

股票代號：3515

Graphics Card
series



Motherboard
series



Mini PC
series



Monitor



年報查詢網址：
<http://www.asrock.com>
<http://mops.twse.com.tw>
中華民國一一三年四月 刊印

華擎科技
ASRock
112年度年報

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人/職稱：陳健宏/副總經理暨財務長
聯絡電話：(02)2896-5588
電子郵件信箱：Edward9_Chen@asrock.com.tw
代理發言人/職稱：李蕙如/會計高級經理
聯絡電話：(02)2896-5588
電子郵件信箱：Ivanka_Lee @asrock.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司：台北市北投區中央南路2段37號2樓 電話：(02) 2896-5588
分公司及工廠：無。

三、股票過戶機構：

名稱：凱基證券股份有限公司股務代理部
地址：台北市中正區重慶南路一段2號5樓
網址：<http://www.kgieeworld.com.tw>
電話：(02)2389-2999

四、最近年度財務報告簽證會計師：

會計師姓名：余倩如、王瑄瑄會計師
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：(02) 2757-8888

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：<http://www.asrock.com>

華擎科技股份有限公司

年報目錄

頁次

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	3
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告.....	4
一、組織系統.....	4
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	6
三、公司治理運作情形.....	21
四、簽證會計師公費資訊.....	45
五、更換會計師資訊.....	46
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於 簽證會計師所屬事務所或其關係企業者.....	46
七、最近年度及截至年報刊印日止董事、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.....	47
八、持股比例佔前十名之股東，其相互間之關係資料.....	48
九、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之 持股數，並合併計算綜合持股比例.....	48
肆、募資情形.....	49
一、資本及股份.....	49
二、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	53
三、特別股辦理情形.....	53
四、海外存託憑證辦理情形.....	53
五、員工認股權憑證辦理情形.....	53
六、限制員工權利新股辦理情形.....	54
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	56
八、資金運用計畫執行情形.....	56
伍、營運概況.....	57
一、業務內容.....	57
二、市場及產銷概況.....	65
三、從業員工概況.....	69
四、環保支出資訊.....	70
五、勞資關係.....	70
六、資通安全管理.....	71
七、重要契約.....	72

陸、財務概況.....	73
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	73
二、最近五年度財務分析.....	77
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	80
四、最近年度財務報表.....	81
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	81
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難之情事，對本公司財務狀況之影響.....	81
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	82
一、財務狀況.....	82
二、財務績效.....	83
三、現金流量.....	83
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	84
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	84
六、風險事項評估.....	85
七、其他重要事項.....	87
捌、特別記載事項.....	88
一、關係企業相關資料.....	88
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式及辦理私募之必要理由.....	90
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形.....	90
四、其他必要補充說明事項.....	90
五、最近年度及截至年報刊印日止，如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.....	90

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

非常感謝各位股東參加本公司民國 113 年股東常會。2023 年受地緣政治、通膨攀升及大幅升息影響，造成全球 PC 市場受到嚴重衝擊，根據研究機構 Gartner 研究報告，2023 年全球 PC 出貨下滑高達 14.8%，連續兩年出現雙位數跌幅。諸多負面因素，也使企業對資本支出及存貨備貨持保守謹慎態度，故工業用電腦及伺服器等商用需求因此受到明顯影響。

全球 PC 市場大幅下滑及商用需求保守，對公司有明顯影響，但藉由多元化產品/市場策略，使營收仍繳出雙位數成長，惟因存貨備抵提列及商用產品比重下滑，故毛利率及全年淨利下滑，使原目標讓營運及獲利重回成長動能目標未能達成，表現不盡理想。

財務及業務表現

公司 2023 年合併營業收入為新台幣 189.9 億元，較 2022 年合併營業收入新台幣 171.2 億元成長 10.9%。受存貨及產品組合影響，使 2023 年毛利率下降至 20.2%，較 2022 年毛利率 21.6% 下滑 1.4 個百分點，而 2023 年合併稅後淨利新台幣 9.2 億元，較 2022 年 10.7 億元減少 14%。合併財務資訊如下表：

項目	2023 年(合併)		2022 年(合併)	
	金額	%	金額	%
營業收入	189.9	100.0%	171.2	100.0%
營業毛利	38.3	20.2%	37.0	21.6%
營業費用	26.8	14.1%	25.2	14.7%
營業淨利	11.5	6.1%	11.9	6.9%
稅前淨利	12.2	6.4%	14.3	8.4%
稅後淨利(母公司業主)	9.2	4.9%	10.7	6.2%
稅後 EPS(元)	7.54		8.69	

註：2023 年度未公開財務預測，故無預算達成情形。

技術發展與營運重點

人工智慧(AI)技術的進步，已成為 IT 產業不可或缺的技术發展重心，不論消費型 PC 或商用市場需求，都正積極開發新硬體和應用，配合已蓬勃發展的雲端應用和邊緣運算，可望顯著提升使用者的工作效率，公司也以此為重心，將陸續推出一系列相關新產品。

公司在消費型產品，近年以電競主軸為核心，已穩健成功開拓數個新產品，未來也將持續秉持此營運重點，積極開發新產品，提供消費者全套專業電競品牌產品，讓與眾不同及勇於創新的品牌特性深植於不同領域消費者。

未來展望

產品/品牌/市場的多元化發展策略，為公司長期營運發展主軸，並以穩健方式開拓商用及消費性產品，除增加新成長動能，亦可降低特定產品線造成營運波動。雖展望 2024 年全球景氣仍受高利率/地緣政策等負面影響，但 PC 市場在經過連續兩年的大幅調整後，加上 AI 需求帶動下，不論消費型和商用市場都可望重回成長軌道，故公司也將抱持審慎樂觀態度，積極為股東創造更高價值。

敬祝各位

身體健康 萬事如意

華擎科技股份有限公司

董事長 童旭田 敬上



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 91 年 5 月 10 日

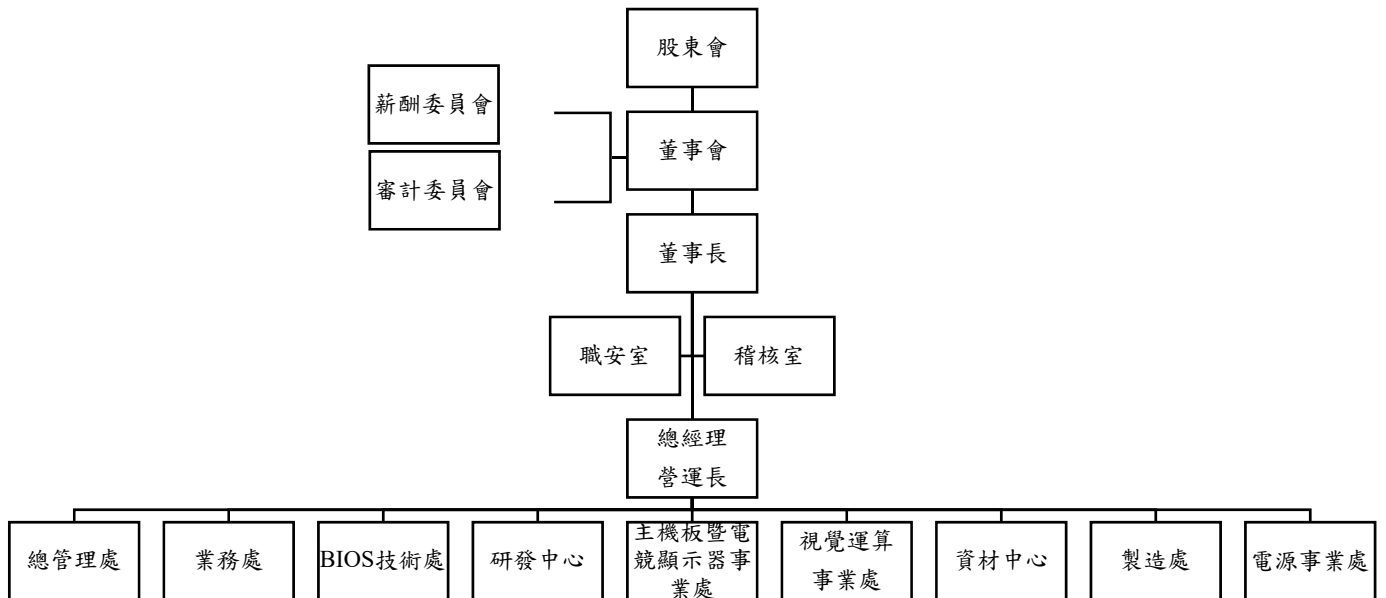
二、公司沿革

- 91 年 05 月 公司創立，辦公室設立於淡水紅樹林安泰登峰大樓，實收資本額 200,000 仟元，主要銷售本公司自有品牌 ASROCK 電腦主機板。
- 91 年 12 月 公司成立第一年即達獲利狀態，稅後淨利超過新台幣 50,000 仟元。
- 92 年 06 月 辦理盈餘轉增資發行新股 42,000 仟元，增資後實收股本為 242,000 仟元。
- 93 年 07 月 辦理盈餘及員工紅利轉增資發行新股 147,000 仟元，增資後實收股本為 389,000 仟元。
- 93 年 08 月 公司遷址至立德路 120 巷 11 號 2 樓立德大樓。
- 93 年 12 月 辦理現金增資發行新股 40,000 仟元，增資後實收股本為 429,000 仟元。
- 94 年 07 月 辦理盈餘及員工紅利轉增資發行新股 156,700 仟元，增資後實收股本為 585,700 仟元。
- 94 年 12 月 擬定資本市場上市時程，進行股權分散。
- 95 年 05 月 經金融監督管理委員會證券期貨局核准通過股票公開發行。
- 95 年 07 月 辦理盈餘及員工紅利轉增資發行新股 157,390 仟元，增資後實收股本為 743,090 仟元。
- 95 年 09 月 經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准登錄為興櫃股票。
- 95 年 10 月 公司遷址至中央南路二段 37 號 2 樓正大廣場大樓。
- 96 年 07 月 金管會核准同意股票上市。
- 96 年 08 月 辦理盈餘轉增資發行新股 165,118 仟元，增資後實收股本為 908,208 仟元。
- 96 年 11 月 辦理現金增資發行新股 114,430 仟元，增資後實收股本為 1,022,638 仟元。
- 96 年 11 月 股票於台灣證券交易所掛牌上市。
- 97 年 08 月 辦理盈餘轉增資發行新股 77,632 仟元，增資後實收股本為 1,100,270 仟元。
- 98 年 04 月 註銷庫藏股，減資 9,080 仟元，減資後實收股本為 1,091,190 仟元。
- 98 年 08 月 辦理盈餘轉增資發行新股 59,226 仟元，增資後實收股本為 1,150,416 仟元。
- 106 年 09 月 辦理限制員工權利股票發行新股 57,040 仟元，增資後實收股本為 1,207,456 仟元。
- 108 年度 註銷失效限制員工權利股票，共減資 984 仟元，減資後實收股本為 1,206,472 仟元。
- 109 年 07 月 註銷失效限制員工權利股票，減資 48 仟元，減資後實收股本為 1,206,424 仟元。
- 110 年 11 月 辦理限制員工權利股票發行新股 22,830 仟元，增資後實收股本為 1,229,254 仟元。
- 111 年 12 月 註銷失效限制員工權利股票，減資 9,324 仟元，減資後實收股本為 1,219,930 仟元。
- 112 年度 註銷失效限制員工權利股票，共減資 3,522 仟元，減資後實收股本為 1,216,408 仟元。
- 113 年 03 月 註銷失效限制員工權利股票，減資 51 仟元，減資後實收股本為 1,216,357 仟元。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門名稱	所營業務
稽核室	1.內部稽核制度之建立、跟催及檢修 2.內部控制制度之研討、審核及修訂
職安室	1.擬訂勞工安全衛生管理計畫與緊急應變計畫 2.督導勞工安全衛生執行、管理及檢查
總管理處	1.人力資源規劃、人事管理制度之建立與推行 2.行政、總務制度之建立、執行 3.財務規劃、資金管理、調度 4.預算作業規劃 5.會計處理作業、結算、稅務制度建立、執行 6.管理資訊系統(MIS)、ERP 系統之建立及執行，及整合公司電腦化管理作業
業務處	1.企劃新產品並協調推動新產品發展 2.擬定銷售計畫並推定產銷協調 3.銷售之執行及收款管理及分析、統計 4.全球銷售網的開拓、商情資訊收集分析
BIOS 技術處	1.新產品、新技術之軟體研究、設計、開發計畫 2.新產品開發軟體技術支援 3.新產品開發階段、軟體品質測試業務
研發中心	1.新產品、新技術之研究、設計、開發計畫 2.新產品開發軟硬技術支援 3.新產品開發階段、品質測試業務
主機板暨電競顯示器事業處	1.主機板、電競顯示器產品開案規劃、專案進度掌握與追蹤 2.銷售企劃提案、產品行銷規劃、活動企劃執行 3.策略性競爭市場研究分析
視覺運算事業處	1.電腦繪圖卡的研究、銷售規劃、設計、開發計畫 2.區塊鏈相關產品的開發、研究、設計、銷售規劃 3.虛擬貨幣的相關研究、開發規劃
資材中心	1.原物料之議價、採買 2.提供符合市場需要的高品質、低成本之原料、物料採購
製造處	綜理製造、品保、工程單位之統籌規劃與管理
電源事業處	1.電源類產品、新產品線佈局與開發 2.執行專案進度、產品時程掌握與競品情報收集分析 3.制定零售市場推廣計畫&銷售計畫 4.全球市場銷售數量預測

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事資料

1.董事姓名、經(學)歷、持有股份及性質

113 年 3 月 31 日；單位：股

職稱	國籍 或註 冊地	姓名	性別 年齡	就任日期	任期	初次選 任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(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			備註 (註 6)
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係	
董事	中 華 民 國	華瑋投資 股份有限 公司		110.08.20	3 年	95.12.20	57,217,754	47.04	57,217,754	47.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事長	中 華 民 國	童旭田	男 60-69 歲	110.08.20	不適用	不適用	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學電機工程學士 華碩電腦(股)公司協理	註 1	-	-	-	-
董事	中 華 民 國	華瑋投資 股份有限 公司 法人代表： 童子賢	男 60-69 歲	110.08.20	不適用	不適用	-	-	-	-	-	-	-	-	台北科技大學電腦通訊與控制碩士 台北科技大學榮譽工學博士 華碩電腦(股)公司副董事長 景碩科技(股)公司董事長 晶碩光學(股)公司董事長	註 2	-	-	-	-
董事	中 華 民 國	華瑋投資 股份有限 公司 法人代表： 鄭光志	男 50-59 歲	110.08.20	不適用	不適用	-	-	244	0.00	-	-	-	-	淡江大學資訊工程碩士 淡江大學電子工程學士 華碩電腦(股)公司協理 和碩聯合科技(股)公司研發副總經理 和碩聯合科技(股)公司董事長室特別助理	註 3	-	-	-	-
董事	中 華 民 國	華瑋投資 股份有限 公司 法人代表： 許隆倫	男 50-59 歲	110.08.20	不適用	不適用	-	-	1,658,250	1.36	229,534	0.19	-	-	台灣大學電機系 台灣大學電機研究所 華碩電腦研發部課長	註 4	-	-	-	-

職稱	國籍 或註 冊地	姓名	性別 年齡	就任日期	任期	初次選 任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(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			備註 (註 6)
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
獨立 董事	中 華 民 國	魏 艾	男 70-79 歲	110.08.20	3 年	98.06.16	-	-	-	-	-	-	-	-	政治大學東亞研究所博士 美國塔虎滋大學佛萊契爾法律暨外交學院碩士 政治大學經濟學系學士 政治大學東亞研究所所長、副教授 政治大學秘書室主任秘書 華南金控公股代表 政治大學財政系副教授 政治大學國際關係研究中心經濟組副召集人 美國史丹佛大學訪問學人	註 5	-	-	-	-
獨立 董事	中 華 民 國	吳金榮	男 70-79 歲	110.08.20	3 年	100.06.22	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣師範大學工業教育研究所碩士 台灣大學化工系學士 美國 iSuppli 公司資深顧問 Dataquest 台灣區總經理 艾鉅科技經理 恭勤化學廠長 弘光科技大學講師	微驅科技 總經理	-	-	-	-
獨立 董事	中 華 民 國	歐陽明	男 60-69 歲	110.08.20	3 年	108.06.12	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學資訊工程系系主任、所長 台灣大學電機資訊學院副院長 美國貝爾實驗室研究員 MTS, AT&T Bell Laboratory N.J. USA	-	-	-	-	-

註 1：和碩聯合科技(股)公司董事暨資深副總經理、旭碩科技(重慶)有限公司執行董事。

註 2：和碩聯合科技(股)公司董事長暨策略略長、景碩投資(股)公司董事長、捷揚光電(股)公司董事長、華瑋投資(股)公司董事長、華毓投資(股)公司董事長、華旭投資(股)公司董事長、日冠金屬(股)公司董事長、晶澈科技(股)公司董事長、美彤生醫(股)公司董事長、目宿媒體(股)公司董事長、景碩科技(股)公司董事長、晶碩光學(股)公司董事長、華永投資有限公司董事長、華翔旅行社有限公司董事長、華維投資有限公司董事長、華惟國際有限公司董事長、Casetek Holdings Limited(Cayman) 董事、Pegatron Holding Ltd. 董事、UniHan Holding Ltd. 董事、Magnificent Brightness Limited 董事、Casetek Holdings Ltd. 董事、Protek Global Holdings Ltd. 董事、Digitel Global Holdings Ltd. 董事、Kinsus Corp.(USA) 董事、Pegatron Holland Holding B.V. 董事、Powtek Holdings Limited 董事、Cotek Holdings Limited 董事、Grand Upright Technology Limited 董事、Aslink Precision Co., Ltd. 董事、好風光創意執行(股)公司董事、網路家庭國際資訊(股)公司獨立董事、公益平臺文化基金會董事、漢光教育基金會董事、龍應台文化基金會董事、黃達夫醫學教育促進基金會董事、長風文教基金會董事、兩岸發展研究基金會董事、台灣玉山科技協會理事長、財團法人禮食公益飲食文化教育基金會董事、財團法人布拉瑞揚集團文化基金會董事、財團法人雲門文化藝術基金會董事、台灣好基金會董事、新境界文教基金會副董事長、台灣氣候聯盟副理事長、劉國松基金會董事、國家生技醫療產業策進會理事、台灣隱形眼鏡產業發展協會理事長、醫療財團

法人華公亮基金會董事、振興醫療財團法人振興醫院董事。

註3：和碩聯合科技(股)公司總經理暨執行長、海華科技(股)公司總經理暨執行長、海華科技(股)公司董事、景碩科技(股)公司董事、台北市電腦公會理事、台灣隱形眼鏡產業發展協會理事。

註4：華擎科技(股)公司總經理、永擘電子(股)公司董事長暨策略長、華玉科技(股)公司董事長、華玉科技日本株式會社董事長、亞柏貿易有限公司、ASIAROCK TECHNOLOGY LTD.、LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.、FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.、CALROCK HOLDINGS, LLC、ASRock America, Inc.之董事。

註5：政治大學國際事務學院兩岸政經研究中心主任、財團法人兩岸發展研究基金會副董事長。

註6：公司董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

2.法人股東之主要股東

112 年 12 月 31 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比率%
華瑋投資股份有限公司	和碩聯合科技(股)公司	100

3.主要股東為法人者其主要股東

112 年 7 月 10 日

法人名稱	法人股東之主要股東	持股比率%
和碩聯合科技(股)公司	華碩電腦(股)公司(代表人：施崇棠)	16.83
	童子賢	3.55
	匯豐託管希爾契斯特國際投資人國際價值股票信託	3.04
	元大台灣高股息基金專戶	2.77
	施崇棠	2.52
	徐世昌	2.11
	匯豐託管摩根士丹利國際有限公司專戶	2.09
	新制勞工退休基金	1.76
	國泰世華銀行託管無限一號公司投資專戶	1.45
	富邦人壽保險股份有限公司	1.35

4.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

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獨立董事家數
董事長 童旭田	1. 曾任華碩電腦協理 2. 主要現職為本公司董事長 3. 具有商務及資訊與科技產業所需之工作經驗，並未有公司法第 30 條各款情事	非獨立董事不適用	-
董事 童子賢	1. 曾任華碩電腦副董事長 2. 主要現職為和碩聯合科技(股)公司董事長暨總執行長 3. 具有商務及資訊與科技產業所需之工作經驗，並未有公司法第 30 條各款情事	非獨立董事不適用	-
董事 鄭光志	1. 曾任華碩電腦協理 2. 主要現職為和碩聯合科技(股)公司總經理暨執行長及海華科技(股)公司總經理暨執行長 3. 具有商務及資訊與科技產業所需之工作經驗，並未有公司法第 30 條各款情事	非獨立董事不適用	-
董事 許隆倫	1. 曾任華碩電腦研發部課長 2. 主要現職為本公司總經理 3. 具有商務及資訊與科技產業所需之工作經驗，並未有公司法第 30 條各款情事	非獨立董事不適用	-

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數
獨立董事 魏 艾	1. 曾任政治大學東亞研究所所長 2. 主要現職為政治大學東亞研究所兼任副教授 3. 具學術研究專業，並未有公司法第 30 條各款情事 4. 為審計委員具備會計或財務專長者	符合獨立性要求 (註)	-
獨立董事 吳金榮	1. 曾任美國 iSuppli 公司資深顧問 2. 主要現職為微趨科技(股)公司總經理 3. 具有商務及資訊與科技產業所需之工作經驗，並未有公司法第 30 條各款情事 4. 為審計委員具備會計或財務專長者	符合獨立性要求 (註)	-
獨立董事 歐陽明	1. 曾任台灣大學資訊網路與多媒體研究所教授 2. 主要現職為台灣大學資訊網路與多媒體研究所及資訊工程學系兼任教授 3. 具學術研究專業，並未有公司法第 30 條各款情事	符合獨立性要求 (註)	-

註：包括但不限於(1)本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或本公司關係企業之董事、監察人或受僱人；(2)本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份；(3)未擔任與本公司有特定關係公司(公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項 5-8 款規定)之董事、監察人或受僱人；(4)最近 2 年無提供本公司或本公司關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬。

5.董事會多元化

本公司提倡、尊重董事多元化政策，為強化公司治理並促進董事會組成與結構之健全發展，相信多元化方針有助提升公司整體表現。董事會成員之選任均以用人唯才為原則，具備跨產業領域之多元互補能力，包括基本組成（如：年齡、性別、國籍等）、也各自具有產業經驗與相關技能。

本公司現任董事會成員多元化政策及落實情形如下：

多元化 核心 姓名	基本組成								具備之能力								
	國籍	性別	兼任 本公司 員工	年齡			獨立董事 任期年資			營業 判斷	會計 及財務 分析	經營 管理	危機 處理	產業 知識	國際 市場 觀	領導 能力	決策 能力
				50-59 歲	60-69 歲	70-79 歲	3 年 以 下	3-9 年	9 年 以 上								
童旭田	中華民國	男			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
童子賢	中華民國	男			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
鄭光志	中華民國	男		✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
許隆倫	中華民國	男	✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
魏 艾	中華民國	男				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
吳金榮	中華民國	男				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
歐陽明	中華民國	男			✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

多元化管理目標：

管理目標	達成情形
兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次二分之一	已達成
董事會成員應至少一名具有財務會計專業背景或相關產業經驗	已達成

- (1)本公司第7屆董事會7名董事成員(含3名獨立董事)，整體具備營業判斷、領導決策、經營管理、國際市場觀等能力，且有產業經驗和專業能力；其中擁有資訊與科技產業經驗者為童旭田董事長、童子賢董事、鄭光志董事、許隆倫董事及吳金榮獨立董事；而魏艾獨立董事及歐陽明獨立董事皆有實際教學經驗。
- (2)本公司董事成員皆為本國籍，具本公司員工身份之董事占比為14%、獨立董事占比為43%；2名董事年齡位於50-59歲、3名董事位於60-69歲及2名董事位於70-79歲；3位獨立董事任期在3-13年。
- (3)未來仍就視董事會運作、營運型態及發展需求適時增修多元化政策，以確保董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。

6.董事會獨立性

- (1)本公司童旭田董事長、童子賢董事、鄭光志董事及許隆倫董事為公司或其關係企業之受僱人，童旭田董事長、童子賢董事、鄭光志董事及許隆倫董事為公司之關係企業之董事，許隆倫董事及其配偶、子女持有公司股份，鄭光志董事之配偶、子女持有公司股份，全體董事成員皆無配偶或二親等以內親屬關係之情形，並未有證券交易法第26條之3規定第3項及第4項規定情事。
- (2)本公司獨立董事為3人，超過董事席次三分之一，獨立董事成員皆未持有本公司或關聯企業股份，具有獨立性。

7.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	童旭田	112.09.21	社團法人中華公司治理協會	全球碳權發展現況及碳交易	3
		112.11.14	社團法人中華公司治理協會	從風險管理思維談兩岸及氣候關懷	3
董事	華瑋投資(股)公司 法人代表: 童子賢	112.04.28	社團法人中華公司治理協會	前進東協-泰國、馬來西亞、印度及越南四國投資相關議題	3
		112.09.21	社團法人中華公司治理協會	全球碳權發展現況及碳交易	3
		112.10.30	社團法人中華公司治理協會	國際碳管理發展趨勢	3
		112.11.14	社團法人中華公司治理協會	從風險管理思維談兩岸及氣候關懷	3
董事	華瑋投資(股)公司 法人代表: 鄭光志	112.09.21	社團法人中華公司治理協會	全球碳權發展現況及碳交易	3
		112.11.03	財團法人金融法制暨犯罪防治中心	112 年度第五期公司治理實務研習班	
		112.11.14	社團法人中華公司治理協會	從風險管理思維談兩岸及氣候關懷	3
董事	華瑋投資(股)公司 法人代表: 許隆倫	112.11.16	財團法人會計研究發展基金會	2023 ESG 高峰會-綠色金融與永續轉型	3
		112.11.16	財團法人會計研究發展基金會	2023 ESG 高峰會-碳盤查與碳管理	3
獨立董事	魏 艾	112.05.26	社團法人中華公司治理協會	董事會與功能性委員會之任務與職權行使規範	3
		112.05.30	社團法人中華公司治理協會	企業新興風險：氣候變遷	3
獨立董事	吳金榮	112.06.09	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	循環經濟效益及其商業模式	3
		112.07.14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	談公司治理藍圖 3.0 與董事責任	3
獨立董事	歐陽明	112.08.04	社團法人中華公司治理協會	董事會/高階管理者在 ESG 治理的角色與職責	3
		112.08.11	社團法人中華公司治理協會	公司治理 3.0 下董事的角色及經營權挑戰的合規因應	3

(二)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

113年3月31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	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註 (註1)
					股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
總經理	中華民國	許隆倫	男	91.05.10	1,658,250	1.36	229,534	0.19	-	-	台灣大學電機系、 台灣大學電機研究所、 華碩電腦研發部課長	永擎電子(股)公司董事長暨策略長、 華玉科技(股)公司董事長、華玉科技日 本株式會社董事長、 亞柏貿易有限公司、ASIAROCK TECHNOLOGY LTD.、LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.、 FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.、CALROCK HOLDINGS, LLC 之 董事	-	-	-	-
營運長	中華民國	周建新	男	91.05.10	965,131	0.79	259,985	0.21	-	-	交通大學資工系、 台灣大學資工研究所、 華碩電腦研發部課長	永擎電子(股)公司董事 東擎科技(股)公司董事 華玉科技(股)公司董事	-	-	-	-
資深副總經理	中華民國	陳宇光	男	91.05.10	811,720	0.67	500,000	0.41	-	-	台灣大學電機系、 台灣大學電機研究所、 華碩電腦研發部課長	東擎科技(股)公司董事	-	-	-	-
資深副總經理	中華民國	陳松倫	男	100.12.01	212,030	0.17	-	-	-	-	台灣大學電機系、 華擎科技 BIOS 技術處處長	永擎電子(股)公司副總經理 永擎電子(股)公司董事 東擎科技(股)公司董事 華玉科技(股)公司董事	-	-	-	-
副總經理	中華民國	李正揚	男	110.10.25	8,500	0.01	-	-	-	-	淡江大學物理系	無	-	-	-	-
副總經理	中華民國	范文岡	男	111.03.01	15,750	0.01	-	-	-	-	台灣大學電機系、 台灣大學電機研究所、 華碩電腦研發部副課長	無	-	-	-	-
副總經理	中華民國	孫安倫	男	111.03.01	-	-	-	-	-	-	新埔工專電子科	無	-	-	-	-
副總經理	中華民國	陳恩理	男	111.03.01	4,750	0.00	-	-	-	-	台灣大學電機系、 台灣大學動物學研究所、	無	-	-	-	-

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	就任日期	持 有 股 份		配 偶、未 成 年 子 女		利 用 他 人 名		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			備 註 (註 1)
					股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	義 持 有 股 份 股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
											盈正豫順電子研發課長					
副總經理	中華民國	蕭旭宏	男	111.03.01	-	-	-	-	-	-	台北科技大學電子工程學系 (五年制)、 中原大學醫學工程學系、 光寶科技電源事業部高級工 程師、 微星科技消費性電子產品部 門資深工程師	無	-	-	-	-
副總經理 暨財務長	中華民國	陳健宏	男	106.05.04	27,300	0.02	-	-	-	-	中山大學財管所、 和碩聯合科技副理	永擘電子(股)公司監察人 東擘科技(股)公司監察人 華玉科技(股)公司監察人	-	-	-	-
會計高級經理	中華民國	李蕙如	女	105.09.02	17,250	0.01	-	-	-	-	中原大學會計系、 安永聯合會計師事務所審計 部主任	永擘電子(股)公司監察人 東擘科技(股)公司監察人	-	-	-	-

註 1：總經理或相當職務者（最高經理人）與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

(三)最近年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金

1.董事（含獨立董事）之酬金

112 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名 (註 1)	董事酬金				A、B、C 及 D 等四項總額及 占稅後純益之 比例		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		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)		薪資、獎金及特 支費等 (E)		退職退休金 (F)		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	現 金 紅 利	股 票 紅 利	現 金 紅 利	股 票 紅 利						
董事長	童旭田																			
董 事	華瑋投資股份有限 公司代表人：童子賢																			
董 事	華瑋投資股份有限 公司代表人：鄭光志	-	-	-	5,553	5,571	-	-	0.60%	0.57%	7,851	108	108	3,864	-	3,864	-	1.89%	1.78%	無
董事兼 總經理	華瑋投資股份有限 公司代表人：許隆倫																			
獨立 董事	魏 艾																			
獨立 董事	吳金榮	-	-	-	3,332	3,332	-	-	0.36%	0.34%	-	-	-	-	-	-	-	0.36%	0.34%	無
獨立 董事	歐陽明																			

1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：本公司董事酬金給付之政策、標準與組合係依公司章程之規定。此外公司章程亦規定應提供年度獲利不高於 1%作為董事酬勞，且董事酬勞之給付業經薪酬委員會審議後，提報審計委員會及董事會決議。

2. 除上表揭露外，最近年度董事為財務報表所有公司提供服務(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：0。

*金額以擬制金額編製，非實際發放金額。

註 1：童子賢、鄭光志、許隆倫為華瑋投資股份有限公司法人代表。

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 (不含)	華瑋投資股份有限公司代表人：童子賢 華瑋投資股份有限公司代表人：鄭光志 華瑋投資股份有限公司代表人：許隆倫 魏 艾 吳金榮 歐陽明	華瑋投資股份有限公司代表人：童子賢 華瑋投資股份有限公司代表人：鄭光志 華瑋投資股份有限公司代表人：許隆倫 魏 艾 吳金榮 歐陽明	華瑋投資股份有限公司代表人：童子賢 華瑋投資股份有限公司代表人：鄭光志 魏 艾 吳金榮 歐陽明	華瑋投資股份有限公司代表人：童子賢 華瑋投資股份有限公司代表人：鄭光志 魏 艾 吳金榮 歐陽明
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	童旭田(董事長)	童旭田(董事長)	童旭田(董事長)	童旭田(董事長)
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—	華瑋投資股份有限公司代表人：許隆倫	華瑋投資股份有限公司代表人：許隆倫
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

註：本表所揭露酬金內容與所得稅法概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不做課稅之用。

2.總經理及副總經理之酬金

112 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		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(%)		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	本公司	所有公司	所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
總經理	許隆倫													
營運長	周建新													
資深副總經理	陳宇光													
資深副總經理	陳松儉													
副總經理	李正揚													
副總經理	孫安倫	23,033	26,276	884	992	26,102	28,386	19,487	-	19,510	-	7.56%	7.69%	無
副總經理	陳恩理													
副總經理	范文岡													
副總經理	蕭旭宏													
副總經理暨財務長	陳健宏													

* 金額以擬制金額編製，非實際發放金額。

酬金級距表

給付本公司各個 總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司 (E)
低於 1,000,000 元	陳松儉	-
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	李正揚、孫安倫、 陳恩理、范文岡、 蕭旭宏、陳健宏	陳松儉、李正揚、 孫安倫、陳恩理、 范文岡、蕭旭宏、 陳健宏
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	許隆倫、周建新、 陳宇光	許隆倫、周建新、 陳宇光
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-
100,000,000 元 (含) 以上	-	-
總計	10 人	10 人

*本表所揭露酬金內容與所得稅法概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不做課稅之用。

3.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

112 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利 金額	現金紅利 金額	總計	總額占稅後純 益之比例(%)
經 理 人	總經理	許隆倫	-	20,110	20,110	2.19%
	營運長	周建新				
	資深副總經理	陳宇光				
	資深副總經理	陳松儉				
	副總經理	李正揚				
	副總經理	孫安倫				
	副總經理	陳恩理				
	副總經理	范文岡				
	副總經理	蕭旭宏				
	副總經理暨財務長	陳健宏				
	會計高級經理	李蕙如				

*本表所揭露酬金內容與所得稅法概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不做課稅之用。

4. 公司有下列情事之一者，應揭露個別董事之酬金：

- (1) 最近三年度個體財務報告曾出現稅後虧損者，應揭露個別董事之酬金。但最近年度個體財務報告已產生稅後淨利，且足以彌補累積虧損者，不在此限：無。
- (2) 最近年度董事持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別董事之酬金：無。
- (3) 最近年度任三個月份董事平均設質比率大於百分之五十者，應揭露於各該月份設質比率大於百分之五十之個別董事酬金：無。
- (4) 全體董事領取財務報告內所有公司之董事酬金占稅後淨利超過百分之二，且個別董事領取酬金超過新臺幣一千五百萬元者，應揭露該個別董事酬金：無。
- (5) 上市上櫃公司於最近年度公司治理評鑑結果屬最後二級距者，或最近年度及截至年報刊印日止，曾遭變更交易方法、停止買賣、終止上市上櫃，或其他經公司治理評鑑委員會通過認為應不予受評者：無。
- (6) 上市上櫃公司最近年度非擔任主管職務之全時員工年度薪資平均數未達新臺幣五十萬元者：無。
- (7) 上市上櫃公司最近一年度稅後淨利增加達百分之十以上，惟非擔任主管職務之全時員工年度薪資平均數卻未較前一年度增加者：無。
- (8) 上市上櫃公司最近一年度稅後損益衰退達百分之十且逾新臺幣五百萬元，及平均每位董事酬金(不含兼任員工酬金)增加達百分之十且逾新臺幣十萬元者：無。

5. 公司有下列情事之一者，應揭露前五位酬金最高主管之酬金：

- (1) 最近三年度個體財務報告曾出現稅後虧損者，應揭露前五位酬金最高主管之酬金。但最近年度個體財務報告已產生稅後淨利，且足以彌補累積虧損者，不在此限：無。
- (2) 上市上櫃公司於最近年度公司治理評鑑結果屬最後二級距者，或最近年度及截至年報刊印日止，曾遭變更交易方法、停止買賣、終止上市上櫃，或其他經公司治理評鑑委員會通過認為應不予受評者：無。

(四)分別比較說明本公司及財務報告內所有公司於最近二年度給付本公司董事、總經理及副總經理等之酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效之關聯性：

1. 本公司於最近二年度給付本公司董事、總經理及副總經理等之酬金總額占稅後純益比例之分析：

年度(註 1)	給付本公司董事、總經理及副總經理等之酬金總額占稅後純益比例	
	本公司	財務報告內所有公司
111	7.38%	6.65%
112	8.53%	8.60%

註 1：係指年度盈餘

2. 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：

本公司章程第 24 條訂定年度結算如有獲利時，員工酬勞不得低於 5%，董事酬勞不得高於 1%。董事及經理人之酬勞依據其績效評估決定。董事績效評估項目包含公司目標與任務之掌握、董事職權認知、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；經理人績效評估項目包含財務性指標(如公司營收/淨利的成長及達成率)，及非財務性指標(如新產品/專利開發，新事業開拓，所轄部門的重大缺失／改善)。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度(112 年度)董事會開會 7 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數 B	委託出席 次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】	備註
董事長	童旭田	7	0	100.00%	
董事	華瑋投資股份有限公司 代表人：童子賢	7	0	100.00%	
董事	華瑋投資股份有限公司 代表人：鄭光志	7	0	100.00%	
董事	華瑋投資股份有限公司 代表人：許隆倫	7	0	100.00%	
獨立董事	魏艾	7	0	100.00%	
獨立董事	吳金榮	7	0	100.00%	
獨立董事	歐陽明	7	0	100.00%	

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項，請參閱年報第 44 頁至 45 頁董事會重要決議。

(二)除前開事項外，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。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	112.01.01-112.12.31	整體董事會及個別董事成員	董事會內部自評	1.對公司營運之參與程度 2.提升董事會決策品質 3.董事會組成與結構 4.董事之選任及持續進修 5.內部控制
每年執行一次	112.01.01-112.12.31	整體董事會及個別董事成員	董事會自評	1.公司目標與任務之掌握 2.董事職責認知 3.對公司營運之參與程度 4.內部關係經營與溝通 5.董事之專業及持續進修 6.內部控制
每年執行一次	112.01.01-112.12.31	各功能性委員會	董事會內部自評	1.對公司營運之參與程度 2.功能性委員會職責認知 3.提升功能性委員會決策品質 4.功能性委員會組成及成員選任 5.內部控制

