



股票代碼：6426

# 統新光訊股份有限公司

Apogee Optocom Co., Ltd.

## 公開發行說明書

(首次辦理股票公開發行申報用)

一、公司名稱：統新光訊股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：首次辦理股票公開發行。

(一)首次辦理股票公開發行

1.種類：記名式普通股，每股面額新台幣壹拾元整。

2.股數：19,700,000股。

3.金額：新台幣197,000,000 元整。

4.發行條件：不適用。

5.公開承銷比例：不適用。

6.承銷及配售方式：不適用。

7.首次辦理公開發行之目的：依公司法第156 條第3項及證券交易法第42 條第1 項之規定辦理。

三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：不適用。

四、本次發行之相關費用：

(一)承銷費用：不適用。

(二)其他費用(包括會計師、律師等其他費用)：約新台幣陸拾萬元整。

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。風險事項請參閱本公開說明書第2頁至第5頁。

八、查詢本公開說明書電子檔案之網址：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。

統新光訊股份有限公司 編製

中華民國 一〇二年 六月 二十四日 刊印

一、本次發行前實收資本額之來源:

單位：新台幣元

實收資本額來源	金額	占實收資本額比例(%)
設立資本	20,000,000	10.15%
現金增資	177,000,000	89.85%
盈餘轉增資	72,000,000	36.55%
債權抵繳股款	10,000,000	5.08%
合併增資	64,000,000	32.49%
合併減資	(79,960,000)	(40.59%)
彌補虧損	(76,040,000)	(38.60%)
員工認股權	10,000,000	5.08%
合計	197,000,000	100.00%

二、公開說明書之分送計劃:

陳列處所:依規定函送有關單位外,另放置本公司以供查閱。

分送方式:依金融監督管理委員會證券期貨局規定之方式辦理。

索取方式:請透過網路至公開資訊觀測站下載(<http://newmops.twse.com.tw>)。

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:不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話:

名稱:兆豐國際商業銀行股份有限公司信託部 地址:臺北市吉林路 100 號 11 樓

網址: <https://www.megabank.com.tw> 電話:(02)2348-1111

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話:

名稱:元富證券股份有限公司服務代理部 地址:台北市松山區光復北路 11 巷 35 號 B1

網址:<http://www.masterlink.com.tw> 電話:(02)2768-6668

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:

事務所名稱:安永聯合會計師事務所 簽證會計師:黃世杰、胡子仁

地址:高雄市中正三路二號 17 樓 電話:(07)238-0011

網址:<http://www.ey.com/tw>

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、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱:

發言人姓名:李英坤 職稱:管理部經理

聯絡電話:(06)505-3700 電子郵件信箱: [law@nexttech.com.tw](mailto:law@nexttech.com.tw)

代理發言人姓名:魏敬易 職稱:業務部協理

聯絡電話:(06)505-3700 電子郵件信箱: [rick@nexttech.com.tw](mailto:rick@nexttech.com.tw)

十三、公司網址: <http://www.nexttech.com.tw>

# 統新光訊股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額:197,000,000 元		公司地址:台南市新市區南科三路 7 號 4 樓		電話:(06)505-3700	
設立日期:92 年 8 月 1 日			網址: http://www.nexttech.com		
上市日期:不適用		上櫃日期:不適用		公開發行日期: 不適用	
管理股票日期:不適用		負責人: 劉奇林			
發言人: 李英坤		職稱: 管理部經理			
代理發言人: 魏敬易		職稱: 業務部協理			
股票過戶機構:元富證券(股)公司股務代理部		電話:(02)2768-6668		網址: http://www.masterlink.com.tw	
地址: 台北市松山區光復北路 11 巷 35 號地下一樓					
股票承銷機構:不適用		電話:-		網址:-	
地址:-					
最近年度簽證會計師:安永聯合會計師事務所 黃世杰、胡子仁會計師		電話:(07)238-0011		網址:http://www.ey.com/tw	
地址: 高雄市中正三路二號 17 樓					
複核律師:不適用		電話:-		網址:-	
地址:-					
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:-		評等標的:-		評等結果:-	
董事選任日期:民國 101 年 6 月 20 日,任期:三年			監察人選任日期:101 年 6 月 20 日,任期:三年		
全體董事持股比例:18.45% (102 年 6 月 18 日)			全體監察人持股比例:2.32% (102 年 6 月 18 日)		
董事、監察人及持股 10% 以上股東及其持股比例:(102 年 6 月 18 日)					
職 稱	姓 名	持 股 比 例	職 稱	姓 名	持 股 比 例
董事長	勝霖投資有限公司 代表人:劉奇林	17.82%	監察人	勝寶投資(股)公司代表人: 陳碧祥	0.46%
董 事	勝霖投資有限公司代表人:黃勝家	17.82%	監察人	寶望投資有限公司代表 人:邱金靜	1.86%
董 事	勝霖投資有限公司代表人:藍宏利	17.82%	大股東	鼎峰投資有限公司	26.92%
董 事	英屬維京群島商寰宇海外有限公司 代表人:謝進南	0.63%	大股東	黃勝家	13.10%
董 事	勝霖投資有限公司代表人:李英坤	17.82%			
工廠地址: 臺南市新市區南科三路 7 號 電話:(06)505-3700					
主要產品: 光通訊元件及光學鍍膜元件		市場結構(101 年度): 內銷 66.33% 外銷 33.67%		參閱本文第 38 頁	
風 險 事 項	參閱本文第 2~4 頁。				
去 ( 1 0 1 ) 年 度	營業收入: 506,157 仟元 稅前純益: 162,634 仟元 每股稅後盈餘:7.38 元				參閱本文第 53 頁
本次募集發行有價 證券種類及金額	不適用				
發 行 條 件	不適用				
募集資金用途及預 計產生效益概述	不適用				
本次公開說明書刊印日期: 102 年 6 月 24 日			刊印目的:首次辦理股票公開發行用		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次:請參閱目錄。					

# 統新光訊股份有限公司

## 公開說明書目錄

	頁次
<b>壹、公司概況</b>	
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	4
(三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十的大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止,如有發生財務週轉困難或喪失債信情事,應列明其對公司財務狀況之影響	4
(四) 其他重要事項	4
三、公司組織	5
(一) 組織系統	5
(二) 關係企業圖	7
(三) 總經理、副總經理、協理、各部門與分支機構主管之資料	8
(四) 董事及監察人資料	9
(五) 發起人資料	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	18
(一) 股本種類	18
(二) 股本形成經過	19
(三) 最近股權分散情形	19
(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	24
(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	24
(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	25
五、公司債(含海外公司債)辦理情形	25
六、特別股辦理情形	25
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形	25
八、員工認股權憑證發行情形	25
九、限制員工權利新股辦理情形	26
十、併購(含合併、收購及分割)辦理情形	26
十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形	26
<b>貳、營運概況</b>	
一、公司之經營	27
(一) 業務內容	27
(二) 市場及產銷概況	38
(三) 最近二年度從業員工人數	47
(四) 環保支出資訊	47
(五) 勞資關係	48

二、不動產、廠房設備及其他不動產.....	49
(一) 自有資產.....	49
(二) 租賃資產.....	49
(三) 各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率.....	49
三、轉投資事業.....	50
(一) 轉投資事業概況.....	50
(二) 綜合持股比例.....	50
(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.....	50
(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、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數.....	50
四、重要契約.....	50
<b>參、發行計畫及執行情形</b>	
一、前次現金增資、併購、受讓他公司股份或發行公司債資金運用計畫分析.....	51
二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證計畫應記載事項.....	51
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	51
四、本次併購發行新股應記載事項.....	51
<b>肆、財務概況</b>	
一、最近五年度簡明財務資料.....	52
(一) 簡明資產負債表及損益表.....	52
(二) 影響上述財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響.....	53
(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見.....	53
(四) 財務分析.....	54
(五) 會計科目重大變動說明.....	56
二、財務報表.....	57
(一) 最近二年度經會計師查核簽證之財務報表.....	57
(二) 最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	57
(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,如有最近期經會計師查核簽證之財務報表,應併予揭露.....	57
三、財務概況及其他重要事項.....	57
(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形,應列明其對公司財務狀況之影響.....	57
(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,應揭露資訊.....	57
(三) 期後事項.....	57
(四) 其他.....	57
四、財務狀況及經營結果之檢討分析應記載事項.....	57
(一) 財務狀況.....	57
(二) 經營結果.....	58

(三) 現金流量 .....	58
(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響 .....	59
(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劃 .....	59
(六) 其他重要事項 .....	59
<b>伍、特別記載事項</b>	
一、內部控制制度執行狀況 .....	60
二、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 .....	60
三、證券承銷商評估總結意見 .....	60
四、律師法律意見書 .....	60
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見 .....	60
六、前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自行改進事項之改進情形 .....	60
七、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 .....	60
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報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 .....	60
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 .....	60
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 .....	60
十一、最近年度及截至公開說明書刊印日止,上市上櫃公司治理運作情形 .....	60
十二、其他必要補充說明事項 .....	60
<b>陸、重要決議</b>	
一、與本次發行有關之決議文 .....	61

# 壹、公司概況

## 一、公司簡介

(一)設立日期：92年8月1日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司：台南市新市區南科三路7號4樓

電話：(06)505-3700

工廠：苗栗縣竹南鎮科沿路50-8號3樓

電話：(03)758-4408

分公司：高雄市前鎮區新生路248號之30

電話：(07)815-8008

(三)公司沿革

年 度	重 要 沿 革
民國 92 年	取得經濟部設立執照，實收資本額新台幣 20,000 仟元。並通過核准設址於南部科學工業園區。
民國 94 年	5 月份辦理現金增資新台幣 60,000 仟元，實收資本額增加為新台幣 80,000 仟元。
民國 95 年	通過 ISO 9001 品質認證。
民國 96 年	7 月 29 日與新世代科技(股)公司完成合併，實收資本額減少為新台幣 64,040 仟元。 12 月份辦理現金增資新台幣 60,000 仟元，實收資本額增加為新台幣 124,040 仟元。
民國 98 年	8 月份彌補虧損新台幣 76,040 仟元並辦理現金增資新台幣 60,000 仟元，實收資本額減少為新台幣 108,000 仟元。 通過 ISO 14001 品質認證。
民國 99 年	擴充三台鍍膜機生產線增加產能。
民國 100 年	擴充三台鍍模機
民國 101 年	8 月份辦理盈餘轉增資新台幣 72,000 仟元及現金增資新台幣 7,000 仟元，實收資本額增加為新台幣 187,000 仟元。 與中國及韓國代理商簽約。 設立苗栗竹南廠。 擴充五台鍍膜機及透明導電膜設備全數到位。
民國 102 年	導入鼎新 ERP 新系統。 員工認股權憑證執行完畢，共計發行普通股1,000仟股，增資後實收資本額增加為197,000仟元。 設立福富祿股份有限公司子公司，持有 81% 股權。

## 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之影響及未來因應措施

##### (1)利率變動影響

本公司100年度及101年度利息支出分別為2,529仟元及1,944仟元，佔各期營業收入比率分別為0.71%及0.38%，佔稅前淨利比率分別為4.57%及1.20%，佔本公司營業收入及稅前淨利比重尚屬有限，且本公司基於穩健保守之財務管理基礎下，財務部門平日與往來銀行維持密切聯繫，並密切掌握利率變動的相關訊息以研判未來利率之走勢，以適當調整借款利率。

##### (2)匯率變動影響

本公司100年度及101年度兌換利益(損失)分別為3,378仟元及(3,283)仟元，佔各期營業收入比率分別為0.95%及(0.65)%，佔稅前淨利比率分別為6.11%及(2.02)%，本公司考量目前營業額尚未達操作衍生性金融商品之經濟規模，且操作衍生性金融商品操作需具備高度專業且操作風險較高，故本公司因應匯率變動之措施係以自然避險為主，另本公司財務部門平日與往來銀行維持密切聯繫，並密切掌握匯率變動的相關訊息以研判未來匯率之走勢，盡量降低匯率變動對公司的營業利潤產生影響。

