

股票代號：3443



GUC
Global Unichip Corporation

2017 ANNUAL REPORT

民國106年度年報創意電子股份有限公司

本年報查詢網址/公開資訊觀測站：mops.twse.com.tw

創意電子網站：www.guc-asic.com

刊印日期：民國107年3月19日

一、致股東報告書

發言人

姓 名：錢培倫

職 稱：資深副總經理暨財務長

電 話：(03)564-6600

電子郵件信箱: irinfo@guc-asic.com

代理發言人

姓 名：林新洲

職 稱：部經理

電 話：(03)564-6600

電子郵件信箱: irinfo@guc-asic.com

二、總公司之地址及電話

地 址：新竹市新竹科學工業園區力行六路10號

電 話：(03)564-6600

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名 稱：中國信託商業銀行代理部

地 址：台北市重慶南路一段83號5樓

網 址：<https://ecorp.ctcbcbank.com/cts/index.jsp>

電 話：(03)6636-5566

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：高逸欣會計師、黃裕峰會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計事務所

地 址：新竹市科學工業園區展業一路2號6樓

網 址：<https://www.deloitte.com.tw>

電 話：(03)578-0899

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式

不適用

六、本公司網址

網 址：<https://www.guc-asic.com>

壹、致股東報告書

- page.02

- 一〇六年度營業結果
- 一〇七度營業計畫概要

貳、公司簡介

- page.06

- 一、 設立日期
- 二、 公司沿革

參、公司治理報告

- page.14

- 一、 組織系統
- 二、 董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料
- 三、 最近年度支付董事(含獨立董事)、總經理及副總經理之酬金
- 四、 公司治理運作情形
- 五、 會計師公費資訊
- 六、 更換會計師資訊:無。
- 七、 本公司之董事長、總經理、負責財務或會計師事務之經理人，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：無。
- 八、 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
- 九、 持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊
- 十、 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

肆、募資情形

- page.58

- 一、 資本與股份
- 二、 公司債辦理情形
- 三、 特別股辦理情形
- 四、 海外存託憑證辦理情形
- 五、 員工認股權憑證辦理情形
- 六、 限制員工權利新股辦理情形
- 七、 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形
- 八、 資金運用計畫執行情形

伍、營運概況

- page.70

- 一、 業務內容
- 二、 市場及產銷概況
- 三、 從業員工
- 四、 環保支出資訊
- 五、 勞資關係
- 六、 重要契約

陸、財務概況

- page.88

- 一、 最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表
- 二、 最近五年度財務分析
- 三、 最近年度財務報告之審計委員會審查報告
- 四、 最近年度財務報告
- 五、 最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告
- 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情事

柒、財務狀況及財務績效之檢討 分析與風險事項

- page.102

- 一、 財務狀況
- 二、 財務績效
- 三、 現金流量
- 四、 最近年度重大資本支出對財務業務之影響
- 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
- 六、 最近年度及截至年報刊印日止之風險事項
- 七、 其他重要事項

捌、特別記載事項

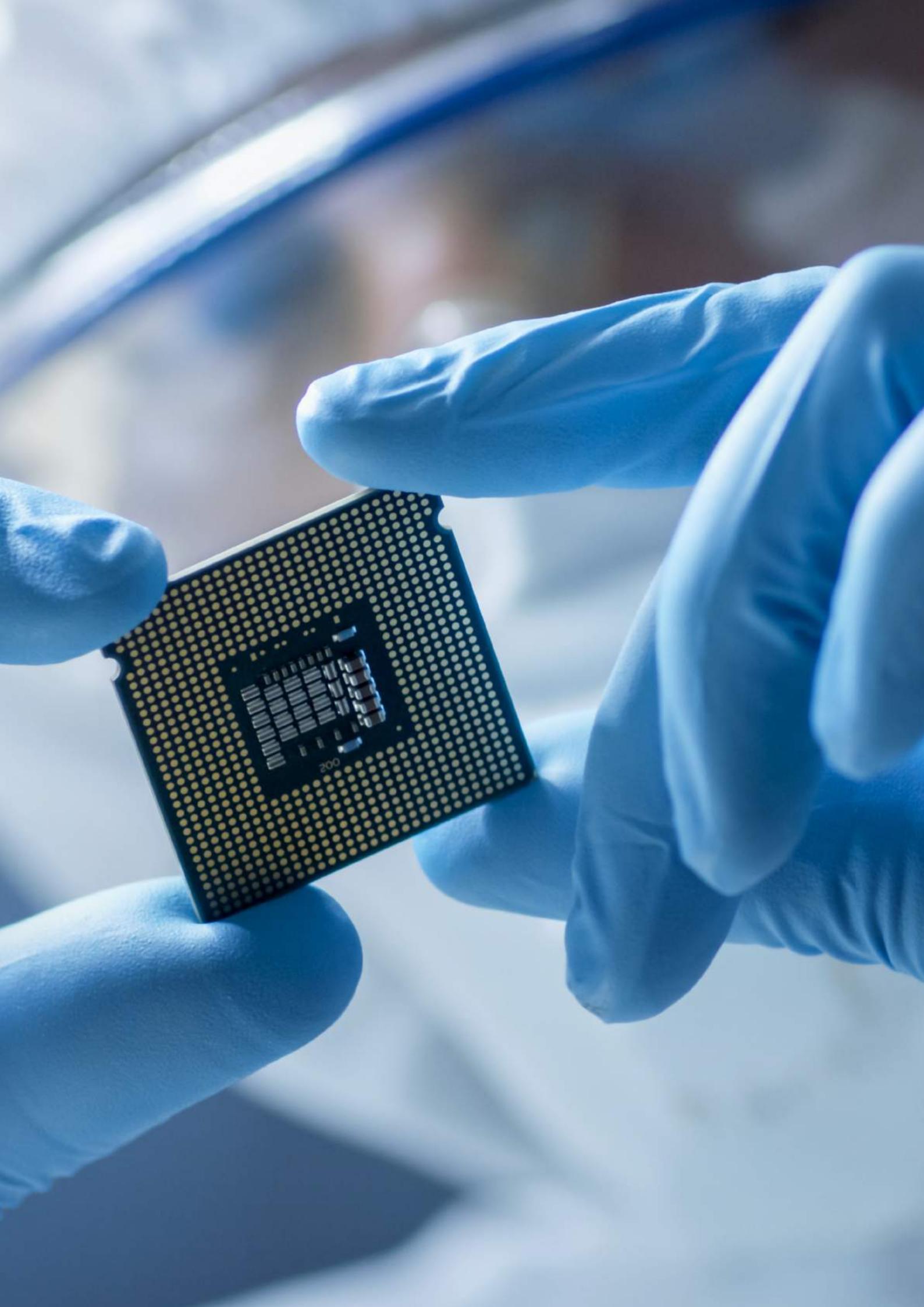
- page.114

- 一、 關係企業相關資料
- 二、 最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形
- 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
- 四、 其他必要補充說明事項



致股東報告書

- 一〇六年度營業結果
- 一〇七年度營業計畫概要



壹、致股東報告書

各位股東女士、先生，

創意電子在民國一〇六年交出一份亮麗的成績單，營收與獲利均創新高。由於系統廠商晶片開發熱潮方興未艾，且大陸自製晶片的需求強勁，在此趨勢的推動下，客戶的開案需求明顯增溫，且多為高階製程，這讓著墨於最先進製程技術的創意電子在民國一〇六年的表現超出預期，不但已經有7奈米的設計定案，16奈米ASIC營收已達28%，為ASIC單一製程營收最高佔比。

創意電子民國一〇六年主要成就有：

- 營業收入(包含NRE及ASIC營收)與獲利均為歷史新高。
- 連續四年在營收及獲利的表現持續成長。
- 連續三年獲得公司治理評鑑排名前5%的殊榮。

一〇六年度營業結果

(一) 營業計畫實施成果

隨著大型系統公司傾向於開發客製化晶片，設計服務業者獲得不少系統公司委外設計的機會，這可從創意電子民國一〇六年系統公司的營收占比顯著提升得到驗證。再者，中國政府扶植當地半導體產業自主化，促使中國地區晶片開發不斷往最先進的製程邁進，也造就創意電子中國地區營收佔比高於其他地區。

民國一〇六年創意電子在ASIC業務方面主要受惠於虛擬貨幣及Flash控制晶片需求成長，而在NRE業務方面，主要受到人工智慧、高速運算、網路通訊等趨勢帶動需求。整體而言，創意電子民國一〇六年營收、獲利在市場需求暢旺帶動下，ASIC及NRE的業務量均同步成長，使民國一〇六年營收獲利創下歷史新高。

中國IC設計業近幾年的營收年複合成長率超過20%，為搶攻中國快速崛起的商機及就近服務中國

區客戶，創意電子在民國一〇六年於南京成立子公司，積極招募研發人才，全面擴大晶片設計團隊的編制。

(二) 營業收入及獲利能力分析

在全體員工努力下，創意電子民國一〇六年合併營業收入淨額達到新台幣121.6億元，較前一年營收92.9億元成長30.9%；稅後淨利為新台幣8.55億元，較前一年度增加55%；每股盈餘為新台幣6.38元，較前一年之4.11元增加55%。

創意電子民國一〇六年毛利率為26.0%，前一年度為25.7%；營業利益率為7.7%，前一年度則為6.7%。民國一〇六年之稅後純益率為7.0%，較前一年度之5.9%增加1.1個百分點。

(三) 技術發展狀況

創意電子一向重視以技術的提升，追求營收及獲利的永續成長。民國一〇六年高階製程（40、28、16、12及7奈米）營收佔比已達66%，其中來自16/12奈米的營收相較前一年成長1.3倍，另外本公司截至民國一〇六年底，已取得各國專利權達239件，展現創意電子積極投入研發的成果。

創意電子於民國一〇六年全力建置16奈米人工智慧相關矽智財，民國一〇七年將搶進7奈米世代。民國一〇六年的重大技術突破及創新成就如下：

- 成功推出16奈米HBM2 PHY及Controller全方位解決方案。7奈米HBM2PHY及Controller於12月完成設計定案。
- 成功開發28奈米製程低功率PCIe-3 PHY IP 搭配PLDA的EP (End Point) Controller IP，已通過PCI-SIG合規測試。
- 推出固態硬碟ASIC解決方案，其中包括了自製的關鍵IP，28奈米PCIe-3/SATA/SAS PHY，28/12奈米(LP)DDR3/4 PHY & Controller，28/12奈米

ONFi-4 PHY (Flash Memory Interface) 以及與策略夥伴合作的前端設計及NVM-e、LDPC等關鍵技術及IP。

- 16奈米TCAM編譯器成功完成設計定案，預計在民國一〇七年三月完成7奈米製程的TCAM矽智財設計定案。
- 榮獲SGS-TUV頒發之ISO 26262認證。
- 榮獲ISO13485:2016醫療器材品質管理認證。

一〇七度營業計畫概要

AI(人工智慧)、物聯網(IoT)、大數據(Big Data)、汽車電子、雲端等商機已被全球半導體業界視為未來成長的基石。而AI所需要的高速運算、高速傳輸、感測、有線 / 無線連結及電源管理等技術，將衍生可觀的新晶片需求。創意電子擁有完成高複雜度、高效能及低功耗的設計能力，這波新興應用將對創意電子產生正面的助益及不錯的商機。

(一)預期銷售

在固態硬碟、無人機、Flash控制等各種應用晶片需求的加持下，ASIC的出貨量將維持樂觀，創意電子民國一〇七年營收及獲利成長依舊可期。

(二)重要產銷政策

民國一〇七年創意電子期許提升設計服務轉量產之比率，藉以提升獲利成長。創意電子將慎選客戶，並以系統廠商為主要合作的對象。同時加強既有客戶黏著性，致力於產品多元化布局，以降低景氣變動及單一客戶對創意電子營收所產生的影響，持續提升市場佔有率。

此外，創意電子將積極提升設計服務品質，同時積極投資先進製程所需之IP，並參與客戶前端設計，以帶動毛利率穩定地向上提升。

未來公司發展策略與受到外部競爭環境、法規環境及總體經濟環境之影響

除專注產品技術開發及追求業績成長外，創意電子也積極善盡社會企業責任並致力完善公司治理，透過供應鏈上下游密切合作，共同提升產業的社會責任與世界公民認知。創意電子已連續3屆榮獲台灣證券交易所「公司治理評鑑」排名前5%榮耀，是上市IC設計公司中唯一獲得此殊榮者。

檢視外部競爭環境，由於創意電子在先進製程上的高掌握度，能夠提早建立先進製程的設計流程，有效提高晶片效能與降低功耗，並縮短客戶產品上市時程。未來在產品方面將著重在AI/ML、Networking、Data Center Storage、Multimedia及Computing Centric等領域之應用。

市場主要預測機構大多認為民國一〇七年景氣會持續成長，而全球半導體產業的成長幅度，將會超過全球GDP的成長幅度。創意電子在邁入第三個十年之際，將憑藉在先進製程技術上的持續投資及關鍵IP的開發，攜手世界級品牌客戶及合作夥伴，積極導入更先進的製程，以掌握下一波成長的機會。

在此由衷感謝長期以來所有的客戶、供應商、股東們及社會大眾對創意的支持與信任，以及全體員工對營運的全心投入。本公司全體同仁們將繼續努力不懈提升營運效能及獲利能力，持續為客戶、股東、員工及社會創造價值。

最後敬祝大家 身體健康、萬事如意！

董事長：曾繁城

總經理：陳超乾



公司簡介



87年~95年
遠程紀事

87年

公司成立，名稱為創億電子股份有限公司
獲准進入新竹科學園區，
正式更名為創意電子股份有限公司



88年

首顆 DSP Core Tape out

89年

完成0.18um驗證

90年

獲經濟部『第八屆中小企業創新研究獎』

92年

與亞芯電子股份有限公司合併生效，
並由曾繁城先生接任本公司董事長



93年

遷入自建新大樓，地址：新竹科學園區力行六路10號
第一顆0.13 um設計案試產（Tape-out）成功
第一顆90 nm設計案試產（Tape-out）成功

95年

本公司普通股股票於台灣證券交易所掛牌交易
「經濟部產業科技發展獎—傑出創新企業獎」



94年

第一顆65 nm 測試晶片試產（Tape-out）成功

106年

創意電子推出固態硬碟(SSD) ASIC解決方案
GUC PCIe 3 PHY IP 與 PLDA EP 控制器組合通過合規測試
GUC 成功推出 HBM2 全方位解決方案
創意電子韓國新辦公室開幕
GUC 榮獲 SGS-TUV 頒發之ISO 26262認證
創意電子榮獲ISO13485:2016醫療器材品質管理認證
創意電子 16nm TCAM 編譯器成功完成設計定案
創意電子台南辦公室開幕
創意電子南京辦公室開幕

103年

取得Arteris FlexNoC授權用於16nm的SoC IP驗證平台。發表DDR4 IP採用台灣積體電路公司16nm FinFET(16FF) 製程技術並成功地通過晶片驗證，成為本公司第一個採用台積電16FF製程技術的IP。採用Cadence® Encounter® 數位設計實現系統在台積16奈米FinFET Plus製程完成首件量產設計定案。於日本成立設計中心。

104年

本公司北美辦公室遷移至美國加州聖荷西 Junction Ave., Suite 101, 2851
本公司與PLDA聯手推出台積電16奈米FinFET Plus PCI Express Gen 4 解決方案
發表採用台積電16奈米低漏電流USB 3.1 PHY IP
協助比特幣客戶完成首款16奈米晶片設計定案



105年

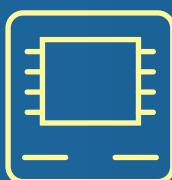
發表28奈米28G SerDes IP
本公司通過ISO26262 AFSP
(Automotive Functional Safety Professional)車用安全經理認證
創意電子荷蘭新辦公室開幕

96年

完成台灣第一顆65 nm晶片試產（Tape-out），產品用於數位相機

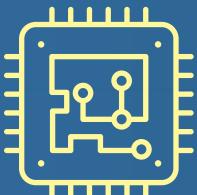
第一顆45 nm測試晶片試產（Tape-out）成功

第一顆65 nm晶片量產，產品用於行動電視



96年~100年 中期紀事

100年~107年 近程紀事



100年

榮獲第八屆上市櫃公司資訊揭露評鑑A+級前十名 USB 3.0 Device Controller IP 通過 SuperSpeed 產品USB-IF 測試程序榮獲全球半導體聯盟「2011年度亞太區傑出半導體企業獎」

101年

榮獲第九屆上市櫃公司資訊揭露評鑑A++級前十名。PLDA與GLC宣布業界首度成功以TSMC的28nm HPM製程技術，結合PCIe Gen 3 Controller與PHY。

102年

董事長曾繁城獲頒第七屆潘文淵獎。

97年

推出業界首見之SiP量產流程，協助客戶有效縮短產品上市時程榮獲天下雜誌「2007年營運績效五十強」第三名。獲得Sony Green Partner 認證哈佛大學商學院發表以創意電子為題之個案研究與晶心科技合作推出660MHz N1213處理器硬核採用90奈米製程設計提供客戶具競爭力的選擇。

98年

40nm PCIe GenII PHY測試晶片試產（Tape-out）成功。成功完成超大型(5千萬邏輯閘，超過15mmx15mm)，客戶委託設計案順利設計定案(tape-out)，並在第一次試產即驗證成功。TSMC 40nm高速1G/10G/XAUI Serdes IP設計，第一次試產及驗證成功。領先業界開發高階DFT設計流程，成功超過1GHz之頻率進行量產測試。

99年

DDR 40G 1.6Gbps 實體層開發成功。成功完成第一個40nm委託設計案順利設計定案(tape-out)，並在第一次試產即驗證成功。成功開發出客戶之40nm 10G EPON晶片組，並於第一次試產即成功以3D SiP技術，成功協助客戶開發40nm 4G LTE手機 Baseband 晶片。成功開發USB3.0 Device端控制器。

貳、公司簡介

一、設立日期：87年1月22日

二、公司沿革

- (一) 最近年度及截至年報刊印日止辦理公司併購、轉投資關係企業、重整之情形：無。
- (二) 最近年度及截至年報刊印日止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：無。
- (三) 最近年度及截至年報刊印日止經營權之改變、經營方式或業務內容之重大改變及其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響：無。
- (四) 以前年度及截至年報刊印日止重要資訊：

87年01月	公司成立，名稱為創億電子股份有限公司，實收資本額為新台幣4,060,000元。
87年10月	獲准進入新竹科學園區設立，並正式更名為創意電子股份有限公司。
88年07月	首顆DSP Core Tape out。
89年12月	完成0.18um驗證。
90年01月	通過ISO9001認證。
90年10月	獲經濟部『第八屆中小企業創新研究獎』『JPEG Codec 影像壓縮 / 解壓縮矽智財（JPEG Codec Image Compression/ Decompression Silicon IP）』。
92年01月	與亞芯電子股份有限公司合併生效，並由曾繁城先生接任本公司董事長。
93年05月	遷入自建新大樓，地址：新竹科學園區力行六路10號。
93年06月	第一顆0.13 um設計案試產（Tape-out）成功。
93年12月	第一顆90 nm設計案試產（Tape-out）成功。
94年03月	第一顆65 nm 測試晶片試產（Tape-out）成功。
95年06月	High Speed USB2.0 OTG解決方案UINF-0041成功通過USB-IF的認證程序，為台灣第一家、也是全球第一家以非委員身份取得高速認證資格的廠商。
95年09月	榮獲經濟部技術處所主辦之「經濟部產業科技發展獎—傑出創新企業獎」。
95年11月	本公司普通股股票於台灣證券交易所掛牌交易。
96年01月	完成台灣第一顆65 nm晶片試產（Tape-out），產品用於數位相機。
96年05月	第一顆45 nm測試晶片試產（Tape-out）成功。

96年07月	榮獲「2007勤業眾信台灣高科技Fast50」。
96年12月	第一顆65 nm晶片量產，產品用於行動電視。
97年04月	推出業界首見之SiP量產流程，協助客戶有效縮短產品上市時程。
97年05月	榮獲天下雜誌「2007年營運績效五十強」第三名。
97年06月	哈佛大學商學院發表以創意電子為題之個案研究。
97年07月	榮獲「2008勤業眾信台灣高科技Fast50」。
97年11月	榮獲「2008德勤亞太高科技Fast500」。
97年11月	榮獲行政院勞委會「2008友善職場」表揚。
97年11月	榮獲衛生署國民健康局「績優健康職場」表揚。
97年12月	與晶心科技合作推出660MHz N1213處理器硬核採用90奈米製程設計提供客戶具競爭力的選擇。
97年12月	獲得Sony Green Partner 認證。
98年01月	40nm PCIe GenII PHY測試晶片試產(Tape-out)成功。
98年02月	成功完成超大型(5千萬邏輯閘，超過15mmx15mm)客戶委託設計案順利設計定案(tape-out)，並在第一次試產即驗證成功。
98年03月	開發動態電壓及頻率調整的設計流程，成功驗證於ARM1176雙核心測試晶片，並於客戶委託設計案第一次試產即成功。
98年09月	TSMC 40nm高速1G/10G/XAUI Serdes IP設計，第一次試產及驗證成功。
98年09月	榮獲行政院勞工委員會「人力創新獎」表揚。
98年10月	榮獲科學園區環境維護競賽-優勝。
98年10月	領先業界開發高階DFT設計流程，成功超過1GHz之頻率進行量產測試，另開發AC-JTAG1149.6與IO-AC測試流程，並成功驗證於客戶委託設計案。
98年11月	總經理榮獲社團法人中華民國企業經理協進會「國家傑出經理獎」。
98年11月	榮獲「2009德勤亞太高科技Fast500」。
99年02月	DDR 40G 1.6Gbps 實體層開發成功。
99年03月	通過中華公司治理協會CG6005公司管理制度評量認證。
99年05月	成功完成第一個40nm委託設計案順利設計定案(tape-out)，並在第一次試產即驗證成功。
99年05月	成功開發出客戶之40nm 10G EPON晶片組，並於第一次試產即成功。
99年06月	榮獲第七屆上市櫃公司資訊揭露評鑑A+級。
99年08月	榮獲行政院文建會「第十屆文馨獎銅獎」。
99年08月	以3D SiP技術，成功協助客戶開發40nm 4G LTE手機 Baseband 晶片。
99年11月	榮獲勞委會職訓局評選為TTQS訓練品質評核系統標竿金牌單位。
99年12月	成功開發USB3.0 Device端控制器。
100年06月	榮獲第八屆上市櫃公司資訊揭露評鑑A+級前十名。
100年08月	榮獲台灣玉山科技協會第一屆「台灣玉山創新獎」。

100年10月	強化其業務與技術模式，提供彈性客製化IC服務(The Flexible ASIC ServicesTM)，包含SoC整合、設計實現技術以及整合式製造服務。
100年11月	USB 3.0 Device Controller IP 通過 SuperSpeed 產品USB-IF測試程序。
100年12月	榮獲全球半導體聯盟「2011年度亞太區傑出半導體企業獎」。
100年12月	採用新思科技Galaxy™實作平台(Implementation Platform)中的關鍵工具IC Compiler，讓ARM® Cortex™-A9 MPCore™雙核心處理器達到超過1 GHz頻率效能。
101年06月	榮獲第九屆上市櫃公司資訊揭露評鑑A++級前十名。
101年12月	推出28nm DDR3-2133/LPDDR2 複合式IP。
101年12月	PLDA與GUC宣布業界首度成功以TSMC的28nm HPM製程技術，結合PCIe Gen 3 Controller與PHY。
101年12月	榮獲2012年度新竹科學工業園區管理局「廠房綠美化—優等獎」。
102年01月	領先業界發表IPD ASIC服務。
102年01月	成功驗證28nm GPU/CPU平台。
102年03月	發表全新的 28nm 資料轉換器系列，涵蓋類比數位轉換 (ADC/DAC)與溫度感測巨集。
102年07月	榮獲第十屆上市櫃公司資訊揭露評鑑A++級。
102年07月	採用益華電腦解決方案成功地實現20 奈米SoC 測試晶片試產。
102年12月	本公司與円星科技攜手推出USB 3.0 矽智財解決方案。
102年12月	本公司董事長曾繁城獲頒第七屆潘文淵獎。
103年04月	取得Arteris FlexNoC授權用於16nm的SoC IP驗證平台。
103年04月	本公司與Verisense宣布策略聯盟，提供以色列ASIC客戶從規格到生產的最佳完整解決方案。
103年05月	發表DDR4 IP採用台灣積體電路公司16nm FinFET(16FF) 製程技術並成功地通過晶片驗證，成為本公司第一個採用台積電16FF製程技術的IP。
103年08月	榮獲第十一屆上市櫃公司資訊揭露評鑑A++級。
103年10月	採用Cadence® Encounter® 數位設計實現系統在台積16奈米FinFET Plus製程完成首件量產設計定案。
103年11月	於日本成立設計中心。
104年01月	本公司與全球高速串聯解串器 (High-speed SerDes) 創新技術的領導者景略半導體(Credo Semiconductor)運用台積電的16奈米FinFET+ 製程技術，共同合作開發高性能網路矽晶設計解決方案。
104年02月	推出業界最完整的資料轉換器 IP 系列。
104年03月	採用Cadence® 三頻AFE IP，達成在先進28nm CMOS製程的晶粒上整合三頻類比前端(tri-band analog front-end, AFE) IP與WiGig (IEEE 802.11ad)的尖端晶片設計，此晶片實現完整的數位邏輯與類比電路整合，並達到首次流片成功(first-silicon success)。

104年03月	本公司北美辦公室遷移至美國加州聖荷西 Junction Ave., Suite 101, 2851。
104年04月	榮獲第十二屆上市櫃公司資訊揭露評鑑A++級。
104年04月	榮獲第一屆公司治理評鑑上市公司得分前百分之五。
104年04月	本公司與PLDA聯手推出台積電16奈米FinFET Plus PCI Express Gen 4 解決方案。
104年04月	發表採用台積電16奈米低漏電流USB 3.1 PHY IP。
104年12月	協助比特幣客戶完成首款16奈米晶片設計定案。
105年03月	發表28奈米28G SerDes IP。
105年04月	榮獲第二屆公司治理評鑑上市公司得分前百分之五。
105年08月	創意電子賴俊豪總經理於8月4宣佈退休，由陳超乾博士接任總經理一職。
105年10月	本公司通過ISO26262 AFSP(Automotive Functional Safety Professional)車用安全經理認證。
105年12月	創意電子荷蘭新辦公室開幕。
106年02月	本公司推出固態硬碟(SSD) ASIC解決方案。完整解決方案涵蓋了SSD的front-end設計能力、充分驗證的先進製程設計流程、穩健的製造營運管理以及TSMC 28HPC+製程技術的量產IP組合。
106年03月	本公司PCIe 3 PHY IP 與 PLDA EP 控制器組合通過合規測試。
106年04月	本公司任命半導體產業專家Igor Elkanovich系統首席技術長(System CTO)。Elkanovich先生將致力於提升GUC系統應用端的領域知識。
106年04月	榮獲第三屆公司治理評鑑上市公司得分前百分之五。
106年06月	本公司成功推出 HBM2 全方位解決方案，這個創新的超高容量記憶體解決方案正是為了滿足人工智慧 (AI)、深度學習 (DL) 及各種高效能運算 (HPC) 應用與日俱增的需求。
106年07月	創意電子韓國新辦公室開幕。
106年08月	本公司榮獲 SGS-TUV頒發之ISO 26262認證。
106年10月	創意電子榮獲ISO13485:2016醫療器材品質管理認證。
106年10月	協助客戶完成首款12奈米晶片設計定案。
106年11月	創意電子 16nm TCAM 編譯器成功完成設計定案。
106年11月	創意電子台南辦公室開幕。
106年11月	創意電子南京辦公室開幕，未來將為中國客戶提供更完善且及時的技術服務。
106年12月	協助客戶完成首款7奈米晶片設計定案。



公司治理報告

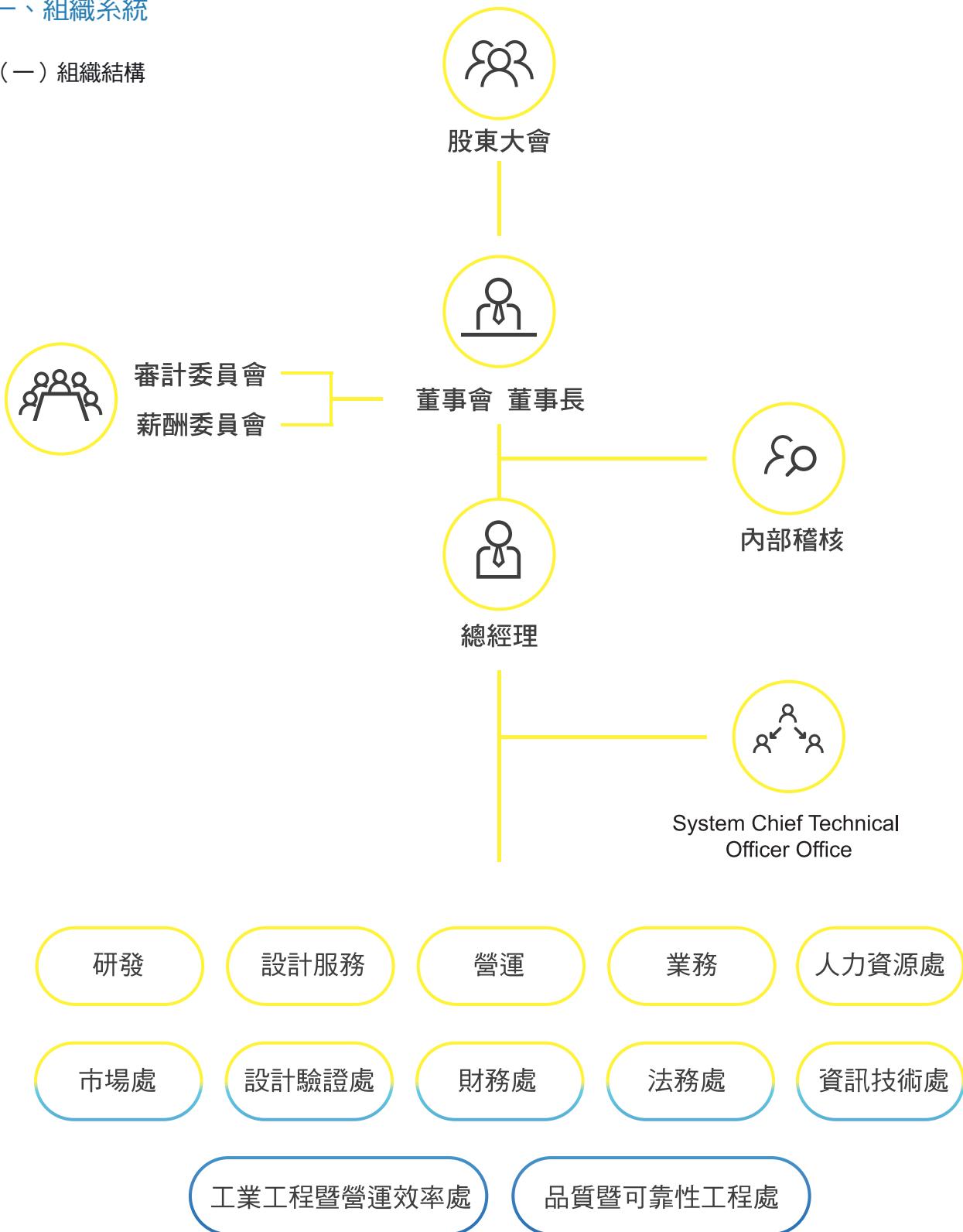
- 組織系統
- 董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料
- 最近年度支付董事（含獨立董事）、總經理及副總經理之酬金
- 公司治理運作情形
- 會計師公費資訊
- 更換會計師資訊
- 董事長、總經理、會計師事務之經理人，近一年內任職於簽證會計師所屬事務所關係企業者
- 近年度，董事、經理人及持股比例變動情形
- 持股比例占前十名之股東，之親屬關係之資訊
- 公司、公司董事、經理人轉投資事業之持股數，合併計算綜合持股比例



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

單位	職掌業務
內部稽核	檢查及評估內控制度及風險管理流程之有效性，並以一種獨立、客觀的確認和諮詢活動，來增加企業的附加價值及改善組織營運，進而增進公司監理之效果，並協助董事會及管理階層達成既定的組織目標。
System Chief Technical Officer Office	提供全球矽智財及晶片整合服務之技術指導。
研發	1.Digital、Mixed-Signal、High speed SerDes等相關矽智財之技術規劃、開發、整合、維護、客戶服務。 2.多媒體軟體及硬體平台開發、混合訊號設計、高速傳輸實體層設計等技術規劃與開發。 3.提供Spec-In系統晶片技術規劃、整合服務，及軟體應用與開發。
設計服務	1.晶片設計服務的執行與統包專案的統合管理。 2.晶片設計技術開發。 3.提供第三方矽智財管理及解決方案。
營運	1.外包管理、產能調配。 2.負責產品、測試、封裝暨生產企劃服務，控制成本、提升客戶滿意度。
業務	1.推展公司年度營業目標及執行計畫。 2.產品業務開發、新技術應用市場開發、強化客戶關係、銷售營運管理及管理企業品牌等。
市場處	1.公司發展市場研究、策略聯盟與通路開發規劃。 2.提供矽智財管理及解決方案。 3.推廣產品、市場策略擬定、企業形象及行銷公關。
品質暨可靠性工程處	提高品質與服務之效率，工程可靠性之檢核及增進。
工業工程暨營運效率處	強化跨部門流程整合及生產管理制度，以提昇營運效率。
設計驗證處	規劃開發設計驗證之環境與自動化流程，以提升矽智財與晶片之功能與品質。
財務處	公司財務、會計、投資人關係及投資計劃管理。組織最高主管同是擔任公司發言人角色。
法務處	1.合約審查、草擬、談判與管理。 2.公司法令遵循及決策適法性評估。 3.智慧財產權、訴訟及非訟事件管理。
資訊技術處	1.建立並維護企業資訊系統平台。 2.開發應用系統與工作流程自動化。 3.確保資訊安全與網路品質。
人力資源處	1.人力資源管理，包括招募任用、學習與訓練、人才發展、績效管理、薪酬福利、員工關係、組織發展、海外人資管理等規劃及執行。 2.總務管理，包括總務行政、廠務、工安衛管理。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事資料

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(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	
							股數	持股比率	股數	持股比率
董事長	中華民國	台積公司 (註1)	男	106.05.18	3年	92.01.23	46,687,859	34.84%	46,687,859	34.84%
		代表人： 曾繁城		106.05.18	3年	92.01.23	0	0	0	0
董事	中華民國	台積公司	男	106.05.18	3年	92.01.23	46,687,859	34.84%	46,687,859	34.84%
		代表人： 陳超乾		106.05.18	3年	105.09.01	0	0	7,578	0.01%
董事	中華民國	台積公司	女	106.05.18	3年	92.01.23	46,687,859	34.84%	46,687,859	34.84%
		代表人： 何麗梅		106.05.18	3年	95.01.15	0	0	0	0
董事	中華民國	台積公司	男	106.05.18	3年	95.06.30	46,687,859	34.84%	46,687,859	34.84%
		代表人： 侯永清		106.05.18	3年	99.08.30	0	0	0	0
獨立董事	中華民國	劉文正	男	106.05.18	3年	94.05.31	0	0	0	0

配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前 兼任 本公司 及其他 公司 職務	具配偶或二 親等以內關 係之其他主 管、董事或 監察人		
股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係
0	0	0	0	無	無	無	無	無
0	0	0	0	國立成功大學電機工程學士、國立交通大學電機工程碩士、國立成功大學電機工程博士、國立交通大學名譽博士、世界先進積體電路股份有限公司總經理、台積公司總經理、台積公司副總執行長、財團法人台積電文教基金會董事長、財團法人國家文化藝術基金會董事	註2	無	無	無
0	0	0	0	無	無	無	無	無
100,000	0.07%	0	0	史丹佛大學材料科學研究所博士、台積電業務開發處資深處長、台積電日本副總經理	註2	無	無	無
0	0	0	0	無	無	無	無	無
0	0	0	0	國立台灣大學商學碩士、台積公司會計處協理、德碁半導體股份有限公司副總經理暨財務長	註2	無	無	無
0	0	0	0	無	無	無	無	無
0	0	0	0	美國紐約雪城大學電機博士、台積公司設計暨技術平台組織資深處長	註2	無	無	無
0	0	0	0	私立東吳大學會計系、美國諾斯洛普大學企管研究所碩士、獨立董事及公司治理制度評量服務、台灣必治妥施貴寶(股)公司(Bristol-Myers Squibb Taiwan) 董事長暨總經理	註2	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(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	
							股數	持股比率	股數	持股比率
獨立董事	中華民國	任建葳	男	106.05.18	3年	96.05.24	0	0	0	0
獨立董事	中華民國	王文字	男	106.05.18	3年	97.06.11	0	0	0	0
獨立董事	中華民國	吳重雨	男	106.05.18	3年	100.06.02	0	0	0	0
獨立董事	中華民國	金聯舫	男	106.05.18	3年	106.05.18	0	0	0	0

