



麗清科技股份有限公司
Laster Tech Corporation Ltd.

簡式公開說明書

(現金增資發行新股申報用稿本)

- 一、公司名稱：麗清科技股份有限公司。
- 二、本次公開說明書編印目的：現金增資發行新股。
 - (一) 新股來源：現金增資發行新股。
 - (二) 新股種類：記名式普通股，每股面額新台幣壹拾元整。
 - (三) 股數：5,000,000 股。
 - (四) 金額：新台幣 50,000,000 元整。
 - (五) 發行條件：
 1. 本次現金增資發行普通股 5,000,000 股，每股面額新台幣 10 元整，每股發行價格暫訂為新台幣 17 元溢價發行，預計募集總金額新台幣 85,000,000 元整。
 2. 依公司法第 267 條規定，保留發行股數百分之十供員工認購，計 500,000 股，其餘計 4,500,000 股由原股東按認股權利基準日股東名簿記載股東及持有股份比例認購，每仟股可認購 89.67 股。可認股數未滿一股之畸零股得由股東自行在認股基準日起五日內逕向本公司股務代理機構辦理拼湊。逾期未辦理拼湊登記及拼湊後不足一股之畸零股及員工、原股東認購不足部分，則授權董事長洽特定人按發行價格認購之。
 3. 本次現金增資發行新股，其權利義務與原發行之普通股股份相同。
 - (六) 公開承銷比例：不適用。
 - (七) 承銷及配售方式：不適用。
- 三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請詳閱 30 頁至第 37 頁。
- 四、本次發行之相關費用：
 - (一) 承銷費用：不適用。
 - (二) 其他費用：約新台幣拾萬元。
- 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。風險事項請參閱本公開說明書本文第 2 頁。
- 八、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站 <http://newmops.twse.com.tw>。
- 九、本公司股票未在證券交易所上市或未在證券商營業處所買賣。

一、本次發行前實收資本之來源：

單位：新台幣元

實收資本來源	金額	占實收資本額之比率
設立資本	500,000	0.10%
現金增資	386,954,080	77.11%
註銷庫藏股	(10,000,000)	(1.99%)
盈餘轉增資	110,273,920	21.97%
資本公積轉增資	14,112,000	2.81%
合計	501,840,000	100.00%

二、公開說明書之分送計劃：

(一) 陳列處所：依規定方式函送有關單位外，另陳列於本公司以供查閱。

(二) 分送方式：依主管機關規定方式辦理。

(三) 索取公開說明書方法：親臨本公司索取或請上網至公開資訊觀測站
(<http://newmops.twse.com.tw>)查詢及下載。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：不適用。

四、公司債保證機構名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構名稱、地址、網址及電話：不適用。

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、辦理股票過戶機構名稱、地址、網址及電話：

名稱：群益金鼎證券股份有限公司股務代理部

網址：www.capital.com.tw

地址：台北市大安區敦化南路二段 97 號 B2

電話：(02)2703-5000

八、信用評等機構名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

簽證會計師姓名：楊清鎮、蔡宏祥會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

網址：www.deloitte.com.tw

地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

電話：(02)2545-9988

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人

代理發言人

姓名：李鑒辰

姓名：劉美秀

職稱：總管理處處長

職稱：總經理

電話：(02)2222-6112

電話：(02)2222-6112

電子郵件信箱：

電子郵件信箱：

sweeoadmin@lastertech.com

sweeoadmin@lastertech.com

十三、公司網址：<http://www.lastertech.com>

麗清科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：501,840,000 元		公司地址：新北市中和區民享街 4 號		電話：(02)2222-6112	
設立日期：88 年 8 月 27 日			網址：www.lastertech.com		
上市日期：不適用		上櫃日期：不適用		公開發行日期：101 年 5 月 22 日	
管理股票日期：不適用					
負責人：董事長 劉美秀 總經理 劉美秀			發 言 人：李鑒辰		職稱：總管理處處長
			代理發言人：劉美秀		職稱：總經理
股票過戶機構：群益金鼎證券股份有限公司 股務代理部			電話：(02)2703-5000		網址：www.capital.com.tw
			地址：台北市大安區敦化南路二段 97 號 B2		
股票承銷機構：不適用			電話：不適用		網址：不適用
			地址：不適用		
最近年度簽證會計師：勤業眾信聯合會計師 事務所楊清鎮、蔡宏祥會計師			電話：(02)2545-9988		網址：www.deloitte.com.tw
			地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓		
複核律師：不適用			電話：不適用		網址：不適用
			地址：不適用		
信用評等機構：不適用			電話：不適用		網址：不適用
			地址：不適用		
最近一次經信用評等日期：不適用			評等標的：不適用		評等結果：不適用
董事選任日期：101 年 4 月 16 日，任期：3 年			監察人選任日期：101 年 4 月 16 日，任期：3 年		
全體董事持股比例：19.33%（102 年 10 月 31 日）			全體監察人持股比率：0.91%（102 年 10 月 31 日）		
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：(102 年 10 月 31 日)					
職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比率
董事長	劉美秀	7.28%	獨立董事	陳國賢	0.20%
董 事	吳俊佑	1.63%	獨立董事	巫貴珍	0%
董 事	福華電子股份有限公司 代表人：陳建谷	10.22%	監察人	吳榮生	0.81%
董 事	福華電子股份有限公司 代表人：許孟祺	10.22%	監察人	祝鳳岡	0%
獨立董事	張志良	0%	監察人	陳政民	0.10%
工廠地址：新北市中和區民享街 4 號			電話：(02)2222-6112		
主要產品：發光二極體之晶粒及元件之銷售業務暨發光二極體之車輛及路燈照明等相關產品之組裝及銷售業務。					參閱本文之頁次
市場結構：101 年度內銷 22.48 %；外銷 77.52 %					25 頁
風 險 事 項 請參閱本公司說明書公司概況之風險事項					參閱本文之頁次
					2 頁
去（101）年度 營業收入：534,990 仟元 買賣業：534,990 仟元 加工業：0 仟元 製造業：0 仟元 稅前純益：29,160 仟元 每股稅後盈餘：0.53 元					45 頁
本次募集發行有價證券種類及金額		請參考公開說明書封面			
發行條件		請參考公開說明書封面			
募集資金用途及預計產生效益概述		請參閱本公司說明書發行計畫及執行情形詳閱第 30 頁至第 37 頁			
本次公開說明書刊印日期：民國 102 年 11 月 15 日			刊印目的：現金增資發行新股申報用稿本		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱目錄					

公開說明書目錄

	頁次
壹、公司概況.....	1
一、公司簡介.....	1
(一)設立登記日期.....	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話.....	1
(三)公司沿革.....	1
二、風險事項.....	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)關係企業圖.....	6
(二)董事及監察人資料.....	8
四、資本及股份.....	13
(一)股本形成經過.....	13
(二)最近股權分散情形.....	15
(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	16
(四)員工分紅及董事、監察人酬勞.....	17
貳、營運概況.....	18
一、公司之經營.....	18
(一)業務內容.....	18
(二)市場及產銷概況.....	25
二、轉投資事業.....	28
(一)轉投資事業概況.....	28
(二)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.....	29
三、重要契約.....	29
參、發行計畫及執行情形.....	30
一、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股應 記載事項.....	30
二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	37

三、本次併購發行新股應記載事項.....	37
肆、財務概況.....	38
一、最近五年度簡明財務資料.....	38
(一)財務分析.....	38
二、財務報表應記載事項.....	43
(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度之財務報告及會計師查核報告、最近一季依法公告申報之財務報告.....	43
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告.....	43
(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，最近期經會計師查核簽證之財務報表，應併予揭露.....	43
三、財務概況其他重要應記載事項.....	43
(一)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊.....	43
四、財務狀況及經營結果之檢討分析.....	43
(一)財務狀況.....	43
(二)財務績效.....	44
(三)現金流量.....	45
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	46
(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.....	46
(六)其他重要事項.....	47
伍、特別記載事項.....	48
一、內部控制制度執行狀況.....	48
二、委託經金管會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.....	48
三、證券承銷商評估總結意見.....	48
四、律師法律意見書.....	48
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	48
六、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會證券期貨局通知應補充揭露之事項.....	48
七、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容.....	48
八、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載下列事項.....	48

壹、公司概况

一、公司簡介

(一) 設立登記日期：民國 88 年 8 月 27 日。

(二) 總公司、分公司及工廠之地址及電話：

總公司暨工廠地址：新北市中和區民享街 4 號

電話：02-2222-6112

(三) 公司沿革

年 度	重 要 沿 革
民國 88 年	1. 公司正式成立，設立實收資本額為伍拾萬元整，定名為麗清科技有限公司。營運初期以代理光電半導體晶片與光電產品設計製作為主。 2. 開始從事 LED 產品代理及銷售。 3. 開發 Lumileds TS 晶片之亞洲銷售市場。
民國 89 年	1. 代理日本松下 SMD 產品。 2. 代理 Toyada Gosei 之晶片。 3. 全力拓展 SMD 業務，本公司主要客戶分佈於歐美及東南亞各國與台灣。
民國 90 年	1. 現金增資壹佰伍拾萬元，組織型態變更為麗清科技股份有限公司。 2. 本公司取得 Lumileds Lighting (PHILIPS 關係企業) 授權為 TS 晶片之總代理。
民國 91 年	1. 營收及獲利大幅成長，辦理現金增資肆仟捌佰萬元，實收資本額增至伍仟萬元整。 2. 本公司取得 OSRAM 全系列 LED 產品之代理權。 3. 取得投審會核准設立大陸東莞黃江廠，朝組裝成品及照明市場方向發展，公司定名為麗清電子科技(東莞)有限公司。 4. 引進研發人才，成立研發部門。 5. 業績成長快速，引進法人股東並辦理現金增資伍仟萬元，實收資本額達壹億元整。
民國 92 年	1. 依據 92 年 TS 晶片已接訂單及 OSRAM 白光 SMD 陸續已通過產品認證。 2. 辦理現金增資柒仟萬元及盈餘轉增資參仟陸佰萬元，實收資本額達貳億零陸佰萬元整。 3. 辦理股票公開發行，並已於 92 年 9 月 17 日經證期會申報生效。 4. 麗三(上海)國際貿易股份有限公司設立完成。
民國 93 年	1. 為配合營運規模擴充，購置辦公大樓，並將公司遷址至新北市中和區中正路 700 號 9 樓正式使用。 2. 辦理盈餘轉增資肆仟貳佰貳拾貳萬捌仟元及資本公積轉增資壹仟肆佰壹拾壹萬貳仟元，實收資本額達貳億陸仟貳佰參拾肆萬元整。 3. 93 年 9 月登錄為興櫃公司。
民國 94 年	1. 成立中和廠車燈組裝生產線，開始車燈之製造及銷售。

年 度	重 要 沿 革
	2. 辦理盈餘轉增資貳仟貳佰貳拾萬伍仟玖佰貳拾元，實收資本達貳億捌仟肆佰伍拾肆萬伍仟玖佰貳拾元。
民國 95 年	1. 辦理私募肆仟萬元，實收資本達參億貳仟肆佰伍拾肆萬伍仟玖佰貳拾元。 2. 終止興櫃買賣。 3. 獲得經濟部 95 年度科技研究發展專案，鼓勵中小企業開發新技術推動計畫(SBIR)「低顆數高光通量 LED 車尾燈研發」專案補助。
民國 96 年	1. 出售辦公大樓，並將公司遷址至新北市中和區民享街 4 號，實施廠辦合一。 2. 註銷庫藏股壹仟萬元，實收資本額達參億壹仟肆佰伍拾肆萬伍仟玖佰貳拾元。 3. 辦理私募參仟萬元，實收資本達參億肆仟肆佰伍拾肆萬伍仟玖佰貳拾元。 4. 撤銷股票公開發行。
民國 97 年	1. 辦理現金增資捌仟伍佰萬元，實收資本達肆億貳仟玖佰伍拾肆萬伍仟玖佰貳拾元。 2. 取得投審會核准設立大陸上海廠，提供專業設計及生產車用 LED 模組，公司定名為麗清汽車科技(上海)有限公司，產品成功進入汽車原廠供應鏈。
民國 99 年	麗清光電(深圳)有限公司設立，提供能源管理節能規劃建置服務及 LED 相關產品之銷售買賣。
民國 100 年	辦理現金增資肆仟伍佰肆拾伍萬肆仟零捌拾元，實收資本達肆億柒仟伍佰萬元。
民國 101 年	1. 辦理現金增資壹仟柒佰萬元，實收資本達肆億玖仟貳佰萬元。 2. 申請首次辦理股票公開發行，經主管機關核准後，於 101 年 5 月 22 日申報生效。 3. 辦理盈餘轉增資玖佰捌拾肆萬元，實收資本達伍億零壹佰捌拾肆萬元。 4. 於 101 年 12 月 5 日登錄為中華民國證券櫃檯買賣中心之興櫃股票。
民國 102 年	於 102 年 4 月 18 日取得經濟部核發營運總部認定函。

二、風險事項

(一)風險因素

1. 最近年度及截至公開說明書刊印日止之利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

(1) 利率變動影響

本公司業績成長營運規模擴大，需持續投入資金以支應營運之所需，舉借短期借款作為部分營運週轉所需，本公司 102 年上半年度及 101 年度合併

利息費用分別為 5,421 仟元及 8,103 仟元，占各該期間合併總純益分別為 10.80%及 30.31%。

本公司與銀行間維持良好密切之聯繫，以期取得優惠利率並定期評估銀行借款利率，未來將視金融利率變動，適時調整資金運用情形，以降低利率變化對本公司損益產生之影響。

(2) 匯率變動影響

本公司外幣銷貨及進貨主要以美元及人民幣計價，因此外幣匯率波動對本公司具有一定程度的影響。

本公司為因應匯率波動之影響，採取措施如下：

A. 隨時蒐集匯率變動趨勢資訊，加強與銀行外匯相關諮商，以掌握匯率走勢。

B. 業務報價時將匯率變動可能產生之影響因素一併考慮，以規避匯率變動對銷售價格產生影響。

(3) 通貨膨脹影響

通貨膨脹對本公司損益之影響無明顯重大情形。

2. 最近年度及截至公開說明書刊印日止從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

(1) 從事高風險、高槓桿投資之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司多年來專注於本業之耕耘發展，重視本業技術之研發及業務行銷之拓展，並秉持保守穩健之經營方式，財務健全，並未從事高風險、高槓桿投資。

(2) 從事資金貸與他人、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：

本公司已訂定「資金貸與他人及背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」作為相關作業處理之依據。

資金貸與他人及背書保證皆按照本公司所訂「資金貸與他人及背書保證作業程序」辦理，且本公司目前資金貸與他人及背書保證之對象皆為持股 100% 之子公司，係能隨時掌控子公司經營狀況，減少風險發生之可能性。最近年度及截至年報刊印日止並未發生因資金貸與他人或背書保證而發生之重大獲利或虧損之情形。

本公司衍生性商品交易以遠期外匯買賣為主，係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司從事遠期外匯之交易對象，均係信用卓越之金融機構。

3. 最近年度及截至公開說明書刊印日止未來研發計畫及預計投入之研發費用：

(1) 未來研發計畫

本公司產品及技術之開發一向配合客戶及市場需求，且密切注意未來產業動向及發展，研發具有市場成長性、未來性及有潛力之產品及技術。

(2) 預計投入研發費用

研發費用預計投入金額將依新技術開發進度逐步編列，隨營業額的成長，將可逐步提高年度研發費用，藉以支持未來研發計畫，維持核心技術，

增加本公司市場競爭力，預計102年及103年度之研究發展費用分別為28,254仟元及29,666仟元。

4. 最近年度及截至公開說明書刊印日止之國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司日常營運均依循國內外相關法令規範辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情況，以充分掌握市場環境變化，並適時主動提出因應措施，以降低國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響。最近年度及截至公開說明書刊印日止之國內外重要政策及法律變動對公司財務業務並無重大影響。

5. 最近年度及截至公開說明書刊印日止之科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時注意所處產業相關科技變動情形，充分掌握市場趨勢，並評估對本公司營運所造成之影響，本公司亦隨時蒐集相關資訊以合理評估產業發展趨勢並調整營運策略，預擬研發計劃，持續加強技術及產品附加價值的提昇與開發，以因應市場需求。最近年度及截至公開說明書刊印日止科技改變及產業變化對公司財務業務並無重大影響。

6. 最近年度及截至公開說明書刊印日止之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，遵守相關法令規定，積極強化內部管理與提昇管理品質及績效，同時保持和諧之勞資關係，持續維持優良企業形象，最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無任何影響企業形象之情事。

7. 最近年度及截至公開說明書刊印日止之進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司並無重大之購併情形及計畫。惟將來若有進行併購計畫時，必秉持審慎評估態度，考量合併是否能為公司帶來具體綜效，以確實保障股東之權益。

8. 最近年度及截至公開說明書刊印日止之擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司並無擴充廠房之計畫。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

- (1) 進貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司進貨對象主要為國際知名大廠，經多年合作並無發生任何異常停止供貨之情形，使進貨集中面臨之風險大幅降低。

- (2) 銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司主要銷售發光二極體之晶粒及元件，與客戶長期往來且關係良好，惟本公司亦將致力於新客戶之開發，以分散銷貨集中之風險。

10. 最近年度及截至公開說明書刊印日止之董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東並無股權大量移轉之情形。

本公司前董事長張鍾潛先生於民國 102 年 1 月 14 日因個人因素辭任，於當日召開臨時董事會改選新任董事長為劉美秀女士。

本公司於民國 102 年 6 月 26 日股東會進行董監增(補)選，增選獨立董事三席，補選監察人兩席。

惟以上情形對本公司並無重大影響及風險。

11. 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司經營團隊皆致力於永續經營發展，最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司並無經營權改變之情形。

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，其結果可能對公司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。

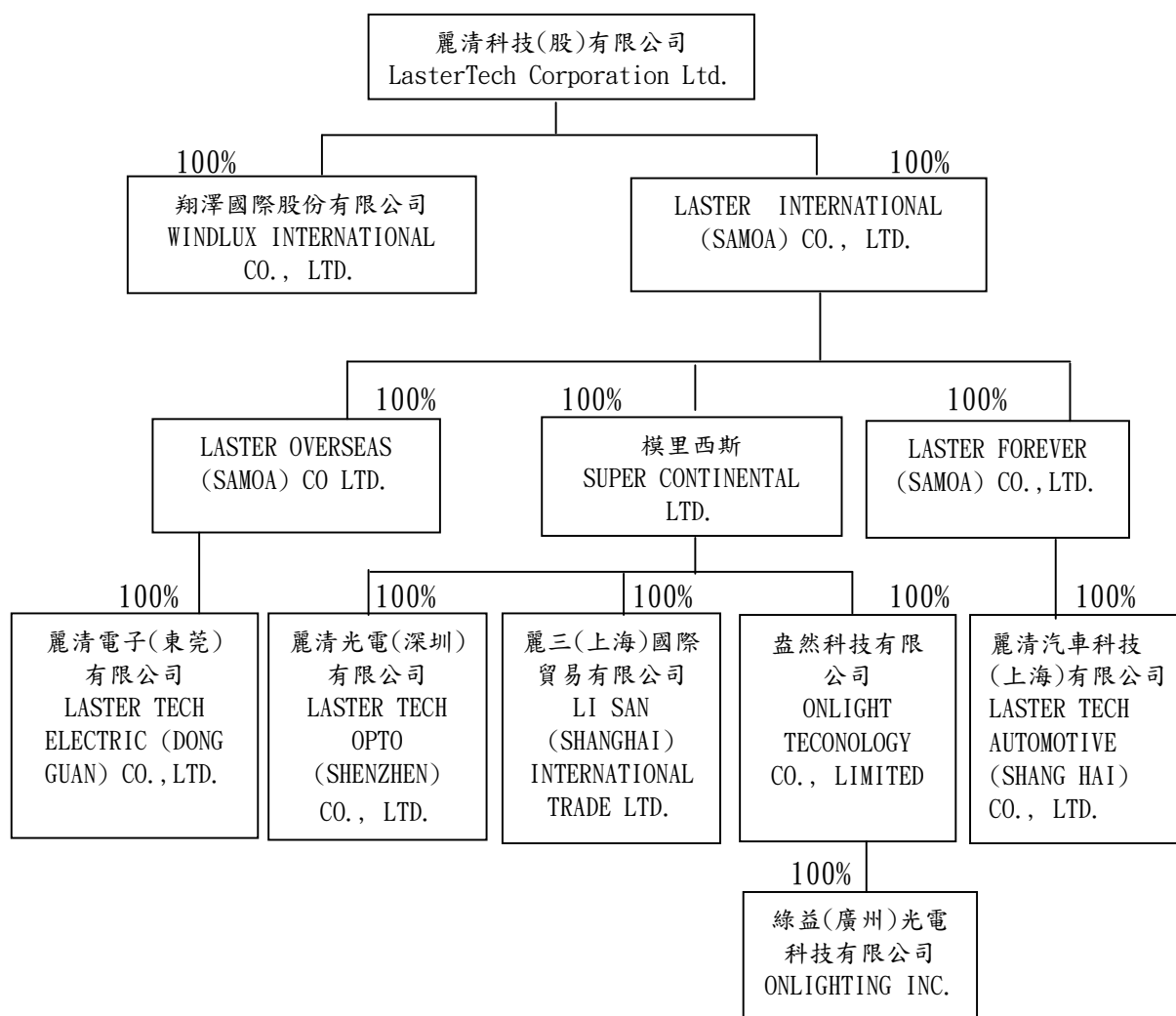
(三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四) 其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)關係企業圖

