



家登精密工業股份有限公司
Gudeng Precision Industrial Co., LTD.

公 開 說 明 書

(發行國內第一次無擔保轉換公司債申報用稿本)

- 一、**公司名稱**：家登精密工業股份有限公司
- 二、**本公開說明書編印目的**：發行國內第一次無擔保轉換公司債
 - (一)發行種類：無擔保轉換公司債。
 - (二)發行金額：發行總金額上限新台幣伍億元，每張面額為新台幣壹拾萬元，合計上限伍仟張，依票面金額十足發行。
 - (三)發行利率：票面利率 0%。
 - (四)發行條件：發行期間三年，自發行日後滿一個月之翌日起至到期日前十日止，可轉換為本公司普通股。
 - (五)公開承銷比例：全數委由承銷商對外公開承銷，公開承銷比例 100%。
 - (六)承銷及配售方式：採餘額包銷並以詢價圈購方式對外公開承銷。
 - (七)轉換辦法：請參閱本公開說明書第 106 頁。
- 三、**本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要**：請參閱本公開說明書第 63 頁。
- 四、**本次發行之相關費用**：
 - (一)承銷費用：新台幣伍佰萬元。
 - (二)其他費用(包括會計師、律師等費用)：新台幣拾捌萬元整。
- 五、**有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。**
- 六、**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名或蓋章者依法負責。**
- 七、**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第 2 頁。
- 八、**查詢本公開說明書之網址**：
金融監督管理委員會指定之資訊申報網址 <http://newmops.twse.com.tw>

一、本次發行前實收資本之來源：

單位：新台幣元

資本來源	金額	佔實收資本額比率
設立登記股本	5,000,000	0.92%
現金增資	209,544,000	38.58%
盈餘轉增資	325,881,500	60.00%
員工紅利轉增資	2,710,000	0.50%
合計	543,135,500	100.00%

二、公開說明書之分送計劃：

(一) 陳列處所：除依規定檢送有關單位外，另備置於本公司及本公司股務代理機構或公開資訊觀測站以供查詢。

(二) 分送方式：依主管機關相關法令規定辦理。

(三) 索取方法：上述陳列處所或上網至公開資訊觀測站 (<http://newmops.twse.com.tw>) 下載媒體檔案。

三、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話：

名稱	地址	網址	電話
國泰綜合證券股份有限公司	台北市仁愛路4段296號17樓	http://www.cathaysec.com.tw	(02)2326-9888

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱	地址	網址	電話
中國信託商業銀行股份有限公司	臺北市信義區松壽路3號地下室1樓及1至8樓、12至14樓、16至18樓、20至22樓	https://consumer.chinatrust.com.tw/CTCBPortalWeb/appmanager/ebank/rb	(02)2769-5000

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

(一) 名稱：大華證券股份有限公司股務代理部

(二) 地址：台北市重慶南路一段二號五樓

(三) 網址：<http://www.gcsc.com.tw>

(四) 電話：(02)2389-2999

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師之姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：本公司轉換公司債為無實體發行，故不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師之姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

(一) 姓名：林宜慧會計師、李麗鳳會計師

(二) 事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

(三) 地址：台北市松山區民生東路三段一五六號十二樓

(四) 網址：<http://www.deloitte.com.tw>

(五) 電話：(02) 2545-9988

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

(一) 姓名：陳慶尚律師

(二) 事務所名稱：聲威法律事務所

(三) 聯絡電話：(02)2363-6289

(四) 網址：<http://mvp381.104web.com.tw/cetacean/front/bin/home.phtml>

(五) 地址：台北市羅斯福路3段281號10樓之1

十二、發言人、代理發言人之姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：

姓名：沈恩年

職稱：內部客戶服務處處長

聯絡電話：(02)2268-9141

電子郵件信箱：AmyShen@gudeng.com

代理發言人：

姓名：楊燦塘

職稱：南科服務供應處處長

聯絡電話：(02)2268-9141

電子郵件信箱：TTYang@gudeng.com

十三、公司網址：<http://www.gudeng.com>

家登精密工業股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：543,135,500 元	公司地址：新北市土城區中央路 4 段 2 號 9 樓及 10 樓之 2	電話：(02) 2268-9141
設立日期：民國 87 年 3 月 20 日	網址： http://www.gudeng.com	
上市日期：不適用	上櫃日期：100/08/31	公開發行日期：98/09/02
負責人員：	董事長 邱銘乾 總經理 林添瑞	發言人：沈恩年 職稱：內部客戶服務處處長 代理發言人：楊燦塘 職稱：南科服務供應處處長
股票過戶機構：	大華證券股份有限公司 股務代理部	電話：(02) 2389-2999 網址： http://www.gcsc.com.tw 地址：台北市重慶南路一段二號五樓
股票承銷機構：	國泰綜合證券股份有限公司	電話：(02)2326-9888 網址： http://www.cathaysec.com.tw 地址：台北市仁愛路 4 段 296 號 17 樓
最近年度簽證會計師：	勤業眾信聯合會計師事務所 林宜慧、李麗鳳會計師	電話：(02)2545-9988 網址： http://www.deloitte.com.tw 地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓
複核律師：陳慶尚律師	電話：(02)2363-6289	網址： http://mvp381.104web.com.tw/cetacean/foront/bin/home.phtml 地址：台北市羅斯福路 3 段 281 號 10 樓之 1
信用評等機構：不適用	電話：—	網址：— 地址：—
最近一次經信用評等日期：不適用	評等標的：—	評等結果：—
董事選任日期：民國 101 年 5 月，任期：三年	監察人選任日期：101 年 5 月，任期：三年	
全體董事持股比例：26.28% (102 年 3 月 31 日)	全體監察人持比率：2.10% (102 年 3 月 31 日)	
董事、監察人及持股超過 10% 股東及其持股比例：(102 年 3 月 31 日)		
職 稱	姓 名	持 股 比 例
董 事	邱銘乾	12.26%
董 事	林添瑞	10.58%
董 事	黃崇鵬	1.01%
董 事	許建隆	2.39%
獨立董事	朱宏斌	0.04%
獨立董事	林 靖	0%
職 稱	姓 名	持 股 比 例
獨立董事	鮑惠明	0%
監察人	貝里斯商雙全有限公 司法人代表人黃秀禎	2.10%
監察人	胡瑞卿	0%
監察人	葛廣漢	0%
樹林廠地址：新北市樹林區八德街四二八號	電話：(02)2680-2932	
南科分公司：台南市新市區南科七路五二號	電話：(06)505-0948	
主要產品：	1.光罩傳載解決方案-載具類 44.94% 2.機台設備類 26.42% 3.晶圓傳載解決方案-載具類 17.79% 4.其它類 10.85%	內銷 52.40% 市場結構： 外銷 47.60%
風 險 事 項	風險事項詳如參閱頁次	參閱本文之頁次 第 28 及 42 頁
去 (1 0 1) 年 度	營業收入：932,380 仟元 稅前純益：160,418 仟元 每股稅後盈餘：2.94 元	第 2 頁 第 78 頁
本 次 募 集 發 行 有 價 證 券 種 類 及 金 額	請參閱本公開說明書封面。	
發 行 條 件	請參閱本公開說明書封面。	
募 集 資 金 用 途 及 預 計 產 生 效 益 概 述	請參閱本公開說明書第 63 頁。	
本次公開說明書刊印日期：民國 102 年 4 月 12 日	刊印目的：發行國內第一次無擔保轉換公司債。	
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱目錄		

家登精密工業股份有限公司公開說明書

目 錄

	頁次
壹、公司概況.....	1
一、公司簡介.....	1
(一)設立日期.....	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.....	2
(一)風險因素.....	2
(二)訴訟或非訟事件.....	5
(三)公司董事、監察人、經理人及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.....	5
(四)其他重要事項.....	5
三、公司組織.....	6
(一)組織系統.....	6
(二)關係企業圖.....	10
(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管.....	11
(四)董事及監察人.....	12
(五)發起人.....	13
(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	14
四、資本及股份.....	19
(一)股份種類.....	19
(二)股本形成經過.....	19
(三)最近股權分散情形.....	20
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	24
(五)公司股利政策及執行狀況.....	25
(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....	25
(七)員工分紅及董事、監察人酬勞.....	25
(八)公司買回本公司股份情形.....	26
五、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	26
六、特別股辦理情形.....	26
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形.....	26
八、員工認股權憑證辦理情形.....	26
九、限制員工權利新股辦理情形.....	26
十、併購辦理情形.....	26
十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	26
貳、營運概況.....	27
一、公司之經營.....	27
(一)業務內容.....	27
(二)市場及產銷概況.....	44
(三)最近二年度從業員工人數.....	52
(四)環保支出資訊.....	52
(五)勞資關係.....	53

二、固定資產及其他不動產.....	54
(一)自有資產.....	54
(二)租賃資產.....	54
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率.....	54
三、轉投資事業.....	56
(一)轉投資事業概況.....	56
(二)綜合持股比例.....	57
(三)上市或上櫃公司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，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響.....	57
(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數.....	57
四、重要契約.....	57
五、其他補充事項.....	58
參、發行計劃及執行情形.....	59
一、前次現金增資、購併或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析.....	59
二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證應記載事項.....	63
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	76
四、本次併購發行新股應記載事項.....	76
肆、財務概況.....	77
一、最近五年度簡明財務資料.....	77
(一)簡明資產負債表及損益表.....	77
(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項.....	78
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見.....	78
(四)財務分析.....	79
(五)會計科目重大變動說明.....	81
二、財務報表應記載事項.....	82
(一)發行人申報(請)募集發行有價證券時之最近二年度財務報表及會計師查核報告.....	82
(二)最近年度經會計師查核簽證或核閱之母子公司合併財務報表.....	82
(三)發行人申報(請)募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證之財務報表，應併予揭露.....	82
三、財務概況其他重要事項應記載事項.....	82
(一)公司及其關係企業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情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	82
(二)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，應揭露之資訊.....	82
(三)期後事項.....	82
(四)其他.....	82
四、財務狀況及經營結果檢討分析，並說明其風險管理情形.....	81
(一)財務狀況.....	82

	頁次
(二)財務績效.....	83
(三)現金流量.....	84
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	85
(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.....	85
(六)其他重要事項.....	85
伍、特別記載事項.....	86
一、內部控制制度執行狀況.....	86
二、委託經證期局核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告.....	86
三、證券承銷商評估總結意見.....	86
四、律師法律意見書.....	86
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	86
六、前次募集與發行有價證券於申報生效時經證期局通知應自行改進事項之改進情形.....	86
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經證期局通知應補充揭露之事項.....	86
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形.....	86
九、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.....	87
十、最近年度及截至公開說明書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.....	87
十一、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見.....	87
十二、其他必要補充說明事項：公司與承銷商詢價圈購承諾書及聲明書.....	87
十三、公司治理.....	88
陸、重要決議.....	98
一、重要決議應記載與本次發行有關之決議文.....	98
附件一：國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法.....	106
附件二：國內第一次無擔保轉換公司債轉換價格計算書	
附件三：100年度財務報表及會計師查核報告	
附件四：101年度財務報表及會計師查核報告	
附件五：101年度合併財務報表及會計師查核報告	

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期

民國 87 年 3 月 20 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司地址：新北市土城區中央路 4 段 2 號 9 樓及 10 樓之 2

電話：(02)2268-9141

分公司地址：台南市新市區南科七路 52 號

電話：(06)5050948

工廠地址：新北市樹林區八德街 428 號

電話：(02)2680-2932

(三)公司沿革

日期	事
民國87年	3月20日公司創立於新莊，專注於塑膠外殼模具CNC加工。資本額500萬。
民國88年	切入半導體前段製程設備、零件領域，開始研發黃光微影製程用零組件。
民國89年	黃光微影製程用零組件產品研發成功。
民國90年	正式通過台積電認證，成為台積電台灣第一家黃光微影製程用零件零組件的本土供應商。資本額1,000萬。取得 ISO 9001、ISO 9002 認證。
民國91年	新建第一間Class 1無塵室。資本額3,000萬。
民國92年	6吋光罩盒通過台積電認證，順利開始量產。
民國93年	與台積電合作成功研發12吋晶圓廠用光罩傳送盒 (Reticle SMIF Pod) 並開始量產，成為台積電12吋晶圓廠該產品本土供應商，資本額6,000萬。
民國94年	斥資5000多萬興建無塵室三廠，並引進德國清洗機為客戶代工。資本額7,600萬。取得換證新版ISO 9001:2000認證。技術受到台積電的肯定獲頒感謝狀一張。
民國95年	開發出光罩清洗機，再次成功轉型跨入半導體前端設備製造。資本額1億。榮獲第十三屆「中小企業創新研究獎」。
民國96年	與日本大福 (DAIFUKU) 策略合作開發設備。導入SAP資源整合管理系統 (ERP)。資本額1億4仟3百萬。榮獲第16屆「國家磐石獎」、第30屆「青年創業楷模」。
民國97年	進行18吋 (450mm) FOUP的研發。資本額2億。於土城購買自有辦公室。資本額2億。榮獲第11屆「小巨人獎」。取得ISO9001:2000國際品質認證。
民國98年	股票登錄興櫃。資本額2.8億元。通過經濟部工業局「台灣智慧財產管理規範」(TIPS)驗證。榮獲「98年度產業創新成果獎」。取得ISO9001:2008、ISO14001:2004國際品質認證。18吋晶圓載具開發通過經濟部主導性產品開發計畫。
民國99年	資本額3.22億元。取得國科會核准於南部科學工業園區投資設立。
民國100年	8月31日在櫃檯買賣中心股票掛牌上櫃，股票代號：3680。資本額4.15億。獲頒「第二十一屆國家品質獎」。南科分公司動土。獲頒「第一屆國家產業創新獎-卓越創新中小企業獎」及「第十八屆中小企業創新研究獎」。
民國101年	資本額 5.43 億元。2 月南科分公司落成啟用。土城及樹林廠通過 ISO9001/ISO14001 換證稽核。南科廠通過 ISO9001/ISO14001 擴廠稽核。4 月取得 OHSAS-18001 職業安全衛生管理系統認證。榮獲「第 21 屆台灣精品獎」。

二、風險事項

(一)風險因素

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益影響及未來因應措施：

(1)利率變動：

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	100 年度		101 年度	
		金額	占銷售淨額比重	金額	占銷售淨額比重
利息收入		627	0.08%	594	0.06%
利息支出		1,922	0.26%	4,380	0.47%

100 與 101 兩年度利息支出占當年度銷售淨額比重甚低，分別為 0.26% 與 0.47%，對損益之影響尚屬合理。

公司因應利率變動之具體措施：

本公司之營運資金管理，除加強應收帳款管理以保持安全營運週轉金以外，亦同時與往來銀行保持密切關係並擴充信用貸款額度，隨時注意利率波動情形，以期降低營運所產生之利息成本。

(2)匯率變動：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	100 年度	101 年度
兌換(損)益	(1,070)	(3,333)
營業收入淨額	748,584	932,380
占營業收入比例 (%)	0.14	0.36
營業利益	107,499	165,419
占營業利益比例 (%)	1.00	2.01

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

本公司最近二年度，100 年度及 101 年度兌換損失分別為(1,070)仟元及(3,333)仟元，佔各該年度之營收比重及營業利益之比例均低。100 年度新臺幣對美元走勢相對穩定，兌換損失金額較低為 1,070 仟元，而 101 年上半年度因受新台幣兌美元波動劇烈影響，致產生 3,333 仟元之兌換損失，惟其占營業收入淨額比重並不重大，故匯率波動對短期尚未產生重大影響。

公司因應匯率變動之具體措施：

為有效因應匯率波動所產生之風險，除密切蒐集匯率變動資訊，以即時掌握並研判匯率未來走勢外，並採取以下措施以減少匯率變動對營收與獲利之衝擊：

A.採用外匯收支自動避險法為主要原則，以外銷及進口產生之外幣收付抵銷來減少外幣淨資產部位；並密切注意匯率之變動情形，以即時調整庫存之外幣資產部位。

B.財務人員隨時蒐集即時匯市資訊，並提供予業務及採購做為報價時之參考依據。

C.依匯率變化情形調整外幣存款部位，若有必要時，將依公司所訂之「取得或處分資產處理程序」，由權責主管採取適當避險措施，承作避險目的之預購或預售遠期外匯合約。

(3)通貨膨脹變動：

本公司隨時注意市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，近年來並未有因通貨膨脹而產生重大影響之情事，且近來石油價格起伏之現象，對本公司年度損益無重大影響。

2.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：

本公司財務操作係以保守穩健為原則，並不從事高風險、高槓桿投資；對於衍生性商品交易本公司秉持保守穩健原則，以規避實質外匯交易及存借款利率波動風險為主；對於資金貸與他人及背書保證之情事，悉依相關法令規定及作業程序辦理。針對上述活動，本公司除經董事會同意，否則不得進行衍生性商品交易，目前已制定「取得或處分資產管理程序」、「資金貸與他人作業管理程序」暨「背書保證作業管理程序」等辦法作為作業之依據。

3.未來研發計畫如下列所示，預計未來一年度投入之研發費用與本期相當。

(1)未來產品研發策略方向，分為短、中、長期說明如下：

A.短期產品與研發策略

- ◆強化核心技術能力，包括防治氣態分子防治污染物(AMC)、消除靜電(ESD)與傳送、儲存之研發技術。
- ◆深耕光罩傳載解決方案的技術能量，完整現有產品線。
- ◆複製光罩傳載解決方案市場之成功經驗至晶圓傳載解決方案市場。
- ◆拓展專利版圖，維持技術領先的競爭基石。

B.中期產品與研發策略

- ◆延伸既有技術經驗到其他關鍵性貴重材料之保護、傳送與儲存之解決方案，做跨界及跨領域的應用。
- ◆從現階段被動式保護設計，轉為主動式保護設計，以智能化功能的提升，帶給使用者更人性化的操作界面。
- ◆落實專利制度與組織中、提升專利價值之提升，加強員工對智慧財產認識。

C.長期產品與研發策略

- ◆持續耕耘自動化技術，強化自動化能力、通訊能力(SECS)、系統整合等領域，並做相關人才之培訓。
- ◆搭配跨領域之策略發展，規劃高整合性專利佈局，保持技術領先的優勢。
- ◆解析競爭對手之專利、評估專利交互授權與讓售的可能性。

(2)產品發展藍圖

A.光罩傳載解決方案

- ◆微紫外光光罩傳送盒(EUV POD)
- ◆微紫外光光罩運輸盒(EUV Shipping box)

- ◆微紫外光光罩分類機(EUV Sorter)
- ◆微紫外光光罩儲存盒(EUV Storage)
- ◆微紫外光光罩清洗機(EUV Cleaner)
- ◆智能化光罩傳送盒 (Smart POD)

B.晶圓傳載解決方案

- ◆新版 18 吋前開式晶圓傳送盒(450mm FOUP)-新材料應用
- ◆新版 18 吋多功能應用晶圓傳送盒(450mm MAC) -新材料應用
- ◆12 吋前開式晶圓傳送盒 (300mm FOUP)
- ◆前開式晶圓傳送盒充氣系統 (FOUP Purging System)
- ◆智能化前開式晶圓傳送盒 (Smart FOUP)

C.自動化解決方案

- ◆機台代工
- ◆產線機台自動化/產線輸送設備
- ◆生產線自動化模擬與規劃

4.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：

除日常營運均遵循國內外相關法令規範辦理與執行外，並隨時注意及討論國內外政策發展趨勢及法規變動對企業營運的影響，以充份掌握並因應市場環境變化，故最近年度國內外政策及法律變動並未對本公司財務業務產生重大影響。

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

藉由與客戶的互動及定期閱讀相關科技與產業的報導，累積長期觀察所處產業相關之科技改變及技術發展演變，並能迅速掌握產業動態，加上不斷地加強提升自行之研發能力，將各種創新概念及設計開發均申請專利保護；以提高競爭者進入產業門檻，並積極擴展未來之市場應用領域，故科技改變及產業變化對公司是有正面之影響。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自成立以來，積極強化內部管理資訊化，提升管理品質及績效，並致力維持企業形象，遵守相關法令規定；截至公開說明書刊印日止並無任何不良企業形象之相關報導，今後本公司亦將秉持同樣努力，持續維持良好之企業形象並積極拓展業務。

7.進行購併之預期效益及可能風險及因應措施：

截至公開說明書刊印日止，並無任何購併他公司之計畫，未來若有購併之計畫時，亦將審慎評估並考量合併綜效，以確保股東之權益。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1)進貨風險：

本公司銷售之光罩盒與光罩傳送盒，其主要原料為 ABS 與 PEEK 塑料。由於此等材料供應商並無不可取代之獨占性，其供貨來源尚稱充足；加上本公司一向採行分散採購原則，對相同原料皆有二家以上供應商詢價，故無進貨集中之風險。

(2)銷貨風險：

本公司為專業之光罩傳載解決方案提供廠，銷售對象主要為晶圓代工及整合元件廠(IDM)，客戶多屬國內外上市公司或知名廠商，如台積電、英特爾公司、Globalfoundries 及日商大福等，其 101 年度銷售比重共計達 65.34%，又以晶圓代工廠為最主要，因其種類產品多，所需光罩量大，而台積電及 Globalfoundries 排名為全球晶圓代工廠前三大廠，本公司雖有銷貨集中於上述客戶之狀況，但係基於產業特性所致。

未來本公司將憑藉在光罩傳載解決方案領域的領導地位，持續用技術領先、產品創新以及客戶夥伴的競爭優勢能力，拓展新產品與新客戶，以避免客源過度集中之風險。

10.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及風險及因應措施：

本公司截至公開說明書刊印日止，本公司董事、監察人及持股百分之十之大股東，並未發生股權大量移轉之情事；且本公司之董事、監察人均長期參與公司之經營，公司亦與股東保持良好溝通，定期回饋營運概況。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

截至公開說明書刊印日止，本公司並未發生經營權改變之情事。

12.其他重要風險及因應措施：無。

(二)訴訟或非訟事件

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，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。

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：無。

3.公司董事、監察人、經理人及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發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

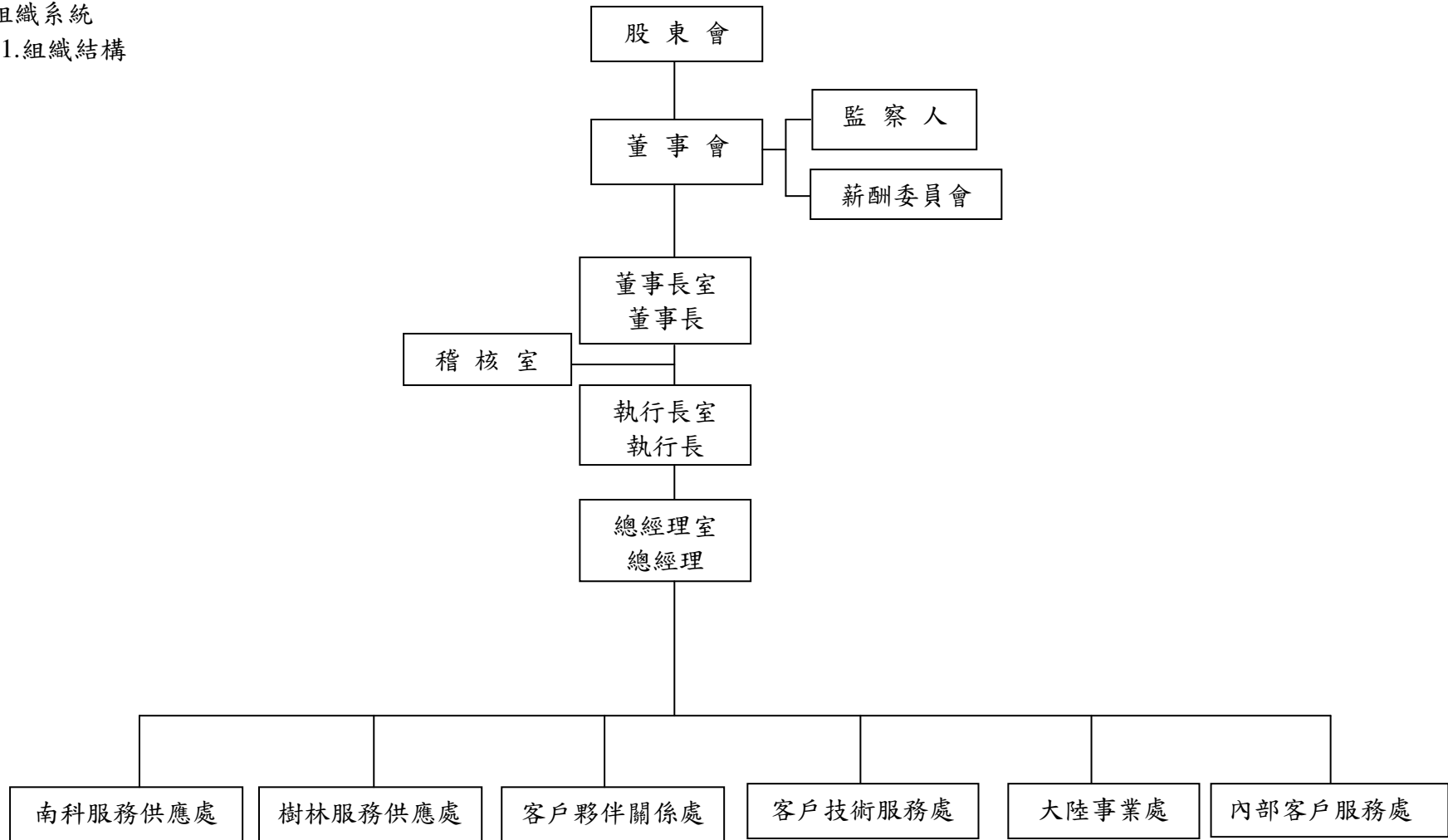
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務周轉困難或喪失債信情事，應列明其對財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構



註：本公司自 101 年 5 月 1 日起內部組織調整。

2.各主要部門所營業務

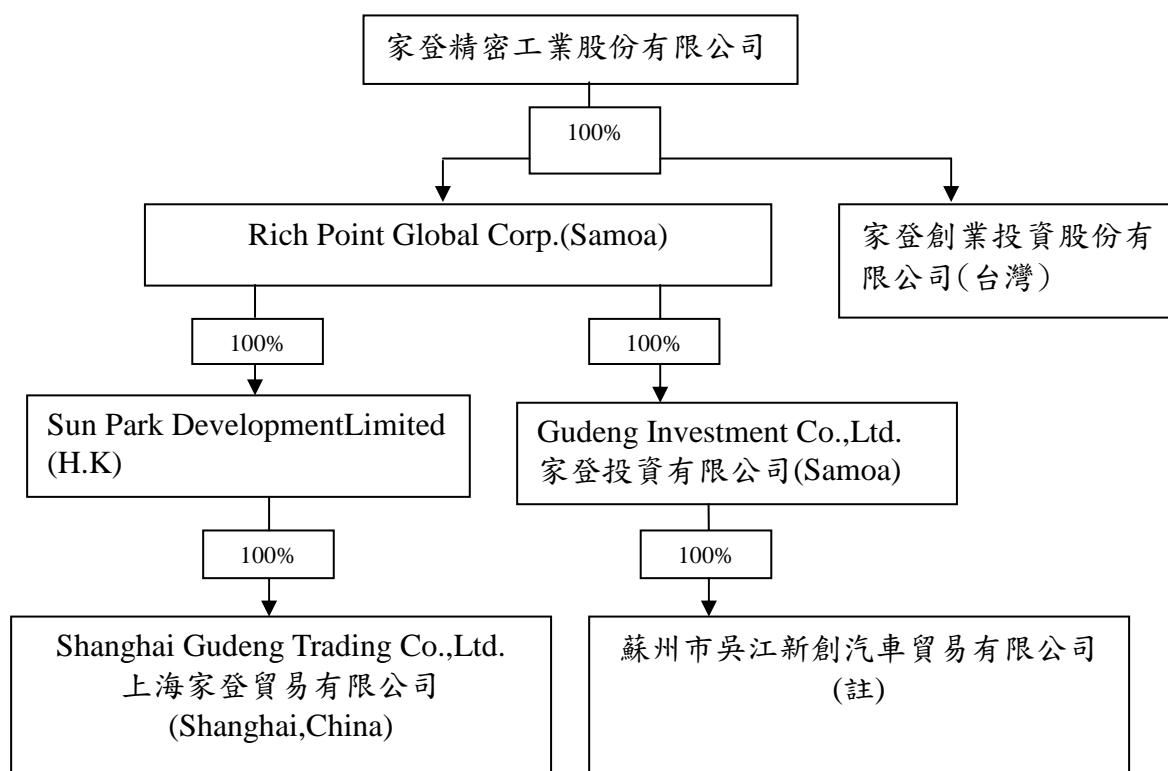
部門	負責業務
董事長室	<ol style="list-style-type: none"> 發展公司中、長期營運策略並確保有效落實執行，以確保股東最大權益 擬定公司使命、核心價值、未來願景、策略目標與組織文化，以確保公司永續經營 規劃完成公司重大投資案件之決策，以提高公司獲利及中、長期發展 規劃開發新事業版圖，以確保公司永續發展
執行長室	<ol style="list-style-type: none"> 領導各事業單位落實公司中、長期營運策略並確保有效執行，以確保股東最大權益 落實公司使命、核心價值、未來願景、策略目標與組織文化，以確保公司永續經營 負責公司年度預算及財測目標，以確保公司年度績效目標達成 完成公司重大投資案件之決策，以提高公司獲利及中、長期發展 開發新事業版圖，以確保公司永續發展 代表公司經營涉外關係，並協調核心關係人，開發達成目標所需的各項資源並適切管理風險，以確保公司永續發展 經營管理公司形象及企業關係，以建立公司優質專業的企業形象
總經理室	<ol style="list-style-type: none"> 落實公司使命、核心價值、未來願景、策略目標與組織文化，以確保公司永續經營 執行公司中長期策略與營運計畫 規劃及落實選任高階領導人才庫機制及培育，以確保公司發展所需人才充沛適用 制訂公司各項制度與章則，建立可靠適法的營運系統，以有效推動各項策略 規劃及發展公司組織管理，落實各級同仁績效管理及培育，以提升公司整體績效與專業能力
稽核室	<ol style="list-style-type: none"> 規劃及推動稽核業務策略及年度計畫，建立並落實公司整體內稽內控制度，提供稽核專業諮詢及進行轄下人員管理，以健全公司整體營運及降低營運風險 建立及維護內部控制及稽核制度實施辦法之各項作業規定，以符合政府法規及要求 審核各項查核作業及稽核報告，以確保稽核報告品質 提供各部門風險及建議作業流程改善實務諮詢，以減少風險、提升組織運作效能 針對各項專案研究與諮詢，提供改進建議，以完善內部控制作業流程 聯繫主管機關或會計師之內控查核作業，提供相關資料，以協助檢查工作之進行
內部客戶服務處	<ol style="list-style-type: none"> 擬定及推動公司人資、資訊、財務、採購與總務營運策略，塑造並強化連結公司營運策略目標的組織文化，以協助達成營運目標 規劃人力資源策略，檢視公司最適組織架構與協助各單位達成公司年度目標之最適人才配置，塑造連結公司營運策略的組織文化，並營造鼓勵創新及追求卓越品質的工作環境，以提升各部門營運能力，吸引與留置優秀人才，並持續保有組織競爭力 規劃並落實公司整體中長期資訊策略，以建構符合業務需求的資訊平台，並協助達成公司營運目標及各單位資訊需求之問題解決

部門	負責業務
	<ol style="list-style-type: none"> 4. 檢視公司整體營運績效並提供併購評估建議及高階主管財務專業諮詢、財務分析，以期有效提供高階主管進行決策參考 5. 協助各單位預算編製及財務專業上諮詢，並適時提供財務分析供各單位管理之用 6. 規劃生產與庶務性年度採購計畫，以協助生產單位確保工作環境品質與固定資產使用效率 7. 協助製造單位達成生產需求之採購及符合品保單位進料品質之需求
客戶技術服務處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 領導與管理研發相關部門，掌握國內外客戶技術需求，監督研發專案進度，以快速滿足客戶需求，並達成年度產品研發之目標 2. 持續改善產品的設計開發、品質控制等作業流程，以提升產品開發效率及品質 3. 掌握國內外客戶技術需求，轉換成內部可執行的技術規格與文件，以強化客戶信任關係及快速滿足客戶需求，並掌控研發專案設計進度 4. 協助業務單位溝通客戶客製化之產品規格訂定，藉以設計符合客戶需求之產品 5. 提供製造單位生產之正確依據，以製造符合客戶品質之產品 6. 開發本業相關新產品並提供產品及技術藍圖 7. 配合新事業部開發非本業相關新產品
樹林服務供應處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃生產計劃、生產技術、品質管制、產品製造、現場管理、倉儲管理與設備維修，以協助業務單位滿足客戶品質需求及交期 2. 持續改善工程、生產製造、生產排程、品質等作業流程，以提升生產效率及品質 3. 根據策略方向與產業競爭情況，即時掌握與導入關鍵設備技術，以確保產能、品質與成本符合客戶期待並提升客戶滿意度 4. 提供生產計劃供採購單位及總務單位協助其達成生產需求以應客戶品質及交期 5. 配合新事業部開發非本業相關新產品規劃與執行製造處營運策略、目標及生產計劃，並持續改善生產作業流程與控制生產成本，以滿足客戶需求、提升客戶滿意度，及確保年度目標達成並與管理研發相關部門掌握國內外客戶技術需求，監督研發專案進度，以快速滿足客戶需求，並達成年度產品研發之目標
客戶夥伴關係處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃業務相關策略與目標，建立與關鍵客戶間的策略夥伴關係，管理海外代理商營運績效，以達成年度目標及快速滿足客戶需求 2. 擬定及規劃短、中、長期策略與目標及年度計劃(銷售、行銷、客戶工程)，並控制處級預算，以達成年度目標及貨款如期收受 3. 建置與持續檢視銷售獎金的辦法與制度，以有效激勵銷售人員及達成業務目標 4. 建立與關鍵客戶之間的策略夥伴關係，並督導團隊及時解決客戶問題(包含裝機、維修)、滿足訂單的需求，以達到快速滿足客戶需求的目的 5. 開發及管理海外代理商營運績效，以確保海外市場之拓展 6. 協助研發單位與客戶間溝通產品規格之訂定，以達公司客製化方式，滿足客戶之需求 7. 反應客訴問題，並協助品保單位客訴問題之解決

部門	負責業務
大陸事業處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃大陸業務相關策略與目標，建立與關鍵客戶間的策略夥伴關係，評估與開發新市場新客戶，以達成年度目標及拓展大陸市場 2. 擬定及規劃短、中、長期大陸半導體相關業務發展策略與目標及年度計劃，並控制處級預算，以達成年度目標及貨款如期收受 3. 分析及評估非本業的新客戶、新市場，以開發新事業 4. 尋找合適併購對象並進行評估分析與建議，以協助大陸市場拓展 5. 建立與關鍵客戶之間的策略夥伴關係，並督導團隊及時解決客戶問題(包含裝機、維修)、滿足訂單的需求，以達到快速滿足客戶需求的目的 6. 開發及管理大陸代理商營運績效，以確保大陸市場之拓展
南科服務供應處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃與執行南科分公司營運策略、目標及生產計劃，並持續改善生產作業流程與控制生產成本，以滿足客戶需求、提升客戶滿意度，及確保年度目標達成 2. 規劃南科廠生產計劃、生產技術、品質管制、產品製造、現場管理、倉儲管理與設備維修，以協助業務單位滿足客戶的品質需求及交期 3. 持續改善工程、生產製造、生產排程、品質等作業流程，以提升生產效率及品質 4. 根據策略方向與產業競爭情況，即時掌握與導入關鍵設備技術，以確保產能、品質與成本符合客戶期待並提升客戶滿意 5. 提供生產計劃供採購單位及總務單位協助其達成生產需求以應客戶品質及交期

(二) 關係企業圖

1.關係企業圖：(101年12月31日)



註：該公司原名為「吳江市新創汽車貿易有限公司」，於102年3月20日更名為「蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司」。

2.與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

101年12月31日；單位：新台幣仟元/外幣元；股；%

投資公司名稱	被投資公司名稱	與本公司關係	實際投資金額	持有股數		持有本公司股份	
				股數	比率(%)	股數	比率(%)
家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	子公司	30,000	3,000,000	100	-	-
	Rich Point Global Corp.(Samoa)	子公司	266,583	註3	100	-	-
Rich Point Global Corp.(Samoa)	Sun Park Development Limited (H.K)	孫公司	RMB 6,353,290	註3	100	-	-
	Gudeng Investment Co.,Ltd.(註1)	孫公司	RMB 50,548,925	註3	100	-	-
Sun Park Development Limited (H.K)	上海家登貿易有限公司	孫公司	RMB 6,332,950	註3	100	-	-
Gudeng Investment Co.,Ltd.	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司(註2)	孫公司	RMB 50,584,818	註3	100	-	-

註1：係於101年4月設立，並於5月匯出投資款，透過Rich Point Global Corp.100%轉投資至Gudeng Investment Co.,Ltd。

註2：係於101年5月~12月間分批匯出投資款，透過Gudeng Investment Co.,Ltd100%轉投資至蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司。該公司原名為「吳江市新創汽車貿易有限公司」，於102年3月20日更名為「蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司」。

註3：係為有限公司。

(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

102年3月31日 單位：股；%

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長兼執行長	邱銘乾	87.3.16	6,656,985	12.26	1,218,484	2.24	—	—	北京大學光華管理學院 EMBA 碩士 台北大學 EMBA 碩士 亞日企業(股)公司組長 鑫銓工業(股)公司工程師	本公司董事 昀陞投資(股)公司董事 晟捷投資(股)公司董事 薩摩亞商聯裕開發(股)公司代理人 上海家登貿易有限公司代表人	—	—	—	—
總經理兼客戶夥伴關係處及大陸事業處處長	林添瑞	99.5.24	5,743,745	10.58	1,567,314	2.89	—	—	政治大學企管班在學 華夏技術學院機械科畢業 亞日企業(股)公司工程師 川口工業(股)公司課長	本公司董事 昀陞投資(股)公司董事 晟捷投資(股)公司董事 家登創業投資股份有限公司代表人 Sun Park Development Limited 代表人	—	—	—	—
南科服務供應處處長	楊燦塘	101.4.26	20,000	0.04	—	—	—	—	中興大學土壤環境科學所碩士 世界先進積體電路副理 台灣半導體資深經理	-	-	-	-	-
客戶技術服務處處長	陳政欣	101.6.25	32,672	0.06	—	—	—	—	台灣大學物理所 博士 台灣大學物理所 碩士 中央大學物理系 學士 杜邦太陽能 研發資深主管 深超光電 研發主管 奇美電子 研發企劃主管	—	—	—	—	—
樹林服務供應處廠長	林宜鋒	101.10.22	—	—	—	—	—	—	元智大學工業工程與管理所 碩士 宸鴻科技-營運處-協理 英業達集團-資材部-經理 創見資訊-製造部-經理 新奇美電子-製造部-課長/副理	—	—	—	—	—
內部客戶服務處處長	沈恩年	100.8.1	35,000	0.06	—	—	—	—	University of Wisconsin-Milwaukee 人力資源暨勞動關係 碩士 華立企業股份有限公司人資部 課長	—	—	—	—	—
稽核室經理	王彩樺	101.8.1	85,488	0.16	—	—	—	—	龍華科技大學財經系學士 中國工商專校會計系畢業 瑞智聯合會計師事務所審計組副理	—	—	—	—	—
會計部經理	施武宏	101.11.1	—	—	—	—	—	—	東吳大學會計系 艾迪訊科技 財會協理 鍊德科技 財務中心經理 敦南科技 會計主任	—	—	—	—	—

(四)董事及監察人

1.董事及監察人資料

102年3月31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			職稱	姓名	關係
董事長	邱銘乾	101.05.25	三年	87.03.01	5,403,900	13.00	6,656,985	12.26	1,218,484	2.24	-	-	北京大學光華管理學院EMBA碩士 台北大學EMBA碩士 亞日企業(股)公司組長 鑫銓工業(股)公司工程師	昀陞投資(股)公司董事 晟捷投資(股)公司董事 薩摩亞商聯裕開發(股)公司代理人	-	-	-
董事	林添瑞	101.05.25	三年	87.03.01	4,646,388	11.18	5,743,745	10.58	1,567,314	2.89	-	-	政治大學企管班在學 華夏技術學院機械科畢業 亞日企業(股)公司工程師 川口工業(股)公司課長	本公司總經理 昀陞投資(股)公司董事 晟捷投資(股)公司董事	-	-	-
董事	黃崇鵬	101.05.25	三年	98.01.17	433,251	1.04	549,036	1.01	392,348	0.72	-	-	亞東技術學院機械科畢業 柏滋企業(股)公司開發部副理	本公司關係企業執行長	-	-	-
董事	許建隆	101.05.25	三年	101.05.25	1,073,241	2.58%	1,300,064	2.39	-	-	-	-	台北大學企業管理學系博士 台北大學企業管理學系碩士 中皇國際股份有限公司董事長	華揚創投(股)公司董事長 暨南大學管理學院兼任助理教授 德明財經科技大學產業個案中心主任	-	-	-
獨立董事	朱宏斌	101.05.25	三年	98.11.10	22,604	0.05	22,604	0.04	-	-	-	-	美國西太平洋大學企管碩士 輔仁大學資訊管理所碩士 六專管理顧問有限公司資訊安全顧問	台灣檢驗科技(股)公司國際驗證服務部行銷經理	-	-	-
獨立董事	林靖	101.05.25	三年	101.05.25	-	-	-	-	-	-	-	-	法國巴黎第一大學國際企業管理 所博士 台北大學企管所副教授	台北大學企管所副教授	-	-	-
獨立董事	鮑惠明	101.05.25	三年	101.05.25	-	-	-	-	-	-	-	-	美國杜蘭大學企業管理碩士 光寶科技(股)公司人資副總 台灣積體電路製造公司人資處長 美商德州儀器工業公司人資處長	瑞智人力資源有限公司董事長 內湖科技園區發展協會理事長	-	-	-
監察人	貝里斯商 雙全有限 公司法人 代表:黃秀 禎	101.05.25	三年	98.01.17	906,059	2.18	1,141,967	2.10	130,549	0.24	-	-	台北大學EMBA碩士 輔仁大學法律系碩士 台灣大學法律系法學組 財政部台北市國稅局稅務員 藍天律師事務所律師	南國春秋法律事務所合夥人	-	-	-
監察人 (具獨立 職能)	胡瑞卿	101.05.25	三年	101.05.25	-	-	-	-	-	-	-	-	美國Stanford University 碩士 國立交通大學學士 美商英特爾投資部門台灣區總監	漢民微測科技股份有限公司新事業發展副總經理	-	-	-
監察人 (具獨立 職能)	葛廣漢	101.05.25	三年	98.11.10	-	-	-	-	-	-	-	-	美國史丹福大學航空工程碩士 經濟部標準檢驗局機械工程國家 標準技術委員會委員	廣碩系統股份有限公司董事長	-	-	-

2.董事、監察人屬法人股東者，其主要股東

101年4月2日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
貝里斯商雙全有限公司	黃秀禎(100%)

3.法人股東之主要股東屬法人股東代表者：不適用。

4.董事及監察人是否具有五年以上之工作經驗，並符合下列事項：

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)										兼任其他公司 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		
邱 銘 乾	—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
林 添 瑞	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
黃 崇 鵬	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
許 建 隆	✓	—	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
朱 宏 斌	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
鮑 惠 明	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	無
林 靖	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
胡 瑞 卿	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
葛 廣 漢	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
貝里斯商雙全 有限公司 (代表人：黃秀 禎)	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	無	

註1：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，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。

(五)發起人：不適用。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	邱銘乾、林添瑞、黃崇鵬、黃秀禎、朱宏斌、葛廣漢、邱光輝、許建隆、鮑惠明、林靖	—	黃秀禎、朱宏斌、葛廣漢、邱光輝、許建隆、鮑惠明、林靖	邱銘乾、黃崇鵬
2,000,000 元(含)~5,000,000 元	—	—	黃崇鵬	—
5,000,000 元(含)~10,000,000 元	—	—	邱銘乾、林添瑞	—
10,000,000 元(含)~15,000,000 元	—	—	—	—
15,000,000 元(含)~30,000,000 元	—	—	—	—
30,000,000 元(含)~50,000,000 元	—	—	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元	—	—	—	—
100,000,000 元(含)以上	—	—	—	—
總 計	10 人	—	10 人	2 人

(2) 監察人之酬金

101 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占		有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)		稅後純益之比例		
		本公司	合併報表內所 有公司	本公司	合併報表內所 有公司	本公司	合併報表內所 有公司	本公司	合併報表內所有 公司	
監察人	華揚創投(股)公司(註 1)	0	—	821 (註 3)	—	85	—	0.62%	—	—
監察人	詹長霖(註 1)									
監察人	周宏德(註 1)									
監察人	貝里斯商雙全有限公司(註 2)									
監察人	胡瑞卿(註 2)									
監察人	葛廣漢(註 2)									

註 1：華揚創投(股)公司、詹長霖、周宏德於 101 年 5 月辭任。

註 2：貝里斯商雙全有限公司、胡瑞卿、葛廣漢於 101 年 5 月 25 日選任為監察人。

註 3：最近(101)年度盈餘分配議案尚未經股東會決議，係以董事會通過擬議配發董監酬勞及員工紅利金額估算之。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	華揚創業投資(股)公司代表人許寶珍、詹長霖、周宏德、 胡瑞卿、葛廣漢、貝里斯商雙全有限公司	—
2,000,000 元(含)~5,000,000 元	—	—
5,000,000 元(含)~10,000,000 元	—	—
10,000,000 元(含)~15,000,000 元	—	—
15,000,000 元(含)~30,000,000 元	—	—
30,000,000 元(含)~50,000,000 元	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元	—	—
100,000,000 元(含)以上	—	—
總 計	6 人	—

(3)總經理及副總經理之酬金

101年12月31日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司		合併報表內所有公司		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額					
董事長兼執行長	邱銘乾	8,160	562	—	—	3,782	—	—	—	—	—	8.17%	0.38%	—	—	—
總經理	林添瑞							(註1)								

註1：最近(101)年度盈餘分配議案尚未經股東會決議，係以董事會通過擬議配發董監酬勞及員工紅利金額估算之。

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	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	—	邱銘乾
2,000,000 元(含)~5,000,000 元	—	—
5,000,000 元(含)~10,000,000 元	邱銘乾、林添瑞	—
10,000,000 元(含)~15,000,000 元	—	—
15,000,000 元(含)~30,000,000 元	—	—
30,000,000 元(含)~50,000,000 元	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元	—	—
100,000,000 元(含)以上	—	—
總計	2 人	1 人

(4)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：

101年12月31日 單位：仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	董事長兼執行長	邱銘乾	—	688	688	0.70%
	總經理	林添瑞				
	製造處資深經理	黃崇鵬				
	業務處資深經理	葉曉嵐				
	管理處資深經理	沈恩年				
	副理	吳鴻志				
	稽核主管	王彩樺				

2.本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、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、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

單位：新台幣仟元

年 度	100 年度	101 年度
稅 後 純 益	98,053	146,149
給 付 酬 金 總 額	14,601	17,882
比 例	14.89%	12.24%

董事、監察人：董事及監察人之酬金包含車馬費、業務執行費用及盈餘分配之酬勞。本公司董事及監察人之報酬依公司章程規定，授權董事會依董事、監察人對本公司營運參與程度、貢獻價值暨同業水準及未來風險後定之；盈餘分配之董事及監察人酬勞分配標準係遵循公司章程，提報董事會並經股東會決議通過後發放。

董事長及總經理：董事長及總經理之酬金包含薪資及員工紅利，薪資水準係依對公司貢獻暨參考同業水準及未來風險訂定之；員工紅利的分派標準係遵循公司章程，提報董事會並經股東會決議通過後發放。

四、資本及股份

(一)股份種類

102年4月2日 單位：股

股份 種類	核定股本(股)			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	54,313,550	45,686,450	100,000,000	上櫃股票

(二)股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動之情形

單位：股數：仟股 / 金額：新台幣仟元

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
87.03	10	500	5,000	500	5,000	設立(現金)5,000	無	註 1
90.07	10	1,000	10,000	1,000	10,000	盈餘轉增資 5,000	無	註 2
91.09	10	3,000	30,000	3,000	30,000	盈餘轉增資 20,000	無	註 3
93.04	10	6,000	60,000	6,000	60,000	盈餘轉增資 30,000	無	註 4
94.12	10	7,600	76,000	7,600	76,000	現金增資 7,504 盈餘轉增資 8,496	無	註 5
95.09	10	10,000	100,000	10,000	100,000	現金增資 12,890 盈餘轉增資 10,900 員工分紅 210	無	註 6
96.08	10	20,000	200,000	13,500	135,000	現金增資 1,330 盈餘轉增資 32,630 員工分紅 1,040	無	註 7
96.12	15	20,000	200,000	14,300	143,000	現金增資 8,000	無	註 8
97.7	10	20,000	200,000	18,021	180,210	盈餘轉增資 35,750 員工分紅 1,460	無	註 9
98.1	14	30,000	300,000	20,000	200,000	現金增資 19,790	無	註 10
98.5	10	30,000	300,000	22,400	224,000	盈餘轉增資 24,000	無	註 11
98.7	15	50,000	500,000	28,000	280,000	現金增資 56,000	無	註 12
99.6	10	50,000	500,000	32,200	322,000	盈餘轉增資 42,000	無	註 13
100.6	10	50,000	500,000	37,674	376,740	盈餘轉增資 54,740	無	註 14
100.8	10	50,000	500,000	41,577	415,770	現金增資 39,030	無	註 15
101.8	10	50,000	500,000	47,814	478,136	盈餘轉增資 62,366	無	註 16
101.8	10	100,000	1,000,000	54,314	543,136	現金增資 65,000	無	註 17

註 1：核准日期及文號：87.03.20 台灣省政府建設廳已登記
 註 3：核准日期及文號：91.09.25 經授中字第 577320 號
 註 5：核准日期及文號：94.12.07 經授中字第 09433304290 號
 註 7：核准日期及文號：96.08.28 經授中字第 09632676250 號
 註 9：核准日期及文號：97.07.29 經授中字第 09732723180 號
 註 11：核准日期及文號：98.06.16 經授中字第 09832423820 號
 註 13：核准日期及文號：99.07.09 北府經登字第 0993099188 號
 註 15：核准日期及文號：100.09.09 北府經登字第 1005056732 號
 註 17：核准日期及文號：101.07.02 金管證發字第 1010028043 號

註 2：核准日期及文號：90.07.23 經授中字第 251698 號
 註 4：核准日期及文號：93.04.26 經授中字第 09332022270 號
 註 6：核准日期及文號：95.09.11 經授中字第 09532819190 號
 註 8：核准日期及文號：96.12.03 經授中字第 09633156430 號
 註 10：核准日期及文號：98.1.5 經授中字第 09831500650 號
 註 12：核准日期及文號：98.8.11 經授中字第 09832816110 號
 註 14：核准日期及文號：100.07.06 北府經登字第 1005040546 號
 註 16：核准日期及文號：101.06.26 金管證發字第 1010028301 號

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：

本公司最近三年度及截至公開說明書刊印日止，並無辦理私募普通股之情事。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

102年4月2日

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	-	1	21	3,773	19	3,814
持股股數	-	3,700,719	6,631,784	38,950,471	5,030,576	54,313,550
持股比例%	-	6.81%	12.21%	71.72%	9.26%	100.00%

