度 WLAN 單晶片
- F. 推出高性價比藍芽單晶片
- G. 推出高整合度藍芽與 FM 接收單晶片
- H. 推出高性價比 NFC 晶片
- I. 推出高接收感度/低功耗全球定位系統(GNSS)晶片
- J. 推出高整合度複合功能(combo)單晶片
- K. 推出高整合度 24 倍速 DVD-Rewritable 單晶片

- L. 推出 16 倍速 Blu-ray 多功能燒錄單晶片
- M. 推出高整合度 3D Blu-ray 播放機單晶片
- N. 推出高整合度 3D 和智慧型電視晶片組
- O. 推出高整合度 ADSL WiFi Gateway & IAD 晶片組
- P. 推出高整合度 VDSL2 IAD 晶片組

1.4 長短期業務發展計畫

1.4.1 短期業務發展計畫

- A. 充分掌握市場趨勢及客戶需求，持續開發具高競爭力之新產品，採用更先進的製程、更優異的晶片電路設計，推出主流規格的高性價比產品，刺激市場需求。
- B. 提供客戶完整的解決方案，深度了解及服務客戶，協助客戶快速順利量產並獲取市場先機。
- C. 透過靈活的行銷策略拓展通路，不但加強與現有客戶的長期合作關係，更積極在各產品領域爭取新客戶，提高市場佔有率；同時與各產業相關夥伴如電信運營商緊密配合，拓展商機。
- D. 與晶圓代工廠、封裝廠、測試廠等產業上下游供應鏈維繫良好關係，同時針對市場需求與客戶端保持即時溝通，確保產能及交貨順暢，並便於存貨及收款管理。
- E. 保持健全且靈活的財務系統，支援各類研發業務需求。

1.4.2 長期業務發展計畫

- A. 積極參與國際級技術標準制定組織，並加深與國際級客戶及合作夥伴之長期關係，開發各類多樣商機。
- B. 持續創新開發，維持在各產品線的市場領導地位，並積極發展下一代更具競爭力的新產品，透過新產品開發、優化產品設計、成本掌控等，提高整體產品競爭力與獲利能力。
- C. 持續與供應鏈維持緊密且深度的合作關係，共同開發進一步改善成本的生產方案。
- D. 招募並培養研發行銷等各類國際級人才，在產品研發及推廣上儲備足夠能量，並建立完善的教育訓練系統，將過去的經驗得以傳承並發揚。
- E. 建立更完善的全球管理系統，加強公司內部營運效率與對外的有效溝通，並與全球資本市場維繫良好關係，並尋找適當且有助於產品業務拓展的投資標的。

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	101 年度	
	銷售額	百分比
外 銷	89,061,333	89.72%
內 銷	10,201,827	10.28%
合 計	99,263,160	100.00%

2.1.2 市場佔有率

根據研究機構 IHS iSuppli 在民國一〇一年十二月發佈的預估報告顯示，民國一〇一年全球半導體元件產業總產值為美金 3,030 億，聯發科技的全球市佔率為 1.1%，在全球半導體元件產業排名第 17 名，名次較前一年的第 22 名略為提高。

2.1.3 市場未來之供需狀況與成長性

A. 無線通訊產品

隨著3G的日漸普及與未來4G網路逐漸進入商業化，預期整體無線通訊產品市場需求將持續成長，其中智慧型手機及平板電腦的成長最為顯著。此外，消費者對消費性電子產品的功能性及聯網性更加看重，使得其附加功能越來越強大，手機及平板電腦內建藍芽、WLAN、GPS、NFC的比例將不斷提升，預期未來也將拓展到其他消費性電子產品，如電子書、遊戲機、電視、機上盒及數位相機等，將持續帶動週邊藍芽、WLAN、GPS、NFC晶片的需求。據ABI Research統計，民國一〇一年整合多項無線通訊功能之多功能晶片組占全部無線連結解決方案出貨量的三分之一。

B. 數位電視產品

智慧型電視未來滲透率將持續攀升，也將帶動智慧電視晶片需求的成長。藉由提供目前業界整合度最高的單晶片，本公司已成功打入國際品牌大廠的供應鏈並成功建立長期的策略夥伴關係，未來將持續保持市場領先地位。

C. 數位消費性電子產品

本公司在DVD及藍光播放機市場的領導地位穩固，在新一代的藍光播放機市場，高解析度影音來源除依靠傳統的碟片租售外，線上串流影音服務的逐漸普及提供了另一內容來源選擇，在消費者對高解析度影音、甚至3D影像需求增溫的帶動下，並伴隨著藍光播放機價格的降低，帶動消費者購置藍光播放機的意願。本公司將藉由開發高整合度且具新功能的高性價比產品，以及與消費性電子大廠的長期合作關係，在藍光播放機市場延續領導地位。

D. 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及最新的Blu-ray Disc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-Rewritable主要供應商有本公司、Renesas以及Panasonic；Blu-ray Disc產品的供應商除本公司以外也以日系廠商為主。此外，近來碟機廠商呈現大者恆大的趨勢，本公司與客戶維持更緊密的關係並提供更好的服務；這些都是本公司光碟機晶片組持續維持市佔率成長的動力。

E. 網路通訊產品

本公司在ADSL晶片組的市占率已超過30%，雖然全球ADSL年銷售量已經趨於穩定，藉由新一代高性價比完整方案的推出，預計市占率將可再擴大。同時，隨著電信商開始轉以VDSL接取技術提供更大的頻寬，帶動VDSL產品需求持續增加，本公司之整合型VDSL2終端晶片組已獲得多家設備製造商採用，並開始在海外電信運營商佈放，市場出貨量將逐年成長。另外，有鑑於FTTH接下來幾年將進入快速成長期，本公司已經投入xPON終端設備晶片組研發，以掌握新一波xPON的成長契機。

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，研發部門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. 手機及平板電腦等新應用可望逐漸成為市場主流

智慧型手機及平板電腦普及率快速上升，帶動相關晶片產業的成長。本公司在手機及平板電腦的發展上不遺餘力，提供客戶高整合度的產品方案，縮短客戶的開發週期。本公司的 3G 及 Open OS 平台方案推出以後，藉由目前本公司在 2G 市場廣大的客戶群及具優勢的商業模式，可望穩健的擴張 3G 市場佔有率，並且逐步跨入平板電腦市場，擴大應用範圍。

手機透過 WLAN 上網也逐漸普及，透過智慧型手機瀏覽網路訊息成為一種潮流；本公司的智慧型手機整合方案內含 WLAN 晶片，可以提供客戶穩定的平台，且加快產品上市時程。市場對於手機整合適地性服務的持續要求，使得手機大廠近期亦投注資源在 GPS 手機的推廣，亦提升了客戶對於本公司 GPS 解決方案的需求。目前智慧型手機上的無線通訊功能已經趨向整合，同時由於手機愈趨輕薄，單晶片(基頻以及射頻整合)的設計乃至於多功能無線整合晶片需求日益成長，是未來的趨勢。本公司配合市場需求，推出整合 802.11n Wi-Fi、藍芽(Bluetooth)、GPS 及 FM 等功能合一的多功能晶片組，具有高整合度、低功耗的優秀特性，可協助客戶運用此超小尺寸又低功耗的多功能無線晶片，設計出更精美的產品。

B. 智慧型電視將成為家庭娛樂中心

智慧型電視整合的功能越來越多，可以上網、收看隨選視訊、打視訊電話、在家安裝應用軟體或遊戲等，此外更可和智慧型手機和平板連結，將內容以更大更好的方式呈現，未來將不只侷限在高階的產品。

C. 藍光播放機滲透率逐漸提高

在藍光播放機價格逐漸降低及藍光播放機帶有網路已經變成標配的情況，同時在碟片及網路高解析度影音來源逐漸多元的驅動下，歐美地區藍光播放機取代 DVD 播放機的效應仍將持續發酵並繼續成長。

D. 新興市場及新接取技術將成為寬頻市場之成長動能

ADSL 為目前最主要的寬頻接取方案，由於此技術具有不需要重新佈線以及投資額低廉等重大優勢，近幾年已成為許多新興國家重點發展項目，同時，還可以升級到 VDSL 並搭配 FTTB 應用以提供更高頻寬，預計到民國一〇五年止，xDSL 依然

是寬頻接取方案中普及率最高的技術。另外，xPON 接取技術已成為 FTTH 佈建的主流方案，在部分國家電信政策的強力推動下，可預期將帶動另一波市場的成長。

E. 台灣半導體代工體系產業完整，有利於 IC 設計產業發展

台灣資訊產業發達，製造實力更是領先群倫，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。

不利因素及因應對策

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。

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

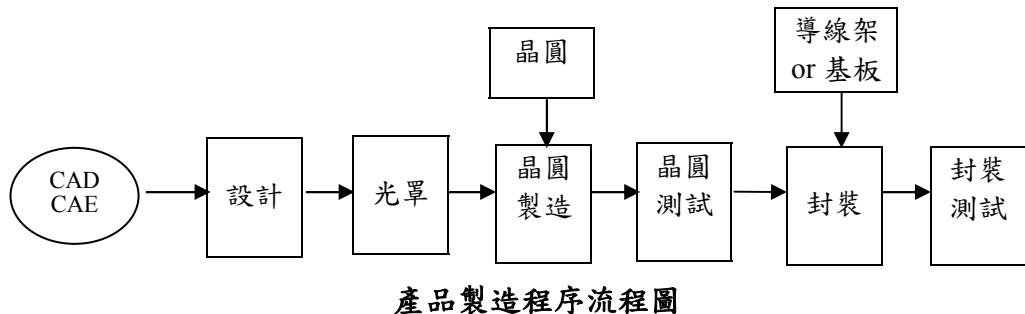
2.2.1 主要產品之重要用途

本公司目前主要產品為光儲存晶片組、數位消費性晶片組、無線通訊晶片組、數位電視晶片組及網路通訊產品。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. 無線通訊晶片：本公司的無線通訊晶片主要應用在平板電腦、WCDMA/TD-SCDMA/EDGE 智慧型手機、主流的 GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/HSUPA/TD-SCDMA 多媒體影音功能手機及以通話功能為主的超低端行動電話等。藍芽、WLAN 及 GPS 等晶片除了應用在行動電話產品中，也可廣泛應用在平板電腦、遊戲機、筆記型電腦、行動電視、電子書及可攜式導航設備等。
- B. 數位電視晶片：本公司的數位電視解碼與解調晶片用於接收數位電視訊號；數位電視控制晶片主要應用於新一代數位平面電視；行動電視晶片用於行動裝置(例如手機)接收和觀看電視。
- C. 數位消費性電子晶片：本公司的 DVD-Player 單晶片主要用於數位家電領域的 DVD 播放機；BD-Player 單晶片則用於影像解析度更高、功能更多的新一代藍光播放機。
- D. 光儲存控制晶片：本公司的 DVD-ROM 晶片組主要應用在遊戲機儲存設備及多媒體電腦儲存設備；DVD-Rewritable 晶片組則使用在高階電腦儲存設備及可錄式 DVD 播放機；BD 晶片組則應用在高階電腦儲存裝置及高階內建式電視藍光播放器。
- E. 網路通訊產品：本公司的 xDSL 晶片組主要產品應用於數位終端數據機中，以功能可再細分為 DSL Modem(純做橋接用途的 DSL 數據機)、Wired DSL Router(整合 Routing 功能的 DSL Modem)、Wireless DSL Router(整合無線區域網路功能)和 IAD(整合 VoIP 功能)。

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：



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

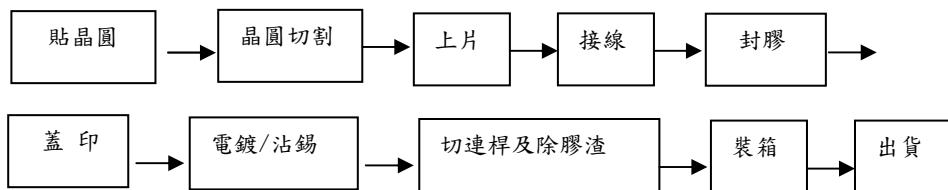
晶圓製造均委由專業晶圓廠代工。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching、photo、thin film 與 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨。

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. 封裝流程

測試後之良品則送至封裝廠作 IC 封裝，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，主要供應商包括台灣積體電路製造(股)公司(TSMC)、聯華電子(股)公司(UMC)、東部電子(DBE)及 GLOBALFOUNDRIES 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

100 年度				101 年度				102 年度第 1 季			
客戶名稱	進貨金額	佔全年進貨比例(%)	與發行人之關係	客戶名稱	進貨金額	佔全年進貨比例(%)	與發行人之關係	客戶名稱	進貨金額	佔全年進貨比例(%)	與發行人之關係
廠商 A	12,610,895	44.36%	非關係人	廠商 B	23,748,747	53.82%	非關係人	廠商 B	6,240,854	72.18%	非關係人
廠商 B	11,995,700	42.19%	非關係人	廠商 A	14,719,524	33.36%	非關係人	廠商 A	1,362,727	15.76%	非關係人
其他	3,824,516	13.45%	非關係人	其他	5,657,890	12.82%	非關係人	其他	1,042,415	12.06%	非關係人
合計	28,431,111	100.00%	非關係人	合計	44,126,161	100.00%	非關係人	合計	8,645,996	100.00%	非關係人

增減變動原因：主係產品組合改變所致。

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

100 年度				101 年度				102 年度第 1 季			
客戶名稱	銷貨金額	佔全年銷貨比例(%)	與發行人之關係	客戶名稱	銷貨金額	佔全年銷貨比例(%)	與發行人之關係	客戶名稱	銷貨金額	佔全年銷貨比例(%)	與發行人之關係
客戶 A	14,446,871	19.45	非關係人	客戶 A	14,057,376	14.16	非關係人	客戶 A	3,715,335	15.50%	非關係人
客戶 B	6,739,876	9.39	非關係人	客戶 B	10,465,080	10.54	非關係人	客戶 B	2,448,679	10.21%	非關係人
客戶 C	6,728,866	7.75	非關係人	客戶 C	7,899,345	7.96	非關係人	客戶 C	1,640,885	6.84%	非關係人
客戶 D	5,636,492	6.49	非關係人	客戶 D	4,285,942	4.32	非關係人	客戶 D	1,463,645	6.11%	非關係人
其他	53,305,389	56.92	非關係人	其他	62,555,417	63.02	非關係人	其他	14,705,665	61.34%	非關係人
合計	86,857,494	100.00	非關係人	合計	99,263,160	100.00	非關係人	合計	23,974,209	100.00%	非關係人

2.5 最近二年度生產量值

單位：仟顆/新台幣仟元

生 產 量 值 年 度 主 要 商 品	100 年度			101 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	1,599,439	47,517,670	不適用	1,698,768	62,676,035

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 年 度	100 年度				101 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	96,444	8,267,207	1,539,874	78,018,839	124,697	10,187,421	1,577,043	88,551,998
其 他	不適用	26,165	不適用	545,283	不適用	14,406	不適用	509,335
合 計	96,444	8,293,372	1,539,874	78,564,122	124,697	10,201,827	1,577,043	89,061,333

3. 全球從業員工

年 度		100 年度	101 年度	截至 102 年 3 月 31 日
員 工 人 數	管理人員	358	372	365
	研發人員	5,997	6,243	6,142
	行銷人員	262	253	250
	製造人員	129	131	130
	合計	6,746	6,999	6,887
平均年齡		32.0	32.0	33.0
平均服務年資		2.9	3.5	4.0
學 歷 分 布 比 率	博士	5.10%	5.22%	5.23%
	碩士	62.57%	63.81%	63.90%
	大專	31.81%	30.50%	30.41%
	高中	0.52%	0.47%	0.46%
	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.	92.06.11 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	93.08.03 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.	95.01.25 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
投資及股份受讓	美商 NuCORE Technology Inc.	96.04.19 起	購買 NuCORE 之 69% 股份	無
資產購買	美商 Analog Devices, Inc.	96.09.10	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
智財協議	美國高通公司	98.11.30	就雙方個別擁有的 CDMA 及 WCDMA 技術的核心專利達成與所有積體電路產品有關的專利和平協議	無
策略聯盟	傲世通科技(蘇州)有限公司	99.01 起	雙方共同合作開發 TD-SCDMA 之商用化市場	無
專利權訴訟和解	英國電信(British Telecommunication, BT)	99.06	目的為與英國電信訴訟和解,英國電信承諾將撤銷此案,並不得在任何地方用同一專利或其延續案再對本公司或子公司提出專利侵權主張	無
技術授權	日商 NTT DOCOMO, Inc.	99.07 起	目的為向日本行動電信服務供應商 NTT DOCOMO, Inc. 取得 LTE 技術授權	無
併購	雷凌科技(股)公司	100.03.16/ 100.05.05	合併/併購契約	第 15 條約定,本案先決條件應以雙方之董事會及/或股東會均已依法決議,並已取得相關主管機關之許可核准;並雙方均已確實遵守履行本契約之承諾、義務、約定,且聲明、擔保事項俱為正確真實無誤
不動產買賣	北京電子城有限責任公司	100.05.23 起	子公司聯發博動科技(北京)承買辦公廠房建物	無
策略聯盟	Yahoo, Inc.	100.06.01 起	未來聯發科技最新軟體平台將搭載 Yahoo 的服務功能。	無
投資及股份受讓	Spice Digital Ltd.	100.07.29 起	子公司 MediaTek Singapore 取得 Spice Digital 股權	無
不動產買賣	文生開發股份有限公司	101.02.13 起	子公司雷凌科技承買辦公廠房建物	無
專利權訴訟和解及授權	Rambus Inc.	101.03.05 起	Rambus 承諾授權本公司得使用 Rambus 之相關專利於本公司之多項產品,且撤銷全部訴訟案件。	無
併購	Coresonic AB (Sweden)	101.04.10 起	簽訂取得 Coresonic AB 100% 股權合約	無
投資及股份受讓	Softbank Princeville Investments, L.P.	101.04.23 起	投資 SoftBank Princeville Investments, L.P. 美金 20,000,000 元	無
策略聯盟	Twitter	101.07.11 起	聯發科技與 Twitter 宣布全球策略合作	無
不動產買賣	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	101.08.03 起	聯發芯軟件設計(成都)有限公司公告以租地委建方式新建辦公大樓	無
併購	晨星半導體公司	101.08.14	合併契約	第 13 條約定,本案先決條件應以雙方之董事會及/或股東會均已依法決議,並已取得相關主管機關之許可核准;並雙方均已確實遵守履行本契約之承諾、義務、約定,且聲明、擔保事項俱為正確真實無誤

陸、企業社會責任

1. 企業承諾

1.1 員工關係

聯發科技長期以來致力於追求建立良好的員工關係，透過專責的「員工關係」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與使用 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。在實體溝通機制部份，每季定期辦理一二級主管溝通會及勞資會議、每半年辦理一次員工座談會，由公司高階主管佈達該季公司法說會資訊、各事業部及產品線重大營運狀況、公司重要政策與組織異動，並針對主管及員工提問進行雙向交流與討論。各部門每二個月至少辦理一次部門月會，由事業部主管強化傳遞公司重大訊息及部門專屬事務，以確保全體員工均有充足的機會獲悉公司營運資訊及反應意見。在網路機制部份，在全年 365 天 24 小時運作的溝通平台，由各單位專責窗口進行問題回覆與處理，員工問題回應的速度平均在 4 個工作天以內，回覆後由同仁勾選同意結案的比率為 98.30%。

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、家庭日)、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、部門旅遊、慶生)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。

以社團促進為例，自聯發科技開始輔導社團成立以來，以現有約 3,600 位員工的規模，包含民國一〇二年成立之新社團-飲食文化社、熱音社等，已成立達 36 個社團。至少參與一個社團的員工人數更達到 39%，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路的重要力量之一。

C. 工作環境與員工人身安全保護措施

勞工安全衛生有關之規定與文件，均揭示在內部公開網站上，每位員工皆可隨時參閱。並設立環境管理委員會不定期與員工溝通災害預防之觀念。

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照護與促進一直不遺餘力。在生理預防層面，除了已經連續八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、測試部門同仁等，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。另設置專業醫師線上諮詢及駐診服務，可提供員工可靠的醫療資訊。

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，除了在總部大樓規劃有員工專屬運動健身中心，也透過如「汗我們在一起」的年度主題健康促進活動，針對愛運動、偶爾運動及從來不運動的族群，依據各族群的特性與成就動機，設計不同的運動套餐，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 100%。在健康生活館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。

最後在員工心理健康層面，除了提供各種實質的急難救助措施，以降低員工遇到急難事件的心理壓力、辦理心理健康講座與心理壓力量表的評量服務，也與專業的「員工協助中心」簽訂合約，讓員工可以在被妥善保護隱私的條件下，無壓力地尋求專業顧問的諮詢與協助。

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、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、預訂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「員工關係」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「員工關係」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在地醫療、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路，並在公司積極的引導下，產生回饋同仁或社會的力量。以民國一〇一年為例，合計成立包含親子讀書會、美術班、親子律動、幼兒美語、瑜珈等 5 個班次，全年度參與眷屬達 250 人次以上。

F. 職工福利委員會

除了完全依照勞委會頒佈「職工福利委員會組織準則」邀集部門推派福委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。聯發科技一直以優於法令的營收提撥比率，提供福委會規劃相較一般業界多元的福利項目，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 95%，真正體現員工福利的美意與精神。

G. 進修及訓練制度

本公司提供完善的教育訓練計畫及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，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。

本公司最近年度及截至年報刊印日止教育訓練之各項成果如下：

課程類別	101 年度				102 年度第 1 季			
	總班次	總人次	總時數	總費用	總班次	總人次	總時數	總費用
管理職能	51	1,330	8,352	26,446 仟元	10	135	1,128	5,781 仟元
新人通識	19	482	2,598		3	97	825	
專業職能	14	425	1,553		3	87	246	
個人效能	39	1,107	5,995		9	232	1,395	
工程技術	81	1,924	3,710		21	375	767	
語言訓練	44	436	14,723		1	13	390	
外部訓練	190	261	3,408		41	51	584	
技術委員會	3	253	419		-	-	-	
總計	441	6,218	40,758		88	990	5,335	

H. 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。

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使用及封裝純金的使用。
- B. 材料：除了全產品線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汙染。
- 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 資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「吳大猷兩岸學生交流獎學金」，由清華大學每年負責甄選大二、大三優秀學生 30 至 50 名(每人獎學金 2 萬元整)，前往上海交通大學、北京清華大學、浙江大學、中國科學技術大學、西安交通大學及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 6 所大學優秀學生(每年約 30 至 50 名)來台，與國內大學生進行交流與互動，透過分享活動的設計，開拓學生的國際視野。

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」，獎勵國內優秀的電機資訊領域碩博士生，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 42 位受獎博士班學生，每月可獲得 5 萬元獎學金，最長可獲得長達 48 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 成立聯發科兩岸交換學生及研究人員獎學金

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之一，本會為增進兩岸之學術交流，鼓勵優秀學生提早發掘與培養對學術研究之興趣，並促進兩岸未來學術菁英之相互瞭解。自民國九十八年開始設置「聯發科技兩岸交換學生及研究人員獎學金」，贊助兩岸大學電子、電機、資訊相關系所之碩士班研究生、博士班研究生及博士後研究員，每年以 15 名為原則，每位得獎人最長可獲 12 個月之贊助，增進兩岸學術交流與社會發展的了解。

2.1.4 陸生來台攻讀學位獎學金

為增進兩岸之學術交流，獎勵大陸優秀學生來台攻讀碩、博士學位，提昇國內研究所學生質量、促進兩岸學生交流及拓展本國學生視野，自民國一〇〇年起設立陸生來台攻讀學位獎學金，以獎勵大陸優秀學生赴台攻讀與交流。

2.1.5 產學合作與論文發表

聯發科於民國一〇一年躍為全世界第五大 IC 設計公司，面對世界級的挑戰，培育具核心競爭力的人才和技術，已是聯發科當務之急，因此本公司在今年調整過往的產學合作模式，與台灣大學、清華大學、交通大學和中正大學合作，共同申請國科會與經濟部於民國一〇一年十一月所提出之「前瞻技術產學合作計畫（簡稱：產學大聯盟）」，成立聯發科實驗室（MediaTek Labs）。產業大聯盟強調「產業出題、學界找答案」，藉由國內一流學者與具國際競爭力之企業結合，將學界研發能量投入業界，縮小產學落差，以開發世界級之產業前瞻技術，來強化我國在尖端科技產業的關鍵技術能量及專利布局。

聯發科投入產學合作已逾十多年，過往以長期支持科技教育及獎學金贊助方式進行，而所合作之「臺大-聯發無線研究實驗室」、「交通大學電資學院聯發研究中心」及「清大-聯發科嵌入式系統實驗室」也都有不錯的成果展現，其中「臺大-聯發無線研究實驗室」，以成為世界一流實驗室為目標，此實驗室至目前為止共獲得 35 篇 ISSCC 論文，26 件專利申請，符合原先設定的目標。「交通大學電資學院聯發研究中心」和「清大-聯發科嵌入式系統實驗室」在通訊標準制定和手機系統軟體上也都有不錯的成績，而這三個實驗室畢業之學生更是聯發科不可或缺的人才。

著眼於聯發科面對的是世界級的競爭挑戰，我們期望擴大產學合作範圍，注入更深層學界的研發能量，因此我們響應政府政策，規劃具有商業價值潛力的前瞻技術作為產學合作的研究議題，持續中長期的技術深耕布局。

聯發科實驗室(MediaTek Labs)以「次世代智慧手持裝置前瞻技術研究」為題申請，已在民國一〇二年四月一日通過初選審查，預計民國一〇二年八月一日正式啟動。研究範圍將智慧型裝置主要涉及之五大技術納入：電路技術、計算技術、軟體技術、通訊技術與應用技術。相應地成立電路技術實驗室(Circuit Technologies Lab)、計算平台實驗室(Computing Platform Lab)、系統軟體實驗室(System Software Lab)、通訊系統實驗室(Communication Systems Lab)以及系統應用實驗室(System Applications Lab)等子實驗室。五子實驗室上設有主任 1 人，由計劃主持人擔任、副主任 2 人，由聯發科 2 位處長擔任，負責協商整體實驗室之運作，各子實驗室則設有召集人，負責前瞻技術之開發，公司內部研發人才將定期和學校教授共同討論研究成果，將產業技術發展的走向適當回饋給教授，在對的技術方向上布局專利，強化關鍵專利布局、產業標準建立及系統整合。

本公司除了新展開之產學大聯盟外，原進行之相關計劃，如與臺灣大學附設醫院共同成立「臺灣大學-臺大醫院-聯發科技創新醫電研發中心」、與麻省理工學院自民國九十八年展開研究合作，針對類比數位資料轉換器 ADC(Analog to Digital Converter) 效能表現改善及多輸入多輸出(Multi-input Multi-output；MIMO)接收器等及與中國北京大學合作之高效視頻編碼算法等研究仍持續進行。產學合作觸角延伸至海外，人才培育範圍將不限於台灣，以創造更多研發契機。

除了與學校的產學計劃合作外，聯發科也對國際研討會之參與也不遺餘力，民國一〇一年贊助北京大學舉辦國際會議「IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS)」、贊助美國南加州大學及 Asia Pacific Signal and Information Processing Association (APSIPA) 舉辦國際研討會、贊助中山大學舉辦「2012 Asia Pacific Microwave Conference」及贊助清華大學舉辦「第四屆 IEEE CloudCom 2012 會議」等，同時也長期資助台灣電磁產學聯盟、台灣雲端運算產業協會及台灣積體電路設計協會等。

對外提供資源並與學界合作，對內聯發科研發創新技術的腳步未曾停歇，民國一〇二年聯發科有 6 篇論文獲選於 ISSCC 發表，ISSCC 是全世界 IC 設計領域論文發表的最高指標，由國際電機電子工程師學會(IEEE)每年 2 月召開，每年都吸引電子業領先廠商及頂尖 IC 設計工程師參與；受邀於 ISSCC 發表的主題演講，將是未來 5~10 年業界注目的焦點。聯發科是國內唯一連續 10 年論文獲選於 ISSCC 發表之廠商。

2.1.6 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，提昇其思辨能力並累積國際知識，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，邀請對主流價值有批判力並且付諸實踐的各領域名家來台分享經驗。

民國一〇一年邀請香港西九文化區管理局行政總裁 Mr. Michael Lynch 主講「文化中心真的有文化嗎？」，以自身經驗切入文化議題，分享四十年來創造、培養並活化全球頂尖文化機構的心路歷程。

各場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、中廣及中華電信等媒體共同協辦，更有包括中時、聯合、Taipei Times、公視、中央廣播電台及客家電台等國內外主要媒體大幅報導、議論以及錄影轉播。各項議題及論壇內容也常為網路媒體與部落格所引用。

2.2 社區參與

2.2.1 推廣人文思潮—獨家贊助 IC 之音「我愛談天你愛笑」及「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」，與知名歷史評論家劉燦樑主持的「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、價值判斷與現代人的省思，傳達給社會裡、社區裡的每一個聽眾，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。

2.2.2 快樂捐血・讓愛流動—2012 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。在民國一〇一年響應捐血一袋救人一命的精神，發起 2 次捐血活動，寫下聯發捐血史上的新紀錄，共募得 617 袋血(154,250cc)，並獲得捐血中心致贈感謝狀，未來也將持續辦理。

2.2.3 足球活動贊助

一直以來，聯發科技不僅持續深耕科技教育，也重視參與社會公益活動。除了致力贊助各項教育交流活動及藝文推廣，對於能提升全民身心健康，又能為台灣爭取榮譽的體育活動，也樂意以實際行動支持。足球是全球參與人口最多的運動，全球球迷對於世界盃的熱情，帶動相關運動產業的成功經驗。在台灣，足球運動雖然有發展潛力，卻因為推廣不夠普及，讓大多數人對足球推廣抱著保留觀望的態度。因此基金會於民國九十九年開始，冠名贊助由中華民國足球協會舉辦之「城市足球聯賽」，民國一〇一年持續投入支持，並推廣足球教育，期待足球運動在台灣成長茁壯，成為棒球之外另一個未來台灣之光。

2.2.4 志工實踐

聯發科技一直積極鼓勵員工與社會互動，回饋一己之力。民國九十二年聯發科技帶領員工與仁愛啟智中心院生互動；民國九十三年前往關西華光啟能發展中心陪同院生種植有機蔬菜；民國九十四年動員員工，配合仁愛啟智中心搬遷入晨曦學園，參與晨曦學園的綠化與清潔、佈置工作；九十五年配合十二月五日的國際視障日辦理聯發志工日-「美麗綠世界」活動；民國九十六年以後則配合原鄉教育主題，陸續深入新竹 12 所原鄉小學進行各種主題的志工服務。為將志工服務精神更推廣於企業，民國一〇〇年開始更籌組志工社，將志工社員分為三組，透過員工自組活動擴展關懷領域，其中包含禪繞志工組定期前往老人院及養護中心，教授 Zentangle 針筆繪畫技巧，進行老人關懷陪伴；流浪動物組固定前往縣市流浪動物收容機構，為流浪動物剪毛、洗澡及牽領散步；兒童志工組則定期前往育幼院或參與公益機構舉辦的兒童關懷活動，陪伴弱勢兒童。透過持續性由同仁自主發起長期志工服務活動，持續耕耘需要幫助與關懷的弱勢族群，發揮聯發科技身為社會公民，積極回饋社會的精神。

2.2.5 環保活動投入

公司除從事社會公益事業亦非常關心環保議題，並積極投入。除全體員工需自備餐具，減少免洗廢棄碗筷之外，也響應每年四月世界地球日舉辦公司性活動，以環保省電比賽、主題展覽、系列講座及影片放映等不同方式，提昇環保意識呼籲同仁關心環境。除了透過公司內部的各項活動辦理為環保貢獻力量外，民國一〇一年也與民間保育團體合作，辦理認識原生植物的導覽活動，透過專業導覽人員解說，鼓勵同仁與眷屬參與地球日活動，透過認識原生植物落實環保/生態等基礎概念。

3. 環境績效

3.1 長短期目標

3.1.1 短期環保目標

落實綠色產品設計、包裝及採購管理，減少資源與能源浪費及響應國際綠色環保活動。

3.1.2 中期環保目標

強化公司環保組織及全體人員環保意識，透過資源的減量、使用及回收利用，使其認同地球環保與響應珍惜自然資源，並不定期推行全員節能減碳活動。

3.1.3 長期環保目標

遵循政府環保法令及推行公司環境安全衛生管理系統，並定期鑑別執行結果之符合性並持續改善。

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：

3.2.1 節電措施

- A. IT 機房用電改善，進行機櫃冷熱通道功能設置以降低空調耗損，改善後機房可節省用電約 7.9%，每年可撙節電費約 200 萬元。
- B. 空調採用 VAV (可變風量)控制系統，與改善前傳統式空調控制系統相比可節約用電 25.7%，每年可撙節電費約 156 萬元。
- C. 照明公共空間燈光定時控制、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，改善後每年可撙節電費約 155 萬元。
- D. 停車場照明假日停車集中管理，關閉未開放停車樓層照明，實施後每年可撙節電費約 263 萬元。
- E. 停車場排氣設備節能設定修改，修改運作時段為離峰或半尖峰用電，實施後每年可撙節電費約 16 萬元。
- F. 測試區及庫房作業環境溫度及濕度控制設定調整，如：乾盤管主管出口壓力降低、溫度提高設定與空調箱調整控制露點、降低溫度系統設定參數，實施後每年可撙節電費約 155 萬元。
- G. 電費計價由二段式變更為三段式，考量用電特性因每度電費調漲及電力負荷持續成長，檢討核算電費計費之利差修調電費計費由二段式變更為三段式，實施後每年可撙節電費約 531 萬元。

3.2.2 節水措施

- A. 回收區洗滌用水改善，更換水龍頭出水口型式，改善後回收區洗滌用水量可節約 27%，每年節約水量約 468 噸。
- B. 設置 2 噸雨水回收槽，每年度約有 160 噸雨水可回收至冷卻水塔再利用。
- C. 回收公司空調冷凝水，使用於園藝澆灌以減少水資源浪費，實施後可回收之冷凝水每年約 5,400 噸。

3.2.3 廢棄物管理與資源回收再利用

先行對各類廢棄物進行減量、分類收集，委託合格清除處理廠進行再利用及妥善處理，並不定期稽核廠商及追蹤廢棄物流向防止對環境之衝擊。

3.2.4 其他

持續對全體同仁推行環保觀念與教育宣導，包括實施用餐使用環保餐具、宣導電腦節能及響應政府、環保團體節能減碳相關活動等。

3.3 環境安全管理

- A. 由專人 24 小時負責監控公司消防、水電及空調等系統安全與運作。
- B. 每日由專人負責辦公環境及設備機房等安全巡檢。
- C. 每月定期舉辦新進同仁勞工安全衛生訓練。
- D. 每季定期公告宣導消防等相關安全事項。
- E. 每年定期實施員工消防滅火訓練，落實每位同仁正確操作滅火器與提升應變能力。
- F. 每年定期委由 SGS 對公司 ISO14001&OHSAS18001 系統進行查核。

柒、財務狀況及經營結果之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	100 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	\$42,508,698	\$49,299,361	\$6,790,663	15.97	
基金及投資	81,168,558	135,135,137	53,966,579	66.49	
固定資產	6,503,119	6,282,152	(220,967)	(3.40)	
無形資產	7,714,627	7,040,428	(674,199)	(8.74)	
其他資產	141,602	109,598	(32,004)	(22.60)	
資產總額	138,036,604	197,866,676	59,830,072	43.34	
流動負債	20,740,542	20,720,246	(20,296)	(0.10)	
其他負債	1,018,046	1,406,526	388,480	38.16	
負債總額	21,758,588	22,126,772	368,184	1.69	
股本	11,475,191	13,493,804	2,018,613	17.59	
資本公積	24,605,882	79,551,866	54,945,984	223.30	
保留盈餘(含法定及特別盈餘公積)	82,463,225	87,822,629	5,359,404	6.50	
累積換算調整數	(2,253,504)	(5,762,265)	(3,508,761)	(155.70)	
未認列為退休金成本之淨損失	-	(10,503)	(10,503)	-	
金融商品之未實現損益	43,192	700,343	657,151	1521.46	
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-	
股東權益總額	116,278,016	175,739,904	59,461,888	51.14	

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) 基金及投資增加：主係取得開曼晨星半導體公司 48%之股權所致。
- (2) 其他資產減少：主係收回存出保證金所致。
- (3) 其他負債增加：主係本期遞延所得稅負債-非流動增加所致。
- (4) 資本公積增加：主係發行新股取得開曼晨星半導體公司 48%之股權之溢價所致。
- (5) 累積換算調整數減少：主係匯率變動影響所致。
- (6) 金融商品之未實現損益增加：主係金融商品市價回升所致。