1. 關係企業圖



2. 關係企業持股說明

102 年 6 月 30 日 單位：新台幣仟元；股

關係企業名稱	與本公司之關係	本公司持有關係企業			關係企業持有本公司股份
		投資金額	股份(股)	比率	
Laster International (Samoa) Co., Ltd.	子公司	514,402	16,316,427	100%	無
翔澤國際股份有限公司	子公司	15,000	1,500,000	100%	無
Laster Overseas (Samoa) Co., Ltd.	孫公司	250,387	7,619,927	100%	無
Super Continental Ltd.	孫公司	121,450	4,029,453	100%	無
Laster Forever (Samoa) Co., Ltd.	孫公司	105,602	3,501,000	100%	無
麗清電子科技(東莞)有限公司	曾孫公司	157,005	註	100%	無
麗三(上海)國際貿易有限公司	曾孫公司	16,961	註	100%	無
麗清光電(深圳)有限公司	曾孫公司	98,795	註	100%	無
盎然科技有限公司	曾孫公司	12,809	2,432,995	100%	無
麗清汽車科技(上海)有限公司	曾孫公司	105,571	註	100%	無
綠益(廣州)光電科技有限公司	曾曾孫公司	12,038	註	100%	無

註：係有限公司，故無股數。

(二)董事及監察人資料：

1. 董事及監察人

102 年 10 月 31 日 單位：股

職 稱	姓 名	初 次 選任 日期	選 任 日 期	任 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 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董事長	劉美秀	91.12.06	101.4.16	3 年	3,132,965	6.37%	3,655,624	7.28%	-	-	-	-	淡江大學公共行政系 億光電子(股)有限公司	麗清科技股份有限公司總經理 翔澤國際股份有限公司董事長 金葵花投資有限公司董事長 Laster International (Samoa) Co., Ltd. 董事長 Laster Overseas (Samoa) Co., Ltd. 董事長 Super Continental Ltd. 董事長 LASTER FOREVER (SAMOA) CO., LTD. 董事長 麗清電子科技(東莞)有限公司董事長 麗清光電(深圳)有限公司董事長 麗三(上海)國際貿易有限公司董事長 麗清汽車科技(上海)有限公司董事長 綠益(廣州)光電科技有限公司董事長	-	-	-
董事	吳俊佶	95.11.15	101.4.16	3 年	800,000	1.63%	816,000	1.63%	-	-	-	-	北門中學 堤維西交通工業(股)公司	堤維西交通工業(股)公司董事長 啟敏投資(股)公司董事長 儒億科技(股)公司董事長 邁煌企業(股)公司董事長 國啟敏投資(股)公司董事	-	-	-

職 稱	姓 名	初次 選任 日期	選 任 日 期	任 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 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董事	福華電子(股)公司法人代表：許孟祺	97.06.26	101.4.16	3 年	5,001,398	10.17%	5,129,425	10.22%	-	-	-	-	光武工專電子科 福華電子(股)公司	福華電子(股)公司董事兼總經理 FORWARD DEVELOPMENT CO., LTD. 董事長 福華電子設備(東莞)有限公司董事長 蘇州福華電子科技有限公司董事 福州華映視訊有限公司董事 大同日本公司董事 知光能源科技(股)公司董事	-	-	-
董事	福華電子(股)公司法人代表：陳建谷	97.06.26	101.4.16	3 年	5,001,398	10.17%	5,129,425	10.22%	-	-	-	-	高雄工專機械工程 科 福華 LT&AVC 事業處	福華電子(股)公司副總經理 蘇州福華電子科技有限公司董事 福華電子設備(東莞)有限公司董事	-	-	-
獨立 董事	張志良	102.6.26	102.6.26	1 年 10 月	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學 日本早稻田大學商 學部研究所碩士 大和國泰證券股份 有限公司副董事長 中華民國證券商業 同業公會第一、三、 四、五屆理事 鴻海投資管理處副 總經理	日本 Agility Asset Advisers Inc. 上席顧問 群光電子公司薪酬委員會委員 晶量半導體公司獨立董事及薪酬委員會委員 樂陞科技公司薪酬委員會委員	-	-	-

職 稱	姓 名	初次 選任 日期	選 任 日 期	任 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 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
獨立 董事	陳國賢	102.6.26	102.6.26	1 年 10 月	100,000	0.20%	100,000	0.20%	-	-	-	-	淡江大學國貿系 台灣中小企銀分行 經理	無	-	-	-
獨立 董事	巫貴珍	102.6.26	102.6.26	1 年 10 月	-	-	-	-	-	-	-	-	國立中興大學財稅 系 日正聯合會計師事 務所合夥會計師	日正聯合會計師事務所所長 核心智識(股)獨立監察人 台北市會計師公會紀律委員會 委員 中華民國會計師公會全國聯合 會紀律委員會委員	-	-	-
監察人	吳榮生	95.11.15	101.4.16	3 年	400,000	0.81%	408,000	0.81%	-	-	-	-	逢甲大學企管系 美國運通銀行 渣打國際商業銀行	美國運通銀行副總裁 謐源實業(股)公司獨立董事 碩禾電子(股)公司董事 立錡科技(股)公司獨立董事	-	-	-
監察人	祝鳳岡	102.6.26	102.6.26	1 年 10 月	-	-	-	-	-	-	-	-	美國紐約市立大學 企管博士 國立政治大學教授 世新大學教授	無	-	-	-
監察人	陳政民	102.6.26	102.6.26	1 年 10 月	50,000	0.10%	50,000	0.10%	-	-	-	-	嘉南藥理科技大學 怡居開發實業(股) 公司	怡居開發實業(股)公司董事 長 麗莊開發實業(股)公司董事 八佾金投資(股)公司董事長 和明紡織(股)公司董事長 和聖豐實業(股)公司董事 謐源實業(股)公司監察人	-	-	-

2. 法人股東之主要股東：

102 年 10 月 31 日

法人股東名稱(註一)	法人股東之主要股東(註二)
福華電子股份有限公司 (101年股東會年報資料)	中華映管股份有限公司(15.33%)、大同股份有限公司(12.05%)、中華電子投資股份有限公司(7.30%)、尚志半導體股份有限公司(6.67%)、中國信託商銀受福華電子(股)公司工者有股持股信託專戶(3.84%)、曾世謙(1.98%)、聲寶股份有限公司(1.41%)、黃進木(1.09%)、豪伊股份有限公司(0.69%)、曾惠玫(0.66%)

註一：董事監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註二：填寫該法人股東之主要股東名稱（其股權比例占前十名）及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表。

3. 法人股東之主要股東為法人者其主要股東：

102 年 10 月 31 日

法人股東名稱(註一)	法人股東之主要股東(註二)
中華映管股份有限公司 (101 年股東會年報資料)	大同股份有限公司(8.46%)、中華電子投資股份有限公司(7.46%)、仁寶電腦工業股份有限公司(6.08%)、兆寶投資股份有限公司(4.87%)、詠寶投資股份有限公司(4.26%)、大眾商業銀行受託保管大同全球策略公司投資專戶(3.07%)、尚志資產開發股份有限公司(2.19%)、鎧寶投資股份有限公司(1.82%)、渣打國際商業銀行敦北分行受託保管瑞士信貸國際公司投資專戶(1.58%)、綠能科技股份有限公司(1.46%)
大同股份有限公司 (101 年股東會年報資料)	大同大學(6.19%)、中國信託商業銀行信託部受託保管大同股份有限公司工者有其股員工持股信託專戶(5.26%)、中華映管股份有限公司(3.05%)、陳秀鑾(1.86%)、台北市私立大同高級中學(1.37%)、財團法人大同聯合職工福利委員會(1.36%)、國寶人壽股份有限公司(1.33%)、花旗(台灣)商業銀行託管次元新興市場評估基金投資專戶(1.28%)、陳麗卿(0.68%)、財團法人大同公司職工福利委員會(0.67%)
中華電子投資股份有限公司 (101 年 12 月 31 日財務報表資料)	大同股份有限公司(99.64%)
尚志半導體股份有限公司 (101 年股東會年報資料)	大同股份有限公司(43.18%)、中華電子投資股份有限公司(15.02%)、鄭文逸(0.82%)、王稚舜(0.32%)、詹宜軒(0.31%)、闕河郎(0.30%)、柴惠雲(0.27%)、余松裕(0.25%)、王永順(0.24%)、陳倫評(0.22%)
聲寶股份有限公司 (101 年股東會年報資料)	王思涵(3.07%)、富帝投資股份有限公司(2.34%)、銓寶投資有限公司(2.23%)、范碧娥(2.11%)、陳盛泉(1.94%)、吳振隆(1.84%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶(1.70%)、陳盛偉(1.56%)、凱碩科技股份有限公司(1.54%)、嘉怡投資有限公司(1.09%)
豪伊股份有限公司(註三)	林耀民(27.27%)、黃進木(10.30%)、黃翠紅(9.09%)、劉榮欽(9.09%)、張梅香(7.27%)、王懋昇(7.27%)、魏早榮(7.27%)、林繡蘭(6.06%)、黃進興(6.06%)、潘豐源(6.06%)

註一：如上表主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註二：填寫該法人之主要股東名稱（其持股比例占前十名）及其持股比例。

註三：豪伊股份有限公司已更名為小乙福股份有限公司。

4. 董事或監察人所具專業知識及獨立性之情形：

102 年 11 月 15 日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及 下列專業資格			符合獨立性情形（註）										兼任 其他 公開發 行公司 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		
	劉美秀			√				√		√	√	√	√	√	—
	吳俊佑			√	√			√		√		√	√	√	—
	福華電子(股)公司 法人代表：陳建谷			√	√		√	√			√	√	√		—
	福華電子(股)公司 法人代表：許孟祺			√	√		√	√			√	√	√		—
	張志良			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
	陳國賢			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
	巫貴珍		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
	吳榮生			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	2
	祝鳳岡	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
	陳政民			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子
公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、
監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、
合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員
會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

四、資本及股份

(一)股本形成經過

1. 公司最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動之情形

102年11月15日 單位：股；新台幣元

年 月	發 行 價 格 (元)	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以 現 金 以 外 之 財 產 抵 充 股 款 者	其 他
88.08	10	50,000	500,000	50,000	500,000	投資設立	無	88年8月27日經中字第088673546號核准在案
90.08	10	200,000	2,000,000	200,000	2,000,000	現金增資1,500,000元	無	90年8月15日經中字第0903264119號核准在案
91.06	10	5,000,000	50,000,000	5,000,000	50,000,000	現金增資48,000,000元	無	91年6月14日經授中字第09132253910號核准在案
91.12	10	25,000,000	250,000,000	10,000,000	100,000,000	現金增資50,000,000元	無	91年12月30日經授商字第09101522300號核准在案
92.07	10	25,000,000	250,000,000	20,600,000	206,000,000	現金增資70,000,000元及盈餘轉增資36,000,000元	無	92年7月21日經授中字第09232379230號核准在案
93.09	10	48,000,000	480,000,000	26,234,000	262,340,000	盈餘轉增資42,228,000元及資本公積轉增資14,112,000元	無	93年9月20日經授中字第09332724890號核准在案
94.10	10	48,000,000	480,000,000	28,454,592	284,545,920	盈餘轉增資22,205,920元	無	94年10月11日經授中字第09432946200號核准在案
95.10	10	48,000,000	480,000,000	32,454,592	324,545,920	私募現金增資40,000,000元	無	95年10月19日經授中字第09533002930號核准在案
96.06	10	48,000,000	480,000,000	31,454,592	314,545,920	註銷庫藏股10,000,000元	無	96年6月6日經授中字第09632205030號核准在案
96.09	10	48,000,000	480,000,000	34,454,592	344,545,920	私募現金增資30,000,000元	無	96年9月6日經授中字第09632717020號核准在案
97.03	10	48,000,000	480,000,000	42,954,592	429,545,920	現金增資85,000,000元	無	97年3月19日經授中字第09731900840號核准在案

年 月	發 行 價 格 (元)	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以 現 金 以 外 之 財 產 抵 充 股 款 者	其 他
97.07	10	90,000,000	900,000,000	42,954,592	429,545,920	增加核定股本	無	97年7月14日經授中字第 09732639430號核准在案
100.05	10	90,000,000	900,000,000	47,500,000	475,000,000	現金增資45,454,080元	無	100年5月17日北府經登字第 1005027656號核准在案
101.03	10	90,000,000	900,000,000	49,200,000	492,000,000	現金增資17,000,000元	無	101年3月6日北府經登字第 1015012426號核准在案
101.09	10	90,000,000	900,000,000	50,184,000	501,840,000	盈餘轉增資9,840,000元	無	101年9月4日北府經登字第 1015053337號核准在案

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：無。

(二)最近股權分散情形

1. 主要股東名單(股權比例達百分之五以上之股東或股權比例佔前十名之股東名稱、持有股數及比例)

102年9月29日；單位：股；%

股 份 主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
福華電子股份有限公司	5,129,425	10.22
尚志投資股份有限公司	3,986,008	7.94
啟敏投資股份有限公司	3,672,000	7.32
劉美秀	3,655,624	7.28
金葵花投資有限公司	3,266,391	6.51
鑫寶創業投資股份有限公司	1,516,000	3.02
兆豐國際商業銀行	1,409,395	2.81
堤福投資股份有限公司	1,377,058	2.74
遠雄人壽保險事業股份有限公司	1,057,046	2.11
志生投資股份有限公司	1,020,000	2.03

2. 最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十以上股東放棄現金增資認股之情形：

(1) 董事、監察人及持股比例超過百分之十以上股東放棄現金增資認股情形

單位：股

職 稱	姓 名	100年度		101 年度		102年截至 刊印日止	
		可認 股數	實認 股數	可認 股數	實認 股數	可認 股數	實認 股數
董事長	張鍾潛(註)	27,929	-	10,002	-	-	-
董事長	劉美秀(註)	521,526	334,359	100,914	-	-	-
董事	吳俊佑	71,952	-	25,768	-	-	-
監察人	吳榮生	39,969	5,600	-	-	-	-

註：前董事長張鍾潛先生於102年1月14日辭任，於當日召開臨時董事會改選新任董事長為劉美秀女士。

(2) 放棄之現金增資股洽關係人認購者之情形：

單位：股；元

日 期	認購人姓名	與公司、董事、監察人、 持股比例超過百分之十 股東之關係	認購股數	價 格
101 年	金葵花投資有限公司	該公司董事長為本公司 董事長兼總經理	100,914	15

(三) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

年度			100年度	101年度	102年截至 6月30日止
項目	最 高		未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	最 低		未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	平 均		未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
每股淨值	分 配 前		11.58	11.44	12.97
	分 配 後(註1)		11.04	11.24	(註3)
每股盈餘	加權平均股數		47,040	50,028	50,057
	每股盈餘 (註2)	調整前	0.98	0.53	1.00
		調整後	0.96	0.53	(註3)
每股股利	現金股利		0.3	0.2	(註3)
	無償配股	盈餘配股	0.2	-	(註3)
		資本公積 配股	-	-	(註3)
	累積未付股利		-	-	(註3)
投資報酬分析	本益比		未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	本利比		未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	現金股利殖利率		未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃

註 1：請依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 2：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 3：俟次年度股東會決議後定案。

(四)員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

依本公司章程規定，本公司年度決算後如有盈餘，除依法提繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損，就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積金，並依法令規定提列特別盈餘公積金，如尚有盈餘，提撥百分之七至百分之十五為員工紅利及不高於百分之三為董監事酬勞，餘額得併同累積未分配盈餘分派股東紅利。員工分配股票紅利之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

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年度應付員工紅利之估列金額為1,684仟元；應付董監事酬勞之估列金額為241仟元。前述員工紅利係按101年度純益減除應提列之法定盈餘公積後之餘額之7%計算；前述董監事酬勞係按101年度純益減除應提列之法定盈餘公積後之餘額之1%計算。若股東會決議之實際發放金額有變動時，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，配發股票紅利之股數基礎係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每股淨值為計算基礎。

3. 盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者：不適用。

4. 盈餘分派議案業經股東會決議者：

(1)股東會決議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。若與董事會擬議分配金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形。

本公司101年度盈餘分配議案業於102年6月26日經股東常會決議通過，配發員工現金紅利1,684仟元。前述股東會決議配發金額與董事會擬議分配金額之差異為董事及監察人酬勞241仟元，差異原因係估計改變，依會計估計變動處理於102年度調整入帳。

(2)股東會決議配發員工股票紅利，所配發股數及其占盈餘轉增資之比例。

本年度並無配發員工股票紅利之情事。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘。

本次擬議配發之員工紅利及董監事酬勞為101年度之費用，該年度設算之基本每股盈餘為0.53元。

5. 前一年度(100年度)員工紅利及董監酬勞實際配發情形（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、原因及處理情形：民國100年度實際配發員工分紅及董監酬勞金額分別為2,842仟元及812仟元，與100年度財務報表認列數相同。

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。

A、F119010 電子材料批發業。

B、F401010 國際貿易業。

C、CC01080 電子零組件製造業。

D、ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

(2)目前主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

產品種類	100年度		101年度	
	營業收入	比重(%)	營業收入	比重(%)
晶粒	140,946	30.01	104,124	19.46
發光二極體	304,448	64.81	327,738	61.26
照明模組	8,089	1.72	3,575	0.67
照明零組件	16,106	3.43	99,541	18.61
其他	140	0.03	12	-
合計	469,729	100.00	534,990	100.00

(3)目前之產品項目與用途

A、LED 車用產品事業：

本公司投入車用 LED 領域已七年有餘，自九十七年三月初成立的麗清汽車科技（上海）公司（以下簡稱「上海廠」）以來，均為本公司帶來獲利，中國大陸汽車市場近年來配合汽車補助政策而造成之熱銷情形，中國大陸亦為全球最大汽車銷售市場，本公司深耕的 LED 汽車尾燈產品，亦成功量產多種車款之尾燈模組，例如中國熱銷車種「通用汽車新凱越 / 新君悅 LED 尾燈」，即為上海廠所設計與生產；而一〇一年所量產之「大眾汽車 Passat LED 晝行燈」，亦為本公司主力產品，目前中國大陸汽車使用 LED 照明模組之使用率僅 30% 以下，未來成長空間仍非常大，本公司將持續積極研發 LED 車用相關產品並擴大市佔率。

B、LED 照明應用事業：

本公司近年來有鑑於 LED 照明市場日趨成熟，便增加研發人力於九十八年正式成立「照明事業處」，致力於設計符合法規之 LED 節能照明燈具與符合客戶需求之節能規劃服務，應用於重工業廠區或特殊規格照明領域。LED 照明由於具有節能優勢，使得各國積極推動 LED 照明產業發展，中國大陸在 LED 照明推動上更是不遺餘力，將 LED 照明列入十二五計畫中七大戰略性新興產業，積極扶植產業發展，為提升 LED 照明滲透率，其相關政策包括 LED 照明產品補貼及第二、三階段「十城萬盞」計畫。大陸預期至一〇四年 LED 照明佔一般照明比重將達 20 % 以上，一年將可節電達十億度，本公司將積極佈局全球照明市場，並以參加照明展覽方式提昇品牌知名度，增加訂單實績，以獲取最大利益。