註1：全名為台灣積體電路製造股份有限公司，以下同。

註2：董事目前兼任其他公司職務情形

配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前 兼任 本公司及 其他 公司 職務	具配偶或二 親等以內關 係之其他主 管、董事或 監察人		
股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係
0	0	0	0	國立交通大學電子工程博士、國立交通大學教授、工研院系統晶片中心主任	無	無	無	無
0	0	0	0	美國史丹福大學法學博士、行政院公平交易委員會委員、合作金庫銀行董事、台灣期貨交易所監察人、台灣法學會理監事、國立臺灣大學法律學院企業暨金融法研究中心主任、美國紐約Sullivan & Cromwell法律事務所律師	註2	無	無	無
0	0	0	0	國立交通大學電子工程博士、國立交通大學校長、國立交通大學電機資訊學院院長、國立交通大学研發長、國立交通大學電子所所長、國立交通大學電子工程系系主任、國際創新創業協會理事長、晶片系統國家型科技計畫總主持人、國科會工程技術發展處處長	註2	無	無	無
0	0	0	0	美國哥倫比亞大學核工及應用物理博士、台灣積體電路製造股份有限公司資深副總經理、IBM公司微電子部全球業務暨服務副總裁、清華大學科技管理學院副院長	註2	無	無	無

職稱	姓名	目前兼任本公司及其他公司職務
董事長	台積公司代表人：曾繁城	台積公司副董事長、台積電(中國)有限公司董事長、台積公司所屬子公司董事、世界先進積體電路股份有限公司副董事長、宏碁股份有限公司獨立董事暨審計委員會主席及薪資報酬委員會委員
董事	台積公司代表人：陳超乾	本公司總經理、本公司日本子公司董事、本公司英屬維京群島子公司董事、積優芯電子科技（上海）有限公司董事、本公司南京子公司董事
董事	台積公司代表人：何麗梅	台積公司資深副總經理暨財務長兼發言人、台積公司所屬子公司董事/監察人/總經理、台積公司轉投資公司董事
董事	台積公司代表人：侯永清	台積公司研究發展副總經理、台積公司所屬子公司董事/總經理、台積公司轉投資公司董事
獨立董事	劉文正	中華公司治理協會理事長、研華股份有限公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員暨審計委員會委員、世界先進積體電路股份有限公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員暨審計委員會委員、美吾華股份有限公司法人董事代表
獨立董事	王文字	國立台灣大學法律學院教授暨比較法研究中心主任、國際比較法學會(IACL)台灣分會召集人、凱基銀行獨立董事暨薪資報酬委員會委員、精材科技股份有限公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員暨審計委員會委員、統一超商股份有限公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員暨審計委員會委員
獨立董事	吳重雨	國立交通大學生醫電子轉譯研究中心共同主持人、聯發科技股份有限公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員暨審計委員會委員、通嘉科技股份有限公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員暨審計委員會委員、晶焱科技股份有限公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員
獨立董事	金聯舫	清華大學經濟學系專任教授、力旺電子股份有限公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員暨審計委員會委員、海華科技股份有限公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員暨審計委員會委員、世界先進積體電路股份有限公司獨立董事暨薪資報酬委員會委員暨審計委員會委員、聯發科技(股)公司董事

董事屬法人股東代表者，其法人股東名稱及該法人股東股權比例佔前十名之股東名稱如下表：

法人股東名稱	法人股東之主要股東
台積公司	花旗託管台積電存託憑證專戶(20.68%)、行政院國家發展基金管理會(6.38%)、花旗（台灣）商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶(2.52%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管歐洲太平洋成長基金－受託人大衛費雪等十四人投資專戶(1.66%)、花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶(1.22%)、大通託管歐本漢瑪開發中市場基金投資專戶(1.11%)、大通託管先進星光先進總合國際股票指數(1.10%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶(0.97%)、英商渣打銀行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶(0.92%)、摩根大通銀行託管新遠景基金公司投資專戶(0.85%)

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註）										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	
曾繁城			V			V	V				V	V	V	1
陳超乾			V			V	V			V	V	V	V	0
何麗梅			V			V	V			V	V	V		0
侯永清			V			V	V			V	V	V		0
劉文正	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	2
任建葳	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
王文字	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	3
吳重雨	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	3
金聯舫	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	3

註：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“V”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依證券交易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、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。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、各部門及分支機構主管資料

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份	
					股數	持股比率	股數	持股比率
總經理	中華民國	陳超乾	男	105.09.01	7,578	0.01%	100,000	0.07%
資深副總經理暨財務長	中華民國	錢培倫	男	95.04.11	527	0.00%	0	0.00%
資深副總經理	中華民國	梁景哲	男	102.04.01	15,000	0.01%	0	0.00%
副總經理	中華民國	林景源	男	87.07.01	61,614	0.05%	0	0.00%
副總經理	中華民國	傅強	男	97.09.01	102	0.00%	0	0.00%
副總經理	中華民國	黃耀林	男	97.11.10	0	0.00%	6,000	0.00%
會計主管	中華民國	林妙華	女	104.05.08	3,881	0.00%	0	0.00%

註1：經理人目前兼任其他公司職務情形：

職稱	姓名	目前兼任其他公司職務
總經理	陳超乾	本公司日本子公司董事、本公司英屬維京群島子公司董事、積優芯電子科技（上海）有限公司董事、本公司南京子公司董事
資深副總經理暨財務長	錢培倫	本公司英屬維京群島子公司董事、積優芯電子科技（上海）有限公司監察人
資深副總經理	梁景哲	本公司美國子公司董事
副總經理	林景源	本公司美國子公司董事
副總經理	黃耀林	本公司日本子公司董事、本公司歐洲子公司董事、積優芯電子科技（上海）有限公司董事、本公司韓國子公司董事

利用他人名義持有股份		主要 經(學)歷	目前 兼任 其他 公司 職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
股數	持股 比率			職稱	姓名	關係
0	0.00%	史丹佛大學材料科學研究所博士、台積公司業務開發處資深處長、台積電日本副總經理	(註1)	無	無	無
0	0.00%	The University of Texas at ArlingtonMBA、揚智科技財務長	(註1)	無	無	無
0	0.00%	國立交通大學電子工程研究所碩士、虹晶科技執行副總經理	(註1)	無	無	無
0	0.00%	國立交通大學電子工程研究所博士、創意電子設計服務資深處長	(註1)	無	無	無
0	0.00%	國立清華大學電機研究所碩士、國立台灣大學商學碩士(EMBA)、台積公司產品工程部部經理	無	無	無	無
0	0.00%	North Carolina State University材料科學與工程系博士、台積公司市場部經理	(註1)	無	無	無
0	0.00%	國立中正大學會計與資訊科技碩士、雅虎資訊股份有限公司財務部資深經理	無	無	無	無

三、最近年度支付董事(含獨立董事)、總經理及副總經理之酬金

(一) 董事(含獨立董事)之酬金

職稱	姓名 (註1)	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註8)	
		報酬(A) (註2)		退職退休金(B)		董事酬勞(C) (註3)		業務執行費用(D) (註4)			
		本公司	財務報告內所有公司 (註7)	本公司	財務報告內所有公司 (註7)	本公司	財務報告內所有公司 (註7)	本公司	財務報告內所有公司 (註7)		
董事長	曾繁城	3,042	3,042	0	0	1,356	1,356	0	0	0.51%	
董事	陳超乾	0	0	0	0	1,356	1,356	0	0	0.16%	
董事	何麗梅	0	0	0	0	1,356	1,356	0	0	0.16%	
董事	侯永清	0	0	0	0	1,356	1,356	0	0	0.16%	
董事	石克強	0	0	0	0	546	546	0	0	0.06%	
獨立董事	劉文正	600	600	0	0	1,356	1,356	0	0	0.23%	
獨立董事	任建葳	600	600	0	0	1,356	1,356	18	18	0.23%	
獨立董事	王文宇	600	600	0	0	1,356	1,356	0	0	0.23%	
獨立董事	吳重雨	600	600	0	0	1,356	1,356	12	12	0.23%	
獨立董事	金聯舫	373	373	0	0	810	810	0	0	0.14%	

註1：曾繁城、陳超乾、何麗梅及侯永清為台積公司代表人；石克強為第七屆董事創一投資(股)公司代表人，第七屆董事任期至106.05.17；金聯舫為本公司106年股東會新任之第八屆董事。

註2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。金聯舫之董事酬勞係自106.05.18就任後始領取。

註3：係106年度經107年度股東會前107年2月1日董事會通過擬議分配之董事酬勞合計12,206仟元，各董事酬勞揭露取至新台幣仟元，以下無條件捨去。曾繁城、陳超乾、何麗梅及侯永清為台積公司代表人；石克強為創一投資(股)公司代表人，董事酬勞係由其所代表之法人股東領取。石克強及金聯舫之董事酬勞係各自依據其於106年度在任天數計算之。

註4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼等等)。

註5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼等等。

註6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(擬議數)(含股票及現金)者。

註7：揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註8：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註9：揭露公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

單位：新台幣仟元；仟股

兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註8)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註9)
薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註6)					
本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司	財務報告內所有公司(註7)	本公司		財務報告內所有公司(註7)		本公司	財務報告內所有公司(註7)
				現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額		
0	0	0	0	0	0	0	0	0.51%	0.51%
15,805	15,805	0	0	5,980	0	5,980	0	2.71%	2.71%
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16%	0.16%
0	0	0	0	0	0	0	0	0.16%	0.16%
0	0	0	0	0	0	0	0	0.06%	0.06%
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23%	0.23%
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23%	0.23%
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23%	0.23%
0	0	0	0	0	0	0	0	0.23%	0.23%
0	0	0	0	0	0	0	0	0.14%	0.14%

無

(二) 總經理及副總經理之酬金

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費 等(C) (註3)	獎金及特支費 等(C) (註3)
		本公司	財務報告內 所有公司 (註5)	本公司	財務報告內 所有公司 (註5)		
總經理	陳超乾	21,861	21,861	540	540	25,413	25,413
資深副總經理 暨財務長	錢培倫						
資深副總經理	梁景哲						
副總經理	林景源						
副總經理	傅強						
副總經理	黃燦林						

酬金級距表：

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	本公司(註6)
低於2,000,000元	-
2,000,000元(含)～5,000,000元(不含)	-
5,000,000元(含)～10,000,000元(不含)	梁景哲, 林景源, 傅強, 黃燦林
10,000,000元(含)～15,000,000元(不含)	錢培倫
15,000,000元(含)～30,000,000元(不含)	陳超乾
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

註1：總經理及副總經理姓名分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。

註2：係填列106年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註3：係填列106年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬額。
如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、
油資及其他給付。

註4：係填列106年度經107年度股東會前107年2月1日董事會通過擬議分配之員工酬勞金額（含股票及現金）。

註5：揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註6：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註7：揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註8：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註9：揭露公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。

單位：新台幣仟元；仟股

員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D等四項總額 占稅後純益之比例 (%) (註8)		本公司 財務報告內 所有公司 (註5)	有無領取來 自子公司以 外轉投資事 業酬金(註9)		
本公司		財務報告內所有公司 (註5)		本公司					
現金金額	股票金額	現金金額	股票金額						
25,720	0	25,720	0	8.60%	8.60%		無		

本公司(註6)

財務報告內所有公司(註7)

梁景哲, 林景源, 傅強, 黃耀林

錢培倫

陳超乾

6

(三) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額 (註)	現金金額 (註)	總計	總額占個體財報稅後純益之比例 (%)
經理人	總經理	陳超乾	0	26,700	26,700	3.12%
	資深副總經理	錢培倫				
	資深副總經理	梁景哲				
	副總經理	林景源				
	副總經理	傅強				
	副總經理	黃耀林				
	會計主管	林妙華				

註：係106年度經107年度股東會前107年2月1日董事會通過擬議分配之員工酬勞，今年擬議配發數係估計值。

(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個體或個別財務報告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、與經營績效及未來風險之關聯性

1. 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個體或個別財務報告稅後純益比例之分析性

職稱	酬金總額占個體財務報告稅後純益比例			
	106年度		105年度	
	本公司	合併報表 所有公司	本公司	合併報表 所有公司
董事	4.60%	4.60%	4.16%	4.27%
總經理及副總經理	8.60%	8.60%	9.65%	9.85%

2. 紿付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

(1)本公司董事之報酬依本公司「董事酬勞、報酬及車馬費給付辦法」之規定，依通常水準給付之。如公司有盈餘時，另依本公司「公司章程」第二十六條之規定提撥，並經薪資報酬委員會審核及董事會通過後，提請股東會核准。如董事兼具員工身分，則另依據下列(2)、(3)之規定給付酬金。

(2)本公司總經理及副總經理之委任、解任及報酬依公司規定辦理。給付酬金標準由本公司人力資源單位依據本公司人事績效考評相關規定，並視個人績效表現與對公司整體營運貢獻度，且參酌市場同業水準訂定原則，經薪資報酬委員會審核完畢，董事會通過後執行。

(3)本公司酬金政策，是依據個人的能力，對公司的貢獻度，績效表現，與經營績效之關聯性成正相關；又本公司對未來風險已有適度控管，酬金政策與未來風險亦有一定之關聯性。整體的薪資報酬組合，主要包含基本薪資、獎金及員工分紅、福利等三部分。而酬金給付的標準，基本薪資是依照員工所擔任職位的市場競爭情形及公司政策核敘：獎金及員工分紅則是連結員工、部門目標達成或公司經營績效來發給；關於福利設計，則以符合法令的規定為前提，並兼顧員工的需要，來設計員工可共享的福利措施。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

最近年度董事會開會7次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數B	委託出席 次數A	實際出席率 (%)B/A	備註
董事長	台積公司代表人： 曾繁城	7	0	100%	106.05.18股東常會連任 為本公司第八屆董事
董事	台積公司代表人： 何麗梅	5	2	71%	同上
董事	台積公司代表人： 侯永清	6	1	83%	同上
董事	台積公司代表人： 陳超乾	7	0	100%	同上
董事	創一投資股份有限公司代表人：石克強	0	3	0%	本公司第七屆董事 任期至106.05.17
獨立董事	劉文正	7	0	100%	106.05.18股東常會連任 為本公司第八屆董事
獨立董事	任建葳	7	0	100%	同上
獨立董事	王文字	7	0	100%	同上
獨立董事	吳重雨	7	0	100%	同上
獨立董事	金聯舫	4	0	100%	106.05.18股東常會新任 為本公司第八屆董事

其他應記載事項：

一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，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：

董事會 日期/期別	議案內容及後續處理	證交法14-3所列 事項	獨董持反對 或保留意見
106/02/09 第7屆第13次	核准總經理酬勞	是	否
	獨立董事意見：無		
	公司對獨立董事意見之處理：無		
	決議結果:本案業經本公司薪資報酬委員會審核完畢，除陳超乾董事說明其因兼任總 經理故本案涉及自身利害關係而自行迴避討論及表決外，其他出席之董事一致無異 議依薪資報酬委員會之建議通過。		

董事會 日期/期別	議案內容及後續處理	證交法14-3所列 事項	獨董持反對 或保留意見
106/03/31 第7屆第4次 臨時董事會	<p>審查董事（含獨立董事）被提名人資格案。</p> <p>獨立董事意見：無</p> <p>公司對獨立董事意見之處理：無</p> <p>決議結果：各董事依序說明本案涉及自身利害關係而自行迴避不參與跟自身相關之討論與表決，經出席之其他無利害關係之董事一致無異議照案通過。</p>	是	否
106/05/04 第7屆第14次	<p>1.核准設立大陸南京子公司案。</p> <p>獨立董事意見：無</p> <p>公司對獨立董事意見之處理：無</p> <p>決議結果：本案經徵詢審計委員會委員均表示同意，董事長並徵詢全體出席董事一致無異議照案通過。</p> <p>2.審查本公司總經理陳超乾兼任本公司大陸南京子公司之董事案，請董事會同意解除其因兼任大陸子公司董事所生相關競業行為禁止之限制案。</p> <p>3.核准總經理報酬調整</p> <p>獨立董事意見：無</p> <p>公司對獨立董事意見之處理：無</p> <p>決議結果：陳超乾董事說明本案涉及自身利害關係而自行迴避不參與跟自身有關之討論與表決，董事長徵詢其他出席之董事一致無異議照案通過。</p> <p>4.核准董事長報酬調整</p> <p>獨立董事意見：無</p> <p>公司對獨立董事意見之處理：無</p> <p>董事長說明本案涉及自身利害關係，於指定獨立董事王文字擔任本案主席後，迴避本案討論及表決。主席王文字說明本案業經本公司薪酬委員會審核完畢，並徵詢其他出席之董事一致無異議照案通過。</p>	是	否
106/08/03 第8屆第1次	<p>核准調整經理人酬勞與獎金提撥原則暨經理人之一〇五年度酬勞及一〇六年度現金獎金的個別金額案。</p> <p>獨立董事意見：無</p> <p>公司對獨立董事意見之處理：無</p> <p>決議結果：董事長說明本案業經本公司薪資報酬委員會審核完畢，除陳超乾董事說明其因兼任總經理故本案涉及自身利害關係而自行迴避討論及表決外，其他出席之董事一致無異議依薪資報酬委員會之建議通過。</p>	是	否

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：請參閱一之說明

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

本公司董事會是由各具備多元背景、充足專業知識、經驗與卓越見識並擁有高度道德標準的專業人士所組成。一〇六年度股東會除提高獨立董事席次至五席，已超過董事總席次半數外，並遵從相關法規進行對於獨立董事獨立性的判斷及評估。同時，本公司已依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定本公司「董事會議事規範」以資遵循，並於公開資訊觀測站輸入董事出席董事會情形、於本公司網站揭露董事會重大決議事項。

又本公司已於一〇六年度由新任之五名獨立董事組成新一屆審計委員會，每季至少開會一次，負責執行公司財務報表之允當表達、簽證會計師之選（解）任及獨立性與績效、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則以及公司存在或潛在風險之管控等。

另本公司於一〇六年度由該五名獨立董事組成新一屆薪資報酬委員會，負責執行定期評估並訂定公司整體薪資報酬政策、訂定並定期(至少每年一次)檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構、定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬、員工認股權計畫與員工分紅計畫或其他員工激勵性計畫。

此外，本公司已建立董事會績效評估制度，董事會並已通過董事績效評估辦法，每年定期建立自評與同儕互評問卷評估並歸納檢討，至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行一次董事會績效評估，最近一次外部執行董事會績效評估時間為民國一〇五年，以發揮董事會成員自我鞭策，提昇董事會健全運作之功能。

(二) 審計委員會運作情形

本公司股東常會選任五名獨立董事，並由此五名獨立董事組成審計委員會，每季至少開會一次，負責執行公司財務報告之允當表達、簽證會計師之選（解）任及獨立性與績效、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則以及公司存在或潛在風險之管控等。其主要職權事項如下：

1. 依證券交易法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
2. 內部控制制度有效性之考核。
3. 依證券交易法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。
4. 涉及董事自身利害關係之事項。
5. 重大之資產或衍生性商品交易。
6. 重大之資金貸與、背書或提供保證。
7. 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
8. 簽證會計師之委任、解任或報酬。
9. 財務、會計或內部稽核主管之任免。
10. 年度財務報告及半年度財務報告。
11. 營業報告書、盈餘分派或虧損撥補之議案。
12. 其他公司或主管機關規定之重大事項。

最近年度審計委員會開會5次，獨立董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數	委託出席 次數	實際出(列) 席率(%)	備註
獨立董事	劉文正	5	0	100%	106.05.18 股東常會連任
獨立董事	任建葳	5	0	100%	同上
獨立董事	王文字	5	0	100%	同上
獨立董事	吳重雨	5	0	100%	同上
獨立董事	金聯舫	2	0	100%	106.05.18 股東常會新任

其他應記載事項：

一、證交法第14條之5所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項，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：

董事會日期	議案內容及後續處理	證交法 14-5所列 事項	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
106/02/09 第7屆第13次	1.民國一〇五年度財務報表、營業報告書及盈餘分派表	是	否
	2.核准本公司民國一〇五年度「內部控制制度聲明書」	是	否
	審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過		
	公司對審計委員會決議之處理：全體出席董事同意通過		
106/05/04 第7屆第14次	核准設立大陸南京子公司案。	是	否
	審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過		
	公司對審計委員會決議之處理：全體出席董事同意通過		
106/11/02 第8屆第2次	核准簽證會計師之獨立性、適任性(含績效)、委任及年 度報酬	是	否
	審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過		
	公司對審計委員會決議之處理：全體出席董事同意通過		
107/02/01 第8屆第4次	1.核准本公司民國一〇六年度之財務報表及營業報告書 2.核准本公司民國一〇六年度「內部控制制度聲明書」	是	否
	審計委員會決議結果：審計委員會全體成員同意通過		
	公司對審計委員會決議之處理：全體出席董事同意通過		

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：本公司於106年2月9日核准並審查本公司第八屆九位董事（含五位獨立董事）候選人學歷、經歷等相關資料，獨立董事劉文正、任建葳、王文字、吳重雨及金聯舫由於為本公司提名之第八屆獨立董事候選人，依序說明本案涉及自身利害關係而自行迴避不參與跟自身有關之討論與表決。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）：獨立董事與內部稽核及簽證會計師皆有直接聯繫之管道，溝通情形良好。內部稽核主管依年度稽核計畫及實際執行情形，於每季召開的審計委員會中向審計委員會報告並與獨立董事互動；內部稽核主管每月並以書面之月報與各獨立董事報告並做必要之溝通。會計師亦列席每季召開的審計委員會，並就財務報告核閱或查核情形，或財務、稅務或內控相關議題與獨立溝通及互動。獨立董事們在審計委員會與財務主管、會計主管、內部稽核主管及簽證會計師溝通及互動之重要內容並記錄於審計委員會議事錄中。

(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及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定本公司之「公司治理實務守則」，並已於本公司網站與公開資訊觀測站揭露相關內容。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益				
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		本公司已制定股東會議事規則，並依規定建立發言人與代理發言人制度，設置專人處理投資人關係與股東建議、疑義、糾紛或訴訟等相關問題，網站亦設有投資人關係處理窗口之聯絡方式與E-mail。	無重大差異
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		公司委由股務代理機構定期更新股東名冊及主要股東名冊，充分掌握控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單。	
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		公司與關係企業間之各項財務業務事項以互相獨立為原則，訂定「對子公司監理作業辦法」、「集團企業、特定公司及關係人交易作業辦法」、「內部控制制度」、「內部稽核制度」等，以建立與關係企業間之風險控管及防火牆機制。	
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		本公司已訂定「誠信經營作業程序暨從業道德規範」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	
三、董事會之組成及職責				
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		本公司之「公司治理實務守則」第二十條已訂定董事會成員組成多元化之方針。本公司目前設有九席董事，其中獨立董事為五席，超過半數。另九席董事中有一席女性董事；每位董事亦都各自具備專業背景包括法律、會計、產業、財務、行銷研發、科技、經營管理、專業技能及產業經歷等(請參閱註一及本年報第18頁董事資料說明)，落實執行本公司所訂定董事會就成員組成多元化之方針。本公司之公司治理實務守則請至本公司網站參閱。	本公司除尚未自願設置薪資報酬委員會及審計委員會外之其它各類功能性委員會，無重大差異
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		本公司除依法設置薪資報酬委員會，並自願提前設置審計委員會外，未來計畫設置其他功能性委員會。	

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	
(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？	V		<p>本公司已建立董事會績效評估制度，董事會並於105年11月通過董事績效評估辦法，以發揮董事會成員自我鞭策，提昇董事會運作之功能。內部評估董事會整體績效自評涵蓋以下五大構面：A.對公司營運之參與程度 B.提升董事會決策品質 C.董事會組成與結構 D.董事之選任及持續進修 E.內部控制，董事成員績效評估之衡量項目則至少涵蓋以下四大面向：A.公司目標與任務之掌握 B.董事職責認知 C.對公司營運之參與程度 D.內部關係經營與溝通 E.董事之專業及持續進修 F.內部控制，自民國99年起每年執行一次，第一季定期辦理董事自評與同儕互評，評估結果於第二季定期檢討，民國106年度本公司內部董事會績效評估結果為「良」，足以顯示本公司強化董事會效能之成果。外部董事會績效評估則至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行一次，並於年度結束時執行當年度績效評估，最近一次執行外部董事會績效評估係於民國105年。</p>	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		<p>審計委員會與董事會一年一次評估簽證會計師之獨立性、適任性與專業性，並將結果提報106/11/02審計委員會及106/11/02董事會審議並通過。自103年度起要求簽證會計師每年提供「超然獨立聲明書」，同時經本公司會計部評估本公司簽證會計師符合本公司獨立性評估標準(請參閱註二說明)，足堪擔任本公司簽證會計師。而本公司董事會於討論簽證會計師獨立性及聘任時，亦檢具會計師之個人簡歷（詳述會計師過去及目前之客戶）、每位會計師之獨立性聲明（未違反職業道德公報第十號）以供董事會評估其獨立性之討論。</p>	
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		<p>本公司由財務處、法務處、內部稽核及人力資源處共七人為公司治理工作小組，由財務長擔任召集人，負責公司治理相關事務。包括提供董事執行業務所需資料、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，並協助董事會強化職能，落實維護利害關係人權益及股東平等對待等。</p>	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
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		本公司本於尊重利害關係人權益，辨識公司之利害關係人，瞭解其合理期望及需求並妥適回應所關切之重要企業社會責任議題，由各部門分工負責利害關係人溝通並不定期向董事會報告。本公司之利害關係人含員工、股東、客戶、供應商、社會、學術研究機構及政府機構，其各自關注議題及本公司溝通管道及回應方式請參閱本公司2016年企業社會責任報告書第11~13頁。同時本公司已在網站上建立利害關係人及企業社會責任專區，有利本公司瞭解利害關係人所關切的議題並能適度回應，參考各界的回饋意見作為持續改善依據。每年本公司皆出版企業社會責任報告書，做為進一步揭露企業社會責任信息的一項重要工作。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司已委任專業股務代辦機構中國信託商業銀行代理部辦理股東會事務。	無重大差異
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V		本公司於公司網站架設中英文之「投資人專區」及「企業社會責任專區」，內容包含公司財務業務、公司治理及執行企業社會責任情形。 本公司由財務處負責公司資訊蒐集及揭露工作，並設有發言人及代理發言人，並依規定定期或不定期將公司財務業務資訊揭露於「公開資訊觀測站」。同時本公司中、英文網站亦設有投資人關係專區，充分揭露財務業務、法人說明會（包括法人說明會之資料與錄影）與公司治理相關資訊，以供股東及社會大眾參考。本公司在資訊公開方面的努力，獲得財團法人中華民國證券市場發展基金會執行之第十二屆上市櫃公司資訊揭露評鑑最高等級A++之肯定，及第一至三屆公司治理評鑑前百分之五之上市公司之榮譽。	無重大差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事進修之情形、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		請參閱註三說明。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	

九、請就台灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善提出優先加強事項與措施：

本公司106年度公司治理評鑑初評未得分項目已改善情形如下：

評鑑指標內容	加強事項與措施
公司之董事、監察人是否均依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之時數完成進修？	本公司法人董事代表人何麗梅已於民國107年3月5日完成6小時之進修時數。

尚未改善優先加強事項與措施：

評鑑指標內容	加強事項與措施
公司是否設置法定以外之功能性委員會，其人數不少於三人，且半數以上成員為獨立董事，並揭露其組成、職責及運作情形？	本公司規畫設置法定以外之功能性委員會，推動落實短中長期策略計畫執行。

註一：個別董事落實董事會成員多元化政策之情形

董事姓名	多元化核心項目	性別	經營管理	領導決策	產業知識	財務會計	法律
曾繁城		男	∨	∨	∨	∨	
陳超乾		男	∨	∨	∨	∨	
何麗梅		女	∨	∨	∨	∨	
侯永清		男	∨	∨	∨		
石克強(1)		男	∨	∨	∨	∨	
劉文正		男	∨	∨	∨	∨	∨
任建葳		男	∨	∨	∨		
王文字		男	∨	∨	∨		∨
吳重雨		男	∨	∨	∨		
金聯舫		男	∨	∨	∨		

(1)：為本公司第七屆董事，任期至106.05.17。

註二：會計師獨立性評估標準

評估項目	評估結果	是否符合獨立性
1. 會計師及其配偶與受扶養親屬是否與本公司直接或重大間接財務利益關係	否	是
2. 會計師及其配偶與受扶養親屬是否與本公司之董事、經理人間，有影響獨立性之商業關係	否	是
3. 在審計期間，審計會計師及其配偶與受扶養親屬是否擔任本公司之董事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務	否	是
4. 審計會計師與本公司之董事、經理人是否有配偶、直系血親、直系姻親或二等親內旁系血親之關係	否	是

註三：

本公司其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊：

1. 員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利

本公司對於員工福利及其工作權益與投資人關係皆有長足之投入，更期望透過參與各種活動的方式，將本公司成功的經營理念，分享給社會大眾。同時，本公司為社會培育人才不餘遺力，不斷研究、開發及創新高科技製程或技術。

在員工權益、僱員關懷方面，本公司以勞動基準法、兩性平等法、性騷擾防治法等政府法令，作為本公司制定人事管理規章之最低基準，以保障員工權益，除公佈實施外，並定期召開勞資會議進行有效溝通。另成立「職工福利委員會」按月提撥經費，定期辦理員工福利活動，每年度皆有詳實福利規劃及預算編列，包括年節禮券、舉辦員工健康促進與休閒活動、家庭日、國內外旅遊活動、婚喪補助、員工與眷屬住院慰問金、尾牙晚會摸彩、健康檢查、勞健團保等。本公司完善的員工福利，因而榮登行政院勞委會友善職場得獎企業之一，並獲得行政院衛生署國民健康局績優健康職場「健康促進-健康管理獎」。

在投資人關係方面，本公司設有專責投資人關係部門，期能做好公司與投資人之間的溝通橋樑，使投資人能即時且充分了解公司經營成果績效與長期經營策略方向，提供投資人、分析師及各國內外專業投資機構最好的服務。

在供應商遴選方面，持續推動「綠色採購」，要求原物料供應商需提供聲明，保證其產品不含對環境有害之禁用物質，確保產品符合客戶與歐盟對電子產品所列禁用物質（Restriction of Hazardous Substances, RoHS）法令的要求。同時，強化供應商對社會與環境的正面影響，並循例每年定期與供應商進行溝通。

在利害關係人之權利方面，本公司已於公司網站建置利害關係人專區，也設立獨立董事信箱，建立員工、股東及利害關係人與公司之直接溝通管道，以維護利害關係人之相關權利。

2. 董事及獨立董事進修情形

本公司董事及獨立董事於106年度進修情形如下：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	曾繁城	106/11/08	社團法人中華公司治理協會	2018~2019IFRS的重大變革	3
		106/08/09		智聯網時代的資安及個資保護的趨勢及董監責任	3
		106/08/03		科技發展下的資安管理	3
董事	何麗梅	106/08/03	社團法人中華公司治理協會	科技發展下的資安管理	3
董事	侯永清	106/11/10	中國民國電腦稽核協會	以營業秘密與智慧財產案例談企業應有的防護之道	3
		106/08/03	社團法人中華公司治理協會	科技發展下的資安管理	3

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	陳超乾	106/11/10	中國民國電腦稽核協會	以營業秘密與智慧財產案例談企業應有的防護之道	3
		106/08/03	社團法人中華公司治理協會	科技發展下的資安管理	3
獨立董事	任建葳	106/11/10	中國民國電腦稽核協會	以營業秘密與智慧財產案例談企業應有的防護之道	3
		106/08/03	社團法人中華公司治理協會	科技發展下的資安管理	3
獨立董事	王文宇	106/10/27	台灣董事學會	平台和策略創新風潮下的公司治理引領企業轉型	3
		106/08/03	社團法人中華公司治理協會	科技發展下的資安管理	3
獨立董事	劉文正	106/12/12	社團法人中華公司治理協會	兩案併購趨勢與實務	3
		106/12/04		董事會效能評估	3
		106/10/31		從董事角度看併購案	3
		106/08/29		公司治理幕後推手—揭開「公司秘書」的神秘面紗	1
		106/08/03		科技發展下的資安管理	3
		106/07/10		第六屆第一次公司管理制度評量委員會研討會議	2
		106/01/24		本次攸關上市櫃公司公司治理之公司法修定的重點說明	1
		106/11/10		董監如何督導公司做好營業秘密風險管理，強化公司治理	3
獨立董事	吳重雨	106/11/08	社團法人中華公司治理協會	企業併策略與規劃	3
		106/08/09		企業購併實務與案例分析	3
		106/08/03		科技發展下的資安管理	3
		106/06/27		風險管理與內部控制	3
		106/06/15		內線交易的罪與罰-司法案例解析1	3
		106/06/15		內線交易的罪與罰-司法案例解析2	3
		106/12/12		平台和策略創新風潮下的公司治理引領企業轉型	3
獨立董事	金聯舫	106/08/03	社團法人中華公司治理協會	兩案併購趨勢與實務	3
		106/06/15		內線交易的罪與罰-司法案例解析1	3
		106/06/15		內線交易的罪與罰-司法案例解析2	3

3. 風險管理政策、風險衡量標準之執行情形及保護消費者或客戶政策之執行情形：適用於證券商、投信投顧及期貨商，本公司得不適用。
4. 公司為董事購買責任保險之情形：本公司每年為董事購買責任保險，106年度投保金額為新台幣390,000千元，投保期間106年4月28日至107年4月28日，相關資訊亦可上公開資訊觀測站查詢。

(四) 公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

本公司由全體獨立董事共五名組成薪資報酬委員會，每季至少開會一次，負責訂定並定期評估公司整體薪資報酬政策；訂定並定期(至少每年一次)檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構；定期評估並審核董事及經理人之薪資報酬、員工認股權計畫與員工分紅計畫或其他員工激勵性計畫。

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別 姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註）								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	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事 王文宇	V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	3	無
獨立董事 劉文正	V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	2	無
獨立董事 任建葳	V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	無
獨立董事 吳重雨	V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	3	無
獨立董事 金聯舫	V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	3	無

註：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“V”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依證券交易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、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或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）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計5人。

(2) 本屆委員任期：一〇六年五月十八日至一〇九年五月十七日，最近年度薪資報酬委員會開會5次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率 (%)(B/A)	備註
召集人	王文宇	5	0	100%	106.05.18 股東常會連任
委員	劉文正	5	0	100%	同上
委員	任建葳	5	0	100%	同上
委員	吳重雨	5	0	100%	同上
委員	金聯舫	2	0	100%	106.05.18 股東常會新任

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(五) 履行社會責任情形：公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、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

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
	是	否	摘要說明	
一、落實公司治理				無重大差異
(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		<p>本公司已訂定「企業社會責任實務守則」，由跨部門人員組成委員會的方式設置推動企業社會責任兼職單位，此委員會每年會定期召開數次會議設定目標並檢討實施成效。</p> <p>106年度具體推動計畫及實施成效為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 連續4年榮獲臺灣證券交易所臺灣高薪100指數成份股；連續3年榮獲臺灣證券交易所納入臺灣公司治理100指數成份股，充分顯示創意電子重視公司治理。 強化公司治理，榮獲第一屆至第三屆公司治理評鑑上市公司前5%榮耀。 改善產品能源效率，ONFI實體層矽智財（IP）在漏電流降低功耗達90%。 	
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V		<p>本公司之社會責任教育訓練是每年定期以e-learning方式舉辦。</p>	
(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		<p>本公司由跨部門人員組成委員會的方式設置推動企業社會責任兼職單位，並由董事會授權財務長為委員會主席負責處理，再向董事會報告推動與執行成效。</p>	
(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		<p>本公司已訂定合理薪資報酬政策，並設立明確有效之獎勵與懲戒制度。詳細內容請參閱本公司企業社會責任報告書查詢相關章節之記載。另本公司「誠信經營作業程序暨從業道德規範」已建立檢舉、獎懲與申訴制度，將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，且將誠信經營納入員工教育訓練、績效考核與人力資源政策中，設立明確有效之獎懲及申訴制度。</p>	

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
	是	否	摘要說明	
二、發展永續環境				無重大差異
(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		本公司致力推動環境保護，發展永續環境。除了致力提升各項資源之利用效率(如產品包裝再使用)，也導入綠色供應鏈，使用對環境負荷衝擊低之材料。詳細內容請參閱本公司2016企業社會責任報告書環境指標章節第32-39頁。	
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		本公司已依所屬產業之特性建立合適之環境管理制度「電子行業公民聯盟行為準則」。	
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V		本公司相當注重環境保護，本公司訂定「電子行業公民聯盟行為準則」，其中環境部分包含節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策，並成立委員會執行相關規範。詳細之節能減碳及溫室氣體減量執行情形請參閱本公司2016企業社會責任報告書環境指標章節，其中過去兩年本公司的二氧化碳年排放量請見企業社會責任報告書第32-39頁。	

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
	是	否	摘要說明	
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		<p>本公司遵守相關勞動法規及參考聯合國所訂定之「世界人權宣言」，訂定相關管理程序，實踐相關議題包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.無違反或嚴重危及結社自由及集體協商之營運據點或供應商。 2.無發生嚴重使用童工風險的營運據點和供應商。 3.無發生具有嚴重強迫或強制勞動事件風險的營運據點和供應商。 4.無發生涉及侵害原住民權利之事件。 5.無發生人權問題申訴。 6.無發生歧視事件。 7.無違反與社會類別相關的法規，也無任何罰款金額。 8.無發生供應鏈對人權有顯著實際或潛在的負面衝擊 <p>詳細內容請參閱本公司2016企業社會責任報告書社會類別章節。</p>	本公司與主要供應商之契約尚未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。除此之外，其他並無重大差異
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V		<p>公司在內部網路及公司網站設有可與公司高階主管及獨立董事直接溝通之電子郵件信箱，任何員工可透過此管道申訴或表達意見，以促進勞資和諧，共創企業與員工的雙贏。</p>	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		<p>公司成立「安全衛生環保委員會」，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，詳細內容請參閱本公司2016企業社會責任報告書第43頁。</p>	
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V		<p>隨著員工人數的持續成長，本公司致力提供多元化的溝通管道，以開放的雙向溝通管道，強化與員工間的互動關係，包括公司定期舉行管理會議，廣泛收集員工意見，不斷溝通、改善勞資雙方問題；而每季的員工溝通大會，提供同仁與主管對談的機會，公司高層會在此會議中說明對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p>	
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		<p>本公司重視員工職涯發展，已為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫，詳細內容請參閱本公司2016企業社會責任報告書第44頁。</p>	

