

股票代碼： 3228

RDC[®]

金麗科技股份有限公司

RDC Semiconductor Co., Ltd.

106 年 度
年 報

中華民國 107 年 3 月 30 日刊印

查詢年報網址：<http://mops.twse.com.tw/>

一、發言人及代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：呂世民

發言人職稱：財務處處長

聯絡電話：03-6662866

電子郵件信箱：spokesman@rdc.com.tw

代理發言人姓名：易建男

代理發言人職稱：董事長

聯絡電話：03-6662866

電子郵件信箱：spokesman@rdc.com.tw

二、總公司之地址及電話：

總公司地址：新竹科學工業園區新竹市力行路 2-1 號 6 樓之 1

電 話：03-6662866

三、股票過戶機構之名稱、地址、電話及網址：

名 稱：永豐金證券股份有限公司股務代理部

地 址：台北市博愛路 17 號 3 樓

電 話：(02)2381-6288

網 址：<http://www.sinotrade.com.tw>

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、電話及網址：

會計師姓名：李典易、林玉寬

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地 址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

電 話：02-2729-6666

網 址：<http://www.pwc.com/tw>

五、海外有價證券掛牌買賣之交易所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：<http://www.rdc.com.tw>

目 錄

頁次

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	2
一、設立日期	2
二、公司沿革	2
參、公司治理報告	4
一、組織系統圖	4
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構 主管資料	6
三、公司治理運作情形	12
四、會計師公費資訊	26
五、更換會計師資訊	26
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近 一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者	26
七、最近年度及截至年報刊印日止董事、監察人、經理人及大股東 股權移轉及股權質押變動情形	26
八、持股比例占前十名之股東其相互間之關係資訊：	27
九、公司、公司之董事、監察人、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	27
肆、募資情形	28
一、資本及股份	28
二、公司債辦理情形	32
三、特別股辦理情形	32
四、海外存託憑證之辦理情形	32
五、員工認股權憑證辦理情形	32
六、限制員工權利新股辦理情形	33
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	34
八、資金運用計劃執行情形	34
伍、營運概況	35
一、業務內容	35
二、市場及產銷概況	45
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料	55
四、環保支出資訊	55
五、勞資關係	56
六、重要契約	56
陸、財務概況	57
一、最近五年度簡明財務資料	57
二、最近五年度財務分析-國際財務報導準則	59
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	61
四、最近年度財務報告	62

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	105
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，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	105
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	106
一、財務狀況.....	106
二、財務績效檢討分析.....	107
三、現金流量分析.....	108
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	108
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.....	108
六、風險事項.....	109
七、其他重要事項.....	113
捌、特別記載事項.....	114
一、關係企業相關資料.....	114
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	114
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.....	114
四、其他必要補充說明事項.....	114
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證交法第三十六條第二項第 二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	114

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

首先感謝各位股東對公司的支持，106 年金麗除持續對工業電腦及嵌入式市場客戶的經營與專屬開發外，並持續拓展自動化、節能方案及 I/O 相關市場客戶，由於既有的 16 位元微控制器市場及網通市場中有線路由器、列印伺服器及網路儲存器等應用市場未再投入太多資源，只能維持原有市場規模，針對目標市場，我們將客戶以應用別區分成 IPC(Industrial PC 產業電腦)、CNC(Computer Numerical Control 電腦數值控制)、PLC(Programmable Logic Controller 可程式邏輯控制器)、Motor Drive(馬達驅動器)、感測器等自動化控制應用及節能方案、I/O、HPC(High Performance Computing 高效能運算)等市場，每項應用皆以該市場的前幾名客戶為目標，在 106 年度除陸續完成部分客戶的開發案，開始少量量產，並繼續與更多公司簽定專屬開發(ASIC)合約，這些客戶的規模及專屬開發應用將來所產生的效益大多比過去金麗的營收規模大上很多，然因每個客戶的開發及產品驗證推廣期長短不一，整體量能將隨每個客戶晶片開發完成量產順利而逐步向上，且該市場產品生命週期相當長，將能在未來五到十年以上為公司帶來相當穩固的營收。公司仍將聚焦在目標應用市場，本著面對問題、解決問題的一貫精神，實實在在的做好各項基礎功，逐步建立公司長期獲利的模式，以符合市場期待，進而增進股東權益。

本公司 106 年度營業收入為新台幣 252,462 仟元，較 105 年度之 250,364 仟元增加 0.84%，105 年度之稅後淨損 23,913 仟元，106 年度稅後淨損金額新台幣 46,494 仟元，每股稅後虧損為 0.70 元。

本公司於 105 年度相繼完成低耗電 55nm 單晶片 SoC 技術開發，多核心及多作業系統低耗電單晶片技術開發；106 年度仍持續投資研發費用 108,799 仟元，約佔營收的 43%，繼續從事低耗電 40nm PLC 單晶片 SoC 產品開發，多核心及多作業系統低耗電單晶片技術開發，65/40nm HPC 單晶片開發。

展望 107 年的發展，隨著目標市場客戶專屬開發(ASIC)的陸續量產，包括 IPC(產業電腦)、CNC(電腦數值控制)、PLC(可程式邏輯控制器)、感測器及節能方案、I/O、HPC 等目標市場客戶的新品陸續導入量產，將能逐步帶進營收及獲利，進而為股東創造最大利益。

本公司全體經營團隊非常感謝所有的客戶、供應商及各位股東之支持，期盼更多的投資大眾、業界先進繼續給予金麗支持與鼓勵，金麗全體員工將以最大的努力，積極開發新產品及拓展業務，在未來年度將能開始展現過去幾年開發的成果，創造輝煌佳績，重返榮耀，以更大成果分享全體股東。

敬祝 各位股東女士、先生身體健康 萬事如意

董事長：易建男

總經理：葉常征



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國八十六年八月二十日

二、公司沿革：

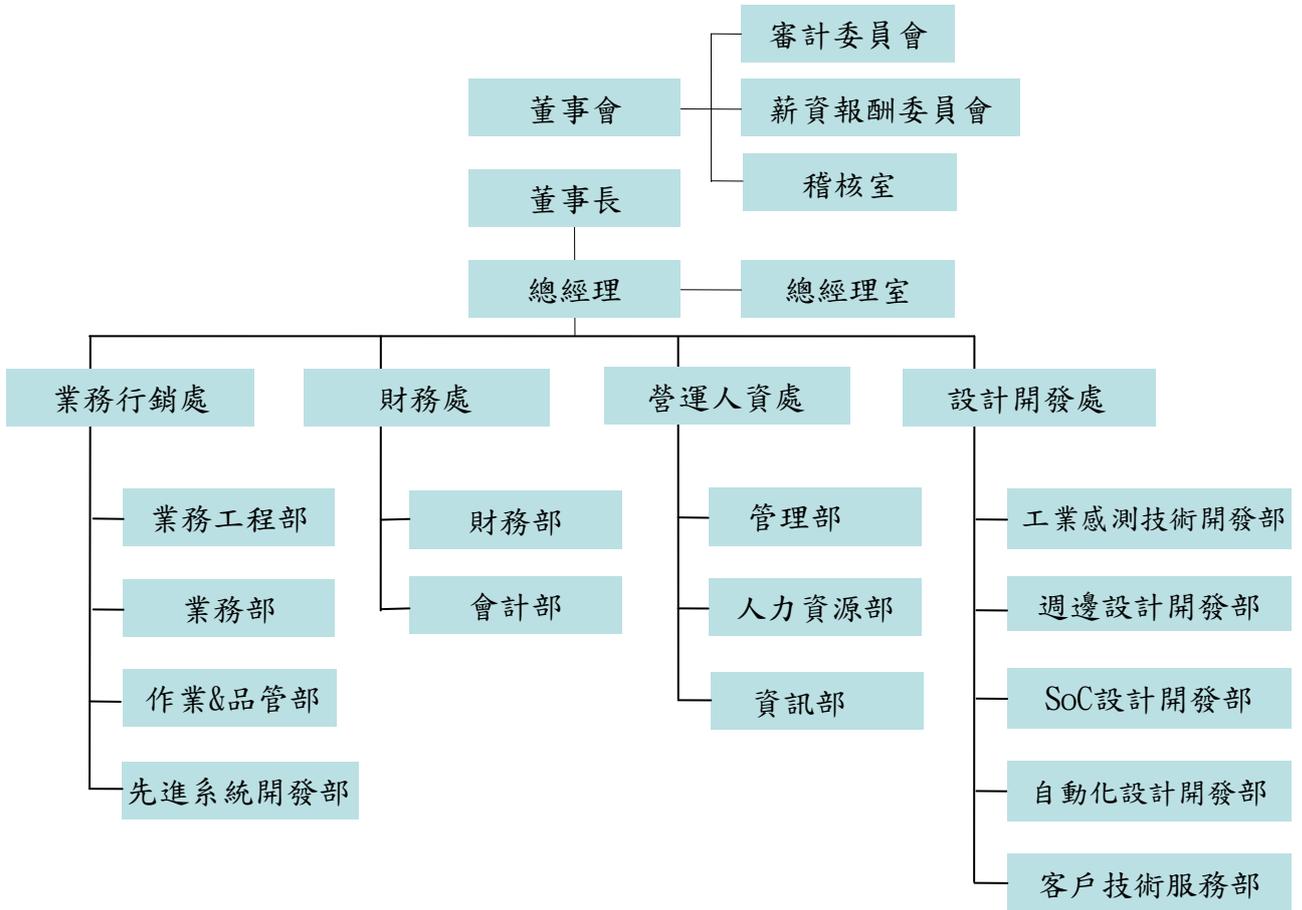
- 86年08月 8月20日公司成立，實收資本額500萬元；總公司設於南投縣南投市。
- 87年04月 獲准進駐竹東工研院育成中心。
- 87年08月 8位元微控制器技術開發完成。
- 87年10月 核准促產條例之重要科技事業。
- 87年12月 辦理現金增資8,000萬元，實收資本額達8,500萬元。
- 87年12月 核准遷址至新竹市。
- 88年05月 核准32位元微控制器工業局主導性新產品計劃。
- 89年01月 辦理現金增資11,000萬元，實收資本額達19,500萬元。
- 89年04月 核准進駐新竹科學工業園區。
- 89年05月 16位元微控制器開始量產。
- 89年06月 32位元微控制器工業局主導性新產品計劃完成。
- 89年08月 核准遷址至台北市。
- 90年05月 辦理現金增資4,500萬元，實收資本額達24,000萬元。
- 90年05月 核准數位訊號處理器工業局主導性新產品計劃。
- 91年01月 科管局營利事業登記證核准，正式進駐科學園區。
- 91年09月 辦理資本公積轉增資6,000萬元，實收資本額達30,000萬元。
- 91年11月 核准成為公開發行公司。
- 91年11月 品質管理系統，通過ISO 9001認證。
- 93年01月 1月30日股票於櫃檯買賣中心興櫃市場正式買賣交易。
- 93年02月 Wire Speed 高性能網路處理器 SoC 產品開發成功。
- 93年04月 32位元多媒體處理器 SoC 產品開發成功。
- 93年05月 公司名稱變更，由「金麗半導體股份有限公司」變更為「金麗科技股份有限公司」。
- 93年08月 辦理員工分紅暨盈餘轉增資4,200萬元，實收資本額達34,200萬元。
- 93年09月 證期局核准股票申請上櫃案
- 94年03月 配合上櫃發行新股3,900萬元，實收資本額達38,100萬元。
- 94年03月 3月2日股票於櫃檯買賣中心上櫃市場正式買賣交易。
- 94年05月 完成產品變更，所有產品皆能符合歐盟 RoHS 要求。
- 94年07月 32位元 0.13 μ NPU 技術開發成功。
- 94年08月 10/100 Mbps Ethernet PHY 之技術開發成功。
- 94年09月 辦理員工認股權轉換增資暨盈餘(含員工紅利)轉增資3,956萬元，實收資本額達42,056萬元。
- 94年12月 辦理員工認股權轉換增資127萬元，實收資本額達42,183萬元。
- 95年07月 辦理員工認股權轉換增資199萬元，實收資本額達42,382萬元。
- 95年09月 推出第一代百元美金電腦原型機。
- 95年10月 製程技術由0.18微米提升為0.13微米。
- 95年10月 辦理員工認股權轉換增資134萬元，實收資本額達42,516萬元。
- 96年01月 辦理員工認股權轉換增資246萬元，實收資本額達42,762萬元。

- 96年04月 辦理員工認股權轉換增資 138 萬元，實收資本額達 42,900 萬元。
- 96年04月 製程技術由 0.13 微米提升為 90 奈米。
- 96年05月 單月業績首度突破新台幣 1 億元大關。
- 96年06月 專供工業電腦使用之 300Mhz SoC正式量產出貨。
- 96年07月 辦理員工認股權轉換增資 299 萬元，實收資本額達 43,199 萬元。
- 96年09月 辦理員工認股權轉換增資暨盈餘(含員工紅利)轉增資 4,875.7 萬元，實收資本額達 48,074.7 萬元。
- 97年01月 辦理員工認股權轉換增資 76 萬元，實收資本額達 48,150.7 萬元。
- 97年04月 辦理員工認股權轉換增資 216 萬元，實收資本額達 48,366.7 萬元。
- 97年07月 辦理員工認股權轉換增資 60 萬元，實收資本額達 48,426.7 萬元。
- 97年09月 推出專供簡易上網筆電市場使用之低功耗 32 位元 800Mhz SoC。
- 97年10月 辦理員工認股權轉換增資暨盈餘(含員工紅利)轉增資 8,004 萬元，實收資本額達 56,430.7 萬元。
- 97年11月 推出專供消費性電子市場的 IAD(Internet Access Device) 系統平台解決方案。
- 97年12月 專供工業電腦使用之 800Mhz SoC 正式量產出貨。
- 98年01月 成功整合 HD Audio Codec 於 32 位元 South Bridge 產品。
- 98年01月 辦理員工認股權轉換增資 177 萬元，實收資本額達 56,607.7 萬元。
- 98年04月 辦理員工認股權轉換增資 135 萬元，實收資本額達 56,742.7 萬元。
- 98年07月 辦理員工認股權轉換增資 6 萬元，實收資本額達 56,748.7 萬元。
- 98年09月 推出整合 GPU，平台代碼 IAD 100HV 為專供消費性電子市場的系統平台解決方案。
- 98年09月 辦理員工認股權轉換增資 20 萬元，實收資本額達 56,768.7 萬元。
- 99年01月 辦理員工認股權轉換增資 3.5 萬元，實收資本額達 56,772.2 萬元。
- 99年04月 辦理私募增資 2,080 萬元，實收資本額達 58,852.2 萬元。
- 99年09月 辦理員工認股權轉換增資 71.5 萬元，實收資本額達 58,923.7 萬元。
- 99年12月 推出整合 GPU，平台代碼 IAD 100PD 為專供消費性電子市場的系統平台解決方案。
- 99年12月 辦理員工認股權轉換增資 177 萬元，實收資本額達 59,100.7 萬元。
- 100年04月 新一代周邊晶片 C6037 推出，平台代碼 IAD 100PE 為專供嵌入式商業應用的系統平台方案。
- 100年04月 辦理員工認股權轉換增資 1 萬元，實收資本額達 59,101.7 萬元。
- 100年07月 低功耗嵌入式平台獲得國內工業自動化工具機領導廠商設計導入。
- 101年10月 辦理私募增資 1,400 萬元，實收資本額達 60,501.7 萬元。
- 101年10月 推進產品另一里程碑，半導體晶圓先進 40 奈米製程投產成功並技術開發整合硬體解碼器於系統單晶片，佈局中階嵌入式產品線。
- 102年09月 第一代配備最新微架構雙核心處理器推出，更高效能和低功耗產品特色提供嵌入式應用完美解決方案。
- 103年03月 辦理私募增資 930 萬元，實收資本額達 61,431.7 萬元。
- 103年10月 辦理員工認股權轉換增資 221 萬元，實收資本額達 61,652.7 萬元。
- 104年03月 辦理私募及員工認股權增資 651 萬元，實收資本額達 62,303.7 萬元。
- 104年08月 辦理員工認股權轉換及發行限制員工權利新股增資 455 萬元，實收資本額達 62,758.7 萬元。
- 104年10月 辦理員工認股權轉換增資 34 萬元，實收資本額達 62,792.7 萬元。
- 106年04月 辦理現金增資 5,000 萬元，實收資本額達 67,792.7 萬元。

參、公司治理報告

一、組織系統圖

(一) 組織結構



(二) 各主要部門所營業務

1. 總經理室

職掌：

負責公司整體事業之執行及協調；規劃決策及營業目標，並組織、控制部署達成任務；督導財務的調度、管理及人事、總務等業務的執行；並執行董事會或董事長交辦的其它業務。

2. 稽核室

職掌：

稽核負責公司內部規章/制度及內部控制制度、內部稽核制度之建立及制度執行稽核工作，並提出改善建議。

3. 業務行銷處

職掌：

- (1)本公司國內外市場、業務之拓展、銷售與承接。
- (2)本公司國內外市場、業務之規劃。
- (3)本公司產品規劃、市場行銷策略之擬定。
- (4)負責有關公司產品委外加工事宜、生產企劃、出貨、倉儲等事宜。
- (5)模具的設計、測試工程及量試的管理。
- (6)品保負責品質管控。

4. 財務處

職掌：

- (1)普通、成本會計。
- (2)稅務、財務規劃及營運資金管理。
- (3)股務。

5. 營運人資處

職掌：

- (1)網路設定及管理。
- (2)設備、財產及資材等採購及廠務管理相關事宜。
- (3)人力資源管理、維護、規劃與執行。
- (4)財產管理相關事宜。

6. 設計開發處

職掌：針對公司所有新產品的開發及評估、製程的更新、產品製作的評估。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

(一) 董事及監察人資料

1. 董事及監察人資料(1)

107年3月11日；單位：股；%

職稱	姓名	性別	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比例%	股數	持股比例%	股數	持股比例%	股數	持股比例%			股數	持股比例%	職稱
董事長	易建男	男	中華民國	87/7	105/6	3年	3,376,145	5.38	3,599,937	5.31	0	0.00	0	0.00	台灣大學電機研究所碩士 國科會P7 CPU技術審查委員 美國 Silicon Plus 公司 P6 CPU Architecture & senior Designer 金麗科技(股)公司總經理	金麗科技(股)公司執行長	無	無	無
董事	陳有諒	男	中華民國	96/6	105/6	3年	1,915,338	3.05	2,661,308	3.93	0	0.00	0	0.00	台大電機系學士 蔚華科技(股)公司董事長 蔚華系統(股)公司董事長 金麗科技(股)公司董事長	蔚華科技(股)公司董事、波若威科技(股)公司董事、李洲科技(股)公司董事	無	無	無
董事	呂理達	男	中華民國	96/6	105/6	3年	636,089	1.01	1,299,089	1.92	0	0.00	0	0.00	交大電子物理學學士 UCLA 電機工程所碩士、UCLA MBA 工研院電子所-市場部經理 宏碁-歐洲區總經理 德基半導體股份有限公司 執行副總 揚智-董事長 宏碁-經營暨投資管理事業總經理	智融品牌顧問(股)公司法人董事長、台灣優燈(股)公司法人董事長、協禧電機(股)公司董事、龍一創業投資(股)公司法人董事、全球策略創業投資(股)公司法人董事、宇瞻科技(股)公司董事、碩天科技(股)公司董事、智融(股)公司董事、新眾電腦(股)公司董事、財團法人智榮文教基金會董事、財團法人宏碁基金會董事、Bluechip Infotech Pty Ltd. Director、台灣超微光學(股)公司法人董事、虹映科技(股)公司法人董事、晟明科技(股)公司法人董事	無	無	無
董事	胡鈞陽	男	中華民國	99/6	105/6	3年	1,215,207	1.94	1,292,617	1.91	15,274	0.02	0	0.00	交大電子研究所碩士 聯華電子(股)公司事業部經理	聯陽半導體(股)公司董事長、立邁科技(股)公司法人董事、互倚(股)公司監察人、Digital World Limited 董事、達駿創投(股)公司董事、宇智網通(股)公司獨立董事、英柏得科技(股)公司董事	無	無	無
董事	詹顯德	男	中華民國	99/6	105/6	3年	1,000,000	1.59	1,000,000	1.48	15,000	0.02	0	0.00	大華技術學院電子工程系 台灣發展研究院智能機器人研究所研究員	昭營科技(股)公司董事長	無	無	無

職稱	姓名	性別	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%			職稱	姓名	關係
董事	呂世民	男	中華民國	105/6	105/6	3年	544,018	0.87	656,857	0.97	41,206	0.06	0	0.00	逢甲大學會計系畢業 匯元開發(股)公司財務部經理 遠東百貨總公司稽核主任	金麗科技(股)公司財務長	無	無	無
獨立董事	林進財	男	中華民國	92/6	105/6	3年	0	0.00	0	0.00	1,680	0.00	0	0.00	國立台灣大學商學碩士 美國銀行副總經理 瑞士銀行Managing Director 大眾銀行總經理 緯創資通集團總財務長	台橡(股)公司獨立董事、建基(股)公司 司法人董事	無	無	無
獨立董事	江建正	男	中華民國	102/5	105/6	3年	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	美國萊斯大學 (Rice University) 電機工程碩士 交大電子物理系學士	昱冠資訊(股)公司董事長兼執行長、 昱捷微系統(股)公司董事長	無	無	無
獨立董事	張世穎	男	中華民國	105/6	105/6	3年	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	雲林科技大學機械工程系暨研究所所長兼系主任、 教務處課程及教學組組長、 教學卓越中心行政協調組組長 工業技術研究院機械所微系統技術部研究員 國立台灣大學材料工程學系 博士後研究員 德國錫根大學材料工程研究所研究員	國立雲林科技大學機械工程系副教授	無	無	無