C、LED 產品買賣貿易事業：

本公司『代理事業處』主要係代理銷售世界前三大 LED 領導廠商 Philips、Lumileds 和 OSRAM-OS 的 LED 晶片，且與上述大廠合作關係長達十二年。此外，本公司為擴大產品線，亦與國內晶片廠簽訂特約經銷。目前本公司所銷售的 LED 晶片，約有五成以上應用於 LED 背光源與顯示屏的應用上，亦銷售其 LED 車用尾燈元件，並積極擴充代理經銷 LED 相關產品，藉由已佈局之銷售渠道，增加銷售實績。

(4)計劃開發之新產品項目

- A、並隨 LED 車燈全功能之實現，強化各功能和新推出 LED 的運用。
- B、持續配合客戶 LED 車燈開發如前後轉向燈、倒車後霧燈、晝行燈等，並研發前大燈組及電動車 LED 車用燈組。
- C、商用 LED 照明（辦公室或商場）技術開發、專利申請及試作。
- D、針對美國與中國兩地之重工業廠房室內、戶外照明市場需求，開發 LED 節能燈具。
- E、針對中國、台灣市場之防爆場所 LED 照明之燈具開發設計及試作。
- F、針對中國、美國市場之特殊 LED 照明之燈具開發設計與 UL 之燈具及試作。
- G、針對美國、澳洲市場之道路 LED 照明，開發符合 Energy Star 與 UL 之燈具及試作。

2. 產業概況

(1)產業現況與發展

LED (Light Emitting Diode；LED) 是由半導體材料構成，係利用半導體中電子與電洞結合放出光子，且於半導體物料種類加入不同元素，可產生不同光的波長及顏色，並具有體積小、壽命長、耗電量小特性。LED 照明產業可分為元件、模組與照明應用，從元件來看可分為標準型、高功率、高電流以及多晶粒封裝；模組端則包括散熱管理、光學模組以及驅動模組三部分；照明應用即燈具上是由光源、控制系統以及外部結構所構成，以達到配置光線與保護光源體之目的，並供應光源體電源。

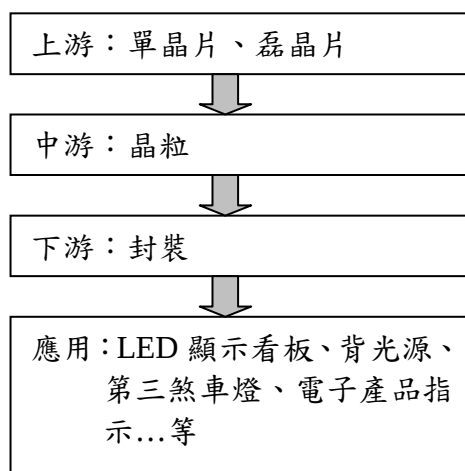
台灣自 1973 年起，已投入 LED 下游封裝技術的發展。1980 年代，產業價值鏈發展進一步擴展至晶粒製程。1990 年代，透過技術擴散及自美國歸回海外學人投入，台灣 LED 產業開始轉向上游磊晶製程發展。經歷 30 多年發展，我國 LED 產業已建構相當完整價值鏈，於全球 LED 產業扮演重要供應國的角色。

近年來世界各國之環保意識抬頭，無污染且節能之商品備受重視，而 LED 具備節能且環保的優勢，LED 在過去市場發展的初期僅作為指示用的微量光源，但隨著 LED 持續走向高亮度、高功率發展及導光技術持續進步，所能涵蓋的應用市場愈來愈龐大。舉凡行動裝置、電子設備、戶外看板、車用、照明、顯示器背光源、交通號誌、投影機光源等，都在 LED 應用範疇之內。另依據產業經濟與趨勢研究中心(Industrial Economics & Knowledge Center, IEK)研究顯示，隨著各國政府政策推動、消費者節能意識提高及 LED 照明產品之單價下滑，帶動 LED 照明市場成長，估計 2015 年 LED 市場規模將達 217 億美元。

(2)產業上、中、下游之關聯性

我國發光二極體(LED)產業發展迄今已有三十多年的歷史，整體產業依據製程區分為上游單晶片(Single Crystal)與磊晶片(Epi-wafer)製造、中游晶粒的製造、下游封裝業及顯示系統應用業(詳見圖一)。

圖一：LED 產業結構示意圖



以往我國LED產業以下游封裝業者為主力，產值最大，中游產值次之，上游產值最小。近年來，國內LED產業結構已逐漸改變，國內廠商紛紛投入上、中游，使得上、中游發展較以往熱絡。

LED照明市場需求，也是2012年後眾多廠商期待能有快速成長的應用領域。照明需求與總體經濟發展、建築物市場以及國民所得有著密切的關係，從LED燈具區域市場來看，2012年LED照明燈具以中國、北美與歐洲為三大應用區域市場，市占率已超過九成，未來成長仍可期待。

(3)產品之各種發展趨勢

LED技術的進步，使得LED應用在資訊、通訊、消費性電子產品將更為普及。可見光LED應用在這些領域中所帶來的最大功效應為高功率化、均勻化、以及高效率化。而紅外線LED則藉由小型化封裝高功率晶片及整合性設計的發展，在遙控器、感測器、編碼器、光纖通訊、IrDA、汽車導航器、家庭自動化/保全、生產/檢測自動化等領域迅速普及。據光電產業協進會(PIDA)預估，在全球戶內/外顯示幕持續成長、車用霧燈/煞車燈、室內照明等需求擴大，以及國內LED技術成熟，廠商得以大量生產因素影響下，LED上中下游產值均將大幅增加。而下一波產業發展重點，則將逐漸導入超高亮度產品，同時白光LED技術日趨成熟，更是取代傳統照明最佳方案。

A、產品現有應用

「超高亮度化」及「全彩化」是可見光LED未來市場應用及發展主流。高亮度發光二極體(高亮度LED)較傳統LED的亮度高出許多，在戶外日光照射下仍然有明顯的對比，其應用市場自室內擴展至戶外領域。自高亮度發光二極體(高亮度LED)產品問世之後，已大幅擴展其下游市場各種應用領域，脫離以往傳統LED僅適用於室內指示之用的狹窄範圍，進而能廣泛地應用在戶外的使用上，例如道路交通號誌、汽車指示燈、單色及全彩LED戶外顯示看板等；甚至可取代目前白熾鎢絲燈泡，而成為室內照明的光源。茲將產品應用發展逐一說明：

a、電子產品光源及LCD背光

隨科技的進步，高亮度LED也應用在許多手持式消費性電子產品之光源，如手機、衛星導航設備、PDA等產品按鍵及LCD螢幕背光。由於外觀設計趨勢朝輕薄短小，故高亮度LED擁有其優勢進入相關背光源市

場。以目前手機市場而言，在手機競爭愈趨激烈情況下，手機廠商無不絞盡腦汁設計新穎炫麗的外觀吸引消費者，如手機按鍵背光源及訊息顯示面板顏色的變化。目前各廠商已大量使用高亮度 LED 作為訊息顯示面板背光源。因此隨著各種可攜式無線通訊產品普及，對高亮度 LED 的需求亦快速成長。

由於 Apple iPhone 熱賣帶動 Smart-phone 的興起，而 LCD 顯示幕平均尺寸設計亦逐漸放大，進而增加 LED 背光的需求量。智慧型手機銷售量在 2009 年的成長率下降，但銷售總量仍然維持小幅度成長，達到一億七千多萬支，後續隨民眾使用手機習慣的改變，加上電話系統業者科技的進步，將促進智慧型手機快速成長。

b、交通號誌燈的應用

在全球能源危機共識下，省能源的 LED 交通號誌燈亦受到各國的重視。日本早於 1987 年在仙台市開始設立 LED 號誌燈，而臺灣亦於 2011 年底完成全國 69.67 萬盞交通號誌燈替換，成為僅次於新加坡，全世界排名第 2 個將交通號誌燈全部改換成 LED 號誌燈國家。更換為 LED 號誌燈已經是未來必然之趨勢。

c、一般指示應用

高亮度 LED 在一般指示上較傳統 LED 亮度高 10 至 100 倍，或者在相同亮度需求上僅需使用 1/10 至 1/20 之電力，因此在許多家電及 OA 辦公用品，Notebook 或隨身資訊及通信產品上，開始被大量使用，有逐步取代傳統 LED 的趨勢，此為高亮度 LED 用量能持續以超過 25% 之成長率不斷增加的重要因素之一。

B、產品之未來發展

a、汽車照明市場

因 LED 壽命長、省電、反應快的特性，使高亮度 LED 在汽車指示燈的應用上加速普及。汽車的應用市場，可分為汽車外部使用及汽車內部使用。汽車內部使用包括儀表板、空調、音響等所有指示燈。據估計，一部車大概需用掉 100 顆 LED，就目前市場，包括奧迪、寶馬、賓士、豐田、福斯…等車廠全車系內部採用高亮度 LED；汽車外部使用方面，第三煞車燈、尾燈、晝行燈、方向燈、霧燈等應用市場也快速發展。高亮度 LED 在新推出車款之滲透率與比重逐漸提高，加速對高亮度 LED 的需求。

① 現有市場說明

汽車用光源主要功能在於照明與警示，依其應用區域之不同，大致可分為車內與車外照明。車內照明包括車內各種儀表與控制單元所需之光源，例如儀表燈、閱讀燈(vanity light)、車門燈(door light)、車內圓頂燈(dome light)、車廂行李燈等。車外照明包括在夜間或不良視線的天氣環境下起照明作用的汽車前頭燈(headlight)、霧燈(fog light)、牌照燈(license-plate lamp)等，以及做為信號燈用之煞車燈(stop light)、方向燈(turn-signal light)、車尾燈(tail light)、第三煞車燈(center high-mounted stop lamps, CHMSLs)、晝行燈(Daytime Running Lights, DRL)與倒車燈(backup lamp)等。而根據 Freedonia 公司估計，平均每台汽車使用約 100 顆 LED 光源。早在 1980 年代末期，LED 便已應用於汽車中。首先使用 LED 為汽車光源為 Nissan 300ZX 與 Pulsar、Toyota MR2 以及 Isuzu Impulse 等車款，當時主要是利用 LED 反應速度快的優點，做為汽車第三煞車燈使用。目前高亮度 LED 已陸續大量應用在車內各類照明及指示燈號，白光 LED 晝行燈於 2011 年已列入歐盟乘用車強制配備之零件之一，在大陸市場所銷

售之歐系品牌乘用車亦跟隨歐盟政策將 LED 晝行燈列入新車出廠時之標準配備。

② 未來市場說明

就汽車內外的應用市場分析來看，雖然汽車銷售量有所漲跌，但是 LED 應用在汽車上之滲透率不斷提昇，故整體而言，LED 車用應用市場將大於汽車銷售量之成長率。目前車內光源的應用仍為高亮度 LED 的主要市場，但車外光源應用市場因目前市場使用滲透率仍非常低，亦有大幅成長的趨勢，主要的成長動力為車尾燈應用及前置晝行燈比重大幅成長所致。

就供應體系分析，由於 LED 於汽車領域的應用仍屬於導入期階段，產品標準化的程度低，需要車廠及零組件廠共同開發，因此目前主要的供應商仍以一線零組件廠為主，相對的與其合作的 LED 廠也是全球一線的供應商，台灣 LED 廠在此市場的經營仍偏低。整體而言，高亮度 LED 於車外光源的應用，將朝向應用比重及應用領域同步成長的趨勢發展。在應用領域方面，高亮度 LED 尾燈及方向燈部分，各車廠新發表之車種陸續採用 LED 尾燈總成設計，預計不久將來 LED 燈組將成為車輛標準配備。前端照明部分，首先在車頭燈部分，已有 Lexus LS 600h、TOYOTA Prius 及 Audi R8 等車輛導入市場，其次晝行燈方面，Audi 所有新上市車型已將 LED 日行燈列為標準配備，成為車廠獨特之識別標示，其他車廠如 Porsche、BMW、VW 等亦陸續跟進。歐盟也因安全因素計畫全面使用車用日行燈，規定歐盟的車輛必須在白天也開日行燈(非車用大燈)，目前所有新出廠的一般小型車、輕型卡車皆已使用日行燈，大陸市場已全面跟進歐系車款晝行燈使用政策。而 2012 年 8 月開始，重型卡車與巴士也要全面使用晝行燈，預期其他國家將陸續跟進，車用市場將展開另一波成長動力。本公司上海廠為專業車用 LED 照明模組設計開發及生產者，目前生產汽車原廠之 LED 車尾燈、第三煞車燈及晝行燈等。

b、照明產品

照明應用市場是高亮度 LED 另外一個高度成長市場。LED 成為新一代的照明解決方案已經是定局的趨勢，其市場前景可期。以 2010 年的上海世博會為例，世博夜景將由節能、長壽的 LED 來點亮，園區中的城市最佳實踐區-「一軸四館」的景觀照明全部採用 LED，整個園區 80% 以上夜景照明採用 LED，世博園區內的主幹道為 LED 路燈，成為全球有史以來最大的 LED 秀場，大大地減少了能耗以及二氧化碳排量。LED 依舊是一個成長的產業，例如日本 331 地震後電費上升，全民開始節能減碳運動，讓日本 LED 燈泡的滲透率高達四成，為世界第一，未來在環保的思維下，全球 LED 照明的滲透率可望突破 10%。就台灣而言，在公共政策的推廣下，2012 年全台灣 LED 內需市場亦有大幅的成長。

目前在照明應用上發展快速的白光 LED，主要的生產方式有兩種，一種是藍光加上螢光粉，另一種則是用混光的模式，做成白光。由於白光 LED 省電、照明效果佳，光線自然又不會發燙發熱，因此將成為未來照明光源的主流。預計白光 LED 短期內將可進入下列應用市場：閃光燈(手機)、手電筒、霓虹燈替代品、裝飾燈、汽車內部照明、密封光束燈、鹵素燈、放電燈、路燈、廠吊燈及隧道燈等。因此，就未來整個高亮度 LED 市場發展，白光 LED 將是最具潛力的產品。

① 現有市場說明

依現階段照明占全球電力消耗的比重達 19%，耗能總量達到 2651 TWH/year。如果能夠將現有的光源替換成節能光源，預計將可以省下 30% 能源消耗，假設全世界均採用 LED 做為照明光源，更可節省 1325 TWH/year，節省 50% 能源消耗，以每座核能電廠每年發電量 10TWH/year 計算，總共可少蓋 132 座核能電廠。故各國政府致力推廣節能政策時，均將 LED 照明發展列為重要解決方案之一。隨著各國白熾燈泡的禁用之政策制定與時程表陸續到期，10W 以下的 LED 燈泡商機將先出現，各照明大廠紛紛推出更合理的價格來搶攻每年將近 200 億顆的白熾燈泡商機。

雖然 LED 燈泡目前的零售價格仍有偏高問題，但是透過電費的節省與使用壽明的延長，加上環保議題之考量，將會抵銷部分價格偏高的問題，根據日前 Lighting Japan 展覽會場透露出之概念，LED 燈泡價格將以更快速之趨勢下跌，提高消費者對於 LED 照明的接受度。

目前日本市場對 LED lamp 接受度最高，以現有日本市場為例，目前日本照明市場主要光源為螢光燈、白熾燈、鹵素燈…等產品，2010 年開始，隨各種相關品牌與產品上市，市場的 LED lamp 成長預期將快速上升，估計在 2013~2014 年可達到 80% 市場佔有率。

② 未來市場說明

另一未來 LED 照明重要市場為路燈，LED 路燈標準目前全球各地都還在制定當中，而台灣地區進度最快，2008 年底推出 CNS 15233 的 LED 路燈標準，產品規格及市場規則明確定義，在這些因素驅動下，將加速國內 LED 路燈相關產業的發展，對於 LED 路燈使用晶粒需求量大成長寄予厚望。

近年來中國大陸因經濟快速成長，導致能源有短缺疑慮，2011 年中國大陸發佈十二五計畫，在 LED 照明部分，提出 2015 年整體產業規模達到 5,000 億人民幣、成為全球半導體照明產業三強，所以最積極推廣 LED 路燈，例如“十城萬盞”計畫，路燈為其重點發展項目。

2010 年大陸 LED 照明產業產值為人民幣 300 億元(約 47.5 億美元)，LED 燈具供貨數量共約 1 億盞，LED 照明滲透率約為 0.5%；2011 年大陸 LED 照明產業產值成長至人民幣 480 億元，LED 照明滲透率微幅提升至 1%。為提升 LED 照明滲透率，大陸以一連串政策與補助計畫扶植 LED 照明產業發展，大陸半導體照明工程研發及產業聯盟(簡稱 CSA)預估，至 2015 年大陸 LED 照明產業產值將達人民幣 1,800 億元。

(4) 產品之競爭情形

國內、外各 LED 大廠在 LED 結構、元件、磊晶及製程技術都有一定的專利保護。參考各公司所發表的專利及產品型錄，分別將重要的技術項目說明如下：

- A、Philips Lumileds 擁有透明基板 TS(transparent substrate)及 flip-chip 型態 LED 的專利與技術，在高效率、高功率 LED 部分佔一定的技術優勢。
- B、Nichia 擁有 InGaN LED 大部分的專利與技術，在高效率 LED 部分佔一定的技術優勢。
- C、Osram Opto Semiconductor 公司擁有 buried micro-reflector type LED 及 thin GaN LED 專利與技術，在高效率 LED 部分佔某些的技術優勢。
- D、Cree 在 InGaN 大功率晶粒上，使用垂直型黏合技術且整合封裝技術，也屢創發光效率記錄。

雖然各公司在某些方面都有各種技術的領先及優勢，但是科技日新月異，利用不同領域的「技術平台」交流及人類創新發展的能力，許許多多的 LED 新結構、元件、製程技術推陳出新，各公司的技術、專利的量產可轉移性及投資報酬回收的考量都會使其降低利潤沒有市場競爭力，所以 LED 專利技術的優勢維持不會很久，是一個競爭激烈的技術市場。唯有持續不斷的改進，才有生存的機會。

LED 產業為一技術密集之產業，且有許多技術專利之限制，本公司為 Philips Lumileds TS 晶片亞洲區總代理。由於所代理銷售之產品特性優異，品質形象佳，使得本公司在亞洲市場維持一定的市佔率。

3. 技術與研發概況

(1) 技術層次與研究發展

A、技術層次

本公司自成立以來，不斷增加產品線，於民國 92 年成立研發團隊，並引進先進測試儀器、模擬軟體，提高產品解析能力，品質深獲國內外廠商肯定。透過自有技術團隊之知識累積，持續開發車用照明及室內外照明產品，獲得國際大廠之採用，同時取得多項專利，提升產品加價值，有效避免市場惡性競爭威脅。

B、研究發展

a、持續研發針對核心技術衍生符合市場需求之新產品。

b、積極研發關鍵技術，掌握其自主性。

c、培育優秀研發人才，增強研發能力：藉由多年研發經驗及知識的累積，持續培育優秀研發人才。

(2) 研究發展人員與其學經歷

單位：人

學歷\年度	100年12月31日		101年12月31日		102年10月31日	
	人數	%	人數	%	人數	%
碩士	3	23	3	30	4	33
大專	9	69	6	60	7	58
高中職	1	8	1	10	1	9
合計	13	100	10	100	12	100

(3) 最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
研發費用	27,439	21,649	23,389	25,530	22,889
佔營業額之比率(%)	6.61	5.17	5.04	5.44	4.28

資料來源：97~101 年度經會計師查核簽證之財務報告。

(4)最近五年內開發成功之技術或產品

年 度	開發成功之技術或產品
97 年度	上海通用後燈模組 BYD車燈模組 100W~150W LED路燈並取得路燈模組固定結構專利
98 年度	美國通用後燈模組 上海通用多款模組 長城汽車模組 LED 220W路燈 隧道燈60W~150W開發完成
99 年度	上海大眾新款車型前位置燈模組 日本多款新車模組 LED高爾夫球燈500W-720W LED多晶光源模組 LED戶外型路燈光型燈泡 LED室內燈具 LED蛇頭燈50~80W
100 年度	大陸東風集團、日本豐田等LED車用模組
101 年度	上海通用汽車、上海大眾汽車、一汽通用汽車、一汽大汽車多款LED汽車尾燈模組。 LED工業用廠吊燈具、LED防爆燈具等

(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

地 區		100 年度		101 年度	
		營收金額	比例(%)	營收金額	比例(%)
內銷		48,210	10.26	120,265	22.48
外銷	亞 洲	412,820	87.88	386,077	72.17
	北美洲	7,826	1.67	28,648	5.35
	歐 洲	873	0.19	-	-
合計		469,729	100.00	534,990	100.00