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
	是	否	摘要說明	
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		<p>本公司制定服務管理程序、客戶退貨/訴怨管理辦法、客戶滿意度調查作業辦法等相關保護消費者權益政策及申訴程序，以求能夠從研發、採購、生產、作業及服務流程等各個環節確保消費者其應有之權益；在實際作法上，本公司消費者/客戶可透過本公司網站GUC Online進行B2B的溝通。</p>	本公司與主要供應商之契約尚未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。除此之外，其他並無重大差異
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	✓		對產品與服務之行銷及標示，本公司皆遵循相關法規及國際準則。	
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	✓		本公司將綠色環保的政策及概念推廣到整個供應鏈，所有新的產品製造供應商必須符合本公司對環保的相關要求，方得列為合格供應商。	
(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？	✓		本公司訂定「供應商行為守則風險評估程序」，定期稽核供應商，若發現違反環境法規事項，本公司將提出警告並要求限期改善，情節嚴重者將不再合作。	
四、加強資訊揭露				無重大差異
(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？	✓		本公司網站設有企業社會責任專區揭露本公司企業社會責任及企業社會責任報告書相關資訊，請至本公司網站查詢詳細內容。	
五、公司如依據「上市上櫃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：				
本公司善盡企業社會責任，榮獲多項第三方環境認證及獎項：				
1. 環境認證：IECQ QC80000有害物質管制&歐盟實施有害物質限用指令(RoHS)認證。 Sony Green Partner 認證				
2. 環境獎項：新竹科學工業園管理局環境維護優勝獎及廠房綠美化優等獎。				
3. 其他獎項：獲得勞委會頒發「友善職場」及衛生署國民健康局舉辦「績優健康職場」之「健康促進-健康管理獎」。 其他本公司企業社會責任運作情形請參閱本公司網站企業社會責任專區。 (http://www.guc-asic.com/zh-tw/csr/index/csr_policy)				
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：				
本公司2016企業社會責任報告書已取得英國標準協會BSI GRI G4 & AA1000雙國際保證聲明書。				

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施

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
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				無重大差異
(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		<p>本公司已訂定「誠信經營作業程序暨從業道德規範」，明白規定本公司基於公平、誠實、守信、透明原則從事商業活動，而為落實誠信經營政策，並積極防範不誠信行為，具體規範本公司所有人員（包含子公司）於執行業務時應注意之事項並遵守以下原則：包括應秉持誠實、嚴謹及敬業之精神執行職務；應忠於職守，且不得涉入任何不法或不當之活動；應迴避任何可能造成個人利益與公司利益之衝突；不得有玷辱本公司之任何行為；不以法令規章為限，遵行時貴乎自律，並能自我判斷而不違悖常理。因此，本公司經營高層以誠信原則，並為股東及員工創造最大利益為宗旨之原則經營事業。在法令遵循方面，遵守公司法、證券交易法、商業會計法、政治獻金法、貪污治罪條例、政府採購法、公職人員利益衝突迴避法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以落實誠信經營。在董事會與管理階層承諾積極落實方面，本公司董事皆秉持高度自律，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，僅陳述意見及答詢，並不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，也不得代理其他董事行使其表決權。董事間亦相當自律，並無不當之相互支援。</p>	
(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？	V		<p>本公司在「誠信經營作業程序暨從業道德規範」中，具體規範執行業務應注意事項，而對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，禁止提供或收受不正當利益與禁止疏通費及處置及不提供政治獻金等措施。因此本公司與他人建立商業關係前，應先行評估代理商、供應商、客戶或其他商業往來對象之合法性、誠信經營政策，以及是否曾有不誠信行為之紀錄，以確保其商業經營方式公平、透明且不會要求、提供或收受賄賂。而本公司人員於從事商業行為過程中，應向交易對象說明公司之誠信經營政策與相關規定，並明確拒絕直接或間接提供、承諾、要求或收受任何形式或名義之不正當利益，包括回扣、佣金、疏通費或透過其他途徑提供或收受不正當利益。為落實公司所有人能遵循此規範，公司每年定期舉辦員工之相關教育訓練及宣導，本公司人資部門並訂定具體申訴與檢舉辦法，對外設立「違反從業道德舉報」信箱，對內則設立員工重大申訴信箱防止公司人員違反規定。</p>	

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
	是	否	摘要說明	
(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	V		為完善落實上述原則，除本公司員工須遵守外，本公司之供應商亦應尊重並遵守本公司之道德標準和文化，須簽署「創意電子協力廠商從業道德(商業行為)規範承諾函」以為聲明保證。	無重大差異
二、落實誠信經營				無重大差異
(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	V		本公司人員避免與不誠信經營之代理商、供應商、客戶或其他商業往來對象從事商業交易，經發現業務往來或合作對象有不誠信行為者，應立即停止與其商業往來，並將其列為拒絕往來對象，以落實公司之誠信經營政策。而本公司商業活動為避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，已於商業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？	V		本公司「誠信經營作業程序暨從業道德規範」規定人力資源部門為專責單位辦理本規範之修訂、執行、解釋、諮詢服務暨通報內容登錄建檔等相關作業及監督執行，並定期向董事會報告執行情形。	
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		本公司「誠信經營作業程序暨從業道德規範」亦明定利益衝突迴避政策，本公司人員於執行公司業務時，發現與其自身或其所代表之法人有利害衝突之情形，或可能使其自身、配偶、父母、子女或與其有利害關係人獲得不正當利益之情形，須簽署「利益衝突報告表」主動說明，並應將相關情事同時陳報直屬主管及本公司專責單位（即人力資源部門），直屬主管應提供適當指導。本公司人員不得將公司資源使用於公司以外之商業活動，且不得因參與公司以外之商業活動而影響其工作表現。	

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
	是	否	摘要說明	
(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？	√		為落實誠信經營所建立之有效會計與內部控制方面，本公司對具較高不誠信行為風險之營業活動，建立有效之會計制度及內部控制制度，並列入風險評估項目定期檢視，絕無容許有外帳或保留秘密帳戶，並隨時檢討，以確保該制度之設計及執行持續有效。內部稽核人員亦定期查核前項制度遵循情形。	無重大差異
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	√		本公司之誠信經營訓練每年定期以e-learning方式舉辦。	
三、公司檢舉制度之運作情形				無重大差異
(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？	√		本公司一向承諾秉持誠信從事所有的業務活動，絕不允許貪污及任何形式之舞弊行為，並將誠信經營納入員工績效考核與人力資源政策中。同時本公司人力資源處已明訂申訴及檢舉辦法，訂定具體檢舉及獎勵制度，設立明確有效之獎懲及申訴制度，本公司申訴及檢舉辦法請參閱本公司網站。 http://www.guc-asic.com/upload/website/download/policy/law17_17122613366.pdf 。因此，若有本公司員工或任何代表本公司的相關人士進行可疑的行為或可能違反本公司的誠信經營或從業道德規範時，本公司在公司網站設有違反誠信經營或從業道德行為舉報系統並於內部設立員工重大申訴信箱，由公司專責人員直接處理。	
(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機制？	√		申訴及檢舉辦法中明訂受理檢舉事項之調查標準作業程序，同時除法律另有規定外，檢舉人的個人資料，將予以保密，並依法採取適當之保護措施以保護個人資料及隱私。	
(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？	√		承上述，公司依法採取適當的保密措施，本公司應以保密方式處理申訴或檢舉案件，並秉持迅速、公正客觀立場處理。申訴或檢舉人如為員工者，本公司保證該員工不因申訴或檢舉而遭受不當之處置。	

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
	是	否	摘要說明	
四、加強資訊揭露				無重大差異
(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？	V		本公司已將董事會通過之「誠信經營作業程序暨從業道德規範」上傳至本公司網站與公開資訊觀測站，以揭露誠信經營相關資訊情形。而目前本公司網站之違反從業道德行為舉報系統係以中英文方式呈現，且由人力資源部門專人負責相關公司資訊之蒐集及揭露。人力資源部門定期於每年第四季透過e-learning提供教材與測驗題目，對內進行訓練、宣導與測驗。2017年11月完成年度e-learning課程(應訓499位，完成499位)並且無任何違規情事。	
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：本公司之「誠信經營作業程序暨從業道德規範」，請參閱公開資訊觀測站或本公司網站查詢相關資訊。				

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：請參閱公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)或至本公司網站(<http://www.guc-asic.com>)查詢。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：本公司公司治理運作情形，可至公開資訊觀測站或本公司網站查詢。

(九) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制制度聲明書

創意電子股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期：民國107年2月1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2月1日董事會通過，出席董事九人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

創意電子股份有限公司

董事長：曾繁城



簽章

總經理：陳超乾



簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(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

一〇六年股東會：

重要決議	執行情形
承認本公司民國一〇五年度盈餘分派之議案	已依決議內容分配完畢，訂定106年6月11日為分配基準日，現金股利發放時間為106年6月29日。(每股分配現金股利3.5元)。
通過「取得或處分資產處理程序」部分條文修訂案	修正後「取得或處分資產處理程序」已公告於公司網站。
全面改選董事九名(含五名獨立董事)	新任第八屆董事於106年6月6日獲經濟部准予登記。

一〇六年及截至年報刊印日止之董事會：

屆次	重要決議
第七屆第十三次	1. 核准一〇五年度員工酬勞及董事酬勞分派案 2. 核准一〇五年度之財務報表及營業報告 3. 核准一〇五年度盈餘分派案 4. 核准一〇六年度股東常會召開日期、地點及召集事由 5. 核准本公司第八屆董事會選任九位董事，且獨立董事名額由現行四席提高為五席 6. 核准並審查本公司九位董事（含五位獨立董事）候選人，並提送本公司民國一〇六年度股東常會選舉之 7. 核准一〇六年度股東常會之股東提案/股東提名董事（含獨立董事）候選人受理期間及受理處所 8. 核准一〇五年度「內部控制制度聲明書」
第七屆第四次臨時董事會	通過董事(含獨立董事)被提名人資格案
第七屆第十四次	1. 提報董事會一〇六年第一季財務報告 2. 核准設立大陸南京子公司
第八屆第一次臨時董事會	1. 選任曾繁城先生為董事長 2. 核准訂定現金股利分配基準日
第八屆第一次	1. 提報董事會一〇六年第二季財務報告 2. 核准修改本公司民國一〇六年度資本支出計畫
第八屆第二次	1. 提報董事會一〇六年第三季財務報告 2. 核准本公司民國一〇七年度稽核計畫 3. 核准簽證會計師之獨立性、適任性(含績效)、委任及一〇七年度報酬 4. 核准修訂本公司民國一〇六年度資本支出計畫 5. 核准本公司「董事會議事規則」修訂案 6. 核准本公司「審計委員會組織規程」修訂案
第八屆第三次	業務、研發、設計服務及營運單位之獲利成長策略報告
第八屆第四次	1. 核准一〇六年度員工酬勞及董事酬勞分派案 2. 核准一〇六年度之財務報表及營業報告 3. 核准一〇六年度盈餘分派案 4. 核准一〇七年度股東常會召開日期、地點及召集事由 5. 核准一〇七年度股東常會之股東提案受理期間及受理處所 6. 核准一〇六年度「內部控制制度聲明書」

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

五、會計師公費資訊

(一) 紿付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四之一以上者，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	小 計		
勤業眾信聯合會 計師事務所	高逸欣	黃裕峰	2,990	0	0	0	0	106年度	無

(二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較公費更換前一年度之審計公費減少者，應露審計公費減少金額、比例及原因：無。

(三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

六、更換會計師資訊:無。

七、本公司之董事長、總經理、負責財務或會計師事務之經理人，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：無。

八、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。

1.董事、經理人及持股10%以上大股東之股權變動及質押情形：

職稱		一〇六年度		一〇七年截至 3月19日止	
		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	台積公司 董事代表：曾繁城、陳超乾、 何麗梅、侯永清	0	0	0	0
董事	創一投資股份有限公司 董事代表：石克強(1)	0	0	0	0
獨立董事	劉文正	0	0	0	0
獨立董事	任建葳	0	0	0	0
獨立董事	王文宇	0	0	0	0
獨立董事	吳重雨	0	0	0	0
獨立董事	金聯舫	0	0	0	0
總經理	陳超乾	2,799	0	4,779	0
資深副總經理 暨財務長	錢培倫	6,400 (25,000)	0	0	0
資深副總經理	梁景哲	12,000	0	3,000	0
副總經理	林景源	19,418 (6,000)	0	0 (38,000)	0
副總經理	傅強	5,429 (5,429)	0	3,102 (3,000)	0
副總經理	黃耀林	0	0	0	0
會計主管	林妙華	0	0	4,532 (1,000)	0

(1) 為第七屆董事創一投資(股)公司代表人，第七屆董事任期至106年5月17日止，故資料統計至106年5月17日止。

2.股權移轉或股權質押之相對人為關係人者：無。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

107年3月19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 財務會計準則公報第六 號關係人或為配偶、二 親等以內之親屬關係 者，其名稱或姓名及 關係。		備 註
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	名稱 (或姓名)	關係	
台積公司 代表人：曾繁城 代表人：陳超乾 代表人：何麗梅 代表人：侯永清	46,687,859	34.84%	-	-	-	-	-	-	-
渣打託管 i Shares I V有限公司	4,443,000	3.32%	-	-	-	-	-	-	-
盧錫浩	3,000,000	2.24%	0	0	0	0	無	無	無
富邦人壽保險股份有限公司	2,570,000	1.92%	-	-	-	-	-	-	-
新制勞工退休基金	2,188,000	1.63%	-	-	-	-	-	-	-
匯豐託管王子街機構有限公司投資專戶	1,579,000	1.18%	-	-	-	-	-	-	-
創一投資股份有限公司 代表人：石克強	1,549,968	1.16%	-	-	-	-	-	-	-
彭榮茂	1,546,000	1.15%	973,000	0.73%	0	0	無	無	無
花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1,527,511	1.14%	-	-	-	-	-	-	-
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	1,411,940	1.05%	-	-	-	-	-	-	-

十、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

106年12月31日

轉投資事業(註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及 直接或間接控制事業之 投資		綜合投資	
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率
創意電子北美子公司	800,000	100%	0	0%	800,000	100%
創意電子日本子公司	1,100	100%	0	0%	1,100	100%
創意電子韓國子公司	44,000	100%	0	0%	44,000	100%
創意電子歐洲子公司	不適用	100%	不適用	0%	不適用	100%
創意電子英屬維京群島子 公司	5,050,000	100%	0	0%	5,050,000	100%
積優芯電子科技（上海）有 限公司	不適用	0%	不適用	100%	不適用	100%
創意電子南京子公司	不適用	100%	不適用	0%	不適用	100%

註：係公司採用權益法之投資。

資本 募集

募資情況

- 資本與股份
- 公司債辦理情形
- 特別股辦理情形
- 海外存託憑證辦理情形
- 員工認股權憑證辦理情形
- 限制員工權利新股辦理情形
- 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形
- 資金運用計畫執行情形





肆、募資情形

一、資本與股份

(一) 股本來源

單位：仟股，新台幣仟元

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款	核准 日期 及文 號
87.01	10	500	5,000	406	4,060	發起設立4,060	無	略
87.05	10	3,000	30,000	3,000	30,000	現金增資25,940	無	略
87.11	10	12,000	120,000	12,000	120,000	現金增資90,000	專門技術作股 3,000,000股	略
88.10	10	30,000	300,000	19,990	199,900	現金增資79,900	專門技術作股 1,997,500股	略
88.12	50	30,000	300,000	30,000	300,000	現金增資100,100	專門技術作股 500,500股	略
92.01	10.5	70,000	700,000	62,500	625,000	合併增資325,000	無	略
92.02	10.5	95,000	950,000	82,500	825,000	現金增資200,000	無	略
94.06	10.5	95,000	950,000	83,204	832,040	員工認股權憑證轉 換7,040	無	註1
94.08	10 、10.5	97,613	976,131	87,197	871,971	盈餘轉增資27,381 員工認股權憑證轉 換12,550	無	註1、 註3
94.12	10	97,613	976,131	87,747	877,471	員工認股權憑證轉 換5,500	無	註1
95.09	10 、10.5	150,000	1,500,000	94,397	943,966	盈餘轉增資58,885 員工認股權憑證轉 換390	無	註1、 註5
95.12	38 、10.5	150,000	1,500,000	108,724	1,087,236	現金增資122,880 員工認股權憑證轉 換20,390	無	註1、 註6

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款	核准 日期 及文 號
96.03	10 、10.5	150,000	1,500,000	108,918	1,089,176	員工認股權憑證轉 換1,940	無	註1、 註2
96.06	10 、10.5	150,000	1,500,000	109,614	1,096,136	員工認股權憑證轉 換6,960	無	註1、 註2
96.08	10	150,000	1,500,000	114,069	1,140,690	盈餘轉增資44,554	無	註7
96.09	10.5 、9.6	150,000	1,500,000	114,308	1,143,080	員工認股權憑證轉 換2,390	無	註1、 註2
96.12	10.5 、9.6	150,000	1,500,000	114,803	1,148,030	員工認股權憑證轉 換4,950	無	註1、 註2
97.03	10.5 、9.6	150,000	1,500,000	114,936	1,149,360	員工認股權憑證轉 換1,330	無	註1、 註2
97.06	10.5 、9.6	150,000	1,500,000	115,238	1,152,380	員工認股權憑證轉 換3,020	無	註1、 註2
97.08	10 、10.5 、9.6	150,000	1,500,000	123,045	1,230,455	盈餘轉增資76,475 員工認股權憑證轉 換1,600	無	註1、 註2、 註8
97.12	10.5 、8.9 、16.4	150,000	1,500,000	124,264	1,242,645	員工認股權憑證轉 換12,190	無	註1、 註2、 註4
98.03	10.5 、8.9 、16.4	150,000	1,500,000	124,698	1,246,985	員工認股權憑證轉 換4,340	無	註1、 註2、 註4
98.05	10.5 、8.9 、16.4	150,000	1,500,000	125,328	1,253,285	員工認股權憑證轉 換6,300	無	註1、 註2、 註4

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款	核准 日期 及文 號
98.07	10	150,000	1,500,000	131,129	1,311,299	盈餘轉增資58,014	無	註9
98.09	8.9 、16.4	150,000	1,500,000	131,345	1,313,459	員工認股權憑證轉 換2,160	無	註2、 註4
98.12	8.4 、15.5	150,000	1,500,000	131,503	1,315,039	員工認股權憑證轉 換1,580	無	註2、 註4
99.03	10.5 、8.4 、15.5	150,000	1,500,000	131,974	1,319,749	員工認股權憑證轉 換4,710	無	註1、 註2、 註4
99.05	8.4 、15.5	150,000	1,500,000	132,144	1,321,449	員工認股權憑證轉 換1,700	無	註2、 註4
99.08	8.3 、15.3	150,000	1,500,000	132,229	1,322,299	員工認股權憑證轉 換850	無	註2、 註4
99.11	8.3 、15.3	150,000	1,500,000	133,225	1,332,259	員工認股權憑證轉 換9,960	無	註2、 註4
100.03	8.3 、15.3	150,000	1,500,000	133,566	1,335,669	員工認股權憑證轉 換3,410	無	註2、 註4
100.05	15.3	150,000	1,500,000	133,954	1,339,549	員工認股權憑證轉 換3,880	無	註4
100.08	15.3	150,000	1,500,000	134,009	1,340,099	員工認股權憑證轉 換550	無	註4
100.11	15.0	150,000	1,500,000	134,011	1,340,119	員工認股權憑證轉 換20	無	註4

註1：93.08.05金管證一字第0930134052號核准。 註2：93.08.16金管證一字第0930136492號核准。

註3：94.07.12金管證一字第0940128055號核准。 註4：95.07.03金管證一字第0950127830號核准。

註5：95.07.25金管證一字第0950132575號核准。 註6：95.10.13金管證一字第0950147102號核准。

註7：96.06.08金管證一字第0960029372號核准。 註8：97.06.26金管證一字第0970031756號核准。

註9：98.06.15金管證一字第0980029455號核准。

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	134,011,911	15,988,089	150,000,000	上市公司股票

註：公司章程中預留15,000仟股供發行員工認股權憑證使用。另本公司章程所訂之額定股本為新台幣18億元，但尚未經主管機關核定。

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外國人	個人	合計
人數	0	17	132	222	8,098	8,469
持有股數	0	4,429,583	60,461,516	33,821,875	35,298,937	134,011,911
持股比例	0.00%	3.31%	45.11%	25.24%	26.34%	100.00%

(三) 股權分散情形

107年3月19日

持股分級			股東人數	持有股數	持股比例
1	至	999	2,573	343,276	0.26%
1,000	至	5,000	5,011	8,219,351	6.13%
5,001	至	10,000	340	2,556,588	1.91%
10,001	至	15,000	117	1,493,737	1.11%
15,001	至	20,000	61	1,116,029	0.83%
20,001	至	30,000	67	1,672,235	1.25%
30,001	至	40,000	50	1,800,222	1.34%
40,001	至	50,000	27	1,222,267	0.91%
50,001	至	100,000	88	6,544,127	4.88%
100,001	至	200,000	60	9,107,715	6.80%
200,001	至	400,000	35	9,961,135	7.43%
400,001	至	600,000	8	4,016,141	3.00%
600,001	至	800,000	6	3,974,203	2.97%
800,001	至	1,000,000	12	10,683,442	7.97%
1,000,001股以上			14	71,301,443	53.21%
合計			8,469	134,011,911	100.00%

(四) 主要股東名單：股權比例達百分之五以上之股東或股權比例佔前十名之主要股東名稱、持股數額及比例

107年3月19日

名次	股份主要股東名稱	持有股數	持股比例
1	台灣積體電路製造股份有限公司	46,687,859	34.84%
2	渣打託管 i Shares I V有限公司	4,443,000	3.32%
3	盧錫浩	3,000,000	2.24%
4	富邦人壽保險股份有限公司	2,570,000	1.92%
5	新制勞工退休基金	2,188,000	1.63%
6	匯豐託管王子街機構有限公司投資專戶	1,579,000	1.18%
7	創一投資股份有限公司	1,549,968	1.16%
8	彭榮茂	1,546,000	1.15%
9	花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行 投資專戶	1,527,511	1.14%
10	渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	1,411,940	1.05%

(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；仟股

年度 項目		105年度	106年度	107年度截至 3月19日
每股市價	最高	90.9	323	360
	最低	58.5	77.8	260.5
	平均	75.81	165.75	317
每股淨值	分配前	27.40	30.20	30.20(註6)
	分配後	23.90	(註1)	(註7)
每股盈餘	加權平均股數	134,011	134,011	134,011
	每股盈餘	4.11	6.38	6.38(註6)
每股股利	現金股利	盈餘配股	3.5	(註1) (註7)
		資本公積	0	(註1) (註7)
	無償配股	盈餘配股	0	(註1) (註7)
		資本公積配股	0	(註1) (註7)
	累積未付股利(註2)	0	0	0
投資報酬分析	本益比(註3)	18.45	25.98	49.7(註6)
	本利比(註4)	21.66	(註1)	(註7)
	現金股利殖利率(註5)	4.62%	(註1)	(註7)

註1：尚待107年度股東會決議分配

註2：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利

註3：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘

註4：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利

註5：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價

註6：每股淨值、每股盈餘同106年度會計師查核數

註7：本年度尚未結束，故無相關資料

(六) 公司股利政策及執行情況

1. 公司股利政策係依據本公司營運狀況、資金需求、資本支出預算、內外部整體環境變化並兼顧股東利益，由董事會予以訂定，在無其它特殊情況考量下，以不超過當年度稅後盈餘百分之九十為分派原則。

2. 公司章程所訂之股利政策

(1) 公司無盈餘時，不得分派股息及紅利。

本公司分派每一會計年度盈餘時，應先彌補歷年虧損，並依下列順序提列後分派之：

- 提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
- 依法令或主管機關規定經股東會決議得提列特別盈餘公積。
- 餘額得為股東紅利，依股東會決議按股份總數比例分派之。

於當年度公司無盈餘可分派，或雖有盈餘但盈餘數額遠低於公司前一年度實際分派之盈餘，或依公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將公積全部或一部依法令或主管機關規定分派。

(2) 本公司股利之分派，將視未來擴充計畫及投資資金之需求，於分派當年度可分配盈餘時，現金股利分派之比例不低於股利總額的百分之六十。

3. 本年度股東會擬議股利分配之情形

本公司本次盈餘分派擬自民國一〇六年度可分配盈餘中提撥新台幣670,059,555元(每股5.0元)以為股東股利，股東股利全數以發放現金方式為之。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司民國一〇六年營業績效及每股盈餘之影響：本年度無配發無償配股，故不適用。

(八) 員工及董事酬勞

1. 公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍：

公司章程第26條：

公司應以不低於當年度獲利狀況之百分之二分派員工酬勞及不超過當年度獲利狀況之百分之二分派董事酬勞，惟董事酬勞給付對象不包括兼任經理人之董事。但公司尚有累積虧損時，應於彌補。

員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。第一項所稱之當年度獲利狀況係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。

員工酬勞及董事酬勞之分派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後行之，並報告股東會。

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：

3. 董事會通過分派酬勞情形：

(1) 配發員工現金酬勞133,501,200元，董事現金酬勞12,205,602元，與認列費用年度估列金額並無差異。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數比例：本公司董事會通過分派之員工酬勞全數以現金發放，故員工股票酬勞金額及占本期個體財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例皆為0。

4. 前一年度員工及董事酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

一〇五年度員工現金酬勞59,705,043元，董事現金酬勞4,316,818元。實際配發情形與原董事會通過之擬議配發情形並無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、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：無。

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。

佔 營運概況

- 業務內容
- 市場及產銷概況
- 從業員工
- 環保支出資訊
- 勞資關係
- 重要契約



伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 業務主要內容

(1) 研究、開發、生產、測試、製造及銷售：

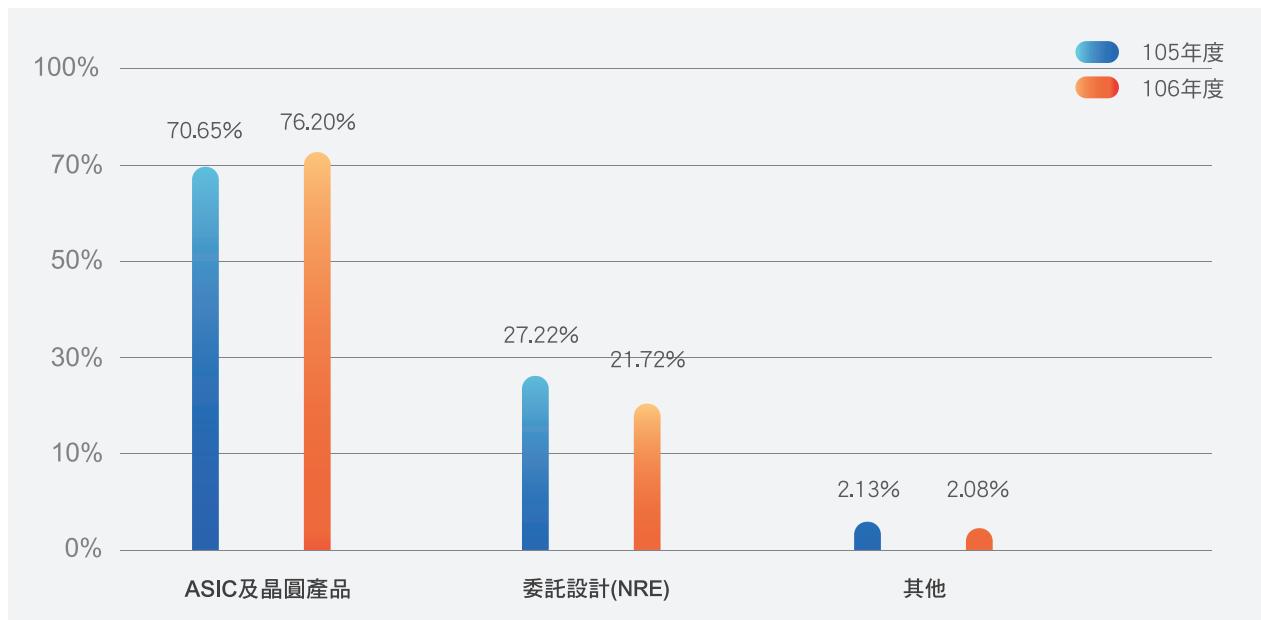
- A. 各種應用積體電路嵌入式記憶體及邏輯、類比元件。
- B. 各種應用積體電路及設計用元件資料庫。
- C. 各種應用積體電路設計用自動化工具。
- D. 紗智財元件的客製化、設計、技術支援與授權。

(2) 提供前述產品相關及客戶委託之技術服務。

2. 各產品營業比重

單位:新台幣仟元

主要產品	105年度		106年度	
	銷值	比例	銷值	比例
ASIC及晶圓產品	6,563,686	70.65%	9,265,856	76.20%
委託設計(NRE)	2,529,294	27.22%	2,641,850	21.72%
其他	197,441	2.13%	252,900	2.08%
合計	9,290,421	100.00%	12,160,606	100.00%



3.主要產品及服務項目

- (1) ASIC及晶圓產品: 提供客戶從設計到晶圓製造、封裝、測試的完整服務。
- (2) 委託設計 (NRE, Non-Recurring Engineering): 提供設計產品時所需的電路設計元件資料庫及各種矽智財，及製作產品光罩組的電路圖，並委託代工廠生產光罩、晶圓、切割與封裝，再由本公司工程人員做產品測試，之後交由客戶試產樣品。
- (3) 多客戶晶圓驗證計劃 (MPW, Multiple-Project Wafer): 提供低成本且具時效性的晶片驗證服務，將不同客戶之設計整合起來，分攤同一套光罩及同一批晶圓(Engineer Run)之製造成本，使設計工程師在大量投片前就能以先進製程技術達到低成本且快速的試產驗證目的。
- (4) 矽智財 (IP, Intellectual Property): 經過設計、驗證，為可重複使用且具備特定功能的積體電路設計。隨著積體電路製造技術的進步，多功能晶片甚至SoC已成為IC設計的主流，創意提供可重覆使用(Reusable)的IP可減少客戶重複設計的時間與設計資源的投入。

4.計畫開發新產品及服務

本公司除了持續開發高階製程16nm、12nm與7nm等矽智財包括超高速界面如10G/28G/56G KR SerDes、PCIe Gen3/4/5等，以及HBM Controller/PHY、USB 3.0/3.1、LVDS、DDR3/4/LPDD3/4/4X/5 Memory Controller/PHY等元件外，更緊密配合台積公司製程共同開發7nm矽智財元件包括SerDes、PCIe Gen4/5、LPDDR3/4/4X/5；此外，現有之關鍵基礎元件如Voltage Regulator、Power Management Solution、ADC/DAC、Data Converter、Clock Generator等也持續銜接至更高階製程。本公司也已經成立研發團隊開發自有記憶體IP(TCAM, SRAM)以豐富自有IP資料庫，來協助客戶降低IC設計成本。

（二）產業概況

1.產業之現況與發展

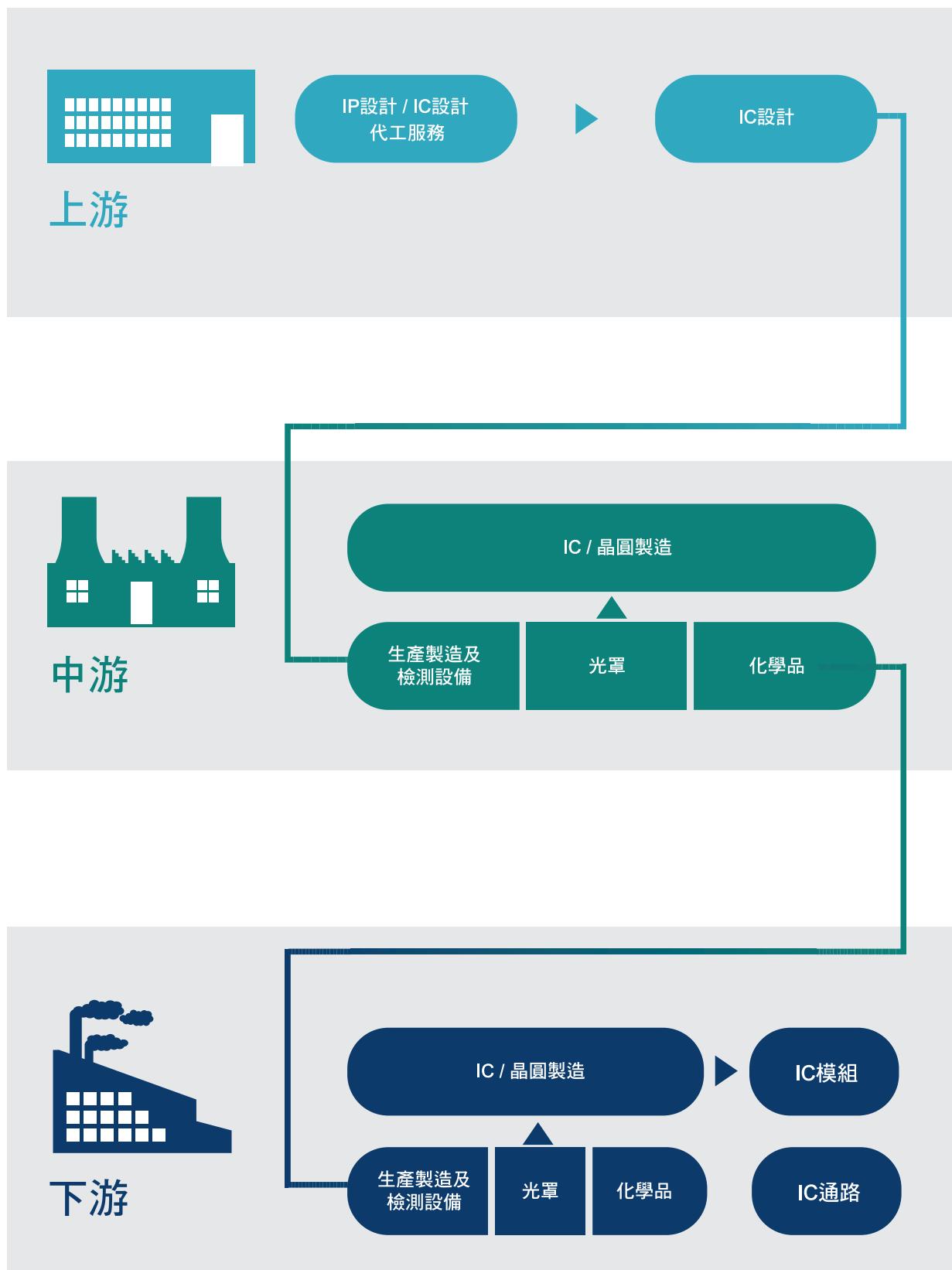
在晶片設計方面，由於設計成本不斷上揚且將多種功能整合至單一晶片的趨勢依舊持續延燒，在晶片設計案的整體數量將有每年逐漸下滑的趨勢。儘管ASIC設計案數量下滑，此下滑速度是十分趨緩，主要是受到人工智慧、區塊鏈、數據中心、第五代無線通訊、物聯網、汽車電子、工業、醫療領域的成長，進而減緩ASIC與ASSP晶片設計案數量的下滑速度。

全球半導體業界近幾年掀起併購潮，加上面對中國大陸大力扶植半導體產業，挖腳台廠資深半導體菁英、加上全球IC設計業者不停的藉由併購來強化產品線、縮減成本、擴大經濟規模、企圖在千變萬化的市場以先進的半導體技術不斷滿足用戶的需求維持市占率。客戶未來可選擇的設計業者將逐漸變少，但對於客戶來說，追求產品差異化的需求依舊存在，標準化的產品已無法滿足客戶的需求，而全球知名大廠也為了要展現產品的特色與效能，自行設計晶片的案例越來越多。對於創意電子來說，也意味著未來更多的機會。

面對半導體產業的快速變化與客戶快速變遷的需求，本公司的Flexible ASIC Services架構不僅僅具備完整的IP、自有IP、客製化IP、系統設計服務，可幫助客戶從一開始的產品概念到規格制定、開發、驗證、製造、生產到最終成品等階段，可彈性地選擇在任何一個環節進入半導體設計的產業鏈接受本公司的服務。Flexible ASIC Services包含了三大核心：IP Solution、Chip Implementation 以及ASIC Manufacturing。精準到位的IP Solution，幫助客戶縮減設計時間與成本，以滿足客戶需求的客製化IC。在Chip Implementation方面，我們與台積公司的先進製程緊密結合，協助客戶快速量產、提升良率，強化市場競爭力。創意電子提供的ASIC Manufacturing，更為客戶扮演晶圓廠與封測廠間的最佳橋樑。

