



# 2017 ANNUAL REPORT

年報查詢網址：  
<http://www.asrock.com>  
<http://mops.twse.com.tw>  
中華民國一〇七年四月 刊印

華擎科技  
**ASRock**<sup>®</sup>  
106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/會計主任  
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 .....	13
四、會計師公費資訊 .....	24
五、更換會計師資訊 .....	25
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 .....	25
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 .....	25
八、持股比例佔前十名之股東，其相互間之關係資料。 .....	26
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 .....	26
肆、募資情形 .....	27
一、資本及股份 .....	27
二、公司債(含海外公司債)辦理情形 .....	30
三、特別股辦理情形 .....	30
四、海外存託憑證辦理情形 .....	30
五、員工認股權憑證辦理情形 .....	30
六、限制員工權利新股辦理情形 .....	31
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 .....	32
八、資金運用計畫執行情形 .....	32
伍、營運概況 .....	33
一、業務內容 .....	33
二、市場及產銷概況 .....	43
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工概況 .....	47
四、環保支出資訊 .....	47
五、勞資關係 .....	47
六、重要契約 .....	48

陸、財務概況 .....	49
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表 .....	49
二、最近五年度財務分析 .....	53
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告 .....	56
四、最近年度財務報表 .....	57
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表 .....	57
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 .....	57
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 .....	58
一、財務狀況 .....	58
二、財務績效 .....	59
三、現金流量 .....	59
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 .....	60
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 .....	60
六、風險事項評估 .....	60
七、其他重要事項 .....	63
捌、特別記載事項 .....	64
一、關係企業相關資料 .....	64
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 .....	65
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 .....	65
四、其他必要補充說明事項 .....	65
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 .....	65

## 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一〇七年股東常會。民國一〇六年華擎科技因全產品線皆有優異表現，故全年營收成長 29.4%，營業利益與稅後淨利皆倍數成長，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，公司透過積極縮減產品品項，集中資源於較具成長動能之中高階產品線研發及市場開拓，使全年主機板出貨不減反升。此外，持續投入的伺服器產品於一〇六年營收呈倍數成長，工業用電腦產品亦維持穩定動能，帶動公司營收明顯成長，費用率也隨之下降。

華擎科技一〇六年合併營業收入為新台幣 92.1 億元，較民國一〇五年合併營業收入新台幣 71.2 億元增加 29.4%。毛利率部分，因高階產品比重明顯提升，民國一〇六年華擎科技毛利率為 21.3%，較一〇五年毛利率 19.2% 上揚 2.1 個百分點。營收明顯成長亦使營業費用率從 16.4% 降低到 15.8%。故在營業收入增加，毛利率上揚，及營業費用率下降，華擎科技在民國一〇六年合併稅後淨利新台幣 4.7 億元，較一〇五年合併稅後淨利 1.6 億元成長 193%。華擎科技合併財務資訊如下表：

單位：新台幣億元

項目	106 年(合併)		105 年(合併)	
	金額	%	金額	%
營業收入	92.1	100.0%	71.2	100.0%
營業毛利	19.6	21.3%	13.6	19.2%
營業費用	14.5	15.8%	11.6	16.4%
營業淨利	5.0	5.4%	2.0	2.8%
稅前淨利	5.6	6.1%	1.9	2.7%
稅後淨利	4.7	5.1%	1.6	2.2%
稅後 EPS(元)	4.02		1.39	

### 未來展望

華擎將積極持續耕耘高階主機板市場，並集中資源快速市場反應，以提升主機板業務全球市佔。工業電腦業務和獲利可望持續穩定成長。伺服器產品的多年耕耘，對業績已有明顯貢獻，並預期能逐漸對公司獲利有助益。此外，公司亦將持續利用既有資源開拓新業務，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。

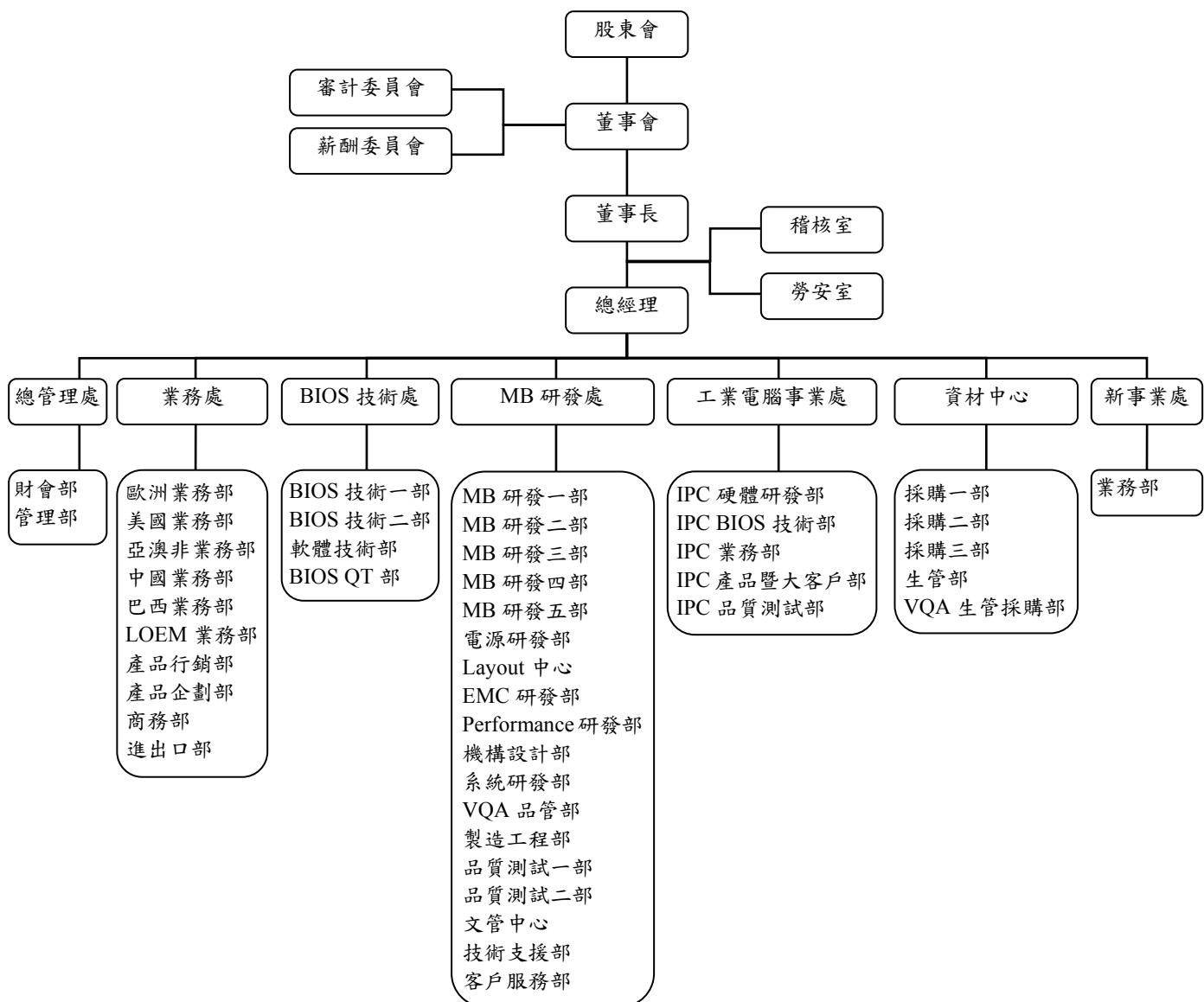
98 年 08 月 辦理盈餘轉增資發行新股 0.5922639 億元整，增資後實收股本為 11.5041629 億元整。

106 年 9 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。

# 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. 企畫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
工業電腦 事業處	1. 工業電腦產品之研究、設計、開發計畫 2. 工業電腦產品開發軟硬體技術支援 3. 工業電腦產品開發階段、品質測試業務 4. 企畫工業電腦產品並協調推動新產品發展 5. 擬定工業電腦產品銷售計畫並推定產銷協調
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
新事業處	1. 新產品、新技術之研究、設計、開發計畫 2. 企畫新產品並協調推動新產品發展 3. 擬定銷售計畫並推定產銷協調

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

107 年 4 月 3 日；單位：股										
職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	任期	遷任時持有股份		現在持有股數		主要(學)歷
						股數	持股比率	股數	持股比率	
董事	中華民國	華瑋投資股份有限公司	男	104.06.09	3 年	95.12.20	57,217,754	49.74	57,217,754	47.39 美國芝加哥大學經濟學學士 國立臺灣大學政治系國際關係組學士 立法院第五屆、第六屆立法委員 台灣大學財務金融系所教授、系主任暨研究所所長 台灣大學財務金融系兼任教授 北京清華大學經管學院客座教授 日本大和總研(DIR)首席經濟顧問 美國紐約市立大學助理教授、副教授 財政部部長 行政院經濟建設委員會主任委員 NYSE 上市公司 Taiwan Fund 董事 台灣證券交易所董事 中國國際商業銀行董事 政治大學企管博士 美國伊利諾大學香檳校區企管碩士 財政部政務次長 行政院開發基金執行秘書 台灣銀行常務董事兼董事長 中華開發工業銀行總經理 政治大學企管系碩士班教授
法人代表人(董事長)	中華民國	童旭田	男	105.05.01	不適用	不適用	—	—	—	— 台灣大學電機工程系 台北科技大學電腦通訊與控制碩士 華碩電腦副董事長 註一
法人代表人	中華民國	童子賢	男	104.06.09	不適用	不適用	—	—	—	— 註二
法人代表人	中華民國	劉憶如	女	104.06.09	不適用	不適用	—	—	—	— 註三
獨立董事	中華民國	楊子江	男	104.06.09	3 年	95.12.20	—	—	—	—

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	現在持有股數	配偶、未成年子女 現在持有股份	利用他人名義持有股份 現在持有股份	主要(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務		
												職稱	姓名	關係
獨立董事	中華民國	魏艾	男	104.06.09	3年	98.06.16	—	—	—	—	政治大學東亞研究所博士 美國塔虎滋大學萊契爾法律暨外交學院碩士 政治大學經濟學系學士	註四	—	—
獨立董事	中華民國	吳金榮	男	104.06.09	3年	100.06.22	—	—	—	—	政治大學東亞研究所所長、副教授 政治大學秘書室主任秘書 華南金控公股代表 政治大學財政系副教授 政治大學國際關係研究中心經濟組副召集人 美國史丹佛大學訪問學人	微驅科技 總經理	—	—

註一：和碩聯合科技(股)公司董事長暨總執行長、景碩科技(股)公司董事、捷揚光電(股)公司董事長、華航投資(股)公司董事長、華瑋投資(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、Casetek Holdings Limited(CAYMAN)董事、Pegatron Holding Ltd.董事、Unihan Holding Ltd.董事、Magnificent Brightness Ltd.董事、Casetek Holdings Ltd.董事、Protek Global Holdings Ltd.董事、Protek Global Holdings Ltd.董事、Pegatron Holland Holding B.V.董事、AMA Holdings Ltd.董事、Kinsus Corp.(USA)董事、Pegatron Holland Holding B.V.董事、景碩投資(股)公司董事長、海華科技(股)公司董事長、Cotek Holdings Limited董事、Cotek Holdings Limited董事、海華科技(股)公司董事長、日冠金屬(股)公司董事長、復揚科技(股)公司董事長、Grand Upright Technology Limited董事、公益平臺文化基金會董事、漢光教育基金會董事、台北市電腦公會理事長、龍應台文化基金會董事、ASLINK PRECISION CO., LTD董事、黃達夫醫學教育促進基金會董事、長風文教基金會董事、兩岸發展研究基金會董事、中華兩岸文創發展協會理事長、玉山科技協會副理事長。

註二：香港北威國際集團董事總經理、香港政府經濟發展委員會委員、Asia Society(美國紐約)國際事務委員會委員、南京大學校聘客座教授。

註三：華碩電腦董事、匯揚創業投資董事、建國工程(股)公司董事、華藝數位董事、和碩聯合科技董事、台灣東洋藥品董事、台灣證券交易所董事、兼任匯宏顧問董事長及董事、新加坡星展銀行獨立董事。

註四：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。

## 2. 法人股東之主要股東

106 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

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	17.16

## 4. 董事所具專業知識及獨立性之情形

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	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
楊子江	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
魏 艾	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
吳金榮			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

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。

(二)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

107 年 4 月 3 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		利用他人名義持有股份	主要(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以内關係之經理人
						股數	持股比率				
總經理	中華民國	許隆倫	男	91.05.10	1,510,750	1.25	296,621	0.25	－	子公司永擎電子(股)公司董事長	－
業務處副總	中華民國	李俊瑩	男	91.05.10	815,931	0.68	－	－	史丹佛大學機械研究所、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	無	－
研發處 MB 研發部副總	中華民國	陳宇光	男	91.05.10	717,220	0.59	1,182,844	0.97	－	台灣大學電機系、台灣大學電機研究所、華碩電腦研發部專員	無
研發處 MB 研發部副總	中華民國	沙韋旭	男	91.05.10	588,588	0.49	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	－
研發處 MB 研發部副總	中華民國	周建新	男	91.05.10	966,631	0.80	360,383	0.31	－	交通大学資工系、台灣大學資工研究所、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
BIOS 技術部副總	中華民國	陳松儉	男	100.12.01	62,030	0.05	－	－	－	－	－
財務資深經理	中華民國	陳健宏	男	106.05.04	－	－	－	－	中山大學財管所和碩聯合科技副理	子公司永擎電子監察人	－
會計主任	中華民國	李蕙如	女	105.09.02	－	－	－	－	中原大學會計系	無	－
									安永聯合會計師事務所審查部主任	－	－

(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

職稱	姓名 (註 1)	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
		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 (E)	退職退休金 (F)	
董事 兼 董事長	華達投資股份有限公司 代表人：童旭田	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司
董事	華達投資股份有限公司 代表人：童子賢							
董事	華達投資股份有限公司 代表人：劉憶如	-	-	4,776	4,776	-	1.02% 1.08%	無
獨立董事	楊子江					-	-	1.02%
獨立董事	魏艾					-	-	1.08%
獨立董事	吳金榮							無

註 1：童旭田、童子賢、劉憶如為華達投資股份有限公司代表。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	華瑋投資股份有限公司代表人：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 楊子江 魏艾 吳金榮	華瑋投資股份有限公司代表人：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 楊子江 魏艾 吳金榮	華瑋投資股份有限公司代表人：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 楊子江 魏艾 吳金榮	華瑋投資股份有限公司代表人：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 楊子江 魏艾 吳金榮
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
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	6 人	6 人	6 人	6 人

2.總經理及副總經理之酬金

107 年 3 月 31 日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)	退職退休金(B)	獎金及特支費等(C)	員工酬勞金額(D)			A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例(%)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
					本公司	財務報告內所公司	本公司		
總經理	許隆倫	李俊瑩	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	本公司	本公司
業務處副總	陳宇光	沙韋旭	18,011	455	-	-	1,804	-	4.32%
MB 研發處副總	周建新	陳松儉	18,011	455	-	-	1,804	-	4.58%
MB 研發處副總	BIOS 技術部副總								無

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	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
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元	—	—
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元	—	—
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元	—	—
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元	—	—
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元	—	—
100,000,000 元 (含) 以上	—	—
總計	6 人	6 人

3. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

107 年 3 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	—	2,713	2,713	0.58%
	業務處副總	李俊瑩				
	MB 研發部副總	陳宇光				
	MB 研發部副總	沙韋旭				
	MB 研發部副總	周建新				
	BIOS 技術部副總	陳松儉				
	財務資深經理	陳健宏				
	會計主任	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，但最近年度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，但最近年度個體或個別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
105	15.51%
106	5.34%

註一：係指年度盈餘

2. 本公司 105 及 106 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(106 年度)董事會開會 4 次(A)，董事出席席情形如下：

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	華瑋投資股份有限公司 代表人：童旭田	4	0	100.00%	
董事	華瑋投資股份有限公司 代表人：童子賢	2	0	50.00%	
董事	華瑋投資股份有限公司 代表人：劉憶如	3	0	75.00%	
獨立董事	楊子江	4	0	100.00%	
獨立董事	魏艾	3	1	75.00%	
獨立董事	吳金榮	4	0	100.00%	

其他應記載事項：

- 一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
  - (一) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項。
  - (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(106 年度)審計委員會開會 4 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)	備註
審計委員	楊子江	4	0	100.00%	
審計委員	魏艾	3	1	75.00%	
審計委員	吳金榮	4	0	100.00%	

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。
- (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：

\*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。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	是 否	運作情形 摘要說明	與上市上櫃公司治理實務 守則差異情形及原因
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V	本公司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、董事會規則、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、議義、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、議義、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。除訂有子公司監理作業外，稽核人員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
是 否	摘要說明	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辦機構辦理股東會業務？	V	本公司目前有委任專業服務代辦機構辦理股東會業務。	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
	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.董事出席列席董事會狀況： 董事會會議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>	與治理實務守則規定相符。
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。			

(四) 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	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格領有證書之專門職業及技術人員	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	楊子江	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事	魏 艾	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事	吳金榮			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

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：104年8月5日至107年8月4日。

最近年度(106年度)薪資報酬委員會開會4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	楊子江	4	0	100.00%	
薪酬委員	魏 艾	3	1	75.00%	
薪酬委員	吳金榮	4	0	100.00%	