##### (3)通貨膨脹

本公司截至目前為止尚未有因通貨膨脹而對本公司損益有重大影響之情事。本公司除了密切觀察市場物價波動，積極開發原物料供貨來源，以試圖降低生產成本外，並與客戶維持良好的關係適時的向客戶反應生產成本，故尚能有效降低通貨膨脹對本公司獲利的影響。

#### 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

(1)本公司一向秉持專注本業及務實原則經營事業，財務政策以穩健保守為原則，並無從事高風險、高槓桿之投資。

(2)本公司101年度及102年度截至公開說明書刊印日止並無為他人背書保證及資金貸予他人之情事，未來若有為他人背書保證及資金貸予他人之需要，亦將依本公司訂定之「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」辦理，並依法令規定公告各項交易資訊。

(3)本公司目前並未有衍生性金融商品之交易，未來若有因業務發展或避險需求而有衍生性交易商品之需求，亦將依本公司訂定之「取得或處分資產處理程序」辦理，並依法令規定公告各項交易資訊。

#### 3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

##### (1)未來研發計畫

本公司目前以光纖被動元件設計、生產及銷售為主，未來發展以垂直整合



上游關鍵材料與器件、發展多功能的Hybrid 元件，以及基礎被動元件的設計將朝向小型化、混合型與滿足高功率與大容量傳輸的需求，以提升競爭優勢。

(2)預計投入研發費用：

本公司100年及101年度之研發費用分別為19,642仟元及35,800仟元，佔各該年度營業收入分別為5.50%、7.07%，由於技術創新與研究開發為本公司持續發展與永續經營的根本，故本公司每年均編列有研發費用。預計投入研發費用金額係依據新產品、新技術及開發進度編列，未來隨營業額成長將逐步提高研發費用，藉以支持未來研發計劃並增加本公司市場競爭力。

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

本公司之經營一向秉持誠信原則，遵循國內外相關政府與機構頒佈之法規。除依照現行法律規條執行業務外，並密切關注與本公司營運相關之國內外重要政策走向、政策形成、立法進程及細部內涵，並據以適時主動提出因應措施。截至公開說明書刊印日止本公司並未受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務及業務之情事。

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

隨著智慧型手機、雲端運算及線上遊戲等應用持續帶動下，使網路頻寬的需求更進一步的增加，加上影音互動等科技新品發展，政府單位與民間機構相較以往更積極推動寬頻建設計畫，帶來光通訊產業成長的契機。本公司繼續掌握光纖到戶市場的成長動能，持續創新技術的研發能力以保有競爭力，同時保持穩健彈性的財務管理，以因應科技及產業變化的挑戰，故科技改變及產業變化對公司財務業務尚無重大影響。

6.最近年度及截至公開說明書刊印日止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，以持續維持優良企業形象，本公司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進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無併購他公司之計畫。若將來有涉及併購之情事或計劃，則將依各項作業規定，秉持審慎之態度進行各種效益之評估及風險之控管，以確實保障公司利益及股東權益。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：本公司目前並無擴廠規劃。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)進貨集中

本公司為專業光學鍍膜元件生產工廠，主要原料為玻璃基板及金屬靶材，係向國內外多家供應商採購，且多維持兩家以上供應商來分散風險。本公司累積多年鍍膜技術及經驗，除透過各主要供應商密切交流與配合及維持良好的合作關係外，更同時亦配合新產品研發尋求新的供應商，以確保產品穩定的供貨

來源。

(2)銷貨集中

本公司之最近三年度對單一客戶之銷貨金額均未超過各年度營收淨額之30%，本公司基於風險控管，除了與既有客戶維持長久合作關係外，另積極開發新客戶，藉以提高客戶分散程度，並擴大分散業務來源；且定期持續評估客戶財務狀況以降低風險，故尚無因有銷貨集中之風險。

10.最近年度及截至公開說明書刊印日止董事、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：

截至公開說明書刊印日止，本公司主要董事、監察人及主要股東並無股權大量移轉之情事，移轉原因多為股東自身理財之因素，並不影響本公司實際經營狀況，故對公司並無重大影響。

11.最近年度及截至公開說明書刊印日止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，本公司並無經營權之改變之情事。

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。

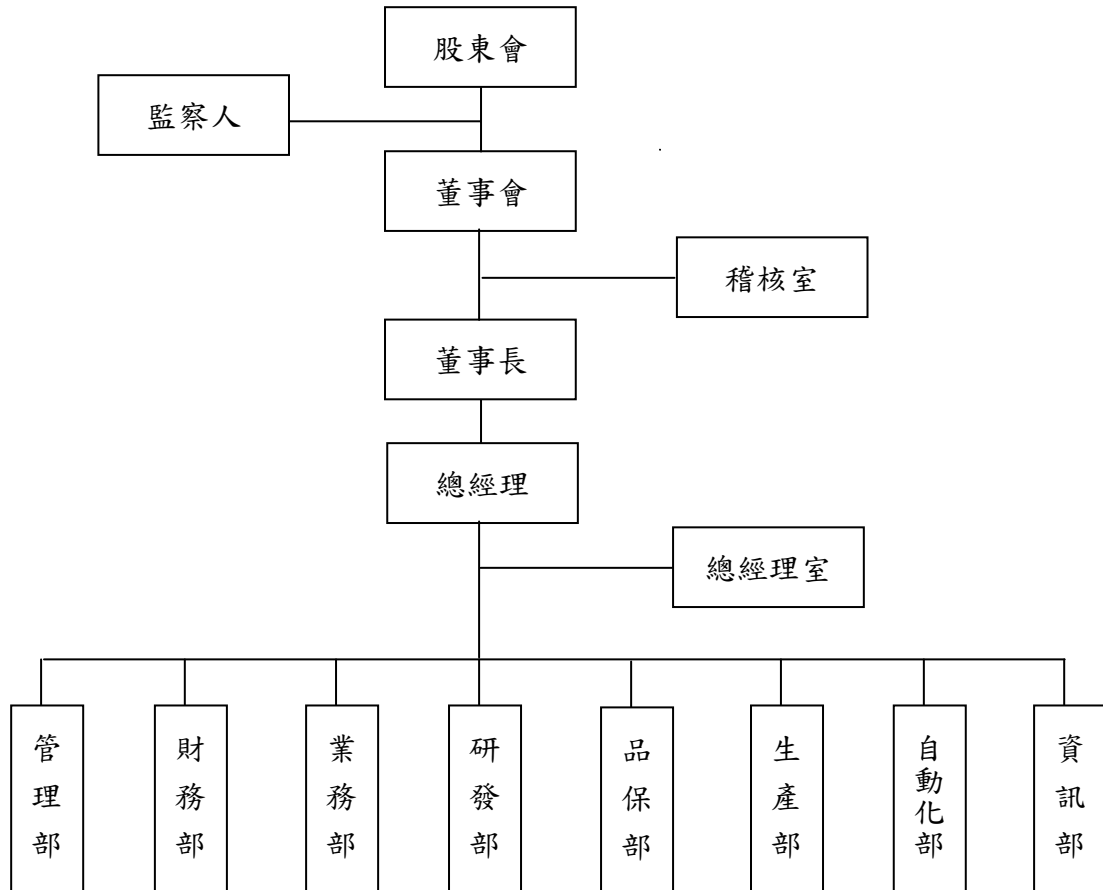
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項:無。

### 三、公司組織

#### (一)組織系統

##### 1.組織結構

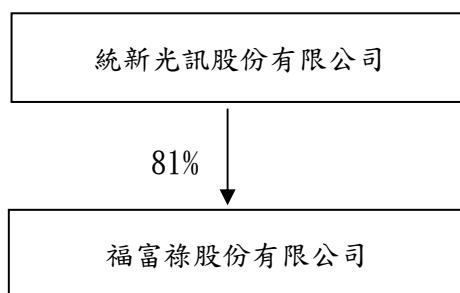


## 2.各主要部門所營業務

主要部門	主要職掌
總經理室	中長期經營計劃擬案提報層峰決策 經營高層交辦專案業務展開及遂行
管理部	人事政策之制定與作業協調 相關工廠法令、法規之研究 合約及相關法律文件之審核 公司生產線上所需之原物料、零組件及設備等之採購
財務部	公司整體財務規劃，資金運用調度及風險管理 公司財務制度及作業程序之規劃及擬訂 各項會計、稅務、股務管理與作業，決策支援分析 配合會計師查帳作業，備妥查帳準備資料配合，準備相關資料
業務部	業務發展策略規劃與執行計劃訂定 行銷活動及行銷策略規劃 蒐集市場資訊及客戶開發 市場產品競爭分析，並研擬因應策略，以確保利潤和市場佔有率 客戶關係及客戶管理
研發部	新產品開發 核心技術之發展、規劃、及導入生產製程 專利申請、維護、管理及相關技術情報收集 市場新技術情報收集、相關產業人脈開發與維護 相關實驗資料庫建構及管理
品保部	公司品質體系的推行與建立 供應商 IQC 管理以及製品 IPQC、FQC、OQC 檢驗之監督管理 外部品質認證及主導內部品質稽核活動 品質系統文件管理中心之建立與維護
生產部	依生產排程需求以 SOP 為基礎生產各項產品 製程異常回饋提報製程單位改善處置 品質異常回饋提報品質單位改善處置 製造生產等廠務之統籌 管控廠內之生產排程、交期及產量、生產製程管制與調配 建立標準生產率和效能，分析生產線平衡率，制訂生產流程動線規劃，推展產線自動化系統
自動化部	內部生產機台自動化之研發及製造 檢測儀器自動化之研發及生產製造 新自動化產品之開發
資訊部	公司電腦化環境之規劃、推動、整合、維護與管理 電腦軟硬體之維護及資料文件之整理保管 各項軟體設計修改及新增功能設計
稽核室	營業活動、作業流程例行稽核及內部控制制度執行與改善，並提供管理階層相關分析與報告

## (二)關係企業圖

### 1.關係企業組織圖：



### 2.各關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額：

102年6月18日;單位:新台幣仟元

企業名稱	與本公司之關係	本公司對關係企業之持股			關係企業持有本公司股份		
		比例	股數 (仟股)	實際投資金額	持股 比例	股數 (仟股)	實際投資金額
福富祿(股)公司	子公司	81%	8,100	81,000	-	-	-

## (三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管之資料

102年6月18日

職稱 (註1)	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(註2)	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	
總經理	藍宏利	96.07.01	213,554	1.08%	-	-	-	-	逢甲大學機械系 卓智電子(股)公司董事長特助 玉山光訊(股)公司副總經理	福富祿(股) 公司總經理	-	-	-	無
業務部協理	魏敬易	101.06.01	120,000	0.61%	-	-	-	-	中央大學光電所 玉山光訊(股)公司製造課長 光寶科技(股)公司研發副理	-	-	-	-	
生產部經理	許至淵	94.01.01	25,000	0.13%	-	-	-	-	正修技術學院機械系 緯欣精機工程師 卓智電子(股)公司自動化工程師 玉山光訊(股)公司副課長	-	-	-	-	
生產部經理	王家添	101.11.19	18,000	0.09%	-	-	-	-	海洋大學海洋科學系(物理組) 飛利浦光碟科技(股)公司經理 中壢 FBT 廠廠長 江蘇鼎茂電氣設備有限公司總經理	-	-	-	-	
財務部經理	蘇珊代	101.06.18	-	-	-	-	-	-	東海大學經濟系 安侯建業會計師事務所審計組經理 卓智電子(股)公司稽核經理 東哥企業(股)公司會計經理	-	-	-	-	
管理部經理	李英坤	93.07.01	278,821	1.38%	-	-	-	-	東吳大學法律系 賴建男律師事務所主任	-	-	-	-	
自動化部及資 訊部經理	莊豐吉	99.01.01	75,000	0.38%	-	-	-	-	南台科技大學資管系 宜帥系統規劃工程師 鈦昇科技(股)公司系統控制工程師 玉山光訊(股)公司工程師	-	-	-	-	
研發部副理	黃國隆	101.06.01	80,000	0.41%	-	-	-	-	中央大學光電所 統新光訊(股)公司研發課長	-	-	-	-	
稽核主管	楊靜如	101.08.01	5,000	0.03%	-	-	-	-	高雄第一科技大學財務管理系 安侯建業會計師事務所審計員 馬光保健控股(股)公司稽核主管	-	-	-	-	

