



通嘉科技股份有限公司

簡 式 公 開 說 明 書

(發行員工認股權憑證用)

一、**公司名稱：**通嘉科技股份有限公司

二、**本公開說明書編印目的：**發行100年第一次員工認股權憑證用。

(一) 認購股份種類：本公司普通股股票。

(二) 履約方式：以本公司發行新股交付。

(三) 認股權人資格條件：以本公司正式編制內之全職員工為限。

(五) 發行總數：本次員工認股權憑證發行總額為1,500個單位，每單位認股權憑證得認購股數為1,000股本公司普通股。因認股權行使而須發行之普通股新股總數為1,500,000股。

(六) 權利期間：

1. 認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按下列時程行使認股權。認股權憑證之存續期間為六年，認股權憑證及其權益不得轉讓、質押、贈予他人、或作其他方式之處分，但因繼承者不在此限。

時 程	累積最高可行使認股權比例
屆滿 2年	50%
屆滿 3年	75%
屆滿 4年	100%

2. 認股權人自公司授予員工認股權憑證後，遇有違反勞動契約或工作規則等重大過失或工作績效明顯低落者，公司有權就其尚未具行使權之認股權憑證予以收回並註銷。
3. 前述認股權利期間及比例，董事會得視每次發行情形調整之。

三、**本次資金運用計劃之用途及預計可能產生效益之概要：**不適用。

四、**有價證券之核准(生效)，不得藉以作為證實申請(報)事項或保證證券價值之宣傳。**

五、**本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽章者依法負責。**

六、**投資人應詳閱本公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項，請參閱本公開說明書之第3頁。**

七、**查詢本公開說明書之網址：**公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>。

通嘉科技股份有限公司編製
中華民國一百年七月十三日刊印

一、本次發行前實收資本之來源：

單位：仟元

資本來源	金額	占資本額比率
設立登記-實收現金	6,000	1.41%
技術股轉作資本	28,000	6.59%
現金增資	201,000	47.28%
資本公積轉增資	20,351	4.79%
盈餘轉增資	88,382	20.79%
員工紅利轉增資	21,500	5.06%
員工認股權證轉增資	59,865	14.08%
合 計	425,098	100.00%

二、公開說明書之分送計畫：

(一)陳列處所：行政院金融監督管理委員會、台灣證券交易所股份有限公司、中華民國證券商業同業公會、財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及本公司所在地。

(二)分送方式：依台灣證券交易所規定辦理。

(三)索取方式：請透過網路索取(<http://mops.twse.com.tw>)。

三、證券承銷商名稱、地址、及電話：不適用。

四、公司債保證機構之名稱、地址、及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、及電話：不適用。

六、股票簽證機構之名稱、地址、電話及網址：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、電話及網址：

名稱：台新國際商業銀行股份有限公司 網址：www.taishinbank.com.tw

地址：台北市建國北路一段 96 號地下一樓 電話：(02)2504-8125

八、信用評等機構之名稱、地址、及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、及電話：不適用。

十、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：高逸欣、林政治

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所 網址：www.deloitte.com.tw

地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓 電話：(02)2545-9988

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、電話及網址：不適用。

十二、本公司發言人：

發言人：黃雅卿 電話：(03)578-3588 分機 8167

職稱：處長 電子郵件信箱：ir@leadtrend.com.tw

十三、本公司代理發言人：

代理發言人(一)：李嘉芬 職稱：稽核 電話：(03)578-3588 分機 8162

代理發言人(二)：高鼎懿 職稱：經理 電話：(03)578-3588 分機 8143

電話：(03)578-3588 電子郵件信箱：ir@leadtrend.com.tw

十四、公司網址：<http://www.leadtrend.com.tw>

通嘉科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：238,864 仟元		公司地址：新竹科學工業園區新竹市展業二路 18 號 4 樓		電話：(03)5783588	
設立日期：91 年 9 月 18 日			網址：http://www.leadtrend.com.tw		
上市日期：98 年 8 月 14 日		上櫃日期：－		公開發行日期：96 年 9 月 20 日	
管理股票日期：－					
董事長 葉維焜 負責人： 總經理 葉維焜		發言人 姓名：黃雅卿 職稱：處長		代理發言人(一) 姓名：李嘉芬 職稱：稽核 代理發言人(二) 姓名：高鼎懿 職稱：經理	
股票過戶機構： 台証綜合證券股份有限公司					
電話：(02)2504-8125					
地址：台北市建國北路一段 96 號地下一樓					
股票承銷機構：不適用。					
電話、網址、地址：不適用。					
最近年度簽證會計師：高逸欣、林政治		電話：(02)2545-9988		網址：www.deloitte.com.tw	
地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓					
複核律師：不適用。					
電話、網址、地址：不適用。					
信用評等機構：不適用。					
電話、網址、地址：不適用。					
最近一次經信用評等日期：不適用。		評等標的：不適用。		評等結果：不適用。	
董事選任日期：100 年 6 月 2 日，任期： 3 年			監察人選任日期：100 年 6 月 2 日，任期： 3 年		
全體董事持股比例：10.02%（100 年 6 月 30 日）			全體監察人持股比率：1.83%（100 年 6 月 30 日）		
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：（100 年 6 月 30 日）					
職	稱	姓	名	持股比例	
董事長		美商德拉瓦亞太投資公司	代表人：葉維焜	4.44%	
董事		捷能投資股份有限公司	代表人：莊明男	5.53%	
董事		捷能投資股份有限公司	代表人：李皓民	5.53%	
董事		梁從主		0.00%	
獨立董事		蔡熊光		0.00%	
獨立董事		蕭天信		0.00%	
獨立董事		陳健邦		0.05%	
監察人		游銘富		0.00%	
監察人		力通投資股份有限公司	代表人：江建正	1.83%	
監察人		顏志展		0.00%	
工廠地址：新竹科學工業園區新竹市展業二路 18 號 4 樓				電話：(03)578-3588	
主要產品：(1)AC/DC 電源管理 IC。 (2)DC/DC 電源管理 IC。				參閱本文之頁次	
				市場結構：內銷 93.22% 外銷 6.78%	
風 險 事 項				詳本文第 3 頁說明	
第 99 年度				營業收入：1,242,042 仟元 稅前利益：274,420 仟元 稅前基本每股純益：6.50 元	
第 99 年度				第 41 頁	
本次募集發行有價證券種類及金額				發行總數為 1,500 單位，每單位認股權憑證得認購之股數為 1,000 股，因認股權行使而須發行之普通股新股總數為 1,500,000 股。	
發行條件				請參閱公開說明書首頁	
募集資金用途及預計產生效益概述				不適用	
本次公開說明書刊印日期：100 年 07 月 13 日				刊印目的：發行第一次員工認股權憑證	
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：詳目錄					

通嘉科技股份有限公司

簡式公開說明書目錄

壹、公司概況	頁次
一、公司簡介	1
(一) 設立登記日期	1
(二) 總公司、分公司及工廠之地址及電話	1
(三) 公司沿革	1
二、風險事項	3
(一) 風險因素	4
(二) 訴訟或非訴訟事件	4
(三) 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最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響	4
(四) 其他重要事項	4
三、公司組織	5
(一) 關係企業圖	5
(二) 董事及監察人資料	5
四、資本及股份	9
(一) 股本形成經過	9
(二) 最近股權分散情形	10
(三) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	10
(四) 員工分紅及董事、監察人酬勞	11
貳、營運狀況	
一、公司之經營	12
(一) 業務內容	12
(二) 市場及產銷概況	18
二、轉投資事業	22
(一) 轉投資事業概況	22
(二) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票之情形及其設定質權之情形	22
三、重要契約	22
參、發行計劃及執行情形	

一、本次發行員工認股權憑証計劃應記載事項	23
二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項	26
三、本次併購發行新股應記載事項	26
肆、財務概況	
一、最近五年度簡明財務報表	27
(一) 財務分析	27
二、財務報表應記載事項	29
(一) 最近二年度及申報年度財務報表及會計師查核報告	29
(二) 最近一年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	29
(三) 發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，最近期經會計師查核簽證之財務報表	29
三、財務概況其他重要事項	29
(一) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第185 條情事者，應揭露下列資訊	29
四、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理	29
(一) 財務狀況分析	29
(二) 經營結果分析	30
(三) 現金流量分析	30
(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響	31
(五) 轉投資分析	31
(六) 其他重要事項	31
伍、特別記載事項	
一、內部控制制度執行狀況	32
二、信用評等機構所出具之評等報告	32
三、證券承銷商評估總結報告	32
四、律師法律意見書	32
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	32
六、本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經證期會通知應補充揭露之事項	32
七、最近年度及截至公開說明書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情事	32
八、公司治理運作情形	32

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 91 年 9 月 18 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司地址：新竹科學工業園區新竹市展業二路 18 號 4 樓

電話：(03)5783588

(三)公司沿革

民國 91 年 09 月	公司設立資本額 6,000,000 元。
民國 92 年 05 月	增資 58,000,000 元，增資後實收資本額 64,000,000 元。
民國 92 年 05 月	獲准經濟部工業局，符合新興重要策略性產業案。
民國 92 年 07 月	申請公司更名，原為力晨科技股份有限公司。
民國 92 年 08 月	技術作價增資 16,000,000 元，增資後實收資本額 80,000,000 元。
民國 92 年 09 月	第一顆產品 LD7120 開發完成導入生產。
民國 92 年 12 月	技術作價增資 12,000,000 元，增資後實收資本額 92,000,000 元。
民國 92 年 12 月	獲准進入新竹科學工業園投資。
民國 93 年 05 月	增資 48,000,000 元，增資後實收資本額 140,000,000 元。
民國 93 年 05 月	應用於 AC-DC 之 Green mode IC LD7550 開發完成導入生產。
民國 93 年 06 月	獲准經濟部，鼓勵中小企業開發新技術計畫案(SBIR，93/5~94/4)。
民國 93 年 06 月	獲准遷址至新竹科學工業園區展業二路 18 號 4 樓營運。
民國 93 年 11 月	再次獲准經濟部工業局，符合新興重要策略性產業案。
民國 94 年 01 月	獲准經濟部工業局，鼓勵前瞻應用主導性新產品計畫案(93/8~94/9)。
民國 94 年 04 月	應用於 DSC 之閃光燈控制 IC LD7268A 開發完成導入生產。
民國 94 年 05 月	增資 40,000,000 元，增資後實收資本額 180,000,000 元。
民國 94 年 09 月	與台積電合作開發完成耐 500V IC LD7575，為全亞洲第一顆。
民國 95 年 06 月	內含 MOSFET 之閃光燈控制 IC LD7266 開發完成導入生產。
民國 95 年 08 月	增資 18,000,000 元，增資後實收資本額 198,000,000 元。
民國 96 年 03 月	第二代耐 500V IC LD7576 開發完成導入生產。
民國 96 年 08 月	盈餘及資本公積轉增資 35,351,250 元，實收資本額 238,863,750 元。
民國 96 年 08 月	創新產品 LED 驅動 IC 獲新竹科局創新產品獎勵補助。
民國 96 年 08 月	獲勤業眾信台灣高科技 Fast50 評比為 96 年第五名。
民國 96 年 09 月	經證期局核准股票公開發行。
民國 96 年 10 月	興櫃登錄掛牌。
民國 97 年 03 月	一次側控制 IC LD7510 開發完成導入生產。
民國 97 年 06 月	內含 MOSFET 八段式充電電流智慧型閃光燈充電控制 IC LD7265A 開發完成導入生產。
民國 97 年 08 月	應用於數位相機多重模式邏輯控制 IC LD8201 開發完成導入生產。
民國 97 年 08 月	整合輸入電壓保護/過溫度保護/多功能腳位 PWM 控制 IC LD7577J/78J 開發完成導入生產。
民國 97 年 09 月	盈餘及員工紅利轉增資 47,793,070 元，實收資本額 307,599,820 元。
民國 97 年 10 月	整合快門驅動器且內含 MOSFET 之高集成多通道轉換器控制 IC LD7241 開發完成導入生產。