2. 產業上、中、下游之關聯性

台灣半導體產業供應鏈依上中下游可區分為設計、製造、封裝、測試等4大族群，其產業分工表如下：



3.產品之各種發展趨勢及競爭情形

手機市場是過去幾年來成長及總量最大的應用，各大品牌為凸顯自家手機的獨特性，越來越多的手機廠商紛紛投入應用處理器（AP）晶片的自主研發與生產，對於IC設計服務業者能夠著墨的市場將越來越有限。

現階段而言，數據中心、物聯網、汽車電子、無人機與機器人在過去幾年的創新與開發，相關技術及商業模式已然成型，是目前IC設計服務業業務主要來源。在新興市場方面，自動駕駛、第五代無線通訊、人工智能、區塊鏈與虛擬實境等應用受到熱烈的討論，在產品研發上也初步展露成果，雖然尚在發展初期，但可謂是未來科技產業發展主流，此亦未來商機之所在。

受惠於中國廣大的內需市場與大陸政府積極扶植當地IC設計公司與半導體相關產業，中國大陸半導體產業逐年壯大，今年更投入大量半導體建設投資，未來十年將成為全球IC設計及半導體成長最快的市場。而創意電子在16/12/7奈米各種高階先進製程技術上遙遙領先多數同業且已有優異的成果與實際量產產品經驗，相信能夠滿足客戶在先進製程產品上高性能低功耗的需求，在競爭激烈的IC設計服務設廠取得絕對領先地位。

（三）技術及研發概況

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	年度	106年度	107年3月19日
研發費用		1,628,373	(註)

註：截至年報刊印日止尚未達107年第一季底，故無季報數字供參。

2. 最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

- (1) 完成12奈米與7奈米設計流程。
- (2) HBM2 PHY完成7奈米的設計定案。
- (3) 先進CoWoS設計流程使用GUC 16nm HBM2 測試平台已經測試完成。
- (4) 16奈米TCAM完成矽驗證。
- (5) 12奈米LPDDR4x及ONFi-4 PHY完成設計定案。
- (6) 28奈米2.4G高速ADC完成設計定案,此為之5G行動通訊之關鍵技術。
- (7) 28奈米12/16G SerDes for PCIe/SATA/SAS介面完成設計定案。

(四) 長、短期業務發展計畫

1. 短期

- (1) 推動先進製程多項晶圓(MPW)驗證計畫，以降低客戶開發之進入障礙並有效降低風險。
- (2) 鞏固目前28與16奈米現有客戶群，並積極拓展12奈米與7奈米製程之客戶。
- (3) 透過既有客戶與專案開發，累積不同領域之專業知識，以配合客戶之發展規劃。
- (4) 加強與上下游廠商之合作關係以開拓新客源。
- (5) 依產品應用提供完整矽智財、SoC及發展設計平台。

2. 長期

- (1) 加強先進產品技術開發以提高差異性及進入門檻，並擴大支援12奈米與7奈米以下之先進製程服務。
- (2) 強化國際化之發展策略，建立市場知名度及佔有率。
- (3) 加強拓展整合元件廠商輕資產化之商機。
- (4) 緊密配合晶圓廠，開發22奈米、次代7奈米與5奈米設計流程，提供領先同業之先進製程流程與產品。
- (5) 尋求與國內外系統廠商之技術合作，深耕核心技術。
- (6) 與矽智財供應商建立長期之策略聯盟與合作關係。
- (7) 配合不同應用之技術，加深在SoC前段的設計能力，及開發各式應用平台架構以節省客戶系統驗證與開發時間。
- (8) 開發新應用市場例如：人工智慧、擴增實境、自動駕駛、機器人、網通車用電子等客戶，並研究相關應用之技術。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要商品之銷售地區

民國106年，本公司銷售的最大市場（依據客戶總部所在地區為計算基礎）為亞洲地區，占本公司營業額的68%；第二大市場為北美地區，占21%；歐洲市場則占11%。

2. 市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性

(1) 市場占有率

本公司為國內最大之設計服務公司，營業額占國內比率超過五成。而研究機構Gartner 2017年統計全球設計服務企業營收成長10.3%，本公司2017年度營收約美金4億元，則較2016年成長38%，遠高於全球設計服務之營收成長，因此在全球市占率上亦有顯著提升。

(2)市場未來之供需狀況

工研院IEK預估2017年台灣IC產業產值可達新台幣2兆4,604億元，較2016年成長0.5%。其中IC設計業產值為新台幣6,228億元，較2016年衰退4.6%。研究機構TrandForce研究報告指出，中國大陸將是未來幾年IC設計產業最主要的成長動能，預估2017年中國IC設計產值預估將達2,006億人民幣，年成長22%，遠高於全球IC設計產業年成長率3.4%。展望2018年，中國IC設計產業在提升自給率、政策支援、規格升級與創新應用三大要素的驅動下，將保持高速成長態勢，中國IC設計產值預估將上看2,407億人民幣，成長率達20%。

展望未來2018年整體電子產業，由於7奈米技術進入量產，將為旗艦級智慧型手機、比特幣挖礦機、SSD及影像處理等產品進入成熟階段業績向上，預估將帶動一波銷售熱潮，此外，其他應用如同伺服器、車用電子、人工智慧、通訊基礎建設等將成為全球IC設計業者銷售額的主要動能。本公司相較其他國內主要之設計服務業者而言，除了緊密與上游晶圓廠之策略夥伴合作外，也積極投入先進製程與關鍵矽智財之開發，以期可以滿足市場需求外，也希望拉開與競爭對手之距離。

2013年~2017年台灣IC產業產值

單位：億新台幣

億新台幣	2013年	2013年 成長率	2014年	2014年 成長率	2015年	2015年 成長率	2016年	2016年 成長率	2017年 (E)	2017年 成長率
IC產業產值	18,886	15.6%	22,033	16.7%	22,640	2.8%	24,493	8.2%	24,604	0.5%
IC設計業	4,811	16.9%	5,763	19.8%	5,927	2.8%	6,531	10.2%	6,228	-4.6%
IC製造業	9,965	20.2%	11,731	17.7%	12,300	4.9%	13,324	8.3%	13,606	2.1%
晶圓代工	7,592	17.1%	9,140	20.4%	10,093	10.4%	11,487	13.8%	11,926	3.8%
記憶體製造	2,373	31.2%	2,591	9.2%	2,207	-14.8%	1,837	-16.8%	1,680	-8.5%
IC封裝業	2,844	4.6%	3,160	11.1%	3,099	-1.9%	3,238	4.5%	3,332	2.9%
IC測試業	1,266	4.2%	1,379	8.9%	1,314	-4.7%	1,400	6.5%	1,438	2.7%
IC產品產值	7,184	21.3%	8,354	16.3%	8,134	-2.6%	8,368	2.9%	7,908	-5.5%
全球半導體 成長率	-	4.8%	-	9.9%	-	-0.2%	-	1.1%	-	17.1%

註：(E)表示預估值(Estimate)

資料來源：TSIA；工研院IEK(2017/11)

銷售地區分佈(按營業額計算)

單位：%

	國 內	北美	日本	香港/中 國大陸	韓國	東南亞	歐洲	其他	合計
2017Q3	34.5%	7.8%	3.2%	49.5%	2.0%	0.8%	1.9%	0.3%	100.0%

資料來源：TSIA；工研院IEK(2017/11)

2016~2018年中國IC設計產業概況

單位：億人民幣

	2016年	2017年(E)	2018年(F)
IC設計產業產值	1,644	2,006	2,407
IC設計產業產值年成長率	24.1%	22.0%	20.0%

資料來源：TrendForce (2017/12)

註：(E)表示預估值(Estimate), (F)表示預測值(Forecast)

(3) 成長性

隨著製程技術越先進，投資成本也急速遽增，IDM(整合元件製造公司)為了可更專注於本業並減少資本支出，逐漸走向輕晶圓(fab-lite)的趨勢，對於先進製程的需求則轉向專業的設計服務業者；此外，近年來系統廠為了追求差異化的趨勢下，也開始自行設計與規劃關鍵晶片，此亦設計服務業未來商機之所在。

SEMI產業研究中心指出，2017年全球半導體總產值首度突破4,000億美元，年增20%。2018年可望達到4~8%的年增率，到2019年將逼近5,000億美元市場規模。行動裝置市場、支援深度學習及人工智慧的高效能運算(HPC)市場、每年維持穩定成長且朝自動駕駛目標發展的汽車電子市場、可讓萬物互聯的物聯網市場等四大市場，其中高效運算應用領域包括虛擬實境及擴增實境、人工智慧、資料中心、網路處理器等應用產品效能要求更先進、功率要更節省，處理速度要更快，唯有最高階先進製程可使客戶產品能擁有這些優勢，於是本公司已陸續投入12奈米與7奈米等最領先世界的先進製程設計與流程技術，相信能滿足客戶在先進製程上的需求和逐年在未來的成長動能。

本公司在各種應用領域上例如：汽車電子、擴增實境(AR)、虛擬實境(VR)、人工智慧(AI)、第五代無線通訊(5G)等將持續引領科技的發展等發展更完整的系統解決方案包括提供高速介面矽智財如SerDes、PCIe、SATA/SAS、USB、LVDS、HDMI、ADC/DAC，以及開發2.5D/3D/IPD設計流程與封測技術。通過這些新應用及新科技之發展及引進，以期本公司在民國107年營業收入能夠持續穩定成長。

3. 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 競爭利基

A. 擁有豐富的矽智財開發與整合經驗

本公司已成功的發展了一系列的矽智財，除了成功的授權給國內外IC設計廠商及系統廠商使用外，亦成功的協助客戶整合至其設計中，在100多個設計定案中本公司已使用的IP次數已超過1000次以上。

B. 成熟、完整的設計及驗證流程

藉由本公司成熟完整的流程，不僅可降低IC設計的風險，也大大地縮短IC驗証的時程，能使客戶產品在最短的時間內完成設計。

C. 掌握先進製程設計技術

創意電子與台積公司緊密配合，在先進製程上的資訊掌握度極高，能夠提早建立先進製程技術知識，縮短客戶進入先進製程的時間。本公司已成功完成包括多項16奈米及12奈米及7奈米的專案，今年更與重要客戶及夥伴研發7奈米之前瞻設計，充足的實際經驗將是客戶邁向高階製程的一大保障。

D. 技術導向的研發團隊

本公司一本開發自有技術為導向。數年來已擁有經驗豐富之研發人才，提供豐富設計資源和可靠的技術支援，使客戶的產品具有國際的競爭力。

E. 完整的矽智財夥伴

在矽智財方面，本公司除了自行開發外，也與國內外多家矽智財公司，包括ARM、Synopsys、Dolphin Technology、SiliconCreation、PLDA、Semtech、eMemory、NSCore、Sidence、Ceva、Elliptic、Imagination、M31、Andes、TCI、AnalogBits、Cadence、TSMC等公司合作，以擴充本公司矽智財種類與數量，提供客戶完整的解決方案。

F. 提供多樣的服務模式

本公司為客戶提供「一次購足」(one-stop shopping) 的服務，協助客戶在最短時間內完成「從設計概念的產生到產品上市量產」的全方位SoC解決方案，舉凡IC生產流程中之重要服務，一律涵蓋，客戶亦可依需求或依客戶之技術能力選擇不同的服務及出貨方式。

G. 透過矽智財交易中心提供矽智財交易服務

本公司提供IP供應商與使用者一個矽智財交易平台，協助客戶在SoC設計中獲得所需之IP與服務，並滿足單一窗口取得多樣IP的驗證資訊及品質保證。

(2)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 有利因素

a. 專業半導體產業分工

半導體產業在台灣分工相當明確，這對於國內發展設計服務相當地有利，因為在矽智財的開發方面，經過國內晶圓廠驗證的程序，將可降低矽智財的出錯機率，而設計服務業者也藉由與晶圓代工廠商的合作，提供各類型經製程驗證的矽智財讓客戶作選擇，此舉將可使得台灣成為全球矽智財的交易集散地，以吸引國外廠商對設計服務業者的訂單，並進而在晶圓廠下單投片，這將有助於國內設計服務與晶圓廠建立起矽智財通路上的國際形象。

b. 擁有眾多的下游系統廠商

台灣的系統製造廠商非常多，從資訊相關設備、通訊應用、到消費性電子產品等，不論是代工或是自有品牌生產銷售，種類以及數量都非常多。而在系統單晶片趨勢下，晶片的開發必須密切搭配系統產品的設計與功能需求，因此系統廠商與IC相關業者的合作關係將是台灣有利發展系統單晶片的一項重要關鍵因素。

c. IDM Fablite之趨勢

隨著製程的演進，先進製程的開發與設備費用都相當昂貴，IDM(整合元件廠商)為了更專注本業之開發，紛紛走向fablite模式，並在先進製程的專案開發上與設計服務業者合作。

B.不利因素及因應對策

a. 對於特定之產品應用，缺乏部分客製矽智財

由於部分客戶的產品是應用於Data Center與高速交換器等，所以相當需要高速的IP如、TCAM、multi-port memory等，其它的競爭者如Avago有自己的解決方案。

因應措施：

本公司在105年已經成立memory專業研發團隊，客製化開發客戶所需要的memory IP如DDR3/4、LPDDR3/4/4X/5 PHY & Controller。此外，也積極與國內外知名大廠更緊密的策略合作。

b. 客戶產品應用多樣化，需更多相關產業之專業資訊來服務客戶

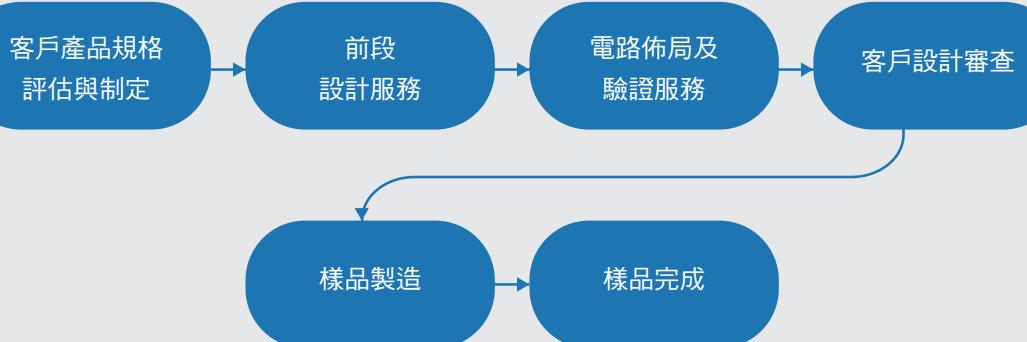
由於客戶的應用面更趨多元，如Automotive、Datacenter、Storage、5G、BitCoin、Solar、Drone等與本公司過去所累積之相關經驗有所不同，本公司需要更多的其他領域的資源來了解相關應用並提升客戶的服務品質。

因應措施：

面對不同半導體市場與應用的需求顯現，本公司在跨入新領域前必有適當的研究與評估，以利發揮公司之專長，提供客戶最佳的服務。另外，除積極邀請各不同領域之專業人才加入之外，也緊密與台積電緊密合作，期望提供更完整，更專業之服務在各不同領域之客戶。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

本公司產品生產流程主要分為二階段，第一階段為前端的設計服務，其產製流程為：



第二階段則為前項樣品經客戶驗證後，將產品進入量產的階段，其產製流程為：



(三) 主要原料之供應狀況

本公司主要產品之原料為晶圓，主要供應商為晶圓代工廠的領導廠商-台積公司，由於台積公司為本公司最大股東，且已建立長期合作關係，故原料供應狀況穩定。

(四) 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨淨額百分之十以上之客戶

1. 最近二年度任一年度曾占銷貨淨額百分之十以上之客戶

單位：新台幣仟元

105年度				106年度			
客戶 名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率	與發行 人關係	客戶 名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率	與發行 人關係
A	(註)	(註)	(註)	A	1,786,206	15%	無

註：對該客戶之銷貨未達本公司該年度營業收入淨額百分之十以上，故不予揭露。

2. 最近二年度任一年度曾占進貨淨額百分之十以上之廠商

單位：新台幣仟元

105年度				106年度			
客戶 名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率	與發行 人關係	客戶 名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率	與發行 人關係
台積公司	4,031,166	90%	(註1)	台積公司	5,794,950	91%	(註1)
台積北美	426,369	9%	(註2)	台積北美	524,558	8%	(註2)

註1：對本公司採權益法評價之投資公司。

註2：台積公司100%持有之子公司。

說明：本公司主要供應商為晶圓代工廠，主要進貨原料為晶圓片。

(五) 最近二年生產量值

單位：顆；新台幣仟元

主要商品	105年度		106年度	
	產量	金額	產量	金額
ASIC 及晶圓產品	39,100,748	2,860,298	51,071,914	2,745,030
委託設計(NRE)	0	1,526,170	0	1,650,030
其他	936	40,635	480	42,518
合計	(註)	4,427,103	(註)	4,437,578

註：設計服務業主要業務係接受委託IC設計之各項服務，逐案之承攬、投入成本等事項不同，亦無自備晶圓製造產能，一般製造業之產能尚不適用。

(六) 最近二年銷售量值

單位：顆；新台幣仟元

年 度	105年度				106年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值	銷售量	銷售值
ASIC及晶圓產品	6,311,830	1,124,004	30,784,011	5,439,682	7,209,570	1,861,317	42,254,073	7,404,539
委託設計(NRE)	0	294,571	0	2,234,723	0	320,744	0	2,321,106
其他	0	46,806	936	150,635	0	12,488	480	240,412
合計	6,311,830	1,465,381	30,784,947	7,825,040	7,209,570	2,194,549	42,254,553	9,966,057

註：本公司地區別收入係以客戶總部所在地為計算基礎。

三、從業員工

年度		105年度	106年度	107年度 截至3月19日
員工人數	經理人	7	7	7
	一般職員	519	607	644
合計		526	614	651
平均年歲		38.63	38.9	38.89
平均服務年資		5.62	5.27	5.11
學歷分布比率	博士	3%	3%	3%
	碩士	64%	64%	65%
	大專	33%	33%	32%
	高中職	0%	0%	0%

註1：以上資料係以合併報表為基礎。

註2：以上資料不含定期契約員工。

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失（包括賠償）及處分之總額，並說明未來因應對策（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）：無。

五、勞資關係

（一）公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，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

本公司自民國88年12月20日成立「職工福利委員會」，並經新竹科學工業園區管理局准予備查，按月提撥經費，定期辦理員工福利活動，每年度皆有詳實福利規劃及預算編列，包括年節禮券、舉辦員工健康促進與休閒活動、家庭日、國內外旅遊活動、婚喪補助、員工與眷屬住院慰問金、慶生會、尾牙晚會摸彩、健康檢查、勞健團保等。除此之外，本公司還提供下列福利措施：

- (1) 自到職日起即享有優於勞基法的特別休假。
- (2) 員工餐廳及咖啡吧免費提供三餐，照顧同仁飲食的需求。
- (3) 提供同仁免費汽車及機車停車位，滿足同仁的停車需求。
- (4) 圖書室備有各類休閒書籍、雜誌、報紙，提供一個寧靜的休憩空間。
- (5) 設置戶外籃球場，提供同仁舒展筋骨的好去處。
- (6) 具各式專業器材之健身房，附設投籃機及電視遊樂器，建構一個不受天候影響的運動空間。
- (7) 以員工優惠價格，在公司內享受專業的按摩舒壓服務，又可幫助「新竹縣盲人福利協進會」盲胞們，舒壓與公益一舉兩得。
- (8) 與新竹市生命線配合提供同仁全方位員工諮詢服務方案，舉凡生涯工作、家庭親子、人際關係、兩性情感、身心壓力等，皆可撥打預約線和專人諮詢協商。

- (9) 訂購各項優惠票券，如威秀、大潤發、SOGO 等。
- (10) 舉辦各種活動與年終尾牙慰勞同仁一年來的辛勞。
- (11) 舉辦創意家庭日，讓家人更瞭解創意，拉近家人與創意的距離。
- (12) 舉辦國內一日遊活動，鼓勵同仁接近大自然。
- (13) 提供高額的國內外員工旅遊補助及社團活動，讓同仁在上班之餘平衡生活。

2.進修及訓練

公司為因應產業技術快速變遷及確保員工才能與職涯發展，達成公司營運目標，將員工學習與發展訂為人力資源管理重點項目。以核心職能為基礎，從公司營運策略開展、與專業職能訓練藍圖連結，輔以多元的培訓方式，搭配虛擬e教室、知識管理系統、實體課程、混成課程及工作坊設計，推動各項訓練活動與人才培訓方案。此外，公司並提供多種進修方式與機會，補助同仁在職進修、外派專業精進訓練及語言學習補助，提供同仁豐富的訓練資源。本公司最近年度教育訓練之各項成果如下：

- (1) 新人訓練NEO：讓新進人員認識創意的過去、現在與未來。透過在職主管的經驗分享，並介紹個人相關之權利與義務，以加速新進人員適應環境。
- (2) 專業訓練藍圖 Training Roadmap：依職務、年資、階層等訂定專業訓練藍圖，並開辦各式專業訓練，協助同仁取得工作所需專業能力。
- (3) 個人效能系列 PET：針對所有同仁開設之課程，協助工作效能之提升，所有同仁均可選修。例如：溝通技巧、時間管理等。
- (4) 管理發展系列 MDP：加強主管領導管理能力，針對基層及中階主管開辦各式課程。例如：績效管理、團隊領導等。
- (5) 高階領導論壇 ELF：針對高階經理人開設管理學習論壇，透過實務經驗之分享交流，具體提昇高階經理人各項領導能力。
- (6) 自我成長SD：提供獎助學金，支持同仁進修學位；並訂有語言學習補助，鼓勵提昇語文能力。
- (7) 部門工作坊 Dept. Learning WorkShop：依各部門需求，量身規劃及辦理學習活動。

課程項目	班次數	總人次	總時數	總費用（元）
專業訓練	49	1,302	2,789	1,215,246
管理才能	7	167	532	
通識訓練	6	56	249	
新進人員訓練	9	130	461	
語文學習	17	22	808	
自我啟發	38	57	339	
數位學習	62	1,601	418	
總計	188	3,335	5,596	

為提供同仁最佳學習環境，本公司導入多樣化學習平台。除實體教室學習外，且建構有虛擬e教室，發展e-learning及知識管理系統，並建立網路教學滿意度調查機制。由專人專職負責規劃，推動各項學習、訓練活動與人才發展專案，並邀請單位主管積極參與。透過有效的運作，創意電子建構了以下學程：

完整與創新的學習架構除提供同仁最佳學習環境，更因榮獲「人力創新獎」與「TTQS 金牌獎」等殊榮而屢獲各界肯定。"學習讓創意更美好"，期望在持續改善與堅持進步之理念下，能為全體同仁提供品質最佳、成效最高之學習與成長機會。

3.退休制度

公司為安定員工退休後的生活，適用勞動基準法舊制退休金規定者，依勞動基準法按月提撥退休準備金，由公司勞工退休準備金監督委員會監督之，並以該委員會名義存入負責辦理收支、保管及運用之台灣銀行；適用勞工退休金條例退休金新制度者，由公司依勞工退休金條例每月負擔不低於百分之六之勞工退休金提繳率，並按行政院核定之月提繳工資分級表提繳儲存於該從業人員在勞工保險局設立之勞工退休金個人專戶。

4.勞資間之協議情形

公司定期舉行之管理會議，廣泛收集員工意見，不斷溝通、改善勞資雙方問題。而每季的員工溝通大會，提供同仁與主管對談的機會。另外，公司在內部網路及公司網站設有可與公司高階主管、獨立董事直接溝通之e-mail信箱，任何員工可透過此管道申訴或表達意見。

5.員工認股及持股信託辦法

員工利潤分享計劃，是以員工實際參與分享公司營運成果，並與公司營運目標相結合。本公司章程規定，會計年度結束，結算營運如有盈餘，除繳納稅金、優先彌補歷年虧損並依法提撥10%的法定公積外，再從剩餘之盈餘中，提撥不低於2%為全體員工酬勞。公司若有辦理現金增資時，提撥一定比例的增資額供全體員工入股，員工可依個人意願認購股票。另外，員工若每月自薪資提撥一定比率金額至其信託帳戶購買本公司股票，本公司亦以其提撥金額之一定比率，相對提撥金額至其信託帳戶購買本公司股票，鼓勵員工儲蓄以及增加對公司之向心力。

6.員工行為或倫理守則

公司訂定「誠信經營作業程序暨從業道德規範」，凡創意電子員工，無論在公司內外，均應自我要求，保持高水準的個人行為素養及從業道德。本公司人員應清楚了解並遵守以下原則：

- (1) 應秉持誠實、嚴謹及敬業之精神執行職務。
- (2) 應忠於職守，且不得涉入任何不法或不當之活動。
- (3) 應迴避任何可能造成個人利益與公司利益之衝突。

(4) 不得有玷辱本公司之任何行為。

(5) 不以法令規章為限，遵行時貴乎自律，並能自我判斷而不違悖常理。

在從事日常工作及業務時，應嚴格遵守公司的從業道德標準，維護公司的聲譽，獲得顧客、供應商及其他各界人士的尊重與信任。其主要內容為：

- (1) 員工均清楚並遵守從業道德規範及個人誠信。
- (2) 員工應該避免造成個人利益與公司利益之間的任何衝突或可能的影響。
- (3) 對供應商、承包商、顧客、及其他與公司業務相關的各界人士(含政府機關)，必須維持最高的從業道德標準，禁止提供或收受不正當利益或給予任何餽贈、禮金、款待因而影響正常業務關係及判斷，任何形式的賄賂均應絕對禁止。
- (4) 禁止侵害智慧財產權、禁止從事不公平競爭之行為、防範產品或服務損害利害關係人、保護商業機密與禁止洩露商業機密及禁止內線交易等。

所有員工均有責任遵守此政策與相關程序，各級主管應全力落實並確保其所屬員工了解、接受並恪守相關規定。

7.工作環境與員工人身安全保護措施

本公司辦公環境各項軟硬體設施設計之初，即以保護員工安全為第一考量，確保員工在工作時能得到最大的保障。公司各出入口皆設有門禁刷卡裝置，停車場及女廁設有緊急壓扣，主要出入口亦有保全人員24小時守衛，以保障員工人身安全。本公司各項機電或消防設備（如消防警報器或滅火器等），皆按其規定之時間，每年、季、月定期保養或維修，以確保其在任何時間皆在最佳可用的狀態。另外對員工每年定期實施身體健康檢查及消防演練等，讓員工對自己的健康有正確的認知，並在遇到突發狀況時能正確的應變。同時本公司亦有投保公共意外責任險，增加員工在工作時的保障。

本公司在工作環境與員工人身安全保護措施方面的努力，獲得勞委會頒發「友善職場」及行政院衛生署國民健康局績優健康職場「健康促進-健康管理獎」之肯定。

(二) 最近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，應說明無法合理估計之事實：無。

六、重要契約

(一) 授權及轉讓契約

契約期間：民國九十二年十二月一日起至民國九十七年十二月一日止，到期後除任一方以書面通知他方不延展合約，將自動延展一年，延展到期時亦同。

契約對象：台灣積體電路製造股份有限公司

契約內容/限制條款：雙方就特定智財達成授權及轉讓之協議，針對部分授權，創意電子應支付授權金予台灣積體電路製造股份有限公司。

(二) 授權合約

契約期間：民國九十六年九月一日起生效。

契約對象：台灣積體電路製造股份有限公司

契約內容/限制條款：雙方就特定授權之協議，創意電子應支付授權金予台灣積體電路製造股份有限公司。

(三) 授權契約

契約期間：民國一百零三年十月二十七日起至民國一百零七年十月二十八日止。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付授權金予公司。

(四) 授權契約

契約期間：民國一百零二年三月三十日起至民國一百零七年三月二十九日止。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付授權金予公司。

(五) 授權契約

契約期間：民國一百零二年十月十五日起至民國一百零七年十月十五日止。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付授權金予公司。

(六) 授權契約

契約期間：民國一百零三年四月三十日起至民國一百零六年四月二十九日止。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付授權金予公司。

(七) 授權契約

契約期間：民國一百零三年十月一日起至民國一百零六年十月九日。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付授權金予公司。

(八) 授權契約

契約期間：民國一百零四年五月三十一日起至民國一百零七年五月三十日止。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付授權金予公司。

(九) 授權契約

契約期間：民國一百零五年三月三十日起至民國一百零八年三月二十九日止。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付授權金予公司。

(十)授權契約

契約期間：民國一百零五年四月一日起至民國一百零八年三月三十一日止。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付授權金予公司。

(十一)授權契約

契約期間：民國一百零六年一月二十六日起至民國一百零九年一月二十五日止。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付授權金予公司。

(十二)授權契約

契約期間：民國一百零六年二月十四日起至民國一百零九年二月十四日止。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付授權金予公司。

(十三)授權契約

契約期間：民國一百零六年五月三十一日起至民國一百零九年五月三十日止。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付授權金予公司。

(十四)授權契約

契約期間：民國一百零六年一月二十六日起至民國一百零九年一月二十五日止。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：創意電子行使就某公司之相關智財授權協議中之選擇權，簽訂授權訂單以取得優惠授權方案，創意電子應支付授權金予公司。

(十五)授權契約

契約期間：民國一百零六年七月二十五日起至民國一百零九年七月二十四日止。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付授權金予公司。

(十六)授權契約

契約期間：民國一百零六年十月二十八日起至民國一百零九年十月二十七日止。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付授權金予公司。

(十七)授權契約

契約期間：除因本契約第十條所列事由而為之提前終止，自民國一百零六年十二月二十二日起生效，為期五年。惟本契約對於終止前已開立之工作說明書仍為有效，直至該工作說明書自行終止或履行完畢。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付 授權金予公司。

(十八)授權契約

契約期間：民國一百零六年十二月三十日起至民國一百零九年十二月二十九日止。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付授權金予公司。

(十九)授權契約

契約期間：民國一百零六年十二月三十日起至民國一百零九年十二月二十九日止。

契約對象：某公司

契約內容/限制條款：雙方就某公司之相關智財達成授權之協議，創意電子應支付授權金予公司。

財務概況

- 最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表
- 最近五年度財務分析
- 最近年度財務報告之審計委員會審查報告
- 最近年度財務報告
- 最近年度公司個體財務報告
- 公司及其關係企業最近年度如發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響



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) 簡明資產負債表及綜合損益表-國際財務報導準則

1. 簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年 度	最 近 五 年 度 財 勿 資 料 (註1)					
		102年	103年 (2010年版)	103年 (2013年版) (註3)	104年	105年	106年
流動資產		3,850,634	4,270,882	4,270,882	4,800,051	5,797,301	7,425,101
不動產、廠房及設備		332,064	338,318	338,318	357,343	385,302	473,250
無形資產		241,532	230,328	230,328	155,351	266,357	323,533
其他非流動資產		108,547	91,922	91,922	89,063	65,589	73,612
資產總額		4,532,777	4,931,450	4,931,450	5,401,808	6,514,549	8,295,496
流動負債	分配前	1,024,264	1,408,446	1,408,446	1,815,933	2,727,698	4,146,106
	分配後	1,426,300	1,810,482	1,810,482	2,217,969	3,196,740	(註2)
非流動負債		121,288	89,395	89,395	58,297	114,353	102,134
負債總額	分配前	1,145,552	1,497,841	1,497,841	1,874,230	2,842,051	4,248,240
	分配後	1,547,588	1,899,877	1,899,877	2,276,266	3,311,093	(註2)
歸屬於母公司業主之權益		3,387,225	3,433,609	3,433,609	3,527,578	3,672,498	4,047,256
股本		1,340,119	1,340,119	1,340,119	1,340,119	1,340,119	1,340,119
資本公積		167,587	29,853	29,853	29,853	29,853	32,513
保留盈餘	分配前	1,885,882	2,063,989	2,063,989	2,154,380	2,304,040	2,685,564
	分配後	1,621,580	1,661,953	1,661,953	1,752,344	1,834,998	(註2)
其他權益		(6,363)	(352)	(352)	3,226	(1,514)	(10,940)
庫藏股票		0	0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0	0
權益總額	分配前	3,387,225	3,433,609	3,433,609	3,527,578	3,672,498	4,047,256
	分配後	2,985,189	3,031,573	3,031,573	3,125,542	3,203,456	(註2)

註1：上述財務資料均經會計師查核簽證。

註2：106年度之盈餘分派案尚待股東會決議分配。

註3：103年(2013年版)係因追溯適用2013年版TIFRS而調整。

2.簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目	年 度	最近五 年度財務資料(註1)					
		102年	103年 (2010年版)	103年 (2013年版) (註2)	104年	105年	106年
營業收入	6,176,741	6,952,281	6,952,281	7,762,132	9,290,421	12,160,606	
營業毛利	1,600,335	1,885,326	1,885,326	2,193,975	2,389,507	3,165,097	
營業損益	317,048	474,972	475,045	562,453	622,654	930,632	
營業外收入及支出	31,334	38,625	38,625	19,821	11,402	57,980	
稅前淨利	348,382	513,597	513,670	582,274	634,056	988,612	
繼續營業單位本期淨利	289,204	438,443	438,516	494,240	551,082	854,809	
停業單位損失	0	0	0	0	0	0	
本期淨利(損)	289,204	438,443	438,516	494,240	551,082	854,809	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	1,484	9,977	9,904	1,765	(4,126)	(13,669)	
本期綜合損益總額	290,688	448,420	448,420	496,005	546,956	841,140	
淨利歸屬於母公司業主	289,204	438,443	438,516	494,240	551,082	854,809	
淨利歸屬於非控制權益	0	0	0	0	0	0	
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	290,688	448,420	448,420	496,005	546,956	841,140	
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	0	0	0	0	0	0	
每股盈餘	2.16	3.27	3.27	3.69	4.11	6.38	

註1：上述財務資料均經會計師查核簽證。

註2：103年(2013年版)係因追溯適用2013年版TIFRS而調整。

(二)簡明資產負債表及綜合損益表-個體則

1.簡明資產負債表-個體

單位：新台幣仟元

項目	年 度	最近五 年 度 財 勿 資 料 (註1)					
		102年	103年 (2010年版)	103年 (2013年版) (註3)	104年	105年	106年
流動資產		3,699,399	4,143,402	4,143,402	4,684,965	5,674,640	7,259,613
不動產、廠房及設備		326,195	330,483	330,483	339,886	371,983	452,694
無形資產		241,532	230,328	230,328	155,351	266,357	323,533
其他非流動資產		256,778	224,329	224,329	240,726	226,333	280,763
資產總額		4,523,904	4,928,542	4,928,542	5,420,928	6,539,313	8,316,603
流動負債	分配前	1,030,057	1,421,056	1,421,056	1,835,053	2,752,462	4,167,213
	分配後	1,432,093	1,823,092	1,823,092	2,237,089	3,221,504	(註2)
非流動負債		106,622	73,877	73,877	58,297	114,353	102,134
負債總額	分配前	1,136,679	1,494,933	1,494,933	1,893,350	2,866,815	4,269,347
	分配後	1,538,715	1,896,969	1,896,969	2,295,386	3,335,857	(註2)
歸屬於母公司 業主之權益		3,387,225	3,433,609	3,433,609	3,527,578	3,672,498	4,047,256
股本		1,340,119	1,340,119	1,340,119	1,340,119	1,340,119	1,340,119
資本公積		167,587	29,853	29,853	29,853	29,853	32,513
保留盈餘	分配前	1,885,882	2,063,989	2,063,989	2,154,380	2,304,040	2,685,564
	分配後	1,621,580	1,661,953	1,661,953	1,752,344	1,834,998	(註2)
其他權益		(6,363)	(352)	(352)	3,226	(1,514)	(10,940)
庫藏股票		0	0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0	0
權益總額	分配前	3,387,225	3,433,609	3,433,609	3,527,578	3,672,498	4,047,256
	分配後	2,985,189	3,031,573	3,031,573	3,125,542	3,203,456	(註2)

註1：上述財務資料均經會計師查核簽證。

註2：106年度之盈餘分派案尚待股東會決議分配。

註3：103年(2013年版)係因追溯適用2013年版TIFRS而調整。

2.簡明綜合損益表-個體

單位：新台幣仟元

項目	年 度	最近五 年 度 財 勿 資 料 (註1)					
		102年	103年 (2010年版)	103年 (2013年版) (註2)	104年	105年	106年
營業收入	6,176,741	6,952,281	6,952,281	7,762,132	9,290,421	12,160,606	
營業毛利	1,556,928	1,840,702	1,840,702	2,136,183	2,259,077	2,910,504	
營業損益	356,445	495,591	495,664	544,449	599,029	908,293	
營業外收入及支出	(12,669)	12,412	12,412	30,190	23,557	69,364	
稅前淨利	343,776	508,003	508,076	574,639	622,586	977,657	
繼續營業單位本期淨利	289,204	438,443	438,516	494,240	551,082	854,809	
停業單位損失	0	0	0	0	0	0	
本期淨利(損)	289,204	438,443	438,516	494,240	551,082	854,809	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	1,484	9,977	9,904	1,765	(4,126)	(13,669)	
本期綜合損益總額	290,688	448,420	448,420	496,005	546,956	841,140	
淨利歸屬於母公司業主	289,204	438,443	438,516	494,240	551,082	854,809	
淨利歸屬於非控制權益	0	0	0	0	0	0	
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	290,688	448,420	448,420	496,005	546,956	841,140	
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	0	0	0	0	0	0	
每股盈餘	2.16	3.27	3.27	3.69	4.11	6.38	