## (四)董事及監察人

## 1.董事及監察人資料

102年6月18日

職稱 (註一)	姓名	初次 選任 日期 (註二)	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子 女現在持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷 (註三)	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(股)	持股 比率	股數(股)	持股 比率	股數 (股)	持股 比率	股數 (股)	持股 比率			股數 (股)	持股 比率	職稱
董事長	勝霖投資有限公司	98.5.15	101.6.20	3年	2,421,895	22.42%	3,511,475	17.82%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人：劉奇林	102.5.23	101.6.20	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	東吳大學會計系 南寶樹脂化學工廠(股)公司 總經理	南寶電子材料(股)公司 董事長 源富生物科技(股)公司 董事長 統晶光電科技(股)公司 董事長 南寶應用材料(股)公司 法人代表監察人	-	-	-
董事	勝霖投資有限公司	98.5.15	101.6.20	3年	2,421,895	22.42%	3,511,475	17.82%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人：黃勝家	102.5.23	101.6.20	3年	2,806,769	25.99%	2,581,277	13.10%	-	-	-	-	日本東洋大學 企經營管理碩 士 南寶樹脂化學 工廠(股)公司 董事長	南寶樹脂化學工廠(股) 公司董事長 尹德麗聲國際發展(股) 公司法人代表董事長 勝寶投資(股)公司董事 長 南寶應用材料(股)公司 法人代表董事長 南寶化學(股)公司法人 代表董事 福富祿(股)公司法人董 事代表人	-	-	-

職稱 (註一)	姓名	初次 選任 日期 (註二)	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子 女現在持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷 (註三)	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(股)	持股 比率	股數(股)	持股 比率	股數 (股)	持股 比率	股數 (股)	持股 比率			職稱	姓名	關係
董事	勝霖投資有限公司	98.5.15	101.6.20	3年	2,421,895	22.42%	3,511,475	17.82%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人：藍宏利	98.5.15	101.6.20	3年	851	0.01%	213,554	1.08%	-	-	-	-	逢甲大學機械系 卓智電子(股)公司董事長特助 玉山光訊(股)公司副總經理	福富祿(股)公司法人董事代表人及總經理	-	-	-
董事	勝霖投資有限公司	98.5.15	101.6.20	3年	2,421,895	22.42%	3,511,475	17.82%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人：李英坤	101.12.18	101.12.18	3年	25,821	0.14%	272,821	1.38%	-	-	-	-	東吳大學法律系 賴建男律師事務所主任	-	-	-	-
董事	英屬維京群島商寰宇海外有限公司	101.12.18	101.12.18	3年	125,041	0.67%	125,041	0.63%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人：謝進南	95.03.09	101.12.18	3年	180,643	0.97%	140,643	0.71%	-	-	-	-	中山大學企管所碩士 龍慶鋼鐵企業(股)公司董事長	龍慶鋼鐵企業(股)公司法人代表董事長 南台投資(股)公司董事長 皇嘉投資(股)公司董事長 佳麒企業(股)公司董事長	-	-	-
監察人	勝寶投資(股)公司	98.5.15	101.6.20	3年	91,628	0.85%	90,712	0.46%	-	-	-	-	-	-	-	-	-



職稱 (註一)	姓名	初次 選任 日期 (註二)	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子 女現在持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷 (註三)	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(股)	持股 比率	股數(股)	持股 比率	股數 (股)	持股 比率	股數 (股)	持股 比率			職稱	姓名	關係
	代表人：陳碧祥	98.5.15	101.6.20	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	立德管理學院 地區經營管理 所碩士 南寶樹脂化學 工廠(股)公司 法務部襄理	南寶樹脂化學工廠(股) 公司襄理 日成地政士事務所負 責人			
監察人	寶望投資有限公司	101.12.18	101.12.18	3年	666,664	3.57%	366,664	1.86%	-	-	-	-	-	南寶樹脂化學工廠(股) 公司法人董事	-	-	-
	代表人：邱金靜	101.12.18	101.12.18	3年	1,044	0.01%	1,044	0.01%	-	-	-	-	逢甲大學合作 學系學士 南寶樹脂化學 工廠(股)公司 副總經理	南寶樹脂化學工廠(股) 公司副總經理 福富祿(股)公司監察人	-	-	-

註一：屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱並應填列下表一。

註二：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

註三：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

## 2.法人股東之主要股東

102年6月18日

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東(註2)
勝霖投資有限公司	財團法人勝寶文化基金會(88.89%)
	黃勝家(11.11%)
英屬維京群島商寰宇 海外有限公司	謝石坤鷹(30.44%)
	HSIEN, PEN-FA (34.78%)
	謝川中(34.78%)
勝寶投資(股)公司	黃勝家(44.75%)
	瑞商不動產(股)公司(25.50%)
	陳季芬(15.50%)
寶望投資有限公司	Great Hope Development Inc.(100%)

註1:董事監察人屬法人股東代表者,應填寫該法人股東名稱。

註2:填寫該法人股東之主要股東名稱(其股權比例超過百分之十或股權比例占前十名)。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屬法人者其主要股東：

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東
財團法人勝寶文化基金會	(基金會性質)
瑞商不動產(股)公司	黃瑞國(74.60%)
Great Hope Development Inc	King Shine Investment Corp.(100%)

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形  
董事及監察人資料

姓名 (註1)	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)										兼任 其他 公開 發行 公司 獨立 董事 家數	
	條件	商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所 須相 關科 系之 公立 大專 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 領專 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
勝霖投資有限公司 代表人: 劉奇林			✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	0
勝霖投資有限公司 代表人: 黃勝家			✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	0
勝霖投資有限公司 代表人: 藍宏利			✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	0
勝霖投資有限公司 代表人: 李英坤			✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	0
英屬維京群島商震 宇海外有限公司 代表人: 謝進南			✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	0
勝寶投資(股)公司 代表人: 陳碧祥			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	0
寶望投資有限公司 代表人: 邱金靜			✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	0

註1:欄位多寡視實際數調整。

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者,不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人,或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。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。

(五)發起人:不適用。



董事酬金級距表

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	財務報告表內所有公司 I	本公司	財務報告內所有公司 I
低於 2,000,000 元	勝霖投資有限公司代表人：吳政賢、勝霖投資有限公司代表人：方冠傑、英屬維京群島商寰宇海外有限公司代表人：謝進南	勝霖投資有限公司代表人：吳政賢、勝霖投資有限公司代表人：方冠傑、英屬維京群島商寰宇海外有限公司代表人：謝進南	勝霖投資有限公司代表人：吳政賢、勝霖投資有限公司代表人：方冠傑、英屬維京群島商寰宇海外有限公司代表人：謝進南	勝霖投資有限公司代表人：吳政賢、勝霖投資有限公司代表人：方冠傑、英屬維京群島商寰宇海外有限公司代表人：謝進南
2,000,000 元(含)~5,000,000 元	勝霖投資有限公司代表人：李英坤	勝霖投資有限公司代表人：李英坤	勝霖投資有限公司代表人：李英坤	勝霖投資有限公司代表人：李英坤
5,000,000 元(含)~10,000,000 元	勝霖投資有限公司代表人：黃勝家、勝霖投資有限公司代表人：藍宏利	勝霖投資有限公司代表人：黃勝家、勝霖投資有限公司代表人：藍宏利	勝霖投資有限公司代表人：黃勝家、勝霖投資有限公司代表人：藍宏利	勝霖投資有限公司代表人：黃勝家、勝霖投資有限公司代表人：藍宏利
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 元以上	-	-	-	-
總計	6 人	6 人	6 人	6 人

2.最近年度(101)支付監察人之酬金:

單位:新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(註8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註9)
		報酬(A)(註2)		盈餘分配之酬勞(B)(註3)		業務執行費用(C)(註4)		本公司	財務報告內所有公司(註5)	
		本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)			
監察人	勝寶投資(股)公司 代表人:陳碧祥	-	-	-	-	-	-	-	-	無
監察人	寶望投資有限公司 代表人:邱金靜 (註)	-	-	-	-	-	-	-	-	無

(註)於101年12月18日股東臨時會增補就任

監察人酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前四項酬金總額(A+B+C)	
	本公司(註6)	財務報告內所有公司(註7)D
低於2,000,000元	勝寶投資(股)公司代表人:陳碧祥、 寶望投資有限公司代表人:邱金靜	勝寶投資(股)公司代表人:陳碧祥、 寶望投資有限公司代表人:邱金靜
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元以上	-	-
總計	2人	2人

### 3.最近年度(101)支付總經理及副總經理之酬金

單位:新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		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	財務報告 內所有公 司	本公司	財務報告 內所有公 司	本公司	財務報告 內所有公 司	本公司		財務報告內所有 公司		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告 內所有公 司	
								現金紅 利金額	股票紅 利金額	現金紅 利金額	股票紅 利金額					
總經理	藍宏利	1,464	-	99	-	6,274	-	37	-	-	-	5.83%	-	-	-	-

總經理及副總經理酬金級距表

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(註7)	財務報告內所有公司(註8)E
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元(含)~5,000,000 元	-	-
5,000,000 元(含)~10,000,000 元	藍宏利	藍宏利
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 元以上	-	-
總計	1 人	1 人

註1:總經理及副總經理姓名應分別列示,以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列表及上表(1)

註2:係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、退職退休金、離職金。

註3:係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時,應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者,請附註說明公司給付該司機之相關報酬,但不計入酬金。

註4:係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利),若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議金額,並另應填列附表六。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註5:係指截至公開說明書刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分),除填列表外,尚應填列附表十五。

註6:應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註7:本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額,於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註8:合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額,於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註9:稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註10:a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b.若填列「有」者,得自願性填列所領取酬金金額,並應依公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所擔任身分分別所領取之酬金,併入酬金級距表D欄,並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c.酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

\*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同,故本表目的係作為資訊揭露之用,不作課稅之用。

4.最近年度配發員工紅利之經理人姓名及配發情形:

102年6月18日；單位：新台幣仟元

經理人	職稱 (註1)	姓名 (註1)	股票紅利 金額	現金紅利 金額	總計	總額占稅後純益 之比例(%)
	總經理	藍宏利	-	137	137	0.08%
	業務部協理	魏敬易				
	生產部經理	許至淵				
	生產部經理	王家添				
	財務部經理	蘇珊代				
	管理部經理	李英坤				
	自動化部及 資訊部經理	莊豐吉				
	研發部副理	黃國隆				
	稽核主管	楊靜如				

5.分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

單位:新台幣仟元

分析項目	100年度		101年度	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事酬金總額	4,347	4,347	16,538	16,538
董事酬金總額占稅後純益比例	9.68%	9.68%	12.25%	12.25%
監察人酬金總額	-	-	-	-
監察人酬金總額	-	-	-	-
總經理酬金總額	3,473	3,473	7,874	7,874
總經理酬金總額占稅後純益之比例	7.73%	7.73%	5.83%	5.83%

本公司董事及監察人酬勞及總經理及副總經理之酬金等，係依本公司薪資相關管理規定執行，應足以表彰其所承擔的責任及風險。

四、資本及股份

(一)股份種類

102年6月18日;單位:股

股份種類	核定股本				備註	
	流通在外股份			未發行股份		合計
	已上市(櫃)	未上市(櫃)	合計			
普通股	-	19,700,000	19,700,000	28,300,000	48,000,000	本公司股票非屬上市或上櫃股票