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

註：

- (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。

(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採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		與上市上櫃公司企業社會責任 實務守則差異情形及原因 摘要說明
	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。治理相關課程教育訓練。	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職位，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？	
(三) 公司是否設置推動企業社會責任專（兼）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（兼）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？	
(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效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	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？		(二) 本公司廢棄物皆委由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？		(三) 本公司位於辦公室內，配合政府政策及大樓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	(四) 請參閱本年報「伍.營運概況」勞資關係說明。	摘要說明	
V	(五) 請參閱本年報「伍.營運概況」勞資關係說明。	(五) 請參閱本年報「伍.營運概況」勞資關係說明。	與上市公司企業社會責任 實務守則差異情形及原因
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。	(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。
V	(七) 本公司遵循相關法規及國際準則。	(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。
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。	(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 及其他相關環境指令要求，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。
V	(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？	(九) 本公司要求供應商及其他合作員遵守與公司所 有同仁一致之道德標準，不從事任何非法之商 業行為。	與企業社會責任實務守則規定 相符。
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。	與企業社會責任實務守則規定 相符。
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)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	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要責任。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均進行公司道德價值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。	與誠信經營守則規定相符。
(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？ (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	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。	將視公司未來實際需求設置。	與誠信經營守則規定相符。
(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？ (四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，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。 (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) 本公司對每一員工均進行公司道德價值及遵循一切規範之宣導。並視需求提供相關教育訓練課程。	將視公司未來實際需求制定。 與誠信經營守則規定相符。	與誠信經營守則規定相符。

評 估 項 目	運作情形		與上市公司誠信經營守則 差異情形及原因
	是	否	
三、公司檢舉制度之運作情形			
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？			
(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			
(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：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)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 66 頁。		
	2. 委託會計師專案審查內部控制制度之會計師審查報告：無。		
(十) 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. 一〇六年股東常會重要決議內容 (106.6.07)

- (1) 承認本公司一〇五年度營業報告書及決算表冊案。
- (2) 承認本公司一〇五年度盈餘分配案。（每股配發現金股利 2 元。）
- (3) 通過修定本公司章程案。
- (4) 通過本公司發行限制員工權利新股案。

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
106.03.01	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 審議及通過本公司一〇五年度營業報告書及財務報表。</li> <li>2. 通過本公司章程修訂案。</li> <li>3. 通過本公司一〇五年董監酬勞及員工紅利分配案。</li> <li>4. 通過本公司一〇五年度盈餘分配案。</li> <li>5. 通過本公司一〇五年度內部控制制度聲明書。</li> <li>6. 討論並通過本公司經理人獎金審議案。</li> <li>7. 討論發行一〇六年度限制員工權利新股案。</li> </ol>
106.05.04	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 審議及通過一〇六年第一季合併財務報表。</li> <li>2. 討論並通過本公司經理人獎金審議案。</li> <li>3. 通過財務主管暨發言人任命案。</li> </ol>
106.08.02	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 審議及通過一〇六年第二季合併財務報表。</li> <li>2. 通過本公司一〇五年董監酬勞及員工紅利審議案。</li> <li>3. 訂定及通過本公司一〇五年度盈餘分配現金股利配息基準日。</li> <li>4. 修訂本公司「第 106 年度限制員工權利新股發行辦法」追認案。</li> <li>5. 通過本公司擬發行民國 106 年度限制員工權利新股 5,750,000 股案。</li> <li>6. 通過本公司 106 年度經理人薪酬調整案</li> <li>7. 通過修訂「取得或處分資產處理程序」</li> <li>8. 通過請董事會解除本公司經理人之競業限制案。</li> </ol>
106.10.25	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 審議及通過一〇六年第三季合併財務報表。</li> <li>2. 通過本公司 106 年度經理人獎金審議案</li> <li>3. 通過一〇七年稽核計畫。</li> <li>4. 通過修訂本公司「審計委員會組織規程」案。</li> <li>5. 通過修訂本公司「董事會議事規範」案。</li> <li>6. 通過本公司向台北富邦銀行申請續約授信額度案</li> <li>7. 通過本公司「一〇七年度預算案」</li> </ol>
107.03.05	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 審議及通過本公司一〇七年度營業報告書及財務報表。</li> <li>2. 通過本公司一〇六年度內部控制制度聲明書。</li> <li>3. 修訂本公司「內部控制制度」案</li> <li>4. 修訂本公司「會計制度」案</li> <li>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。</li> <li>6. 討論並通過本公司經理人獎金審議案。</li> </ol>

董事會日期	重 要 決 議
	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。 10. 通過全面改選董事案。 11. 提出並通過董事候選人名單。 12. 通過解除新任董事競業禁止之限制案。 13. 訂定及通過本公司一〇七年股東常會開會日期及相關事宜。
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。

(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：

107 年 3 月 31 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
財務經理	洪偉凱	97.07.04	106.05.04	職務調整

註：所稱公司有關人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等。

#### 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	106 年度全年

#### 會計師公費資訊級距表

公費項目	審計公費	非審計公費	合 計
金額級距			
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) 紿付簽證會計師、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	2,170	—	—	—	376	376	106.01.01~106.12.31	非審計公費 其他：稅務：220， 限制員工權利新股服務公費 156
	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	106 年度		107 年度截至 4 月 3 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	203,000		(16,000)	—
業務處副總	李俊瑩	(24,000)	—	—	—
研發處 MB 研發部副總	陳宇光	(43,000)	—	—	—
研發處 MB 研發部副總	沙韋旭	—	—	—	—
研發處 MB 研發部副總	周建新	(10,000)	—	—	—
BIOS 技術部副總	陳松儉	—	—	2,000	—
財務資深經理	陳健宏	—	—	—	—
會計主任	李蕙如	—	—	—	—

(一) 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。

107 年 4 月 3 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	47.39%	-	-	-	-	-	-
童子賢	-	-	-	-	-	-	-	-
華旭投資股份有限公司 代表人：童子賢	7,453,405	6.17%	-	-	-	-	-	-
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	5,704,000	4.72%	-	-	-	-	-	-
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	1,510,750	1.25%	296,621	0.25%	-	-	-	-
張麗華	1,000,000	0.83%	1,678,880	1.39%	-	-	吳載灯	配偶
保德信高成長基金專戶	1,000,000	0.83%	-	-	-	-	-	-
周建新	966,631	0.80%	360,383	0.31%	-	-	-	-

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 03 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%
CalRock Holdings, LLC.	-	-	2,000,000	100%	2,000,000	100%
First place International Ltd.	-	-	2,050,000	100%	2,050,000	100%
ASRock America, Inc.	-	-	2,000,000	100%	2,000,000	100%
永擎電子股份有限公司	19,726,371	65.97%	-	-	19,726,371	65.97%

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

107年4月03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	120,746	29,254	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	5,704	57,040	120,746	1,207,456	限制員工權利新股增資 5,704	無	註 12

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 09400178700 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。

##### 3. 總括申報制度相關資訊：無。

(二) 股東結構

107 年 4 月 03 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	41	6,867	36	6,947
持有股數(股)	—	1,435,665	83,776,255	33,738,917	1,794,792	120,745,629
持股比例(%)	—	1.19	69.38	27.94	1.49	100.00

(三) 股權分散情形

107 年 4 月 03 日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	1,243	148,849	0.12%
1,000 至 5,000	4,903	8,443,835	6.99%
5,001 至 10,000	406	3,119,244	2.58%
10,001 至 15,000	122	1,507,606	1.25%
15,001 至 20,000	83	1,526,300	1.26%
20,001 至 30,000	55	1,380,896	1.14%
30,001 至 40,000	28	1,000,653	0.83%
40,001 至 50,000	17	774,199	0.64%
50,001 至 100,000	41	2,755,764	2.28%
100,001 至 200,000	12	1,656,837	1.37%
200,001 至 400,000	11	2,872,415	2.38%
400,001 至 600,000	8	3,606,398	2.99%
600,001 至 800,000	5	3,505,885	2.90%
800,001 至 1,000,000	6	5,564,062	4.61%
1,000,001 以上	7	82,882,686	68.66%
合 計	6,947	120,745,629	100.00%

(四) 主要股東名單

107 年 4 月 3 日

姓名	本人		
	股數	持有股份	持股比例
華瑋投資股份有限公司	57,217,754		47.39%
華旭投資股份有限公司	7,453,405		6.17%
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	105 年度	106 年度
		(106 年分配)	(107 年分配)
每股市價	最高	48.90	101.50
	最低	36.00	37.20
	平均	40.64	61.90
每股淨值	分配前	49.19	47.39
	分配後	47.19	(註 1)
每股盈餘	加權平均股數(仟股)	115,042	116,620
	每 股 盈 餘 追 溯 調 整 前	1.39	4.02
	追 溯 調 整 後	1.38	4.00
每股股利	現金股利	2	(註 1)
	無 償 配 股 盈 餘 配 股	—	(註 1)
	累 積 未 付 股 利	—	—
投資報酬分析	本益比 (註 2)	29.24	15.40
	本利比 (註 3)	20.32	(註 1)
	現金股利殖利率 (註 4)	4.92%	(註 1)

註 1：106 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) 一〇六年度盈餘分配案，業於一〇七年三月五日董事會決議，擬定如下表所示：

單位：新台幣元

摘要	金額
期初未分配盈餘	\$140,684,977
減：其他綜合損益(確定福利計劃之精算損益(106 年度))	(4,619,211)
一〇六年稅後淨利	468,979,572
可分配盈餘	605,045,338
減：提列特別盈餘公積	(305,452,767)
分配項目：	
股東紅利—現金 (每股 2 元)	241,491,258
期末未分配盈餘 (結轉下年度)	58,101,313

註：106 年度之盈餘分配案尚未經股東會決議。

(2) 另上述董事會決議以法定盈餘公積新台幣 241,491,258 元以現金分配，每股 2 元，尚待股東會決議。

(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. 董事會通過一〇六年度分派酬勞情形：

(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 47,762,534 元及董事酬勞新台幣 4,776,253 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) 一〇五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 18,049,312 元。

董事酬勞：新台幣 1,804,931 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：

107 年 4 月 3 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	0 股
已解除限制權利新股之股數	0 股
未解除限制權利新股之股數	0 股
未解除限制權利新股之股數占已發行股份總數比率	4.72%
對股東權益影響	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 245,371 仟元。依既得條件，106 年費用化金額為新臺幣 71,104 仟元，暫估 107 年至 109 年費用化金額分別約為新台幣 122,718 仟元、40,340 仟元及 11,209 仟元。 2. 對每股盈餘稀釋情形及其他對股東權益影響事項： 以截至 2 月底本公司已發行流通在外股數 120,745,629 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、1.02 元、0.33 元及 0.09 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。

(二) 累積至年報刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大之員工姓名及取得情形：

107 年 4 月 3 日；單位：股；%；元

職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利			未解除限制權利		
				已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格
經理人	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	17.27%	—	—	—	—	—
	副總經理	沙韋旭							
	副總經理	李俊瑩							
	財務資深經理	陳健宏							
	會計主任	李蕙如							
	總經理特助	陳式仁							
員工	處長	陳恩理							
	處長	孫安倫							
	處長	謝斗文							
	處長	曾瑛俊	863,000	15.13%	—	—	—	—	—
	資深經理	蕭旭宏							
	資深經理	范文岡							
	資深經理	崔可治							
	資深經理	李正揚							
	資深經理	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) F401010 國際貿易業
- (2) CC01120 資料儲存媒體製造及複製業
- (3) CC01060 有線通信機械器材製造業
- (4) CC01070 無線通信機械器材製造業
- (5) CC01080 電子零組件製造業
- (6) I301010 資訊軟體服務業
- (7) I301020 資料處理服務業
- (8) I301030 電子資訊供應服務業
- (9) I501010 產品設計業
- (10) 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

主要產品	106 年度	
	銷售額	比例(%)
電腦週邊產品	8,948,086	97.14%
其他	263,561	2.86%
合計	9,211,647	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) 工業電腦主機板之銷售。
- (4) 伺服器/工作站電腦主機板之銷售。
- (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)的銷售。
- (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。

##### 4. 計畫開發之新商品

- (1) 開發 AMD 工工作站等級處理器(Threadripper 2)的主機板。
- (2) 開發支援 Intel 第 8 代 Socket1151 CPU (代號 Coffee Lake)的 Z390 晶片主機板。

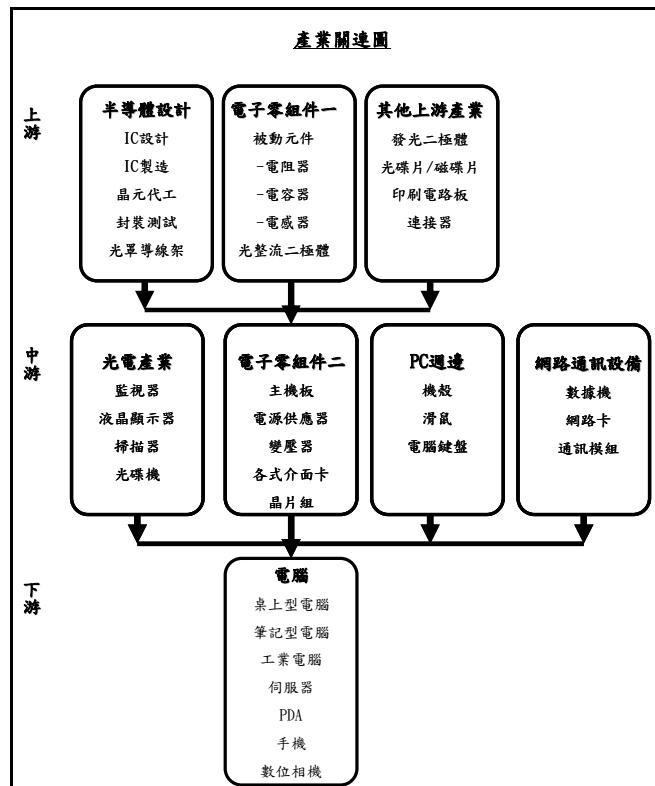
- (3) 開發支援 AMD 新一代晶片組 Z490/X470/B450 之 AM4 主機板。
- (4) 開發虛擬貨幣挖礦運算用之專業主機板。
- (5) 延續高效能迷你電腦產品線，推出支援 Coffee Lake 處理器之新晶片組 Q370/B360/H310 之主機板及小系統(Micro-STX 規格)。
- (6) 採用 AMD 繪圖處理器(GPU)推出各式功能與價位帶之電競用顯示卡。

## (二) 產業概況

### 1. 產業之現況與發展

- (1) 受惠於虛擬貨幣挖礦風潮，具有多 PCIE 插槽之主機板，中高階顯示卡，大功率電源供應器，均呈現供不應求狀況，記憶體與被動元件等都因缺貨而漲價，但挖礦業者因為虛擬貨幣價值飆升仍有利可圖，供需嚴重失衡。
- (2) 因中高階顯卡嚴重缺貨，加上記憶體漲勢未歇，高階電腦系統與電競用電腦組裝市場受到衝擊。
- (3) 個人挖礦難度漸高已無利可圖，但租用公寓或閒置工廠的小型礦場遍地開花，推動個人電腦相關零組件的快速成長。
- (4) 智能家電、語音控制、人工智慧相關產品，因軟硬體技術逐漸成熟，人工智慧應用已不再是理論。智慧音箱個人助理大量進入家庭，人臉辨識開始導入新式販賣機與無人賣場。

### 2. 產業上、中、下游之關聯性



### 3. 產品之發展趨勢

- (1) 虛擬貨幣幣值的暴漲引發全球挖礦熱潮，高階顯卡持續缺貨，各主機板廠商也順應趨勢推出能搭載更多張顯卡的挖礦主機板，以滿足市場需求。
- (2) 傳統高階主機板受限於遊戲用顯示卡缺貨，出貨量受到影響。車用電子與挖礦商機造成上游被動元件，記憶體等零組件嚴重缺貨，交期拉長，價格上漲。
- (3) 超微(AMD)發表內建電競等級繪圖晶片的APU處理器，使企業客戶有更多的選擇，將瓜分目前英特爾(Intel)市佔情況。

### (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	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度
研發費用	451,783	469,285	519,989	603,642	784,743
營業收入淨額	10,360,980	8,906,989	7,217,149	7,120,620	9,211,647
研發費用所占比例(%)	4.36	5.27	7.20	8.48	8.52

#### 2. 開發成功之技術或產品

華擎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〉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 HDMI→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 (ConRoeXFire-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撥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 交火顯卡成功執行在 SLI 主板上，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

年度	開發成功之技術或產品
	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。
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。
	引領全球超頻界，再獻全系列「X79 超頻之王」主機板，配備有挑戰超頻極限的堅強規格，助玩家一臂之力稱霸超頻王國，締造傳奇！
	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。
101 年	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。
	引領全球自動超頻熱潮，以 X-Boost 技術導入全系列 AMD FM2 平台主機板，讓超頻入門者也能輕鬆上手。
	全球首款通過 Windows 8 認證 Intel 主機板：H61M-HVS
	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。
102 年	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 Gaming/Killer 電競系列主機板，由 Killer 網卡帶來極速網路傳輸速度，幫助電競玩家征戰四方、所向披靡。
	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。
	全球首款 Intel 8 系列主機板通過 Thunderbolt™ 官方認證：Z87 Extreme9/ac。
	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。
103 年	推出 Intel 新一代 9 系列主機板，並以「超合金」為號招，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。
	升級 Purity Sound 2 天籟美聲二代，導入 ELNA 音響級電容、TI NE5532 耳擴晶片、PCB 隔離技術等，再次強化消費者音效體驗。
	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。
	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。

年度	開發成功之技術或產品
104 年	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，搭配三顆 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。
105 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。
	推出 Intel 新一代 200 系列主機板，高階系列增加 Intel Thunderbolt3 USB Type-C 塊，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 。
	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。
106 年	率先競爭對手導入 Nvidia 高速 SLI bridge 於高階主機板產品線，消費者不必花大錢購買昂貴 SLI Bridge 即可享有 GTX 1080/1070 SLI 功能。
	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 主板，完整支援 3 組 PCIE Gen3 x4 M.2 與三張 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。

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” 嘉獎。
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。

