



# 2018 ANNUAL REPORT

年報查詢網址：  
<http://www.asrock.com>  
<http://mops.twse.com.tw>  
中華民國一〇八年四月 刊印

華擎科技  
**ASRock®**  
107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/財務資深經理  
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/會計副理  
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.kgieworld.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：楊智惠、蕭翠慧會計師  
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 .....	2
一、設立日期 .....	2
二、公司沿革 .....	2
參、公司治理報告 .....	3
一、組織系統 .....	3
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 .....	5
三、公司治理運作情形 .....	14
四、會計師公費資訊 .....	26
五、更換會計師資訊 .....	27
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 .....	27
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 .....	27
八、持股比例佔前十名之股東，其相互間之關係資料 .....	28
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 .....	28
肆、募資情形 .....	29
一、資本及股份 .....	29
二、公司債(含海外公司債)辦理情形 .....	32
三、特別股辦理情形 .....	32
四、海外存託憑證辦理情形 .....	32
五、員工認股權憑證辦理情形 .....	32
六、限制員工權利新股辦理情形 .....	33
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 .....	34
八、資金運用計畫執行情形 .....	34
伍、營運概況 .....	35
一、業務內容 .....	35
二、市場及產銷概況 .....	46
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工概況 .....	51
四、環保支出資訊 .....	51
五、勞資關係 .....	51
六、重要契約 .....	52

<b>陸、財務概況</b>	<b>53</b>
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	53
二、最近五年度財務分析	57
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	60
四、最近年度財務報表	61
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	61
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	61
<b>柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項</b>	<b>62</b>
一、財務狀況	62
二、財務績效	63
三、現金流量	63
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	64
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	64
六、風險事項評估	64
七、其他重要事項	67
<b>捌、特別記載事項</b>	<b>68</b>
一、關係企業相關資料	68
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	70
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	70
四、其他必要補充說明事項	70
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	70

# 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一〇八年股東常會。民國一〇七年整體產業變化劇烈，包括虛擬貨幣大幅崩跌，被動元件價格因嚴重供不應求而大幅漲價，關鍵零組件因製程開發，造成新品延遲及供應鏈吃緊，再加上中美貿易戰爭影響，對公司營運帶來嚴格考驗，所幸在內部以彈性靈活反應市場變化，大幅降低對公司衝擊，使全產品線可在動盪中表現穩健，全年營收成長 10.7%，營業利益與稅後淨利亦同步成長，表現符合公司內部目標。

## 財務及業務表現

全球個人電腦市場需求持續衰退，加上關鍵零組件供應鏈吃緊，明顯影響主機板市場需求，但透過迅速反應各市場及供應鏈狀況，並適時適地推出產品，故可在既有市場順利開拓新客戶，使全年主機板出貨持平。此外，持續投入的伺服器及工業用電腦產品於一〇七年營收呈穩定成長，加上新產品顯示卡推出，使公司可持續維持成長動能，並提升毛利率。

華擎科技一〇七年合併營業收入為新台幣 101.9 億元，較民國一〇六年合併營業收入新台幣 92.1 億元增加 10.7%。毛利率部分，因高毛利產品比重提升，民國一〇七年華擎科技毛利率為 22.2%，較一〇六年毛利率 21.3% 上揚 0.9 個百分點。故在營業收入增加，毛利率上揚，及營業費用率下降，華擎科技在民國一〇七年合併稅後淨利新台幣 5.9 億元，較一〇六年合併稅後淨利 4.7 億元成長 26.4%。華擎科技合併財務資訊如下表：

單位:新台幣億元

項目	107 年(合併)		106 年(合併)	
	金額	%	金額	%
營業收入	101.9	100.0%	92.1	100.0%
營業毛利	22.7	22.2%	19.6	21.3%
營業費用	16.0	15.7%	14.5	15.8%
營業淨利	6.7	6.5%	5.0	5.5%
稅前淨利	6.9	6.8%	5.6	6.1%
稅後淨利	5.9	5.8%	4.7	5.1%
稅後 EPS(元)	4.91		4.02	

註:民國一〇七年度未公開財務預測，故無預算達成情形。

## 未來展望

華擎將積極持續耕耘高階主機板市場，並積極在既有市場中開拓新客源，並利用既有資源開拓顯示卡業務，透過雙頭並進提升主機板業務全球市佔。此外，工業電腦和伺服器產品業務可望持續成長，並對公司獲利有所助益。雖 2019 年全球景氣展望不佳，然公司目標透過多元化產品發展策略，提升營運成長動能，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 2 億元整，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五千萬元。

92 年 06 月 辦理盈餘轉增資發行新股 0.42 億元整，增資後實收股本為 2.42 億元整。

93 年 07 月 辦理盈餘及員工紅利轉增資發行新股 1.47 億元，增資後實收股本為 3.89 億元整。

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 0.4 億元整，增資後實收股本為 4.29 億元整。

94 年 07 月 辦理盈餘及員工紅利轉增資發行新股 1.567 億元整，增資後實收股本為 5.857 億元整。

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 1.5739 億元整，增資後實收股本為 7.4309 億元整。

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 1.65118 億元整，增資後實收股本為 9.08208 億元整。

96 年 11 月 辦理現金增資發行新股 1.1443 億元整，增資後實收股本為 10.22638 億元整。

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 0.776319 億元整，增資後實收股本為 11.002699 億元整。

98 年 04 月 註銷庫藏股，減資 0.0908 億元整，減資後實收股本為 10.911899 億元整。

98 年 08 月 辦理盈餘轉增資發行新股 0.5922639 億元整，增資後實收股本為 11.5041629 億元整。

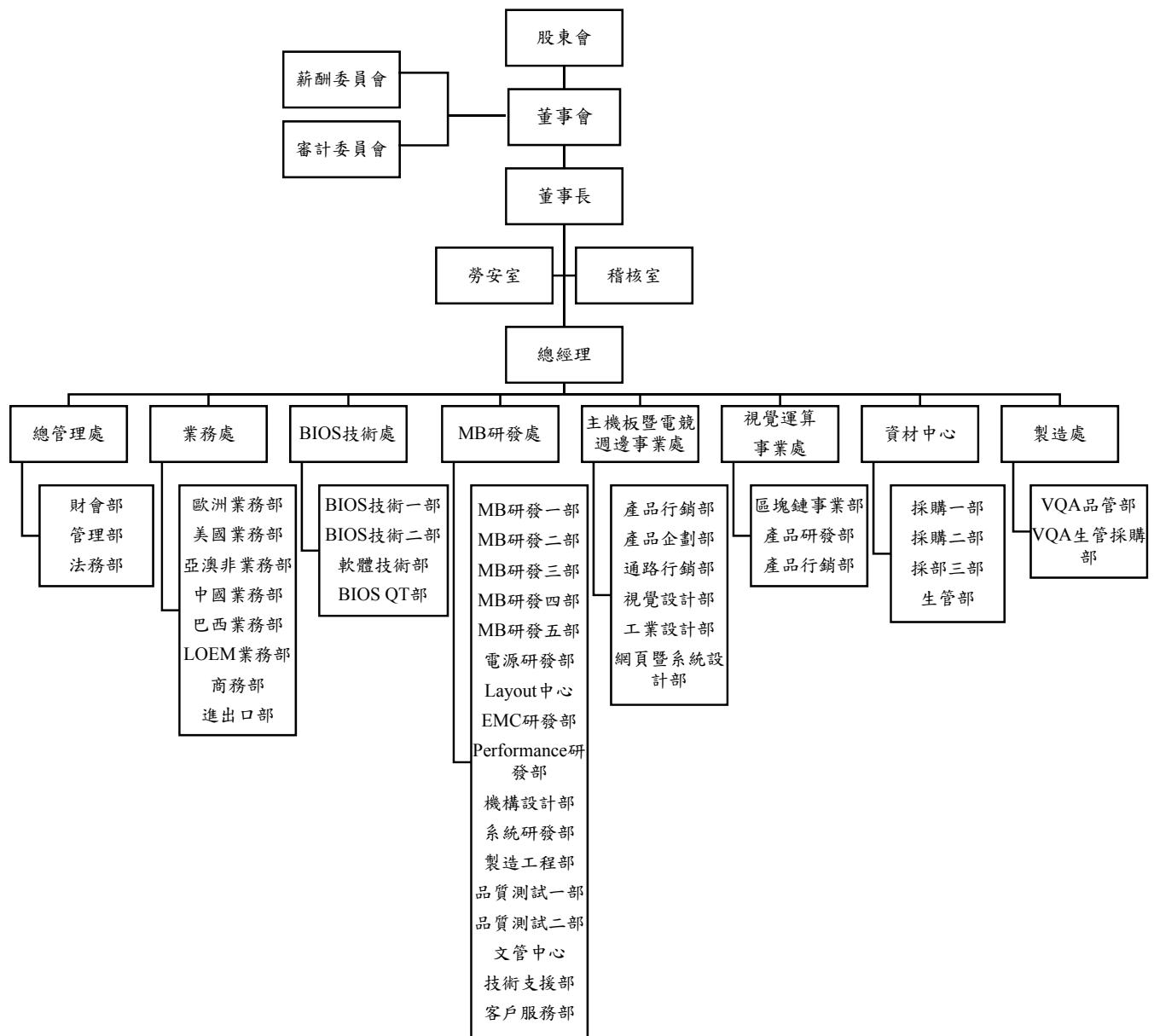
106 年 09 月 辦理限制員工權利股票發行新股 0.5704 億元整，增資後實收股本為 12.0745629 億元整。

108 年 04 月 註銷失效限制員工權利股票，減資 0.0048 億元整，減資後實收股本為 12.0697629 億元整。

# 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
勞安室	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)之建立及執行，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
MB 研發處	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
主機板暨電競周邊事業處	1.主機板產品開案規劃、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

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

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	任期	初次選任日期	遷任時持有股份 股數	持股 比率	現在持有股數 股數	持股 比率	配偶、未成年子女 現在持有股份 股數	持股 比率	利用他人名 義持有股份 股數	持股 比率	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 職稱	姓名	關係	108年4月14日；單位：股						
																			主要經歷	年齡	性別	年齡	性別	年齡	性別
董事	中華民國	華瑋投資股份有限公司	男	107.06.01	3 年	95.12.20	57,217,754	47.39	57,217,754	47.41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
董事長	中華民國	童旭田	男	107.06.01	不適用	不適用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
法人代表人	中華民國	童子賢	男	107.06.01	不適用	不適用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
法人代表人	中華民國	劉憲如	女	107.06.01	不適用	不適用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
法人代表人	中華民國	許隆倫	男	107.06.01	不適用	不適用	—	—	—	—	1,483,750	1.23	296,621	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份股數	現在持有股數	配偶、未成年子女 現在持有股份 比例			利用他人名義持有股份 比例			主要績效壓 力	目前兼任本公司 及其它公司之職務	具配偶或二親等以內關係 之其他主管、董事 職稱	姓名	關係	
									股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數					
獨立董事	中華民國	魏艾	男	107.06.01	3 年	98.06.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	政治大學東亞研究所碩士 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	註五	—	—	—
獨立董事	中華民國	吳金榮	男	107.06.01	3 年	100.06.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—
獨立董事 (1070601 已辭任)	中華民國	楊子江	男	107.06.01	3 年	95.12.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	台灣大學化工系學士 台灣師範大學工業教育研究所碩士 恭勤化學廠長 艾鉅科技經理	註六	—	—	—

註一：和碩聯合科技(股)公司資深副總經理、Top Quark Ltd.董事長、旭碩科技(重慶)有限公司執行董事。

註二：和碩聯合科技(股)公司董事、捷揚光電(股)公司董事長、華埠投資(股)公司董事長、華旭投資(股)公司董事長、華永投資有限公司董事、華翔旅行社有限公司董事、華維投資有限公司董事、華惟國際有限公司董事、華泰國際有限公司董事、Casetek Holdings Ltd.董事、Casetek Holdings Ltd.董事、Protek Global Holdings Ltd.董事、Digitek Global Holdings Ltd.董事、Unihan Holding Ltd.董事、Magnificent Brightness Ltd.董事、Protek Holdings Limited董事、Digitek Holdings Limited董事、Pegatron Holland Holding B.V.董事、AMA Holdings Ltd.董事、Cotek Holdings Limited董事、Cotek Holdings Limited董事長、景碩投資(股)公司董事、中華兩岸經貿投資文化教育協會秘書長、財團法人兩岸發展研究基金會執行長。註三：香港北威國際集團董事總經理、美國亞洲協會(Asia Society)國際事務委員會委員、台灣大學財務金融系兼任教授、台灣區電電公會顧問暨台灣工業總會最高顧問。

註四：華擎科技(股)公司總經理、子公司亞柏貿易有限公司代表。

註五：政治大學國際事務學院兩岸政經研究中心主任、中華兩岸經貿投資文化教育協會秘書長、財團法人兩岸發展研究基金會執行長。

註六：華碩電腦董事、匯揚創業投資董事、和碩聯合科技董事、華藝數位董事、和碩聯合科技董事、建國工程(股)公司董事、華公亮基金會董事、醫療財團法人華公亮基金會董事、龍應台文化基金會董事、ASLINK PRECISION CO., LTD 董事、中華兩岸文創發展研究基金會董事、中華文教基金會董事、長風文教基金會董事、兩岸發展研究基金會董事長、黃達夫醫學教育促進基金會董事、中華兩岸文創發展研究基金會董事長、玉山科技協會副理事長。

註三：香港北威國際集團董事總經理、美國亞洲協會(Asia Society)國際事務委員會委員、台灣大學財務金融系兼任教授、台灣區電電公會顧問暨台灣工業總會最高顧問。

註四：華擎科技(股)公司總經理、子公司亞柏貿易有限公司代表。

註五：政治大學國際事務學院兩岸政經研究中心主任、中華兩岸經貿投資文化教育協會秘書長、財團法人兩岸發展研究基金會執行長。

註六：華碩電腦董事、匯揚創業投資董事、和碩聯合科技董事、建國工程(股)公司董事、華公亮基金會董事、臺灣證券交易所董事、中華兩岸文創發展研究基金會董事長、星展(台灣)商業銀行獨立董事。楊子江先生因個人因素，107 年 6 月 1 日辭任華擎獨立董事。

## 2. 法人股東之主要股東

107 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
華毓投資股份有限公司	和碩聯合科技(股)公司	100
華旭投資股份有限公司	和碩聯合科技(股)公司	100

## 3. 主要股東為法人者其主要股東

107 年 12 月 31 日

法 人 名 稱	法 人 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	17.17

## 4. 董事所具專業知識及獨立性之情形

姓名 條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註 1）										兼任其他公開發行 公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
童旭田			✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	-
童子賢			✓			✓	✓			✓	✓	✓		-
劉憶如	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-
許隆倫			✓				✓	✓		✓	✓	✓		-
魏艾	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-
吳金榮			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-
楊子江 (1070601 已辭任)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	1

註 1：各董事於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事（但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限）。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事或受僱人，或持股前五名法人股東之董事或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

## 5.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
獨立董事	魏艾	107.02.22	證券暨期貨市場發展基金會	企業財務危機預警與類型分析	3
獨立董事	吳金榮	107.03.30	社團法人中華公司治理協會	企業經營與新聞危機管理之策略	3
		107.12.14	社團法人中華公司治理協會	人工智慧民主化在台灣	3

(二)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

108年4月14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 關係
						股數	持股 比率			股數	持股 比率	
總經理	中華民國	許隆倫	男	91.05.10	1,483,750	1.23	296,621	0.25	—	—	台灣大學電機系、 華碩電腦研發部課長	子公司永擎電子(股)公司董事長暨 策略長
業務處副總	中華民國	李俊瑩	男	91.05.10	875,931	0.73	—	—	—	—	史丹佛大學機械研究所、 台灣大學機械系、 華碩電腦業務部專員	子公司亞柏貿易有限公司代表人 董事長兼總經理
研發處副總	中華民國	陳宇光	男	91.05.10	777,220	0.64	1,182,844	0.98	—	—	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	子公司東擎科技(股)公司董事
研發處副總	中華民國	沙韋旭	男	91.05.10	648,588	0.54	68,141	0.06	—	—	台灣大學物理系、 台灣大學電機研究所、 華碩電腦研發部課長	子公司永擎電子(股)公司 董事兼總經理
研發處副總	中華民國	周建新	男	91.05.10	974,631	0.81	360,383	0.30	—	—	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	子公司東擎科技(股)公司董事
BIOS技術處副總	中華民國	陳松儉	男	100.12.01	122,030	0.10	—	—	—	—	台灣大學電機系、 華擎科技BIOS技術處處長	子公司永擎電子(股)公司副總經理
財務資深經理	中華民國	陳健宏	男	106.05.04	24,000	0.02	—	—	—	—	中山大學財管所、 和碩聯合科技副理	子公司永擎電子(股)公司監察人 子公司東擎科技(股)公司監察人
會計副理	中華民國	李蕙如	女	105.09.02	10,000	0.01	—	—	—	—	中原大學會計系、 安永聯合會計師事務所審查 部主任	無

(三) 支付董事、總經理及副總經理之酬金

1. 最近年度支付董事之車馬費及酬勞

(1) 董事之酬金

		董事酬金			兼任員工領取相關酬金			A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例			A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例		
職稱	姓名 (註 1)	報酬 (A)	退職退休金 (B)	董事酬勞 (C)	A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例	薪資、獎金及特支費等 (E)	退職退休金 (F)	員工酬勞(G)	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司
董事長	童旭田	本公司 財務報告內 所公司	本公司 財務報告內 所公司	本公司 財務報告內 所公司	本公司 財務報告內 所公司	本公司 財務報告內 所公司	本公司 財務報告內 所公司	本公司 財務報告內 所公司	本公司 財務報告內 所公司	本公司 財務報告內 所公司	本公司 財務報告內 所公司	本公司 財務報告內 所公司	
董事	華璋投資股份有限公司代表人：童子賢												
董事	華璋投資股份有限公司代表人：劉憶如												
董事兼 總經理	華璋投資股份有限公司代表人：許隆倫	-	-	5,571	5,571	-	-	0.94%	0.94%	7,534	7,534	108	
獨立董事	魏艾												
獨立董事	吳金榮												
獨立董事	楊子江 (1070601 已辭任)												

註 1：童子賢、劉憶如、許隆倫為華璋投資股份有限公司法人代表。

除上表接露外，最近年度董事為財務報表所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：0

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 2,000,000 元	童旭田(董事長) 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：劉憶如 華瑋投資股份有限公司代表人：許隆倫 魏艾 吳金榮 楊子江(1070601 已辭任)	童旭田(董事長) 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：劉憶如 華瑋投資股份有限公司代表人：許隆倫 魏艾 吳金榮 楊子江(1070601 已辭任)	童旭田(董事長) 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：劉憶如 魏艾 吳金榮 楊子江(1070601 已辭任)	童旭田(董事長) 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：劉憶如 魏艾 吳金榮 楊子江(1070601 已辭任)
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 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
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
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

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 四項總額占稅後 純益之比例(%)	有無領取來自 本公司以外轉 投資事業酬金 予公司
		本公司	財務報告內 所公司	本公司	財務報告內 所公司	本公司	財務報告內 所公司	現金 紅利	股票 紅利		
總經理	許隆倫										
業務處副總	李俊瑩										
MB 研發處 副總	陳宇光	14,470	14,470	467	467	29,310	29,310	-	5,508	-	8.39%
MB 研發處 副總	沙韋旭										無
MB 研發處 副總	周建新										
BIOS 技術 處副總	陳松儉										

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 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元	-	-
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元	許隆倫、李俊瑩、陳宇光、沙韋旭、周建新、陳松儉	許隆倫、李俊瑩、陳宇光、沙韋旭、周建新、陳松儉
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元	-	-
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元	-	-
100,000,000 元 (含) 以上	-	-
總計	6人	6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。

### 3. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

107 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	-	5,672	5,672	0.96%
	業務處副總	李俊瑩				
	MB 研發處副總	陳宇光				
	MB 研發處副總	沙韋旭				
	MB 研發處副總	周建新				
	BIOS 技術處副總	陳松儉				
	財務資深經理	陳健宏				
	會計副理	李蕙如				

### 4. 公司有下列情事之一者，應揭露個別董事之酬金：

- (1) 最近二年度財務報告曾出現稅後虧損者，應揭露個別董事之酬金，但最近二年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；已採用國際財務報導準則者，最近二年度個體或個別財務報告曾出現稅後虧損者，應個別揭露董事姓名及酬金，但最近二年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、監察人領取財務報告內所有公司之董事、監察人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。
- (四) 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理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支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析：

年度(註一)	支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例
106	6.03%
107	9.33%

註一：係指年度盈餘

2.本公司 106 及 107 年度發放董事、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例，有關本公司董事酬金給付之政策、標準與組合係明訂於公司章程內，並提報年度股東會會議決議；對於本公司員工紅利之酬金則由本公司總經理依各員工對本公司營運參與之程度與貢獻及職等議定相關報酬，並提請董事長核准通過。

### 三、公司治理運作情形

#### (一)董事會運作情形

最近年度(107 年度)董事會開會 6 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出席 次數 B	委託出席 次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註 2)	備註
董事兼 董事長	童旭田	6	0	100.00%	
董事	華瑋投資股份有限公司 代表人：童子賢	4	2	66.67%	
董事	華瑋投資股份有限公司 代表人：劉憶如	4	0	66.67%	
董事	華瑋投資股份有限公司 代表人：許隆倫	3	0	100.00%	
獨立董事	魏艾	6	0	100.00%	
獨立董事	吳金榮	6	0	100.00%	
獨立董事	楊子江	4	0	100.00%	107 年 6 月 1 日辭任

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：無。
  - (一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項，請參閱年報第 25 頁至 26 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。
- 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、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。

註 1：董事屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：(1) 年度終了日前有董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2) 年度終了日前，如有董事改選者，應將新、舊任董事均予以填列，並於備註欄註明該董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

## (二)審計委員會運作情形

最近年度(107 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 】(註 1)	備註
審計委員	魏艾	5	0	100.00%	
審計委員	吳金榮	5	0	100.00%	
審計委員	楊子江	3	0	100.00%	107 年 6 月 1 日辭任

其他應記載事項：

- 一、審計委員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、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：無此情形。
- (一)證券交易法第14條之5所列事項。(註2)
- (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。
- 二、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。
- 三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：公司審計委員會，於每季董事會前，定期與內部稽核部門召開審計委員會會議。審議內容包含財務報表、內控、內稽查核計畫及結果等事項。必要時簽證會計師會出席並針對財務報告核閱或查核情形進行報告。其溝通結果皆紀錄於審計委員會議事錄中，並將重要決議事項，定期於董事會中向獨立董事作說明及報告。

註 1：

\* 年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

\* 年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

註 2: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
107.03.05	1.審議及通過本公司一〇六年度營業報告書及財務報表。 2.通過本公司一〇六年度內部控制制度聲明書。 3.通過本公司「內部控制制度」修訂案。 4.通過本公司「會計制度」修訂案。 5.通過一〇七年度華擎集團財務報表查核簽證暨營利事業所得稅查核簽證公費。 6.討論並通過本公司經理人獎金審議案。 7.通過本公司一〇六年度員工酬勞及董事酬勞分派案。 8.通過本公司一〇六年度盈餘分配案。 9.通過本公司法定盈餘公積配發現金案。

日期	重要決議
107.04.27	1.審議及通過一〇七年第一季合併財務報表。 2.討論並通過本公司經理人獎金審議案。 3.通過本公司「子公司營運管理辦法」修訂案。 4.通過子公司 ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED 訂定「資金貸與及背書保證作業程序」案。 5.審議及通過 ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED 資金貸與子公司 CALROCK HOLDINGS,LLC.案。 6.討論並通過新成立子公司從事工業用電腦研發及銷售業務案。
107.06.01	1.推舉本公司審計委員會之召集人及會議主席。
107.08.06	1.審議及通過一〇七 年第二季合併財務報表。 2.通過本公司董監酬勞及員工紅利審議案。 3.訂定及通過本公司一〇六年度盈餘分配現金股利及法定盈餘公積配發現金之配息基準日。 4.通過請解除本公司經理人之競業限制案。 5.討論並通過子公司「永擎電子股份有限公司」減資暨增資案。
107.10.26	1.審議及通過一〇七 年第三季合併財務報表。 2.通過本公司經理人獎金審議案。 3.通過一〇八年度稽核計畫。 4.通過本公司向台北富邦銀行申請續約授信額度案。 5.通過本公司「一〇八年度預算案」。

### (三)薪酬委員會運作情形

#### 薪資報酬委員會成員資料

身分別 條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格		符合獨立性情形 (註 1)								兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會成 員家數	備註	
	商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及合格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
薪酬委員 魏艾	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
薪酬委員 吳金榮			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
薪酬委員 歐陽明	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	(1070806 新任)
薪酬委員 楊子江	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	(1070601 已辭任)

註 1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事或受僱人，或持股前五名法人股東之董事或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

## 薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

二、本屆委員任期：107年6月1日至110年5月31日。

最近年度(107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) (註)	備註
薪酬委員	魏艾	5	0	100.00%	
薪酬委員	吳金榮	5	0	100.00%	
薪酬委員	歐陽明	1	0	100.00%	(1070806 新任)
薪酬委員	楊子江	3	0	100.00%	(1070601 已辭任)

### 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：

- (1)年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (2)年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (3)最近年度薪酬委員會之重要事項如下：

日期	重 要 決 議
107.03.05	1.討論並通過本公司經理人獎金審議案。 2.通過本公司一〇六年度員工酬勞及董事酬勞分派案。
107.04.27	1.討論並通過本公司經理人獎金審議案。
107.06.01	1.推舉本公司薪資報酬委員會之召集人及會議主席。
107.08.06	1.通過本公司董監酬勞及員工紅利審議案。 2.通過本公司107年度經理人薪酬調整案。
107.10.26	1.通過本公司經理人獎金審議案。

(四)公司治理運作情形及其與上市公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市公司治理實務 守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V	本公司目前尚未訂定公司治理實務守則，但已訂定股東會議事規則、董事會規範、內部控制制度等，推動公司治理之運作。	將視未來實務需求制訂。
二、公司股權結構及股東權益	V	<p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	<p>(一) 本公司目前尚未訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜。</p> <p>(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。</p> <p>(三) 管理權責均明確區隔。除訂有子公司監理委員會並定期監督執行情形。</p> <p>(四) 本公司目前尚未訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。</p>
三、董事會之組成及職責	V	<p>(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>	<p>(一) 本公司目前尚未就成員組成擬訂多元化方針。</p> <p>(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，將視未來實務需求設置其他各類功能性委員會。</p> <p>(三) 本公司目前尚未訂定董事會績效評估辦法及其評估方式。</p> <p>(四) 本公司目前之簽證會計師之專業能力及獨立性值得肯定。</p>

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 摘要說明
	是否	摘要說明	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員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、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?	V	本公司目前尚未設置公司治理專(兼)職單位。	將視未來實務需求設置。
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	本公司目前尚未於公司網站設置利害關係人專區。惟本公司與往來銀行及其他債權人、員工、客戶、供應商均有暢通之管道，並尊重、維護其應有之合法權益。	將視未來實務需求設置。
六、公司是否委任專業服務代理機構辦理股東會事務？	V	本公司目前有委任專業股務代理機構辦理股東會事務。	與治理實務守則規定相符。
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？	V	(一) 目前本公司財務業務及相關揭露事項，都依規定揭露於交易所網站。	與治理實務守則規定相符。
(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	(二) 公司有專人負責揭露資訊的收集，並落實發言人制度。	與治理實務守則規定相符。

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 摘要說明
	是	否	
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、僱員關係、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	<p>1.本公司董事進修之情形： 本公司並未強制要求董事進修專業知識課程，係以積極態度鼓勵董事參與。</p> <p>2.董事會出席議會狀況： 董事會除了公司法另有規定外均有董事過半數之出席，因故無法出席時，亦有董事依規定委託出席董事為代表。</p> <p>3.董事對利害關係議案迴避之執行情形： 本公司董事秉持高度之自律，對董事會所列議案如涉有董事本身利害關係致損及公司利益之虞時，不得加入表決。</p> <p>4.本公司為董事購買責任險之情形： 本公司已於章程訂有得為董事購買責任險之規定，並已為本公司董事購買責任險。</p>	<p>與治理實務守則規定相符。</p>
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。			

(五)履行社會責任情形：本公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所進行之制度與措施及履行情形，皆依本公司內控制度及管理辦法執行，並依據相關法令履行企業對社會應盡之責任。

評估項目	運作情形		與上市櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是否	摘要說明	
一、落實公司治理			
(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	V	(一) 本公司目前尚未訂定企業社會責任政策或制度。	將視公司未來實際需求制定及設置。
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V	(二) 本公司不定期舉辦董事、內部人及員工等公司治理相關課程教育訓練。	
(三) 公司是否設置推動企業社會責任專職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V	(三) 本公司目前尚未設置推動企業社會責任專職單位。	
(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	V	(四) 本公司遵守相關勞動法規，員工任免、薪酬均依照本公司制度及管理辦法，以保障員工基本權益。	與企業社會責任實務守則規定相符。
二、發展永續環境			
(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用率？	V	(一) 本公司在台灣地區無生產活動，故並無有害環境因子產生。惟仍針對生活與辦公所產生之環境影響持續進行節能減量。	與企業社會責任實務守則規定相符。
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V	(二) 本公司廢棄物清除許可廠商負責回收再利用。	
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V	(三) 本公司位於辦公室內，配合政府政策及大樓管委會運作持續進行垃圾分類、回收與減量活動。	
三、維護社會公益			
(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	(一) 本公司遵守相關勞動法規及人權原則，依照本公司制度及管理辦法，保障員工權益。	
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V	(二) 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。	
(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	(三) 本公司每年均辦理公司全體員工健康檢查，關心及追蹤員工健康狀況。	與企業社會責任實務守則規定相符。

評估項目	運作情形		與上市公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是否	摘要說明	
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V	(四) 請參閱本年報「伍.營運概況」勞資關係說明。	
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V	(五) 請參閱本年報「伍.營運概況」勞資關係說明。	
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V	(六) 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。	將視公司未來實際需求制定及設置。
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	V	(七) 本公司遵循相關法規及國際準則。	與企業社會責任實務守則規定相符。
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過往有無影響環境與社會之紀錄？	V	(八) 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，並使產品能符合歐盟ROHS及其他相關環境指標要求，本公司要求供應商所提供之原物料，須均符合ROHS之規範。	與企業社會責任實務守則規定相符。
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V	(九) 本公司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。	
四、加強資訊揭露			
(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V	(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	本公司於年報揭露公司對社會責任所採行之制度與措施及履行社會責任情形，並於公開資訊觀測站，供一般投資人審閱。
五、公司如依據「上市公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。			