已於113年初進行相關評估，並於113年1月31日向董事會報告評估結果。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之執行情形評估：本公司除已依法訂定董事會議事規則，董事相關職能及運作，均依本規則及相關法令執行外，內部稽核/財務主管亦出席董事常會報告內部稽核/財務狀況，並出具相關報告供董事參考。

(二)審計委員會運作情形

最近年度(112 年度)審計委員會開會 5 次(A)，審計委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數 B	委託出席 次數	實際出席率(%) 【 B/A 】	備註
獨立董事	魏艾	5	0	100.00%	
獨立董事	吳金榮	5	0	100.00%	
獨立董事	歐陽明	5	0	100.00%	

其他應記載事項：

一、審計委員會審議事項及年度工作重點

(一)審計委員會審議事項主要包括：

- 1.依第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
- 2.內部控制制度有效性之考核。
- 3.依第三十六條之一規定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。
- 4.涉及董事自身利害關係之事項。
- 5.重大之資產或衍生性商品交易。
- 6.重大之資金貸與、背書或提供保證。
- 7.募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
- 8.簽證會計師之委任、解任或報酬。
- 9.財務、會計或內部稽核主管之任免。
- 10.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。
- 11.其他公司或主管機關規定之重大事項。

(二)審計委員會年度工作重點彙整如下：

1.審議公司財務報告

董事會造具本公司民國一一二年年營業報告書、財務報表等各項表冊，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。上述表冊經本審計委員會查核，認為尚無不符。

2.評估內部控制制度之有效性

審計委員會評估公司內部控制制度之設計及執行的有效性，並審查公司稽核部門和簽證會計師，本審計委員會認為公司內部控制制度係屬有效，公司已採用必要的控制機制來監督並糾正違規行為。

3.委任簽證會計師

審計委員會定期於每年會計年度終了評估簽證會計師之專業性、獨立性及委任報酬之合理性。

為確保簽證會計師事務所的獨立性，審計委員會係參照會計師法第47條及會計師職業道德規範公報第10號「正直、公正客觀及獨立性」之內容制定獨立性評估表，就會計師之獨立性、專業性及適任性評估，評估是否與本公司互為關係人、互有業務或財務利益關係等項目。

審計委員會依據會計師事務所編制審計品質指標(AQI)，透過5大構面及13項指標，評估簽證會計師之獨立性及適任性。

112年簽證會計師服務評核結果業經113年3月6日審計委員會及董事會通過在案，安永聯合會計師事務所余倩如及王瑄瑄會計師符合本公司獨立性及適任性評估標準。

二、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：	
(一)證券交易法第14條之5所列事項。(註)	
(二)除前開事項外，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。	
三、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。	
四、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等)：	
(一)本公司內部稽核主管定期與審計委員會溝通稽核報告結果，若遇有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會報告。民國一一二年度並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與內部稽核主管溝通狀況良好。本年度獨立董事與內部稽核主管溝通情形摘要如下：	
開會日期	與內部稽核主管溝通事項
112.03.07	111年度內部控制制度聲明書
112.04.27	內部稽核業報告
112.08.03	內部稽核業報告
112.11.02	內部稽核業報告
(二)本公司簽證會計師於每年度出席審計委員會報告年度財務報表查核或審閱結果以及其他相關法令要求之溝通事項。若遇有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會報告。民國一一二年度並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。本年度獨立董事與簽證會計師溝通情形摘要如下：	
開會日期	與簽證會計師溝通事項
112.03.07	111年度合併及個體財務報告查核結果與內控查核情形報告

註：審計委員會之運作涉及證券交易法第14條之5所列事項如下

日期	重要決議	獨立董事意見	公司對獨立董事意見處理	決議情形
112.03.07 (112年第1次)	1.通過本公司一一一年度營業報告書及財務報表案。 2.通過本公司一一一年度簽證會計師獨立性評估案。 3.通過本公司預先核准非確信服務政策訂定案。 4.通過本公司一一二年度會計師查核簽證公費。 5.通過本公司簽證會計師異動案。 6.通過本公司一一一年度內部控制制度聲明書。 7.通過本公司一一一年度員工酬勞及董事酬勞分派案。 8.通過本公司一一一年度盈餘分派現金股利案。 9.通過註銷本公司買回之限制員工權利新股案。	無	無	全體出席獨立董事同意照案通過
112.04.27 (112年第2次)	1.通過本公司一一二年度第一季合併財務報表。 2.通過本公司經理人獎金審議案。	無	無	全體出席獨立董事同意照案通過
112.05.25 (112年第3次)	1.通過修訂本公司「會計制度」案。	無	無	全體出席獨立董事同意照案通過
112.08.03 (112年第4次)	1.通過本公司一一二年度第二季合併財務報表。 2.通過本公司董事酬勞及員工紅利審議案。 3.通過本公司一一二年度經理人薪酬調整案。 4.本公司擬向兆豐國際商業銀行申請續約授信額度。 5.本公司擬向台北富邦銀行申請續約授信額度。 6.註銷本公司買回之限制員工權利新股案。	無	無	全體出席獨立董事同意照案通過

日期	重 要 決 議	獨立董事 意見	公司對獨立董 事意見處理	決議情形
112.11.02 (112 年第 5 次)	1.通過本公司一一二年度第三季合併財務報表。 2.通過本公司經理人獎金審議案。 3.通過本公司一一三年度稽核計劃案。 4.通過本公司「內部控制制度」修訂案。 5.通過本公司一一三年度預算案。 6.通過註銷本公司買回之限制員工權利新股案。	無	無	全體出席獨立董事同意照案通過

(三)薪酬委員會運作情形

1.本公司薪資報酬委員會之組成及職責：

(1)委員會之組成：

本委員會成員由董事會就符合法令規定資格之人員決議委任之，人數不得少於三人，至少應有獨立董事一人參與，其中一人為召集人。

(2)委員會之職責：

本委員會應盡善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論。但有關監察人薪資報酬建議提交董事會討論，以監察人薪資報酬經公司章程訂明或股東會決議授權董事會辦理者為限：

A.訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人之績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

B.定期評估並訂定本公司董事、監察人及經理人之薪資報酬。

本委員會履行前項職權時，應依下列原則為之：

A.董事、監察人及經理人之績效評估及薪資報酬，應參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現與公司薪酬理念、經營績效及未來風險之關連合理性。

B.不應引導董事及經理人為追求薪資報酬而從事逾越公司風險胃納之行為。

C.針對董事及高階經理人短期績效發放獎金之比例及部分變動薪資報酬支付時間，應考量行業特性及公司業務性質予以決定。

2.薪資報酬委員會成員資料

身分別	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薪資報酬委員會成員家數
獨立董事(召集人)	魏艾	請參閱年報第 9 頁至 10 頁董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露。	—
獨立董事	吳金榮		—
獨立董事	歐陽明		—

3.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)本屆委員任期：110 年 8 月 20 日至 113 年 8 月 19 日。

最近年度(112 年度)薪資報酬委員會開會 5 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數 B	委託出席 次數	實際出席率(%) 【B/A】	備註
召集人	魏 艾	5	0	100.00%	
獨立董事	吳金榮	5	0	100.00%	
獨立董事	歐陽明	5	0	100.00%	
其他應記載事項： 一、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(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。 二、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。					

註：最近年度薪酬委員會之重要事項如下

日期	重 要 決 議	薪酬委員會意見	公司對薪酬委員會意見處理	決議情形
112.01.11 (112 年第 1 次)	1.通過本公司經理人獎金審議案。	無	無	全體出席委員同意照案通過
111.03.07 (112 年第 2 次)	1.通過本公司一一一年度員工酬勞及董事酬勞分派案。	無	無	全體出席委員同意照案通過
112.04.27 (112 年第 3 次)	1.通過本公司經理人獎金審議案。	無	無	全體出席委員同意照案通過
112.08.03 (112 年第 4 次)	1.通過本公司董事酬勞及員工紅利審議案。 2.通過本公司一一二年度經理人薪酬調整案。	無	無	全體出席委員同意照案通過
112.11.02 (112 年第 5 次)	1.通過本公司經理人獎金審議案。	無	無	全體出席委員同意照案通過

(四)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

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	摘要說明
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		本公司訂定公司治理實務守則，並於公開資訊觀測站及公司網站揭露。
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		(一) 本公司目前已訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜。
(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		(二) 本公司目前主要股東大多為經營團隊或其親屬所有，本公司可隨時掌握實際控制公司之主要股東名單，確保經營權之穩定性。
(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		(三) 管理權責均明確區隔。除訂有子公司監理作業外，稽核人員並定期監督執行情形。
(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		(四) 本公司訂定「防範內線交易辦法」禁止內線交易，並揭露於公司網站。本年度已於112年11月2日對董事安排「防止內線交易」課程之教育宣導，並於112年4月10日、7月18日及10月23日對新進員工進行教育訓練，課程內容包括重大訊息的保密作業、內線交易形成原因、認定過程及案例分享。
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		(一) 本公司依公司治理實務守則第20條訂定董事成員多元化政策，本公司董事具備專業背景及技能，個別董事落實董事會成員多元化情形請參閱年報「董事會多元化及獨立性」。

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	將視未來實務需求制訂。
(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		無差異。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		無差異。

(二) 本公司目前僅依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，將視未來實務需求設置其他各類功能性委員會。

(三) 本公司訂定「董事會績效評估辦法」，將依辦法每年定期進行績效評估，並將績效評估結果提報於董事會。

(四) 本公司審計委員會每年至少一次（最近一次評估結果為113年3月6日）藉以下事項評估簽證會計師之獨立性及適任性，並向董事會報告評估之結果：

1. 會計師獨立性聲明書。
2. 本公司已就財務利益、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，評估簽證會計師之獨立性。
3. 本公司依據會計師事務所編制審計品質指標(AQI)，透過5大構面及13項指標，評估簽證會計師之獨立性及適任性。

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	
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、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會議事錄等)?	V		本公司業於109年4月29日董事會決議通過，指定陳健宏擔任公司治理主管，保障股東權益並強化董事會職能。陳健宏(現職：副總經理暨財務長)已具備公開發行公司從事財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事錄、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、協助董事遵循法令等。本公司治理主管依「上市上櫃公司董事會設置及行使職權應遵循事項要點」規範之時數進修，112年度進修情形請參閱註1。
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		本公司於公司網站設置利害關係人專區，設有Honest2_Box@asrock.com.tw信箱、特定聯絡窗口及聯絡方式提供利害關係人申訴，並有專責人員負責處理及回應利害關係人關切之議題，相關利害關係人關注之議題及溝通管道請參閱本公司企業責任報告書及網站。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司目前目前前有委任專業股務代辦機構辦理股東會事務。
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)？	V V		無差異。 無差異。 無差異。

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	
(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營運情形？	V	(三) 本公司已於規定期限內提早公告第一、二、三季及年度財務報告，並於規定期限內公告各月營運情形。	無差異。
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、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V	1. 員工權益及僱員關懷，請參閱本年報「勞工關係」。 2. 本公司網站設有投資人服務專區，股東會資訊及財務資訊皆提供中英文版，提高營運透明度。 3. 本公司董事112年度已依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之時數完成進修。 4. 本公司對於投資人、供應商、客戶及其他利害關係人皆維持良好關係及順暢溝通管道。 5. 本公司已於章程訂有得為董事購買責任險之規定，並將投保金額、承保範圍等重要內容提董事會報告，並公告於公開資訊觀測站。	無差異。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最年度發布之評鑑結果說明已改善情形，及就尚未者提出優先加強事項與措施：本公司已於公司網站及公司年報加強揭露相關資訊，並積極規劃資訊上傳及申報時程；其他本公司尚未改善之事項，將視公司之規劃逐步改善，以符合公司治理之規範。			

註 1：公司治理主管 112 年度進修情形

進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
112.05.05	社團法人中華公司治理協會	公司治理趨勢與公司永續發展	3
112.09.21	財團法人台灣金融研訓院	公司治理講堂-新興科技下之營運管理模式變革	3
112.11.22	台灣董事學會	站在十字路口的決策	3
112.12.04	社團法人台灣專案管理學會	上市櫃董監事進修課程-數位轉型與資訊安全之風險管理觀點	3

(五)推動永續發展執行情形及與上市上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			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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		本公司已設置推動永續發展兼職單位，目前為止並未發現有營運活動所產生重大之經濟、環境及社會議題，而需董事會授權高階管理階層處理並報告之情形。	無差異
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政策或策略？（註1）		V	本公司目前尚未訂定相關風險管理政策或策略。	研議中
三、環境議題 （一）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		（一）本公司主要為主機板設計的業務，屬於室內辦公的作業型態，並以落實綠色產品設計為主要方向。對內的環境政策，則以持續減少溫室氣體排放、提高能源效率、避免用水浪費、減少廢棄物的產出為主要環境政策發展方向。 目前廢料皆委由廢棄物清除許可廠商回收再利用。	無差異
（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？	V		（二）本公司推動各項能源減量措施，選用節能設計之設備，並積極向同仁宣導節能政策及提升能源使用效率。 本公司所設計的產品，在設計階段即強化綠色採購與綠色管理，使產品服務與外包廠商皆能符合國際綠色潮流之趨勢，部份產品亦選用低環境衝擊的再生物料，以達成環境保護的承諾。	無差異

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？	V	(三) 本公司針對氣候變遷進行業務盤點和風險分析，依據分析結果，制定相關策略，並以此評估所產生之財務影響，藉此降低氣候變遷所帶來之衝擊並掌握新的商機。 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。 (https://www.asrock.com/general/CSR.tw.asp?cat=CSRReport)	無差異																												
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V	(四) 1.溫室氣體排放量 <table><tr><th>項目</th><th>單位</th><th>108年</th><th>109年</th><th>110年</th><th>111年</th></tr><tr><td rowspan="3">範疇2 (電力)</td><td>Ton CO₂e</td><td>1,196.28</td><td>1,086.50</td><td>1,074.22</td><td>1,567.14</td></tr><tr><td>營業額 (百萬元)</td><td>9,171</td><td>12,578</td><td>14,535</td><td>12,754</td></tr><tr><td>Ton CO₂e / 百萬元</td><td>0.130</td><td>0.086</td><td>0.074</td><td>0.123</td></tr><tr><td colspan="2">差異率</td><td>基準年</td><td>-33.8%</td><td>-43.1%</td><td>-5.4%</td></tr></table> 本公司主要從事主機板等產品設計與研發，耗能主要來自外購電力。最近2年溫室氣體主要排放源為外購電力(範疇二)，占整體排放量 99%以上，其餘為逸散排放源(冷媒、化糞池、滅火器)，因無生產製程，故無製程排放源。	項目	單位	108年	109年	110年	111年	範疇2 (電力)	Ton CO ₂ e	1,196.28	1,086.50	1,074.22	1,567.14	營業額 (百萬元)	9,171	12,578	14,535	12,754	Ton CO ₂ e / 百萬元	0.130	0.086	0.074	0.123	差異率		基準年	-33.8%	-43.1%	-5.4%	無差異
項目	單位	108年	109年	110年	111年																										
範疇2 (電力)	Ton CO ₂ e	1,196.28	1,086.50	1,074.22	1,567.14																										
	營業額 (百萬元)	9,171	12,578	14,535	12,754																										
	Ton CO ₂ e / 百萬元	0.130	0.086	0.074	0.123																										
差異率		基準年	-33.8%	-43.1%	-5.4%																										

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 摘要說明																									
		(範疇一) 為了善盡保護地球的責任及因應全球氣候變遷，本公司之減碳目標為「119年溫室氣體排放強度(噸CO2e/每百萬元營業額)較108年減少25%」。為達成減碳目標，已從空調設備、照明設備管控及其他用電三大面向執行節電方案。111年度能源間接排放之溫室氣體排放強度為0.123公噸/百萬元營業額，較108年減少5.4%，已達成溫室氣體排放減量階段性目標。本公司節電方案，主要為辦公室空調設備及照明設備的管控，亦透過使用節電設備等(如採用高功率LED省電燈具)，來提高能源使用效率，並積極向同仁宣導節約能源之重要。 2.用水量 <table><tr><th>項目</th><th>單位</th><th>108年</th><th>109年</th><th>110年</th><th>111年</th></tr><tr><td>水資源消耗量</td><td>M³</td><td>5,051</td><td>3,669</td><td>4,726</td><td>4,775</td></tr><tr><td>員工數</td><td>人</td><td>295</td><td>310</td><td>315</td><td>312</td></tr><tr><td>水資源消耗強度</td><td>M³/人</td><td>17.1</td><td>11.8</td><td>15.0</td><td>15.3</td></tr></table> 本公司並無大量的製程用水，水資源使用主要用於一般生活用水，包含飲用水及衛生用水。本公司以108年為基準年，每年與基準年相比，減少人均用水量3%為節水目標。節水計畫以降低一般生活用水量為主要方向，並且於辦公大樓各用水設施，張貼節水標語，以及網頁公告或電子郵件方式，宣導同仁配合實施節水相關措施。111年人均用水量為15.3M³/人，較108年減少10.5%，達成每年減少人均用水量3%之節水目標。	項目	單位	108年	109年	110年	111年	水資源消耗量	M³	5,051	3,669	4,726	4,775	員工數	人	295	310	315	312	水資源消耗強度	M³/人	17.1	11.8	15.0	15.3	
項目	單位	108年	109年	110年	111年																						
水資源消耗量	M³	5,051	3,669	4,726	4,775																						
員工數	人	295	310	315	312																						
水資源消耗強度	M³/人	17.1	11.8	15.0	15.3																						

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									
				摘要說明							
四、社會議題 (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？	V	3.廢棄物產出量									
		項目	單位	108年	109年	110年	111				
		回收廢棄物重量	KG	2604.43	8,404.01	3,550.93	7,369				
		本公司廢棄物來源主要用於一般生活垃圾及研發所產生的廢棄物。一般生活垃圾委託大樓處理，並確保其終端處理為合法處理。研發所產生的廢棄物包括主機板、電腦螢幕、硬碟等元件，委託專業廠商進行回收，透過廠商的回收處理，讓資源再度循環利用。									
		(一) 本公司支持並遵循《聯合國世界人權宣言》、《聯合國全球盟約》，以及國際勞工組織《工作基本原則與權利宣言》等基本人權原則與全球各營運據點所在地法令規範，訂定人權政策以保障員工、契約及臨時人員、實習生等。 本公司對人權之相關規定，如性騷擾防治、晉升管理辦法等，納入規章制度或工作要點，並由專責單位負責執行，定期檢視評估相關制度之合宜性。112 年度亦針對同仁實施人權保障相關訓練，共計 14 位同仁完成訓練。另舉辦「性騷擾預防講座」，加強公司同仁性騷擾防治觀念，參與人數共 290 人。 人權管理政策及具體作法部分摘要如下：									
		<table><tr><th>項目</th><th>具體作法</th></tr><tr><td>提供安全與健康的工作環境</td><td>制定性騷擾防治管理辦法，並同時建立員工申訴管道：性騷擾申</td></tr></table>						項目	具體作法	提供安全與健康的工作環境	制定性騷擾防治管理辦法，並同時建立員工申訴管道：性騷擾申
項目	具體作法										
提供安全與健康的工作環境	制定性騷擾防治管理辦法，並同時建立員工申訴管道：性騷擾申										

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											
			訴專線與電子信箱，以維護員工權益及強化職場安全。										
			<table><tr><th>項目</th><th>具體作法</th></tr><tr><td>杜絕不法歧視以確保工作機會均等</td><td>員工之晉升、考核、訓練、獎懲等制度，均訂有明確規範，使其享有公平待遇。</td></tr><tr><td>禁用童工</td><td>獲聘員工於報到當日須提交相關身分證文件(例如身分證、駕照、健保卡、學歷證明等)予本公司，以確認已年滿十六歲。</td></tr><tr><td>禁止強迫勞動</td><td>依《勞動基準法》、國際規範、《華擎科技股份有限公司人權政策》，不強制或脅迫任何無意願之人員進行勞務行為。</td></tr><tr><td>協助員工維持身心健康及工作生活平衡</td><td>提供多元化活動，如：登山活動、員工旅遊，亦透過社團參與來拓展同仁的人際互動，豐富「工作生活平衡」理念。</td></tr></table>	項目	具體作法	杜絕不法歧視以確保工作機會均等	員工之晉升、考核、訓練、獎懲等制度，均訂有明確規範，使其享有公平待遇。	禁用童工	獲聘員工於報到當日須提交相關身分證文件(例如身分證、駕照、健保卡、學歷證明等)予本公司，以確認已年滿十六歲。	禁止強迫勞動	依《勞動基準法》、國際規範、《華擎科技股份有限公司人權政策》，不強制或脅迫任何無意願之人員進行勞務行為。	協助員工維持身心健康及工作生活平衡	提供多元化活動，如：登山活動、員工旅遊，亦透過社團參與來拓展同仁的人際互動，豐富「工作生活平衡」理念。
項目	具體作法												
杜絕不法歧視以確保工作機會均等	員工之晉升、考核、訓練、獎懲等制度，均訂有明確規範，使其享有公平待遇。												
禁用童工	獲聘員工於報到當日須提交相關身分證文件(例如身分證、駕照、健保卡、學歷證明等)予本公司，以確認已年滿十六歲。												
禁止強迫勞動	依《勞動基準法》、國際規範、《華擎科技股份有限公司人權政策》，不強制或脅迫任何無意願之人員進行勞務行為。												
協助員工維持身心健康及工作生活平衡	提供多元化活動，如：登山活動、員工旅遊，亦透過社團參與來拓展同仁的人際互動，豐富「工作生活平衡」理念。												
(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？	V		(二) 本公司依法令規定設立勞資會議，職工福利委員會，員工申訴信箱等。職工福利福委會為同仁規劃並提供優質的各項福利，例如：員工旅遊補助、部門聚餐補助、社團補助、結婚津貼等。在休假制度上，於本公司連續服務滿一定期間者，給予特別休假(例如就職滿一年的同仁，給予 無差異										

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 摘要說明	
		一年7天的特別休假)。同仁遇有育嬰、重大傷病等情況，可以實際需求申請留職停薪，以兼顧個人與家庭照顧的需要。	
(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	實現男女擁有同工同酬的獎酬條件及平等晉升機會，並維持超過20%的女性主管職位，促進永續共融的經濟成長。112年底女性職員占比約為39%，女性主管(副理級以上)占比約為29%。 公司章程規定年度如有獲利，應提撥不得低於5%為員工酬勞，另訂有績效獎金等獎酬制度，將經營成果與全體員工分享。 (三) 本公司提供安全健康之工作環境及必要之健康與急救措施，消弭工作環境中可能影響員工健康安全之危害因子，降低職災風險。112 年度未有重大職災件發生。 具體實施措施包含聘有專業護理人員，每年針對新進員工進行職業安全衛生教育訓練。每兩年實施全體員工健康檢查，並依據檢查結果，針對高風險個案狀況提供個別化健康管理措施。每半年委外進行員工作業環境監測，確認作業環境之安全。另大樓管委會每年定期稽核檢查消防設備及配合大樓做消防逃生演練。 (四) 本公司為提升員工素質及工作技能，於新進員工到職時即實施職前訓練，並不定期視其所需實施一般性及專業性之訓練。	無差異
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		無差異

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 摘要說明	
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？		(五) 本公司目前尚未制定相關保護消費者權益政策及申訴程序。惟本公司技術支援部門負責公司產品技術諮詢服務。	研議中
(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	(六) 本公司與供應商來往前會評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄。且為保護地球及降低對生態系統的破壞，本公司要求供應商所提供之原物料，須符合 ROHS 及 REACH 之規範，並提供相關檢驗報告書，經過專責人員檢視文件正確性後歸檔，確保供應鏈符合國際環保法規。	無差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，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保證意見？	V	本公司依據國際通用之報告書編製指引(GRI Standards)編製「2022 永續報告書」，本報告書通過英國標準協會(BSI)依據 AA1000 保證標準之第一類中度保證等級之查證，並揭露於公司網站與公開資訊觀測站。	無差異
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：本公司網站上已建置「ESG」專區，對外揭露公司永續發展政策、目標等相關資訊，網址： https://www.asrock.com/general/CSR.tw.asp 。			

註 1：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

(六)氣候相關資訊執行情形

1 氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形
1. 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。	1. 華擎以總經理為最高治理層級，監督氣候變遷風險與機會鑑別，並追蹤關鍵績效執行成果。氣候變遷政策推動及風險機會鑑別由永續發展推動小組負責規劃與執行，並以總經理為小組負責人，小組成員包含管理部、財務部、資材中心、業務處、研發處等單位主管。
2. 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)。	2. 氣候風險與機會鑑別結果如下 (1) 轉型風險/財務衝擊 政策和法規(短期)－法規碳盤查要求：內部人事成本及外部盤查費用增加 市場(中期)－消費者偏好轉變：如無法滿足消費者，將減少營收 市場(中期)－原物料成本上漲：能源、水資源使用成本增加 市場(長期)－供應商無法滿足法規要求(如碳排放)，造成供應鏈斷鏈：產出下降導致營業收入減少 技術(長期)－低碳產品需求與服務：研發與管理人事成本增加 (2) 實體風險/財務衝擊 立即性－颱風/水災/旱災：產能下降或中斷，供應鏈中斷，導致財務損失、營收下降 長期性－平均氣溫上升：極端氣候機率頻繁，導致營運成本增加 長期性－海平面上升：保費提高以及位處「高風險」地區的資產難以投保 (3) 機會/財務衝擊 資源效率(短期)－材料回收及廢棄物處理利用：回收材料以降營運成本 韌性(中期)－強化多元供應鏈韌性：確保供應鏈韌性以降變動成本 能源來源(中期)－佈局低碳能源：以較低價格採購以降營運成本 產品與服務(長期)－消費者全面更換低耗能產品，帶動新產品需求：訂單增加提高營業收入
3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	3. 各項極端事件及轉型行動對於財務之衝擊程度，取決於各營運據點/材料供應商/代工廠所面臨的氣候變遷程度及客戶或政府的要求強度。整體而言，本公司需投入額外資源，以因應氣候變遷及低碳轉型需求。

項目	執行情形															
4. 敘明氣候風險之辨識、評估、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。	4. 氣候相關風險鑑別由永續發展推動小組進行鑑別與管理，以利規劃因應措施時更加全面，每年至少一次進行鑑別並將結果呈報至總經理。															
5. 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。	5. 轉型風險及實體風險分析之氣候情境、參數假設及分析結果說明如下。 <table><tr><th>氣候情境</th><th>參數假設</th><th>分析結果與財務影響</th></tr><tr><td rowspan="2">轉型風險</td><td>IEA APS (2023~2030 年)</td><td>假設各國目前已立法的減碳政策都達成，則 2030 年全球碳排放量將趨近於 2020 年水準</td></tr><tr><td>IEA NZE (2023~2050 年)</td><td>2050 年達到淨零排放</td></tr><tr><td rowspan="4">實體風險</td><td rowspan="2">SSP 1-1.9 (2081~2100 年)</td><td>全球年均溫變化 +1.0 ~ +1.8°C</td></tr><tr><td>全球海平面上升 0.28 ~ 0.55 公尺</td></tr><tr><td rowspan="2">SSP 5-8.5 (2081~2100 年)</td><td>全球年均溫變化 +3.3 ~ +5.7°C</td></tr><tr><td>全球海平面上升 0.63 ~ 1.01 公尺</td></tr></table> 華擎預估每年營業收入成長將大於碳排放量，如減碳目標可達成 APS 情境中政府法規的減碳水準，因此 2030 年將可節省需繳交給政府的規費。 華擎碳排放量主要為產品中各式材料製造過程中碳排放量，將持續要求/尋找多元符合規定之供應商，及評估使用低碳能源(綠電)等方式，來達到淨零排放。 1. 溫度上升：極端氣候頻率增高，營運成本提高。 2. 海平面上升：高風險地區資產可能遭受洪災損害。 3. 颱風/水災/旱災：代工廠或材料供應商產能可能因此下降或中斷，導致營收下降，故需制定緊急因應機制。	氣候情境	參數假設	分析結果與財務影響	轉型風險	IEA APS (2023~2030 年)	假設各國目前已立法的減碳政策都達成，則 2030 年全球碳排放量將趨近於 2020 年水準	IEA NZE (2023~2050 年)	2050 年達到淨零排放	實體風險	SSP 1-1.9 (2081~2100 年)	全球年均溫變化 +1.0 ~ +1.8°C	全球海平面上升 0.28 ~ 0.55 公尺	SSP 5-8.5 (2081~2100 年)	全球年均溫變化 +3.3 ~ +5.7°C	全球海平面上升 0.63 ~ 1.01 公尺
氣候情境	參數假設	分析結果與財務影響														
轉型風險	IEA APS (2023~2030 年)	假設各國目前已立法的減碳政策都達成，則 2030 年全球碳排放量將趨近於 2020 年水準														
	IEA NZE (2023~2050 年)	2050 年達到淨零排放														
實體風險	SSP 1-1.9 (2081~2100 年)	全球年均溫變化 +1.0 ~ +1.8°C														
		全球海平面上升 0.28 ~ 0.55 公尺														
	SSP 5-8.5 (2081~2100 年)	全球年均溫變化 +3.3 ~ +5.7°C														
		全球海平面上升 0.63 ~ 1.01 公尺														

項目	執行情形
6. 若有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。	6. 因應轉型風險，本公司研擬各項低碳轉型計畫，其內容包含綠色產品的研發、節能減碳目標設定及減碳措施的推動。防範實體風險部分，已要求各代工廠建立天災應變機制。氣候相關指標與目標包含：2030年溫室氣體排放強度(噸CO ₂ e/每百萬元營業額)較2019年減少25%，以及2030年用電強度(MWh/每百萬元營業額)較2019年減少25%。
7. 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	7. 本公司尚未實施內部碳定價。
8. 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。	8. 本公司之減碳目標為「2030年溫室氣體排放強度(噸CO ₂ e/每百萬元營業額)較2019年減少25%」，涵蓋範疇為台灣總公司，2022年每單位溫室氣體排放強度為0.123(噸CO ₂ e/每百萬元營業額)，較2019年減少5.4%，階段性達成減碳目標。
9. 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(另填於1-1)。	9. 本公司已於永續報告書中揭露2022年溫室氣體盤查情形，溫室氣體確信部分目前尚未進行。2023年溫室氣體盤查情形詳見2023年永續報告書。

1-1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

1-1-1 溫室氣體盤查資訊

敘明溫室氣體最近兩年度之排放量(公噸 CO₂e)、密集度(公噸 CO₂e/百萬元)及資料涵蓋範圍。

華擎從事主機板等產品設計與研發，耗能主要來自外購電力。最近兩年溫室氣體主要排放源為外購電力(範疇二)，因無生產製程，故無製程排放源(範疇一)。溫室氣體盤查涵蓋範圍為台灣總公司，相關資訊說明如下。

項目	單位	108年	109年	110年	111年
範疇二 (電力)	Ton CO ₂ e	1,196.28	1,086.50	1,089.20	1,567.14
	營業額 (百萬元)	9,171	12,578	14,535	12,754
	Ton CO ₂ e / 百萬元	0.130	0.086	0.075	0.123
	差異率	基準年	-33.8%	-42.3%	-5.4%

1-1-2 溫室氣體確信資訊

敘明截至年報刊印日之最近兩年度確信情形說明，包括確信範圍、確信機構、確信準則及確信意見。

本公司目前尚未進行溫室氣體盤查確信。

1-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

敘明溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。

本公司之減碳目標為「119年溫室氣體排放強度(噸CO₂e/每百萬元營業額)較108年減少25%」。為達成減碳目標，已從空調設備、照明設備管控及其他用電三大面向執行節電方案。111年度能源間接排放之溫室氣體排放強度為0.123公噸/百萬元營業額，較108年減少5.4%，已達成溫室氣體排放減量階段性目標。

(七)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	
一、訂定誠信經營政策及方案 (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？ (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？ (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？	V	(一) 本公司「誠信經營守則」經董事會通過，明訂董事、經理人及員工須落實誠信經營政策，並積極防範不誠信行為。 (二) 本公司已分析營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並加強相關防範措施。	無差異。
二、落實誠信經營 (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訂誠信行為條款？	V	(三) 本公司「誠信經營作業程序及行為指南」具體規範各項作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度。本公司專責單位每年檢討該等規定是否可有效控制較高不誠信行為風險之營業活動。 (一) 本公司也要求供應商及其他合作者遵守與公司所有同仁一致之道德標準。不從事任何非法之商業行為也不收賄等承諾。	

(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V	(二) 本公司落實執行誠信經營政策，112 年度相關執行情形： 1.訂定辦法 本公司經董事會決議通過訂定「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」及「道德行為準則」，同意由隸屬於董事會之公司治理單位負責誠信經營政策與防範方案之制定及執行，該單位於112年11月2日向董事會報告其執行情形。 2.教育訓練 訓練課程內容包含防範不誠信行為之措施、利益衝突與迴避等相關課程，新進員工參與課程人數共14人，合計共1.5小時。 3.定期檢核 本公司對所有營運據點之營運活動，皆有相對應之內部控制有效控管，並由稽核單位獨立稽核，確保整體機制之運作，共同管理與預防不誠信行為之產生，112年度並未有任何發現與誠信經營相關之稽核缺失。 4.檢舉制度 本公司設有舉報信箱及專線，公司內、外部人若有發現任何違反不誠信之行為，皆可隨時向公司提出匿名或具名舉報，112年度並未接獲任何檢舉案件。 (三) 本公司已制定防止利益衝突政策，並提供適當陳述管道供其說明與公司有無淺在之利益衝突。	無差異。
(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	(三) 本公司已制定防止利益衝突政策，並提供適當陳述管道供其說明與公司有無淺在之利益衝突。	無差異。

(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由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行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V	(四) 本公司已就具較高不誠信行為風險之營業活動，建立有效之會計制度及內部控制制度，並隨時檢討，內部稽核人員應不定期查核內部控制制度遵循情形，並作成稽核報告提報董事會。	無差異。
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V	(五) 本公司針對新進員工特別講授誠信經營相關課程，課程內容包含防範不誠信行為之措施、利益衝突與迴避等。	無差異。
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專責人員？	V	(一) 本公司已訂定「檢舉案件處理作業程序」並由專責人員受理。	無差異。
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V	(二)「檢舉案件處理作業程序」清楚明訂相關程序及調查完成後應採取之後續措施及保密機制。	無差異。
(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	(三) 對於舉發違反誠信經營規定及參與調查之人員，本公司給予保護以免遭受不公平對待或報復。	無差異。
四、加強資訊揭露			
(一) 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	(一) 本公司已於公司網站及公開資訊觀測站揭露誠信經營守則。	無差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。			
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) 無。			

(八)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，其揭露及查詢方式：本公司已訂定公司治理守則，並揭露於公司網站及公開資訊觀測站。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊：無。

(十)內部控制制度執行狀況

1.內部控制制度聲明書：請參閱第 91 頁。

2.委託會計師專案審查內部控制制度之會計師審查報告：無。

(十一)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。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.一一二年股東常會重要決議內容（112.05.25）及執行情形

(1)承認本公司一一一年度營業報告書及決算表冊案。

執行情形：經出席股東表決通過。

(2)承認本公司一一一年度盈餘分配案。（每股配發現金股利 8 元）

執行情形：訂定 112 年 6 月 20 日為除息交易日，112 年 6 月 28 日為配息基準日，112 年 7 月 25 日為現金股利發放日。

2.最近年度及截至年報刊印日止，董事會之重要決議：

董事會日期	重 要 決 議	獨立董事 意見	公司對獨立董 事意見之處理
112.01.11 (112 年第 1 次)	1.通過本公司經理人獎金審議案。 2.通過本公司「董事會議事規範」修訂案。	無	無
112.03.07 (112 年第 2 次)	1.通過本公司一一一年度營業報告書及財務報表案。 2.通過本公司一一一年度簽證會計師獨立性評估案。 3.通過本公司預先核准非確信服務政策訂定案。 4.通過本公司一一二年度會計師查核簽證公費。 5.通過本公司簽證會計師異動案。 6.通過本公司一一一年度內部控制制度聲明書。 7.通過本公司一一一年度員工酬勞及董事酬勞分派案。 8.通過本公司一一一年度盈餘分派現金股利案。 9.通過註銷本公司買回之限制員工權利新股案。 10.通過本公司一一二年股東常會開會日期及相關事宜。	無	無
112.04.27 (112 年第 3 次)	1.通過本公司一一二年度第一季合併財務報表。 2.通過本公司經理人獎金審議案。 3.通過訂定本公司現金股利配息基準日相關事宜案。	無	無
112.05.25 (112 年第 4 次)	1.通過修訂本公司「會計制度」案。	無	無
112.08.03 (112 年第 5 次)	1.通過本公司一一二年度第二季合併財務報表。 2.通過本公司董事酬勞及員工紅利審議案。 3.通過本公司一一二年度經理人薪酬調整案。 4.通過本公司擬向兆豐國際商業銀行申請續約授信額度。 5.通過本公司擬向台北富邦銀行申請續約授信額度。 6.通過註銷本公司買回之限制員工權利新股案。 7.通過本公司「公司治理實務守則」修訂案。	無	無