年度	開發成功之技術或產品之獎項
	ConRoeXFire-eSATA2 榮獲馬來西亞知名媒體 HWM 銀牌獎、全球知名網路媒體 VR-Zone 評審大獎。 ConRoe945G-DVI 榮獲新加坡知名媒體 OCW 銀牌獎。 ConRoeXFire-eSATA2 成為全球第一片通過微軟(Microsoft)Vista Premium Logo 認証的主機板。 榮獲新加坡 OCW 第五屆年度讀者票選 3 項大獎，包括最佳性價比、最具知名度及最佳技術支援等獎項。
96 年	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。
	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。 X38TurboTwins-WiFi 獲 Pro-Clockers 最佳推薦獎、Tech4pcs 銀牌獎、PcTreiber.Net 熱門首選獎。 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。
97 年	P45XE-R 獲 PcTreiber.Net 金牌獎、PC Games Hardware 最省電主板獎。 P45XE-WiFiN 獲 OCWorkbench 金牌獎。 AOD780GX/128M 獲 AnandTech 推薦、AMD ZONE 編輯首選獎、Tech4Pc 金牌獎。 A780FullHD 獲 PcTreiber.Net 優良價格獎、Pro-Clockers 最佳價值獎。 G43Twins-FullHD 獲 Tech4Pc 銀牌獎、Barebonecenter 銅牌獎、CPU3D 最佳價值獎、Pro-Clockers 核準獎、OCWorkbench 銀牌獎。
	N7AD-SLI 榮獲 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 榮獲 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 榮獲 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。 X58 Extreme3 榮獲 OCWorkbench 編輯首選獎、Tom's Hardware 2009 最佳推薦獎、Xbit Labs 最佳推薦獎、Futurelook.com 編輯首選/最佳價值獎、Tech4Pc 金牌獎、mato78.com 最佳價值/編輯首選雙重獎等 20 多項大獎。
98 年	M3A785GMH/128M 榮獲 PCM 編輯首選獎、OCWorkbench 金牌獎、TweakTown 編輯首選獎、IT168 編輯推薦獎等 10 多項大獎。 M3A790GXH/128M 榮獲 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。 P45X3 Deluxe 榮獲 CPU3D 最佳價值獎、HWM 銀牌獎、Tech4Pc 金牌獎、PC DIY 編輯推薦、BBCHardware 銀牌推薦獎、ThinkComputers 純予 9/10 評分。

年度	開發成功之技術或產品之獎項
99 年	P55 Deluxe 榮獲 TweakTown 編輯首選獎、OCWorkbench 金牌獎、motherboards.org 熱門產品獎、Futurelook.com 最佳推薦獎、ThinkComputers.org 純予 10/10 評分、Tech4Pc 金牌獎。
	P55 Pro 榮獲 PCM 2009 最佳推薦獎、PC Pr@xis 最佳價值獎、PC Games Hardware 最佳測試及高性價比雙重獎、Micromart 編輯首選獎、59 Hardware.net “超值購買獎”。
	P55 Extreme 榮獲 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 ION330 榮獲 PcTreiber.Net 最佳價格獎、TweakTown 編輯首選獎、TechXpert.lt 最佳推薦及編輯首選雙重獎、PC Games Hardware 雜誌高性價比獎、BenchmarkReview 金牌獎、Phoronix 編輯首選獎等 20 多項大獎。
	NetTop ION 330-BD 榮獲 HardwareZone 4.5 顆星獎項、HardwareZone 銀牌獎、PC DIY 編輯首選獎、HWM (Singapore) 銀牌獎。
	NetTop ION 330HT-BD 榮獲 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。
	P67 Professional 榮獲 OCWorkbench 金牌獎。
	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。
	X58 Extreme3 榮獲 Toxico-pc.com 編輯首選獎、OCWorkbench 銀牌獎、PC World 最佳購買獎、PureOverclock 最佳價值獎、Overclock.pl 價格/性能獎、HardwareHeaven.com 銀牌獎、PC Magazine 五顆星推薦獎、Futurelook.com 最佳價值獎、BCCHardware 銀牌推薦獎等 24 項大獎。
	P55 Extreme4 榮獲 Futurelooks.com 最佳價值獎、UnlimitPC.com 最佳選擇獎、ThinkComputers.org 10/10 評分 & 超值首選獎等 10 多項大獎。
99 年	H55M Pro 榮獲 PC Format 最高性價比獎、PC Magazine 編輯首選獎、TopMods 最佳購買獎、Xard.ru 最佳購買獎、Xaker 最佳購買獎、dpk 最佳購買獎、Zhelezo 最佳購買獎、Info Hardware 最佳推薦獎、3Dnews 最佳推薦獎、TweakTown 最佳價格獎等 22 項大獎。
	A330ION 榮獲 BCCHardware 銀牌推薦獎、ThinkComputers.org 10/10 評分、PC Magazine 編輯首選獎、iTrends.dk 90% 評分以及優質產品獎、Cowcotland 銀牌獎、Pckoloji.com 編輯首選獎。
	890GX Extreme3 榮獲 Real World Labs 編輯首選獎、QuickPC 編輯首選獎、HWM (馬來西亞) 銀牌獎、UnlimitPC.com 最佳價值獎、OCinside.de 最佳超頻獎、Amdclub 最佳推薦獎、Madshrimps 最佳性能獎等 27 項大獎。
	890FX Deluxe4 榮獲 Tech4Pcs 編輯首選獎、Mexhardware.com 金獎與最佳超頻獎、TweakPC.de 編輯首選獎、Computer DIY 編輯推薦獎等 10 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。
	870 Extreme3 榮獲 frazpc.pl 最佳推薦獎與最佳價格獎、TweakTown 最佳價值獎、itc.ua 5 顆星獎、Overclock-Hole.it 金牌獎、dpk 高度推薦獎、Computer DIY 傑出效能獎、Legion Hardware 最佳價值獎等 9 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。

年度	開發成功之技術或產品之獎項
100 年	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。
	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。
	H61M/U3S3 主機板榮獲 Phoronix 最佳認可獎、APC 編輯首選獎、BCCHardware.com 金牌首選獎、Rbmods.com 最佳推薦獎等 6 項大獎。
	P67 Extreme6 主機板榮獲 Overclockers.com 最佳認可獎、nvision.pl 最佳推薦獎、PcTreiber.Net 金牌獎、benchmark.pl 最佳產品獎等 10 多項大獎。
	P67 Pro3 主機板榮獲 PureOverclock 最佳價值獎、Techzine.nl 超值首選獎、nvision.pl 最佳推薦獎、Futurelook.com 最佳價值獎等近 10 項大獎。
	Z68 Extreme7 Gen3 主機板榮獲 Tom's Hardware 認可獎、KitGuru 頒贈最佳產品獎、Noticias3D.com 最佳推薦獎等近 20 項大獎。
	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 XFastest 編輯推薦獎、hohardware 推薦獎、insidehardware.it 金牌獎、Kitguru 最佳推薦獎等 10 多項大獎
	Vision 3D HTPC 榮獲 hohardware.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。
101 年	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。
	Fatal1ty Z77 Professional 電競冠軍主機板榮獲 Hohardware.com 編輯首推獎、PureOverclock 卓越硬體獎、Arab PC World 高度推崇獎、等 23 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。
	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。
102 年	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。
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。

年度	開發成功之技術或產品之獎項
104 年	Z97 Extreme6 贏得 Tom's Hardware Smart Buy 大獎、PCAx 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 H97 Performance 榮獲 hwbox.gr 最佳推薦獎、Oclab.ru 最佳推薦獎、Noticias3D 最佳選擇獎、eTeknix 夢幻價格獎等 10 多項國際大獎。
	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。
	X99 OC Formula 榮獲 TweakPC.de 最佳硬體設計&超頻大獎、TweakTown 編輯選擇獎、ocaholic.ch 5 星滿分肯定、hwlegend.com 白金產品獎等 9 項大獎。
	X99 Extreme6 榮獲 reviewstudio.net 最佳效能/最佳功耗/最佳價值三重大獎、PCAx 最佳購買獎和白金獎、ocinside.de 超頻夢想獎等近 10 項大獎。
	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。
	Z170 OC Formula 榮獲 Tom'sHardware 編輯認可、Hardware-Tesk.dk 金牌獎、ReHWolution 白金產品獎、VR-ZONE 9.5/10 級分等 14 項國際大獎。
105 年	Z170 Extreme7+ 榮獲 TECHLABS.BY 最佳硬體/玩家必備獎、CrazyPC.ro 產品銀牌獎、COMPUTEX 2016 創新設計大獎等 16 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。
	Z170 Gaming-ITX/ac 榮獲 ProClockers 高度認可獎、Tom'sHardware 編輯首肯獎、Tech Testers 編輯首選大獎等 11 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。
	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。
	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。
106 年	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。
106 年	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。

年度	開發成功之技術或產品之獎項
	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 絶對推薦獎等 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。

#### (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) 強化穩固供應商鏈結：即時掌握區域性零組件及競爭者供應趨勢，做出最佳化決策。
- (3) 經營銷售通路 & 佈局全球管道：即時掌握客群需求，多元控管庫存及銷售報表追蹤。
- (4) 橫直雙向操作，整合線上、線下媒體促銷活動：定時定期舉行地區性行銷市場活動，強大品牌知名度與產品能見度。
- (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。

##### 2. 長期業務發展計畫

- (1) 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。
- (2) 深入經營開發各國通路商合作關係，擴張業務版圖，擴大市佔率。
- (3) 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。
- (4) 同時留意 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。
- (5) 研發自有品牌 AMD 顯示卡生產作業，藉由原有穩固的銷售渠道與行銷層次，搶攻顯卡市佔。

## 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	105 年度		106 年度	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
內銷	19,103	0.27	26,935	0.29
外銷	美洲	1,677,373	23.56	2,923,348
	歐洲	2,392,192	33.60	2,561,829
	亞洲	2,910,726	40.88	3,522,552
	其它	121,226	1.70	176,983
	小計	7,101,517	99.73	9,184,712
合計		7,120,620	100.00	9,211,647
				100.00

#### 2. 市佔率

本公司主機板主要銷售於組裝電腦市場，過去全球成熟市場佔有一定的佔有率及評價。近年來在南韓市場持續穩坐第一名市佔龍頭寶座，成績出類拔萃、傲視群雄；在日本市場亦是表現亮眼，雄居亞軍市佔，距離冠軍僅有非常微小的差距；而美國地區則以中高階 Intel Z370 系列主機板佔據 PC 電商龍頭 Newegg.com 暢銷排行榜的熱賣產品，並成功搶下前幾大 SI 裝機商訂單市場。

#### 3. 市場未來供需及成長性

雖然個人電腦市場已經高度飽和，且未來預期情況也是呈現衰退的現況，但 PC 的使用模式，仍有不可取代的高度必需存在性，因此本公司在面臨市場嚴峻考驗的同時，近年策略轉向較具成長動能的高階 Motherboard、Gaming、VR、Content Creation、Mining 等產品線方向。

主機板主力為全方位 CP 值破表的 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；Content Creation 設計師系列，則為針對 VR Content 需求的高負載 PC 需求，量身打造；BTC 挖礦系列，則是以優異的性價比及穩定性，生產最符合礦場需求的主機板。透過上述符合市場的不同產品線的規劃，有效提升產品的全球市佔。

首度銷售的自營品牌 AMD 顯示卡 Phantom Gaming 系列，則以「Fast、Mysterious、Unpredictable」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、敵人無法預測但一切操之在我的玩家們，運用得當且戰無不勝！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，搶攻市場。

迷你電腦部份推出 DeakMini GTX/RX 系列，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。物聯網(IoT)，大數據(Big Data) 呈現爆炸式的成長，對伺服器以及工業電腦產生極大的需求，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部分，推出符合企業需求的主機板產品；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/工業型/伺服器 主機板 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、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>顯示卡主要零組件類似於主機板，最大不同在於增加了卡載記憶體 IC。顯示卡提供電腦中 3D 繪圖運算相關的應用程式例如遊戲、影像編輯軟體、CAD/CAM 等軟體之加速運算。也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>

### 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，故本公司並無採購原物料之情事。

(四) 主要進銷貨客戶名單

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

單位：新台幣仟元

項目	105 年			106 年			107 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	占當年度截至第一季止進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	X 公司	1,905,123	39.63	無	X 公司	2,652,466	35.02	無	X 公司	748,092	29.38%	無
2	其他	2,901,676	60.37	—	其他	4,921,784	64.98	—	其他	1,797,781	70.62%	—
	進貨淨額	4,806,799	100.00		進貨淨額	7,574,250	100.00		進貨淨額	2,545,873	100%	

增減變動說明：配合業務需求。

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

(五) 最近二年度生產量值：不適用。

(六) 最近二年度銷售量值

單位：PCS，新台幣仟元

主要商品	銷售量值 年度	105 度				106 度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
電腦週邊產品		3,768	18,127	3,836,102	6,906,349	11,357	26,354	5,954,353	8,921,732
其他		-	976	-	195,168	-	581	-	262,980
合計		3,768	19,103	3,836,102	7,101,517	11,357	26,935	5,954,353	9,184,712

### 三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工概況

年度		105 度	106 度	當年度截至 107 年 3 月止
員 工 人 數	間接員工	290	337	340
	直接員工			
	合計	290	337	340
平均年歲		34.3	34.3	33.9
平均服務年資		5.8	5.8	5.9
學 歷 分 布 比 率	博士	—	—	—
	碩士	40.69%	39.81%	40.42%
	大學	46.90%	50.81%	49.10%
	大專	10.00%	7.77%	7.19%
	高中	2.41%	1.62%	3.29%
	高中以下	—	—	—

### 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	107.01.25~108.01.25	短期借款及委任保證	無

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

#### (一)合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目 年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 107年3月31日 財務資料（註2）
	102年	103年	104年	105年	106年	
流動資產	6,849,443	7,068,735	7,812,156	7,751,292	8,605,071	\$8,668,801
不動產、廠房及設備	74,182	217,132	236,838	228,875	251,036	253,945
無形資產	170	1,073	12,924	13,277	8,059	6,059
其他資產	2,079,910	397,862	69,315	88,646	103,037	373,900
資產總額	9,003,705	7,684,802	8,131,233	8,082,090	8,967,203	9,302,705
流動負債	分配前	2,635,505	1,696,510	2,244,410	2,438,731	3,252,207
	分配後	3,737,144	2,156,677	2,532,014	2,668,814	(註 1)
非流動負債	20,560	25,436	30,284	15,879	23,003	24,628
負債總額	分配前	2,656,065	1,721,946	2,274,694	2,454,610	3,275,210
	分配後	3,757,704	2,182,113	2,562,298	2,684,693	(註 1)
歸屬於母公司業主之權益	6,292,525	5,925,637	5,851,280	5,658,476	5,721,994	5,872,119
股本	1,150,416	1,150,416	1,150,416	1,150,416	1,207,456	1,207,456
資本公積	2,798,923	2,798,923	2,799,780	2,799,780	3,057,130	3,057,130
保留盈餘	分配前	2,637,203	2,044,970	1,824,545	1,702,851	1,937,129
	分配後	1,535,564	1,584,803	1,536,941	1,472,768	(註 1)
其他權益	(294,017)	(68,672)	76,539	5,429	(479,721)	(518,274)
庫藏股票	—	—	—	—	—	—
非控制權益	55,115	37,219	5,259	(30,996)	(30,001)	(40,231)
權益總額	分配前	6,347,640	5,962,856	5,856,539	5,627,480	5,691,993
	分配後	5,246,001	5,502,689	5,568,935	5,397,397	(註 1)

註 1：截至 107 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 2：107 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 107年3月31日 財務資料（註1）
	102年	103年	104年	105年	106年	
營業收入	10,360,980	8,906,989	7,217,149	7,120,620	9,211,647	2,636,382
營業毛利	2,229,413	1,637,245	1,419,808	1,363,470	1,958,550	678,680
營業損益	1,154,445	572,351	353,627	199,285	504,802	242,928
營業外收入及支出	112,696	(4,986)	(21,417)	(9,232)	57,125	(11,938)
稅前淨利	1,267,141	567,365	332,210	190,053	561,927	230,990
繼續營業單位 本期淨利	1,058,037	488,206	206,131	123,375	442,487	178,448
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	1,058,037	488,206	206,131	123,375	442,487	178,448
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	58,390	228,649	144,199	(64,830)	(315,501)	(81,251)
本期綜合損益總額	1,116,427	716,855	350,330	58,545	126,986	97,197
淨利歸屬於母公司 業主	1,061,415	506,102	240,754	159,630	468,980	188,678
淨利歸屬於非控制 權益	(3,378)	(17,896)	(34,623)	(36,255)	(26,493)	(10,230)
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	1,119,805	734,751	384,953	94,800	153,479	107,427
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	(3,378)	(17,896)	(34,623)	(36,255)	(26,493)	(10,230)
每股盈餘(註2)	9.23	4.40	2.09	1.39	4.02	1.56
每股盈餘(註3)	9.15	4.37	2.08	1.38	4.00	1.56

註 1：107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

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		102年	103年	104年	105年	106年
流動資產		5,057,667	3,951,143	5,167,809	4,866,381	5,077,115
不動產、廠房及設備		9,062	14,377	12,045	10,149	32,001
無形資產		170	57	10,371	10,321	5,603
其他資產		3,618,021	3,868,651	4,011,902	4,003,751	3,635,039
資產總額		8,684,920	7,834,228	9,202,127	8,890,602	8,749,758
流動負債	分配前	2,372,000	1,883,744	3,321,909	3,146,323	2,947,265
	分配後	3,473,639	23,43,911	3,609,513	3,376,406	(註 1)
非流動負債		20,395	24,847	28,938	85,803	80,499
負債總額	分配前	2,392,395	1,908,591	3,350,847	3,232,126	3,027,764
	分配後	3,494,034	2,368,758	3,638,451	3,462,209	(註 1)
歸屬於母公司業主之權益		6,292,525	5,925,637	5,851,280	5,658,476	5,721,994
股本		1,150,416	1,150,416	1,150,416	1,150,416	1,207,456
資本公積		2,798,923	2,798,923	2,799,780	2,799,780	3,057,130
保留盈餘	分配前	2,637,203	2,044,970	1,824,545	1,702,851	1,937,129
	分配後	1,535,564	1,584,803	1,536,941	1,472,768	(註 1)
其他權益		(294,017)	(68,672)	76,539	5,429	(479,721)
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	6,292,525	5,925,637	5,851,280	5,658,476	5,721,994
	分配後	5,190,886	5,465,470	5,563,676	5,428,393	(註 1)