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：本公司已制定內部控制制度、內部稽核制度及各項管理制度，並由稽核人員及外部專業人員（會計師）不定期抽查其執行情形。另本公司設有公司網站以供社會大眾了解本公司，對重大財務、業務資訊均依法令規範適時揭露於公開資訊網站，供一般投資人審閱，並於年報、公開說明書中揭露社會責任執行情形。

評估項目	是 否	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營 守則差異情形及原因
		摘要說明		
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	V	(一) 維護本公司名譽與核心價值，並遵守法令規範，是本公司同仁的重責大任。公司之經營階層必須建立一重視道德誠信從業行為之良好典範。 (二) 本公司對每一位員工商業道德價值觀及遵循一切規之宣導。並視需求提供相關教育訓練課程。 (三) 本公司要求每一員工不得從事任何不利於公司、環境及社會的行為，並遵守所有法令規定。		與誠信經營守則規定相符。
(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？ (三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	V			與誠信經營守則規定相符。
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？ (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，並定期向董事會報告其執行情形？ (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	(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) 本公司目前尚未設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位。		與誠信經營守則規定相符。
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V	(三) 本公司目前尚未制定防止利益衝突政策。將視公司未來實際需求制定。 (四) 本公司已制定內部控制制度、內部稽核制度及各項管理制度，並由稽核人員及外部專業人員(會計師)不定期抽查其執行情形。 (五) 本公司對每一員工商業道德價值觀及遵循一切規範之宣導。並視需求提供相關教育訓練課程。		與誠信經營守則規定相符。

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	摘要說明	
三、公司檢舉制度之運作情形	V	本公司目前尚未訂定具體檢舉及獎勵制度及訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制。		將視公司未來實際需求制定及設置。
(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？				
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？				
(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？				
四、加強資訊揭露	V	本公司設有公司網站以供社會大眾了解本公司，對重大財務、業務資訊均依法令規範適時揭露於公開資訊觀測站，供一般投資人審閱。		與誠信經營守則規定相符。
(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？				
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。				

- (七)公司訂定公司治理守則及相關規章者，其揭露及查詢方式：本公司尚未訂定公司治理守則及相關規章。
- (八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。
- (九)內部控制制度執行狀況
- 1.內部控制制度聲明書：請參閱第 71 頁。
  - 2.委託會計師事案審查內部控制制度之會計師審查報告：無。
- (十)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十一)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

1.一〇七年股東常會重要決議內容（107.06.01）及執行情形

(1)承認本公司一〇六年度營業報告書及決算表冊案。

(2)承認本公司一〇六年度盈餘分配案。（每股配發現金股利2元）

執行情形：訂定107年8月21日為除息交易日，107年8月27日為配息基準日，107年9月19日為現金股利發放日。

(3)通過本公司法定盈餘公積配發現金案。（每股配發現金股利2元）

執行情形：訂定107年8月21日為除息交易日，107年8月27日為配息基準日，107年9月19日為現金股利發放日。

(4)通過本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案。

執行情形：本公司已公告於公開資訊觀測站。

(5)通過本公司全面改選董事案。

執行情形：本屆董事於股東常會當選後，本公司已於107年6月1日臨時董事會中完成董事長之推舉，並依法完成變更登記。

(6)通過本公司解除新任董事競業禁止限制案。

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
107.04.18	1.審查並通過董事候選人提名名單。
107.04.27	1.審議及通過一〇七年第一季合併財務報表。 2.討論並通過本公司經理人獎金審議案。 3.通過修訂本公司「子公司營運管理辦法」案。 4.通過本公司擬就子公司 ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED 訂定「資金貸與及背書保證作業程序」案。 5.通過由 ASIAROCK 資金貸與子公司 CALROCK HOLDINGS,LLC. 6.討論擬新成立子公司從事工業用電腦研發及銷售業務。
107.06.01	1.通過選任董事長案。 2.通過委任本屆薪資報酬委員會委員案。 3.通過委任本屆審計委員會委員案。
107.08.06	1.審議及通過一〇七年第二季合併財務報表。 2.通過本公司董監酬勞及員工紅利審議案。 3.訂定及通過本公司一〇六年度盈餘分配現金股利及法定盈餘公積配發現金之配息基準日。 4.通過補行委任本公司薪酬委員案。 5.通過請董事會解除本公司經理人之競業限制案。 6.通過本公司一〇七年度經理人薪酬調整案。 7.討論並通過子公司「永擎電子股份有限公司」減資暨增資案。

董事會日期	重 要 決 議
107.10.26	1.審議及通過一〇七年第三季合併財務報表。 2.通過本公司經理人獎金審議案。 3.通過一〇八年度稽核計畫。 4.通過本公司向台北富邦銀行申請續約授信額度案。 5.通過本公司「一〇八年度預算案」。 6.通過投保「董監事暨重要職員責任保險」案。
108.03.07	1.審議及通過本公司一〇七年度營業報告書及財務報表。 2.配合會計師事務所內部職務調整需要，通過變更本公司簽證會計師。 3.通過一〇八年度華擎集團財務報表查核簽證暨營利事業所得稅查核簽證公費案。 4.通過本公司一〇七年度內部控制制度聲明書。 5.通過本公司「公司章程」修訂案。 6.通過註銷本公司買回之限制員工權利新股案。 7.通過本公司一〇七年度員工酬勞及董事酬勞分派案。 8.通過本公司一〇七年度盈餘分配案。 9.通過本公司「會計制度」修訂案。 10.討論並通過本公司經理人獎金審議案。 11.通過本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案。 12.通過本公司獨立董事補選案。 13.提出並通過獨立董事候選人名單案。 14.通過解除新任董事競業禁止之限制案。 15.通過追認本公司新設亞柏貿易有限公司案。 16.訂定及通過本公司一〇八年股東常會開會日期及相關事宜。

(十二)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。

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

#### 四、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備 註
安永聯合會計師事務所	楊智惠	蕭翠慧	107 年度全年

會計師公費資訊級距表

公費項目 金額級距	審計公費	非審計公費	合 計
1 低於 2,000 千元	-	V	-
2 2,000 千元 (含) ~4,000 千元	V	-	V
3 4,000 千元 (含) ~6,000 千元	-	-	-
4 6,000 千元 (含) ~8,000 千元	-	-	-
5 8,000 千元 (含) ~10,000 千元	-	-	-
6 10,000 千元 (含) 以上	-	-	-

(一)給付簽證會計師、所屬事務所及其關係企業之非審計公費佔審計公費之比例達四分之一以上者：應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容。

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註1)	小計		
安永聯合會 計師事務所	楊智惠	2,200	-	-	-	600	600	107.01.01~107.12.31	非審計公費稅 務、移轉訂價及 集團主檔報告
	蕭翠慧								

註1：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額25%者，應於備註欄列示其服務內容。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少：無。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

## 五、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師：無。

(二)關於繼任會計師：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	107 年度		108 年度截至 4 月 14 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	(43,000)	600,000	-	-
業務處副總	李俊瑩	60,000	-	-	-
研發處 MB 研發處副總	陳宇光	60,000	-	-	-
研發處 MB 研發處副總	沙韋旭	60,000	-	-	-
研發處 MB 研發處副總	周建新	18,000	-	(10,000)	-
BIOS 技術處副總	陳松儉	62,000	-	-	-
財務資深經理	陳健宏	24,000	-	-	-
會計副理	李蕙如	10,000	-	-	-

(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、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。

108 年 4 月 14 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		
華瑋投資股份有限公司 代表人：童子賢	57,217,754	47.41%	-	-	-	-	-	-
童子賢	-	-	-	-	-	-	-	-
華旭投資股份有限公司 代表人：童子賢	7,453,405	6.18%	-	-	-	-	-	-
宏鴻投資股份有限公司 代表人：高一華	6,526,897	5.41%	-	-	-	-	-	-
高一華	-	-	-	-	-	-	-	-
中國信託商業銀行（股） 公司受託保管華擎科技股份有限公司	3,355,800	2.78%	-	-	-	-	-	-
華毓投資股份有限公司 代表人：童子賢	2,791,000	2.31%	-	-	-	-	-	-
吳載灯	1,678,880	1.39%	1,000,000	0.83%	-	-	張麗華	配偶
許隆倫	1,483,750	1.23%	296,621	0.25%	-	-	-	-
張麗華	1,000,000	0.83%	1,678,880	1.39%	-	-	吳載灯	配偶
周建新	974,631	0.81%	360,383	0.31%	-	-	-	-
李俊瑩	875,931	0.73%	-	-	-	-	-	-

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：

107 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%	-	-	40,000,000	100%
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	2,100,000	100%	-	-	2,100,000	100%
ASRock Europe B.V.	-	-	200,000	100%	200,000	100%
FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	-	-	2,050,000	100%	2,050,000	100%
CALROCK HOLDINGS, LLC	-	-	2,000,000	100%	2,000,000	100%
ASRock America, Inc.	-	-	2,000,000	100%	2,000,000	100%
永擎電子股份有限公司	9,830,198	65.97%	-	-	9,830,198	65.97%
東擎科技股份有限公司	12,370,000	82.47%	-	-	12,370,000	82.47%
亞柏貿易有限公司	150,000	100%	-	-	150,000	100%

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

108 年 4 月 14 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	120,698	29,302	150,000	註

註：本公司股票屬上市公司股票。

##### 2. 股本形成經過

單位：仟股；新台幣仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		股本來源	備註	
		股數	金額	股數	金額		以現金以外之財產抵充股款者	其他
91.05	10	20,000	200,000	20,000	200,000	創立股本200,000	無	註1
92.06	10	24,200	242,000	24,200	242,000	盈轉增資42,000	無	註2
93.07	10	50,000	500,000	38,900	389,000	盈轉增資147,000	無	註3
93.12	20	50,000	500,000	42,900	429,000	現金增資40,000	無	註4
94.07	10	120,000	1,200,000	58,570	585,700	盈轉增資156,700	無	註5
95.07	10	120,000	1,200,000	74,309	743,090	盈轉增資157,390	無	註6
96.08	10	120,000	1,200,000	90,820	908,208	盈轉增資165,118	無	註7
96.11	10	120,000	1,200,000	102,264	1,022,638	現金增資114,430	無	註8
97.08	10	150,000	1,500,000	110,027	1,100,270	盈轉增資77,632	無	註9
98.04	10	150,000	1,500,000	109,119	1,091,190	註銷庫藏股減資9,080	無	註10
98.08	10	150,000	1,500,000	115,042	1,150,416	盈轉增資59,226	無	註11
106.09	10	150,000	1,500,000	120,746	1,207,456	限制員工權利新股增資5,704	無	註12
108.04	10	150,000	1,500,000	120,698	1,206,976	限制員工權利新股減資48	無	註13

註 1：91.05.10 經授商字第 09101167900 號函核准。

註 2：92.06.19 經授中字第 09232213770 號函核准。

註 3：93.09.30 府建商字第 09317140920 號函核准。

註 4：94.01.12 府建商字第 094001178700 號函核准。

註 5：94.08.22 經授商字第 09401156310 號函核准。

註 6：95.07.24 經授商字第 09501157490 號函核准。

註 7：96.09.27 經授商字第 09601235750 號函核准。

註 8：96.11.23 經授商字第 09601288300 號函核准。

註 9：97.08.28 經授商字第 09701221180 號函核准。

註 10：97.04.09 經授商字第 09801064200 號函核准。

註 11：98.08.20 經授商字第 09801187310 號函核准。

註 12：106.10.18 經授商字第 10601143840 號函核准。

註 13：108.04.01 經授商字第 10801035360 號函核准。

##### 3. 總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

108 年 4 月 14 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)	-	3	40	8,381	32	8,456
持有股數(股)	-	933,665	78,462,955	40,267,676	1,033,333	120,697,629
持股比例(%)	-	0.77	65.01	33.36	0.86	100.00

(三)股權分散情形

108 年 4 月 14 日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	1,200	147,374	0.12%
1,000 至 5,000	6,067	11,305,662	9.37%
5,001 至 10,000	643	4,899,350	4.06%
10,001 至 15,000	187	2,357,741	1.95%
15,001 至 20,000	107	1,945,176	1.61%
20,001 至 30,000	89	2,257,658	1.87%
30,001 至 40,000	44	1,532,195	1.27%
40,001 至 50,000	27	1,232,619	1.02%
50,001 至 100,000	47	3,290,415	2.73%
100,001 至 200,000	20	2,494,806	2.07%
200,001 至 400,000	10	2,648,302	2.19%
400,001 至 600,000	1	455,810	0.38%
600,001 至 800,000	4	2,772,473	2.30%
800,001 至 1,000,000	3	2,850,562	2.36%
1,000,001 以上	7	80,507,486	66.70%
合 計	8,456	120,697,629	100.00%

(四)主要股東名單

108 年 4 月 14 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	47.41%
華旭投資股份有限公司	7,453,405	6.18%
宏鴻投資有限公司	6,526,897	5.41%

(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	106年度 (107年分配)	107年度 (108年分配)
每股市價	最高		101.50	103.50
	最低		37.20	46.00
	平均		61.90	67.51
每股淨值	分配前		47.39	50.67
	分配後		43.39	(註 1)
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		116,620	120,742
	每股盈餘		4.02	4.91
每股股利	現金股利		4.00	(註 1)
	無 償 股	盈餘配股	-	(註 1)
	配 股	資本公積配股	-	(註 1)
投資報酬分析	累積未付股利		-	-
	本益比 (註2)		15.40	13.75
	本利比 (註3)		15.48	(註 1)
	現金股利殖利率 (註4)		6.46%	(註 1)

註 1：107 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

本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，必要時得依主管機關規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，加計以前年度累積未分配盈餘後，得由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

2.本次股東會擬議股利分配之情形

(1)一○七年度盈餘分配案，業於一○八年三月七日董事會決議，擬定如下表所示：

單位：新台幣元

摘要	金額
期初未分配盈餘	\$58,101,313
減：確定福利計劃之再衡量數本期變動數	(1,978,369)
加：限制員工權利股票酬勞成本	1,095,168
一○七年稅後淨利	592,924,071
可分配盈餘	650,142,183
減：提列法定盈餘公積	(59,292,407)
加：迴轉特別盈餘公積	119,046,298
分配項目：	
股東紅利—現金 (每股 4 元)	482,790,516
期末未分配盈餘 (結轉下年度)	227,105,558

註：107 年度之盈餘分配案尚未經股東會決議。

(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。

註:本公司截至年報刊印日止，並無編製財務預測。

(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.董事會通過一〇七年度分派酬勞情形：

(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 52,113,693 元及董事酬勞新台幣 5,571,056 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)一〇六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 47,762,534 元。

董事酬勞：新台幣 4,776,253 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：

108 年 4 月 14 日

限制員工權利新股種類	106 年限制員工權利新股
申報生效日期	106 年 8 月 2 日
發行日期	106 年 11 月 3 日
已發行限制員工權利新股股數	5,704,000 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	4.72%
員工限制權利新股之既得條件	(一) 於認購限制員工權利新股後在職期滿一年且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。 (二) 於認購限制員工權利新股後在職期滿二年且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。 (三) 於認購限制員工權利新股後在職期滿三年且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。
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 5,704,000 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	66,600 股
已解除限制權利新股之股數	2,281,600 股
未解除限制權利新股之股數	3,355,800 股
未解除限制權利新股之股數占已發行股份總數比率	2.78%
對股東權益影響	<p>1. 可能費用化之金額： 本公司 106 年度經股東常會決議發行之限制員工權利新股上限為 5,750,000 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約為新臺幣 323,713 仟元。依既得條件，106 年至 107 年費用化金額分別為新臺幣 71,104 仟元及 165,698 仟元，暫估 108 年至 109 年費用化金額分別約為新臺幣 69,062 仟元及 17,849 仟元。</p> <p>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 3 月底本公司已發行流通在外股數 120,697,629 股計算，106 至 109 年費用化後每股盈餘可能減少金額分別約為新臺幣 0.59 元、1.37 元、0.57 元及 0.15 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。</p>

(二) 積至年報刊印日止取得限制員工商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：

108 年 4 月 14 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 之股數占發行股份總數 比率
				已解除限制 之股數	發行價格	
總經理	許隆倫					
副總經理	陳松儉					
副總經理	陳宇光					
副總經理	周建新	985,000	0.82%	394,000	10	3,940,000 0.33%
副總經理	沙韋旭					
副總經理	李俊瑩					
財務資深經理	陳健宏					
會計副理	李蕙如					
副總經理	陳式仁					
處長	陳恩理					
處長	孫安倫					
處長	謝斗文					
處長	曾瑛俊	863,000	0.72%	345,200	10	3,452,000 0.29%
處長	蕭旭宏					
處長	范文岡					
資深經理	崔可治					
處長	李正揚					
處長	荀建榮					

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) I301010 資訊軟體服務業
- (6) 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	107 年度	
	銷售額	比例(%)
電腦週邊產品	9,864,799	96.78%
其他	328,356	3.22%
合計	10,193,155	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)3D 繪圖加速與電競顯示卡之銷售。
- (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)電競用高階路由器(G10)之銷售。
- (7)行動路由器多媒體傳播兩用電視棒(H2R)之銷售。
- (8)支援 Zigbee 、IR 等無線技術的智慧物聯網路由器(X10)之銷售。
- (9)伺服器設備主機板及整機系統之銷售。
- (10)工業控制主機板之銷售。
- (11)工業電腦主機板之零配件銷售。
- (12)嵌入式平台( Computer on Module )之銷售。
- (13)工業用 Fanless 準系統( Barebone)之銷售。

- (14) 工業自動化系統( Networking)之銷售。
- (15) Single Board Computer 之銷售。
- (16) 支援智慧物聯網準系統( AIoT Box )之銷售。

#### 4. 計畫開發之新商品

- (1) 開發搭載全球率先支援 PCIE Gen4 規格的 AMD 新晶片組(X570) 之全系列高中階 AM4 主機板。
- (2) 基於 AMD 32 核心處理器 Threadripper2 平台，開發支援區塊鏈與深度學習雙功能的多顯示卡系統。
- (3) 開發搭載 AMD 7nm 製程顯示晶片(代號 Navi) + GDDR6 繪圖記憶體的電競顯示卡。
- (4) 持續耕耘一體機市場，推出支援 AM4 處理器的 AIO 適用主機板 A320TM-ITX (Thin-Mini-ITX 規格)。
- (5) 開發支援 AMD 第三代 Threadripper 處理器(7nm 64 核心，代號 Castle Peak)的高階主機板。
- (6) 開發支援 Intel 新一代 High End Desktop 處理器(代號 Glacier Falls)的高階主機板。
- (7) 開發搭載 Intel 新一代行動處理器 Whisky Lake-U 的商用小系統。
- (8) 開發支援 Intel 第 9 代 Socket1200 CPU (代號 Comet Lake)的 Z490 晶片主機板。
- (9) 開發 Intel Thunderbolt3 (Titan Ridge)擴充卡及相關應用。
- (10) 開發工廠自動化系統用主機板，內建整合支援 PSE (Power Source Equipment )、Intel VPU Movidius & CAN bus 功能。
- (11) 開發支援 Intel 第 8 代 Socket1151 CPU (代號 Coffee Lake)的 Q370/H310 晶片主機板。
- (12) 開發支援 AMD 新一代晶片組 X470/B450 之 AM4 主機板。
- (13) 開發車載專業用主機板。
- (14) 推出支援 Intel Whiskey Lake-U & AMD Ryzen FP5 處理器之新晶片組，延續高效能 Fanless 工業用準系統，加速實踐物聯網應用開發、整合及導入。
- (15) 開發自動化機器人之控制模組 ( MB 、 Module)。
- (16) 開發 AI 自動化人臉辨識系統。

#### (二) 產業概況

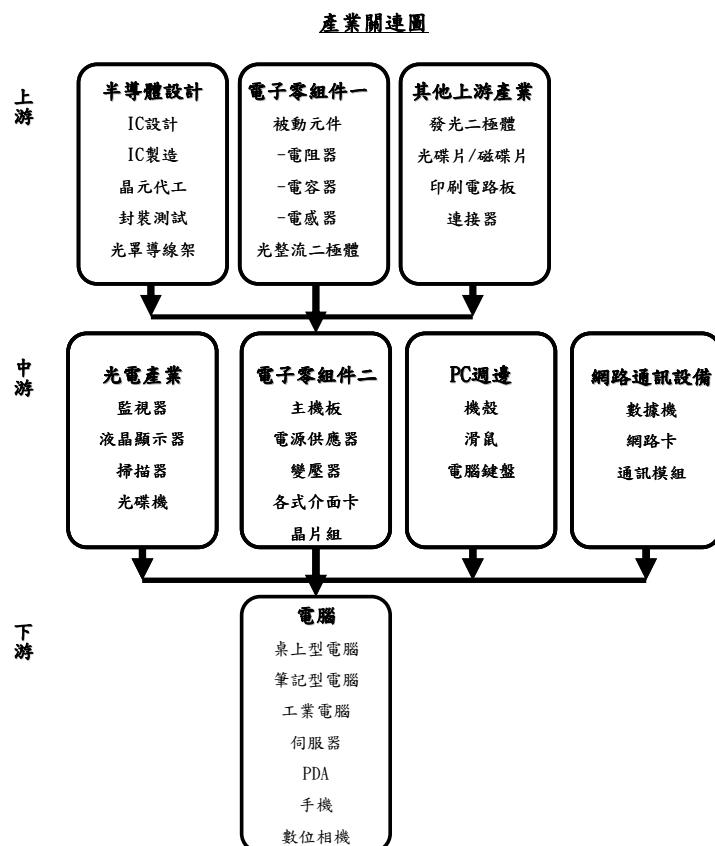
##### 1. 產業之現況與發展

- (1) 虛擬貨幣挖礦風潮消退，挖礦主機板市場完全停滯，原先為應付挖礦需求而大量備貨的中階主流顯示卡，也面臨高庫存壓力，加上原有礦機流出的二手顯示卡打亂市場價格，繪圖晶片原廠 NVIDIA 與 AMD 雖皆推出全新高階新品，但因下游廠商庫存

仍高，價格仍趨於保守，進而影響新品銷售。

- (2) Intel 10nm 製程仍無法進入大量生產，原先應優先轉進 10nm 的行動處理器，仍占據 14nm 產線。在追求獲利最大化前提下，優先供給伺服器、資料中心應用，導致桌上型電腦處理器與晶片組缺貨，低階處理器(Celeron、Pentium)幾乎無法供給，使整體出貨量嚴重滑落。記憶體、快閃記憶體均面臨產能提高但需求不足導致的嚴重過剩，市場價格大幅滑落 30%。據電子時報報導全球品牌主機板 2018 年整體出貨量較 2017 年衰退 15%。
- (3) 因 Intel 處理器缺貨持續，AMD 趁機搶占市占率，部分區域電商的統計數字顯示 AMD 處理器銷售已經超越 Intel 出貨量。今年 AMD 在七月份將領先 Intel 推出全球第一款支援 PCIE Gen4 的處理器與顯示卡，第四季更將推出 64 核心的頂級桌上型電腦處理器，在產品規格大幅領先 Intel 的情形下，預料將進一步瓜分目前 Intel 仍勝出的高階市場。
- (4) AIoT 翻轉了整個 IT 產業，過去一直聚焦在工控領域的工業電腦廠商，從數年前就開始將產品的應用觸角延伸到各垂直領域，像是城市建設、交通、醫療…等，產品線應用的擴張，也讓產業產生變化，目前各工業電腦廠商的策略雖有差異，不過整體來看，都是深化各垂直領域的應用，提出特定產品。
- (5) 隨著行動網路普及、連網元件低價化及資料分析應用受重視，工廠藉由導入智慧化後，機器、設備、元件得透過連網功能，互相交換數據與資訊，調整生產流程，達到生產線的自主控制。

## 2. 產業上、中、下游之關聯性



### 3. 產品之發展趨勢

- (1)虛擬貨幣幣值的暴跌使全球挖礦熱潮瞬間冷卻，僅剩少數持續耕耘區塊鏈的廠商轉而訴求深度學習應用因而對於多顯示卡的系統主機仍有需求。
- (2)因 Intel 處理器與晶片組產能仍不穩定，各主板廠商將一部份銷售重心轉向 AMD 主機板產品。
- (3)品牌主機板廠商持續為電競應用開發高階主機板，主機板上的 LED 燈在數量上與閃動效果上持續進化中。主機板上提供接頭及應用軟體以連動零組件(LED 風扇，LED 記憶體，LED 固態硬碟等電競相關配件)上的 LED 燈效已經是電競主機板不可或缺的規格。
- (4)AMD 將在今年七月同步發表首次支援 PCIE Gen4 規格的中央處理器(CPU)及顯示晶片(GPU)，預料將掀起一波熱烈的討論甚至一部分的換機熱潮。Intel 則要遲至 2020 年底後才有可能推出相對應的產品。
- (5)AMD 在 AM4 平台推出八核心處理器，進而引發與 Intel 的多核心競賽。隨著核心數增加至 16 核(AMD Matisse 7nm 處理器)，及 10 核(Intel Comet Lake 處理器)，對於主機板上的供電與散熱是極大的挑戰，主機板廠商順應需求競相在高階主機板提高電源供應的規格，形成另一種武力競賽。
- (6)AI (人工智慧) 近年來成為 IT 產業的重要趨勢，尤其是與經過大約 10 年發展、開始與應用的物聯網結合，形成 AIoT 架構後，整體發展越來越快，由於 AIoT 主要應用於各種垂直的特定領域，像是製造、醫療、交通…等，這些領域又是工業電腦廠商耕耘已久的場域，再加上 AI 原就屬於電腦運算技術，在應用與技術都相符的態勢下，工業電腦自然成為最積極投入 AI 發展的產業。
- (7)產品的應用面涵蓋深度學習、工業物聯網雲端運算、巨量資料分析、機器學習、智慧製造，此潮流趨勢將為工業電腦產業帶來龐大的潛在需求，並為該產業的成長帶來強大的動力。

### 4. 產品之競爭情形

- (1)Intel 14nm 處理器供貨嚴重短缺，造成主機板出貨量受到限制，無處理器搭配組裝，各家主機板為穩固市佔率，在全球選定市場紛紛祭出價格讓利策略，導致利潤空間受損。
- (2)全球挖礦熱潮漸退，市場高階顯示卡庫存水位過高，加上關閉礦場拋出二手顯示卡、主機板販售，讓 PC 組裝市場價格大亂，通路銷售策略難以制定。
- (3)個人電腦市場需求萎縮，PC 產品整體規格賣相要求愈來愈高，但市場接受價格卻不隨之更高，板廠需更多元化規劃銷售通路策略，以鞏固營運利潤。

### (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	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度
研發費用	469,285	519,989	603,642	784,743	845,449
營業收入淨額	8,906,989	7,217,149	7,120,620	9,211,647	10,193,155
研發費用所占比例(%)	5.27	7.20	8.48	8.52	8.29

#### 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〉、東擎〈ASRock Industrial〉、永擎〈ASRock Rack〉品牌知名度。以下為本公司開發成功之技術或產品：

年度	開發成功之技術或產品
93 年	ASRock AGI 8X 插槽，成功地讓 i845GV 及 i865GV 原本無法升級顯示卡之主機板得以透過 AGI 8X 插槽來作升級。
	開發雙 CPU 插槽之 Combo 主機板，讓消費者在 CPU 轉換時得以使用下一代 CPU，延長主機板壽命。
94 年	成功開發 Dual 系列主機板，主機板上具備兩種不同顯示卡插槽，讓消費者得以日後升級顯示卡，並延長主機板壽命。
	領先業界推出符合歐盟環保法規 (RoHS) 主機板，不僅為保護地球盡一份心力，更有效提昇華擎之技術領先知名度。
95 年	eSATA2 系列，利用特殊線路佈局，成功地將 SATA2 由內接改成可外接型式，領先 Intel 即將推出新晶片之規格。
	隨著電腦與數位家電整合的時代來臨，華擎於 95 年下半年成功開發多款俱備 DVI 規格並支持 AMD Live! 數位家電主機板，同時也推出俱備 DMI→DVI/H 整合介面之主機板，再度領先其他廠商。
	設計製造全球第一片經過微軟 Vista Premium Logo 認証的主機板 (ConRoeXF-eSTAT2)，正式宣告 DIY 市場進入 Vista 時代。
96 年	成功開發出擁有 HDCP 解碼能力的 ConRoe1333-DVI/H 主機板，讓整合型主機板也能支持播放高解析影片或軟體，該產品並領先支持 Intel 下一代 Conroe FSB1333 CPU。
97 年	成功研發出獨有的 Instant Boot 四秒快速開機技術，省時環保。全球首創技術，讓 ATI 交火顯示卡成功執行在 SLI 主機板上，成為全球矚目焦點。
98 年	成功推出時尚小巧安靜的迷你電腦系列，可播放藍光 Blu-ray Disc，亦可以利用軟體播放各類網路下載的 HD 影音檔。支援 Intel® 低功耗 Atom 330 雙核處理器，擁有一流的超頻性能，搭載 NVIDIA® ION 繪圖處理器，支援硬體解碼功能，以及擁有優異穩定的播放能力，提供你卓越的 Full HD1080p 高清晰影片播放效果，呈現完美的影音效果。

