

# 一一二年年報



股票代碼: 2454 刊印日期: 中華民國一十三年二月二十九日 可查閱本年報之網址-台灣證券交易所公開資訊觀測站: <http://mops.twse.com.tw>  
本公司揭露年報網址: <https://corp.mediatek.tw/investor-relations/financial-information/annual-reports>

**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：共同營運長及公司執行副總經理暨財務長

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：王巧潔

職稱：法人暨媒體關係處副處長

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：<https://ecorp.ctbcbank.com/cts/index.jsp>

電話：886-2-66365566

**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、傅文芳

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>

電話：886-2-27578888

**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>**

# 民國一一二年度年報目錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
1.公司簡介	3
2.公司沿革	3
參、公司治理報告	6
1.組織系統	6
2.董事	8
3.主要經理人	14
4.公司治理運作情形	18
5.簽證會計師資訊	49
6.董事、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	52
7.持股比例占前十名之股東其相互間之關係資料	53
8.本公司長期投資綜合持股比例	53
肆、募資情形	54
1.資本及股份	54
2.公司債辦理情形	57
3.特別股辦理情形	57
4.海外存託憑證辦理情形	57
5.員工認股權憑證辦理情形	58
6.限制員工權利新股辦理情形	59
7.併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	64
8.資金運用計畫執行情形	64
伍、營運概況	65
1.業務內容	65
2.市場及產銷概況	71
3.全球從業員工	77
4.重要契約	78
5.資通安全管理	78

<b>陸、企業永續發展</b> .....	82
1. 企業承諾 .....	82
2. 社會參與 .....	89
3. 環境績效 .....	95
<b>柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理情形</b> .....	98
1. 財務狀況分析 .....	98
2. 財務績效分析 .....	100
3. 現金流量分析 .....	102
4. 重大資本支出對財務業務之影響 .....	103
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 .....	103
6. 風險管理 .....	103
7. 其他重要事項 .....	108
<b>捌、特別記載事項</b> .....	109
1. 關係企業相關資料 .....	109
2. 私募有價證券辦理情形 .....	122
3. 子公司持有或處分本公司股票情形 .....	122
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 .....	122
5. 其他必要補充說明事項 .....	122
<b>玖、財務概況</b> .....	123
1. 簡明資產負債表 .....	123
2. 簡明綜合損益表 .....	125
3. 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見 .....	126
4. 最近五年度財務分析 .....	127
5. 審計委員會查核報告書 .....	130
6. 合併財務報告暨會計師查核報告 .....	131
7. 個體財務報告暨會計師查核報告 .....	259
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 .....	363

# 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國一一二年全球半導體產業充滿機會與挑戰，在高通膨的環境之下，總體經濟的不確定性導致各類終端市場的需求能見度降低，使得客戶在上半年持續嚴謹管控庫存，降低對半導體的需求，自下半年市場回到相對健康的庫存水位後，客戶需求逐步回溫。同時間，生成式 AI、車用、聯網技術持續演進，升級需求及未來機會蓬勃發展。聯發科技過去幾年紮實的技術投資，已建立了業界領先的產品組合，並強化全球市場地位。在民國一一二年快速變動的產業環境下，聯發科技全體員工齊心努力應對短期挑戰並抓緊中長期成長機會，全年營收達到 4,334 億元，每股盈餘為新台幣 48.51 元。民國一一二年聯發科技除持續透過常態現金股利與股東分享營運成果，並持續執行為期四年的特別現金股利，總計全年配發現金股利新台幣 76 元，並於股東常會中通過將盈餘分派股利改為每半年配發一次，以增加股東資金運用彈性。

在手機方面，聯發科技在全球手機市場的市佔率保持領先地位，為全球客戶提供完整的 4G 和 5G 產品。在旗艦市場更是持續成長，民國一一二年推出了新一代 5G AI 旗艦晶片天璣 9300，採用創新全大核設計，提供強大的運算能力，並整合為生成式 AI 大型語言模型優化的 AI 處理單元，AI 性能被蘇黎世 AI 評比機構評為全球 AI 性能最佳的手機晶片。多款採用天璣 9300 的旗艦手機已導入各類生成式 AI 功能，獲市場好評。5G 旗艦晶片營收在民國一一二年大幅成長約 70%，並貢獻超過 10 億美元的營收。

在智慧終端裝置平台方面，民國一一二年各類無線及有線連結技術的演進持續帶動全球 WiFi 6/6E、WiFi 7、5G 及 10GPON 的升級趨勢，尤其聯發科技的 WiFi 7 技術在全球佔有領先地位，已成功拓展至高階路由器、筆記型電腦、電視和寬頻等應用，為消費者和企業用戶提供高速、穩定且長時連線的體驗。此外，聯發科技在民國一一二年發表 Dimensity Auto 汽車平台，在既有產品的基礎上，整合並延展我們跨平台的領先技術，進一步豐富車用產品組合，更宣佈與輝達(NVIDIA)在全球車用電子市場的合作，共同為新一代軟體定義汽車提供卓越的解決方案。在電源管理晶片方面，聯發科技持續拓展至新領域，我們為儲存器和伺服器提供具低能耗、精確感應和高效能的產品，以完整的解決方案支持客戶需求。

聯發科技的成績持續獲得國內外權威機構肯定，民國一一二年榮獲全球半導體聯盟頒發「Outstanding APAC Semiconductor Company」，並在 Interbrand「台灣最佳國際品牌」中排名第三，不論品牌價值及排名皆為歷年最佳表現。另外，董事長蔡明介更榮獲國際電機電子工程師學會(IEEE)授予電子產業最高榮譽 IEEE Robert N. Noyce Medal，副董事長暨執行長蔡力行博士也榮獲全球半導體聯盟頒發「張忠謀博士模範領袖獎」殊榮。

此外，聯發科技持續在公司治理、社會共融、環境永續上不斷精進，民國一一二年再次獲得「天下永續公民獎」肯定，並持續名列台灣上市公司公司治理評鑑前 5% 的成績。聯發科技同時持續推動科技人才、啟動台灣首個科技女力計畫「Girls! TECH Action」，並透過「智在家鄉」社會創新活動，發揮透過科技解決鄉鎮問題的影響力。在環境永續方面，更進一步推動碳盤查及減碳措施，持續往 2050 年淨零目標邁進。

展望未來，隨著 AI 在邊緣運算與雲端運算領域的不斷增長，聯發科技具備的業界領先高運算、低功耗處理器、AI 運算、有線及無線連結等關鍵技術，透過與全球生態系夥伴緊密合作，將在這快速成長的市場中扮演關鍵的賦能角色。在邊緣運算領域，聯發科技是全球少數擁有可拓展 AI 技術的產品組合的公司，能為智慧型手機、平板等運算裝置、汽車等各類裝置提供高運算、低功耗的 AI 晶片。在雲端運算領域，聯發科技關鍵的高速傳輸 SerDes IP、整合先進製程和先進封裝的設計能力，以及電源管理晶片，都是中長期的成長機會。聯發科技將持續投資於關鍵技術的開發，提供優化的處理器架構，以滿足日益增長的計算需求和數據傳輸速度的提升。

最後，再次感謝各位股東長期以來的支持與愛護。聯發科技將持續拓展全球市場，並積極吸納全球頂尖人才，優化資源配置，與全球半導體供應鏈展開多方面的合作，推動產品創新，以優異的 IP 和技術組合為我們的客戶提供最佳解決方案，共同開創更廣闊的市場，實現共同成長。

董事長 蔡明介



執行長 蔡力行



## 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。集團總部設於台灣，並有銷售及研發團隊於新加坡、中國大陸、印度、美國、日本、韓國、英國、芬蘭、瑞典、德國、荷蘭、杜拜及波蘭等地。

聯發科技為全球第五大無晶圓廠半導體公司，研發的晶片一年驅動約 20 億台裝置，擁有業界領先的運算及人工智慧、寬頻連網、多媒體等核心技術，透過持續投資前瞻技術與先進製程，研發的晶片具備高效能、高速連結、低延遲以及低功耗等優越特性，提供智慧家庭應用、網通寬頻、智慧物聯網、藍牙音訊、車用晶片、客製化晶片及智慧行動裝置等跨平台晶片設計方案，協助全球客戶創新並提供更具價值之產品及服務，在國際市場位居領先地位且具備競爭優勢。

聯發科技以國際性的視野，運籌全球優秀人才資源，透過各項智慧技術協助使用者開拓視野，與廣受大眾喜愛的品牌攜手，致力於讓科技產品更為普及，以行動展現對經濟、社會與環境的影響及貢獻，為永續發展的願景持續努力。

### 2. 公司沿革

112 年	董事長蔡明介榮獲國際電機電子工程師學會（IEEE）授予電子產業最高榮譽之一的 IEEE Robert N. Noyce Medal
	副董事長暨執行長蔡力行博士榮獲全球半導體聯盟（Global Semiconductor Alliance, GSA）「張忠謀博士模範領袖獎」殊榮
	榮獲全球半導體聯盟（Global Semiconductor Alliance, GSA）頒發「Outstanding APAC Semiconductor Company」殊榮
	榮獲 Interbrand「台灣最佳國際品牌」第三名，品牌價值高達 1.096 億美元，排名及品牌價值皆為歷年最佳表現
	聯發科技天璣 9200+ 榮獲 DeviceNext Awards 2023 頒發「Best Gaming Smartphone SOC of 2023」獎項
	聯發科技榮獲 Jagran Hi-Tech Awards, Mobility Excellence Awards and DeviceNext Summit 諸多獎項
	聯發科技天璣 8200 榮獲 Indian Gadgets Awards 2023 頒發「Best Mobile SoC of 2023 - Mainstream」獎項
	MediaTek Filogic 880 榮獲「消費性電子展創新獎（CES 2023 Innovation Awards）」
	聯發科技天璣 5G 系列榮獲 GTI Awards 2023 頒發「Market Development Award」獎項
	於波蘭設立子公司
聯發科技多項產品於 2023 年世界行動通訊大會（Mobile World Congress, MWC）榮獲多項殊榮	
111 年	聯發科技 M80 榮獲 GTI Awards 2022 頒發「Innovative Breakthrough in Mobile Technology Award」和「Outstanding Award」獎項
	共計 2 篇論文榮獲國際固態電路會議（ISSCC）論文發表殊榮，唯一台灣企業獲得連續 19 年論文入選殊榮
	全球首家率先完成 Wi-Fi 7 技術現場展示
	聯發科技天璣 8000 榮獲 Android Authority 頒發為 2022 西班牙巴塞隆納世界行動通訊大會（MWC 2022）最佳產品
	聯發科技 Pentonic 2000 榮獲 10th Annual CompassIntel Awards 頒發「Artificial Intelligence: Chipset」獎項
榮獲 Interbrand「台灣最佳國際品牌」第四名，品牌價值高達 8.25 億美元，排名及品牌價值皆為歷年最佳表現	

110 年	蟬聯全球半導體聯盟 (Global Semiconductor Alliance, GSA) 頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮
	榮獲第八屆 Mobility Conclave & Mobility Excellence Awards 2021 頒發「Leading Global Fabless Semiconductor Company of 2021」獎項，聯發科技天璣 1200 5G 開放架構同時榮獲「Best Mobile 5G Chip of 2021」獎項
	獲《經濟時報》(Economic Times) 評選為 2020-21 年度印度最佳科技品牌之一
	共計 4 篇論文榮獲國際固態電路會議 (ISSCC) 論文發表殊榮，唯一台灣企業獲得連續 18 年論文入選殊榮
	推出首款 4 奈米智慧手機晶片天璣 9000
	推出首款 7 奈米 8K 解析度數位電視晶片 Pentonic 2000
	於德國設立子公司
	2021 年聯發科技驅動超過 20 億台電子裝置
109 年	榮獲國際財經雜誌《機構投資人》(Institutional Investor) 主辦的「亞洲科技/半導體公司管理團隊」評選中，高階經營團隊及投資人關係團隊等多項獎項前三名的殊榮
	聯發科技天璣系列榮獲 Device Next 頒發「5G Chipmaker」獎項
	榮獲第七屆 Mobility Conclave and Excellence Awards Night 頒發 Editor's Choice award "Best Gaming Phone Chipset Maker of 2020" 獎項，聯發科技天璣 1200 旗艦晶片同時榮獲「Best Mobile 5G Chip of 2020」獎項
	聯發科技 2020 第三季登頂成為全球最大智慧型手機晶片供應商 聯發科技集團年營收首度達 100 億美金里程碑
108 年	聯發科技與晨星半導體、擎發合併，強化產品布局，展現合併綜效
	聯發科技 Helio P60 榮獲 IoT Breakthrough「年度物聯網半導體企業」殊榮
	聯發科技 5G 單晶片榮獲 GadgetMatch 台北國際電腦展 (Computex) "Best Mobile Chipset" 殊榮
	聯發科技曦力 P90 榮獲 EM Best of Industry Awards "Best Mobile Chipset" 殊榮
107 年	推出首款內建多核心人工智慧處理器(Mobile APU)及 NeuroPilot AI 技術的智慧手機系統單晶片
	聯發科技曦力 P60 榮獲 Android Authority 頒發為 2018 西班牙巴塞隆納世界行動通訊大會(MWC 2018)最佳產品
	董事長蔡明介先生 4 度獲選為《哈佛商業評論》(Harvard Business Review)「全球百大傑出執行長」
106 年	聯發科技與宏碁及台灣的悠遊卡公司攜手打造、贊助台北世大運運動選手專屬智慧手錶
	推出首款 10 奈米智慧手機晶片曦力 X30
	首獲 TCSA 最高榮譽「10 大永續典範台灣企業獎」，並獲得「TOP50 台灣永續企業報告金獎」、「創新成長獎」、「社會共融獎」及「供應鏈管理獎」
105 年	營收達 2,755 億元，智慧型手機及平板晶片出貨量達 5.5 億顆，皆創歷史新高
	董事長蔡明介先生 3 度獲選為《哈佛商業評論》(Harvard Business Review)「全球百大傑出執行長」
104 年	Android 平板電腦晶片累積出貨突破 1 億顆，成為全球第一
	首度入選 Interbrand 台灣前 20 大全球品牌
	董事長蔡明介先生獲得全球半導體聯盟(GSA)「張忠謀博士模範領袖獎」殊榮
	宣佈併購立錡，提供完整的電源管理相關產品，使聯發科技集團的平台發揮最大效益
	推出首顆曦力晶片，中文命名曦力，獲得近百款國際與區域品牌的中高端機種採用
	與 Google 合作推出全世界首顆支援 Android TV 電視晶片，全球前 10 大電視品牌皆為公司客戶
	智慧型手機晶片出貨達 10 億顆
103 年	於芬蘭設立子公司
	發表全新企業品牌識別，提出「創造無限可能(Everyday Genius)」品牌願景
	平板電腦晶片出貨達 5 千萬顆，首度打入 Amazon 家庭娛樂產品
	全球員工人數突破 1 萬人、首次入選《湯森路透》(Thomson Reuters)「全球百大創新企業」
102 年	榮獲全球半導體聯盟(GSA)頒發「亞太卓越半導體公司」殊榮
	名列《富比士》(Forbes)「百大創新企業」
	進入快速成長期。全年智慧型手機出貨超過 2.2 億套；平板電腦在推出後第 1 年繳出 2 千萬套成績
	推出全球首款「真八核」智慧手機晶片 MT6592
101 年	宣佈併購晨星半導體，成為全球最大電視晶片供應商
	佈局北歐，於瑞典設立子公司
	董事長蔡明介先生獲工研院授證為「第一屆工研院院士」



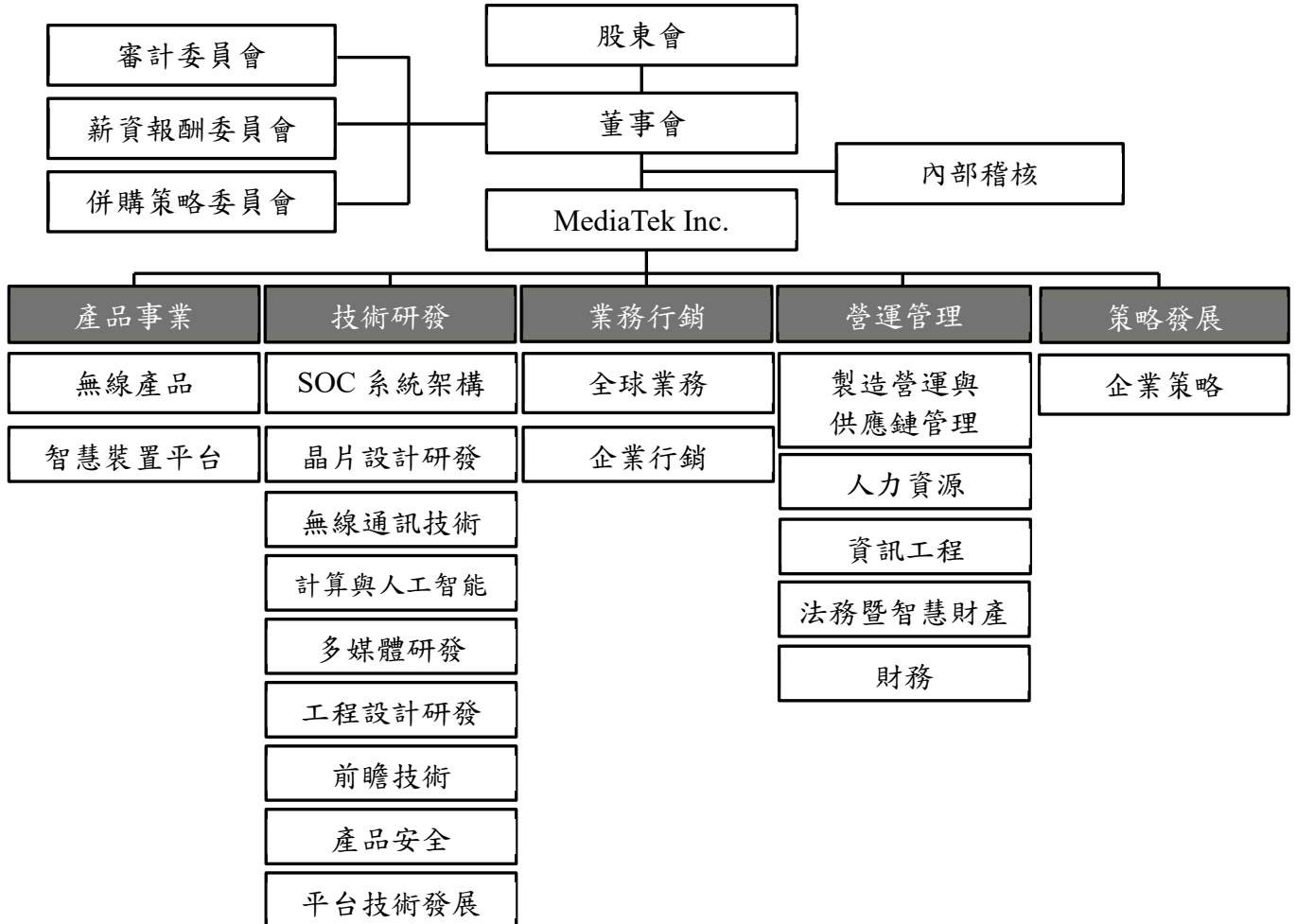
101年	<p>榮獲全球超大型積體技術及電路研討會(2012 Symposia on VLSI Technology and Circuits)論文入選，為全球唯一獲得超過2篇以上論文入選的IC設計公司</p> <p>第1顆平板電腦晶片 MT8377 上市，獲得聯想採用</p> <p>智慧型手機晶片出貨達1億套，較前年度增加10倍</p>
100年	<p>宣佈併購雷凌科技、強化網通產品佈局</p> <p>首款智慧型手機晶片 MT6573 上市，智慧型手機晶片出貨達1千萬套</p>
99年	<p>於阿拉伯聯合大公國的杜拜設立子公司</p> <p>《華爾街日報》(The Wall Street Journal)評選「2010年度亞洲最受尊敬企業200強」前10強</p> <p>美國《商業周刊》(Business Week)評選「世界科技100強」第12名</p> <p>功能手機晶片出貨達5億顆</p>
98年	<p>全球半導體聯盟(GSA)頒發2009年度「亞太領袖理事會獎」</p> <p>營收破1000億元，成為全球成長最快速的手機晶片廠商</p>
97年	<p>連續第3年獲全球半導體聯盟(GSA)評選為「最佳財務管理的IC設計公司」</p>
96年	<p>ODD晶片組累積出貨達10億顆，業務貢獻奠定公司持續投入新產品開發的基礎</p> <p>於日本、韓國、英國設立子公司</p> <p>宣佈併購 NuCORE Technology 及 Analog Devices 無線通訊晶片部門，在重要技術上獲得突破，加速公司國際化進展</p> <p>獲《天下雜誌》評為第1屆「天下企業公民Top 50」與《遠見雜誌》第3屆「遠見企業社會責任獎」</p> <p>領先推出高規格、高整合度的電視單晶片，躍居全球第2大供應商</p> <p>年營收複合成長率30%以上，成為全球營收排名前10大IC設計公司</p>
95年	<p>推出DTV數位電視晶片、Blu-ray晶片</p> <p>功能手機晶片出貨較前年度成長1倍以上，累積出貨突破1億顆，成為全球前5大供應商</p> <p>新竹科學園區篤行一路總部落成</p>
94年	<p>《富比世雜誌亞洲版》(Forbes Asia)評選為「亞洲企業50強」</p> <p>員工人數達1千人</p>
93年	<p>首度於印度、新加坡設立據點</p> <p>首創臺灣產業界獲國際固態電路研討會(ISSCC)論文發表記錄</p> <p>第1款手機晶片出貨，宣告正式進軍手機市場</p>
92年	<p>於聖荷西設立美國第1個子公司</p> <p>獲選《數位時代雙週刊》「臺灣科技100強」第1名</p> <p>榮獲第15屆行政院「國家品質獎」</p>
91年	<p>推出48XCD-RW、COMBI晶片組</p>
90年	<p>深圳設立第1個海外子公司</p> <p>榮獲第9屆經濟部產業科技發展獎「卓越成就獎」</p> <p>於臺灣證券交易所正式掛牌上市，股票代號2454</p> <p>成立財團法人聯發科技教育基金會</p>
89年	<p>推出12XCD-R/RW晶片組</p> <p>營收破100億元，全球光碟機晶片組佔有率達51%</p>
88年	<p>推出12X DVD-ROM晶片組</p>
87年	<p>首次獲得科學工業園區創新產品獎(CD-ROM Digital data/servo processor 產品)</p> <p>推出全球最快速的48X CD-ROM晶片組</p>
86年	<p>5月於新竹科學園區創新一路成立</p> <p>CD-ROM decoder &amp; RF/Servo 晶片組開始出貨</p>

# 參、公司治理報告

## 1. 組織系統

### 1.1 組織圖

113 年 2 月 29 日



## 1.2 各主要部門所營業務

部 門	業 務 範 圍
無線產品	研發及推廣行動通訊產品晶片
智慧裝置平台	研發及推廣雲端及客戶端運算、智慧聯通、智能家庭、虛擬擴增實境、暨智慧車用晶片
SOC 系統架構	架構與規劃具競爭性/領先技術之晶片
晶片設計研發	整合實現無線通訊技術、計算與人工智能技術、多媒體技術、類比設計暨電路技術及射頻技術之晶片
無線通訊技術	無線通訊核心技術、系統發展及軟體開發、聯通技術發展、通訊系統設計研發
計算與人工智能	研發高效能計算平台設計及人工智能技術
多媒體研發	研發視訊及影像之多媒體技術
工程設計研發	無線通訊領域之影音、傳輸介面、伺服、電源及射頻收發機等類比暨射頻技術研發、電路板設計、高效能電路、先進處理器技術及完整射頻通訊系統研發
前瞻技術	前瞻技術研發及產學合作管理
產品安全	產品安全框架規劃與導入、產業合規、程序制定、教育訓練、威脅模型、測試規範、漏洞管理、稽核強化等
平台技術發展	先進製程與封裝之技術開發、設計平台建立及先進技術產品量產導入
全球業務	產品銷售、客戶開發、客戶關係維護及銷售營運管理等
企業行銷	企業形象、市場推廣溝通
製造營運與供應鏈管理	產品之量產及技術發展、產品品質與可靠性管理、客戶滿意度管理、策略供應規劃與採購、供應商管理、生產企劃管理、成本分析與事務性採購業務
人力資源	人力資源管理與組織發展、總務、廠務、工安管理等
資訊工程	資訊系統架構、電子商務策略、資訊系統發展與營運、資安管理
法務暨智慧財產	企業法務、合約、專利及其他智慧財產權管理
財務	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
企業策略	企業經營策略分析、制定及執行
內部稽核	內部稽核與作業流程管理、資訊安全稽核

## 2. 董事

### 2.1 董事資料

113年2月29日/單位：股

職稱	國籍或 註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任 日期	任期至	初次選任 日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名義持 有股份		主要經(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
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			
董事長	中華民國	蔡明介	男 71-75	110.07.05	113.07.04	86.05.21	41,342,481	2.60%	41,663,806	2.60%	39,958,145	2.50%	-	-	美國辛辛那提大學機械研究所碩士 聯華電子(股)公司第二事業群總經理	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長 及董事	無
副董事長暨 執行長	中華民國	蔡力行	男 71-75	110.07.05	113.07.04	106.06.15	397,183	0.02%	738,508	0.05%	-	-	-	-	美國康乃爾大學材料科學暨工程碩士 中華電信(股)公司董事長暨執行長 台灣積體電路製造(股)公司總經理暨總執行長	聯發科技(股)公司執行長 Lam Research Corporation 科林研發董事長 聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長	無
董事暨總經理 暨營運長	中華民國	陳冠州	男 51-55	110.07.05	113.07.04	110.07.05	425,562	0.03%	656,581	0.04%	30,414	0.00%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 矽統科技(股)公司工程師	聯發科技(股)公司總經理暨營運長	無
董事	中華民國	孫振耀	男 66-70	110.07.05	113.07.04	101.06.13	29,244	0.00%	29,244	0.00%	-	-	-	-	中原大學電子工程學士 中國惠普有限公司總裁	無	無
董事	中華民國	金聯勳	男 76-80	110.07.05	113.07.04	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	美國哥倫比亞大學核子工程暨應用物理博士 台灣精體電路製造(股)公司全球業務暨服務副總裁 IBM 公司微電子事業部全球業務暨服務副總裁	力旺電子(股)公司獨立董事 世界先進積體電路(股)公司獨立董事 創意電子(股)公司獨立董事 清華大學科學管理學院榮譽講座教授	無	
獨立董事	中華民國	吳重而	男 71-75	110.07.05	113.07.04	101.06.13	236,000	0.01%	236,000	0.01%	412,118	0.03%	-	-	交通大學電子工程學士 交通大學校長	晶神醫創(股)公司董事長暨技術長 國立陽明交通大學榮譽退休講座教授 通嘉科技(股)公司獨立董事 力晶積成電子製造(股)公司獨立董事 晶蕊科技(股)公司法人董事代表人	無
獨立董事	中華民國/ 美國	張秉衡	男 71-75	110.07.05	113.07.04	101.06.13	-	-	-	-	-	-	-	美國普渡大學材料科學暨工程學士 台灣精體電路製造(股)公司人力資源組織副總裁 經理及資材暨風險管理組織副總經理 茂迪(股)公司董事長	太陽光電能源(股)公司董事長 睿陽光電(股)公司董事長 睿日光電(股)公司董事長 采鈺科技(股)公司獨立董事 樂創開發(股)公司董事長 睿皓光電(股)公司法人董事代表人	無	
獨立董事	中華民國	湯明哲	男 66-70	110.07.05	113.07.04	106.06.15	-	-	-	-	-	-	-	美國麻省理工學院企業管理學士 美國伊利諾大學香檳校區企管系副教授 長庚大學教授兼工商管理系主任 香港科技大學客座副教授 台灣大學副校長	長庚大學校長 永加利醫學科技(股)公司董事 芯智控醫藥有限公司獨立董事 恆利醫學科技(股)公司董事 台灣大學管理學院兼任教授	無	
獨立董事	中華民國	林夏如	女 51-55	112.05.31	113.07.04	112.05.31	-	-	-	-	-	-	-	哈佛大學(優等畢業生)學士 香港大學國際公共事務碩士 香港大學政治與公共行政學博士 高盛集團常務董事、合夥人	美國猶吉尼亞大學公共事務中心研 究教授 財團法人亞太暨勒研究基金會董事長 香港中文大學客座教授 布魯金斯學會非常駐資深研究員 TE Connectivity Ltd. 獨立董事 香港Goldman Sachs Asia Bank Limited 獨 立董事 香港明廷酒店投資有限公司獨立董事	無	

## 2.2 董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
蔡明介	<ul style="list-style-type: none"> <li>董事專業資格與經驗請參閱本年報「2.1 董事資料」(第8頁)</li> <li>本公司所有董事均未有公司法第30條各款情事之一</li> </ul>	不適用	無
蔡力行			無
陳冠州			無
孫振耀			無
金聯舫			3
吳重雨		為獨立董事且符合證券交易法第十四條之二暨「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」(註)規定之獨立性情形，包含但不限於： <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本人及配偶(或利用他人名義)持有本公司股份數及比重為648,118股(0.04%)，低於1%，符合獨立董事獨立性之要求；</li> <li>2、最近2年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等相關服務而取得報酬之情形。</li> </ol>	2
張秉衡		為獨立董事且符合證券交易法第十四條之二暨「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」(註)規定之獨立性情形，包含但不限於： <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本人及配偶(或利用他人名義)未持有本公司股份；</li> <li>2、最近2年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等相關服務而取得報酬之情形。</li> </ol>	1
湯明哲		為獨立董事且符合證券交易法第十四條之二暨「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」(註)規定之獨立性情形，包含但不限於： <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本人及配偶(或利用他人名義)未持有本公司股份；</li> <li>2、最近2年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等相關服務而取得報酬之情形。</li> </ol>	0
林夏如		為獨立董事且符合證券交易法第十四條之二暨「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」(註)規定之獨立性情形，包含但不限於： <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本人及配偶(或利用他人名義)未持有本公司股份；</li> <li>2、最近2年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等相關服務而取得報酬之情形。</li> </ol>	0

註：1、非公司法第二十七條規定之政府、法人或其代表人。

2、兼任其他公開發行公司之獨立董事，未逾三家。

3、選任前二年及任職期間無下列情事之一：

- (1) 公司或其關係企業之受僱人。
  - (2) 公司或其關係企業之董事、監察人。
  - (3) 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數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。
  - (4) (1) 所列之經理人或 (2)、(3) 所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
  - (5) 直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第二十七條第一項或第二項指派代表人擔任公司董事之法人股東之董事、監察人或受僱人。
  - (6) 與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。
  - (7) 與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。
  - (8) 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 5% 以上股東。
  - (9) 為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣五十萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、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。但依法擔任薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員者，不在此限。
- 公開發行公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依證券交易法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不適用前項第(2)款、第(5)款至第(7)款之規定。

## 2.3 董事會多元化及獨立性：

### 2.3.1 董事會多元化

本公司訂有董事會多元化政策，依該政策，本公司董事會成員組成應考量多元化，依本公司運作、營運型態及發展需求等，選任多元化背景及觀點之成員，其考量因素包括但不限於性別、年齡、國籍、文化、教育背景、專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、專業技能及產業經歷等。

除此之外，董事會成員提名的考量因素亦包括，董事候選人應具備誠信正直之聲譽，在各專業領域享有傑出成就、經驗及名望，承諾投入充分時間參與監督公司業務，並具有協助經營管理之能力，且對公司的成功提供貢獻等。如屬獨立董事，其資格條件應符合法令規定。

本公司現任董事會由九位董事組成，包括四位獨立董事(占 44%)及三名具員工身分之內部董事(占 33%)。本公司董事皆為本國籍，董事成員年齡分布區間計有 2 名董事年齡位於 51-55 歲、2 名董事年齡位於 66-70 歲、4 名董事年齡位於 71-75 歲及 1 名董事年齡位於 76-80 歲。董事會成員包含理工、財經等相關專業背景，相關經驗則涵蓋半導體工業各領域，包括晶圓代工(包括蔡力行董事、金聯舫董事及張秉衡獨立董事，共三位)、本公司從事的 IC 設計(包括蔡明介董事、陳冠州董事及吳重雨獨立董事，共三位)、產品終端應用(即孫振耀董事)等，以及具有財經經驗之湯明哲獨立董事及林夏如獨立董事。

此外，為達本公司多元化政策要求之背景、經歷、專業等面向之多元性，促進多元觀點，本公司董事會應至少有一名董事具學界背景、至少一名董事具有會計或財務專業，以及至少一名董事具有企業經營管理經驗，作為具體管理目標。本公司目前九位董事中，有四位董事長期在學界任職(包括國立陽明交通大學吳重雨榮譽退休講座教授、長庚大學湯明哲校長、清華大學金聯舫榮譽講座教授及美國維吉尼亞大學林夏如研究教授)，有六位董事具有財務專業(包括蔡明介董事、蔡力行董事、陳冠州董事、張秉衡獨立董事、湯明哲獨立董事及林夏如獨立董事)，並有七位董事具有企業經營管理經驗(包括蔡明介董事、蔡力行董事、陳冠州董事、孫振耀董事、金聯舫董事、張秉衡獨立董事及林

夏如獨立董事)，已達成本公司董事會多元化的具體管理目標。本公司之產業經驗及多元化情形詳如下表：

姓名	是否具有員工身分	性別/年齡區間	產業/學界經驗					專業能力					
			半導體	終端消費型產品	生醫	其他(金融業/太陽能光電)	學界	跨國企業經營管理	科技專業	會計/財經	人力資源管理	風險管理	行銷/業務開發
蔡明介	✓	男 71-75	✓					✓	✓	✓	✓	✓	
蔡力行	✓	男 71-75	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
陳冠州	✓	男 51-55	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓
孫振耀		男 66-70	✓	✓				✓				✓	✓
金聯舫		男 76-80	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
吳重雨		男 71-75	✓		✓		✓		✓			✓	
張秉衡		男 71-75	✓			✓		✓		✓	✓	✓	
湯明哲		男 66-70	✓		✓	✓	✓			✓		✓	
林夏如		女 51-55	✓			✓	✓	✓		✓		✓	

### 2.3.2 董事會獨立性：

本公司現任董事會由九位董事組成，包括四位獨立董事，比率達 44%，比上屆 33% 增加了 11%。本屆全體董事皆無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定之情事(詳列如後)，且本屆歷次董事會獨立董事會議出席率達 98.2%。於會議中，各董事均有持續為管理層及其他董事提出具建設性的問題，其表達觀點亦時常獨立於管理層或其他董事。綜合評估上述各要點，本公司認為本屆董事會具有獨立性。

- (1) 董事間是否具配偶或二等親以內關係者：無；
- (2) 董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)是否為同一人、互為配偶或一親等親屬者：無。

2.4 董事支領之報酬  
2.4.1 董事之酬金(註1)

單位：新台幣千元

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等七項總額及占稅後純益之比例%(註3)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金									
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		薪資、獎金及特支費等(E)			退職退休金(F)(註2)		員工酬勞(G)						
		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	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		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司					
董事長	蔡明介	-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	123,932	0.16%	695,030	701,766	216	216	-	-	819,178	1.06%	825,914	1.07%	-	
副董事長暨執行長	蔡力行	-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	123,932	0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事暨總經理暨營運長	陳冠州	-	-	12,000	-	12,000	-	-	-	123,932	0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	孫振耀	3,000	3,000	12,000	-	12,000	75	75	75	123,932	0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	金聯紡	3,000	3,000	12,000	-	12,000	75	75	75	123,932	0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	吳重雨	4,000	4,000	12,000	-	12,000	75	75	75	123,932	0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	張秉衡	4,500	4,500	12,000	-	12,000	75	75	75	123,932	0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	湯明哲	4,000	4,000	12,000	-	12,000	60	60	60	123,932	0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	林夏如	2,042	2,042	7,000	-	7,000	30	30	30	123,932	0.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：董事金聯紡112年期間擔任顧問領取報酬新台幣360萬元。

註1：本公司董事酬金，依法令、公司章程第14條、第24條、「薪資報酬委員會組織規程」與「董事酬勞給付辦法」作為評核之依據。董事報酬，依公司章程第14條之規定，參考同業給付狀況與水準訂定。董事酬勞依公司章程第24條之規定，得按不超過當年度獲利0.5%額度內，做為當年度董事之酬勞；其訂定之程序，除參考公司整體營運成果績效，並參酌各董事其對公司績效貢獻程度，含對公司營運參與程度、實際就任時間及個別績效表現(包括提升決策品質之貢獻度、個別專業進修精進之程度等)之考量，經薪資報酬委員會及董事會定期檢討，核定給予合理酬勞；相關績效考核及薪酬合理性均經由薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度、標準與結構，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

註2：此為依法提撥給付之退休金。

註3：本公司及財務報告內所有公司於民國111年度支付董事酬金及兼任員工之相關酬金分別為新台幣879,172千元及新台幣885,780千元，占民國111年度稅後純益分別為0.74%及0.75%。



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)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	-	-	-	-
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元	-	-	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元	-	-	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	-	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	林夏如	林夏如	林夏如	林夏如
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	蔡明介、蔡力行、陳冠州	蔡明介、蔡力行、陳冠州	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	孫振耀、金聯舫、吳重雨、張秉衡、湯明哲	孫振耀、金聯舫、吳重雨、張秉衡、湯明哲	孫振耀、金聯舫、吳重雨、張秉衡、湯明哲	孫振耀、金聯舫、吳重雨、張秉衡、湯明哲
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	蔡明介、蔡力行、陳冠州	-
總計	9	9	9	9

### 3. 主要經理人 3.1 主要經理人資料

113 年 2 月 29 日/單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	其配偶或二親等以內關係之經理人	
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事長	中華民國	蔡明介	男	86.05.21	41,663,806	2.60%	39,958,145	2.50%	-	-	美國辛辛那提大學電機研究所碩士 聯華電子(股)公司第二事業群總經理	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長及董事	無	無
副董事長暨執行長	中華民國	蔡力行	男	106.06.01	738,508	0.05%	-	-	-	-	美國康乃爾大學材料科學工程博士 中華電信(股)公司董事長暨執行長 台灣積體電路製造(股)公司總經理暨總執行長	Lam Research Corporation 科林研發董事 聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事長	無	無
總經理暨營運長	中華民國	陳冠州	男	101.07.01	656,581	0.04%	30,414	0.00%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 矽統科技(股)公司工程師	無	無	無
共同營運長及公司執行副總經理暨財務長兼發言人	中華民國	顧大為	男	100.01.01	401,591	0.03%	-	-	-	-	美國伊利諾大學香檳分校企業管理碩士 美商摩根大通投資銀行副總裁	聯發科技(股)公司所屬關係企業或轉投資公司之董事長及董事	無	無
公司執行副總經理	中華民國	莊承德	男	98.04.07	942,034	0.06%	201,077	0.01%	-	-	交通大學電子工程研究所碩士 聯華電子(股)公司正工程師	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無
公司執行副總經理暨技術長	中華民國	周漁君	男	100.05.30	72,336	0.00%	-	-	-	-	美國南加州大學電機工程博士 Qualcomm Inc.副總裁和中國分公司首席技術官	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無
公司資深副總經理	中華民國	陸國宏	男	95.07.01	39,784	0.00%	-	-	-	-	美國德州農工大學電機工程博士 美商矽橋科技創辦人暨執行長	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無
公司資深副總經理	中華民國	游人傑	男	104.02.16	182,088	0.01%	-	-	-	-	台灣大學電機研究所碩士 聯發科技(股)公司技術主任	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無
公司資深副總經理	中華民國	楊哲銘	男	105.06.01	197,886	0.01%	-	-	-	-	清華大學電機工程學士 聯華電子(股)公司上海代表處首席代表	無	無	無
公司資深副總經理	中華民國	蔡守仁	男	106.12.01	516,120	0.03%	13,910	0.00%	-	-	台灣大學機械工程研究所碩士 太和科技(股)公司科長	無	無	無
公司資深副總經理	中華民國	徐敬全	男	104.08.01	218,751	0.01%	-	-	-	-	清華大學動力機械工程博士	聯發科技(股)公司轉投資公司之董事	無	無
公司資深副總經理暨人資長	中華民國	林秀瑜	女	105.06.01	229,050	0.01%	-	-	-	-	美國羅格斯大學人力資源碩士 台灣積體電路製造(股)公司人力資源處長	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無
公司資深副總經理暨法務長	中華民國	宿文堂	男	105.11.01	187,694	0.01%	-	-	-	-	美國威斯康辛大學麥迪遜分校法學博士 台灣積體電路製造(股)公司資深專案處長	聯發科技(股)公司所屬關係企業之董事	無	無
公司副總經理	中華民國	張宏銘	男	104.08.01	207,538	0.01%	-	-	-	-	交通大學電信工程碩士 中山科學研究院技士	無	無	無
公司副總經理	中華民國	張燦臺	男	108.01.01	157,356	0.01%	4	0.00%	-	-	清華大學電機工程博士 晨星半導體(股)公司執行副總經理	無	無	無
公司副總經理	美國	Vincent Yung Mien Hu	男	109.08.03	47,018	0.00%	-	-	-	-	美國加州大學洛杉磯分校安德森商學院企業管理暨行銷與創業碩士 美國南加州大學電機工程碩士 Intel Corp. 副總裁	無	無	無
公司副總經理	中華民國	吳慶杉	男	109.11.01	477,787	0.03%	4,404	0.00%	10,000	0.00%	交通大學電子工程研究所碩士 旺宏電子(股)專案經理	聯發科技(股)公司轉投資公司之董事	無	無

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
公司副總經理	中華民國	許德鈞	男	109.11.01	110,711	0.01%	2,022	0.00%	-	-	交通大學控制工程研究所碩士 飛瑞電子(股)高級工程師	聯發科技(股)公司轉投資公司之董事	無	無
公司副總經理	中華民國	謝有慶	男	113.02.01	123,917	0.01%	-	-	-	-	台灣大學資訊工程研究所碩士	無	無	無
公司副總經理	美國	Eric Lon Fisher	男	113.02.01	-	-	-	-	53,097 (註)	0.00%	美國加州大學爾灣分校企業管理碩士 Senior Vice President, World Wide Sales & Applications, Acacia Communications Vice President Sales, America's and Global Key Account, Intel Corp.	無	無	無

註：Eric Lon Fisher 先生其揭露所持有股數包含已獲配但尚未既得之限制員工權利新股股數。

### 3.2 主要經理人之酬金(註 1)

單位：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)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額 及占稅後純益之比例(%) (註 3)		領取來自子 公司以外轉 投資事業或 母公司酬金
		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	本公司	現金 金額	本公司 股票 金額	財務報告內 所有公司 現金 金額	財務報告內 所有公司 股票 金額	本公司	
董事長	蔡明介													
副董事長暨執行長	蔡力行													
總經理暨營運長	陳冠州													
共同營運長暨公司執行副總 經理暨財務長兼公司發言人	顧大為													
公司執行副總經理	莊承德													
公司執行副總經理暨技術長	周漁君													
公司資深副總經理	陸國宏													
公司資深副總經理	游人傑													
公司資深副總經理	楊哲銘													
公司資深副總經理	蔡守仁													
公司資深副總經理	徐敬全	84,941	94,482	6,641	7,108	1,884,101	2,006,889	-	-	-	-	1,975,683	2,108,479	-
公司資深副總經理暨人資長	林秀瑜													
公司資深副總經理暨法務長	宿文堂													
公司資深副總經理(註 4)	蔡能賢													
公司副總經理	張宏銘													
公司副總經理(註 5)	高學武													
公司副總經理	張豫臺													
公司副總經理	Vincent Yung Mien Hu													
公司副總經理	吳慶杉													
公司副總經理	許皓鈞													

註 1：本公司章程第 24 條規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於獲利百分之一為員工酬勞。本公司經理人酬金，除參考公司整體營運成果績效，並依各經理人擔任的職務，對公司營運的貢獻、個別績效表現(包括對公司核心價值之實踐與領導管理能力、財務、永續發展目標(環境、社會、公司治理面向)及綜合營運管理指標達成度等)及考量公司未來風險與參考同業給付狀況，經薪資報酬委員會個別審議評估整體薪酬合理性後提送董事會決議，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度、標準與結構，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

註 2：此為依法提繳/給付之退休金。

註 3：本公司及財務報告內所有公司於民國 111 年度支付予主要經理人之酬金分別為新台幣 2,429,558 仟元及新台幣 2,535,778 仟元，占民國 111 年度稅後純益分別為 2.06%及 2.15%。

註 4：蔡能賢先生於民國 112 年 5 月 1 日辭任。

註 5：高學武先生於民國 112 年 10 月 21 日退休。

註 6：謝有慶、Eric Lon Fisher 先生於民國 113 年 2 月 1 日升任公司副總經理，故並未包含於民國 112 年度酬金之計算。

### 3.3 主要經理人酬金級距表

給付本公司各個主要經理人酬金級距	主要經理人姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元	蔡能賢	
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	陸國宏、楊哲銘、蔡守仁、徐敬全、林秀瑜、宿文堂、張宏銘、高學武、 張豫臺、Vincent Yung Mien Hu、吳慶杉、許皓鈞	
100,000,000 元以上	蔡明介、蔡力行、陳冠州、顧大為、莊承德、周漁君、游人傑	
總計	20	

3.4 主要經理人配發員工酬勞情形：無。

#### 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

本公司民國一一〇年七月五日股東常會改選第九屆新任董事，新任董事自改選當日起就任(任期自民國一一〇年七月五日至民國一一三年七月四日止)。第九屆董事會於最近年度(民國一一二年)共開會五次，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	0	100%	無
副董事長 暨執行長	蔡力行	5	0	100%	無
董事暨總經理 暨營運長	陳冠州	5	0	100%	無
董事	孫振耀	5	0	100%	無
董事	金聯舫	5	0	100%	無
獨立董事	吳重雨	5	0	100%	無
獨立董事	張秉衡	5	0	100%	無
獨立董事	湯明哲	4	1	80%	無
獨立董事	林夏如	2	0	100%	民國 112 年 5 月 31 日股東常會增選為獨立董事，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：

- 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用證券交易法第 14 條之 3 規定，相關資料請參閱本年報「審計委員會運作情形」。
- 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：董事迴避參與有關其薪酬之討論及表決。

C.加強董事會職能之目標：

- 設立薪酬委員會、審計委員會及併購策略委員會：本公司已於民國一〇〇年八月二十四日成立薪酬委員會、於民國一〇四年股東會選任獨立董事及成立審計委員會，並於民國一〇九年設立併購策略委員會，以加強董事會執行其職責。
- 加強公司治理：本公司訂定並經董事會通過「誠信經營守則」、「公司治理實務守則」、「永續發展實務守則」、「董事會績效評估辦法」(內含外部績效評估機制，每三年執行一次，最近一次外部績效評估於民國一一一年度執行)及「董事會議事規範」(內含處理董事要求之標準作業程序)等規定。另為強化風險管理監督層級，本公司於民國一一二年董事會通過將風險管理委員會提升至董事會之功能性委員會層級，由審計委員會執行原風險管理委員會職責。

#### 4.1.3 董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
本公司董事會每年執行一次董事會、個別董事成員及功能性委員會績效評估	民國一十二年一月一日至十二月三十一日	董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估	採用內部問卷方式進行整體董事會、個別董事成員及功能性委員會之內部自評及董事成員自評	本公司衡量董事會、個別董事成員及功能性委員會績效評估之項目，至少包括下列面向： 一、董事會績效評估：對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修、內部控制。 二、個別董事成員績效評估：對公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制。 三、功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成與成員選任、內部控制。

#### 4.2 審計委員會運作情形

本公司之審計委員會由四名獨立董事組成，以監督公司財務報表之表達允當、簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則、公司現存或潛在風險之控管機制為主要目的。

##### 4.2.1 審計委員會工作職責

審計委員會審議的事項主要包括：

- A. 訂定或修正內部控制制度
- B. 內部控制制度有效性之考核
- C. 訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序
- D. 涉及董事自身利害關係之事項
- E. 重大之資產或衍生性商品交易
- F. 重大之資金貸與、背書或提供保證
- G. 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券
- H. 簽證會計師之委任、解任或報酬
- I. 財務、會計或內部稽核主管之任免
- J. 由董事長、經理人及會計主管簽名或蓋章之年度財務報告及須經會計師查核簽證之第二季財務報告
- K. 風險管理之督導

審閱年度財務報告：

董事會造具本公司民國一一二年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託安永聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經審計委員會查核，認為尚無不合。

內部控制制度有效性之考核：

審計委員會評估本公司內部控制系統的政策和程序(包括銷售、採購、生產、人事、財務、資訊安全、法令遵循等控制措施)的有效性，並監督本公司內部稽核單位運作情形與覆核內部控制自行評估結果。審計委員會認為本公司的內部控制系統是有效的。

#### 4.2.2 審計委員會開會情形

審計委員會於最近年度(民國一一二年)共開會五次，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
獨立董事(召集人)	吳重雨	5	0	100%	民國110年7月5日股東常會改選獨立董事，連任
獨立董事	張秉衡	5	0	100%	同上
獨立董事	湯明哲	5	0	100%	同上
獨立董事	林夏如	2	0	100%	民國112年5月31日股東常會增選為獨立董事，新任

#### 4.2.3 審計委員會其他應記載事項

A.證券交易法第14條之5所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：

a. 證券交易法第14條之5所列事項：

開會日期	會議		議案內容	所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理
112.02.02	第三屆	第11次	本公司「民國一一〇年第二次限制員工權利新股發行辦法」第二次發行	審計委員會一致通過所有議案，董事會並依審計委員會之建議，核准通過所有議案。
112.02.24	第三屆	第12次	本公司民國一一一年度財務報表	
			本公司民國一一一年度內部控制自行評估報告暨內部控制制度聲明書案	
			本公司民國一一一年度營業報告書	
112.04.27	第三屆	第13次	本公司民國一一一年度盈餘分派(含現金股利分派)案	
			本公司民國一一二年第一季財務報表	
			本公司興建銅鑼第一期資料中心案 本公司興建辦公大樓案	
112.07.27	第三屆	第14次	本公司民國一一二年第二季財務報表	
112.10.26	第三屆	第15次	本公司民國一一二年第三季財務報表	
			本公司民國一一二年上半年度營業報告書	
			本公司民國一一二年上半年度盈餘分派案	
			本公司民國一一二年度會計師報酬	

b. 其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

B.獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：無此情形。

C.獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

- 內部稽核主管每年至少四次於審計委員會會議中向獨立董事呈報稽核計畫執行及改善情形，內部稽核主管亦定期每季於座談會中，單獨向獨立董事進行本公司及子公司之重要稽核業務報告，並就本公司內控執行之成效進行溝通與意見交流。
- 會計師每年至少兩次於審計委員會會議及每年至少一次與獨立董事單獨於座談會中就本公司財務報告核閱或查核情形，或財務、稅務、內控相關議題與獨立董事充分討論。



### 4.3 公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		無
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		無
(二) 公司是否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？	V		無
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		無
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		無
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V	董事、陳冠州董事及吳重兩獨立董事，共三位)、產品終端應用(即孫振耀董事)等，以及具有財經經驗之湯明哲獨立董事及林夏如獨立董事。此外，為達本公司多元化政策要求之背景、經歷、專業等面向之多元性，促進多元觀點，本公司董事會應至少有一名董事具有會計或財務專業，以及至少一名董事具有企業經營管理經驗，作為具體管理目標。本公司目前九位董事中有四位董事長期在學界任職(包括國立陽明交通大學吳重兩退休榮譽講座教授、長庚大學湯明哲校長、清華大學金聯舫榮譽講座教授及美國維吉尼亞大學林夏如研究教授)，有六位董事具有財務專業(包括蔡明介董事、蔡力行董事、陳冠州董事、張秉衡獨立董事、湯明哲獨立董事及林夏如獨立董事)，並有七位董事具有企業經營管理經驗(包括蔡明介董事、蔡力行董事、孫振耀董事、金聯舫董事、張秉衡獨立董事及林夏如獨立董事)，已達成本公司董事會多元化的具體管理目標。	無
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V	本公司由經營團隊組成企業永續發展委員會(前身為企業社會責任委員會)，每半年定期彙報一次，確保計畫執行進度與方向符合董事會與社會期待。此外，為強化公司治理，並落實董事會之策略指導功能，本公司董事會於一〇九年度依據公司治理實務守則第27條決議設置併購策略委員會。該委員會職責係負責本公司集團併購案件之策略評估，並報告董事會。為落實本公司集團永續經營，除具體併購案件的討論外，並定期於併購策略委員會討論集團整體併購策略，借重董事之多元專業，俾利公司短、中、長期目標及永續發展目標之達成。該委員會由三位董事組成，現任委員為蔡明介董事(具經營管理及策略規劃專業)、湯明哲獨立董事(具企業管財務及策略規劃專業)及張秉衡獨立董事(具商務管理及組織規劃專業)，該委員會於民國一一二年度已按其組織規程規定召開會議一次，全體委員均親自出席，出席率為100%。	無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>摘要說明</p> <p>二、個別董事成績評估：對公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制。</p> <p>三、功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成與成員選任、內部控制。</p> <p>董事會績效評估之指標，應依據本公司之運作及需求訂定符合且適於公司執行績效評估之內容。</p> <p>每年董事會績效評估結果應於次一年第一季前提報董事會，績效評估結果做為訂定董事/委員會成員個別薪資報酬之參考依據，並針對可加強處進行改善。</p> <p>最近一次(民國一二年)度董事會績效評估結果如下：          董事會內部績效評估(包括整體董事會、各功能性委員會及個別董事成員)          本年度內部績效評估採問卷內部自評整體董事會、各功能性委員會及個別董事成績，評估結果均為優(評估結果平均分為4.3分以上；優，4分以上未達4.3分；良，3分以上未達4分；可，未達3分；待改進)。</p> <p>前開績效評估之細部內容均已於民國一一年一月三十一日向董事會呈報。本公司將持續檢視本公司相關績效評估辦法，據以精進。</p>	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V	<p>本公司每年至少評估一次簽證會計師之獨立性與適任性，針對會計師事務所之財務利益、融資及保證、商業關係、家庭與個人關係、聘僱關係、禮物餽贈及特別優惠、簽證會計師的輪調及非審計業務等面向評估，並且取得簽證會計師所出具之獨立性聲明書。本公司同時亦參考審計品質指標(AQIs)，針對專業性、獨立性、品質控管、監督、創新能力等五大構面及十三項指標，逐一評估聘任會計師之適任性。最近一年度評估結果業經民國一一年二月二十三日審計委員會討論通過後，並提報民國一一年二月二十三日董事會決議通過。會計師獨立性及適任性評估相關資訊請詳本報第51頁之揭露說明。</p>	無
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事會及股東會議相關事宜、辦理董事會及股東會議相關事項)？	V	<p>本公司經民國一〇八年三月二十二日董事會決議通過，指定法務長宿文堂先生擔任公司治理主管，其下設置「公司法務處」為公司治理專責單位，保障股東權益並強化董事會職能。宿法務長具備律師資格及於公開發行公司從事法務之主管職務經驗達三年以上。公司治理主管主要職責為依法辦理董事會及股東會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄、協助董事就任及持續進修、提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令、向董事報告其就獨立董事資格是否符合相關法令規章之檢視結果及其他依法令所訂之事項等。公司治理主管進修情形詳本報「參、公司治理報告-4.8.3公司治理主管進修情形」之揭露說明(第45頁)。</p> <p>民國一二年度治理執行情形如下：</p>	無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>摘要說明</p> <p>1、依法辦理董事會及股東之會議相關事宜 2、製作董事會及股東會議事錄 3、協助董事就任及持續進修 4、提供董事執行業務所需之資料 5、協助董事遵循法令 6、向董事會報告其就獨立董事資格是否符合相關法令規章之檢視結果 7、辦理公司登記及變更登記事務 8、定期依本公司「董事會績效評估辦法」進行董事會績效評估</p> <p>本公司於公司網站上設有企業永續發展相關專區與相關負責人之聯絡資訊；同時亦設有利害關係人溝通專區，以及時回應利害關係人所關切之議題。</p>	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		無
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東事務？	V		無
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二) 公司是否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)？ (三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		無
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應關係、利害關係人之權利、董事及監察	V		無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>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)?</p>		<p>摘要說明</p> <p>2、本公司董事於其所屬領域均屬專門人士，本公司隨時提供董事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做業務及其他相關簡報。本公司董事之進修情形敬請參考公開資訊觀測站。</p> <p>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、客戶及供應商安適辦理風險評估，以降低信用風險。</p> <p>4、本公司董事對有利關係之議案均有迴避。</p> <p>5、本公司已為董事及重要職員購買責任保險。</p> <p>6、聯發科技在重要管理階層接班傳承規劃中，強調接班人應具備卓越的公司策略學容並進、不斷精進)的信念與實踐。公司董事會及重要管理階層之經理人接班梯隊人選，透過集團跨子公司的高階管理團隊、總公司內跨事業單位之任務輪調之歷練，搭配在內外高階主管教練機制、專業能力深度、個人發展計畫等系統性培訓，為深化聯發科技經理人與股東的價值連結及公司永續經營承諾，公司於民國一一年制定經理人基本持規範(MEDIATEK INC. EXECUTIVE OFFICER STOCK OWNERSHIP GUIDELINES)，訂定公司經理人任職期間須持有年固定薪一定倍數價值之公司股票，並應於受任命為經理人後三年內達成持股數量，建立經理人長期持有公司股票制度。</p>	
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 為強化公司治理，於民國一一年股東常會增選一名女性獨立董事，增加董事會性別多元性、提高獨立董事比例。</li> <li>• 為強化風險管理監督層級，本公司於民國一一年董事會通過將風險管理委員會層級，由審計委員會執行原風險管理委員會職責。</li> <li>• 為強化內線交易之防範，修訂本公司「內線交易防制辦法」，明確增訂本公司董事不得於年度財務報告公告前三十日，和每季財務報告公告前十五日之封閉期間交易其股票。</li> </ul>			

4.4 公司薪資報酬委員會之組成及運作情形

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。依金融監督管理委員會證券期貨局所訂定之相關規範，本公司薪資報酬委員會成員所具專業資格及獨立性情形如下表所列：

身份別	姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事 (召集人)	張秉衡		<ul style="list-style-type: none"> <li>獨立董事專業資格與經驗請參閱本年报「2.1 董事資料」(第8頁)</li> <li>本公司所有董事均未有公司法第30條各款情事之一</li> </ul>	<p>符合證券交易法第十四條之六暨「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」(註)規定之獨立性情形，包含但不限於：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本人及配偶(或利用他人名義)未持有本公司股份；</li> <li>2、最近2年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等相關服務而取得報酬之情形。</li> </ol>	1
獨立董事	吳重兩			<p>符合證券交易法第十四條之六暨「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」(註)規定之獨立性情形，包含但不限於：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本人及配偶(或利用他人名義)持有本公司股份數及比重為648,118股(0.04%)，低於1%，符合獨立性之要求；</li> <li>2、最近2年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等相關服務而取得報酬之情形。</li> </ol>	2
其他	李吉仁		<ul style="list-style-type: none"> <li>具有企業經營管理專業經驗，亦長期於學界任職，現退休擔任國立台灣大學名譽教授，現職誠致基金會董事長。</li> <li>歷任國立台灣大學管理學院副院長兼EMBA執行長、國立台灣大學管理學院教學與資源發展副院長、國立台灣大學國際企業學系專任教授及台大創意創業中心主任。</li> <li>未有公司法第30條各款情事。</li> </ul>	<p>符合證券交易法第十四條之六暨「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」(註)規定之獨立性情形，包含但不限於：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本人及配偶(或利用他人名義)持有本公司股份數及比重為6,047股(0.0004%)，低於1%，符合獨立性要求；</li> <li>2、最近2年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等相關服務而取得報酬之情形。</li> </ol>	2

註：委任前二年及任職期間無下列情事之一：

- (1)公司或其關係企業之受僱人。
  - (2)公司或其關係企業之董事、監察人。
  - (3)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數1%以上或持股前十名之自然人股東。
  - (4)(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
  - (5)直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第二十七條第一項或第二項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。
  - (6)與他公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制，他公司之董事、監察人或受僱人。
  - (7)與他公司或機構之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶，他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。
  - (8)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5%以上股東。
  - (9)為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額逾新臺幣五十萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、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。但依法擔任薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員者，不在此限。
- 公開發行公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依證券交易法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不適用前項第(2)款、第(5)款至第(7)款之規定。

#### 4.4.3 本公司薪資報酬委員會運作情形

本公司第五屆薪資報酬委員會任期自民國一一〇年七月二十七日至民國一一三年七月四日，召集人張秉衡先生於民國一一二年度召開二次常會，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	張秉衡	2	100%	無
委員	吳重雨	2	100%	無
委員	李吉仁	2	100%	無

公司薪資報酬委員會民國一一二年度歷次會議之議案內容與決議結果，及公司對於成員意見之處理情形如下：

開會日期	會議		議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
112.02.01	第五屆	第5次	審議本公司經理人報酬	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
112.02.23	第五屆	第6次	審議本公司董事酬勞		

#### 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、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

4.5 推動永續發展執行情形及與上市櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形		與上市櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V	<p>本公司於民國一〇二三年成立企業永續發展委員會，為公司內部最高層級的永續發展決策中心，現由副董事長暨執行長蔡力行擔任主席。本公司以企業永續發展為最高指導原則，企業永續發展委員會並由負責行銷、研發、銷售、人力資源、供應鏈管理、財務、稽核與聯發科技教育基金會等副總之高階主管擔任召集委員，主導全球觀、創新、人才、公司治理、綠色營運、在地實踐六大工作小組。</p> <p>本公司永續發展委員會每半年定期彙報一次，討論及報告當年度執行計畫及檢視過去半年執行績效。民國一一二年度共執行兩次彙報，議案內容包含(1)工作小組進度匯報(2)企業永續相關議題之目標及政策修訂；(3)外部永續趨勢分析。同時，董事會負責督導公司之永續發展策略及執行，由企業永續發展委員會代表每年至少向董事會報告一次年度執行重點及績效、利害關係人溝通成果等。董事會於聽取報告後會評估相關策略及計畫之執行效益，並且在需要時敦促經營團隊進行調整。</p>	無
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理策略？	V	<p>本公司針對與公司營運相關之環境、社會與公司治理等面向及議題，均依據重大性原則進行風險評估與規劃，訂有風險管理政策，包含風險辨識、風險分析與評估、風險應變與控制及風險監控等。</p> <p>考量不同潛在營運風險及災害為企業追求永續經營的前提，在危機發生當下有處理程序及復原機制可將對企業不可預期的衝擊與影響降至最低。本公司以企業持續營運計畫(Business Continuity Plan, BCP)面對各種風險及危機，從危害鑑別至風險管控，針對潛在風險及災難進行事前規劃與演練，同時，在全球重要據點設有備援控制機制，使重要的業務功能得在災難發生時，有組織、有計畫的在最短時間內恢復正常營運。此外，我們亦有相關方案及因應方式，以確保當災害或危機將影響客戶權益時，客戶可以持續營運，並於事後進行相關檢討，避免客戶權益再次損失。</p>	無



推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因												
	是	否													
		<p>風險評估邊界以本公司為主，包含臺灣及全球既有據點。依據評估後之風險，訂定相關風險管理政策或策略如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>重大議題</th> <th>風險評估項目</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>環境</td> <td>氣候變遷：為了減緩極端氣候發生，全球重視企業是否符合各項環境保護趨勢或標準。</td> <td>每年定期檢視國際環保趨勢，依照營運需求制定環境保護措施，並進行內部教育訓練與宣導，使員工意識到氣候變遷的衝擊影響，了解公司的年度環保主軸方向，並在工作業務上配合各項環保政策。</td> </tr> <tr> <td>社會</td> <td>人權風險：定期評估員工人權風險，避免違法及勞資關係惡化之情事。</td> <td>針對法規面，確保勞工政策符合國內外人權公約及當地政府之法規要求；針對勞資關係，定期召開勞資會議，雙方針對人權政策落實情形、勞動環境與條件、政策與薪酬福利相關議題進行溝通並取得共識，確保勞資間資訊透明並溝通順暢。</td> </tr> <tr> <td>治理</td> <td>法令遵循；董事會職能；利害關係人溝通</td> <td>視公司實際需求及法令變動，為董事規劃相關進修議題及提供法令及公司治理相關資訊；透過內部控制制度之完善及具體執行，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令及內部規範；建立各種溝通管道，與利害關係人進行溝通。</td> </tr> </tbody> </table>	重大議題	風險評估項目	說明	環境	氣候變遷：為了減緩極端氣候發生，全球重視企業是否符合各項環境保護趨勢或標準。	每年定期檢視國際環保趨勢，依照營運需求制定環境保護措施，並進行內部教育訓練與宣導，使員工意識到氣候變遷的衝擊影響，了解公司的年度環保主軸方向，並在工作業務上配合各項環保政策。	社會	人權風險：定期評估員工人權風險，避免違法及勞資關係惡化之情事。	針對法規面，確保勞工政策符合國內外人權公約及當地政府之法規要求；針對勞資關係，定期召開勞資會議，雙方針對人權政策落實情形、勞動環境與條件、政策與薪酬福利相關議題進行溝通並取得共識，確保勞資間資訊透明並溝通順暢。	治理	法令遵循；董事會職能；利害關係人溝通	視公司實際需求及法令變動，為董事規劃相關進修議題及提供法令及公司治理相關資訊；透過內部控制制度之完善及具體執行，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令及內部規範；建立各種溝通管道，與利害關係人進行溝通。	
重大議題	風險評估項目	說明													
環境	氣候變遷：為了減緩極端氣候發生，全球重視企業是否符合各項環境保護趨勢或標準。	每年定期檢視國際環保趨勢，依照營運需求制定環境保護措施，並進行內部教育訓練與宣導，使員工意識到氣候變遷的衝擊影響，了解公司的年度環保主軸方向，並在工作業務上配合各項環保政策。													
社會	人權風險：定期評估員工人權風險，避免違法及勞資關係惡化之情事。	針對法規面，確保勞工政策符合國內外人權公約及當地政府之法規要求；針對勞資關係，定期召開勞資會議，雙方針對人權政策落實情形、勞動環境與條件、政策與薪酬福利相關議題進行溝通並取得共識，確保勞資間資訊透明並溝通順暢。													
治理	法令遵循；董事會職能；利害關係人溝通	視公司實際需求及法令變動，為董事規劃相關進修議題及提供法令及公司治理相關資訊；透過內部控制制度之完善及具體執行，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令及內部規範；建立各種溝通管道，與利害關係人進行溝通。													
<p>三、環境議題</p> <p>(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p>	V	<p>本公司依循 ISO 14001 建立環境管理系統及持續通過第三方驗證，並依據 ISO 14064-1 規範每年進行溫室氣體盤查，追蹤減排成效並公開揭露於永續報告書及本公司網站。公司亦通過 ISO 14064-1 及 ISO 50001 能源管理系統之第三方驗證。(ISO 50001 證書有效期自民國一十一年一月十三日至民國一十四年八月十七日；ISO 14064-1 證書有效期自民國一十一年八月十七日至民國一十四年八月十七日)。 (<a href="https://corp.mediatek.tw/about/corporate-social-responsibility">https://corp.mediatek.tw/about/corporate-social-responsibility</a>)</p> <p>本公司積極推動各項能源減量措施，選用高能源效率及節能設計之設備，降低企業能源消耗，使能源使用效率最佳化。</p>	無												

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？</p>	是	<p>摘要說明</p> <p>民國一二年度持續透過各項能源減量措施，平均節電比例達16.5%(35,370 MWh)，達到原定目標16.5%。後續將積極規畫採購綠電，並評估設置再生能源發電設備之可行性，以逐年提升再生能源使用比例。</p> <p>本公司為提升原物料利用效率之處理如下： 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，除慎選合格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。</p> <p>本公司以企業永續發展委員會為氣候變遷管理的最高組織，由副董事長暨執行長擔任主席，每年審議公司氣候變遷策略與目標、管理氣候變遷風險與機會行動，及檢視執行狀況與討論未來計劃。</p> <p>本公司依據TCFD公布之氣候相關財務揭露建議書架構，評估氣候變遷對於公司的風險與機會並每年檢視更新。為降低風險因子，本公司亦同步鑑別可行之機會並研擬因應措施。對於轉型風險的評估，主要於公司內部使用的能源管理，包含電力、用水、廢棄物管理、交通運輸、溫室氣體五大面向。對於實體風險的評估，主要是對於本公司的主要營運據點的限水、限電、停電、颱風和水災等災害風險的評估，並採取相關之因應措施。</p> <p>本公司氣候變遷風險與機會分析之詳細說明，已揭露於本公司永續報告書。 (<a href="https://corp.mediatek.tw/about/corporate-social-responsibility">https://corp.mediatek.tw/about/corporate-social-responsibility</a>)</p>	無

推動項目	是 否	執行情形	與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																					
<p>(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</p>	<p>是 否 V</p>	<p>摘要說明</p> <p>一、本公司依據ISO 14064-1規範每年進行溫室氣體盤查，最近二年溫室氣體排放量：(資料涵蓋範圍：包含本公司(聯發科技)竹科/竹北/台北/台南辦公室(涵蓋範圍100%))</p> <table border="1" data-bbox="395 712 502 1400"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>範疇一</th> <th>範疇二</th> <th>加總</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>111</td> <td>6,619</td> <td>82,160</td> <td>88,779</td> </tr> <tr> <td>112</td> <td>4,001</td> <td>88,300</td> <td>92,301</td> </tr> </tbody> </table> <p>單位:噸 CO2e</p> <p>民國一一年範疇一及範疇二之溫室氣體排放量合計88,779噸CO2e，範疇二的電力排放，占總排放量的92.54%；其次為範疇一生活使用之石油氣與緊急系統所使用的柴油燃料排放，占7.46%。</p> <p>民國一一年及民國一二年溫室氣體排放量合計92,301噸CO2e，範疇二的電力排放，占總排放量的95.67%；其次為範疇一生活使用之石油氣與緊急系統所使用的柴油燃料排放，占4.33%。</p> <p>上述民國一一年及民國一二年溫室氣體排放量盤查，均依據ISO14064-1:2018條文規定，取得第三方驗證機構台灣衛理國際品保險證股份有限公司查證。</p> <p>二、本公司長年關注水資源節能環保議題，在節水計畫方面，從全面落实日常生活節約用水做起，將可利用之水資源發揮更大效益。最近二年用水量：(資料涵蓋範圍：包含本公司(聯發科技)竹科/竹北/台北/台南辦公室(涵蓋範圍 100%))</p> <table border="1" data-bbox="1029 884 1136 1400"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>總用水量</th> <th>節水量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>111</td> <td>486</td> <td>18.8</td> </tr> <tr> <td>112</td> <td>507</td> <td>22.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>單位:百萬公升</p> <p>本公司投入多項改善措施，包括使用省水器材(包含感應式水龍頭、省水馬桶、回收區洗滌用水使用省水龍頭等改善)，建置空調冷凝水/RO餘水回收系統，民國一一年在水資源運用管理、節水技術執行下，約有18.8百萬公升節水量，節水比例3.7%，民國一一年在水資源運用管理、節水技術執行下，約有22.9百萬公升節水量，節水比例4.3%，達到原設定目標3.7%，未來會持續進行各項用水減量措施。</p>	年度	範疇一	範疇二	加總	111	6,619	82,160	88,779	112	4,001	88,300	92,301	年度	總用水量	節水量	111	486	18.8	112	507	22.9	<p>無</p>
年度	範疇一	範疇二	加總																					
111	6,619	82,160	88,779																					
112	4,001	88,300	92,301																					
年度	總用水量	節水量																						
111	486	18.8																						
112	507	22.9																						

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																																																																								
	是	否																																																																									
		<p>摘要說明</p> <p>三、為達到廢棄物有效管理及資源回收永續利用最大效益，我們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，除慎選合格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。最近二年廢棄物產出量：(資料涵蓋範圍：包含本公司(聯發科技)竹料/竹北/台北/台南辦公室(涵蓋範圍 100%))</p> <p>民國一一年</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>類別</th> <th>廢棄物種類</th> <th>處理方式</th> <th>處理量</th> <th>比率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">一般廢棄物</td> <td>生活垃圾</td> <td>焚化</td> <td>99.07</td> <td>45.33%</td> </tr> <tr> <td>廢紙</td> <td>回收</td> <td>60.12</td> <td>27.51%</td> </tr> <tr> <td>廢鐵容器</td> <td>回收</td> <td>0.18</td> <td>0.08%</td> </tr> <tr> <td>廢鋁容器</td> <td>回收</td> <td>0.18</td> <td>0.08%</td> </tr> <tr> <td>廢照明光源</td> <td>回收</td> <td>0.05</td> <td>0.02%</td> </tr> <tr> <td>有害廢棄物</td> <td>廢電子零組件、下腳品及不良品</td> <td>委外處理</td> <td>58.95</td> <td>26.98%</td> </tr> <tr> <td>總額</td> <td></td> <td></td> <td>218.55</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>民國一二年</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>類別</th> <th>廢棄物種類</th> <th>處理方式</th> <th>處理量</th> <th>比率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">一般廢棄物</td> <td>生活垃圾</td> <td>焚化</td> <td>39.25</td> <td>29.81%</td> </tr> <tr> <td>廢紙</td> <td>回收</td> <td>48.50</td> <td>36.83%</td> </tr> <tr> <td>廢鐵容器</td> <td>回收</td> <td>0.14</td> <td>0.11%</td> </tr> <tr> <td>廢鋁容器</td> <td>回收</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> </tr> <tr> <td>廢照明光源</td> <td>回收</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> </tr> <tr> <td>有害廢棄物</td> <td>廢電子零組件、下腳品及不良品</td> <td>委外處理</td> <td>43.78</td> <td>33.25%</td> </tr> <tr> <td>總額</td> <td></td> <td></td> <td>131.67</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>詳細之溫室氣體、水資源及廢棄物管理之執行情形及相關政策，請參閱本公司2022年永續報告書5.3環境管理(<a href="https://corp.mediatek.tw/about/sustainability">https://corp.mediatek.tw/about/sustainability</a>)。</p>	類別	廢棄物種類	處理方式	處理量	比率	一般廢棄物	生活垃圾	焚化	99.07	45.33%	廢紙	回收	60.12	27.51%	廢鐵容器	回收	0.18	0.08%	廢鋁容器	回收	0.18	0.08%	廢照明光源	回收	0.05	0.02%	有害廢棄物	廢電子零組件、下腳品及不良品	委外處理	58.95	26.98%	總額			218.55	100%	類別	廢棄物種類	處理方式	處理量	比率	一般廢棄物	生活垃圾	焚化	39.25	29.81%	廢紙	回收	48.50	36.83%	廢鐵容器	回收	0.14	0.11%	廢鋁容器	回收	0.00	0.00%	廢照明光源	回收	0.00	0.00%	有害廢棄物	廢電子零組件、下腳品及不良品	委外處理	43.78	33.25%	總額			131.67	100%	
類別	廢棄物種類	處理方式	處理量	比率																																																																							
一般廢棄物	生活垃圾	焚化	99.07	45.33%																																																																							
	廢紙	回收	60.12	27.51%																																																																							
	廢鐵容器	回收	0.18	0.08%																																																																							
	廢鋁容器	回收	0.18	0.08%																																																																							
	廢照明光源	回收	0.05	0.02%																																																																							
有害廢棄物	廢電子零組件、下腳品及不良品	委外處理	58.95	26.98%																																																																							
總額			218.55	100%																																																																							
類別	廢棄物種類	處理方式	處理量	比率																																																																							
一般廢棄物	生活垃圾	焚化	39.25	29.81%																																																																							
	廢紙	回收	48.50	36.83%																																																																							
	廢鐵容器	回收	0.14	0.11%																																																																							
	廢鋁容器	回收	0.00	0.00%																																																																							
	廢照明光源	回收	0.00	0.00%																																																																							
有害廢棄物	廢電子零組件、下腳品及不良品	委外處理	43.78	33.25%																																																																							
總額			131.67	100%																																																																							