董事會日期	重 要 決 議	獨立董事 意見	公司對獨立董 事意見之處理
112.08.29 (112 年第 6 次)	1.擬參與竹荷投資公司設立(暫定)，從事商用不動產投資。	無	無
112.11.02 (112 年第 7 次)	1.通過本公司一一二年度第三季合併財務報表。 2.通過本公司經理人獎金審議案。 3.通過本公司一一三年度稽核計劃案。 4.通過本公司「內部控制制度」修訂案。 5.通過本公司一一三年度預算案。 6.通過註銷本公司買回之限制員工權利新股案。	無	無
113.01.31 (113 年第 1 次)	1.通過本公司經理人獎金審議案。	無	無
113.03.06 (113 年第 2 次)	1.通過本公司一一二年度營業報告書及財務報表案。 2.通過本公司一一二年度簽證會計師獨立性評估案。 3.通過安永聯合會計師事務所及其關係企業預計於一一三年所提供之非確信服務清單。 4.通過本公司一一三年度會計師查核簽證公費。 5.通過本公司一一三年度內部控制制度聲明書。 6.通過本公司一一二年度員工酬勞及董事酬勞分派案。 7.通過本公司一一二年度盈餘分派現金股利案。 8.通過註銷本公司買回之限制員工權利新股案。 9.通過本公司「股東會議事規則」修訂案。 10.通過本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案。 11.通過本公司「董事會議事規範」修訂案。 12.通過本公司發行一三年限制員工權利案。 13.通過全面改選董事案。 14.通過提名及審議董事候選人名單案。 15.通過解除新任董事競業禁止之限制案。 16.通過本公司一三年度股東常會開會日期及相關事宜。	無	無

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，董事或審計委員會對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十四)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表：無。

四、簽證會計師公費資訊

單位：新台幣仟元

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	余倩如	112 年度	2,580	355	2,935	非審計公費：稅務簽證及註 銷限制型員工權利新股
	王瑄瑄					

五、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師：

更 換 日 期	112 年 3 月 7 日經董事會通過		
更換原因及說明	本公司簽證會計師原為安永聯合會計師事務所楊智惠會計師及余倩如會計師，因該事務所內部職務調整需求，自 112 年第一季起，變更為余倩如會計師及王瑄瑄會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人 情 況	會計師	委任人
	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 他
	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第一目之七應加以揭露者)	無		

(二)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	余倩如、王瑄瑄
委任之日期	112 年 3 月 7 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

(三)前任會計師對本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：無。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

七、最近年度及截至年報刊印日止董事、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

(一)董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	112 年度		當年度截至 113 年 3 月 31 日	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董 事 (持股 10%以上大股東)	華瑋投資股份有限公司	-	-	-	-
總經理	許隆倫	4,500	-	-	-
營運長	周建新	4,500	-	(8,000)	-
資深副總經理	陳宇光	4,500	-	-	-
資深副總經理	陳松儉	-	-	-	-
副總經理	李正揚	(11,500)	-	-	-
副總經理	范文岡	(4,250)	-	-	-
副總經理	孫安倫	-	-	-	-
副總經理	陳恩理	3,750	-	-	-
副總經理	蕭旭宏	-	-	-	-
副總經理暨財務長	陳健宏	(15,700)	-	(3,000)	-
會計經理	李蕙如	2,250	-	-	-

(二)股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、經理人、持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數：無。

八、持股比例佔前十名之股東，其相互間之關係資料。

113 年 3 月 31 日

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。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
華瑋投資股份有限公司 代表人：童子賢	57,217,754	47.04%	-	-	-	-	-	-	
華旭投資股份有限公司 代表人：童子賢	7,453,405	6.13%	-	-	-	-	-	-	
宏鴻投資股份有限公司 代表人：康豐昌	6,476,897	5.32%	-	-	-	-	-	-	
華毓投資股份有限公司 代表人：童子賢	2,791,000	2.29%	-	-	-	-	-	-	
吳載灯	1,678,880	1.38%	1,000,000	0.82%	-	-	張麗華	配偶	
許隆倫	1,658,250	1.36%	229,534	0.19%	-	-	-	-	
張麗華	1,000,000	0.82%	1,678,880	1.38%	-	-	吳載灯	配偶	
周建新	965,131	0.79%	-	-	-	-	-	-	
新制勞工退休基金	947,000	0.78%	-	-	-	-	-	-	
野村中小基金專戶	855,000	0.70%	-	-	-	-	-	-	

九、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例：

112 年 12 月 31 日；單位：股

轉投資事業(註)	本公司投資		董事、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
ASIAROCK TECHNOLOGY LTD.	40,000,000	100.00%	-	-	40,000,000	100.00%
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	2,100,000	100.00%	-	-	2,100,000	100.00%
ASRock Europe B.V.	-	-	200,000	100.00%	200,000	100.00%
FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	-	-	2,050,000	100.00%	2,050,000	100.00%
CALROCK HOLDINGS, LLC	-	-	2,000,000	100.00%	2,000,000	100.00%
ASRock America, Inc.	-	-	2,000,000	100.00%	2,000,000	100.00%
永擎電子股份有限公司	34,595,984	57.27%	-	-	34,595,984	57.27%
東擎科技股份有限公司	37,281,196	60.10%	-	-	37,281,196	60.10%
華玉科技股份有限公司	17,325,000	82.50%	-	-	17,325,000	82.50%
亞柏貿易有限公司	150,000	100.00%	-	-	150,000	100.00%
華玉科技日本株式会社			500	82.50%	500	82.50%

註：係公司採用權益法之投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股份種類

113 年 3 月 31 日；單位：仟股

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	121,636	28,364	150,000	註

註：本公司股票屬上市公司股票。

2.股本來源

113 年 3 月 31 日；單位：仟股；新台幣仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
109.07	10	150,000	1,500,000	120,642	1,206,424	限制員工權利新股減資48	無	註1
110.11	10	150,000	1,500,000	122,925	1,229,254	限制員工權利新股增資22,830	無	註2
111.12	10	150,000	1,500,000	121,993	1,219,930	限制員工權利新股減資9,324	無	註3
112.03	10	150,000	1,500,000	121,989	1,219,894	限制員工權利新股減資36	無	註4
112.09	10	150,000	1,500,000	121,980	1,219,804	限制員工權利新股減資90	無	註5
112.11	10	150,000	1,500,000	121,641	1,216,408	限制員工權利新股減資3,396	無	註6
113.03	10	150,000	1,500,000	121,636	1,216,357	限制員工權利新股減資51	無	註7

註 1：109.07.01 經授商字第 10901102300 號函核准。

註 2：110.11.26 經授商字第 11001209770 號函核准。

註 3：111.12.09 經授商字第 11101228860 號函核准。

註 4：112.03.25 經授商字第 11230051990 號函核准。

註 5：112.09.07 經授商字第 11230170490 號函核准。

註 6：112.11.30 經授商字第 11230226090 號函核准。

註 7：113.04.26 經授商字第 11330057260 號函核准。

3.總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

113 年 3 月 31 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數(人)	-	5	74	10,943	190	11,212
持有股數(股)	-	424,000	79,927,581	28,220,238	13,063,910	121,635,729
持股比例(%)	-	0.35	65.71	23.20	10.74	100.00

(三)股權分散情形

113 年 3 月 31 日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	4,301	551,312	0.45%
1,000 至 5,000	6,169	9,860,298	8.11%
5,001 至 10,000	358	2,771,535	2.28%
10,001 至 15,000	113	1,444,095	1.19%
15,001 至 20,000	58	1,037,927	0.85%
20,001 至 30,000	42	1,077,532	0.89%
30,001 至 40,000	28	998,951	0.82%
40,001 至 50,000	17	779,664	0.64%
50,001 至 100,000	50	3,700,578	3.04%
100,001 至 200,000	30	4,093,165	3.37%
200,001 至 400,000	22	6,276,694	5.16%
400,001 至 600,000	9	4,237,741	3.48%
600,001 至 800,000	4	2,951,200	2.43%
800,001 至 1,000,000	5	4,578,851	3.76%
1,000,001 以上	6	77,276,186	63.53%
合 計	11,212	121,635,729	100.00%

(四)主要股東名單

113 年 3 月 31 日

姓名	本人持有股份	
	股數	持股比例
華瑋投資股份有限公司	57,217,754	47.04%
華旭投資股份有限公司	7,453,405	6.13%
宏鴻投資股份有限公司	6,476,897	5.32%
華毓投資股份有限公司	2,791,000	2.29%
吳載灯	1,678,880	1.38%
許隆倫	1,658,250	1.36%
張麗華	1,000,000	0.82%
周建新	965,131	0.79%
新制勞工退休基金	947,000	0.78%
野村中小基金專戶	855,000	0.70%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目 \ 年度		111年度 (112年分配)	112年度 (113年分配)	當年度截至 113年3月31日
每股市價	最高	289.50	299.50	311.50
	最低	82.10	127.50	226.00
	平均	146.19	190.56	251.13
每股淨值	分配前	67.15	66.78	-
	分配後	59.15	59.88	-
每股盈餘	加權平均股數(仟股)	122,648	121,883	-
	每股盈餘	8.69	7.54	-
每股股利	現金股利	8.00	6.90	-
	無償配股	-	註 1	-
	盈餘配股	-	註 1	-
	資本公積配股	-	註 1	-
投資報酬分析	累積未付股利(仟元)	-	-	-
	本益比 (註2)	16.82	25.27	-
	本利比 (註3)	18.27	27.62	-
	現金股利殖利率 (註4)	5.47%	3.62%	-

註 1：112 年度之盈餘分配案尚未經股東會決議。

註 2：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 3：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所定之股利政策

本公司章程中有關股利政策條文如下：

第二十四條之一：本公司年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損（包括調整未分配盈餘金額），依法提撥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總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，嗣餘盈餘，連同期初未配盈餘（包括調整未分配盈餘金額），由董事會擬具盈餘分配案分派之。若分派股息及紅利之全部或一部如以發放現金之方式為之，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會；其以股票股利發放部分則需提請股東會決議分派。

第二十四條之二：本公司所處產業環境多變，企業生命週期正值成長階段，為考量長期財務規畫及滿足股東對現金流入之需要，每年發放之現金股利不得低於現金及股票股利合計數之百分之十。

2.本公司股利之分派，係配合當年度盈餘狀況，以股利穩定為原則；公司採行平衡股利政策，每年分派之股東股利，不低於當年度可分配盈餘之百分之十。

3.本次董事會擬議股利分配之情形

(1)一一二年度盈餘分配案，業於一一三年三月六日董事會決議，如下表所示：

單位：新台幣元

摘 要	金 額
期初未分配盈餘	\$1,104,176,458
減：確定福利計劃之再衡量數本期變動數	(2,227,278)
加：限制員工權利股票酬勞成本	7,410,900
一一二年稅後淨利	919,040,557
可分配盈餘	2,028,400,637
減：提列法定盈餘公積	(92,422,418)
減：提列特別盈餘公積	(939,892)
分配項目：	
股東紅利－現金（每股 6.9 元）	(839,286,531)
期末未分配盈餘（結轉下年度）	1,095,751,796

註：112 年度之盈餘分配案尚未經股東會決議，現金股利之分配業經董事會決議，尚待支付之。

(七)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：無。

(八)員工及董事酬勞

1.本公司年度結算如有獲利時，應提撥員工酬勞及董事酬勞如下，但公司尚有累積虧損時，應於獲利中預先保留彌補虧損數額後再行提撥：

(1)員工酬勞不低於百分之五，員工酬勞得以現金或股票支付之，分配員工股票酬勞時，得包括符合條件之從屬公司員工，該條件由董事會訂之。

(2)董事酬勞不高於百分之一。

前述獲利係指扣除員工酬勞及董事酬勞前之稅前淨利。

員工酬勞及董事酬勞分派應提股東會報告。

2.本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：無此情形。

3.董事會通過一一二年度分派酬勞情形：

(1)以現金或股票分派員工酬勞及董事酬勞金額：員工現金酬勞新台幣 88,849,855 元及董監酬勞新台幣 8,884,986 元。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：本期無以股票分派員工酬勞之情事，故不適用。

4.前一年度員工及董事酬勞之實際分派情形如下：

(1)一一一年度員工酬勞及董事酬勞分派情形如下：

員工現金酬勞：新台幣 95,786,773 元。

董事酬勞：新台幣 9,578,677 元。

(2)上述金額與認列員工酬勞及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：公司最近年度及截至年報刊印日止，並無買回本公司股份情形。

二、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：

(一)尚未全數達既得條件之限制員工權利新股截至年報刊印日止之辦理情形及對股東權益之影響：

113 年 3 月 31 日

限制員工權利新股種類	110 年限制員工權利新股
申報生效日期及總股數	110 年 9 月 7 日，2,300,000 股
發行日期	110 年 10 月 28 日
已發行限制員工權利新股股數	2,283,000 股
尚可發行限制員工權利新股股數	0 股
發行價格	10 元
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	1.88%
員工限制權利新股之既得條件	(一) 公司整體績效： (1)、公司前一年度EPS優於10元，整體權重100%。 (2)、公司前一年度EPS介於7.5~10元，整體權重50%。 (3)、公司前一年度EPS低於7.5元，整體權重0%。 (二) 個人績效： (1)、年中考核A以上(含A)，個人權重100%。 (2)、年中考核介於B+~A間(不含A)，個人權重80%。 (3)、年中考核介於B~B+間(不含B+)，個人權重60%。 (4)、年中考核C，個人權重0%。 (三) 於認購限制員工權利新股後在職期滿一年，第一年度未曾有違反法令、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得40%股份乘以整體權重乘以個人權重。 (四) 於認購限制員工權利新股後在職期滿二年，第二年度未曾有違反法令、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得30%股份乘以整體權重乘以個人權重。 (五) 於認購限制員工權利新股後在職期滿三年，第三年度未曾有違反法令、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得30%股份乘以整體權重乘以個人權重。
員工限制權利新股之受限制權利	(一) 員工將認購之限制員工權利新股交付信託保管，在未達既得條件前，不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔，或作其他方式之處分。 (二) 股東會表決權及選舉權：由交付信託保管機關依相關法令規定執行之。
限制員工權利新股之保管情形	交付信託保管機關共計 2,283,000 股
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	依本辦法認購之限制員工權利新股，遇有未達既得條件者，其股份本公司全數以發行價格買回並予以註銷。
已收回或收買限制員工權利新股股數	1,289,700 股(註)
已解除限制權利新股之股數	0 股
未解除限制權利新股之股數	993,300 股
未解除限制權利新股之股數占已發行股份總數比率	0.82 %
對股東權益影響	1.可能費用化之金額： 本公司 110 年度經股東常會決議發行之限制員工權利新股上限

	為 2,300,000 股，每股以新臺幣 10 元發行。公司於給予日衡量股票之公允價值，並於既得期間分年認列相關費用。經設算應費用化金額為新臺幣 46,856 仟元。依既得條件，110 年至 112 年費用化金額分別為新臺幣 6,912 仟元、23,144 仟元及 16,402 仟元，暫估 113 年費用化金額分別為新臺幣 398 仟元。 2.對每股盈餘稀釋情形及其他對股東權益影響事項： 以截至 2 月底本公司已發行流通在外股數 121,635,729 股計算，110 至 113 年費用化後每股盈餘可能減少金額分別約為新臺幣 0.06 元、0.19 元、0.13 元及 0.003 元，對本公司每股盈餘稀釋尚屬有限，故對股東權益尚無重大影響。
--	---

註：已公告向員工收買之股數。

(二)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之員工姓名及取得情形：

113年3月31日；單位：股；%；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	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	發行金額	已解除限制之股數	發行價格	發行金額
經理人	總經理	許隆倫	257,000	0.21%	38,550	10	385,500	77,100	10	771,000
	營運長	周建新								
	資深副總經理	陳宇光								
	資深副總經理	陳松儉								
	副總經理	李正揚								
	副總經理	范文岡								
	副總經理	孫安倫								
	副總經理	陳恩理								
	副總經理	蕭旭宏								
	副總經理暨財務長	陳健宏								
員工	會計高級經理	李蕙如	217,000	0.18%	32,550	10	325,500	65,100	10	651,000
	總經理特助	廖崇凱								
	處長	李如婷								
	處長	蕭家鈺								
	處長	郭立頌								
	處長	徐凡傑								
	處長	王耀慶								
	資深經理	崔可治								
	處長	王人健								
	副處長	陳彥曄								
	資深經理	陳正瑋								

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.所營業務之主要內容

- (1) CC01110 電腦及其週邊設備製造業
- (2) F113050 電腦及事務性機器設備批發業
- (3) F118010 資訊軟體批發業
- (4) F213030 電腦及事務性機器設備零售業
- (5) F401021 電信管制射頻器材輸入業
- (6) I301010 資訊軟體服務業
- (7) ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2.主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品 \ 年度	112 年度	
	銷售額	比例(%)
電腦週邊產品	18,074,793	95.17%
其他	917,052	4.83%
合計	18,991,845	100.00%

3.公司目前之商品項目

- (1)個人電腦主機板之銷售。
- (2)個人電腦主機板之零配件銷售。
- (3)人工智慧加速與顯示卡之銷售。
- (4)支援區塊鏈應用與深度學習雙功能的多顯示卡系統主機銷售。
- (5)mini PC 迷你家庭劇院/商用系統與準系統(Barebone)之銷售。
- (6)電競顯示器之銷售。
- (7)工業電腦主機板與準系統(Barebone)之銷售。
- (8)強固型 Edge AIoT 平台系統與工業物聯網控制器之銷售。
- (9)伺服器設備主機板及整機系統之銷售。

4.計畫開發之新商品

- (1)開發支援 3nm Intel Arrow Lake 處理器主機板。
- (2)開發支援 AMD AM5 平台新一代晶片組(800 系列)之主機板。
- (3)開發基於 AMD RDNA4 架構，3nm 製程顯示晶片顯示卡。
- (4)開發雙層厚度，能高密度多卡部署的人工智慧/顯示卡。
- (5)開發支援 AM5 處理器的 Small Form Factor 小系統。
- (6)開發 AMD 新一代 DDR5+PCIE Gen5 工作站平台 Storm Peak 主機板的開發。
- (7)開發搭載 5Gbps LAN 及 USB4.0 連接口的相關主機板。
- (8)開發能簡化 AI 應用軟體安裝流程的工具程式。
- (9)開發採用 OLED 面板及更高刷新率 LCD 電競顯示器。
- (10)開發支援 Intel、AMD 及 NVIDIA 新一代處理器之強固型 Edge AIoT 平台系統、工業物聯網控制器、工業電腦系統與主機板。
- (11)開發搭載 ARM CPU 最新第四代/第五代(Emerald Rapids) Intel Xeon 可擴充處理器或最新的 AMD EPYC 處理器技術之伺服器平台或主機板，並配載最新的散熱相關技術。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

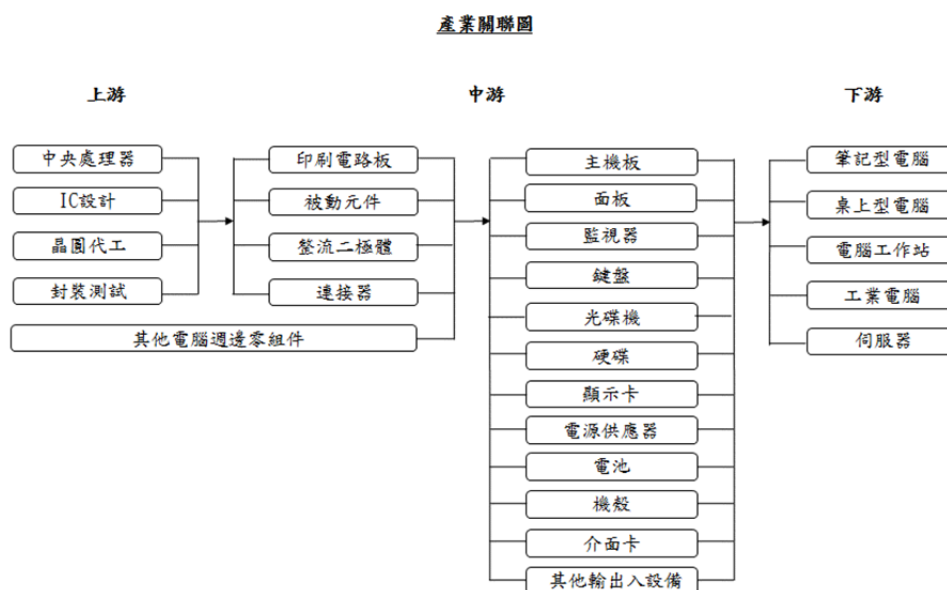
桌上型電腦市場需求經過 2022 年的低谷後，於 2023 年起緩步增加，但仍未恢復到疫情前的水準。儘管需求稍有回升，但因中下游廠商都在努力降低庫存，而無力產生新訂單。關鍵零組件從面板、記憶體、固態儲存、IC、PCB 等都因需求不振而被迫減產，為了抑制通膨而不斷提高的利率，迫使廠商為了減少利息損失，下單方面也趨於保守，沒有備庫存的意願。直到 2023 年第四季，記憶體大廠因庫存壓力減輕以及持續減產，使得供需稍見平衡，讓零組件價位開始有反轉向上的跡象。

ChatGPT 於 2022 年底發布，2023 年開始大量被社群平台介紹使用，因而開啟一波 AI 熱潮。透過大型語言模型，AI 已經達到超越常人的對話能力，僅管在一些專業領域回答的正確率仍有待加強，但 AI 在未來協助甚至取代人類的可能性已經無庸置疑。微軟順勢於 2023 年第四季針對大型企業試售具有 AI 功能的 Office 版本 Copilot，不少評論認為將可大幅提高工作效率。其餘各大科技巨頭，為了不在 AI 競賽上落後，紛紛推出類似 ChatGPT 的 AI 平台，同時預告新一代的平台將會更加強大。NVIDIA AI 運算處理器的供不應求，使得較小的廠商因無法取得專業 AI 處理器，轉而搶購市場上的 NVIDIA 高階顯示卡，造成 NVIDIA 高階顯示卡在現貨市場一度價格大漲。

隨著 AMD 與 Intel 陸續發布帶有 NPU(Neural Processing Unit)處理器的筆電開始在市場銷售，系統廠商紛紛以 AI PC 做為銷售主軸，微軟也將在 2024 年擴大 Copilot 的推廣。2024 年被稱為是 AI PC 的元年，期待能為電子業帶動一波 AI PC 的換機潮。

工業電腦 2023 年亦受到全球通膨影響，面臨庫存去化的挑戰，然歐美基建需求、邊緣運算、AIoT 應用等新興領域的發展，仍將為工業電腦產業帶來成長動能。舉凡工業運算、5G 的應用，雲端運算、邊緣運算、生成式 AI 等，皆帶動了產業進行數位化轉型，使伺服器產業動能仍維持長期成長的趨勢。

2. 產業上、中、下游之關聯性



3. 產品之發展趨勢

- (1) 因預期 PC 市場將面臨長期的成長停滯，Intel 修改了每年更換新世代晶片組與處理器的策略，改為每兩年更換晶片組，並且讓平台能相容更多世代的處理器，以減少每年開發新品的龐大成本。Intel 預期在 2024 年第三季推出全新的 Arrow Lake 平台，採用不同功能與製程的多顆 IC(chiplets)封裝在同一個載板的處理器設計。
- (2) AMD 也將在 2024 年第三季推出支援 AM5 平台的新晶片組，提供更高速 IO (USB4.0)的功能，以提升 AM5 平台的競爭力。
- (3) 微軟提出 AI PC 的 NPU 效能需達到 40 TOPS(Tera Operations Per Second)，AMD 與 Intel 將以此為目標，逐步提升處理器中的 NPU 效能。
- (4) 顯示卡方面，Intel 與 AMD 都將在 2024 年底推出新顯示晶片。
- (5) 因應邊緣運算推出強固型邊緣 AIoT 平台，進行即時邊緣 AI 運算與運動控制，

具備豐富工業級 I/O 與擴充能力，強固型設計以適應嚴苛的工業環境，搭配應用程式就緒平台，加速客戶應用佈署與數位轉型。

- (6)針對 5G、邊緣計算、生成式 AI 的應用，滿足高資料運算傳輸和低功耗低延遲的用途，並兼顧升級基礎架構的成本考量，提供高性價比的伺服器解決方案。
- (7)各種機架式伺服器提供了 I/O 的最佳化功能，可支援 PCIe Gen4/Gen5，以及 NVMe，強大的效能和靈活的組態及擴充能力，滿足客戶不同的工作負荷。
- (8)隨著 CPU、GPU 及各種運算與儲存晶片的功耗步入持續增長的狀態，浸沒式冷卻技術（Immersion Cooling）的研發與導入是解決散熱問題一個不可忽略的發展趨勢。

4.產品之競爭

- (1)Intel 在 2023 年第一季發布第 13 代 Core 系列的 Non-K 系列處理器，以及相對應的 B760 主機板；並在 2023 年第四季發布第 14 代 Core K 系列處理器，以及進一步提升規格的 Z790 主機板。雖然 CPU 效能提升不如消費者預期，但產品價格帶從低到高分布完整。
- (2)Intel 另於 2023 年第一季推出瞄準工作站、內容創作者等專業需求的 Xeon® W-3400/W-2400 系列 CPU 以及 W790 主機板。最高階 CPU 具有強大的 56 核心 /112 執行緒，搭配 DDR5 ECC RDIMM 的 8 通道記憶體，引爆市場話題。
- (3)AMD 在 2022 年第三季發布次世代 AM5 平台，因平台整體建置成本高昂，並未帶來預期的換機熱潮。AMD 雖多次以 CPU 降價應戰，但主機板成本依舊居高不下，因此 AM5 平台之整體銷量仍差強人意。AMD 於 2023 年第一季季末，發布入門級別 A620 晶片組主機板，降低了 AM5 平台之入門門檻，加上 DDR5 記憶體價格逐漸下降，使得 AMD AM5 平台出貨量開始穩定成長。
- (4)為了不讓 Intel W790 平台專美於前，AMD 於 2023 第四季同樣推出專為工作站、內容創作者的 Ryzen™ Threadripper™ 7000 系列處理器與 WRX90、TRX50 主機板。擁有最高 96 核心/192 執行緒的 CPU，搭配 8 通道 DDR5 記憶體，成為 Intel 在高階專業市場的勁敵。
- (5)生成式 AI 成為 2023 年市場最為火熱之話題，Intel 與 AMD 也開始強調 CPU 之 AI 算力(TOPS；Tera Operations Per Second)。
- (6)隨著後疫情時代的工作生活型態改變，5G 硬體的佈署和 AI 應用開發逐漸成熟，促使資料中心持續升級。搭載 Intel/AMD 最新的處理器或 ARM CPU，符合 OCP 之規格，並滿足高效能運算的工作負載，為客戶提供最佳的客製化，才能從多方的競爭環境中脫穎而出。

(三)技術及研發概況

1.最近五年度每年投入之研發費用

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
研發費用	821,495	1,039,961	1,263,855	1,260,277	1,323,891
營業收入淨額	13,415,090	17,911,584	19,762,672	17,120,919	18,991,845
研發費用所佔比例(%)	6.12	5.81	6.40	7.36	6.97

2.開發成功之技術或產品

華擎集團為專業主機板製造商，致力於開發高附加價值、合理價位之主機板，自產品上市以來，不斷獲得全世界消費者好評，成功打響華擎〈ASRock〉、永擎〈ASRock Rack〉、東擎〈ASRock Industrial〉品牌知名度。以下為本公司近年開發成功之技術或產品：

年度	開發成功之技術或產品
108 年	推出新一代 Z390 Refresh 系列主機板，以充滿魄力與氣勢的一體式全覆蓋大型散熱片，以及華麗的 RGB 燈光效果，虜獲高階消費族群。
	推出 Steel Legend 全新系列主機板，以耐久用料、平實價格作為號召，搶下中階消費市場。
	推出全球首張 AMD 水冷主機板「X570 AQUA」，並以全球限量 999 張，售價 999 美元的價格販售。
109 年	與知名鍵鼠廠商「Razer」合作推出聯名款 X570/B550 Taichi Razer Edition 主機板，成為全球首張支援 Razer Synapse 之完美燈光效果的主機板。
	重整、濃縮舊有產品，推出「PG Velocita」電競產品線，以網路速度、沉浸音效、華麗 RGB 外觀、超頻效能等方面作為切入點，進攻高階電競主機板市場。
	「鎖固式顯卡支撐架」可穩固地鎖附在主機板以及機殼之內，有效支撐沉重的高階顯示卡，抗位移、抗變形。
	「高速電競 USB 埠」可確保使用者在操作高回報率(Polling Rate)的鍵鼠時，不會因為頻寬塞車，造成效能低落、Latency 增加的情形發生，徹底發揮高階鍵鼠效能。
	「網路介面控制器由處理器直接控制」讓網路訊號直連 CPU，降低 Latency，直接提升傳輸效能。
	推出業界最小的 Intel 第 11 代及 AMD RYZEN 4000 系列 mini-PC 且可支援雙儲存裝置。
	領先業界最早推出全系列支援 Intel 第 10 代 Comet Lake 的工業主機板，提供客戶升級平台的最佳選擇。
110 年	為電競子品牌「Phantom Gaming」，推出全新「PG Riptide」產品線，從對玩家最有感的鍵鼠、網路、音效等等實用規格，以及親民價格為號召，主打入門以及中階電競玩家市場。

年度	開發成功之技術或產品
	超頻產品線「OC Formula」重回市場，Z590 OC Formula 的上市，吸引全球超頻玩家目光，並奪下多項超頻寶座。
	開發防掉螺絲設計之 M.2 SSD 散熱片於主機板上，可有效避免使用者因安裝不慎，遺落散熱片螺絲的情形發生。
	開發帶金屬護甲之 DDR5 插槽以及 PCIE Gen5 x16 插槽，額外設計的金屬針腳可牢牢抓住 PCB，加強插槽剛性，避免強度較低的 SMT 製程零件因遭受碰撞而脫落的情形發生。
	推出強固型 Edge AIoT 平台進行工作負載整合，及業界最小的 Intel Elkhart Lake 系列 mini PC。
111 年	2022 年為華擎第二十周年，特地推出嶄新「Carrara 白色大理石」之特別紀念版主機板 Z790 Taichi Carrara 以及 X670E Taichi Carrara。Carrara 白色大理石象徵華擎歷經了二十年的長久努力與磨練，才造就出今日的美麗成就。
	華擎獨家「Auto Driver Install」ADI 功能，讓使用者不需要透過光碟安裝驅動程式，只要安裝完作業系統以後，一連上網路，ADI 便能夠全自動下載並安裝所有必要驅動程式，大幅提升操作便利性。
	開發出 DIY 市場供電相數最高的主機板產品 Z790 Taichi。高達 24+1+2 相的數位供電，賦予主機板無可比擬的超頻性與穩定性。
	開發出主機板市場首張針對直播主、內容創作者等專業創作領域的「LiveMixer」系列主機板。LiveMixer 系列主機板擁有高達 23 埠 USB 孔，以及雙 PCIe x4 擴充介面，可同時安裝各式直播擷取卡、音效設備、視訊攝影機、耳機麥克風等等，從根本解決專業領域的需求。
	開發出數張擁有「eDP」顯示輸出接頭的主機板，允許玩家從機殼內部，透過一條簡單的 eDP 線材，同時供電與傳輸訊號，連接到 eDP 規格螢幕。讓電腦機殼側板不再只是單純的透明側板，將 eDP 螢幕黏貼至側板後，便可以自由定義畫面內容，更可以做為副螢幕使用，帶來更多可能性與便利性。
	獨家與日本 SEGA 共同開發「音速小子 Sonic The Hedgehog」主機板，搶攻動漫、懷舊雙族群，獲得市場熱烈迴響。
	為電競子品牌「Phantom Gaming」開發電競顯示器產品線，以獨家在腳架內嵌入整合式 Wi-Fi 天線為特色，成功在網路社群製造話題。
112 年	針對 IIoT 垂直市場應用推出強固型 Edge AIoT 平台系統及工業物聯網控制器，並開發搭載 Intel 全新第 12 代處理器之工業電腦系統與主機板。
	Taichi 一直為華擎高階主機板指標性產品，於 Computex 2023 新推出「Taichi Lite」系列，捨去花哨外觀與 RGB 裝飾，保留 Taichi 強大規格為設計初衷，甫推出便獲得市場熱烈迴響。
	開發出全新「M.2 免工具散熱片」，不需工具便可安裝 M.2 SSD 與散熱片，更兼具強度以及散熱效能，讓 DIY 玩家組裝更為便利。
	突破記憶體上限，讓 Intel 600/700 系列與 AMD AM5 的 DDR5 主機板，可支援最高單條 64GB 容量，合計上限達最高 256GB，帶來更充裕擴充性與效能。
	掌握軟體以及韌體技術，成為第一家支援微軟 Windows 11 內建 RGB 燈光控制軟體「Dynamic Lighting」的主機板廠商。
	開發輕電競 Challenger 系列電競顯示器，能同時滿足辦公場域及入門電競使用，擴展不同階層產品線。

年度	開發成功之技術或產品
	開發出搭載 Intel 第 13 代處理器與 NVIDIA Jetson Orin NX 之強固型邊緣 AIoT 平台系統與工業物聯網控制器。升級推出支援 Intel Core Ultra、第 13 代處理器與 AMD Ryzen™ 8040/7000 系列之工業主機板與 Mini PC 準系統。

年度	開發成功之技術或產品之獎項
108 年	Z390 Phantom Gaming X 以優異的規格以及華麗的外觀，拿下國際指標媒體 TechPowerUP 的設計創新、編輯首選，以及全球多家媒體共 10 項國際大獎。
	X570 AQUA 拿下國際指標媒體 TOM's HARDWARE 的編輯首選、中國 Chiphell 推薦獎以及香港 HKEPC 的編輯首選等國際大獎。
	X570 Taichi 拿下澳洲 TweakTown 最佳推薦，TechPowerUP 的編輯首選、高度推薦等等共 14 項國際大獎。
	athena A1 獲得<COMPUTEX d&i 2019>台北國際電腦展創新設計獎項。
109 年	X570/B550/Z490 PG Velocita 等產品，拿下國際指標媒體 TechPowerUP 的超級推薦、國際指標媒體 TOM's HARDWARE 的編輯首選、2020 最佳產品等 15 項國際媒體大獎。
	X570 Taichi Razer Edition 拿下澳洲知名媒體 TweakTown 的編輯首選大獎。
	4X4 BOX-4000 系列 mini PC 榮獲 TechPowerUP 的編輯首選獎項。
110 年	超頻戰板 Z590 OC Formula 獲得國際指標媒體 TechPowerUP 的「創新獎」；TweakTown 的「編輯首選」等共 4 項國際媒體大獎。
	高階 Z590 系列主機板獲得全球知名媒體如 HKEPC「編輯首選」；Guru3D「推薦認證」；Funky Kit「編輯推薦」等共 20 座獎項。
	NUC 1100 BOX 系列 mini PC 榮獲 TechPowerUP 高度推薦獎項。
111 年	頂級水冷旗艦板「Z690 AQUA OC」摘下亞洲指標科技專業展 COMPUTEX TAIPEI 官方獎項 Best Choice Award (BC Award)。
	華擎 20 周年紀念版主機板「Z790 Taichi Carrara」獲得全球知名媒體如 HKEPC「創新設計獎」。
	NUC BOX-1260P Mini PC 榮獲美國媒體 Tweak Town「最佳功能獎項」、TechPowerup「高度推薦獎項」及法國媒體 Cowcotland「COWCOT D' ARGENT 銀獎」之肯定。
112 年	專為直播主設計的「Z790 LiveMixer」摘下 COMPUTEX TAIPEI 官方獎項 Best Choice Award (BC Award)。
	專為 Intel 14th Core 系列處理器重新打造的「Z790 Nova WiFi」，獲得國際指標媒體 TOM's HARDWARE「2023 最佳產品」與「編輯首選」獎項。
	「Taichi Lite」系列獲得國際指標媒體 TOM's HARDWARE「編輯首選」獎項。
	4X4 BOX-7735U Mini PC 榮獲美國媒體 TweakTown 及 Techpowerup 編輯首選獎項。4X4 BOX-7840U 亦獲得 Techpowerup 編輯首選獎項及 TweakTown 推薦獎。NUCS BOX-1360P 榮獲美國媒體 TweakTown 推薦獎。
	取得「托盤及伺服裝置」、「多節點伺服器網路系統」等新型專利，並應用於其伺服器產品，以增加其競爭力。

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫

- (1)洞悉市場&主動開發：透過線上與真實使用者的論壇互動、全球各地區域業務回饋、積極與各代理商及經銷商交流、傾聽公司內部研發意見、供應商之業界交流等多元面向，並且透過線下的玩家交流會、經銷商通路會議等，從根本了解各使用者對於 PC 組裝規格之想法與偏好，進而開發最適市場需求及最佳平衡賣點的 PC 產品。
- (2)保持強化且穩固的供應鏈：掌握各零組件供應趨勢，並積極尋找替代廠商，關注與評估料件行情，做出最佳採購決策。
- (3)產品經營、業務經營核心團隊精密配合，從開發端到銷售端，從台北總部到當地業務團隊，精準掌握全球通路、客群需求。
- (4)通路行銷、產品行銷，雙向並濟。從產品開發到整體通路策略，搭配社群媒體口碑傳佈、電子媒體宣傳、B2C 活動，壯大品牌知名度、產品能見度。
- (5)針對主目標族群投放產品訊息，積極佈建社區網絡 Instagram、Facebook、Twitter、YouTube、Discord、B 站(Bilibili)、抖音等社群網路的內容，即時互動，建立廣大社群鐵粉。
- (6)在現有電競顯示器規格提升的同時也擴增新機種，增添產品線的多元性，並持續透過全球通路代理商銷售電競顯示器，搭配電競主機板及顯示卡，塑造 Phantom Gaming 品牌獨家電競風格。
- (7)持續布局並深根 IPC 全球客戶，以領先的研發創新與新品上市速度，提供邊緣運算及 AIoT 應用的強固型邊緣 AIoT 平台系統、Mini PC、主機板及各式垂直市場應用的解決方案，滿足客戶對新世代平台產品應用的導入需求。
- (8)針對伺服器終端客戶，以 ODM/JDM 做為合作策略方針，因應客戶成長需求以及 Intel/AMD 雙平台導入市場，給予最佳的換機解決方案。
- (9)雲端客戶增建資料中心使基礎建設需求持續拉升。因應遠距辦公及 5G 商轉需求，提供客戶最佳的解決方案。