民國 97 年 10 月	準諧振控制 IC LD7580 開發完成導入生產。
民國 97 年 12 月	超快速暫態響應 LDO IC LD6917 開發完成導入生產。
民國 97 年 12 月	內含 MOSFET(2 die)一次側回授控制 IC LD7660 成功研發導入生產。
民國 98 年 05 月	開發 LCD 監視器 power saving<0.1W 解決方案。
民國 98 年 07 月	高壓充電電路應用於數位相機之閃光燈，榮獲國家發明獎銀牌獎。
民國 98 年 07 月	盈餘及員工紅利轉增資 26,879,390 元，實收資本額 340,194,210 元。
民國 98 年 08 月	正式掛牌上市。
民國 98 年 08 月	數位攝影機用之高集成多通道控制 IC 獲 SBIR 獎勵補助。
民國 98 年 09 月	增資 37,000,000 元，增資後實收資本額 377,194,210 元。
民國 98 年 09 月	通過勞委會職訓局訓練品質規範評核銀牌。
民國 99 年 1 月	功率因數修正 PFC IC LD7591 成功導入量產
民國 99 年 4 月	power saving<70mW PWM 控制 IC LD7750A 成功研發導入生產
民國 99 年 9 月	一次側回授 CV/CC 控制 IC LD7820 成功研發導入生產
民國 99 年 10 月	內含 700V MOSFET(2 die)IC LD7904 成功研發。
民國 99 年 11 月	通過行政院「協助事業單位人力資源提升計畫訓練品質評核」銀牌。
民國 100 年 01 月	通過 ISO 14001 認證。
民國 100 年 01 月	第一代智慧型鋰電池充電電源管理 IC，LD6275X 開發完成導入生產。
民國 100 年 02 月	新一代數位攝影機用之高集成多通道控制 IC, LD7242 開發完成。
民國 100 年 03 月	應用於 Monitor 6 CH LED backlight Driver IC 開發完成順利量產。

二、風險事項

(一)風險因素

1. 最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1).利率

本公司 99 年度利息收入淨額為 3,595 仟元，其占該年度營業收入淨額 1,242,042 仟元之比率為 0.29%，占該年度營業利益 281,519 仟元之比率為 1.28%。本公司利息收入占其營業收入及營業利益比率甚微，且 99 年度並無利息費用發生，故利率變動對本公司之影響不大。

因應措施：與銀行間保持良好關係，使本公司有資金需求時得以取得較優惠之利率，以降低利息支出對於獲利之影響。

(2).匯率

本公司之 IC 晶片雖以內銷為主，IC 設計產業慣例以美金為計價單位，故本公司約五成以上之銷貨收入係以美金計價，因此匯率變動對本公司損益有一定之影響。本公司 99 年年度兌換淨損為 12,453 仟元，分別占該年度營業收入淨額 1,242,042 仟元及營業利益 281,519 仟元之比率為 1.00% 及 4.42%。

面對匯率變動風險之具體因應措施：

- ①持續加強財務人員匯兌避險觀念，透過網路匯率即時系統及加強與金融機構之聯繫等方式，以研判匯率變動走勢，作為結匯之參考依據。
- ②儘量以同幣別之銷貨收入支應採購支出，以達自動避險效果。

(3).通貨膨脹

最近年度雖然原物料價格隨國際油價起伏而劇烈波動，但對本公司損益並無重大影響。

因應措施：本公司將持續注意通貨膨脹情形，以適當調整產品售價及原物料庫存，以降低通貨膨脹對本公司之影響。

2. 最近年度從事高風險、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

本公司基於穩健原則及務實之經營理念，除專注於本公司事業之領域外，本公司並未從事高風險、高槓桿投資，且亦無資金貸與他人、為他人背書保證及從事衍生性商品交易之情事，本公司訂有「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「從事衍生性商品交易處理程序」以供遵循。

3. 最近年度研發計畫、未完成研發計畫之目前進度、應再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來研發得以成功之主要影響因素

本公司未來年度之研發計畫主要著重在減少能源消耗，維護地球乾淨之省電環保產品，以創新之技術不斷追求節能最高標準的電源管理 IC 是本公司的承諾，預計 100 全年度的研發費用

占營業收入淨額之10%以上，主要為研發人員薪資及其他研發相關費用等。

4. 最近年度國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司各項業務之執行均依照國內外重要政策及法律規定辦理，並隨時注意國內外重要政策發展趨勢及法律變動情形，以及時因應市場環境變化並採取適當的因應對策。

5. 最近年度科技改變對公司財務業務之影響及因應措施

現代化科技日新月異，本公司除了隨時掌握產業市場與技術趨勢脈動外，未來將利用公司成熟的系統研發技術，持續開發電源管理IC及節能相關的新產品，強化產品品質管理制度及研發流程管理，建構完整的行銷組織及策略，對客戶提供客製化之完整電源解決方案規劃與佈局，並提供最具競爭力的產品與服務，進而擴大市場應用產品之占有率，以因應這種科技快速改變的動態環境，故科技改變及產業變化對本公司之財務業務尚不致有重大之影響。

6. 最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司係一專業之類比電源管理 IC 供應商，自成立以來經營績效良好企業形象佳且規劃進入資本市場以吸收更多優秀人才進入公司服務，厚植經營團隊實力，市場上亦無任何不利本公司企業形象之相關報導，尚無企業形象改變對企業危機管理之情事。

(二) 訴訟或非訴訟事件

1. 公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。

2. 公司董事、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，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

3. 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十以上大股東，最近二年度及截止公開說明表刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：

(1) 本公司前監察人代表葉維焜因不諳法令，於九十九年期間購回不慎處分之本公司股票，致違反證券交易法第一百五十七條規定，已依法將歸入利益加計利息返還本公司。

(2) 本公司經理人邱垂華暨其配偶張蕙祺因不諳法令，於九十九年期間因理財需求處分公司股票，不慎違反證券交易法第一百五十七條規定，已依法將歸入權利益加計利息返還本公司。

(三) 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最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四) 其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)關係企業圖：不適用。

(二)董事及監察人資料：

1. 董事及監察人資料

100 年 7 月 13 日/單位：股

職 稱	姓 名	選(就) 任 日 期	任期	初 次 選任 日期	選 任 時 持 有 股 份		現 有 在 持 有 股 數		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具親係管監 配等之、察 偶以其他事 或內他事 二關主或		
					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 長	美商德拉瓦亞太 投資公司代表 人：葉維焜	100.6.2	3	97.11.25	1,887,287	4.43%	1,887,287	4.43%	0	0.00%	0	0.00%	美國密西根州立大學電機工程 碩士 台灣積體電路製造股份有限公 司部經理	本公司總經理 力通投資股份有限公司 監察人 維弘企業管理顧問有限公 司董事長	-	-	
董 事	捷能投資股份有 限公司代表人： 李皓民	100.6.2	3	92.06.23	2,351,878	5.53%	2,351,878	5.53%	0	0.00%	0	0.00%	交通大學電子所碩士 茂達電子研發副處長	捷能投資股份有限公司 董事長	-	-	
董 事	捷能投資股份有 限公司代表人： 莊明男	100.6.2	3	95.06.23	2,351,878	5.53%	2,351,878	5.53%	0	0.00%	0	0.00%	清華大學電機所碩士 沛亨半導體研發經理	本公司副總經理 捷能投資股份有限公司 監察人	-	-	
董 事	梁從主	100.6.2	3	100.6.2	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國密蘇里大學電機系博士 美國密蘇里大學電機系碩士 台灣交通大學電子物理系學士	國立成功大學電機系教授 國立成功大學綠色能源電 子研究中心主任 國科會工程科技推展中心 研究員	-	-	

職 稱	姓 名	選(就) 任 日 期	任期	初 次 選 任 日 期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		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 親 屬 監	配 偶 或 其 他 人	二 關 主 或
					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
獨 立 董 事	蔡熊光	100.6.2	2	98.10.27	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	臺灣大學電機博士 新醫科技技術長 奇美電子顧問 安駿顧問有限公司董事元太科技技術長 工研院電子所經理		-	-	-
獨 立 董 事	蕭天信	100.6.2	3	97.11.25	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	長庚大學企管碩士 眾信聯合會計師事務所審計部副理 長裕欣業(股)公司獨立董事 互助營造股份有限公司財務部協理	鼎鑫聯合會計師事務所會計師	-	-	-
獨 立 董 事	陳健邦	100.6.2	3	100.6.2	10,000	0.02%	22,000	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	國立清華大學物理碩士采鈺科技(股)公司董事長 精材科技(股)公司董事長 聯亞科技股份有限公司董事 台灣積體電路製造(股)公司副總經理 德基半導體(股)公司總經理	精曜科技股份有限公司董事	-	-	-
監 察 人	游銘富	100.6.2	3	94.01.19	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學商研所 智融創新顧問股份有限公司副總經理	液光固態照明(股)公司總經理及董事 Liquid LEDs Lighting Corp.(Cayman)董事	-	-	-

職 稱	姓 名	選(就) 任 日 期	任期	初 次 選 任 日 期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		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 親 屬 監 察 人 或 內 他 事 關 主 或		
					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
監 察 人	力通投資股份有限公司代表人：江建正	100.6.2	3	95.12.06	700,599	2.28%	779,765	1.83%	0	0.00%	0	0.00%	美國萊斯大學 電機碩士 國立交通大學電子物理系	昱捷微系統股份有限公司 董事長兼總經理	-	-	-
監 察 人	顏志展	100.6.2	3	100.6.2	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	交通大學電子所 全技半導體經理 聯華電子副理	曜鵬科技總經理 AIT Holding Ltd., Director AIT Management Ltd., Director	-	-	-

2. 法人股東之主要股東

法 人 股 東 名 稱	法 人 股 東 之 主 要 股 東
美商德拉瓦亞太投資公司	蔡志瑋
捷能投資股份有限公司	李皓民、莊明男、郭敏映、邱垂華
力通投資股份有限公司	葉維焜、陳柏如、陳柏伶、張秀鴛

3. 董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形										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	
美商德拉瓦亞太投資公司代表人： 葉維焜				V	V			V		V	V	V	V		0
捷能投資股份有限公司代表人： 李皓民				V	V			V		V	V	V	V		0
捷能投資股份有限公司代表人： 莊明男				V				V		V	V	V	V		0
梁從主	V				V		V	V	V	V	V	V	V	V	
蔡熊光				V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
蕭天信	V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
陳健邦				V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
游銘富				V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	0
力通投資股份有限公司代表人： 江建正				V	V			V	V	V	V	V	V		0
顏志展				V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	0

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)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，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。

四、資本及股份

(一)股本形成經過

100年7月13日(單位:仟股;新台幣仟元(除發行價格外))