<p>推動項目</p> <p>四、社會議題</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p>	<p>是</p> <p>V</p>	<p>執行情形</p> <p>摘要說明</p> <p>本公司恪遵全球各營運據點所在地法規，認同並支持國際人權公約（如聯合國世界人權宣言）所揭櫫之人權保護精神與原則，有尊嚴地對待並尊重所有員工，杜絕侵犯及違反人權之行為。</p> <p>本公司特別針對以下人權議題進行保障：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 雇用方面杜絕任何歧視，提供平等尊重的對待。</li> <li>• 協助員工維持身心健康及工作生活平衡。</li> <li>• 禁止強迫勞動級人口販運、禁用童工。</li> <li>• 提供安全與健康且零騷擾之工作環境。</li> <li>• 負責任的礦產採購。</li> </ul>	<p>與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</p> <p>無</p>												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="646 1041 678 1467">人權管理構面</th> <th data-bbox="646 504 678 1041">具體管理方案</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="678 1041 758 1467">尊重自由勞動權益，禁止強迫勞動</td> <td data-bbox="678 504 758 1041">請詳本年報“陸、企業永續-1.1.企業承諾-1.1.員工體驗A.員工雇用”之揭露說明</td> </tr> <tr> <td data-bbox="758 1041 1013 1467">建立開放溝通管道</td> <td data-bbox="758 504 1013 1041">「我有好建議」平台，鼓勵員工分享見解和想法，並對任何關注或建議迅速回應。同時設有「員工申訴箱」機制，提供安全保密的平台，協助員工處理與工作或管理相關的議題。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1013 1041 1173 1467">建立平等工作職場</td> <td data-bbox="1013 504 1173 1041">具體溝通措施請詳本年報“陸、企業永續-1.1.企業承諾-1.1.員工體驗B.員工溝通”之揭露說明</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1173 1041 1268 1467">提供安全與健康的工作環境</td> <td data-bbox="1173 504 1268 1041">落實同工同酬，禁止任何形式的歧視與騷擾，承諾支持多元共融價值。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1268 1041 1396 1467">資訊安全</td> <td data-bbox="1268 504 1396 1041">具體措施請詳本年報“陸、企業永續-1.1.企業承諾-1.1.員工體驗J.推動職場多元化與性別平等”之揭露說明</td> </tr> </tbody> </table> <p>請詳本年報“陸、企業永續發展-1.1.企業承諾-1.1.1.員工體驗D.工作環境與員工人身安全保護措施”之揭露說明</p> <p>尊重員工與客戶的資料隱私，資料的蒐集與使用符合法規要求。</p>	人權管理構面	具體管理方案	尊重自由勞動權益，禁止強迫勞動	請詳本年報“陸、企業永續-1.1.企業承諾-1.1.員工體驗A.員工雇用”之揭露說明	建立開放溝通管道	「我有好建議」平台，鼓勵員工分享見解和想法，並對任何關注或建議迅速回應。同時設有「員工申訴箱」機制，提供安全保密的平台，協助員工處理與工作或管理相關的議題。	建立平等工作職場	具體溝通措施請詳本年報“陸、企業永續-1.1.企業承諾-1.1.員工體驗B.員工溝通”之揭露說明	提供安全與健康的工作環境	落實同工同酬，禁止任何形式的歧視與騷擾，承諾支持多元共融價值。	資訊安全	具體措施請詳本年報“陸、企業永續-1.1.企業承諾-1.1.員工體驗J.推動職場多元化與性別平等”之揭露說明	
人權管理構面	具體管理方案														
尊重自由勞動權益，禁止強迫勞動	請詳本年報“陸、企業永續-1.1.企業承諾-1.1.員工體驗A.員工雇用”之揭露說明														
建立開放溝通管道	「我有好建議」平台，鼓勵員工分享見解和想法，並對任何關注或建議迅速回應。同時設有「員工申訴箱」機制，提供安全保密的平台，協助員工處理與工作或管理相關的議題。														
建立平等工作職場	具體溝通措施請詳本年報“陸、企業永續-1.1.企業承諾-1.1.員工體驗B.員工溝通”之揭露說明														
提供安全與健康的工作環境	落實同工同酬，禁止任何形式的歧視與騷擾，承諾支持多元共融價值。														
資訊安全	具體措施請詳本年報“陸、企業永續-1.1.企業承諾-1.1.員工體驗J.推動職場多元化與性別平等”之揭露說明														

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	是	<p>摘要說明</p> <p>透過企業網站、電子報等多元管道定期培訓利害關係人理解人權與公司人權政策，攜手履行維護人權。</p> <p>舉辦多元健康促進活動，民國一一二一年共計辦理多元型態健康促進活動 40 場，包含運動賽事、健康講座、捐血活動、流感疫苗、主管登山、CPR+AED 推廣、台北馬拉松等活動促進員工健康。</p> <p>評估營運活動中的潛在人權風險，制定減緩與補救措施。設置全天候申訴信箱，包含「員工內部申訴信箱」、「性騷擾防治專線及申訴信箱」、「公司意見箱」，並承諾保障申訴者受保護且不被報復。收到申訴後，將依照相關規定執行調查，如調查屬實，將採取必要的補救措施與回應。</p>	無
	否	<p>落實利害關係人議會</p> <p>協助員工維持身心健康及工作生活平衡</p> <p>定期檢視與評估人權風險議題，並落實健全申訴機制</p> <p><b>員工福利措施</b>          本公司提供優於法令之福利制度，包括給予同仁彈性休假，提高同仁安排假勤便利性此外，為鼓勵企業員工積極投入志願服務，回饋在地社區，民國一一二一年著手規劃將原一年一天有薪志工假，自民國一一三一年起增加為一年二天，並將有薪志工假制度導入全球子公司，與全球員工一起實踐永續生活。</p> <p>此外，設立職工福利委員會，每年由公司所提撥的福利金超過新台幣2億元，為同仁規劃並提供優質各項福利，民國一〇八年起實施彈性福利措施，同仁可依據個人需求，自由彈性運用在四大項目的福利規劃上；如：旅遊補助、休閒購物、醫療健檢及眷屬團保上。另有結婚津貼、生育津貼、喪葬津貼及急難救助等福利規劃。每年同仁亦有免費健檢、停車位及餐飲補助等福利。</p>	

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																			
	是	否																				
		<p>摘要說明</p> <p><b>職場多元化與平等</b> 本公司致力於實踐平等職場，提供來自全球人才平等的獎勵與晉升機會，統計至民國一十二年十二月三十一日止，女性員工占比為20%。細節如下表：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">男性</th> <th colspan="2">女性</th> </tr> <tr> <th>人數</th> <th>占比</th> <th>人數</th> <th>人數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高階主管</td> <td>63</td> <td>94%</td> <td>4</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td>全體員工</td> <td>16,322</td> <td>80%</td> <td>4,008</td> <td>20%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(資料範疇：含正職、約聘、派遣人員，不含達發科技與立錡科技等獨立營運子公司之人員)</p> <p>公司於民國一〇四年成立Women in Tek (WIT)女性成長圈社群，而WIT在民國一一一一年於台灣總部轉型成為員工資源團體 (Employee Resource Group)，同時在全球不同地區辦公室亦透過實體及線上的方式，持續連結女性同仁。此外，Global Family 全球一家員工資源團體亦於民國一一一年於總部的海外同仁在異地亦有社群歸屬感。民國一一二一二年十月，總部成立跨世代員工資源團體Intergenerations Connect (I-Connect)，促進不同世代間的人際連結與經驗傳承，實踐人才永續。</p> <p>本公司亦重視員工福利，提供不同族群員工身心健康照顧，維護良好工作環境，包含(1)提供母性健康照顧，設置哺乳室，由駐廠醫師提供孕期保護與危害評估，(2)自建幼兒園，提供優質教學環境，協助同仁兼顧家庭與工作，(3)透過委外員工協助方案(EAP)為同仁提供專業工作、家庭、心理健康至法律等專業諮詢服務。為支持員工安家家養，於民國一一二一二年推出客製化的聯發科技新生兒禮盒，當年度全球共有超過500位身為父母的同仁替家中的新生兒領取禮盒。</p> <p><b>經營績效反映於員工薪酬</b> 本公司定期衡量市場薪資水準，並將公司經營績效與員工獎勵連結，且參考總體經濟指標來訂定合理薪資報酬政策，以確保整體薪酬競爭力。同時，透過定期績效評核與發展作業機制，提供雙向溝通互動平台，以成就組織與個人發展，並依績效表現結果給予相對應獎勵，藉以激勵員工與企業共同成长。</p> <p>公司章程第24條規定本公司年度如有獲利，應提撥不低於獲利百分之一為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞以股票或現金發放之，發給之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。</p>		男性		女性		人數	占比	人數	人數	高階主管	63	94%	4	6%	全體員工	16,322	80%	4,008	20%	
	男性			女性																		
	人數	占比	人數	人數																		
高階主管	63	94%	4	6%																		
全體員工	16,322	80%	4,008	20%																		

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V	<p>摘要說明</p> <p>本公司提供合理且具競爭力的薪酬，期望吸引優秀人才加入並強化現有人才留任。每年均會衡量市場整體薪酬水準，以確保整體薪酬機制設計是為達成公司短期與中、長期營運目標，依據同仁所擔任的職務與角色、具備的知識與能力及反映公司個人績效表現所訂定而成。本薪部分，公司依據當地總體經濟指標、市場整體薪酬水準以及其它相關原則，每年定期作出適當調整，具體實現勞資利潤共享的精神。</p> <p>本公司重視同仁工作安全。為增進本公司各級人員對安全衛生之認識與重視，針對關鍵性作業或潛在危害較高事件，實施危害鑑別及風險評估，追求職場零災害。民國一〇四年起定期辦理優於同業之全員疏散演練，以讓全體同仁熟悉公司疏散動線、集合地點及人員清點，演練同時亦加入滅火模擬及傷患救護項目。演練實施大樓包含新竹、竹北、台北及台南等辦公大樓，參與演練人數為11,357人，參與率達88.4%。為確保公司環境安全零死角，除不定期向同仁訪客宣導各項安全之重要性，也定期實地檢查辦公室、公共區、會議室、實驗室、客戶辦公區、廠務設備區域的環境及作業安全。相關作業細節說明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 環境安全管理</li> <li>● 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</li> <li>● 每日由專人負責辦公環境、設備及機房等安全巡檢</li> <li>● 每月辦理新進同仁勞工安全衛生教育訓練</li> <li>● 每年定期實施全員防災疏散演練，以持續強化同仁緊急應變能力並確保大家安全</li> <li>● 每年定期委由 SGS 對公司 ISO 14001 及 ISO 45001 系統定期審查(ISO 45001 認證之效期為民國一〇一年七月三十日至民國一〇四年七月三十日；ISO 14001 認證之效期為民國一〇一年八月十七日至民國一〇四年八月十七日)</li> <li>● 不定期宣導交通、工作等安全注意事項</li> </ul> <p>公司內設有健康中心，內有專職護理師並配合新竹台大醫院駐廠醫師，提供同仁專業諮詢與服務。各辦公廠區設有 AED 設備，每年定期執行 AED 及 CPR 訓練，提供安全健康的工作環境。</p> <p>民國一〇二年度火災事件數一件，為同仁汽車於停車狀況下發生自燃事件，停車場相關自動灑水系統第一時間啟動，應變人員第一時間完成滅火，此事件影響範圍僅限該車輛，無任何人員死傷。相關滅火系統及人員應變皆正常啟動，無需相關改善措施。</p>	無



推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V	<p>摘要說明</p> <p>本公司對各級主管與同仁皆規劃完整的職能訓練藍圖，包含新人訓練藍圖、專業訓練藍圖、主管訓練藍圖等，協助同仁透過結構化的課程與多元學習方式持續學習成長，並導入企業倫理的信念發展相關訓練課程，培養同仁關鍵能力。</p> <p>於每年定期之績效面談時，主管與員工共同討論並設定個人年度能力發展計畫，透過定期檢視與回饋，協助員工量身打造最佳發展計畫。</p>	無
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標準等國際準則，公司是否遵循相關法規及標準？並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V	<p>本公司對產品及服務之行銷及標示，均遵循相關法規及國際準則，另本公司亦訂有個人資料保護管理政策PIM(Propriety Information Management)，管理資料把關。同時，本公司亦訂有客戶溝通及權益政策，以保障客戶權益。</p>	無
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V	<p>本公司依據責任商業聯盟行為準則、國際勞工組織三方原則宣言、聯合國世界人權宣言等準則與倡議，制定聯發科技供應商行為準則，其涵蓋五大面向：勞工與人權、健康與安全、環境保護、職業道德與管理體系，要求所有供應商簽署遵守此行為準則之保證書，並實施每年度審查以持續追蹤供應商實際符合程度。</p>	無
五、公司是否參考國際通用之報告書編製標準或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或意見？	V	<p>本公司依據國際通用之報告書編製指引(GRI Standards)編製「2022聯發科技永續報告書」，通過BSI英國標準協會針對AA1000當責性原則(2018)之包容性、重大性、回應性及衝擊性與GRI永續性報導原則審查，取得依據AA1000保證標準v3中度保證等級之獨立保證意見聲明書，並公布永續報告書於公司網站。 (<a href="https://corp.mediatek.tw/about/sustainability">https://corp.mediatek.tw/about/sustainability</a>)</p>	無
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」，其運作情形皆與「上市上櫃公司企業永續發展實務守則」內所規範之精神及原則一致。本公司則經審計委員會及董事會通過後實施，修正時亦同。		<p>本公司有明文訂定永續發展實務守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：</p>	無
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：請參考本公司網站社會公益相關資訊，網址： <a href="https://corp.mediatek.tw/about/sustainability/community-engagement">https://corp.mediatek.tw/about/sustainability/community-engagement</a> 。			無

#### 4.5.1 氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形																												
<p>一、敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。</p> <p>二、敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。</p>	<p>環境工作小組每季定期向企業永續發展委員彙報公司營運據點氣候風險、能源效率等評估與計畫，以及供應鏈中的各項環境影響評估及目標設定，且每年定期向企業永續發展委員會及主任委員(副董事長暨執行長)彙報當年度執行計畫及檢視過去執行績效，最後將討論及執行成果每年定期向董事會報告。</p> <p>我們透過企業永續發展委員會跨部門工作小組評估並與外部專家進一步考量公司產業性質，彙整鑑別出以下與公司高度相關的短期(1-3年)、中期(至2030年)與長期(至2050年)氣候相關風險與機會：</p> <table border="1" data-bbox="435 271 1094 1402"> <thead> <tr> <th>類型</th> <th>因子/議題</th> <th>潛在財務影響</th> <th>時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">轉型 風險</td> <td>政策與法規-再生能源與碳費相關新興法規</td> <td>為因應與再生能源及碳費相關之新興法規需投入成本，進而增加營運成本。</td> <td>短期</td> </tr> <tr> <td>市場-客戶行為改變</td> <td>客戶要求監測並降低碳排放，需承諾加入 SBTi 或其他氣候倡議。</td> <td>中期</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">實體 風險</td> <td>急性-極端天氣事件的嚴重性和頻率增加</td> <td>極端天氣造成之災害使公司本身營運與供應鏈產能受到衝擊。</td> <td>短期</td> </tr> <tr> <td>慢性-降水模式的改變與極端氣候</td> <td>極端的降水模式，如連續不降雨天數增加，提高缺水風險，投資節水設施並啟動限水應變措施，導致資本支出及營業成本提高。</td> <td>長期</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">機會</td> <td>能源來源-採用低碳能源</td> <td>自建或採購再生能源，以減少能源產生之碳排放成本與能源使用(灰電)成本。</td> <td>中期</td> </tr> <tr> <td>資源效率-轉變為更高效能的建築</td> <td>汰換老舊設備，更新為高效能、節能設備，並導入 ISO 50001 進行能源管理，以減少公司營運成本支出。</td> <td>中期</td> </tr> <tr> <td>產品與服務-透過研發和創新，開發新產品或服務</td> <td>持續投入創新研發，減少產品使用階段所產生的碳排放，同時提升產品低碳競爭力。</td> <td>長期</td> </tr> </tbody> </table>	類型	因子/議題	潛在財務影響	時間	轉型 風險	政策與法規-再生能源與碳費相關新興法規	為因應與再生能源及碳費相關之新興法規需投入成本，進而增加營運成本。	短期	市場-客戶行為改變	客戶要求監測並降低碳排放，需承諾加入 SBTi 或其他氣候倡議。	中期	實體 風險	急性-極端天氣事件的嚴重性和頻率增加	極端天氣造成之災害使公司本身營運與供應鏈產能受到衝擊。	短期	慢性-降水模式的改變與極端氣候	極端的降水模式，如連續不降雨天數增加，提高缺水風險，投資節水設施並啟動限水應變措施，導致資本支出及營業成本提高。	長期	機會	能源來源-採用低碳能源	自建或採購再生能源，以減少能源產生之碳排放成本與能源使用(灰電)成本。	中期	資源效率-轉變為更高效能的建築	汰換老舊設備，更新為高效能、節能設備，並導入 ISO 50001 進行能源管理，以減少公司營運成本支出。	中期	產品與服務-透過研發和創新，開發新產品或服務	持續投入創新研發，減少產品使用階段所產生的碳排放，同時提升產品低碳競爭力。	長期
類型	因子/議題	潛在財務影響	時間																										
轉型 風險	政策與法規-再生能源與碳費相關新興法規	為因應與再生能源及碳費相關之新興法規需投入成本，進而增加營運成本。	短期																										
	市場-客戶行為改變	客戶要求監測並降低碳排放，需承諾加入 SBTi 或其他氣候倡議。	中期																										
實體 風險	急性-極端天氣事件的嚴重性和頻率增加	極端天氣造成之災害使公司本身營運與供應鏈產能受到衝擊。	短期																										
	慢性-降水模式的改變與極端氣候	極端的降水模式，如連續不降雨天數增加，提高缺水風險，投資節水設施並啟動限水應變措施，導致資本支出及營業成本提高。	長期																										
機會	能源來源-採用低碳能源	自建或採購再生能源，以減少能源產生之碳排放成本與能源使用(灰電)成本。	中期																										
	資源效率-轉變為更高效能的建築	汰換老舊設備，更新為高效能、節能設備，並導入 ISO 50001 進行能源管理，以減少公司營運成本支出。	中期																										
	產品與服務-透過研發和創新，開發新產品或服務	持續投入創新研發，減少產品使用階段所產生的碳排放，同時提升產品低碳競爭力。	長期																										
<p>三、敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。</p>	<p>1、營運節能減碳(氣候減緩管理策略) 聯發科技致力於推行綠色環保及節能減碳的行動，尋找任何可能的氣候變遷減緩之道，2022年我們宣告2050年達成淨零排放的目標，因產業特性，主要排放源來自電力使用，因此我們同時承諾於2030年達成全球集團辦公室電力(不含資料中心)使用100%再生能源。我們執行的主要行動包含持續在全球據點實施節能減碳措施，以及透過新建再生能源裝置以及採購再生能源逐漸提升再生能源使用比例，以期達成氣候變遷減緩之目的。</p>																												

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="191 795 367 1400"> <p><b>因應措施</b></p> <p>投入主要措施包含：太陽能電廠建置、再生能源採購、汰換照明設備、新建新式節能資料中心、舊資料中心更新為全新浸沒式冷卻技術之資料中心，以及導入 ISO 50001。</p> </td> <td data-bbox="191 268 367 795"> <p><b>管理效益</b></p> <p>每年減少約 17,506 噸二氧化碳排放。</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="375 156 542 1411"> <p>2、氣候災害調適(氣候調適管理策略)</p> <p>聯發科技為無製造工廠的晶片研發設計公司，在整體價值鏈中位於最前端，後端的原物料採購、代工製造、封裝與測試等環節皆交由供應商執行，因此，為能因應極端天氣事件與極端氣候所帶來的災害，我們與供應鏈共同檢討與執行提升韌性之措施，確認制訂可對應的營運不中斷計畫，並實施至少每年一次的緊急應變演練與檢討，同時鼓勵供應商進行氣候伙伴關係資訊，供利害關係人參考。</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 795 646 1400"> <p><b>因應措施</b></p> <p>每年投入極端氣候緊急應變措施。</p> </td> <td data-bbox="550 268 646 795"> <p><b>管理效益</b></p> <p>未發生因氣候災害所造成的營運中斷或斷鏈等財務衝擊。</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="654 156 1005 1411"> <p>3、氣候機會(低碳產品創新)</p> <p>聯發科技產品的核心技術為晶片設計，我們致力從晶片設計階段即將環境永續納入考量，無論在產品使用階段或廢棄階段，我們藉由晶片系統架構調整、演算法優化及加速導入先進製程等方式，達到降低產品能耗及產品體積微小化的目標，藉此掌握氣候機會，提供客戶更低碳的產品。</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="790 795 997 1400"> <p><b>因應措施</b></p> <p>投入創新研發降低產品能耗及產品體積微小化。</p> </td> <td data-bbox="790 268 997 795"> <p><b>管理效益</b></p> <p>針對主要產品，在產品使用階段，2023 年對比 2022 年降低 18% 的能耗比率。統計 2023 年主要產品晶片出貨量及晶片能耗降低比例，貢獻在終端產品使用上一年可以降低電力使用達 3.6 億度，約減少 178,200 噸二氧化碳排放。</p> </td> </tr> </table>	<p><b>因應措施</b></p> <p>投入主要措施包含：太陽能電廠建置、再生能源採購、汰換照明設備、新建新式節能資料中心、舊資料中心更新為全新浸沒式冷卻技術之資料中心，以及導入 ISO 50001。</p>	<p><b>管理效益</b></p> <p>每年減少約 17,506 噸二氧化碳排放。</p>	<p>2、氣候災害調適(氣候調適管理策略)</p> <p>聯發科技為無製造工廠的晶片研發設計公司，在整體價值鏈中位於最前端，後端的原物料採購、代工製造、封裝與測試等環節皆交由供應商執行，因此，為能因應極端天氣事件與極端氣候所帶來的災害，我們與供應鏈共同檢討與執行提升韌性之措施，確認制訂可對應的營運不中斷計畫，並實施至少每年一次的緊急應變演練與檢討，同時鼓勵供應商進行氣候伙伴關係資訊，供利害關係人參考。</p>		<p><b>因應措施</b></p> <p>每年投入極端氣候緊急應變措施。</p>	<p><b>管理效益</b></p> <p>未發生因氣候災害所造成的營運中斷或斷鏈等財務衝擊。</p>	<p>3、氣候機會(低碳產品創新)</p> <p>聯發科技產品的核心技術為晶片設計，我們致力從晶片設計階段即將環境永續納入考量，無論在產品使用階段或廢棄階段，我們藉由晶片系統架構調整、演算法優化及加速導入先進製程等方式，達到降低產品能耗及產品體積微小化的目標，藉此掌握氣候機會，提供客戶更低碳的產品。</p>		<p><b>因應措施</b></p> <p>投入創新研發降低產品能耗及產品體積微小化。</p>	<p><b>管理效益</b></p> <p>針對主要產品，在產品使用階段，2023 年對比 2022 年降低 18% 的能耗比率。統計 2023 年主要產品晶片出貨量及晶片能耗降低比例，貢獻在終端產品使用上一年可以降低電力使用達 3.6 億度，約減少 178,200 噸二氧化碳排放。</p>
<p><b>因應措施</b></p> <p>投入主要措施包含：太陽能電廠建置、再生能源採購、汰換照明設備、新建新式節能資料中心、舊資料中心更新為全新浸沒式冷卻技術之資料中心，以及導入 ISO 50001。</p>	<p><b>管理效益</b></p> <p>每年減少約 17,506 噸二氧化碳排放。</p>										
<p>2、氣候災害調適(氣候調適管理策略)</p> <p>聯發科技為無製造工廠的晶片研發設計公司，在整體價值鏈中位於最前端，後端的原物料採購、代工製造、封裝與測試等環節皆交由供應商執行，因此，為能因應極端天氣事件與極端氣候所帶來的災害，我們與供應鏈共同檢討與執行提升韌性之措施，確認制訂可對應的營運不中斷計畫，並實施至少每年一次的緊急應變演練與檢討，同時鼓勵供應商進行氣候伙伴關係資訊，供利害關係人參考。</p>											
<p><b>因應措施</b></p> <p>每年投入極端氣候緊急應變措施。</p>	<p><b>管理效益</b></p> <p>未發生因氣候災害所造成的營運中斷或斷鏈等財務衝擊。</p>										
<p>3、氣候機會(低碳產品創新)</p> <p>聯發科技產品的核心技術為晶片設計，我們致力從晶片設計階段即將環境永續納入考量，無論在產品使用階段或廢棄階段，我們藉由晶片系統架構調整、演算法優化及加速導入先進製程等方式，達到降低產品能耗及產品體積微小化的目標，藉此掌握氣候機會，提供客戶更低碳的產品。</p>											
<p><b>因應措施</b></p> <p>投入創新研發降低產品能耗及產品體積微小化。</p>	<p><b>管理效益</b></p> <p>針對主要產品，在產品使用階段，2023 年對比 2022 年降低 18% 的能耗比率。統計 2023 年主要產品晶片出貨量及晶片能耗降低比例，貢獻在終端產品使用上一年可以降低電力使用達 3.6 億度，約減少 178,200 噸二氧化碳排放。</p>										
<p>四、敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。</p>	<p>本公司風險管理係依循公司規範之風險管理政策與程序，整合涵蓋營運活動過程中所面臨之重大風險，包括但不限於治理面風險、策略面風險、營運面風險、氣候面風險、財務面風險與遵循面風險等，並由各營運單位負責實際執行風險計畫，包含風險辨識、針對風險進行風險分析、風險評估、風險應變與控制以及自我監督。氣候相關風險已列為企業永續發展委員會不定期討論的報告議題之一。</p>										
<p>五、若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。</p>	<p>1、轉型風險的評估：聯發科技訂定比 2°C 更嚴格的減量目標，依循 Net Zero 情境於 2050 年，達到溫室氣體淨零排放；2030 年，將範疇一及範疇二之溫室氣體排放量，相較於 2020 基準年，減少 40%；範疇三減少 25%；全球集團辦公室(不含資料中心)電力使用 100% 再生能源。</p> <p>2、實體風險的評估：依據 IPCC RCP 8.5 情境評估，並使用 WRI Aqueduct 工具鑑別水資源壓力對於據點之風險衝擊。</p>										

六、若因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。

1、轉型風險的管理落實於供應鏈永續管理，以及 ISO 14001 環境管理系統；透過 ESG 三大面向進行供應商篩選，確認供應商的管理制度建立與組織編制、每年進行實地/書面稽核、安排相關教育訓練或改善會議，並舉辦供應商大會表揚鼓勵優質供應商；依照 PDCA 管理循環，以系統性的管理方法，保持環境保護目標與執行策略之一致性，並建立污染預防與改善機制，使聯發科技在環境保護上發揮更大的影響力。

2、實體風險的管理落實於風險管理委員會，依循公司規範之風險管理政策與程序，整合涵蓋營運活動過程中所面臨之重大風險，包括但不限於治理面風險、策略面風險、氣候面風險、氣候面風險、財務面風險與遵循面風險等，並由各營運單位負責實際執行風險計畫，包含風險辨識、針對風險進行風險分析、風險評估、風險應變與控制以及自我監督。

相關指標	目標	績效與達成情形
產品永續性	產品耗能精進	主要產品從 2023 年對比 2022 年降低 18% 的能耗比率
累積節電量	晶片微小化設計	主要產品從 2023 年對比 2022 年達成 11% 體積減少，換算可減少 16,830 公斤的廢棄物
溫室氣體排放量	2023 年累積節電比例達 16.5%	2023 年間，節電比例達到原設定目標 16.5%，同時持續設定 2024 年之節電目標為 16.5%
再生能源使用量	2030 年，範疇一及範疇二產生之溫室氣體排放量，相較於 2020 年基準年，減少 40%。2030 年，範疇三產生之溫室氣體排放量，相較於 2020 年基準年，至少減少 25%。另與關鍵供應商共同制訂每年降低 2% 以上碳排放強度的溫室氣體減量目標	2023 年溫室氣體排放量目前尚持續增加，主因為公司營運規模持續擴大中，包含辦公據點以及 IT 資料中心等，但公司仍同時保持落實節能減碳之措施，未來也將透過提升使用再生能源比例達成自身營運排放量減碳目標
營運中斷日數	持續建置再生能源裝置	2023 年整體太陽光電系統裝置容量共 146.4kW，產電量約 18.7 萬度，預計於 2024 年增建另外四座屋頂型太陽能電廠，建置量超過 600kW
廢棄物回收率	於 2030 年，全球集團辦公室(不含資料中心)電力使用 100% 再生能源	公司將於兩年內持續規劃再生能源使用目標，以逐步達成企業溫室氣體減量成效
	因氣候相關風險導致營運中斷日數為 0	2023 年間，未發生因氣候相關風險導致的營運中斷事件
	持續提升回收比率或減少無法回收之廢棄物數量	2023 年回收率自 38% 提升至 55%，達成目標

七、若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。

無。

八、若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。

九、溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫。

於2030年將範疇一、二產生之溫室氣體排放量，相較於2020年基準年，減少40%；範疇三產生之溫室氣體排放量，相較於2020年基準年，減少25%；全球集團辦公室(不含資料中心)電力使用100%再生能源，於2050年達到溫室氣體淨零排放目標。

1、溫室氣體盤查資訊：

	111 年度		112 年度	
	排放量(噸 CO2e)	密集度(噸 CO2e/營業額新臺幣百萬元)	排放量(噸 CO2e)	密集度(噸 CO2e/營業額新臺幣百萬元)
本公司	範疇一 直接溫室氣體排放	6,619	4,001	/
	範疇二 間接溫室氣體排放	82,160	88,300	
總計		88,779	92,301	0.213

2、溫室氣體確信資訊：

執行確信之範圍	111 年度排放量(噸 CO2e)	112 年度排放量(噸 CO2e)
本公司		
範疇一 直接溫室氣體排放	6,619	4,001
範疇二 間接溫室氣體排放	82,160	88,300
總計	88,779	92,301
佔前述 1-1 所揭露盤查數據百分比	100%	100%
確信機構	台灣衛理國際品保驗證股份有限公司	台灣衛理國際品保驗證股份有限公司
確信情形說明	ISO 14064-3:2019 合理保證	ISO 14064-3:2019 合理保證
確信意見/結論	無保留意見	無保留意見

3、溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫：

溫室氣體減量基準年為2020年，基準年之範疇一及範疇二之總排放量84,545公噸CO<sub>2</sub>e。預計畫減量目標於2030年，將範疇一及範疇二產生之溫室氣體排放量相較於2020年基準年減少40%；將範疇三產生之溫室氣體排放量，相較於2020年基準年減少25%；全球集團辦公室(不含資料中心)電力使用100%再生能源。於2050年，達到溫室氣體淨零排放目標。

減量策略：(1)擴大使用再生能源，(2)降低能源使用量。

具體行動計畫：(1)採購或建置風電及太陽光電，(2)新辦公棟使用/舊辦公棟更換LED節能照明、新建資料中心使用最先進節能制冷技術。

目標達成情形：將持續追蹤檢視以達成上述2030年之減量目標。

4.6 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	V	<p>本公司一向秉持「誠信、客戶導向、創新、勇氣深思、兼容並進及不斷精進」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相關法令規範，已制定經董事會通過之誠信經營守則並定有各項內部辦法以確保誠信經營與法令遵循之落實。</p> <p>本公司「誠信經營守則」明定以廉潔、透明及負責之經營理念，制定以誠信為基礎之政策、分析營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，及擬定禁止行賄及收賄等不誠信行為之方案。本公司更進一步據此訂定「從業道德行為規範」及「舉報辦法」等規範，以加強落實執行。</p>	無
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p>	V	<p>依據本公司「誠信經營守則」所制定之「從業道德行為規範」及「舉報辦法」等規範，明定防範不誠信行為方案，包括作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，並定期檢討修正前揭方案。</p> <p>經營高層一向以為股東及員工創造最大利益為宗旨。在法令遵循方面，遵循公、司法、證券交易法、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，以深化誠信專重之企業文化。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。</p> <p>本公司為健全誠信經營之管理，於民國一〇四年十月三十日董事會通過誠信經營守則，明訂由人力資源本部及法務智財本部負責誠信經營政策制定，由內政部稽核處負責監督執行。此守則公開於公司網站，承諾積極落實誠信經營政策。本公司由法務智財本部負責誠信經營政策之推動，並每年定期一次(民國一一年度係於一一年十月二十七日)向董事會報告誠信經營執行情形。本公司亦舉辦與誠信經營相關訓練課程，課程內容涵蓋從業道德行為規範(年度訓練)、智權資訊管理(年度訓練)、內線交易防範、個人資料保護政策及營業秘密侵害防範。民國一一年度受訓人數為 38,465 人次，受訓總時數共計 11,671 小時。</p>	無

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V	本公司之「從業道德行為規範」與「董事及經理人行為準則」明確規範防止利益衝突政策，此外本公司也提供各部門窗口可供洽詢、溝通或處理相關問題，以達到迅速有效的處理效果。	無
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信執行查核之情形，或委託會計師執行查核？	V	本公司已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。內部稽核人員亦依據風險評估結果，定期或不定期執行相關內控制度之遵循情形。	無
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V	誠信經營為本公司之核心價值觀，本公司致力並定期舉辦誠信經營之教育訓練，宣導誠信經營之核心價值觀。	無
三、公司檢舉制度之運作情形			
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理事務人員？	V	公司訂有「從業道德行為規範」及「舉報辦法」，並於網站揭露。前述規定明確訂舉報管道，相關人員都可舉報任何不正當的從業行為，舉報受理之專責單位為稽核處，並依舉報情事涉及之人員層級呈報不同管理階層。	無
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準及相關程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V	本公司就不當行為之調查訂有相關通報及處理流程；本公司「從業道德行為規範」及「舉報辦法」明確訂相關措施並對檢舉人資料與舉報資料應予保密。	無
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V	本公司相關辦法明確訂對檢舉人依法採取適當保護措施。	無
四、加強資訊揭露			
公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V	本公司於公司內部網站放置誠信經營相關規範及宣導資訊，以供同仁隨時查詢；公司對外網站亦揭露「誠信經營守則」內容及其推動成效；另外，公開資訊觀測站上亦有公佈年報，年報中亦揭露本公司誠信經營相關資訊。	無
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形；本公司訂有誠信經營守則，公司所有同仁、經理人及董事會成員均必須遵守該守則及相關辦法之規定。本公司誠信經營運作情形與守則之內容並無差異。		誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形；	
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其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。		本公司誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形；	

#### 4.7 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：

本公司已訂定公司治理實務守則等相關規章及辦法，查詢方式請至本公司網站 (<http://www.mediatek.com>)，路徑如下：首頁>投資人關係>公司治理>重要公司內規 (<https://corp.mediatek.tw/investor-relations/corporate-governance>)

4.8 其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊：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
董事長	蔡明介	112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(上)	3
		112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(下)	3
副董事長暨執行長	蔡力行	112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(上)	3
		112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(下)	3
董事暨總經理暨營運長	陳冠州	112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(上)	3
		112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(下)	3
董事	孫振耀	112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(上)	3
		112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(下)	3
董事	金聯舫	112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(上)	3
		112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(下)	3
		112.12.08	社團法人中華公司治理協會	人工智慧的發展與第三代半導體在伺服器上的應用	3
獨立董事	吳重雨	112.03.16	社團法人中華公司治理協會	董事會如何監管 ESG 風險，打造企業永續競爭力	3
		112.05.08	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	營業秘密最新實戰解析及董監經營風險	3
		112.05.08	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業併購之董事責任	3
		112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(上)	3
		112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(下)	3
		112.11.09	社團法人中華公司治理協會	ESG 下的董事會治理	3
獨立董事	張秉衡	112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(上)	3
		112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(下)	3
		112.10.18	社團法人中華公司治理協會	董事注意義務、財報不實與內線交易責任	3
獨立董事	湯明哲	112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(上)	3
		112.11.14	社團法人中華獨立董事協會	集團的併購策略與投後管理	3



職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
獨立董事	林夏如	112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(上)	3
		112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(下)	3
		112.11.01	香港朗廷酒店投資有限公司	內線交易實務案例	0.5
		112.11.02	香港朗廷酒店投資有限公司	上市規則執行簡報	0.5
		112.11.02	香港朗廷酒店投資有限公司	2023 年全球企業治理趨勢	0.5

#### 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
共同營運長及公司執行副總經理暨財務長兼公司發言人	顧大為	112.03.09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	精進「內部控制三道防線」之實務措施	6
		112.06.09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業自行編製財務報告之流程與實務	3
		112.07.06	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業財務報告編製相關規定 與常見缺失	3
內部稽核處本部協理	劉錫麟	112.05.16	社團法人中華民國內部稽核協會	提升企業永續價值完善風險管理制度	6
		112.06.01	社團法人中華民國內部稽核協會	內部稽核數位轉型與新興科技應用	6

#### 4.8.3 公司治理主管進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
公司資深副總經理暨法務長	宿文堂	112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(上)	3
		112.05.31	社團法人中華公司治理協會	從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應(下)	3
		112.09.01	社團法人中華公司治理協會	以興利思維發揮獨立董事專業職能	3
		112.10.31	社團法人中華公司治理協會	從經營權與股東行動主義觀點，由外資投票實務案例解析，國際思維之董監責任	3
		112.11.22	經濟部智慧財產局、台灣營業秘密保護促進協會共同主辦	營業秘密保護與管理實務公益分享座談會	3
		112.12.01	經濟部智慧財產局、台灣營業秘密保護促進協會共同主辦	營業秘密訴訟實務及生成式 AI 對營業秘密保護帶來的影響	3

## 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：民國一一三年二月二十三日

本公司民國一一二年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，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)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章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.資訊與溝通，及5.監督作業。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，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一一二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），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一一三年二月二十三日董事會通過，出席董事九人中，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

副董事長暨執行長：蔡力行

董事暨總經理暨營運長：陳冠州



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 最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、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

本公司民國一一二年度股東常會於民國一一二年五月三十一日於新竹科學園區篤行一路一號聯發科技舉行。會中出席股東決議通過下列議案：

股東會重要決議	執行情形
承認事項 (一)通過承認民國一一一年度之營業報告書及財務報表案。 (二)通過承認民國一一一年度盈餘分配案。	決議通過。 決議通過。
討論及選舉事項 (一)通過修訂本公司「公司章程」。 (二)通過增選一名本公司第九屆獨立董事案。 (三)通過解除本公司第九屆董事競業禁止之限制案。	決議通過，已於民國一一二年六月公告於公司網站並依修訂後程序辦理。 當選名單：林夏如獨立董事，並於民國一一二年六月十四日獲科技部新竹科學工業園區管理局准予登記並公告於公司網站。 決議通過。

#### 4.11.2 董事會決議

本公司民國一一二年度及截至年報刊印日止共召開七次董事會，重要決議摘要如下：

開會日期	會議		重要決議
112.02.03	第九屆	第 12 次	本公司民國一一二一年第一季業績展望
			本公司民國一一二一年營運計畫暨營業預算
			本公司資本預算
			本公司民國一一二一年第四季限制員工權利新股註銷
			本公司民國一一二一年第四季員工認股權憑證認購普通股發行新股
			本公司「民國一一〇年第二次限制員工權利新股發行辦法」第二次發行
			本公司經理人報酬
112.02.24	第九屆	第 13 次	本公司民國一一二一年度營業報告書
			本公司民國一一二一年度財務報表
			本公司民國一一二一年度員工酬勞
			本公司民國一一二一年度盈餘分派(含現金股利分派)案
			本公司資本公積發放現金案
			本公司民國一一二一年股東常會日期、召開方式、地點及議程
			增選一名本公司第九屆獨立董事案
			受理本公司第九屆獨立董事(增選)候選人提名期間、應選名額及受理處所
			決議董事會提名之獨立董事候選人名單
			解除本公司第九屆董事競業禁止之限制
			修訂本公司「公司章程」
			簽證會計師獨立性及適任性評估結果
			本公司民國一一二一年度內部控制自行評估報告暨內部控制制度聲明書
本公司董事酬勞			
112.04.28	第九屆	第 14 次	本公司民國一一二一年第一季財務報表
			本公司民國一一二一年第二季業績展望
			本公司民國一一二一年第一季限制員工權利新股註銷案
			本公司民國一一二一年第一季員工認股權憑證認購普通股發行新股案
			本公司興建銅鑼第一期資料中心案
			本公司興建辦公大樓案
112.07.28	第九屆	第 15 次	本公司民國一一二一年第二季財務報表
			本公司民國一一二一年第三季財務預測
			本公司民國一一二一年第二季限制員工權利新股註銷案
			修訂本公司「風險管理政策與程序」
112.10.27	第九屆	第 16 次	本公司民國一一二一年第三季財務報表
			本公司民國一一二一年第四季財務預測
			本公司民國一一二一年上半年度營業報告書
			本公司民國一一二一年上半年度盈餘分派案
			本公司民國一一二一年會計師報酬
			本公司民國一一三年度稽核計劃
			本公司民國一一二一年第三季限制員工權利新股註銷案
			本公司民國一一二一年第三季員工認股權憑證認購普通股發行新股案

開會日期	會議		重要決議
113.01.31	第九屆	第 17 次	本公司民國一一三年第一季財務預測
			本公司民國一一三年營運計畫暨營業預算
			本公司資本預算
			對達發科技持股比例累積降低達 10%以上
			本公司民國一一二年第四季限制員工權利新股註銷
			修訂本公司「董事會議事規範」案
			修訂本公司「審計委員會組織規程」案
			本公司經理人委任案
			本公司經理人報酬
113.02.23	第九屆	第 18 次	本公司董事酬勞
			本公司發行限制員工權利新股
			本公司民國一一二年度營業報告書
			本公司民國一一二年度財務報表
			本公司民國一一二年度員工酬勞
			本公司民國一一二年下半年度現金股利發放案暨民國一一二年度盈餘分派案
			本公司民國一一三年股東常會日期、召開方式、地點及議程
			改選本公司第十屆董事(含獨立董事)
			受理本公司第十屆董事候選人提名期間、應選名額及受理處所
			決議董事會提名之董事候選人名單
			解除本公司第十屆董事競業禁止之限制
			簽證會計師獨立性及適任性評估結果
			變更本公司簽證會計師案
本公司民國一一二年度內部控制自行評估報告暨內部控制制度聲明書			

4.12 董事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、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

## 5. 簽證會計師資訊

### 5.1 簽證會計師公費資訊

#### 5.1.1 簽證會計師公費資訊

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	民國 112 年度	13,691	工商登記 338 稅務簽證 1,759 財務及稅務諮詢 646 企業諮詢顧問費 1,200	17,634	
	傅文芳					

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

5.1.3 審計公費較前一年度減少達百分之十以上者：無。

5.2 最近兩年度及其期後期間有更換會計師情況者：

5.2.1 關於前任會計師

更換日期	113年2月23日經董事會通過		
更換原因及說明	基於相關法令規定會計師輪調的必要，本公司自民國一一三年起簽證會計師將由郭紹彬會計師及傅文芳會計師更換為許新民會計師及黃建澤會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況		
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受（繼續）委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其它	
	無	V	
說明			
其他揭露事項（本準則第十條第六款第一目之四至七應加以揭露者）	無		

5.2.2 關於繼任會計師

事務所名稱	安永聯合會計師事務所
會計師姓名	許新民會計師及黃建澤會計師
委任之日期	113年2月23日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

5.2.3 前任會計師對本準則第十條第六款第一目及第二目之三事項之復函：無。

5.3 本公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，於民國一一二年度曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

#### 5.4 會計師獨立性及適任性評估

本公司一年一次評估簽證會計師之獨立性，並取得簽證會計師所出具之獨立性聲明書，經評估本公司簽證會計師符合本公司獨立性評估標準(如下表)，足堪擔任本公司簽證會計師。

另取得會計師事務所提供之審計品質指標(AQIs)，針對專業性、獨立性、品質控管、監督、創新能力等五大構面及十三項指標，並依據主管機關發布之「審計委員會解讀審計品質指標(AQI)指引」，評估會計師事務所及查核團隊之審計品質。經與聘任會計師充份溝通後逐一評估聘任會計師之適任性，本公司並未察覺有可能會影響簽證會計師獨立性及適任性之情事。

最近一年度評估結果業經民國一一三年二月二十三日審計委員會討論通過後，並提報民國一一三年二月二十三日董事會決議通過。

評估項目	評估結果	是否符合獨立性
1.會計師事務所是否與本公司間有直接或重大間接財務利益	否	是
2.本公司與會計師事務所間是否有相互融資或保證行為	否	是
3.會計師事務所與本公司或本公司之董事、經理人間是否有密切之商業關係	否	是
4.會計師事務所、審計服務小組成員及其親屬是否擔任本公司之董事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務	否	是
5.會計師擔任本公司之主辦會計師是否超過七年，且輪調後至少須間隔二年方得回任	否	是
6.會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	否	是

## 6. 董事、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	112 年度		113 年 1 月 1 日至 2 月 29 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	蔡明介	93,759	-	-	-
副董事長暨執行長	蔡力行	93,759	-	-	-
董事暨總經理暨營運長	陳冠州	62,506	-	-	-
董事	孫振耀	-	-	-	-
董事	金聯舫	-	-	-	-
獨立董事	吳重雨	-	-	-	-
獨立董事	張秉衡	-	-	-	-
獨立董事	湯明哲	-	-	-	-
獨立董事	林夏如	-	-	-	-
共同營運長及公司執行副總經理暨財務長兼公司發言人	顧大為	41,670	-	-	-
公司執行副總經理	莊承德	34,725	-	-	-
公司執行副總經理暨技術長	周漁君	34,725	-	-	-
公司資深副總經理	陸國宏	19,099	-	-	-
公司資深副總經理	游人傑	(16,275)	-	(20,000)	-
公司資深副總經理	楊哲銘	(24,220)	-	(10,000)	-
公司資深副總經理	蔡守仁	29,517	-	-	-
公司資深副總經理	徐敬全	17,043	-	-	-
公司資深副總經理暨人資長	林秀瑜	26,043	-	-	-
公司資深副總經理暨法務長	宿文堂	20,835	-	-	-
公司副總經理	張宏銘	20,835	-	-	-
公司副總經理	張豫臺	26,043	-	(30,000)	-
公司副總經理	Vincent Yung Mien Hu	22,571	-	-	-
公司副總經理	吳慶杉	19,099	-	-	-
公司副總經理	許皓鈞	19,099	-	-	-
公司副總經理	謝有慶	-	-	-	-
公司副總經理	Eric Lon Fisher	-	-	-	-

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

113年1月7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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係
花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶	41,848,855	2.62%	-	-	-	-	-	-
蔡明介	41,663,806	2.60%	40,066,145	2.50%	-	-	李翠馨	配偶
李翠馨	40,066,145	2.50%	41,663,806	2.60%	-	-	蔡明介	配偶
新制勞工退休基金	31,148,119	1.95%	-	-	-	-	-	-
卓志哲	29,064,222	1.82%	10,558,414	0.66%	-	-	-	-
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	23,368,321	1.46%	-	-	-	-	-	-
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	20,249,239	1.27%	-	-	-	-	-	-
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	20,110,630	1.26%	-	-	-	-	-	-
劉丁仁	19,610,763	1.23%	-	-	-	-	-	-
國泰人壽保險股份有限公司 董事長：黃調貴	17,494,084	1.09%	-	-	-	-	-	-

## 8. 本公司長期投資綜合持股比例

112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
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	2,233,845,498	100%	-	-	2,233,845,498	100%
旭達投資(股)公司	592,580,103	100%	-	-	592,580,103	100%
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	187,513,879	100%	-	-	187,513,879	100%
MStar Co., Ltd.	13,350,000	100%	-	-	13,350,000	100%
寰發(股)公司	195,524,752	100%	-	-	195,524,752	100%
Spidcom Technologies	146,200	100%	-	-	146,200	100%
立錡科技(股)公司	148,482,806	100%	-	-	148,482,806	100%
聯發資本(股)公司	111,800,000	100%	-	-	111,800,000	100%
達發科技(股)公司	111,235,745	67%	5,592,000	3%	116,827,745	70%
旭源投資(股)公司	50,000,000	100%	-	-	50,000,000	100%
MediaTek Research UK Limited	280,000	100%	-	-	280,000	100%
MediaTek Bangalore Private Limited	1,999,999	100%	1	0%	2,000,000	100%
九暘電子(股)公司	13,125,454	19%	650,000	1%	13,775,454	20%
創智智權管理顧問(股)公司	3,000,000	30%	-	-	3,000,000	30%

## 肆、募資情形

### 1. 資本及股份

#### 1.1 股本來源

113年2月29日；單位：股 / 新台幣元

年 月	發 行 價 格	核定股本		實收股本		備註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本 來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
112年02月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,599,427,259	15,994,272,590	註銷限制員工權利新股 減資: 19,344 股 員工認股權憑證轉換股份 增資: 11,276 股	-	112.02.18 竹商字第 1120005252 號
112年03月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,599,629,197	15,996,291,970	發行限制員工權利新股 增資: 201,938 股	-	112.03.13 竹商字第 1120007489 號
112年05月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,599,645,032	15,996,450,320	註銷限制員工權利新股 減資: 39,207 股 員工認股權憑證轉換股份 增資: 55,042 股	-	112.05.12 竹商字第 1120015917 號
112年08月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,599,507,129	15,995,071,290	註銷限制員工權利新股 減資: 137,903 股	-	112.08.09 竹商字第 1120026547 號
112年11月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,599,647,517	15,996,475,170	發行限制員工權利新股 增資: 160,929 股 註銷限制員工權利新股 減資: 20,541 股	-	112.11.10 竹商字第 1120037259 號
113年02月	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,599,623,421	15,996,234,210	註銷限制員工權利新股 減資: 24,096 股	-	113.02.16 竹商字第 1130004550 號

113年2月29日；單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未 發 行 股 份	合 計	
普通股	1,599,623,421	400,376,579	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

113年1月7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		限制型股票 收回股數		合 計	
	人數	1						86		1,002		3,000		174,206		1		178,296
持有股數	2						93,668,331		179,645,638		952,507,146		373,809,540		16,860		1,599,647,517	
持股比例	0.00%						5.86%		11.23%		59.54%		23.37%		0.00%		100.00%	

### 1.3 股權分散情形

#### 1.3.1 普通股股權分散情形

113年1月7日；單位：股 / %

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1-999	128,528	14,967,304	0.94%
1,000-5,000	41,568	71,067,251	4.44%
5,001-10,000	3,386	24,774,933	1.55%
10,001-15,000	1,073	13,441,700	0.84%
15,001-20,000	598	10,644,790	0.67%
20,001-30,000	639	15,793,537	0.99%
30,001-40,000	324	11,410,771	0.71%
40,001-50,000	232	10,468,730	0.65%
50,001-100,000	642	46,785,455	2.92%
100,001-200,000	447	64,447,904	4.03%
200,001-400,000	343	97,765,450	6.11%
400,001-600,000	132	65,245,847	4.08%
600,001-800,000	74	50,873,404	3.18%
800,001-1,000,000	64	57,451,908	3.59%
1,000,001 股以上	246	1,044,508,533	65.30%
合計	178,296	1,599,647,517	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

113年1月7日；單位：股 / %

主要股東名稱	持有股數	持股比例
花旗（台灣）商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶	41,848,855	2.62%
蔡明介	41,663,806	2.60%
李翠馨	40,066,145	2.50%
新制勞工退休基金	31,148,119	1.95%
卓志哲	29,064,222	1.82%
花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	23,368,321	1.46%
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	20,249,239	1.27%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	20,110,630	1.26%
劉丁仁	19,610,763	1.23%
國泰人壽保險股份有限公司 董事長：黃調貴	17,494,084	1.09%

## 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		111年度 (112年分配)	112年度 (112/113年分配)
	每股市價	最 高		1,215
最 低			533	621
平 均			787	764.9
每股淨值	分 配 前		276.51	231.31
	分 配 後		200.13	200.76 (註4)
每股盈餘	加權平均股數		1,583,800,753	1,586,833,341
	每股 盈餘	追溯調整前	74.59	48.51
		追溯調整後	74.59	48.51
每股股利	現 金 股 利		76	55
	無償 配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投 資 報 酬 分 析	本 益 比(註1)		10.55	15.77
	本 利 比(註2)		10.36	13.91
	現金股利殖利率(註3)		9.66%	7.19%

註1：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘

註2：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利

註3：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價

註4：包含民國113年2月23日董事會決議之民國112年下半年股利金額

## 1.6 公司股利政策及執行狀況

### 1.6.1 股利政策

依本公司章程第二十四條之一規定，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，依法由董事會擬具分派案，就現金股利分派報告股東會或提報股東會決議股票股利分派案。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股利總額之百分之十。

經董事會依上開章程決議，配合本公司財務業務發展目標及規劃，在無其他特殊情形考量下，本公司股利之分派以分派當年度稅後盈餘之80%~85%為原則。

### 1.6.2 股利分派情形

本公司章程授權董事會得於每半會計年度終了後，決議半年度盈餘分派現金股利，並報告股東會。本公司分別於民國一一二年十月二十七日及民國一一三年二月二十三日董事會決議通過民國一一二年上半年度及下半年度股利分派及每股股利茲列示如下：

	112 年上半年度		112 年下半年度	
普通股現金股利(仟元)	\$	39,350,914	\$	48,628,552
每股股利(元)	\$	24.60	\$	30.40

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 員工酬勞及董事酬勞

### 1.8.1 公司章程所載員工酬勞及董事酬勞之有關資訊

本公司年度如有獲利，應提撥不低於獲利百分之一為員工酬勞與提撥不高於獲利百分之零點五為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞以股票或現金發放之，發給之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。董事酬勞以現金發放。

### 1.8.2 董事會通過決議配發員工酬勞及董事酬勞之金額

本公司依章程按比率估列員工酬勞及董事酬勞，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。本公司於民國一一三年二月二十三日董事會決議以現金配發之員工酬勞及董事酬勞，與本公司民國一二二年度估列費用差異情況說明如下：

單位：新台幣仟元

配發項目	董事會決議配發金額	認列費用年度估列金額	差異金額	差異原因及處理情形
員工酬勞-現金	1,045,717	1,045,717	-	-
董事酬勞	103,000	103,000	-	-

註：除上述員工酬勞新台幣1,045,717仟元外，本公司另有配發員工現金獎金新台幣19,767,140仟元。

### 1.8.3 上年度配發員工分紅及董事酬勞之情形

民國一一一年度配發員工紅利及董事酬勞與年度估列費用差異情況說明如下：

單位：新台幣仟元

配發項目	董事會決議配發金額	認列費用年度估列金額	差異金額	差異原因及處理情形
員工酬勞-現金	1,596,127	1,596,127	-	-
董事酬勞	96,000	96,000	-	-

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 尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形

113年2月29日；單位：股/新台幣仟元

員工認股權證種類	第十六次發行
主管機關核准日期及總單位數	民國102年8月9日 3,500,000
發行(辦理)日期	民國102年8月22日
已發行單位股數	1,436,343
尚可發行單位數	2,063,657
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	0.09%
認股存續期間	10年
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿2年:30%
	屆滿3年:60%
	屆滿4年:100%
已執行取得股數	912,432
已執行認股金額	335,775
未執行認股數量(註)	-
未執行認股者其每股認購價格(元)	-
未執行認股數量占已發行股份總數比例(%)	-
對股東權益影響	對原有普通股股東股權稀釋影響不大

註：第十六次員工認股權憑證已於民國112年8月終止。

### 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

113年2月29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(註2)	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(註2)	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(註2)
經理人暨員工	員工	Jonathan Strange	101,888	0.006%	101,888	368	37,495	0.006%	-	-	-	-
	員工	Bernard Tenbroek										
	員工	James K Farley										
	員工	Douglas P Remington										
	員工	Vincent Del Vecchio										
	員工	Caiyi Wang										
	員工	Henry Vickers										
	員工	Michael Durrant										
	員工	Eric Tell										
	員工	Anders Nilsson										

註1：本公司經理人並無取得員工認股權憑證之情事。

註2：係以民國113年2月16日經濟部核准變更登記之已發行股份總數計算。

## 6. 限制員工權利新股辦理情形

### 6.1 尚未全數達既得條件之限制員工權利新股辦理情形

113年2月29日

限制員工權利新股種類	110年第一次限制員工權利新股																		
申報生效日期及總股數	110.07.29 15,264,000股																		
發行日期	110.08.31	111.02.23																	
已發行限制員工權利新股股數	8,381,181股	157,274股																	
尚可發行限制員工權利新股股數	6,725,545股																		
發行價格	無																		
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.52%	0.01%																	
員工限制權利新股之既得條件	<p>1. 員工自獲配限制員工權利新股後需於各既得日當日仍在職，且期間未曾有違反公司勞動契約、工作規則、競業禁止、保密協議或與公司間合約約定等情事，並達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標；於各年度既得日可既得之最高股份比例分別為：2022年可既得股數比例上限為34%、2022至2023年兩年合計可既得股數比例上限為67%、2022至2024年三年合計可既得股數比例上限為100%。惟可既得之實際股份比例與股數須再依績效期間各年度個人績效與公司營運目標達成度所設定之既得比例計算，其中公司營運目標自2021年起起算三年績效期間，單年度各為一獨立結算績效期間(2021年/2022年/2023年)；跨年度區分第一至二年(2021至2022年)、第二至三年(2022至2023年)、第一至三年(2021至2023年)三個累計結算績效期間，共計六個績效期間。各指標採分別於各單一年度獨立結算與跨年度累計結算可既得股數，重疊績效期間可既得股數可擇優計算。計算結果到股為止，未滿一股者無條件捨去。</p> <p>2. 個人績效目標為既得期間屆滿之最近一年度績效考核等第至少為I(含)以上、工作成果達成公司所設定之個人績效標準，並由公司與個別員工約定之。公司營運目標以台灣電子類股市值前50名之股東總報酬率排名(Total Shareholder Return, TSR)、營收成長率(Revenue Growth%)、毛利率(Gross Margin%)、營業利益率(Operating Margin%)為四項指標。各指標分別設定門檻值及目標值，未達門檻之既得股數比例為0%，達門檻值則既得股數比例為50%，達目標值則既得股數比例為100%，是否達到門檻值及目標值以無條件捨去法計算。績效達成介於門檻值及目標值之間以插補法計算既得比例；插補法計算以四捨五入至百分位計算。各項指標所占權重及可設定之目標區間(門檻值-目標值)範圍說明如下表，惟各年度各指標門檻值及目標值將由本公司與員工個別於目標區間範圍內約定之。達成績效指標與水準之判定依各績效期間所對應經會計師查核簽證之合併財務報表為基礎。</p> <table border="1" data-bbox="464 1626 1422 1906"> <thead> <tr> <th>營運指標</th> <th>台灣電子類股市值前50名股東總報酬率排名(Total Shareholder Return, TSR)</th> <th>營收成長率(Revenue Growth %)</th> <th>毛利率(Gross Margin %)</th> <th>營業利益率(Operating Margin %)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>指標權重</td> <td>20%</td> <td>25%</td> <td>25%</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>目標區間</td> <td>第25百分位~第50百分位(P25~P50)</td> <td>+10%~+23%</td> <td>44%~46%</td> <td>15%~18%</td> </tr> </tbody> </table>				營運指標	台灣電子類股市值前50名股東總報酬率排名(Total Shareholder Return, TSR)	營收成長率(Revenue Growth %)	毛利率(Gross Margin %)	營業利益率(Operating Margin %)	指標權重	20%	25%	25%	30%	目標區間	第25百分位~第50百分位(P25~P50)	+10%~+23%	44%~46%	15%~18%
營運指標	台灣電子類股市值前50名股東總報酬率排名(Total Shareholder Return, TSR)	營收成長率(Revenue Growth %)	毛利率(Gross Margin %)	營業利益率(Operating Margin %)															
指標權重	20%	25%	25%	30%															
目標區間	第25百分位~第50百分位(P25~P50)	+10%~+23%	44%~46%	15%~18%															

員工限制權利新股之受限制權利	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔，或作其他方式之處分。</li> <li>2. 員工獲配新股後未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，與本公司已發行之普通股相同，且依信託保管契約執行之。</li> <li>3. 員工依本辦法獲配之限制員工權利新股，於未達成既得條件前，其他權利包括但不限於：股息、股利、法定公積及資本公積受配權、現金增資之認股權等，與本公司已發行之普通股股份相同，相關作業方式依信託保管契約執行之。</li> <li>4. 本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日、現金增資認股停止過戶日、公司法第 165 條第 3 項所訂股東會停止過戶期間、或其他依事實發生之法定停止過戶期間至權利分派基準日止，此期間達成既得條件之員工，其既得股票解除限制時間及程序依信託保管契約或相關法規規定執行之。</li> </ol>	
限制員工權利新股之保管情形	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 限制員工權利新股發行後，須立即交付信託保管。且於既得條件未成就前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。</li> <li>2. 限制員工權利新股交付信託保管期間應由本公司或本公司指定之人全權代理員工與股票信託保管機構進行(包括但不限於)信託保管契約之商議、簽署、修訂、展延、解除、終止，及信託保管財產之交付、運用及處分指示。</li> </ol>	
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 員工自獲配限制員工權利新股後，遇有既得日不在職，違反公司勞動契約、工作規則、競業禁止、保密協議或與公司間合約約定等情事，未達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標，或違反本辦法第五條第八項規定變更、撤回、撤銷、終止或解除本公司之代理授權，本公司有權於前述任一事項發生時，即就其未達成既得條件之限制員工權利新股予以無償收回並辦理註銷。</li> <li>2. 於既得期間內，員工如有自願離職、解雇、資遣，其之前獲配尚未既得之股份，本公司將無償收回並辦理註銷。</li> </ol>	
已收回或收買限制員工權利新股股數	250,462 股	5,581 股
已解除限制權利新股之股數	5,346,606 股	99,190 股
未解除限制權利新股之股數	2,784,113 股	52,503 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0.17%	0.00%
對股東權益影響	對本公司未來年度每股盈餘之稀釋情形尚屬有限，對現有股東權益亦無重大影響。	



限制員工權利新股種類	110年第二次限制員工權利新股																		
申報生效日期及總股數	111.06.17 3,816,000股																		
發行日期	111.08.31		112.2.23																
已發行限制員工權利新股股數	272,034股		201,938股																
尚可發行限制員工權利新股股數	3,342,028股																		
發行價格	無																		
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.02%		0.01%																
員工限制權利新股之既得條件	<p>1. 員工自獲配限制員工權利新股後需於各既得日當日仍在職，且期間未曾有違反公司勞動契約、工作規則、競業禁止、保密協議或與公司間合約約定等情事，並達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標；於各年度既得日可既得之最高股份比例分別為：2023年可既得股數比例上限為50%、2023年至2024年兩年合計可既得股數比例上限為100%。惟可既得之實際股份比例與股數須再依績效期間各年度個人績效與公司營運目標達成度所設定之既得比例計算，其中公司營運目標自2022年起起算兩年績效期間，單年度各為一獨立結算績效期間(2022年/2023年)；跨年度第一至二年(2022至2023年)為累計結算績效期間，共計三個績效期間。各指標採分別於各單一年度獨立結算與跨年度累計結算可既得股數，重疊績效期間可既得股數可擇優計算。計算結果到股為止，未滿一股者無條件捨去。</p> <p>2. 個人績效目標為既得期間屆滿之最近一年度績效考核等第至少為I(含)以上、工作成果達成公司所設定之個人績效標準，並由公司與個別員工約定之。公司營運目標以台灣電子類股市值前50名之股東總報酬率排名(Total Shareholder Return, TSR)、營收成長率(Revenue Growth%)、毛利率(Gross Margin%)、營業利益率(Operating Margin%)為四項指標。各指標分別設定門檻值及目標值，未達門檻之既得股數比例為0%，達門檻值則既得股數比例為50%，達目標值則既得股數比例為100%，是否達到門檻值及目標值以無條件捨去法計算。績效達成介於門檻值及目標值之間以插補法計算既得比例；插補法計算以四捨五入至百分位計算。各項指標所占權重及可設定之目標區間(門檻值-目標值)範圍說明如下表，惟各年度各指標門檻值及目標值將由本公司與員工個別於目標區間範圍內約定之。達成績效指標與水準之判定依各績效期間所對應經會計師查核簽證之合併財務報表為基礎。</p> <table border="1" data-bbox="454 1451 1418 1736"> <thead> <tr> <th>營運指標</th> <th>台灣電子類股市值前50名股東總報酬率排名(Total Shareholder Return, TSR)</th> <th>營收成長率(Revenue Growth %)</th> <th>毛利率(Gross Margin %)</th> <th>營業利益率(Operating Margin %)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>指標權重</td> <td>20%</td> <td>25%</td> <td>25%</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>目標區間</td> <td>第25百分位~第50百分位(P25~P50)</td> <td>+10%~+23%</td> <td>44%~46%</td> <td>15%~18%</td> </tr> </tbody> </table>				營運指標	台灣電子類股市值前50名股東總報酬率排名(Total Shareholder Return, TSR)	營收成長率(Revenue Growth %)	毛利率(Gross Margin %)	營業利益率(Operating Margin %)	指標權重	20%	25%	25%	30%	目標區間	第25百分位~第50百分位(P25~P50)	+10%~+23%	44%~46%	15%~18%
營運指標	台灣電子類股市值前50名股東總報酬率排名(Total Shareholder Return, TSR)	營收成長率(Revenue Growth %)	毛利率(Gross Margin %)	營業利益率(Operating Margin %)															
指標權重	20%	25%	25%	30%															
目標區間	第25百分位~第50百分位(P25~P50)	+10%~+23%	44%~46%	15%~18%															
員工限制權利新股之受限制權利	<p>1. 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔，或作其他方式之處分。</p> <p>2. 員工獲配新股後未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，與本公司已發行之普通股相同，且依信託保管契約執行之。</p>																		

	<p>3. 員工依本辦法獲配之限制員工權利新股，於未達成既得條件前，其他權利包括但不限於：股息、股利、法定公積及資本公積受配權、現金增資之認股權等，與本公司已發行之普通股股份相同，相關作業方式依信託保管契約執行之。</p> <p>4. 本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日、現金增資認股停止過戶日、公司法第 165 條第 3 項所訂股東會停止過戶期間、或其他依事實發生之法定停止過戶期間至權利分派基準日止，此期間達成既得條件之員工，其既得股票解除限制時間及程序依信託保管契約或相關法規規定執行之。</p>	
限制員工權利新股之保管情形	<p>1. 限制員工權利新股發行後，須立即交付信託保管。且於既得條件未成就前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。</p> <p>2. 限制員工權利新股交付信託保管期間應由本公司或本公司指定之人全權代理員工與股票信託保管機構進行(包括但不限於)信託保管契約之商議、簽署、修訂、展延、解除、終止，及信託保管財產之交付、運用及處分指示。</p>	
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	<p>1. 員工自獲配限制員工權利新股後，遇有既得日不在職，違反公司勞動契約、工作規則、競業禁止、保密協議或與公司間合約約定等情事，未達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標，或違反本辦法第五條第八項規定變更、撤回、撤銷、終止或解除本公司之代理授權，本公司有權於前述任一事項發生時，即就其未達成既得條件之限制員工權利新股予以無償收回並辦理註銷。</p> <p>2. 於既得期間內，員工如有自願離職、解雇、資遣，其之前獲配尚未既得之股份，本公司將無償收回並辦理註銷。</p>	
已收回或收買限制員工權利新股股數	80,646 股	0 股
已解除限制權利新股之股數	67,457 股	71,178 股
未解除限制權利新股之股數	123,931 股	130,760 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0.01%	0.01%
對股東權益影響	對本公司未來年度每股盈餘之稀釋情形尚屬有限，對現有股東權益亦無重大影響。	

6.2 累積至年報刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大員工之姓名及取得情形

113年2月29日；單位：股/新台幣仟元

	職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率(註1)	已解除限制權利			未解除限制權利				
					已解除限制之股數	發行價格(元)	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格(元)	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率(註1)
經理人暨員工	董事長	蔡明介	2,800,889	0.18%	1,831,540	-	-	0.11%	969,349	-	-	0.06%
	副董事長暨執行長	蔡力行										
	總經理暨營運長	陳冠州										
	共同營運長及公司執行副總經理暨財務長兼公司發言人	顧大為										
	公司執行副總經理	莊承德										
	公司執行副總經理暨技術長	周漁君										
	公司資深副總經理	陸國宏										
	公司資深副總經理	游人傑										
	公司資深副總經理	楊哲銘										
	公司資深副總經理	蔡守仁										
	公司資深副總經理	徐敬全										
	公司資深副總經理暨人資長	林秀瑜										
	公司資深副總經理暨法務長	宿文堂										
	公司副總經理	張宏銘										
	公司副總經理	張豫臺										
	公司副總經理	Vincent Yung Mien Hu										
	公司副總經理(註2)	高學武										
	公司副總經理	吳慶杉										
	公司副總經理	許皓鈞										
	公司副總經理	謝有慶										
	公司副總經理	Eric Lon Fisher										
	員工	George Chien										
	員工	王鎮國										
員工	石光明											
員工	林宗瑤											
員工	范明熙											
員工	張志田											
員工	連錡晉											
員工	曾寶慶											
員工	黃世安											
員工	黃合淇											
員工	蔡仁福											
員工	謝嘉鴻											

註1：係以民國113年2月16日經濟部核准變更登記之已發行股份總數計算。

註2：高學武先生於民國112年10月21日退休。

註3：蔡能賢先生於民國112年5月1日辭任。

7. 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

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畫效益尚未顯現者：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(民國一一二年度)

產品項目	多媒體積體電路晶片組	其他(註)
營業比重	97.85%	2.15%

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. 無線區域網路(WLAN)晶片
- C. 數位電視控制晶片及智慧型電視系統單晶片
- D. 平板電腦晶片/Chromebook 晶片
- E. 人工智慧物聯網(AIoT)裝置單晶片
- F. 智慧家庭裝置晶片
- G. 數位用戶迴路(xDSL)及被動式光纖網路(PON)晶片組
- H. 藍牙(Bluetooth)晶片
- I. 全球定位系統(GPS)晶片
- J. 消費性及企業級客製化晶片(ASIC)
- K. 車用電子晶片組
- L. 多種電子產品之電源管理及控制晶片
- M. USB PD Type-C 控制晶片
- N. 生物感應類比前端晶片
- O. 光儲存晶片組/DVD 及藍光(Blu-ray)播放機晶片組

#### 1.1.4 計劃開發之新商品

- A. 新一代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組/Chromebook 晶片組
- C. 新一代高整合度之多功能無線通訊晶片
- D. 新一代人工智慧物聯網(AIoT)裝置單晶片
- E. 新一代低功耗智慧家庭裝置晶片
- F. 新一代高整合度 8K / 4K 120Hz 智慧型電視系統單晶片
- G. 新一代高整合萬兆被動式光纖網路(10GPON)晶片組
- H. 新一代萬兆 NBASE-T 乙太網實體層及交換機晶片組
- I. 新一代電源管理及控制晶片組
- J. 新一代伺服器電源管理及控制晶片組
- K. 新一代消費性及企業級客製化晶片(ASIC)

#### 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，因此集中資源於單一產業領域之專攻模式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全部委託專業公司製作，只有測試部分會有差異，例如有些公司將大部分產品外包給專業測試公司測試，有些公司則保留一定產能在自己公司內自行測試。

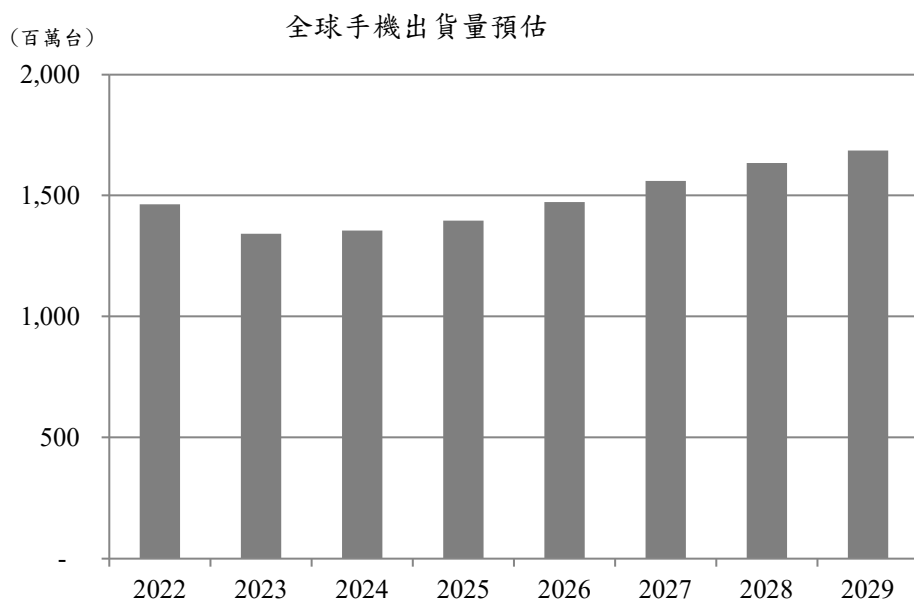
在半導體產業鏈中，IC 設計屬知識密集產業，其投資報酬率高再加上台灣具備相當完善的半導體產業支援架構及充沛的 IC 設計人才，促使不少廠商與投資者紛紛投入此一行業。

##### 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

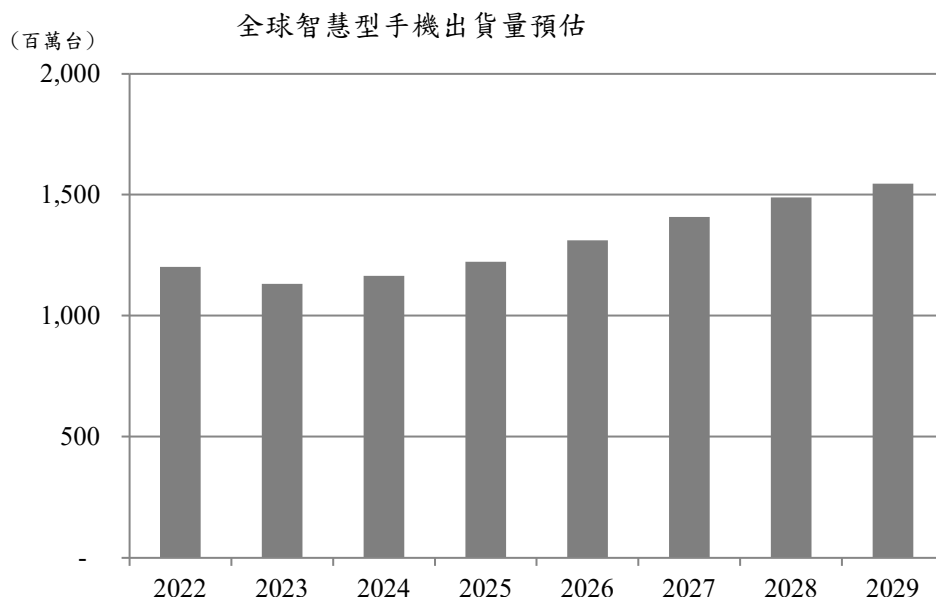
###### A. 無線通訊產業

###### a. 智慧型手機

無線通訊技術帶動行動通訊平台發展，其中以手機最具規模。根據 TechInsights 市調機構統計，全球手機出貨量在民國一一二年持續受到全球通貨膨脹、升息預期及地緣政治等總體經濟不確定因素影響，下滑至 13.4 億台，但預估中長期將平穩成長至民國一一八年的 16.9 億台，其中智慧型手機出貨量預估將從民國一一二年的 11.3 億台，成長至民國一一八年的 15.5 億台。另根據 Counterpoint 市調機構的統計數據，民國一一二年聯發科技手機晶片出貨量全球排名保持第一，市占率超過 30%。