2.長期業務發展計畫

- (1)產品品牌多元化深耕，如強調耐用度的「Steel Legend」系列；電競取向的「Phantom Gaming」系列；高階全能「Taichi」系列；水冷玩家的「AQUA」系列。針對不同消費族群細分出不同產品線，從產品細分增加品牌依賴，深入全球各族群消費市場。

- (2)結合周邊硬體廠商，打造聯名產品，共同行銷，提供消費者全套專業電競品牌產品。
- (3)時時留意 PC 產業其他消費性電子商品走向，複製顯示卡產品線經驗，藉由原有穩固的銷售渠道與行銷層次，延伸品牌效益。深耕佈局全球供應商及客戶群，強大直向合作關係，增加互信互賴供應鏈，掌握即時、可信之市場訊息。
- (4)與系統組裝客戶(SI Customer)緊密合作，開發最切合需求的產品。並以及時的技術支援、RMA 資源為後盾，搶入廣大 B2B 市場。
- (5)開發強固型 Edge AIoT 平台系統全球合作夥伴，布局工業 4.0 商機，提供開放且安全的平台及中介軟體之軟硬整合加值服務，並與合作夥伴共創智能的世界，滿足客戶在 IIoT 垂直市場應用，像是商務、智能零售、工廠自動化、自駕車、智慧城市、機器人、博弈娛樂、安全監控等領域的產品需求。
- (6)因應 5G 與 AI 加速推動，強調低延遲的邊緣運算架構備受重視，包括自動駕駛、工業聯網以及特定商業性應用等所需要的資料中心設備需求，及早布局規畫，有效打入低功耗的邊緣運算應用市場。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

年度 地區		111 年度		112 年度	
		金額	比例(%)	金額	比例(%)
內銷		218,852	1.28	332,286	1.75
外銷	美洲	6,861,991	40.08	7,109,648	37.44
	歐洲	4,177,525	24.40	5,655,892	29.78
	亞洲	5,686,873	33.21	5,735,403	30.20
	其它	175,678	1.03	158,616	0.84
	小計	16,902,067	98.72	18,659,559	98.25
合計		17,120,919	100.00	18,991,845	100.00

2.市佔率

本公司主機板主要銷售於組裝電腦市場，一直在全球成熟市場有一定的佔有率及優異評價。尤其在日韓、歐美等區域，以 Taichi、Phantom Gaming、Steel Legend 等系列取得好評，並在 PC 電商指標網站 Newegg.com 成為暢銷排行榜的熱賣產品。此外，針對 SI 裝機商則透過深度合作，抓緊客戶需求，來拓展 B2B 主機板市場，在日本、美國具有穩定的市佔率。

3.市場未來供需及成長性

挖礦熱潮不再，經過一年的冷靜期，顯示卡價格與供給均已回歸正常，讓真正的 DIY 使用者能夠以合理價格購買顯示卡，帶動中高階使用者的換機意願。2023 年是生成式 AI 的話題爆發年，預期 2024 年開始，生成式 AI 會從雲端走向本機，因此 CPU 以及顯示卡的 AI 效能會是市場一大關注重點，有望帶動主機板、顯示卡之銷量。5G 網路已進入快速建置的成長期，人工智慧、深度學習、雲端運算、大數據分析等技術迅速發展，使得各種資料不斷被創造及累積。從長遠來看，大型雲服務提供商將繼續擴展計劃，快速增長的工作負載（如 AI/ML）以及對雲和邊緣部署的需求將持續推動市場增長。另外，搶攻衛星應用對於雲端資料中心的需求以及生成式 AI 伺服器更是不容小覷。本公司持續密切關注市場走向，並針對工業電腦、伺服器各領域使用者之不同需求，推出最符合市場需求的解決方案。

4.競爭利基

(1)優良經營團隊

經營團隊經驗豐富且組織精簡，決策時間短且充滿彈性，能迅速掌握市場脈動，做出最佳應變。

(2)規模經濟

本公司產品成本因規模經濟及原料議價能力較佳，並與各供應商保持良好密切之合作關係，具有採購優勢，且關鍵核心元件產品均有替代料件，備貨彈性佳，降低因缺料而影響生產之風險。

(3)研發能力強大且快速

研發團隊於主機板領域具數十年豐富經驗，尤其在提升附加價值設計及降低成本維持高品質方面，於業界居領先地位。同時年輕新血的加入，為公司帶來更多面向的聲音與研發創意。

(4)產品品質深受肯定

本公司產品問市以來，屢創銷售佳績，在許多國家均有極高的佔有率及評價，品牌形象佳，且返修率低，深獲全球代理商信賴。

(5)品牌認知度顯著

隨著全球市佔率提升，自營品牌認知度亦顯著成長，因此在擴展主機板領域以外的產品（例如：顯示卡、小型系統、電競顯示器），也較能著手進攻與布局。

(6)全數委外生產

本公司之產品製造採全數委外生產方式，在國內外皆有生產工廠，故能保有較大彈性，不受美國關稅制裁影響。

5.發展遠景有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

- A.低價組裝電腦在發展中國家仍具成長性。
- B.已建立品牌價值，價格與性能為客戶所認同，有利於未來拓展其他市場。
- C.不與對手一般採用削價競爭，銷售轉向高階利基產品導向策略，鞏固獲利結構。
- D.全數委外生產，無資本支出。
- E.迅速反應市場需求，掌握市場商機。

(2)不利因素

- A.相較於競爭對手，缺乏自有品牌之鍵盤、滑鼠、記憶體、機殼、散熱器等周邊設備。在玩家喜歡購買「整套」同品牌的購買行為之下居於劣勢。
- B.中國市場因稅制因素，不易與在地生產之品牌競爭，成長趨緩。
- C.主機板產品開發「非使用規格」屬性的特色變多，例如：RGB、散熱造型設計，導致產品設計成本提高，且開發時程拉長。

(3)因應對策

- A.跨領域與周邊廠商進行聯名合作，打造更完整之產品線。
- B.針對中國市場打造專屬規格產品，迎合消費者需求，創造話題並持續建立品牌形象。
- C.強調工業設計(ID)的責任比重，並重新調整、最佳化產品開發時程。
- D.加強通路、庫存、營運資金之管理，降低營運風險。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

主要產品	主要用途
個人電腦主機板 小系統 顯示卡 電競顯示器	主機板主要零組件為印刷電路板(PCB)、系統晶片組(CHIPSETS)、不同功能的積體電路(IC)晶片、電源供應線路、被動元件(電阻、電容、電感及連接器等)...等組成，並配合開發相對應的韌體程式，以提供DIY市場上各種中央處理器、記憶體、顯示卡等零組件及印表機、外接硬碟、螢幕等周邊設備的支援，是個人電腦系統的核心組件，可以說是個人電腦各種零件的架構基礎。 小系統(Mini PC)由客製化的主機板搭配華擎開發的機殼所組成，體積小於2公升，主要供給要求性能適中，應用單純

主要產品	主要用途
	無擴充需求，但必須不占空間的商業用客戶。 顯示卡主要零組件類似於主機板，但顯示卡搭載的核心處理器稱為繪圖處理器(GPU)和電腦的中央處理器架構不同，運用大量的平行處理單元與強大的浮點運算，提供電腦中3D動畫的即時渲染，也可運用於圖片與動態影像編輯、CAD/CAM等工程設計輔助軟體之加速運算，最近更應用於AI人工智慧與深度學習，是中高階電腦之關鍵配備。 電競液晶顯示器主要分為Open cell、背光模組、Scalar控制板及結構件等幾大部件所組成。在外觀上，有尺寸及平面/曲面的變化。在畫面呈現上，則有不同解析度及更新率的組合。隨著液晶面板技術的成熟及最新OLED顯示技術的導入，電競顯示器能給玩家提供更多元的遊戲視覺體驗。
工業型主機板 強固Edge AIoT平台系統	因應邊緣AIoT垂直市場推出強固型邊緣AIoT平台系統與工業物聯網控制器，提供高穩定及可靠性，並能適應極端工業環境的硬體平台，進行邊緣AI運算之工作負載整合，並開發中介軟體以軟硬整合方案為各種垂直應用市場帶來更高效、更智慧的解決方案。同時提供搭載新一代平台之工業電腦系統與主機板，以滿足智能零售、工業自動化、機器人、博弈娛樂、影像監控...等相關垂直市場應用。
伺服器主機板 整機系統	主要做為高效能運算伺服器、雲端伺服器、邊緣伺服器、5G MCE(多接取邊緣運算)伺服器，影音串流媒體的分散式伺服器...等，同時針對近年來雲端串流遊戲的崛起，5G電信商的需求，以及未來元宇宙的基本配備提供了最佳的硬體架構建設解決方案。目前當紅的生成式AI仰賴大型語言模型，因應持續擴大的AI應用需求，在AI伺服器相關硬體製造方面，主要提供高效能伺服器、儲存設備、邊緣運算相關產品，涵蓋了Intel、AMD及等平台架構以及NVIDIA Grance Hopper Superchip 的超大規模HPC-AI伺服器。

2.主要產品之產製過程

本公司所設計研發之產品，目前全數委託專業代工廠製造。

(三)主要原料之供應狀況

本公司係從事個人電腦主機板之設計研發及銷售，目前所有產品由專業代工廠製造，主要原物料係由子公司負責採購。

(四)主要進銷貨客戶名單

- 1.最近二年度任一年度中曾占合併進貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因。

單位:新台幣仟元

項目	111 年度				112 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	X 公司	1,536,184	15.05	無	Y 公司	2,123,413	17.06	無
2	Y 公司	1,268,377	12.43	無	X 公司	1,592,577	12.79	無
3	其他	7,403,358	72.52	—	其他	8,731,106	70.15	—
	進貨淨額	10,207,919	100.00		進貨淨額	12,447,096	100.00	
增減變動說明：配合業務需求。								

- 2.最近二年度任一年度中曾占合併銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因：無。

(五)最近二年度生產量值：不適用。

(六)最近二年度銷售量值

單位：PCS，新台幣仟元

銷售量值 主要商品	年度	111 年度				112 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
電腦週邊產品		23,432	76,527	7,208,292	16,278,967	15,165	104,111	7,758,690	17,970,682
其他		-	142,325	-	623,100	-	228,175	-	688,877
合計		23,432	218,852	7,208,292	16,902,067	15,165	332,286	7,758,690	18,659,559

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工概況

年度		111	112	當年度截至 113 年 3 月止
員工 人數	間接員工	786	805	815
	直接員工	15	15	15
	合計	801	820	830
平均年歲		36.54	38.17	37.49
平均服務年資		5.75	6.33	6.13
學歷 分布 比率	博士	-	0.12%	0.12%
	碩士	40.33%	41.10%	40.97%
	大專	56.55%	55.61%	55.66%
	高中	3.12%	3.17%	3.25%
	高中以下	-	-	-

註：以上資訊為華擎科技股份有限公司集團人員資訊，包含子公司與分公司資訊。

四、環保支出資訊

最近二年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失（包括賠償）、處分之總額，並揭露其未來因應對策（包括改善措施）及可能之支出（包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實）：

本公司截至年報刊印日止，尚未發生因環境污染而遭遇重大處分與損失情形，以未來產品發展方向觀之，預期未來亦不致有重大環境污染問題。

五、勞資關係

(一)列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1.員工福利措施及實施狀況

本公司之福利措施概分為公司提供之福利措施及職工福利委員會提供之福利措施，員工福利良好，頗獲員工贊同：

(1)公司提供之福利措施：勞健保、團保、出差旅行平安險、員工健康檢查、伙食補助、年終獎金、員工認股分紅等。

(2)職工福利委員會提供之福利措施：國內旅遊、部門聚餐補助、生日禮金、三節禮金、年終聚餐摸彩、各項補助品&補助金(婚、喪、喜、慶)等。

2.員工進修及訓練

本公司為提升員工素質及工作技能，於新進員工到職時即實施職前訓練，並不定期視其所需實施一般性及專業性之訓練。此外，公司亦補助員工自行學習外語之學費。

3.退休制度與其實施狀況

本公司依照勞動基準法，涵蓋所有正式任用員工。依法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休時六個月之平均薪資計算，一次給付退休金。基數之計算係每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數，最高以四十五個基數為限(舊制)。

本公司依勞動基準法提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。凡正式員工服務滿一定年資，得依規定申請退休，公司依其服務年資核算基數，以一次給予的方式發放退休金(舊制)。

本公司自 94 年 7 月 1 日開始實施勞退新制，依勞工退休金條例規定，凡選擇新制者(勞工退休金條例)公司每月提撥不得低於勞工每月工資百分之六至勞工退休金帳戶，員工在工資百分之六範圍內可以自願提撥，年滿 60 歲，如實行新制工

作年資滿 15 年以上，得請領月退休金，但工作年資未滿 15 年者，應請領一次退休金，前項工作年資採計，以公司實際提繳退休之年資為準，年資中斷者，其前後提繳年資合併計算，其適用勞工退休金條例前之工作年資，應予保留，若員工繼續工作至符合勞基法之退休資格，得依規定申請退休，公司依其年資核算基數(勞基法之規定)計給該保留年資之退休金。

4.勞資間之協議：本公司勞資關係和諧，並無勞資糾紛及損失發生。

5.各項員工權益維護措施維護情形

本公司除依法令規定制定工作規則，以明確規範各項勞動條件，保障員工權益外，並依法令規定設立勞資會議、職工福利委員會、員工申訴信箱等，員工之各項權益可透過上述各項管道取得公平合理之處理；本公司迄今，未曾有發生損及員工權益之事項。

(二)說明最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：無。

六、資通安全管理

(一)敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等：

1.資通安全風險管理架構

- (1)由資訊單位負責資訊安全計畫及技術規範之研議、建置及評估等事項。
- (2)由各相關單位負責資料使用管理及保護等事項。
- (3)由稽核室稽核資通安全作業。
- (4)全體員工及協力廠商等遵行本公司資訊安全要求。

2.資通安全政策

本公司持續落實資通安全管理及提升資通安全水準，以確保公司資料、系統及設備安全，保障公司權益及永續經營，資訊安全政策針對組織、資產管理、人員安全、設備安全、網路安全、應用系統安全、災害復原管理等，訂定管控要點，作為資通安全管理之指導準則。

3.資通安全具體管理方案

- (1)建置防火牆系統防止非法入侵、破壞或竊取資料，以保障資訊安全。
- (2)導入 IMPERVA 資安系統，阻絕 DDOS 等攻擊，以防止系統因攻擊而癱瘓。
- (3)導入 AWS WAF 資安服務，阻斷大規模請求攻擊，以防止網路流量因攻擊而超額。

- (4)建置垃圾郵件過濾系統，以防止釣魚或異常郵件攻擊。
- (5)所有電腦均安裝防毒軟體，定期更新病毒碼及掃毒，以提供同仁安全的作業環境。
- (6)定期佈署安裝漏洞修補程式更新作業系統，以防止駭客或病毒攻擊。
- (7)定期針對系統主機進行弱點掃描並依掃描結果修補弱點，以強化系統穩健性。
- (8)定期進行備份作業，並將備份資料異地存放。
- (9)資料存取權限須經權責主管核可後，方由資訊單位設定。
- (10)HR 系統還原演練，確保備份資料正確性及有效性。
- (11)災害復原演練，確保資訊人員有應變能力處理緊急事件。
- (12)員工到職、異動、離職時，均依作業要求進行權限變更。
- (13)定期電腦軟體抽查，均依作業要求進行處理。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，尚未發生任何重大資安事件，致對公司業務及營運產生不利影響。

七、重要契約

截至年報刊印日止仍有效存續及最近一年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響投資人權益之重要契約：

契約性質	公司名稱	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
綜合授信	華擎科技(股)公司	台北富邦商業銀行	112.10.25~113.10.25	短期借款及交割前風險額度	無
綜合授信	華擎科技(股)公司	兆豐國際商業銀行	112.07.12~113.07.11	短期借款及委任保證	無
綜合授信	ASIAROCK TECHNOLOGY LTD.	兆豐國際商業銀行	112.07.12~113.07.11	短期借款	無
綜合授信	永擎電子(股)公司	台北富邦商業銀行	112.10.25~113.10.25	短期借款及交割前風險額度	無
綜合授信	永擎電子(股)公司	兆豐國際商業銀行	112.07.03~113.07.02	短期借款及委任保證	無
綜合授信	東擎科技(股)公司	兆豐國際商業銀行	112.05.29~113.05.28	短期借款及委任保證	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度		最 近 五 年 度 財 務 資 料				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
流動資產		9,706,137	11,226,039	15,422,807	13,993,593	13,552,525
不動產、廠房及設備		251,843	240,208	241,976	461,869	351,146
使用權資產		56,717	78,416	90,600	71,384	141,144
無形資產		2,992	6,775	5,775	7,411	24,930
其他資產		248,483	164,373	132,792	233,557	305,579
資產總額		10,266,172	11,715,811	15,893,950	14,767,814	14,375,324
流動負債	分配前	3,747,151	4,325,667	7,013,600	5,813,692	5,380,375
	分配後	4,229,721	5,290,806	8,611,631	6,789,627	6,219,661
非流動負債		64,554	81,708	91,506	60,195	111,825
負債總額	分配前	3,811,705	4,407,375	7,105,106	5,873,887	5,492,200
	分配後	4,294,275	5,372,514	8,703,137	6,849,822	6,331,486
歸屬於母公司業主之權益		6,197,344	6,901,308	8,271,140	8,192,335	8,122,904
股 本		1,206,472	1,206,424	1,229,254	1,219,930	1,216,408
資本公積		3,129,659	3,134,705	3,332,351	3,252,907	3,187,635
保留盈餘	分配前	2,158,751	3,032,836	4,446,127	3,937,304	3,885,594
	分配後	1,676,181	2,067,697	2,848,096	2,961,369	3,046,308
其他權益		(297,538)	(472,657)	(736,592)	(217,794)	(166,682)
庫藏股票		-	-	-	(12)	(51)
非控制權益		257,123	407,128	517,704	701,592	760,220
權益總額	分配前	6,454,467	7,308,436	8,788,844	8,893,927	8,883,124
	分配後	5,971,897	6,343,297	7,190,813	7,917,992	8,043,838

註：自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第 16 號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

(二)合併簡明損益表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入		13,415,090	17,911,584	19,762,672	17,120,919	18,991,845
營業毛利		2,439,333	3,852,021	5,564,025	3,700,557	3,829,518
營業損益		766,812	1,858,076	3,058,193	1,185,050	1,147,171
營業外收入及支出		18,105	(2,293)	1,773	245,638	70,734
稅前淨利		784,917	1,855,783	3,059,966	1,430,688	1,217,905
繼續營業單位本期淨利		650,059	1,508,583	2,459,938	1,226,800	977,554
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利（損）		650,059	1,508,583	2,459,938	1,226,800	977,554
本期其他綜合損益（稅後淨額）		(95,416)	(199,212)	(111,731)	427,240	(3,167)
本期綜合損益總額		554,643	1,309,371	2,348,207	1,654,040	974,387
淨利歸屬於母公司業主		597,477	1,363,092	2,381,060	1,066,244	919,041
淨利歸屬於非控制權益		52,582	145,491	78,878	160,556	58,513
綜合損益總額歸屬於母公司業主		502,061	1,163,880	2,269,329	1,493,484	915,874
綜合損益總額歸屬於非控制權益		52,582	145,491	78,878	160,556	58,513
基本每股盈餘(註)		4.95	11.30	19.67	8.69	7.54
稀釋每股盈餘(註)		4.92	11.22	19.53	8.65	7.52

註：按各該年度流通在外加權平均股數計算。

(三)個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
流動資產		3,921,460	5,475,329	5,872,496	5,819,135	6,620,266
不動產、廠房及設備		26,757	21,405	32,300	244,897	165,147
使用權資產		23,537	30,671	30,010	22,877	45,993
無形資產		646	570	1,544	2,305	12,030
其他資產		4,224,128	4,390,593	4,683,124	5,157,061	5,316,349
資產總額		8,196,528	9,918,568	10,619,474	11,246,275	12,159,785
流動負債	分配前	1,937,410	2,961,947	2,291,483	3,023,836	3,983,481
	分配後	2,419,980	3,927,086	3,889,514	3,999,771	4,822,767
非流動負債		61,774	55,313	56,851	30,104	53,400
負債總額	分配前	1,999,184	3,017,260	2,348,334	3,053,940	4,036,881
	分配後	2,481,754	3,982,399	3,946,365	4,029,875	4,876,167
股 本		1,206,472	1,206,424	1,229,254	1,219,930	1,216,408
資本公積		3,129,659	3,134,705	3,332,351	3,252,907	3,187,635
保留盈餘	分配前	2,158,751	3,032,836	4,446,127	3,937,304	3,885,594
	分配後	1,676,181	2,067,697	2,848,096	2,961,369	3,046,308
其他權益		(297,538)	(472,657)	(736,592)	(217,794)	(166,682)
庫藏股票		-	-	-	(12)	(51)
權益總額	分配前	6,197,344	6,901,308	8,271,140	8,192,335	8,122,904
	分配後	5,714,774	5,936,169	6,673,109	7,216,400	7,283,618

註：自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第 16 號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

(四)個體簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入		9,171,372	12,577,723	14,535,253	12,753,815	14,344,522
營業毛利（註 1）		1,293,076	2,052,978	3,739,055	1,800,303	1,939,724
營業損益		506,293	1,099,038	2,457,599	737,795	881,280
營業外收入及支出		178,862	459,439	407,515	415,536	188,526
稅前淨利		685,155	1,558,477	2,865,114	1,153,331	1,069,806
繼續營業單位本期淨利		597,477	1,363,092	2,381,060	1,066,244	919,041
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利（損）		597,477	1,363,092	2,381,060	1,066,244	919,041
本期其他綜合損益（稅後淨額）		(95,416)	(199,212)	(111,731)	427,240	(3,167)
本期綜合損益總額		502,061	1,163,880	2,269,329	1,493,484	915,874
基本每股盈餘（註 2）		4.95	11.30	19.67	8.69	7.54
稀釋每股盈餘（註 2）		4.92	11.22	19.53	8.65	7.52

註 1：營業毛利金額係包括聯屬公司已(未)實現營業毛利。

註 2：按各該年度流通在外加權平均股數計算。

(五)會計師查核情形

最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
108 年	安永聯合會計師事務所	楊智惠、余倩如	無保留-有強調事項
109 年	安永聯合會計師事務所	楊智惠、余倩如	無保留意見
110 年	安永聯合會計師事務所	楊智惠、余倩如	無保留意見
111 年	安永聯合會計師事務所	楊智惠、余倩如	無保留意見
112 年	安永聯合會計師事務所	余倩如、王瑄瑄	無保留意見

註：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析(合併)

項 目	年 度	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(%)	37.13	37.62	44.70	39.77	38.21
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	2,486.43	2,907.07	3,455.98	1,786.77	2,345.10
償 債 能 力	流動比率	259.03	259.52	219.90	240.70	251.89
	速動比率	123.10	121.91	78.33	99.83	130.38
	利息保障倍數	302.25	1,909.81	3,718.07	109.52	216.94
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	8.21	10.96	11.15	9.70	10.60
	平均收現日數	44	33	33	38	34
	存貨週轉率(次)	2.21	2.60	1.83	1.51	2.11
	應付款項週轉率(次)	4.68	5.34	3.95	3.60	4.88
	平均銷貨日數	165	140	200	241	173
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	52.15	72.80	81.97	48.65	46.72
	總資產週轉率(次)	1.37	1.63	1.43	1.12	1.30
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	6.11	12.41	17.25	7.02	6.34
	權益報酬率(%)	9.71	20.81	31.39	12.95	11.27
	稅前純益占實收資本額比率(%)	65.06	153.83	248.93	117.28	100.12
	純益率	4.45	7.61	12.05	6.23	4.84
	每股盈餘(元)	4.95	11.30	19.67	8.69	7.54
現 金 流 量	現金流量比率(%)	35.93	31.26	14.60	19.62	49.00
	現金流量允當比率(%)	50.80	43.36	28.12	32.91	78.19
	現金再投資比率(%)	13.58	11.90	0.67	-5.29	17.56
槓桿度	營運槓桿度	3.18	2.07	1.82	3.12	3.34
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.01	1.00

最近二年度各項財務比率變動原因：(僅分析增減變動達 20%者)

1. 財務結構：不動產、廠房及設備淨額減少為長期資金占不動產、廠房及設備比率上升之主因。
2. 償債能力：主要係存貨及流動負債減少，使速動比率上升。主要係利息支出減少，使利息保障倍數上升。
3. 經營能力：主要係銷貨成本增加及平均存貨減少，使存貨周轉率上升、平均銷貨日數下降。銷貨成本增加加上平均應付帳款減少，致應付帳款週轉率上升。
4. 獲利能力：銷貨淨額增加及淨利歸屬母公司業主減少，致純益率下降。
5. 現金流量：主要係營業活動淨現金流量增加，使現金流量比率上升。營業活動淨現金流量增加及現金股利減少，使現金流量允當比率及現金再投資比率上升。

註 1：上項比率之計算方式，列示如第 79 頁。

(二)財務分析(個體)

項目	年 度	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 (%)	24.39	30.42	22.11	27.16	33.20
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)	23,392.45	32,499.98	25,783.25	3,357.51	4,950.92
償 債 能 力	流動比率	202.41	184.86	256.27	192.44	166.19
	速動比率	160.00	136.88	159.05	154.83	130.55
	利息保障倍數	757.24	4,996.12	12,192.97	111.61	309.75
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	5.62	6.58	7.79	5.86	5.55
	平均收現日數	65	55	47	62	66
	存貨週轉率(次)	9.29	9.87	7.85	8.58	10.06
	應付款項週轉率(次)	6.79	5.88	7.71	12.97	6.20
	平均銷貨日數	39	37	46	43	36
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	318.90	522.31	541.30	92.02	69.97
	總資產週轉率(次)	1.16	1.39	1.42	1.17	1.23
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	7.53	15.05	23.19	9.83	7.88
	權益報酬率(%)	9.71	20.81	31.39	12.95	11.27
	稅前純益占實收資本額比率(%)	56.79	129.18	233.08	94.54	87.95
	純益率	6.51	10.84	16.38	8.36	6.41
	每股盈餘(元)	4.95	11.30	19.67	8.69	7.54
現 金 流 量	現金流量比率(%)	46.41	40.62	39.88	36.44	56.65
	現金流量允當比率(%)	104.92	51.45	51.42	65.43	115.30
	現金再投資比率(%)	6.68	10.45	-0.62	-6.09	15.77
槓桿度	營運槓桿度	2.53	1.92	1.51	2.84	2.08
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.01	1.00

最近二年度各項財務比率變動原因：(僅分析增減變動達 20%者)

1. 財務結構：應付帳款增加，致負債占資產比率上升；不動產、廠房及設備淨額減少為長期資金占不動產、廠房及設備比率上升之主因。
2. 償債能力：主要係利息支出減少，使利息保障倍數增加。
3. 經營能力：平均應付帳款增加，使應付款項週轉率下降；平均不動產、廠房及設備淨額增加致不動產、廠房及設備週轉率減少。
4. 獲利能力：銷貨淨額增加及稅後純益減少，致純益率下降。
5. 現金流量：主要係營業活動淨現金流量增加，使現金流量比率上升。營業活動淨現金流量增加及現金股利減少，使現金流量允當比率及現金再投資比率上升。
6. 槓桿度：主要係變動營業成本及費用、營業利益增加，致營運槓桿度降低。

註 1：上項比率之計算方式，列示如第 79 頁。

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)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

審計委員會審查報告

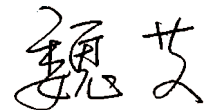
茲准

董事會造送民國一一二年度營業報告書、年度財務報表(含個體及合併財務報表)，以及盈餘分派議案等，其中年度財務報表業經董事會委託安永聯合會計師事務所楊智惠會計師及余倩如會計師查核竣事，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，經本審計委員會審查完竣，認為尚無不符。爰依證券交易法第14條之4及公司法第219條之規定報告如上。

此致

華擎科技股份有限公司股東常會

審計委員會召集人：魏艾



中 華 民 國 一 一 三 年 三 月 六 日

四、最近年度財務報表

請參閱第 92 頁至第 187 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

請參閱第 188 頁至第 266 頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難之情事，對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

財務狀況比較分析表—合併報表

單位：新台幣仟元

項 目	111 年度	112 年度	差異	
	金額	金額	增(減)金額	%
流動資產	\$13,993,593	\$13,552,525	(\$441,068)	(3.15%)
採用權益法之投資	-	-	-	-
不動產、廠房及設備	461,869	351,146	(110,723)	(23.97%)
使用權資產	71,384	141,144	69,760	97.72%
其他資產	240,968	330,509	89,541	37.16%
資產總額	14,767,814	14,375,324	(392,490)	(2.66%)
流動負債	5,813,692	5,380,375	(433,317)	(7.45%)
非流動負債	60,195	111,825	(51,630)	(85.77%)
負債總額	5,873,887	5,492,200	(381,687)	(6.50%)
股本	1,219,930	1,216,408	(3,522)	(0.29%)
資本公積	3,252,907	3,187,635	(65,272)	(2.01%)
保留盈餘	3,937,304	3,885,594	(51,710)	(1.31%)
其他權益	(217,794)	(166,682)	51,112	(23.47%)
庫藏股票	(12)	(51)	(39)	325.00%
非控制權益	701,592	760,220	58,628	8.36%
股東權益總額	8,893,927	8,883,124	(10,803)	(0.12%)
資產、負債及股東權益前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者之分析說明：				
(1) 不動產、廠房及設備：係按期攤銷折舊費用所致。				
(2) 使用權資產：係本期承租辦公樓層所致。				
(3) 其他資產：係本期遞延所得稅資產增加所致。				
(4) 非流動負債：係本期承租辦公樓層使得租賃負債增加所致。				
(5) 其他權益：係員工未賺得酬勞減少所致。				

二、財務績效

財務績效比較分析-合併報表

單位：新台幣仟元

項 目	111 年度	112 年度	差異	
	金 額	金 額	增(減)金額	%
營業收入淨額	\$17,120,919	\$18,991,845	\$1,870,926	10.93%
營業成本	13,420,362	15,162,327	1,741,965	12.98%
營業毛利	3,700,557	3,829,518	128,961	3.48%
營業費用	2,515,507	2,682,347	166,840	6.63%
營業淨利	1,185,050	1,147,171	(37,879)	(3.20%)
營業外收入及支出	245,638	70,734	(174,904)	(71.20%)
稅前淨利	1,430,688	1,217,905	(212,783)	(14.87%)
所得稅費用(利益)	203,888	240,351	36,463	17.88%
本期淨利	1,226,800	977,554	(249,246)	(20.32%)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	427,240	(3,167)	(430,407)	(100.74%)
本期綜合損益總額	1,654,040	974,387	(679,653)	(41.09%)
增減比例變動分析說明：(增減變動達百分之二十以上且變動金額達新台幣一仟萬元者)				
(1) 營業外收入及支出：主係因外幣兌換損益的影響造成兩期其他利益及損失變動。				
(2) 本期其他綜合損益：主係因匯率波動影響，使得國外營運機構財務報表換算之兌換利益增加所致。				

三、現金流量

(一)最近兩年度流動性分析-合併報表

年 度	111 年度	112 年度	增（減）比例(%)
項 目			
現金流量比率（%）	19.62	49.00	29.38
現金流量允當比率（%）	32.91	78.19	45.28
現金再投資比率（%）	-5.29	17.56	22.85
增減比例變動分析說明：			
營業活動淨現金流量增加及流動負債減少，使現金流量比率上升。營業活動淨現金流量增加及現金股利減少，使現金流量允當比率及現金再投資比率上升。			

(二)流動性不足之改善計畫：無現金不足額之情形。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額①	預計全年來自營業活動淨現金流量②	預計全年現金流出量③	預計現金剩餘(不足)數額 ①+②-③	預計現金不足之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
3,046,270	2,636,297	729,584	4,952,983	-	-
1.本年度現金流量變動情形分析：					
(1)營業活動：預計獲利狀況穩定，故營業活動為淨現金流入。					
(2)投資活動：無預定之投資計畫。					
(3)預計全年現金流出量：預計發放現金股利、員工酬勞及董監事酬勞，故融資活動為淨現金流出。					
2.預計現金不足之補救措施：不適用。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一)轉投資政策

配合核心能力，強化上下游垂直整合。

(二)最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫

單位：新台幣仟元

被投資公司	持股比率	認列被投資公司最近年度投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
ASIAROCK TECHNOLOGY LTD.	100.00 %	(17,231)	認列海外被投資損失	-
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	100.00 %	133,187	認列海外被投資利益	-
永擎電子股份有限公司	57.27 %	2,107	業務量減少致獲利衰退	-
東擎科技股份有限公司	60.10 %	104,851	業務量減少致獲利衰退	-
華玉科技股份有限公司	82.50 %	(54,699)	公司成立初期尚於發展階段，致使本期為虧損	-
亞柏貿易有限公司	100.00%	4	認列海外被投資利益	-

(三)未來一年投資計畫

未來一年並無重大投資計畫。

六、風險事項評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.最近年度及截至年報刊印日止利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司之營運週轉係以自有資金為主，故利率變動對本公司營運並未具重大影響；另本公司短期投資以定期存款及承作債券附買回交易為主，惟投資收益佔本公司稅後純益比重尚低，對本公司營運亦無重大影響。由上述可知，利率變動對本公司損益並無重大影響。

2.最近年度及截至年報刊印日止匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司產品以外銷為主，貨款收入多以美金計價，另進貨亦採美金計價，因此匯率波動對本公司整體獲利將產生影響。故為有效降低匯率變動對整體獲利之影響性，本公司以開設外幣存款帳戶來進行外匯部位管理，並適時買賣外幣存款或直接以銷貨產生之外幣收入來償還因國外採購所產生之外幣貨款，藉以減少匯率變動對損益所產生之影響並達到自然避險的效果。

112 年度本公司合併兌換損失為 83,971 千元，佔當期營業收入淨額比重為 0.4%，顯示本公司因應匯率變動策略應屬得當。

3.最近年度及截至年報刊印日止通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

本公司之產品以外銷為主，除非屬國際性原物料價格調整外，區域性之通貨膨脹對公司損益無明顯之實質影響。若屬國際性原物料價格調整則將不可避免的反應於產品生產成本或售價。

(二)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

1.本公司並無從事高風險、高槓桿投資之行為。

2.本公司對投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性金融商品等交易事項訂有「取得或處分資產處理程序」及「資金貸與及背書保證作業程序」，並經股東會決議通過，所有交易均依相關規定辦理。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

1.未來研發計畫

(1)開發支援 3nm Intel Arrow Lake 處理器主機板。

(2)開發支援 AMD AM5 平台新一代晶片組(800 系列)之主機板。

(3)開發基於 AMD RDNA4 架構，3nm 製程顯示晶片顯示卡。

(4)開發雙層厚度，能高密度多卡部署的人工智慧/顯示卡。

- (5)開發支援 AM5 處理器的 Small Form Factor 小系統。
- (6)開發 AMD 新一代 DDR5+PCIE Gen5 工作站平台 Storm Peak 主機板的開發。
- (7)開發搭載 5Gbps LAN 及 USB4.0 連接口的相關主機板。
- (8)開發能簡化 AI 應用軟體安裝流程的工具程式。
- (9)開發採用 OLED 面板及更高刷新率 LCD 電競顯示器。
- (10)開發支援 Intel、AMD 及 NVIDIA 新一代處理器之強固型 Edge AIoT 平台系統、工業物聯網控制器、工業電腦系統與主機板。
- (11)開發搭載 ARM CPU 最新第四代/第五代(Emerald Rapids) Intel Xeon 可擴充處理器或最新的 AMD EPYC 處理器技術之伺服器平台或主機板，並配載最新的散熱相關技術。

2.預計投入之研發費用

本公司未來將持續投入各式主機板之研發及提升效能以因應市場所需，預計 113 年度投入之研發相關支出約新台幣 11 億。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司除日常營運均依循國內外相關法令規範辦理外，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情況，以充分掌握並因應市場環境變化，然最近年度國內外政策及法律變動未對本公司財務業務產生重大影響。

(五)科技改變（包括資通安全風險）及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司為專業主機板研發及設計公司，致力於開發實用、高附加價值、低價位之主機板，所生產之產品除已取得多項專利權保障外，並獲得世界各國媒體及消費者之高度評價與認同，足見本公司之研發技術與因應產業變化之能力。未來本公司仍將密切掌握資訊市場之趨勢與脈動，以順應相關產業之演變與變化，故科技改變與產業變化對本公司財務業務尚不致產生重大影響。

為因應資訊安全威脅的風險，本公司制定資訊安全與通報處理程序，建立完整的網路及電腦安全防護系統，保護資訊設備及資料安全，確保公司運作之順暢，以提升公司之營運效率與競爭力。另為建立所有同仁的資訊安全意識，每年不定期宣導資訊安全，建立員工資訊安全認知，減少公司資訊安全風險。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司之經營宗旨以穩健誠信為原則，企業形象良好，且規劃進入資本市場以吸收更多優秀人才進入公司服務，厚植經營團隊實力，再將經營成果回饋股東大眾，盡企業之社會責任，因此並無危及企業形象之情事發生。未來本公司在追求股東權益最大的同時，亦將善盡企業之社會責任。

(七)進行購併之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無併購他公司之計畫，惟將來若有進行併購之計畫時，將秉持審慎評估之態度，以確實保障本公司股東及員工之權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無擴建廠房之計畫。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司所採購主機板成品均來自於子公司 ASIAROCK，故具進貨集中之風險，惟該子公司係本公司百分之百持有，故無貨源中斷之風險，另本公司亦與其他供應商保持良好關係以降低進貨集中之風險；在銷貨集中之風險方面，本公司主要客戶中之海外子公司及本公司之銷貨對象均為國外知名通路公司，且分布於全球各國，故並無銷貨集中之風險。