2.董事及監察人資料(2)

107年3月11日

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	
易建男	—	—	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
陳有諒	—	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—
呂理達	—	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
胡鈞陽	—	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	1
詹顯德	—	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—
呂世民	—	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
林進財	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
江建正	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
張世穎	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五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。
- (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

107年3月11日

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要學經歷	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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理兼業務行銷處副總	馬來西亞	葉常征	男	99/1	273,000	0.40	0	0.00	0	0.00	交通大學電子工程所畢 交通大學電資中心前瞻性微處理器研究群研發工程師	無	無	無	無
財務處處長	中華民國	呂世民	男	87/4	656,857	0.97	41,206	0.06	0	0.00	逢甲大學會計系畢 匯元開發(股)公司財務部經理 遠東百貨總公司稽核主任	無	無	無	無
設計開發處處長	中華民國	石銘吉	男	103/3	216,727	0.32	1,000	0.00	0	0.00	成功大學電機工程所畢 金麗科技(股)公司IC設計開發部經理	無	無	無	無

(三) 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)								
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司						
董事長	易建男	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(6.17)	(6.17)	—
董事	陳有諒	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2.11)	(2.11)	—
董事	呂理達	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
董事	胡鈞陽	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
董事	詹顯德	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
董事	呂世民	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,827	1,827	105	105	—	—	—	—	(4.16)	(4.16)	—
獨立董事	林進財	240	240	—	—	—	—	—	—	240	240	—	—	—	—	—	—	—	—	(0.52)	(0.52)	—
獨立董事	江建正	240	240	—	—	—	—	—	—	240	240	—	—	—	—	—	—	—	—	(0.52)	(0.52)	—
獨立董事	張世穎	240	240	—	—	—	—	—	—	240	240	—	—	—	—	—	—	—	—	(0.52)	(0.52)	—

*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

註1：係經107/2/6董事會通過之擬議分派數

註2：退職退休金係全數屬退職退休金費用化之提列或提撥數。

2. 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
執行長	易建男	5,638	5,638	—	—	—	—	—	—	—	—	(12.13)	(12.13)	無
總經理	葉常征													

註1：係經 107/2/6 董事會通過之擬議分派數。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司 E
低於 2,000,000 元	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	易建男、葉常征	易建男、葉常征
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	2	2

3. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：本公司 106 年度並無分派員工酬勞之情事，故不適用。

(四) 本公司最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

酬金總額占稅後純益比例	105 年度	106 年度
董事	(26.78)%	(13.99)%
監察人	—	—
總經理及副總經理	(23.58)%	(12.13)%

1. 本公司於支付董事、監察人、酬金總額占稅後純益比例如上述，係因酬金之政策、標準、組合及訂定酬金之程序皆依據本公司章程之規定提撥，提交董事會核准後再呈股東會同意。
 - (1). 本公司董事酬勞分派政策係依本公司章程第三十七條及三十七條之一規定，於本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如有餘額，應以不高於當年度獲利狀況之百分之三分派，由董事會決議行之，並報告股東會。
 - (2). 本公司總經理及副總經理酬勞係依公司法第二十九條規定，由董事會決議之。分派員工酬勞則依本公司章程第三十七條及三十七條之一規定，於本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如有餘額，應以當年度獲利狀況之百分之八至三十，由董事會決議行之，並報告股東會。
2. 酬金之發放，除了兼任員工之固定薪資外，其餘部份與經營績效及未來風險之關聯性呈正相關。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形資訊

最近年度(106 年度)董事會開會 5 次(A)，董事及監察人出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】(註2)	備註
董事	陳有諒	5	0	100%	
董事	呂理達	3	2	60%	
董事長	易建男	5	0	100%	
董事	胡鈞陽	5	0	100%	
董事	詹顯德	4	1	80%	
董事	呂世民	5	0	100%	
獨立董事	林進財	5	0	100%	
獨立董事	江建正	4	1	80%	
獨立董事	張世穎	5	0	100%	

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第14條之3所列事項：

日期	期別	董事會決議事項	獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理	決議結果
106.04.19	8-5	1. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。	無	無	全體出席董事一致同意照案通過
106.08.03	8-7	1. 本公司擬發行第七次員工認股權憑證事宜。	無	無	全體出席董事一致同意照案通過

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

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

1.106.11.9 第八屆第八次董事會第五案討論審核董事次年度薪酬計畫，因涉及獨立董事林進財、江建正、張世穎及董事陳有諒之報酬，經說明其利害關係內容後，予以迴避討論及表決，本案除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘出席董事一致同意照案通過。

2.106.11.9 第八屆第八次董事會第六案討論審核經理人績效評估及年度調薪計畫，因涉及董事易建男及呂世民之自身利益，經說明其利害關係內容後，予以迴避討論及表決，本案除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘出席董事一致同意照案通過。

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，並於本公司網站揭露董事會重大決議事項。

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

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

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

(二) 審計委員會運作情形：

本公司於 105 年 6 月 3 日設置審計委員會，最近年度(106 年)審計委員會開會 5 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】(註2)	備註
獨立董事	林進財	5	0	100%	
獨立董事	江建正	4	1	80%	
獨立董事	張世穎	5	0	100%	

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

日期	期別	議案內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
106.02.15	1-4	1. 承認 105 年度營業報告書及財務報告。 2. 內部控制制度聲明書案。	全體出席獨立董事一致同意照案通過	無
106.04.19	1-5	1. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。	全體出席獨立董事一致同意照案通過	無
106.08.03	1-7	1. 本公司擬發行第七次員工認股權憑證事宜。	全體出席獨立董事一致同意照案通過	無

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而全體董事三分之二以上同意之議決事項：本公司無此情形。

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：本公司無此情形。

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)：本公司獨立董事可直接就公司財務、業務狀況與內部稽核主管及會計師進行溝通及了解。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		將視實際營運擬制定。
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	V		將視實際營運研

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (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？ (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？ (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	V	擬制定。 無 無 無
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？ (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？ (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？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V	V	無 將視公司營運擬訂定。 將視公司營運擬訂定。 無
四、 <u>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)？</u>	V		無
五、 <u>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</u>	V		無

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
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？			公司網站提供發言人資訊，妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委託永豐金證券股份有限公司專業辦理股東會事務。
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		本公司網站設有專人維護更新，有關本公司財務、業務及公司治理之資訊，均依規定於公開資訊觀測站揭露。
(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		本公司已指定專人負責公司資訊蒐集及揭露工作，並已建立發言人制度。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司秉持照顧員工之信念，除訂有休假、退休制度並設有多項福利措施。 2. 本公司財務透明並定期透過公開資訊揭露營運狀況予投資人。 3. 本公司逐年審核供應商績效，淘汰績效較差者，以確保供貨品質。 4. 本公司設置發言人作為與利害關係人溝通管道。 5. 本公司董事（含獨立董事）已依「上市上櫃公司治理實務守則」第四十條及第五十一之規定，參加會計研究發展基金會、台灣董事學會、證券暨期貨市場發展基金會及財團法人中華公司治理協會舉辦之公司治理相關課程並取得結業證明。 6. 本公司至少每季召開董事會一次，遇有緊急情事時並得隨時召集之，董事出席董事會狀況尚屬良好。 7. 本公司業依法制定各種內部規章，進行各種風險管理及評估。 8. 本公司已於內部控制制度制定「客訴處理作業」以保護客戶權益。 9. 本公司董事對有利害關係之議案均有迴避。 10. 本公司已為董事購買責任保險。
九、請就臺灣證券交易所股份有限	V		本公司於臺灣證券交易所股份有限

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	
<u>公司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，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施(未列入受評公司者無需填列)</u>			<p>公司公司治理中心所發布之第四屆公司治理評鑑業已改善下列事項：</p> <p>(一)於股東常會開會30日前上傳股東會議事手冊及會議補充資料。</p> <p>(二)公司章程規定董事選舉全面採候選人提名制度。</p> <p>(三)股東常會議案採逐案票決，並將每項議案股東同意、反對及棄權之結果記載於議事錄。</p> <p>(四)公司網站揭露公司治理架構。</p> <p>其他尚未得分項目，本公司亦成立專案小組，研擬規劃改善措施及改善順序。</p>

(四) 公司如有設置薪酬委員會，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註1)	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2)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註 (註3)
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 需相關料系 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	林進財	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	—
獨立董事	江建正	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	—
獨立董事	張世穎	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	—

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、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. 薪資報酬委員會職責範圍：

- (1) 定期檢討本規程並提出修正建議。
- (2) 訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (3) 定期評估本公司董事、監察人及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

3. 薪資報酬委員會運作情形：

- (1) 本公司之薪資報酬委員會委員計3人。
- (2) 本屆委員任期：105年6月3日至108年6月2日，最近年度(106年)薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出(列) 席次數B	委託出 席次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】(註2)	備註
召集人	林進財	2	0	100%	

委員	江建正	2	0	100%	
委員	張世穎	2	0	100%	
其他應記載事項：					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。					
二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。					

註：

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

(五) 履行社會責任情形：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(註1)		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	
一、落實公司治理			
(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	V		本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度。 將視公司營運需要訂定。
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V		本公司透過各項會議宣導企業經營理念與社會責任。 無差異。
(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		本公司業已設置推動企業社會責任兼職單位，各部門皆依其職務所及範疇盡力履行企業社會責任。 將視公司營運需要訂定。
(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		本公司定期不定期舉辦員工教育訓練，傳達企業經營理念與社會責任使確實遵守企業倫理，並每年進行員工績效考核，設立明確有效之獎勵及懲戒制度。 無差異。
二、發展永續環境			
(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		本公司所銷售產品及包裝符合歐盟環保指令RoHS之規定。 無差異。
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		本公司係IC設計業，除所銷售產品及包裝符合歐盟環保指

評估項目	運作情形(註1)		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	
(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		無差異。
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		無差異。
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V		無差異。
(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		無差異。
(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		無差異。

評估項目	運作情形(註1)		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(註2)
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	V		權利。 本公司致力提供員工一個開放多元的學習環境，使同仁生涯與職涯相互結合，為員工職涯發展創造良好環境，並建立有效之職涯能力發展培訓計畫。	無差異。
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序?	V		本公司從事IC設計業，提供透明且有效之客戶申訴程序，藉此改善產品品質，確保消費者權益。	無差異。
(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?	V		本公司係IC設計業，除所銷售產品及包裝符合歐盟環保指令RoHS 之規定，並建立通過ISO9001(2008年版)品質管理系統維護產品品質。	無差異。
(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?	V		本公司深知企業為社會公民，有責無旁貸的社會責任，故與供應商往來前，除考量品質，亦將有無影響環境與社會之紀錄列入供應商選擇評估。	無差異。
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款?	V		本公司雖未在契約包含供應商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，但本公司深知企業為社會公民，有責無旁貸的社會責任，故將供應商是否違反本公司企業社會責任政策，列入供應商管理政策，以與供應商共同善盡社會責任。	將視公司營運需要簽訂。
四、加強資訊揭露				
(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊?	V		本公司已於「櫃買中心產業價值鏈資訊平台」揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊。	無差異。
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：本公司尚未訂定「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：本公司已於「櫃買中心產業價值鏈資訊平台」揭露相關資訊。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。				

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否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？</p> <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？</p> <p>(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？</p>	V		無重大差異。
	V		無重大差異。
	V		無重大差異。
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	V		無重大差異。
	V		無重大差異。
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制</p>	V		將視公司營運研擬

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？		V	獎勵制度及受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制，但本公司由人力資源部門與稽核部門負責檢舉通報作業與後續處理，並於「同仁廉潔守則」明訂檢舉及懲戒制度，並向全體同仁公告宣達，對檢舉人採取不對外公開之保密制度，保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置。	制定。 將視公司營運研擬制定。 無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司設有網站，揭露相關企業文化、經營方針等資訊。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)				
1.本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營基本原則，並隨時注意誠信經營相關規範發展，據以檢討改進，提升本公司誠信經營成效。 2.本公司「董事會議事規範」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。 3.本公司訂有「內部重大資訊處理作業程序」，建立良好內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當揭露，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性。				

(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：無。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：公司業已制定「內部重大資訊處理作業程序」。

(九) 內部控制制度執行狀況：

1.內部控制聲明書：詳第 25 頁。

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：詳第 115 頁至第 120 頁。

(十二) 最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

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

(十四) 董事及監察人進修之情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	備註
董事長	易建男	106/07/27	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會	3	-
		106/9/28	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	2017 許遠東先生紀念財經論壇(下午場)	3	-
董事	陳有諒	106/06/20	社團法人中華公司治理協會	公司經營權之競爭行為規範與實務案例解說	6	-
董事	呂理達	106/8/10	財團法人中華民國會計研究發展基金會	公司治理與證管法規-公司治理評鑑	3	-
		106/8/10	社團法人中華公司治理協會	董事會與企業傳承及 ABC 企業接班計畫案例	3	-
董事	胡鈞陽	106/07/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司及未上市(櫃)公開發行公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3	-
		106/08/15	社團法人中華公司治理協會	董監如何協助公司面對風險處理危機	3	-
董事	詹顯德	106/11/1	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業策略與關鍵績效指標	3	-
		106/11/1	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業併購過程之人力資源與併購整合議題探討	3	-
董事	呂世民	106/12/21-106/12/22	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12	-
獨立董事	林進財	106/08/01	台灣董事學會	反避稅時代之稅務治理	3	-
		106/10/27	社團法人中華公司治理協會	公司董事與管理階層之責任義務	3	-
		106/10/27	社團法人中華公司治理協會	公司董事與管理階層的法律風險	3	-
獨立董事	江建正	106/12/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業永續經營之公司治理新趨勢	3	-

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	備註
		106/12/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業資訊公開與防範內線交易探討	3	-
獨立董事	張世穎	106/07/12	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業財務報表舞弊案例探討	3	-
		106/07/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理與證券交易法下內部人之民事責任	3	-

(十五) 本公司經理人對公司治理相關進修情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	備註
財務處處長	呂世民	106/12/21 106/12/22	會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12	-

金麗科技股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期：107年2月6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6日董事會通過，出席董事9人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

金麗科技股份有限公司

董事長：易建男

總經理：葉常征



四、會計師公費資訊：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	李典易	林玉寬	106/1/1~106/12/31	-

金額單位：新臺幣千元

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

五、更換會計師資訊：無。

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

七、最近年度及截至年報刊印日止董事、監察人、經理人及大股東股權移轉及股權質押變動情形：

單位：股

職稱	姓名	106年度		107年截至3月31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
董事長	易建男	243,792	(930,000)	—	—
董事	陳有諒	745,970	—	—	—
董事	呂理達	663,000	—	—	—
董事	胡鈞陽	77,410	—	—	—
董事	詹顯德	—	—	—	—
董事兼財務處處長	呂世民	87,839	(241,000)	—	—
獨立董事	林進財	—	—	—	—
獨立董事	江建正	—	—	—	—
獨立董事	張世穎	—	—	—	—
總經理兼 業務行銷處副總	葉常征	90,000	—	—	—
設計開發處處長	石銘吉	37,978	—	—	—

(一) 股權移轉資訊：本公司董事及經理人之股權移轉均為非關係人。

(二) 股權質押資訊：本公司董事及經理人之股權質押均為非關係人。

八、持股比例占前十名之股東其相互間之關係資訊：

姓名（註1）	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關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例（%）	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
王清圳	5,247,722	7.74%	—	—	—	—	—	—	—
易建男	3,599,937	5.31%	—	—	—	—	—	—	—
陳有諒	2,661,308	3.93%	—	—	—	—	—	—	—
吳立安	2,024,000	2.99%	—	—	—	—	—	—	—
呂理達	1,299,089	1.92%	—	—	—	—	—	—	—
胡鈞陽	1,292,617	1.91%	15,274	0.02%	—	—	—	—	—
立盛投資股份有限公司 代表人：何應忠	1,281,830	1.89%	—	—	—	—	—	—	—
陳唯仁	1,271,000	1.87%	—	—	—	—	—	—	—
何湯鳳美	1,146,926	1.69%	—	—	—	—	—	—	—
詹顯德	1,000,000	1.48%	15,000	0.02%	—	—	—	—	—

註1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比例。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應揭露彼此間之關係。

九、公司、公司之董事、監察人、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：無。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
86.08	10	500	5,000	500	5,000	募集設立	無	投建商營字第04106700號
87.12	10	18,000	180,000	8,500	85,000	現金增資	無	87建三戊字第285755號
89.01	25	24,000	240,000	19,500	195,000	現金增資	無	經商字第088147255號
90.05	25	24,000	240,000	24,000	240,000	現金增資	無	經商字第09001177550號
91.09	10	48,000	480,000	30,000	300,000	資本公積轉增資	無	園商字第0910023961號
93.08	10	48,000	480,000	34,200	342,000	註1	無	園商字第0930022497號
94.03	19	48,000	480,000	38,100	381,000	現金增資	無	園商字第0940005623號
94.09	10	48,000	480,000	42,056	420,560	註1&註2	無	園商字第0940026141號
94.12	10	48,000	480,000	42,183	421,830	註2	無	園商字第0940035913號
95.07	10	48,000	480,000	42,382	423,820	註2	無	園商字第0950016039號
95.10	10	48,000	480,000	42,516	425,160	註2	無	園商字第0950026666號
96.01	10	48,000	480,000	42,762	427,620	註2	無	園商字第0960000227號
96.04	10	48,000	480,000	42,900	429,000	註2	無	園商字第0960008278號
96.07	10	48,000	480,000	43,199	431,990	註2	無	園商字第0960017596號
96.09	10	68,000	680,000	48,074.7	480,747	註1&註2	無	園商字第0960024758號
97.01	10	68,000	680,000	48,150.7	481,507	註2	無	園商字第0960035764號
97.04	10	68,000	680,000	48,366.7	483,667	註2	無	園商字第0970008812號
97.07	10	68,000	680,000	48,426.7	484,267	註2	無	園商字第0970019108號
97.10	10	68,000	680,000	56,430.7	564,307	註1&註2	無	園商字第0970028695號
98.01	10	68,000	680,000	56,607.7	566,077	註2	無	園商字第0980001374號
98.04	10	68,000	680,000	56,742.7	567,427	註2	無	園商字第0980009022號
98.07	10	68,000	680,000	56,748.7	567,487	註2	無	園商字第0980019741號
98.09	10	68,000	680,000	56,768.7	567,687	註2	無	園商字第0980025319號
99.01	10	68,000	680,000	56,772.2	567,722	註2	無	園商字第0990000234號
99.04	10	90,000	900,000	58,852.2	588,522	私募增資	無	園商字第0990012110號
99.09	10	90,000	900,000	58,923.7	589,237	註2	無	園商字第0990026841號
99.12	10	90,000	900,000	59,100.7	591,007	註2	無	園商字第0990039108號
100.04	10	90,000	900,000	59,101.7	591,017	註2	無	園商字第1000009810號
101.11	10	90,000	900,000	60,501.7	605,017	私募增資	無	園商字第1010033829號
103.03	10	90,000	900,000	61,431.7	614,317	私募增資	無	竹商字第1030009456號
103.10	10	90,000	900,000	61,652.7	616,527	註2	無	竹商字第1030029934號
104.03	10	90,000	900,000	62,276.7	622,767	私募增資	無	竹商字第1040005718號
104.04	10	90,000	900,000	62,303.7	623,037	註2	無	竹商字第1040010041號
104.08	10	90,000	900,000	62,587.7	627,587	註2/註3	無	竹商字第1040023637號
104.10	10	90,000	900,000	62,792.7	627,927	註2	無	竹商字第1040030676號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
106.04	10	90,000	900,000	67,792.7	677,927	現金增資	無	竹商字第 1060008534 號

註1：員工分紅暨盈餘轉增資

註2：員工認股權轉換增資

註3：限制員工權利新股轉換增資

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	67,792,705	22,207,295	90,000,000	上櫃公司股票

(二) 股東結構

107年3月11日；單位：人；股

數量	股東結構	政府 機構	金融 機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數		—	3	17	6,586	15	6,621
持有股數		—	45,000	3,423,632	64,128,962	195,111	67,792,705
持股比率		—	0.07%	5.05%	94.60%	0.28%	100.00%

(三) 股權分散情形

普通股：每股面額十元

107年3月11日；單位：人；股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例%
1 至 999	2,968	136,637	0.20%
1,000 至 5,000	2,578	5,243,050	7.73%
5,001 至 10,000	464	3,667,044	5.40%
10,001 至 15,000	144	1,846,367	2.72%
15,001 至 20,000	109	1,985,640	2.93%
20,001 至 30,000	104	2,666,124	3.93%
30,001 至 50,000	69	2,801,335	4.13%
50,001 至 100,000	91	6,565,831	9.69%
100,001 至 200,000	46	6,078,158	8.97%
200,001 至 400,000	23	6,647,283	9.81%
400,001 至 600,000	8	3,937,201	5.81%
600,001 至 800,000	5	3,529,356	5.21%
800,001 至 1,000,000	3	2,864,250	4.23%
1,000,001 以上自行視實際情況分級	9	19,824,429	29.24%
合計	6,621	67,792,705	100.00%