資料來源: TechInsights, 2024 年 3 月



資料來源: TechInsights, 2024 年 3 月

全球通訊技術持續演進與升級，在 5G 持續商用化下，大頻寬、高速率、低延遲的 5G 特性將有助於雲端運算、人工智慧、車聯網及智慧聯網等應用領域的長期發展，推升對行動裝置硬體規格與效能的要求，帶動終端裝置價格的提升與整體產業的進化。5G 手機除在已開發國家成為主流，新興市場 5G 逐步商用化亦帶領全球 5G 手機滲透率持續提升，且隨技術的普及，5G 將拓展至更多應用平台。此外，衛星通訊也成為通訊技術發展的重點，智慧型手機透過衛星網路，將可在地面網路無法觸及的地區達到更完整的訊號覆蓋，幫助 5G 發揮萬物互聯的特性。

近期，隨著市場對於生成式 AI (Generative AI) 的興趣度提升，除進階拍照及高規格的多媒體體驗，如線上遊戲及影音串流等，消費者亦開始注重智慧型手機的 AI 體驗。因此為滿足消費者需求，行動通訊平台的規格與功能需不斷提升，例如整合並優化網路、控制、畫質和智慧負載調控等多項技術，並進一步提升 AI 處理器的運算能力及功耗表現。

無線通訊市場的蓬勃發展也伴隨著競爭，因此本公司除在產品規格、技術演進方面不斷推陳出新外，在成本控制及技術服務亦盡心竭力，以提供客戶完整的解決方案及產品開發服務。

本公司在智慧型手機方面，積極開拓全球市場，透過與客戶及生態系的緊密合作，加速全球智慧型手機的 5G 升級，亦憑藉在邊緣運算領域的豐富經驗，推動生成式 AI 創新應用的普及。此外，本公司領先研發具 5G NR NTN 衛星網路功能的行動通訊晶片，以透過智慧型手機實現 5G 衛星通訊的服務，形成無縫銜接的通訊網路。在產品線拓展方面，本公司持續強化在 5G 旗艦級晶片的市場地位，並以 5G 開放架構及為生成式 AI 而設計的 AI 處理器進一步深化客戶合作，打造差異化的旗艦與高階產品，提供消費者優異的使用者體驗，同時亦持續耕耘 4G 市場，維持領先的市佔率。

#### b. 物聯網

除手機，物聯網、車聯網及各類聯網裝置皆是無線通訊的重點終端應用。受惠全球數位轉型，除各類遠距影音應用崛起加速連網裝置數量增加外，近期人工智慧的浪潮亦帶動更加進階的運算應用，使得消費者對頻寬需求與日俱增，加速運營商基礎建設與消費者應用裝置升級。各類無線通訊產品需求及規格持續提升，例如 5G 技術擴展至筆記型電腦、CPE 等更多平台，WiFi 7 在高階路由器及寬頻連網等的滲透率逐步上升，都將使 5G、WiFi、GPS、藍牙等技術成為更多裝置平台不可或缺的一環。

另一方面，人工智慧應用、軟體串流、虛擬/擴增實境應用與各項線上需求，推動消費性電子如電視、遊戲機等對連網需求及規格的要求，未來車聯網、工業物聯網亦將成為無線通訊重要發展平台。

未來，新一代的 5G 標準(RedCap)將以更低延遲及更低功耗等特性，帶領 5G 延伸至更多的應用及裝置，尤其在穿戴式裝置、物聯網及 XR 等領域。且生成式 AI 的技術革新以強大的運算平台激發高效率的內容產出，全新的互動體驗亦有望創造新興應用，帶來更多對連網裝置的需求。

本公司已領先推出 WiFi 7 無線連網平台解決方案，未來將利用在行動運算、無線通訊與多媒體的技術優勢與橫跨不同平台的完整 IP，持續開發新一代 cellular 及 WiFi 無線通訊晶片、整合連網及多媒體功能的 ARM 架構單晶片，應用在各類運算平台、電視、路由器、寬頻、物聯網裝置、遊戲裝置及車用等領域，掌握未來趨勢契機。

#### B. 數位電視產業

在人工智慧爆炸性成長的時代，電視產業有愈來愈多應用與人工智慧連結，尤其是在大尺寸電視所著重的畫質，AI-PQ 帶來個人化的畫質享受，人們無需複雜的操作就可以滿足對於影像畫質的期待，徹底改變了電視影音的使用者體驗。



電視在智慧家庭中扮演著關鍵角色，在智慧家庭的熱潮下，電視除了有大屏幕顯示的優勢外，結合 Thread、Wi-Fi 6 等高速且低功耗的網路架構，讓家中每個智慧裝置互通互連不再是遙不可及的夢想，同時電視亦可整合 Matter 讓每個 ecosystem 間都能輕易地互相整合溝通，降低人們使用智慧家庭裝置的難度，是智慧家庭的資訊中心。此外，電視內建的人工智慧可提供更多元的自動化控制及遠端監控，且電視系統強大的網路安全設計，也確保人們在享受人工智慧帶來的便利性之餘保有個人隱私不受侵犯。

聯發科技 Pentonic 智慧電視平台領先業界，擁有五大關鍵技術：顯示、音訊、人工智慧、廣播和連結，協助全球品牌打造功能強大的大螢幕智慧電視，帶來超乎想像的家庭娛樂體驗。

#### C. 客製化晶片(ASIC)產業

資訊科技的發展日新月異，為達產品差異化，在大型資料中心、車用電子、工業自動化及通訊產業等領域的客製化需求日益增高。尤其隨著資料數據快速且大幅地增長，資料中心及高速傳輸相關應用，如交換器、儲存裝置、高速計算等漸成為市場矚目焦點。此外，消費性電子產品推陳出新，遊戲機在軟硬體及平台服務持續升級，對運算、連網、圖形處理等能力要求愈來愈高，未來生成式 AI、虛擬/擴增實境等應用也將為遊戲產業帶來更多可能性，客製化需求將持續提升。

本公司在無線連結、多媒體、低功耗處理器、人工智慧、高速傳輸 SerDes 等關鍵 IP 擁有堅強的布局，以此發展客製化晶片業務，已獲多家一線客戶肯定，將持續建立跨平台、長期的夥伴關係，並積極拓展新領域。

#### D. 類比 IC 產業

類比 IC 扮演使用者與機器間訊息傳遞的角色，因此應用非常廣泛，如電腦及週邊、通訊產業、汽車工業、資料中心、消費性電子產品、智慧家庭及物聯網等，幾乎在所有的電子系統都有類比 IC 的身影。隨著各類消費性電子技術演進，以及工業、車用電子及資料中心市場快速發展，對電源管理 IC 的要求大幅增加，重要性隨之提升。本公司整合技術能力，在上述多項領域提供客戶完整的電源管理解決方案，幫助客戶提升產品競爭力。

#### E. 網路通訊產業

全球寬頻用戶持續增加，帶動寬頻產業的成長。根據研究報告指出，民國一十二年第三季全球有線寬頻已超過十四億用戶，年增率約 6%，依然穩定成長。技術方面以中國發展較快，已由 PON 快速往 10GPON 發展，新興國家及歐美等市場則正在加速 PON 的佈建，其中美國由於政府大力補貼光纖寬頻基礎建設，已成為 10GPON 寬頻網路建設的高速成長市場。

### 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 111,384,930 仟元及 18,887,125 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 5G 智慧型手機單晶片與獨立數據晶片
- B. 推出 LTE 通訊晶片
- C. 推出 3GPP NTN 衛星通訊晶片組
- D. 推出高整合度平板電腦晶片組
- E. 推出人工智慧物聯網(AIoT)裝置單晶片組
- F. 推出高整合度智慧家庭聯網晶片組
- G. 推出高整合度 WLAN 單晶片
- H. 推出 WiFi 6 與 WiFi 7 無線通訊晶片
- I. 推出高整合度 8K 120Hz 和 4K 120Hz/60Hz 智慧型電視系統單晶片
- J. 推出消費性及企業級客製化晶片(ASIC)
- K. 推出高整合度車用智慧座艙系統、車載通訊系統
- L. 推出高整合度通用家庭網關(UHG)晶片組
- M. 推出高整合萬兆被動式光纖網路晶片組
- N. 推出多種電子產品電源管理及控制晶片
- O. 推出 USB PD Type-C 控制晶片
- P. 推出無刷直流馬達驅動晶片

### 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，推出更高規格的產品。
- B. 整合集團內公司產品與既有跨平台優勢，提供客戶完整的解決方案，深度了解及服務客戶，協助客戶快速且順利量產並獲取市場先機。
- C. 透過靈活的行銷策略加強與現有客戶的長期合作關係，積極在各產品領域爭取新客戶並提高市場佔有率，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即時溝通，確保產能及交貨順暢，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，開發各項領域商機。
- 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，共同開發更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	年度	112 年度	
		銷售額	百分比
外 銷		405,832,244	93.63%
內 銷		27,614,086	6.37%
合 計		433,446,330	100%

#### 2.1.2 市場佔有率

根據研究機構 Gartner 的統計報告顯示，民國一一二年全球半導體收入為美金 5,300 億元，其中聯發科技的市佔率為 2.5%，在全球半導體公司中排名第 13 名。另根據研究機構 TrendForce 的數據顯示，在全球 IC 設計業者中，聯發科技在民國一一二年第三季的排名為第 5 名。

#### 2.1.3 市場未來之供需狀況與成長性

##### A. 無線通訊產品

數位轉型加速發展，頻寬使用大幅上升，進一步驅動新世代網路裝置及設備硬體升級。行動通訊、衛星通訊，及WiFi技術的發展及升級加速，都將有助帶動換機潮並推升無線通訊產品的市場需求，涵蓋範圍將由智慧型手機逐步擴大至其他消費性電子及物聯網相關應用，如筆記型電腦、平板、CPE等產品。

更先進的科技、應用及連網技術讓使用者對消費性電子產品的功能性更加看重。除連網速度與AI功能對頻寬的要求將刺激更多無線通訊晶片的需求外，各種物聯網產品、智慧城市及虛擬擴增實境等亦助於擴大無線通訊產品的應用範圍。

此外，車用電子隨電子化趨勢升級，新車將逐漸具備無線通訊功能，建構車聯網與自動駕駛基礎，未來5G、物聯網及車聯網皆將成為無線通訊市場重要的成長動能

##### B. 數位電視產品

人工智慧應用已經在電視上發酵，預期將持續創造更多應用場景以提升用戶體驗。除了人工智慧外，顯示器和電視間的界線愈趨模糊，電視分辨率由原本的120Hz逐步提升至144Hz，甚至往165Hz推進，且電視的使用場景已不侷限於在傳統家庭客廳或是臥室，因在有限的環境下，顯示器與電視功能的結合將替使用者提升空間上的運用，增加便利性。

#### C. 客製化晶片(ASIC)產品

科技進展迅速，隨著海量資料、雲端及人工智慧應用快速增長，高速傳輸與資料中心相關需求大幅提升。本公司產品多元且平台完整，穩定投資發展新技術，整合多項先進IP，如無線連結、多媒體、低功耗處理器、人工智慧、高速傳輸等，提供最具競爭力的消費性電子及企業級客製化晶片產品。

#### D. 類比IC產品

根據研究機構Gartner的預估，民國一—二二年類比IC市場成長率為11%，主要由車用類比IC市場成長30%推升，相較整體半導體市場呈持平。類比IC市場成長穩定，本公司將持續以與台灣晶圓代工業者的合作及在類比IC設計累積的經驗，拓展全球類比IC市場。

#### E. 網路通訊產品

使用者對網路通訊的需求與品質的重視，推動全球網通產品的成長與規格升級。本公司擁有先進且完整的網通產品線，如GPON、10GPON、xDSL，及高速乙太網交換器與實體層晶片等，未來將持續發展更快速的網通產品，把握升級機會，穩步拓展海內外市場。

### 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，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. 堅強的系統單晶片開發實力

本公司不論在IC設計或系統設計上均有大量的優質人才，設計部門與系統部門間彼此相輔相成，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. 擁有先進且完整的無線通訊及有線連結IP組合，持續技術投資以延續平台競爭力

數位轉型帶動行動裝置及萬物聯網的需求，消費者對用戶體驗要求的提升有助技術持續升級與相關晶片產業的成長。聯發科技在無線通訊及有線連結技術，以及廣大的消費性電子產品的發展上不遺餘力，擁有業界最完整IP，包括4G/5G行動通訊、WiFi 6/7、GPON/10GPON，及新一代藍牙通訊與音頻技術等，並積極參與國際標準制定，持續投資下一世代的技術。

本公司在5G及WiFi 6/7的及早布局，使本公司得以完整參與許多產品的生命週期，提供客戶領先業界的技術及便捷、穩定的整合方案，並快速導入不同的應用平台。

此外，隨著各類智慧裝置平台日益著重運算性能與功耗，加上ARM運算處理器的應用日漸拓展，本公司也持續投資高階製程及封裝技術，透過更趨完整的產品線，跨入各類應用的旗艦與高階市場，持續擴張。

B. 在無所不在的AI浪潮下，以邊緣AI及雲端AI技術全方面掌握市場機會

聯發科技產品整合高性能、低功耗CPU和GPU，亦有為運行生成式AI的大型語言模型而優化的AI處理單元(APU)，除在邊緣AI為現今極少數有能力支持各類主要邊緣裝置的公司之一外，亦有高速資料傳輸SerDes IP、電源管理晶片方案等支持資料中心對雲端AI的需求，同時也提供各類有線及無線連結技術，達成邊緣裝置與雲端資料中心的協同運作。聯發科技在無所不在的AI浪潮之下，佔有絕佳的位置，可望以關鍵的技術與IP，將邊緣、雲端、混合式AI帶到跨平台解決方案中，成為AI的賦能者 (AI enabler)。

C. 客製化晶片持續與一線客戶合作，提供極具競爭力的產品

客製化晶片產品週期較一般消費性電子產品長，需要高技術整合能力。本公司在多媒體及高速傳輸的領域深耕多年，擁有完整IP及廣大平台，加上在先進製程的晶片設計整合能力與大尺寸封裝經驗，提供一線客戶開發新產品的優質服務，獲客戶高度肯定。

D. 電子產品的普及與對節能和高效能的要求，推升類比IC產品需求持續成長

除了由於高頻無線的應用愈來愈廣泛，對於低雜訊、超低壓降、低功耗的線性穩壓器需求大幅攀升外，電源管理及電池管理的需求亦因節能概念的提升而擴大。本公司為各種電子產品及設備提供穩定、高效的電源管理解決方案，將能持續受惠相關趨勢的發展。

E. 汽車科技領域蓬勃發展，以高性能、低功耗的解決方案滿足客戶需求

隨著車聯網技術的普及和自動駕駛技術的進步，汽車已不再僅僅是交通工具，而是智慧且互聯的移動平台。聯發科技憑藉多年來在行動運算、無線通訊、多媒體、電源管理等技術上的累積和前瞻佈局，推出包括智慧座艙、車聯網、智慧駕駛及關鍵元件的Dimensity Auto汽車平台，期望提供高運算效能、高智慧、節能及可靠的產品組合，並與領導廠商輝達攜手合作，共同為新一代智慧汽車提供卓越的解決方案。

### 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

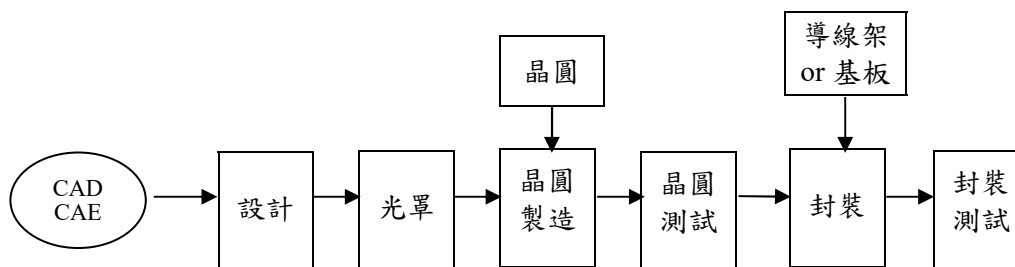
### 2.2.1 主要產品之重要用途

本公司目前主要產品為無線通訊晶片、數位電視晶片、客製化晶片、類比晶片及網路通訊晶片。主要應用於手機、數位電視、個人電腦系統、數位家電、穿戴裝置與物聯網產品上，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高中低階的 4G 及 5G 智慧型手機與平板電腦、Chromebook、功能型手機等。藍牙、WLAN、GPS、NFC 及無線充電等晶片除了應用在行動電話產品中，也可廣泛應用在路由器、電視、數位機上盒、智慧型穿戴裝置、智慧家電、物聯網應用、車用電子、遊戲機、筆記型電腦及可攜式導航設備等。
- B. 數位電視晶片：本公司智慧型電視系統單晶片(SoC)產品用於接收數位電視訊號(如衛星、地面廣播和有線電視)收看廣播節目，同時亦可搭配有線或無線網路收看隨選視訊。產品內建人工智慧處理器(APU)，以加強畫質及聲音處理，讓使用者能全方位享受沉浸式的影音與娛樂體驗。未來將持續整合 Thread、WiFi6 等先進無線連網技術，並和 eco-system 做平台整合以完整支持智慧家庭生態圈。
- C. 客製化晶片(ASIC)：本公司的客製化晶片主要應用於消費性及企業級電子產品。
- D. 類比晶片：本公司提供電子系統穩定電源的主要元件。依各種應用的需求差異，提供客戶包含偵測系統電壓與電流的電源保護、不同電壓或交直流電源的電源轉換，及整合多組電源轉換電路於單一晶片的電源管理，並提供系統及其它電子元件之驅動電源。
- E. 網路通訊晶片：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 Gateway(整合無線區域網路功能之 DSL 家庭網關)和 IAD Gateway(整合 VoIP 功能之 DSL 家庭網關)。另 PON 與 10GPON 晶片組應用於光纖終端數據機及家庭網關，同樣能提供以上功能。

### 2.2.2 主要產品之產製過程

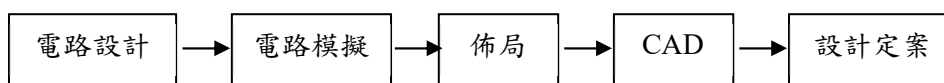
晶片開發流程，開發一顆晶片從設計到成品之流程如下：



產品製造程序流程圖

#### A. 設計流程

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



#### B. 光罩流程

IC 設計完成的線路檔案交由光罩公司製作，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

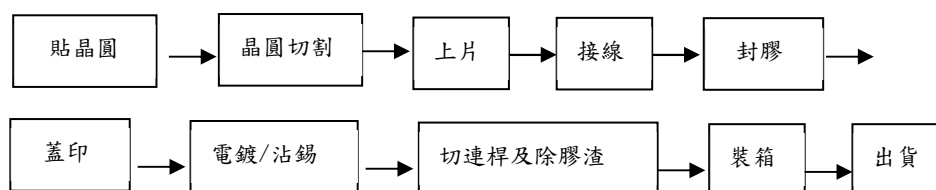
晶圓製造均委由專業晶圓廠代工。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching、photo、thin film 與 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨。

#### 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)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的需求與期望。本公司與供應商亦會依市場供需檢討價格，且定期檢討產品品質與服務情形，並由供應商提供技術服務。此外，本公司除了繼續強化與既有晶圓代工廠的合作關係，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供應商及客戶名稱及其進(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供應商

單位：新台幣仟元

111 年度				112 年度			
供應商名稱	進貨金額	佔全年進貨比例(%)	與發行人之關係	供應商名稱	進貨金額	佔全年進貨比例(%)	與發行人之關係
廠商 A	121,966,383	60.85%	非關係人	廠商 A	105,393,360	66.64%	非關係人
其他	78,458,726	39.15%		其他	52,765,847	33.36%	
合計	200,425,109	100.00%		合計	158,159,207	100.00%	

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客戶

單位：新台幣仟元

111 年度				112 年度			
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 B	71,890,831	13.10%	非關係人	客戶 A	50,496,067	11.65%	非關係人
客戶 A	66,242,678	12.07%	非關係人	客戶 B	48,676,082	11.23%	非關係人
客戶 C	60,116,603	10.95%	非關係人	客戶 C	47,201,879	10.89%	非關係人
其他	350,545,918	63.88%		其他	287,072,302	66.23%	
合計	548,796,030	100.00%		合計	433,446,330	100.00%	

2.5 最近二年度生產量值

單位：仟顆/新台幣仟元

生產年度 量值 主要商品	111 年度			112 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	10,905,498	255,258,616	不適用	8,101,694	223,697,631

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

銷售年度 量值 主要商品	111 年度				112 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	2,089,502	33,730,700	6,095,260	509,282,401	1,777,538	27,521,950	6,486,778	396,622,098
其他	不適用	63,998	不適用	5,718,931	不適用	92,136	不適用	9,210,146
合計	2,089,502	33,794,698	6,095,260	515,001,332	1,777,538	27,614,086	6,486,778	405,832,244



### 3. 全球從業員工

年 度		111 年度	112 年度	當年度截至 113 年 2 月 29 日
員 工 人 數	管理人員	1,217	1,240	1,234
	研發人員	19,219	19,308	19,228
	行銷人員	752	770	769
	製造人員	711	684	751
	合計	21,899	22,002	21,982
平均年 齡		36	36	36
平均服務年資		5.6	6.3	6.5
學 歷 分 布 比 率	博士	4.73%	4.85%	4.88%
	碩士	73.93%	74.59%	74.39%
	大專	20.94%	20.11%	20.24%
	高中	0.40%	0.45%	0.49%
	合計	100.00%	100.00%	100.00%

## 4. 重要契約

113年2月29日

契約性質	當事人	契約期間	主要內容	限制條款
專利授權	Rambus Inc.	106.01.01 起	Rambus 與本公司延續專利授權合約，回溯至 106 年初	無
專利授權	ATI Technologies ULC	108.09.16 起	雙方達成專利交互授權協議	無
不動產開發經營	交通部鐵道局	111.06.14 起	子公司旭源投資股份有限公司與交通部鐵道局就新竹縣竹北市世興段 2 地號土地，簽署高速鐵路新竹車站特定區車站專用區(二)設定地上權契約及開發經營契約，以於該地建築及經營辦公大樓	無
土建工程	麗明營造股份有限公司	112.11.10 起	子公司旭源投資(股)公司為高速鐵路新竹車站特定區專(二)地上權案簽訂土建工程契約	無
土建工程	根基營造股份有限公司	112.12.20 起	本公司銅鑼資料中心簽訂土建工程契約	無

註：本公司其他相關合約承諾請參閱本年報合併財務報告暨會計師查核報告第 131 頁~258 頁。

## 5. 資通安全管理

### 5.1 資通安全管理策略與架構

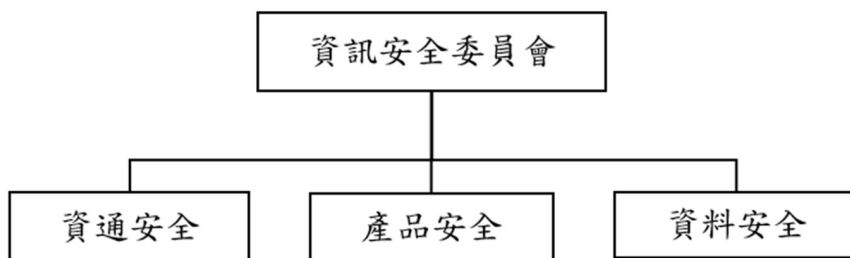
#### 5.1.1 資通安全風險管理架構

##### A. 企業資訊安全治理組織

為管理資訊安全風險之目的，本公司成立資訊安全委員會，由共同營運長及公司執行副總經理暨財務長擔任召集人，定期檢討資通安全、產品安全、以及資料安全的執行狀況，並定期向董事會報告資訊安全檢查情形。資訊安全委員會每半年至少召開一次，並得視資安風險管理需要隨時召開會議，資訊安全委員會召集人代表資訊安全委員會，每年向董事會報告一次。

- a. 資通安全：涵蓋資通安全管理、規劃、督導及推動執行。
- b. 產品安全：涵蓋產品安全框架規劃與導入，產業合規、程序制定、教育訓練、威脅模型、測試規範、漏洞管理等。
- c. 資料安全：涵蓋制定、執行及討論智權資訊管理規範。

##### B. 聯發科技資訊安全組織架構



## 5.1.2 資訊安全政策

### A. 企業資訊安全管理策略與架構

- a. 聯發科技應維護資訊的機密性 (Confidentiality)、完整性 (Integrity) 與可用性 (Availability)，以降低資訊未經授權使用、遭受破壞或外洩的風險，並符合政府資訊安全相關法令、規定與政策要求。
- b. 為維護客戶對產品安全之信心，聯發科技應建立有效的控管措施，以確保產品無安全性或隱私性漏洞隱憂，包括但不限於安全需求及架構分析、威脅分析、代碼掃描、安全事件應變及漏洞管理。
- c. 聯發科技應建置「多層次資安偵測與防禦 (Defense in Depth)」，主動積極建立事前安全防護；當資訊安全事件發生時，能迅速作必要的應變處置，降低可能帶來的損害，強化資訊安全韌性。
- d. 聯發科技應透過教育訓練，強化同仁對資訊安全的認知，建立「資訊安全，人人有責」的概念。

### B. 企業資通安全風險管理與持續改善架構

為有效落實資訊安全管理，聯發科技應依據 ISO/IEC 27001 的 Plan-Do-Check-Act (PDCA) 循環運作模式，建立與實施資訊安全管理制度 (Information Security Management System, 以下簡稱 ISMS)，並參考美國國家標準技術研究院資通安全框架 (National Institute of Standards and Technology Cybersecurity Framework, 以下簡稱 NIST CSF)，將資訊安全控管機制整合入平日作業流程。

### C. 具體管理方案

#### a. 資通安全防護及控制措施

識別 (Identify)	審視業務環境及關鍵資源與服務，發展符合日常營運的風險管理策略。包括制定資安規範、建置資產管理系統。
保護 (Protect)	制定並實施相應的防禦措施，強化關鍵資源與服務。包括身分與存取管理 (Identity Access Management, IAM)、防毒軟體、端點防護與系統修補管理。
偵測 (Detect)	建置即時偵測資安事件與告警的機制，包括電子郵件防護系統、入侵偵測系統、資安監控中心 (Security Operations Center, SOC) 並定期檢測資訊系統架構。
回應 (Respond)	設有資安事件應變小組 (Cyber Security Incident Response Team, CSIRT) 負責資安事件應變處置，包括事件調查、鑑識與提出改善方案。資安事件通報與處理皆依程序規範執行。
復原 (Recover)	制定資料備援計劃。若遭遇資訊安全事件影響營運，能在最短的時間內回復正常營運。

b. 資安成效檢核

資安治理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通過 TISAX 車載資安國際標準認證</li> <li>• 蟬聯 2023 年 TCSA 資訊安全領袖獎第一名(製造業及能源產業組)</li> <li>• 建立生成式 AI 使用管理規範，避免敏感技術使用生成式 AI 服務</li> <li>• 修訂派遣外包合約，提高派遣外包人員對規範的遵守性，降低違規導致的安全風險</li> </ul>
資安成熟度評鑑	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 第三方資安風險評等工具顯示聯發科技之資安成熟度為 A 級</li> <li>• 整合第三方威脅情資，進行外部風險判讀與管理</li> <li>• 定期執行紅隊演練與電腦資安健檢</li> <li>• 強化供應商資安管理並舉辦供應商資安論壇，提升供應商資安防護能量</li> <li>• ISO27001 認證持續有效(證書效期：2022 年 12 月 6 日至 2025 年 10 月 31 日)</li> </ul>
產品安全成果	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 建置全公司模糊測試(Fuzz Testing)平台與品質標準，整合模糊測試工具與管理系統，確保各產品線能夠依循一致流程，達到安全品質要求</li> <li>• 實施各產品線每季 PSDLC 稽核，並發出報告，做為實行成效與改進的依據</li> <li>• 建立外部威脅情資蒐集程序，定期發布與公司產品安全相關情資訊息給 BU/FU 參考，並分析潛在風險與可能影響，發揮早期預警功用</li> </ul>

D. 民國一十二年投入資訊安全管理之資源，相關經費約 27,269 萬元，人力投入總計約 256 人。

## 5.2 資通安全風險與因應措施

在資訊技術安全之風險及管理措施方面，聯發科技是一個無晶圓廠半導體公司，公司內有許多 IC 設計業務相關之電腦、儀器設備與資訊系統，須透過資訊安全管理制度來維護公司內資訊與電腦系統的安全。即使聯發科技已建立此類資訊安全管理制度，也無法完全保證其管控或維持公司營運之電腦系統，均能完全避免任何積極入侵之駭客攻擊行為。由於駭客攻擊手法與惡意程式技術日新月異，加上特殊進階攻擊行為持續存在，可能進而造成公司運作影響，與重要資料之損失。另一方面，公司資訊系統、上下游合作夥伴與客戶資料管理範圍日益龐大，唯有透過持續檢測、評估網路與系統架構及精進的安全管理管理措施，才能確保資安措施的有效性。

聯發科技的資訊安全管理制度，包括但不限於：特權帳號管理、資安滲透測試、惡意程式檢測與阻擋、多因子驗證機制、社交工程演練等，並於重要資訊系統與網路出口配置入侵偵測系統。聯發科技營運一個資安監控中心及團隊，針對上述重要資安事件統一紀錄與持續監控分析，透過建立專業專責資安單位來確保資安事件偵測的有效性。

駭客能夠透過資訊系統漏洞嘗試竊取公司之重要營運資訊，或販售竊取之技術資訊，這些惡意行為不僅影響公司形象，亦會造成實質的財物損失。聯發科技為了能消弭重大資訊系統漏洞，於民國一〇三年起執行資安滲透測試，針對重要資訊系統，模擬各種駭客攻擊來確認是否存在系統漏洞。並於民國一〇八年起執行自動化弱點掃描，落實資安檢測之完整性，更於民國一〇九年投入資源執行更進階的紅藍隊演練，盡可能地發掘並修復資訊系統的漏洞。

特定駭客族群持續嘗試入侵具關鍵技術之科技公司，一旦滲透便會在內部資訊系統潛伏或植入後門程式。聯發科技為能偵測資訊系統是否遭植入惡意程式，於民國一〇四年起定期執行內部自動化且大規模惡意程式檢測，確保資訊系統的安全。而此類駭客手法往往透過社交工程惡意信件、或任何誘騙員工的方式來滲透公司資訊系統。除了善盡修補資訊系統之漏洞，聯發科技亦自民國一〇四年起執行社交工程演練並依結果對員工實施資安教育訓練，提升員工資安意識來面對此類駭客威脅。

有鑑於部分向第三方廠商採購之資訊系統仍可能存在漏洞，導致電腦病毒或蠕蟲感染。聯發科技在委外資訊系統合約中納入資安要求與規範，並明定漏洞修補政策，避免電腦病毒擴散而影響公司業務，也透過稽核輔導強化製造供應鏈廠商的資安管理，並舉辦供應商資安論壇，提升供應商資安防護能量。聯發科技透過上述資安控制措施，持續地建立企業可信任環境。即便建構出可信任環境，仍有機會遭惡意使用者偽造身分濫用資訊系統。因此聯發科技於民國一〇八年起強化員工密碼政策並導入多因子認證機制來強化對資訊系統的身分認證。面對駭客攻擊的瞬息萬變，於民國一一一年起開始推動了資安監控中心的自動化，透過資安事件管理系統有效地處理和追蹤資安事件。在產品安全的努力方面，民國一一二年通過了 TISAX 車載資安國際標準認證，建置了全公司的模糊測試平台和品質標準，確保各產品線能夠依循一致流程，達到安全品質要求，進一步對齊國際資安標準，符合客戶期待。

### 5.3 重大資通安全事件

民國一一二年，聯發科技公司通過資安相關稽核無重大缺失，亦無違反資訊安全，造成客戶資訊洩漏及罰款等重大資安事件。

## 陸、企業永續發展

### 1. 企業承諾

#### 1.1 員工體驗

聯發科技致力於追求建立良好的員工關係，提供員工具有挑戰性的工作及優質且符合需求的員工體驗。人力資源組織下設置專責的薪資福利、訓練發展、全球招募任用及員工體驗及關係部門，在公司層面推動及落實各項政策；此外，也透過專業的人力資源策略夥伴 (HR Business Partner, HRBP)，在組織層面與各級主管合作，讓組織發展更加蓬勃健全。正向積極的員工體驗及關係，是聯發科技得以持續創造穩健績效的重要關鍵之一；公司積極投入以下面向，以期持續提供員工最完善的工作體驗：

##### A. 員工雇用

聯發科技秉持多元與包容的人才策略，恪遵全球各營運據點所在地法規，認同並支持國際人權公約（如聯合國世界人權宣言）所揭櫫之原則，有尊嚴地對待並尊重所有員工，杜絕侵犯及違反人權之行為。在雇用方面禁止任何歧視行為，不得因員工之種族、年齡、性別、性傾向、殘疾、懷孕、政治、宗教而有所歧視；規範所有員工需接受職場不法侵害防治課程，並持續提升多元共融意識，關懷相對少數族群員工，建立平等友善職場。所有員工皆依法簽定合意勞動契約，在工作規則中明訂不強迫勞動之規範，並依據勞動法規規定工作時數。

##### B. 員工溝通

透過經營多元溝通管道、協助主管有效溝通，與溝通成效評估的循環，聯發科技依據瞭解公司營運、改善工作環境、共識凝聚、意見收集等不同的目的，以全球同仁為目標族群，配合不同層級的溝通主管，以矩陣式的溝通架構，有效率地協助員工瞭解公司、佈達公司政策及解決與工作環境相關的問題，具體措施包含：

- a. 發行雙語雙月刊的企業內部電子刊物【MediaTeker Hub Newsletter】，讓全球員工了解公司的重要活動與焦點訊息。民國一一二年共發布六期，每期平均閱讀量達 3,000 人。
- b. 經營內部網路平台 MediaTeker Hub，定期更新公司重大活動及內部訊息，讓全球員工能在第一時間掌握公司脈動。
- c. 民國一〇九年推出的 AI Chatbot，被多元的運用在回應人力資源、辦公室服務、法務、智權資訊、財務及 IT 諮詢等主題上，也拓展至海外分部使用，透過科技及時並準確地回應員工提問。
- d. 每季舉辦全球主管溝通會，由高階主管與全球主管分享公司重要訊息，凝聚共識。民國一一二年累計共舉辦七場全球主管溝通會，全球參與人次超過 8,000 人。
- e. 每季於總部舉辦勞資會議，邀請勞方與資方代表進行重大議題的回覆與討論，對於促進公司與員工之間相互理解並產生凝聚力，有相當大的助益。
- f. 提供多元意見反映管道，如於公司內部網路設立「我有好建議」平台，鼓勵員工分享意見和想法，並對任何關注或建議迅速回應。同時設有「員工申訴箱」機制，提供安全保密的平台，協助員工處理與工作或管理相關的議題。

藉由上述措施，協助員工及時了解公司重要政策，形塑開放透明的溝通文化，促進公司與員工間相互理解。

#### C. 員工凝聚

除了多元的溝通管道，聯發科技也積極透過公司大型活動(如尾牙、公司慶、家庭日)、節慶活動(如婦女/工程師/耶誕等節日)、部門活動(如部門家庭日、部門旅遊、慶生)、旅遊組團及社團促進等，依據不同族群同仁參與動機，設計適合的活動型態，提昇同仁與眷屬的參與率。同時從參與的過程中，刺激公司與員工、主管及同仁之間更緊密的互動與連結。民國一一二年響應公司的淨零碳排宣言，在公司26週年時推出全球減碳週Global Go Green Week活動，鼓勵同仁透過自備餐盒/餐具，走樓梯取代搭電梯、綠色通勤等行動支持節能減碳；公司家庭日首次結合永續主題，以永續路跑家庭日Run For Future邀請同仁及眷屬共同參加，每跑一公里公司即捐贈26元、累計26公里再捐贈一棵樹，以實際行動保護和創造共同未來。

以社團促進為例，聯發科技於民國一一二年底在總部共有69個社團，總部員工至少參與一個社團的人數超過四分之一，民國一一二年七月更推出社團博覽會，讓沒有參加社團之同仁，也能透過此活動了解社團的經營，也增加社團的曝光度，進而提升同仁的社團參與率。公司亦提供員工社團相對補助與辦理公司活動補助制度，讓社團的力量可以被有效擴大及延續，成為凝聚員工社群與網絡的重要力量之一。

除公司性的活動外，人力資源策略夥伴(HRBP)也在組織層級持續深化公司與主管及員工之間的連結。透過客製化的工作坊、課程及組織專案，讓組織運作更有效率，也讓主管與員工間溝通更加透明順暢。

#### D. 工作環境與員工人身安全保護措施

環安衛政策為公司環安衛管理之最高指導原則，為達到ISO 14001及ISO 45001要求，聯發科技定期執行環安衛管理系統之稽核，並將環安衛政策公佈於內部網站。公司依「教育訓練管理程序」，教育公司內各級員工；並依「承攬商環安衛管理程序」要求承攬商遵守，使內外成員都能充分了解環安衛政策，確保環安衛管理系統持續運作之適切性與有效性。

聯發科技深信「健康的員工才能創造高績效的產出」，在生理預防層面，除連續18年提供全體員工高規格的到院健檢與檢後諮詢服務；針對中高階主管、女性員工、測試部門同仁等族群，更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，以提早預防，在任何病症前期即可進行有效的處理與追蹤。公司設有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；同時提供各單位專屬的醫療講座資源，讓主管可以針對各單位員工的實際需求，量身提供適切的醫療資訊。

在生理健康促進層面，為有效養成員工定期運動的習慣，公司在不同辦公棟別配備員工專屬運動健身中心。民國一一二年也透過『聯手轉動』年度健康促進活動，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，設計不同的運動賽事；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，進而轉化為日常習慣。除了動態健康促進活動之外，公司同時依據年度健康分析結果，執

行家庭溝通系列及預防肺癌講座，並且提供雙月雙語之健康電子報，持續透過不同型式照顧同仁的身心健康。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）的使用率都達百分之百，並配合員工人數的成長及運動需求，推出早晨、中午及假日的服務時段，提供健康運動的機會，當年度再次獲得運動企業認證的肯定。同時，公司設置專屬的按摩舒壓室，延聘新竹市/縣、台北市盲人福利協進會推薦的視障按摩老師，提供專業的按摩舒壓服務。

在員工心理健康層面，除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「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在心理及法律方面的諮詢與協助。

#### E. 員工服務

公司透過整體政策與軟硬體設施，提供對員工友善、讓員工樂於工作的環境；在小細節上也從員工的角度，提供體貼入微的服務，讓員工在工作之餘，無後顧之憂，滿足生活上的必要需求。公司持續提供安全且優質的工作環境，如空間優化部分：於民國一一二年度新增工位總數量共計 473 組，同步全面將全公司同仁辦公座椅更換為人體工學椅等；此外因應新大樓進駐除增設超過 220 格汽車停車位外，更於民國一一二年增設剩餘車位數查詢 APP iParking，協助同仁得知剩餘停車位最新狀況。

公司透過提供健康衛生的多元餐飲，讓員工能夠維持均衡飲食。民國一一二年在總部各棟別有超過 30 家廠商進駐，提供員工多樣化的餐飲選擇。公司固定每年 12 月舉辦餐飲滿意度調查，汰劣留優，不斷優化餐飲的品質。

每年度的中秋佳節與特殊節慶時，公司更為同仁精選特製的月餅禮盒，提供同仁線上訂購，同時結合公益，每份同仁訂購的禮盒將提撥部分比率，捐贈給公益團體，統計民國一一二年度共訂購 15,561 份禮盒，捐贈金額合計 149,795 元；另外公司為了服務員工，也於廠區舉辦年節特賣活動，展示攤位皆優先選擇公益或弱勢團體，讓同仁於工作之餘也可善盡一份企業社會責任的心力。

#### F. 員工與眷屬關懷

除建立對員工友善的員工關係政策與環境，對於員工的問題與需求，也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。透過員工關懷機制及人力資源策略夥伴深入部門觀察/關懷，針對有異常趨勢的部門，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，採取必要的改善行動，以有效解決問題。

聯發科技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，因此率先將公司資源，延伸到眷屬關懷的議題。除開放員工專屬的健康生活館供眷屬假日使用外，也於民國一〇七年宣布成立聯發科技幼兒園，並於民國一〇八年開始第一屆幼兒園招生，迄今已進入第五屆招生，目前共有 99 位學童於幼兒園就學中。此外為支持員工安家生養，於民國一一二年推出客製化的聯發科技新生兒禮盒，當年度全球共有超過 500 位身為父母的同仁替家中的新生兒領取禮盒。



## G. 職工福利委員會

聯發科技依照「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統籌公司福委會經費，推動各項福利措施，並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；公司提供兼顧部門凝聚與個人福利選擇的彈性，例如設置部門活動費，鼓勵辦理部門同仁交誼活動/慶生會，或囊括眷屬的部門家庭日、運動會等凝聚活動，也於民國一〇八年起施行彈性福利政策，讓員工可以將補助金額彈性運用在四大項目，真正體現員工福利的彈性與精神。

## H. 進修及訓練制度

本公司提供完善的教育訓練計畫，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類別：

### a. 管理職能訓練

針對各級主管之管理才能與職責等需求所規劃之訓練發展活動。

### b. 新進人員訓練

由人力資源本部安排相關訓練，以協助新進人員瞭解公司政策、企業文化、公司環境等，儘速融入工作團隊。

### c. 通識教育訓練

依政府法規、公司政策之要求，員工需完成之基礎教育訓練，不因員工之部門、功能及職掌而有所差異。

### d. 技術工程訓練

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。

### e. 專業職能訓練

依各專業職能別所設計之專業發展課程，如環境安全衛生、財務會計、人力資源、資訊技術、法務智權、行銷業務、品質管理等。

### f. 個人效能訓練

協助員工提升日常工作上所運用的個人知識技能，培養員工多元能力及提升工作效率。

### g. 語言能力訓練

依照組織與員工需求提供英文學習課程、會話、工作坊、集訓班及講座，使員工可實際運用於工作職場，進而提升國際競爭力。

### h. 外部訓練

為提昇員工素質，增進工作技能，促進業務發展並補足內部訓練不足之處。

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	112 年度				113 年 1 月 1 日至 2 月 29 日止			
	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	273	6,406	48,884	65,313 仟元	56	705	2,689	14,737 仟元
新人通識	214	105,023	150,457		116	3,433	9,706	
技術/專業	937	69,306	455,054		806	9,209	63,604	
個人效能	426	9,780	45,085		42	1,376	15,962	
語言訓練	163	964	22,081		26	289	4,441	
外部訓練	603	1,491	27,899		41	90	3,873	
總計	2,616	192,970	749,460		1,087	15,102	100,275	

#### I. 退休制度

本公司國內外營運據點皆依當地政府法令規定，制定員工退休相關計畫。台灣地區依〈勞動基準法〉訂定有確定福利計畫，及依〈勞工退休金條例〉訂定有確定提撥計畫。民國一一二一年有 99.3% 的員工適用確定提撥計畫，0.7% 的員工仍適用確定福利計畫(即從勞基法相關之退休規定)。

依〈勞動基準法〉之規定，按員工退休前服務年資及退休前六個月之平均工資計算退休金給付。退休金提撥金額為依法按月就薪資總額 2% 提撥，並以勞工退休準備金監督委員會名義儲存於臺灣銀行之專戶。依〈勞工退休金條例〉規定所訂定之員工退休辦法，為每月提撥退休金至勞工保險局之員工個人專戶，所提撥之退休金不得低於員工每月工資的百分之六。民國一一二一年認列確定提撥計畫之退休金費用金額為新台幣 27.83 億元。

本公司除依法令規定提存退休準備金外，每年亦透過合格精算師，進行退休準備金精算，於帳上提撥退休金，承認退休金負債，保障員工未來請領退休金的權益，進一步鼓勵員工在公司服務能有長遠的規劃與投入。

#### J. 推動職場多元化與性別平等

聯發科技支持「多元平等共融(Diversity, Equity and Inclusion)」的價值，並以此為基礎打造正向的職場環境，致力提供由多元員工組成、實踐共融文化、提供平等機會的頂尖職場環境。

本公司尊重所有員工的差異，在與員工相關的聘用、升遷與任何決策上，皆不會因員工的性別、性傾向、容貌、年齡、婚姻狀態、身心障礙、種族、宗教信仰、國籍、政治立場傾向等而有影響，亦致力消除職場中任何歧視與騷擾行為。

##### a. 人權保障

聯發科技認同並支持國際人權公約(如聯合國世界人權宣言)所揭櫫之人權保護精神與原則，並訂定《聯發科技人權政策》，杜絕侵犯及違反人權之行為，並承諾落實保護人權的責任，秉持多元與包容的人才策略，恪遵全球各營運據點所在地法規，有尊嚴地對待並尊重所有員工。

##### b. 薪酬制度

聯發科技致力於創造對女性同仁友善且公平的職場，本公司新進人員薪資核敘依據所應徵職位所需能力、學歷、相關工作經歷及薪資市場概況等客觀因素並參酌現有內部擔任相同職位同仁之薪資予以核敘，所有職務的起薪均優於勞動基準法所

規定之基本工資，並確保員工的薪資不因性別、種族、年齡、宗教、性別傾向或婚姻狀況而有所差異。

c. 女性就業

聯發科技確保在不同性別員工雇用上不歧視。在民國一一二年聯發科技及其全球子公司之員工總數中，女性同仁比例約為 19.7%，在研發/技術部門中女性員工人數為 3,225 位，佔全公司研發/技術部門比例約為 17.7%，高於臺灣電子、電機、資工科系女性畢業生平均佔比(13~15%)。

d. 多元共融暨平等職場宣言

民國一一二年發表聯發科技多元共融暨平等宣言，強調落實多元共融精神，為員工建立歸屬感，確保員工享有平等的機會與公司共同成長，取得成功。

本公司積極提升人才多樣性，透過各項友善與支持性措施，以創造不歧視的工作環境，落實對於不同性別、國籍、種族、宗教信仰文化員工的尊重與支持，並舉辦各式實體活動與支持社群，加強對於職場性別平等的落實與實踐。本公司將持續秉持公正、公平的原則，致力讓每位員工都能在多元、平等的共融職場中發揮潛能。民國一一二年執行之具體措施如下：

A. Global Family (全球一家)Employee Resource Group 員工資源團體

本公司於民國一一一年九月創辦 Global Family Employee Resource Group(ERG)，這是由在總部的外籍員工主導的志願社群，參與者皆可在社群中互動、表達意見，透過線上、線下的交流機會，協助外籍員工培養良好的人際關係，並讓每位追求夢想而來到總部的海外同仁在異地亦有社群歸屬感。

民國一一二年，累計舉辦五場實體活動，除了慶祝各國傳統節日，也舉辦第一次 International Day 透過異國美食、手作體驗等管道，由外籍同仁向台灣同仁介紹家鄉文化的代表物。Global Family 代表聯發科技全球員工豐富的多元性，未來我們將持續壯大社群，讓每一位同仁都能在共融的環境中，與公司一同成長。

B. Women in Tek (科技女力) Employee Resource Group 員工資源團體

多元、公平與共融(Diversity, Equity and Inclusion, DEI)是本公司友善職場的核心理念之一。長期以來，科技產業組成多以男性為主，女性主管及同仁在科技業裡是少數的存在。本公司深信多元人才是推動創新的持續動力，廣納不同特質、不同性別的人才投入研發及公司營運，才能有更多樣化的觀點，產生進步的火花，故致力於創造對女性同仁友善且公平的職場。

民國一〇四年，本公司深圳辦公室成立公司第一個女性成長圈 Women In Tek (WIT)社群，後續也在台灣總部、武漢、合肥及美國辦公室成立分支。WIT 社群成立超過八年，舉辦多次線下及線上活動，是一個跨國型的學習社群，同時也是支持女性發聲、串聯彼此的全球交流平台。民國一一一年，總部 WIT 社群轉型為 ERG，持續積極提供女力交流機會。民國一一二年共計舉辦兩場半年會，邀請跨產業及內部跨國的卓越女性分享她們的多元經驗及成長歷程，幫助公司女性同仁拓展視野、一同成長，亦讓參與員工學習、參考內外部傑出女性協調及平衡工作及生活的心法。

### C. Intergeneration Connect Employee Resource Group 跨世代員工資源團體

民國一一二年十月於總部正式成立跨世代員工資源團體，支持不同世代的同仁相互合作、促進跨代共融。Intergeneration Connect (I-Connect)於民國一一二年十二月正式招募志工成員，並吸引四個世代的主管與同仁報名參與，藉由優勢卡牌探索工作坊深入認識自己與不同世代的優勢能力，促進參與者對不同世代的理解與認識。I-Connect 預計於民國一一三年正式開展多元活動，深化各世代間的連結與合作。

### D. 母性健康照顧

本公司致力投入母性健康保護，提供多元的照顧與協助，使就業平等和母性保護得以實現。公司依《職業安全衛生法》及「女性勞工母性健康保護實施辦法」，訂定《母性健康保護計畫》，確保懷孕、產後、哺乳女性員工之身心健康。公司安排醫師進行個別危害評估並進行分級管理與健康保護，讓女性員工自懷孕到產後一年都受到完善的照顧。根據員工狀況，本公司提供的照顧與協助有：

#### a. 產前

- 藉由醫師專業訪談提供健康照護與及時諮詢
- 醫師會針對同仁工作場域進行風險評估與分級管理，根據醫師建議與同仁需求，公司也會協同主管適性調整同仁工作

#### b. 產後

- 產後一年內，健康中心團隊會持續追蹤員工身心健康，提供完善的健康照護
- 規劃健全的哺乳設施，供員工依據需求使用。每棟辦公大樓皆有設置標準哺(集)乳室，共 32 間，可同時提供至少 46 位以上員工使用。

本公司除依照勞基法明確規定，員工在產假期間公司不得終止勞動契約，提供女性員工在分娩前後 56 天的產假外，也提供 7 天的陪產假，讓員工可以兼顧個人與家庭照顧的需要。

### E. 勞資會議代表設立女性保障名額

法規「勞資會議實施辦法」中並無特別設立女性代表人數比例，而聯發科技重視女性同仁之需求，特別在勞方代表遴選過程中，增設女性保障條款，增加女性同仁發聲機會。

### F. 預防職場不法侵害，規劃性騷擾防治課程

本公司致力於創造安全、平等與零歧視的職場環境，因此特別規劃職場性騷擾防治課程，以預防不法侵害。藉由課程，員工學習如何保護自己免受職場性騷擾，並瞭解如何幫助他人。民國一一二年針對在職同仁之例行性騷擾防治課程完訓率高達 99%，當年度新進人員課程完訓率為 100%。本公司將持續藉由積極的防治措施和教育，建立一個更安全、尊重不同族群與性別的職場環境。

## 1.2 供應商管理

聯發科技為全球半導體產業技術領導者，在整體價值鏈中位於最前端的技術設計，後端的原物料採購、代工製造、封裝與測試等環節皆交由供應商執行，形成專業分工與互相合作的夥伴關係。然而，根據風險調查與碳足跡盤查後發現，主要對社會與環境產生衝擊影響的關鍵在於供應商，如何與供應商共同合作，降低社會與環境相關的潛在風險，亦為聯發科技的首要任務。

在民國一〇五年已啟動社會責任稽核，除了要求供應商簽署社會責任保證聲明之外，聯發科技透過供應商永續評鑑，來管理供應商永續作為之績效。聯發科技更自製 EICC 相關教育課程予所有供應商，協助供應商了解相關規範與配合方式。冀望有效發揮產業領導者的影響力，偕同供應商邁向永續發展的商業模式。

為了與供應商建立長期穩定的合作關係，聯發科技以永續發展為願景方向，彙整經濟、環境及社會三大面向相關標準與倡議，納入聯發科技在供應鏈的永續管理方針中，偕同供應鏈夥伴一起預先管控潛在風險並加以消除，一同發展企業永續經營。

在經濟面除了交期、產能、服務及品質等管理須遵循 ISO9001、IATF16949 等品質管理系統要求之外，在環境面向亦要求導入 ISO14001、QC080000、ISO14064 及 ISO5001 等環境、有害物質、溫室氣體排放及能源管理系統，致力於確保供應鏈符合聯發科技綠色營運的要求。社會面向則以 RBA 行為準則、SA8000 與 ISO 45001 為主，確保供應商善盡社會責任，符合國際勞工權益，並提供健康與安全之工作場域。

聯發科技每年針對經濟、環境及社會面向進行供應商永續風險評估，調查供應商在 ESG 各面向所具備的標準，進而鑑別出可能發生的潛在風險。第一階段是由供應商進行自我檢核，逐項確認符合程度，並提出佐證資料。第二階段則由聯發科技專責人員進行評核與審查，對照確認供應商提出之自評表與佐證資料進行審查，落實永續供應鏈管理之職，亦持續發揮產業領導者的影響力，偕同供應鏈夥伴共同打造永續發展營運模式。

## 2. 社會參與

### 2.1 STEM 教育及人才培育

#### 2.1.1 全國小學科普實作獎勵計畫

以科技人才扎根為核心業務，民國一〇〇年起開辦「科普扎根系列活動」(現更名為「小學科普實作獎勵計畫」)，支持國小學童發展科學專題探究精神，辦理教師研習營、科學展覽獎勵計畫、捐贈科普教育書籍，並保障偏遠學校參與資格，持續鼓勵更多學生朝著科學探究領域的方向前進，至民國一一二年共計協助超過 2 萬 6 千名以上的學生敲開科學實作的大門，更進一步探索科學的奧秘，奠基台灣科技競爭力從小學做起。

##### a. 資源支持長期陪伴

全國小學科普實作獎勵計畫是一個長期陪伴的計畫，計畫包含「計畫書初選」、「科學專題教師研習營」、「科普閱讀推廣計畫」、「縣市科展參與獎助」、「全國科展參與獎助」等五個階段，提供長達七個月的資源與支持，讓師生投入科學專題沒有後顧之憂。

##### b. 保障偏鄉 40%名額，階段扶持

民國一一二年共收件 77 件專題，初選錄取 40 校共 40 件，其中保留 40%為偏遠與弱勢學校，保障偏遠學校的資源與機會。最終有 35 件專題獲得縣市科展獎項，9 件專題獲得全國科展獎項。第二階段的科學專題教師研習營以兩天一夜之實體形式舉行，為 42 名全國各地專題領銜教師增能，進而轉化助益至 150 名以上的科展參賽學生。第三階段的科普閱讀推廣計畫，針對專題入選學校提供每校 50 本科普圖書，是偏遠學校珍貴的資源，讓學生對科學知識產生更多興趣。配合閱讀推廣計畫的心得小卡活動共收到 1,693 張心得卡回函。

- c. 全國科展設立企業獎，開拓學子視野  
另外更與臺灣科學教育館合作，設置全國科展企業獎「聯發科技創造無限可能獎」共 10 組專題，鼓勵國、高中科展專題展現生活應用性；並贊助「與大師有約」講座，由 2022 臺灣傑出女科學家得主李秀敏博士，以「今晚，我想來點蛋白質」為主題，探討葉綠體中蛋白質的奧秘。

### 2.1.2 STEM 造課師計畫

為培育具備用科技挖掘並解決問題的下一代，於民國一一〇年啟動「STEM 造課師計畫」，增進國中小教師與時俱進的科技課程研發力，為各校打造具有特色的科技應用正課或社團，導入程式設計、物聯網及 AI 應用，引導學生探索科技在生活中的可能性。民國一一二學年度本計畫共協助 42 所國中小開設科技應用之正課或社團，迄今共開 96 個正課班、17 個社團班，涵蓋國中 1,134 位學生、國小 2,169 位學生。

#### a. 1+1 年支持體系

了解教育現場的改變需要醞釀與時間，造課師計畫提供 1+1 年的支持，第一年申請可參與暑期造課工作坊，精進技術與教學能力，並獲得上限五萬元的開課補助、最高八千元用於新課程導入研究之教師個人研發補助；計畫期間若帶隊參加政府舉辦之科技應用類競賽另可獲得一萬元競賽獎助；第二年若續申請造課師深耕方案，可取得課程續航開課、教師進修補助共計上限三萬元；兩年畢業成為校友，仍可持續參與造課師活動與社群，取得中長期教學的提問與陪伴的支持體系。

#### b. 導入生成式 AI，科技教育與時俱進

民國一一二年因應生成式 AI 浪潮，造課師計畫於二月起舉辦第一場生成式 AI 教育演講，並於民國一一二年暑假首度將生成式 AI 納為造課師培訓之必修課程，從基本 Prompt 技巧、行政與教學案例、眺望未來教育等三面向系統性探討生成式 AI 在教育領域的多元可能性，自民國一一二年七月至十二月間，將持續運用生成式 AI 的造課師比例由 57% 提升至 77%，並透過彈性補助機制提供教師接觸生成式 AI 前沿工具的機會，鼓勵並孕育生成式 AI 作為科技領域學習助理(如：以 chatGPT 輔助學習 Scratch、Arduino)之教學策略實驗案例，在教育創新的最前線，帶動第一線科技教師進行與時俱進的新嘗試。

### 2.1.3 科技女力計畫

為鼓勵女性人才適性擁抱科技領域，聯發科技教育基金會民國一一二年首度舉辦「Girls! TECH Action 科技女孩未來設計工作坊」，為台灣首個系統化處理關鍵決策變因的科技女力計畫。

#### a. 參考國內外作法，以職涯定錨為核心

參考國內外文獻及作法，將科技女力概念扎根至國中階段女學生，並以「職涯定錨」為核心進行活動設計，由角色楷模 Role model 學姐群帶領打破科技業重男輕女的刻板印象，勉勵女學生適性擁抱 STEM 領域，成為科技領域中展現影響力的關鍵少數。

#### b. 攜手台大電資，同步邀請科技業女性工程師分享，學員高度意願選擇科技職涯

民國一一二年五月舉辦大學場一日營，帶領 40 位大一至大三女學生進行公司參訪並與女性同仁學姊對話，董事長亦出席親自勉勵。活動問卷九成學生回饋，有高度

意願將科技業納入未來職業選項。十二月舉辦中學場二日營，攜手臺灣大學電機系及資工系合辦，徵選 25 位國二至高一女同學及其家長，前進臺灣大學與聯發科技總部，從 STEM 科系探索、企業參訪，財務思維與職業選擇及大學學姐對話，鼓舞年輕女性擁抱科技領域所能帶來的多元發展。為鼓舞學生多元認識科技產業，同步邀請科技業女性工程師參與分享。所有回填問卷的學生 100% 表達有高度意願將科技業納入未來職業選項。

c. 科技女力概念導入各項計畫，全面推動

基金會除發展獨立之科技女力計畫-Girls! TECH Action 之外，同時亦將相關文獻發現與國內外作法觀察，導入現有計畫，如《STEM 造課師》、《全國小學科普實作獎助計畫》，透過教師為有效媒介，推動教學現場對女力人才啟發。

#### 2.1.4 攜手國科會辦理《臺灣科普環島列車》AI 人工智慧主題車廂

重視 AI 教育向下扎根，贊助國科會臺灣科普環島列車的「AI 人工智慧」主題車廂，於五天內巡迴全臺，公私協力進行科技轉譯，將 AI 科普及實作體驗推進全臺，讓更多學子有機會親身接觸前沿的 AI 科技。暑假期間即開辦課程，培訓桃園高中、師大附中、高雄中學共 65 名高中學生擔任車廂關主，帶領五天內登上車廂的 35 所學校(其中包含 14 所偏鄉學校)961 名國中小同學進行各類 AI 體驗活動，大手牽小手，讓登上科普列車的學生在有趣的旅程中，能學習到 AI 的原理與多元應用，激發下一代對新興科技的興趣與熱情。

#### 2.1.5 設立國立陽明交通大學暨印度理工學院博士生獎學金

為引進印度優秀人才，自民國一〇八年與國立陽明交通大學雙聯學程合作，設立「國立陽明交通大學暨印度理工學院博士生獎學金」，支持就讀國立陽明交通大學雙聯學程的優秀印度理工學院(IIT)博士生在國內持續精進、開啟產學合作。

至民國一一二年共支持 34 人次、15 名 IIT 博士生每學期 9 萬元獎學金，其中 3 名學生進入聯發科技實習，皆獲得推薦繼續合作。

#### 2.1.6 產學合作與論文發表

聯發科技由聯發科技先進研發中心 (MARC; MediaTek Advanced Research Center) 統籌管理高等教育產學研發合作規劃與執行。自民國九十一年開始投入，並於民國一〇二年起，分別於台灣大學、清華大學及陽明交通大學建立聯發科技創新研究中心。20 餘年來，聯發科技每年投入研究經費數千萬至上億元不等，總投入產學經費已逾十三億元。計劃合作學校從台灣大學、清華大學、陽明交通大學擴展至成功大學、中正大學、中央大學及台灣科技大學等；除了與國內頂尖大學合作外，國外產學合作部份，合作標的日增，其中包含 Massachusetts Institute of Technology (MIT)、Harvard University、The University of Texas at Austin、New York University、Purdue University、Carnegie Mellon University、Virginia Tech、University of Southern California、University of Florida、Oregon State University、University of Mississippi、Cambridge University、University of Twente、University of Oulu、Delft University of Technology、University College Dublin 及 Katholieke

Universiteit Leuven 等十多所國際知名大學，依技術領域與不同學校進行各種前瞻技術開發，與國際快速接軌。

民國一一〇年底更響應政府促進我國重點領域產業發展，鞏固全球半導體產業鏈之核心地位，繼行政院頒佈「國家重點領域產學合作及人才培育創新條例」後，分別參與臺灣大學共同成立「國立臺灣大學重點科技研究學院」、參與陽明交通大學共同成立「國立陽明交通大學產學創新研究學院」，以及參與清華大學共同成立「國立清華大學半導體研究學院」三個半導體學院。聯發科技每年挹注三個半導體學院數仟萬元，並配合人才培育的需求，協助開課與產學合作，將產業的先進半導體與 IC 設計知識帶進學術界。以業界豐碩的經驗，培育學生於求學中，即可因應科技快速變化，取得最新科技趨勢資訊等。

聯發科技積極參與各種學術研究機構與產業協會組織，例如：MIT CSAIL Lab、MIT CICS、Khronos Group、台灣半導體協會、臺灣半導體產學研發聯盟、臺大系統晶片中心等；聯發科技因為堅實的研發實力與國際產業地位，獲邀參與重要的國際研發組織 SRC (Semiconductor Research Corporation) 半導體研究聯盟。SRC 這個創立於 1982 年，已有 40 年歷史的世界重要半導體組織，集結國際半導體領域重要公司、美國政府及學術單位進行各種前瞻半導體計劃研究，台灣有聯發科技與 TSMC 獲邀參加，並參與 SRC 半導體十年計畫(The Decadal Plan for Semiconductors) 規劃、全球研發合作計畫(Global Research Collaboration Program，簡稱 GRC)、與 SRC Jump 2.0 計劃(Joint University Microelectronics Program 2.0)。

為推進前瞻技術研發，擠身技術領導地位，聯發科技積極進行技術研發與論文發表。在積體電路設計領域的頂級國際會議 IEEE ISSCC (International Solid-State Circuit Conference, 國際固態電路研討會)，迄民國一一三年，聯發科技已累積發表論文達 95 篇，是國內唯一連續二十一年皆有論文獲選發表之企業。民國一一三年聯發科技計有 4 篇論文獲選發表。在另外的 IEEE A-SSCC (Asian Solid-State Circuits Conference, 亞洲固態電路研討會) 中，聯發科技論文發表也已超過 30 餘篇。而在人工智慧(AI)領域，聯發科技團隊及產學合作學校共同合作研發，2023 年獲選發表論文近 20 篇，發表於相關重量級國際會議如 IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition(CVPR)、International Conference on Computer Vision (ICCV)、Neural Information Processing Systems (NeurIPS)、The IEEE International Conference on Multimedia & Expo (ICME) 等。而子公司聯發創新基地(股)公司專注於 AI 與 LLM (Large Language Model, 大型語言模型) 相關研究，2023 年各有多篇論文於 NeurIPS、IEEE Transactions on Signal Processing (IEEE TSP)、IEEE Transactions on Information Forensics and Security (IEEE TIFS)、2023 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM)、2023 International Conference on Machine Learning (ICML)、2023 International Conference on Artificial Intelligence and Statistics (AISTATS)、2023 IEEE international Symposium on Information Theory (ISIT)，並有多個針對繁體中文最佳化的 LLM 發表，成果相當亮眼。

聯發科技專注本業，投入更多資源於前瞻技術研發與高階人才培養，同步與各學術研發機構和產業協會組織保持良好互動，積極參與國際組織，提供國際能見度，持續推進最尖端的科技研發，創造世界級的科技研發實力。



## 2.2 社會創新

### 2.2.1 「智在家鄉」聯發科技數位社會創新競賽

聯發科技除了追求技術領先，也積極發揮社會影響力，相信科技能夠改善人類的生活、有效與世界連結，而每個人都有潛力利用科技創造無限可能，民國一〇七年起舉辦「智在家鄉」競賽，提出倡議，號召社會大眾，每個人都應該為家鄉做一件事，以台灣 368 個鄉鎮市區為單位，利用數位科技的創新應用，協助家鄉改善問題，發揮社會影響力。

#### a. 社會議題多元，聯發科技主管投入輔導，共創引領精進

第六屆「智在家鄉」數位社會創新競賽共有 314 個隊伍報名，超過 1,300 人參加，提案遍及 128 個鄉鎮市區，領域觸及環境永續、高齡化人口、長照醫療、城鄉差距、傳統產業創新等重大議題。聯發科技除了倡議社會創新，號召大眾參與，更積極引領價值共創，針對入圍決賽的 21 組團隊提供培訓輔導機制。不僅投入 20 位一級主管擔任團隊的技術顧問，從技術門檻、組織效能、財務建議等面向給予輔導，更邀請設計思考(design thinking) 領域的專業教授六人，擔任入圍團隊的導師，由導師與顧問提供為期二個月的輔導。民國一一二年九月期間，分別在台北、台南舉辦了共五場次的工作坊，協助團隊以使用者為中心的視角，重新聚焦痛點，檢視提案的效能並找出精進的方向。

#### b. 首獎由師生組隊，落地實踐性強

首獎由「認真的玩，快樂的學團隊」獲得，團隊為一群喜歡程式撰寫的國小學生，家長和老師組成，秉持著「玩中學」的理念，投入資訊與程式教育創新的校園落地實驗。不僅開發出許多程式應用的跨領域教材，並推出全國第一本運用 AI 技術的公益電子書「與 AI 同行」。未來將積極籌辦成立公益組織，透過平台經營建立更大的服務量能以擴大嘉惠更多的校園，對於程式教育的基礎扎根與長期發展，深具普惠性與社會影響力。

#### c. 首度辦理影響力工作坊及落地交流媒合會，落地實踐更具影響力

賽事進入第六年，落地支持計畫更加完善，為協助落地團隊發揮更大影響力，今年首次串連多個社會創新育成單位，包含長期致力於陪伴社創新創團隊的社企流、台大創創、Impact Hub Taipei、臺灣科技新創基地，以及活水影響力創投。並首度舉辦影響力工作坊、落地夥伴交流媒合會，以工作坊引導落地團隊夥伴們重新檢視自身組織及業務內容，並建立屬於團隊的影響力地圖，讓團隊們更清楚自身的市場及價值定位。落地支持後續則以媒合會形式協助團隊們認識不同的育成單位及後續串連的可能性，幫助參與團隊可以從內部定位的優化到外部連結的開展。本屆共有 9 組從中獲得提案落地執行補助金，及 6 組團隊獲得專業導師陪跑。

### 2.2.2 支持 AIT Technovation Girls Challenge

聯發科技教育基金會贊助美國在台協會(American Institute in Taiwan, AIT) 2024 Technovation Girls Challenge 競賽決選場地，鼓勵入選的 50 位高中女學生關切社會議題，藉由參賽的過程學習創意發想、開創精神、程式設計、提案發表以及人工智慧，並運用科技解決問題。

## 2.3 公益及社區參與

### 2.3.1 響應淨零減碳－贊助 IC 之音開設「零碳未來」廣播節目

響應淨零減碳的全球趨勢，聯發科技獨家贊助 IC 之音廣播電台開設「零碳未來」節目，以「前瞻能源新方向、淨零科研在台灣、智慧永續新未來」三大面向由氣候變遷、風險防災、能源環境相關議題專家賈新興博士邀請各界專家達人探討淨零碳排最新趨勢與發展，包含邀請聯發科技高階主管與智在家鄉獲獎團隊分享淨零或節能作為。民國一十二年共製播 43 集節目，收聽影響共 70.3 萬人次。

### 2.3.2 大潮·南紮根計畫、永續南州計畫

聯發科技教育基金會與台灣好基金會聯手在屏東推動「大潮·南紮根計畫」、「永續南州計畫」，希望從教育著手，導入人文與科普教育的資源，以保存在地文化。計畫長期關注屏東潮州、南州地區，推動在地文化深耕，民國一一二年贊助合計 500 萬，師生與在地民眾至少 5,445 人參與計畫推動之在地藝文活動。出版《南州人·農風景》專書，透過插畫與圖文，介紹農職人的生活與農作物的分布。「潮書院」舉辦速寫課程，鼓勵當地居民與學生從市場取材，培養藝術創作與生活美學，並響應政府的藝文消費政策。「在地工作者培力工作坊」邀請地方品牌，強化編輯與策展能力，傳達生活美學。九月團隊進駐南州成立「南州辦公室」，作為社區文化平台，推動在地文化與生態學的融合，增強社區認同。年度兩大節慶四月「春潮集」與十一月「秋潮集」則透過音樂會與市集活動，展現潮州的文化活力與老街的再生，促進地方共識與美的發掘。雙計畫豐富了屏東潮州與南州的在地文化發展與藝術生態，為當地的永續發展注入了新活水。

### 2.3.3 支持國內藝文發展

聯發科技教育基金會贊助紙風車劇團客語劇《雨馬》新竹演出場地，紙風車劇團與客委會尋覓新竹大型戶外演出場地多時無果，後經聯發科無償提供高鐵站前大樓預定地作為演出場地，力挺紙風車劇團帶給台灣孩子創新的藝術視覺饗宴，鼓勵民眾接觸藝文活動，促成三天八場演出，合計 30,200 人次觀賞。

### 2.3.4 志工實踐

聯發科技長期鼓勵員工積極與社會互動，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；民國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，民國一〇〇年開始籌組志工社，透過員工自組活動擴展關懷領域，其中包含前往老人養護中心進行老人關懷陪伴、前往育幼院或參與社福機構舉辦的關懷活動，陪伴弱勢兒童等。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。

聯發科技並於民國一〇四年起每年提供「志工假」，鼓勵員工親身參與，以回饋社會，關懷需要幫助的族群。並開始組織企業志工，參與科普推廣、偏鄉導讀、及愛心公益，以回饋社會。民國一一二年志工社計有閱讀寫作組、科技教育組、浪浪關懷組、淨山淨灘組四組共 58 名志工投入、服務時數 798 小時，服務受益人數 1,345 人；其中閱讀寫作組攜手陽交大服務學程志工 75 名、全年服務學校 16 所、出版第五年作文精選集，結集來自竹彰地區 7 所服務小學共 100 篇學生作品；社內亦首度成立科技教育組，透過工程師到校的程式教育體驗活動，讓學生感受科技的樂趣與實用，進而啟發興趣。

### 2.3.5 環保活動投入

公司除從事社會公益事業亦積極投入環保議題。提倡環保餐具，針對每位報到新人提供可攜式環保餐具組，減少免洗餐具使用。餐廳產生的環保紙餐盒皆有分類進入資源回收體系，並長期鼓勵員工自帶環保餐盒，亦提供獎勵，每月平均約有 1.6 萬人次自帶環保餐盒至員工餐廳用餐。

公司總部於民國一一二年八月底設置高效能回收機，整合保特瓶及電池回收，截至民國一一二年底總計回收近 1.1 萬瓶寶特瓶(約 244kg)、超過 9 千顆廢電池(約 142kg)；透過光學辨識感應，簡易操作可快速回收；以逆物流進執行收集和運輸，送到處理廠進行處理，作為再生原料。此外，公司亦於總部自有大樓停車場設有電動車車位與充電樁設置，為永續能源盡一份心力。志工社亦舉辦海洋淨灘活動，號召同仁與家屬共同關心環境。

## 3、環境績效

聯發科技持續推動各項環境保護活動及節能減碳措施，除了於民國一〇七年度榮獲「中華民國企業環保獎」及「經濟部節能標竿獎」雙重的國家級獎項外，在天下企業公民獎－環境保護方面，自民國一〇六年度以來亦持續獲得更高分數評比之肯定。

同時亦於自民國一〇九以來皆通過溫室氣體盤查系統(ISO 14064-1)之認證，並且於民國一一〇年通過能源管理系統(ISO 50001)之認證(ISO 50001 證書效期自民國一一一年一月十三日至民國一一四年一月十三日；ISO 14064-1 證書效期自民國一一一年八月十七日至民國一一四年八月十七日)。

### 3.1 短中長期目標

#### 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機房節能管理

執行機房空調環境改善、系統調控以降低空調耗損，同時引進新節能技術建置新機房，民國一一二年可節省電費約5,875萬元。

- a. 改善傳統IT機房之空調循環、減少空調洩漏、提高環境溫度等，並執行系統調控以降低空調耗損。另外也以LED照明取代日光燈管照明，使機房可產生空調/照明節電效益，可節省電費約380萬元。

- b. 以新節能技術建置新高密度資料中心，採高節能設備建構，因此有較佳之PUE(能源使用效率)表現，對比傳統機房之能效，可節省電費約5,495萬元。
- B. 辦公區空調節能管理
- 設計選用節能系統設備，並持續改善系統調控條件以降低空調耗損，民國一一二年可節省電費約1,336萬元。
- a. 廠區選用VAV可變風量空調系統，可節省大量的送風耗能。與傳統式空調控制系統相比可節約用電15~30%，可節省電費約589萬元。
- b. 冰水系統控制方式調整，由定流量調整為變流量，依需求調整冰水量及冰機運轉數量，並控管空調運轉時間以節省能源，可節省電費約201萬元。
- c. 冰水主機運轉方式調整，考量溫度差、冰機運轉時數、負載啟停次數等因素進行冰水主機群組併聯運轉，可以減少運轉台數達成能源節省，可節省電費約221萬元。
- d. 於辦公區、冰水機房等區域，執行空調節能措施。在以不影響設備/人員正常運作之條件下，修調提高環境及冰水溫度，降低了空調設備運轉數量及時間，達成能源節省，可節省電費約325萬元。
- C. 辦公區照明節能管理
- 持續引進節能照明設備，並執行照明減量及縮短照明時間等做法，民國一一二年可節省電費約2,947萬元。
- a. 在不影響行車安全之條件下，調整停車場照明燈管減半，離峰時段採減量照明，假日實施集中停車並關閉未使用樓層之照明，達成能源節省，可節省電費約225萬元。
- b. 於樓梯間、文具間、茶水間、停車場、廠務機房等公共區域，以LED照明取代日光燈管照明，並縮短照明提供時間，達成能源節省，另外在新建置之辦公室全棟使用LED照明，以上共可節省電費約2,723萬元。
- D. 設備改善節能管理
- 執行設備硬體改善，或系統運轉條件設定最佳化，使能降低電力耗損以節省能源，民國一一二年可節省電費約452萬元。
- a. 測試區及庫房作業環境節能，進行溫度及濕度控制設定調整，包含乾盤管主管出口壓力降低、提高溫度設定與空調箱調整控制露點、降低溫度系統設定參數等，達成能源節省，可節省電費約189萬元。
- b. 進行設備機台改善，將Emulator設備使用之氣冷式空調，變更為使用水冷式空調，達成能源節省，可節省電費約84萬元。
- c. 使用模組式不斷電系統(UPS)於傳統IT機房之擴增，較原有之整機式系統可以提高電力轉換效率約15%，達成能源節省，可節省電費約179萬元。
- E. 電力節費管理
- 執行電費計價方式變更，由二段式變更為三段式，檢討並持續追蹤用電契約與電價波動對電費計費之利差變化，檢討變更為三段式後持續效益，民國一一二年可產生節費效益約2,314萬元。
- 本公司於民國一一二年度及民國一一一年度分別減少二氧化碳氣體排放量17,506噸(節省3,537萬度電)及15,961噸(節省3,224萬度電)。前述二氧化碳氣體排放量計算標準係依據經濟部能源局最新發布之標準，電力排放係數1度電等於0.495公斤二氧化碳計算而得。