年度	開發成功之技術或產品
99 年	成功推出支持 USB3.0 的全系列主機板並搭配獨家的 XFast USB 軟體，使華擎主機板成為具備全球最快速 USB 傳輸的產品。
	與全球十二屆電玩世界冠軍的知名電玩玩家 Johnathan Fatal1ty Wendel 合作推出華擎 Fatal1ty 系列電玩主機板，成功擄獲全球玩家的青睞並一舉將華擎品牌推向更高階的玩家等級。
	成功推出高階具備 3D 影像播放功能的 Vision3D 系列家庭劇院 PC，該系列獲獎無數，使華擎成為家庭劇院 PC 的領導廠商。
100 年	發佈極致 PCIe Gen3 系列主機板，成功推出首款搭載 3.0 高頻寬規格的 Z68 Extreme7 Gen3 主機板，搭配豐富的配備元件，讓高端主機板市場在 2011 年掀起一場 High-Tech 風暴。
	不分高低階，全系列主機板皆導入獨家「XFast 555 有感」科技 - XFast RAM 提升系統性能 5 倍多；XFast LAN 純予 5 倍快網路速度；XFast USB 令 USB 傳輸速度爆增 5 倍之快，讓用戶清楚感受 XFast 555 技術帶來的實質福利。
	成功推出華擎 OC Formula 超頻系列產品，以首款 Z77 OC Formula 搭載 Power Kit、Cooling Kit 及 Connector Kit 輔助超頻玩家再創極限巔峰。
	全球首款通過 Windows 8 認證 Intel 主機板：H61M-HVS。
101 年	全球首款通過 Windows 8 認證 AMD 主機板：A55M-DGS。
	榮獲 2012 台灣精品獎：Z68 Extreme7 Gen3 / Fatal1ty Z68 Professional Gen3 / Vision 3D HTPC。
	推出 Intel 新一代 8 系列主機板，展現 A-Style 產品特色，包括家庭雲、HDMI-In、802.11ac WiFi、三防鍍膜以及 Purity Sound 115dB 天籟美聲等，使電腦科技更加融入玩家生活，提供更高品質的影音饗宴。
	推出全球首款比特幣挖礦專用主機板：H81 Pro BTC & H61 Pro BTC，提供超多 PCIe 插槽及穩定供電技術，讓挖礦玩家再創獲利佳績。
102 年	與 BMW 集團的 DesignworksUSA 合作，聯手打造夢幻電競機種 M8，靠著優異設計與尖端配備，獲得全球玩家一致好評。
	推出 Intel 新一代 9 系列主機板，並以「超合金」為號召，包括雙層堆疊 MOSFET、Nichicon 12K 白金電容等用料，大幅提昇主機板使用壽命。
	領先全球推出 Ultra M.2 插槽，最快的 32Gb/s 傳輸速度成為業界標竿。
	全球首款 Intel X99 主機板通過 Windows 8.1 硬體認證：X99 Extreme4。
	跟上雲端熱潮推出「華擎雲」服務，讓消費者免費使用個人雲端服務。
103 年	推出華擎 APP Shop，結合 BIOS、驅動程式更新，以及各式遊戲、應用程式下載服務，增進消費者使用體驗。
	推出 Intel 新一代 100 系列主機板，延續「超合金」超耐用料好評，擴展頂級用料至 Gaming、Content Creation、OC Formula 三條不同族群產線，落實主機板精品化。
	升級 Purity Sound 3 天籟美聲三代，Realtek ALC1150 音訊解編碼晶片支援 7.1 聲道 HD 音訊，新一代的純淨電源輸入與其他技術能夠保證您所聽到的是最清澈的音效。
	領先全球推出 3 個 Ultra M.2 插槽主機板，搭配 3 顆 Intel® 750 PCIe SSDs 建置為 RAID 0，創下最快傳輸速度，領先業界。
	首推 USB 3.1 前置面板，提供號稱介面終結者的 Type-C，提供兩位的充電速度。
104 年	推出電競路由器及 Beebox 迷你電腦，全面進化家庭多媒體影音娛樂。

年度	開發成功之技術或產品
105 年	推出 Intel 新一代 200 系列主機板，高階系列增加 Intel Thunderbolt3 USB Type-C 埠，及全彩多模式 LED 控制功能，可隨喜好或音樂連動變色與閃爍 與更多 PCIE Gen3 x4 M.2 支援新一代 M.2 NVMe SSD 。
	針對 Intel 推出的新 Broadwell E 處理器，華擎重新設計 2 款全新機種因應，X99 Taichi 與 X99 Professional Gaming i7，高規格電源供應線路，優異的 CPU 與 DDR4 超頻能力，完整水冷散熱器控制方案，並以超值價格成功搶占市場。
	業界首創板載 5G LAN 高速網路，不需更換家中網路線可立即享受 5 倍網速，引爆市場話題。
	推出 Intel 新一代 100 系列主機板，主要應用在工廠自動化、醫療、Gaming… 等各大相關產業。
106 年	推出首款( Single Board Computer )主機板，滿足系統微型化應用的客戶。
	化不可能為可能。推出 X299E-ITX 支援 18 核心處理器於 6.7 吋見方的 ITX 板型，完整支援 4 通道記憶體與 M.2 SSD/WiFi 功能，引爆 DIY 市場的熱烈討論，成功延續華擎妖板的名號。
	推出業界第一片支援 Threadripper 16 核心處理器的 X399 Micro-ATX 主機板，完整支援 3 組 PCIE Gen3 x4 M.2 與 3 張 PCIE x16 顯示卡，預料將開創小型化但高效能之工作站等級高階市場。
	繼板載 5G 網卡之後，又領先業界首創板載 10G LAN 高速網路，與市場上原有 10G 交換機，網路磁碟陣列相互支援，讓 10G 網路價格不再高不可攀，將帶動 10G 網路走入家庭及小型企業。
	因應自動化控制需求，研發出支援寬溫寬壓類軍規的 SBC( Single Board Computer )主機板。
107 年	有鑑於物聯網相關產業蓬勃發展，推出應用在 AIoT BOX 的 NUC & PICO 主機板。
	推出 COM Express 系列模組。
	領先業界，推出替代 Gigabit LAN 下一世代網路新標準 2.5G LAN Onboard 系列主機板。
	開創 Phantom Gaming 新電競品牌系列，從 Intel Z390 Chipset 開始推出系列主機板以及顯示卡產品，甚至聯盟其他週邊產品，共同開創 Phantom Gaming Alliance Series PC 。
	推出華擎自營品牌 AMD VGA 顯示卡，從 Radeon 500 系列到 Vega 系列，鋪貨全球。
107 年	針對日韓市場打造 Steel Legend 鋼鐵系列主機板，主訴求高軍規用料，強調耐久實用。
	推出業界第一片支援 Intel 第 8 代 Socket1151 CPU (代號 Coffee Lake) 等一系列的工業主機板，提供客戶升級平台的最佳選擇。
	由於 Intel Bay trail platform 原生功能並不支援 PCI function，為了讓客戶能享受平台升級並能延續使用 PCI interface 的所有工業用控制卡，特別研發出在 Bay trail platform 能支援 PCI function 的主機板。
	提供 MXM graphic Module & Carrier MB，滿足客戶追求多重顯示及追求效能的需求。

年度	開發成功之技術或產品之獎項
92 年	K7S8XE 獲得新加坡 (OCW) 及德國 (K7JO.de) 網路媒體最佳性價比主機板的評價。
	K7S8XE 及 P4AL-800 雙雙獲得新加坡 OCW 讀者票選最佳 K7 及 P4 性價比主機板。
93 年	P4Combo 榮獲新加坡 OCW 2004 年創新產品大獎。
	P4Combo 榮獲俄羅斯 Hardware Portal “Best Buy Motherboard”獎。
94 年	K8Upgrade-1689 榮獲德國 Allround-PC 最佳性價比及編輯推薦兩項大獎。
	華擎榮獲 Intel 最佳客戶獎。
	775Dual-915GL 榮獲波蘭 Info Komputer Magazine 2005 年最佳產品大獎。
	939Dual-SATA2 榮獲德國 2005 年最佳產品大獎 (Product of the Year 2005)。
95 年	華擎再度榮獲新加坡 OCW 年度讀者票選 6 項大獎，包括最佳超頻、最佳性價比(兩項)、最具知名度、最具創新及最佳技術支援等獎項。
	939SLI32-eSATA2 榮獲包括美國、德國、澳洲、新加坡、馬來西亞等國知名媒體之金牌、銀牌、最佳性價比與評審大獎等共十個獎項。
	ConRoe945G-DVI 榮獲新加坡知名媒體 OCW 銀牌獎。
96 年	ConRoeXFire-eSATA2 成為全球第一片通過微軟(Microsoft)Vista Premium Logo 認証的主機板。
	ALiveNF5-eSATA2+ 榮獲歐洲知名媒體 PC-Treiber.Net 評鑑金牌獎。
	ConRoe1333-DVI/H 及 ALiveNF5-eSATA2+ 分別獲得新加坡 OCW 最佳編輯獎及卓越產品獎。
97 年	Penryn1600SLIX3-WiFi 獲 PCSTATS 好評列為優良推薦產品、adshrimps 嶄新建議獎。
	X48TurboTwins-WiFi 獲 DriverHeaven 編輯首選獎、PCkoloji 最高性能獎。
	P43R1600Twins-WiFi 獲 ZOL 2008 年度最佳產品獎、Hardware.Info 銀牌獎、PcTreiber 優良價格獎、HardwareZone 高性價比獎以及 4.5 顆星獎。
	A770Crossfire 獲 PcTreiber.Net 精英價格與熱賣產品獎、OCWorkbench 金牌獎。
	AOD790GX/128M 獲 PcTreiber.Net 金牌獎、OCWorkbench 金牌獎、Tech4Pc 金牌獎、Media-Planet.org 先進獎、Pro-Clockers 最佳推薦獎、BBCHardware 首選獎。
	P45XE-WiFiN 獲 OCWorkbench 金牌獎。
98 年	N7AD-SLI 獲 TweakUp 9.0 分優質推薦、PcTreiber.Net 精英價格獎、Tech4Pc 銀牌獎、Virtual-Hideout 認可推薦獎。
	A780GM-LE 獲 Pckoloji.com 優質產品獎、Barebonecenter 銅牌獎、Cowcotland 銅牌獎、Pro-Clockers 最佳價值與推薦獎。
	X58 SuperComputer 獲 OCaholic.ch 最佳硬體獎、OCWorkbench 金牌獎、Pckoloji.com 最佳價值獎、TweakTown 編輯首選獎等 10 多項國際大獎。
	M3A790GXH/128M 獲 PcTreiber.Net 精英價格獎、PCM 最佳推薦獎、CPU3D 最佳價值獎、Tech4Pc 金牌獎 TweakTown 最佳超頻獎、QuickPC 編輯首選獎、OCinside.de 最佳超頻獎等 10 多項大獎。
	P55 Extreme 獲 AwardFabrik.de 銀牌獎、TechSpot 超值產品獎、OCaholic.ch 最佳硬體獎、PCShopTalk 純予 100%評分。
	NetTop ION 330HT-BD 獲 OCWorkbench 金牌獎、PC DIY 編輯首選獎、PcTreiber.Net 金牌獎、TechSpot 卓越產品獎、ZWAME 高度推薦獎、Techzine.nl 超值首選獎、TechPowerUp 編輯首選獎等 10 多項大獎。

年度	開發成功之技術或產品之獎項
99 年	X58 Extreme6 榮獲 mikrodatorn.idg.se 最佳測試獎、PureOverclock 最佳規格獎、3Dnews 最佳推薦獎、C Magazine 最佳推薦獎、TweakTown 最佳價格獎、OCWorkbench 金牌獎、Hardware.Info 銅牌獎等 10 多項大獎。
	880G Extreme3 榮獲 PC Update 編輯首選獎、TweakTown 最佳價值獎、AwardFabrik 金牌以及最佳價格雙重獎、泡泡網編輯選擇獎、网上三好街 編輯推薦獎、PC DIY 編輯推薦獎、OCWorkbench 編輯首選獎等 10 多項大獎。
	Vision 3D HTPC 榮獲 HardwareZone 2010 年度最佳產品獎、KitGURU 最佳收藏獎、PC ADV 極推薦獎、Hardwareluxx.de 傑出硬體獎、Computer DIY 旗艦機種獎、bit-tech.net 最佳推薦獎、PC DIY 編輯首選獎等 10 多項大獎。
	Core 100HT 榮獲 CHIP 馬來西亞 最佳推薦獎、Phoronix 超值認可、PC Centre 最佳推薦獎、ThinkComputers.org 9/10 評分 & 編輯首選獎、HWM (馬來西亞) 銀牌獎、BenchmarkReview 金牌獎、Legion Hardware 最佳性能獎。
100 年	Fatal1ty P67 Professional 榮獲 PC DIY 編輯首選獎、Computer DIY 技術創新獎、lanoc.org 最佳推薦獎、Hardwareluxx.de 傑出備配獎、KitGURU 最佳收藏獎 HardwareHeaven 最佳性能獎、Xtreme PC Hardware 金牌獎、TweakTown 最佳性能獎、TechwareLabs 最佳性能獎等近 30 項大獎。
	H67M-ITX/HT 主機板榮獲 PC ADV 極推薦獎、PC DIY 編輯首選獎、XFastest 編輯推薦獎、hwlegend.com 金牌獎、Pro-Clockers 最佳收藏獎、vmodtech 最佳創新獎、XBitLabs 最佳創新獎、HardwareMX.com 編輯首選獎。
	X79 Extreme4 榮獲 HWzone.co.il 最佳價值獎、Noticias3D 最佳價格/性能獎、TweakTown 最佳價值獎、PCADV 編輯極推薦獎等近 10 項大獎。
	Fatal1ty 990FX Professional 主機板榮獲 XFatest 編輯推薦獎、hothardware 推薦獎、insidehardware.it 金牌獎、Kitguru 最佳推薦獎等 10 多項大獎。
101 年	Vision 3D HTPC 榮獲 hothardware.com 最佳推薦獎、HitechLegion 金牌獎、HKEPC 編輯首選獎、TodoHTPC 5 星級評分&最佳推薦獎等 10 多項國際獎項。
	Z77 OC Formula 超頻至尊主機板榮獲 ZOL 最佳產品獎、IT168 編輯首選獎、Insidehardware.it 白金獎、AnandTech 銀牌獎、TechPowerUp 超頻推薦獎、HardwareLuxx 優秀硬體獎等 45 項國際獎項。
	FM2A85X Extreme6 旗艦板榮獲 PCTreiber.net 熱門產品獎、OverclockedInside 卓越產品獎、微型計算機最佳產品獎等 20 多項國際獎項。
	Vision X HTPC 榮獲 TweakTown 編輯選擇獎、HardwareLuxx 優秀硬體獎、Legion Hardware 必備產品獎。
102 年	H77 Pro4/MVP 榮獲 TweakTown 最佳價值獎、PCNet 編輯首推獎、APC 編輯推薦獎、HW Legend 金牌獎。
	Z87 Extreme4 榮獲 Tom's Hardware 年度 Smart Buy 大獎、DIGIT 雜誌最佳購買獎、VR-ZONE 編輯首選獎、Ocinside.de 最佳超頻獎等 10 多項國際獎項。
	Z87 Extreme6 榮獲 Tom's Hardware 年度認證、TweakPC 最佳硬體推薦獎、Inside Hardware 金牌獎、Crazypc.ro 銀牌獎等 10 多項國際獎項。
	Z87 OC Formula 榮獲 Computer DIY 旗艦機種獎、Greentechreviews 編輯首選獎、Hardware.no 最佳推薦獎、Overclockers 原創設計獎等 10 多項國際獎項。
	VisionX Series 榮獲 TechPowerUp 最佳推薦獎、TweakTown 編輯首選獎。
	M8 電競準系統榮獲 Tom's Hardware COMPUTEX 年度最佳產品獎、PC PowerPlay 極致產品獎、59hardware.net 最佳推薦獎等 10 多項國際獎項。

年度	開發成功之技術或產品之獎項
103 年	M8 電競準系統榮獲德國 iF 2014 設計大獎、芝加哥 GOOD DESIGN™ Award 優良設計大獎、第 23 屆台灣精品獎等國際獎項；媒體獎包括 KitGuru 最佳購買獎、TechPowerUp 編輯首選獎、AnandTech 編輯首選銀牌等 10 多項獎項。
	Z97 Extreme6 贏得 Tom's Hardware Smart Buy 大獎、PCAxle 金牌產品獎、The SSD Review 編輯首選獎、HKEPC 最佳推薦獎等 20 多項國際獎項。
	Z97E-ITX/ac 獲得 Computer DIY 採購推薦獎、El Chapuzas Informático 金獎、OverClocked Inside 理想獎、ReHWolution 鑽石產品獎等 10 多項國際殊榮。
	Fatal1ty B85 Killer 榮獲 Tweak.dk 10/10 分與編輯首選雙重大獎、HwT.dk 金盃獎、PureOverclock 最佳硬體獎等 15 項國際大獎。
104 年	Fatal1ty FM2A88X+ Killer 榮獲 HardwareHeaven 金牌獎、HW Legend 白金獎、Noticias3D 最佳效能獎、HwT.dk 金牌獎等 10 項國際大獎。
	Z170 Gaming K6 榮獲 PCMHz 最佳推薦、TechPowerUp 編輯首選、TweakTown 物超所值、KitGURU 非有不可獎等 13 項國際大獎。
	X99E-ITX/ac 榮獲 3D News 最佳研發設計大獎、KitGURU 2015 年度主機板產品獎、ThinkComputers.org 最佳推薦及 9/10 級分等 30 項國際大獎。
	X99X Killer 榮獲 TECHLABS.BY 最佳功能設計/玩家必備獎、2015 COMPUTEX d&i 創新設計大獎、Overclocking Heros 金牌產品獎等 24 項國際大獎。
105 年	Beebox 迷你電腦榮獲 2016 台灣精品獎、KitGURU 超值購買獎、Tom'sGUIDE COMPUTEX 2015 最佳產品獎等 11 項國際大獎。
	G10 電競路由器榮獲 HWBOX 編輯首選/創新設計獎、HW Legend 金牌產品獎、TweakTown 最佳功能特色獎等 12 項國際大獎。
	X99 Taichi 榮獲 2017 台灣精品獎、Tweaktown 超值購買獎、KitGuru 必買產品獎等 19 項國際大獎。
	DeskMini 榮獲 2017 台灣精品獎、HKEPC 創新設計獎、TechPowerUp 編輯推薦，Tweaktown 最佳效能等 7 項國際大獎。
106 年	Z170 OC Formula 榮獲中國 Chiphell 推薦獎、Tweaktown 最佳超頻獎、Tweaktown 編輯推薦獎等 6 項國際大獎。
	E3V5 WS 榮獲 ProClockers 推薦獎、HW Legend 金牌獎、Extreme PC 超值獎，Vmodtech 最佳效能等 12 項國際大獎。
	X99 Professional Gaming i7 榮獲 TechPowerUp 編輯推薦、HardwareLuxx 優異硬體、HWBox 編輯推薦、Hard Zone 金牌推薦等 12 項國際大獎。
	Z370 Taichi 榮獲美國 TechPowerUp 以及 ProClockers 高度推薦獎、澳洲 TweakTown 最佳特色獎、加拿大 The SSD Review 編輯首選獎、馬來西亞 Goldfries.com 銀獎、巴哈馬 HD Technologia 最佳推薦獎等 6 項國際大獎。
	X299 Taichi、X299 Taichi XE 系列榮獲美國 Tom'sHardware 編輯推薦獎、澳洲 TweakTown 高度認可獎、英國 Funcky Kit 編輯選擇獎、義大利 Hardware Ready 五顆星/最佳超頻獎、德國 OverclockingInside 超頻夢想主機板獎等 20 項國際大獎。
	X399 Professional Gaming 榮獲加拿大 Hardware Canucks 超級好產品獎、澳洲 TweakTown 最佳特色獎、中國 Chiphell 高度推薦獎、荷蘭 Tech Testers 絕對推薦獎等 9 項國際大獎。
	DeskMini GTX/RX 榮獲 2 項國際大獎 – 香港 HEKPC 創新設計獎、台灣 PCDIY 編輯首選獎。

年度	開發成功之技術或產品之獎項
107 年	<p>&lt;BC Award 2018&gt; X299E-ITX/ac 完整保留 X299 晶片組的四通道記憶體支援能力、以最豪華的 10 層板及軍規勇奪年度類別大獎。</p> <p>Z390 Taichi Ultimate 榮獲澳洲 TweakTown 最佳推薦、美國 Guru3D Top Pick 等 13 項國際大獎。</p> <p>迷你電腦 DeskMini 榮獲香港 HKEPC 最佳購買、美國 TechPowerUp 編輯首選等 15 項國際大獎。</p> <p>&lt;COMPUTEX d&amp;i 2018&gt; X299E-ITX/ac 以整體完善的設計，預留給使用者最大的擴充空間拿下年度類別大獎。</p>

#### (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：應用華擎自有 Live Update & APP Shop 軟體，互動了解市場使用 PC 組裝規格與偏好，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：取得即時區域性零組件供應趨勢，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，上下游精準掌握全球渠道、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，搭配媒體宣傳、B2C 活動，強大品牌知名度、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、優酷、騰訊微博等社群網路的內容，即時互動，強大鐵粉軍團。
- (6)對於 Tier1 的伺服器客戶未來除了繼續耕耘，以 ODM/JDM 作為合作策略方針，以因應客戶成長需求給予最佳的解決方案。
- (7)對於中國受惠於政府政策推動與資料中心訂單增加，並積極布局一線網路廠商 BAT (百度、阿里巴巴與騰訊)及第二線網路廠商京東等，另外針對華為和中國移動等電信營運商標案也推出相對應的解決方案積極參與競標。

##### 2.長期業務發展計畫

- (1)掌握電競玩家喜好並深層開發 Gaming 市場，以自有產品線 Phantom Gaming 為中心研發主機板、顯示卡相關產品，協同其他電子品牌例如：CoolerMaster、Teamgroup…等，針對各國製訂符合當地需求的銷售方案，打造全球瘋電競，促使全球愛用 Phantom Gaming Alliance 系列電競 PC。
- (2)開創 Mainstream 階層新產品線 Steel Legend 鋼鐵系列，以高階軍規用料、親民價格，有感的高 CP 值策略，深入全球消費性市場，並已成功開創新銷量。

- (3)研發自有品牌 AMD 顯示卡生產作業，搭配主機板已有知名度的產品線，開創相關概念顯示卡產品，藉由原有穩固的銷售渠道與行銷層次，搶攻顯示卡市佔。
- (4)持續關注其他電腦零組件之設計開發，結合原有紮實的通路管道與供應連結，落實有利、有感行銷策略。
- (5)時時留意 PC 產業其他消費性電子商品走向，在正確時間點投入正確產品線，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。

## 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

地區	106 年度		107 年度	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
內銷	26,935	0.29	15,550	0.15
外銷	美洲	2,923,348	31.74	3,116,444
	歐洲	2,561,829	27.81	2,716,502
	亞洲	3,522,552	38.24	4,196,813
	其它	176,983	1.92	147,846
	小計	9,184,712	99.71	10,177,605
合計		9,211,647	100.00	10,193,155
				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佔有一定的佔有率及好評價。Channel 端以 Phantom Gaming 電競系列取得好評，SI 裝機商端以中低階 Intel B360 系列成功搶下不少訂單；而美國地區，仍以高階 Intel Z370、Z390 系列主機板奪得前幾大 SI 裝機商訂單，並在 PC 電商指標網站 Newegg.com 成為暢銷排行榜的熱賣產品。

#### 3.市場未來供需及成長性

整體 PC 市場雖已進入高度飽和模式，且總體經濟預期也是衰退為主，但桌上型電腦產品在許多行為模式下，仍有高度不可取代的存在必要性，因此本公司在面臨景氣寒冬考驗的同時，亦即時掌握市場需求且制定可成長且有利潤的產品開發策略，針對不同需求，推出符合的產品規格。

主機板主力仍為全方位 All Rounder 的 Taichi 系列，該系列強調完美絕佳 Price & Performance，大幅提升華擎品牌創新能見度及市佔率；高利潤電競主流的 Phantom Gaming 系列，以「Fast、Mysterious、Unbeatable」三大方向，為該產品線精神所在，讓追求高速且穩定、神秘卻可駕馭、敵人無法擊敗且一切操之在我的玩家們，運用得當且戰無不勝！讓華擎品牌印象再次翻新。還有最新 Steel Legend 鋼鐵堅固系列，讓高階主流用戶能在所需規格上找到最高階的用料，強調耐用持久。

AMD 顯示卡系列，則以正確的產品定位搭配合理訂價，透過完善的銷售網絡及健全的行銷平台，並會再推出同主機板產品線 Lineup 一致的同概念商品，搶攻市場。

迷你電腦部份以 DeskMini 系列繼續奪得市佔，視覺顯示、尺寸、高規格，一次滿足，同時還能符合電競市場需求。

因應物聯網(IoT)、人工智慧、深度學習、圖形運算、5G 與大數據分析等新技術應用的演進，對工業電腦及伺服器產生極大的需求，本公司持續密切關注市場走向，在工業電腦主機板及伺服器市場，推出符合企業需求的產品。伺服器產品部門致力於高效能運算、雲端伺服器平台，邊緣伺服器之研發，陸續推出最新領先的解決方案。

家庭個人使用部份，則以「電競路由器」產品最適從潮流，透過行動裝置可利用獨家開發之 App，連結路由器，遠端開關家電，甚至記憶更多組功能，建構出屬於消費者自己的智慧型家庭。

#### 4. 競爭利基

##### (1) 優良經營團隊

經營團隊經驗豐富，專注於主機板領域，組織精簡，決策時間短，能迅速掌握市場脈動作出最佳應變。

##### (2) 規模經濟

主機板一線廠與二線廠銷售差距逐漸擴大，本公司產品成本因規模經濟及原料議價能力較佳，故較具優勢。

##### (3) 研發能力強大且快速

本公司研發團隊於主機板領域具豐富經驗，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。

##### (4) 產品品質深受肯定

本公司產品問市以來，屢創銷售佳績，在多數國家均有極高的佔有率及評價，品牌效應將隨著更多新產品的推出而延續。

### (5) 品牌認知度顯著

隨著全球市佔率提升，華擎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），也較能著手進攻與佈局。

### (6) 全數委外生產

本公司之產品製造採全數委外生產方式，故無須為了維持產能利用率而殺價接單，影響利潤。

## 5. 發展遠景有利、不利因素與因應對策

### (1) 有利因素

- A. 競爭對手之二線廠商生產成本較高，已逐漸退出市場。
- B. 低價組裝電腦在發展中國家仍具成長性。
- C. 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。
- D. 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。
- E. 全數委外生產，無資本支出。

### (2) 不利因素

- A. 品牌電腦、筆記型電腦、低價迷你電腦(Netbook)與平板電腦(Tablet PC)等持續降價，排擠組裝電腦市場。
- B. 主機板市場成長趨緩，同業廠商殺價競爭。
- 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。

### (3) 因應對策

- A. 強化發展中國家之行銷，提高市佔率。
- B. 增加其他高毛利產品，延伸品牌效益，並提高獲利。
- C. 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 路由器	<p>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。</p> <p>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，應用單純無擴充需求，但必須不占空間的商業用客戶。</p> <p>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。</p> <p>路由器主要零組件為印刷電路板（PCB）、中央處理器（CPU）、記憶體、無線射頻晶片與功率放大器及其他不同功能的積體電路(IC)晶片、被動元件(電阻、電容、電感及連接器等)、外殼、天線等組成，並配合開發相對應的韌體程式。主要是提供家庭外部網路與內部網路設備(電腦、電視、機上盒、手機平板等)的連接，並提供無線網路基地台功能。</p>
工業型主機板	<p>IPC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、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，以提供工業電腦市場上自動化控制、POS、醫療、Gaming、軍用、監控、博奕、Digital Signage、Security ...等相關領域的應用。</p>
伺服器主機板 整機系統	<p>支援NVIDIA加速器之高密度GPU伺服器支援高速深度學習架構，在人工智慧推論與訓練有卓越的表現，還能加速處理繁複的圖形運算。3U機身也提供良好的擴充選擇，供客戶擴充網速，以傳輸與分析複雜的大數據。</p> <p>看好人工智慧與高效能運算(HPC)市場發展趨勢，2U機箱之設計搭載的AMD EPYC™處理器技術，為伺服器平台提供了前所未有的頻寬和連接效能，滿足現今資料中心繁重的工作負載需求，優化HPC、雲端運算的工作效能。該款設計提供高性價比與卓越性能，在運算、資料儲存和I/O之間的運作獲得絕佳體驗。</p> <p>推出多款支援Intel® Xeon® E處理器伺服器的主機板以滿足多元的需求。多執行緒較上一代大幅提升50%的系統效能，同時滿足現今主流和通用伺服器市場所需的安全性與可靠性。</p> <p>推出低功耗、高效能的Intel® Xeon® D-2100 SoC伺服器主機板，突破空間與功耗限制，滿足網路安全、虛擬化伺服器與雲端網路邊緣應用設計而成。</p>

## 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，目前所有產品係全數委託子公司委由專業代工廠製造，主要原物料係由子公司負責採購。

### (四) 主要進銷貨客戶名單

- 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	106 年度			107 年度			108 年度截至第一季止					
	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	名稱	金額	占當年齡截至第一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	X 公司	2,652,466	35.02	無	X 公司	2,717,593	31.46	無	X 公司	821,191	30.73	無
2	Y 公司	634,250	8.37	無	Y 公司	1,951,620	22.59	無	Y 公司	404,473	15.13	無
3	其他	4,287,534	56.61	—	其他	3,969,069	45.95	—	其他	1,447,026	54.14	—
	進貨淨額	7,574,250	100.00		進貨淨額	8,638,282	100.00		進貨淨額	2,672,690	100.00	
增減變動說明：配合業務需求。												

- 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

主要商品 銷售量值 年度	106 年度				107 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
電腦週邊產品	11,357	26,354	5,954,353	8,921,732	6,038	15,034	4,331,698	9,849,765
其他	-	581	-	262,980	-	516	-	327,840
合計	11,357	26,935	5,954,353	9,184,712	6,038	15,550	4,331,698	10,177,605

### 三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工概況

年度		106	107	當年度截至 108 年 3 月止
員 工 人 數	間接員工	337	273	280
	直接員工	-	-	-
	合計	337	273	280
平均年歲		34.3	34.8	35.0
平均服務年資		5.8	7.0	7.0
學 歷 分 布 比 率	博士	-	-	-
	碩士	39.81%	37.00%	36.07%
	大學	50.81%	53.48%	54.64%
	大專	7.77%	6.59%	6.43%
	高中	1.62%	2.93%	2.86%
	高中以下	-	-	-

註:以上資訊僅為華擎科技股份有限公司個體資料。

### 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、各項輔助(婚、喪、喜、慶)。

#### 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。

### 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、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	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
綜合授信	台北富邦商業銀行	108.01.25~109.01.25	短期借款及委任保證	無