2.股權分散情形：

(1)普通股：

102年4月2日

持份分級	股東人數	持有股數	持股比率%
1~999 股	480	128,168	0.24%
1,000~5,000 股	2,590	5,005,809	9.22%
5,001~10,000 股	357	2,793,996	5.14%
10,001~15,000 股	116	1,462,207	2.69%
15,001~20,000 股	71	1,317,440	2.43%
20,001~30,000 股	62	1,594,554	2.94%
30,001~50,000 股	30	1,095,533	2.02%
50,001~100,000 股	15	674,096	1.24%
100,001~200,000 股	40	2,852,206	5.25%
200,001~400,000 股	25	3,605,831	6.64%
400,001~600,000 股	13	3,471,785	6.39%
600,001~800,000 股	4	2,099,164	3.86%
800,001~1,000,000 股	1	610,000	1.12%
1,000,001 以上	10	27,602,761	50.82%
合計	3,814	54,313,550	100.00%

(2)特別股：未發行。

3.主要股東名單

102年4月2日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
邱銘乾		6,656,985	12.26
林添瑞		5,743,745	10.58
兆豐銀行受託中小企業加強投資信託專戶(行政院國家發展基金)		3,700,719	6.81
昀陞投資股份有限公司		2,365,670	4.36
晟捷投資股份有限公司		2,365,550	4.36
貝里斯商 TREASURE GOLD INC.		1,833,004	3.37
薩摩亞商聯裕開發股份有限公司		1,473,053	2.71
許建隆		1,300,064	2.39
貝里斯商雙全有限公司		1,141,967	2.10
潘素春		1,022,004	1.88

4.最近二年度(100、101)及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：

(1)董事、監察人及大股東放棄現金增資認股情形：

本公司最近二年度及本年度於 100 年度辦理初次上櫃前提出現金增資新股公開承銷，依新制承銷規定原股東全數放棄認購；而 101 年度 8 月辦理之現金增資發行新股，董事、監察人及大股東放棄現金增資認股情形列示如下：

職稱(註 1)	姓名	101 年度	
		可認股數	實認股數
董事長兼大股東	邱銘乾	627,744	500,000
董事兼大股東	林添瑞	704,789	400,399
董事	黃崇鵬	50,798	50,798
董事	許建隆	125,837	65,837
獨立董事	朱宏斌	2,650	2,650
獨立董事	鮑惠明	0	0
獨立董事	林靖	0	0
監察人	貝里斯商雙全有限公司	106,235	100,000
監察人	葛廣漢	0	0
監察人	胡瑞卿	0	0
大股東	兆豐銀行受託中小企業加強投資信託專戶	392,092	104,039
大股東	昀陞投資(股)公司	241,950	-
大股東	晟捷投資(股)公司	241,183	-
大股東	美商英特爾投資(股)公司	236,639	-
大股東	貝里斯商 TREASURE GOLD IN	176,691	100,000
大股東	薩摩亞商聯裕開發(股)公司	150,187	-

(2)董事、監察人及大股東放棄現金增資認股洽關係人認購之情形：無。

5.最近二年度(100、101)及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(1)股權移轉及股權質押變動情形：

職稱	姓名	100 年度		101 年度		截至 102 年 3 月 31 日	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	邱銘乾	705,272	—	1,253,085	2,500,000	—	—
董事	林添瑞	675,116	—	1,097,357	2,000,000	—	—
董事	黃崇鵬	62,951	—	115,785	—	—	—
董事(註-新任)	許建隆			226,823		—	—
董事(註-卸任)	黃秀禎	—	—	—	—	—	—
獨立董事	朱宏斌	3,284	—	(1,960)	—	—	—
獨立董事(註-卸任)	邱光輝	2,000	—	—	—	—	—
獨立董事(註-卸任)/監察人(註-新任)	葛廣漢	—	—	—	—	—	—
獨立董事(註-新任)	鮑惠明	—	—	—	—	—	—
獨立董事(註-新任)	林靖	—	—	—	—	—	—

職 稱	姓 名	100 年度		101 年度		截至 102 年 3 月 31 日	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
監察人(註-卸任)	華揚創業投資(股)公司	98,532	—	—	—	—	—
監察人(註-卸任)	詹長霖	3,284	—	—	—	—	—
監察人(註-卸任)	周宏德	—	—	—	—	—	—
監察人(註-新任)	貝里斯商雙全有限公司法 人代表人：黃秀禎	—	—	235,908	—	—	—
監察人(註-新任)	胡瑞卿	—	—	—	—	—	—
研開處協理 (註-卸任)	徐海清	34,677	—	—	—	—	—
研開處經理 (註-卸任)	邱銘隆	(126,717)	—	—	—	—	—
業務處經理(註-卸 任)	葉曉嵐	—	—	—	—	—	—
客戶夥伴關係處及 大陸事業處處長 (註-卸任)	陳世君	—	—	28,000	—	—	—
樹林服務供應處處 長	林宜鋒	—	—	—	—	—	—
客戶技術服務處處 長	陳政欣	—	—	32,672	—	—	—
南科服務供應處 處長	楊燦塘	—	—	20,000	—	—	—
財會主管(註-卸任)	汪泰安	10,510	—	—	—	—	—
稽核室主管	王彩樺	—	—	23,522	—	—	—
大股東(註-卸任)	美商英特爾投資(股)公司	586,500	—	—	—	—	—
內部客戶服務處 處長	沈恩年	-	-	(1,000)	-	—	—

註：101 年 5 月 25 日股東會全面改選董監事

(2)股權移轉之相對人為關係人之資訊：

姓 名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、 監察人及持股比例超過百 分之十股東之關係	股 數	交易價格
邱銘隆	贈 與	100.02.14	朱席潔	配偶	190,000	-

(3)股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

6. 持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

102年4月2日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
邱銘乾	6,656,985	12.26%	1,218,484	2.25%	—	—	—	—	無
林添瑞	5,743,745	10.58%	1,567,314	2.88%	—	—	—	—	無
兆豐銀行受託中小企業加強投資信託專戶	3,700,719	6.81%	—	—	—	—	—	—	無
晟捷投資股份有限公司 代表人:潘春真	2,365,550	4.36%	—	—	—	—	林添瑞	該公司代表人之二親等親屬	無
响陞投資股份有限公司 代表人:邱銘輝	2,365,670	4.36%	—	—	—	—	邱銘乾	該公司代表人之二親等親屬	無
貝里斯商 TREASURE GOLD INC. 代表人:潘素春	1,833,004	3.37%	—	—	—	—	林添瑞	該公司代表人之配偶	無
薩摩亞商聯裕開發股份有限公司 代表人:邱銘乾	1,473,053	2.71%	—	—	—	—	邱銘乾	該公司代表人為本公司董事長	無
許建隆	1,300,064	2.39%	—	—	—	—	—	—	無
貝里斯商雙全有限公司	1,141,967	2.10%	—	—	—	—	—	—	無
潘素春	1,022,004	1.88%	6,289,055	11.58%	—	—	林添瑞	配偶	無

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。

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：股/新台幣元

項目		年 度	100 年度	101 年度
每股市價 (註1)	最 高		46.50	74.60
	最 低		31.00	32.70
	平 均		39.03	63.14
每股淨值 (註2)	分 配 前		16.71	20.38
	分 配 後		14.09	—
每股盈餘	加權平均股數		38,882	49,775
	每 股 盈 餘	追溯調整前每股盈餘	2.52	2.94
		追溯調整後每股盈餘	2.19	—
每股股利	現 金 股 利		0.5 元	0.5 元
	無償 配股	盈餘配股	1.5 元	1.5 元
		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)		15.49	21.48
	本利比 (註6)		78.06	126.28
	現金股利殖利率 (註7)		0.01	0.01

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應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：請以年底已發行之股數為準並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、每股盈餘應填列截至公開說明書刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至公開說明書刊印日止之當年度資料。

(五)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所訂之股利政策:

本公司處於企業成長階段，股利政策係依據公司資金需求、財務結構及盈餘等情形為考量。本公司每年決算後如有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，先提撥 10%法定盈餘公積及就當年度發生之股東權益減項金額提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，除提董事、監察人酬勞不高於 3%、員工紅利 2%~10%外，其餘由董事會擬定盈餘分派案，經股東會決議分派之。

本公司考量平衡穩定之股利政策，經評估資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，董事會決議採股票股利及現金股利之方式發放。

2.執行狀況：

本公司 101 年度盈餘分派案，業經 102 年 3 月 6 日董事會通過，尚未召開股東會決議，擬分派股東股利新台幣 108,627,100 元(每股配發新台幣 2 元，其中現金股利新台幣 0.5 元，股票股利新台幣 1.5 元)。

(六)本年度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 101 年度盈餘分派案，業經 102 年 3 月 6 日董事會通過，尚未召開股東會決議，擬提撥股東股票股利每股 1.5 元，由於本公司將因應產能持續擴充，在各資源整合健全、市場需求成長情況下，預估營收及盈餘均將穩定成長，故本年度之無償配股對公司營業績效及每股盈餘影響應有正面之助益。

(七)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，除依法繳納營利事業所得稅及彌補往年度虧損外，應先提撥 10%為法定盈餘公積，如尚有盈餘，除提董監事酬勞不高於 3%，員工紅利 2%~10%外，其餘由董事會擬定盈餘分派案，經股東會決議分派之。

2.本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理。

本公司 101 年度應付員工紅利及應付董監酬勞估列金額分別為 3,922 元及 2,738 元。前述員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

3.盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者：本公司 101 年度盈餘分派案，業經 102 年 3 月 6 日董事會通過，尚未召開股東會決議。

4.盈餘分配議案業經股東會決議者：本公司 101 年度盈餘分派案，業經 102 年 3 月 6 日董事會通過，尚未召開股東會決議，故不適用。

5.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理之情形

本公司上年度（一百年度）盈餘實際配發員工紅利及董監事酬勞之有關資訊如下：

單位：新台幣仟元；仟股

	股東會決議 實際配發數	原董事會通過 擬議配發數	差異數	差異原因
一、配發情形：				
1.員工現金紅利	2,650	2,650	—	無
2.員工股票紅利				
(1)股數	—	—	—	無
(2)金額	—	—	—	無
(3)占當年底流通在外股數之比例	—	—	—	無
3.董監事酬勞	1,850	1,850	—	無

(八)公司買回本公司股份情形：無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者辦理情形：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)所營業務之主要內容

- CQ01010 模具製造業
- F106030 模具批發業
- F206030 模具零售業
- C805050 工業用塑膠製品製造業
- CC01080 電子零組件製造業
- CC01110 電腦及其週邊設備製造業
- CC01120 資料儲存媒體製造及複製業
- F119010 電子材料批發業
- F219010 電子材料零售業
- ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

(2)公司目前之商品(服務)項目

為快速有效地滿足客戶所有需求，家登發展出獨特的「創新服務模式」，以「Partner with H.E.A.R.T., grow with passion」為核心，採「協同創造 Co-Creation」的創新模式，整合上下游客戶、供應商，打造出兼具彈性與效率的服務平台。家登整合製造與服務進行跨領域，無論是客戶的零組件提供、零組件維修、機台設備性能提升等等技術服務，均可透過「協同創造 Co-Creation」的整合平台，獲得兼具高品質、高利潤及低成本的全方位解決方案。

A.光罩傳載解決方案產品

- a.微紫外光光罩傳送盒(EUV POD)
- b.光罩護膜鋁框
- c.光罩盒系列
- d.光罩傳送盒系列
- e.標準機械介面(SMIF)高階光罩傳送盒系列輔助夾治具

B.晶圓傳載解決方案產品

- a.18吋前開式晶圓傳送盒(450mm FOUP)
- b.18吋多功能應用晶圓傳送盒(450mm MAC)
- c.12吋前開式晶圓傳送盒(300mm FOUP)
- d.LED/太陽能晶圓用載具
- e.其他晶圓盒系列

C.機台設備類

- a.光罩微污染防治氮氣/超潔淨氣體填充潔淨設備
- b.高潔淨度光罩儲存櫃
- c.光罩清洗機
- d.氣體吹拂式光罩潔淨機
- e.具充氣功能之光罩儲存櫃

f. 晶圓搬運車(PGV)

D.其他

- a.光罩/晶圓載具清洗服務
- b.微汙染檢測服務
- c.離子測試
- d.零組件精密加工服務

(3)主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

年度 產品項目	100 年度		101 年度	
	營業收入淨額	比重(%)	營業收入淨額	比重(%)
光罩傳載解決方案-載具類	325,021	43.42%	419,023	44.94%
機台設備類	340,181	45.44%	246,285	26.42%
晶圓傳載解決方案-載具類	41,941	5.60%	165,904	17.79%
其它	41,441	5.54%	101,168	10.85%
合計	748,584	100%	932,380	100%

註1：其它主要為維修清洗服務、零件等。

註2：以上產品分類資料係由本公司提供。

(4)計畫開發之新產品

A.未來產品研發策略方向，分為短、中、長期說明如下：

a.短期產品與研發策略

- ◆強化核心技術能力，包括防治氣態分子防治污染物(AMC)、消除靜電(ESD)與傳送、儲存之研發技術。
- ◆深耕光罩傳載解決方案的技術能量，完整現有產品線。
- ◆複製光罩傳載解決方案市場之成功經驗至晶圓傳載解決方案市場。
- ◆拓展專利版圖，維持技術領先的競爭基石。

b.中期產品與研發策略

- ◆延伸既有技術經驗到其他關鍵性貴重材料之保護、傳送與儲存之解決方案，做跨界及跨領域的應用。
- ◆從現階段被動式保護設計，轉為主動式保護設計，以智能化功能的提升，帶給使用者更人性化的操作界面。
- ◆落實專利制度與組織中、提升專利價值之提升，加強員工對智慧財產認識。

c.長期產品與研發策略

- ◆持續耕耘自動化技術，強化自動化能力、通訊能力(SECS)、系統整合等領域，並做相關人才之培訓。
- ◆搭配跨領域之策略發展，規劃高整合性專利佈局，保持技術領先的優勢。
- ◆解析競爭對手之專利、評估專利交互授權與讓售的可能性。

B. 產品發展藍圖

a. 光罩傳載解決方案

- ◆ 微紫外光光罩傳送盒(EUV POD)
- ◆ 微紫外光光罩運輸盒(EUV Shipping box)
- ◆ 微紫外光光罩分類機(EUV Sorter)
- ◆ 微紫外光光罩儲存盒(EUV Storage)
- ◆ 微紫外光光罩清洗機(EUV Cleaner)
- ◆ 智能化光罩傳送盒 (Smart POD)

b. 晶圓傳載解決方案

- ◆ 新版 18 吋前開式晶圓傳送盒(450mm FOUP)-新材料應用
- ◆ 新版 18 吋多功能應用晶圓傳送盒(450mm MAC) -新材料應用
- ◆ 12 吋前開式晶圓傳送盒 (300mm FOUP)
- ◆ 前開式晶圓傳送盒充氣系統 (FOUP Purging System)
- ◆ 智能化前開式晶圓傳送盒 (Smart FOUP)

c. 自動化解決方案

- ◆ 機台代工
- ◆ 產線機台自動化/產線輸送設備
- ◆ 生產線自動化模擬與規劃

2. 產業概況

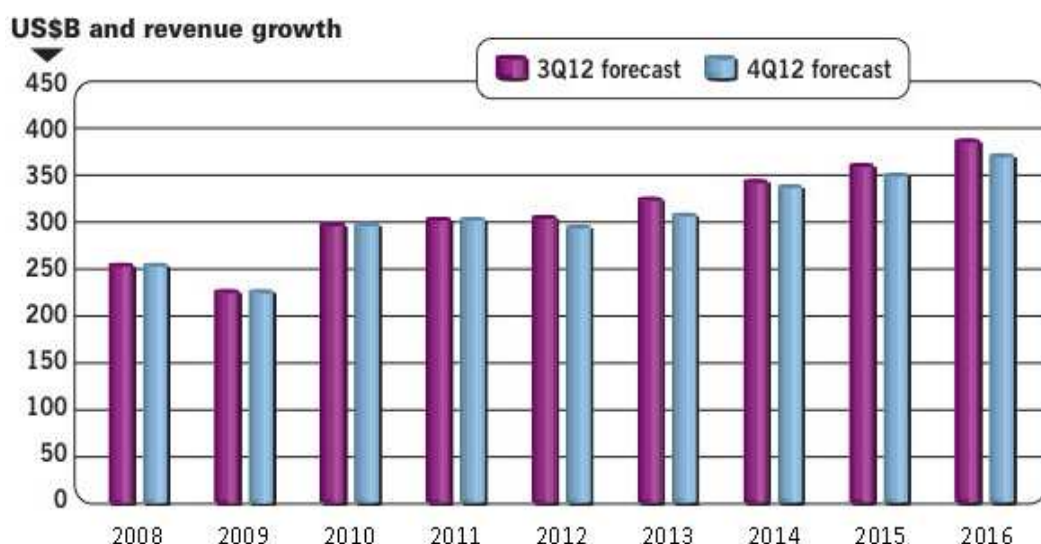
(1) 產業之現況與發展

受逐漸趨穩的美國財政懸崖與歐債危機影響，再加上新興市場的增長趨緩，2012 年全球半導體市場表現普通，根據市場研究機構 Gartner 在 2012 年 12 月份所公布之研究報告中表示，2013 年全球半導體市場之預估營收額由 3,300 億美元下修至 3,110 億美元，預期較 2012 年成長 4.5%，呈現趨緩上升。

整體半導體產業，在「蘋果效應」帶動的智慧型裝置需求表現強勁影響下，平板電腦、智慧型手機商機依舊為半導體業廠商積極布局的重心，且預期在終端售價下跌、消費者對於 Windows 8 信心增加下，Ultrabook 之銷售將可望於 2013 年起飛，預估 2013 年之全球半導體市場規模年增率將在智慧型裝置需求帶動下優於 2012 年。

整體而言，2013 年度全球半導體景氣仍維持成長，雖受總體經濟情勢不明朗之影響，惟因智慧型裝置需求成長強勁，使得 2014 至 2015 預估產值仍分別達 3,420 億美元與 3,540 億美元，產值年增率則分別為 9.9% 與 3.6%。

2008~2016 全球半導體產值分析



資料來源：Gartner (2012.12)

根據 Gartner 的估計資料中顯示，2012 年因總體經濟環境未盡理想且半導體業銷售額成長力道薄弱，相對影響廠商的投資意願與規模，加上新邏輯生產設備的需求隨著良率提高而趨緩，故 2012 年全球半導體晶圓製造設備支出金額將僅達 314 億美元，年減率為 13.25%，2013 年預計在記憶體廠將持續縮減資本支出下仍將維持微幅衰退走勢，但跌幅可望縮減至 0.63%；值得觀察的是 2013 至 2014 年，屆時之推升動能將來自於晶圓代工，廠商將會積極擴充先進製程設備與投入 18 吋晶圓廠，資本支出預計將持續提升，至正成長態勢，年增率將達到 15.06%。

2011~2015 年全球半導體晶圓製造設備支出金額與年增率概況

	2010 年	2011 年	2012 年(E)	2013 年(F)	2014 年(F)
金額	320	362	314	312	359
年增率	--	13.12	-13.25	-0.63	15.06

單位:億美元、%

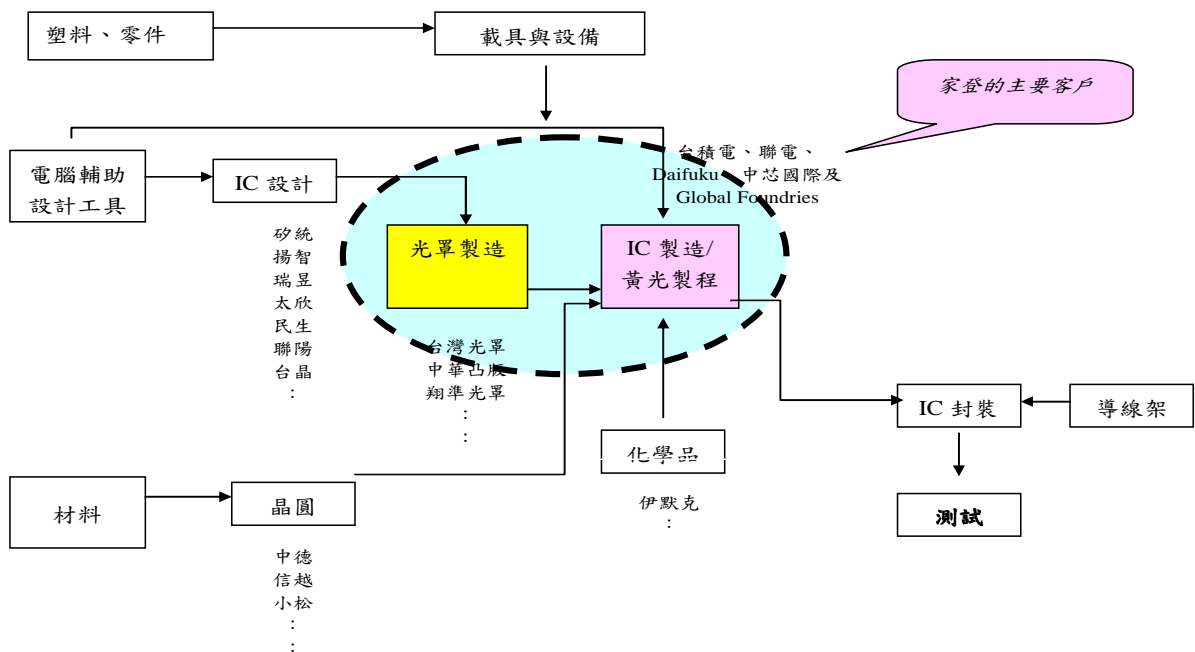
資料來源：Gartner (2013.1)

國際半導體設備材料產業協會 (SEMI) 於 2013 年 3 月公布 2 月份北美半導體設備訂單出貨比 (Book-to-Bill Ratio, B/B 值) 為 1.10, 顯示已連續 2 個月大於代表半導體市場景氣擴張的 1; 受行動裝置晶片對先進製程需求強勁影響下, 帶動全球半導體設備訂單的持續增加, 半導體市場景氣預計將於 3 月後進入新一波的復甦循環, 預估 2013 年全球晶圓產業修正逐步完成, 半導體市場規模年增率將可優於 2012 年。

(2) 產業上中下游之關聯性

上游(原物料、零件)	塑料供應商、金屬材料供應商、電控材料零件、氣控元件以及板金類供應商。
中游	光罩傳載解決方案、晶圓傳載解決方案、高階清洗服務
下游(應用產業)	半導體晶圓代工與整合元件廠(IDM 廠)、晶圓代工廠、動態隨機存取記憶體廠(DRAM 廠)、光罩廠(Photo Mask 廠)、液晶顯示器(LCD)廠、護膜廠(Pellicle 廠)、發光二極體(LED)廠、太陽能廠、晶圓長晶廠

臺灣半導體產業結構圖



資料來源：整理自工研院電子所 ITIS 計畫；家登提供。

(3)產品發展趨勢

A.光罩傳載方面

a.高階光罩微污染的控制要求愈趨嚴謹

氣態分子狀污染物(Airborne Molecular Contamination, AMC)會造成半導體高階製程良率的嚴重影響，整個半導體廠在廠務供氣端、設備機台端、晶圓端、光罩端均需嚴密地控制氣態分子狀污染物，以免影響製程良率。伴隨著線寬的不斷微縮，高階光罩對於氣態分子狀污染物(AMC)的防制更趨重要，包含載具材料的選擇、載具的機構設計、充氣效率設計、儲存設備充氣機構設計、系統的保護監控裝置的要求更高，標準更嚴。

b.光罩的充氣(Purging Gas)由氮氣(N₂)演化成超潔淨乾燥空氣(Extreme Clean Dry Air)

使用氮氣來作為光罩的充氣(作為充氣氣體)在安全性及成本效益上均不及超潔淨乾燥空氣，超潔淨乾燥空氣的技術難度頗高，目前能夠供應此種裝置設備的廠商非常有限，超潔淨乾燥空氣在未來的半導體廠應用成長很大，不單晶圓的保護、光罩的保護需要用到，製程設備也需要，這樣的裝置對於半導體廠非常的關鍵重要。

c.曝光光源由 ArF193 奈米波長進步到使用極紫外光(EUV) 13.5 奈米波長

當晶片進入 28 奈米至 16 奈米製程，是浸潤式的曝光機使用 ArF193 奈米波長的光源，也需要以兩道曝光(Double pattern)甚至使用到三道曝光(Triple pattern)來完成線寬成像，而 16 奈米以下則須使用極紫外光 13.5 奈米波長的光源，是所謂的極紫外光微影(EUV)光源，當光源波長極短，易為物質所吸收故需在高真空環境下來進行曝光的方式，所以光罩的微污染防制益形重要，再則極紫外光微影(EUV)光罩價錢極其昂貴，如何完全確保極紫外光微影(EUV)光罩的使用安全與性能，EUV 光罩載具的設計能在高真空的環境下對微汙染的控制更精確的防護，其後更進一步的針對保護措施改進，例如，材料的處理、載具的智能化(主動式地偵測異常)等。

d.載具材料與光罩材料氣體揮發物(Outgassing)要求愈趨嚴謹

誠如上述 c.所述，光罩對於微污染的控制要求愈趨嚴謹，所以在不論光罩載具或光罩的護膜(Pellicle)，與光罩的組裝用塑膠選擇上，都必須是超氣體揮發物(Ultra-outgassing)，以避免光罩的污染造成晶片良率的影響或報廢。

e.光罩清洗頻率變高

光罩必須維持非常高的潔淨度，不能有微粒(Particle)，亦不能有微污染造成的霧化(Haze)，因為這些缺陷，會造成曝光後成為缺陷並造成晶圓的良率變差甚至報廢，光罩的玻璃面，即便有些許霧化(Haze)，雖然其程度不足以在晶圓上成像，若不再處理造成光線強度的不均勻而影響晶圓的良率，但仍須定期清洗玻璃面，目的有二，避免霧化影響曝光能量導致產出速度變慢以及減輕霧化速度，所以晶圓廠內光罩的定期清洗是必要，整個清洗的頻率會變高，需要穩定、品質優異又能兼顧產出的光罩清洗機。

f. 即時監控監測的必要

光罩在半導體製程上仍為生產、製造所必需的關鍵材料，其重要性不言而喻，無論在儲存中亦或使用中，都讓客戶能即時掌握光罩狀態，作為即時偵測及回饋控制，以利整體製程之進行，並提升生產效率。

B. 晶圓傳載方面

a. 晶圓載具微污染的防制益形嚴峻

氣態分子狀污染物(Airborne Molecular Contamination, AMC)會造成半導體高階製程良率的嚴重影響，整個半導體廠在廠務供氣端、設備機台端、晶圓端、光罩端均需嚴密地控制氣態分子狀污染物，以免影響製程良率。伴隨著線寬的不斷微縮，載具本身的氣體揮發物(Outgassing)，在晶圓表面上亦會造成相對程度的污染，直接影響晶片良率，所以載具本身材料選擇上，必須完完全全考慮這一點。晶圓載具本身耐磨耗的要求愈趨嚴峻晶片會與載具做直接的接觸，產生的微粒(Particle)會造成晶片良率的下降，當晶片製程技術愈高，線寬愈窄，這種微粒(Particle)影響晶片良率的現象會愈形嚴重，載具材料的選擇上必須耐磨耗，所有塑膠材料裡面，聚醚醚酮(PEEK)的耐磨耗性是最優異的不在單單半導體，這點同樣適用於發光二極體(LED)及太陽能晶圓。

b. 載具的識別標籤無線射頻辨識系統(RFID)化

舊有的載具智能標籤(Smart tag)因體積過大，維護成本過高，會由無線射頻辨識系統(RFID)取代，8吋晶圓廠舊式的載具智能標籤(Smart tag)，會升級到無線射頻辨識系統(RFID)，使用無線射頻辨識系統(RFID)在12吋廠是一種標準的配備。

c. 18吋晶圓載具

超大尺寸(18吋)晶圓的開發，是本公司與半導體晶圓高階製程開發的接軌，18吋晶圓因體積變大，相對於產品對微汙染的控制需求變得更高，在產品設計與材料的選擇來達到產品的標準。

d. 晶圓載具的智能化

高階(20奈米以下)製程晶圓及超大尺寸(18吋)晶圓，單價極其昂貴，在晶圓廠內製造傳送或封裝製程運送，其使用載具除了被動式的保護外，還需主動式的保護即智能化，所謂的智能，是當有任何異常即將訊息傳送出來。

e. 晶圓在各製造廠間備份(Back-up)，其傳送需用特殊的裝置來傳載，以避免良率影響

為了彈性產能的調派，提升產能的平均使用率，同公司不同晶圓廠或不同公司晶圓廠間的備份(Back-up)製作，會愈趨頻繁，但其傳送需用特殊的裝置來傳載，以避免良率影響。

f. 先進材料傳載系統 AMHS(Advanced Material Handling System)的要求亦趨嚴峻

FOUP 於晶圓廠內生產、製造機台間的傳送對於微粒的要求伴隨著製程技術的往下微縮越來越高，是以傳送過程中要嚴格地控制並監測震動、晃動、搖動，以避免產生微粒造成良率的下降。

(4)產品競爭

家登獨特的「創新服務模式」，採「協同創造 Co-Creation」的創新模式，執行差異化策略，整合上下游客戶、供應商，打造出兼具彈性與效率的服務平台，同時強調顧客至上的服務精神，並落實公司的品質政策，強調品質、效率、創新與紀律並重，取得客戶高度認同與信任，與其他競爭對手形成產品及服務的區隔。

在高階光罩傳載解決方案領域中，家登是市場的領導品牌，研發能量位居同業之冠，亦為全球半導體下一代晶圓載具規格制定廠商之一（SEMI 協會會員），我們的創新技術是產業發展與技術演進之重要推手之一。

在「我們是製造服務業，我們不僅提供客戶製造服務，同時也提供諮詢服務，致力為客戶解決目前及潛在的問題」的信念下，家登是全球第一發表 18 吋前開式晶圓傳送盒(450mm FOUP)與 18 吋多功能應用晶圓傳送盒(450mm MAC)成品的廠商；同時，也打造全球第一條 18 吋晶圓傳載解決方案產線；微紫外光光照傳送盒(EUV POD)更是全球唯二通過知名半導體大廠與協會認證的產品。

目前，家登在光罩傳載解決方案與晶圓傳載解決方案市場之主要競爭對手為美商 Entegris，其中：

A. 光罩傳載解決方案

◆ 光罩盒：億尚科技(Taiwan)、Entegris(US)、DAINICHI SHOJI KK (Japan)、Microtone(US)、SEYANG(Korea)、Pozzetta(US)、Toppan(Japan)。

◆ 光罩傳送盒：Entegris(US)、Shinetsu Polymer(Japan)。

◆ 機器設備：Entegris(US)、DMS(Germany)。

B. 晶圓傳載解決方案：

億尚科技(Taiwan)、中勤實業(Taiwan)、Entegris(US)、DAINICHI SHOJI KK(Japan)、Miraial(Japan)、Shinetsu Polymer(Japan)。

C. 無塵室專案清洗代工：

億尚科技(Taiwan)、Entegris(US)。

3.技術及研發概況

(1)研發創新策略

家登的產品主要為客製化導向，故產品乃依照客戶製程之發展時程來做規劃。為配合客戶製程發展時程之需求，本公司就縮短產品開發時程、客製化設計、持續改善製程及培養穩定的研發技術等方面發展研發與創新策略：

A.縮短產品開發時程

為縮短開發時程並及早導入量產，本公司積極與國內外半導體大廠合作夥伴台積電、聯電、Intel、三星等，取得世界大廠客戶的第一手產品規格，在設計之初與客充分討論，搶先於新一代產品設計階段即 Design-in。採用模流分析軟體，於設計之 Prototype 階段，同時納入多重設計模擬與以擷取最佳設計，此作法可降低重複設計並有效縮短產品開發時程。運用業界先進之 PRO-E 3D 模擬軟體，可有效提升產品設計之準確度。

B.客製化設計

為快速有效地滿足客戶所有需求，家登發展出獨特的「創新服務模式」，以「Partner with H.E.A.R.T, grow with passion」為核心，採「協同創造 Co-Creation」的創新模式，在設計之初與客戶充分討論，以符合客戶需求，並取得世界大廠客戶的第一手產品規格，搶先於新一代產品設計階段即 design-in；同時整合上下游客戶、供應商，打造出兼具彈性與效率的服務平台，縮短公司產品開發時程並及早導入量產。

C.改善製程

引進高品質量具及自動化設備，提高生產效率。採用模流分析軟體，透過前端的電腦模擬分析驗證後，再將所得的資訊提供給後段製程協助生產驗證，提高生產。

D.培養穩定的研發技術

本公司主要研發技術配合客戶之時程發展規劃，在設計之初與客充分討論並運用業界先進之 3D 模擬軟體，由淺入深，以建立各階段性研發技術並有效整合，使技術層次得以有效提高。公司重要研發人才均為資深員工、穩定性佳，此外，並持續透過各種管道，積極延攬優秀研發人才，以持續擴大研發動能。

透過國外合作夥伴，取得世界大廠客戶的第一手產品規格，在設計之初與客戶充分討論，搶先於新一代產品設計階段即 design-in，並於此過程有效提高研發人員的產品開發能力。

另外，持續爭取參加政府輔導的研究機構之主導性產品開發案，掌握新產品研發先機。同時積極申請國內外相關專利，促進研究發展的持續推動，並使研發成果得以適當保全。

(2)關鍵技術競爭力

家登聚焦在半導體廠，其核心技術為：防治氣態分子狀污染物 (Airborne Molecular Contamination, AMC)、消除靜電 (ESD) 與傳送、儲存之研發技術。以下將分為「材料選擇」、「機構設計」以及「高精度加工設計、模具製造、射出成型」三大部份說明：

A. 材料選擇的專業技術

家登從 2000 年開始跨入半導體前段製程領域，目前已是高階光罩傳載解決方案的市場領導者，而家登之所以擁有市場領導地位，其中材料選擇的專業性為其關鍵成功因素之一。

家登能做出全球第一個使用先進材料射出成型的前開式晶圓傳送盒 (FOUP)，皆有賴高度模具及射出專業 Know-How 的家登核心競爭力，其特性包含：

- g. 靜電消散 (ESD Dissipation)
- h. 低釋氣量 (Low Outgassing)
- i. 抗化學性 (Chemistry Resistance)
- j. 耐磨耗性
- k. 結構強度

B. 機構設計

面對企業界產品的快速變化，及產品生命週期的相對縮短，家登以快速成型技術 (rapid prototyping, RP) 將設計產品的構想從 CAD (computer-assisted/computer-aided drafting) 申直接在短時間實體化。分析工具有下列三項：

- a. 軟體-Pro-Engineer (模型繪製 CAD 軟體)
- b. 硬體-3DP 快速成型機
- c. 硬體-三次元量測機：Brown & Sharpe Inspector 6106

C. 高精密設計加工、模具製造、射出成型

家登設計加工、模具製造、射出成型之經驗近 12 年，光罩與晶圓的載具生產，需要非常精密的尺寸控制、需靜電消散材、低釋氣、低發塵、表面精度以及先進特殊的材料等，對於這些特殊的塑膠件無法採用常規的射出成型，而必須採用精密射出成型工藝技術，而家登對於如何導入精密微量射出技術，整合結合材料特性、模具特性、模具製造與精密射出成型，以獲得客戶所需的載具尺寸精度要求與耐用度標準，具有相當豐富的經驗。

晶圓傳載解決方案之載具，無論是半導體產業晶圓載具或光電產業晶圓載具，均需要極高之精度，尤以半導體產業晶圓載具之精度要求，更是如此，為了達到如此高之精度要求，端賴從設計加工、模具製造與射出成型及組裝等環節，均要以極高的精密化技術來達成。

(3)研究發展人員與其學經歷

本公司設有研發部，研發人員之學歷分布如下：

102年3月31日

項目	人數(人)	比例(%)
博士	2	3.77%
研究所	11	20.76%
大學	31	58.49%
專科以下	9	16.98%
合計	53	100.00%

(4)最近五年度每年投入之研發費用與開發成功之技術或產品：

A.投入之研發費用：

單位：仟元;%

	97年	98年	99年	100年	101年
研發費用(A)	56,914	48,433	97,172	101,388	113,518
營業額(B)	365,273	438,227	674,291	748,584	932,380
(A)/(B)%	15.58%	11.05%	14.41%	13.54%	12.18%

B.開發成功的產品及技術：

本公司本著技術領先、產品創新與客戶夥伴的競爭利基，憑藉優異之研發團隊及發展策略，配合市場客戶應用需求，不斷創新設計與改良，近年來持續成功開發多項技術及應用，及獲得為數眾多的國內外專利與市場之競爭優勢，茲將本公司近年來之開發成果及取得之專利列述於下：

年度	開發成功之技術/產品
97	連續充氣式光罩傳送盒充氣設備、自動化光罩清洗機、80/40 儲位光罩傳送盒氮氣櫃
98	多功能光罩清洗機、氮氣充填機、12 吋晶圓傳送盒充氣儲位系統、太陽能晶片數片機、無接觸式搬運吸盤、極紫外光製程光罩盒開發、18"晶圓儲存盒開發、8 吋晶圓儲存盒開發、6 吋鐵氟龍晶舟開發
99	6"太陽能片承載晶舟盒、UMC 8 吋 cassette 開發、金屬光罩盒出貨用改良版、4 吋晶舟盒開發、300mm FOUP、8"wafer pod-GFs、EUV Carrier
100	ACI CASSETTE、8 吋晶舟盒、RSP 氣密盤面、EUV Pod Cabinet (4ports CPC)、300 FOUP Retrofit (with EUV pod)、EUV Reticle Picker、18"晶圓儲存盒(FOUP)射出成型版本開發、18"多功能應用晶圓盒(MAC)射出成型版本開發及量產
101	8 吋晶圓傳送盒(Wafer Pod)零件、8 吋晶圓載具(Cassette)、8 吋晶圓儲存盒(Lot Box)、12 吋晶圓儲存盒(FOUP)新材料版本開發、CPC-40 Port SECS 系統、光罩清洗機 4.0 SECS for 300mm、晶圓搬運車

技術專利取得狀況 (統計截止日：2012-12-31)

專利證書號	案件名稱	國家	專利類別
第 171596 號	光罩保護膜鋁框之製造方法	大陸	發明
US6632125B2	光罩保護鋁框之電鍍架結構	美國	發明
195054	光罩保護膜鋁框之製造方法	臺灣	發明
222838	光罩收容盒之彈性扣件	臺灣	新型
I224719	光罩支架之裝置	臺灣	發明
M252140	光罩傳送盒之防靜電裝置	臺灣	新型
US7469788B2	密封轉移容器	美國	發明
I238804	傳送盒之填充裝置改良	臺灣	發明
I246106	一種光罩盒之增益結構改良	臺灣	發明
登錄第 3120494 號	光罩盒之定位結構	日本	新型
I247974	光罩定位裝置	臺灣	發明
US7009689B2	光罩之支架裝置	美國	發明
20-0420740	光罩盒之定位結構	韓國	新型
M295333	光罩盒之定位結構	臺灣	新型
US7088430B2	光罩定位裝置	美國	發明
I262164	密封轉移容器	臺灣	發明
138512	光罩盒之氮氣充填設備	新加坡	發明
M300368	光罩傳送盒中的導持定位件	臺灣	新型
I270504	光罩護膜框體	臺灣	發明
M309206	光罩盒氮氣櫃	臺灣	新型
M309202	晶圓盒及其晶圓固持裝置	臺灣	新型
M320179	光罩傳送盒之氣體充填設備以及其所使用的氣體充填室構造	臺灣	新型
M319925	容器及其鎖固機構的金屬致動裝置	臺灣	新型
第 352610 號	光罩傳送盒之防靜電裝置	大陸	發明
第 966263 號	光罩盒之定位結構	大陸	新型
第 968996 號	晶圓盒及其晶圓固持裝置	大陸	新型
M321993	震動感應裝置以及使用該震動感應裝置之半導體元件運送容器	臺灣	新型
M322056	光罩盒	臺灣	新型
M324281	光罩盒	臺灣	新型
第 372489 號	傳送盒的填充裝置	大陸	發明
第 1027752 號	光罩盒	大陸	新型
M328438	光罩盒及光罩傳送盒	臺灣	新型
M329035	容器及其罩蓋	臺灣	新型
M329855	金屬光罩盒及其過濾裝置	臺灣	新型
M329856	移載容器及應用於移載容器之承托結構	臺灣	新型
M329687	光罩放置裝置之卡扣結構	臺灣	新型
M330970	半導體元件存放裝置及光罩存放裝置	臺灣	新型
第 1043372 號	光罩盒放置裝置的卡扣結構	大陸	新型
M331743	光罩盒與光罩傳送盒及其支撐件	臺灣	新型
M331511	容器	臺灣	新型
M331514	用以存放半導體元件或光罩之存放裝置	臺灣	新型

專利證書號	案件名稱	國家	專利類別
第 1059870 號	光罩放置裝置的充氣結構	大陸	新型
M334429	光罩保護裝置	臺灣	新型
M335007	光罩盒及其定位件	臺灣	新型
M335493	金屬包裝盒	臺灣	新型
M336219	充氣設備與入氣埠裝置	臺灣	新型
M336941	用以存放半導體元件或光罩之存放裝置	臺灣	新型
第 1074484 號	掩膜盒與掩膜傳送盒及其支撐件	大陸	新型
第 1074457 號	容器及其罩蓋	大陸	新型
M337832	存放裝置及其過濾裝置	臺灣	新型
第 1083427 號	光罩盒及光罩傳送盒	大陸	新型
第 1088949 號	金屬光罩盒及其過濾裝置	大陸	新型
第 1088948 號	金屬光罩盒	大陸	新型
第 1094923 號	光罩盒	大陸	新型
M340270	光罩保護裝置及其框體	臺灣	新型
第 1099992 號	半導體元件存放裝置及光罩存放裝置	大陸	新型
第 109993 號	用以存放半導體元件或掩膜的存放裝置	大陸	新型
M341000	光罩盒及其支撐件	臺灣	新型
M340268	光罩盒及其鎖固裝置	臺灣	新型
M341922	金屬光罩盒	臺灣	新型
M342607	光罩盒	臺灣	新型
第 1113071 號	移載容器循環氣流結構	大陸	新型
第 1113072 號	移載容器及應用於移載容器的承托結構	大陸	新型
第 886451 號	薄板夾持裝置	大陸	發明
M343240	光罩盒及其限制件	臺灣	新型
US8286672B2	充氣設備	美國	發明
M343658	光罩盒	臺灣	新型
第 1093554 號	半導體基材清潔裝置	大陸	發明
第 900973 號	以旋轉抵固方式固定圓片限制件模組的前開式圓片盒	大陸	發明
第 1135777 號	容器及其鎖固機構的金屬致動裝置	大陸	新型
第 1136095 號	用以存放半導體元件或光罩的存放裝置	大陸	新型
第 1036851 號	光罩盒及其定位件	大陸	新型
I303618	金屬光罩盒	臺灣	發明
第 1143497 號	用以存放半導體元件或光罩的存放裝置及其過濾裝置	大陸	新型
第 1147807 號	掩膜保護裝置	大陸	新型
M347662	光罩保護膜框體卸載裝置	臺灣	新型
M348333	晶圓承載裝置	臺灣	新型
M348534	收納櫃體結構	臺灣	新型
M348878	穩壓閥組結構	臺灣	新型
M348533	移載容器穩壓系統結構	臺灣	新型
第 1175376 號	具防呆裝置的容器	大陸	新型
第 1177914 號	充氣設備與入氣埠裝置	大陸	新型
第 1196229 號	光罩盒及其支撐件	大陸	新型

專利證書號	案件名稱	國家	專利類別
第 1216128 號	光罩盒及其限制件	大陸	新型
第 1225422 號	光罩盒	大陸	新型
第 1241594 號	光罩保護膜框體卸載裝置	大陸	新型
第 1241981 號	晶片承載裝置	大陸	新型
US7553551B2	光罩護膜框體	美國	發明
US7556153B2	晶圓盒及其晶圓固持裝置	美國	發明
US7581639B2	光罩盒之定位結構	美國	發明
第 815619 號	充氣設備	大陸	發明
第 1310242 號	光罩盒	大陸	新型
第 567706 號	光罩定位裝置	大陸	發明
I317149	光罩清洗裝置	臺灣	發明
第 1313429 號	光罩盒	大陸	新型
第 933536 號	充氣設備	大陸	發明
US7663129B2	薄基板間距量測裝置	美國	發明
US7673637B2	光罩清洗裝置	美國	發明
US7694498B2	充氣設備與入氣埠裝置	美國	發明
US7743925B2	光罩盒	美國	發明
I330707	薄基板間距量測裝置	臺灣	發明
M389344	配置於基板上之溫濕度量測裝置	臺灣	新型
I331123	光罩存放裝置以及保持光罩清潔與乾燥之方法	臺灣	發明
第 940771 號	環型燈源檢驗平臺	大陸	發明
第 693426 號	充氣設備與入氣埠裝置	大陸	發明
I332927	傳送盒之填充裝置及配置於填充裝置內之拆解裝置及位移機構	臺灣	發明
US7845374B2	光罩盒之氮氣充填設備	美國	發明
第 712909 號	具橢圓門門結構之前開式晶片盒	大陸	發明
M394565	晶圓傳送裝置之結構	臺灣	新型
US8276758B2	具橢圓門門結構之前開式晶圓盒 (A-08-060-151 之 CIP)	美國	發明
I337154	充氣設備與入氣埠裝置	臺灣	發明
I337162	門上配置有晶圓限制件之前開式晶圓盒	臺灣	發明
US7909166B2	具橢圓門門結構之前開式晶片盒	美國	發明
US7909167B2	配置有磁性門鎖之晶圓盒	美國	發明
第 750833 號	光罩追蹤監控系統及方法	大陸	發明
US8235218B2	具有連動充氣裝置之前開式晶圓盒密封裝置	美國	發明
US7931146B2	光罩盒之結構	美國	發明
I341282	前開式晶圓盒之密封裝置及其密封方法	臺灣	發明
I341816	具門門及氣密結構之前開式晶圓盒	臺灣	發明
US7942269B2	光罩盒之承載盒及其固定件	美國	發明
第 781290 號	光罩盒的承載盒及其緩衝定位裝置	大陸	發明
US7950524B2	充氣閥及配置有此充氣閥之晶圓盒	美國	發明
特許第 4759603	光罩盒之承載盒及其固定件	日本	發明

專利證書號	案件名稱	國家	專利類別
號			
I343353	以旋轉抵固方式固定晶圓限制件模組之前開式晶圓盒	臺灣	發明
第 793070 號	金屬光刻掩膜盒	大陸	發明
US7971722B2	門上兩凸出平臺上各配置有晶圓限制件模組之前開式晶圓盒	美國	發明
US7971723B2	一種具有橢圓門門結構之前開式晶圓盒	美國	發明
第 806707 號	光罩盒的承載盒及其固定件	大陸	發明
第 806748 號	具有滑輪的前開式晶片盒	大陸	發明
第 805153 號	容置薄板的容器	大陸	發明
I344926	光罩盒	臺灣	發明
US7975848B2	MetalLiner 固定與防呆裝置	美國	發明
第 817401 號	門上凹陷區域兩旁配有晶圓限制件模組的前開式晶圓盒	大陸	發明
I346638	充氣閥及配置有此充氣閥之晶圓盒	臺灣	發明
第 825086 號	充氣閥及配置有此充氣閥的晶片盒	大陸	發明
I348443	光罩盒之承載盒及其固定件	臺灣	發明
第 838114 號	具有一體成形晶片限制件模塊的前開式晶片盒	大陸	發明
I348987	光罩盒之結構	臺灣	發明
第 847659 號	門上配置有晶片限制件的前開式晶片盒	大陸	發明
第 846558 號	配置有可充氣支撐件模組的前開式蕊片盒	大陸	發明
US8047379B2	配置有可充氣支撐件模組之前開式晶圓盒	美國	發明
I353327	晶圓承載裝置之承載盒	臺灣	發明
M417646	配置有可充氣支撐件模組之前開式晶圓盒	臺灣	新型
US8083063B2	光罩盒及其支撐元件	美國	發明
I357474	氣體充填承座、氣體充填承座組，及氣體充填設備	臺灣	發明
I358379	具門門結構之前開式晶圓盒	臺灣	發明
第 2127002 號	配置有可充氣支撐件模組的前開式晶圓盒	大陸	新型
M424516	光罩清潔裝置	臺灣	新型
第 2549688 號	用於存放半導體元件之容器(一)	大陸	新型
第 2550386 號	用於存放半導體元件之容器(二)	大陸	新型
第 2161844 號	光罩清潔裝置	大陸	新型
I363395	具橢圓門門結構之前開式晶圓盒	臺灣	發明
I363030	前開式晶圓盒及其機器突緣結構	臺灣	發明
第 944068 號	氣體充填承座、氣體充填承座組，及氣體充填設備	大陸	發明
第 942077 號	具門門及氣密結構的前開式晶圓盒	大陸	發明
登錄第 3177136	用於存放半導體元件之容器(一)	日本	新型

專利證書號	案件名稱	國家	專利類別
號			
登錄第 3177145 號	用於存放半導體元件之容器(二)	日本	新型
第 966548 號	配置有矽片限制件模組之前開式矽片盒	大陸	發明
特許第 5005778 號	光罩盒及其支撐元件	日本	發明
I365836	配置有磁性門鎖之晶圓盒	臺灣	發明
M431425	晶舟架	臺灣	新型
US8196748B2	一種具有橢圓門門結構之前開式晶圓盒	美國	發明
登錄第 3177055 號	晶圓盒搬運車	日本	新型
M432924	風刀模組及風刀裝置	臺灣	新型
US8220631B2	容器及其罩蓋	美國	發明
US8220630B2	具有固定結構之極紫外光光罩儲存傳送盒	美國	發明
登錄第 3177757 號	薄基板間距量測裝置	日本	新型
M434763	用於存放半導體元件之容器(一)	臺灣	新型
M435718	晶圓盒搬運裝置	臺灣	新型
I371076	配置有可充氣支撐件模組之前開式晶圓盒	臺灣	發明
10-1185750	光罩盒及其支撐元件	韓國	發明
M437839	用於存放半導體元件之容器(二)	臺灣	新型
I373820	門上兩凸出平臺上各配置有晶圓限制件模組之前開式晶圓盒	臺灣	發明
特許第 5103605 號	配置有磁性門鎖之晶圓盒	日本	發明
US8286674B2	充氣設備	美國	發明
登錄第 3180631 號	用於基板儲存容器之包裝結構	日本	新型
I377162	具有氣體交換功能之光罩盒	臺灣	發明
I378063	配置於微影系統之光罩取放裝置內之過濾裝置	臺灣	發明
M442528	氣體管路恆溫器	臺灣	新型
I379171	充氣設備	臺灣	發明
I378887	光罩盒及其支撐元件	臺灣	發明
M443098	具有逆止功能之充氣閥	臺灣	新型

4.長、短期業務發展計畫

(1)長期發展目標

以工廠自動化技術為發展目標，持續拓展「精密機械技術」與「自動化控制」，發揮製造技術與資訊技術緊密結合的極大化價值。同時，強調全方位解決方案的卓越價值，以 Richard Ettenson, Eduardo Conrado 及 Jonathan Knowles 所提出的「SAVE」原則滿足客戶需求：

- ◆ 專注解決方案(Solution)：根據客戶的需求而不是根據產品的特色、功能或技術優越來定義公司提供的產品和服務。
- ◆ 專注通路便利(Access)：考慮客戶的整個採購過程，發展統合的跨通路部屬
- ◆ 專注價值(Value)：強調客戶可獲得的相對利益，不只強調價格與產品的成本、利潤，或是競爭對手價格的相對關係
- ◆ 專注教育(Education)：提供與客戶特定需求有關的資訊，不只是直接推銷。