(2)市場佔有率

LED產業為一技術密集之產業，且有許多技術專利之限制，本公司為Philips Lumileds TS晶片亞洲區總代理。由於所代理銷售之產品特性優異，品質形象佳，使得本公司在亞洲市場維持一定的市佔率。

(3)市場未來之供需狀況及成長性

A、市場需求分析

汽車市場方面，根據統計，中國大陸新車(乘用車)銷售市場從2005年的397萬輛成長至2008年的675萬輛，2009年銷售1,326萬輛一舉超越美國成為全球最大的汽車市場；2010年中國大陸新車銷售市場更突破1,804萬輛，2011年及2012年累計銷售量亦較去年同期增加，隨中國大陸經濟持續發展，中國大陸汽車之銷售量將持續成長，而LED燈具占大陸乘用車使用滲透率不到三成，

故未來仍有非常大的成長空間。

LED 照明市場方面，以北美、歐洲與中國為三大主要應用區域。2011年仍以北美為最大市場占比達33.2%。其他區域國家如日本，在政府政策支持與受到311強震後影響，終端消費者益加重視節能照明燈具之選擇，預期需求仍將大幅增加。

由於世界各國相繼推行LED節能照明產品的應用，近年來，中國大陸科技部發佈「同意開展第二批十城萬盞半導體照明應用工程試點示範工作」，將繼續推動LED 照明應用及中國大陸發改委近日公佈《中國淘汰白熾燈路線圖（徵求意見稿）》，到2016年將徹底淘汰使用普通照明用白熾燈。根據該徵求意見稿，從2012年10月1日起，禁止銷售和進口100瓦及以上普通照明用白熾燈；從2014年10月1日起，禁止銷售和進口60瓦及以上普通照明用白熾燈；依據能效標準，禁止生產、銷售和進口光效低於能效限定值的低效鹵鎢燈；從2016年10月1日起，禁止銷售和進口15瓦及以上普通照明用白熾燈。其中，反射型白熾燈、聚光燈、裝飾燈等其它類型白熾燈以及特殊用途白熾燈不在淘汰範圍之內。

B、市場供給分析

在大陸汽車市場方面，LED燈具的使用，除本公司已進入原廠汽車供應鏈多年之外，部份車燈大廠仍多以向歐美大廠自行進口LED車燈模組為主，本公司係以大陸自製之LED車燈模組之供給鏈，成本較有競爭優勢，仍有機會進入上述車燈大廠之供應鏈。

在LED 照明應用部份，中國大陸為全球最大照明燈具生產國，燈具製造商達5千多家，亦成為中低階燈具如LED 聖誕燈串、看板、景觀照明產品的主要供應來源。在要求光品質與設計能力的背光和通用照明部分，廠商技術與產品品質與國際水準仍有落差，但是隨著中國大陸政府在LED 照明應用的積極推動，當地廠商也積極投入如LED 路燈、燈泡等照明產品的開發，未來中國大陸的LED 照明市場成長可期。

(4)競爭利基

- A、專注開發及生產LED車用及照明產品，各項產品已達經濟規模。
- B、多角化經營分散銷售於單一產業之風險。
- C、堅強研發團隊，創造競爭優勢 本公司視人力資源為其重要資產，經常舉辦內部及外部教育訓練，以提升員工之專業技能與素質；且本公司的技術團隊均擁有大專以上之學歷，並擁有豐富之工作經驗，本公司員工對公司極具向心力且認同度高，在現有之組織架構下發揮其工作效益，因我們深深地體認，唯有健全、高素質的研發團隊，配合有計劃、有效率地研發策略，才能立足在競爭激烈的電子產業。

(5)未來發展遠景之有利、不利因素與因應對策

- A、有利因素
 - a、已成功進入大陸汽車原廠供應鏈多年，此領域進入障礙高。
 - b、經營團隊已累積多年產業經驗並掌握LED應用市場發展趨勢。
 - c、LED應用於汽車照明滲透率仍低，未來將逐漸普及且汽車市場持續成長，成長空間仍大。
 - d、全球環保及節能趨勢下，LED照明將逐漸成為主流。
- B、不利因素及因應對策：
 - a、勞力缺乏與工資上揚
因應對策：提供良好的工作環境，暢通的升遷管道及調薪制度以留住優秀員工，同時提高自動化生產之比率。

b、同業持續擴增產能，造成售價下滑

因應對策：在市場競爭之下，來自同業之競爭勢不可免，有競爭也才可給予具競爭力的廠商更大的成長空間。為因應同業之競爭，本公司除積極擴增產能外，並以創造低產品成本及營業費用上之規模經濟。除此之外本公司並持續開發優勢產品，來提昇市場競爭力，並獲得豐碩之成果。

4. 最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明：

(1)最近二年度主要產品之毛利率變動表：

單位：新台幣仟元

年 度	100 年度	101 年度
銷貨收入	469,729	534,990
營業毛利	63,196	76,506
毛 利 率%	13.45%	14.30%
毛利率變動率%	6.32%	

(2)本公司毛利率重大變動說明：毛利率變動因未達變動超過 20%，故不擬說明。

二、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

102年6月30日 單位：新台幣仟元；仟股

投資公司	被投資公司	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬(101年度)		持有公司股份數額
					股數	股權比例 %				投資(損)益	分配股利	
麗清科技股份有限公司	Laster International (Samoa)	投資	514,402	613,368	16,316	100	613,368	註1	權益法	37,118	-	-
	翔澤國際股份有限公司	發光二極體晶粒之銷售	15,000	17,966	1,500	100	18,215	註1	權益法	662	-	-
Laster International (Samoa) Co., Ltd.	Laster Overseas (Samoa) Co., Ltd.	投資及貿易	250,387	147,059	7,620	100	147,059	註1	權益法	(12,264)	-	-
	Super Continental Ltd.	投資	121,450	196,086	4,029	100	196,086	註1	權益法	(5,707)	-	-
	Laster Forever, (Samoa) Co., Ltd.	投資及貿易	105,602	261,473	3,501	100	260,967	註1	權益法	55,111	-	-
Laster Overseas (Samoa) Co., Ltd.	麗清電子科技(東莞)有限公司	發光二極體元件及發光二極體車輛照明相關產品之製造、組裝及銷售	157,005	152,163	註2	100	152,163	註1	權益法	(3,692)	-	-
Laster Forever, (Samoa) Co., Ltd.	麗清汽車科技(上海)有限公司	發光二極體之車輛照明相關產品之製造、組裝及銷售	105,571	241,153	註2	100	241,153	註1	權益法	37,422	-	-
Super Continental Ltd.	麗三(上海)國際貿易有限公司	發光二極體晶粒及元件之銷售	16,961	26,515	註2	100	26,566	註1	權益法	2,076	-	-
	麗清光電(深圳)有限公司	銷售節能照明燈具及配件	98,795	169,081	註2	100	169,081	註1	權益法	(7,736)	-	-
	盎然科技有限公司	投資	12,809	8,552	2,433	100	8,552	註1	權益法	(22)	-	-
盎然科技有限公司	綠益(廣州)光電科技有限公司	研發、生產及銷售節能照明燈具、燈具模具、燈具配件	12,038	8,552	註2	100	8,552	註1	權益法	(22)	-	-

註1：非上市、櫃公司，故無市價。

註2：係有限公司，故無股數。

(二)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書列刊印日止，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：無。

三、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
代理合約	LUMILEDS	92/06訂約，未訂合約 終止日	LED CHIP代理 銷售	須遵守進出口相 關法規
借款合同	合作金庫商業銀行	100.04.30~104.04.30	長期借款	活期備償

參、發行計畫及執行情形

一、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項：

(一)計畫內容：

1. 本次計畫所需資金總額：新台幣 85,000 仟元。
2. 資金來源：現金增資發行普通股 5,000,000 股，面額 10 元，每股暫訂溢價發行價格為新台幣 17 元，募集總金額為新台幣 85,000 仟元。
3. 資金運用計畫及預計進度

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	
			103 年第 1 季	103 年度第 2 季
充實營運資金	103 年第 1 季	15,000	15,000	0
轉投資海外子公司	103 年第 1 季	70,000	70,000	0
合 計		85,000	85,000	0

4. 本次募集之資金如有不足，其籌措方式及來源：本次計畫現金增資發行普通股，如實際發行價格因市場變動調整，致募集資金增加時，募集總金額增加部分將用以充實營運資金或轉投資海外子公司；惟若資金募集不足時，則以銀行借款支應。
- (二)本次發行公司債者，應參照公司法第 248 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：不適用。
- (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 157 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畫：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)櫃計畫：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)本次計畫之可行性、必要性及合理性及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. 本次募集與發行有價證券計畫及資金運用可行性

(1)法定程序上之可行性評估

本公司本次現金增資發行新股業經 102 年 10 月 24 日之董事會決議通過，其過程及計畫內容合乎證券交易法、公司法、發行人募集發行有價證券處理準則及其他相關法令之規定，故本次現金增資發行新股募集資金計畫於法定程序上應屬可行。

(2)募集方式之可行性評估

本次現金增資預計發行普通股 5,000,000 股。依公司法第 267 條規定，保留發行股數百分之十供員工認購，計 500,000 股，其餘計 4,500,000 股由原股東按認股權利基準日股東名簿記載股東及持有股份比例認購，每仟股可認購 89.67 股。可認股數未滿一股之畸零股得由股東自行在認股基準日起五日內逕向本公司股務代理機構辦理拼湊。逾期未辦理拼湊登記及拼湊後不足一股之畸零股及員工、原股東認購不足部分，則授權董事長洽特定人按發行價格認購之。本次現金增資就

募得資金之可行性評估應具可行性。

(3) 資金運用計畫之可行性評估

A. 充實營運資金

本公司本次現金增資發行新股預估可募集資金新台幣 85,000 仟元，預計用於充實營運資金 15,000 仟元。目的為減少對外資金借貸的需求，減少利息支出，以及調整財務結構增加資金運用的靈活，故本次現金增資發行新股募集資金計畫應屬可行。

B. 轉投資海外子公司

本公司已於 102 年 10 月 24 日經董事會決議，本次現金增資預計將新台幣 70,000 仟元用於投資 Laster International(Samoa) Co., Ltd.，轉投資 Laster Forever (Samoa) Co., Ltd.，再轉投資麗清汽車科技(上海)有限公司(以下稱麗清汽車公司)，作為麗清汽車公司營運周轉使用，並於本次資金募集完成後，旋即將本投資案所需資金投入，本次投資案已於 102 年 11 月 5 日經投審會經審二字第 10200417720 號核准投資麗清汽車公司美金 4,500 仟元，因此本次募集資金於 103 年第一季用以轉投資大陸子公司之計畫預計進度應屬可行。

2. 本次增資計畫之必要性

(1) 充實營運資金

充實營運資金，將可使本公司獲得長期穩定且較為低成本之資金來源，減少向金融機構借款，以平均借款利率約 2.50% 估算，預計每年可節省之利息支出約為 375 仟元，同時可降低對銀行之依存度並增加資金調度之彈性，保留舉債空間以因應未來產業可能變動之風險，故本公司本次募集資金用於充實營運資金，確有其必要性。

(2) 轉投資海外子公司

本公司轉投資大陸子公司-麗清汽車公司，該公司主要係從事 LED 車輛照明之研發設計及銷售業務，就近服務大陸客戶。近年來世界各國之環保意識抬頭，無污染且節能之商品備受重視，而 LED 具備節能且環保的優勢。又 LED 應用於汽車照明滲透率仍低，未來將逐漸普及且汽車市場持續成長，故預期該子公司營運將可持續成長，屆時因訂單增加而支應購買原材料之週轉金及研發認證費用勢必增加，故本次投資計畫應有其必要性。

3. 本次資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益之合理性

(1) 資金運用計畫、預計進度之合理性

本次辦理現金增資計畫經考量主管機關審查本案時間及資金募集相關作業時程推估本次募資時程表，預計於 103 年第一季完成資金之募集，隨即充實營運資金及轉投資海外事業，故本公司預計於 103 年第一季完成本次資金運用計畫之相關進度尚屬合理。

(2) 預計可能產生效益之合理性

A. 充實營運資金

本公司考量未來資金需求與發展需要，擬辦理現金增資，本次現金增資發行新股，預計募得資金 85,000 仟元。所募資金預計用於充實營運資金 15,000 仟元，目的為減少對外資金借貸的需求，預計每年減少利息支出約新台幣 375 仟元，並可增加資金運用之靈活度，且降低公司財務結構之負債比率，並對流動比率及速動比率均會有所提升。

B. 轉投資海外子公司

本次現金增資計畫將於 103 年第一季轉投資麗清汽車公司，主要係因應麗清汽車公司 LED 汽車照明產品客戶需求增加，供其應 103 年第一季支應原材料採購資金需求及營運週轉使用，茲就轉投資麗清汽車公司預計增加之效益評估如下：

單位：新台幣仟元

年度	103 年	104 年	105 年
營業收入	615,680	759,980	928,330
營業成本	517,171	630,783	761,231
營業毛利	98,509	129,197	167,099
營業費用	75,113	87,398	100,260
營業利益	23,396	41,799	66,839
利息支出	3,116	3,116	3,116
稅前淨利	20,280	38,683	63,724
稅後淨利	17,238	32,880	54,165
投資持股比例	100%	100%	100%
認列投資收益	17,238	32,880	54,165
累積現金流量	17,238	50,118	104,283

麗清汽車公司 101 年下半年度為因應主要客戶訂單需求及就近服務客戶，已完成廠房搬遷及擴充生產線增加產能；102 年廠房擴充完成，產線正式量產上軌道，產能利用率持續增加。隨著環保意識抬頭，LED 應用於汽車照明逐漸普及且汽車市場持續成長，使客戶需求增加，預期麗清汽車公司 103 年、104 年及 105 年營業收入之成長趨勢應屬合理。

營業毛利方面，103~105 年度預估毛利率為 16%~18% 左右，係根據 102 年前三季平均毛利率約 14% 並考量機種別組合、高單價機種比重提高及產能利用率提升等因素推估；另在營業費用方面，103~105 年度費用率估計約為 11%~12%，係根據 102 年前三季平均費用率 14%，並考量自 101 年下半年度至 102 年度新廠及生產線營運已漸上軌道，且 103 年度營業規模擴大，預估營業費用率將相對穩定下降，故對營業毛利及營業利益之預估尚屬合理。

本次籌資計畫用於轉投資麗清汽車公司共新台幣 70,000 仟元，依上述預計可認列之投資利益，預計投資回收年限至 105 年第二季約 2.5 年左右，該投資案之投資回收風險尚屬合理可接受之範圍內。

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) 比較借款與增資等籌資方式對本公司當年度每股盈餘稀釋、財務負擔及股權之可能稀釋情形與對現有股東權益之影響分析說明如下：

項目	有利因素	不利因素
銀行借款	1. 每股盈餘不會受到被稀釋之影響，可維護股東權益。 2. 對公司資金挹注來看，可解決短期資金需求，且不須經主管機關審核，故資金取得時間較具時效性。 3. 若能有效運用財務槓桿，公司可利用較低成本，創造較高之利潤	1. 利息負擔沉重，將直接侵蝕公司當期獲利。 2. 向銀行申請融資，須提供相對擔保品背書保證。另融資期滿須展期或另籌財源，增加資金調度之不確定性與穩定之壓力 3. 多屬短期資金，因此無法支援長期需求，如設備資本支出與長期投資等支出。
現金增資	1. 改善財務結構，提升自有資金比率，增強公司競爭力。 2. 股票的市場認同度高，對其他資金的募集計劃成功度較高。 3. 因員工依法有優先認購增資股的權力，可提高員工對公司之認同及向心力。	1. 公司每股盈餘，因股本增加而被稀釋。 2. 本次現金增資發行新股 5,000,000 股，以本公司 102 年 10 月 31 日止流通在外股數 50,184,000 股計算，股本約增加 9.96%。

(2) 考量本公司未來營運需求及預估獲利情形，評估若以銀行借款籌措資金，將使本公司利息費用增加而影響損益達成情形，而就辦理現金增資對每股盈餘之稀釋程度，若以本次辦理現金增資發行新股所增加之股數佔申報時之股數，其稀釋比例約為 9.96% (增加股本 5,000 仟股 / 50,184 仟股)；如考量以銀行借款籌措資金，其負債比率將隨之攀升，導致財務結構惡化及營運風險提高。因此本次以現金增資方式募集資金，雖對申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋有影響，但影響程度應屬有限。

5. 以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(九) 本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式：

本次現金增資發行價格業經董事會於 102 年 10 月 24 日通過，每股暫訂發行價格 17 元。本次增資價格之訂定，主要係參考本公司目前營運績效、產業前景、參考每股淨值、最近期興櫃市場價格，以及預期未來公司經營績效而訂定。

(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，應說明事項：不適用。

2. 如為轉投資其他公司，應說明事項：

(1) 轉投資事業最近二年度之稅後淨利、轉投資之目的、資金計劃用途及其所營事業與公司業務之關聯性、預計投資損益情形及對公司經營之影響。如持有該轉投資事業普通股股權百分之二十以上者，應列明轉投資事業預計之資金運用進度、資金回收年限、資金回收之前各年度預計產生之效益與其對公司獲利能力及每股盈餘之影響：

A. 轉投資事業麗清汽車公司最近二年度之稅後淨利、轉投資之目的、資金計劃用途及其所營事業與公司業務之關聯性

a. 最近二年度之稅後淨利：

i. 101 年度為新台幣 37,422 仟元。

ii. 100 年度為新台幣 54,079 仟元。

- b. 轉投資之目的：詳本公開說明書第 31 頁。
- c. 資金計畫用途：麗清汽車公司用於充實營運資金。
- d. 其所營事業與公司業務之關聯性：

轉投資事業	本次投入金額	所營事業	業務關聯性
麗清汽車公司	預計新台幣 70,000 仟元	發光二極體之車輛 照明相關產品之製 造、組裝及銷售	就近服務客戶及拓展 大陸市場

- B. 預計投資損益及對公司經營之影響，如持有該轉投資事業普通股股權百分之二十以上者，應列明轉投資事業預計之資金運用進度、資金回收年限、資金回收之前各年度預計產生之效益與其對公司獲利能力及每股盈餘之影響

本次計畫投資麗清汽車公司，其預計投資損益、資金運用進度、資金回收年限及資金回收之前各年度預計產生之效益請詳本公開說明書第 32 頁。

此外，本次轉投資麗清汽車公司，由其未來年度預計損益資料(請詳本公開說明書第 32 頁)觀之，其自 103 年度起獲利成長，預計 103 年、104 年及 105 年將會產生投資收益分別計新台幣 17,238 仟元、新台幣 32,880 仟元及新台幣 54,165 仟元，對本公司 103 年、104 年及 105 年之每股盈餘分別可增加 0.31 元、0.60 元及 0.98 元。

- (2)如轉投資特許事業者，應敘明特許事業主管機關核准或許可情形及其核准或許可之附帶事項是否有影響本次募集與發行有價證券：不適用。

3. 如為充實營運資金、償還債務者，應列明事項：

- (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。

- A. 目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形

自 102 年第三季開始，LED 車輛照明訂單持續增加，造成營運資金需求增加，因此預計以本次現金增資中之 15,000 仟元充實營運資金，以做為本公司因應營運規模成長之營運週轉金。

B. 申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表

a. 102 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份
期初現金餘額(1)	50,921	20,423	29,463	35,305	25,623	54,856	60,430	73,765	88,082	39,646	39,657	32,003
加：非融資性收入												
銷貨收入收現	45,947	37,565	74,074	47,150	42,058	74,413	59,515	36,486	44,248	45,637	46,889	23,943
其他	2	1,015	10	5,118	2,771	583	5	873	16	620	2	970
合計(2)	45,949	38,580	74,084	52,268	44,829	74,996	59,520	37,359	44,264	46,257	46,891	24,913
減：非融資性支出												
採購原材料付現	40,933	30,437	57,891	56,660	57,888	43,577	54,110	37,039	55,668	95,926	43,950	47,200
營業費用支出	9,274	21,018	6,342	6,715	8,815	4,731	3,172	5,896	6,084	7,160	6,250	6,250
利息支出	842	473	746	661	697	646	726	802	849	614	650	650
發放現金股利	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,037	0	0
長期股權投資	0	0	0	11,899	0	48,615	0	27,222	21,255	0	0	0
其他	4,637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計(3)	55,686	51,928	64,979	75,935	67,400	97,569	58,008	70,959	83,856	113,737	50,850	54,100
要求最低現金餘額(4)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	75,686	71,928	84,979	95,935	87,400	117,569	78,008	90,959	103,856	133,737	70,850	74,100
融資前可供支用現金餘額 (短絀)(6)=(1)+(2)-(5)	21,184	-12,925	18,568	-8,362	-16,948	12,283	41,942	20,165	28,490	-47,834	15,698	-17,183
融資淨額												
發行新股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
銀行借款借(還)	-20,761	22,388	-3,263	13,985	51,804	28,147	11,823	47,917	-8,844	67,491	-3,695	23,965
合計(7)	-20,761	22,388	-3,263	13,985	51,804	28,147	11,823	47,917	-8,844	67,491	-3,695	23,965
期末現金餘額(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	20,423	29,463	35,305	25,623	54,856	60,430	73,765	88,082	39,646	39,657	32,003	26,782