註：以上資訊僅為華擎科技股份有限公司個體資料。

## 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					當年度截至 108年3月31日 財務資料(註2)
		103年	104年	105年	106年	107年	
流動資產		7,068,735	7,812,156	7,751,292	8,605,071	8,664,042	9,108,900
不動產、廠房及設備		217,132	236,838	228,875	251,036	262,669	261,620
使用權資產		-	-	-	-	-	77,246
無形資產		1,073	12,924	13,277	8,059	4,844	3,876
其他資產		397,862	69,315	88,646	103,037	432,638	358,149
資產總額		7,684,802	8,131,233	8,082,090	8,967,203	9,364,193	9,809,791
流動負債	分配前	1,696,510	2,244,410	2,438,731	3,252,207	3,225,809	3,483,705
	分配後	2,156,677	2,532,014	2,668,814	3,735,190	(註1)	(註1)
非流動負債		25,436	30,284	15,879	23,003	26,896	78,313
負債總額	分配前	1,721,946	2,274,694	2,454,610	3,275,210	3,252,705	3,562,018
	分配後	2,182,113	2,562,298	2,684,693	3,758,193	(註1)	(註1)
歸屬於母公司業主之權益		5,925,637	5,851,280	5,658,476	5,721,994	6,115,316	6,252,925
股本		1,150,416	1,150,416	1,150,416	1,207,456	1,207,456	1,206,976
資本公積		2,798,923	2,799,780	2,799,780	3,057,130	3,131,054	3,136,677
保留盈餘	分配前	2,044,970	1,824,545	1,702,851	1,937,129	2,046,187	2,143,769
	分配後	1,584,803	1,536,941	1,472,768	1,454,146	(註1)	(註1)
其他權益		(68,672)	76,539	5,429	(479,721)	(268,901)	(234,497)
庫藏股票		-	-	-	-	(480)	-
非控制權益		37,219	5,259	(30,996)	(30,001)	(3,828)	(5,152)
權益總額	分配前	5,962,856	5,856,539	5,627,480	5,691,993	6,111,488	6,247,773
	分配後	5,502,689	5,568,935	5,397,397	5,209,010	(註1)	(註1)

註1：截至108年4月30日止，本公司尚未召開股東常會，故未揭露分配後數字。

註2：108年第一季合併財務資料業經會計師核閱，並出具保留式核閱意見。

(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					當年度截至 108年3月31日 財務資料(註1)
	103年	104年	105年	106年	107年	
營業收入	8,906,989	7,217,149	7,120,620	9,211,647	10,193,155	2,823,035
營業毛利	1,637,245	1,419,808	1,363,470	1,958,550	2,267,763	481,816
營業損益	572,351	353,627	199,285	504,802	666,051	113,566
營業外收入及支出	(4,986)	(21,417)	(9,232)	57,125	28,391	11,397
稅前淨利	567,365	332,210	190,053	561,927	694,442	124,963
繼續營業單位 本期淨利	488,206	206,131	123,375	442,487	592,796	101,671
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	488,206	206,131	123,375	442,487	592,796	101,671
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	228,649	144,199	(64,830)	(315,501)	117,068	13,117
本期綜合損益總額	716,855	350,330	58,545	126,986	709,864	114,788
淨利歸屬於母公司 業主	506,102	240,754	159,630	468,980	592,924	97,582
淨利歸屬於非控制 權益	(17,896)	(34,623)	(36,255)	(26,493)	(128)	4,089
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	734,751	384,953	94,800	153,479	709,992	110,699
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	(17,896)	(34,623)	(36,255)	(26,493)	(128)	4,089
每股盈餘(註2)	4.40	2.09	1.39	4.02	4.91	0.81
每股盈餘(註3)	4.37	2.08	1.38	4.00	4.87	0.80

註1：108年第一季合併財務資料業經會計師核閱，並出具保留式核閱意見。

註2：按各該年度流通在外加權平均股數計算。

註3：按各年度流通在外加權平均股數予以追溯調整計算。

(三)個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五 年 度 財 務 資 料				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
流動資產		3,951,143	5,167,809	4,866,381	5,077,115	3,412,330
不動產、廠房及設備		14,377	12,045	10,149	32,001	30,762
無形資產		57	10,371	10,321	5,603	1,444
其他資產		3,868,651	4,011,902	4,003,751	3,635,039	4,239,873
資產總額		7,834,228	9,202,127	8,890,602	8,749,758	7,684,409
流動負債	分配前	1,883,744	3,321,909	3,146,323	2,947,265	1,473,642
	分配後	2,343,911	3,609,513	3,376,406	3,430,248	(註 1)
非流動負債		24,847	28,938	85,803	80,499	95,451
負債總額	分配前	1,908,591	3,350,847	3,232,126	3,027,764	1,569,093
	分配後	2,368,758	3,638,451	3,462,209	3,510,747	(註 1)
歸屬於母公司業主之權益		5,925,637	5,851,280	5,658,476	5,721,994	6,115,316
股本		1,150,416	1,150,416	1,150,416	1,207,456	1,207,456
資本公積		2,798,923	2,799,780	2,799,780	3,057,130	3,131,054
保留盈餘	分配前	2,044,970	1,824,545	1,702,851	1,937,129	2,046,187
	分配後	1,584,803	1,536,941	1,472,768	1,454,146	(註 1)
其他權益		(68,672)	76,539	5,429	(479,721)	(268,901)
庫藏股票		-	-	-	-	(480)
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	5,925,637	5,851,280	5,658,476	5,721,994	6,115,316
	分配後	5,465,470	5,563,676	5,428,393	5,239,011	(註 1)

註 1：截至 108 年 4 月 30 日止，本公司尚未召開股東常會，故未揭露分配後數字。

(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				
	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
營業收入	8,682,461	6,804,982	6,174,336	7,878,314	8,381,096
營業毛利(註 1)	1,047,374	929,449	852,343	1,460,402	1,532,673
營業損益	423,730	326,137	267,280	602,005	620,763
營業外收入及支出	170,084	49,646	(49,956)	(26,915)	53,623
稅前淨利	593,814	375,783	217,324	575,090	674,386
繼續營業單位本期淨利	506,102	240,754	159,630	468,980	592,924
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	506,102	240,754	159,630	468,980	592,924
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	228,649	144,199	(64,830)	(315,501)	117,068
本期綜合損益總額	734,751	384,953	94,800	153,479	709,992
每股盈餘(註 2)	4.40	2.09	1.39	4.02	4.91
每股盈餘(註 3)	4.37	2.08	1.38	4.00	4.87

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。

註 3：按各年度流通在外加權平均股數予以追溯調整計算。

(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
103 年	安永聯合會計師事務所	曾祥裕、蕭翠慧	修正式無保留意見
104 年	安永聯合會計師事務所	曾祥裕、蕭翠慧	修正式無保留意見
105 年	安永聯合會計師事務所	楊智惠、蕭翠慧	無保留意見
106 年	安永聯合會計師事務所	楊智惠、蕭翠慧	無保留意見
107 年	安永聯合會計師事務所	楊智惠、蕭翠慧	無保留-有強調事項

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	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	當年度截至 108 年 3 月 31 日 財務資料(註 1)
財務結構	負債占資產比率(%)	22.41	27.97	30.37	36.52	34.74	36.31
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	2,740.76	2,483.37	2,479.24	2,288.52	2,338.38	2,420.01
償債能力	流動比率	416.66	348.07	317.84	264.59	268.59	261.47
	速動比率	191.96	206.46	206.65	161.80	111.97	110.96
	利息保障倍數	-	106.11	-	1199.41	488.42	109.12
經營能力	應收款項週轉率(次)	9.77	7.56	6.35	6.94	6.68	6.60
	平均收現日數	37	48	58	53	55	55
	存貨週轉率(次)	2.00	1.68	1.99	2.45	1.93	1.85
	應付款項週轉率(次)	4.75	4.28	3.39	3.52	3.58	4.03
	平均銷貨日數	182	217	183	149	189	197
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	61.15	31.80	30.58	38.39	39.68	43.08
	總資產週轉率(次)	1.07	0.91	0.88	1.08	1.11	1.18
獲利能力	資產報酬率(%)	6.07	3.08	1.97	5.51	6.48	1.03
	權益報酬率(%)	8.28	4.09	2.77	8.24	10.02	1.58
	稅前純益占實收資本額比率(%)	49.32	28.88	16.52	46.54	57.51	10.35
	純益率	5.68	3.34	2.24	5.09	5.82	3.46
	每股盈餘(元)	4.40	2.09	1.39	4.02	4.91	0.81
現金流量	現金流量比率(%)	-49.50	58.16	22.18	12.44	-41.52	1.45
	現金流量允當比率(%)	45.63	61.71	72.14	65.68	1.32	23.45
	現金再投資比率(%)	-34.13	14.38	4.50	3.06	-31.30	0.84
槓桿度	營運槓桿度	2.86	4.02	6.84	3.88	3.40	4.24
	財務槓桿度	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.01

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. 優債能力：主要係存貨增加，致本期速動比率下降。主要係利息支出增加至 1,425 仟元，致本期利息保障倍數降低為 488.42。
2. 經營能力：主要係平均存貨增加，致本期存貨週轉率下降。存貨週轉率下降，致本期平均銷貨日數增加。
3. 獲利能力：主要係營業利益、稅前及稅後純益增加，致本期獲利能力相關比率增加。
4. 現金流量：主要係營業活動淨現金流量減少，存貨及現金股利增加，致本期現金流量相關比率下降。

註 1：108 年 3 月 31 日財務資料經會計師核閱，未依一般公認審計準則查核。

註 2：上項比率之計算方式，列示如第 59 頁。

(二)財務分析(個體)

項目	年 度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度
財務結構	負債占資產比率 (%)	24.36	36.41	36.35	34.60	20.42
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)	41,388.91	48,818.75	56,599.46	18,132.22	20,189.74
償債能力	流動比率	209.75	155.57	154.67	172.27	231.56
	速動比率	136.52	128.61	135.13	140.47	163.47
	利息保障倍數	-	108.67	-	-	3,441.74
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.04	4.81	4.81	6.34	5.92
	平均收現日數	52	76	76	58	62
	存貨週轉率(次)	6.11	5.32	7.43	8.80	7.48
	應付款項週轉率(次)	4.24	2.53	1.82	2.40	3.97
	平均銷貨日數	60	69	49	41	49
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	740.86	515.10	556.40	373.82	267.07
	總資產週轉率(次)	1.05	0.80	0.68	0.89	1.02
獲利能力	資產報酬率(%)	6.13	2.86	1.76	5.32	7.22
	權益報酬率(%)	8.28	4.09	2.77	8.24	10.02
	稅前純益占實收資本額比率(%)	51.62	32.66	18.89	47.63	55.85
	純益率	5.83	3.54	2.59	5.95	7.07
	每股盈餘(元)	4.40	2.09	1.39	4.02	4.91
現金流量	現金流量比率(%)	-32.22	64.37	17.44	-4.34	-65.93
	現金流量允當比率(%)	39.52	68.84	83.78	75.21	30.74
	現金再投資比率(%)	-28.65	28.63	4.56	-6.18	-24.77
槓桿程度	營運槓桿度	2.47	2.85	3.19	2.43	2.47
	財務槓桿度	1.00	1.01	1.00	1.00	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： 主要係負債減少，致本期負債佔資產比率下降。						
2.償債能力： 主要係流動負債減少幅度大於流動資產，致本期流動比例下降。利息費用增加 196 千元，致本期利息保障倍數減少。						
3.經營能力： 主要係本期平均應付帳款及票據餘額減少，致本期應付款項週轉率上升。主要係平均不動產廠房及設備淨額增加，致本期不動產、廠房及設備週轉率下降。						
4.獲利能力： 主要係稅後純益增加，致本期獲利能力相關比率提升。						
5.現金流量： 主要係營業活動淨現金流量減少，存貨增加數減少，及現金股利增加，致本期相關現金流量比率下降。						

註 1：上項比率之計算方式，列示如第 59 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

華擎科技股份有限公司審計委員會審查報告書

茲准

本公司董事會造送民國一〇七年度營業報告書、財務報表、盈餘分配之議案等各項表冊，業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

本公司一〇八年股東常會

審計委員 魏艾

魏艾

審計委員 吳金榮

吳金榮

中 華 民 國 一 〇 八 年 三 月 七 日

**四、最近年度財務報表**

請參閱第 72 頁至第 157 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 158 頁至第 231 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

單位：新台幣仟元

項目	106 年度	107 年度	差異	
	金額	金額	增(減)金額	%
流動資產	\$8,605,071	\$8,664,042	58,971	0.69%
採用權益法之投資	-	-	-	0.00%
不動產、廠房及設備	251,036	262,669	11,633	4.63%
其他資產	111,096	437,482	326,386	293.79%
資產總額	8,967,203	9,364,193	396,990	4.43%
流動負債	3,252,207	3,225,809	(26,398)	-0.81%
非流動負債	23,003	26,896	3,893	16.92%
負債總額	3,275,210	3,252,705	(22,505)	-0.69%
股本	1,207,456	1,207,456	0	0.00%
資本公積	3,057,130	3,131,054	73,924	2.42%
保留盈餘	1,937,129	2,046,187	109,058	5.63%
其他權益	(479,721)	(268,901)	210,820	-43.95%
庫藏股票	-	(480)	(480)	0.00%
非控制權益	(30,001)	(3,828)	26,173	-87.24%
股東權益總額	5,691,993	6,111,488	419,495	7.37%
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) 其他資產：係按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動增加所造成的變動。				
(2) 其他權益：主要因匯率波動影響，使得國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加，致本期其他權益增加。				

## 二、財務績效

### 財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項目	106 年度	107 年度	差異	
	金額	金額	增(減)金額	增(減)比例
營業收入淨額	\$9,211,647	\$10,193,155	981,508	10.66%
營業成本	7,253,097	7,925,392	672,295	9.27%
營業毛利	1,958,550	2,267,763	309,213	15.79%
營業費用	1,453,748	1,601,712	147,964	10.18%
營業淨利	504,802	666,051	161,249	31.94%
營業外收入及支出合計	57,125	28,391	(28,734)	-50.30%
稅前淨利	561,927	694,442	132,515	23.58%
所得稅費用(利益)	119,440	101,646	(17,794)	-14.90%
本期淨利	442,487	592,796	150,309	33.97%
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(315,501)	117,068	432,569	137.11%
本期綜合損益總額	126,986	709,864	582,878	459.01%

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) 营業外收入及支出：主要係因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：主要因匯率波動影響，使得國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加，致本期其他綜合損益增加。

## 三、現金流量

### (一)最近兩年度流動性分析

年 度 項 目	106 年度	107 年度	增 (減) 比例(%)
現金流量比率 (%)	12.44	-41.52	-433.76
現金流量允當比率 (%)	65.68	1.32	-97.99
現金再投資比率 (%)	3.06	-31.30	-1,122.88

增減比例變動分析說明：  
主要係營業活動淨現金流量減少，存貨增加，及現金股利增加，致本期相關現金流量比率下降。

### (二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額①	預計全年來自營業活動淨現金流量②	預計全年現金流出量③	預計現金剩餘 (不足)數額 ①+②-③	預計現金不足之 補救措施	
				投資計畫	理財計畫
1,674,782	404,572	540,475	1,538,879	-	-

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 %	35,146	認列海外被投資利益	-
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	100.00 %	(18,303)	認列海外被投資損失	-
永擎電子股份有限公司	65.97 %	1,382	業務量成長，致使獲利增加所致	-
東擎科技股份有限公司	82.47 %	(3,955)	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 %	-	-	-

(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、購買投資標的為國庫券或公債之短期票券及績優上市公司之股票為主，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。

107 年度本公司兌換損失為 11,053 仟元，佔當期營業收入淨額比重為 0.13 %，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)開發搭載全球率先支援 PCIE Gen4 規格的 AMD 新晶片組(X570) 之全系列高中階 AM4 主機板。
- (2)基於 AMD 32 核心處理器 Threadripper2 平台，開發支援區塊鏈與深度學習雙功能的多顯卡系統。
- (3)開發搭載 AMD 7nm 製程顯示晶片(代號 Navi) + GDDR6 繪圖記憶體的電競顯示卡。
- (4)持續耕耘一體機市場，推出支援 AM4 處理器的 AIO 適用主機板 A320TM-ITX (Thin-Mini-ITX 規格)。
- (5)開發支援 AMD 第三代 Threadripper 處理器(7nm 64 核心，代號 Castle Peak)的高階主機板。
- (6)開發支援 Intel 新一代 High End Desktop 處理器(代號 Glacier Falls)的高階主機板。
- (7)開發搭載 Intel 新一代行動處理器 Whisky Lake-U 的商用小系統。
- (8)開發支援 Intel 第 9 代 Socket1200 CPU (代號 Comet Lake)的 Z490 晶片主機板。
- (9)開發 Intel Thunderbolt3 (Titan Ridge)擴充卡及相關應用。
- (10)開發工廠自動化系統用主機板，內建整合支援 PSE (Power Source Equipment )、Intel VPU Movidius & CAN bus 功能。
- (11)開發支援 Intel 第 8 代 Socket1151 CPU (代號 Coffee Lake)的 Q370/H310 晶片主機板。
- (12)開發支援 AMD 新一代晶片組 X470/B450 之 AM4 主機板。
- (13)開發車載專業用主機板。
- (14)推出支援 Intel Whiskey Lake-U & AMD Ryzen FP5 處理器之新晶片組，延續高效能 Fanless 工業用準系統，加速實踐物聯網應用開發、整合及導入。

(15) 開發自動化機器人之控制模組 ( MB、Module)。

(16) 開發 AI 自動化人臉辨識系統。

## 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 108 年度投入之研發相關支出約新台幣 8.5 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，足見本公司之研發與因應技術與產業變化之能力。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。

## (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107年度及108年截至目前為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48.64%。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

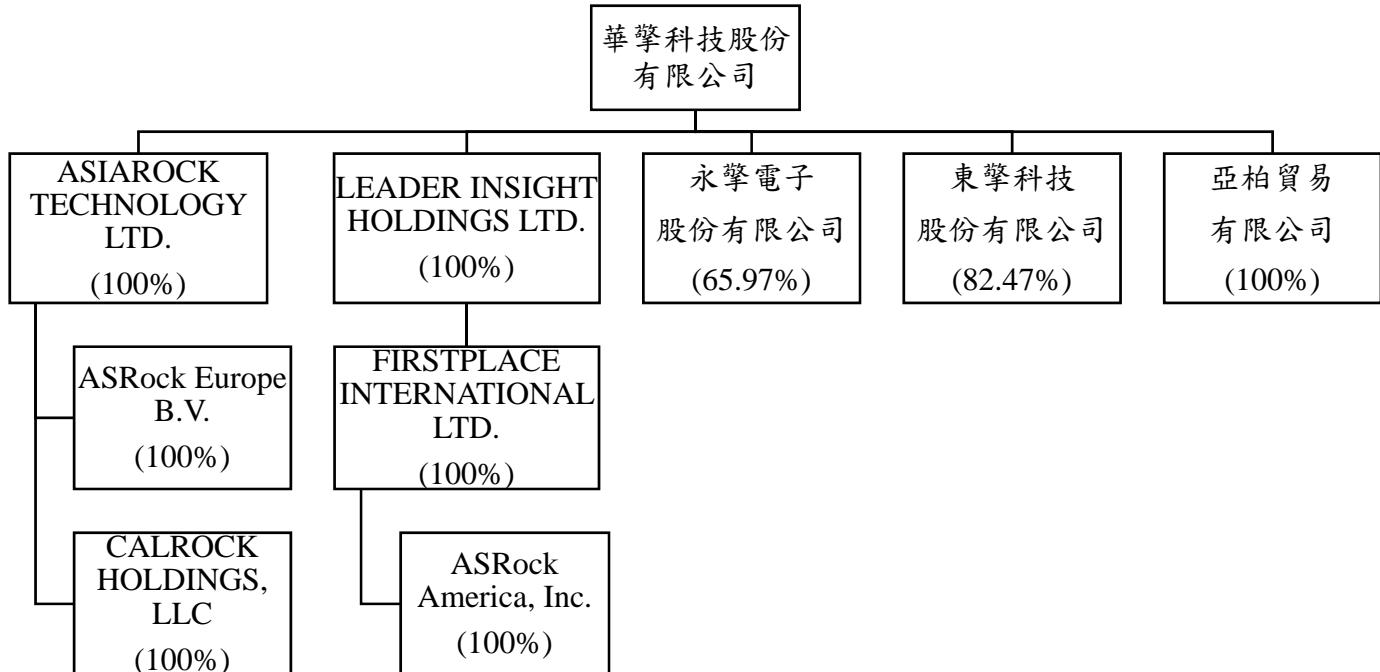
#### (一)關係企業合併營業報告書

##### 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

107 年 12 月 31 日



###### (2) 各關係企業基本資料：

107 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

名稱	設立 日期	地址	實收 資本額	主要營業項目
ASIANROCK TECHNOLOGY LTD.	91.07.25	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	1,228,600	對其他事業投資控股。
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	91.09.06	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	64,502	對其他事業投資控股。
ASRock Europe B.V.	91.09.06	Bijsterhuizen 11-11, 6546 AR Nijmegen The Netherlands	7,950	資料儲存及電子材料銷售、 國際貿易等。
ASRock America, Inc.	91.11.14	13848 Magnolia Avenue Chino, CA 91710-7027, USA	61,430	資料儲存及電子材料銷售、 國際貿易等。
FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	92.01.02	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	62,966	對其他事業投資控股。
CALROCK HOLDINGS, LLC	92.01.29	13848 Magnolia Avenue Chino, CA 91710, USA	61,430	出租辦公大樓。
永擎電子股份有限公司	102.01.29	台北市北投區中央南路 2 段 37 號 4 樓	149,000	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	臺北市北投區立功街 79 巷 9 號 7 樓	150,000	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	Units 3306-12, 33/F., Shui On Centre, Nos. 6-8 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong.	588	國際貿易。

(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：

107 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
華擎科技股份有限公司	董事長	童旭田	57,217,754	47.39%
	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：劉憶如）		
	董事	華瑋投資股份有限公司（代表人：許隆倫）		
	獨立董事	吳金榮	-	-
	獨立董事	魏艾	-	-
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%
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%
ASRock Europe B.V.	董事兼總經理	ASIAROCK TECHNOLOGY LTD.（代表人：崔可治）	200,000	100%
ASRock America, Inc.	董事	FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.（代表人：許隆倫）	2,000,000	100%
FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	董事	LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.（代表人：許隆倫）	2,050,000	100%
CALROCK HOLDINGS, LLC	董事	ASIAROCK TECHNOLOGY LTD.（代表人：許隆倫）	2,000,000	100%
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）	9,830,198	65.97%
	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）		
	監察人	陳健宏		
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）	12,370,000	82.47%
	董事	華擎科技股份有限公司（代表人：陳宇光）		
	董事	華擎科技股份有限公司（代表人：周建新）		
	監察人	陳健宏		
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%

## 2. 關係企業營運狀況：

107 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 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
華擎科技股份有限公司	1,207,456	7,684,409	1,569,093	6,115,316	8,381,096	620,763	592,924	4.91
ASIAROCK TECHNOLOGY LTD.	1,228,600	6,214,146	2,363,770	3,850,376	10,273,284	(11,149)	43,101	-
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	64,502	(12,187)	-	(12,187)	-	-	(18,303)	-
ASRock Europe B.V.	7,950	702,733	223,397	479,336	2,453,808	66,116	49,419	-
ASRock America, Inc.	61,430	967,046	980,304	(13,258)	1,690,647	(24,043)	(18,307)	-
FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	62,966	(12,234)	-	(12,234)	-	-	(18,303)	-
CALROCK HOLDINGS, LLC	61,430	69,972	597	69,375	-	-	(1,153)	-
永擎電子股份有限公司	149,000	1,055,689	1,141,765	(86,076)	1,402,430	(4,869)	2,094	-
東擎科技股份有限公司	150,000	389,251	244,046	145,205	238,382	(7,942)	(4,795)	-
亞柏貿易有限公司	588	588	-	588	-	-	-	-

(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：108年3月7

本公司民國 107 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107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108年3月7日董事會通過，出席董事六人中，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：



簽章

總經理：



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一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及民國一〇六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一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及民國一〇六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查核簽證財務報表規則及一般公認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一〇七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，管理階層需評估因存貨過時陳舊須將存貨成本沖減至淨變現價值之損失，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，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。本會計師亦考量個體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-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。民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六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 57,188 千元及 483,944 千元，分別占資產總額之 0.74% 及 5.53%，民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及民國一〇六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 (19,456) 千元及 43,047 千元，分別占稅前淨利之(2.88)% 及 7.49%。

## **強調事項-新會計準則之適用**

如個體財務報表附註三所述，華擎科技股份有限公司自民國一〇七年一月一日起適用國際財務報導準則第九號「金融工具」及第十五號「客戶合約之收入」，並選擇不重編比較期間之個體財務報表。本會計師未因此而修正查核結論。

## **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，惟依照一般公認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。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。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一〇七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：(92)台財證(六)第 100592 號  
(90)台財證(六)第 100690 號

會計師：楊智惠

楊智惠



會計師：蕭翠慧

蕭翠慧



中華民國一〇八年三月七日

華昌有限公司  
會計主管  
民國一〇七年十二月三十一日

資產		會計項目		附註		民國一〇七年十二月三十一日		民國一〇六年十二月三十一日	
代碼	流動資產					金額	%	金額	%
1100	現金及約當現金					\$788,962	10	\$2,033,013	23
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動無活絡市場之債務工具投資					111,400	2	-	-
1147	應收帳款淨額					-	-	717,000	8
1170	應收帳款－關係人淨額					313,146	4	478,350	6
1180	存貨					1,161,296	15	878,690	10
130x	其他流动資產					943,143	12	887,313	10
1470	流動資產合計					94,383	1	82,749	1
11xx						<u>3,412,330</u>	<u>44</u>	<u>5,077,115</u>	<u>58</u>
	非流動資產								
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動採用權益法之投資					329,000	4	3,591,935	-
1550	不動產、廠房及設備					3,870,496	51	32,001	41
1600	無形資產					30,762	1	5,603	-
1780	遞延所得稅資產					1,444	-	34,184	1
1840	存出保證金					30,706	-	8,920	-
1920	非流動資產合計					9,671	<u>56</u>	<u>3,672,643</u>	<u>42</u>
15xx						<u>4,272,079</u>			
	資產總計							\$8,749,758	100
									<u>100</u>

(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  
個體及個人  
民國一〇七年十一月三十一日

		負債及權益			單位：新台幣千元		
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	
2100	流動負債	六.9	\$44,305	1	\$-	-	
2170	短期借款		5,314	-	31,080	-	
2180	應付帳款—關係人	七	959,452	12	2,457,971	28	
2200	本期應付款	七	258,152	3	274,726	3	
2230	本期所得稅負債	四、五及六.20	87,346	1	116,984	1	
2300	其他流動負債	四及七	119,073	2	66,504	1	
21xx	流動負債合計		<u>1,473,642</u>	<u>19</u>	<u>2,947,265</u>	<u>33</u>	
2570	非流動負債		918	-	-	-	
2640	遞延所得稅負債	四、五及六.20	25,558	-	22,329	-	
2650	淨確定福利負債—非流動	四、五及六.10	68,975	1	58,170	1	
25xx	採用權益法之投資貸餘	四及六.6	95,451	1	80,499	1	
2xxx	非流動負債合計		<u>1,569,093</u>	<u>20</u>	<u>3,027,764</u>	<u>34</u>	
3100	權益						
3110	股本	六.12	1,207,456	16	1,207,456	14	
3200	普通股股本	六.6、六.12及六.13	<u>3,131,054</u>	<u>41</u>	<u>3,057,130</u>	<u>35</u>	
3300	資本公積						
3310	保留盈餘	六.12	1,090,592	14	1,332,083	15	
3320	法定盈餘公積	六.12	305,453	4	-	-	
3350	特別盈餘公積	六.12	650,142	9	605,046	7	
3400	未分配盈餘	四及六.13	2,046,187	27	1,937,129	22	
3500	保留盈餘合計	六.11及六.12	(268,901)	(4)	(479,721)	(5)	
3xxx	其他權益		(480)	-	-	-	
	庫藏股票		<u>6,115,316</u>	<u>80</u>	<u>5,721,994</u>	<u>66</u>	
	權益總計		<u>\$7,684,409</u>	<u>100</u>	<u>\$8,749,758</u>	<u>100</u>	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：童旭田

經理人：許隆倫

監督

李蕙如

民國一〇七年及一〇六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	一〇七年度		一〇六年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、五、六.14及七	\$8,381,096	100	\$7,878,314	100
5000	營業成本	六.5、六.8、六.10、六.17及七	(6,848,423)	(82)	(6,417,912)	(81)
5900	營業毛利		1,532,673	18	1,460,402	19
5910	未實現銷貨利益		(94,811)	(1)	(104,958)	(1)
5920	已實現銷貨利益		104,958	1	73,497	1
5950	營業毛利淨額		1,542,820	18	1,428,941	19
6000	營業費用	四、六.10、六.13、六.16、六.17及七				
6100	推銷費用		(292,640)	(3)	(267,391)	(3)
6200	管理費用		(152,832)	(2)	(123,926)	(2)
6300	研究發展費用		(476,897)	(6)	(435,619)	(7)
6450	預期信用減損利益	六.15	312	-	-	-
	營業費用合計		(922,057)	(11)	(826,936)	(12)
6900	營業利益		620,763	7	602,005	7
7000	營業外收入及支出	六.18				
7010	其他收入	四及七	47,660	1	61,292	1
7020	其他利益及損失		(8,111)	-	(4,964)	-
7050	財務成本		(196)	-	-	-
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	14,270	-	(83,243)	(1)
	營業外收入及支出合計		53,623	1	(26,915)	-
7900	稅前淨利		674,386	8	575,090	7
7950	所得稅費用	四、五及六.20	(81,462)	(1)	(106,110)	(1)
8000	繼續營業單位本期淨利		592,924	7	468,980	6
8200	本期淨利		592,924	7	468,980	6
8300	其他綜合損益	四及六.19				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(2,358)	-	(5,565)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		380	-	946	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之 其他綜合損益之份額—可能重分類 至損益之項目					
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		119,046	1	(310,882)	(5)
8500	本期綜合損益總額		117,068	1	(315,501)	(5)
	每股盈餘(元)	六.21	\$709,992	8	\$153,479	1
9750	基本每股盈餘					
9710	繼續營業單位淨利		\$4.91		\$4.02	
	本期淨利		\$4.91		\$4.02	
9850	稀釋每股盈餘	六.21				
9810	繼續營業單位淨利		\$4.87		\$4.00	
	本期淨利		\$4.87		\$4.00	