1.2 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年 度	100 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例(%)
流動資產		\$112,042,128	\$118,071,093	\$6,028,965	5.38
基金及投資		9,416,963	65,120,332	55,703,369	591.52
固定資產		9,810,051	10,707,589	897,538	9.15
無形資產		16,150,659	15,842,236	(308,423)	(1.91)
其他資產		321,307	501,706	180,399	56.15
資產總額		147,741,108	210,242,956	62,501,848	42.30
流動負債		30,428,120	32,873,347	2,445,227	8.04
長期負債		147,662	113,630	(34,032)	(23.05)
其他負債		836,999	1,481,866	644,867	77.05
負債總額		31,412,781	34,468,843	3,056,062	9.73
股本		11,475,191	13,493,804	2,018,613	17.59
資本公積		24,605,882	79,551,866	54,945,984	223.30
保留盈餘(含法定及特別盈餘公積)		82,463,225	87,822,629	5,359,404	6.50
累積換算調整數		(2,253,504)	(5,762,265)	(3,508,761)	(155.70)
未認列為退休金成本之淨損失		-	(10,503)	(10,503)	-
金融商品之未實現損益		43,192	700,343	657,151	1521.46
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	-	-
少數股權		50,311	34,209	(16,102)	(32.00)
股東權益總額		116,328,327	175,774,113	59,445,786	51.10
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) 基金及投資增加：主係取得開曼晨星半導體公司 48%之股權所致。					
(2) 其他資產增加：主係本期遞延所得稅資產-非流動增加所致。					
(3) 長期負債減少：主係按期支付長期應付款所致。					
(4) 其他負債增加：主係本期遞延所得稅負債-非流動增加所致。					
(5) 資本公積增加：主係發行新股取得開曼晨星半導體公司 48%之股權之溢價所致。					
(6) 累積換算調整數減少：主係匯率變動影響所致。					
(7) 金融商品之未實現損益增加：主係金融商品市價回升所致。					
(8) 少數股權減少：主係非 100%之合併個體虧損所致。					

2. 經營結果分析

2.1 單一財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年 度	100 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入總額		\$57,285,540	\$74,081,400	\$16,795,860	29.32
減：銷貨退回及折讓		3,443,174	10,607,371	7,164,197	208.07
營業收入淨額		53,842,366	63,474,029	9,631,663	17.89
營業成本		31,773,236	40,770,355	8,997,119	28.32
營業毛利		22,069,130	22,703,674	634,544	2.88
營業費用		17,229,349	16,853,352	(375,997)	(2.18)
營業淨利		4,839,781	5,850,322	1,010,541	20.88
營業外收入及利益		9,257,428	10,697,472	1,440,044	15.56
營業外費用及損失		138,661	91,924	(46,737)	(33.71)
稅前淨利		13,958,548	16,455,870	2,497,322	17.89
所得稅費用		335,478	768,342	432,864	129.03
本期淨利		13,623,070	15,687,528	2,064,458	15.15
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) 營業收入總額及營業淨利增加：主係本年度高單價產品出貨量成長所致。 (2) 銷貨退回及折讓增加：主係本年度不同銷折比例之產品組合改變所致。 (3) 營業成本增加：主係本年度高單價產品出貨量成長所致。 (4) 營業外費用及損失減少：主係本年度認列金融資產評價損失減少所致。 (5) 所得稅費用增加：主係本年度獲利增加致稅額增加及受最低稅負制影響稅率提高所致。					

2.2 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年 度	100 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入總額		\$91,480,134	\$112,014,739	\$20,534,605	22.45
減：銷貨退回及折讓		4,622,640	12,751,579	8,128,939	175.85
營業收入淨額		86,857,494	99,263,160	12,405,666	14.28
營業成本		47,513,337	58,200,706	10,687,369	22.49
營業毛利		39,344,157	41,062,454	1,718,297	4.37
營業費用		26,999,429	28,557,148	1,557,719	5.77
營業淨利		12,344,728	12,505,306	160,578	1.30
營業外收入及利益		1,970,525	4,591,270	2,620,745	133.00
營業外費用及損失		112,002	477,019	365,017	325.90
稅前淨利		14,203,251	16,619,557	2,416,306	17.01
所得稅費用		587,448	971,244	383,796	65.33
合併總淨利		13,615,803	15,648,313	2,032,510	14.93
本期淨利-母公司		13,623,070	15,687,528	2,064,458	15.15

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) 營業收入總額增加：主係本年度高單價產品出貨量成長所致。
- (2) 銷貨退回及折讓增加：主係本年度不同銷折比例之產品組合改變所致。
- (3) 營業成本增加：主係本年度高單價產品出貨量成長所致。
- (4) 營業外收入及利益增加：主係本年度利息收入、處分投資利益及採權益法認列之投資收益增加所致。
- (5) 營業外費用及損失增加：主係本年度認列減損損失所致。
- (6) 所得稅費用增加：主係本年度獲利增加致稅額增加及受最低稅負制影響稅率提高所致。

3. 現金流量分析

3.1 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	全年因投資及融資 活動淨現金流量	現金剩餘 數額	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
\$27,137,268	\$4,442,255	\$(3,291,049)	\$28,288,474	-	-

3.1.1 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 4,442,225 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流入新台幣 4,832,805 仟元，主係被投資公司減資退回股款。
- 融資活動：淨現金流出新台幣 8,123,854 仟元，主係發放股東現金紅利所致。

3.1.2 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。

3.1.3 未來一年現金流動性分析：不適用

3.2 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	全年因投資及融資 活動淨現金流量	匯率 影響數	現金剩餘 數額	現金不足額 之補救措施	
					投資計劃	理財計劃
\$85,821,438	\$11,402,932	\$(9,598,247)	\$(1,758,913)	\$85,867,210	-	-

3.2.1 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 11,402,932 仟元，主係營業獲利所致。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 4,177,212 仟元，主係購置固定資產及無形資產。
- 融資活動：淨現金流出新台幣 5,421,035 仟元，主係放股東現金紅利所致。

3.2.2 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。

3.2.3 未來一年現金流動性分析：不適用。

4. 重大資本支出對財務業務之影響

4.1 重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期 之資金來源	所需資金總額 (截至民國 101 年)	實際或預定資金運用情形			
			98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
固定資產-土地、房屋 建築及研發設備	自有資金	\$8,548,917	\$1,573,525	\$2,122,234	\$2,584,699	\$2,268,459
無形資產-電腦軟體、 專門技術及專利權	自有資金	\$2,997,497	\$798,574	\$825,939	\$209,200	\$1,163,784

4.2 預計可能產生收益

(1) 固定資產-土地及房屋建築：

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) 固定資產-研發設備：

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-電腦軟體、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。

5. 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

本公司轉投資皆為長期策略性投資；本公司民國一〇一年度採權益法之投資利益為新台幣 1,074,451 仟元，未來本公司仍將以長期策略性投資為原則，持續審慎評估轉投資計畫。

6. 風險管理

6.1 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：

在匯率變動方面，本公司因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生匯率風險。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，以遠期外匯合約等規避風險，遠期外匯合約等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；本公司民國一〇一及一〇〇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690仟元及140仟元。

在利率變動方面，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。

在通貨膨脹方面，截至目前為止，通貨膨脹對本公司民國一〇一年度營運結果尚無重大之衝擊。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部財務管理部門。

6.2 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。民國一〇一年度，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 55,677 仟元及 26,322 仟元；本公司因子

公司 Gaintech Co. Limited 及聯發科中國有限公司(香港)銀行融資，為其履約背書保證金額為 5,827,200 仟元及 874,080 仟元；本公司因子公司雷凌科技(股)公司 IP 採購，為其履約背書保證金額為 65,337 仟元。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部財務管理部門。

6.3 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：

研究發展計畫	預計完成時程
2.75G、3G 及 4G 行動電話晶片組	民國 102 年底
新一代平板電腦晶片	民國 102 年底
高接收感度/低功耗 GNSS 接收晶片	民國 102 年底
新一代及高整合、低功耗無線區域網路(WLAN)及無線個人區域網路(WPAN)晶片組	民國 102 年底
新一代 BD 播放機單晶片	民國 102 年底
高整合度智慧型電視晶片	民國 102 年底
高整合度被動式光纖網路終端(GPON/EPON)晶片組	民國 102 年中
高性價比 NFC 晶片	民國 102 年中
新一代高整合度非對稱式數位用戶迴路(ADSL)無線終端晶片組	民國 103 年初

本公司之研發計畫皆以產業趨勢為主要方向，以高整合度並符合經濟效益生產的規劃進行，民國一〇〇年度及一〇一年度之研發費用分別為 21,183,903 仟元及 22,383,562 仟元，各佔當年度營收之 24.39% 及 22.55%。通訊產品因為技術的持續演進，仍需再投入研發經費開發符合下一代通訊規格之新產品。

6.4 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：

依行政院金融監督管理委員會規定，上市公司應自民國一〇二年起依其認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及公告(以下簡稱 IFRSs)，以及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告。本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計劃，並定期將執行情形提報董事會控管。採用 IFRSs 的影響包括改變部分交易的會計處理以及財務報告的表達方式，本公司將持續注意 IFRSs 之增修及國內相關配套法令調整對本公司之影響，並依規定於民國一〇一年期中及年度合併財務報告中，說明採用 IFRSs 計劃之重要內容及執行情形，以及 IFRSs 與現行會計政策之重大差異。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部。

6.5 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：

電子與半導體產業技術的進步日新月異，不論是無線通訊、光儲存、數位家庭等領域都不斷有新的規格和應用推出。本公司將持續投注研發資源、提升組織效率，並密切注意市場需求及動向，以鞏固並擴大市場佔有率。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為各事業部門。

6.6 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司之企業形象一向良好，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：誠信尊重、客戶導向、

創新思維、勇氣深思、持續學習及團隊合作，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。

6.7 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司為提升經營績效及競爭力，暫定以民國一〇二年八月一日為合併基準日，合併開曼晨星半導體公司。該合併案業已於民國一〇一年十月十二日經雙方股東臨時會決議通過。換股比例考量雙方公司每股獲利能力、市價、技術與未來發展等因素後，以每1股開曼晨星半導體公司換發本公司普通股0.794股及現金新台幣1元作為合併之對價，此項合併案之相關核准與作業程序仍在進行中。

待合併完成後，將維持各自的競爭優勢，優化資源配置，得以更專注於新產品的開發，及下一世代技術的發展。此外，面對全球化的競爭及快速變化的產業態勢，合併完成後，本公司將取得更佳的位置，以因應下一階段的挑戰，進一步提升全球的競爭力，對股東權益有正面影響。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為財務本部及各事業部門。

6.8 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司於民國一〇〇年開始擴增位於新竹市篤行一路8號之第二大樓。廠房擴增預計效益為提供員工足夠的辦公空間，改善目前會議室不足現象。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本部建廠小組。

6.9 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。

6.10 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。

6.11 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。

6.12 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：

(1)Freescale Semiconductor, Inc.(Freescale)於民國一〇〇年六月八日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科及其它二家公司侵害其美國專

利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告聯發科之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。

於民國一〇一年七月十二日，美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)針對上述案件作出初步判決，判定聯發科產品並未違反美國關稅法第337條，Freescale未滿足其國內產業要件，Freescale專利無效，並確認聯發科產品並未侵犯Freescale專利。美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)於民國一〇一年九月十二日針對此案發布公告，確認上述判決，並決定終止此調查案程序。

Freescale亦於民國一〇〇年六月八日向美國西德州聯邦法院(Western District of Texas)控告聯發科及另一家公司之數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

聯發科另於民國一〇〇年十一月三日向美國北加州聯邦法院(Northern District of California)控告Freescale之多媒體應用處理器以及微控制器等產品分別侵害聯發科美國專利權(專利號碼：6,738,845、6,088,753、6,311,244及6,889,331)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

Freescale又於民國一〇〇年十一月三十日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科及其它十三家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告聯發科之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。民國一〇一年九月二十八日，美國國際貿易委員會針對本件作出初步判決，同意依據聯發科及其他被告之請求，終止本件調查案。美國國際貿易委員會另於民國一〇一年十月三十一日公告確認上述判決，正式終止本件調查案。

Freescale又於民國一〇一年七月六日向美國西德州聯邦法院(Western District of Texas)控告聯發科數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼：6,920,316、5,825,640及5,943,274)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

(2)美商LSI Corporation(LSI)與Agere Systems Inc.(Agere)於民國一〇一年三月十二日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告十家公司分別侵害其美國專利權(專利號碼：5,870,087、6,452,958、6,707,867及6,982,663)，要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。其中，LSI及Agere控告聯發科及子公司MediaTek USA Inc.與MediaTek Wireless, Inc.(USA)之DVD/Blu-Ray播放機及數位電視晶片產品侵害上述美國專利權。又，LSI及Agere同時控告子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)之Wi-Fi晶片產品侵害部份上述美國專利權，要求禁止進口任何侵害專利權之產品。

關於上述案件，經雙方協議已簽署撤銷協議。根據此協議，美國國際貿易委員會已於民國一〇二年二月十三日撤銷對於聯發科與雷凌科技(股)公司之調查案程序。

(3)德商Lantiq Deutschland GMBH於民國九十九年間在德國對子公司雷凌科技(股)公司合併而消滅之誠致科技(股)公司之客戶Billion Electric Co. Ltd.提出專利侵權訴訟，主張其所販售之部份產品疑似侵害該公司專利，上述產品係與使用子公司雷凌科技(股)公司DSL產品有關，故子公司雷凌科技(股)公司將協助處理相關事宜，另子公司雷凌科技(股)公司亦已於德國專利法院提出專利無效訴訟。嗣於民國九十九年十一月八

日子公司雷凌科技(股)公司在美國威斯康辛州對Lantiq Deutschland GMBH提出專利侵權訴訟，指控其侵犯子公司雷凌科技(股)公司美國專利權(專利號碼：5,394,116)。Lantiq Deutschland GMBH及Lantiq North America, Inc.(以下統稱Lantiq)於民國一〇〇年一月在美國北加州聯邦地方法院對子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)提出專利侵權訴訟，指控子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)有關通訊、運算IC等產品侵犯其美國專利權(專利號碼：6,351,799 及 7,061,904)，並請求法院宣告原子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)對其指控之專利不侵權及該專利無效。原繫屬於美國威斯康辛州聯邦地方法院之案件，嗣於民國一〇〇年三月經法院裁定移轉至美國北加州聯邦地方法院。法院並已諭令二案將併案審理。Lantiq另於民國一〇一年五月二日，加列聯發科及其子公司MediaTek USA Inc.與MediaTek Wireless, Inc.(USA)為共同被告。經評估前述事件對聯發科及子公司雷凌科技(股)公司目前之營運，尚不致產生重大影響。

關於上述案件，經雙方協議均已達成和解並於民國一〇二年二月四日簽署和解及授權協議，並根據此和解及授權協議撤銷全部上述案件。

- (4)加拿大MOSAID Technologies Inc.於民國一〇〇年三月間向美國東德州地方法院對子公司雷凌科技(股)公司及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯其美國專利權(專利號碼：5,131,006、5,151,920、5,422,887、5,706,428、6,563,786及6,992,972)。本公司經評估前述事件對子公司雷凌科技(股)公司目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (5)美國Azure Networks, LLC(Azure)及Tri-County Excelsior Foundation(TCEF)共同於民國一〇〇年三月間向美國東德州地方法院對子公司雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。Azure及TCEF又於民國一〇一年四月六日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (6)澳大利亞Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization於民國一〇一年八月二十七日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：5,487,069)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (7)美國Palmchip Corporation於民國一〇一年十月十九日向美國加州Santa Clara高等法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)提起違約訴訟，主張聯發科及子公司未履行授權契約之義務。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

6.13 其他重要風險：無。

7.其他重要事項

7.1 與財務透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形

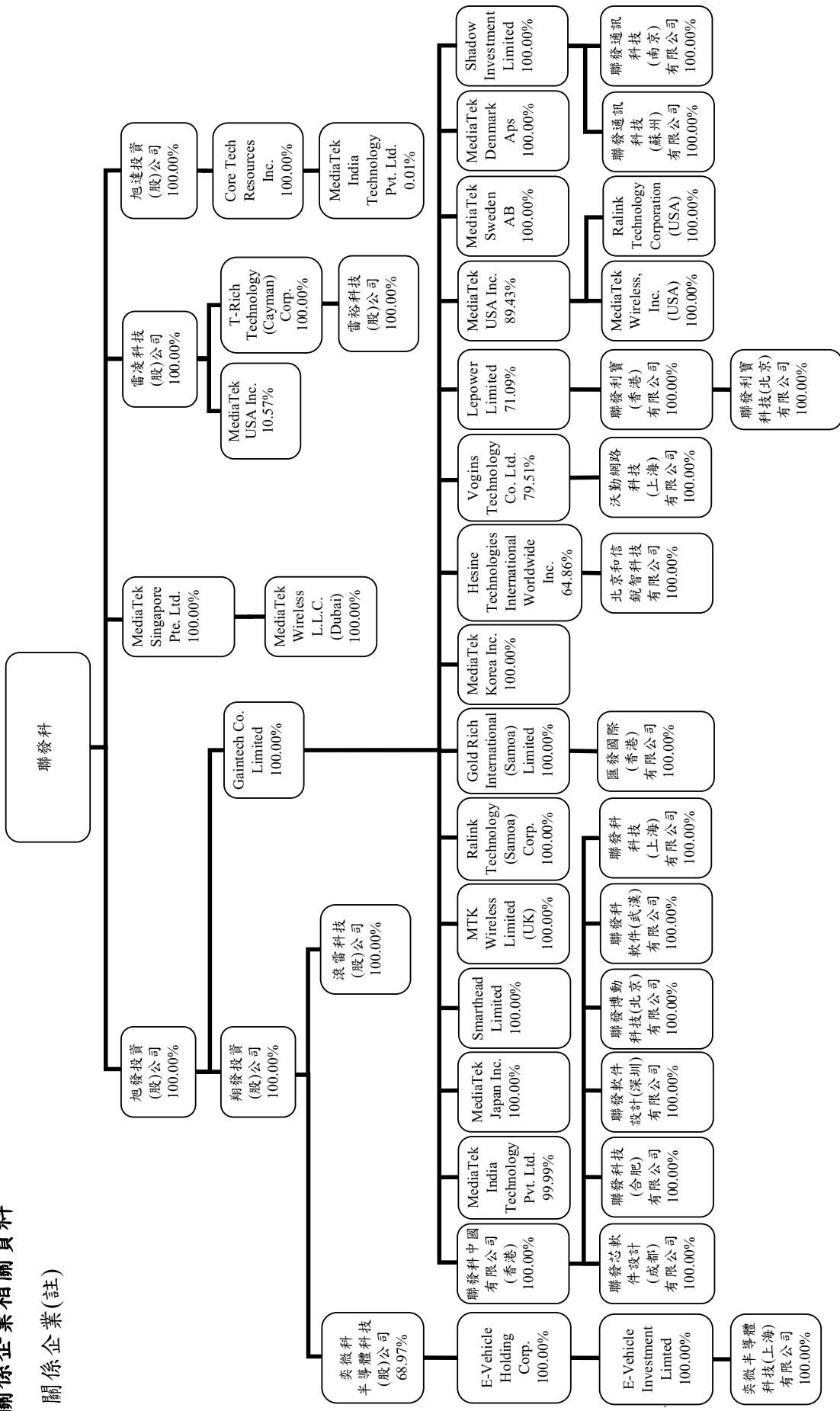
證照 人數	中華民國會計師 (CPA)	美國會計師 (US CPA)	中國註冊會計師 (CICPA)	新加坡會計師 (Singapore CPA)	國際內部稽核師 (CIA)	管理會計師 (CMA)
財務本部	8	1	-	1	3	1
稽核處	1	-	1	-	-	-

項 載 記 別 、 期

101 年 12 月 31 日

1. 關係企業相關資料

1.1 關係企業(註)



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

101 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元/外幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
旭發投資(股)公司	89/07	台灣	NTD 46,505,700	投資業務
翔發投資(股)公司	89/09	台灣	NTD 3,951,392	投資業務
旭達投資(股)公司	91/09	台灣	NTD 2,909,704	投資業務
Core Tech Resources Inc.	91/09	英屬維京群島	USD 57,200	投資業務
Gaintech Co. Limited	89/07	開曼群島	USD 319,975	投資業務
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	93/06	新加坡	SGD 111,994	研發、生產及銷售
MediaTek Wireless L.L.C.(Dubai)	99/09	杜拜	AED 300	客戶技術服務
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	93/05	印度	INR 55,000	研發
MTK Wireless Limited (UK)	96/08	英國	GBP 4,414	研發
MediaTek Denmark ApS	96/10	丹麥	DKK 20,000	研發
聯發科中國有限公司(香港)	96/09	香港	HKD 2,213,960	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
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	99/09	大陸	USD 49,800	客戶技術服務
聯發科軟件(武漢)有限公司	99/12	大陸	USD 4,800	客戶技術服務
聯發博動科技(北京)有限公司	95/10	大陸	USD 100,000	客戶技術服務
聯發科科技(上海)有限公司	100/01	大陸	USD 3,000	客戶技術服務
MediaTek USA Inc.	86/05	美國	USD 0.1	研發
MediaTek Wireless, Inc. (USA)	96/08	美國	USD 500	研發
Ralink Technology Corporation (USA)	89/11	美國	USD 2,400	研發
MediaTek Japan Inc.	86/06	日本	JPY 100,000	客戶技術服務
MediaTek Korea Inc.	96/02	韓國	KRW 2,000,000	客戶技術服務
Vogins Technology Co. Ltd.	94/12	英屬維京群島	USD 1,110	投資業務
沃勤網路科技(上海)有限公司	96/03	大陸	USD 5,770	軟件開發
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	99/10	英屬維京群島	USD 213	投資業務
北京和信銳智科技有限公司	97/09	大陸	CNY 10,000	客戶技術服務
Lepower Limited	100/03	薩摩亞	USD 2,200	投資業務
聯發利寶(香港)有限公司	100/03	香港	USD 2,100	投資業務
聯發利寶科技(北京)有限公司	100/12	大陸	USD 2,000	研發、生產及銷售
Gold Rich International (Samoa) Limited	100/03	薩摩亞	USD 4,290	投資業務
匯發國際(香港)有限公司	100/03	香港	USD 4,190	投資業務
Smarthead Limited	100/01	塞席爾	USD 700	投資業務
MediaTek Sweden AB	93/12	瑞典	SEK 1,008	研發
Ralink Technology (Samoa) Corp.	97/03	薩摩亞	USD 3,350	投資業務
Shadow Investment Limited	91/04	薩摩亞	USD 15,000	投資業務
聯發通訊科技(南京)有限公司	97/06	大陸	USD 1,000	客戶技術服務
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	92/12	大陸	USD 1,500	客戶技術服務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
滾雷科技(股)公司	96/03	台灣	NTD 35,100	軟體開發
雷凌科技(股)公司	90/11	台灣	NTD 1,752,640	研發、生產及銷售
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	98/10	開曼群島	USD 5,555	投資業務
雷裕科技(股)公司	98/12	台灣	NTD 170,000	研發、生產及銷售
奕微科半導體科技(股)公司	100/05	台灣	NTD 116,000	研發、生產及銷售
E-Vehicle Holdings Corp.	101/09	薩摩亞	USD 900	投資業務
E-Vehicle Investment Limited	101/09	香港	USD 900	投資業務
奕微半導體科技(上海)有限公司	101/09	大陸	USD 900	研發、生產及銷售

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、高階數位消費性產品、無線通訊產品、數位電視產品及網路通訊產品晶片之研發、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：

101 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)公司	董事/董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：謝清江)	4,650,569,992	100.00
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	4,650,569,992	100.00
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	4,650,569,992	100.00
	監察人	聯發科技(股)公司 (代表人：劉錫麟)	4,650,569,992	100.00
翔發投資(股)公司	董事/董事長	旭發投資(股)公司 (代表人：謝清江)	395,139,163	100.00
	董事	旭發投資(股)公司 (代表人：顧大為)	395,139,163	100.00
	董事	旭發投資(股)公司 (代表人：陳恆真)	395,139,163	100.00
	監察人	旭發投資(股)公司 (代表人：劉錫麟)	395,139,163	100.00
旭達投資(股)公司	董事/董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：謝清江)	290,970,405	100.00
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	290,970,405	100.00
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	290,970,405	100.00
	監察人	聯發科技(股)公司 (代表人：劉錫麟)	290,970,405	100.00
Core Tech Resources Inc.	董事	旭達投資(股)公司 (代表人：顧大為)	57,200,000	100.00
Gaintech Co. Limited	董事	旭發投資(股)公司 (代表人：顧大為)	319,975,440	100.00
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：谷中強)	111,993,960	100.00
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	111,993,960	100.00
MediaTek Wireless L.L.C.(Dubai)	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：郭耿聰)	300	100.00
	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：顧大為)	300	100.00
	董事	MediaTek Singapore Pte. Ltd. (代表人：陳恆真)	300	100.00
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：郭耿聰)	5,499,999	99.99
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	5,499,999	99.99
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	5,499,999	99.99
MTK Wireless Limited (UK)	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	4,414,003	100.00
MediaTek Denmark ApS	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	20,000,000	100.00

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(香港)	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	2,213,959,820	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(香港) (代表人：呂向正)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：顧大為)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：汪海)	不適用	100.00
	監察人	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：劉錫麟)	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(香港) (代表人：呂向正)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：馬保平)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：顧大為)	不適用	100.00
	監察人	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：劉錫麟)	不適用	100.00
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	董事/董事長	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：呂向正)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：葉慶章)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：顧大為)	不適用	100.00
	監察人	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：劉錫麟)	不適用	100.00
聯發科軟件(武漢)有限公司	董事/董事長	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：呂向正)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：顧大為)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：汪海)	不適用	100.00
	監察人	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：劉錫麟)	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(香港) (代表人：呂向正)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：章維力)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：顧大為)	不適用	100.00
	監察人	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：劉錫麟)	不適用	100.00
聯發科科技(上海)有限公司	董事/董事長	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：呂向正)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：梁仁昱)	不適用	100.00
	董事	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：顧大為)	不適用	100.00
	監察人	聯發科中國有限公司(香港) (代表人：劉錫麟)	不適用	100.00

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
MediaTek USA Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	100,000	89.43
MediaTek Wireless, Inc.(USA)	董事	MediaTek USA Inc. (代表人：顧大為)	100,000	100.00
Ralink Technology Corporation (USA)	董事	MediaTek USA Inc. (代表人：陳恆真)	30,000,000	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：櫻井義孝)	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：游人傑)	200,000	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：John Lee)	200,000	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	200,000	100.00
	監察人	Gaintech Co. Limited (代表人：劉錫麟)	200,000	100.00
Vogins Technology Co. Ltd.	董事/董事長	張衛華	-	-
	董事	Vogins Investment Co., Ltd. (代表人：張榮霞)	630,401	7.10
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：楊裕全)	7,063,693	79.51
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	7,063,693	79.51
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	7,063,693	79.51
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：劉首巖)	7,063,693	79.51
沃勤網路科技(上海)有限公司	董事/董事長	Vogins Technology Co. Ltd. (代表人：李松)	不適用	100.00
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	566,667	64.86
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：劉首巖)	566,667	64.86
	董事	NQ Mobile Inc. (代表人：林宇)	306,944	35.14
北京和信銳智科技有限公司	法定代表人	Hesine Technologies International Worldwide Inc. (代表人：陶建輝)	不適用	100.00
Lepower Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	1,540,000	71.09
聯發利寶(香港)有限公司	董事	Lepower Limited (代表人：陳恆真)	2,100,000	100.00
聯發利寶科技(北京)有限公司	董事/董事長	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：呂向正)	不適用	100.00
	董事	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：王文信)	不適用	100.00
	董事	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：顧大為)	不適用	100.00
	董事	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：邱郁晟)	不適用	100.00
	董事	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：呂振忠)	不適用	100.00
	監察人	聯發利寶(香港)有限公司 (代表人：劉錫麟)	不適用	100.00

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Gold Rich International (Samoa) Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	4,290,000	100.00
匯發國際(香港)有限公司	董事	Gold Rich International (Samoa) Limited (代表人：陳恆真)	4,190,000	100.00
	董事	Gold Rich International (Samoa) Limited (代表人：葉慶章)	4,190,000	100.00
Smarthead Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：陳恆真)	700,000	100.00
MediaTek Sweden AB	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	1,008,371	100.00
	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：Johan Erik Lodenius)	1,008,371	100.00
Ralink Technology (Samoa) Corp.	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	3,350,000	100.00
Shadow Investment Limited	董事	Gaintech Co. Limited (代表人：顧大為)	15,000,000	100.00
聯發通訊科技(南京)有限公司	董事/董事長	Shadow Investment Limited (代表人：呂向正)	不適用	100.00
	董事	Shadow Investment Limited (代表人：顧大為)	不適用	100.00
	董事	Shadow Investment Limited (代表人：劉順仁)	不適用	100.00
	監察人	Shadow Investment Limited (代表人：劉錫麟)	不適用	100.00
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	董事/董事長	Shadow Investment Limited (代表人：呂向正)	不適用	100.00
	監察人	Shadow Investment Limited (代表人：劉錫麟)	不適用	100.00
滾雷科技(股)公司	董事/董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：劉惠玲)	3,510,000	100.00
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：莊承德)	3,510,000	100.00
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：謝明宗)	3,510,000	100.00
	監察人	翔發投資(股)公司 (代表人：劉首巖)	3,510,000	100.00
雷凌科技(股)公司	董事/董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：謝清江)	175,264,005	100.00
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	175,264,005	100.00
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	175,264,005	100.00
	監察人	聯發科技(股)公司 (代表人：劉錫麟)	175,264,005	100.00
	經理人	聯發科技(股)公司 (代表人：謝清江)	175,264,005	100.00
	董事	雷凌科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	11,110,150	100.00
雷裕科技(股)公司	董事/董事長	T-Rich Technology (Cayman) Corp. (代表人：陳恆真)	17,000,000	100.00
	董事	T-Rich Technology (Cayman) Corp. (代表人：鐘佳樹)	17,000,000	100.00
	董事	T-Rich Technology (Cayman) Corp. (代表人：石純綺)	17,000,000	100.00
	監察人	T-Rich Technology (Cayman) Corp. (代表人：劉首巖)	17,000,000	100.00

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
奕微科半導體科技(股)公司	董事/董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：徐敬全)	8,000,000	68.97
	董事	翔發投資(股)公司 (代表人：陳恆真)	8,000,000	68.97
	董事	何昭霆	1,351,000	11.65
	監察人	鍾品婷	-	-
E-Vehicle Holdings Corp.	董事	奕微科半導體科技(股)公司 (代表人：陳恆真)	900,000	100.00
E-Vehicle Investment Limited	董事	E-Vehicle Holdings Corp. (代表人：陳恆真)	900,000	100.00
奕微半導體科技(上海)有限公司	董事/董事長	E-Vehicle Investment Limited (代表人：何昭霆)	不適用	100.00
	董事	E-Vehicle Investment Limited (代表人：廖俊杰)	不適用	100.00
	董事	E-Vehicle Investment Limited (代表人：劉首巖)	不適用	100.00
	監察人	E-Vehicle Investment Limited (代表人：許文龍)	不適用	100.00

1.6 各關係企業營運狀況

101 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期損益	每股盈餘 (元)
旭發投資(股)公司	46,505,700	58,854,283	126	58,854,157	5,366,370	5,364,569	5,363,679	1.15
翔發投資(股)公司	3,951,392	6,818,042	1,263	6,816,779	81,141	80,837	76,838	0.19
旭達投資(股)公司	2,909,704	2,532,664	-	2,532,663	49,465	49,257	46,367	0.16
Core Tech Resources Inc.	1,666,579	2,427,182	45	2,427,137	75,138	74,214	74,214	1.30
Gaintech Co. Limited	9,322,804	57,736,948	5,847,699	51,889,248	5,481,902	5,253,539	5,257,654	16.43
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	2,272,101	11,594,948	8,803,509	2,791,439	26,466,222	4,168,919	4,448,056	39.72
MediaTek Wireless L.L.C.(Dubai)	2,380	29,290	188	29,102	9,076	594	594	1,979.15
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	29,307	264,197	84,264	179,933	248,274	42,508	16,719	3.04
MTK Wireless Limited (UK)	208,895	310,512	36,653	273,859	316,171	20,684	18,922	4.29
MediaTek Denmark ApS	103,147	189,215	24,789	164,426	115,039	7,234	(422)	(0.02)
聯發科中國有限公司(香港)	8,306,091	10,841,173	874,080	9,967,093	659,210	645,762	645,762	0.29
聯發科技(合肥)有限公司	190,790	526,668	138,165	388,503	782,230	57,943	58,225	不適用
聯發軟件設計(深圳)有限公司	266,861	852,602	200,740	651,862	1,465,866	95,952	112,390	不適用
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	1,488,881	1,587,892	91,605	1,496,287	488,414	36,252	65,562	不適用
聯發科軟件(武漢)有限公司	148,722	162,176	18,058	144,119	183,847	19,310	44,933	不適用
聯發博動科技(北京)有限公司	3,201,302	3,951,528	201,865	3,749,663	1,520,238	122,056	250,955	不適用
聯發科科技(上海)有限公司	92,165	122,958	64,567	58,391	175,856	9,954	14,272	不適用
MediaTek USA Inc.	3	1,867,264	222,456	1,644,808	1,371,936	89,753	180,158	1,611.21
MediaTek Wireless, Inc.(USA)	14,568	380,580	102,804	277,776	633,377	41,436	64,545	645.45
Ralink Technology Corporation (USA)	69,926	375,610	5,999	369,611	849	(15,224)	(15,254)	(0.51)
MediaTek Japan Inc.	33,617	71,911	10,210	61,701	203,739	21,512	10,156	1,430.44
MediaTek Korea Inc.	54,806	144,760	59,259	85,501	211,794	13,856	5,590	27.95
Vogins Technology Co. Limited	32,355	(4,233)	48,439	(52,671)	(18,376)	(20,889)	(20,889)	(2.35)
沃勤網路科技(上海)有限公司	186,951	9,332	15,505	(6,173)	46,823	(22,206)	(18,376)	不適用
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	6,363	41,797	14,568	27,229	23	(74,280)	(74,280)	(85.02)
北京和信銳智科技有限公司	46,767	30,089	32,016	(1,927)	42,079	(36,051)	(35,056)	不適用
Lepower Limited	64,099	8,976	-	8,976	(55,890)	(55,934)	(55,934)	(25.82)
聯發利寶(香港)有限公司	61,186	6,145	-	6,145	(55,837)	(55,890)	(55,890)	(26.61)
聯發利寶科技(北京)有限公司	59,076	3,279	-	3,279	-	(56,000)	(56,005)	不適用
Gold Rich International (Samoa) Limited	124,993	343,342	-	343,342	216,823	216,648	216,648	50.50
匯發國際(香港)有限公司	122,080	340,648	-	340,648	231,078	230,890	216,823	51.75
Smarthead Limited	20,395	18,199	-	18,199	(490)	(512)	(512)	(0.73)
MediaTek Sweden AB	4,524	50,884	18,655	32,230	19,856	(107,165)	(106,748)	(105.86)
Ralink Technology (Samoa) Corp.	97,606	52,966	-	52,966	245	(256)	(256)	(0.08)
Shadow Investment Limited	437,040	39,277	-	39,277	6,908	(64,268)	(64,268)	(4.28)
聯發通訊科技(南京)有限公司	31,932	57,961	42,891	15,070	53,431	3,497	5,993	不適用
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	57,108	103,149	90,063	13,086	82,044	5,364	9,052	不適用
滾雷科技(股)公司	35,100	26,688	6,439	20,248	54,035	(5,792)	(5,542)	(1.58)
雷凌科技(股)公司	1,752,640	13,293,529	2,237,365	11,056,164	9,668,493	2,335,110	2,317,256	13.22
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	161,853	41,584	4	41,580	(3,265)	(3,414)	(3,414)	(0.31)
雷裕科技(股)公司	170,000	30,044	50	29,994	(1,317)	(3,278)	(3,337)	(0.20)
奕微科半導體科技(股)公司	116,000	74,909	4,540	70,369	2,069	(25,346)	(32,376)	(2.79)
E-Vehicle Holdings Corp.	26,222	18,613	-	18,613	-	(7,734)	(7,734)	(8.59)
E-Vehicle Investment Limited	26,222	18,613	-	18,613	-	(7,734)	(7,734)	(8.59)
奕微半導體科技(上海)有限公司	26,605	27,677	8,752	18,925	605	(7,449)	(7,751)	不適用

註：本表所列資本額、資產總額、負債總額及淨值金額係以民國 101 年之年底匯率換算；營業收入、營業利益(損失)、本期損益及每股盈餘金額係依民國 101 年之年平均匯率換算。

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	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)公司	3,951,392	無	100.00%	-	-	-	-	7,794,085 股； 新台幣 55,970 仟元	-	-	-

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				
		97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
流動資產		45,752,665	69,190,377	59,573,161	42,508,698	49,299,361
基金及投資		35,131,777	48,207,732	59,535,407	81,168,558	135,135,137
固定資產		5,243,216	5,896,167	6,744,246	6,503,119	6,282,152
無形資產		10,259,038	9,380,709	8,623,090	7,714,627	7,040,428
其他資產		200,730	241,321	164,577	141,602	109,598
資產總額		96,587,426	132,916,306	134,640,481	138,036,604	197,866,676
流動負債	分配前	14,893,337	23,767,572	22,159,301	20,740,542	20,720,246
	分配後	29,917,469	52,110,662	44,158,758	31,068,666	(註)
長期負債		-	-	-	-	-
其他負債		83,188	279,249	768,070	1,018,046	1,406,526
負債總額	分配前	14,976,525	24,046,821	22,927,371	21,758,588	22,126,772
	分配後	30,000,657	52,389,911	44,926,828	32,086,712	(註)
股 本		10,731,523	10,901,189	10,999,682	11,475,191	13,493,804
資本公積		2,757,311	8,267,826	12,259,404	24,605,882	79,551,866
保留盈餘 (含法定及特別盈 餘公積)	分配前	68,451,526	90,111,571	92,708,116	82,463,225	87,822,629
	分配後	53,405,931	61,746,679	70,708,659	72,135,101	(註)
累積換算調整數		(17,915)	(527,304)	(4,380,730)	(2,253,504)	(5,762,265)
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	(10,503)
金融商品之未實現損益		(255,574)	172,173	182,608	43,192	700,343
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
股東權益 總 額	分配前	81,610,901	108,869,485	111,713,110	116,278,016	175,739,904
	分配後	66,586,769	80,526,395	89,713,653	105,949,892	(註)