註 1：截至 107 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

年 項 度 度 目	最近五年度財務資料				
	102年	103年	104年	105年	106年
營業收入	9,838,656	8,682,461	6,804,982	6,174,336	7,878,314
營業毛利(註 1)	1,627,712	1,047,374	929,449	852,343	1,460,402
營業損益	990,467	423,730	326,137	267,280	602,005
營業外收入及支出	270,273	170,084	49,646	(49,956)	(26,915)
稅前淨利	1,260,740	593,814	375,783	217,324	575,090
繼續營業單位本期淨利	1,061,415	506,102	240,754	159,630	468,980
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	1,061,415	506,102	240,754	159,630	468,980
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	58,390	228,649	144,199	(64,830)	(315,501)
本期綜合損益總額	1,119,805	734,751	384,953	94,800	153,479
每股盈餘(註 2)	9.23	4.40	2.09	1.39	4.02
每股盈餘(註 3)	9.15	4.37	2.08	1.38	4.00

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
102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
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

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	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	當年度截至 107 年 3 月 31 日 財務資料 (註 1)
財務結構	負債占資產比率(%)	29.50	22.41	27.97	30.37	36.52	37.31
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	8,510.27	2,740.76	2,483.37	2,479.24	2,288.52	2322.06
償債能力	流動比率	325.16	416.66	348.07	317.84	264.59	251.55
	速動比率	191.43	191.96	206.46	206.65	161.80	138.57
	利息保障倍數	—	—	106.11	—	1199.41	829.93
經營能力	應收款項週轉率(次)	11.90	9.77	7.56	6.35	6.94	7.43
	平均收現日數	31	37	48	58	53	49
	存貨週轉率(次)	2.28	2.00	1.68	1.99	2.45	2.21
	應付款項週轉率(次)	4.56	4.75	4.28	3.39	3.52	3.32
	平均銷貨日數	160	182	217	183	149	165
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	163.65	61.15	31.80	30.58	38.39	41.77
	總資產週轉率(次)	1.18	1.07	0.91	0.88	1.08	1.15
獲利能力	資產報酬率(%)	12.13	6.07	3.08	1.97	5.51	2.07
	權益報酬率(%)	17.14	8.28	4.09	2.77	8.24	3.25
	稅前純益占實收資本額比率(%)	110.15	49.32	28.88	16.52	46.54	19.13
	純益率	10.24	5.68	3.34	2.24	5.09	7.16
	每股盈餘(元)	9.23	4.40	2.09	1.39	4.02	1.56
現金流量	現金流量比率(%)	50.45	-49.50	58.16	22.18	12.44	-5.70
	現金流量允當比率(%)	82.95	45.63	61.71	72.14	65.68	32.08
	現金再投資比率(%)	6.74	-34.13	14.38	4.50	3.06	-3.52
槓桿度	營運槓桿度	1.93	2.86	4.02	6.84	3.88	2.79
	財務槓桿度	1.00	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：主要係負債總額增幅相對資產總額增幅增加，致本期負債占資產比率上升。							
2. 優債能力：主要係存貨及流動負債增加，致本期速動比率下降。							
3. 經營能力：							
主要係銷貨成本增加，致本期存貨週轉率上升。							
主要係銷貨淨額增加，致本期不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率上升。							
4. 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大幅上升。							
5. 現金流量：							
主要係營業活動淨現金流量減少，流動負債增加，致本期現金流量比率下降。							
主要係營業活動淨現金流量減少，致本期現金再投資比率下降。							
6. 槓桿度：主要係營業利益、變動營業成本及費用增加，致本期營運槓桿度下降。							

註 1：107 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 55 頁。

(二)財務分析(個體)

項目	年 度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度
財務結構	負債占資產比率 (%)	27.55	24.36	36.41	36.35	34.60
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)	69,663.65	41,388.91	48,818.75	56,599.46	18,132.22
償債能力	流動比率	213.22	209.75	155.57	154.67	172.27
	速動比率	163.40	136.52	128.61	135.13	140.47
	利息保障倍數	—	—	108.67	—	—
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.66	7.04	4.81	4.81	6.34
	平均收現日數	42	52	76	76	58
	存貨週轉率(次)	6.92	6.11	5.32	7.43	8.80
	應付款項週轉率(次)	3.88	4.24	2.53	1.82	2.40
	平均銷貨日數	53	60	69	49	41
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1,052.26	740.86	515.10	556.40	373.82
	總資產週轉率(次)	1.13	1.05	0.80	0.68	0.89
獲利能力	資產報酬率(%)	12.21	6.13	2.86	1.76	5.32
	權益報酬率(%)	17.14	8.28	4.09	2.77	8.24
	稅前純益占實收資本額比率(%)	109.59	51.62	32.66	18.89	47.63
	純益率	10.79	5.83	3.54	2.59	5.95
	每股盈餘(元)	9.23	4.40	2.09	1.39	4.02
現金流量	現金流量比率(%)	30.41	-32.22	64.37	17.44	-4.34
	現金流量允當比率(%)	72.03	39.52	68.84	83.78	75.21
	現金再投資比率(%)	-3.15	-28.65	28.63	4.56	-6.18
槓桿度	營運槓桿度	1.64	2.47	2.85	3.19	2.43
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.01	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)

- 財務結構：主要係不動產、廠房及設備淨額增加，致本期長期資金占不動產、廠房及設備比率下降。
- 經營能力：  
主要係銷貨淨額增加，致本期應收款項週轉率上升、平均收現日數下降、總資產週轉率上升。  
主要係銷貨成本增加，致本期應付款項週轉率上升。  
主要係不動產、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。
- 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大幅上升。
- 現金流量：主要係營業活動淨現金流量減少，致本期現金流量比率、現金再投資比率下降。
- 槓桿度：主要係營業利益、變動營業成本及費用增加，致本期營運槓桿度下降。

註 1：上項比率之計算方式，列示如第 55 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. 債債能力

- (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. 構桿度：

- (1) 營運構桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。
- (2) 財務構桿度 = 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

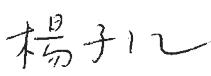
華擎科技股份有限公司審計委員會審查報告書

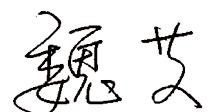
茲准

本公司董事會造送民國一〇六年度營業報告書、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

本公司一〇七年股東常會

審計委員 楊子江 

審計委員 魏艾 

審計委員 吳金榮 

中 華 民 國 一 〇 七 年 三 月 五 日

四、最近年度財務報表

請參閱第 67 頁至第 121 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 122 頁至第 181 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	105 年度	106 年度	差異	
	金額	金額	增(減)金額	%
流動資產	\$7,751,292	\$8,605,071	853,779	11.01%
採用權益法之投資	—	—	—	0.00%
不動產、廠房及設備	228,875	251,036	22,161	9.68%
其他資產	101,923	111,096	9,173	9.00%
資產總額	8,082,090	8,967,203	885,113	10.95%
流動負債	2,438,731	3,252,207	813,476	33.36%
非流動負債	15,879	23,003	7,124	44.86%
負債總額	2,454,610	3,275,210	820,600	33.43%
股本	1,150,416	1,207,456	57,040	4.96%
資本公積	2,799,780	3,057,130	257,350	9.19%
保留盈餘	1,702,851	1,937,129	234,278	13.76%
其他權益	5,429	(479,721)	(485,150)	-8,936.27%
非控制權益	(30,996)	(30,001)	995	-3.21%
股東權益總額	5,627,480	5,691,993	64,513	1.15%
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) 流動負債：主要因應付帳款-非關係人增加所造成的變動。				
(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減少，致本期其他權益減少。				

## 二、財務績效

### 財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	105 年度	106 年度	差異	
	金額	金額	增(減)金額	增(減)金額
營業收入淨額	\$7,120,620	\$9,211,647	2,091,027	29.37%
營業成本	5,757,150	7,253,097	1,495,947	25.98%
營業毛利	1,363,470	1,958,550	595,080	43.64%
營業費用	1,164,185	1,453,748	289,563	24.87%
營業淨利	199,285	504,802	305,517	153.31%
營業外收入及支出合計	(9,232)	57,125	66,357	718.77%
稅前淨利	190,053	561,927	371,874	195.67%
所得稅費用(利益)	66,678	119,440	52,762	79.13%
本期淨利	123,375	442,487	319,112	258.65%
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(64,830)	(315,501)	(250,671)	-386.66%
本期綜合損益總額	58,545	126,986	68,441	116.90%

增減比例變動分析說明：(增減變動達百分之二十以上且變動金額達新台幣一仟萬元者)

- (1) 營業收入淨額：年度銷貨收入增加。
- (2) 營業成本：年度銷貨收入增加，相對銷貨成本增加。
- (3) 營業費用：主要係因研發費用增加。
- (4) 營業外收入及支出：主要係因兌換損益的影響造成兩期其他利益及損失變動。
- (5) 所得稅費用(利益)：因稅前淨利增加，使所得稅費用增加。
- (6) 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減少，致本期其他綜合損益減少。

## 三、現金流量

### (一) 最近兩年度流動性分析

年 度	105 年度	106 年度	增 (減) 比例(%)
項 目			
現金流量比率 (%)	22.18	12.44	-43.91
現金流量允當比率 (%)	72.14	65.68	-8.95
現金再投資比率 (%)	4.50	3.06	-32.01

增減比例變動分析說明：

主要係營業活動淨現金流量減少，流動負債增加，致本期現金流量比率下降。

主要係營業活動淨現金流量減少，致本期現金再投資比率下降。

## (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
3,095,724	404,572	482,983	3,017,313	-	-

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
永擎電子股份有限公司	65.97	(55,852)	認列被投資損失	—
Asiarock Technology Ltd.	100.00	(21,140)	認列海外被投資損失	—
Leader Insight Holdings Ltd.	100.00	(6,251)	認列海外被投資損失	—

### (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，截至年報刊印日止無銀行借款，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。

106 年度本公司兌換損失為 4,964 仟元，佔當期營業收入淨額比重為 0.06 %，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 AMD 工作站等級處理器(Threadripper 2)的主機板。
  - (2) 開發支援 Intel 第 8 代 Socket1151 CPU (代號 Coffee Lake)的 Z390 晶片主機板。
  - (3) 開發支援 AMD 新一代晶片組 Z490/X470/B450 之 AM4 主機板。
  - (4) 開發虛擬貨幣挖礦運算用之專業主機板。
  - (5) 延續高效能迷你電腦產品線，推出支援 Coffee Lake 處理器之新晶片組 Q370/B360 /H310 之主機板及小系統。 (Micro-STX 規格)。
  - (6) 採用 AMD 繪圖處理器(GPU)推出各式功能與價位帶之電競用顯示卡。
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 107 年度投入之研發相關支出約新台幣 9 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 106 年度及 107 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 47.39%。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

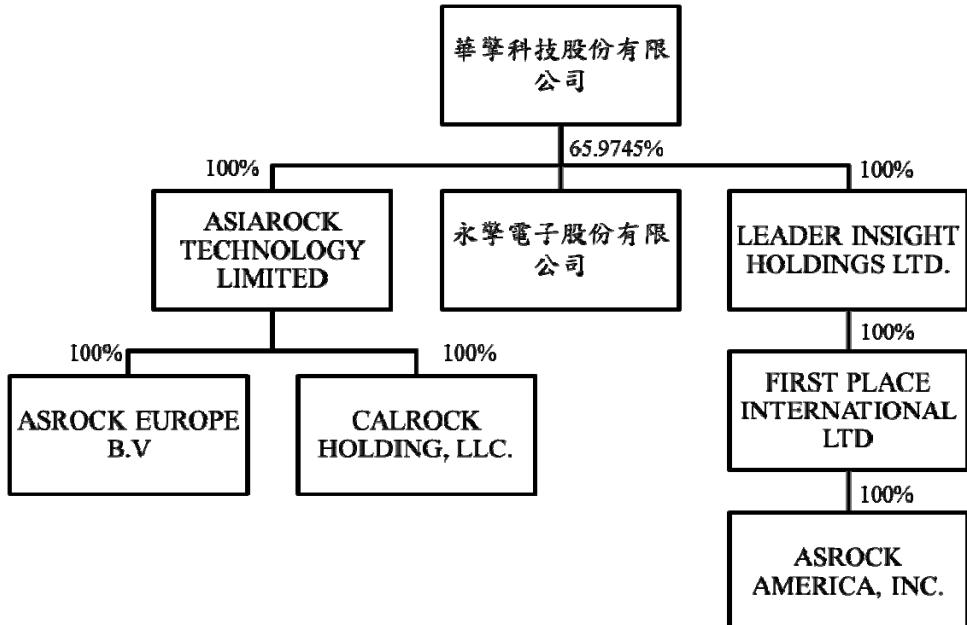
#### (一)關係企業合併營業報告書

##### 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

106 年 12 月 31 日



###### (2) 各關係企業基本資料：

106 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
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	299,000	電腦及其週邊設備製造及銷售等。
Asiarock Technology Ltd.	91.07.25	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	1,190,400	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	62,496	對其他事業投資控股。
Asrock Europe B.V.	91.09.06	Bijsterhuizen 11-11, 6546 AR Nijmegen The Netherlands	7,702	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。
CalRock Holdings, LLC.	92.01.29	13848 Magnolia Avenue Chino, CA 91710	59,520	出租辦公大樓。
First place International Ltd.	92.01.02	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	61,008	對其他事業投資控股。
Asrock America, Inc.	91.11.14	13848 Magnolia Avenue Chino, CA 91710	59,520	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。

(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：

106 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)公司	董事兼董事長	華擎投資(股)公司 (代表人：童旭田)	57,217,754	47.39%
	董事	華擎投資(股)公司 (代表人：童子賢)		
	董事	華擎投資(股)公司 (代表人：劉憶如)		
	獨立董事	楊子江		
	獨立董事	吳金榮		
	獨立董事	魏艾		
Asiarock Technology Ltd.	董事長	華擎科技(股)公司 (代表人：許隆倫)	40,000,000	100%
Leader Insight Holdings Ltd.	董事長	華擎科技(股)公司 (代表人：許隆倫)	2,100,000	100%
Asrock Europe B.V.	董事兼總經理	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED (代表人：崔可治)	200,000	100%
CalRock Holdings, LLC.	董事長	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED (代表人：許隆倫)	2,000,000	100%
First place International Ltd.	董事長	LEADER INSIGHT HOLDINGS Ltd. (代表人：許隆倫)	2,050,000	100%
Asrock America, Inc.	董事	FIRST PLACE INT'L Ltd. (代表人：許隆倫)	2,000,000	100%
永擎電子(股)公司	董事兼董事長	華擎科技(股)公司 (代表人：許隆倫)	19,726,371	65.97%
	董事	華擎科技(股)公司 (代表人：沙韋旭)		
	監察人	陳健宏		

2. 關係企業營運狀況：

106 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)公司	1,207,456	8,749,758	3,027,764	5,721,994	7,878,314	602,005	468,980	4.02
永擎電子(股)公司	299,000	971,114	1,059,284	(88,170)	1,245,428	(114,497)	(82,344)	-
Asiarock Technology Ltd.	1,190,400	6,171,433	2,483,375	3,688,058	9,404,355	(68,759)	(23,024)	-
Leader Insight Holdings Ltd.	62,496	6,282	0	6,282	0	0	(6,251)	-
Asrock Europe B.V.	7,702	651,594	236,007	415,587	2,342,231	58,632	43,906	-
CalRock Holdings, LLC.	59,520	69,219	862	68,357	0	0	(859)	-
First place International Ltd.	61,008	6,237	0	6,237	0	0	(6,251)	-
Asrock America, Inc.	59,520	760,844	755,595	5,249	1,599,974	(6,155)	(6,253)	-

(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：107年3月5日

本公司民國106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106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107年3月5日董事會通過，出席董事六人中，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一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及民國一〇五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一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及民國一〇五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一〇六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，以確認其客戶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及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於民國一〇六年度認列營業收入 7,878,314 千元，因營運地點橫跨全球多國市場且貨物交付以客戶之貿易條件出貨，提高銷貨收入認列的複雜度，故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銷貨收入流程之設計，並測試攸關控制之有效性，包括確認立帳傳票之入帳金額、對象別等資訊與交易憑證，並經權責主管覆核；另針對資產負債表日前後之交易日抽選銷貨交易，核對交易憑證、複核交易條件，並檢視期後有無重大銷貨退回及折讓及進行普通日記簿分錄測試，以確認收入認列時點之正確性。本會計師亦考量個體財務報表附註六中有關收入認列揭露的適當性。

### **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。民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五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 483,944 千元及 87,308 千元，分別占資產總額之 5.53% 及 0.98%，民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及民國一〇五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 43,047 千元及 9,698 千元，分別占稅前淨利之 7.49% 及 4.46%。

### **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(含審計委員會及監察人)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一〇六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

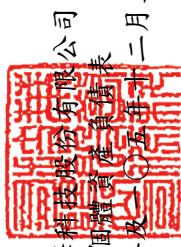


會計師：蕭翠慧

蕭翠慧



中華民國一〇七年三月五日



民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	資產會計項目	附註	民國一〇六年十二月三十一日 金額	民國一〇五年十二月三十一日 金額
1100	流动資產	四及六.1	\$2,033,013	\$3,103,635
1147	現金及約當現金	四及六.2	717,000	-
1170	無活絡市場之債務工具投資－流动	四及六.3	478,350	464,868
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.3及七	878,690	662,130
130x	存貨	四及六.4	887,313	571,925
1470	其他流动資產	七	82,749	63,823
11xx	流动資產合計		5,077,115	4,866,381
			58	55
1550	非流动資產	四及六.5	3,591,935	3,961,670
1600	採用權益法之投資	四及六.6	32,001	10,149
1780	不動產、廠房及設備	四及六.7	5,603	-
1840	無形資產	四、五及六.17	34,184	33,527
1920	遞延所得稅資產		8,920	8,554
15xx	存出保證金		-	-
	非流动資產合計		3,672,643	4,024,221
			42	45
1xxx	資產總計		\$8,749,758	\$8,890,602
			100	100