(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





民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	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			
							國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	員工 未賺得酬勞	庫藏股票	權益總額
A1	民國106年1月1日餘額	\$1,150,416	\$2,799,780	\$1,316,120	\$-	\$386,731	\$5,429	\$-	\$-	\$5,658,476
B1	105年度盈餘指撥及分配 提列法定盈餘公積	-	-	15,963	-	(15,963)	-	-	-	(230,083)
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(230,083)	-	-	-	-
D1	106年度淨利	-	-	-	-	468,980	-	-	-	468,980
D3	106年度其他綜合損益	-	-	-	-	(4,619)	(310,882)	-	-	(315,501)
D5	106年度本期綜合損益總額	-	-	-	-	464,361	(310,882)	-	-	153,479
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額 股份基礎給付交易	-	11,978	-	-	-	-	-	-	11,978
N1	民國106年12月31日餘額	57,040	245,372	-	-	-	-	(174,268)	-	128,144
Z1	民國106年12月31日餘額	\$3,057,130	\$1,332,083	\$-	\$605,046	\$305,453	\$174,268	\$-	\$-	\$5,721,994
A1	民國107年1月1日餘額	\$1,207,456	\$3,057,130	\$1,332,083	\$-	\$605,046	\$305,453	\$174,268	\$-	\$5,721,994
B1	106年度盈餘指撥及分配 提列特別盈餘公積	-	-	(241,491)	305,453	(305,453)	-	-	-	(482,982)
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(241,491)	-	-	-	-
D1	107年度淨利	-	-	-	-	592,924	-	-	-	592,924
D3	107年度其他綜合損益	-	-	-	-	(1,978)	119,046	-	-	117,068
D5	107年度本期綜合損益總額	-	-	-	-	590,946	119,046	-	-	709,992
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	91,774	(480)	(480)
N1	股份基礎給付交易	-	73,924	-	-	1,094	-	-	-	166,792
Z1	民國107年12月31日餘額	\$1,207,456	\$3,131,054	\$1,090,592	\$305,453	\$650,142	\$186,407	\$82,494	\$-	\$6,115,316

(請參閱個體財務報表附註)

註：民國一〇六年度董監酬勞及員工酬勞分別為4,776千元及47,763千元及民國一〇七年度董監酬勞及員工酬勞分別為5,571千元及52,114千元，已於綜合損益表中扣除。

董事長：童旭田

經理人：許隆倫

計隆倫

會計主管：李蕙如




  
 華擎科技股份有限公司  
 個體現金流量表  
 民國一〇七年一月一日至十二月三十一日  
 及民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項目	一〇七年度	一〇六年度
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$674,386	\$575,090
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	9,779	4,880
A20200	攤銷費用	4,384	5,512
A20300	預期信用減損(利益)	(312)	-
A20900	利息費用	196	-
A21200	利息收入	(19,663)	(33,953)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	166,792	71,104
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(14,270)	83,243
A23900	未實現銷貨利益	94,811	104,958
A24000	已實現銷貨利益	(104,958)	(73,497)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31150	應收帳款減少(增加)	165,516	(13,482)
A31160	應收帳款—關係人增加	(282,606)	(216,560)
A31200	存貨增加	(55,830)	(315,388)
A31240	其他流動資產增加	(16,075)	(16,138)
A32150	應付帳款(減少)增加	(25,766)	23,427
A32160	應付帳款—關係人減少	(1,498,519)	(396,712)
A32180	其他應付款(減少)增加	(16,574)	101,905
A32230	其他流動負債增加	52,569	22,501
A32240	淨確定福利負債增加	871	1,271
A33000	營運產生之現金流出	(865,269)	(71,839)
A33500	支付之所得稅	(106,324)	(56,000)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(971,593)	(127,839)
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(440,400)	-
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(717,000)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	717,000	-
B01800	取得採用權益法之投資	(124,293)	(56,014)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(19,021)	(26,732)
B02800	處分不動產、廠房及設備	10,481	-
B03700	存出保證金增加	(751)	(366)
B04500	取得無形資產	(225)	(794)
B07500	收取之利息	24,104	31,166
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	166,895	(769,740)
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	44,305	-
C04500	發放現金股利	(482,982)	(230,083)
C04600	現金增資—限制員工權利新股	-	57,040
C04900	庫藏股票買回成本	(480)	-
C05600	支付之利息	(196)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(439,353)	(173,043)
EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加數	(1,244,051)	(1,070,622)
E00100	期初現金及約當現金餘額	2,033,013	3,103,635
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$788,962	\$2,033,013

(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  
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇六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挂牌上市，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

本公司民國一〇七年度及一〇六年度之個體財務報告業經董事會於民國一〇八年三月七日通過發布。

### 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)已認可且自民國一〇七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，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本公司並無重大影響：

##### (1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」(包括國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋)

國際財務報導準則第15號取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」，及其相關解釋與解釋公告，本公司依照國際財務報導準則第15號之過渡規定，選擇於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)認列初次適用該準則之累積影響數，並選擇對民國一〇七年一月一日尚未完成之合約追溯適用。

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，有關國際財務報導準則第15號對本公司之收入認列影響說明如下：

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)

- A. 本公司自民國一〇七年一月一日起及民國一〇七年一月一日以前適用之會計政策說明詳附註四。
- B. 本公司於民國一〇七年一月一日以前，銷售商品係於產品交付時認列收入；於民國一〇七年一月一日以後，前述收入依照國際財務報導準則第15號之規定，於本公司將所承諾之商品移轉予客戶而滿足履約義務時認列。國際財務報導準則第15號之適用並未對本公司銷售商品之收入認列產生影響。
- C. 依照國際財務報導準則第15號規定新增之附註揭露，請詳附註四、附註五及附註六。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際財務報導準則第9號取代國際會計準則第39號之規定，本公司依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)選擇不重編比較期間。採用國際財務報導準則第9號之影響說明如下：

- A. 自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號之規定，民國一〇七年一月一日以前則採用國際會計準則第39號之規定，會計政策之說明詳附註四。
- B. 依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，以民國一〇七年一月一日所存在之事實及情況，評估經營模式並將金融資產依照國際財務報導準則第9號之規定分類至適當之類別，金融資產於民國一〇七年一月一日之分類及帳面金額如下表所列：

國際會計準則第39號		國際財務報導準則第9號	
衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
攤銷後成本衡量		攤銷後成本衡量(包括現金及約當現 \$4,106,638	
放款及應收款(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款及按攤銷後	\$4,106,638	金、應收票據、應收帳款及按攤銷後	
收票據、應收帳款及無活絡市場之債		成本衡量之金融資產)	
務工具投資)			
合    計	<u>\$4,106,638</u>	合    計	<u>\$4,106,638</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)

C. 於民國一〇七年一月一日由國際會計準則第39號規定過渡至國際財務報導準則第9號規定時，金融資產及金融負債之分類變動進一步相關資訊如下：

國際會計準則第39號		國際財務報導準則第9號		保留盈餘	其他權益	
會計項目	帳面金額	會計項目	帳面金額	差異數	調整數	調整數
<b>放款及應收款(註)</b>						
現金及約當現金(不含庫存現金)	\$2,032,598	現金及約當現金(不含庫存現金)	\$2,032,598	\$-	\$-	\$-
無活絡市場債務工具投資	717,000	按攤銷後成本衡量之金融資產	717,000	-	-	-
應收帳款(含關係人)	1,357,040	應收帳款(含關係人)	1,357,040	-	-	-
合計	<u>\$4,106,638</u>	合計	<u>\$4,106,638</u>		<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

註：

本公司依照國際會計準則第39號規定分類為放款及應收款者，其現金流量特性符合完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。以民國一〇七年一月一日存在之事實及情況評估，因經營模式屬收取合約現金流量，符合採攤銷後成本衡量之規定，於民國一〇七年一月一日對前述資產依照國際財務報導準則第9號規定進行之減損評估並未產生差異。故於民國一〇七年一月一日並未產生帳面金額之影響，僅將無活絡市場債務工具投資717,000千元重分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

D. 依照國際財務報導準則第7號及國際財務報導準則第9號規定之相關附註揭露，請詳附註四、附註五、附註六及附註十二。

### (3) 國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」

此解釋規範，於適用國際會計準則第21號「匯率變動之影響」第21及22段時，為決定原始認列相關資產、費損或收益(或其部分)使用之匯率，交易日係企業支付或收取預收(付)對價所產生之非貨幣性資產或非貨幣性負債之原始認列日。若有多筆預先支付或收取，企業應就預收(付)對價之每一支付或收取決定交易日。

本公司原先對外幣銷貨交易，係以認列銷貨收入之日為交易日匯率，換算為其功能性貨幣記錄，沖銷外幣預收貨款時另認列兌換損益。本公司選擇自民國一〇七年一月一日起推延適用此解釋，此會計原則變動並未重大影響本公司認列與衡量。

### (4) 揭露倡議(國際會計準則第7號「現金流量表」之修正

對本公司與負債有關之籌資活動，增加期末之調節資訊，相關揭露請詳附註十二。

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)

2. 本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

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16號「租賃」	民國108年1月1日
2	國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
3	國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	民國108年1月1日
4	具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第9號之修正)	民國108年1月1日
5	2015-2017年國際財務報導準則之改善	民國108年1月1日
6	計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第19號之修正)	民國108年1月1日

(1) 國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求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，對所有租賃採單一會計模式，即認列使用權資產及租賃負債於資產負債表上，綜合損益表中則認列與租賃相關之折舊費用及利息費用。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃，惟須提供更多相關之揭露資訊。

(2) 國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」

該解釋規範，當存有所得稅務處理之不確定性時，如何適用國際會計準則第12號「所得稅」之認列與衡量之規定。

(3) 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正

此修正釐清企業對構成關聯企業淨投資之一部份之長期性權益，應於適用IAS 28前適用IFRS 9，且於適用IFRS 9時，不考慮因適用IAS 28所產生之任何調整。

(4) 具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第9號之修正)

此修正允許具提前還款特性(允許合約之一方支付或收取合理補償以提前終止合約)之金融資產可以攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量。

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)

**(5) 2015-2017年國際財務報導準則之改善**

**國際財務報導準則第3號「企業合併」**

此修正釐清對聯合營運具聯合控制之企業於取得該業務之控制時，應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

**國際財務報導準則第11號「聯合協議」**

此修正釐清參與聯合營運但未具聯合控制之企業於取得業務之聯合控制時，不應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

**國際會計準則第12號「所得稅」**

此修正釐清企業應依其對過去之交易或事項原係認列於損益、其他綜合損益或權益，於相同處認列股利之所得稅後果。

**國際會計準則第23號「借款成本」**

此修正釐清企業應於資產可供其意圖使用或出售時，將為取得該資產而特地舉借之借款以一般性借款處理。

**(6) 計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第19號之修正)**

此修正釐清確定福利計畫發生變動(如：修正、縮減或清償等)時，企業應使用更新後之假設以再衡量其淨確定福利負債或資產。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自2019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，本公司評估除前述(1)之影響說明如下外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響：

**(1) 國際財務報導準則第16號「租賃」**

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」、國際財務報導解釋第4號「決定一項安排是否包含租賃」、解釋公告第15號「營業租賃：誘因」，及解釋公告第27號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。國際財務報導準則第16號對本公司之影響說明如下：

A. 對於租賃之定義，本公司適用國際財務報導準則第16號之過渡規定，選擇無須於初次適用日(即民國一〇八年一月一日)，重評估合約是否係屬(或包含)租賃。本公司就先前適用國際會計準則第17號及國際財務報導解釋第4號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第16號；另就先前適用國際會計準則第17號及國際財務報導解釋第4號時已辨認為不包含租賃之合約，不適用國際財務報導準則第16號。

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)

本公司為承租人，適用國際財務報導準則第16號之過渡規定，選擇不重編比較資訊，而於民國一〇八年一月一日認列初次適用之累積影響數，以作為初次適用日之保留盈餘(或權益之其他組成部分，如適用時)期初餘額之調整。

分類為營業租賃之租賃

本公司預計於民國一〇八年一月一日，對適用國際會計準則第17號時分類為營業租賃之租賃，按剩餘租賃給付現值(使用民國一〇八年一月一日承租人增額借款利率折現)衡量並認列租賃負債；另以個別租賃為基礎，選擇按下列金額之一衡量並認列使用權資產：

- i. 該使用權資產之帳面金額，如同自開始日已適用國際財務報導準則第16號，但使用民國一〇八年一月一日之承租人增額借款利率折現；或
- ii. 租賃負債之金額，但該金額調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額(認列於民國一〇八年一月一日前刻之資產負債表者)。

本公司預計於民國一〇八年一月一日，使用權資產及租賃負債將同額增加35,397千元。

- B. 依照國際財務報導準則第16號承租人及出租人之規定新增相關附註揭露。
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110年1月1日
3	業務之定義(國際財務報導準則第3號之修正)	民國109年1月1日
4	重大之定義(國際會計準則第1號及第8號之修正)	民國109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，其中履約現金流量包括：

- A. 未來現金流量之估計值
- B. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
- C. 對非財務風險之風險調整

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：

- A. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
- B. 短期合約之簡化法(保費分攤法)

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) 業務之定義(國際財務報導準則第3號之修正)**

此修正釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」業務之定義，協助企業辨認交易係依企業合併處理，亦或依資產取得方式處理。國際財務報導準則第3號持續採用市場參與者角度決定取得活動或資產組合是否為業務，包括釐清事業之最低要求、增加指引協助企業評估取得之過程是否具實質、縮減對事業及產出之定義等。

**(4) 重大之定義(國際會計準則第1號及第8號之修正)**

主要係重新定義重大資訊為：若某些項目之遺漏、誤述或模糊合理預期將影響一般用途財務報表主要使用者根據財務報表所作之決策。此修正釐清重大性將取決於資訊之性質或大小，企業需視資訊個別或併同其他資訊於財務報表中是否係屬重大。若合理預期對主要使用者產生影響，則誤述之資訊係屬重大。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估(1)之新公布或修正準則、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。

**四、重大會計政策之彙總說明**

**1. 遵循聲明**

本公司民國一〇七年度及一〇六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。

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. 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」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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。

### 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。

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)

## 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。

## 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」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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。

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) 金融資產之認列與衡量

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

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)

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

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。

本公司之金融資產係分類為備供出售金融資產與放款及應收款兩類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之部分兌換差額、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債務工具投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

**(2) 金融資產減損**

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

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。

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。

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。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- A. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- B. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- D. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

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)

本公司針對以攤銷後成本衡量之放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減少後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

### (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。

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) 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(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

**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。

**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。

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. 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。

## 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—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。

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。

自民國一〇七年一月一日起，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。

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)

## 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。

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」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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：

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) 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。

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	3~5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	2~5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

### 本公司為承租人

租賃資產係以該資產耐用年限提列折舊，惟如無法合理確定租賃期間屆滿時本公司將取得該項資產所有權，則以該資產估計耐用年限及租賃期間兩者較短者提列折舊。

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

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)

### 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。

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。

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)

#### 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。

##### 維修保固負債準備

維修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維修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。

##### 銷貨退回及折讓負債準備

自民國一〇七年一月一日起，銷貨退回及折讓係依據國際財務報導準則第15號之規定處理。民國一〇七年一月一日以前，本公司依歷史經驗及其他已知原因估列銷貨退回及折讓之負債準備。

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. 收入認列

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

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針對所出售之主機板提供之維修服務，該等服務屬單獨定價或協商之維修效益，於滿足履約義務時認列收入。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

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)

維修收入

維修收入係依相關協議內容認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

17. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

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

- (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。

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)

## 18. 股份基礎給付交易

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

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

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

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

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

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

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。

## 19. 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。

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，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (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。

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，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (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。

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)

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。

## 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：

#### 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

##### 自民國一〇七年一月一日起

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。

##### 民國一〇七年一月一日以前

本公司依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，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)

#### 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. 應收款項一減損損失之估計

##### 自民國一〇七年一月一日起

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。

##### 民國一〇七年一月一日以前

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量(不包括尚未發生之未來信用損失)按該金融資產之原始有效利率折現之現值間之差額衡量。惟短期應收款之折現影響不重大，減損損失以該等資產之帳面金額及未折現之估計未來現金流量間之差額衡量。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。

#### 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。

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)

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

現金及約當現金包括：

	107.12.31	106.12.31
庫存現金	\$435	\$415
銀行存款	295,307	339,064
定期存款	493,220	1,693,534
合 計	<u>\$788,962</u>	<u>\$2,033,013</u>

本公司現金及約當現金未有提供擔保之情事。

2. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	107.12.31	106.12.31(註)
定期存款—流動	<u>\$111,400</u>	
定期存款—非流動	<u>\$329,000</u>	

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本公司分類為按攤銷後成本衡量之金融資產之總帳面金額2,703,369千元，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。

3. 無活絡市場之債務工具投資

	107.12.31(註)	106.12.31
定期存款—流動	<u>\$717,000</u>	
定期存款—非流動	<u>\$-</u>	

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本公司民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定將部分金融資產分類為無活絡市場之債務工具投資，前述債務工具投資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)

4. 應收帳款及應收帳款—關係人

	107.12.31	106.12.31
應收帳款	\$317,666	\$483,182
減：備抵損失	<u>(4,520)</u>	<u>(4,832)</u>
小計	<u>313,146</u>	<u>478,350</u>
應收帳款—關係人	1,161,296	878,690
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
小計	<u>1,161,296</u>	<u>878,690</u>
合計	<u><u>\$1,474,442</u></u>	<u><u>\$1,357,040</u></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。本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，民國一〇七年一月一日至十二月三十一日備抵損失相關資訊詳附註六.15。民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定評估減損，民國一〇六年一月一日至十二月三十一日有關應收帳款及應收帳款—關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二)：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
106.01.01	\$-	\$4,957	\$4,957
當期發生(迴轉)之金額	-	1,098	1,098
因無法收回而沖銷	<u>-</u>	<u>(1,223)</u>	<u>(1,223)</u>
106.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$4,832</u>	<u>\$4,832</u>

應收帳款及應收帳款—關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款				合計
		30天內	31-60天	61-90天	91天以上	
106.12.31	\$1,242,068	\$59,767	\$23,326	\$17,574	\$14,305	\$1,357,040

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)

5. 存 貨

	107.12.31	106.12.31
原 料	\$11,907	\$16,016
在 製 品	12,696	8,891
製 成 品	2,041	1,010
商品存貨	916,499	861,396
淨 額	<u>\$943,143</u>	<u>\$887,313</u>

本公司民國一〇七年及民國一〇六年度認列為費用之存貨成本分別為6,848,423千元及6,417,912千元，其中包括認列存貨跌價及呆滯(利益)損失分別為(1,576)千元及2,512千元，產生存貨跌價及呆滯損失迴轉利益係因出售呆滯存貨所產生。

前述存貨未有提供擔保之情事。

6. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	107.12.31		106.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
<b>投資子公司：</b>				
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	\$3,750,163	100%	\$3,585,653	100%
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	(12,187)	100%	6,282	100%
永擎電子股份有限公司	(56,788)	65.97%	(58,170)	65.97%
東擎科技股份有限公司	119,745	82.47%	-	-
亞柏貿易有限公司	588	100%	-	-
採權益法之投資淨額	<u>3,801,521</u>		<u>3,533,765</u>	
加：採用權益法之投資貸餘	68,975		58,170	
合 計	<u><u>\$3,870,496</u></u>		<u><u>\$3,591,935</u></u>	

本公司民國一〇七年度及民國一〇六年度對上述採權益法之長期股權投資認列之投資利益(損失)分別為14,270千元及(83,243)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。本公司於民國一〇七年六月十四日出資123,700千元設立東擎科技股份有限公司，持股比例為82.47%，該公司於民國一〇七年七月四日經經濟部商業司核准設立，主要經營業務為工業用電腦研發及銷售業務等，並於民國一〇七年十二月二十一日出資港幣150千元設立亞柏貿易股份有限公司，持股比例為100%，該公司於民國一〇七年十一月五日經香港特別行政區公司註冊處核准設立，主要經營業務為國際貿易等。

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)

本公司於民國一〇二年一月新增投資永擎電子股份有限公司，投資金額與持股比例分別為100,000千元及100%。另該子公司於民國一〇二年五月十日增資發行新股，但本公司並未依持股比例認購，僅新增投資金額41,250千元，持股比例因而減少至70.63%，所取得該子公司股權價格與帳面價值之差額257千元，已認列於權益項下。再於民國一〇四年一月十九日增資發行新股，但本公司並未認購新股，持股比例因而減少至69.40%。對子公司所有權權益變動857千元，已認列於權益項下。後於民國一〇七年五月十九日增資發行新股，但本公司並未依持股比例認購新股，持股比例因而減少至65.97%。對子公司所有權權益變動11,978千元，已認列於權益項下。

## 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
<b>成 本：</b>					
107.01.01	\$36,276	\$3,525	\$10,455	\$1,683	\$51,939
增 添	13,642	-	3,300	2,079	19,021
處 分	(8,289)	(3,159)	(7,920)	(477)	(19,845)
<b>107.12.31</b>	<b>\$41,629</b>	<b>\$366</b>	<b>\$5,835</b>	<b>\$3,285</b>	<b>\$51,115</b>
106.01.01	\$15,040	\$2,550	\$6,827	\$790	\$25,207
增 添	21,236	975	3,628	893	26,732
處 分	-	-	-	-	-
<b>106.12.31</b>	<b>\$36,276</b>	<b>\$3,525</b>	<b>\$10,455</b>	<b>\$1,683</b>	<b>\$51,939</b>
<b>折舊及減損：</b>					
107.01.01	\$10,628	\$2,530	\$6,280	\$500	\$19,938
折 舊	7,980	184	853	762	9,779
處 分	(1,784)	(2,411)	(5,072)	(97)	(9,364)
<b>107.12.31</b>	<b>\$16,824</b>	<b>\$303</b>	<b>\$2,061</b>	<b>\$1,165</b>	<b>\$20,353</b>
106.01.01	\$7,273	\$2,132	\$5,390	\$263	\$15,058
折 舊	3,355	398	890	237	4,880
處 分	-	-	-	-	-
<b>106.12.31</b>	<b>\$10,628</b>	<b>\$2,530</b>	<b>\$6,280</b>	<b>\$500</b>	<b>\$19,938</b>
<b>淨帳面金額：</b>					
107.12.31	\$24,805	\$63	\$3,774	\$2,120	\$30,762
<b>106.12.31</b>	<b>\$25,648</b>	<b>\$995</b>	<b>\$4,175</b>	<b>\$1,183</b>	<b>\$32,001</b>

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：	
107.01.01	\$17,113
增添—單獨取得	225
107.12.31	<u>\$17,338</u>
106.01.01	\$16,319
增添—單獨取得	794
106.12.31	<u>\$17,113</u>
攤銷及減損：	
107.01.01	\$11,510
攤　　銷	4,384
107.12.31	<u>\$15,894</u>
106.01.01	\$5,998
攤　　銷	5,512
106.12.31	<u>\$11,510</u>
淨帳面金額：	
107.12.31	<u>\$1,444</u>
106.12.31	<u>\$5,603</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	107年度	106年度
管理費用	\$1,303	\$1,153
研發費用	<u>\$3,081</u>	<u>\$4,359</u>

9. 短期借款

無擔保銀行借款	利率區間(%)	107.12.31	106.12.31
		<u>4.45%~4.76%</u>	<u>\$44,305</u>

本公司截至民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別為324,275千元及505,920千元。

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)

10. 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。

本公司民國一〇七年度及民國一〇六年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為13,187千元及12,777千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額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。截至民國一〇七年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥為166千元。

截至民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫皆預期於民國一二六年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	107年度	106年度
當期服務成本	\$678	\$1,166
淨確定福利負債(資產)之淨利息	357	278
合　　計	\$1,035	\$1,444

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)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	107.12.31	106.12.31	106.1.1
確定福利義務現值	\$48,376	\$44,104	\$36,872
計畫資產之公允價值	(22,818)	(21,775)	(21,379)
其他非流動負債—淨確定福利 負債之帳列數	<u>\$25,558</u>	<u>\$22,329</u>	<u>\$15,493</u>

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)
106.1.1	\$36,872	\$(21,379)	\$15,493
當期服務成本	1,166	-	1,166
利息費用(收入)	663	(385)	278
小計	<u>38,701</u>	<u>(21,764)</u>	<u>16,937</u>

確定福利負債/資產再衡量數：

人口統計假設變動產生之 精算損益	1,255	-	1,255
財務假設變動產生之精算損益	1,697	-	1,697
經驗調整	2,451	-	2,451
確定福利資產再衡量數	-	162	162
小計	<u>5,403</u>	<u>162</u>	<u>5,565</u>
雇主提撥數	-	(173)	(173)
106.12.31	44,104	(21,775)	22,329
當期服務成本	678	-	678
利息費用(收入)	705	(348)	357
小計	<u>45,487</u>	<u>(22,123)</u>	<u>23,364</u>

確定福利負債/資產再衡量數：

人口統計假設變動產生之 精算損益	707	-	707
財務假設變動產生之精算損益	2,317	-	2,317
經驗調整	(135)	-	(135)
確定福利資產再衡量數	-	(531)	(531)
小計	<u>2,889</u>	<u>(531)</u>	<u>2,358</u>
雇主提撥數	-	(164)	(164)
107.12.31	<u>\$48,376</u>	<u>\$(22,818)</u>	<u>\$25,558</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)

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(%)	
	107.12.31	106.12.31
現 金	18.78%	21.04%
權益工具	51.17%	43.51%
債務工具	17.15%	22.79%
其 他	12.90%	12.66%
合 計	<u>100.00%</u>	<u>100.00%</u>

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	107.12.31	106.12.31
折 現 率	1.34%	1.60%
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：

	107年度		106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%	\$-	\$4,399	\$-	\$4,189
折現率減少0.5%	4,882	-	4,668	-
預期薪資增加0.5%	4,774	-	4,578	-
預期薪資減少0.5%	-	4,352	-	4,154

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. 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。

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. 權 益

(1) 普通股

截至民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日，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)，實收股本均為1,207,456千元，每股面額10元，均為120,745,629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

	107.12.31	106.12.31
發行溢價	<u>\$2,932,824</u>	<u>\$2,798,666</u>
實際取得或處分子公司股權與帳面價值差額	12,235	12,235
認列對子公司所有權益變動數	857	857
限制員工權利股票	<u>185,138</u>	<u>245,372</u>
合 計	<u><u>\$3,131,054</u></u>	<u><u>\$3,057,130</u></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) 庫藏股票

民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日，本公司持有因限制員工權利股票失效而收回之庫藏股票分別為480千元及0元，股數分別為48千股及0股。

(4) 盈餘分派及股利政策

依本公司原章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- 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。

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，提報股東會。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。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時所提列特別盈餘公積之淨額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於民國一〇八年三月七日之董事會及民國一〇七年六月一日之股東常會，分別決議民國一〇七年度及一〇六年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$59,292	\$-		
特別盈餘公積之(迴轉)提列	(119,046)	305,453		
普通股現金股利—				
未分配盈餘	482,791	241,491	4.00	2.00
法定盈餘公積	-	241,491	-	2.00

有關員工酬勞(紅利)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

本公司於民國一〇六年六月七日經股東會決議發行限制員工權利新股6,000千股，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5,750千股，於民國一〇六年九月二十二日實際增資發行新股總數為5,704千股，給與日之股價為每股\$68.8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)

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，並自認購日起持續於本公司任職滿一年、二年及三年時分別既得所獲配股份之40%、30%及30%。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，依本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	2,281,600	1,711,200	1,711,200	5,704,000
預計離職率	0.00%	5.00%	11.00%	
考量離職率後既得股份	2,281,600	1,625,640	1,522,968	5,430,208
內含價值	58.8元	58.8元	58.8元	
勞務成本	\$134,158	\$95,588	\$89,550	\$319,296

民國一〇六年九月二十二日增資發行限制員工權利新股5,704千股，產生資本公積—限制員工權利新股245,372千元。另本公司於民國一〇七年六月將預估離職率調整為實際數，因而認列資本公積—限制員工權利新股增加47,089千元，又於同年八月修正預估離職率，因而認列資本公積—限制員工權利新股增加26,835千元，本期既得之限制員工之權利新股資本公積轉列資本公積—普通股溢價，致資本公積—限制員工權利新股減少134,158千元，截至民國一〇七年十二月三十一日，資本公積—限制員工權利新股及員工未賺得酬勞餘額分別為185,138千元及82,494千元。

本公司於民國一〇七年度認列未既得之員工所獲配民國一〇六年度普通股現金股利之薪資費用為1,094千元。並已貸記保留盈餘。

**(2) 本公司員工股份基礎給付計畫之取消或修改**

本公司於民國一〇七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：**

	107年度	106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)	<u>\$166,792</u>	<u>\$71,104</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)

#### 14. 營業收入

##### (1) 收入細分

	107年度	106年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$8,443,488	\$7,933,924
勞務提供收入	<u>(62,392)</u>	<u>(55,610)</u>
合    計	<u>\$8,381,096</u>	<u>\$7,878,314</u>

註：本公司自民國一〇七年一月一起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，並選擇於民國一〇七年一月一日認列初次適用之累積影響數。

- (2) 本公司自民國一〇七年一月一起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，民國一〇七年一月一日至十二月三十一日與客戶合約之收入，其收入認列時點方式為於某一時點認列。

#### 15. 預期信用減損利益

	107年度	106年度(註)
營業費用—預期信用減損利益		
應收帳款	<u>\$312</u>	<u>\$-</u>

註：本公司自民國一〇七年一月一起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇七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：

	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	\$1,056,425	\$192,325	\$147,637	\$5,065	\$55,023	\$22,487	\$1,478,962
損失率	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	10.01%	
存續期間預期信用損失	1,645	299	230	8	86	2,252	4,520
帳面金額	<u>\$1,054,780</u>	<u>\$192,026</u>	<u>\$147,407</u>	<u>\$5,057</u>	<u>\$54,937</u>	<u>\$20,235</u>	<u>\$1,474,442</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)

本公司民國一〇七年一月一日至十二月三十一日之應收款項之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
期初餘額(依照國際會計準則第39號規定)	\$4,832
期初保留盈餘調整數	-
期初餘額(依照國際財務報導準則第9號規定)	4,832
本期增加(迴轉)金額	(312)
期末餘額	<u><u>\$4,520</u></u>