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註			
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源		以 現 金 以 外 之 財 產 抵 充 股 款 者	其 他
91.9	10	2,400	24,000	600	6,000	創 立 股 本			91.09.18 經授中字第 09132725400 號函核准
92.5	10	16,000	160,000	6,400	64,000	現 金 增 資	58,000		92.05.23 經授中字第 09232107660 號函核准
92.8	10	16,000	160,000	8,000	80,000	-		技 術 作 價 16,000	92.08.13 經授中字第 09232507810 號函核准
92.12	10	16,000	160,000	9,200	92,000	-		技 術 作 價 12,000	92.12.01 經授中字第 09233007200 號函核准
93.5	10	16,000	160,000	14,000	140,000	現 金 增 資	48,000		93.05.04 經授中字第 09332061270 號函核准
94.5	10	18,000	180,000	18,000	180,000	現 金 增 資	40,000		94.05.25 園商字第 0940012626 號函核准
95.8	10	36,000	360,000	19,800	198,000	現 金 增 資	18,000	-	95.08.21 園商字第 0950022193 號函核准
96.5	10	36,000	360,000	20,351	203,513	員 工 認 股 權 執 行	5,513	-	96.05.10 園商字第 0960011702 號函核准
96.8	10	36,000	360,000	23,886	238,864	盈餘及資本公積轉增資	35,351	-	96.08.28 園商字第 0960022506 號函核准
97.2	10	36,000	360,000	25,586	255,862	員 工 認 股 權 執 行	16,999	-	97.02.20 園商字第 0970004932 號函核准
97.8	10	36,000	360,000	25,981	259,807	員 工 認 股 權 執 行	3,945	-	97.08.08 園商字第 0970021223 號函核准
97.9	10	36,000	360,000	30,760	307,600	盈餘及員工紅利轉增資	47,793	-	97.09.09 園商字第 0970025189 號函核准
97.1	10	36,000	360,000	30,784	307,845	員 工 認 股 權 執 行	245	-	97.10.16 園商字第 0970028844 號函核准
98.04	10	36,000	360,000	30,936	309,365	員 工 認 股 權 執 行	1,520	-	98.04.22 園商字第 0980011384 號函核准
98.06	10	36,000	360,000	31,331	313,315	員 工 認 股 權 執 行	3,950	-	98.06.18 園商字第 0980016466 號函核准
98.07	10	72,000	720,000	34,019	340,194	盈餘及員工紅利轉增資	26,879	-	98.07.10 園商字第 0980018737 號函核准
98.09	10	72,000	720,000	37,719	377,194	現 金 增 資	37,000	-	98.09.02 園商字第 0980023977 號函核准
98.09	10	72,000	720,000	38,687	386,869	員 工 認 股 權 執 行	9,675	-	98.09.21 園商字第 0980025808 號函核准
98.12	10	72,000	720,000	39,843	398,431	員 工 認 股 權 執 行	11,562	-	98.12.02 園商字第 0980033457 號函核准
99.03	10	72,000	720,000	39,941	399,408	員 工 認 股 權 執 行	977	-	99.03.24 園商字第 0990007101 號函核准
99.05	10	72,000	720,000	39,953	399,528	員 工 認 股 權 執 行	120	-	99.05.18 園商字第 0990013569 號函核准
99.08	10	72,000	720,000	40,423	404,228	員 工 認 股 權 執 行	4,700		99.08.09 園商字第 0990022976 號函核准
99.08	10	72,000	720,000	42,444	424,440	盈餘轉增資	20,211		99.08.30 園商字第 0990025236 號函核准
99.12	10	72,000	720,000	42,510	425,098	員 工 認 股 權 執 行	660		99.08.30 園商字第 0990037774 號函核准

註：92.07.09 力晨科技更名為通嘉科技 92.07.09 經授中字第 09232338020 號核准。

(二)最近股權分散情形

1. 主要股東名單：

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

100年6月2日；單位：仟股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
捷能投資股份有限公司	2,351,878	5.53%
李皓民	2,075,229	4.88%
日盛國際商業銀行受託保管美商德拉瓦亞太投資公司投資專戶	1,887,287	4.43%
偉詮電子股份有限公司	1,279,000	3.00%
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管EFG銀行投資專戶	1,205,963	2.83%
力通投資股份有限公司	779,765	1.83%
李翠英受李皓民信託財產專戶	611,006	1.43%
盈銓投資股份有限公司	550,000	1.29%
郭敏映	383,851	0.90%
莊明男	382,803	0.90%

2.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過10%以上之股東放棄現金增資認股情形：

無。

(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

年 度		98年	99年	當年度截至 100年7月13日
每股 市價	最 高	268.00	210.00	131.00
	最 低	158.00	117.50	70.20
	平 均	188.79	153.26	109.11
每股 淨值	分 配 前	25.62	27.18	28.26
	分 配 後	21.01	21.64	不適用
每股 盈餘	加權平均股數(仟股)		36,730	42,241
	每 股 盈 餘	調整前	5.83	6.35
		調整後(註1)	5.55	6.05
每股 股利	現金股利(調整前)		3.5	4.0328
	現金股利(調整後)		3.33	3.9993
	無償 配股	盈餘配股	0.5	0.4032
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投資 報酬 分析	本益比(註2)		32.66	24.14
	本利比(註3)		53.94	38.00
	現金股利殖利率(註4)		0.019	0.026

註1：係指已將無償配股之影響列入追溯調整之稅後基本每股盈餘。 註2：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。 註3：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。 註4：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(四)員工分紅及董事、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

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補已往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，其餘除派付股息外，如尚有盈餘按下列百分比分派之：

- (1)提撥員工紅利不低於百分之十二。
- (2)提撥董事及監察人酬勞不高於百分之三。
- (3)餘額由董事會擬定分配案，送請股東會決議。

員工股票紅利分配之對象，得包括符合董事會或其授權之人所定條件之從屬公司員工。

2. 股東會通過擬議配發員工分紅及董監酬勞之金額及設算每股盈餘：

(1) 股東會決議通過配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額

本公司股東會於100年6月2日通過之盈餘分配案，依章程規定分派員工現金紅利41,731,806元及董監事酬勞5,246,284元，與認列費用年度估列金額無差異。

(2)擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例

本公司本期不擬配發員工股票紅利，故不適用。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：自民國九十七年一月一日起，依財團法人中華民國會計研究發展基金會(九六)基秘字第052號函釋規定，將員工分紅及董監酬勞視為費用，而非盈餘分配，故為不適用。

3. 上年度盈餘用以配發員工分紅及董監酬勞之情形：

98年度盈餘分配案於99年6月17日通過，分派員工現金紅利30,991,801元及董監事酬勞4,865,593元，與認列費用年度估列金額無差異。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1. 業務範圍：

(1)本公司所營業務之主要內容

A) CC01080 電子零組件製造業。

B) I501010 產品設計業。

研究、開發、設計、製造及銷售電源管理 IC (Power Management IC)、
介面 IC (Interface IC) 及電源模組 (Power Module)。

(2)營業比重

單位：新台幣仟元

產品項目	99 年度	
	金額	營業比重(%)
AC/DC 電源管理 IC	1,035,940	83.41
DC/DC 電源管理 IC	206,102	16.59
合計	1,242,042	100.00

(3)公司目前之商品(服務)項目

A) AC/DC 電源管理 IC。

B) DC/DC 電源管理 IC。

(4)計畫開發之新商品(服務)

A) AC/DC 電源管理 IC

提供與時並進的環保節能產品，仍是通嘉一貫的研發主軸，目前所研發上市的產品性能，不但符合市場需求，並領先法規要求。

①在 AC/DC 電源管理 IC 的應用，增加 15W 以下以及 75W 以上的應用產品，並朝更高壓製程(1 μ m/700V)，目標整合 Power MOSFET 於 IC 內，節省整體電路元件及提供系統可靠度的 PWM IC 開發，同時加入本公司自有智財的降低電磁干擾、降低待機功耗、以及保護控制電路…等功能，全部設計於 IC 內部，減少外部零件使用並同時提昇系統效率。

②整合高壓 MOS(700V)已經順利推出，並且已經進入量產，並陸續推出第二代產品，目前應用領域涵蓋 5W-25W 應用。

③15W-75W 產品線，在產品努力持續研發之下目前已經順利導入重點客戶使用中，終端產品為 Set Top Box 以及 Netbook，持續開發供 NB 應用之產品。

④PFC Controller，已開發應用於 LCD TV 及 Lighting 之產品。

⑤AC-in LED，已開發一次控制定電流 LED 控制 IC，適合 15W 以下 LED 燈泡類的產品。

B)DC/DC 電源管理 IC

此產品線著重在 Portable(攜帶性)的電源產品終端應用，除繼續原有數位相機應用的電源管理 IC，提供客戶更完整的產品服務外，同時將新增

①Multi-channel PMU 電源管理 IC(DSC/DV)、鋰電池充電管理 IC(DSC/DV/電子書)、500mA 高速暫態響應 LDO(DSC/DV/IP cam/WiFi)。

②高輸入電壓降壓轉換電源 IC，應用於網通、Set Top Box、LCD TV。

③LED 背光驅動 IC，應用於 NB、Monitor、AIO、LCD TV 等。

由於本公司 DC/DC 產品過去較專注於數位相機產品，為開發更多終端市場，目前正積極開發更多新型電源管理 IC，觸角涵蓋更多 3C 產品，例如數位相機、消費型攝影機、智慧型手機、網通以及 NB、監視器與電視之 LED 背光源…等。如上述應用產品，皆為目前市場主流，而且已有少量生產交貨，未來仍持續拓展其它相關產品線應用，並提高產品功能整合度，密切與系統廠商配合，以提供客戶最佳性價比的產品，另外，公司也積極針對具潛力的策略合作客戶，提供客製化的產品服務。

除此之外，LED 照明應用的市場已逐漸進入商業應用，新開發的 AC-in LED 已獲得部份國際大廠導入。未來本公司除開發更多新型的 LED 照明驅動 IC 外，也積極針對具潛力的策略合作客戶，提供客製化的產品服務 期望在 LED 照明應用領域持續維持技術領先。

2. 產業概況

(1) 產業之現況與發展

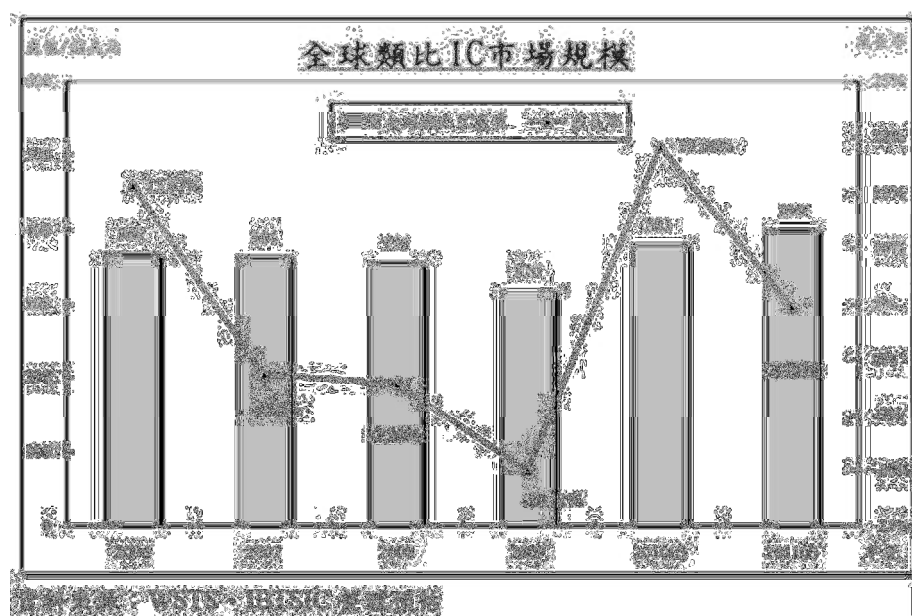
2010 年全球 IT 需求帶動半導體穩健成長，突破金融風暴前高點；半導體製造產業在 2010 年第四季也未有太明顯的季節性衰退。展望 2011 年產業前景看俏，平板電腦及智慧電視的風潮，可望引領台灣廠商脫離 PC 需求疲軟。

根據 VLSI Research 發布的報告，有鑑於第一季全球 IC 市場表現優異，為全年度奠定堅實的基礎，該公司上調全年度市場成長預測。原先 VLSI 預期 2011 年度 IC 銷售將成長 8.9%，現在提高為 12.2%；第一季的市場成長 11.6%，相較於過去的-1.8%。該公司也同時發表了 2010 年度全球半導體設備產業報告。去年產業營收為 293 億 8930 萬美元，比 2009 年度的 131 億 780 萬美元成長 124.2%。2010 年度的業績，反映出產業廣泛的復甦，成果超越年初普遍的預期。（資料來源：拓璞）