(二)股本形成經過

102年6月18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	以現金以外之財產充者	其他
92.08	10	8,000	80,000	2,000	20,000	現金設立股本	無	註1
94.05	10	8,000	80,000	8,000	80,000	現金增資 60,000 仟元	無	註2
96.09	10	48,000	480,000	6,404	64,040	合併增資 64,000 仟元 合併減資 79,960 仟元	無	註3
96.12	10	48,000	480,000	12,404	124,040	現金增資 50,000 仟元	債權抵繳 股款 10,000 仟元	註4
98.08	10	48,000	480,000	10,800	108,000	彌補虧損 76,040 仟元 現金增資 60,000 仟元	無	註5
101.08	10	48,000	480,000	18,000	180,000	盈餘轉增資 72,000 仟元	無	註6
101.08	15	48,000	480,000	18,700	187,000	現金增資 7,000 仟元	無	註7
102.06	18.5	48,000	480,000	19,700	197,000	員工認股權	無	註8

註1：南部科學工業園區管理局 92.8.1 南商字第 0920012535 號核准。

註2：南部科學工業園區管理局 94.5.18 南商字第 0940009530 號核准。

註3：南部科學工業園區管理局 96.9.27 南商字第 0960022194 號核准。

註4：南部科學工業園區管理局 96.12.10 南商字第 0960028237 號核准。

註5：南部科學工業園區管理局 98.8.25 南商字第 0980019374 號核准。

註6：南部科學工業園區管理局 101.8.17 南商字第 1010020071 號核准。

註7：南部科學工業園區管理局 101.8.31 南商字第 1010021398 號核准。

註8：南部科學工業園區管理局 102.6.5 南商字第 1020013033 號核准。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

102年6月18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	0	2	15	489	3	509
持有股數(股)	0	1,170,000	12,234,163	5,696,506	599,331	19,700,000
持股比例(%)	0%	5.94%	62.10%	28.92%	3.04%	100%

## 2. 股權分散情形

### 普通股 每股面額十元

102年6月18日

持股分級	股東人數	持有股份(股)	持股比例(%)
1~ 999	367	63,861	0.32%
1,000~ 5,000	72	170,140	0.87%
5,001~ 10,000	18	129,012	0.65%
10,001~ 15,000	5	59,166	0.30%
15,001~ 20,000	6	108,560	0.55%
20,001~ 30,000	3	76,328	0.38%
30,001~ 50,000	5	217,000	1.10%
50,001~ 100,000	10	718,265	3.64%
100,001~ 200,000	8	1,135,312	5.77%
200,001~ 400,000	5	1,453,039	7.38%
400,001~ 600,000	4	2,103,998	10.68%
600,001~ 800,000	2	1,240,000	6.30%
800,001~ 1,000,000	0	0	0%
1,000,001 以上	4	12,225,319	62.06%
合計	509	19,700,000	100%

## 3. 主要股東名單(持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例)

102年6月18日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
鼎峰投資有限公司		5,302,567	26.92%
勝霖投資有限公司		3,511,475	17.82%
黃勝家		2,581,277	13.10%
台達資本股份有限公司		1,250,000	6.35%
臺灣工業銀行股份有限公司		620,000	3.15%
台灣工銀貳創業投資股份有限公司		620,000	3.15%
玉山創業投資股份有限公司		600,000	3.05%
兆豐國際商業銀行股份有限公司		550,000	2.79%
許賢郎		499,998	2.54%
華速創業投資股份有限公司		454,000	2.30%

4.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之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之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		截至 102 年 6 月 18 日		備註
		可認股數	實認股數	可認股數	實認股數	可認股數	實認股數	
董事及 大股東	勝霖投資有限公司	-	-	141,277	-	-	-	
董事	英屬維京群島商寰宇 海外有限公司(註 3)	-	-	4,376	-	-	-	
監察人	勝寶投資(股)公司	-	-	5,344	-	-	-	
監察人	寶望投資有限公司 (註 3)	-	-	23,333	-	-	-	
大股東	鼎峰投資有限公司	-	-	243,340	-	-	-	
	黃勝家	-	-	163,728	-	-	-	
合計		-	-	581,398	-	-	-	

註 3：於 101 年 12 月 18 日增補就任

(2)放棄現金增資股洽關係人認購者之情形：

單位:股；元

日期(註)	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
101.8.16	謝進南	本公司法人董事之代表人	180,000	15
	藍宏利	本公司總經理	147,160	
	魏敬易	本公司業務部協理	60,000	
	李英坤	本公司管理部經理	25,000	
	莊豐吉	本公司自動化部及資訊部經理	25,000	
	黃國隆	本公司研發部副理	30,000	
	許至淵	本公司生產部經理	25,000	

註：係填列公司現金增資年度。

5.最近二年度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)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

單位:股

職稱	姓名	100 年度		101 年度		102 年截至 6 月 18 日止	
		持有股數增 (減)數	質押股數 增(減)數	持有股數增 (減)數	質押股數 增(減)數	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數
董事、 大股東	勝霖投資有限公司	-	-	1,094,580	-	(5,000)	-
法人代表 人、大股東	黃勝家	2,060	-	381,508	-	(607,000)	-
法人代表 人、總經理	藍宏利	-	-	147,703	-	65,000	-
法人代表 人、管理部 經理	李英坤	-	-	25,344	-	247,000	-
董事	英屬維京群島商寰宇 海外有限公司	-	-	50,016	-	-	-
監察人	勝寶投資(股)公司	-	-	21,084	-	(22,000)	-
監察人	寶望投資有限公司	-	--	366,664	-	-	-
大股東	鼎峰投資有限公司	-	-	3,181,010	-	(1,970,000)	-

職稱	姓名	100 年度		101 年度		102 年截至 6 月 18 日止	
		持有股數增 (減)數	質押股數 增(減)數	持有股數增 (減)數	質押股數 增(減)數	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數
業務協理	魏敬易	-	-	60,000	-	60,000	-
生產部經理	許至淵	-	-	25,000	-	-	-
生產部經理	王家添	-	-	-	-	18,000	-
財務部經理	蘇珊代	-	-	-	-	-	-
自動化部 及資訊部 經理	莊豐吉	-	-	25,000	-	50,000	-
研發部副 理	黃國隆	-	-	30,000	-	50,000	-
稽核主管	楊靜如	-	-	-	-	5,000	-

(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
寶望投 資有限 公司	買賣	101	黃慶芳	董事黃勝家之一 親等	400,000	28.96
鼎峰投 資有限 公司	買賣	101	黃慶芳	董事黃勝家之一 親等	500,000	28.96

(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配偶、二親等之資訊

102年6月18日;單位:股/%

姓名(註1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具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。(註3)		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
鼎峰投資有限公司	5,302,567	26.92	-	-	-	-	-	-	
勝霖投資有限公司	3,511,475	17.82	-	-	-	-	-	-	
黃勝家	2,581,277	13.10	-	-	-	-	-	-	
台達資本股份有限公司	1,250,000	6.35	-	-	-	-	-	-	
臺灣工業銀行股份有限公司	620,000	3.15	-	-	-	-	台灣工銀貳創業投資股份有限公司	按權益法認列之被投資公司	
台灣工銀貳創業投資股份有限公司	620,000	3.15	-	-	-	-	臺灣工業銀行股份有限公司	按權益法認列之投資公司	
玉山創業投資股份有限公司	600,000	3.05	-	-	-	-	-	-	
兆豐國際商業銀行股份有限公司	550,000	2.79	-	-	-	-	-	-	
許賢郎	499,998	2.54	-	-	-	-	-	-	
華速創業投資股份有限公司	454,000	2.30	-	-	-	-	-	-	

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率。

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:新台幣元

項目		年度	100年度	101年度
每股市價	最高		未上市/櫃	未上市/櫃
	最低		未上市/櫃	未上市/櫃
	平均		未上市/櫃	未上市/櫃
每股淨值	分配前		18.56	18.50
	分配後		11.14	12.13
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		18,000	18,292
	每股盈餘		4.16	7.38
每股股利	現金股利(註2)		-	0.5076
	無償配股	盈餘配股	6.6666	4.5685
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬分析	本益比		未上市/櫃	未上市/櫃
	本利比		未上市/櫃	未上市/櫃
	現金股利殖利率		未上市/櫃	未上市/櫃

(五)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

本公司每年決算後所得盈餘，除依法繳納所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時，不在此限，並得視業務需要或法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，其餘提列員工紅利百分之一至百分之五，董監事酬勞不得高於百分之五，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；餘數加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分配之。

本公司股利政策係評估公司未來之資本預算，規劃未來之資金需求、財務結構及盈餘等情形，故股利之發放比例以現金及股票平衡政策為原則，其中現金股利方式發放不低於百分之十。

2.本年度擬(已)議股利分配之情形:

本公司於102年6月17日股東會決議通過101年盈餘分配案，本年度配發股東紅利 100,000,000 元，且股票股利每股配發4.5685元及現金股利每股配發0.5076元，合計每股配發5.0761元。配股配息率嗣後將依除權除息基準日流通在外股數而調整。

(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 102年股東常會前經董事會決議通過101年度盈餘分配案，盈餘轉增資擬自101年度可分配盈餘中提撥股東股票紅利新台幣90,000,000元，轉增資發行新股9,000,000股，增資後實收資本額為新台幣287,000,000元，較增資前股本增加90,000,000元，股本膨脹31.36%，惟因本公司正值營運成長階段，故101年度無償配股之配發對公司營業績效及每股盈餘尚不致產生重大不利影響。

(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、監察人酬勞之成數及範圍:參閱(五)。
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：  
員工紅利及董監酬勞係依管理階層預估可能發放金額為基礎，嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有重大差異時，則列為次年度之損益。
3. 盈餘分配議案業經董事會通過,尚未經股東會決議者：無。
4. 盈餘分配議案業經股東會決議者:本公司 101 年度盈虧分配案於 102 年 6 月 17 日經股東會決議通過。
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、原因及處理情形。  
101 年本公司並無配發 100 年度之董監酬勞，而配發員工現金紅利之實際配發情形與認列員工分紅並無差異。

(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辦理情形:無。

八、員工認股權憑證辦理情形：

- (一)公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形及對股東權益之影響：無。
- (二)累積至公開說明書刊印日止,取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

單位：新台幣仟元；股

職稱 (註1)	姓名	取得認股 數量	取得認股 數量占已 發行股份 總數比率	已執行(註2)				未執行(註2)				
				已執行認 股數量	已執行認 股價格	已 行 股 額	已執行認股 數量占已發 行股份總數 比率	未執行 認股 數量	未執行 認股 價格	未執行認 股金額	未執行認股 數量占已發 行股份總數 比率	
經理人	總經理	490,000	2.49	490,000	18.5	9,065	2.49					
	業務部協理											魏敬易
	管理部經理											李英坤
	研發部副理											黃國隆
	自動化部及資訊 部經理											莊豐吉
	生產部經理											王家添
員工	廠務課副理	378,000	1.92	378,000	18.5	6,993	1.92					
	總務課副課長											周淑貞
	採購課副課長											胡羽嫻
	生管課副課長											洪苑怡
	品保部副理											馮忠健
	業務專員											戴怡甄
	業務專員											吳笙維
	廠務專員											李昆明
	業務專員											歐昊昌
	研發專員											蔡榮烈

(三)最近三年度私募員工認股權憑證辦理情形,應揭露股東會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式(其已洽定應募人者,並敘明應募人姓名及其與公司之關係)、辦理私募之必要理由及截至公開說明書刊印日止執行情形:

本公司最近三年度並無私募員工認股權憑證辦理情形,故不適用。

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,應揭露事項:無。



## 貳、營運概況

### 一、公司之經營

#### (一)業務內容

##### 1.業務範圍

###### (1)主要業務內容

本公司主要營業項目為濾光片設計、生產與銷售服務及光學鍍膜元件之加工收入等。

###### (2)營業比重

單位：新台幣仟元；%

產 品 別	100 年度		101 年度	
	銷售金額	銷售比例	銷售金額	銷售比例
濾光片	232,641	65.18	256,394	50.65
光學鍍膜	110,819	31.05	246,113	48.62
其他	13,444	3.77	3,650	0.72
總計	356,904	100.00	506,157	100.00