註：1 月份-9 月份資料為實際數。

b.103 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份
期初現金餘額(1)	26,782	102,025	34,443	32,090	45,124	44,585	45,178	45,832	47,915	59,360	48,590	49,648
加：非融資性收入												
銷貨收入收現	70,687	50,907	32,095	113,130	55,716	60,542	54,704	63,089	66,532	67,892	66,552	65,141
其他	2	815	10	831	7	676	5	502	16	802	2	820
合計(2)	70,689	51,722	32,105	113,961	55,723	61,218	54,709	63,591	66,548	68,694	66,554	65,961
減：非融資性支出												
採購原材料付現	46,016	54,990	58,157	56,875	57,090	58,147	57,551	56,830	59,190	60,225	63,538	65,705
營業費用支出	16,250	6,250	6,250	6,250	6,250	6,250	6,250	6,250	6,250	6,250	6,250	6,250
利息支出	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
發放現金股利	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,000	0	0
長期股權投資	0	70,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計(3)	62,966	131,940	65,107	63,825	64,040	65,097	64,501	63,780	66,140	82,175	70,488	72,655
要求最低現金餘額(4)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	82,966	151,940	85,107	83,825	84,040	85,097	84,501	83,780	86,140	102,175	90,488	92,655
融資前可供支用現金餘額 (短絀)(6)=(1)+(2)-(5)	14,506	1,807	-18,560	62,226	16,807	20,706	15,386	25,643	28,323	25,878	24,657	22,955
融資淨額												
發行新股	85,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
銀行借款借(還)	-17,480	12,635	30,650	-37,102	7,778	4,472	10,446	2,272	11,037	2,712	4,992	8,811
合計(7)	67,520	12,635	30,650	-37,102	7,778	4,472	10,446	2,272	11,037	2,712	4,992	8,811
期末現金餘額(8)=(1)+(2)- (3)+(7)	102,025	34,443	32,090	45,124	44,585	45,178	45,832	47,915	59,360	48,590	49,648	51,766

(2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產及風險性資產比率)說明償債或充實營運資金之原因：

A. 公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策

a. 應收帳款：本公司之授信政策係依客戶性質及交易金額等因素而有不同，客戶之授信條件為月結 60 天至 150 天。近年來，本公司平均收現日數約為 120~150 天，預計在未來兩年內仍維持現有授信政策並無太大變化。

b. 應付帳款：本公司應付帳款付款政策方面，主要係根據原物料之特性、供應商來源、進貨數量及市場競爭情形而定，本公司採購以月結 30 天至 90 天為原則，預計在未來兩年內仍維持現有付款政策並無太大變化。

B. 資本支出計畫

本公司近期並無重大資本支出計畫。

C. 就財務槓桿及負債比率評估償債或充實營運資金之必要性

本公司主要係從事LED車輛及路燈照明之研發設計及銷售業務，近年來世界各國之環保意識抬頭，無污染且節能之商品備受重視，而LED具備節能且環保的優勢。又LED應用於汽車照明滲透率仍低，未來將逐漸普及且汽車市場持續成長，故預期本公司營運將可持續成長，屆時支應購買原材料及研發認證等所需資金勢必增加。

評估公司後續營運資金上之需求，除公司自有資金及銀行借款以外，若以現金增資募集長期發展所需之資金，能獲得長期穩定且成本低廉之資金，降低對銀行之依存度，且避免過度暴露於流動性負債風險。因此評估辦理現金增資應有其必要性。

(3)就增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及效益達成情形：不適用。

4. 如為購買營建用地或支付營建工程款者，應詳列預計自購買土地至營建個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. 如為購買未完成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。

二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

三、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)財務分析

1. 財務分析-採國際財務報導準則之合併財務資料

年 度 (註 1)			當年度截至 102 年 6 月 30 日 財務分析
分析項目 (註 2)			
財務結構%	負債占資產比率		57.30
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		565.92
償債能力%	流動比率		133.02
	速動比率		89.26
	利息保障倍數		1,525.83
經營能力	應收款項週轉率 (次)		2.48
	平均收現日數		147.18
	存貨週轉率 (次)		3.47
	應付款項週轉率 (次)		4.70
	平均銷貨日數		105.19
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)		13.93
	總資產週轉率 (次)		1.13
獲利能力	資產報酬率 (%)		7.71
	股東權益報酬率 (%)		16.17
	占實收資本比率 (%)	營業利益	19.44
		稅前純益	30.80
	純益率 (%)		6.24
	每股盈餘 (元)	調整前	1.00
調整後 (註 3)		1.00	
現金流量	現金流量比率 (%)		17.99
	現金流量允當比率 (%)		36.81
	現金再投資比率 (%)		15.09
槓桿度	營運槓桿度		16.48
	財務槓桿度		1.13
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。 (若增減變動未達 20% 者可免分析)			

註 1：102 年度第二季財務資料經會計師核閱。

註 2：本表計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4. 獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝(歸屬於母公司業主之損益－特別股股利)／加權平均已發行股數。(註3)

5. 現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6. 槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註3：係按盈餘轉增資比例追溯調整後之加權平均流通在外股數計算。

2. 財務分析-採用我國財務會計準則之合併財務資料

分析項目 (註2)		最近五年度財務分析				
		97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年
財務結構 %	負債占資產比率	35.17	43.51	48.43	51.09	55.02
	長期資金占固定資產比率	388.77	465.17	528.74	412.66	199.51
償債能力 %	流動比率	218.65	190.24	178.27	167.33	137.30
	速動比率	133.08	143.13	118.36	115.11	101.84
	利息保障倍數	(513.55)	333.45	696.60	956.03	607.11
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.45	3.21	2.97	3.14	2.81
	平均收現日數	105.8	113.71	122.90	116.24	129.89
	存貨週轉率 (次)	2.21	2.93	2.98	2.90	3.44
	應付款項週轉率 (次)	5.79	5.37	4.98	4.54	3.92
	平均銷貨日數	165.16	124.57	122.48	125.86	106.10
	固定資產週轉率 (次)	6.00	7.74	9.81	9.62	5.81
	總資產週轉率 (次)	1.69	1.10	1.08	1.07	1.02
獲利能力	資產報酬率 (%)	(6.82)	0.98	3.17	5.37	2.79
	股東權益報酬率 (%)	(7.10)	1.02	5.00	9.36	4.76
	占實收資本比率 (%)	(7.43)	2.04	7.96	39.06	43.08
	稅前純益	(5.44)	1.78	6.01	14.35	8.19

	純益率（％）		(4.53)	0.56	2.50	4.39	2.18
	每股盈餘（元）	調整前	(0.62)	0.09	0.47	0.98	0.53
		調整後 （註3）	(0.61)	0.09	0.46	0.96	0.53
現金 流量	現金流量比率（％）		(14.40)	5.62	(9.96)	1.37	7.45
	現金流量允當比率（％）		15.10	0.89	(12.29)	(24.66)	1.67
	現金再投資比率（％）		(5.90)	3.22	(6.54)	1.08	5.04
槓 桿 度	營運槓桿度		(17.82)	83.58	23.83	5.54	5.67
	財務槓桿度		0.89	1.60	1.15	1.04	1.04
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達 20% 者可免分析）							
1. 本年度長期資金占固定資產比率減少：主要係本年度因應節能服務合約需求增加預付工程款，導致固定資產增加所致。							
2. 本年度利息保障倍數減少：主要係本年度兌換損失及固定資產減損損失增加，導致稅前純益減少所致。							
3. 本年度固定資產週轉率減少：主要係本年度因應節能服務合約需求增加預付工程款，導致固定資產增加所致。							
4. 本年度資產報酬率及股東權益報酬率減少：主要係本年度兌換損失及固定資產減損損失增加，導致稅後純益減少所致。							
5. 本年度稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘減少：主要係本年度兌換損失及固定資產減損損失增加，導致稅後純益減少所致。							
6. 本年度現金流量比率增加：主要係本年度存貨金額減少致營業活動淨現金流入增加所致。							
7. 本年度現金流量允當比率增加：主要係本年度存貨減少致營業活動淨現金流入增加所致。							
8. 本年度現金再投資比率增加：主要係本年度存貨金額減少致營業活動淨現金流入增加所致。							

3. 財務分析-採用我國財務會計準則之個體財務資料

分析項目(註2)		最近五年度財務分析				
		97 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年
財 務 結 構 %	負債占資產比率	30.43	37.67	40.90	40.52	43.49
	長期資金占固定資產比率	3,089.99	4,124.51	5,506.44	15,194.91	11,604.11
償 債 能 力 %	流動比率	260.83	193.52	168.51	133.15	125.12
	速動比率	212.40	177.16	140.74	115.11	117.42
	利息保障倍數	(581.36)	254.93	644.15	1,080.66	503.38
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	2.98	2.47	2.52	2.48	2.58
	平均收現日數	122.48	147.77	144.84	147.18	141.47
	存貨週轉率(次)	3.15	4.14	5.30	4.90	8.60
	應付款項週轉率(次)	6.69	5.44	6.09	6.59	6.98
	平均銷貨日數	115.87	88.16	68.87	74.49	42.44
	固定資產週轉率(次)	25.27	36.92	53.34	83.12	124.43
	總資產週轉率(次)	0.78	0.69	0.69	0.58	0.55
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	(4.32)	1.04	3.55	6.18	3.37
	股東權益報酬率(%)	(7.10)	1.02	5.00	9.36	4.76
	占實收資本比率(%)	營業利益	(5.40)	(2.67)	(1.26)	(1.28)
		稅前純益	(6.00)	1.10	5.34	12.72
						5.81

	純益率（%）		(6.21)	0.97	4.39	9.60	5.00
	每股盈餘（元）	調整前	(0.62)	0.09	0.47	0.98	0.53
		調整後 （註3）	(0.61)	0.09	0.46	0.96	0.53
現金 流量	現金流量比率（%）		5.96	5.71	(16.28)	4.14	1.60
	現金流量允當比率（%）		43.96	101.74	98.37	11.09	2.73
	現金再投資比率（%）		2.14	2.86	(8.78)	2.34	(1.22)
槓 桿 度	營運槓桿度		(2.09)	(3.26)	(7.33)	(7.79)	77.70
	財務槓桿度		0.86	0.79	0.56	0.50	(0.11)
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20%者可免分析）							
1. 本年度長期資金占固定資產比率減少：主要本年度係研發需求增加模組設備，導致固定資產增加所致。							
2. 本年度利息保障倍數減少：主要係本年度轉投資事業獲利減少，導致稅前純益減少所致。							
3. 本年度存貨週轉率增加及平均銷貨日數減少：主要係本年度存貨庫存管理政策修正，存貨金額減少所致。							
4. 本年度固定資產週轉率增加：主要係本年度營收增加所導致。							
5. 本年度資產報酬率及股東權益報酬率減少：主要係本年度轉投資事業獲利減少，導致稅後純益減少所致。							
6. 本年度營業利益增加：主要係本年度營收增加所導致。							
7. 本年度稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘減少：主要係本年度轉投資事業獲利減少，導致稅後純益減少所致。							
8. 本年度現金流量比率減少：主要係本年度稅後純益減少，且因應營運週轉需要，增加短期借款所致。							
9. 本年度現金流量允當比率減少：主要係本年度稅後純益減少及發放現金股利所致。							
10. 本年度現金再投資比率減少：主要係本年度發放現金股利所致。							
11. 本年度營運槓桿度增加：主要係本年度營收增加所導致。							
12. 本年度財務槓桿度減少：主要係本年度營業利益小於利息費用所導致。							

註1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：本表計算公式如下：

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。(註3)

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (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)。

註3：係按盈餘轉增資比例追溯調整後之加權平均流通在外股數計算。

二、財務報表應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度之財務報告及會計師查核報告、最近一季依法公告申報之財務報告

1. 100年度合併財務報告：請詳閱第50頁至第57頁。
2. 101年度合併財務報告：請詳閱第58頁至第65頁。
3. 102年第二季合併財務報告：請詳閱第66頁至第73頁。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告

1. 100年度個體財務報告：請詳閱第74頁至第80頁。
2. 101年度個體財務報告：請詳閱第81頁至第87頁。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期會計師查核簽證或核閱之財務報表，應併予揭露：無。

三、財務概況其他重要事項應記載事項

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

四、財務狀況及經營結果檢討分析應記載事項

(一)財務狀況

1. 合併財報

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	957,491	962,282	4,791	-
基金及投資	3,864	-	(3,864)	(100)
固定資產	133,922	288,606	154,684	116
無形資產	8,474	8,755	281	3
其他資產	21,118	17,021	(4,097)	(19)
資產總額	1,124,869	1,276,664	151,795	13
流動負債	572,230	700,868	128,638	22
長期負債	2,521	1,502	(1,019)	(40)
其他負債	-	-	-	-
負債總額	574,751	702,370	127,619	22
股本	475,000	501,840	26,840	6
資本公積	6,999	15,501	8,502	121
保留盈餘	45,108	47,246	2,138	5
金融商品未實現損益	-	-	-	-
累積換算調整數	23,011	9,707	(13,304)	(58)
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-
股東權益總額	550,118	574,294	24,176	4
重大變動項目說明：(增減變動比率逾 20%，且其變動金額達一仟萬元者)				
1. 本年度因應節能服務合約需求，增加預付工程款，導致固定資產增加。				
2. 本年度流動負債增加係因應營運週轉需要，增加短期借款所致。				
3. 本年度累積換算調整數減少係本年底新台幣升值所致。				

2. 個體財報

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	100年度	101年度	差異	
			金額	%
流動資產	487,680	547,263	59,583	12
基金及投資	417,918	449,441	31,523	8
固定資產	3,637	4,962	1,325	36
無形資產	2,390	2,973	583	24
其他資產	13,245	11,579	(1,666)	(13)
資產總額	924,870	1,016,218	91,348	10
流動負債	366,274	437,401	71,127	19
長期負債	2,521	1,502	(1,019)	(40)
其他負債	5,957	3,021	(2,936)	(49)
負債總額	374,752	441,924	67,172	18
股本	475,000	501,840	26,840	6
資本公積	6,999	15,501	8,502	121
保留盈餘	45,108	47,246	2,138	5
金融商品未實現損益	-	-	-	-
累積換算調整數	23,011	9,707	(13,304)	(58)
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-
股東權益總額	550,118	574,294	24,176	4
重大變動項目說明：(增減變動比率逾 20%，且其變動金額達一仟萬元者)				
本年度累積換算調整數減少係本年底新台幣升值所致。				

(二)財務績效

1. 財務績效分析比較表

(1)合併報表

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
營業收入淨額	1,028,352	1,226,699	198,347	19
營業成本	796,047	947,944	151,897	19
營業毛利	232,305	278,755	46,450	20
營業費用	185,525	216,182	30,657	17
營業利益(損失)	46,780	62,573	15,793	34
營業外收入及利益	31,685	5,208	(26,477)	(84)
營業外費用及損失	10,299	26,690	16,391	159
稅前淨利	68,166	41,091	(27,075)	(40)
所得稅	23,058	14,353	(8,705)	(38)
稅後淨利	45,108	26,738	(18,370)	(41)
重大變動項目說明：(增減變動比率逾20%，且其變動金額達一仟萬元者)				
1. 本年度營業毛利及營業利益增加，係本年度車燈業績成長，使營業收入增加所致。				
2. 本年度營業外收入及利益減少，係本年度美元對新台幣貶值，致兌換損失增加及什項收入減少所致。				
3. 本年度營業外費用及損失增加，係本年度美元對新台幣貶值，致兌換損失增加，及固定				

資產減損損失所致。
4. 本年度稅前淨利及稅後淨利減少，主要係本年度美元對新台幣貶值，致兌換損失增加，及固定資產減損損失所致。

(2) 個體報表

單位：新台幣仟元

年度 項目	100年度	101年度	增(減)金額	變動比例
營業收入淨額	469,729	534,990	65,261	14
營業成本	402,621	461,420	58,799	15
營業毛利	63,196	76,506	13,310	21
營業費用	69,260	75,814	6,554	9
營業利益(損失)	(6,064)	692	6,756	(111)
營業外收入及利益	72,700	45,117	(27,583)	(38)
營業外費用及損失	6,198	16,649	10,451	169
稅前淨利	60,438	29,160	(31,278)	(52)
所得稅	15,330	2,422	(12,908)	(84)
稅後淨利	45,108	26,738	(18,370)	(41)

重大變動項目說明：(增減變動比率逾20%，且其變動金額達一仟萬元者)

1. 本年度營業毛利增加，係本年度營收增加。
2. 本年度營業外收入及利益減少，係本年度轉投資公司獲利減少，致採權益法認列之投資收益減少。
3. 本年度營業外費用及損失增加，係本年度美元對新台幣貶值，致兌換損失增加。
4. 本年度稅前淨利、所得稅費用及稅後淨利減少，主要係本年度轉投資公司獲利減少，採權益法認列之投資收益減少所致。

2. 預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

世界各國之環保意識抬頭，無污染且省能之電子產品將會愈來愈受重視，未來將持續開發更齊全之產品線及積極拓展新市場，未來年度之銷售額應可維持持續成長之趨勢。

(三) 現金流量

最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析：

1. 最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

年度 項目	100年度	101年度	差異(減)	
			金額	%
營業活動之淨現金流入(出)	15,162	6,988	(8,174)	(54)
投資活動之淨現金流入(出)	(122,713)	(105,588)	17,125	14
融資活動之淨現金流入(出)	128,112	88,980	(39,132)	(31)

增減比例變動分析說明：(增減比例達20%以上者)

1. 營業活動之淨現金流入減少：主要係本年度因稅後純益減少所致。
2. 投資活動之淨現金流出減少：主要係本年度減少對子公司長期股權投資所致。
3. 融資活動之淨現金流入減少：本年度現金增資金額減少及發放現金股利所致。

2. 流動性不足之改善計畫：無。

3. 未來一年(102年)現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	預計全年來自營業活動淨現金流量(2)	預計全年來自投資及融資活動淨現金流量(3)	預計現金剩餘(不足)數額 (1)+(2)+(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
50,921	(38,830)	14,691	26,782	-	現金增資
1. 未來一年度現金流量變動情形分析 (1)營業活動：營運狀況良好，獲利持續增加，及收款狀況良好，造成營業活動淨現金流入。 (2)投資及融資活動：主要係增加營運週轉所需之短期借款於扣除發放現金股利後所造成之淨現金流入。 2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：以現金增資方式因應未來預計現金不足之情形。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

1. 本公司轉投資政策：

本公司決策當局基於營運需求或公司未來成長之考量等因素進行轉投資，並針對被投資公司過去及未來展望、市場狀況及經營體質進行評估，以作為決策當局進行投資決策之依據。

2. 最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫：

101年12月31日；單位：新台幣仟元

被投資公司	持股比率%	最近年度認列之投資(損)益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
Laster International (Samoa) Co., Ltd.	100	37,118	認列轉投資公司利益所致。	-
翔澤國際股份有限公司	100	662	主係銷售數量較前年度增加所致。	-
Laster Overseas (Samoa) Co., Ltd.	100	(12,264)	認列轉投資公司損失所致。	加強子公司營運控管及實績。
Super Continental Ltd.	100	(5,707)	認列轉投資公司損失所致。	加強子公司營運控管及實績。
Laster Forever (Samoa) Co., Ltd.	100	55,111	認列轉投資公司利益所致。	-
麗清電子科技(東莞)有限公司	100	(3,692)	本年度認列資產減損損失所致。	增加主營業務獲利，未來將加強資產使用效益評估。
麗清光電(深圳)有限公司	100	(7,736)	因該公司於99年度成立，照明產品收入尚不足，致產生虧損。	已新增簽訂產品銷售合同，增加收入。
麗三(上海)國際貿易有限公司	100	2,076	銷售狀況良好。	-
麗清汽車科技(上海)有限公司	100	37,422	銷售狀況良好。	-
盎然科技有限公司	100	(22)	認列轉投資公司損失所致。	加強子公司營運控管及實績。
綠益(廣州)光電科技有限公司	100	(22)	主係銷售實績認列仍不足所致。	加強客戶開發及降低成本。