註1：上述財務資料均經會計師查核簽證。

註2：103年(2013年版)係因追溯適用2013年版TIFRS而調整。

(三)簡明資產負債表及損益表-我國財務會計準則

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年 度	最近五 年 度 財 勿 資 料 (註1)					
		102年	103年	104年	105年	106年	106年
流動資產							
不動產、廠房及設備							
無形資產							
其他非流動資產							
資產總額							
流動負債	分配前						
	分配後						
非流動負債							
負債總額	分配前						
	分配後						
歸屬於母公司 業主之權益							不適用
股本							
資本公積							
保留盈餘	分配前						
	分配後						
其他權益							
庫藏股票							
非控制權益							
權益總額	分配前						
	分配後						

註：上述財務資料均經會計師查核簽證。

2.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(註1)					
		102年	103年	104年	105年	106年	106年
營業收入							
營業毛利							
營業損益							
營業外收入及支出							
稅前淨利							
繼續營業單位本期淨利							
停業單位損失							
本期淨利(損)							
本期其他綜合損益 (稅後淨額)						不適用	
本期綜合損益總額							
淨利歸屬於母公司業主							
淨利歸屬於非控制權益							
綜合損益總額歸屬於 母公司業主							
綜合損益總額歸屬於 非控制權益							
每股盈餘							

註：上述財務資料均經會計師查核簽證。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師姓名	查核意見
102	勤業眾信聯合會計師事務所-林鴻鵬、黃樹傑	無保留意見
103	勤業眾信聯合會計師事務所-林鴻鵬、高逸欣(註)	無保留意見
104	勤業眾信聯合會計師事務所-高逸欣、黃裕峰(註)	無保留意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所-高逸欣、黃裕峰	無保留意見
106	勤業眾信聯合會計師事務所-高逸欣、黃裕峰	無保留意見

註：因事務所內部工作調度故更換簽證會計師。

二、最近五年度財務分析

(一) 財務分析-國際財務報導準則

項目	年 度	最近五 年 度 財 勿 資 料 (註1)					
		102年	103年 (2010年 版)	103年 (2013年版) (註3)	104年	105年	106年
財務結構	負債占資產比率 (%)	25.27	30.37	30.37	34.70	43.63	51.21
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)	1,056.58	1,041.33	1,041.33	1,003.48	982.83	876.79
償債能力	流動比率 (%)	375.94	303.23	303.23	264.33	212.53	179.09
	速動比率 (%)	285.68	240.43	240.43	208.71	173.63	144.92
	利息保障倍數	1,240.79	7,134.29	7,135.31	13,542.26	0.00	16,477.87
經營能力	應收款項週轉率 (次)	6.67	10.53	10.53	13.29	13.08	14.29
	平均收現日數	55	35	35	27	28	26
	存貨週轉率 (次)	7.35	7.25	7.25	7.71	9.43	9.57
	應付款項週轉率 (次)	8.60	12.39	12.39	10.88	7.15	6.00
	平均銷貨日數	50	50	50	47	39	38
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	17.62	20.74	20.74	22.32	25.02	28.33
	總資產週轉率 (次)	1.31	1.47	1.47	1.50	1.56	1.64
獲利能力	資產報酬率 (%)	6.14	9.27	9.27	9.57	9.25	11.54
	權益報酬率 (%)	8.40	12.86	12.86	14.20	15.31	22.15
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	26.00	38.32	38.33	43.45	47.31	73.77
	純益率 (%)	4.68	6.31	6.31	6.37	5.93	7.03
	每股盈餘 (元) (註2)	2.16	3.27	3.27	3.69	4.11	6.38
現金流量	現金流量比率 (%)	29.29	94.30	94.30	51.44	51.62	46.49
	現金流量允當比率 (%)	119.25	147.04	147.04	145.16	160.23	151.49
	現金再投資比率 (%)	(2.45)	21.93	21.93	12.23	22.07	29.32
槓桿度	營運槓桿度	15.54	11.07	11.07	11.05	11.63	10.24
	財務槓桿度	1	1	1	1	1	1
說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20%者可免分析）							
1. 利息保障倍數增加，主要係前期無財務成本所致。							
2. 獲利能力增加，主要係本期稅前及稅後純益增加所致。							
3. 現金再投資比率增加33%，主要係本期營業活動淨現金流量增加所致。							

註1：上列財務資料均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘係按追溯後加權平均股數計算。

註3：103年(2013年版)係因追溯適用2013年版TIFRS而調整。

(二) 財務比率-國際財務報導準則(個體)

項目	年 度	最近五 年度財務資料(註1)					
		102年	103年 (2010年 版)	103年 (2013年版) (註3)	104年	105年	106年
財務結構	負債占資產比率(%)	25.13	30.33	30.33	34.93	43.84	51.34
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	1,071.09	1,061.32	1,061.32	1,055.02	1,018.02	916.60
償債能力	流動比率(%)	359.15	291.57	291.57	255.30	206.17	174.21
	速動比率(%)	270.24	230.16	230.16	201.26	168.19	140.80
	利息保障倍數	1,224.40	7,056.60	7,057.61	13,364.70	0.00	16,295.28
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.67	10.53	10.53	13.29	13.08	14.29
	平均收現日數	55	35	35	27	28	26
	存貨週轉率(次)	7.42	7.31	7.31	7.79	9.61	9.84
	應付款項週轉率(次)	8.68	12.50	12.50	10.99	7.29	6.17
	平均銷貨日數	49	50	50	47	38	37
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	17.87	21.17	21.17	23.16	26.10	29.49
	總資產週轉率(次)	1.31	1.47	1.47	1.50	1.55	1.64
獲利能力	資產報酬率(%)	6.14	9.28	9.28	9.55	9.22	11.51
	權益報酬率(%)	8.40	12.86	12.86	14.20	15.31	22.15
	稅前純益占實收資本額比率(%)	25.65	37.91	37.91	42.88	46.46	72.95
	純益率(%)	4.68	6.31	6.31	6.37	5.93	7.03
	每股盈餘(元)(註2)	2.16	3.27	3.27	3.69	4.11	6.38
現金流量	現金流量比率(%)	33.51	95.78	95.78	50.74	50.61	46.06
	現金流量允當比率(%)	113.05	142.45	142.45	142.16	156.72	149.52
	現金再投資比率(%)	(1.38)	22.86	22.86	12.20	21.83	29.27
槓桿度	營運槓桿度	13.96	10.71	10.71	11.52	12.23	10.58
	財務槓桿度	1	1	1	1	1	1

說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

- 利息保障倍數增加，主要係前期無財務成本所致。
- 獲利能力增加，主要係本期稅前及稅後純益增加所致。
- 現金再投資比率增加34%，主要係本期營業活動淨現金流量增加所致。

註1：上列財務資料均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘係按追溯後加權平均股數計算。

註3：103年(2013年版)係因追溯適用2013年版TIFRS而調整。

計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額

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

2.償債能力

(1)流動比率 = 流動資產 / 流動負債

(2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債

(3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額

(2)平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率

(3)存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額

(5)平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率

(6)不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額

(7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額

4.獲利能力

(1)資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額

(2)權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額

(3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4)每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數

5.現金流量

(1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債

(2)淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)

(3)現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益

(2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)

(三) 財務分析-我國財務會計準則

項目	年度	最近五 年度財務資料(註1)					
		102年	103年	104年	105年	106年	106年
財務結構	負債占資產比率(%)						
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)						
償債能力	流動比率(%)						
	速動比率(%)						
	利息保障倍數						
經營能力	應收款項週轉率(次)						
	平均收現日數						
	存貨週轉率(次)						
	應付款項週轉率(次)						
	平均銷貨日數						
	不動產、廠房及設備週轉率(次)						
	總資產週轉率(次)						不適用
獲利能力	資產報酬率(%)						
	權益報酬率(%)						
	稅前純益占實收資本額比率(%)						
	純益率(%)						
	每股盈餘(元)(註2)						
現金流量	現金流量比率(%)						
	現金流量允當比率(%)						
	現金再投資比率(%)						
槓桿度	營運槓桿度						
	財務槓桿度						

註1：上列財務資料均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘係按追溯後加權平均股數計算。

計算公式：

1.財務結構

- (1)負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額
- (2)長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額

2.償債能力

- (1)流動比率 = 流動資產 / 流動負債
- (2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債
- (3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額
- (2)平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率
- (3)存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額
- (5)平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率
- (6)固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額
- (7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 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)股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額
- (3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額
- (4)每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數

5.現金流量

- (1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債
- (2)淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)
- (3)現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)

6.槓桿度：

- (1)營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益
- (2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

審計委員會查核報告書

本審計委員會同意並經董事會決議之本公司民國一〇六年度財務報表，嗣經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。

另董事會造送本公司民國一〇六年度營業報告書及盈餘分派議案，經本審計委員會查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依證券交易法第14-4條及公司法第219條之規定報告如上。

敬請 鑒核

此 致

創意電子股份有限公司民國一〇七年股東常會



審計委員會召集人：劉文正

A handwritten signature in black ink, appearing to read "劉文正".

中 華 民 國 一 ○ 七 年 二 月 一 日

四、最近年度財務報告：請參閱本年報第121-174頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱本年報第175-226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情事對本公司財務狀況之影響：無。

第七 財務狀況及財務績效之檢討分析

-
- 財務狀況
 - 財務績效
 - 現金流量
 - 最近年度重大資本支出對財務業務之影響
 - 最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫
 - 最近年度之風險事項



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

單位：新台幣仟元

項目	年度	106年	105年	差異	
				金額	%
流動資產		7,425,101	5,797,301	1,627,800	28.08
不動產、廠房及設備		473,250	385,302	87,948	22.83
無形資產		323,533	266,357	57,176	21.47
其他非流動資產		73,612	65,589	8,023	12.23
資產總額		8,295,496	6,514,549	1,780,947	27.34
流動負債		4,146,106	2,727,698	1,418,408	52.00
非流動負債		102,134	114,353	(12,219)	(10.69)
負債總額		4,248,240	2,842,051	1,406,189	49.48
股本		1,340,119	1,340,119	0	0.00
資本公積		32,513	29,853	2,660	8.91
保留盈餘		2,685,564	2,304,040	381,524	16.56
其他權益		(10,940)	(1,514)	(9,426)	622.59
權益總額		4,047,256	3,672,498	374,758	10.20

說明：

- 1.流動資產增加，主要係現金及約當現金增加。
- 2.不動產、廠房及設備增加，主要係增添研發設備。
- 3.無形資產增加，主要係106年增添223,585仟元及攤提166,409仟元之故。
- 4.流動負債增加，主係預收貨款增加。
- 5.其他權益增加，係國外營運機構財務報表換算之兌換差額淨變動所致。

二、財務績效

單位：新台幣仟元

項目 年度	106年	105年	增（減）金額	變動比例（%）
營業收入	12,160,606	9,290,421	2,870,185	30.89
營業成本	8,995,509	6,900,914	2,094,595	30.35
營業毛利	3,165,097	2,389,507	775,590	32.46
營業費用	2,234,465	1,766,853	467,612	26.47
營業淨利	930,632	622,654	307,978	49.46
營業外收入及支出	57,980	11,402	46,578	408.51
稅前淨利	988,612	634,056	354,556	55.92
所得稅費用	133,803	82,974	50,829	61.26
本期淨利	854,809	551,082	303,727	55.11
本期其他綜合損益	(13,669)	(4,126)	(9,543)	231.29
本期綜合損益總額	841,140	546,956	294,184	53.79

增減變動分析：

- 1.營業收入增加，主要係ASIC及晶圓產品收入增加所致。
- 2.營業成本、營業毛利及營業淨利增加，主要係營業收入增加所致。
- 3.營業費用增加，主要係研究發展費用增加所致。
- 4.營業外收入及支出增加，主要係兌換利益增加及上期認列以成本衡量之金融資產減損損失所致。
- 5.所得稅費用增加，主要係稅前淨利增加所致。
- 6.本期其他綜合損失增加，主要係確定福利計畫之再衡量數及國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。

三、現金流量

(一) 最近年度現金流量變動之分析

單位：新台幣仟元

項目 年度	106年	105年	增減比例(%)
營業活動	1,927,531	1,408,049	519,482
投資活動	(312,847)	(204,509)	(108,338)
籌資活動	(466,440)	(402,036)	(64,404)
合計	1,148,244	801,504	346,740

分析說明：

- 1.營業活動之淨現金流入增加，主要係106年度稅前淨利增加及預收貨款淨現金流入增加所致。
- 2.投資活動之淨現金流出增加，主要係106年度購置不動產、廠房及設備和無形資產所致。

(二) 流動性分析

項目 年度	106年	105年	增(減)比例%
現金流量比率(%)	46.49	51.62	(5.13)
現金流量允當比率(%)	151.49	160.23	(8.74)
現金再投資比率(%)	29.32	22.07	7.25

分析說明：

- 1.現金流量允當比率減少，主要係本期存貨增加數上升所致。
- 2.現金再投資比率增加，主要係本期營業活動淨現金流入增加所致。

(三) 未來一年現金流動性分析

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)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	籌資計劃
5,090,202	1,547,273	1,680,600	4,956,875	無	無

1.現金流量變動情形分析：

營業活動：預計107年度較106年度之淨現金流入減少，主要係來自營業活動相關之資產及負債之淨變動現金流入減少所致。

投資活動：預計107年度淨現金流出，主要係購置設備及軟體。

籌資活動：預計107年度淨現金流出，主要係發放現金股利所致。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無此情事。

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

說明 被投資公司	轉投資政策	年度投資損益 (新台幣仟元)	獲利或虧損 之主要原因	改善計畫	未來一年 投資計畫
Global Unichip Corp.-NA	以協助拓展美國市場為主要目的，並藉地緣之便，直接提供客戶產品設計、技術支援及諮詢服務	8,920	獲利之主要來源為穩定的產品設計、技術支援及諮詢服務收入	不適用	無
Global Unichip Japan Co., Ltd.	以協助拓展日本市場為主要目的，並藉地緣之便，直接提供客戶產品諮詢服務	5,596	獲利之主要來源為穩定的諮詢服務收入	不適用	無
Global Unichip Corp. Europe B.V.	以協助拓展歐洲市場為主要目的，並藉地緣之便，直接提供客戶產品諮詢服務。	711	獲利之主要來源為穩定的諮詢服務收入	不適用	無
Global Unichip (BVI) Corp.	投資控股	1,220	認列大陸子公司之投資利益	不適用	無
積優芯電子科技（上海）有限公司	以協助拓展大陸市場為主要目的，並藉地緣之便，直接提供客戶產品諮詢服務	1,268	獲利之主要來源為穩定的諮詢服務收入	不適用	無
Global Unichip Corp.Korea	以協助拓展韓國市場為主要目的，並藉地緣之便，直接提供客戶產品諮詢服務	179	獲利之主要來源為穩定的諮詢服務收入	不適用	無
Global Unichip Nanjing Co., Ltd.	以協助拓展大陸市場為主要目的，並藉地緣之便，直接提供客戶產品諮詢服務	(6,466)	虧損之主要原因為該子公司為106年新設公司	未來將以長期策略性投資為原則，持續評估投資計劃。	

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項

(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. 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司106年度利息收入為新台幣16,857仟元，利息費用為新台幣60仟元，均占年度營業收入及損益比例尚低，預計未來利率變動對本公司之整體營運及損益將不致造成重大影響。

2. 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司106年度兌換收益為新台幣29,683仟元，佔年度營業收入及稅後純益比例尚低。由於外銷市場占本公司營收相當大的比率，故新台幣對美元之匯率變動對本公司損益可能具有影響，因此本公司一向注意國際市場之匯率波動情形，並持續執行下列因應措施：

- (1) 將銷售國外產品收入之外幣現金用來支應採購材料產生之外幣應付款項，利用自然避險之特性規避大部份之匯兌風險，故僅需對外幣淨資產(負債)部份依匯率波動幅度狀況，採取金融工具規避匯兌風險，適時規避匯率變動風險。
- (2) 財務部門與往來金融機構之外匯部門保持密切聯繫，隨時蒐集匯率變化之相關資訊，充分掌握國際間匯率走勢及變化資訊，以積極應變匯率波動所產生之負面影響。
- (3) 財務部門每月定期對外幣淨資產(負債)應避險部位作出內部評估報告，據以呈報公司管理階層進行判斷應採取之避險措施。
- (4) 依據金融監督管理委員會證券期貨局規定，訂定本公司「取得或處分資產處理程序」，嚴格規範有關衍生性金融商品之交易、風險管理、監督及稽核等作業程序，於本公司使用衍生性金融工具規避匯率風險時，加強風險控管。

3. 通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司所需之原物料價格穩定，短期通貨膨脹情形，對本公司未來損益之影響不大。

(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

本公司未從事高風險、高槓桿投資、資金貸與、為他人背書保證及衍生性商品交易。本公司已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」，未來若有上述交易，將依所訂定之相關規定及因應措施辦理，以保障公司之最大權益。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

為因應未來的成長，本公司將持續投入研發資源發展12奈米設計流程並且評估與規劃7奈米設計流程，繼續發展16奈米高速介面SerDes、PCIe Gen4與LPDDR/DDR Controller & PHY技術的開發。預估未來二年內將投入約新台幣26.5億元的研發費用，相關計畫如下：

最近年度計畫	目前進度	預計投入 研發費用 (新台幣元)	完成量產時間	未來研發得以成功之主 要影響因素
7奈米設計流程開發	7奈米已完成實作最終版 流程, 2018/05/10將完成客 戶晶片設計定案	3.5億	2018年7奈米量產	1.軟體廠商開發進展 2.晶圓廠良率提升進展 3.7奈米晶圓廠製程開 發時程
12FFC奈米設計流 程開發	已完成12FFC設計流程	0.6億	2018Q1IP測試晶片完 成驗證報告 2018Q2量產晶片設計 定案	晶圓廠良率提升進展
車用SoC設計及測試 流程	已完成測試晶片矽驗證	0.6億	2017Q1測試晶片設計 定案 2018量產晶片設計定案	1.晶圓廠對高溫(150度) 的支援 2.軟體廠商開發進展
2.5D/3D IC設計流程	晶圓廠2.5D IC測試晶片設 計定案 Interposer設計及測試	0.6億	2016Q1測試晶片設計 定案 2018Q1量產晶片設計 定案	晶圓廠良率提升進展及 成本控制
28奈米28G/35G SerDes之超高速界 面研發	已完成矽驗證,功能表現符 合預期	1.2億	2016年Q3測試晶片設 計定案 2017年Q1完成驗證 2017年Q2量產晶片設 計定案	對於未來超高速介面設 計技術及市場趨向預測 之掌握
7奈米LPDDR4 controller & PHY	初期架構驗證完成	1.6億	2016年Q4測試晶片設 計定案 2017年Q2完成驗證	持續發展LPDDR完整解 決方案於先進製程
IoT platform	架構驗證完成	2.1億	2015年晶片設計定案 2016年完成驗證	適用於可攜式產品開發 平台
16奈米EMS+ PHY界面研發	2017年10月完成晶片設 計定案	1.8億	2015年Q3測試晶片設 計定案 2016年Q1完成驗證	未來可用於USB3.1、 PCIe Gen 4、10G等

最近年度計畫	目前進度	預計投入研發費用(新台幣元)	完成量產時間	未來研發得以成功之主要影響因素
28奈米ONFI PHY之界面研發	已完成矽驗證,功能表現符合預期	0.8億	2016年Q4測試晶片設計定案 2017年Q1完成驗證 2017年Q3量產晶片設計定案	支援未來高速快閃記憶體介面設計及市場趨向預測之掌握
16奈米HBM2.0 controller & PHY研發	已完成矽驗證,功能表現符合預期	1.5億	2016年Q1測試晶片設計定案 2017年Q1完成驗證 2017年Q4量產晶片設計定案	未來可用於HBM2.0記憶體應用
16奈米56G PAM-4 SerDes研發	PAM-4 signaling DSP+ADC架構成型, DSP algorithm及28Gbps/8bits ADC開發中	2.2億	2019年Q1測試晶片設計定案 2019年Q3完成驗證 2019年Q4量產晶片設計定案	適用於多種重要應用, Switch router, AI, HPC…
7奈米 HBM2.0 PHY研發	2017年12月完成晶片設計定案	2.1億	2017年Q4測試晶片設計定案 2018年Q3完成驗證 2019年Q1量產晶片設計定案	適用於多種重要應用, Switch router, AI, HPC…
7奈米TCAM compiler研發	16nm TCAM已完成矽驗證, 7nm電路開發完成, 測試晶片準備中	1.2億	2018年Q1測試晶片設計定案 2018年Q4完成驗證 2019年Q1量產晶片設計定案	適用於多種重要應用, Switch router, AI

最近年度計畫	目前進度	預計投入 研發費用 (新台幣元)	完成量產時間	未來研發得以成功之主 要影響因素
7奈米PCIe-4 PHY 研發	16nm PCIe-4 PHY已完成 矽驗證	1.2億	2018年Q3測試晶片設 計定案 2019年Q1完成驗證 2019年Q2量產晶片設 計定案	適用於多種重要應用, Switch router, AI, HPC, SSD…
7奈米28G SerDes 研發	16nm PCIe-4 PHY已完成 矽驗證	1.8億	2018年Q3測試晶片設 計定案 2019年Q1完成驗證 2019年Q2量產晶片設 計定案	適用於多種重要應用, Switch router, AI, HPC…
12奈米PCIe-4 PHY 研發	16nm PCIe-4 PHY已完成 矽驗證	1.0億	2018年Q1測試晶片設 計定案 2018年Q3完成驗證 2018年Q4量產晶片設 計定案	適用於多種重要應用, Switch router, AI, HPC, SSD…
12奈米28G SerDes 研發	16nm PCIe-4 PHY已完成 矽驗證	1.5億	2018年Q1測試晶片設 計定案 2018年Q3完成驗證 2019年Q1量產晶片設 計定案	適用於多種重要應用, Switch router, AI, HPC…
16奈米28Gsps/8bits ADC研發	16nm PCIe-4 PHY已完成 矽驗證	1.2億	2018年Q2測試晶片設 計定案 2018年Q4完成驗證 2019年Q1量產晶片設 計定案	16奈米56G SerDes 的關 鍵組件

(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

本公司各項業務均依照主管機關法令規定辦理，而最近年度及截至年報刊印日止本公司無受到國內外重要政策及法律變動而影響公司財務及業務之情事。

(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

本公司一向重視研發能力之提昇，並積極與台積公司策略結合，共同以提昇先進技術為導向，除持續增加研發投入外，並保持穩健彈性的財務管理，以迎接科技變化的挑戰。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無此情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無此情事。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無此情事。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司主要進貨廠商為本公司持股超過百分之十之大股東，且為世界知名晶圓代工廠，進貨風險尚低。另本公司並無銷貨集中情事。

(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：無此情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情事。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

本公司及公司董事、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十大股東及從屬公司中，僅台積公司有下列訴訟：

如半導體產業其他多數公司常見的情形，台積公司有時會接獲第三人的通知，主張台積公司的技術、製程或台積公司製造之半導體產品的設計或客戶之使用，有侵害他人專利或其他智財權之虞。某些情況下，這些主張有時可能會導致雙方間的訴訟（台積公司或為原告或為被告），有時，支付和解金亦為雙方解決爭議的方式之一。無論這些第三人主張是否於法有據，或多或少可能造成台積公司訴訟費用之負擔或可能對公司之營運造成不利之影響。

Uri Cohen先生於民國一百零六年五月，在美國東德州地方法院對台積公司、TSMC North America及其他公司就四件美國專利提起專利權侵害訴訟。台積公司及TSMC North America於美國北加州地方法院對Uri Cohen先生提出確認之訴（declaratory judgment），請求判決確認未侵害該四件專利，以為回應。台積公司並請求將Uri Cohen先生於美國東德州地方法院所提訴訟移轉至美國北加州地方法院。Uri Cohen先生同意移轉，至民國一百零六年十二月，所述案件於美國北加州地方法院合併待審中。本公司尚無法預知訴訟結果且無法可靠估計該或有負債。

歐盟執行委員會於民國一百零六年九月二十八日與台積公司聯繫，對於台積公司是否就積體電路銷售實施反競爭行為，請台積公司提供相關資訊及文件。目前相關程序仍在初期階段，尚無法評估其後續進展及可能結果或影響。台積公司將持續全力配合提供歐盟執行委員會所需資料。

除前述訴訟案件之外，台積公司在民國一百零六年度及截至年報刊印日止並無涉入其他重大訴訟案件。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

特別 記載 事項

關係企業相關資料



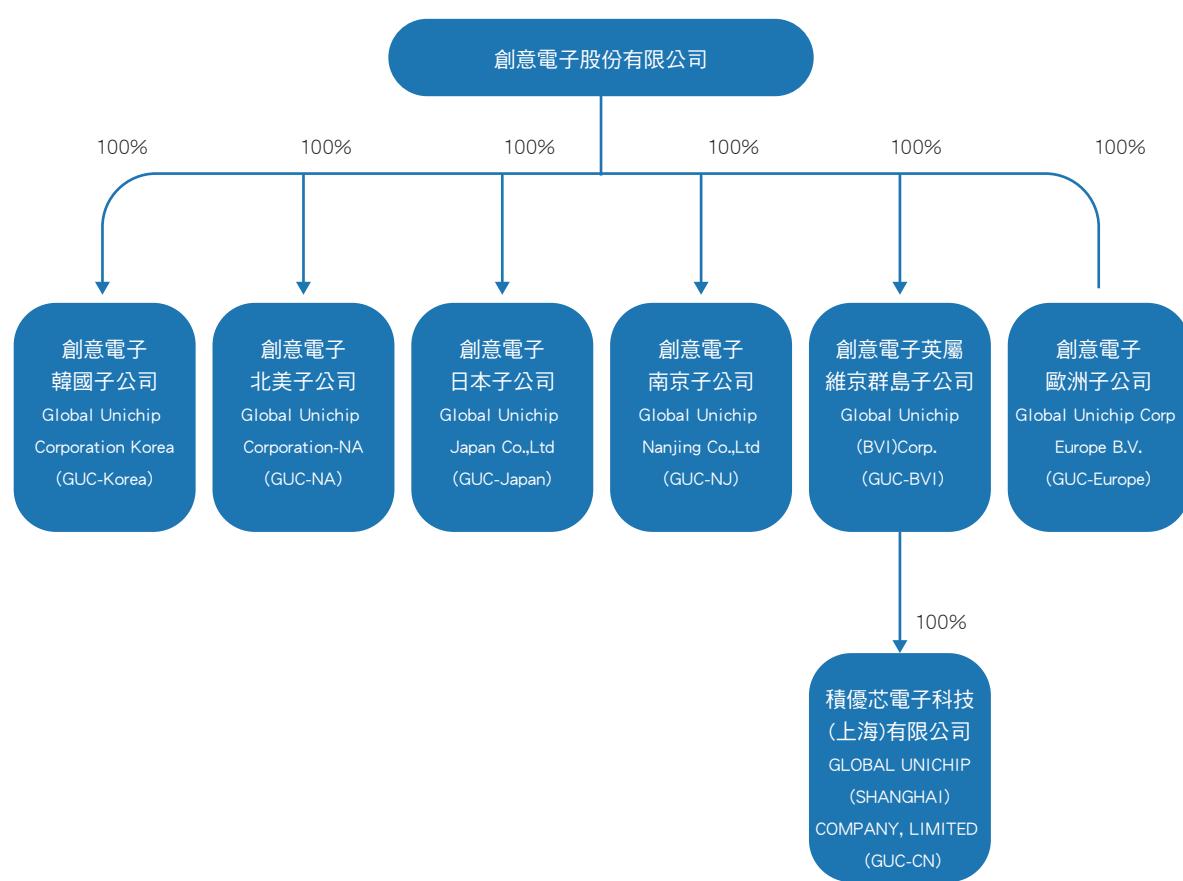
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業合併營業報告書

1. 關係企業組織

106年12月31日



2.關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
GUC-NA	93.02.02	2851 Junction Ave. Suite 101, San Jose, CA 95134	USD800,000	協助GUC北美市場之產品設計、技術支援及諮詢服務。
GUC-Japan	94.06.16	Yokohama Landmark Tower 16F, 2-2-1, Minatomirai, Nishiku, Yokohama, 220-8116, Japan	YEN55,000,000	協助GUC日本市場之產品設計、技術支援及諮詢服務。
GUC-Europe	97.05.09	World Trade Center, Tower H - 6th Floor, Zuid-plein 58, 1077 XV Amsterdam.	EUR200,000	協助GUC歐洲市場之諮詢服務。
GUC-BVI	97.12.11	FH Chambers, P.O. Box 4649, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD5,050,000	投資控股公司
GUC-CN	98.11.04	上海市虹口区四川北路1350号2001室	USD1,000,000	協助GUC大陸市場之產品設計、技術支援及諮詢服務。
GUC-Korea	105.11.21	首爾特別市 瑞草區 瑞草中央路24路 27, 423號(瑞草洞, G-Five central plaza)	KRW220,000,000	協助GUC韓國市場之諮詢服務。
GUC-NJ	106.07.24	南京市高新区园团结路99号孵鹰大厦C座 1401室	USD1,500,000	協助GUC大陸市場之產品設計、技術支援及諮詢服務。

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：不適用。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

本公司及本公司之關係企業所經營之業務包括積體電路之研發、生產、銷售、相關諮詢服務以及投資業務之投資業。

5.各關係企業董事、監察人及總經理：

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股數	
			股數	持股比率
GUC-NA	董事暨執行長	陳傳南	創意電子（股）公司持有 800,000股	100%
	董事	梁景哲、林景源		
GUC-Japan	董事暨執行長	蔡宗霖	創意電子（股）公司持有 1,100股	100%
	董事	陳超乾、黃燦林		
GUC-Europe	董事	黃燦林	創意電子（股）公司持有 100%股權	100%
GUC-BVI	董事	創意電子（股）公司 代表人：陳超乾、錢培倫	創意電子（股）公司持有 5,050,000股	100%
GUC-CN	董事暨總經理	GUC-BVI代表人：嚴亦寬	創意電子（股）公司透過 GUC-BVI持有100%股權	100%
	董事	GUC-BVI代表人： 陳超乾、黃燦林		
	監察人	錢培倫		
GUC-Korea	董事暨代表人	朱偉濤	創意電子（股）公司持有 44,000股	100%
	董事	黃燦林		
GUC-NJ	董事暨總經理	嚴亦寬	創意電子（股）公司持有 100%股權	100%
	董事	陳超乾、林景源		
	監察人	錢培倫		

6.關係企業營運概況

106年12月31日 單位:除另與註明者外，係新台幣仟元

企業名稱	實收資本額	資產總額	負債總額	淨值	本期營業 收入	本期營業 利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅 後)
GUC-NA	USD 800,000	116,258	13,284	102,974	344,166	18,223	8,920	11.15
GUC-Japan	YEN 55,000,000	45,305	12,017	33,288	149,665	8,202	5,596	5,087.27
GUC-Europe	EUR 200,000	8,679	918	7,761	17,409	888	711	不適用
GUC-BVI	USD 5,050,000	32,708	0	32,708	0	(54)	1,220	0.24
GUC-CN	USD 1,000,000	33,776	4,075	29,701	59,220	2,524	1,268	不適用
GUC- Korea	KRW 220,000,000	6,645	167	6,478	6,252	324	179	4.07
GUC-NJ	USD 1,500,000	40,024	885	39,139	0	(7,770)	(6,466)	不適用

註：1.資產負債表兌換匯率如下：

美金(USD)1元= 新台幣29.7600元，日幣(JPY)1元= 新台幣0.2642元，

歐元(EUR)1元= 新台幣35.5700元，韓元(KRW)1元= 新台幣0.02812元，

人民幣(RMB)1元= 新台幣4.5545元

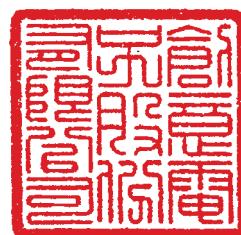
2.損益表兌換匯率為106年度每月當期臺灣銀行買進賣出之平均匯率

(二) 關係企業合併財務報告：

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國106年度（自106年1月1日至12月31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告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告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明



公司名稱：創意電子股份有限公司

負責人：曾繁城



中華民國一〇七年二月一日

(三) 關係報告書

1.從屬公司與控制公司間之關係概況：不適用。

2.交易往來情形

(1)進（銷）貨交易情形：不適用。

(2)財產交易：無。

(3)資金融通情形：無。

(4)資產租賃情形：無。

(5)其他重要交易往來情形：無。

3.背書保證情形：無。

4.衍生性商品交易情形：無。

(四) 本公司關係企業並無從事背書保證、資金貸與他人及衍生性商品交易之情事。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：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：

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三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

會計師查核報告

創意電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

創意電子股份有限公司及子公司（以下簡稱創意公司及其子公司）民國106年及105年12月31日之合併資產負債表，暨民國106年及105年1月1日至12月31日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包含重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達創意公司及其子公司民國106年及105年12月31日之合併財務狀況，暨民國106年及105年1月1日至12月31日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師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，與創意公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對創意公司及其子公司民國106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。

茲對創意公司及其子公司民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

商品銷售收入認列時點

創意公司及其子公司之收入來源主要分為商品銷售收入與委託設計服務收入兩類，民國 106 年度營業收入淨額為新台幣 12,160,606 仟元，與收入認列相關會計政策及資訊，請參閱合併財務報表附註四、五及十五。其中，依據國際會計準則第 18 號所規定，商品銷售係於商品所有權之重大風險及報酬移轉與買方認列收入，若交貨條件為商品出廠時認列收入以外者，意即風險及報酬將在不同的時間點移轉，造成接近期末認列之收入可能未被記錄在正確期間之風險。因是，將創意公司及其子公司之商品銷售收入認列時點評估列為本年度關鍵查核事項之一。

本會計師對於上開本年度查核最為重要事項之一所述之特定層面已執行主要查核程序如下：

1. 瞭解及測試商品銷售收入認列時點之主要內部控制設計及執行有效性。
2. 抽核資產負債表日前後一定期間之商品銷售收入認列時間點之正確性，包含核對倉管人員之佐證文件與合約條件，並評估認列之收入其商品風險及報酬是否業已移轉。

存貨之評價

近年科技快速變遷，市場競爭激烈導致產品價格變動較快，評估資產負債表日存貨因淨變現價值金額對財務報表之影響較為重大。截至民國 106 年 12 月 31 日止存貨餘額為新台幣 1,152,514 仟元，佔合併財務報表總資產 14%，與存貨相關會計政策及資訊，請參閱合併財務報表附註四、五及七。創意公司及其子公司為委託設計及商品銷售之營運模式，為確保持有之存貨係符合國際會計準則第 2 號要求以成本與淨變現價值孰低評價，故計提無市場銷售價值或過時陳舊之存貨跌價損失時，除依存貨提列政策外，同時需考量客戶需求排程據以調整，因此創意公司及其子公司在預測未來存貨跌價損失之可能性取決於管理階層之判斷具有不確定性。因是，將創意公司及其子公司存貨之評價列為本年度關鍵查核事項之一。

本會計師對於上開本年度查核最為重要事項之一所述之特定層面已執行主要查核程序如下：

1. 瞭解及測試存貨跌價損失之主要內部控制設計及執行有效性。
2. 分別抽核原物料、在製品及製成品，驗證淨變現價值之合理性並核至近期銷貨資訊。
3. 瞭解創意公司及其子公司倉儲管理之流程、檢視其年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之合理性。
4. 執行回溯性覆核，參考過去實際發生之存貨跌價損失之金額，就歷史估計判斷之正確性進行比較分析。

其他事項

創意電子股份有限公司業已編製民國 106 及 105 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對財務報表之責任

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、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創意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創意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。

創意公司及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對創意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，以及使創意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創意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. 對於創意公司及其子公司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，決定對創意公司及其子公司民國106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。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 高 逸 欣

高 逸 欣



會計師 黃 裕 峰

黃 裕 峰



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 107 年 2 月 1 日

資本		106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日	
代碼	金額	佔	金額	佔	金額	佔	金額
流動資產							
現金及均當現金	\$ 5,080,202	62	\$ 3,950,540	61	2170	6%	流動負債
應收帳款淨額（附註六）	907,799	11	740,447	11	2180	6%	應付帳款
應收關係人款項（附註二四）	9,550	-	44,310	1	2206	6%	應付關係人款項（附註二四）
存貨（附註七）	1,152,514	14	727,500	11	2213	6%	應付員工及應付辦公費（附註二一）
其他金融資產	1,198	-	814	-	2230	6%	應付稅務
其他流動資產（附註十及二四）	263,928	3	333,690	5	2250	6%	本期所持抵押負債（附註十九）
流動資產合計	<u>7,425,101</u>	<u>90</u>	<u>5,797,201</u>	<u>89</u>	2311	6%	負擔準備（附註十一）
					2399	6%	應收賬款（附註二四）
					2400	6%	應付員兇及其他流動負債（附註十）
					2401	6%	二凡二四九）
					2402	6%	流動負債合計
非流動資產							
不動產、廠房及設備（附註八）	473,250	6	385,302	6	210X	6%	非流動負債
無形資產（附註九）	323,533	4	266,257	4	2570	6%	遞延所得稅負債（附註十九）
遞延所得稅資產（附註十九）	36,625	-	32,034	1	2612	6%	其他長期應付款（附註十二）
存出保證金（附註二四）	14,787	-	13,555	-	2640	6%	淨壞溢逼利負債（附註十三）
質押定期存款（附註二五）	22,200	-	20,000	-	2645	6%	存入保證金
非流動資產合計	<u>107,295</u>	<u>10</u>	<u>717,248</u>	<u>11</u>	25XX	6%	非流動負債合計
					200X	6%	負債總計
					2403	6%	權益（附註十四）
					3110	6%	股本
					3200	6%	普通股股本
					3310	6%	資本公積
					3320	6%	保留盈餘
					3350	6%	法定盈餘公積
					3400	6%	未分配盈餘
					3XXX	6%	其他權益
					3,000X	6%	權益總計
					3,000X	6%	資本與權益總計
					100	6%	資產計
					100	6%	總計
					100	6%	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