註：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				
		97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
流動資產		71,225,877	114,038,269	112,595,354	112,042,128	118,071,093
基金及投資		8,969,627	6,661,594	7,734,457	9,416,963	65,120,332
固定資產		6,504,012	6,888,829	7,807,817	9,810,051	10,707,589
無形資產		12,029,070	10,622,893	9,572,335	16,150,659	15,842,236
其他資產		345,818	381,701	324,729	321,307	501,706
資產總額		99,074,404	138,593,286	138,034,692	147,741,108	210,242,956
流動負債	分配前	17,232,353	29,454,365	25,786,256	30,428,120	32,873,347
	分配後	32,256,485	57,797,455	47,785,713	40,756,244	(註)
長期負債		-	-	-	147,662	113,630
其他負債		83,188	248,318	535,101	836,999	1,481,866
負債總額	分配前	17,315,541	29,702,683	26,321,357	31,412,781	34,468,843
	分配後	32,339,673	58,045,773	48,320,814	41,740,905	(註)
股 本		10,731,523	10,901,189	10,999,682	11,475,191	13,493,804
資本公積		2,757,311	8,267,826	12,259,404	24,605,882	79,551,866
保留盈餘 (含法定及特別 盈餘公積)	分配前	68,451,526	90,111,571	92,708,116	82,463,225	87,822,629
	分配後	53,405,931	61,746,679	70,708,659	72,135,101	(註)
累積換算調整數		(17,915)	(527,304)	(4,380,730)	(2,253,504)	(5,762,265)
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	(10,503)
金融商品之未實現損益		(255,574)	172,173	182,608	43,192	700,343
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
少數股權		147,962	21,118	225	50,311	34,209
股東權益 總 額	分配前	81,758,863	108,890,603	111,713,335	116,328,327	175,774,113
	分配後	66,734,731	80,547,513	89,713,878	106,000,203	(註)

註：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				
	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
營業收入	68,015,543	77,310,752	71,988,340	53,842,366	63,474,029
營業毛利	35,876,812	46,119,674	39,262,273	22,069,130	22,703,674
營業利益	17,090,396	21,446,596	17,267,046	4,839,781	5,850,322
營業外收入及利益	4,605,861	15,845,255	14,971,580	9,257,428	10,697,472
營業外支出及損失	(726,440)	(13,908)	(44,947)	(138,661)	(91,924)
繼續營業部門稅前淨利	20,969,817	37,277,943	32,193,679	13,958,548	16,455,870
繼續營業部門淨利	19,189,997	36,705,640	30,961,437	13,623,070	15,687,528
本期淨利	19,189,997	36,705,640	30,961,437	13,623,070	15,687,528
每股盈餘 (元)	追溯調整前	18.01	34.12	28.44	12.35
	追溯調整後	17.98	34.05	28.44	12.35
					(註)

註：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				
	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
營業收入	90,402,041	115,511,625	113,521,958	86,857,494	99,263,160
營業毛利	47,336,319	67,817,390	60,908,066	39,344,157	41,062,454
營業利益	21,061,222	36,387,164	31,078,620	12,344,728	12,505,306
營業外收入及利益	2,320,950	1,224,948	1,253,410	1,970,525	4,591,270
營業外支出及損失	(2,284,042)	(192,026)	(44,113)	(112,002)	(477,019)
繼續營業部門稅前淨利	21,098,130	37,420,086	32,287,917	14,203,251	16,619,557
繼續營業部門淨利	19,174,240	36,695,466	30,936,603	13,615,803	15,648,313
合併總淨利	19,174,240	36,695,466	30,936,603	13,615,803	15,648,313
本期淨利-母公司	19,189,997	36,705,640	30,961,437	13,623,070	15,687,528
每股盈餘 (元)	追溯調整前	18.01	34.12	28.44	12.35
	追溯調整後	17.98	34.05	28.44	12.35
					(註)

註：俟股東會決議後定案。

3. 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	事 務 所 名 稱	會 計 師 姓 名	查 核 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
九十八年	安永聯合會計師事務所(註)	郭紹彬、許新民	無保留意見
九十九年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
一〇〇年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見
一〇一年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、許新民	無保留意見

註：原為安永會計師事務所，於民國九十八年更名為安永聯合會計師事務所。

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				
		97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	15.51	18.09	17.03	15.76	11.18
	長期資金占固定資產比率	1,556.50	1,846.45	1,656.42	1,788.03	2,797.45
償債能力 (%)	流動比率	307.20	291.11	268.84	204.95	237.93
	速動比率	282.85	269.13	230.82	173.21	185.23
利息保障倍數		N/A	N/A	N/A	3,086.44	9,491.12
經營能力	應收帳款週轉率(次)	16.20	27.74	20.03	14.17	15.98
	平均收現日數	23	13	18	26	23
	存貨週轉率(次)	4.39	5.17	3.85	3.42	3.89
	應付款項週轉率(次)	6.15	5.50	4.73	4.84	6.05
	平均銷貨日數	83	71	95	107	94
	固定資產週轉率(次)	13.00	13.88	11.39	8.13	9.93
	總資產週轉率(次)	0.70	0.67	0.54	0.39	0.38
獲利能力	資產報酬率(%)	19.80	31.99	23.14	9.99	9.34
	股東權益報酬率(%)	22.91	38.54	28.07	11.95	10.74
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	168.64	196.74	156.98	42.18
		稅前純益	195.40	341.96	292.68	121.64
	純益率(%)	28.21	47.48	43.01	25.30	24.71
	每股盈餘(元)	追溯調整前	18.01	34.12	28.44	12.35
		追溯調整後	17.98	34.05	28.44	12.35
現金 流量	現金流量比率(%)	224.17	158.31	70.59	38.50	21.44
	現金流量允當比率(%)	151.35	174.03	127.62	104.22	91.43
	現金再投資比率(%)	14.27	22.16	-11.91	-12.41	-3.39
槓桿 度	營運槓桿度	2.77	2.71	2.94	7.52	7.53
	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) 負債占資產比率減少 29%及長期資金占固定資產比率增加 56%：主係本年度發行新股取得開曼晨星半導體公司 48%之股權，資產總額及股東權益總額增加所致。
- (2) 利息保障倍數增加 208%：主係本年度稅前利益增加及利息費用減少所致。
- (3) 應付款項週轉率增加 25%：主係營業成本增加所致。
- (4) 固定資產週轉率增加 22%：主係營業收入增加所致。
- (5) 現金流量比率減少 44%：主係本期營業活動之淨現金流入減少所致。
- (6) 現金再投資比率增加 73%：主係本期營業活動之淨現金流入較上期足以支應現金股利所致。

4.2 合併財務報表

分析項目		最近五年度財務資料				
		97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	17.48	21.43	19.07	21.26	16.39
	長期資金占固定資產比率	1,257.05	1,580.68	1,430.79	1,187.31	1,642.65
償債能力 (%)	流動比率	413.33	387.17	436.65	368.22	359.17
	速動比率	379.12	358.50	391.83	335.08	313.51
利息保障倍數		2,101.36	59,873.14	N/A	1,515.53	152.84
經營能力	應收帳款週轉率(次)	13.91	17.62	15.17	11.28	11.86
	平均收現日數	26	21	24	32	31
	存貨週轉率(次)	4.71	5.37	4.35	3.57	4.05
	應付款項週轉率(次)	6.92	5.71	5.21	5.45	6.44
	平均銷貨日數	77	68	84	102	90
	固定資產週轉率(次)	14.55	17.25	15.45	9.86	9.68
	總資產週轉率(次)	0.91	0.97	0.82	0.61	0.55
獲利能力	資產報酬率(%)	19.38	30.88	22.37	9.53	8.79
	股東權益報酬率(%)	22.85	38.50	28.05	11.94	10.71
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	207.87	333.79	282.54	107.58
		稅前純益	196.60	343.27	293.54	123.77
	純益率(%)	21.21	31.77	27.25	15.68	15.76
	每股盈餘(元)	追溯調整前	18.01	34.12	28.44	12.35
		追溯調整後	17.98	34.05	28.44	12.35
現金 流量	現金流量比率(%)	206.58	187.55	114.04	54.91	34.69
	現金流量允當比率(%)	149.55	179.19	149.03	125.42	114.28
	現金再投資比率(%)	17.57	39.61	1.00	-4.99	0.64
槓桿 度	營運槓桿度	2.94	2.42	2.68	5.27	5.95
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01
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) 負債占資產比率減少 23% 及長期資金占固定資產比率增加 38%：主係本年度發行新股取得開曼晨星半導體公司 48% 之股權，資產總額及股東權益總額增加所致。						
(2) 利息保障倍數減少 90%：主係本年度利息費用增加所致。						
(3) 現金流量比率減少 37%：主係本期營業活動之淨現金流入減少所致。						
(4) 現金再投資比率增加 113%：主係本期營業活動之淨現金流入足以支應現金股利所致。						

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 \times (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一〇一年度財務報表，業經安永聯合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一〇二年股東常會

聯發科技股份有限公司

監察人：王伯元



監察人：劉炯朗(翔發投資股份有限公司法人代表)



監察人：湯明哲(國立台灣大學法人代表)



中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 九 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

民國一〇一年度及民國一〇〇年度

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一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇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一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

聯發科技股份有限公司已編製民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併財務報表，並經本會計師出具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

安永聯合會計師事務所
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

許紹彬

安永聯合會計師事務所
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

會計師：

許新民

許新民

安永聯合會計師事務所
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

中華民國一〇二年三月二十九日

聯發科技股份有限公司
民國一〇五年十一月三十一日
及民國一〇五年十一月三十一日
(金額均以新臺幣為單位)

代碼	資產	附註	-〇一一年十二月三十一日			-〇〇一年十二月三十一日			附註			-〇一一年十二月三十一日			-〇〇一年十二月三十一日		
			金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	
11xx	流動資產																
1100	現金及約當現金	二及 w1.1	\$ 28,288,474	14.30	\$ 27,137,268	19.66	21xx	短期借款	\$ 2,179,150	1.10	\$	-					
1311	交易目的金融資產-流動	二及 w1.2	111	-	2181	-		应付目的金融負債-流動	2,592	-		-					
1313	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	二及 w1.3	50,129	0.02	393,510	0.29	214.0	6,696,357	4.85								
1315	備供出售金融資產-流動	二、 w1.4及 w1.11	2,646,087	1.34	1,627,536	1.18	215.0	6,550,078	3.31								
1320	備供出售金融資產-非流動	二及 w1.10	-	-	1,000,000	0.73	216.0	116,392	0.06	119,190	0.09						
1360	無活絡市場之債券投資-流動	二及 w1.5	2,945,188	1.49	3,200,385	2.32	217.0	878,403	0.44	470,032	0.34						
1140	應收帳款-淨額	五	61,418	0.04	222.2	0.04	218.0	10,406,921	5.26	12,856,882	9.31						
1150	應收帳款-關係人	五	31,712	0.02	61,418	0.04	222.2	61,664	0.01								
1160	其他應收款	五	3,559,885	1.80	2,156,836	1.56	228.0	565,046	0.29								
1210	存貨淨額	10,589,234	5.35	6,278,630	4.35	226.0	305,418	0.22	預付費用	20,240,542	15.02						
1250	預付費用	329,269	0.16	329,269	0.20	225.0	220,083	0.11									
1280	其他流動資產	395,881	0.20	395,881	0.18	225.0	29,579	0.02									
1286	遞延所得稅資產-流動	351,407	0.18	351,407	0.18	224.75	0.05	281.0	1,156,864	0.58							
1291	受限制資產-流動	1,111,944	0.06	1,111,944	0.06	224.92	1,001	282.0	22,126,772	11.18							
143xx	流動資產合計	49,299,361															
1450	基金及投資	1,965,084	1.00	1,592,572	1.15	23xx	1,406,526	0.71									
1450	備供出售金融資產-非流動	133,170,053		79,575,986	57.65		21,758,588	0.74									
1421	接單品法之長期股權投資	133,170,137		67,30	58.80												
1421	基金及投資合計	135,135,137		81,168,558	58.80												
15xx	固定資產																
1501	土地	二、 w1.2及五	888,722	0.45	888,722	0.64	31xx	股本	13,493,702	6.82							
1521	房屋建築	5,752,531	2.90	5,768,329	4.18	314.0	普通股本	102	-								
1531	機器設備	57,536	0.03	57,536	0.07	32xx	預收股本										
1544	電腦通訊設備	895,247	0.45	799,893.0	0.58	321.1	資本公積	78,042,994	39.44								
1545	試驗設備	2,072,827	1.05	2,014,74	1.46	322.0	普通股票溢價	1,014,446	0.51	941,301	0.68						
1581	其他設備	158,006	0.08	158,006	0.12	325.0	庫藏股	1,260	-								
1589	未成合計	9,824,869	4.96	9,727,214	7.05	326.0	受贈資產	170,123	0.09								
1671	減： 累計折舊	(3,325,826)	(1.91)	(3,325,826)	(1.91)		長期投資	326,043	0.16								
1672	加： 未完工程	154,015	0.08	154,015	0.08		員工認股權	79,551,866	40.20								
1780	預付設備款	7,6131	0.04	7,6131	0.03	33xx	資本公積合計	23,072,429	11.66								
1780	固定資產-淨額	6,282,152	3.17	6,503,119	4.21		保留盈餘	2,210,312	1.12								
178x	無形資產	21,470	0.01	121,990	0.09	34xx	特別盈餘公積	62,539,888	31.61								
1720	專利權	114,799	0.06	126,410	0.09	342.0	未分派盈餘	(5,762,265)	(2.91)								
1750	電腦軟體成本	6,817,211	3.45	6,817,211	4.94	343.0	累積算調整數	(10,503)									
1770	商譽	441	-	345.0	-	345.0	未認列為退休金成本之淨損失	700,343	0.35								
1780	遞延退休金成本	86,507	0.04	649,016	0.47	348.0	金融商品之未實現損益	(55,970)	(0.03)								
1780	專門技術及其他	7,040,428	3.56	7,714,627	5.59		庫藏股	175,393,904	88.82								
18xx	無形資產合計																
1820	其他資產	109,598	0.05	141,602	0.10												
1820	存出保證金	109,598	0.05	141,602	0.10												
1820	其他資產合計																
18xx	資產總額	\$ 197,866,676	100.00	\$ 138,036,604	100.00	2-3xx	負債及股東權益總額	\$ 197,866,676	100.00								

(請參閱財務報表附註)

董事長：蔡明介
經理人：施清江

清江

會計主管：賴大為

司

聯發科技股份有限公司
 直益表
 民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
 及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇一年度		一〇〇年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入總額		\$ 74,081,400	116.71	\$ 57,285,540	106.40
4170	減：銷貨退回		(24,264)	(0.04)	(26,338)	(0.05)
4190	銷貨折讓		(10,583,107)	(16.67)	(3,416,836)	(6.35)
4-	營業收入淨額	二、四.22及五	63,474,029	100.00	53,842,366	100.00
5000	營業成本	四.7、四.23及五	(40,770,355)	(64.23)	(31,773,236)	(59.01)
5910	營業毛利		22,703,674	35.77	22,069,130	40.99
6000	營業費用	二、四.23及五				
6100	銷售費用		(2,253,862)	(3.55)	(2,065,159)	(3.83)
6200	管理及總務費用		(1,548,150)	(2.44)	(1,715,355)	(3.19)
6300	研究發展費用		(13,051,340)	(20.56)	(13,448,835)	(24.98)
	營業費用合計		(16,853,352)	(26.55)	(17,229,349)	(32.00)
6900	營業淨利		5,850,322	9.22	4,839,781	8.99
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入	十	305,217	0.48	397,139	0.74
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.11	9,389,978	14.79	8,662,095	16.09
7122	股利收入		47,768	0.08	2,922	-
7140	處分投資利益	二及四.11	692,391	1.09	-	-
7160	兌換利益	二	51,617	0.08	19,498	0.04
7310	金融資產評價利益	二、四.2及十	23,221	0.04	-	-
7480	什項收入	五	187,280	0.29	175,774	0.32
	營業外收入及利益合計		10,697,472	16.85	9,257,428	17.19
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	十	(1,734)	-	(4,524)	(0.01)
7530	處分固定資產損失	二	(1,298)	-	(14,847)	(0.03)
7540	處分投資損失	二	-	-	(7,890)	(0.01)
7630	減損損失	二及四.4	(84,998)	(0.14)	-	-
7650	金融負債評價損失	二、四.2及十	(2,592)	(0.01)	(58,295)	(0.11)
7880	什項支出		(1,302)	-	(53,105)	(0.10)
	營業外費用及損失合計		(91,924)	(0.15)	(138,661)	(0.26)
7900	本期稅前淨利		16,455,870	25.92	13,958,548	25.92
8110	所得稅費用	二及四.24	(768,342)	(1.21)	(335,478)	(0.62)
9600	本期稅後淨利		\$ 15,687,528	24.71	\$ 13,623,070	25.30
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.25	稅前	稅後	稅前	稅後
	本期淨利		\$ 13.53	\$ 12.90	\$ 12.65	\$ 12.35
	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)	二及四.25				
	本期淨利		\$ 13.50	\$ 12.87	\$ 12.71	\$ 12.40
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.25				
	本期淨利		\$ 13.46	\$ 12.83	\$ 12.51	\$ 12.21

(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： 顧大為



民國一〇一年十二月三十一日
及民國一〇〇年十二月三十一日
(金額均以新臺幣為單位)

項 目	股 本		資 本		資 本		資 本		資 本		資 本		資 本	
	普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	未認列為退休金 成本之淨損失	金融商品之 未實現損益	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	未認列為退休金 成本之淨損失
民國一〇〇年一月一日餘額	\$ 10,999,317	\$ 365	\$ 12,259,404	\$ 18,613,978	\$ 355,131	\$ 73,759,007	\$ (4,380,730)	\$ 182,608	\$ (55,970)	\$ 111,713,110				
民國九十九年度盈餘分配：														
法定盈餘公積	-	-	-	3,096,144	-	(3,096,144)	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	3,842,990	(3,842,990)	-	-	-	-	-	-	-	(21,999,457)
現金股利	-	-	-	-	(21,999,457)	-	-	-	-	-	-	-	-	(21,999,457)
民國一〇〇年度淨利	-	-	-	-	-	13,623,070	-	-	-	-	-	-	-	13,623,070
合併發行新股	-	12,259,039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,814,375
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,109,914)
庫藏股註銷	-	(161,410)	-	-	(1,868,504)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,109,914
授予子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	88,803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,803
員工認股權行使	-	3,321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,494
子公司獲配母公司現金股利	-	155,881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155,881
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(139,416)
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減變動調整數	-	844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	844
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	2,127,226	-	-	-	-	-	-	-	2,127,226
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	\$ 11,475,108	\$ 83	\$ 24,605,882	\$ 21,710,122	\$ 4,198,121	\$ 56,554,982	\$ (2,253,504)	\$ 43,192	\$ (55,970)	\$ 116,278,016				
民國一〇〇年度盈餘分配：														
法定盈餘公積	-	-	-	1,362,307	-	(1,362,307)	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(4,987,809)	1,987,809	-	-	-	-	-	-	-	(10,328,124)
民國一〇一年度淨利	-	-	-	-	-	15,687,528	-	-	-	-	-	-	-	15,687,528
合併發行新股	-	2,017,679	-	54,880,856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,898,535
授予子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	49,661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,661
員工認股權行使	915	19	576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,510
子公司獲配母公司現金股利	-	70,145	-	(86,357)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,145
處份長期股權投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(86,357)
金融商品之未實現損益調整數	-	31,103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	657,151
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減變動調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,103
未認列為退休金成本淨損失	-	-	-	-	-	-	(10,503)	-	-	-	-	-	-	(10,503)
累積換算調整變動數	\$ 13,493,702	\$ 102	\$ 79,551,866	\$ 23,072,429	\$ 2,210,312	\$ 62,539,888	\$ (5,762,265)	\$ (10,503)	\$ 700,343	\$ (55,970)	\$ 175,739,904			

(請參閱財務報表附註)

董事長：蔡明介
總經理：施清江

清江

會計主管：賴大為

司

聯發科技股份有限公司
現金流量表
民國一〇一年二月一日至十二月三十一日
及民國一〇〇年二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	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 15,687,528	\$ 13,623,070
調整項目：		
折舊費用	617,824	678,986
摊銷費用	1,753,083	1,027,349
壞帳費用提列數(轉列收入)	(90,204)	(87,757)
備抵銷貨折讓提列數	1,558,024	-
金融資產折溢價攤銷	-	(85)
收取被投資公司現金股利	2,741,603	166,503
存貨跌價及呆滯回升利益	(1,201,731)	(588,362)
處份及報廢固定資產損失	1,298	14,847
無形資產處置損失(帳列什項支出)	-	74
採權益法認列之投資收益	(9,389,978)	(8,662,095)
金融資產及負債未實現評價(利益)損失	(3,993)	69,128
金融資產減損損失	84,998	-
處分投資(利益)損失	(692,391)	7,890
遞延所得稅費用	56,393	160,984
員工分紅費用	895,875	1,714,243
營業資產及負債之淨變動：		
指定公平價值變動列入損益之金融資產	349,855	585,210
應收帳款	(1,504,221)	(126,761)
應收帳款-關係人	29,706	(16,253)
其他應收款	(111,451)	(186,844)
存貨	(3,108,873)	752,424
預付費用	(23,851)	1,675,866
其他流動資產	(106,263)	226,838
遞延退休金成本增加	(441)	-
應付帳款	(146,279)	752,243
應付帳款-關係人	(2,798)	(259,218)
應付所得稅	408,371	(470,319)
應付費用	(3,345,836)	(3,360,721)
其他流動負債	(33,035)	205,013
應計退休金負債	19,042	83,311
營業活動之淨現金流入	4,442,255	7,985,564
投資活動之現金流量：		
受限制資產增加	(102,037)	(30)
取得備供出售金融資產	(296,804)	(1,190,681)
處份備供出售金融資產償款	41,896	1,822,490
取得採權益法之長期股權投資償款	(2,999,635)	-
處份採權益法之長期股權投資償款	1,528,400	-
採權益法之被投資公司減資退回股款	8,108,258	-
購置固定資產	(431,187)	(454,463)
無形資產增加	(1,048,090)	(117,203)
存出保證金減少	32,004	22,975
投資活動之淨現金流入	4,832,805	83,088
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	2,179,150	-
員工執行認股權	1,510	3,494
存入保證金	23,610	5,093
發放現金股利	(10,328,124)	(21,999,457)
庫藏股買回成本	-	(2,109,914)
融資活動之淨現金流出	(8,123,854)	(24,100,784)
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,151,206	(16,032,132)
期初現金及約當現金餘額	27,137,268	43,169,400
期末現金及約當現金餘額	\$ 28,288,474	\$ 27,137,268
現金流量資訊之補充資訊：		
本期支付所得稅	\$ 303,578	\$ 644,813
本期支付利息	\$ 1,734	\$ 4,524
部份影響現金流量之投資活動：		
購置固定資產	\$ (452,851)	\$ (454,463)
應付設備及工程款增加數	21,664	-
支付現金數	\$ (431,187)	\$ (454,463)
不影響現金流量之投資及融資活動：		
金融商品之未實現評價(損)益調整數	\$ 657,151	\$ (139,416)
累積換算調整數	\$ (3,508,761)	\$ 2,127,226
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減變動調整數	\$ 31,103	\$ 844
處分採權益法之長期股權投資股東權益調整數	\$ (86,357)	\$ -
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	\$ 70,145	\$ 155,881
增資發行取得他公司股權	\$ 56,898,535	\$ 12,814,375
採權益法之長期股權投資轉列備供出售金融資產	\$ 560,270	\$ -

(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： 顧大為

聯發科技股份有限公司
財務報表附註
民國一〇一年十二月三十一日
及民國一〇〇年十二月三十一日
(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。本公司於民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日之員工人數分別為3,237人及3,205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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 金融資產及金融負債

- (1) 當本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。
本公司於金融負債合約規定之義務解除、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，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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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. 應收款項之減損評估

應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 存貨

存貨之續後評價以成本與淨變現價值孰低評價，並採逐項比較法；淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額；另對於呆滯之存貨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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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
電腦通訊設備	三至五年
試驗設備	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) 係專利權、電腦軟體、專門技術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：

專利權	二至七年
電腦軟體	二至五年
專門技術及其他	二至七年

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分，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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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，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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (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畫

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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

19. 營運部門別資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、(3)具個別分離之財務資訊。本公司選擇僅於合併財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

1. 自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對民國一〇〇年度淨利及稅後基本每股盈餘並未有重大影響。
2. 自民國一〇〇年一月一日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	101.12.31	100.12.31
支票及活期存款	\$4,000,394	\$3,537,268
定期存款	24,288,080	23,600,000
合 計	<u>\$28,288,474</u>	<u>\$27,137,268</u>

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 交易目的金融資產及金融負債-流動

(1)	101.12.31	100.12.31
交易目的金融資產-流動		
遠期外匯合約	<u>\$111</u>	<u>\$-</u>
(2)	101.12.31	100.12.31
交易目的金融負債-流動		
遠期外匯合約	<u>\$2,592</u>	<u>\$-</u>

本公司於民國一〇一及一〇〇年度與銀行簽訂之衍生性商品合約，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，故帳列交易目的金融資產或負債-流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇〇年度之遠期外匯合約，均已結清；截至民國一〇一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：

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	102年1月	USD 15,000

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	102年1月	USD 40,000

民國一〇一及一〇〇年度因從事遠期外匯合約及換匯換利合約而產生之當期(損)益金額分別為14,155仟元及(35,438)仟元。

3. 指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動

	101.12.31	100.12.31
可轉換公司債	\$-	\$103,510
利率連結組合式商品	-	290,000
信用連結組合式商品	50,129	-
合 計	\$50,129	\$393,510

持有上述可轉換公司債及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。

4. 備供出售金融資產-流動

	101.12.31	100.12.31
基 金	\$1,716,165	\$1,571,100
存 託 憑 證(註)	20,808	56,436
普 通 股 股 票(註)	909,114	-
合 計	\$2,646,087	\$1,627,536

(註)本公司因考量投資價值持續減損，民國一〇一年度提列減損損失共計84,998仟元。

5. 應收帳款淨額

	101.12.31	100.12.31
應收帳款	\$4,530,803	\$3,318,180
減：備抵銷售退回及折讓	(1,558,024)	-
減：備抵壞帳	(27,591)	(117,795)
淨 額	\$2,945,188	\$3,200,385

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款債權出售合約。本公司依合約規定不須承擔應收帳款無法收回之風險，惟須負擔因商業糾紛所造成之損失，本公司並無提供擔保品，符合除列金融資產之條件，本公司業已扣除商業糾紛估計金額後除列讓售之應收帳款，惟本公司截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，尚未向銀行預支價金，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款分別為1,880,539仟元及1,588,941仟元。

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

A.民國一〇一年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售		保留款及 銀行約定額度	
		應收帳款金額/ 除列金額 (仟元)	已預支金額 (仟元)	未預支價金 (仟元)	銀行約定額度 (仟元)
台新國際商業銀行	-	USD49,271	\$-	USD49,271	USD148,443
法國巴黎銀行	-	USD15,272	-	USD15,272	USD100,000
		<u>USD64,543</u>	<u>\$-</u>	<u>USD64,543</u>	<u>USD248,443</u>

B.民國一〇〇年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售		保留款及 銀行約定額度	
		應收帳款金額/ 除列金額 (仟元)	已預支金額 (仟元)	未預支價金 (仟元)	銀行約定額度 (仟元)
台新國際商業銀行	-	USD31,601	\$-	USD31,601	USD123,830
法國巴黎銀行	-	USD20,857	-	USD20,857	USD65,000
		<u>USD52,458</u>	<u>\$-</u>	<u>USD52,458</u>	<u>USD188,830</u>

6. 其他應收款

		101.12.31	100.12.31
應收利息		\$50,239	\$70,101
應收退稅款		620,878	492,271
處分投資應收價款		1,000,000	-
其他		1,888,768	1,594,464
合計		<u>\$3,559,885</u>	<u>\$2,156,836</u>

本公司截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款-其他為1,880,539仟元及1,588,941仟元，請參閱財務報表附註四.5說明。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 存貨淨額

	101.12.31	100.12.31
原 料	\$243	\$-
在 製 品	7,523,389	4,876,561
製 成 品	4,503,028	4,041,226
合 計	12,026,660	8,917,787
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(1,437,426)	(2,639,157)
淨 額	<u>\$10,589,234</u>	<u>\$6,278,630</u>

- (1) 本公司民國一〇一及一〇〇年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，致認列存貨跌價及呆滯回升利益而減少銷貨成本1,201,731仟元及588,362仟元。
- (2) 上項存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 備供出售金融資產-非流動

	101.12.31	100.12.31
基 金	<u>\$1,965,084</u>	<u>\$1,592,572</u>

9. 以成本衡量之金融資產-非流動

	101.12.31	100.12.31
未上市櫃公司普通股股票	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

本公司因考量投資價值持續減損，故對其投資之帳列餘額全數認列減損損失。

10. 無活絡市場之債券投資

	101.12.31	100.12.31
乙種特別股	\$-	\$1,000,000
減：一年內到期轉列流動資產	-	(1,000,000)
合 計	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

- (1) 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。
- (2) 對中國信託金融控股公司之私募乙種特別股已於民國一〇一年十二月到期，本公司截至民國一〇一年十二月三十一日止，到期應收回之價款1,000,000仟元帳列其他應收款項下，並已於民國一〇二年一月收訖。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11. 採權益法之長期股權投資

(1) 明細如下：

投資項目	持股種類	持有股數/單位	101.12.31	
			帳面餘額	持有股權比例
旭發投資(股)公司	普通股	4,650,569,992股	\$56,333,097	100.00%
旭達投資(股)公司	普通股	290,970,405股	2,527,137	100.00%
雷凌科技(股)公司	普通股	175,264,005股	15,153,906	100.00%
開曼晨星半導體公司	普通股	254,115,685股	56,379,563	48.00%
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	普通股	111,993,960股	<u>2,776,350</u>	100.00%
合計			<u>\$133,170,053</u>	

投資項目	持股種類	持有股數/單位	100.12.31	
			帳面餘額	持有股權比例/ 表決權比例
旭發投資(股)公司	普通股	4,073,539,273股	\$54,592,840	100.00%
旭達投資有限公司	資本	-	3,726,464	100.00%
旭嘉投資有限公司	資本	-	3,451,920	100.00%
旭康投資有限公司	資本	-	3,464,810	100.00%
雷凌科技(股)公司	普通股	175,264,005股	12,920,344	100.00%
揚智科技(股)公司	普通股	64,098,383股	<u>1,422,648</u>	21.09%
小計			79,579,026	
加：聯屬公司間未實現處分長期股權投資淨損(益)			<u>(3,040)</u>	
合計			<u>\$79,575,986</u>	

- (2) 本公司於民國一〇一及一〇〇年度，採權益法認列之投資收益合計分別為9,389,978仟元及8,662,095仟元，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) 本公司於民國一〇一及一〇〇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增加834仟元及減少273,266仟元，列於股東權益其他項目。
- (4) 本公司民國一〇一及一〇〇年度因授予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分別為49,661仟元及88,803仟元；請參閱財務報表附註四.19。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (5) 本公司於民國一〇一及民國一〇〇年度因子公司之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分別增加31,103仟元及844仟元。
- (6) 本公司於民國一〇〇年第一季組織重整，以旭發投資(股)公司吸收合併旭創投資(股)公司及旭新投資(股)公司，合併基準日為民國一〇〇年一月一日。
- (7) 本公司於民國一〇〇年度以發行新股55,533,588股取得被投資公司雷凌科技(股)公司100%之股權，並以民國一〇〇年十月一日為換股基準日，雷凌科技(股)公司自民國一〇〇年十月一日起中止上市。
- (8) 本公司於民國一〇一年五月出售揚智科技(股)公司，處分價款為1,528,400仟元，並依出售比例轉銷資本公積-長期投資86,357仟元，認列處分投資利益684,785仟元。因本公司對揚智科技(股)公司已不具重大影響力，故將帳面餘額全數轉列備供出售金融資產-流動。
- (9) 本公司於民國一〇一年度透過公開收購方式，以每股收購對價為本公司普通股0.794股及現金新台幣1元之條件，取得開曼晨星半導體公司254,115,685股(約當開曼晨星半導體公司已發行普通股股份總數之48%)，本公司為本次投資辦理增資發行新股201,767,854股及支付現金254,116仟元。
- (10)本公司之子公司旭達投資有限公司、旭嘉投資有限公司及旭康投資有限公司於民國一〇一年第三季辦理現金減資退回股款共計8,108,258仟元，並辦理組織重整，以旭達投資(股)公司(改制後)吸收合併旭嘉投資有限公司及旭康投資有限公司，合併基準日為民國一〇一年九月三十日。
- (11)本公司原透過子公司間接持有MediaTek Singapore Pte. Ltd.之100%股權。民國一〇一年十月本公司為因應組織架構調整以現金\$2,745,519仟元購入所有股權，改由本公司直接持有該公司100%股權，此項組織調整並未對股東權益造成影響。
- (12)上述投資皆未有提供質押或擔保之情事。

12.固定資產

- (1) 本公司於民國一〇一及一〇〇年度均無利息資本化之情事。
- (2) 本公司之固定資產未有提供質押或擔保之情形。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

13. 無形資產

	101年度		
	電腦軟體	專利權、專門技術 及其他	合計
原始成本：			
期初餘額	\$505,541	\$3,642,019	\$4,147,560
本期增加-單獨取得	85,654	962,436	1,048,090
本期除列及其他	24,428	1,057	25,485
期末餘額	615,623	4,605,512	5,221,135
累計攤銷：			
期初餘額	(379,131)	(2,871,013)	(3,250,144)
本期攤銷(帳列製造及營業費用-各項攤提科目項下)	(126,649)	(1,626,434)	(1,753,083)
本期除列及其他	4,956	(88)	4,868
期末餘額	(500,824)	(4,497,535)	(4,998,359)
100.12.31帳面餘額	\$114,799	\$107,977	\$222,776

	100年度		
	電腦軟體	專利權、專門技術 及其他	合計
原始成本：			
期初餘額	\$2,436,050	\$7,307,142	\$9,743,192
本期增加-單獨取得	116,613	590	117,203
本期除列及其他	(2,047,122)	(3,665,713)	(5,712,835)
期末餘額	505,541	3,642,019	4,147,560
累計攤銷：			
期初餘額	(2,214,366)	(5,722,947)	(7,937,313)
本期攤銷(帳列製造及營業費用-各項攤提科目項下)	(213,862)	(813,487)	(1,027,349)
本期除列及其他	2,049,097	3,665,421	5,714,518
期末餘額	(379,131)	(2,871,013)	(3,250,144)
100.12.31帳面餘額	\$126,410	\$771,006	\$897,416

14. 短期借款

	101.12.31	100.12.31
信用借款	\$2,179,150	\$-
年利率區間	0.49-0.50%	-

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

15.退休金

截至民國一〇一及一〇〇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51,664仟元及49,558仟元。民國一〇一及一〇〇年度依勞工退休金條例提撥認列之退休金費用分別為277,781仟元及257,512仟元。

(1) 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：

	101年度	100年度
服務成本	\$2,323	\$2,990
利息成本	9,103	11,604
退休基金資產預期報酬	(982)	(935)
攤銷與遞延數	10,694	18,476
淨退休金成本	\$21,138	\$32,135

(2) 基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

給付義務：	101.12.31	100.12.31
既得給付義務	\$(6,746)	\$-
非既得給付義務	(265,000)	(213,579)
累積給付義務	(271,746)	(213,579)
未來薪資增加之影響數	(289,755)	(241,578)
預計給付義務	(561,501)	(455,157)
退休基金資產公平價值	51,664	49,558
提撥狀況	(509,837)	(405,599)
未認列過渡性淨給付義務	441	530
未認列退休金損失	353,109	268,241
其他	(63,796)	(53,710)
應計退休金負債	\$(220,083)	\$(190,538)

(3) 截至民國一〇一及一〇〇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分別為7,964仟元及0元。

(4) 主要精算假設如下：

	101年度	100年度
折現率	1.75%	2.00%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
退休基金資產預計長期投資報酬率	1.75%	2.00%

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

16.股 本

本公司民國一〇〇年一月一日之額定股本與實收股本分別為12,000,000仟元及10,999,317仟元，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1,099,931,683股，每股面額10元；另預收股本365仟元，分為36,501股，並已於民國一〇〇年完成變更登記。

民國一〇〇年六月十五日經股東會決議通過以發行新股方式交換雷凌科技(股)公司100%之股權，並依合併契約之換股比率發行新股55,533,588股，每股面額10元，並於民國一〇〇年十月一日為換股基準日，此股份轉換案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

民國一〇〇年十月二十八日註銷於民國一〇〇年七月十四日至九月十二日為維護股東權益買回之庫藏股8,000,000股。此項減資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

於民國一〇〇年度，已行使認股權認購之股份為17,339股，每股面額10元，已交付普通股票，並已完成變更登記。

民國一〇一年六月十三日經股東會決議通過提高額定股本為20,000,000仟元，分為2,000,000,000股，每股面額10元，並自額定股本中預留20,000,000股供發行員工認股權憑證使用，並已完成變更登記。

民國一〇一年六月二十二日經董事會決議通過以公開收購方式取得開曼晨星半導體公司之股權，本公司為取得開曼晨星半導體公司48%之股權已辦理增資發行新股201,767,854股，每股面額10元，此增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