(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





華擎利技股份有限公司  
(續)  
個體財務報表  
民國一〇六年及一〇七年  
二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	負債及權益			民國一〇六年十二月三十一日 金額 %	民國一〇五年十二月三十一日 金額 %
		附註	金額	%		
2170	流动負債					
2180	應付帳款					
2200	應付帳款-關係人					
2230	其他應付款					
2300	本期所得稅負債					
21xx	其他流動負債					
	流動負債合計					
2640	非流動負債					
2650	淨確定福利負債－非流動					
25xx	採用權益法之投資貸餘					
2xxx	非流動負債合計					
	負債總計					
3100	股本					
3110	普通股股本					
3200	資本公積					
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積					
3320	特別盈餘公積					
3350	未分配盈餘					
	保留盈餘合計					
3400	其他權益					
3xxx	權益總計					
	負債及權益總計					

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：童旭田

經理人：許隆倫  
許謹倫

會計主管：李蕙如

李蕙如

華擎科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國一〇六年及一〇五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	一〇六年度		一〇五年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、五、六.12及七	\$7,878,314	100	\$6,174,336	100
5000	營業成本	六.4及七	(6,417,912)	(81)	(5,321,993)	(86)
5900	營業毛利		1,460,402	19	852,343	14
5910	未實現銷貨利益		(104,958)	(1)	(73,496)	(1)
5920	已實現銷貨利益		73,497	1	100,423	2
5950	營業毛利淨額		1,428,941	19	879,270	15
6000	營業費用	五、六.7、六.9、六.11、六.13、六.14及七				
6100	推銷費用		(267,391)	(3)	(198,748)	(3)
6200	管理費用		(123,926)	(2)	(88,814)	(1)
6300	研究發展費用		(435,619)	(7)	(324,428)	(6)
	營業費用合計		(826,936)	(12)	(611,990)	(10)
6900	營業利益		602,005	7	267,280	5
7000	營業外收入及支出	五、六.5、六.15及七				
7010	其他收入		61,292	1	35,986	1
7020	其他利益及損失		(4,964)	-	(47,746)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		(83,243)	(1)	(38,196)	(1)
	營業外收入及支出合計		(26,915)	-	(49,956)	(1)
7900	稅前淨利		575,090	7	217,324	4
7950	所得稅費用	四、五及六.17	(106,110)	(1)	(57,694)	(1)
8000	繼續營業單位本期淨利		468,980	6	159,630	3
8200	本期淨利		468,980	6	159,630	3
8300	其他綜合損益	四、六.8及六.16				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(5,565)	-	7,566	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		946	-	(1,286)	-
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		(310,882)	(5)	(71,110)	(2)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(315,501)	(5)	(64,830)	(2)
8500	本期綜合損益總額		\$153,479	1	\$94,800	1
	每股盈餘(元)	六.18				
9750	基本每股盈餘					
9710	繼續營業單位淨利		\$4.02		\$1.39	
	本期淨利		\$4.02		\$1.39	
9850	稀釋每股盈餘	六.18				
9810	繼續營業單位淨利		\$4.00		\$1.38	
	本期淨利		\$4.00		\$1.38	

(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





民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	股 本	資本公積	盈 餘			其他權益項目	權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘		
A1	民國105年1月1日餘額	\$1,150,416	\$2,799,780	\$1,292,045	\$68,672	\$463,828	\$76,539	\$-
B1	104年度盈餘指撥及分配	-	-	24,075	-	(24,075)	-	-
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(287,604)	-	(287,604)
B17	普通股現金股利	-	-	-	(68,672)	68,672	-	-
D1	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	159,630	-	159,630
D1	105年度淨利	-	-	-	-	6,280	(71,110)	(64,830)
D3	105年度其他綜合損益	-	-	-	-	165,910	(71,110)	94,800
D5	民國105年度本期綜合損益總額	\$1,150,416	\$2,799,780	\$1,316,120	\$-	\$386,731	\$5,429	\$5,658,476
Z1	民國105年12月31日餘額							
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	-	-	15,963	-	(15,963)	-	-
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(230,083)	-	(230,083)
D1	普通股現金股利	-	-	-	-	468,980	-	468,980
D3	106年度淨利	-	-	-	-	(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	-	11,978	-	-	-	-	11,978
N1	股份基礎給付交易 價格與帳面價值差額	57,040	245,372	\$1,332,083	\$-	\$605,046	(174,268)	128,144
Z1	民國106年12月31日餘額	\$1,207,456	\$3,057,130	\$-	\$-	\$305,453	\$174,268)	\$5,721,994

(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

李蕙如

許隆倫




  
 華擎科技股份有限公司  
 個體現金流量表  
 民國一〇六年一月一日至十二月三十一日  
 及民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	一〇六年度	一〇五年度
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$575,090	\$217,324
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	4,880	4,058
A20200	攤銷費用	5,512	4,559
A21200	利息收入	(33,953)	(28,869)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	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	83,243	38,196
A23900	未實現銷貨利益	104,958	73,496
A24000	已實現銷貨利益	(73,497)	(100,423)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31150	應收帳款增加	(13,482)	(21,977)
A31160	應收帳款—關係人(增加)減少	(216,560)	337,088
A31200	存貨(增加)減少	(315,388)	288,525
A31240	其他流動資產增加	(16,138)	(19,580)
A32150	應付帳款增加	23,427	6,396
A32160	應付帳款-關係人減少	(396,712)	(144,980)
A32180	其他應付款增加	101,905	5,261
A32230	其他流動負債增加(減少)	22,501	(6,027)
A32240	淨確定福利負債增加	1,271	1,840
A33000	營運產生之現金(流出)流入	(71,839)	654,887
A33500	支付之所得稅	(56,000)	(106,092)
AAAA	營業活動之淨現金(流出)流入	(127,839)	548,795
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00600	取得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	(56,014)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(26,732)	(2,162)
B03700	存出保證金增加	(366)	(761)
B04500	取得無形資產	(794)	(4,509)
B07500	收取之利息	31,166	28,765
BBBB	投資活動之淨現金(流出)流入	(769,740)	21,333
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C04500	發放現金股利	(230,083)	(287,604)
C04600	現金增資—限制員工權利新股	57,040	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(173,043)	(287,604)
EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加數	(1,070,622)	282,524
E00100	期初現金及約當現金餘額	3,103,635	2,821,111
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$2,033,013	\$3,103,635

(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  
民國一〇六年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇五年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

### 一、公司沿革

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

### 二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一〇六年度及一〇五年度之個體財務報告業經董事會於民國一〇七年三月五日通過發布。

### 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)已認可且自民國一〇六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，其首次適用對本公司並無重大影響。

#### 2. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列金管會認可但尚未適用之新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

##### (1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

- (a) 步驟1：辨認客戶合約
- (b) 步驟2：辨認合約中之履約義務
- (c) 步驟3：決定交易價格
- (d) 步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務
- (e) 步驟5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入

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)

此外，亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第9號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第9號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。

**分類與衡量：** 金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量，主要係以管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

**減 損：** 係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列12個月或存續期間之預計信用損失。

**避險會計：** 係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。此外，此準則之適用亦連帶適用相關揭露修正之規定。

(3) 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。

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)

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。

此外，此修正經決議未定期延後生效，但仍允許提前適用。

(4) 未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列(修正國際會計準則第12號「所得稅」)

此修正係釐清對於未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列方式。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

(5) 揭露倡議(國際會計準則第7號「現金流量表」之修正)

此修正係針對與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

(6) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋

此修正主要係釐清如何辨認合約中之履約義務、如何決定一企業為主理人或代理人，以及如何決定授權之收入認列應於某一時點或隨時間逐步認列。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(7) 國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之修正

此修正包括：(1)釐清於衡量日估計現金交割之股份基礎給付之公允價值時，不得考慮市價條件以外之既得條件。反之，市價條件以外之既得條件應藉由調整獎酬之數量而納入該交易所產生之負債衡量之考量、(2)釐清若租稅法規要求企業有義務就與股份基礎給付有關之員工納稅義務扣繳金額並代員工移轉該金額予稅捐機關，而為履行此義務，股份基礎給付協議之條款可能允許或規定企業自權益工具總量中扣繳與員工納稅義務等值之某一數量之權益工具。若此種交易無前述淨額交割特性時將會分類為權益交割之股份基礎給付交易，則該交易整體應分類為權益交割之股份基礎給付交易、及(3)釐清若現金交割之股份基礎給付交易之條款及條件被修改，而使其成為權益交割之股份基礎給付交易，該交易自修改日依權益交割之股份基礎給付交易處理，權益交割之股份基礎給付交易參照所給與權益工具於修改日之公允價值衡量，依已收取之商品或勞務之程度於修改日認列於權益，於修改日除列該日之現金交割之股份基礎給付交易之負債，修改日所除列負債之帳面金額與所認列權益之金額間之差額立即認列於損益。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

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) 於國際財務報導準則第4號「保險合約」下國際財務報導準則第9號「金融工具」之適用(國際財務報導準則第4號之修正)

此修正協助解決國際財務報導準則第9號「金融工具」生效日(2018年1月1日)與國際會計準則理事會即將發布之新保險合約準則生效日(不會早於2020年)不同產生之議題。此修正允許企業所發行符合國際財務報導準則第4號適用範圍之保險合約，於適用國際財務報導準則第9號「金融工具」且新保險合約準則生效前，可減少特定之影響。此修正提出兩個方法，分別為覆蓋法及暫時豁免法，覆蓋法允許企業，對於新保險合約準則生效日前採用國際財務報導準則第9號之規定可能產生之部分會計配比之損益影響數予以消除；暫時豁免法允許符合規定之企業可選擇於2021年以前遞延採用國際財務報導準則第9號之規定(亦即在新保險合約準則生效前仍採用國際會計準則第39號之規定)。

(9) 投資性不動產之轉列(國際會計準則第40號「投資性不動產」之修正)

此修正增加投資性不動產轉列之相關規定，並釐清當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，企業應將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出，單僅管理當局對不動產之使用意圖改變並無法對用途改變提供證據。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(10) 2014-2016年國際財務報導準則之改善

**國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」**

此修正修改及增加針對部分準則修正之過渡條款，以及刪除國際財務報導準則第1號附錄E給予首次採用者之短期豁免。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

**國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」**

此修正釐清國際財務報導準則第12號之揭露規定(除第B10至B16段外)，適用於分類至待出售非流動資產及停業單位之對其他個體之權益。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

**國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」**

此修正釐清當對關聯企業或合資之投資係直接或間接透過屬創業投資組織或共同基金、單位信託及類似個體(包括與投資連結之保險基金)之個體所持有時，該個體應按個別投資之基礎選擇依國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定，透過損益按公允價值以衡量對該等關聯企業或合資之投資。此外，若企業本身非為投資個體，且對投資個體關聯企業或投資個體合資具有權益時，企業對關聯企業或合資採用權益法時，係按每一投資個體關聯企業或投資個體合資，選擇維持該投資個體關聯企業或投資個體合資對其子公司之權益所採用之公允價值衡量。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(11) 國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」

該解釋規範，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。此解釋自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一〇七年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本公司評估除前述(1)、(2)、(5)及(6)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】

對本公司之客戶合約之收入認列並未產生重大影響，惟須提供更多相關之揭露資訊。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

本公司依照國際財務報導準則第9號規定，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. 金融資產之分類與衡量

金融資產減損評估

此係針對非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產。依照國際財務報導準則第9號規定，債務工具採預計信用損失模型評估減損，屬國際財務報導準則第15號範圍內交易所產生之應收帳款或合約資產則採簡化作法(包括準備矩陣)評估預期信用損失，前述評估減損之規定與現行已發生損失模型不同，對本公司無重大影響。

B. 其他

基於國際財務報導準則第9號之適用，同時修正國際財務報導準則第7號相關揭露之規定，其中亦包括國際財務報導準則第9號之初次適用之揭露規定，故須提供更多相關之揭露資訊。

(5) 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，將增加期初至期末之調節資訊。

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如下：

(1) 國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。此準則自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導解釋第23號「所得稅不確定性之處理」

該解釋規範，當所得稅處理存在不確定時，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。此解釋自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

(3) 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)

此準則自2021年1月1日以後開始之年度期間生效。

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) 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。此修正自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

(5) 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。此修正自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

(6) 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。此修正自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

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。此修正自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第12號「所得稅」

此修正釐清企業應依據其對過去交易或事件之原始認列，認列股利之所得稅後果於當期損益、其他綜合損益或權益。此修正自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

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。此修正自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

(7) 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。此修正自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為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)~(2)及(4)~(7)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本公司之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

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

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇六年度及一〇五年度之個體財務報表係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報表。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報表當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報表業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報表係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

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

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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。

#### 5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (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。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

### (1) 金融資產

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。

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)

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券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。

金融資產減損

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。

#### 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)

(2) 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

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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。

(3) 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。

#### (4) 金融工具之公允價值

於活絡市場交易之金融工具公允價值係指於每一報導期間結束日之市場報價且不考量交易成本。

對於非屬活絡市場交易之金融工具，其公允價值係以適當之評價技術決定。此評價技術包括使用最近公平市場交易、參考實質上相同另一金融工具目前之公允價值，以及現金流量折現分析或其他評價模式。

#### 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。

淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除增額銷售費用後之餘額。

## 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採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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，則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。

本公司對聯合控制個體之投資除分類為待出售資產外，亦採用前述權益法處理。聯合控制個體係指本公司對其具有聯合控制且涉及設立公司、合夥或其他個體者。

## 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：

房屋及建築	5~39年
機器設備	5年
辦公設備	3~5年
租賃資產	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。

## 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。

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

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

### 發展中之無形資產—研究發展成本

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

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

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

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

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(一年至三年)採直線法攤提。

14. 非金融資產之減損

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

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

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15. 負債準備

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

若義務事項係於一段期間發生，則公課支付負債係逐漸認列。

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

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

收入係於經濟效益將很有可能流入本公司且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

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持有至到期日金融資產)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。

## 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。

## 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。

### 當期所得稅

本期及前期之當期所得稅負債(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。

未分配盈餘加徵百分之十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；或非屬企業個體交易所產生，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、關聯企業及合資權益所產生，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、關聯企業及合資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。

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當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

## 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

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. 存貨

由於科技快速變遷，產品需求變化快速，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價格變化，將存貨成本沖減至淨變現價值。本公司依產品生命週期、歷史經驗及期後存貨去化情形估計過時陳舊存貨損失，請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

現金及約當現金包括：

	106.12.31	105.12.31
庫存現金	\$415	\$1,541
銀行存款	339,064	591,505
定期存款	1,693,534	2,510,589
合    計	<u>\$2,033,013</u>	<u>\$3,103,635</u>

本公司現金及約當現金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)

2. 無活絡市場之債務工具投資

	106.12.31	105.12.31
定期存款—流動	<u>\$717,000</u>	<u>\$-</u>
定期存款—非流動	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

上述無活絡市場之債務工具投資未有質押之情事。

3. 應收帳款及應收帳款—關係人

	106.12.31	105.12.31
應收帳款	<u>\$483,182</u>	<u>\$469,825</u>
減：備抵呆帳	<u>(4,832)</u>	<u>(4,957)</u>
小    計	<u>478,350</u>	<u>464,868</u>
應收帳款—關係人	<u>878,690</u>	<u>662,130</u>
減：備抵呆帳	<u>-</u>	<u>-</u>
小    計	<u>878,690</u>	<u>662,130</u>
合    計	<u><u>\$1,357,040</u></u>	<u><u>\$1,126,998</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。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：

	群組評估之 減損損失
106.01.01	\$4,957
當期發生之金額	1,098
因無法收回而沖銷	<u>(1,223)</u>
106.12.31	<u><u>\$4,832</u></u>
105.01.01	\$4,474
當期發生之金額	483
105.12.31	<u><u>\$4,957</u></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	91-120天	
106.12.31	\$1,242,068	\$59,767	\$23,326	\$17,574	\$14,305	\$1,357,040
105.12.31	963,392	97,345	15,573	11,066	39,622	1,126,998

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. 存 貨

存貨包括：

	106.12.31	105.12.31
商品存貨	\$861,396	\$551,055
原 料	16,016	7,458
製 成 品	1,010	2,430
在 製 品	8,891	10,982
合 計	<u>\$887,313</u>	<u>\$571,925</u>

本公司民國一〇六年及民國一〇五年度認列為費用之存貨成本分別為6,417,912千元及5,321,993千元，其中包括認列存貨跌價及呆滯損失(利益)分別2,512千元及(24,778)千元，民國一〇五年度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。

5. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	106.12.31		105.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
<b>投資子公司：</b>				
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	\$3,585,653	100%	\$3,948,230	100%
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	6,282	100%	13,440	100%
永擎電子股份有限公司	<u>(58,170)</u>	65.97%	<u>(70,310)</u>	69.40%
採權益法之投資淨額	3,533,765		3,891,360	
加：採用權益法之投資貸餘	58,170		70,310	
合 計	<u>\$3,591,935</u>		<u>\$3,961,670</u>	

本公司民國一〇六年度及民國一〇五年度對上述採權益法之長期股權投資認列之投資損失分別為83,243千元及38,196千元，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。後於民國一〇六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。

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

6. 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>					
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>					
105.01.01	\$13,022	\$2,550	\$6,809	\$664	\$23,045
增 添	2,018	-	18	126	2,162
處 分	-	-	-	-	-
<b>105.12.31</b>	<b>\$15,040</b>	<b>\$2,550</b>	<b>\$6,827</b>	<b>\$790</b>	<b>\$25,207</b>
 <b>淨帳面金額：</b>					
106.12.31	<u>\$25,648</u>	<u>\$995</u>	<u>\$4,175</u>	<u>\$1,183</u>	<u>\$32,001</u>
105.12.31	<u>\$7,767</u>	<u>\$418</u>	<u>\$1,437</u>	<u>\$527</u>	<u>\$10,149</u>

上述不動產、廠房及設備未有提供擔保之情事。

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

7. 無形資產

	其 他
成 本：	
106.01.01	\$16,319
增添—單獨取得	795
處 分	-
106.12.31	<u>\$17,114</u>
105.01.01	\$12,150
增添—單獨取得	4,509
處 分	(340)
105.12.31	<u>\$16,319</u>
攤銷及減損：	
106.01.01	\$5,998
攤 銷	5,512
處 分	-
106.12.31	<u>\$11,510</u>
105.01.01	\$1,779
攤 銷	4,559
處 分	(340)
105.12.31	<u>\$5,998</u>
淨帳面金額：	
106.12.31	<u>\$5,604</u>
105.12.31	<u>\$10,321</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	106年度	105年度
管理費用	<u>\$1,153</u>	<u>\$726</u>
研發費用	<u>\$4,359</u>	<u>\$3,833</u>