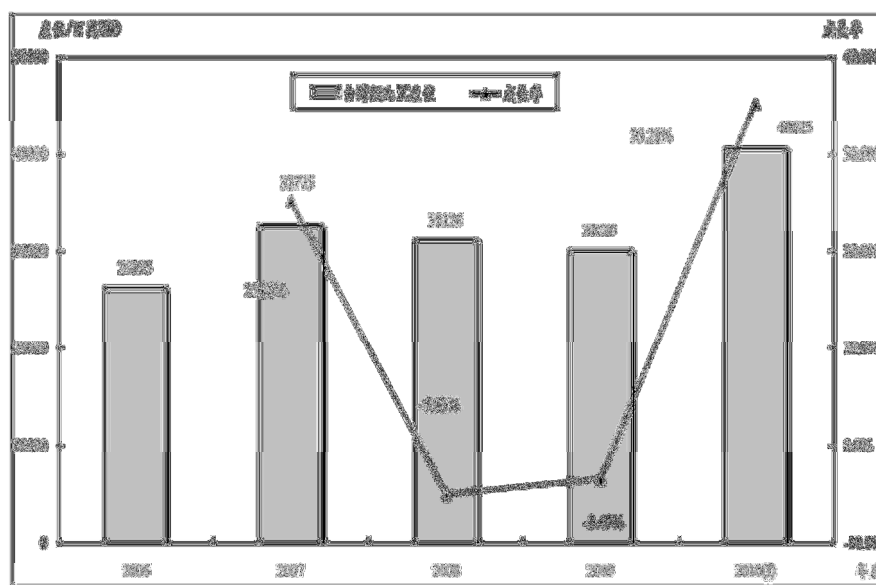
雖然因為石油價格高漲，通貨膨脹的隱憂，及東日本地震所帶來未知的影響，各大預測機構仍呈現謹慎樂觀的面向看待 2011 的市場景氣，同時，2011 年美國 1 月 PMI 創下過去八個月來的新高，達 60.8；相較上月為 58.5，同時為連續 19 個月在 50 以上，代表產業復甦力道持續擴張。

根據 WSTS 的預估，2011 年全球類比 IC 的規模仍然呈現穩定上調的趨勢。預期台灣半導體業憑藉過去在上下游供應鍊緊密合作下，預期仍可繳出亮麗的成績。

全球類比 IC 市場規模



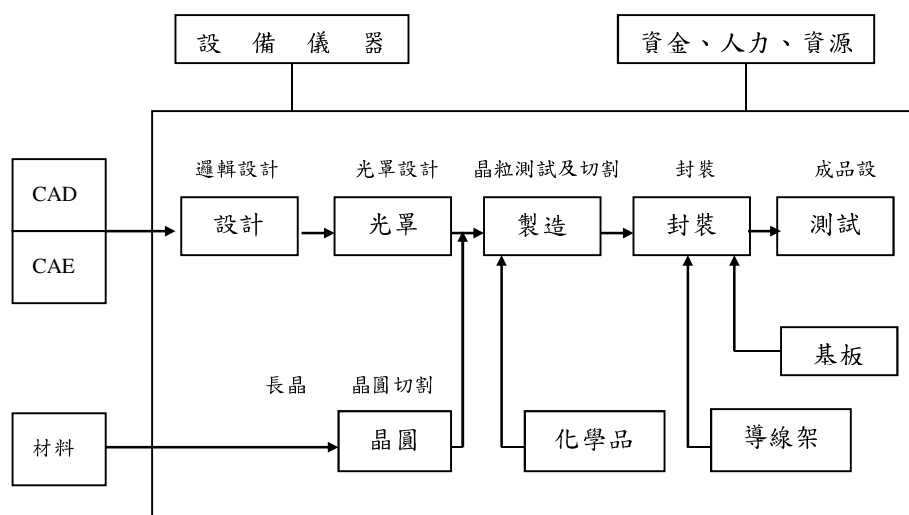
台灣類比 IC 規模



資料來源：台灣各類比 IC 公司、IBTSIC 整理預估

(2) 產業上、中、下游之關聯性

近年來隨著整體半導體的垂直分工整合的趨勢演進，我國 IC 產業蓬勃發展及分工體系走向專業化，每一生產環節皆有許多個別廠商投入，分工明確且各有專精，使我國 IC 工業體系之上、中、下游結構更加完整。在積體電路(IC)產業價值鏈中，IC 設計業屬於上游產業，IC 設計公司在產品設計完成後，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。茲列示我國 IC 產業上、中、下游之關聯性如下：



資料來源：2005 年半導體工業年鑑

(3) 產品之各種發展趨勢與競爭情形

A) 產品發展趨勢

無論電子資訊產品、相關週邊產品、數位技術之進步及網路系統整合如何發展，電源管理始終是此類商品重要的核心之一。終端商品不斷要求以最精簡的電路，產出最高效率電源，正是電源管理 IC 不容易被淘汰，也無法被取代的利基之一，可預見未來仍是半導體產業中穩定成長的明星產業。

而隨著對環保與節能議題的關注，節能科技已成為世界議題，未來產業無法自外於此。以台灣傳統類比 IC 廠商多集中於 DC/DC，通嘉另闢 AC/DC 領域，即看好此一節能課題。在全面改用太陽能、風力等綠能之前，改善目前傳統電力的耗費及節能，更能直接有效降低地球溫度。除低耗電、極低的靜態消耗電流等需求外，低耗電使用無鉛封裝製程亦是全球各國對環保、低耗能等綠色概念的要求重點，而電源管理 IC 同時也得考量未來環保法規帶來的限制，故符合環保及綠色能源將成為電源控制與管理 IC 設計的重要方向。

B) 競爭情形

類比 IC 產業並未有如數位 IC 市場如 CPU、Memory 等，往往出現占有率高達 60~70% 的寡占局面。雖然類比 IC 主要供應商來自歐美日大廠，卻沒有一家有絕對的主導力量。下表為本公司在不同產品類別下之國內外競爭對手。

競爭者 產品項目	主要競爭對手	
	國外	國內
AC/DC 電源管理 IC	Fairchild、ST、ON	昂寶
DC/DC 電源管理 IC	Maxim、TI、Allegro	致新、立錡、類比科

3. 技術及研發概況

(1)公司自成立以來專注在類比 IC 的範疇，優異的人力素質是本公司發展的根本，再加上長期培訓研發人才，因此累積了相當深厚的技術與經驗，其所構成之研發團隊提供全球 IC 設計業者與系統廠商完整的設計資源，此為公司賴以競爭的核心技術，同時也是公司營運成長的生力軍。此外，類比 IC 運用領域廣、產品生命週期較長等皆有助於本公司未來的發展。

(2)研發發展人員及其學經歷

年度	98 年度	99 年度	截至 100 年 6 月 30 日止
人員			
博士	3	4	3
碩士	18	26	33
大專	21	22	22
高中	0	0	0
高中以下	0	0	0
合計	42	52	58

(3)最近五年度研發支出

單位：新台幣仟元

年度	95 年度	96 年度	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度截至 6 月 30 日止
研發費用	51,527	75,925	92,472	105,507	125,397	71,939

(4)研發成果及未來計劃

- A)專業垂直分工之產業結構是我國半導體產業之特色，大致區分為IC設計業、晶圓代工廠、切割封裝廠及測試廠等。在快速變遷之產業環境及日益擴大之資本設備投資規模下，我國獨特的專業分工模式確實符合產業發展趨勢，且主要均成立於新竹科學園區，因此本公司可以很容易的與這些公司維持密切的聯繫與良好的合作關係，以提供迅速的服務，不論在成本、品質或時效掌控上，均有助於提升國內IC設計業者之市場競爭力。
- B)隨著資訊科技不斷進步，類比晶片仍著重於電源管理，伴隨著可攜式如行動電話、PDA及數位相機等產品運用之普及、低價電腦的推出、網際網路的發展及半導體製程微縮技術之進步，IC的應用層面將更為廣泛，勢必將帶動整體IC產業的市場需求。而類比IC元件應用為數位IC產品無法取代，其未來深具發展空間。日新月異的電子產品，不變的，仍需要藉助電源管理IC來提供高效電源。不論是平板電腦、數位相機、筆記型電腦、智慧型手機…等產品，能夠提供最長待機、最低功耗、轉換效率最高的電源管理IC仍是此類終端電子產品無法取代的需求。提供完整產品線、更廣泛的應用、以提供電源管理IC百貨商場的服務，仍有極大的成長空間。

C) 最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

研發成果
1)700V MOSFET Integrated Green Mode Power Switch LED monitor / TV standby PC/TV standby LED Lighting/Charger
2)High Voltage Green-Mode PWM Controller NB Adapter , LED Monitor/TV
3)High Voltage Green-Mode PWM Controller with BNO NB Adapter , LED Monitor/TV
4)High Voltage Green-Mode PWM Controller with Audio Noise Improve LED Monitor/TV
5)Transition-Mode PFC Controller with Fault Condition Protection LED Lighting & TV , Power Supply(>75W)
6)Green-Mode PWM Controller NB Adapter , LED Monitor/TV NB Adapter , LED Monitor/TV HD , Storage Power
7)500mA, Low Noise, Ultra-Fast CMOS LDO Regulator with Soft Start Function (應用於 DSC/DV/IP cam/WiFi)
8)1.5A Smart Li-Ion Battery Charger IC with Adaptable Power-Path Management (應用於 DSC/DV/E-Book, E-Reader)
9)Highly-Integrated 6-Channel DC/DC Power Management IC(應用於 DV)
10)Channel DC/DC Converters with Integrated RTC LDO/Reset, ADC LDO and SD Card Switch(應用於 DSC)
11)Smart Photoflash Capacitor Charger with Integrated MOS(WDFN -8L 2mm x 2mm) (應用於 DSC/DVC)
12)2A/3A Step Down Switching Regulator (應用於 Set Top Box and LCD TV)
13)High Voltage Step-Down White LED Driver (應用於 LED Lighting)
14)1A High-Brightness LED Driver with Integrated NMOS Switch (應用於 LED lighting)
15)4 CH, 240mA LED backlight Driver (for Monitor)
16)Isolated Secondary Side 4-Channel LED Driver (for TV)

(二) 市場及產銷概況

1. 市場分析

(1) 主要產品銷售地區

區域 \ 年度	98 年度		99 年度	
	銷售金額	比率(%)	銷售金額	比率(%)
內銷	890,695	91.62	1,157,870	93.22
外銷(亞洲)	81,416	8.38	84,171	6.78
合計	972,111	100.00	1,242,042	100.00

(2) 主要競爭對手

類比 IC 產業並未有如數位 IC 市場如 CPU、Memory 等，往往出現占有率高達 60~70% 的寡占局面。雖然類比 IC 主要供應商來自歐美日大廠，卻沒有一家有絕對的主導力量。下表為本公司在不同產品類別下之國內外競爭對手。

產品項目 \ 競爭者	主要競爭對手	
	國外	國內
AC/DC 電源管理 IC	Fairchild、ST、ON	昂寶
DC/DC 電源管理 IC	Maxim、TI、Allegro	致新、立錡、類比科

(3) 市場佔有率

據 Databeans 預測全球類比 IC 市場 2011 年將達到 452 億元美金，至 2016 年都能持續享有 10% 的年增率。由下表，2010 年整體類比 IC 的產值增長近 32%，顯示各類比 IC 大廠所同時以極快速的成長率分享此一市場，證之通嘉在近二年的成長，並未因大廠的擠壓受挫，並且呈現成長榮景。

2010 and 2009 Worldwide Analog Revenue Share by Supplier

Company	2010 Rank	2010 \$M	2010 Share	2009 Rank	2009 \$M	2009 Share	Y/Y %
Texas Instruments	1	6,190	14.6%	1	4,372	13.7%	42%
STMicroelectronics	2	4,291	10.1%	2	3,409	10.7%	26%
Infineon Technologies	3	3,328	7.9%	3	2,704	8.5%	23%
Analog Devices	4	2,482	5.9%	4	1,798	5.6%	38%
Maxim Integrated Products	5	1,936	4.6%	6	1,333	4.2%	45%
Other		24,019	56.8%		18,355	57.3%	31%
LEADTREND		39	0.1%		30		30%
Total		42,285	100%		32,001	100%	32%