另於民國一〇一年度，已行使認股權認購之股份為93,449股，每股面額10元，已交付普通股票，其中10,225股尚未完成變更登記，故帳列預收股本項下，金額為102仟元。

截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司之登記額定股本為20,000,000仟元，實收股本為13,493,702仟元，分為2,000,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份20,000,000股)及1,349,370,189股，每股面額10元；另預收股本為102仟元。

17.法定盈餘公積

依據民國一〇一年一月四日公佈之公司法修正條文，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本額時，不在此限。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

18.資本公積

	101.12.31	100.12.31
普通股股票溢價	\$78,042,994	\$23,161,573
庫藏股票交易	1,011,446	941,301
受贈資產	1,260	1,260
長期投資	170,123	225,366
員工認股權	326,043	276,382
合　　計	<u>\$79,551,866</u>	<u>\$24,605,882</u>

依公司法規定，資本公積不得用以分配現金，惟依民國一〇一年一月四日公布修訂之公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢價(包括合併溢價、庫藏股交易溢價)及受領贈與之所得之資本公積可用以分配現金。又公司非於盈餘公積填補虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。資本公積得用以轉增資，惟每次增資金額不得超過規定之限額。

19.酬勞性員工認股選擇權計畫

(1) 本公司於民國九十六年十二月、九十八年七月、九十九年五月、一〇〇年八月及一〇一年八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、3,000,000單位、3,500,000單位、3,500,000單位及3,500,000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。

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)(註)
97.03.31	1,134,119	447,964	447,964	\$358.0
97.08.28	1,640,285	724,729	724,729	344.5
98.08.18	1,382,630	733,613	733,613	431.0
99.08.27	1,605,757	965,055	965,055	404.8
99.11.04	65,839	17,714	17,714	377.0
100.08.24	2,109,871	1,839,262	1,839,262	277.4
101.08.14	1,346,795	1,317,156	1,317,156	286.8

註：認股價格遇有本公司普通股股份發生變動時(如現金增資、無償配股及合併或受讓他公司股份發行新股等)，係依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。民國一〇一及一〇〇年度依權益法認列員工認股權計畫酬勞成本分別為49,661仟元及88,803仟元，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	3.07%~6.63%
預期價格波動性	34.41%~50.06%
無風險利率	0.93%~2.53%
預期存續期間	6.5年

本公司民國一〇一及一〇〇年度酬勞性員工認股選擇權計畫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	101年度		100年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)	加權平均	
			數量 (單位)	行使價格 (元)
期初流通在外	5,198,793	\$359.6	4,327,687	\$416.0
本期給與	1,346,795	286.8	2,109,871	280.0
本期行使	-	-	(9,062)	368.8
本期沒收(失效數)	(500,095)	337.6	(1,229,703)	399.9
期末流通在外	6,045,493	332.7	5,198,793	359.6
期末仍可行使之員工認股權	1,910,836		992,366	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	<u>\$90.5</u>		<u>\$56.5</u>	

截至民國一〇一年十二月三十一日酬勞性員工認股選擇權計畫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 (元)	可行使 之數量	加權平均 行使價格 (元)	
					存續年限	
96年認股權計畫	\$344.5~358.0	1,172,693	2.01	\$364.9	1,172,693	\$349.7
98年認股權計畫	431.0	733,613	3.13	460.6	441,480	431.0
99年認股權計畫	377.0~404.8	982,769	4.17	429.2	296,663	404.3
100年認股權計畫	277.4	1,839,262	5.17	280.0	-	-
101年認股權計畫	286.8	1,317,156	6.13	291.0	-	-
		<u>6,045,493</u>		332.7	<u>1,910,836</u>	

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 本公司於民國一〇〇年十月一日以增資發行新股換取雷凌科技(股)公司100%股權，依股份轉換契約，雷凌科技(股)公司流通在外之員工認股權憑證由本公司延續原員工認股權發行條件改發行以本公司普通股為認購標的，其認購數量則按股份轉換比例換算。

有關本公司新發行員工認股權憑證取代雷凌科技(股)公司員工認股權憑證之相關資訊揭露如下：

認股權憑證 給與日	原發行 單位總數	股份轉換日 之流通在外 單位總數	股份轉換日依 股份轉換比例 調整流通在外 單位總數	期末流通在 外單位總數	可認購 股數	認股價格 (元)(註)
95.06.30	91,000	1,575	499	-	-	\$14.3
95.09.30	599,500	9,763	3,092	-	-	14.3
95.12.31	78,000	3,936	1,247	-	-	14.3
96.03.31	273,000	11,967	3,791	-	-	15.7
96.06.30	150,000	32,879	10,416	2,394	2,394	15.7
96.09.30	560,000	149,568	47,368	12,657	12,657	15.7
96.12.30	17,000	944	299	-	-	15.7
96.12.31	1,000,000	277,490	87,895	37,432	37,432	16.7

註：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。

本公司因股份轉換新給與雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股權計畫，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。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	6.57%
預期價格波動性	39.5%
無風險利率	0.71%~0.86%
預期存續期間	0.75年

本公司於民國一〇〇年度新發行員工認股權憑證取代雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股選擇權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

101年度

員工認股權	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)	
期初流通在外	144,735	\$16.3	
本期給與	-	-	
本期行使	(92,252)	16.2	
本期沒收(失效數)	-	-	
期末流通在外	52,483	16.4	
期末仍可行使之員工認股權	52,483		
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$-		

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

截至民國一〇一年十二月三十一日上述酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊列示如下：

核准發行 日期	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 (元)	可行使 之數量 (元)	加權平均 行使價格 (元)
96.01.29	\$15.7	15,051	-	\$15.7	15,051	\$15.7
96.10.30	16.7	37,432	-	16.7	37,432	16.7
		<u>52,483</u>		16.4	<u>52,483</u>	

20.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；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
- (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，以股票紅利發放時，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，得就迴轉部分彌補虧損或分派盈餘。

民國一〇一及一〇〇年度員工紅利估列金額分別為895,875仟元及1,714,243仟元，民國一〇一及一〇〇年度董監酬勞估列金額分別為24,421仟元及24,687仟元，其中員工紅利係分別以民國一〇一及一〇〇年度稅後淨利(不考慮員工分紅費用及獎金)之一定比例估列，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一〇一及一〇〇年度之營業費用。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，股票公平價值係以次年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，則列為次年度之損益。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司分別於民國一〇一年三月二十一日及一〇〇年三月十六日經董事會決議通過民國一〇〇及九十九年度盈餘分配案，並分別於民國一〇一年六月十三日及一〇〇年六月十五日經股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同，茲列示如下：

	100年度	99年度
董事監酬勞	\$28,497	\$48,045
員工現金紅利	\$1,714,243	\$3,863,296
股東現金紅利	\$10,328,124	\$21,999,457

股東會決議民國一〇〇年度盈餘分配有關董事監酬勞及員工紅利與年度估列費用差異情況說明如下：

分配項目	董事會擬議 配發金額	認列費用年度 估列金額	差異金額	差異原因 及處理情形
員工現金紅利	\$1,714,243	\$1,714,243	\$-	-
董事監酬勞	\$28,497	\$24,687	\$3,810	(註)

註：係原估列費用與決議發放金額計算基礎不同所致，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇一年度損益。

本公司民國一〇一年度盈餘分配議案，截至民國一〇二年三月二十九日止尚未經董事會通過，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。

21. 庫藏股票

(1) 本公司實施庫藏股制度，自證券集中交易市場買回本公司股份，其依買回原因列示其增減變動如下：

A. 民國一〇一年度
無此情形。

<u>民國一〇〇年度</u>				
收回原因	期初股數	本期增加	本期註銷	期末股數
維護股東權益	-	8,000仟股	8,000仟股	-

B. 證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現資本公積之金額。若以民國一〇〇年十二月三十一日為計算基礎，買回股數最高上限為114,751仟股，收買股份金額最高上限為93,087,605仟元。民國一〇〇年買回之庫藏股，已於民國一〇〇年十月全數辦理註銷。

C. 本公司買回之庫藏股票係依證券交易法規定持有，依法不得質押；於未轉讓前，不得享有股東權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 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：

民國一〇一年度

持有本公司股 票之聯屬公司	101.01.01		本期購入		本期出售		101.12.31			
	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	7,794,085	\$55,970	-	\$-	-	\$-	\$-	7,794,085	\$55,970	\$2,521,386

民國一〇〇年度

持有本公司股 票之聯屬公司	100.01.01		本期購入		本期出售		100.12.31			
	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	7,794,085	\$55,970	-	\$-	-	\$-	\$-	7,794,085	\$55,970	\$2,162,859

22.營業收入淨額

	101年度		100年度	
	銷貨收入-多媒體晶片及手機晶片等		其他營業收入	
其他營業收入		\$72,970,234		\$56,304,042
合計		1,111,166		981,498
減：銷貨退回		74,081,400		57,285,540
銷貨折讓		(24,264)		(26,338)
營業收入淨額		(10,583,107)		(3,416,836)
		\$63,474,029		\$53,842,366

23.用人、折舊及攤銷費用

	101年度			100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	\$182,112	\$7,727,255	\$7,909,367	\$212,146	\$9,032,206	\$9,244,352
勞健保費用	12,838	350,181	363,019	10,630	320,790	331,420
退休金費用	10,510	288,409	298,919	10,601	332,272	342,873
其他用人費用	5,138	168,397	173,535	4,288	156,252	160,540
合計	\$210,598	\$8,534,242	\$8,744,840	\$237,665	\$9,841,520	\$10,079,185
折舊費用	\$2,858	\$614,966	\$617,824	\$4,944	\$674,042	\$678,986
攤銷費用	\$193	\$1,752,890	\$1,753,083	\$777	\$1,026,572	\$1,027,349

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

24. 营利事業所得稅

(1) 有關應計所得稅與所得稅費用之調節：

	101年度	100年度
當期之應計所得稅	\$125,497	\$59,998
基本稅額應納差額	463,535	75,275
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	392,045	202,285
投資抵減抵用數	(392,045)	(202,285)
遞延所得稅淨影響數		
投資抵減	2,776,409	2,144,566
備抵評價	(2,843,250)	(2,286,930)
其他	123,234	303,348
其 他	122,917	39,221
所得稅費用	<u>\$768,342</u>	<u>\$335,478</u>

(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：

	101.12.31		100.12.31	
	所得額	稅額	所得額	稅額
遞延所得稅資產				
未實現現存貨呆滯損失	\$1,437,426	\$244,363	\$2,639,157	\$448,657
備抵壞帳超限	-	-	83,999	14,280
未實現技術授權費用	1,860,254	316,243	1,520,254	258,443
未實現兌換損失	61,598	10,472	19,812	3,368
未實現備抵銷貨折讓	1,558,024	264,864	-	-
未實現資產減損	12,126	2,061	12,126	2,061
未實現金融資產評價損失	2,481	422	-	-
投資抵減		<u>3,984,358</u>		<u>6,760,767</u>
遞延所得稅資產總額		<u>4,822,783</u>		<u>7,487,576</u>
備抵評價		<u>(4,466,249)</u>		<u>(7,309,499)</u>
遞延所得稅資產淨額		<u>356,534</u>		<u>178,077</u>
遞延所得稅負債				
備抵壞帳追認數	(18,035)	(3,066)	-	-
未實現無形資產攤銷數	(6,817,211)	(1,158,925)	(5,453,769)	(927,141)
遞延所得稅負債總額		<u>(1,161,991)</u>		<u>(927,141)</u>
遞延所得稅資產與負債互抵淨額		<u>\$(805,457)</u>		<u>\$(749,064)</u>

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	101.12.31	100.12.31
遞延所得稅資產-流動	\$4,820,722	\$3,015,917
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	(4,466,249)	(2,943,442)
淨遞延所得稅資產-流動	354,473	72,475
遞延所得稅負債-流動	(3,066)	-
遞延所得稅資產與負債-流動互抵淨額	<u>\$351,407</u>	<u>\$72,475</u>
遞延所得稅資產-非流動	\$2,061	\$4,471,659
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	-	(4,366,057)
淨遞延所得稅資產-非流動	2,061	105,602
遞延所得稅負債-非流動	(1,158,925)	(927,141)
遞延所得稅資產與負債-非流動互抵淨額	<u>\$1,156,864</u>	<u>\$(821,539)</u>

- (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，並分別選定自民國九十八年一月一日、九十九年一月一日及一〇〇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) 本公司民國九十八年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定。另民國九十八年度之營利事業所得稅結算申報經核定後，因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) 本公司截至民國一〇一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)
\$3,984,358	\$3,984,358	一〇二

(6) 兩稅合一相關資訊

	101.12.31	100.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$1,207,765</u>	<u>\$1,260,691</u>
	101年度	100年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>2.87%(註)</u>	<u>2.56%</u>

註：係以民國一〇一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) 本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

25. 每股盈餘

本公司發行員工認股權憑證後屬複雜資本結構之公司，基本每股盈餘及稀釋每股盈餘揭露如下：

	金額(分子)		每股盈餘(元)		
	稅前	稅後	股數(分母)	稅前	稅後
民國一〇一年度					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$16,455,870	\$15,687,528	1,216,422,577股	\$13.53	\$12.90
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	5,891,802		
員工認股權憑證	-	-	194,395		
稀釋每股盈餘	<u>\$16,455,870</u>	<u>\$15,687,528</u>	<u>1,222,508,774股</u>	<u>\$13.46</u>	<u>\$12.83</u>

	金額(分子)		每股盈餘(元)		
	稅前	稅後	股數(分母)	稅前	稅後
民國一〇〇年度					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$13,958,548	\$13,623,070	1,103,110,322股	\$12.65	\$12.35
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	12,326,822		
員工認股權憑證	-	-	133,816		
稀釋每股盈餘	<u>\$13,958,548</u>	<u>\$13,623,070</u>	<u>1,115,570,960股</u>	<u>\$12.51</u>	<u>\$12.21</u>

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)		每股盈餘(元)		
	稅前	稅後	股數(分母)	稅前	稅後
民國一〇一年度					
擬制性每股盈餘					
本期淨利	\$16,455,870	\$15,687,528	1,216,422,577股		
子公司持有本公司股票視 為庫藏股票影響數	70,145	70,145	7,794,085		
合計	<u>\$16,526,015</u>	<u>\$15,757,673</u>	<u>1,224,216,662股</u>	<u>\$13.50</u>	<u>\$12.87</u>
民國一〇〇年度					
擬制性每股盈餘					
本期淨利	\$13,958,548	\$13,623,070	1,103,110,322股		
子公司持有本公司股票視 為庫藏股票影響數	155,881	155,881	7,794,085		
合計	<u>\$14,114,429</u>	<u>\$13,778,951</u>	<u>1,110,904,407股</u>	<u>\$12.71</u>	<u>\$12.40</u>

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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
絡達科技股份有限公司(絡達)	採權益法評價之被投資公司
揚智科技股份有限公司(揚智)	採權益法評價之被投資公司(註1)
智微科技股份有限公司(智微)	董事長同一人
晶心科技股份有限公司(晶心)	董事長同一人
MediaTek Singapore Pte. Ltd. (MSL)	聯屬公司
MTK Wireless Limited-UK (MUK)	聯屬公司
MediaTek Wireless, Inc.-USA (MWS)	聯屬公司
Gaintech Co. Limited (GCL)	聯屬公司
Core Tech Resources Inc. (CTR)	聯屬公司
聯發利寶科技(北京)有限公司(LEPB)	聯屬公司
聯發科中國有限公司(MHK)	聯屬公司
雷凌科技股份有限公司(雷凌)	聯屬公司(註2)
旭發投資股份有限公司(旭發)	聯屬公司
翔發投資股份有限公司(翔發)	聯屬公司
旭達投資股份有限公司(旭達)	聯屬公司
旭嘉投資有限公司(旭嘉)	聯屬公司
旭康投資有限公司(旭康)	聯屬公司
滾雷科技股份有限公司(滾雷)	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1：揚智原為本公司採權益法評價之被投資公司，本公司於民國一〇一年五月七日因出售揚智部分股權，而停止採用權益法評價，故後附資訊僅揭露至民國一〇一年五月七日止。

註2：本公司增資發行新股換取雷凌100%之股權，並以民國一〇〇年十月一日為換股基準日，故後附資訊僅揭露民國一〇〇年十月一日以後之資訊。

2. 與關係人間之重大交易事項彙總如下：

(1) 銷 貨

關係人名稱	101年度		100年度	
	金額	占本公司銷貨淨額百分比(%)	金額	占本公司銷貨淨額百分比(%)
MSL	\$421,587	0.66	\$553,763	1.03
揚 智	-	-	95,693	0.18
絡 達	874	-	-	-
合 計	<u>\$422,461</u>	0.66	<u>\$649,456</u>	1.21

民國一〇一及一〇〇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及揚智銷貨收入係技術權利金收入；該權利金收入，係以該公司銷貨淨額按約定比例計價及合約約定計算，按一定期間收取。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 本公司民國一〇一及一〇〇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	
		101年度	100年度
京 元	IC測試、加工及工程實驗	\$1,297,002	\$1,217,537

(3) 本公司民國一〇一及一〇〇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	
	101年度	100年度	101.12.31	100.12.31
智 微	\$8,759	\$8,969	\$766	\$327
滾 雷	1,920	480	168	168
絡 達	57	-	30	-
晶 心	114	-	-	-
旭 發	-	34	-	-
翔 發	-	34	-	-
旭 達	-	34	-	-
旭 嘉	-	34	-	-
旭 康	-	34	-	-
合 計	\$10,850	\$9,619	\$964	\$495

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) 本公司民國一〇一年度因代付LEPB之研究開發費用金額5,827仟元，帳列其他應收款項下。

(5) 本公司對MUK及MWS租賃辦公室及對GCL、CTR、MHK之銀行融資保證及雷凌IP採購，為其履約背書保證金額列示如下：

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	背書保證額度	實際動支金額	背書保證額度	實際動支金額
MUK	\$26,322	\$26,322	\$26,123	\$26,123
MWS	55,677	55,677	76,629	76,629
GCL	15,000,000	5,827,200	15,000,000	2,877,550
CTR	2,000,000	-	2,000,000	-
MHK	7,000,000	874,080	7,000,000	-
雷 凌	65,337	65,337	67,925	67,925
合 計	\$24,147,336	\$6,848,616	\$24,170,677	\$3,048,227

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(6) 本公司民國一〇一及一〇〇年度與關係人間重大財產交易，其明細如下：

關係人名稱	交易內容	交易金額	
		101年度	100年度
雷凌	購置固定資產	\$-	\$1,400

3.因上述交易所發生之帳款餘額彙總如下：

(1) 應收帳款-關係人：

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	占應收款項 百分比(%)	金額	占應收款項 百分比(%)
MSL	\$31,712	1.07	\$37,851	1.16
揚智	-	-	23,567	0.72
	\$31,712	1.07	\$61,418	1.88

(2) 應付帳款-關係人：

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	占應付款項 百分比(%)	金額	占應付款項 百分比(%)
京元	\$116,392	1.75	\$119,190	1.75

(3) 主要管理階層薪酬總額資訊：

項 目	101年度	100年度
薪資、獎金、特支費、 業務執行費用及紅利	\$159,972(註)	\$169,702
註：民國一〇一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.民國一〇一年十二月三十一日：

帳列科目	帳面價值	抵押機構	擔保債務內容
受限制之銀行存款-流動	\$6,917	科學工業園區管理局	土地租賃保證
受限制之銀行存款-流動	3,067	海關	海關保稅保證
受限制之銀行存款-流動	102,000	財團法人資訊工業策進會	計畫履約保證
合計	\$111,984		

2.民國一〇〇年十二月三十一日：

帳列科目	帳面價值	抵押機構	擔保債務內容
受限制之銀行存款-流動	\$6,917	科學工業園區管理局	土地租賃保證
受限制之銀行存款-流動	3,030	海關	海關保稅保證
合計	\$9,947		

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

七、重大承諾事項及或有事項

1. 訴訟案：

(1) 美商 Rambus Inc.(Rambus) 於民國九十九年十二月一日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告二十六家公司分別侵害其美國專利權(專利號碼：6,470,405、6,591,353、7,287,109、7,602,857、7,602,858及7,715,494)，要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。其中，Rambus控告本公司之DVD播放機及數位電視晶片產品分別侵害上述六項美國專利權中之兩項(專利號碼：6,591,353及7,287,109)。

Rambus 亦於民國九十九年十二月一日向美國北加州聯邦法院(Northern District of California)控告本公司之DVD播放機、數位電視及光碟機晶片產品分別侵害其美國專利權(專利號碼：6,034,918、6,038,195、6,260,097、6,304,937、6,426,916、6,584,037、6,715,020、6,751,696、7,209,997、6,591,353及7,287,109)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

於民國一〇一年三月二日，美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)作出初步判決，確認本公司產品並未違反美國關稅法第337條。

關於上述案件，經雙方協議均已達成和解並於民國一〇一年三月五日簽署和解及授權協議。根據此和解及授權協議，Rambus承諾授權本公司得使用Rambus之相關專利於本公司之多項產品，且全部撤銷上述案件。

(2) Freescale Semiconductor, Inc.(Freescale) 於民國一〇〇年六月八日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告本公司及其它二家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告本公司之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。

於民國一〇一年七月十二日，美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)針對上述案件作出初步判決，判定本公司產品並未違反美國關稅法第337條，Freescale未滿足其國內產業要件，Freescale專利無效，並確認本公司產品並未侵犯Freescale專利。美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)於民國一〇一年九月十二日針對此案發布公告，確認上述判決，並決定終止此調查案程序。

Freescale 亦於民國一〇〇年六月八日向美國西德州聯邦法院(Western District of Texas)控告本公司及另一家公司之數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

本公司另於民國一〇〇年十一月三日向美國北加州聯邦法院(Northern District of California)控告Freescale之多媒體應用處理器以及微控制器等產品分別侵害本公司美國專利權(專利號碼：6,738,845、6,088,753、6,311,244及6,889,331)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

Freescale 又於民國一〇〇年十一月三十日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告本公司及其它十三家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告本公司之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。民國一〇一年九月二十八日，美國國際貿易委員會針對本件作出初步判決，同意依據本公司及其他被告之請求，終止本件調查案。美國國際貿易委員會另於民國一〇一年十月三十一日公告確認上述判決，正式終止本件調查案。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

Freescale又於民國一〇一年七月六日向美國西德州聯邦法院(Western District of Texas)控告本公司數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼:6,920,316、5,825,640及5,943,274)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

(3) 美商LSI Corporation(LSI)與Agere Systems Inc.(Agere)於民國一〇一年三月十二日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告十家公司分別侵害其美國專利權(專利號碼：5,870,087、6,452,958、6,707,867及6,982,663)，要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。其中，LSI及Agere控告本公司及子公司MediaTek USA Inc.與MediaTek Wireless, Inc.(USA)之DVD/Blu-Ray播放機及數位電視晶片產品侵害上述美國專利權。又，LSI及Agere同時控告本公司之子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)之Wi-Fi晶片產品侵害部份上述美國專利權，要求禁止進口任何侵害專利權之產品。

關於上述案件，經雙方協議已簽署撤銷協議。根據此協議，美國國際貿易委員會已於民國一〇二年二月十三日撤銷對於本公司與子公司雷凌科技(股)公司之調查案程序。

(4) 德商Lantiq Deutschland GMBH於民國九十九年間在德國對子公司雷凌科技(股)公司合併而消滅之誠致科技(股)公司之客戶Billion Electric Co. Ltd.提出專利侵權訴訟，主張其所販售之部份產品疑似侵害該公司專利，上述產品係與使用子公司雷凌科技(股)公司DSL產品有關，故子公司雷凌科技(股)公司將協助處理相關事宜，另子公司雷凌科技(股)公司亦已於德國專利法院提出專利無效訴訟。嗣於民國九十九年十一月八日子公司雷凌科技(股)公司在美國威斯康辛州對Lantiq Deutschland GMBH提出專利侵權訴訟，指控其侵犯子公司雷凌科技(股)公司美國專利權(專利號碼：5,394,116)。Lantiq Deutschland GMBH及Lantiq North America, Inc.(以下統稱Lantiq)於民國一〇〇年一月在美國北加州聯邦地方法院對子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)提出專利侵權訴訟，指控子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)有關通訊、運算IC等產品侵犯其美國專利權(專利號碼：6,351,799及7,061,904)，並請求法院宣告原子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)對其指控之專利不侵權及該專利無效。原繫屬於美國威斯康辛州聯邦地方法院之案件，嗣於民國一〇〇年三月經法院裁定移轉至美國北加州聯邦地方法院。法院並已諭令二案將併案審理。Lantiq另於民國一〇一年五月二日，加列本公司及其子公司MediaTek USA Inc.與MediaTek Wireless, Inc.(USA)為共同被告。經評估前述事件對本公司及子公司雷凌科技(股)公司目前之營運，尚不致產生重大影響。

關於上述案件，經雙方協議均已達成和解並於民國一〇二年二月四日簽署和解及授權協議，並根據此和解及授權協議撤銷全部上述案件。

(5) 美國Azure Networks, LLC(以下稱"Azure")及Tri-County Excelsior Foundation(以下稱"TCEF")共同於民國一〇〇年三月間向美國東德州地方法院對子公司雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。Azure及TCEF又於民國一〇一年四月六日向美國東德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (6) 澳大利亞Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization於民國一〇一年八月二十七日向美國東德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：5,487,069)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (7) 美國Palmchip Corporation於民國一〇一年十月十九日向美國加州Santa Clara高等法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)提起違約訴訟，主張本公司及子公司未履行授權契約之義務。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

2.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
102.01.01-102.12.31	\$30,371
103.01.01-103.12.31	30,371
104.01.01-104.12.31	30,371
105.01.01-105.12.31	30,371
106.01.01-106.12.31	30,371
107.01.01-116.12.31	183,677
合 計	\$335,532

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十、其他

1. 金融商品資訊之揭露

(1) 公平價值之資訊

	101.12.31		100.12.31	
	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	\$28,288,474	\$28,288,474	\$27,137,268	\$27,137,268
指定公平價值變動列入損益 之金融資產	\$50,129	\$50,129	\$393,510	\$393,510
應收款項淨額(含關係人)	\$2,976,900	\$2,976,900	\$3,261,803	\$3,261,803
其他應收款	\$3,559,885	\$3,559,885	\$2,156,836	\$2,156,836
備供出售金融資產	\$4,611,171	\$4,611,171	\$3,220,108	\$3,220,108
無活絡市場之債券投資	\$-	\$-	\$1,000,000	\$1,059,128
採權益法之長期股權投資 -實務上可估計公平價值	\$56,379,563	\$55,397,219	\$1,422,648	\$1,919,747
-實務上無法估計公平價值	\$76,790,490	\$-	\$78,153,338	\$-
存出保證金	\$109,598	\$109,598	\$141,602	\$141,602
受限制資產	\$111,984	\$111,984	\$9,947	\$9,947
負債				
短期借款	\$2,179,150	\$2,179,150	\$-	\$-
應付款項(含關係人)	\$6,666,470	\$6,666,470	\$6,815,547	\$6,815,547
應付費用	\$10,406,921	\$10,406,921	\$12,856,882	\$12,856,882
應付設備及工程款	\$21,664	\$21,664	\$-	\$-
存入保證金	\$29,579	\$29,579	\$5,969	\$5,969
<u>衍生性金融商品</u>				
資產				
交易目的金融資產	\$111	\$111	\$-	\$-
負債				
交易目的金融負債	\$2,592	\$2,592	\$-	\$-

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(含關係人)、其他應收款、短期借款、應付款項(含關係人)、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資產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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (c) 交易目的金融資產、交易目的金融負債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) 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。
- (e) 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。
- (f) 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. 本公司於民國一〇一及一〇〇年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列當期損失之金額分別為562仟元及23,367仟元。
- C. 本公司民國一〇一及一〇〇年度具固定利率變動公平價值風險之金融資產分別為24,440,359仟元及23,703,660仟元，金融負債分別為2,179,150仟元及0元；具浮動利率變動現金流量風險之金融資產分別為9,834仟元及299,797仟元，金融負債均為0元。
- D. 本公司民國一〇一及一〇〇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及金融負債，其利息收入總額分別為304,320仟元及390,100仟元，利息費用總額分別為1,734仟元及4,524仟元。本公司民國一〇一及一〇〇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增加660,882仟元及125,960仟元，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4,565元及(7,890)仟元，另民國一〇一及一〇〇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增加834仟元及減少273,266仟元，請詳財務報表附註四.11(3)。
- E. 本公司民國一〇一及一〇〇年度因發生金融資產減損而提列減損損失之金額分別為84,998仟元及0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、短期借款、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、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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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，故帳列交易目的金融資產或負債-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；本公司民國一〇一及一〇〇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550仟元及0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，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。另外，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。

信用連結組合式商品、利率連結組合式商品及可轉換公司債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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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部分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。本公司從事遠期外匯合約等之匯率已確定，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. 企業合併

本公司為提升經營績效及競爭力，以民國一〇〇年十月一日為換股基準日，換股合併雷凌科技(股)公司。股份轉換後，雷凌科技(股)公司成為本公司百分之百持有之子公司，該合併案業已於民國一〇〇年六月十五日經雙方股東會決議通過。換股比例考量雙方公司每股獲利能力、市價、技術與未來發展等因素後，以雷凌科技(股)公司普通股3.156股換發本公司普通股1股，此項合併案業經主管機關核准並已辦妥變更登記。茲依財務會計準則公報第二十五號規定應揭露事項說明如下：

(1) 被收購公司簡介：

雷凌科技(股)公司設立於民國九十年，為研發並提供整合型家用無線及寬頻接取解決方案之公司。雷凌以獨特的OptiLink™技術將Wi-Fi晶片的終端應用由PC上網延伸至其他數位多媒體及手持式消費性電子，包括數位相機、印表機、數位電視、藍光播放器、數位機上盒、數位遊戲機、以及家庭多媒體閘道器等。

(2) 收購日、收購百分比及係採購買法之會計處理：

以民國一〇〇年十月一日為合併基準日，由本公司以增資發行新股換取雷凌科技(股)公司100%股權，並依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」之規定辦理。收購資訊說明如下：

項 次	金 額
合併發行新股	\$555,336
加：資本公積-普通股股票溢價	12,259,039
取得成本	12,814,375
減：取得雷凌科技(股)公司可辨認淨資產之公平價值	(6,266,138)
商 譬	\$6,548,237

(3) 收購成本及因收購而發行證券之種類、數量與金額：

本公司以增資發行新股12,814,375仟元為對價，總計增資發行新股55,533,588股。

(4) 收購契約規定之或有價金、認購權或承諾事項，以及其會計處理：無此事項。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (5) 因收購而產生之重大資產處分決策：無此事項。
- (6) 自合併基準日民國一〇〇年十月一日起，雷凌科技(股)公司之經營成果已納入本公司損益表。假設本公司於民國一〇〇年一月一日即已合併雷凌科技(股)公司，則民國一〇〇年度之經營成果擬制性資訊如下：

100年度	
營業收入淨額	\$53,842,366
本期稅後淨利	\$13,465,638
基本每股盈餘(元)	\$11.76

3. 其 他

- (1) 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101.12.31		100.12.31			
	外 币	匯 率	新 台 壴	外 币	匯 率	新 台 壴
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金(仟元)	\$309,475	\$29.136	\$9,016,877	\$252,855	\$30.29	\$7,658,970
<u>採權益法之長</u>						
<u>期股權投資</u>						
美金(仟元)	\$2,030,337	\$29.136	\$59,155,913	\$-	\$-	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金(仟元)	\$249,027	\$29.136	\$7,255,657	\$243,966	\$30.29	\$7,389,724

- (2) 開曼晨星半導體公司股份收購案：

考量長期發展策略所需，整合資源擴大營運規模，提升全球市場競爭力，本公司於民國一〇一年六月二十二日董事會通過公開收購「開曼晨星半導體公司」之普通股股份案，並計畫於公開收購完成後進行合併。此公開收購案之每股收購對價條件為本公司新發行普通股0.794股及現金新台幣1元。本公司已於民國一〇一年度公開收購期間取得開曼半導體254,115,685股(約當開曼晨星半導體已發行普通股股份總數之48%)，並以增資發行新股201,767,854股及支付現金254,116仟元作為公開收購對價。並於民國一〇一年十月十二日雙方臨時股東會通過本公司合併開曼晨星半導體案，本合併案經由雙方臨時股東會決議預計每股收購對價條件為本公司增資發行普通股股票0.794股及現金新台幣1元，預計本公司將增發股本計新台幣2,185,818仟元，每股面額新台幣10元，分為218,581,841股及支付現金275,292仟元，嗣後於民國一〇一年十月二十九日董事會決議，本合併案調整後之發行股數共計221,123,877股及支付現金278,494仟元。

本合併案待完成相關法律程序後生效，本公司因考量尚有核准程序之申請仍在進行中，於民國一〇二年三月十八日公告擬變更本合併基準日暫訂為民國一〇二年八月一日。

- (3) 為便於財務報表之比較，本公司民國一〇〇年度之財務報表部分科目業經適當重分類。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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：請詳附表八。
- (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：請詳附表八。
 - 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：請詳附表九。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

I. 從事衍生性商品交易：子公司-雷凌科技(股)公司及Gaintech Co. Limited與銀行簽定之遠期外匯合約，截至民國一〇一年十二月三十一日止，尚未到期之遠期外匯合約金額列示如下：

(a)雷凌科技(股)公司：
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	102年1月	USD11,000

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	102年1月	USD3,000

民國一〇一年度因從事遠期外匯合約而產生之當期利益為7,911仟元。

(b)Gaintech Co. Limited：

民國一〇一年度因從事遠期外匯合約而產生之當期損失為4,428仟元。

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額：請詳附表十。
- (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。

十二、營運部門資訊

本公司已於合併報表揭露營運部門資訊。

十三、財務報表之核准

本公司財務報表業已於民國一〇二年三月二十九日經董事會核准。

十四、採用IFRSs相關事項之揭露

本公司已於合併財務報表揭露採用IFRSs相關事項。

附表一

被背書保證對象							對單一企業 背書保證餘額 (註1)			本期最高 背書保證額 (註3)			期末實際 支金額			以財產擔保之 背書保證金額			累計背書保證 額占最近期財務 報表淨值之比率			背書保證 最高限額 (註2)		
0 本公司	背書保證者 公司名稱	公司名稱	關係				\$233,973	\$74,934 (USD 2,529,829)	\$55,677 (USD 1,910,947)	\$55,677 (USD 1,910,947)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	租賃履 約保證			
	MediaTek Wireless Inc. (USA)	100%持有之 子公司					\$269,437	\$26,442 (GBP 556,194)	\$26,322 (GBP 556,194)	\$26,322 (GBP 556,194)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	0.03%			
	MTK Wireless Limited (UK)	100%持有之 子公司					\$2,788,654	\$2,000,000	\$2,000,000	\$2,000,000	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	0.02%		
	Core Tech Resources Inc.	100%持有之 子公司					\$9,744,558	\$7,000,000	\$7,000,000	\$7,000,000	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	1.16%		
	聯發科中國有限公司	100%持有之 子公司					\$34,563,633	\$15,000,000	\$15,000,000	\$15,000,000	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	4.05%		
	Gaintech Co. Limited	100%持有之 子公司					\$10,715,485	\$67,297 (USD 2,242,500)	\$65,337 (USD 2,242,500)	\$65,337 (USD 2,242,500)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	8.68%		
	雷凌科技股份有限公司	100%持有之 子公司																					IP採購履 約保證	

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，對子公司背書保證限額以不超過該子公司最近期財務報告或自結財務報表之淨值。

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。

註3：依最高時點匯率換算之金額。

聯發科技股份有限公司
期未持有有價證券情形
民國一〇一年十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元

持有人	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 單位/股數	帳面金額	持股/表決權 比例	市價/淨值	備註
				備供出售金融資產-流動	備供出售金融資產-流動					
本公司	存託憑證	訊訊科技	-	備供出售金融資產-流動	9,815,000	\$20,808			\$20,808	註1
		摩根富林明全球精選基金	-	備供出售金融資產-流動	80,000,000	\$700,640	-		\$700,640	-
		凱基豐利基金	-	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$305,438	-		\$305,438	-
		復華精銳威力二號基金	-	備供出售金融資產-流動	28,913,260	\$259,930	-		\$259,930	-
		凱基富麗策略基金	-	備供出售金融資產-流動	31,638,232	\$352,024	-		\$352,024	-
		日盛貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	6,831,982	\$98,133	-		\$98,133	-
		國泰二號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	68,400,000	\$1,180,584	-		\$1,180,584	-
		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	\$784,500	-		\$784,500	-
		揚智科技(股)公司	-	備供出售金融資產-流動	24,098,353	\$802,476	7.80%		\$802,476	註2
		訊訊科技(港股)	-	備供出售金融資產-流動	9,815,000	\$10,404	-		\$10,404	註1
股票及資本	GRAND OCEAN RETAIL GROUP LIMITED	-	聯屬公司	備供出售金融資產-流動	1,119,000	\$96,234	-		\$96,234	-
	旭發投資(股)有限公司	-	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	4,650,569,992	\$56,333,097	100.00%		\$58,854,157	註3
	旭達投資(股)有限公司	-	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	290,970,405	\$2,527,137	100.00%		\$2,522,663	註3
	雷凌科技(股)公司	-	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	175,264,005	\$15,153,906	100.00%		\$11,056,164	註3
	開曼星星半導體公司	-	採權益法評價之被投資公司	254,115,685	\$56,379,563	48.00%		\$55,397,219	-	
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	-	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	111,993,960	\$2,776,350	100.00%		\$2,791,570	註3
	源通科技(股)公司	-	組合式商品	以成本衡量之金融資產-非流動	300,000	\$-	3.75%		\$-	註4
	大華CIN潤金一信用連結商品	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$50,129	-			\$50,129	-