王古合

卷之六

卷之三

经理人：

卷之三

卷之二

創意電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	106 年度			105 年度		
	金額	%	金額	%		
4000 营業收入淨額（附註十五及二四）	\$ 12,160,606	100	\$ 9,290,421	100		
5000 营業成本（附註二一及二四）	8,995,509	74	6,900,914	74		
5900 营業毛利	3,165,097	26	2,389,507	26		
營業費用（附註二一及二四）						
6100 推銷費用	323,785	3	357,588	4		
6200 管理費用	282,307	2	213,703	2		
6300 研究發展費用	1,628,373	13	1,195,562	13		
6000 营業費用合計	2,234,465	18	1,766,853	19		
6900 营業淨利	930,632	8	622,654	7		
營業外收入及支出						
7010 其他收入（附註十六）	22,509	-	21,622	-		
7020 其他利益及損失（附註十七）	35,531	-	(10,220)	-		
7050 財務成本（附註十八）	(60)	-	-	-		
7000 合計	57,980	-	11,402	-		
7900 稅前淨利	988,612	8	634,056	7		
7950 所得稅費用（附註十九）	133,803	1	82,974	1		
8200 本年度淨利	854,809	7	551,082	6		
其他綜合損益						
8310 不重分類至損益之項目：						
8311 確定福利計畫之再衡量數 (附註十三)	(4,243)	-	614	-		
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（附註十 四）	(9,426)	-	(4,740)	-		
8300 本年度其他綜合損益(稅後 淨額)	(13,669)	-	(4,126)	-		
8500 本年度綜合損益總額	\$ 841,140	7	\$ 546,956	6		
每股盈餘（附註二十）						
9750 基本每股盈餘	\$ 6.38		\$ 4.11			
9850 稀釋每股盈餘	\$ 6.35		\$ 4.09			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：

經理人：

會計主管：

創意電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		106 年度	105 年度
營業活動之現金流量：			
A10000	稅前淨利	\$ 988,612	\$ 634,056
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	89,877	77,797
A20200	攤銷費用	166,409	159,259
A20900	財務成本	60	-
A21200	利息收入	(16,857)	(14,312)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨利益	(4,403)	(7,730)
A23100	處分備供出售金融資產利益	(1,445)	(1,921)
A23500	金融資產減損損失	-	15,746
A24100	兌換淨益	(9,378)	(5,396)
A30000	與營業活動相關之資產／負債淨變動數		
A31150	應收帳款	(174,653)	(153,019)
A31160	應收關係人款項	34,760	3,974
A31200	存 貨	(425,014)	8,696
A31240	其他流動資產	69,022	(60,677)
A32150	應付帳款	192,725	155,713
A32160	應付關係人款項	60,041	662,083
A32230	應付員工及董事酬勞	81,685	5,135
A32200	負債準備	(2,019)	(1,722)
A32210	預收貨款	778,278	(57,936)
A32230	應付費用及其他流動負債	186,252	45,292
A32240	淨確定福利負債	(337)	(750)
A33000	營運產生之現金流入	2,013,615	1,464,288
A33500	支付所得稅	(86,084)	(56,239)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,927,531</u>	<u>1,408,049</u>
投資活動之現金流量：			
B00300	取得備供出售金融資產	(2,780,000)	(3,370,000)
B00400	處分備供出售金融資產價款	2,781,445	3,371,921
B02700	購置不動產、廠房及設備	(143,081)	(69,217)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	4,495	7,950

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106 年度	105 年度
B04500	購置無形資產	(\$ 188,467)	(\$ 158,930)
B03700	存出保證金增加	(4,447)	(3,400)
B03800	存出保證金減少	2,936	2,701
B06500	質押定期存款增加	(2,200)	-
B07500	收取利息	<u>16,472</u>	<u>14,466</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	(312,847)	(204,509)
 籌資活動之現金流量：			
C04500	發放現金股利	(469,040)	(402,036)
C05600	支付利息	(60)	-
C09900	受領贈與	<u>2,660</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(466,440)	(402,036)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(8,582)	(4,288)
EEEE	現金及約當現金增加數	1,139,662	797,216
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>3,950,540</u>	<u>3,153,324</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 5,090,202</u>	<u>\$ 3,950,540</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



創意電子股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 106 及 105 年度

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

創意電子股份有限公司（以下簡稱創意公司）於 87 年 1 月 22 日核准設立，主要營業項目為研究、開發、生產、測試、製造及銷售各種應用積體電路嵌入式記憶體及邏輯元件、設計用元件資料庫及設計用自動化工具等相關業務。創意公司股票自 95 年 11 月 3 日起在台灣證券交易所上市買賣。創意公司註冊地及業務主要營運據點為新竹市科學園區力行 6 路 10 號。創意公司及其子公司以下合稱本公司。

二、通過合併財務報告之日期及程序

本合併財務報告業已於 107 年 2 月 1 日經審計委員會核准，並提報董事會核准通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）。

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註二四。

(二) 107 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋 「2014-2016 週期之年度改善」	國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日（註 1） 註 2
國際財務報導準則第 2 號之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 4 號之修正「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」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號之修正「國際財務報導準則第 15 號之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
國際會計準則第 40 號之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則解釋第 22 號「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則及解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：國際財務報導準則第 12 號之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；國際會計準則第 28 號之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則及解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」及相關修正

金融資產之分類、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。國際財務報導準則第 9 號對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

本公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用國際財務報導準則第 9 號而改變：

- (1) 以成本衡量之未上市（櫃）股票投資依國際財務報導準則第 9 號應改按公允價值衡量；依國際財務報導準則第 9 號分類為透過損益按公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。
- (2) 分類為備供出售金融資產之基金受益憑證，因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，依國際財務報導準則第 9 號將分類為透過損益按公允價值衡量。

國際財務報導準則第 9 號採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」產生之合約資產，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

本公司評估對於應收帳款與合約資產將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司預期適用國際財務報導準則第 9 號預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

本公司選擇於適用國際財務報導準則第 9 號金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用國際財務報導準則第 9 號之分類變動及調節資訊。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」及相關修正

國際財務報導準則第 15 號係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代國際會計準則第 18 號「收入」、國際會計準則第 11 號「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用該準則時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

依客戶約定合約規格提供委託設計服務產生之收入，於適用國際財務報導準則第 15 號後，係於委託設計服務完成時予以認列收入，若本公司判斷委託設計服務之履約義務，其各項履約義務可合理衡量完成進度交付並禁止作為其他用途，及遇客戶提前終止該製造合約時，且客戶支付本約所發生之成本及合理利潤，則該合約服務將隨時間逐步認列收入；適用國際財務報導準則第 15 號前，本公司係按合約完成程度予以認列收入。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果將認列為合約資產（負債）。適用國際財務報導準則第 15 號前，依國際會計準則第 18 號處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

適用國際財務報導準則第 15 號前，估列可能發生之產品銷貨折讓係認列於銷貨折讓負債準備，適用國際財務報導準則第 15 號後，係認列於退款負債（帳列應付費用及其他流動負債）。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用國際財務報導準則第 15 號，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

此外，本公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用國際財務報導準則第 15 號之差異說明。

	106年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	調整後 帳面金額	107年1月1日 帳面金額
應收帳款淨額	\$ 907,709	(\$ 13,392)	\$ 894,317	
合約資產一流動（帳列其他金融資產）	-	13,392	13,392	
資產影響	\$ 907,709	\$ -	\$ 907,709	
合約負債一流動	\$ -	\$ 1,630,281	\$ 1,630,281	
預收貨款	1,630,281	(1,630,281)	-	
退款負債一流動（帳列應付費用及其他流動負債）	-	485	485	
負債準備	485	(485)	-	
負債影響	\$ 1,630,766	\$ -	\$ 1,630,766	

3. 國際財務報導準則解釋第 22 號「外幣交易與預收付對價」

國際會計準則第 21 號規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。國際財務報導準則解釋第 22 號進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司將自 107 年 1 月 1 日推延適用國際財務報導準則解釋第 22 號。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
國際財務報導準則第 16 號「租賃」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
國際會計準則第 28 號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則解釋第 23 號「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則及解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用國際財務報導準則第 16 號。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則及解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號係規範租賃之會計處理，該準則將取代國際會計準則第 17 號「租賃」及相關解釋。

於適用國際財務報導準則第 16 號時，若本公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似國際會計準則第 17 號之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分皆表達為籌資活動。

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

國際財務報導準則第16號生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重要會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之IFRSs編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三) 合併基礎

合併報告編製原則

本合併財務報告係包含創意公司及由創意公司所控制個體(即子公司)之財務報表。控制係指創意公司有主導某一個體之財務及營運政策之權力，以從其活動中獲取利益。

子公司之財務報表業已適當調整，俾使其會計政策與本公司所使用之會計政策一致。

本公司合併個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損業已於合併時全數銷除。

列入合併財務報告之子公司

本公司之子公司於報導期間結束日之詳細資訊如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設立及營運地點	本公司所持有之所有權百分比		說 明
				106年	105年	
創意公司	Global Unichip Corp. - NA (GUC 北美 子公司)	產品諮詢、設計及 技術支援服務	美 國	12月31日 100%	12月31日 100%	註 1
	Global Unichip Japan Co., Ltd. (GUC 日 本公司)	產品諮詢、設計及 技術支援服務	日 本	100%	100%	註 1

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	設立及營運地點	本公司所持有之所有權百分比		說明
				106年 12月31日	105年 12月31日	
創意公司	Global Unichip Corp. Europe B.V. (GUC 歐洲子公司)	產品諮詢、設計及技術支援服務	荷蘭	100%	100%	註 1
	Global Unichip(BVI) Corp. (GUC BVI 子公司)	投資控股業務	British Virgin Islands	100%	100%	註 1
	Global Unichip Corp. Korea (GUC 韓國子公司)	產品諮詢、設計及技術支援服務	韓國	100%	100%	註 1& 註 2
	創意電子(南京)有限公司(GUC 南京子公司)	產品諮詢、設計及技術支援服務	中國南京市	100%	-	註 1& 註 3
GUC BVI 子公司	積優芯電子科技(上海)有限公司(積優芯公司)	產品諮詢、設計及技術支援服務	中國上海市	100%	100%	註 1

註 1：係非重要子公司，其財務報告除 GUC 北美子公司之外未經會計師查核。

註 2：本公司於 105 年 8 月 4 日經董事會決議通過並於 105 年 11 月設立 GUC 韓國子公司。

註 3：本公司於 106 年 5 月 4 日經董事會決議通過並於 106 年 7 月設立 GUC 南京子公司。

(四) 外幣

各合併個體之財務報表係以該個體所處主要經濟環境之貨幣（功能性貨幣）編製表達。創意公司之功能性貨幣及合併財務報告之表達貨幣為新台幣。編製合併財務報告時，各合併個體之營運成果及財務狀況予以換算為新台幣。

編製各合併個體之財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，係按交易日匯率予以換算認列。於報導期間結束日時，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當年度認列為損益；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則不予重新換算。

為編製合併財務報告，本公司國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟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，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(六) 約當現金

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及投資，係用於滿足短期現金承諾。

(七) 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於合併資產負債表。

金融資產與金融負債原始認列時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

(八) 金融資產

本公司持有之金融資產係分為備供出售金融資產與放款及應收款等二類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交割日會計處理。慣

例交易係指金融資產之購買或出售，其交付期間係在因法規或市場慣例所訂之期間內者。

備供出售金融資產

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

本公司於財務報導期間所持有之開放型基金受益憑證係於活絡市場交易故分類為備供出售金融資產，並於報導期間結束日以公允價值衡量。備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於處分或確定減損時重分類為損益。

公允價值之基礎，開放型基金受益憑證係由發行之金融機構所提供之資產負債表日之淨資產價值。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生金融資產。放款及應收款主要包括現金及約當現金、應收票據及帳款淨額（含關係人）及其他應收款項，係按有效利息法計算之攤銷後成本減除減損損失後衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性者除外。

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產應於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事件，致使金融資產之估計未來現金流量受影響者，該金融資產則視為已減損。

以攤銷後成本衡量之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。本公司係參考客戶財務狀況分析及歷史經驗給予信用評等及依據對客戶之應收帳款帳齡分析等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。另針對信用評等不佳者，若逾期帳齡超過 90 天則全數提列備抵呆帳。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當應收帳款視為無法回收時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵帳戶。

金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列特定金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

(九) 存 貨

存貨包括原物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎予以評估。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(十) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備原始以成本衡量認列，後續係以成本減累計折舊及累計減損後之金額衡量。成本包括可直接歸屬於取得或建置資產之增額成本。

折舊係採直線法，於資產預計耐用年限內沖銷其成本減除殘值後之金額。折舊係按下列耐用年數計提：房屋及建築，50 年；機器設備，4 至 7 年；研發設備，3 至 5 年；運輸設備，5 年；辦公設備，3 至 5 年；什項設備，2 至 10 年。估計耐用年限、殘值及折舊方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備予以除列。除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失，係處分價款與該資產帳面金額兩者間之差額，並認列於當年度損益。

(十一) 租 貸

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人時，則將其分類為融資租賃；所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃之租賃收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入，營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間認列為費用。

(十二) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額計價。攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提：軟體，2 至 5 年；技術授權費，合約年限；專利權，經濟效益年限。估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

研究階段之支出於發生時認列為費用；發展階段之支出於符合規定條件時，認列為無形資產，採用直線法依其耐用年限分年攤銷，不符合規定條件之支出則列為當年度費用。

(十三) 有形及無形資產之減損

本公司於報導期間結束日檢視有形及無形資產之帳面金額以決定該等資產是否有減損跡象。若顯示有減損跡象，則估計資產之可回收金額以決定應認列之減損金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額。若

可按合理基礎分攤時，共用資產亦分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至按可依合理基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值較高者。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折現率係反映現時市場對貨幣時間價值及尚未用以調整未來現金流量估計數之資產特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額時，該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失立即認列於當年度損失。

當減損損失於後續期間迴轉時，該個別資產或現金產生單位之帳面金額則調增至修正後之估計可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位在未認列減損損失之情況下應有之帳面金額為限。迴轉之減損損失係立即認列於當年度損益。

(十四) 負債準備

本公司因過去事件負有現時義務（法定或推定義務），且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

(十五) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：(1)本公司已經將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；(2)本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；(3)收入金額能可靠衡量；(4)與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及(5)與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

委託設計服務收入

依合約提供委託設計服務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

利息收入

金融資產之利息收益係於經濟效益很有可能流入本公司，且收益金額能可靠衡量時認列。利息收益係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十六) 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短绌。

(十七) 稅 捐

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

當年度所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10%所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有未來應課稅暫時性差異予以認列；遞延所得稅資產則係於未來很有可能有課稅所得供可減除暫時性差異、虧損扣抵及研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之

可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於報導期間結束日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者予以調整減少。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於報導期間結束日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者予以調整認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率（及稅法）為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於報導期間結束日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅效果。

當年度及遞延所得稅

當年度及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當年度及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用附註四所述之會計政策時，對於不易自其他來源取得有關資產及負債帳面金額之資訊作出相關之判斷、估計及假設。估計及相關假設係基於歷史經驗及其他視為攸關之因素，實際結果可能與估計有所不同。

估計與基本假設係持續予以檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於會計估計修正當年度認列。若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於估計修正當年度及未來年度認列。

以下係有關未來所作主要假設及估計之資訊，以及於財務報導結束日估計不確定性之主要來源，該等假設及估計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風險。

(一) 收入認列

商品銷售收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件如附註四所述。相關銷貨折讓負債準備係依管理階層判斷、歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品銷貨折讓，於產品出售當年度列為營業收入之減項，且本公司管理階層定期檢視估計之合理性。

(二) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係參考客戶財務狀況分析及歷史經驗給予信用評等及依據對客戶之應收帳款帳齡分析等因素，以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。另針對信用評等不佳者，若逾期帳齡超過 90 天則全數提列備抵呆帳。

(三) 遲延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減及稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

(四) 存貨之評價

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

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

六、應收帳款淨額

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款	<u>\$907,709</u>	<u>\$740,447</u>

本公司對客戶之授信期間原則上為發票開立後 30 天及月結 30 天。備抵呆帳係參考客戶財務狀況分析及歷史經驗給予信用評等及依據對客戶之應收帳款帳齡分析等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。另針對信用評等不佳者，若逾期帳齡超過 90 天則全數提列備抵呆帳。截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司備抵呆帳均為零元。

應收帳款金額於報導期間結束日之帳齡分析請參閱下表。本公司針對已逾期但未提列減損之應收帳款，經評估其信用品質並未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故尚無減損疑慮。

應收帳款之帳齡分析如下

	106年12月31日	105年12月31日
未逾期亦未減損	<u>\$796,075</u>	<u>\$698,989</u>
已逾期但未減損		
30 天內	107,230	38,960
31 天至 60 天	4,404	211
61 天至 90 天	-	2,287
合計	<u>\$907,709</u>	<u>\$740,447</u>

七、存 貨

	106年12月31日	105年12月31日
製成品	\$ 86,932	\$ 133,234
在製品	912,267	399,995
原物料	<u>153,315</u>	<u>194,271</u>
	<u>\$ 1,152,514</u>	<u>\$ 727,500</u>

本公司與存貨相關之營業成本中，包含將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨損失及存貨淨變現價值回升利益，分別列式如下：

	106年度	105年度
存貨回升利益（跌價損失）	<u>(\$ 7,569)</u>	<u>\$ 3,549</u>

八、不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	研發設備	運輸設備	辦公設備	什項設備	合計
<u>成本</u>							
106年1月1日餘額	\$ 242,923	\$ 4,499	\$ 609,098	\$ 4,978	\$ 21,161	\$ 273,709	\$ 1,156,368
增添	-	19,301	126,542	4,412	3,591	24,690	178,536
處分	-	(370)	(30,586)	-	(415)	(3,530)	(34,901)
淨兌換差額	-	-	(345)	-	(130)	(1,204)	(1,679)
106年12月31日餘額	<u>\$ 242,923</u>	<u>\$ 23,430</u>	<u>\$ 704,709</u>	<u>\$ 9,390</u>	<u>\$ 24,207</u>	<u>\$ 293,665</u>	<u>\$ 1,298,324</u>
<u>累計折舊</u>							
106年1月1日餘額	\$ 59,031	\$ 2,418	\$ 449,514	\$ 4,506	\$ 19,963	\$ 235,634	\$ 771,066
折舊	4,766	1,263	68,219	877	513	14,239	89,877
處分	-	(370)	(30,586)	-	(415)	(3,438)	(34,809)
淨兌換差額	-	-	(315)	-	(133)	(612)	(1,060)
106年12月31日餘額	<u>\$ 63,797</u>	<u>\$ 3,311</u>	<u>\$ 486,832</u>	<u>\$ 5,383</u>	<u>\$ 19,928</u>	<u>\$ 245,823</u>	<u>\$ 825,074</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 179,126</u>	<u>\$ 20,119</u>	<u>\$ 217,877</u>	<u>\$ 4,007</u>	<u>\$ 4,279</u>	<u>\$ 47,842</u>	<u>\$ 473,250</u>
<u>成本</u>							
105年1月1日餘額	\$ 242,923	\$ 3,216	\$ 580,170	\$ 4,978	\$ 20,923	\$ 269,800	\$ 1,122,010
增添	-	2,052	99,138	-	644	4,306	106,140
處分	-	(769)	(70,131)	-	(250)	-	(71,150)
淨兌換差額	-	-	(79)	-	(156)	(397)	(632)
105年12月31日餘額	<u>\$ 242,923</u>	<u>\$ 4,499</u>	<u>\$ 609,098</u>	<u>\$ 4,978</u>	<u>\$ 21,161</u>	<u>\$ 273,709</u>	<u>\$ 1,156,368</u>
<u>累計折舊</u>							
105年1月1日餘額	\$ 54,265	\$ 2,657	\$ 465,177	\$ 4,070	\$ 19,798	\$ 218,700	\$ 764,667
折舊	4,766	310	54,525	436	557	17,203	77,797
處分	-	(549)	(70,131)	-	(250)	-	(70,930)
淨兌換差額	-	-	(57)	-	(142)	(269)	(468)
105年12月31日餘額	<u>\$ 59,031</u>	<u>\$ 2,418</u>	<u>\$ 449,514</u>	<u>\$ 4,506</u>	<u>\$ 19,963</u>	<u>\$ 235,634</u>	<u>\$ 771,066</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 183,892</u>	<u>\$ 2,081</u>	<u>\$ 159,584</u>	<u>\$ 472</u>	<u>\$ 1,198</u>	<u>\$ 38,075</u>	<u>\$ 385,302</u>

九、無形資產

	軟體	技術授權費	專利權	合計
<u>成本</u>				
106年1月1日餘額	\$ 594,129	\$ 6,000	\$ 519	\$ 600,648
單獨取得	223,585	-	-	223,585
處分	(130,548)	-	-	(130,548)
106年12月31日餘額	<u>\$ 687,166</u>	<u>\$ 6,000</u>	<u>\$ 519</u>	<u>\$ 693,685</u>
<u>累計攤銷</u>				
106年1月1日餘額	\$ 327,924	\$ 6,000	\$ 367	\$ 334,291
攤銷	166,381	-	28	166,409
處分	(130,548)	-	-	(130,548)
106年12月31日餘額	<u>\$ 363,757</u>	<u>\$ 6,000</u>	<u>\$ 395</u>	<u>\$ 370,152</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 323,409</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 124</u>	<u>\$ 323,533</u>

(接次頁)

(承前頁)

	軟體	技術授權費	專利權	合計
<u>成本</u>				
105年1月1日餘額	\$ 544,178	\$ 18,831	\$ 519	\$ 563,528
單獨取得	270,265	-	-	270,265
處分	(220,314)	(12,831)	-	(233,145)
105年12月31日餘額	<u>\$ 594,129</u>	<u>\$ 6,000</u>	<u>\$ 519</u>	<u>\$ 600,648</u>
<u>累計攤銷</u>				
105年1月1日餘額	\$ 392,958	\$ 14,880	\$ 339	\$ 408,177
攤銷	155,280	3,951	28	159,259
處分	(220,314)	(12,831)	-	(233,145)
105年12月31日餘額	<u>\$ 327,924</u>	<u>\$ 6,000</u>	<u>\$ 367</u>	<u>\$ 334,291</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 266,205</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 152</u>	<u>\$ 266,357</u>

十、其他流動資產

	106年12月31日	105年12月31日
應收退稅款	\$107,070	\$ 67,887
預付貨款	96,602	208,205
預付費用	40,161	29,387
暫付款	15,478	10,701
預付授權費	4,497	16,670
預付所得稅	<u>120</u>	<u>840</u>
	<u>\$263,928</u>	<u>\$333,690</u>

十一、負債準備

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$ 2,504	\$ 4,226
本年度提列	485	-
本年度沖銷	(2,504)	(1,722)
年底餘額	<u>\$ 485</u>	<u>\$ 2,504</u>

銷貨折讓負債準備係本公司依管理階層判斷、歷史經驗及其他已知原因所估計可能發生之產品銷貨折讓，並於相關產品出售當年度認列為營業收入之減項。

十二、其他負債

	106年12月31日	105年12月31日
<u>流 動</u>		
應付薪資及獎金	\$184,685	\$ 86,065
應付授權費	149,877	105,395
應付權利金	12,749	19,306
其 他	<u>229,834</u>	<u>135,643</u>
	<u>\$577,145</u>	<u>\$346,409</u>
<u>非 流 動</u>		
應付授權費	<u>\$ 64,186</u>	<u>\$ 82,560</u>

應付授權費係創意公司與若干公司簽訂技術授權合約及軟體購買合約而應支付之款項。

十三、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

創意公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。創意公司每月依員工薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人帳戶。另 GUC 北美子公司、GUC 日本子公司、GUC 韓國子公司、積優芯公司及 GUC 南京子公司，就當地員工每月薪資總額之特定比率提撥退休金至退休金管理事業。依上述相關規定，本公司於 106 及 105 年度於合併綜合損益表認列為費用之金額分別為 42,785 仟元及 38,180 仟元。

(二) 確定福利計畫

創意公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定福利退休辦法。依該辦法之規定，員工退休金係按服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算。創意公司每月按員工薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會管理，並以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，創意公司並無影響投資管理策略之權利。

創意公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之
金額列示如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務之現值	\$ 60,860	\$ 55,001
計畫資產之公允價值	(33,919)	(31,966)
淨確定福利負債	<u>\$ 26,941</u>	<u>\$ 23,035</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定 義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債
105 年 1 月 1 日	<u>\$ 54,398</u>
服務成本	(\$ 29,999)
當期服務成本	520
利息費用（收入）	<u>952</u>
認列於損益	<u>1,472</u>
再衡量數	
計畫資產報酬之損 (益)	-
精算損失－人口統 計假設變動	129
精算損失－財務假 設變動	2,112
精算利益－經驗調 整	(3,110)
認列於其他綜合損益	<u>(869)</u>
雇主提撥	<u>-</u>
105 年 12 月 31 日	<u>55,001</u>
服務成本	(\$ 31,966)
當期服務成本	1,021
利息費用（收入）	<u>825</u>
認列於損益	<u>1,846</u>
再衡量數	
計畫資產報酬之損 (益)	-
精算損失－人口統 計假設變動	1,209
精算損失－財務假 設變動	2,214
精算損失－經驗調 整	590
認列於其他綜合損益	<u>4,013</u>
雇主提撥	<u>-</u>
106 年 12 月 31 日	<u>\$ 60,860</u>
	(\$ 33,919)
	<u>\$ 26,941</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	106 年度	105 年度
管理費用	<u>\$ 1,352</u>	<u>\$ 932</u>

創意公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟創意公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

創意公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之重大假設如下：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率	1.25%	1.50%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%
離職率	3.06%	3.40%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 2,267)	(\$ 2,116)
減少 0.25%	<u>\$ 2,375</u>	<u>\$ 2,218</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 2,325</u>	<u>\$ 2,179</u>
減少 0.25%	(\$ 2,233)	(\$ 2,090)
離職率		
增加 10%	(\$ 943)	(\$ 1,076)
減少 10%	<u>\$ 964</u>	<u>\$ 1,103</u>

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	106年12月31日	105年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 1,885</u>	<u>\$ 1,865</u>
確定福利義務平均到期期間	15年	16年

未折現之退休金福利支付時點分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
1~5年	<u>\$ 2,493</u>	<u>\$ 1,782</u>
超過5年	<u>70,091</u>	<u>83,705</u>
	<u><u>\$ 72,584</u></u>	<u><u>\$ 85,487</u></u>

十四、權益

(一) 普通股

	106年12月31日	105年12月31日
額定股本	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>
已發行股本	<u>\$ 1,340,119</u>	<u>\$ 1,340,119</u>

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，創意公司額定股數皆為 150,000 仟股，每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利；已發行且付清股款之股數皆為 134,011 仟股。

(二) 資本公積

	106年12月31日	105年12月31日
合併溢額	<u>\$ 16,621</u>	<u>\$ 16,621</u>
股票發行溢價	<u>13,232</u>	<u>13,232</u>
受領贈與	<u>2,660</u>	<u>-</u>
	<u><u>\$ 32,513</u></u>	<u><u>\$ 29,853</u></u>

依相關法令規定，超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股及因合併而發行股票之股本溢價）及受領贈與之所產產生之資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。創意公司已於 105 年 5 月 26 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董事酬勞之分派政策，請參閱附註二一。

依創意公司章程規定，分派每一會計年度盈餘時，應先彌補歷年虧損後，並依下列順序分派之：

1. 提列 10% 為法定盈餘公積；
2. 經股東會決議得提列特別盈餘公積；
3. 餘額為股東紅利，依股東會決議按股份總數比例分派之。

創意公司股利之分派，將視未來擴充計畫及投資資金之需求，於分派當年度可分配盈餘時，現金股利分派之比例不低於股利總額 60%。

法定盈餘公積應提撥至其總額達實收股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無虧損者，得以法定盈餘公積，超過實收資本額 25% 之部分按股東原有股份之比例發給新股或現金。

創意公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年底之股東權益減項（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額）餘額提列特別盈餘公積後方得以分配。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

創意公司於 106 年 5 月 18 日及 105 年 5 月 26 日舉行股東常會，分別決議 105 及 104 年度盈餘指撥及分配案及每股股利如下：

	盈 餘 指 撥 及 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
法定盈餘公積	\$ 55,108	\$ 49,424		
特別盈餘公積 (迴轉)	1,514	(352)		
股東現金股利	<u>469,042</u>	<u>402,036</u>	\$ 3.50	\$ 3.00
	<u>\$ 525,664</u>	<u>\$ 451,108</u>		

創意公司董事會於 107 年 2 月 1 日擬議通過 106 年度之盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 85,481	
特別盈餘公積	9,426	
股東現金股利	<u>670,060</u>	\$ 5.00
	<u>\$764,967</u>	

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 5 月 17 日召開之股東常會決議。

創意公司分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額：

	106年度	105年度
年初餘額	(\$ 1,514)	\$ 3,226
國外營運機構財務報表換算 所產生之兌換差額	(9,426)	(4,740)
年底餘額	<u>(\$ 10,940)</u>	<u>(\$ 1,514)</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為創意公司表達貨幣所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

十五、營業收入

本公司所產生收入之分析如下：

	106年度	105年度
商品銷售收入	\$ 9,265,856	\$ 6,563,686
委託設計服務收入	<u>2,894,750</u>	<u>2,726,735</u>
	<u>\$ 12,160,606</u>	<u>\$ 9,290,421</u>

十六、其他收入

	106年度	105年度
利息收入		
銀行存款	\$ 16,857	\$ 14,312
政府補助款收入	645	-
出租資產收益及費損		
租金收入	467	467
出租資產折舊	(4)	(4)
其他收入	<u>4,544</u>	<u>6,847</u>
	<u>\$ 22,509</u>	<u>\$ 21,622</u>

十七、其他利益及損失

	106年度	105年度
處分不動產、廠房及設備淨利益	\$ 4,403	\$ 7,730
處分備供出售金融資產利益	1,445	1,921
兌換淨益（損）	29,683	(4,125)
金融資產減損損失－以成本衡量之金融資產	<u>-</u>	<u>(15,746)</u>
	<u>\$ 35,531</u>	<u>(\$ 10,220)</u>

十八、財務成本

	106年度	105年度
利息費用		
銀行借款	<u>\$ 60</u>	<u>\$ -</u>

十九、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

本年度認列於損益之所得稅費用組成如下：

	106年度	105年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$ 126,065	\$ 77,383
未分配盈餘加徵	2,603	4,132
以前年度所得稅調整	<u>7,083</u>	<u>(1,503)</u>
	<u>135,751</u>	<u>80,012</u>
遞延所得稅		
暫時性差異之產生及迴轉	(57)	2,827
虧損扣抵	(1,891)	135
	<u>(1,948)</u>	<u>2,962</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$133,803</u>	<u>\$ 82,974</u>

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	106年度	105年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$988,612</u>	<u>\$634,056</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 稅額	\$178,348	\$114,364
調節項目之所得稅影響數 決定課稅所得時應予調		
整增加項目	(6,028)	(4,981)
免稅所得	(34,387)	(20,925)
當年度抵用投資抵減	(13,816)	(8,113)
未分配盈餘加徵	2,603	4,132
以前年度所得稅調整	<u>7,083</u>	<u>(1,503)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$133,803</u>	<u>\$ 82,974</u>

本公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%，其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於 107 年 1 月宣布修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，預計因稅率變動而於 107 年分別調整增加 5,976 仟元及 9,923 仟元。

(二) 遷延所得稅

合併資產負債表中之遞延所得稅資產及負債分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
<u>遞延所得稅資產</u>		
暫時性差異		
採用權益法認列之子		
公司損失份額	\$ 21,122	\$ 20,350
存貨跌價損失	2,322	1,035
負債準備	82	426
其 他	11,111	10,126
虧損扣抵	<u>1,988</u>	<u>97</u>
	<u>\$ 36,625</u>	<u>\$ 32,034</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異

採用權益法認列之子

 公司利益份額

(\$ 8,031)

(\$ 5,533)

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於(損)益	兌換差額	年底餘額
<u>106 年度</u>				
暫時性差異				
採用權益法認列之				
子公司損失份額	\$ 20,350	\$ 772	\$ -	\$ 21,122
存貨跌價損失	1,035	1,287	-	2,322
負債準備	426	(344)	-	82
其 他	10,126	840	145	11,111
虧損扣抵	97	1,891	-	1,988
	<u>\$ 32,034</u>	<u>\$ 4,446</u>	<u>\$ 145</u>	<u>\$ 36,625</u>
<u>105 年度</u>				
暫時性差異				
採用權益法認列之				
子公司損失份額	\$ 20,773	(\$ 423)	\$ -	\$ 20,350
存貨跌價損失	2,379	(1,344)	-	1,035
負債準備	718	(292)	-	426
其 他	16,091	(6,212)	247	10,126
虧損扣抵	246	(142)	(7)	97
	<u>\$ 40,207</u>	<u>(\$ 8,413)</u>	<u>\$ 240</u>	<u>\$ 32,034</u>

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於(損)益	年底餘額
<u>106 年度</u>			
暫時性差異			
採用權益法認列之			
子公司利益份額	(\$ 5,533)	(\$ 2,498)	(\$ 8,031)
<u>105 年度</u>			
暫時性差異			
採用權益法認列之			
子公司利益份額	(\$ 10,984)	\$ 5,451	(\$ 5,533)

(三) 未認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異之金額

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，未認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異彙總金額分別為 1,860 仟元及 257 仟元。

(四) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 106 年 12 月 31 日止，創意公司各次增資擴展可享受 5 年免稅如下：

增資擴展案	免稅期間
94 及 95 年增資案	102 至 106 年度
96 及 97 年增資案	104 至 108 年度
98 年增資案	105 至 109 年度

截至 106 年 12 月 31 日止，虧損扣抵係來自 GUC 南京子公司，其最後可抵減年度為 111 年。

(五) 兩稅合一相關資訊

	106年12月31日	105年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額 —創意公司	<u>\$185,879</u>	<u>\$170,179</u>
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	106年度（預計） 註	105年度 11.58%

註：由於 107 年 1 月宣布之中華民國所得稅法修正內容廢除兩稅合一制度，創意公司預期 107 年分配盈餘時不適用前述稅額扣抵比率。

(六) 所得稅核定情形

創意公司截至 104 年度之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二十、每股盈餘

	106年度	105年度
基本每股盈餘	<u>\$ 6.38</u>	<u>\$ 4.11</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.35</u>	<u>\$ 4.09</u>

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	股數（分母）		
	金額（分子）	(仟 股)	每股盈餘（元）
106年度			
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本年 度淨利	\$ 854,809	134,011	<u>\$ 6.38</u>
具稀釋作用潛在普通股之影 響	-	603	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本年 度淨利加潛在普通股 之影響	<u>\$ 854,809</u>	<u>134,614</u>	<u>\$ 6.35</u>
105年度			
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本年 度淨利	\$ 551,082	134,011	<u>\$ 4.11</u>
具稀釋作用潛在普通股之影 響	-	840	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本年 度淨利加潛在普通股 之影響	<u>\$ 551,082</u>	<u>134,851</u>	<u>\$ 4.09</u>

若企業得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則於計算稀釋每股盈餘時，係假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二一、費用性質之額外資訊

本年度淨利係包含以下項目：

	106年度	105年度
(一) 不動產、廠房及設備之折舊		
認列於營業成本	\$ 2,814	\$ 1,741
認列於營業費用	87,059	76,052
認列於其他收入—出租資 產折舊	<u>4</u> <u>\$ 89,877</u>	<u>4</u> <u>\$ 77,797</u>

	106年度	105年度
(二) 無形資產之攤銷		
認列於營業成本	\$ 3,090	\$ 2,683
認列於推銷費用	-	-
認列於管理費用	4,995	6,781
認列於研究發展費用	<u>158,324</u>	<u>149,795</u>
	<u>\$ 166,409</u>	<u>\$ 159,259</u>
(三) 發生時即認列為費用之研究及發展支出	<u>\$ 1,628,373</u>	<u>\$ 1,195,562</u>
(四) 員工福利費用		
退職後福利計畫(參閱附註 十三)		
確定提撥計畫	\$ 42,785	\$ 38,180
確定福利計畫	<u>1,352</u>	<u>932</u>
	<u>44,137</u>	<u>39,112</u>
其他員工福利	<u>1,588,571</u>	<u>1,279,443</u>
	<u>\$ 1,632,708</u>	<u>\$ 1,318,555</u>
員工福利費用依功能別 彙總		
認列於營業成本	\$ 186,979	\$ 145,357
認列於營業費用	<u>1,445,729</u>	<u>1,173,198</u>
	<u>\$ 1,632,708</u>	<u>\$ 1,318,555</u>