特別股：無。

(四) 主要股東名單

107年3月11日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例%
王清圳		5,247,722	7.74%
易建男		3,599,937	5.31%
陳有諒		2,661,308	3.93%
吳立安		2,024,000	2.99%
呂理達		1,299,089	1.92%
胡鈞陽		1,292,617	1.91%
立盛投資股份有限公司		1,281,830	1.89%
陳唯仁		1,271,000	1.87%
何湯鳳美		1,146,926	1.69%
詹顯德		1,000,000	1.48%

(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

項 目 \ 年 度		105 年度	106 年度	
每股市價 (註 1)	最 高	追溯調整前	22.95	25
		追溯調整後	22.95	25
	最 低	追溯調整前	14.00	14
		追溯調整後	14.00	14
	平 均	追溯調整前	17.56	19.45
		追溯調整後	17.56	19.45
每股淨值 (註 2)	分配前	6.03	5.99	
	分配後	尚未分配	尚未分配	
每股盈餘	加權平均股數		62,793	66,666
	追溯調整前		(0.38)	(0.70)
	追溯調整後(註 3)		(0.38)	(0.70)
每股股利	現金股利		—	—
	無償配股	盈餘配股	—	—
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利(註 4)		—	—
投資報酬分析	本益比(註 5)		—	—
	本利比(註 6)		—	—
	現金股利殖利率(註 7)		—	—

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

- 註1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。
- 註2：依據次年度股東會決議分配之情形填列。
- 註3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。
- 註4：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5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。
- 註6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。
- 註7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。
- 註8：每股淨值、每股盈餘填列截至年報刊印日止最近一季之會計師查核數；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 公司股利政策

本公司分派每一會計年度盈餘，除依法繳納營利事業所得稅外，應先彌補歷年虧損，所餘盈餘應提出百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限。另依相關法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議分派之。

本公司係屬營運成長階段之高科技事業，將考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，及滿足股東對現金流入之需求，公司於年度決算後如有盈餘，每年分派之現金股利不低於當年度分派現金及股票股利合計數的百分之十；惟實際分派比率，仍依股東會決議之。

2. 本年度擬(已)議股利分配情形

本公司 107 年 2 月 6 日董事會決議 106 年度虧損撥補案，106 年度淨損新台幣 46,494 仟元，擬以資本公積新台幣 29,800 仟元撥補虧損，惟尚待股東會承認。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本公司 106 年度無進行無償配股，故對本公司營運績效及每股盈餘無重大之影響。

(八) 員工、董事及監察人酬勞：

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

公司應以當年度獲利狀況之百分之八至三十分派員工酬勞及應以不高於當年度獲利狀況之百分之三分派董事酬勞。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，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

上述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之決議行之，並報告股東會。

2.本期估列員工、董事及監察人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：106 年度虧損未分派，故不適用。

3.董事會通過分派酬勞情形：

本公司 106 年度盈餘分配案業經 107 年 2 月 6 日董事會決議通過，因 106 年度稅後淨損新台幣 46,494 仟元，待彌補虧損為新台幣 301,837 仟元，未分派員工、董事及監察人酬勞。

4.前一年度員工、董事及監察人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、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司 106 年 6 月 7 日股東常會決議通過 105 年度虧損撥補案，其員工、董事及監察人酬勞，與原董事會通過之擬議分派情形無差異。

(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、海外存託憑證之辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：

(一) 員工認股權憑證辦理情形及對股東權益之影響

107年3月11日

限制員工權利新股種類	104年第一次(期)
申報生效日期	104/7/8
發行日期	104/8/6
已發行限制員工權利新股股數(股)	330,000
發行價格(新台幣元)	10
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.49%
員工限制權利新股之既得條件	員工自當次被給與之增資基準日起屆滿下列時程仍在職，可分別達成既得條件之股份比例如下： 屆滿1年：50% 屆滿2年：50%
員工限制權利新股之受限制權利	1.員工獲配新股後未達既得條件前，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。 2.針對限制員工權利新股於本公司股東會之出席、提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項，皆委託信託保管機構代為行使之。 3.除前述限制外，員工依本辦法獲配之限制員工權利新股，於未達既得條件前之其他權利，包括但不限於：股息、紅利及資本公積之受配權、現金增資之認股權及表決權等，與本公司已發行之普通股股份相同，無任何限制。
限制員工權利新股之保管情形	以信託保管之方式辦理。
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	就未符既得條件之限制員工權利新股，本公司將按原始認購價格收買並予以註銷，惟其所衍生之配股及配息，員工毋須返還或繳回。
已收回或收買限制員工權利新股股數(股)	0
已解除限制權利新股之股數(股)	330,000
未解除限制權利新股之股數(股)	0
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0
對股東權益影響	預計發行限制員工權利新股佔已發行股份總數之比率為0.49%，對本公司每股盈餘稀釋尚屬有限，對股東權益應無重大影響。

(二) 取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大之員工姓名、取得情形

107年3月11日，單位：千股

	職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率(%)	已解除限制權利			未解除限制權利				
					已解除限制之股數	發行價格(元)	發行金額(仟元)	已解除限制之股數占已發行股份總數比率(%)	未解除限制之股數	發行價格(元)	發行金額(仟元)	未解除限制之股數占已發行股份總數比率(%)
經理人	總經理兼業務行銷處副總	葉常征	280	0.42	280	10	2,800	0.42	—	—	—	—
	財務處處長	呂世民										
	設計開發處處長	石銘吉										
員工	部經理	嚴明洲	50	0.07	50	10	500	0.07	—	—	—	—

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形：

(一)計劃內容：本公司 106 年度現金增資發行新股，已於 106 年 3 月 24 日募足股款，並於 106 年第二季將所募資金全數用於充實營運資金。

(二)執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 業務之主要內容：

(1) 電子零組件製造業，研究、開發、製造及銷售下列產品：

- A. 16 位元及 32 位元微控制器。
- B. 微機電整合應用產品。
- C. 32 位元及 64 位元微處理器。
- D. IA 自動化系統單晶片(SoC)產品。
- E. 數位系統應用產品。
- F. 伺服器暨雲端儲存系統晶片產品。

(2) 有關前各項產品之進出口貿易業務。

2. 106 年度營業比重：

單位：%

產 品	營業比重
微控制器半導體元件(晶片)	97.40
其 他	2.60
合 計	100.00

3. 公司目前之商品(服務)項目：微控制器(MCU：Microcontroller)、微處理器(MPU: Microprocessor)、網路處理器(Network Processor SoC)、工業網通控制器(Industrial Networking Controller)、低功耗、高效能及平價之 x86 相容平台處理器，包括低耗電 IAD 連網平台、針對嵌入式應用或工業電腦所推出的 Emkore 平台，及客製化 ASIC 等設計、製造及販賣。

4. 計劃開發之新商品(服務)：低耗電之系統級晶片(SoC)設計開發，適合高階工業自動化設備及系統應用，此單晶片採用雙核心架構，可提升指令執行速度及增進整體運作效能；高效能運算晶片開發，將採用 28nm 以下之先進製程，應用於大數據資料處理分析、區塊鏈運算等。系統級晶片整合了 CPU 及多種週邊通訊介面，包含工業乙太網路通訊協定，並可支援即時作業系統。適合各類工業控制、工業自動化及 x86-PC 單晶片的應用產品，如多軸馬達控制、工業機器手臂、高階可編程自動化控制器(PAC)、嵌入式智慧型裝置等相關應用。

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

(1). IC設計及半導體產業之市場概況

IC 設計產業又稱為積體電路設計業，係國內業者自 1966 年切入半導體產業後，全球首創之垂直分工體系。台灣因具備發展 IC 設計業的群聚優勢及豐富經驗，使得國內 IC 設計公司家數呈穩定的成長，目前已穩居全球第三大 IC 設計地區，僅次於美國與中國。

工研院 IEK 預估 2017 年台灣半導體產業產值成長 0.5%，2018 年再成長 7.1% 優於全球。2020 年產值上看 3 兆元新台幣。

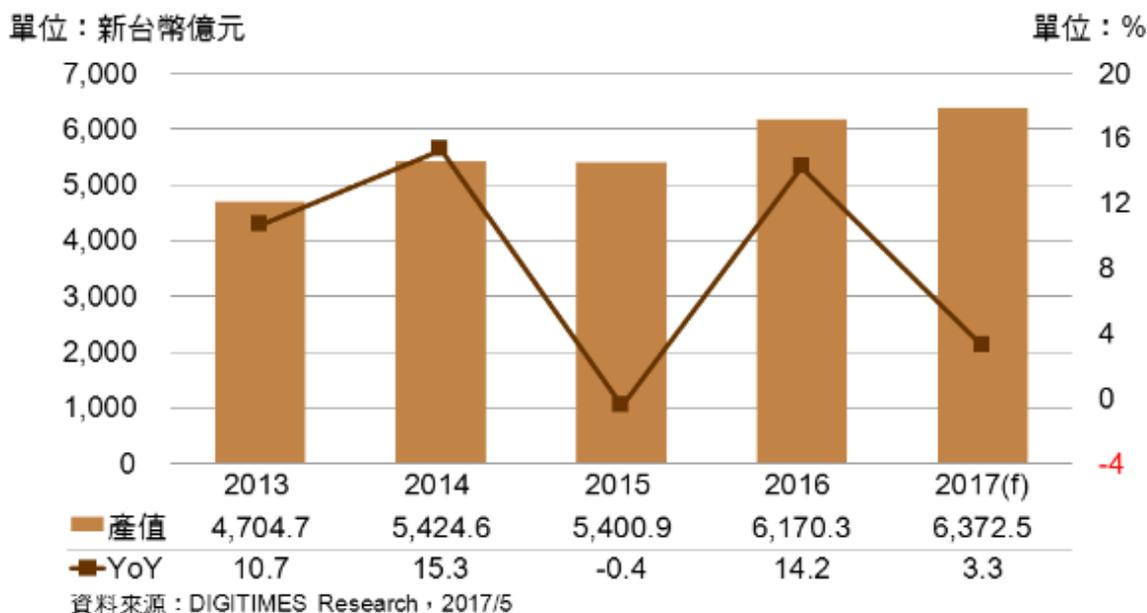
2013~2017 年台灣半導體產業產值

億新台幣	2013 年	2013 年	2014 年	2014 年	2015 年	2015 年	2016 年	2016 年	2017 年	2017 年
		成長率		成長率		成長率		成長率	(e)	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%
記憶體與其他製造	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%

資料來源：TSIA、工研院 IEK、經濟部 ITIS 計畫(2017/11)

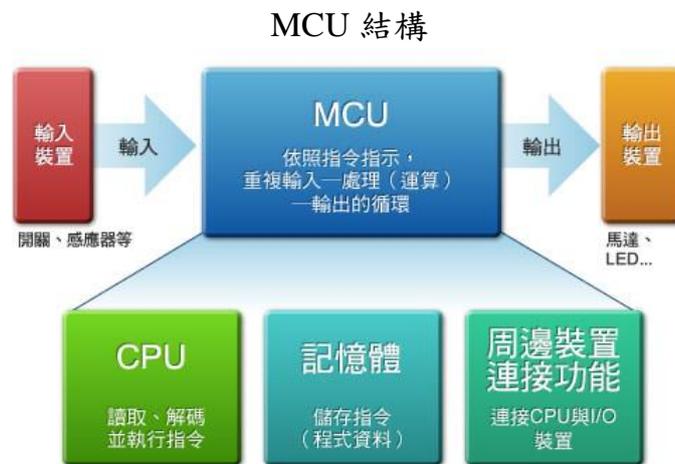
2014~2017 年台灣 IC 設計產業各季產值

台灣 IC 設計產值變化與預測



(2).MCU產業之市場概況

微控制器(microcontroller；MCU)，是把中央處理器、記憶體、定時/計數器(timer/counter)、各種輸入輸出介面等都整合在一塊積體電路晶片上。MCU強調簡單的外接硬體電路即可操作，且體積小容易放在各種類型的電子產品內部(尤其是可攜式產品)，主要功能是做智慧判斷(輸入)並加以控制(輸出)以解決設備的控制需求，甚至可開發更多元的整合應用，具體實踐令設備具智慧化的應用設計。



資料來源：Renesas Electronics

MCU基本上就是一部超小型電腦，在單一晶片裡內建CPU、記憶體單元、時脈產生器與I/O等擴充設計，能夠做簡單的運算、控制、處理與參數儲存，由於架構簡單且較低成本、低耗電的特性，因此適合應用在只需要簡單運算的電子產品。然而，在不斷更新的積體電路集成技術加持下，微控制器也從最普遍的8位元進展至16位元甚至32位元，單核心的設計也出現了多核心的版本。

如今MCU已廣泛應用在各行各業的領域，隨著節能減碳的環保意識抬頭，加上當今智慧裝置、穿戴式裝置與物聯網的流行，省電、電池續航力高的產品越來越受市場青睞。尤其MCU具備低成本、低功耗的特性，因此應用MCU來設計各式家電控制、節能應用、健康量測等相關電子儀器或產品有越來越多的趨勢。

由於MCU微控制器應用範圍廣，包含車用、工業用、智慧家庭、消費性電子、家電、醫療、銀行，甚至太陽能發電、智慧電網、安全標籤等市場，商機非常龐大。

全球 MCU 產品應用市場

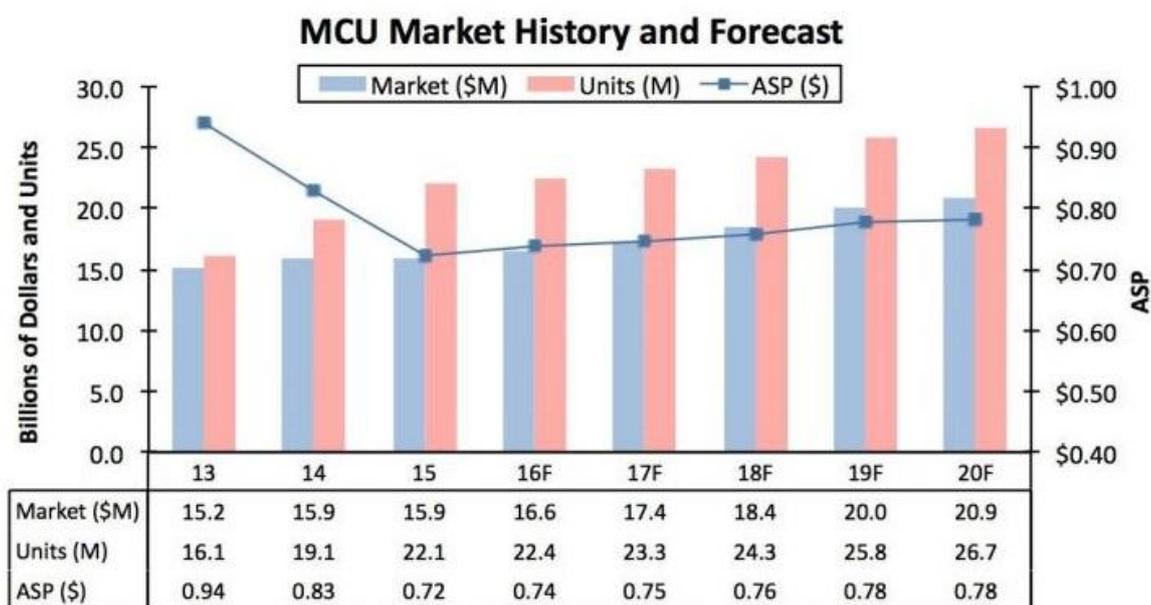
	汽車應用	工業應用	消費性應用	通訊應用	資訊應用	軍事應用	加總
市場(億美元)	72	38	30	16	9	2	168
比重(%)	43.1%	22.5%	18.0%	9.7%	5.6%	1.1%	100%

資料來源：IC Insights；工研院 IEK(2015/11)

以 2015 年為例，MCU 主要應用為汽車電子，佔整體市場的 43%；其次是工業應用佔 23%；排名第三的是消費性電子應用佔 18%；通訊應用佔 10%；資訊應用佔 6%；軍事應用佔 1%。領導廠商則以 Renesas Electronics(瑞薩電子)、Freescale(飛思卡爾)、NXP(恩智浦)、STMicroelectronics(意法半導體)及 Microchip Technology 為主。

據 IC Insights 的市場研究報告中指出，2017 年全球 MCU 市場的銷售額預計將達到 174 億美元(比 2016 年成長 4.82%)，銷售量達 233 億顆(比 2016 年增加 4.02%)，ASP(平均每顆售價)為 0.75 美元。IC Insights 也預測，未來到 2019 年 MCU 銷售量會持續往上爬，2018 及 2019 年的銷售額仍將保持增長趨勢。

全球 MCU 產品市場規模

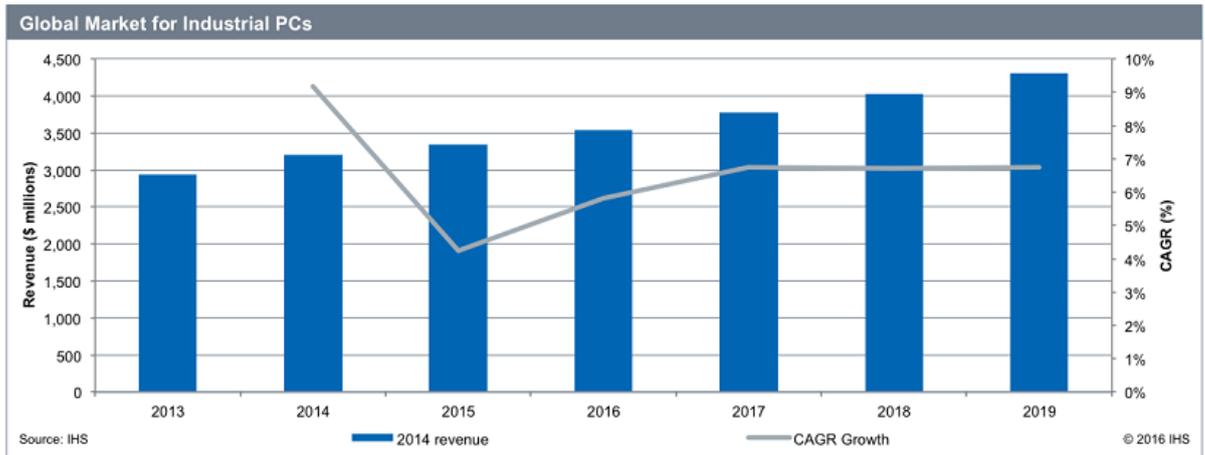


Source: IC Insights

(3).工業電腦之產業概況

工業電腦，也被稱為 IPC (Industrial PC)，廣義定義為產業電腦，在早期僅指用於工廠自動化生產過程中的各項控制、監視與測試用儀器設備，可靠度要求非常高。但近幾年來由於光電、網路、軟體與資通訊技術的高度整合，現在工業電腦應用範疇也已逐漸擴展，廣泛使用於通訊、工業自動化、醫療、環保、航空及到人們生活各項層面。

全球工業電腦產值規模



根據 IHS 之統計報告，全球 IPC 市場規模約為 36 億美元，自 2017 年起成長率約 7%（參照上圖），相較於 PC 與 Smartphone 之市場規模，IPC 是屬於較為利基型的產業，成長亦較為緩和。

嵌入式系統為工業電腦的主要類型之一，它與一般 PC 平台上的通用應用系統截然不同，是一種用以監控機器、設備或工廠運作的裝置，為軟體加硬體之綜合體，且是基於特定用途而量身訂製。目前嵌入式系統產品主要以 x86 架構為主，設計以高穩定度和硬體相容性為重，並且擁有一定的標準規格。

目前生活環境隨處可見嵌入式系統，舉凡汽車、智慧電視、穿戴式裝置、ATM、POS(Point of Sale；例如商店的收銀機)、Kiosk(例如便利商店的多媒體機台)，甚至醫療設備儀器…等等物件，都採用了嵌入式系統。伴隨工業 4.0 概念大行其道，將使嵌入式系統的發揮空間更為寬廣，工業 4.0 概念下的智慧工廠內部，往往擁有為數可觀的控制裝置，譬如工廠自動化過程中被大量採用的 PLC(可程式邏輯控制器)，乃至於工業機器人當中的控制器，這些控制裝置皆可歸類為嵌入式系統。