註1：本公司因考量量訊訊科技集團有限公司之投資價值持續減損，故提列減損損失\$84,998。

註2：於民國一〇一年五月出售揚智科技(股)公司，處分價款為\$1,528,400，並依出售比例轉銷資本公積-長期投資\$86,357，認列處分投資利益\$684,785。因本公司對揚智科技(股)公司已不具重大影響力，故將帳面餘額全數轉列備供出售金融資產-流動。

註3：係屬未上市櫃股票，因無公開市價，故擇露淨值。

註4：本公司因考量量源通科技(股)公司之投資價值持續減損，故對其投資價值轉列減損損失。

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
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表三

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 單位/ 股數	金額 (註1)	買入 單位/ 股數	金額	單位/ 股數	售價	帳面金額	處份 (損益)	單位/ 股數	期末 金額 (註1)
				單位/ 股數	金額 (註1)										
晶技三	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,053	\$103,510	1	\$98	1,054	\$109,553	\$105,398	\$4,555	\$-	\$-	\$-	
台新1.5年期台幣計價利率連結(CP90)組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$290,000	-	\$-	-	\$290,000	\$290,000	\$-	\$-	\$-	\$-	
中信金控乙種特別股	-	-	無活絡市場之債券投資-流動	25,000,000	\$1,000,000	-	\$-	25,000,000	\$1,000,000	\$1,000,000	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-
本公司	GRAND OCEAN RETAIL GROUP LIMITED	-	備供出售金融資產-流動	-	\$-	1,119,000	\$136,518	-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	1,119,000	\$96,234
揚智科技(股)公司	-	-	備供出售金融資產-流動	64,098,383	\$1,422,648	-	\$-	40,000,000	\$1,528,400	\$929,972	\$684,785	(\$2,476)	24,098,383	(\$2,476)	
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	-	-	採權益法之長期股权投资	-	\$-	111,993,960	\$2,745,519	-	\$-	\$-	\$-	\$-	111,993,960	\$2,776,350	
開曼晨星半導體公司	-	-	採權益法之長期股权投资	-	\$-	254,115,685	\$57,152,651	-	\$-	\$-	\$-	\$-	254,115,685	\$56,379,563	

註1：含金融資產未實現評價損益、依權益法認列之投資損益、換算調整數與其他長期股權之投資調整數。

註2：本公司對揚智科技(股)公司原帳列採權益法之長期股权投资，並於民國一〇一年五月出售揚智科技(股)公司部分持股，處分價款為\$1,528,400，並依出售比例轉銷資本公積-長期投資\$86,357，認列處分投資利益\$684,785。因本公司對揚智科技(股)公司已不具重大影響力，故將帳面餘額轉列備出售金融資產-流動。

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
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表四

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形				應收/付帳款票據 金額	占總應收/付票 據、帳款之比率	備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率	授信期間			
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	IC測試、加工及工程實驗等	\$1,297,002	-	月結75天	-	\$116,392	1.75%
本公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註)	\$421,587	0.66%	按一定期間收取	-	\$31,712	1.07%
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	IC測試、加工及工程實驗等	USD 118,550,338	-	月結75天	-	USD 29,489,218	42.92%
雷凌科技(股)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	IC測試、加工及工程實驗等	\$129,195	-	月結75天	-	\$27,747	4.36%

註：權利金授權收入。

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		期初持有		被投資公司		本公司認列之投資損益	
								本期期末		上期期末		單位及股數		帳面金額	
	旭發投資(總)公司	旭發投資(總)公司	§1	投資業務		\$13,914,742		4,650,569,992		100.00%		\$5,333,097		\$5,363,679	\$5,293,534
	旭達投資有限公司	旭達投資有限公司	§1	投資業務		\$1,891,741		\$3,500,000	290,970,405	100.00%		\$2,527,137		\$46,367	\$46,367
	旭利投資有限公司	旭利投資有限公司	§1	投資業務		\$-		\$3,250,000	-	-		\$-		\$33,422	\$36,218
	旭華投資有限公司	旭華投資有限公司	§1	投資業務		\$-		\$3,250,000	-	-		\$-		\$33,566	\$33,567
	雷凌科技(總)公司	雷凌科技(總)公司	§1	研發生產銷售		\$12,814,375		\$17,264,005		100.00%		\$15,153,906		\$2,317,256	\$2,215,250
	開曼展星半導體公司	開曼展星半導體公司	§2	研發生產銷售		\$57,152,651		\$5,254,115,685		48.00%		\$56,379,563		\$4,532,199	\$778,264
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	§7	研發生產銷售		\$2,745,519		\$5,111,993,960		100.00%		\$2,776,350		\$4,448,187	\$919,184
	旭發投資(總)公司	旭發投資(總)公司	§1	投資業務		\$1,520,000		\$1,520,000	395,139,163	100.00%		\$6,694,244		\$76,838	-
	Gaintech Co. Limited	Gaintech Co. Limited	§2	投資業務		\$10,554,872		\$10,554,872	319,975,440	100.00%		\$51,889,248		\$5,264,410	-
	旭達投資(總)公司	旭達投資(總)公司	§3	投資業務		\$1,969,241		\$688,447	57,200,000	100.00%		\$2,426,338		\$74,584	-
	旭嘉投資有限公司	旭嘉投資有限公司	§3	投資業務		\$-		\$640,397	-	-		\$-		\$74,584	-
	旭康投資有限公司	旭康投資有限公司	§3	投資業務		\$-		\$640,397	-	-		\$-		\$74,584	-
	Core Tech Resources Inc.	Core Tech Resources Inc.													
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	§4	研發		\$-		\$-		0.01%		\$-		USD 545,718	-
	終達科技(總)公司	終達科技(總)公司	§1	IC設計		\$829,682		\$829,682	13,391,734	38.61%		\$225,037		\$40,166	-
	滾雷半導體有限公司	滾雷半導體有限公司	§1	軟件開發		\$138,268		\$138,268	3,510,000	100.00%		\$102,813		\$5,542	-
	美微科半導體科技(總)公司	美微科半導體科技(總)公司	§1	研發生產銷售		\$80,000		\$80,000	8,000,000	68.97%		\$49,113		\$6,2376	-
	MediaTek USA, Inc.	MediaTek USA, Inc.	§6	研發		USD 44,767,759		USD 44,767,759	100,000	89.33%		USD 50,485,709		USD 6,039,717	-
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	§7	研發生產銷售		USD 76,391,849		USD 76,391,849	-	-		\$-		\$4,448,187	-
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	§4	研發		USD 1,797,222		USD 1,797,222	5,499,999	99.99%		USD 6,175,620		USD 545,718	-
	MediaTek Korea Inc.	MediaTek Korea Inc.										USD 2,934,538		USD 182,187	-
	聯發科中國有限公司	聯發科中國有限公司	§11	投資業務		USD 285,137,435		USD 285,137,435	2,213,959,820	100.00%		USD 342,088,386		USD 21,806,637	-
	MediaTek Japan Inc.	MediaTek Japan Inc.	§10	客戶技術服務		USD 61,978		USD 61,978	7,100	100.00%		USD 2,117,706		USD 351,716	-
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	§3	投資業務		USD 3,200,000		USD 3,200,000	600,000	48.63%		USD 850,730		USD 1,495,690	-
	Vogans Technology Co. Ltd.	Vogans Technology Co. Ltd.	§3	投資業務		USD 4,150,173		USD 4,150,173	7,063,693	79.51%		USD 432,915		USD 705,406	-
	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	§3	投資業務		USD 2,266,668		USD 3,40,000	566,667	64.48%		USD 998,271		USD 2,508,332	-
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	§2	投資業務		USD 5,280,000		USD 5,280,000	-	-		USD 6,613,739		USD 1,440,388	-
	BSHARK HOLDINGS LTD.	BSHARK HOLDINGS LTD.	§3	投資業務		USD 909,120		USD 909,120	5,682	30.30%		USD 803,873		USD 2,109	-
	Smarthead Limited	Smarthead Limited	§16	投資業務		USD 700,000		USD 700,000	700,000	100.00%		USD 624,611		USD 17,232	-
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	§2	投資業務		USD 450,000		USD 500,000	4,500,000	33.93%		USD 108,370		USD 796,670	-
	Gold Rich International (Samoa) Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	§5	投資業務		USD 4,290,000		USD 4,290,000	4,290,000	100.00%		USD 11,784,117		USD 7,315,938	-
	LePower Limited	LePower Limited	§5	投資業務		USD 2,200,000		USD 2,200,000	1,540,000	71.09%		USD 854,647		USD 1,888,809	-
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	Ralink Technology (Samoa) Corp.	§5	投資業務		USD 1,826,623		USD 1,826,623	3,350,000	100.00%		USD 1,817,879		USD 8,657	-
	Shadow Investment Limited	Shadow Investment Limited	§5	投資業務		USD 3,555,636		USD 3,555,636	15,000,000	100.00%		USD 1,348,060		USD 2,170,254	-
	MediaTek Sweden AB	MediaTek Sweden AB	§17	研發		USD 37,147,366		\$-	1,088,371	100.00%		USD 12,494,639		USD 3,593,310	-
	GENERAL MOBILE CORPORATION	GENERAL MOBILE CORPORATION	§2	投資業務		USD 50,000		\$-	5,000,000	23.46%		USD 959,909		USD 1,061,750	-
	MediaTek Denmark ApS	MediaTek Denmark ApS	§14	研發		USD 4,818,755		\$-	20,000,000	100.00%		USD 5,643,412		USD 14,253	-
	MTK Wireless Limited (UK)	MTK Wireless Limited (UK)	§12	研發		USD 8,763,447		\$-	4,414,003	100.00%		USD 9,400,089		USD 638,958	-
	聯發軟件設計(深圳)有限公司	聯發軟件設計(深圳)有限公司	§8	客戶技術服務		USD 8,000,000		USD 8,000,000	-	10.00%		USD 22,373,081		USD 3,804,427	-
	聯發科技術(合肥)有限公司	聯發科技術(合肥)有限公司	§8	客戶技術服務		USD 5,400,000		USD 5,400,000	-	10.00%		USD 13,334,124		USD 1,970,275	-

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在 地區	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期損益	本公司認列之 投資損益	
			本期期末	上期期末	單位及股數	比例			
聯發轉動科技(北京)有限公司	客戶技術服務	USD 100,000,000	USD 100,000,000	-	100,000%	USD 128,695,173	USD 8,490,737	±18	
聯發芯件設計(成都)有限公司	客戶技術服務	USD 49,800,000	USD 14,800,000	-	100,000%	USD 51,355,260	USD 2,214,390	±18	
聯發科中國有限公司	客戶技術服務	USD 4,800,000	USD 3,000,000	-	100,000%	USD 4,946,412	USD 1,525,986	±18	
聯發科科技(上海)有限公司	客戶技術服務	USD 3,000,000	USD 3,000,000	-	100,000%	USD 2,004,097	USD 482,893	±18	
MTK Wireless Limited (UK)	研發	\$-	USD 8,712,623	-	-	\$-	USD 638,958	-	
MediaTek Wireless Limited (Ireland)	研發	\$-	USD 2,904,207	-	-	\$-	\$-	±23	
MediaTek Denmark ApS	研發	\$-	USD 3,978,111	-	-	\$-	USD (14,233)	-	
MediaTek Wireless I.L.C. (Dubai)	客戶技術服務	USD 953,767	USD 953,767	300	100,000%	USD 998,828	USD 20,050	±18	
MediaTek Wireless, Inc. (USA)	研發	USD 500,000	USD 6,900,000	100,000	100,000%	USD 9,533,773	USD 2,179,620	±18	
Radlink Technology Corporation (USA)	研發	USD 13,370,959	USD 13,370,959	30,000,000	100,000%	USD 12,721,913	USD (515,116)	±18	
Vogins Technology Co. Ltd.	軟件開發	USD 5,770,000	USD 5,770,000	-	100,000%	USD (209,514)	USD (620,542)	±18	
Gold Rich International (HK) Limited	投資業務	USD 4,190,000	USD 4,190,000	4,190,000	100,000%	USD 11,691,653	USD 7,321,854	±18	
Gold Rich International (HK) Limited	研發生產銷售	USD 3,900,370	USD 2,000,000	17,806,125	23.74%	USD 11,310,522	USD 37,063,084	±18	
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	客戶技術服務	USD 1,860,000	USD 1,860,000	-	100,000%	USD 933,079	USD (1,183,799)	±18	
聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	USD 2,100,000	USD 2,100,000	2,100,000	100,000%	USD 210,894	USD (1,887,334)	±18	
聯發利寶(香港)有限公司	研發生產銷售	USD 2,000,000	USD 2,000,000	\$-	100,000%	USD 112,530	USD (1,885,611)	±18	
Smartthead Limited	NOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	31.25%	USD 426,035	USD (64,078)	±18
Shadow Investment Limited	客戶技術服務	USD 1,499,972	USD 1,499,972	-	100,000%	USD 449,144	USD 306,136	-	
Radlink Technology (Singapore) Corporation Pte Ltd.	投資業務	\$-	\$1,022,243	-	100,000%	USD 517,223	USD 202,466	-	
雷凌科技(廈門)有限公司	投資業務	\$193,362	\$193,362	11,110,150	100,000%	\$41,580	\$3,393	±18	
雷凌科技(南寧)有限公司	研發	\$160,514	\$160,514	11,815	10.57%	\$173,856	USD 6,083,717	±18	
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	研發生產銷售	USD 5,433,065	USD 5,433,065	17,000,000	100,000%	USD 1,029,451	USD (113,284)	±18	
美微科半導體科技(廈門)有限公司	投資業務	\$26,623	\$-	900,000	100,000%	\$18,854	\$(7,677)	±18	
E-Vehicle Holdings Corp.	投資業務	USD 900,000	USD 900,000	\$-	100,000%	USD 638,824	USD (261,176)	±18	
E-Vehicle Investment Limited	研發生產銷售	USD 900,000	USD 900,000	\$-	100,000%	USD 638,821	USD (261,752)	±18	

註1：臺灣

註2：開曼群島

註3：英國維京群島

註4：印度

註5：新加坡

註6：美國

註7：大陸

註8：韓國

註9：日本

註10：英國

註11：香港

註12：丹麥

註13：愛爾蘭

註14：丹麥

註15：杜拜

註16：塞席爾群島

註18：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19：基於組織重疊之考量，被投資有限公司以民國一〇一年九月三十日為合併基準日，吸收併入海康投資有限公司，並改列為海康投資(廈門)有限公司。

註20：Radlink Technology (Singapore) Corporation Pte. Ltd.已於民國一〇一年八月向MediaTek Singapore Pte. Ltd.購買MediaTek Denmark Apps & MTK Wireless Limited (UK)100%之股權。

註21：基於組織重疊之考量，Gaintech Co. Limited於一〇一年十二月進行清算，並於民國一〇一年七月完成清算。

註22：係認列被投資公司本期損益，本公司持有本公司股份為庫藏股並取得本公司現金股利調整(701,451仟元)之合計。

註23：MediaTek Wireless Limited (Ireland) 已於民國一〇一年十二月完成清算。

註24：基於組織重疊之考量，本公司於民國一〇一年十月份以現金2,745,519仟元取得Gaintech Co. Limited 之被投資公司MediaTek Singapore Pte. Ltd.100%之股權。

持有人	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/張數	帳面金額	持賬益法/定期權 比例	每張帳面值 淨值/市價(元)	備註
				期初	本期					
地發投資(股)公司	股票	炳發投資(股)公司	聯屬公司	採權益法之長期投資		395,139,163	\$6,694,244	100.00%	\$1725	§11
Guinitech Co. Limited			採權益法之長期投資			319,975,540	\$55,1889,248	100.00%	\$162,17	§11
鴻鈞科技(股)公司	法人董事		以成本衡量之金融資產-非流動			4,044,111	\$212,523	7.14%	\$13,47	§11
保誠信資本市場基金			備供出售金融資產-非流動			2,931,291	\$45,078	51.56	-	
新盈科技(股)公司			以成本衡量之金融資產-非流動			1,700,000	\$170,000	8.66%	\$34,12	-
炳達科技(股)公司			採權益法之長期投資			13,39,174	\$235,037	38.61%	\$1133	§11
凌雷科技(股)公司	聯屬公司		採權益法之長期投資			5,101,000	\$102,813	100.00%	\$5,77	§11
英微科半導體科技(股)公司			採權益法之長期投資			8,000,000	\$49,113	68.97%	\$6,607	§11
信金創投投資有限公司	法人董事		以成本衡量之金融資產-非流動			3,600,000	\$-	14.41%	-	§12
宏鑫創投投資有限公司			以成本衡量之金融資產-非流動			42,71,68	\$-	6.33%	-	§12
晶心科技(股)公司			以成本衡量之金融資產-非流動			8,749,710	\$81,662	18.70%	\$4,63	§11
聯鴻科技(股)公司			以成本衡量之金融資產-非流動			988,175	\$96,271	7.86%	\$13,47	§11
凌盛科技(股)公司			以成本衡量之金融資產-非流動			4,79,100	\$22,500	7.50%	\$6,81	§11
采發科技(股)公司			備供出售金融資產-非流動			7,794,085	\$297	6.88%	-	§13
聯發科技(股)公司			備供出售金融資產-非流動			16,785,845	\$221,386	0.58%	\$323,50	-
海亞威資本市場基金			備供出售金融資產-非流動			221,650	\$13,20	5.44%	-	
第一金全資機械資本市場基金	基金		備供出售金融資產-非流動			1,683,743	\$292,095	-	\$173,27	-
寶來得資本市場基金			備供出售金融資產-非流動			25,023,697	\$292,140	-	\$11,67	-
Core Tech Resources Inc.	股票	聯屬公司	採權益法之長期投資			57,200,000	\$2,426,338	100.00%	\$42,43	§11
新盈科技(股)公司			以成本衡量之金融資產-非流動			300,000	\$10,000	1.53%	\$34,12	-
GOLDMAN SACHS GROUP INC.			備供出售金融資產-非流動			-	USD 2,814,031	-	USD 2,814,031	-
BEIJING ENTERPRISES WATER GROUP CPN			持有至到期日金融資產-非流動			54,000,000	USD 8,449,672	-	USD 8,652,429	-
HUI XUAN REAL ESTATE INVESTMENT CMN	基金		備供出售金融資產-非流動			13,903,885	USD 1,238,687	-	USD 9,238,687	-
高盛三季期池持MHS指成本債券			指定期權價格列示權益之金融資產-非流動			-	USD 1,932,800	-	USD 7,932,800	-
3Y COLLARED FLOATER EMTN (6MM) Issuer			指定期權價格列示權益之金融資產-非流動			-	USD 3,990,000	-	USD 3,990,000	-
3Y COLLARED FLOATER EMTN (3ML) Issuer			指定期權價格列示權益之金融資產-非流動			-	USD 1,968,000	-	USD 7,968,000	-
DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES			指定期權價格列示權益之金融資產-非流動			-	USD 1,665,000	-	USD 1,665,000	-
ZENITH DENOMINATED FX LINKED NOTES			指定期權價格列示權益之金融資產-非流動			-	USD 8,56,800	-	USD 8,56,800	-
GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL PVTREGS			指定期權價格列示權益之金融資產-非流動			-	USD 5,967,600	-	USD 5,967,600	-
瑞銀四季期美元浮動利率定期債券			持有至到期日金融資產-非流動			-	USD 2,000,000	-	USD 8,986,200	-
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	股票	聯屬公司	採權益法之長期投資			1	\$-	0.01%	USD 1,12	§11
CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED			備供出售金融資產-非流動			1,103,581	USD 4,248,787	4.69%	USD 3,85	-
MediaTek USA Inc.			採權益法之長期投資			10,010,000	USD 51,0485,709	99.43%	USD 504,388	§11
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.		聯屬公司	採權益法之長期投資			5,499,999	USD 6,175,620	99.99%	USD 1,12	§11
MediaTek Korea Inc.		聯屬公司	採權益法之長期投資			20,010,000	USD 2,234,538	100.00%	USD 14,67	§11
聯發科中國有限公司		聯屬公司	採權益法之長期投資			2,21,305,820	USD 34,2088,586	100.00%	USD 0,15	§11
MediaTek Japan Inc.		聯屬公司	採權益法之長期投資			71,000	USD 2,117,706	100.00%	USD 298,27	§11
ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.			採權益法評價之被投資公司			60,000	USD (850,730)	48.63%	USD 0,01	§11
Vegas Technology Co. Ltd.		聯屬公司	採權益法之長期投資			706,16,693	USD (432,915)	79.51%	USD 0,020	§11
Hesine Technologies International Worldwide Inc.		聯屬公司	採權益法之長期投資			56,66,667	USD 998,271	64.86%	USD 1,07	§11
BSHARK HOLDINGS LTD.			採權益法之長期投資			3,550,000	USD 603,879	30.30%	USD 5,139	§11
Sumitred Limited			採權益法之長期投資			70,000,000	USD 624,611	100.00%	USD 0,59	§11
GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY			採權益法評價之被投資公司			4,500,000	USD (108,370)	33.93%	USD 0,01	§11
Gold Rich International (Samoa) Limited		聯屬公司	採權益法之長期投資			4,290,000	USD 11,784,117	100.00%	USD 2,75	§11
Lepower Limited		聯屬公司	採權益法之長期投資			1,540,000	USD 854,647	71.09%	USD 0,14	§11
Ralink Technology (Samoa) Corp.		聯屬公司	採權益法之長期投資			3,350,000	USD 1,817,879	100.00%	USD 0,54	§11
Shadow Investment Limited		聯屬公司	採權益法之長期投資			15,000,000	USD 1,348,060	100.00%	USD 0,09	§11
MediaTek Sweden AB		聯屬公司	採權益法評價之被投資公司			1,003,371	USD 34,946,899	100.00%	USD 1,10	§11
GENERAL MOBILE CORPORATION			採權益法評價之被投資公司			5,000,000	USD 959,999	23.46%	USD 0,19	§11
MediaTek Denmark ApS		聯屬公司	採權益法之長期投資			20,000,000	USD 5,643,43	100.00%	USD 0,28	§11
MTK Wireless Limited (UK)		聯屬公司	採權益法之長期投資			4,414,003	USD 9,400,089	100.00%	USD 2,13	§11

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/張數	帳面金額	持股/表決權 比例	每股(市價/元)	備註
		NO Mobile Inc.	-	無	備供出售金融資產-非流動	656,531	USD 3,879,046	1.23%	USD 5,91	-
	WHARPER INC FUND VI LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	28,335	USD 2,586,500	2.38%	USD 97,12	註1	
股東	GENESIS VENTURE	法人性質	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 4,000,000	18.03%	USD 1,36	註1		
	IPEER MULTIMEDIA INTERNATIONAL LTD.	法人性質	以成本衡量之金融資產-非流動	1,666,066	USD 1,666,066	1.37%	USD 0,03	註1		
	MCUBE, INC.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,76,287	USD 5,999,999	10.76%	USD 0,13	註1		
	INNOVATION WORKS LIMITED	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 2,000,000	3.87%	USD 0,88	註1		
	INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,600,000	-	USD 3,60	-		
	JAFCO V2-(D) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,839,729	-	USD 3,839,729	-		
	JAFCO V2-(B) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,729,340	-	USD 4,729,340	-		
	JAFCO ASIA (FAITH4)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,800,000	-	USD 1,800,000	-		
資本	PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,000,000	-	USD 4,000,000	-		
	NOZOMI FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,058,759	-	USD 2,058,759	-		
	上海華創創業投資企業	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,342,144	-	USD 7,342,144	-		
	CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,365,000	-	USD 4,365,000	-		
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	-	採權益法之長期權投資	-	USD 6,613,739	-	USD 6,613,739	-		
	SOFTBANK PRINCETONVILLE INVESTMENTS L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,922,041	-	USD 9,922,041	-		
基金	HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMM	-	備供出售金融資產-非流動	10,534,000	USD 8,269,90	-	USD 8,269,90	-		
	ANSTOCK LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	60,000,000	USD 9,365,821	-	USD 9,365,821	-		
債券	TECENTN HOLDING LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	9,000,000	USD 9,680,040	-	USD 9,680,040	-		
	Vogins Technology Co. Ltd.	-	無活絡市場之各項投資-非流動	15	USD 1,500,000	-	USD 1,500,000	-		
	培銀五年美元計價保本定期債券	-	指定期權價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 7,912,176	-	USD 7,912,176	-		
	4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP & FLOOR	-	指定期權價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 9,099,000	-	USD 9,099,000	-		
組合式商品	3Y FLOATING RATE NOTE WITH FLOOR	-	指定期權價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 8,969,400	-	USD 8,969,400	-		
	ACER US\$2-YEAR CREDIT LINKED NOTE	-	指定期權價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 9,180,000	-	USD 9,180,000	-		
	GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 4,860,000	-	USD 4,860,000	-		
	GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 5,140,000	-	USD 5,140,000	-		
	聯發軟件設計(深圳)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期權投資	-	USD 22,373,081	100.00%	USD 22,373,081	註1		
	聯發科合肥有限公司	聯屬公司	採權益法之長期權投資	-	USD 13,334,124	100.00%	USD 13,334,124	註1		
	聯發博聯科技(北京)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期權投資	-	USD 128,695,73	100.00%	USD 128,695,73	註1		
	聯發芯林(北京)微成都有限公司	聯屬公司	採權益法之長期權投資	-	USD 51,355,260	100.00%	USD 51,355,260	註1		
	聯發科軟件(武漢)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期權投資	-	USD 4,946,412	100.00%	USD 4,946,412	註1		
	聯發科設計(上海)有限公司	聯屬公司	採權益法之長期權投資	-	USD 2,094,097	100.00%	USD 2,094,097	註1		
	MediaTek Wireless I.L.C. (Dubai)	聯屬公司	採權益法之長期權投資	300	USD 998,828	100.00%	USD 998,828	註1		
	SPICE DIGITAL LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,288,969	USD 10,000,000	10.78%	USD 1,17	註1		
資本	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	聯屬公司	採權益法之長期權投資	100,000	USD 9,533,773	100.00%	USD 95,34	註1		
	Ralink Technology (USA)	聯屬公司	採權益法之長期權投資	30,000,000	USD 12,721,913	100.00%	USD 12,721,913	註1		
MediaTek USA Inc.	GIEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 6,067,448	-	USD 6,067,448	-		
	Vogins Technology Co. Ltd.	聯屬公司	採權益法之長期權投資	-	USD 2,095,514	100.00%	USD 2,095,514	註1		
	Gold Rich International (Samoa) Limited	聯屬公司	採權益法之長期權投資	4,190,000	USD 11,691,653	100.00%	USD 2,79	註1		
	Gold Rich International (HK) Limited	聯屬公司	採權益法之長期權投資	17,806,125	USD 11,310,522	23.74%	USD 0,60	註1		
	深圳市匯頂科技股份有限公司	聯屬公司	採權益法之長期權投資	-	USD 933,079	100.00%	USD 933,079	註1		
	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	聯屬公司	採權益法之長期權投資	-	USD 210,000	100.00%	USD 210,000	註1		
	Lepower Limited	聯屬公司	採權益法之長期權投資	-	USD 112,530	100.00%	USD 112,530	註1		
	聯發利寶香港有限公司	聯屬公司	採權益法之長期權投資	-	USD 426,035	31.25%	USD 0,09	註1		
	Smarthead Limited	聯屬公司	採權益法之長期權投資	2,385,927	USD 449,144	100.00%	USD 449,144	註1		
	Shadow Investment Limited	資本	聯屬公司	採權益法之長期權投資	-	USD 517,223	100.00%	USD 517,223	註1	

聯發科技股份有限公司
期末持有債券情形
民國一〇一年十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元／美金元／人民幣元

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		
					單位數/股數	帳面金額	持股/表决權 比例
雷凌科技(股)公司	股票	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	聯屬公司	採權益法之長期股权投资	11,101.50	\$41,580	100.00%
		Mediatek USA Inc.	聯屬公司	採權益法之長期股权投资	1,181.5	\$173,856	10.57%
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	股票	雷凌科技(股)公司	聯屬公司	採權益法之長期股权投资	17,000,000	USD 1029,451	100.00%
美微半導體科技(股)公司	股票	E-Vehicle Holdings Corp.	聯屬公司	採權益法之長期股权投资	900,000	\$18,854	100.00%
E-Vehicle Holdings Corp.	股票	E-Vehicle Investment Limited	聯屬公司	採權益法之長期股权投资	900,000	USD 38,824	100.00%
E-Vehicle Investment Limited.	資本	美微半導體技術(上海)有限公司	聯屬公司	採權益法之长期股权投资	-	USD 649,549	100.00%

註11：係屬未上市權股票，無公開市價，故持倉每股及單位淨值。

註12：因考量投資價值已減損，故對其投資之帳面餘額列減損指失。

註13：該公司已解散，惟截至民國一〇一年十二月三十一日止，尚未完成清算。

註14：係歲歲寶貨幣市場基金於本年度更名為瑞亞歲寶貨幣市場基金。

附表七

買賣之公司		有價證券種類及名稱	帳列科目	期初 單位/股數 金額(註1)	期初 單位/股數 金額(註1)	買入 單位/股數 金額	售價 單位/股數 金額	售出 單位/股數 金額(註1)	盈虧 單位/股數 金額(註1)
BNP DCP		指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	9	USD 9,101,250	-	\$-	USD 9,000,000	USD 9,000,000	\$-
CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED		備供出售金融資產-流動	-	\$ 15,450,144	USD 7,000,000	14,346,563 (±3)	\$-	\$-	USD 1,105,581
Core Tech Resources Inc.		指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	USD 6,000,000	-	\$-	\$-	USD 5,967,600
GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL PVTRGS		指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	USD 9,000,000	-	\$-	\$-	USD 9,180,000
ACER USD 2-YEAR CREDIT LINKED NOTE		指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	USD 9,000,000	-	\$-	\$-	-
MediaTek Sweden AB		採權益法之長期設備投資	-	\$ 1,998,371	USD 37,147,366	-	\$-	\$-	USD 34,946,899
SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS L.P.		以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$-	USD 9,922,841	-	\$-	\$-	USD 9,922,841
DUAL CURRENCY OPTION STRUCTURED INVESTMENT		指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	USD 5,000,000	-	USD 5,000,000	USD 5,000,000	\$-
NeQ Mobile Inc.		備供出售金融資產-流動	-	\$ 764,331	USD 6,000,000	10,978	USD 648,059	USD 847,628	USD (199,569)
SETH CO. LTD.		指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	16	USD 3,928,708	-	\$-	USD 3,708,491	USD 3,431,349	USD 277,142
MediaTek Denmark ApS		採權益法之長期設備投資	-	\$ 20,000,000	USD 4,817,55 (±2)	-	\$-	\$-	\$-
MTK Wireless Limited (UK)		採權益法之長期設備投資	-	\$ 4,414,003	USD 8,763,447 (±2)	-	\$-	\$-	USD 4,414,003
MediaTek Singapore Pte. Ltd.		採權益法之長期設備投資	111,993,960	USD 583,262,027	-	\$ 111,993,960	USD 93,196,718	USD 92,214,730	USD 981,988
MediaTek Denmark ApS		採權益法之長期設備投資	20,000,000	USD 5,582,251	-	\$ 20,000,000	USD 4,818,755 (±2)	USD 4,554,366	USD 264,389
MTK Wireless Limited (UK)		採權益法之長期設備投資	4,414,003	USD 11,25,519	-	\$ 4,414,003	USD 8,763,447 (±2)	USD 8,750,407	USD 13,040
聯發科中國有限公司		採權益法之長期設備投資	-	USD 13,564,931	-	USD 35,000,000	-	\$-	USD 51,355,260
聯發博動科技(北京)有限公司		認元兌美元即期匯率轉換性存款	-	CNY 40,000,000	-	\$-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	\$-
聯發芯軟件設計(成都)有限公司		認元兌美元即期匯率轉換性存款	-	\$-	CNY 60,000,000	-	CNY 60,000,000	CNY 60,000,000	\$-
聯發投資(愛)公司		以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 2,000,000	\$200,000	300,000	\$10,000	\$170,000	\$170,000

註11：金融資產實現淨價損益、依據各法認列之投資損益、換算調整數與其地長期兌換之投資調整數。

註12：基於單級鑑定之考量，Gaintech Co. Limited於一〇一年八月由MediaTek Singapore Pte. Ltd.轉為MediaTek Denmark ApS & MTK Wireless Limited (UK)100%之股權。

註13：係由CHINAMOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED自民國一〇一年九月起於美國NASDAQ上市，並以每14股公司普通股換1股美國存托股，產生之換股減少數。

聯發科技股份有限公司
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
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表八

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
						所有人	與發行人之關係	移轉日期			
聯發博動科技 (北京)有限公司	未完工程	2011.05.23	CNY 412,000,000	CNY 370,800,000	無	-	-	-	依不動產鑑價報 告及董事會決議	人員擴充 之空間需求	無
雷凌科技(股)公司	土地及 房屋建築	2012.02.03	\$911,187	\$911,187	無	-	-	-	依不動產鑑價報 告及董事會決議	人員擴充 之空間需求	無
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	土地及 房屋建築	2012.08.03	CNY 280,000,000	CNY 65,799,004	無	-	-	-	依不動產鑑價報 告及董事會決議	人員擴充 之空間需求	無
聯發科技(股)公司	未完工程	2011.08.30	\$170,952	\$142,132	無	-	-	-	議價	人員擴充 之空間需求	無

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
民國一〇一年十二月三十一日

附表九

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		
Gaintech Co. Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	\$6,246,758 (註)	-	\$-	-	\$-	\$-

註：係被投資公司宣告發放現金股利，惟尚未取得，故帳列其他應收款。

附表十

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式	本期期初台灣 匯出累積投資金額		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 (註五)	期末投資帳面價值 較至本期止 已匯回台灣 之投資收益
				匯出	收回				
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	\$233,088 (USD 8,000,000)	註四(三)	\$233,088 (USD 8,000,000)	-	\$233,088 (USD 8,000,000)	100%	\$112,661 (USD 3,804,427)	\$651,862 (USD 22,373,081)
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$157,334 (USD 5,400,000)	註四(三)	\$157,334 (USD 5,400,000)	-	\$157,334 (USD 5,400,000)	100%	\$58,346 (USD 1,970,275)	\$388,503 (USD 3,334,124)
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$2,913,600 (USD 100,000,000)	註四(三)	\$2,913,600 (USD 100,000,000)	-	\$2,913,600 (USD 100,000,000)	100%	\$251,437 (USD 8,490,737)	\$3,749,663 (USD 128,695,173)
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$1,450,973 (USD 49,800,000)	註四(三)	\$431,213 (USD 14,800,000)	\$1,019,760 (USD 35,000,000)	\$1,450,973 (USD 49,800,000)	100%	\$65,575 (USD 2,214,390)	\$1,496,287 (USD 51,355,260)
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$139,853 (USD 4,800,000)	註四(三)	\$139,853 (USD 4,800,000)	-	\$139,853 (USD 4,800,000)	100%	\$45,189 (USD 1,525,986)	\$144,119 (USD 4,946,412)
聯發科科技 (上海)有限公司	註二	\$88,408 (USD 3,000,000)	註四(三)	\$87,408 (USD 3,000,000)	-	\$87,408 (USD 3,000,000)	100%	\$14,300 (USD 482,893)	\$58,391 (USD 2,004,097)
沃勤網路科技 (上海)有限公司	註二	\$168,115 (USD 5,770,000)	註四(三)	\$164,623 (USD 5,650,173)	-	\$164,623 (USD 5,650,173)	79.51%	\$14,611 (USD 493,393)	\$61,041 (USD 2,09,514)
北京和信銳智 科技有限公司	註二	\$46,767 (CNY 10,000,000)	註四(三)	\$54,193 (USD 1,860,000)	-	\$54,193 (USD 1,860,000)	64.86%	\$526,464 (USD 893,668)	\$27,186 (USD 33,079)
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註二	\$43,703 (USD 1,499,972)	註四(三)	\$43,703 (USD 1,499,972)	-	\$43,703 (USD 1,499,972)	100.00%	\$857 (USD 449,144)	\$13,086 (USD 28,927)
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$29,136 (USD 1,000,000)	註四(三)	\$29,136 (USD 1,000,000)	-	\$29,136 (USD 1,000,000)	100.00%	\$5,996 (USD 202,466)	\$15,070 (USD 517,223)
聯發利寶科技 (北京)有限公司	註三	\$58,272 (USD 2,000,000)	註四(三)	\$41,426 (USD 1,421,800)	-	\$41,426 (USD 1,421,800)	71.09%	\$39,696 (USD 1,340,481)	\$3,279 (USD 112,530)
美微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$26,222 (USD 900,000)	註四(三)	\$26,222 (USD 900,000)	-	\$26,222 (USD 900,000)	68.97%	\$18,613 (USD 638,821)	-
本期期末累計自台灣匯出大陸地區投資金額				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額			
		\$5,341,559 (USD 183,331,945)						\$105,443,942 (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、從事消費類電子產品及軟件之開發、生產以及銷售等服務。

註四、投資方式區分為下列五種：

(一)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

(三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(四)直接投資大陸公司。

(五)其他方式。

註五、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

註六、本表相關數字以新台幣列示。涉及外幣者，除本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=29.6131新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣(101.12.31中央銀行匯率:1美元=291.36新台幣、1人民幣=4,67665新台幣)