3. 未來一年投資計畫：優化經營體質。

(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)委託會計師專案審查內部控制，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金融監督管理委員會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：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：不適用。

四、律師法律意見書：不適用。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：詳第49頁。

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

七、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

八、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載下列事項：不適用。

麗清科技股份有限公司申報案件檢查表

會計師複核彙總意見

麗清科技股份有限公司本次為辦理募集與發行普通股 5,000,000 股，每股面額新台幣 10 元整，共計新台幣 50,000,000 元，向金融監督管理委員會提出申報，業依規定填報案件檢查表，並經本會計師採取必要程序予以複核，特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本複核意見。

依本會計師意見，麗清科技股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之案件檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此 致

麗清科技股份有限公司

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 楊 清 鎮



中 華 民 國 102 年 11 月 15 日

會計師查核報告

麗清科技股份有限公司 公鑒：

麗清科技股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，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，以合理確信合併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合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併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，足以允當表達麗清科技股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇〇及九十九年度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 許庭禎

許庭禎



會計師 楊清鎮

楊清鎮



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

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 六 日

麗清科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

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	%	金	%			金	%	金	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金（附註四）	\$ 140,393	12	\$ 120,206	15	2100	短期借款（附註十及十九）	\$ 261,399	23	\$ 210,961	26
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動（附註五）	28,833	3	-	-	2110	應付短期票券（附註十一及十九）	19,985	2	-	-
1120	應收票據（附註三）	50,759	4	8,309	1	2120	應付票據	8	-	14	-
1130	應收票據－關係人（附註三及十八）	-	-	41,006	5	2140	應付帳款	195,039	17	114,758	14
1140	應收帳款－減備抵呆帳－一〇〇年 3,788 仟元及九十九年 786 仟元後之淨額（附註三及十九）	262,836	23	163,540	20	2150	應付帳款－關係人（附註十八）	37,688	3	3,095	-
1150	應收帳款－關係人（附註三及十八）	78,547	7	46,415	6	2160	應付所得稅－減預付所得稅後之淨額	4,432	1	-	-
120X	存貨（附註六）	278,908	25	220,213	28	2170	應付費用（附註十八）	45,412	4	29,091	4
1260	預付款項	19,898	2	7,425	1	2260	預收貨款	603	-	5,963	1
1286	遞延所得稅資產－流動（附註十四）	6,335	1	9,661	1	2270	一年內到期之長期借款（附註十二）	905	-	10,955	1
1291	受限制資產－流動（附註十九）	68,111	6	53,269	7	2280	其他流動負債	6,759	1	5,173	1
1298	其他流動資產	22,871	2	7,386	1	21XX	流動負債合計	572,230	51	380,010	47
11XX	流動資產合計	957,491	85	677,430	85		長期負債				
	長期投資					2420	長期借款（附註十二）	2,521	-	8,423	1
1481	以成本衡量之金融資產－非流動（附註七）	3,864	-	7,600	1	2XXX	負債合計	574,751	51	388,433	48
	固定資產（附註八）						股東權益（附註十五）				
	成 本					3110	普通股股本－每股面額 10 元，額定：90,000 仟股；發行一〇〇年 47,500 仟股，九十九年 42,955 仟股	475,000	42	429,546	54
1531	機器設備	140,666	13	131,238	16		資本公積				
1537	模具設備	76,156	7	66,443	8	3210	發行股票溢價	6,910	1	-	-
1551	運輸設備	4,246	-	4,820	1	3280	其 他	89	-	-	-
1561	辦公設備	15,372	1	15,944	2	32XX	資本公積合計	6,999	1	-	-
1631	租賃改良	4,310	1	4,407	1	3350	未分配盈餘（待彌補虧損）	45,108	4	(15,906)	(2)
1681	其他設備	57,777	5	9,419	1	3420	累積換算調整數	23,011	2	6	-
15X1	成本合計	298,527	27	232,271	29	3XXX	股東權益合計	550,118	49	413,646	52
15X9	減：累計折舊	(134,440)	(12)	(117,455)	(15)						
1599	累計減損	(39,541)	(4)	(39,541)	(5)						
1672	預付設備款	9,376	1	4,551	1						
15XX	固定資產－淨額	133,922	12	79,826	10						
	無形資產										
1750	電腦軟體－淨額	1,745	-	1,627	-						
1760	商 譽	3,122	1	-	-						
1770	預付退休金（附註十三）	1,675	-	1,606	-						
1780	其他無形資產	1,932	-	-	-						
17XX	無形資產合計	8,474	1	3,233	-						
	其他資產										
1800	出租資產－淨額（附註九）	4,728	1	3,289	1						
1820	存出保證金	3,356	-	1,924	-						
1830	遞延費用－淨額	437	-	1,664	-						
1860	遞延所得稅資產－非流動（附註十四）	12,280	1	26,800	3						
1887	受限制資產－非流動（附註十九）	317	-	313	-						
18XX	其他資產合計	21,118	2	33,990	4						
1XXX	資 產 總 計	\$ 1,124,869	100	\$ 802,079	100		負債及股東權益總計	\$ 1,124,869	100	\$ 802,079	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：張鍾潛

經理人：劉美秀

會計主管：李墾辰

麗清科技股份有限公司及子公司

合併損益表

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：除每股盈餘為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

代碼		一〇〇年度 金 額 %	九十九年度 金 額 %
	營業收入		
	營業收入		
4110	銷貨收入總額	\$1,032,380 100	\$ 825,163 101
4170	減：銷貨退回	5,479 -	9,060 1
4190	銷貨折讓	431 -	1,633 -
4100	銷貨收入淨額（附註十八）	1,026,470 100	814,470 100
4800	其他營業收入	1,882 -	- -
4000	營業收入合計	1,028,352 100	814,470 100
	營業成本		
5110	銷貨成本（附註六、十七及十八）	795,788 78	634,103 78
5800	其他營業成本	259 -	- -
5000	營業成本合計	796,047 78	634,103 78
5910	營業毛利	232,305 22	180,367 22
	營業費用（附註十七及十八）		
6100	推銷費用	64,583 6	59,112 7
6200	管理及總務費用	68,083 7	50,817 6
6300	研究發展費用	52,859 5	36,265 5
6000	營業費用合計	185,525 18	146,194 18
6900	營業利益	46,780 4	34,173 4
	營業外收入及利益		
7110	利息收入	480 -	207 -
7120	股利收入	28 -	- -
7130	處分固定資產利益	467 -	- -
7140	處分投資利益	377 -	- -

（接次頁）

(承前頁)

代碼		一 金	〇 額	〇 %	年 度	九 金	十 額	九 %	年 度
7160	兌換淨益	\$	17,291		2	\$	-		-
7310	金融資產評價利益（附註五）		309		-		-		-
7480	什項收入		<u>12,733</u>		<u>1</u>		<u>7,612</u>		<u>1</u>
7100	營業外收入及利益合計		<u>31,685</u>		<u>3</u>		<u>7,819</u>		<u>1</u>
	營業外費用及損失								
7510	利息費用		7,963		1		4,329		1
7530	處分固定資產損失		196		-		329		-
7560	兌換淨損		-		-		8,349		1
7880	什項支出		<u>2,140</u>		<u>-</u>		<u>3,158</u>		<u>-</u>
7500	營業外費用及損失合計		<u>10,299</u>		<u>1</u>		<u>16,165</u>		<u>2</u>
7900	稅前利益		68,166		6		25,827		3
8110	所得稅費用（附註十四）		<u>23,058</u>		<u>2</u>		<u>5,467</u>		<u>1</u>
9600	合併總純益	\$	<u>45,108</u>		<u>4</u>	\$	<u>20,360</u>		<u>2</u>
代碼		稅	前	稅	後	稅	前	稅	後
	每股盈餘（附註十六）								
9750	基本每股盈餘	\$	<u>1.31</u>	\$	<u>0.98</u>	\$	<u>0.53</u>	\$	<u>0.47</u>
9850	稀釋每股盈餘	\$	<u>1.30</u>	\$	<u>0.97</u>				

後附之附註係合併財務報表之一部分。

董事長：張鍾潛



經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



麗清科技股份有限公司及子公司

合併股東權益變動表

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：除每股資訊為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

	普 通 股 本 (附 註 十 五)	資 本 公 積 (附 註 十 五)	其 他 合 計	未 分 配 盈 餘 (待 彌 補 虧 損) (附 註 十 五)	累 積 換 算 調 整 數	股 東 權 益 合 計
九十九年一月一日餘額	\$ 429,546	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 36,266)	\$ 401,439
九十九年度合併總純益	-	-	-	-	20,360	20,360
換算調整數之變動	-	-	-	-	(8,153)	(8,153)
九十九年十二月三十一日餘額	429,546	-	-	(15,906)	6	413,646
認列員工認股權酬勞成本	-	-	177	177	-	177
一〇〇年四月二十二日現金增資—按每股 15 元溢價發行	45,454	22,816	(88)	22,728	-	68,182
資本公積彌補虧損	-	(15,906)	-	(15,906)	15,906	-
一〇〇年度合併總純益	-	-	-	-	45,108	45,108
換算調整數之變動	-	-	-	-	23,005	23,005
一〇〇年十二月三十一日餘額	\$ 475,000	\$ 6,910	\$ 89	\$ 6,999	\$ 45,108	\$ 550,118

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：張鍾潛



經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



麗清科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

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		
合併總純益	\$ 45,108	\$ 20,360
折舊	22,102	19,410
攤銷	3,595	2,740
員工認股權酬勞成本	177	-
處分固定資產淨損（益）	(271)	329
處分投資利益	(377)	-
遞延所得稅	13,502	1,947
其他	316	-
營業資產及負債之變動		
應收票據	(39,998)	6,750
應收票據－關係人	42,194	(36,900)
應收帳款	(95,613)	50,890
應收帳款－關係人	(32,132)	(14,440)
存貨	(54,557)	(93,057)
預付款項	(10,376)	83
其他流動資產	(14,380)	7,039
預付退休金	(69)	(63)
應付票據	(6)	(7,314)
應付帳款	77,520	(8,696)
應付帳款－關係人	34,593	612
應付所得稅	4,195	(1,823)
應付費用	16,781	5,462
預收貨款	(5,465)	6,313
其他流動負債	1,027	2,508
營業活動之淨現金流入（出）	<u>7,866</u>	<u>(37,850)</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	(28,829)	-
取得以成本衡量之金融資產	-	(6,600)
處分以成本衡量之金融資產價款	4,113	-
取得子公司股權之價款	(12,809)	-
取得控制能力日子公司之現金	4,993	-
購置固定資產	(70,406)	(20,092)

（接次頁）

(承 前 頁)

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
處分固定資產價款	\$ 991	\$ 68
購買電腦軟體	(749)	(1,144)
受限制資產增加	(14,846)	(27,233)
存出保證金增加	(1,315)	(55)
投資活動之淨現金流出	(118,857)	(55,056)
融資活動之現金流量		
短期借款淨增加	49,524	90,638
應付短期票券淨增加	19,985	-
其他應付款減少	-	(21,710)
舉借長期借款	-	25,000
償還長期借款	(15,952)	(5,622)
現金增資	68,182	-
融資活動之淨現金流入	121,739	88,306
匯率影響數	9,439	10,306
現金淨增加數	20,187	5,706
年初現金餘額	120,206	114,500
年底現金餘額	\$ 140,393	\$ 120,206
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	\$ 7,761	\$ 4,137
支付所得稅	\$ 5,560	\$ 5,342
不影響現金流量之投資活動		
存貨轉列固定資產	\$ -	\$ 1,345
固定資產轉列出租資產	\$ 1,794	\$ 3,708

(接 次 頁)

(承前頁)

本公司於一〇〇年四月十八日取得對子公司盎然科技有限公司及綠益(廣州)光電科技有限公司之控制能力(參閱附註一),取得控制能力日其資產與負債之公平價值如下:

單位:新台幣仟元

現金	\$ 4,993
應收帳款	1,697
存貨	73
其他流動資產	249
固定資產	2,903
商譽	2,992
其他無形資產	2,315
遞延費用	965
應付帳款	(529)
其他流動負債	(2,849)
取得子公司股權之價款	12,809
減:取得控制能力日子公司之現金	(4,993)
淨支付現金	<u>\$ 7,816</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長:張鍾潛



經理人:劉美秀



會計主管:李鑒辰



會計師查核報告

麗清科技股份有限公司 公鑒：

麗清科技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，以合理確信合併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合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併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，足以允當表達麗清科技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，暨民國一〇一及一〇〇年度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 楊 清 鎮

楊清鎮



會計師

蔡 宏 祥

蔡宏祥



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

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 二 年 三 月 十 四 日

麗清科技股份有限公司及子公司

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：除每股面額為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

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	%	金	%			金	%	金	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金（附註四）	\$ 142,108	11	\$ 140,393	12	2100	短期借款（附註十及十九）	\$ 360,400	28	\$ 261,399	23
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動（附註五）	-	-	28,833	3	2110	應付短期票券（附註十一及十九）	19,971	2	19,985	2
1120	應收票據（附註三）	68,696	5	50,759	4	2120	應付票據	21	-	8	-
1140	應收帳款－減備抵呆帳－一〇一年 4,412 仟元及 一〇〇年 3,788 仟元後之淨額（附註三及十 九）	331,824	26	262,836	23	2140	應付帳款	186,109	15	195,039	17
1150	應收帳款－關係人（附註三及十八）	73,169	6	78,547	7	2150	應付帳款－關係人（附註十八）	64,183	5	37,688	3
120X	存貨（附註六）	236,822	18	278,908	25	2160	應付所得稅	4,280	-	4,432	1
1260	預付款項	11,704	1	19,898	2	2170	應付費用（附註十八）	38,217	3	45,412	4
1286	遞延所得稅資產－流動（附註十四）	7,147	1	6,335	1	2260	預收貨款	1,593	-	603	-
1291	受限制資產－流動（附註十九）	75,032	6	68,111	6	2270	一年內到期之長期借款（附註十二）	1,021	-	905	-
1298	其他流動資產	15,780	1	22,871	2	2280	其他流動負債	25,073	2	6,759	1
11XX	流動資產合計	962,282	75	957,491	85	21XX	流動負債合計	700,868	55	572,230	51
	長期投資						長期負債				
1481	以成本衡量之金融資產－非流動（附註七）	-	-	3,864	-	2420	長期借款（附註十二）	1,502	-	2,521	-
	固定資產（附註八）					2XXX	負債合計	702,370	55	574,751	51
	成 本						股東權益（附註十五）				
1531	機器設備	155,471	12	140,666	13	3110	普通股股本－每股面額 10 元，額定：90,000 仟股；發行一〇一年 50,184 仟股，一〇〇 年 47,500 仟股	501,840	39	475,000	42
1537	模具設備	44,527	4	76,156	7		資本公積				
1551	運輸設備	3,503	-	4,246	-	3210	發行股票溢價	15,412	1	6,910	1
1561	辦公設備	16,200	1	15,372	1	3280	其 他	89	-	89	-
1631	租賃改良	37,192	3	4,310	1	32XX	資本公積合計	15,501	1	6,999	1
1681	其他設備	71,323	6	57,777	5		保留盈餘				
15X1	成本合計	328,216	26	298,527	27	3310	法定盈餘公積	4,511	1	-	-
15X9	減：累計折舊	(146,716)	(11)	(134,440)	(12)	3350	未分配盈餘	42,735	3	45,108	4
1599	累計減損	(19,698)	(2)	(39,541)	(4)	33XX	保留盈餘合計	47,246	4	45,108	4
1672	預付設備款	126,804	10	9,376	1	3420	累積換算調整數	9,707	1	23,011	2
15XX	固定資產－淨額	288,606	23	133,922	12	3XXX	股東權益合計	574,294	45	550,118	49
	無形資產										
1750	電腦軟體－淨額	2,639	-	1,745	-						
1760	商 譽	3,002	1	3,122	1						
1770	預付退休金（附註十三）	1,721	-	1,675	-						
1780	其他無形資產	1,393	-	1,932	-						
17XX	無形資產合計	8,755	1	8,474	1						
	其他資產										
1800	出租資產－淨額（附註九）	3,955	-	4,728	1						
1820	存出保證金	1,907	-	3,356	-						
1830	遞延費用－淨額	25	-	437	-						
1860	遞延所得稅資產－非流動（附註十四）	10,614	1	12,280	1						
1887	受限制資產－非流動（附註十九）	520	-	317	-						
18XX	其他資產合計	17,021	1	21,118	2						
1XXX	資 產 總 計	\$ 1,276,664	100	\$ 1,124,869	100		負債及股東權益總計	\$ 1,276,664	100	\$ 1,124,869	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：劉美秀



經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



麗清科技股份有限公司及子公司

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：除每股盈餘為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

代碼		一〇一年度	一〇〇年度
		金額 %	金額 %
	營業收入		
4110	銷貨收入總額	\$1,217,602 99	\$1,032,380 100
4170	減：銷貨退回	3,330 -	5,479 -
4190	銷貨折讓	22 -	431 -
4100	銷貨收入淨額（附註十八）	1,214,250 99	1,026,470 100
4800	其他營業收入	12,449 1	1,882 -
4000	營業收入合計	1,226,699 100	1,028,352 100
	營業成本		
5110	銷貨成本（附註六、十七及十八）	943,557 77	795,788 78
5800	其他營業成本	4,387 -	259 -
5000	營業成本合計	947,944 77	796,047 78
5910	營業毛利	278,755 23	232,305 22
	營業費用（附註十七及十八）		
6100	推銷費用	65,421 5	60,533 6
6200	管理及總務費用	91,736 8	72,133 7
6300	研究發展費用	59,025 5	52,859 5
6000	營業費用合計	216,182 18	185,525 18
6900	營業利益	62,573 5	46,780 4
	營業外收入及利益		
7110	利息收入	717 -	480 -
7120	股利收入	- -	28 -
7130	處分固定資產利益	1,079 -	467 -
7140	處分投資淨益	141 -	377 -
7160	兌換淨益	- -	17,291 2

（接次頁）

(承前頁)

代碼		一 〇 一 年 度		一 〇 〇 年 度	
		金 額	%	金 額	%
7250	壞帳轉回利益	\$ 375	-	\$ -	-
7310	金融資產評價淨益 (附註五)	149	-	309	-
7480	什項收入 (附註十八)	<u>2,747</u>	<u>-</u>	<u>12,733</u>	<u>1</u>
7100	營業外收入及利益合計	<u>5,208</u>	<u>-</u>	<u>31,685</u>	<u>3</u>
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	8,103	1	7,963	1
7530	處分固定資產損失	531	-	196	-
7560	兌換淨損	7,024	1	-	-
7630	減損損失	7,010	-	-	-
7880	什項支出	<u>4,022</u>	<u>-</u>	<u>2,140</u>	<u>-</u>
7500	營業外費用及損失合計	<u>26,690</u>	<u>2</u>	<u>10,299</u>	<u>1</u>
7900	稅前利益	41,091	3	68,166	6
8110	所得稅費用 (附註十四)	<u>14,353</u>	<u>1</u>	<u>23,058</u>	<u>2</u>
9600	合併總純益	<u>\$ 26,738</u>	<u>2</u>	<u>\$ 45,108</u>	<u>4</u>
代碼		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	每股盈餘 (附註十六)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 0.58</u>	<u>\$ 0.53</u>	<u>\$ 1.28</u>	<u>\$ 0.96</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.58</u>	<u>\$ 0.53</u>	<u>\$ 1.28</u>	<u>\$ 0.95</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：劉美秀



經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



麗清科技股份有限公司及子公司

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：除每股資訊為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