資料來源：Databeans，及通嘉科技整理，2011/4

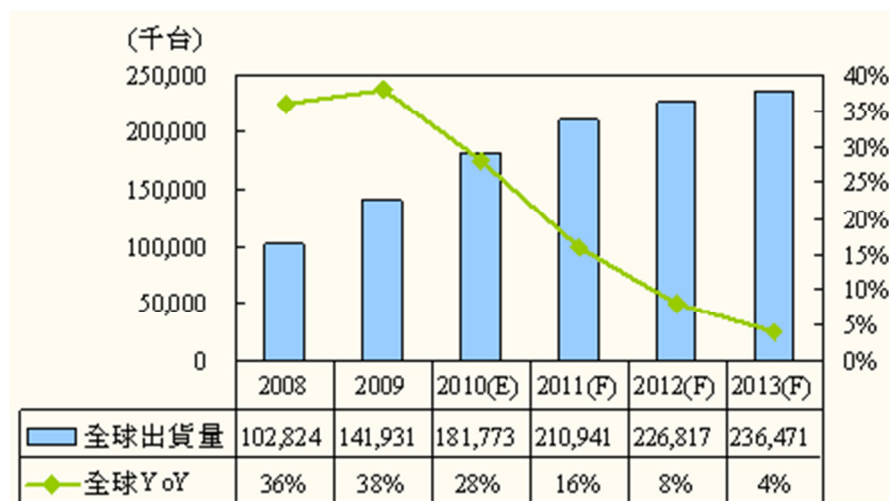
過去國內半導體產業發展較缺乏類比電源 IC 設計人才，國內 IC 設計業者在類比 IC 產品領域相對弱勢，市場為少數美、日廠商所壟斷。但近年來隨著台灣類比 IC 產業技術逐漸成熟，且本公司運用技術團隊與客戶及協力廠商間緊密的技術交流，以開發設計符合國內系統廠商所需且產品價格較國外廠商為低之類比 IC 產品，其市占率已逐年成長。

(4) 市場未來之供需狀況與成長性

通嘉科技的電源管理 IC 目前主要應用於 LCD/ LED 背光電視、液晶監視器、數位相機、LED 照明等領域，展望 2011，此四大領域應用產品仍然呈現穩定成長之勢。在新產品逐季問市後，除了固守原有市場，並有機會能領取到市場增長所帶來的市場利益。

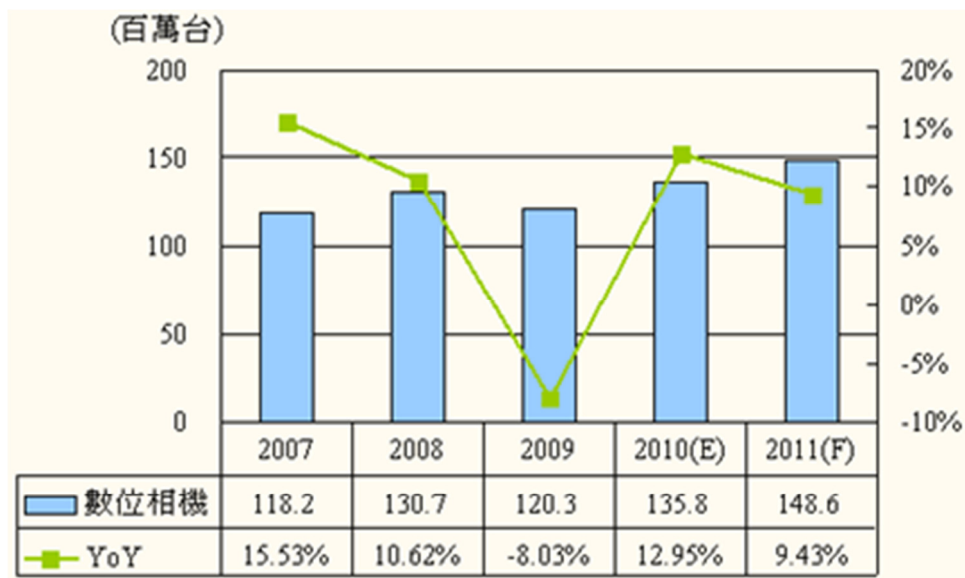
根據 TRI 的調查，全球 LCD TV 在「新興國家需求增加」、「中國 TV 補貼政策延續」、「歐美穩定換機潮」與「Smart TV 新機刺激」等四大利多刺激下，2011 年全球 LCD TV 出貨量將可望達 2 億 1,094 萬台，較 2010 年的 1 億 8,177 萬台成長 16%。而新興國家在 LCD TV 大幅的增長更是 LCD TV 成長主要的動力來源。

2008~2013 年全球 LCD TV 出貨量



資料來源：拓璞產業研究所，2010/11

由於日幣持續升值，在成本漸大的壓力之下，使得向來與日本廠商關係密切的台灣代工業者獲得了更多機會，獲取日方釋出的訂單。而且日系主要的代工廠 Sanyo 也受到影響，在日系業者為了降低成本的考量之下，因而發生轉單效應。加上數位相機受惠於新興市場，預估 2011 仍有穩定成長。



資料來源：拓璞產業研究所整理，2010/12

雖由於東日本大地震帶來許多不確定因素，帶來許多對市場的疑慮，不過在憂慮負面影響佔主流的情況下，美國 IHS iSuppli 卻于 2011 年 4 月 5 日發表了「反向」觀點：「此次地震將推動全球半導體銷售額實現增長」。預計 2011 年的全球半導體市場規模將達到比上年增长 7.0% 的 3252 億美元。加上各關鍵供應鍊紛紛傳來復工的消息，2011 市場展望仍帶來許多樂觀的預測。

(5)發展遠景之有利(競爭利基)與不利因素

A) 競爭利基

①優異的研發技術能力

本公司自成立以來專注在類比 IC 的範疇，優異的人力素質是本公司發展的根本，再加上長期培訓研發人才，因此累積了相當深厚的技術與經驗，其所構成之研發團隊提供全球 IC 設計業者與系統廠商完整的設計資源，此為公司賴以競爭的核心技術，同時也是公司營運成長的生力軍。此外，類比 IC 運用領域廣、產品生命週期較長等皆有助於本公司未來的發展。

②掌握晶圓代工來源與協力廠商的長期配合

晶圓代工廠的製程技術、品質良率、設備產能、交貨速度及價格為產品開發競爭力及銷售成功的重要影響因素，而測試及封裝等協力廠的長期配合亦不可或缺，而就此部份本公司有長期配合之供應廠商，故產品品質穩定且供貨不虞匱乏。

③與客戶維持良好的合作關係

本公司業務行銷團隊提供客戶完整產品開發服務，無論在品質、良率、交期及售後服務方面，擁有較高之產品價格性與更貼近需求市場，與客戶保持良好的默契，協助客戶縮短產品開發時程，與客戶共同成長並維持長久合作關係，建立之行銷通道與厚植深根的客戶關係皆有助於本公司未來的營運發展。

B) 有利因素

①半導體上下游產業關係密切，群聚效應的帶動，可迅速提供服務

專業垂直分工之產業結構是我國半導體產業之特色，大致區分為 IC 設計業、晶圓代工廠、

切割封裝廠及測試廠等。在快速變遷之產業環境及日益擴大之資本設備投資規模下，我國獨特的專業分工模式確實符合產業發展趨勢，且主要均成立於新竹科學園區，因此本公司可以很容易的與這些公司維持密切的聯繫與良好的合作關係，以提供迅速的服務，不論在成本、品質或時效掌控上，均有助於提升國內 IC 設計業者之市場競爭力。

②IC 產業仍具成長空間

隨著資訊科技不斷進步，類比晶片仍著重於電源管理，伴隨著可攜式如行動電話、PDA 及數位相機等產品運用之普及、低價電腦的推出、網際網路的發展及半導體製程微縮技術之進步，IC 的應用層面將更為廣泛，勢必將帶動整體 IC 產業的市場需求。而類比 IC 元件應用為數位 IC 產品無法取代，其未來深具發展空間。

日新月異的電子產品，不變的，仍需要藉助電源管理 IC 來提供高效電源。不論是平板電腦、數位相機、筆記型電腦、智慧型手機…等產品，能夠提供最長待機、最低功耗、轉換效率最高的電源管理 IC 仍是此類終端電子產品無法取代的需求。提供完整產品線、更廣泛的應用、以提供電源管理 IC 百貨商場的服務，仍有極大的成長空間。

③類比 IC 市場具區域性進入障礙

由於類比 IC 產業規格上各有差異，並無一定之標準，而且研發技術涵蓋軟、硬體領域，機動性佳的小企業如能因應個別市場快速反應，反而更有市場利基，並避免落入標準產品的價格戰中。另外，類比 IC 設計產品開發往往需長期經驗與偵錯技術的累積，加以系統廠商認證時間較長，且一經認證通過使用後便不輕易更換供應商之特性，故國內同業尚無法在短期內取代本公司成為供應商。本公司技術團隊投入相關領域研發已有多年經驗，可縮短學習曲線並建立進入障礙。

C) 不利因素及因應對策

①國內類比 IC 專業人力成本上漲、研發人員短缺

近年來由於 IC 產業之蓬勃發展，專業人力成本相對提高，且類比 IC 設計專業人才養成時間長，且國內長期重數位輕類比，國內大專院校及研究所每年培養類比 IC 設計專才有限。而且市場產品變化加快，人才培育不及需求。

因應對策：

校園徵才並落實教育訓練，提高員工福利以加強員工向心力，並降低流動率，及強化研發人才之開發實力；開發更先進製程的資料庫，提昇本公司核心競爭力，以爭取更多客戶之合作機會。

②對晶圓代工廠依賴度高

隨著半導體的垂直分工整合的趨勢，上下游產業大致區分為 IC 設計業、晶圓代工廠、切割封裝廠及測試廠等，關係密不可分。

因應對策：

與下游晶圓代工廠維持良好的互動關係，以確保晶圓代工之產能，並積極開發其他晶圓代工廠，以降低風險。

③國外廠商競爭

國內及國際類比 IC 設計大廠在逐漸擴大，挾其成本優勢(晶圓、封裝及測試之利潤，在同一家公司可策略性緊縮)採取低價政策或產品搭售等方式，企圖擠壓本公司市場擴張機會。

因應對策：

- a. 加強自身產品的研發能力，縮短新產品推出時程。
- b. 穩定供貨品質，掌握產能，強化客戶信心。

- c. 加強與國內外相關系統廠商合作開發新產品。
- d. 致力於生產良率提升，以降低產銷成本。
- e. 強化行銷管理，建立全球化的行銷網路與售後服務體系，以建立客戶的忠誠度。

2. 最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

單位：新台幣仟元

年度 項目	99 年	98 年
營業毛利	488,278	390,927
毛利率(%)	39%	40%
毛利率變動說明：毛利率變動未超過 20%		

二、轉投資事業

- (一)轉投資事業概況：不適用。
- (二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響：無此情形。

三、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖期 日	主要內容	限制條款
租賃	上詮光纖通信(股)公司	99.01.01~101.12.31	廠房租賃	-
租賃	上詮光纖通信(股)公司	99.01.01~101.12.31	廠房租賃	-
租賃	中央投資股份有限公司	99.01.16~102.01.15	廠房租賃	-

參、發行計畫及執行情形

一、本次發行員工認股權證，應記載事項：

100 年度第一次員工認股權證發行及認股辦法

(一) 發行目的

本公司為吸引及留任公司所需人才，並激勵員工及提升員工向心力，以期共同創造公司及股東之利益，依據公司法第一六七條之二相關規定，訂定本公司本次員工認股權憑證發行及認股辦法。

(二) 發行期間

於主管機關申報生效後，一年內視實際需要一次或分次發行，實際發行日期授權由董事長訂之。

(三) 認股權人資格條件

以本公司正式編制內之全職員工為限。實際得為認股權人之員工及其得認購之股權，將以其職稱、職等、薪資、服務年資、績效表現、其對公司之貢獻及其他等因素為決定原則，由本公司承辦部門按前述原則，依認購當時之相關法令規定，並參酌公司營運需求及業務發展策略與方針所需，擬定提案，經董事長同意後，提報董事會決議通過後認定之。單一員工被授予之認股權數量，不得超過每次發行員工認股權憑證總數之百分之十，且每一會計年度得認購股數，不得超過年度結束日已發行股份總數之百分之一。