7. 合併財務報表暨會計師查核報告

聲 明 書

本公司民國一〇一年度(自民國一〇一年一月一日至民國一〇一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 一〇二 年 三 月 二十九 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一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇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一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

此致

聯發科技股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所
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：

許新民

許紹彬
許新民

安永聯合會計師事務所
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

中華民國一〇二年三月二十九日

卷之三

會計主管：顧大為

卷之二

經理

聯發科技股份有限公司
合併財務報表
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇一年度		一〇〇年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額		\$ 112,014,739	112.84	\$ 91,480,134	105.32
4170	減：銷貨退回		(44,482)	(0.04)	(44,450)	(0.05)
4190	銷貨折讓		(12,707,097)	(12.80)	(4,578,190)	(5.27)
4-	營業收入淨額	二、四.26及五	99,263,160	100.00	86,857,494	100.00
5000	營業成本	四.8、四.27及五	(58,200,706)	(58.63)	(47,513,337)	(54.70)
5910	營業毛利		41,062,454	41.37	39,344,157	45.30
6000	營業費用	二、四.27及五				
6100	銷售費用		(3,109,276)	(3.13)	(2,860,530)	(3.29)
6200	管理及總務費用		(3,064,310)	(3.09)	(2,954,996)	(3.40)
6300	研究發展費用		(22,383,562)	(22.55)	(21,183,903)	(24.39)
	營業費用合計		(28,557,148)	(28.77)	(26,999,429)	(31.08)
6900	營業淨利		12,505,306	12.60	12,344,728	14.22
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入	十	1,730,158	1.74	1,016,367	1.17
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.14	1,074,451	1.08	124,047	0.14
7122	股利收入		148,878	0.15	46,115	0.05
7140	處分投資利益	二及四.14	829,865	0.84	66,760	0.08
7160	兌換利益	二	119,544	0.12	332,656	0.38
7310	金融資產評價利益	二、四.2及十	79,251	0.08	-	-
7480	什項收入	五	609,123	0.61	384,580	0.44
	營業外收入及利益合計		4,591,270	4.62	1,970,525	2.26
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	十	(109,458)	(0.11)	(9,378)	(0.01)
7530	處分固定資產損失	二	(10,000)	(0.01)	(15,409)	(0.02)
7630	減損損失	二、四.4及四.12	(349,450)	(0.35)	-	-
7640	金融資產評價損失	二、四.2及十	-	-	(87,215)	(0.10)
7650	金融負債評價損失	二、四.2及十	(2,638)	-	-	-
7880	什項支出		(5,473)	(0.01)	-	-
	營業外費用及損失合計		(477,019)	(0.48)	(112,002)	(0.13)
7900	本期稅前淨利		16,619,557	16.74	14,203,251	16.35
8110	所得稅費用	二及四.28	(971,244)	(0.98)	(587,448)	(0.67)
9600xx	合併總淨利		\$ 15,648,313	15.76	\$ 13,615,803	15.68
	歸屬於：					
9601	母公司股東		\$ 15,687,528		\$ 13,623,070	
9602	少數股權		(39,215)		(7,267)	
	合併總淨利		\$ 15,648,313		\$ 13,615,803	
			稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.29	\$ 13.66	\$ 12.87	\$ 12.87	\$ 12.34
	合併總淨利		0.03	0.03	0.01	0.01
	少數股權之淨損		\$ 13.69	\$ 12.90	\$ 12.88	\$ 12.35
	母公司股東之淨利					
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.29	\$ 13.60	\$ 12.80	\$ 12.73	\$ 12.20
	合併總淨利		0.03	0.03	0.01	0.01
	少數股權之淨損		\$ 13.63	\$ 12.83	\$ 12.74	\$ 12.21
	母公司股東之淨利					

(請參閱合併財務報表附註)

董事長： 蔡明介

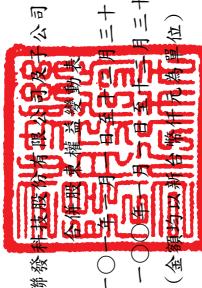
司印

經理人： 謝清江

司印

會計主管： 顧大為

司印



民國一〇〇年一月一日餘額
民國一〇〇年一月三十一日
及民國一〇〇年一月三十一日
(金額與上列各項數額單位)

項 目	股 本	資 本 預收股本	資 本 公 積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	保 留 盈 餘	累積換算 調整數	未認列為退休金 成本之淨損失	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
民國一〇〇年一月一日餘額	\$ 10,999,317	\$ 365	\$ 12,259,404	\$ 355,131	\$ 73,739,007	\$ (4,380,730)	\$ 182,608	\$ (55,970)	\$ 111,713,110	\$ 225	\$ 111,713,335			
民國九十九年度盈餘分配：														
法定盈餘公積	-	-	-	3,096,144	-	(3,096,144)	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	3,842,900	-	(3,842,900)	-	-	-	-	-	-	-	(21,999,457)
現金股利	-	-	-	(21,999,457)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇〇年度合併總淨利歸屬於母公司股東	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(21,999,457)
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合併發行新股	555,336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,623,070
庫藏股買回	12,259,039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(139,416)
庫藏股回購	(80,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,814,375)
授予子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,109,914)
員工認股權行使	455	(28)	3,321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,109,914)
子公司獲配母公司現金股利	-	155,881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,803
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減變動調整數	-	844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,494
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155,881
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	844
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	\$ 11,475,108	\$ 83	\$ 24,605,882	\$ 21,710,122	\$ 4,198,121	\$ 56,554,982	\$ (2,253,504)	\$	\$ 43,192	\$ (55,970)	\$ 116,278,016	\$ 50,086	\$ 50,086	2,127,226
民國一〇〇年度盈餘分配：														
法定盈餘公積	-	-	-	-	1,362,307	-	(1,362,307)	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	(1,987,809)	1,987,809	-	-	-	-	-	-	-	(10,328,124)
現金股利	-	-	-	-	(10,328,124)	-	-	-	-	-	-	-	-	15,687,528
民國一〇〇年度合併總淨利歸屬於母公司股東	-	-	-	-	15,687,528	-	-	-	-	-	-	-	-	56,898,535
合併發行新股	2,017,679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(86,357)
授予子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	54,880,856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,661
員工認股權行使	-	49,661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,510
子公司獲配母公司現金股利	915	19	576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,145
處份長期股权投资	-	70,145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(86,357)
金融商品之未實現損益調整數	-	(86,357)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	657,151
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減變動調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	657,151
未認列為退休金成本淨損失	-	31,103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,103
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,503)
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,508,761)
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	\$ 13,493,702	\$ 102	\$ 79,551,866	\$ 23,072,459	\$ 2,210,312	\$ 62,539,888	\$ (5,762,265)	\$ (10,503)	\$ 700,343	\$ (55,970)	\$ 175,739,904	\$ 34,209	\$ 34,209	\$ 175,741,13

(請參閱合併財務報表附註)

經理人： 湖清江

清江

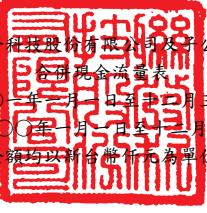
董事長： 朱明介

會計主管： 顧大為

顧大為

朱明介

朱明介



 聯發科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
 及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日
 (金額均以新台幣仟元為單位)

項目	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 15,648,313	\$ 13,615,803
調整項目：		
折舊費用	1,217,273	1,179,541
攤銷費用	2,479,182	1,549,783
壞帳費用迴轉數	(81,003)	(62,871)
備抵銷貨退回及銷貨折讓提列(迴轉數)	1,723,571	(152,716)
股份基礎給付酬勞成本	49,661	88,803
金融資產折溢價攤銷	376	2,524
存貨跌價及呆滯回升利益	(1,548,304)	(1,202,475)
採權益法認列之投資收益	(1,074,451)	(124,047)
處分及報廢固定資產損失	10,000	15,409
無形資產處置損失(檢列什項支出)	-	74
處分投資利益	(829,865)	(66,760)
金融資產及負債未實現評價(利益)損失	(57,383)	95,474
金融資產減損損失	349,450	-
取得被投資公司現金股利	-	166,506
遞延所得稅費用	1,488	186,387
員工分紅費用	895,875	1,714,243
營業資產及負債之淨變動：		
指定公平價值變動列入損益之金融資產	1,227,038	(577,460)
應收帳款	(1,264,043)	(50,626)
應收帳款-關係人	23,567	(23,567)
其他應收款	(704,808)	(292,975)
存貨	(2,914,583)	2,587,862
預付費用	(450,832)	1,479,973
其他流動資產	(119,134)	258,227
遞延退休金成本增加	(441)	
應付帳款	22,548	175,012
應付帳款-關係人	75,504	(70,224)
應付所得稅	371,647	(408,335)
應付費用	(3,468,973)	(3,675,369)
其他應付款	(33,000)	48,656
一年內到期之長期應付款	10,924	2,953
其他流動負債	(167,602)	119,852
長期應付款	(34,032)	(5,126)
應計退休金負債	19,645	83,490
其他負債-其他	25,324	49,351
營業活動之淨現金流入	11,402,932	16,707,372
投資活動之現金流量：		
受限制資產(增加)減少	(100,215)	16,604
取得備供出售之金融資產	(403,716)	(4,546,205)
處分備供出售金融資產償款	234,448	6,432,441
取得持有至到期日金融資產	(319,768)	(876,548)
處分持有至到期日金融資產償款	372,684	-
取得以成本衡量之金融資產	(948,441)	(1,058,547)
處分以成本衡量之金融資產償款	44,749	5,735
處分採權益法之長期股權投資償款	1,528,400	-
增加採權益法之長期股權投資	(278,382)	(201,769)
取得子公司之次級債款及現金流入	(938,022)	4,040,514
採權益法之被投資公司減資退回股款	1,457	-
預付長期投資款增加	-	(15,145)
購置固定資產	(2,268,459)	(2,584,699)
處分固定資產償款	2,799	2,198
存出保證金減少	59,038	10,248
無形資產及遞延資產增加	(1,163,784)	(209,200)
投資活動之淨現金流(出)入	(4,177,212)	1,015,627
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	4,791,280	3,975,608
存入保證金增加	24,057	5,176
員工執行認股權	1,510	3,494
發放現金股利	(10,328,124)	(21,999,457)
子公司取得母公司現金股利	70,145	155,881
庫藏股票買回成本	-	(2,109,914)
少數股權變動	20,097	52,343
融資活動之淨現金流出	(5,421,035)	(19,916,869)
匯率影響數	(1,758,913)	2,087,951
本期現金及約當現金增加(減少)數	45,772	(105,919)
期初現金及約當現金餘額	85,821,438	85,927,357
期末現金及約當現金餘額	\$ 85,867,210	\$ 85,821,438
現金流量資訊之補充資訊：		
本期支付利息	\$ 112,970	\$ 4,811
支付所得稅	\$ 560,388	\$ 939,988
僅有部分現金支付之投資及融資活動：		
購置固定資產	\$ (2,252,492)	\$ (2,577,504)
應付設備及工程款減少數	\$ (15,967)	\$ (7,195)
本期支付現金數	\$ (2,268,459)	\$ (2,584,699)
不影響現金流量之投資及融資活動：		
增資發行新股取得投資	\$ 56,898,535	\$ 12,814,375
金融商品之未實現評價(損)益調整數	\$ 657,151	\$ (139,416)
處分採權益法之長期股權投資股東權益調整數	\$ (86,357)	\$ -
採權益法之長期股權投資轉列備供出售金融資產	\$ 560,270	\$ -

(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： 顧大為



聯發科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇一年十二月三十一日
及民國一〇〇年十二月三十一日
(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(以下簡稱聯發科)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。

聯發科及合併子公司於民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日之員工人數分別為6,999人及6,880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) 聯發科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，為聯發科之子公司，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	持股比例(%)		說明
		101.12.31	100.12.31	
旭發投資(股)公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
旭達投資(股)公司	投資業務	100.00%	100.00%	(註1)
旭嘉投資有限公司	投資業務	-	100.00%	(註1)
旭康投資有限公司	投資業務	-	100.00%	(註1)
Core Tech Resources Inc.	投資業務	100.00%	100.00%	-
翔發投資(股)公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
滾雷科技(股)公司	軟體開發	100.00%	100.00%	-
奕微科半導體科技(股)公司	研發、生產及銷售	68.97%	68.97%	(註2)
E-Vehicle Holding Corp.	投資業務	100.00%	-	(註3)

〈續下頁〉

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

〈承上頁〉

子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持 股 比 例 (%)		說 明
		101.12.31	100.12.31	
E-Vehicle Investment Limited	投資業務	100.00%	-	(註4)
奕微半導體科技(上海)有限公司	研發、生產及銷售	100.00%	-	(註5)
Gaintech Co. Limited	投資業務	100.00%	100.00%	-
聯發科中國有限公司(香港)	投資業務	100.00%	100.00%	-
聯發科技(合肥)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
聯發博動科技(北京)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
聯發軟件設計(深圳)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
聯發科軟件(武漢)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
聯發科科技(上海)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	(註6)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	(註7)
MTK Wireless Limited (UK)	研發	100.00%	100.00%	(註8)
MediaTek Wireless Limited (Ireland)	研發	-	100.00%	(註9)
MediaTek Denmark Aps	研發	100.00%	100.00%	(註8)
MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
MediaTek USA Inc.	研發	100.00%	100.00%	(註10)
MediaTek Wireless, Inc. (USA)	研發	100.00%	100.00%	-
MediaTek Japan Inc.	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	100.00%	100.00%	-
MediaTek Korea Inc.	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
Vogins Technology Co. Ltd.	投資業務	79.51%	79.51%	-
沃勤網路科技(上海)有限公司	軟件開發	100.00%	100.00%	-
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	投資業務	64.86%	100.00%	(註11)
北京和信銳智科技有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	(註12)
Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	100.00%	100.00%	(註13)
Smarthead Limited	投資業務	100.00%	100.00%	(註14)
匯發國際(香港)有限公司	投資業務	100.00%	100.00%	(註15)
Lepower Limited	投資業務	71.09%	71.09%	(註16)
聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	100.00%	100.00%	(註17)
聯發利寶科技(北京)有限公司	研發、生產及銷售	100.00%	-	(註18)
雷凌科技(股)公司	研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	(註19)
Ralink Technology (Singapore) Corp. Pte Ltd.	投資業務	-	100.00%	(註19及20)
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	100.00%	100.00%	(註19)
雷裕科技(股)公司	研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	(註19)
Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	100.00%	100.00%	(註19)

〈續下頁〉

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

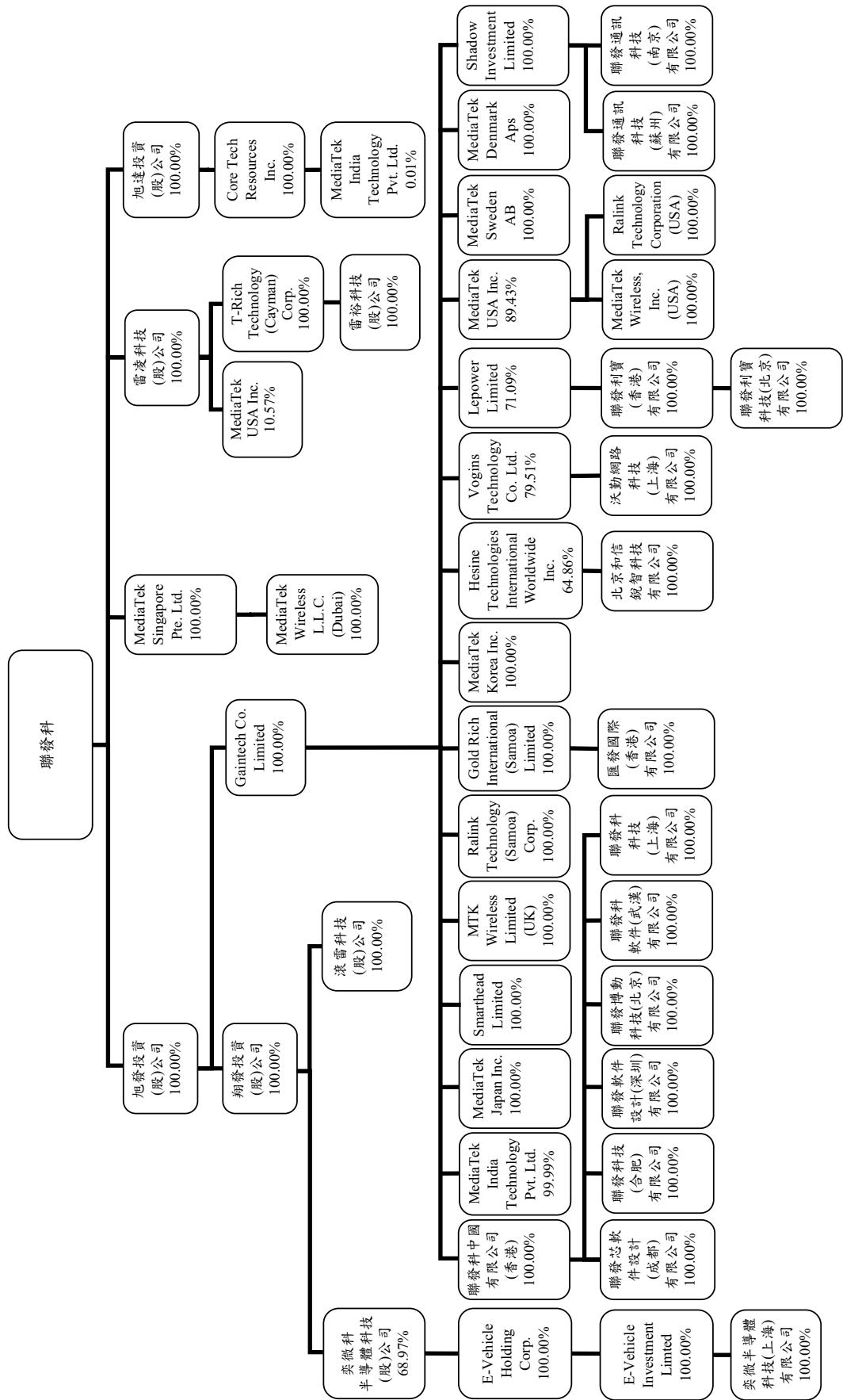
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

〈承上頁〉

子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持 股 比 例 (%)		說 明
		101.12.31	100.12.31	
Ralink Technology Corporation (USA)	研發	100.00%	100.00%	(註10及19)
Shadow Investment Limited	投資業務	100.00%	100.00%	(註19)
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	(註19)
聯發通訊科技(南京)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	(註19)
MediaTek Sweden AB	研發	100.00%	-	(註21)

- 註1： 基於組織重整之考量，旭達投資有限公司以民國一〇一年九月三十日為合併基準日，吸收合併旭嘉投資有限公司及旭康投資有限公司，並改制為旭達投資(股)公司。
- 註2： 翔發投資(股)公司於民國一〇〇年五月投資該公司。
- 註3： 奕微科半導體科技(股)公司於民國一〇一年九月投資設立該公司。
- 註4： E-Vehicle Holding Corp. 於民國一〇一年九月投資設立該公司。
- 註5： E-Vehicle Investment Limited於民國一〇一年九月投資設立該公司。
- 註6： 聯發科中國有限公司(香港)於民國一〇〇年一月投資設立該公司。
- 註7： 基於組織重整之考量，聯發科於民國一〇一年十月取得Gaintech Co. Limited之被投資公司MediaTek Singapore Pte. Ltd. 100%之股權。
- 註8： 基於組織重整之考量，Gaintech Co. Limited於民國一〇一年八月取得MediaTek Singapore Pte. Ltd.之被投資公司MTK Wireless Limited (UK)及MediaTek Denmark Aps 100%之股權。
- 註9： 基於組織重整之考量，MediaTek Wireless Limited (Ireland)已於民國一〇一年十二月完成清算。
- 註10： 基於組織重整之考量，MediaTek USA Inc.於民國一〇〇年十月發行新股交換雷凌科技(股)公司之被投資公司Ralink Technology Corporation (USA) 100%之股權。
- 註11： 民國一〇一年十月，Gaintech Co. Limited出售部分持有Hesine Technologies International Worldwide Inc. 之股權，持股比例減少至64.86%。
- 註12： Hesine Technologies International Worldwide Inc. 於民國一〇〇年七月投資設立該公司。
- 註13： Gaintech Co. Limited 於民國一〇〇年五月投資設立該公司。
- 註14： Gaintech Co. Limited 於民國一〇〇年六月投資設立該公司。
- 註15： Gold Rich International (Samoa) Limited 於民國一〇〇年五月投資設立該公司。
- 註16： Gaintech Co. Limited 於民國一〇〇年七月投資設立該公司。
- 註17： Lepower Limited 於民國一〇〇年七月投資設立該公司。
- 註18： 聯發利寶(香港)有限公司於民國一〇一年二月投資設立該公司。
- 註19： 聯發科於民國一〇〇年十月以發行新股換取雷凌科技(股)公司100%之股權，另其子公司T-Rich Technology (Cayman) Corp.及其子公司雷裕科技(股)公司、Ralink Technology (Singapore) Corp. Pte Ltd.、Ralink Technology Corporation (USA)、Ralink Technology (Samoa) Corp.、Shadow Investment Limited 及其子公司聯發通訊科技(蘇州)有限公司及聯發通訊科技(南京)有限公司亦一併移轉，並以民國一〇〇年十月一日為換股基準日，納入民國一〇〇年度合併財務報表之編製個體。併入後，基於組織重整之考量，Gaintech Co. Limited於民國一〇〇年十月份向雷凌科技(股)公司取得Ralink Technology (Samoa) Corp.及Shadow Investment Limited 100%之股權，Shadow Investment Limited之子公司聯發通訊科技(蘇州)有限公司及聯發通訊科技(南京)有限公司亦一併取得。
- 註20： 基於組織重整之考量，Ralink Technology (Singapore) Corp. Pte Ltd.已於民國一〇一年七月進行清算，並於民國一〇二年一月完成清算。
- 註21： Gaintech Co. Limited 於民國一〇一年四月取得該公司100%股權。

(2) 截至民國一〇一年十二月三十一日止，聯發科與子公司之投資關係及持股比例如下列圖表：



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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(包括聯發科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。
- (4)以下將聯發科及上述列入合併財務報表編制個體之被投資公司合稱本公司。其他少數股權股東持有上述被投資公司之股份，列於少數股權項下。

3. 外幣交易及外幣財務報表換算

- (1)聯發科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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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解除、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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。

6. 應收款項之減損評估

應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

7. 存 貨

存貨之續後評價以成本與淨變現價值孰低評價，並採逐項比較法；淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額；另對於呆滯之存貨提列適當備抵存貨呆滯損失。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。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)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)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。
- (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，為聯發科之子公司，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

- (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
電腦通訊設備	三至五年
試驗設備	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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10. 無形資產

(1) 係商標權、專利權、電腦軟體、專門技術及其他(含土地使用權)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：

商標權	二至三年
專利權	二至七年
電腦軟體	二至五年
專門技術及其他(含土地使用權)	二至五十年

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。

11. 遲延費用

係辦公室裝修及機電工程等，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分，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) 聯發科及國內子公司原訂有員工退休辦法，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聯發科及子公司完全分離，故未包含於合併財務報表之中。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (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)聯發科及國內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」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，係按預期員工平均剩餘服務年限，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畫

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司權益交割之股份基礎給付交易之對象為本公司員工，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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。

22. 營運部門別資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、(3)具個別分離之財務資訊。

三、會計變動之理由及其影響

- 1.自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對民國一〇〇年度淨利及稅後基本每股盈餘並未有重大影響。
- 2.自民國一〇〇年一月一日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	101.12.31	100.12.31
現 金	\$1,010	\$2,020
支票及活期存款	9,763,010	11,069,943
定期存款	76,103,190	74,749,475
合 計	<u>\$85,867,210</u>	<u>\$85,821,438</u>

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 交易目的金融資產及金融負債-流動

(1)	101.12.31	100.12.31
交易目的金融資產-流動		
遠期外匯合約	\$244	\$66
(2)	101.12.31	100.12.31
交易目的金融負債-流動		
遠期外匯合約	\$2,638	\$-

本公司於民國一〇一及一〇〇年度與銀行簽訂之衍生性商品合約，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，故帳列交易目的金融資產或負債-流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

截至民國一〇一及一〇〇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.民國一〇一年十二月三十一日：

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	102年1月	USD26,000

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	102年1月	USD43,000

B.民國一〇〇年十二月三十一日：

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	101年1月	USD14,000

民國一〇一及一〇〇年度因從事遠期外匯合約及換匯換利合約而產生之當期(損)益金額分別為17,638仟元及(37,947)仟元。

3. 指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動

	101.12.31	100.12.31
可轉換公司債	\$-	\$103,510
信用連結組合式商品	281,259	-
利率連結組合式商品	348,409	1,513,840
合計	\$629,668	\$1,617,350

本公司持有上述可轉換公司債及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，請參閱合併財務報表附註十。

4. 備供出售金融資產-流動

	101.12.31	100.12.31
基 金	\$2,567,128	\$2,371,197
債 券	81,990	117,721
存託憑證(註)	20,808	56,436
普通股股票(註)	1,109,087	-
合計	\$3,779,013	\$2,545,354

註：本公司因考量投資價值持續減損，民國一〇一年度提列減損損失共計84,998仟元。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 持有至到期日金融資產-流動

	101.12.31	100.12.31
利率連結組合式商品	\$-	\$48,126

6. 應收帳款淨額

	101.12.31	100.12.31
應收帳款	\$8,789,171	\$7,926,274
減：備抵銷貨退回及折讓	(2,041,702)	(318,131)
備抵壞帳	(162,859)	(247,826)
淨 額	<u>\$6,584,610</u>	<u>\$7,360,317</u>

本公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款債權出售合約。本公司依合約規定不須承擔應收帳款無法收回之風險，惟須負擔因商業糾紛所造成之損失，本公司並無提供擔保品，符合除列金融資產之條件，本公司業已扣除商業糾紛估計金額後除列讓售之應收帳款，惟本公司截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，尚未向銀行預支價金，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款2,540,784仟元及2,138,876仟元。

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

A. 民國一〇一年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售		保留款及 銀行約定額度	
		應收帳款金額/ 除列金額 (仟元)	已預支金額 (仟元)	未預支價金 (仟元)	(仟元)
台新國際商業銀行	-	USD71,699	\$-	USD71,699	USD154,869
法國巴黎銀行	-	USD15,272	-	USD15,272	USD100,000
滙豐商業銀行	-	USD233	-	USD233	USD468
		<u>USD87,204</u>	<u>\$-</u>	<u>USD87,204</u>	<u>USD255,337</u>

B. 民國一〇〇年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售		保留款及 銀行約定額度	
		應收帳款金額/ 除列金額 (仟元)	已預支金額 (仟元)	未預支價金 (仟元)	(仟元)
台新國際商業銀行	-	USD45,717	\$-	USD45,717	USD129,946
法國巴黎銀行	-	USD24,896	-	USD24,896	USD 65,000
		<u>USD70,613</u>	<u>\$-</u>	<u>USD70,613</u>	<u>USD194,946</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 其他應收款

	101.12.31	100.12.31
應收利息	\$568,876	\$325,791
應收退稅款	698,783	527,001
處分投資應收價款	1,000,000	-
其 他	2,867,954	2,174,212
合 計	<u>\$5,135,613</u>	<u>\$3,027,004</u>

本公司截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款-其他為2,540,784仟元及2,138,876仟元，請參閱財務報表附註四.6說明。

8. 存貨淨額

	101.12.31	100.12.31
原 料	\$3,452	\$-
在製品	9,979,682	7,499,193
製成品	5,855,477	5,424,535
合 計	15,838,611	12,923,728
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(1,971,300)	(3,531,446)
淨 額	<u>\$13,867,311</u>	<u>\$9,392,282</u>

(1) 本公司民國一〇一及一〇〇年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，致認列存貨跌價及呆滯回升利益而減少銷貨成本1,548,304仟元及1,202,475仟元。

(2) 上項存貨未有提供質押或擔保之情事。

9. 指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動

	101.12.31	100.12.31
債 券	\$-	\$119,000
利率連結組合式商品	526,468	878,944
信用連結組合式商品	546,508	514,412
匯率連結組合式商品	411,529	226,981
合 計	<u>\$1,484,505</u>	<u>\$1,739,337</u>

10. 備供出售金融資產-非流動

	101.12.31	100.12.31
基 金	\$2,475,193	\$2,021,006
債 券	731,702	789,662
合 計	<u>\$3,206,895</u>	<u>\$2,810,668</u>

11. 持有至到期日金融資產-非流動

	101.12.31	100.12.31
債 券	<u>\$796,860</u>	<u>\$828,422</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 以成本衡量之金融資產-非流動

	101.12.31	100.12.31
未上市櫃公司股票(註)	\$1,255,630	\$1,352,886
資 本	1,213,743	850,986
合 計	<u>\$2,469,373</u>	<u>\$2,203,872</u>

於民國一〇一年度因新增投資屬成本衡量之金融資產-深圳市匯頂科技有限公司55,369仟元取得重大影響力，故轉列採權益法之長期股權投資，重分類金額為113,641仟元，請參閱財務報表附註四.14說明。

本公司持有CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED之普通股股票，因自民國一〇一年九月起於美國NASDAQ交易所上市，自以成本衡量之金融資產轉列為備供出售之金融資產-流動，重分類金額為203,952仟元。

註：本公司因考量投資價值持續減損，民國一〇一年度認列減損損失264,452仟元。

13. 無活絡市場之債券投資

	101.12.31	100.12.31
乙種特別股	\$-	\$1,000,000
減：一年內到期轉列流動資產	-	(1,000,000)
合 計	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

(1) 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。

(2) 對中國信託金融控股公司之私募乙種特別股已於民國一〇一年十二月到期，本公司截至民國一〇一年十二月三十一日止，到期應收回之價款1,000,000仟元帳列其他應收款項下，並已於民國一〇二年一月收訖。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

14. 採權益法之長期股權投資

(1)

投資項目	持股種類	101.12.31		持有股權比例 /表決權比例
		持有股數 /單位	帳面餘額	
絡達科技(股)公司	普通股	13,391,734股	\$225,037	38.61%
深圳市匯頂科技有限公司	普通股	17,806,125股	329,543	23.74%
開曼晨星半導體公司	普通股	254,115,685股	56,379,563	48.00%
其他			<u>228,556</u>	
合計			<u>\$57,162,699</u>	

投資項目	持股種類	100.12.31		持有股權比例 /表決權比例
		持有股數 /單位	帳面餘額	
揚智科技(股)公司	普通股	64,099,738股	\$1,422,697	21.09%
絡達科技(股)公司	普通股	13,391,734股	209,299	38.99%
其他			<u>202,668</u>	
合計			<u>\$1,834,664</u>	

- (2) 民國一〇一及一〇〇年度採權益法認列之投資收益分別為1,074,451仟元及124,047仟元。
- (3) 於民國一〇一年度新增投資屬採權益法之長期股權投資-深圳市匯頂科技有限公司，係自以成本衡量之金融資產-非流動重分類，原始投資成本為113,641仟元。
- (4) 本公司於民國一〇一年五月出售揚智科技(股)公司，處分價款為1,528,400仟元，並依出售比例轉銷資本公積-長期投資86,357仟元，認列處分投資利益684,785仟元。因本公司對揚智科技(股)公司已不具重大影響力，故將帳面餘額全數轉列備供出售金融資產-流動。
- (5) 聯發科於民國一〇一年度透過公開收購方式，以每股收購對價為聯發科普通股0.794股及現金新台幣1元之條件，取得開曼晨星半導體公司254,115,685股(約當開曼晨星半導體公司已發行普通股股份總數之48%)，聯發科為本次投資辦理增資發行新股201,767,854股及支付現金254,116仟元。
- (6) 上述投資皆未有提供質押或擔保之情事。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

15. 固定資產

(1) 本公司於民國一〇一及一〇〇年度均無利息資本化之情事。

(2) 本公司之固定資產未有提供質押或擔保之情形。

16. 無形資產

	101年度			
	商標	電腦軟體	專利權、專門技術及其他	合計
原始成本：				
期初餘額	\$32,300	\$892,000	\$6,670,723	\$7,595,023
本期增加-單獨取得	-	91,045	1,080,050	1,171,095
本期增加-因合併取得	-	-	443,479	443,479
本期除列及其他	685	22,022	5,843	28,550
期末餘額	<u>32,985</u>	<u>1,005,067</u>	<u>8,200,095</u>	<u>9,238,147</u>
累計攤銷：				
期初餘額	(4,852)	(612,576)	(4,255,323)	(4,872,751)
本期攤銷(帳列製造及營業費用-各項攤提科目項下)	(13,194)	(221,185)	(2,243,701)	(2,478,080)
本期除列及其他	-	4,956	(88)	4,868
期末餘額	<u>(18,046)</u>	<u>(828,805)</u>	<u>(6,499,112)</u>	<u>(7,345,963)</u>
101.12.31帳面餘額	<u>\$14,939</u>	<u>\$176,262</u>	<u>\$1,700,983</u>	<u>\$1,892,184</u>
 100年度				
	商標	電腦軟體	專利權、專門技術及其他	合計
原始成本：				
期初餘額	\$-	\$2,712,581	\$9,034,111	\$11,746,692
本期增加-單獨取得	-	136,319	57,387	193,706
本期增加-因合併取得	32,300	89,390	1,240,595	1,362,285
本期除列及其他	-	(2,046,290)	(3,661,370)	(5,707,660)
期末餘額	<u>32,300</u>	<u>892,000</u>	<u>6,670,723</u>	<u>7,595,023</u>
累計攤銷：				
期初餘額	-	(2,379,528)	(6,657,958)	(9,037,486)
本期攤銷(帳列製造及營業費用-各項攤提科目項下)	(4,852)	(282,145)	(1,262,786)	(1,549,783)
本期除列及其他	-	2,049,097	3,665,421	5,714,518
期末餘額	<u>(4,852)</u>	<u>(612,576)</u>	<u>(4,255,323)</u>	<u>(4,872,751)</u>
100.12.31帳面餘額	<u>\$27,448</u>	<u>\$279,424</u>	<u>\$2,415,400</u>	<u>\$2,722,272</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

17. 退休金

(1) 本公司屬採用確定給付退休辦法者，其相關資訊揭露如下：

A. 民國一〇一及一〇〇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71,612仟元及69,213仟元。

B. 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：

	101年度	100年度
服務成本	\$2,323	\$2,990
利息成本	9,647	11,761
退休基金資產預期報酬	(1,375)	(1,028)
攤銷與遞延數	11,268	18,698
淨退休金成本	\$21,863	\$32,421

C. 基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

給付義務：	101.12.31	100.12.31
既得給付義務	\$(6,746)	\$-
非既得給付義務	(279,424)	(227,157)
累積給付義務	(286,170)	(227,157)
未來薪資增加之影響數	(304,084)	(255,190)
預計給付義務	(590,254)	(482,347)
退休基金資產公平價值	71,612	69,213
提撥狀況	(518,642)	(413,134)
未認列過渡性淨給付義務	1,757	2,066
未認列退休金損失	363,821	278,066
其他	(63,796)	(53,710)
應計退休金負債	\$(216,860)	\$(186,712)

(註)

(註)

註：民國一〇一及一〇〇年度含預付退休金分別為3,223仟元及3,826仟元，帳列其他資產-其他科目項下。

D. 截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，職工退休辦法之員工既得給付分別為7,964仟元及0元。

E. 主要精算假設如下：

	101年度	100年度
折現率	1.75%	2.00%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
退休基金資產預計長期投資報酬率	1.75%	2.00%

(2) 本公司屬採用確定提撥退休辦法者，其於民國一〇一及一〇〇年度依當地法令而提撥認列之退休金費用分別為 580,480 仟元及 461,111 仟元。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

18. 短期借款

	101.12.31	100.12.31
信用借款	<u>\$8,880,430</u>	<u>\$4,089,150</u>
年利率區間	<u>0.49~1.10%</u>	<u>1.25~1.50%</u>

19. 長期應付款

內容	期間	101.12.31	100.12.31	償還辦法
技術權利金	100.01-105.12	\$142,766	\$165,743	每季為一期，
減：一年內到期之長期應付款		<u>(29,136)</u>	<u>(18,081)</u>	共分24期支付。
一年後到期之長期應付款		<u>\$113,630</u>	<u>\$147,662</u>	

(1) 子公司雷凌科技(股)公司使用專利技術而支付之權利金。

(2) 本公司未對上列長期應付款提供擔保品。

20. 股 本

聯發科民國一〇〇年一月一日之額定股本與實收股本分別為12,000,000仟元及10,999,317仟元，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1,099,931,683股，每股面額10元；另預收股本365仟元，分為36,501股，並已於民國一〇〇年完成變更登記。

民國一〇〇年六月十五日經股東會決議通過以發行新股方式交換雷凌科技(股)公司100%之股權，並依合併契約之換股比率發行新股55,533,588股，每股面額10元，並於民國一〇〇年十月一日為換股基準日，此股份轉換案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

民國一〇〇年十月二十八日註銷於民國一〇〇年七月十四日至九月十二日為維護股東權益買回之庫藏股8,000,000股。此項減資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

於民國一〇〇年度，已行使認股權認購之股份為17,339股，每股面額10元，已交付普通股票，並已完成變更登記。

民國一〇一年六月十三日經股東會決議通過提高額定股本為20,000,000仟元，分為2,000,000,000股，每股面額10元，並自額定股本中預留20,000,000股供發行員工認股權憑證使用，並已完成變更登記。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇一年六月二十二日經董事會決議通過以公開收購方式取得開曼晨星半導體公司之股權，聯發科為取得開曼晨星半導體公司48%之股權已辦理增資發行新股201,767,854股，每股面額10元，此增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