(2)中、短期發展計畫

持續強化家登在客戶心目中的品牌形象，成為各產業關鍵性材料創新技術的首選夥伴，客戶一但有此需求，第一想到的公司是家登。除了深耕本業與現有合作之客戶，加大合作的深度及廣度；同時也邁開拓展腳步，尋找可複製半導體創新服務商業模式的產業，創造跨界、跨領域、跨區域創新機會。目前在深耕半導體本業之策略規劃說明如下：

A.從 18 吋到 12 吋晶圓載具的策略佈局

家登洞悉下世代關鍵製程「18 吋(450mm)晶圓技術」與「極紫外光(EUV)微影技術」是半導體產業必然發展，自五年前便積極投入研發資源，全力發展。而發展至今，兩大解決方案皆獲肯定，站穩傳載市場關鍵地位。

下一步，家登將夾帶成功發展 18 吋先進製程市場的經驗，以「高階規格制定者」、「模具開發能力」與「掌握材料特性」的優勢，進入 12 吋晶圓市場，帶動下一波成長動能：

- ◆ 高階規格制定者：身為 18 吋晶圓技術規格制定者之一，不僅擁有與半導體國際大廠之緊密合作關係，更建立起完善關鍵技術之專利防護網。
- ◆ 模具開發能力：家登以開發大型模具起家，掌握模流分析技術，奠定紮實而無法輕易取代的射出 Know-How
- ◆ 掌握材料特性：除了業界普遍熟悉的塑料，如 PC、PEEK，家登對獨特的先進材料掌握力遠勝競爭對手，不僅滿足防火需求，更解決氣泡與微塵粒子之危害。

B.從小耗材到大機台的策略佈局

除了原有載具類產品的發展，家登也將投入工廠自動化傳載解決方案領域，發展歐洲、日本半導體設備大廠零件、組裝代工市場，以拓展與技術領導者及領導廠商的技術與業務合作關係。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

	100 年度		101 年度	
	金額	%	金額	%
內銷	497,792	66.50%	488,568	52.40%
外銷	250,792	33.50%	443,812	47.60%
合計	748,584	100%	932,380	100%

本公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區在101年度其內銷約占52.40%，外銷約占47.60%。目前國內主要之晶圓代工廠商、中央處理器(CPU)廠商、半導體傳送及儲存廠商與光罩廠商都是本公司主要之客戶。

(2)市場佔有率

本公司主要產品光罩傳載解決方案，包含光罩盒、光罩傳送盒與機器設備，光罩盒的主要客戶群為光罩廠，光罩傳送盒與機器設備的主要客戶群為半導體廠，包含晶圓代工廠與整合元件廠(IDM 廠)，又以晶圓代工廠為最主要，因為其產品種類多，所需要的光罩數目遠高於整合元件廠(IDM 廠)(例如，同為月產能三萬片的12吋廠，晶圓代工廠的光罩數目約為半導體晶圓代工與整合元件廠(IDM 廠)光罩數目的10倍)。

目前本公司在台灣光罩傳送盒有很高的市場佔有率，主要的晶圓代工大廠以及部分整合元件廠(IDM 廠)均為家登現有客戶，因無法從公正市調單位得到市佔率的資料，只能根據市場狀況及客戶使用情形去估算，其概略市場佔有率如下表，至於晶圓傳載解決方案與清洗服務均處於初期起步階段，本公司將積極投入開發，以維持公司之競爭力。

產品類別	細分類	市佔率
光罩傳載解決方案	光罩盒	33%(註一)
	光罩傳送盒	62%(註二)
	機器設備	62%(註三)
晶圓傳載解決方案	18吋晶圓載具	>80% (註四)
	12吋晶圓載具	<1%
	8吋晶圓載具	<1%
無塵清洗服務	-	10%

註一：光罩盒屬於耗材，是單位支出跟產能利用率相關，晶圓代工光罩為整合元件廠(IDM 廠)光罩用量總數10倍(以12吋為例，月產三萬片，晶圓代工廠光罩總數約為5千個，整合元件廠(IDM 廠)為五百個)。

晶圓代工總產能與整合元件廠(IDM 廠)總產能比率約為1:4

台積電(TSMC)晶圓代工等於全球52%晶圓代工，而台積電(TSMC)光罩盒90%為家登提供，所以家登的市佔率= $0.9 \times 0.52 \times 1 / 1.4 \approx 33\%$

註二：數字為98年新增設備投資、設備升級之市佔率，屬於先進技術設備投資，是資本支出。晶圓代工光罩為整合元件廠(IDM 廠)光罩用量總數10倍(以12吋為例，月產三萬片，晶圓代工廠光罩總數約為5千個，整合元件廠(IDM 廠)為五

百個)。

高階晶圓代工總產能與整合元件廠(IDM 廠)高階總產能比率約為 1:2

台積電(TSMC)高階晶圓代工等於全球 75%晶圓代工，而台積電(TSMC)光罩傳送盒 100%為家登提供，所以家登的市佔率= $1 \times 0.75 \times 1/1.2 = 62\%$

註三：機器設備必須搭配光罩傳送盒，客戶若使用家登的光罩傳送盒必須搭配家登的機器設備。

註四：係依 2012 年 450 市場需求與訂單出貨數比例估算。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

目前就”光罩與晶圓”傳載解決方案之市場，仍將以半導體產業為主，亦即半導體產業的興衰，與光罩及晶圓解決方案的市場息息相關。

就晶圓以及光罩個別市場來看，SEMI 近期半導體產業矽晶圓出貨預測報告指出，2012 年全球拋光矽晶圓(polished silicon wafers)和磊晶圓(epitaxial silicon wafers)出貨受全球經濟環境不穩定因素影響，合計出貨量預計有 8,901 百萬平方英寸，約略相當於 2011 年水準，年增率約 1%，但在未來兩年的矽晶圓出貨量將呈現正向成長趨勢，2013 年預期年增長 6%達 9,400 百萬平方英寸，2014 年則持續年增長 6%達 9,965 百萬平方英寸。另外，隨著光罩使用節點由 0.18 μm 往 0.13 μm 製程、90 奈米往 65 奈米等下一光罩技術推進的趨勢，驅動光罩市場蓬勃發展，SEMI 研究報告中預期全球光罩市場規模可在 2012 年達到 33.5 億美元，2013 年與 2014 年該市場將各成長 4%與 3%。

另外，硬體、設備類跟半導體新增產能設備投資與設備汰舊換新相關，當半導體新增產能設備投資與設備汰舊換新的需求強時，則產品需求高，是所謂的資本支出，根據下表資料顯示，2013 年全球半導體製造設備支出將重回雙數成長，可達 430 億美元，較 2012 年成長 10.5%；而全球半導體資本設備支出預期在 2013 年將成長 3.5%，整個半導體產業對於製程持續往高階發展是必然的趨勢，各家國際半導體大廠不會減弱對高階製程發展的投資，而本公司憑藉著強大的研發技術，未來在高階半導體製程，定會扮演舉足輕重的角色。

2011年至2016年全球半導體製造業設備支出預測

單位：百萬美元

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
半導體產業營收成長率	1.6%	4.0%	9.4%	4.5%	6.7%	7.2%
半導體資本設備支出	65,754.4	60,937.4	63,042.4	66,863.6	62,540.2	67,894.4
成長率	16.3%	-7.3%	3.5%	6.1%	-6.5%	8.6%
資本設備支出	44,041.6	38,926.6	43,030.4	46,293.1	42,862.6	46,474.4
成長率	8.4%	-11.6%	10.5%	7.6%	-7.4%	8.4%
晶圓廠設備	35,822.4	31,289.5	33,487.0	37,100.0	34,090.8	36,542.5
成長率	13.3%	-12.7%	7.0%	10.8%	-8.1%	7.2%
晶圓階段封裝測試設備	1,472.7	1,404.9	1,893.7	4,305.4	2,214.0	2,646.9
成長率	17.2%	-4.6%	34.8%	-9.7%	8.8%	19.6%
晶粒階段封裝測試設備	4,311.9	3,997.3	4,766.1	2,853.6	3,859.5	4,004.4
成長率	-12.0%	-7.3%	19.2%	-1.0%	-10.4%	3.8%
自動測試設備	2,434.5	2,234.8	2,883.6	2,853.6	2,698.3	3,280.6
成長率	-14.9%	-8.2%	29.0%	-1.0%	-5.4%	21.6%
其他支出	21,712.8	22,010.8	20,012.0	20,570.5	19,677.6	21,420.0
成長率	36.7%	1.4%	-9.1%	2.8%	-4.3%	8.9%

資料來源：Gartner (2012.3)

(4)競爭利基

本公司定位為提供全球關鍵性材料的創新技術，產品的研發、製造，市場有很明確的聚焦與規劃，不單只是提供優良的產品，而是以整體解決方案(Total Solution)為主軸，我們視客戶為夥伴，提供即時且客製化的設計製造服務與相關的應用知識(Know-how)。主要競爭利基茲說明如下：

A. 客戶夥伴關係

半導體光罩傳載解決方案產品高技術門檻且不容易被認證，而本公司已取得國際知名半導體廠的認證及出貨實績。台灣半導體廠在面臨每年“成本降低”(cost down)的壓力下，唯有積極培養在地化供應商才得以降低成本，也因本公司價格合理、產品精良、配合度高與在地化的服務，與國內外各大廠建立長期良好信任關係。

B. 技術領先

在高階光罩傳載解決方案，家登為市場之領導者，技術能力為同業之冠，在載具的設計、載具的材料選用、載具的測試、充氣機構的設計、充氣機構與載具的整合等技術能力領先同業。氣態分子狀污染物(Airborne Molecular Contamination, AMC)會造成半導體高階製程良率的嚴重影響，整個半導體廠在廠務供氣端、設備機台端、晶圓端、光罩端均需嚴密地控制氣態分子狀污染物，以免影響製程良率，對於防治氣態分子狀污染物的方法，是半導體廠與專家學者爭相研究探討其解決與防治的議題，本公司自行研發出一系列的產品，無論在材料選擇、材料測試、機構設計與整合，均已成功有效地協助客戶解決此一污染問題。

另外，光罩清洗機部分，領先國內同業，率先開發成功多功能光罩清洗機，目前技術能力已領先國內同業並與國外領導廠商並駕齊驅。

本公司針對客戶不同需求訂定出具高品質、符合規格、成本削減並能提升良率的各式晶圓載具，就極紫外光(EUV)載具已開發中，目前在機台製造商認證中，18吋晶圓已完成模具開發，成為全世界第一具射出成型產品，且得到世界大廠的認同有出貨實績，本公司也是唯一台灣加入國際半導體設備材料產業協會(SEMI)在18吋前開式晶圓傳送盒(450mm FOUP)規格制訂的廠商。

C. 產品創新

本公司藉由創新研究累積眾多獨特性的專利，截至101年12月31日已取得之專利累積達182件，並依客戶之個別需要推出創新產品，以解決客戶個別問題，提高客戶滿意度。

D. 產業地位及市場優勢

家登精密在高階光罩傳載解決方案是市場的領導者，也是技術的領先者，產業地位鞏固，家登精密會持續與客戶保持緊密的夥伴關係，開拓更大的市占率，成為市場的主宰者。

E. 明確的公司定位及發展規劃

本公司定位為「提供全球關鍵性材料的創新技術」，在此一明確且清晰的定位下，訂定出一系列短、中、長期事業發展的策略規劃，使得本公司全體員工能朝一致的目標執行，並採取一致的行動，每個

階段都能邁向成功的里程碑。此外，本公司也在每一次新投資或新事業發展上，均是建立在關鍵性材料創新技術提供者的角色定位，利用核心的技術能力跨足不同產業領域，並不盲目跟隨市場起舞，使得本公司能穩定且持續的成長茁壯。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.有利因素

a.技術領先同業

本公司擁有微污染防治、材料選擇、機構設計、機構整合等豐沛的產業經驗與研發人才，並擁有眾多自行開發並取得專利之技術，以建立起其他大廠無法以規模取勝的高技術層次產業地位。

b.國內與國際居首

本公司光罩傳載解決方案，不論在國內與國際市場上，均是領導者，客戶信賴度高，並會持續與公司共同研發下一代新產品，產業地位穩固。

c.產業持續成長

半導體在未來仍會持續的成長，高階製程的投資更會優於整個半導體的平均成長，本公司目前主要營收與半導體高階製程連動性大，仍會以優於半導體產業的平均成長率成長。

d.堅實的客戶夥伴關係

客戶是我們的夥伴，因此我們優先考慮客戶的需求，我們視客戶的競爭力為家登的競爭力，而客戶的成功也是家登精密的成功，我們努力與客戶建立深遠的夥伴關係，並成為客戶信賴與賴以成功的長期重要夥伴。

e.高競爭力的全方位客製整合服務

本公司本著開發時程短、產品交期快、品質高、整合能力強，提供客戶最即時、最優質的服務。

f.明確的公司定位與發展規劃

本公司定位為「提供全球關鍵性材料的創新技術」，在此一明確且清晰的定位下，訂定出一系列短、中、長期事業發展的策略規劃，使得本公司全體員工能朝一致的目標前進，並採取一致的行動，每個階段都能邁向成功的里程碑。此外，本公司也在每一次新投資或新事業發展上，均是建立在關鍵性材料創新技術提供者的角色定位，利用核心的技術能力跨足不同產業領域，並不盲目跟隨市場起舞，使得本公司能穩定且持續的成長茁壯。

g.跨界、跨領域的產品創新

本公司在光罩、晶圓傳載解決方案取得多國專利數，截至 101 年 12 月 31 日已達 182 件，產品依貼近客戶實際需求而創新，這樣的產品創新研發文化，會持續地運用在其他關鍵性材料保護、儲存及傳送之解決方案上，進行跨界、跨領域的產品創新。

B.不利因素與因應對策

a. 光罩傳送盒與機台設備市場成長趨緩影響未來公司長期業務成長因應對策：

- 憑藉著光罩傳載解決方案的成功模式，及技術領先、產品創新與客戶夥伴等原先優勢複製於晶圓傳載解決方案，擴大晶圓傳載解

決方案商品的質與量。

- 研發其他關鍵性材料創新技術在新產品與新技術上，擴大至其他產業如太陽能產業、LCD 產業、LED 產業等。

b. 未來研發產品侵權風險

因應對策：

- 避開他人專利範圍，加強專利管理，在任何新研發或新產品製作時，都會進行專利檢索與分析，以預防可能的侵權風險。
- 建立自身專利保護網及範圍，本公司支付每年專利申請費用皆高於 200 多萬元，深知侵權對公司經營的傷害，自公司跨入半導體業，於產品研發階段，即嚴格評估與清查是否有冒犯競爭者的專利。同時公司研發單位長期來均密切注意產業產品專利申請狀況以作為產品研發之依據。

c. 研發人才不足

因應對策：

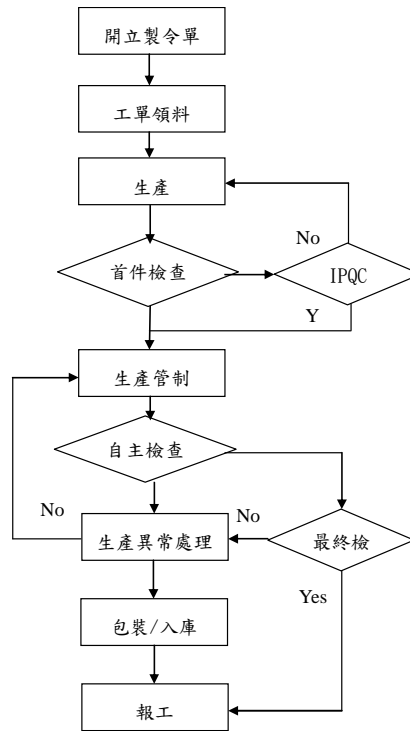
- 積極參與國內工業局主導性新產品計劃並爭取國外技術移轉或共同開發機會，以刺激研究發展與技術升級。
- 建立研發知識管理資料庫，使研發經驗與成果有效傳承，發揮最高研發人力效益。
- 強化與學界的合作以及提供良好的工作環境與完善的福利制度，吸引及擴大專業人才。

2. 主要產品之重要用途及產製過程

(1) 主要產品之重要用途

產品類別	重要用途或功能
光罩傳載解決方案-載具類	例如：光罩盒、光罩傳送盒 使光罩無論在生產使用、傳送過程中，對於靜電、微污染、微粒(Particle)的產生給予最佳的保護。
機台設備類	例如：光罩清洗機、光罩氮氣/壓縮氣體(N ₂ /CDA)充氣機及儲存櫃體提供光罩清淨環境之儲存空間。
晶圓傳載解決方案-載具類	例如：晶圓盒、晶圓傳送盒 提供晶圓片於半導體製程設備及輸送系統中或儲放時，避免遭受微小塵粒之污染。
其它	回收或將客戶所提供光罩盒、光罩傳送盒、前開式晶圓傳送盒、前開式晶圓盒、機台設備，提供清洗及維修服務。 治具、外購品、塑膠品、模具、零配件等出售。

(2) 產製過程



3.主要原料供應狀況

主要原材料、零組件	供應來源	供應狀況
機電類	美商世偉洛克科技有限公司	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。
機電類	A 公司	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。
塑膠類	英國威格斯有限公司	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。
塑膠類	B 公司	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。
設備金屬、板金類	C 公司	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。
設備金屬、板金類	D 公司	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好。

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化說明：

(1)最近二年度主要產品毛利率比較表

	100 年度	101 年度
營業收入	748,584	932,380
營業毛利	345,022	431,715
毛利率	46.09%	46.30%
變動比率	-	0.46%

(2)價量差異分析

毛利率較前一年度變動未達百分之二十，故毋須進行價量差異分析。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額及比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元

項目	100 年				101 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	A 公司	31,824	11.71%	無	英國威格斯有限公司	54,313	17.83%	無
2	英國威格斯有限公司	30,157	11.09%	無				
3	其他	209,851	77.20%	無	其他	250,356	82.17%	無
	進貨淨額	271,832	100.00%		進貨淨額	304,669	100.00%	

變動說明：101 年度受半導體景氣回升影響，光罩傳送盒產品接單暢旺，故對英商威格斯之進貨增加；本公司向 A 公司進貨之品項主要係機台設

備用電控及氣控組件。最近三年度進貨金額隨本公司生產產品組合之調整而變化。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額及比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元

項目	100 年				101 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	台灣積體電路製造股份有限公司	235,542	31.47%	無	台灣積體電路製造股份有限公司	375,191	40.24%	無
2	聯華電子股份有限公司	230,199	30.75%	無	Daifuku Co., Ltd	134,365	14.41%	無
3	Daifuku Co., Ltd	82,006	10.95%	無				
4	Intel Corporation	78,166	10.44%	無				
	其他	122,671	16.39%	無	其他	422,824	45.35%	無
	銷貨淨額	748,584	100.00%		銷貨淨額	932,380	100.00%	

變動說明：本公 101 年度及 100 年度之銷貨客戶變動主係產品組合異動所造成，對台灣積體電路及 Daifuku 銷貨金額上升，主係其採購之光罩載具增加所致；而對聯華電子 101 年度之銷售額較 100 年度大幅下降，係因 100 年度受惠於客戶更新機器設備而增加採購金額，且 101 年度則無此情形所致。

6.最近二年度生產量值表

單位：PCS；新台幣仟元

生產量值 主要產品	年度	100 年度			101 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
光罩傳載解決方案-載具類		260,407	196,321	117,151	304,957	195,173	413,766
機台設備類		—	119	211,256	—	67	284,501
晶圓傳載解決方案-載具類		9,703	7,524	24,048	14,147	9,903	162,389
其它類(註 1)		—	—	5,847	—	—	91,696
合計		—	203,964	358,302	—	205,143	952,352

註 1:其它類主要係維修及清洗服務、零件、治具及模具等，單位不盡相同，故不將其產量列入計算。

變動說明：本公司 101 年度晶圓傳載解決方案及光罩傳載解決方案-載具類訂單增加，以致 101 年度產量及產值均較 100 年度有成長。

7.最近二年度銷售量值表

單位：PCS；新台幣仟元

銷 售 量 值 主要商品	100 年度		101 年度		100 年度		101 年度	
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
光罩傳載解決方案-載具類	103,578	227,992	30,189	97,029	148,826	328,635	48,814	90,388
機台設備類	54	214,750	46	125,431	24	82,362	34	163,923
晶圓傳載解決方案-載具類	4,113	27,725	167	14,215	9,057	12,952	1,042	152,952
其它類(註 1)	-	27,325	-	14,117	-	57,255	-	43,912
合 計	281,497	497,792	39,945	250,792	434,061	488,568	64,138	443,812

註 1:其它類主要係維修及清洗服務、零件、治具及模具等，單位不盡相同，故不將其銷量列入計算。

變動說明：本公司 101 年度晶圓傳載解決方案-載具類訂單成長，且主要售予國外客戶，是以致 101 年度外銷產品銷量及銷售值均較 100 年度有成長。

(三)最近二年度數及截至公開說明書刊印日止之從業員工人數

101 年 3 月 31 日

年 度	100 年度	101 年度	截至 102 年 3 月 31 日
員 工 人 數	185	248	244
平 均 年 歲	34 歲	33 歲	33 歲
平 均 服 務 年 資	2 年 8 個月	2 年 4 個月	2 年 5 個月
學 歷 分 布 比 率	碩 士	25	41
	博 士		37
	大 專 院 校	101	124
	高 中 (含) 以 下	59	83
合 計	185	248	244

(四)環保支出資訊

- 1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：不適用。
- 2.防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：不適用。
- 3.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：不適用。
- 4.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包

括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：不適用。

- 5.目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：不適用。

(五)勞資關係

1.員工福利措施及實施狀況

本公司平時即致力健全員工福利與提供優良工作環境，除固定發放年節獎金外，為讓員工參與公司營運，凝聚員工向心力，發揮團隊精神，本公司亦實施員工分紅與認股制度，並依個人工作績效與公司營運狀況，發放績效獎金。同時為照顧員工身心健康，除依法辦理勞工保險、全民健康保險外，並規劃員工團壽險(含意外險、意外醫療險等)，且成立職工福利委員會不定期辦理員工旅遊、各項活動、聚餐等，並且輔助員工社團成立及相關活動。

2.員工進修及訓練

本公司每年度由各部門提出教育訓練計畫並編列預算，除不定期舉辦內部訓練外，並視職工技能需求安排外部訓練課程，以提昇員工專業技能及競爭力。並依職務類別不同安排訓練課程。另針對員工在職訓練，各部門視實際需求安排適當之內訓課程，同仁得以隨時接收專業技能新資訊，並藉由技術研討會，增進自身製程及研發能力；公司亦依各職能專業課程所須，安排員工參加各顧問公司、訓練機構或政府及工商團體所舉辦之訓練課程以提昇員工專業素養。

2012 年度教育訓練相關資訊:

項目	班次	總人數	總時數	總費用
新進人員訓練	3	120	24	0
專業課程訓練	144	823	289	949,239
管理職能訓練	10	217	30	570,000
通識課程訓練	5	1190	56.5	0
總計	162	2,350	399.5	1,519,239

3.退休制度與實施狀況

本公司依據相關法令辦理，訂定員工退休管理辦法，每月提撥退休金存入中央信託局專戶。94年7月1日後，因應全面施行之勞工退休金條例，為選擇新制員工於勞保局設立個人退休金專戶。

4.勞資協調之情形

本公司對於員工福利、員工前程規劃、員工專業智能之強化及員工意見均十分重視，且不定期召開勞資協調會進行勞資溝通，截至公開說明書刊日止，並無勞資糾紛之情事。

最近二年度及截至公開說明書列印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計，應說明無法合理估計之事實：無。

二、固定資產及其他不動產

(一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之十或新台幣一億元以上之固定資產：

101年12月31日 單位：仟元

固定資產名稱	單位	數量	取得年月	原成本	始本	重估	未折減	利用狀況			保險情形	設定權利限制及其他情事
								本公司使用部門	出租	閒置		
土城區中央路四段二號九樓之一及之二十樓之二建物	坪	470.42	97.07	106,068	-	102,499	製造處以外之所有部門	-	-		-	
土城區中央路四段二號九樓之三及之五建物	坪	196.48	98.10 98.12	47,658	-	46,668	辦公區、實驗室及教育訓練中心	-	-	已投保商業火險，總保險額度289,800仟元	-	
土城區中央路四段二號八樓之五、之六及十樓之一建物	坪	229.66	100.07	68,172	-	67,617	八樓之五出租家登創投，十樓為資材倉庫	-	-		玉山銀行不動產抵押貸款	

另本公司於102年1月業經董事會通過取得台南市樹谷園區土地，做為南科再擴廠用地，取得成本552,525仟元，截至本公開說明書刊印日止，款項已全數付清。

2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產：無。

(二)租賃資產

1.資本租賃：無

2.營業租賃(每年租金達五百萬元以上之營業租賃資產)：無

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠之使用狀況

101年12月31日

工廠	項目	建物面積(坪)	員工人數(人)	生產商品種類	目前使用狀況
樹林區廠房		1,024.62	80	光罩傳載解決方案-載具類、機台設備類、晶圓傳載解決方案-載具類、其他類	良好
南科廠房		1,942.15	48	晶圓傳載解決方案-載具類、其他類	良好

2.最近二年度設備產能利用率

單位：PCS ；新台幣仟元

	100 年度				101 年度			
	產能(註 1) (單位:個)	產量	產能利用率 (註 2)	產值 (單位:仟元)	產能(註 1) (單位:個)	產量	產能利用率 (註 2)	產值 (單位:仟元)
光罩傳載解決方案-載具類	260,407	196,321	75.39%	117,151	304,957	195,173	64%	413,766
機台設備類	—	119	—	221,256	—	67	—	284,501
晶圓傳載解決方案-載具類	9,703	7,524	77.54%	24,048	14,147	9,903	70%	162,389
其它(註 3)	—	—	—	5,847	—	—	—	91,696
合計	—	203,9648	—	358,302	—	205,143	—	952,352

註：1.產能係指本公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。

本公司係以每日 10 小時作為正常產能計算基礎。

2.產能利用率係指產量與產能之比。

3.其他類中包含零件、治具與模具等。由於品項繁雜，不具基礎一致之可比性，故本處產能、產量不予估算列示。

變動分析：主要係因101年度本公司因半導體資本支出增長，使101年度光罩傳載解決方案-載具類及晶圓傳載解決方案-載具類產值較100年度成長，光罩傳載解決方案-載具類因生產線人員增加產能擴充使產能利用率略為降低。

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

單位：新臺幣仟元；外幣元；仟股；% 101年12月31日

轉投資事業	主要營業項目	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	101年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例(%)				投資損益	分配股利	
Rich Point Global Corp.	經營各種事業之轉投資	266,583	261,519	註3	100	261,519	-	權益法	(2,546)	-	-
家登創業投資公司	創業投資及管理顧問業務	30,000	28,678	3,000	100	28,678	-	權益法	(837)	-	-
Sun Park Development Limited	經營各種事業之轉投資	RMB6,353,290	RMB5,000,318	註4	100	RMB5,000,318	-	權益法	RMB(1,070,048) (註1)	-	-
上海家登公司	塑膠製品、電子產品、五金交電等批發進口、佣金代理及相關配套服務	RMB6,332,950	RMB5,000,318	註4	100	RMB5,000,318	-	權益法	RMB(1,069,984) (註1)	-	-
吳江市新創汽車貿易有限公司(註3)	銷售及維修汽車	RMB50,584,818	RMB51,119,582	註4	100	RMB51,119,582	-	權益法	534,764	-	-
Gudeng Investment Co.,Ltd. 家登投資有限公司(註2)	經營各種事業之轉投資	RMB50,548,925	RMB51,119,828	註4	100	RMB51,119,828	-	權益法	RMB570,903	-	-

註1：係透過各子公司認列投資損益。

註2：係於101年4月設立，並於5月匯出投資款，透過Rich Point Global Corp.100%轉投資至Gudeng Investment Co.,Ltd。

註3：係於101年5月~12月間分批匯出投資款，透過Gudeng Investment Co.,Ltd100%轉投資至蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司。

該公司原名為「吳江市新創汽車貿易有限公司」，於102年3月20日更名為「蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司」。

註4：係為有限公司。

(二)綜合持股比例

101年12月31日；單位：仟股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Rich Point Global Corp.	註3	100%	-	-	註3	100%
家登創業投資公司	3,000	100%	-	-	3,000	100%
Sun Park Development Limited	註3	100%	-	-	註3	100%
上海家登公司	註3	100%	-	-	註3	100%
吳江市新創汽車貿易有限公司(註1)	註3	100%	-	-	註3	100%
Gudeng Investment Co.,Ltd. 家登投資有限公司(註2)	註3	100%	-	-	註3	100%

註1：係於101年5月~12月間分批匯出投資款，透過Gudeng Investment Co.,Ltd100%轉投資至蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司。該公司原名為「吳江市新創汽車貿易有限公司」，於102年3月20日更名為「蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司」。

註2：係於101年4月設立，並於5月匯出投資款，透過Rich Point Global Corp.100%轉投資至Gudeng Investment Co.,Ltd。

註3：係為有限公司。

(三)上市公司或上櫃公司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。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。

四、重要契約：

契約性質	當事人	契約起迄時間	主要內容	限制條款
授信契約	玉山銀行	101.12.24-121.12.24	不動產抵押擔保貸款額度 50,000,000 元	無
授信契約	玉山銀行	101.04.30-104.04.30	週轉金貸款額度 50,000,000 元	無
授信契約	新光銀行	101.11.15-104.11.15	週轉金貸款額度 30,000,000 元	無
授信契約	玉山銀行	101.02.10-121.02.10	不動產抵押擔保貸款額度 55,000,000 元	無
授信契約	合作金庫	102.03.14-102.06.14	不動產抵押擔保貸款 469,000,000 元	無
授信契約	中國信託	102.03.14-102.06.14	週轉金貸款額度 150,000,000 元	合併報表之財務比率須符合： 1.流動比率 \geq 150%、 2.自有資本率 \geq 50%、 3.EBITDA/(I+CPLTD) \geq 4， 違反前述標準且未於改善期

契約性質	當事人	契約起迄時間	主要內容	限制條款
				間內改善，得隨時停止或減少授信金額或縮短授信期間，或本息視為全部到期。
租賃契約	謝得繡	101.08.04~105.08.04	新北市樹林區八德街 426 號建物	無
租賃契約	陳可涓	101.07.31~105.07.31	新北市樹林區八德街 428 號建物	無
租賃契約	陳可燈	100.02.12~105.01.31	新北市樹林區八德街 430 號建物	無
租賃契約	陳張芳華	100.02.01~105.01.31	台北縣樹林市八德街 432 號建物	無
租賃契約	南部科學園區	100.04.01-119.12.31	台南市新市區新科段 64-0 地號 台南市善化區善科段 177-0 地號	無
專利授權合約	Entegris	101.03.20-	晶圓傳載解決方案專利授權合約	無
產學合作	國立臺北科技大學、南部科學工業園區管理局、家登公司	101.06.01-102.05.31	450 晶圓盒技術開發	無
高科技設備技術發展	國立臺北科技大學、中部科學工業園區管理局、家登公司	101.06.01-102.05.31	晶圓盒設備技術開發	計劃完成後兩年內，非經中部科學工業園區管理局同意，不得逾其管轄區對外移轉技術。

五、其他必要補充說明事項：無。

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析

(一)前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫未完成者

本公司最近年度並無併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債之情形，歷年辦理現金增資之計畫均已執行完畢。

(二)前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫已完成者計畫實際完成日距申報(請)時未逾三年者：

1.100 年度現金增資

(1)計畫內容

- ①主管機關核准日期及文號：100 年 7 月 20 日金管證發字第 1000033879 號函。
- ②本次計畫所需資金總額：新台幣 138,557 仟元。
- ③資金來源：現金增資發行普通股 3,903 仟股，每股發行價格新台幣 35.5 元，募集總金額新台幣 138,557 仟元。
- ④計畫項目、預計資金運用進度及可能產生效益

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金 總額	資金預定運用進度
			100 年度第三季
充實營運資金	100 年度第三季	138,557	138,557

本公司本次現金增資主要係用於充實營運資金，為配合本公司長期擴充需求，增加長期資金穩定度並降低未來因應營運擴充衍生之借款利息支出，提高公司中長期競爭力，擬以本次募得之資金 138,557 仟元充實營運資金，若以年利率 1.5% 設算借款利息，則預計每年可節省利息支出約 2,078 仟元。

- ⑤變更計畫內容、變更原因及變更前後效益：不適用。

(2)計畫實際執行情形與效益分析

①計畫實際執行情形

單位：新台幣仟元；%

計畫項目	執行狀況			進度超前或落後情形、 原因及改進計畫
	支用金額	預定	138,557	
充實營運資金			實際	138,557
	執行進度 (%)		預定	100.00
		實際	100.00	

②效益分析

單位：新台幣仟元；%

項目	99 年度 (籌資前)	100 年度 (籌資後)	增減金額	增減比率 (%)
營業收入	674,291	748,584	74,293	11.01%
營業毛利	327,034	345,022	17,988	5.50%
營業利益	92,026	107,499	15,473	16.81%
稅前淨利	88,299	106,615	18,316	20.74%
每股盈餘(稅後)	2.20 元	2.52 元	0.32 元	14.54%

資料提供：100 年度經會計師查核簽證之財務報告

單位：%

		年度 項目	99.12.31 (籌資前)	100.12.31 (籌資後)
財務結構	負債比率		39.92	30.22
	銀行借款占負債總額比率		37.28	42.22
	長期資金占固定資產比率		204.62	168.79
償債能力	流動比率		215.77	259.83
	速動比率		125.26	142.14

本公司100年度現金增資於第三季募集完成後，即將所募資金用以充實營運資金。本公司100年度為因應營運規模擴大而購買土城辦公室及新建南科廠房，致100年底固定資產大幅增加，使得長期資金占固定資產比率因而下滑，銀行借款占負債總額比率亦因增加長期借款購買土城辦公室致比率上升。然由上表可知，100年度現金增資後之營業收入、每股盈餘與償債能力均較99年度籌資前有所提升，尚足顯現本公司100年度辦理現金增資效益應已顯現。

2.101 年度現金增資

(1) 計畫內容

- ① 主管機關核准日期及文號：101年7月2日金管證發字第1010028043號函。
- ② 本次計畫所需資金總額：新台幣279,500仟元。
- ③ 資金來源：現金增資發行普通股6,500仟股，每股發行價格新台幣43元，募集總金額新台幣279,500仟元。
- ④ 計畫項目、預計資金運用進度及預計效益
 - A. 計畫項目及預計資金運用進度

單位：新臺幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度			
			101年度			
			第一季	第二季	第三季	第四季
新建廠務工程及購置機器設備(註)	101年度第四季	154,950	7,046	75,954	41,950	30,000
償還銀行借款	101年度第三季	120,000	-	-	120,000	-
充實營運資金	101年度第三季	4,550	-	-	4,550	-
合計		279,500	7,046	75,954	166,500	30,000

註：本公司本計畫項目因廠務工程已於100年第四季陸續動工，因資金到位時間的落差，本公司暫先於101年第一季起陸續以短期借款支應，待募集資金到位後，再用於償還該項借款86,500仟元。

B. 預計效益

a. 廠務工程及機器設備

本公司為因應未來市場需求、擴大營運規模，故增設南科廠，並將南科廠定位為晶圓傳載解決方案系列產品(主要以18吋為主)之生產據點，並生產高階製程光罩載具。本公司計畫將本次所募資金154,950仟元用以新建南科廠務工程及購置機器設備，其預估可增加之生產量、銷售量、營業收入、營業毛利及營業利益如下表所列。

單位：PCS；新臺幣仟元

年度	項目	生產量	銷售量	銷售值	營業毛利	營業利益
101 年度	光罩傳載解決方案-載具類	100	100	20,000	13,000	6,000
	晶圓傳載解決方案-載具類	600	600	90,000	58,500	27,000
102 年度	光罩傳載解決方案-載具類	300	300	54,000	35,100	16,200
	晶圓傳載解決方案-載具類	800	800	112,000	72,800	33,600
103 年度	光罩傳載解決方案-載具類	500	500	85,000	55,250	25,500
	晶圓傳載解決方案-載具類	1,000	1,000	130,000	84,500	39,000

b.償還銀行借款

本次現金增資 120,000 仟元將用以償還銀行借款，按借款利率 1.55%~1.87% 計算，101 年度約可減少利息支出 706 仟元，往後每年約可節省利息支出 2,116 仟元，可適度減輕本公司財務負擔並提升償債能力。

⑤變更計畫內容、變更原因及變更前後效益：不適用。

(2)計畫實際執行情形與效益分析

①計畫實際執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計/ 實際	所需資金 總額	資金運用進度				
			101 年度		102 年度		102 年度
			第一季	第二季	第三季	第四季	第一季
新建廠務工程及購 置機器設備(註)	預計	154,950	7,046	75,954	41,950	30,000	—
	實際	154,950	—	—	110,710	31,343	12,897
償還銀行借款	預計	120,000	—	—	120,000	—	—
	實際	120,000	—	—	120,000	—	—
充實營運資金	預計	4,550	—	—	4,550	—	—
	實際	4,550	—	—	4,550	—	—
合計	預計	279,500	7,046	75,954	166,500	30,000	—
	實際	279,500	—	—	235,260	31,343	12,897

註：本公司本計畫項目因廠務工程已於 100 年第四季陸續動工，因資金到位時間的落差，本公司暫先於 101 年第一季起陸續以短期借款支應，待募集資金到位後，再用於償還該項借款 86,500 仟元。

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行情形			進度超前或落後情形、原因及改進計畫
新建廠務工 程及購置機 器設備	支用金額	預定	154,950	本公司新建廠務工程及購置機器設備計畫原預計於 101 年第四季完成，但因部分設備採購未如預期，致部分實際款項支付預計進度落後，惟該計畫已於 102 年度第一季全數執行完畢。
		實際	154,950	
	執行進度 (%)	預定	100.00	
		實際	100.00	
償還銀行借 款	支用金額	預定	120,000	
		實際	120,000	
	執行進度 (%)	預定	100.00	
		實際	100.00	
充實營運資 金	支用金額	預定	4,550	
		實際	4,550	
	執行進度 (%)	預定	100.00	
		實際	100.00	
合計	支用金額	預定	279,500	
		實際	279,500	

計畫項目	執行情形			進度超前或落後情形、原因及改進計畫
	執行進度 (%)	預定	實際	
			100	
			100	

②效益分析

A.新建廠務工程及購置機器設備

本公司南科廠定位為晶圓傳載解決方案系列產品(主要以18吋為主)之生產據點，並生產高階製程光罩載具，其預估101及102年度可增加之生產量、銷售量、營業收入、營業毛利及營業利益如下表所列。

單位：PCS；新臺幣仟元

年度	項目	生產量	銷售量	銷售值	營業毛利	營業利益
101 年度	光罩傳載解決方案-載具類	100	100	20,000	13,000	6,000
	晶圓傳載解決方案-載具類	600	600	90,000	58,500	27,000
102 年度	光罩傳載解決方案-載具類	300	300	54,000	35,100	16,200
	晶圓傳載解決方案-載具類	800	800	112,000	72,800	33,600

本公司南科廠目前以生產高階晶圓載具為主，光罩載具占生產比重較低，故就晶圓載具產品實際效益分析，本公司南科廠101年度高階晶圓載具銷量為715PCS，銷貨收入、銷貨毛利及營業利益分別153,568仟元、100,310仟元及56,451元(以101年度營業費用率28.56%計算)，達成情形良好，顯見現金增資用以新建廠務工程及購置機器設備之101年度效益應已顯現。

而102年第一季由於受到關鍵原物料進貨時間延遲的衝擊，造成部分高毛利訂單未能在第一季前完成出貨，且18吋晶圓傳載新品在客戶端要求更高規格的性能要求下，故整體生產及銷售狀況未達預期，致南科廠當季高階晶圓載具銷貨收入及銷貨毛利分別為2,986仟元及1,007仟元，惟本公司目前全力展開設計變更，期望變更完成後可以盡速取得客戶訂單。

B.償還銀行借款

本公司擬將101年度募資計畫部分資金計120,000仟元用於償還銀行借款以減輕財務負擔，預計101年度約可減少利息支出706仟元，102年起每年可節省利息支出2,116仟元。本公司自101年第三季股款募集後旋即執行償還銀行借款計畫，並於101年第3季全數執行完成，其實際償還銀行借款明細如下：

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率	借款期間	貸款用途	貸款金額	募集資金償還金額	減少利息支出	
						101 年度	102 年度
玉山銀行	1.87%	97.7.21~117.7.21	購置辦公大樓	70,428	70,000	437	1,309
玉山銀行	1.87%	97.7.21~117.7.21	購置辦公大樓	10,329	10,000	62	187
台灣企銀	1.55%	100.10.3~120.10.3	營運週轉	42,400	40,000	207	620
合計				123,157	120,000	706	2,116

註：本公司陸續於101年8月底及9月初償還借款，故101年計算節省利息支出為9~12月。

本公司於 101 年度償還借款後，其實際利息支出減少了 706 仟元，預估 102 年以後每年度可節省 2,116 仟元，顯示本次償還銀行借款以節省利息支出之效益應已顯現。另就財務結構比率及償債能力觀之，因本公司營運持續擴展，營運資金需求增加，故於 101 年 12 月增加短期借款 110,000 仟元，致使籌資後(101 年底)流動比率及速動比率較籌資前(100 年底)下滑，惟本次係以現金增資方式償還部分長期借款，故長期資金占固定資產比率由籌資前 169.09% 上升至籌資後的 181.66%，顯示本次現金增資用以償還銀行借款對本公司財務結構之強化仍有助益。

單位：新台幣仟元；%

項目		100 年底	101 年底
財務結構	負債比率%	30.14	30.46
	長期資金佔固定資產比率%	169.09	181.66
償債能力	流動比率%	248.79	174.02
	速動比率%	130.35	119.22

二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證計畫分析：

(一) 本次募集與發行有價證券計畫內容

1. 本次計畫所需資金總額：新台幣 500,000 仟元為上限。
2. 本次計畫資金來源：發行國內第一次無擔保轉換公司債 5,000 張為上限，面額新台幣壹拾萬元整，以票面金額之 100% 發行，發行總金額新台幣 500,000 仟元為上限，期間三年，票面利率為 0%。
3. 實際發行金額不及預計資金運用計畫所需資金總額時，不足部分將減少償還銀行借款金額。
4. 計畫項目、預計進度及預計可能產生效益

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			102 年度第二季
償還銀行借款	102 年第二季	500,000	500,000
預計可能產生效益	預計於 102 年第二季將本次募集之資金用以償還銀行借款 500,000 仟元，預估 102 年度可節省之利息支出 4,145 仟元，103 年度以後每年可節省利息支出 8,292 仟元。		

5. 本次募集之資金如有不足，其籌措方法及來源：

本公司本次發行過內第一次無擔保轉換公司債 5,000 張，每張面額 100,000 元，票面利率 0%，發行期間三年，依票面金額十足發行，預計總募集金額為新台幣 500,000 仟元整，本公司本次發行國內無擔保轉換公司債之承銷方式係採詢價圈購方式全數對外公開銷售並由承銷團負責餘額包銷，應可確保完成本次資金之募集。

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法。如有委託經金管會核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響

1.依公司法第二百四十八條之規定應揭露事項

項 目	國內第一次無擔保轉換公司債
公司名稱	家登精密工業股份有限公司
公司債總額及債券每張之金額	發行總額：上限新臺幣 500,000 仟元 每張面額：新臺幣 100 仟元
公司債之利率	票面利率為 0%
公司債償還方法及期限	1.期限：三年 2.償還方法：本轉換公司債，除下列情形外，於到期時按債券面額之 101.51% (實質收益率 0.5%)以現金一次償還 (1)債券持有人申請轉換為本公司普通股。 (2)本公司行使贖回權(詳本次轉換公司債發行及轉換辦法第十八條)。 (3)本公司於次級市場買回債券註銷。
償還公司債款之籌集計畫及保管方法	1.籌資計畫：本次轉換公司債存續期間之償債款項來源，將由營業收入項下支應。 2.保管方法：本公司債因未設立償債基金，故無保管方法。
公司債募得價款之用途及運用計畫	詳本公開說明書參、二、(一)之說明。
前已募集公司債者，其未償還數額	無。
公司債發行價格或最低價格	每張面額新臺幣 100 仟元整，依面額十足 100%發行
公司股份總數與已發行股份總數及其金額	1.股份總數：額定資本 1,000,000 仟元，每股金額：10 元 2.已發行股份總數：54,313,550 股(截至 102 年 4 月 12 日) 3.已發行股份金額：543,135,500 元(截至 102 年 4 月 12 日)
公司現有全部資產，減去全部負債及無形資產後之餘額	資產總額：1,592,033 仟元 負債總額：484,926 仟元 無形資產：3,152 仟元 全部資產減去全部負債及無形資產餘額：1,103,955 仟元 (101 年 12 月 31 日)
證券管理機關規定之財務報表	請詳本公開說明書肆、二之財務報表。
公司債權人之受託人名稱及其約定事項	1.債權人之受託人名稱：中國信託商業銀行股份有限公司 2.約定事項：主係約定本公司本次發行轉換公司債之償還款義務及違約之清償責任與程序。
代收款項之銀行或郵局名稱地址	國泰世華銀行信託部。
有承銷或代銷機構者，其名稱及約定事項	國泰綜合證券股份有限公司，主係約定申報生效後之相關對外公開銷售之權利及義務。
有發行擔保者，其種類、名稱及證明文件	不適用。
有發行保證人者，其名稱及證明文件	不適用。
對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實或現況	不適用。
可轉換股份者，其轉換辦法	請參閱本次轉換公司債發行及轉換辦法。
附認股權者，其認購辦法	不適用。
董事會之議事錄	請參閱本公開說明書「陸、重要決議」

項 目	國內第一次無擔保轉換公司債
公司債其他發行事項，或證券管理機關規定之其他事項	無。

2.委託經金管會核准或核可之信用評等機關評等者，應揭露事項：無。

3.附有轉換、交換或認股權者，其轉換辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與股東權益影響：

單位：新台幣仟元；股

項目	銀行借款	現金增資	轉換公司債(註 3)
募集金額	500,000	500,000	上限 500,000
目前已發行股數(A)	54,313,550	54,313,550	54,313,550
預計增發股數(B)	0	7,290,755	6,435,006 股 (500,000 仟元/77.7 元)
融資後預計已發行股數(A+B)	54,313,550	61,604,305	60,748,556
股權最大稀釋程度(註 4)	0%	11.83%	10.59%

註 1：目前已發行股數截至目前為 54,313,550 股。

註 2：轉換公司債基準價格 76.2 元，假設現金增資發行價格 68.58 元(折價成數 90%)。

註 3：假設轉換公司債發行後可轉換期間之轉換價格均為新台幣 77.7 元

註 4：股權最大稀釋程度=1-(目前流通在外股數/融資後預計流通在外股數)，係假設原股東並未參與認購現金增資普通股或轉換公司債。

就股權可能稀釋之影響觀之，以銀行借款方式籌措資金，並未使股本膨脹，故無股權稀釋之虞；現金增資發行新股則會對股權產生稀釋之情形；轉換公司債在債權人未要求執行轉換權利前，對公司並無股權稀釋作用，債權人在可轉換期間內可選擇對其較有利之時間點進行轉換，因此對股權稀釋具有遞延之效果。而就本公司採不同籌資工具融通資金對股權稀釋之影響而言(係假設原股東並未參與認購現金增資普通股或轉換公司債)，其影響之程度而由小至大依序為銀行借款、轉換公司債、現金增資，以現金增資對股權稀釋的影響最大。本公司選擇以轉換公司債方式募集資金，將可有效減少並延緩對股權稀釋之程度，因而對股東之權益尚不致產生重大影響。再就對現有股東權益之影響觀之，以銀行借款方式籌資，雖股本不會立即增加，然其產生實際現金利息流出，且籌資後僅增加公司負債，淨值並無法立即提高，對永續經營之助益有限，而轉換公司債於轉換前會增加公司負債，但隨著轉換公司債轉換為普通股時，除了將會降低負債外，亦會增加股東權益，進而提高每股淨值，因此就長期而言對現有股東權益較得以保障。

整體而言，發行無擔保轉換公司債與銀行借款相較，實際現金利息流出較少；另與現金增資相較，其溢價發行使新增股數少於現金增資，且係逐漸轉換緩步稀釋，對公司之影響應尚屬有限。綜上，本公司本次募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債之計畫，對於每股盈餘稀釋之影響效果應尚屬有限。

(三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響，股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項：不適用。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原

因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計劃：不適用。

(五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)之計劃：不適用。

(六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。

(七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。

(八)本次計劃之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。

1. 本次籌資計畫之可行性

(1) 法定程序之可行性

本公司本次擬發行國內第一次無擔保轉換公司債，預計募集上限為新台幣 500,000 仟元用以償還銀行借款，業經本公司 102 年 4 月 8 日之董事會決議通過，本次發行國內第一次無擔保轉換公司債均符合相關法令之規範，且律師亦已針對本次發行無擔保轉換公司債計畫出具法律意見書，顯示本次計畫內容符合相關法令之規定，故本次發行國內第一次無擔保轉換公司債募集資金其法定程序具有可行性。

(2) 資金募集完成之可行性

本公司本次募集與發行轉換公司債計畫，預計募集金額新台幣 500,000 仟元為上限，每張面額 100 仟元，以面額之 100% 發行，係採詢價圈購方式全數對外公開銷售並由承銷團負責餘額包銷，應可確保完成本次資金之募集，故本次募集與發行轉換公司債計畫資金募集完成應具可行性。

(3) 資金運用計畫之可行性

本公司本次發行國內第一次無擔保轉換公司債所募集之資金將用以償還銀行借款，以減輕利息負擔及改善財務結構。經核閱本公司本次預計償還銀行借款之借款合同、融資動撥情形及本公司之財務報告，該等借款確實存在且其合約內容並無不得提前償還或其他特殊限制條款之約定。故待本次募資款項募集完成後，即依預定資金運用計畫進行償還銀行借款作業，其償還銀行借款計畫應具可行性。

綜上所述，本公司本次募集與發行可轉換公司債計畫，就其法定程序、資金募集完成及資金運用計畫等各方面評估均具可行性。

2. 本次募集與發行有價證券計畫之必要性

(1) 強化財務結構並提升償債能力

項目 \ 年度	101 年底 (籌資前)	預估 102 年底 (籌資後)
負債比率%	30.46	46.99
流動比率%	174.02	218.89
速動比率%	119.22	130.01

本公司預計將本次所募資金 500,000 仟元用以償還銀行借款，其償還明細中包含部分短期借款，故預計籌資償還借款後 102 年底之預估流動比率將上升至 218.89%，速動比率亦上升至 130.01%。另本公司 102 年第一季因樹谷廠購地需求而舉借長期借款使得負債比率增加，再加上本次募集發行可轉換公司債同屬負債性質，預估在可轉換公司債全數未轉換的情況下，本公司 102 年底負債比率為 46.99%。

本公司為來將持續提升營運規模，其資金需求相對增加，資金成本之壓力將大幅提升，若營運資金過度仰賴金融機構，將增加利息支出，並影響公司償債能力並使得財務風險及經營風險亦較高，且未來利率持續調升機率仍高，舉債成本亦將隨之增加，進一步侵蝕獲利，故本公司考量未來長遠發展計畫及財務政策之靈活運用，以發行轉換公司債方式取得長期的資金以降低短期流動性風險外，且能強化財務結構，並可預留未來資金靈活運用之調度空間。

(2)減少實際利息支出

隨著景氣持續復甦，本公司營運持續成長，若以銀行借款來支應營運成長所需之資金，將造成實際利息支出增加，有鑑於此，本公司本次發行轉換公司債以償還銀行借款，以本公司預計償還銀行借款時點推估，預計 102 年度約可節省利息支出 4,145 仟元，103 年度以後每年約可節省利息支出 8,292 仟元，將有效降低實際利息支出。