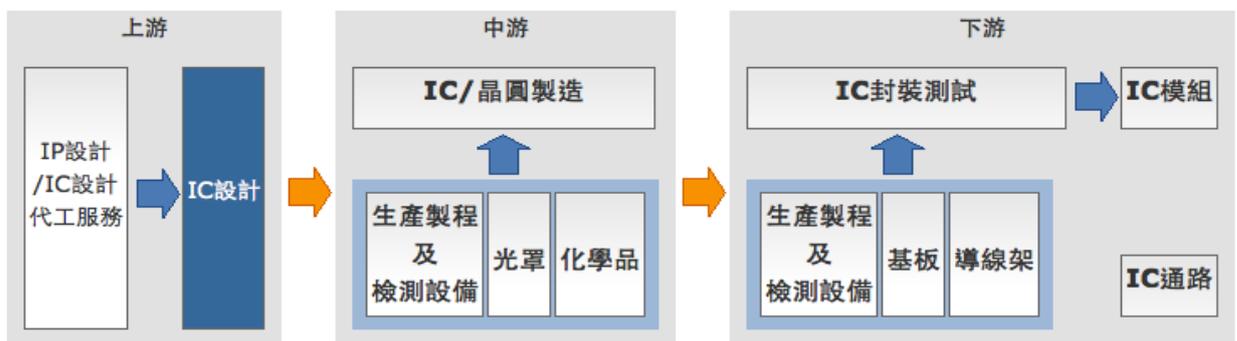
近年隨著智慧機械(IM)、工業機器人(IR)或物聯網閘道器的大量佈建，必將使得嵌入式系統的運用空間隨之擴大，適用範圍涵蓋工業控制、數控機床、智慧工具、工業機器人等眾多面向。在應用目的趨於多元的前提下，使得嵌入式系統與其他系統整合的需求增加，客戶對於小批量、快速客製化的服務需求，也愈來愈殷切。另受惠於自 2010 年起的智能系統與物聯網的風潮，工業電腦與嵌入式板卡由傳統的利基型產業逐漸成為物聯網產業中的基礎架構之一。無論在產業鏈生態系中的公司或是各個產業研究機構均認為物聯網將主導整個科技產業未來 10~15 年的變化，並進一步改變人類生活方式以及產業競爭態勢。

2. 產業上、中、下游之關聯性

IC 設計業原處於半導體產業體系中最前端之部份，並無上游關係，而其中、下游產業依次為晶圓代工及晶圓製造、構裝及測試等。我國 IC 產業有別於國外大廠從設計、製造、構裝、測試垂直整合之架構，而是在每一生產環節皆有個別廠商投入且各有所專，形成一水平分工體系。

IC 設計公司主要業務為自行設計產品銷售或接受客戶之委託設計，屬腦力密集產業，其所需資本遠小於晶圓製造廠，且投資報酬率高，加上國內具備相當完善之半導體產業支援架構及 IC 設計人才日益充沛，進而促使不少廠商、投資者紛紛投入此一行業。IC 設計業在產業價值鏈中，屬於上游產業，完成最終產品前，必須經過專業晶圓代工廠或 IDM 廠(整合型半導體廠：Integrated Device Manufacturer，從設計、製造、封裝、測試到銷售都一手包辦)製作成晶圓半成品，再經由前段測試，然後轉給專業封裝廠進行切割及封裝，最後由專業測試廠做後段測試，測試後之成品則經由銷售管道售予系統廠商裝配生產成為系統產品。

茲將 IC 設計產業上、中、下游產業關聯圖列示如下：



資料來源：證券櫃檯買賣中心，半導體產業鏈簡介

3. 產品發展趨勢

工業 4.0 和智能物聯網應用發酵，帶來相關使用的嵌入式處理器和工業自動化微控制器的高度需求與商機。對於嵌入式處理器和控制器開發公司而言，必須面臨到除了提供更高技術整合創新產品之外，亦面臨從元件供應商提升至完整平台設計方案供應商的角色挑戰。工業自動化應用強調的是即時控制及監控工廠內的自動化設備，其中包含馬達控制、機械手臂等。為切入市場，身為晶片設計服務廠商除了技術整合創新之外，不再只是單純的提供晶片而已，更需協助客戶打造更穩定和縮短開發上市時間的自動化應用。滿足客戶對性價比、高整合、低耗電及其對所擁有的智產權(know-how)的保護，或更進一步提供客製化的整體設計服務流程，像是提供 PCB 製作相關注意事項、BIOS/驅動程式/軟體參考程式及如何通過環境測試的設計規範等。以下將說明本公司如何達到上述客戶的需求：

(1) 客製化晶片服務，長期供貨保證

工業控制技術發展日趨複雜以及 PC 技術提升，近年來在 PC-based(以 PC 為硬體平台)控制器發展更為蓬勃，歐美領導自動化方案廠商更紛紛推出中高階種，主要滿足產線複雜化，資料蒐集、資訊整合、即時生產監控視覺化以及整合人機介面提供可視化資訊等較複雜的控制工作。其發展趨勢將自我診斷的相關智慧功能加入，讓控制技術須規劃更多複雜控制應用，這些發展趨勢實現在 PC-based 控制器可發揮分散式的架構及 PC-based 整合性較高的架構優點。本公司晶片為 PC 指令集相容架構，無論在人機介面控制器、數位控制器、可編程邏輯控制器或是整合人機介面之可編程邏輯控制器等應用，提供應用客戶端快速導入的最佳硬體平台，免除客戶負擔高轉換成本。

(2) 客製化晶片服務，長期供貨保證

工業控制和嵌入式應用市場的特性為少量多樣，認證時期長。且近年已有越來越多系統廠商投入此市場，產品區隔及差異化即相當重要。本公司擁有自有核心技術及完整的周邊 IP，可依據客戶需求，提供高度客製化晶片方案，與其他採用一般標準晶片之競爭產品作區隔。此類專屬晶片模式，客戶一旦採用後就不易更換；相對地，本公司也提供長期供貨保證，確保工業客戶產品擁有十年甚至更久產品週期。藉由此類合作模式，與客戶發展互信共存關係。

(3) 整合功能元件、提供標準介面，使客戶產品符合工控產業多樣化需求

雖然隨著半導體製程技術日益成熟，再加上輕薄短小產品以及降低成本等因素驅使下，傳統單一用途的 IC 已無法因應市場需求，IC 已朝多功能、高效能以及高穩定度的方向發展。但是將所有功能整合於單一晶片中，仍然有技術及價格的困難；因此，將主要功能整合於單一晶片中，並保有標準介面，如 USB、PCI-E 等，以便讓系統有更好的擴充性及多樣化。如此也能讓客戶能在相同的平台中展現其附加價值，在不同的市場區隔中有其定位。除此之外，公司也在相關的封裝上做多方的研究及評估，將單晶片的概念也能藉由封裝的方式來達成。另外，在價格及維持客戶之間的的差異性以及協助客戶 Time-to-Market 都有非常好的成效。

(4) 製程、IP 及架構，創造新利基市場

公司除了藉由不斷提昇本身的研發技術能力，大約以兩年為一個進程，在每個進程透過架構的改進及製程的優點將性能提昇至少 30%，並且有效降低耗電量提昇性價比。另外，公司也積極掌握關鍵 IP 並配合客戶的需求開發，符合客戶特殊應用的需求，注意市場動向，爭取新產品研發時效，創造新的利基市場。

(5) 晶片廠商提供解決方案及整合平台

縮短系統開發廠商的上市時程，就等同是縮短自家 IC 的上市時程。早期 IC 設計公司皆站在協助的立場來幫忙系統廠，常常是曠日廢時。目前則朝向由 IC 設計公司提供方案及平台，與全球領導廠商合作雙贏解決方案，提供符合自動化應用產品組合，以縮短系統廠產品上市時程，更有助於市場之良性發展。因此公司不再只單純提供給客戶晶片，更一步要提供硬體技術支援及環境測試的設計規範以快速通過認證等，並以協助客戶成功不與客戶競爭、與客戶共榮共存為最高指導原則。

(6)大陸市場及推廣

中國政府提出經濟計畫中，其中超過 35% 為發展公共基礎設施，主要為交通運輸鐵路建設。在市場需求與政策指引的多重作用下，各種設備、產品及服務的智慧化趨勢已勢不可擋。越來越多的新企業加入到了工業控制相關設備開發的行列中，這也使得市場競爭相當激烈。目前，大陸工控機市場基本呈現自有品牌、台灣品牌、歐美品牌三分天下的局面。其中，大陸當地品牌因為價格便宜，服務便捷，受到了眾多客戶的歡迎；台灣品牌由於進入中國大陸市場較早，產品得到了較為廣泛的應用，擁有一批固定的用戶群體。

經過數年的耕耘，本公司業已持續並穩定供貨予許多工業控制/嵌入式系統廠商。客戶群涵括了台灣、大陸工業控制領域的知名品牌商；透過與這些系統客戶的合作，持續深耕並拓展大陸市場。

4.競爭情形

以 x86 的系統平台來說，目前主要競爭者為，Intel、AMD 等公司。不過，在價格上，這些公司單就 CPU 及晶片組報價仍舊偏高，且其系統平台的製造門檻及成本也高，以致於系統的單機成本遲遲無法有效的降低。本公司在 x86(包括 32 及 64 位元)CPU 產品上已研發多年，並且不斷的精進並開發整合北橋、GPU、DSP 及除標準介面之周邊外，也配合工控/嵌入式應用開發相關特殊 IP，以滿足客戶的相關需求。除此之外，公司更緊密的與客戶合作，提供客戶參考電路、開發設計準則、驅動程式以及如何通過環境測試的設計指南等相關資料。而對於 ARM-Based 的平台，以目前 x86 架構上的優化，兩者耗電量已非常接近，但相對在性能及對作業平台的支援則遠勝於 ARM-Based 的平台。目前公司在 90 奈米所生產的 x86-32 位元 CPU，於 1GHz 的運作頻率下，功耗約為 2W 左右；在 2012 年使用先進的 40 奈米製程並結合新的架構，以單核心而言，除效能有顯著提升外，功耗仍維持在 2W 的水準。2013 年進行多核心產品開發，採用 40 奈米製程製造，目前已有多家客戶索取工程樣品進行測試，2014 年第四季雙核心產品已正式量產。

(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	106 年度
投入之研發費用	108,799
營業收入淨額	252,462
研發費用佔營收淨額比例	43.10%

2.最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

年度	研發成果
106	低耗電40nmPLC單晶片SoC產品開發。 多核心及多作業系統低耗電單晶片技術開發。 65/40nm HPC(high performance computing)單晶片開發。
107	低耗電40nm PLC單晶片SoC產品開發。 多晶片及多核心架構技術開發。 28nm HPC(high performance computing)單晶片開發。

3.行業特殊性關鍵績效指標(Key Performance Indicator, KPI)

本公司嚴格要求研發品質，並將”First-cut-work”當做本公司關鍵績效指標，截至目前為止，本公司研發專案每次 Tape out 都能達到”First-cut-work”之結果，達成率為 100%。

(四) 長、短期業務發展計劃

1.短期計劃

(1)行銷策略：

A.爭取與各主要嵌入式電子產品、工業電腦及工業控制/工業自動化廠商合作，推展 32 位元 MPU SoC 及 ASIC 市場。

B.擴展台灣及大陸市場行銷通路，以開發潛在市場及客戶需求，其它地區則藉由與方案商、代理商合作，爭取更多業務。

(2)產品發展方向：

以 32/64 位元 X86 CPU 技術為主軸，整合自動控制及相關電腦周邊，開發工業電腦及工業控制完整的軟硬體解決方案，同時整合相關類比及介面電路，以利客戶在嵌入式產品單晶片 SoC 的需求。

(3)生產策略：

A.加強生產規劃及管理，以達準時交貨之需求。

B.加強與晶圓廠、封裝廠及測試廠等外包廠商之聯繫溝通，充分掌握各外包廠

產能的變化，以機動調整產能負荷與產品庫存，以有效降低生產成本。

C.維持與外包廠良好互動機制，以有效掌握產品品質及生產進度。

(4)營運策略：

A.開發 32/64 位元 X86 SoC，聚焦於嵌入式、工業電腦及工業控制相關市場。

B.藉由多核 CPU 效能提昇，以滿足在 X86 工業自動化市場的需求。

(5)財務策略：

A.尋求策略伙伴投資，增加資金募集管道，健全財務結構。

B.以穩健的財務操作，使資金運用達到最大效益。

2.長期發展計劃

(1)行銷策略：

A.以亞太地區為行銷主軸，靈活運用自有及經銷體系之技術能力，提供產品設計服務，紮根各項產品之應用，提高產品投資報酬率。

B.建立全球行銷通路及銷售據點，強化市場分析，朝向國際化策略發展，以提升市場知名度及佔有率。

C.積極培養銷售人才，提升國際行銷能力並強化技術支援，爭取與世界級大廠銷售合作機會。

(2)產品發展方向：

A.發展高整合低功耗 X86 SoC，以滿足手持式、工業控制市場的需求。

B.發展高性能低功耗多核 X86 平台解決方案，以滿足雲端伺服器的需求。

C.整合類比及介面控制 IP，提供嵌入式市場高整合的單晶片 X86 SoC。

(3)生產策略：

A.與外包廠建立長期合作關係或策略聯盟，確保產能供應無虞。

B.尋求製程與產品間之最佳模式，以最低成本產出最佳產品功能。

C.持續良率提升作業以提高產品品質與降低生產成本。

(4)營運策略：

妥善運用自行研發之 32/64 位元 x86 微處理器軟硬體技術，透過整合工業控制、工業電腦、節能控制等應用領域所需之 IP 及技術，於各應用領域中推出價廉物美且具有高整合度之 SoC 產品及應用平台並透過與各應用領域內之領導廠商結為策略合作夥伴關係以達到快速建立全球技術及行銷體系、擴大營運規模，並共創雙贏之目標。

(5)財務策略：

配合公司經營規模，充分利用資本市場之各式理財工具，以取得較低廉營運資金，藉此強化財務結構。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

地區 \ 年度		105 年度		106 年度	
		金額	%	金額	%
內銷		165,487	66.10	195,193	77.32
外銷	亞洲	77,917	31.12	48,781	19.32
	美洲	4,559	1.82	4,882	1.93
	歐洲等地	2,401	0.96	3,606	1.43
	小計	84,877	33.90	57,269	22.68
合計		250,364	100	252,462	100

2. 市場占有率

經過十餘年的開發經驗並延續本公司自主晶片核心架構的關鍵研發設計能力，針對目標應用市場例如嵌入式應用、工業控制、工業電腦以及在工業自動化市場已掌握關鍵元件技術和相關專利，並累積相當的產業經驗，推出的自有獨立設計的產業應用系統晶片，持續幾年皆獲得國內工業電腦以及工業自動化領導廠商在技術以及品質方面認可及肯定。同時，並與全球領導廠商合作雙贏解決方案，已大大提昇本公司在產業供應鏈的長期優勢。

本公司產品策略不同于國外晶片大廠如 Intel 或是 AMD 採取是產品量大目標應用，本公司所採取的產品策略為發揮自有產品低功耗以及相對低的整體系統成本，在嵌入式市場應用開出利基市場，晶片出貨數在目標市場嵌入式應用以及工業控制應用皆保持著穩定出貨量。工業控制市場特性是客戶導入後轉換成本很高，亦即客戶一但採用後就不容易更換，本公司擁有不易流失的客戶市場以及高產品毛利率。

工業自動化應用領域因設計導入時程較長，一般約需 2~3 年時間，目前在此領域的專案例如可程式化控制器、馬達驅動控制器、工具機數位控制器晶片、工業電腦單板模組主晶片、工業控制器主晶片、工業用平板電腦(panel PC)、工業用無風扇強固式電腦(Fanless BOXPC)等專案，已陸續量產上市。

本公司之產品在各應用上的市場占有率可如下表所示：

產品類別	市場佔有率
微控制器半導體元件(晶片)	~0.04%

*因產品屬性關係，IDC 等相關研究機構並未將 RDC 產品列入統計數字中。市佔率來自合理之評估。

3.市場未來之供需狀況與成長性

工業控制/嵌入式/工業電腦應用領域有下面幾項特性：(1) 以 x86 硬體架構作為開發系統軟體平台，累積軟體資源相當豐富，相關應用廣泛，系統相容性以及高可靠度為基本要求。(2) 應用廣泛以及生命週期長，客戶導入後轉換成本很高。(3) 因應工業 4.0 及智能物聯網應用的發展，長距離高速少接線硬體平台以及安全網路通訊傳輸是必然的趨勢。(4) 輕薄短小、低功耗、高效能不再只是消費性產品的特色，也是目前此產業所追求的。(5) 如何保護客戶在相關應用上的領域知識是供貨廠商應該要仔細思考的課題。工業電腦最早應用在工廠生產控制器或自動化設備中，近幾年來自動化設備有轉採用 PC 為平台架構，主要因為 PC 架構平台可以使控制系統的彈性增大，可以讓應用領域更廣，甚至應用至許多新應用領域或是市場，普及與人們日常生活的食、衣、住、行、育、樂方面，衍生的潛在商機龐大到無法量化。針對特定產業應用的工業電腦或是工業控制，因有軟體兼容性方面須考慮，系統轉換成本相對高，一旦決定系統架構後就不會輕易更改，故工業電腦或是嵌入式應用產品生命週期較一般消費性產品應用較長，而是至少 7 年以上的供貨保證，這是本公司投入資源在這目標市場所看重的穩定特性以及後續市場的成長潛力。

從長遠來看，工業控制/工業電腦/嵌入式市場仍將以穩定的速度發展，一方面，相關應用市場的產業規模擴大帶來更多需求，另一方面，其應用領域不斷擴展，新的應用點不斷出現，這些都是此產業發展的有利因素。其應用範疇除了傳統的工廠自動化控制，日常生活應用到的 POS/Kiosk、自動提款機、捷運讀票系統、數位電子看板等裝置，到進階的智能城市、智慧電網等多樣化的雲端智能物聯網相關發展應用，都是其成長的驅動力。在如此廣大的應用下，預期未來三年嵌入式運算將有約 10% 的成長率。

現今 ARM 陣營確實有挾其在消費性產品的聲勢進軍工控領域，但是因無法滿足前述所提工控產業的特性，因此雖然有些原型機種推出，但是對於軟體相容性、長期供貨以及客戶對於進入量產階段信心仍有待多方考驗及注意。反觀 x86 處理器平台除了在先天上便是工業控制產業的首選外，除了對軟體的相容性及對網路的完整支援，近年本公司更是朝向高整合度，並利用架構的改進及善用製程優點以達省電效益，完全符合客戶的需求。

善用 x86 處理器既有的優勢，再藉由新產品的開發及新應用的引進，期許本公司於 2017 年度於市場佔有率及營業收入能持續增長。

4. 競爭利基

(1) 目標應用市場關鍵零組件提供者

本公司主要產品為工業控制和工業電腦中的關鍵零組件，應用廣泛以及生命週期長，客戶導入後轉換成本很高，亦即客戶一但採用後就不容易更換，擁有不易流失的客戶市場。目前工業控制大廠如日系廠商和德系廠商，皆自主掌握其關鍵零組件。因此，本公司產品可幫助台灣工業產業提升關鍵技術，進而升級台灣工業產業鏈以及競爭力。另外，具有客製化能力是本公司的產品特色，藉由與客戶關鍵技術合作，開發出擁有世界級競爭力和差異化產品，為本公司開發自有技術延展的最大化表現。

工業控制技術發展日趨複雜以及 PC 技術提升，近年來在 PC-based(以 PC 為硬體平台)控制器發展更為蓬勃，歐美領導自動化方案廠商更紛紛推出中高階種，主要滿足產線複雜化，資料蒐集、資訊整合、即時生產監控視覺化以及整合人機介面提供可視化資訊等較複雜的控制工作。其發展趨勢將自我診斷的相關智慧功能加入，讓控制技術須規劃更多複雜控制應用，這些發展趨勢實現在 PC-based 控制器可發揮分散式的架構及 PC-based 整合性較高的架構優點。本公司晶片為 PC 指令集相容架構，無論在人機介面控制器、數位控制器、可編程邏輯控制器或是整合人機介面之可編程邏輯控制器等應用，提供應用客戶端快速導入的最佳硬體平台，免除客戶負擔高轉換成本。

此外，本公司自 86 年創立以來，研發團隊一直專注開發自有架構並相容 x86 指令集之處理器核心以及週邊相關技術，支援目前工業電腦使用主流的微軟作業系統。由於掌握核心架構技術，本公司更能致力於開發更卓越的設計以及邁向高階製程技術，持續發展電源使用效率更優異、運算效能更高的處理器核心，經過多年扎實研發實力累積，目前研發技術團隊已設計出多核心架構整合數位運算處理器於單一晶片，實為台灣半導體科技領域開創新的技術里程碑。

(2) 提供系統平台的解決方案

本公司有鑑於工業控制和工業電腦之相關應用在硬體生產技術上有相對的技術門檻，技術銷售團隊不止於提供晶片方案，在幫助客戶縮短新產品上市時程目標下，提供給客戶為系統平台解決方案。除此之外，為了配合客戶的特殊應用需求並保護其在專業領域中的產業技術，本公司可依客戶需求提供專用 IC 晶片，解決客戶產品易被仿效問題，以關鍵核心技術方式保護客戶研發成果，持續保持產業競爭力；再者，為了降低客戶在系統上的開發成本，晶片在設計之初即以最終系統開發為出發點，讓客戶在使用本公司的解決方案之時，能用最簡單的方式，換言之，最低的成本、最快的時間來製造。因此，本公司