(十)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

本公司 112 年度及 113 年截至年報刊印日止並無董事或持股超過百分之十之大股東，其股權之移轉或更換有逾其持股半數而有經營權異動之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司股權主要集中於董事及員工，截至年報刊印日止，全體董事持股占本公司已發行股份總額之 47.04%。且本公司之董事及員工均對公司有強烈使命感，長期戮力經營公司，復加上員工均認同公司之發展方向，致本公司近年來均一直維持良好之營運績效，未來亦將秉持穩健之經營理念與良好的管理操守創造公司營運與獲利之成長，以爭取所有股東對經營團隊之認同。故本公司尚不致有股權大量移轉或更換，致經營權產生變動，進而造成公司產生影響及風險之情事。

(十二)訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、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：無。
2. 公司董事、總經理、實質負責人、持股超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、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：無。
3. 公司董事、經理人及持股超過百分之十之大股東，最近二年度及截至年報刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

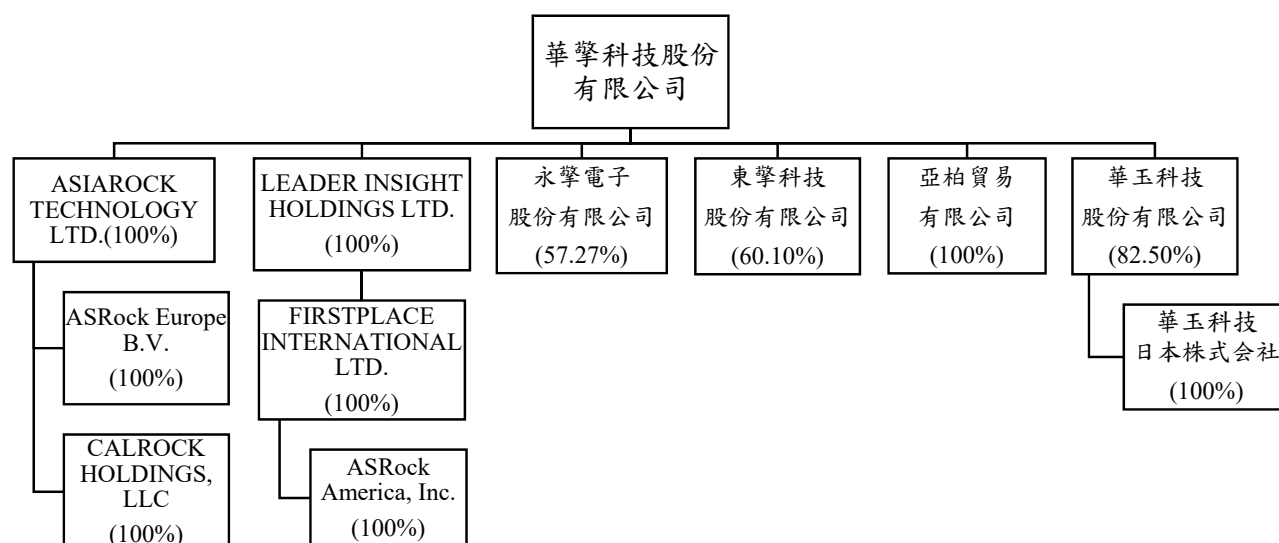
(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業概況

(1)關係企業組織圖：

華擎科技股份有限公司關係企業組織圖

112 年 12 月 31 日



(2)各關係企業基本資料

112 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

名稱	設立 日期	所在地區	實收 資本額	主要營業項目
ASIAROCK TECHNOLOGY LTD.	91.07.25	英屬維京群島	1,229,000	對其他事業投資控股。
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	91.09.06	英屬維京群島	64,523	對其他事業投資控股。
ASRock Europe B.V.	91.09.06	荷蘭	7,952	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。
ASRock America, Inc.	91.11.14	美國	61,450	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。
FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	92.01.02	英屬維京群島	62,986	對其他事業投資控股。
CALROCK HOLDINGS, LLC	92.01.29	美國	61,450	出租辦公大樓。
永擎電子股份有限公司	102.01.29	台灣	604,117	電腦及其周邊設備製造及銷售等。
東擎科技股份有限公司	107.07.04	台灣	620,296	電腦及其周邊設備製造及銷售等。
亞柏貿易有限公司	107.11.05	香港	592	國際貿易。
華玉科技股份有限公司	110.11.15	台灣	210,000	資訊軟體服務。
華玉科技日本株式会社	112.10.16	日本	1,087	資訊軟體服務。

(3)依公司法 369 之 3 條推定為有控制與從屬關係者：無。

(4)整體關係企業經營所涵蓋之作業：主要以電腦及其週邊設備、資料儲存、處理設備、電子材料之製造及銷售等為主。

(5)各關係企業董事、監察人與總經理之資料：

112 年 12 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
ASIAROCK TECHNOLOGY LTD.	董事	華擎科技股份有限公司（代表人：許隆倫）	40,000,000	100.00%
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	董事	華擎科技股份有限公司（代表人：許隆倫）	2,100,000	100.00%
ASRock Europe B.V.	董事 兼總經理	ASIAROCK TECHNOLOGY LTD. （代表人：崔可治）	200,000	100.00%
ASRock America, Inc.	董事	FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD. （代表人：許隆倫）	2,000,000	100.00%
FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	董事	LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD. （代表人：許隆倫）	2,050,000	100.00%
CALROCK HOLDINGS, LLC	董事	ASIAROCK TECHNOLOGY LTD. （代表人：許隆倫）	2,000,000	100.00%
永擎電子股份有限公司	董事 兼董事長	華擎科技股份有限公司（代表人：許隆倫）	34,595,984	57.27%
	董事 兼總經理	華擎科技股份有限公司（代表人：沙韋旭）		
	董事	華擎科技股份有限公司（代表人：陳式仁）		
	董事	華擎科技股份有限公司（代表人：陳松儉）		
	董事	華擎科技股份有限公司（代表人：周建新）		
	監察人	陳健宏	248,094	0.41%
	監察人	李蕙如	36,967	0.06%
東擎科技股份有限公司	董事 兼董事長	華擎科技股份有限公司（代表人：李俊瑩）	37,281,196	60.10%
	董事 兼總經理	華擎科技股份有限公司（代表人：曾瑛俊）		
	董事	華擎科技股份有限公司（代表人：周建新）		
	董事	華擎科技股份有限公司（代表人：陳松儉）		
	董事	華擎科技股份有限公司（代表人：陳宇光）		
	監察人	陳健宏	46,804	0.08%
	監察人	李蕙如	23,402	0.04%
亞柏貿易有限公司	董事	華擎科技股份有限公司（代表人：許隆倫）	150,000	100.00%
華玉科技股份有限公司	董事 兼董事長	華擎科技股份有限公司（代表人：許隆倫）	17,325,000	82.50%
	董事	華擎科技股份有限公司（代表人：周建新）		
	董事	華擎科技股份有限公司（代表人：陳松儉）		
	監察人	陳健宏	-	-
華玉科技日本株式会社	董事 兼董事長	華玉科技股份有限公司（代表人：許隆倫）	500	100.00%

2.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	資產總值	負債總值	淨值	營業收入	營業利益	本期損益	每股盈餘
							(稅後)	(元)(稅後)
ASIAROCK TECHNOLOGY LTD.	1,229,000	7,453,009	3,329,578	4,123,431	14,665,517	(7,924)	16,790	-
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	64,523	191,129	-	191,129	-	-	133,187	-
ASRock Europe B.V.	7,952	1,105,605	341,467	764,138	4,640,770	36,005	26,021	-
ASRock America, Inc.	61,450	2,309,670	2,119,637	190,033	5,124,647	163,013	133,173	-
FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	62,986	191,081	-	191,081	-	-	133,187	-
CALROCK HOLDINGS, LLC	61,450	64,718	578	64,140	-	-	(865)	-
永擎電子股份有限公司	604,117	1,948,973	1,111,889	837,084	2,737,906	(7,780)	7,907	0.13
東擎科技股份有限公司	620,296	1,526,146	582,386	943,760	1,400,039	179,901	169,166	2.82
亞柏貿易有限公司	592	595	-	595	-	-	4	-
華玉科技股份有限公司	210,000	177,193	28,793	148,400	-	(72,009)	(66,301)	(3.16)
華玉科技日本株式会社	1,087	1,087	3	1,084	-	-	(3)	-

(二)關係企業合併財務報表：無。

(三)關係報告書：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式及辦理私募之必要理由：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

華擎科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：113年3月6日

本公司民國 112 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112年12月31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113年3月6日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

華擎科技股份有限公司

董事長：童旭田



簽章

總經理：許隆倫



簽章

會計師查核報告

華擎科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

華擎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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，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，足以允當表達華擎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財務績效及現金流量。

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，與華擎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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對華擎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。

採用權益法之投資—子公司存貨

華擎科技股份有限公司其採用權益法之投資—子公司存貨，對於財務報表係屬重大，且該集團主要業務之主機板產品銷售受市場需求及變化影響，管理階層針對存貨呆滯或過時之備抵跌價評估係考量各應用市場需求所作之判斷，而此項評估涉及管理階層重大判斷，本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括但不限於了解估計存貨備抵呆滯/跌價損失流程之設計，並測試攸關控制之有效性。針對原料及商品部分，分別抽選樣本，檢視相關憑證，以確認其管理階層所使用之淨變現價值之正確性。此外，取得並檢視原料及商品全年度之進銷存明細及相關異動日之庫齡表，針對不常領用之原料及銷售量較低之商品，參考產業資訊與管理階層討論其存貨跌價及呆滯損失估列合理性。本會計師亦考量合併財務報表附註五及六中有關存貨揭露的適當性。

收入認列

華擎科技股份有限公司主要收入來源為主機板之銷售，由於銷售產品之訂價方式多元，訂單內容及實務慣例隱含之項目通常亦包括數量折扣及產品維修保固，因此，需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，故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了解銷貨收入流程之設計，測試攸關控制之有效性，並由銷貨明細抽選樣本執行交易細項測試，包括檢查合約是否經合約各方之核准、辨認合約內所含之履約義務、評估合約所含之交易價格組成，是否適當決定單獨售價為基礎將交易價格分攤至每一履約義務，並確認滿足履約義務時點之正確性。本會計師亦考量個體財務報表附註四、附註五及附註六中有關營業收入揭露的適當性。

其他事項一提及其他會計師之查核

列入華擎科技股份有限公司個體財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。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對該等被投資公司採用權益法之投資分別為 255,269 千元及 862,918 千元，分別占資產總額之 2.10%及 7.67%，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相關之採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額分別為 132,322 千元及(55,567)千元，分別占稅前淨利之 12.37%及(4.82)%。

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華擎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華擎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。

華擎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，惟其目的非對華擎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，以及使華擎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華擎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，決定對華擎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：金管證審字第1030025503號

金管證審字第1050043324號

余倩如

會計師：

余倩如

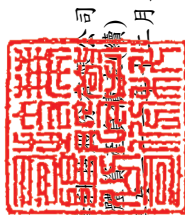


王瑄瑄

王瑄瑄



中華民國一一三年三月六日



華聯利得保險有限公司
(個體資產負債表)

民國一〇一二年十二月三十一日

會計項目		附註		民國一〇一二年十二月三十一日		民國一〇一一年十二月三十一日	
代碼	負債及權益			金額	%	金額	%
2100	流動負債		六.10	\$-	-	\$625,000	6
2170	短期借款		七	64,644	1	56,228	-
2180	應付帳款		六.9及七	2,925,807	24	986,480	9
2200	其他應付款		四、五及六.20	456,379	4	416,524	4
2230	本期所得稅負債		四、六.16及六.18	239,771	2	267,233	2
2280	租賃負債—流動		七	18,449	-	9,998	-
2300	其他流動負債			278,431	2	662,373	6
21xx	流動負債合計			3,983,481	33	3,023,836	27
2570	非流動負債		四、五及六.20	4,797	-	-	-
2580	遞延所得稅負債		四、六.16及六.18	27,997	-	13,057	-
2640	租賃負債—非流動		四、五及六.11	20,606	-	17,047	-
25xx	非流動負債合計			53,400	-	30,104	-
2xxx	負債總計			4,036,881	33	3,053,940	27
3100	權益						
3110	股本						
3200	普通股股本		六.12	1,216,408	10	1,219,930	11
3300	資本公積		六.12及六.13	3,187,635	26	3,252,907	29
3310	保留盈餘						
3320	法定盈餘公積		六.12	1,691,849	14	1,582,928	14
3330	特別盈餘公積		六.12	165,345	1	581,757	5
3350	未分配盈餘		六.12及六.13	2,028,400	17	1,772,619	16
3400	保留盈餘合計			3,885,594	32	3,937,304	35
3400	其他權益		四及六.13	(166,682)	(1)	(217,794)	(2)
3500	庫藏股票		四及六.12	(51)	-	(12)	-
3xxx	權益總計			8,122,904	67	8,192,335	73
	負債及權益總計			\$12,159,785	100	\$11,246,275	100

(請參閱個體財務報表附註)



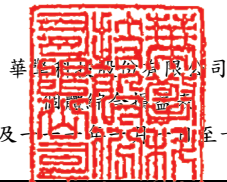
董事長：董旭田

經理人：許隆倫

許隆倫

會計主管：李蕙如

李蕙如



民國一二年及一三二二至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一一二年度		一一一年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、五、六.14及七	\$14,344,522	100	\$12,753,815	100
5000	營業成本	六.5及七	(12,509,349)	(87)	(10,658,798)	(84)
5900	營業毛利		1,835,173	13	2,095,017	16
5910	未實現銷貨利益		(298,998)	(2)	(403,549)	(3)
5920	已實現銷貨利益		403,549	2	108,835	1
5950	營業毛利淨額		1,939,724	13	1,800,303	14
6000	營業費用	六.8、六.11、六.13、六.16、六.17及七				
6100	推銷費用		(418,407)	(3)	(354,954)	(3)
6200	管理費用		(177,690)	(1)	(224,055)	(2)
6300	研究發展費用		(459,170)	(3)	(486,227)	(4)
6450	預期信用減損(損失)利益	六.15	(3,177)	-	2,728	-
	營業費用合計		(1,058,444)	(7)	(1,062,508)	(9)
6900	營業利益		881,280	6	737,795	5
7000	營業外收入及支出	六.18及七				
7100	利息收入		70,339	-	13,321	-
7010	其他收入		19,267	-	66,779	1
7020	其他利益及損失		(65,834)	-	136,033	1
7050	財務成本		(3,465)	-	(10,427)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	四及六.6	168,219	1	209,830	2
	營業外收入及支出合計		188,526	1	415,536	4
7900	稅前淨利		1,069,806	7	1,153,331	9
7950	所得稅費用	四、五及六.20	(150,765)	(1)	(87,087)	(1)
8000	繼續營業單位本期淨利		919,041	6	1,066,244	8
8200	本期淨利		919,041	6	1,066,244	8
8300	其他綜合損益	四、六.9及六.19				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(2,784)	-	13,534	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		557	-	(2,707)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
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		(940)	-	416,413	3
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(3,167)	-	427,240	3
8500	本期綜合損益總額		\$915,874	6	\$1,493,484	11
	每股盈餘(元)	六.21				
9750	基本每股盈餘		\$7.54		\$8.69	
9710	繼續營業單位淨利					
9850	稀釋每股盈餘	六.21	\$7.52		\$8.65	
9810	繼續營業單位淨利					

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：童旭田

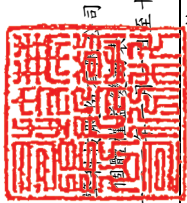


經理人：許隆倫



會計主管：李蕙如





華新科技股份有限公司

民國一二年及一三十二月三十一日

單位：新台幣千元

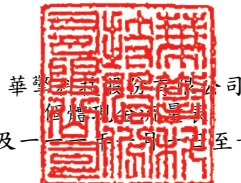
代碼	項 目	股 本	資本公積	保 留 盈 餘				其他權益項目		庫藏股票	權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞			
A1	民國111年1月1日餘額	3100 \$1,229,254	3200 \$3,332,351	3310 \$1,345,085	3320 \$472,656	3350 \$2,628,386	3410 \$(581,758)	3491 \$(154,834)	3500 \$-	3XXX \$8,271,140	
B1	110年度盈餘指撥及分配	-	-	237,843	-	(237,843)	-	-	-	-	
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	109,101	(109,101)	-	-	-	-	
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	(1,598,031)	-	-	-	(1,598,031)	
D1	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D3	111年度淨利	-	-	-	-	1,066,244	-	-	-	1,066,244	
D5	111年度其他綜合損益	-	-	-	-	10,827	416,413	-	-	427,240	
	111年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,077,071	416,413	-	-	1,493,484	
L3	庫藏股註銷	(9,324)	-	-	-	-	-	-	9,324	-	
M7	對子公司所有權權益變動	-	(2,218)	-	-	-	-	-	-	(2,218)	
N1	股份基礎給付交易	-	(77,226)	-	-	12,137	-	102,385	(9,336)	27,960	
Z1	民國111年12月31日餘額	\$1,219,930	\$3,252,907	\$1,582,928	\$581,757	\$1,772,619	\$(165,345)	\$(52,449)	\$(12)	\$8,192,335	
A1	民國112年1月1日餘額	\$1,219,930	\$3,252,907	\$1,582,928	\$581,757	\$1,772,619	\$(165,345)	\$(52,449)	\$(12)	\$8,192,335	
B1	111年度盈餘指撥及分配	-	-	108,921	-	(108,921)	-	-	-	-	
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(975,934)	-	-	-	(975,934)	
B17	普通股現金股利	-	-	-	(416,412)	416,412	-	-	-	-	
D1	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D3	112年度淨利	-	-	-	-	919,041	-	-	-	919,041	
D5	112年度其他綜合損益	-	-	-	-	(2,227)	(940)	-	-	(3,167)	
	112年度綜合損益總額	-	-	-	-	916,814	(940)	-	-	915,874	
L3	庫藏股註銷	(3,522)	-	-	-	-	-	-	3,522	-	
M7	對子公司所有權權益變動	-	4,657	-	-	-	-	-	-	4,657	
N1	股份基礎給付交易	-	(69,929)	-	-	7,410	-	52,052	(3,561)	(14,028)	
Z1	民國112年12月31日餘額	\$1,216,408	\$3,187,635	\$1,691,849	\$165,345	\$2,028,400	\$(166,285)	\$(397)	\$(51)	\$8,122,904	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：童旭田

經理人：許隆倫

會計主管：李蕙如



華豐建設股份有限公司

信譽昭著

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	一一二年度	一一一年度
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$1,069,806	\$1,153,331
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	104,521	52,444
A20200	攤銷費用	3,317	2,252
A20300	預期信用減損損失(利益)數	3,177	(2,728)
A20900	利息費用	3,465	10,427
A21200	利息收入	(70,339)	(13,321)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	(10,853)	37,015
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(168,219)	(209,830)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	3,994	-
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	1	15
A23900	未實現銷貨利益	298,998	403,549
A24000	已實現銷貨利益	(403,549)	(108,835)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31150	應收帳款(增加)減少	(170,911)	413,260
A31160	應收帳款—關係人減少(增加)	303,197	(1,364,626)
A31200	存貨(增加)減少	(292,251)	97,301
A31230	預付款項減少	9,792	799,782
A31240	其他流動資產減少(增加)	153,085	(127,335)
A32150	應付帳款增加(減少)	8,416	(16,159)
A32160	應付帳款—關係人增加	1,939,327	458,510
A32180	其他應付款增加(減少)	39,855	(274,649)
A32230	其他流動負債(減少)增加	(383,942)	130,886
A32240	淨確定福利負債增加(減少)	775	(11,447)
A33000	營運產生之現金流入	2,441,662	1,429,842
A33500	支付之所得稅	(184,979)	(327,813)
AAAA	營業活動之淨現金流入	2,256,683	1,102,029
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00010	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	(20,000)	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(880,000)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	770,000
B01800	取得採用權益法之投資	-	(113,438)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(9,308)	(55,282)
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	195
B03700	存出保證金增加	(181)	(2,977)
B04500	取得無形資產	(13,042)	(3,013)
B06700	其他非流動資產增加	(3,980)	-
B07500	收取之利息	63,754	13,764
B07600	收取之股利	153,466	23,897
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(709,291)	633,146
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	-	625,000
C00200	短期借款減少	(625,000)	-
C04020	租賃本金償還	(20,257)	(16,692)
C04500	發放現金股利	(975,934)	(1,598,031)
C05600	支付之利息	(2,675)	(10,208)
C09900	其他	(3,175)	(9,055)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(1,627,041)	(1,008,986)
EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加數	(79,649)	726,189
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,757,489	1,031,300
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$1,677,840	\$1,757,489

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：童旭田



經理人：許隆倫



會計主管：李蕙如



華擎科技股份有限公司

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

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

華擎科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國九十一年五月十日核准設立，並開始主要營業活動，目前主要經營業務為主機板之銷售與產品研發設計等。本公司於民國九十五年五月經證期局核准通過股票公開發行，並於民國九十六年十一月於證券交易所掛牌上市，註冊地及主要營運據點位於台北市北投區中央南路二段37號2樓。和碩聯合科技股份有限公司為本公司所歸屬公司之最終控制者。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一一二年度及一一一年度之個體財務報告業經董事會於民國一一三年三月六日通過發布。

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，新準則及修正之首次適用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：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
2	售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)	民國113年1月1日
3	合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
4	供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)	民國113年1月1日

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(2) 售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)

此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

(3) 合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

(4) 供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)

此修正除增加供應商融資安排之說明外，並就供應商融資安排新增相關之揭露。

以上國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國113年1月1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：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
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	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)	民國114年1月1日

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (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。

- (2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

- (3) 缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)

此修正係說明貨幣間之可兌換性與缺乏可兌換性，及貨幣缺乏可兌換性時之匯率如何決定，並就貨幣缺乏可兌換性時增加額外之揭露規定。該等修正自民國114年1月1日以後開始之會計年度適用。

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)及(3)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本公司之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一一二年度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編製個體財務報表。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報表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，且個體財務報表業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸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表係以「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千元為單位。

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收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，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收盤匯率換算為新台幣，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。

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) 預期於其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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及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或投資(包括合約期間3個月內之定期存款)。

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【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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

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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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。

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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(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

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。

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。

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

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率法攤提時，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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(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. 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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

9. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本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 一以實際進貨成本，採平均成本法。

製成品及在製品 一包括直接原料及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除增額銷售費用後之餘額。

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。

10. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報表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，且個體財務報表業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導準則第10號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

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。

於權益法下，投資關聯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淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業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。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業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時，係按處分比例轉列損益。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

關聯企業增發新股時，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。於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時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業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依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定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之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本公司所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時，該投資關聯企業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。

11. 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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

機器設備	5年
辦公設備	3年
租賃改良	依租賃年限或耐用年限孰短者
其他設備	2~5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變動。

12. 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。

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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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。

13. 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。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。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限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變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(一年至二年)採直線法攤提。

14. 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。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15. 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。

保固負債準備

保固負債準備係依銷售商品合約約定以及管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數(以歷史保固經驗為基礎)估列。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

16. 庫藏股票

本公司於取得公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。

17. 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，主要商品為主機板，以合約敘明之價格為基礎認列收入，其餘銷售商品之交易，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。

本公司提供之保固係基於所提供之商品會如客戶預期運作之保證，並依國際會計準則第37號之規定處理。

本公司銷售商品交易之授信期間為30天~90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。

提供勞務

本公司提供之勞務服務主要係受託產品開發等相關服務，該等服務屬於協商之交易，於滿足履約義務時認列收入。

18. 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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當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。

19. 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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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，於個體資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

20. 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：

- (1) 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。
- (2) 因投資子公司及關聯企業權益所產生，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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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：

- (1) 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。
- (2) 與投資子公司及關聯企業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。

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。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

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：

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

1. 金融工具之公允價值

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. 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

3. 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。

4. 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，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在各國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。

5. 應收款項－減損損失之估計

本公司應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 存貨

由於科技快速變遷，產品需求變化快速，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格變化，將存貨成本沖減至淨變現價值。本公司依產品生命週期、歷史經驗及期後存貨去化情形估計過時陳舊存貨損失，請詳附註六。

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	\$355	\$411
銀行存款	188,047	330,508
定期存款	844,213	689,350
約當現金－附買回債券	645,225	737,220
合 計	<u>\$1,677,840</u>	<u>\$1,757,489</u>

本公司現金及約當現金未有提供擔保之情事。

2. 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
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
投資－非流動：		
未上市櫃公司股票	\$20,000	\$-
合 計	<u>\$20,000</u>	<u>\$-</u>

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
定期存款－流動	<u>\$970,000</u>	<u>\$90,000</u>

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，其備抵損失相關資訊，請詳附註六.15，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

4. 應收帳款及應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
應收帳款(總帳面金額)	\$585,334	\$414,423
減：備抵損失	(7,506)	(4,329)
小計	577,828	410,094
應收帳款－關係人(總帳面金額)	1,940,562	2,243,759
減：備抵損失	-	-
小計	1,940,562	2,243,759
合計	<u>\$2,518,390</u>	<u>\$2,653,853</u>

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為30天至90天。於民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日之總帳面金額分別為2,525,896千元及2,658,182千元，於民國一一二年度及一一一年度備抵損失相關資訊詳附註六.15，信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 存 貨

	112.12.31	111.12.31
原 料	\$18,945	\$18,916
在 製 品	84,560	243,932
製 成 品	1,286,139	834,261
淨 額	<u>\$1,389,644</u>	<u>\$1,097,109</u>

本公司民國一一二年度及一一一年度認列為費用之存貨成本分別為12,509,349千元及10,658,798千元，分別包括認列存貨跌價及呆滯損失171,181千元及存貨跌價回升利益10,666千元。產生跌價回升利益係出售已提列存貨呆滯跌價之存貨商品。

前述存貨未有提供擔保之情事。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 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：				
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	\$3,802,566	100%	\$3,714,463	100%
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	191,130	100%	59,664	100%
永擎電子股份有限公司	479,373	57.27%	501,788	59.68%
東擎科技股份有限公司	567,221	60.10%	591,297	64.46%
亞柏貿易有限公司	595	100%	592	100%
華玉科技股份有限公司	122,430	82.50%	172,490	82.50%
合 計	<u>\$5,163,315</u>		<u>\$5,040,294</u>	

本公司民國一一二年度及一一一年度對上述採權益法之長期股權投資認列之投資利益分別為168,219千元及209,830千元，係採該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

投資子公司

投資子公司於個體財務報表係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

東擎科技股份有限公司於民國一一一年七月十九日辦理員工認股權經董事會決議發行新股，增資後本公司持股比例為64.46%。後該公司於民國一一二年五月五日及七月十日分別辦理員工認股權經董事會決議發行新股，增資後本公司原持股比例由64.46%減少至60.10%，並減少資本公積3,049千元。另該公司於民國一一二年七月二十八日發放股票股利進行盈餘轉增資，本公司持股比例維持60.10%。

永擎電子股份有限公司於民國一一一年七月二十六日發放股票股利進行盈餘轉增資，由於存在庫藏股，致本公司持股比例增加至59.68%。後該公司於民國一一二年三月六日註銷庫藏股，致本公司原持股比例由59.68%增加至59.73%。另該公司於民國一一二年七月十一日經董事會決議進行員工認股權增資，因本公司未依持股比例認購，致增資後本公司原持股比例由59.73%減少至57.27%，並增加資本公積7,839千元。另該公司於民國一一二年七月二十二日發放股票股利進行盈餘轉增資，本公司持股比例維持57.27%，並減少資本公積0.73千元。

本公司於民國一一一年十二月十六日以新台幣113,438千元增加投資華玉科技股份有限公司9,075千股股票，致本公司原持股比例由78.57%增加至82.5%。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

7. 不動產、廠房及設備

	機器設備	辦公設備	租賃改良	其他資產	合 計
成 本：					
112.01.01	\$48,035	\$2,220	\$19,776	\$226,299	\$296,330
增 添	1,611	122	188	7,387	9,308
處 分	(7,907)	-	(5,268)	(796)	(13,971)
重 分 類	-	-	-	(285)	(285)
112.12.31	<u>\$41,739</u>	<u>\$2,342</u>	<u>\$14,696</u>	<u>\$232,605</u>	<u>\$291,382</u>
111.01.01	\$25,790	\$1,048	\$12,731	\$11,047	\$50,616
增 添	22,607	1,193	7,045	24,437	55,282
處 分	(362)	(21)	-	(1,696)	(2,079)
重 分 類	-	-	-	192,511	192,511
111.12.31	<u>\$48,035</u>	<u>\$2,220</u>	<u>\$19,776</u>	<u>\$226,299</u>	<u>\$296,330</u>
折舊及減損：					
112.01.01	\$17,136	\$670	\$8,062	\$25,565	\$51,433
折 舊	8,125	740	3,576	72,338	84,779
處 分	(7,907)	-	(1,274)	(796)	(9,977)
重 分 類	-	-	-	-	-
112.12.31	<u>\$17,354</u>	<u>\$1,410</u>	<u>\$10,364</u>	<u>\$97,107</u>	<u>\$126,235</u>
111.01.01	\$10,117	\$25	\$4,877	\$3,297	\$18,316
折 舊	7,207	645	3,185	24,891	35,928
處 分	(188)	-	-	(1,696)	(1,884)
重 分 類	-	-	-	(927)	(927)
111.12.31	<u>\$17,136</u>	<u>\$670</u>	<u>\$8,062</u>	<u>\$25,565</u>	<u>\$51,433</u>
淨帳面金額：					
112.12.31	<u>\$24,385</u>	<u>\$932</u>	<u>\$4,332</u>	<u>\$135,498</u>	<u>\$165,147</u>
111.12.31	<u>\$30,899</u>	<u>\$1,550</u>	<u>\$11,714</u>	<u>\$200,734</u>	<u>\$244,897</u>

上述不動產、廠房及設備未有提供擔保之情事。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

8. 無形資產

	其 他
成 本：	
112.01.01	\$6,448
增添－單獨取得	13,042
處分	-
112.12.31	<u>\$19,490</u>
111.01.01	\$22,883
增添－單獨取得	3,013
處分	(19,448)
111.12.31	<u>\$6,448</u>
攤銷及減損：	
112.01.01	\$4,143
攤 銷	3,317
處 分	-
112.12.31	<u>\$7,460</u>
	其 他
111.01.01	\$21,339
攤 銷	2,252
處 分	(19,448)
111.12.31	<u>\$4,143</u>
淨帳面金額：	
112.12.31	<u>\$12,030</u>
111.12.31	<u>\$2,305</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	112年度	111年度
推銷費用	<u>\$15</u>	<u>\$37</u>
管理費用	<u>\$1,732</u>	<u>\$331</u>
研發費用	<u>\$1,570</u>	<u>\$1,884</u>

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日止，分別持有767.5857單位及1,002.44單位之以太幣，係因研發測試新產品效能過程中取得之無形資產，且該資產預期產生之淨現金流入期間並未存在可預見之限制，經評估屬非確定耐用年限，並按成本法評估其價值為0元。

9. 其他應付款

	112.12.31	111.12.31
應付薪資及獎金	\$264,041	\$222,054
應付董監酬勞及員工分紅	97,735	105,365
應付運費	26,998	28,099
應付廣告費	15,049	9,194
應付加工費	11,630	11,429
應付勞健保及退休金	9,005	9,100
應付勞務費	1,320	1,650
其 他	30,601	29,633
合 計	<u>\$456,379</u>	<u>\$ 416,524</u>

10. 短期借款

	112.12.31	111.12.31
無擔保銀行借款	\$-	\$625,000
借款利率區間(%)	-	1.85%~1.94%

本公司截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為1,474,800千元及941,593千元。

11. 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。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每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。

本公司民國一一二年度及一一一年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為16,200千元及16,785千元。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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2%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。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。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號第142段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為128千元。

截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫皆預期於民國一二七年期到。

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	\$605	\$1,007
淨確定福利負債(資產)之淨利息	298	269
合 計	<u>\$903</u>	<u>\$1,276</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	111.01.01
確定福利義務現值	\$48,355	\$45,087	\$67,812
計畫資產之公允價值	(27,749)	(28,040)	(25,784)
其他非流動負債－淨確定福利 負債之帳列數	<u>\$20,606</u>	<u>\$17,047</u>	<u>\$42,028</u>

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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)
111.01.01	\$67,812	\$(25,784)	\$42,028
當期服務成本	1,007	-	1,007
利息費用(收入)	434	(165)	269
小 計	69,253	(25,949)	43,304
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	492	-	492
財務假設變動產生之精算損益	(8,501)	-	(8,501)
經驗調整	(3,574)	-	(3,574)
確定福利資產再衡量數	-	(1,951)	(1,951)
小 計	(11,583)	(1,951)	(13,534)
雇主提撥數	-	(12,723)	(12,723)
支付之福利	(12,583)	12,583	-
111.12.31	45,087	(28,040)	17,047
當期服務成本	605	-	605
利息費用(收入)	789	(491)	298
小 計	46,481	(28,531)	17,950
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	-	-	-
財務假設變動產生之精算損益	2,698	-	2,698
經驗調整	69	-	69
確定福利資產再衡量數	-	17	17
小 計	2,767	17	2,784
雇主提撥數	-	(128)	(128)
支付之福利	(893)	893	-
112.12.31	\$48,355	\$(27,749)	\$20,606

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)	
	112.12.31	111.12.31
現 金	18.86%	17.90%
權益工具	50.67%	49.88%
債務工具	20.54%	21.38%
其 他	9.93%	10.84%
合 計	100.00%	100.00%

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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	1.36%	1.75%
預期薪資增加率	3.00%	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%	\$-	\$3,428	\$-	\$3,359
折現率減少0.5%	3,726	-	3,666	-
預期薪資增加0.5%	3,646	-	3,601	-
預期薪資減少0.5%	-	3,392	-	3,336

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。

12. 權益

(1) 普通股

截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本均為1,500,000千元(均保留40,000千元之股份供員工認股權憑證使用)，實收股本分別為1,216,408千元及1,219,930千元，每股面額10元，分別為121,640,829股及121,993,029股，分次發行。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	112.12.31	111.12.31
發行溢價	\$3,173,151	\$3,127,994
實際取得或處分子公司股權與帳面價值差額	335	335
認列對子公司所有權權益變動數	12,451	7,818
限制員工權利股票	1,698	116,760
合計	<u>\$3,187,635</u>	<u>\$3,252,907</u>

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，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

本公司於民國一一二年度收回因限制員工之權利股票失效之庫藏股票3,561千元，股數為356,100股，經民國一一二年三月七日、民國一一二年八月三日及民國一一二年十一月二日董事會決議分別註銷3,600股、9,000股及339,600股，並訂定減資基準日為民國一一二年三月十三日、民國一一二年八月十四日及民國一一二年十一月八日，業已完成法定變更登記程序，截至民國一一二年十二月三十一日止，其餘5,100股尚未經董事會決議註銷。

(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. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案本公司於民國一〇八年六月十二日召開股東常會決議通過修正公司章程，訂明若分派股息及紅利之全部或一部如以發放現金之方式為之，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會；其以股票股利發放部分則需提請股東會決議分派。股東股利之發放，現金股利不得低於現金及股票股利合計數之10%。

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。

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司於民國一一三年三月六日之董事會及民國一一二年五月二十五日之股東常會，分別擬議及決議民國一一二年度及一一一年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	112年度	111年度	112年度	111年度
法定盈餘公積	\$92,422	\$108,921		
特別盈餘公積之提列 (迴轉)	940	(416,412)		
普通股現金股利— 未分配盈餘(註)	839,286	975,934	\$6.90	\$8.00

註：本公司董事會經章程授權並分別於民國一一三年三月六日及一一二年三月七以特別決議通過民國一一二年度及一一一年度普通股現金股利案。

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.17。

13. 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。

(1) 本公司限制員工權利新股計畫

本公司於民國一一〇年八月二十日經股東會決議發行限制員工權利新股2,300千股，授予對象以本公司符合特定條件之全職員工為限，並業已向金管會證券期貨局申報核定股數為2,300千股，於民國一一〇年十月二十八日實際增資發行新股總數為2,283千股，給與日之股價為每股145元。

獲配上述限制員工權利新股之員工得以10元認購所獲配之股份，並依照下列既得條件分批取得，

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

一、公司整體績效：

- 1、公司前一年度EPS 優於10元，整體權重100%。
- 2、公司前一年度EPS 介於7.5~10元，整體權重50%。
- 3、公司前一年度EPS 低於7.5元，整體權重0%。

二、個人績效：

- 1、年中考核A 以上(含A)，個人權重100%。
- 2、年中考核介於B+~A間(不含A)，個人權重80%。
- 3、年中考核介於B-~B+間(不含B+)，個人權重60%。
- 4、年中考核C，個人權重0%。

三、於認購限制員工權利新股後在職期滿一年，第一年度未曾有違反法令、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得40%股份乘以整體權重乘以個人權重。

四、於認購限制員工權利新股後在職期滿二年，第二年度未曾有違反法令、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得30%股份乘以整體權重乘以個人權重。

五、於認購限制員工權利新股後在職期滿三年，第三年度未曾有違反法令、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得30%股份乘以整體權重乘以個人權重。

員工將認購之限制員工權利新股交付信託保管，在未達既得條件前，不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔，或做其他方式之處分，依母公司限制員工權利新股發行辦法規定之限制員工權利新股一經發行後，除依發行辦法交付信託保管及依發行辦法規定未達既得條件前受限制之權利外，其他權利與本公司發行之普通股股份相同。