註：其他係指出售光譜儀等

###### (3)目前主要產品及服務項目

- ①光通訊主動元件使用之薄膜濾光片(E-PON,G-PON...)
- ②光通訊被動元件使用之薄膜濾光片(CWDM,DWDM...)
- ③ LED 晶粒光學與功能性薄膜代工

###### (4)計劃開發之新產品

- ①短期開發計畫
  - A. LTE 模組專用濾片。
  - B.LED DBR 鍍膜。
  - C.高傳輸速率 DWDM 濾片。
  - D.高階 FWDM 濾片。
- ②長期開發計畫
  - A.空汙氣體吸收頻寬監控用濾波片。
  - B.高功率雷射光學系統鏡片。
  - C.生醫用特殊頻譜監控用濾波片。
  - D.Dual and multi band pass filter。

##### 2.產業概況

###### (1)產業現況與發展

###### ①光通訊產業

###### A.光通訊產業發展概況

通訊的功能是將資訊(聲音、數據、影像)從甲地透過「媒介」傳送到乙地，而不同的傳輸媒介就決定了不同的通訊方式。目前常用的通訊傳輸媒介大致上可分為有線與無線傳輸，如銅線、光纖是屬於有線的傳輸

媒介，衛星與微波是屬於無線傳輸媒介，光通訊就是屬於有線傳輸的其中一種，而且以光纖為媒介發展出來的有線傳輸方式。

近代的「光纖通訊」的發展始西元 1960 年美國物理學家梅門 (Theodore Harold Maiman) 成功地使紅寶石振盪產生「雷射光」。第二則為西元 1966 年，科學家高錕 (Charles Kao) 及 George A. Hockham，他們預測所製作的「光纖」，能夠讓「光波」在其中傳輸一公里，仍有原來 1% 的光能量，那麼光纖就能夠像電纜一般，來作為傳輸工具。因為在當時，即使是最好的光纖，光波在其中傳輸 20 公尺就已使光能量降低至原來能量的 1%。

到了西元 1970 年，貝爾實驗室成功製造出可於常溫下連續振盪之半導體雷射 (Semi-Conductor-Laser)，及康寧玻璃工廠 (Corning Glass Work) 製造出每公里衰減小於 20 分貝的低損失石英質 (Silica) 光纖後，「光纖」技術一日千里。

今日，由於光電科技的發展，每公里衰減低於 1 分貝，傳輸頻寬高於 800MHZ 的光電纜已可大量生產，再配合「高階數位多工」(High Order Digital Multiplex) 技術的發展以及高性能「光電元件」(Opto-Electronic Device) 的開發，每秒傳播速度高達九千萬「位元 (bit)」，甚至到每秒四億「位元」之高速大容量光通訊系統，目前已達實用化的階段。

## B. 光通訊元件概況

光通訊的產品種類眾多，以產品的特性可將產業分為光通訊元件與設備兩大類，其中光通訊元件可區分為主動元件、被動元件、功能元件及機構元件等大類。

主動元件定義為即能做能量形式轉換的元件，如把電轉換為光、光轉換為電或將光放大，包括光衰減器 (Attenuator)、光調變器 (Modulator) 與光收發模組及光放大器；被動元件是指在光纖通訊系統中，沒有外加能量來源對原先的光訊號產生改變的元件。也就是說此元組件不牽涉光能與電能轉換，對載在光訊號的電訊號而言是透明 (Transparent) 的，如光纖 (Optical Fiber)、光纜 (Optical Cable)、光纜光柵、光波導 (PLC)、準直器 (Collimator)、光耦合器 (Coupler)、光隔絕器 (Isolator) 與光循環器 (Circulator) 等；功能元件是只用以產生電與光訊號，及彼此間變換之轉換器等零組件而言，如光發射器與光接收器等；機構元件是一種輔助性的零組件，可以發揮主動、被動與功能元件的特性，如連接 (Connector) 與光切換器 (Switch)，其中以光主動元件及被動元件為主要。

### 光通訊產品分類

光通訊零組件	主動元件	光放大器	摻鉕光纖放大器(EDFA) 摻鐳光纖放大器(PDFA) 半導體光放大器(SOA)
		光收發模組	光發射器(LD、LED) 光接收器(APD、PD)
	被動元件	光纖	單模光纖 多模光纖 塑膠光纖
		光纜	單模光纜 多模光纜
		光連接器	單模 多模
		光隔絕器、光循環器 光衰減器、光纖耦合器 波長多工器、光纖光柵 光調變器、光開關 光纖濾波器、其他	

資料來源：PIDA；台新證券整理

光主動元件之光收發模組(含光發射器、光接收器)是光纖通訊中料傳輸接收必要的元件，主要是進行資料的光電訊號轉換，普遍運用在 DWDM、SONET/SDH 及 PON 等網路架構；光放大器(如 EDFA-ErbiumDop-edFiberAmplifier)主要功能是增加傳輸距離，補償傳輸過程中造成額外的光損失。

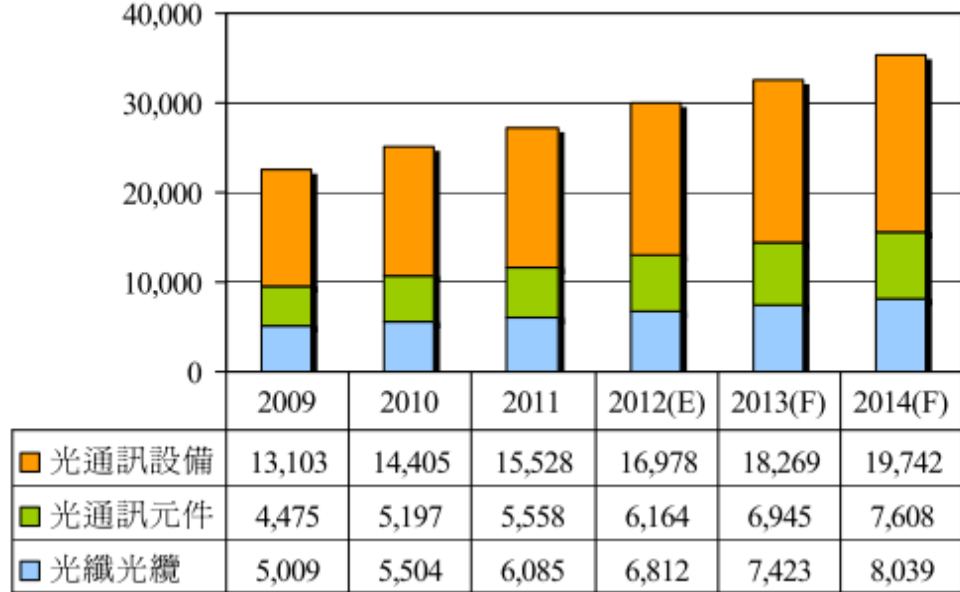
光被動元件主要應用於有線電視(CATV)、數據網路(Datacom)與電信網路(Telecom)之光線路終端(OLT)及光網路單元(ONU)之間的連接元件、FTTx 到用戶端前之光分岐器設備與機箱間的連接元件、電信營運商主要網路設備與光纜的連結元件。光被動元件特性上一般要求體積小、低損失、可抗環境變化及可靠度高特性。近年來在各國積極布建光纖網路(FTTx)的趨勢下，將顯著增加光被動元件之需求，而新的 40G/100G 市場需求及雲端運算技術產業的興起，將帶動更多光通訊元件市場需求。

#### C. 全球光通訊產業發展概況

近年來隨著運算技術的不斷提升與網路雲端應用服務日益發達，帶動 ICT 產業資訊流量的大幅成長，而光纖通訊由於有低耗損、傳輸頻寬大、體積小、抗電磁干擾、未來頻寬傳輸速度成長性高等優點，在有線寬頻網路傳輸發展中，占有重要的一席之地。光纖成長的驅力中，又以智慧家庭、行動寬頻後端網路需求及資料中心之應用最為廣泛。

光通訊就是以光來傳送資訊的通訊方式。光纖(Fiber)是光導纖維的簡稱，是由玻璃抽絲而成的一種傳輸媒體，以光波傳送資訊、光纖為傳輸介質的通訊方式。故光通訊產業以光纖光纜為主，進而發展出與光纖產品相關產業的光通訊元件與光通訊設備產業。

2009~2014 年全球光通訊產業產值預估  
(百萬美元)



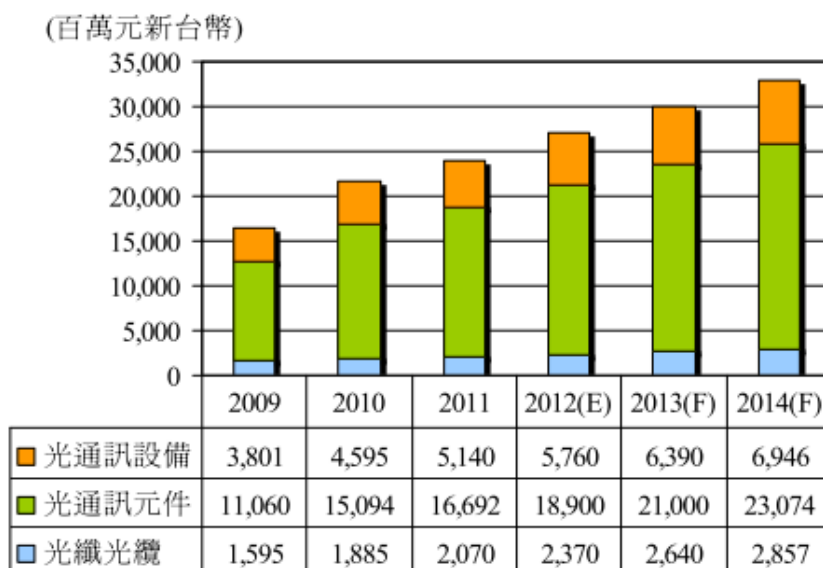
資料來源：PIDA；拓璞產業研究所；2012/12

2011 年全球光纖總產值為 271.7 億美元，其中以光通訊設備產值最大，而光通訊設備產值佔光通訊產業總產值的 57.1%；光通訊元件與光纖光纜分別佔了 20.5%與 22.4%。從 2009~2012 年全球光通訊產業溫和向上，產值以年複合成長率 7%以上的成長率穩步成長。

#### D. 台灣光通訊產業發展概況

我國光纖通訊之發展始於 1975 年，由交通部電信研究所進行光纖通訊系統集中端設備之研究，並於 1980 年成立專案小組以研製光纖，在 1982 年 10 月產出我國第一根階式折射率多模光纖，從此，我國光纖通訊工業正式邁入新紀元。1984 年政府將光纖通訊列為優先發展的策略性工業，民間廠商開始參與投資與量產計劃，再加上第一、二期光電科技暨工業發展計劃的執行，今日我國光纖通訊工業已由萌芽階段步入開發量產階段。在電信自由化的時代來臨，又加上有線電視業與私人企業網路的成長，市場漸漸熱絡起來，現階段除了滿足國內電信建設所需外，將產品行銷海外更是必須要的目標。國內產業主要以光纜、光連接器組裝比較成熟，光纖的製造已經可以自行製作預型體、抽絲，光纖被動元件也漸漸的被重視。在光纖主動元件方面，光收發模組與光纖放大器則起步較晚，中華電信公司已經可以生產光纖放大器並且轉移廠商。光纖通訊設備方面幾乎都是外商的天下，因為投資金額大，並且技術較困難，所以光通訊設備方面成長比較慢。而最近許多廠商投入光纖通訊的領域，則是看好世界光纖通訊的市場與潛力。