雖為專業的 IC 設計公司，亦投注大量的資源及研發在系統設計和系統模擬上，主要目的是協助客戶成功而非與客戶競爭，與客戶共生共榮為最高指導原則。經過多年努力，在此方面以獲得客戶的肯定與支持；在設計時程的控制更為精準，有效節省開發成本、降低設計複雜度、增加設計效率以及加快產品上市時程，提昇產品競爭力。本公司亦提供軟硬體開發環境於設計導入客戶，使新產品開發時程不斷縮短，並使產品線完整且具多樣性。

(3) 產能與晶圓廠策略支持下不虞匱乏

對 IC 設計公司而言，晶圓代工廠的製程技術、品質良率、設備產能、交貨速度及價格為其產品開發競爭力及銷售成功與否的重要因素，而測試及封裝等協力廠的長期配合亦不可或缺。本公司在此方面有長期配合之供應廠商，故本公司除了能充分掌握晶圓代工來源並與協力廠商長期維持良好關係，使產出品質穩定且供貨不虞匱乏。

對於各晶圓廠先進製程的進度、IP 的種類及成熟的程度，在公司內部委有專人隨時注意並與晶圓廠取得聯繫，讓本公司的產品在品質、效能及價格上持續保有優勢。

(4) 結合周邊 IC 廠商提供客戶完善產品開發服務

長久以來，除了 CPU 核心以外，台灣的 IC 設計產業在周邊零組件的設計能力，舉世聞名。不管在性能、價格，亦或供應鏈，都相當的完整。本公司所設計之 IC 就是應用於系統產品中的主要核心 CPU，為協助下游系統客戶縮短產品開發時程，本公司除以整體方案的服務方式提高客戶滿意度外，亦提供客戶產品開發所需之軟體、韌體以及應用程式庫等系統支援服務，並結合周邊 IC 廠商提供客戶完善產品開發服務，此服務有助於加速客戶產品設計時程，提升客戶之市場競爭力，並能與客戶共同成長及維繫長期良性的互動，更有助於帶動台灣整體的 IC 產業。除此之外，本公司也同時尋求跟世界 IC 設計大廠合作，將產品延伸至國際市場。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素：

A. 專業分工產業結構

台灣半導體工業採專業分工模式，IC 設計業者與半導體上游之晶圓代工、中下游之封裝、測試專業廠商形成專業且具備經濟規模之體系。公司在此一專業體系，提供迅速而有彈性之服務，並維持良好且穩定的合作關係，加上各大晶圓廠也都努力提升製程，在質與量均不斷提升下，使本公司得以

充分掌握產能安排及新產品開發與上市之時效，此皆有助於本公司致力於提升產品優勢及產業競爭力。

B. 優秀的經營團隊及研發能力

本公司高階省電 32 位元的微控制器以及微處理器等產品均擁有豐富的研發及量產經驗，性能及相容性也深受客戶端的肯定，以豐富的平台解決方案經驗並掌握微控制器之核心技術。目前應用系統亦漸趨要求多核心達到有效系統分工，本公司設計團隊業已設計開發出多核心架構整合數位運算處理器的單一晶片，提供符合產業趨勢要求的晶片規格。另外，值得一提為本公司目前已擁有 SoC 架構所需之多項 IP 元件並取得各式專利，更以降低系統的製造門檻為 IC 設計的出發點，協助客戶有效降低設計複雜度，縮短設計時程，達到 Time To Market 的要求，基於堅強之研發陣容加以對市場的靈活應變力，更有助因應市場快速變動及推出符合趨勢之產品。本公司也是目前國內首家專注於研發高階省電 32 位元 CPU 的 IC 設計公司。近年來，本公司更努力將自己提升為平台解決方案的提供者，提供給客戶更簡潔及快速的設計方案。

C. 支援 x86 指令集之微處理器向 PC 以外之工業控制/工業電腦/嵌入式應用之擴展

本公司之核心能力在於開發支援 x86 指令集之微處理器並且能依客戶及市場之需求針對不同之應用推出客製化之晶片。由於過去 x86 微處理器主要被應用在 PC 相關市場，其餘之應用市場則多為 ARM、MIPS 等非 x86 微處理器所佔據。不過，隨著國際大廠漸漸將注意力轉向個人電腦以外之其它商業應用市場並投入大量資源推動 x86 微處理器在諸如醫療及智能系統等市場之應用；而「夠用就好」的消費趨勢，亦造就了另一個龐大的商機。相信以本公司之彈性及規模，將成為大廠進入非個人電腦應用市場後及市場擴大所帶來之額外商機之最大受益者之一。

(2) 不利因素及因應對策

A. 現存競爭者所擁有的優勢及少數系統廠的僵化思維

因應對策：

當今 x86 應用的主要提供者仍以美國大廠為主，但是其仍然無法完全貼近工控/嵌入式市場需要部分客製化的需求，並進而保護其在專業領域中的 Know-How，造成部分廠商仍停留在早期對 x86 的刻板印象，使得本公司在進入此市場必須投注更多的心力及時間來取的廠商的認同及信任。

本公司的產品設計之初即以客戶終端應用為出發點，無論在架構、耗能都有完善的考量，完全跟競爭者的市場作出不同的區隔，以便更貼近客戶需

求。產品設計更以平台的觀念，將系統製造門檻及成本降至最低，讓客戶更有競爭力。除此之外，更以產品的品質、提供長期供貨保證，並以保護客戶為最高指導原則，取得客戶的信賴而成為長期合作的夥伴。

B.市場變化迅速，競爭者眾，形成產品開發上的壓力

因應對策：

除了在 IC 的設計上採自行開發 IP，依產品功能與規格將基本必要的 IP 整合在晶片中，並將標準的周邊界面列為基本規格，則系統將可因不同的需求來搭配不同的周邊，可有效節省系統開發成本、增加設計效率以及加快產品上市時程，提昇產品競爭力。另外，公司也投注大量的資源在封裝上的評估，就是要幫忙客戶透過封裝的方式讓產品更具多樣性，並且能夠降低整體的成本，達到 Time-to-Market。

C.對晶圓代工廠依賴度高，高階製程 IP 難尋

因應對策：

與晶圓代工廠維持長期友好的合作關係並進行開發合作或策略聯盟，以確保晶圓來源及產品品質，並確保 IP 的品質及來源。除此之外，對人員的養成及培訓也是重點。

D.工控/嵌入式應用範圍廣泛

因應對策：

目前已與國內自動化領導廠商提供專用晶片設計開發，以累積數年高階晶片設計導入經驗加上系統整合專業知識，更能聚焦工業自動化以及軍工市場，相信本公司的產品策略能在利基市場能應用更為廣泛，今年的出貨量必能提昇。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

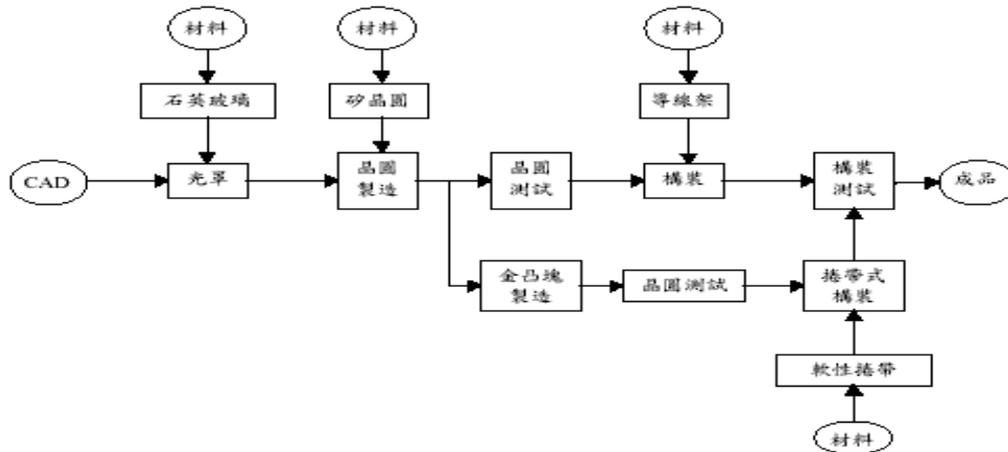
1.主要產品之重要用途

主要產品	應用領域
微控制器半導體元件(晶片)	工業控制器、平面顯示器(FPD)、量測儀器、工業網通、節能控制、馬達控制、工業電腦板卡、可編程自動化控制器、人機介面、工業用無風扇強固式電腦(Fanless Box PC)、數位控制器、嵌入式類應用

2.主要產品之產製過程

(1)產品製造程序流程圖

本公司是 IC 設計公司，晶圓之製造係委由晶圓代工廠生產，晶圓廠生產出來的晶片，經過初步測試後，送封裝廠封裝，再送交外包廠商進行完整之晶片功能測試。以下為產品製造程序之流程圖：



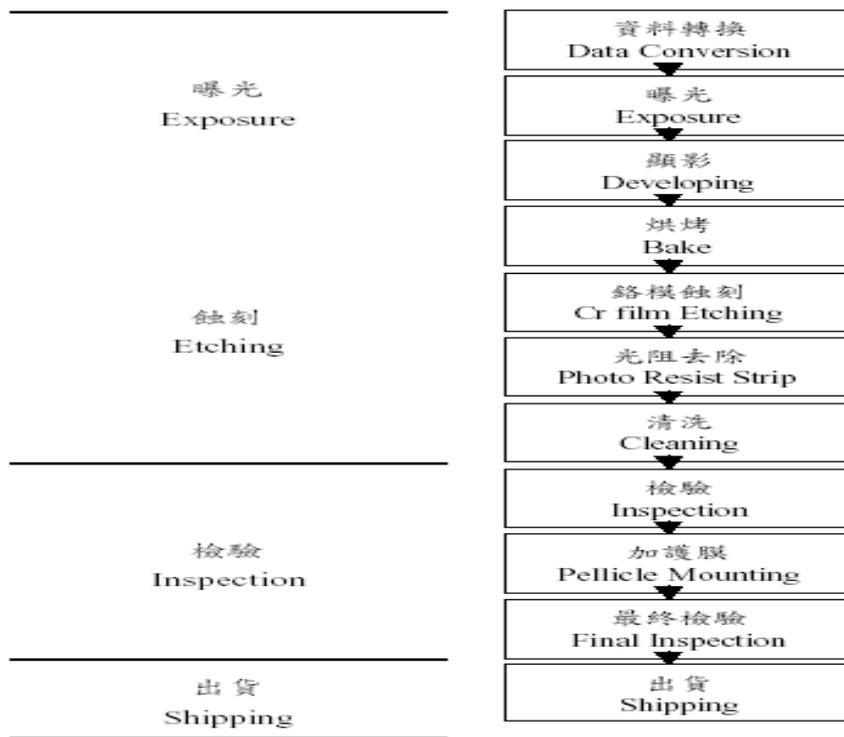
(2)設計流程

IC 產品的源頭來自 IC 設計，藉由 CAD 等輔助工具將客戶或自行開發產品的規格與功能藉由電路設計由 IC 表現出來。



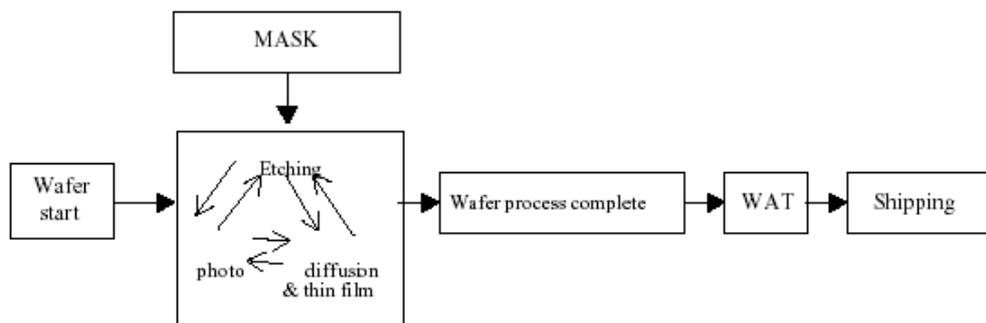
(3)光罩流程

IC 設計完成的線路以佈局資料檔(GDSII)格式呈現，並交由光罩公司製作，製作的方式分四個階段：曝光、蝕刻、檢驗、及出貨，完成之光罩交由製作晶圓 FAB。



(4)晶圓製作流程

晶圓製作是很複雜的製程，但製作過程仍於 FAB 內完成。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching、photo、implant 與 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨，不合格則不出貨。

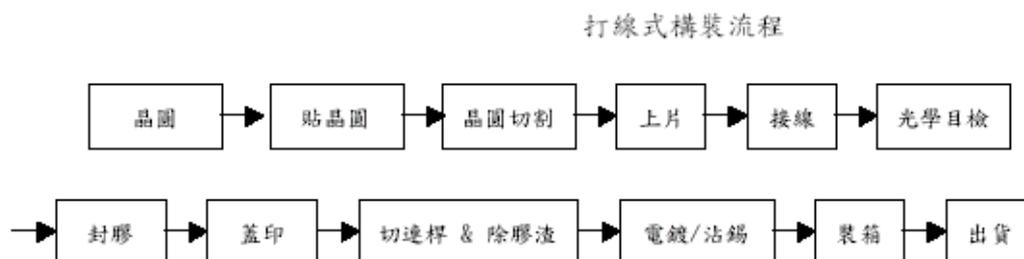


(5)測試流程

製程完成之晶圓則委託外部之測試廠作測試，區分 good dice 與 ink dice。

(6) 構裝流程

需作構裝品之產品依實際需求由 good dice 完成構裝品包裝，包裝的流程如下：



(三) 主要原料之供應狀況

本公司主要原料為矽晶圓片(Wafer)，且目前大都是委由國內晶圓代工廠進行原料之採買與代工。由於產業中之專業，國內的晶圓代工廠都屬於是國際級一級大廠，所以無論是在原料的品質、代工的交期、產品的良率等等，都有相當程度的水準，因此，也讓本公司在原料供應上沒有後顧之憂。

原料名稱	主要來源	供應情形
晶圓	聯電、Fujitsu、台積電、聯穎	良好
封裝	矽品、日月光、華泰電子	良好
測試	京元、泰林、鴻谷、立衛	良好

(四) 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上客戶名稱及其進(銷)貨金額比例，並說明其增減變動原因：

1. 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上供應商資料

單位：新台幣仟元；%

項目	105 年				106 年			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人之關係
1	中科睿芯	20,713	34.09	無	富士通	23,418	40.17	無
2	聯電	14,477	23.83	無	聯電	16,661	28.58	無
3	富士通	14,296	23.53	無	台積電	12,512	21.46	無
4	台積電	6,461	10.64	無	其他	5,707	9.79	無
	其他	4,804	7.91	無				
	進貨淨額	60,751	100.00		進貨淨額	58,298	100.00	

2.最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上客戶資料

單位：新台幣仟元；%

項目	105 年				106 年			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係
1	瞻營全	104,879	41.89	無	瞻營全	115,928	46%	無
2	深圳芯力	32,842	13.12	無	其他	136,534	54%	無
3	卡加利	26,993	10.78	無	-	-	-	-
4	其他	85,650	34.21	無	-	-	-	-
	銷貨淨額	250,364	100.00		銷貨淨額	252,462	100%	

(五) 最近二年度生產量值表

單位：量/pcs；值/仟元

生產量值 主要商品	年度	105 年度			106 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
微控制器 半導體元件(晶片)		(註)	1,338,030	98,453	(註)	1,397,951	91,060

註：本公司產品均委外加工，並未建立自有產能

(六) 最近二年度銷售量值表

單位：量/pcs；值/仟元

銷售量值 主要商品	年度	105 年度				106 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
微控制器半導體元 件(晶片)		659,124	159,706	479,778	59,809	779,447	190,143	506,724	55,757
其他		—	5,781	—	25,068	—	5,050	—	1,512
合計		659,124	165,487	479,778	84,877	779,447	195,193	479,778	57,269

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料：

單位：人

年 度		105年度	106年度	截至107年3月31日
員工 人數	研發人員	46	46	45
	非研發人員	37	38	35
	合 計	83	84	80
平均年歲		39.05	39.21	40.49
平均服務年資		8.30	8.54	9.04
學歷 分佈 比率	博 士	2.44	2.38	1.25
	碩 士	54.88	51.19	50
	大 專	42.69	46.43	48.81
	高 中	—	—	—
	高中以下	—	—	—

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)：

本公司為位於科學園區內之 IC 設計業，所營業務主要為 16 位元及 32 位元微控制器、微機電整合應用產品、32 位元及 64 位元微處理器、IA 自動化系統單晶片(SoC)產品、數位系統應用產品及伺服器暨雲端儲存系統晶片產品之研究、開發、製造及銷售，係以委外加工之方式進行生產，在製程中並無廢水、廢氣和噪音之產生，不會產生公害污染問題，因此最近年度及截至年報刊印日止並無因污染環境遭受損失及處分。

為因應歐盟有害物質限用指令(RoHS)的需求，本公司除目前的產品分類之外，另建立一“無鉛”產品大類，這類 Lead-free 產品均可符合歐盟有害物質限用指令(RoHS)的規範要求，並有具國際公信力的物質檢測機構所檢驗的報告可供證明，以滿足國際社會對於綠色環境的需求。

五、勞資關係

(一) 列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，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：本公司為每位同仁投保團體醫療保險及職業災害保險，並設有職工福利委員會，以推行各項福利活動：如慶生、社團活動及年度國內、國外旅遊等；並有員工分紅入股、婚喪喜慶禮金、急難救助慰問、三節贈禮等福利措施。
- 2.進修：本公司訂有在職進修學位辦法，符合資格員工可獲得公司學分費補助。
- 3.訓練：本公司訂有教育訓練辦法，教育訓練範圍廣闊，包含三大類：訓練課程、購書自修、延聘講師等尤其對於績效良好者提供專門之培訓機會，做為公司對同仁工作績效之獎勵與肯定
- 4.退休制度與其實施狀況：本公司對正式員工訂有退休金辦法，並依勞基法有關規定於90年9月25日經北市勞二字第9023705600號函核准，組成「勞工退休準備金監督委員會」，按月按員工薪資額2%提撥退休準備金，專戶儲存於臺灣銀行信託部。另自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶。
- 5.勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：本公司勞資關係和諧，未曾發生勞資糾紛，加以本公司一向重視員工意見，可透過電子郵件溝通意見並定期召開勞資會議進行相關議題討論，以維持良好勞資關係。

(二) 列明最近年度及截至年報刊印日止，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：無。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
技術授權合約書	聯陽半導體	94.2.25~	IT8211 IDE	不得轉授權
授權合約	智原科技	92.7.20~	0.18 um GII Cell Library	不得轉授權
技術移轉授權合約書	國立清華大學	96.10.2~	整合開發工具組及除錯器技術	不得轉授權
技術移轉授權合約書	國立清華大學	99.11.25~109.11.24	Source Code of GDB debugger package	不得轉授權
租賃合約	新竹科學工業園區管理局	90.12.19~109.12.31	土地租賃	無
長期借款	合作金庫銀行	104.10.30-109.10.30	長期借款	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表

1. 簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
流 動 資 產		326,455	299,749	303,230	280,079	292,931
不動產、廠房及設備		97,352	139,037	135,728	134,782	137,973
無 形 資 產		40,596	36,165	38,478	26,316	31,843
其 他 資 產		78,942	70,855	70,916	69,697	69,762
資 產 總 額		543,345	545,806	548,352	510,874	532,509
流 動 負 債	分配前	47,013	86,845	103,577	96,531	98,958
	分配後	47,013	86,845	103,577	96,531	98,958
非 流 動 負 債		37,126	26,417	44,432	35,695	27,661
負 債 總 額	分配前	84,139	113,262	148,009	132,226	126,619
	分配後	84,139	113,262	148,009	132,226	126,619
歸屬於母公司業主之權益		459,206	432,544	400,343	378,648	405,890
股 本		605,017	616,527	627,927	627,927	677,927
資 本 公 積		11,854	34,505	35,196	23,188	29,800
保 留 盈 餘	分配前	(133,702)	(218,488)	(259,297)	(271,728)	(301,837)
	分配後	(133,702)	(218,488)	(259,297)	(271,728)	(301,837)
其 他 權 益		(6,139)	—	(3,483)	(739)	—
庫 藏 股 票		(17,824)	—	—	—	—
非 控 制 權 益		—	—	—	—	—
權 益 總 額	分配前	459,206	432,544	400,343	378,648	405,890
	分配後	459,206	432,544	400,343	378,648	405,890

註 1：上開年度財務資料均經會計師查核簽證。

2.簡明綜合損益表--國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料				
	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
營業收入	264,780	274,440	272,493	250,364	252,462
營業毛利	179,389	177,020	184,064	180,042	160,536
營業損失	(53,754)	(77,821)	(58,903)	(20,912)	(42,237)
營業外收入及支出	3,123	(7,108)	874	(3,001)	(4,257)
稅前淨損	(50,631)	(84,929)	(58,029)	(23,913)	(46,494)
繼續營業單位本期淨損	(49,581)	(84,929)	(58,029)	(23,913)	(46,494)
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨損	(49,581)	(84,929)	(58,029)	(23,913)	(46,494)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(5,335)	6,282	(37)	(865)	(1,737)
本期綜合(損)益總額	(54,916)	(78,647)	(58,066)	(24,778)	(48,231)
淨利歸屬於母公司業主	(49,581)	(84,929)	(58,029)	(23,913)	(46,494)
淨利歸屬於非控制權益	—	—	—	—	—
綜合(損)益總額歸屬於 母公司業主	(54,916)	(78,647)	(58,066)	(24,778)	(48,231)
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	—	—	—	—	—
每股虧損	(0.83)	(1.39)	(0.93)	(0.38)	(0.70)