	普通股本 (附註十五)	資本公積 (附註十五)			保留盈餘 (累積虧損) (附註十五)			累積換算	
		發行股票溢價	其他	合計	法定盈餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)	合計	調整數	股東權益合計
一〇〇年一月一日餘額	\$ 429,546	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 15,906)	(\$ 15,906)	\$ 6	\$ 413,646
認列員工認股權酬勞成本	-	-	177	177	-	-	-	-	177
一〇〇年四月二十二日現金增資—按 每股 15 元溢價發行	45,454	22,816	(88)	22,728	-	-	-	-	68,182
資本公積彌補虧損	-	(15,906)	-	(15,906)	-	15,906	15,906	-	-
一〇〇年度純益	-	-	-	-	-	45,108	45,108	-	45,108
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	23,005	23,005
一〇〇年十二月三十一日餘額	475,000	6,910	89	6,999	-	45,108	45,108	23,011	550,118
以前年度盈餘分配									
法定公積	-	-	-	-	4,511	(4,511)	-	-	-
現金股利—每股 0.3 元	-	-	-	-	-	(14,760)	(14,760)	-	(14,760)
股票股利—每股 0.2 元	9,840	-	-	-	-	(9,840)	(9,840)	-	-
認列員工認股權酬勞成本	-	-	2	2	-	-	-	-	2
一〇一年二月三日現金增資—按每股 15 元溢價發行	17,000	8,502	(2)	8,500	-	-	-	-	25,500
一〇一年度純益	-	-	-	-	-	26,738	26,738	-	26,738
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	(13,304)	(13,304)
一〇一年十二月三十一日餘額	<u>\$ 501,840</u>	<u>\$ 15,412</u>	<u>\$ 89</u>	<u>\$ 15,501</u>	<u>\$ 4,511</u>	<u>\$ 42,735</u>	<u>\$ 47,246</u>	<u>\$ 9,707</u>	<u>\$ 574,294</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：劉美秀



經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



麗清科技股份有限公司及子公司

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		
合併總純益	\$ 26,738	\$ 45,108
折舊	27,032	22,102
攤銷	1,736	3,595
員工認股權酬勞成本	2	177
處分固定資產淨益	(548)	(271)
減損損失	7,010	-
處分投資淨益	(141)	(377)
遞延所得稅	3,405	13,502
其他	-	316
營業資產及負債之變動		
應收票據	(19,999)	(39,998)
應收票據－關係人	-	42,194
應收帳款	(68,736)	(95,613)
應收帳款－關係人	5,948	(32,132)
存貨	46,637	(54,557)
預付款項	9,349	(10,376)
其他流動資產	7,107	(14,380)
預付退休金	(46)	(69)
應付票據	13	(6)
應付帳款	(10,898)	77,520
應付帳款－關係人	23,267	34,593
應付所得稅	(143)	4,195
應付費用	(7,822)	16,781
預收貨款	1,003	(5,465)
其他流動負債	1,272	1,027
營業活動之淨現金流入	52,186	7,866
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	-	(28,829)
處分公平價值變動列入損益之金融資產		
價款	28,367	-
處分以成本衡量之金融資產價款	3,005	4,113

(接次頁)

(承 前 頁)

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
取得子公司股權之價款	\$ -	(\$ 12,809)
取得控制能力日子公司之現金	-	4,993
購置固定資產	(177,064)	(70,406)
處分固定資產價款	2,496	991
購買電腦軟體	(1,776)	(749)
受限制資產增加	(7,125)	(14,846)
存出保證金減少 (增加)	1,376	(1,315)
遞延費用增加	(30)	-
投資活動之淨現金流出	(150,751)	(118,857)
融資活動之現金流量		
短期借款淨增加	99,639	49,524
應付短期票券淨增加 (減少)	(14)	19,985
償還長期借款	(903)	(15,952)
現金增資	25,500	68,182
發放現金股利	(14,760)	-
融資活動之淨現金流入	109,462	121,739
匯率影響數	(9,182)	9,439
現金淨增加數	1,715	20,187
年初現金餘額	140,393	120,206
年底現金餘額	\$ 142,108	\$ 140,393
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	\$ 8,390	\$ 7,761
支付所得稅	\$ 10,925	\$ 5,560
同時影響現金與非現金項目之投資活動		
購置固定資產	\$ 194,724	\$ 70,406
減：年底應付設備款 (帳列其他流動負債)	(17,660)	-
購置固定資產現金支付數	\$ 177,064	\$ 70,406
不影響現金流量之投資活動		
存貨轉列固定資產	\$ 1,364	\$ -
固定資產轉列出租資產	\$ -	\$ 1,794

(接 次 頁)

(承前頁)

本公司於一〇〇年四月十八日取得對子公司盎然科技有限公司及綠益(廣州)光電科技有限公司之控制能力(參閱附註一),取得控制能力日其資產與負債之公平價值如下:

單位:新台幣仟元

現金	\$ 4,993
應收帳款	1,697
存貨	73
其他流動資產	249
固定資產	2,903
商譽	2,992
其他無形資產	2,315
遞延費用	965
應付帳款	(529)
其他流動負債	(2,849)
取得子公司股權之價款	12,809
減:取得控制能力日子公司之現金	(4,993)
淨支付現金	<u>\$ 7,816</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長:劉美秀



經理人:劉美秀



會計主管:李鑒辰



會計師核閱報告

麗清科技股份有限公司 公鑒：

麗清科技股份有限公司及其子公司民國 102 年及 101 年 6 月 30 日之合併資產負債表、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。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核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，因是無法對上開合併財務報告之整體表示查核意見。

如合併財務報表附註四所述，列入上開合併財務報表之子公司中，部分非重要子公司之財務報表及附註三十所揭露之相關資訊，係依據各該公司同期間未經會計師核閱之財務報表編製。該等非重要子公司民國 102 年及 101 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 331,468 仟元及 448,542 仟元，分別佔合併資產總額之 22%及 37%；民國 102 年及 101 年 6 月 30 日之負債總額分別為新台幣 86,767 仟元及 111,937 仟元，分別佔合併負債總額之 10%及 18%；民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合（損）益總額分別為新台幣 18,297 仟元及（3,633）仟元，分別佔合併綜合損益總額之 26%及（25%）。

依本會計師核閱結果，除上段所述非重要子公司之財務報表及附註三十所揭露之相關資訊，若能取得其同期間經會計師核閱之財務報表而可能須作適當調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」及國際會計準則第 34 號「期中財務報導」而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 楊 清 鎮

楊清鎮



會計師 蔡 宏 祥

蔡宏祥



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

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 1 0 2 年 8 月 6 日

民國 102 年 6 月 30 日暨民國 101 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日

(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	102年6月30日		101年12月31日		101年6月30日		101年1月1日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產								
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 200,273	13	\$ 141,938	11	\$ 244,700	20	\$ 140,393	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註七)	-	-	-	-	-	-	28,833	2
1147	無活絡市場之債券投資—流動(附註九)	1,148	-	170	-	-	-	-	-
1150	應收票據(附註十)	119,086	8	68,676	5	37,339	3	50,823	4
1172	應收帳款(附註十)	245,746	16	331,824	25	247,898	20	262,836	22
1175	應收租賃款(附註十一)	15,868	1	6,742	-	4,964	-	3,585	-
1180	應收帳款—關係人(附註二七)	83,550	6	73,169	6	65,702	5	78,547	7
1200	其他應收款	15,727	1	5,315	-	18,274	2	7,289	1
1210	其他應收款—關係人(附註二七)	-	-	-	-	32	-	-	-
130X	存 貨(附註十二)	331,196	22	360,966	28	277,081	23	278,908	24
1410	預付款項	33,903	2	21,993	2	39,535	3	30,421	3
1476	其他金融資產—流動(附註二八)	63,170	4	75,032	6	68,385	6	68,111	6
1479	其他流動資產(附註十五)	149	-	176	-	237	-	19	-
11XX	流動資產總計	1,109,816	73	1,086,001	83	1,004,147	82	949,765	81
	非流動資產								
1543	以成本衡量之金融資產—非流動(附註八)	-	-	-	-	1,000	-	3,864	1
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	115,166	8	115,802	9	80,057	7	85,175	7
1801	電腦軟體(附註十四)	2,830	-	2,639	-	1,904	-	1,745	-
1805	商 譽	3,098	-	3,002	-	3,087	-	3,122	-
1821	其他無形資產(附註十四)	1,201	-	1,393	-	1,672	-	1,932	-
1840	遞延所得稅資產	16,008	1	20,833	2	24,064	2	25,651	2
1920	存出保證金	1,955	-	1,907	-	4,853	-	3,356	1
1935	長期應收租賃款(附註十一)	267,249	18	74,876	6	78,693	7	82,131	7
1975	預付退休金—非流動(附註十九)	2,139	-	2,112	-	2,279	-	2,273	-
1980	其他金融資產—非流動(附註二八)	200	-	520	-	316	-	317	-
1990	其他非流動資產(附註十五)	4,425	-	2,685	-	18,033	2	9,813	1
15XX	非流動資產總計	414,271	27	225,769	17	215,958	18	219,379	19
1XXX	資 產 總 計	\$ 1,524,087	100	\$ 1,311,770	100	\$ 1,220,105	100	\$ 1,169,144	100
	負債及權益								
	流動負債								
2100	短期借款(附註十六及二八)	\$ 459,848	30	\$ 360,400	28	\$ 310,894	26	\$ 261,399	22
2110	應付短期票券(附註十六及二八)	19,975	1	19,971	2	19,987	2	19,985	2
2150	應付票據(附註十七)	529	-	21	-	6	-	8	-
2170	應付帳款(附註十七)	219,006	15	202,158	15	147,500	12	200,234	17
2180	應付帳款—關係人(附註二七)	48,718	3	64,183	5	61,857	5	37,688	3
2219	其他應付款(附註十八)	56,089	4	41,347	3	59,849	5	48,336	4
2230	當期所得稅負債	1,223	-	4,280	-	1,946	-	4,432	-
2310	預收款項	1,849	-	1,593	-	716	-	603	-
2320	一年內到期之長期借款(附註十六及二八)	1,039	-	1,021	-	1,003	-	905	-
2399	其他流動負債(附註十八)	26,058	2	11,156	1	5,627	-	6,957	1
21XX	流動負債總計	834,334	55	706,130	54	609,385	50	580,547	49
	非流動負債								
2540	長期借款(附註十六及二八)	979	-	1,502	-	1,934	-	2,521	-
2570	遞延所得稅負債	38,000	2	13,447	1	15,496	1	18,175	2
25XX	非流動負債總計	38,979	2	14,949	1	17,430	1	20,696	2
2XXX	負債總計	873,313	57	721,079	55	626,815	51	601,243	51
	歸屬於母公司業主之權益								
3110	普通股股本(附註二十)	501,840	33	501,840	38	492,000	40	475,000	41
3150	待分配股票股利	-	-	-	-	9,840	1	-	-
3200	資本公積(附註二十)	16,161	1	15,501	1	15,501	1	6,999	1
	保留盈餘(附註二十)								
3310	法定盈餘公積	7,185	-	4,511	-	4,511	-	-	-
3320	特別盈餘公積	23,011	2	-	-	-	-	-	-
3350	未分配盈餘	96,618	6	59,132	5	53,893	5	62,891	5
3300	保留盈餘總計	126,814	8	63,643	5	58,404	5	62,891	5
3400	其他權益	5,959	1	9,707	1	17,545	2	23,011	2
3XXX	權益總計	650,774	43	590,691	45	593,290	49	567,901	49
	負債及權益總計	\$ 1,524,087	100	\$ 1,311,770	100	\$ 1,220,105	100	\$ 1,169,144	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 102 年 8 月 6 日核閱報告)

董事長：劉美秀



經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



麗清科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		102年1月1日至6月30日		101年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二七）				
4100	銷貨收入	\$ 804,104	100	\$ 545,606	100
	營業成本（附註十二及二七）				
5110	銷貨成本	<u>627,841</u>	<u>78</u>	<u>415,620</u>	<u>76</u>
5900	營業毛利	<u>176,263</u>	<u>22</u>	<u>129,986</u>	<u>24</u>
	營業費用（附註二一及二七）				
6100	推銷費用	38,784	5	29,549	6
6200	管理費用	53,261	7	43,359	8
6300	研究發展費用	<u>35,436</u>	<u>4</u>	<u>28,663</u>	<u>5</u>
6000	營業費用合計	<u>127,481</u>	<u>16</u>	<u>101,571</u>	<u>19</u>
6900	營業利益	<u>48,782</u>	<u>6</u>	<u>28,415</u>	<u>5</u>
	營業外收入及支出（附註二一）				
7010	其他收入	9,957	1	3,533	1
7020	其他利益及損失	23,976	3	(2,432)	-
7050	財務成本	(<u>5,421</u>)	(<u>1</u>)	(<u>3,797</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>28,512</u>	<u>3</u>	(<u>2,696</u>)	-
7900	稅前利益	77,294	9	25,719	5
7950	所得稅費用（附註二二）	<u>27,097</u>	<u>3</u>	<u>5,606</u>	<u>1</u>
8200	本期淨利	<u>50,197</u>	<u>6</u>	<u>20,113</u>	<u>4</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

代 碼		102年1月1日至6月30日		101年1月1日至6月30日	
		金	額 %	金	額 %
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$ 23,208	3	(\$ 6,586)	(1)
8390	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅利益 (費用)	(3,945)	-	1,120	-
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)合 計	19,263	3	(5,466)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$ 69,460	9	\$ 14,647	3
	每股盈餘(附註二三)				
9710	基 本	\$ 1.00		\$ 0.40	
9810	稀 釋	\$ 1.00		\$ 0.40	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國102年8月6日核閱報告)

董事長：劉美秀



經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



麗清科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼	歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益	普 通 股 股 本	待 分 配 股 票 股 利	資 本 公 積 金	庫 藏 股 票 交 易	其 他 公 積 金	保 留 盈 餘	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計	其 他 項 目 國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	庫 藏 股 票	權 益 總 額
A1	101 年 1 月 1 日餘額	\$ 475,000	\$ -	\$ 6,910	\$ -	\$ 89	\$ 6,999	\$ -	\$ -	\$ 62,891	\$ 62,891	\$ 23,011	\$ -	\$ 567,901
	100 年度盈餘指撥及分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	4,511	-	(4,511)	-	-	-	-
B5	母公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,760)	(14,760)	-	-	(14,760)
B9	母公司股東股票股利	-	9,840	-	-	-	-	-	-	(9,840)	(9,840)	-	-	-
N1	認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2
E1	現金增資	17,000	-	8,502	-	(2)	8,500	-	-	-	-	-	-	25,500
D1	101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	20,113	20,113	-	-	20,113
D3	101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,466)	-	(5,466)
D5	101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	20,113	20,113	(5,466)	-	14,647
Z1	101 年 6 月 30 日餘額	\$ 492,000	\$ 9,840	\$ 15,412	\$ -	\$ 89	\$ 15,501	\$ 4,511	\$ -	\$ 53,893	\$ 58,404	\$ 17,545	\$ -	\$ 593,290
A1	102 年 1 月 1 日餘額	\$ 501,840	\$ -	\$ 15,412	\$ -	\$ 89	\$ 15,501	\$ 4,511	\$ -	\$ 59,132	\$ 63,643	\$ 9,707	\$ -	\$ 590,691
B3	依金管證發字第 1010012865 號令提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	23,011	-	23,011	(23,011)	-	-
	101 年度盈餘指撥及分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	2,674	-	(2,674)	-	-	-	-
B5	母公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,037)	(10,037)	-	-	(10,037)
L1	庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,636)	(4,636)
N1	認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	195	195	-	-	-	-	-	-	195
N1	庫藏股票轉讓予員工	-	-	-	660	(195)	465	-	-	-	-	-	4,636	5,101
D1	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	50,197	50,197	-	-	50,197
D3	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,263	-	19,263
D5	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	50,197	50,197	19,263	-	69,460
Z1	102 年 6 月 30 日餘額	\$ 501,840	\$ -	\$ 15,412	\$ 660	\$ 89	\$ 16,161	\$ 7,185	\$ 23,011	\$ 96,618	\$ 126,814	\$ 5,959	\$ -	\$ 650,774

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 102 年 8 月 6 日核閱報告)

董事長：劉美秀



經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



麗清科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 77,294	\$ 25,719
	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	17,146	10,126
A20200	攤銷費用	703	585
A20300	呆帳費用	771	-
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產利益	(2,378)	(149)
A21900	員工認股權酬勞成本	195	2
A20900	財務成本	5,421	3,797
A21200	利息收入	(9,700)	(3,278)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失 (利益)	74	(73)
A23100	處分投資利益	-	(141)
	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	2,378	28,367
A31130	應收票據	(46,043)	13,484
A31150	應收帳款	86,302	14,890
A31990	應收租賃款	(8,255)	(1,379)
A31160	應收帳款－關係人	(9,815)	12,845
A31180	其他應收款	(7,780)	(10,985)
A31190	其他應收款－關係人	-	(32)
A31200	存 貨	25,164	1,827
A31230	預付款項	(11,719)	(9,114)
A31240	其他流動資產	27	(218)
A31220	預付退休金	(27)	(6)
A32130	應付票據	508	(2)
A32150	應付帳款	17,946	(52,734)
A32160	應付帳款－關係人	(15,153)	24,169
A32180	其他應付款	14,942	(2,863)
A32210	預收款項	256	113
A32230	其他流動負債	11,870	(1,330)
A33000	營運產生之淨現金流入	150,127	53,620

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
A33100	收取之利息	\$ 9,254	\$ 3,284
A33300	支付之利息	(6,187)	(3,896)
A33500	支付之所得稅	(529)	(8,055)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>152,665</u>	<u>44,953</u>
投資活動之現金流量			
B00400	處分以成本衡量之金融資產價款	-	3,005
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(1,148)	-
B00800	無活絡市場之債務商品投資到期還本	170	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(8,287)	(8,118)
B04500	購置無形資產	(579)	(550)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	499	409
B03700	存出保證金增加	(48)	(1,497)
B06000	長期應收租賃款增加	(195,349)	-
B06100	長期應收租賃款減少	-	3,438
B06500	其他金融資產增加	-	(273)
B06600	其他金融資產減少	12,182	-
B06700	其他非流動資產增加	(1,740)	(8,338)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(194,300)</u>	<u>(11,924)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	97,662	49,495
C00500	應付短期票券增加	4	2
C01700	償還長期借款	(505)	(489)
C04600	現金增資	-	25,500
C04900	買回庫藏股票	(4,636)	-
C05000	處分庫藏股票價款	<u>5,101</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>97,626</u>	<u>74,508</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>2,344</u>	<u>(3,230)</u>
EEEE	本期現金及約當現金淨增加數	58,335	104,307
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>141,938</u>	<u>140,393</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 200,273</u>	<u>\$ 244,700</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國102年8月6日會計師核閱報告)
 董事長：劉美秀 經理人：劉美秀 會計主管：李鑒辰

會計師查核報告

麗清科技股份有限公司 公鑒：

麗清科技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，足以允當表達麗清科技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，暨民國一〇〇及九十九年度之經營成果與現金流量。

麗清科技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之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

麗清科技股份有限公司已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。

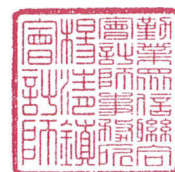
勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 許庭禎

許庭禎



會計師 楊清鎮

楊清鎮



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

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 六 日

麗清科技股份有限公司

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：除每股面額為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