另於民國一〇一年度，已行使認股權認購之股份為93,449股，每股面額10元，已交付普通股票，其中10,225股尚未完成變更登記，故帳列預收股本項下，金額為102仟元。

截至民國一〇一年十二月三十一日止，聯發科之登記額定股本為20,000,000仟元，實收股本為13,493,702仟元，分為2,000,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份20,000,000股)及1,349,370,189股，每股面額10元；另預收股本為102仟元。

21. 法定盈餘公積

依據民國一〇一年一月四日公佈之公司法修正條文，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本額時，不在此限。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

22. 資本公積

	101.12.31	100.12.31
普通股股票溢價	\$78,042,994	\$23,161,573
庫藏股票交易	1,011,446	941,301
受贈資產	1,260	1,260
長期投資	170,123	225,366
員工認股權	326,043	276,382
合 計	<u>\$79,551,866</u>	<u>\$24,605,882</u>

聯發科依公司法規定，資本公積不得用以分配現金，惟依民國一〇一年一月四日公布修訂之公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢價(包括合併溢價、庫藏股交易溢價)及受領贈與之所得之資本公積可用以分配現金。又公司非於盈餘公積填補虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。資本公積得用以轉增資，惟每次增資金額不得超過規定之限額。

23. 酬勞性員工認股選擇權計畫

(1) 聯發科於民國九十六年十二月、九十八年七月、九十九年五月、一〇〇年八月及一〇一年八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、3,000,000單位、3,500,000單位、3,500,000單位及3,500,000單位，每單位可認購普通股股票一股。授予對象包含聯發科及聯發科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聯發科普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

有關聯發科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)(註)
97.03.31	1,134,119	447,964	447,964	\$358.0
97.08.28	1,640,285	724,729	724,729	344.5
98.08.18	1,382,630	733,613	733,613	431.0
99.08.27	1,605,757	965,055	965,055	404.8
99.11.04	65,839	17,714	17,714	377.0
100.08.24	2,109,871	1,839,262	1,839,262	277.4
101.08.14	1,346,795	1,317,156	1,317,156	286.8

註：認股價格遇有聯發科普通股股份發生變動時(如現金增資、無償配股及合併或受讓他公司股份發行新股等)，係依照聯發科員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

聯發科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。民國一〇一及一〇〇年度認列員工認股權計畫酬勞成本分別為49,661仟元及88,803仟元，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	3.07%~6.63%
預期價格波動性	34.41%~50.06%
無風險利率	0.93%~2.53%
預期存續期間	6.5年

聯發科民國一〇一及一〇〇年度酬勞性員工認股選擇權計畫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	101年度		100年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)	加權平均	
			數量 (單位)	行使價格 (元)
期初流通在外	5,198,793	\$359.6	4,327,687	\$416.0
本期給與	1,346,795	286.8	2,109,871	280.0
本期行使	-	-	(9,062)	368.8
本期沒收(失效數)	(500,095)	337.6	(1,229,703)	399.9
期末流通在外	6,045,493	332.7	5,198,793	359.6
期末仍可行使之員工認股權	1,910,836		992,366	
本期給與之員工認股權				
平均公平價值(元)	\$90.5		\$56.5	

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

截至民國一〇一年十二月三十一日酬勞性員工認股選擇權計畫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 (元)	可行使 之數量 (元)	加權平均 行使價格 (元)
96年認股權計畫	\$344.5~358.0	1,172,693	2.01	\$364.9	1,172,693
98年認股權計畫	431.0	733,613	3.13	460.6	441,480
99年認股權計畫	377.0~404.8	982,769	4.17	429.2	296,663
100年認股權計畫	277.4	1,839,262	5.17	280.0	-
101年認股權計畫	286.8	1,317,156	6.13	291.0	-
		<u>6,045,493</u>		332.7	<u>1,910,836</u>

(2)聯發科於民國一〇〇年十月一日以增資發行新股換取雷凌科技(股)公司100%股權，依股份轉換契約，雷凌科技(股)公司流通在外之員工認股權憑證由聯發科延續原員工認股權發行條件改發行以聯發科普通股為認購標的，其認購數量則按股份轉換比例換算。

有關聯發科新發行員工認股權憑證取代雷凌科技(股)公司員工認股權憑證之相關資訊揭露如下：

認股權憑證 給與日	原發行 單位總數	股份轉換日 之流通在外 單位總數	股份轉換日依 股份轉換比例 調整流通在外 單位總數	期末流通在 外單位總數	可認購 股數	認股價格 (元)(註)
95.06.30	91,000	1,575	499	-	-	\$14.3
95.09.30	599,500	9,763	3,092	-	-	14.3
95.12.31	78,000	3,936	1,247	-	-	14.3
96.03.31	273,000	11,967	3,791	-	-	15.7
96.06.30	150,000	32,879	10,416	2,394	2,394	15.7
96.09.30	560,000	149,568	47,368	12,657	12,657	15.7
96.12.30	17,000	944	299	-	-	15.7
96.12.31	1,000,000	277,490	87,895	37,432	37,432	16.7

註：認股價格遇有聯發科普通股股份發生變動時(如現金增資及無償配股等)，係依照聯發科員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

聯發科因股份轉換新給與雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股權計畫，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。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	6.57%
預期價格波動性	39.5%
無風險利率	0.71%~0.86%
預期存續期間	0.75年

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

聯發科於民國一〇〇年度新發行員工認股權憑證取代雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股選擇權計畫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	101年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	144,735	\$16.3
本期給與	-	-
本期行使	(92,252)	16.2
本期沒收(失效數)	-	-
期末流通在外	52,483	16.4
期末仍可行使之員工認股權	52,483	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$-	

截至民國一〇一年十二月三十一日上述酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊列示如下：

核准發行 日期	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 (元)	可行使 之數量	加權平均 行使價格 (元)
96.01.29	\$15.7	15,051	-	\$15.7	15,051	\$15.7
96.10.30	16.7	37,432	-	16.7	37,432	16.7
		52,483		16.4	52,483	

24.盈餘分配及股利政策

聯發科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) 弥補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達聯發科資本總額時，不在此限。
- (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，以股票紅利發放時，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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

聯發科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，得就迴轉部分彌補虧損或分派盈餘。

民國一〇一及一〇〇年度員工紅利估列金額分別為895,875仟元及1,714,243仟元，民國一〇一及一〇〇年度董監酬勞估列金額分別為24,421仟元及24,687仟元，其中員工紅利係分別以民國一〇一及一〇〇年度稅後淨利(不考慮員工分紅費用及獎金)之一定比例估列，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一〇一及一〇〇年度之營業費用。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，股票公平價值係以次年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，則列為次年度之損益。

聯發科分別於民國一〇一年三月二十一日及一〇〇年三月十六日經董事會決議通過民國一〇〇及九十九年度盈餘分配案，並分別於民國一〇一年六月十三日及一〇〇年六月十五日經股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同，茲列示如下：

	100年度	99年度
董監事酬勞	\$28,497	\$48,045
員工現金紅利	\$1,714,243	\$3,863,296
股東現金紅利	\$10,328,124	\$21,999,457

股東會決議民國一〇〇年度盈餘分配有關董監酬勞及員工紅利與年度估列費用差異情況說明如下：

分配項目	股東會決議 配發金額	認列費用年度 估列金額	差異金額	差異原因 及處理情形
員工現金紅利	\$1,714,243	\$1,714,243	\$-	-
董監酬勞	\$28,497	\$24,687	\$3,810	(註)

註：係原估列費用與決議發放金額計算基礎不同所致，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇一年度損益。

聯發科民國一〇一年度盈餘分配議案，截至民國一〇二年三月二十九日止尚未經董事會通過，有關聯發科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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

25. 庫藏股票

(1) 聯發科實施庫藏股制度，自證券集中交易市場買回聯發科股份，其依買回原因列示其增減變動如下：

A. 民國一〇一年度

無此情形。

民國一〇〇年度

收回原因	期初股數	本期增加	本期註銷	期末股數
維護股東權益	-	8,000仟股	8,000仟股	-

B. 證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現資本公積之金額。若以民國一〇〇年十二月三十一日為計算基礎，買回股數最高上限為114,751仟股，收買股份金額最高上限為93,087,605仟元。民國一〇〇年度買回之庫藏股，已於民國一〇〇年十月全數辦理註銷。

C. 聯發科買回之庫藏股票係依證券交易法規定持有，依法不得質押；於未轉讓前，不得享有股東權利。子公司持有聯發科股票視同庫藏股票處理，除不得參與聯發科之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

(2) 聯發科對於聯屬公司持有聯發科股票視為庫藏股票，其相關資料揭露如下：

民國一〇一年度

持有聯發科股 票之聯屬公司	101.01.01 股數	本期購入 金額	本期出售 股數	101.12.31 金額
(股)公司				市價
翔發投資				
	7,794,085	\$55,970	-	\$-

民國一〇〇年度

持有聯發科股 票之聯屬公司	100.01.01 股數	本期購入 金額	本期出售 股數	100.12.31 金額
(股)公司				市價
翔發投資				
	7,794,085	\$55,970	-	\$-

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

26. 營業收入淨額

	101年度	100年度
銷貨收入-多媒體晶片及手機晶片等	\$111,230,467	\$90,908,686
其他營業收入	784,272	571,448
合 計	112,014,739	91,480,134
減：銷貨退回	(44,482)	(44,450)
銷貨折讓	(12,707,097)	(4,578,190)
營業收入淨額	\$99,263,160	\$86,857,494

27. 用人、折舊及攤銷費用

本公司民國一〇一及一〇〇年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	101年度			100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	\$195,147	\$13,334,687	\$13,529,834	\$232,890	\$13,552,763	\$13,785,653
勞健保費用	12,838	673,106	685,944	10,649	561,260	571,909
退休金費用	11,804	590,539	602,343	11,968	534,789	546,757
其他用人費用	5,279	571,517	576,796	4,749	444,961	449,710
合計	\$225,068	\$15,169,849	\$15,394,917	\$260,256	\$15,093,773	\$15,354,029
折舊費用	\$2,857	\$1,214,416	\$1,217,273	\$4,970	\$1,174,571	\$1,179,541
攤銷費用	\$246	\$2,478,936	\$2,479,182	\$830	\$1,548,953	\$1,549,783

28. 營利事業所得稅

(1) 應計所得稅與所得稅費用之調節：

	101年度	100年度
當期之應計所得稅	\$242,934	\$234,463
基本稅額應納差額	525,223	75,275
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	392,045	202,285
投資抵減抵用數	(392,045)	(202,285)
遞延所得稅淨影響數		
投資抵減	2,957,885	1,606,729
備抵評價	(3,702,646)	(1,081,001)
其他	746,249	(339,341)
其 他	201,599	91,323
所得稅費用	\$971,244	\$587,448

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(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：

	101.12.31		100.12.31	
	所得額	稅額	所得額	稅額
遞延所得稅資產				
未實現現存貨呆滯損失	\$1,647,040	\$279,997	\$3,185,622	\$541,556
備抵壞帳超限	-	-	401,736	68,295
未實現技術授權費用	1,943,916	330,466	1,608,313	273,413
未實現兌換損失	61,598	10,472	30,496	5,184
未實現備抵銷貨折讓	1,977,745	336,217	-	-
未實現資產減損	732,179	124,470	737,807	125,427
未實現金融資產評價損失	2,394	407	-	-
虧損扣抵-國內	162,539	27,631	122,450	20,817
-國外		333,141		382,805
投資抵減-國內		4,241,929		7,175,211
-國外		274,724		299,327
其 他		306,351		492,213
遞延所得稅資產總額	6,265,805		9,384,248	
備抵評價		(5,274,540)		(8,977,186)
遞延所得稅資產淨額	991,265		407,062	
遞延所得稅負債				
備抵壞帳追認數	(18,035)	(3,066)	-	-
未實現金融資產評價利益	-	-	(65)	(11)
未實現退休金費用	(3,223)	(548)	(3,826)	(650)
未實現兌換利益	(28,057)	(4,770)	-	-
未實現無形資產攤銷數	(6,179,544)	(1,050,522)	(4,536,621)	(771,226)
其 他		(303,841)		(5,169)
遞延所得稅負債總額	(1,362,747)		(777,056)	
遞延所得稅資產與負債互抵淨額	\$(371,482)		\$(369,994)	
	101.12.31		100.12.31	
遞延所得稅資產-流動	\$5,496,627		\$3,555,797	
備抵評價-遞延所得稅資產-流動		(4,950,079)		(3,329,687)
淨遞延所得稅資產-流動	546,548		226,110	
遞延所得稅負債-流動	(27,940)		(5,170)	
遞延所得稅資產與負債-流動互抵淨額	\$518,608		\$220,940	

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	101.12.31	100.12.31
遞延所得稅資產-非流動	\$769,178	\$5,828,451
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(324,461)	(5,647,499)
淨遞延所得稅資產-非流動	444,717	180,952
遞延所得稅負債-非流動	(1,334,807)	(771,886)
遞延所得稅資產與負債-非流動互抵淨額	<u>\$890,090</u>	<u>\$590,934</u>

(3) 聯發科及子公司雷凌科技(股)公司依「新興重要策略性產業屬於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，聯發科分別選定自民國九十八年一月一日、九十九年一月一日及一〇〇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；子公司雷凌科技(股)公司選定自民國九十六年三月一日及一〇一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) 聯發科民國九十八年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。另民國九十八年度之營利事業所得稅結算申報經核定後，因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。子公司雷凌科技(股)公司民國九十八年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。另子公司雷裕科技(股)公司民國九十九年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。

(6) 子公司雷裕科技(股)公司及奕微科半導體科技(股)公司依所得稅法修正後規定，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。截至民國一〇一年十二月三十一日止，尚未抵減以前年度虧損彙總如下：

可扣抵總額	尚未扣抵餘額	最後扣抵年度(民國)
\$556	\$556	一〇八
58,021	58,021	一〇九
76,808	76,808	一一〇
27,154	27,154	一一一
<u>\$162,539</u>	<u>\$162,539</u>	

(7) 聯發科及子公司雷凌科技(股)公司截至民國一〇一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)
4,280,344	4,241,929	一〇二

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(8) 兩稅合一相關資訊

	101.12.31	100.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	\$1,207,765	\$1,260,691
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	2.87%(註)	2.56%

註：係以民國一〇一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) 聯發科已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

29. 每股盈餘

聯發科於發行員工認股權憑證後屬複雜資本結構之公司，基本每股盈餘及稀釋每股盈餘揭露如下：

	金額(分子)		每股盈餘(元)		
	稅前	稅後	股數(分母)	稅前	稅後
<u>民國一〇一年度</u>					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$16,658,772	\$15,687,528	1,216,422,577股	\$13.69	\$12.90
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	5,891,802		
員工認股權憑證	-	-	194,395		
稀釋每股盈餘	\$16,658,772	\$15,687,528	1,222,508,774股	\$13.63	\$12.83
 歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
少數股權淨損	\$ (39,215)	\$ (39,215)	1,216,422,577股	\$(0.03)	\$(0.03)
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	5,891,802		
員工認股權憑證	-	-	194,395		
稀釋每股盈餘	\$ (39,215)	\$ (39,215)	1,222,508,774股	\$(0.03)	\$(0.03)
 <u>民國一〇〇年度</u>					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$14,210,518	\$13,623,070	1,103,110,322股	\$12.88	\$12.35
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	12,326,822		
員工認股權憑證	-	-	133,816		
稀釋每股盈餘	\$14,210,518	\$13,623,070	1,115,570,960股	\$12.74	\$12.21

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

	金額(分子)		股數(分母)		每股盈餘(元)	
	稅前	稅後	稅前	稅後	稅前	稅後
歸屬予少數股權之淨損						
基本每股盈餘						
少數股權淨損	\$ (7,267)	\$ (7,267)	1,103,110,322股		\$ (0.01)	\$ (0.01)
具稀釋作用潛在普通股之影響：						
員工分紅	-	-	12,326,822			
員工認股權憑證	-	-	133,816			
稀釋每股盈餘	\$ (7,267)	\$ (7,267)	1,115,570,960股		\$ (0.01)	\$ (0.01)

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)	聯發科董事長係該公司董事長二親等以內之親屬
絡達科技股份有限公司(絡達)	採權益法評價之被投資公司
揚智科技股份有限公司(揚智)	採權益法評價之被投資公司(註)
智微科技股份有限公司(智微)	董事長同一人
晶心科技股份有限公司(晶心)	董事長同一人
全體董事、監察人及副總經理以上主管	為本公司主要管理階層

註：揚智原為本公司採權益法評價之被投資公司，本公司於民國一〇一年五月七日因出售揚智部分股權，而停止採用權益法評價，故後附資訊僅揭露至民國一〇一年五月七日止。

2. 與關係人間之重大交易事項彙總如下：

(1) 銷貨：

關係人名稱	101年度		100年度	
	金額	占合併銷貨淨額百分比(%)	金額	占合併銷貨淨額百分比(%)
揚智	\$ -	-	\$ 95,693	0.11
絡達	874	-	-	-
	\$ 874	-	\$ 95,693	0.11

民國一〇一及一〇〇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。本公司對揚智銷貨收入係技術權利金收入；該權利金收入依合約約定計算，按一定期間收取。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 民國一〇一及一〇〇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	
		101年度	100年度
京 元	IC測試、加工及工程實驗	\$4,936,842	\$4,651,285

(3) 本公司民國一〇一及一〇〇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	
	101年度	100年度	101.12.31	100.12.31
智 微	\$8,759	\$8,969	\$766	\$327
晶 心	114	-	-	-
絡 達	57	-	30	-
	\$8,930	\$8,969	\$796	\$327

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) 應收帳款-關係人：

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	占應收款項百分比(%)	金額	占應收款項百分比(%)
揚 智	\$-	-	\$23,567	0.32

(2) 應付帳款-關係人：

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	占應付款項百分比(%)	金額	占應付款項百分比(%)
京 元	\$1,003,337	11.09	\$958,936	10.63

(3) 主要管理階層薪酬總額資訊：

項 目	101年度	100年度
薪資、獎金、特支費、 業務執行費用及紅利	\$205,880(註)	\$232,671

註：民國一〇一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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

六、質押之資產

1. 民國一〇一年十二月三十一日：

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	\$6,917	科學工業園區管理局	土地租賃保證
受限制銀行存款-流動	3,067	海關	海關保稅保證
受限制銀行存款-流動	102,000	財團法人資訊工業策進會	計畫履約保證
受限制銀行存款-流動	1,547	Danske Bank	信用擔保金
受限制銀行存款-流動	67	關稅局	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	267	花旗銀行	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	133	花旗銀行	租賃履約保證
合 計	<u>\$113,998</u>		

2. 民國一〇〇年十二月三十一日：

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	\$6,917	科學工業園區管理局	土地租賃保證
受限制銀行存款-流動	3,030	海關	海關保稅保證
受限制銀行存款-流動	3,165	Danske Bank	信用擔保金
受限制銀行存款-非流動	71	關稅局	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	600	花旗銀行	關稅保證額度
合 計	<u>\$13,783</u>		

七、重大承諾事項及或有事項

1. 訴訟案：

(1)美商Rambus Inc.(Rambus)於民國九十九年十二月一日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告二十六家公司分別侵害其美國專利權(專利號碼：6,470,405、6,591,353、7,287,109、7,602,857、7,602,858及7,715,494)，要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。其中，Rambus控告聯發科之DVD播放機及數位電視晶片產品分別侵害上述六項美國專利權中之兩項(專利號碼：6,591,353及7,287,109)。

Rambus亦於民國九十九年十二月一日向美國北加州聯邦法院(Northern District of California)控告聯發科之DVD播放機、數位電視及光碟機晶片產品分別侵害其美國專利權(專利號碼：6,034,918、6,038,195、6,260,097、6,304,937、6,426,916、6,584,037、6,715,020、6,751,696、7,209,997、6,591,353及7,287,109)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

於民國一〇一年三月二日，美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)作出初步判決，確認聯發科產品並未違反美國關稅法第337條。

關於上述案件，經雙方協議均已達成和解並於民國一〇一年三月五日簽署和解及授權協議。根據此和解及授權協議，Rambus承諾授權聯發科得使用Rambus之相關專利於聯發科之多項產品，且全部撤銷上述案件。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) Freescale Semiconductor, Inc.(Freescale)於民國一〇〇年六月八日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科及其它二家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告聯發科之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。

於民國一〇一年七月十二日，美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)針對上述案件作出初步判決，判定聯發科產品並未違反美國關稅法第337條，Freescale未滿足其國內產業要件，Freescale專利無效，並確認聯發科產品並未侵犯Freescale專利。美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)於民國一〇一年九月十二日針對此案發布公告，確認上述判決，並決定終止此調查案程序。

Freescale亦於民國一〇〇年六月八日向美國西德州聯邦法院(Western District of Texas)控告聯發科及另一家公司之數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

聯發科另於民國一〇〇年十一月三日向美國北加州聯邦法院(Northern District of California)控告Freescale之多媒體應用處理器以及微控制器等產品分別侵害聯發科美國專利權(專利號碼：6,738,845、6,088,753、6,311,244及6,889,331)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

Freescale又於民國一〇〇年十一月三十日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科及其它十三家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告聯發科之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。民國一〇一年九月二十八日，美國國際貿易委員會針對本件作出初步判決，同意依據聯發科及其他被告之請求，終止本件調查案。美國國際貿易委員會另於民國一〇一年十月三十一日公告確認上述判決，正式終止本件調查案。

Freescale又於民國一〇一年七月六日向美國西德州聯邦法院(Western District of Texas)控告聯發科數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼：6,920,316、5,825,640及5,943,274)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

(3) 美商LSI Corporation(LSI)與Agere Systems Inc.(Agere)於民國一〇一年三月十二日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告十家公司分別侵害其美國專利權(專利號碼：5,870,087、6,452,958、6,707,867及6,982,663)，要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。其中，LSI及Agere控告聯發科及子公司MediaTek USA Inc.與MediaTek Wireless, Inc.(USA)之DVD/Blu-Ray播放機及數位電視晶片產品侵害上述美國專利權。又，LSI及Agere同時控告子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)之Wi-Fi晶片產品侵害部份上述美國專利權，要求禁止進口任何侵害專利權之產品。

關於上述案件，經雙方協議已簽署撤銷協議。根據此協議，美國國際貿易委員會已於民國一〇二年二月十三日撤銷對於聯發科與雷凌科技(股)公司之調查案程序。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4) 德商Lantiq Deutschland GMBH於民國九十九年間在德國對子公司雷凌科技(股)公司合併而消滅之誠致科技(股)公司之客戶Billion Electric Co. Ltd.提出專利侵權訴訟，主張其所販售之部份產品疑似侵害該公司專利，上述產品係與使用子公司雷凌科技(股)公司DSL產品有關，故子公司雷凌科技(股)公司將協助處理相關事宜，另子公司雷凌科技(股)公司亦已於德國專利法院提出專利無效訴訟。嗣於民國九十九年十一月八日子公司雷凌科技(股)公司在美國威斯康辛州對Lantiq Deutschland GMBH提出專利侵權訴訟，指控其侵犯子公司雷凌科技(股)公司美國專利權(專利號碼：5,394,116)。Lantiq Deutschland GMBH及Lantiq North America, Inc.(以下統稱Lantiq)於民國一〇〇年一月在美國北加州聯邦地方法院對子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)提出專利侵權訴訟，指控子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)有關通訊、運算IC等產品侵犯其美國專利權(專利號碼：6,351,799及7,061,904)，並請求法院宣告原子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)對其指控之專利不侵權及該專利無效。原繫屬於美國威斯康辛州聯邦地方法院之案件，嗣於民國一〇〇年三月經法院裁定移轉至美國北加州聯邦地方法院。法院並已諭令二案將併案審理。Lantiq另於民國一〇一年五月二日，加列聯發科及其子公司MediaTek USA Inc.與MediaTek Wireless, Inc.(USA)為共同被告。經評估前述事件對聯發科及子公司雷凌科技(股)公司目前之營運，尚不致產生重大影響。

關於上述案件，經雙方協議均已達成和解並於民國一〇二年二月四日簽署和解及授權協議，並根據此和解及授權協議撤銷全部上述案件。

(5) 加拿大MOSAID Technologies Inc.於民國一〇〇年三月間向美國東德州地方法院對子公司雷凌科技(股)公司及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯其美國專利權(專利號碼：5,131,006、5,151,920、5,422,887、5,706,428、6,563,786及6,992,972)。本公司經評估前述事件對子公司雷凌科技(股)公司目前之營運，尚不致產生重大影響。

(6) 美國Azure Networks, LLC(以下稱”Azure”)及Tri-County Excelsior Foundation(以下稱”TCEF”)共同於民國一〇〇年三月間向美國東德州地方法院對子公司雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。Azure及TCEF又於民國一〇一年四月六日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。

(7) 澳大利亞Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization於民國一〇一年八月二十七日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：5,487,069)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。

(8) 美國Palmchip Corporation於民國一〇一年十月十九日向美國加州Santa Clara高等法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)提起違約訴訟，主張聯發科及子公司未履行授權契約之義務。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 營業租賃：

(1) 聯發科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
102.01.01-102.12.31	\$30,371
103.01.01-103.12.31	30,371
104.01.01-104.12.31	30,371
105.01.01-105.12.31	30,371
106.01.01-106.12.31	30,371
107.01.01-116.12.31	183,677
合 計	\$335,532

(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
102.01.01-102.12.31	\$281,494
103.01.01-103.12.31	233,711
104.01.01-104.12.31	201,028
105.01.01-105.12.31	61,911
106.01.01-106.12.31	55,192
107.01.01-109.12.31	100,619
合 計	\$933,955

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十、其他

1. 金融商品資訊之揭露

(1) 公平價值之資訊

	101.12.31		100.12.31	
	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	\$85,867,210	\$85,867,210	\$85,821,438	\$85,821,438
指定公平價值變動列入損益				
之金融資產	\$2,114,173	\$2,114,173	\$3,356,687	\$3,356,687
應收款項淨額(含關係人)	\$6,584,610	\$6,584,610	\$7,383,884	\$7,383,884
其他應收款	\$5,135,613	\$5,135,613	\$3,027,004	\$3,027,004
備供出售金融資產	\$6,985,908	\$6,985,908	\$5,356,022	\$5,356,022
持有至到期日金融資產	\$796,860	\$810,845	\$876,548	\$869,175
以成本衡量之金融資產	\$2,469,373	\$-	\$2,203,872	\$-
無活絡市場之債券投資	\$-	\$-	\$1,000,000	\$1,059,128
採權益法之長期股權投資				
-實務上可估計公平價值	\$56,379,563	\$55,397,219	\$1,422,697	\$1,919,787
-實務上無法估計公平價值	\$783,136	\$-	\$411,967	\$-
存出保證金	\$206,393	\$206,393	\$265,431	\$265,431
受限制資產	\$113,998	\$113,998	\$13,783	\$13,783
負 債				
短期借款	\$8,880,430	\$8,880,430	\$4,089,150	\$4,089,150
應付款項(含關係人)	\$9,047,400	\$9,047,400	\$9,021,903	\$9,021,903
應付費用	\$13,139,736	\$13,139,736	\$15,714,455	\$15,714,455
應付設備及工程款	\$60,894	\$60,894	\$76,861	\$76,861
其他應付款	\$41,260	\$41,260	\$74,260	\$74,260
長期應付款(含一年內到期)	\$142,766	\$142,766	\$165,743	\$165,743
存入保證金	\$30,233	\$30,233	\$6,176	\$6,176
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
交易目的金融資產	\$244	\$244	\$66	\$66
負 債				
交易目的金融負債	\$2,638	\$2,638	\$-	\$-

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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(含關係人)、其他應收款、短期借款、應付款項(含關係人)、應付費用、應付設備及工程款、其他應付款及長期應付款(含一年內到期)。
- (b)存出保證金、存入保證金及受限制資產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、交易目的金融負債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)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。
- (e)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。
- (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，採用現金流量模型之評價方法估計。
- (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)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.本公司於民國一〇一及一〇〇年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期(損)益之金額分別為44,555仟元及(48,038)仟元。

C.本公司民國一〇一及一〇〇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75,438,440仟元及75,320,431仟元，金融負債分別為9,023,196仟元及4,254,893仟元；具浮動利率變動現金流量風險之金融資產分別為4,326,556仟元及4,955,777仟元，金融負債均為0元。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

D.本公司民國一〇一及一〇〇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及金融負債，其利息收入總額分別為1,690,583仟元及947,698仟元及利息費用總額分別為109,458仟元及9,378仟元。本公司民國一〇一及一〇〇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增加661,716仟元及減少147,306仟元，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4,565仟元及(7,890)仟元。

E.本公司民國一〇一及一〇〇年度因發生金融資產減損而提列減損損失之金額分別為349,450仟元及0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、短期借款、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，故帳列交易目的金融資產或負債-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；本公司民國一〇一及一〇〇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690仟元及140仟元。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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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，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。另外，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。

信用連結組合式商品、利率連結組合式商品及可轉換公司債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部份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。本公司從事遠期外匯合約等之匯率已確定，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. 企業合併

- (1) 聯發科為提升經營績效及競爭力，以民國一〇〇年十月一日為換股基準日，換股合併雷凌科技(股)公司。股份轉換後，雷凌科技(股)公司成為聯發科百分之百持有之子公司，該合併案業已於民國一〇〇年六月十五日經雙方股東會決議通過。換股比例考量雙方公司每股獲利能力、市價、技術與未來發展等因素後，以雷凌科技(股)公司普通股3.156股換發聯發科普通股1股，此項合併案業經主管機關核准並已辦妥變更登記。茲依財務會計準則公報第二十五號規定應揭露事項說明如下：

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

A. 被收購公司簡介：

雷凌科技(股)公司設立於民國九十年，為研發並提供整合型家用無線及寬頻接取解決方案之公司。雷凌以獨特的OptiLink™技術將Wi-Fi晶片的終端應用由PC上網延伸至其他數位多媒體及手持式消費性電子，包括數位相機、印表機、數位電視、藍光播放器、數位機上盒、數位遊戲機、以及家庭多媒體閘道器等。

B. 收購日、收購百分比及係採購買法之會計處理：

以民國一〇〇年十月一日為合併基準日，由聯發科以增資發行新股換取雷凌科技(股)公司100%股權，並依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」之規定辦理。收購資訊說明如下：

項 次	金 額
合併發行新股	\$555,336
加：資本公積-普通股股票溢價	12,259,039
取得成本	12,814,375
減：取得雷凌科技(股)公司可辨認淨資產之公平價值	(6,266,138)
商 譽	\$6,548,237

C. 收購成本及因收購而發行證券之種類、數量與金額：

聯發科以增資發行新股12,814,375仟元為對價，總計增資發行新股55,533,588股。

D. 收購契約規定之或有價金、認購權或承諾事項，以及其會計處理：無此事項。

E. 因收購而產生之重大資產處分決策：無此事項。

F. 合併基準日民國一〇〇年十月一日起，雷凌科技(股)公司之經營成果已納入本公司損益表。假設本公司於民國一〇〇年一月一日即已合併雷凌科技(股)公司，則民國一〇〇年度之經營成果擬制性資訊如下：

	100年度
營業收入淨額	\$93,314,450
本期歸屬於母公司之稅後淨利	\$13,465,638
基本每股盈餘(元)	\$11.76

(2) 聯發科及子公司Gaintech Co. Limited(GCL)與Coresonic AB於民國一〇一年四月十日分別召開董事會決議通過由GCL以現金USD35,000仟元取得Coresonic AB 100%之股權，Coresonic AB成為GCL百分之百持有之子公司，併入後Coresonic AB更名為MediaTek Sweden AB。本公司收購MediaTek Sweden AB股權之會計處理係依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」。收購資訊說明如下：

項 次	金 額(仟元)
收購成本	USD35,000
減：取得MediaTek Sweden AB可辨認淨資產之價值	USD(17,271)
商 譽	USD17,729

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 其他

(1)本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101.12.31			100.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金(仟元)	\$2,188,830	\$29.136	\$63,773,758	\$1,812,357	\$30.29	\$54,472,301
非貨幣性項目						
美金(仟元)	\$221,165	\$29.136	\$6,443,874	\$202,736	\$30.29	\$6,140,882
人民幣(仟元)	\$-	\$-	\$-	\$179,889	\$4.81	\$865,782
採權益法之長期						
股權投資						
美金(仟元)	\$1,954,203	\$29.136	\$56,937,662	\$6,691	\$30.29	\$202,668
金融負債						
貨幣性項目						
美金(仟元)	\$620,047	\$29.136	\$18,065,696	\$508,035	\$30.29	\$15,388,386

(2)開曼晨星半導體公司股份收購案：

考量長期發展策略所需，整合資源擴大營運規模，提升全球市場競爭力，聯發科於民國一〇一年六月二十二日董事會通過公開收購「開曼晨星半導體公司」之普通股股份案，並計畫於公開收購完成後進行合併。此公開收購案之每股收購對價條件為聯發科新發行普通股0.794股及現金新台幣1元。聯發科已於民國一〇一年度公開收購期間取得開曼半導體254,115,685股(約當開曼晨星半導體已發行普通股股份總數之48%)，並以增資發行新股201,767,854股及支付現金254,116仟元作為公開收購對價。並於民國一〇一年十月十二日雙方臨時股東會通過聯發科合併開曼晨星半導體案，本合併案經由雙方臨時股東會決議預計每股收購對價條件為聯發科增資發行普通股股票0.794股及現金新台幣1元，預計聯發科將增發股本計新台幣2,185,818仟元，每股面額新台幣10元，分為218,581,841股及支付現金275,292仟元，嗣後於民國一〇一年十月二十九日董事會決議，本合併案調整後之發行股數共計221,123,877股及支付現金278,494仟元。

本合併案待完成相關法律程序後生效，聯發科因考量尚有核准程序之申請仍在進行中，於民國一〇二年三月十八日公告擬變更本合併基準日暫訂為民國一〇二年八月一日。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 民國一〇一及一〇〇年度聯發科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四.25)

民國一〇一年度

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			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產之比率(註三)
0	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1 應收帳款-關係人	1 應收帳款-關係人	\$31,712		0.02%	
		1 營業收入		\$421,587		0.42%	
		1 其他應收款		\$168		0.00%	
		1 租金收入		\$1,920		0.00%	
		1 其他應收款		\$5,827		0.00%	
		1 租賃履約保證		\$55,677		0.03%	
		1 租賃履約保證		\$26,322		0.01%	
		1 銀行融資保證		\$874,080		0.42%	
		1 銀行融資保證		\$5,827,200		2.77%	
		1 IP採購履約保證		\$65,337		0.03%	
1	Gaintech Co. Limited	3 其他應收款		\$10,846		0.01%	
		3 其他應收款		\$6,246,758		2.97%	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

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			占合併總營收或總 資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	3 應付帳款-關係人	\$58,209			0.03%
		MediaTek Denmark ApS	3 研究發展費用	\$633,427			0.64%
		MTK Wireless Limited (UK)	3 應付帳款-關係人	\$5,118			0.00%
		MediaTek USA Inc.	3 研究發展費用	\$98,689			0.10%
		MediaTek Japan Inc.	3 應付帳款-關係人	\$24,899			0.01%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3 研究發展費用	\$316,728			0.32%
		MediaTek Korea Inc.	3 應付帳款-關係人	\$92,573	依合約約定		0.04%
			3 研究發展費用	\$1,371,922			1.38%
			3 應付帳款-關係人	\$10,384			0.00%
			3 研究發展費用	\$203,426			0.20%

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

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			占合併總營收或 資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
2 MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)	3 應付帳款-關係人		\$767			0.00%
		3 銷售費用		\$9,087			0.01%
	MediaTek Sweden AB	3 應付帳款-關係人		\$10,395			0.00%
		3 研究發展費用		\$18,940			0.02%
	聯發軟件設計(深圳)有限公司	3 應付帳款-關係人		\$9,353			0.00%
		3 研究發展費用		\$1,466,007			1.48%
	聯發科技(合肥)有限公司	3 預付費用		\$30,469			0.01%
		3 研究發展費用		\$782,325			0.79%
	聯發博動科技(北京)有限公司	3 預付費用		\$8,388			0.00%
		3 研究發展費用		\$1,470,202			1.48%
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	北京和信銳智科技有限公司	3 研究發展費用		\$51,136			0.05%
		3 預付費用		\$78,488			0.04%
	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3 研究發展費用		\$53,208			0.05%
		3 應付帳款-關係人		\$7,249			0.00%
	聯發科軟件(武漢)有限公司	3 研究發展費用		\$488,416			0.49%
		3 研究發展費用		\$183,714			0.19%

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

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			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總 資產之比率(註三)
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發科科技(上海)有限公司	3	預付費用	\$42,231		0.02%
		聯發通訊科技(南京)有限公司	3	研究發展費用	\$175,856		0.18%
		沃勤網路科技(上海)有限公司	3	預付費用	\$36,246		0.02%
3	Shadow Investment Limited	沃勤網路科技(南京)有限公司	3	研究發展費用	\$24,659		0.02%
		聯發通訊科技(南京)有限公司	3	研究發展費用	\$6,002	依合約約定	0.01%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	研究發展費用	\$35,464		0.04%
4	聯發利寶(北京)有限公司	聯發博動科技(北京)有限公司	3	研究發展費用	\$35,464	0.04%	0.04%
		沃勤網路科技(上海)有限公司	3	研究發展費用	\$39,959		0.04%
5	聯發博動科技(北京) 有限公司	沃勤網路科技(上海)有限公司	3	研究發展費用	\$35,072		0.04%