綜上所述，本公司本次募集資金 500,000 仟元用以償還銀行借款實有其必要性。

3.本次籌資之資金運用計畫、預定進度之合理性

(1)資金運用計畫及預計進度之合理性

本公司本次發行國內第一次無擔保轉換公司債預計於 102 年 4 月向金融監督管理委員會證券期貨局提出申報，於申報生效後，預計 102 年第二季可完成資金之募集，並於 102 年第二季償還銀行借款，且本公司擬償還之銀行借款合同，並無提前還款之限制，故本次償還銀行借款之資金運用計畫及預計進度尚屬合理。

(2)預計可能產生效益之合理性

本公司本次預計償還銀行借款明細及預計財務負擔減輕情形如下表：

單位：新台幣仟元

銀行別	原貸款用途	貸款期間	利率	原貸款金額	102 年度(註 2)		103 年度以後每年減少利息
					償還金額	減少利息	
玉山銀行	營運週轉	101.02.10~121.02.10	1.75%	55,000	55,000	481	963
玉山銀行	購置辦公大樓	101.12.24~121.12.24	1.75%	42,000	42,000	367	735
玉山銀行	營運週轉	101.12.24~121.12.24	1.75%	8,000	8,000	70	140
玉山銀行	購置辦公大樓	101.04.30~104.04.30	1.66%	36,360	32,000	266	531
台北富邦銀行	營運週轉	101.12.21~102.05.21	1.2%	50,000	50,000	300	600
兆豐銀行	營運週轉	101.04.10~102.04.10	1.33%	30,000	30,000	199	399
新光銀行	購置辦公大樓	101.11.15~104.11.15	1.7%	30,000	30,000	255	510

中國信託	購置土地	102.03.14~102.06.14	1.6%	70,000	70,000	560	1,120
合作金庫	購置土地	102.03.14~122.03.14	1.8%	469,000	183,000	1,647	3,294
合計				790,360	500,000	4,145	8,292

註1：本公司償還上述之借款契約若屬短期融資到期多可自動展延或以融資條件類似之借款取代。

註2：本公司預計於102年第二季償還該等借款。

本公司本次籌資計畫預計於102年第二季償還新台幣500,000仟元之銀行借款，除可改善財務結構外，經參酌原借款合同之實際利率，預計102年度可節省利息支出約4,145仟元，往後每年約可節省利息支出約8,292仟元，故其節省利息支出，減輕財務負擔之效益應屬合理。

綜上所述，經評估本公司本次計畫資金運用計畫，預計運用進度及可能產生效益應具合理性。

4.各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋之影響

(1)比較各種資金調度來源：

一般上市(櫃)公司較常用之籌資工具，可分為股權相關之籌資工具及與債權有關之籌資工具，前者如現金增資(普通股或特別股)及海外存託憑證，後者如國內外轉換公司債、一般公司債及銀行貸款。茲比較各種資金調度來源有利及不利因素如下：

項目	有利因素	不利因素
股 現金增資 發行新股	<ol style="list-style-type: none"> 1.改善財務結構，降低財務風險，提升市場競爭力。 2.係為資本市場較為普遍之金融商品，一般投資者接受程度高。 3.員工依法得優先認購10%~15%，可提升員工之認同感及向心力。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.每股盈餘易因股本膨脹而被稀釋。 2.對於股權較不集中之公司，其經營權易受威脅。 3.承銷價與市價若無合理差價，則不易籌集成功。
權 海外存 託憑證	<ol style="list-style-type: none"> 1.經由海外市場募集資金，可拓展公司之知名度。 2.發行價格一般高於發行海外存託憑證時點之國內普通股價格，相當於以較高溢價發行股票。 3.籌資對象以國外法人為主，避免國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響 4.提高自有資本比率，改善財務結構。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.公司海外知名度及其產業成長性影響資金募集計畫成功與否。 2.固定發行成本較高，為符合經濟規模，發行額度不宜過低。 3.股本膨脹，對每股盈餘有稀釋效果。
債 國內外轉換公 司債	<ol style="list-style-type: none"> 1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低，故其資金募集成本較低。 2.債權人請求轉換時點不一，將延緩對每股盈餘之稀釋效果。 3.轉換公司債之債權人未轉換前對公司無經營權。 4.轉換債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 5.轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時 	<ol style="list-style-type: none"> 1.流通性較普通股低。 2.轉換公司債未全數轉換前，對財務結構改善仍屬有限。 3.未轉換，仍有贖回之資金壓力。

項目	有利因素	不利因素
	價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。	
普通公司債	1.對股權沒有稀釋效果。 2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。 4.債息帳列費用，有節稅效果。	1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.易致財務結構惡化，降低競爭力。 3.公司債期限屆滿後，公司即面臨龐大資金贖回壓力。 4.或需銀行保證。
銀行借款或發行承兌匯票	1.資金挹注能暫時支應公司資金需求。 2.有效運用財務槓桿，利用較低成本，創造較高之利潤。 3.資金籌措不需經主管機關審核，程序簡便，籌資時間相對較短。 4.資金額度運用之彈性大。 5.對股權沒有稀釋效果。 6.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。	1.利息負擔較重，負債增加，易侵蝕公司獲利。 2.財務結構惡化，降低同業競爭能力。 3.融通期限一般較短，且需提供擔保品。 4.限制條款較多且嚴格。 5.長期投資或固定資產投資不宜以銀行短期借款支應。 6.到期有還款壓力。

(2)分析比較各種資金調度來源對發行人當年度每股盈餘之影響

上市櫃公司常用之資金調度方式有舉債(含銀行借款、發行普通公司債及發行轉換公司債)、發行海外存託憑證及現金增資發行新股等，其中發行海外存託憑證因固定發行成本較高，不符合經濟效益，故暫不予考慮，另銀行借款與發行普通公司債之效果相同，因此以下僅就銀行借款、現金增資發行新股及發行轉換公司債等三種方式，比較其對 102 年度每股盈餘稀釋之影響：

單位：新台幣仟元；股

項目	銀行借款	現金增資	轉換公司債
籌資金額(註 1)	500,000	500,000	500,000
稅前淨利(註 2)	160,418	160,418	160,418
籌資工具利率(註 3)	1.7%	0%	1.8%
資金成本(註 4)	4,250	0	4,500
籌資前流通在外股數(註 5)	54,313,550	54,313,550	54,313,550
籌資後稅前淨利 (A)	156,168	160,418	155,918
籌資後流通在外股數(註 6) (B)	54,313,550	57,958,828	56,994,803
每股稅前盈餘(A)/(B)	2.875	2.768	2.736

註 1：本籌資計畫募集金額上限為 500,000 仟元。

註 2：本公司 102 年未編製財務預測，故假設 102 年稅前純益係以 101 年度稅前純益做為評估基礎。

註 3：在不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本分別為：銀行借款約為 1.7% (本公司短借款利率)、現金增資 0%、轉換公司債為 1.8%(以折現率設算)

註 4：若募集完成股款之募足時點為 102 年 5 月，然預計於 102 年 6 月償還 500,000 仟元之銀行借款，則 102 年度資金成本計算期間為 6 個月。

註 5：籌資前流通在外股數係截至目前為 54,313,550 股。

註 6：(1)現金增資假設籌資 500,000 仟元，轉換公司債基準價格 76.2 元，現金增資發行價格 68.58 元(折價成數 90%)，則需發行 7,290,755 股，預計募足股款時點為 101 年 6 月，故 102 年加權平均流通在外股數為 57,958,828 股(54,313,550 + 7,290,755 × 6/12)

(2) 假設轉換公司債於 102 年 5 月完成募集，閉鎖期 1 個月，並於 102 年 7 月全數轉換為普通股，則流通在外以 5 個月計算，若以每股轉換價格 77.7 元計算，全部轉換共可轉換 6,435,006 股(500,000 仟元/77.7 元)，故加權平均流通在外股數為 56,994,803 股(54,313,550 + 6,435,006×5/12)

① 對每股盈餘稀釋之影響

就對每股盈餘稀釋之影響而言，雖若無擔保轉換公司債全數轉換後較以銀行借款方式之籌資對每股盈餘之稀釋程度為高，但實際上債權人請求轉換時點不一，將延緩對每股盈餘之稀釋效果，且若以銀行借款籌資，則公司除會有實際之利息資金流出外，且屆時尚有分期或到期還款之資金壓力；而若以現金增資籌措資金，雖無任何發行之資金成本，惟獲利水準易因股本膨脹而被立即稀釋，致公司經營階層承受較高壓力。故以無擔保轉換公司債來籌資所需資金，不但具有節省利息費用之優點，且有助於延緩因股本膨脹所造成之盈餘稀釋情形，應為較適當的資金來源。

② 對發行人財務負擔之影響

由本公司本次無擔保轉換公司債之發行條件觀之，其發行期間三年，票面利率 0%，另雖於各年度本公司須依財務會計準則公報第 36 號提列轉換公司債折價，並按期攤銷為利息費用，惟實際上並未有實際利息費用資金流出，故有利於提升公司資金運用之靈活度，另轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉變為資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力，因而優於以銀行借款方式籌資；因此，發行無擔保轉換公司債募資較有利於公司之中長期發展，為公司較佳之資金籌措方式。

整體而言，發行無擔保轉換公司債與銀行借款相較，實際現金利息流出較少；另與現金增資相較，其溢價發行使新增股數少於現金增資，且係逐漸轉換緩步稀釋，對公司之影響應尚屬有限。綜上，本公司本次募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債之計畫，對於每股盈餘稀釋之影響效果應尚屬有限。

(九) 說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式：詳本次國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法。

(十) 資金運用概算及可能產生之效益

1. 如為收購其他公司、擴建或新建固定資產者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。
2. 如為轉投資其他公司，應列明下列事項：不適用。
3. 如為充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項
 - (1) 公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：

單位：新台幣仟元

計劃項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			102 年度第二季

償還銀行借款	102 年第二季	500,000	500,000
預計可能產生效益	預計於102年第二季將本次募集之資金用以償還銀行借款500,000仟元，預估102年度可節省之利息支出4,145仟元，103年度以後每年可節省利息支出8,292仟元。		

本公司債務逐年到期金額，包括為維持一切企業營運活動所必須於未來各時點支付之款項，其償還債務之資金來源來自因營運本身所產生之現金流入及籌資活動或金融機構之借款融資，詳見本公司編制之102及103年度各月份之現金收支預測表。

(2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款及應付帳款付款政策、資本支出計劃、財務槓桿及負債比率，說明償債之原因

①應收帳款收款及應付帳款付款政策

本公司之應收帳款收款政策，主要係考量客戶之財務狀況、營運規模及歷史交易記錄等因素，與予適當之授信額度及收款條件，本公司客戶群主係國內外頗具營運規模或是上市櫃公司，客戶信用狀況佳，歷年收款情形良好。本公司102年及103年度各月份現金收支預測表之應收款項收現天數之編製基礎係以本公司主要銷售客戶應收帳款收款天數約30~90天為參考依據，並考量本公司未來預估之銷售情形、主要客戶之授信條件，並參酌101年收款天數約61天為收款參考依據，其編製基礎假設尚屬合理。在應付帳款付款政策方面，主要係與供應商議定之付款天期及考量實際付款情形以及未來備料狀況，並參酌101年度應付帳款付款天數65天為基礎推估102~103年度各月份現金收支預測表之應付帳款收款天數，其編製基礎應尚屬合理。

②資本支出計劃

本公司之資本支出計畫項目為固定資產購置，主要係樹谷廠購地、建廠、購置機器設備及他廠機器設備修繕費用及汰舊換新支出等，其中樹谷廠購地款535,520仟元(總價款552,525仟元扣除已繳保證金17,005仟元)已於102年3月支付完畢，而預估建廠、購置機器設備資本支出則為200,000仟元。經核算本公司102及103年度各月份現金收支預測表中所編之資本支出計畫尚無重大異常，故其編製基礎尚屬合理。

③財務槓桿度及負債比率

項目	年度	101 年度 (籌資前)	預估 102 年 12 月底 (籌資後)
財務槓桿度		1.04	1.14
負債比率%		30.46	46.99

財務槓桿度係衡量公司舉債經營之財務風險指標，評估利息費用之變動對營業利益之影響程度，若公司未舉債經營，則其財務槓桿度為1，數值愈大財務風險愈高，而該指數若為正數，顯示舉債經營仍屬有利，由上表可知，本公司籌資前後財務槓桿度並無重大變化。另由本次發行無擔保轉換公司債之發行條件觀之，其發行期間三年，票面利率0%，且經設算後轉換公司債雖需依規定提

列轉換公司債折價，並按期攤銷為利息費用，惟實質上本公司並未支付此筆利息，且轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉變為資本，故本次藉由發行無擔保轉換公司債以取得資金，係以長期資金支應營運所需，有助於提高資金之流動性及週轉性，更可降低營運風險，並藉以預留未來資金靈活運用之調度空間，故本公司選擇以發行無擔保轉換公司債經由資本市場取得穩定之長期營運資金，實屬必要且合理。

另就負債比率而言，本公司 102 年因購地借款影響使得負債比率增加，雖本次發行轉換公司債所募資金將全數用以償還銀行借款，但因同屬負債性質，故籌資後負債比率將不會有重大變動，惟未來隨著無擔保轉換公司債之債券持有人陸續轉換為普通股，本公司之負債比率將會有效下降。

102 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目/期間	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額	136,974	161,180	133,684	79,793	84,476	596,535	65,848	71,699	61,369	54,753	59,701	72,091	136,974
加：													
銷貨收入收現	103,183	85,551	48,514	54,943	80,790	84,706	99,133	94,778	100,275	103,450	113,426	124,325	1,093,074
利息收入及其他收入收現	10,979	5,376	663	232	232	362	232	232	232	232	232	362	19,366
合計	114,162	90,927	49,177	55,175	81,022	85,068	99,365	95,010	100,507	103,682	113,658	124,687	1,112,440
減：													
進貨付現	44,741	46,150	31,666	42,870	38,110	39,654	45,988	44,581	46,808	47,146	50,350	53,699	531,763
薪資付現	10,861	24,219	11,471	11,687	15,511	15,511	11,774	14,111	15,684	11,904	11,904	11,990	166,627
各項費用付現	19,508	23,375	14,797	22,859	23,097	25,203	24,532	25,417	23,576	23,759	23,009	23,205	272,337
發放現金股利	0	0	0	0	0	27,157	0	0	0	0	0	0	27,157
發放董監酬勞及員工紅利	0	0	0	0	0	6,660	0	0	0	0	0	0	6,660
固定資產支出	11,676	24,440	552,324	559	625	425	10,750	20,761	20,585	15,455	15,535	20,356	693,491
利息支出及其他支出付現	431	239	437	1,145	1,145	1,145	470	470	470	470	470	470	7,362
所得稅支出	0	0	0	0	9,103	0	0	0	0	0	0	0	9,103
合計	87,217	118,423	610,695	79,120	87,591	115,755	93,514	105,340	107,123	98,734	101,268	109,720	1,714,500
要求最低現金餘額	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
所需資金總額	187,217	218,423	710,695	179,120	187,591	215,755	193,514	205,340	207,123	198,734	201,268	209,720	1,814,500
融資前可供支用現金餘額(短絀)	63,919	33,684	(527,834)	(44,152)	(22,093)	465,848	(28,301)	(38,631)	(45,247)	(40,299)	(27,909)	(12,942)	(565,086)
銀行借款增加(減少)	(2,739)	0	507,627	28,628	18,628	(500,000)	0	0	0	0	0	0	52,144
發行轉換公司債	0	0	0	0	500,000	0	0	0	0	0	0	0	500,000
合計	(2,739)	0	507,627	28,628	518,628	(500,000)	0	0	0	0	0	0	552,144
期末現金餘額	161,180	133,684	79,793	84,476	596,535	65,848	71,699	61,369	54,753	59,701	72,091	87,058	87,058

103 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目/期間	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額	87,058	79,805	68,861	54,297	83,843	90,510	78,349	89,744	97,766	111,188	130,350	153,758	87,058
加：													
銷貨收入收現	121,043	105,278	80,599	78,293	89,466	98,983	102,755	99,169	106,341	112,793	127,500	144,271	1,266,491
利息收入及其他收入收現	232	232	232	232	232	362	232	232	232	232	232	362	3,044
合計	121,275	105,510	80,831	78,525	89,698	99,345	102,987	99,401	106,573	113,025	127,732	144,633	1,269,535
減：													
進貨付現	57,290	49,828	38,148	37,056	42,344	46,849	48,634	46,937	50,331	53,385	60,346	68,284	599,432
薪資付現	21,210	25,430	12,044	12,272	16,287	16,287	12,363	14,817	16,468	12,499	12,499	12,590	184,766
各項費用付現	28,905	25,140	19,247	18,696	21,364	23,637	24,538	23,682	25,394	26,935	30,447	34,452	302,437
發放現金股利	0	0	0	0	0	27,157	0	0	0	0	0	0	27,157
發放董監酬勞及員工紅利	0	0	0	0	0	6,660	0	0	0	0	0	0	6,660
固定資產支出	20,653	15,586	25,486	10,485	10,653	10,446	5,587	5,473	488	574	562	472	106,465
利息支出付現	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	5,640
所得稅支出	0	0	0	0	11,913	0	0	0	0	0	0	0	11,913
合計	128,528	116,454	95,395	78,979	103,031	131,506	91,592	91,379	93,151	93,863	104,324	116,268	1,244,470
要求最低現金餘額	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
所需資金總額	228,528	216,454	195,395	178,979	203,031	231,506	191,592	191,379	193,151	193,863	204,324	216,268	1,344,470
融資前可供支用現金餘額(短絀)	(20,195)	(31,139)	(45,703)	(46,157)	(29,490)	(41,651)	(10,256)	(2,234)	11,188	30,350	53,758	82,123	12,123
銀行借款增加	0	0	0	30,000	20,000	20,000	0	0	0	0	0	0	70,000
合計	0	0	0	30,000	20,000	20,000	0	0	0	0	0	0	70,000
期末現金餘額	79,805	68,861	54,297	83,843	90,510	78,349	89,744	97,766	111,188	130,350	153,758	182,123	182,123

(3) 本次增資計劃如用於償債者，應說明原借款用途及其效益達成情形：

茲列示本公司本次募資計畫預計償還之銀行借款明細如下：

單位：新台幣仟元

銀行別	原貸款用途	貸款期間	利率	原貸款金額	償還金額
玉山銀行	營運週轉	101.02.10~121.02.10	1.75%	55,000	55,000
玉山銀行	購置辦公大樓	101.12.24~121.12.24	1.75%	42,000	42,000
玉山銀行	營運週轉	101.12.24~121.12.24	1.75%	8,000	8,000
玉山銀行	購置辦公大樓	101.04.30~104.04.30	1.66%	36,360	32,000
台北富邦銀行	營運週轉	101.12.21~102.05.21	1.2%	50,000	50,000
兆豐銀行	營運週轉	101.04.10~102.04.10	1.33%	30,000	30,000
新光銀行	購置辦公大樓	101.11.15~104.11.15	1.7%	30,000	30,000
中國信託	購置土地	102.03.14~102.06.14	1.6%	70,000	70,000
合作金庫	購置土地	102.03.14~122.03.14	1.8%	469,000	183,000
合計				790,360	500,000

註1：本公司償還上述之借款契約若屬短期融資到期多可自動展延或以融資條件類似之借款取代。

註2：本公司預計於102年第二季償還該等借款。

①購置辦公大樓與營運週轉

本公司因應營運規模成長，辦公空間漸不敷使用，故於101年以銀行借款方式持續購入土城營運總部同棟大樓之2、8及10樓部分空間，供公司營運使用，另因營運規模擴展，故向銀行借款支應營運週轉所需資金，前述借款係供本公司日常營運所需，在本次轉換公司債資金到位前，前述借款仍需存續，始能維持公司正常營運，故前述借款用途實有其必要性及合理性。

本公司業務需要而舉借銀行借款以購置辦公大樓及支應營運所需週轉金，又其最近三年度之營業收入分別為674,241仟元、748,584仟元及932,380仟元，呈現逐年成長趨勢，顯示本公司原借款效益應已顯現。

②購置土地

本公司102年1月25日董事會決議通過購置台南樹谷園區土地，做為南科擴廠用地，計畫未來用於生產半導體製程中高階晶圓儲存解決方案相關設備，由於本公司營運規模持續拓展，產能需求亦將隨之增加，另為就近服務南部客戶，故於購置該筆擴廠用地應屬合理且具必要性。

樹谷廠區預計於102年第三季開始動工興建，預計103年第三季可開始進行小量量產，預估103年度可挹注公司營收96,500仟元，以後年度隨著量產規模的提升，對本公司的營收及獲利能力將所有助益。

4.如為購買營建用地或支付營建工程款者，應詳列預計自購滿土地至營建各案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。

5.如為購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、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)簡明資產負債表及損益表

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		97年	98年	99年	100年	101年
流動資產		236,832	398,543	491,165	441,797	582,955
基金及投資		—	—	—	43,497	290,197
固定資產		223,644	261,902	269,615	482,693	691,355
無形資產		—	—	1,208	667	3,152
其他資產		25,540	31,681	17,335	25,690	24,374
資產總額		486,016	692,126	779,323	994,344	1,592,033
流動負債	分配前	131,705	212,483	227,636	177,578	334,986
	分配後	137,705	220,883	237,296	198,367	—
長期負債		93,217	86,000	83,471	121,481	148,805
其他負債		—	—	—	597	1,135
負債總額	分配前	224,922	298,483	311,107	299,656	484,926
	分配後	230,922	306,883	320,767	320,445	—
股本		200,000	280,000	322,000	415,770	543,136
資本公積		11,916	39,916	39,916	139,727	363,248
保留盈餘	分配前	49,178	73,727	106,300	139,953	202,947
	分配後	43,178	65,327	96,640	119,165	—
金融商品未實現損益		—	—	—	—	238
累積換算調整數		—	—	—	59	(1,226)
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	(821)	(1,236)
股東權益總額	分配前	261,094	393,643	468,216	694,688	1,107,107
	分配後	255,094	385,243	458,556	673,900	—

註1：上述財務報表皆經會計師查核簽證。

2.簡明損益表

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
營業收入	365,273	438,227	674,291	748,584	932,380
營業毛利	187,082	207,754	327,034	345,022	431,715
營業損益	42,268	63,440	92,026	107,499	165,419
營業外收入及利益	2,112	422	6,523	6,115	8,164
營業外費用及損失	2,819	7,453	10,250	6,999	13,165
繼續營業部門稅前損益	41,561	56,409	88,299	106,615	160,418
繼續營業部門損益	36,471	54,549	82,973	98,053	146,149
停業部門損益	—	—	—	—	—
非常損益	—	—	—	—	—
會計原則變動之累積影響數	—	—	—	—	—
本期損益	36,471	54,549	82,973	98,053	146,149
每股盈餘	2.01	1.92	2.20	2.52	2.94

註1：上述財務資料均經會計師查核簽證。

(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項：

- 1.分紅及董監酬勞會計處理：本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。此項會計變動，使九十七年度稅後淨利減少 1,275 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.07 元。
- 2.存貨之會計處理準則：本公司自九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失(或回升利益)應分類為銷貨成本。此項會計變動，使九十八年度稅後淨利減少 1,399 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.06 元。本公司亦重分類九十七年度營業外利益 390 仟元及營業外損失 1,774 仟元至銷貨成本

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
97	勤業眾信會計師事務所	林宜慧、陳慧銘	無保留意見
98 年	勤業眾信會計師事務所	林宜慧、賴國旺	無保留意見
99 年(註)	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、賴國旺	無保留意見
100 年(註)	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、賴國旺	無保留意見
101 年(註)	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、李麗鳳	無保留意見

註：勤業眾信會計師事務所更名為勤業眾信聯合會計師事務所。

2.最近五年度更換會計師原因說明：配合公司未來營運需要。

(四)財務分析

1.財務比率分析

分析項目 (註 2)		最近五年度財務分析					
		97 年	98 年	99 年	100 年	101 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	46.28	43.13	39.92	30.14	30.46	
	長期資金占固定資產比率	158.43	183.14	204.62	169.09	181.66	
償債能力 %	流動比率	179.82	187.56	215.77	248.79	174.02	
	速動比率	127.86	130.52	125.26	130.35	119.22	
	利息保障倍數	20.25	33.05	54.10	56.47	37.63	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	4.72	6.22	5.67	7.05	5.94	
	平均收現日數	77	59	64	52	61	
	存貨週轉率 (次)	3.13	2.41	2.18	2.36	3.15	
	應付款項週轉率 (次)	2.88	3.56	3.73	3.96	5.58	
	平均銷貨日數	116	151	167	155	116	
	固定資產週轉率 (次)	1.63	1.67	2.50	1.55	1.35	
	總資產週轉率 (次)	0.75	0.63	0.87	0.75	0.59	
獲利能力	資產報酬率 (%)	8.85	9.48	11.27	11.24	11.58	
	股東權益報酬率 (%)	15.54	16.66	19.25	16.86	16.22	
	占實收資本 比率 (%)	營業利益	21.13	22.66	28.85	25.86	30.46
		稅前純益	20.78	20.15	27.42	25.64	29.54
	純益率 (%)	9.98	12.45	12.31	13.10	15.67	
每股盈餘 (元)	2.01	1.92	2.20	2.52	2.94		
現金流量	現金流量比率 (%)	107.85	10.59	13.94	78.58	35.34	
	現金流量允當比率 (%)	71.49	59.38	53.74	50.66	36.06	
	現金再投資比率 (%)	32.01	2.94	3.54	14.66	7.42	
槓桿度	營運槓桿度	3.92	1.53	1.43	1.45	2.26	
	財務槓桿度	1.05	1.03	1.02	1.02	1.04	

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證及核閱。

註 2：營業活動淨現金流量若為流出數，則不予計算。

註 3：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)長期資金占固定資產比率＝(股東權益淨額＋長期負債)/ 固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產/流動負債。

(2)速動比率＝(流動資產－存貨－預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本/平均存貨額。

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

帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=〔稅後損益+利息費用×(1-稅率)〕/平均資產總額。

(2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

(五)會計科目變動重大說明

比較最近二年度資產負債表及損益表之會計科目，若金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，詳予分析其變動原因如下表：

單位：新台幣仟元

年 度	100 年 度		101 年 度		增 減 變 動		說 明
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
應收帳款淨額	88,693	8.92%	222,328	13.97%	133,635	150.67%	主係 101 年度晶圓、光罩傳載解決方案-載具類營收上升致應收帳款淨額增加。
受限制資產-流動	-	-	16,287	1.02%	16,287	100.00%	主係 101 年度增加銀行定期存款質所致。
採權益法之長期股權投資	43,497	4.37%	290,197	18.23%	246,700	567.17%	本年度轉投資大陸子公司-蘇州市吳江新創貿易有限公司所致。
固定資產淨額	482,693	48.54%	691,355	43.43%	208,662	43.23%	主係本期增加投入南科廠務資本支出與購置辦公室。
短期借款	-	-	110,000	6.91%	110,000	100.00%	主係本期增加短期借款以支付營運所需。
應付費用	40,645	4.09%	61,774	3.88%	21,129	51.98%	主係營收成長，所提列之年終獎金及員工紅利隨之提升所致。
一年或一營業週期內到期之長期負債	5,059	0.51%	26,667	1.68%	21,608	427.12%	主係增加長期營運借款所致。
長期借款	121,481	12.22%	148,805	9.35%	27,324	22.49%	主係增加長期借款購置辦公室及支應營運週轉需要所致。
普通股股本	415,770	41.81%	543,136	34.12%	127,366	30.63%	主係本期辦理現金增資及盈餘轉增資所致。
資本公積	139,727	14.05%	363,248	22.82%	223,521	159.97%	主係本期辦理現金增資所致。
未分配盈餘	109,847	11.05%	162,214	10.19%	52,367	47.67%	主係本期淨利增加未全數分配完畢所致。
營業收入淨額	748,584	100.00%	932,380	58.57%	183,796	24.55%	主係 101 年度晶圓、光罩傳載解決方案-載具類營收上升所致。
營業成本	403,562	53.91%	500,665	31.45%	97,103	24.06%	主係 101 年營收成長所致。
營業毛利	345,022	46.09%	431,715	27.12%	86,693	25.13%	主係 101 年營收成長所致。
營業費用	237,523	31.73%	266,296	27.12%	28,773	12.11%	主係 101 年營收成長所致。
營業淨利	107,499	14.36%	165,419	16.73%	57,920	53.88%	主係 101 年營收成長所致。
稅前淨利	106,615	14.24%	160,418	10.08%	53,803	50.46%	主係 101 年營收成長所致。
稅後淨利	98,053	13.10%	146,149	9.18%	48,096	49.05%	主係 101 年營收成長所致。

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

1.100 年度財務報表：請參閱本公開說明書附件三。

2.101 年度財務報表：請參閱本公開說明書附件四。

(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

1.101 年度合併財務報表：請參閱本公開說明書附件五。

(三)最近期經會計師查核簽證之財務報表：無。

三、財務概況其他重要事項

(一)財務週轉對公司財務狀況之影響

公司及其關係企業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情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)依公司法第一八五條規定應揭露事項

最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一八五條情事者，應揭露事項：無。

(三)期後事項

自會計師出具最近年度或半年度查核報告後，至公開說明書刊印日止，此段期間若有足以影響財務狀況及經營成果之應揭露重大期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	100 年度	101 年度	差 異	
			金額	(%)
流動資產	441,797	582,955	141,158	31.95%
基金及長期投資	43,497	290,197	246,700	567.17%
固定資產	482,693	691,355	208,662	43.23%
無形資產	667	3,152	2,485	372.56%
其他資產	25,690	24,374	-1,316	-5.12%
資產總額	994,344	1,592,033	597,689	60.11%
流動負債	177,578	334,986	157,408	88.64%
長期負債	121,481	148,805	27,324	22.49%
其他負債	597	1,135	538	90.12%
負債總額	299,656	484,926	185,270	61.83%
股 本	415,770	543,136	127,366	30.63%

資本公積	139,727	363,248	223,521	159.97%
保留盈餘	139,953	202,947	62,994	45.01%
股東權益其他項目	(762)	(2,224)	(1,462)	191.86%
股東權益總額	694,688	1,107,107	412,419	59.37%

增減比例變動達 20% 之分析說明：

1. 流動資產之變動：主係 101 年度晶圓、光罩傳載解決方案-載具類營收上升故應收帳款增加所致。
2. 基金及長期投資之變動：主係 101 年度轉投資大陸子公司-蘇州市吳江新創貿易有限公司所致。
3. 固定資產之變動：主係本期增加投入南科廠之廠務工程支出與購置辦公室所致。
4. 無形資產之變動：主係本期電腦軟體成本重分類至無形資產所致。
5. 流動負債之變動：主係本期增加短期借款以支應營運需求所致。
6. 長期負債之變動：主係本期增加長期借款購置辦公室及營運週轉需要所致。
7. 其他負債之變動：主係應計退休金負債及存入保證金增加所致。
8. 股本之變動：主係本期辦理現金增資及盈餘轉增資所致。
9. 資本公積之變動：主要係本期辦理現金增資所致。
10. 保留盈餘之變動：主係本期淨利增加且未完全分配完畢所致。
11. 股東權益其他項目之變動：主係累積換算調整數減少所致。

(二)財務績效

1. 最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	100 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入總額	748,616	933,793	185,177	24.74%
減：銷貨退回及折讓	32	1,413	1,381	4,315.63%
營業收入淨額	748,584	932,380	183,796	24.55%
營業成本	403,562	500,665	97,103	24.06%
營業毛利	345,022	431,715	86,693	25.13%
營業費用	237,523	266,296	28,773	12.11%
營業利益(損失)	107,499	165,419	57,920	53.88%
營業外收入及利益	6,115	8,164	2,049	33.51%
營業外費用及損失	6,999	13,165	6,166	88.10%
繼續營業部門稅前淨利	106,615	160,418	53,803	50.46%

所得稅(費用)利益	(8,562)	(14,269)	(5,707)	66.65%
繼續營業部門稅後淨利	98,053	146,149	48,096	49.05%

1. 增減比例變動達 20% 之分析說明：

- (1)營業收入總額增加：主係 101 年度晶圓、光罩傳載解決方案-載具類之銷售增加所致。
- (2)銷貨退回及折讓增加：主要係 100 年度銷售增加所致。
- (3)營業收入淨額增加：主係 101 年度營業收入成長所致。
- (4)營業成本淨額增加：主係 101 年度營收成長，相關成本亦隨之增加所致。
- (5)營業毛利淨額增加：主係 101 年度營業收入成長所致。
- (6)營業利益增加：主係 101 年度營收成長且營業費用並未隨之同比例增加所致。
- (7)營業外收入及利益增加：主係其他收入增加所致。
- (8)營業外費用及損失增加：主係利息費用及匯兌損失增加所致。
- (9)繼續營業部門稅前淨利增加：主係營收成長，營業利益增加所致。
- (10)所得稅費用增加：主係因營收成長而稅前淨利增加所致。
- (11)繼續營業部門稅後淨利增加：主係營收成長，營業利益增加所致。

2. 公司主要營業內容改變之原因：本公司並未改變主要營業內容。

3. 預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：

預期 102 年度因半導體資本支出預期看俏及公司良好的客戶服務與新品開發，預期光罩傳載解決方案-載具類會較 101 年度會有成長。機台設備類則維持 101 年數量。其它類中之服務類也會有所成長。

(三)現金流量

1. 最近年度現金流量變動分析

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	全年因投資及 融資活動 淨現金流量	現金剩餘數額	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
133,479	118,383	(114,888)	136,974	無	無

分析說明：

- (1)營業活動：主要係因營運成長、本期獲利增加致淨現金流入。
- (2)投資活動：主要係投入南科廠之廠務工程支出與購置辦公室，及轉投資大陸子公司致產生淨現金流出。
- (3)融資活動：主要係現金增資及舉借銀行借款致產生淨現金流入。

2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

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	全年來自營 業活動淨現 金流量	全年因投資 及融資活動 淨現金流量	現金剩餘數 額	預計現金不足額 之補救措施	
				融	資 計 畫
136,974	118,588	(168,504)	87,058	發行國內第一次轉換公司債	
(1)未來一年現金流量變動情形分析					
①營業活動淨流入：係 102 年度營運成長且獲利增加所致。					
②投資活動淨流出：係 102 年度樹谷廠購置土地、廠房及機器設備等資本支出增加所致。					
③融資活動淨流入：係 102 年度向銀行借款及發行國內第一次轉換公司債所致。					
(2)預計現金不足額之補救措施及流量性分析：不適用。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本公司於 101 年度之重大資本支出主要係南科廠之廠務工程支出，對 101 年公司財務業務運作並無重大影響。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫

1.最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃：

單位：新台幣仟元

被投資公司	投資 金額	政策	認列被投資公 司最近年度投 資(損)益	獲利或虧損之 主要原因	改善計畫
Rich Point Global Corp.	266,583	作為服務大陸半導體客戶的銷售據點	(2,546)	2012 年於營運初期階段，尚未展現效益。	待轉投資營運規模擴大，將可改善獲利
家登創投公司	30,000	作為尋找相關半導體合作的平台	(837)	2012 年於營運初期階段，尚未展現效益。	待轉投資產生效益，將可改善獲利

2.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) 最近三年度會計師對本公司提出之內部控制改進建議及內部稽核人員發現重大缺失之改善情形

1. 會計師對本公司提出之內部控制改進建議及改善情形：

年度	會計師改進建議摘錄	改善情形說明
99	無	-
100	無	-
101	無	-

2. 內部稽核人員發現重大缺失之改善情形

本公司稽核人員於執行過程中除發現一般作業問題外，並無發現重大缺失之情事。

(二) 內部控制聲明書：請參閱本公開說明書第 99 頁。

(三) 會計師專案審查內部控制報告：不適用。

二、經金融監督管理委員會核准或認可之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：請參閱第 100 頁。

四、律師法律意見書：請參閱第 101 頁。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：無。

八、公司初次申請上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：

本公司 100 年度初次上櫃於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形如下表：

聲明書及承諾事項	執行情形
承諾於上櫃掛牌後，至少每二年應參加公司治理制度評量，評量結果並應於股東會中報告；且於修訂相關內控、內稽制度時宜參酌「上市上櫃公司治理實務守則」辦理。	本公司將依承諾事項辦理公司治理制度評量。
承諾櫃買中心於必要時得要求本公司委託經櫃買中心指定之會計師或機構，依櫃買中心指定之查核範圍進行外部專業檢查，並將檢	本公司將依承諾事項執行。

聲明書及承諾事項	執行情形
查結果提交櫃買中心，且由本公司負擔相關費用。	
承諾於最近一次股東會修正章程，於章程訂明董事、監察人之選舉方法，並訂明該方法有修正之必要時，除應依公司法第 172 條等規定辦理外，並應於召集事由中列明該方法之修正對照表。	本公司於 99 年 5 月 6 日股東會通過修訂完成。

- 九、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記錄或書面聲明者，其主要內容：無。
- 十、最近年度及截至公開說明書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、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：不適用。
- 十二、其他必要補充說明事項：公司與承銷商詢價圈購承諾書及聲明書，請參閱本公開說明書第 102~103 頁。

十三、公司治理：

(一)董事會運作情形：

本公司本屆董事(於 101 年 5 月選任)截至公開說明書刊印日止，共計召開 8 次董事會，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數	委託出席次數	實際出席(列)席率(%)	備註
董事長	邱銘乾	8	—	100%	101 年 5 月就任董事
董事	林添瑞	8	—	100%	101 年 5 月就任董事
董事	黃崇鵬	7	—	87.50%	101 年 5 月就任董事
董事	許建隆	8	—	100%	101 年 5 月就任董事
獨立董事	朱宏斌	8	1	87.50%	101 年 5 月就任董事
獨立董事	林靖	8	—	100%	101 年 5 月就任董事
獨立董事	鮑惠明	8	—	100%	101 年 5 月就任董事

其他應記載事項：

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

(二)監察人參與董事會運作情形：

本公司本屆董事會截至公開說明書刊印日止，共計開會 8 次，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	貝里斯商雙全有限公司 法人代表： 黃秀禎	5	62.50%	101 年 5 月就任
監察人	胡瑞卿	5	62.50%	101 年 5 月就任
監察人	葛廣漢	7	87.50%	101 年 5 月就任

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人之組成依公司章程第 13 條規定由股東會就股東中選任二至三名。

(二)監察人之職責：

- 1.監察人應監督公司業務之執行，並得隨時調查公司業務及財務狀況，查核簿冊文件，並得請求董事會或經理人提出報告；並得列席董事會陳述意見。
- 2.董事會或董事執行業務有違反法令、章程或股東會決議之行為者，監察人應即通知董事會或董事停止其行為。
- 3.對於董事會編造提出股東會之各種表冊，應予查核，並報告意見於股東會。
- 4.監察人為公司利益，認為必要時，召集股東會。
- 5.監察人各得單獨行使監察權。
- 6.監察人因怠忽職務，致公司受有損害者，對公司負賠償責任。
- 7.監察人對公司或第三人負損害賠償責任，而董事亦負其責任時，該監察人及董事為連帶債務人。

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	(一)本公司依據公司法及相關法令之規定召集股東會，並制定完備之議事規則，廣納股東建言；平時由財務部專人處理股東建議、疑義及糾紛事項。	無
(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	(二)公司與股務代理機構大華證券股務代理定期掌握公司主要股東及其控制者之名單。	無
(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(三)已建立對子公司監理作業辦法及關係人交易辦法。	無
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形	(一)公司目前已設置獨立董事三席。	無
(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(二)本公司選任信用卓著之會計師事務所及會計師簽證，其與本公司無利害關係，並嚴守獨立性。	無
三、監察人之組成及職責 (一)公司設置獨立監察人之情形	(一)本公司目前設有三席具獨立職能監察人。 (二)監察人得適時行使監察權，必	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
(二)監察人與公司之員工及股東溝通之情形	要時可適時與本公司員工及股東溝通；又監察人定期查閱內部稽核報告，追蹤公司內部控制與內部稽核之執行情形。	無
四、建立與利害關係人溝通管道之情形	(一)公司與往來銀行及其他債權人、員工、消費者、供應商、社區或公司之利益相關者，保持暢通之溝通管道，並尊重、維護其應有之合法權益。 (二)利害關係人均可透過公開資訊觀測站及本公司網站即時得知本公司之營運訊息。 (三)本公司設有發言人及代理發言人擔任公司對外溝通管道。	無 無 無
五、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)網址為 http://www.gudeng.com ，可直接連結公開資訊觀測站及櫃買中心產業價值鍊資訊平台查詢公司在公開資訊觀測站揭露財務業務業務等相關資訊。 (二)公司網站可選擇中、英文查閱，設有專人負責資訊蒐集，定期更新財務業務及法說會資訊狀況；並設有發言人及代理發言人各一人，並揭露其相關資訊。	無 無
六、公司設置提名或薪酬委員會等功能性委員會之運作情形	本公司於100年8月5日董事會決議成立薪酬委員會。	無
七、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： 本公司未訂定公司治理實務守則，實際運作情形皆符合「上市上櫃公司治理實務守則」之內容執行公司治理。		
八、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）： 1.員工權益及僱員關懷：本公司向來重視員工權益，設置員工意見箱提供員工反應管道。定期辦理教育訓練、成立社團、舉辦員工旅遊，提供員工休閒及自我成長。成立職工福利委員會、確保員工之權益。 2.投資者關係：本公司每年依法召集股東會，給予股東發問及提案之機會，並設有發言人制度處理股東提出之建議或疑義，本公司亦依據主管機關之規定辦理資訊公開事宜，提供投資人參考。 3.供應商關係：本公司依據內部控制制度「採購及付款循環」與「採購管理辦法」		

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			
<p>為基本依據，並秉持以誠信為原則，經比較價格、品質、交期配合度及付款條件等資料後挑選適當之供應商，並與供應商建立長期良好之合作關係。</p> <p>4.利害關係人之權利：本公司與員工、往來之客戶及供應商等均保持良好之溝通管道，並尊重且維護其合法權益，另設有發言人制度處理股東提出之問題及建議，透過各種公開管道提供投資人及利害關係人透明之財務業務資訊。</p> <p>5.董事及監察人進修之情形： 101年進修情形如下：</p>					
職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
董事長	邱銘乾	101.12.25	社團法人中華公司治理協會	財務危機類型與案例分析	3.0
董事	林添瑞	101.12.25	社團法人中華公司治理協會	財務危機類型與案例分析	3.0
董事	黃崇鵬	101.12.25	社團法人中華公司治理協會	財務危機類型與案例分析	3.0
董事	許建隆	101.05.25	社團法人中華公司治理協會	財務危機類型與案例分析	3.0
獨立董事	鮑惠明	101.08.23	證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	3.0
獨立董事	鮑惠明	101.11.19	證券暨期貨市場發展基金會	董監事與跨境匯款稅務分析	3.0
獨立董事	鮑惠明	101.12.25	社團法人中華公司治理協會	財務危機類型與案例分析	3.0
具獨立職能監察人	胡瑞卿	101.08.24	證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	3.0
具獨立職能監察人	胡瑞卿	101.11.02	證券暨期貨市場發展基金會	董監事營業秘密與競業禁止	3.0
具獨立職能監察人	胡瑞卿	101.11.06	證券暨期貨市場發展基金會	財務資訊與經營決策	3.0
具獨立職能監察人	胡瑞卿	101.11.14	證券暨期貨市場發展基金會	策略與關鍵績效指標	3.0
具獨立職能監察人	葛廣漢	101.12.25	社團法人中華公司治理協會	財務危機類型與案例分析	3.0
監察人	貝里斯商雙全有限公司 代表人:黃秀禎	101.12.25	社團法人中華公司治理協會	財務危機類型與案例分析	3.0
<p>6.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：公司以穩健經營為原則，專注於本業經營，以能控制及承受的風險為前提制定所有經營策略，並由內部稽核單位定期或不定期進行查核，以降低營運可面臨之風險。</p> <p>7.客戶政策之執行情形：本公司秉持客戶至上之原則，設計、生產高品質產品並滿足客戶質與量的需求，定期檢討客戶關係維護之情況，並與客戶充分溝通，以維持良好之長期合作關係。</p> <p>8.公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已購買董事及監察人責任保險。</p>					
<p>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：本公司尚無委託其他專業機構進行評鑑，而依照本公司自評所述，本公司董事會、內部控制、內部稽核及資訊揭露等事宜均已依照「上市上櫃公司治理實務守則」之精神推動及運作。</p>					

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

本公司於 100 年 8 月 5 日董事會決議成立薪酬委員會，以落實公司治理、健全監督功能及強化管理機制。第一屆委員任期於 101 年 5 月 25 日已卸任。101 年度第二屆薪酬委員會截至公開說明書刊印日止開會 3 次，組成及列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
召集人	朱宏斌	3	100%	A.獨立董事 B.101 年 5 月 25 日就任
委員	鮑惠明 (註 2)	3	100%	A.獨立董事 B.101 年 5 月 25 日就任
委員	邱奕嘉	2	67%	101 年 5 月 25 日就任

註 1：依本公司「薪酬委員會組織章程」第三條之規定，薪酬委員會成員之任期與委任之董事會屆期相同。

註 2：該委員已於 102/04/08 辭任，並委由獨立董事-林靖接任。

(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
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(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。</p>	<p>(一)本公司對股東、客戶、供應商、員工及國家而言，努力實踐下列承諾：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建立完善企業與公司治理制度，遵守法律及商業道德規範。 2. 正派經營、善盡管理責任、資訊透明化。 3. 培養以及持續積極改善國際競爭力，創造股東權益。 4. 提供客戶完整解決方案以及品質穩定、價格合理的產品，並與客戶共同研發產品及提升競爭力。 5. 與供應商維持合理的合作與交易關係。 6. 提供員工健康安全的工作環境、良好的培訓計畫與制度，讓員工有明確目標可清楚遵循，以發揮個人才能與潛能。 7. 本公司在 2011 年 8 月於櫃檯買賣中心上櫃掛牌，公開受投資大眾檢視。 8. 建立完備之內部控制及內部稽核制度。 9. 強化董事會職能，設置獨立董事三席以及獨立具職能監察人二席，並為董監投保「董監事及經理人責任保險」。 10. 就近、迅速地供應客戶所需產品、做到品質穩定且如期供料，使客戶能正常的生產。 	<p>無</p>
<p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p>	<p>(二)本公司目前尚未設置推動企業社會責任專職單位或人員。一般性之推動企業社會責任或公益事宜現由內部客戶服務處兼職辦理。未來將視相關法令規定或營運需要再另行設置專責單位或人員。</p>	<p>無</p>

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
(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。	(三)本公司設有完整績效管理制度，將企業倫理教育與宣導事項，連結於績效考核系統之中，明確有效獎勵相關績優之執行情形。	無
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。	(一)本公司之願景為「全球半導體領導廠商關鍵材料創新技術的首選夥伴」，致力於提供優質產品，減低半導體產業關鍵性貴重材料的使用安全、行銷國際化，建立品牌以及善盡環保責任，實踐願景。	無
(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。	(二)本公司以企業公民自許，秉持著企業環保之精神，對於污染防治及環保工作不遺餘力，並取得環境管理系統ISO 14001認證。	無
(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。	(三)本公司生產製程上並不會產生環境污染之情事，故目前尚未設置環境管理專責單位或人員。一般性之廠區環境整潔由廠務負責辦理。未來將視相關法令規定或營運需要再另行設置專責單位或人員。	無
(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。	(四)本公司平時藉由教育訓練強化員工節能減碳觀念，落實隨手關燈、紙張回收使用等環境保護的作為。此外本公司於101年4月1日配合國際總會年度推動植樹綠化節能減碳活動，同時響應政府「一生一樹，綠海家園」。	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。	(一)本公司已依據勞基法及相關法令訂定員工手冊，另依規定定期召開勞資會議。	無
(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。	(二)本公司員工手冊訂有維護員工及應徵者權利義務之規定，確保員工免於騷擾及歧視等。委託醫療單位進行全廠員工之健康檢查。定期環安政策宣導。	無

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
(三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。	(三)家登精密為落實高階主管理念可以傳達到基層員工，並且提供一個容易的溝通平台，每個月一定舉行一次月會，邀請全員工參加，由高階主管準備溝通內容，如有對營運有重大影響的政策，也會藉由月會進行與員工溝通，除月會方式，另外家登在員工溝通的管道亦包含： 1. 設有員工意見箱，同仁可隨時表達意見，並獲快速回應。 2. 每年度定期進行問卷調查，包括內部滿意度調查、員工承諾度調查。 家登自2006年起即開辦了「Bill有約」的課程，由董事長與總經理親自授課，旨在與員工分享正面積極的人生觀，也藉由董總授課的方式與員工溝通交流。	
(四)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)本公司產品並非售予一般消費者，故尚無制定並公開其消費者權益政策。而本公司設有客戶關係委員會專責辦理客戶相關申訴程序，並定期呈報董事長及總經理客訴改善情形。	無
(五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。	(五)本公司積極參與公益活動，並定期邀請供應商共襄盛舉，包括育幼院關懷活動及大自然風災之捐款活動，供應商均熱情參與響應。	無

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
(六)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。	(六)本公司積極參與公益活動，公益活動分為「活動贊助」、「獎助學金」、「善心捐款」、「社區關懷」等四大項： 1.活動贊助：例如贊助台灣原住民族文化的表演，讓原住民有機會於文化創意產業上扎根、贊助清華大學學生登山活動與贊助響應國片等等。 2.獎助學金：捐款於學術機構或提供獎助學金，以鼓勵年青學子積極向學，例如：南港高工、海山高工與東海大學等學術機構。 3.善心捐款：不定期進行善心賑災捐款、快樂一生慈善基金會書款捐贈與桃子腳國小揭幕活動家長會資金捐款等等。 4.社區關懷：本公司不定期舉行社區關懷活動，例如新竹天主教德蘭兒童中心、板橋建安護理之家的關懷之旅等等，今年度更擴大舉行，計畫於102年成為「家登公益元年」，計畫舉辦三場公益活動與參加國際淨灘活動。 另外，持續性的響應國際獅子會的捐血活動與定期捐物資與款項給各慈善團體。	無
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。	(一)本公司未來將不定期於本公司網站、公開資訊觀測站及股東會年報揭露相關資訊。本公司網站亦設置投資人專區，連結公開資訊觀測站，提供投資人瞭解公司的財務資訊。 本公司採「發言人制度」，設有發言人與代理發言人，隨時回覆投資人之各項問題，並立即呈報高階主管與總經理。	無
(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。	(二)本公司目前尚無編製企業社會責任報告書，本公司未來將不定期於本公司網站、公開資訊觀測站及股東會年報揭露相關資訊。	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： 本公司尚未制定企業社會責任守則，故本項不適用。		
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）： 無。		

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
<p>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： 本公司於95年榮獲第十三屆「中小企業創新研究獎」，96年第16屆「國家磐石獎」、第30屆「青年創業楷模」，97年榮獲第11屆小巨人獎及取得ISO9001:2000國際品質認證，98年榮獲「98年度產業創新成果獎」與「產業科技發展獎傑出青年創新類」，100年榮獲「第21屆國家品質獎」、「第十八屆中小企業創新研究獎」及「第一屆國家產業創新獎-卓越創新中小企業獎」，101年取得OHSAS-18001職業安全衛生管理系統認證、「第21屆台灣精品獎」。</p>		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