### 3.2.2 節水措施

- A. 使用省水器材，包含感應式水龍頭、省水馬桶、回收區洗滌用水使用省水水龍頭等節水做法，可減少用水量，民國一一二年節省用水量約8,122噸。年減碳排放量約1,267 (Kg/CO<sub>2</sub>e)。
  - B. 設置雨水回收系統，民國一一二年約可回收915噸雨水，提供冷卻水塔及園藝澆灌再利用。年減碳排放量約143(Kg/CO<sub>2</sub>e)。
  - C. 回收公司空調冷凝水及RO餘水，民國一一二年約可回收13,899噸，提供園藝澆灌再利用。年減碳排放量約2,168 (Kg/CO<sub>2</sub>e)。
- 民國一一二年度係採每度用水排放係數，1度水等於0.156公斤二氧化碳計算而得。

### 3.2.3 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，我們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，除慎選合格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。

### 3.2.4 室內空氣品質維護管理

辦公區設置有二氧化碳自動監控系統，並每半年定期實施作業環境監測以確保空氣品質，且所有監測結果皆符合室內空氣品質標準 1,000ppm 規定。

### 3.2.5 綠色交通運輸

- A. 公司承租大型巴士於四條主要路線載送員工上下班，總搭乘超過 57,000 人次。
  - B. 提供每 20 分鐘一班跨廠區接駁車，總搭乘超過 6,400 人次。
  - C. 設置 10 台 M-Bike 供同仁跨廠區使用，總騎乘超過 450 人次。
  - D. 配置 2 台公務電動機車等。
- 民國一一二年之每年綠色運輸里程數超過 66 萬公里。

### 3.2.6 其他

持續對全體同仁推行環保觀念與教育宣導，包括實施節電、節水、資源回收及響應政府、環保團體等相關活動。

### 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、設備及機房等安全巡檢。
- C. 每月辦理新進同仁勞工安全衛生教育訓練。
- D. 每年定期實施全員防災疏散演練，以持續強化同仁緊急應變能力並確保大家安全。
- E. 每年定期委由SGS對公司ISO 14001及ISO 45001系統定期審查。
- F. 不定期宣導交通、工作等安全注意事項。

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理情形

### 1. 財務狀況分析

#### 1.1 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度		增(減)金額	變動比例 (%)
	111 年度	112 年度		
流動資產	297,653,607	290,888,768	(6,764,839)	(2)
基金及投資	123,489,098	150,005,838	26,516,740	21
不動產、廠房及設備	53,861,629	53,291,265	(570,364)	(1)
無形資產	73,454,530	81,244,768	7,790,238	11
其他資產	59,940,610	59,607,855	(332,755)	(1)
<b>資產總額</b>	<b>608,399,474</b>	<b>635,038,494</b>	<b>26,639,020</b>	<b>4</b>
流動負債	141,570,389	231,999,004	90,428,615	64
非流動負債	23,770,846	28,834,132	5,063,286	21
<b>負債總額</b>	<b>165,341,235</b>	<b>260,833,136</b>	<b>95,491,901</b>	<b>58</b>
股本	15,994,466	15,996,475	2,009	0
資本公積	47,185,281	28,350,438	(18,834,843)	(40)
保留盈餘	348,747,173	288,452,684	(60,294,489)	(17)
其他權益	28,238,340	35,462,155	7,223,815	26
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	0	0
非控制權益	2,948,949	5,999,576	3,050,627	103
<b>權益總額</b>	<b>443,058,239</b>	<b>374,205,358</b>	<b>(68,852,881)</b>	<b>(16)</b>

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：主係按攤銷後成本衡量之金融資產增加所致。
- (2) 流動負債增加：主係已決議通過 112 年上半年度之應付股利及退款負債增加所致。
- (3) 非流動負債增加：主係長期應付款及負債準備增加所致。
- (4) 資本公積減少：主係資本公積配發現金股利所致。
- (5) 其它權益增加：主係按公允價值衡量之金融資產其市值變動所致。
- (6) 非控制權益增加：主係對子公司持股變動所致。

## 1.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	111 年度	112 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
流動資產	96,261,324	117,292,266	21,030,942	22
基金及投資	324,873,794	318,636,121	(6,237,673)	(2)
不動產、廠房及設備	32,197,708	30,714,741	(1,482,967)	(5)
無形資產	57,005,420	62,090,859	5,085,439	9
其他資產	32,426,283	31,181,575	(1,244,708)	(4)
<b>資產總額</b>	<b>542,764,529</b>	<b>559,915,562</b>	<b>17,151,033</b>	<b>3</b>
流動負債	92,352,475	174,983,650	82,631,175	89
非流動負債	10,302,764	16,726,130	6,423,366	62
<b>負債總額</b>	<b>102,655,239</b>	<b>191,709,780</b>	<b>89,054,541</b>	<b>87</b>
股本	15,994,466	15,996,475	2,009	0
資本公積	47,185,281	28,350,438	(18,834,843)	(40)
保留盈餘	348,747,173	288,452,684	(60,294,489)	(17)
其他權益	28,238,340	35,462,155	7,223,815	26
庫藏股票	(55,970)	(55,970)	-	-
<b>權益總額</b>	<b>440,109,290</b>	<b>368,205,782</b>	<b>(71,903,508)</b>	<b>(16)</b>

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

- (1) 流動資產增加：主係因現金增加。(請詳現金流量變動表)
- (2) 流動負債增加：主係已決議通過 112 年上半年度之應付股利。
- (3) 非流動負債增加：主係長期應付款及負債準備增加所致。
- (4) 資本公積減少：主係資本公積配發現金股利所致。
- (5) 其它權益增加：主係按公允價值衡量之金融資產其市值變動所致。

## 2. 財務績效分析

### 2.1 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度		增減變動	
	111 年度	112 年度	金額	%
營業收入淨額	548,796,030	433,446,330	(115,349,700)	(21)
營業成本	277,891,595	226,079,292	(51,812,303)	(19)
營業毛利	270,904,435	207,367,038	(63,537,397)	(23)
營業費用	144,115,983	135,567,532	(8,548,451)	(6)
營業利益	126,788,452	71,799,506	(54,988,946)	(43)
營業外收入及支出	8,772,791	14,982,936	6,210,145	71
稅前淨利	135,561,243	86,782,442	(48,778,801)	(36)
所得稅費用	16,936,222	9,591,498	(7,344,724)	(43)
本期淨利	118,625,021	77,190,944	(41,434,077)	(35)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(9,211,006)	6,782,875	15,993,881	(174)
本期綜合損益總額	109,414,015	83,973,819	(25,440,196)	(23)
本期歸屬於母公司業主淨利	118,141,106	76,978,637	(41,162,469)	(35)
本期歸屬於母公司業主綜合損益	108,918,586	83,781,837	(25,136,749)	(23)
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) 營業收入減少：主係因終端需求下降，客戶調整庫存所致。				
(2) 營業毛利減少：主要反應部分產品價格和成本上的變動。				
(3) 營業利益、稅前淨利、所得稅費用、本期淨利及本期歸屬於母公司業主淨利減少：主係受營業收入減少所致。				
(4) 營業外收入及支出增加：主係股利收入增加所致。				
(5) 本期其他綜合損益增加：主係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益增加所致。				
(6) 本期綜合損益總額及本期歸屬於母公司業主綜合損益減少：主係綜合上述變動影響所致。				



## 2.2 個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度	111 年度	112 年度	增減變動	
				金額	%
營業收入淨額		332,181,124	268,685,527	(63,495,597)	(19)
營業成本		176,996,071	131,565,573	(45,430,498)	(26)
營業毛利		155,185,053	137,119,954	(18,065,099)	(12)
未實現銷貨利益		(657)	(207,605)	(206,948)	31,499
已實現銷貨利益		170,395	189,921	19,526	11
營業毛利淨額		155,354,791	137,102,270	(18,252,521)	(12)
營業費用		101,140,614	94,798,897	(6,341,717)	(6)
營業利益		54,214,177	42,303,373	(11,910,804)	(22)
營業外收入及支出		73,380,010	41,352,507	(32,027,503)	(44)
稅前淨利		127,594,187	83,655,880	(43,938,307)	(34)
所得稅費用		9,453,081	6,677,243	(2,775,838)	(29)
本期淨利		118,141,106	76,978,637	(41,162,469)	(35)
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(9,222,520)	6,803,200	16,025,720	(174)
本期綜合損益總額		108,918,586	83,781,837	(25,136,749)	(23)
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) 營業成本減少：主係伴隨營業收入減少所致。					
(2) 未實現銷貨利益增加：主係因聯屬公司間交易增加所致。					
(3) 營業外收入及支出減少：主係採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之其他綜合損益之份額減少所致。					
(4) 營業利益、稅前淨利、所得稅費用及本期淨利減少：主係受營業收入減少所致。					
(5) 本期其他綜合損益增加：主係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益增加所致。					
(6) 本期綜合損益總額減少：主係綜合上述變動影響所致。					

### 3. 現金流量分析

#### 3.1 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	全年因投資及籌資 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
\$147,502,155	\$166,091,322	\$(147,314,840)	\$(882,627)	\$165,396,010	-	-

##### 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 166,091,322 仟元，主係營業獲利。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 28,745,701 仟元，主係取得債券等金融資產。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 118,569,139 仟元，主係發放現金股利。

##### 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 個體財務報表

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	全年因投資及籌資 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
\$22,417,724	\$147,143,750	\$(121,585,955)	\$47,975,519	-	-

##### 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 147,143,750 仟元，主係營業獲利。
- 投資活動：淨現金流出新台幣 9,666,840 仟元，主係取得無形資產、不動產、廠房及設備。
- 籌資活動：淨現金流出新台幣 111,919,115 仟元，主係發放現金股利。

##### 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 (民國 112 年及 111 年)	實際或預定資金運用情形	
			112 年度	111 年度
土地、房屋建築及研發設備	自有資金	\$22,946,872	\$9,324,762	\$13,622,110
電腦軟體、專門技術及專利權	自有資金	\$12,794,814	\$7,502,419	\$5,292,395

##### 4.2 預計可能產生收益

(1) 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) 研發設備：

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) 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

本公司轉投資主要著眼於公司長期發展之策略需求及財務回報；本公司民國一一二年度採權益法之投資利益為新台幣 275,918 仟元，未來本公司仍將以相同原則，持續審慎評估轉投資計劃。

#### 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，本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同)及國外營運機構淨投資有關。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，以遠期外匯合約及換匯交易合約管理匯率風險，遠期外匯合約及換匯交易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及換匯交易合約以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。本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金匯率波動影響，當新台幣對美金升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一一二及一一一年之損益將分別減少/增加44,897仟元及31,382仟元；權益將分別減少/增加217,151仟元及199,965仟元。

在利率變動方面，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資、固定利率借款及浮動利率借款。另外，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，以下僅針對利率風險變數進行敏感性分析，並未考慮風險變數之交互影響。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司民國一一二及一一一年度之損益將分別增加/減少1,006仟元及1,762仟元。

在通貨膨脹方面，對本公司民國一一二年度營運結果並無重大之衝擊。

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。本公司民國一一二年度及截至目前為止之資金貸與他人及背書保證均按照相關規定辦理。本公司從事衍生性商品交易買賣合約主要為避險性質，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，民國一一二年度及截至目前為止之所有交易皆符合相關規定。

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
新一代 224Gbps 高速乙太網路實體層	民國 113 年底
新一代高整合度行動通訊單晶片及晶片組	民國 113 年底
新一代平板電腦晶片組	民國 113 年底
新一代高整合度之多功能無線通訊晶片	民國 113 年底
新一代低功耗人工智慧物聯網(AIoT)及智慧家庭聯網晶片	民國 113 年底
新一代高整合度 8K / 4K 120Hz 智慧型電視系統單晶片	民國 113 年底
多種電子產品之新一代電源管理及控制晶片組	民國 113 年底
新一代高整合萬兆被動式光纖網路(10GPON)晶片組	民國 113 年底
新一代萬兆 NBASE-T 乙太網實體層及交換機晶片組	民國 113 年底

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，民國一一二及一一一年度之研發費用分別為111,384,930仟元及116,874,655仟元，各佔當年度營收之26%及21%。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。上述未來研發計畫之研發經費約佔民國一一三年總研發預算之80%，而總研發預算預估佔民國一一三年全年營收的20%。

#### 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：

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於本公司財務業務無造成重大影響，本公司密切注意任何可能影響公司營運的政策及法令變動，並配合調整公司內部相關規定。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為法務暨智財本部及財務本部。

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，不論是無線通訊及智慧終端裝置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：

本公司對員工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，吸納優秀人才的加入；對外供應商及客戶秉持夥伴關係，對於社會則盡力發揮企業社會責任。同時，更遵循一貫之行為原則：誠信、勇氣深思、客戶導向、不斷精進、創新及兼容並進，自我敦促與實踐，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：

民國一十二年截至年報刊印日止，本公司未從事併購相關活動。

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：

為滿足公司之營運成長，經評估現有及未來的業務及人力需求，民國一十二年本公司及所屬子公司於新竹科學園區及相關海外據點規劃適當之廠房空間。相關之使用配置及需求，本公司皆經審慎之評估分析，讓辦公空間之效益可以滿足營運及同仁工作之需要，提供研發人員辦公室、實驗室及生活空間使用，以支持客戶服務及市場產品開發。目前效益評估皆符合公司之預期。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為全球人力資源本部。

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、歐美、東南亞及大中華地區等客戶，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、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) Koninklijke Philips N.V.與 Philips North America LLC (以下合稱「Philips」)於民國一〇九年九月十七日向美國德拉瓦州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：9,590,977 及 10,298,564)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (2) Tyche Licensing LLC (以下稱「Tyche」)於民國一一年五月十六日向美國東德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,900,087 及 7,084,481)。法院依原告請求於民國一二年二月六日，駁回對本公司之訴訟。
- (3) American Patents LLC (以下稱「AP」)於民國一一年六月六日向美國東德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,088,782, 7,310,304 及 7,706,458)。法院依兩造合意於民國一二年四月十七日，駁回對本公司及子公司MediaTek USA Inc.之訴訟。
- (4) Cedar Lane Technologies Inc. (以下稱「Cedar」)於民國一一年十月四日向美國西德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,972,790, 8,537,242)。法院依原告請求於民國一二年九月二十九日，駁回對本公司之訴訟。
- (5) ParkerVision, Inc. (以下稱「ParkerVision」)於民國一一年十一月十日向美國西德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,049,706, 6,266,518, 7,292,835 及 8,660,513)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。  
ParkerVision, Inc. (以下稱「ParkerVision」)於民國一二年五月十七日向美國西德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,483,686, 7,865,177 及 9,118,528)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。  
ParkerVision, Inc. (以下稱「ParkerVision」)於民國一二年十月三十日向美國西德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,050,508, 7,929,638 及 8,498,593)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (6) Winterspring Digital LLC (以下稱「Winterspring」)於民國一二年一月十二日向美國東德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,420,975, 7,164,692 及 7,774,468)。法院依原告請求於民國一二年九月十二日，駁回對本公司之訴訟。
- (7) MOSAID Technologies, Inc. (以下稱「MOSAID」)於民國一二年三月二十八日向美國東德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,253,438, 8,854,077, 9,350,349, 7,224,563, 7,051,306,

7,945,885 及 7,996,811)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

- (8) Innomemory LLC (以下稱「Innomemory」)於民國一一二年五月二十六日向美國東德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,240,046)。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (9) Realtek Semiconductor Corporation (以下稱「Realtek」)於民國一一二年六月六日向美國加州北區地方法院對本公司提起訴訟，主張其涉嫌不公平競爭。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (10) Bell Northern Research, LLC (以下稱「BNR」)於民國一一二年六月十五日向美國加州中區地方法院對聯發科子公司 MediaTek USA Inc.及 Mediatek Northern America Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,416,862, 7,564,914 及 RE 48,629)。本公司經評估前述事件對子公司 MediaTek USA Inc.及 Mediatek Northern America Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- Bell Northern Research, LLC (以下稱「BNR」)於民國一一二年六月二十一日向美國國際貿易委員會 (U.S. International Trade Commission) 對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,416,862, 7,564,914 及 RE 48,629)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (11) Deepwell IP LLC (以下稱「Deepwell」)於民國一一二年九月十九日向美國東德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,149,851, 7,645,664, 8,415,730, RE44,025)。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (12) Gamehancement LLC (以下稱「Gamehancement」)於民國一一二年十二月九日向美國西德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,046,252)。法院依原告請求於民國一一二年十二月十三日，駁回對本公司之訴訟。
- (13) LED Apogee LLC (以下稱「LED Apogee」)於民國一一三年一月十六日向美國西德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,982,527)。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (14) Redstone Logics LLC (以下稱「Redstone」)於民國一一三年一月二十六日向美國西德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,549,339)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.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 其他重要風險及因應措施：

民國一一二年及截至年報刊印日止，本公司並無已知可能對公司財務狀況造成潛在重大影響之其它重要風險。

## 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 (CA Singapore)	國際內部 稽核師 (CIA)	財務分析師 (CFA)
財務本部	22	8	1	1	4	2
稽核處	2	-	-	-	2	-

證照 人數	財金風險 管理分析師 (FRM)	國際電腦 稽核師 (CISA)	中國稅務師 (TA)	舞弊稽核師 (CFE)
財務本部	1	-	3	-
稽核處	-	1	-	1

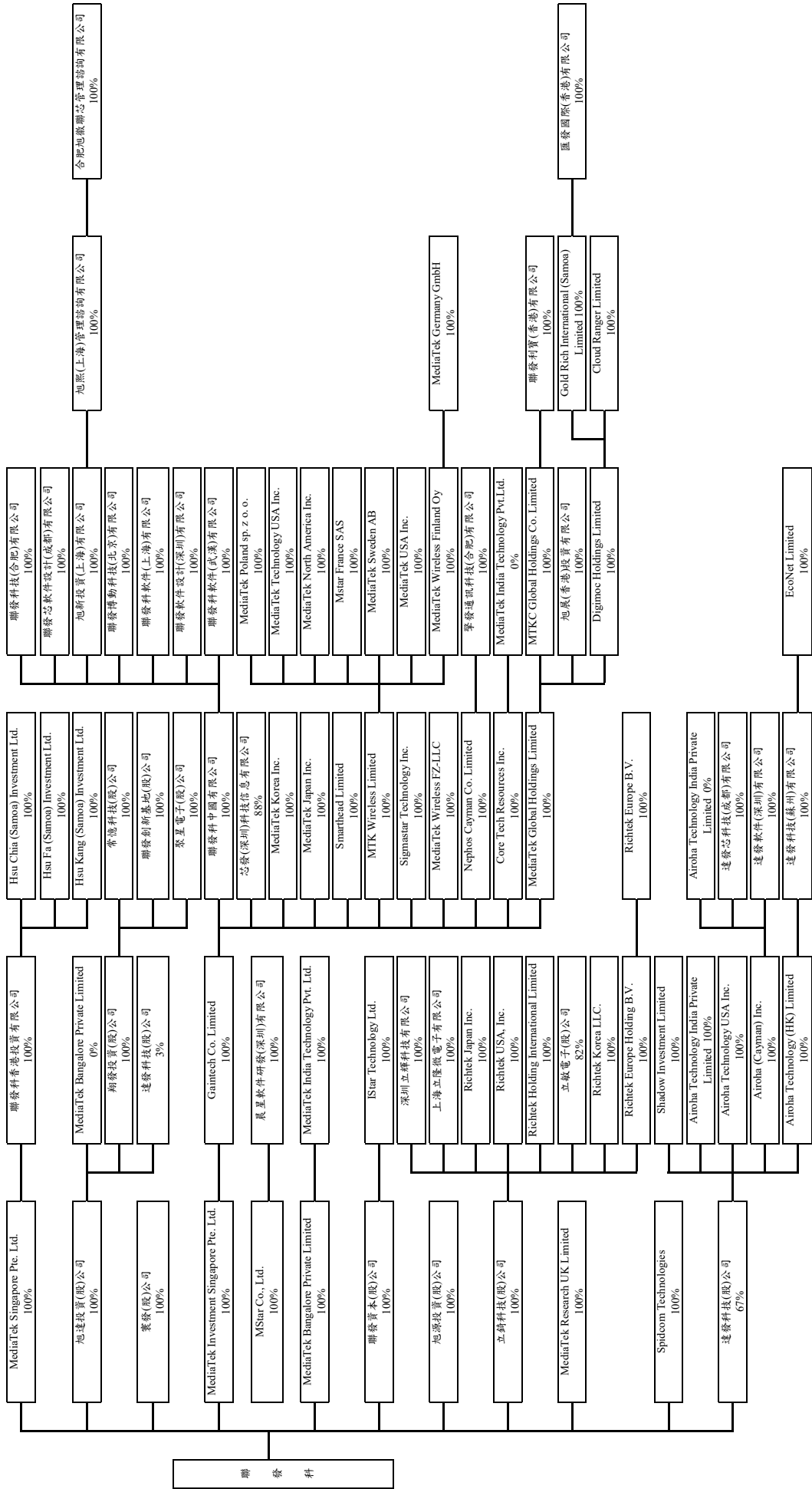


# 捌、特別記載事項

## 1. 關係企業相關資料

### 1.1 關係企業(註)

112 年 12 月 31 日



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

## 1.2 各關係企業基本資料

112 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
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	93/6	新加坡	SGD 187,514	研發、生產及銷售
旭達投資(股)公司	91/9	台灣	NTD 5,925,801	投資業務
寰發(股)公司	105/2	台灣	NTD 1,955,248	智慧財產權管理
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	97/1	新加坡	USD 2,233,845	投資業務
MStar Co., Ltd.	92/5	賽席爾	USD 13,350	投資業務
MediaTek Bangalore Private Limited	103/5	印度	INR 20,000	研發
聯發資本(股)公司	110/7	台灣	NTD 1,118,000	投資業務
旭源投資(股)公司	111/5	台灣	NTD 500,000	投資業務
MediaTek Research UK Limited	108/1	英國	GBP 280	研發
Spidcom Technologies	91/9	法國	EUR 146	智慧財產權管理
翔發投資(股)公司	89/9	台灣	NTD 2,368,011	投資業務
常憶科技(股)公司	87/10	台灣	NTD 1,009,370	研發
聯發創新基地(股)公司	108/1	台灣	NTD 800	研發
聚星電子(股)公司	106/9	台灣	NTD 1,120,000	技術服務
Gaintech Co. Limited	89/7	開曼群島	USD 1,123,173	投資業務
Core Tech Resources Inc.	91/9	英屬維京群島	USD 1,000	投資業務
聯發科香港投資有限公司	110/8	香港	USD 554,587	投資業務
聯發科中國有限公司	96/9	香港	HKD 3,044,079	投資業務
MTK Wireless Limited	96/8	英國	GBP 84,395	研發
MediaTek Japan Inc.	86/6	日本	JPY 1,000	研發
MediaTek Korea Inc.	96/2	韓國	KRW 2,000,000	研發
Smarthead Limited	100/1	塞席爾	USD 700	投資業務
MediaTek Wireless FZ-LLC	102/11	杜拜	AED 50	技術服務
Nephos Cayman Co. Limited	104/12	開曼群島	USD 113,110	投資業務
Sigmastar Technology Inc.	106/10	開曼群島	USD 1,512	投資業務
MediaTek Global Holdings Limited	110/8	英國	USD 4,085,118	投資業務
IStar Technology Ltd.	102/8	開曼群島	USD 50	投資業務
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	93/5	印度	INR 55,000	研發
旭展(香港)投資有限公司	110/8	香港	USD 2,383,400	投資業務
MTKC Global Holdings Co. Limited	110/8	英屬維京群島	USD 0.01	投資業務
Digimoc Holdings Limited	96/9	英屬維京群島	USD 1,550,639	投資業務
晨星軟件研發(深圳)有限公司	92/8	中國大陸	USD 30,000	技術服務
芯發(深圳)科技信息有限公司	106/10	中國大陸	USD 5,150	研發及銷售
擎發通訊科技(合肥)有限公司	105/7	中國大陸	USD 41,250	研發、生產及銷售
聯發科技(合肥)有限公司	92/8	中國大陸	USD 17,000	研發

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
聯發博動科技(北京)有限公司	95/10	中國大陸	USD 100,000	研發
聯發軟件設計(深圳)有限公司	92/10	中國大陸	USD 90,000	研發
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	99/9	中國大陸	USD 49,800	研發
聯發科軟件(武漢)有限公司	99/12	中國大陸	USD 24,200	研發
聯發科軟件(上海)有限公司	98/12	中國大陸	CNY 297,000	研發
旭新投資(上海)有限公司	100/1	中國大陸	USD 70,400	投資業務
旭熙(上海)管理諮詢有限公司	108/4	中國大陸	CNY 435,060	投資業務
合肥旭微聯芯管理諮詢有限公司	108/4	中國大陸	CNY 435,000	投資業務
MStar France SAS	95/10	法國	EUR 4,589	研發
MediaTek Sweden AB	93/12	瑞典	SEK 1,008	研發
MediaTek USA Inc.	86/5	美國	USD 0.1	研發
MediaTek Wireless Finland Oy	103/10	芬蘭	EUR 3	研發
MediaTek North America Inc.	111/6	美國	USD 0.001	銷售支援
聯發利寶(香港)有限公司	100/3	香港	USD 85,050	投資業務
MediaTek Germany GmbH	110/11	德國	EUR 500	技術服務
Cloud Ranger Limited	104/2	薩摩亞	USD 23,139	投資業務
Gold Rich International (Samoa) Limited	100/3	薩摩亞	USD 4,290	投資業務
匯發國際(香港)有限公司	100/3	香港	USD 4,190	投資業務
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	104/8	薩摩亞	CNY 1,000,000	投資業務
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	104/8	薩摩亞	CNY 1,000,000	投資業務
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	104/8	薩摩亞	CNY 1,000,000	投資業務
MediaTek Poland sp. z o.o.	112/1	波蘭	PLN 5	技術服務
MediaTek Technology USA Inc.	112/6	美國	USD 0.0001	研發
立錡科技(股)公司	87/9	台灣	NTD 1,484,828	研發、生產及銷售
深圳立輝科技有限公司	93/4	中國大陸	USD 2,500	技術服務
上海立隆微電子有限公司	93/4	中國大陸	USD 3,200	技術服務
Richtek Japan Inc.	111/7	日本	JPY 95,000	研發及技術服務
Richtek USA, Inc.	93/3	美國	USD 1,000	銷售、研發及技術服務
Richtek Holding International Limited	96/11	英屬維京群島	USD 3,000	投資業務
立敏電子(股)公司	96/12	台灣	NTD 330,000	研發、生產及銷售
Richtek Korea LLC.	102/8	韓國	KRW 1,116,500	研發及技術服務
Richtek Europe Holding B.V.	96/9	荷蘭	EUR 2,000	投資業務
Richtek Europe B.V.	96/9	荷蘭	EUR 1,500	行銷服務
達發科技(股)公司	90/8	台灣	NTD 1,660,217	研發、生產及銷售
Shadow Investment Limited	91/4	薩摩亞	USD 12,360	投資業務
Airoha Technology India Private Limited	111/7	印度	INR 95,001	研發
Airoha Technology USA Inc.	111/6	美國	USD 0.001	研發
Airoha (Cayman) Inc.	98/10	開曼群島	USD 2,127	投資業務
Airoha Technology (HK) Limited	102/3	香港	USD 48,035	投資、研發、生產及銷售

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
達發芯科技(成都)有限公司	106/9	中國大陸	USD 950	研發
達發軟件(深圳)有限公司	106/9	中國大陸	USD 950	研發及技術服務
達發科技(蘇州)有限公司	103/4	中國大陸	USD 10,000	研發、生產及銷售
EcoNet Limited	105/10	英屬維京群島	USD 400	投資及銷售

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數位消費性電子產品、無線通訊產品、數位電視產品、網路通訊產品及類比產品晶片之研發、行銷、售後服務及一般投資業務。

1.5 各關係企業董事、監察人及總經理資料：

112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
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	董事	蔡明介	聯發科技(股)公司 187,513,879	100
	董事	Bun Suan Heng	聯發科技(股)公司 187,513,879	100
旭達投資(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	592,580,103	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：陳暄妮)	592,580,103	100
寰發(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	195,524,752	100
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	董事	顧大為	聯發科技(股)公司 2,233,845,498	100
	董事	Bun Suan Heng	聯發科技(股)公司 2,233,845,498	100
MStar Co., Ltd.	董事	顧大為	聯發科技(股)公司 13,350,000	100
MediaTek Bangalore Private Limited	董事	莊承德	聯發科技(股)公司 1,999,999	100
	董事	顧大為	聯發科技(股)公司 1,999,999	100
	董事	Anku Jain	聯發科技(股)公司 1,999,999	100
聯發資本(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：蔡明介)	111,800,000	100
旭源投資(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	50,000,000	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：林秀瑜)	50,000,000	100
MediaTek Research UK Limited	董事	顧大為	聯發科技(股)公司 280,000	100
	董事	許大山	聯發科技(股)公司 280,000	100
Spidcom Technologies	董事	謝清江	聯發科技(股)公司 146,200	100
	董事	顧大為	聯發科技(股)公司 146,200	100
	董事	劉彥顯	聯發科技(股)公司 146,200	100
翔發投資(股)公司	董事長	旭達投資(股)公司 (代表人：顧大為)	236,801,136	100
常憶科技(股)公司	董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：韓長蛟)	100,936,991	100
聯發創新基地(股)公司	董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：顧大為)	80,000	100
聚星電子(股)公司	董事/董事長	翔發投資(股)公司 (代表人：陳暄妮)	112,000,000	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Gaintech Co. Limited	董事	顧大為	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 1,123,172,524	100
	董事	宿文堂	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 1,123,172,524	100
Core Tech Resources Inc.	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 1,000,000	100
聯發科香港投資有限公司	董事	陳暄妮	MediaTek Singapore Pte. Ltd. 554,587,474	100
	董事	黃士哲	MediaTek Singapore Pte. Ltd. 554,587,474	100
聯發科中國有限公司	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 3,044,078,500	100
	董事	宿文堂	Gaintech Co. Limited 3,044,078,500	100
MTK Wireless Limited	董事	陸國宏	Gaintech Co. Limited 84,394,826	100
	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 84,394,826	100
MediaTek Japan Inc.	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 7,100	100
MediaTek Korea Inc.	董事	游人傑	Gaintech Co. Limited 200,000	100
	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 200,000	100
	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 200,000	100
	監察人	張立媛	Gaintech Co. Limited 200,000	100
Smarthead Limited	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 700,000	100
MediaTek Wireless FZ-LLC	董事	Bun Suan Heng	Gaintech Co. Limited 50	100
	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 50	100
	董事	陳暄妮	Gaintech Co. Limited 50	100
Nepfos Cayman Co. Limited	董事	游人傑	Gaintech Co. Limited 113,110,426	100
	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 113,110,426	100
Sigmastar Technology Inc.	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 1,511,579	100
MediaTek Global Holdings Limited	董事	顧大為	Gaintech Co. Limited 4,085,118,214	100
	董事	宿文堂	Gaintech Co. Limited 4,085,118,214	100
IStar Technology Ltd.	董事	顧大為	聯發資本(股)公司 50,000	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份		
			股數	持股比例	
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	董事	莊承德	MediaTek Bangalore Private Limited	5,499,999	100
	董事	顧大為	MediaTek Bangalore Private Limited	5,499,999	100
	董事	Anku Jain	MediaTek Bangalore Private Limited	5,499,999	100
旭展(香港)投資有限公司	董事	陳暄妮	MediaTek Global Holdings Limited	2,383,399,545	100
	董事	黃士哲	MediaTek Global Holdings Limited	2,383,399,545	100
MTKC Global Holdings Co. Limited	董事	顧大為	MediaTek Global Holdings Limited	12	100
	董事	宿文堂	MediaTek Global Holdings Limited	12	100
Digimoc Holdings Limited	董事	顧大為	MediaTek Global Holdings Limited	1,550,638,880	100
	董事	宿文堂	MediaTek Global Holdings Limited	1,550,638,880	100
晨星軟件研發(深圳)有限公司	執行董事/法定代表人	MStar Co., Ltd. 汪海		不適用	100
	監事	MStar Co., Ltd. 陳暄妮		不適用	100
芯發(深圳)科技信息有限公司	執行董事/法定代表人	寧波梅山保稅港區智發投資管理合夥企業(有限合夥) 汪海		不適用	7
	董事	Gaintech Co. Limited 陳暄妮		不適用	88
	董事	Gaintech Co. Limited 蔡秉憲		不適用	88
	監事	Gaintech Co. Limited 鍾佳樹		不適用	88
擎發通訊科技(合肥)有限公司	執行董事/法定代表人	Nepfos Cayman Co. Limited 謝清江		不適用	100
	董事	Nepfos Cayman Co. Limited 游人傑		不適用	100
	董事	Nepfos Cayman Co. Limited 顧大為		不適用	100
	監事	Nepfos Cayman Co. Limited 鍾佳樹		不適用	100
聯發科技(合肥)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海		不適用	100
	監事	聯發科中國有限公司 鍾佳樹		不適用	100
聯發博動科技(北京)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海		不適用	100
	監事	聯發科中國有限公司 鍾佳樹		不適用	100
聯發軟件設計(深圳)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海		不適用	100
	監事	聯發科中國有限公司 鍾佳樹		不適用	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
聯發科軟件設計(成都)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監事	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
聯發科軟件(武漢)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監事	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
聯發科軟件(上海)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監事	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
旭新投資(上海)有限公司	執行董事/法定代表人	聯發科中國有限公司 汪海	不適用	100
	監事	聯發科中國有限公司 鍾佳樹	不適用	100
旭熙(上海)管理諮詢有限公司	執行董事/法定代表人	旭新投資(上海)有限公司 汪海	不適用	100
	監事	旭新投資(上海)有限公司 陳暄妮	不適用	100
合肥旭徽聯芯管理諮詢有限公司	執行董事/法定代表人	旭熙(上海)管理諮詢有限公司 汪海	不適用	100
	監事	旭熙(上海)管理諮詢有限公司 陳暄妮	不適用	100
MStar France SAS	董事	顧大為	MTK Wireless Limited 458,900	100
MediaTek Sweden AB	董事	顧大為	MTK Wireless Limited 1,008,371	100
	董事	Eric Tell	MTK Wireless Limited 1,008,371	100
MediaTek USA Inc.	董事	顧大為	MTK Wireless Limited 111,815	100
	董事	周漁君	MTK Wireless Limited 111,815	100
MediaTek Wireless Finland Oy	董事	陳暄妮	MTK Wireless Limited 1,000	100
	董事	Ville Salmi	MTK Wireless Limited 1,000	100
	董事	Eric Tell	MTK Wireless Limited 1,000	100
MediaTek North America Inc.	董事	顧大為	MTK Wireless Limited 10,000	100
MediaTek Poland sp. z o.o.	董事	莊承德	MTK Wireless Limited 100	100
MediaTek Technology USA Inc.	董事	陸國宏	MTK Wireless Limited 1,000	100
聯發利寶(香港)有限公司	董事	陳暄妮	MTKC Global Holdings Co. Limited 85,050,000	100
MediaTek Germany GmbH	董事	陳恒真	MediaTek Wireless Finland Oy 500,000	100



企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Cloud Ranger Limited	董事	陳暄妮	Digimoc Holdings Limited 23,139,000	100
Gold Rich International (Samoa) Limited	董事	陳暄妮	Digimoc Holdings Limited 4,290,000	100
	董事	黃士哲	Digimoc Holdings Limited 4,290,000	100
匯發國際(香港)有限公司	董事	蔡秉憲	Gold Rich International (Samoa) Limited 4,190,000	100
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	董事	陳暄妮	聯發科香港投資有限公司 1,000,000,000	100
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	董事	陳暄妮	聯發科香港投資有限公司 1,000,000,000	100
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	董事	陳暄妮	聯發科香港投資有限公司 1,000,000,000	100
立錡科技(股)公司	董事長	聯發科技(股)公司 (代表人：蔡力行)	148,482,806	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	148,482,806	100
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：袁子豪)	148,482,806	100
深圳立輝科技有限公司	執行董事/法 定代表人	立錡科技(股)公司 袁子豪	不適用	100
	監事	立錡科技(股)公司 鄧美玲	不適用	100
上海立隆微電子有限公司	執行董事/法 定代表人	立錡科技(股)公司 袁子豪	不適用	100
	監事	立錡科技(股)公司 鄧美玲	不適用	100
Richtek Japan Inc.	董事	袁子豪	立錡科技(股)公司 1,900	100
Richtek USA Inc.	董事	胡永中	立錡科技(股)公司 1,000,000	100
	董事	Rob Chiacchia	立錡科技(股)公司 1,000,000	100
	董事	劉聖道	立錡科技(股)公司 1,000,000	100
Richtek Holding International Limited	董事	袁子豪	立錡科技(股)公司 30,000	100
立敏電子(股)公司	董事長	杜森	1,481,500	4
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：呂煥廷)	26,963,153	82
	董事	立錡科技(股)公司 (代表人：劉聖道)	26,963,153	82
	監察人	張耀輝	-	-
Richtek Korea LLC.	董事	James Kim	立錡科技(股)公司 10,000	100
	董事	左仲先	立錡科技(股)公司 10,000	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Richtek Europe Holding B.V.	董事	袁子豪	立錡科技(股)公司 2,000,000	100
	董事	劉聖道	立錡科技(股)公司 2,000,000	100
Richtek Europe B.V.	董事	袁子豪	Richtek Europe Holding B.V. 1,500,000	100
	董事	劉聖道	Richtek Europe Holding B.V. 1,500,000	100
達發科技(股)公司	董事長暨總經理	聯發科技(股)公司 (代表人：謝清江)	111,235,745	67
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：顧大為)	111,235,745	67
	董事	聯發科技(股)公司 (代表人：郭政弘)	111,235,745	67
	獨立董事	李吉仁	-	-
	獨立董事	簡立峰	-	-
	獨立董事	簡禎富	-	-
	獨立董事	曾宛如	-	-
Shadow Investment Limited	董事	何旭峰	達發科技(股)公司 12,360,000	100
Airoha Technology India Private Limited	董事	Kuldeep Malik	達發科技(股)公司 9,500,000	100
	董事	吳昌憬	Airoha (Cayman) Inc. 95	
	董事	廖益源		
Airoha Technology USA Inc.	董事	彭蔚中	達發科技(股)公司 10,000	100
	董事	楊裕全	達發科技(股)公司 10,000	100
	董事	廖益源	達發科技(股)公司 10,000	100
Airoha (Cayman) Inc.	董事	謝清江	達發科技(股)公司 4,253,337	100
Airoha Technology (HK) Limited	董事	何旭峰	達發科技(股)公司 48,034,520	100
達發芯科技(成都)有限公司	執行董事/法定代表人	Airoha (Cayman) Inc. 楊裕全	不適用	100
	監事	Airoha (Cayman) Inc. 梁仁昱	不適用	100
達發軟件(深圳)有限公司	執行董事/法定代表人	Airoha (Cayman) Inc. 楊裕全	不適用	100
	監事	Airoha (Cayman) Inc. 梁仁昱	不適用	100

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
達發科技(蘇州)有限公司	董事長/法定 代表人	Airoha Technology (HK) Limited 謝清江	不適用	100
	董事	Airoha Technology (HK) Limited 吳昌燦	不適用	100
	董事	Airoha Technology (HK) Limited 廖益源	不適用	100
	監事	Airoha Technology (HK) Limited 黃銘啓	不適用	100
EcoNet Limited	董事	何旭峰	達發科技(蘇州)有限公司 400,000	100

## 1.6 各關係企業營運狀況

112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)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	4,265,004	102,596,214	59,554,710	43,041,504	130,776,150	22,189,459	22,704,288	121.08
旭達投資(股)公司	5,925,801	20,604,300	2,228,784	18,375,516	801,693	801,571	1,118,716	1.89
寰發(股)公司	1,955,248	2,050,267	13,271	2,036,996	1,035,544	571,562	377,001	1.93
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	68,684,047	224,662,048	98,615	224,563,433	12,752,780	12,752,139	12,684,124	5.68
MStar Co., Ltd.	410,472	649,617	504,269	145,348	18,567	18,466	18,556	1.39
MediaTek Bangalore Private Limited	7,398	1,849,519	854,799	994,720	2,284,394	326,226	348,981	174.49
聯發資本(股)公司	1,118,000	1,387,553	83,173	1,304,380	29,647	(35,341)	(28,338)	(0.25)
旭源投資(股)公司	500,000	5,351,623	4,862,444	489,179	-	(5,717)	(2,051)	(0.04)
MediaTek Research UK Limited	10,972	47,411	7,982	39,429	76,087	4,978	6,438	22.99
Spidcom Technologies	4,974	-	-	-	-	-	-	-
翔發投資(股)公司	2,368,011	15,137,381	256,384	14,880,997	721,759	718,038	713,587	3.01
常德科技(股)公司	1,009,370	891,624	376,659	514,965	657,827	(14,713)	30,909	0.31
聯發創新基地(股)公司	800	26,742	15,326	11,416	41,761	2,732	2,229	27.86
聚星電子(股)公司	1,120,000	218,603	71,975	146,628	348,030	18,572	17,667	0.16
Gaintech Co. Limited	34,534,186	234,568,758	10,970,675	223,598,083	13,787,436	13,778,363	12,731,500	11.34
Core Tech Resources Inc.	30,747	70,931	-	70,931	186,923	186,822	186,822	186.82
聯發科香港投資有限公司	17,051,901	16,618,528	-	16,618,528	529,945	529,485	529,485	0.95
聯發科中國有限公司	12,033,972	20,811,443	847,123	19,964,320	3,692,419	3,692,234	3,624,276	1.19
MTK Wireless Limited	3,307,184	6,686,948	491,202	6,195,746	902,343	59,027	1,068,004	12.65
MediaTek Japan Inc.	217	205,769	95,955	109,814	239,691	15,681	28,652	4,035.48
MediaTek Korea Inc.	47,480	982,265	580,104	402,161	872,283	53,301	127,896	639.48
Smarthead Limited	21,523	37,014	-	37,014	-	(3,704)	(3,704)	(5.29)
MediaTek Wireless FZ-LLC	419	23,812	10,578	13,234	46,816	2,229	2,223	44,468.52
Nephos Cayman Co. Limited	3,477,806	13,820	-	13,820	-	(859)	181,946	1.61
Sigmastar Technology Inc.	46,477	8,792,839	878,742	7,914,097	290,246	289,529	260,689	172.46
MediaTek Global Holdings Limited	125,605,130	137,344,838	-	137,344,838	4,567,977	4,567,102	4,567,079	1.12
IStar Technology Ltd.	1,537	3,807	-	3,807	87	(81)	(85)	(1.70)
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	20,346	1,537,923	490,519	1,047,404	949,981	139,852	93,143	16.94
旭晨(香港)投資有限公司	73,282,386	77,857,067	-	77,857,067	3,630,168	3,629,529	3,629,529	1.52
MTKC Global Holdings Co. Limited	-	10,951,152	-	10,951,152	155,432	155,270	155,270	12,939,148.08
Digimoc Holdings Limited	47,677,494	48,526,015	-	48,526,015	855,177	849,188	782,557	0.50
晨星軟件研發(深圳)有限公司	922,410	511,287	-	511,287	-	(137)	12,073	不適用
芯發(深圳)科技信息有限公司	158,347	240,164	56,101	184,063	385,990	13,117	12,593	不適用
擎發通訊科技(合肥)有限公司	1,268,314	446,703	481,738	(35,035)	-	(7)	(2,833)	不適用
聯發科技(合肥)有限公司	522,699	1,782,254	787,302	994,952	2,682,032	191,578	204,538	不適用
聯發博動科技(北京)有限公司	3,074,700	5,395,461	681,310	4,714,151	3,292,543	424,051	488,283	不適用
聯發軟件設計(深圳)有限公司	2,767,230	7,160,066	1,343,631	5,816,435	4,131,579	489,883	1,970,225	不適用
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	1,531,201	2,387,045	612,846	1,774,199	1,605,162	82,029	148,189	不適用
聯發科軟件(武漢)有限公司	744,077	2,086,959	1,265,599	821,360	683,749	47,678	33,609	不適用
聯發科軟件(上海)有限公司	1,286,830	4,323,688	1,805,221	2,518,467	1,905,021	138,389	862,573	不適用
旭新投資(上海)有限公司	2,164,589	3,545,717	24,380	3,521,337	21,419	20,744	17,433	不適用
旭熙(上海)管理諮詢有限公司	1,885,011	3,047,467	43	3,047,424	10,754	10,661	10,661	不適用
合肥旭徽聯芯管理諮詢有限公司	1,884,751	3,371,971	324,606	3,047,365	14,387	14,333	10,749	不適用
MStar France SAS	156,111	168,597	859	167,738	-	(1,676)	(904)	(1.97)
MediaTek Sweden AB	3,105	98,380	62,079	36,301	153,295	10,029	10,955	10.86
MediaTek USA Inc.	3	9,363,810	4,676,301	4,687,509	10,075,522	662,765	988,988	8,844.86
MediaTek Wireless Finland Oy	85	745,689	346,180	399,509	1,149,770	75,219	75,443	75,442.66
MediaTek North America Inc.	-	410,870	246,764	164,106	800,106	38,100	(28,544)	(2,854.39)
聯發利寶(香港)有限公司	2,340,757	3,002,648	-	3,002,648	170,069	169,918	169,918	2.00
MediaTek Germany GmbH	17,009	40,105	15,564	24,541	82,057	4,645	4,955	9.91
Cloud Ranger Limited	711,455	1,681,848	-	1,681,848	22,042	21,773	21,773	0.94
Gold Rich International (Samoa) Limited	131,905	5,183,497	-	5,183,497	-	(73,028)	(73,028)	(17.02)
匯發國際(香港)有限公司	128,830	5,557,313	376,276	5,181,037	-	(70,749)	(72,986)	(17.42)

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)
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	4,332,760	5,539,753	-	5,539,753	169,601	162,789	162,789	0.16
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	4,332,760	5,549,306	-	5,549,306	185,135	178,522	178,522	0.18
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	4,332,760	5,526,868	-	5,526,868	190,987	187,919	187,919	0.19
MediaTek Poland sp. z o.o.	39	29,587	3,504	26,083	15,491	877	920	9,202.69
MediaTek Technology USA Inc.	-	9,235	-	9,235	186	11	11	11.37
立錡科技(股)公司	1,484,828	13,849,039	6,569,124	7,279,915	20,895,998	2,524,057	2,394,286	16.13
深圳立輝科技有限公司	76,868	123,950	75,197	48,753	215,607	13,942	12,173	不適用
上海立隆微電子有限公司	98,390	59,276	35,196	24,080	89,831	6,646	8,456	不適用
Richtek Japan Inc.	20,658	116,029	71,248	44,781	203,666	34,604	31,675	16,671.05
Richtek USA, Inc.	30,747	407,362	180,051	227,311	840,447	62,977	60,592	60.59
Richtek Holding International Limited	92,241	62,377	167	62,210	-	(1,234)	(2,592)	(86.40)
立敏電子(股)公司	330,000	69,693	9,528	60,165	68,516	1,758	1,923	0.06
Richtek Korea LLC.	26,506	73,297	48,772	24,525	232,066	20,620	12,788	1,278.80
Richtek Europe Holding B.V.	68,037	40,040	68	39,972	-	(103)	(7,828)	(3.91)
Richtek Europe B.V.	51,028	28,700	5,192	23,508	12,297	(7,580)	(7,726)	(5.15)
達發科技(股)公司	1,660,217	19,450,432	3,010,896	16,439,536	10,108,379	529,781	967,544	6.47
Shadow Investment Limited	380,033	1,104	-	1,104	-	(138)	1,231	0.10
Airoha Technology India Private Limited	35,143	91,693	53,348	38,345	51,161	11,638	7,164	0.75
Airoha Technology USA Inc.	-	20,233	4,624	15,609	58,741	3,842	2,423	242.30
Airoha (Cayman) Inc.	65,389	160,243	-	160,243	-	(249)	(18,075)	(4.25)
Airoha Technology (HK) Limited	1,476,917	2,815,360	1,393	2,813,967	-	(6,185)	207,387	4.32
達發芯科技(成都)有限公司	29,210	123,164	46,699	76,465	224,919	(5,520)	(9,170)	不適用
達發軟件(深圳)有限公司	29,210	107,413	36,438	70,975	213,411	(9,730)	(12,872)	不適用
達發科技(蘇州)有限公司	307,470	2,967,495	617,850	2,349,645	3,456,028	420,606	538,414	不適用
EcoNet Limited	12,999	153,549	-	153,549	-	(89)	4,138	10.35

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 112 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 112 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	2,368,011	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三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 合併財務報表 - 民國一〇八年至一一二年

單位：新台幣仟元

年度		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
項目						
流動資產		266,729,101	291,862,293	346,864,726	297,653,607	290,888,768
基金及投資		73,277,847	116,766,859	128,123,366	123,489,098	150,005,838
不動產、廠房及設備		38,889,940	38,971,343	49,111,180	53,861,629	53,291,265
無形資產		70,917,102	76,271,667	73,525,649	73,454,530	81,244,768
其他資產		8,887,804	10,034,165	63,251,827	59,940,610	59,607,855
資產總額		458,701,794	533,906,327	660,876,748	608,399,474	635,038,494
流動負債	分配前	131,098,015	143,798,425	211,106,280	141,570,389	231,999,004
	分配後	147,780,944	202,643,021	327,838,462	263,143,962	280,627,556
非流動負債		13,204,241	15,023,451	16,122,574	23,770,846	28,834,132
負債總額	分配前	144,302,256	158,821,876	227,228,854	165,341,235	260,833,136
	分配後	160,985,185	217,666,472	343,961,036	286,914,808	309,461,688
歸屬於母公司業主之權益						
股本		15,900,253	15,902,755	15,988,903	15,994,466	15,996,475
資本公積	分配前	82,392,203	76,745,750	59,776,045	47,185,281	28,350,438
	分配後	73,653,526	51,299,438	34,190,909	24,790,149	28,350,438
保留盈餘	分配前	169,237,532	217,635,230	302,649,721	348,747,173	288,452,684
	分配後	161,293,280	184,236,946	211,502,675	249,568,732	239,824,132
其他權益		45,276,326	61,606,056	53,656,597	28,238,340	35,462,155
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
歸屬於母公司 業主之權益合 計	分配前	312,750,344	371,833,821	432,015,296	440,109,290	368,205,782
	分配後	296,067,415	312,989,225	315,283,114	318,535,717	319,577,230
非控制權益		1,649,194	3,250,630	1,632,598	2,948,949	5,999,576
權益總額	分配前	314,399,538	375,084,451	433,647,894	443,058,239	374,205,358
	分配後	297,716,609	316,239,855	316,915,712	321,484,666	325,576,806

1.2 個體財務報表 - 民國一〇八年至一一二年

單位：新台幣仟元

項目	年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
	流動資產		137,776,031	143,621,071	154,562,926	96,261,324
基金及投資		196,537,558	244,691,569	316,693,591	324,873,794	318,636,121
不動產、廠房及設備		20,003,889	20,388,079	29,877,083	32,197,708	30,714,741
無形資產		54,646,668	58,505,350	57,272,022	57,005,420	62,090,859
其他資產		5,228,970	6,139,793	37,871,610	32,426,283	31,181,575
資產總額		414,193,116	473,345,862	596,277,232	542,764,529	559,915,562
流動負債	分配前	95,302,921	93,079,755	146,384,287	92,352,475	174,983,650
	分配後	111,985,850	151,924,351	263,116,469	213,926,048	223,612,202
非流動負債		6,139,851	8,432,286	17,877,649	10,302,764	16,726,130
負債總額	分配前	101,442,772	101,512,041	164,261,936	102,655,239	191,709,780
	分配後	118,125,701	160,356,637	280,994,118	224,228,812	240,338,332
股本		15,900,253	15,902,755	15,988,903	15,994,466	15,996,475
資本公積	分配前	82,392,203	76,745,750	59,776,045	47,185,281	28,350,438
	分配後	73,653,526	51,299,438	34,190,909	24,790,149	28,350,438
保留盈餘	分配前	169,237,532	217,635,230	302,649,721	348,747,173	288,452,684
	分配後	161,293,280	184,236,946	211,502,675	249,568,732	239,824,132
其他權益		45,276,326	61,606,056	53,656,597	28,238,340	35,462,155
庫藏股票		(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)	(55,970)
權益總額	分配前	312,750,344	371,833,821	432,015,296	440,109,290	368,205,782
	分配後	296,067,415	312,989,225	315,283,114	318,535,717	319,577,230



## 2. 簡明綜合損益表

### 2.1 合併財務報表 - 民國一〇八年至一一二年

單位：新台幣仟元

項目	年度					
	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	
營業收入	246,221,731	322,145,988	493,414,582	548,796,030	433,446,330	
營業毛利	103,045,508	141,535,516	231,604,595	270,904,435	207,367,038	
營業利益	22,567,452	43,219,239	108,040,234	126,788,452	71,799,506	
營業外收入及支出	4,459,917	4,363,447	18,811,819	8,772,791	14,982,936	
稅前淨利	27,027,369	47,582,686	126,852,053	135,561,243	86,782,442	
本期淨利	23,204,310	41,438,573	111,872,533	118,625,021	77,190,944	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	29,821,023	31,140,808	3,804,201	(9,211,006)	6,782,875	
本期綜合損益總額	53,025,333	72,579,381	115,676,734	109,414,015	83,973,819	
本期淨利歸屬於：						
母公司業主	23,032,721	40,916,800	111,421,062	118,141,106	76,978,637	
非控制權益	171,589	521,773	451,471	483,915	212,307	
本期綜合損益總額歸屬於：						
母公司業主	52,896,235	72,047,329	115,241,937	108,918,586	83,781,837	
非控制權益	129,098	532,052	434,797	495,429	191,982	
每股盈餘(元)	追溯調整前	14.69	26.01	70.56	74.59	48.51
	追溯調整後	14.69	26.01	70.56	74.59	48.51

### 2.2 個體財務報表 - 民國一〇八年至一一二年

單位：新台幣仟元

項目	年度					
	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	
營業收入	136,467,915	168,337,908	305,571,342	332,181,124	268,685,527	
營業毛利	55,615,165	73,991,394	131,335,280	155,185,053	137,119,954	
營業利益	9,459,305	15,957,148	51,677,078	54,214,177	42,303,373	
營業外收入及支出	15,879,699	27,677,569	69,227,264	73,380,010	41,352,507	
稅前淨利	25,339,004	43,634,717	120,904,342	127,594,187	83,655,880	
本期淨利	23,032,721	40,916,800	111,421,062	118,141,106	76,978,637	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	29,863,514	31,130,529	3,820,875	(9,222,520)	6,803,200	
本期綜合損益總額	52,896,235	72,047,329	115,241,937	108,918,586	83,781,837	
每股盈餘(元)	追溯調整前	14.69	26.01	70.56	74.59	48.51
	追溯調整後	14.69	26.01	70.56	74.59	48.51

### 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
民國一〇八年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、傅文芳	無保留意見
民國一〇九年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、傅文芳	無保留意見
民國一一〇年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、傅文芳	無保留意見
民國一一一年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、傅文芳	無保留意見
民國一一二年	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、傅文芳	無保留意見

## 4. 最近五年度財務分析

### 4.1 合併財務報表 - 民國一〇八年至一一二年

分析項目		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
財務結構	負債占資產比率(%)	31.45	29.74	34.38	27.17	41.07
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	811.63	971.75	886.42	824.18	710.82
償債能力	流動比率(%)	203.45	202.96	164.30	210.25	125.38
	速動比率(%)	181.21	175.75	128.74	157.38	104.51
	利息保障倍數	17.59	80.97	659.62	366.46	218.29
經營能力	應收帳款週轉率(次)	8.82	10.74	10.75	11.03	9.03
	平均收現日數	41	34	34	33	40
	存貨週轉率(次)	4.88	5.53	4.71	3.86	3.96
	應付款項週轉率(次)	7.15	6.36	6.71	8.54	7.49
	平均銷貨日數	75	66	77	95	92
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.43	8.27	11.20	10.65	8.09
	總資產週轉率(次)	0.57	0.64	0.82	0.86	0.69
獲利能力	資產報酬率(%)	5.68	8.44	18.75	18.73	12.46
	權益報酬率(%)	7.88	12.02	27.66	27.06	18.89
	稅前純益占實收資本額比率(%)	169.98	299.21	793.37	847.55	542.50
	純益率(%)	9.42	12.86	22.67	21.61	17.80
	每股盈餘 (元)	追溯調整前	14.69	26.01	70.56	74.59
	追溯調整後	14.69	26.01	70.56	74.59	48.51
現金流量	現金流量比率(%)	32.49	55.32	22.30	102.12	71.59
	現金流量允當比率(%)	97.91	149.55	96.92	104.14	112.56
	現金再投資比率(%)	10.67	19.34	(3.30)	7.59	14.47
槓桿度	營運槓桿度	8.30	5.77	3.63	3.56	4.81
	財務槓桿度	1.08	1.01	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) 負債占資產比率增加 51%、流動比率減少 40%、速動比率減少 34% 及現金流量比率減少 30%：主係已決議通過 112 年上半年度之應付股利及退款負債增加所致。
- (2) 利息保障倍數減少 40%：主係因利息費用增加所致。
- (3) 應收帳款平均收現日數增加 7 天、不動產、廠房及設備週轉率減少 24%、總資產週轉率減少 20% 及營運槓桿度增加 35%：主係因銷貨淨額減少所致。
- (4) 資產報酬率減少 33%、權益報酬率減少 30%、稅前純益占實收資本額比率減少 36% 及每股盈餘減少 35%：主係因本期淨利減少所致。
- (5) 現金再投資比率增加 91%：主係營業活動淨現金流量增加所致。

4.2 個體財務報表 - 民國一〇八年至一一二年

分析項目		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	24.49	21.44	27.54	18.91	34.23	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	1,567.54	1,835.23	1,479.23	1,368.54	1,208.21	
償債能力	流動比率(%)	144.56	154.29	105.58	104.23	67.03	
	速動比率(%)	130.31	131.33	77.25	59.76	51.12	
	利息保障倍數	26.84	98.76	1,067.72	426.39	485.93	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	11.64	10.40	11.80	11.29	8.99	
	平均收現日數	31	35	31	32	41	
	存貨週轉率(次)	7.37	5.57	5.64	4.41	4.08	
	應付款項週轉率(次)	9.55	5.33	7.11	8.96	6.74	
	平均銷貨日數	50	66	65	83	89	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	8.27	8.33	12.15	10.70	8.54	
	總資產週轉率(次)	0.36	0.37	0.57	0.58	0.48	
獲利能力	資產報酬率(%)	6.38	9.30	20.85	20.78	13.98	
	權益報酬率(%)	7.86	11.95	27.72	27.09	19.04	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	159.36	274.38	756.17	797.73	522.96	
	純益率(%)	16.87	24.30	36.46	35.56	28.65	
	每股盈餘 (元)	追溯調整前	14.69	26.01	70.56	74.59	48.51
		追溯調整後	14.69	26.01	70.56	74.59	48.51
現金流量	現金流量比率(%)	29.12	55.29	33.32	101.89	84.08	
	現金流量允當比率(%)	69.34	112.21	87.82	82.23	94.74	
	現金再投資比率(%)	5.00	10.57	(2.66)	(5.81)	7.88	
槓桿度	營運槓桿度	10.60	7.68	4.64	4.84	4.84	
	財務槓桿度	1.12	1.03	1.00	1.01	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) 負債占資產比率增加 81%、流動比率減少 36%：主係已決議通過 112 年上半年度之應付股利及退款負債增加所致。							
(2) 應收帳款週轉率減少 20%、平均收現日數增加 9 天及不動產、廠房及設備週轉率減少 20%：主係因銷貨淨額減少所致。							
(3) 應付款項週轉率減少 25%：主係因銷貨成本伴隨營業收入減少所致。							
(4) 資產報酬率減少 33%、權益報酬率減少 30%、稅前純益占實收資本額比率減少 34%及每股盈餘減少 35%：主係因本期淨利減少所致。							
(5) 現金再投資比率增加 236%：主係營業活動淨現金流量增加所致。							

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)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額

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/平均存貨淨額

(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)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額

(4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-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)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+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. 審計委員會查核報告書

### 審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一一二年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託安永聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

聯發科技股份有限公司民國一一三年股東常會

聯發科技股份有限公司

審計委員會召集人：吳重雨



中 華 民 國 一 一 三 年 二 月 二 十 三 日

6. 合併財務報告暨會計師查核報告

2454

聯發科技股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師查核報告  
民國一一二年度  
及民國一一一年度

公司地址：新竹科學園區篤行一路1號  
公司電話：03-5670766

## 聲 明 書

本公司民國一一二年度(自民國一一二年一月一日至民國一一二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國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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告中均已揭露，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 一 三 年 二 月 二 十 三 日





安永聯合會計師事務所

30078 新竹市新竹科學園區力行一路1號E-3  
E-3, No. 1, Lixing 1st Rd., Hsinchu Science Park  
Hsinchu City, Taiwan, R.O.C.

電話 Tel: 886 3 688 5678

傳真 Fax: 886 3 688 6000  
ey.com/zh\_tw

## 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 公鑒：

### 查核意見

聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與聯發科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一二年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

## 收入認列

聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一二年度認列營業收入淨額 433,446,330 仟元，金額係含商品銷售收入 424,144,048 仟元及勞務及其他營業收入 9,302,282 仟元。其中主要收入來源係銷售晶片，由於銷售產品之組合及訂價方式多元，訂單內容及實務慣例隱含之項目通常亦包括數量折扣，因此，需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，以及履約義務之變動對價之估計，因此本會計師辨認客戶合約收入之認列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)評估收入認列會計政策的適當性；評估及測試銷貨循環中與收入認列時點攸關之內部控制有效性；針對營業收入明細選取樣本，執行交易細項測試，複核其合約中之重大條款並測試收入認列之五步驟及核對至相關交易憑證；執行合約修改測試、合約合併測試、主理人/代理人測試；針對應收帳款採用審計抽樣函證期末餘額及重要銷售條款；對於資產負債表日前後一段時間之交易，分析其變動情況是否合理，並抽選樣本，執行截止點測試；此外，本會計師亦複核期後銷貨收入是否有重大迴轉之情況。

本會計師亦考量營業收入揭露之適當性，請參閱合併財務報表附註四、附註五及附註六。

## **管理階層與治理單位對合併財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估聯發科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算聯發科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

聯發科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對聯發科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使聯發科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致聯發科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一二年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

## 其他


聯發科技股份有限公司已編製民國一一二年度及民國一一一年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安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

(90)台財證(六)第 100690 號

郭紹彬 

會計師：

傅文芳 



中華民國 一一三年 二月 二十三日



代碼	資產	附註	一一二一年十二月三十一日		一一一一年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
1100	流動資產					
1110	現金及約當現金	四及六.1	\$ 165,396,010	26	\$ 147,502,155	24
1120	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四、五及六.2	5,671,167	1	8,541,857	1
1136	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四、五及六.3	6,040,475	1	3,169,019	-
1150	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四、五及六.4	3,565,531	-	5,596,485	1
1170	應收票據淨額	六.23	3,142	-	2,811	-
1180	應收帳款淨額	四、五、六.5及六.23	55,049,729	9	40,804,936	7
1197	應收帳款－關係人淨額	四、五、六.5、六.23及七	53,462	-	34,593	-
1200	其他應收款	四、五及六.31	727,892	-	-	-
1220	本期所得稅資產	四、五及六.7	4,807,004	1	15,823,997	3
130x	存貨淨額	四、五及六.7	222,054	-	133,072	-
1410	預付款項	四、五及六.7	43,220,266	7	70,703,336	12
1470	其他流動資產	六.8及九	5,193,532	1	4,138,284	1
11xx	流動資產合計		290,888,768	46	297,653,607	49
1510	非流動資產					
1517	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四、五及六.2	4,871,348	1	6,624,993	1
1535	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四、五及六.3	72,400,861	12	73,801,249	12
1550	採用權益法之投資	四、五、六.4及八	55,580,529	9	25,264,394	4
1600	不動產、廠房及設備	四及六.9	17,153,100	3	17,798,462	3
1755	使用權資產	四及六.10	53,291,265	8	53,861,629	9
1760	投資性不動產淨額	四及六.24	8,597,305	1	8,927,750	2
1780	無形資產	四及六.11	2,221,916	-	2,086,194	-
1840	遞延所得稅資產	四、六.12及六.13	81,244,768	13	73,454,530	12
1920	存出保證金	四、五及六.31	14,663,824	2	11,511,991	2
194D	長期應收融資租賃淨額	九	7,201,684	1	7,316,702	1
1975	淨確定福利資產－非流動	四、六.23及六.24	727,892	-	1,455,784	-
1995	其他非流動資產	四及六.18	26,265	-	15,852	-
15xx	非流動資產合計	九	26,168,969	4	28,626,337	5
1xxx	資產總計		344,149,726	54	310,745,867	51
			\$ 635,038,494	100	\$ 608,399,474	100

(請參閱合併財務報表附註)



經理人：蔡力行



董事長：蔡明介



會計主管：顧大為



聯發材料股份有限公司

民國一十二年十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	負債及權益	附註	一二年十二月三十一日		一二年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
2100	流動負債		\$ 2,200,000	-	\$ 3,700,000	1
2120	短期借款	六. 14	301,675	-	6,097	-
2130	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	四、五及六. 2	3,376,759	-	4,900,894	1
2170	合約負債－流動	四、五、六. 22及七	36,859,388	6	19,754,156	3
2180	應付帳款	七	1,919,652	-	1,763,794	-
2200	其他應付款	六. 15	91,653,105	15	52,384,543	9
2220	其他應付款項－關係人	七	108,629	-	125,059	-
2230	本期所得稅負債	四、五及六. 31	15,011,015	2	12,022,458	2
2280	租賃負債－流動	四及六. 24	837,485	-	795,500	-
2300	租賃負債－非流動	四及六. 24	74,105,113	12	43,249,196	7
2320	其他流動負債	六. 16	5,626,183	1	2,868,692	-
2320	一年內到期長期負債	六. 17	5,626,183	1	2,868,692	-
21xx	流動負債合計		231,999,004	37	141,570,389	23
2610	非流動負債		4,604,807	1	771,209	-
2622	長期應付款	七	-	-	92,139	-
2640	長期應付款－關係人	四及六. 18	620,770	-	762,337	-
2645	淨確定福利負債－非流動	七	211,796	-	189,707	-
2570	存入保證金	四、五及六. 31	8,452,479	1	11,584,725	3
2580	遞延所得稅負債	四及六. 24	8,060,351	1	8,308,237	1
2670	租賃負債－非流動	四、六. 19及九	6,883,929	1	2,062,492	-
25xx	其他非流動負債－其他		28,834,132	4	23,770,846	4
2xxx	非流動負債合計		260,833,136	41	165,341,235	27
31xx	歸屬於母公司業主之權益		15,996,475	3	15,994,353	3
3100	股本	六. 20	-	-	113	-
3110	普通股股本	六. 20、六. 21及六. 34	28,350,438	4	47,185,281	8
3140	預收股本	六. 20	-	-	-	-
3200	資本公積		75,782,948	12	62,058,498	10
3300	保留盈餘		212,669,736	33	286,688,675	47
3310	法定盈餘公積	六. 21	35,462,155	6	28,238,340	5
3350	未分配盈餘	四及六. 20	(55,970)	-	(55,970)	-
3400	其他權益		368,205,782	58	440,109,290	73
3500	庫藏股票	四、六. 20及六. 34	5,999,576	1	2,948,949	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益		374,205,358	59	443,058,239	73
36xx	非控制權益		-	-	-	-
3xxx	權益總計		635,038,494	100	608,399,474	100

(請參閱合併財務報表附註)



經理人：蔡力行



董事長：蔡明介



會計主管：顧大為

聯發科技服務有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日

及民國一十一年一月一日至十二月三十一日

(金額除每股盈餘外均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一一二年度		一一一年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.22及七	\$ 433,446,330	100	\$ 548,796,030	100
5000	營業成本	四、五、六.7、六.25及七	(226,079,292)	(52)	(277,891,595)	(51)
5900	營業毛利		207,367,038	48	270,904,435	49
6000	營業費用	六.23、六.24、六.25及七				
6100	推銷費用		(14,423,677)	(3)	(14,239,563)	(3)
6200	管理費用		(9,703,256)	(2)	(13,001,319)	(2)
6300	研究發展費用		(111,384,930)	(26)	(116,874,655)	(21)
6450	預期信用減損損失		(55,669)	-	(446)	-
	營業費用合計		(135,567,532)	(31)	(144,115,983)	(26)
6900	營業利益		71,799,506	17	126,788,452	23
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	四及六.26	7,307,831	2	3,218,334	1
7010	其他收入	四、六.27及七	6,700,758	1	2,540,459	1
7020	其他利益及損失	四及六.28	1,095,336	-	2,006,590	-
7050	財務成本	六.29	(399,373)	-	(370,930)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	四及六.9	278,384	-	1,378,338	-
	營業外收入及支出合計		14,982,936	3	8,772,791	2
7900	稅前淨利		86,782,442	20	135,561,243	25
7950	所得稅費用	四、五及六.31	(9,591,498)	(2)	(16,936,222)	(3)
8200	本期淨利		77,190,944	18	118,625,021	22
8300	其他綜合損益	四、六.9、六.18、六.30及六.31				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		134,517	-	91,938	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		8,383,303	2	(17,764,837)	(3)
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		(341,870)	-	(13,097,831)	(3)
8349	與不重分類項目相關之所得稅		(123,667)	-	758,670	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(1,083,346)	-	25,183,401	5
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益		15,216	-	(44,073)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		(201,278)	-	(4,338,274)	(1)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		6,782,875	2	(9,211,006)	(2)
8500	本期綜合損益總額		\$ 83,973,819	20	\$ 109,414,015	20
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主	六.32	\$ 76,978,637		\$ 118,141,106	
8620	非控制權益	六.20	212,307		483,915	
			\$ 77,190,944		\$ 118,625,021	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 83,781,837		\$ 108,918,586	
8720	非控制權益		191,982		495,429	
			\$ 83,973,819		\$ 109,414,015	
9750	基本每股盈餘(元)	六.32				
9710	本期淨利		\$ 48.51		\$ 74.59	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.32				
9810	本期淨利		\$ 48.34		\$ 74.23	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

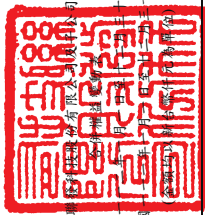


經理人：蔡力行



會計主管：顧大為





中華民國十一年一月十一日  
及民國十一年一月十一日

項 目	股 本						歸屬於母公司業主之權益						非控制權益	權益總額
	普通股	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	保留盈餘	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益	庫藏股票	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益	權益總額		
民國一十一年一月一日餘額	\$ 15,988,420	\$ 483	\$ 59,776,045	\$ 50,217,220	\$ 252,432,501	\$ (13,474,837)	\$ 72,222,376	\$ (55,970)	\$ 432,015,296	\$ 1,632,598	\$ 433,647,894			
盈餘分配：	-	-	-	11,841,278	(1,841,278)	-	-	-	(91,147,046)	-	(91,147,046)			
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(1,841,278)	-	-	-	(91,147,046)	-	(91,147,046)			
普通現金股利	-	-	-	-	(102,988,324)	-	-	-	(91,147,046)	-	(91,147,046)			
盈餘分配合計	-	-	-	11,841,278	(102,988,324)	-	-	-	(91,147,046)	-	(91,147,046)			
資本公積配發現金股利	-	-	(25,585,136)	-	-	-	-	-	(25,585,136)	-	(25,585,136)			
民國一十一年度淨利	-	-	-	-	118,141,106	-	-	-	118,141,106	483,915	118,625,021			
民國一十一年度其他綜合損益	-	-	-	-	73,778	20,834,513	(30,130,811)	-	(9,222,520)	11,514	(9,211,006)			
本期綜合損益總額	-	-	-	-	118,214,884	20,834,513	(30,130,811)	-	108,918,586	495,429	109,414,015			
股份基礎給付交易	2,596	(370)	76,329	-	-	-	-	-	78,555	353,540	432,095			
發放子公司股利調整資本公積	-	-	568,977	-	-	-	-	-	568,977	-	568,977			
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	2,882,085	-	-	-	-	-	2,882,085	-	2,882,085			
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	8,637,434	-	-	-	-	-	8,637,434	781,621	9,419,055			
對子公司所有權權益變動	-	-	(95,784)	-	-	-	-	-	(95,784)	534,551	438,767			
限制員工權利新股	3,337	-	935,957	-	17,604	-	2,890,051	-	3,846,949	-	3,846,949			
其他資本公積變動	-	-	(10,626)	-	19,012,010	-	(19,012,010)	-	(10,626)	-	(10,626)			
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(848,790)	(848,790)			
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,948,949	443,058,239			
民國一十一年十二月三十一日餘額	\$ 15,994,353	\$ 113	\$ 47,185,281	\$ 62,058,498	\$ 286,688,675	\$ 7,359,676	\$ 23,079,555	\$ (55,970)	\$ 440,109,290	\$ 2,948,949	\$ 443,058,239			
盈餘分配：	-	-	-	13,724,450	(13,724,450)	-	-	-	(138,529,355)	-	(138,529,355)			
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(13,724,450)	-	-	-	(138,529,355)	-	(138,529,355)			
普通現金股利	-	-	-	-	(138,529,355)	-	-	-	(138,529,355)	-	(138,529,355)			
盈餘分配合計	-	-	-	13,724,450	(13,724,450)	-	-	-	(138,529,355)	-	(138,529,355)			
資本公積配發現金股利	-	-	(22,395,132)	-	-	-	-	-	(22,395,132)	-	(22,395,132)			
民國一十一年度淨利	-	-	-	-	76,978,637	(1,251,022)	7,947,288	-	76,978,637	212,307	77,190,944			
民國一十一年度其他綜合損益	-	-	-	-	106,934	(1,251,022)	7,947,288	-	6,803,200	(20,325)	6,782,875			
本期綜合損益總額	-	-	-	-	77,085,571	(1,251,022)	7,947,288	-	83,781,837	191,982	83,973,819			
股份基礎給付交易	2,273	(113)	81,354	-	-	-	-	-	83,514	123,999	207,513			
發放子公司股利調整資本公積	-	-	592,402	-	-	-	-	-	592,402	-	592,402			
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	32,879	-	-	-	-	-	32,879	4,453	37,332			
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(2,356,639)	-	-	-	-	-	(2,356,639)	(612,082)	(2,968,721)			
對子公司所有權權益變動	-	-	5,061,315	-	-	-	-	-	5,061,315	3,856,274	8,917,589			
限制員工權利新股	(151)	-	107,552	-	9,537	-	1,667,307	-	1,784,245	-	1,784,245			
其他資本公積變動	-	-	41,426	-	-	-	(1,139,758)	-	41,426	-	41,426			
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(513,999)	(513,999)			
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,999,576	5,999,576			
民國一十一年十二月三十一日餘額	\$ 15,996,475	\$ -	\$ 28,350,438	\$ 75,782,948	\$ 212,669,736	\$ 6,108,654	\$ 29,887,085	\$ (55,970)	\$ 368,205,782	\$ 5,999,576	\$ 374,205,358			