註1：上開財務資料均經會計師查核簽證。

(二) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師	會計師事務所	查核意見
102 年度	曾國華、林玉寬	資誠聯合會計師事務所	無保留意見
103 年度	李典易、林玉寬	資誠聯合會計師事務所	無保留意見
104 年度	李典易、林玉寬	資誠聯合會計師事務所	無保留意見
105 年度	李典易、林玉寬	資誠聯合會計師事務所	無保留意見
106 年度	李典易、林玉寬	資誠聯合會計師事務所	無保留意見

二、最近五年度財務分析-國際財務報導準則

分析項目(註 4~6)		年度					
		102 年 (註 1)	103 年	104 年	105 年	106 年	
財務 結構	負債占資產比率(%)	15.49	20.75	26.99	25.88	23.78	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	499.69	330.10	321.24	307.42	314.23	
償債 能力	流動比率(%)	694.39	323.47	292.76	290.14	296.02	
	速動比率(%)	400.55	183.60	161.39	122.68	141.02	
	利息保障倍數	(62.85)	(118.96)	(52.34)	(13.79)	(44.81)	
經營 能力	應收款項週轉率(次)	1.72	1.74	1.75	1.76	1.86	
	平均收現日數	213	210	209	207	196	
	存貨週轉率(次)	0.63	0.69	0.63	0.47	0.59	
	應付款項週轉率(次)	4.74	4.82	5.00	4.41	5.01	
	平均銷貨日數	580	529	580	771	616	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.64	2.32	1.98	1.85	1.85	
	總資產週轉率(次)	0.46	0.50	0.50	0.47	0.48	
獲利 能力	資產報酬率(%)	(8.51)	(15.84)	(10.79)	(4.26)	(8.75)	
	權益報酬率(%)	(10.26)	(19.05)	(13.94)	(6.14)	(11.85)	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(8.37)	(13.78)	(9.24)	(3.81)	(6.86)	
	純益率(%)	(18.73)	(30.95)	(21.31)	(9.55)	(18.42)	
	每股盈餘 (虧損)(元)	追溯調整前	(0.83)	(1.39)	(0.93)	(0.38)	(0.70)
		追溯調整後	(0.83)	(1.39)	(0.93)	(0.38)	(0.70)
現金 流量	現金流量比率(%)	1.38	6.40	4.77	6.96	—	
	現金流量允當比率(%)	18.32	23.82	9.67	10.95	10.44	
	現金再投資比率(%)	0.13	1.32	1.73	1.73	—	
槓桿度	營運槓桿度	—	—	—	—	—	
	財務槓桿度	0.99	0.99	1.02	0.93	0.98	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因：

1. 財務結構方面：主係 106 年度銀行借款定期每月還款。
2. 償債能力方面：主係 106 年度支付長短借利息費用，加上 106 年度稅前淨損增加所致。
3. 獲利能力方面：主係 106 年度光罩設備增加，且設計服務收入減少，使整體營業毛利下降，致整體稅後淨損較去年增加，故各項獲利能力因而下降。
4. 現金流量方面：主係 106 年度營業活動產生之淨現金流出所致，現金流量比率及現金再投資比率不適用。現金流量允當比率，與 105 年度相比，差異不大。

註1：首次採用IFRSs，經會計師查核簽證。

註2：計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

(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。(註3)

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)。(註4)

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)。

註3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

金麗科技股份有限公司

審計委員會查核報告書

本公司董事會造送民國 106 年度財務報表，業經資誠聯合會計師事務所李典易及林玉寬會計師查核竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果及現金流量情形。連同營業報告書及虧損撥補表，經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第 219 條規定，出具報告，敬請 鑒核。

此 致

本公司 107 年股東常會

審計委員會召集人：林進財



中華民國 107 年 2 月 6 日

四、最近年度財務報告

會計師查核報告

(107)財審報字第 17002629 號

金麗科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

金麗科技股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之綜合損益表、權益變動表、現金流量表，以及財務報表附註(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」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達金麗科技股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與金麗科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對金麗科技股份有限公司民國 106 年度財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核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。

金麗科技股份有限公司民國 106 年度財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨之評價

事項說明

金麗科技股份有限公司主要設計、製造及銷售相關控制器 IC，應用範圍包括工業電腦、嵌入式應用、自動化控制及節能方案，對存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，有關存貨評價之會計政策，請詳財務報告附註四(十)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳財務報告附註五(二)；存貨項目說明，請詳財務報告附註六(四)。

由於存貨金額重大，且對於超過一定貨齡之存貨及個別有過時與毀損之存貨其淨變現價值之決定常涉及管理階層主觀判斷，因此，本會計師對金麗科技股份有限公司之存貨評價列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序包括存貨備抵跌價損失提列政策合理性；測試存貨庫齡報表之正確性，包含抽核期末存貨數量及金額與存貨明細帳一致、驗證存貨依庫齡分類之正確性；評估及確認淨變現價值決定之合理性；以及檢查備抵存貨跌價損失提列情形之合理性。

銷貨收入之認列

事項說明

金麗科技股份有限公司主要設計、製造及銷售相關控制器 IC，應用範圍包括工業電腦、嵌入式應用、自動化控制及節能方案，收入認列會計政策請詳財務報告附註四(二十三)；營業收入項目說明，請詳財務報告附註六(十四)，由於銷貨收入對整體財務報表有重大影響，故本會計師將銷貨收入之認列列入關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序包括(但不限於)評估銷貨收入認列政策之適當性；評估及測試與銷貨收入認列攸關之內部控制制度設計及執行之有效性；選取樣本對銷貨收入交易執行核對客戶訂單、貨物風險及報酬移轉之憑證、開立之帳單及帳款收款情形之證實測試；對資產負債表日前後一段時間之銷貨收入交易執行截止測試；以及對客戶別應收帳款餘額達一定金額以上之客戶進行發函詢證。

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」暨金融監督管理委員會認可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財務報表，且維持與財務報表編製有關之必要內部控制，以確保財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

金麗科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核財務報表之責任

本會計師查核財務報表之目的，係對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，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國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，惟其目的非對金麗科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使金麗科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒財務報表使用者注意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金麗科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及財務報表是否允當表達相關交易及事件。

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中華民國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，決定對金麗科技股份有限公司民國 106 年度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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

李典易

會計師

林玉寬

李典易

林玉寬



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

中 華 民 國 1 0 7 年 2 月 6 日

金麗洋行股份有限公司

民國106年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	106年12月31日			105年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	86,388	16	\$	60,251	12
1150	應收票據淨額			7,616	1		8,887	2
1170	應收帳款淨額	六(三)		45,528	9		44,237	9
1200	其他應收款			19	-		49	-
130X	存貨	六(四)		148,731	28		153,728	30
1410	預付款項			4,649	1		7,927	1
1470	其他流動資產			-	-		5,000	1
11XX	流動資產合計			<u>292,931</u>	<u>55</u>		<u>280,079</u>	<u>55</u>
非流動資產								
1523	備供出售金融資產－非流動	六(二)		3,744	1		3,744	1
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八		137,973	26		134,782	26
1780	無形資產	六(六)		31,843	6		26,316	5
1840	遞延所得稅資產			65,751	12		65,751	13
1900	其他非流動資產			267	-		202	-
15XX	非流動資產合計			<u>239,578</u>	<u>45</u>		<u>230,795</u>	<u>45</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>532,509</u>	<u>100</u>	\$	<u>510,874</u>	<u>100</u>

(續次頁)

金麗股份有限公司
民國106年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	106年12月31日			105年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
流動負債							
2100	短期借款	六(七)	\$ 40,000	8	\$ 50,000	10	
2170	應付帳款		17,791	3	18,881	4	
2200	其他應付款	六(八)	31,543	6	18,218	3	
2300	其他流動負債		9,624	2	9,432	2	
21XX	流動負債合計		<u>98,958</u>	<u>19</u>	<u>96,531</u>	<u>19</u>	
非流動負債							
2540	長期借款	六(九)	17,347	3	26,577	5	
2600	其他非流動負債	六(十)	10,314	2	9,118	2	
25XX	非流動負債合計		<u>27,661</u>	<u>5</u>	<u>35,695</u>	<u>7</u>	
2XXX	負債總計		<u>126,619</u>	<u>24</u>	<u>132,226</u>	<u>26</u>	
歸屬於母公司業主之權益							
股本							
3110	普通股股本	六(十二)	677,927	127	627,927	123	
資本公積							
3200	資本公積	六(十三)	29,800	6	23,188	4	
保留盈餘							
3350	待彌補虧損	六(十四)	(301,837) (57)		(271,728) (53)		
其他權益							
3400	其他權益		-	-	(739)	-	
3XXX	權益總計		<u>405,890</u>	<u>76</u>	<u>378,648</u>	<u>74</u>	
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 532,509</u>	<u>100</u>	<u>\$ 510,874</u>	<u>100</u>	

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：易建男



經理人：葉常征



會計主管：呂世民



金麗科股份有限公司
綜合損益表
民國 106 年及 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	106 年 度		105 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十五)	\$ 252,462	100	\$ 250,364	100
5000 營業成本	六(四)	(91,926)	(37)	(70,322)	(28)
5900 營業毛利		160,536	63	180,042	72
5950 營業毛利淨額		160,536	63	180,042	72
營業費用	六(十九)(二十)				
6100 推銷費用		(30,182)	(12)	(28,286)	(12)
6200 管理費用		(63,792)	(25)	(60,772)	(24)
6300 研究發展費用		(108,799)	(43)	(111,896)	(45)
6000 營業費用合計		(202,773)	(80)	(200,954)	(81)
6900 營業損失		(42,237)	(17)	(20,912)	(9)
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十六)	521	-	386	-
7020 其他利益及損失	六(十七)	(3,763)	(1)	(1,770)	(1)
7050 財務成本	六(十八)	(1,015)	-	(1,617)	-
7000 營業外收入及支出合計		(4,257)	(1)	(3,001)	(1)
7900 稅前淨損		(46,494)	(18)	(23,913)	(10)
7950 所得稅費用	六(二十一)	-	-	-	-
8000 繼續營業單位本期淨損		(46,494)	(18)	(23,913)	(10)
8200 本期淨損		(\$ 46,494)	(18)	(\$ 23,913)	(10)
8311 確定福利計畫之再衡量數		(\$ 1,737)	(1)	(\$ 865)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 1,737)	(1)	(\$ 865)	-
8500 本期綜合損益總額		(\$ 48,231)	(19)	(\$ 24,778)	(10)
基本及稀釋每股虧損	六(二十二)				
9750 基本及稀釋每股虧損合計		(\$ 0.70)		(\$ 0.38)	

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：易建男



經理人：葉常征



會計主管：呂世民



金麗社科技股份有限公司
 權益變動表
 民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	資 本 公 積			待 彌 補 虧 損	其 他 權 益 - 其 他	權 益 總 額	
	普 通 股 股 本	資 本 公 積 - 發 行 溢 價	資 本 公 積 - 員 工 認 股 權				
<u>105 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日</u>							
105 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 627,927	\$ 12,347	\$ 17,783	\$ 5,066	(\$ 259,297)	(\$ 3,483)	\$ 400,343
資本公積彌補虧損	六(十四)	- (12,347)	-	-	12,347	-	-
股份基礎給付交易-員工認股權	六(十一)	-	339	-	-	-	339
股份基礎給付交易-限制員工股票權利	六(十一)	-	-	-	-	2,744	2,744
本期淨損	-	-	-	-	(23,913)	-	(23,913)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(865)	-	(865)
105 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 627,927</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,122</u>	<u>\$ 5,066</u>	<u>(\$ 271,728)</u>	<u>(\$ 739)</u>	<u>\$ 378,648</u>
<u>106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日</u>							
106 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 627,927	\$ -	\$ 18,122	\$ 5,066	(\$ 271,728)	(\$ 739)	\$ 378,648
資本公積彌補虧損	六(十四)	-	(18,122)	-	18,122	-	-
現金增資發行新股	六(十二)	50,000	24,734	(234)	-	-	74,500
股份基礎給付交易-員工認股權	六(十一)	-	234	-	-	-	234
股份基礎給付交易-限制員工股票權利	六(十一)	-	5,066	-	(5,066)	739	739
本期淨損	-	-	-	-	(46,494)	-	(46,494)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(1,737)	-	(1,737)
106 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 677,927</u>	<u>\$ 29,800</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 301,837)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 405,890</u>

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：易建男



經理人：葉常征



會計主管：呂世民



金麗科股份有限公司
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

106 年 1 月 1 日
至 12 月 31 日

105 年 1 月 1 日
至 12 月 31 日

附註

營業活動之現金流量

本期稅前淨損		(\$ 46,494)	(\$ 23,913)
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(五)(十九)	24,109	24,306
各項攤提	六(六)(十九)	9,700	15,449
利息費用	六(十八)	1,015	1,617
利息收入	六(十六)	(265)	(206)
透過損益按公允價值衡量之金融資產之淨	六(十七)		
利益		(79)	(88)
處分投資利益	六(十七)	(185)	-
股份基礎給付酬勞成本提列數	六(十一)	973	3,083
金融資產減損損失		-	1,219
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融資產-			
流動		79	88
應收票據		1,271	8,967
應收帳款		(1,291)	3,855
其他應收款		25	20
存貨		4,997	(23,720)
預付款項		3,279	(1,870)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		(1,090)	5,876
其他應付款		3,494	(5,519)
其他流動負債		29	(530)
其他非流動負債		(541)	(515)
營運產生之現金(流出)流入		(974)	8,119
收取之利息		270	197
支付之利息		(1,013)	(1,598)
營業活動之淨現金(流出)流入		(1,717)	6,718

投資活動之現金流量

取得不動產、廠房及設備	六(二十三)	(28,957)	(40,438)
其他金融資產—流動減少		5,000	-
取得備供出售金融資產		(4,580)	-
處分備供出售金融資產		4,765	-
取得無形資產	六(二十三)	(3,742)	(3,287)
預付設備款增加		(65)	-
投資活動之淨現金流出		(27,579)	(43,725)

籌資活動之現金流量

短期借款(減少)增加		(10,000)	10,000
償還長期借款		(9,067)	(8,901)
現金增資		74,500	-
籌資活動之淨現金流入		55,433	1,099
本期現金及約當現金增加(減少)數		26,137	(35,908)
期初現金及約當現金餘額		60,251	96,159
期末現金及約當現金餘額		\$ 86,388	\$ 60,251

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：易建男



經理人：葉常征



會計主管：呂世民



金麗科技股份有限公司
財務報表附註
民國106年度及105年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

金麗科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司主要營業項目為16位元及32位元微控制器、微機電整合應用產品、32位元及64位元微處理器、IA自動化系統單晶片(SoC)產品、數位系統應用產品及伺服器暨雲端儲存系統晶片產品之研究、開發、製造及銷售。

二、通過財報之日期及程序

本財務報告已於民國107年2月6日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國106年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
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及衡	民國107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」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107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『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106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」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

- (1) 金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用12個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

(3)一般避險會計之修正使會計處理與企業之風險管理政策更為一致，開放非金融項目之組成部分及項目群組等得作為被避險項目，刪除80%~125%高度有效避險之門檻，並新增在企業之風險管理目標不變之情況下得以重新平衡被避險項目及避險工具之避險比率。

(4)於適用金管會認可之民國107年IFRS版本時，本公司對於國際財務報導準則第9號(已下簡稱「IFRS9」)係採用簡易追溯調整，對於民國107年1月1日之重大影響彙總如下：

本公司將備供出售金融資產\$3,744，按IFRS9分類規定，將非屬交易目的金融資產之權益工具作一個不可撤銷的選擇，調增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產\$0，並調增保留盈餘\$21,671及調減其他權益\$21,671。

2. 國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動，包括來自現金及非現金之變動。

經評估該修正將使本公司增加有關(來自)籌資活動之負債變動之揭露。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
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」	民國108年1月1日
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」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

1. 國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計報導準則及國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱 IFRSs）編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本公司財務報表係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。

(2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司財務報表所列之項目，係以營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本財務報表係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目，屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2) 主要為交易目的而持有者。

(3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

1. 約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。
2. 本公司之現金流量表中，將可隨時償還並為整體現金管理一部份之銀行透支列為現金及約當現金。資產負債表中，銀行透支列示於流動負債之短期借款項下。

(六) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(七) 放款及應收款

應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(八) 金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

- (3) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
- (1) 以攤銷後成本衡量之金融資產
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。
 - (2) 備供出售金融資產
係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面價值。

(九) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十一) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產耐用年限如下：

房屋及建築	50 年
辦公設備	3 年~5 年
其他設備	2 年~5 年

(十二) 無形資產

係取得專門技術及電腦軟體，以取得成本為入帳基礎，並按其估計經濟效益年數約 3~10 年採直線法攤銷。

(十三) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不再存在或減少時，則迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十四) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(十五) 應付帳款

應付帳款係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十六) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十七) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會

決議日前一日收盤價。

(十九) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。
2. 限制員工權利新股：
 - (1) 於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
 - (2) 未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。
 - (3) 員工須支付價款取得限制員工權利新股，員工若於既得期間離職，員工應返還股票，本公司亦須退回價款，於給與日就預計將於既得期間內離職員工所支付之價款部分認列為負債，並對屬於預計最終既得員工所支付價款部分認列為「資本公積-其他」。

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償

或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十一) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十二) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報表認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十三) 收入認列

1. 銷貨收入

本公司製造並銷售 16 位元及 32 位元微控制器、微機電整合應用產品、32 位元及 64 位元微處理器、IA 自動化系統單晶片(SoC)產品、數位系統應用產品及伺服器暨雲端儲存系統晶片產品等相關產品。收入係正常營業活動中對公司外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，已扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2. 勞務收入

本公司提供客製化 ASIC 設計之相關技術服務。提供勞務之交易結果能可靠估計時，依開發合約約定之開發進度認列收入。當交易結果無法可靠估計時，於已認列成本很有可能回收之範圍內認列收入。

(二十四) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。經辨識本公司之主要營運決策者為董事長。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無。

(二) 重要會計估計及假設

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資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、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。

民國 106 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$148,731。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 425	\$ 369
支票存款及活期存款	71,185	37,138
定期存款	14,778	22,744
合計	<u>\$ 86,388</u>	<u>\$ 60,251</u>

本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(二) 備供出售金融資產

<u>項</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
非流動項目：		
非上市(櫃)公司股票	\$ 25,415	\$ 25,415
累計減損	(21,671)	(21,671)
評價調整	-	-
合計	<u>\$ 3,744</u>	<u>\$ 3,744</u>

1. 本公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日未有以備供出售金融資產提供作為質押之情況。

2. 本公司經評估後對持有之鼎威(股)公司股票認定有減損情形，因此於民國 105 年認列\$1,219 之減損損失。
3. 本公司民國 106 年 2 月 14 日投資深圳芯力電子技術有限公司人民幣 \$1,000,000(折合美金\$146,020)，並於民國 106 年 12 月 29 日處分其投資標的，價款人民幣\$1,000,000。

(三) 應收帳款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收帳款	\$ 127,861	\$ 126,570
減：備抵呆帳	(82,333)	(82,333)
	<u>\$ 45,528</u>	<u>\$ 44,237</u>

1. 本公司之應收帳款為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
群組1	\$ 28,732	\$ 18,119
群組2	1,901	680
群組3	1,415	2,097
群組4	3,493	4,327
群組5	-	-
	<u>\$ 35,541</u>	<u>\$ 25,223</u>

註：

群組 1：台灣直接客戶。

群組 2：台灣代理商(主要銷售對象為國內上市上櫃公司)。

群組 3：大陸代理商(主要銷售對象為大陸國營企業)。

群組 4：大陸直接客戶。

群組 5：其他國外代理商。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
4個月內	\$ 2,610	\$ 12,925
4~6個月	5,553	3,421
6~12個月	-	-
12個月以上	1,824	2,668
	<u>\$ 9,987</u>	<u>\$ 19,014</u>

本公司逾期 12 個月以上但未提列減損損失者主要係對大陸代理商之應收帳款，因其銷售應用為大陸專屬特定市場，受到大陸政策施行進度影響而使得收款期間不確定，惟本公司評估該等帳款收回之可能性甚高，因此未提列減損損失。

3. 已減損金融資產之變動分析：

	106年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ -	\$ 82,333	\$ 82,333
12月31日	\$ -	\$ 82,333	\$ 82,333
	105年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ -	\$ 82,333	\$ 82,333
12月31日	\$ -	\$ 82,333	\$ 82,333

4. 本公司之應收帳款並未持有任何的擔保品。

(四) 存貨

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 7,775	(\$ 68)	\$ 7,707
在製品	32,691	-	32,691
製成品	111,630	(3,297)	108,333
合計	\$ 152,096	(\$ 3,365)	\$ 148,731
	105年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 15,435	(\$ 134)	\$ 15,301
在製品	27,184	(838)	26,346
製成品	114,438	(3,371)	111,067
商品	1,044	(30)	1,014
合計	\$ 158,101	(\$ 4,373)	\$ 153,728