#### 16. 營業租賃

本公司為承租人

本公司簽訂房屋及停車位等之商業租賃合約，其平均年限為一至五年且無續租權，在此合約中並未對本公司加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	107.12.31	106.12.31
不超過一年	\$20,446	\$23,325
超過一年但不超過五年	42,193	57,797
超過五年	-	297
合 計	<u><u>\$62,639</u></u>	<u><u>\$81,419</u></u>

營業租賃認列之費用如下：

	107年度	106年度
最低租賃給付	<u><u>\$21,769</u></u>	<u><u>\$23,201</u></u>

#### 17. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 功能別	107年度			106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	\$-	\$552,019	\$552,019	\$-	\$507,152	\$507,152
勞健保費用	-	26,232	26,232	-	24,541	24,541
退休金費用	-	14,222	14,222	-	14,221	14,221
董事酬金	-	5,571	5,571	-	4,776	4,776
其他員工福利費用	-	19,126	19,126	-	18,705	18,705
折舊費用	-	9,779	9,779	-	4,880	4,880
攤銷費用	-	4,384	4,384	-	5,512	5,512

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)

本公司民國一〇七年及民國一〇六年十二月三十一日之員工人數分別為278人及343人，其中未兼任員工之董事人數皆為5人。

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。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。

本公司民國一〇七年度依當年度之獲利狀況，分別以7.119%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52,114千元及5,571千元，帳列於薪資費用項下。本公司於民國一〇八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52,114千元及5,571千元。

本公司於民國一〇七年三月五日董事會決議以現金發放民國一〇六年度員工酬勞及董監酬勞分別為47,763千元及4,776千元，其與民國一〇六年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

## 18. 營業外收入及支出

### (1) 其他收入

	107年度	106年度
利息收入(銀行存款利息)	\$19,663	\$33,953
其他收入—其他	<u>27,997</u>	<u>27,339</u>
合    計	<u><u>\$47,660</u></u>	<u><u>\$61,292</u></u>

### (2) 其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$11,053	\$(4,964)
其他支出—其他	<u>(19,164)</u>	<u>-</u>
合    計	<u><u>\$(8,111)</u></u>	<u><u>\$(4,964)</u></u>

### (3) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款之利息	<u><u>\$196</u></u>	<u><u>\$-</u></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)

### 19. 其他綜合損益組成部分

民國一〇七年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期	其他		
	<u>當期產生</u>	<u>重分類調整</u>	<u>綜合損益</u>	<u>所得稅費用</u>
<b>不重分類至損益之項目：</b>				
確定福利計畫之再衡量數	\$(2,358)	\$-	\$(2,358)	\$380
<b>後續可能重分類至損益之項目：</b>				
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	119,046	-	119,046	-
本期其他綜合損益合計	<u>\$116,688</u>	<u>\$-</u>	<u>\$116,688</u>	<u>\$380</u>
				<u>\$117,068</u>

民國一〇六年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期	其他		
	<u>當期產生</u>	<u>重分類調整</u>	<u>綜合損益</u>	<u>所得稅費用</u>
<b>不重分類至損益之項目：</b>				
確定福利計畫之再衡量數	\$(5,565)	\$-	\$(5,565)	\$946
<b>後續可能重分類至損益之項目：</b>				
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	(310,882)	-	(310,882)	-
本期其他綜合損益合計	<u>\$(316,447)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(316,447)</u>	<u>\$946</u>
				<u>\$(315,501)</u>

### 20. 所得稅

依民國一〇七年二月七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國一〇七年度起適用之營利事業所得稅稅率由17%改為20%，未分配盈餘加徵營利事業所得稅稅率由10%改為5%。

民國一〇七年及一〇六年度所得稅費用主要組成如下：

#### 認列於損益之所得稅

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
<b>當期所得稅費用(利益)：</b>		
當期應付所得稅	\$89,763	\$105,464
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(13,077)	357
<b>遞延所得稅費用：</b>		
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	4,776	289
<b>所得稅費用</b>	<u>\$81,462</u>	<u>\$106,110</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)

認列於其他綜合損益之所得稅

	107年度	106年度
遞延所得稅費用：		
確定福利計畫精算損益	\$(380)	\$(946)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$(380)</u>	<u>\$(946)</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：

	107年度	106年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$674,386	\$575,090
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$134,877	\$97,765
免稅收益之所得稅影響數	(22,646)	14,151
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	-	(39)
研發抵減之所得稅影響數	(12,160)	(7,292)
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	(6,124)	-
最低稅負應補繳之稅額	-	597
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(13,077)	357
其他依稅法調整之所得稅影響數	592	571
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$81,462</u>	<u>\$106,110</u>

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇七年度

	認列於其他				
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	兌換差額	期末餘額
<b>暫時性差異</b>					
兌換損(益)	\$6,640	\$(7,558)	\$-	\$-	\$(918)
公司內個體間未實現交易	17,843	1,119	-	-	18,962
備抵存貨跌價及呆滯損失	5,168	597	-	-	5,765
淨確定福利負債—非流動	3,796	936	380	-	5,112
其他應付款(未休假獎金等)	737	130	-	-	867
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$(4,776)</u>	<u>\$380</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$34,184</u>				<u>\$29,788</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	\$34,184				\$30,706
遞延所得稅負債	<u>\$-</u>				<u>\$918</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)

民國一〇六年度

	認列於其他				
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	兌換差額	期末餘額
<b>暫時性差異</b>					
兌換損(益)	\$12,920	\$(6,280)	\$-	\$-	\$6,640
公司內個體間未實現交易	12,495	5,348	-	-	17,843
備抵存貨跌價及呆滯損失	4,741	427	-	-	5,168
淨確定福利負債—非流動	2,634	216	946	-	3,796
其他應付款(未休假獎金等)	737	-	-	-	737
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$(289)</u>	<u>\$946</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$33,527</u>				<u>\$34,184</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$33,527</u>				<u>\$34,184</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。截至民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日，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2,711,427千元及2,668,326千元。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇七年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定情形如下：

本公司	所得稅申報核定情形		備註 (民國一〇三年度尚未核定)
	核定至民國一〇五年		

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。

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)

	107年度	106年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$592,924	\$468,980
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	120,742	116,620
基本每股盈餘(元)	<u>\$4.91</u>	<u>\$4.02</u>
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$592,924	\$468,980
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	120,742	116,620
稀釋效果：		
員工紅利一股票(千股)	962	696
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數 (千股)	<u>121,704</u>	<u>117,316</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$4.87</u>	<u>\$4.00</u>

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：

### 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
華翔旅行社有限公司	本公司之實質關係人

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)

與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	107年度	106年度
母 公 司	\$-	\$5,368
子 公 司		
ASROCK EUROPE B.V.	2,297,226	2,104,288
ASROCK AMERICA, Inc.	1,571,465	1,599,322
其    他	124,779	19,539
合    計	<u>\$3,993,470</u>	<u>\$3,728,517</u>

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/A60天內收款，非關係人部份收款策略則為TT或45天內收款。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

	107年度	106年度
母 公 司	\$518	\$526
子 公 司		
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	6,819,371	6,641,084
其    他	54	2
合    計	<u>\$6,819,943</u>	<u>\$6,641,612</u>

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

	107.12.31	106.12.31
母 公 司	\$-	\$24
子 公 司		
ASROCK AMERICA, Inc.	981,616	674,832
ASROCK EUROPE B.V.	172,523	194,345
其    他	7,157	9,489
合    計	<u>\$1,161,296</u>	<u>\$878,690</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)

**4. 其他流動資產**

	107.12.31	106.12.31
<b>子 公 司</b>		
東擎科技股份有限公司	\$14,936	\$-
永擎電子股份有限公司	11,049	11,424
其    他	3,767	9,368
<b>其他關係人</b>	<u>520</u>	<u>598</u>
<b>合    計</b>	<u><u>\$30,272</u></u>	<u><u>\$21,390</u></u>

**5. 應付帳款—關係人**

	107.12.31	106.12.31
<b>母 公 司</b>		
	\$-	\$155
<b>子 公 司</b>		
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	959,452	2,457,816
<b>合    計</b>	<u><u>\$959,452</u></u>	<u><u>\$2,457,971</u></u>

**6. 其他應付款**

	107.12.31	106.12.31
<b>母 公 司</b>		
	\$528	\$766
<b>子 公 司</b>		
	3,239	135
<b>其他關係人</b>		
	259	208
<b>合    計</b>	<u><u>\$4,026</u></u>	<u><u>\$1,109</u></u>

**7. 其他流動負債**

	107.12.31	106.12.31
<b>母 公 司</b>		
	\$3	\$-
<b>子 公 司</b>		
ASROCK AMERICA, Inc.	42,240	-
<b>合    計</b>	<u><u>\$42,243</u></u>	<u><u>\$-</u></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)

8. 營業費用

	107年度	106年度
母 公 司	\$3,246	\$2,694
子 公 司	14,183	4,176
其他關係人	7,843	8,965
合 計	<u>\$25,272</u>	<u>\$15,835</u>

9. 其他收入

	107年度	106年度
母 公 司	\$-	\$-
子 公 司	19,365	18,935
合 計	<u>\$19,365</u>	<u>\$18,935</u>

10. 財產交易

出售固定資產

107年度：

關係人	資產名稱	出售價格	出售損益
子 公 司	機器設備	\$6,505	\$-
子 公 司	辦公設備	747	-
子 公 司	租賃改良	2,849	-
子 公 司	其他資產	380	-
		<u>\$10,481</u>	<u>\$-</u>

106年度：無。

11. 本公司主要管理人員之薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$35,077	\$33,909
退職後福利	594	563
股份基礎給付	28,805	12,280
合 計	<u>\$64,476</u>	<u>\$46,752</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)

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

1. Reversible Connections Inc. (“Reversible”) 於2017年起向本公司之子公司 ASROCK AMERICA, INC. 提起專利侵權訴訟，主張ASROCK AMERICA, INC. 在美國販售的數款產品侵害其'825專利，公司強烈否認這些指控，並正在積極捍衛此事，已委請律師配合法院進行審理中，公司之營運、財務與業務一切正常，不受案件之影響。
2. 截至民國一〇七年十二月三十一日止，本公司記帳關稅金額500千元。

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

	107.12.31	106.12.31
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	\$2,703,369	(註1)
放款及應收款(註3)	(註1)	4,106,638
合 計	<u>\$2,703,369</u>	<u>\$4,106,638</u>

金融負債

	107.12.31	106.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$44,305	\$-
應付款項	964,766	2,489,051
其他應付款	258,152	274,726
合 計	<u>\$1,267,223</u>	<u>\$2,763,777</u>

註：

1. 本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。
2. 包括現金及約當現金(不含庫存現金)、按攤銷後成本衡量之金融資產及應收帳款。
3. 包括現金及約當現金(不含庫存現金)、無活絡市場之債務工具投資及應收帳款。

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. 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。

## 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，對本公司於民國一〇七年度及一〇六年度之損益將分別減少/增加7,968千元及3,796千元；權益將分別減少/增加38,382千元及36,943千元。

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)

### 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分類為放款及應收款之浮動利率投資。

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，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降一碼(0.25%)，對本公司於民國一〇七年度及一〇六年度之收益將分別增加/減少2,956千元及6,870千元。

### 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。

本公司截至民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六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92.50%及84.97%，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。

本公司自民國一〇七年一月一日起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，前述債務工具投資減損評估方法及相關指標說明如下：

	指標	損失率	預期信用損失衡量方法
信用風險低	交易對手為信用良好者	0%~1%	12個月預期信用損失
已信用減損	其他已減損證據	10%	存續期間預期信用損失

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)

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。採用國際財務報導準則第9號規定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等以維持財務彈性。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。

### 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
107.12.31					
短期借款	\$44,327	\$-	\$-	\$-	\$44,327
應付款項	964,766	-	-	-	964,766
其他應付款	258,152	-	-	-	258,152
106.12.31					
應付款項	2,489,051	-	-	-	2,489,051
其他應付款	274,726	-	-	-	274,726

## 6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇七年度之負債之調節資訊：

	來自籌資活動 之負債總額
	短期借款
107.01.01	\$-
現金流量	44,305
107.12.31	\$44,305

民國一〇六年度之負債之調節資訊：

無須適用

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)

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、應付款項及其他流動負債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。

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			
107.12.31			
外幣	匯率	新台幣	
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美    金	\$57,292	30.715	\$1,759,720
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美    金	31,349	30.715	962,883

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)

106.12.31

	外幣	匯率	新台幣
<b>金融資產</b>			
貨幣性項目：			
美　　金	\$96,322	29.760	\$2,866,548
<b>金融負債</b>			
貨幣性項目：			
美　　金	83,567	29.760	2,486,943

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。本公司於民國一〇七年度及一〇六年度之外幣兌換利益(損失)分別為11,053千元及(4,964)千元。

## 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：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證者：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：無。
- (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。

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) 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：詳附表二。
- (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：詳附表三。
- (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：詳附表四。

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：詳附表五。

3. 大陸投資資訊

無此事項。

附表一										單位：新台幣千元			
編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額 (註6)	實際動支 金額	利率 區間	有短期融資 業務往來 金額	提列備抵 呆帳金額 原因	擔保品 名稱	對個別對象資 金貸與限額 (註4)	資金貸與總 額(註5)
1	ASIA ROCK TECHNOLOGY LIMITED (註1)	CALROCK HOLDINGS, LLC. (註2)	其他應收款	是	107,503	107,503	-	2.50%	(註3)	-	資金金融通	-	3,850,376

註1：按權益法評價之被投資公司。

註3：係有短期融資金之必要。

註4：本公司(ASIA ROCK TECHNOLOGY LIMITED)資金貸與作業程序規定，本公司個別對象之貸與金額，不得超過本公司淨值百分之十五為限，惟本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與者，其金額不受此限。

註5：係依本公司(ASIA ROCK TECHNOLOGY LIMITED)資金貸與作業程序規定，本公司資金貸與之總額，不得超過本公司淨值百分之四十為限，惟本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與者，其金額不受此限。

註6：上表原幣金額若為外幣者，係以107Q4財報(107.12.31)匯率換算為新台幣：107.12.31之即期匯率為USD/NTD 30.715。

單位：新台幣千元

附表二

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 佔總應收(付)票 據、帳款之比率		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)	\$2,297,226	(27.41%)	45天	同一般客戶	"	90天	\$172,523	11.70%	66.58%	
"	ASROCK AMERICA, INC.	1 (銷 貨)	(1,571,465)	(18.75%)	90天	同一般客戶	"	"	981,616	(99.45%)	(959,452)	
"	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	1 進 貨	6,819,371	98.34%	60天	無一般廠商 可供比較	無一般廠商 可供比較	無一般廠商 可供比較				
"	東擎電子股份有限公司	1 (銷 貨)	(101,779)	(1.21%)	60天	同一般客戶	"	同一般客戶	5,818	0.39%		
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	永擎電子股份有限公司	3 (銷 貨)	(1,187,438)	(11.56%)	60天	同一般客戶	"	同一般客戶	746,473	29.85%		
"	東擎科技股份有限公司	3 (銷 貨)	(178,882)	(1.74%)	60天	同一般客戶	"	同一般客戶	160,046	6.40%		
"	和碩聯合科技股份有限公司	2 進 貨	2,350,633	21.17%	90天	無一般廠商 可供比較	無一般廠商 可供比較	無一般廠商 可供比較	(766,930)	(36.17%)		
"	"	2 (銷 貨)	(1,929,919)	(18.79%)	"	同一般客戶	"	同一般客戶	635,044	25.39%		
永擎電子股份有限公司	和碩聯合科技股份有限公司	2 (銷 貨)	(272,661)	(19.44%)	90天	同一般客戶	"	同一般客戶	55,689	19.08%		

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一十計算之。

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之間同一筆交易，則無須重複揭露。如：母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)

附表三 帳列應收款項之公司		交易對象名稱	與交易人之關係(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 金額	處理方式	應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額	單位：新台幣千元
華擎科技股份有限公司	ASROCK EUROPE B.V.	1	\$172,523	12.52		\$-	-	\$163,195	\$-	\$-
"	ASROCK AMERICA, INC.	1	981,616	1.90		327,404	-	267,186	-	-
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	華擎科技股份有限公司	2	959,452	3.99		-	-	635,378	-	-
"	永擎電子股份有限公司	3	746,473	1.63		176,348	-	161,425	-	-
"	東擎科技股份有限公司	3	160,046	1.12		3	-	58,269	-	-
"	和碩聯合科技股份有限公司	2	635,044	3.40		35,982	-	200,004	-	-

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：資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。

附表四

單位：新台千元

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	\$2,297,226 172,523	同一般客戶 45天	22.54% 1.84%
"	"	ASROCK AMERICA, INC.	1	銷貨應收帳款	1,571,465 981,616	同一般客戶 90天	15.42% 10.48%
"	"	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	1	進貨應付帳款	6,819,371 959,452	無一般廠商可供比較 60天	66.90% 10.25%
"	"	東擎科技股份有限公司	1	銷貨應收帳款	101,779 5,818	同一般客戶 60天	1.00% 0.06%
1	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	永擎電子股份有限公司	3	銷貨應收帳款	1,187,438 746,473	同一般客戶 60天	11.65% 7.97%
"	"	東擎科技股份有限公司	3	銷貨應收帳款	178,882 160,046	同一般客戶 60天	1.75% 1.71%

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

1.母公司填0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係係有以下三種，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。

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

註四：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。

附表五

投資公司 名稱	被投資公司名稱 (註一、註2(1))	所在地區	主要營業項目	原始投資金額	本期期末	去年年底	股數	期未持券 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
華擎科技股份有限公司	永擎電子股份有限公司	臺北市北投區中央南路2段37號4樓	電腦及其周邊設備製造及銷售等。	\$98,302 (註4)	\$197,264	9,830,198 (註4)	65.97%	\$56,788	\$2,094	\$1,382		
"	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	對其他事業投資 控股。	1,320,886	1,320,886	40,000,000	100.00%	3,750,163 (註3)	43,101	35,146		
"	LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	對其他事業投資 控股。	71,559	71,559	2,100,000	100.00%	(12,187)	(18,303)	(18,303)		
"	東擎科技股份有限公司	台北市北投區立功街79巷9號7樓	電腦及其周邊設備 製造及銷售等。	123,700	-	12,370,000	82.47%	119,745	(4,795)	(3,955)		
"	亞柏貿易有限公司	Units 3306-12, 33/F , Shui On Centre, Nos. 6-8 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong.	國際貿易。	HKD 150,000	-	150,000	100.00%	588	-			
合計				USD 194,000	USD 194,000	200,000	100.00%	USD 15,605,919	USD 1,641,305	USD 1,641,305		
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	ASROCK EUROPE B.V.	Bijsterhuizen 11-11, 6546 AR Nijmegen The Netherlands	資料儲存及電子 材料銷售 - 國際 貿易等。	USD 194,000	USD 194,000	200,000	100.00%	USD 2,258,667	(USD 38,280)	(USD 38,280)		
"	CALROCK HOLDINGS, LLC	13848 Magnolia Avenue Chino, CA 91710, USA	出租辦公大樓。	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000,000	100.00%	-	-	-		
"	Orbweb Inc. (BVI)	FH Chambers, P.O. Box 4649, Road Town, Tortola British Virgin Islands	電腦設備安裝及周邊 設備批發及服務等。	USD 1,000,000	USD 1,000,000	4,000,000	27.59%	-	(USD 213,593)			
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	對其他事業投資 控股。	USD 2,050,000	USD 2,050,000	2,050,000	100.00%	(USD 398,317)	(USD 607,891)	(USD 607,891)		
FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	ASROCK AMERICA, INC.	13848 Magnolia Avenue Chino, CA 91710-7027, USA	資料儲存及電子 材料銷售 - 國際 貿易等。	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000,000	100.00%	(USD 431,660)	(USD 608,010)	(USD 608,010)		

注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。

注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「期未持股情形」等欄，應依本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司關係。

(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。

(3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本公司認列直接轉投資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已包含其再轉投資依規定認列之投資損益。

注3：帳面價值金額 = 股權淨值3,844,974千元及遞延資項(94,811)千元。

注4：永擎電子股份有限公司於民國一〇七年八月六日經董事會決議辦理減資彌補虧損，減資比例約50.17%。已辦理變更登記，並於民國一〇七年十月十七日核准，致本公司原始投資額自197,264千元減少至98,302千元，持有股數自19,726,371股減少至9,830,198股。

## 華擎科技股份有限公司

## 1. 現金及約當現金明細表

民國一〇七年十二月三十一日

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	\$435	
銀行存款			
活期存款		221,128	
外幣活期存款	USD 2,337,955	71,810	兌換率：30.715
外幣活期存款	CNY 81	0	兌換率：4.4753
支票存款		2,369	
小 計		295,307	
定期存款			
土地銀行			
USD 1,650,000	(107.12.28-108.01.04，利率3.10%，固定利率)	50,680	兌換率：30.715
土地銀行			
TWD 100,000	(107.12.06-108.01.10，利率0.60%，固定利率)	269,000	
TWD 99,000	(107.12.13-108.01.17，利率0.60%，固定利率)		
TWD 40,000	(107.12.20-108.01.31，利率0.60%，固定利率)		
TWD 30,000	(107.12.28-108.01.31，利率0.60%，固定利率)		
兆豐銀行			
USD 5,650,000	(107.12.28-108.01.04，利率3.15%，固定利率)	173,540	兌換率：30.715
合 計		\$788,962	

## 華擎科技股份有限公司

## 2.按攤銷後成本衡量之金融資產

民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

名稱	摘要	利率	金額	備註
<u>定期存款-流動</u>				
土地銀行				
TWD 70,000	107.12.13-108.03.14	利率0.66%，固定利率	\$70,000	
TWD 41,400	107.11.29-108.03.07	利率0.66%，固定利率	41,400	
小計			111,400	
<u>定期存款-非流動</u>				
土地銀行				
TWD 70,000	107.02.06-108.02.14	利率1.065%，固定利率	70,000	
TWD 210,000	107.05.10-108.05.16	利率1.065%，固定利率	210,000	
TWD 49,000	107.05.24-108.05.30	利率1.065%，固定利率	49,000	
小計			329,000	
合計			\$440,400	

## 華擎科技股份有限公司

## 3. 應收帳款淨額明細表

民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戸 名 稱	摘 要	金 額	備 註
<u>非關係人</u>			
A 客 戶	貨 款	\$76,736	
B 客 戶	"	28,927	
C 客 戶	"	27,714	
D 客 戶	"	23,985	
E 客 戶	"	19,873	
其 他	個別金額未超過科目餘額 5%	140,431	
小 計		317,666	
減：備抵呆帳		(4,520)	
淨 額		313,146	
<u>關係人</u>			
ASROCK AMERICA INC.	貨 款	981,616	
ASROCK EUROPE B.V.	"	172,523	
東擎科技(股)公司	"	5,818	
永擎電子(股)公司	"	1,273	
ASIAROCK TECHNOLOGY	"	66	
小 計		1,161,296	
減：備抵呆帳		-	
淨 額		1,161,296	
合 計		\$1,474,442	

## 華擎科技股份有限公司

## 4. 存貨明細表

民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	淨變現價值	
商品存貨		\$940,544	\$1,049,996	1. 左列存貨中並無 提供擔保之情事。
在製品		13,918	13,918	
原 料	售後維修替換料件	15,467	18,905	2. 存貨成本與淨變 現價值之比較係 採逐項比較法。
製成品		2,041	2,041	
合 計		971,970	<u>\$1,084,860</u>	
減：備抵跌價及呆滯損失		(28,827)		
淨 額		<u>\$943,143</u>		

華擎科技股份有限公司

5. 其他流動資產明細表

民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 頤	備 註
留抵稅額		\$50,298	
其他應收款	其他收入之應收款	29,966	
用品盤存		6,841	
暫付款	暫付大廈管理費及餐費等	3,872	
其他預付費用	預付網路費等	3,050	
應收收益	利息收入之應收款	356	
合 計		<u>\$94,383</u>	

四六：以利為子

註1：係依據法認列投資利益\$1,382。  
註2：係依據法認列投資利益\$35,146、未實現毛利\$10,147、國外營運機構財務折舊撥減之分擔差額\$119,217。

註3：係依權益法認列投資損失\$18,303，國外營運機構財務報表換算之兌換差額\$166。

註4：新增投資金額\$123,700。

註6：新增投資金額\$593。  
註7：係單件換算調整數額。

## 華擎科技股份有限公司

## 7. 存出保證金明細表

民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
高 大	辦公室承租押金	\$4,964	
和運租車	車輛租賃押金	1,720	
AVIS	車輛租賃押金	1,150	
台灣軸承	辦公室承租押金	1,048	
其 他	個別金額未超過科目餘額5%	789	
合 計		<u>\$9,671</u>	

華擎科技股份有限公司

8.短期借款明細表

民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

(外幣係以元為單位)

借款種類	說明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備註
短期信用借款	金融機構借款	\$44,305	107.11.28~108.01.31	4.45%~4.76%	US\$12,000,000	無	
富邦銀行							
合計		<u>\$44,305</u>					

華擎科技股份有限公司

9. 應付帳款明細表

民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戸 名 稱	摘 要	金 額	備 註
<u>非關係人</u>			
A 廠 商	貨 款	\$2,495	
B 廠 商	"	403	
C 廠 商	"	393	
其 他	個別金額未超過科目餘額5%	2,023	
小 計		<u>5,314</u>	
<u>關係人</u>			
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	貨 款	959,452	
小 計		<u>959,452</u>	
合 計		<u>\$964,766</u>	

華擎科技股份有限公司

10. 其他應付款明細表

民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付薪資及獎金		\$138,960	
應付員工酬勞及董監酬勞		57,685	
應付運費		24,459	
其 他	個別金額未超過科目餘額5%	37,048	
合 計		<u>\$258,152</u>	

## 華擎科技股份有限公司

## 11. 其他流動負債明細表

民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 領	備 註
退款負債		\$93,979	
合約負債		24,592	
其 他	個別金額未超過科目餘額 5%	<u>502</u>	
合 計		<u>\$119,073</u>	

華擎科技股份有限公司

12. 其他非流動負債明細表

民國一〇七年十二月三十一日

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」提列之 淨確定福利負債	\$25,558	
合 計		<u>\$25,558</u>	

## 華擎科技股份有限公司

## 13. 營業收入明細表

民國一〇七年度

單位：新台幣千元

項目	數量(PCS)	內銷	外銷	合計	備註
電腦週邊產品	4,086,775	\$18,592	\$8,227,946	\$8,246,538	
其　他	11,567,063	19,437	115,121	134,558	
營業收入淨額		\$38,029	\$8,343,067	\$8,381,096	

## 華擎科技股份有限公司

## 14. 營業成本明細表

民國一〇七年度

單位：新台幣千元

項 目	金 頤	備 註
期初原料	\$17,935	
加： 本期進料	79,290	
減： 期末原料	(15,467)	
轉供銷售	(81,758)	
耗用原料	-	
加： 期初商品存貨	899,780	
本期進貨	6,855,273	
原料轉供銷售	81,657	
減： 期末商品存貨	(956,503)	
存貨轉列費用	(32,360)	
買賣銷貨成本合計	6,847,847	
加： 其他	2,152	
減： 存貨跌價及呆滯回升利益	(1,576)	
營業成本合計	\$6,848,423	

## 華擎科技股份有限公司

## 15. 推銷費用明細表

民國一〇七年度

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$124,131	未超過推銷費用餘額5%之
廣告費		74,225	費用列入其他。
旅 費		16,102	
保 險 費		19,684	
運 費		18,256	
其他費用		40,242	
合 計		<u><u>\$292,640</u></u>	

## 華擎科技股份有限公司

## 16. 管理費用明細表

民國一〇七年度

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$103,448	
勞 務 費		19,324	未超過管理費用餘額5%之費用列入其他。
其他費用		30,060	
合 計		<u>\$152,832</u>	

華擎科技股份有限公司

17. 研究發展費用明細表

民國一〇七年度

單位:新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$344,234	未超過研究發展費用餘額
材料耗用		33,867	5%之費用列入其他。
其他費用		98,796	
合 計		<u>\$476,897</u>	

## 聲 明 書

本公司民國一〇七年度(自民國一〇七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



中華民國一〇八年三月七日

## 會計師查核報告

華擎科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

華擎科技股份股份有限公司及其子公司民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及民國一〇六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一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及民國一〇六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一般公認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一〇七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一〇七年十二月三十一日存貨淨額為4,960,945千元，其佔合併資產總額約53%，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，管理階層需評估因存貨過時陳舊須將存貨成本沖減至淨變現價值之損失，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，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。該等子公司民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之資產總額分別為970,466千元及750,209千元，分別占合併資產總額之10.36%及8.37%，民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及民國一〇六年一月一日至十二月三十一日之營業收入分別為1,690,647千元及2,342,231千元，分別占合併營業收入之16.59%及25.43%。

## **強調事項-新會計準則之適用**

如合併財務報表附註三所述，華擎科技股份有限公司及其子公司自民國一〇七年一月一日起適用國際財務報導準則第九號「金融工具」及第十五號「客戶合約之收入」，並選擇不重編比較期間之合併財務報表。本會計師未因此而修正查核結論。

## 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，惟依照一般公認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。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。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一〇七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一〇七年及一〇六年度之個體財務報告，並經本會計師出具包含其他事項段及強調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：(92)台財證(六)第100592號  
(90)台財證(六)第100690號

楊智惠

楊智惠



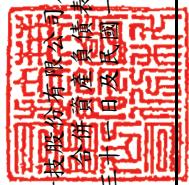
會計師：

蕭翠慧

蕭翠慧



中華民國一〇八年三月七日



華擎科技股份有限公司

民國一〇七年十二月三十一日 計  
資本及盈餘

代碼	會計項目	附註	一〇七年十二月三十一日		一〇六年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
1100	流動資產		\$1,674,782	18	\$3,095,724	35
1136	現金及約當現金	四及六.1	203,545	2	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動無活絡市場之債務工具投資	四及六.2	-	-	-	717,000	8
1147	應收票據	四及六.3	714	-	-	-
1151	應收帳款淨額	四、五、六.4及六.14	1,109,850	12	964,212	11
1170	應收帳款－關係人淨額	四、五、六.4及六.14	538,068	6	437,897	5
1180	存貨淨額	四、五、六.4、六.14及七	4,960,945	53	3,265,523	36
130X	其他流動資產	四、五及六.5	176,138	2	124,715	1
1470	流動資產合計		<u>8,664,042</u>	<u>93</u>	<u>8,605,071</u>	<u>96</u>
11XX						
1535	非流動資產		329,433	4	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動無活絡市場之債務工具投資	四、六.2及八	-	-	-	440	3
1546	不動產、廠房及設備	四、六.3及八	262,669	3	251,036	3
1600	無形資產	四、六.6及七	4,844	-	8,059	-
1780	遞延所得稅資產	四及六.7	89,702	-	90,018	1
1840	存出保證金	四、五及六.19	13,171	-	12,001	-
1920	其他非流動資產		332	-	578	-
1990	非流動資產合計		<u>700,151</u>	<u>7</u>	<u>362,132</u>	<u>4</u>
15XX	資產總計		<u>\$9,364,193</u>	<u>100</u>	<u>\$8,967,203</u>	<u>100</u>