(四) 發行總數

本次員工認股權憑證發行總額為 1,500 個單位，每單位認股權憑證得認購股數為 1,000 股本公司普通股。因認股權行使而須發行之普通股新股總數為 1,500,000 股。

(五) 認股條件

1. 認股價格：認股價格不得低於發行日本公司普通股之收盤價。若當日收盤價格低於面額時，則以普通股股票面額為認股價格。實際發行價格授權董事長依當時狀況訂定之。

2. 權利期間：

(1) 認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按下列時程行使認股權。認股權憑證之存續期間為六年，認股權憑證及其權益不得轉讓、質押、贈予他人、或作其他方式之處分，但因繼承者不在此限。

時 程	累積最高可行使認股權比例
屆滿 2 年	50%
屆滿 3 年	75%
屆滿 4 年	100%

(2) 認股權人自公司授予員工認股權憑證後，遇有違反勞動契約或工作規則等重大過失或工作績效明顯低落者，公司有權就其尚未具行使權之認股權憑證予以收回並註銷。

(3) 前述認股權利期間及比例，董事會得視每次發行情形調整之。

3. 認購股份之種類：本公司普通股股票。

4. 認股權人如因故離職應於認股權憑證存續期間內依下列方式處理：

(1) 離職（含自願離職或依勞基法相關規定之解聘、資遣）

已具行使權之認股權憑證，得自離職日起十五日內行使認股權利，但若遇有依法暫

停過戶期間，認股權行使期間得依該項存續期間依序往後遞延。未具行使權之認股權憑證，於離職或解聘、資遣當日即視為放棄認股權利。

(2) 退休

已授予之認股權憑證，於退休時，可以行使全部之認股權利。除仍應於被授予認股權憑證屆滿二年後方得行使外，不受本條第二項有關時程屆滿可行使認股比例之限制。惟該認股權利，應自退休日起或被授予認股權憑證屆滿二年時起（以日期較晚者為主），一年內行使之。

(3) 一般死亡

已具行使權之認股權憑證，由繼承人自死亡日起一年內行使認股權。未具行使權之認股權憑證，於死亡當日即視為放棄認股權利。

(4) 受職業災害殘疾或死亡者

A) 因受職業災害致身體殘疾而無法繼續任職者，已授予之認股權憑證，於離職時，可以行使全部之認股權利。除仍應於被授予認股權憑證屆滿二年後方得行使外，不受本條第二項有關時程屆滿可行使認股比例之限制。惟該認股權利，應自離職日起或被授予認股權憑證屆滿二年時起（以日期較晚者為主），一年內行使之。

B) 因受職業災害致死亡者，已授予之認股權憑證，於死亡時，繼承人可以行使全部之認股權利。除仍應於被授予認股權憑證屆滿二年後方得行使外，不受本條第二項有關時程屆滿可行使認股比例之限制。惟該認股權利，應自死亡日起或被授予認股權憑證屆滿二年時起（以日期較晚者為主），一年內行使之。

(5) 留職停薪

依政府法令規定及遇個人重大疾病、家庭重大變故、赴國外進修等原因經由公司特別核准之留職停薪員工，已具行使權之認股權憑證，得自留職停薪起始日起一個月內行使認股權利，但若遇有依法暫停過戶期間之情形者，認股權行使期間得依該項存續期間依序往後遞延。未具行使權利之認股權憑證得於復職後恢復權益，惟認股權行使期間應依留職停薪期間往後遞延，並以認股權憑證存續期間為限。

(6) 調職

如認股權人調動至關係企業或其他公司時，其認股權憑證應比照離職人員方式處理。為應本公司之要求而調動者得由董事長或其授權主管人員於本條第二項權利行使時程範圍內核訂其認股權利及行使時限。

(7) 認股權人或其繼承人若未能於上述期限內行使認股權者，即視為放棄認股權利。

5. 放棄認股權利之認股權憑證處理方式

對於放棄認股權利之認股權憑證，本公司收回註銷。

(六) 履約方式

由本公司發行新股交付之。

(七) 認股價格之調整

1. 本認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時（如辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資等），認股價格依下列公式調整之（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入）；

調整後認股價格 = 調整前認股價格 × $\left[\frac{\text{已發行股數} + (\text{每股繳款金額} \times \text{新股發行股數})}{\text{已發行股數}} \right]$

數/調整前認股價格)]÷(已發行股數+新股發行股數)}

註1：已發行股數係指普通股已發行股份總數，應扣除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股，不含認股權股款繳納憑證及其他權利證書之股數。

註2：每一新股繳款金額如係屬無償配股部份時，則其繳款金額為零。如因員工分紅發行新股，而其每股繳款金額為股東會前一日之收盤價，並考量除權除息之影響。

註3：與他公司合併或受讓他公司股份發行新股時，增資新股每股繳款金額為合併或受讓他公司股份基準日前三十個營業日本公司普通股平均收盤價。

註4：遇有調整後之認股價格高於調整前之認股價格時，則不予調整。

2. 認股權憑證發行後，遇有依本條之規定加發認股權憑證，致可認購之股份數額超過公司章程所定之額度時，應先完成變更章程增加可認購股份之數額後，始得為之。
3. 另如遇非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少，應依下列公式，計算其調整後認股價格及調整後認股比例，另函請證交所或櫃檯中心公告，於減資基準日調整之：
調整後認股價格=調整前認股價格×[減資前已發行普通股股數÷減資後已發行普通股股數]

調整後認股比例=調整前認股價格×調整前認股比例／調整後認股價格

(八)行使認股權之程序

1. 認股權人除依法暫停過戶期間外，得依本辦法第五條第二項所訂之時程行使認股權利，並填具認股請求書，向本公司之股務代理機構提出申請，於送遞時即生認股之效力，且不得申請撤銷。
2. 本公司股務代理機構受理認股之請求後，通知認股權人繳納股款至指定銀行。
3. 本公司股務代理機構於確認收足股款後，將其認購之股數登載於本公司股東名簿，於五個營業日內發給認股權股款繳納憑證。
4. 本公司新發行之普通股自向認股權人交付之日起上市買賣。
5. 本公司依本辦法發行新股交付予認股權人，將於每季結束後向公司登記之主管機關申請資本額變更登記；惟當年度若遇無償配股除權基準日或現金增資認股基準日得衡酌調整變更登記時間。

(九)認股價格低於股票面額之處理

本公司所發行之認股權憑證之認股價格如低於普通股股票面額時，以普通股股票面額為認股價格。

(十)認股後之權利義務：認股權行使後普通股權利義務與本公司原普通股股票相同。

(十一) 附有轉換、交換或認股者，其換股基準日：無。

(十二) 附有轉換、交換或認股者，對股權可能稀釋情形：無。

(十三) 保密規定

認股權人經授予認股權憑證後，應遵守保密規定，除法令或主管機關要求外，不得洩露被授予之認股權憑證相關內容及數量，若有違反之情事，依本辦法第五條第二項第二款辦理。

(十四) 實施細則

個別認股權人被授予認股權憑證及數量、認股權憑證行使、認股繳款、換發股票等事宜

之相關作業及各該作業時間，將由本公司另行通知認股權人。

(十五) 其他重要事項

1. 本辦法經董事會同意，並報經主管機關核准後生效。
2. 本辦法如有未盡事宜，悉依相關法令規定辦理。

二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

三、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)財務分析

年 度 分析項目			最 近 五 年 度 財 務 分 析					當年度截至 100 年 3 月 31 日財務資料
			95 年	96 年	97 年	98 年	99 年	
財務結構(%)	負債占資產比率		29.64	22.19	22.23	16.62	18.19	16.33
	長期資金占固定資產比率		733.47	728	880.59	2,294.17	2,697.22	3,137.24
償債能力%	流動比率		295.7	385.19	387.72	565.49	515.19	576.62
	速動比率		224.78	297.76	300.25	503.9	465.42	506.46
	利息保障倍數		267.87	877.6	-	-	-	-
經營能力	應收款項週轉率(次)		5.43	6.58	7.23	7.53	7.28	5.15
	平均收現日數		67.21	55.44	50.47	48.5	50.11	70.81
	存貨週轉率(次)		4.7	5.47	4.96	5.08	6.67	4.66
	應付款項週轉率(次)		3.9	4.91	5.66	5.42	5.41	4.17
	平均銷貨日數		77.73	66.68	73.58	71.82	54.75	78.31
	固定資產週轉率(次)		11.65	12.08	14.27	21.8	29	26.13
	總資產週轉率(次)		1.13	1.29	1.26	0.79	0.88	0.70
獲利能力	資產報酬率(%)		25.23	33.51	24.94	22.37	20.32	12.96
	股東權益報酬率(%)		36.11	44.8	32.07	27.48	24.61	15.66
	占實收資本 比率(%)	營業利益	39.81	63.83	52.95	52.65	66.22	40.92
		稅前純益	40.43	63.72	52.73	53.2	64.55	44.50
	純益率(%)		17.18	22.13	18.34	21.86	21.58	18.44
	每股盈餘(元)		4.21	6.87	5.05	5.78	6.35	1.09
現金流量	現金流量比率(%)		65.74	128.03	123.34	90	113.7	-0.55
	現金流量允當比率(%)		57.78	122.85	107.45	162.12	180.28	184.81
	現金再投資比率(%)		25.06	29.09	18.02	9.55	11.81	-0.10
槓桿度	營運槓桿度		2.11	1.76	2.07	1.87	1.73	2.30
	財務槓桿度		1	1	1	1	1	1

最近二年度各項財務比率變動原因：(增減變動達 20%以上者)

1. 償債能力：

存貨週轉率&平均銷貨日數：主係 99 年銷貨成本增加 NT172,580 仟元而平均存貨減少 NT 1,299 仟元所致。

2.經營能力：

固定資產週轉率：主係 99 年銷貨淨額較 98 年增加 NT 269,931 仟元，而固定資產淨額減少 NT 1,767 仟元所致。

3.獲利能力：

營業利益占實收資本比率：主係 99 年營業利益較 98 年增加 71,232 仟元所致。

4.現金流量：

(1) 現金流量比率:主係 99 年營業活動淨現金流量較 98 年增加 106,363 仟元所致。

(2) 現金再投資比率:主係 99 年營業活動淨現金流量較 98 年增加之幅度大於固定資產毛額、其他資產以及營運資金增加之幅度所致。

註1：最近五年度之財務資料均經會計師查核簽證；100年第一季財務資料經會計師核閱。

註2：財務比率之計算公式，列式如下：

■ 財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

■ 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。

■ 經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／資產總額。

■ 獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註3）

■ 現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝（營業活動淨現金流量－現金股利）／（固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金）。（註4）

■ 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（註5）。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

註3：每股盈餘計算公式，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

1：計算公式

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.固定資產毛額係指扣除累計折舊前的固定資產總額。

註5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

二、財務報表應記載事項

(一)最近二年度財務報表及會計師查核報告：

1. 九十九年度財務報表及會計師查核報告：請參閱第 39 頁至第 45 頁。
2. 九十八年度財務報表及會計師查核報告：請參閱第 46 頁至第 53 頁。

(二)最近一年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：無。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，最近期經會計師查核簽證之財務報表：無。