前述限制員工權利新股詳細資料如下：

既得期間	限制員工權利新股			
	1年	2年	3年	合計
原始既得股數	913,200	684,900	684,900	2,283,000
營運績效發放比率	100.00%	50.00%	2.54%	
預計離職率	0.02%	2.32%	3.78%	
考績合格率	0.00%	100.00%	76.92%	
既得股數	0	334,500	12,579	347,079
公允價值	145元	145元	145元	
勞務成本	\$0	\$45,158	\$1,698	\$46,856

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司發行之限制員工權利新股，於既得期間三年內不得轉讓，惟仍享有投票權及股利分配之權利。獲配限制員工權利新股之員工若於既得期間內離職，則須返還該限制員工權利股票以及已取得之股利。

(2) 本公司員工股份基礎給付計畫之取消或修改

本公司於民國一一二年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

(3) 本公司認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	112年度	111年度
因股份基礎給付交易而認列之費用 (均屬權益交割之股份基礎給付)(註)	(\$10,853)	\$37,015

註：包含本公司之子公司－永擎電子股份有限公司於民國一〇九年五月二十九日經董事會決議發行之員工認股權，其給予對象包含本公司及永擎電子股份有限公司符合條件之員工，於民國一一二年六月十三日通知認股權人因永擎電子預計申請股票公開發行，依員工認股權辦法，未具行使權之認股權憑證得自動加速執行不受原屆滿期限及比例限制，立即既得。

14. 營業收入

本公司民國一一二年度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
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$14,320,433	\$12,731,569
勞務提供收入	24,089	22,246
合 計	\$14,344,522	\$12,753,815

(2) 本公司與客戶合約之收入，其收入認列時點方式為某一時點認列。

15. 預期信用減損(利益)損失

	112年度	111年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	\$3,177	\$(2,728)

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日評估係屬信用風險低者(與一一〇年一月一日之評估結果相同)，且由於本公司之交易對象皆係屬信用良好之銀行等金融機構，故以預期信用損失率0%衡量備抵損失金額計0元。

本公司之應收款項(包含應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一二年十二月三十一日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：

應收款項則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

	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
總帳面金額	\$2,435,916	\$85,869	\$-	\$2,236	\$203	\$1,672	\$2,525,896
損失率	0.20%	1.00%	0.00%	1.00%	0.00%	99.94%	
存續期間預期信用損失	4,954	859	-	22	-	1,671	7,506
帳面金額	\$2,430,962	\$85,010	\$-	\$2,214	\$203	\$1	\$2,518,390

111.12.31

	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
總帳面金額	\$1,852,526	\$535,248	\$270,020	\$201	-	\$187	\$2,658,182
損失率	0.19%	0.10%	0.00%	1.00%	0.00%	100%	
存續期間預期信用損失	3,600	540	-	2	-	187	4,329
帳面金額	\$1,848,926	\$534,708	\$270,020	\$199	\$-	\$-	\$2,653,853

本公司民國一一二年度及一一一年度之應收款項之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
112.01.01	\$4,329
本期增加(迴轉)金額	3,177
本期因無法收回而沖銷	-
112.12.31	\$7,506

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	應收帳款
111.01.01	\$8,689
本期增加(迴轉)金額	(2,728)
本期因無法收回而沖銷	(1,632)
111.12.31	\$4,329

16. 租賃

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)及停車位等。各個合約之租賃期間介於一年至五年間，且無續租權，在此合約中並未對本公司加諸任何限制條款。

租賃對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

(1) 資產負債表認列之金額

A. 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	112.12.31	111.12.31
房屋及建築	\$45,993	\$22,877

本公司民國一一二年度及一一一年度對使用權資產分別增添42,858千元及9,383千元。

B. 租賃負債

	112.12.31	111.12.31
租賃負債	\$46,446	\$23,055
流 動	\$18,449	\$9,998
非 流 動	\$27,997	\$13,057

本公司民國一一二年度及一一一年度租賃負債之利息費用請詳附註六.18(4)財務成本；民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二、5流動性風險管理。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	112年度	111年度
房屋及建築	\$19,742	\$16,516

(3) 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	112年度	111年度
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	\$14,016	\$13,035

(4) 承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一二年度及一一一年度租賃之現金流出總額為34,273千元及29,727千元。

17. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

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						
薪資費用	\$-	\$571,173	\$571,173	\$-	\$634,118	\$634,118
勞健保費用	-	34,210	34,210	-	37,823	37,823
退休金費用	-	17,103	17,103	-	18,061	18,061
董事酬金	-	8,885	8,885	-	9,579	9,579
其他員工福利費用	-	24,510	24,510	-	21,839	21,839
折舊費用	-	104,521	104,521	-	52,444	52,444
攤銷費用	-	3,317	3,317	-	2,252	2,252

(1) 本公司民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日之平均員工人數分別為322人及325人，其中未兼任員工之董事人數皆為6人。

(2) 民國一一二年度及一一一年度平均員工福利費用分別為2,047千元及2,231千元；民國一一二年度及一一一年度平均員工薪資費用分別為1,808千元及1,988千元；平均員工薪資費用調整變動為(9.07)%。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (3) 本公司依證券交易法規定，設置獨立董事組成審計委員會替代監察人，故民國一一二年度及一一一年度之監察人酬金皆為0元。
- (4) 本公司設置薪酬委員會，訂定董事、監察人及經理人之績效評估及薪資報酬，並依據同業水準、公司經營績效等原則，定期評估董監及經理人之薪資報酬。董事酬勞主要依據公司章程規定，以扣除董事酬勞及員工酬勞的稅前淨利為基準，提撥不高於1%為董監酬勞，並考量公司整體營運成果，及各董事對公司營運參與程度給予合理之報酬。經理人及員工之薪酬則包含依據個人學經歷、專業技術能力、專業年資經歷而定，給與之經常性月薪(含本薪及伙食津貼等)，另依公司營運績效、個人年資及績效表現等考量，發放相關年終獎金、現金紅利及績效獎金等。

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，不高於1%為董監酬勞。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。估計之員工酬勞及董事酬勞於當年度認列為費用，若於次年度之董事會決議金額有重大變動時，則依會計估計變動處理，調整次年度之損益。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，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當年度之獲利狀況，分別以7.610%及0.761%估列員工酬勞及董監酬勞，並認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為88,850千元及8,885千元，帳列於薪資費用項下。本公司於民國一一三年三月六日董事會決議以現金發放員工酬勞及董監酬勞分別為88,850千元及8,885千元。

本公司民國一一一年度依當年度之獲利狀況，分別以7.610%及0.761%估列員工酬勞及董監酬勞，並認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為95,787千元及9,579千元，帳列於薪資費用項下。本公司於民國一一二年三月七日董事會決議以現金發放員工酬勞及董監酬勞分別為95,787千元及9,579千元。

本公司於民國一一二年三月七日董事會決議以現金發放民國一一一年度員工酬勞及董監酬勞分別為95,787千元及9,579千元，其與民國一一一年度財務報告以費用列帳之員工酬勞與董監酬勞之金額並無差異。

本公司於民國一一一年二月二十三日董事會決議以現金發放民國一一〇年度員工酬勞及董監酬勞分別為237,954千元及23,795千元，其與民國一一〇年度財務報告以費用列帳之員工酬勞與董監酬勞之金額並無差異。

18. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	112年度	111年度
利息收入		
攤銷後成本衡量之金融資產	\$70,339	\$13,321

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 其他收入

	112年度	111年度
其他收入－其他	\$19,267	\$66,779

(3) 其他利益及損失

	112年度	111年度
外幣兌換(損失)利益	\$(61,701)	\$136,042
處分不動產、廠房及設備損失	(3,994)	-
其他支出－其他	(139)	(9)
合 計	\$(65,834)	\$136,033

(4) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款之利息	\$2,675	\$10,208
租賃負債之利息	790	219
合 計	\$3,465	\$10,427

19. 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	\$(2,784)	\$-	\$(2,784)	\$557	\$(2,227)
後續可能重分類至損益之項目：					
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	(940)	-	(940)	-	(940)
本期其他綜合損益合計	\$(3,724)	\$-	\$(3,724)	\$557	\$(3,167)

民國一一一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	\$13,534	\$-	\$13,534	\$(2,707)	\$10,827
後續可能重分類至損益之項目：					
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	416,413	-	416,413	-	416,413
本期其他綜合損益合計	\$429,947	\$-	\$429,947	\$(2,707)	\$427,240

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

20. 所得稅

民國一一二年度及一一一年度所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	112年度	111年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$176,387	\$228,860
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(18,870)	(86,958)
遞延所得稅費用：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之		
遞延所得稅利益	(6,752)	(54,815)
所得稅費用	<u>\$150,765</u>	<u>\$87,087</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)：		
確定福利計畫精算損益	\$(557)	\$2,707
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$(557)</u>	<u>\$2,707</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅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>\$1,069,806</u>	<u>\$1,153,331</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$213,961	\$230,666
免稅收益之所得稅影響數	(33,644)	(41,966)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	5	12
研發抵減之所得稅影響數	(32,254)	(37,004)
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	21,038	21,673
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(18,870)	(86,958)
其他依稅法調整之所得稅影響數	529	664
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$150,765</u>	<u>\$87,087</u>

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一二年度

	期初餘額	認列於其他			期末餘額
		認列於損益	綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
兌換(損)益	\$1,932	\$(6,729)	\$-	\$-	\$(4,797)
公司內個體間未實現交易	80,710	(20,910)	-	-	59,800
備抵存貨跌價及呆滯損失	12,875	34,236	-	-	47,111
淨確定福利負債－非流動	3,409	155	557	-	4,121
其他應付款(未休假獎金等)	867	-	-	-	867
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$6,752</u>	<u>\$557</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$99,793</u>				<u>\$107,102</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$99,793</u>				<u>\$111,899</u>
遞延所得稅負債	<u>\$-</u>				<u>\$4,797</u>

民國一一一年度

	期初餘額	認列於其他			期末餘額
		認列於損益	綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
兌換(損)益	\$1,638	\$294	\$-	\$-	\$1,932
公司內個體間未實現交易	21,766	58,944	-	-	80,710
備抵存貨跌價及呆滯損失	15,009	(2,134)	-	-	12,875
淨確定福利負債－非流動	8,405	(2,289)	(2,707)	-	3,409
其他應付款(未休假獎金等)	867	-	-	-	867
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$54,815</u>	<u>\$(2,707)</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$47,685</u>				<u>\$99,793</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$47,685</u>				<u>\$99,793</u>
遞延所得稅負債	<u>\$-</u>				<u>\$-</u>

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本公司對於國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債。本公司已決定於可預見之未來，不會分配該子公司之未分配盈餘。截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日，未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異金額分別為2,969,804千元及2,953,014千元。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

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情形如下：

	所得稅申報核定情形	備註
本公司	核定至民國一一〇年	無

21. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，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。

稀釋每股盈餘金額之計算，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(千元)	\$919,041	\$1,066,244
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	121,883	122,648
基本每股盈餘(元)	\$7.54	\$8.69
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$919,041	\$1,066,244
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	121,883	122,648
稀釋效果：		
員工紅利一股票(千股)	346	674
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	122,229	123,322
稀釋每股盈餘(元)	\$7.52	\$8.65

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。

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：

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
和碩聯合科技股份有限公司	本公司之母公司
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	本公司之子公司
ASRock Europe B.V.	本公司之子公司
ASRock America, Inc.	本公司之子公司
永擎電子股份有限公司	本公司之子公司
東擎科技股份有限公司	本公司之子公司
華玉科技股份有限公司	本公司之子公司
華翔旅行社有限公司	本公司之實質關係人

與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	112年度	111年度
子 公 司		
ASRock America, Inc.	\$4,174,621	\$4,206,122
ASRock Europe B.V.	4,174,702	2,423,551
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	68,856	185,414
其 他	754	2,354
合 計	\$8,418,933	\$6,817,441

本公司售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人部份之授信期間為O/A45天至90天內收款，非關係人部份收款策略則為TT或1至3個月內收款。年底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

2. 進 貨

	112年度	111年度
子 公 司		
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	\$12,314,828	\$10,419,821
其 他	20,209	18,302
合 計	\$12,335,037	\$10,438,123

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司向關係人進貨價格係與一般廠商相同；本公司向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限為TT或1至3個月。

3. 應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
子 公 司		
ASRock America, Inc.	\$1,681,803	\$2,011,561
ASRock Europe B.V.	258,626	55,939
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	-	176,151
其 他	133	108
合 計	<u>\$1,940,562</u>	<u>\$2,243,759</u>

4. 預付款項

	112.12.31	111.12.31
母 公 司	<u>\$262</u>	<u>\$891</u>

5. 其他流動資產

	112.12.31	111.12.31
子 公 司		
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	\$6,452	\$-
ASRock America, Inc.	1,863	990
永擎電子股份有限公司	91	25,527
其 他	216	232
合 計	<u>\$8,622</u>	<u>\$26,749</u>

6. 應付帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
子 公 司		
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	\$2,912,737	\$985,859
其 他	13,070	621
合 計	<u>\$2,925,807</u>	<u>\$986,480</u>

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

7. 其他應付款

	112.12.31	111.12.31
母 公 司	\$1,616	\$1,187
子 公 司		
ASRock America, Inc.	3,203	1,243
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	1,480	861
東擎科技股份有限公司	-	384
合 計	<u>\$6,299</u>	<u>\$3,675</u>

8. 其他流動負債

	112.12.31	111.12.31
母 公 司	\$-	\$3
子 公 司		
ASRock America, Inc.	133,572	230,137
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	-	175,118
合 計	<u>\$133,572</u>	<u>\$405,258</u>

9. 營業費用

	112年度	111年度
母 公 司	\$4,695	\$4,294
子 公 司		
ASRock Europe B.V.	285	1,081
其他關係人	51	79
合 計	<u>\$5,031</u>	<u>\$5,454</u>

10. 製造費用

	112年度	111年度
母 公 司	<u>\$-</u>	<u>\$5</u>

11. 其他收入

	112年度	111年度
母 公 司	\$1,003	\$1,000
子 公 司		
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	7,486	13,267
永擎電子股份有限公司	5,166	48,460
其 他	-	1,119
合 計	<u>\$13,655</u>	<u>\$63,846</u>

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

12. 財產交易

購入無形資產：

	資產名稱	112年度	111年度
母 公 司	電腦軟體	\$673	\$667

本公司向母公司購置電腦軟體之價格係由雙方參考市場行情議價辦理。

出售固定資產：

111年度：

關係人	資產名稱	出售價格	出售損益
子 公 司	機器設備	\$174	\$-

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	\$71,067	\$68,614
退職後福利	962	885
股份基礎給付	(1,212)	4,135
合 計	\$70,817	\$73,635

八、質押之資產

無此事項。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一一二年十二月三十一日止，本公司記帳關稅金額5,000千元。

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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	112.12.31	111.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	\$20,000	\$-
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	1,677,485	1,757,078
按攤銷後成本衡量之金融資產	970,000	90,000
應收款項	2,518,390	2,653,853
其他應收款	25,206	172,616
小計	5,191,081	4,673,547
合計	\$5,211,081	\$4,673,547

金融負債

	112.12.31	111.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$-	\$625,000
應付帳款	2,990,451	1,042,708
租賃負債	46,446	23,055
其他應付款	456,379	416,524
合計	\$3,493,276	\$2,107,287

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，本公司依公司之政策及風險偏好，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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

3. 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(例如權益工具)。

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。

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。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，基於自然避險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1%時，對本公司於民國一一二年度及一一一年度之損益將分別減少/增加10,668千元及31,722千元；權益將分別減少/增加43,146千元及41,655千元。

利率風險

利率風險係指由於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銀行存款及定期存款之浮動利率波動。

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，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降一碼(0.25%)，對本公司於民國一一二年度及一一一年度之收益將分別減少/增加2,969千元及325千元。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

4. 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。所有交易對象之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、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(例如預收貨款及保險等)，以降低特定客戶之信用風險。

本公司截至民國一十二年十二月三十一日及一十一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90.69%及91.82%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司之財務部依照公司政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

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，應收款項以存續期間預期信用損失衡量備抵損失，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。

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。

5. 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租賃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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
112.12.31					
短期借款	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-
應付帳款	2,990,451	-	-	-	2,990,451
租賃負債	19,069	28,426	-	-	47,495
其他應付款	456,379	-	-	-	456,379
111.12.31					
短期借款	\$627,092	\$-	\$-	\$-	\$627,092
應付帳款	1,042,708	-	-	-	1,042,708
租賃負債	10,167	10,359	2,831	-	23,357
其他應付款	416,524	-	-	-	416,524

6. 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	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
112.01.01	\$625,000	\$23,055	\$648,055
現金流量	(625,000)	(20,257)	(645,257)
非現金之變動	-	43,648	43,648
112.12.31	\$-	\$46,446	\$46,446

民國一一一年度之負債之調節資訊：

	短期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
111.01.01	\$-	\$30,145	\$30,145
現金流量	625,000	(16,692)	608,308
非現金之變動	-	9,602	9,602
111.12.31	\$625,000	\$23,055	\$648,055

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

7. 金融工具之公允價值

(1) 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、應付款項及其他應付款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、受益憑證、債券及期貨等)。

(2) 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為公允價值之合理近似值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、8。

8. 公允價值層級

(1) 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。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 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：

民國一一二年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產				
股票	\$-	\$-	\$20,000	\$20,000

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十日間，本公司重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級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：

	資產
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股票
112.01.01	\$-
112年取得	20,000
112.12.31	\$20,000

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列所示：

未上市櫃股票係採用市場法及資產法估計公允價值。市場法則係參考被投資標的業務及產業屬性相似之可類比公司之市場交易價格，並考量流動性折價參數後推算股票公允價格。資產法則經由評估評價標的涵蓋之個別資產及個別負債之總價值，以反映企業或業務之整體價值，並依據該公司之淨資產公允價值，計算該公司之股權價值。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司管理階層負責進行公允價值驗證，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。

8. 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：千元			
112.12.31			
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	\$133,190	30.725	\$4,092,269
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	98,470	30.725	3,025,477
111.12.31			
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	\$138,622	30.7175	\$4,258,121
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	35,351	30.7175	1,085,894

由於本公司之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年度及一一一年度之淨外幣兌換(損失)利益分別為(61,701)千元及136,042千元。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

9. 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) 資金貸與他人者：無。
- (2) 為他人背書保證者：詳附表一。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。
- (4) 本期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：無。
- (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：無。
- (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者：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表三。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表四。
- (9) 從事衍生工具交易者：無。
- (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：詳附表五。

2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者：詳附表六。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

3. 大陸投資資訊

無此事項。

4. 主要股東資訊

股份 主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例(%)
華瑋投資股份有限公司	57,217,754	47.03%
華旭投資股份有限公司	7,453,405	6.12%
宏鴻投資有限公司	6,526,897	5.36%

附表一、為他人背書保證

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	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 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註4)	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	華擎科技股份有限公司	ASIARock Technology Limited(註1)	(2)	\$5,686.032	\$2,593.960	\$2,458.000	\$1,861.935	\$-	30.26%	\$5,686.032	Y	N	N

單位：新台幣千元

註1：按權益法評價之被投資公司。

(1) 發行人填0

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號，同一公司編碼應相同。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司背書保證作業程序規定，對本公司百分之百持有之單一企業背書保證限額以不逾本公司當期淨值百分之七十為限。

註4：本公司背書保證作業程序規定，累積對外背書保證責任總額以不逾本公司當期淨值百分之七十為限。

註5：上表原幣金額若為外幣者，係以112Q4財報(112.12.31)匯率換算為新台幣，112.12.31之即期匯率為USD/NTD 30.725。

華學科技股份有限公司 個體財務報表附註 *

(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表二、期末持有有價證券情形(不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分) * 單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 *	帳面金額	持股比例	公允價值	
華學科技股份有限公司	竹荷投資股份有限公司股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產 非流動	2,000,000	\$20,000	11.76%	\$20,000	-

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三、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

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係(註4)	交 易 情 形			交易條件與一般交易不同之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備 註(註2)
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷)貨之比率	授 信 期 間	單 價	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
華擎科技股份有限公司	ASRock Europe B.V.	1	(銷 貨)	\$ (4,174,702)	(29.10%)	45 天	同一一般客戶	\$258,626	10.24%	
"	ASRock America, Inc.	1	(銷 貨)	(4,174,621)	(29.10%)	90 天	同一一般客戶	1,681,803	66.58%	
ASIA ROCK TECHNOLOGY LIMITED	華擎科技股份有限公司	2	(銷 貨)	(12,336,665)	(87.51%)	90 天	同一一般客戶	2,956,639	85.93%	
"	永擎電子股份有限公司	3	(銷 貨)	(971,746)	(6.89%)	60 天	同一一般客戶	232,107	6.75%	
"	東擎科技股份有限公司	3	(銷 貨)	(395,886)	(2.81%)	60 天	同一一般客戶	134,098	3.90%	
永擎電子股份有限公司	ASRock America, Inc.	3	(銷 貨)	(300,497)	(10.98%)	90 天	同一一般客戶	109,501	27.73%	
"	ASRock Europe B.V.	3	(銷 貨)	(138,239)	(5.05%)	60 天	同一一般客戶	12,119	3.07%	
"	和碩聯合科技股份有限公司	2	(銷 貨)	(138,343)	(5.05%)	60 天	同一一般客戶	24,177	6.12%	
東擎科技股份有限公司	ASRock Europe B.V.	3	(銷 貨)	(241,413)	(17.24%)	60 天	同一一般客戶	-	0.00%	
"	ASRock America, Inc.	3	(銷 貨)	(137,432)	(9.82%)	60 天	同一一般客戶	8,350	6.89%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註4：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續) *

(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表四、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

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係 (註3)	應收關係人款項餘額 (註1)	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		
華擎科技股份有限公司	ASRock Europe B.V.	1	\$258,626	26.54	\$-	-	\$60,263	\$-
"	ASRock America, Inc.	1	1,681,803	2.26	-	-	225,397	-
ASIAROCK TECHNOLOGY	華擎科技股份有限公司	2	2,956,639	6.19	-	-	-	-
"	永擎電子股份有限公司	3	232,107	3.11	-	-	-	-
"	東擎科技股份有限公司	3	134,098	2.08	-	-	9,979	-
永擎電子股份有限公司	ASRock America, Inc.	3	109,501	2.80	-	-	-	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款.....等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，

以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註3：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表五、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

單位：新台幣千元

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		
				科目	金額 (註四)	交易條件 佔合併總營收 或資產之比率(註三)
0	華擎科技股份有限公司	ASRock Europe B.V.	1	銷貨 應收帳款	\$4,174,702 258,626	21.98% 1.80%
1	"	ASRock America, Inc.	1	銷貨 應收帳款	4,174,621 1,681,803	21.98% 11.70%
	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	華擎科技股份有限公司	2	銷貨 應收帳款	12,336,665 2,956,639	64.96% 20.57%
	"	永擎電子股份有限公司	3	銷貨 應收帳款	971,746 232,107	5.12% 1.61%
	"	東擎科技股份有限公司	3	銷貨 應收帳款	395,886 134,098	2.08% 0.93%
2	永擎電子股份有限公司	ASRock America, Inc.	3	銷貨 應收帳款	300,497 109,501	1.58% 0.76%
	"	ASRock Europe B.V.	3	銷貨 應收帳款	138,239 12,119	0.73% 0.08%
3	"	和碩聯合科技股份有限公司	2	銷貨 應收帳款	138,343 24,177	0.73% 0.17%
	東擎科技股份有限公司	ASRock Europe B.V.	3	銷貨 應收帳款	241,413 -	1.27% 0.00%
	"	ASRock America, Inc.	3	銷貨 應收帳款	137,432 8,350	0.72% 0.06%
	"	ASRock America, Inc.	3	銷貨 應收帳款		

註1：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2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

1.母子公司對子公司。

2.子公司對母子公司。

3.子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期未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4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表六、轉投資事業資訊		單位：新台幣千元									
投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、註2(1))	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有比率		被投資公司 本期損益(註2(2))	本期認列之 投資損益(註2(3))	備註
				本期期末	去年年底		比 率	帳面金額			
華擎科技股份有限公司	永華電子股份有限公司	台灣	電腦及其周邊設備製造及銷售等。	\$390,240	\$390,240	34,595,984	57.27%	\$479,373	\$7,907	\$2,107	
"	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	英屬維京群島	對其他事業投資控股。	1,320,886	1,320,886	40,000,000	100.00%	3,802,566 (註3)	16,790	(17,231)	
"	LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	對其他事業投資控股。	71,559	71,559	2,100,000	100.00%	191,130	133,187	133,187	
"	東華科技股份有限公司	台灣	電腦及其周邊設備製造及銷售等。	239,683	239,683	37,281,196	60.10%	567,221	169,166	104,851	
"	華玉科技股份有限公司	台灣	資訊軟體服務。	216,563	216,563	17,325,000	82.50%	122,430	(66,301)	(54,699)	
"	亞柏貿易有限公司 合計	香港	國際貿易。	592	592	150,000	100.00%	595	4	4	
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	ASRock Europe B.V.	荷蘭	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。	5,820	5,820	200,000	100.00%	764,138	26,021	26,021	
"	CALROCK HOLDINGS, LLC	美國	出租辦公大樓。	60,000	60,000	2,000,000	100.00%	64,140	(865)	(865)	
"	Ortweb Inc. (BVI)	英屬維京群島	電腦設備安裝及周邊設備批發及服務等。	29,900	29,900	4,000,000	27.59%	-	(2,241)	-	
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	英屬維京群島	對其他事業投資控股。	61,500	61,500	2,050,000	100.00%	191,081	133,187	133,187	
FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	ASRock America, Inc.	美國	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。	60,000	60,000	2,000,000	100.00%	190,033	133,173	133,173	
華玉科技股份有限公司	華玉科技日本株式會社	日本	充電格買賣等。	1,087	-	500	100.00%	1,084	(3)	(3)	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

(1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本(公開發行)公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。

(2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

(3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：帳面價值金額 = 股權淨值4,101,564千元及遞延貸項(298,998)千元。

華擎科技股份有限公司

重要會計項目明細表目錄

民國一一二年度

項 目	頁碼/索引
資產、負債及權益項目明細表	
現金及約當現金明細表	74
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	75
應收帳款淨額明細表	76
存貨明細表	77
預付款項明細表	78
其他流動資產明細表	79
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	80
採用權益法之投資變動明細表	81
不動產、廠房及設備變動明細表	附註六.7
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表	附註六.7
使用權資產變動明細表	82
使用權資產累計折舊變動明細表	83
無形資產變動明細表	附註六.8
遞延所得稅資產/負債明細表	附註六.20
存出保證金明細表	84
應付帳款明細表	85
其他應付款明細表	86
租賃負債明細表	87
其他流動負債明細表	88
其他非流動負債明細表	89
損益項目明細表	
營業收入明細表	90
營業成本明細表	91
推銷費用明細表	92
管理費用明細表	93
研究發展費用明細表	94
預期信用減損損失	附註六.15
財務成本明細表	附註六.18
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	附註六.17

華擎科技股份有限公司

1. 現金及約當現金明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

(外幣係以元為單位)

項 目	摘 要	金 額	備 註
庫存現金	零用金	\$355	
銀行存款			
活期存款		81,293	
外幣活期存款	USD 3,456,717	106,208	兌換率：30.725
	JPY 148,851	32	兌換率：0.2173
	CNY 36	-	兌換率：4.3380
支票存款		514	
小 計		188,047	
定期存款			
富邦銀行			
USD 10,500,000	(112.11.23-113.01.25，利率5.60%，固定利率)	322,613	兌換率：30.725
USD 10,000,000	(112.12.21-113.02.22，利率5.60%，固定利率)	307,250	
USD 6,000,000	(112.12.28-113.01.04，利率5.26%，固定利率)	184,350	
土地銀行			
NTD 30,000	(112.12.28-113.03.01，利率1.10%，浮動利率)	30,000	
小 計		844,213	
約當現金			
國際票券金融公司			
USD 10,000,000	(112.11.02-113.01.25，利率5.58%，固定利率)	307,250	兌換率：30.725
USD 5,500,000	(112.11.30-113.02.22，利率5.57%，固定利率)	168,987	
USD 5,500,000	(112.10.26-113.01.04，利率5.51%，固定利率)	168,988	
小 計		645,225	
合 計		\$1,677,840	

華擎科技股份有限公司

2.按攤銷後成本衡量之金融資產－流動

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

(外幣係以元為單位)

名 稱	摘 要	張 數	面 值	總 額	利 率	累 計 減 損	備 註
<u>定期存款－流動</u> 土地銀行	112.06.29-113.01.11			\$40,000	利率1.335%，浮動利率	\$-	
	112.08.10-113.01.11			55,000	利率1.160%，浮動利率		
	112.08.17-113.01.11			80,000	利率1.160%，浮動利率		
	112.09.21-113.01.11			25,000	利率1.160%，浮動利率		
	112.11.16-113.07.18			220,000	利率1.330%，浮動利率		
富邦銀行	112.12.14-113.07.18			130,000	利率1.330%，浮動利率		
	112.12.21-113.07.18			150,000	利率1.330%，浮動利率		
	112.12.28-113.07.18			270,000	利率1.330%，浮動利率		
合 計				<u>\$970,000</u>			

華擎科技股份有限公司

3. 應收帳款淨額明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
<u>非關係人</u>			
A 客 戶	貨 款	\$76,513	
B 客 戶	"	50,402	
C 客 戶	"	48,603	
D 客 戶	"	46,784	
E 客 戶	"	36,747	
F 客 戶	"	32,198	
G 客 戶	"	31,636	
其 他	個別金額未超過科目餘額 5%	262,451	
小 計		585,334	
減：備抵損失		(7,506)	
淨 額		577,828	
<u>關係人</u>			
ASRock America Inc.	貨 款	1,681,803	
ASRock Europe B.V.	"	258,626	
其 他	個別金額未超過科目餘額 5%	133	
小 計		1,940,562	
減：備抵損失		-	
淨 額		1,940,562	
合 計		\$2,518,390	

華擎科技股份有限公司

4. 存貨明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	淨變現價值	
製 成 品		\$1,355,787	\$1,516,774	1. 左列存貨中並無 提供擔保之情事。 2. 存貨成本與淨變 現價值之比較係 採逐項比較法。
在 製 品		242,415	243,900	
原 料		26,997	28,826	
合 計		1,625,199	\$1,789,500	
減：備抵跌價及呆滯損失		(235,555)		
淨 額		\$1,389,644		

華擎科技股份有限公司

5. 預付款項明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
留抵稅額		\$22,577	
其他預付費用	預付保險費等	5,359	
用品盤存		2,411	
合 計		<u>\$30,347</u>	

華擎科技股份有限公司

6. 其他流動資產明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
其他應收款	利息收入及其他收入之應收款	\$25,206	
暫 付 款	暫付稅金、大廈管理費及餐費等	8,621	
代 付 款	代付租金、管理費及水電費等	218	
合 計		<u>\$34,045</u>	

華擎科技股份有限公司

7. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

民國一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

名 稱	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末 餘 額		提供擔保或質押情形	備 註
	股數/單位 (千股/單位)	帳面價值	股數/單位 (千股/單位)	金 額	股數/單位 (千股/單位)	金 額	股數/單位 (千股/單位)	帳面價值		
竹荷投資股份有限公司	-	\$-	2,000	\$20,000	-	\$-	2,000	\$20,000	無	
合 計		<u>\$-</u>	<u>\$20,000</u>	<u>\$-</u>				<u>\$20,000</u>		

華擎科技股份有限公司

8. 採用權益法之投資變動明細表

民國一二年一月一日至十二月三十一日

被投資公司名稱	單位：新台幣千元										提供擔保或質押情形	備註
	期 股	初 金	餘 額	本 期 增 加 金 額	本 期 股 數	本 期 減 少 金 額	期 股 數	末 持 股 比 例	額 金	市 價 或 股 權 淨 值 單 價	總 價	
採用權益法之投資												
永擎電子(股)公司	30,884,308	\$501,788		\$12,831 (註1)	3,711,676	-	34,595,984 (註2)	57.27%	\$479,373	\$13.86	\$479,373	無
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	40,000,000	3,714,463		105,334 (註3)	-	(17,231) (註4)	40,000,000	100.00%	3,802,566	95.06	3,802,566	無
LEADER INSIGHT HOLDINGS LIMITED	2,100,000	59,664		133,187 (註5)	-	(1,721) (註6)	2,100,000	100.00%	191,130	91.01	191,130	無
東擎科技(股)公司	31,064,410	591,297		110,217 (註7)	6,216,786	-	37,281,196 (註8)	60.10%	567,221	15.21	567,221	無
華玉科技(股)公司	17,325,000	172,490		4,639 (註9)	-	(54,699) (註10)	17,325,000	82.50%	122,430	7.07	122,430	無
亞柏貿易有限公司	150,000	592		4 (註11)	-	(1) (註12)	150,000	100.00%	595	3.97	595	無
合 計		<u>\$5,040,294</u>		<u>\$366,212</u>		<u>\$(243,191)</u>			<u>\$5,163,315</u>			

註1：係依權益法認列投資利益\$2,107及依權益法認列資本公積\$10,724。

註2：係因發放現金股利減少\$35,246。

註3：係未實現毛利\$104,551及累積換算調整數\$783。

註4：係依權益法認列投資損失\$17,231。

註5：係依權益法認列投資利益\$133,187。

註6：係累積換算調整數\$1,721。

註7：係依權益法認列投資利益\$104,851及依權益法認列資本公積\$5,366。

註8：係因發放現金股利減少\$126,351及未依持股比例認購員工認股權因而減少認列資本公積\$7,942。

註9：係依權益法認列資本公積\$4,639。

註10：係依權益法認列投資損失\$54,699。

註11：係依權益法認列投資利益\$4。

註12：係累積換算調整數\$1。

華擎科技股份有限公司

9. 使用權資產變動明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 餘 額	備 註
華-建-光-1	\$9,383	\$-	\$-	\$9,383	
華-建-正-3	3,657	-	3,657	-	
華-建-正-4	21,191	-	-	21,191	
華-建-正-5	15,133	-	15,133	-	
華-建-正-6	-	42,858	-	42,858	
合 計	<u>\$49,364</u>	<u>\$42,858</u>	<u>\$18,790</u>	<u>\$73,432</u>	

華擎科技股份有限公司

10. 使用權資產累計折舊變動明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 餘 額	備 註
華-建-光-1	\$1,173	\$4,692	\$-	\$5,865	本期增加皆為折舊費用，採直線法提列。
華-建-正-3	3,541	116	3,657	-	
華-建-正-4	8,531	3,302	-	11,833	
華-建-正-5	13,242	1,891	15,133	-	
華-建-正-6	-	9,741	-	9,741	
合 計	\$26,487	\$19,742	\$18,790	\$27,439	

華擎科技股份有限公司

11. 存出保證金明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
<u>存出保證金</u>			
和運租車	車輛租賃押金	\$5,520	
高 大	辦公室承租押金	4,701	
財盟小客車	車輛租賃押金	2,480	
光基科技	租賃保證金	1,188	
歐力士	車輛租賃押金	1,110	
格上汽車	車輛租賃押金	1,090	
其 他	個別金額未超過科目餘額5%	1,066	
合 計		<u>\$17,155</u>	

華擎科技股份有限公司

12. 應付帳款明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
<u>非關係人</u>			
其 他	個別金額未超過科目餘額5%	\$64,644	
<u>關係人</u>			
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	貨 款	2,912,737	
其 他	個別金額未超過科目餘額5%	13,070	
小 計		2,925,807	
合 計		\$2,990,451	

華擎科技股份有限公司

13. 其他應付款明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付薪資及獎金		\$264,041	
應付員工酬勞及董監酬勞		97,735	
應付運費		26,998	
其 他	個別金額未超過科目餘額5%	67,605	
合 計		<u>\$456,379</u>	

華擎科技股份有限公司

14.租賃負債明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘要	租賃期間	折現率	期末餘額	備 註
<u>租賃負債－流動</u>					
華-建-正-4	房屋及建築	109.06.01~115.10.31	0.90%	\$3,328	
華-建-正-5	房屋及建築	110.11.01~112.02.28	0.69%	-	
華-建-光-1	房屋及建築	111.09.01~113.09.30	1.23%	3,550	
華-建-正-6	房屋及建築	112.03.01~115.10.31	1.98%	11,571	
小 計				18,449	
<u>租賃負債－非流動</u>					
華-建-正-4	房屋及建築	109.06.01~115.10.31	0.90%	6,180	
華-建-正-5	房屋及建築	110.11.01~112.02.28	0.69%	-	
華-建-光-1	房屋及建築	111.09.01~113.09.30	1.23%	-	
華-建-正-6	房屋及建築	112.03.01~115.10.31	1.98%	21,817	
小 計				27,997	
合 計				\$46,446	

華擎科技股份有限公司

11. 存出保證金明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
<u>存出保證金</u>			
和運租車	車輛租賃押金	\$5,520	
高 大	辦公室承租押金	4,701	
財盟小客車	車輛租賃押金	2,480	
光基科技	租賃保證金	1,188	
歐力士	車輛租賃押金	1,110	
格上汽車	車輛租賃押金	1,090	
其 他	個別金額未超過科目餘額5%	1,066	
合 計		<u>\$17,155</u>	

華擎科技股份有限公司

12. 應付帳款明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
<u>非關係人</u>			
其 他	個別金額未超過科目餘額5%	\$64,644	
<u>關係人</u>			
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	貨 款	2,912,737	
其 他	個別金額未超過科目餘額5%	13,070	
小 計		2,925,807	
合 計		\$2,990,451	

華擎科技股份有限公司

13. 其他應付款明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付薪資及獎金		\$264,041	
應付員工酬勞及董監酬勞		97,735	
應付運費		26,998	
其 他	個別金額未超過科目餘額5%	67,605	
合 計		<u>\$456,379</u>	