(請參閱合併財務報表附註)



會計主管：顧大為



經理人：蔡力行



董事長：蔡明介



項 目	一一二年度	一一一年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 86,782,442	\$ 135,561,243
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	11,001,295	9,282,258
攤銷費用	7,198,902	5,697,401
預期信用減損損失數	55,669	446
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	30,641	(48,164)
利息費用	399,373	370,930
除列按攤銷後成本衡量金融資產淨損失(利益)	14,616	(34,739)
利息收入	(7,307,831)	(3,218,334)
股利收入	(6,192,604)	(1,902,463)
股份基礎給付酬勞成本	1,897,141	4,174,973
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(278,384)	(1,378,338)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	15,667	17,852
不動產、廠房及設備轉列費用數	-	51
處分無形資產損失	-	529
處分投資損失	-	12,466
處分採用權益法之投資損失(利益)	2,466	(698,914)
其他	(4)	3,068
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	5,230,418	454,918
應收票據	(331)	-
應收帳款	(14,290,073)	19,892,114
應收帳款－關係人	(18,869)	44,643
其他應收款	2,184,097	730,946
存貨	27,404,403	2,287,011
預付款項	1,418,402	(2,697,004)
其他流動資產	264,558	85,948
其他非流動資產－其他	8	12,799,865
合約負債	(1,524,135)	(1,467,589)
應付帳款	17,105,232	(21,642,357)
應付帳款－關係人	155,858	(417,441)
其他應付款	(258,298)	(444,456)
其他應付款－關係人	14,181	(4,644)
其他流動負債	31,147,733	540,957
淨確定福利負債	(17,463)	(17,989)
其他非流動負債－其他	4,230,716	56,932
營運產生之現金流入	166,665,826	158,042,119
收取之利息	6,981,235	2,828,894
收取之股利	5,993,543	2,580,975
支付之利息	(449,613)	(368,063)
支付之所得稅	(13,099,669)	(18,501,123)
營業活動之淨現金流入	166,091,322	144,582,802
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(4,127,635)	(6,793,174)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	20,532,971	2,568,974
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	50,991	68,255
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(35,101,005)	(19,206,050)
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	6,487,443	3,895,491
取得採用權益法之投資	-	(315,905)
處分採用權益法之投資	-	89,260
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	-	(976,731)
採用權益法之投資減資退回股款	115,719	27,642
取得不動產、廠房及設備	(9,324,762)	(13,622,110)
處分不動產、廠房及設備	7,978	6,433
存出保證金減少	115,018	2,018,790
取得無形資產	(7,502,419)	(5,292,395)
取得投資性不動產	-	(3,153)
投資活動之淨現金流出	(28,745,701)	(37,534,673)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(1,500,000)	(48,016,474)
償還長期借款	(827,660)	(558,060)
存入保證金增加(減少)	22,089	(37,863)
租賃負債本金償還	(817,836)	(604,013)
員工執行認股權	79,477	67,929
發放現金股利	(120,981,171)	(116,140,659)
取得子公司股權	(2,968,721)	(48,413)
處分子公司股權(未喪失控制力)	-	9,467,468
非控制權益變動	8,403,590	(410,023)
其他籌資活動	21,093	-
籌資活動之淨現金流出	(118,569,139)	(156,280,108)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(882,627)	13,029,540
本期現金及約當現金增加(減少)數	17,893,855	(36,202,439)
期初現金及約當現金餘額	147,502,155	183,704,594
期末現金及約當現金餘額	\$ 165,396,010	\$ 147,502,155

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



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  
民國一一二年一月一日至十二月三十一日  
及民國一一一年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另有註明者外，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。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告業經董事會於民國一一三年二月二十三日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

聯發科及子公司(以下簡稱本公司)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一二年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，對本公司並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第 1 號	「財務報表之表達」之修正—負債分類為流動或非流動	2024 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 16 號	「租賃」之修正—售後租回中之租賃負債	2024 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「財務報表之表達」之修正—合約中之非流動負債	2024 年 1 月 1 日
國際會計準則第 7 號及國際財務報導準則第 7 號	「現金流量表」及「金融工具：揭露」之修正—供應商融資安排	2024 年 1 月 1 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)

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一三年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋對本公司並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 10 號 及國際會計準則第 28 號	「合併財務報表」及「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第 17 號	「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 21 號	「匯率變動之影響」之修正－缺乏可兌換性	2025 年 1 月 1 日

- (1) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」與國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第 28 號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估(1)之潛在影響外，其餘準則或解釋對本公司並無重大影響。

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)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當聯發科暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，聯發科僅於具有下列三項控制要素時，聯發科始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當聯發科直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，聯發科考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，聯發科即重評估是否仍控制被投資者。

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)

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若喪失對子公司之控制，則於合併報表：

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益，或依其他國際財務報導準則之規定直接轉入保留盈餘；
- (6) 認列所產生之差額為當期損益。

合併財務報表編製主體

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
聯發科	旭達投資(股)公司	投資業務	100%	100%	-
聯發科	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	研發、生產及銷售	100%	100%	-
聯發科	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	投資業務	100%	100%	-
聯發科	寰發(股)公司	智慧財產權管理	100%	100%	-
聯發科	MStar Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	-
聯發科	Spidcom Technologies	智慧財產權管理	100%	100%	-
聯發科	立錡科技(股)公司	研發、生產及銷售	100%	100%	-
聯發科	聯發資本(股)公司	投資業務	100%	100%	-
聯發科	達發科技(股)公司	研發、生產及銷售	67%	76%	(註1)
聯發科	Airoha Technology (Cayman) Inc.	投資業務	-	-	(註1)
聯發科	旭源投資(股)公司	投資業務	100%	100%	(註2)
聯發科	MediaTek Research UK Limited	研發	100%	100%	(註3)
聯發科	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	100%	100%	(註4)

<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>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
旭達投資(股)公司	翔發投資(股)公司	投資業務	100%	100%	-
旭達投資(股)公司	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	0%	0%	-
旭達投資(股)公司	達發科技(股)公司	研發、生產及銷售	3%	-	(註 5)
翔發投資(股)公司	常憶科技(股)公司	研發	100%	100%	-
翔發投資(股)公司	聯發創新基地(股)公司	研發	100%	100%	-
翔發投資(股)公司	聚星電子(股)公司	技術服務	100%	100%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	Core Tech Resources Inc.	投資業務	-	100%	(註 6)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發科香港投資有限公司	投資業務	100%	100%	(註 7)
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	0%	0%	-
立錡科技(股)公司	Richtek Europe Holding B.V.	投資業務	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	Richtek Holding International Limited	投資業務	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	立敏電子(股)公司	研發、生產及銷售	82%	82%	-
立錡科技(股)公司	Richtek Korea LLC.	研發及技術服務	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	Richtek USA, Inc.	銷售、研發及技術服務	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	上海立隆微電子有限公司	技術服務	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	深圳立輝科技有限公司	技術服務	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	Richtek IC Design Ireland Limited	研發	-	-	(註 8)
立錡科技(股)公司	Richtek Japan Inc.	研發及技術服務	100%	100%	(註 9)
Richtek Europe Holding B.V.	Richtek Europe B.V.	行銷服務	100%	100%	-
Airoha (Cayman) Inc.	達發軟件(深圳)有限公司	研發及技術服務	100%	100%	-
Airoha (Cayman) Inc.	達發芯科技(成都)有限公司	研發	100%	100%	-
Airoha (Cayman) Inc.	Airoha Technology India Private Limited	研發	0%	0%	(註 10)
達發科技(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	投資業務	100%	100%	-
達發科技(股)公司	Shadow Investment Limited	投資業務	100%	100%	(註 1)
達發科技(股)公司	MediaTek Research UK Limited	研發	-	-	(註 1、3)
達發科技(股)公司	Airoha Technology (HK) Limited	投資、研發、生產及銷售	100%	100%	(註 1)
達發科技(股)公司	Airoha Technology USA Inc.	研發	100%	100%	(註 11)
達發科技(股)公司	Airoha Technology India Private Limited	研發	100%	100%	(註 10)
達發科技(股)公司	原睿科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註 12)

<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>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
Gaintech Co. Limited	聯發科中國有限公司	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MTK Wireless Limited	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Japan Inc.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	-	-	(註 13)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Smarthead Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Airoha Technology (Cayman) Inc.	投資業務	-	-	(註 1)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Wireless FZ-LLC	技術服務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Nephos Pte. Ltd.	研發	-	-	(註 14)
Gaintech Co. Limited	Nephos Cayman Co. Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	芯發(深圳)科技信息有限公司	研發及銷售	88%	88%	(註 15)
Gaintech Co. Limited	IStar Technology Ltd.	投資業務	-	100%	(註 16)
Gaintech Co. Limited	Sigmastar Technology Inc.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Mountain Capital Fund, L.P.	投資業務	-	90%	(註 17)
Gaintech Co. Limited	旭展(香港)投資有限公司	投資業務	-	-	(註 18)
Gaintech Co. Limited	MTKC Global Holdings Co. Limited	投資業務	-	-	(註 18)
Gaintech Co. Limited	Digimoc Holdings Limited	投資業務	-	-	(註 18)
Gaintech Co. Limited	聯發科香港投資有限公司	投資業務	-	-	(註 7)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Global Holdings Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	達發科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註 1、19)
Gaintech Co. Limited	Core Tech Resources Inc.	投資業務	100%	-	(註 6)
聯發科中國有限公司	聯發科技(合肥)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發博動科技(北京)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發軟件設計(深圳)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(武漢)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	旭新投資(上海)有限公司	投資業務	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(上海)有限公司	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited	MediaTek Sweden AB	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited	MediaTek USA Inc.	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited	MediaTek Wireless Finland Oy	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited	MStar Semiconductor UK Ltd.	研發及技術服務	-	100%	(註 20)
MTK Wireless Limited	MStar France SAS	研發	100%	100%	-

<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>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
MTK Wireless Limited	MediaTek North America Inc.	銷售支援	100%	100%	(註 21)
MTK Wireless Limited	MediaTek Poland sp. z o.o.	技術服務	100%	-	(註 22)
MTK Wireless Limited	MediaTek Technology USA Inc.	研發	100%	-	(註 23)
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	-
Airoha Technology (Cayman) Inc.	達發科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註 1)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	投資業務	-	-	(註 1)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	Airoha Technology (HK) Limited	投資、研發、生產及銷售	-	-	(註 1)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	MediaTek Research UK Limited	研發	-	-	(註 1)
Airoha Technology (HK) Limited	達發科技(蘇州)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	-
達發科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	投資及銷售	100%	100%	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	-	-	(註 4)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Gaintech Co. Limited	投資業務	100%	100%	-
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	100%	100%	(註 13)
MStar Co., Ltd.	晨星軟件研發(深圳)有限公司	技術服務	100%	100%	-
IStar Technology Ltd.	北京奕力科技有限公司	研發及技術服務	-	-	(註 24)
Nephos Cayman Co. Limited	擎發通訊科技(合肥)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	-
旭新投資(上海)有限公司	旭熙(上海)管理諮詢有限公司	投資業務	100%	100%	-
旭熙(上海)管理諮詢有限公司	合肥旭微聯芯管理諮詢有限公司	投資業務	100%	100%	-
Digimoc Holdings Limited	Cloud Ranger Limited	投資業務	100%	100%	-
Digimoc Holdings Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	100%	100%	-
MTKC Global Holdings Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	-
聯發科香港投資有限公司	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	-
聯發科香港投資有限公司	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	-
聯發科香港投資有限公司	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	-
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Germany GmbH	技術服務	100%	100%	-
MediaTek Global Holdings Limited	旭展(香港)投資有限公司	投資業務	100%	100%	(註 18)
MediaTek Global Holdings Limited	MTKC Global Holdings Co. Limited	投資業務	100%	100%	(註 18)
MediaTek Global Holdings Limited	Digimoc Holdings Limited	投資業務	100%	100%	(註 18)
聯發資本(股)公司	IStar Technology Ltd.	投資業務	100%	-	(註 16)



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)

- 註 1：基於組織重整之考量，達發科技(股)公司於民國一一年一月一日增資發行新股取得 Airoha Technology (Cayman) Inc. 100%股權，同日 Airoha Technology (Cayman) Inc.消滅併入達發科技(股)公司，達發科技(股)公司為存續公司，Airoha Technology (Cayman) Inc.為消滅公司；原 Airoha Technology (Cayman) Inc.持有之 Shadow Investment Limited、Airoha Technology (HK) Limited 及 MediaTek Research UK Limited 股權移轉由達發科技(股)公司持有。另原 Gaintech Co. Limited 持有之達發科技(股)公司 13%股權於民國一一年三月移轉由聯發科持有。
- 註 2：聯發科於民國一一年五月投資設立該公司。
- 註 3：基於組織重整之考量，原達發科技(股)公司持有之 MediaTek Research UK Limited 股權於民國一一年四月移轉由聯發科持有。
- 註 4：基於組織重整之考量，原 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之 MediaTek Bangalore Private Limited 股權於民國一一年十二月移轉由聯發科持有。
- 註 5：旭達投資(股)公司於民國一二年十一月至十二月陸續向外收購達發科技(股)公司 3%有表決權股份。
- 註 6：基於組織重整之考量，原 MediaTek Singapore Pte. Ltd.持有之 Core Tech Resources Inc.股權於民國一二年十二月移轉由 Gaintech Co. Limited 持有。
- 註 7：基於組織重整之考量，原 Gaintech Co. Limited 持有之聯發科香港投資有限公司股權於民國一一年十一月移轉由 MediaTek Singapore Pte. Ltd.持有。
- 註 8：基於組織重整之考量，Richtek IC Design Ireland Limited 於民國一一年六月清算完成。
- 註 9：立錡科技(股)公司於民國一一年七月投資設立該公司。
- 註 10：達發科技(股)公司於民國一一年七月投資設立該公司，並於民國一一年十二月移轉部分股份予 Airoha (Cayman) Inc.。
- 註 11：達發科技(股)公司於民國一一年六月投資設立該公司。
- 註 12：達發科技(股)公司於民國一一年七月完成收購取得原睿科技(股)公司 100%股權，復於同年九月原睿科技(股)公司消滅併入達發科技(股)公司，原睿科技(股)公司為消滅公司，達發科技(股)公司為存續公司。
- 註 13：基於組織重整之考量，原 Gaintech Co. Limited 持有之 MediaTek India Technology Pvt. Ltd.股權於民國一一年五月移轉由 MediaTek Bangalore Private Limited 持有。
- 註 14：基於組織重整之考量，Nephos Pte. Ltd.於民國一一年十月清算完成。
- 註 15：原芯發(杭州)科技有限公司於民國一一年十一月更名為芯發(深圳)科技信息有限公司。
- 註 16：基於組織重整之考量，原 Gaintech Co. Limited 持有之 Istar Technology Ltd.股權於民國一二年八月移轉由聯發資本(股)公司持有。
- 註 17：Gaintech Co. Limited 對 Mountain Capital Fund, L.P.因喪失控制力，故自合併財務報表編制主體移除。
- 註 18：基於組織重整之考量，原 Gaintech Co. Limited 持有之旭展(香港)投資有限公司、MTKC Global Holdings Co. Limited 及 Digimoc Holdings Limited 股權於民國一一年十二月移轉由 MediaTek Global Holdings Limited 持有。
- 註 19：Gaintech Co. Limited 於民國一一年六月完成出售子公司達發科技(股)公司 9%股權交割。
- 註 20：基於組織重整之考量，MStar Semiconductor UK Ltd.於民國一二年二月清算完成。
- 註 21：MTK Wireless Limited 於民國一一年六月投資設立該公司。

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)

註 22：MTK Wireless Limited 於民國一一二年一月投資設立該公司。

註 23：MTK Wireless Limited 於民國一一二年六月投資設立該公司。

註 24：基於組織重整之考量，北京奕力科技有限公司於民國一一一年十一月清算完成。

#### 4. 外幣交易

本公司之合併財務報表係以母公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係依其主要經濟環境決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

#### 5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之即期匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

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)

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬於該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本公司因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款及投資。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

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)

(1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

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)

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
  - a. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
  - b. 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第 9 號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第 3 號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產及應收帳款列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

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) 金融資產減損

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊  
(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第 16 號範圍內之交易所產生之應收融資租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。

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. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

A. 負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

B. 權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

C. 金融負債

符合國際財務報導準則第 9 號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

a. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- (a) 其取得之主要目的為短期內出售；
- (b) 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或

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) 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- (a) 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或  
(b) 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

b. 以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利息法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

c. 金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 衍生工具

本公司所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。



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)

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

#### 10. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場。

主要或最有利市場必須是本公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

#### 11. 存貨

存貨成本係指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本，原物料以實際進貨成本衡量；在製品與製成品則包括直接原料及相關製造費用。存貨之續後評價以成本與淨變現價值孰低法評價，並採逐項比較法；淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須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之備抵存貨呆滯損失。

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)

勞務提供係依據國際財務報導準則第 15 號之規定處理，非屬存貨範圍。

12. 採用權益法之投資

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。合資係指本公司對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯或合資企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。當投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本公司即以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合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。

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)

13. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	三至五十年
機器設備	三至八年
電腦通訊設備	三至五年
試驗設備	三至五年
其他設備	二至十年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計值變動。

14. 投資性不動產

本公司自有之投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，除依國際財務報導準則第 5 號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售(或包括於分類為待出售之處分群組中)之條件者外，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，惟若其由承租人以使用權資產所持有且依國際財務報導準則第 5 號之規定非為待出售者，係依國際財務報導準則第 16 號之規定處理。

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)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物	四十至五十年
使用權資產	二十九至五十年

投資性不動產在處分、或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本公司依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本公司將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

## 15. 租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

### 本公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

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)

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第 36 號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

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)

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

本公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本公司於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第 15 號規定分攤合約中之對價。

本公司按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

16. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

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。

本公司之無形資產主要為商標權、專利權、電腦軟體、客戶關係、專門技術及其他等向外部取得或透過合併取得且屬有限耐用年限之無形資產，其使用之攤銷方法之會計政策資訊彙總如下：

<u>商標權</u>	<u>專利權</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>客戶關係</u>	<u>專門技術及其他</u>
於估計效益年限(2 至 7 年)	於估計效益年限(2 至 7 年)	於估計效益年限(2 至 5 年)	於估計效益年限(7 至 10 年)	以 (2 至 7 年) 以
以直線法攤銷	以直線法攤銷	以直線法攤銷	直線法攤銷	直線法攤銷

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)

本公司之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計值變動。無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

17. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第 36 號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

18. 庫藏股票

本公司於取得母公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

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)

19. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本公司預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

銷貨退回及折讓負債準備(退款負債)

本公司按國際財務報導準則第 15 號之規定依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，並作為營業收入減項及退款負債。

虧損性合約之負債準備

當所簽訂之合約，其義務履行所不可避免之成本，超過預期從該合約獲得之經濟效益時，該合約為虧損性合約。本公司若有屬於虧損性之合約，則認列該合約之現時義務並衡量為負債準備。

20. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為多媒體積體電路晶片，以合約敘明之價格為基礎認列收入，惟其通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列退款負債。



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)

本公司銷售商品交易之授信期間為 30 天~150 天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第 9 號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### 提供勞務

本公司提供之勞務服務主要係提供委託設計服務，並按合約完成進度予以認列收入；此外，若勞務服務合約中含有銷售商品之交易，因其通常付有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)，因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列為合約負債。

本公司合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第 9 號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

#### 矽智財授權

授權收入性質為提供客戶使用已存在於授權時點智慧財產之權利，分攤至授權履約義務之權利金則於授權移轉之時點認列收入。

### 21. 退職後福利計畫

聯發科及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與聯發科及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

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)

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，聯發科及國內子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，所提撥之金額認列為當期費用，國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

## 22. 股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎勵最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

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)

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本公司認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於合併資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。子公司發行限制員工權利股票時，依前述會計政策處理，子公司因此而產生之權益變動，於合併報表係歸屬至非控制權益。

## 23. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

### 當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

### 遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

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. 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生之資產或負債原始認列，於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)，且於交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異；
- B. 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- A. 與非屬企業合併交易之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關，於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)，且於交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異；
- B. 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本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。

依「國際租稅變革—支柱二規則範本(國際會計準則第12號之修正)」暫時性例外之規定，因此不得認列支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債亦不得揭露其相關資訊。

## 24. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

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)

本公司收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生性金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際財務報導準則第9號「金融工具」規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本公司所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。本公司所作之判斷及估計係依歷史經驗及其他因子為基礎持續評估及調整，請詳以下說明：

### 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

#### 1. 金融工具之第三等級公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

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)

2. 存貨之評價－估計備抵存貨跌價損失

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

3. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能導致已入帳的所得稅利益和費用於未來調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在國家之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因本公司個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

4. 收入認列－銷貨退回及折讓

本公司依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之銷貨退回及折讓，並於商品銷售時作為營業收入之減項，前述銷貨退回及折讓之估計，係於重大迴轉所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生之前提為基礎，請詳附註六、16。

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、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
庫存現金及零用金	\$ 1,058	\$ 1,122
支票及活期存款	12,096,686	15,941,203
定期存款	144,468,348	131,559,830
附買回票券	5,832,700	-
美國國庫券	2,997,218	-
合 計	<u>\$ 165,396,010</u>	<u>\$ 147,502,155</u>

上述定期存款、附買回票券及美國國庫券係為十二個月內到期及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	112.12.31	111.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
基 金	\$ 4,708,086	\$ 7,284,992
組合式商品	520,375	987,899
債 券	421,189	146,981
股 票	926	46,631
遠期外匯合約	13,268	75,354
換匯交易合約	7,323	-
合 計	<u>\$ 5,671,167</u>	<u>\$ 8,541,857</u>
 <u>持有供交易之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 301,675</u>	<u>\$ 6,097</u>
 <u>非流動項目：</u>		
<u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
組合式商品	\$ 2,216,056	\$ 4,005,545
債 券	1,119,931	1,482,712
信託基金	1,415,031	985,956
股 票	120,330	150,780
合 計	<u>\$ 4,871,348</u>	<u>\$ 6,624,993</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)

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
<u>之權益工具投資</u>		
上市櫃公司股票	\$ 6,040,475	\$ 3,155,612
未上市櫃公司股票	-	13,407
合 計	<u>\$ 6,040,475</u>	<u>\$ 3,169,019</u>
<u>非流動項目：</u>		
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
<u>之債務工具投資</u>		
債 券	\$ 1,196,037	\$ 1,181,885
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
<u>之權益工具投資</u>		
上市櫃公司股票	37,301,843	9,730,075
資 本	22,111,167	49,386,393
未上市櫃公司股票	8,938,332	10,418,092
基 金	2,853,482	3,084,804
小 計	<u>71,204,824</u>	<u>72,619,364</u>
合 計	<u>\$ 72,400,861</u>	<u>\$ 73,801,249</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未有備抵損失，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一二及一一一年度認列之股利收入相關資訊如下：

	112 年度	111 年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$ 3,112,330	\$ 1,902,355
與當期除列之投資相關	3,080,274	-
當期認列之股利收入	<u>\$ 6,192,604</u>	<u>\$ 1,902,355</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)

本公司考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一二及一一一年度與除列相關資訊如下：

	112 年度	111 年度
於除列日之公允價值	\$ 11,440,656	\$ 2,568,974
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益	\$ 2,418,455	\$ 1,421,040

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
<u>流動項目：</u>		
債券	\$ 2,945,946	\$ 3,775,220
定期存款	619,585	1,821,265
合    計	\$ 3,565,531	\$ 5,596,485
<u>非流動項目：</u>		
債券	\$ 55,226,656	\$ 24,303,097
定期存款(含一年以上到期之定期存款)	353,873	961,297
合    計	\$ 55,580,529	\$ 25,264,394

按攤銷後成本衡量之金融資產未有備抵損失，提供質押或擔保之情況請詳附註八，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收帳款及應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
應收帳款	\$ 55,107,662	\$ 40,806,576
減：備抵損失	(57,933)	(1,640)
小    計	55,049,729	40,804,936
應收帳款－關係人	53,462	34,593
減：備抵損失	-	-
小    計	53,462	34,593
合    計	\$ 55,103,191	\$ 40,839,529

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)

本公司對客戶之授信期間通常為 30 天至 150 天。於民國一一二及一一一年十二月三十一日之總帳面金額分別為 55,161,124 仟元及 40,841,169 仟元，於民國一一二及一一一年度備抵損失相關資訊，請詳附註六、23，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

於民國一一二及一一一年十二月三十一日，應收帳款中因慣性且以無追索權方式讓售予銀行而屬透過損益按公允價值衡量之金融資產為 1,922,492 仟元及 2,151,487 仟元。

6. 其他應收款

	112.12.31	111.12.31
讓售之應收帳款	\$ 1,973,817	\$ 3,557,643
其他	2,833,187	12,266,354
合計	<u>\$ 4,807,004</u>	<u>\$ 15,823,997</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予銀行之應收帳款。

截至民國一一二及一一一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：

(1) 民國一一二年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 尚未到期出售		保留款及		
	年利率 (%)	應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
法國巴黎銀行	-	\$ 14,198	\$ -	\$ 14,198	\$ 105,000
台新國際商業銀行	-	48,395	-	48,395	218,000
三井住友銀行	-	-	-	-	18,000
中國信託商業銀行	-	-	-	-	400
永豐銀行	-	1,218	-	1,218	10,000
彰化銀行	-	384	-	384	1,200
合計		<u>\$ 64,195</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,195</u>	<u>\$ 352,600</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)

(2) 民國一一年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售		保留款及	
		應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
法國巴黎銀行	-	\$ 7,334	\$ -	\$ 7,334	\$ 155,000
台新國際商業銀行	-	107,240	-	107,240	227,000
三井住友銀行	-	-	-	-	18,000
中國信託商業銀行	-	-	-	-	400
永豐銀行	-	1,261	-	1,261	10,000
彰化銀行	-	-	-	-	1,500
合 計		<u>\$ 115,835</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 115,835</u>	<u>\$ 411,900</u>

7. 存貨

	112.12.31	111.12.31
原 料	\$ 2,259,099	\$ 1,656,255
在 製 品	27,818,347	47,138,249
製 成 品	13,142,820	21,908,832
淨 額	<u>\$ 43,220,266</u>	<u>\$ 70,703,336</u>

本公司民國一一二及一一一年度與存貨相關之營業成本中，包括民國一一二年度由於先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失因而產生存貨跌價回升利益 14,585,816 仟元及一一一年度存貨跌價損失 19,778,526 仟元。

8. 預付款項

	112.12.31	111.12.31
預付費用	\$ 524,016	\$ 1,005,158
進項稅額	121,583	140,137
其 他	4,547,933	2,992,989
合 計	<u>\$ 5,193,532</u>	<u>\$ 4,138,284</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)

9. 採用權益法之投資

本公司投資關聯企業及聯合控制個體之明細如下：

被投資公司名稱	112.12.31		111.12.31	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
投資關聯企業：				
唯捷創芯(天津)電子技術 (股)公司	\$ 4,434,223	24	\$ 4,595,566	25
FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.				
	-	57	642,825	57
星辰科技(股)公司	8,788,996	32	8,566,099	32
鈺太科技(股)公司	1,799,106	18	1,773,079	18
其他	2,130,775	-	2,220,893	-
小計	<u>17,153,100</u>		<u>17,798,462</u>	
投資聯合控制個體：				
源科(平潭)股權投資基金 合夥企業(有限合夥)	-	-	-	-
合計	<u>\$ 17,153,100</u>		<u>\$ 17,798,462</u>	

唯捷創芯(天津)電子技術(股)公司(以下簡稱唯捷創芯)於民國一一一年度陸續現金增資，本公司因未依持股比例認購致持股比例下降為 24%，本公司經評估未具有主導唯捷創芯攸關活動之能力，故不具控制力，僅具有重大影響力。

子公司旭達科技(股)公司於民國一一一年十一月起擔任鈺太科技(股)公司兩席董事，本公司經評估未具有主導鈺太科技(股)公司攸關活動之能力，故不具控制力，僅具有重大影響力，原帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具—非流動，改以採用權益法之投資列帳。

源科(平潭)股權投資基金合夥企業(有限合夥)於民國一一一年十一月決議清算，故自該月起子公司 Gaintech Co. Limited 對其喪失重大影響力。

FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.於民國一一二年八月決議清算分配剩餘資產，並於民國一一三年一月完成清算程序。

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)

本公司對前述投資標的部分持股雖高於 50%，惟該等被投資公司係屬有限合夥組織，而本公司擔任其有限責任合夥人，且未具有主導攸關活動之能力，故不具控制力，因而未納入合併個體。

前述關聯企業及聯合控制個體之投資對本公司並非重大，其彙總性財務資訊依本公司所享有份額分別列示如下：

(1) 投資關聯企業

	112 年度	111 年度
繼續營業單位本期淨利	\$ 358,182	\$ 807,622
本期其他綜合損益(稅後淨額)	59,131	(35,490)
本期綜合損益總額	<u>\$ 417,313</u>	<u>\$ 772,132</u>

(2) 投資聯合控制個體

	112 年度	111 年度
繼續營業單位本期淨利	\$ -	\$ 509,383
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 509,383</u>

10. 不動產、廠房及設備

	112.12.31	111.12.31
自用之不動產、廠房及設備	<u>\$ 53,291,265</u>	<u>\$ 53,861,629</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，均以新台幣千元為單位)

成本：	未完工程							合計
	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	及待驗設備	
112.01.01	\$ 9,068,386	\$ 32,536,899	\$ 1,332,015	\$ 15,376,222	\$ 18,434,608	\$ 10,057,520	\$ 547,525	\$ 87,353,175
增添－單獨取得	-	204,610	28,068	1,031,307	2,220,247	4,160,916	1,976,355	9,621,503
處分	-	(273,619)	(3,011)	(414,968)	(430,858)	(47,721)	-	(1,170,177)
移轉	537,456	1,031,665	(303)	204,596	49,754	(219,279)	(1,862,313)	(258,424)
匯率變動之影響	-	(389,238)	(851)	(39,309)	(62,873)	372,228	-	(120,043)
112.12.31	\$ 9,605,842	\$ 33,110,317	\$ 1,355,918	\$ 16,157,848	\$ 20,210,878	\$ 14,323,664	\$ 661,567	\$ 95,426,034
111.01.01	\$ 8,389,887	\$ 30,286,267	\$ 1,255,907	\$ 13,892,276	\$ 15,177,343	\$ 4,275,527	\$ 1,155,286	\$ 74,432,493
增添－單獨取得	502,275	454,868	93,699	1,675,139	3,266,360	5,699,057	1,618,103	13,309,501
增添－合併取得	-	-	-	6,490	26,322	5,259	-	38,071
處分	-	(7,753)	(17,695)	(318,396)	(177,461)	(113,506)	-	(634,811)
移轉	176,224	1,502,834	-	-	41,445	16,405	(2,183,172)	(446,264)
匯率變動之影響	-	300,683	104	120,713	100,599	174,778	(42,692)	654,185
111.12.31	\$ 9,068,386	\$ 32,536,899	\$ 1,332,015	\$ 15,376,222	\$ 18,434,608	\$ 10,057,520	\$ 547,525	\$ 87,353,175

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，均以新台幣千元為單位)

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	電 腦 通 訊 設 備	試 驗 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
折舊及減損：								
112.01.01	\$ -	\$ 7,394,611	\$ 935,345	\$ 9,201,784	\$ 11,205,065	\$ 4,754,741	\$ -	\$ 33,491,546
折舊一本期新增	-	887,029	116,023	2,663,291	2,224,439	4,166,487	-	10,057,269
處 分	-	(272,139)	(3,011)	(399,695)	(427,305)	(44,484)	-	(1,146,634)
移 轉	-	2,177	(15)	140,148	(5,580)	(150,439)	-	(13,709)
匯率變動之影響	-	(63,708)	(845)	(63,913)	(63,318)	(61,919)	-	(253,703)
112.12.31	\$ -	\$ 7,947,970	\$ 1,047,497	\$ 11,541,615	\$ 12,933,301	\$ 8,664,386	\$ -	\$ 42,134,769
111.01.01	\$ -	\$ 6,467,480	\$ 802,967	\$ 6,921,861	\$ 9,360,753	\$ 1,768,252	\$ -	\$ 25,321,313
折舊一本期新增	-	844,636	149,969	2,496,738	1,940,189	2,982,128	-	8,413,660
處 分	-	(4,111)	(17,695)	(312,200)	(169,104)	(107,001)	-	(610,111)
移 轉	-	45,216	-	-	199	(1,370)	-	44,045
匯率變動之影響	-	41,390	104	95,385	73,028	112,732	-	322,639
111.12.31	\$ -	\$ 7,394,611	\$ 935,345	\$ 9,201,784	\$ 11,205,065	\$ 4,754,741	\$ -	\$ 33,491,546
帳面淨額：								
112.12.31	\$ 9,605,842	\$ 25,162,347	\$ 308,421	\$ 4,616,233	\$ 7,277,577	\$ 5,659,278	\$ 661,567	\$ 53,291,265
111.12.31	\$ 9,068,386	\$ 25,142,288	\$ 396,670	\$ 6,174,438	\$ 7,229,543	\$ 5,302,779	\$ 547,525	\$ 53,861,629

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)

本公司於民國一一二年度取得之未完工程中，包含依國際會計準則公報第 16 號「不動產、廠房及設備」及國際會計準則公報第 23 號「借款成本」，將使用權資產及租賃負債產生之折舊費用及利息費用予以資本化，金額於民國一一二年度分別為 68,696 仟元及 44,563 仟元，資本化利率於民國一一二年度為 0.925%。

11. 投資性不動產

投資性不動產包括本公司自有之投資性不動產及本公司以使用權資產所持有之投資性不動產。本公司對自有之投資性不動產簽訂商業財產租賃合約，租賃期間介於四十至五十年間，租賃合約包含依據每年市場環境調整租金之條款。以使用權資產所持有之投資性不動產係計入不可取消期間三至五十年，部分租賃合約提供本公司租賃延長之選擇權。

	土 地	房屋及建築	使用權資產	合 計
成 本：				
112.01.01	\$ -	\$ 2,326,327	\$ 116,159	\$ 2,442,486
移 轉	-	242,501	3,758	246,259
匯率變動之影響	-	(56,498)	(1,053)	(57,551)
112.12.31	\$ -	\$ 2,512,330	\$ 118,864	\$ 2,631,194
111.01.01	\$ 176,224	\$ 1,685,164	\$ 81,128	\$ 1,942,516
增添—源自後續支出	-	3,153	-	3,153
移 轉	(176,224)	606,791	34,937	465,504
匯率變動之影響	-	31,219	94	31,313
111.12.31	\$ -	\$ 2,326,327	\$ 116,159	\$ 2,442,486
折舊及減損：				
112.01.01	\$ -	\$ 345,083	\$ 11,209	\$ 356,292
折舊—本期新增	-	60,679	3,632	64,311
移 轉	-	(2,214)	(399)	(2,613)
匯率變動之影響	-	(8,661)	(51)	(8,712)
112.12.31	\$ -	\$ 394,887	\$ 14,391	\$ 409,278



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)

	土 地	房屋及建築	使用權資產	合 計
111.01.01	\$ -	\$ 329,216	\$ 7,946	\$ 337,162
折舊—本期新增	-	53,501	3,242	56,743
移 轉	-	(44,045)	-	(44,045)
匯率變動之影響	-	6,411	21	6,432
111.12.31	\$ -	\$ 345,083	\$ 11,209	\$ 356,292

帳面淨額：

112.12.31	\$ -	\$ 2,117,443	\$ 104,473	\$ 2,221,916
111.12.31	\$ -	\$ 1,981,244	\$ 104,950	\$ 2,086,194

	112 年度	111 年度
投資性不動產之租金收入	\$ 173,060	\$ 139,555
減： 當期產生租金收入之投資性不動產 所發生之直接營運費用	(64,311)	(56,743)
合 計	\$ 108,749	\$ 82,812

本公司持有之投資性不動產公允價值係由獨立評價公司於各資產負債表日進行評價。該評價係採比較法；其重要假設及評價之公允價值如下：

採比較法：

	112.12.31	111.12.31
公允價值	\$ 3,543,736	\$ 3,067,378

列報投資性不動產中以營業租賃出租之使用權資產，有關國際財務報導準則第16號相關之揭露，請詳附註六、24。

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，均以新台幣千元為單位)

12. 無形資產

	商標權	電腦軟體	客戶關係	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
成本：						
112.01.01	\$ 352,055	\$ 1,188,524	\$ 2,581,940	\$ 23,365,076	\$ 66,042,887	\$ 93,530,482
增添－單獨取得	-	280,600	-	14,676,762	-	14,957,362
處分	-	(226,310)	-	(9,379,355)	-	(9,605,665)
匯率變動之影響	-	781	-	18,687	45	19,513
112.12.31	\$ 352,055	\$ 1,243,595	\$ 2,581,940	\$ 28,681,170	\$ 66,042,932	\$ 98,901,692
111.01.01	\$ 772,487	\$ 1,202,118	\$ 5,114,146	\$ 22,587,568	\$ 65,343,022	\$ 95,019,341
增添－單獨取得	450	207,659	-	3,971,229	-	4,179,338
增添－合併取得	-	2,851	333,800	234,093	645,539	1,216,283
處分	(420,882)	(271,999)	(2,866,006)	(3,603,799)	-	(7,162,686)
移轉	-	46,724	-	(31,027)	-	15,697
匯率變動之影響	-	1,171	-	207,012	54,326	262,509
111.12.31	\$ 352,055	\$ 1,188,524	\$ 2,581,940	\$ 23,365,076	\$ 66,042,887	\$ 93,530,482

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)

	商標權	電腦軟體	客戶關係	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
攤銷及減損：						
112.01.01	\$ 344,565	\$ 651,925	\$ 1,644,762	\$ 17,434,700	\$ -	\$ 20,075,952
攤銷－本期新增	7,277	377,353	253,809	6,560,463	-	7,198,902
處分	-	(226,310)	-	(9,379,355)	-	(9,605,665)
匯率變動之影響	-	200	-	(12,465)	-	(12,265)
112.12.31	\$ 351,842	\$ 803,168	\$ 1,898,571	\$ 14,603,343	\$ -	\$ 17,656,924
111.01.01	\$ 717,845	\$ 628,332	\$ 4,271,093	\$ 15,876,422	\$ -	\$ 21,493,692
攤銷－本期新增	47,602	294,422	239,675	5,115,702	-	5,697,401
處分	(420,882)	(271,476)	(2,866,006)	(3,603,793)	-	(7,162,157)
移轉	-	517	-	(517)	-	-
匯率變動之影響	-	130	-	46,886	-	47,016
111.12.31	\$ 344,565	\$ 651,925	\$ 1,644,762	\$ 17,434,700	\$ -	\$ 20,075,952
帳面淨額：						
112.12.31	\$ 213	\$ 440,427	\$ 683,369	\$ 14,077,827	\$ 66,042,932	\$ 81,244,768
111.12.31	\$ 7,490	\$ 536,599	\$ 937,178	\$ 5,930,376	\$ 66,042,887	\$ 73,454,530

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)

13. 商譽之減損測試

本公司之商譽係分攤至預期可自合併綜效獲益之各現金產生單位或現金產生單位群組，以下為減損測試之重要假設：

現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測依稅前折現率折算而得，現金流量預測已反映相關產品需求之變動。基於此分析結果，本公司認為帳列商譽66,042,932 仟元並未減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

- (1) 毛利率
- (2) 折現率
- (3) 外推預算期間之營收成長率

毛利率－ 毛利率係依據財務預算期間最近年度之毛利率並參酌未來市場趨勢予以估計。

折現率－ 折現率係代表市場當時對每一現金產出單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於本公司營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC 同時考量負債與權益。權益之成本係自本公司之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於本公司有義務償還之付息借款。

營收成長率估計－ 成長率係依據歷史經驗評估，本公司預算之長期平均成長率，業已考量產品推陳出新速度和整體經濟環境而予以調整。

假設變動之敏感性

有關現金產生單位之使用價值評估，本公司相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

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. 短期借款

	112.12.31	111.12.31
無擔保銀行借款	\$ 2,200,000	\$ 3,700,000
借款利率區間	1.80%	1.83%~2.35%

15. 其他應付款

	112.12.31	111.12.31
應付薪資及獎金	\$ 33,714,697	\$ 37,802,481
應付技術權利金	3,633,175	3,359,937
應付股利	39,350,914	-
其他	14,954,319	11,222,125
合計	\$ 91,653,105	\$ 52,384,543

16. 其他流動負債

	112.12.31	111.12.31
退款負債	\$ 73,189,582	\$ 42,396,837
其他	915,531	852,359
合計	\$ 74,105,113	\$ 43,249,196

17. 長期借款

民國一一二年十二月三十一日：

無此事項。

民國一一一年十二月三十一日：

債權人	111.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
JP Morgan Chase Bank	\$ 827,660	0%	民國 110 年 6 月 11 日 至民國 112 年 9 月 11 日，到期一次清償。
減：一年內到期之長期借款	(827,660)		
一年後到期之長期借款	\$ -		

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. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

聯發科及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫，每個月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。本公司其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金。

本公司民國一一二及一一一年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為 2,783,123 仟元及 2,480,649 仟元。

確定福利計畫

聯發科及國內子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。聯發科及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額百分之二提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

該專戶由中央主管機關指定之機關管理，因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一二年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥 26,709 仟元。

截至民國一一二及一一一年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為 10 年至 14 年及 10 年至 16 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	112 年度	111 年度
當期服務成本	\$ 6,912	\$ 8,001
淨確定福利負債之淨利息	10,225	6,551
合計	\$ 17,137	\$ 14,552

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)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31
確定福利義務現值	\$ 995,434	\$ 1,136,253
計畫資產之公允價值	(400,929)	(389,768)
淨確定福利資產	26,265	15,852
淨確定福利負債	\$ 620,770	\$ 762,337

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
112.01.01	\$ 1,136,253	\$ (389,768)	\$ 746,485
當期服務成本	6,912	-	6,912
利息費用(收入)	15,603	(5,378)	10,225
小計	22,515	(5,378)	17,137
確定福利負債/資產再 衡量數：			
人口統計假設變動產 生之精算損益	(1,183)	-	(1,183)
財務假設變動產生之 精算損益	(91,044)	-	(91,044)
經驗調整	(40,247)	-	(40,247)
確定福利資產再衡量數	-	(2,043)	(2,043)
小計	(132,474)	(2,043)	(134,517)
支付之福利	(30,860)	27,892	(2,968)
雇主提撥數	-	(31,632)	(31,632)
112.12.31	\$ 995,434	\$ (400,929)	\$ 594,505

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)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
111.01.01	\$ 1,201,250	\$ (344,838)	\$ 856,412
當期服務成本	8,001	-	8,001
利息費用(收入)	9,080	(2,529)	6,551
小計	17,081	(2,529)	14,552
確定福利負債/資產再 衡量數：			
人口統計假設變動產 生之精算損益	16,267	-	16,267
財務假設變動產生之 精算損益	(98,311)	-	(98,311)
經驗調整	15,601	-	15,601
確定福利資產再衡量數	-	(25,495)	(25,495)
小計	(66,443)	(25,495)	(91,938)
支付之福利	(15,635)	15,635	-
雇主提撥數	-	(32,541)	(32,541)
111.12.31	\$ 1,136,253	\$ (389,768)	\$ 746,485

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	112.12.31	111.12.31
折現率	1.25%~1.35%	1.25%~1.41%
預期薪資增加率	2.00%~4.50%	2.50%~4.50%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	112 年度		111 年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加 0.5%	\$ -	\$ (61,164)	\$ -	\$ (76,992)
折現率減少 0.5%	68,503	-	83,779	-
預期薪資增加 0.5%	67,600	-	82,023	-
預期薪資減少 0.5%	-	(61,000)	-	(76,218)



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)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

19. 其他非流動負債

	112.12.31	111.12.31
負債準備	\$ 4,183,904	\$ -
除役負債	45,042	45,007
其他	2,654,983	2,017,485
合計	<u>\$ 6,883,929</u>	<u>\$ 2,062,492</u>

負債準備估列說明請詳附註九。

20. 權益

(1) 股本

截至民國一一二及一一一年十二月三十一日止，聯發科額定股本皆為20,000,000千元，每股面額10元，皆為2,000,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份各期皆為20,000,000股)。已發行股本分別為15,996,475千元及15,994,353千元，每股面額10元，分別為1,599,647,517股及1,599,435,327股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

聯發科於民國一一〇年七月五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，截至民國一一二年十二月三十一日止發行限制員工權利新股共計9,012,427股，前述發行新股案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

聯發科於民國一一二及一一一年度收回已發行之限制員工權利新股分別為216,995股及95,598股，前述收回已發行之限制員工權利新股已辦理註銷，該減資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

聯發科於民國一一二年度，因員工行使認股權已交付普通股股票215,971股，每股面額10元，截至民國一一二年十二月三十一日止，前述發行新股案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

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)

聯發科於民國一一一年度，因員工行使認股權已交付普通股股票 222,635 股，每股面額 10 元，截至民國一一一年十二月三十一日止，前述股票中因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額為 113 仟元。

(2) 資本公積

	112.12.31	111.12.31
普通股股票溢價	\$ 3,046,242	\$ 22,828,512
庫藏股票交易	3,209,443	2,617,042
實際取得或處分子公司股權價格與帳 面價值差異	7,120,637	9,477,276
對子公司所有權權益變動	8,090,280	3,003,434
受贈資產	1,261	1,261
採用權益法認列關聯企業股權淨值之 變動數	4,138,812	4,105,933
員工認股權	-	73,524
限制員工權利新股	2,384,116	4,787,238
其他	359,647	291,061
合計	<u>\$ 28,350,438</u>	<u>\$ 47,185,281</u>

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，惟公司無虧損時，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)及受領贈與之所得所產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 庫藏股票

聯發科之子公司一翔發投資(股)公司於民國一一二及一一一年十二月三十一日持有聯發科股票皆為 55,970 仟元，股數皆為 7,794,085 股。前述股票係於民國九十年十一月十二日公司法修正前，為因應財務運作而持有。

民國一一二及一一一年十二月三十一日聯發科皆未持有庫藏股。

(4) 盈餘分派及股利政策

依聯發科原章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

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)

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補累積虧損。
- C. 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。
- D. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- E. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為股東紅利，由董事會擬具分派議案，依法令、公司章程所定程序及原則，報告股東會或提請股東會決議。

聯發科於民國一一二年五月三十一日召開股東常會修改公司章程，依聯發科修正後公司章程規定，盈餘分派或虧損撥補得於每半會計年度終了後為之，由董事會擬具相關議案，依法令及公司章程所定程序及原則，報告股東會或提請股東會決議。

聯發科分派盈餘時，應先預估並保留應納稅捐、依法彌補虧損及提列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實收資本額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積。如為前半會計年度終了盈餘分派，並應依法及公司章程規定預估保留員工及董事酬勞。

上述章程授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，決定以現金配發股利，並報告股東會。

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。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

聯發科分派盈餘時，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

聯發科於民國一一二年二月二十四日董事會決議通過民國一一一年度盈餘分配案及每股股利，茲列示如下：

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)

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	111 年度		111 年度	
法定盈餘公積	\$	13,724,450		-
普通股現金股利		99,178,441	\$	62.00
合計	\$	112,902,891		

另聯發科於民國一一二年二月二十四日董事會決議以資本公積配發現金股利 22,395,132 仟元，每股配發新台幣 14 元。

聯發科分別於民國一一二年十月二十七日及民國一一三年二月二十三日董事會決議通過民國一一二年上半年度及下半年度盈餘分配案及每股股利，茲列示如下：

	112 年上半年度		112 年下半年度	
法定盈餘公積(註)	\$	3,540,881	\$	4,282,606
普通股現金股利	\$	39,350,914	\$	48,628,552
每股股利(元)	\$	24.60	\$	30.40

註：民國一一二年度之法定盈餘公積金額尚待民國一一三年五月二十七日召開之股東常會決議通過後始生效。

(5) 非控制權益

	112 年度		111 年度	
期初餘額	\$	2,948,949	\$	1,632,598
歸屬於非控制權益之本期淨利		212,307		483,915
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：				
確定福利計劃之再衡量數		1,292		900
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額		(21,617)		10,614
股份基礎給付交易		123,999		353,540
採用權益法認列之關聯企業及合資之 變動數		4,453		-
對子公司所有權權益變動		3,856,274		534,551
(出售)收購子公司已發行之股份		(612,082)		781,621
其他		(513,999)		(848,790)
期末餘額	\$	5,999,576	\$	2,948,949

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. 股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

聯發科員工認股權計畫

聯發科於民國一〇二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 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。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

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)
102.08.22	1,436,343	-	-	\$ 368.0

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。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
股利殖利率(%)	2.43%
預期波動率(%)	32.9%~33.7%
無風險利率(%)	1.18515%~1.65%
認股選擇權之預期存續期間(年)	6.5 年

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

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)

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

員工認股權	112 年度		111 年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)	數量 (單位)	加權平均行 使價格(元)
期初流通在外	218,120	\$ 368.0	456,479	\$ 334.5
本期給與	-	-	-	-
本期行使(註)	(215,971)	368.0	(222,635)	305.1
本期沒收(失效數)	(2,149)	368.0	(15,724)	284.9
期末流通在外	-	-	218,120	368.0
期末可行使之員工認股權	-	-	218,120	-
本期給與之員工認股權平均 公平價值(元)	\$ -	-	\$ -	-

註：民國一一二及一一一年度員工認股權於執行日之加權平均股價分別為 704.0 元及 770.7 元。

前述股份基礎給付計畫流通在外之資訊如下：

核准 發行日期	執行價格 之區間(元)	112.12.31		111.12.31	
		流通在外之認股選擇權 加權平均預 期存續期間 (年)	加權平均 執行價格 (元)	流通在外之認股選擇權 加權平均預 期存續期間 (年)	加權平均 執行價格 (元)
102.08.09	\$ 368.0	-	\$ 368.0	-	\$ 368.0

聯發科限制員工權利新股計畫

聯發科於民國一一〇年七月五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，發行限制員工權利新股總額為普通股 19,080,000 股，採無償發行，於主管機關申報生效通知到達之日起一年內視實際需要一次或分次辦理。

聯發科已於民國一一〇年八月三十一日、一一一年二月二十三日、一一一年八月三十一日及一一二年二月二十三日，分別無償配發 8,381,181 股、157,274 股、272,034 股及 201,938 股限制員工權利新股。上述發行事項已經證券主管機關申報生效。

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)

上述已發行之限制員工權利新股每股公平價值分別為 824.81~901 元、1,024.8~1,120 元、610.31~667 元及 681.68~745 元，並依既得條件估列應費用化之總金額計 7,541,352 仟元，續後於既得期間內認列，截至民國一一二年十二月三十一日止，累積已費用化之金額為 6,975,803 仟元及員工未賺得酬勞金額 533,584 仟元，分別帳列薪資費用及其他權益項下。

前述限制員工權利新股，於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設如下：

	限制員工權利新股計畫
預期波動率(%)	40%
無風險利率(%)	0.24%
使用之定價模式	Monte Carlo Simulation

有關民國一一〇年度第一次之限制員工權利新股之權利限制及既得條件如下：

- (1) 以發行聯發科普通股新股為之，並為無償配股。
- (2) 員工自獲配限制員工權利新股後於各既得日當日仍在職，且期間未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事，並達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標(含股東總報酬率)者，於各年度既得日可既得之最高股份比例分別為：2022 年可既得股數比例上限為 34%、2022 至 2023 年兩年合計可既得股數比例上限為 67%、2022 至 2024 年三年合計可既得股數比例上限為 100%，惟可既得之實際股份比例須再依個人績效與公司營運目標達成度計算。
- (3) 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。
- (4) 員工獲配新股後未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，與聯發科已發行之普通股相同，且依信託保管契約執行之。

有關民國一一〇年度第二次之限制員工權利新股之權利限制及既得條件如下：

- (1) 以發行聯發科普通股新股為之，並為無償配股。
- (2) 員工自獲配限制員工權利新股後於各既得日當日仍在職，且期間未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事，並達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標(含股東總報酬率)者，於各年度既得日可既得之最高股份比例分別為：2023 年可既得股數比例上限為 50%、2023 至 2024 年兩年合計可既得股數比例上限為 100%，惟可既得之實際股份比例須再依個人績效與公司營運目標達成度計算。

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)

- (3) 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。  
(4) 員工獲配新股後未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，與聯發科已發行之普通股相同，且依信託保管契約執行之。

子公司股份基礎給付計畫

(1) 現金增資保留員工認購

子公司達發科技(股)公司於民國一一二年五月三日經董事會決議通過初次上市前現金增資 20,516 仟股，其中 3,077 仟股保留予員工認購，認購價格為每股 434.84 元，本公司採用評價技術衡量公允價值及估計酬勞成本，並採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股權之公允價值。各項假設之加權平均資訊列示如下：

	員工認股權
股利殖利率(%)	0.00%
預期波動率(%)	39%
無風險利率(%)	1.0565%
認股選擇權之預期存續期間(年)	0.01918 年

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

前述現金增資保留員工認購之詳細資訊如下：

	112 年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	3,077,000	434.84
本期行使(註)	(3,077,000)	434.84
期末流通在外	-	-
本期給與之員工認股權加權平均公允價(元)	\$ <u>2.31</u>	

註：民國一一二年度現金增資保留員工認購於執行日之加權平均股價為 414.17 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)

(2) 員工認股權計畫

子公司達發科技(股)公司於民國一一〇年十一月二十九日經董事會分別決議發行台灣員工及海外員工認股權憑證及認股辦法，發行台灣員工認股權憑證 2,155,464 單位及海外員工認股權憑證 1,111,727 單位，每單位認股權憑證可認購達發科技(股)公司普通股 1 股，認股權人以達發科技(股)公司及國內外控制或從屬公司員工為限，員工行使認股權時，以發行新股方式為之，新股權利與普通股股票相同。

台灣員工認股權憑證發行日期為民國一一一年一月三日，認股權人自民國一一一年一月三日至民國一一一年一月七日止行使認股權憑證，認購價格為每股 264 元，已全數執行完畢，增資基準日為民國一一一年一月十日，上述員工行使認股權憑證換發新股案業經主管機關核准在案，並已辦理變更登記完竣。

海外員工認股權憑證發行日期為民國一一一年一月十日，認股權人自達發科技(股)公司正式上市掛牌交易，且認股權人為行使認股權之相關收付款帳戶及集合投資專戶均開設完畢之日起 2 個月內行使認股權憑證，認購價格為每股 67 元至 137 元。另依海外員工認股權憑證認股辦法，授予認股權人認股權憑證後，如達發科技(股)公司因盈餘轉增資或資本公積轉增資致股本變動時，認股權人被授予之每單位認股權憑證得認購股數應按比例調整。達發科技(股)公司於民國一一一年二月八日經股東會決議通過以資本公積 415,730 仟元辦理轉增資發行新股 41,573 仟股，故調整增加得認購股數 441,986 股，所產生之增額公允價值將於剩餘既得期間內平均認列為費用。

達發科技(股)公司採用評價技術衡量公允價值及估計酬勞成本，並採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股權之公允價值。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
股利殖利率(%)	0.00%
預期波動率(%)	35.91%~54.66%
無風險利率(%)	0.41%
認股選擇權之預期存續期間(年)	0.01 年~1.61 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)

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

前述員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	112 年度		111 年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
員工認股權				
期初流通在外	1,491,839	\$ 82	-	\$ -
本期給與	-	-	3,709,177	188
本期行使(註)	-	-	(2,155,464)	264
本期沒收(失效數)	(7,988)	80	(61,874)	91
期末流通在外	1,483,851	82	1,491,839	82
期末可行使之員工認股權	-	-	-	-
本期給與之員工認股權平 均公平價值(元)	\$ -	-	\$ 131	-

註：民國一一一年度員工認股權於執行日之加權平均股價為 334.08 元。

前述股份基礎給付計畫流通在外之資訊如下：

核准 發行日期	執行價格 之區間(元)	112.12.31		111.12.31	
		流通在外之認股選擇權 加權平均預 期存續期間 (年)	加權平均 執行價格 (元)	流通在外之認股選擇權 加權平均預 期存續期間 (年)	加權平均 執行價格 (元)
111.01.10	\$ 67~137	0.14	\$ 67~137	0.75	\$ 67~137

本公司民國一一二及一一一年度認列股份基礎給付計畫之費用如下：

	112 年度	111 年度
員工認股權	\$ 123,999	\$ 353,540
限制員工權利新股	1,773,142	3,821,433
合計	\$ 1,897,141	\$ 4,174,973

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)

本公司於民國一一二年度並未對股份基礎給付計畫做任何取消或修改。

本公司於民國一一一年度除子公司一達發科技(股)公司之員工認股權計畫因資本公積轉增資而調整得認購股數外，餘並未對股份基礎給付計畫做任何取消或修改。

## 22. 營業收入

本公司民國一一二及一一一年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

### (1) 收入細分

	112 年度	111 年度
商品銷售收入	\$ 424,144,048	\$ 543,013,101
勞務及其他營業收入	9,302,282	5,782,929
合 計	<u>\$ 433,446,330</u>	<u>\$ 548,796,030</u>
收入認列時點：		
於某一時點	\$ 426,794,340	\$ 546,277,147
隨時間逐步滿足	6,651,990	2,518,883
合 計	<u>\$ 433,446,330</u>	<u>\$ 548,796,030</u>

### (2) 合約餘額

#### 合約負債—流動

	112.12.31	111.12.31	111.01.01
商品銷售收入	\$ 1,615,650	\$ 4,043,364	\$ 5,930,981
勞務及其他營業收入	1,761,109	857,530	437,502
合 計	<u>\$ 3,376,759</u>	<u>\$ 4,900,894</u>	<u>\$ 6,368,483</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)

本公司民國一一二及一一一年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	112 年度	111 年度
期初餘額本期轉列收入	\$ 4,185,794	\$ 5,958,222
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	\$ 2,665,760	\$ 4,435,055

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一一二及一一一年十二月三十一日止，由於本公司商品銷售之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履約義務相關資訊；另針對提供勞務合約中分攤至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額分別為 5,176,196 仟元及 6,419,324 仟元，本公司將隨該等合約之完成進度逐步認列收入，該等合約預期於未來 1 至 2 年完成。

23. 預期信用減損損失

	112 年度	111 年度
營業費用－預期信用減損損失		
應收帳款	\$ 55,669	\$ 446

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收款項(包含應收票據、應收帳款及應收帳款－關係人)及應收融資租賃款淨額採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一二及一一一年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

本公司考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

112.12.31

	未逾期 (註)	逾期天數				合 計
		30 天內	31-60 天	61-90 天	91 天以上	
總帳面金額	\$ 53,323,182	\$ 1,565,910	\$ 97,942	\$ 4,263	\$ 116,365	\$ 55,107,662
損失率	0%	0%	0%	0%~10%	20%~100%	
存續期間預期						
信用損失	-	-	-	(195)	(57,738)	(57,933)
帳面金額	\$ 53,323,182	\$ 1,565,910	\$ 97,942	\$ 4,068	\$ 58,627	\$ 55,049,729

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)

111.12.31

	未逾期 (註)	逾期天數				合計
		30天內	31-60天	61-90天	91天以上	
總帳面金額	\$ 39,842,984	\$ 815,777	\$ 25,932	\$ 119,169	\$ 2,714	\$ 40,806,576
損失率	0%	0%	0%	0%~10%	20%~100%	
存續期間預期						
信用損失	-	-	-	(1,640)	-	(1,640)
帳面金額	\$ 39,842,984	\$ 815,777	\$ 25,932	\$ 117,529	\$ 2,714	\$ 40,804,936

註：本公司之應收票據、應收帳款—關係人及應收融資租賃款淨額皆屬未逾期。

本公司民國一一二及一一一年度之應收款項及應收融資租賃款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款 (含關係人)	應收融資 租賃款
112.01.01	\$ -	\$ 1,640	\$ -
本期提列金額	-	55,669	-
匯率影響數	-	624	-
112.12.31	\$ -	\$ 57,933	\$ -
111.01.01	\$ -	\$ 42,651	\$ -
本期提列金額	-	446	-
無法收回沖銷數	-	(43,809)	-
匯率影響數	-	2,352	-
111.12.31	\$ -	\$ 1,640	\$ -

24. 租賃

(1) 本公司為承租人

本公司承租多項不同之資產，包括不動產(土地、房屋及建築)、機器設備、運輸設備及辦公設備。各個合約之租賃期間介於一至五十年間。

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. 使用權資產

	112.12.31	111.12.31
土地	\$ 6,582,463	\$ 6,652,269
房屋及建築	1,900,361	2,172,719
機器設備	104,406	83,797
運輸設備	7,213	14,537
辦公設備	2,862	4,428
合計	<u>\$ 8,597,305</u>	<u>\$ 8,927,750</u>

本公司民國一一二及一一一年度對使用權資產分別增添 614,681 仟元及 6,221,328 仟元。

B. 租賃負債

	112.12.31	111.12.31
租賃負債—流動	\$ 837,485	\$ 795,500
租賃負債—非流動	8,060,351	8,308,237
合計	<u>\$ 8,897,836</u>	<u>\$ 9,103,737</u>

本公司民國一一二及一一一年度租賃負債之利息費用請詳附註六、29 財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二、2(3)流動性風險管理。

本公司依國際準則公報第 16 號「不動產、廠房及設備」及國際會計準則公報第 23 號「借款成本」，將一一二年度部分折舊費用及利息費用予以資本化，相關資訊請詳附註六、10。

C. 使用權資產之折舊

	112 年度	111 年度
土地	\$ 125,120	\$ 86,365
房屋及建築	717,417	636,195
機器設備	96,164	74,467
運輸設備	8,174	8,635
辦公設備	1,536	6,193
合計	<u>\$ 948,411</u>	<u>\$ 811,855</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)

D. 與租賃活動相關之收益及費損

	112 年度	111 年度
短期租賃之費用	\$ 88,995	\$ 83,409
低價值資產租賃之費用(不包括短期租賃之低價值資產租賃之費用)	\$ 6,197	\$ 5,907
來自轉租使用權資產之收益	\$ 28,321	\$ 29,780

E. 租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一二及一一一年度租賃之現金流出總額分別為 983,167 仟元及 779,459 仟元。

F. 其他與租賃活動相關之資訊

本公司之子公司旭源投資(股)公司(以下簡稱旭源)與交通部鐵道局(以下簡稱鐵道局)簽訂之地上權契約包含與銷售金額連結之變動租賃給付條款，金額係與該承租標的產生一定範圍之銷售金額百分比相連結。由於此種變動租賃給付未符合租賃給付定義，故不計入資產及負債之衡量中。本公司預計當旭源銷售金額區間分別為 350,000~430,000 仟元、430,000~520,000 仟元及 520,000 仟元以上時，將分別增加旭源實際營業收入乘上 1%、2%及 3%之租金支出。

(2) 本公司為出租人

本公司對自有之投資性不動產，及以使用權資產所持有之投資性不動產相關揭露請詳附註六、11。自有之投資性不動產由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

本公司對生產機器設備合約簽訂租賃合約，租賃期間介於民國一〇九年至民國一一四年間，由於移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為融資租賃。

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)

	112 年度	111 年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率	\$ 261,430	\$ 254,345
之變動租賃給付之相關收益		
融資租賃認列之租賃收益		
租賃投資淨額之融資收益	23,293	23,293
合 計	\$ 284,723	\$ 277,638

本公司簽訂融資租賃合約，民國一一二及一一一年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	112.12.31	111.12.31
不超過一年	\$ 746,853	\$ 23,293
超過一年但不超過二年	735,143	746,853
超過二年但不超過三年	-	735,143
未折現之租賃給付合計	1,481,996	1,505,289
減：融資租賃之未賺得融資收益	(26,212)	(49,505)
減：備抵損失	-	-
租賃投資淨額(應收融資租賃款)	\$ 1,455,784	\$ 1,455,784
流 動	\$ 727,892	\$ -
非流動	\$ 727,892	\$ 1,455,784

25. 員工福利、折舊及攤銷費用依功能別彙總如下：

功能別 性質別	112 年度			111 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
員工福利費用						
退休金費用	\$ 51,741	\$ 2,748,519	\$ 2,800,260	\$ 53,157	\$ 2,442,044	\$ 2,495,201
其他員工福利費用	\$ 1,322,443	\$ 82,261,409	\$ 83,583,852	\$ 1,605,540	\$ 95,095,377	\$ 96,700,917
折舊費用	\$ 97,963	\$ 10,903,332	\$ 11,001,295	\$ 126,521	\$ 9,155,737	\$ 9,282,258
攤銷費用	\$ 4,792	\$ 7,194,110	\$ 7,198,902	\$ 5,893	\$ 5,691,508	\$ 5,697,401



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)

聯發科章程規定，聯發科年度如有獲利，應提撥不低於 1% 為員工酬勞，不高於 0.5% 為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

聯發科民國一一二年度依獲利狀況，按比率估列員工酬勞及董事酬勞，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。聯發科於民國一一三年二月二十三日董事會決議以現金配發員工酬勞及董事酬勞金額分別為 1,045,717 仟元及 103,000 仟元，前述決議配發金額與聯發科民國一一二年度以費用列帳之金額並無差異。

聯發科民國一一二年二月二十四日董事會決議以現金配發民國一一一年度員工酬勞及董事酬勞金額分別為 1,596,127 仟元及 96,000 仟元，前述決議配發金額與聯發科民國一一一年度以費用列帳之金額並無差異。

26. 利息收入

	112 年度	111 年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 7,190,205	\$ 3,112,271
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產	117,626	106,063
合 計	<u>\$ 7,307,831</u>	<u>\$ 3,218,334</u>

27. 其他收入

	112 年度	111 年度
租金收入	\$ 261,430	\$ 254,345
股利收入	6,192,604	1,902,463
其他收入	246,724	383,651
合 計	<u>\$ 6,700,758</u>	<u>\$ 2,540,459</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)

28. 其他利益及損失

	112 年度	111 年度
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	\$ (15,667)	\$ (17,852)
處分無形資產損失	-	(529)
處分投資(損失)利益		
採用權益法之投資	(2,466)	698,914
按攤銷後成本衡量金融資產	(14,616)	(1,231)
子公司	-	(12,466)
外幣兌換損失	(169,940)	(709,904)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	1,610,379	2,101,331
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(301,675)	(6,097)
其 他	(10,679)	(45,576)
合 計	\$ 1,095,336	\$ 2,006,590

29. 財務成本

	112 年度	111 年度
銀行借款之利息	\$ 329,234	\$ 284,800
租賃負債之利息	70,139	86,130
合 計	\$ 399,373	\$ 370,930

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)

30. 其他綜合損益組成部分

民國一一二年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 費用	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡 量數	\$ 134,517	\$ -	\$ 134,517	\$ (26,291)	\$ 108,226
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具投資未實現 評價損益	8,383,303	-	8,383,303	(97,376)	8,285,927
採用權益法認列之關 聯企業及合資之其 他綜合損益之份額	(341,870)	-	(341,870)	-	(341,870)
後續可能重分類至損益 之項目：					
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(1,083,346)	-	(1,083,346)	-	(1,083,346)
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之債 務工具投資未實現 評價損益	15,216	-	15,216	-	15,216
採用權益法認列之關 聯企業及合資之其 他綜合損益之份額	(203,744)	2,466	(201,278)	-	(201,278)
合 計	<u>\$ 6,904,076</u>	<u>\$ 2,466</u>	<u>\$ 6,906,542</u>	<u>\$ (123,667)</u>	<u>\$ 6,782,875</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)

民國一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡 量數	\$ 91,938	\$ -	\$ 91,938	\$ (17,260)	\$ 74,678
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具投資未實現 評價損益					
	(17,764,837)	-	(17,764,837)	775,930	(16,988,907)
採用權益法認列之關 聯企業及合資之其 他綜合損益之份額					
	(13,097,831)	-	(13,097,831)	-	(13,097,831)
後續可能重分類至損益 之項目：					
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	25,170,937	12,464	25,183,401	-	25,183,401
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之債 務工具投資未實現 評價損益					
	(44,073)	-	(44,073)	-	(44,073)
採用權益法認列之關 聯企業及合資之其 他綜合損益之份額					
	(3,797,113)	(541,161)	(4,338,274)	-	(4,338,274)
合 計	<u>\$ (9,440,979)</u>	<u>\$ (528,697)</u>	<u>\$ (9,969,676)</u>	<u>\$ 758,670</u>	<u>\$ (9,211,006)</u>

本公司民國一一二及一一年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，於除列時自累計其他綜合損益重分類至損益之金額均為 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)

31. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	112 年度	111 年度
當期所得稅	\$ 13,535,347	\$ 17,697,890
遞延所得稅利益	(3,574,588)	(1,175,024)
其他	(369,261)	413,356
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 9,591,498</u>	<u>\$ 16,936,222</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	112 年度	111 年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 26,291	\$ 17,260
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具投資未實現評價損益	97,376	(775,930)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$ 123,667</u>	<u>\$ (758,670)</u>

直接認列於權益之所得稅

	112 年度	111 年度
當期所得稅費用：		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具已實現損益	\$ 789,930	\$ 216,532

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	112 年度	111 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$ 86,782,442</u>	<u>\$ 135,561,243</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之 稅額	\$ 23,304,835	\$ 40,249,284
免稅收益之所得稅影響數	(2,761,056)	(7,600,679)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	1,234,181	1,580,058
投資抵減抵用數	(6,755,069)	(6,985,909)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(7,886,451)	(12,318,737)
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	1,058,086	672,085
其他	1,396,972	1,340,120
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 9,591,498</u>	<u>\$ 16,936,222</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)

112 年度

	期初餘額	認列於	認列於其他	直接認列	期末餘額
		(損)益	綜合(損)益	於權益	
暫時性差異					
未實現存貨呆滯損失	\$ 5,182,997	\$ (1,809,594)	\$ -	\$ -	\$ 3,373,403
銷售退回及折讓	2,596,375	2,333,928	-	-	4,930,303
費用攤提財稅差異	359,003	370,472	-	-	729,475
商譽攤銷財稅差異	(4,017,390)	(721,025)	-	-	(4,738,415)
未使用課稅損失	20,297	(7,323)	-	-	12,974
未使用所得稅抵減	683,275	(214,676)	-	-	468,599
其他	(4,897,291)	7,245,894	(123,667)	(789,930)	1,435,006
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$ 7,197,676</u>	<u>\$ (123,667)</u>	<u>\$ (789,930)</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ (72,734)</u>				<u>\$ 6,211,345</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$ 11,511,991</u>				<u>\$ 14,663,824</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (11,584,725)</u>				<u>\$ (8,452,479)</u>

111 年度

	期初餘額	認列於	認列於其他	直接認列	合併取得	期末餘額
		(損)益	綜合(損)益	於權益		
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 2,863,016	\$ 2,319,981	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,182,997
銷售退回及折讓	3,463,310	(866,935)	-	-	-	2,596,375
費用攤提財稅差異	333,293	25,710	-	-	-	359,003
商譽攤銷財稅差異	(3,330,737)	(686,653)	-	-	-	(4,017,390)
未使用課稅損失	20,818	(521)	-	-	-	20,297
未使用所得稅抵減	289,154	394,121	-	-	-	683,275
其他	(3,549,436)	(1,773,357)	758,670	(216,532)	(116,636)	(4,897,291)
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$ (587,654)</u>	<u>\$ 758,670</u>	<u>\$ (216,532)</u>	<u>\$ (116,636)</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 89,418</u>					<u>\$ (72,734)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$ 8,412,894</u>					<u>\$ 11,511,991</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (8,323,476)</u>					<u>\$ (11,584,725)</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)

支柱二所得稅之暴險

本公司部分子公司位於支柱二法案已立法或已實質性立法之租稅轄區，惟截至民國一一二年十二月三十一日止，前述支柱二法案尚未生效。本公司正在評估支柱二立法帶來的潛在風險暴險，本公司預計將在次年財務報表中報告此潛在風險暴險。

所得稅申報核定情形

截至民國一一二年十二月三十一日，聯發科及重要子公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>	<u>備註</u>
聯發科	核定至民國一〇九年度	
子公司－旭達投資(股)公司	核定至民國一一〇年度	(註 1)
子公司－立錡科技(股)公司	核定至民國一一〇年度	
子公司－達發科技(股)公司	核定至民國一一〇年度	

註 1：旭達投資(股)公司民國一〇九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，已進行更正程序。

32. 每股盈餘

基本每股盈餘之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	<u>112 年度</u>	<u>111 年度</u>
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 76,978,637	\$ 118,141,106
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,586,833,341	1,583,800,753
基本每股盈餘(元)	\$ 48.51	\$ 74.59

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)

	112 年度	111 年度
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 76,978,637	\$ 118,141,106
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,586,833,341	1,583,800,753
稀釋效果：		
員工酬勞—股票(股)	1,356,873	2,768,917
員工認股權(股)	102,997	227,521
限制員工權利新股(股)	4,179,580	4,833,086
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,592,472,791	1,591,630,277
稀釋每股盈餘(元)	\$ 48.34	\$ 74.23

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

### 33. 企業合併

子公司達發科技(股)公司為整合資源拓展市場，於收購日民國一一一年七月一日取得原睿科技(股)公司(以下簡稱原睿)100%之有表決權股份，收購對價為每股新台幣 33 元，原睿主要業務為藍牙音訊系統積體電路研究、開發、設計、製造及銷售。

原睿之可辨認資產及負債於收購日時之公允價值如下：

	收購日之 公允價值
現金及約當現金	\$ 13,269
其他流動資產	174,369
不動產、廠房及設備	38,071
無形資產—電腦軟體、專門技術、核心技術及客戶關係	570,744
其他非流動資產	2,823
	<u>799,276</u>
短期借款	(253,000)
其他流動負債	(85,179)
遞延所得稅負債	(116,636)
	<u>(454,815)</u>
可辨認淨資產之公允價值總計	<u>\$ 344,461</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)

民國一一年十二月三十一日合併財務報告所揭露之淨資產金額係依據民國一二年一月十八日取得鑑價報告認列入帳。

原睿之商譽金額如下：

	收購日之 公允價值
現金對價	\$ 990,000
減：可辨認淨資產之公允價值	(344,461)
商 譽	\$ 645,539

收購之現金流量：

	金 額
自子公司取得之淨現金	\$ 13,269
現金支付數	(990,000)
淨現金流出	\$ (976,731)

收購原睿產生之商譽係預期因收購所產生之綜效，於稅報上可扣抵。

合併如發生於民國一一年一月一日，則本公司民國一一年度所產生之擬制合併營業收入及合併淨利將分別為 548,849,339 仟元及 118,284,090 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始完成時，本公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

#### 34. 對子公司所有權權益之變動

##### 對子公司持股之變動

達發科技(股)公司分別於民國一一年一月及民國一二年十月現金增資，本公司因未依持股比例認購致持股比例變動。另，本公司於民國一一年二月至民國一二年十二月陸續對外收購及出售達發科技(股)公司有表決權股份，綜上，本公司對達發科技(股)公司最終所有權為 70%。由於前述股權變動對子公司之控制力並無影響，故視為權益交易。

本公司於民國一二及一一一年度取得之權益投資公平價值與非控制權益增加之差額分別為 2,704,676 仟元及 8,541,650 仟元，已認列於權益項下。

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)