本公司於公司各項規章及對外文件中明示誠信經營之政策，董事會與管理階層承諾積極落實，並於內部管理及外部商業活動中確實執行。

- 1.本公司董事、監察人、經理人及受僱人，於執行業務時，無直接或間接提供、承諾、要求或收受任何形式之不正當利益，包括回扣、佣金、疏通費或透過其他途徑向客戶、代理商、承包商、供應商、公職人員或其他利害關係人提供或收受不正當利益。
- 2.本公司董事、監察人、經理人及受僱人，如對政黨或參與政治活動之組織或個人直接或間接提供捐獻時，不得藉以謀取商業利益或交易優勢(嚴格遵行政治獻金法及公司內部相關作業程序)。
- 3.本公司董事、監察人、經理人及受僱人，如對於慈善捐贈或贊助時，均嚴格遵行相關法令及內部作業程序。
- 4.本公司董事、監察人、經理人及受僱人，無直接或間接提供或接受任何不合理禮物、款待或其他不正當利益，藉以建立商業關係或影響商業交易行為，並嚴格遵行相關法令規範。

本公司董事會善盡善良管理人之義務，督促公司防止不誠信行為，並隨時檢討實施成效及持續改進，確保誠信經營政策之落實。本公司為健全誠信經營之管理，由專責單位負責誠信經營政策與防範方案之制定及監督執行，並定期向董事會報告。

(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
財務會計主管	吳鴻志	100/10/01	101/11/30	吳鴻志先生因個人生涯規劃離職，改由原內部客戶服務處處長沈恩年女士出任財務主管，新任會計經理施武宏先生出任會計主管。

註：所稱與財務報告有關人士係指董事長、總經理、會計主管、內部稽核主管等。

(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。

陸、重要決議

一、重要決議

與本次發行有關之決議文：請參閱第本公開說明書第 99 頁至第 105 頁。

家登精密工業股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：102年3月6日

本公司民國一〇一年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，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)、財務報導之可靠性及相關法令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. 資訊及溝通，及5. 監督。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，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、 本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一〇一年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令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一〇二年三月六日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

家登精密工業股份有限公司

董事長：邱銘乾

總經理：林添瑞

承銷商總結意見

家登精密工業股份有限公司(以下簡稱家登或該公司)本次為辦理公開募集國內第一次無擔保轉換公司債，每張面額新台幣壹拾萬元，暫定以面額之 100%發行，發行總額上限為新台幣 500,000 仟元，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解該公司之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，家登精密工業股份有限公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

國泰綜合證券股份有限公司

董事長：朱 士 廷

承銷部門主管：陳 帝 生

中 華 民 國 一 百 零 二 年 四 月 十 二 日

律師法律意見書

家登精密工業股份有限公司本次為募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債，合計上限為伍仟張，每張面額新台幣壹拾萬元，發行總金額上限為新台幣伍億元，向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括與公司相關人員以電話詢問及由公司董事、監察人等提出聲明書等方式，並以家登精密工業股份有限公司之官方網站、公開資訊觀測站等管道進行蒐集、整理、查證公司議事錄及其他相關文件、資料等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，家登精密工業股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

家登精密工業股份有限公司

聲威法律事務所

陳慶尚律師

中 華 民 國 1 0 2 年 4 月 1 2 日

聲 明 書

本公司本次募集發行國內第一次無擔保轉換公司債之承銷案件，係委由國泰綜合證券股份有限公司為主辦承銷商，茲承諾下列事項：

- 一、本公司之關係人非為本次無擔保轉換公司債之認購人或認購之最終資金來源。
- 二、無要求承銷商將本次募集之無擔保轉換公司債配售予本公司關係人及下列「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第三十六條及第四十三之一條規定所列之人：
 - (一)本公司採權益法評價之被投資公司。
 - (二)對本公司之投資採權益法評價之投資者。
 - (三)公司之董事長或總經理與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
 - (四)受本公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
 - (五)本公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
 - (六)本公司之董事、監察人、總經理之配偶。
 - (七)本公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
 - (八)承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
 - (九)本公司之員工。(初次上市(櫃)現金增資及臺灣存託憑證初次發行案件適用)
 - (十)與承銷商有承銷業務往來公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。(初次上市(櫃)現金增資及臺灣存託憑證初次發行案件適用)
 - (十一)承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
 - (十二)承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
 - (十三)與本公司、承銷商具實質關係者。
 - (十四)存託機構及存託機構之董事、監察人、經理人、受僱人及其配偶及子女。(臺灣存託憑證案件適用)
 - (十五)本公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
 - (十六)就本承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
 - (十七)前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)

特此聲明

此 致 金融監督管理委員會

發行人：家登精密工業股份有限公司

負責人：董事長 邱銘乾

中 華 民 國 1 0 2 年 4 月 1 2 日

聲 明 書

本公司國泰綜合證券股份有限公司在此聲明，因辦理發行公司家登精密工業股份有限公司國內第一次無擔保轉換公司債之承銷案件，受理詢價圈購之對象，如有下列各款之人參與詢價圈購，應拒絕之，且本公司應取得圈購人出具之符合銷售對象規定之聲明書：

- (一)發行公司(發行機構)採權益法評價之被投資公司。
- (二)對發行公司(發行機構)之投資採權益法評價之投資者。
- (三)公司之董事長或總經理與發行公司(發行機構)之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- (四)受發行公司(發行機構)捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- (五)發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- (六)發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理之配偶。
- (七)發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- (八)承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- (九)發行公司之員工。(初次上市(櫃)現金增資及臺灣存託憑證初次發行案件適用)
- (十)與承銷商有承銷業務往來公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。(初次上市(櫃)現金增資及臺灣存託憑證初次發行案件適用)
- (十一)承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- (十二)承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- (十三)與發行公司、承銷商具實質關係者。
- (十四)存託機構及存託機構之董事、監察人、經理人、受僱人及其配偶及子女。(臺灣存託憑證案件適用)
- (十五)發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- (十六)就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- (十七)前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)

特此聲明

此 致 金融監督管理委員會

聲明人：國泰綜合證券股份有限公司

負責人：董事長 朱士廷

中 華 民 國 一 百 零 二 年 四 月 十 二 日

家登精密工業股份有限公司

第四屆第九次董事會議事錄-摘要版

壹、時間：民國一〇二年四月八日（星期一）上午八點整。

貳、地點：新北市土城區中央路四段二號九樓

參、出席董事：邱銘乾董事、林添瑞董事、黃崇鵬董事、許建隆董事、朱宏斌董事、
鮑惠明董事、林靖董事，共計七席。

肆、列席監察人：黃秀禎監察人、葛廣漢監察人，共計兩席。

伍、其他列席人員：沈恩年處長、施武宏經理、王淑芳經理、王彩樺經理、林宜慧會計師、
國泰綜合證券 余俊岳經理，共計六席。

陸、主席：邱銘乾

記錄：王淑芳

柒、報告事項：

(一)上次會議紀錄及執行情形。

第四屆第八次董事會之議事錄已於法令規定時間內送予董事及監察人，決議之事項亦遵照議事錄之記載執行。

(二)重要財務業務報告：

營運狀況報告，請參閱(附件一)。

(三)內部稽核業務報告事項：無

(四)其他重要報告事項：無

捌、討論事項：

(一)上次會議保留之討論事項：無。

(二)本次會議討論事項：

第一案（財務部提）

案由：本公司擬發行國內第一次無擔保轉換公司債，提請討論。

說明：一、發行目的：本公司為償還銀行借款，擬募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債。

二、發行總額：暫定發行總金額新台幣伍億元整為上限，每張債券發行面額為新台幣壹拾萬元整，依票面金額十足發行。

三、本次發行國內第一次無擔保可轉換公司債計劃之所需資金總額、資金來源、計劃項目、資金預定運用進度及預期可能產生之效益等計劃內容(如附件二)及本次相關發行及轉換辦法(如附件三)，發行及轉換辦法擬授權董事長視金融市場、資本市場狀況與主辦承銷商共同議定，並呈報金融監督管理委員會申報生效後發行之。

四、另因資本市場籌資環境變化快速，為掌握訂定發行條件及實際發行作業時效，本次國內第一次無擔保轉換公司債籌資計畫有關發行面額、募集金額、發行及轉換條件與發行價格之訂定，以及資金運用計劃所需資金總額、資金來源、計劃項目、資金預定運用進度及預計可能產生之效益、募集時間及其他發行相關事宜，如遇法令變更、經主管機關修正或因應客觀環境而需訂定或修正時，擬授權本公司董事長全權處理。

五、本次發行國內第一次無擔保轉換公司債將採詢價圈購方式全數對外辦理公開銷

售，並採帳簿劃撥方式交付，不印製實體有價證券為之。本次國內第一次無擔保轉換公司債於主管機關申報生效後，擬授權董事長另訂發行日，並向中華民國證券櫃檯買賣中心申請櫃檯買賣。

六、為配合本次國內第一次無擔保轉換公司債籌資計畫之發行作業，擬授權本公司董事長核可並代表本公司簽署一切有關發行國內無擔保轉換公司債之契約文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。

七、以上，提請核議。

決議：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

…(略)

拾、散會

主 席：邱銘乾

記 錄：王淑芳

家登精密工業股份有限公司

國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、債券名稱

家登精密工業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第一次無擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期

民國(以下同)102年●月●日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行總面額及每張面額

發行總面額新台幣伍億元整為上限，每張面額為新台幣壹拾萬元整，依票面金額十足100%發行。

四、發行期間

發行期間三年，自102年●月●日發行，至105年●月●日到期(以下簡稱「到期日」)。

五、債券票面利率

票面年利率為0%。

六、還本日期及方式

除債券持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或本公司依本辦法第十八條提前收回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時按債券面額之101.51%(實質收益率0.5%)以現金一次償還。

七、擔保情形

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行其他有擔保附認股權或轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權或轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

八、轉換標的

本公司之普通股，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務。

九、轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿一個月之翌日起(102年●月●日)至到期日前十日止(105年●月●日)，除本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃買中心」)洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日與現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起至權利分派基準日止、辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易前一日止，及其他依法暫停過戶期間外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股，並依本辦法第十條、第十三條、第十五條規定辦理。

資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於發行完成日調整；如係採私募方式辦理之現金增資，則於私募交付日調整。

2.本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價(註 1)之轉換或認股價格再發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，轉換價格依下列公式調整(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃買中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{已發行股數} + \frac{\text{新發行或私募具有普通股轉換權或認股權之有價證券其轉換或認購之股數}}{\text{新發行或私募具有普通股轉換權或認股權之有價證券其可轉換或認購之股數}}}{\text{已發行股數} + \text{新發行或私募具有普通股轉換權或認股權之有價證券其可轉換或認購之股數}}$$

註

1：每股時價為再發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一。

註 2：已發行股數係指普通股已發行及私募股份總數，並應減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註 3：再發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行或私募有價證券可轉換或認股之股數。

3.本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格，並函請櫃買中心公告，於減資基準日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{減資前已發行普通股股數(註)}}{\text{減資後已發行普通股股數}}$$

註：已發行股數係指普通股已發行及私募股份總數，並應減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

(三)除息時轉換價格之調整

本轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%時，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並應函請櫃買中心公告調整後之轉換價格。本項轉換價格調降之規定，不適用於除息基準日(不含)前已提出請求轉換者。其調整公式如下：

$$\text{調降後轉換價格} = \text{調降前轉換價格} \times (1 - \text{發放普通股現金股利占每股時價(註)之比率})$$

註：每股時價以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日擇一計算普通股收盤價之簡單算術平均數為準

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃

本轉換公司債於發行日之前向櫃買中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃。

十三、轉換後之新股上櫃

本轉換公司債經轉換為本公司普通股者，所轉換之普通股自交付日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心買賣。以上事項由本公司洽櫃買中心同意後公告之。

十四、股本變更登記作業

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債行使轉換所交付之股票數額公告，每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十五、換股時不足壹股股份金額之處理

轉換本公司普通股時，若有不足壹股之股份金額，本公司將以現金償付(計算至新台幣元為止，角以下四捨五入)。

十六、轉換後之權利義務

債券持有人於請求轉換生效後所取得普通股股票之權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

十七、轉換年度現金股利及股票股利之歸屬

(一)現金股利

- 1.債券持有人於一月一日至當年度本公司向櫃買中心洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)前請求轉換者，得參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。
- 2.當年度本公司向櫃買中心洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.債券持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至十二月三十一日(含)請求轉換者，應放棄當年度股東會決議發放之前一年度現金股利，而參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

- 1.債券持有人於一月一日至當年度本公司向櫃買中心洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)前請求轉換者，得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。
- 2.當年度本公司向櫃買中心洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.債券持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至十二月三十一日(含)請求轉換者，應放棄當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，而參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十八、本公司對本債券之贖回權

(一)本債券於發行滿一個月之翌日起(102年●月●日)至發行期間屆滿前四十日止(105年●月●日)，若本公司普通股在櫃買中心之收盤價格連續三十個營業

日超過當時本債券轉換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)，且函請櫃買中心公告，並於該期間屆滿時，按債券面額以現金收回流通在外之全部債券。

(二)本債券於發行滿一個月之翌日起(102年●月●日)至發行期間屆滿前四十日止(105年●月●日)，本債券流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得以掛號寄發給債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日)，且函請櫃買中心公告，並於該期間屆滿時，按債券面額以現金收回流通在外之本債券。

(三)若債權人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)者，本公司得按當時之轉換價格，以通知期間屆滿日為轉換基準日，將其持有之本債券轉換為本公司之普通股。

十九、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

二十、本轉換公司債及其所轉換之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行公司股務處理準則」及公司法相關之規定，另稅賦事宜依當時之稅法規定辦理。

二十一、本轉換公司債由中國信託商業銀行股份有限公司為債券持有人之受託人，以代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡本轉換公司債之債券持有人不論係於發行時認購或中途買受，對於本公司與受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。

二十二、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。

二十三、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定不印製實體債券。

二十四、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理。

家登精密工業股份有限公司

國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

一、說明

家登精密工業股份有限公司（以下簡稱「家登公司」或「本公司」）經 102 年 4 月 8 日董事會決議通過募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債上限伍仟張，發行總額上限為新台幣伍億元整，每張面額為新台幣壹拾萬元，依票面金額十足發行。

二、本公司最近三年度及最近期之財務狀況

(一)最近三年度每股稅後純益及每股股利如下表：

單位：元/股

項目 年度	每股稅後 純益(註 1)	股利分派			合計
		現金股利	無償配股		
			盈餘配股	資本公積	
99 年	2.20	0.3	1.7	-	2.0
100 年	2.19	0.5	1.5	-	2.0
101 年	2.94	0.5	1.5	-	2.0

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報表。

註 1：每股稅後純益係追溯調整數。

註 2：本公司 101 年度盈餘分配案經 102 年 3 月 6 日董事會決議通過，擬提當年度股東會決議通過。

(二)最近期會計師查核簽證之股東權益、流通在外股數及每股淨值

說明	金額
101 年 12 月 31 日股東權益(仟元)	1,107,107
101 年 12 月 31 日流通在外股數(仟股)	54,314
101 年 12 月 31 日每股淨值(元/股)	20.38

資料來源：101 年度經會計師查核簽證之財務報表。

(三)最近三年度及最近期財務資料

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	財務資料(註)		
		99 年底	100 年底	101 年底
流動資產		491,165	441,797	582,955
基金及投資		—	43,497	290,197
固定資產		269,615	482,693	691,355
無形資產		1,208	667	3,152
其他資產		17,335	25,690	24,374
資產總額		779,323	994,344	1,592,033
流動負債	分配前	227,636	177,578	334,986
	分配後	237,296	198,367	—
長期負債		83,471	121,481	148,805
其他負債		—	597	1,135
負債總額	分配前	311,107	299,656	484,926
	分配後	320,767	320,445	—
股本		322,000	415,770	543,136
資本公積		39,916	139,727	363,248
保留盈餘	分配前	106,300	139,953	202,947
	分配後	96,640	119,165	—
金融商品未實現損益		—	—	238
累積換算調整數		—	59	(1,226)
未認列為退休金成本之淨損失		—	(821)	(1,236)
股東權益總額	分配前	468,216	694,688	1,107,107
	分配後	458,556	673,900	—

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報表。

2.簡明損益表

單位：新台幣仟元

項目	年度	財務資料		
		99 年度	100 年度	101 年度
營業收入		674,291	748,584	932,380
營業毛利		327,034	345,022	431,715
營業損益		92,026	107,499	165,419
營業外收入及利益		6,523	6,115	8,164
營業外費用及損失		10,250	6,999	13,165
繼續營業部門稅前損益		88,299	106,615	160,418
繼續營業部門損益		82,973	98,053	146,149
停業部門損益		—	—	—
非常損益		—	—	—
會計原則變動之累積影響數		—	—	—
本期損益		82,973	98,053	146,149
每股盈餘(註)		2.20	2.19	2.94

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報表。

註：99、100 年度係為追溯調整後之基本每股盈餘(元)。

三、發行價格之訂定方式與合理性評估

本公司本次國內第一次無擔保轉換公司債發行總額上限為新台幣伍億元整，每張面額為新台幣壹拾萬元，依票面金額十足發行，發行期間為三年，票面利率為0%，其轉換價格及發行價格之訂定方式及合理性評估如下：

(一)轉換價格之訂定原則、方式及合理性

1.轉換價格訂定之法規依據(訂定原則)

(1)根據「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十七條之規定，承銷商輔導發行公司申報發行國內轉換公司債，用以計算暫定轉換價格之基準價格，應以向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準，且暫定轉換價格之訂定應高於基準價格；其實際發行時，用以計算轉換價格之基準價格，應以向券商公會申報承銷契約日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準；且轉換價格之訂定應高於基準價格。

(2)以上述基準價格乘以轉換溢價比率為本轉換公司債發行之轉換價格。

2.轉換價格訂定方式及其合理性說明

(1)取基準日前一、三、五個營業日普通股之平均收盤價為基準價格，主係為反應目前市場交易狀況。

(2)取上述三者擇一為基準價格，主係為落實時價發行之精神，以與國際現狀接軌。

(3)參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式，及國內證券市場轉換公司債發行及交易概況，暨本公司過去經營績效及未來營運展望，將轉換溢價比率暫訂為102%，其轉換價格應屬合理。

(二)發行價格之訂定模型

1.發行條件主要條款

(1)發行金額：新台幣伍億元，每張債券面額10萬元。

(2)發行期間：3年。

(3)票面利率：0%。

(4)擔保情形：無擔保。

(5)凍結期：發行後1個月。

(6)轉換價格：以轉換價格訂定基準日前1個營業日、3個營業日、5個營業日本公司普通股平均收盤價中擇一者乘以暫定轉換溢價率102%為計算依據。

(7)轉換價格之調整：依發行及轉換辦法第 11 條規定辦理有關反稀釋之調整。

(8)到期時按債券面額之 101.51%以現金一次償還。

2.理論模型概述

轉換公司債兼具股權及利率兩項商品特性，目前國內轉換公司債在發行條件設計中，包含多項選擇權，造成轉換公司債訂價過程相對困難，傳統 Black-Scholes 選擇權評價模型並無法評定轉換公司債之價值。因此，本承銷商利用其他數值方式求算其價值，本轉換債券理論價格所採用之數值方法，其評價理論基礎為 Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)所提出之二元樹模型，以股價之二元展開，並考量包含投資人轉換、賣回權，發行公司買回權，重設條款等條件，與標的股價之市場風險、利率風險及信用風險。上述模型係為兼顧公司資金募集成本與保障投資人之權益而演繹。

3.理論價值之分解

依發行條款設計，可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項：

- (1)純債券價值
- (2)轉換權價值
- (3)賣回權價值
- (4)買回權價值
- (5)重設權價值

在二元樹模型評價過程中，於展開之各期各節點上可得對應的基本變數值(Underlying Variable Values)，再依據上述各發行條款的有效期間及觸發條件，可計算得到轉換公司債理論價值，與上述五種價值之數值。

4.建立評價模型之路徑展開

(1)評價模型之假設基礎

在推演二項式評價模型時，Cox ,Ross 與 Rubinstein (1979) 採用下列假設條件：

- A.資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)
- B.在資本市場內，諸如交易費用及稅率均不存在。投資者可任意借與貸放資金而不受限制。任一投資者或市場交易都無能力控制價格：也就是，他們接受市場所決定的價格(Price Takers)。
- C.投資者可無限制地賣空或放空任何資產（諸如股票）。
- D.無風險借貸利率存在，固定不變且相等。備有條件 2、3 及 4 的資本市場，稱之為完全市場（Perfect Market）。
- E.履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。

F. 投資者是有理性的，他們尋求最高的利潤。因此，他們偏好高利潤（Preferring More Wealth to Less）。

(2) 評價模型之路徑展開

以二項式模型評價歐式買權契約，在推論二項式評價模型時，須要下列符號：

Δ 代表所應購買或放空的履約股股數，

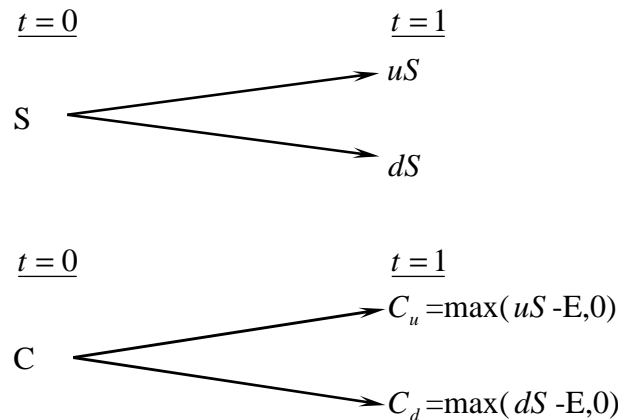
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額，

$(u-1)$ 代表履約股價上升的百分比 ($u > 1$)， q 代表股價上升的機率，

$(d-1)$ 代表履約股價下降的百分比 ($d > 1$)， $(1-q)$ 代表股價下降的機率。

A. 單一期的評價：

由 $t=0$ 至 $t=1$ ，履約股價可能上升 $(u-1)$ 百分比或下降 $(d-1)$ 百分比。在 $t=1$ 時，股價可由下圖代表：



E 代表買權的履約價

C_u 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升 $(u-1)$ 百分比的買權價格；

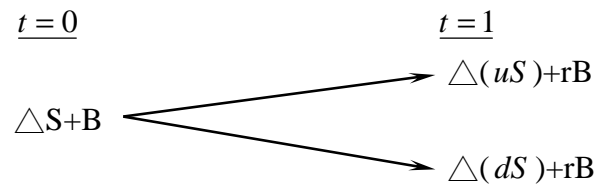
C_d 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降 $(d-1)$ 百分比的買權價格；

uS 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升 $(u-1)$ 時的價格；

dS 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降 $(d-1)$ 時的價格。

目的是要評價在 $t=1$ 時該買權契約的合理價格。評價的方法是複製一個避險組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構 (Payoff Structure) 與該買權在 $t=1$ 時的資金完全相同。該避險組合的成分包括履約股股數 (Δ) 及籌借或貸發某些資金 (B)。所以進行第二步，以求出 Δ 及 B。

在 $t=0$ 至 $t=1$ 時，因股價上升 $(u-1)$ 或下降 $(d-1)$ ，以致避險組合的價值也發生變動。其價值變動可由下圖表示：



此處： $r=(1+\square)$, \square =無風險利率

因要建立複製（避險）組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構與買權的資金結構相同。故根據上面 $t=1$ 時的圖表，我們可建立下列兩方程式：

$$C_u = \Delta uS + rB \quad (a)$$

$$C_d = \Delta dS + rB \quad (b)$$

解答上面二項方程式得到：

$$\Delta = \frac{C_u - C_d}{S(u-d)} \quad (c)$$

$$B = \frac{uC_d - dC_u}{(u-d)r} \quad (d)$$

公式 (c) 及 (d) 代表在 $t=0$ 時複製(避險)組合所應包含的履約股數及籌借或貸發資金的金額。

因在 $t=1$ 時複製組合與買權的資金結構完全相同(由公式(a)及(b)所表示)，兩者的現值 ($t=0$) 也應相同。也就是，

$$C = \Delta S + B \quad (e)$$

將公式 (c) 及 (d) 的 Δ 及 B 代入公式 (e)，我們獲得買權契約在 $t=0$ 時的價格如下：

$$C = \frac{1}{r} \left[\frac{(r-d)}{u-d} \cdot C_u + \frac{(u-r)}{u-d} \cdot C_d \right] \quad (f)$$

$$= \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (f^1)$$

此處， $p=(r-d)/(u-d)$, $1-p=(u-r)/(u-d)$

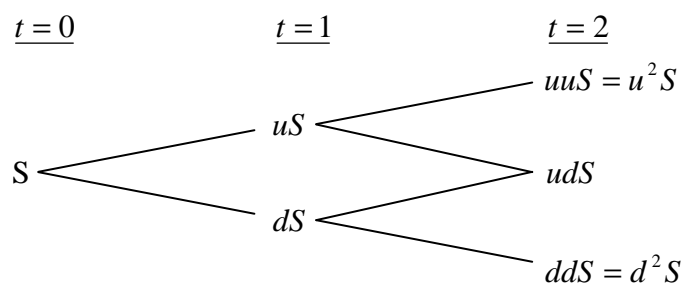
公式(f)或(f¹)可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格(C_u 及 C_d)、股價的未來變動百分比(u 及 d)、履約價格(X)與利率(r)所決定。也可說，在 $t=0$ 時，買權價格是其期望價值 $[pC_u + (1-p)C_d]$ 的現值。

因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值。這並不是說：買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期。因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價

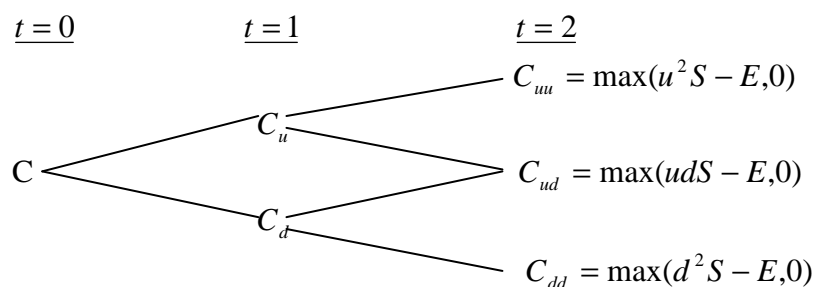
(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

B. 兩個時期的評價：

上面單一期的評價程式可重複應用於推演兩個時期的買權評價模型(Two-Period Option Pricing Model)。為推演兩個時期的評價模型，假設股價由 t=1 至 t=2 的變動百分比仍由(u-1)及(d-1)所代表。也就是，股價變動的隨機過程不變或穩定(the Stationary Stochastic Process of the Stock Price)。在兩個時期的架構下，履約股價的變動可由下圖表示之：



因股價的變動，買權價格也隨之變動。買權在 t=2 的價格可由下圖表示：



下一步驟，我們將 t=1 至 t=2 看做一個時期。而後，運用公式(f')，我們可求得在 t=1 時買權契約的兩種可能價格 C_u 及 C_d ，如下：

由 t=1 至 t=2，股價由 uS 上升至 u^2S 或下降至 udS 的情況下，買權在 t=1 時的價格應為：

$$C_u = \frac{1}{r} [pC_{uu} + (1-p)C_{ud}] \quad (g)$$

類似的，有 t=1 至 t=2，股價由 dS 上升至 udS 或下降至 d^2S 的情況下，買權在 t=1 時的價格為：

$$C_d = \frac{1}{r} [pC_{du} + (1-p)C_{dd}] \quad (h)$$

應注意的是，在第二期初時，套利組合(或稱避險組合)的成份必須重新調整才能使套利組合維持無風險，以及套利組合的期望報酬等於買權的期望報酬。利用公式(a)、(b)、(c)及(d)，在第二期初應調整的股數與借款金額如下：

在 t=1 時，當股價是 uS 時，

$$C_{uu} = \Delta(uuS) + rB$$

$$C_{ud} = \Delta(udS) + rB$$

解出上面兩公式的 Δ 及 B 而得，

$$\Delta = \frac{C_{uu} - C_{ud}}{(u-d)S}, B = \frac{uC_{ud} - dC_{uu}}{(u-d)r}$$

與單一期(或第一期)的原理相同，根據上面公式調整後的套利組合與買權在 $t=2$ 的期望報酬率都是相同。因此可決定買權在 $t=1$ 的價格，正如公式(g)與(h)所示。決定買權在 $t=1$ 的價格(C_u 與 C_d)後，我們可進一步決定買權在 $t=0$ 的價格，如下。

因在 $t=0$ 時買權的現值是其於 $t=1$ 時期望值的現值。由公式(g)及(h)，買權在 $t=0$ 的現值應為：

$$c = \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (i)$$

將公式(g)及(h)代入公式(i)，即得買權的現值如下：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^2} [p^2 C_{uu} + 2p(1-p)C_{ud} + (1-p)^2 C_{dd}] \quad (j) \\ &= \frac{1}{r^2} [p^2 \max(u^2 S - X, 0) + 2p(1-p) \max(udS - X, 0) \\ &\quad + (1-p)^2 \max(d^2 S - X, 0)] \quad (j^1) \end{aligned}$$

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function)重新改寫公式(j¹)如下：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^2} \left[\binom{2}{2} p^2 \max(u^2 d^0 S - X, 0) \right. \\ &\quad + \binom{2}{1} p(1-p) \max(u^1 d^{2-1} S - X, 0) \\ &\quad \left. + \binom{2}{0} (1-p)^2 \max(d^2 u^0 S - X, 0) \right] \quad (k) \end{aligned}$$

此處， $\binom{n}{j} = \frac{n!}{j!(n-j)!}$, $\binom{2}{0} = 1$, $\binom{2}{1} = 2$, $\binom{2}{2} = 1$ 。

再以簡化(k)，買權的現值可表示為

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \binom{2}{j} p^j (1-p)^{2-j} \cdot \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l)$$

或者，

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \frac{2!}{j!(2-j)!} p^j (1-p)^{2-j} \cdot \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l^1)$$

5.理論模型之推導模型

公式(1)或(1¹)代表若買權的到期限為兩個時期時，其現值可由二項式程式來決定(或評價)。若將之延伸到 n 個時期(n≥2)，則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式(1¹)內的 2 改為 n)

$$c = \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=0}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet \max(u^j d^{n-j} S - X, 0) \right] \quad (m)$$

但在公式(m)中，若 $u^j d^{n-j} S < X$ ，則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = 0$ 。若 $u^j d^{n-j} S > X$ ，則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = u^j d^{n-j} S - X > 0$ 。

故可將所有的零項消除，而只保留正項。在公式(m)中，假設 k 是一個最小的整數能使。也就是，

$$k > \frac{\ln(X / Sd^n)}{\ln(u/d)} \quad (n)$$

所以由公式(n)我們就可找出公式(m)中的所有的正項，去除零項後的公式(m)成爲：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet (u^j d^{n-j} S - X) \right] \\ &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S \right] - \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} X \right] \\ &= S \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} - \frac{X}{r^n} \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (o) \end{aligned}$$

$$\text{此處， } p' = \frac{pu}{r}, 1-p' = \frac{(1-p)d}{r} \quad (p)$$

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

$$c = S \bullet B(n, k, p') - \frac{X}{r^n} B(n, k, p) \quad (q)$$

此處，

$$B(n, k, p') = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j}, n > k \quad (r)$$

$$B(n, k, p) = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (s)$$

註： $n < k, c = 0$ 。

(三)理論價值之計價

1.計算參數說明

參數值	數值	參數說明
基準價格	76.2 元	按發行及轉換辦法，以 102/4/12 為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為基準價格 76.2 元。
轉換價格	77.7 元	按發行及轉換辦法，以基準價格乘以暫定轉換溢價率 102% 為計算依據(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，暫訂定轉換價格為每股 77.7 元。
發行期間	3 年	取可轉債發行期間為三年
股價波動度	41.55%	1.以 102/4/11 及其前一年之每日收盤價為樣本期間。 2.以樣本期間之還原股價計算日自然對數報酬率。 3.以日報酬率標準差進行年化，可得股價波動度。
無風險利率	0.8077%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 102/04/10，2 年及 5 年期公債殖利率報價，分別為央債 102 甲-4 期(剩餘年限約為 1.832 年)及央債 102 甲-2 期(剩餘年限約為 4.767 年)之 0.6975% 及 0.9743%，以插補法計算可轉債存續期 3.000 年殖利率為 0.8077%，為無風險利率數值。
風險折現率	1.8%	評估風險折現率時計有公司借款利率評估法、同業借款利率比較法及上市櫃同業借款利率比較法等 3 種方案。本次擬採用公司借款利率評估法之 3 年期信用借款利率 1.80%，做為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	99.23BP	以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水
切割期數	1825 期	將可轉債存續期間分割為 1825 期

2.理論價值計算結果

(1)純債券價值

純債券價值為各期應付本息之折現後之現值(Present Value)，本轉換公司債之票面利率為 0%，故其純債券價值等於三年後本金及利息補償金之折現值，計算本債券純債券價值所使用之折現利率，係以本公司之銀行借款利率為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為 1.8%，以計算本轉換公司債之純債券價值如下：

$$\frac{101,510}{(1+1.8\%)^3} = 96,220$$

(2)轉換權

轉換權之計算方式為將贖回權條件、賣回權條件自模型中抽離，推演求得不具贖回權、不具賣回權之轉換公司債價值 108,030 元，將其扣除純債券價值 96,220 元，得轉換權價值 11,810 元。

(3)賣回權

本轉換公司債並無賣回權條款之設計，故無賣回權價值。

(4)買回權

買回權之計算方式為先計算出具買回權條件之轉換公司債價值，再將買回權條件自模型中抽離，推演求得不具買回權之轉換公司債價值，兩者之差異(140)元即為買回權的價值。

(5)重設權

本轉換公司債並無重設條款之設計，故無重設權價值。

茲將各權利價值占理論價值百分比表列如下：

權利	價值(元)	占理論價值百分比
純債券價值	96,220	89.18%
轉換權價值	11,810	10.95%
買回權價值	(140)	(0.13)%
總理論價值	107,890	100%

(四)發行價格訂定之合理性評估

本轉換公司債之理論價格為 107,890 元，以 102 年 04 月 10 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.355% 估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 106,448 元。經參酌本公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力，且為確保轉換公司債得順利對外募集，於考量國內轉換公司債市場市況，及不損害發行公司股東權益下，本公司與承銷商共同議定本債券每張發行價格為 100,000 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 $106,448 \times 0.9 = 95,803$ 元)，符合金管會之規定，其發行價格應屬合理。

發行公司：家登精密工業股份有限公司

代表人：邱銘乾

中 華 民 國 一 百 零 二 年 四 月 十 二 日

(本用印僅限於家登精密工業股份有限公司國內第一次無擔保轉換公司債轉換價格說明書使用)

主辦承銷商：國泰綜合證券股份有限公司

代 表 人：朱士廷

(限家登精密工業股份有限公司國內第一次無擔保轉換公司債轉換價格計算書使用)

中 華 民 國 一 百 零 二 年 四 月 十 二 日

家登精密工業股份有限公司

財 務 報 告

民國一〇〇年度

(內附會計師查核報告)

地址：新北市土城區中央路四段二號九樓

電話：(〇二) 二二六八九一四一

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3		-
四、資產負債表	4		-
五、損 益 表	5~6		-
六、股東權益變動表	7		-
七、現金流量表	8~9		-
八、財務報表附註			
(一) 公司沿革	10		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	10~14		二
(三) 會計變動之理由及其影響	14~15		三
(四) 重要會計科目之說明	15~26		四~十七
(五) 關係人交易	27~28		十九
(六) 質抵押之資產	29		二十
(七) 重大承諾事項及或有事項	29		二一
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	26~27、31		十八、二四
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	29~30、32~33		二二
2. 轉投資事業相關資訊	30、32、34		二二
3. 大陸投資資訊	30、35		二二
(十二) 營運部門財務資訊	31		二三
九、重要會計科目明細表	36~53		-

會計師查核報告

家登精密工業股份有限公司 公鑒：

家登精密工業股份有限公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇〇年及九十九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，足以允當表達家登精密工業股份有限公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

家登精密工業股份有限公司民國一〇〇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。

家登精密工業股份有限公司已另行編製民國一〇〇及九十九年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 林 宜 慧

會計師 賴 國 旺

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

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

中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 八 日

家登精密工業股份有限公司
資 產 負 債 表
民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註四)	\$ 133,479	13	\$ 159,390	20	2100	短期借款(附註十一及二一)	\$ -	-	\$ 30,000	4
1120	應收票據淨額(附註二、三及五)	2,486	-	2,988	-	2120	應付票據	379	-	445	-
1140	應收帳款淨額(附註二、三、六及十九)	88,693	9	118,077	15	2140	應付帳款(附註十九)	86,564	9	116,293	15
120X	存貨(附註二及七)	165,582	17	176,744	23	2160	應付所得稅(附註二)	5,905	1	4,929	1
1260	預付款項	44,748	5	29,282	4	2170	應付費用	40,645	4	44,487	6
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及十五)	2,430	-	4,266	1	2260	預收款項	38,703	4	26,770	3
1298	其他流動資產	4,379	-	418	-	2270	一年或一營業週期內到期長期負債(附註十 二、二十及二一)	5,059	-	2,529	-
11XX	流動資產合計	<u>441,797</u>	<u>44</u>	<u>491,165</u>	<u>63</u>	2298	其他流動負債	<u>323</u>	<u>-</u>	<u>2,183</u>	<u>-</u>
	投 資					21XX	流動負債合計	<u>177,578</u>	<u>18</u>	<u>227,636</u>	<u>29</u>
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及八)	<u>43,497</u>	<u>4</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		長期負債				
	固定資產(附註二、九、二十及二一)					2420	長期借款(附註十二、二十及二一)	<u>121,481</u>	<u>12</u>	<u>83,471</u>	<u>11</u>
	成 本						其他負債				
1501	土 地	125,015	13	87,754	11	2810	應計退休金負債(附註二及十三)	<u>597</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
1521	房屋及建築	211,566	21	68,972	9	2XXX	負債合計	<u>299,656</u>	<u>30</u>	<u>311,107</u>	<u>40</u>
1531	機器設備	142,967	14	113,988	14		股東權益				
1631	租賃改良	45,056	5	36,273	5	3110	普通股股本—每面額10元,發行一一〇〇年 41,577仟股,九十九年32,200仟股(附註 十四)	415,770	42	322,000	41
1681	其他設備	<u>60,272</u>	<u>6</u>	<u>68,675</u>	<u>9</u>	32XX	資本公積(附註十四)	139,727	14	39,916	5
15XY	成本合計	584,876	59	375,662	48		保留盈餘(附註十四及十五)				
15X9	減:累計折舊	(114,344)	(11)	(99,964)	(13)	3310	法定盈餘公積	30,106	3	21,809	3
1599	減:累計減損	(9,051)	(1)	(8,442)	(1)	3350	未分配盈餘	109,847	11	84,491	11
1672	預付設備款	<u>21,212</u>	<u>2</u>	<u>2,359</u>	<u>1</u>		股東權益其他項目				
15XX	固定資產淨額	<u>482,693</u>	<u>49</u>	<u>269,615</u>	<u>35</u>	3420	累積換算調整數(附註二)	59	-	-	-
	無形資產					3430	未認為退休金成本之淨損失	(821)	-	-	-
1720	專利權(附註二及十)	-	-	1,208	-	3XXX	股東權益合計	<u>694,688</u>	<u>70</u>	<u>468,216</u>	<u>60</u>
1770	遞延退休金成本(附註十及十三)	<u>667</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		負債及股東權益總計	<u>\$ 994,344</u>	<u>100</u>	<u>\$ 779,323</u>	<u>100</u>
17XX	無形資產合計	<u>667</u>	<u>-</u>	<u>1,208</u>	<u>-</u>						
	其他資產(附註六)										
1820	存出保證金	6,228	1	4,908	1						
1830	遞延費用	5,519	1	7,360	1						
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及十五)	4,343	-	4,343	-						
1887	受限制資產—非流動(附註二十)	9,600	1	-	-						
1888	其他資產—其他(附註二及十三)	-	-	724	-						
18XX	其他資產合計	<u>25,690</u>	<u>3</u>	<u>17,335</u>	<u>2</u>						
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 994,344</u>	<u>100</u>	<u>\$ 779,323</u>	<u>100</u>						

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：吳鴻志

家登精密工業股份有限公司

損 益 表

民國一〇〇年及九十九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	一〇〇年度		九十九年度	
	金額	%	金額	%
4110 營業收入（附註二及十九）	\$ 748,616	100	\$ 677,796	100
4170 減：銷貨退回	-	-	(323)	-
4190 銷貨折讓	(32)	-	(3,182)	-
4100 營業收入淨額	748,584	100	674,291	100
5000 營業成本（附註七、十六及十九）	(403,562)	(54)	(347,257)	(51)
5910 營業毛利	<u>345,022</u>	<u>46</u>	<u>327,034</u>	<u>49</u>
營業費用（附註十六）				
6100 推銷費用	46,649	6	51,956	8
6200 管理及總務費用	89,486	12	85,880	13
6300 研究發展費用	<u>101,388</u>	<u>14</u>	<u>97,172</u>	<u>14</u>
6000 營業費用合計	<u>237,523</u>	<u>32</u>	<u>235,008</u>	<u>35</u>
6900 營業淨利	<u>107,499</u>	<u>14</u>	<u>92,026</u>	<u>14</u>
營業外收入及利益				
7110 利息收入	627	-	254	-
7130 處分固定資產利益	-	-	386	-
7140 處分投資利益—淨額	564	-	-	-
7250 壞帳迴轉利益（附註六）	2,058	-	-	-
7480 什項收入（附註十九）	<u>2,866</u>	<u>1</u>	<u>5,883</u>	<u>1</u>
7100 營業外收入及利益合計	<u>6,115</u>	<u>1</u>	<u>6,523</u>	<u>1</u>

（接次頁）

(承前頁)

代碼	一〇〇年度			九十九年度				
	金	額	%	金	額	%		
	營業外費用及損失							
7510	\$	1,922	1	\$	1,663	-		
7521								
		1,777	-	-	-	-		
7530		1,577	-	-	-	-		
7560		1,070	-	2,962		1		
7630		609	-	5,388		1		
7880		44	-	237		-		
7500		<u>6,999</u>	<u>1</u>	<u>10,250</u>		<u>2</u>		
7900		106,615	14	88,299		13		
8110		(<u>8,562</u>)	(<u>1</u>)	(<u>5,326</u>)		(<u>1</u>)		
9600		<u>\$ 98,053</u>	<u>13</u>	<u>\$ 82,973</u>		<u>12</u>		
代碼	稅前		稅後		稅前		稅後	
	每股盈餘(附註十六)							
9750	\$	<u>2.74</u>	\$	<u>2.52</u>	\$	<u>2.34</u>	\$	<u>2.20</u>
9850	\$	<u>2.73</u>	\$	<u>2.51</u>	\$	<u>2.33</u>	\$	<u>2.19</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：吳鴻志

家登精密工業股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	股	本	資	本	公	積	保 留 盈 餘		股 東 權 益	其 他 項 目	合 計					
							法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	累 積 換 算 調 整 數	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失						
九十九年一月一日餘額	\$	280,000		\$	39,916		\$	16,354	\$	57,373	\$	-	\$	-	\$	393,643
九十八年度盈餘分配																
法定盈餘公積		-			-			5,455		(5,455)		-				-
現金股利		-			-			-		(8,400)		-				(8,400)
股票股利		42,000			-			-		(42,000)		-				-
九十九年度淨利		-			-			-		82,973		-				82,973
九十九年十二月三十一日餘額		322,000			39,916			21,809		84,491		-				468,216
九十九年度盈餘分配																
法定盈餘公積		-			-			8,297		(8,297)		-				-
現金股利		-			-			-		(9,660)		-				(9,660)
股票股利		54,740			-			-		(54,740)		-				-
現金增資		39,030			99,527			-		-		-				138,557
認列現金增資保留員工認股選擇權酬勞		-			284			-		-		-				284
一〇〇年度淨利		-			-			-		98,053		-				98,053
換算調整數之變動		-			-			-		-		59				59
未認列為退休金成本之淨損失之變動		-			-			-		-		-			(821)	(821)
一〇〇年十二月三十一日餘額	\$	415,770			139,727			30,106		109,847		59			(821)	\$ 694,688

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：吳鴻志

家登精密工業股份有限公司

現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量		
本期淨利	\$ 98,053	\$ 82,973
折舊費用	30,582	24,654
攤銷費用	5,951	5,671
壞帳（回升利益）損失	(2,058)	1,620
員工認股權酬勞成本	284	-
存貨回升利益	(1,910)	(36)
存貨報廢損失	7,262	2,799
存貨盤虧（盈）	175	(171)
處分投資利益－淨額	(564)	-
權益法認列之投資損失－淨額	1,777	-
處分固定資產損失（利益）－淨額	1,577	(386)
減損損失	609	5,388
遞延所得稅	1,836	(781)
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	502	695
應收帳款	31,442	(12,023)
存 貨	6,212	(68,762)
預付款項	(15,466)	(25,994)
其他流動資產	(3,961)	285
其他資產	724	844
應付票據	(66)	1,492
應付帳款	(29,729)	47,441
應付費用	(3,842)	27,023
應付所得稅	976	(37)
預收款項	11,933	(59,778)
其他流動負債	(1,860)	(1,178)
應計退休金負債	(891)	-
營業活動之淨現金流入	<u>139,548</u>	<u>31,739</u>

（接次頁）

(承前頁)

	一〇〇年度	九十九年度
投資活動之現金流量		
取得公平價值變動列入損益之金融資產	(\$ 8,954)	\$ -
處分公平價值變動列入損益之金融資產 價款	9,518	-
增加採權益法之長期股權投資	(45,215)	-
購置固定資產	(246,423)	(29,192)
處分固定資產價款	-	900
受限制資產增加	(9,600)	-
專利權增加	-	(1,500)
存出保證金增加	(1,320)	(704)
遞延費用增加	(2,902)	(250)
投資活動之淨現金流出	(304,896)	(30,746)
融資活動之現金流量		
現金增資	138,557	-
短期借款(減少)增加	(30,000)	5,000
舉借長期借款	42,400	-
償還長期借款	(1,860)	-
發放現金股利	(9,660)	(8,400)
融資活動之淨現金流入(出)	139,437	(3,400)
本期現金及約當現金減少數	(25,911)	(2,407)
期初現金及約當現金餘額	159,390	161,797
期末現金及約當現金餘額	\$ 133,479	\$ 159,390
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	\$ 1,922	\$ 1,663
支付所得稅	\$ 5,749	\$ 6,144

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：吳鴻志

家登精密工業股份有限公司

財務報表附註

民國一〇〇及九十九年度

(除另註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及營業

家登精密工業股份有限公司（以下簡稱家登精密公司）係依照公司法及有關法令規定於八十七年三月二十日設立。主要經營項目為模具、光罩盒等買賣製造業務。

本公司股票自一〇〇年八月三十一日自財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本公司一〇〇及九十九年十二月底止，員工人數分別為 187 人及 168 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(二) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、所得稅、退休金、以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四) 應收帳款之減損評估

一〇〇年一月一日以前，備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及抵押品價值等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

如附註三所述，本公司自一〇〇年一月一日起採用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(五) 資產減損

倘資產（主要為固定資產、無形資產與採權益法評價之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

(六) 存 貨

存貨包括原料、半成品、在製品、製成品及商品存貨。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(七) 採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

取得股權時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

(八) 固定資產

固定資產以成本減累計折舊及累計減損計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

折舊採用平均法依下列耐用年限計提：建築物及附屬設備，五十年；機器設備，三年至十年；辦公設備，三年至二十年；租賃改良，三年至八年；其他設備，二年至十年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本、累計折舊及累計減損均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當年度之營業外利益或損失。

(九) 無形資產

無形資產以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其耐用年限分期攤銷。專利權取得成本主要按二年，以直線法攤銷。

(十) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

(十一) 所得稅

所得稅作跨期間及同期間之分攤，亦即(一)將部分所得稅分攤至會計原則變動累積影響數或直接借記或貸記股東權益之項目及(二)可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性

差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

投資國外子公司或國外合資企業之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如本公司可控制暫時性差異回轉之時間，且於可預見之未來不會回轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

研究發展等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十二) 收入之認列

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍。此項會計變動，對本公司一〇〇年度財務報表並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之

內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變。

四、現金及約當現金

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
庫存現金及週轉金	\$ 1,389	\$ 862
銀行支票及活期存款	132,090	131,528
銀行定期存款	-	27,000
	<u>\$133,479</u>	<u>\$159,390</u>

五、應收票據

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
應收票據－非關係人	<u>\$ 2,486</u>	<u>\$ 2,988</u>

六、應收帳款

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
應收帳款－非關係人	\$ 89,697	\$119,337
應收帳款－關係人	3	-
減：備抵呆帳	(1,007)	(1,260)
	<u>\$ 88,693</u>	<u>\$118,077</u>

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇〇年度		九十九年度	
	應收帳款	催收款	應收帳款	催收款
年初餘額	\$ 1,260	\$ 2,339	\$ 1,295	\$ 684
減：本年度實際沖銷	-	(534)	-	-
加：本年度提列呆帳費用	-	-	-	1,655
減：本年度迴轉呆帳費用	(253)	(1,805)	(35)	-
年底餘額	<u>\$ 1,007</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,260</u>	<u>\$ 2,339</u>

催收款帳列其他資產項下。

七、存 貨

	一 〇 〇 年 十二月三十一日	九 十 九 年 十二月三十一日
原 料	\$ 37,615	\$ 25,634
半 成 品	24,564	18,441
在 製 品	25,583	14,179
製 成 品	77,796	118,472
商品存貨	<u>24</u>	<u>18</u>
	<u>\$165,582</u>	<u>\$176,744</u>

一〇〇年及九十九年十二月三十一日之備抵存貨跌損失分別為13,619仟元及15,529仟元。

一〇〇及九十九年度與存貨相關之銷貨成本分別為403,562仟元及347,257仟元。

一〇〇年度之銷貨成本包括存貨回升利益1,910仟元、存貨盤損175仟元及存貨報廢損失7,262仟元及出售下腳收入121仟元。九十九年度之銷貨成本包括存貨回升利益36仟元、存貨盤盈171仟元及存貨報廢損失2,799仟元。

存貨淨變現價值回升係因存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

八、採權益法之長期股權投資

	一 〇 〇 年 十二月三十一日		九 十 九 年 十二月三十一日	
	帳 面 金 額	股 權 %	帳 面 金 額	股 權 %
非上市(櫃)公司				
Rich Point Global Corp	\$ 13,982	100	\$ -	-
家登創業投資股份有限公司	<u>29,515</u>	100	<u>-</u>	-
	<u>\$ 43,497</u>		<u>\$ -</u>	

依權益法認列投資損失之內容如下：

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
Rich Point Global Corp	(\$ 1,292)	\$ -
家登創業投資股份有限公司	(<u>485</u>)	<u>-</u>
	(<u>\$ 1,777</u>)	<u>\$ -</u>

另本公司間接投資大陸地區之投資情形，請參閱附註二二。

九、固定資產

成本	一〇〇年度						合計
	土地	房屋及建築	機器設備	租賃改良	其他設備	預付設備款	
年初餘額	\$ 87,754	\$ 68,972	\$ 113,988	\$ 36,273	\$ 68,675	\$ 2,359	\$ 378,021
本年度增加	37,261	142,594	31,244	10,627	5,844	18,853	246,423
本年度處分	-	-	(1,515)	-	(16,091)	-	(17,606)
重分類	-	-	(750)	(1,844)	1,844	-	(750)
年底餘額	<u>125,015</u>	<u>211,566</u>	<u>142,967</u>	<u>45,056</u>	<u>60,272</u>	<u>21,212</u>	<u>606,088</u>
累計折舊							
年初餘額	-	2,641	52,426	20,532	24,365	-	99,964
折舊費用	-	1,605	10,882	2,766	15,329	-	30,582
本年度處分	-	-	(490)	-	(15,539)	-	(16,029)
重分類	-	-	(173)	(575)	575	-	(173)
年底餘額	-	<u>4,246</u>	<u>62,645</u>	<u>22,723</u>	<u>24,730</u>	-	<u>114,344</u>
累計減損							
年初餘額	-	-	-	8,304	138	-	8,442
本年度提列	-	-	298	214	97	-	609
年底餘額	-	-	298	8,518	235	-	9,051
年底淨額	<u>\$ 125,015</u>	<u>\$ 207,320</u>	<u>\$ 80,024</u>	<u>\$ 13,815</u>	<u>\$ 35,307</u>	<u>\$ 21,212</u>	<u>\$ 482,693</u>