華擎科技股份有限公司

14.租賃負債明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘要	租賃期間	折現率	期末餘額	備 註
<u>租賃負債－流動</u>					
華-建-正-4	房屋及建築	109.06.01-115.10.31	0.90%	\$3,328	
華-建-正-5	房屋及建築	110.11.01-112.02.28	0.69%	-	
華-建-光-1	房屋及建築	111.09.01~113.09.30	1.23%	3,550	
華-建-正-6	房屋及建築	112.03.01~115.10.31	1.98%	11,571	
小 計				18,449	
<u>租賃負債－非流動</u>					
華-建-正-4	房屋及建築	109.06.01-115.10.31	0.90%	6,180	
華-建-正-5	房屋及建築	110.11.01-112.02.28	0.69%	-	
華-建-光-1	房屋及建築	111.09.01~113.09.30	1.23%	-	
華-建-正-6	房屋及建築	112.03.01~115.10.31	1.98%	21,817	
小 計				27,997	
合 計				\$46,446	

華擎科技股份有限公司

15. 其他流動負債明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
退款負債		\$205,502	
合約負債		71,717	
其 他	個別金額未超過科目餘額 5%	1,212	
合 計		<u>\$278,431</u>	

華擎科技股份有限公司

16. 其他非流動負債明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
淨確定福利負債	依據「退休金會計處理準則」	\$20,606	
	提列之淨確定福利負債		
合 計		<u>\$20,606</u>	

民國一一二年度

[illegible]

華擎科技股份有限公司

18. 營業成本明細表

民國一一二年度

單位：新台幣千元

項 目	金 額	備 註
商品存貨		
加：期初商品存貨	\$867,877	
本期進貨	12,452,157	
固定資產轉列	285	
減：期末商品存貨	(1,350,625)	
轉列用品盤存	(29)	
轉列費用	(20,050)	
商品進銷成本	11,949,615	
直接原料		
加：期初原料盤存	24,703	
本期進料	322,273	
減：期末原料盤存	(26,997)	
轉列用品盤存	(683)	
轉列費用	(385)	
耗用原料	318,911	
製造費用	49,646	
製造成本	368,557	
加：期初在製品盤存	265,224	
減：期末在製品盤存	(242,415)	
轉列用品盤存	(152)	
轉列費用	(867)	
製成品成本	390,347	
加：期初成品盤存	3,679	
減：期末成品盤存	(5,162)	
減：其 他	(1)	
產銷成本	388,863	
其他營業成本		
存貨跌價及呆滯損失	171,181	
其 他	(310)	
營業成本	\$12,509,349	

華擎科技股份有限公司

19. 推銷費用明細表

民國一一二年度

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$129,140	未超過推銷費用餘額5% 之費用列入其他。
廣 告 費		128,120	
折 舊		78,386	
其 他		82,761	
合 計		<u>\$418,407</u>	

華擎科技股份有限公司

20. 管理費用明細表

民國一一二年度

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$117,568	未超過管理費用餘額5%之費用列入其他。
保 險 費		9,331	
董監酬勞		8,885	
其 他		41,906	
合 計		<u>\$177,690</u>	

華擎科技股份有限公司

21. 研究發展費用明細表

民國一一二年度

單位:新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$324,465	未超過研究發展費用餘額 5%之費用列入其他。
材料耗用		24,735	
保 險 費		23,684	
其 他		86,286	
合 計		<u>\$459,170</u>	

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10號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：華擎科技股份有限公司



負 責 人：童 旭 田



中華民國一一三年三月六日

會計師查核報告

華擎科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

華擎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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，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，足以允當表達華擎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及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師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，與華擎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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對華擎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。

存貨評價

華擎科技股份有限公司及其子公司截至民國一一二年十二月三十一日存貨淨額為6,376,125千元，其佔合併資產總額約44%，對於財務報表係屬重大，且該集團主要業務之主機板產品銷售受市場需求及變化影響，管理階層針對存貨呆滯或過時之備抵跌價評估係考量各應用市場需求所作之判斷，而此項評估涉及管理階層重大判斷，本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括但不限於了解估計存貨備抵呆滯/跌價損失流程之設計，並測試攸關控制之有效性。針對原料及商品部分，分別抽選樣本，檢視相關憑證，以確認其管理階層所使用之淨變現價值之正確性。此外，取得並檢視原料及商品全年度之進銷存明細及相關異動日之庫齡表，針對不常領用之原料及銷售量較低之商品，參考產業資訊與管理階層討論其存貨跌價及呆滯損失估列合理性。本會計師亦考量合併財務報表附註五及六中有關存貨揭露的適當性。

收入認列

華擎科技股份有限公司及其子公司主要收入來源為主機板之銷售，由於銷售產品之訂價方式多元，訂單內容及實務慣例隱含之項目通常亦包括數量折扣及產品維修保固，因此，需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，故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了解銷貨收入流程之設計，測試攸關控制之有效性，並由銷貨明細抽選樣本執行交易細項測試，包括檢查合約是否經合約各方之核准、辨認合約內所含之履約義務、評估合約所含之交易價格組成，是否適當決定單獨售價為基礎將交易價格分攤至每一履約義務，並確認滿足履約義務時點之正確性。本會計師亦考量合併財務報表附註四、附註五及附註六中有關營業收入揭露的適當性。

其他事項-提及其他會計師之查核

列入華擎科技股份有限公司及其子公司之合併財務報表中，部分子公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等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資產總額分別為1,834,048千元及2,656,279千元，分別占合併資產總額之12.76%及17.99%，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營業收入分別為5,124,647千元及6,656,063千元，分別占合併營業收入之26.98%及38.88%。

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華擎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華擎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。

華擎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，惟其目的非對華擎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，以及使華擎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華擎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，決定對華擎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

華擎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，並經本會計師出具包含其他事項段之無保留意見查核報告在案，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：金管證審字第1030025503號

金管證審字第1050043324號

余倩如

余倩如



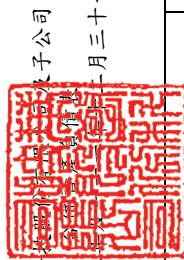
會計師：

王瑄瑄

王瑄瑄



中華民國一十三年三月六日



華擎科技股份有限公司

民國一一二一年十二月三十一日

資產負債表			單位：新台幣千元	
代碼	會計項目	附註	一一二一年十二月三十一日	一一一年十二月三十一日
			金額	金額
1100	流動資產			
1136	現金及約當現金	四及六.1	\$3,046,270	\$3,588,129
1170	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四、六.3及六.14	1,874,659	339,151
1180	應收帳款淨額	四、六.4及六.14	1,925,911	1,606,534
130x	應收帳款－關係人淨額	四、六.4、六.14及七	24,176	26,411
1470	存貨淨額	四及六.5	6,376,125	8,010,393
1470	其他流動資產	七	305,384	422,975
11xx	流動資產合計		13,552,525	13,993,593
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六.2	20,000	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	四、六.3、六.14及八	2,937	2,436
1600	不動產、廠房及設備	四及六.6	351,146	461,869
1755	使用權資產	四及六.15	141,144	71,384
1780	無形資產	四、六.7及七	24,930	7,411
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.19	232,773	192,186
1920	存出保證金		26,961	26,861
1990	其他非流動資產		22,908	12,074
15xx	非流動資產合計		822,799	774,221
1xxx	資產總計		\$14,375,324	\$14,767,814
			100	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：童旭田

經理人：許隆倫



會計主管：李蕙如



單位：新台幣千元

代碼	負債及權益會計項目	附註	一一二一年十二月三十一日 金額	%	一一二一年十二月三十一日 金額	%
2100	流動負債	六.9	\$-	-	\$625,000	4
2170	短期借款	七	3,214,973	22	2,934,118	20
2180	應付帳款	六.8及七	348	-	68,657	-
2200	應付帳款－關係人	四、五及六.19	1,408,608	10	1,292,812	9
2230	其他應付款	四、五及六.17	342,752	2	418,015	3
2280	本期所得稅負債	七	60,125	-	31,896	-
2300	租賃負債－流動		353,569	3	443,194	3
2300	其他流動負債		5,380,375	37	5,813,692	39
21xx	流動負債合計					
2570	非流動負債	四、五及六.19	7,852	-	2,159	-
2580	遞延所得稅負債	四、五及六.17	81,988	1	39,873	-
2640	租賃負債－非流動	四、五及六.10	20,606	-	17,047	-
2670	淨確定福利負債－非流動		1,379	-	1,116	-
2670	其他非流動負債－其他		111,825	1	60,195	-
25xx	非流動負債合計					
2xxx	負債總計		5,492,200	38	5,873,887	39
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.11	1,216,408	9	1,219,930	8
3110	普通股股本	六.11、六.12及六.21	3,187,635	22	3,252,907	22
3200	資本公積					
3300	保留盈餘	六.11	1,691,849	12	1,582,928	11
3310	法定盈餘公積	六.11	165,345	1	581,757	4
3320	特別盈餘公積	六.11及六.12	2,028,400	14	1,772,619	12
3350	未分配盈餘		3,885,594	27	3,937,304	27
3400	保留盈餘合計	四	(166,682)	(1)	(217,794)	(1)
3400	其他權益	四及六.11	(51)	-	(12)	-
3500	庫藏股票	六.11及六.21	760,220	5	701,592	5
36xx	非控制權益		8,883,124	62	8,893,927	61
3xxx	權益總計					
	負債及權益總計		\$14,375,324	100	\$14,767,814	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：童旭田



經理人：許隆倫



會計主管：李蕙如

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

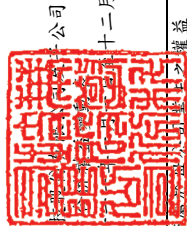
代碼	會計項目	附註	一一二年度		一一一年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、五、六.13及七 六.5、六.6、六.10、 六.15、六.16及七	\$18,991,845	100	\$17,120,919	100
5000	營業成本		(15,162,327)	(80)	(13,420,362)	(78)
5900	營業毛利		3,829,518	20	3,700,557	22
6000	營業費用	六.6、六.10、六.12、 六.15、六.16及七				
6100	推銷費用		(902,760)	(5)	(807,777)	(5)
6200	管理費用		(440,476)	(2)	(450,019)	(3)
6300	研究發展費用	六.14	(1,323,891)	(7)	(1,260,277)	(7)
6450	預期信用減損(損失)利益		(15,220)	-	2,566	-
	營業費用合計		(2,682,347)	(14)	(2,515,507)	(15)
6900	營業利益		1,147,171	6	1,185,050	7
7000	營業外收入及支出	六.17及七				
7100	利息收入		126,769	-	33,350	-
7010	其他收入		43,608	-	40,891	-
7020	其他利益及損失		(94,274)	-	183,101	1
7050	財務成本		(5,369)	-	(11,704)	-
	營業外收入及支出合計		70,734	-	245,638	1
7900	稅前淨利		1,217,905	6	1,430,688	8
7950	所得稅費用	四、五及六.19	(240,351)	(1)	(203,888)	(1)
8200	本期淨利		977,554	5	1,226,800	7
8300	其他綜合損益(淨額)	四及六.18				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(2,784)	-	13,534	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		557	-	(2,707)	-
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		(940)	-	416,413	2
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(3,167)	-	427,240	2
8500	本期綜合損益總額		\$974,387	5	\$1,654,040	9
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$919,041		\$1,066,244	
8620	非控制權益		58,513		160,556	
			\$977,554		\$1,226,800	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$915,874		\$1,493,484	
8720	非控制權益		58,513		160,556	
			\$974,387		\$1,654,040	
	每股盈餘(元)	六.20				
9750	基本每股盈餘					
9710	繼續營業單位淨利		\$7.54		\$8.69	
9850	稀釋每股盈餘					
9810	繼續營業單位淨利		\$7.52		\$8.65	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：童旭田

經理人：許隆倫

會計主管：李蕙如



華擎科技股份有限公司

民國一二年及一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	歸屬本公司股東權益										非控制權益	權益總額
		股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	其他權益項目			庫藏股票	歸屬於 母公司業主權 益總額		
							國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	員工未賺得 酬勞					
A1	民國111年1月1日餘額	3100 \$1,229,254	3200 \$3,332,351	3310 \$1,345,085	3320 \$472,656	3350 \$2,628,386	3410 \$(581,758)	3491 \$(154,834)		3500 \$-	31XX \$8,271,140	36XX \$517,704	3XXX \$8,788,844
B1	110年度盈餘指撥及分配	-	-	237,843	-	(237,843)	-	-	-	-	-	-	-
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	109,101	(109,101)	-	-	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	(1,598,031)	-	-	-	-	(1,598,031)	-	(1,598,031)
D1	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	111年度淨利	-	-	-	-	1,066,244	-	-	-	-	1,066,244	160,556	1,226,800
D5	111年度其他綜合損益	-	-	-	-	10,827	416,413	-	-	-	427,240	-	427,240
D5	111年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,077,071	416,413	-	-	-	1,493,484	160,556	1,654,040
L3	庫藏股註銷	(9,324)	-	-	-	-	-	-	-	9,324	-	-	-
M7	對子公司所有權權益變動	-	(2,218)	-	-	-	-	-	-	-	(2,218)	2,218	-
N1	股份基礎給付交易	-	(77,226)	-	-	12,137	-	102,385	-	(9,336)	27,960	6,849	34,809
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,265	14,265
Z1	民國111年12月31日餘額	\$1,219,930	\$3,252,907	\$1,582,928	\$581,757	\$1,772,619	\$(165,345)	\$(52,449)	\$(12)	\$(12)	\$8,192,335	\$701,592	\$8,893,927
A1	民國112年1月1日餘額	\$1,219,930	\$3,252,907	\$1,582,928	\$581,757	\$1,772,619	\$(165,345)	\$(52,449)	\$(12)	\$(12)	\$8,192,335	\$701,592	\$8,893,927
B1	111年度盈餘指撥及分配	-	-	108,921	-	(108,921)	-	-	-	-	-	-	-
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(975,934)	-	-	-	-	(975,934)	-	(975,934)
B7	普通股現金股利	-	-	-	(416,412)	416,412	-	-	-	-	-	-	-
D1	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	112年度淨利	-	-	-	-	919,041	-	-	-	-	919,041	58,513	977,554
D5	112年度其他綜合損益	-	-	-	-	(2,227)	(940)	-	-	-	(3,167)	-	(3,167)
D5	112年度綜合損益總額	-	-	-	-	916,814	(940)	-	-	-	915,874	58,513	974,387
L3	庫藏股註銷	(3,522)	-	-	-	-	-	-	-	3,522	-	-	-
M7	對子公司所有權權益變動	-	4,657	-	-	-	-	-	-	-	4,657	(4,657)	-
N1	股份基礎給付交易	-	(69,929)	-	-	7,410	-	52,052	-	(3,561)	(14,028)	18,356	4,328
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13,584)	(13,584)
Z1	民國112年12月31日餘額	\$1,216,408	\$3,187,635	\$1,691,849	\$165,345	\$2,028,400	\$(166,285)	\$(397)	\$(51)	\$(51)	\$8,122,904	\$760,220	\$8,883,124

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：童旭田

經理人：許隆倫

許隆倫

會計主管：李慈如

李慈如

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	一一二年度	一一一年度
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$1,217,905	\$1,430,688
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	178,668	126,571
A20200	攤銷費用	12,540	7,898
A20300	預期信用減損損失(利益)數	15,220	(2,566)
A20900	利息費用	5,369	11,704
A21200	利息收入	(126,769)	(33,350)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	7,503	43,864
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	4,677	-
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	5	15
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31150	應收帳款(增加)減少	(334,467)	252,840
A31160	應收帳款－關係人減少	2,235	11,231
A31200	存貨減少	1,635,490	1,515,559
A31240	其他流動資產減少(增加)	135,241	(84,937)
A32150	應付帳款增加(減少)	280,855	(1,455,483)
A32160	應付帳款－關係人(減少)增加	(68,309)	1,420
A32180	其他應付款增加(減少)	115,796	(126,532)
A32230	其他流動負債減少	(89,625)	(112,634)
A32240	淨確定福利負債增加(減少)	775	(11,447)
A32250	其他非流動負債增加	263	1,116
A33000	營運產生之現金流入	2,993,372	1,575,957
A33500	支付之所得稅	(357,075)	(435,128)
AAAA	營業活動之淨現金流入	2,636,297	1,140,829
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00010	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	(20,000)	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(1,536,014)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	939,755
B02700	取得不動產、廠房及設備	(16,395)	(87,770)
B02800	處分不動產、廠房及設備	162	-
B03800	存出保證金增加	(100)	(4,267)
B04500	取得無形資產	(30,056)	(9,526)
B06800	其他非流動資產增加	(10,834)	(655)
B07500	收取之利息	116,141	31,245
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(1,497,096)	868,782
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	-	625,000
C00200	短期借款減少	(625,000)	-
C04020	租賃本金償還	(59,566)	(50,838)
C04500	發放現金股利	(1,080,596)	(1,611,203)
C05600	支付之利息	(2,675)	(10,211)
C05800	非控制權益變動	91,078	27,437
C09900	其他	(3,175)	(9,055)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(1,679,934)	(1,028,870)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,126)	393,399
EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加數	(541,859)	1,374,140
E00100	期初現金及約當現金餘額	3,588,129	2,213,989
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$3,046,270	\$3,588,129

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：童旭田



經理人：許隆倫



會計主管：李蕙如



華擎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，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

華擎科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國九十一年五月十日核准設立，並開始主要營業活動，目前主要經營業務為主機板之銷售與產品研發設計等。本公司於民國九十五年五月經證期局核准通過股票公開發行，並於民國九十六年十一月於證券交易所掛牌上市，註冊地及主要營運據點位於台北市北投區中央南路二段37號2樓。和碩聯合科技股份有限公司為本公司所歸屬集團之最終控制者。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一二年度及一一一年度之合併財務報告業經董事會於民國一一三年三月六日通過發布。

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

本集團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，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團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：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
2	售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)	民國113年1月1日
3	合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
4	供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)	民國113年1月1日

華擎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)

(1) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(2) 售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)

此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

(3) 合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

(4) 供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)

此修正除增加供應商融資安排之說明外，並就供應商融資安排新增相關之揭露。

以上國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國113年1月1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集團並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本集團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：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
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	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)	民國114年1月1日

華擎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)

- (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。

- (2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

- (3) 缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)

此修正係說明貨幣間之可兌換性與缺乏可兌換性，及貨幣缺乏可兌換性時之匯率如何決定，並就貨幣缺乏可兌換性時增加額外之揭露規定。該等修正自民國114年1月1日以後開始之會計年度適用。

華擎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)

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，本集團除現正評估(1)及(3)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一二年度及一一一年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可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千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本集團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，本集團僅於具有下列三項控制要素時，本集團始控制被投資者：

- (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

當本集團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，本集團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

華擎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)

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，本集團即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本集團取得控制之日)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本集團業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本集團喪失對子公司之控制，則

- (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) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 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。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
華擎科技股份有限公司 (或稱本公司)	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	對其他事業投資控股。	100%	100%	
本公司	LEADER INSIGHT HOLDINGS LIMITED	對其他事業投資控股。	100%	100%	
本公司	永擎電子股份有限公司	電腦及其周邊設備製造及銷售等。	57.27%	59.68%	註一
本公司	東擎科技股份有限公司	電腦及其周邊設備製造及銷售等。	60.10%	64.46%	註二
本公司	亞柏貿易有限公司	國際貿易。	100%	100%	
本公司	華玉科技股份有限公司	資訊軟體服務。	82.50%	82.50%	註三

華擎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)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	ASRock Europe B.V.	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。	100%	100%	
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	CALROCK HOLDINGS, LLC	出租辦公大樓等。	100%	100%	
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	對其他事業投資控股。	100%	100%	
FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	ASRock America, Inc.	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。	100%	100%	
華玉科技股份有限公司	華玉科技日本株式会社	充電樁買賣等。	100%	-	註四

註一：永擎電子股份有限公司於民國一十一年七月二十六日發放股票股利進行盈餘轉增資，由於存在庫藏股，致本公司持股比例增加至59.68%。後該公司於民國一十二年三月六日註銷庫藏股，致本公司原持股比例由59.68%增加至59.73%。另該公司於民國一十二年七月十一日經董事會決議進行員工認股權增資，因本公司未依持股比例認購，致增資後本公司原持股比例由59.73%減少至57.27%，並增加資本公積7,839千元。另該公司於民國一十二年七月二十二日發放股票股利進行盈餘轉增資，本公司持股比例維持57.27%，並減少資本公積0.73千元。

註二：東擎科技股份有限公司於民國一十一年七月十九日辦理員工認股權經董事會決議發行新股，增資後本公司持股比例為64.46%。後該公司於民國一十二年五月五日及七月十日分別辦理員工認股權經董事會決議發行新股，增資後本公司原持股比例由64.46%減少至60.10%，並減少資本公積3,049千元。另該公司於民國一十二年七月二十八日發放股票股利進行盈餘轉增資，本公司持股比例維持60.10%。

註三：本公司於民國一十一年十二月十六日以新台幣113,438千元增加投資華玉科技股份有限公司9,075千股股票，致本公司原持股比例由78.57%增加至82.5%。

註四：華玉科技股份有限公司於民國一十二年十二月二十九日出資日幣5,000千元設立華玉科技日本株式会社，持股比例為100%，該公司於民國一十二年十月十六日經核准設立登記，主要經營業務為充電樁買賣等。

華擎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)

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，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收盤匯率換算；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收盤匯率換算為新台幣，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。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

華擎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)

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予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協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團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) 預期於其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、活期存款及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或投資(包括合約期間3個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

華擎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)

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

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團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【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】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

華擎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)

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。

華擎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)

(2) 金融資產減損

本集團對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。

本集團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，本集團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租賃款，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團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

本集團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。

華擎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)

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

負債或權益之分類

本集團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。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團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。

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

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，續後以有效利息法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，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。

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。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

華擎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)

(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. 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集團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。

本集團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

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本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，採平均成本法。

製成品及在製品 — 包括直接原料及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

另，本公司之曾孫公司—ASRock America, Inc.商品存貨係以實際進貨成本，採先進先出法計算之。

華擎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)

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除增額銷售費用後之餘額。

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. 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，本集團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	5～39年
機器設備	2～5年
辦公設備	3～5年
租賃改良	依租賃年限或耐用年限孰短者
其他設備	2～7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變動。

12. 租賃

本集團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，本集團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。

華擎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)

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團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，本集團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，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團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。

本集團於開始日，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，若本集團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，本集團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。

本集團於開始日，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集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，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，本集團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。

華擎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)

本集團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，本集團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。

本集團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。

13. 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。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。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限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變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

華擎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)

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(一年至三年)採直線法攤提。

14. 非金融資產之減損

本集團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，本集團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。

本集團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，本集團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。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15. 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。當本集團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。

保固之負債準備

保固之負債準備係依銷售商品合約約定以及管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數(以歷史保固經驗為基礎)估列。

華擎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)

16. 庫藏股票

本集團於取得母公司股票(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。

17. 收入認列

本集團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

本集團製造並銷售商品，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，主要商品為主機板，以合約敘明之價格為基礎認列收入，其餘銷售商品之交易，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。本集團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。

本集團提供之保固係基於所提供之商品會如客戶預期運作之保證，並依國際會計準則第37號之規定處理。

本集團銷售商品交易之授信期間為30天~90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。

提供勞務

本集團提供之勞務服務主要係受託產品開發等相關服務，該等服務屬於協商之交易，於滿足履約義務時認列收入。

18. 退職後福利計畫

本公司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，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司及分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

華擎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)

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司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；國外子公司及分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。

19. 股份基礎給付交易

本集團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集團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。

華擎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)

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；於給與日時本集團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。

20. 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：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，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。
- (2) 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。

華擎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)

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：

- (1) 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。
- (2) 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「國際租稅變革一支柱二規則範本(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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團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。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

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：

華擎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)

1. 金融工具之公允價值

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. 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。

3. 收入認列－銷貨退回及折讓

本集團依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，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。

4. 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，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國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，因集團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。截至民國一一二年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

5. 應收款項－減損損失之估計

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

華擎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)

6. 存貨

由於科技快速變遷，產品需求變化快速，本集團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格變化，將存貨成本沖減至淨變現價值。本集團依產品生命週期、歷史經驗及期後存貨去化情形估計過時陳舊存貨損失，請詳附註六。

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	\$1,013	\$1,198
銀行存款	598,006	795,326
定期存款	1,318,107	1,562,598
約當現金－附買回債券	1,129,144	1,229,007
合 計	<u>\$3,046,270</u>	<u>\$3,588,129</u>

本集團現金及約當現金未有提供擔保之情事，已質押之定期存款業已轉列按攤銷後成本衡量之金融資產項下。

2. 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
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 －非流動：		
未上市櫃公司股票	\$20,000	\$-
合 計	<u>\$20,000</u>	<u>\$-</u>

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
原始到期超過三個月之定期存款	\$1,854,886	\$326,864
設定質押之定期存款	22,710	14,723
合 計	<u>\$1,877,596</u>	<u>\$341,587</u>
	112.12.31	111.12.31
流 動	<u>\$1,874,659</u>	<u>\$339,151</u>
非 流 動	<u>\$2,937</u>	<u>\$2,436</u>

華擎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)

本集團將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，備抵損失相關資訊，請詳附註六.14，提供擔保情形請詳附註八，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

4. 應收帳款及應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
應收帳款(總帳面金額)	\$1,961,475	\$1,628,839
減：備抵損失	(35,564)	(22,305)
小計	<u>1,925,911</u>	<u>1,606,534</u>
應收帳款－關係人(總帳面金額)	24,176	26,411
減：備抵損失	-	-
小計	<u>24,176</u>	<u>26,411</u>
合計	<u><u>\$1,950,087</u></u>	<u><u>\$1,632,945</u></u>

本集團之應收款項未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為30天至90天。於民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日之總帳面金額分別為1,985,651千元及1,655,250千元，於民國一一二年度及一一一年度備抵損失相關資訊詳附註六.14，信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 存 貨

	112.12.31	111.12.31
原 料	\$2,257,810	\$4,024,423
在 製 品	757,359	1,032,860
製 成 品	3,360,956	2,953,110
淨 額	<u><u>\$6,376,125</u></u>	<u><u>\$8,010,393</u></u>

本集團民國一一二年度及一一一年度認列為費用之存貨成本分別為15,162,327千元及13,420,362千元，分別認列存貨跌價及呆滯損失223,472千元及477,780千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

華擎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)

6. 不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	租賃改良	其他資產	合 計
成 本：							
112.01.01	\$43,018	\$169,285	\$147,588	\$16,446	\$40,011	\$259,859	\$676,207
增 添	-	-	4,723	541	1,246	9,885	16,395
處 分	-	-	(22,902)	(1,833)	(9,858)	(19,696)	(54,289)
重 分 類	-	-	(1,750)	-	-	(285)	(2,035)
匯率變動之影響	11	41	4	(2)	1	2	57
112.12.31	<u>\$43,029</u>	<u>\$169,326</u>	<u>\$127,663</u>	<u>\$15,152</u>	<u>\$31,400</u>	<u>\$249,765</u>	<u>\$636,335</u>
111.01.01	\$38,768	\$152,560	\$115,296	\$11,732	\$28,062	\$67,397	\$413,815
增 添	-	-	41,582	5,146	13,043	27,999	87,770
處 分	-	-	(10,738)	(1,200)	(1,374)	(28,778)	(42,090)
重 分 類	-	-	(188)	-	-	192,511	192,323
匯率變動之影響	4,250	16,725	1,636	768	280	730	24,389
111.12.31	<u>\$43,018</u>	<u>\$169,285</u>	<u>\$147,588</u>	<u>\$16,446</u>	<u>\$40,011</u>	<u>\$259,859</u>	<u>\$676,207</u>
折舊及減損：							
112.01.01	\$-	\$63,229	\$72,583	\$11,272	\$20,180	\$47,074	\$214,338
折 舊	-	6,277	24,277	2,485	7,280	80,894	121,213
處 分	-	-	(22,210)	(1,833)	(5,863)	(19,544)	(49,450)
重 分 類	-	-	(808)	-	-	-	(808)
匯率變動之影響	-	(67)	(25)	1	-	(13)	(104)
112.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$69,439</u>	<u>\$73,817</u>	<u>\$11,925</u>	<u>\$21,597</u>	<u>\$108,411</u>	<u>\$285,189</u>
111.01.01	\$-	\$51,376	\$54,634	\$9,929	\$13,638	\$42,262	\$171,839
折 舊	-	6,026	27,624	1,777	7,672	34,164	77,263
處 分	-	-	(10,738)	(1,200)	(1,374)	(28,778)	(42,090)
重 分 類	-	-	(188)	-	-	(927)	(1,115)
匯率變動之影響	-	5,827	1,251	766	244	353	8,441
111.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$63,229</u>	<u>\$72,583</u>	<u>\$11,272</u>	<u>\$20,180</u>	<u>\$47,074</u>	<u>\$214,338</u>
淨帳面金額：							
112.12.31	<u>\$43,029</u>	<u>\$99,887</u>	<u>\$53,846</u>	<u>\$3,227</u>	<u>\$9,803</u>	<u>\$141,354</u>	<u>\$351,146</u>
111.12.31	<u>\$43,018</u>	<u>\$106,056</u>	<u>\$75,005</u>	<u>\$5,174</u>	<u>\$19,831</u>	<u>\$212,785</u>	<u>\$461,869</u>

上述不動產、廠房及設備未有提供擔保之情事。

華擎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)

7. 無形資產

其 他	112年度	111年度
成 本：		
期初金額	\$31,545	\$42,455
增添—單獨取得	30,056	9,526
處 分	(929)	(20,626)
匯率變動之影響	1	190
期末金額	<u>\$60,673</u>	<u>\$31,545</u>
	112年度	111年度
攤銷及減損：		
期初金額	\$24,134	\$36,680
攤 銷	12,540	7,898
處 分	(929)	(20,626)
匯率變動之影響	(2)	182
期末金額	<u>\$35,743</u>	<u>\$24,134</u>
	112.12.31	111.12.31
淨帳面金額：	<u>\$24,930</u>	<u>\$7,411</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	112年度	111年度
推銷費用	<u>\$9,519</u>	<u>\$6,663</u>
管理費用	<u>\$983</u>	<u>\$651</u>
研發費用	<u>\$2,038</u>	<u>\$584</u>

本集團截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日止，分別持有767.5857單位及1,002.44單位之以太幣，係因研發測試新產品效能過程中取得之無形資產，且該資產預期產生之淨現金流入期間並未存在可預見之限制，經評估屬非確定耐用年限，並按成本法評估其價值為0元。

華擎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)

8. 其他應付款

	112年度	111年度
應付薪資及獎金	\$534,525	\$447,147
應付加工費	353,679	228,666
應付董監酬勞及員工分紅	116,802	156,935
應付運費	32,051	36,739
應付勞健保及退休金	23,239	20,801
應付廣告費	15,049	9,194
應付勞務費	6,480	17,195
其 他	326,783	376,135
合 計	<u>\$1,408,608</u>	<u>\$1,292,812</u>

9. 短期借款

	112.12.31	111.12.31
無擔保銀行借款	\$-	\$625,000
利率區間(%)	<u>-</u>	<u>1.85%~1.94%</u>

本集團截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為1,904,800千元及1,341,593千元。

10. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每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。

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一一二年度及一一一年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為41,371千元及39,070千元。

華擎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)

確定福利計畫

本公司及國內子公司依「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。本公司及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%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。另，本公司及國內子公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本集團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號第142段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，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥為128千元。

截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫皆預期於民國一二七年期到。

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	\$605	\$1,007
淨確定福利負債(資產)之淨利息	298	269
合 計	\$903	\$1,276

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	111.1.1
確定福利義務現值	\$48,355	\$45,087	\$67,812
計畫資產之公允價值	(27,749)	(28,040)	(25,784)
其他非流動負債－淨確定福利負債 之帳列數	\$20,606	\$17,047	\$42,028

華擎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)

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)
111.01.01	\$67,812	\$(25,784)	\$42,028
當期服務成本	1,007	-	1,007
利息費用(收入)	434	(165)	269
小 計	69,253	(25,949)	43,304
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	492	-	492
財務假設變動產生之精算損益	(8,501)	-	(8,501)
經驗調整	(3,574)	-	(3,574)
確定福利資產再衡量數	-	(1,951)	(1,951)
小 計	(11,583)	(1,951)	(13,534)
雇主提撥數	-	(12,723)	(12,723)
支付之福利	(12,583)	12,583	-
111.12.31	45,087	(28,040)	17,047
當期服務成本	605	-	605
利息費用(收入)	789	(491)	298
小 計	46,481	(28,531)	17,950
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	-	-	-
財務假設變動產生之精算損益	2,698	-	2,698
經驗調整	69	-	69
確定福利資產再衡量數	-	17	17
小 計	2,767	17	2,784
雇主提撥數	-	(128)	(128)
支付之福利	(893)	893	-
112.12.31	\$48,355	\$27,749	\$20,606

華擎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)

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)	
	112.12.31	111.12.31
現金	18.86%	17.90%
權益工具	50.67%	49.88%
債務工具	20.54%	21.38%
其他	9.93%	10.84%
合計	100.00%	100.00%

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	112.12.31	111.12.31
折現率	1.36%	1.75%
預期薪資增加率	3.00%	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%	\$-	\$3,428	\$-	\$3,359
折現率減少0.5%	3,726	-	3,666	-
預期薪資增加0.5%	3,646	-	3,601	-
預期薪資減少0.5%	-	3,392	-	3,336

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。

11. 權益

(1) 普通股

截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日止，本公司額定股本均為1,500,000千元(均保留40,000千元之股份供員工認股權憑證使用)，實收股本分別為1,216,408千元及1,219,930千元，每股面額10元，分別為121,640,829股及121,993,029股，分次發行。每股享有一表決權及收取股利之權利。

華擎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)

(2) 資本公積

	112.12.31	111.12.31
發行溢價	\$3,173,151	\$3,127,994
實際取得或處分子公司股權與帳面價值差額	335	335
認列對子公司所有權權益變動數	12,451	7,818
限制員工權利股票	1,698	116,760
合 計	<u>\$3,187,635</u>	<u>\$3,252,907</u>

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，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

本公司於民國一一二年收回因限制員工之權利股票失效之庫藏股票3,561千元，股數為356,100股，經民國一一二年三月七日、民國一一二年八月三日及民國一一二年十一月二日董事會決議分別註銷3,600股、9,000股及339,600股，並訂定減資基準日為民國一一二年三月十三日、民國一一二年八月十四日及民國一一二年十一月八日，業已完成法定變更登記程序，截至民國一一二年十二月三十一日止，其餘5,100股尚未經董事會決議註銷。

(4) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，本公司於民國一〇八年六月十二日召開股東常會決議通過修正公司章程，訂明若分派股息及紅利之全部或一部如以發放現金之方式為之，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會；其以股票股利發放部分則需提請股東會決議分派。股東股利之發放，現金股利不得低於現金及股票股利合計數之10%。

華擎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)

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。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。

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司於民國一一三年三月六日之董事會及民國一一二年五月二十五日之股東常會，分別擬議及決議民國一一二年度及一一一年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	112年度	111年度	112年度	111年度
法定盈餘公積	\$92,422	\$108,921		
特別盈餘公積之提列				
(迴轉)	940	(416,412)		
普通股現金股利—				
未分配盈餘(註)	839,286	975,934	\$6.90	\$8.00

註：本公司董事會經章程授權並分別於民國一一三年三月六日及一一二年三月七日以特別決議通過民國一一二年度及一一一年度普通股現金股利案。

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.16。

(5) 非控制權益

	112年度	111年度
期初餘額	\$701,592	\$517,704
歸屬於非控制權益之本期淨利	58,513	160,556
對子公司所有權權益變動	(4,657)	2,218
非控制權益增減(含股份基礎給付交易)	4,772	21,114
期末餘額	\$760,220	\$701,592

華擎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. 股份基礎給付計畫

本集團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。

(1) 集團母公司限制員工權利新股計畫

母公司於民國一一〇年八月二十日經股東會決議發行限制員工權利新股2,300千股，授予對象以母公司符合特定條件之全職員工為限，並業已向金管會證券期貨局申報核定股數為2,300千股，於民國一一〇年十月二十八日實際增資發行新股總數為2,283千股，給與日之股價為每股145元。

獲配上述限制員工權利新股之員工得以10元認購所獲配之股份，並依照下列既得條件分批取得，

一、公司整體績效：

- 1、公司前一年度EPS 優於10 元，整體權重100%。
- 2、公司前一年度EPS 介於7.5~10 元，整體權重50%。
- 3、公司前一年度EPS 低於7.5 元，整體權重0%。

二、個人績效：

- 1、年中考核A 以上(含A)，個人權重100%。
- 2、年中考核介於B+~A 間(不含A)，個人權重80%。
- 3、年中考核介於B~B+間(不含B+)，個人權重60%。
- 4、年中考核C，個人權重0%。

三、於認購限制員工權利新股後在職期滿一年，第一年度未曾有違反法令、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得40%股份乘以整體權重乘以個人權重。

四、於認購限制員工權利新股後在職期滿二年，第二年度未曾有違反法令、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得30%股份乘以整體權重乘以個人權重。

五、於認購限制員工權利新股後在職期滿三年，第三年度未曾有違反法令、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得30%股份乘以整體權重乘以個人權重。

華擎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)

員工將認購之限制員工權利新股交付信託保管，在未達既得條件前，不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔，或做其他方式之處分，依母公司限制員工權利新股發行辦法規定之限制員工權利新股一經發行後，除依發行辦法交付信託保管及依發行辦法規定未達既得條件前受限制之權利外，其他權利與本公司發行之普通股股份相同。

前述限制員工權利新股詳細資料如下：

既得期間	限制員工權利新股			
	1年	2年	3年	合計
原始既得股數	913,200	684,900	684,900	2,283,000
營運績效發放比率	100.00%	50.00%	2.54%	
預計離職率	0.02%	2.32%	3.78%	
考績合格率	0.00%	100.00%	76.92%	
既得股數	0	334,500	12,579	347,079
公允價值	145元	145元	145元	
勞務成本	\$0	\$45,158	\$1,698	\$46,856