8. 短期借款

本公司截至民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別為505,920千元及548,250千元。

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

9. 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。

本公司民國一〇六年度及民國一〇五年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為12,777千元及11,680千元。

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。截至民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥皆為173千元。

截至民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日，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：

	106年度	105年度
當期服務成本	\$1,166	\$1,588
淨確定福利負債(資產)之淨利息	278	425
合    計	\$1,444	\$2,013

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：

	106.12.31	105.12.31	105.1.1
確定福利義務現值	\$44,104	\$36,872	\$42,228
計畫資產之公允價值	(21,775)	(21,379)	(21,009)
其他非流動負債—淨確定福利 負債之帳列數	<u>\$22,329</u>	<u>\$15,493</u>	<u>\$21,219</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)
105.1.1	\$42,228	\$(21,009)	\$21,219
當期服務成本	1,588	-	1,588
利息費用(收入)	845	(420)	425
小計	<u>44,661</u>	<u>(21,429)</u>	<u>23,232</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	(2,291)	-	(2,291)
財務假設變動產生之精算損益	1,541	-	1,541
經驗調整	(7,039)	-	(7,039)
確定福利資產再衡量數	-	223	223
小計	<u>(7,789)</u>	<u>223</u>	<u>(7,566)</u>
雇主提撥數	-	(173)	(173)
105.12.31	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	<u>\$44,104</u>	<u>\$(21,775)</u>	<u>\$22,329</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(%)	
	106.12.31	105.12.31
現 金	21.04%	20.17%
權益工具	43.51%	41.65%
債務工具	22.79%	24.43%
其 他	12.66%	13.75%
合 計	100.00%	100.00%

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	106.12.31	105.12.31
折 現 率	1.60%	1.80%
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：

	106年度		105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%	\$-	\$4,189	\$-	\$3,636
折現率減少0.5%	4,668	-	4,068	-
預期薪資增加0.5%	4,578	-	3,997	-
預期薪資減少0.5%	-	4,154	-	3,612

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. 權 益

### (1) 普通股

截至民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日，本公司額定股本分別為1,500,000千元及1,200,000千元(均保留40,000千元之股份供員工認股權憑證使用)，實收股本分別為1,207,456千元及1,150,416千元，每股面額10元，分別為120,745,629股及115,041,629股，分次發行。每股享有一表決權及收取股利之權利。

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

(2) 資本公積

	106.12.31	105.12.31
發行溢價	\$2,798,666	\$2,798,666
實際取得或處分子公司股權與 帳面價值差額	12,235	257
認列對子公司所有權權益變動數	857	857
限制員工權利股票	245,372	-
合 計	<u>\$3,057,130</u>	<u>\$2,799,780</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) 盈餘分派及股利政策

依本公司原章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

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

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，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。

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)

本公司於民國一〇七年三月五日之董事會及民國一〇六年六月七日之股東常會，分別決議民國一〇六年度及一〇五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)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$-	\$15,963		
特別盈餘公積	305,453	-		
普通股現金股利—				
未分配盈餘	241,491	230,083	2.00	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、14。

## 11. 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。

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	14.04%	28.02%	42.73%	
考量離職率後既得股份	1,961,263	1,231,722	980,004	4,172,989
內含價值	58.8元	58.8元	58.8元	
勞務成本	\$115,323	\$72,425	\$57,624	\$245,372

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。截至民國一〇六年十二月三十一日，員工未賺得酬勞餘額為174,268千元。

(2) 本公司員工股份基礎給付計畫之取消或修改

本公司於民國一〇六年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：

	106年度	105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)	\$71,104	\$-

12. 營業收入

	106年度	105年度
商品銷售收入	\$8,197,365	\$6,682,205
減：銷貨退回及折讓	(263,441)	(553,014)
維修收入	23,565	47,898
減：維修折讓	(79,175)	(2,753)
合 計	\$7,878,314	\$6,174,336

13. 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，民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	106.12.31	105.12.31
不超過一年	\$23,325	\$16,410
超過一年但不超過五年	57,797	52,912
超過五年	297	-
合 計	\$81,419	\$69,322

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)

營業租賃認列之費用如下：

	106年度	105年度
最低租賃給付	\$23,201	\$19,192

14. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別	106年度			105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	\$-	\$507,152	\$507,152	\$-	\$338,112	\$338,112
勞健保費用	-	24,541	24,541	-	22,297	22,297
退休金費用	-	14,221	14,221	-	13,693	13,693
其他員工福利費用	-	18,705	18,705	-	14,193	14,193
折舊費用	-	4,880	4,880	-	4,058	4,058
攤銷費用	-	5,512	5,512	-	4,559	4,559

本公司民國一〇六年及民國一〇五年十二月三十一日之員工人數分別為343人及304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。

本公司民國一〇六年度依當年度之獲利狀況，分別以7.61%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47,763千元及4,776千元，帳列於薪資費用項下。本公司於民國一〇七年三月五日董事會決議以現金發放員工酬勞及董監酬勞分別為47,763千元及4,776千元。

本公司民國一〇五年度認列之員工紅利及董監酬勞金額分別為18,246千元及1,822千元。本公司民國一〇五年度盈餘實際配發員工紅利與董監酬勞金額分別為18,049千元及1,805千元與民國一〇五年度財務報告以費用列帳之金額差異數214千元，已列為民國一〇六年度之損益。

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)

15. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	106年度	105年度
利息收入	\$33,953	\$28,869
其他收入—其他	27,339	7,117
合計	<u>\$61,292</u>	<u>\$35,986</u>

(2) 其他利益及損失

	106年度	105年度
淨外幣兌換損益	<u>\$(4,964)</u>	<u>\$(47,746)</u>

16. 其他綜合損益組成部分

民國一〇六年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期		其他		
	當期產生	重分類調整	綜合損益	所得稅費用	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>					
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)		(310,882)
<b>本期其他綜合損益合計</b>	<b><u>\$(316,447)</u></b>	<b>\$-</b>	<b>\$(316,447)</b>	<b>\$946</b>	<b>\$(315,501)</b>

民國一〇五年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期		其他		
	當期產生	重分類調整	綜合損益	所得稅費用	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	\$7,566	\$-	\$7,566	\$(1,286)	\$6,280
<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	(71,110)	-	(71,110)	-	(71,110)
<b>本期其他綜合損益合計</b>	<b><u>\$(63,544)</u></b>	<b>\$-</b>	<b>\$(63,544)</b>	<b>\$(1,286)</b>	<b>\$(64,830)</b>

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)

17. 所得稅

民國一〇六年及一〇五年度所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	106年度	105年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$105,464	\$52,572
以前年度之當期所得稅於本期之調整	357	17,284
遞延所得稅利益：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之	289	(12,162)
遞延所得稅利益		
所得稅費用	<u>\$106,110</u>	<u>\$57,694</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	106年度	105年度
遞延所得稅(利益)費用：		
確定福利計畫精算損益	\$(946)	\$1,286
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$(946)</u>	<u>\$1,286</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：

	106年度	105年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$575,090</u>	<u>\$217,324</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$97,765	\$36,945
免稅收益之所得稅影響數	14,151	6,494
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(39)	-
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(7,292)	(3,603)
最低稅負應補繳之稅額	597	267
以前年度之當期所得稅於本期之調整	357	17,284
其他依稅法調整之所得稅影響數	571	307
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$106,110</u>	<u>\$57,694</u>

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

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇六年度

	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)		\$(289)	\$946	\$-	
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>

民國一〇五年度

	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)	\$(7,719)	\$20,639	\$-	\$-	\$12,920
公司內個體間未實現交易	17,072	(4,577)	-	-	12,495
備抵存貨跌價及呆滯損失	8,954	(4,213)	-	-	4,741
淨確定福利負債—非流動	3,607	313	(1,286)	-	2,634
其他應付款(未休假獎金等)	737	-	-	-	737
遞延所得稅利益(費用)		\$12,162	\$(1,286)	\$-	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$22,651</u>				<u>\$33,527</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$30,370</u>				<u>\$33,527</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(7,719)</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)

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。截至民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日，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2,668,326千元及2,691,350千元。

兩稅合一相關資訊

	106.12.31	105.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$115,402</u>	<u>\$129,752</u>

本公司民國一〇五年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率為28.36%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇六年十二月三十一日，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)
	核定至民國一〇四年	

18. 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。

	106年度	105年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(千元)	<u>\$468,980</u>	<u>\$159,630</u>
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	<u>116,620</u>	<u>115,042</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$4.02</u>	<u>\$1.39</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)

	106年度	105年度
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$468,980	\$159,630
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	116,620	115,042
稀釋效果：		
員工紅利—股票(千股)	696	523
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數 (千股)	117,316	115,565
稀釋每股盈餘(元)	\$4.00	\$1.38

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
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD	本公司之子公司
永擎電子股份有限公司	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

### 1. 銷 貨

	106年度	105年度
母 公 司	\$5,368	\$60,295
子 公 司	3,723,149	2,796,129
合 計	<u>\$3,728,517</u>	<u>\$2,856,424</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。

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. 進 貨

	106年度	105年度
母 公 司	\$526	\$566
子 公 司	6,641,086	5,011,279
合 計	<u>\$6,641,612</u>	<u>\$5,011,845</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

	106.12.31	105.12.31
母 公 司	\$24	\$19,731
子 公 司	878,666	642,399
合 計	<u>\$878,690</u>	<u>\$662,130</u>

4. 其他流動資產

	106.12.31	105.12.31
母 公 司	\$-	\$-
子 公 司	20,792	15,275
其他關係人	598	818
合 計	<u>\$21,390</u>	<u>\$16,093</u>

5. 應付帳款—關係人

	106.12.31	105.12.31
母 公 司	\$155	\$586
子 公 司	2,457,816	2,854,097
合 計	<u>\$2,457,971</u>	<u>\$2,854,683</u>

6. 其他應付款

	106.12.31	105.12.31
母 公 司	\$766	\$699
子 公 司	135	-
其他關係人	208	151
合 計	<u>\$1,109</u>	<u>\$850</u>

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

7. 預收貨款(帳列「流動負債—其他流動負債」項下)

	106.12.31	105.12.31
母 公 司	\$-	\$3
	<hr/>	<hr/>

8. 營業費用

	106年度	105年度
母 公 司	\$2,694	\$3,803
子 公 司	4,176	2,108
其他關係人	8,965	8,689
合 計	<hr/>	<hr/>
	\$15,835	\$14,600

9. 其他收入

	106年度	105年度
母 公 司	\$-	\$-
子 公 司	18,935	90
合 計	<hr/>	<hr/>
	\$18,935	\$90

10. 本公司主要管理階層之獎酬

	106年度	105年度
短期員工福利	\$33,909	\$24,365
退職後福利	563	584
股份基礎給付	12,280	-
合 計	<hr/>	<hr/>
	\$46,752	\$24,949

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

無此事項。

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

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本所得稅法部分條文修正案業於民國一〇七年一月十八日經立法院三讀通過，依新修正之所得稅法規定，營利事業所得稅稅率自民國一〇七年度起由17%調高為20%。該稅率之變動續後將增加遞延所得稅資產6,032千元。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	106.12.31	105.12.31
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	\$2,032,598	\$3,102,094
無活絡市場之債務工具投資	717,000	-
應收款項淨額	1,357,040	1,126,998
合    計	\$4,106,638	\$4,229,092

金融負債

	106.12.31	105.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付款項	\$2,489,051	\$2,862,336
其他應付款	274,726	172,821
合    計	\$2,763,777	\$3,035,157

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位通常相當，此時會產生自然避險效果。另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

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

- (1) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇六年度及一〇五年度之損益將分別減少/增加3,796千元及(721)千元；權益將分別減少/增加36,943千元及40,345千元。
- (2) 當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇六年度及一〇五年度之損益將減少/增加0千元及957千元。

#### 利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於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，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降一碼(0.25%)，對本公司於民國一〇六年度及一〇五年度之收益將分別增加/減少6,870千元及7,744千元。

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

#### 4. 信用風險管理

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

每一業務單位係依循本公司之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶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。另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。

本公司截至民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五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84.97%及80.58%，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。

#### 5. 流動性風險管理

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

##### 非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
106.12.31					
應付款項	\$2,489,051	-	-	-	\$2,489,051
其他應付款	274,726	-	-	-	274,726
105.12.31					
應付款項	2,862,336	-	-	-	2,862,336
其他應付款	172,821	-	-	-	172,821

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

## 6. 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工具中，現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、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。

## 7. 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							
	106.12.31		105.12.31		外幣	匯率	新台幣	
外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率				
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目：</u>								
美 金	\$96,322	29.760	\$2,866,548	\$86,457	32.250	\$2,788,235		
人 民 幣	-	-	-	20,579	4.649	95,671		
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目：</u>								
美 金	\$83,567	29.760	\$2,486,943	\$88,692	32.25	\$2,860,306		

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。本公司於民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及一〇五年一月一日至十二月三十一日之外幣兌換損益分別為(4,964)千元及(47,746)千元。

## 8. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

## 十三、附註揭露事項

### 1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人者：無。
- (2) 為他人背書保證者：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：詳附表一。
- (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：詳附表二。
- (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：詳附表三。

### 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：詳附表四。

### 3. 大陸投資資訊

無此事項。

## 聲明書

本公司民國一〇六年度(自民國一〇六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



中華民國一〇七年三月五日

## 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一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及民國一〇五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一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及民國一〇五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一〇六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一〇六年十二月三十一日存貨淨額為3,265,523千元，其佔合併資產總額約36%，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，以確認其客戶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及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於民國一〇六年度認列營業收入9,211,647千元，因營運地點橫跨全球多國市場且貨物交付以客戶之貿易條件出貨，提高銷貨收入認列的複雜度，故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銷貨收入流程之設計，並測試攸關控制之有效性，包括確認立帳傳票之入帳金額、對象別等資訊與交易憑證，並經權責主管覆核；另針對資產負債表日前後之交易日抽選銷貨交易，核對交易憑證、複核交易條件，並檢視期後有無重大銷貨退回及折讓及進行普通日記簿分錄測試，以確認收入認列時點之正確性。本會計師亦考量合併財務報表附註六中有關收入認列揭露的適當性。

## **其他事項一提及其他會計師之查核**

列入華擎科技股份有限公司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。該等子公司民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日之資產總額分別為750,209千元及149,279千元，分別占合併資產總額之8.37%及1.85%，民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及民國一〇五年一月一日至十二月三十一日之營業收入分別為2,342,231千元及1,178,509千元，分別占合併營業收入之25.43%及16.55%；另上開合併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，本會計師對上開合併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。民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日對該等被投資公司採用權益法之投資均為0千元，均占合併資產總額之0%，民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及民國一〇五年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為0千元及(735)千元，分別占合併稅前淨利之0%及(0.39)%。

## **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(含審計委員會及監察人)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一〇六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一〇六年及一〇五年度之個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所  
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告  
查核簽證文號：(92)台財證(六)第 100592 號  
(90)台財證(六)第 100690 號

楊智惠



會計師：

蕭翠慧



中華民國一〇七年三月五日

民國一〇六年十二月三十一日

				單位：新台幣千元	
代碼	會計科目	附註	金額	%	金額
1100	流動資產		\$3,095,724	35	\$3,767,875
1147	現金及約當現金	四及六.1	717,000	8	-
1170	無活絡市場之債務工具	四及六.2	964,212	11	881,244
1180	應收帳款淨額	四及六.3	437,897	5	370,292
130X	應收帳款—關係人淨額	四、六.3及七	3,265,523	36	2,651,792
1470	存貨淨額	四及六.4	124,715	1	80,089
11XX	其他流動資產	七	8,605,071	96	7,751,292
					96
1546	非流動資產		440	408	-
1600	無活絡市場之債務工具	四、六.2及八	251,036	3	228,875
1780	不動產、廠房及設備	四、六.6及七	8,059	-	13,277
1840	無形資產	四及六.7	90,018	1	77,732
1920	遞延所得稅資產	四、五及六.17	12,001	-	9,601
1990	存出保證金		578	-	905
15XX	其他非流動資產		362,132	4	330,798
					4
1XXX	資產總計		\$8,967,203	100	\$8,082,090
					100

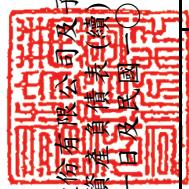
(請參閱合併財務報表附註)

董事長：童旭田

經理人：許隆倫

許隆倫

李蕙如



華擎科技股份有限公司

民國一〇六年十二月三十日 合併資產負債表

單位：新台幣千元

代碼	會計科目	負債及股東權益	附註	一〇六年十二月三十一日 金額	一〇五年十二月三十一日 金額
2100	流動負債		六.8	\$98,392	\$-
2150	短期借款			459	-
2170	應付票據			1,687,865	1,085,283
2180	應付帳款		五、五及七	592,944	749,919
2200	應付帳款—關係人			608,880	460,560
2230	其他應付款			120,484	82,182
2300	本期所得稅負債		四、五及六.17	143,183	60,787
21XX	其他流動負債				1
	流動負債合計			<u>3,252,207</u>	<u>2,438,731</u>
	非流動負債				30
2570	遞延所得稅負債		四、五及六.17	352	386
2640	淨確定福利負債—非流動		四、五及六.9	22,329	15,493
2670	其他非流動負債—其他			322	-
25XX	非流動負債合計			<u>23,003</u>	<u>15,879</u>
2XXX	負債總計			<u>3,275,210</u>	<u>2,454,610</u>
31XX	歸屬於母公司業主之權益				
3100	股本		六.10	1,207,456	1,150,416
3110	普通股			<u>3,057,130</u>	<u>2,799,780</u>
3200	資本公积				
3300	法定盈餘公積		六.10	1,332,083	1,316,120
3310	保留盈餘			605,046	386,731
3350	法未分配盈餘合計		六.10	1,937,129	1,702,851
	保留盈餘			<u>(479,721)</u>	<u>(5)</u>
3400	其他權益		四、六.10及六.19	(30,001)	5,429
36XX	非控制權益			5,691,993	-
3XXX	權益總計			<u>\$8,967,203</u>	<u>5,627,480</u>
	負債及權益總計			<u>100</u>	<u>100</u>