成本	九十九年度						合計
	土地	房屋及建築	機器設備	租賃改良	其他設備	預付設備款	
年初餘額	\$ 87,754	\$ 65,972	\$ 105,993	\$ 33,898	\$ 41,792	\$ 8,300	\$ 343,709
本年度增加	-	3,000	12,175	160	11,498	2,359	29,192
本年度處分	-	-	(4,180)	-	-	-	(4,180)
重分類	-	-	-	2,215	15,385	(8,300)	9,300
年底餘額	<u>87,754</u>	<u>68,972</u>	<u>113,988</u>	<u>36,273</u>	<u>68,675</u>	<u>2,359</u>	<u>378,021</u>
累計折舊							
年初餘額	-	1,323	44,846	17,254	15,330	-	78,753
折舊費用	-	1,318	10,966	3,274	9,096	-	24,654
本年度處分	-	-	(3,666)	-	-	-	(3,666)
重分類	-	-	280	4	(61)	-	223
年底餘額	-	<u>2,641</u>	<u>52,426</u>	<u>20,532</u>	<u>24,365</u>	-	<u>99,964</u>
累計減損							
年初餘額	-	-	-	3,054	-	-	3,054
本年度提列	-	-	-	5,250	138	-	5,388
年底餘額	-	-	-	8,304	138	-	8,442
年底淨額	<u>\$ 87,754</u>	<u>\$ 66,331</u>	<u>\$ 61,562</u>	<u>\$ 7,437</u>	<u>\$ 44,172</u>	<u>\$ 2,359</u>	<u>\$ 269,615</u>

本公司於一〇〇年度所發生之減損損失 609 仟元及期初帳列之累計減損 8,442 仟元，合計期末帳列之累計減損 9,051 仟元，係因公司調整營運方向，部分固定資產預期未來現金流入減少，使其可回收金額小於帳面價值所致。

一〇〇及九十九年度皆無利息資本化情形。

十、無形資產

	一	〇	〇	年	度	九十九年度					
	專	利	權	遞延退休金	成	本	合	計	專	利	權
成 本											
年初餘額	\$	1,500		\$	-		\$	1,500	\$	-	
本年度增加		-			667			667		1,500	
年底餘額		1,500			667			2,167		1,500	
累計攤銷											
年初餘額		292			-			292		-	
攤銷費用		1,208			-			1,208		(292)	
年底餘額		1,500			-			1,500		(292)	
年底淨額	\$	-		\$	667		\$	667	\$	1,208	

十一、短期借款

	一	〇	〇	年	九	十	九	年	
	十	二	月	三	十	一	日	十	
	二	月	三	十	一	日	十	二	
銀行週轉性借款－利率九十九 年 1.39%~1.94%					\$	-		\$	30,000

一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司為短期借款開立保證票據情形，詳附註二一說明。

十二、長期借款

	一	〇	〇	年	九	十	九	年	
	十	二	月	三	十	一	日	十	
	二	月	三	十	一	日	十	二	
玉山銀行 係為籌措新購辦公大樓所需資金之借款，借款金額75,000 仟元，利率 1.37%~1.89%。借款期間自 97 年 7 月 21 日至 117 年 7 月 20 日，自 100 年 7 月 21 日起，每個月為一期，分 204 期。					\$	73,378		\$	75,000

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
玉山銀行		
係為籌措新購辦公大樓所需資金之借款，借款金額 11,000 仟元，利率 1.37% ~1.89%。借款期間自 97 年 7 月 21 日至 117 年 7 月 20 日，自 100 年 7 月 21 日起，每個月為一期，分 204 期。	\$ 10,762	\$ 11,000
台灣企銀		
係為營運週轉所需資金之借款，借款金額 42,400 仟元，利率 1.55%。借款期間自 100 年 10 月 3 日至 120 年 10 月 3 日，自 103 年 10 月 3 日起，每個月為一期，分 204 期。	<u>42,400</u> 126,540	<u>-</u> 86,000
減：一年內到期部分	(<u>5,059</u>)	(<u>2,529</u>)
	<u>\$121,481</u>	<u>\$ 83,471</u>

一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司為長期借款而提供質押擔保情形，詳附註二十及二一說明。

十三、員工退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。本公司一〇〇及九十九年度認列之退休金成本分別為 5,607 仟元及 5,406 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司一〇〇及九十九年度認列之退休金成本分別為 70 仟元及 63 仟元。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本組成項目

	一〇〇年度	九十九年度
服務成本	\$ 19	\$ 10
利息成本	64	59
退休基金資產之預期報酬	(62)	(54)
攤銷數	<u>49</u>	<u>48</u>
	<u>\$ 70</u>	<u>\$ 63</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	<u>3,165</u>	<u>1,698</u>
累積給付義務	3,165	1,698
未來薪資增加之影響數	<u>1,555</u>	<u>877</u>
預計給付義務	4,720	2,575
退休基金資產公平價值	(<u>2,568</u>)	(<u>2,302</u>)
提撥狀況	2,152	273
未認列過度性淨給付義務	(667)	(715)
未認列退休金(損)益	(2,376)	(282)
補列之應計退休金負債	<u>1,488</u>	<u>-</u>
應計退休金負債(預付退休金)	<u>\$ 597</u>	(<u>\$ 724</u>)
既得給付	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 精算假設

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
折現率	2.00%	2.50%
未來薪資水準增加率	2.00%	2.50%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.50%

	一〇〇年度	九十九年度
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 238</u>	<u>\$ 302</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

十四、股東權益

普通股

於一〇〇年及九十九年十二月三十一日，本公司額定股本均為500,000仟元，每股面額10元，額定股數均為50,000仟股。

資本公積

依照法令規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充股本，其撥充股本，每年以一次及實收股本之一定比例為限。依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，前述資本公積亦得以現金分配。因長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

資本公積明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
股票發行溢價	\$139,443	\$ 39,916
員工認股權	284	-
	<u>\$139,727</u>	<u>\$ 39,916</u>

盈餘分派及股利政策

本公司依公司法及公司章程之規定，年度總決算如有盈餘，應先依法完納稅捐及彌補以前年度虧損後，次提百分之十為法定盈餘公積，依主管機關規定保留或轉回一定數額之特別盈餘公積外，得應業務需求酌予保留部分盈餘後，由董事會依下列百分比擬具盈餘分配表，提請股東會決議分配之：

- (一) 董事及監察人酬勞不高於百分之三。
- (二) 員工紅利百分之二至五。
- (三) 餘額為股東紅利，按股份總額比例分派或保留之。

一〇〇及九十九年度應付員工紅利估列金額分別為2,650仟元及2,200仟元；應付董監酬勞估列金額分別為1,850仟元及1,460仟元。前述員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，一

○○年度係分別按分派盈餘總額之 3%及 2%計算，九十九年度係分別按可供分派盈餘總額之 3%及 2%計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

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

本公司股東常會分別於一〇〇年五月十日及九十九年五月六日決議通過九十九及九十八年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十九年度	九十八年度	九十九年度	九十八年度
法定盈餘公積	\$ 8,297	\$ 5,455	\$ -	\$ -
現金股利	9,660	8,400	0.3	0.3
股票股利	54,740	42,000	1.7	1.5

本公司分別於一〇〇年五月十日及九十九年五月六日之股東會決議配發九十九及九十八年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	現	金	紅	利
	九	十	九	十
	十	九	八	八
	年	年	年	年
	度	度	度	度
員工紅利	\$	2,200	\$	2,100
董監事酬勞		1,460		1,400

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞
股東會決議配發金額	\$ 2,200	\$ 1,460	\$ 2,100	\$ 1,400
各年度財務報表認列金額	(2,200)	(1,460)	(2,100)	(1,400)
	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與各年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞並無差異。

本公司一〇一年三月八日董事會擬議一〇〇年度盈餘分配案及每股股利如下：

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利(元)</u>
法定盈餘公積	\$ 9,805	\$ -
現金股利	20,789	0.5
股票股利	62,366	1.5

有關一〇〇年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇一年五月二十五日召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

十五、所得稅

帳列稅前利益按法定稅率(17%)計算之所得稅費用與所得稅費用之調節如下：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 18,125	\$ 15,011
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	95	(49)
暫時性差異	(1,836)	1,304
減：五年免稅	(7,599)	(6,364)
當期抵用之投資抵減	(4,906)	(4,951)
未分配盈餘加徵10%	1,027	-
基本稅額應納差額	<u>1,089</u>	<u>-</u>
當期所得稅	5,995	4,951
遞延所得稅		
暫時性差異	1,836	(1,304)
投資抵減	1,962	1,944
備抵評價調整	(1,962)	(1,944)
因稅法改變產生之變動影響數	-	523
以前年度所得稅調整	<u>731</u>	<u>1,156</u>
所得稅費用(約)	<u>\$ 8,562</u>	<u>\$ 5,326</u>

立法院於九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇〇八年十二月三十一日止。

另於九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
<u>流 動</u>		
遞延所得稅資產		
未實現投資損失	\$ 82	\$ -
壞帳費用超限	105	400
未實現減損損失	-	1,435
未實現存貨損失	<u>2,316</u>	<u>2,640</u>
	<u>2,503</u>	<u>4,475</u>
遞延所得稅負債		
未實現兌換利益	(4)	(208)
其 他	(69)	(1)
	(73)	(209)
	<u>\$ 2,430</u>	<u>\$ 4,266</u>
<u>非 流 動</u>		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 27,967	\$ 29,929
減：備抵評價	(23,624)	(25,586)
	<u>\$ 4,343</u>	<u>\$ 4,343</u>

截至一〇〇年十二月三十一日止，所得稅抵減相關資訊如下：

法 令 依 據	抵 減 項 目	可 抵 減 總 額	尚 未 抵 減 餘 額	最 後 抵 減 年 度
促進產業升級條例	研究發展支出	\$ 11,893	\$ 9,931	一〇〇
		9,821	9,821	一〇一
		<u>8,215</u>	<u>8,215</u>	一〇二
		29,929	27,967	
產業創新條例	研究發展支出	<u>2,944</u>	-	
		<u>\$ 32,873</u>	<u>\$ 27,967</u>	

本公司增資擴展機器設備之投資計劃，業於九十四年四月二十六日取得經濟部工業局工金字第 09400715370 號函核准，自九十八年一月一日起連續五年免徵營利事業所得稅。

本公司截至九十八年度止之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

兩稅合一相關資訊如下：

一〇〇年及九十九年十二月三十一日股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 908 仟元及 197 仟元。

一〇〇及九十九年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 6.20%（預計）及 6.93%（實際）。

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
八十六年度以前未分配盈餘	\$ -	\$ -
八十七年度以後未分配盈餘	<u>109,847</u>	<u>84,491</u>
	<u>\$109,847</u>	<u>\$ 84,491</u>

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計一〇〇年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

十六、用人、折舊及攤銷費用

	一〇〇年 度			九 十 九 年 度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	\$ 38,375	\$ 95,772	\$134,147	\$ 42,568	\$ 80,461	\$123,029
退休金	1,783	3,894	5,677	1,974	3,495	5,469
員工保險費	3,402	7,436	10,838	3,355	6,173	9,528
其他用人費用	<u>1,978</u>	<u>6,562</u>	<u>8,540</u>	<u>2,320</u>	<u>5,718</u>	<u>8,038</u>
	<u>\$ 45,538</u>	<u>\$113,664</u>	<u>\$159,202</u>	<u>\$ 50,217</u>	<u>\$ 95,847</u>	<u>\$146,064</u>
折舊費用	<u>\$ 21,595</u>	<u>\$ 8,987</u>	<u>\$ 30,582</u>	<u>\$ 18,390</u>	<u>\$ 6,264</u>	<u>\$ 24,654</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,367</u>	<u>\$ 4,584</u>	<u>\$ 5,951</u>	<u>\$ 645</u>	<u>\$ 5,026</u>	<u>\$ 5,671</u>

十七、每股盈餘

	金額 (分子)		股數 (分母)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>一〇〇年度</u>					
本期淨利	\$106,615	\$ 98,053			
基本每股盈餘			38,882	<u>\$ 2.74</u>	<u>\$ 2.52</u>
具稀釋作用之潛在普通股 影響數					
員工分紅	_____ -	_____ -	_____ 162		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期純益加潛在普通 股之影響	<u>\$106,615</u>	<u>\$ 98,053</u>	<u>39,044</u>	<u>\$ 2.73</u>	<u>\$ 2.51</u>
<u>九十九年度</u>					
本期淨利	\$ 88,299	\$ 82,973			
基本每股盈餘			37,674	<u>\$ 2.34</u>	<u>\$ 2.20</u>
具稀釋作用之潛在普通股 影響數					
員工分紅	_____ -	_____ -	_____ 154		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期純益加潛在普通 股之影響	<u>\$ 88,299</u>	<u>\$ 82,973</u>	<u>37,828</u>	<u>\$ 2.33</u>	<u>\$ 2.19</u>

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以資產負債表日淨值，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，九十九年度稅後基本每股盈餘，由 2.58 元減少為 2.20 元。

十八、金融商品資訊之揭露

本公司一〇〇年及九十九年十二月三十一日之非衍生性金融商品在資產負債表之帳面價值與估計公平市價相當。

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (一) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值為估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項、應付款項及短期借款等。
- (二) 長期借款以其未來現金流量之折現值估計公平價值。其帳面價值約當公平價值。

十九、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
華松科技股份有限公司（以下簡稱華松公司）	實質關係人
家登創業投資股份有限公司（以下簡稱家登創投公司）	本公司之子公司
上海家登貿易有限公司（以下簡稱上海家登公司）	同一聯屬公司

(二) 與關係人間重大交易事項

1. 進 貨

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>一 〇 〇 年 度</u>		<u>九 十 九 年 度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔 進 貨 淨 額 %</u>	<u>金 額</u>	<u>佔 進 貨 淨 額 %</u>
華松公司	\$ 12	-	\$ -	-

本公司向關係人進貨之交易條件與一般客戶相當。

2. 銷 貨

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>一 〇 〇 年 度</u>		<u>九 十 九 年 度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔 銷 貨 收 入 淨 額 %</u>	<u>金 額</u>	<u>佔 銷 貨 收 入 淨 額 %</u>
上海家登公司	\$ 3	-	\$ -	-

本公司對關係人之銷貨價格與一般客戶相當。

3. 租金收入（帳列什項收入）

承 租 人	標 的 物	承租及租金收取方式	租 金 收 入	
			一〇〇年度	九十九年度
家登創投公 司	辦 公 室	租期一〇〇年十月五日至 一〇三年十月四日，每 月租金40仟元，按月收 取租金。	\$ 80	\$ -

4. 加工費（帳列營業成本）

關 係 人 名 稱	一 〇 〇 年 度		九 十 九 年 度	
	金 額	估各科 目餘額 %	金 額	估各科 目餘額 %
華松公司	\$ 954	-	\$ 2,293	1

本公司向關係人支付加工費之交易條件與一般客戶相當。

5. 應收（付）關係人款項

關 係 人 名 稱	一 〇 〇 年		九 十 九 年	
	十二月三十一日	估各科 目餘額 %	十二月三十一日	估各科 目餘額 %
應收帳款				
上海家登公司	\$ 3	-	\$ -	-
應付帳款				
華松公司	\$ 62	-	\$ 1,087	1

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
薪 資	\$ 12,786	\$ 7,783
獎 金	2,074	1,273
特 支 費	2,434	1,982
紅 利	1,850	2,788
	<u>\$ 19,144</u>	<u>\$ 13,826</u>

二十、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供為向各銀行借款及履約保證之擔保品：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
土地	\$ 82,054	\$ 59,604
房屋及建築—淨額	61,919	44,262
受限制資產—非流動		
質押定期存款	9,600	-
	<u>\$153,573</u>	<u>\$103,866</u>

二一、重大承諾事項、或有事項及期後事項

除其他附註所述者外，截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司尚有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一) 本公司因承租廠辦及車輛開立存出保證票據計新台幣 10,898 仟元。
- (二) 本公司因向金融機構申請融資額度而開立之保證票據計（含長、短期借款）新台幣 266,000 仟元。
- (三) 本公司與各廠商契約承諾購置設備及房屋建築，其合約總價計新台幣 36,624 仟元，截至一〇〇年十二月三十一日止已支付 21,212 仟元（帳列預付設備款），餘新台幣 15,412 仟元尚未支付。
- (四) 本公司一〇〇年十二月三十一日因南科分公司新建工程合約收取存入保證票據計新台幣 26,119 仟元。

二二、附註揭露事項

(一) 本年度重大交易事項

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。			無
2	為他人背書保證。			無
3	期末持有有價證券情形。			附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。			無
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。			附表二
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。			無

(接次頁)

(承前頁)

編號	項目	說明
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
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
9	從事衍生性商品交易。	無

(二) 轉投資事業相關資訊

編號	項目	說明
1	被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊。	附表三
2	資金貸與他人。	無
3	為他人背書保證。	無
4	期末持有有價證券情形。	附表一
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
8	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
9	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
10	從事衍生性商品交易。	無

(三) 大陸投資資訊

編號	項目	說明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目.....等相關資訊。	附表四
2	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，暨其價值、付款條件、未實現損益。	無
3	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供背書、保證或提供擔保品情形。	無
4	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供資金融通情形。	無
5	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

二三、營運部門財務資訊

本公司業已依規定於合併財務報表揭露相關營運部門資訊。

二四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：新外幣／新台幣仟元

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 1,691	30.18	\$ 51,054	\$ 1,030	29.13	\$ 29,998
日圓	109	0.39	43	437	0.36	156
人民幣	160	4.78	768	73	4.43	323
韓幣	1,190	0.03	31	1,191	0.03	31
<u>採權益法之</u>						
<u>長期股權</u>						
<u>投資</u>						
人民幣	2,909	4.81	13,982	-	-	-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	49	30.20	1,467	147	30.41	4,476
新加坡幣	3	23.36	64	-	-	-
歐元	9	41.03	362	-	-	-

附表一 持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元／外幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價	
家登精密公司	<u>非上市(櫃)公司</u> Rich Point Global Corp.	本公司之子公司	採權益法評價之長期股權投資	-	\$ 13,982	100	無市價資訊	
	家登創投公司	"	"	3,000,000	<u>29,515</u> <u>\$ 43,497</u>	100	"	
Rich Point Global Corp.	<u>非上市(櫃)公司</u> Sun Park Development Limited	本公司之子公司	採權益法評價之長期股權投資	-	RMB <u>2,908,675</u>	100	無市價資訊	
家登創投公司	<u>非上市(櫃)公司</u> 華景電通股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	442,000	<u>\$ 16,250</u>	8	無市價資訊	
Sun Park Development Limited	<u>非上市(櫃)公司</u> 上海家登公司	本公司之子公司	採權益法評價之長期股權投資	-	RMB <u>2,908,675</u>	100	無市價資訊	

附表二 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
家登精密公司	房屋及建築	100.12.9	\$111,684	餘\$1,608,仟元尚未支付	銓興營造有限公司	非關係人	-	-	-	\$ -	公開報價	南科分公司	無

附表三 被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊：

單位：新台幣仟元／外幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司		本 期 認 列 之		備 註
				本 期 期 末	上 期 期 末	股 數	比 率 %	帳 面 金 額	本 期 (損) 益	投 資 (損) 益		
家登精密公司	Rich Point Global Corp.	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	\$ 15,215	\$ -	-	100	\$ 13,982	(\$ 1,292)	(\$ 1,292)	子公司	
	家登創投公司	新北市土城區中央路四段2號8樓之5	創業投資及管理顧問業務	30,000	-	3,000,000	100	29,515	(485)	(485)	子公司	
Rich Point Global Corp.	Sun Park Development Limited	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour RD Wanchai H.K.	經營各種事業之轉投資	RMB 3,191,600	-	-	100	RMB 2,908,675	(RMB 282,925)	(RMB 282,925)	子公司	
家登創投公司	華景電通股份有限公司	新竹縣寶山鄉大崎村竹園路88巷9號	1.精密儀器及電子器材之批發零售。 2.消防安全設備之批發、零售、安裝。	16,250	-	442,000	8	16,250	-	-	以成本衡量之被投資公司	
Sun Park Development Limited	上海家登公司	上海市長寧區仙霞路318-322號1305B室	塑膠製品、電子產品、五金交電等批發進出口、佣金代理及相關配套服務	RMB 3,171,323	-	-	100	RMB 2,908,675	(RMB 262,648)	(RMB 262,648)	子公司	

附表四 大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元／外幣元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	本公司直接或 間接投資之 持股比例%	本期認列 投資(損)益 (註二)	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回台灣之 投資收益
					匯出	收回					
上海家登公司	塑膠製品、電產品、五金交電等批發、進出口、佣金代理及相關配套服務	\$ 15,137 (USD 499,980)	(二)	\$ -	\$ 15,137 (USD 499,980)	\$ -	\$ 15,137 (USD 499,980)	100	(\$ 1,263) (RMB262,648) ((-)-2.)	\$ 13,982	\$ -

2. 赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
NTD 15,137 (USD 499,980)	NTD 15,137 (USD 499,980)	NTD 416,813 (USD 12,619,014)

註一：投資方式區分為下列五種：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司。
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- (四)直接投資大陸公司。
- (五)其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - 1.經與中華會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - 2.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - 3.其他一係依未經會計師查核之財務報表為依據。

註三：本表相關金額以新台幣列示，涉及外幣者，以財務報告日之即期匯率換算為新台幣。(100.12.31之美金即期匯率為30.275；人民幣現金匯率為4.807)

家登精密工業股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國一〇〇年十二月三十一日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
現	金				
	庫存現金			\$	<u>1,389</u>
	銀行存款				
	支票及活期存款				112,586
	外幣活期存款	包括 610 仟美元@30.275, 26 仟歐元 @39.180, 2 仟日幣@0.391			<u>19,504</u>
					<u>132,090</u>
					<u>\$133,479</u>

家登精密工業股份有限公司
 應收票據明細表
 民國一〇〇年十二月三十一日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人		
華邦電子股份有限公司	貨 款	\$ 2,486
減：備抵呆帳		_____ -
		<u>\$ 2,486</u>

家登精密工業股份有限公司

應收帳款明細表

民國一〇〇年十二月三十一日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
關係人		
上海家登公司	貨 款	\$ 3
非關係人		
聯華電子股份有限公司	貨 款	14,395
台灣積體電路製造股份有限公司	"	9,562
聯景光電股份有限公司	"	22,680
Intel Corporation	"	16,367
Datfuku Co. Ltd	"	6,762
其他(註)	"	<u>19,931</u>
		89,697
減：備抵呆帳		(<u>1,007</u>)
		<u>\$ 88,693</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五者。

家登精密工業股份有限公司

存貨明細表

民國一〇〇年十二月三十一日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金 額	
				成 本	市 價 (註)
原	料			\$ 37,615	\$ 37,864
半	成	品		24,564	24,564
在	製	品		25,583	26,180
製	成	品		77,796	137,225
商	品			<u>24</u>	<u>24</u>
				<u>\$ 165,582</u>	<u>\$ 225,857</u>

註：市價之決定係以淨變現價值為準。

家登精密工業股份有限公司
 預付款項明細表
 民國一〇〇年十二月三十一日

明細表五

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
預付貨款		貨	款	\$ 34,701	
預付費用		租金、ERP	維護費等	6,288	
留抵稅額		營業稅		<u>3,759</u>	
				<u>\$ 44,748</u>	

家登精密工業股份有限公司
其他流動資產明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表六

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
應收退稅款			營業稅	\$	3,495
其他（註）					<u>884</u>
					<u>\$ 4,379</u>

註：各項金額微小予以彙總。

家登精密工業股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

明細表七

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

被投資公司名稱	期初 股數	餘額 金額	本期 股數	增加 金額	本期 股數	減少 金額	投資(損)益 (註一)	累積換算 調整數	期末 股數	持股比例%	餘額 金額	市價或 單價(元)	股權淨值 總價	(註二) 評價基礎	提供擔保或 質押情形
非上市櫃公司															
Rich Point Global Corp. 家登創投公司	-	\$ -	-	\$ 15,215	-	\$ -	(\$ 1,292)	\$ 59	-	100	\$ 13,982	-	\$ 13,982	權益法	無
	-	-	3,000,000	30,000	-	-	(485)	-	3,000,000	100	29,515	9.84	29,515	權益法	無
		\$ -		\$ 45,215		\$ -	(\$ 1,777)	\$ 59			\$ 43,497		\$ 43,497		

註一：經按會計師查核之一〇〇年度財務報表計算。

註二：股權淨值主要係依據被投資公司之財務報表及本公司持股比例計算。

家登精密工業股份有限公司

固定資產變動明細表

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

明細表八

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	重分類增(減)	期 末 餘 額	提供擔保或質押情形
成 本						
土 地	\$ 87,754	\$ 37,261	\$ -	\$ -	\$125,015	詳附註二十
房屋及建築	68,972	142,594	-	-	211,566	詳附註二十
機器設備	113,988	31,244	(1,515)	(750)	142,967	無
租賃改良	36,273	10,627	-	(1,844)	45,056	無
其他設備	68,675	5,844	(16,091)	1,844	60,272	無
預付設備款	<u>2,359</u>	<u>18,853</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>21,212</u>	無
	<u>378,021</u>	<u>\$246,423</u>	<u>(\$ 17,606)</u>	<u>(\$ 750)</u>	<u>606,088</u>	
累計折舊						
房屋及建築	2,641	\$ 1,605	\$ -	\$ -	4,246	
機器設備	52,426	10,882	(490)	(173)	62,645	
租賃改良	20,532	2,766	-	(575)	22,723	
其他設備	<u>24,365</u>	<u>15,329</u>	<u>(15,539)</u>	<u>575</u>	<u>24,730</u>	
	<u>99,964</u>	<u>\$ 30,582</u>	<u>(\$ 16,029)</u>	<u>(\$ 173)</u>	<u>114,344</u>	
累計減損						
機器設備	-	\$ 298	\$ -	\$ -	298	
租賃改良	8,304	214	-	-	8,518	
其他設備	<u>138</u>	<u>97</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>235</u>	
	<u>8,442</u>	<u>\$ 609</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>9,051</u>	
	<u>\$269,615</u>				<u>\$482,693</u>	

家登精密工業股份有限公司
 無形資產－專利權變動明細表
 民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	期 末 餘 額	備 註
專利權	<u>\$ 1,208</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,208</u>	<u>\$ -</u>	按直線法分二年攤提

家登精密工業股份有限公司
應付票據明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表十

單位：新台幣仟元

<u>客</u> <u>戶</u> <u>名</u> <u>稱</u>	<u>摘</u> <u>要</u>	<u>金</u> <u>額</u>
和運租車股份有限公司	租賃款	<u>\$ 379</u>

家登精密工業股份有限公司
應付帳款明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表十一

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
關係人		
華松公司	貨 款	\$ 62
非關係人		
美商世偉洛克科技有限公司台 灣分公司	"	4,772
焊將科技企業社	"	5,061
延富科技股份有限公司	"	5,234
兆強科技股份有限公司	"	24,737
其他（註）		<u>46,698</u>
		<u>86,502</u>
		<u>\$ 86,564</u>

註：各戶餘額未達本科目百分之五者。

家登精密工業股份有限公司

應付費用明細表

民國一〇〇年十二月三十一日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
應付薪資				\$	8,645
應付年終獎金					3,493
應付績效獎金					9,959
應付員工紅利及董監酬勞					4,500
應付勞健保費					2,255
其他(註)					<u>11,793</u>
					<u>\$ 40,645</u>

註：各項金額微小予以彙總。

家登精密工業股份有限公司

預收款項明細表

民國一〇〇年十二月三十一日

明細表十三

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
預收貨款		貨款等			<u>\$38,703</u>

家登精密工業股份有限公司
 長期借款明細表
 民國一〇〇年十二月三十一日

明細表十四

單位：除另予註明者外
 ，係新台幣仟元

債 權 人	摘 要 (償 還 辦 法)	契 約 期 間	利 率 (%)	金 額			抵 押 或 擔 保
				一 年 內 到 期	一 年 以 上 到 期	合 計	
玉山銀行	自 100 年 7 月 21 日起，每月為一期， 分 204 期。	97.07.21~117.07.20	1.37~1.89	\$ 4,412	\$ 68,966	\$ 73,378	詳附註二十及二一
玉山銀行	自 100 年 7 月 21 日起，每月為一期， 分 204 期。	97.07.21~117.07.20	1.37~1.89	647	10,115	10,762	詳附註二十及二一
台灣企銀	自 103 年 10 月 3 日起，每月為一期， 分 204 期。	100.10.03~120.10.03	1.55	-	42,400	42,400	詳附註二十及二一
				<u>\$ 5,059</u>	<u>\$121,481</u>	<u>\$126,540</u>	

家登精密工業股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

明細表十五

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額
銷貨收入淨額					
	光罩傳載解決方案－載具類	133,767	件	\$325,021	
	晶圓傳載解決方案－載具類	4,280	件	41,941	
	機台設備類	100	台	340,181	
	其他	183,296	件	<u>41,441</u>	
				<u>\$748,584</u>	

家登精密工業股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

明細表十六

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
期初原料(含半成品)	\$ 51,227
加：本期進料	239,429
減：期末原料(含半成品)	(69,472)
轉列各項費用	(2,467)
盤 虧	(426)
報 廢	(4,142)
本期耗用原料	214,149
直接人工	16,552
加工費	47,020
製造費用	<u>85,194</u>
製造成本	362,915
加：期初在製品	14,326
減：期末在製品	(26,339)
轉列各項費用	(22,317)
製成品成本	328,585
期初製成品	126,702
加：本期進料	32,301
盤 盈	251
固定資產轉入	577
減：期末製成品	(83,366)
報 廢	(3,120)
轉列各項費用	(3,870)
製造銷貨成本	<u>398,060</u>
期初商品存貨	18
本期進貨	102
減：期末商品	(24)
進銷成本	<u>96</u>
銷貨成本	<u>398,156</u>
其他營業成本	
加：存貨回升利益	(1,910)
存貨報廢損失	7,262
存貨盤虧	175
出售下腳收入	(121)
	<u>5,406</u>
營業成本	<u>\$403,562</u>

家登精密工業股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

明細表十七

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管理及總務費用	研究發展費用
薪資支出（含退休金）	\$ 22,866	\$ 49,384	\$ 27,416
租金支出	676	4,588	406
旅 費	7,461	1,145	592
運 費	3,008	472	132
模 具 費	-	-	19,387
研究用物料	-	13	33,197
勞 務 費	-	10,460	33
其他費用（註）	<u>12,638</u>	<u>23,424</u>	<u>20,225</u>
	<u>\$ 46,649</u>	<u>\$ 89,486</u>	<u>\$ 101,388</u>

註：各項目金額均未超過各該科目金額百分之五。

家登精密工業股份有限公司
營業外收入及利益明細表－什項收入明細表
民國一〇〇年十二月三十一日

明細表十八

單位：新台幣仟元

名	稱	摘	要	金	額
其他收入		主導性計畫補助款		\$ 1,433	
		其他補助款		635	
		其他(註)		<u>798</u>	
				<u>\$ 2,866</u>	

註：各戶金額皆未超過本科目餘額百分之五。

家登精密工業股份有限公司

財 務 報 告

民國一〇一年度

(內附會計師查核報告)

地址：新北市土城區中央路四段二號九樓

電話：(〇二) 二二六八九一四一

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3		-
四、資產負債表	4		-
五、損 益 表	5~6		-
六、股東權益變動表	7		-
七、現金流量表	8~9		-
八、財務報表附註			
(一) 公司沿革	10		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	10~16		二
(三) 會計變動之理由及其影響	16		三
(四) 重要會計科目之說明	16~30		四~十九
(五) 關係人交易	32~34		二一
(六) 質抵押之資產	34		二二
(七) 重大承諾事項及或有事項	34~35		二三
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	30~32、36		二十、二六
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	35、38~41		二四
2. 轉投資事業相關資訊	35~37、39~42		二四
3. 大陸投資資訊	36、43		二四
(十二) 營運部門財務資訊	36		二五
九、重要會計科目明細表	44~61		-

會計師查核報告

家登精密工業股份有限公司 公鑒：

家登精密工業股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇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，足以允當表達家登精密工業股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

家登精密工業股份有限公司民國一〇一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。

家登精密工業股份有限公司已另行編製民國一〇一及一〇〇年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 林 宜 慧

會計師 李 麗 凰

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 六 日

家登精密工業股份有限公司
資 產 負 債 表
民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註四)	\$ 136,974	9	\$ 133,479	13	2100	短期借款(附註十三及二三)	\$ 110,000	7	\$ -	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動 (附註二、五及二十)	8,380	1	-	-	2120	應付票據	271	-	379	-
1320	備供出售金融商品—流動(附註二、六及二十)	5,238	-	-	-	2140	應付帳款(附註二一)	92,225	6	86,564	9
1120	應收票據淨額(附註二、三及七)	407	-	2,486	-	2160	應付所得稅(附註二)	9,053	-	5,905	1
1140	應收帳款淨額(附註二、三、八及二一)	222,328	14	88,693	9	2170	應付費用	61,774	4	40,645	4
120X	存貨(附註二及九)	152,245	10	165,582	17	2260	預收款項	27,548	2	38,703	4
1260	預付款項	31,337	2	44,748	5	2270	一年或一營業週期內到期長期負債(附註十 四、二二及二三)	26,667	2	5,059	-
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及十七)	6,702	-	2,430	-	2298	其他流動負債	7,448	-	323	-
1291	受限制資產—流動(附註二二)	16,287	1	-	-	21XX	流動負債合計	334,986	21	177,578	18
1298	其他流動資產(附註二一)	3,057	-	4,379	-		長期負債				
11XX	流動資產合計	582,955	37	441,797	44	2420	長期借款(附註十四、二二及二三)	148,805	9	121,481	12
	投 資						其他負債				
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及十)	290,197	18	43,497	4	2810	應計退休金負債(附註二及十五)	925	-	597	-
	固定資產(附註二、十一、二二及二三)					2820	存入保證金	210	-	-	-
	成 本					28XX	其他負債合計	1,135	-	597	-
1501	土 地	167,707	10	125,015	13	2XXX	負債合計	484,926	30	299,656	30
1521	房屋及建築	240,978	15	211,566	21		股東權益				
1531	機器設備	168,566	11	142,967	14	3110	普通股股本—每面額10元，發行一一〇一年 54,314 仟股，一〇〇年41,577 仟股(附註 十七)	543,136	34	415,770	42
1631	租賃改良	70,371	4	45,056	5	32XX	資本公積(附註十六)	363,248	23	139,727	14
1681	其他設備	105,206	7	60,272	6		保留盈餘(附註十六及十七)				
15XY	成本合計	752,828	47	584,876	59	3310	法定盈餘公積	39,912	3	30,106	3
15X9	減：累計折舊	(138,818)	(9)	(114,344)	(11)	3320	特別盈餘公積	821	-	-	-
1599	減：累計減損	-	-	(9,051)	(1)	3350	未分配盈餘	162,214	10	109,847	11
1672	預付設備款	77,345	5	21,212	2		股東權益其他項目				
15XX	固定資產淨額	691,355	43	482,693	49	3440	金融商品未實現損益	238	-	-	-
	無形資產					3420	累積換算調整數(附註二)	(1,226)	-	59	-
1750	電腦軟體成本(附註二及十二)	2,532	-	-	-	3430	未認列為退休金成本之淨損失	(1,236)	-	(821)	-
1770	遞延退休金成本(附註十二及十五)	620	-	667	-	3XXX	股東權益合計	1,107,107	70	694,688	70
17XX	無形資產合計	3,152	-	667	-		負債及股東權益總計	\$ 1,592,033	100	\$ 994,344	100
	其他資產(附註八)										
1820	存出保證金	22,213	2	6,228	1						
1830	遞延費用	2,161	-	5,519	1						
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及十七)	-	-	4,343	-						
1887	受限制資產—非流動(附註二二)	-	-	9,600	1						
18XX	其他資產合計	24,374	2	25,690	3						
1XXX	資 產 總 計	\$ 1,592,033	100	\$ 994,344	100						

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：施武宏

家登精密工業股份有限公司

損 益 表

民國一〇一年及一〇〇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	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	%	金額	%
4110 營業收入（附註二及二一）	\$ 933,793	100	\$ 748,616	100
4170 減：銷貨退回	(630)	-	-	-
4190 銷貨折讓	(783)	-	(32)	-
4100 營業收入淨額	932,380	100	748,584	100
5000 營業成本（附註九、十八及二一）	(500,665)	(54)	(403,562)	(54)
5910 營業毛利	<u>431,715</u>	<u>46</u>	<u>345,022</u>	<u>46</u>
營業費用（附註十八）				
6100 推銷費用	44,085	5	46,649	6
6200 管理及總務費用	108,693	11	89,486	12
6300 研究發展費用	<u>113,518</u>	<u>12</u>	<u>101,388</u>	<u>14</u>
6000 營業費用合計	<u>266,296</u>	<u>28</u>	<u>237,523</u>	<u>32</u>
6900 營業淨利	<u>165,419</u>	<u>18</u>	<u>107,499</u>	<u>14</u>
營業外收入及利益				
7110 利息收入	594	-	627	-
7122 股利收入	395	-	-	-
7130 處分固定資產利益	109	-	-	-
7140 處分投資利益—淨額	-	-	564	-
7250 壞帳迴轉利益(附註八)	-	-	2,058	-
7480 什項收入（附註二一）	<u>7,066</u>	<u>1</u>	<u>2,866</u>	<u>1</u>
7100 營業外收入及利益合計	<u>8,164</u>	<u>1</u>	<u>6,115</u>	<u>1</u>

（接次頁）

(承前頁)

代碼	一〇一一年度		一〇〇年 度	
	金	額 %	金	額 %
	營業外費用及損失			
7510	\$ 4,380	1	\$ 1,922	1
7521	權益法認列之投資損失 —淨額(附註十)		3,383	1 1,777 -
7540	處分投資損失—淨額		1,551	- -
7640	金融資產評價損失—淨 額(附註五)		119	- -
7530	處分固定資產損失		143	- 1,577 -
7560	兌換損失—淨額		3,333	- 1,070 -
7630	減損損失(附註十一)		-	- 609 -
7880	什項支出		<u>256</u>	- <u>44</u> -
7500	營業外費用及損失 合計		<u>13,165</u>	<u>2</u> <u>6,999</u> <u>1</u>
7900	稅前淨利		160,418	17 106,615 14
8110	所得稅費用(附註二及十七)		<u>(14,269)</u>	<u>(1)</u> <u>(8,562)</u> <u>(1)</u>
9600	本期淨利		<u>\$ 146,149</u>	<u>16</u> <u>\$ 98,053</u> <u>13</u>
代碼	稅 前 稅 後		稅 前 稅 後	
	每股盈餘(附註十九)			
9750	基本每股盈餘		<u>\$ 3.22</u>	<u>\$ 2.94</u> <u>\$ 2.38</u> <u>\$ 2.19</u>
9850	稀釋每股盈餘		<u>\$ 3.20</u>	<u>\$ 2.92</u> <u>\$ 2.37</u> <u>\$ 2.18</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：施武宏

家登精密工業股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	股本			保 留 盈 餘			股 東 權 益 其 他 項 目			合 計
	普 通 股	資 本 公 積	積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	金 融 商 品	累 積 換 算 調 整 數	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	
一〇〇年一月一日餘額	\$ 322,000	\$ 39,916	\$ 21,809	\$ -	\$ 84,491	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 468,216	
九十九年度盈餘分配										
法定盈餘公積	-	-	8,297	-	(8,297)	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	(9,660)	-	-	-	(9,660)	
股票股利	54,740	-	-	-	(54,740)	-	-	-	-	
現金增資	39,030	99,527	-	-	-	-	-	-	138,557	
認列現金增資保留員工認股選擇權酬勞	-	284	-	-	-	-	-	-	284	
一〇〇年度淨利	-	-	-	-	98,053	-	-	-	98,053	
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	59	-	59	
未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	-	(821)	(821)	
一〇〇年十二月三十一日餘額	415,770	139,727	30,106	-	109,847	-	59	(821)	694,688	
一〇〇年度盈餘分配										
法定盈餘公積	-	-	9,806	-	(9,806)	-	-	-	-	
特別盈餘公積	-	-	-	821	(821)	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	(20,789)	-	-	-	(20,789)	
股票股利	62,366	-	-	-	(62,366)	-	-	-	-	
現金增資	65,000	214,500	-	-	-	-	-	-	279,500	
認列現金增資保留員工認股選擇權酬勞	-	9,021	-	-	-	-	-	-	9,021	
一〇一年度淨利	-	-	-	-	146,149	-	-	-	146,149	
備供出售金融資產未實現(損)益之變動	-	-	-	-	-	238	-	-	238	
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	(1,285)	-	(1,285)	
未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	-	(415)	(415)	
一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 543,136	\$ 363,248	\$ 39,912	\$ 821	\$ 162,214	\$ 238	(\$ 1,226)	(\$ 1,236)	\$ 1,107,107	

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：施武宏

家登精密工業股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量		
本期淨利	\$ 146,149	\$ 98,053
折舊費用	37,991	30,582
攤銷費用	3,899	5,951
壞帳損失(回升利益)	2,227	(2,058)
員工認股權酬勞成本	9,021	284
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	21,164	(1,910)
存貨報廢損失	3,468	7,262
存貨盤虧損失	246	175
處分投資損失(利益)－淨額	1,551	(564)
權益法認列之投資損失－淨額	3,383	1,777
處分固定資產損失－淨額	34	1,577
金融資產評價損失－淨額	119	-
減損損失	-	609
遞延所得稅	71	1,836
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	2,108	502
應收帳款	(135,862)	31,442
存貨	(11,541)	6,212
預付款項	13,411	(15,466)
其他流動資產	1,322	(3,961)
其他資產	-	724
應付票據	(108)	(66)
應付帳款	5,661	(29,729)
應付費用	21,129	(3,842)
應付所得稅	3,148	976
預收款項	(11,155)	11,933
其他流動負債	987	(1,860)
應計退休金負債	(40)	(891)
營業活動之淨現金流入	<u>118,383</u>	<u>139,548</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一一年度	一〇〇年度
投資活動之現金流量		
取得公平價值變動列入損益之金融資產	(\$ 13,736)	(\$ 8,954)
處分公平價值變動列入損益之金融資產 價款	3,686	9,518
取得備供出售金融商品	(5,000)	-
增加採權益法之長期股權投資	(251,368)	(45,215)
購置固定資產	(241,412)	(246,423)
處分固定資產價款	218	-
受限制資產增加	(6,687)	(9,600)
存出保證金增加	(15,985)	(1,320)
遞延費用增加	(2,457)	(2,902)
投資活動之淨現金流出	(532,741)	(304,896)
融資活動之現金流量		
現金增資	279,500	138,557
短期借款增加(減少)	110,000	(30,000)
舉借長期借款	185,000	42,400
償還長期借款	(136,068)	(1,860)
存入保證金增加	210	-
發放現金股利	(20,789)	(9,660)
融資活動之淨現金流入	417,853	139,437
本期現金及約當現金增加(減少)數	3,495	(25,911)
期初現金及約當現金餘額	133,479	159,390
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 136,974</u>	<u>\$ 133,479</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 4,380</u>	<u>\$ 1,922</u>
支付所得稅	<u>\$ 11,051</u>	<u>\$ 5,749</u>
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
固定資產增加	\$ 247,550	\$ 246,423
應付設備款增加(帳列其他流動負債)	(6,138)	-
購買固定資產支付現金數	<u>\$ 241,412</u>	<u>\$ 246,423</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：施武宏

家登精密工業股份有限公司

財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年度

(除另註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及營業

家登精密工業股份有限公司（以下簡稱家登精密公司）係依照公司法及有關法令規定於八十七年三月二十日設立。主要經營項目為模具、光罩盒等買賣製造業務。

本公司股票自一〇〇年八月三十一日自財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本公司一〇一及一〇〇年十二月底止，員工人數分別為 262 人及 187 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(二) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、所得稅、退休金、以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利列為當期收益。金融商品除列時，出售所得價

款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(五) 備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相同。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。債務商品原始認列金額與到期金額間之差額，採用利息法攤銷之利息，認列為當期損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(六) 應收帳款之減損評估

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及抵押品價值等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

如附註三所述，本公司自一〇〇年一月一日起採用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因

應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(七) 資產減損

倘資產（主要為固定資產、無形資產與採權益法評價之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

(八) 存 貨

存貨包括原料、半成品、在製品、製成品及商品存貨。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(九) 採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

取得股權時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

(十) 固定資產

固定資產以成本減累計折舊及累計減損計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

折舊採用平均法依下列耐用年限計提：建築物及附屬設備，二十一至五十一年；機器設備，四至十六年；租賃改良，二至九年；其他設備，二至十一年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本、累計折舊及累計減損均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當年度之營業外利益或損失。

(十一) 無形資產

無形資產以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其耐用年限分期攤銷。電腦軟體成本主要按三至八年，以直線法攤銷。

(十二) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

(十三) 所得稅

所得稅作跨期間及同期間之分攤，亦即(一)將部分所得稅分攤至會計原則變動累積影響數或直接借記或貸記股東權益之項目及(二)可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

投資國外子公司或國外合資企業之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如本公司可控制暫時性差異回轉之時間，且於可預見之未來不會回轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

研究發展等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十四) 股份基礎給付

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日(含)以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

本公司發行員工認股權之給與日於九十九年一月一日(含)以後者，則依照金管會於九十九年三月十五日發布金管證審字第0990006370號之規定(該函令廢止金管證六字第0960065898號函)，按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

(十五) 收入之認列

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍。此項會計變動，對本公司一〇〇年度財務報表並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變。

四、現金及約當現金

	一〇〇一年 十二月三十一日	一〇〇〇年 十二月三十一日
庫存現金及週轉金	\$ 714	\$ 1,389
銀行支票及活期存款	<u>136,260</u>	<u>132,090</u>
	<u>\$136,974</u>	<u>\$133,479</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
交易目的之金融資產	<u>\$ 8,380</u>	<u>\$ -</u>

本公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
國內上市(櫃)股票	<u>\$ 8,380</u>	<u>\$ -</u>

於一〇一年度，交易目的之金融資產產生之淨損失為 119 仟元。

六、備供出售金融資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
基金受益憑證	\$ 5,238	\$ -
減：列為流動資產	(5,238)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

七、應收票據

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應收票據—非關係人	<u>\$ 407</u>	<u>\$ 2,486</u>

八、應收帳款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應收帳款—非關係人	\$225,462	\$ 89,697
應收帳款—關係人	65	3
減：備抵呆帳	(3,199)	(1,007)
	<u>\$222,328</u>	<u>\$ 88,693</u>

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇一年度	一〇〇年度	一〇〇年度
	應收帳款	應收帳款	催收款
年初餘額	\$ 1,007	\$ 1,260	\$ 2,339
減：本年度實際沖銷	(35)	-	(534)
加：本年度提列呆帳費用	2,227	-	-
減：本年度迴轉呆帳費用	-	(253)	(1,805)
年底餘額	<u>\$ 3,199</u>	<u>\$ 1,007</u>	<u>\$ -</u>

催收款帳列其他資產項下。

九、存 貨

	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
原 料	\$ 25,317	\$ 37,615
半 成 品	27,782	24,564
在 製 品	23,534	25,583
製 成 品	75,588	77,796
商品存貨	<u>24</u>	<u>24</u>
	<u>\$152,245</u>	<u>\$165,582</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之備抵存貨跌損失分別為34,783仟元及13,619仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本分別為500,665仟元及403,562仟元。

一〇一年度之銷貨成本包括存貨跌價損失21,164仟元、存貨盤損246仟元、存貨報廢損失3,468仟元及出售下腳收入376仟元。一〇〇年度之銷貨成本包括存貨回升利益1,910仟元、存貨盤損175仟元、存貨報廢損失7,262仟元及出售下腳收入121仟元。存貨淨變現價值回升係因存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

十、採權益法之長期股權投資

	一 〇 一 年 十二月三十一日		一 〇 〇 年 十二月三十一日	
	帳 面 金 額	股 權 %	帳 面 金 額	股 權 %
非上市(櫃)公司				
Rich Point Global Corp	\$ 261,519	100	\$ 13,982	100
家登創業投資股份有限公司	<u>28,678</u>	100	<u>29,515</u>	100
	<u>\$ 290,197</u>		<u>\$ 43,497</u>	

依權益法認列投資損失之內容如下：

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
Rich Point Global Corp	(\$ 2,546)	(\$ 1,292)
家登創業投資股份有限公司	(<u>837</u>)	(<u>485</u>)
	<u>(\$ 3,383)</u>	<u>(\$ 1,777)</u>

一〇一及一〇〇年度按權益法認列之投資損失，係依據各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

另本公司間接投資大陸地區之投資情形，請參閱附註二四。

十一、固定資產

成 本	一〇一						年 度	
	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	預付設備款	合 計	
年初餘額	\$ 125,015	\$ 211,566	\$ 142,967	\$ 45,056	\$ 60,272	\$ 21,212	\$ 606,088	
本年度增加	42,692	27,805	5,007	11,189	26,088	134,769	247,550	
本年度處分	-	-	(571)	(19,705)	(2,544)	-	(22,820)	
重 分 類	-	1,607	21,163	33,831	21,390	(78,636)	(645)	
年底餘額	<u>167,707</u>	<u>240,978</u>	<u>168,566</u>	<u>70,371</u>	<u>105,206</u>	<u>77,345</u>	<u>830,173</u>	
累計折舊								
年初餘額	-	4,246	62,645	22,723	24,730	-	114,344	
折舊費用	-	7,476	16,252	3,386	10,877	-	37,991	
本年度處分	-	-	(272)	(11,187)	(2,058)	-	(13,517)	
年底餘額	-	<u>11,722</u>	<u>78,625</u>	<u>14,922</u>	<u>33,549</u>	-	<u>138,818</u>	
累計減損								
年初餘額	-	-	298	8,518	235	-	9,051	
本年度處分	-	-	(298)	(8,518)	(235)	-	(9,051)	
年底餘額	-	-	-	-	-	-	-	
年底淨額	<u>\$ 167,707</u>	<u>\$ 229,256</u>	<u>\$ 89,941</u>	<u>\$ 55,449</u>	<u>\$ 71,657</u>	<u>\$ 77,345</u>	<u>\$ 691,355</u>	

成 本	一〇〇						年 度	
	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	預付設備款	合 計	
年初餘額	\$ 87,754	\$ 68,972	\$ 113,988	\$ 36,273	\$ 68,675	\$ 2,359	\$ 378,021	
本年度增加	37,261	142,594	31,244	10,627	5,844	18,853	246,423	
本年度處分	-	-	(1,515)	-	(16,091)	-	(17,606)	
重 分 類	-	-	(750)	(1,844)	1,844	-	(750)	
年底餘額	<u>125,015</u>	<u>211,566</u>	<u>142,967</u>	<u>45,056</u>	<u>60,272</u>	<u>21,212</u>	<u>606,088</u>	
累計折舊								
年初餘額	-	2,641	52,426	20,532	24,365	-	99,964	
折舊費用	-	1,605	10,882	2,766	15,329	-	30,582	
本年度處分	-	-	(490)	-	(15,539)	-	(16,029)	
重 分 類	-	-	(173)	(575)	575	-	(173)	
年底餘額	-	<u>4,246</u>	<u>62,645</u>	<u>22,723</u>	<u>24,730</u>	-	<u>114,344</u>	
累計減損								
年初餘額	-	-	-	8,304	138	-	8,442	
本年度提列	-	-	298	214	97	-	609	
年底餘額	-	-	<u>298</u>	<u>8,518</u>	<u>235</u>	-	<u>9,051</u>	
年底淨額	<u>\$ 125,015</u>	<u>\$ 207,320</u>	<u>\$ 80,024</u>	<u>\$ 13,815</u>	<u>\$ 35,307</u>	<u>\$ 21,212</u>	<u>\$ 482,693</u>	