創意公司以不低於當年度稅前淨利扣除分派員工及董事酬勞前之利益之 2% 分派員工酬勞及不超過 2% 分派董事酬勞，惟董事酬勞給付對象不包括兼任經理人之董事，但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

創意公司 106 及 105 年度之員工及董事酬勞分別於 107 年 2 月 1 日及 106 年 2 月 9 日經董事會決議，係按當年度稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額按比率估列，估列金額如下：

	106年度	105年度
員工酬勞	\$ 133,501	\$ 59,705
董事酬勞	12,206	4,317

前述決議配發金額分別與創意公司 106 及 105 年度以費用列帳之金額並無差異。

年度合併財務報告通過發布日後若金額有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

創意公司於 105 年 2 月 4 日舉行董事會，決議通過 104 年度員工現金酬勞 55,089 仟元及董事酬勞 3,798 仟元。104 年度員工及董事酬勞已於 105 年 5 月 26 日召開之股東常會決議修正章程後，報告股東會。前述決議配發金額與 104 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

上述有關創意公司員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二二、資本管理

本公司資本管理係以確保能夠繼續經營之前提下，藉由維持債務及權益餘額之平衡及最適化，俾使股東報酬極大化。由於本公司係屬半導體設計服務業，該產業與客戶終端產品應用息息相關且應用面廣泛，產業景氣循環雖受客戶終端產品應用所影響但不致過劇。因此本公司的資本管理乃確保具有足夠之財務資源，以支應未來 12 個月內之營運資金需求、資本支出、研究發展活動支出、債務償還、支付股利及其他營業需求。本公司並透過資本管理來因應產業變遷及產業升級的需要，以創造股東的長期價值。

二三、金融工具

(一) 金融工具之種類

	106年12月31日	105年12月31日
<u>金融資產</u>		
放款及應收款		
現金及約當現金	\$ 5,090,202	\$ 3,950,540
應收帳款淨額（含關係人）	917,259	784,757
其他金融資產	1,198	814
存出保證金	719	433
質押定期存款	<u>22,200</u>	<u>20,000</u>
	<u>\$ 6,031,578</u>	<u>\$ 4,756,544</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106年12月31日	105年12月31日
金融負債		
以攤銷後成本衡量		
應付帳款（含關係人）	\$ 1,626,206	\$ 1,373,440
應付設備款	88,334	52,998
應付費用及其他流動負債	252,689	127,357
其他長期應付款	214,063	187,955
存入保證金	<u>2,976</u>	<u>3,225</u>
	<u>\$ 2,184,268</u>	<u>\$ 1,744,975</u>

(二) 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本公司財務部門致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務規劃，均經審計委員會及董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。本公司財務部門於執行財務計劃時，均恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

(三) 市場風險

外幣匯率風險

本公司主要營運活動係以外幣進行交易，故曝露於外幣匯率波動之風險。為避免因匯率變動造成未來現金流量之波動，本公司採取經濟避險的方式維持外幣淨資產及負債之平衡。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。當新台幣相對於攸關外幣升值 10% 時，本公司於 106 及 105 年度之稅前淨利將分別減少 43,992 仟元及增加 22,925 仟元。

(四) 信用風險管理

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項與投資活動產生之銀行存款。營運相關信用風險與財務信用風險

係分別管理。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴露係合併資產負債表上所認列之金融資產帳面價值。

營運相關信用風險

本公司流通在外之應收帳款主要係來自於全球之客戶群，且大部分應收帳款並未提供擔保品或信用保證。雖然本公司訂有相關程序監督管理並減少應收帳款之信用風險，但並不能保證該程序可以完全有效排除信用風險並避免損失。

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 70% 及 38%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

財務信用風險

本公司定期根據市場狀況以及履約交易對象之財務及信用狀況調整交易額度。此外，本公司亦透過挑選信用良好之金融機構作為交易對象以降低信用風險。

(五) 流動性風險管理

本公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司有足夠之流動資金以支應未來營運需求。本公司係透過維持適當之現金及銀行額度，以支應各項合約義務。

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度皆為 1,600,000 仟元。

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

	106年12月31日						計
	短於	1年	2至3年	4年	以上	合	
<u>非衍生金融負債</u>							
應付帳款（含關係人）	\$ 1,626,206	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,626,206		
應付設備款	88,334	-	-	-	88,334		
應付費用及其他流動負債	252,689	-	-	-	252,689		
其他長期應付款	149,877	64,186	-	-	214,063		
存入保證金	-	-	2,976	2,976	2,976		
	<u>\$ 2,117,106</u>	<u>\$ 64,186</u>	<u>\$ 2,976</u>	<u>\$ 2,976</u>	<u>\$ 2,184,268</u>		

	105年12月31日					
	短於 1年	2至 3年	4年 以上	合計		
<u>非衍生金融負債</u>						
應付帳款（含關係人）	\$ 1,373,440	\$ -	\$ -	\$ 1,373,440		
應付設備款	52,998	-	-	52,998		
應付費用及其他流動負債	127,357	-	-	127,357		
其他長期應付款	105,395	82,560	-	187,955		
存入保證金	-	-	3,225	3,225		
	<u>\$ 1,659,190</u>	<u>\$ 82,560</u>	<u>\$ 3,225</u>	<u>\$ 1,744,975</u>		

(六) 金融工具之公允價值

本公司於財務報導結束日之以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債，於合併財務報告中之帳面金額趨近公允價值。本公司於財務報導結束日均無按公允價值衡量之金融資產及金融負債。

二四、關係人交易

創意公司與其子公司（係創意公司之關係人）間之交易金額及餘額，於編製合併財務報告時已予以銷除，故未揭露於本附註。本公司與其他關係人間之交易明細揭露如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
台灣積體電路製造股份有限公司 (台積公司)	對創意公司採用權益法之關聯企業
TSMC North America (台積北美公司)	台積公司之子公司
世界先進積體電路股份有限公司 (世界先進公司)	台積公司採用權益法之關聯企業
TSMC Europe B.V. (台積歐洲公司)	台積公司之子公司

(二) 營業交易

帳列項目	關係人類別／名稱	106年度	105年度
營業收入	具重大影響之投資者	\$ 74,330	\$ 150,755
	其他關係人	-	194
		<u>\$ 74,330</u>	<u>\$ 150,949</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳列項目 進 貨	關係人類別／名稱	106年度	105年度
	具重大影響之投資者		
	台積公司	\$ 5,794,950	\$ 4,031,166
	其他	<u>524,558</u>	<u>426,369</u>
		6,319,508	4,457,535
	其他關係人	<u>42,258</u>	<u>32,552</u>
		<u>\$ 6,361,766</u>	<u>\$ 4,490,087</u>
製造費用	具重大影響之投資者		
	台積公司	\$ 588,533	\$ 533,714
	台積北美公司	<u>433,687</u>	<u>334,896</u>
		<u>\$ 1,022,220</u>	<u>\$ 868,610</u>
營業費用	具重大影響之投資者	<u>\$ 11,585</u>	<u>\$ 10,985</u>

報導期間結束日之流通在外餘額如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
應收關係人款項	具重大影響之投資者		
	台積公司	\$ 9,550	\$ 44,175
	其他關係人	<u>-</u>	<u>135</u>
		<u>\$ 9,550</u>	<u>\$ 44,310</u>
其他流動資產	具重大影響之投資者		
	台積公司	\$ 96,602	\$ 155,010
	台積北美公司	<u>-</u>	<u>53,195</u>
		<u>\$ 96,602</u>	<u>\$ 208,205</u>
存出保證金	具重大影響之投資者	<u>\$ 438</u>	<u>\$ 474</u>
應付關係人款項	具重大影響之投資者		
	台積公司	\$ 779,361	\$ 931,657
	台積北美公司	<u>245,796</u>	<u>37,224</u>
		1,025,157	968,881
	其他關係人	<u>10,857</u>	<u>7,092</u>
		<u>\$ 1,036,014</u>	<u>\$ 975,973</u>
預收貨款	具重大影響之投資者	<u>\$ 6,785</u>	<u>\$ 12,338</u>
應付費用及其他 流動負債	具重大影響之投資者	<u>\$ 128</u>	<u>\$ 103</u>

本公司銷貨予關係人之價格與收款條件與非關係人並無重大差異，其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方協議決定。本公司對關係人付款條件為發票開立後 30 日至月結 30 日，對一般供應商付款條件則為發票開立後 30 日至月結 75 日。

本公司向關係人承租辦公室，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金按月支付，相關之租金費用帳列營業費用。

(三) 對主要管理階層之獎酬

本公司 106 及 105 年度對董事及其他主要管理階層成員之薪酬總額如下：

	106年度	105年度
短期員工福利	\$ 79,229	\$ 65,707
退職後福利	<u>540</u>	<u>705</u>
	<u>\$ 79,769</u>	<u>\$ 66,412</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二五、質抵押之資產

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，創意公司均提供定期存款 20,000 仟元作為海關通關擔保品；截至 106 年 12 月 31 日止，創意公司亦提供 2,200 仟元作為向科學工業園區管理局承租土地之擔保品。

二六、重大營業租賃協議

本公司重大營業租賃主要係承租土地及辦公室。

本公司認列為費用之租賃給付如下：

	106年度	105年度
最低租賃給付	<u>\$ 29,618</u>	<u>\$ 25,851</u>

本公司因上述不可取消之營業租賃所負擔之未來最低租賃給付如下：

	106年12月31日	105年12月31日
1 年 內	\$ 52,637	\$ 17,138
超過 1 年但未超過 5 年	<u>112,402</u>	<u>35,234</u>
	<u>\$165,039</u>	<u>\$ 52,372</u>

二七、重大或有負債及未認列之合約承諾

依創意公司與若干公司簽訂授權合約之規定，創意公司應支付約定金額以取得若干智財權之授權，或按特定產品銷售額之約定比率支付權利金。其中與某公司所簽訂之授權合約，合約期間自 106 年 7 月起至 109 年 7 月止，創意公司最低應向其支付美金 4,000 仟元以取得相關授權。

創意公司與另一公司所簽訂之授權合約，合約期間自 106 年 12 月起至 109 年 12 月止，創意公司最低應向其支付美金 2,250 仟元以取得相關授權。

創意公司亦與另一公司所簽訂之授權合約，合約期間自 106 年 12 月起生效，創意公司最低應向其支付美金 9,400 仟元以取得相關授權。

二八、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達。本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>106 年 12 月 31 日</u>								
貨幣性項目金融資產								
美 金	\$	75,036		29.76			\$	2,233,084
貨幣性項目金融負債								
美 金		59,513		29.76			1,771,116	
日 圓		55,688		0.2642			14,713	
人 民 幣		912		4.5545			4,153	
歐 元		85		35.57			3,030	
<u>105 年 12 月 31 日</u>								
貨幣性項目金融資產								
美 金		41,891		32.25			1,350,972	
貨幣性項目金融負債								
美 金		48,534		32.25			1,565,206	
日 圓		35,001		0.2756			9,646	
人 民 幣		1,104		4.6490			5,134	

註：匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

具重大影響之外幣兌換損益（包含已實現及未實現）如下：

外 幣	106年度		105年度	
	外幣兌功能性貨幣	淨兌換(損)益	外幣兌功能性貨幣	淨兌換(損)益
美 金	30,4315 (美金：新台幣)	\$ 30,125	32,2625 (美金：新台幣)	(\$ 6,470)
人 民 幣	4,4952 (人民幣：新台幣)	633	4,8772 (人民幣：新台幣)	866
日 圓	0.2713 (日圓：新台幣)	581	0.2972 (日圓：新台幣)	861
韓 元	0.02713 (韓元：新台幣)	(11)	0.02801 (韓元：新台幣)	(121)
歐 元	34.3520 (歐元：新台幣)	(208)	35.6987 (歐元：新台幣)	125
美 金	1,118,2816 (美金：韓元)	(125)	- (美金：韓元)	-
美 金	6,7708 (美金：人民幣)	(1,312)	6,6188 (美金：人民幣)	614
		\$ 29,683		(\$ 4,125)

二九、營運部門資訊

經依據主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果，本公司係屬單一營運部門。營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與財務報告編製基礎相同，相關營運部門資訊請參閱前述之合併財務報表。

(一) 地區別財務資訊：

	來自外部客戶收入		非流動資產	
	106年度	105年度	106年12月31日	105年12月31日
中 國	\$ 4,062,516	\$ 2,024,953	\$ 8,639	\$ 97
美 國	2,518,682	2,178,242	6,466	9,095
台 灣	2,194,549	1,465,381	776,227	638,340
歐 洲	1,307,224	1,020,896	1,152	1,373
韓 國	1,151,412	1,008,717	1,726	-
日 本	926,223	1,592,232	2,573	2,754
	\$12,160,606	\$ 9,290,421	\$ 796,783	\$ 651,659

本公司地區別收入係以客戶總部所在地為計算基礎。非流動資產係指不動產、廠房及設備及無形資產，但不含金融工具及遞延所得稅資產。

(二) 產品別資訊

產 品 別	106年度	105年度
ASIC 及晶圓產品	\$ 9,265,856	\$ 6,563,686
委託設計	2,641,850	2,529,294
多客戶晶圓驗證計畫	2,474	3,278
其 他	<u>250,426</u>	<u>194,163</u>
	<u>\$ 12,160,606</u>	<u>\$ 9,290,421</u>

(三) 重要客戶資訊：

佔本公司營業收入淨額百分之十以上之客戶明細如下：

客 戶 名 稱	106年度			105年度		
	金 領	%	金 領	%		
A 客 戶	\$ 1,786,206	15	\$ (註)	-		

註：對該客戶之銷貨未達本公司該年度營業收入淨額百分之十以上，故不予揭露。

三十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期				末 備 註
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
創意公司	特別股股票 eTopus Technology Inc.	-	以成本衡量之金融 資產	1,515,151	\$ -	3.0	\$ -	註

註：此帳面價值係已全數提列 15,746 仟元之累計減損，其公允價值係以帳面價值列示。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

買、賣之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	帳 列 科 目	交 易 對 象	期 間	初		買		賣		期	
					單 位	數	金 額 (仟 元)	單 位	數	金 額 (仟 元)	單 位	數
創意公司	日盛貨幣市 場基金	備供出售金 融資產	-	-	-	\$ -	59,883,830	\$ 880,000	59,883,830	\$ 880,473	\$ 880,000	\$ 473
	第一金全家 福貨幣市 場基金	備供出售金 融資產	-	-	-	-	2,825,765	500,000	2,825,765	500,296	500,000	296
	台新 1699 貨 幣市場基 金	備供出售金 融資產	-	-	-	-	32,785,872	440,000	32,785,872	440,295	440,000	295
	統一強棒貨 幣市場基 金	備供出售金 融資產	-	-	-	-	25,333,539	420,000	25,333,539	420,156	420,000	156

5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

進(銷)貨 之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同 之情形及原因		應收(付)票據、帳款 額	備註 佔總應收 (付)票 據、帳款 之比率
			進(銷)貨	金額	佔總進 (銷)貨 之比率	授信期間	單價	授信期間		
創意公司	台積公司	對創意公司採用權益法之關聯企業	進貨	\$5,794,950	91%	月結 30 日	參閱附註二四	參閱附註二四	(\$ 779,361)	(48%)
	台積北美公司	台積公司之子公司	進貨	524,558	8%	發票開立後 30 日及月結 30 日	參閱附註二四	參閱附註二四	(245,796)	(15%)

8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生性金融商品交易：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。

106 年度

單位：新台幣仟元

編號	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註一)	交易往來情形				佔合併總營 收或總資產 之比率
				科	目	金額	交易條件 (註二)	
0	創意公司	GUC 北美子公司	1	製造費用	\$	143,629	—	1%
				營業費用		199,729	—	2%
				應付費用及其他流動負債		30,543	—	-
		GUC 日本公司	1	製造費用		80,959	—	1%
	GUC 歐洲子公司			營業費用		68,844	—	1%
				應付費用及其他流動負債		14,713	—	-
				製造費用		409	—	-
				營業費用		17,007	—	-
	GUC 韓國子公司		1	應付費用及其他流動負債		2,414	—	-
				製造費用		2,724	—	-
				營業費用		3,486	—	-
				應付費用及其他流動負債		630	—	-
	積優芯公司		1	製造費用		29,067	—	-
				營業費用		30,076	—	-
				應付費用及其他流動負債		4,153	—	-

註一：1 級代表母公司對子公司之交易。

註二：上述合併個體間之交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方協議決定。

11. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊（不包含大陸被投資公司）。

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

投資公司 名 稱	被投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額	期 初 股 數	期 末 股 數	持 有 比 例 (%)	被投 資 公 司 帳 面 金 額	被投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
創意公司	GUC 北美子公司	美 國	產品諮詢、設計及技術支援服務	\$ 40,268 (USD 1,264仟元)	\$ 40,268 (USD 1,264仟元)	800,000	100	\$ 102,974	\$ 8,920	\$ 8,920	
	GUC BVI 子公司	British Virgin Islands	投資控股業務	152,603 (USD 5,050仟元)	152,603 (USD 5,050仟元)	5,050,000	100	32,708	1,220	1,220	
	GUC 日本子公司	日 本	產品諮詢、設計及技術支援服務	15,393 (YEN 55,000仟元)	15,393 (YEN 55,000仟元)	1,100	100	33,288	5,596	5,596	
	GUC 歐洲子公司	荷 蘭	產品諮詢、設計及技術支援服務	8,109 (EUR 200仟元)	8,109 (EUR 200仟元)	-	100	7,762	711	711	
	GUC 韓國子公司	韓 國	產品諮詢、設計及技術支援服務	5,974 (KRW222,545仟元)	2,964 (KRW110,000仟元)	44,000	100	6,478	179	179	

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報告影響之有關資料：附註三十(一)、10。

創意電子股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附 表

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

大陸公司 被投資 資 名 稱	主要營業項目	收資本額	投資方式	本期累積投資金額	期初臺灣匯出資本額	本期匯出或收回金額	本期匯出或收回金額	期末被投資本公司	本公司直接投資	本期認列損益	本期未投資價值	截至本期止已回投資收益
GUC 南京子 公司	產品諮詢、設計 及技術支援	\$ 45,417 (USD1,500 仟元)	註一	\$ - (USD 1,500 仟元)	\$ 45,417 (USD 1,500 仟元)	\$ - (USD1,500 仟元)	\$ 45,417 (USD1,500 仟元)	\$ 45,417 (USD1,500 仟元)	100% (\$ 6,466)	(\$ 6,466)	\$ 39,139	\$ -
積優芯公司	產品諮詢、設計 及技術支援	31,165 (USD1,000 仟元)	註二	31,165 (USD1,000 仟元)	-	-	-	31,165 (USD1,000 仟元)	100% 1,268	1,268	29,701	-

本期期末累計自大陸地區投資金額	經經濟部投審會核准投資資金額	依經濟部投審會規定
\$76,582 (USD2,500 仟元)	\$121,999 (USD4,000 仟元)	\$2,428,354 (註四)

註一：本公司投資方式為直接投資。

註二：本公司之投資方式為透過轉投資第三地區 GUC BVI 子公司再投資。

註三：本年度認列投資損益係依同期間未經會計師查核之財務報表計算。

註四：依據投審會 2008.08.29「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」修正案規定按淨值之 60% 應額。

會計師查核報告

創意電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

創意電子股份有限公司（以下簡稱創意公司）民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包含重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達創意公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師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，與創意公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對創意公司民國 106 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。

茲對創意公司民國 106 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

商品銷售收入認列時點

創意公司之收入來源主要分為商品銷售收入與委託設計服務收入兩類，民國 106 年度營業收入淨額為新台幣 12,160,606 仟元，與收入認列相關會計政策及資訊，請參閱個體財務報表附註四、五及十六。其中，依據國際會計準則第 18 號所規定，商品銷售係於商品所有權之重大風險及報酬移轉與買方認列收入，若交貨條件為商品出廠時認列收入以外者，意即風險及報酬將在不同的時間點移轉，造成接近期末認列之收入可能未被記錄在正確期間之風險。因是，將創意公司之商品銷售收入認列時點評估列為本年度關鍵查核事項之一。

本會計師對於上開本年度查核最為重要事項之一所述之特定層面已執行主要查核程序如下：

1. 瞭解及測試商品銷售收入認列時點之主要內部控制設計及執行有效性。
2. 抽核資產負債表日前後一定期間之商品銷售收入認列時間點之正確性，包含核對倉管人員之佐證文件與合約條件，並評估認列之收入其商品風險及報酬是否業已移轉。

存貨之評價

近年科技快速變遷，市場競爭激烈導致產品價格變動較快，評估資產負債表日存貨因淨變現價值金額對財務報表之影響較為重大。截至民國 106 年 12 月 31 日止存貨餘額為新台幣 1,152,514 仟元，佔個體財務報表總資產 14%，與存貨相關會計政策及資訊，請參閱個體財務報表附註四、五及七。創意公司為委託設計及商品銷售之營運模式，為確保持有之存貨係符合國際會計準則第 2 號要求以成本與淨變現價值孰低評價，故計提無市場銷售價值或過時陳舊之存貨跌價損失時，除依存貨提列政策外，同時需考量客戶需求排程據以調整，因此創意公司在預測未來存貨跌價損失之可能性取決於管理階層之判斷具有不確定性。因是，將創意公司存貨之評價列為本年度關鍵查核事項之一。

本會計師對於上開本年度查核最為重要事項之一所述之特定層面已執行主要查核程序如下：

1. 瞭解及測試存貨跌價損失之主要內部控制設計及執行有效性。
2. 分別抽核原物料、在製品及製成品，驗證淨變現價值之合理性並核至近期銷貨資訊。

3. 瞭解創意公司倉儲管理之流程、檢視其年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之合理性。
4. 執行回溯性覆核，參考過去實際發生之存貨跌價損失之金額，就歷史估計判斷之正確性進行比較分析。

管理階層與治理單位對財務報表之責任

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創意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創意公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

創意公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對創意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，以及使創意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創意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. 對於創意公司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。本會計師負責創意公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成創意公司查核意見。
- 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，決定對創意公司民國 106 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 高 逸 欣

高 逸 欣



會計師 黃 裕 峰

黃 裕 峰



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0980032818 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中華民國 107 年 2 月 1 日

電信有限公司
總經理 單培文
副總經理 單培華
1961年及1965年12月3日

民國 106 年及 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

卷之三

卷之三

經理人：

錢文
培倫
陳超
草

卷之三

會計主管：

創意電子股份有限公司

個體綜合損益表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		106年度		105年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額（附註十六及二五）	\$ 12,160,606	100	\$ 9,290,421	100
5000	營業成本（附註二二及二五）	9,250,102	76	7,031,344	76
5900	營業毛利	2,910,504	24	2,259,077	24
	營業費用（附註二二及二五）				
6100	推銷費用	330,965	3	365,060	4
6200	管理費用	279,889	2	213,703	2
6300	研究發展費用	1,391,357	12	1,081,285	12
6000	營業費用合計	2,002,211	17	1,660,048	18
6900	營業淨利	908,293	7	599,029	6
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註十七）	22,204	-	21,443	1
7020	其他利益及損失（附註十八）	37,060	1	(10,834)	-
7050	財務成本（附註十九）	(60)	-	-	-
7070	採用權益法認列之子公司損益份額	10,160	-	12,948	-
7000	合計	69,364	1	23,557	1
7900	稅前淨利	977,657	8	622,586	7
7950	所得稅費用（附註二十）	122,848	1	71,504	1
8200	本年度淨利	854,809	7	551,082	6
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註十四）	(4,243)	-	614	-
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（附註十五）	(9,426)	-	(4,740)	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	(13,669)	-	(4,126)	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 841,140	7	\$ 546,956	6
	每股盈餘（附註二一）				
9750	基本每股盈餘	\$ 6.38		\$ 4.11	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 6.35		\$ 4.09	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：





民國 106 年度 105 年度 12 月 31 日

單位：除另予註明外
為新台幣仟元

代碼	普通股數(千股)	普通股金額	普通股本額	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	盈餘	其他權益項目		
									保	留	餘
A1	105 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,340,119	\$ 29,853	\$ 473,879	\$ 352	\$ 1,680,149	\$ 2,154,380	\$ 3,226	之兌換差額	權益	總額
B1	盈餘指標及分配										
B1	法定盈餘公積	-	-	49,424	-	(49,424)	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(352)	352	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利—每股 3.00 元	-	-	-	(402,036)	(402,036)	(402,036)	(402,036)	(402,036)	(402,036)	(402,036)
B5	盈餘指標及分配合計	-	-	49,424	(352)	(451,108)	(402,036)	(402,036)	(402,036)	(402,036)	(402,036)
D1	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	105 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	105 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	134,011	1,340,119	29,853	523,303	-	1,780,737	2,304,040	(1,514)	3,672,498	
B1	盈餘指標及分配										
B1	法定盈餘公積	-	-	-	55,108	-	(55,108)	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積	-	-	-	-	1,514	(1,514)	-	-	-	-
B5	股東現金股利—每股 3.50 元	-	-	-	-	(469,042)	(469,042)	(469,042)	(469,042)	(469,042)	(469,042)
B5	盈餘指標及分配合計	-	-	-	55,108	1,514	(525,664)	(469,042)	(469,042)	(469,042)	(469,042)
C3	其他資本公積變動										
C3	受領贈與	-	-	2,660	-	-	-	-	-	-	2,660
D1	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	854,809
D3	106 年度淨利	-	-	-	-	-	(4,243)	(4,243)	(9,426)	(9,426)	(13,669)
D3	106 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(9,426)	(9,426)	841,140
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	850,566	850,566	(9,426)	(9,426)	
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	134,011	\$ 1,340,119	\$ 32,513	\$ 578,411	\$ 1,514	\$ 2,105,639	\$ 2,685,564	(\$ 10,940)	\$ 4,047,256	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

經理人：



董事長：



會計主管：

創意電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		106 年度	105 年度
營業活動之現金流量：			
A10000	稅前淨利	\$ 977,657	\$ 622,586
收益費損項目：			
A20100	折舊費用	85,505	72,457
A20200	攤銷費用	166,409	159,259
A20900	財務成本	60	-
A21200	利息收入	(16,808)	(14,273)
A22400	採用權益法認列之子公司損益 份額	(10,160)	(12,948)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(4,495)	(7,730)
A23100	處分備供出售金融資產利益	(1,445)	(1,921)
A23500	金融資產減損損失	-	15,746
A24100	兌換淨益	(9,378)	(5,396)
A30000	與營業活動相關之資產／負債淨變 動數		
A31150	應收帳款	(174,653)	(153,019)
A31160	應收關係人款項	34,760	3,974
A31200	存 貨	(425,014)	8,696
A31240	其他流動資產	78,137	(62,294)
A32150	應付帳款	192,725	155,713
A32160	應付關係人款項	60,041	662,083
A32230	應付員工及董事酬勞	81,685	5,135
A32200	負債準備	(2,019)	(1,722)
A32210	預收貨款	778,278	(57,936)
A32230	應付費用及其他流動負債	185,250	50,326
A32240	淨確定福利負債	(337)	(750)
A33000	營運產生之現金流入	1,996,198	1,437,986
A33500	支付所得稅	(76,572)	(44,950)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,919,626</u>	<u>1,393,036</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106 年度	105 年度
投資活動之現金流量：			
B00300	取得備供出售金融資產	(\$ 2,780,000)	(\$ 3,370,000)
B00400	處分備供出售金融資產價款	2,781,445	3,371,921
B01800	取得採用權益法之投資	(48,427)	(2,964)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(130,761)	(67,851)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	4,495	7,950
B04500	購置無形資產	(188,467)	(158,930)
B03700	存出保證金增加	(1,854)	(751)
B03800	存出保證金減少	1,369	2,384
B06500	質押定期存款增加	(2,200)	-
B07500	收取利息	<u>16,423</u>	<u>14,427</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	(347,977)	(203,814)
籌資活動之現金流量：			
C04500	發放現金股利	(469,040)	(402,036)
C05600	支付利息	(60)	-
C09900	受領贈與	<u>2,660</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(466,440)	(402,036)
EEEE	現金及約當現金增加數	1,105,209	787,186
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>3,843,668</u>	<u>3,056,482</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 4,948,877</u>	<u>\$ 3,843,668</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



創意電子股份有限公司

個體財務報告附註

民國 106 及 105 年度

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

創意電子股份有限公司（以下簡稱本公司）於 87 年 1 月 22 日核准設立，主要營業項目為研究、開發、生產、測試、製造及銷售各種應用積體電路嵌入式記憶體及邏輯元件、設計用元件資料庫及設計用自動化工具等相關業務。本公司股票自 95 年 11 月 3 日起在台灣證券交易所上市買賣。本公司註冊地及業務主要營運據點為新竹市科學園區力行 6 路 10 號。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告業已於 107 年 2 月 1 日經審計委員會核准，並提報董事會核准通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）。

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註二五。

(二) 107 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋 「2014-2016 週期之年度改善」	國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日（註 1） 註 2
國際財務報導準則第 2 號之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 4 號之修正「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」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號之修正「國際財務報導準則第 15 號之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
國際會計準則第 40 號之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則解釋第 22 號「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則及解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：國際財務報導準則第 12 號之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；國際會計準則第 28 號之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則及解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」及相關修正

金融資產之分類、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。國際財務報導準則第 9 號對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

本公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用國際財務報導準則第 9 號而改變：

- (1) 以成本衡量之未上市（櫃）股票投資依國際財務報導準則第 9 號應改按公允價值衡量；依國際財務報導準則第 9 號分類為透過損益按公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。
- (2) 分類為備供出售金融資產之基金受益憑證，因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，依國際財務報導準則第 9 號將分類為透過損益按公允價值衡量。

國際財務報導準則第 9 號採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」產生之合約資產，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

本公司評估對於應收帳款與合約資產將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司預期適用國際財務報導準則第 9 號預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

本公司選擇於適用國際財務報導準則第 9 號金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用國際財務報導準則第 9 號之分類變動及調節資訊。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」及相關修正

國際財務報導準則第 15 號係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代國際會計準則第 18 號「收入」、國際會計準則第 11 號「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用該準則時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

依客戶約定合約規格提供委託設計服務產生之收入，於適用國際財務報導準則第 15 號後，係於委託設計服務完成時予以認列收入，若本公司判斷委託設計服務之履約義務，其各項履約義務可合理衡量完成進度交付並禁止作為其他用途，及遇客戶提前終止該製造合約時，且客戶支付本約所發生之成本及合理利潤，則該合約服務將隨時間逐步認列收入；適用國際財務報導準則第 15 號前，本公司係按合約完成程度予以認列收入。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果將認列為合約資產（負債）。適用國際財務報導準則第 15 號前，依國際會計準則第 18 號處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

適用國際財務報導準則第 15 號前，估列可能發生之產品銷貨折讓係認列於銷貨折讓負債準備，適用國際財務報導準則第 15 號後，係認列於退款負債（帳列應付費用及其他流動負債）。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用國際財務報導準則第 15 號，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

此外，本公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用國際財務報導準則第 15 號之差異說明。

	106年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	調整後 帳面金額
應收帳款淨額	\$ 907,709	(\$ 13,392)	\$ 894,317
合約資產一流動（帳列其他金融資產）	-	13,392	13,392
資產影響	<u>\$ 907,709</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 907,709</u>
合約負債一流動	\$ -	\$ 1,630,281	\$ 1,630,281
預收貨款	1,630,281	(1,630,281)	-
退款負債一流動（帳列應付費用及其他流動負債）	-	485	485
負債準備	<u>485</u>	(<u>485</u>)	<u>-</u>
負債影響	<u>\$ 1,630,766</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,630,766</u>

3. 國際財務報導準則解釋第 22 號「外幣交易與預收付對價」

國際會計準則第 21 號規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。國際財務報導準則解釋第 22 號進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司將自 107 年 1 月 1 日推延適用國際財務報導準則解釋第 22 號。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
國際財務報導準則第 16 號「租賃」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
國際會計準則第 28 號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導準則解釋第 23 號「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則及解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用國際財務報導準則第 16 號。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則及解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號係規範租賃之會計處理，該準則將取代國際會計準則第 17 號「租賃」及相關解釋。

於適用國際財務報導準則第 16 號時，若本公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似國際會計準則第 17 號之營業租賃處理外，其他租賃皆應於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分皆表達為籌資活動。

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

國際財務報導準則第 16 號生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重要會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之當年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」及「採用權益法認列之子公司損益份額」暨相關權益項目。

(三) 外幣

編製本公司個體財務報表時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，係按交易日匯率予以換算認列。於報導期間結束日時，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當年度認列為損益；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則不予以重新換算。

為編製個體財務報表，本公司國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟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，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(五) 約當現金

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及投資，係用於滿足短期現金承諾。

(六) 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於個體資產負債表。

金融資產與金融負債原始認列時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

(七) 金融資產

本公司持有之金融資產係分為備供出售金融資產與放款及應收款等二類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交割日會計處理。慣例交易係指金融資產之購買或出售，其交付期間係在因法規或市場慣例所訂之期間內者。

備供出售金融資產

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

本公司於財務報導期間所持有之開放型基金受益憑證係於活絡市場交易故分類為備供出售金融資產，並於報導期間結束日以公允價值衡量。備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於處分或確定減損時重分類為損益。

公允價值之基礎，開放型基金受益憑證係由發行之金融機構所提供之資產負債表日之淨資產價值。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生金融資產。放款及應收款主要包括現金及約當現金、應收票據及帳款淨額（含關係人）及其他應收款項，係按有效利息法計算之攤銷後成本減除減損損失後衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性者除外。

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產應於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事件，致使金融資產之估計未來現金流量受影響者，該金融資產則視為已減損。

以攤銷後成本衡量之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。本公司係參考客戶財務狀況分析及歷史經驗給予信用評等及依據對客戶之應收帳款帳齡分析等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。另針對信用評等不佳者，若逾期帳齡超過 90 天則全數提列備抵呆帳。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當應收帳款視為無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵帳戶。

金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列特定金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

(八) 存 貨

存貨包括原物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎予以評估。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(九) 採用權益法之投資

本公司採權益法處理對子公司之投資，子公司係指本公司具有控制之個體。權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(十) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備原始以成本衡量認列，後續係以成本減累計折舊及累計減損後之金額衡量。成本包括可直接歸屬於取得或建置資產之增額成本。

折舊係採直線法，於資產預計耐用年限內沖銷其成本減除殘值後之金額。折舊係按下列耐用年數計提：房屋及建築，50 年；機器設備，4 至 7 年；研發設備，3 至 5 年；運輸設備，5 年；辦公設備，3 至 5 年；什項設備，2 至 10 年。估計耐用年限、殘值及折舊方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備予以除列。除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失，係處分價款與該資產帳面金額兩者間之差額，並認列於當年度損益。

(十一) 租 賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人時，則將其分類為融資租賃；所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃之租賃收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入，營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間認列為費用。

(十二) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額計價。攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提：軟體，2至5年；技術授權費，合約年限；專利權，經濟效益年限。估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

研究階段之支出於發生時認列為費用；發展階段之支出於符合規定條件時，認列為無形資產，採用直線法依其耐用年限分年攤銷，不符合規定條件之支出則列為當年度費用。

(十三) 有形及無形資產之減損

本公司於報導期間結束日檢視有形及無形資產之帳面金額以決定該等資產是否有減損跡象。若顯示有減損跡象，則估計資產之可收回金額以決定應認列之減損金額。倘無法估計個別資產之可收回金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可收回金額。若可按合理基礎分攤時，共用資產亦分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至按可依合理基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可收回金額為公允價值減出售成本與其使用價值較高者。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折現率係反映現時市場對貨幣時間價值及尚未用以調整未來現金流量估計數之資產特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可收回金額若低於帳面金額時，該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可收回金額，減損損失立即認列於當年度損失。

當減損損失於後續期間迴轉時，該個別資產或現金產生單位之帳面金額則調增至修正後之估計可收回金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位在未認列減損損失之情況下應有之帳面金額為限。迴轉之減損損失係立即認列於當年度損益。

(十四) 負債準備

本公司因過去事件負有現時義務（法定或推定義務），且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

(十五) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：(1)本公司已經將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；(2)本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；(3)收入金額能可靠衡量；(4)與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及(5)與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

委託設計服務收入

依合約提供委託設計服務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

利息收入

金融資產之利息收益係於經濟效益很有可能流入本公司，且收益金額能可靠衡量時認列。利息收益係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十六) 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短绌。

(十七) 稅 捐

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

當年度所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10%所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有未來應課稅暫時性差異予以認列；遞延所得稅資產則係於未來很有可能有課稅所得供可減除暫時性差異及研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於報導期間結束日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者予以調整減少。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於報導期間結束日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者予以調整認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率（及稅法）為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於報導期間結束日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅效果。

當年度及遞延所得稅

當年度及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當年度及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用附註四所述之會計政策時，對於不易自其他來源取得有關資產及負債帳面金額之資訊作出相關之判斷、估計及假設。估計及相關假設係基於歷史經驗及其他視為攸關之因素，實際結果可能與估計有所不同。

估計與基本假設係持續予以檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於會計估計修正當年度認列。若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於估計修正當年度及未來年度認列。

以下係有關未來所作主要假設及估計之資訊，以及於財務報導結束日估計不確定性之主要來源，該等假設及估計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風險。

(一) 收入認列

商品銷售收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件如附註四所述。相關銷貨折讓負債準備係依管理階層判斷、歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品銷貨折讓，於產品出售當年度列為營業收入之減項，且本公司管理階層定期檢視估計之合理性。