(請參閱合併財務報表附註)

經理人：許隆倫 計  
監督人

會計主管：李蕙如

李蕙如

總經理

董事長：童旭田

華擎科技股份有限公司及子公司  
 合併綜合損益表  
 民國一〇六年及一〇五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	一〇六年度		一〇五年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、五、六.12及七	\$9,211,647	100	\$7,120,620	100
5000	營業成本	六.4及七	(7,253,097)	(79)	(5,757,150)	(81)
5900	營業毛利		1,958,550	21	1,363,470	19
6000	營業費用	六.7、六.9、六.11、六.13、六.14及七				
6100	推銷費用		(452,785)	(5)	(336,618)	(5)
6200	管理費用		(216,220)	(2)	(223,925)	(3)
6300	研究發展費用		(784,743)	(9)	(603,642)	(8)
	營業費用合計		(1,453,748)	(16)	(1,164,185)	(16)
6900	營業利益		504,802	5	199,285	3
7000	營業外收入及支出	六.15				
7010	其他收入		50,525	1	43,611	1
7020	其他利益及損失		7,091	-	(52,108)	(1)
7050	財務成本		(491)	-	-	-
7070	採用權益法之子公司、關聯企業 及合資損益之份額 營業外收入及支出合計	四、六.5	-	-	(735)	-
			57,125	1	(9,232)	-
7900	稅前淨利		561,927	6	190,053	3
7950	所得稅費用	四、五及六.17	(119,440)	(1)	(66,678)	(1)
8200	本期淨利		442,487	5	123,375	2
8300	其他綜合損益	四及六.16				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(5,565)	-	7,566	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		946	-	(1,286)	-
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		(310,882)	(3)	(71,110)	(1)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(315,501)	(3)	(64,830)	(1)
8500	本期綜合損益總額		\$126,986	2	\$58,545	1
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$468,980		\$159,630	
8620	非控制權益		(26,493)		(36,255)	
			\$442,487		\$123,375	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$153,479		\$94,800	
8720	非控制權益		(26,493)		(36,255)	
			\$126,986		\$58,545	
9750	每股盈餘(元)	六.18				
9710	基本每股盈餘					
	繼續營業單位淨利		\$4.02		\$1.39	
	本期淨利		\$4.02		\$1.39	
9850	稀釋每股盈餘					
9810	繼續營業單位淨利		\$4.00		\$1.38	
	本期淨利		\$4.00		\$1.38	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：童旭田

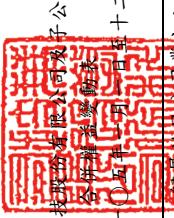


經理人：許隆倫



會計主管：李蕙如





華擎電子有限公司

民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益						非控制權益 總計	權益總額
		股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	其 他 權 益 項 目		
A1	民國105年1月1日餘額	\$1,150,416	3100	\$2,799,780	\$1,292,045	3310	\$463,828	\$-3410	\$5,851,280
B1	104年度盈餘指撥及分配	-	-	-	24,075	-	(24,075)	-	-
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(68,672)	(287,604)	-	(287,604)
B17	普通股現金股利	-	-	-	-	68,672	-	-	-
D1	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	105年度淨利	-	-	-	-	159,630	-	159,630	-
D5	105年度其他綜合損益	-	-	-	6,280	(71,110)	(71,110)	(64,830)	(64,830)
Z1	105年度綜合損益總額	\$1,150,416	\$2,799,780	\$1,316,120	\$-	165,910	(71,110)	94,800	123,375
A1	民國106年1月1日餘額	\$1,150,416	\$2,799,780	\$1,316,120	\$-	\$386,731	\$5,429	\$-	(64,830)
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	普通股現金股利	-	-	-	-	468,980	-	468,980	442,487
D3	106年度淨利	-	-	-	(4,619)	(310,882)	(310,882)	(315,501)	(315,501)
D5	106年度其他綜合損益	-	-	-	464,361	(310,882)	-	153,479	126,986
M5	106年度綜合損益總額	\$1,207,456	\$3,057,130	\$11,332,083	\$-	\$605,046	\$174,268	\$-	\$11,978
N1	實際取得或處分子公司股權	-	11,978	-	-	-	(174,268)	128,144	(11,978)
O1	價格與帳面價值差額	57,040	245,372	-	-	-	-	-	-
Z1	股份基礎給付交易 非控制權益增減	\$1,207,456	\$3,057,130	\$11,332,083	\$-	\$605,046	\$174,268	\$39,466	128,144
	民國106年12月31日餘額							\$30,001	39,466
									\$5,691,993

(請參閱合財務報表附註)

董事長：童旭田

經理人：許隆倫  
許隆倫

李蕙如

會計主管：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  
 民國一〇六年一月一日至十二月三十一日  
 及民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	一〇六年度	一〇五年度
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$561,927	\$190,053
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	21,211	17,634
A20200	攤銷費用	10,457	7,281
A20900	利息費用	491	-
A21200	利息收入	(39,937)	(30,243)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	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	-	735
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31150	應收帳款(增加)減少	(82,968)	59,788
A31160	應收帳款—關係人增加	(67,605)	(318,893)
A31200	存貨(增加)減少	(613,731)	476,287
A31240	其他流動資產(增加)減少	(21,286)	36,226
A32130	應付票據增加	459	-
A32150	應付帳款增加(減少)	602,582	(281,339)
A32160	應付帳款—關係人(減少)增加	(156,975)	553,183
A32180	其他應付款增加(減少)	148,320	(40,299)
A32230	其他流動負債增加(減少)	82,396	(16,007)
A32240	淨確定福利負債增加	1,271	1,840
A32250	其他非流動負債增加(減少)	322	(922)
A33000	營運產生之現金流入	518,038	655,324
A33500	支付之所得稅	(113,466)	(114,294)
AAAA	營業活動之淨現金流入	404,572	541,030
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(717,065)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(58,163)	(13,189)
B03700	存出保證金增加	(2,400)	(413)
B04500	取得無形資產	(5,428)	(7,666)
B06700	其他非流動資產減少	327	300
B07500	收取之利息	37,159	29,085
BBBB	投資活動之淨現金(流出)流入	(745,570)	8,117
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00200	短期借款增加	98,392	-
C04500	發放現金股利	(230,083)	(287,604)
C04600	現金增資—限制員工權利新股	57,040	-
C05600	支付之利息	(491)	-
C05800	非控制權益變動	39,466	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(35,676)	(287,604)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(295,477)	(67,330)
EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加數	(672,151)	194,213
E00100	期初現金及約當現金餘額	3,767,875	3,573,662
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$3,095,724	\$3,767,875

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：童旭田

旭田

經理人：許隆倫

許隆倫

會計主管：李蕙如

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  
民國一〇六年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇五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)民國一〇六年度及一〇五年度之合併財務報告業經董事會於民國一〇七年三月五日通過發布。

### 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)已認可且自民國一〇六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，其首次適用對本集團並無重大影響。

#### 2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列金管會認可但尚未適用之新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

##### (1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

- (a) 步驟1：辨認客戶合約
- (b) 步驟2：辨認合約中之履約義務
- (c) 步驟3：決定交易價格
- (d) 步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務
- (e) 步驟5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入

此外，亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第9號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第9號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。

**分類與衡量：** 金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量，主要係以管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

**減 損：** 係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列12個月或存續期間之預計信用損失。

**避 險 會 計：** 係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。此外，此準則之適用亦連帶適用相關揭露修正之規定。

(3) 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。

此外，此修正經決議未定期延後生效，但仍允許提前適用。

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)

- (4) 未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列(修正國際會計準則第12號「所得稅」)

此修正係釐清對於未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列方式。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (5) 揭露倡議(國際會計準則第7號「現金流量表」之修正)

此修正係針對與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (6) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋

此修正主要係釐清如何辨認合約中之履約義務、如何決定一企業為主理人或代理人，以及如何決定授權之收入認列應於某一時點或隨時間逐步認列。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (7) 國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之修正

此修正包括：(1)釐清於衡量日估計現金交割之股份基礎給付之公允價值時，不得考慮市價條件以外之既得條件。反之，市價條件以外之既得條件應藉由調整獎酬之數量而納入該交易所產生之負債衡量之考量、(2)釐清若租稅法規要求企業有義務就與股份基礎給付有關之員工納稅義務扣繳金額並代員工移轉該金額予稅捐機關，而為履行此義務，股份基礎給付協議之條款可能允許或規定企業自權益工具總量中扣繳與員工納稅義務等值之某一數量之權益工具。若此種交易無前述淨額交割特性時將會分類為權益交割之股份基礎給付交易，則該交易整體應分類為權益交割之股份基礎給付交易、及(3)釐清若現金交割之股份基礎給付交易之條款及條件被修改，而使其成為權益交割之股份基礎給付交易，該交易自修改日依權益交割之股份基礎給付交易處理，權益交割之股份基礎給付交易參照所給與權益工具於修改日之公允價值衡量，依已收取之商品或勞務之程度於修改日認列於權益，於修改日除列該日之現金交割之股份基礎給付交易之負債，修改日所除列負債之帳面金額與所認列權益之金額間之差額立即認列於損益。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

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

(8) 於國際財務報導準則第4號「保險合約」下國際財務報導準則第9號「金融工具」之適用(國際財務報導準則第4號之修正)

此修正協助解決國際財務報導準則第9號「金融工具」生效日(2018年1月1日)與國際會計準則理事會即將發布之新保險合約準則生效日(不會早於2020年)不同產生之議題。此修正允許企業所發行符合國際財務報導準則第4號適用範圍之保險合約，於適用國際財務報導準則第9號「金融工具」且新保險合約準則生效前，可減少特定之影響。此修正提出兩個方法，分別為覆蓋法及暫時豁免法，覆蓋法允許企業，對於新保險合約準則生效日前採用國際財務報導準則第9號之規定可能產生之部分會計配比之損益影響數予以消除；暫時豁免法允許符合規定之企業可選擇於2021年以前遞延採用國際財務報導準則第9號之規定(亦即在新保險合約準則生效前仍採用國際會計準則第39號之規定)。

(9) 投資性不動產之轉列(國際會計準則第40號「投資性不動產」之修正)

此修正增加投資性不動產轉列之相關規定，並釐清當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，企業應將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出，單僅管理當局對不動產之使用意圖改變並無法對用途改變提供證據。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(10) 2014-2016年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

此修正修改及增加針對部分準則修正之過渡條款，以及刪除國際財務報導準則第1號附錄E給予首次採用者之短期豁免。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

此修正釐清國際財務報導準則第12號之揭露規定(除第B10至B16段外)，適用於分類至待出售非流動資產及停業單位之對其他個體之權益。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」

此修正釐清當對關聯企業或合資之投資係直接或間接透過屬創業投資組織或共同基金、單位信託及類似個體(包括與投資連結之保險基金)之個體所持有時，該個體應按個別投資之基礎選擇依國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定，透過損益按公允價值以衡量對該等關聯企業或合資之投資。此外，若企業本身非為投資個體，且對投資個體關聯企業或投資個體合資具有權益時，企業對關聯企業或合資採用權益法時，係按每一投資個體關聯企業或投資個體合資，選擇維持該投資個體關聯企業或投資個體合資對其子公司之權益所採用之公允價值衡量。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

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) 國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」

該解釋規範，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。此解釋自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一〇七年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團評估除前述(1)、(2)、(5)及(6)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】

對本集團之客戶合約之收入認列並未產生重大影響，惟須提供更多相關之揭露資訊。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

本集團依照國際財務報導準則第9號規定，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. 金融資產之分類與衡量

金融資產減損評估

此係針對非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產。依照國際財務報導準則第9號規定，債務工具採預計信用損失模型評估減損，屬國際財務報導準則第15號範圍內交易所產生之應收帳款或合約資產則採簡化作法(包括準備矩陣)評估預期信用損失，前述評估減損之規定與現行已發生損失模型不同，對本集團無重大影響。

B. 其他

基於國際財務報導準則第9號之適用，同時修正國際財務報導準則第7號相關揭露之規定，其中亦包括國際財務報導準則第9號之初次適用之揭露規定，故須提供更多相關之揭露資訊。

(5) 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，將增加期初至期末之調節資訊。

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. 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如下：

(1) 國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。此準則自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導解釋第23號「所得稅不確定性之處理」

該解釋規範，當所得稅處理存在不確定時，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。此解釋自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

(3) 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)

此準則自2021年1月1日以後開始之年度期間生效。

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) 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。此修正自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

(5) 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。此修正自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

(6) 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。此修正自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

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。此修正自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第12號「所得稅」

此修正釐清企業應依據其對過去交易或事件之原始認列，認列股利之所得稅後果於當期損益、其他綜合損益或權益。此修正自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

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。此修正自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

(7) 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。此修正自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為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)~(2)及(4)~(7)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。

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)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇六年度及一〇五年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

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

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

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

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

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。

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

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

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

若本集團喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比	
			106.12.31	105.12.31
華擎科技股份有限公司 (或稱本公司)	Asiarock Technology Limited	資料儲存及處理設備之製造及銷售等。	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%	69.40% 註
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：永擎電子股份有限公司於民國一〇六年五月十九日進行增資，因本集團未依持股比例認購，致增資後本集團原持股比例為69.40%降至65.97%，因而認列資本公積增加11,978千元。

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. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

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

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

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產

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。

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)

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。

金融資產減損

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。

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)

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。

#### 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。

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

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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。

(3) 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及子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. 公允價值衡量

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

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

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

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

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

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

## 10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採平均成本法。

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

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。

## 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。

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)

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。

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採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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。

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. 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工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	5~39年
機器設備	5年
辦公設備	3~5年
租賃資產	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。

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)

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。

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。

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。

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。

若義務事項係於一段期間發生，則公課支付負債係逐漸認列。

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

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

收入係於經濟效益將很有可能流入本集團且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

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及子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)

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。

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。

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

19. 股份基礎給付交易

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

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

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

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

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。

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。

未分配盈餘加徵百分之十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、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。

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)

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：

**1. 金融工具之公允價值**

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

**2. 退職後福利計畫**

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

**3. 收入認列—銷貨退回及折讓**

本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。

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。截至民國一〇六年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

## 5. 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：

	106.12.31	105.12.31
庫存現金	\$721	\$1,815
銀行存款	570,441	909,247
定期存款	2,524,562	2,856,813
合計	<u>\$3,095,724</u>	<u>\$3,767,875</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無活絡市場之債務工具投資項下。

### 2. 無活絡市場之債務工具投資

	106.12.31	105.12.31
定期存款一流動	\$717,000	\$-
定期存款—非流動	\$440	\$408

上述已質押之無活絡市場之債務工具投資請詳附註八。

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)

3. 應收帳款及應收帳款—關係人

	106.12.31	105.12.31
應收帳款	\$1,030,178	\$951,493
減：備抵呆帳	(65,966)	(70,249)
小計	964,212	881,244
應收帳款—關係人	437,897	370,292
減：備抵呆帳	-	-
小計	437,897	370,292
合計	<u>\$1,402,109</u>	<u>\$1,251,536</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為30天至90天。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：

	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>
105.01.01	\$58,597	\$11,247	\$69,844
當期發生之金額	-	1,547	1,547
匯率變動之影響	(1,027)	(115)	(1,142)
105.12.31	<u>\$57,570</u>	<u>\$12,679</u>	<u>\$70,249</u>

本集團民國一〇六年及民國一〇五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	91-120天		
106.12.31	\$1,102,911	\$232,348	\$38,750	\$17,878	\$10,222	\$1,402,109	
105.12.31	1,003,338	189,953	8,437	11,145	38,663	1,251,536	

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. 存 貨

存貨包括：

	106.12.31	105.12.31
原 料	\$1,448,203	\$1,202,340
在 製 品	74,143	68,417
製 成 品	198,414	191,181
商品存貨	1,544,763	1,189,854
合 計	<u>\$3,265,523</u>	<u>\$2,651,792</u>

本集團民國一〇六年度及民國一〇五年度認列為費用之存貨成本分別為7,253,097千元及5,757,150千元，其中包括認列存貨跌價及呆滯損失(利益)分別為199,240千元及(7,041)千元，民國一〇五年度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。

5. 採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	106.12.31		105.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
<u>投資關聯企業：</u>				
Orbweb Inc.(BVI)	<u>\$-</u>	27.59%	<u>\$-</u>	27.59%

投資關聯企業

本集團對Orbweb Inc.(BVI)之投資對本集團並非重大。本集團投資Orbweb Inc.(BVI)之彙總帳面金額為0千元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	106年度	105年度
繼續營業單位本期淨損	\$-	\$(735)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$-</u>	<u>\$(735)</u>

本集團採用權益法之投資—Orbweb Inc.(BVI)自民國一〇五年十二月三十一日起之帳面金額已小於0元，故不再認列投資損失。

前述投資關聯企業於民國一〇六年十二月三十一日或民國一〇五年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦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