本公司民國 106 年及 105 年度認列為費損之存貨成本分別為\$91,926 及 \$70,322。

(五) 不動產、廠房及設備

	<u>房屋及建築</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>未完工程 及待驗設備</u>	<u>合計</u>
106年1月1日					
成本	\$ 83,601	\$ 738	\$ 119,245	\$ 1,028	\$ 204,612
累計折舊及減損	(24,588)	(232)	(45,010)	-	(69,830)
	<u>\$ 59,013</u>	<u>\$ 506</u>	<u>\$ 74,235</u>	<u>\$ 1,028</u>	<u>\$ 134,782</u>
106年					
1月1日	\$ 59,013	\$ 506	\$ 74,235	\$ 1,028	\$ 134,782
增添	185	13	26,988	114	27,300
重分類	1,142	-	-	(1,142)	-
折舊費用	(1,877)	(125)	(22,107)	-	(24,109)
12月31日	<u>\$ 58,463</u>	<u>\$ 394</u>	<u>\$ 79,116</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 137,973</u>
106年12月31日					
成本	\$ 84,928	\$ 751	\$ 141,179	\$ -	\$ 226,858
累計折舊及減損	(26,465)	(357)	(62,063)	-	(88,885)
	<u>\$ 58,463</u>	<u>\$ 394</u>	<u>\$ 79,116</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 137,973</u>
	<u>房屋及建築</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>未完工程 及待驗設備</u>	<u>合計</u>
105年1月1日					
成本	\$ 83,001	\$ 1,165	\$ 118,407	\$ -	\$ 202,573
累計折舊及減損	(22,871)	(512)	(43,462)	-	(66,845)
	<u>\$ 60,130</u>	<u>\$ 653</u>	<u>\$ 74,945</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 135,728</u>
105年					
1月1日	\$ 60,130	\$ 653	\$ 74,945	\$ -	\$ 135,728
增添	600	29	21,703	1,028	23,360
折舊費用	(1,717)	(176)	(22,413)	-	(24,306)
12月31日	<u>\$ 59,013</u>	<u>\$ 506</u>	<u>\$ 74,235</u>	<u>\$ 1,028</u>	<u>\$ 134,782</u>
105年12月31日					
成本	\$ 83,601	\$ 738	\$ 119,245	\$ 1,028	\$ 204,612
累計折舊及減損	(24,588)	(232)	(45,010)	-	(69,830)
	<u>\$ 59,013</u>	<u>\$ 506</u>	<u>\$ 74,235</u>	<u>\$ 1,028</u>	<u>\$ 134,782</u>

1. 本公司民國 106 年及 105 年度均無利息資本化之情形。
2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六) 無形資產

1. 無形資產變動明細如下：

	<u>專門技術及電腦軟體</u>	
106年1月1日		
成本	\$	236,295
累計攤銷	(209,979)
淨帳面價值	\$	<u>26,316</u>
<u>106年</u>		
1月1日	\$	26,316
增添-源自單獨取得		15,227
攤銷費用	(9,700)
12月31日	\$	<u>31,843</u>
106年12月31日		
成本	\$	251,522
累計攤銷	(219,679)
淨帳面價值	\$	<u>31,843</u>
		<u>專門技術及電腦軟體</u>
105年1月1日		
成本	\$	233,007
累計攤銷	(194,529)
淨帳面價值	\$	<u>38,478</u>
<u>105年</u>		
1月1日	\$	38,478
增添-源自單獨取得		3,287
攤銷費用	(15,449)
12月31日	\$	<u>26,316</u>
105年12月31日		
成本	\$	236,295
累計攤銷	(209,979)
淨帳面價值	\$	<u>26,316</u>

2. 無形資產攤銷費用明細如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
管理費用	\$ 15	\$ 44
研究發展費用	9,685	15,405
	<u>\$ 9,700</u>	<u>\$ 15,449</u>

(七) 短期借款

借款性質	106年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 40,000	1.6%~1.7%	無
借款性質	105年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 50,000	1.54%~1.82%	無

(八) 其他應付款

	106年度	105年度
應付薪資費用	\$ 6,445	\$ 6,667
其他應付費用	6,825	4,738
應付設備款	12,384	2,556
其他	5,889	4,257
合計	\$ 31,543	\$ 18,218

(九) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	106年12月31日
長期銀行借款				
合作金庫商業 銀行擔保借款	自民國104年10月30 日起每月陸續攤還， 至民國109年10月30 日清償完畢	1.74%~1.81%	房屋及 建築	\$ 26,569
減：一年內到期之長期借款 (帳列「其他流動負債」)				(9,222) \$ 17,347
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	105年12月31日
長期銀行借款				
合作金庫商業 銀行擔保借款	自民國104年10月30 日起每月陸續攤還， 至民國109年10月30 日清償完畢	1.74%	房屋及 建築	\$ 35,637
減：一年內到期之長期借款 (帳列「其他流動負債」)				(9,060) \$ 26,577

本公司未動用借款額度明細如下：

	106年12月31日	105年12月31日
浮動利率		
一年內到期		
綜合授信	\$ 60,000	\$ 60,000

(十) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 30,632	\$ 28,559
計畫資產公允價值	(20,318)	(19,441)
淨確定福利負債	<u>\$ 10,314</u>	<u>\$ 9,118</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
106年度			
1月1日餘額	(\$ 28,559)	\$ 19,441	(\$ 9,118)
利息(費用)收入	(429)	292	(137)
	<u>(28,988)</u>	<u>19,733</u>	<u>(9,255)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	-	-
財務假設變動影響數	(1,112)	-	(1,112)
經驗調整	(533)	(92)	(625)
	<u>(1,645)</u>	<u>(92)</u>	<u>(1,737)</u>
提撥退休基金	-	678	678
12月31日餘額	<u>(\$ 30,633)</u>	<u>\$ 20,319</u>	<u>(\$ 10,314)</u>

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
105年度			
1月1日餘額	(\$ 27,373)	\$ 18,605	(\$ 8,768)
利息(費用)收入	(465)	317	(148)
	(27,838)	18,922	(8,916)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	-	-
財務假設變動影響數	(733)	-	(733)
經驗調整	12	(144)	(132)
	(721)	(144)	(865)
提撥退休基金	-	663	663
12月31日餘額	(\$ 28,559)	\$ 19,441	(\$ 9,118)

(4) 本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國 106 年及 105 年 12 月 31 日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	106年度		105年度	
折現率	1.20%		1.50%	
未來薪資增加率	4.50%		4.50%	
對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：				
	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 931)	\$ 970	\$ 863	(\$ 835)
105年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 912)	\$ 952	\$ 851	(\$ 822)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之

影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

(6)本公司於民國 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$685。

(7)截至 106 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 13 年。退休金支付之到期分析如下：

1-2年	\$	1,330
2-5年		2,899
5年以上		10,052
	\$	<u>14,281</u>

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國 106 年及 105 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$4,479 及\$4,773。

(十一) 股份基礎給付

1. 民國 106 年及 105 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
員工認股權計畫 (第六次)	101.04.05	3,000單位	5年	註1
限制員工權利新股計畫	104.08.06	330,000股	2年	註2
現金增資保留員工認購	106.02.16	213,000股	立即既得	-

註 1:員工認股權利計畫既得條件：

自發行日起屆滿二年後可行使 50%；屆滿三年累計可行使 75%，屆滿四年累計可行使 100%。

註 2:限制型員工權利新股計畫之詳細資訊如下：

任職起算年度	既得條件		既得股份比例
	任職年資	績效條件	
第一年度	滿一年	參酌工作績效及整體貢獻	50%
第二年度	滿兩年		50%

2. 本公司發行之限制員工權利新股，惟未限制參與股利分配的權利，針對限制員工權利新股於本公司股東會之出席、提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項，皆委託信託保管機構代為行使之，係以給與日本公司之收盤價格減去收取股款後之 15.35 元作為公允價值之衡量。

3. 上述認股權計畫之詳細資訊如下：

認股選擇權	106年		105年	
	數量(仟股)	加權平均行使價格(元)	數量(仟股)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	2,573	\$ 22.80	2,573	\$ 22.80
本期給與	213	14.90	-	-
本期行使	(213)	14.90	-	-
本期逾期失效	(2,573)	22.80	-	-
期末流通在外	-	-	2,573	22.80
期末可行使之認股選擇權	-	-	2,573	22.80

4. 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外認股權之履約價格區間及加權平均剩餘合約期間如下：

	106年12月31日		105年12月31日	
	履約價格	剩餘合約期間	履約價格	剩餘合約期間
第六次員工認股權計畫	-	-	22.8元	0.26年

5. 本公司給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

	現金增資 保留員工認購	員工認股權計畫 (第六次)
給與日	民國106年2月16日	民國101年4月5日
預期股利率	-	1.40%
預期價格波動性	40.05%	39.44%
無風險利率	0.36%	1.03%
預期存續期間	0.08年	3.8年
給與之認股選擇權	213,000股	3,000單位
每股加權平均公平價值	15.60元	6.41元

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	106年度	105年度
權益交割	\$ 973	\$ 3,083

(十二) 股本

1. 民國 106 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$900,000，分為 90,000 股(含員工認股權憑證可認購股數 13,500 仟股)，實收資本額為 \$677,927，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下:(仟股)

	106年	105年
1月1日	62,793	62,793
現金增資	5,000	-
12月31日	67,793	62,793

2. 本公司於民國 106 年 3 月 24 日辦竣現金增資發行新股 5,000 仟股，每股面額 10 元，以每股 14.9 元溢價發行。

(十三) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十四) 保留盈餘

1. 依公司章程規定，本公司分派每一會計年度盈餘，除依法繳納營利事業所得稅外，應先彌補歷年度虧損，所餘盈餘應提出百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限，餘得由股東會決議保留或分派之。
2. 本公司股利政策如下：因本公司係屬營運成長階段之高科技事業，將考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，及滿足股東對現金流入之需求，公司於年度決算後如有盈餘，每年分派之現金股利不低於當年度分派現金及股票股利合計數的百分之十；惟實際分派比率，仍依股東會決議之。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 106 年 6 月 7 日及 105 年 6 月 3 日分別經股東會決議通過 105 年度及 104 年度之虧損撥補議案，分別以資本公積 \$18,122 及 \$12,347 彌補虧損。
6. 有關員工及董監酬勞資訊，請詳附註六（十九）。

(十五) 營業收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
銷貨收入	\$ 245,900	\$ 219,515
勞務收入	6,562	30,846
其他收入	-	3
	<u>\$ 252,462</u>	<u>\$ 250,364</u>

(十六) 其他收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
利息收入	\$ 265	\$ 206
其他收入	256	180
合計	<u>\$ 521</u>	<u>\$ 386</u>

(十七) 其他利益及損失

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產 淨利益	\$ 79	\$ 88
淨外幣兌換損失	(4,027)	(639)
金融資產減損損失	-	(1,219)
處分投資利益	185	-
合計	<u>(\$ 3,763)</u>	<u>(\$ 1,770)</u>

(十八) 財務成本

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
利息費用： 銀行借款	<u>\$ 1,015</u>	<u>\$ 1,617</u>

(十九) 費用性質之額外資訊

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
員工福利費用	\$ 112,388	\$ 120,205
不動產、廠房及設備折舊費用	24,109	24,306
無形資產攤銷費用	9,700	15,449
	<u>\$ 146,197</u>	<u>\$ 159,960</u>

(二十) 員工福利費用

	106年度	105年度
薪資費用	\$ 96,423	\$ 101,437
股份基礎給付	973	3,083
勞健保費用	7,305	7,718
退休金費用	4,616	4,921
其他用人費用	3,071	3,046
	<u>\$ 112,388</u>	<u>\$ 120,205</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況之 8%至 30%分派員工酬勞及應以不高於當年度獲利狀況之 3%分派董事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應予彌補。
2. 本公司民國 106 年及 105 年度為營運虧損，故估列之員工酬勞及董監酬勞均為\$0。
本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用(利益)

所得稅費用(利益)組成部分：

	106年度	105年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ -
以前年度(高)低估	-	-
當期所得稅總額	-	-
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	-	-
遞延所得稅總額	-	-
所得稅費用(利益)	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	106年度	105年度
課稅損失未認列遞延所得稅資產	\$ 7,917	\$ 4,162
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(7,917)	(4,162)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	106年				
		認列於	認列於其他	認列於	
	1月1日	損益	綜合淨利	權益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
存貨呆滯及跌價					
損失	\$ 743	\$ 705	\$ -	\$ -	\$ 1,448
備抵呆帳超限數	13,723	43	-	-	13,766
未實現兌換損失(利益)	(74)	133	-	-	59
資產減損損失	3,684	-	-	-	3,684
淨確定福利負債	1,403	49	-	-	1,452
其他	511	147	-	-	658
課稅損失	45,761	(1,077)	-	-	44,684
小計	\$65,751	\$ -	\$ -	\$ -	\$65,751
合計	\$65,751	\$ -	\$ -	\$ -	\$65,751
	105年				
		認列於	認列於其他	認列於	
	1月1日	損益	綜合淨利	權益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
存貨呆滯及跌價					
損失	\$ 1,535	(\$ 792)	\$ -	\$ -	\$ 743
備抵呆帳超限數	13,744	(21)	-	-	13,723
未實現兌換損失(利益)	133	(207)	-	-	(74)
資產減損損失	3,477	207	-	-	3,684
淨確定福利負債	1,373	30	-	-	1,403
其他	511	-	-	-	511
課稅損失	44,978	783	-	-	45,761
小計	\$65,751	\$ -	\$ -	\$ -	\$65,751
合計	\$65,751	\$ -	\$ -	\$ -	\$65,751

4. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

106年12月31日					
發生年度	核定(申報)數	尚未抵減金額	未認列遞延所		最後扣抵年度
			得稅資產部分		
98	\$ 58,074	\$ 58,074	\$ 58,074		108
99	89,048	89,048	89,048		109
100	101,248	101,248	101,248		110
101	53,990	53,990	1,946		111
102	52,738	52,738	-		112
103	48,002	48,002	-		113
104	57,154	57,154	-		114
105	28,952	28,952	-		115
106	45,622	45,622	-		116
	<u>\$ 534,828</u>	<u>\$ 534,828</u>	<u>\$ 250,316</u>		

105年12月31日					
發生年度	核定(申報)數	尚未抵減金額	未認列遞延所		最後扣抵年度
			得稅資產部分		
98	\$ 58,074	\$ 58,074	\$ 58,074		108
99	89,048	89,048	89,048		109
100	101,248	101,248	74,149		110
101	53,990	53,990	-		111
102	52,738	52,738	-		112
103	48,002	48,002	-		113
104	57,154	57,154	-		114
105	28,952	28,952	-		115
	<u>\$ 489,206</u>	<u>\$ 489,206</u>	<u>\$ 221,271</u>		

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	106年12月31日	105年12月31日
可減除暫時性差異	\$ -	\$ -

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度。

7. 未分配盈餘(待彌補虧損)相關資訊：

	106年12月31日	105年12月31日
87年度以後	(\$ 301,837)	(\$ 271,728)

8. 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額均為\$855，民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 0%，民國 106 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 0%。

9. 民國 107 年 1 月 18 日三讀通過所得稅法修正條文(尚未經總統發布)，營利事業所得稅率由 17% 提高至 20%，經評估並無重大影響。

(二十二) 每股虧損

民國 106 年及 105 年度因計入員工認股權憑證及限制員工權利新股之潛在普通股影響後具反稀釋作用，故不列示稀釋每股虧損之計算；稀釋每股虧損與基本每股虧損金額相同。

	106年度	
	加權平均流通 稅後金額	每股虧損 在外股數(仟股) (元)
<u>基本每股虧損</u>		
歸屬於普通股股東之本期淨損	(\$ 46,494)	66,666 (\$ 0.70)
	105年度	
	加權平均流通 稅後金額	每股虧損 在外股數(仟股) (元)
<u>基本每股虧損</u>		
歸屬於普通股股東之本期淨損	(\$ 23,913)	62,793 (\$ 0.38)

(二十三) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	106年度	105年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 27,300	\$ 23,360
加：期初應付設備款	2,556	19,634
減：期末應付設備款	(936)	(2,556)
本期支付現金	\$ 28,920	\$ 40,438
	106年度	105年度
購置無形資產	\$ 15,192	\$ 3,287
加：期初應付設備款	-	-
減：期末應付設備款	(11,449)	-
本期支付現金	\$ 3,743	\$ 3,287

七、關係人交易

(一) 與關係人間之重大交易事項：無。

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	106年度	105年度
短期員工福利	\$ 9,270	\$ 8,349
股份基礎給付	599	1,739
總計	\$ 9,869	\$ 10,088

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資 產 項 目	帳 面 價 值		擔 保 明 細
	106年12月31日	105年12月31日	
定期存款(表列 「其他流動資產」)	\$ -	\$ 5,000	進貨擔保質押
房屋及建築	58,463	59,013	長期借款擔保抵押
	<u>\$ 58,463</u>	<u>\$ 64,013</u>	

九、重大承諾事項及或有事項

無。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，並為股東提供報酬。為了維持足夠且必要之財務資源以支應未來一年內之營運資金需求，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、發行新股或減少費用支出等以降低債務。

本公司於 106 年之策略維持與 105 年相同，均係致力將財務資源維持至合理的水準。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本公司非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、質押定存(帳列「其他流動資產」)、存出保證金、應付帳款、其他應付款及長期借款(包含一年內到期部分)，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

2. 財務風險管理政策

(1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務單位透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財

務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。本公司管理階層已訂定政策管理功能性貨幣之匯率風險。透過公司財務單位就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，透過公司財務單位採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非本公司之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

				106年12月31日		
				外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	USD	2,237	29.78	\$	66,628	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	USD	483	29.78	\$	14,381	
				105年12月31日		
				外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	USD	1,751	32.25	\$	56,482	
人民幣：新台幣	RMB	1,012	4.619		4,673	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	USD	304	32.25	\$	9,811	

本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

		106年度		
		兌換損益		
外幣(仟元)	匯率	帳面金額		
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ -	29.78	(\$	618)
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ -	29.78	\$	271
		105年度		
		兌換損益		
外幣(仟元)	匯率	帳面金額		
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ -	32.25	\$	636
人民幣：新台幣	-	4.619	(21)
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ -	32.25	(\$	190)
		106年度		
		敏感度分析		
變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益		
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 666	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 144	\$	-

105年度

敏感度分析

變動幅度 影響損益 影響其他綜合損益

(外幣:功能性貨幣)

金融資產

貨幣性項目

美金：新台幣	1%	\$	565	\$	-
人民幣：新台幣	1%		47		-

金融負債

貨幣性項目

美金：新台幣	1%	\$	98	\$	-
--------	----	----	----	----	---

價格風險

由於本公司持有之投資於資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。本公司未有商品價格風險之暴險。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

本公司主要投資於未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國106年及105年度對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失將增加或減少\$37及\$37。

(2)信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- B. 於民國106年及105年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本公司未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊，請詳附註六(四)說明。

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由財務部予以彙總。財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，請詳附註六(九)。
- B. 公司財務部將剩餘資金投資於定期存款及有價證券，其所選擇之

工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，本公司持有定期存款(帳列「現金及約當現金」)分別為\$14,778 及\$22,744，預期可即時產生現金流量以管理流動風險。

C. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

106年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 40,000	\$ -	\$ -
應付帳款	17,791	-	-
其他應付款	31,543	-	-
長期借款(包含一年內到期)	9,222	17,347	-

非衍生金融負債：

105年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 50,000	\$ -	\$ -
應付帳款	18,881	-	-
其他應付款	18,218	-	-
長期借款(包含一年內到期)	9,060	18,617	7,960

(三)公允價值資訊

1. 本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)說明。
2. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：
 - 第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。
 - 第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日皆無第二等級之投資。
 - 第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

3. 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

民國106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
備供出售金融資產				
未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 3,744	\$ 3,744
民國105年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
備供出售金融資產				
未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 3,744	\$ 3,744

4. 民國 106 年及 105 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
5. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及債務工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債或備供出售金融資產。
6. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
7. 民國 106 年及 105 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
8. 下表列示民國 106 年及 105 年度第三等級之變動：

	106年	
	非衍生權益工具	合計
1月1日	\$ 3,744	\$ 3,744
本期購買	4,580	4,580
本期處分	(4,765)	(4,765)
認列於當期損益之利益(註)	185	185
12月31日	\$ 3,744	\$ 3,744
	105年	
	非衍生權益工具	合計
1月1日	\$ 4,963	\$ 4,963
認列於當期損益之損失(註)	(1,219)	(1,219)
12月31日	\$ 3,744	\$ 3,744

註：帳列營業外收支。

9. 有關屬於第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	106年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司 股票	\$ 3,744	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數	0.65	乘數愈高，公允 價值愈高
	105年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司 股票	\$ 3,744	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數	0.80	乘數愈高，公允 價值愈高

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
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）：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：無此情形。

(二) 轉投資事業相關資訊

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）：無此情形。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：附表二。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：附表三。