(二) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係參考客戶財務狀況分析及歷史經驗給予信用評等及依據對客戶之應收帳款帳齡分析等因素，以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。另針對信用評等不佳者，若逾期帳齡超過 90 天則全數提列備抵呆帳。

(三) 遲延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減及稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

(四) 存貨之評價

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

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

六、應收帳款淨額

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款	<u>\$907,709</u>	<u>\$740,447</u>

本公司對客戶之授信期間原則上為發票開立後 30 天及月結 30 天。備抵呆帳係參考客戶財務狀況分析及歷史經驗給予信用評等及依據對客戶之應收帳款帳齡分析等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。另針對信用評等不佳者，若逾期帳齡超過 90 天則全數提列備抵呆帳。截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司備抵呆帳均為零元。

應收帳款金額於報導期間結束日之帳齡分析請參閱下表。本公司針對已逾期但未提列減損之應收帳款，經評估其信用品質並未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故尚無減損疑慮。

應收帳款之帳齡分析如下

	106年12月31日	105年12月31日
未逾期亦未減損	\$796,075	\$698,989
已逾期但未減損		
30天內	107,230	38,960
31天至60天	4,404	211
61天至90天	-	2,287
合計	<u>\$907,709</u>	<u>\$740,447</u>

七、存貨

	106年12月31日	105年12月31日
製成品	\$ 86,932	\$ 133,234
在製品	912,267	399,995
原物料	<u>153,315</u>	<u>194,271</u>
	<u>\$ 1,152,514</u>	<u>\$ 727,500</u>

本公司與存貨相關之營業成本中，包含將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨損失及存貨淨變現價值回升利益，分別列式如下：

	106年度	105年度
存貨回升利益（跌價損失）	<u>(\$ 7,569)</u>	<u>\$ 3,549</u>

八、採用權益法之投資

本公司於資產負債表日子公司之帳面金額及所有權權益百分比如下：

被投資公司名稱	主要業務	設立及營運地點	帳面金額		本公司持有之所有權權益及表決權百分比	
			106年 12月31日	105年 12月31日	106年 12月31日	105年 12月31日
Global Unichip Corp. – NA (GUC 北美子公司)	產品諮詢、設計及技術支援服務	美國	\$102,974	\$102,126	100%	100%
創意電子（南京）有限公司 (GUC 南京子公司)	產品諮詢、設計及技術支援服務	中國南京市	39,139	-	100%	-
Global Unichip Japan Co., Ltd. (GUC 日本子公司)	產品諮詢、設計及技術支援服務	日本	33,288	29,044	100%	100%
Global Unichip (BVI) Corp. (GUC BVI 子公司)	投資控股業務	British Virgin Islands	32,708	32,316	100%	100%
Global Unichip Corp. Europe B.V. (GUC 歐洲子公司)	產品諮詢、設計及技術支援服務	荷蘭	7,762	6,699	100%	100%
Global Unichip Corp. Korea (GUC 韓國子公司)	產品諮詢、設計及技術支援服務	韓國	<u>6,478</u>	<u>3,003</u>	100%	100%
			<u>\$222,349</u>	<u>\$173,188</u>		

本公司於 105 年 8 月 4 日經董事會決議通過並於 105 年 11 月設立 GUC 韓國子公司。

本公司於 106 年 5 月 4 日經董事會決議通過並於 106 年 7 月設立 GUC 南京子公司。

九、不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	研發設備	運輸設備	辦公設備	什項設備	合計
<u>成 本</u>							
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 242,923	\$ 4,499	\$ 604,633	\$ 4,978	\$ 17,271	\$ 251,377	\$ 1,125,681
增 添	-	19,301	126,542	4,412	925	15,036	166,216
處 分	-	(370)	(30,586)	-	(415)	(1,526)	(32,897)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 242,923</u>	<u>\$ 23,430</u>	<u>\$ 700,589</u>	<u>\$ 9,390</u>	<u>\$ 17,781</u>	<u>\$ 264,887</u>	<u>\$ 1,259,000</u>
<u>累計折舊</u>							
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 59,031	\$ 2,418	\$ 445,557	\$ 4,506	\$ 17,155	\$ 225,031	\$ 753,698
折 舊	4,766	1,263	67,867	877	147	10,585	85,505
處 分	-	(370)	(30,586)	-	(415)	(1,526)	(32,897)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 63,797</u>	<u>\$ 3,311</u>	<u>\$ 482,838</u>	<u>\$ 5,383</u>	<u>\$ 16,887</u>	<u>\$ 234,090</u>	<u>\$ 806,306</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 179,126</u>	<u>\$ 20,119</u>	<u>\$ 217,751</u>	<u>\$ 4,007</u>	<u>\$ 894</u>	<u>\$ 30,797</u>	<u>\$ 452,694</u>
<u>成 本</u>							
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 242,923	\$ 3,216	\$ 575,626	\$ 4,978	\$ 17,521	\$ 247,793	\$ 1,092,057
增 添	-	2,052	99,138	-	-	3,584	104,774
處 分	-	(769)	(70,131)	-	(250)	-	(71,150)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 242,923</u>	<u>\$ 4,499</u>	<u>\$ 604,633</u>	<u>\$ 4,978</u>	<u>\$ 17,271</u>	<u>\$ 251,377</u>	<u>\$ 1,125,681</u>
<u>累計折舊</u>							
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 54,265	\$ 2,657	\$ 462,100	\$ 4,070	\$ 17,146	\$ 211,933	\$ 752,171
折 舊	4,766	310	53,588	436	259	13,098	72,457
處 分	-	(549)	(70,131)	-	(250)	-	(70,930)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 59,031</u>	<u>\$ 2,418</u>	<u>\$ 445,557</u>	<u>\$ 4,506</u>	<u>\$ 17,155</u>	<u>\$ 225,031</u>	<u>\$ 753,698</u>
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 183,892</u>	<u>\$ 2,081</u>	<u>\$ 159,076</u>	<u>\$ 472</u>	<u>\$ 116</u>	<u>\$ 26,346</u>	<u>\$ 371,983</u>

十、無形資產

	軟體	技術授權費	專利權	合計
<u>成 本</u>				
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 594,129	\$ 6,000	\$ 519	\$ 600,648
單獨取得	223,585	-	-	223,585
處 分	(130,548)	-	-	(130,548)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 687,166</u>	<u>\$ 6,000</u>	<u>\$ 519</u>	<u>\$ 693,685</u>
<u>累計攤銷</u>				
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 327,924	\$ 6,000	\$ 367	\$ 334,291
攤 銷	166,381	-	28	166,409
處 分	(130,548)	-	-	(130,548)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 363,757</u>	<u>\$ 6,000</u>	<u>\$ 395</u>	<u>\$ 370,152</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 323,409</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 124</u>	<u>\$ 323,533</u>

(接次頁)

(承前頁)

	軟體	技術授權費	專利權	合計
<u>成本</u>				
105年1月1日餘額	\$ 544,178	\$ 18,831	\$ 519	\$ 563,528
單獨取得	270,265	-	-	270,265
處分	(220,314)	(12,831)	-	(233,145)
105年12月31日餘額	<u>\$ 594,129</u>	<u>\$ 6,000</u>	<u>\$ 519</u>	<u>\$ 600,648</u>
<u>累計攤銷</u>				
105年1月1日餘額	\$ 392,958	\$ 14,880	\$ 339	\$ 408,177
攤銷	155,280	3,951	28	159,259
處分	(220,314)	(12,831)	-	(233,145)
105年12月31日餘額	<u>\$ 327,924</u>	<u>\$ 6,000</u>	<u>\$ 367</u>	<u>\$ 334,291</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 266,205</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 152</u>	<u>\$ 266,357</u>

十一、其他流動資產

	106年12月31日	105年12月31日
應收退稅款	\$ 101,552	\$ 66,202
預付貨款	96,602	208,205
預付費用	35,499	26,824
預付授權費	4,497	16,670
暫付款	<u>1,615</u>	<u>-</u>
	<u>\$239,765</u>	<u>\$317,901</u>

十二、負債準備

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$ 2,504	\$ 4,226
本年度提列	485	-
本年度沖銷	(2,504)	(1,722)
年底餘額	<u>\$ 485</u>	<u>\$ 2,504</u>

銷貨折讓負債準備係本公司依管理階層判斷、歷史經驗及其他已知原因所估計可能發生之產品銷貨折讓，並於相關產品出售當年度認列為營業收入之減項。

十三、其他負債

	106年12月31日	105年12月31日
<u>流 動</u>		
應付薪資及獎金	\$182,068	\$ 83,830
應付授權費	149,877	105,395
應付權利金	12,749	19,306
其 他	<u>257,156</u>	<u>163,585</u>
	<u>\$601,850</u>	<u>\$372,116</u>
<u>非 流 動</u>		
應付授權費	<u>\$ 64,186</u>	<u>\$ 82,560</u>

應付授權費係本公司與若干公司簽訂技術授權合約及軟體購買合約而應支付之款項。

十四、退職後福利計畫

(一) 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，係屬確定提撥退休辦法。本公司每月依員工薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人帳戶，並於 106 及 105 年度於個體綜合損益表認列為費用之金額分別為 33,919 仟元及 32,877 仟元。

(二) 確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定福利退休辦法。依該辦法之規定，員工退休金係按服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算。本公司每月按員工薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會管理，並以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前，將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務之現值	\$ 60,860	\$ 55,001
計畫資產之公允價值	(33,919)	(31,966)
淨確定福利負債	<u>\$ 26,941</u>	<u>\$ 23,035</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定 義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債
105 年 1 月 1 日	<u>\$ 54,398</u>
服務成本	(\$ 29,999)
當期服務成本	520
利息費用（收入）	952
認列於損益	<u>1,472</u>
再衡量數	(540)
計畫資產報酬之損 (益)	-
精算損失－人口統 計假設變動	129
精算損失－財務假 設變動	2,112
精算利益－經驗調 整	(3,110)
認列於其他綜合損益	<u>(869)</u>
雇主提撥	-
105 年 12 月 31 日	<u>55,001</u>
服務成本	(31,966)
當期服務成本	1,021
利息費用（收入）	825
認列於損益	<u>1,846</u>
再衡量數	(494)
計畫資產報酬之損 (益)	-
精算損失－人口統 計假設變動	1,209
精算損失－財務假 設變動	2,214
精算損失－經驗調 整	590
認列於其他綜合損益	<u>4,013</u>
雇主提撥	-
106 年 12 月 31 日	<u>\$ 60,860</u>
	(\$ 33,919)
	<u>\$ 26,941</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	106 年度	105 年度
管理費用	<u>\$ 1,352</u>	<u>\$ 932</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之重大假設如下：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率	1.25%	1.50%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%
離職率	3.06%	3.40%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 2,267)	(\$ 2,116)
減少 0.25%	<u>\$ 2,375</u>	<u>\$ 2,218</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 2,325</u>	<u>\$ 2,179</u>
減少 0.25%	(\$ 2,233)	(\$ 2,090)
離職率		
增加 10%	(\$ 943)	(\$ 1,076)
減少 10%	<u>\$ 964</u>	<u>\$ 1,103</u>

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	106年12月31日	105年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 1,885</u>	<u>\$ 1,865</u>
確定福利義務平均到期期間	15年	16年

未折現之退休金福利支付時點分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
1~5年	\$ 2,493	\$ 1,782
超過5年	<u>70,091</u>	<u>83,705</u>
	<u><u>\$ 72,584</u></u>	<u><u>\$ 85,487</u></u>

十五、權益

(一) 普通股

	106年12月31日	105年12月31日
額定股本	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>
已發行股本	<u>\$ 1,340,119</u>	<u>\$ 1,340,119</u>

截至106年及105年12月31日止，本公司額定股數皆為150,000仟股，每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利；已發行且付清股款之股數皆為134,011仟股。

(二) 資本公積

	106年12月31日	105年12月31日
合併溢額	\$ 16,621	\$ 16,621
股票發行溢價	13,232	13,232
受領贈與	<u>2,660</u>	<u>-</u>
	<u><u>\$ 32,513</u></u>	<u><u>\$ 29,853</u></u>

依相關法令規定，超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股及因合併而發行股票之股本溢價）及受領贈與之所產產生之資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 5 月 26 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董事酬勞之分派政策，請參閱附註二二。

依本公司章程規定，分派每一會計年度盈餘時，應先彌補歷年虧損後，並依下列順序分派之：

1. 提列 10% 為法定盈餘公積；
2. 經股東會決議得提列特別盈餘公積；
3. 餘額為股東紅利，依股東會決議按股份總數比例分派之。

本公司股利之分派，將視未來擴充計畫及投資資金之需求，於分派當年度可分配盈餘時，現金股利分派之比例不低於股利總額 60%。

法定盈餘公積應提撥至其總額達實收股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無虧損者，得以法定盈餘公積，超過實收資本額 25% 之部分按股東原有股份之比例發給新股或現金。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年底之股東權益減項（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額）餘額提列特別盈餘公積後方得以分配。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

本公司於 106 年 5 月 18 日及 105 年 5 月 26 日舉行股東常會，分別決議 105 及 104 年度盈餘指撥及分配案及每股股利如下：

	盈 餘 指 撥 及 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
法定盈餘公積	\$ 55,108	\$ 49,424		
特別盈餘公積（迴轉）	1,514	(352)		
股東現金股利	<u>469,042</u>	<u>402,036</u>	\$ 3.50	\$ 3.00
	<u>\$ 525,664</u>	<u>\$ 451,108</u>		

本公司董事會於 107 年 2 月 1 日擬議通過 106 年度之盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 85,481	
特別盈餘公積	9,426	
股東現金股利	<u>670,060</u>	\$ 5.00
	<u>\$764,967</u>	

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 5 月 17 日召開之股東常會決議。

本公司分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額：

	106年度	105年度
年初餘額	(\$ 1,514)	\$ 3,226
國外營運機構財務報表換算 所產生之兌換差額	(9,426)	(4,740)
年底餘額	<u>(\$ 10,940)</u>	<u>(\$ 1,514)</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

十六、營業收入

本公司所產生收入之分析如下：

	106年度	105年度
商品銷售收入	\$ 9,265,856	\$ 6,563,686
委託設計服務收入	<u>2,894,750</u>	<u>2,726,735</u>
	<u>\$ 12,160,606</u>	<u>\$ 9,290,421</u>

十七、其他收入

	106年度	105年度
利息收入		
銀行存款	\$ 16,808	\$ 14,273
政府補助款收入	645	-
出租資產收益及費損		
租金收入	467	467
出租資產折舊	(4)	(4)
其他收入	<u>4,288</u>	<u>6,707</u>
	<u>\$ 22,204</u>	<u>\$ 21,443</u>

十八、其他利益及損失

	106年度	105年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 4,495	\$ 7,730
處分備供出售金融資產利益	1,445	1,921
兌換淨益（損）	31,120	(4,739)
金融資產減損損失－以成本衡量之金融資產	<u>-</u>	<u>(15,746)</u>
	<u>\$ 37,060</u>	<u>(\$ 10,834)</u>

十九、財務成本

	106年度	105年度
利息費用		
銀行借款	<u>\$ 60</u>	<u>\$ -</u>

二十、所得稅**(一) 認列於損益之所得稅**

本年度認列於損益之所得稅費用組成如下：

	106年度	105年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$ 113,419	\$ 66,058
未分配盈餘加徵	2,603	4,132
以前年度所得稅調整	<u>6,912</u>	<u>(1,315)</u>
	<u>122,934</u>	<u>68,875</u>
遞延所得稅		
與暫時性差異產生及迴轉有關	(86)	2,629
認列於損益之所得稅費用	<u>\$122,848</u>	<u>\$ 71,504</u>

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	106年度	105年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$977,657</u>	<u>\$622,586</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 稅額	\$166,202	\$105,840
調節項目之所得稅影響數		
決定課稅所得時應予調 整增加項目	(4,666)	(8,115)
免稅所得	(34,387)	(20,925)
當年度抵用投資抵減	(13,816)	(8,113)
未分配盈餘加徵	2,603	4,132
以前年度所得稅調整	<u>6,912</u>	(1,315)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$122,848</u>	<u>\$ 71,504</u>

我國於 107 年 1 月宣布修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，預計因稅率變動而於 107 年分別調整增加 5,976 仟元及 9,923 仟元。

(二) 遞延所得稅

個體資產負債表中之遞延所得稅資產及負債分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
<u>遞延所得稅資產</u>		
暫時性差異		
採用權益法認列之子公		
司損失份額	\$ 21,122	\$ 20,350
存貨跌價損失	2,322	1,035
負債準備	82	426
其 他	<u>10,336</u>	<u>9,467</u>
	<u>\$ 33,862</u>	<u>\$ 31,278</u>
<u>遞延所得稅負債</u>		
暫時性差異		
採用權益法認列之子公		
司利益份額	(\$ 8,031)	(\$ 5,533)

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於(損)益	年底餘額
---------	------	---------	------

106 年度

暫時性差異

採用權益法認列之

子公司損失份額	\$ 20,350	\$ 772	\$ 21,122
存貨跌價損失	1,035	1,287	2,322
負債準備	426	(344)	82
其　　他	<u>9,467</u>	<u>869</u>	<u>10,336</u>
	<u>\$ 31,278</u>	<u>\$ 2,584</u>	<u>\$ 33,862</u>

105 年度

暫時性差異

採用權益法認列之

子公司損失份額	\$ 20,773	(\$ 423)	\$ 20,350
存貨跌價損失	2,379	(1,344)	1,035
負債準備	718	(292)	426
其　　他	<u>15,488</u>	<u>(6,021)</u>	<u>9,467</u>
	<u>\$ 39,358</u>	<u>(\$ 8,080)</u>	<u>\$ 31,278</u>

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於(損)益	年底餘額
---------	------	---------	------

106 年度

暫時性差異

採用權益法認列之

子公司利益份額	(\$ 5,533)	(\$ 2,498)	(\$ 8,031)
---------	------------	------------	------------

105 年度

暫時性差異

採用權益法認列之

子公司利益份額	(\$ 10,984)	\$ 5,451	(\$ 5,533)
---------	-------------	----------	------------

(三) 未認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異之金額

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，未認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異彙總金額分別為 1,860 仟元及 257 仟元。

(四) 免稅相關資訊

截至 106 年 12 月 31 日止，本公司各次增資擴展可享受 5 年免稅如下：

增　　資　　擴　　展　　案	免　　稅　　期　　間
94 及 95 年增資案	102 至 106 年度
96 及 97 年增資案	104 至 108 年度
98 年增資案	105 至 109 年度

(五) 兩稅合一相關資訊

	106年12月31日	105年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$185,879</u>	<u>\$170,179</u>
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	106年度（預計）	105年度
	註	11.58%

註：由於 107 年 1 月宣布之中華民國所得稅法修正內容廢除兩稅合一制度，本公司預期 107 年分配盈餘時不適用前述稅額扣抵比率。

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 104 年度之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二一、每股盈餘

	106年度	105年度
基本每股盈餘	<u>\$ 6.38</u>	<u>\$ 4.11</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.35</u>	<u>\$ 4.09</u>

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	股數（分母）		
	金額（分子）	（仟股）	每股盈餘（元）
<u>106年度</u>			
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本年 度淨利	\$ 854,809	134,011	\$ 6.38
具稀釋作用潛在普通股之 影響	-	603	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本年 度淨利加潛在普通股 之影響	<u>\$ 854,809</u>	<u>134,614</u>	<u>\$ 6.35</u>

(接次頁)

(承前頁)

	股數（分母）		
	金額（分子）	(仟股)	每股盈餘（元）
<u>105年度</u>			
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本年 度淨利	\$ 551,082	134,011	<u>\$ 4.11</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響	-	840	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本年 度淨利加潛在普通股 之影響	<u>\$ 551,082</u>	<u>134,851</u>	<u>\$ 4.09</u>

若企業得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則於計算稀釋每股盈餘時，係假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二二、費用性質之額外資訊

本年度淨利係包含以下項目：

	106年度	105年度
(一) 不動產、廠房及設備之折舊		
認列於營業成本	\$ 2,814	\$ 1,741
認列於營業費用	82,687	70,712
認列於其他收入—出租資 產折舊	4 <u>\$ 85,505</u>	4 <u>\$ 72,457</u>
(二) 無形資產之攤銷		
認列於營業成本	\$ 3,090	\$ 2,683
認列於推銷費用	-	-
認列於管理費用	4,995	6,781
認列於研究發展費用	158,324 <u>\$ 166,409</u>	149,795 <u>\$ 159,259</u>
(三) 發生時即認列為費用之研 究及發展支出	<u>\$ 1,391,357</u>	<u>\$ 1,081,285</u>

	106年度	105年度
(四) 員工福利費用		
退職後福利計畫(參閱附註 十四)		
確定提撥計畫	\$ 33,919	\$ 32,877
確定福利計畫	<u>1,352</u>	<u>932</u>
	35,271	33,809
其他員工福利	<u>1,243,127</u>	<u>960,644</u>
	<u>\$ 1,278,398</u>	<u>\$ 994,453</u>
員工福利費用依功能別彙 總		
認列於營業成本	\$ 184,971	\$ 145,357
認列於營業費用	<u>1,093,427</u>	<u>849,096</u>
	<u>\$ 1,278,398</u>	<u>\$ 994,453</u>

本公司以不低於當年度稅前淨利扣除分派員工及董事酬勞前之利益之 2% 分派員工酬勞及不超過 2% 分派董事酬勞，惟董事酬勞給付對象不包括兼任經理人之董事，但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司 106 及 105 年度之員工及董事酬勞分別於 107 年 2 月 1 日及 106 年 2 月 9 日經董事會決議，係按當年度稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額按比率估列，估列金額如下：

	106年度	105年度
員工酬勞	\$133,501	\$ 59,705
董事酬勞	12,206	4,317

前述決議配發金額分別與本公司 106 及 105 年度以費用列帳之金額並無差異。

年度個體財務報告通過發布日後若金額有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司於 105 年 2 月 4 日舉行董事會，決議通過 104 年度員工現金酬勞 55,089 仟元及董事酬勞 3,798 仟元。104 年度員工及董事酬勞已

於 105 年 5 月 26 日召開之股東常會決議修正章程後，報告股東會。前述決議配發金額與 104 年度個體財務報告認列之金額並無差異。

上述有關本公司員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二三、資本管理

本公司資本管理係以確保能夠繼續經營之前提下，藉由維持債務及權益餘額之平衡及最適化，俾使股東報酬極大化。由於本公司係屬半導體設計服務業，該產業與客戶終端產品應用息息相關且應用面廣泛，產業景氣循環雖受客戶終端產品應用所影響但不致過劇。因此本公司的資本管理乃確保具有足夠之財務資源，以支應未來 12 個月內之營運資金需求、資本支出、研究發展活動支出、債務償還、支付股利及其他營業需求。本公司並透過資本管理來因應產業變遷及產業升級的需要，以創造股東的長期價值。

二四、金融工具

(一) 金融工具之種類

	106年12月31日	105年12月31日
金融資產		
放款及應收款		
現金及約當現金	\$ 4,948,877	\$ 3,843,668
應收帳款淨額（含關係人）	917,259	784,757
其他金融資產	1,198	814
存出保證金	566	275
質押定期存款	<u>22,200</u>	<u>20,000</u>
	<u>\$ 5,890,100</u>	<u>\$ 4,649,514</u>
金融負債		
以攤銷後成本衡量		
應付帳款（含關係人）	\$ 1,626,206	\$ 1,373,440
應付設備款	88,334	52,998
應付費用及其他流動負債		
284,587	157,771	
其他長期應付款	214,063	187,955
存入保證金	<u>2,976</u>	<u>3,225</u>
	<u>\$ 2,216,166</u>	<u>\$ 1,775,389</u>

(二) 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本公司財務部門致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務規劃，均經審計委員會及董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。本公司財務部門於執行財務計劃時，均恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

(三) 市場風險

外幣匯率風險

本公司主要營運活動係以外幣進行交易，故曝露於外幣匯率波動之風險。為避免因匯率變動造成未來現金流量之波動，本公司採取經濟避險的方式維持外幣淨資產及負債之平衡。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。當新台幣相對於攸關外幣升值 10% 時，本公司於 106 及 105 年度之稅前淨利將分別減少 40,638 仟元及增加 23,832 仟元。

(四) 信用風險管理

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項與投資活動產生之銀行存款。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險係個體資產負債表上所認列之金融資產帳面價值。

營運相關信用風險

本公司流通在外之應收帳款主要係來自於全球之客戶群，且大部分應收帳款並未提供擔保品或信用保證。雖然本公司訂有相關程序監督管理並減少應收帳款之信用風險，但並不能保證該程序可以完全有效排除信用風險並避免損失。

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 70% 及 38%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

財務信用風險

本公司定期根據市場狀況以及履約交易對象之財務及信用狀況調整交易額度。此外，本公司亦透過挑選信用良好之金融機構作為交易對象以降低信用風險。

(五) 流動性風險管理

本公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司有足夠之流動資金以支應未來營運需求。本公司係透過維持適當之現金及銀行額度，以支應各項合約義務。

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度皆為 1,600,000 仟元。

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

	106年12月31日					合計
	短於 1年	2至 3年	4年 以上			
非衍生金融負債						
應付帳款（含關係人）	\$ 1,626,206	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,626,206	
應付設備款	88,334	-	-	-	88,334	
應付費用及其他流動負債	284,587	-	-	-	284,587	
其他長期應付款	149,877	64,186	-	-	214,063	
存入保證金	-	-	2,976	2,976	2,976	
	<u>\$ 2,149,004</u>	<u>\$ 64,186</u>	<u>\$ 2,976</u>		<u>\$ 2,216,166</u>	

	105年12月31日					合計
	短於 1年	2至 3年	4年 以上			
非衍生金融負債						
應付帳款（含關係人）	\$ 1,373,440	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,373,440	
應付設備款	52,998	-	-	-	52,998	
應付費用及其他流動負債	157,771	-	-	-	157,771	
其他長期應付款	105,395	82,560	-	-	187,955	
存入保證金	-	-	3,225	3,225	3,225	
	<u>\$ 1,689,604</u>	<u>\$ 82,560</u>	<u>\$ 3,225</u>		<u>\$ 1,775,389</u>	

(六) 金融工具之公允價值

本公司於財務報導結束日之以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債，於個體財務報告中之帳面金額趨近公允價值。本公司於財務報導結束日均無按公允價值衡量之金融資產及金融負債。

二五、關係人交易

除已於其他附註揭露者外，本公司與關係人間之交易明細揭露如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
台灣積體電路製造股份有限公司 (台積公司)	對本公司採用權益法之關聯企業
TSMC North America (台積北美公司)	台積公司之子公司
世界先進積體電路股份有限公司 (世界先進公司)	台積公司採用權益法之關聯企業
TSMC Europe B.V. (台積歐洲公司)	台積公司之子公司

(二) 營業交易

帳列項目	關係人類別／名稱	106年度	105年度
營業收入	具重大影響之投資者	\$ 74,330	\$ 150,755
	其他關係人	<u>-</u>	<u>194</u>
		<u>\$ 74,330</u>	<u>\$ 150,949</u>
進貨	具重大影響之投資者		
	台積公司	\$ 5,794,950	\$ 4,031,166
	其 他	<u>524,558</u>	<u>426,369</u>
		<u>6,319,508</u>	<u>4,457,535</u>
	其他關係人	<u>42,258</u>	<u>32,552</u>
		<u>\$ 6,361,766</u>	<u>\$ 4,490,087</u>
製造費用	子 公 司	\$ 256,788	\$ 130,430
	具重大影響之投資者		
	台積公司	588,533	533,714
	台積北美公司	<u>433,687</u>	<u>334,896</u>
		<u>\$ 1,279,008</u>	<u>\$ 999,040</u>
營業費用	子 公 司	\$ 319,142	\$ 301,255
	具重大影響之投資者		
	1,308	<u>1,308</u>	<u>1,357</u>
		<u>\$ 320,450</u>	<u>\$ 302,612</u>

報導期間結束日之流通在外餘額如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
應收關係人款項	具重大影響之投資者		
	台積公司	\$ 9,550	\$ 44,175
	其他關係人	<u>-</u>	<u>135</u>
		<u>\$ 9,550</u>	<u>\$ 44,310</u>
其他流動資產	具重大影響之投資者		
	台積公司	\$ 96,602	\$ 155,010
	台積北美公司	<u>-</u>	<u>53,195</u>
		<u>\$ 96,602</u>	<u>\$ 208,205</u>
應付關係人款項	具重大影響之投資者		
	台積公司	\$ 779,361	\$ 931,657
	台積北美公司	<u>245,796</u>	<u>37,224</u>
		<u>1,025,157</u>	<u>968,881</u>
	其他關係人	<u>10,857</u>	<u>7,092</u>
		<u>\$ 1,036,014</u>	<u>\$ 975,973</u>
預收貨款	具重大影響之投資者	<u>\$ 6,785</u>	<u>\$ 12,338</u>
應付費用及其他	子 公 司	<u>\$ 52,453</u>	<u>\$ 41,735</u>
	流動負債		

本公司銷貨予關係人之價格與收款條件與非關係人並無重大差異，其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方協議決定。本公司對關係人付款條件為發票開立後 30 日至月結 30 日，對一般供應商付款條件則為發票開立後 30 日至月結 75 日。

(三) 對主要管理階層之獎酬

本公司 106 及 105 年度對董事及其他主要管理階層成員之薪酬總額如下：

	106年度	105年度
短期員工福利	\$ 79,229	\$ 64,607
退職後福利	<u>540</u>	<u>705</u>
	<u>\$ 79,769</u>	<u>\$ 65,312</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二六、質抵押之資產

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司均提供定期存款 20,000 仟元作為海關通關擔保品；截至 106 年 12 月 31 日止，本公司亦提供 2,200 仟元作為向科學工業園區管理局承租土地之擔保品。

二七、重大營業租賃協議

本公司重大營業租賃主要係承租土地及辦公室。

本公司認列為費用之租賃給付如下：

	106年度	105年度
最低租賃給付	<u>\$ 8,282</u>	<u>\$ 6,877</u>

本公司因上述不可取消之營業租賃所負擔之未來最低租賃給付如下：

	106年12月31日	105年12月31日
1 年 內	\$ 29,252	\$ 2,785
超過 1 年但未超過 5 年	<u>88,393</u>	<u>8,614</u>
	<u>\$117,645</u>	<u>\$ 11,399</u>

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

依本公司與若干公司簽訂授權合約之規定，創意公司應支付約定金額以取得若干智財權之授權，或按特定產品銷售額之約定比率支付權利金。其中與某公司所簽訂之授權合約，合約期間自 106 年 7 月起至 109 年 7 月止，本公司最低應向其支付美金 4,000 仟元，以取得相關授權。

本公司與另一公司所簽訂之授權合約，合約期間自 106 年 12 月起至 109 年 12 月止，本公司最低應向其支付美金 2,250 仟元，以取得相關授權。

本公司亦與另一公司所簽訂之授權合約，合約期間自 106 年 12 月起生效，本公司最低應向其支付美金 9,400 仟元，以取得相關授權。

二九、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元

	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>106年12月31日</u>			
貨幣性項目金融資產			
美 金	\$ 73,909	29.76	\$ 2,199,545
非貨幣性項目金融資產			
美 金	4,559	29.76	135,682
人 民 幣	8,594	4.5545	39,139
日 圓	125,996	0.2642	33,288
歐 元	218	35.57	7,762
韓 元	230,351	0.02812	6,478
貨幣性項目金融負債			
美 金	59,513	29.76	1,771,116
日 圓	55,688	0.2642	14,713
人 民 幣	912	4.5545	4,153
歐 元	85	35.57	3,030
<u>105年12月31日</u>			
貨幣性項目金融資產			
美 金	41,610	32.25	1,341,911
非貨幣性項目金融資產			
美 金	4,169	32.25	134,442
日 圓	105,384	0.2756	29,044
歐 元	198	33.90	6,699
韓 元	111,186	0.02701	3,003
貨幣性項目金融負債			
美 金	48,534	32.25	1,565,206
日 圓	35,001	0.2756	9,646
人 民 幣	1,104	4.6490	5,134

註：匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

具重大影響之外幣兌換損益（包含已實現及未實現）如下：

外 幣	106年度			105年度		
	外幣兌功能性貨幣	淨兌換(損)益		外幣兌功能性貨幣	淨兌換(損)益	
美 金	30,4315 (美金：新台幣)	\$ 30,125		32,2625 (美金：新台幣)	(\$ 6,470)	
人 民 幣	4.4952 (人民幣：新台幣)	633		4.8772 (人民幣：新台幣)	866	
日 圓	0.2713 (日圓：新台幣)	581		0.2972 (日圓：新台幣)	861	
韓 元	0.02713 (韓元：新台幣)	(11)		0.02801 (韓元：新台幣)	(121)	
歐 元	34.3520 (歐元：新台幣)	(208)		35.6987 (歐元：新台幣)	125	
			\$ 31,120			(\$ 4,739)

三十、營運部門資訊

經依據主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果，本公司係屬單一營運部門。營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與財務報告編製基礎相同，相關營運部門資訊請參閱本公司 106 及 105 年度合併財務報告。

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期				備註
				股數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
本公司	特別股股票 eTopus Technology Inc.	—	以成本衡量之金融資產	1,515,151	\$ -	3.0	\$ -	註

註：此帳面價值係已全數提列 15,746 仟元之累計減損，其公允價值係以帳面價值列示。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初買入		期初賣出		期末	
					單位數	金額(仟元)	單位數	金額(仟元)	單位數	金額(仟元)
本公司	日盛貨幣市場基金	備供出售金融資產	-	-	-	\$ -	59,883,830	\$ 880,000	59,883,830	\$ 880,473
	第一金全家福貨幣市場基金	備供出售金融資產	-	-	-	-	2,825,765	500,000	2,825,765	500,296
	台新1699貨幣市場基金	備供出售金融資產	-	-	-	-	32,785,872	440,000	32,785,872	440,295
	統一強棒貨幣市場基金	備供出售金融資產	-	-	-	-	25,333,539	420,000	25,333,539	420,156

5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收（付）票據、帳款餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）比率	授信期間				
本公司	台積公司	對本公司採用權益法之關聯企業	進 貨	\$5,794,950	91%	月結 30 日	參閱附註二五	參閱附註二五	(\$ 779,361) (48%)	
	台積北美公司	台積公司之子公司	進 貨	524,558	8%	發票開立後 30 日及月結 30 日	參閱附註二五	參閱附註二五	(245,796) (15%)	

8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生性金融商品交易：無。
10. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊（不包含大陸被投資公司）。

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額	期 末 持 有 金 額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
名	名	地	項	本 期 期 末	上 期 期 末	股 數	比 例 (%)	面 金 額
本公司	GUC 北美子公司	美 國	產品諮詢、設計及技術支援服務	\$ 40,268 (USD 1,264 仟元)	\$ 40,268 (USD 1,264 仟元)	800,000	100	\$ 102,974
	GUC BVI 子公司	British Virgin Islands	投資控股業務	152,603 (USD 5,050 仟元)	152,603 (USD 5,050 仟元)	5,050,000	100	32,708
	GUC 日本子公司	日 本	產品諮詢、設計及技術支援服務	15,393 (YEN 55,000 仟元)	15,393 (YEN 55,000 仟元)	1,100	100	33,288
	GUC 歐洲子公司	荷 蘭	產品諮詢、設計及技術支援服務	8,109 (EUR 200 仟元)	8,109 (EUR 200 仟元)	-	100	7,762
	GUC 韓國子公司	韓 國	產品諮詢、設計及技術支援服務	5,974 (KRW222,545 仟元)	2,964 (KRW110,000 仟元)	44,000	100	6,478

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報告影響之有關資料：本公司於民國 106 年度取得積優芯電子科技（上海）有限公司（積優芯公司）提供之勞務計 59,143 仟元，相關交易之付款條件為發票開立後 30 天。

創意電子股份有限公司

大陸投資資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附 表

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	資收資本額	投資方式	本期台灣匯出金額	期初本匯出或收回金額	本期未被投資公司損益	本公司直接投資額	本期認列損益	本期直接投資額	本公司間接投資額	期未帳面價值	資截至本期止已匯回投資收益
GUC 南京子公司	產品諮詢、設計及技術支援服務	\$ 45,417 (USD1,500 仟元)	註一	\$ -	\$ 45,417 (USD1,500 仟元)	\$ -	\$ 45,417 (USD1,500 仟元)	\$ 6,466	\$ 6,466	\$ 6,466	\$ 39,139	\$ -
積優芯公司	產品諮詢、設計及技術支援服務	31,165 (USD1,000 仟元)	註二	31,165 (USD1,000 仟元)	-	-	31,165 (USD1,000 仟元)	1,268	1,268	1,268	29,701	-

本期未累計自大陸地區投資額	經經濟部投審會核准投資額	依赴大額	濟陸地額	部投審會規定期額
\$76,582 (USD2,500 仟元)	\$121,999 (USD4,000 仟元)			\$2,428,354 (註四)

註一：本公司之投資方式為直接投資。

註二：本公司之投資方式為透過轉投資第三地區 GUC BVI 子公司再投資。

註三：本年度認列投資損益係依同期間未經會計師查核之財務報表計算。

註四：依據投審會 2008.08.29 「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」修正案規定按淨值之 60% 限額。

創意電子有限公司



董事長 曾繁城





Global Unichip Taiwan

30078 新竹科學園區力行六路 10 號

No. 10, Li-Hsin 6th Road, Hsinchu Science Park,

Hsinchu City 30078, Taiwan

TEL: +886-3-564-6600

FAX: +886-3-666-8208