本公司期初帳列之累計減損 9,051 仟元，於一〇一一年度已全數報廢，故期末帳列之累計減損為新台幣 0 仟元。

一〇一及一〇〇年度皆無利息資本化情形。

十二、無形資產

	一〇一一年度	一〇〇年度
	電腦軟體成本	遞延退休金成本
<u>成本</u>		
年初餘額	\$ -	\$ 667
本年度減少	-	(47)
本年度重分類	<u>5,881</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>5,881</u>	<u>620</u>
<u>累計攤銷</u>		
年初餘額	-	-
攤銷費用	<u>3,349</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>3,349</u>	<u>-</u>
年底淨額	<u>\$ 2,532</u>	<u>\$ 620</u>

十三、短期借款

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
銀行週轉性借款－利率一〇一 年1.20%~1.88%	<u>\$110,000</u>	<u>\$ -</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司為短期借款開立保證票據情形，詳附註二三說明。

十四、長期借款

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
玉山銀行 係為籌措新購辦公大樓所需資金之借款，借款金額75,000仟元，利率1.50%~1.89%。借款期間自97年7月21日至117年7月20日，自100年7月21日起，每個月為一期，分204期。已於一〇一年提前清償完畢。	\$ -	\$ 73,378

(接次頁)

(承前頁)

	<u>一〇一年</u> <u>十二月三十一日</u>	<u>一〇〇年</u> <u>十二月三十一日</u>
玉山銀行		
係為籌措新購辦公大樓所需資金之借款，借款金額 11,000 仟元，利率 1.50% ~1.89%。借款期間自 97 年 7 月 21 日至 117 年 7 月 20 日，自 100 年 7 月 21 日起，每個月為一期，分 204 期。已於一〇一年提前清償完畢。	\$ -	\$ 10,762
台灣企銀		
係為營運週轉所需資金之借款，借款金額 42,400 仟元，利率 1.55%。借款期間自 100 年 10 月 3 日至 120 年 10 月 3 日，自 103 年 10 月 3 日起，每個月為一期，分 204 期。已於一〇一年提前清償完畢。	-	42,400
玉山銀行		
係為籌措新購辦公大樓所需資金之借款，借款金額 42,000 仟元，利率 1.75%。借款期間自 101 年 12 月 24 日至 121 年 12 月 24 日，自 104 年 12 月 24 日起，每個月為一期，分 204 期。	42,000	-
玉山銀行		
係為營運週轉所需資金之借款，借款金額 8,000 仟元，利率 1.75%。借款期間自 101 年 12 月 24 日至 121 年 12 月 24 日，自 104 年 12 月 24 日起，每個月為一期，分 204 期。	8,000	-

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
玉山銀行		
係為營運週轉所需資金之借款，借款金額 47,000 仟元，利率 1.75%。借款期間自 101 年 2 月 10 日至 121 年 2 月 10 日，自 103 年 2 月 10 日起，每個月為一期，分 216 期。	\$ 47,000	\$ -
玉山銀行		
係為營運週轉所需資金之借款，借款金額 8,000 仟元，利率 1.75%。借款期間自 101 年 2 月 10 日至 121 年 2 月 10 日，自 103 年 2 月 10 日起，每個月為一期，分 216 期。	8,000	-
玉山銀行		
係為籌措新購辦公大樓所需資金之借款，借款金額 50,000 仟元，利率 1.66%。借款期間自 101 年 4 月 30 日至 104 年 4 月 30 日，自 101 年 4 月 30 日起，每個月為一期，分 36 期。	40,472	-
新光銀行		
係為籌措新購辦公大樓所需資金之借款，借款金額 30,000 仟元，利率 1.70%。借款期間自 101 年 11 月 15 日至 104 年 11 月 15 日，自 102 年 11 月 15 日起，每個月為一期，分 36 期。	<u>30,000</u>	<u>-</u>
	175,472	126,540
減：一年內到期部分	(26,667)	(5,059)
	<u>\$148,805</u>	<u>\$121,481</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司為長期借款而提供質押擔保情形，詳附註二二及二三說明。

十五、員工退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。本公司一〇一及一〇〇年度認列之退休金成本分別為 6,543 仟元及 5,607 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司一〇一及一〇〇年度認列之退休金成本分別為 186 仟元及 70 仟元。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本組成項目

	一〇一年度	一〇〇年度
服務成本	\$ -	\$ 19
利息成本	94	64
退休基金資產之預期報酬	(56)	(62)
未認列過渡性資產或淨給付義務之攤銷	48	-
攤銷數	<u>100</u>	<u>49</u>
	<u>\$ 186</u>	<u>\$ 70</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	<u>3,743</u>	<u>3,165</u>
累積給付義務	3,743	3,165
未來薪資增加之影響數	<u>1,757</u>	<u>1,555</u>
預計給付義務	5,500	4,720
退休基金資產公平價值	<u>(2,818)</u>	<u>(2,568)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
提撥狀況	\$ 2,682	\$ 2,152
未認列過渡性淨給付義務	(619)	(667)
未認列退休金(損)益	(2,993)	(2,376)
補列之應計退休金負債	<u>1,855</u>	<u>1,488</u>
應計退休金負債	<u>\$ 925</u>	<u>\$ 597</u>
既得給付	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 精算假設

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資水準增加率	2.00%	2.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.00%

	一〇一年度	一〇〇年度
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 224</u>	<u>\$ 238</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

十六、股東權益

普通股

於一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司額定股本分別為 1,000,000 仟元及 500,000 仟元，每股面額 10 元，額定股數分別為 100,000 仟股及 50,000 仟股。本公司一〇〇年一月一日實收資本額為 322,000 仟元，分為 32,200 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。同年六月以未分配盈餘 54,740 仟元辦理轉增資，並於同年八月辦理現金增資 39,030 仟元，故本公司一〇〇年十二月三十一日實收資本額為 415,770 仟元，分為 41,577 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。一〇一年八月以未分配盈餘 62,366 仟元辦理轉增資，並於同月辦理現金增資 65,000 仟元，故本公司一〇一年十二月三十一日實收資本額為 543,136 仟元，分為 54,314 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

本公司因一〇一及一〇〇年度辦理現金增資保留員工認購者，所產生之酬勞成本已認列為當期薪資費用及資本公積－員工認股權。

資本公積

資本公積明細如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
股票發行溢價	\$353,942	\$139,443
員工認股權	<u>9,306</u>	<u>284</u>
	<u>\$363,248</u>	<u>\$139,727</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因長期股權投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分派及股利政策

本公司依公司法及公司章程之規定，年度總決算如有盈餘，應先依法完納稅捐及彌補以前年度虧損後，次提百分之十為法定盈餘公積，依主管機關規定保留或轉回一定數額之特別盈餘公積外，得應業務需求酌予保留部分盈餘後，由董事會依下列百分比擬具盈餘分配表，提請股東會決議分配之：

- (一) 董事及監察人酬勞不高於百分之三。
- (二) 員工紅利百分之二至十。
- (三) 餘額為股東紅利，按股份總額比例分派或保留之。

一〇一及一〇〇年度應付員工紅利估列金額分別為 3,922 仟元及 2,650 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 2,738 仟元及 1,850 仟元。前述員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，一〇一年度係分別按可供分派盈餘總額之 3.02% 及 2.11% 計算，一〇〇年度係分別按可供分派盈餘總額之 3% 及 2.10% 計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股

東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日的收盤價（考量除權除息之影響後）計算。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及換算調整數）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

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

本公司股東常會分別於一〇一年五月二十五日及一〇〇年五月十日決議通過一〇〇及九十九年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定盈餘公積	\$ 9,806	\$ 8,297	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	821	-	-	-
現金股利	20,789	9,660	0.5	0.3
股票股利	62,366	54,740	1.5	1.7

本公司分別於一〇一年五月二十五日及一〇〇年五月十日之股東會決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	現 金 紅 利	
	一〇〇年度	九十九年度
員工紅利	\$ 2,650	\$ 2,200
董監事酬勞	1,850	1,460

	一〇〇年度		九十九年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	\$ 2,650	\$ 1,850	\$ 2,200	\$ 1,460
各年度財務報表認列金額	(<u>2,650</u>)	(<u>1,850</u>)	(<u>2,200</u>)	(<u>1,460</u>)
	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與各年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞並無差異。

本公司一〇二年三月六日董事會擬議一〇一年度盈餘分配案及每股股利如下：

	<u>盈 餘 分 配 案</u>	<u>每 股 股 利 (元)</u>
法定盈餘公積	\$ 14,615	\$ -
現金股利	27,157	0.5
股票股利	81,470	1.5

有關一〇一年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇二年五月三十一日召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

十七、所得稅

帳列稅前利益按法定稅率（17%）計算之所得稅費用與所得稅費用之調節如下：

	<u>一 〇 一 年 度</u>	<u>一 〇 〇 年 度</u>
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 27,271	\$ 18,125
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	633	95
暫時性差異	4,272	(1,836)
減：五年免稅	(9,493)	(7,599)
當期抵用之投資抵減	(8,843)	(4,906)
未分配盈餘加徵 10%	427	1,027
基本稅額應納差額	<u>-</u>	<u>1,089</u>
當期所得稅	14,267	5,995
遞延所得稅		
暫時性差異	(4,272)	1,836
投資抵減	25,267	1,962
備抵評價調整	(20,924)	(1,962)
以前年度所得稅調整	(69)	731
所得稅費用（約）	<u>\$ 14,269</u>	<u>\$ 8,562</u>

立法院於九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所

得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。

另於九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
<u>流 動</u>		
遞延所得稅資產		
未實現投資損失	\$ 225	\$ 82
壞帳費用超限	250	105
未實現兌換損失	430	-
未實現存貨損失	5,913	2,316
未實現金融資產損失	<u>20</u>	<u>-</u>
	<u>6,838</u>	<u>2,503</u>
遞延所得稅負債		
未實現兌換利益	-	(4)
其 他	(<u>136</u>)	(<u>69</u>)
	(<u>136</u>)	(<u>73</u>)
	<u>\$ 6,702</u>	<u>\$ 2,430</u>
<u>非 流 動</u>		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 2,700	\$ 27,967
減：備抵評價	(<u>2,700</u>)	(<u>23,624</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,343</u>

截至一〇一年十二月三十一日止，所得稅抵減相關資訊如下：

法 令 依 據	抵 減 項 目	可抵減總額	尚 未 抵 減 餘 額	最 後 抵 減 年 度
促進產業升級條例	研究發展支出	\$ 5,376	\$ -	一〇一
		<u>2,700</u>	<u>2,700</u>	一〇二
		8,076	2,700	
產業創新條例	研究發展支出	<u>3,467</u>	-	
		<u>\$ 11,543</u>	<u>\$ 2,700</u>	

本公司增資擴展機器設備之投資計劃，業於九十四年四月二十六日取得經濟部工業局工金字第 09400715370 號函核准，自九十八年一月一日起連續五年免徵營利事業所得稅。

本公司截至九十九年度止之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

兩稅合一相關資訊如下：

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 6,405 仟元及 908 仟元。

一〇一及一〇〇年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 9.68%（預計）及 6.14%（實際）。

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
八十六年度以前未分配盈餘	\$ -	\$ -
八十七年度以後未分配盈餘	<u>162,214</u>	<u>109,847</u>
	<u>\$162,214</u>	<u>\$109,847</u>

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計一〇一年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

十八、用人、折舊及攤銷費用

	一〇一年度			一〇〇年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$ 57,870	\$ 120,488	\$ 178,358	\$ 38,375	\$ 95,772	\$ 134,147
退休金	2,448	4,281	6,729	1,783	3,894	5,677
員工保險費	5,021	7,949	12,970	3,402	7,436	10,838
其他用人費用	<u>2,617</u>	<u>4,907</u>	<u>7,524</u>	<u>1,978</u>	<u>6,562</u>	<u>8,540</u>
	<u>\$ 67,956</u>	<u>\$ 137,625</u>	<u>\$ 205,581</u>	<u>\$ 45,538</u>	<u>\$ 113,664</u>	<u>\$ 159,202</u>
折舊費用	<u>\$ 24,242</u>	<u>\$ 13,749</u>	<u>\$ 37,991</u>	<u>\$ 21,595</u>	<u>\$ 8,987</u>	<u>\$ 30,582</u>
攤銷費用	<u>\$ 373</u>	<u>\$ 3,526</u>	<u>\$ 3,899</u>	<u>\$ 1,367</u>	<u>\$ 4,584</u>	<u>\$ 5,951</u>

十九、每股盈餘

	金額 (分子)		股數 (分母)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>一〇一年度</u>					
本期淨利	\$160,418	\$146,149			
基本每股盈餘			49,755	<u>\$ 3.22</u>	<u>\$ 2.94</u>
具稀釋作用之潛在普通股 影響數					
員工分紅	_____ -	_____ -	_____ 327		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期純益加潛在普通 股之影響	<u>\$160,418</u>	<u>\$146,149</u>	<u>50,082</u>	<u>\$ 3.20</u>	<u>\$ 2.92</u>
<u>一〇〇年度</u>					
本期淨利	\$106,615	\$ 98,053			
基本每股盈餘			44,715	<u>\$ 2.38</u>	<u>\$ 2.19</u>
具稀釋作用之潛在普通股 影響數					
員工分紅	_____ -	_____ -	_____ 162		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期純益加潛在普通 股之影響	<u>\$106,615</u>	<u>\$ 98,053</u>	<u>44,877</u>	<u>\$ 2.37</u>	<u>\$ 2.18</u>

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以資產負債表日淨值，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，一〇〇年度稅後基本每股盈餘，由 2.52 元減少為 2.19 元。

二十、金融商品資訊之揭露

(一) 本公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之非衍生性金融商品在資產負債表之帳面價值與估計公平市價相當。

(二) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項、應付款項與短期銀行借款。
2. 公平價值變動列入損益之金融商品及備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

衍生性金融商品如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

3. 長期借款以其未來現金流量之折現值估計公平價值。其帳面價值約當公平價值。

(三) 本公司金融資產之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇一年 十二月 三十一日	一〇〇年 十二月 三十一日	一〇一年 十二月 三十一日	一〇〇年 十二月 三十一日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損 益之金融資產—流 動	\$ 8,380	\$ -	\$ -	\$ -
備供出售金融資產— 流動	5,238	-	-	-

(四) 財務風險資訊

1. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。本公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約

為評估對象。本公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

2. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

二一、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
華松科技股份有限公司（以下簡稱華松公司）	實質關係人
家登創業投資股份有限公司（以下簡稱家登創投公司）	本公司之子公司
上海家登貿易有限公司（以下簡稱上海家登公司）	同一聯屬公司
Rich Point Global Corp.（以下簡稱 Rich Point）	本公司之子公司

(二) 與關係人間重大交易事項

1. 進貨

關係人名稱	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	佔進貨淨額%	金額	佔進貨淨額%
華松公司	\$ -	-	\$ 12	-

本公司向關係人進貨之交易條件與一般客戶相當。

2. 銷貨

關係人名稱	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	佔銷貨收入淨額%	金額	佔銷貨收入淨額%
上海家登公司	\$ 164	-	\$ 3	-

本公司對關係人之銷貨價格與一般客戶相當。

3. 租金收入（帳列什項收入）

承 租 人	標 的 物	承租及租金收取方式	租 金 收 入	
			一〇一年度	一〇〇年度
家登創投公 司	辦 公 室	租期一〇〇年十月五日至 一〇三年十月四日，每 月租金40仟元，按月收 取租金。	\$ 480	\$ 80

4. 加工費（帳列營業成本）

關 係 人 名 稱	一 〇 一 年 度		一 〇 〇 年 度	
	金 額	估各科 目餘額 %	金 額	估各科 目餘額 %
華松公司	\$ 1,869	—	\$ 954	—

本公司向關係人支付加工費之交易條件與一般客戶相當。

5. 什項收入

關 係 人 名 稱	一 〇 一 年 度		一 〇 〇 年 度	
	金 額	估各科 目餘額 %	金 額	估各科 目餘額 %
家登創投公司	\$ 30	—	\$ —	—

6. 應收（付）關係人款項

關 係 人 名 稱	一 〇 一 年 十二月三十一日		一 〇 〇 年 十二月三十一日	
	金 額	估各科 目餘額 %	金 額	估各科 目餘額 %
應收帳款				
上海家登公司	\$ 65	—	\$ 3	—
應付帳款				
華松公司	\$ 1,044	1	\$ 62	—

7. 其他與關係人債權債務往來交易

關 係 人 名 稱	一 〇 一 年 度			一 〇 〇 年 度		
	金 額	佔 各 科 目 餘 額 %		金 額	佔 各 科 目 餘 額 %	
其他應收款—關係人 (帳列其他流動資產)						
上海家登公司	\$ 706	23		\$ -	-	
Rich Point	<u>304</u>	<u>10</u>		<u>-</u>	<u>-</u>	
	<u>\$ 1,010</u>	<u>33</u>		<u>\$ -</u>	<u>-</u>	

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
薪 資	\$ 12,561	\$ 14,636
獎 金	2,128	2,074
特 支 費	<u>2,396</u>	<u>2,434</u>
	<u>\$ 17,085</u>	<u>\$ 19,144</u>

二二、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供為向各銀行借款及履約保證之擔保品：

	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
土 地	\$119,315	\$ 82,054
房屋及建築—淨額	109,215	61,919
受限制資產—流動		
質押定期存款	16,287	-
受限制資產—非流動		
質押定期存款	<u>-</u>	<u>9,600</u>
	<u>\$244,817</u>	<u>\$153,573</u>

二三、重大承諾事項、或有事項及期後事項

除其他附註所述者外，截至一〇一年十二月三十一日止，本公司尚有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一) 本公司因承租廠辦及車輛開立存出保證票據計新台幣 8,059 仟元。
- (二) 本公司因向金融機構申請融資額度而開立之保證票據計（含長、短期借款）新台幣 295,000 仟元。

(三) 本公司與各廠商契約承諾購置設備及房屋建築，其合約總價計新台幣 105,348 仟元，截至一〇一年十二月三十一日止已支付 77,345 仟元（帳列預付設備款），餘新台幣 28,003 仟元尚未支付。

(四) 本公司一〇一年十二月三十一日因南科分公司新建工程合約收取存入保證票據計新台幣 6,787 仟元。

二四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。			無
2	為他人背書保證。			附表二
3	期末持有有價證券情形。			附表三
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。			附表四
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。			無
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。			無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。			無
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
9	從事衍生性商品交易。			無

(二) 轉投資事業相關資訊

編號	項	目	說	明
1	被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊。			附表五
2	資金貸與他人。			附表一
3	為他人背書保證。			無
4	期末持有有價證券情形。			附表三
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。			附表四
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。			無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。			無

(接次頁)

(承前頁)

編號	項 目	說 明
8	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
9	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
10	從事衍生性商品交易。	無

(三) 大陸投資資訊

編號	項 目	說 明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目.....等相關資訊。	附表六
2	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，暨其價值、付款條件、未實現損益。	無
3	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供背書、保證或提供擔保品情形。	無
4	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供資金融通情形。	無
5	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

二五、營運部門財務資訊

本公司業已依規定於合併財務報表揭露相關營運部門資訊。

二六、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金 融 資 產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 5,283	29.04	\$ 153,422	\$ 1,691	30.18	\$ 51,054
日 圓	219	0.34	74	109	0.39	43
人 民 幣	7	4.66	32	160	4.78	768
馬 來 幣	4	8.06	34	-	-	-
歐 元	243	38.49	9,370	-	-	-
韓 幣	697	0.03	19	1,190	0.03	31
<u>採權益法之長期</u>						
<u>股權投資</u>						
人 民 幣	56,175	4.66	261,519	2,909	4.81	13,982
<u>金 融 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	406	29.04	11,781	49	30.20	1,467
新加坡幣	-	-	-	3	23.36	64
歐 元	-	-	-	9	41.03	362

附表一 資金貸與他人：

單位：新台幣及外幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高 餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間 %	資金貸與 性質 (註2)	業務往來 金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註3)	資金貸與 總限額 (註3)
												名稱	價值		
1	上海家登公司	吳江市新創汽車貿易有限公司(以下簡稱吳江新創公司)	應收關係人往來款	RMB 5,000	RMB 5,000	RMB 3,500	-	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 221,421 (註4)	\$ 332,132 (註4)

註1：編號欄之填寫如下：

- (1)發行人填0。
- (2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質說明如下：

- (1)有業務往來填1。
- (2)有短期資金融通之必要者填2。

註3：資金貸與限額之計算方法及金額。

一、個別對象資金貸與限額：

- (1)本公司對個別對象資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值(101.12.31)百分之二十為限。
- (2)被投資公司對個別對象資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值(101.12.31)百分之二十為限。

二、資金貸與總限額：

- (1)本公司累積對外資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值(101.12.31)百分之三十為限。
- (2)被投資公司累積對外資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值(101.12.31)百分之三十為限。

三、本公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之財務報表淨值計算；被投資公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之外幣財務報表淨值計算。

註4：本公司直接或間接持有表決權百分之百之國外公司間從事資金貸與，不受註3資金貸與之限額限制。

附表二 為他人背書保證：

單位：新台幣及外幣仟元

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證限額 (註3)	本期最高背書 保證餘額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率%	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 3)
		公 司 名 稱	關 係 (註2)							
0	家登精密公司	吳江新創公司	(3)	\$ 221,421	\$ 20,364 (RMB 4,370)	\$ 20,364 (RMB 4,370)	\$ 18,876 (USD 650)	\$ -	1	\$ 553,554

註1：編號欄之填寫如下：

- (1) 發行人填0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證與被背書保證對象之關係如下：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3) 母公司與子公司間接持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- (4) 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

註3：背書保證限額之計算方式及金額：

一、對單一企業背書保證限額：

- (1) 本公司對單一企業之背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值（101.12.31）百分之二十為限。
- (2) 本公司對海外單一聯屬公司之背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值（101.12.31）百分之二十為限。

二、背書保證最高限額：

- (1) 本公司累計對外背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值（101.12.31）百分之五十為限。

註4：本公司直接或間接持有表決權股份達百分之百之公司間背書保證，不受註3背書保證限額之限制。

附表三 持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元／外幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價	
家登精密公司	備供出售金融資產－流動 基金受益憑證 美華全球高收益債券息	無	備供出售金融資產－ 流動	500,000	\$ 5,238	-	\$ 5,238	
家登精密公司	交易目的之金融資產 國內上市(櫃)股票 台灣中小企業銀行股份有限 公司	無	公平價值變動列入損 益之金融資產－流 動	624,000	\$ 5,454	-	\$ 5,454	
	台灣積體電路製造股份有限 公司	"	"	10,000	970	-	970	
	鴻海精密工業股份有限公司	"	"	22,000	1,956	-	1,956	
					\$ 8,380		\$ 8,380	
家登精密公司	非上市(櫃)公司 Rich Point	本公司之子公司	採權益法評價之長期 股權投資	-	\$ 261,519	100	無市價資訊	
	家登創投公司	"	"	3,000,000	28,678	100	"	
					\$ 290,197			
Rich Point	非上市(櫃)公司 Sun Park Development Limited	本公司之子公司	採權益法評價之長期 股權投資	-	RMB 5,000,318	100	無市價資訊	
	Gudeng Investment Co., LTD.				51,119,828	100	無市價資訊	
					RMB 56,120,146			

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價	
家登創投公司	非上市(櫃)公司 華景電通股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產—非流動	671,900	\$ 20,849	8	無市價資訊	
Sun Park Development Limited	非上市(櫃)公司 上海家登公司	本公司之子公司	採權益法評價之長期股權投資	-	RMB 5,000,318	100	無市價資訊	
Gudeng Investment Co., LTD.	非上市(櫃)公司 吳江新創公司	本公司之子公司	採權益法評價之長期股權投資	-	RMB 51,119,582	100	無市價資訊	

附表四 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣及外幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初		買		入		賣		出		期		未				
					股	金	額	股	數	金	額	股	數	售	價	帳	面	成	本	處	分	損	益
家登精密公司	採權益法之長期股權投資 Rich Point	採權益法之長期股權投資	不適用	本公司之 子公司	-	\$ 13,982	-	-	現金購入 \$ 251,368 投資損失 (2,546) 累積換算調整數 (1,285)	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-	-	\$ 261,519	-	-	-	-	-	\$ 261,519
Rich Point	採權益法之長期股權投資 Gudeng Investment Co., LTD.	採權益法之長期股權投資	不適用	子公司	-	-	-	-	現金購入 RMB 50,549 投資利益 RMB 571	-	-	-	-	-	-	-	RMB51,120	-	-	-	-	-	RMB51,120
Gudeng Investment Co., LTD.	採權益法之長期股權投資 吳江新創公司	採權益法之長期股權投資	不適用	子公司	-	-	-	-	現金購入 RMB 50,585 投資利益 RMB 535	-	-	-	-	-	-	-	RMB51,120	-	-	-	-	-	RMB51,120

附表五 被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊：

單位：新台幣仟元／外幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	上期	期末	股數	比率%			
家登精密公司	Rich Point	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	\$ 266,583	\$ 15,215	-	100	\$ 261,519	(\$ 2,546)	(\$ 2,546)	子公司	
	家登創投公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	創業投資及管理顧問業務	30,000	30,000	3,000,000	100	28,678	(837)	(837)	子公司	
Rich Point	Sun Park Development Limited	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour RD Wanchai H.K.	經營各種事業之轉投資	RMB 6,353,290	RMB 3,191,600	-	100	RMB 5,000,318	(RMB 1,070,048)	(RMB 1,070,048)	子公司	
	Gudeng Investment Co., Ltd.	TMF Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事	RMB 50,548,925	RMB -	-	100	RMB 51,119,828	RMB 570,903	RMB 570,903	子公司	
家登創投公司	華景電通股份有限公司	新竹縣寶山鄉大崎村竹園路 88 巷 9 號	1.精密儀器及電子器材之批發零售。 2.消防安全設備之批發、零售、安裝。	20,849	16,250	671,900	8	20,849	-	-	以成本衡量之被投資公司	
Sun Park Development Limited	上海家登公司	上海市長寧區仙霞路 318-322 號 1305 B 室	塑膠製品、電子產品、五金交電等批發進出口、佣金代理及相關配套服務	RMB 6,332,950	RMB 3,171,323	-	100	RMB 5,000,318	(RMB 1,069,984)	(RMB 1,069,984)	子公司	
Gudeng Investment Co., Ltd.	吳江新創公司	吳江平望鎮中鱸村	銷售及維修汽車	RMB 50,584,818	RMB -	-	100	RMB 51,119,582	(RMB 1,332,869)	RMB 534,764	子公司	

附表六 大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元／外幣元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初	本期匯出或收回投資金額		本期期末	本公司直接或 間接投資之 持股比例%	本期認列	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回台灣之 投資收益
				自台灣匯出 累積投資金額	匯出	匯回	自台灣匯出 累積投資金額		投資(損)益 (註二)		
上海家登公司	塑膠製品、電產品、五金交電等批發、進出口、佣金代理及相關配套服務	USD1,000,000	(二)	\$ 14,519 (USD 499,980)	\$ 14,521 (USD 500,020)	\$ -	\$ 29,040 (USD1,000,000)	100	(\$ 4,986) (RMB1,069,984) ((二)-2.)	\$ 23,301 (RMB 5,000,318)	\$ -
吳江新創公司	汽車貿易買賣	RMB 15,750,000	(二)	-	235,490 (RMB 45,000,000) (USD 888,072)	-	235,490 (RMB 45,000,000) (USD 888,072)	100	2,492 (RMB 534,764) ((二)-2.)	238,217 (RMB 51,119,582)	-

2. 赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
NTD 264,530 (USD 1,888,072) (RMB 45,000,000)	NTD 264,603 (USD 1,000,000) (RMB 50,550,000)	NTD 664,264 (USD 22,874,157)

註一：投資方式區分為下列五種：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司。
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- (四)直接投資大陸公司。
- (五)其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - 1.經與中華會計師事務所合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - 2.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - 3.其他一係依未經會計師查核之財務報表為依據。

註三：本表相關金額以新台幣列示，涉及外幣者，以財務報告日之即期匯率換算為新台幣（101.12.31之美金即期匯率為29.04；人民幣現金匯率為4.66）。

家登精密工業股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國一〇一年十二月三十一日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目 摘	要 金	額
現 金			
庫存現金		\$	<u>714</u>
銀行存款			
支票及活期存款			116,351
外幣活期存款	包括 412 仟美元 29.04，206 仟歐元 @38.490，2 仟日幣@0.336		<u>19,909</u>
			<u>136,260</u>
			<u>\$136,974</u>

家登精密工業股份有限公司
 應收票據明細表
 民國一〇一年十二月三十一日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人		
華邦電子股份有限公司	貨 款	\$ 349
尚偉股份有限公司	"	<u>58</u>
		407
減：備抵呆帳		<u>-</u>
		<u>\$ 407</u>

家登精密工業股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國一〇一年十二月三十一日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
關係人		
上海家登公司	貨 款	\$ 65
非關係人		
台灣積體電路製造股份有限公司	貨 款	89,543
Datfuku Co. Ltd	"	9,259
SYSTEM ON SILICON	"	18,794
台灣村田機械股份有限公司	"	16,042
THE RESEARCH FOUNDATION	"	44,784
SUMCO CORPORATION	"	14,871
其他（註）	"	<u>32,169</u>
		225,462
減：備抵呆帳		(<u>3,199</u>)
		<u>\$222,328</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五者。

家登精密工業股份有限公司

存貨明細表

民國一〇一年十二月三十一日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	
		成 本	市 價 (註)
原 料		\$ 25,317	\$ 25,450
半 成 品		27,782	27,782
在 製 品		23,534	23,534
製 成 品		75,588	352,722
商 品		<u>24</u>	<u>24</u>
		<u>\$ 152,245</u>	<u>\$ 429,512</u>

註：市價之決定係以淨變現價值為準。

家登精密工業股份有限公司
 預付款項明細表
 民國一〇一年十二月三十一日

明細表五

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
預付貨款		貨	款	\$ 4,843	
預付費用		租金、ERP	維護費等	25,253	
進項稅額				1,141	
留抵稅額		營業稅		<u>100</u>	
				<u>\$ 31,337</u>	

家登精密工業股份有限公司
其他流動資產明細表
民國一〇一年十二月三十一日

明細表六

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
應收退稅款		營業稅		\$	1,780
其他（註）					<u>1,277</u>
					<u>\$ 3,057</u>

註：各項金額微小予以彙總。

家登精密工業股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

明細表七

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

被投資公司名稱	期初 股數	餘額 金額	本期 股數	增加 金額	本期 股數	減少 金額	投資(損)益 (註一)	累積換算 調整數	期末 股數	持股比例%	餘額 金額	市價或 單價(元)	股權淨值 總價	(註二) 評價基礎	提供擔保或 質押情形
非上市櫃公司															
Rich Point	-	\$ 13,982	-	\$ 251,368	-	\$ -	(\$ 2,546)	(\$ 1,285)	-	100	\$ 261,519	-	\$ 261,519	權益法	無
家登創投公司	3,000,000	<u>29,515</u>	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>	<u>(837)</u>	<u>-</u>	3,000,000	100	<u>28,678</u>	-	<u>28,678</u>	權益法	無
		<u>\$ 43,497</u>		<u>\$ 251,368</u>		<u>\$ -</u>	<u>(\$ 3,383)</u>	<u>(\$ 1,285)</u>			<u>\$ 290,197</u>		<u>\$ 290,197</u>		

註一：經按會計師查核之一〇一年度財務報表計算。

註二：股權淨值主要係依據被投資公司之財務報表及本公司持股比例計算。

家登精密工業股份有限公司

固定資產變動明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

明細表八

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	重分類增(減)	期 末 餘 額	提供擔保或質押情形
成 本						
土 地	\$125,015	\$ 42,692	\$ -	\$ -	\$167,707	詳附註二三
房屋及建築	211,566	27,805	-	1,607	240,978	詳附註二三
機器設備	142,967	5,007	571	21,163	168,566	無
租賃改良	45,056	11,189	19,705	33,831	70,371	無
其他設備	60,272	26,088	2,544	21,390	105,206	無
預付設備款	21,212	134,769	-	(78,636)	77,345	無
	<u>606,088</u>	<u>\$247,550</u>	<u>\$ 22,820</u>	<u>(\$ 645)</u>	<u>830,173</u>	
累計折舊						
房屋及建築	4,246	\$ 7,476	\$ -	\$ -	11,722	
機器設備	62,645	16,252	272	-	78,625	
租賃改良	22,723	3,386	11,187	-	14,922	
其他設備	24,730	10,877	2,058	-	33,549	
	<u>114,344</u>	<u>\$ 37,991</u>	<u>\$ 13,517</u>	<u>\$ -</u>	<u>138,818</u>	
累計減損						
機器設備	298	\$ -	\$ 298	\$ -	-	
租賃改良	8,518	-	8,518	-	-	
其他設備	235	-	235	-	-	
	<u>9,051</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,051</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	
	<u>\$482,693</u>				<u>\$691,355</u>	

家登精密工業股份有限公司
短期借款明細表
民國一〇一年十二月三十一日

明細表九

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	借 款 種 類	說 明	期 末 餘 額	契 約 期 限	利率區間(%)	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
短期借款	信用借款	金融機構借款	<u>\$110,000</u>	101/12/7~102/3/27	1.20~1.88	<u>\$180,000</u>	請參閱附註三及二四 說明。

家登精密工業股份有限公司
應付票據明細表
民國一〇一年十二月三十一日

明細表十

單位：新台幣仟元

<u>客</u> <u>戶</u> <u>名</u> <u>稱</u>	<u>摘</u> <u>要</u>	<u>金</u> <u>額</u>
和運租車股份有限公司	租 賃 款	<u>\$ 271</u>

家登精密工業股份有限公司
應付帳款明細表
民國一〇一年十二月三十一日

明細表十一

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
關係人		
華松公司	貨 款	<u>\$ 1,044</u>
非關係人		
華景電通股份有限公司	//	15,522
焊將科技企業社	//	5,375
美商威格斯製造有限公司	//	6,056
裕偉精業股份有限公司	//	5,157
安特普工程塑（新加坡）有限公司		5,393
其他（註）		<u>53,678</u>
		<u>91,181</u>
		<u>\$ 92,225</u>

註：各戶餘額未達本科目百分之五者。

家登精密工業股份有限公司
應付費用明細表
民國一〇一年十二月三十一日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
應付薪資				\$ 10,552	
應付年終獎金				3,000	
應付績效獎金				10,740	
應付員工紅利及董監酬勞				6,660	
應付勞健保費				2,930	
應付勞務費				3,207	
其他（註）				<u>24,685</u>	
				<u>\$ 61,774</u>	

註：各項金額微小子以彙總。

家登精密工業股份有限公司

預收款項明細表

民國一〇一年十二月三十一日

明細表十三

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
預收貨款		貨款等			<u>\$27,548</u>

家登精密工業股份有限公司
 長期借款明細表
 民國一〇一年十二月三十一日

明細表十四

單位：除另予註明者外
 ，係新台幣仟元

債權人	摘要 (償還辦法)	契約期間	利率 (%)	金 額			抵押或擔保
				一年內到期	一年以上到期	合 計	
玉山銀行	自 104 年 12 月 24 日起，每月為一期，分 204 期。	101.12.24~121.12.24	1.75	\$ -	\$ 42,000	\$ 42,000	詳附註二三及二四
玉山銀行	自 104 年 12 月 24 日起，每月為一期，分 204 期。	101.12.24~121.12.24	1.75	-	8,000	8,000	詳附註二三及二四
新光銀行	自 102 年 11 月 15 日起，每月為一期，分 36 期。	101.11.15~104.11.15	1.70	10,000	20,000	30,000	詳附註二三及二四
玉山銀行	自 103 年 2 月 10 日起，每月為一期，分 216 期。	101.2.10~121.2.10	1.75	-	47,000	47,000	詳附註二三及二四
玉山銀行	自 103 年 2 月 10 日起，每月為一期，分 216 期。	101.2.10~121.2.10	1.75	-	8,000	8,000	詳附註二三及二四
玉山銀行	自 103 年 2 月 10 日起，每月為一期，分 216 期。	101.2.10~121.2.10	1.75	<u>16,667</u>	<u>23,805</u>	<u>40,472</u>	詳附註二三及二四
				<u>\$ 26,667</u>	<u>\$148,805</u>	<u>\$175,472</u>	

家登精密工業股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

明細表十五

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額
銷貨收入淨額					
	光罩傳載解決方案－載具類	197,640	件	\$419,023	
	晶圓傳載解決方案－載具類	27,255	件	165,904	
	機台設備類	58	台	246,285	
	其他	275,130	件	<u>101,168</u>	
				<u>\$932,380</u>	

家登精密工業股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

明細表十六

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
期初原料(含半成品)	\$ 69,472
加：本期進料	251,364
減：期末原料(含半成品)	(64,423)
轉列各項費用	(3,467)
盤 虧	(177)
報 廢	(1,598)
本期耗用原料	251,171
直接人工	27,777
加工費	38,303
製造費用	<u>151,160</u>
製造成本	468,411
加：期初在製品	26,339
減：期末在製品	(26,962)
轉列各項費用	(22,243)
製成品成本	445,545
期初製成品	83,366
加：本期進料	53,173
盤 虧	(69)
減：期末製成品	(95,619)
報 廢	(1,870)
轉列各項費用	(8,495)
製造銷貨成本	<u>476,031</u>
期初商品存貨	24
本期進貨	132
減：期末商品	(24)
進銷成本	<u>132</u>
銷貨成本	<u>476,163</u>
其他營業成本	
加：存貨回升利益	21,164
存貨報廢損失	3,468
存貨盤虧	246
出售下腳收入	(376)
	<u>24,502</u>
營業成本	<u>\$500,665</u>

家登精密工業股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

明細表十七

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管理及總務費用	研究發展費用
薪資支出（含退休金）	\$ 20,655	\$ 59,781	\$ 44,332
旅 費	6,589	1,652	299
呆帳損失	2,227	-	-
折 舊	1,066	7,000	5,684
模 具 費	-	-	36,765
樣 品 費	3,595	-	-
專 利 費	-	-	6,178
勞 務 費	-	15,045	4,242
其他費用（註）	<u>9,953</u>	<u>25,215</u>	<u>16,018</u>
	<u>\$ 44,085</u>	<u>\$ 108,693</u>	<u>\$ 113,518</u>

註：各項目金額均未超過各該科目金額百分之五。

家登精密工業股份有限公司
營業外收入及利益明細表－什項收入明細表
民國一〇一年十二月三十一日

明細表十八

單位：新台幣仟元

名	稱	摘	要	金	額
其他收入		其他補助款		\$ 5,060	
		其他(註)		<u>2,006</u>	
				<u>\$ 7,066</u>	

註：各戶金額皆未超過本科目餘額百分之五。

家登精密工業股份有限公司
及其子公司

合併財務報表暨會計師查核報告
民國一〇一及一〇〇年度

地址：新北市土城區中央路四段二號九樓

電話：(〇二) 二二六八九一四一

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書	3		
四、會計師查核報告	4		-
五、合併資產負債表	5		-
六、合併損益表	6~7		-
七、合併股東權益變動表	8		-
八、合併現金流量表	9~11		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革及合併政策	12		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	12~18		二
(三) 會計變動之理由及其影響	19		三
(四) 重要會計科目之說明	19~36		四~二十
(五) 關係人交易	37~38		二二
(六) 質抵押之資產	38		二三
(七) 重大承諾事項及或有事項	38~39		二四
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	36~37、42~43		二一、二八
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	39、52~55		二五
2. 轉投資事業相關資訊	40、51、53~56		二五
3. 大陸投資資訊	40、57		二五
4. 母子公司間業務關係及重要 交易往來情形	40、58~59		二五
(十二) 營運部門財務資訊	41~42		二七
(十三) 依證期會(88)台財證(六)第 01398 號函關係企業合併財務 報表應揭露事項	12~13、28~31、 38~39、41、51 ~54、58~59		二六
(十四) 事先揭露採用國際財務報導準 則相關事項	43~50		二九

聲 明 書

本公司民國一〇一年度（自一〇一年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：家登精密工業股份有限公司

負責人：邱 銘 乾

中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 六 日

會計師查核報告

家登精密工業股份有限公司 公鑒：

家登精密工業股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併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合併財務報表表示意見。

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，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達家登精密工業股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 林 宜 慧

會計師 李 麗 凰

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 六 日

家登精密工業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註四)	\$ 213,903	12	\$ 156,178	16	2100	短期借款(附註十四、二三及二四)	\$ 242,516	14	\$ -	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二、五及二一)	8,380	1	-	-	2120	應付票據	271	-	379	-
1320	備供出售金融商品—流動(附註二、六及二一)	5,238	-	-	-	2140	應付帳款—非關係人	92,352	5	86,564	9
1120	應收票據淨額(附註二、三及七)	407	-	2,486	-	2150	應付帳款—關係人(附註二二)	1,044	-	-	-
1140	應收帳款淨額(附註二、三及八)	236,931	14	88,694	9	2160	應付所得稅(附註二)	11,055	1	5,905	1
120X	存貨(附註二及九)	217,402	12	165,582	17	2170	應付費用	64,316	4	41,877	4
1260	預付款項	90,352	5	44,886	5	2260	預收款項	46,850	3	38,703	4
1291	受限制資產—流動	16,287	1	-	-	2270	一年或一營業週期內到期長期負債(附註十四、二二及二三)	26,667	1	5,059	-
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及十八)	6,702	-	2,430	-	2298	其他流動負債	23,687	1	333	-
1298	其他流動資產	11,438	1	4,380	-	21XX	流動負債合計	508,758	29	178,820	18
11XX	流動資產合計	807,040	46	464,636	47		長期負債				
	基金及投資					2420	長期借款(附註十五、二三及二四)	148,805	8	121,481	12
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二及十)	20,849	1	16,250	2		其他負債				
	固定資產(附註二、十一、二三及二四)					2810	應計退休金負債(附註二及十六)	925	-	597	-
	成 本					2820	存入保證金	2,540	-	-	-
1501	土 地	167,708	9	125,015	13	28XX	其他負債合計	3,465	-	597	-
1521	房屋及建築	333,669	19	211,566	21	2XXX	負債合計	661,028	37	300,898	30
1531	機器設備	168,566	10	142,967	14		股東權益				
1631	租賃改良	70,944	4	45,647	5	3110	普通股股本—每股面額10元,發行一〇一年54,314仟股,一〇〇年41,577仟股(附註十七)	543,136	31	415,770	42
1681	其他設備	139,297	8	60,540	6	32XX	資本公積(附註十七)	363,248	21	139,727	14
15XY	成本合計	880,184	50	585,735	59		保留盈餘(附註十七及十八)				
15X9	減:累計折舊	(174,565)	(10)	(114,359)	(12)	3310	法定盈餘公積	39,912	2	30,106	3
1599	減:累計減損	-	-	(9,051)	(1)	3320	特別盈餘公積	821	-	-	-
1672	預付設備款	77,475	4	21,212	2	3350	未分配盈餘	162,214	9	109,847	11
15XX	固定資產淨額	783,094	44	483,537	48		股東權益其他項目				
	無形資產(附註二及十二)					3420	累積換算調整數(附註二)	(1,226)	-	59	-
1730	特許權	40,603	2	-	-	3430	未認列為退休金成本之淨損失	(1,236)	-	(821)	-
1750	電腦軟體成本	2,532	-	-	-	3450	金融商品未實現損益	238	-	-	-
1760	商 譽	49,961	3	-	-	3XXX	股東權益合計	1,107,107	63	694,688	70
1770	遞延退休金成本(附註十五)	620	-	667	-						
17XX	無形資產合計	93,716	5	667	-						
	其他資產(附註十三)										
1820	存出保證金	30,640	2	11,034	1						
1830	遞延費用	3,797	-	5,519	1						
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及十八)	-	-	4,343	-						
1887	受限制資產—非流動(附註二三)	-	-	9,600	1						
1888	其他資產—其他(附註十三)	28,999	2	-	-						
18XX	其他資產合計	63,436	4	30,496	3						
1XXX	資 產 總 計	\$1,768,135	100	\$ 995,586	100		負債及股東權益總計	\$1,768,135	100	\$ 995,586	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：施武宏

家登精密工業股份有限公司及其子公司

合 併 損 益 表

民國一〇一年及一〇〇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	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	%	金額	%
4110 營業收入（附註二及二二）	\$ 1,449,418	101	\$ 748,616	100
4170 減：銷貨退回	(630)	-	-	-
4190 銷貨折讓	(11,761)	(1)	(32)	-
4100 營業收入淨額	1,437,027	100	748,584	100
5000 營業成本（附註九、十九及二二）	(961,538)	(67)	(403,562)	(54)
5910 營業毛利	475,489	33	345,022	46
營業費用（附註十九）				
6100 推銷費用	61,790	4	46,649	6
6200 管理及總務費用	136,838	10	91,047	12
6300 研究發展費用	113,518	8	101,388	14
6000 營業費用合計	312,146	22	239,084	32
6900 營業淨利	163,343	11	105,938	14
營業外收入及利益				
7110 利息收入	937	-	642	-
7122 股利收入	395	-	-	-
7130 處分固定資產利益	516	-	-	-
7140 處分投資利益—淨額	-	-	564	-
7250 壞帳轉回利益	-	-	2,058	-
7480 什項收入	9,695	1	2,786	1
7100 營業外收入及利益合計	11,543	1	6,050	1

（接次頁）

(承前頁)

代碼	一〇一一年度			一〇〇年 度		
	金	額	%	金	額	%
	營業外費用及損失					
7510	\$	6,762	1	\$	1,922	1
7530		144	-		1,577	-
7540		1,551	-		-	-
7560		3,620	-		1,221	-
7630		-	-		609	-
7640		119	-		-	-
7880		<u>260</u>	-		<u>44</u>	-
7500						
		<u>12,456</u>	<u>1</u>		<u>5,373</u>	<u>1</u>
7900		162,430	11		106,615	14
8110		<u>(16,281)</u>	<u>(1)</u>		<u>(8,562)</u>	<u>(1)</u>
9600		<u>\$ 146,149</u>	<u>10</u>		<u>\$ 98,053</u>	<u>13</u>
	歸屬予：					
9601	\$	146,149	10	\$	98,053	13
9602		<u>-</u>	<u>-</u>		<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 146,149</u>	<u>10</u>		<u>\$ 98,053</u>	<u>13</u>
代碼	稅 前 稅 後			稅 前 稅 後		
	每股盈餘 (附註二十)					
9750	\$	<u>3.22</u>	<u>2.94</u>	\$	<u>2.38</u>	<u>2.19</u>
9850	\$	<u>3.20</u>	<u>2.92</u>	\$	<u>2.37</u>	<u>2.18</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：施武宏

家登精密工業股份有限公司及其子公司
 合併股東權益變動表
 民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	股 本			保 留 盈 餘			股 東 權 益 其 他 項 目			合 計
	普 通 股	資 本 公 積	積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	金 融 商 品	未 認 列 為 退 休 金	未 認 列 為 退 休 金	
	未 實 現 (損) 益	累 積 換 算 調 整 數	成 本 之 淨 損 失							
一〇〇年一月一日餘額	\$ 322,000	\$ 39,916	\$ 21,809	\$ -	\$ 84,491	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 468,216	
九十九年度盈餘分配										
法定盈餘公積	-	-	8,297	-	(8,297)	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	(9,660)	-	-	-	(9,660)	
股票股利	54,740	-	-	-	(54,740)	-	-	-	-	
現金增資	39,030	99,527	-	-	-	-	-	-	138,557	
認列現金增資保留員工認股選擇權酬勞	-	284	-	-	-	-	-	-	284	
一〇〇年度合併總純益	-	-	-	-	98,053	-	-	-	98,053	
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	59	-	59	
未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	-	(821)	(821)	
一〇〇年十二月三十一日餘額	415,770	139,727	30,106	-	109,847	-	59	(821)	694,688	
一〇〇年度盈餘分配										
法定盈餘公積	-	-	9,806	-	(9,806)	-	-	-	-	
特別盈餘公積	-	-	-	821	(821)	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	(20,789)	-	-	-	(20,789)	
股票股利	62,366	-	-	-	(62,366)	-	-	-	-	
現金增資	65,000	214,500	-	-	-	-	-	-	279,500	
認列現金增資保留員工認股選擇權酬勞	-	9,021	-	-	-	-	-	-	9,021	
一〇一年度合併總純益	-	-	-	-	146,149	-	-	-	146,149	
備供出售金融資產未實現(損)益之變動	-	-	-	-	-	238	-	-	238	
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	(1,285)	-	(1,285)	
未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	-	(415)	(415)	
一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 543,136	\$ 363,248	\$ 39,912	\$ 821	\$ 162,214	\$ 238	(\$ 1,226)	(\$ 1,236)	\$ 1,107,107	

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：施武宏

家登精密工業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量		
本期合併總純益	\$ 146,149	\$ 98,053
折舊費用	43,724	30,597
攤銷費用	13,006	5,951
壞帳損失(回升利益)	1,092	(2,058)
員工認股權酬勞成本	9,021	284
存貨跌價損失(回升利益)	20,743	(1,910)
存貨報廢損失	3,468	7,262
存貨盤虧	246	175
處分投資損失(利益)－淨額	1,551	(564)
處分固定資產(利益)損失－淨額	(372)	1,577
金融資產評價損失－淨額	119	-
減損損失	-	609
遞延所得稅	71	1,836
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	2,108	502
應收帳款	(143,547)	31,441
存貨	15,921	6,212
預付款項	(41,634)	(15,604)
其他流動資產	(7,058)	(3,962)
其他資產	-	724
應付票據	(108)	(66)
應付帳款	4,356	(29,729)
應付費用	17,921	(2,610)
應付所得稅	4,473	976
預收款項	2,362	11,933
其他流動負債	13,601	(1,850)
應計退休金負債	(40)	(891)
營業活動之淨現金流入	<u>107,173</u>	<u>138,888</u>
投資活動之現金流量		
取得公平價值變動列入損益之金融資產	(13,736)	(8,954)
處分公平價值變動列入損益之金融資產 價款	3,686	9,518

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一一年度	一〇〇年度
取得以成本衡量之金融資產	(\$ 4,599)	(\$ 16,250)
取得備供出售金融資產	(5,000)	-
購置固定資產	(252,746)	(247,282)
處分固定資產價款	1,436	-
存出保證金增加	(19,601)	(6,126)
遞延費用增加	(2,457)	(2,902)
受限制資產增加	(6,687)	(9,600)
收購子公司淨額(扣除取得之現金)	(205,461)	-
投資活動之淨現金流出	(505,165)	(281,596)
融資活動之現金流量		
現金增資	279,500	138,557
短期借款增加(減少)	146,832	(30,000)
舉借長期借款	185,000	42,400
償還長期借款	(136,068)	(1,860)
存入保證金增加	2,540	-
發放現金股利	(20,789)	(9,660)
融資活動之淨現金流入	457,015	139,437
匯率影響數	(1,298)	59
本期現金及約當現金增加(減少)數	57,725	(3,212)
期初現金及約當現金餘額	156,178	159,390
期末現金及約當現金餘額	\$ 213,903	\$ 156,178
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	\$ 6,762	\$ 1,922
支付所得稅	\$ 11,131	\$ 5,749
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
固定資產增加	\$ 258,884	\$ 247,282
應付設備款增加(帳列其他流動負債)	(6,138)	-
購買固定資產支付現金數	\$ 252,746	\$ 247,282