(請參閱合併財務報表附註)

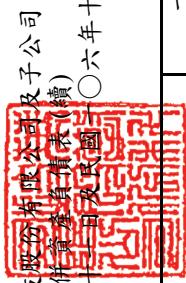
經理人：許隆倫 

會計主管：李蕙如



董事長：童旭田





華擎科技股份有限公司  
合併資產負債表(續)  
民國一〇七年十二月三十一日

代碼	會計項目	負債及權益			附註	單位：新台幣千元		
		金額	%	金額		金額	%	金額
2100	流動負債	\$184,795	2	\$98,392	1	\$459	-	
2150	短期借款	-	-	1,384,528	15	1,687,865	19	
2170	應付票據	766,930	8	592,944	7	608,880	7	
2180	應付帳款—關係人	638,475	7	120,484	1	143,183	1	
2200	其他應付款	89,874	1					
2230	本期所得稅負債	161,207	2					
2300	其他流動負債							
21XX	流動負債合計	3,225,809	35	3,252,207	36			
2570	非流動負債	1,272	-			352	-	
2640	遞延所得稅負債	25,558	-			22,329	-	
2670	淨確定福利負債	66	-			322	-	
25XX	其他非流動負債	26,896	-			23,003	-	
2XXX	非流動負債合計	3,252,705	35	3,275,210	36			
31XX	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	1,207,456	13	1,207,456	13			
3110	普通股股本	3,131,054	33	3,057,130	34			
3200	資本公積							
3300	保留盈餘	1,090,592	12	1,332,083	15			
3310	法定盈餘公積	305,453	3	-	-			
3320	特別盈餘公積	650,142	7	605,046	7			
3350	未分配盈餘	2,046,187	22	1,937,129	22			
3400	保留盈餘合計	(268,901)	(3)	(479,721)	(5)			
3500	其他權益	(480)	-	-	-			
36XX	庫藏股票	(3,828)	-	(30,001)	-			
3XXX	非控制權益	6,111,488	65	5,691,993	64			
	權益總計	\$9,364,193	100	\$8,967,203	100			

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：童旭田

許隆倫

會計主管：李蕙如

許惠如


  
 華擎科技股份有限公司及子公司  
 合併綜合損益表  
 民國一〇七年及一〇八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	一〇七年度		一〇六年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、五、六.13及七	\$10,193,155	100	\$9,211,647	100
5000	營業成本	六.5、六.7、六.16及七	(7,925,392)	(78)	(7,253,097)	(79)
5900	營業毛利		<u>2,267,763</u>	<u>22</u>	<u>1,958,550</u>	<u>21</u>
6000	營業費用	六.7、六.9、六.12、六.15、六.16及七				
6100	推銷費用		(503,498)	(5)	(452,785)	(5)
6200	管理費用		(250,807)	(2)	(216,220)	(2)
6300	研究發展費用		(845,449)	(8)	(784,743)	(9)
6450	預期信用減損損失	六.14	(1,958)	-	-	-
	營業費用合計		<u>(1,601,712)</u>	<u>(15)</u>	<u>(1,453,748)</u>	<u>(16)</u>
6900	營業利益		<u>666,051</u>	<u>7</u>	<u>504,802</u>	<u>5</u>
7000	營業外收入及支出	六.17				
7010	其他收入	七	45,035	-	50,525	1
7020	其他利益及損失		(15,219)	-	7,091	-
7050	財務成本		(1,425)	-	(491)	-
	營業外收入及支出合計		<u>28,391</u>	<u>-</u>	<u>57,125</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利		694,442	7	561,927	6
7950	所得稅費用	四、五及六.19	(101,646)	(1)	(119,440)	(1)
8200	本期淨利		<u>592,796</u>	<u>6</u>	<u>442,487</u>	<u>5</u>
8300	其他綜合損益	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		(2,358)	-	(5,565)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		380	-	946	-
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		119,046	1	(310,882)	(3)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		<u>117,068</u>	<u>1</u>	<u>(315,501)</u>	<u>(3)</u>
8500	本期綜合損益總額		<u>\$709,864</u>	<u>7</u>	<u>\$126,986</u>	<u>2</u>
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$592,924		\$468,980	
8620	非控制權益		(128)		(26,493)	
			<u>\$592,796</u>		<u>\$442,487</u>	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$709,992		\$153,479	
8720	非控制權益		(128)		(26,493)	
			<u>\$709,864</u>		<u>\$126,986</u>	
9750	每股盈餘(元)	六.20				
	基本每股盈餘					
	本期淨利		\$4.91		\$4.02	
9850	稀釋每股盈餘					
	本期淨利		\$4.87		\$4.00	

(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	項 目	股東權益						業主之權益			非控制權益			權益總額		
		資本	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	總計	員工未賺得酬勞	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	3491	3500	31XX	36XX	3XXX
A1	民國106年1月1日餘額	\$1,150,416	\$2,799,780	\$1,316,120	\$-	\$386,731	\$5,429	\$-	\$5,658,476	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$5,627,480
B1	105年度盈餘指撥及分配	-	-	15,963	-	(15,963)	-	-	-	-	(230,083)	-	-	-	-	(230,083)
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(230,083)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	106年度淨利	-	-	-	-	468,980	-	-	-	-	468,980	(26,493)	442,487	(26,493)	(315,501)	(315,501)
D3	106年度其他綜合損益	-	-	-	-	(4,619)	(310,882)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	106年度綜合損益總額	-	-	-	-	464,361	(310,882)	-	-	-	-	153,479	(26,493)	(26,493)	(26,493)	126,986
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,978	(11,978)	-	-	-
N1	股分基礎給付交易	57,040	245,372	-	-	-	-	(174,268)	-	-	-	128,144	-	128,144	-	-
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,466	39,466	39,466	39,466	-
Z1	民國106年12月31日餘額	\$1,207,456	\$3,057,130	\$1,332,083	\$-	\$605,046	\$305,453	\$174,268	\$-	\$-	\$5,721,994	\$-	\$-	\$-	\$-	\$5,691,993
A1	民國107年1月1日餘額	\$1,207,456	\$3,057,130	\$1,332,083	\$-	\$605,046	\$305,453	\$174,268	\$-	\$-	\$5,721,994	\$-	\$-	\$-	\$-	\$5,691,993
B3	106年度盈餘指撥及分配	-	-	(241,491)	-	305,453	(305,453)	-	-	-	-	(482,982)	-	-	-	(482,982)
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(241,491)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	107年度淨利	-	-	-	-	592,924	(1,978)	119,046	-	-	-	592,924	(128)	592,796	(128)	-
D3	107年度其他綜合損益	-	-	-	-	590,946	119,046	-	-	-	-	117,068	-	117,068	-	-
D5	107年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	709,992	(128)	709,864	(128)	-
L1	庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(480)	(480)	-	-	-	(480)
N1	股分基礎給付交易	73,924	-	-	-	1,094	-	-	91,774	-	166,792	-	166,792	-	166,792	-
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,301	26,301	26,301	26,301	-
Z1	民國107年12月31日餘額	\$1,207,456	\$3,131,054	\$1,090,592	\$305,453	\$630,142	\$186,407	\$82,494	\$-	\$-	\$6,115,316	\$-	\$-	\$-	\$-	\$6,111,488

(請參閱合併財務報表附註)

經理人：許隆倫

董事長：童旭田

許隆倫

李蕙如

華擎科技股份有限公司及其子公司  
合併現金流量表  
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項目	一〇七年度	一〇六年度
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$694,442	\$561,927
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	29,968	21,211
A20200	攤銷費用	7,529	10,457
A20300	預期信用減損損失數	1,958	-
A20900	利息費用	1,425	491
A21200	利息收入	(32,135)	(39,937)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	166,792	71,104
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31120	應收票據增加	(714)	-
A31150	應收帳款增加	(149,530)	(82,968)
A31160	應收帳款—關係人增加	(100,171)	(67,605)
A31200	存貨增加	(1,693,722)	(613,731)
A31240	其他流動資產增加	(44,946)	(21,286)
A32130	應付票據(減少)增加	(459)	459
A32150	應付帳款(減少)增加	(303,337)	602,582
A32160	應付帳款—關係人增加(減少)	173,986	(156,975)
A32180	其他應付款增加	29,595	148,320
A32230	其他流動負債增加	18,024	82,396
A32240	淨確定福利負債增加	871	1,271
A32250	其他非流動負債(減少)增加	(256)	322
A33000	營運產生之現金流(出)入	(1,200,680)	518,038
A33500	支付之所得稅	(138,732)	(113,466)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(1,339,412)	404,572
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(532,970)	-
B00600	取得無活絡市場之債券投資	-	(717,065)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	717,445	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(37,605)	(58,163)
B03700	存出保證金增加	(1,170)	(2,400)
B04500	取得無形資產	(4,278)	(5,428)
B06700	其他非流動資產減少	246	327
B07500	收取之利息	34,823	37,159
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	176,491	(745,570)
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00200	短期借款增加	86,403	98,392
C04500	發放現金股利	(482,982)	(230,083)
C04600	現金增資—限制員工權利新股	-	57,040
C04900	庫藏股票買回成本	(480)	-
C05600	支付之利息	(1,425)	(491)
C05800	非控制權益變動	26,301	39,466
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(372,183)	(35,676)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	114,162	(295,477)
EEEE	本期現金及約當現金減少數	(1,420,942)	(672,151)
E00100	期初現金及約當現金餘額	3,095,724	3,767,875
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$1,674,782	\$3,095,724

(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  
民國一〇七年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇六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(以下簡稱本集團)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。本集團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挂牌上市，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集團所歸屬集團之最終控制者。

### 二、通過財務報告之日期及程序

本集團及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇七年度及一〇六年度之合併財務報告業經董事會於民國一〇八年三月七日通過發布。

### 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)已認可且自民國一〇七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，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本集團並無重大影響：

##### (1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」(包括國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋)

國際財務報導準則第15號取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」，及其相關解釋與解釋公告，本集團依照國際財務報導準則第15號之過渡規定，選擇於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)認列初次適用該準則之累積影響數，並選擇對民國一〇七年一月一日尚未完成之合約追溯適用。

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)

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，有關國際財務報導準則第15號對本集團之收入認列影響說明如下：

- A. 本集團自民國一〇七年一月一日起及民國一〇七年一月一日以前適用之會計政策說明詳附註四。
- B. 本集團於民國一〇七年一月一日以前，銷售商品係於產品交付時認列收入；於民國一〇七年一月一日以後，前述收入依照國際財務報導準則第15號之規定，於本集團將所承諾之商品移轉予客戶而滿足履約義務時認列。國際財務報導準則第15號之適用並未對本集團銷售商品之收入認列產生影響。
- C. 依照國際財務報導準則第15號規定新增之附註揭露，請詳附註四、附註五及附註六。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際財務報導準則第9號取代國際會計準則第39號之規定，本集團依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)選擇不重編比較期間。採用國際財務報導準則第9號之影響說明如下：

- A. 自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號之規定，民國一〇七年一月一日以前則採用國際會計準則第39號之規定，會計政策之說明詳附註四。
- B. 依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，以民國一〇七年一月一日所存在之事實及情況，評估經營模式並將金融資產依照國際財務報導準則第9號之規定分類至適當之類別，金融資產於民國一〇七年一月一日之分類及帳面金額如下表所列：

國際會計準則第39號	國際財務報導準則第9號		
衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
攤銷後成本衡量		攤銷後成本衡量(包括現金及約當現金 \$5,214,552	
放款及應收款(包括現金及約當現金 \$5,214,552 金、應收票據、應收帳款及按攤銷後金、應收票據、應收帳款及無活絡市場之債務工具投資)		成本衡量之金融資產)	
合計	<u>\$5,214,552</u>	合計	<u>\$5,214,552</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)

C. 於民國一〇七年一月一日由國際會計準則第39號規定過渡至國際財務報導準則第9號規定時，金融資產及金融負債之分類變動進一步相關資訊如下：

國際會計準則第39號		國際財務報導準則第9號		保留盈餘	其他權益
會計項目	帳面金額	會計項目	帳面金額	差異數	調整數
<b>放款及應收款(註)</b>					
現金及約當現金(不含庫存現金)	\$3,095,003	現金及約當現金(不含庫存現金)	\$3,095,003	-	-
無活絡市場債務工具投資	717,440	按攤銷後成本衡量之金融資產	717,440	-	-
應收帳款(含關係人)	1,402,109	應收帳款(含關係人)	1,402,109	-	-
<b>合    計</b>	<b>\$5,214,552</b>	<b>合    計</b>	<b>\$5,214,552</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

註：

本集團依照國際會計準則第39號規定分類為放款及應收款者，其現金流量特性符合完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。以民國一〇七年一月一日存在之事實及情況評估，因經營模式屬收取合約現金流量，符合採攤銷後成本衡量之規定，於民國一〇七年一月一日對前述資產依照國際財務報導準則第9號規定進行之減損評估並未產生差異。故於民國一〇七年一月一日並未產生帳面金額之影響，僅將無活絡市場債務工具投資717,440千元重分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

D. 依照國際財務報導準則第7號及國際財務報導準則第9號規定之相關附註揭露，請詳附註四、附註五、附註六及附註十二。

(3) 國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」

此解釋規範，於適用國際會計準則第21號「匯率變動之影響」第21及22段時，為決定原始認列相關資產、費損或收益(或其部分)使用之匯率，交易日係企業支付或收取預收(付)對價所產生之非貨幣性資產或非貨幣性負債之原始認列日。若有多筆預先支付或收取，企業應就預收(付)對價之每一支付或收取決定交易日。

本集團原先對外幣銷貨交易，係以認列銷貨收入之日為交易日匯率，換算為其功能性貨幣記錄，沖銷外幣預收貨款時另認列兌換損益。本集團選擇自民國一〇七年一月一日起推延適用此解釋，此會計原則變動並未重大影響本集團認列與衡量。

(4) 揭露倡議(國際會計準則第7號「現金流量表」之修正

對本集團與負債有關之籌資活動，增加期末之調節資訊，相關揭露請詳附註十二。

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. 本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

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16號「租賃」	民國108年1月1日
2	國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
3	國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	民國108年1月1日
4	具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第9號之修正)	民國108年1月1日
5	2015-2017年國際財務報導準則之改善	民國108年1月1日
6	計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第19號之修正)	民國108年1月1日

(1) 國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求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，對所有租賃採單一會計模式，即認列使用權資產及租賃負債於資產負債表上，綜合損益表中則認列與租賃相關之折舊費用及利息費用。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃，惟須提供更多相關之揭露資訊。

(2) 國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」

該解釋規範，當存有所得稅務處理之不確定性時，如何適用國際會計準則第12號「所得稅」之認列與衡量之規定。

(3) 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正

此修正釐清企業對構成關聯企業或合資淨投資之一部份之長期性權益，應於適用IAS 28前適用IFRS 9，且於適用IFRS 9時，不考慮因適用IAS 28所產生之任何調整。

(4) 具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第9號之修正)

此修正允許具提前還款特性(允許合約之一方支付或收取合理補償以提前終止合約)之金融資產可以攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量。

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)

**(5) 2015-2017年國際財務報導準則之改善**

**國際財務報導準則第3號「企業合併」**

此修正釐清對聯合營運具聯合控制之企業於取得該業務之控制時，應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

**國際財務報導準則第11號「聯合協議」**

此修正釐清參與聯合營運但未具聯合控制之企業於取得業務之聯合控制時，不應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

**國際會計準則第12號「所得稅」**

此修正釐清企業應依其對過去之交易或事項原係認列於損益、其他綜合損益或權益，於相同處認列股利之所得稅後果。

**國際會計準則第23號「借款成本」**

此修正釐清企業應於資產可供其意圖使用或出售時，將為取得該資產而特地舉借之借款以一般性借款處理。

**(6) 計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第19號之修正)**

此修正釐清確定福利計畫發生變動(如：修正、縮減或清償等)時，企業應使用更新後之假設以再衡量其淨確定福利負債或資產。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自2019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，本集團評估除前述(1)之影響說明如下外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響：

**(1) 國際財務報導準則第 16 號「租賃」**

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」、國際財務報導解釋第 4 號「決定一項安排是否包含租賃」、解釋公告第 15 號「營業租賃：誘因」，及解釋公告第 27 號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。國際財務報導準則第 16 號對本集團之影響說明如下：

- A. 對於租賃之定義，本集團適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，選擇無須於初次適用日(即民國一〇八年一月一日)，重評估合約是否係屬(或包含)租賃。本集團就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號；另就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為不包含租賃之合約，不適用國際財務報導準則第 16 號。

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)

本集團為承租人，適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，選擇不重編比較資訊，而於民國一〇八年一月一日認列初次適用之累積影響數，以作為初次適用日之保留盈餘(或權益之其他組成部分，如適用時)期初餘額之調整。

分類為營業租賃之租賃

本集團預計於民國一〇八年一月一日，對適用國際會計準則第 17 號時分類為營業租賃之租賃，按剩餘租賃給付現值(使用民國一〇八年一月一日承租人增額借款利率折現)衡量並認列租賃負債；另以個別租賃為基礎，選擇按下列金額之一衡量並認列使用權資產：

- i. 該使用權資產之帳面金額，如同自開始日已適用國際財務報導準則第 16 號，但使用民國一〇八年一月一日之承租人增額借款利率折現；或
- ii. 租賃負債之金額，但該金額調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額(認列於民國一〇八年一月一日前刻之資產負債表者)。

本集團預計於民國一〇八年一月一日，使用權資產及租賃負債將同額增加 84,321 千元。

- B. 依照國際財務報導準則第 16 號承租人及出租人之規定新增相關附註揭露。
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財產出售或投入	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110年1月1日
3	業務之定義(國際財務報導準則第3號之修正)	民國109年1月1日
4	重大之定義(國際會計準則第1號及第8號之修正)	民國109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，其中履約現金流量包括：

1. 未來現金流量之估計值
2. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
3. 對非財務風險之風險調整

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：

1. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
2. 短期合約之簡化法(保費分攤法)

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) 業務之定義(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」業務之定義，協助企業辨認交易係依企業合併處理，亦或依資產取得方式處理。國際財務報導準則第3號持續採用市場參與者角度決定取得活動或資產組合是否為業務，包括釐清事業之最低要求、增加指引協助企業評估取得之過程是否具實質、縮減對事業及產出之定義等。

(4) 重大之定義(國際會計準則第1號及第8號之修正)

主要係重新定義重大資訊為：若某些項目之遺漏、誤述或模糊合理預期將影響一般用途財務報表主要使用者根據財務報表所作之決策。此修正釐清重大性將取決於資訊之性質或大小，企業需視資訊個別或併同其他資訊於財務報表中是否係屬重大。若合理預期對主要使用者產生影響，則誤述之資訊係屬重大。

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)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

本集團民國一〇七年度及一〇六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。

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. 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

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。

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)

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
			107.12.31	106.12.31	
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	電腦及其週邊設備製造及銷售等。	65.97%	65.97%	
本公司	東擎科技股份有限公司	電腦及其週邊設備製造及銷售等。	82.47%	-	註一
本公司	亞柏貿易有限公司	國際貿易。	100%	-	註二
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 Limited	First place International Limited	對其他事業投資控股。	100%	100%	
First place International Limited	Asrock America, Inc.	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。	100%	100%	

註一：本公司於民國一〇七年六月十四日出資123,700千元設立東擎科技股份有限公司，持股比例為82.47%，該公司於民國一〇七年七月四日經經濟部商業司核准設立，主要經營業務為工業用電腦研發及銷售業務等。

註二：本公司於民國一〇七年十二月二十一日出資港幣150千元設立亞柏貿易股份有限公司，持股比例為100%，該公司於民國一〇七年十一月五日經香港特別行政區公司註冊處核准設立，主要經營業務為國際貿易等。

#### 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。

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」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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。

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。

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. 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。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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。

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) 金融資產之認列與衡量

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

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)

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

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。

本集團之金融資產係分類為備供出售金融資產與放款及應收款兩類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之部分兌換差額、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債務工具投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

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)

(2) 金融資產減損

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

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

本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。

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。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

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)

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- A. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- B. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- D. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本集團針對以攤銷後成本衡量之放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減少後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

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) 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。

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(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

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。

(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。

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)

## 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。

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。

自民國一〇七年一月一日起，勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

## 11. 採用權益法之投資

本集團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。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本集團對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

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

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

關聯企業或合資增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。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或合資時，係按處分比例轉列損益。

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)

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

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業或合資」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本集團所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資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) 本集團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或合資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或對合資之聯合控制時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本集團持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

## 12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本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。

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)

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	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	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。

### 13. 租賃

#### 集團為承租人

租賃資產係以該資產耐用年限提列折舊，惟如無法合理確定租賃期間屆滿時本集團將取得該項資產所有權，則以該資產估計耐用年限及租賃期間兩者較短者提列折舊。

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

### 14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。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。

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)

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。

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。

15. 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。

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. 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。

### 維修保固負債準備

維修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維修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。

### 銷貨退回及折讓負債準備

自民國一〇七年一月一日起，銷貨退回及折讓係依據國際財務報導準則第15號之規定處理。民國一〇七年一月一日以前，本集團依歷史經驗及其他已知原因估列銷貨退回及折讓之負債準備。

## 17. 收入認列

### 自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

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。

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針對所出售之主機板提供之維修服務，該等服務屬單獨定價或協商之維修效益，於滿足履約義務時認列收入。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

維修收入

維修收入係依相關協議內容認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本集團，且收入金額能可靠衡量。

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

股利收入

當本集團有權收取股利時，方認列相關股利收入。

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)

## 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。

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。

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)

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

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

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

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

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。

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，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，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (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。

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，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (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。

## 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。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**

**自民國一〇七年一月一日起**

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。

**民國一〇七年一月一日以前**

本集團依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，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。截至民國一〇七年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

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. 應收款項—減損損失之估計

自民國一〇七年一月一日起

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。

民國一〇七年一月一日以前

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量(不包括尚未發生之未來信用損失)按該金融資產之原始有效利率折現之現值間之差額衡量。惟短期應收款之折現影響不重大，減損損失以該等資產之帳面金額及未折現之估計未來現金流量間之差額衡量。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。

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

現金及約當現金包括：

	107.12.31	106.12.31
庫存現金	\$1,183	\$721
銀行存款	623,306	570,441
定期存款	1,050,293	2,524,562
合    計	<u>\$1,674,782</u>	<u>\$3,095,724</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(民國一〇七年一月一日以前，為無活絡市場之債務工具投資)項下。

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)

**2. 按攤銷後成本衡量之金融資產**

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31(註)</u>
定期存款—流動	<u>\$203,545</u>	
定期存款—非流動	<u>\$329,433</u>	

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本公司分類為按攤銷後成本衡量之金融資產之總帳面金額3,855,209千元，其備抵損失相關資訊，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。

**3. 無活絡市場之債務工具投資**

	<u>107.12.31(註)</u>	<u>106.12.31</u>
定期存款—流動	<u>\$717,000</u>	
定期存款—非流動	<u>\$440</u>	

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定將部分金融資產分類為無活絡市場之債務工具投資，前述債務工具投資提供擔保之情況請詳附註八。

**4. 應收票據、應收帳款及應收帳款—關係人**

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
應收票據	\$714	\$-
減：備抵損失	-	-
小計	<u>714</u>	<u>-</u>
應收帳款	1,179,708	1,030,178
減：備抵損失	(69,858)	(65,966)
小計	<u>1,109,850</u>	<u>964,212</u>
應收帳款—關係人	538,068	437,897
減：備抵損失	-	-
小計	<u>538,068</u>	<u>437,897</u>
合計	<u>\$1,648,632</u>	<u>\$1,402,109</u>

本集團之應收款項未有提供擔保之情況。

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)

本集團對客戶之授信期間通常為30天至90天。本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，民國一〇七年度備抵損失相關資訊詳附註六.14。民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定評估減損，民國一〇六年度有關應收帳款及應收帳款—關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二)：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
106.01.01	\$57,570	\$12,679	\$70,249
當期發生(迴轉)之金額	-	1,946	1,946
因無法收回而沖銷	-	(1,223)	(1,223)
匯率變動之影響	(4,445)	(561)	(5,006)
106.12.31	<u>\$53,125</u>	<u>\$12,841</u>	<u>\$65,966</u>

本集團民國一〇六年十二月三十一日個別評估之減損損失主要係因交易對方已有財務困難，所認列之金額為應收帳款帳面金額與預期回收金額現值之差額，本集團對該等應收帳款並未持有任何擔保品。

應收帳款及應收帳款—關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款				合計
		30天內	31-60天	61-90天	91天以上	
106.12.31	\$1,102,911	\$232,348	\$38,750	\$17,878	\$10,222	\$1,402,109

## 5. 存 貨

存貨包括：

	107.12.31	106.12.31
原 料	\$2,749,597	\$1,448,203
在 製 品	125,664	74,143
製 成 品	217,625	198,414
商品存貨	1,868,059	1,544,763
淨 額	<u>\$4,960,945</u>	<u>\$3,265,523</u>

本集團民國一〇七年度及民國一〇六年度認列為費用之存貨成本分別為7,925,392千元及7,253,097千元，其中包括認列存貨跌價及呆滯損失分別為149,564千元及199,240千元。

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**

	房屋及							合計
	土地	建築	機器設備	辦公設備	租賃改良	其他資產		
<b>成本：</b>								
107.01.01	\$41,677	\$156,082	\$94,159	\$14,718	\$21,188	\$4,034	\$331,858	
增添	-	6,124	23,772	370	5,026	2,313	37,605	
處分	-	-	(997)	(2,260)	(4,359)	-	(7,616)	
重分類	-	-	(1,724)	-	-	-	(1,724)	
匯率變動之影響	1,337	5,132	(405)	15	(624)	(22)	5,433	
107.12.31	<u>\$43,014</u>	<u>\$167,338</u>	<u>\$114,805</u>	<u>\$12,843</u>	<u>\$21,231</u>	<u>\$6,325</u>	<u>\$365,556</u>	
106.01.01	\$45,164	\$169,141	\$50,600	\$13,504	\$15,638	\$3,542	\$297,589	
增添	-	-	47,524	2,298	7,417	924	58,163	
處分	-	-	(3,266)	(434)	(1,704)	(224)	(5,628)	
匯率變動之影響	(3,487)	(13,059)	(699)	(650)	(163)	(208)	(18,266)	
106.12.31	<u>\$41,677</u>	<u>\$156,082</u>	<u>\$94,159</u>	<u>\$14,718</u>	<u>\$21,188</u>	<u>\$4,034</u>	<u>\$331,858</u>	
<b>折舊及減損：</b>								
107.01.01	\$-	\$30,978	\$25,418	\$11,554	\$11,211	\$1,661	\$80,822	
折舊	-	5,788	18,654	1,242	3,119	1,165	29,968	
處分	-	-	(997)	(2,260)	(4,359)	-	(7,616)	
重分類	-	-	(24)	-	-	-	(24)	
匯率變動之影響	-	1,862	(649)	(732)	(690)	(54)	(263)	
107.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$38,628</u>	<u>\$42,402</u>	<u>\$9,804</u>	<u>\$9,281</u>	<u>\$2,772</u>	<u>\$102,887</u>	
106.01.01	\$-	\$28,097	\$18,519	\$10,572	\$10,171	\$1,355	\$68,714	
折舊	-	5,159	10,573	2,005	2,857	617	21,211	
處分	-	-	(3,266)	(434)	(1,704)	(224)	(5,628)	
匯率變動之影響	-	(2,278)	(408)	(589)	(113)	(87)	(3,475)	
106.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$30,978</u>	<u>\$25,418</u>	<u>\$11,554</u>	<u>\$11,211</u>	<u>\$1,661</u>	<u>\$80,822</u>	
<b>淨帳面金額：</b>								
107.12.31	<u>\$43,014</u>	<u>\$128,710</u>	<u>\$72,403</u>	<u>\$3,039</u>	<u>\$11,950</u>	<u>\$3,553</u>	<u>\$262,669</u>	
106.12.31	<u>\$41,677</u>	<u>\$125,104</u>	<u>\$68,741</u>	<u>\$3,164</u>	<u>\$9,977</u>	<u>\$2,373</u>	<u>\$251,036</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**

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
其　　他		
成　　本：		
期初金額	\$27,751	\$22,792
增添—單獨取得	4,278	5,428
處　　分	-	-
匯率變動之影響	296	(469)
期末金額	<u>\$32,325</u>	<u>\$27,751</u>
攤銷及減損：		
期初金額	\$19,692	\$9,515
攤　　銷	7,529	10,457
處　　分	-	-
匯率變動之影響	260	(280)
期末金額	<u>\$27,481</u>	<u>\$19,692</u>
其　　他	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
淨帳面金額：	<u>\$4,844</u>	<u>\$8,059</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
製造費用	<u>\$2,479</u>	<u>\$4,383</u>
管理費用	<u>\$1,313</u>	<u>\$1,153</u>
研發費用	<u>\$3,737</u>	<u>\$4,921</u>

**8. 短期借款**

	利率區間(%)	107.12.31	106.12.31
無擔保銀行借款	1.20% ~ 4.76%	\$104,305	\$98,392
擔保銀行借款	0.91%	80,490	-
合　　計		<u>\$184,795</u>	<u>\$98,392</u>

本集團截至民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別為583,785千元及507,528千元。

擔保銀行借款係以部分按攤銷後成本衡量之金融資產提供擔保，擔保情形請詳附註八。

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)

9. 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。

本集團民國一〇七年度及民國一〇六年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為24,196千元及20,858千元。

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。截至民國一〇七年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥為166千元。

截至民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫皆預期於民國一二六年到期。

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)

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	107年度	106年度
當期服務成本	\$678	\$1,166
淨確定福利負債(資產)之淨利息	357	278
合 計	<u>\$1,035</u>	<u>\$1,444</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	107.12.31	106.12.31	106.1.1
確定福利義務現值	\$48,376	\$44,104	\$36,872
計畫資產之公允價值	(22,818)	(21,775)	(21,379)
其他非流動負債—淨確定福利負債 之帳列數	<u>\$25,558</u>	<u>\$22,329</u>	<u>\$15,493</u>