三、財務概況其他重要應記載事項

(一)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者：無。

四、財務狀況及經營成果之檢討分析與風險管理

(一)財務狀況分析

項目	年度	99 年度	98 年度	差 異	
				金 額	%
流動資產		1,304,459	1,140,467	163,992	14.38
固定資產		42,831	44,598	(1,767)	-3.96
無形資產				-	-
其他資產		64,878	41,998	22,880	54.48
資產總額		1,412,168	1,227,063	185,105	15.09
流動負債		253,199	201,677	51,522	25.55
長期借款				-	-
其他負債		3,722	2,231	1,491	66.83
負債總額		256,921	203,908	53,013	26.00
股本		425,096	399,407	25,689	6.43
資本公積		316,583	316,583	0	0.00
未分配盈餘		413,568	307,165	106,403	34.64
股東權益總額		1,155,247	1,023,155	132,092	12.91
增減比例變動說明：					
1.流動資產增加：主要係 99 年度獲利成長，致使銀行存款及應收款項增加所致。					
2.其他資產增加：主要係因遞延資產及遞延所得稅資產增加所致。					
3.流動負債增加：主要係營運規模增加，致使進貨及委外加工產生之應付款項增加所致。					
4.其他流動負債增加：主要係應計退休金負債增加所致。					
5.未分配盈餘增加：主要係 99 年度獲利挹注盈餘所致。					

(二)經營結果分析

項 目	年 度	99 年	98 年	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額		1,242,042	972,111	269,931	27.77
營業成本		753,764	581,184	172,580	29.69
營業毛利		488,278	390,927	97,351	24.90
營業費用		206,759	180,640	26,119	14.46
營業淨利		281,519	210,287	71,232	33.87
營業外收入及利益		5,742	4,205	1,537	36.55
營業外費用及損失		12,841	2,015	10,826	537.27
稅前淨利		274,420	212,477	61,943	29.15
所得稅利益(費用)		(6,326)	0	-6,326	-
純益		268,094	212,477	55,617	26.18
變動分析說明：					
1.營業收入、營業成本及營業毛利增加：主係 99 年度營運規模成長及銷售增加致使所需之購料及相關成本亦增加所致。					
2.營業外收入及利益增加：主係獲得經濟部企業創新研發補助款所致。					
3.營業外費用及損失增加：主係兌換損失增加所致。					
4.營業淨利、所得稅費用及稅前稅後純益增加：主係 99 年度營業規模成長，獲利增加所致。					

(三)現金流量分析

1. 最近二年度流動性分析

項 目	年度	九十九年度	九十八年度	增減比例(%)
現金流量比率		113.7%	90%	26.33
現金流量允當比率		180.28%	162.12%	11.20
現金再投資比率		113.7%	90%	26.33
增減比例變動分析說明：				
(1)現金流量比率及現金流量允當比率提升:主係 99 年營業活動淨現金流量較 98 年增加 106,363 仟元所致。				
(2)現金再投資比率:主係 99 年營業活動淨現金流量較 98 年增加之幅度大於固定資產毛額、其他資產以及營運資金增加之幅度所致。。				

2. 流動性不足之改善計畫：

本公司最近年度現金流量之流動性尚無不足之情況發生。

3. 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期 初 現 金 餘 額 (1)	預計全年來自 營業活動淨現 金流量(2)	預計全年現 金流出(入)量 (3)	預計現金剩 餘(不足)數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
880,677	388,610	202,743	1,066,544	-	-
說明： (1)營業活動：本公司預計未來一年之營業收入將會穩定成長，故營業活動預計為淨現金流入 388,610 仟元。 (2)投資活動：本公司預計未來一年營收仍穩定成長，故支付增購之固定資產款項及增加遞延費用後，致投資活動預計為淨現金流出 34,794 仟元。 (3)融資活動：本公司預計未來一年將以現金分配 99 年度盈餘，故融資活動預計淨現金流出 167,949 仟元。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響

1. 重大資本支出之運用情形及資金來源：無。
2. 預期可能產生效益說明：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)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況：

(一) 近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形：無重大缺失。

(二) 委託會計師專案審查內部控制制度，取具報告：不適用。

二、信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：不適用。

四、律師法律意見書：不適用。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：請參閱第54頁。

六、本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經證期會通知應補充揭露之事項：無。

七、最近年度及截至公開說明書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。

八、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載下列事項：

(一)董事會運作情形：

100 年度董事會開會 2 次(A)，董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出 (列) 席次數 B	委託出席次數	實際出 (列) 席 率(%)【 B/A 】	備註
董事長	美商德拉瓦亞太投資 公司代表人：葉維焜	2	0	100	
董事	捷能投資股份有限公司 代表人：李皓民	2	0	100	
董事	捷能投資股份有限公司 代表人：莊明男	2	0	100	
董事	梁從主	2	0	100	
獨立 董事	蔡熊光	2	0	100	
獨立 董事	蕭天信	1	1	100	
獨立 董事	陳健邦	2	0	100	

其他應記載事項：

一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。

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

三、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：本公司公司章程設置獨立董事2~3名，以落實公司治理，達到強化董事會職能之目標

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1. 本公司部分董事及監察人即具有會計或財務背景，故本公司雖未設置審計委員會，但仍合乎公司治理實務之運作需要，可執行與審計委員會同等之監督管理職能，未來將依業務需要再行決定是否設置審計委員會。

2. 監察人參與董事會運作情形

100年度董事會開會2次(A)，監察人列席情形如下：

職 稱	姓 名	實際列席次數(B)	實際列席率(%) (B/A)	備 註
監察人	游銘富	2	0	100
監察人	力通投資股份有限公司代 表人：江建正	0	0	0
監察人	顏志展	0	0	0

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形（例如溝通管道、方式等）

- 1.透過董事會聽取公司業務狀況，加上部份董事身兼部門高階主管，使監察人與員工及股東之聯繫情形良好，且皆能提供適當指導及監督。
- 2.監察人列席每年股東會，增加與員工及股東的互動。

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）

- 1.內部稽核人員定期提出稽核報告予監察人簽核指導。
- 2.外部審計之會計師查核報告書均提監察人審查並同意。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理：無。

(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：

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二) 公司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之情形 (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一)本公司設有發言人處理股東建議或糾紛等問題，有必要時委請法律顧問協助。 (二)透過申報了解公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之股權異動情形，並與主要股東維持良好關係。 (三)本公司目前無關係企業故不適用。	無。
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形 (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一)本公司設置2席獨立董事。 (二)本公司之簽證會計師係由董事會決議聘任，簽證會計師之專業能力及獨立性值得肯定。	無。
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	公司對往來金融機構、債權人皆提供充分之資訊，對於員工亦有順暢之溝通管道，並依相關法令規定將資訊揭露於公開資訊觀測站，使利害關係人有足夠之資訊做判斷以維護其權益。	無。
四、資訊公開 (一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二) 公司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)	(一)本公司已依規定定期及不定期於公開資訊觀測站申報各項財務及業務資訊，並設有網站(http://www.leadtrend.com.tw)，供股東及社會大眾等參考。 (二)公司設有中、英文網站，且有專人負責資訊之蒐集及揭露，並落實發言人制度。	無。

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司目前尚未設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會。	對於提名、薪酬或其他各類功能性委員會之設置，目前評估暫不需要，未來將視公司實際需要而定。
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司目前尚未訂定公司治理實務守則，惟本公司秉持造福人群、貢獻社會之經營理念，一向尊重股東權利，並依據相關法規揭露公司重大訊息、定期揭露財務資訊；董事會亦遵照股東賦予之責任，引導公司經營策略並有效監督經營階層之管理功能，本公司目前所依循之內部控制制度及各項管理辦法大致涵蓋公司主要治理實務守則之精神，並已切實執行，控管功能尚稱健全。		
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、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）： (一)員工權益、僱員關懷：除成立職工福利委員會及實施退休金制度外，並鼓勵員工參與國內外各項訓練課程與技術研討，規劃員工團體保險及安排定期健康檢查，重視勞工關係，提供平等就業機會。 (二)投資者關係：本公司建立完整之發言體系並依相關法令規定公開公司資訊，以保障投資人之基本權益。 (三)供應商關係：本公司與供應商關係良好，溝通管道順暢。 (四)利害關係人之權利：本公司尊重、維護利害關係人應有之合法權益。 (五)董事及監察人進修之情形：本公司係以積極態度鼓勵董事及監察人進修，獨立董事每年持續進修。 (六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司專注於本業，配合相關法規執行各項政策推動，以降低並避免任何可能風險。 (七)客戶政策之執行情形：本公司與客戶間均有指定專人做為經常性的聯絡管道，隨時掌握客戶動態，透過良好協商機制，確保雙方之最大利益。 (八)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司為強化公司治理機制，每年為董事及監察人購買美金200萬元責任保險，投保期間自100年3月25日至101年3月24日止。		
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形： 本公司已完成公司治理自評報告，並未發現重大缺失事項。		

(四) 設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：本公司尚無薪酬委員會之設置。

(五) 履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	本公司目前尚未定企企業社會責任政策或制度，亦尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位。	本公司秉持造福人群、貢獻社會之經營理念，董事會亦善盡管理人應注意義務，尊重利害關係人權益，透過設置發言人及代理發言人建立適當溝通管道。本公司確實履行納稅義務，避免從事違反不公平競爭之行為，尚能符合落實推動公司治理精神。
二、發展永續環境 (一) 公司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之情形。 (二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	1. 本公司為專業IC設計公司，以IC研發及設計為主，係屬無污染產業，未有環境汙染情事。 2. 本公司已於通過ISO14001品質認證，並依產業特性建立合適之環境管理制度，以green your power, green the world 這個信念為中心，在內部推動廢紙回收、垃圾分類、廢電池回收，以及積極參與環保公益活動，亦有環境管理專責人員，以維護符合環境管理制度。	無
三、維護社會公益 (一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。	1. 本公司係依據「勞動基準法」等勞工相關法令管理公司員工，並由專人處理員工之工作事宜，以保障其基本權益。	本公司除致力於本業經營，尊重股東權益之外，將規劃不定期積極參與有關社會公益之相關活動。

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
(二) 公司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之情形。 (三) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (五) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	2. 本公司係依據「勞動基準法」等勞工相關法令管理公司員工，並由專人處理員工之工作事宜，以保障其基本權益。 3. 本公司人力資源部隨時注意最新勞工相關法令之公布，並適時修訂公司相關規章。 4. 本公司設有勞工安全衛生管理員證照之人員，並定期接受相關課程訓練，以維護員工安全衛生。 5. 本公司訂有安全衛生工作守則，以保障勞工衛生安全。	
四、加強資訊揭露 (一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	本公司雖未編制企業社會責任報告書，惟均依相關規定於股東會年報中揭露履行社會責任之相關資訊。	無
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：不適用。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、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）：基於專業服務之理念，本公司已訂定相關客戶訴願之執行方針，以力求最快速解決客戶提出之問題。		
七、公司產品或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：不適用。		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

本公司恪遵公司法、證券交易法、商業會計法或其他業行為法令之規範，公司以誠信經營為前提，亦秉持以公平與透明之方式進行商業活動，避免從事違反不公平競爭之行為。

(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)最近年度及截至公開說明書刊印日止，與財務報告有關人士（包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等）辭職解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
財務處長	孫典娜	93.11.17	98.11.27	因家庭照顧需要
總經理	李皓民	91.09.18	99.09.08	個人生涯規劃
董事長	黃彥群	97.11.25	100.03.15	法人董事改派代表人董事會重新推選董事長
財務主管	紀幸娟	98.09.28	100.05.10	內部職務輪調

(九) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

會計師查核報告

通嘉科技股份有限公司 公鑒：

通嘉科技股份有限公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達通嘉科技股份有限公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