母公司發行之限制員工權利新股，於既得期間三年內不得轉讓，惟仍享有投票權及股利分配之權利。獲配限制員工權利新股之員工若於既得期間內離職，則須返還該限制員工權利股票以及已取得之股利。

(2) 集團子公司員工股份基礎給付計畫

A. 永擎電子股份有限公司

截至民國112年12月31日止，永擎電子股份有限公司所發行之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量 (千股)	合約期間	既得條件
限制員工權利新股	108.02.27	1,490	4年	服務屆滿三年既得 50% 服務屆滿四年既得 50%
員工認股權計畫(註)	111.06.30	2,300	3年6個月	服務屆滿二年既得 50% 服務屆滿三年既得 50%

華擎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)

註：本認股權憑證發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工紅利發行新股者外，遇有本公司普通股股份發生變動增加時、如遇非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少及若發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，係依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

本公司如因預計登錄興櫃而需申請股票公開發行之情形，不受員工認股權辦法第1項所述內容規範，未具行使權之認股權憑證得自動加速執行不受前述屆滿期限及比例限制，認股權人自接到公司通知決議公開發行日起六十日內，行使全部或部分認股權，屆期未行使者視同放棄認股權利，認股權人不得再行主張其認股權利。

前述限制員工權利新股詳細資料如下：

既得期間	限制員工權利新股				
	1年	2年	3年	4年	合計
原始既得股數	-	-	745,000	745,000	1,490,000
預計離職率	-	-	14.19%	20.00%	
考量離職率後既得股份	-	-	639,250	596,000	1,235,250
公允價值	-	-	5.53元	5.53元	
勞務成本	\$-	\$-	\$3,535	\$3,296	\$6,831

認股權依據二項式選擇權定價模式於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設之設定係考量合約之條款及條件。

針對民國一一年六月三十日給與之股份基礎給付計畫，使用之定價式及假設如下：

	111.06.30
給與日公允價值	1.85~2.26
執行價格	22
預期波動率(%)	41.16~44.34
無風險利率(%)	0.9867~1.0237
認股選擇權之預期存續期間(年)	2.5~3.5
加權平均股價(元)	13.74
使用之定價模式	二項式選擇權定價模式

華擎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)

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：

111.06.30給與計劃

	112.01.01~112.12.31		111.01.01~111.12.31	
	流通在外數量 (千單位)	加權平均執 行價格(元)	流通在外數量 (千單位)	加權平均執 行價格(元)
1月1日流通在外認股選擇權	2,300	\$19.45	-	\$-
本期給與認股選擇權	-	-	2,300	22
本期喪失認股選擇權	(80)	19.45	-	-
本期執行認股選擇權	(2,220)	19.45	-	-
12月31日流通在外認股選擇權	-	-	2,300	19.45
12月31日可執行認股選擇權	-	-	-	-

前述股份基礎給付計畫截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	執行價格	加權平均剩餘存續期間(年)
112.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$19.45	-
111.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$19.45	3

註：依員工認股權辦法調整員工認股權執行價格。

本公司於民國一一二年六月十三日通知認股權人因本公司預計申請股票公開發行，依員工認股權辦法，未具行使權之認股權憑證得自動加速執行不受原屆滿期限及比例限制，立即既得。

B. 東擎科技股份有限公司

截至民國112年12月31日止，東擎科技股份有限公司所發行之股份基礎給付交易如下：

華擎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)

協議之類型	給與日	給與數量 (千股)	合約期間	既得條件
員工認股權計畫(註)	110.04.20	2,200	3 年 6 個月	服務屆滿一年既得 35% 服務屆滿二年既得 35% 服務屆滿三年既得 30%
員工認股權計畫(註)	111.07.08	2,100	3 年 6 個月	服務屆滿二年既得 50% 服務屆滿三年既得 50%

註：本認股權憑證發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工紅利發行新股者外，遇有本公司普通股股份發生變動增加時、如遇非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少及若發放普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5% 者，係依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

本公司如因預計登錄興櫃而需申請股票公開發行之情形，不受員工認股權辦法第 1 項所述內容規範，未具行使權之認股權憑證得自動加速執行不受前述屆滿期限及比例限制，認股權人自接到公司通知決議公開發行日起六十日內，行使全部或部分認股權，屆期未行使者視同放棄認股權利，認股權人不得再行主張其認股權利。

認股權依據二項式選擇權定價模式於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設之設定係考量合約之條款及條件。

針對民國一一〇年四月二十日及一一一年七月八日給與之股份基礎給付計畫，使用之定價式及假設如下：

	110.04.20	111.07.08
給與日公允價值	1.2~2.16	3.94~4.41
執行價格	14.5	22
預期波動率(%)	29.61~31.19	26.4~28.49
無風險利率(%)	0.1185~0.2523	0.8988~0.9707
認股選擇權之預期存續期間(年)	1.5~3.5	2.5~3.5
加權平均股價(元)	12.49	21.69
使用之定價模式	二項式選擇權定價模式	

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。

華擎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)

前述員工認股權計畫之詳細資訊如下：

110.04.20給與計劃

	112.01.01~112.12.31		111.01.01~111.12.31	
	流通在外數量 (千單位)	加權平均執 行價格(元)	流通在外數量 (千單位)	加權平均執 行價格(元)
1月1日流通在外認股選擇權	1,430	\$10	2,200	\$12.5
本期給與認股選擇權	-	-	-	-
本期執行認股選擇權	(1,412)	10	(700)	12.5
本期失效認股選擇權	(18)	-	-	-
12月31日流通在外認股選擇權	-	-	1,430	10
12月31日可執行認股選擇權	-	-	-	-

前述股份基礎給付計畫截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	執行價格(註)	加權平均剩餘存續期間(年)
112.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$10	-
111.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$10	1.8

註：依員工認股權辦法調整員工認股權執行價格。

本公司於民國一一二年五月十六日通知認股權人決議公開發行，依員工認股權辦法未具行使權之認股權憑證得自動加速執行不受原屆滿期限及比例限制。

111.07.08給與計劃

	112.01.01~112.12.31		111.01.01~111.12.31	
	流通在外數量 (千單位)	加權平均執 行價格(元)	流通在外數量 (千單位)	加權平均執 行價格(元)
1月1日流通在外認股選擇權	2,100	\$16.15	-	\$-
本期給與認股選擇權	-	-	2,100	22
本期執行認股選擇權	(2,086)	16.15	-	-
本期失效認股選擇權	(14)	16.15	-	-
12月31日流通在外認股選擇權	-	-	2,100	16.15
12月31日可執行認股選擇權	-	-	-	-

華擎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)

前述股份基礎給付計畫截至民國一一二年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	執行價格(註)	加權平均剩餘存續期間(年)
112.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$16.15	-
111.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$16.15	3.02

註：依員工認股權辦法調整員工認股權執行價格。

本公司於民國一一二年五月十六日通知認股權人決議公開發行，依員工認股權辦法未具行使權之認股權憑證得自動加速執行不受原屆滿期限及比例限制。

C. 華玉科技股份有限公司

截至民國112年12月31日止，華玉科技股份有限公司所發行之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量 (千股)	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	111.09.07	3,240	10 年	累計可行使認股權比例 服務屆滿二年既得 50% 服務屆滿三年既得 100%

認股權依據二項式選擇權定價模式於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設之設定係考量合約之條款及條件。

針對民國一一一年九月七日給與之股份基礎給付計畫，使用之定價式及假設如下：

	111.09.07
給與日公允價值	6.16
執行價格	10
預期波動率(%)	22.71
無風險利率(%)	1.3170
認股選擇權之預期存續期間(年)	10
加權平均股價(元)	13.69
使用之定價模式	二項式選擇權定價模式

華擎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)

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：

111.09.07給與計畫

	112.01.01~112.12.31		111.01.01~111.12.31	
	流通在外數量	加權平均執	流通在外數量	加權平均執
	(千單位)	行價格(元)	(千單位)	行價格(元)
1月1日流通在外認股選擇權	3,240	\$10	-	\$-
本期給與認股選擇權	-	-	3,240	10
本期執行認股選擇權	-	-	-	-
12月31日流通在外認股選擇權	3,240	10	3,240	10
12月31日可執行認股選擇權			-	

前述股份基礎給付計畫截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	執行價格	加權平均剩餘存續期間(年)
112.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$10	8.65
111.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$10	9.65

(3) 本集團員工股份基礎給付計畫之取消或修改

本集團於民國一一二年一月一日至十二月三十一日並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

(4) 本集團認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	112年度	111年度
因股份基礎給付交易而認列之費用 (均屬權益交割之股份基礎給付)	\$7,503	\$43,864

華擎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)

13. 營業收入

本集團民國一一二年度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
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$18,897,154	\$17,070,702
勞務提供收入	94,691	50,217
合 計	<u>\$18,991,845</u>	<u>\$17,120,919</u>

(2) 本集團與客戶合約之收入，其收入認列時點方式為某一時點認列。

14. 預期信用減損損失(利益)

	112年度	111年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	<u>\$15,220</u>	<u>\$(2,566)</u>

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日評估係屬信用風險低者(與一一〇年一月一日之評估結果相同)，且由於本集團之交易對象皆係屬信用良好之銀行等金融機構，故皆以預期信用損失率0%衡量備抵損失金額計0元。

本集團之應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一二年十二月三十一日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：

應收款項則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

	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
總帳面金額	\$1,510,489	\$343,728	\$88,304	\$13,087	\$26,992	\$3,051	\$1,985,651
損 失 率	1.71%	1.55%	1.53%	2.87%	3.46%	58.56%	
存續期間預期信用損失	25,800	5,320	1,349	375	933	1,787	35,564
帳面金額	<u>\$1,484,689</u>	<u>\$338,408</u>	<u>\$86,955</u>	<u>\$12,712</u>	<u>\$26,059</u>	<u>\$1,264</u>	<u>\$1,950,087</u>

華擎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)

111.12.31

	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
總帳面金額	\$1,355,215	\$272,714	\$13,626	\$1,313	\$11,049	\$1,333	\$1,655,250
損 失 率	1.27%	1.51%	2.25%	2.08%	1.94%	32.69%	
存續期間預期信用損失	17,205	4,116	306	27	215	436	22,305
帳面金額	\$1,338,010	\$268,598	\$13,320	\$1,286	\$10,834	\$897	\$1,632,945

本集團民國一一二年度及一一一年度之應收款項之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
112.01.01	\$22,305
本期增加(迴轉)金額	15,220
因無法收回而沖銷	(1,830)
匯率變動之影響	(131)
112.12.31	\$35,564
111.01.01	\$25,071
本期增加(迴轉)金額	(2,566)
因無法收回而沖銷	(1,631)
匯率變動之影響	1,431
111.12.31	\$22,305

15. 租賃

本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括不動產(土地、房屋及建築)及停車位等。各個合約之租賃期間介於一年至五年間，且無續租權，在此合約中並未對本集團加諸任何限制條款。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

(1) 資產負債表認列之金額

A. 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	112.12.31	111.12.31
房屋及建築	\$141,144	\$71,384

本集團民國一一二年度及一一一年度對使用權資產分別增添127,346千元及29,571千元。

華擎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)

B. 租賃負債

	112.12.31	111.12.31
租賃負債	\$142,113	\$71,769
流 動	\$60,125	\$31,896
非 流 動	\$81,988	\$39,873

本集團民國一一二年度及一一一年度租賃負債之利息費用請詳附註六.17(4)財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二、5流動性風險管理。

(2) 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	112年度	111年度
房屋及建築	\$57,455	\$49,308

(3) 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	112年度	111年度
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	\$19,430	\$15,141

(4) 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一二年度及一一一年度租賃之現金流出總額分別為78,996千元及65,979千元。

16. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

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						
薪資費用	\$-	\$1,302,737	\$1,302,737	\$-	\$1,350,666	\$1,350,666
勞健保費用	-	85,833	85,833	-	82,862	82,862
退休金費用	-	42,274	42,274	-	40,346	40,346
其他員工福利費用	-	58,457	58,457	-	49,256	49,256
折舊費用	7,227	171,441	178,668	9,164	117,407	126,571
攤銷費用	-	12,540	12,540	-	7,898	7,898

華擎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)

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，不高於1%為董監酬勞。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。估計之員工酬勞及董監酬勞於當年度認列為費用，若於次年度之董事會決議金額有重大變動時，則依會計估計變動處理，調整次年度之損益。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，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當年度之獲利狀況，分別以7.610%及0.761%估列員工酬勞及董監酬勞，並認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為88,850千元及8,885千元，帳列於薪資費用項下。本公司於民國一一三年三月六日董事會決議以現金發放員工酬勞及董監酬勞分別為88,850千元及8,885千元。

本公司民國一一一年度依當年度之獲利狀況，分別以7.610%及0.761%估列員工酬勞及董監酬勞，並認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為95,787千元及9,579千元，帳列於薪資費用項下。本公司於民國一一二年三月七日董事會決議以現金發放員工酬勞及董監酬勞分別為95,787千元及9,579千元。

本公司於民國一一二年三月七日董事會決議以現金發放民國一一一年度員工酬勞及董監酬勞分別為95,787千元及9,579千元，其與民國一一一年度財務報告以費用列帳之員工酬勞與董監酬勞之金額並無差異。

本公司於民國一一一年二月二十三日董事會決議以現金發放民國一一〇年度員工酬勞及董監酬勞分別為237,954千元及23,795千元，其與民國一一〇年度財務報告以費用列帳之員工酬勞與董監酬勞之金額並無差異。

17. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	112年度	111年度
利息收入		
攤銷後成本衡量之金融資產	\$126,769	\$33,350

(2) 其他收入

	112年度	111年度
其他收入—其他	\$43,608	\$40,891

華擎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)

(3) 其他利益及損失

	112年度	111年度
淨外幣兌換(損失)利益	\$(83,971)	\$188,330
其他支出—其他	(5,626)	(5,229)
處分不動產、廠房及設備損失	(4,677)	-
合 計	<u>\$(94,274)</u>	<u>\$183,101</u>

(4) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款之利息	\$2,675	\$10,208
租賃負債之利息	2,694	1,494
其 他	-	2
合 計	<u>\$5,369</u>	<u>\$11,704</u>

18. 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	\$(2,784)	\$-	\$(2,784)	\$557	\$(2,227)
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	(940)	-	(940)	-	(940)
本期其他綜合損益合計	<u>\$(3,724)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(3,724)</u>	<u>\$557</u>	<u>\$(3,167)</u>

民國一一一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	\$13,534	\$-	\$13,534	\$(2,707)	\$10,827
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	416,413	-	416,413	-	416,413
本期其他綜合損益合計	<u>\$429,947</u>	<u>\$-</u>	<u>\$429,947</u>	<u>\$(2,707)</u>	<u>\$427,240</u>

華擎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)

19. 所得稅

民國一一二年度及一一一年度所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	112年度	111年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$302,897	\$408,830
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(28,972)	(107,895)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用	(34,110)	(95,691)
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	(252)	(50)
匯率變動之影響	788	(1,306)
所得稅費用	<u>\$240,351</u>	<u>\$203,888</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)：		
確定福利計畫精算損益	\$(557)	\$2,707
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$(557)</u>	<u>\$2,707</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅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>\$1,217,905</u>	<u>\$1,430,688</u>
按相關國家所得所適用之稅率計算之稅額	\$313,649	\$367,824
免稅收益之所得稅影響數	(33,644)	(41,966)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	5	12
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	-	580
研發抵減之所得稅影響數	(32,254)	(37,004)
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	21,038	21,673
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(28,972)	(107,895)
其他依稅法調整之所得稅影響數	529	664
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$240,351</u>	<u>\$203,888</u>

華擎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)

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一二年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他		期末餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
兌換損(益)	\$136	\$(7,710)	\$-	\$-	\$(7,574)
集團內個體間未實現交易	99,675	(10,136)	-	-	89,539
備抵存貨跌價及呆滯損失	74,853	49,260	-	8	124,121
淨確定福利負債—非流動	3,410	155	557	-	4,122
其他應付款(未休假獎金等)	7,011	1,183	-	(14)	8,180
呆帳損失	862	467	-	(6)	1,323
其他	858	891	-	(11)	1,738
未使用課稅損失	3,222	252	-	(2)	3,472
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$34,362</u>	<u>\$557</u>	<u>\$(25)</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$190,027</u>				<u>\$224,921</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$192,186</u>				<u>\$232,773</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(2,159)</u>				<u>\$(7,852)</u>

民國一一一年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他		期末餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
兌換損(益)	\$948	\$(820)	\$-	\$8	\$136
集團內個體間未實現交易	26,396	73,279	-	-	99,675
備抵存貨跌價及呆滯損失	51,400	22,526	-	927	74,853
淨確定福利負債—非流動	8,406	(2,289)	(2,707)	-	3,410
其他應付款(未休假獎金等)	3,561	3,057	-	393	7,011
呆帳損失	909	(142)	-	95	862
其他	703	80	-	75	858
未使用課稅損失	2,898	50	-	274	3,222
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$95,741</u>	<u>\$(2,707)</u>	<u>\$1,772</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$95,221</u>				<u>\$190,027</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$96,390</u>				<u>\$192,186</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(1,169)</u>				<u>\$(2,159)</u>

華擎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)

集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

屬境外子公司之未使用課稅損失

單位：美金元

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		112.12.31	111.12.31	
2015年	\$66,557	\$2,698	\$2,698	2035年
2016年	35,946	35,946	35,946	2036年
2017年	35,778	35,778	35,778	2037年
2018年	30,930	30,930	30,930	2039年
2019年	39,318	39,318	39,318	2040年
2020年	91,132	91,132	91,132	2041年
2021年	62,423	62,423	62,423	2042年
2022年	54,555	54,555	54,555	2043年
2023年	26,150	26,150	-	2044年
合 計		<u>\$378,930</u>	<u>\$352,780</u>	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額分別為123,360千元及100,775千元。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本集團對於國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債。本集團已決定於可預見之未來，不會分配該子公司之未分配盈餘。截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日，未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異金額分別為2,969,804千元及2,953,014千元。

所得稅申報核定情形

截至民國一一二年十二月三十一日，本集團之所得稅申報核定情形如下：

華擎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)

	所得稅申報核定情形	備 註
本公司	核定至民國一一〇年	無
子公司－ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	無	依當地規定免納營利事業所得稅
子公司－LEADER INSIGHT HOLDINGDS LIMITED	無	依當地規定免納營利事業所得稅
子公司－永擎電子股份有限公司	核定至民國一〇九年	無
子公司－東擎科技股份有限公司	核定至民國一一〇年	無
子公司－華玉科技股份有限公司	核定至民國一一〇年	無
子公司－亞柏貿易有限公司	無	依當地規定免申報營利事業所得稅
孫公司－ASRock Europe B.V.	核定至西元二〇二一年	無
孫公司－CALROCK HOLDINGS, LLC	核定至西元二〇二二年	無
孫公司－FIRSTPLACE INTERNATIONAL LIMITED	無	依當地規定免納營利事業所得稅
孫公司－華玉科技日本株式会社	無	於民國一一二年核准設立
曾孫公司－ASRock America, Inc.	核定至西元二〇二二年	無

20. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當期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		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$919,041	\$1,066,244
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	121,883	122,648
基本每股盈餘(元)	\$7.54	\$8.69
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$919,041	\$1,066,244
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	121,883	122,648
稀釋效果：		
員工酬勞－股票(千股)	346	674
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	122,229	123,322
稀釋每股盈餘(元)	\$7.52	\$8.65

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。

華擎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)

21. 對子公司所有權權益之變動

未按持股比例認購子公司增資發行之新股

東擎科技股份有限公司分別於民國一一二年七月十日、民國一一二年五月五日及民國一一一年七月十九日增資發行員工認股權，本公司並未認購，其所有權因而減少至60.10%、63.46%及64.46%。所減少東擎科技股份有限公司之相關權益包含非控制權益變動數如下：

	112.07.10	112.05.05	111.07.19
非控制權益變動數	\$(3,049)	\$(4,893)	\$(4,464)
認列於權益中資本公積之差異數	\$(3,049)	\$(4,893)	\$(4,464)

永擎電子股份有限公司於民國一一二年七月十一日增資發行員工認股權，本公司並未認購，其所有權因而減少至57.27%。所減少永擎電子股份有限公司之相關權益包含非控制權益變動數如下：

	112.07.11
非控制權益變動數	\$7,839
認列於權益中資本公積之差異數	\$7,839

華玉科技股份有限公司於民國一一一年十二月十六日現金增資發行新股，本公司參與認購113,438千元，其所有權因而增加至82.50%。所增加華玉科技股份有限公司之相關權益包含非控制權益變動數及如下：

	111.12.16
取得之增資現金	\$17,812
非控制權益變動數	(19,674)
認列於權益中資本公積之差異數	\$(1,862)

子公司收回庫藏股

永擎電子股份有限公司於民國一一二年三月六日自非控制權益收回庫藏股票42千股，並予以註銷，本公司所有權因而增加至59.73%，額外取得永擎電子股份有限公司之相關權益包含非控制權益變動數如下：

	112.03.06
非控制權益變動數	\$393
認列於權益中資本公積之差異數	\$393

華擎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)

子公司發行股票股利

永擎電子股份有限公司於民國一一二年七月二十二日及民國一一一年七月二十六日發放股票股利，使永擎電子股份有限公司之相關權益包含非控制權益變動數如下：

	112.07.22	111.07.26
非控制權益變動數	\$(1)	\$43
認列於權益中資本公積之差異數	\$(1)	\$43

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
和碩聯合科技股份有限公司	本集團之母公司
華翔旅行社有限公司	本集團之實質關係人
康碩電子(蘇州)有限公司	本集團之實質關係人
百碩電腦(蘇州)有限公司	本集團之實質關係人

與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	112年度	111年度
母 公 司	\$134,640	\$106,324

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人部份之授信期間為O/A90天內收款，非關係人部份收款策略則為TT或1至3個月收款。季底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。另，民國一一二年度及一一一年度向關係人銷貨之金額，業已將實質屬去料加工之銷貨消除，金額分別為0千元及61,211千元。

華擎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)

2. 進 貨

	112年度	111年度
母 公 司	\$4,684	\$38,816
其他關係人	(7)	15,327
合 計	<u>\$4,677</u>	<u>\$54,143</u>

本集團向關係人進貨價格係與一般廠商相同；本集團向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限為TT或1至3個月。另，民國一一二年度及一一一年度向關係人進貨之金額，業已將實質屬去料加工之進貨消除，金額分別為0千元及217,712千元。

3. 應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
母 公 司	<u>\$24,176</u>	<u>\$26,411</u>

4. 預付款(帳列「流動資產－其他流動資產」項下)

	112.12.31	111.12.31
母 公 司	<u>\$765</u>	<u>\$891</u>

5. 其他應收款(帳列「流動資產－其他流動資產」項下)

	112.12.31	111.12.31
母 公 司	<u>\$535</u>	<u>\$18</u>

6. 暫付款(帳列「流動資產－其他流動資產」項下)

	112.12.31	111.12.31
其他關係人	<u>\$449</u>	<u>\$795</u>

7. 應付帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
母 公 司	\$348	\$68,469
其他關係人	-	188
合 計	<u>\$348</u>	<u>\$68,657</u>

華擎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)

8. 其他應付款

	112.12.31	111.12.31
母 公 司	\$4,501	\$44,059
其他關係人	375	15
合 計	<u>\$4,877</u>	<u>\$44,074</u>

9. 其他流動負債

	112.12.31	111.12.31
母 公 司	<u>\$-</u>	<u>\$68</u>

10. 其他營業收入

	112年度	111年度
母 公 司	<u>\$3,703</u>	<u>\$-</u>

11. 其他收入

	112年度	111年度
母 公 司	<u>\$1,065</u>	<u>\$1,012</u>

12. 營業成本及費用

	112年度	111年度
母 公 司	\$10,297	\$218,066
其他關係人	9,478	2,814
合 計	<u>\$19,775</u>	<u>\$220,880</u>

13. 財產交易

	資產名稱	112年度	111年度
母 公 司	電腦軟體	<u>\$2,831</u>	<u>\$2,831</u>

14. 本集團主要管理人員之獎酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$77,666	\$75,325
退職後福利	1,070	886
股份基礎給付	(558)	4,135
合 計	<u>\$78,178</u>	<u>\$80,346</u>

華擎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)

八、質押之資產

本集團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－流動	\$19,773	\$-	經濟部研發中心計畫
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	-	12,287	關稅、租賃保證
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	2,937	2,436	關稅、租賃保證
合 計	<u>\$22,710</u>	<u>\$14,723</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一一二年十二月三十一日止，本公司及子公司記帳關稅金額10,000千元。

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. 金融工具之種類

金融資產

	112.12.31	111.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	<u>\$20,000</u>	<u>\$-</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	3,045,257	3,586,931
按攤銷後成本衡量之金融資產	1,877,596	341,587
應收款項	1,950,087	1,632,945
其他應收款(帳列流動資產－其他資產項下)	<u>57,427</u>	<u>162,304</u>
小 計	<u>6,930,367</u>	<u>5,723,767</u>
合 計	<u>\$6,950,367</u>	<u>\$5,723,767</u>

華擎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)

金融負債

	112.12.31	111.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$-	\$625,000
應付帳款	3,215,321	3,002,775
租賃負債	142,113	71,769
其他應付款	1,408,608	1,292,812
合 計	<u>\$4,766,042</u>	<u>\$4,992,356</u>

2. 財務風險管理目的與政策

本集團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，本集團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。

本集團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，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團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及利率風險。

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。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，基於自然避險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，本集團未對此進行避險。

本集團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/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團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：

華擎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)

當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一一二年度及一一一年度之損益將分別減少/增加12,118千元及7,468千元；權益將分別減少/增加43,146千元及41,655千元。

利率風險

利率風險係指由於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，本集團之利率風險主要係來自於銀行存款及定期存款之浮動利率投資。

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，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降一碼(0.25)%，對本集團於民國一一二年度及一一一年度之損益將分別增加/減少4,977千元及1,820千元。

4. 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。

本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團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集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一一二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為33.80%及46.83%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，故無重大之信用風險。

本集團採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，應收款項以存續期間預期信用損失衡量備抵損失，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。

華擎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)

另本集團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。

本集團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。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、銀行借款及租賃等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團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。

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合 計
112.12.31					
短期借款	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-
應付帳款	3,215,321	-	-	-	3,215,321
租賃負債	62,700	83,556	-	-	146,256
其他應付款	1,408,608	-	-	-	1,408,608
111.12.31					
短期借款	\$627,092	\$-	\$-	\$-	\$627,092
應付帳款	3,002,775	-	-	-	3,002,775
租賃負債	32,916	33,281	7,197	-	73,394
其他應付款	1,292,812	-	-	-	1,292,812

6. 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	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
112.01.01	\$625,000	\$71,769	\$696,769
現金流量	(625,000)	(59,566)	(684,566)
非現金之變動	-	130,040	130,040
匯率變動之影響	-	(130)	(130)
112.12.31	\$-	\$142,113	\$142,113

華擎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)

民國一一一年度之負債之調節資訊：

	短期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
111.01.01	\$-	\$91,022	\$91,022
現金流量	625,000	(50,838)	574,162
非現金之變動	-	31,065	31,065
匯率變動之影響	-	520	520
111.12.31	<u>\$625,000</u>	<u>\$71,769</u>	<u>\$696,769</u>

7. 金融工具之公允價值

(1) 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。本集團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、其他應收款、應付款項及其他應付款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、受益憑證、債券及期貨等)。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額為公允價值之合理近似值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、8。

8. 公允價值層級

(1) 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：

華擎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)

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。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團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：

民國一一二年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產				
股票	\$-	\$-	\$20,000	\$20,000

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日間，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級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

本集團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
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股票
112.01.01	\$-
本期取得	20,000
112.12.31	\$20,000

華擎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)

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團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列所示：

未上市櫃股票係採用市場法及資產法估計公允價值。市場法則係參考被投資標的業務及產業屬性相似之可類比公司之市場交易價格，並考量流動性折價參數後推算股票公允價格。資產法則經由評估評價標的涵蓋之個別資產及個別負債之總價值，以反映企業或業務之整體價值，並依據該公司之淨資產公允價值，計算該公司之股權價值。

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團管理階層負責進行公允價值驗證，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。

8. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：千元			
	112.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美 金	\$163,370	30.725	\$5,019,540
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美 金	\$123,929	30.725	\$3,807,744
	111.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美 金	\$139,794	30.7175	\$4,294,124
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美 金	\$115,484	30.7175	\$3,547,365

華擎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)

由於本集團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。本集團於民國一一二年度及一一一年度之淨外幣兌換(損失)利益分別為(83,971)千元及188,330千元。

9. 資本管理

本集團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。本集團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) 資金貸與他人者：無。
- (2) 為他人背書保證者：詳附表一。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。
- (4) 本期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：無。
- (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：無。
- (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者：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表三。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表四。
- (9) 從事衍生工具交易者：無。
- (10) 其他一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：詳附表五。

華擎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)

2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者：詳附表六。

3. 大陸投資資訊

無此事項。

4. 主要股東資訊

股份 主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例(%)
華瑋投資股份有限公司	57,217,754	47.03%
華旭投資股份有限公司	7,453,405	6.12%
宏鴻投資有限公司	6,526,897	5.36%

十四、部門資訊

1. 本集團之營收主要來自主機板等產品之研發、設計及銷售，本集團營運決策者係複核集團整體營運結果，以制訂集團資源之決策並評估集團整體之績效，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
亞 洲	\$6,067,689	\$5,905,725
歐 洲	5,655,892	4,177,525
美 洲	7,109,648	6,861,991
其 他	158,616	175,678
合 計	<u>\$18,991,845</u>	<u>\$17,120,919</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

華擎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)

(2) 非流動資產：

	112.12.31	111.12.31
歐 洲	\$110,970	\$115,751
亞 洲	380,415	399,098
美 洲	75,704	64,750
合 計	<u>\$567,089</u>	<u>\$579,599</u>

3. 重要客戶資訊

民國一一二年度及民國一一一年度單一客戶之銷貨淨額皆未達合併營業收入百分之十以上。

附表一、為他人背書保證		被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	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 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註4)	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
		背書保證者 公司名稱	公司名稱										
編號			關係(註2)										
0	華擎科技股份有限公司	ASIARock Technology Limited.(註1)	(2)	\$5,686,032	\$2,593,960	\$2,458,000	\$1,861,935	\$-	30.26%	\$5,686,032	Y	N	N

單位：新台幣千元

註1：按權益法評價之被投資公司。

(1) 發行人陳0

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號，同一公司編碼應相同。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者的保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司背書保證作業程序規定，對本公司百分之百持有之單一企業背書保證限額以不逾本公司當期淨值百分之七十為限。

註4：本公司背書保證作業程序規定，累積對外背書保證責任總額以不逾本公司當期淨值百分之七十為限。

註5：上表原幣金額若為外幣者，係以112Q4財報(112.12.31)匯率換算為新台幣，112.12.31之即期匯率為USD/NTD 30.725。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表二、期末持有有價證券情形(不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)					單位：新台幣千元		
持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			備註
				股數(股)	帳面金額	持股比例	
華擎科技股份有限公司	竹荷投資股份有限公司股票	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	2,000,000	\$20,000	11.76%	\$20,000 -

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三、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

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係(註4)	交 易 情 形			交易條件與一般交易不同之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備 註 (註2)
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷)貨之比率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	
華擎科技股份有限公司	ASRock Europe B.V.	1	(銷 貨)	\$ (4,174,702)	(29.10%)	45 天	同一一般客戶	同一一般客戶	\$258,626	10.24%
"	ASRock America, Inc.	1	(銷 貨)	(4,174,621)	(29.10%)	90 天	同一一般客戶	同一一般客戶	1,681,803	66.58%
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	華擎科技股份有限公司	2	(銷 貨)	(12,336,665)	(87.51%)	90 天	同一一般客戶	同一一般客戶	2,956,639	85.93%
"	永擎電子股份有限公司	3	(銷 貨)	(971,746)	(6.89%)	60 天	同一一般客戶	同一一般客戶	232,107	6.75%
"	東擎科技股份有限公司	3	(銷 貨)	(395,886)	(2.81%)	60 天	同一一般客戶	同一一般客戶	134,098	3.90%
永擎電子股份有限公司	ASRock America, Inc.	3	(銷 貨)	(300,497)	(10.98%)	90 天	同一一般客戶	同一一般客戶	109,501	27.73%
"	ASRock Europe B.V.	3	(銷 貨)	(138,239)	(5.05%)	60 天	同一一般客戶	同一一般客戶	12,119	3.07%
"	和碩聯合科技股份有限公司	2	(銷 貨)	(138,343)	(5.05%)	60 天	同一一般客戶	同一一般客戶	24,177	6.12%
東擎科技股份有限公司	ASRock Europe B.V.	3	(銷 貨)	(241,413)	(17.24%)	60 天	同一一般客戶	同一一般客戶	-	0.00%
"	ASRock America, Inc.	3	(銷 貨)	(137,432)	(9.82%)	60 天	同一一般客戶	同一一般客戶	8,350	6.89%

單位：新台幣千元

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註4：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

帳列應收款項之公司					交易對象名稱	關係 (註3)	應收關係人款項餘額 (註1)	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		
華擎科技股份有限公司					ASRock Europe B.V.	1	\$258,626	26.54	\$-	-	-	\$60,263	-
"					ASRock America, Inc.	1	1,681,803	2.26	-	-	-	225,397	-
ASIAROCK TECHNOLOGY					華擎科技股份有限公司	2	2,956,639	6.19	-	-	-	-	-
"					永擎電子股份有限公司	3	232,107	3.11	-	-	-	-	-
"					東擎科技股份有限公司	3	134,098	2.08	-	-	-	9,979	-
永擎電子股份有限公司					ASRock America, Inc.	3	109,501	2.80	-	-	-	-	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款.....等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，

以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註3：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母子公司對子公司之交易，

若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表五、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

單位：新台幣千元

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			
				科目	金額 (註四)	交易條件	佔合併總營收 或資產之比率(註三)
0	華擎科技股份有限公司	ASRock Europe B.V.	1	銷貨 應收帳款	\$4,174,702 258,626	同一一般客戶 45天	21.98% 1.80%
	"	ASRock America, Inc.	1	銷貨 應收帳款	4,174,621 1,681,803	同一一般客戶 90天	21.98% 11.70%
1	ASIA ROCK TECHNOLOGY LIMITED	華擎科技股份有限公司	2	銷貨 應收帳款	12,336,665 2,956,639	同一一般客戶 90天	64.96% 20.57%
	"	永擎電子股份有限公司	3	銷貨 應收帳款	971,746 232,107	同一一般客戶 60天	5.12% 1.61%
	"	東擎科技股份有限公司	3	銷貨 應收帳款	395,886 134,098	同一一般客戶 60天	2.08% 0.93%
2	永擎電子股份有限公司	ASRock America, Inc.	3	銷貨 應收帳款	300,497 109,501	同一一般客戶 90天	1.58% 0.76%
	"	ASRock Europe B.V.	3	銷貨 應收帳款	138,239 12,119	同一一般客戶 60天	0.73% 0.08%
	"	和碩聯合科技股份有限公司	2	銷貨 應收帳款	138,343 24,177	同一一般客戶 60天	0.73% 0.17%
3	東擎科技股份有限公司	ASRock Europe B.V.	3	銷貨 應收帳款	241,413 -	同一一般客戶 60天	1.27% 0.00%
		ASRock America, Inc.	3	銷貨 應收帳款	137,432 8,350	同一一般客戶 60天	0.72% 0.06%

註1：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.母子公司填0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母子公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

1.母子公司對子公司。

2.子公司對母子公司。

3.子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期未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4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表六、轉投資事業資訊		單位：新台幣千元									
投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、註2(1))	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有比率	帳面金額	被投資公司本期損益(註2(2))	本期認列之投資損益(註2(3))	備註
				本期末	去年年底						
華擎科技股份有限公司	永學電子股份有限公司	台灣	電腦及其周邊設備製造及銷售等。	\$390,240	\$390,240	34,595,984	57.27%	\$479,373	\$7,907	\$2,107	
"	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	英屬維京群島	對其他事業投資控股。	1,320,886	1,320,886	40,000,000	100.00%	\$3,802,566 (註3)	16,790	\$(17,231)	
"	LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	對其他事業投資控股。	71,559	71,559	2,100,000	100.00%	\$191,130	133,187	133,187	
"	東學科技股份有限公司	台灣	電腦及其周邊設備製造及銷售等。	239,683	239,683	37,281,196	60.10%	\$567,221	169,166	104,851	
"	華玉科技股份有限公司	台灣	資訊軟體服務。	216,563	216,563	17,325,000	82.50%	122,430	(66,301)	(54,699)	
"	亞柏貿易有限公司 合計	香港	國際貿易。	592	592	150,000	100.00%	595	4	4	
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	ASRock Europe B.V.	荷蘭	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。	5,820	5,820	200,000	100.00%	764,138	26,021	26,021	
"	CALROCK HOLDINGS, LLC	美國	出租辦公大樓。	60,000	60,000	2,000,000	100.00%	64,140	(865)	(865)	
"	Orbweb Inc. (BVI)	英屬維京群島	電腦設備安裝及周邊設備批發及服務等。	29,900	29,900	4,000,000	27.59%	-	(2,241)	-	
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	英屬維京群島	對其他事業投資控股。	61,500	61,500	2,050,000	100.00%	191,081	133,187	133,187	
FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	ASRock America, Inc.	美國	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。	60,000	60,000	2,000,000	100.00%	190,033	133,173	133,173	
華玉科技股份有限公司	華玉科技日本株式會社	日本	充電糖買賣等。	1,087	-	500	100.00%	1,084	(3)	(3)	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」及「原始投資金額」等欄，應依本(公開發行)公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。

於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：帳面價值金額 = 股權淨值4,101,564千元及遞延貨項(298,998)千元。

華擎科技股份有限公司



董事長 童旭田



ASRock®
華 擎 科 技