2009~2014 年台灣光通訊產業產值預估



資料來源：PIDA；拓璞產業研究所；2012/12

台灣光通訊產業以光通訊元件的產值最大，以 2011 年來看，台灣 239.02 億元新台幣光通訊產值中，台灣光通訊元件產值佔台灣光通訊產業總產值高達 7 成，主要供應給國際通訊設備大廠，光通訊設備及光纖光纜則分別僅佔 21.5% 與 8.7%。台灣光通訊元件中，光主動元件較光被動元件廠商少，主要原因為光主動元件產品的原料、技術及設備投資條件都較光被動元件嚴苛，因此目前台灣光通訊廠商仍以光通訊元件佔多數。

## ②LED 產業

### A.LED 產業發展概況

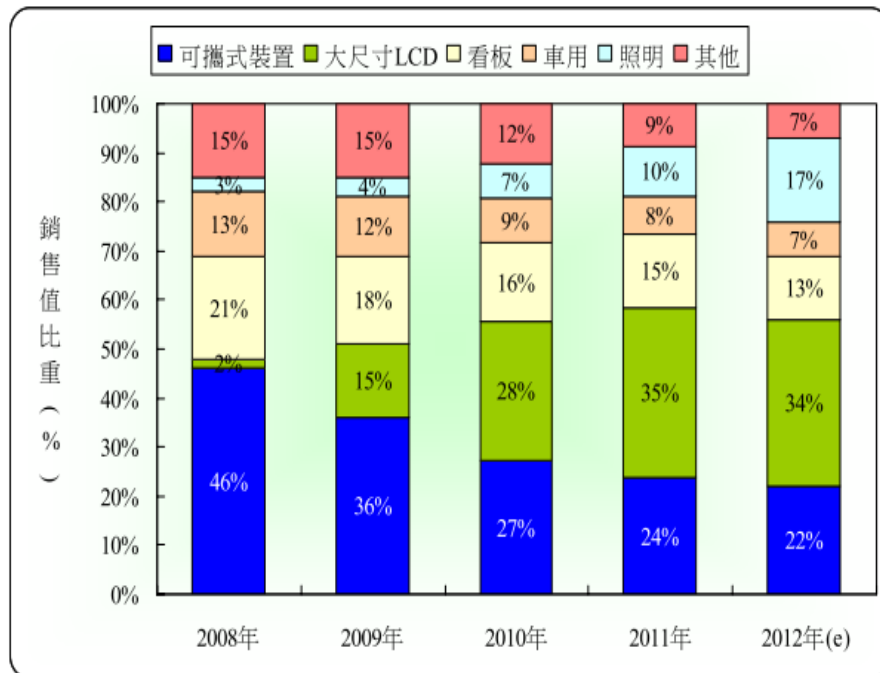
LED 為 Light emitting diode 的縮寫，中文名為「發光二極體」，是一種以半導體為發光材料的發光元件。1962 年，Holonyak 發明世界上第一顆紅光 LED 之後，隨後數十年間，隨著固態照明工業的不斷進步，對於紅光與綠光 LED 不斷改進其亮度以及發光效率。獨獨藍光 LED 因為材料的問題，一直無法獲得突破性的發展，所以在紅、綠、藍，光的三元色上，缺少了藍光。直到 1994 年，日亞公司的中村修二(Shuji Nakamura) 博士利用氮化鎵(GaN) 材料成功地開發出藍光 LED。這個重大發明使得，紅、綠、藍三元色備齊，才使白光固態光源變為可能，其中最為著名的發明就是在藍光晶片上塗佈 YAG 螢光粉，由於製程簡單，為目前最廣泛的白光 LED 之設計。

早期 LED 多應用於指示燈號，例如訊號指示燈等。隨著高功率 LED 技術逐漸成熟，LED 固態照明也隨之日漸蓬勃，人們開始研究如何將它應用於各項照明。於是 LED 便從低階產品開始進入照明市場，如手電筒，腳踏車頭燈等，直到目前產業發展都想將高功率 LED 應用於高階市場中，如液晶電視之背光板，投影機，汽車頭燈等被廣泛應用。

## B. 全球 LED 產業發展概況

以往發光二極體 (LED) 的應用主要以行動裝置、看板、汽車等應用市場為主，但隨著 LED 發光技術的持續精進，散熱問題的改善、發光亮度的提升，以及產品價格的大幅下跌等因素，使得 LED 的應用逐漸擴大到大尺寸面板背光源及照明等市場，其中在大尺寸背光源方面，隨著 LEDTV 與以 CCFL 為背光源的傳統 LCDTV 之價差逐漸接近，根據 DisplaySearch 的統計資料，2012 年起，兩者價差已縮小至 30% 內，因此帶動 LED 背光源市場滲透率已在 2012 年下半年正式突破七成，故估計 2012 年全球大尺寸 LCD 仍穩居 LED 最大應用市場，其銷售值比重達 34%。至於照明市場方面，雖然產品價格仍高，不過因受到環保意識抬頭，且各國政府政策的大力扶植，如 2012 年 6 月起，大於 150W 的白熾燈泡已不能在巴西生產或進口，而俄羅斯自 2012 年起也禁售 75W 以上的白熾燈泡，因此估計 2012 年照明市場銷售值比重將增加至 17%，較 2011 年明顯增加 7.0%，成長力道居各應用市場之冠，顯示 2012 年全球 LED 市場係以大尺寸背光源為最大應用市場，而照明市場則是驅動 LED 產業成長的主要動力來源。

全球 LED 下游應用市場銷售值比重變化趨勢



資料來源：Digitimes、台經院；2013/04

## C. 台灣 LED 產業發展概況

面對歐債問題持續擴大，加上下半年美國財政懸崖問題浮現，又中國、巴西、印度等新興國家經濟成長動能明顯走緩，使得 2012 年國內外經濟景氣疲弱，影響 LED 整體需求成長動能明顯不足，此外，韓國及中國政府大力扶植當地國內 LED 廠商，使得我國 LED 廠商面臨的產業競爭環境更為艱困，因此在內外銷市場同步衰退下，導致 2012 年我國 LED 產業產銷值呈現衰退困境，根據經濟部工業生產統計磁帶資料，2012 年我國 LED 產業產銷值年增率分別衰退 6.43% 及 8.58%，平均銷貨天數更明顯增加至 34.33 天，所幸在廠商有效控制產能下，使得 2012 年我國 LED 產業存貨值更大幅減少 15.59%，顯示在存貨水準控制良好下，2013 年我

國 LED 產業景氣將可望逐漸轉佳。

我國發光二極體製造業之產銷存變化趨勢

	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年
生產值(億元)	728.9	755.9	1,298.6	1,443.4	1,350.6
年增率(%)	1.95	3.71	71.8	11.15	-6.43
銷售值(億元)	602.6	628.2	1,000.9	1,012.2	925.4
年增率(%)	-2.84	4.24	59.33	1.14	-8.58
存貨值(億元)	116.9	88.7	106.0	139.7	117.9
年增率(%)	14.80	-24.13	19.61	31.72	-15.59
外銷比(%)	65.13	66.53	68.74	73.11	73.57
平均銷貨天數(天)	53.99	48.94	26.99	30.64	34.33

資料來源：經濟部工業生產統計磁帶資料，台經院；2013/04

(2) 產業上、中、下游之關聯性

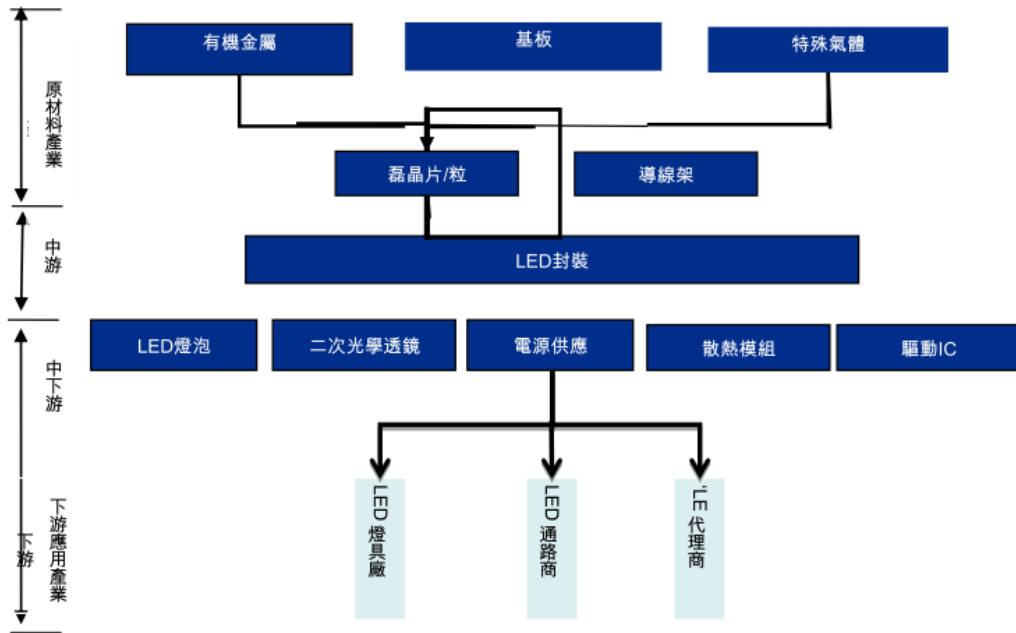
本公司主要從事光纖通訊元件、模組及次系統等光纖通訊被動元件之設計、生產及銷售業務及 LED 晶粒代工鍍膜廠商，就其產品之內容及型態而言，為光纖通訊產業之上游材料/元件，並屬被動元件之產業範疇及 LED 產業中之上游零組件，茲將產業上、中、下游關聯圖分示如下：

① 光通訊產業



資料來源：台灣光通訊產業聯盟

## ②LED 產業



資料來源：台新證券整理

## (3) 產業及產品之發展趨勢

### ① 產業發展趨勢

#### A. 光通訊產業

##### a. 各國紛紛導入光纖網路基礎架構

通信基礎設施對國家發展扮演重要角色，2008 年下半年起至 2009 年金融風暴導致全球經濟大幅衰退，各國政府紛紛將投資寬頻基礎建設作為振興經濟方案一部分，其中以佈建光纖網路基礎建設為主要政策之一。

##### b. 網際網路高頻寬需求增加

網際網路的多媒體應用趨勢，造成頻寬的需求大增，其原因在於網路資料流量高速成長，帶動高頻寬設備需求，使得高容量的光纖通訊，成為全球通訊發展的趨勢。

#### B. LED 產業

##### a. 國際照明大廠佈局完善

隨著智慧型手機普及，市面上越來越多產品掛上「智慧」的字眼，LED 照明也跟智慧畫上了等號。從國際大廠現在投入智慧照明系統開發狀況看，包含歐美大廠 Philips、Osram；日系廠商 Panasonic、Toshiba、NEC；台廠隆達等廠商都已推出 LED 智慧照明產品和方案，從此可以看出智慧照明成為未來趨勢已成定局。

##### b. 產品單價持續下滑

省電燈泡、螢光燈等傳統照明產品單價低，且照明屬於人類基本需求，消費者難產生衝動性或炫耀性之購買行為，因此 LED 照明若



想取代傳統照明產品，勢必在產品價格上與其相當，這也使得 LED 照明產品單價，未來將呈持續下滑趨勢。目前 LED 燈泡製造毛利已相當微利，LED 燈泡價格繼續下滑，將使得製造商會有明顯淘汰與重組。由於 LED 燈泡進入障礙低，對於通路議價力低，致產業的獲利率難以提升，廠商唯有透過規模經濟方能生存，故製造端產業集中度未來勢必將再提升。