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)
106.1.1	\$36,872	\$(21,379)	\$15,493
當期服務成本	1,166	-	1,166
利息費用(收入)	663	(385)	278
小 計	<u>38,701</u>	<u>(21,764)</u>	<u>16,937</u>

確定福利負債/資產再衡量數：

人口統計假設變動產生之精算損益	1,255	-	1,255
財務假設變動產生之精算損益	1,697	-	1,697
經驗調整	2,451	-	2,451
確定福利資產再衡量數	-	162	162
小 計	<u>5,403</u>	<u>162</u>	<u>5,565</u>
雇主提撥數	-	(173)	(173)
106.12.31	44,104	(21,775)	22,329
當期服務成本	678	-	678
利息費用(收入)	705	(348)	357
小 計	<u>45,487</u>	<u>(22,123)</u>	<u>23,364</u>

確定福利負債/資產再衡量數：

人口統計假設變動產生之精算損益	707	-	707
財務假設變動產生之精算損益	2,317	-	2,317
經驗調整	(135)	-	(135)
確定福利資產再衡量數	-	(531)	(531)
小計	<u>2,889</u>	<u>(531)</u>	<u>2,358</u>
雇主提撥數	-	(164)	(164)
107.12.31	<u>\$48,376</u>	<u>\$ (22,818)</u>	<u>\$25,558</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)

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(%)	
	107.12.31	106.12.31
現 金	18.78%	21.04%
權益工具	51.17%	43.51%
債務工具	17.15%	22.79%
其 他	12.90%	12.66%
合 計	<u>100.00%</u>	<u>100.00%</u>

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	107.12.31	106.12.31
折現率	1.34%	1.60%
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：

	107年度		106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%	\$-	\$4,399	\$-	\$4,189
折現率減少0.5%	4,882	-	4,668	-
預期薪資增加0.5%	4,774	-	4,578	-
預期薪資減少0.5%	-	4,352	-	4,154

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。

## 10. 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。

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)

11. 權 益

(1) 普通股

截至民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日，本集團額定股本均為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），實收股本均為1,207,456千元，每股面額10元，均為120,745,629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

	107.12.31	106.12.31
發行溢價	\$2,932,824	\$2,798,666
實際取得或處分子公司股權與帳面價值差額	12,235	12,235
認列對子公司所有權權益變動數	857	857
限制員工權利股票	185,138	245,372
合 計	<u>\$3,131,054</u>	<u>\$3,057,130</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) 庫藏股票

民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日，本集團持有因限制員工權利股票失效而收回之庫藏股票分別為480千元及0元，股數分別為48千股及0股。

(4) 盈餘分派及股利政策

依本公司原章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- 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。

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，提報股東會。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。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時所提列特別盈餘公積之淨額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於民國一〇八年三月七日之董事會及民國一〇七年六月一日之股東常會，分別決議民國一〇七年度及一〇六年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$59,292	\$-		
特別盈餘公積之 (迴轉)提列	(119,046)	305,453		
普通股現金股利— 未分配盈餘	482,791	241,491	4.00	2.00
法定盈餘公積	-	241,491	-	2.00

有關員工酬勞(紅利)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

	107年度	106年度
期初餘額	\$(30,001)	\$(30,996)
歸屬於非控制權益之本期淨損	(128)	(26,493)
未依持股比例認購子公司增資發行之新股	-	(11,978)
認列對子公司所有權益變動數	26,301	39,466
期末餘額	<u>\$(3,828)</u>	<u>\$(30,001)</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)

## 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

母公司於民國一〇六年六月七日經股東會決議發行限制員工權利新股6,000千股，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5,750千股，於民國一〇六年九月二十二日實際增資發行新股總數為5,704千股，給與日之股價為每股\$68.8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，並自認購日起持續於本公司任職滿一年、二年及三年時分別既得所獲配股份之40%、30%及30%。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	2,281,600	1,711,200	1,711,200	5,704,000
預計離職率	0.00%	5.00%	11.00%	
考量離職率後既得股份	2,281,600	1,625,640	1,522,968	5,430,208
內含價值	58.8元	58.8元	58.8元	
勞務成本	\$134,158	\$95,588	\$89,550	\$319,296

民國一〇六年九月二十二日增資發行限制員工權利新股5,704千股，產生資本公積—限制員工權利新股245,372千元。另本集團於民國一〇七年六月將預估離職率調整為實際數，因而認列資本公積—限制員工權利新股增加47,089千元，又於同年八月修正預估離職率，因而認列資本公積—限制員工權利新股增加26,835千元，本期已既得之限制員工權利新股資本公積轉列資本公積—普通股溢價，致資本公積—限制員工權利新股減少134,158千元，截至民國一〇七年十二月三十一日，資本公積—限制員工權利新股及員工未賺得酬勞餘額分別為185,138千元及82,494千元。

本公司於民國一〇七年度認列未既得之員工所獲配民國一〇六年度普通股現金股利之薪資費用為1,094千元，並已貸記保留盈餘。

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) 本集團員工股份基礎給付計畫之取消或修改

本集團於民國一〇七年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

(3) 本集團認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	107年度	106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)	<u>\$166,792</u>	<u>\$71,104</u>

13. 營業收入

(1) 收入細分

	107年度	106年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$10,193,410	\$9,207,692
勞務提供收入	<u>(255)</u>	<u>3,955</u>
合    計	<u>\$10,193,155</u>	<u>\$9,211,647</u>

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，並選擇於民國一〇七年一月一日認列初次適用之累積影響數。

(2) 本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，民國一〇七年度與客戶合約之收入，其收入認列時點方式為於某一時點認列。

14. 預期信用減損損失

	107年度	106年度(註)
營業費用—預期信用減損損失		
應收帳款	<u>\$1,958</u>	<u>\$-</u>

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

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)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

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，於民國一〇七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：

	逾期天數						
	未逾期(註)	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	合計
總帳面金額	\$1,081,726	\$412,463	\$110,813	\$21,153	\$14,997	\$77,338	\$1,718,490
損失率	0.77%	0.77%	0.77%	0.77%	0.77%	73.97%	
存續期間預期							
信用損失	8,341	3,180	854	163	116	57,204	69,858
帳面金額	\$1,073,385	\$409,283	\$109,959	\$20,990	\$14,881	\$20,134	\$1,648,632

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

本集團民國一〇七年一月一日至十二月三十一日之應收款項之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
期初餘額(依照國際會計準則第39號規定)	\$65,966
期初保留盈餘調整數	-
期初餘額(依照國際財務報導準則第9號規定)	65,966
本期增加(迴轉)金額	1,958
匯率變動之影響	1,934
期末餘額	<u><u>\$69,858</u></u>

## 15. 營業租賃

### (1) 本集團為承租人

本集團簽訂房屋及停車位等之商業租賃合約，其平均年限為一至五年且無續租權，在此合約中並未對本集團加諸任何限制條款。

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)

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	107.12.31	106.12.31
不超過一年	\$40,026	\$31,200
超過一年但不超過五年	87,495	93,937
超過五年	-	1,803
合計	<u>\$127,521</u>	<u>\$126,940</u>

營業租賃認列之費用如下：

	107年度	106年度
最低租賃給付	<u>\$44,591</u>	<u>\$42,715</u>

16. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 功能別	107年度			106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	\$-	\$835,976	\$835,976	\$-	\$764,588	\$764,588
勞健保費用	-	47,807	47,807	-	41,855	41,855
退休金費用	-	25,231	25,231	-	22,302	22,302
其他員工福利費用	-	38,314	38,314	-	33,220	33,220
折舊費用	4,104	25,864	29,968	2,597	18,614	21,211
攤銷費用	2,479	5,050	7,529	4,383	6,074	10,457

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

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)

本公司民國一〇七年度依當年度之獲利狀況，分別以7.119%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52,114千元及5,571千元，帳列於薪資費用項下。本公司於民國一〇八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52,114元及5,571千元。

本公司於民國一〇七年三月五日董事會決議以現金發放民國一〇六年度員工酬勞及董監酬勞分別為47,763千元及4,776千元，其與民國一〇六年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

## 17. 營業外收入及支出

### (1) 其他收入

	107年度	106年度
利息收入(銀行存款利息)	\$32,135	\$39,937
其他收入—其他	<u>12,900</u>	<u>10,588</u>
合計	<u><u>\$45,035</u></u>	<u><u>\$50,525</u></u>

### (2) 其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換損益	\$8,826	\$11,941
其他支出—其他	<u>(24,045)</u>	<u>(4,850)</u>
合計	<u><u>\$(15,219)</u></u>	<u><u>\$7,091</u></u>

### (3) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款之利息	<u><u>\$1,425</u></u>	<u><u>\$491</u></u>

## 18. 其他綜合損益組成部分

民國一〇七年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期重分類 當期產生	調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
<b>不重分類至損益之項目：</b>					
確定福利計畫之再衡量數	\$(2,358)	\$-	\$(2,358)	\$380	\$(1,978)
<b>後續可能重分類至損益之項目：</b>					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	119,046	-	119,046	-	119,046
<b>本期其他綜合損益合計</b>	<b><u>\$116,688</u></b>	<b><u>\$-</u></b>	<b><u>\$116,668</u></b>	<b><u>\$380</u></b>	<b><u>\$117,068</u></b>

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)

民國一〇六年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期重分類 當期產生	調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
<b>不重分類至損益之項目：</b>					
確定福利計畫之再衡量數	\$(5,565)	\$-	\$(5,565)	\$946	\$(4,619)
<b>後續可能重分類至損益之項目：</b>					
<b>國外營運機構財務報表換算之</b>					
<b>兌換差額</b>	<u>(310,882)</u>	<u>-</u>	<u>(310,882)</u>	<u>-</u>	<u>(310,882)</u>
<b>本期其他綜合損益合計</b>	<u><u>\$(316,447)</u></u>	<u><u>\$-</u></u>	<u><u>\$(316,447)</u></u>	<u><u>\$946</u></u>	<u><u>\$(315,501)</u></u>

### 19. 所得稅

依民國一〇七年二月七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國一〇七年度起適用之營利事業所得稅稅率由17%改為20%，未分配盈餘加徵營利事業所得稅稅率由10%改為5%。

民國一〇七年及一〇六年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

#### 認列於損益之所得稅

	<b>107年度</b>	<b>106年度</b>
<b>當期所得稅費用(利益)：</b>		
<b>當期應付所得稅</b>	\$113,224	\$130,788
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(13,077)	357
<b>遞延所得稅費用(利益)：</b>		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之	(667)	(8,471)
遞延所得稅費用		
與課稅損失及所得稅及抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	2,627	(3,781)
匯率變動之影響	<u>(461)</u>	<u>547</u>
<b>所得稅費用(利益)</b>	<u><u>\$101,646</u></u>	<u><u>\$119,440</u></u>

#### 認列於其他綜合損益之所得稅

	<b>107年度</b>	<b>106年度</b>
<b>遞延所得稅費用(利益)：</b>		
<b>確定福利計畫精算損益</b>	\$(380)	\$(946)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$(380)</u>	<u>\$(946)</u>
<b>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：</b>		

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)

	107年度	106年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$694,442	\$561,927
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$155,061	\$111,095
免稅收益之所得稅影響數	(22,646)	14,151
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	-	(39)
研發抵減之所得稅影響數	(12,160)	(7,292)
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	(6,124)	-
最低稅負應補繳之稅額	-	597
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(13,077)	357
其他依稅法調整之所得稅影響數	592	571
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$101,646</u>	<u>\$119,440</u>

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇七年度

	認列於其他				
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	兌換差額	期末餘額
<b>暫時性差異</b>					
兌換損(益)	\$7,740	\$(8,719)	\$-	\$-	\$(979)
集團內個體間未實現交易	20,409	1,815	-	-	22,224
備抵存貨跌價及呆滯損失	19,983	6,928	-	100	27,011
淨確定福利負債—非流動	3,796	936	380	-	5,112
其他應付款(未休假獎金等)	4,089	(1,239)	-	80	2,930
呆帳損失	634	(94)	-	18	558
其他	2,867	1,040	-	113	4,020
未使用課稅損失	<u>30,148</u>	<u>(2,627)</u>	<u>-</u>	<u>33</u>	<u>27,554</u>
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$ (1,960)</u>	<u>\$380</u>	<u>\$344</u>	
遞延所得稅資產淨額		<u>\$89,666</u>			<u>\$88,430</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產		<u>\$90,018</u>			<u>\$89,702</u>
遞延所得稅負債		<u>\$(352)</u>			<u>\$(1,272)</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)

民國一〇六年度

	期初餘額	認列於損益	綜合損益	兌換差額	期末餘額
<b>暫時性差異</b>					
兌換損(益)	\$14,454	\$(6,714)	\$-	\$-	\$7,740
集團內個體間未實現交易	15,467	4,942	-	-	20,409
備抵存貨跌價及呆滯損失	10,349	9,879	-	(245)	19,983
淨確定福利負債—非流動	2,634	216	946	-	3,796
其他應付款(未休假獎金等)	5,729	(1,282)	-	(358)	4,089
呆帳損失	819	(127)	-	(58)	634
其他	1,457	1,556	-	(146)	2,867
未使用課稅損失	<u>26,437</u>	<u>3,782</u>	<u>-</u>	<u>(71)</u>	<u>30,148</u>
遞延所得稅利益(費用)		\$12,252	\$946	\$(878)	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$77,346</u>				<u>\$89,666</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$77,732</u>				<u>\$90,018</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(386)</u>				<u>\$(352)</u>

集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		107.12.31	106.12.31	
2016年	\$230,001	\$132,491	\$230,001	2036年
2017年	73,164	73,164	73,164	2037年
合計	<u>\$205,655</u>	<u>\$303,165</u>		

單位：新台幣千元

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		107.12.31	106.12.31	
2013年	\$10,348	\$3,513	\$10,348	2023年
2014年	68,504	68,504	68,504	2024年
2015年	108,478	108,478	108,478	2025年
2016年	114,265	114,265	114,265	2026年
2017年	37,769	37,769	37,769	2027年
合計	<u>\$332,529</u>	<u>\$339,364</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)

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六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67,720千元及64,757千元。

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。截至民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日，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2,711,427千元及2,668,326千元。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇七年十二月三十一日，本集團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	核定至民國一〇五年	民國一〇三年度尚未核定
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 Holdings 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	核定至民國一〇四年	無
子公司—東擎股份有限公司	無	於民國一〇七年核准設立
子公司—亞柏貿易有限公司	無	於民國一〇七年核准設立
孫公司—Asrock Europe B.V.	核定至西元二〇一五年	無
孫公司—Calrock Holdings,LLC	核定至西元二〇一三年	無
孫公司—Firstplace International Limited	無	依當地規定免納營利事業所得稅
曾孫公司—Asrock America, Inc.	核定至西元二〇一三年	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。

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)

	107年度	106年度
<b>(1) 基本每股盈餘</b>		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	<u>\$592,924</u>	<u>\$468,980</u>
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	<u>120,742</u>	<u>116,620</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$4.91</u>	<u>\$4.02</u>
<b>(2) 稀釋每股盈餘</b>		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	<u>\$592,924</u>	<u>\$468,980</u>
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	120,742	116,620
稀釋效果：		
員工紅利一股票(千股)	<u>962</u>	<u>696</u>
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	<u>121,704</u>	<u>117,316</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$4.87</u>	<u>\$4.00</u>

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。

## 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

永擎電子股份有限公司於民國一〇六年五月十九日增資發行新股，本集團參與認購56,014千元，其所有權因而減少至65.97%。本集團因增資所取得之淨現金為39,466千元，非控制權益減少27,488千元。所取得增資現金與新增之非控制權益間之差額11,978千元，已認列於權益項下。永擎電子股份公司之相關權益變動如下：

取得之增資現金	\$39,466
永擎電子股份公司減少權益之帳面金額	<u>(27,488)</u>
認列於權益中資本公積之差異數	<u>\$11,978</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)

## 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	本公司之母公司
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

母 公 司	107年度	106年度
	<u>\$274,922</u>	<u>\$203,267</u>

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/A60天內收款，非關係人部份收款策略則為TT或45天內收款。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，民國一〇七年度及民國一〇六年度向關係人銷貨之金額，業已將實質屬去料加工之銷貨1,927,659千元及1,808,443千元與實質屬來料加工之銷貨0元及20,075千元消除。

#### 2. 進 貨

母 公 司	107年度	106年度
	<u>\$606</u>	<u>\$859</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，民國一〇七年度及民國一〇六年度向關係人進貨之金額，業已將實質屬去料加工之進貨2,350,633千元及2,289,306千元與實質屬來料加工之進貨0元及20,075千元消除。

#### 3. 應收帳款—關係人

母 公 司	107.12.31	106.12.31
和碩聯合科技股份有限公司	<u>\$538,068</u>	<u>\$437,897</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)

4. 暫付款(帳列「流動資產－其他流動資產」項下)

	107.12.31	106.12.31
其他關係人	<u>\$1,496</u>	<u>\$870</u>

5. 預付款(帳列「流動資產－其他流動資產」項下)

	107.12.31	106.12.31
母 公 司	<u>\$-</u>	<u>\$1,380</u>

6. 應付帳款－關係人

	107.12.31	106.12.31
母 公 司		
和碩聯合科技股份有限公司	<u>\$766,930</u>	<u>\$592,944</u>

7. 其他應付款

	107.12.31	106.12.31
母 公 司	\$35,159	\$5,821
其他關係人	405	325
合 計	<u>\$35,564</u>	<u>\$6,146</u>

8. 其他流動負債

	107.12.31	106.12.31
母 公 司	<u>\$131</u>	<u>\$-</u>

9. 營業成本及費用

	107 年度	106 年度
母 公 司	\$22,213	\$33,456
其他關係人	11,674	12,795
合 計	<u>\$33,887</u>	<u>\$46,251</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)

10. 其他收入

	107年度	106年度
母 公 司	<u>\$2,610</u>	<u>\$-</u>

11. 財產交易

本集團民國一〇六年向母公司購買租賃改良2,809千元，其購買價格係參酌一般市場行情。

12. 本集團主要管理人員之薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$35,077	\$33,909
退職後福利	594	563
股份基礎給付	<u>28,805</u>	<u>12,280</u>
合    計	<u>\$64,476</u>	<u>\$46,752</u>

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
	107.12.31	106.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	<u>\$92,578</u>	<u>(註)</u>	關稅、租賃保證及 短期借款
無活絡市場之債務工具投資—非流動	<u>\$-</u>	<u>\$440</u>	關稅及租賃保證

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. Reversible Connections Inc. (“Reversible”) 於2017年起向本公司之子公司 ASROCK AMERICA, INC. 提起專利侵權訴訟，主張ASROCK AMERICA, INC. 在美國販售的數款產品侵害其'825專利，公司強烈否認這些指控，並正在積極捍衛此事，已委請律師配合法院進行審理中，公司之營運、財務與業務一切正常，不受案件之影響。
2. 截至民國一〇七年十二月三十一日止，本公司及子公司記帳關稅金額1,000千元。

十、重大之災害損失

無此事項。

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)

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

	107.12.31	106.12.31
按攤銷後成本衡量之金融資產(註(2))	\$3,855,209	(註(1))
放款及應收款(註(3))	(註(1))	\$5,214,552
合計	<u>\$3,855,209</u>	<u>\$5,214,552</u>

金融負債

	107.12.31	106.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$184,795	\$98,392
應付款項	2,151,458	2,281,268
其他應付款	638,475	608,880
合計	<u>\$2,974,728</u>	<u>\$2,988,540</u>

註：

- (1) 本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。
- (2) 包括現金及約當現金(不含庫存現金)、按攤銷後成本衡量之金融資產及應收票據及帳款。
- (3) 包括現金及約當現金(不含庫存現金)、無活絡市場之債務工具投資及應收帳款。

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。

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. 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、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：

當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇七年度及民國一〇六年度之損益將分別減少/增加7,199千元及16,930千元；權益將分別減少/增加38,382千元及36,943千元。

#### 利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資。

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，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降一碼(0.25%)，對本集團於民國一〇七年度及民國一〇六年度之收益將分別增加/減少5,036千元及9,268千元。

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)

#### 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)，以降低特定客戶之信用風險。

本集團截至民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六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68.40%及60.26%，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。

本公司自民國一〇七年一月一日起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，前述債務工具投資減損評估方法及相關指標說明如下：

	指標	損失率	預期信用損失衡量方法
信用風險低 已信用減損	交易對手為信用良好者 其他已減損證據	0%~1% 10%	12個月預期信用損失 存續期間預期信用損失

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。採用國際財務報導準則第9號規定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。

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. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券等以維持財務彈性。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
107.12.31					
短期借款	\$184,817	\$-	\$-	\$-	\$184,817
應付款項	2,151,458	-	-	-	2,151,458
其他應付款	638,475	-	-	-	638,475
106.12.31					
短期借款	98,530	-	-	-	98,530
應付款項	2,281,268	-	-	-	2,281,268
其他應付款	608,880	-	-	-	608,880

## 6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇七年度之負債之調節資訊：

	來自籌資活動 之負債總額
	短期借款
107.01.01	\$98,392
現金流量	86,403
107.12.31	\$184,795

民國一〇六年度之負債之調節資訊：

無須適用。

## 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：

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)

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債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。

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			
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>		107.12.31	
<u>貨幣性項目：</u>			
美金	\$93,363	30.715	2,867,666
<u>金融負債</u>		106.12.31	
<u>貨幣性項目：</u>			
美金	69,924	30.715	2,147,742
<u>金融資產</u>		106.12.31	
<u>貨幣性項目：</u>			
美金	133,427	29.760	\$3,970,790
<u>金融負債</u>		106.12.31	
<u>貨幣性項目：</u>			
美金	76,538	29.760	2,277,779

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。本集團於民國一〇七年度及一〇六年度之外幣兌換損益分別為8,826千元及11,941千元。

## 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：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證者：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：無。
- (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：詳附表二。
- (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：詳附表三。
- (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：詳附表四。

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：詳附表五。

3. 大陸投資資訊

無此事項。

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：

	107年度	106年度
亞 洲	\$4,212,363	\$3,549,487
歐 洲	2,716,502	2,561,829
美 洲	3,116,444	2,923,348
其 他	147,845	176,983
合 計	<u>\$10,193,154</u>	<u>\$9,211,647</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

(2) 非流動資產：

	107.12.31	106.12.31
歐 洲	\$134,439	\$129,091
亞 洲	107,870	103,925
美 洲	38,706	38,658
合 計	<u>\$281,015</u>	<u>\$271,674</u>

3. 重要客戶資訊

民國一〇七年度及民國一〇六年度單一客戶之銷貨淨額皆未達合併營業收入淨額百分之十以上。

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)

編號	貸出資金之公司	貸轉對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額 (註6)	實際動支 金額	利率 區間	有短期融資 金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象資 金貸與總 額(註4)	資金貸與總 額(註5)		
										名稱	價值				
1	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED (註1)	CALROCK HOLDINGS, L.L.C. (註2)	其他應收款	是	107,503	107,503	-	2.50% (註3)	-	資金流通	-	無	-	3,850,376	3,850,376

註1：按權益法評價之被投資公司。

註2：係ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED 按權益法評價之被投資公司。  
 註3：係有短期融資金之必要。

註4：本公司(ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED)資金貸與作業程序規定，本公司個別對象之貸與金額，不得超過本公司淨值百分之十五為限，惟本公司直接及間接持有表決權股份百分之一百之  
 國外公司間，從事資金貸與者，其金額不受此限。

註5：係本公司(ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED)資金貸與作業程序規定，本公司資金貸與之總額，不得超過本公司淨值百分之四十為限，惟本公司直接及間接持有表決權股份百分之一百之  
 國外公司間，從事資金貸與者，其金額不受此限。

註6：上表原幣金額若為外幣者，係以107Q4財報(107.12.31)匯率換算為新台幣：107.12.31之即期匯率為USD/NTD 30.715。

附表一

單位：新台幣千元

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

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 餘額	佔總應收(付)票 據、帳款之比率 (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			
華擎科技股份有限公司	ASROCK EUROPE B.V.	1 (銷 貨)	\$2,297,226	(27.41%)	45天	同一般客戶	同一般客戶	\$172,523	11.70%	
"	ASROCK AMERICA, INC.	1 (銷 貨)	(1,571,465)	(18.75%)	90天	"	90天	981,616	66.58%	
"	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	1 進 貨	6,819,371	98.34%	60天	無一般廠商 可供比較	無一般廠商 可供比較	(959,452)	(99.45%)	
"	東擎科技股份有限公司	1 (銷 貨)	(101,779)	(1.21%)	60天	同一般客戶	同一般客戶	5,818	0.39%	
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	永擎電子股份有限公司	3 (銷 貨)	(1,187,438)	(11.56%)	60天	同一般客戶	同一般客戶	746,473	29.85%	
"	東擎科技股份有限公司	3 (銷 貨)	(178,882)	(1.74%)	60天	同一般客戶	同一般客戶	160,046	6.40%	
"	和碩聯合科技股份有限公司	2 進 貨	2,350,633	21.17%	90天	無一般廠商 可供比較	無一般廠商 可供比較	(766,930)	(36.17%)	
"	"	2 (銷 貨)	(1,929,919)	(18.79%)	"	同一般客戶	同一般客戶	635,044	25.39%	
永擎電子股份有限公司	和碩聯合科技股份有限公司	2 (銷 貨)	(272,661)	(19.44%)	90天	同一般客戶	同一般客戶	55,689	19.08%	

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闡明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註闡敘原因、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一十計算之。

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；子公司對母公司之交易，若另一子公司已揭露，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。

附表二

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

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	與交易人之關係(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	\$172,523	12.52	\$-	-	\$163,195	\$-
"	ASROCK AMERICA, INC.	1	981,616	1.90	327,404	-	267,186	-
ASIA ROCK TECHNOLOGY LIMITED	華擎科技股份有限公司	2	959,452	3.99	-	-	635,378	-
"	永擎電子股份有限公司	3	746,473	1.63	176,348	-	161,425	-
"	東擎科技股份有限公司	3	160,046	1.12	3	-	58,269	-
"	和碩聯合科技股份有限公司	2	635,044	3.40	35,982	-	200,004	-

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一十計算之。

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；子公司對母公司之交易，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)  
 (金額以新台幣千元為單位)

附表四

				交易往來情形				佔合併總營收 或資產之比率(註3)
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註2)	科目	金額(註4)	交易條件		
0	華擎科技股份有限公司	ASROCK EUROPE B.V.	1	銷貨 應收帳款	\$2,297,226 172,523	同一般客戶 45天	22.54% 1.84%	
"	"	ASROCK AMERICA, INC.	1	銷貨 應收帳款	1,571,465 981,616	同一般客戶 90天	15.42% 10.48%	
"	"	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	1	進貨	6,819,371	無一般廠商 可供比較 60天	66.90% 10.25%	
"	"	東擎科技股份有限公司	1	銷貨 應收帳款	959,452	同一般客戶 60天	1.00% 0.06%	
1	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	永擎電子股份有限公司	3	銷貨 應收帳款	1,187,438 746,473	同一般客戶 60天	11.65% 7.97%	
"	"	東擎科技股份有限公司	3	銷貨 應收帳款	178,882 160,046	同一般客戶 60天	1.75% 1.71%	

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.母公司對子公司。  
 2.子公司對母公司。  
 3.子公司對子公司。

- 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，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。
- 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。

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		期末持有股數	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
				本期期末	去年年底						
華擎科技股份有限公司	永擎電子股份有限公司	臺北市北投區中央南路2段37號4樓	電腦及其周邊設備製造及銷售等。	\$98,302 (註4)	\$197,264 (註4)	9,830,198	65.97%	\$56,788	\$2,094	\$1,382	
"	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	對其他事業投資控股。	1,320,886	1,320,886	40,000,000	100.00%	3,750,163 (註3)	43,101	35,146	
"	LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	對其他事業投資控股。	71,559	71,559	2,100,000	100.00%	(12,187)	(18,303)	(18,303)	
"	東擎科技股份有限公司	臺北市北投區立功街79巷9號7樓	電腦及其周邊設備製造及銷售等。	123,700	-	12,370,000	82.47%	119,745	(4,795)	(3,955)	
"	亞柏貿易有限公司	Units 3306-12, 33/F., Shui On Centre, Nos. 6-8 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong.	國際貿易。	HKD 150,000	-	150,000	100.00%	588	-	-	
合計				USD 194,000	USD 194,000	200,000	100.00%	USD 15,605,919	USD 1,641,305	USD 1,641,305	
"	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	Bijsterhuizen 11-11, 6546 AR Nijmegen The Netherlands	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000,000	100.00%	USD 2,258,667	(USD 38,280)	(USD 38,280)	
"	CALROCK HOLDINGS LLC	13848 Magnolia Avenue Chino, CA 91710, USA	出租辦公大樓。	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000,000	100.00%	USD 2,258,667	(USD 38,280)	(USD 38,280)	
"	Orbweb Inc. (BVI)	FH Chambers, P.O. Box 4649, Road Town, Tortola British Virgin Islands	電腦設備安裝及周邊設備批發及服務等。	USD 1,000,000	USD 1,000,000	4,000,000	27.59%	-	(USD 213,593)	-	
"	FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	對其他事業投資控股。	USD 2,050,000	USD 2,050,000	2,050,000	100.00%	(USD 398,317)	(USD 607,891)	(USD 607,891)	
"	LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	13848 Magnolia Avenue Chino, CA 91710-7027, USA	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000,000	100.00%	(USD 431,660)	(USD 608,010)	(USD 608,010)	
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請參閱至該控股公司之相關資訊。											
註2：非屬註所述情形者，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」乙欄，僅須填寫各被投資公司與本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，僅須填寫本公司再轉投資之子公司及採權益法詳載之各被投資公司之損益金額，餘得免填。											
註3：帳面價值金額 = 權益淨值3,844,974千元及遞延資項(94,811)千元。											
註4：永擎電子股份有限公司於民國一〇七年十一月十七日核准，致本公司原始投資額自197,264千元減少至98,302千元，持有股數自19,726,371股減少至9,830,198股。並於民國一〇八年六月六日經董事會決議辦理減資補虧損，減資比例約50.17%，減資後總股數為14,900,000股，已辦理變更登記，											

華擎科技股份有限公司



董事長 童旭田