	土地	建築	機器設備	辦公設備	租賃資產	租賃改良	其他資產	合計
<b>成本：</b>								
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>\$-</u>	<u>\$21,188</u>	<u>\$4,034</u>	<u>\$331,858</u>
105.01.01	\$45,969	\$171,481	\$39,148	\$13,543	\$-	\$15,258	\$3,175	\$288,574
增添	-	664	11,590	112	-	412	411	13,189
處分	-	-	-	-	-	-	-	-
匯率變動之影響	(805)	(3,004)	(138)	(151)	-	(32)	(44)	(4,174)
105.12.31	<u>\$45,164</u>	<u>\$169,141</u>	<u>\$50,600</u>	<u>\$13,504</u>	<u>\$-</u>	<u>\$15,638</u>	<u>\$3,542</u>	<u>\$297,589</u>
<b>折舊及減損：</b>								
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>\$-</u>	<u>\$11,211</u>	<u>\$1,661</u>	<u>\$80,822</u>
105.01.01	\$-	\$22,288	\$11,460	\$9,487	\$-	\$7,641	\$860	\$51,736
折舊	-	6,199	7,153	1,211	-	2,563	508	17,634
處分	-	-	-	-	-	-	-	-
匯率變動之影響	-	(390)	(94)	(126)	-	(33)	(13)	(656)
105.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$28,097</u>	<u>\$18,519</u>	<u>\$10,572</u>	<u>\$-</u>	<u>\$10,171</u>	<u>\$1,355</u>	<u>\$68,714</u>
<b>淨帳面金額：</b>								
106.12.31	<u>\$41,677</u>	<u>\$125,104</u>	<u>\$68,741</u>	<u>\$3,164</u>	<u>\$-</u>	<u>\$9,977</u>	<u>\$2,373</u>	<u>\$251,036</u>
105.12.31	<u>\$45,164</u>	<u>\$141,044</u>	<u>\$32,081</u>	<u>\$2,932</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,467</u>	<u>\$2,187</u>	<u>\$228,875</u>

上述不動產、廠房及設備未有提供擔保之情事。

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

7. 無形資產

其　　他	106年度	105年度
成　　本：		
期初金額	\$22,792	\$15,500
增添—單獨取得	5,428	7,666
處　　分	-	(340)
匯率變動之影響	(469)	(34)
期末金額	<u>\$27,751</u>	<u>\$22,792</u>
攤銷及減損：		
期初金額	\$9,515	\$2,577
攤　　銷	10,457	7,281
處　　分	-	(340)
匯率變動之影響	(280)	(3)
期末金額	<u>\$19,692</u>	<u>\$9,515</u>
其　　他	106.12.31	105.12.31
淨帳面金額：	<u>\$8,059</u>	<u>\$13,277</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	106年度	105年度
製造費用	\$4,383	\$2,262
管理費用	\$1,153	\$725
研發費用	\$4,921	\$4,294

8. 短期借款

	利率區間		
	(%)	106.12.31	105.12.31
無擔保銀行借款	1.2%	\$98,392	\$-

本集團截至民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別為507,528千元及618,250千元。

## 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。

本集團民國一〇六年度及民國一〇五年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為20,858千元及18,123千元。

### 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。截至民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥皆為173千元。

截至民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日，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：

	106年度	105年度
當期服務成本	\$1,166	\$1,588
淨確定福利負債(資產)之淨利息	278	425
合 計	<u><u>\$1,444</u></u>	<u><u>\$2,013</u></u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	106.12.31	105.12.31	105.1.1
確定福利義務現值	\$44,104	\$36,872	\$42,228
計畫資產之公允價值	(21,775)	(21,379)	(21,009)
其他非流動負債-淨確定福利負債之帳列數	<u><u>\$22,329</u></u>	<u><u>\$15,493</u></u>	<u><u>\$21,219</u></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)
105.1.1	\$42,228	\$(21,009)	\$21,219
當期服務成本	1,588	-	1,588
利息費用(收入)	845	(420)	425
小 計	<u><u>44,661</u></u>	<u><u>(21,429)</u></u>	<u><u>23,232</u></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	(2,291)	-	(2,291)
財務假設變動產生之精算損益	1,541	-	1,541
經驗調整	(7,039)	-	(7,039)
確定福利資產再衡量數	-	223	223
小 計	<u><u>(7,789)</u></u>	<u><u>223</u></u>	<u><u>(7,566)</u></u>
雇主提撥數	-	(173)	(173)
105.12.31	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><u>38,701</u></u>	<u><u>(21,764)</u></u>	<u><u>16,937</u></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><u>5,403</u></u>	<u><u>162</u></u>	<u><u>5,565</u></u>
雇主提撥數	-	(173)	(173)
106.12.31	<u><u>\$44,104</u></u>	<u><u>\$(21,775)</u></u>	<u><u>\$22,329</u></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(%)	
	106.12.31	105.12.31
現 金	21.04%	20.17%
權益工具	43.51%	41.65%
債務工具	22.79%	24.43%
其 他	12.66%	13.75%
合 計	100.00%	100.00%

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	106.12.31	105.12.31
折現率	1.60%	1.80%
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：

	106年度		105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%	\$-	\$4,189	\$-	\$3,636
折現率減少0.5%	4,668	-	4,068	-
預期薪資增加0.5%	4,578	-	3,997	-
預期薪資減少0.5%	-	4,154	-	3,612

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. 權 益

### (1) 普通股

截至民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日，本集團額定股本分別為1,500,000千元及1,200,000千元(均保留40,000千元之股份供員工認股權憑證使用)，實收股本分別為1,207,456千元及1,150,416千元，每股面額10元，分別為120,745,629股及115,041,629股，分次發行。每股享有一表決權及收取股利之權利。

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

(2) 資本公積

	106.12.31	105.12.31
發行溢價	\$2,798,666	\$2,798,666
實際取得或處分子公司股權與 帳面價值差額	12,235	257
認列對子公司所有權權益變動數	857	857
限制員工權利股票	245,372	-
<b>合行溢計</b>	<b>\$3,057,130</b>	<b>\$2,799,780</b>

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) 盈餘分派及股利政策

依本公司原章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

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

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，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。

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)

本公司於民國一〇七年三月五日之董事會及民國民國一〇六年六月七日之股東常會，分別決議民國一〇六年度及一〇五年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$-	\$15,963		
特別盈餘公積	305,453		-	
普通股現金股利—				
未分配盈餘	241,491	230,083	2.00	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、14。

(4) 非控制權益

	106年度	105年度
期初餘額	\$(30,996)	\$5,259
歸屬於非控制權益之本期淨利	(26,493)	(36,255)
未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	39,466	-
期末餘額	\$(30,001)	\$(30,996)

11. 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。

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

前述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			合計
	1年	2年	3年	
原始既得股數	2,281,600	1,711,200	1,711,200	5,704,000
預計離職率	14.04%	28.02%	42.73%	
考量離職率後既得股份	1,961,263	1,231,722	980,004	4,172,989
內含價值	58.8元	58.8元	58.8元	
勞務成本	\$115,323	\$72,425	\$57,624	\$245,372

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。截至民國一〇六年十二月三十一日，員工未賺得酬勞餘額為174,268千元。

(2) 本集團員工股份基礎給付計畫之取消或修改

本集團於民國一〇六年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：

	106年度	105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)	\$71,104	\$-

12. 營業收入

	106年度	105年度
商品銷售收入	\$9,525,786	\$7,415,606
減：銷貨退回及折讓	(318,094)	(387,559)
維修收入	6,447	104,715
減：維修折讓	(2,492)	(12,142)
營業收入淨額	<u>\$9,211,647</u>	<u>\$7,120,620</u>

13. 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，民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	106.12.31	105.12.31
不超過一年	\$31,200	\$16,974
超過一年但不超過五年	93,937	52,912
超過五年	1,803	-
合計	<u><u>\$126,940</u></u>	<u><u>\$69,886</u></u>

營業租賃認列之費用如下：

	106年度	105年度
最低租賃給付	<u><u>\$42,715</u></u>	<u><u>\$36,165</u></u>

14. 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	106年度			105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	\$-	\$764,588	\$764,588	\$-	\$548,120	\$548,120
勞健保費用	-	41,855	41,855	-	35,572	35,572
退休金費用	-	22,302	22,302	-	20,136	20,136
其他員工福利費用	-	33,220	33,220	-	25,310	25,310
折舊費用	2,597	18,614	21,211	2,184	15,450	17,634
攤銷費用	4,383	6,074	10,457	2,262	5,019	7,281

本集團民國一〇六年及民國一〇五年十二月三十一日之員工人數分別為600人及504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)

本公司民國一〇六年度依當年度之獲利狀況，分別以7.61%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47,763千元及4,776千元，帳列於薪資費用項下。本公司於民國一〇七年三月五日董事會決議以現金發放員工酬勞及董監酬勞分別為47,763元及4,776千元。

本公司民國一〇五年度認列之員工紅利及董監酬勞金額分別為18,246千元及1,822千元。本公司民國一〇五年度盈餘實際配發員工紅利與董監酬勞金額分別為18,049千元及1,805千元與民國一〇五年度財務報告以費用列帳之金額差異數214千元，已列為民國一〇六年度之損益。

15. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	106年度	105年度
利息收入	\$39,937	\$30,243
其他收入—其他	10,588	13,368
合計	<u>\$50,525</u>	<u>\$43,611</u>

(2) 其他利益及損失

	106年度	105年度
處分投資利益	\$-	\$-
淨外幣兌換損益	11,941	(47,358)
其他支出—其他	(4,850)	(4,750)
合計	<u>\$7,091</u>	<u>\$(52,108)</u>

(3) 財務成本

	106年度	105年度
銀行借款之利息	<u>\$491</u>	<u>\$-</u>

16. 其他綜合損益組成部分

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>					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	(310,882)	-	(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>

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)

民國一〇五年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期重分類	其他	所得稅利益		
	當期產生	調整	綜合損益	(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	\$7,566	\$-	\$7,566	\$(1,286)	\$6,280
<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	(71,110)	-	(71,110)	-	(71,110)
<b>本期其他綜合損益合計</b>	<b>\$(63,544)</b>	<b>\$-</b>	<b>\$63,544</b>	<b>\$(1,286)</b>	<b>\$(64,830)</b>

17. 所得稅

民國一〇六年及一〇五年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	106年度	105年度
<b>當期所得稅費用(利益)：</b>		
當期應付所得稅	\$130,788	\$78,576
以前年度之當期所得稅於本期之調整	357	17,284
<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遞延所得稅費用	(8,471)	(20,850)
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	(3,781)	(8,332)
匯率變動之影響	547	-
<b>所得稅費用</b>	<b>\$119,440</b>	<b>\$66,678</b>

認列於其他綜合損益之所得稅

	106年度	105年度
<b>遞延所得稅費用(利益)：</b>		
確定福利計畫精算損益	\$(946)	\$1,286
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	\$(946)	\$1,286

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

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅稅率之金額調節如下：

	106年度	105年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$561,927	\$190,053
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$111,095	\$45,929
免稅收益之所得稅影響數	14,151	6,494
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(39)	-
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(7,292)	(3,603)
最低稅負應補繳之稅額	597	267
以前年度之當期所得稅於本期之調整	357	17,284
其他依稅法調整之所得稅影響數	571	307
認列於損益之所得稅費用合計	\$119,440	\$66,678

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

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	26,437	3,782	-	(71)	30,148
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>

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)

民國一〇五年度

	認列於其他				期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	兌換差額	
<b>暫時性差異</b>					
兌換損(益)	\$ (7,416)	\$ 21,870	\$ -	\$ -	\$ 14,454
集團內個體間未實現交易	17,072	(1,605)	-	-	15,467
備抵存貨跌價及呆滯損失	11,151	(764)	-	(38)	10,349
淨確定福利負債—非流動	3,607	313	(1,286)	-	2,634
其他應付款(未休假獎金等)	4,282	1,509	-	(62)	5,729
呆帳損失	716	115	-	(12)	819
其他	2,082	(588)	-	(37)	1,457
未使用課稅損失	18,122	8,332	-	(17)	26,437
遞延所得稅利益(費用)		\$ 29,182	\$ (1,286)	\$ (166)	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 49,616</u>				<u>\$ 77,346</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產		<u>\$ 57,759</u>			<u>\$ 77,732</u>
遞延所得稅負債		<u>\$ (8,143)</u>			<u>\$ (386)</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
		106.12.31	105.12.31	
2016年	23,584	\$ 15,481	\$ 23,584	2036年
2017年	28,240	28,240	-	2037年
合計		<u>\$ 43,721</u>	<u>\$ 23,584</u>	

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		106.12.31	105.12.31	
2013年	\$ 10,348	\$ 10,348	\$ 10,348	2023年
2014年	68,504	68,504	68,504	2024年
2015年	108,478	108,478	123,088	2025年
2016年	114,265	114,265	100,137	2026年
2017年	37,769	37,769	-	2027年
合計		<u>\$ 339,364</u>	<u>\$ 302,077</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

截至民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五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64,757千元及54,982千元。

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。截至民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日，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2,668,326千元及2,691,350千元。

兩稅合一相關資訊

	106年度	105年度
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$115,402</u>	<u>\$129,752</u>

本公司民國一〇五年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率為28.36%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇六年十二月三十一日，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	核定至民國一〇四年	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
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

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. 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。

	106年度	105年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$468,980	\$159,630
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	<u>116,620</u>	<u>115,042</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$4.02</u>	<u>\$1.39</u>
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	<u>\$468,980</u>	<u>\$159,630</u>
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	116,620	115,042
稀釋效果：		
員工紅利一股票(千股)	696	523
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	<u>117,316</u>	<u>115,565</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$4.00</u>	<u>\$1.38</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。

19. 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	(27,488)
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

	106年度	105年度
母 公 司	\$203,267	\$153,340

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，民國一〇六年度及民國一〇五年度向關係人銷貨之金額，業已將實質屬去料加工之銷貨1,808,443千元及1,046,273千元與實質屬來料加工之銷貨20,075千元及1,776千元消除。

2. 進 貨

	106年度	105年度
母 公 司	\$859	\$3,560

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，民國一〇六年度及民國一〇五年度向關係人進貨之金額，業已將實質屬去料加工之進貨2,289,306千元及1,281,714千元與實質屬來料加工之進貨20,075千元及1,776千元消除。

3. 應收帳款—關係人

	106.12.31	105.12.31
母 公 司	\$437,897	\$370,292

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. 應付帳款—關係人

	106.12.31	105.12.31
母 公 司	<u>\$592,944</u>	<u>\$749,919</u>

5. 暫付款(帳列「流動資產—其他流動資產」項下)

	106.12.31	105.12.31
其他關係人 華翔旅行社有限公司	<u>\$870</u>	<u>\$1,130</u>

6. 預付款(帳列「流動資產—其他流動資產」項下)

	106.12.31	105.12.31
母 公 司	<u>\$1,380</u>	<u>\$-</u>

7. 其他應付款

	106.12.31	105.12.31
母 公 司	<u>\$5,821</u>	<u>\$18,296</u>
其他關係人 華翔旅行社有限公司	<u>325</u>	<u>239</u>
合 計	<u>\$6,146</u>	<u>\$18,535</u>

8. 營業費用

	106年度	105年度
母 公 司	<u>\$33,456</u>	<u>\$52,530</u>
其他關係人 華翔旅行社有限公司	<u>12,795</u>	<u>12,474</u>
合 計	<u>\$46,251</u>	<u>\$65,004</u>

9. 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。

10. 本集團主要管理階層之獎酬

	106年度	105年度
短期員工福利	<u>\$33,909</u>	<u>\$24,365</u>
退職後福利	<u>563</u>	<u>584</u>
股份基礎給付	<u>12,280</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$46,752</u>	<u>\$24,949</u>

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

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	106.12.31	105.12.31	
無活絡市場之債務工具投資—非流動	\$440	\$408	關稅及租賃保證

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- 截至民國一〇六年十二月三十一日止，本公司及子公司記帳關稅金額500千元。
- 已開立未使用信用狀：

截至民國一〇六年十二月三十一日止，本公司及子公司已開立未使用之信用狀金額為7,902千元。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本所得稅法部分條文修正案業於民國一〇七年一月十八日經立法院三讀通過，依新修正之所得稅法規定，營利事業所得稅稅率自民國一〇七年度起由17%調高為20%。該稅率之變動續後將增加遞延所得稅資產13,890千元。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

放款及應收款：

	106.12.31	105.12.31
現金及約當現金(不含庫存現金)	\$3,095,003	\$3,766,060
無活絡市場之債務工具投資	717,440	408
應收款項淨額	1,402,109	1,251,536
合 計	\$5,214,552	\$5,018,004

金融負債

攤銷後成本衡量之金融負債：

	106.12.31	105.12.31
短期借款	\$98,392	\$-
應付款項	2,281,268	1,835,202
其他應付款	608,880	460,560
合 計	\$2,988,540	\$2,295,762

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. 財務風險管理目的與政策

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

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

## 3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、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位通常相當，此時會產生自然避險效果。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及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

- (1) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇六年度及民國一〇五年度之損益將分別減少/增加16,930千元及17,326千元；權益將分別減少/增加36,943千元及40,345千元。
- (2) 當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇六年度及民國一〇五年度之損益將分別減少/增加1千元及957千元。

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)

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，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降一碼(0.25%)，對本集團於民國一〇六年度及民國一〇五年度之收益將分別增加/減少9,268千元及9,390千元。

4. 信用風險管理

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

每一業務單位係依循本集團之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶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集團內部評等標準等因素。另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。

本集團截至民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五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60.26%及71.21%，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，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

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合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

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)

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
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
105.12.31					
應付款項	1,835,202	-	-	-	1,835,202
其他應付款	460,560	-	-	-	460,560

6. 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工具中，現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、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。

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. 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：

	106.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$133,427	29.7600	\$3,970,790
人民幣	15	4.5545	69
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	76,538	29.7600	2,277,779
	105.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$110,546	32.2500	\$3,565,108
人民幣	20,590	4.6490	95,723
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	56,822	32.2500	1,832,508

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。本公司於民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及一〇五年一月一日至十二月三十一日之外幣兌換損益分別為11,941千元及(47,358)千元。

8. 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。

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)

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人者：無。
- (2) 為他人背書保證者：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：詳附表一。
- (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：詳附表二。
- (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：詳附表三。

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：詳附表四。

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。

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. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入：

	106年度	105年度
亞 洲	\$3,549,487	\$2,929,829
歐 洲	2,561,829	2,392,192
美 洲	2,923,348	1,677,373
其 他	176,983	121,226
合 計	<u>\$9,211,647</u>	<u>\$7,120,620</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

(2) 非流動資產：

	106.12.31	105.12.31
歐 洲	\$129,091	\$144,979
亞 洲	103,925	64,082
美 洲	38,658	43,597
合 計	<u>\$271,674</u>	<u>\$252,658</u>

3. 重要客戶資訊

民國一〇六年度及民國一〇五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



董事長 童旭田