通嘉科技股份有限公司民國九十九年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 高逸欣

會計師 林政治

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 一 〇 〇

年 二 月 十 八 日

通嘉科技股份有限公司

損 益 表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
	金 額 %	金 額 %
4110 銷貨收入	\$1,267,165	\$ 987,153
4190 銷貨退回及折讓	(25,123)	(15,042)
4100 銷貨收入淨額（附註二）	1,242,042 100	972,111 100
5110 銷貨成本（附註二、三、六及十四）	<u>753,764</u> <u>61</u>	<u>581,184</u> <u>60</u>
5910 銷貨毛利	<u>488,278</u> <u>39</u>	<u>390,927</u> <u>40</u>
營業費用（附註十四）		
6100 推銷費用	33,014 2	28,576 3
6200 管理費用	48,348 4	46,557 4
6300 研究發展費用	<u>125,397</u> <u>10</u>	<u>105,507</u> <u>11</u>
6000 合 計	<u>206,759</u> <u>16</u>	<u>180,640</u> <u>18</u>
6900 營業利益	<u>281,519</u> <u>23</u>	<u>210,287</u> <u>22</u>
營業外收入及利益		
7110 利息收入	3,595 -	3,050 -
7880 政府補助收入（附註二及十七）	913 -	- -
7250 金融資產評價利益（附註二及五）	311 -	45 -
7480 其 他	<u>923</u> -	<u>1,110</u> -
7100 合 計	<u>5,742</u> -	<u>4,205</u> -
營業外費用及損失		
7560 兌換淨損（附註二）	12,453 1	2,014 -
7880 其 他	<u>388</u> -	<u>1</u> -
7500 合 計	<u>12,841</u> <u>1</u>	<u>2,015</u> -

（接次頁）

(承前頁)

		九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
代 碼		金 額	%	金 額	%
7900	稅前利益	\$ 274,420	22	\$ 212,477	22
8110	所得稅費用(附註二及十三)	6,326	-	-	-
9600	純 益	<u>\$ 268,094</u>	<u>22</u>	<u>\$ 212,477</u>	<u>22</u>
代 碼		稅 前 稅	後	稅 前 稅	後
	每股盈餘 (附註十五)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 6.50</u>	<u>\$ 6.35</u>	<u>\$ 5.78</u>	<u>\$ 5.78</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.15</u>	<u>\$ 6.01</u>	<u>\$ 5.24</u>	<u>\$ 5.24</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：黃彥群

經理人：葉維焜

紀幸娟 會計主管：張惠玲

通嘉科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	發行 股數 (仟股)	股本 金 額	資本公積－ 股票發行溢價 (附註十一)	保留盈餘 (附註十一) 法定盈餘公積	未分配盈餘	股東權益合計
九十八年一月一日餘額	30,936	\$ 309,364	\$ 22,149	\$ 20,913	\$ 170,672	\$ 523,098
盈餘分配 (附註十一)						
法定盈餘公積	-	-	-	15,547	(15,547)	-
股東紅利－股票 6%	1,938	19,379	-	-	(19,379)	-
股東紅利－現金 24%	-	-	-	-	(77,518)	(77,518)
員工紅利－股票	750	7,500	5,183	-	-	12,683
員工執行認股權	2,616	26,164	651	-	-	26,815
現金增資－九十八年八月十三日	3,700	37,000	288,600	-	-	325,600
九十八年度純益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>212,477</u>	<u>212,477</u>
九十八年十二月三十一日餘額	39,940	399,407	316,583	36,460	270,705	1,023,155
盈餘分配						
法定盈餘公積	-	-	-	21,248	(21,248)	-
股東紅利－股票 35%	2,021	20,211	-	-	(20,211)	-
股東紅利－現金 5%	-	-	-	-	(141,480)	(141,480)
員工執行認股權	548	5,478	-	-	-	5,478
九十九年度純益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>268,094</u>	<u>268,094</u>
九十九年十二月三十一日餘額	<u>42,509</u>	<u>\$ 425,096</u>	<u>\$ 316,583</u>	<u>\$ 57,708</u>	<u>\$ 355,860</u>	<u>\$ 1,155,247</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：黃彥群

經理人：葉維焜

紀幸娟

會計主管：張惠玲

通嘉科技股份有限公司

現金流量表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十九年度	九十八年度
營業活動之現金流量：		
純益	\$ 268,094	\$ 212,477
折舊及攤銷	33,342	31,662
金融商品評價利益	(311)	-
遞延所得稅	(2,909)	(10,380)
固定資產轉列費用	-	28
應計退休金負債	1,491	862
營業資產及負債之淨變動		
交易目的之金融資產	-	(100,045)
應收票據及帳款	(53,771)	(28,953)
存貨	(6,206)	8,804
預付款項及其他流動資產	(3,375)	857
應付票據及帳款	34,408	30,058
應付所得稅	(4,458)	3,156
應付費用及其他流動負債	10,451	8,648
應付員工紅利及董監事酬勞	11,121	24,340
營業活動之淨現金流入	<u>287,877</u>	<u>181,514</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(18,229)	(4,631)
存出保證金增加	(747)	(50)
遞延費用增加	(24,790)	(9,318)
投資活動之現金流出	<u>(43,766)</u>	<u>(13,999)</u>
融資活動之現金流量：		
現金增資	-	325,600
股東現金紅利	(141,480)	(77,518)
員工執行認股權	5,478	26,815
融資活動之淨現金流（出）入	<u>(136,002)</u>	<u>274,897</u>

（接次頁）

(承前頁)

	九十九年度	九十八年度
現金淨增加數	\$ 108,109	\$ 442,412
年初現金餘額	<u>772,568</u>	<u>330,156</u>
年底現金餘額	<u>\$ 880,677</u>	<u>\$ 772,568</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付所得稅	<u>\$ 13,694</u>	<u>\$ 7,530</u>
不影響現金流量之融資活動：		
應付員工紅利轉增資	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,863</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：黃彥群 經理人：葉維焜 紀幸娟 會計主管：張惠玲

會計師查核報告

通嘉科技股份有限公司 公鑒：

通嘉科技股份有限公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達通嘉科技股份有限公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，通嘉科技股份有限公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布（九六）基秘字第○五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

通嘉科技股份有限公司民國九十八年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 黃 裕 峰

會計師 林 政 治

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 九 十 九 年 二 月 二 十 四 日

通嘉科技股份有限公司

損 益 表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
	金 額 %	金 額 %
4110 銷貨收入	\$ 987,153	\$ 857,754
4190 銷貨退回及折讓	(15,042)	(10,052)
4100 銷貨收入淨額（附註二）	972,111 100	847,702 100
5110 銷貨成本（附註六及十四）	581,184 60	507,361 60
5910 銷貨毛利	390,927 40	340,341 40
營業費用（附註十四）		
6100 推銷費用	28,576 3	26,294 3
6200 管理費用	46,557 4	57,778 7
6300 研究發展費用	105,507 11	92,472 11
6000 合 計	180,640 18	176,544 21
6900 營業利益	210,287 22	163,797 19
營業外收入及利益		
7110 利息收入	3,050 -	4,730 1
7250 金融資產評價利益（附註二及五）	45 -	- -
7880 政府補助收入（附註二及十七）	- -	1,250 -
7480 其 他	1,110 -	100 -
7100 合 計	4,205 -	6,080 1
營業外費用及損失		
7560 兌換淨損（附註二）	2,014 -	6,702 1
7880 其 他	1 -	49 -
7500 合 計	2,015 -	6,751 1

（接次頁）

(承前頁)

		九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
代 碼		金 額	%	金 額	%
7900	稅前利益	\$ 212,477	22	\$ 163,126	19
8110	所得稅費用(附註二及十三)	-	-	(7,656)	(1)
9600	純 益	<u>\$ 212,477</u>	<u>22</u>	<u>\$ 155,470</u>	<u>18</u>
代 碼		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	每股盈餘 (附註十五)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 5.83</u>	<u>\$ 5.83</u>	<u>\$ 5.00</u>	<u>\$ 4.77</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 5.30</u>	<u>\$ 5.30</u>	<u>\$ 4.57</u>	<u>\$ 4.35</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年二月二十四日查核報告)

董事長：黃彥群

經理人：李皓民

紀幸娟

會計主管：張惠玲

通嘉科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	發 行 股 數 (仟 股)	股 金	資 本 公 積 一 股 票 發 行 溢 價 (附 註 十 一)	保 留 盈 餘 (附 註 十 一) 法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	股 東 權 益 合 計
九十七年一月一日餘額	25,586	\$ 255,862	\$ 22,149	\$ 4,512	\$ 164,010	\$ 446,533
盈餘分配						
法定盈餘公積	-	-	-	16,401	(16,401)	-
股東紅利－股票 13%	3,379	33,793	-	-	(33,793)	-
股東紅利－現金 27%	-	-	-	-	(70,186)	(70,186)
員工紅利－股票	1,400	14,000	-	-	(14,000)	-
員工紅利－現金	-	-	-	-	(10,000)	(10,000)
董監事酬勞	-	-	-	-	(4,428)	(4,428)
員工執行認股權	571	5,709	-	-	-	5,709
九十七年度純益	-	-	-	-	155,470	155,470
九十七年十二月三十一日餘額	30,936	309,364	22,149	20,913	170,672	523,098
盈餘分配 (附註十一)						
法定盈餘公積	-	-	-	15,547	(15,547)	-
股東紅利－股票 6%	1,938	19,379	-	-	(19,379)	-
股東紅利－現金 24%	-	-	-	-	(77,518)	(77,518)
員工紅利－股票	750	7,500	5,183	-	-	12,683
員工執行認股權	2,616	26,164	651	-	-	26,815
現金增資－九十八年八月十三日	3,700	37,000	288,600	-	-	325,600
九十八年度純益	-	-	-	-	212,477	212,477
九十八年十二月三十一日餘額	39,940	\$ 399,407	\$ 316,583	\$ 36,460	\$ 270,705	\$ 1,023,155

後附之附註係本財務報表之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年二月二十四日查核報告)

董事長：黃彥群

經理人：李皓民 紀幸娟

會計主管：張惠玲

通嘉科技股份有限公司

現金流量表

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十八年度	九十七年度
營業活動之現金流量：		
純 益	\$ 212,477	\$ 155,470
折舊及攤銷	31,662	32,906
遞延所得稅	(10,380)	(3,264)
固定資產轉列費用	28	-
應計退休金負債	862	689
營業資產及負債之淨變動		
交易目的之金融資產	(100,045)	-
應收票據及帳款	(28,953)	5,048
存 貨	8,804	(32,964)
預付款項及其他流動資產	857	3,392
應付票據及帳款	30,058	4,869
應付所得稅	3,156	(7,057)
應付費用及其他流動負債	8,648	(547)
應付員工紅利及董監事酬勞	24,340	24,200
營業活動之淨現金流入	<u>181,514</u>	<u>182,742</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(4,631)	(16,193)
存出保證金增加	(50)	(650)
遞延費用增加	(9,318)	(14,350)
投資活動之現金流出	<u>(13,999)</u>	<u>(31,193)</u>
融資活動之現金流量：		
現金增資	325,600	-
員工現金紅利	(77,518)	(10,000)
股東現金紅利	-	(70,186)
董監事酬勞	-	(4,428)
員工執行認股權	26,815	5,709
融資活動之淨現金流入（出）	<u>274,897</u>	<u>(78,905)</u>

（接次頁）

(承 前 頁)

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
現金淨增加數	\$ 442,412	\$ 72,644
年初現金餘額	<u>330,156</u>	<u>257,512</u>
年底現金餘額	<u>\$ 772,568</u>	<u>\$ 330,156</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>
支付所得稅	\$ <u>7,530</u>	\$ <u>17,978</u>
不影響現金流量之融資活動：		
應付員工紅利轉增資	<u>\$ 12,863</u>	<u>\$ -</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年二月二十四日查核報告)

董事長：黃彥群

經理人：李皓民

紀幸娟

會計主管：張惠玲

通嘉科技股份有限公司申報案件檢查表

會計師複核彙總意見

通嘉科技股份有限公司本次為發行員工認股權憑證 1,500 單位，每單位認股權憑證得認購普通股為 1,000 股，每股面額 10 元，向行政院金融監督管理委員會提出申報，業依規定填報案件檢查表，並經本會計師採取必要程序予以複核，特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」（以下簡稱處理準則）規定，出具本複核意見。

依本會計師意見，通嘉科技股份有限公司本次向行政院金融監督管理委員會提出之案件檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響發行員工認股權之情事。

此致

通嘉科技股份有限公司

勤業眾信聯合會計師事務所

高逸欣會計師

中 華 民 國 一 百 年 七 月 十 三 日

通嘉科技股份有限公司

負責人：葉維焜

中 華 民 國 一 百 年 七 月 十 三 日