十四、營運部門資訊

(四)一般性資訊

本公司僅經營單一產業，且本公司董事長係以公司整體評估績效及分配資源，經辨認本公司為單一應報導部門。

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
來自外部客戶之收入	\$ 252,462	\$ 250,364
部門間收入	\$ -	\$ -
部門(損)益	(\$ 46,494)	(\$ 23,913)
部門資產	\$ 532,509	\$ 510,874

(五)部門損益、資產與負債之調節資訊：無。

(六)產品別及勞務別之資訊

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
銷售收入	\$ 245,900	\$ 219,515
勞務收入	6,562	30,846
其他收入	-	3
合計	\$ 252,462	\$ 250,364

(四)地區別資訊

本公司民國 106 年及 105 年度地區別資訊如下：

	<u>106年度</u>		<u>105年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
台灣	\$ 195,193	\$ 170,048	\$ 165,487	\$ 161,300
亞洲	48,781	-	77,917	-
美洲	4,882	-	4,559	-
歐洲	3,447	-	2,242	-
其他	159	-	159	-
合計	\$ 252,462	\$ 170,048	\$ 250,364	\$ 161,300

(五)重要客戶資訊

本公司民國 106 年及 105 年度重要客戶資訊如下：

	106年度		105年度	
	收入	部門	收入	部門
甲	\$ 115,928	全公司	\$ 104,879	全公司
戊	21,194	全公司	11,054	全公司
乙	19,777	全公司	4,558	全公司
丙	19,570	全公司	26,993	全公司
丁	2,929	全公司	32,842	全公司

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：無

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，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

(一) 財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	年度	105 年度	106 年度	差異	
				金額	%
流動資產		280,079	292,931	12,852	4.59
不動產、廠房及設備		134,782	137,973	3,191	2.37
其他資產		96,013	101,605	5,592	5.82
資產總額		510,874	532,509	21,635	4.23
流動負債		96,531	98,958	2,427	2.51
長期借款		26,577	17,347	(9,230)	(34.73)
其他非流動負債		9,118	10,314	1,196	13.12
負債總額		132,226	126,619	(5,607)	(4.24)
股本		627,927	677,927	50,000	7.96
資本公積		23,188	29,800	6,612	28.51
保留盈餘		(271,728)	(301,837)	(30,109)	11.08
其他權益		(739)	0	739	(100.00)
權益總額		378,648	405,890	27,242	7.19

(二) 公司最近二年度資產、負債及權益發生重大變動項目之主要原因及影響：

長期借款減少：主係以現金增資償還部份長期借款。

資本公積減少：主係用於彌補 104 年度虧損。

其他權益增加：主係限制員工權利新股已全數執行完畢。

(三) 未來因應計畫：

本公司將充分比較運用資本市場各項理財工具，取得成本較低廉之營運資金，並妥善安排資金運用。新產品將陸續開發量產及出貨，以期改善公司營運績效，並強化財務結構。

二、財務績效檢討分析

(一) 財務績效比較分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	105 年度	106 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	250,364	252,462	2,098	0.84
營業成本	70,322	91,926	21,604	30.72
營業毛利淨額	180,042	160,536	(19,506)	(10.83)
營業費用	200,954	202,773	1,819	0.91
營業損失	(20,912)	(42,237)	(21,325)	101.97
營業外收入及支出	(3,001)	(4,257)	(1,256)	41.85
稅前淨損	(23,913)	(46,494)	(22,581)	94.43
所得稅利益(費用)	—	—	—	—
本期淨損	(23,913)	(46,494)	(22,581)	94.43
其他綜合(損失)利益	(865)	(1,737)	(872)	100.81
本期綜合損失總額	(24,778)	(48,231)	(23,453)	94.65

(二) 最近二年度增減比例變動分析說明：

- 1.營業成本：106 年度因新開發產品陸續量產，初期生產流程及良率改善需投入較多的資源，以致營業成本略微提高，後續生產穩定後，營業成本將回復以往的水準並有望進一步降低。
- 2.營業損失、稅前淨損、本期淨損及本期綜合損失總額變動：106 年度雖然營運相關費用仍然維持在一般水準，但因新產品於生產初期成本較高，整體來說，造成營業損失、稅前淨損、本期淨損及本期綜合損失總額同幅增加。

(三) 預計銷售數量及其依據：

本公司係依據已掌握之訂單、同業概況及市場平均成長率，預計未來一年度微控制器半導體元件及系統模組之銷售數量，約為 1,518 仟個，平均單價亦將隨產品應用的不同，較以往增加。

(四) 對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

展望 107 年的發展，隨著目標市場客戶專屬開發(ASIC)的陸續量產，包括 IPC(產業電腦)、CNC(電腦數值控制)、PLC(可程式邏輯控制器)、感測器及節能方案、I/O、HPC 等目標市場客戶的新品陸續導入量產，在 106 年度除陸續完成部分客戶的開發案，開始少量量產，並繼續與更多公司簽定專屬開發(ASIC)合約，這些客戶的規模及專屬開發應用將來所產生的效益大多比過去金麗的營收規模大上很多，然因每個客戶的開發及產品驗證推廣期長短不一，整體量能將隨每個客戶晶片開發完成量產順利而逐步向上，且該市場產品生命週期相當

長，將能在未來五到十年以上為公司帶來相當穩固的營收，進而改善公司的營收及獲利，為股東創造最大利益。

三、現金流量分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全年現金 流入量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
60,251	(1,717)	27,854	86,388	—	—

(一) 本年度現金流量變動情形分析：

- 1.營業活動：全年營業活動淨現金流出 1,717 仟元，主要係應付帳款減少所致。
- 2.投資活動：全年投資活動淨現金流出 27,579 仟元，較 105 年減少，主要係產品於量產後無需再投入高額的光罩費用。
- 3.融資活動：全年融資活動淨現金流入 55,433 仟元，主要係現金增資 74,500 仟元並償還長短期借款 19,067 仟元。

(二) 現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

(三) 未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	預計全年來自營業 活動淨現金流量	預計全年現 金流出量	預計現金剩餘 (不足)數額	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
86,388	83,200	(75,651)	93,937	—	—

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：無。

六、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.最近年度利率變動情形對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新台幣仟元

項目\年度	105 年度	106 年度
利息收入(1)	206	265
利息費用(2)	1,617	1,015
營業收入(3)	250,364	252,462
營業淨損(4)	(20,912)	(42,237)
(1)/(3)	0.08%	0.10%
(1)/(4)	(0.99)%	(0.63)%
(2)/(3)	0.65%	0.40%
(2)/(4)	(7.73)%	(2.40)%

本公司 105 年度及 106 年度利息費用分別為 1,617 仟元及 1,015 仟元，占該年度營業收入分別為 0.65% 及 0.40%，占該年度營業淨損分別為 (7.73)% 及 (2.40)%，由此可見利率變動對本公司損益具有影響，惟本公司已於 106 年第二季將現金增資款項用以充實營運資金，未來將視金融利率變動適時調整資金運用，以降低利率變化對公司損益產生之影響。

2.最近年度匯率變動情形對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新台幣仟元

項目\年度	105 年度	106 年度
兌換利益(損失)(1)	(639)	(4,027)
營業收入(2)	250,364	252,462
營業淨利(損)(3)	(20,912)	(42,237)
(1)/(2)	(0.26)%	(1.60)%
(1)/(3)	3.06%	9.53%

本公司 105 年度及 106 年度兌換(損失)利益分別為(639)仟元及(4,027)仟元，佔該年度營業收入分別為(0.26)%及(1.60)%，占該年度營業淨損分別為 3.06% 及 9.53%，本公司之銷貨主要以美金計價，故匯率變動對本公司損益具有一定之影響，故為因應匯率變動對本公司損益所產生之風險，財務人員隨時掌握匯率變動的走勢，做為遠匯買賣及結匯之參考依據，營業單位向客戶報價前，應先行對未來之匯率走勢及影響因素做綜合的考量與評估，以決定適當且合理之報價，規避匯率變動之風險，降低匯率變動對合併公司損益之影響。

3.通貨膨脹情形對本公司損益之影響及未來因應措施

本公司對客戶之報價，係參考市場原物料價格之波動機動調整，不致產生重大影響，故通貨膨脹對本公司之損益不致有明顯之影響，本公司將視未來通貨膨脹情形調整產品售價及降低生產成本以因應市價變化。

(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

本公司並未從事高風險高槓桿的財務投資。本公司業經董事會通過，訂定內部管理辦法，包含「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人或背書保證作業程序」，惟本公司並無資金貸與他人或背書保證及從事衍生性商品交易之情事。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

107 年度預計投入的研發計畫：

1. 低耗電 40nm PLC 單晶片 SoC 產品開發，預估開發費用新台幣 35,000 仟元。
2. 多晶片及多核心架構技術開發，預估開發費用新台幣 30,000 仟元。
3. 28nm HPC (high performance computing) 單晶片 SoC 產品開發，預估開發費用新台幣 60,000 仟元。

(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

本公司營運除依循國內外相關法令規範以外，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情況，並諮詢相關專業人士，以即時作好因應措施，綜觀最近幾年本公司並未受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務及業務之情事，故預期未來應不致受國內外重要政策及法令變動而有重大不利之影響。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

面對晶片製程技術的改變，從 0.5 微米、0.35 微米、0.18 微米、0.13 微米、進展到 90 奈米、65 奈米、40 奈米等更新製程的時代，除了 EDA 投資成本昂貴，光罩費用更動輒千萬元的情形，IC 設計產業已開始由技術密集產業轉向資本密集產業。因此本公司著重於工業自動化利基型產品，並隨時注意下游應用產業之產品發展演變，開發或採用符合未來發展趨勢的技術或製程，故最近年度及截至年報刊印日止，科技改變及產業變化對公司財務及業務並無重大之影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司多年來致力於低功耗、高效能的產品開發，未來在全世界節能相關產業扮演關鍵零組件供應者的角色，將能維持綠能企業形象，並會隨時遵守法令規定。若有影響企業形象或違反法令之情形，將組成專案小組，擬定

對策因應。故最近年度及截至刊印日止，未發生足以影響企業形象之情事。

(七) 進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：無。

(八) 擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：無。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司係屬 Fabless IDH (Fabless IC Design House；無自有晶圓廠之專業 IC 設計公司)，產品之主要原料為晶圓代工所產製之晶圓(wafer)，本公司晶圓之主要採購對象為台積電、聯電、聯穎光電及日本富士通半導體。Fabless IDH 沒有晶圓廠、必須仰賴 Foundry 業者提供適合的製程與足夠的產能來擴充其業務；Foundry 業者由於沒有自有產品，所建置之生產線全賴代工的訂單來填滿，雙方唯有達成緊密的夥伴關係，才能共創雙贏局面。因此 IC 設計業者在國內製程能力、技術及交期配合等地緣便利性考量下，仰賴國內晶圓廠代工之比例均相當高；基於供貨來源及長期策略合作關係，國內 IC 設計公司大多有集中於特定晶圓代工廠之行業特性。

本公司所面臨之進貨集中的風險，列示如下：

本公司所面臨之進貨集中的風險，如下列：

1.產能滿載而無法充裕供應之風險

半導體產業有大幅波動的景氣循環特性，晶圓代工業景氣不佳時，其產能可充分因應IC設計業所需而有剩餘，然於景氣暢旺時，各家晶圓代工廠之產能均普遍有供不應求之情形，IC設計業面臨無法爭取到足夠產能的問題，進而影響營收及獲利。

2.發生天然災害等不可抗力因素之風險

天然災害如火災、風災、水災等無法預料之災害，晶圓代工廠商亦可能面臨發生天然災害之風險，如921大地震即造成新竹科學工業園區晶圓代工廠停電停工，對於進貨集中於單一晶圓廠之專業IC設計公司而言，上述災害不僅將造成產製時間的延遲及無法及時交貨予銷貨客戶，臨時將代工訂單轉往其他廠商亦可能有困難並增加產製成本之負擔。

本公司採取的因應措施：

台積電、聯電與富士通為全球晶圓代工前幾大業者，依過去之交易記錄顯示本公司與台積電、聯電與富士通均維持穩定且密切之合作關係，雙方在產能提供、製程提昇、良率改善及預定交期之配合均已建立良好之互動模式，本公司可隨時與台積電、聯電及富士通議定討論生產所需之晶圓產能，依交易記錄顯示雙方供貨配合相當穩定，並未曾有供貨短缺或中斷

之情事。

銷貨集中風險控管方面，本公司86年8月設立以來，營運以產品研發為主，致力於及時推出具競爭力產品，因而本公司大部份資源投入與工程相關之研究。為能迅速掌握市場資訊並提高服務效率，除透過專業的代理經銷商將產品銷售給系統製造商，本公司近年來也陸續直接與客戶開發專屬ASIC以強化客戶群產品競爭力，拓展市場佔有率。基於上述分析，因本公司目前客戶群已逐年增加，改善單一客戶及代理商每年佔本公司之營收比例相對較大之風險。

本公司對於銷貨集中的因應措施：

1.與既有客戶維持策略性夥伴關係

與既有客戶維持策略性夥伴關係，建立長期合作之競爭優勢，積極開拓市場提高市場佔有率，同時直接對客戶進行技術支援及產品客製化之服務，並與最終客戶保持密切聯繫與互動，使客戶對公司滿意度及信賴度逐年提高，進而降低對代理經銷商銷售依賴度。

2.開發新產品，擴大營運規模

本公司堅強的研發團隊持續開發新產品，提供客戶高品質低成本之產品，提升產品設計及開發能力，並充分掌握市場資訊及未來產品趨勢，期以深具市場競爭力之產品建立自有品牌、擴充營運規模。本公司擁有優良x86 CPU Core 技術及成本優勢，搭配自行開發之應用軟、硬體，故能在客戶要求之期限內提供品質優良且具價格競爭力的產品，研發技術及製程改良能力深受客戶肯定，未來本公司仍將積極提升研發能力，以延續研發設計之領先優勢。由於本公司擁有大部份自主研發技術，掌握產品品質及成本控制能力絕佳，不僅利於提供物美價廉之產品，將來更可擴大產品線之廣度，以利爭取新客戶。

3.擴展整合方案商經銷商及直接客戶銷售

因應工業級應用、無線網路、多媒體及未來客戶在數位家庭之發展需求，為加速產品上市時效，本公司將持續增加與產品整合方案商(SI)之合作，善用其所長、增加產品附加價值並擴大客戶層面，藉由開發更多新客戶，以分散營運風險及降低銷貨集中之風險。

(十) 董事、監察人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。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：本公司最近年度經營權未有重大改變，故不適用。

(十二) 訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無

捌、特別記載事項

- 一、關係企業相關資料：無。
- 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。
- 三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。
- 四、其他必要補充說明事項：無。

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

金麗科技股份有限公司
106 年股東常會議事錄

時間：中華民國 106 年 6 月 7 日上午 9 時整

股東會重要決議	執行情形
<p>報告事項：</p> <p>(一)本公司105年度營業報告。</p> <p>(二)105年審計委員會查核報告。</p> <p>(三)105年度私募有價證券辦理情形報告。</p> <p>(四) 105年度員工酬勞及董監事酬勞分配情形。</p> <p>(五)修訂「申請暫停及恢復交易作業報告」案。</p> <p>(六)現金增資健全營運計畫執行情形報告。</p> <p>承認事項：</p> <p>(一)本公司105年度營業報告書及財務報表案。</p> <p>(二)本公司105年度虧損撥補案。</p> <p>討論及選舉事項：</p> <p>(一)修訂公司章程。</p> <p>(二)修訂「取得或處分資產處理程序」案。</p>	<p>已遵循決議結果撥補完成。</p> <p>已依修訂後章程運作。</p> <p>已依修訂後程序運作。</p>

第八屆第四次董事會議事錄

時間：民國 106 年 2 月 15 日 下午 2 時 30 分整

出席：董事 易建男、陳有諒、呂理達、胡鈞陽、呂世民，獨立董事 林進財、江建正及張世穎，共 8 名。

委託出席：董事 詹顯德，共 1 名。

請假：無。

列席：內部稽核 陳沼惠、資誠會計師事務所 李典易 會計師，共 2 名。

主席：董事長 易建男 先生

紀錄：呂世民

重要決議：

- 一、本公司105年度營業報告書及財務報告，提請審議案。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 二、本公司105年度虧損撥補案，提請討論。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 三、106年度營運計畫，提請討論。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 四、發行新股供員工認股權憑證行使認購普通股案，提請討論。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 五、105年度股東常會決議私募有價證券辦理情形，提請討論。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 六、擇定106年股東常會開會日期。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 七、指定受理股東提案期間及場所案，提請討論。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 八、修訂公司章程案，提請討論。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 九、修訂本公司「申請暫停及恢復交易作業程序」案，提請討論。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 十、內部控制制度聲明書案，提請討論。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。

第八屆第五次董事會議事錄

時間：民國 106 年 4 月 19 日 下午 2 時 30 分整

出席：董事 易建男、陳有諒、胡鈞陽、詹顯德、呂世民，獨立董事 林進財、江建正及張世穎，共 8 名。

委託出席：董事 呂理達，共 1 名。

請假：無。

列席：內部稽核 陳沼惠，共 1 名。

主席：董事長 易建男 先生

紀錄：呂世民 先生

重要決議：

一、修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案，提請討論。

決議：全體出席董事一致同意照案通過。

第八屆第六次董事會議事錄

時間：民國 106 年 5 月 2 日 下午 2 時 30 分整

出席：董事 易建男、陳有諒、呂理達、胡鈞陽、詹顯德、呂世民，獨立董事 林進財、江建正及張世穎，共 9 名。

委託出席：無。

請假：無。

列席：內部稽核 陳沼惠、資誠會計師事務所 曾國華 會計師，共 2 名。

主席：董事長 易建男 先生

紀錄：呂世民 先生

重要決議：

一、101年度員工認股權憑證行使認購普通股案，提請討論。

決議：全體出席董事一致同意照案通過。

第八屆第七次董事會議事錄

時間：民國 106 年 8 月 3 日 下午 2 時 30 分整

出席：董事 易建男、陳有諒、呂理達、胡鈞陽、詹顯德、呂世民，獨立董事 林進財及張世穎，共 8 名。

委託出席：獨立董事 江建正，共 1 名。

請假：無。

列席：內部稽核 陳沼惠、資誠會計師事務所 李典易會計師，共 2 名。

主席：董事長 易建男 先生

紀錄：呂世民 先生

重要決議：

一、本公司擬發行第七次員工認股權憑證事宜，提請討論。

決議：全體出席董事一致同意照案通過。

二、擬處分大陸投資事業「深圳芯力電子技術有限公司」股權案，提請討論。

決議：全體出席董事一致同意照案通過。

三、101年度員工認股權憑證行使認購普通股案，提請討論。

決議：全體出席董事一致同意照案通過。

第八屆第八次董事會議事錄

時間：民國 106 年 11 月 9 日 下午 2 時 30 分整

出席：董事 易建男、胡鈞陽、呂世民、陳有諒、詹顯德，獨立董事 林進財、江建正及張世穎，共 8 名。

委託出席：董事 呂理達，共 1 名。

請假：無。

列席：內部稽核 陳沼惠、資誠會計師事務所 李典易會計師，共 2 名。

主席：董事長 易建男 先生

紀錄：呂世民 先生

重要決議：

一、107年稽核計畫案，提請討論。

決議：全體出席董事一致同意照案通過。

二、修訂本公司「董事會議事規範」案，提請討論。

決議：全體出席董事一致同意照案通過。

三、修訂本公司「審計委員會組織規程」案，提請討論。

決議：全體出席董事一致同意照案通過。

四、(薪酬委員會提案)檢討績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構案，提請討論。

決議：全體出席董事一致同意照案通過。

五、(薪酬委員會提案)審核董事次年度薪酬計畫，提請討論。

決議：本案涉及獨立董事林進財、江建正、張世穎及董事陳有諒之報酬，因涉及四位董事自身利益已利益回避且未參與表決外，其餘出席董事一致同意照案通過。

六、(薪酬委員會提案)審核經理人績效評估及年度調薪計畫，提請討論。

決議：本案涉及董事 易建男及呂世民其自身利益，該二位董事已利益迴避且未參與表決外，其餘出席董事一致同意照案通過。

第八屆第九次董事會議事錄

時間：民國 107 年 2 月 6 日 下午 2 時 30 分整

出席：董事 易建男、陳有諒、呂理達、胡鈞陽、詹顯德、呂世民，獨立董事 江建正及張世穎，共 8 名。

委託出席：獨立董事 林進財，共 1 名。

請假：無。

列席：內部稽核 陳沼惠、資誠會計師事務所 李典易會計師，共 2 名。

主席：董事長 易建男 先生

紀錄：呂世民 先生

重要決議：

- 一、本公司106年度營業報告書及財務報告，提請審議案。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 二、本公司106年度虧損撥補案，提請討論。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 三、107年度營運計畫，提請討論。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 四、107年擬以私募方式增資發行新股案，提請討論。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 五、擇定107年股東常會開會日期。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 六、指定受理股東提案期間及場所案，提請討論。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 七、內部控制制度聲明書案，提請討論。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。
- 八、(薪酬委員會提案)審核董事績效評估暨106年度董事酬勞及經理人之員工酬勞計畫案，提請討論。
決議：全體出席董事一致同意照案通過。

金麗科技股份有限公司



董事長：易建男