(接次頁)

(承前頁)

收購子公司公平價值資訊：

	<u>一〇一年度</u>
流動資產	\$106,058
固定資產	86,124
商譽	49,961
其他資產	80,312
流動負債	(<u>112,755</u>)
合計	209,700
減：子公司之現金餘額	(<u>4,239</u>)
收購子公司淨額 (扣除取得之現金)	<u>\$205,461</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：施武宏

家登精密工業股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年度

(除另註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及營業

家登精密工業股份有限公司(以下簡稱台灣家登公司)係依照公司法及有關法令規定於八十七年三月二十日設立。主要經營項目為模具、光罩盒等買賣製造業務。

台灣家登公司股票自一〇〇年八月三十一日自財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

截至一〇一及一〇〇年十二月底止，台灣家登公司及其子公司員工人數分別為 379 人及 192 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 合併財務報表編製原則

台灣家登公司直接或間接持有被投資公司普通股股權百分之五十以上，及直接或間接持有普通股股權雖未達百分之五十，但台灣家登公司具有實質控制能力者，構成母子公司關係，其財務報表予以合併。編製合併財務報表時，業已銷除母子公司間重大之交易及其餘額。

(二) 合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			一〇一年 十二月 三十一日	一〇〇年 十二月 三十一日	
台灣家登公司	家登創投股份有限公司(以下簡稱家登創投公司)	創業投資及管理顧問業務	100%	100%	註 1
	Rich Point Global Corp. (以下簡稱 Rich Point)	經營各項投資業務	100%	100%	註 1
Rich Point	Sun Park Development Limited (以下簡稱 Sun Park)	經營各項投資業務	100%	100%	註 1
	Gudeng Investment Co., LTD (以下簡稱 Gudeng Investment)	經營各項投資業務	100%	100%	註 2

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	
Sun Park	上海家登貿易有限公司(以下簡稱上海家登公司)	銷售塑膠及電子產品	100%	100%	註1
Gudeng Investment	吳江市新創汽車貿易有限公司(以下簡稱吳江新創公司)	銷售及維修汽車	100%	-	註3

註 1：一〇〇年九月新設立。

註 2：一〇一年四月新設立。

註 3：於一〇一年七月一日取得併入之影響數為新台幣 209,700 仟元。

以下將台灣家登公司及上述列入合併報表個體之被投資公司合稱本合併公司。

(三) 外幣交易及外幣財務報表之換算

本合併公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(四) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製合併財務報表時，本合併公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、所得稅、退休金、以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(六) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本合併公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利列為當期收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(七) 備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相同。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。債務商品原始認列金額與到期金額間之差額，採用利息法攤銷之利息，認列為當期損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(八) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(九) 應收帳款之減損評估

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本合併公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及抵押品價值等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

如附註三所述，本合併公司自一〇〇年一月一日起採用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故本合併公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據

顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本合併公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(十) 資產減損

倘資產（主要為固定資產、無形資產與以成本衡量之金融資產）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

(十一) 存 貨

存貨包括原料、半成品、在製品、製成品及商品存貨。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(十二) 固定資產

固定資產以成本減累計折舊及累計減損計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

折舊採用平均法依下列耐用年限計提：建築物及附屬設備，二十一至五十一年；機器設備，四年至十六年；租賃改良，二年至九年；其他設備，二年至十一年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本、累計折舊及累計減損均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當年度之營業外利益或損失。

(十三) 無形資產

無形資產以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其耐用年限分期攤銷。電腦軟體成本及特許權等主要按三至八年，以直線法攤銷。因併購吳江新創公司所產生之商譽，原按五年攤銷，惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，不再攤銷，但每年定期進行減損測試。

(十四) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

(十五) 所得稅

所得稅作跨期間及同期間之分攤，亦即(一)將部分所得稅分攤至會計原則變動累積影響數或直接借記或貸記股東權益之項目及(二)可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或

負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

研究發展等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘（不包括國外子公司）加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十六) 股份基礎給付

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

本公司發行員工認股權之給與日於九十九年一月一日（含）以後者，則依照金管會於九十九年三月十五日發布金管證審字第 0990006370 號之規定（該函令廢止金管證六字第 0960065898 號函），按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

(十七) 收入之認列

本合併公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

銷貨收入係按本合併公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本合併公司自一〇〇年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍。此項會計變動，對本合併公司一〇〇年度財務報表並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本合併公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變。

四、現金及約當現金

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
庫存現金及週轉金	\$ 1,099	\$ 1,390
銀行支票及活期存款	212,804	154,788
	<u>\$213,903</u>	<u>\$156,178</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
交易目的之金融資產	<u>\$ 8,380</u>	<u>\$ -</u>

本合併公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
交易目的之金融資產		
國內上市(櫃)股票	<u>\$ 8,380</u>	<u>\$ -</u>

一〇一年度，交易目的之金融資產產生之淨損失為 119 仟元。

六、備供出售金融資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
基金受益憑證	\$ 5,238	\$ -
減：列為流動資產	(5,238)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

七、應收票據

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應收票據－非關係人	<u>\$ 407</u>	<u>\$ 2,486</u>

八、應收帳款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應收帳款－非關係人	\$240,254	\$ 89,701
減：備抵呆帳	(3,323)	(1,007)
	<u>\$236,931</u>	<u>\$ 88,694</u>

催收款帳列其他資產項下。

九、存 貨

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
原 料	\$ 25,317	\$ 37,615
半 成 品	27,782	24,564
在 製 品	23,535	25,583
製 成 品	75,587	77,796
商品存貨	<u>65,181</u>	<u>24</u>
	<u>\$217,402</u>	<u>\$165,582</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之備抵存貨跌損失分別為 35,535 仟元及 13,619 仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本分別為 961,538 仟元及 403,562 仟元。

一〇一年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 20,743 仟元、存貨盤損 246 仟元及存貨報廢損失 3,468 仟元。一〇〇年度之銷貨成本包括存貨

回升利益 1,910 仟元、存貨盤損 175 仟元及存貨報廢損失 7,262 仟元。
存貨淨變現價值回升係因存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

十、以成本衡量之金融資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
國內非上市(櫃)普通股 華景電通股份有限公司	<u>\$ 20,849</u>	<u>\$ 16,250</u>

本合併公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

十一、固定資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
累計折舊		
房屋及建築	\$ 32,251	\$ 4,246
機器設備	78,625	62,645
運輸設備	7,979	-
辦公設備	7,497	-
租賃改良	15,026	22,732
其他設備	<u>33,187</u>	<u>24,736</u>
	<u>\$174,565</u>	<u>\$114,359</u>
累計減損		
機器設備	\$ -	\$ 298
租賃改良	-	8,518
其他設備	-	235
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,051</u>

本合併公司期初帳列之累計減損 9,051 仟元，於一〇一一年度已全數報廢，故期末帳列之累計減損為 0 仟元。

本合併公司一〇一及一〇〇年度皆無利息資本化之情事。

十二、無形資產

(一) 事業併購

1. 本合併公司於一〇一年七月一日收購吳江新創汽車貿易有限公司 100% 股權，以一〇一年七月一日為收購基準日，取得成本為人民幣 45,000 仟元。

2. 一〇一年度收購子公司公平價值資訊如下：

收購子公司公平價值資訊：

	<u>一〇一年度</u>
流動資產	\$106,058
固定資產	86,124
商譽	49,961
其他資產	80,312
流動負債	(112,755)
合計	209,700
減：子公司之現金餘額	(4,239)
收購子公司淨額（扣除取得之現金）	<u>\$205,461</u>

3. 投資成本與股權淨值間差額屬攤銷性資產及非攤銷性資產者，一〇一年度增減變動情形列示如下：

	<u>攤銷性資產</u>			
	<u>特許權</u>	<u>土地使用權</u>	<u>房屋及建物</u>	<u>合計</u>
<u>一〇一年度</u>				
期初金額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
本期增加	47,370	24,789	43,393	115,552
本期攤銷	(6,803)	(305)	(1,763)	(8,871)
匯率影響數	36	1	9	46
期末餘額	<u>\$ 40,603</u>	<u>\$ 24,485</u>	<u>\$ 41,639</u>	<u>\$106,727</u>

4. 投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，一〇一年度增減變動如下：

	<u>一〇一年度</u>
<u>成本</u>	
期初餘額	\$ -
本期取得子公司認列金額	<u>49,961</u>
期末餘額	<u>\$ 49,961</u>

(二) 非事業合併

	一 電 腦 軟 體 成 本	○ 遞 延 退 休 金 成 本	一 合	年 度
成 本				
年初餘額	\$ -	\$ 667	\$ 667	
本年度減少	-	(47)	(47)	
本年度重分類	<u>5,881</u>	<u>-</u>	<u>5,881</u>	
年底餘額	<u>5,881</u>	<u>620</u>	<u>6,501</u>	
累計攤銷				
年初餘額	-	-	-	
攤銷費用	<u>3,349</u>	<u>-</u>	<u>3,349</u>	
年底餘額	<u>3,349</u>	<u>-</u>	<u>3,349</u>	
年底淨額	<u>\$ 2,532</u>	<u>\$ 620</u>	<u>\$ 3,152</u>	

	一 電 腦 軟 體 成 本	○ 遞 延 退 休 金 成 本	○ 合	年 度
成 本				
年初餘額	\$ 1,500	\$ -	\$ 1,500	
本年度增加	<u>-</u>	<u>667</u>	<u>667</u>	
年底餘額	<u>1,500</u>	<u>667</u>	<u>2,167</u>	
累計攤銷				
年初餘額	292	-	292	
攤銷費用	<u>1,208</u>	<u>-</u>	<u>1,208</u>	
年底餘額	<u>1,500</u>	<u>-</u>	<u>1,500</u>	
年底淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 667</u>	<u>\$ 667</u>	

專利權於一〇〇年度已全數攤銷完畢。

十三、其他資產－其他

	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
催收款項	\$ 7,642	\$ -
減：備抵呆帳	(7,642)	-
土地使用權	<u>28,999</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 28,999</u>	<u>\$ -</u>

十四、短期借款

	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
銀行週轉性借款－利率一〇一 年1.2%~8.37%	<u>\$242,516</u>	<u>\$ -</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本合併公司為短期借款開立保證票據情形，詳附註二四說明。

十五、長期借款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
玉山銀行		
係為籌措新購辦公大樓所需資金之借款，借款金額75,000仟元，利率1.50%~1.89%。借款期間自97年7月21日至117年7月20日，自100年7月21日起，每個月為一期，分204期。已於一〇一年提前清償完畢。	\$ -	\$ 73,378
玉山銀行		
係為籌措新購辦公大樓所需資金之借款，借款金額11,000仟元，利率1.50%~1.89%。借款期間自97年7月21日至117年7月20日，自100年7月21日起，每個月為一期，分204期。已於一〇一年提前清償完畢。	-	10,762
台灣企銀		
係為營運週轉所需資金之借款，借款金額42,400仟元，利率1.55%。借款期間自100年10月3日至120年10月3日，自103年10月3日起，每個月為一期，分204期。已於一〇一年提前清償完畢。	-	42,400

(接次頁)

(承前頁)

	<u>一〇一年</u> <u>十二月三十一日</u>	<u>一〇〇年</u> <u>十二月三十一日</u>
玉山銀行 係為籌措新購辦公大樓所需資金之借款，借款金額 42,000 仟元，利率 1.75%。借款期間自 101 年 12 月 24 日至 121 年 12 月 24 日，自 104 年 12 月 24 日起，每個月為一期，分 204 期。	\$ 42,000	\$ -
玉山銀行 係為營運週轉所需資金之借款，借款金額 8,000 仟元，利率 1.75%。借款期間自 101 年 12 月 24 日至 121 年 12 月 24 日，自 104 年 12 月 24 日起，每個月為一期，分 204 期。	8,000	-
玉山銀行 係為營運週轉所需資金之借款，借款金額 47,000 仟元，利率 1.75%。借款期間自 101 年 2 月 10 日至 121 年 2 月 10 日，自 103 年 2 月 10 日起，每個月為一期，分 216 期。	47,000	-
玉山銀行 係為營運週轉所需資金之借款，借款金額 8,000 仟元，利率 1.75%。借款期間自 101 年 2 月 10 日至 121 年 2 月 10 日，自 103 年 2 月 10 日起，每個月為一期，分 216 期。	8,000	-

(接次頁)

(承前頁)

	<u>一〇一年</u> <u>十二月三十一日</u>	<u>一〇〇年</u> <u>十二月三十一日</u>
玉山銀行		
係為籌措新購辦公大樓所需資金之借款，借款金額50,000 仟元，利率1.66%。借款期間自101年4月30日至104年4月30日，自101年4月30日起，每個月為一期，分36期。	\$ 40,472	\$ -
新光銀行		
係為籌措新購辦公大樓所需資金之借款，借款金額30,000 仟元，利率1.70%。借款期間自101年11月15日至104年11月15日，自102年11月15日起，每個月為一期，分36期。	<u>30,000</u> 175,472	<u>-</u> 126,540
減：一年內到期部分	(<u>26,667</u>) <u>\$148,805</u>	(<u>5,059</u>) <u>\$121,481</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司為長期借款而提供質押擔保情形，詳附註二三及二四說明。

十六、員工退休金

(一) 本合併公司之吳江新創公司、上海家登公司、Sun Park 及 Rich Point 由於尚未訂有員工退休辦法，且當地政府亦無強制訂定員工退休辦法，故尚不適用財務會計準則公報第十八號規定。

(二) 本合併公司之台灣家登公司及家登創投公司：

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。本合併公司之台灣家登公司及家登創投公司一〇一及一〇〇年度認列之退休金成本分別為 6,557 仟元及 5,619 仟元。

本合併公司之台灣家登公司適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。本合併公司之台灣家登公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。本合併公司之台灣家登公司一〇一及一〇〇年度認列之退休金成本分別為 186 仟元及 70 仟元。

台灣家登公司之退休金處理，係依照財務會計準則公報第十八號規定辦理，茲揭露台灣家登公司之退休金資訊如下：

1. 淨退休金成本組成項目

	一〇一年度	一〇〇年度
服務成本	\$ -	\$ 19
利息成本	94	64
退休基金資產之預期報酬 未認列過渡性資產或淨給 付義務之攤銷	(56)	(62)
攤銷數	48	-
	<u>100</u>	<u>49</u>
	<u>\$ 186</u>	<u>\$ 70</u>

2. 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節

	一〇一 年 十二月三十一日	一〇〇 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	<u>3,743</u>	<u>3,165</u>
累積給付義務	3,743	3,165
未來薪資增加之影響數	<u>1,757</u>	<u>1,555</u>
預計給付義務	5,500	4,720
退休基金資產公平價值	(<u>2,818</u>)	(<u>2,568</u>)
提撥狀況	2,682	2,152
未認列過渡性淨給付義務	(619)	(667)
未認列退休金(損)益	(2,993)	(2,376)
補列之應計退休金負債	<u>1,855</u>	<u>1,488</u>
應計退休金負債	<u>\$ 925</u>	<u>\$ 597</u>
既得給付	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

3. 精算假設

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資水準增加率	2.00%	2.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.00%
	一〇一年度	一〇〇年度
4. 提撥至退休基金金額	\$ 224	\$ 238
5. 由退休基金支付金額	\$ -	\$ -

十七、股東權益

普通股

於一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本合併公司額定股本分別為 1,000,000 仟元及 500,000 仟元，每股面額 10 元，額定股數分別為 100,000 仟股及 50,000 仟股。本合併公司一〇〇年一月一日實收資本額為 322,000 仟元，分為 32,200 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。同年六月以未分配盈餘 54,740 仟元辦理轉增資，並於同年八月辦理現金增資 39,030 仟元，故本合併公司一〇〇年十二月三十一日實收資本額為 415,770 仟元，分為 41,577 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。一〇一年八月以未分配盈餘 62,366 仟元辦理轉增資，並於同月辦理現金增資 65,000 仟元，故本合併公司一〇一年十二月三十一日實收資本額為 543,136 仟元，分為 54,314 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

本合併公司因一〇一及一〇〇年度辦理現金增資保留員工認購者，所產生之酬勞成本已認列為當期薪資費用及資本公積－員工認股權。

資本公積

資本公積明細如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
股票發行溢價	\$353,942	\$139,443
員工認股權	9,306	284
	<u>\$363,248</u>	<u>\$139,727</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因長期股權投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分派及股利政策

(一) 本合併公司之台灣家登公司依公司法及公司章程之規定，年度總決算如有盈餘，應先依法完納稅捐及彌補以前年度虧損後，次提百分之十為法定盈餘公積，依主管機關規定保留或轉回一定數額之特別盈餘公積外，得應業務需求酌予保留部分盈餘後，由董事會依下列百分比擬具盈餘分配表，提請股東會決議分配之：

1. 董事及監察人酬勞不高於百分之三。
2. 員工紅利百分之二至十。
3. 餘額為股東紅利，按股份總額比例分派或保留之。

一〇一年及一〇〇年度應付員工紅利估列金額分別為 3,922 仟元及 2,650 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 2,738 仟元及 1,850 仟元。前述員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，一〇一年度係分別按分派盈餘總額之 3.02%及 2.11%計算，一〇〇年度係分別按可供分派盈餘總額之 3%及 2.1%計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）計算。

台灣家登公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及換算調整數）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

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

本合併公司之台灣家登公司股東常會分別於一〇一年五月二十五日及一〇〇年五月十日決議通過一〇〇及九十九年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定盈餘公積	\$ 9,806	\$ 8,297	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	821	-	-	-
現金股利	20,789	9,660	0.5	0.3
股票股利	62,366	54,740	1.5	1.7

本合併公司之台灣家登公司分別於一〇一年五月二十五日及一〇〇年五月十日之股東會決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	現 金		紅 利	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
員工紅利	\$ 2,650	\$ 2,200	\$ 2,200	\$ 1,460
董監事酬勞	1,850	1,460		

	一〇〇年度		九十九年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	\$ 2,650	\$ 1,850	\$ 2,200	\$ 1,460
各年度財務報表認列金額	(2,650)	(1,850)	(2,200)	(1,460)
	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

本合併公司之台灣家登公司股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與各年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞並無差異。

本合併公司之台灣家登公司一〇二年三月六日董事會擬議一〇一年度盈餘分配案及每股股利如下：

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利(元)</u>
法定盈餘公積	\$ 14,615	\$ -
現金股利	27,157	0.5
股票股利	81,470	1.5

有關一〇一年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇二年五月三十一日召開之股東會決議。

有關本合併公司之台灣家登公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(二) 依本合併公司之家登創投公司章程之規定，年度總決算如有盈餘，應先依法完納稅捐及彌補以前年度虧損後，次提百分之十為法定盈餘公積，依主管機關規定保留或轉回一定數額之特別盈餘公積外，得應業務需求酌予保留部分盈餘後，由董事會依下列百分比擬具盈餘分配表，提請股東會決議分配之：

1. 員工紅利百分之一。
2. 餘額為股東紅利，按股份總額比例分派或保留之。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

上述盈餘分配案，於翌年股東常會承認通過後，列入盈餘分配年度之財務報表。分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本合併公司之家登創投公司一〇一年度應付員工分紅及董監酬勞之估計金額皆為零元，一〇一年度因稅後為虧損，不予估列。

本合併公司之家登創投公司一〇〇年度為淨損，故無預計分派一〇〇年度盈餘分配案。

十八、所得稅

(一) 各合併個體所得稅費用及遞延所得稅資產彙總如下：

一〇一年十二月三十一日

	所得稅費用	遞延所得稅 資產－ 流動淨額	遞延所得稅 資產－ 非流動淨額
台灣家登公司	\$ 14,269	\$ 6,702	\$ -
吳江新創公司	<u>2,012</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 16,281</u>	<u>\$ 6,702</u>	<u>\$ -</u>

一〇〇年十二月三十一日

	所得稅費用	遞延所得稅 資產－ 流動淨額	遞延所得稅 資產－ 非流動淨額
台灣家登公司	<u>\$ 8,562</u>	<u>\$ 2,430</u>	<u>\$ 4,343</u>

立法院於九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。

另於九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

(二) 遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	<u>一〇一年 十二月三十一日</u>	<u>一〇〇年 十二月三十一日</u>
<u>流動</u>		
遞延所得稅資產		
未實現投資損失	\$ 225	\$ 82
壞帳費用超限	250	105
未實現兌換損失	430	-
未實現金融資產損失	20	-
未實現存貨損失	<u>5,913</u>	<u>2,316</u>
	<u>6,838</u>	<u>2,503</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
遞延所得稅負債		
未實現兌換利益	\$ -	(\$ 4)
其他	(<u>136</u>)	(<u>69</u>)
	<u>\$ 6,702</u>	<u>\$ 2,430</u>
<u>非流動</u>		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 2,700	\$ 27,967
虧損扣抵	-	485
減：備抵評價	(<u>2,700</u>)	(<u>24,109</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,343</u>

(三) 兩稅合一相關資訊如下：

1. 未分配盈餘

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
台灣家登公司		
八十六年度以前未分 配盈餘	\$ -	\$ -
八十七年度以後未分 配盈餘	<u>162,214</u>	<u>109,847</u>
	<u>\$162,214</u>	<u>\$109,847</u>
家登創投公司		
八十六年度以前未分 配盈餘	\$ -	\$ -
八十七年度以後待彌 補虧損	(<u>1,322</u>)	(<u>485</u>)
	<u>(\$ 1,322)</u>	<u>(\$ 485)</u>

2. 股東可扣抵稅額

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
台灣家登公司	<u>\$ 6,405</u>	<u>\$ 908</u>
家登創投公司	<u>\$ 437</u>	<u>\$ 1</u>

(四) 截至一〇一年十二月三十一日止，所得稅抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	研究發展支出	\$ 5,376	\$ -	一〇一
		<u>2,700</u>	<u>2,700</u>	一〇二
		8,076	2,700	
產業創新條例	研究發展支出	<u>3,467</u>	-	
		<u>\$ 11,543</u>	<u>\$ 2,700</u>	

本合併公司之台灣家登公司增資擴展機器設備之投資計劃，業於九十四年四月二十六日取得經濟部工業局工金字第 09400715370 號函核准，自九十八年一月一日起連續五年免徵營利事業所得稅。

(五) 台灣家登公司一〇一及一〇〇年度盈餘分配之適用稅額扣抵比率分別為 9.68% (預計) 及 6.14% (實際)。

依所得稅法規定，台灣家登公司及家登創投公司分配屬於八十七年度 (含) 以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此台灣家登公司預計一〇一年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能其與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

家登創投公司無屬於八十七年度 (含) 以前年度盈餘，且一〇一年度為虧損，不予預計股東可扣抵比率。

(六) 台灣家登公司截至九十九年度之所得結算申報，皆業經稅捐稽徵機關核定。

(七) Rich Point 係登記設立於薩摩亞，故目前無所得稅費用。

(八) Sun Park 係登記設立於香港，係根據當地政府之相關規定課稅。

(九) 上海家登公司依據「中華人民共和國企業所得稅法」規定繳納企業所得稅。

(十) 吳江新創公司依據「中華人民共和國企業所得稅法」規定繳納企業所得稅。

十九、用人折舊及攤銷費用

	一〇一一年度			一〇〇一年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	\$ 57,870	\$ 133,730	\$ 191,600	\$ 38,375	\$ 96,215	\$ 134,590
退休金	2,448	4,295	6,743	1,783	3,906	5,689
員工保險費	5,021	7,966	12,987	3,402	7,454	10,856
其他用人費用	2,617	6,626	9,243	1,978	6,565	8,543
	<u>\$ 67,956</u>	<u>\$ 152,617</u>	<u>\$ 220,573</u>	<u>\$ 45,538</u>	<u>\$ 114,140</u>	<u>\$ 159,678</u>
折舊費用	<u>\$ 24,242</u>	<u>\$ 19,482</u>	<u>\$ 43,724</u>	<u>\$ 21,595</u>	<u>\$ 9,002</u>	<u>\$ 30,597</u>
攤銷費用	<u>\$ 373</u>	<u>\$ 12,633</u>	<u>\$ 13,006</u>	<u>\$ 1,367</u>	<u>\$ 4,584</u>	<u>\$ 5,951</u>

二十、每股盈餘

	金額 (分子)		股 數 (分母)	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
一〇一一年度					
本期淨利	\$162,430	\$146,149			
基本每股盈餘			49,755	<u>\$ 3.22</u>	<u>\$ 2.94</u>
具稀釋作用之潛在普通股 影響數					
員工分紅	-	-	327		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期純益加潛在普通 股之影響	<u>\$162,430</u>	<u>\$146,149</u>	<u>50,082</u>	<u>\$ 3.20</u>	<u>\$ 2.92</u>
一〇〇一年度					
本期淨利	\$106,615	\$ 98,053			
基本每股盈餘			44,715	<u>\$ 2.38</u>	<u>\$ 2.19</u>
具稀釋作用之潛在普通股 影響數					
員工分紅	-	-	162		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期純益加潛在普通 股之影響	<u>\$106,615</u>	<u>\$ 98,053</u>	<u>44,877</u>	<u>\$ 2.37</u>	<u>\$ 2.18</u>

本合併公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以資產負債表日淨值，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決

議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，一〇〇年度稅後基本每股盈餘，由 2.52 元減少為 2.19 元。

二一、金融商品資訊之揭露

(一) 本合併公司一〇一及一〇〇年十二月三十一日之非衍生性金融商品在資產負債表之帳面價值與估計公平市價相當。

(二) 本合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項、應付款項與短期銀行借款。

2. 公平價值變動列入損益之金融商品如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

衍生性金融商品如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

3. 長期借款以其未來現金流量之折現值估計公平價值。其帳面價值約當公平價值。

(三) 本合併公司金融資產之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇一年 十二月 三十一日	一〇〇年 十二月 三十一日	一〇一年 十二月 三十一日	一〇〇年 十二月 三十一日
資 產				
公平價值變動列入損益之				
金融資產一流動	\$ 8,380	\$ -	\$ -	\$ -
備供出售金融資產一流動	5,238	-	-	-

(四) 財務風險資訊

1. 信用風險

金融資產受到本合併公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。本合併公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。本合併公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

2. 流動性風險

本合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

二二、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
華松科技股份有限公司（以下簡稱華松公司）	實質關係人

(二) 與關係人間重大交易事項

1. 加工費（帳列營業成本）

<u>關係人名稱</u>	<u>一〇一年度</u>		<u>一〇〇年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>佔各科 目餘額 %</u>	<u>金額</u>	<u>佔各科 目餘額 %</u>
華松公司	<u>\$ 1,869</u>	<u>—</u>	<u>\$ 954</u>	<u>—</u>

本公司向關係人支付加工費之交易條件與一般客戶相當。

2. 進貨

<u>關係人名稱</u>	<u>一〇一年度</u>		<u>一〇〇年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>佔進貨 淨額%</u>	<u>金額</u>	<u>佔進貨 淨額%</u>
華松公司	<u>\$ —</u>	<u>—</u>	<u>\$ 12</u>	<u>—</u>

3. 應付關係人款項

關 係 人 名 稱	一 ○ 一 年 十 二 月 三 十 一 日		一 ○ ○ 年 十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	佔各科 目餘額 %	金 額	佔各科 目餘額 %
應付帳款－關係人				
華松公司	\$ 1,044	1	\$ 62	-

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一 ○ 一 年 度	一 ○ ○ 年 度
薪 資	\$ 13,328	\$ 14,636
獎 金	2,127	2,074
特 支 費	2,427	2,434
紅 利	-	-
	<u>\$ 17,882</u>	<u>\$ 19,144</u>

二三、質抵押之資產

本合併公司下列資產業經提供為向各銀行借款及履約保證之擔保品：

	一 ○ 一 年 十 二 月 三 十 一 日	一 ○ ○ 年 十 二 月 三 十 一 日
土 地	\$119,315	\$ 82,054
房屋及建築－淨額	119,479	61,919
受限制資產－流動		
質押定期存款	16,287	-
受限制資產－非流動		
質押定期存款	-	9,600
其他資產－其他		
土地使用權	4,514	-
	<u>\$259,595</u>	<u>\$153,573</u>

二四、重大承諾事項或有事項及期後事項

除其他附註所述者外，截至一〇一年十二月三十一日止，本合併公司尚有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一) 本合併公司因承租廠辦及車輛開立存出保證票據計新台幣 8,059 仟元。

- (二) 本合併公司因向金融機構申請融資額度而開立之保證票據計(含長、短期借款)新台幣 295,000 仟元。
- (三) 本合併公司與各廠商契約承諾購置設備及房屋建築，其合約總價計新台幣 105,805 仟元，截至一〇一年十二月三十一日止已支付 77,475 仟元(帳列預付設備款)，餘新台幣 28,330 仟元尚未支付。
- (四) 本合併公司一〇一年十二月三十一日因南科分公司新建工程合約收取存入保證票據計新台幣 6,787 仟元。
- (五) 本合併公司之吳江新創公司於二〇一三年一月五日依據「中華人民共和國公司登記管理條例」規定，變更登記為「蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司」。

二五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

編號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	附表二
3	期末持有有價證券情形。	附表三
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表四
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
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
9	從事衍生性商品交易。	無

(二) 轉投資事業相關資訊

編號	項目	說明
1	被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊。	附表五
2	資金貸與他人。	附表一
3	為他人背書保證。	無
4	期末持有有價證券情形。	附表三
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表四
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
8	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
9	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
10	從事衍生性商品交易。	無

(三) 大陸投資資訊

編號	項目	說明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目.....等相關資訊。	附表六
2	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，暨其價值、付款條件、未實現損益。	無
3	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供背書、保證或提供擔保品情形。	無
4	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供資金融通情形。	無
5	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

母子公司間業務關係及重要交易往來情形，請參閱附表七。

二六、依證期會(88)台財證(六)第 01398 號函關係企業合併財務報表應揭露事項

編號	項 目	說 明
1	從屬公司。	附註二
2	本期列入關係企業合併財務報表從屬公司增減變動情形。	附註二
3	本期未列入關係企業合併財務報表從屬公司增減變動情形。	無
4	從屬公司會計年度與控制公司不同之調整及處理方式。	無
5	國外從屬公司營業之特殊風險。	無
6	各關係企業盈餘分配受法令或契約限制情形。	附註十七
7	合併借(貸)項攤銷之方法及期限。	無
8	分別揭露事項：	
	(1) 已銷除之交易事項。	附表七
	(2) 資金融通情形。	附表一
	(3) 背書保證情形。	附表二
	(4) 衍生性商品。	無
	(5) 重大或有事項。	附註二四
	(6) 重大期後事項。	附註二四
	(7) 持有票券及有價證券。	附表三
9	其 他。	無

二七、營運部門財務資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，本合併公司之應報導部門如下：

台灣家登公司－模具及光罩盒之產銷。

吳江新創公司－銷售及維修汽車。

其 他

(一) 部門收入與營運結果

	一 〇 一 年 度				
	台灣家登公司	吳江新創公司	其 他	調節及消除	合 計
收 入					
來自外部客戶收入	\$ 932,216	\$ 504,513	\$ 298	\$ -	\$ 1,437,027
部門間收入	164	-	-	(164)	-
利息收入	594	87	256	-	937
收入合計	<u>\$ 932,974</u>	<u>\$ 504,600</u>	<u>\$ 553</u>	<u>(\$ 164)</u>	<u>\$ 1,437,963</u>
利息支出	<u>\$ 4,380</u>	<u>\$ 2,382</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,762</u>
折舊與攤銷	<u>\$ 41,890</u>	<u>\$ 5,756</u>	<u>\$ 212</u>	<u>\$ 8,872</u>	<u>\$ 56,730</u>
部門(損)益	<u>\$ 146,149</u>	<u>\$ 11,377</u>	<u>(\$ 14,760)</u>	<u>\$ 3,383</u>	<u>\$ 146,149</u>

(二) 部門資產及負債

	一	〇	一	年	度	
	台灣家登公司	吳江新創公司	其	他	調節及消除	合計
部門資產	<u>\$ 1,592,033</u>	<u>\$ 273,932</u>	<u>\$ 553,117</u>	<u>(\$ 650,947)</u>	<u>\$ 1,768,135</u>	
部門負債	<u>\$ 484,926</u>	<u>\$ 192,404</u>	<u>\$ 1,399</u>	<u>(\$ 17,701)</u>	<u>\$ 661,028</u>	

(三) 外銷收入資訊

本合併公司一〇一及一〇〇年度外銷收入明細如下：

	一〇一	年	度	一〇〇	年	度
美 洲	\$	170,809		\$	82,339	
歐 洲		9,798			9,469	
亞 洲		<u>1,256,420</u>			<u>158,986</u>	
	\$	<u>1,437,027</u>		\$	<u>250,794</u>	

(四) 主要客戶資訊

一〇一及一〇〇年度收入佔損益表上收入金額 10%以上之客戶如下：

客 戶 別	一〇一	年	度	一〇〇	年	度
	金 額	佔 損 益 表 上 收 入 金 額 %		金 額	佔 損 益 表 上 收 入 金 額 %	
A	\$ 375,191	26		\$ 235,542	31	
B	134,366	9		82,006	11	
D	8,170	1		230,199	31	
F	<u>72,614</u>	<u>5</u>		<u>78,166</u>	<u>10</u>	
	<u>\$ 590,341</u>	<u>41</u>		<u>\$ 625,913</u>	<u>83</u>	

二八、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

	一〇一一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金 融 資 產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 9,351	26.56	\$248,356	\$ 1,991	30.20	\$ 60,138
日 圓	219	0.34	74	109	0.39	43
港 幣	1	3.75	1	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
人民幣	\$ 6,245	4.35	\$ 27,172	\$ 179	4.79	\$ 860
新加坡幣	1	23.76	19	-	-	-
馬來幣	4	8.06	34	4	9.14	38
韓幣	697	0.03	19	1,191	0.03	31
歐元	243	38.49	9,370	69	39.66	2,724
英磅	1	46.83	13	-	-	-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	131	29.3	3,826	49	30.20	1,467
新加坡幣	1	23.92	26	3	23.36	64
人民幣	415	4.66	1,932	9	41.03	362

二九、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

本合併公司依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第 0990004943 號函令之規定，於一〇一一年度合併財務報表附註事先揭露採用國際會計準則之情形如下：

- (一) 金管會於九十八年五月十四日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管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（以下簡稱「IFRSs」）編製財務報告，為因應上開修正，本合併公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由林添瑞總經理統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位	目前執行情形
1. 成立專案小組	總管理處	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	財務部	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	財務部	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	財務部	已完成

(接次頁)

(承前頁)

計 畫 內 容	主 要 執 行 單 位	目 前 執 行 情 形
5. 完成 IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	財務部	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	財務部	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	財務部	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	財務部	已完成
9. 決定所選用 IFRS1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	財務部	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	財務部	已完成
11. 完成編製 IFRSs2012 年比較財務資訊之編製	財務部	預計於一〇二年三月底完成
12. 完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	財務部	已完成

(二) 截至一〇一年十二月底，本合併公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異及影響說明如下：

1. 一〇一年一月一日資產負債表項目之調節

資 產	中華民國一般		I F R S s	說 明
	公認會計原則	影 響 金 額		
無活絡市場之債券投資—流動	\$ -	\$ 9,600	\$ 9,600	(8)
應收帳款	88,694	85,385	174,079	(4)
存 貨	165,582	(71,400)	94,182	(4)
遞延所得稅資產—流動	2,430	(2,430)	-	(1)
備供出售金融資產—非流動	-	16,250	16,250	(5)
以成本衡量金融資產—非流動	16,250	(16,250)	-	(5)
遞延退休金成本	667	(667)	-	(3)

(接次頁)

(承前頁)

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
無形資產－電腦軟體 淨額	\$ -	\$ 5,113	\$ 5,113	(7)
固定資產淨額／不動 產、廠房及設備	483,537	(20,806)	462,731	(6)、(7)
預付款項－非流動	-	21,212	21,212	(6)
遞延費用	5,519	(5,519)	-	(7)
遞延所得稅資產－非 流動	4,343	2,285	6,628	(1)、(4)
受限制資產－非流動	9,600	(9,600)	-	(8)
負 債				
負債準備－流動	-	3,362	3,362	(2)
預收款項	38,703	(24,341)	14,362	(4)
應計退休金負債	597	1,798	2,395	(3)
權 益				
保留盈餘	139,953	31,533	171,486	(2)、 (3)、(4)
未認列為退休金成本 之淨損失	(821)	821	-	(3)

2. 一〇一年十二月三十一日資產負債表項目之調節

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$ 213,903	(\$ 2,237)	\$ 211,666	(8)
無活絡市場之債券投 資－流動	-	18,524	18,524	(8)
應收帳款	236,931	33,512	270,443	(4)
存 貨	217,402	(24,473)	192,929	(4)
受限制資產－流動	16,287	(16,287)	-	(8)
遞延所得稅資產－流 動	6,702	(6,702)	-	(1)
備供出售金融資產－ 非流動	-	20,849	20,849	(5)
以成本衡量金融資產 －非流動	20,849	(20,849)	-	(5)
遞延退休金成本	620	(620)	-	(3)
固定資產淨額／不動 產、廠房及設備	783,094	(73,678)	709,416	(6)、(7)

(接次頁)

(承前頁)

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
預付款項—非流動	\$ -	\$ 77,475	\$ 77,475	(6)
遞延費用	3,797	(3,797)	-	(7)
遞延所得稅資產—非 流動	-	6,499	6,499	(1)、(4)
其他資產—其他	28,999	(28,998)	-	(9)
長期預付租賃款	-	28,998	28,998	(9)
<u>負 債</u>				
負債準備—流動	-	3,547	3,547	(2)
預收款項	46,850	(4,029)	42,821	(4)
應計退休金負債	925	1,284	2,209	(3)
<u>權 益</u>				
保留盈餘	202,947	6,179	209,126	(2)、 (3)、(4)
未認列為退休金成本 之淨損失	(1,236)	1,236	-	(3)

3. 一〇一年度綜合損益表項目之調節

	中華民國一般 公認會計原則	影 響 金 額	I F R S s	說 明
營業收入	\$1,437,027	(\$ 72,184)	\$1,364,843	(4)
營業成本	(961,538)	46,942	(914,596)	(2)、(4)
營業費用	(312,146)	(54)	(312,200)	(2)、(3)
所得稅費用	(16,281)	(58)	(16,339)	(4)

4. 國際財務報導準則第 1 號之豁免選項

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，本合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（一〇一年一月一日）之初始資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。本合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

認定成本

合併公司於轉換至 IFRSs 日對不動產、廠房及設備以及無形資產係依 IFRSs 採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

員工福利

本合併公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。

上述豁免選項對合併公司之影響已併入以下「5.轉換至 IFRSs 之重大調節說明」中說明。

5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

本合併公司現行會計政策與未來依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異如下：

(1) 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本合併公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 6,702 仟元及 2,430 仟元。

(2) 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至 IFRSs 後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本合併公司因短期可累積帶薪假之會計處理分別調整增加負債準備－流動 3,547 仟元及 3,362 仟元。另一〇一年度薪資費用調整增加 185 仟元。

(3) 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之

平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，由於不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本合併公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整增加應計退休金負債 1,284 仟元及 1,798 仟元，減少遞延退休金成本分別為 620 仟元及 667 仟元，增加未認列為退休金成本之淨損失分別為 1,236 仟元及 821 仟元。另一〇一年度福利費用(退休金)調整減少 146 仟元。

(4) 工程合約

中華民國一般公認會計原則下，長期工程合約係指承建工程，其工期在一年以上之合約，例如房屋、橋樑、水壩、船舶及河川濬渫等工程合約。轉換至 IFRSs 後，適用於合約活動開始於某一報導期間並於另一報導期間結束之所有工程合約，不僅限於承建長期工程合約。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本合併公司依國際會計準則第 11 號「工程合約」之規定重新計算收入及成本，分別調整增加應收帳款 33,512 仟元及 85,385 仟元，減少存貨 24,473 仟元及 71,400 仟元，減少預收款項 4,029 仟元及 24,341 仟元，減少遞延所得稅資產—非流動 58 仟元及 145 仟元。另一〇一年度調整分別減少營

業收入及營業成本 72,184 仟元及 46,942 仟元，調整增加所得稅費用 58 仟元。

(5) 以成本衡量金融資產

依現行證券發行人財務報告編製準則，持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票且未具重大影響力者，應列為以成本衡量之金融資產。轉換至 IFRSs 後，指定為備供出售金融資產或未指定為透過損益按公允價值衡量金融資產之權益工具投資，應分類為備供出售金融資產，並以公允價值衡量。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本合併公司將以成本衡量之金融資產－非流動重分類至備供出售金融資產－非流動之金額分別為 20,849 仟元及 16,250 仟元；備供出售金融資產－非流動分別調整增加 20,849 仟元及 16,250 仟元。

(6) 預付設備款

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至 IFRSs 後，購置設備之預付款通常列為預付款項，通常分類為非流動資產。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本合併公司將預付設備款重分類至預付款項－非流動之金額分別為 77,475 仟元及 21,212 仟元；不動產、廠房及設備分別調整減少 77,475 仟元及 21,212 仟元。

(7) 遞延費用

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，應將遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備、無形資產、預付費用及長期預付費用。

截至一〇一年十二月三十一日，本合併公司將遞延費用重分類至不動產、廠房及設備之金額為 3,797 仟元。截至

一〇一年一月一日，本合併公司將遞延費用重分類至無形資產－電腦軟體淨額及不動產、廠房及設備分別為 5,113 仟元及 406 仟元。

(8) 存款期間超過三個月以上之定期存款

中華民國一般公認會計原則下，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金項下。轉換至 IFRSs 後，定期存款期間超過三個月以上者，通常不列為現金及約當現金。該存款因無活絡市場之公開報價，且具有固定或可決定收取金額，故存款期間超過三個月以上者，須分類為無活絡市場之債券投資。

截至一〇一年十二月三十一日，本合併公司將帳列現金及約當現金之定期存款 2,237 仟元及帳列受限制資產－流動之定期存款 16,287 仟元，重分類至無活絡市場之債券投資－流動。截至一〇一年一月一日，本合併公司將帳列受限制資產－非流動之定期存款 9,600 仟元重分類至無活絡市場之債券投資－流動。

(9) 土地使用權

中華民國一般公認會計原則下，所持有之土地使用權分類為其他資產－其他。轉換至 IFRSs 後，土地使用權係屬國際會計準則第 17 號「租賃」之適用範圍，應予單獨列為預付租賃款。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本合併公司其他資產－其他重分類至非流動項下之長期預付租賃款之金額分別為 28,998 仟元及 0 仟元。

(三) 本合併公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會認可之二〇一〇年 IFRSs 版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。本合併公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

附表一 資金貸與他人：

單位：新台幣及外幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高 餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間 %	資金貸與 性質 (註2)	業務往來 金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註3)	資金貸與 總限額 (註3)
												名稱	價值		
1	上海家登公司	吳江市新創汽車貿易有限公司(以下簡稱吳江新創公司)	應收關係人往來款	RMB 5,000	RMB 5,000	RMB 3,500	-	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 221,421 (註4)	\$ 332,132 (註4)

註1：編號欄之填寫如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質說明如下：

(1)有業務往來填1。

(2)有短期資金融通之必要者填2。

註3：資金貸與限額之計算方法及金額。

一、個別對象資金貸與限額：

(1)本公司對個別對象資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值(101.12.31)百分之二十為限。

(2)被投資公司對個別對象資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值(101.12.31)百分之二十為限。

二、資金貸與總限額：

(1)本公司累積對外資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值(101.12.31)百分之三十為限。

(2)被投資公司累積對外資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值(101.12.31)百分之三十為限。

三、本公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之財務報表淨值計算；被投資公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之外幣財務報表淨值計算。

註4：本公司直接或間接持有表決權百分之百之國外公司間從事資金貸與，不受註3資金貸與之限額限制。

附表二 為他人背書保證：

單位：新台幣及外幣仟元

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證限額 (註3)	本期最高背書 保證餘額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率%	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 3)
		公 司 名 稱	關 係 (註2)							
0	家登精密公司	吳江新創公司	(3)	\$ 221,421	\$ 20,364 (RMB 4,370)	\$ 20,364 (RMB 4,370)	\$ 18,876 (USD 650)	\$ -	1	\$ 553,554

註1：編號欄之填寫如下：

- (1) 發行人填0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證與被背書保證對象之關係如下：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3) 母公司與子公司間接持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- (4) 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

註3：背書保證限額之計算方式及金額：

一、對單一企業背書保證限額：

- (1) 本公司對單一企業之背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值（101.12.31）百分之二十為限。
- (2) 本公司對海外單一聯屬公司之背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值（101.12.31）百分之二十為限。

二、背書保證最高限額：

- (1) 本公司累計對外背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值（101.12.31）百分之五十為限。

註4：本公司直接或間接持有表決權股份達百分之百之公司間背書保證，不受註3背書保證限額之限制。

附表三 持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元／外幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價	
家登精密公司	備供出售金融資產－流動 基金受益憑證 美華全球高收益債券息	無	備供出售金融資產－ 流動	500,000	\$ 5,238	-	\$ 5,238	
家登精密公司	交易目的之金融資產 國內上市（櫃）股票 台灣中小企業銀行股份有限 公司	無	公平價值變動列入損 益之金融資產－流 動	624,000	\$ 5,454	-	\$ 5,454	
	台灣積體電路製造股份有限 公司	"	"	10,000	970	-	970	
	鴻海精密工業股份有限公司	"	"	22,000	1,956	-	1,956	
					\$ 8,380		\$ 8,380	
家登精密公司	非上市（櫃）公司 Rich Point	本公司之子公司	採權益法評價之長期 股權投資	-	\$ 261,519	100	無市價資訊	
	家登創投公司	"	"	3,000,000	28,678	100	"	
					\$ 290,197			
Rich Point	非上市（櫃）公司 Sun Park Development Limited	本公司之子公司	採權益法評價之長期 股權投資	-	RMB 5,000,318	100	無市價資訊	
	Gudeng Investment Co., LTD.				51,119,828	100	無市價資訊	
					RMB 56,120,146			

（接次頁）

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價	
家登創投公司	非上市(櫃)公司 華景電通股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產—非流動	671,900	\$ 20,849	8	無市價資訊	
Sun Park Development Limited	非上市(櫃)公司 上海家登公司	本公司之子公司	採權益法評價之長期 股權投資	-	RMB 5,000,318	100	無市價資訊	
Gudeng Investment Co., LTD.	非上市(櫃)公司 吳江新創公司	本公司之子公司	採權益法評價之長期 股權投資	-	RMB 51,119,582	100	無市價資訊	

附表四 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣及外幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出		期		未	
					股	金	股	金	股	金	股	金	股	金	股	金
家登精密公司	採權益法之長期股權投資 Rich Point	採權益法之長期股權投資	不適用	本公司之 子公司	-	\$ 13,982	-	現金購入 \$ 251,368 投資損失 (2,546) 累積換算調整數 (1,285)	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 261,519	-	
Rich Point	採權益法之長期股權投資 Gudeng Investment Co., LTD.	採權益法之長期股權投資	不適用	子公司	-	-	-	現金購入 RMB 50,549 投資利益 RMB 571	-	-	-	-	-	RMB 51,120	-	
Gudeng Investment Co., LTD.	採權益法之長期股權投資 吳江新創公司	採權益法之長期股權投資	不適用	子公司	-	-	-	現金購入 RMB 50,585 投資利益 RMB 535	-	-	-	-	-	RMB 51,120	-	

附表五 被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊：

單位：新台幣仟元／外幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	上期	期末	股數	比率%			
家登精密公司	Rich Point	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	\$ 266,583	\$ 15,215	-	100	\$ 261,519	(\$ 2,546)	(\$ 2,546)	子公司	
	家登創投公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	創業投資及管理顧問業務	30,000	30,000	3,000,000	100	28,678	(837)	(837)	子公司	
Rich Point	Sun Park Development Limited	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour RD Wanchai H.K.	經營各種事業之轉投資	RMB 6,353,290	RMB 3,191,600	-	100	RMB 5,000,318	(RMB 1,070,048)	(RMB 1,070,048)	子公司	
	Gudeng Investment Co., Ltd.	TMF Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事	RMB 50,548,925	RMB -	-	100	RMB 51,119,828	RMB 570,903	RMB 570,903	子公司	
家登創投公司	華景電通股份有限公司	新竹縣寶山鄉大崎村竹園路 88 巷 9 號	1.精密儀器及電子器材之批發零售。 2.消防安全設備之批發、零售、安裝。	20,849	16,250	671,900	8	20,849	-	-	以成本衡量之被投資公司	
Sun Park Development Limited	上海家登公司	上海市長寧區仙霞路 318-322 號 1305 B 室	塑膠製品、電子產品、五金交電等批發進出口、佣金代理及相關配套服務	RMB 6,332,950	RMB 3,171,323	-	100	RMB 5,000,318	(RMB 1,069,984)	(RMB 1,069,984)	子公司	
Gudeng Investment Co., Ltd.	吳江新創公司	吳江平望鎮中鱸村	銷售及維修汽車	RMB 50,584,818	RMB -	-	100	RMB 51,119,582	(RMB 1,332,869)	RMB 534,764	子公司	

附表六 大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元／外幣元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初	本期匯出或收回投資金額		本期期末	本公司直接或 間接投資之 持股比例%	本期認列	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回台灣之 投資收益
				自台灣匯出 累積投資金額	匯出	匯回	自台灣匯出 累積投資金額		投資(損)益 (註二)		
上海家登公司	塑膠製品、電產品、五金交電等批發、進出口、佣金代理及相關配套服務	USD1,000,000	(二)	\$ 14,519 (USD 499,980)	\$ 14,521 (USD 500,020)	\$ -	\$ 29,040 (USD1,000,000)	100	(\$ 4,986) (RMB1,069,984) ((二)-2.)	\$ 23,301 (RMB 5,000,318)	\$ -
吳江新創公司	汽車貿易買賣	RMB 15,750,000	(二)	-	235,490 (RMB 45,000,000) (USD 888,072)	-	235,490 (RMB 45,000,000) (USD 888,072)	100	2,492 (RMB 534,764) ((二)-2.)	238,217 (RMB 51,119,582)	-

2. 赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
NTD 264,530 (USD 1,888,072) (RMB 45,000,000)	NTD 264,603 (USD 1,000,000) (RMB 50,550,000)	NTD 664,264 (USD 22,874,157)

註一：投資方式區分為下列五種：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司。
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- (四)直接投資大陸公司。
- (五)其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - 1.經與中華會計師事務所合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - 2.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - 3.其他一係依未經會計師查核之財務報表為依據。

註三：本表相關金額以新台幣列示，涉及外幣者，以財務報告日之即期匯率換算為新台幣（101.12.31之美金即期匯率為29.04；人民幣現金匯率為4.66）。

附表七 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形					
				科目	金額	交易條件 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)		
0	一〇一年度 台灣家登公司	上海家登公司	1	銷貨	\$ 164	—	-		
				應收帳款	65	—	-		
				其他應收款	706	—	-		
		1	Rich Point	家登創投公司	1	租金收入	480	—	-
						什項收入	30	—	-
1	Rich Point	Rich Point Gudeng Investment Co., LTD.	1	其他應收款	304	—	-		
2	上海家登公司	吳江新創公司	3	其他應收款	16,310	—	1		
0	一〇〇年度 台灣家登公司	上海家登公司	1	銷貨	3	—	-		
				應收帳款	3	—	-		
		家登創投公司	1	租金收入	80	—	-		

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

(接次頁)

(承前頁)

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註四：母子公司間之進、銷貨交易價格依合約規定，收款條件為月結 90 天，視聯屬公司資金運用調整。其餘交易因無相關同類交易可循由雙方協商決定。

家登精密工業股份有限公司

負責人：邱銘乾