## ②產品發展趨勢

### A.光通訊產業

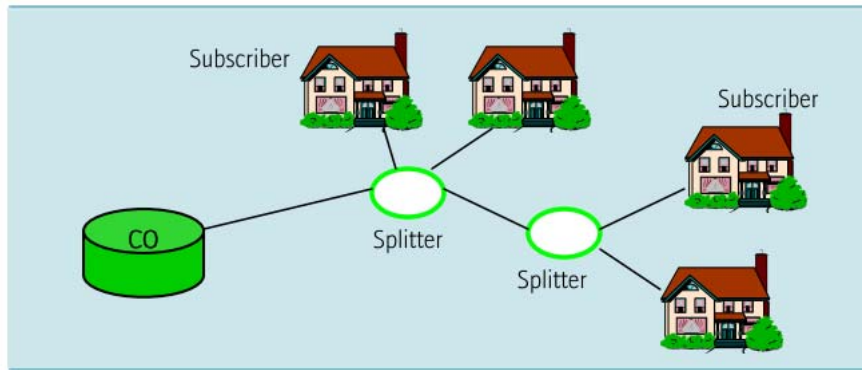
光纖通訊基本架構主要由光發射端、中繼放大器、光接收端三項元件組成。整體光纖通訊的運作方式就是將所需傳輸的資料數位化，經適當的編碼後由光發射端傳輸出去，藉由光纖的傳導傳至中繼放大器做訊號強化後，再傳送至光接收端，接收後再透過解碼等程序將數位訊號轉換成電訊號最終呈現至使用者面前。進一步而言，若只單純傳輸單一頻率的訊號，面臨急速增加的網路傳輸量以及管理效率提升的考量，多工傳輸技術便顯得有其必要。

基本上，多工傳輸技術就是指在同一通道上同時傳送兩個以上的訊號，常用的多工技術有多域分工法（Space Division Multiplexing，SDM）、多時分工（Time Division Multiplexing，TDM）、多頻分工（Frequency Division Multiplexing，FDM）、多波分工（Wavelength Division Multiplexing，WDM）四種，而在光纖通訊系統上最常用的為多時分工與多波分工兩種，其中多波分工以及後續發展出來的高密度多波分工為目前光纖系統上最主要使用的多工方式。

然而與骨幹網路的一對一傳輸、管理的光纖網路架構不同的是，接取網路架構是面對一群終端接收客戶，而單一客戶常無法充分利用一條光纖的高頻寬，若要同時達到易管理、有效使用光纖頻寬，將光纖與乙太網路技術結合為必然的趨勢。然而過去光纖通訊以 SONET/SDH 為主要標準架構，需使用到主動元件（例如中繼放大器），對傳輸距離較短的接取網路與區域網路來說，顯得管理成本較大也較不合經濟效益，因此被動式光纖網路架構（Passive Optical Network）也就開始結合乙太網路應用在區域網路、接取網路甚至擴展到都會網路上。

PON 的運作方式其訊號係由局端設備以廣播的方式下傳至客戶，在用戶數超過一個以上時，則以分歧器（Splitter）將訊號分割，如此一來若要再增加用戶，則僅需增加 Splitter，且當單一 Splitter 可分割更多頻段時，所能支援的用戶數也就能以倍數成長，加上 Splitter 為被動元件，因此在維護上相當容易亦能簡化網路線路的設計。在應用部分，由於長途網路或骨幹網路早已使用光纖作為傳輸通道，且在 DWDM 等分工技術持續發展之下，骨幹網路與都會網路的傳輸容量快速提升，而一般用戶也逐漸升級至 Gigabit 等級的區域網路，因此仍以高容量銅質電纜作為傳輸介質的接取網路（Access Network）勢將成為整體網路傳輸中的瓶頸，因此可預期未來幾年電信業者將大幅對接取網路做升級，尤其是結合 PON 技術將銅質電纜汰換至光纖，如 FTTH/FTTB 等。

PON 架構簡圖



資料來源：台新證券整理

### B.LED 產業

在現今能源拮据的狀況下，消費者對於環保節能意識抬頭，雖然和傳統照明相比，LED 照明已經達到一定的節能效率，但廠商仍積極研發更有效率的省電產品和更便利的管理方式。根據歐洲「能源效益資訊通訊技術處」研究結果表示，將來 LED、控制器和軟體系統整合到環境智慧照明網路中，在現在基礎上到 2030 年有望再多實現 30% 的能源節約，此研究也吸引一票廠商積極投入研發。

#### (4) 產品之競爭情形

本公司目前之主要產品為光纖通訊模組所使用的濾光片，與 LED 鍍膜相關之加工服務，目前國內主要競爭對手為東典光電科技(股)為主，國外廠商有 Bookhum、OPDM、Optolink 及中天等廠商投入相關產品研發及生產。光纖通訊濾片的濾光片生產，經過 2000 年光纖網路通訊的泡沫化後，目前國內外主要競爭對手已所剩無幾，但因市場需求強烈，大陸地區新興的低階濾片供應商有日異成長的趨勢，惡性的削價競爭也接踵而至，故如何提高產能與良率，保持產品的市佔率，變成公司獲利的重要指標之一。

### 3. 技術及研發概況

#### (1) 所營業務之技術層次及研究發展

目前全球的通訊頻寬需求年年都再增加，光纖佈植與光通訊模組的需求亦年年增加，故在有限的模組空間中，傳輸速率要求越來越高，故濾片的規格需求也就越來越嚴格，本公司為光通訊濾片的供應商，故在此前提下，不斷的提高濾片的設計與生產技術，以及產出良率與數目，是本公司保持市場競爭力與市佔率的重要因素。

而本公司目前主要的濾片應用波段主要集中在集中在光通訊 1200nm~1600nm 的近紅外光波段。就現有的生產設備，在提高公司於光通訊波段應用濾片技術上的深度之外，一邊拓展產品應用面的廣泛度，一直是本公司的經營理念，未來預計將濾片的應用波推展到可見光與中紅外光波段，建立不同波段的濾片生產製造技術

## (2)研究發展人員與其學經歷

單位：人；年

項目	99 年度		100 年度		101 年度		
	人數	%	人數	%	人數	%	
學歷分佈	碩士(含以上)	4	40	6	46	7	54
	大學	4	40	5	38	4	31
	專科	-	-	-	-	-	-
	高中(含以下)	2	20	2	16	2	15
合計	10	100	13	100	13	100	
平均年資	3.03		2.97		2.46		

## (3)最近五年度每年投入之研發費用

單位:新台幣仟元；%

年度	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
研發費用	9,468	10,474	14,882	19,642	35,800
營收淨額	141,129	138,557	273,681	356,904	506,157
占營收淨額	6.71	7.56	5.44	5.50	7.07

## (4)開發成功之技術或產品

本公司最近年度所研發成功之產品主要有以下項目：

年度	具體研發成果
97	VONU filter 成功量產。
98	1. 光通訊被動高階濾片成功量產(DWDM 4 skip 0 filter)。 2. BIDI G984.2 0 deg 1490 filter 成功量產。
99	成功導入LED DBR和ODR代工。
100	1. LAN filter 成功量產。 2. BIDI G984.5 0 deg 1490 filter 成功量產。
101	LTE filter成功量產。

## 4.長、中、短期業務發展計劃

### (1)短期發展計劃

#### ①光通訊主動/被動元件用濾光片

- A.行銷：主要市場與全球最大客戶在中國，建立良好通路、提供高價性比之標準產品服務，同時搭配高性能高階產品行銷
- B.生產：提高自動化生產程度
- C.研發：產品性能提升與高階產品研發
- D.人力資源及自動化：由自動化部門開發生產用設備，提升競爭力
- E.財務：授權中國之代理商銷售，縮短付款期限。

#### ②LED 晶粒光學與功能性薄膜代工

- A.行銷：掌握誠實、簡潔、迅速等原則找出問題建立良好溝通管道，同時以亮度與成本來表示競爭實力
- B.生產：利用快速調度生產機台與人力的能力來縮短交期增加競爭力；透過各種訓練來減少不良率發生
- C.研發：從事各種晶粒鍍膜提昇亮度技術開發

D.人力資源：建立一人多技能教育訓練，迅速調度能力與優越管理方式來減少人力成本支出

E.財務：透過業務管理與系統監控，降低應收帳款與倒帳之風險，並積極提升應收帳款之周轉率，以提高資金使用效率

## (2)中長期發展計劃

- ①秉持企業永續經營之理念，建立良好企業文化，除引進相關人才與不斷提昇技術層次，加上理性的市場分析、預估與不斷修正再投資，創造未來持續成長空間。
- ②提升員工專業知識之培訓及市場資訊之蒐集分析，致力於強化內部管理，以提高經營績效，以利銷售業務之再擴張。
- ③利用本公司核心鍍膜技術，進行鍍膜材料研發，擴張延伸到不同波段鍍膜，增廣應用與產品線。
- ④自動化部門再擴張，除廠內所需生產設備開發，也開發客戶所需之自動化設備，協助客戶有效降低成本，提升其產品競爭力。
- ⑤長期的財務規劃，建立資金籌措管道作為營運發展之後盾，並藉此強化財務結構。

## (二)市場及產銷概況

### 1.市場分析

#### (1)產品之銷售地區

單位：新台幣仟元；%

銷售區域		100 年度		101 年度	
		銷售金額	%	銷售金額	%
內 銷		192,325	53.89	335,753	66.33
外 銷	亞洲	153,226	42.93	149,261	29.49
	歐洲	11,353	3.18	21,119	4.17
	美洲	-	-	24	0.00
小計		164,579	46.11	170,404	33.67
合 計		356,904	100.00	506,157	100.00

#### (2)市場佔有率

##### ①光通訊用濾光片

根據主要客戶提供之資料，全球的 E-PON 與 G-PON 的每月總量約 10kk 套(其中包含中國市場 4kk 套)，換算成濾片數量也就是 20kk pcs，再以本公司 2012 平均出貨量 2kk pcs 換算 2012 年 PON 用濾片佔全球 10%，佔全中國之 25%

##### ② LED 晶粒光學與功能性薄膜代工

本公司為專業 LED 晶粒代工鍍膜廠商，根據經濟部工業生產統計我國

2012年發光二極體製造業之銷售值為925.4億元，本公司對我國發光二極體晶粒之銷售值比重為0.01%。

### (3)市場未來之供需狀況與成長性

#### ①光通訊產業

近幾年來雲端運算架構環境日益成熟，各種多樣化的網路平台、線上應用服務、行動手持裝置，以及Data Center大量出現的影響，無論是企業亦或是消費者，對於網際網路的頻寬需求都變得越來越迫切，因此對網路頻寬需求量亦越來越大，也促使各國及電信營運商積極投入光纖寬頻網路的基礎建設。

全球光纖寬頻網路佈建



資料來源：拓璞產業研究所；2012/12

全球光纖建置持續呈現增長之態勢，中國大陸更是驅動成長的重要力量。2011年大陸十二五規畫拉開序幕，包括三網融合、雲端運算、行動寬頻、寬頻中國等政策利多，其中「寬頻中國」之戰略計畫，更加快實施「光進銅退」推動時程，刺激三大電信營運商光纖鋪建的速度，光纖光纜的需求持續創下新高，讓國內光通訊元件廠商未來成長潛力仍屬可期。