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
Intelligo Technology Inc.及其子公司	關聯企業(註)
賽微科技(股)公司	關聯企業(註)
亞信電子(股)公司	關聯企業
九暘電子(股)公司	關聯企業
Amobile Intelligent Corp. Limited	關聯企業
星宸科技(股)公司及其子公司	關聯企業
MoMAGIC Technologies Private Limited	關聯企業
京元電子(股)公司及其子公司	實質關係人

註：Intelligo Technology Inc.已於民國一一一年八月收購賽微科技(股)公司 100% 股權。

與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>112 年度</u>	<u>111 年度</u>
<u>商品銷售收入：</u>		
關聯企業		
Intelligo Technology Inc.及其子公司	\$ 25,798	\$ 11,574
九暘電子(股)公司	-	45,832
亞信電子(股)公司	108,202	291,541
Amobile Intelligent Corp. Limited	-	466
小計	<u>134,000</u>	<u>349,413</u>
<u>勞務及其他收入：</u>		
關聯企業		
亞信電子(股)公司	-	12,000
星宸科技(股)公司及其子公司	97,530	99,897
Intelligo Technology Inc.及其子公司	-	8,419
Amobile Intelligent Corp. Limited	7,612	-
小計	<u>105,142</u>	<u>120,316</u>
合計	<u>\$ 239,142</u>	<u>\$ 469,729</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)

對上述關聯企業之收款期間約為 30 天，其他客戶之收款期間則約為 30 天至 150 天或採預收貨款方式。

2. 民國一一二及一一一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：

	112 年度	111 年度
關聯企業		
亞信電子(股)公司	\$ -	\$ 1,814
九暘電子(股)公司	-	843
其他關係人		
京元電子(股)公司及其子公司	6,824,466	8,301,806
合 計	<u>\$ 6,824,466</u>	<u>\$ 8,304,463</u>

對上述關係人之付款期間與一般廠商相當，其付款期間約為月結 60 天至 75 天。

3. 民國一一二及一一一年度支付營業費用，主要包含技術權利金費用等，其明細如下：

	112 年度	111 年度
關聯企業		
賽微科技(股)公司	\$ -	\$ 10,645
Intelligo Technology Inc.及其子公司	54,147	9,183
MoMAGIC Technologies Private Limited	3,729	-
其他關係人		
京元電子(股)公司及其子公司	5,152	2,243
合 計	<u>\$ 63,028</u>	<u>\$ 22,071</u>

4. 民國一一二及一一一年度其他收入，其明細如下：

	112 年度	111 年度
關聯企業		
亞信電子(股)公司	\$ 4,240	\$ 3,930

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. 民國一一二及一一一年度出租辦公室予關係人，認列租金收入，依合約按月收取：

	112 年度	111 年度
關聯企業		
星宸科技(股)公司及其子公司	\$ 862	\$ 22,681

6. 應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
關聯企業		
Intelligo Technology Inc.及其子公司	\$ 3,391	\$ 1,836
亞信電子(股)公司	33,903	19,694
星宸科技(股)公司及其子公司	16,168	13,063
合 計	\$ 53,462	\$ 34,593

7. 合約負債－流動

	112.12.31	111.12.31
關聯企業		
Amobile Intelligent Corp. Limited	\$ 4,377	\$ -

8. 應付帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
其他關係人		
京元電子(股)公司及其子公司	\$ 1,919,652	\$ 1,763,794

9. 其他應付款－關係人

	112.12.31	111.12.31
關聯企業		
Intelligo Technology Inc.及其子公司	\$ 105,679	\$ 124,675
其他關係人		
京元電子(股)公司及其子公司	2,950	384
合 計	\$ 108,629	\$ 125,059

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. 長期應付款－關係人

	112.12.31	111.12.31
關聯企業		
Intelligo Technology Inc.及其子公司	\$ -	\$ 92,139

11. 存入保證金

	112.12.31	111.12.31
關聯企業		
星宸科技(股)公司及其子公司	\$ 151	\$ 3,989

12. 其他

- (1) 本公司民國一一二及一一一年度向 Intelligo Technology Inc.及其子公司取得電腦軟體金額分別為 16,001 仟元及 61,298 仟元，帳列無形資產項下。
- (2) 本公司民國一一二年度向京元電子(股)公司及其子公司取得電腦通訊設備及試驗設備金額為 214,485 仟元，帳列不動產、廠房及設備項下。
- (3) Intelligo Technology Inc.於民國一一一年八月以現金 89,260 仟元及其股票 1,335,626 股為對價向翔發投資(股)公司取得賽微科技(股)公司之股票 3,431,722 股，並認列處分投資利益 7,903 仟元。

13. 本公司主要管理人員之薪酬

	112 年度	111 年度
短期員工福利(註)	\$ 2,073,174	\$ 2,079,634
股份基礎給付	449,106	1,045,299
退職後福利	11,758	4,889
合 計	\$ 2,534,038	\$ 3,129,822

註：主要管理人員之薪酬(含董事酬勞)係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

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)

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	112.12.31	111.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	\$ 12,204	\$ 12,095	租賃履約保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	79,126	79,292	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	92,543	63,135	土地租賃保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	170,000	170,000	履約保證金
合 計	\$ 353,873	\$ 324,522	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 重大合約簽訂

子公司旭源與鐵道局於民國一〇一一年六月十四日簽訂取得竹北市世興段2地號土地面積共計 17,363.24 平方公尺之地上權契約，地上權存續期間自設定地上權登記完成之日(民國一〇一一年七月六日)起算至民國一八一年六月十三日止。

旭源於合約期間依合約約定繳付土地租金及權利金予鐵道局，並提供 170,000 仟元履約保證金。

2. 重大承諾

本公司與部分供應商簽訂代工合約，依合約之規定，本公司預繳款項後，供應商提供特定產能予本公司。截至民國一〇一二年十二月三十一日止，本公司評估帳列存出保證金之預繳款項有部分因無法收回而予以轉銷及因無法達成合約約定而估列負債準備。

3. 訴訟請求之或有項目

- (1) Koninklijke Philips N.V.與 Philips North America LLC (以下合稱「Philips」) 於民國一〇九年九月十七日向美國德拉瓦州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：9,590,977 及 10,298,564)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

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) Tyche Licensing LLC (以下稱「Tyche」)於民國一十一年五月十六日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,900,087 及 7,084,481)。法院依原告請求於民國一十二年二月六日，駁回對聯發科之訴訟。
- (3) American Patents LLC (以下稱「AP」)於民國一十一年六月六日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,088,782, 7,310,304 及 7,706,458)。法院依兩造合意於民國一十二年四月十七日，駁回對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.之訴訟。
- (4) Cedar Lane Technologies Inc. (以下稱「Cedar」)於民國一十一年十月四日向美國西德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,972,790, 8,537,242)。法院依原告請求於民國一十二年九月二十九日，駁回對聯發科之訴訟。
- (5) ParkerVision, Inc. (以下稱「ParkerVision」)於民國一十一年十一月十日向美國西德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,049,706, 6,266,518, 7,292,835 及 8,660,513)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

ParkerVision, Inc. (以下稱「ParkerVision」)於民國一十二年五月十七日向美國西德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,483,686, 7,865,177 及 9,118,528)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

ParkerVision, Inc. (以下稱「ParkerVision」)於民國一十二年十月三十日向美國西德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,050,508, 7,929,638 及 8,498,593)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

- (6) Winterspring Digital LLC (以下稱「Winterspring」)於民國一十二年一月十二日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,420,975, 7,164,692 及 7,774,468)。法院依原告請求於民國一十二年九月十二日，駁回對聯發科之訴訟。
- (7) MOSAID Technologies, Inc. (以下稱「MOSAID」)於民國一十二年三月二十八日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,253,438, 8,854,077, 9,350,349, 7,224,563, 7,051,306, 7,945,885 及 7,996,811)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

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) Innomemory LLC (以下稱「Innomemory」)於民國一一二年五月二十六日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,240,046)。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (9) Realtek Semiconductor Corporation (以下稱「Realtek」)於民國一一二年六月六日向美國加州北區地方法院對聯發科提起訴訟，主張其涉嫌不公平競爭。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (10) Bell Northern Research, LLC (以下稱「BNR」)於民國一一二年六月十五日向美國加州中區地方法院對聯發科子公司 MediaTek USA Inc.及 Mediatek Northern America Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,416,862, 7,564,914 及 RE 48,629)。本公司經評估前述事件對子公司 MediaTek USA Inc.及 Mediatek Northern America Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- Bell Northern Research, LLC (以下稱「BNR」)於民國一一二年六月二十一日向美國國際貿易委員會 (U.S. International Trade Commission) 對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,416,862, 7,564,914 及 RE 48,629)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (11) Deepwell IP LLC (以下稱「Deepwell」)於民國一一二年九月十九日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,149,851, 7,645,664, 8,415,730, RE44,025)。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (12) Gamehancement LLC (以下稱「Gamehancement」)於民國一一二年十二月九日向美國西德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,046,252)。法院依原告請求於民國一一二年十二月十三日，駁回對聯發科之訴訟。
- (13) LED Apogee LLC (以下稱「LED Apogee」)於民國一一三年一月十六日向美國西德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,982,527)。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (14) Redstone Logics LLC (以下稱「Redstone」)於民國一一三年一月二十六日向美國西德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,549,339)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.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)

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	112.12.31	111.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$ 20,591	\$ 75,354
強制透過損益按公允價值衡量(註1)	12,444,416	17,242,983
小計	<u>12,465,007</u>	<u>17,318,337</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	78,441,336	76,970,268
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	283,987,641	234,332,546
合計	<u>\$ 374,893,984</u>	<u>\$ 328,621,151</u>

金融負債

	112.12.31	111.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ 301,675	\$ 6,097
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	2,200,000	3,700,000
應付款項(含關係人)	38,779,040	21,517,950
其他應付款(含關係人)	91,761,734	52,509,602
長期應付款(含一年內到期及關係人)	10,230,990	2,904,380
長期借款(含一年內到期)	-	827,660
租賃負債	8,897,836	9,103,737
小計	<u>151,869,600</u>	<u>90,563,329</u>
合計	<u>\$ 152,171,275</u>	<u>\$ 90,569,426</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)

註：

1. 民國一一二及一一一年十二月三十一日含應收帳款中屬透過損益按公允價值衡量之金融資產分別為 1,922,492 仟元及 2,151,487 仟元，相關說明請參考附註六、5。
2. 包括現金及約當現金(不含庫存現金)、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款(民國一一二及一一一年十二月三十一日不含屬透過損益按公允價值衡量之金融資產分別為 1,922,492 仟元及 2,151,487 仟元，相關說明請參考附註六、5)、其他應收款及應收融資租賃款淨額。

(2) 金融工具之公允價值

A. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- a. 現金及約當現金、應收款項(含關係人)、其他應收款、短期借款、應付款項(含關係人)及其他應付款(含關係人)之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- b. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如：上市櫃股票、興櫃股票及債券等)。
- c. 無活絡市場交易之權益工具(例如：上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- d. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。

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)

- e. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

B. 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司部分以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

C. 公允價值層級

a. 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

b. 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

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)

112.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之資產：</u>				
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產				
債 券	\$ -	\$ -	\$ 1,541,120	\$ 1,541,120
組合式商品	-	-	2,736,431	2,736,431
股 票	121,256	-	-	121,256
基 金	1,910,145	-	2,797,941	4,708,086
信託基金	1,415,031	-	-	1,415,031
遠期外匯合約	-	13,268	-	13,268
換匯交易合約	-	7,323	-	7,323
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量				
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之權益工				
具	46,195,800	-	31,049,499	77,245,299
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之債務工				
具	561,410	-	634,627	1,196,037
合 計	<u>\$ 50,203,642</u>	<u>\$ 20,591</u>	<u>\$ 38,759,618</u>	<u>\$ 88,983,851</u>
<u>以公允價值衡量之負債：</u>				
透過損益按公允價值衡				
量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 301,675	\$ -	\$ 301,675

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)

111.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之資產：</u>				
透過損益按公允價值				
<u>衡量之金融資產</u>				
債 券	\$ 149,300	\$ -	\$ 1,480,393	\$ 1,629,693
組合式商品	-	-	4,993,444	4,993,444
股 票	197,411	-	-	197,411
基 金	1,729,818	-	5,555,174	7,284,992
信託基金	985,956	-	-	985,956
遠期外匯合約	-	75,354	-	75,354
透過其他綜合損益按				
<u>公允價值衡量</u>				
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之權益工</u>				
具	15,799,525	170,966	59,817,892	75,788,383
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之債</u>				
務工具	540,702	-	641,183	1,181,885
合 計	<u>\$ 19,402,712</u>	<u>\$ 246,320</u>	<u>\$ 72,488,086</u>	<u>\$ 92,137,118</u>
<u>以公允價值衡量之負債：</u>				
透過損益按公允價值				
<u>衡量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 6,097	\$ -	\$ 6,097

民國一一二及一一一年度因股票解除轉讓限制自公允價值衡量第二等級移轉至第一等級之金額分別為 368,457 仟元及 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，均以新台幣千元為單位)

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資 產						合 計
	強 制 透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量	金 基 金	組 合 式 商 品	債 券	資 本 股 票	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量	
112.01.01	\$ 1,480,393	\$ 5,555,174	\$ 4,993,444	\$ 641,183	\$ 49,386,393	\$ 10,431,499	\$ 72,488,086
112 年度認列：							
認列於損益	61,420	150,308	9,314	-	-	-	221,042
認列於其他綜合損益	-	-	-	5,406	(21,897,354)	(1,707,475)	(23,599,423)
認列於其他綜合損益							
一 匯率影響數	(319)	(141,412)	2,577	(11,962)	274,008	14,308	137,200
本期取得	67,270	9,463,962	100,000	-	1,735,077	359,831	11,726,140
本期處分	(67,644)	(12,230,091)	(2,368,904)	-	(7,395,580)	(95,601)	(22,157,820)
其 他	-	-	-	-	8,623	-	8,623
轉出第三等級	-	-	-	-	-	(64,230)	(64,230)
112.12.31	\$ 1,541,120	\$ 2,797,941	\$ 2,736,431	\$ 634,627	\$ 22,111,167	\$ 8,938,332	\$ 38,759,618

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)

	資 產							合 計
	股 票	債 券	基 金	組 合 式 商 品	債 券	資 本	股 票	
111.01.01	\$ 12,534	\$ 1,364,513	\$ 6,706,160	\$ 3,624,673	\$ 440,777	\$ 25,373,262	\$ 7,740,144	\$ 45,262,063
111 年度認列：								
認列於損益	(7,194)	75,101	217,325	(75,232)	-	-	-	210,000
認列於其他綜合損益	-	-	-	-	(9,283)	(3,195,511)	1,943,569	(1,261,225)
認列於其他綜合損益								
－ 匯率影響數	238	(6,072)	164,424	199,976	9,689	1,899,867	821,729	3,089,851
本期取得	-	46,851	11,515,893	4,582,762	200,000	57,978,112	207,253	74,530,871
本期處分	(5,578)	-	(13,048,628)	(3,338,735)	-	(32,669,337)	(82,660)	(49,144,938)
轉出第三等級	-	-	-	-	-	-	(198,536)	(198,536)
111.12.31	\$ -	\$ 1,480,393	\$ 5,555,174	\$ 4,993,444	\$ 641,183	\$ 49,386,393	\$ 10,431,499	\$ 72,488,086

上述認列於損益之總利益中，與截至民國一一二及一一一一年度持有之資產相關之評價利益分別為 122,814 仟元及 88,214 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)

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

112.12.31：

評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係	
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量					
股票	市場法	缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升/下降 10%，對本公司損益將減少/增加 0 元。
透過其他綜合損益按公允價值衡量					
股票	市場法	缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升/下降 10%，對本公司權益將減少/增加 215,716 仟元。
資本	市場法	缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升/下降 10%，對本公司權益將減少/增加 33,367 仟元。

111.12.31：

評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係	
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量					
股票	市場法	缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升/下降 10%，對本公司損益將減少/增加 0 元。
透過其他綜合損益按公允價值衡量					
股票	市場法	缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升/下降 10%，對本公司權益將減少/增加 488,423 仟元。
資本	市場法	缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升/下降 10%，對本公司權益將減少/增加 138,578 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)

組合式商品及基金之公允價值衡量係使用不加調整之交易對手之報價，故無重大不可觀察輸入值之量化資訊及敏感度分析資訊。

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司財務處負責進行公允價值驗證及定期更新交易對手最新報價，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

112.12.31：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產	\$ -	\$ -	\$ 3,543,736	\$ 3,543,736

111.12.31：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產	\$ -	\$ -	\$ 3,067,378	\$ 3,067,378

(4) 衍生工具

本公司持有供交易之衍生工具為遠期外匯合約及換匯交易合約，其相關資訊分述如下：

遠期外匯合約及換匯交易合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。本公司未到期之遠期外匯合約及換匯交易合約如下：

遠期外匯合約	幣別	合約金額(仟元)	到期期間
112.12.31	新台幣兌美元	買進 USD 500,000	113年1月
112.12.31	新台幣兌美元	賣出 USD 17,470	113年1月
112.12.31	新台幣兌美元	賣出 USD 4,470	113年2月
112.12.31	新台幣兌美元	賣出 USD 3,250	113年3月
112.12.31	日幣兌美元	買進 USD 1,443	113年6月

<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>

遠期外匯合約	幣別	合約金額(仟元)	到期期間
111.12.31	新台幣兌美元	買進 USD 30,000	112年1月
111.12.31	新台幣兌美元	賣出 USD 19,000	112年1月
111.12.31	人民幣兌美元	買進 USD 246,947	112年1月
111.12.31	新台幣兌美元	買進 USD 120,000	112年2月
111.12.31	新台幣兌美元	賣出 USD 12,000	112年2月
111.12.31	人民幣兌美元	買進 USD 309,504	112年2月
111.12.31	英鎊兌美元	買進 USD 90,817	112年2月
111.12.31	新台幣兌美元	買進 USD 60,000	112年3月
111.12.31	日幣兌美元	買進 USD 1,538	112年6月
換匯交易合約	幣別	合約金額(仟元)	到期期間
112.12.31	新台幣兌美元	賣出 USD 10,000	113年1月

對於遠期外匯合約及換匯交易合約交易主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且本公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

## 2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

### (1) 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

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. 匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。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，以遠期外匯合約及換匯交易合約管理匯率風險，遠期外匯合約及換匯交易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及換匯交易合約以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，惟不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值 0.1%時，對本公司於民國一一二及一一一年度之損益將分別減少/增加 44,897 仟元及 31,382 仟元；權益將分別減少/增加 217,151 仟元及 199,965 仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值 0.1%時，對本公司於民國一一二及一一一年度之損益將分別減少/增加 1,228 仟元及增加/減少 176 仟元；權益將分別減少/增加 20,076 仟元及 26,419 仟元。

B. 利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資、固定利率借款及浮動利率借款。另外，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，以下僅針對利率風險變數進行敏感性分析，並未考慮風險變數之交互影響。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司民國一一二及一一一年度之損益將分別增加/減少 1,006 仟元及 1,762 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)

C. 其他價格風險

本公司持有之上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之權益證券分別包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則依核決權限對若干之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上漲/下跌 1%，對於本公司民國一一二及一一一年度之損益將分別增加/減少 1,213 仟元及 1,974 仟元。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下跌 1%，對於本公司民國一一二及一一一年度之其他綜合損益將分別增加/減少 461,958 仟元及 159,705 仟元。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二、1(2)。

(2) 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國一一二及一一一年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為 62.46%及 57.27%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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)

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及換匯換利合約之交易對象均為國內外知名之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。

信用連結組合式商品、利率連結組合式商品、匯率連結組合式商品、指數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。

本公司採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，除應收款項及應收融資租賃款以存續期間預期信用損失衡量備抵損失外，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。本公司之信用風險評估相關資訊如下：

信用風險等級	指標	預期信用損失 衡量方法	總帳面金額	
			112.12.31	111.12.31
信用風險低	Credit risk measure 屬 IG 類別 交易對手信評屬投資等級	12 個月預期 信用損失	\$ 59,107,560	\$ 28,325,072
信用風險顯著增加	Credit risk measure 由 IG 類別 降至 HY 類別 合約款項逾期超過 30 天	存續期間預期 信用損失	\$ 261,079	\$ 935,130
已信用減損	Credit risk measure 降至 DS 類別或以上 合約款項逾期超過 90 天 其他已減損證據	存續期間預期 信用損失	\$ -	\$ -
簡化法(註)	(註)	存續期間預期 信用損失	\$ 56,620,050	\$ 42,299,764

註：採用簡化法(以存續期間預期信用損失)衡量信用風險，包括應收票據、應收帳款(含關係人)及應收融資租賃款。

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)

另本公司於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

本公司對於信用風險增加之債務工具投資，將適時處分該等投資以降低信用損失。評估預期信用損失時，評估之前瞻性資訊(無須過度成本或投入即可取得者)尚包括總體經濟資訊及產業資訊等，並於前瞻資訊將造成重大影響情況下進一步調整損失率。

(3) 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	短於一年	一至五年	五年以上	合 計
<u>112.12.31</u>				
短期借款	\$ 2,204,557	\$ -	\$ -	\$ 2,204,557
應付款項(含關係人)	38,779,040	-	-	38,779,040
其他應付款(含關係人)	91,760,541	-	-	91,760,541
租賃負債	861,949	1,749,264	8,926,636	11,537,849
長期應付款	5,626,183	4,604,807	-	10,230,990
合 計	<u>\$ 139,232,270</u>	<u>\$ 6,354,071</u>	<u>\$ 8,926,636</u>	<u>\$ 154,512,977</u>
<u>111.12.31</u>				
短期借款	\$ 3,713,922	\$ -	\$ -	\$ 3,713,922
應付款項(含關係人)	21,517,950	-	-	21,517,950
其他應付款(含關係人)	52,502,732	-	-	52,502,732
租賃負債	856,378	1,948,109	8,980,835	11,785,322
長期借款	827,660	-	-	827,660
長期應付款(含關係人)	2,041,032	863,348	-	2,904,380
合 計	<u>\$ 81,459,674</u>	<u>\$ 2,811,457</u>	<u>\$ 8,980,835</u>	<u>\$ 93,251,966</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)

衍生金融負債

	短於一年	一至五年	合 計
<u>112.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流 入	\$ 44,358	\$ -	\$ 44,358
流 出	(44,761)	-	(44,761)
淨 額	\$ (403)	\$ -	\$ (403)
淨額交割			
遠期外匯合約	(301,272)	-	(301,272)
合 計	\$ (301,675)	\$ -	\$ (301,675)
<u>111.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流 入	\$ 2,508,242	\$ -	\$ 2,508,242
流 出	(2,523,668)	-	(2,523,668)
淨 額	\$ (15,426)	\$ -	\$ (15,426)
淨額交割			
遠期外匯合約	(3,353)	-	(3,353)
合 計	\$ (18,779)	\$ -	\$ (18,779)

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

(4) 來自籌資活動之負債之調節

民國一一二年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
112.01.01	\$ 3,700,000	\$ 827,660	\$ 9,103,737	\$ 189,707	\$ 13,821,104
現金流量	(1,500,000)	(827,660)	(817,836)	22,089	(3,123,407)
非現金之變動	-	-	611,935	-	611,935
112.12.31	\$ 2,200,000	\$ -	\$ 8,897,836	\$ 211,796	\$ 11,309,632

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)

民國一一年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
111.01.01	\$ 51,267,307	\$ 1,385,720	\$ 3,491,076	\$ 227,570	\$ 56,371,673
現金流量	(48,016,474)	(558,060)	(604,013)	(37,863)	(49,216,410)
非現金之變動	-	-	6,216,674	-	6,216,674
收購	253,000	-	-	-	253,000
匯率變動	196,167	-	-	-	196,167
111.12.31	\$ 3,700,000	\$ 827,660	\$ 9,103,737	\$ 189,707	\$ 13,821,104

3. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	112.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 6,321,566	30.747	\$ 194,369,172
人民幣	\$ 333,152	4.333	\$ 1,443,466
非貨幣性項目：			
美金	\$ 3,532,366	30.747	\$ 108,609,648
人民幣	\$ 4,625,198	4.333	\$ 20,039,872
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 1,797,476	30.747	\$ 55,266,993
人民幣	\$ 41,508	4.333	\$ 179,843



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)

	111.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 6,010,478	30.713	\$ 184,599,812
人民幣	\$ 39,598	4.453	\$ 176,329
非貨幣性項目：			
美金	\$ 2,403,997	30.713	\$ 73,833,961
人民幣	\$ 5,923,841	4.453	\$ 26,378,685
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 1,060,940	30.713	\$ 32,584,650
人民幣	\$ 69,928	4.453	\$ 311,385

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

由於本公司之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一一二及一一一年度之外幣兌換損失分別為 169,940 仟元及 709,904 仟元。

#### 4. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

### 十三、附註揭露事項

#### 1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：請詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：請詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券：請詳附表三。

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) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表五。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億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：請詳附表六。
- (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：請詳附表七。
- (9) 從事衍生工具交易：請詳附註十二。
- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表八。

2. 轉投資事業相關資訊

對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，其被投資公司之相關資訊：請詳附表九。

3. 大陸投資資訊

- (1) 對大陸被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，應揭露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、本期損益、認列之投資損益、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：請詳附表十。
- (2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請詳附表一及八。

4. 主要股東資訊

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)

十四、部門資訊

1. 一般資訊

本公司之營收主要來自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覆核公司整體營運結果，以制定公司資源分配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：

	112 年度	111 年度
台 灣	\$ 27,614,086	\$ 33,794,698
亞 洲	393,288,434	507,712,143
其 他	12,543,810	7,289,189
合 計	<u>\$ 433,446,330</u>	<u>\$ 548,796,030</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

(2) 非流動資產：

	112.12.31	111.12.31
台 灣	\$ 133,923,831	\$ 130,288,768
亞 洲	35,807,275	34,854,722
其 他	1,793,117	1,812,950
合 計	<u>\$ 171,524,223</u>	<u>\$ 166,956,440</u>

3. 重要客戶資訊

本公司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之情形列示如下：

	112 年度	111 年度
客戶 A	\$ 48,676,082	\$ 71,890,831
客戶 B	50,496,067	66,242,678
客戶 C	47,201,879	60,116,603
合 計	<u>\$ 146,374,028</u>	<u>\$ 198,250,112</u>

聯發科技股份有限公司及子公司  
資金貸與他人  
民國一十二年十二月三十一日

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期末餘額(註2)	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	披列備抵若收金額	擔保品		對個別對象實金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 1,262,137	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,539,753	\$ 5,539,753
		聯發科中國有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 885,710	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,539,753	\$ 5,539,753
		聯發科軟件(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,511,827	\$ 1,473,138	\$ 1,473,138	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,539,753	\$ 5,539,753
2	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 1,262,137	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,526,868	\$ 5,526,868
		聯發科軟件設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 675,876	\$ 658,580	\$ 658,580	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,526,868	\$ 5,526,868
3	Hsu Fu (Samoa) Investment Ltd.(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 774,996	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,549,306	\$ 5,549,306
		聯發科軟件設計(成都)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 311,259	\$ 303,293	\$ 303,293	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,549,306	\$ 5,549,306
		聯發科軟件(武漢)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,156,103	\$ 1,126,518	\$ 1,126,518	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,549,306	\$ 5,549,306
4	旭康(香港)投資有限公司(註1)	Mediatek Japan Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 69,234	\$ 43,490	\$ 43,490	1.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 77,857,067	\$ 77,857,067
5	Digimoc Holdings Limited(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 7,766,935	\$ 5,070,180	\$ 5,070,180	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 48,526,015	\$ 48,526,015
6	MTKC Global Holdings Co. Limited(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 5,419,940	\$ 3,640,445	\$ 3,640,445	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 10,951,152	\$ 10,951,152
7	Gaitech Co Limited(註1)	旭康(香港)投資有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 9,211,200	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 223,598,083	\$ 223,598,083
		聯發科技術(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 22,704,500	\$ 21,522,900	\$ 19,985,550	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 223,598,083	\$ 223,598,083
8	Mediatek Singapore Pre Ltd(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 20,423,000	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 43,078,426	\$ 43,078,426
		旭康(香港)投資有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 9,426,000	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 43,078,426	\$ 43,078,426
9	聯發利寶(香港)有限公司(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 1,946,100	\$ 1,122,266	\$ 814,796	6.29%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 3,002,648	\$ 3,002,648
10	匯發國際(香港)有限公司(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 648,700	\$ 614,940	\$ 614,940	6.29%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,181,037	\$ 5,181,037

聯發科技股份有限公司及子公司  
資金貸與他人

民國一十二年十二月三十一日

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本 期 最高餘額 (註2)	期末餘額	實際動支金額	利率 區間	資金貸與性質	業務往 來金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備 抵若帳 金額	擔保品		對個別 對象貸出 貸與限額	資金貸與 總限額
													名稱	價值		
11	Cloud Ranger Limited(註1)	Gaintech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 810,875 USD 25,000,000	\$ 768,675 USD 25,000,000	\$ 768,675 USD 25,000,000	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	\$ 1,681,848 USD 54,699,579	\$ 1,681,848 USD 54,699,579	

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/日幣元

註1：Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.、Digimoc Holdings Limited、MTKC Global Holdings Co. Limited、Gaintech Co. Limited、Mediatek Singapore Pte. Ltd.、聯發利寶(香港)有限公司、匯發國際(香港)有限公司及Cloud Ranger Limited「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1)貸與資金之總額不得超過資金貸出之公司淨值之百分之二十。
- (2)對個別對象貸與之金額以資金貸出之公司淨值百分之十或借放款人淨值百分之三十孰低者為限。
- (3)與聯發利寶直接或間接持有表決權股份百分之百之中華民國境外子公司間從事資金貸與，其金額不受前項各款限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過資金貸出之公司淨值。

註2：累計當年度至申報月份止資金貸與他人之最高餘額。

聯發科技股份有限公司及其子公司  
為他人背書保證

民國一十二年三月三十一日

附表二

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額 (註3)	期末背書 保證餘額	期末實際 動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 占最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係 (註2)										
0	聯發科技(股)公司	Gamech Co. Limited	(一)	\$ 73,641,156 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ -	\$ -	6.52%	\$ 184,102,891	Y	N	N
		聯發科中國有限公司	(一)	\$ 73,641,156 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ -	\$ -	2.44%		Y	N	N

單位：新台幣仟元

註1：依聯發科背書保證作業辦法規定，聯發科對單一企業背書保證責任限額，不得超過聯發科最近期財務報告淨值之百分之二十。  
聯發科對外背書保證責任總額，不得超過聯發科最近期財務報告淨值之百分之五十。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

- (一)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (二)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

註3：依最高時點匯率換算之金額。

聯發科技股份有限公司及其子公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一二年一月一日至十二月三十一日

附表三

持有公司	有價證券名稱	帳列科目	期末		公允價值	備註
			單位數/股數	帳面金額		
持有公司	有價證券	Chaitese Finance Co., Ltd.	-	\$ 201,113	\$ 201,113	-
		Weibo Corporation	-	\$ 261,079	-	-
		YAGEO Corporation	-	\$ 100,000	-	-
		Baidu, Inc.	-	\$ 43,117	-	-
		KGI Securities Co., Ltd.	-	\$ 580,000	-	-
		Tencent Music Entertainment Group	-	\$ 157,167	-	-
		Vanguard International Semiconductor Corporation	-	\$ 100,000	-	-
		Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.	-	\$ 500,756	-	\$E1
		Cathay Life Insurance Co., Ltd.	-	\$ 580,000	-	-
		Fubon Life Insurance Co., Ltd.	-	\$ 290,000	-	-
		MERRY ELECTRONICS CO., LTD.	-	\$ 200,190	-	\$ 200,190
		Taiwan mask corporation	-	\$ 129,875	-	\$ 129,875
聯發科技(股)公司	組合式商品	Walsin Technology Corporation	-	\$ 190,310	\$ 190,310	-
		Taihsin Financial Holding Co., Ltd.	-	\$ 295,895	\$ 295,895	-
		Giant Manufacturing Co., Ltd.	-	\$ 292,247	\$ 292,247	-
		Cathay Financial Holdings Co., Ltd	145,703,000	\$ 2,488,560	\$ 2,488,560	-
		Fubon Financial Holding Co., Ltd.	30,165,000	\$ 414,922	\$ 414,922	-
		KGI Securities Co., Ltd.	115,195,956	\$ 1,910,145	\$ 1,910,145	-
		大聯天隆實業股份有限公司甲種特別股	10,900,000	\$ 512,300	\$ 512,300	-
		新光金融控股股份有限公司乙種特別股	12,888,000	\$ 369,241	\$ 369,241	-
		中研控股股份有限公司甲種特別股	2,750,000	\$ 269,225	\$ 269,225	-
		文華科技股份有限公司甲種特別股	8,241,000	\$ 376,202	\$ 376,202	-
		富邦金融控股(股)公司乙種特別股	15,000,000	\$ 898,500	\$ 898,500	-
		富邦金融控股(股)公司甲種特別股	1,786,666	\$ 109,165	\$ 109,165	-
Cloud Ranger Limited	股票	國泰金融控股(股)公司丙種特別股	7,056,243	\$ 388,094	\$ 388,094	-
		台新金融控股(股)公司甲種特別股	2,405,000	\$ 143,338	\$ 143,338	-
		國泰金融控股(股)公司乙種特別股	45,325,000	\$ 770,525	\$ 770,525	-
		EosTek Limited(Cayman)	640,000	\$ 1,180	\$ 1,180	-
		新光金融控股(股)公司甲種特別股	4,200,000	\$ 120,330	\$ 120,330	-
		Ambiq Micro, Inc.	3,809,900	USD 2,971,722	1%USD 2,971,722	-
		TRANSNNET TECHNOLOGY INC.	1,970,316	USD 11,900,709	8%USD 11,900,709	-
		Scaleflux Inc.	2,096,587	USD 13,313,327	2%USD 13,313,327	-
		視若飛信息科技有限公司(上海)有限公司	-	USD 444,819	-	USD 444,819
		Celista Capital I, L.P.	-	USD 2,157,571	-	USD 2,157,571
		Celista Capital II, L.P.	-	USD 9,826,047	-	USD 9,826,047
		Ambiq Fund II, L.P.	-	USD 10,083,527	-	USD 10,083,527
Digmoo Holdings Limited	資本	Celista Capital III, L.P.	-	USD 14,825,095	-	USD 14,825,095
		Walden Catalyst Ventures, LP	-	USD 5,850,113	-	USD 5,850,113
		Cypress Frontline Venture Fund LP	-	USD 2,621,235	-	USD 2,621,235
		Walden Technology Ventures IV, L.P.	-	USD 3,480,698	-	USD 3,480,698
		Aditi Capital Partners Fund LP	-	USD 14,857,421	-	USD 14,857,421
		Valens Semiconductor Ltd.	846,010	USD 2,072,725	1%USD 2,072,725	-
		深圳傳智控股(股)公司	51,123,649	USD 997,056,680	6%USD 997,056,680	#2
		General Mobile Corporation	5,000,000	USD 50,000	17%USD 50,000	-
		Ambiq Micro, Inc.	8,205,734	USD 6,400,473	3%USD 6,400,473	-
		AutoX, Inc.	55,009,500	USD 80,832,280	3%USD 80,832,280	-
		CIO Tech Ltd.	6,000,000	USD 84,000	12%USD 84,000	-
		DSP Concepts Inc.	1,132,118	USD 3,973,734	2%USD 3,973,734	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一二年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	
Dignoo Holdings Limited	股票	Facefeart Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,000,000	USD 440,000	11%	USD 440,000
		SIMO Holdings Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	11,292,110	USD 1,316,739	13%	USD 1,316,739
		RIVOS INC.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,567,568	USD 5,000,000	1%	USD 5,000,000
		NOZOMI FUND	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 156	-	USD 156
		Innovation Works Development Fund, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,953,002	-	USD 3,953,002
		上海華芯創業投資企業	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 46,133,162	-	USD 46,133,162
		China Broadband Capital Partners II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 8,573,445	-	USD 8,573,445
		SoftBank PrinceVale Investments, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,974,385	-	USD 1,974,385
		PVG GCN Ventures, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,732,603	-	USD 2,732,603
		China Broadband Capital Partners III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 12,579,900	-	USD 12,579,900
		China Walden Venture Investments II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 15,602,152	-	USD 15,602,152
		上海武岳峰集成電路股權投資合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 131,350,947	-	USD 131,350,947
		Beijing Integrated Circuit Industry International Fund	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 8,909,860	-	USD 8,909,860
		China Prosperity Capital Mobile	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 5,517,355	-	USD 5,517,355
		HOPU USD Master Fund III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 39,350,955	-	USD 39,350,955
		Walden Technology Ventures III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 54,376,477	-	USD 54,376,477
		Phi Fund, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 10,465,735	-	USD 10,465,735
		ALL-STARS INVESTMENT FUND	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,275,467	-	USD 1,275,467
		蘇州復創電子科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 433,680	-	USD 433,680
		Bain Capital Tech Opportunities Fund, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 6,053,659	-	USD 6,053,659
IH Strategic M&A Fund, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,184,498	-	USD 3,184,498		
Videns Venture Co-Investment LLC	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,182,442	-	USD 2,182,442		
Amobile Intelligent Corp. Limited	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 709,142	-	USD 709,142		
Lion Best Global Limited	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,000,000	-	USD -		
Cypress Capital Wealth Management SPC	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,940,940	-	USD 9,940,940		
Imoviz Technologies Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	668,428	USD 1,691,123	0%	USD 1,691,123		
DiD Global Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	250,022	USD 3,950,348	0%	USD 3,950,348		
Arm Holdings plc	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	490,196	USD 36,833,327	0%	USD 36,833,327		
Innovation Works Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,000,000	USD 266,732	4%	USD 266,732		
AutoX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	5,444,300	USD 7,999,985	0%	USD 7,999,985		
Easy-Logic technology holding (cayman) Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	842,734	USD 2,002,877	3%	USD 2,002,877		
WI HARPER INC FUND WLTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,000	USD 771	2%	USD 771		
ITH Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	53,889,085	USD 53,889,085	12%	USD 53,889,085		
Expedita, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	7,151,085	USD 3,933,097	7%	USD 3,933,097		
江蘇芯德半導體科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,000,000	USD 2,100,252	0%	USD 2,100,252		
Agricultural Development Bank of China	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 100,000,000	-	-		
Fubon Bank (China) Co., Ltd	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-		
Credit Agricole S.A.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-		
The Goldman Sachs Group, Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 121,000,000	-	-		
Barclays Plc	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 93,999,974	-	-		
Bank of America Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 51,000,000	-	-		
National Bank of Canada	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 115,000,000	-	-		
Barclays Plc	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 50,027,500	-	CNY 50,027,500		
Agricultural Development Bank of China	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	-		
Fubon Bank (China) Co., Ltd	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-		
Societe Generale	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-		
The Goldman Sachs Group, Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 233,000,000	-	-		
Credit Agricole	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-		

<續下頁>



聯發科技股份有限公司及其子公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳別科目	期末			備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	債券	Barclays Plc	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 231,997,684	-	-
		National Bank of Canada	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 129,000,000	-	-
	Barclays Plc	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 50,027,500	-	CNY 50,027,500	
	Agricultural Development Bank of China	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 100,000,000	-	-	
	Fubon Bank (China) Co., Ltd	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	
	Credit Agricole S.A.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	
	The Goldman Sachs Group, Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 56,000,000	-	-	
	Credit Agricole	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 67,000,000	-	-	
	Barclays Plc	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 132,999,855	-	-	
	Bank of America Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 65,000,000	-	-	
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	股票	National Bank of Canada	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 180,000,000	-	-
		Spice Mobility Ltd.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 180,000,000	-	-
	One97 Communication Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	11,886,019	INR 333,402,833	5%	INR 333,402,833	
	HEVC ADVANCE LLC	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,095,113	INR 1,330,082,488	0%	INR 1,330,082,488	
	信託基金	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,672,372	-	USD 3,672,372	
	Intudo Ventures II, LP	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 46,021,747	-	USD 46,021,747	
	Amiti Fund III, LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,517,336	-	USD 3,517,336	
	Vertex Ventures(SG) SEA IV LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,372,683	-	USD 3,372,683	
	Palm Drive Capital III LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,685,950	-	USD 3,685,950	
	Flux Capital Integrated Circuit Fund L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,149,497	-	USD 2,149,497	
MediaTek USA Inc.	資本	Prime Moves Growth Fund I, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 8,519,152	-	USD 8,519,152
		Viola Ventures VI, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,529,536	-	USD 3,529,536
	Intudo Ventures III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,111,367	-	USD 2,111,367	
	BCV CRYPTO FUND I-A, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,105,489	-	USD 2,105,489	
	Bain Capital Tech Opportunities Fund II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,712,508	-	USD 1,712,508	
	Amiti IV L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,238,534	-	USD 1,238,534	
	New Trail Capital, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 956,542	-	USD 956,542	
	Deerbel Partners II, LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,300,955	-	USD 3,300,955	
	Outline Sea Fund II	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,329,180	-	USD 1,329,180	
	Black Cyber Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 4,420,927	-	USD 4,420,927	
MTKC Global Holdings Co. Limited	債券	Black Cyber Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,994,172	-	USD 1,994,172
		Matter Venture Fund I, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,730,884	-	USD 1,730,884
	Symbol Fund I LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 805,577	-	USD 805,577	
	Vertex Ventures (SG) SEA V LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 74,015	-	USD 74,015	
	Carson Group Convertible Promissory Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 10,838,380	-	USD 10,838,380	
	System Elite Holdings Group Limited	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,039,682	-	USD 1,039,682	
	Venana Micro Systems Inc.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	USD 5,000,000	
	Vaxxinity, Inc.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	35,450	USD 30,133	0%	USD 30,133	
	Valens Semiconductor Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	980,000	USD 2,401,000	1%	USD 2,401,000	
	MTRC Global Holdings Co. Limited	組合式商品	Navitas Semiconductor Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	138,182	USD 1,115,129	0%
Magna Ken Semiconductor Holdings			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,483,659	USD 1,937,254	4%	USD 1,937,254
Vastar Holding Company		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,800,000	USD 8,164,800	1%	USD 8,164,800	
Transnet FinTech Group		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	14,256,620	USD 19,389,003	2%	USD 19,389,003	
NeuroBlade Ltd		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,437,370	USD 3,617,057	5%	USD 3,617,057	
PROTEANTECS LTD.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	251,981	USD 6,501,110	1%	USD 6,501,110	
Visic Technologies Ltd		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	40,352	USD 122,589	0%	USD 122,589	
SimuTrek Corporation		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	706,023	USD 20,651,173	9%	USD 20,651,173	
Universal Grammar Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	24,021	USD 1,500,000	9%	USD 1,500,000	
SweGan AB		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	19,366	USD 946,954	4%	USD 946,954	

<請下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一二年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			備註	
				單位數/股數	帳面金額	持股比例		
MTKC Global Holdings Co. Limited 合肥旭能聯芯管理諮詢有限公司	股票	TXOne Networks Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	909,090	USD 3,790,905	1%	USD 3,790,905	
		KALEIDOS, INC.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	516,191	USD 738,669	2%	USD 738,669	
	資本	Sahara IP Holdings Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	65,083	USD 1,857,469	2%	USD 1,857,469	
		昆騰(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 600,499,935	-	CNY 600,499,935	
		昆騰二期(廈門)半導體產業股權投資基金合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 153,354,864	-	CNY 153,354,864	
		昆騰二期(蘇州)兩興產業創業投資基金合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 20,330,079	-	CNY 20,330,079	
		Industrial and Commercial Bank of China Limited	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	USD 10,003,777	-	-	-	
		Bank of China Limited	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	USD 5,076,401	-	-	-	
	債券	債券	Citigroup Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	USD 20,000,000	-	-	-
			Sunimoto Mitsui Banking Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	USD 9,775,097	-	-	-
The Goldman Sachs Group, Inc.			按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	USD 3,984,513	-	-	-	
Fomosa Plastics Group			按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 9,913,406	-	-	-	
ING Group, N.V.			按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 19,198,824	-	-	-	
UBS Group AG			按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 29,497,263	-	-	-	
HSBC Holdings plc			按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 48,931,381	-	-	-	
Barclays Plc			按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 15,224,476	-	-	-	
The Toronto-Dominion Bank			按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 9,007,427	-	-	-	
The Goldman Sachs Group, Inc.			按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 18,716,534	-	-	-	
債券	債券	National Australia Bank	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 8,799,605	-	-	-	
		Morgan Stanley	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 114,054,231	-	-	-	
		Bank of America Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 79,351,821	-	-	-	
		The Bank of Nova Scotia	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 94,571,265	-	-	-	
		Royal Bank of Canada	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 91,144,732	-	-	-	
		Mizuho Financial Group, Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 52,656,313	-	-	-	
		JPMorgan Chase & Co.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 193,922,495	-	-	-	
		Foxconn Technology Group	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 31,466,636	-	-	-	
		Westpac Banking Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 32,237,527	-	-	-	
		Commonwealth Bank of Australia	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 17,299,987	-	-	-	
組合式商品	組合式商品	Wells Fargo & Company	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 45,947,264	-	-	-	
		Australia and New Zealand Banking Group Limited	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 9,054,732	-	-	-	
		Cathay Life Insurance Co., Ltd.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 30,000,000	-	-	-	
		Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 89,314,973	-	-	-	
		Sunimoto Mitsui Banking Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 48,723,606	-	-	-	
		International Business Machines Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 70,170,559	-	-	-	
		Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 59,692,933	-	-	-	
		NVIDIA CORP	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 24,198,980	-	-	-	
		Amazon.com, Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 41,937,095	-	-	-	
		Citigroup Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	USD 133,741,472	-	-	-	
資本	資本	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	USD 18,259,000	-	-	USD 18,259,000	
		Standard Chartered	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	USD 10,247,000	-	-	USD 10,247,000	
		UBS Group AG	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	USD 10,212,000	-	-	USD 10,212,000	
		BNP Paribas	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	USD 10,233,000	-	-	USD 10,233,000	
		HSBC Holdings plc	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	USD 10,219,000	-	-	USD 10,219,000	
		上海義徵信電子科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	CNY 1,768,643	-	-	CNY 1,768,643	
基金	基金	兆新投資(上海)有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	CNY 2,091,535	-	-	CNY 2,091,535	
		杭州傑智聯科技術有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	CNY 13,147,162	-	-	CNY 13,147,162	
		Fubon Bank (China) Co., Ltd	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	CNY 42,140,000	-	-	CNY 42,140,000	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	
地新投資(上海)有限公司	股票	奧比中光科技集團(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	424,450	CNY 15,933,883	0%	CNY 15,933,883
	股票	深圳市歐路特科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,419,593	CNY 17,926,620	2%	CNY 17,926,620
	債券	China Life Insurance Co., Ltd.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	-
地遠投資(股)公司	組合式商品	Giant Manufacturing Co. Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 136,046	-	\$ 136,046
	股票	中租控股股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,000,000	\$ 195,800	0%	\$ 195,800
	股票	文華科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	5,800,000	\$ 264,770	1%	\$ 264,770
晨星軟件研發(深圳)有限公司	股票	當科金之稱特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,333,000	\$ 199,647	0%	\$ 199,647
	股票	當科金之稱特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	77,284	\$ 4,251	0%	\$ 4,251
	基金	Fubon Bank (China) Co., Ltd	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 115,160,000	-	CNY 115,160,000
	資本	聚合印業投資有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	\$ 50,034	-	\$ 50,034
	債券	Emocom Corporation	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 1,072,964	-	\$ 1,072,964
	債券	見康科技股份有限公司	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 15,000	-	\$ 15,000
	組合式商品	Cathay Life Insurance Co., Ltd.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	-
	組合式商品	Taishin Financial Holding Co., Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 80,243	-	\$ 80,243
	股票	鼎心科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	4,005,324	\$ 1,922,556	8%	\$ 1,922,556
	股票	群益科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	1,857,008	\$ 17,289	5%	\$ 17,289
聯發投資(股)公司	股票	中華網路科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	351,000	\$ 197,964	1%	\$ 197,964
	股票	聯發科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	7,794,085	\$ 7,910,996	0%	\$ 7,910,996
	股票	天琴無線電路(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,103,982	\$ 105,410	7%	\$ 105,410
	股票	台杉水牛投資(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	231,500,000	\$ 185,664	5%	\$ 185,664
	股票	國際信儀儀器(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,500,000	\$ 274	2%	\$ 274
	股票	高登醫藥科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	425,000	\$ 125	3%	\$ 125
	股票	匯豐國際頂科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	13,126,705	USD 122,917,190	1%	USD 122,917,190
	股票	德一丰聯(蘇州)有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 77,247,646	-	CNY 77,247,646
	資本	Choux Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 66,917,285	-	CNY 66,917,285
	資本	志凌科技(南京)有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 108,800,000	-	CNY 108,800,000
聯發利寶(香港)有限公司	債券	上海合昌工業軟件集團有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 29,586,002	-	CNY 29,586,002
	債券	Recegate Limited	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 15,264,518	-	CNY 15,264,518
	基金	Fubon Bank (China) Co., Ltd	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 39,000,000	-	CNY 39,000,000
	基金	Cypress Capital Wealth Management SPC	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 1,246,989	-	USD 1,246,989
	基金	Fubon Bank (China) Co., Ltd	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 19,800,000	-	CNY 19,800,000
	資本	上海武岳華浦江二期股權投資合夥企業(有限合夥)	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 158,465,700	-	CNY 158,465,700
	基金	Fubon Bank (China) Co., Ltd	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 70,270,000	-	CNY 70,270,000
	基金	Fubon Bank (China) Co., Ltd	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000
	資本	南京四維智聯科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 63,505,423	-	CNY 63,505,423
	資本	上海合昌工業軟件集團有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 32,502,482	-	CNY 32,502,482
聯發利寶(上海)有限公司	基金	Fubon Bank (China) Co., Ltd	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 132,470,399	-	CNY 132,470,399
	基金	Fubon Bank (China) Co., Ltd	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000
	資本	Shanghai Internet Of Things YC Fund II	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 99,449,984	-	CNY 99,449,984
	資本	湖北長江銘泰新能源產發發展基金合伙企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 203,391,721	-	CNY 203,391,721
聯發利寶(北京)有限公司	基金	Fubon Bank (China) Co., Ltd	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 210,000,000	-	CNY 210,000,000
	股票	蘇州必配信息科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	4,638,600	CNY 70,321,408	1%	CNY 70,321,408
	股票	蘇展物能(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	9,854,272	\$ 176,391	9%	\$ 176,391
	股票	Asia Global Venture Capital II	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	531,300	\$ 23,083	10%	\$ 23,083

註1：包含台積電111年第一期1005年無擔保普通公司債(綠色債券)及台積電111年第一期1005年無擔保普通公司債(綠色債券)。  
 註2：Gumitech Co., Limited北清認列深圳傳音控股(股)公司股票之應得利益，於民國一〇二二年八月因認列(中)期股權投資基金合夥企業(有限合夥)已處分深圳傳音控股(股)公司股票成敗併列。  
 註3：晨星等公司。

聯發科技股份有限公司及子公司  
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一二年一月一日至十二月三十一日

附表四

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	期初		買入		賣出		期末	
				單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額(註1)
地聚投資(上海)有限公司	地聚(上海)管理諮詢有限公司	採用權益法之投資	註1 子公司	- CNY	629,216,087	- CNY	80,010,000	- CNY	-	- CNY	703,344,744
地聚(上海)管理諮詢有限公司	合肥地聚聯芯管理諮詢有限公司	採用權益法之投資	註1 子公司	- CNY	627,192,344	- CNY	80,000,000	- CNY	-	- CNY	703,331,090
匯豐國際(香港)有限公司	深圳市匯頂科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	18,206,973 USD	125,705,512	- USD	-	5,080,268 USD	37,318,766 USD	13,126,705 USD	122,917,190
MediaTek Global Holdings Limited	Digimac Holdings Limited	採用權益法之投資	註1 子公司	915,638,880 USD	686,926,382	635,000,000 USD	635,000,000 USD	- USD	- USD	- USD	1,578,085,456
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	Core Tech Resources Inc.	採用權益法之投資	註2 子公司	102,200,000 USD	162,507,505	- USD	-	101,200,000 USD	101,200,000 USD	- USD	-
地聚(香港)投資有限公司	圖泰人美美元有限位普通公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	- USD	-	- USD	30,000,000	- USD	- USD	- USD	30,000,000
聯發投資(股)公司	聯心科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	5,657,324 TWD	2,814,519	- TWD	-	1,652,000 TWD	692,335 TWD	646,566 TWD	1,922,555
Gaintech Co. Limited	MediaTek Global Holdings Limited	採用權益法之投資	註1 子公司	3,450,118,214 USD	3,463,172,263	635,000,000 USD	635,000,000 USD	- USD	- USD	- USD	4,466,934,596
Gaintech Co. Limited	Arm Holdings plc	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	- USD	-	490,196 USD	24,999,996	- USD	- USD	- USD	36,833,327
Gaintech Co. Limited	Full Truck Alliance ADR	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	註3	- USD	-	5,324,733 USD	34,451,023	36,109,212 USD	34,451,023 USD	1,688,189 USD	-
Digimac Holdings Limited	深圳傳音控股(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	- USD	-	51,123,649 USD	762,218,758	- USD	- USD	- USD	997,056,680
地聚投資(股)公司	達發科技(股)公司	採用權益法之投資	註1 子公司	- TWD	-	5,592,000 TWD	2,968,722	- TWD	- TWD	- TWD	611,969

註1: 買入係現金購買

註2: 賣出係透過溢價收購, 基於組織重整之考量, 另MediaTek Singapore Pte. Ltd. 持有之Core Tech Resources Inc. 股權於民國一二年十二月轉讓由Gaintech Co. Limited 持有。

註3: 買入係由轉投資分配之股票股利

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三億元或實收資本額百分之二十以上者  
民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日

附表五

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，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			
聯發科技(股)有限公司	建物及未完工程	2023.12.20	\$ 1,024,655	15,231	九典聯合建築師事務所、美商科進相誠工程顧問有限公司 台灣分公司、根基營造股份有限公司	無	-	-	\$-	不適用	人員擴充之空間需求	無
立錫科技(股)公司	土地、建物及未完工程	2021.12.17	\$ 447,200	447,200	文生開發股份有限公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無
達發科技(股)公司	土地、建物及未完工程	2021.11.29	\$ 1,850,000	1,850,000	文生開發股份有限公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無
旭源投資(股)公司	建物及未完工程	2023.11.10	\$ 5,301,925	35,028	潘冀聯合建築師事務所及麗明營造股份有限公司	無	-	-	\$-	不適用	人員擴充之空間需求	無

單位：新台幣仟元

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  
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：新台幣仟元/美金元

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率		授信期間	餘額	
聯發科技(股)公司	震發(股)公司	子公司	銷貨(註1)	\$ 208,329	0.08%	月結30天	-	\$ -	-
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	銷貨(註2)	\$ 2,567,621	0.96%	按一定期間收取	-	\$ 258,688	0.76%
聯發科技(股)公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 3,192,772	-	月結75天	-	\$ (931,294)	(3.64)%
聯發科技(股)公司	京隆科技(蘇州)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 251,884	-	月結75天	-	\$ (97,766)	(0.38)%
立錫科技(股)公司	Richtek USA Inc.	子公司	銷貨	\$ 236,885	1.13%	月結60天	-	\$ 68,386	2.05%
達發科技(股)公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 381,299	-	月結75天	-	\$ (91,499)	(13.23)%
達發科技(股)公司	亞信電子(股)公司	實質關係人	銷貨	\$ 108,202	-	月結30天	-	\$ 33,903	4.90%
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	USD 90,727,131	-	月結75天	-	USD (24,428,271)	(5.62)%
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京隆科技(蘇州)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	USD 3,693,077	-	月結75天	-	USD (1,063,665)	(0.24)%

註1：主係出售IP收入。

註2：主係權利金收入。

聯發科技股份有限公司及子公司  
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  
民國一十二年十二月三十一日

附表七

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	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		
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 258,688 (註1)	-	\$ -	-	\$ 258,688	\$ -
聯發科技(股)公司	學發通訊科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 478,405 (註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
達發科技(股)公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 405,720 (註1)	-	\$ -	-	\$ 207,692	\$ -
Digimoe Holdings Limited	Gaintech Co. Limited	子公司	\$ 5,070,180 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 234,415 (註2)	-	\$ -	-	\$ 234,415	\$ -
Gaintech Co. Limited	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 19,985,550 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Cloud Ranger Limited	Gaintech Co. Limited	子公司	\$ 768,675 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 107,607 (註2)	-	\$ -	-	\$ 107,607	\$ -
MediaTek Korea Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 109,350 (註2)	-	\$ -	-	\$ 109,350	\$ -
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(上海)有限公司	子公司	\$ 1,473,138 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技設計(成都)有限公司	子公司	\$ 303,293 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(武漢)有限公司	子公司	\$ 1,126,518 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 658,580 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MTKC Global Holdings Co. Limited	Gaintech Co. Limited	子公司	\$ 3,640,445 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
聯發利寶(香港)有限公司	Gaintech Co. Limited	子公司	\$ 838,303 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
達發科技(蘇州)有限公司	達發科技(股)公司	子公司	\$ 157,131 (註1)	-	\$ -	-	\$ 118,145	\$ -
匯發國際(香港)有限公司	Gaintech Co. Limited	子公司	\$ 626,385 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek USA Inc.	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 992,338 (註1)	-	\$ -	-	\$ 992,338	\$ -
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 246,866 (註1)	-	\$ -	-	\$ 246,866	\$ -
聯發科技設計(深圳)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 359,935 (註1)	-	\$ -	-	\$ 359,935	\$ -
聯發科技設計(成都)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 149,006 (註1)	-	\$ -	-	\$ 149,006	\$ -
聯發科技(上海)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 172,083 (註1)	-	\$ -	-	\$ 172,083	\$ -
MediaTek North America Inc.	聯發科技(股)有限公司	子公司	\$ 103,011 (註1)	-	\$ -	-	\$ 103,011	\$ -
Richtek USA, Inc.	立錫科技(股)公司	子公司	\$ 102,570 (註1)	-	\$ -	-	\$ 44,426	\$ -

單位：新台幣仟元

註1：主係技術服務、銷售晶片及軟體使用等收入而產生之應收帳款及其他應收款。  
註2：主係資金貸與及其孳息，帳列其他應收款。  
註3：主係股利收入，帳列其他應收款。

聯發科技股份有限公司及子公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一十二年一月一日至十二月三十一日

附表八

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		交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額		
0	聯發科技(股)公司	立錡科技(股)公司	1	應付帳款-關係人	\$ 36,214	依合約約定	0.01%
		達發科技(股)公司	1	應收帳款-關係人	\$ 90,023		0.01%
			1	應付帳款-關係人	\$ 405,720		0.06%
			1	營業收入	\$ 130,883		0.03%
		MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款-關係人	\$ 258,688		0.04%
			1	營業收入	\$ 2,567,621		0.59%
		寰發(股)公司	1	營業收入	\$ 208,329		0.05%
		Gaintech Co. Limited	1	其他應付款項-關係人	\$ 19,985,550		3.15%
			1	其他應付款項-關係人	\$ 35,955		0.01%
		芯發(深圳)科技信息有限公司	1	營業收入	\$ 90,172		0.02%
			1	研究發展費用	\$ 45,100		0.01%
		MediaTek Research UK Limited	1	研究發展費用	\$ 88,459		0.02%
		學發通訊科技(合肥)有限公司	1	應收帳款-關係人	\$ 173,954		0.03%
			1	其他應收款-關係人	\$ 304,451		0.05%
		MediaTek USA Inc.	1	其他應付款項-關係人	\$ 992,338		0.16%
			1	研究發展費用	\$ 10,069,823		2.32%
		MediaTek North America Inc.	1	其他應付款項-關係人	\$ 103,011		0.02%
		聯發創新基地(股)公司	1	推銷費用	\$ 800,392		0.18%
		聚星電子(股)公司	1	研究發展費用	\$ 52,764		0.01%
			1	研究發展費用	\$ 250,500		0.06%
	3	應付帳款-關係人	\$ 234,415	0.04%			
MediaTek Bangalore Private Limited	3	研究發展費用	\$ 2,287,200	0.53%			
MediaTek Japan Inc.	3	研究發展費用	\$ 239,277	0.06%			
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$ 107,607	0.02%			
	3	研究發展費用	\$ 953,385	0.22%			
MediaTek Korea Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 109,350	0.02%			
	3	研究發展費用	\$ 874,731	0.20%			
MediaTek Wireless FZ-LLC	3	推銷費用	\$ 46,819	0.01%			
MTK Wireless Limited	3	應付帳款-關係人	\$ 86,206	0.01%			
	3	研究發展費用	\$ 905,203	0.21%			
MediaTek Sweden AB	3	應付帳款-關係人	\$ 40,015	0.01%			
	3	研究發展費用	\$ 154,097	0.04%			
MediaTek Wireless Finland Oy	3	應付帳款-關係人	\$ 246,866	0.04%			
	3	研究發展費用	\$ 1,151,961	0.27%			
	3	預付款項-關係人	\$ 317,878	0.05%			

<續下頁>



聯發科技股份有限公司及子公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一二年一月一日至十二月三十一日

<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		交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額		
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司 聯發博動科技(北京)有限公司 聯發軟件設計(深圳)有限公司 聯發芯軟件設計(成都)有限公司 聯發科軟件(武漢)有限公司 聯發科軟件(上海)有限公司 聯發科軟件(上海)有限公司 聯發科軟件(上海)有限公司 MediaTek Germany GmbH Digimoc Holdings Limited Cloud Ranger Limited	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	研究發展費用	\$ 2,647,263	依合約約定	0.61%
				預付款項-關係人	\$ 100,692		0.02%
				研究發展費用	\$ 3,290,938		0.76%
				應付帳款-關係人	\$ 359,935		0.06%
				研究發展費用	\$ 4,129,750		0.95%
				應付帳款-關係人	\$ 149,006		0.02%
				研究發展費用	\$ 1,604,382		0.37%
				應付帳款-關係人	\$ 45,082		0.01%
				研究發展費用	\$ 683,747		0.16%
				應付帳款-關係人	\$ 172,083		0.03%
2	Gaintech Co. Limited	MTKC Global Holdings Co. Limited 聯發利寶(香港)有限公司 匯發國際(香港)有限公司 聯發科軟件(上海)有限公司 聯發利寶(香港)有限公司 Cloud Ranger Limited	3 3 3 3 3 3	研究發展費用	\$ 82,402	依合約約定	0.02%
				長期應付款-關係人	\$ 5,070,180		0.80%
				長期應付款-關係人	\$ 768,675		0.12%
				長期應付款-關係人	\$ 3,640,445		0.57%
				其他應付款項-關係人	\$ 838,303		0.13%
				其他應付款項-關係人	\$ 626,385		0.10%
				利息收入	\$ 44,859		0.01%
				其他應收款-關係人	\$ 1,473,138		0.23%
				其他應收款-關係人	\$ 303,293		0.05%
				其他應收款-關係人	\$ 1,126,518		0.18%
3	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(武漢)有限公司 聯發科軟件(上海)有限公司 聯發利寶(香港)有限公司 匯發國際(香港)有限公司 聯發科軟件(上海)有限公司 聯發利寶(香港)有限公司 Cloud Ranger Limited	3 3 3 3 3 3 3	利息收入	\$ 34,304	依合約約定	0.01%
				其他應收款-關係人	\$ 658,580		0.10%
				業外收入	\$ 33,954		0.01%
				應收款-關係人	\$ 92,292		0.01%
				營業收入	\$ 511,593		0.12%
				研究發展費用	\$ 51,396		0.01%
				研究發展費用	\$ 33,907		0.01%
				研究發展費用	\$ 213,411		0.05%
				研究發展費用	\$ 224,919		0.05%
				其他應付款項-關係人	\$ 37,649		0.01%
4	立錫科技(股)公司	Richtek USA, Inc.	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	推銷費用	\$ 218,380	依合約約定	0.05%
				應收款-關係人	\$ 68,386		0.01%
				其他應付款項-關係人	\$ 102,570		0.02%
				營業收入	\$ 236,885		0.05%
				研究發展費用	\$ 450,868		0.10%
				研究發展費用	\$ 146,008		0.03%
				研究發展費用	\$ 37,649		0.01%
				推銷費用	\$ 218,380		0.05%
				應收款-關係人	\$ 68,386		0.01%
				其他應付款項-關係人	\$ 102,570		0.02%
7	連發科技(蘇州)有限公司	Airoha Technology (HK) Limited Airoha Technology India Private Limited 聯發科技(合肥)有限公司 連發軟件(深圳)有限公司 連發芯軟件(成都)有限公司 深圳立錫科技有限公司	3 3 3 3 3 3	研究發展費用	\$ 37,649	依合約約定	0.01%
				推銷費用	\$ 218,380		0.05%
				應收款-關係人	\$ 68,386		0.01%
				其他應付款項-關係人	\$ 102,570		0.02%
				營業收入	\$ 236,885		0.05%
				研究發展費用	\$ 450,868		0.10%
				研究發展費用	\$ 146,008		0.03%
				研究發展費用	\$ 37,649		0.01%
				推銷費用	\$ 218,380		0.05%
				應收款-關係人	\$ 68,386		0.01%
8	立錫科技(股)公司	Richtek USA, Inc.	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	研究發展費用	\$ 37,649	依合約約定	0.01%
				推銷費用	\$ 218,380		0.05%
				應收款-關係人	\$ 68,386		0.01%
				其他應付款項-關係人	\$ 102,570		0.02%
				營業收入	\$ 236,885		0.05%
				研究發展費用	\$ 450,868		0.10%
				研究發展費用	\$ 146,008		0.03%
				研究發展費用	\$ 37,649		0.01%
				推銷費用	\$ 218,380		0.05%
				應收款-關係人	\$ 68,386		0.01%

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一二年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元

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	
8	立錡科技(股)公司	上海立隆微電子有限公司 Richtek Korea LLC. Richtek Japan Inc.	3	推銷費用	\$ 92,006	0.02%
				研究發展費用	\$ 108,311	0.02%
				推銷費用	\$ 123,349	0.03%
				研究發展費用	\$ 96,293	0.02%
9	達發科技(股)公司	Airoha Technology (HK) Limited 達發科技(蘇州)有限公司	3	推銷費用	\$ 107,506	0.02%
				營業收入	\$ 107,057	0.02%
				進貨-關係人	\$ 42,875	0.01%
				應付帳款-關係人	\$ 157,131	0.02%
				營業收入	\$ 102,386	0.02%
10	旭展(香港)投資有限公司	Airoha Technology USA Inc. MediaTek Japan Inc.	3	應收帳款-關係人	\$ 13,069	0.00%
				研究發展費用	\$ 58,733	0.01%
				其他應收款-關係人	\$ 43,519	0.01%

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

1. 母公司填0。
2. 子公司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。

註四： 上開母公司與子公司間之業務往來資訊揭露標準為進、銷貨金額及應付、應收關係人款項達新台幣三仟萬元以上者。

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(不包含大陸被投資公司)  
 民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日

附表九

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(期末)美金	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	單位及股數	比率	帳面金額			
聯發科技(股)公司	聯發資本(股)公司	tt1	投資業務	\$ 1,118,000	\$ 1,118,000	111,800,000	100%	\$ 708,831	\$ (35,900)	\$ (35,900)	tt20
	智慧財產管理	tt1	智慧財產管理	\$ 1,955,248	\$ 1,746,918	195,524,752	100%	\$ 1,630,852	\$ 394,171	\$ 397,853	tt20
	達發科技(股)公司	tt1	研發、生產及銷售	\$ 9,378,890	\$ 9,378,890	111,235,745	67%	\$ 12,166,890	\$ 997,544	\$ 625,734	tt20
	創智管理顧問(股)公司	tt1	智慧財產管理	\$ 30,000	\$ 30,000	3,000,000	30%	\$ 30,066	\$ 8,869	\$ 1,862	-
	地源投資(股)公司	tt1	投資業務	\$ 3,960,811	\$ 3,960,811	592,830,103	100%	\$ 7,899,208	\$ 1,124,212	\$ 531,811	tt20
	聯發科技(股)公司	tt1	投資業務	\$ 500,000	\$ 500,000	50,000,000	100%	\$ 442,271	\$ (2,204)	\$ (2,204)	tt20
	立新科技(股)公司	tt1	研發、生產及銷售	\$ 21,221,922	\$ 21,221,922	148,482,806	100%	\$ 16,715,876	\$ 2,394,286	\$ 2,165,977	tt20
	九瑞電子(股)公司	tt1	研發、生產及銷售	\$ 300,370	\$ 300,370	13,125,454	19%	\$ 292,963	\$ (120,492)	\$ (15,681)	-
	Spideom Technologies	tt13	智慧財產管理	\$ 4,722	\$ 4,722	146,200	100%	\$ -	\$ -	\$ (55)	tt20
	MStar Co., Ltd.	tt15	投資業務	\$ 526,142	\$ 526,142	13,350,000	100%	\$ 145,348	\$ 18,556	\$ 18,556	tt20
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	tt17	研發、生產及銷售	\$ 4,137,594	\$ 4,137,594	187,513,879	100%	\$ 43,041,504	\$ 22,704,288	\$ 22,728,258	tt20
	MediaTek Research UK Limited	tt12	研發	\$ 24,363	\$ 24,363	280,000	100%	\$ 39,429	\$ 6,458	\$ 6,458	tt20
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	tt17	投資業務	\$ 49,803,483	\$ 49,803,483	2,233,845,498	100%	\$ 224,563,433	\$ 12,684,124	\$ 12,684,124	tt20
	MediaTek Bangalore Private Limited	tt14	研發	\$ 581,508	\$ 581,508	1,999,999	100%	\$ 994,720	\$ 348,981	\$ 348,981	tt20
	MediaTek Technology India Private Limited	tt14	研發	\$ 12	\$ 12	95	6%	\$ 13	\$ 234,282	\$ -	tt20
亞德電子(股)公司	tt1	研發、生產及銷售	\$ 495,875	\$ 495,875	12,396,396	20%	\$ 555,277	\$ 415,671	\$ -	-	
九瑞電子(股)公司	tt1	研發、生產及銷售	\$ 14,311	\$ 14,311	650,000	1%	\$ 14,207	\$ (120,492)	\$ -	-	
Shadow Investment Limited	tt15	投資業務	\$ -	\$ 71,755	12,260,000	100%	\$ 1,104	\$ 1,231	\$ -	tt20	
Airoha Technology USA Inc.	tt16	研發	\$ 12,563	\$ 12,563	10,000	100%	\$ 15,609	\$ 2,423	\$ -	tt20	
Airoha Technology India Private Limited	tt14	研發	\$ 37,312	\$ 37,312	9,500,000	100%	\$ 38,345	\$ 7,164	\$ -	tt20	
Airoha Technology (HK) Limited	tt11	投資、研發、生產及銷售	\$ 2,214,341	\$ 2,753,984	48,034,520	100%	\$ 2,806,738	\$ 207,387	\$ -	tt20	
Airoha (Cayman) Inc.	tt12	投資業務	\$ 55,183	\$ 482,580	4,253,337	100%	\$ 160,243	\$ (18,075)	\$ -	tt20	
SimofTech Holding Inc.	tt12	投資業務	\$ -	\$ -	1	-	\$ -	\$ -	\$ -	tt20	
Intelligo Technology Inc.	tt12	投資業務	\$ 3,168,380	\$ 3,168,380	9,243,603	15%	\$ 6,696,906	\$ 7,124,640	\$ -	-	
Gold Rich International (Sumco) Limited	tt15	投資業務	\$ 448,441,153	\$ 448,441,153	4,290,000	100%	\$ 168,585,458	\$ (2,443,822)	\$ -	tt20	
Cloud Ranger Limited	tt15	投資業務	\$ 57,661,767	\$ 57,661,767	23,130,000	100%	\$ 54,699,579	\$ 698,818	\$ -	tt20	
聯發科中興有限公司	tt11	投資業務	\$ 391,444,293	\$ 391,444,293	3,044,078,500	100%	\$ 649,309,527	\$ 116,220,923	\$ -	tt20	
ZENA TECHNOLOGY INTERNATIONAL, INC.	tt13	投資業務	\$ 3,200,000	\$ 3,200,000	600,000	33%	\$ -	\$ -	\$ -	-	
Smarthead Limited	tt15	投資業務	\$ 700,000	\$ 700,000	700,000	100%	\$ 1,203,817	\$ (18,873)	\$ -	tt20	
Sigmastar Technology Inc.	tt12	投資業務	\$ 522,701	\$ 522,701	1,511,579	100%	\$ 257,394,115	\$ 8,366,783	\$ -	tt20	
Nephos Cayman Co. Limited	tt12	投資業務	\$ 113,110,426	\$ 113,110,426	113,110,426	100%	\$ 448,906	\$ 5,839,532	\$ -	tt20	
MTK Wireless Limited	tt12	研發	\$ 135,664,604	\$ 135,664,604	84,394,826	100%	\$ 205,304,881	\$ 34,881,038	\$ -	tt20	
MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	tt12	投資業務	\$ -	\$ 25,920,843	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	tt21	
MediaTek Wireless FZ-LLC	tt14	技術服務	\$ 13,753	\$ 13,753	50	100%	\$ 430,411	\$ 71,361	\$ -	tt20	
MediaTek Korea Inc.	tt10	研發	\$ 2,074,740	\$ 2,074,740	200,000	100%	\$ 13,079,670	\$ 4,098,793	\$ -	tt20	
MediaTek Japan Inc.	tt10	研發	\$ 61,978	\$ 61,978	7,100	100%	\$ 3,571,528	\$ 885,902	\$ -	tt20	
MediaTek Global Holdings Limited	tt12	投資業務	\$ 4,085,118,215	\$ 3,450,118,215	4,085,118,214	100%	\$ 4,466,934,596	\$ 146,580,126	\$ -	tt20	
IStar Technology Ltd.	tt12	投資業務	\$ -	\$ 277,673	-	-	\$ -	\$ (68)	\$ -	tt20	
FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	tt12	投資業務	\$ -	\$ 11,428,571	-	-	\$ -	\$ (16,500)	\$ -	tt23	
CSVI VENTURES, L.P.	tt12	投資業務	\$ 19,814,286	\$ 19,860,000	-	4%	\$ 14,543,527	\$ (3,098,888)	\$ -	-	
Core Tech Resources Inc.	tt13	投資業務	\$ 2,296,822	\$ -	1,000,000	100%	\$ 2,306,930	\$ 5,096,044	\$ -	tt20	
CMC Capital Investments, L.P.	tt12	投資業務	\$ 4,612,856	\$ 4,612,856	-	67%	\$ 3,205,344	\$ (34,972)	\$ -	-	
Amobile Intelligent Corp. Limited	tt11	研發、生產及銷售	\$ 4,184,921	\$ 4,184,921	3,177,066	32%	\$ 3,626,145	\$ (1,529,697)	\$ -	-	

<續下頁>

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(不包含大陸被投資公司)