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	%	金	%			金	%	金	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金（附註四）	\$ 60,541	7	\$ 39,980	6	2100	短期借款（附註九及十八）	\$ 252,220	27	\$ 196,323	28
1120	應收票據（附註三）	5,006	1	7,497	1	2110	應付短期票券（附註十及十八）	19,985	2	-	-
1140	應收帳款－減備抵呆帳一〇〇年 948 仟 元及九十九年 600 仟元後之淨額	26,241	3	43,259	6	2120	應付票據	8	-	14	-
1150	應收帳款－關係人（附註三及十七）	174,662	19	119,950	17	2140	應付帳款	67,649	8	51,964	8
1180	其他應收款－關係人（附註三及十七）	84,271	9	114,014	16	2150	應付帳款－關係人（附註十七）	2,442	-	147	-
120X	存貨（附註五）	63,638	7	75,228	11	2170	應付費用（附註十七）	22,223	3	14,978	2
1260	預付款項	2,435	-	1,287	-	2270	一年內到期之長期借款（附註十一）	905	-	10,955	2
1286	遞延所得稅資產－流動（附註十三）	1,344	-	6,867	1	2280	其他流動負債	842	-	1,154	-
1291	受限制資產－流動（附註十八）	68,111	7	53,269	8	21XX	流動負債合計	366,274	40	275,535	40
1298	其他流動資產	1,431	-	2,958	-		長期負債				
11XX	流動資產合計	487,680	53	464,309	66	2420	長期借款（附註十一）	2,521	-	8,423	1
	長期投資						其他負債				
1480	以成本衡量之金融資產－非流動（附註 六）	3,864	-	7,600	1	2881	遞延貸項	5,957	1	2,287	-
1421	採權益法之長期股權投資（附註七）	414,054	45	189,786	27	2XXX	負債合計	374,752	41	286,245	41
14XX	長期投資合計	417,918	45	197,386	28		股東權益（附註十四）				
	固定資產（附註八）					3110	普通股股本－每股面額 10 元，額定 90,000 仟股；發行：一〇〇年 47,500 仟股，九十九年 42,955 仟股	475,000	51	429,546	61
	成 本						資本公積				
1531	機器設備	27,466	3	27,466	4	3210	發行股票溢價	6,910	1	-	-
1537	模具設備	50,274	5	50,590	7	3280	其 他	89	-	-	-
1551	運輸設備	1,803	-	2,276	1	32XX	資本公積合計	6,999	1	-	-
1561	辦公設備	7,269	1	8,721	1	3350	未分配盈餘（待彌補虧損）	45,108	5	(15,906)	(2)
1631	租賃改良	4,184	1	4,184	1	3420	累積換算調整數	23,011	2	6	-
1681	其他設備	816	-	805	-	3XXX	股東權益合計	550,118	59	413,646	59
15X1	成本合計	91,812	10	94,042	14						
15X9	減：累計折舊	(48,634)	(5)	(46,836)	(7)						
1599	累計減損	(39,541)	(5)	(39,541)	(6)						
15XX	固定資產－淨額	3,637	-	7,665	1						
	無形資產										
1750	電腦軟體－淨額	715	-	1,083	-						
1770	預付退休金（附註十二）	1,675	-	1,606	1						
17XX	無形資產合計	2,390	-	2,689	1						
	其他資產										
1820	存出保證金	965	-	1,042	-						
1860	遞延所得稅資產－非流動（附註十三）	12,280	2	26,800	4						
18XX	其他資產合計	13,245	2	27,842	4						
1XXX	資 產 總 計	\$ 924,870	100	\$ 699,891	100		負債及股東權益總計	\$ 924,870	100	\$ 699,891	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：張鍾潛



經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



麗清科技股份有限公司

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：除每股盈餘為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

代碼	一〇〇年度 金額	%	九十九年度 金額	%
4110 銷貨收入總額	\$ 475,627	101	\$ 474,098	102
4170 銷貨退回	5,467	1	8,718	2
4190 銷貨折讓	431	-	1,368	-
4000 銷貨收入淨額（附註十七）	469,729	100	464,012	100
5110 銷貨成本（附註五及十七）	402,621	86	404,924	87
5910 調整前銷貨毛利	67,108	14	59,088	13
5920 減：未實現利益	17,267	3	13,355	3
5930 加：已實現利益	13,355	3	12,528	3
銷貨毛利	63,196	14	58,261	13
營業費用（附註十六及十七）				
6100 推銷費用	13,985	3	18,521	4
6200 管理及總務費用	29,745	6	21,746	5
6300 研究發展費用	25,530	6	23,389	5
6000 營業費用合計	69,260	15	63,656	14
6900 營業損失	(6,064)	(1)	(5,395)	(1)
營業外收入及利益				
7110 利息收入	142	-	53	-
7121 採權益法認列之投資淨 益（附註七）	53,751	11	40,167	9
7122 股利收入	28	-	-	-
7130 處分固定資產利益	448	-	-	-

（接次頁）

(承前頁)

代碼		一 金	〇 額	〇 %	年 度	九 金	十 額	九 %	年 度
7140	處分投資利益	\$	377	-		\$	-	-	
7160	兌換淨益		7,633	2			-	-	
7270	管理服務收入（附註十七）		4,050	1			5,200	1	
7310	金融資產評價利益（附註二一）		18	-			-	-	
7480	什項收入（附註十七）		<u>6,253</u>	<u>1</u>			<u>923</u>	<u>-</u>	
7100	營業外收入及利益合計		<u>72,700</u>	<u>15</u>			<u>46,343</u>	<u>10</u>	
	營業外費用及損失								
7510	利息費用		6,163	1			4,217	1	
7530	處分固定資產損失		7	-			-	-	
7560	兌換淨損		-	-			12,493	3	
7880	什項支出		<u>28</u>	<u>-</u>			<u>1,291</u>	<u>-</u>	
7500	營業外費用及損失合計		<u>6,198</u>	<u>1</u>			<u>18,001</u>	<u>4</u>	
7900	稅前利益		60,438	13			22,947	5	
8110	所得稅費用（附註十三）		<u>15,330</u>	<u>3</u>			<u>2,587</u>	<u>1</u>	
9600	純 益	\$	<u>45,108</u>	<u>10</u>		\$	<u>20,360</u>	<u>4</u>	
代碼		稅	前	稅	後	稅	前	稅	後
	每股盈餘（附註十五）								
9750	基本每股盈餘	\$	<u>1.31</u>	\$	<u>0.98</u>	\$	<u>0.53</u>	\$	<u>0.47</u>
9850	稀釋每股盈餘	\$	<u>1.30</u>	\$	<u>0.97</u>				

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：張鍾潛



經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



麗清科技股份有限公司

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：除每股資訊為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

	普 通 股 股 本 (附 註 十 四)	資 本 公 積 (附 註 十 四)	未 分 配 盈 餘 (待 彌 補 虧 損) (附 註 十 四)	累 積 換 算 調 整 數	股 東 權 益 合 計
九十九年一月一日餘額	\$ 429,546	\$ -	\$ -	(\$ 36,266)	\$ 401,439
九十九年度純益	-	-	-	20,360	20,360
換算調整數之變動	-	-	-	(8,153)	(8,153)
九十九年十二月三十一日餘額	429,546	-	-	(15,906)	413,646
認列員工認股權酬勞成本	-	-	177	-	177
一〇〇年四月二十二日現金增資—按每股 15 元溢價發行	45,454	22,816	(88)	-	68,182
資本公積彌補虧損	-	(15,906)	-	15,906	-
一〇〇年度純益	-	-	-	45,108	45,108
換算調整數之變動	-	-	-	23,005	23,005
一〇〇年十二月三十一日餘額	\$ 475,000	\$ 6,910	\$ 89	\$ 45,108	\$ 550,118

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：張鍾潛



經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



麗清科技股份有限公司

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		
純益	\$ 45,108	\$ 20,360
折舊	3,737	4,081
攤銷	577	1,201
員工認股權酬勞成本	177	-
處分固定資產淨益	(441)	-
處分投資利益	(377)	-
採權益法認列之投資淨益	(53,751)	(40,167)
收到採權益法評價之被投資公司現金股利	-	1,772
遞延所得稅	15,330	2,587
其他	316	-
營業資產及負債之變動		
應收票據	2,491	(3,085)
應收帳款	17,018	79,297
應收帳款－關係人	(54,712)	(50,538)
其他應收款－關係人	(788)	1,444
存貨	11,590	(38,084)
預付款項	(1,148)	(326)
其他流動資產	1,527	5,904
預付退休金	(69)	(63)
應付票據	(6)	(7,314)
應付帳款	15,685	(21,545)
應付帳款－關係人	2,295	147
應付費用	7,245	(888)
其他流動負債	(312)	(421)
遞延貸項	3,670	790
營業活動之淨現金流入（出）	15,162	(44,848)
投資活動之現金流量		
轉列其他應收關係人款減少	22,646	16,530
應收關係人資金融通款減少	-	13,121
其他應收關係人代購及代墊款減少	7,885	455
取得以成本衡量之金融資產	-	(6,600)
處分以成本衡量之金融資產價款	4,113	-

（接次頁）

(承前頁)

	一〇〇年度	九十九年度
增加採權益法之長期股權投資	(\$ 142,799)	(\$ 23,150)
購置固定資產	(222)	(668)
處分固定資產價款	638	394
購買電腦軟體	(209)	(986)
受限制資產增加	(14,842)	(27,230)
存出保證金減少(增加)	<u>77</u>	<u>(29)</u>
投資活動之淨現金流出	<u>(122,713)</u>	<u>(28,163)</u>
融資活動之現金流量		
短期借款淨增加	55,897	75,221
應付短期票券淨增加	19,985	-
其他應付款減少	-	(21,710)
舉借長期借款	-	25,000
償還長期借款	(15,952)	(5,622)
現金增資	<u>68,182</u>	<u>-</u>
融資活動之淨現金流入	<u>128,112</u>	<u>72,889</u>
現金淨增加(減少)數	20,561	(122)
年初現金餘額	<u>39,980</u>	<u>40,102</u>
年底現金餘額	<u>\$ 60,541</u>	<u>\$ 39,980</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	<u>\$ 5,932</u>	<u>\$ 4,027</u>
同時影響現金與非現金項目之投資活動		
處分固定資產價款	\$ 638	\$ -
加：年初應收處分設備款		
(帳列其他應收款－關係人)	<u>-</u>	<u>394</u>
處分固定資產收取現金數	<u>\$ 638</u>	<u>\$ 394</u>
不影響現金流量之投資活動		
存貨轉列固定資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,345</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：張鍾潛



經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



會計師查核報告

麗清科技股份有限公司 公鑒：

麗清科技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，足以允當表達麗清科技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，暨民國一〇一及一〇〇年度之經營成果與現金流量。

麗清科技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之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

麗清科技股份有限公司已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 楊 清 鎮

楊清鎮



會計師 蔡 宏 祥

蔡宏祥



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

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 二 年 三 月 十 四 日

麗清科技股份有限公司

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：除每股面額為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

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	%	金	%			金	%	金	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金（附註四）	\$ 50,921	5	\$ 60,541	7	2100	短期借款（附註九及十八）	\$ 331,377	33	\$ 252,220	27
1120	應收票據（附註三）	2,903	-	5,006	1	2110	應付短期票券（附註十及十八）	19,971	2	19,985	2
1140	應收帳款－減備抵呆帳一〇一年 574 仟 元及一〇〇年 948 仟元後之淨額（附 註三）	20,570	2	26,241	3	2120	應付票據	21	-	8	-
1150	應收帳款－關係人（附註三及十七）	184,607	18	174,662	19	2140	應付帳款	61,291	6	67,649	8
1180	其他應收款－關係人（附註三及十七）	173,861	17	84,271	9	2150	應付帳款－關係人（附註十七）	710	-	2,442	-
120X	存貨（附註五）	30,212	3	63,638	7	2170	應付費用（附註十七）	20,075	2	22,223	3
1260	預付款項	3,473	1	2,435	-	2270	一年內到期之長期借款（附註十一）	1,021	-	905	-
1286	遞延所得稅資產－流動（附註十三）	3,319	-	1,344	-	2280	其他流動負債	2,935	-	842	-
1291	受限制資產－流動（附註十八）	75,032	8	68,111	7	21XX	流動負債合計	437,401	43	366,274	40
1298	其他流動資產	2,365	-	1,431	-		長期負債				
11XX	流動資產合計	547,263	54	487,680	53	2420	長期借款（附註十一）	1,502	-	2,521	-
	長期投資						其他負債				
1480	以成本衡量之金融資產－非流動（附註 六）	-	-	3,864	-	2881	遞延貸項	3,021	-	5,957	1
1421	採權益法之長期股權投資（附註七）	449,441	44	414,054	45	2XXX	負債合計	441,924	43	374,752	41
14XX	長期投資合計	449,441	44	417,918	45		股東權益（附註十四）				
	固定資產（附註八）					3110	普通股股本－每股面額 10 元，額定： 90,000 仟股；發行：一〇一年 50,184 仟股，一〇〇年 47,500 仟股	501,840	49	475,000	51
	成 本						資本公積				
1531	機器設備	29,656	3	27,466	3	3210	發行股票溢價	15,412	2	6,910	1
1537	模具設備	17,202	2	50,274	5	3280	其 他	89	-	89	-
1551	運輸設備	1,803	-	1,803	-	32XX	資本公積合計	15,501	2	6,999	1
1561	辦公設備	7,269	1	7,269	1		保留盈餘				
1631	租賃改良	4,461	-	4,184	1	3310	法定盈餘公積	4,511	1	-	-
1681	其他設備	816	-	816	-	3350	未分配盈餘	42,735	4	45,108	5
15X1	成本合計	61,207	6	91,812	10	33XX	保留盈餘合計	47,246	5	45,108	5
15X9	減：累計折舊	(42,474)	(4)	(48,634)	(5)	3420	累積換算調整數	9,707	1	23,011	2
1599	累計減損	(13,771)	(1)	(39,541)	(5)	3XXX	股東權益合計	574,294	57	550,118	59
15XX	固定資產－淨額	4,962	1	3,637	-						
	無形資產										
1750	電腦軟體－淨額	1,252	-	715	-						
1770	預付退休金（附註十二）	1,721	-	1,675	-						
17XX	無形資產合計	2,973	-	2,390	-						
	其他資產										
1820	存出保證金	965	-	965	-						
1860	遞延所得稅資產－非流動（附註十三）	10,614	1	12,280	2						
18XX	其他資產合計	11,579	1	13,245	2						
1XXX	資 產 總 計	\$ 1,016,218	100	\$ 924,870	100		負債及股東權益總計	\$ 1,016,218	100	\$ 924,870	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：劉美秀



經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



麗清科技股份有限公司

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：除每股盈餘為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

代碼	一〇一年度 金額	%	一〇〇年度 金額	%
4110 銷貨收入總額	\$ 538,342	101	\$ 475,627	101
4170 銷貨退回	3,330	1	5,467	1
4190 銷貨折讓	22	-	431	-
4000 銷貨收入淨額（附註十七）	534,990	100	469,729	100
5110 銷貨成本（附註五及十七）	461,420	86	402,621	86
5910 調整前銷貨毛利	73,570	14	67,108	14
5920 減：未實現利益	31,404	6	17,267	3
5930 加：已實現利益	34,340	6	13,355	3
5900 銷貨毛利	76,506	14	63,196	14
營業費用（附註十六及十七）				
6100 推銷費用	17,650	3	13,985	3
6200 管理及總務費用	35,275	7	29,745	6
6300 研究發展費用	22,889	4	25,530	6
6000 營業費用合計	75,814	14	69,260	15
6900 營業利益（損失）	692	-	(6,064)	(1)
營業外收入及利益				
7110 利息收入	196	-	142	-
7121 採權益法認列之投資淨 益（附註七）	37,780	7	53,751	11
7122 股利收入	-	-	28	-
7130 處分固定資產利益	792	-	448	-
7140 處分投資淨益	141	-	377	-

（接次頁）

(承前頁)

代碼		一 〇 一 年 度		一 〇 〇 年 度	
		金	額 %	金	額 %
7160	兌換淨益	\$	-	\$	7,633 2
7250	呆帳轉回利益		375 -		- -
7270	管理服務收入 (附註十七)		5,100 1		4,050 1
7310	金融資產評價淨益 (附註二一)		- -		18 -
7480	什項收入 (附註十七)		733 -		6,253 1
7100	營業外收入及利益合計		45,117 8		72,700 15
	營業外費用及損失				
7510	利息費用		7,229 1		6,163 1
7530	處分固定資產損失		- -		7 -
7560	兌換淨損		8,420 2		- -
7630	減損損失 (附註六)		1,000 -		- -
7880	什項支出		- -		28 -
7500	營業外費用及損失合計		16,649 3		6,198 1
7900	稅前利益		29,160 5		60,438 13
8110	所得稅費用 (附註十三)		2,422 -		15,330 3
9600	純 益	\$	26,738 5	\$	45,108 10
代碼		稅 前 稅 後		稅 前 稅 後	
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	每股盈餘 (附註十五)				
9750	基本每股盈餘	\$ 0.58	\$ 0.53	\$ 1.28	\$ 0.96
9850	稀釋每股盈餘	\$ 0.58	\$ 0.53	\$ 1.28	\$ 0.95

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：劉美秀



經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



麗清科技股份有限公司

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：除每股資訊為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

	普通股本 (附註十四)	資本公積 (附註十四)			保留盈餘 (累積虧損) (附註十四)			累積換算 調整數	股東權益合計
		發行股票溢價	其他	合計	法定盈餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)	合計		
一〇〇年一月一日餘額	\$ 429,546	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 15,906)	(\$ 15,906)	\$ 6	\$ 413,646
認列員工認股權酬勞成本	-	-	177	177	-	-	-	-	177
一〇〇年四月二十二日現金增資— 按每股 15 元溢價發行	45,454	22,816	(88)	22,728	-	-	-	-	68,182
資本公積彌補虧損	-	(15,906)	-	(15,906)	-	15,906	15,906	-	-
一〇〇年度純益	-	-	-	-	-	45,108	45,108	-	45,108
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	23,005	23,005
一〇〇年十二月三十一日餘額	475,000	6,910	89	6,999	-	45,108	45,108	23,011	550,118
以前年度盈餘分配									
法定公積	-	-	-	-	4,511	(4,511)	-	-	-
現金股利—每股 0.3 元	-	-	-	-	-	(14,760)	(14,760)	-	(14,760)
股票股利—每股 0.2 元	9,840	-	-	-	-	(9,840)	(9,840)	-	-
認列員工認股權酬勞成本	-	-	2	2	-	-	-	-	2
一〇一年二月三日現金增資—按每 股 15 元溢價發行	17,000	8,502	(2)	8,500	-	-	-	-	25,500
一〇一年度純益	-	-	-	-	-	26,738	26,738	-	26,738
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	(13,304)	(13,304)
一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 501,840	\$ 15,412	\$ 89	\$ 15,501	\$ 4,511	\$ 42,735	\$ 47,246	\$ 9,707	\$ 574,294

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：劉美秀



經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



麗清科技股份有限公司

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		
純益	\$ 26,738	\$ 45,108
折舊	2,506	3,737
攤銷	679	577
員工認股權酬勞成本	2	177
處分固定資產淨益	(792)	(441)
處分投資淨益	(141)	(377)
金融商品減損損失	1,000	-
採權益法認列之投資淨益	(37,780)	(53,751)
遞延所得稅	2,416	15,330
其他	-	316
營業資產及負債之變動		
應收票據	2,103	2,491
應收帳款	5,671	17,018
應收帳款－關係人	(9,945)	(54,712)
其他應收款－關係人	(2,835)	(788)
存貨	32,062	11,590
預付款項	(1,038)	(1,148)
其他流動資產	(934)	1,527
預付退休金	(46)	(69)
應付票據	13	(6)
應付帳款	(6,358)	15,685
應付帳款－關係人	(1,732)	2,295
應付費用	(2,148)	7,245
其他流動負債	483	(312)
遞延貸項	(2,936)	3,670
營業活動之淨現金流入	<u>6,988</u>	<u>15,162</u>
投資活動之現金流量		
轉列其他應收關係人款減少（增加）	(98,320)	22,646
應收關係人資金融通款減少	10,587	-
其他應收關係人代購及代墊款減少	978	7,885
處分以成本衡量之金融資產價款	3,005	4,113
增加採權益法之長期股權投資	(13,636)	(142,799)

（接次頁）

(承前頁)

	一〇一年度	一〇〇年度
購置固定資產	(\$ 857)	(\$ 222)
處分固定資產價款	792	638
購買電腦軟體	(1,216)	(209)
受限制資產增加	(6,921)	(14,842)
存出保證金減少	<u>-</u>	<u>77</u>
投資活動之淨現金流出	(<u>105,588</u>)	(<u>122,713</u>)
融資活動之現金流量		
短期借款淨增加	79,157	55,897
應付短期票券淨增加(減少)	(14)	19,985
償還長期借款	(903)	(15,952)
現金增資	25,500	68,182
發放現金股利	(<u>14,760</u>)	<u>-</u>
融資活動之淨現金流入	<u>88,980</u>	<u>128,112</u>
現金淨增加(減少)數	(9,620)	20,561
年初現金餘額	<u>60,541</u>	<u>39,980</u>
年底現金餘額	<u>\$ 50,921</u>	<u>\$ 60,541</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	<u>\$ 7,516</u>	<u>\$ 5,932</u>
支付所得稅	<u>\$ 6</u>	<u>\$ -</u>
同時影響現金與非現金項目之投資活動		
購置固定資產	\$ 2,467	\$ 222
減：年底應付設備款(帳列其他流動負債)	(<u>1,610</u>)	<u>-</u>
購置固定資產支付現金數	<u>\$ 857</u>	<u>\$ 222</u>
不影響現金流量之投資活動		
存貨轉列固定資產	<u>\$ 1,364</u>	<u>\$ -</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：劉美秀



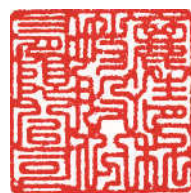
經理人：劉美秀



會計主管：李鑒辰



麗清科技股份有限公司



負責人 劉美秀