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇〇年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	交易往來情形			
			與交易人 之關係 (註二)	科目	金額	交易條件
0	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發科技(股)公司	1 應收帳款-關係人	\$37,851		0.03%
			1 營業收入	\$5553,763		0.64%
			1 租金收入	\$34		0.00%
			1 租金收入	\$34		0.00%
			1 租金收入	\$34		0.00%
			1 租金收入	\$34	依合約約定	0.00%
			1 租金收入	\$34		0.00%
			1 租金收入	\$34		0.00%
			1 其他應收款	\$168		0.00%
			1 租金收入	\$480		0.00%
1	MediaTek Wireless Inc. (USA)	MediaTek Korea Inc.	1 租賃履約保證	\$76,629		0.05%
			1 租賃履約保證	\$26,123		0.02%
			1 銀行融資保證	\$2,877,550		1.95%
			1 IP採購履約保證	\$67,925		0.05%
			3 其他應收款	\$11,276		0.01%
1	Gaintech Co. Limited	雷凌科技(股)公司	3 其他應付款	\$163,029		0.11%

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

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		
				科目	金額	交易條件 占合併總營收或總 資產之比率(註三)
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	3 應付帳款-關係人	\$68,440		0.05%
		MediaTek Denmark ApS	3 研究發展費用	\$934,048		1.08%
		MTK Wireless Limited (UK)	3 應付帳款-關係人	\$10,801		0.01%
		MediaTek USA Inc.	3 研究發展費用	\$203,611		0.23%
		MediaTek Japan Inc.	3 應付帳款-關係人	\$26,707		0.02%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3 研究發展費用	\$359,639		0.41%
		MediaTek Korea Inc.	3 應付帳款-關係人	\$1,110		0.00%
		MediaTek L.L.C. (Dubai)	3 研究發展費用	\$1,095,797		1.26%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3 應付帳款-關係人	\$21,855	依合約約定	0.01%
			3 研究發展費用	\$199,263		0.23%

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

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			占合併總營收或總 資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	3	預付費用	\$4,050		0.00%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	研究發展費用	\$645,725		0.74%
		北京和信銳智科技有限公司	3	預付費用	\$15,660		0.01%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	研究發展費用	\$1,506,742		1.73%
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	預付費用	\$36,199		0.02%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	研究發展費用	\$67,645		0.08%
		聯發科技(上海)有限公司	3	預付費用	\$72,747		0.05%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	研究發展費用	\$13,737		0.02%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	預付費用	\$3,529		0.00%
		聯發通訊科技(南京)有限公司	3	研究發展費用	\$140,289	依合約約定	0.16%
3	Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	預付費用	\$5,612		0.00%
		聯發科技(上海)有限公司	3	研究發展費用	\$37,308		0.04%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	預付費用	\$8,393		0.01%
4	Ralink Technology Corporation (USA) Corp. Pte. Ltd.	滾雷科技(股)公司	3	研究發展費用	\$53,339		0.06%
		聯發通訊科技(南京)有限公司	3	銷售費用	\$1,945		0.00%
		聯發通訊科技(南京)有限公司	3	預付費用	\$36,348		0.02%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	預付費用	\$36,348		0.02%
		Ralink Technology (Singapore)	3	應付帳款-關係人	\$23,278		0.02%
		Ralink Technology (Singapore) Corp. Pte. Ltd.	3	研究發展費用	\$23,264		0.03%

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十一、附註揭露事項

1. **重大交易事項相關資訊**

本公司民國一〇一年度資料如下：

- (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：請詳附表三。
- (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) 本公司具有重大影響力或控制能力之被投資公司，民國一〇一年度之相關資訊：請詳附表五。
- (2) 本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：請詳附表六。
- (2) 民國一〇一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十.3(3)。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十二、營運部門資訊

1. 一般資訊

本公司之營收主要來自於多媒體及手機晶片等積體電路設計產品，本公司營運決策者係複核公司整體營運結果，以制訂公司資源之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

2. 地區別資訊

(1)來自外部客戶收入：

	101年度	100年度
台 灣	\$10,201,827	\$8,293,372
亞 洲	87,290,990	73,075,397
其 他	1,770,343	5,488,725
合 計	<u>\$99,263,160</u>	<u>\$86,857,494</u>

收入係以收款地區為計算基礎歸類。

(2)非流動資產：

	101.12.31	100.12.31
台 灣	\$22,343,544	\$22,662,060
亞 洲	3,177,168	3,186,171
其 他	1,054,018	163,858
合 計	<u>\$26,574,730</u>	<u>\$26,012,089</u>

3. 重要客戶資訊

本公司民國一〇一及一〇〇年度對單一客戶銷售淨額占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	101年度		100年度	
	金 頭	百 分 比(%)	金 頭	百 分 比(%)
甲	\$14,057,376	14.16	\$16,898,591	19.45
乙	10,465,080	10.54	8,152,896	9.39
合 計	<u>\$24,522,456</u>	<u>24.70</u>	<u>\$25,051,487</u>	<u>28.84</u>

十三、財務報表之核准

本公司合併財務報表業已於民國一〇二年三月二十九日經董事會核准。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十四、採用IFRSs相關事項之揭露

依行政院金融監督管理委員會(以上簡稱金管會)規定，上市上櫃公司及興櫃公司應自民國102年起依其認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱IFRSs)，以及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告。本公司依民國99年2月2日金管證審字第0990004943號函規定，應事先揭露資訊如下：

1. 採用IFRSs計畫之重要內容及執行情形

本公司業已成立專案小組，並訂定採用IFRSs之計劃，該計畫係由顧大為財務長統籌負責。計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位	目前執行情形
1.成立專案小組	財務本部	已完成
2.訂定採用IFRSs轉換計畫	財務本部	已完成
3.完成現行會計政策與IFRSs差異之辨認	財務本部	已完成
4.完成IFRSs合併個體之辨認	財務本部	已完成
5.完成IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	財務本部	已完成
6.完成資訊系統應做調整之評估	財務本部及資訊工程部	已完成
7.完成內部控制應做調整之評估	財務本部及稽核處	已完成
8.決定IFRSs會計政策	財務本部	已完成
9.決定所選用IFRS1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇。	財務本部	已完成
10.完成編製IFRSs開帳日財務狀況表	財務本部	已完成
11.完成編製IFRSs 2012年比較財務資訊之編製	財務本部	進行中
12.完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	財務本部及稽核處	已完成

2. 目前會計政策與未來依IFRSs及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異及其影響說明：

本公司係以目前金管會已認可之IFRSs及預計於民國102年適用之證券發行人財務報告編製準則作為會計政策差異評估之依據。惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之IFRSs或證券發行人財務報告編製準則修訂之影響，而與未來採用IFRSs之會計政策差異有所不同。另，本公司係依目前環境與狀況決定未來採用IFRSs之會計政策，嗣後可能因環境或狀況改變而變更。以下所列部分項目可能因本公司依IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之豁免規定，於轉換時不致產生影響金額。會計政策重大差異說明如下：

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

會計議題	差異說明
以成本衡量之金融資產	依現行證券發行人財務報告編製準則規定，本公司持有之未上市櫃公司股票及興櫃公司股票係以成本衡量，惟依照IAS 39之規定，權益工具僅在無活絡市場且其公允價值無法可靠衡量時，始能以成本衡量。對於無活絡市場之權益工具投資，當該等權益工具之公允價值能可靠衡量(亦即該等權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值)，應以公允價值衡量。
採權益法之投資	投資關聯企業時，我國並未要求被投資公司之會計政策需與投資公司一致；惟依IAS 28規定，投資者財務報表之編製，應對相似情況下之類似交易及事件採用一致之會計政策。 依IFRSs規定，自本公司對關聯企業喪失重大影響力時停止採用權益法，於該日起改依金融商品之規定處理，以改變時之公允價值衡量其原關聯企業所剩餘之投資。下列兩者之差額，計入損益：(a)剩餘投資之公允價值及任何處分關聯企業部份權益所得之價款；及(b)喪失重大影響當日之投資帳面金額。另在喪失重大影響力時，須將相關資本公積或股東權益調整項目全數轉列調整損益。 依我國會計準則，喪失對被投資公司之重大影響時，亦即停止採用權益法，但投資帳戶係以改變時之帳面價值作為成本。帳上若有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，則按比例轉銷，以計算處分損益。
員工福利	本公司依我國會計準則規定對於累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分提列最低退休金負債。惟IAS 19並無此規定。 依我國現行會計準則之規定，未認列過渡性淨資產(或淨給付義務)係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷。惟依IAS 19並未有此規定。
所得稅	依現行我國會計準則規定，遞延所得稅資產係全額認列，並對有百分之五十以上機率無法實現部分設立備抵評價科目。惟依IAS 12「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能(Probable)實現之範圍內認列。 依現行我國會計準則規定，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。未能歸屬者，則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。惟依IAS 1「財務報表之表達」規定，遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。 依現行我國會計準則規定，同一納稅主體之流動及非流動遞延所得稅負債及資產互相抵銷，僅列示其淨額。惟依IAS 12之規定，遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 本公司目前初步評估之會計政策重大差異，其影響金額及說明如下：

(1) 101年1月1日財務狀況調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
以成本衡量之金融資產-非流動	\$2,203,872	\$(186,259)	\$2,017,613	A
採權益法之長期股權投資	1,834,664	146,319	1,980,983	A及B
遞延所得稅資產-非流動	-	269,382	269,382	C及E
預付退休金	3,826	(3,826)	-	C
其他資產	143,698,746	(220,940)	143,477,806	E
總資產	147,741,108	4,676	147,745,784	
應計退休金負債	190,538	254,541	445,079	C
遞延所得稅負債-非流動	590,934	4,520	595,454	C及E
其他負債	30,631,309	-	30,631,309	
總負債	31,412,781	259,061	31,671,842	
股本	11,475,191	-	11,475,191	
資本公積	24,605,882	(117,473)	24,488,409	A、B及D
保留盈餘	82,463,225	(136,729)	82,326,496	A、B、C及D
累積換算調整數	(2,253,504)	(183)	(2,253,687)	A
金融商品之未實現損益	43,192	-	43,192	
庫藏股票	(55,970)	-	(55,970)	
少數股權	50,311	-	50,311	
股東權益	116,328,327	(254,385)	116,073,942	

- A. 依 IAS 28 規定判斷，以成本衡量之金融資產-非流動 186,259 仟元重分類至採權益法之長期股權投資 147,883 仟元。此影響使資本公積增加 2,514 仟元、累積換算調整數減少 183 仟元及保留盈餘減少 40,707 仟元。
- B. 依會計政策一致性調整採權益法之長期股權投資減少 1,564 仟元、資本公積增加 205 仟元及保留盈餘減少 1,769 仟元。
- C. 依我國先前一般公認會計原則之規定，對確定福利義務進行精算評價，並據以認列相關退休金成本及應計退休金負債。轉換至國際財務報導準則後，依 IAS 19「員工福利」之規定進行精算評價。因重新針對確定福利義務進行精算、採用 IFRS 1 之豁免將累計精算損益於轉換日歸零，及一次認列未認列過渡性淨給付義務，致應計退休金負債增加 254,541 仟元、預付退休金減少 3,826 仟元、遞延所得稅資產-非流動增加 43,272 仟元、遞延所得稅負債-非流動減少 650 仟元及保留盈餘減少 214,445 仟元。
- D. 依權益法而認列之資本公積-長期股權投資，除 IFRSs 未有規定或涉及公司法及經濟部相關函令者外，因不符 IFRSs，故將資本公積 120,192 仟元於轉換日調增保留盈餘。
- E. 其餘影響數皆為依據 IFRSs 之相關規定予以重分類財務報表表達科目，並未影響股東權益。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 101年12月31日財務狀況調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
備供出售金融資產-流動	\$3,779,013	\$200,000	\$3,979,013	F及J
以成本衡量之金融資產-非流動	2,469,373	(386,259)	2,083,114	A及J
採權益法之長期股權投資	57,162,699	231,210	57,393,909	A、B及E
遞延退休金成本	441	(441)	-	C
專門技術及其他	1,152,854	(114,347)	1,038,507	G
遞延所得稅資產-非流動	266,785	649,006	915,791	C、D、F及J
長期預付租金	-	114,347	114,347	G
預付退休金	3,223	(3,223)	-	C
其他資產	145,408,568	(526,731)	144,881,837	J
總資產	210,242,956	163,562	210,406,518	
應付費用	13,139,736	114,144	13,253,880	D
應計退休金負債	220,083	335,671	555,754	C
遞延所得稅負債-非流動	1,156,875	38,259	1,195,134	C、F及J
其他負債	19,952,149	(8,123)	19,944,026	J
總負債	34,468,843	479,951	34,948,794	
股本	13,493,804	-	13,493,804	
資本公積	79,551,866	120,632	79,672,498	A、B、H及I
保留盈餘	87,822,629	(326,072)	87,496,557	A、B、C、D、E、F、H及I
累積換算調整數	(5,762,265)	(220)	(5,762,485)	A
未認列為退休金成本之淨損失	(10,503)	10,503	-	C
金融商品之未實現損益	700,343	(121,232)	579,111	F
庫藏股票	(55,970)	-	(55,970)	
少數股權	34,209	-	34,209	
股東權益	175,774,113	(316,389)	175,457,724	

- A. 依 IAS 28 規定判斷，以成本衡量之金融資產-非流動 186,259 仟元重分類至採權益法之長期股權投資 132,303 仟元。此影響使資本公積增加 2,714 仟元、累積換算調整數減少 220 仟元及保留盈餘減少 56,450 仟元。
- B. 依會計政策一致性調整採權益法之長期股權投資減少 402 仟元、資本公積增加 205 仟元及保留盈餘減少 607 仟元。
- C. 依我國先前一般公認會計原則之規定，對確定福利義務進行精算評價，並據以認列相關退休金成本及應計退休金負債。轉換至國際財務報導準則後，依 IAS 19「員工福利」之規定進行精算評價。因重新針對確定福利義務進行精算、採用 IFRS 1 之豁免將累計精算損益於轉換日歸零，及一次認列未認列過渡性淨給付義務，致應計退休金負債增加 335,671 仟元、遞延退休金成本減少 441 仟元、預付退休金減少 3,223 仟元、遞延所得稅資產-非流動增加 57,064 仟元、遞延所得稅負債-非流動減少 2,408 仟元、保留盈餘減少 290,366 仟元及未認列退休金成本之淨損失減少 10,503 仟元。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- D. 依 IAS 19「員工福利」規定，本公司應認列已累積未使用之帶薪假，故使應付費用增加 114,144 仟元、遞延所得稅資產增加 19,404 仟元及保留盈餘減少 94,740 仟元。
- E. 依據 IFRSs 之相關規定，因增加投資而取得重大影響力之投資時，係以公允價值衡量該項投資之帳面金額並以取得日之公允價值為投資成本，致使採權益法之長期股權投資增加 99,309 仟元及保留盈餘增加 99,309 仟元。
- F. 依據 IFRSs 之相關規定，當喪失對採權益法之長期股權投資之重大影響時，係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時，該投資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益，轉列金融商品後，則依金融商品之規定處理，致使保留盈餘增加 134,495 仟元、遞延所得稅負債-非流動增加 27,417 仟元、遞延所得稅資產-非流動增加 40,680 仟元及金融商品之未實現損益減少 121,232 仟元。
- G. 依據 IFRSs 之規定，將屬營業租賃之土地使用權，予以重分類至長期預付租金項下，致使長期預付租金增加 114,347 仟元及專門技術及其他減少 114,347 仟元。
- H. 依權益法而認列之資本公積-長期股權投資，除 IFRSs 未有規定或涉及公司法及經濟部相關函令者外，因不符 IFRSs，故將資本公積 33,835 仟元調增保留盈餘。
- I. 依據 IFRSs 之相關規定，當處分子公司部分持股，但未喪失控制力者，應視為權益交易，致使保留盈餘減少 151,548 仟元及資本公積增加 151,548 仟元。
- J. 其餘影響數皆為依據 IFRSs 之相關規定予以重分類財務報表表達科目，並未影響股東權益。

(3) 101年度損益調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
營業收入	\$99,263,160	\$-	\$99,263,160	
營業成本	(58,200,706)	(3,433)	(58,204,139)	A
營業毛利	41,062,454	(3,433)	41,059,021	
營業費用	(28,557,148)	(99,098)	(28,656,246)	A及B
營業淨利(損)	12,505,306	(102,531)	12,402,775	
營業外收益及費損	4,114,251	(31,945)	4,082,306	C、D、E、F及G
稅前淨利	16,619,557	(134,476)	16,485,081	
所得稅費用	(971,244)	30,693	(940,551)	A、B、F
稅後淨利	15,648,313	(103,783)	15,544,530	

- A. 依 IAS 19「員工福利」規定，本公司應認列已累積未使用之帶薪假。使本公司營業成本增加 3,433 仟元，營業費用增加 110,711 仟元及所得稅費用減少 19,404 仟元。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- B. 依 IAS 19「員工福利」之規定進行精算評價，致營業費用減少 11,613 仟元及所得稅費用增加 1,974 仟元。
- C. 依會計政策一致性調整採權益法之長期股權投資利益增加 1,162 仟元。
- D. 依 IAS 28 規定判斷，因以成本衡量之金融資產-非流動重分類至採權益法之長期股權投資，致使採權益法之長期股權投資利益減少 15,743 仟元。
- E. 依據 IFRSs 之相關規定，因增加投資而取得重大影響力之投資時，係以取得日之公允價值重新衡量該項投資作為投資帳面價值，致使處分投資利益增加 99,309 仟元。
- F. 依據 IFRSs 之相關規定，當喪失對採權益法之長期股權投資之重大影響時，係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時，該投資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益，轉列金融商品後，則依金融商品之規定處理，致使處分投資利益增加 274,172 仟元、減損損失增加 239,297 仟元及所得稅費用減少 13,263 仟元。
- G. 依據 IFRSs 之相關規定，當處分子公司部分持股，但未喪失控制力者，應視為權益交易，致使處分投資利益減少 151,548 仟元。
4. 依IFRS 第1號公報「首次採用國際財務報導準則」規定，除依選擇性豁免 (optional exemptions) 及強制性例外 (mandatory exceptions) 規定辦理者外，原則上公司於首次採用國際會計準則時，應依所有在首次採用國際會計準則時已生效之會計準則規定編製財務報表，並予以追溯調整。本公司擬依選擇性豁免規定辦理之部分，擇要說明如下：
- (1) IFRS 3「企業合併」不適用民國一〇一年一月一日之前子公司及關聯企業之取得。選擇此項豁免代表企業合併所取得之資產及承擔之負債已依我國一般公認會計原則之帳面金額作為企業合併日依國際財務報導準則之認定成本。於企業合併日後，續後係依據國際財務報導準則衡量。IFRS 1規定於初始資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽依民國一〇〇年十二月三十一日按我國一般公認會計原則所認列之金額，並經商譽減損測試及無形資產調整後列示。
 - (2) 於民國一〇一年一月一日將全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
 - (3) 以自民國一〇一年一月一日起各個會計期間推延決定之金額，揭露IAS 19.120A(p)要求之確定福利義務現值、計畫資產之公允價值及計畫之剩餘或短絀，以及經驗調整資訊。
 - (4) 於民國一〇一年一月一日前已既得之權益工具選擇豁免追溯適用IFRS 2之規定。
 - (5) 於民國一〇一年一月一日起依IFRIC 4規定評估判斷相關交易安排是否含有租賃。
 - (6) 依IFRIC 1「現有除役、復原及類似負債之變動」規定，除役、復原或類似負債之特定變動須增加或減少相關資產成本，資產調整後之可折舊金額於剩餘耐用年限內推延提列折舊。本公司選擇豁免，對於此類負債在轉換日之前所發生之變動，無須遵循前述規定。

附表一

單位：新台幣仟元/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				
					單位/股數	帳面金額	持股及決權 比例	市價/淨值	備註
基金	存託憑證	景凱科技	-	備供出售金融資產-流動	9,815,000	\$20,808	-	\$20,808	註3
		振標富林明全球精選基金	-	備供出售金融資產-流動	80,000,000	\$700,640	-	\$700,640	-
		凱基豐利基金	-	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$305,438	-	\$305,438	-
		復華精銳威力二號基金	-	備供出售金融資產-流動	28,913,260	\$259,930	-	\$259,930	-
		凱基富麗策略基金	-	備供出售金融資產-流動	31,658,232	\$352,024	-	\$352,024	-
		日盛貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	6,831,982	\$98,133	-	\$98,133	-
聯發科		國泰二號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	68,400,000	\$1,180,584	-	\$1,180,584	-
		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	\$784,500	-	\$784,500	-
		揚智科技(股)公司	-	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$802,476	7.80%	\$802,476	註4
		景凱科技(港)股份	-	備供出售金融資產-流動	9,815,000	\$10,404	-	\$10,404	註3
		GRAND OCEAN RETAIL GROUP LIMITED	-	備供出售金融資產-流動	1,119,000	\$96,234	-	\$96,234	-
		開曼晨星半等體公司	採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期股權投資	254,115,685	\$56,379,563	48.00%	\$55,397,219	-
旭發投資 (股)公司	組合式商品	派通科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	300,000	\$-	3.75%	\$-	註2
		大華CLN潤全一信用連結商品	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$50,129	-	\$50,129	-
		鷗鵬科技(股)公司	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	4,044,111	\$212,523	7.14%	\$13,477	註1
		保德信貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-非流動	2,934,291	\$45,078	-	\$15,366	-
		群盈科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,700,000	\$170,000	-	\$34,12	-
		信鑫創業投資(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	13,391,734	\$225,037	38.61%	\$11,33	註1
股票	股票	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	3,600,000	\$-	14.41%	-	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	427,168	\$-	6.33%	-	註2
		晶心科技(股)公司	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	8,749,710	\$81,662	18.70%	\$4,63	註1
		鷗鵬科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,454,815	\$96,271	7.86%	\$13,477	註1
		廣盛科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	988,175	\$22,500	7.50%	\$6,81	註1
		景發科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,791,000	\$2,97	6.88%	-	註5
翔發投資 (股)公司	股票	臺灣亞威寶貿市場基金	-	備供出售金融資產-流動	16,786,845	\$221,650	-	\$13,20	註6
		第一金全資貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	1,685,743	\$292,095	-	\$173,27	-
		寶來得寶貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	25,028,697	\$292,140	-	\$11,67	-
		旭達投資(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	300,000	\$30,000	1.53%	\$34,12	-
		GOLDMAN SACHS GROUP INC.	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,814,031	-	USD 2,814,031	-
		BEIJING ENTERPRISES WATER GROU CPN	-	持有至到期日金融資產-流動	54,000,000	USD 8,349,672	-	USD 8,652,429	-
Core Tech Resources Inc.	基金	HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMENT CMN	-	備供出售金融資產-非流動	13,902,885	USD 9,238,687	-	USD 9,238,687	-
		高盛三年期連結ML指數保本債券	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	USD 7,932,800	-	USD 7,932,800	-
		3Y COLLARED FLOATER EMTN (6MLibor)	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	USD 3,990,000	-	USD 3,990,000	-
		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 7,968,000	-	USD 7,968,000	-
		3Y DENOMINATED FX LINKED NOTES	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 1,665,000	-	USD 1,665,000	-
		GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL PV/TREGS	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 8,156,800	-	USD 8,156,800	-
		瑞銀四年期美元浮動利率連動型債券	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 5,967,600	-	USD 5,967,600	-
					-	USD 9,000,000	-	USD 8,998,200	-

<續下頁>

單位：新台幣仟元/美金元

持有人	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	
股票	Core Tech Resources Inc.	CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED	-	備供出售金融資產-流動	1,103,581	USD 4,248,787	4.69%	USD 3,85 -
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	600,000	USD (850,730)	48.63%	USD (0.32)	註1
	BSHARK HOLDINGS LTD.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,682	USD 803,873	30.30%	USD 51,39	註1
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	4,500,000	USD (108,370)	33.93%	USD 0.01	註1
	GENERAL MOBILE CORPORATION	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,000,000	USD 959,909	23.46%	USD 0.19	註1
	INQ Mobile Inc.	-	備供出售金融資產-流動	656,353	USD 3,879,046	1.23%	USD 5,91 -	
	WILHARPER INC. FUND VILTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	28,825	USD 2,586,500	2.38%	USD 97,12	註1
	GENESIS VENTURE	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 4,000,000	18.03%	USD 0.36	
	PIERRE MULTIMEDIA INTERNATIONAL LTD.	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	1,666,666	USD 1,666,666	1.37%	USD 0.03	註1
	MCUBE, INC.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,762,487	USD 5,999,999	10.76%	USD 0.13	註1
Gaintech Co. Limited	INNOVATION WORKS LIMITED	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 2,000,000	3.87%	USD 0.88	註1
	INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,600,000	-	-	-
	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 4,729,340	-	-	-
	JAFCO ASIA (FAT4)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,800,000	-	-	-
	PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,000,000	-	-	-
	INOZOMI FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,058,759	-	-	-
	上海華芯創業投資企業	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,342,144	-	-	-
	CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,365,000	-	-	-
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 6,613,739	-	-	-
基金	SOFTBANK PRINCETON INVESTMENTS L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,922,841	-	-	-
	HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	-	備供出售金融資產-非流動	10,534,000	USD 8,269,190	-	USD 8,269,190 -	
	ANSTOCK LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	60,000,000	USD 9,365,821	-	USD 9,365,821 -	
	TECENT HOLDING LTD.	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	9,000,000	USD 9,680,040	-	USD 9,680,040 -	
	號碼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 7,912,176	-	USD 7,912,176 -	
	4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP & FLOOR	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 9,099,900	-	USD 9,099,900 -	
	3Y FLOATING RATE NOTE WITH FLOOR	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 8,969,400	-	USD 8,969,400 -	
	ACER USD 2-YEAR CREDIT LINKED NOTE	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 9,180,000	-	USD 9,180,000 -	
	GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 4,860,000	-	USD 4,860,000 -	
	GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 5,140,000	-	USD 5,241,618 -	

單位：新台幣仟元/美金元

持公司	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				
					單位/股數	帳面金額	持股未決權 比例	市價/淨值	備註
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	股票	SPICE DIGITAL LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,288,969	USD 10,000,000	10.78%	USD 1,17	註1
MediaTek USA Inc.	債券	GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 6,067,448	-	USD 6,067,448	-
Gold Rich International (HK) Limited	股票	深圳市匯頂科技有限公司	採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期股權投資	17,806,125	USD 11,310,522	23.74%	USD 0.60	註1
Smarthead Limited	股票	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,385,927	USD 426,035	31.25%	USD 0.09	註1

註1：係屬未上市權股票，因無公開市價，故揭露淨值。

註2：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3：聯發科因考量晨訊科技集團有限公司之投資價值持鑑減損，故提列減損損失\$84,998。

註4：於民國一〇一年五月出售聯發智科技(股)公司，處分價款為\$1,528,400，並依出售比例轉銷資本公積-長期投資\$86,357，認列處分投資利益\$684,785。因本公司對聯發智科技(股)公司已不具重大影響力，故將帳面餘額全數轉列備供出售金融資產-流動。

註5：該公司已解散，惟截至民國一〇一年十二月三十一日止，尚未完成清算。

註6：保誠威寶貨幣市場基金於本年度更名為倫亞威寶貨幣市場基金。

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	期初 單位/ 股數	金額 (註1)	單位/ 股數	金額	買入 單位/ 股數	售價	售出 帳面金額	盈虧 (損益)	單位/ 股數	金額 (註1)
晶技三	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,053	\$103,510	1	\$98	1,054	\$103,953	\$105,398	\$4,555	-	\$-	\$-
台新 1.5 年期台幣利率連結 CP00 組合式商品	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$290,000	-	\$-	-	\$290,000	\$290,000	\$-	-	\$-	\$-
中信金控乙種特別股	無活期市場之債券投資-流動	25,000,000	\$1,000,000	-	\$-	25,000,000	\$1,000,000	\$1,000,000	\$-	-	\$-	\$-
GRAND OCEAN RETAIL GROUP LIMITED	備供出售金融資產-流動	-	\$-	1,119,000	136,518	-	\$-	\$-	\$1,119,000	\$96,34	\$1,119,000	\$96,34
揚智科技股份有限公司	備供出售金融資產-流動	64,098,383	\$1,422,648	-	\$-	40,000,000	\$1,528,400	\$929,972	\$684,785 (註2)	24,098,383	\$802,476 (註2)	\$802,476 (註2)
開曼羣島半導體公司	採權益法之長期投資	-	\$-	254,115,685	\$57,152,651	-	\$-	\$-	\$-	\$254,115,685	\$56,379,463	\$56,379,463
BNP DCP	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	9	USD 9,101,250	-	\$-	9	USD 9,000,000	USD 9,000,000	\$-	-	\$-	\$-
CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED	備供出售金融資產-流動	-	\$-	15,430,144	USD 1,000,000	14,346,363 (註3)	\$-	\$-	\$1,103,381	USD 4,248,787	\$-	\$-
GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL PTY REGS	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	-	USD 6,000,000	-	\$-	\$-	\$-	USD 5,967,900	\$-	\$-
ACER USD 2-YEAR CREDIT LINKED NOTE	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	-	USD 9,000,000	-	\$-	\$-	\$-	USD 9,180,000	\$-	\$-
SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS P. DUAL CURRENCY OPTION STRUCTURED INVESTMENT	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$-	-	USD 9,922,841	-	\$-	\$-	\$-	USD 9,922,841	\$-	\$-
NQ Mobile Inc.	備供出售金融資產-流動	-	\$-	764,331	USD 6,000,000	107,978	USD 648,059	USD 847,628	USD 199,569	656,353	USD 3,879,946	\$-
SEFI CO. LTD.	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	16	USD 3,928,708	-	\$-	16	USD 3,708,491	USD 3,431,349	USD 277,142	-	\$-	\$-
聯發博帶科技(北京)有限公司	欧元兌美元即期匯率結構性存款	-	CNY 40,000,000	-	\$-	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	\$-	-	\$-	\$-
聯發芯微設計(成都)有限公司	欧元兌美元即期匯率結構性存款	-	\$-	-	CNY 60,000,000	-	CNY 60,000,000	CNY 60,000,000	\$-	-	\$-	\$-
聯發技貿(南京)公司	新金融科類公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$-	2,000,000	\$200,000	\$30,000	\$30,000	\$1,700,000	\$1,700,000	\$1,700,000

註1：含金融資產未實現評價損益、依據權益法認列之投資損益、換算調整差額及持長期股權之投資調整數。

註2：本公司對揚智科技股份有限公司係列採權益法之長期股權投資，並於民國一〇一年五月出售揚智科技股份有限公司已不具重大影響力。

註3：係指 CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED 一〇一年九月起於美國 NASDAQ 上市，並以每 14 股該公司普通股換取美國存託票，產生之換股減少數。

聯發科技股份有限公司及子公司
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
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元/人民幣元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
						所有人	與發行人之關係	移轉日期			
聯發博動科技(北京)有限公司	未完工程	2011.05.23	CNY 412,000,000	CNY 370,800,000	無	-	-	-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無
雷凌科技(股)公司	土地及房屋建築	2012.02.03	\$911,187	\$911,187	無	-	-	-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	土地及房屋建築	2012.08.03	CNY 280,000,000	CNY 65,799,004	無	-	-	-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無
聯發科技(股)公司	未完工程	2011.08.30	\$170,952	\$142,132	無	-	-	-	議價	人員擴充之空間需求	無

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
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表四

		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		單位：新台幣仟元
(進)貨之公司	交易人名稱	進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率	授信期間		金額	占總應收/付票據、帳款之比率		備註
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	IC測試、加工及工程實驗等	\$4,936,842	-	月結75天	-	\$1,003,337	11.09%	-

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
民國一〇一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		期末持有		被投資公司 本期(損)益	本公司認列之 投資損益
				本期期末	上期期末	單位及股數	比例		
本公司	開曼工具半導體公司	§1.2	投資業務	\$57,152,651	\$-	254,115,685	48.00%	\$56,379,563	\$4,532,199
聯發投資(印度)公司	IC設計	§1.1		\$829,682	\$329,682	13,391,734	38.61%	\$225,037	\$40,166
ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	投資業務	§1.3		USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	48.63%	USD (850,730)	USD (1,495,690)
CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	投資業務	§1.2		USD 5,280,000	USD 5,280,000	-	-	USD 6,613,739	USD 1,440,388
B SHARK HOLDINGS LTD.	投資業務	§1.3		USD 909,120	USD 909,120	5,082	30.30%	USD 803,873	USD (2,109)
GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	投資業務	§1.2		USD 450,000	USD 500,000	4,500,000	33.93%	USD (108,370)	USD (706,670)
GENERAL MOBILE CORPORATION	投資業務	§1.2		USD 50,000	\$-	5,000,000	23.46%	USD 959,909	USD (1,061,750)
Gold Rich International (HK) Limited	深圳市匯頂科技股份有限公司	§1.4	研發生產銷售	USD 3,900,370	USD 2,000,000	17,806,125	23.74%	USD 11,310,522	USD 37,063,084
Smarthead Limited	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	§1.5	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	31.25%	USD 426,035	USD 64,078

§1：臺灣

§5：印度

§6：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4：大陸

註3：英屬維京群島

註2：開曼群島

單位：新台幣仟元/美金元

附表六

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 (註五)	期末投資面價值 裁至本期止 已匯回台灣 之投資收益
				匯出	收回	匯出	收回				
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	\$233,088 (USD 8,000,000)	註四(三)	\$233,088 (USD 8,000,000)	-	-	-	\$233,088 (USD 8,000,000)	100%	\$112,661 (USD 3,804,427)	\$651,862 (USD 22,373,081)
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$157,334 (USD 5,400,000)	註四(三)	\$157,334 (USD 5,400,000)	-	-	-	\$157,334 (USD 5,400,000)	100%	\$58,346 (USD 1,970,275)	\$388,503 (USD 13,334,124)
聯發博勤科技 (北京)有限公司	註二	\$2,913,600 (USD 100,000,000)	註四(三)	\$2,913,600 (USD 100,000,000)	-	-	-	\$2,913,600 (USD 100,000,000)	100%	\$251,437 (USD 8,490,737)	\$3,749,663 (USD 28,695,173)
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$1,450,973 (USD 49,800,000)	註四(三)	\$431,213 (USD 14,800,000)	\$1,019,760 (USD 35,000,000)	-	-	\$1,450,973 (USD 49,800,000)	100%	\$65,575 (USD 2,214,390)	\$1,496,287 (USD 51,355,260)
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$139,853 (USD 4,800,000)	註四(三)	\$139,853 (USD 4,800,000)	-	-	-	\$139,853 (USD 4,800,000)	100%	\$45,189 (USD 1,525,986)	\$144,119 (USD 4,046,412)
聯發科科技 (上海)有限公司	註二	\$37,408 (USD 3,000,000)	註四(三)	\$87,408 (USD 3,000,000)	-	-	-	\$87,408 (USD 3,000,000)	100%	\$14,300 (USD 482,893)	\$58,391 (USD 2,004,097)
沃勤網路科技 (上海)有限公司	註二	\$168,115 (USD 5,770,000)	註四(三)	\$164,623 (USD 5,650,173)	-	-	-	\$164,623 (USD 5,650,173)	79.51%	(\$14,611) (USD 493,393)	(\$6,104) (USD 209,514)
北京和信銳智 科技有限公司	註二	\$46,767 (CNY 10,000,000)	註四(三)	\$54,193 (USD 1,860,000)	-	-	-	\$54,193 (USD 1,860,000)	64.86%	(\$26,464) (USD 893,668)	\$27,186 (USD 933,079)
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註二	\$43,703 (USD 1,499,972)	註四(三)	\$43,703 (USD 1,499,972)	-	-	-	\$43,703 (USD 1,499,972)	100.00%	\$857 (USD 28,927)	\$13,086 (USD 449,144)
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$29,136 (USD 1,000,000)	註四(三)	\$29,136 (USD 1,000,000)	-	-	-	\$29,136 (USD 1,000,000)	100.00%	\$5,996 (USD 20,466)	\$15,070 (USD 517,223)
聯發利寶科技 (北京)有限公司	註三	\$58,272 (USD 2,000,000)	註四(三)	\$41,426 (USD 1,421,800)	-	-	-	\$41,426 (USD 1,421,800)	71.09%	(\$39,696) (USD 1,340,481)	\$3,279 (USD 112,530)
柔微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$26,222 (USD 900,000)	註四(三)	\$26,222 (USD 900,000)	-	-	-	\$26,222 (USD 900,000)	68.97%	(\$5,346) (USD 180,530)	\$18,613 (USD 638,821)
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額			
\$5,341,559 (USD 183,331,945)				\$8,165,742 (USD 280,262,083)				\$105,443,942 (註一)			

註一、依經濟部投審會所訂「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服務等。

註三、從事消費類電子產品及軟件之開發、生產以及銷售等服務。

註四、投資方式區分為下列五種：

(一)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

(三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(四)直接投資大陸公司。

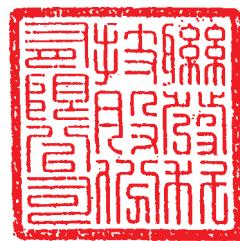
(五)其他方式。

註五、經台灣母公司簽發會計師查核之財務報表。

註六、本表相關數字以新台幣列示。涉及外幣者，除本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=29.6131新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣(101.12.31中央銀行匯率：1美元=29.136新台幣、1人民幣=4.67665新台幣)。

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：無。

聯發科技股份有限公司



董事長：蔡明介





MEDIATEK

聯發科技股份有限公司

www MEDIATEK com