民國一〇一二年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	單位或股數	比率			
聯發科技股份有限公司	聯發創基(股)公司	紐西	研發	\$ 800	\$ 800	80,000	100%	\$ 11,416	\$ 2,229	
	聚星電子(股)公司	紐西	技術服務	\$ 74,539	\$ 224,539	112,000,000	100%	\$ 1,086,781	\$ 18,743	註20
	常倫科技(股)公司	紐西	研發	\$ 727,932	\$ 777,932	100,938,991	100%	\$ 514,985	\$ 30,909	註20
	英傑科半導體科技(股)公司	紐西	研發、生產及銷售	\$ 16,796	\$ 16,796	7,600,000	25%	\$ 55,523	\$ 169	
	奕寶科技(股)公司	紐西	研發	\$ 181,899	\$ 181,899	25,000	20%	\$ 15,709	\$ (13,900)	
	Intelligo Technology Inc.	紐西	投資業務	\$ 178,805	\$ 178,805	1,335,626	2%	\$ 184,341	\$ 71,246,640	
	匯登國際(香港)有限公司	紐西	投資業務	\$ 4,190,000	\$ 4,190,000	41,900,000	100%	\$ 168,505,448	\$ (2,342,495)	註20
	紐太科技(股)公司	紐西	研發、生產及銷售	\$ 1,239,420	\$ 1,239,420	7,000,000	13%	\$ 1,259,388	\$ 372,772	
	建發科技(股)公司	紐西	研發、生產及銷售	\$ 2,968,722	\$ -	3%	5,937,444	\$ 611,969	\$ 967,544	註20
	柳發投資(股)公司	紐西	投資業務	\$ 4,405,188	\$ 4,405,188	236,801,136	100%	\$ 14,943,731	\$ 716,511	註20
	MediaTek Bangalore Private Limited	印度	研發	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	\$ 348,981	註20
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	印度	研發	\$ 3,896,338,069	\$ 3,896,338,069	5,499,999	100%	\$ 2,831,434,866	\$ 246,827,242	註20	
紐太科技(股)公司	紐西	研發、生產及銷售	\$ 531,180	\$ 531,180	3,000,000	5%	\$ 539,738	\$ 372,772		
ISur Technology Ltd.	紐西	投資業務	\$ 4,036	\$ -	50,000	100%	\$ 3,307	\$ (85)	註20及註22	
建發科技(蘇州)有限公司	中國	投資及銷售	\$ 2,639,504	\$ 2,639,504	400,000	100%	\$ 35,438,963	\$ 941,085	註20	
Core Tech Resources Inc.	紐西	研發	\$ -	\$ -	0	0%	\$ -	\$ 246,827,242	註20	
MediaTek Global Holdings Limited	地茂(香港)投資有限公司	紐西	投資業務	\$ 2,406,283,105	\$ 2,406,283,105	2,382,309,545	100%	\$ 2,532,184,181	\$ 116,888,250	註20
	MTKC Global Holdings Co. Limited	紐西	投資業務	\$ 355,354,142	\$ 355,354,142	12	100%	\$ 356,169,777	\$ 4,983,374	註20
	Digimac Holdings Limited	紐西	投資業務	\$ 1,322,880,967	\$ 687,980,967	1,550,638,880	100%	\$ 1,578,085,456	\$ 25,116,104	註20
	Ganthech Co. Limited	紐西	投資業務	\$ 2,660,899,738	\$ 2,660,899,738	11,211,725,234	100%	\$ 7,272,191,859	\$ 408,616,720	註20
聯發科香港投資有限公司	紐西	投資業務	\$ 507,099,959	\$ 507,099,959	554,587,474	100%	\$ 540,492,664	\$ 16,993,790	註20	
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	紐西	投資業務	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	\$ 5,986,044	註20及註27	
MediaTek Germany GmbH	德國	技術服務	\$ 500,000	\$ 500,000	500,000	100%	\$ 721,389	\$ 147,022	註20	
MSiar France SAS	法國	研發	\$ 22,405,985	\$ 22,405,985	438,900	100%	\$ 4,280,441	\$ (23,549)	註20	
MediaTek Wireless Finland Oy	芬蘭	研發	\$ 4,733,035	\$ 4,733,035	14,000	100%	\$ 10,194,966	\$ 1,947,784	註20	
MediaTek USA Inc.	美國	研發	\$ 38,799,897	\$ 38,799,897	111,815	100%	\$ 119,618,835	\$ 25,345,831	註20	
MediaTek Technology USA Inc.	美國	研發	\$ 218,534	\$ -	1,000	100%	\$ 235,673	\$ 137	註20及註25	
MediaTek Sweden AB	瑞典	研發	\$ 19,361,957	\$ 19,361,957	1,068,371	100%	\$ 11,857,735	\$ 282,794	註20	
MSiar Semiconductor UK Ltd.	英國	研發及技術服務	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	註20及註24	
MediaTek Poland sp. z o.o.	波蘭	技術服務	\$ 603,598	\$ 603,598	100	100%	\$ 665,609	\$ 24,019	註20及註26	
MediaTek North America Inc.	美國	銷售及技術服務	\$ 4,079,498	\$ 4,079,498	10,000	100%	\$ 4,187,757	\$ (737,315)	註20	
北敏電子(股)公司	紐西	研發、生產及銷售	\$ 278,032	\$ 278,032	26,963,153	82%	\$ 491,160	\$ 1,923	註20	
Richtek USA Inc.	美國	研發、技術及技術服務	\$ 133,470	\$ 133,470	1,000,000	100%	\$ 227,311	\$ 60,592	註20	
Richtek Korea LLC.	韓國	研發及技術服務	\$ 26,695	\$ 26,695	10,000	100%	\$ 24,525	\$ 12,788	註20	
Richtek Japan Inc.	日本	研發及技術服務	\$ 41,893	\$ 41,893	1,900	100%	\$ 44,781	\$ 31,675	註20	
Richtek Holding International Limited	紐西	投資業務	\$ 292,264	\$ 292,264	30,000	100%	\$ 60,821	\$ (2,592)	註20	
Richtek Europe Holding B.V.	荷蘭	投資業務	\$ 84,724	\$ 84,724	2,000,000	100%	\$ 39,972	\$ (7,828)	註20	
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	紐西	投資業務	\$ 183,806,174	\$ 183,806,174	1,000,000,000	100%	\$ 179,753,080	\$ 6,041,020	註20	
Hsu Fu (Samoa) Investment Ltd.	紐西	投資業務	\$ 184,907,275	\$ 184,907,275	1,000,000,000	100%	\$ 180,482,844	\$ 5,733,226	註20	
聯發科(香港)有限公司	紐西	投資業務	\$ 185,774,024	\$ 185,774,024	1,000,000,000	100%	\$ 180,172,153	\$ 5,232,298	註20	
聯發科(美國)有限公司	紐西	投資業務	\$ 81,998,125	\$ 81,998,125	85,050,000	100%	\$ 97,656,632	\$ 54,555,840	註20	
Amniti IV Quantum L.P.	紐西	投資業務	\$ 2,600,000	\$ 2,600,000	2,000,000	92%	\$ 1,983,264	\$ (2,308)		
Richtek Europe B.V.	荷蘭	行銷服務	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000	1,500,000	100%	\$ 691,038	\$ (29,202)	註20	
Smarthead Limited	紐西	軟件開發	\$ 500,000	\$ 500,000	2,388,927	23%	\$ 1,022,344	\$ (767,607)		

單位：新台幣千元/美金千元/人民幣元

註1：臺灣  
註2：英國  
註3：法國  
註4：波蘭  
註5：荷蘭  
註6：美國  
註7：新加坡  
註8：德國  
註9：澳洲  
註10：日本  
註11：香港  
註12：英國  
註13：法國  
註14：紐西  
註15：臺灣  
註16：荷蘭  
註17：芬蘭  
註18：德國  
註19：美國  
註20：被投資公司係屬合併範圍內之子公司  
註21：Ganthech Co. Limited由聯發科(股)公司持有  
註22：基於組織章程之考量，原Ganthech Co. Limited持有之Star Technology Ltd.應推於民國一〇一二年八月轉歸由聯發科(股)公司持有  
註23：FONTANE CAPITAL FUND, L.P.於民國一〇一二年六月決議清算分配剩餘資產，並於一〇一三年一月完成清算程序  
註24：基於組織章程之考量，MSiar Semiconductor UK Ltd.於民國一〇一二年二月清算完成  
註25：MTK Wireless Limited於民國一〇一二年一月投資設立該公司  
註26：MTK Wireless Limited於民國一〇一二年一月投資設立該公司  
註27：基於組織章程之考量，原MediaTek Singapore Pte. Ltd.持有之Core Tech Resources Inc.應推於民國一〇一二年二月轉歸由Ganthech Co. Limited持有  
註28：Digimac Holdings Limited於民國一〇一二年二月完成出售SimsTek Holding Inc.39%股權交割

聯發科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊

民國一〇一二年一月一日至十二月三十一日

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 註五(二)	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	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註六)	期末投資帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
聯發科技(深圳)有限公司	註二	\$ 2,767,230 USD 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,767,230 USD 90,000,000	- -	- -	\$ 2,767,230 USD 90,000,000	\$ 1,970,225 USD 63,234,247	100%	\$ 1,970,225 USD 63,234,247	\$ 5,816,435 USD 189,170,826	-
聯發科技(合肥)有限公司	註二	\$ 522,699 USD 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 522,699 USD 17,000,000	- -	- -	\$ 522,699 USD 17,000,000	\$ 204,538 USD 6,564,623	100%	\$ 204,538 USD 6,564,623	\$ 994,952 USD 32,359,309	-
聯發科(北京)有限公司	註二	\$ 3,074,700 USD 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 3,074,700 USD 100,000,000	- -	- -	\$ 3,074,700 USD 100,000,000	\$ 488,283 USD 15,671,400	100%	\$ 488,283 USD 15,671,400	\$ 4,714,151 USD 153,320,676	-
聯發科(成都)有限公司	註二	\$ 1,531,201 USD 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,531,201 USD 49,800,000	- -	- -	\$ 1,531,201 USD 49,800,000	\$ 148,189 USD 4,756,105	100%	\$ 148,189 USD 4,756,105	\$ 1,774,199 USD 57,703,169	-
聯發科(武漢)有限公司	註二	\$ 744,077 USD 24,200,000	聯發科中國 有限公司	\$ 510,611 USD 16,606,858	- -	- -	\$ 510,611 USD 16,606,858	\$ 33,609 USD 1,078,670	100%	\$ 33,609 USD 1,078,670	\$ 821,360 USD 26,713,510	-
聯發科(上海)有限公司	註四	\$ 2,164,589 USD 70,400,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,906,314 USD 62,000,000	\$ 258,275 USD 8,400,000	- -	\$ 2,164,589 USD 70,400,000	\$ 17,433 USD 559,497	100%	\$ 17,433 USD 559,497	\$ 3,521,337 USD 114,526,197	-
聯發科(上海)有限公司	註二	\$ 1,286,830 CNY 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,490,283 USD 48,469,221	- -	- -	\$ 1,490,283 USD 48,469,221	\$ 862,573 USD 27,684,228	100%	\$ 862,573 USD 27,684,228	\$ 2,518,467 USD 81,909,373	-
晨星(上海)有限公司	註二	\$ 922,410 USD 30,000,000	MStar Co., Ltd.	\$ 922,410 USD 30,000,000	- -	- -	\$ 922,410 USD 30,000,000	\$ 12,073 USD 387,497	100%	\$ 12,073 USD 387,497	\$ 511,287 USD 16,628,833	-
達發科技(蘇州)有限公司	註三	\$ 307,470 USD 10,000,000	Airoha Technology (HK) Limited	\$ 303,470 USD 10,000,000	- -	- -	\$ 307,470 USD 10,000,000	\$ 544,585 USD 17,478,420	70%	\$ 399,640 USD 12,997,706	\$ 2,354,533 USD 76,577,648	\$ 7,079,644 USD 230,254,777
上海立隆微電子有限公司	註二	\$ 98,390 USD 3,200,000	立錫科技 (股)公司	\$ 98,390 USD 3,200,000	- -	- -	\$ 98,390 USD 3,200,000	\$ 8,456 USD	100%	\$ 8,456 USD	\$ 24,080 USD	-
深圳立輝科技(深圳)有限公司	註二	\$ 76,868 USD 2,500,000	立錫科技 (股)公司	\$ 76,868 USD 2,500,000	- -	- -	\$ 76,868 USD 2,500,000	\$ 12,173 USD	100%	\$ 12,173 USD	\$ 48,753 USD	-
芯發(深圳)科技信息有限公司	註三	\$ 158,347 USD 5,150,000	Gaintech Co. Limited	\$ 159,279 USD 5,180,299	- -	- -	\$ 159,279 USD 5,180,299	\$ 12,593 USD 404,163	88%	\$ 11,107 USD 356,471	\$ 162,343 USD 5,279,974	-
唯捷創芯(天津)電子有限公司	註三	\$ 1,811,810 CNY 418,165,234	Gaintech Co. Limited	\$ 1,229,880 USD 40,000,000	- -	- -	\$ 1,229,880 USD 40,000,000	\$ 13,719 USD 440,325	24%	\$ (41,491) USD (1,331,653)	\$ 4,434,223 USD 144,216,459	-
聯發通訊科技(合肥)有限公司	註三	\$ 1,268,314 USD 41,250,000	Nephos Cayman Co. Limited	\$ 3,506,703 USD 114,050,238	- -	- -	\$ 3,506,703 USD 114,050,238	\$ (2,833) USD (90,929)	100%	\$ (2,833) USD (90,929)	\$ (35,035) USD (1,139,459)	-
達發科技(深圳)有限公司	註二	\$ 29,210 USD 950,000	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 29,210 USD 950,000	- -	- -	\$ 29,210 USD 950,000	\$ (13,353) USD (428,574)	70%	\$ (10,469) USD (336,006)	\$ 70,975 USD 2,308,351	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊

民國一〇一二年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣千元/美金元/人民幣元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本期初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣 匯出累積投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註六)	期末投資帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
達發芯科技(成都) 有限公司	註二	\$ 29,210 USD 950,000	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 29,210 USD 950,000	- -	- -	\$ 29,210 USD 950,000	\$(9,654) (309,849)	70%	\$ (7,686) USD (246,688)	\$ 76,465 USD 2,486,913	-
星宸科技(股)公司	註三	\$ 1,641,888 CNY 378,947,370	Sigmastar Technology Inc.	\$ 61,494 USD 2,000,000	- -	- -	\$ 61,494 USD 2,000,000	\$ 901,720 USD 28,940,664	32%	\$ 290,152 USD 9,312,412	\$ 8,788,996 USD 285,848,892	-
旭熙(上海)管理 諮詢有限公司	註四	\$ 1,885,011 CNY 435,060,000	旭新投資 (上海)有限公司	\$ 1,570,000 USD 51,061,907	\$ 338,386 USD 11,005,502	- -	\$ 1,908,387 USD 62,067,409	\$ 10,661 CNY 2,424,124	100%	\$ 10,661 CNY 2,424,124	\$ 3,047,424 CNY 703,344,744	-
上海昆橋財務管理 諮詢有限公司	註四	\$ 142,981 CNY 33,000,000	旭新投資 (上海)有限公司	\$ 30,036 USD 976,861	- -	- -	\$ 30,036 USD 976,861	\$ (1) CNY (273)	20%	\$ - CNY (54)	\$ 28,596 CNY 6,599,937	-
合肥旭微聯芯管理 諮詢有限公司	註四	\$ 1,884,751 CNY 435,000,000	旭熙(上海)管理 諮詢有限公司	\$ 1,569,786 USD 51,054,922	\$ 338,344 USD 11,004,127	- -	\$ 1,908,130 USD 62,059,049	\$ 10,749 CNY 2,444,213	100%	\$ 10,749 CNY 2,444,213	\$ 3,047,365 CNY 703,331,090	-

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額	
\$	22,328,777	\$	220,923,469
USD	726,209,935	USD	940,298,436

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、從事投資業務。

註五、投資方式區分為下列三種：

(一)直接赴大陸地區從事投資。

(二)透過第三地區公司再投資大陸。

(三)其他方式。

註六、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註七、本表相關數字以新台幣列示。涉及外幣者，除被投資公司本期損益及本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=31.15756新台幣、1人民幣=4.39799新台幣)核算外，以報告日之匯率換算為新台幣。

(1美元=30.747新台幣、1人民幣=4.33276新台幣)。

7. 個體財務報告暨會計師查核報告

2454

聯發科技股份有限公司  
個體財務報告暨會計師查核報告  
民國一一二年度  
及民國一一一年度

公司地址：新竹科學園區篤行一路 1 號  
公司電話：03-5670766



安永聯合會計師事務所

30078 新竹市新竹科學園區力行一路1號E-3  
E-3, No. 1, Lixing 1st Rd., Hsinchu Science Park  
Hsinchu City, Taiwan, R.O.C.

電話 Tel: 886 3 688 5678  
傳真 Fax: 886 3 688 6000  
ey.com/zh\_tw

## 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 公鑒：

### 查核意見

聯發科技股份有限公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體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編製，足以允當表達聯發科技股份有限公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之個體財務績效與個體現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與聯發科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對聯發科技股份有限公司民國一一二年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。



## 收入認列

聯發科技股份有限公司民國一一二年度認列營業收入淨額 268,685,527 仟元，金額係含商品銷售收入 258,217,320 仟元及勞務及其他營業收入 10,468,207 仟元。其中主要收入來源係銷售晶片，由於銷售產品之組合及訂價方式多元，訂單內容及實務慣例隱含之項目通常亦包括數量折扣，因此，需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，以及履約義務之變動對價之估計，因此本會計師辨認客戶合約收入之認列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)評估收入認列會計政策的適當性；評估及測試銷貨循環中與收入認列時點攸關之內部控制有效性；針對營業收入明細選取樣本，執行交易細項測試，複核其合約中之重大條款並測試收入認列之五步驟及核對至相關交易憑證；執行合約修改測試、合約合併測試、主理人/代理人測試；針對應收帳款採用審計抽樣函證期末餘額及重要銷售條款；對於資產負債表日前後一段時間之交易，分析其變動情況是否合理，並抽選樣本，執行截止點測試；此外，本會計師亦複核期後銷貨收入是否有重大迴轉之情況。

本會計師亦考量營業收入揭露之適當性，請參閱個體財務報表附註四、附註五及附註六。

## **管理階層與治理單位對個體財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估聯發科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算聯發科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

聯發科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。

本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對聯發科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使聯發科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致聯發科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對聯發科技股份有限公司民國一一二年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

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

(90)台財證(六)第 100690 號

郭紹彬



會計師：

傅文芳



中華民國一一三年二月二十三日



聯發科技股份有限公司

資產負債表

民國一一二年十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資產	附註	一一二年十二月三十一日		一一一年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
1100	流動資產		\$ 47,975,519	9	\$ 22,417,724	4
1110	現金及約當現金	四及六.1	2,430,520	-	1,747,234	1
1136	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	四、五及六.2	361,079	-	20,396	-
1170	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	四及六.4	33,354,341	6	25,012,979	5
1180	應收帳款淨額	四、六.5及六.21	529,579	-	508,276	-
1197	應收帳款—關係人淨額	四、六.5及六.21及七	727,892	-	-	-
1200	應收融資租賃	四、六.21及六.22	2,921,418	1	3,927,095	1
1210	其他應收款	六.6	304,451	-	399,764	-
130X	其他應收款—關係人	七	25,078,769	4	39,408,674	7
1410	存貨淨額	四、五及六.7	2,755,272	1	1,654,250	-
1470	預付款項	六.8及九	853,426	-	1,164,932	-
11XX	其他流動資產		117,292,266	21	96,261,324	18
	流動資產合計					
1510	非流動資產		708,472	-	2,387,451	1
1517	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四、五及六.2	6,892,365	1	7,227,546	1
1535	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四、五及六.3	2,363,083	1	2,023,508	-
1550	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	四、六.4及六.8	308,672,201	55	313,235,289	58
1600	採用權益法之投資	四及六.9	30,714,741	6	32,197,708	6
1755	不動產、廠房及設備	四及六.10	2,325,926	-	2,355,779	-
1780	使用權資產	四及六.22	62,090,859	11	57,005,420	11
1840	遞延所得稅資產	四、六.11及六.12	10,028,618	2	8,527,393	2
1920	存出保證金	四、五及六.29	5,834,185	1	6,638,424	1
194D	長期應收融資租賃淨額	九	727,892	-	1,455,784	-
1995	其他非流動資產—其他	四、六.21及六.22	12,264,954	2	13,448,903	2
15XX	非流動資產合計	九	442,623,296	79	446,503,205	82
1XXX	資產總計		\$ 559,915,562	100	\$ 542,764,529	100

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為

民國一十二年十二月三十一日  
(金額均以新台幣千元為單位)



聯華生技股份有限公司

附註

中華民國一十二年十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	負債及權益	附註	一一二二年十二月三十一日		一一一二年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	流動負債		\$ 301,272	-	\$ 3,353	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	四、五及六.2	3,225,795	1	2,122,229	-
2130	合約負債－流動	四、五、六.20及七	24,113,488	4	12,068,347	2
2170	應付帳款	七	1,470,994	-	1,386,107	-
2180	應付帳款－關係人	六.13	76,542,380	14	35,878,684	7
2200	其他應付款項－關係人	七	21,151,965	4	10,129,960	2
2220	其他應付稅項－流動	四、五及六.29	8,740,833	1	2,518,768	-
2230	本期所得稅負債	四及六.22	255,038	-	263,466	-
2280	租賃負債－流動	四、六.14及七	35,480,009	6	25,525,176	5
2300	其他流動負債	六.15	3,701,876	1	2,456,385	1
2320	一年內到期長期負債		174,983,650	31	92,352,475	17
21xx	流動負債合計					
	非流動負債					
2610	長期應付款	四及六.16	2,892,890	1	529,406	-
2640	淨確定福利負債－非流動	七	485,127	-	607,180	-
2645	存入保證金	四、五及六.29	56,677	-	56,309	-
2570	遞延所得稅負債	四及六.22	6,225,407	1	6,252,799	1
2580	租賃負債－非流動	四、六.17及九	2,101,208	-	2,133,549	1
2670	其他非流動負債－其他		4,964,821	1	723,521	-
25xx	非流動負債合計		16,726,130	3	10,302,764	2
2xxx	負債總計		191,709,780	34	102,655,239	19
	權益					
3100	股本	六.18				
3110	普通股股本		15,996,475	3	15,994,353	3
3140	預收股本		-	-	113	-
3200	資本公積	六.18及六.19	28,350,438	5	47,185,281	9
3300	保留盈餘	六.18				
3310	法定盈餘公積		75,782,948	14	62,058,498	11
3350	未分配盈餘		212,669,736	38	286,688,675	53
3400	其他權益	六.19	35,462,155	6	28,238,340	5
3500	庫藏股票	四及六.18	(55,970)	-	(55,970)	-
3xxx	權益總計		368,205,782	66	440,109,290	81
	負債及權益總計		\$ 559,915,562	100	\$ 542,764,529	100

(請參閱個體財務報表附註)



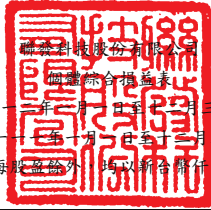
董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為



聯益科技股份有限公司  
 個體綜合損益表  
 民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日  
 及民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日  
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇一一年度		一〇一〇年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.20及七	\$ 268,685,527	100	\$ 332,181,124	100
5000	營業成本	四、五、六.7、六.23及七	(131,565,573)	(49)	(176,996,071)	(53)
5900	營業毛利		137,119,954	51	155,185,053	47
5910	未實現銷貨利益		(207,605)	-	(657)	-
5920	已實現銷貨利益		189,921	-	170,395	-
5950	營業毛利淨額		137,102,270	51	155,354,791	47
6000	營業費用	六.21、六.23及七				
6100	推銷費用		(9,013,919)	(3)	(8,800,102)	(2)
6200	管理費用		(5,135,942)	(2)	(9,970,588)	(3)
6300	研究發展費用		(80,592,743)	(30)	(82,369,154)	(25)
6450	預期信用減損損失 營業費用合計		(56,293)	-	(770)	-
			(94,798,897)	(35)	(101,140,614)	(30)
6900	營業利益		42,303,373	16	54,214,177	17
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	四及六.24	966,082	-	695,486	-
7010	其他收入	四、六.25及七	312,893	-	511,693	-
7020	其他利益及損失	四、六.26及七	790,848	-	910,789	-
7050	財務成本	六.27及七	(172,510)	-	(299,940)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之 份額	四	39,455,194	15	71,561,982	22
	營業外收入及支出合計		41,352,507	15	73,380,010	22
7900	稅前淨利		83,655,880	31	127,594,187	39
7950	所得稅費用	四、五及六.29	(6,677,243)	(2)	(9,453,081)	(3)
8200	本期淨利		76,978,637	29	118,141,106	36
8300	其他綜合損益	四、六.9、六.16、六.28及六.29				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		118,934	-	57,848	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 未實現評價損益		(327,518)	-	(448,568)	-
8330	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他 綜合損益之份額—不重分類至損益之項目		8,283,361	3	(29,610,670)	(9)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(23,787)	-	(11,570)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(1,251,022)	(1)	20,834,513	6
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資 未實現評價損益		164	-	949	-
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他 綜合損益之份額—可能重分類至損益之項目		3,068	-	(45,022)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		6,803,200	2	(9,222,520)	(3)
8500	本期綜合損益總額		\$ 83,781,837	31	\$ 108,918,586	33
9750	基本每股盈餘(元)	六.30				
9710	本期淨利		\$ 48.51		\$ 74.59	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.30				
9810	本期淨利		\$ 48.34		\$ 74.23	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介

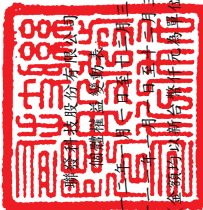


經理人：蔡力行



會計主管：顧大為





民國一  
及民國一  
十一月  
三十一日  
(單位)

項	股本		保留盈餘		其他權益			庫藏股票	權益總額
	普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益		
民國一一年一月一日餘額	\$ 15,988,420	\$ 483	\$ 59,776,045	\$ 50,217,220	\$ 252,432,501	\$ (13,474,837)	\$ 72,222,376	\$ (5,090,942)	\$ 432,015,296
盈餘分配：	-	-	-	-	(11,841,278)	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	11,841,278	(91,147,046)	-	-	-	(91,147,046)
普通股現金股利	-	-	-	-	(102,988,324)	-	-	-	(91,147,046)
盈餘分配合計	-	-	-	-	(25,585,136)	-	-	-	(25,585,136)
資本公積配發現金股利	-	-	(25,585,136)	-	-	-	-	-	(25,585,136)
民國一一年度淨利	-	-	-	-	118,141,106	-	-	-	118,141,106
其他綜合損益	-	-	-	-	73,778	20,834,513	(30,130,811)	-	(9,222,520)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	118,214,884	20,834,513	(30,130,811)	-	108,918,586
股份基礎給付交易	2,596	(370)	76,329	-	-	-	-	-	78,555
發放子公司股利調整資本公積	-	-	568,977	-	-	-	-	-	568,977
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	2,882,085	-	-	-	-	-	2,882,085
實際取得或處分子子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	8,637,434	-	-	-	-	-	8,637,434
對子公司所有權權益變動	-	-	(95,784)	-	-	-	-	-	(95,784)
限制員工權利新股	3,337	-	935,957	-	17,604	-	-	2,890,051	3,846,949
其他資本公積變動	-	-	(10,626)	-	-	-	-	-	(10,626)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	19,012,010	-	(19,012,010)	-	-
民國一一年十二月三十一日餘額	15,994,353	113	47,185,281	62,058,498	286,688,675	7,359,676	23,079,555	(55,970)	440,109,290
盈餘分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	13,724,450	(13,724,450)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(138,529,355)	-	-	-	(138,529,355)
盈餘分配合計	-	-	-	13,724,450	(152,253,805)	-	-	-	(138,529,355)
資本公積配發現金股利	-	-	(22,395,132)	-	-	-	-	-	(22,395,132)
民國一一年度淨利	-	-	-	-	76,978,637	-	-	-	76,978,637
其他綜合損益	-	-	-	-	106,934	(1,251,022)	7,947,288	-	6,803,200
本期綜合損益總額	-	-	-	-	77,085,571	(1,251,022)	7,947,288	-	83,781,837
股份基礎給付交易	2,273	(113)	81,354	-	-	-	-	-	83,514
發放子公司股利調整資本公積	-	-	592,402	-	-	-	-	-	592,402
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	32,879	-	-	-	-	-	32,879
實際取得或處分子子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(2,356,639)	-	-	-	-	-	(2,356,639)
對子公司所有權權益變動	-	-	5,061,315	-	-	-	-	-	5,061,315
限制員工權利新股	(151)	-	107,552	-	9,537	-	-	1,667,307	1,784,245
其他資本公積變動	-	-	41,426	-	-	-	-	-	41,426
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	1,139,758	-	(1,139,758)	-	-
民國一一年十二月三十一日餘額	\$ 15,996,475	\$ -	\$ 28,350,438	\$ 75,782,948	\$ 212,669,736	\$ 6,108,654	\$ 29,887,085	\$ (55,970)	\$ 368,205,782

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為



聯發科技股份有限公司  
 個體現金流量表  
 民國一十二年一月一日至十二月三十一日  
 及民國一十一年一月一日至十二月三十一日  
 (金額均以新台幣千元為單位)

項 目	一一二年度	一一一年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 83,655,880	\$ 127,594,187
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	6,683,855	5,648,634
攤銷費用	4,456,803	3,340,491
預期信用減損損失數	56,293	770
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	118,593	81,629
利息費用	172,510	299,940
除列按攤銷後成本衡量金融資產淨損失	-	36
利息收入	(966,082)	(695,486)
股利收入	(117,011)	(123,722)
股份基礎給付酬勞成本	1,430,641	3,261,615
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(39,455,194)	(71,561,982)
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(3,440)	2,312
未實現銷貨(損失)利益	(724)	657
已實現銷貨利益	(189,921)	(170,395)
其他	-	26
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,177,029	(1,712,413)
應收帳款	(8,397,655)	7,669,892
應收帳款－關係人	(21,303)	104,259
其他應收款	987,563	1,162,037
其他應收款－關係人	95,313	(124,391)
存貨	14,329,905	1,405,050
預付款項	82,927	(1,177,201)
其他流動資產	311,506	49,787
其他非流動資產－其他	-	5,970,957
合約負債	1,103,566	(1,286,875)
應付帳款	12,045,141	(12,388,565)
應付帳款－關係人	84,887	(167,568)
其他應付款	1,278,930	(1,029,935)
其他應付款－關係人	311,167	823,061
其他流動負債	9,990,101	896,357
長期應付款－關係人	-	(8,618,791)
淨確定福利負債	(3,119)	(6,999)
其他非流動負債－其他	4,079,654	(14,528)
營運產生之現金流入：	93,297,815	59,232,846
收取之利息	992,019	762,768
收取之股利	55,034,008	48,921,938
支付之利息	(172,510)	(303,261)
支付所得稅	(2,007,582)	(14,508,933)
營業活動之淨現金流入	147,143,750	94,105,358
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(1,157,410)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	7,827	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(710,091)	(500,000)
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	20,000	55,887
取得採用權益法之投資	-	(4,693,510)
處分採用權益法之投資	-	693,414
採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	25,294,580
取得不動產、廠房及設備	(4,849,045)	(7,974,778)
處分不動產、廠房及設備	4,191	2,427
存出保證金減少	804,239	2,032,126
取得無形資產	(4,943,961)	(3,266,551)
投資活動之淨現金流(出)入	(9,666,840)	10,486,185
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	-	(45,327,350)
償還長期借款	(827,660)	(558,060)
存入保證金增加(減少)	368	(49,990)
其他應付款－關係人	10,710,838	9,274,712
租賃負債本金償還	(329,658)	(220,793)
員工執行認股權	79,477	67,929
發放現金股利	(121,573,573)	(116,709,637)
其他籌資活動	21,093	-
籌資活動之淨現金流出	(111,919,115)	(153,523,189)
本期現金及約當現金增加(減少)數	25,557,795	(48,931,646)
期初現金及約當現金餘額	22,417,724	71,349,370
期末現金及約當現金餘額	\$ 47,975,519	\$ 22,417,724

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明介



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為





聯發科技股份有限公司  
個體財務報表附註  
民國一一二年一月一日至十二月三十一日  
及民國一一一年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告業經董事會於民國一一三年二月二十三日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一二年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，對本公司並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第 1 號	「財務報表之表達」之修正－負債分類為流動或非流動	2024 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 16 號	「租賃」之修正－售後租回中之租賃負債	2024 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「財務報表之表達」之修正－合約中之非流動負債	2024 年 1 月 1 日
國際會計準則第 7 號及國際財務報導準則第 7 號	「現金流量表」及「金融工具：揭露」之修正－供應商融資安排	2024 年 1 月 1 日

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)

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一三年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋對本公司並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 10 號 及國際會計準則第 28 號	「合併財務報表」及「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第 17 號	「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 21 號	「匯率變動之影響」之修正－缺乏可兌換性	2025 年 1 月 1 日

- (1) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」與國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第 28 號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估(1)之潛在影響外，其餘準則或解釋對本公司並無重大影響。

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)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一一二及一一一年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則第 21 條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

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)

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

#### 4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一個國外營運機構係依其主要經濟環境決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之即期匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本公司因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

#### 5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。

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)

- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

## 6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款及投資。

## 7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

### (1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

#### 按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

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)

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
  - a. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
  - b. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

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)

此外，對於屬國際財務報導準則第 9 號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第 3 號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產及應收帳款列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊  
(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。

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. 對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第 16 號範圍內之交易所產生之應收融資租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

A. 負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

B. 權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

C. 金融負債

符合國際財務報導準則第 9 號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。



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)

a. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- (a) 其取得之主要目的為短期內出售；
- (b) 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- (c) 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- (a) 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (b) 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

b. 以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利息法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

c. 金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

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) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

8. 衍生工具

本公司所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場。

主要或最有利市場必須是本公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

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)

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

#### 10. 存貨

存貨成本係指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本，原物料以實際進貨成本衡量；在製品與製成品則包括直接原料及相關製造費用。存貨之續後評價以成本與淨變現價值孰低法評價，並採逐項比較法；淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須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之備抵存貨呆滯損失。

勞務提供係依據國際財務報導準則第 15 號之規定處理，非屬存貨範圍。

#### 11. 採用權益法之投資

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。合資係指本公司對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯或合資企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

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)

關聯企業或合資增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。當投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本公司即以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合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。

## 12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	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

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)

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計值變動。

### 13. 租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

#### 本公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

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)

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第 36 號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

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)

本公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本公司於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第 15 號規定分攤合約中之對價。

本公司按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

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。

本公司之無形資產主要為商標權、專利權、電腦軟體、專門技術及其他等向外部取得或透過合併取得且屬有限耐用年限之無形資產，其使用之攤銷方法之會計政策資訊彙總如下：

<u>商標權</u>	<u>專利權</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>專門技術及其他</u>
於估計效益年限 (6 年)以直線法攤 銷	於估計效益年限 (2 至 7 年)以直線 法攤銷	於估計效益年限 (2 至 5 年)以直線 法攤銷	於估計效益年限 (2 至 7 年)以直線 法攤銷

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)

本公司之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計值變動。無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

15. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 庫藏股票

本公司及子公司於取得本公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

17. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本公司預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。



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)

銷貨退回及折讓負債準備(退款負債)

本公司按國際財務報導準則第 15 號之規定依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，並作為營業收入減項及退款負債。

虧損性合約之負債準備

當所簽訂之合約，其義務履行所不可避免之成本，超過預期從該合約獲得之經濟效益時，該合約為虧損性合約。本公司若有屬於虧損性之合約，則認列該合約之現時義務並衡量為負債準備。

18. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為多媒體積體電路晶片，以合約敘明之價格為基礎認列收入，惟其通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列退款負債。

本公司銷售商品交易之授信期間為 45 天~60 天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第 9 號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

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)

提供勞務

本公司提供之勞務服務主要係提供委託設計服務，並按合約完成進度予以認列收入；此外，若勞務服務合約中含有銷售商品之交易，因其通常付有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)，因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列為合約負債。

本公司合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

矽智財授權

授權收入性質為提供客戶使用已存在於授權時點智慧財產之權利，分攤至授權履約義務之權利金則於授權移轉之時點認列收入。

19. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，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，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

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)

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當本公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

## 20. 股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

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)

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本公司認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

## 21. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

### 當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

### 遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- A. 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生之資產或負債原始認列，於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)，且於交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異；
- B. 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- A. 與非屬企業合併交易之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關，於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)，且於交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異；

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)

B. 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本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。

依「國際租稅變革—支柱二規則範本(國際會計準則第 12 號之修正)」暫時性例外之規定，因此不得認列支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債亦不得揭露其相關資訊。

## 22. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本公司收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生性金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

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)

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本公司所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。本公司所作之判斷及估計係依歷史經驗及其他因子為基礎持續評估及調整，請詳以下說明：

### 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

#### 1. 金融工具之第三等級公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

#### 2. 存貨之評價－估計備抵存貨跌價損失

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

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. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能導致已入帳的所得稅利益和費用於未來調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在國家之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因本公司個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

4. 收入認列－銷貨退回及折讓

本公司依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之銷貨退回及折讓，並於商品銷售時作為營業收入之減項，前述銷貨退回及折讓之估計，係於重大迴轉所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生之前提為基礎，請詳附註六、14。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
支票及活期存款	\$ 1,532,441	\$ 904,209
定期存款	41,443,078	21,513,515
附買回票券	5,000,000	-
合計	<u>\$ 47,975,519</u>	<u>\$ 22,417,724</u>

上述定期存款及附買回票券係為十二個月內到期及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小。

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. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	112.12.31	111.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
基金	\$ 1,910,145	\$ 1,729,818
組合式商品	520,375	-
遠期外匯合約	-	17,416
合 計	\$ 2,430,520	\$ 1,747,234
 <u>持有供交易之金融負債</u>		
遠期外匯合約	\$ 301,272	\$ 3,353
 <u>非流動項目：</u>		
<u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
股票	\$ 120,330	\$ 150,780
組合式商品	588,142	2,087,371
債券	-	149,300
合 計	\$ 708,472	\$ 2,387,451

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
<u>非流動項目：</u>		
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之</u>		
<u>債務工具投資</u>		
債券	\$ 201,113	\$ 200,949
 <u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之</u>		
<u>權益工具投資</u>		
基金	2,853,482	3,084,804
上市櫃公司股票	3,836,590	3,940,024
未上市櫃公司股票	1,180	1,769
小 計	6,691,252	7,026,597
合 計	\$ 6,892,365	\$ 7,227,546



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)

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未有備抵損失，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一二及一一一年度認列之股利收入相關資訊如下：

	112 年度	111 年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$ 117,011	\$ 123,722

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
<u>流動項目：</u>		
債    券	\$ 361,079	\$ 20,396
<u>非流動項目：</u>		
債    券	\$ 2,251,040	\$ 1,940,693
定期存款	112,043	82,815
合    計	\$ 2,363,083	\$ 2,023,508

按攤銷後成本衡量之金融資產未有備抵損失，提供質押或擔保之情況請詳附註八，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收帳款及應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
應收帳款	\$ 33,412,274	\$ 25,014,619
減：備抵損失	(57,933)	(1,640)
小    計	33,354,341	25,012,979
應收帳款－關係人	529,579	508,276
減：備抵損失	-	-
小    計	529,579	508,276
合    計	\$ 33,883,920	\$ 25,521,255

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)

本公司對客戶之授信期間通常為 45 天至 60 天。於民國一一二及一一一年十二月三十一日之總帳面金額分別為 33,941,853 仟元及 25,522,895 仟元，於民國一一二及一一一年度備抵損失相關資訊，請詳附註六、21，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

於民國一一二及一一一年十二月三十一日，應收帳款中因慣性且以無追索權方式讓售予銀行而屬透過損益按公允價值衡量之金融資產為 1,186,678 仟元及 1,628,442 仟元。

6. 其他應收款

	112.12.31	111.12.31
讓售之應收帳款	\$ 1,426,120	\$ 2,031,467
其他	1,495,298	1,895,628
合計	\$ 2,921,418	\$ 3,927,095

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予銀行之應收帳款。

截至民國一一二及一一一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：

(1) 民國一一二年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金	尚未到期出售		保留款及	
	年利率	應收帳款金額	已預支金額	未預支價金	銀行約定額度
(%)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 32,730	\$ -	\$ 32,730	\$ 200,000
法國巴黎銀行	-	12,050	-	12,050	105,000
彰化銀行	-	384	-	384	1,200
中國信託商業銀行	-	-	-	-	400
永豐銀行	-	1,218	-	1,218	10,000
合計		\$ 46,382	\$ -	\$ 46,382	\$ 316,600

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) 民國一一年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售		保留款及	
		應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 57,939	\$ -	\$ 57,939	\$ 205,000
法國巴黎銀行	-	6,943	-	6,943	155,000
彰化銀行	-	-	-	-	1,500
中國信託商業銀行	-	-	-	-	400
永豐銀行	-	1,261	-	1,261	10,000
合 計		<u>\$ 66,143</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 66,143</u>	<u>\$ 371,900</u>

7. 存貨

	112.12.31	111.12.31
原 料	\$ 1,671,403	\$ 177,792
在 製 品	16,702,037	27,579,946
製 成 品	6,705,329	11,650,936
淨 額	<u>\$ 25,078,769</u>	<u>\$ 39,408,674</u>

本公司民國一一二及一一一年度與存貨相關之營業成本中，包括民國一一二年度由於先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失因而產生存貨跌價回升利益 13,769,854 仟元及一一一年度存貨跌價損失 14,794,109 仟元。

8. 預付款項

	112.12.31	111.12.31
預付費用	\$ 438,219	\$ 685,262
其 他	2,317,053	968,988
合 計	<u>\$ 2,755,272</u>	<u>\$ 1,654,250</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)

9. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	112.12.31		111.12.31	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
投資子公司：				
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	\$ 224,563,433	100	\$ 204,066,817	100
旭達投資(股)公司	7,899,208	100	9,232,568	100
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	43,041,504	100	67,147,396	100
MStar Co., Ltd.	145,348	100	141,281	100
寰發(股)公司	1,630,852	100	1,043,078	100
Spidcom Technologies	-	100	525	100
立錡科技(股)公司	16,715,876	100	21,363,741	100
達發科技(股)公司	12,166,800	67	8,125,045	77
聯發資本(股)公司	708,830	100	726,135	100
旭源投資(股)公司	442,271	100	444,475	100
MediaTek Research UK Limited	39,430	100	31,054	100
MediaTek Bangalore Private Limited	994,720	100	559,675	100
小 計	<u>308,348,272</u>		<u>312,881,790</u>	
投資關聯企業：				
九暘電子(股)公司	292,963	19	324,395	19
創智智權管理顧問(股)公司	30,966	30	29,104	30
小 計	<u>323,929</u>		<u>353,499</u>	
合 計	<u>\$ 308,672,201</u>		<u>\$ 313,235,289</u>	

本公司持有之 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 於民國一一一年十二月減資退還股款 25,294,580 仟元。

本公司於民國一一一年四月以現金 1,932,000 仟元增資旭達投資(股)公司。

本公司於民國一一二年二月以技術專利作價 208,329 仟元取得寰發(股)公司之股權。

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)

達發科技(股)公司分別於民國一一年一月及民國一二年十月現金增資，本公司因未依持股比例認購致持股比例變動。另，本公司於民國一一年度陸續以現金 820,707 仟元收購及以現金 693,414 仟元出售部分達發科技(股)公司有表決權股份，綜上，本公司對達發科技(股)公司最終所有權為 67%。

本公司於民國一一年五月以現金 828,000 仟元增資聯發資本(股)公司。

本公司於民國一一年五月以現金 500,000 仟元投資設立旭源投資(股)公司。

本公司民國一一年四月以現金 24,363 仟元取得 Mediatek Research UK Limited 之股權。

本公司於民國一一年十二月以現金 581,508 仟元取得 MediaTek Bangalore Private Limited 之股權。

本公司於民國一一年三月以現金 6,932 仟元增資九暘電子(股)公司。

10. 不動產、廠房及設備

	112.12.31	111.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$ 30,714,741	\$ 32,197,708

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)

	土	地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程		合 計
								及待驗設備		
成本：										
112.01.01	\$ 7,348,942	\$ 16,390,378	\$ 152,331	\$ 11,620,360	\$ 13,330,119	\$ 4,451,846	\$ 55,220	\$ 53,349,196		
增添—單獨取得	-	162,842	3,752	602,988	1,768,179	2,294,196	50,940	4,882,897		
處 分	-	(270,556)	-	(124,522)	(388,919)	(15,533)	-	(799,530)		
移 轉	-	4,585	-	-	50,635	-	(55,220)	-		
112.12.31	\$ 7,348,942	\$ 16,287,249	\$ 156,083	\$ 12,098,826	\$ 14,760,014	\$ 6,730,509	\$ 50,940	\$ 57,432,563		
111.01.01	\$ 6,867,912	\$ 15,156,732	\$ 148,506	\$ 10,820,590	\$ 10,941,511	\$ 1,692,149	\$ 270,002	\$ 45,897,402		
增添—單獨取得	481,030	308,165	3,825	960,065	2,471,639	2,742,428	768,780	7,735,932		
處 分	-	-	-	(160,295)	(108,729)	(306)	-	(269,330)		
移 轉	-	925,481	-	-	25,698	17,575	(983,562)	(14,808)		
111.12.31	\$ 7,348,942	\$ 16,390,378	\$ 152,331	\$ 11,620,360	\$ 13,330,119	\$ 4,451,846	\$ 55,220	\$ 53,349,196		

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，均以新台幣千元為單位)

	土	地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合 計
折舊及減損：									
112.01.01	\$ -	\$ 4,943,740	\$ 71,833	\$ 6,572,979	\$ 7,717,244	\$ 1,845,692	\$ -	\$ 21,151,488	
折舊－本期新增	-	457,561	24,309	2,152,475	1,606,730	2,124,038	-	6,365,113	
處 分	-	(270,354)	-	(124,160)	(388,732)	(15,533)	-	(798,779)	
112.12.31	\$ -	\$ 5,130,947	\$ 96,142	\$ 8,601,294	\$ 8,935,242	\$ 3,954,197	\$ -	\$ 26,717,822	
111.01.01	\$ -	\$ 4,500,971	\$ 47,737	\$ 4,588,773	\$ 6,421,314	\$ 461,524	\$ -	\$ 16,020,319	
折舊－本期新增	-	442,769	24,096	2,144,487	1,400,006	1,384,402	-	5,395,760	
處 分	-	-	-	(160,281)	(104,076)	(234)	-	(264,591)	
111.12.31	\$ -	\$ 4,943,740	\$ 71,833	\$ 6,572,979	\$ 7,717,244	\$ 1,845,692	\$ -	\$ 21,151,488	
帳面淨額：									
112.12.31	\$ 7,348,942	\$ 11,156,302	\$ 59,941	\$ 3,497,532	\$ 5,824,772	\$ 2,776,312	\$ 50,940	\$ 30,714,741	
111.12.31	\$ 7,348,942	\$ 11,446,638	\$ 80,498	\$ 5,047,381	\$ 5,612,875	\$ 2,606,154	\$ 55,220	\$ 32,197,708	

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，均以新台幣千元為單位)

11. 無形資產

	商標權	電腦軟體	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
成本：					
112.01.01	\$ -	\$ 402,581	\$ 12,259,833	\$ 52,604,453	\$ 65,266,867
增添－單獨取得	-	231,975	9,310,267	-	9,542,242
處分	-	(192,951)	(5,574,691)	-	(5,767,642)
112.12.31	\$ -	\$ 441,605	\$ 15,995,409	\$ 52,604,453	\$ 69,041,467
111.01.01	\$ 390,512	\$ 1,358,049	\$ 18,571,121	\$ 52,604,453	\$ 72,924,135
增添－單獨取得	-	95,192	2,963,889	-	3,059,081
處分	(390,512)	(1,065,468)	(9,275,177)	-	(10,731,157)
移轉	-	14,808	-	-	14,808
111.12.31	\$ -	\$ 402,581	\$ 12,259,833	\$ 52,604,453	\$ 65,266,867



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，均以新台幣千元為單位)

	商標權	電腦軟體	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
攤銷及減損：					
112.01.01	\$ -	\$ 223,653	\$ 8,037,794	\$ -	\$ 8,261,447
攤銷—本期新增	-	192,672	4,264,131	-	4,456,803
處分	-	(192,951)	(5,574,691)	-	(5,767,642)
112.12.31	\$ -	\$ 223,374	\$ 6,727,234	\$ -	\$ 6,950,608
111.01.01	\$ 390,512	\$ 1,141,202	\$ 14,120,399	\$ -	\$ 15,652,113
攤銷—本期新增	-	147,919	3,192,572	-	3,340,491
處分	(390,512)	(1,065,468)	(9,275,177)	-	(10,731,157)
111.12.31	\$ -	\$ 223,653	\$ 8,037,794	\$ -	\$ 8,261,447
帳面淨額：					
112.12.31	\$ -	\$ 218,231	\$ 9,268,175	\$ 52,604,453	\$ 62,090,859
111.12.31	\$ -	\$ 178,928	\$ 4,222,039	\$ 52,604,453	\$ 57,005,420

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)

12. 商譽之減損測試

本公司之商譽係分攤至預期可自合併綜效獲益之各現金產生單位或現金產生單位群組，以下為減損測試之重要假設：

現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測依稅前折現率折算而得，現金流量預測已反映相關產品需求之變動。基於此分析結果，本公司認為帳列商譽52,604,453 仟元並未減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

- (1) 毛利率
- (2) 折現率
- (3) 外推預算期間之營收成長率

毛利率－ 毛利率係依據財務預算期間最近年度之毛利率並參酌未來市場趨勢予以估計。

折現率－ 折現率係代表市場當時對每一現金產出單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於本公司營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC 同時考量負債與權益。權益之成本係自本公司之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於本公司有義務償還之付息借款。

營收成長率估計－ 成長率係依據歷史經驗評估，本公司預算之長期平均成長率，業已考量產品推陳出新速度和整體經濟環境而予以調整。

假設變動之敏感性

有關現金產生單位之使用價值評估，本公司相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

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. 其他應付款

	112.12.31	111.12.31
應付薪資及獎金	\$ 23,581,098	\$ 25,335,258
應付技術權利金	1,995,110	1,916,226
應付股利	39,350,914	-
其他	11,615,258	8,627,200
合計	\$ 76,542,380	\$ 35,878,684

14. 其他流動負債

	112.12.31	111.12.31
退款負債	\$ 34,733,675	\$ 24,812,571
其他	746,334	712,605
合計	\$ 35,480,009	\$ 25,525,176

15. 長期借款

民國一一二年十二月三十一日：

無此事項。

民國一一一年十二月三十一日：

債權人	111.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
JP Morgan Chase Bank	\$ 827,660	0%	民國 110 年 6 月 11 日 至民國 112 年 9 月 11 日，到期一次清償。
減：一年內到期之長期借款	(827,660)		
一年後到期之長期借款	\$ -		

16. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫，每個月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

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)

本公司民國一一二及一一一年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為 1,103,384 仟元及 1,034,383 仟元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額百分之二提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

該專戶由中央主管機關指定之機關管理，因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一二年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥 8,077 仟元。

截至民國一一二及一一一年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為 14 年及 16 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	112 年度	111 年度
當期服務成本	\$ 1,361	\$ 1,399
淨確定福利負債之淨利息	8,561	5,511
合計	<u>\$ 9,922</u>	<u>\$ 6,910</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31
確定福利義務現值	\$ 681,351	\$ 793,239
計畫資產之公允價值	(196,224)	(186,059)
淨確定福利負債	<u>\$ 485,127</u>	<u>\$ 607,180</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)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
112.01.01	\$ 793,239	\$ (186,059)	\$ 607,180
當期服務成本	1,361	-	1,361
利息費用(收入)	11,185	(2,624)	8,561
小計	<u>12,546</u>	<u>(2,624)</u>	<u>9,922</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之 精算損益	(878)	-	(878)
財務假設變動產生之精算 損益	(92,379)	-	(92,379)
經驗調整	(25,191)	-	(25,191)
確定福利資產再衡量數	-	(486)	(486)
小計	<u>(118,448)</u>	<u>(486)</u>	<u>(118,934)</u>
支付之福利 雇主提撥數	(5,986)	5,986	-
	-	(13,041)	(13,041)
112.12.31	<u>\$ 681,351</u>	<u>\$ (196,224)</u>	<u>\$ 485,127</u>
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
111.01.01	\$ 836,356	\$ (164,329)	\$ 672,027
當期服務成本	1,399	-	1,399
利息費用(收入)	6,858	(1,347)	5,511
小計	<u>8,257</u>	<u>(1,347)</u>	<u>6,910</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之 精算損益	17,439	-	17,439
財務假設變動產生之精算 損益	(75,425)	-	(75,425)
經驗調整	12,187	-	12,187
確定福利資產再衡量數	-	(12,049)	(12,049)
小計	<u>(45,799)</u>	<u>(12,049)</u>	<u>(57,848)</u>
支付之福利 雇主提撥數	(5,575)	5,575	-
	-	(13,909)	(13,909)
111.12.31	<u>\$ 793,239</u>	<u>\$ (186,059)</u>	<u>\$ 607,180</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)

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	112.12.31	111.12.31
折現率	1.29%	1.41%
預期薪資增加率	2.00%	3.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	112 年度		111 年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加 0.5%	\$ -	\$ (45,494)	\$ -	\$ (59,227)
折現率減少 0.5%	51,701	-	64,643	-
預期薪資增加 0.5%	51,065	-	63,280	-
預期薪資減少 0.5%	-	(45,410)	-	(58,624)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

17. 其他非流動負債

	112.12.31	111.12.31
負債準備	\$ 4,183,904	\$ -
其他	780,917	723,521
合計	\$ 4,964,821	\$ 723,521

負債準備估列說明請詳附註九。

18. 權益

(1) 股本

截至民國一一二及一一一年十二月三十一日止，本公司額定股本皆為 20,000,000 仟元，每股面額 10 元，皆為 2,000,000,000 股(含保留供發行員工認股權可認購之股份各期皆為 20,000,000 股)。已發行股本分別為 15,996,475 仟元及 15,994,353 仟元，每股面額 10 元，分別為 1,599,647,517 股及 1,599,435,327 股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

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)

本公司於民國一一〇年七月五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，截至民國一一二年十二月三十一日止發行限制員工權利新股共計 9,012,427 股，前述發行新股案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

本公司於民國一一二及一一一年度收回已發行之限制員工權利新股分別為 216,995 股及 95,598 股，前述收回已發行之限制員工權利新股已辦理註銷，該減資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

本公司於民國一一二年度，因員工行使認股權已交付普通股股票 215,971 股，每股面額 10 元，截至民國一一二年十二月三十一日止，前述發行新股案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

本公司於民國一一一年度，因員工行使認股權已交付普通股股票 222,635 股，每股面額 10 元，截至民國一一一年十二月三十一日止，前述股票中因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額為 113 仟元。

(2) 資本公積

	112.12.31	111.12.31
普通股股票溢價	\$ 3,046,242	\$ 22,828,512
庫藏股票交易	3,209,443	2,617,042
實際取得或處分子公司股權價格與 帳面價值差異	7,120,637	9,477,276
對子公司所有權權益變動	8,090,280	3,003,434
受贈資產	1,261	1,261
採用權益法認列關聯企業股權淨值之 變動數	4,138,812	4,105,933
員工認股權	-	73,524
限制員工權利新股	2,384,116	4,787,238
其他	359,647	291,061
合計	<u>\$ 28,350,438</u>	<u>\$ 47,185,281</u>

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，惟公司無虧損時，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)及受領贈與之所得所產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

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)

(3) 庫藏股票

本公司之子公司－翔發投資(股)公司於民國一一二及一一一年十二月三十一日持有本公司股票皆為 55,970 仟元，股數皆為 7,794,085 股。前述股票係於民國九十年十一月十二日公司法修正前，為因應財務運作而持有。

民國一一二及一一一年十二月三十一日本公司皆未持有庫藏股。

(4) 盈餘分派及股利政策

依本公司原章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補累積虧損。
- C. 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。
- D. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- E. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為股東紅利，由董事會擬具分派議案，依法令、公司章程所定程序及原則、報告股東會或提請股東會決議。

本公司於民國一一二年五月三十一日召開股東常會修改公司章程，依本公司修正後公司章程規定，盈餘分派或虧損撥補得於每半會計年度終了後為之，由董事會擬具相關議案，依法令及公司章程所定程序及原則，報告股東會或提請股東會決議。

本公司分派盈餘時，應先預估並保留應納稅捐、依法彌補虧損及提列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實收資本額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積。如為前半會計年度終了盈餘分派，並應依法及公司章程規定預估保留員工及董事酬勞。

上述章程授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，決定以現金配發股利，並報告股東會。

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。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。



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)

本公司分派盈餘時，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於民國一一二年二月二十四日董事會決議通過民國一一一年度盈餘分配案及每股股利，茲列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	111 年度		111 年度	
法定盈餘公積	\$	13,724,450		-
普通股現金股利		99,178,441	\$	62.00
合 計	\$	112,902,891		

另本公司於民國一一二年二月二十四日董事會決議以資本公積配發現金股利 22,395,132 仟元，每股配發新台幣 14 元。

本公司分別於民國一一二年十月二十七日及民國一一三年二月二十三日董事會決議通過民國一一二年上半年度及下半年度盈餘分配案及每股股利，茲列示如下：

	112 年上半年度		112 年下半年度	
	法定盈餘公積(註)	\$	3,540,881	\$
普通股現金股利	\$	39,350,914	\$	48,628,552
每股股利(元)	\$	24.60	\$	30.40

註：民國一一二年度之法定盈餘公積金額尚待民國一一三年五月二十七日召開之股東常會決議通過後始生效。

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. 股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

員工認股權計畫

本公司於民國一〇二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 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。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

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)
102.08.22	1,436,343	-	-	\$ 368.0

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。

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。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
股利殖利率(%)	2.43%
預期波動率(%)	32.9%~33.7%
無風險利率(%)	1.18515%~1.65%
認股選擇權之預期存續期間(年)	6.5 年

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

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)

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

員工認股權	112 年度		111 年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	218,120	\$ 368.0	456,479	\$ 334.5
本期給與	-	-	-	-
本期行使(註)	(215,971)	368.0	(222,635)	305.1
本期沒收(失效數)	(2,149)	368.0	(15,724)	284.9
期末流通在外	-	-	218,120	368.0
期末可行使之員工認股權	-	-	218,120	-
本期給與之員工認股權平 均公平價值(元)	\$ -	-	\$ -	-

註：民國一一二及一一一年度員工認股權於執行日之加權平均股價分別為 704.0 元及 770.7 元。

前述股份基礎給付計畫流通在外之資訊如下：

核准 發行日期	執行價格 之區間(元)	112.12.31 流通在外之認股選擇權		111.12.31 流通在外之認股選擇權	
		加權平均預期 存續期間(年)	加權平均 執行價格(元)	加權平均預期 存續期間(年)	加權平均 執行價格(元)
102.08.09	\$ 368.0	-	\$ 368.0	-	\$ 368.0

#### 限制員工權利新股計畫

本公司於民國一一〇年七月五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，發行限制員工權利新股總額為普通股 19,080,000 股，採無償發行，於主管機關申報生效通知到達之日起一年內視實際需要一次或分次辦理。

本公司已於民國一一〇年八月三十一日、一一一年二月二十三日、一一一年八月三十一日及一一二年二月二十三日，分別無償配發 8,381,181 股、157,274 股、272,034 股及 201,938 股限制員工權利新股。上述發行事項已經證券主管機關申報生效。

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)

上述已發行之限制員工權利新股每股公平價值分別為 824.81~901 元、1,024.8~1,120 元、610.31~667 元及 681.68~745 元，並依既得條件估列應費用化之總金額計 7,541,352 仟元，續後於既得期間內認列，截至民國一一二年十二月三十一日止，累積已費用化之金額為 6,975,803 仟元及員工未賺得酬勞金額 533,584 仟元，累積已費用化之金額帳列薪資費用及採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額項下，員工未賺得酬勞帳列其他權益項下。

前述限制員工權利新股，於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設如下：

	限制員工權利新股計畫
預期波動率(%)	40%
無風險利率(%)	0.24%
使用之定價模式	Monte Carlo Simulation

有關民國一一〇年度第一次之限制員工權利新股之權利限制及既得條件如下：

- (1) 以發行本公司普通股新股為之，並為無償配股。
- (2) 員工自獲配限制員工權利新股後於各既得日當日仍在職，且期間未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事，並達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標(含股東總報酬率)者，於各年度既得日可既得之最高股份比例分別為：2022 年可既得股數比例上限為 34%、2022 至 2023 年兩年合計可既得股數比例上限為 67%、2022 至 2024 年三年合計可既得股數比例上限為 100%。惟可既得之實際股份比例須再依個人績效與公司營運目標達成度計算。
- (3) 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。
- (4) 員工獲配新股後未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，與本公司已發行之普通股相同，且依信託保管契約執行之。

有關民國一一〇年度第二次之限制員工權利新股之權利限制及既得條件如下：

- (1) 以發行本公司普通股新股為之，並為無償配股。
- (2) 員工自獲配限制員工權利新股後於各既得日當日仍在職，且期間未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事，並達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標(含股東總報酬率)者，於各年度既得日可既得之最高股份比例分別為：2023 年可既得股數比例上限為 50%、2023 至 2024 年兩年合計可既得股數比例上限為 100%，惟可既得之實際股份比例須再依個人績效與公司營運目標達成度計算。

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) 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。
- (4) 員工獲配新股後未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，與本公司已發行之普通股相同，且依信託保管契約執行之。

本公司民國一一二及一一一年度認列員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	112 年度	111 年度
限制員工權利新股	\$ 1,430,641	\$ 3,261,615

本公司民國一一二及一一一年度並未對股份基礎給付計畫做任何取消或修改。

## 20. 營業收入

本公司民國一一二及一一一年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

### (1) 收入細分

	112 年度	111 年度
商品銷售收入	\$ 258,217,320	\$ 324,816,989
勞務及其他營業收入	10,468,207	7,364,135
合 計	\$ 268,685,527	\$ 332,181,124

收入認列時點：

於某一時點	\$ 262,473,904	\$ 330,006,670
隨時間逐步滿足	6,211,623	2,174,454
合 計	\$ 268,685,527	\$ 332,181,124

### (2) 合約餘額

合約負債－流動

	112.12.31	111.12.31	111.01.01
商品銷售收入	\$ 1,464,686	\$ 1,264,699	\$ 2,971,602
勞務及其他營業收入	1,761,109	857,530	437,502
合 計	\$ 3,225,795	\$ 2,122,229	\$ 3,409,104

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)

本公司民國一一二及一一一年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	112 年度	111 年度
期初餘額本期轉列收入	\$ 1,430,722	\$ 3,017,654
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	\$ 2,534,078	\$ 1,675,449

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一一二及一一一年十二月三十一日止，由於本公司商品銷售之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履約義務相關資訊；另針對提供勞務合約中分攤至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額分別為 5,176,196 仟元及 6,419,324 仟元，本公司將隨該等合約之完成進度逐步認列收入，該等合約預期於未來 1 至 2 年完成。

21. 預期信用減損損失

	112 年度	111 年度
營業費用－預期信用減損損失		
應收帳款	\$ 56,293	\$ 770

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收款項(包含應收帳款及應收帳款－關係人)及應收融資租賃款淨額採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一二及一一一年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

本公司考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

112.12.31

	未逾期	逾期天數				合 計
	(註)	30 天內	31-60 天	61-90 天	91 天以上	
總帳面金額	\$ 31,860,951	\$ 1,346,263	\$ 87,634	\$ 1,950	\$ 115,476	\$ 33,412,274
損失率	0%	0%	0%	10%	50%	
存續期間預期						
信用損失	-	-	-	(195)	(57,738)	(57,933)
帳面金額	\$ 31,860,951	\$ 1,346,263	\$ 87,634	\$ 1,755	\$ 57,738	\$ 33,354,341

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)

111.12.31

	未逾期 (註)	逾期天數				合 計
		30 天內	31-60 天	61-90 天	91 天以上	
總帳面金額	\$ 24,486,121	\$ 399,473	\$ 7,841	\$ 118,470	\$ 2,714	\$ 25,014,619
損失率	0%	0%	0%	10%	50%	
存續期間預期						
信用損失	-	-	-	(1,640)	-	(1,640)
帳面金額	\$ 24,486,121	\$ 399,473	\$ 7,841	\$ 116,830	\$ 2,714	\$ 25,012,979

註：本公司之應收帳款－關係人及應收融資租賃款淨額皆屬未逾期。

本公司民國一一二及一一一年度之應收款項及應收融資租賃款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款 (含關係人)	應收融資 租賃款
112.01.01	\$ 1,640	\$ -
本期提列金額	56,293	-
112.12.31	\$ 57,933	\$ -
111.01.01	\$ 9,671	\$ -
本期提列金額	770	-
無法收回沖銷數	(8,801)	-
111.12.31	\$ 1,640	\$ -

22. 租賃

(1) 本公司為承租人

本公司承租多項不同之資產，包括不動產(土地、房屋及建築)、機器設備及運輸設備。各個合約之租賃期間介於一至五十年間。

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)

A. 使用權資產

	112.12.31	111.12.31
土地	\$ 1,702,732	\$ 1,694,529
房屋及建築	516,532	572,591
機器設備	104,406	83,797
運輸設備	2,256	4,862
合計	\$ 2,325,926	\$ 2,355,779

本公司民國一一二及一一一年度對使用權資產分別增添 288,889 仟元及 874,935 仟元。

B. 租賃負債

	112.12.31	111.12.31
租賃負債－流動	\$ 255,038	\$ 263,466
租賃負債－非流動	2,101,208	2,133,549
合計	\$ 2,356,246	\$ 2,397,015

本公司民國一一二及一一一年度租賃負債之利息費用請詳附註六、27 財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二、2(3)流動性風險管理。

C. 使用權資產之折舊

	112 年度	111 年度
土地	\$ 44,460	\$ 40,691
房屋及建築	175,513	135,110
機器設備	96,163	74,467
運輸設備	2,606	2,606
合計	\$ 318,742	\$ 252,874



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)

D. 與租賃活動相關之收益及費損

	112 年度	111 年度
短期租賃之費用	\$ 46,324	\$ 56,069
低價值資產租賃之費用(不包括短期租賃之低價值資產租賃之費用)	\$ 4,616	\$ 4,508
來自轉租使用權資產之收益	\$ 23,526	\$ 23,718

E. 租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一二及一一一年度租賃之現金流出總額分別為 410,969 仟元及 306,391 仟元。

(2) 本公司為出租人

本公司對生產機器設備合約簽訂租賃合約，租賃期間介於民國一〇九年至民國一一四年間，由於移轉附屬標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為融資租賃。

	112 年度	111 年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率之	\$ 93,782	\$ 96,088
變動租賃給付之相關收益		
融資租賃認列之租賃收益		
租賃投資淨額之融資收益	23,293	23,293
合 計	\$ 117,075	\$ 119,381

本公司簽訂融資租賃合約，民國一一二及一一一年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

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)

	112.12.31	111.12.31
不超過一年	\$ 746,853	\$ 23,293
超過一年但不超過二年	735,143	746,853
超過二年但不超過三年	-	735,143
未折現之租賃給付合計	1,481,996	1,505,289
減：融資租賃之未賺得融資收益	(26,212)	(49,505)
減：備抵損失	-	-
租賃投資淨額(應收融資租賃款)	\$ 1,455,784	\$ 1,455,784
流動	\$ 727,892	\$ -
非流動	\$ 727,892	\$ 1,455,784

23. 員工福利、折舊及攤銷費用依功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	112 年度			111 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
員工福利費用						
退休金費用	\$ 34,624	\$ 1,078,682	\$ 1,113,306	\$ 33,129	\$ 1,008,164	\$ 1,041,293
其他員工福利費用	\$ 892,719	\$ 49,441,562	\$ 50,334,281	\$ 913,020	\$ 60,937,960	\$ 61,850,980
折舊費用	\$ 43,502	\$ 6,640,353	\$ 6,683,855	\$ 16,507	\$ 5,632,127	\$ 5,648,634
攤銷費用	\$ 777	\$ 4,456,026	\$ 4,456,803	\$ 518	\$ 3,339,973	\$ 3,340,491

本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於 1% 為員工酬勞，不高於 0.5% 為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一二年度依獲利狀況，按比率估列員工酬勞及董事酬勞，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。本公司於民國一一三年二月二十三日董事會決議以現金配發員工酬勞及董事酬勞金額分別為 1,045,717 仟元及 103,000 仟元，前述決議配發金額與本公司民國一一二年度以費用列帳之金額並無差異。

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)

本公司民國一十二年二月二十四日董事會決議以現金配發民國一一一年度員工酬勞及董事酬勞金額分別為 1,596,127 仟元及 96,000 仟元，前述決議配發金額與本公司民國一一一年度以費用列帳之金額並無差異。

24. 利息收入

	112 年度	111 年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 885,116	\$ 618,940
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	80,966	76,546
合 計	<u>\$ 966,082</u>	<u>\$ 695,486</u>

25. 其他收入

	112 年度	111 年度
租金收入	\$ 93,782	\$ 96,088
股利收入	117,011	123,722
其他收入	102,100	291,883
合 計	<u>\$ 312,893</u>	<u>\$ 511,693</u>

26. 其他利益及損失

	112 年度	111 年度
處分及報廢不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ 3,440	\$ (2,312)
處分投資損失		
按攤銷後成本衡量金融資產	-	(1,231)
外幣兌換利益(損失)	632,142	(975,401)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	450,999	1,893,111
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(301,272)	(3,353)
其 他	5,539	(25)
合 計	<u>\$ 790,848</u>	<u>\$ 910,789</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)

27. 財務成本

	112 年度	111 年度
銀行借款之利息	\$ 142,139	\$ 218,714
長期應付款－關係人之利息	-	56,205
租賃負債之利息	30,371	25,021
合 計	\$ 172,510	\$ 299,940

28. 其他綜合損益組成部分

民國一二二年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 費用	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$ 118,934	\$ -	\$ 118,934	\$ (23,787)	\$ 95,147
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(327,518)	-	(327,518)	-	(327,518)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	8,283,361	-	8,283,361	-	8,283,361
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,251,022)	-	(1,251,022)	-	(1,251,022)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	164	-	164	-	164
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	3,068	-	3,068	-	3,068
合 計	\$ 6,826,987	\$ -	\$ 6,826,987	\$ (23,787)	\$ 6,803,200

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)

民國一一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期		其他	所得稅	稅後金額
	當期產生	重分類調整	綜合損益	費用	
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$ 57,848	\$ -	\$ 57,848	\$ (11,570)	\$ 46,278
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(448,568)	-	(448,568)	-	(448,568)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(29,610,670)	-	(29,610,670)	-	(29,610,670)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	20,834,513	-	20,834,513	-	20,834,513
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	949	-	949	-	949
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(45,022)	-	(45,022)	-	(45,022)
合 計	<u>\$ (9,210,950)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (9,210,950)</u>	<u>\$ (11,570)</u>	<u>\$ (9,222,520)</u>

本公司民國一一二及一一一年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，於除列時自累計其他綜合損益重分類至損益之金額均為 0 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)

29. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	112 年度	111 年度
當期所得稅	\$ 8,164,594	\$ 9,688,881
遞延所得稅利益	(1,552,404)	(471,866)
其 他	65,053	236,066
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 6,677,243</u>	<u>\$ 9,453,081</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	112 年度	111 年度
遞延所得稅費用：		
確定福利計畫之再衡量數	<u>\$ 23,787</u>	<u>\$ 11,570</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	112 年度	111 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$ 83,655,880</u>	<u>\$ 127,594,187</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	16,731,176	25,518,838
免稅收益之所得稅影響數	(59,522)	1,607,198
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	73	-
投資抵減抵用數	(6,330,170)	(6,511,339)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(6,741,058)	(11,742,287)
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	1,058,087	672,085
其 他	2,018,657	(91,414)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 6,677,243</u>	<u>\$ 9,453,081</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)

112 年度

	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	期末餘額
暫時性差異				
未實現存貨呆滯損失	\$ 4,654,160	\$ (1,927,780)	\$ -	\$ 2,726,380
銷售退回及折讓	2,559,210	2,279,464	-	4,838,674
費用攤提財稅差異	294,539	374,823	-	669,362
商譽攤銷財稅差異	(4,017,390)	(686,653)	-	(4,704,043)
其他	(1,215,925)	1,512,550	(23,787)	272,838
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$ 1,552,404</u>	<u>\$ (23,787)</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 2,274,594</u>			<u>\$ 3,803,211</u>
表達於資產負債表之資 訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$ 8,527,393</u>			<u>\$ 10,028,618</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (6,252,799)</u>			<u>\$ (6,225,407)</u>

111 年度

	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	期末餘額
暫時性差異				
未實現存貨呆滯損失	\$ 2,584,075	\$ 2,070,085	\$ -	\$ 4,654,160
銷售退回及折讓	3,437,969	(878,759)	-	2,559,210
費用攤提財稅差異	264,445	30,094	-	294,539
商譽攤銷財稅差異	(3,330,737)	(686,653)	-	(4,017,390)
其他	(1,141,454)	(62,901)	(11,570)	(1,215,925)
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$ 471,866</u>	<u>\$ (11,570)</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 1,814,298</u>			<u>\$ 2,274,594</u>
表達於資產負債表之資 訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$ 6,780,908</u>			<u>\$ 8,527,393</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (4,966,610)</u>			<u>\$ (6,252,799)</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)

所得稅申報核定情形

截至民國一一二年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定至民國一〇九年度。

30. 每股盈餘

基本每股盈餘之計算，係以當年度歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘之計算，係以當年度歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	112 年度	111 年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 76,978,637	\$ 118,141,106
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,586,833,341	1,583,800,753
基本每股盈餘(元)	\$ 48.51	\$ 74.59
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 76,978,637	\$ 118,141,106
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,586,833,341	1,583,800,753
稀釋效果：		
員工酬勞—股票(股)	1,356,873	2,768,917
員工認股權(股)	102,997	227,521
限制員工權利新股(股)	4,179,580	4,833,086
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,592,472,791	1,591,630,277
稀釋每股盈餘(元)	\$ 48.34	\$ 74.23

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。



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、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Airoha Technology (HK) Limited	子公司
EcoNet Limited	子公司
Gaintech Co. Limited	子公司
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司
MediaTek North America Inc.	子公司
MediaTek USA Inc.	子公司
MediaTek Research UK Limited	子公司
立錡科技(股)公司	子公司
聚星電子(股)公司	子公司
芯發(深圳)科技信息有限公司	子公司
達發信息科技(蘇州)有限公司	子公司
寰發(股)公司	子公司
擎發通訊科技(合肥)有限公司	子公司
聯發創新基地(股)公司	子公司
達發科技(股)公司	子公司
聯發資本(股)公司	子公司
旭展(香港)投資有限公司	子公司
旭源投資(股)公司	子公司
MediaTek Technology USA Inc.	子公司
MediaTek Poland sp. z o.o.	子公司
賽微科技(股)公司	關聯企業(註)
Amobile Intelligent Corp. Limited	關聯企業
Intelligo Technology Inc.及其子公司	關聯企業(註)
星宸科技(股)公司及其子公司	關聯企業
京元電子(股)公司及其子公司	實質關係人

註：Intelligo Technology Inc.已於民國一一年八月收購賽微科技(股)公司 100% 股權。

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)

與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入：

	112 年度	111 年度
<u>商品銷售收入：</u>		
子公司	\$ 90,347	\$ 225,251
關聯企業	25,798	11,761
小計	116,145	237,012
 <u>勞務及其他收入：</u>		
子公司	2,931,913	3,345,484
關聯企業	7,612	8,420
小計	2,939,525	3,353,904
合計	\$ 3,055,670	\$ 3,590,916

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。上述交易包含技術權利金收入，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。

2. 進貨：

	112 年度	111 年度
子公司	\$ 55,598	\$ 113,050

本公司向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本公司向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限約為月結 30 天。

3. 民國一一二及一一一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：

	112 年度	111 年度
其他關係人	\$ 3,444,656	\$ 4,355,931

對上述關係人之付款期間與一般廠商相當，其付款期間約為月結 60 天至 75 天。

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)

4. 民國一一二及一一一年度支付營業費用，主要包含技術權利金費用及行銷服務費等，其明細如下：

	112 年度	111 年度
子公司		
MediaTek USA Inc.	\$ 10,069,823	\$ 7,703,829
其他	1,258,010	765,411
關聯企業	20,785	16,039
其他關係人	47	372
合計	\$ 11,348,665	\$ 8,485,651

5. 民國一一二及一一一年度出租辦公室予關係人，認列租金收入，依合約按月收取：

	112 年度	111 年度
子公司		
達發科技(股)公司	\$ 19,531	20,894
其他	304	286
關聯企業	862	862
合計	\$ 20,697	\$ 22,042

6. 民國一一二及一一一年度因提供技術服務等予關係人產生之其他收入，其明細如下：

	112 年度	111 年度
子公司		
其他	\$ 1,687	\$ 6,622

7. 民國一一二及一一一年十二月三十一日因租賃辦公室、銀行融資及 IP 採購，為子公司提供之履約背書保證金額，其明細如下：

	112.12.31		111.12.31	
	背書保證額度	實際動支金額	背書保證額度	實際動支金額
子公司				
Gaintech Co. Limited	\$ 24,000,000	\$ -	\$ 24,000,000	\$ -
聯發科中國有限公司	9,000,000	-	9,000,000	-
合計	\$ 33,000,000	\$ -	\$ 33,000,000	\$ -

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)

8. 應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
子公司	\$ 526,188	\$ 506,440
關聯企業	3,391	1,836
合計	<u>\$ 529,579</u>	<u>\$ 508,276</u>

9. 其他應收款－關係人

	112.12.31	111.12.31
子公司	\$ 304,451	\$ 399,764

主係應收股利、租金及技術服務收入。

10. 合約負債－流動

	112.12.31	111.12.31
關聯企業	\$ 145	\$ -

11. 應付帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
子公司	\$ 441,934	\$ 408,879
其他關係人	1,029,060	977,228
合計	<u>\$ 1,470,994</u>	<u>\$ 1,386,107</u>

12. 其他應付款－關係人

	112.12.31	111.12.31
子公司		
Gaintech Co. Limited	\$ 19,985,550	\$ 9,274,712
其他	1,163,380	853,425
關聯企業	3,035	1,823
合計	<u>\$ 21,151,965</u>	<u>\$ 10,129,960</u>

於民國一一二年度向關係人資金貸與，其明細如下：

關係人名稱	期末額度	期末餘額	全年利息總額	利率區間
Gaintech Co. Limited	\$ 21,522,900	\$ 19,985,550	\$ -	-

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)

於民國一一一年度向關係人資金貸與，其明細如下：

關係人名稱	期末額度	期末餘額	全年利息總額	利率區間
Gaintech Co. Limited	\$ 16,892,150	\$ 9,274,712	\$ -	-

13. 其他流動負債

	112.12.31	111.12.31
子公司	\$ 1,643	\$ 18,917

14. 長期應付款－關係人

於民國一一一年度向關係人資金貸與，其明細如下：

關係人名稱	期末額度	期末餘額	全年利息總額	利率區間
旭展(香港)投資有限公司	\$ -	\$ -	\$ 56,205	0.84%

15. 存入保證金

	112.12.31	111.12.31
子公司	\$ 3,785	\$ 708
關聯企業	151	151
合計	\$ 3,936	\$ 859

16. 本公司於民國一一一年度以交易價金 581,508 仟元向 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.取得 MediaTek Bangalore Private Limited 之股票 1,999,999 股。

17. 本公司於民國一一一年度以交易價金 24,363 仟元向達發科技(股)公司取得 MediaTek Research UK Limited 之股票 280,000 股。

18. 本公司於民國一一一年度以交易價金 772,294 仟元向 Gaintech Co. Limited 取得達發科技(股)公司之股票 18,990,671 股。

19. 本公司民國一一二年度向京元電子(股)公司及其子公司取得電腦通訊設備及試驗設備金額為 214,485 仟元，帳列不動產、廠房及設備項下。

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)

20. 本公司主要管理人員之薪酬

	112 年度	111 年度
短期員工福利(註)	\$ 1,667,806	\$ 1,576,938
股份基礎給付	421,126	965,488
退職後福利	6,641	2,692
合 計	\$ 2,095,573	\$ 2,545,118

註：主要管理人員之薪酬(含董事酬勞)係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	112.12.31	111.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	27,000	27,180	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	85,043	55,635	土地租賃保證
合 計	\$ 112,043	\$ 82,815	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 重大承諾

本公司與部分供應商簽訂代工合約，依合約之規定，本公司預繳款項後，供應商提供特定產能予本公司。截至民國一〇九年十二月三十一日止，本公司評估帳列存出保證金之預繳款項有部分因無法收回而予以轉銷及因無法達成合約約定而估列負債準備。

2. 訴訟請求之或有項目

- (1) Koninklijke Philips N.V.與 Philips North America LLC (以下合稱「Philips」)於民國一〇九年九月十七日向美國德拉瓦州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：9,590,977 及 10,298,564)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (2) Tyche Licensing LLC (以下稱「Tyche」)於民國一〇一年五月十六日向美國東德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,900,087 及 7,084,481)。法院依原告請求於民國一〇二年二月六日，駁回對本公司之訴訟。

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) American Patents LLC (以下稱「AP」)於民國一十一年六月六日向美國東德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,088,782, 7,310,304 及 7,706,458)。法院依兩造合意於民國一十二年四月十七日，駁回對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.之訴訟。
- (4) Cedar Lane Technologies Inc. (以下稱「Cedar」)於民國一十一年十月四日向美國西德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,972,790, 8,537,242)。法院依原告請求於民國一十二年九月二十九日，駁回對本公司之訴訟。
- (5) ParkerVision, Inc. (以下稱「ParkerVision」)於民國一十一年十一月十日向美國西德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,049,706, 6,266,518, 7,292,835 及 8,660,513)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

ParkerVision, Inc. (以下稱「ParkerVision」)於民國一十二年五月十七日向美國西德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,483,686, 7,865,177 及 9,118,528)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

ParkerVision, Inc. (以下稱「ParkerVision」)於民國一十二年十月三十日向美國西德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,050,508, 7,929,638 及 8,498,593)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

- (6) Winterspring Digital LLC (以下稱「Winterspring」)於民國一十二年一月十二日向美國東德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,420,975, 7,164,692 及 7,774,468)。法院依原告請求於民國一十二年九月十二日，駁回對本公司之訴訟。
- (7) MOSAID Technologies, Inc. (以下稱「MOSAID」)於民國一十二年三月二十八日向美國東德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,253,438, 8,854,077, 9,350,349, 7,224,563, 7,051,306, 7,945,885 及 7,996,811)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (8) Innomemory LLC (以下稱「Innomemory」)於民國一十二年五月二十六日向美國東德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,240,046)。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運，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)

- (9) Realtek Semiconductor Corporation (以下稱「Realtek」)於民國一一二年六月六日向美國加州北區地方法院對本公司提起訴訟，主張其涉嫌不公平競爭。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (10) Bell Northern Research, LLC (以下稱「BNR」)於民國一一二年六月二十一日向美國國際貿易委員會 (U.S. International Trade Commission) 對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,416,862, 7,564,914 及 RE 48,629)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (11) Deepwell IP LLC (以下稱「Deepwell」)於民國一一二年九月十九日向美國東德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,149,851, 7,645,664, 8,415,730, RE44,025)。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (12) Gamehancement LLC (以下稱「Gamehancement」)於民國一一二年十二月九日向美國西德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,046,252)。法院依原告請求於民國一一二年十二月十三日，駁回對本公司之訴訟。
- (13) LED Apogee LLC (以下稱「LED Apogee」)於民國一一三年一月十六日向美國西德州地方法院對本公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,982,527)。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (14) Redstone Logics LLC (以下稱「Redstone」)於民國一一三年一月二十六日向美國西德州地方法院對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,549,339)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.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。

#### 十、重大之災害損失

無此事項。

#### 十一、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)

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	112.12.31	111.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$ -	\$ 17,416
強制透過損益按公允價值衡量(註 1)	4,325,670	5,745,711
小計	4,325,670	5,763,127
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	6,892,365	7,227,546
按攤銷後成本衡量之金融資產(註 2)	88,078,576	54,137,084
合計	\$ 99,296,611	\$ 67,127,757

金融負債

	112.12.31	111.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ 301,272	\$ 3,353
攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付款項(含關係人)	25,584,482	13,454,454
其他應付款(含關係人)	97,694,345	46,008,644
長期應付款(含一年內到期)	6,594,766	2,158,131
長期借款(含一年內到期)	-	827,660
租賃負債	2,356,246	2,397,015
小計	132,229,839	64,845,904
合計	\$ 132,531,111	\$ 64,849,257

註：

1. 民國一一二及一一一年十二月三十一日含應收帳款中屬透過損益按公允價值衡量之金融資產分別為 1,186,678 仟元及 1,628,442 仟元，相關說明請參考附註六、5。
2. 包括現金及約當現金(不含庫存現金)、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款(民國一一二及一一一年十二月三十一日不含屬透過損益按公允價值衡量之金融資產 1,186,678 仟元及 1,628,442 仟元，相關說明請參考附註六、5)、其他應收款及應收融資租賃款淨額。

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) 金融工具之公允價值

A. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- a. 現金及約當現金、應收款項(含關係人)、其他應收款(含關係人)、應付款項(含關係人)及其他應付款(含關係人)之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- b. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如：上市櫃股票、興櫃股票及債券等)。
- c. 無活絡市場交易之權益工具(例如：上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- d. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- e. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

B. 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

C. 公允價值層級

a. 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

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)

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

b. 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

112.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之</u>				
<u>資產：</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
股 票	\$ 120,330	\$ -	\$ -	\$ 120,330
基 金	1,910,145	-	-	1,910,145
組合式商品	-	-	1,108,517	1,108,517
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量				
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量				
之權益工具	6,690,072	-	1,180	6,691,252
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量				
之債務工具	-	-	201,113	201,113
合 計	<u>\$ 8,720,547</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,310,810</u>	<u>\$ 10,031,357</u>
<u>以公允價值衡量之</u>				
<u>負債：</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 301,272	\$ -	\$ 301,272

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)

111.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之</u>				
<u>資產：</u>				
透過損益按公允價值				
<u>衡量之金融資產</u>				
股票	\$ 150,780	\$ -	\$ -	\$ 150,780
基金	1,729,818	-	-	1,729,818
組合式商品	-	-	2,087,371	2,087,371
債券	149,300	-	-	149,300
遠期外匯合約	-	17,416	-	17,416
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量				
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量				
之權益工具	7,024,828	-	1,769	7,026,597
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量				
之債務工具	-	-	200,949	200,949
合 計	<u>\$ 9,054,726</u>	<u>\$ 17,416</u>	<u>\$ 2,290,089</u>	<u>\$ 11,362,231</u>

以公允價值衡量之

負債：

透過損益按公允價值

衡量之金融負債

  遠期外匯合約     \$ -     \$ 3,353     \$ -     \$ 3,353

於民國一一二及一一一年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

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)

	強制透過 損益按公允 價值衡量		透過其他綜合 損益按公允價值衡量		合 計
	組合式商品	股 票	債 券		
	112.01.01	\$ 2,087,371	\$ 1,769	\$ 200,949	
112 年度認列：					
認列於損益	6,146	-	-	6,146	
認列於其他 綜合損益	-	(589)	164	(425)	
本期處分	(985,000)	-	-	(985,000)	
112.12.31	\$ 1,108,517	\$ 1,180	\$ 201,113	\$ 1,310,810	

	強制透過 損益按公允 價值衡量		透過其他綜合 損益按公允價值衡量		合 計
	組合式商品	股 票	債 券		
	111.01.01	\$ 828,456	\$ 2,088	\$ -	
111 年度認列：					
認列於損益	(1,997)	-	-	(1,997)	
認列於其他 綜合損益	-	(319)	949	630	
本期取得	1,640,000	-	200,000	1,840,000	
本期處分	(379,088)	-	-	(379,088)	
111.12.31	\$ 2,087,371	\$ 1,769	\$ 200,949	\$ 2,290,089	

上述認列於損益之總利益中，與截至民國一一二及一一一年度持有之資產相關之評價利益(損失)分別為 6,146 仟元及(3,159)仟元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

組合式商品之公允價值衡量係使用不加調整之交易對手之報價，故無重大不可觀察輸入值之量化資訊及敏感度分析資訊。

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)

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司財務處負責進行公允價值驗證及定期更新交易對手最新報價，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據公司會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

112.12.31：

無此事項。

111.12.31：

無此事項。

(4) 衍生工具

本公司持有供交易之衍生工具為遠期外匯合約，其相關資訊分述如下：

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。本公司未到期之遠期外匯合約如下：

遠期外匯合約	幣別	合約金額(仟元)	到期期間
112.12.31	新台幣兌美金	買進 USD 500,000	113年1月
111.12.31	新台幣兌美金	買進 USD 30,000	112年1月
111.12.31	新台幣兌美金	買進 USD 120,000	112年2月
111.12.31	新台幣兌美金	買進 USD 60,000	112年3月

對於遠期外匯合約交易主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且本公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

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)

## 2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

### (1) 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

#### A. 匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。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，以遠期外匯合約管理匯率風險，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以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，惟不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值 0.1%時，對本公司於民國一一二及一一一年度之損益將分別減少/增加 24,921 仟元及 22,224 仟元。

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)

B. 利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資及固定利率借款。另外，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，以下僅針對利率風險變數進行敏感性分析，並未考慮風險變數之交互影響。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，其相關之利率上升/下降對本公司損益之影響並不重大。

C. 其他價格風險

本公司持有之上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之權益證券分別包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則依核決權限對若干之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上漲/下跌 1%，對於本公司民國一一二及一一一年度之損益將分別增加/減少 1,203 仟元及 1,508 仟元。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下跌 1%，對於本公司民國一一二及一一一年度之其他綜合損益將分別增加/減少 66,901 仟元及 70,248 仟元。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二、1(2)。

(2) 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。



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)

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國一一二及一一一年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為 55.01%及 55.38%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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及換匯換利合約之交易對象均為國內外知名之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。

信用連結組合式商品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。

本公司採用國際財務報導準則第 9 號規定評估預期信用損失，除應收款項及應收融資租賃款以存續期間預期信用損失衡量備抵損失外，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。本公司之信用風險評估相關資訊如下：

信用風險等級	指標	預期信用損失 衡量方法	總帳面金額	
			112.12.31	111.12.31
信用風險低	Credit risk measure 屬 IG 類別 交易對手信評屬投資等級	12 個月預期 信用損失	\$ 2,552,153	\$ 1,848,825
信用風險顯著 增加	Credit risk measure 由 IG 類別 降至 HY 類別 合約款項逾期超過 30 天	存續期間預期 信用損失	\$ 261,079	\$ 313,213
已信用減損	Credit risk measure 降至 DS 類別或以上 合約款項逾期超過 90 天 其他已減損證據	存續期間預期 信用損失	\$ -	\$ -
簡化法(註)	(註)	存續期間預期 信用損失	\$ 35,397,637	\$ 26,978,679

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)

註：採用簡化法(以存續期間預期信用損失)衡量信用風險，包括應收帳款(含關係人)及應收融資租賃款。

另本公司於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

本公司對於信用風險增加之債務工具投資，將適時處分該等投資以降低信用損失。評估預期信用損失時，評估之前瞻性資訊(無須過度成本或投入即可取得者)尚包括總體經濟資訊及產業資訊等，並於前瞻資訊將造成重大影響情況下進一步調整損失率。

### (3) 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

#### 非衍生金融負債

	短於一年	一至五年	五年以上	合 計
<u>112.12.31</u>				
應付款項(含關係人)	\$ 25,584,482	\$ -	\$ -	\$ 25,584,482
其他應付款(含關係人)	97,694,345	-	-	97,694,345
租賃負債	284,310	625,397	2,012,307	2,922,014
長期應付款	3,701,876	2,892,890	-	6,594,766
合 計	<u>\$ 127,265,013</u>	<u>\$ 3,518,287</u>	<u>\$ 2,012,307</u>	<u>\$ 132,795,607</u>

#### 111.12.31

應付款項(含關係人)	\$ 13,454,454	\$ -	\$ -	\$ 13,454,454
其他應付款(含關係人)	46,008,644	-	-	46,008,644
租賃負債	289,289	670,509	1,962,183	2,921,981
長期借款	827,660	-	-	827,660
長期應付款	1,628,725	529,406	-	2,158,131
合 計	<u>\$ 62,208,772</u>	<u>\$ 1,199,915</u>	<u>\$ 1,962,183</u>	<u>\$ 65,370,870</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)

衍生金融負債

	短於一年	一至五年	合 計
<u>112.12.31</u>			
淨額交割			
遠期外匯合約	\$ (301,272)	\$ -	\$ (301,272)
 <u>111.12.31</u>			
淨額交割			
遠期外匯合約	\$ (3,353)	\$ -	\$ (3,353)

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

(4) 來自籌資活動之負債之調節

民國一一二年度之負債之調節資訊：

	長期借款	租賃負債	存入保證金	其他應付款 —關係人	來自籌資 活動之 負債總額
112.01.01	\$ 827,660	\$ 2,397,015	\$ 56,309	\$ 10,129,960	\$ 13,410,944
現金流量	(827,660)	(329,658)	368	10,710,838	9,553,888
非現金之變動	-	288,889	-	311,167	600,056
112.12.31	\$ -	\$ 2,356,246	\$ 56,677	\$ 21,151,965	\$ 23,564,888

民國一一一年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	其他應付款 —關係人	來自籌資 活動之 負債總額
111.01.01	\$ 45,327,350	\$ 1,385,720	\$ 1,742,918	\$ 106,299	\$ 32,187	\$ 48,594,474
現金流量	(45,327,350)	(558,060)	(220,793)	(49,990)	9,274,712	(36,881,481)
非現金之變動	-	-	874,890	-	823,061	1,697,951
111.12.31	\$ -	\$ 827,660	\$ 2,397,015	\$ 56,309	\$ 10,129,960	\$ 13,410,944

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. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

		金額單位：仟元		
		112.12.31		
		外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目：				
美 金	\$ 2,302,628	30.747		\$ 70,798,911
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目：				
美 金	\$ 2,001,914	30.747		\$ 61,552,859
		111.12.31		
		外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目：				
美 金	\$ 1,485,451	30.713		\$ 45,622,663
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目：				
美 金	\$ 971,378	30.713		\$ 29,833,936

由於本公司外幣交易貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一一二及一一一年度之外幣兌換利益(損失)分別為 632,142 仟元及(975,401)仟元。

4. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

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)

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：請詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：請詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券：請詳附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表五。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億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：請詳附表六。
- (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：請詳附表七。
- (9) 從事衍生工具交易：請詳附註十二。

2. 轉投資事業相關資訊

對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，其被投資公司之相關資訊：請詳附表八。

3. 大陸投資資訊

- (1) 對大陸被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，應揭露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、本期損益、認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表九。

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) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請詳附表一。

4. 主要股東資訊

無此事項。

聯發科技股份有限公司  
資金貸與他人  
民國一十二年十二月三十一日

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期末餘額(註2)	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	披列備抵若收金額	擔保品		對個別對象實收貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 1,262,137	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 5,539,753	\$ 5,539,753
		聯發科中國有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 885,710	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 5,539,753	\$ 1,278,573,670
		聯發科軟件(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,511,827	\$ 1,473,138	\$ 1,473,138	3.00%	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 5,539,753	\$ 1,278,573,670
2	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 1,262,137	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 5,526,868	\$ 5,526,868
		聯發科軟件設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 675,876	\$ 658,580	\$ 658,580	3.00%	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 5,526,868	\$ 1,275,599,759
3	Hsu Fu (Samoa) Investment Ltd.(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 774,996	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 5,549,306	\$ 5,549,306
		聯發科軟件設計(成都)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 311,259	\$ 303,293	\$ 303,293	3.00%	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 5,549,306	\$ 1,280,778,453
		聯發科軟件(武漢)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,156,103	\$ 1,126,518	\$ 1,126,518	3.00%	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 5,549,306	\$ 1,280,778,453
4	旭康(香港)投資有限公司(註1)	Mediatek Japan Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 69,234	\$ 43,490	\$ 43,490	1.00%	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 77,857,067	\$ 77,857,067
5	Digimoc Holdings Limited(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 7,766,935	\$ 5,070,180	\$ 5,070,180	0.00%	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 48,526,015	\$ 48,526,015
		Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 5,419,940	\$ 3,640,445	\$ 3,640,445	0.00%	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 1,578,235,755	\$ 1,578,235,755
6	MTKC Global Holdings Co. Limited(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 9,211,200	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 10,951,152	\$ 10,951,152
		旭康(香港)投資有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 22,704,500	\$ 21,522,900	\$ 19,985,550	0.00%	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 223,598,083	\$ 223,598,083
7	Gaitech Co Limited(註1)	聯發科技術(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 700,000,000	\$ 700,000,000	\$ 650,000,000	0.00%	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 7,272,191,859	\$ 7,272,191,859
		Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 20,423,000	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 43,078,426	\$ 43,078,426
8	Mediatek Singapore Pre Ltd(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 650,000,000	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 1,401,061,123	\$ 1,401,061,123
		旭康(香港)投資有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 9,426,000	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 43,078,426	\$ 43,078,426
9	聯發利寶(香港)有限公司(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 1,946,100	\$ 1,122,266	\$ 814,796	6.29%	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 3,002,648	\$ 3,002,648
		Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 60,000,000	\$ 36,500,000	\$ 26,500,000	6.29%	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 693,010,522	\$ 693,010,522
10	匯發國際(香港)有限公司(註1)	Gaitech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 648,700	\$ 614,940	\$ 614,940	6.29%	短期融通	-	-	-	無	-	\$ 5,181,037	\$ 5,181,037
					\$ 20,000,000	\$ 20,000,000	\$ 20,000,000		短期融通	-	-	-	無	-	\$ 168,505,448	\$ 168,505,448

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/日幣元

聯發科技股份有限公司  
資金貸與他人

民國一十二年十二月三十一日

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本 期 最 高 餘 額 (註2)	期 末 餘 額	實 際 動 支 金 額	利率 區 間	資 金 貸 與 性 質	業 務 往 來 金 額	有 短 期 融 通 資 金 必 要 之 原 因	披 露 備 註 金 額	擔 保 品		對 個 別 對 象 貸 與 限 額	資 金 貸 與 總 限 額
													名 稱	價 值		
11	Cloud Ranger Limited(註1)	Gaintech Co Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 810,875 USD 25,000,000	\$ 768,675 USD 25,000,000	\$ 768,675 USD 25,000,000	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	\$ 1,681,848 USD 54,699,579	\$ 1,681,848 USD 54,699,579	

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/日幣元

註1：Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.、Digimoc Holdings Limited、MTKC Global Holdings Co. Limited、Gaintech Co. Limited、Mediatek Singapore Pte. Ltd.、聯發利寶(香港)有限公司、匯發國際(香港)有限公司及Cloud Ranger Limited「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1)貸與資金之總額不得超過資金貸出之公司淨值之百分之二十。
- (2)對個別對象貸與之金額以資金貸出之公司淨值百分之十或借放款人淨值百分之三十孰低者為限。
- (3)與聯發利寶直接或間接持有表決權股份百分之百之中華民國境外子公司間從事資金貸與，其金額不受前項各款限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過資金貸出之公司淨值。

註2：累計當年度至申報月份止資金貸與他人之最高餘額。



聯發科技股份有限公司  
為他人背書保證  
民國一十二年十二月三十一日

附表二

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額 (註3)	期末背書 保證餘額	期末實際 動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 占最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係 (註2)										
0	聯發科技(股)公司	Gamech Co. Limited	(一)	\$ 73,641,156 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ -	\$ -	6.52%	\$ 184,102,891	Y	N	N
		聯發科中國有限公司	(一)	\$ 73,641,156 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ -	\$ -	2.44%		Y	N	N

單位：新台幣仟元

註1：依聯發科背書保證作業辦法規定，聯發科對單一企業背書保證責任限額，不得超過聯發科最近期財務報告淨值之百分之二十。  
聯發科對外背書保證責任總額，不得超過聯發科最近期財務報告淨值之百分之五十。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

- (一)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (二)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

註3：依最高時點匯率換算之金額。

聯發科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一二年一月一日至十二月三十一日

附表三

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	
聯發科技(股)公司	有價證券	Chaitese Finance Co., Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	\$ 201,113	-	201,113
		Weibo Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	\$ 261,079	-	-
		YAGEO Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	\$ 100,000	-	-
		Baidu, Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 43,117	-	-
		KGI Securities Co., Ltd.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 580,000	-	-
		Tencent Music Entertainment Group	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 157,167	-	-
	債券	Vanguard International Semiconductor Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 100,000	-	-
		Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 500,756	-	註1
		Cathay Life Insurance Co., Ltd.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 580,000	-	-
		Fubon Life Insurance Co., Ltd.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	-
		MERRY ELECTRONICS CO., LTD.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 200,190	-	\$ 200,190
		Taiwan mask corporation	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 129,875	-	\$ 129,875
組合式商品	有價證券	Walsin Technology Corporation	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 190,310	-	\$ 190,310
		Taishin Financial Holding Co., Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ -	-	\$ 295,895
		Giant Manufacturing Co., Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 292,247	-	\$ 292,247
		Cathay Financial Holdings Co., Ltd	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	145,703,000	\$ 2,438,560	0%	\$ 2,438,560
		Fubon Financial Holding Co., Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	30,165,000	\$ 414,922	0%	\$ 414,922
		KGI Securities Co., Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	115,195,956	\$ 1,910,145	1%	\$ 1,910,145
	基金	大聯大陸實控股份有限公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	10,900,000	\$ 512,300	1%	\$ 512,300
		新光金融控股股份有限公司乙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	12,888,000	\$ 369,241	0%	\$ 369,241
		中研控股股份有限公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,750,000	\$ 269,225	0%	\$ 269,225
		文華科技股份有限公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	8,241,000	\$ 376,202	1%	\$ 376,202
		富邦金融控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	15,000,000	\$ 898,500	0%	\$ 898,500
		富邦金融控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,786,666	\$ 109,165	0%	\$ 109,165
股票	有價證券	當群金融控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	7,056,243	\$ 388,094	0%	\$ 388,094
		當群金融控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,405,000	\$ 143,338	0%	\$ 143,338
		國泰金融控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	45,325,000	\$ 770,525	0%	\$ 770,525
		台新金融控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	640,000	\$ 1,180	6%	\$ 1,180
		EosTek Limited(Cayman)	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,200,000	\$ 120,330	0%	\$ 120,330
		新光金融控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,809,900	\$ 2,971,722	1%	\$ 2,971,722
	股票	TRANSNET TECHNOLOGY INC.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,970,316	USD 11,900,709	8%	USD 11,900,709
		Scaleflux Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,096,587	USD 13,313,327	2%	USD 13,313,327
		視若微信息科技有限公司(上海)有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 444,819	-	USD 444,819
		Celesta Capital I, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,157,571	-	USD 2,157,571
		Celesta Capital II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 9,826,047	-	USD 9,826,047
		Amrit Fund II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 10,083,527	-	USD 10,083,527
資本	有價證券	Celesta Capital III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 14,825,095	-	USD 14,825,095
		Walden Catalyst Ventures, LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 5,850,113	-	USD 5,850,113
		Cypress Frontline Venture Fund LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,621,235	-	USD 2,621,235
		Walden Technology Ventures IV, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,480,698	-	USD 3,480,698
		Aditi Capital Partners Fund LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 14,857,421	-	USD 14,857,421
		Valens Semiconductor Ltd	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	846,010	USD 2,072,725	1%	USD 2,072,725
	股票	深圳傳志控(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	51,123,649	USD 997,056,680	6%	USD 997,056,680
		General Mobile Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	5,000,000	USD 50,000	17%	USD 50,000
		AutoX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	8,205,734	USD 6,400,473	3%	USD 6,400,473
		AutoX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	55,009,500	USD 80,832,280	3%	USD 80,832,280
		CIO Tech Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	6,000,000	USD 84,000	12%	USD 84,000
		DSP Concepts Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,132,118	USD 3,973,734	2%	USD 3,973,734

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券名稱	帳列科目	期末				備註
			單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
Dignoo Holdings Limited	股票	Facefeart Corporation	2,000,000	USD 440,000	11%	USD 440,000	-
		SIMO Holdings Inc.	11,292,110	USD 1,316,739	13%	USD 1,316,739	-
Gaintech Co. Limited	資本	RIVOS INC.	2,567,568	USD 5,000,000	1%	USD 5,000,000	-
		NOZOMI FUND	-	USD 156	-	USD 156	-
		Innovation Works Development Fund, L.P.	-	USD 3,953,002	-	USD 3,953,002	-
		上海華芯創業投資企業	-	USD 46,133,162	-	USD 46,133,162	-
		China Broadband Capital Partners II, L.P.	-	USD 8,573,445	-	USD 8,573,445	-
		SoftBank PrinceVale Investments, L.P.	-	USD 1,974,385	-	USD 1,974,385	-
		PVG GCN Ventures, L.P.	-	USD 2,732,603	-	USD 2,732,603	-
		China Broadband Capital Partners III, L.P.	-	USD 12,579,900	-	USD 12,579,900	-
		China Walden Venture Investments II, L.P.	-	USD 15,602,152	-	USD 15,602,152	-
		上海武岳峰集成電路股權投資合夥企業(有限合夥)	-	USD 131,350,947	-	USD 131,350,947	-
		Beijing Integrated Circuit Industry International Fund	-	USD 8,909,860	-	USD 8,909,860	-
		China Prosperity Capital Mobile	-	USD 5,517,355	-	USD 5,517,355	-
		HOPU USD Master Fund III, L.P.	-	USD 39,350,955	-	USD 39,350,955	-
		Walden Technology Ventures III, L.P.	-	USD 54,376,477	-	USD 54,376,477	-
		Phi Fund, L.P.	-	USD 10,465,735	-	USD 10,465,735	-
		ALL-STAR INVESTMENT FUND	-	USD 1,275,467	-	USD 1,275,467	-
		蘇州復新電子科技股份有限公司	-	USD 433,680	-	USD 433,680	-
		Bain Capital Tech Opportunities Fund, L.P.	-	USD 6,053,659	-	USD 6,053,659	-
		IH Strategic M&A Fund, L.P.	-	USD 3,184,498	-	USD 3,184,498	-
	Vickers Venture Co-Investment LLC	-	USD 2,182,442	-	USD 2,182,442	-	
Amobile Intelligent Corp. Limited	-	USD 709,142	-	USD 709,142	-		
Lion Best Global Limited	-	USD 10,000,000	-	USD -	-		
Cypress Capital Wealth Management SPC	-	USD 9,940,940	-	USD 9,940,940	-		
Imoviz Technologies Ltd.	-	USD 668,428	USD 1,691,123	0%	USD 1,691,123	-	
DIOP Global Inc.	-	USD 250,022	USD 3,950,348	0%	USD 3,950,348	-	
Arm Holdings plc	-	USD 490,196	USD 36,833,327	0%	USD 36,833,327	-	
Innovation Works Limited	-	USD 2,000,000	USD 266,732	4%	USD 266,732	-	
AutoX, Inc.	-	USD 5,444,300	USD 7,999,985	0%	USD 7,999,985	-	
Easy-Logic technology holding (coymant) Limited	-	USD 842,734	USD 2,002,877	3%	USD 2,002,877	-	
WI HARPER INC FUND WLTD.	-	USD 3,000	USD 771	2%	USD 771	-	
ITH Corporation	-	USD 53,889,085	USD 53,889,085	12%	USD 53,889,085	-	
Expedita, Inc.	-	USD 7,151,085	USD 3,933,097	7%	USD 3,933,097	-	
江蘇芯德半導體科技有限公司	-	USD 3,000,000	USD 2,100,252	0%	USD 2,100,252	-	
Agricultural Development Bank of China	-	CNY 100,000,000	CNY -	-	CNY -	-	
Fubon Bank (China) Co., Ltd	-	CNY 50,000,000	CNY 50,000,000	-	CNY -	-	
Credit Agricole S.A.	-	CNY 50,000,000	CNY 50,000,000	-	CNY -	-	
The Goldman Sachs Group, Inc.	-	CNY 121,000,000	CNY 93,999,974	-	CNY -	-	
Barclays Plc	-	CNY 93,999,974	CNY 51,000,000	-	CNY -	-	
Bank of America Corporation	-	CNY 51,000,000	CNY 115,000,000	-	CNY -	-	
National Bank of Canada	-	CNY 115,000,000	CNY 50,027,500	-	CNY 50,027,500	-	
Barclays Plc	-	CNY 50,027,500	CNY 50,000,000	-	CNY -	-	
Agricultural Development Bank of China	-	CNY 50,000,000	CNY 50,000,000	-	CNY -	-	
Fubon Bank (China) Co., Ltd	-	CNY 50,000,000	CNY 50,000,000	-	CNY -	-	
Societe Generale	-	CNY 50,000,000	CNY 50,000,000	-	CNY -	-	
The Goldman Sachs Group, Inc.	-	CNY 233,000,000	CNY 233,000,000	-	CNY -	-	
Credit Agricole	-	CNY 50,000,000	CNY 50,000,000	-	CNY -	-	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券名稱	有價證券	類別科目	期末		備註	
				單位數/股數	帳面金額		
Hsu Fu (Samoa) Investment Ltd.	Barclays Pk National Bank of Canada Barclays Pk Agricultural Development Bank of China Fubon Bank (China) Co., Ltd Credit Agricole S.A. The Goldman Sachs Group, Inc. Barclays Pk Bank of America Corporation National Bank of Canada Spice Mobility Ltd. One97 Communication Ltd. HEVC ADVANCE LLC 信託基金	債券	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 231,997,684	-	
			按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 129,000,000	-	
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 50,027,500	-	
			按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 100,000,000	-	
			按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	
			按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 56,000,000	-	
			按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 67,000,000	-	
			按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 132,999,855	-	
			按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 180,000,000	-	
			按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 180,000,000	-	
MediaTek India Technology Pvt. Ltd. MediaTek USA Inc.	Intudo Ventures II, LP Amiti Fund III, LP Vertex Ventures(SG) SEA IV LP Palm Drive Capital III LP Flux Capital Integrated Circuit Fund L.P. Prime Moves Growth Fund I, L.P. Viola Ventures VI, L.P. Intudo Ventures III, L.P. BCV CRYPTO FUND I-A, L.P. Bain Capital Tech Opportunities Fund II, L.P. Amiti IV L.P. New Trail Capital, L.P. Decibel Partners II, LP Outline Sea Fund II Black Cyber Limited Matter Venture Fund I, L.P. Symbol Fund I LP Vertex Ventures (SG) SEA V LP Carson Group Convertible Promissory Note System Elite Holdings Group Limited Veniana Micro Systems Inc. Voxinity, Inc. Valens Semiconductor Ltd. Navitas Semiconductor Corporation Magna Kea Semiconductor Holdings Vastar Holding Company Transnet FinTech Group NeuroBlade Ltd. PROTEANTICS LTD. Visic Technologies Ltd. SamfTek Corporation Universal Grammar Ltd. SweGan AB	股票	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	11,886,019	INR 333,402,833	5% INR	333,402,833
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,095,113	INR 1,330,082,488	0% INR	1,330,082,488
			強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 46,021,747	-	USD 46,021,747
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,517,336	-	USD 3,517,336
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,372,683	-	USD 3,372,683
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,685,950	-	USD 3,685,950
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,149,497	-	USD 2,149,497
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 8,519,152	-	USD 8,519,152
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,529,536	-	USD 3,529,536
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,111,367	-	USD 2,111,367
MTK Global Holdings Co. Limited	Intudo Ventures III, L.P. BCV CRYPTO FUND I-A, L.P. Bain Capital Tech Opportunities Fund II, L.P. Amiti IV L.P. New Trail Capital, L.P. Decibel Partners II, LP Outline Sea Fund II Black Cyber Limited Matter Venture Fund I, L.P. Symbol Fund I LP Vertex Ventures (SG) SEA V LP Carson Group Convertible Promissory Note System Elite Holdings Group Limited Veniana Micro Systems Inc. Voxinity, Inc. Valens Semiconductor Ltd. Navitas Semiconductor Corporation Magna Kea Semiconductor Holdings Vastar Holding Company Transnet FinTech Group NeuroBlade Ltd. PROTEANTICS LTD. Visic Technologies Ltd. SamfTek Corporation Universal Grammar Ltd. SweGan AB	資本	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,712,508	-	USD 1,712,508
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,238,534	-	USD 1,238,534
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 956,542	-	USD 956,542
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,300,955	-	USD 3,300,955
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,329,180	-	USD 1,329,180
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 4,420,927	-	USD 4,420,927
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,994,172	-	USD 1,994,172
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,730,884	-	USD 1,730,884
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 805,577	-	USD 805,577
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 74,015	-	USD 74,015
	System Elite Holdings Group Limited Veniana Micro Systems Inc. Voxinity, Inc. Valens Semiconductor Ltd. Navitas Semiconductor Corporation Magna Kea Semiconductor Holdings Vastar Holding Company Transnet FinTech Group NeuroBlade Ltd. PROTEANTICS LTD. Visic Technologies Ltd. SamfTek Corporation Universal Grammar Ltd. SweGan AB	債券	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 10,838,380	-	USD 10,838,380
			強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	USD 5,000,000
			強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	35,450	USD 30,133	0% USD	30,133
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	980,000	USD 2,401,000	1% USD	2,401,000
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	138,182	USD 1,115,129	0% USD	1,115,129
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,483,659	USD 1,937,254	4% USD	1,937,254
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,800,000	USD 8,164,800	1% USD	8,164,800
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	14,256,620	USD 19,389,003	2% USD	19,389,003
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,437,370	USD 3,617,057	5% USD	3,617,057
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	251,981	USD 6,501,110	1% USD	6,501,110
	System Elite Holdings Group Limited Veniana Micro Systems Inc. Voxinity, Inc. Valens Semiconductor Ltd. Navitas Semiconductor Corporation Magna Kea Semiconductor Holdings Vastar Holding Company Transnet FinTech Group NeuroBlade Ltd. PROTEANTICS LTD. Visic Technologies Ltd. SamfTek Corporation Universal Grammar Ltd. SweGan AB	組合式商品	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	706,023	USD 20,651,173	9% USD	20,651,173
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	24,021	USD 1,500,000	9% USD	1,500,000
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	19,366	USD 946,954	4% USD	946,954

<請下頁>

聯發科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
MTKC Global Holdings Co. Limited	股票	TXOne Networks Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	909,090	USD 3,790,905	1%	USD 3,790,905	
		KALEIDOS, INC.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	516,191	USD 738,669	2%	USD 738,669	
合肥旭能聯芯管理諮詢有限公司	資本	Sahera IP Holdings Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	65,083	USD 1,857,469	2%	USD 1,857,469	
		昆崙(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 600,499,935	-	CNY 600,499,935	
		昆崙二期(廈門)半導體產業股權投資基金合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 153,354,864	-	CNY 153,354,864	
		昆崙二期(蘇州)兩興產業創業投資基金合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 20,330,079	-	CNY 20,330,079	
		Industrial and Commercial Bank of China Limited	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	USD 10,003,777	-	-	
		Bank of China Limited	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	USD 5,076,401	-	-	
		Citigroup Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	USD 20,000,000	-	-	
		Sumitomo Mitsui Banking Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	USD 9,775,097	-	-	
		The Goldman Sachs Group, Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	USD 3,984,513	-	-	
		Fomosa Plastics Group	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	USD 9,913,406	-	-	
		ING Group, N.V.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 19,198,824	-	-	
		UBS Group AG	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 29,497,263	-	-	
		HSBC Holdings plc	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 48,931,381	-	-	
		Barclays Plc	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 15,224,476	-	-	
		The Toronto-Dominion Bank	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,007,427	-	-	
		The Goldman Sachs Group, Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 18,716,534	-	-	
		National Australia Bank	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,799,605	-	-	
		National Bank of Canada	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 18,000,000	-	-	
		Morgan Stanley	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 114,054,231	-	-	
		Bank of America Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 79,351,821	-	-	
		The Bank of Nova Scotia	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 94,571,265	-	-	
		Royal Bank of Canada	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 91,144,732	-	-	
		Mizuho Financial Group, Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 52,656,313	-	-	
		JPMorgan Chase & Co.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 193,922,495	-	-	
地展(香港)投資有限公司		Foxconn Technology Group	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 31,466,636	-	-	
		Westpac Banking Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 32,237,527	-	-	
		Commonwealth Bank of Australia	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 17,299,987	-	-	
		Wells Fargo & Company	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 45,947,264	-	-	
		Australia and New Zealand Banking Group Limited	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,054,732	-	-	
		Cathay Life Insurance Co., Ltd.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 30,000,000	-	-	
		Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 89,314,973	-	-	
		Sumitomo Mitsui Banking Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 48,723,606	-	-	
		International Business Machines Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 70,170,559	-	-	
		Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 59,692,933	-	-	
		NVIDIA CORP	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 24,198,980	-	-	
		Amazon.com, Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 41,937,095	-	-	
		Citigroup Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 133,741,472	-	-	
		Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	USD 18,259,000	-	USD 18,259,000	
	組合式商品	Standard Chartered	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,247,000	-	USD 10,247,000	
		UBS Group AG	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,212,000	-	USD 10,212,000	
		BNP Paribas	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,233,000	-	USD 10,233,000	
		HSBC Holdings plc	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,219,000	-	USD 10,219,000	
旭新投資(上海)有限公司	資本	上海義徵信息科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 1,768,643	-	CNY 1,768,643	
		杭州傑智聯科技術有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 2,091,535	-	CNY 2,091,535	
	基金	旭新投資(香港)投資有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 13,147,162	-	CNY 13,147,162	
		Fubon Bank (Chinn) Co., Ltd	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 42,140,000	-	CNY 42,140,000	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一〇一二年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末			備註	
				單位數/股數	帳面金額	持股比例		
地新投資(上海)有限公司	股票	奧比中光科技集團(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	424,450	CNY 15,933,883	0%	CNY 15,933,883	
	債券	深圳中歐歐博科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,419,593	CNY 17,926,620	2%	CNY 17,926,620	
地達投資(股)公司	組合式商品	China Life Insurance Co., Ltd.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	-	
		Giant Manufacturing Co. Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 136,046	-	\$ 136,046	
	中租控股股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,000,000	\$ 195,800	0%	\$ 195,800		
	文華科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	5,800,000	\$ 264,770	1%	\$ 264,770		
	當科金乙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,333,000	\$ 199,647	0%	\$ 199,647		
晨星軟件研發(深圳)有限公司	基金	Fubon Bank (China) Co., Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	77,284	\$ 4,251	0%	\$ 4,251	
		聚合創業投資有限公司	強制透過損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 115,160,000	-	CNY 115,160,000	
	債券	Emocom Corporation	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 50,034	-	\$ 50,034	
		見康科技股份有限公司	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 1,072,964	-	\$ 1,072,964	
	組合式商品	Cathay Life Insurance Co., Ltd.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 15,000	-	\$ 15,000	
		Taishin Financial Holding Co., Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	\$ 290,000	
	聯發投資(股)公司	股票	鼎心科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	4,005,324	\$ 1,922,556	8%	\$ 1,922,556
			群益科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	1,857,008	\$ 17,289	5%	\$ 17,289
		中華網路科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	351,000	\$ 197,964	1%	\$ 197,964	
		聯發科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	7,794,085	\$ 7,910,996	0%	\$ 7,910,996	
天琴無線電(股)公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,103,982	\$ 105,410	7%	\$ 105,410		
台杉水牛投資(股)公司		強制透過損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	231,500,000	\$ 185,664	5%	\$ 185,664		
國際傳信機器(股)公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,500,000	\$ 274	2%	\$ 274		
高登羅德科技(股)公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	425,000	\$ 125	3%	\$ 125		
股票		匯發國際(香港)有限公司	強制透過損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	13,126,705	USD 122,917,190	1%	USD 122,917,190	
		第一非華裔(蘇州)有限公司	強制透過損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 77,247,646	-	CNY 77,247,646	
資本	Ctunix Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 66,917,285	-	CNY 66,917,285		
	芯凌科技(南京)有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 108,800,000	-	CNY 108,800,000		
聯發利寶(香港)有限公司	債券	上海合易工業軟件集團有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 29,586,002	-	CNY 29,586,002	
		Reogate Limited	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 15,264,518	-	CNY 15,264,518	
	基金	Fubon Bank (China) Co., Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 39,000,000	-	CNY 39,000,000	
		Cypress Capital Wealth Management SPC	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 1,246,989	-	USD 1,246,989	
	基金	Fubon Bank (China) Co., Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 19,800,000	-	CNY 19,800,000	
		上海武忠唯浦江二期股權投資合夥企業(有限合夥)	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 158,465,700	-	CNY 158,465,700	
	基金	Fubon Bank (China) Co., Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 70,270,000	-	CNY 70,270,000	
		Asia Global Venture Capital II	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000	
	聯發利寶(上海)有限公司	資本	南京四維智聯科技有限公司	強制透過損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 63,305,423	-	CNY 63,305,423
			上海合易工業軟件集團有限公司	強制透過損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 32,502,482	-	CNY 32,502,482
基金		Fubon Bank (China) Co., Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 132,470,399	-	CNY 132,470,399	
		Shanghai Internet Of Things YC Fund II	強制透過損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	
資本		湖北長江銘泰新能源產業發展基金合夥企業(有限合夥)	強制透過損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 203,391,721	-	CNY 203,391,721	
聯發利寶(北京)有限公司	基金	Fubon Bank (China) Co., Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 210,000,000	-	CNY 210,000,000	
		蘇州思必馳信息科技有限公司	強制透過損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	4,638,600	CNY 70,321,408	1%	CNY 70,321,408	
	股票	晨星動能(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	9,854,272	\$ 176,391	9%	\$ 176,391	
		Asia Global Venture Capital II	強制透過損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	531,300	\$ 23,083	10%	\$ 23,083	

註1：包含台積電111年第1期5年無擔保普通公司債(綠色債券)及台積電111年第1期7年無擔保普通公司債(綠色債券)。  
 註2：Gumtech Co., Limited 北清智列深圳傳音控股(股)公司股票之應得利益，於民國一〇一二年八月四日(中)期股權投資基金合夥企業(有限合夥)已處分深圳傳音控股(股)公司股票款項。  
 註3：晨星每公司。

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三億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇二一年一月一日起至十二月三十一日止

附表四

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		期末	
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	金額(折)	單位/股數	金額(註1)
地聚投資(上海)有限公司	地聚(上海)管理諮詢有限公司	採用權益法之投資	註1 子公司	-	629,216,087	-	80,010,000	-	-	-	-	703,344,744
地聚(上海)管理諮詢有限公司	合肥地聚聯志管理諮詢有限公司	採用權益法之投資	註1 子公司	-	627,192,344	-	80,000,000	-	-	-	-	703,331,090
匯泰國際(香港)有限公司	深圳市匯頂科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動/非流動	-	-	125,705,512	-	USD	5,060,268	37,318,766	4,402,783	32,915,983	122,917,190
MediaTek Global Holdings Limited	Digimac Holdings Limited	採用權益法之投資	註1 子公司	915,638,880	686,926,382	635,000,000	USD	635,000,000	-	USD	-	1,578,085,456
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	Core Tech Resources Inc.	採用權益法之投資	註2 子公司	102,200,000	162,507,505	-	USD	101,200,000	101,200,000	USD	-	-
地聚(香港)投資有限公司	圖泰人泰美元次順位普通公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-	USD	30,000,000	-	USD	-	30,000,000
翔泰投資(股)公司	鼎心科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	-	-	5,657,324	2,814,519	TWD	1,652,000	692,335	TWD	646,566	1,922,555
Gaintech Co. Limited	MediaTek Global Holdings Limited	採用權益法之投資	註1 子公司	3,450,118,214	3,463,172,263	635,000,000	USD	635,000,000	-	USD	-	4,466,934,596
Gaintech Co. Limited	Arm Holdings plc	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	-	-	490,196	USD	24,999,096	-	USD	-	36,833,327
Gaintech Co. Limited	Full Truck Alliance ADR	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	註3	-	-	5,324,733	USD	34,451,023	36,109,212	USD	1,638,189	-
Digimac Holdings Limited	深圳傳音控股(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	-	-	51,123,649	USD	762,218,758	-	USD	-	997,056,680
地聚投資(股)公司	達發科技(股)公司	採用權益法之投資	註1 子公司	-	-	5,592,000	TWD	2,968,722	-	TWD	-	611,969

註1: 買入係現金增資

註2: 賣出係或買進或買出, 基於組織重組之考量, 原MediaTek Singapore Pte. Ltd.持有之Core Tech Resources Inc.股權於民國一〇二一年十二月轉讓由Gaintech Co. Limited持有。

註3: 買入係由轉投資分配之股票股利

聯發科技股份有限公司  
取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者  
民國一二年一月一日至十二年三月三十一日

附表五

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，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			
聯發科技(股)有限公司	建物及未完工程	2023.12.20	\$ 1,024,655	15,231	九典聯合建築師事務所、美商科進拓誠工程顧問有限公司 台灣分公司、根營造股份有限公司	無	-	-	\$-	不適用	人員擴充之空間需求	無
立錫科技(股)公司	土地、建物及未完工程	2021.12.17	\$ 447,200	447,200	文生開發股份有限公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無
遠發科技(股)公司	土地、建物及未完工程	2021.11.29	\$ 1,850,000	1,850,000	文生開發股份有限公司	無	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無
旭源投資(股)公司	建物及未完工程	2023.11.10	\$ 5,301,925	35,028	潘冀聯合建築師事務所及麗明營造股份有限公司	無	-	-	\$-	不適用	人員擴充之空間需求	無

單位：新台幣仟元



聯發科技股份有限公司  
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

附表六

單位：新台幣仟元/美金元

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率		授信期間	餘額	
聯發科技(股)公司	寰發(股)公司	子公司	銷貨(註1)	\$ 208,329	0.08%	月結30天	-	\$ -	-
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	銷貨(註2)	\$ 2,567,621	0.96%	按一定期間收取	-	\$ 258,688	0.76%
聯發科技(股)公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 3,192,772	-	月結75天	-	\$ (931,294)	(3.64)%
聯發科技(股)公司	京隆科技(蘇州)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 251,884	-	月結75天	-	\$ (97,766)	(0.38)%
立錙科技(股)公司	Richtek USA Inc.	子公司	銷貨	\$ 236,885	1.13%	月結60天	-	\$ 68,386	2.05%
達發科技(股)公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 381,299	-	月結75天	-	\$ (91,499)	(13.23)%
達發科技(股)公司	亞信電子(股)公司	實質關係人	銷貨	\$ 108,202	-	月結30天	-	\$ 33,903	4.90%
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	USD 90,727,131	-	月結75天	-	USD (24,428,271)	(5.62)%
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京隆科技(蘇州)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	USD 3,693,077	-	月結75天	-	USD (1,063,665)	(0.24)%

註1：主係出售IP收入。  
註2：主係權利金收入。

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  
民國一十二年十二月三十一日

附表七

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	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		
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 258,688 (註1)	-	\$ -	-	\$ 258,688	\$ -
聯發科技(股)公司	學發通訊科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 478,405 (註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
達發科技(股)公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 405,720 (註1)	-	\$ -	-	\$ 207,692	\$ -
Digimoe Holdings Limited	Gaintech Co. Limited	子公司	\$ 5,070,180 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 234,415 (註2)	-	\$ -	-	\$ 234,415	\$ -
Gaintech Co. Limited	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 19,985,550 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Cloud Ranger Limited	Gaintech Co. Limited	子公司	\$ 768,675 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 107,607 (註2)	-	\$ -	-	\$ 107,607	\$ -
MediaTek Korea Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 109,350 (註2)	-	\$ -	-	\$ 109,350	\$ -
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(上海)有限公司	子公司	\$ 1,473,138 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技設計(成都)有限公司	子公司	\$ 303,293 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(武漢)有限公司	子公司	\$ 1,126,518 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 658,580 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MTKC Global Holdings Co. Limited	Gaintech Co. Limited	子公司	\$ 3,640,445 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
聯發利寶(香港)有限公司	Gaintech Co. Limited	子公司	\$ 838,303 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
達發科技(蘇州)有限公司	達發科技(股)公司	子公司	\$ 157,131 (註1)	-	\$ -	-	\$ 118,145	\$ -
匯發國際(香港)有限公司	Gaintech Co. Limited	子公司	\$ 626,385 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek USA Inc.	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 992,338 (註1)	-	\$ -	-	\$ 992,338	\$ -
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 246,866 (註1)	-	\$ -	-	\$ 246,866	\$ -
聯發科技設計(深圳)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 359,935 (註1)	-	\$ -	-	\$ 359,935	\$ -
聯發科技設計(成都)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 149,006 (註1)	-	\$ -	-	\$ 149,006	\$ -
聯發科技(上海)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 172,083 (註1)	-	\$ -	-	\$ 172,083	\$ -
MediaTek North America Inc.	聯發科技(股)有限公司	子公司	\$ 103,011 (註1)	-	\$ -	-	\$ 103,011	\$ -
Richtek USA, Inc.	立錫科技(股)公司	子公司	\$ 102,570 (註1)	-	\$ -	-	\$ 44,426	\$ -

單位：新台幣仟元

註1：主係技術服務、銷售晶片及軟體使用等收入而產生之應收帳款及其他應收款。  
註2：主係資金貸與及其孳息，帳列其他應收款。  
註3：主係股利收入，帳列其他應收款。

聯發科技股份有限公司  
 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)  
 民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日

附表八

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(期末)美金	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	單位及股數	比率	帳面金額			
聯發科技(股)公司	聯發資本(股)公司	tt1	投資業務	\$ 1,118,000	\$ 1,118,000	111,800,000	100%	\$ 708,831	\$ (35,900)	(35,900)	tt20
	智慧財產管理	tt1	智慧財產管理	\$ 1,955,248	\$ 1,746,818	195,524,752	100%	\$ 1,630,852	\$ 394,171	\$ 397,853	tt20
	達發科技(股)公司	tt1	研發、生產及銷售	\$ 9,378,890	\$ 9,378,890	111,235,745	67%	\$ 12,166,890	\$ 997,544	\$ 625,734	tt20
	創智管理顧問(股)公司	tt1	智慧財產管理	\$ 30,000	\$ 30,000	3,000,000	30%	\$ 30,066	\$ 8,869	\$ 1,862	-
	地源投資(股)公司	tt1	投資業務	\$ 3,960,811	\$ 3,960,811	592,830,103	100%	\$ 7,899,208	\$ 1,124,212	\$ 531,811	tt20
	聯發科技(股)公司	tt1	投資業務	\$ 500,000	\$ 500,000	50,000,000	100%	\$ 442,271	\$ (2,204)	\$ (2,204)	tt20
	立新科技(股)公司	tt1	研發、生產及銷售	\$ 21,221,922	\$ 21,221,922	148,482,806	100%	\$ 16,715,876	\$ 2,394,286	\$ 2,165,977	tt20
	九瑞電子(股)公司	tt1	研發、生產及銷售	\$ 300,370	\$ 300,370	13,125,454	19%	\$ 292,963	\$ (120,492)	\$ (15,681)	-
	Spideom Technologies	tt13	智慧財產管理	\$ 4,722	\$ 4,722	146,200	100%	\$ -	\$ -	\$ (55)	tt20
	MStar Co., Ltd.	tt15	投資業務	\$ 526,142	\$ 526,142	13,350,000	100%	\$ 145,348	\$ 18,556	\$ 18,556	tt20
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	tt17	研發、生產及銷售	\$ 4,137,594	\$ 4,137,594	187,513,879	100%	\$ 43,041,504	\$ 22,704,288	\$ 22,728,258	tt20
	MediaTek Research UK Limited	tt12	研發	\$ 24,363	\$ 24,363	280,000	100%	\$ 39,429	\$ 6,438	\$ 6,438	tt20
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	tt17	投資業務	\$ 49,803,483	\$ 49,803,483	2,233,845,498	100%	\$ 224,563,433	\$ 12,684,124	\$ 12,684,124	tt20
	MediaTek Bangalore Private Limited	tt14	研發	\$ 581,508	\$ 581,508	1,999,999	100%	\$ 994,720	\$ 348,981	\$ 348,981	tt20
	MediaTek Technology India Private Limited	tt14	研發	\$ 12	\$ 12	95	6%	\$ 13	\$ 234,282	\$ -	tt20
亞德電子(股)公司	tt1	研發、生產及銷售	\$ 495,875	\$ 495,875	12,396,396	20%	\$ 555,277	\$ 415,671	\$ -	-	
九瑞電子(股)公司	tt1	研發、生產及銷售	\$ 14,311	\$ 14,311	650,000	1%	\$ 14,207	\$ (120,492)	\$ -	-	
Shadow Investment Limited	tt15	投資業務	\$ -	\$ 71,755	12,260,000	100%	\$ 1,104	\$ 1,231	\$ -	tt20	
Arroh Technology USA Inc.	tt16	研發	\$ 12,563	\$ 12,563	10,000	100%	\$ 15,609	\$ 2,423	\$ -	tt20	
Arroh Technology India Private Limited	tt14	研發	\$ 37,312	\$ 37,312	9,500,000	100%	\$ 38,345	\$ 7,164	\$ -	tt20	
Arroh Technology (HK) Limited	tt11	投資、研發、生產及銷售	\$ 2,214,341	\$ 2,753,984	48,034,520	100%	\$ 2,806,738	\$ 207,387	\$ -	tt20	
Arroh (Cayman) Inc.	tt12	投資業務	\$ 55,183	\$ 482,580	4,253,337	100%	\$ 160,243	\$ (18,075)	\$ -	tt20	
SimofTech Holding Inc.	tt12	投資業務	\$ -	\$ -	1	-	\$ -	\$ -	\$ -	tt20	
Intelligo Technology Inc.	tt12	投資業務	\$ 3,168,380	\$ 3,168,380	9,243,603	15%	\$ 6,696,906	\$ 7,124,640	\$ -	-	
Gold Rich International (Sumo) Limited	tt15	投資業務	\$ 448,441,153	\$ 448,441,153	4,290,000	100%	\$ 168,585,458	\$ (2,443,822)	\$ -	tt20	
Cloud Ranger Limited	tt15	投資業務	\$ 57,661,767	\$ 57,661,767	23,130,000	100%	\$ 54,699,579	\$ 698,818	\$ -	tt20	
聯發科中興有限公司	tt11	投資業務	\$ 391,444,293	\$ 391,444,293	3,044,078,500	100%	\$ 649,309,527	\$ 116,220,923	\$ -	tt20	
ZENA TECHNOLOGY INTERNATIONAL, INC.	tt13	投資業務	\$ 3,200,000	\$ 3,200,000	600,000	33%	\$ -	\$ -	\$ -	-	
Smarthead Limited	tt15	投資業務	\$ 700,000	\$ 700,000	700,000	100%	\$ 1,203,817	\$ (18,873)	\$ -	tt20	
Sigmastar Technology Inc.	tt12	投資業務	\$ 522,701	\$ 522,701	1,511,579	100%	\$ 257,394,115	\$ 8,366,783	\$ -	tt20	
Nephos Cayman Co. Limited	tt12	投資業務	\$ 113,110,426	\$ 113,110,426	113,110,426	100%	\$ 448,906	\$ 5,839,532	\$ -	tt20	
MTK Wireless Limited	tt12	研發	\$ 135,664,604	\$ 135,664,604	84,394,826	100%	\$ 205,304,881	\$ 34,881,038	\$ -	tt20	
MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	tt12	投資業務	\$ -	\$ 25,920,843	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	tt21	
MediaTek Wireless FZ-LLC	tt14	技術服務	\$ 13,753	\$ 13,753	50	100%	\$ 430,411	\$ 71,361	\$ -	tt20	
MediaTek Korea Inc.	tt10	研發	\$ 2,074,740	\$ 2,074,740	200,000	100%	\$ 13,079,670	\$ 4,098,793	\$ -	tt20	
MediaTek Japan Inc.	tt10	研發	\$ 61,978	\$ 61,978	7,100	100%	\$ 3,571,528	\$ 885,902	\$ -	tt20	
MediaTek Global Holdings Limited	tt10	投資業務	\$ 4,085,118,215	\$ 3,450,118,214	4,085,118,214	100%	\$ 4,466,934,596	\$ 146,580,126	\$ -	tt20	
ISnar Technology Ltd.	tt12	投資業務	\$ -	\$ 277,673	-	-	\$ -	\$ (68)	\$ -	tt20	
FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	tt12	投資業務	\$ -	\$ 11,428,571	-	-	\$ -	\$ (16,500)	\$ -	tt23	
CSVI VENTURES, L.P.	tt12	投資業務	\$ 19,814,286	\$ 19,860,000	-	4%	\$ 14,543,527	\$ (3,098,888)	\$ -	-	
Core Tech Resources Inc.	tt13	投資業務	\$ 2,296,822	\$ -	1,000,000	100%	\$ 2,306,930	\$ 5,096,044	\$ -	tt20	
CMC Capital Investments, L.P.	tt12	投資業務	\$ 4,612,856	\$ 4,612,856	-	67%	\$ 3,205,344	\$ (34,972)	\$ -	-	
Amobile Intelligent Corp. Limited	tt11	研發、生產及銷售	\$ 4,184,921	\$ 4,184,921	3,177,066	32%	\$ 3,626,145	\$ (1,529,697)	\$ -	-	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國一一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

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		去年年底	期末持有			被投資公司 本期(增)減	本期認列之 投資(增)減	備註
				本期末	去年年底		單位股數	比率	帳面金額			
				\$	\$			%	\$			
聯發投資(股)公司	聯發創研基地(股)公司	331	研發	800	800	800	80,000	100%	11,416	\$	2,229	3320
	聚星電子(股)公司	331	技術服務	74,539	224,539	224,539	112,000,000	100%	1,086,781	\$	18,743	3320
	常倫科技(股)公司	331	研發	727,932	777,932	777,932	100,936,991	100%	514,905	\$	30,909	3320
	英傑科半導體科技(股)公司	331	研發、生產及銷售	16,796	16,796	16,796	25,001	25%	52,523	\$	169	-
	奕聲科技(股)公司	331	研發	18,189	18,189	18,189	25,001	20%	15,769	\$	(1,300)	-
	Intelligo Technology Inc.	332	投資業務	178,805	178,805	178,805	1,335,626	2%	184,841	USD	7,124,640	-
	匯泰國際(香港)有限公司	331	投資業務	4,190,000	4,190,000	4,190,000	4,190,000	100%	168,506,448	USD	(2,342,495)	3320
	金剛科國際(Samoa) Limited	331	研發、生產及銷售	1,239,420	1,239,420	1,239,420	7,000,000	13%	1,259,348	\$	372,772	-
	捷登科技(股)公司	331	研發、生產及銷售	2,968,722	2,968,722	2,968,722	5,592,000	3%	611,969	\$	967,544	3320
	聯發投資(股)公司	331	投資業務	4,405,188	4,405,188	4,405,188	23,680,136	100%	14,943,731	\$	716,811	3320
	MediaTek Bangalore Private Limited	334	研發	-	-	-	1	0%	-	\$	348,981	3320
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	331	研發	3,896,338,069	3,896,338,069	3,896,338,069	5,499,999	100%	2,831,434,866	INR	246,827,242	3320	
聯發資本(股)公司	332	研發、生產及銷售	531,180	531,180	531,180	3,000,000	5%	539,738	\$	372,772	-	
ISur Technology Ltd.	332	投資業務	4,006	4,006	4,006	50,000	100%	3,807	\$	651	3320A,3322	
建發科技(蘇州)有限公司	334	投資及銷售	2,639,504	2,639,504	2,639,504	400,000	100%	35,438,903	CNY	941,085	3320	
Core Tech Resources Inc.	334	研發	0	0	0	1	0%	0	USD	246,827,242	3320	
MediaTek Global Holdings Limited	地展(香港)投資有限公司	333	投資業務	2,406,281,105	2,406,281,105	2,406,281,105	2,383,399,545	100%	2,532,184,181	USD	116,889,520	3320
	MTKC Global Holdings Co. Limited	333	投資業務	355,354,142	355,354,142	355,354,142	12	100%	356,169,777	USD	4,983,374	3320
	Digimac Holdings Limited	333	投資業務	1,322,980,967	1,322,980,967	1,322,980,967	1,550,638,880	100%	1,579,085,456	USD	25,116,104	3320
	Ganitech Co. Limited	332	投資業務	2,660,899,738	2,660,899,738	2,660,899,738	1,123,172,524	100%	7,272,191,859	USD	408,616,720	3320
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	331	投資業務	507,099,959	507,099,959	507,099,959	554,587,474	100%	540,492,664	USD	16,993,290	3320	
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	333	投資業務	-	-	-	-	-	-	USD	5,996,644	-	
MediaTek Wireless Finland Oy	333	技術服務	500,000	500,000	500,000	500,000	100%	721,389	EUR	147,092	3320	
MTK Wireless Limited	MSur France SAS	333	研發	22,465,985	22,465,985	22,465,985	458,900	100%	4,280,441	GBP	(23,549)	3320
	MediaTek Wireless Finland Oy	333	研發	4,733,056	4,733,056	4,733,056	1,000	100%	10,194,966	GBP	1,947,784	3320
	MediaTek USA Inc.	336	研發	38,799,897	38,799,897	38,799,897	111,815	100%	119,618,835	GBP	25,345,831	3320
	MediaTek Technology USA Inc.	336	研發	238,534	238,534	238,534	1,000	100%	235,673	GBP	137	3320A,3325
	MediaTek Sweden AB	338	研發	19,361,957	19,361,957	19,361,957	1,008,371	100%	11,857,735	GBP	282,794	3320
	MediaTek Poland Sp. z o.o.	339	研發	603,598	603,598	603,598	100	100%	665,609	GBP	2,401,9	3320A,3326
	MediaTek North America Inc.	336	銷售及技術服務	4,079,498	4,079,498	4,079,498	10,000	100%	41,877,537	GBP	(737,351)	3320
	芯展電子(股)公司	331	研發、生產及銷售	278,032	278,032	278,032	26,963,153	82%	491,660	\$	1,923	3320
	Richtek USA, Inc.	339	研發、生產及銷售	133,470	133,470	133,470	1,000,000	100%	227,311	\$	60,592	3320
	Richtek Korea LLC.	339	研發及技術服務	26,696	26,696	26,696	10,000	100%	24,525	\$	12,788	3320
立錡科技(股)公司	Richtek Japan Inc.	339	研發及技術服務	41,893	41,893	41,893	1,900	100%	44,781	\$	31,675	3320
	Richtek Europe International Limited	333	投資業務	292,264	292,264	292,264	30,000	100%	60,821	\$	(2,922)	3320
	Richtek Holding International Limited	336	投資業務	84,728	84,728	84,728	2,000,000	100%	39,972	\$	(7,828)	3320
	Richtek Europe Holding B.V.	335	投資業務	183,806,174	183,806,174	183,806,174	1,000,000,000	100%	179,753,090	USD	6,041,020	3320
聯發科香港投資有限公司	Hsu Fir (Samoa) Investment Ltd.	335	投資業務	184,907,275	184,907,275	184,907,275	1,000,000,000	100%	180,482,844	USD	5,733,226	3320
	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	331	投資業務	185,774,024	185,774,024	185,774,024	1,000,000,000	100%	180,172,153	USD	5,232,298	3320
	聯發科(香港)有限公司	331	投資業務	81,998,125	81,998,125	81,998,125	85,050,000	100%	97,656,632	USD	5,455,840	3320
MTKC Global Holdings Co. Limited	Amni IV Quantum LP.	336	投資業務	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	92%	1,983,244	USD	(2,388)	-
	Richtek Europe Holding B.V.	331	行銷服務	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	100%	691,038	EUR	(229,202)	3320
Snarthead Limited	MoMAGIC Technologies Private Limited	334	軟件開發	500,000	500,000	500,000	2,385,927	23%	1,022,344	USD	(767,607)	-

備註  
 註1：臺灣  
 註2：新加坡  
 註3：法國  
 註4：美國  
 註5：香港  
 註6：英國  
 註7：荷蘭  
 註8：瑞典  
 註9：德國  
 註10：日本  
 註11：香港  
 註12：美國  
 註13：法國  
 註14：蘇州  
 註15：臺灣  
 註16：印度  
 註17：荷蘭  
 註18：德國  
 註19：美國  
 註20：聯發科集團內之子公司  
 註21：聯發科集團內之子公司  
 註22：聯發科集團內之子公司  
 註23：聯發科集團內之子公司  
 註24：聯發科集團內之子公司  
 註25：聯發科集團內之子公司  
 註26：聯發科集團內之子公司  
 註27：聯發科集團內之子公司  
 註28：聯發科集團內之子公司

聯發科技股份有限公司  
大陸投資資訊

民國一〇一二年一月一日至十二月三十一日

附表九

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本月初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣 匯出累積投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接或 間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註六)	期末投資帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
大陸被投資 公司名稱												
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	\$ 2,767,230 USD 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,767,230 USD 90,000,000	- -	- -	\$ 2,767,230 USD 90,000,000	\$ 1,970,225 USD 63,234,247	100%	\$ 1,970,225 USD 63,234,247	\$ 5,816,435 USD 189,170,826	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ 522,699 USD 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 522,699 USD 17,000,000	- -	- -	\$ 522,699 USD 17,000,000	\$ 204,538 USD 6,564,623	100%	\$ 204,538 USD 6,564,623	\$ 994,952 USD 32,359,309	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ 3,074,700 USD 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 3,074,700 USD 100,000,000	- -	- -	\$ 3,074,700 USD 100,000,000	\$ 488,283 USD 15,671,400	100%	\$ 488,283 USD 15,671,400	\$ 4,714,151 USD 153,320,676	-
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$ 1,531,201 USD 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,531,201 USD 49,800,000	- -	- -	\$ 1,531,201 USD 49,800,000	\$ 148,189 USD 4,756,105	100%	\$ 148,189 USD 4,756,105	\$ 1,774,199 USD 57,703,169	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ 744,077 USD 24,200,000	聯發科中國 有限公司	\$ 510,611 USD 16,606,858	- -	- -	\$ 510,611 USD 16,606,858	\$ 33,609 USD 1,078,670	100%	\$ 33,609 USD 1,078,670	\$ 821,360 USD 26,713,510	-
旭新投資 (上海)有限公司	註四	\$ 2,164,589 USD 70,400,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,906,314 USD 62,000,000	\$ 258,275 USD 8,400,000	- -	\$ 2,164,589 USD 70,400,000	\$ 17,433 USD 559,497	100%	\$ 17,433 USD 559,497	\$ 3,521,337 USD 114,526,197	-
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ 1,286,830 CNY 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,490,283 USD 48,469,221	- -	- -	\$ 1,490,283 USD 48,469,221	\$ 862,573 USD 27,684,228	100%	\$ 862,573 USD 27,684,228	\$ 2,518,467 USD 81,909,373	-
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ 922,410 USD 30,000,000	MStar Co., Ltd.	\$ 922,410 USD 30,000,000	- -	- -	\$ 922,410 USD 30,000,000	\$ 12,073 USD 387,497	100%	\$ 12,073 USD 387,497	\$ 511,287 USD 16,628,833	-
達發科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ 307,470 USD 10,000,000	Airoha Technology (HK) Limited	\$ 303,470 USD 10,000,000	- -	- -	\$ 307,470 USD 10,000,000	\$ 544,585 USD 17,478,420	70%	\$ 399,640 USD 12,997,706	\$ 2,354,533 USD 76,577,648	\$ 7,079,644 USD 230,254,777
上海立德微電子 有限公司	註二	\$ 98,390 USD 3,200,000	立錡科技 (股)公司	\$ 98,390 USD 3,200,000	- -	- -	\$ 98,390 USD 3,200,000	\$ 8,456 USD	100%	\$ 8,456 USD	\$ 24,080 USD	-
深圳立輝 科技有限公司	註二	\$ 76,868 USD 2,500,000	立錡科技 (股)公司	\$ 76,868 USD 2,500,000	- -	- -	\$ 76,868 USD 2,500,000	\$ 12,173 USD	100%	\$ 12,173 USD	\$ 48,753 USD	-
芯發(深圳)科技信息 有限公司	註三	\$ 158,347 USD 5,150,000	Gaintech Co. Limited	\$ 159,279 USD 5,180,299	- -	- -	\$ 159,279 USD 5,180,299	\$ 12,593 USD 404,163	88%	\$ 11,107 USD 356,471	\$ 162,343 USD 5,279,974	-
唯捷創芯(天津)電子 技術(股)公司	註三	\$ 1,811,810 CNY 418,165,234	Gaintech Co. Limited	\$ 1,229,880 USD 40,000,000	- -	- -	\$ 1,229,880 USD 40,000,000	\$ 13,719 USD 440,325	24%	\$ (41,491) USD (1,331,653)	\$ 4,434,223 USD 144,216,459	-
擎發通訊科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 1,268,314 USD 41,250,000	Nephos Cayman Co. Limited	\$ 3,506,703 USD 114,050,238	- -	- -	\$ 3,506,703 USD 114,050,238	\$ (2,833) USD (90,929)	100%	\$ (2,833) USD (90,929)	\$ (35,035) USD (1,139,459)	-
達發軟件(深圳) 有限公司	註二	\$ 29,210 USD 950,000	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 29,210 USD 950,000	- -	- -	\$ 29,210 USD 950,000	\$ (13,353) USD (428,574)	70%	\$ (10,469) USD (336,006)	\$ 70,975 USD 2,308,351	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
大陸投資資訊

民國一〇一二年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣千元/美金元/人民幣元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本期初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣 匯出累積投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註六)	期末投資帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
遠發芯科技(成都) 有限公司	註二	\$ 29,210 USD 950,000	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 29,210 USD 950,000	- -	\$ 29,210 USD 950,000	\$ (9,654) USD (309,849)	70%	\$ (7,686) USD (246,688)	\$ 76,465 USD 2,486,913	-	
星宸科技(股)公司	註三	\$ 1,641,888 CNY 378,947,370	Sigmastar Technology Inc.	\$ 61,494 USD 2,000,000	- -	\$ 61,494 USD 2,000,000	\$ 901,720 USD 28,940,664	32%	\$ 290,152 USD 9,312,412	\$ 8,788,996 USD 285,848,892	-	
旭熙(上海)管理 諮詢有限公司	註四	\$ 1,885,011 CNY 435,060,000	旭新投資 (上海)有限公司	\$ 1,570,000 USD 51,061,907	\$ 338,386 USD 11,005,502	\$ 1,908,387 USD 62,067,409	\$ 10,661 CNY 2,424,124	100%	\$ 10,661 CNY 2,424,124	\$ 3,047,424 CNY 703,344,744	-	
上海昆橋財務管理 諮詢有限公司	註四	\$ 142,981 CNY 33,000,000	旭新投資 (上海)有限公司	\$ 30,036 USD 976,861	- -	\$ 30,036 USD 976,861	\$ (1) CNY (273)	20%	\$ - CNY (54)	\$ 28,596 CNY 6,599,937	-	
合肥微聯芯管理 諮詢有限公司	註四	\$ 1,884,751 CNY 435,000,000	旭熙(上海)管理 諮詢有限公司	\$ 1,569,786 USD 51,054,922	\$ 338,344 USD 11,004,127	\$ 1,908,130 USD 62,059,049	\$ 10,749 CNY 2,444,213	100%	\$ 10,749 CNY 2,444,213	\$ 3,047,365 CNY 703,331,090	-	

本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限額	
\$	22,328,777	\$	28,911,356	\$	220,923,469
USD	726,209,935	USD	940,298,436		

註一、依經濟部投審會議委員會所訂「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、從事投資業務。

註五、投資方式區分為下列三種：

(一)直接赴大陸地區從事投資。

(二)透過第三地區公司再投資大陸。

(三)其他方式。

註六、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註七、本表相關數字以新台幣列示。涉及外幣者，除被投資公司本期損益及本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=31.115756新台幣、1人民幣=4.3979新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣。

(1美元=30.747新台幣、1人民幣=4.33276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**

[www.mediatek.com](http://www.mediatek.com)