大陸通信業「十二五」發展規畫目標

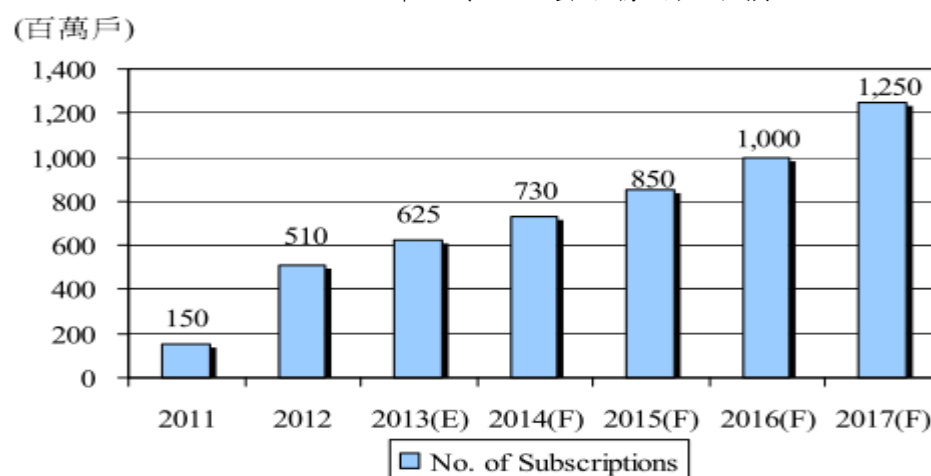
	指標	十一五	十二五	成長率
總體目標	電信業務收入(萬億元人民幣)	1.03	1.5	46%
	其中：基礎電信企業業務收入(萬億元人民幣)	0.91	1.1	21%
	電信累計投資(萬億元人民幣)	1.44	2	39%
寬頻	互聯網寬頻接入埠(億個)	1.88	3.7	97%
	其中：FTTH 埠數(億個)	0.63	2	217%
	互聯網寬頻接入用戶(億戶)	1.26	2.5	98%
	其中：FTTH 用戶數(億戶)	0.01	0.4	3900%
WLAN	WLAN 熱點數(萬個)	30	80	167%
移動通信	移動電話用戶數(億戶)	8.6	12	40%
	其中：3G 用戶數(億戶)	0.47	4.5	857%
	3G 基站(萬個)	62	120	94%
資料流量	互聯網骨幹網頻寬(Tbps)	30	300	900%
	國際出口頻寬(Tbps)	1	8	700%

資料來源：拓璞產業研究所；2012/12

## ②個人雲端市場

整體雲端運算服務的內涵照形式來分，主要可分為 SaaS(軟體服務、如 iTunes)、PaaS(提供平台服務、如 Google)、IaaS(進行基礎建設、如 Amazon)、BPaaS(提供企業對企業的平台服務、如 Paypal)。揮別過去以企業發展為重心的雲端產業，2012 年雲端進入消費者領域，尤其 2011 年 Apple 推出 iCloud 後，為雲端產業發展產生化學效應，可以看到不少廠商紛紛朝向個人雲發展，以搶佔廣大的消費性雲端商機，據估計，全球有在使用個人雲服務的用戶人數已經超過 5 億人，預期 2013 年會超過 6 億人，並且每年會有持續 20% 的成長直到 2017 年。

2011~2017 年全球個人雲服務用戶數預估

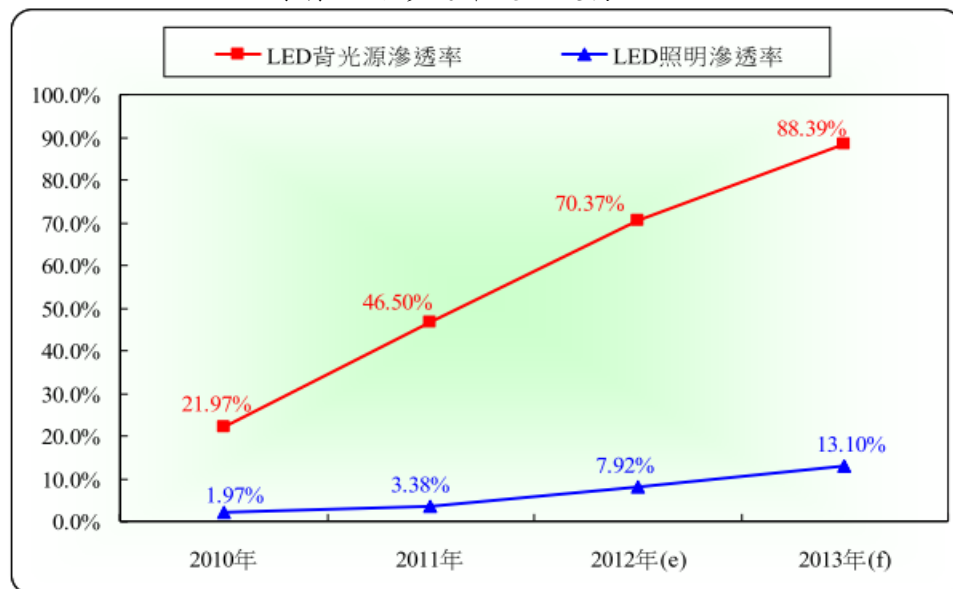


資料來源：HIS iSuppli；拓璞產業研究所；2013/03

隨著個人雲端服務用戶數呈現穩定的成長，加上未來個人雲端服務的應用與種類持續創新與增加，可以預期未來產業產值會以超過 20%的比例高速成長。

### ③LED 產業

LED 背光源及 LED 照明市場為未來 LED 產業成長動力來源，因此進一步分析 LED 大尺寸背光源滲透率自 2010 年起呈現快速增加的走勢，2012 年已突破七成以上，而由於 LED 背光源與 CCFL 背光源之價差在 2012 年已縮小至 30% 以內，估計 2013 年在 LED 價格持續大幅下跌的情況下，其價差將持續縮小至 20% 以內，而由於 LED 具有省電、輕薄、解析度高等優勢，且面板廠的新產品幾乎都是以 LED 為背光源，以 CCFL 為背光源的產品已相當少，故估計 2013 年全球 LED 背光源滲透率將進一步大幅增加至 88.39%，而由於大尺寸背光所需之 LED 單位數高，因此可望帶動對 LED 需求的明顯成長。在 LED 照明市場方面，雖然近年來各國政府積極扶植 LED 照明市場的拓展，且 LED 發光效率的持續提升，不過因 LED 燈泡價格仍明顯高於傳統白熾燈泡，加上產業標準仍未定，且光形、壽命及可靠度等技術尚未解決，使得 LED 的取代效應並不明顯，2012 年市場滲透率仍僅達到 7.92%，不過因受惠於住宅照明的快速成長，加上 LED 技術的持續提升，且 LED 燈泡價格仍將持續下跌超過一成以上，故估計 2013 年 LED 照明市場滲透率將可望有明顯的提升情況，估計滲透率將由 2012 年的 7.92% 明顯增加至 13.10%，因此預期 2013 年 LED 照明市場規模成長動力仍將強勁，根據 Mckinsey 的統計資料，2013 年全球 LED 照明市場規模將達到 163.76 億美元，年增率達到 56.78% 的高成長力道全球 LED 之照明及大尺寸背光源滲透率變化趨勢



資料來源：DisplaySearch、PIDA，台經院；2013/04

#### (4) 競爭利基

- ① 生產技術方面：不斷提昇生產技術水準，除生產技能流程的改善與提升外，也包含自行開發產線所需之自動化設備，減少人力與增加產品生產穩定性。
- ② 研發方面：持續研究開發與擴充改善，鍍膜材料的研究，並延伸可使用波段到中紅外線，並增加產品種類。
- ③ 製程改善方面：提高鍍膜良率與可用面積，以降低成本提高附加價值。
- ④ 產品方面：擁有客製化之鍍膜生產線，快速反應客戶小批量與樣品需求，讓客戶能在最短時間開發出新產品並送樣於其客戶。
- ⑤ 新客戶新應用產品市場之開發：現編制擁有技術之業務工程師一職，除負責產品的技術支援，同時也負責的新客戶產品的市場開發評估，也可從技術方面來多瞭解新應用產品的推廣程度。

#### (5) 未來發展遠景之有利及不利因素與因應對策

##### ① 有利因素

##### A. 各國政府推動光纖網路基礎架構

美國「國家寬頻計劃」即規劃在 2015 年時要提供 1 億用戶下載速度至少 50Mbps 的寬頻接取；英國「數位英國白皮書」要在 2017 年提供 90% 家庭與商業用戶次世代高速寬頻網路；日本「光之道」的目標是要在 2015 年讓 100% 家戶接取 100Mbps 以上超高速寬頻網路；大陸「關於推進光纖寬帶網路建設的意見」則希望 2011 年時光纖寬頻端口數超過 8,000 萬，城市用戶接入能力平均達 8Mbps 以上，並在之後 3 年內新增 5,000 個寬頻用戶。整體說來，各國政府之基礎架構將有利於光通訊產業未來成長可期。

##### B. 消費性產品推陳出新、市場需求成長可期

隨著智慧型手機、平板電腦及其他行動裝置帶動新一波網路需求，尤其視訊業務帶來流量衝擊，因此走向網路升級是戰略目標之一。

##### C. 具備相當之品質政策與產品可靠度驗證

本公司致力於提供客戶優質之產品和服務，並全力達成客戶在產品之規格、品質、交期...等方面之要求。此外，為確保產品之品質及可靠度等，本公司遵行 ISO9001 與 ISO14001 要求之品質管理體系，確保該公司對進行之工作有良好的溝通、控管和財務記錄。

##### D. 供貨關係穩定

由於本公司與玻璃基板及 TA2O5 等相關供應商，皆維持長期良好穩定之採購關係，目前原物料來源充裕且分散，截至公開說明書刊印日止，本公司尚未有貨源中斷之情事產生。



## ②不利因素及其因應對策

### A.光通訊產業變化大

光通訊產業隨著市場波動影響較大，且光通訊應用尚未在消費端全面實行。隨著金融風暴後全球景氣逐漸復甦，消費性電子產品不斷推陳出新，無線上網需求急速增加，將帶動網路頻寬需求提升，對於光通訊產品之需求持續增加。

#### 因應對策

本公司與關鍵客戶保持緊密合作，並持續提升產品之生產效率及良率，降低成本，建立多贏之供銷關係

### B.人工聘用困難及成本逐年上升

隨著產業外移、傳統產業人才逐漸流失，及其他高科技產業造成排擠效應，光通訊產業之人力進用，的確會愈來愈吃緊。面對此趨勢，本公司除了提高員工之福利，在產業升級、轉型開發高附加價值產品的同時未來將加強自動化的引進和工作環境之改善。

#### 因應對策:

本公司與員工建立良好溝通管道，加強人員管理，除了提高員工自身福利外，經由建立完備之教育訓練機制及整合資料系統平台之應用以防止關鍵人力資源之流失，並持續提升作業系統自動化及工作環境之改善。

## 2.主要產品之重要用途及產製過程

### ①光通訊濾片及LED鍍膜之重要用途

本公司主要產品為濾光片及光學鍍膜等，相關產品主要用途簡述如下：

- A.高密度多工分波器(DWDM)是一套高效率的光傳輸方式，可在既有光纖設備條件下，提供大於四個頻道之容量，亦即於同一根光纖中所能傳輸的容量提升四倍以上，大大提升了網路傳輸的頻寬；且該系統藉著使用若干不同波長分享單一光纖，並同時可載送不同波長信號，從而大幅提高頻寬效益；它主要應用於骨幹網路。
- B.低密度多工分波器(CWDM)是光傳輸方式的一種，它利用薄膜濾波器技術的光纖傳輸模組，因其僅二個頻道數且波長間距較大可達 20nm，因此技術難度較低，也因資料傳輸量較小，其兩端收發器成本較低；它主要應用於區域網路。此外，新一代設計直接使用在 user端之光收發模組，其使用量將遠超過區域網路。雲端基地台亦使用大角度 CWDM的設計原理，其使用量將有爆發性成長。
- C.增益平坦濾波器(GFF)係提供補償性平穩的信號，拉曼放大器、摻鉕放大器(EDFA)延長傳輸距離，目前可應用在三網合一系統。
- D.波段分波器(Band Separators Filters)、寬帶通濾光片(Broad Band Pass Filter)、窄帶通濾光片(Narrow Band Pass Filter)，窄帶通濾波器之通寬帶小於 10nm，搭配各種 DWDM、CWDM 使用，可提高系統質量與頻寬。

E.抗反射膜(Anti-Reflection Coating)係光學薄膜過濾器，光學元件之一種，其應用於數位相機、投影機、照相機、醫學儀器、天文望遠鏡等之鏡片，即各式各樣的光學元件必備光學薄膜。

F.截止濾光片(Edge Filter)是屬各波段之 WDM (多工分波器)，此乃光纖到用戶(FTTx)、光收發模組(transceiver)、被動光纖網路(PON) 所需的各種濾光片。

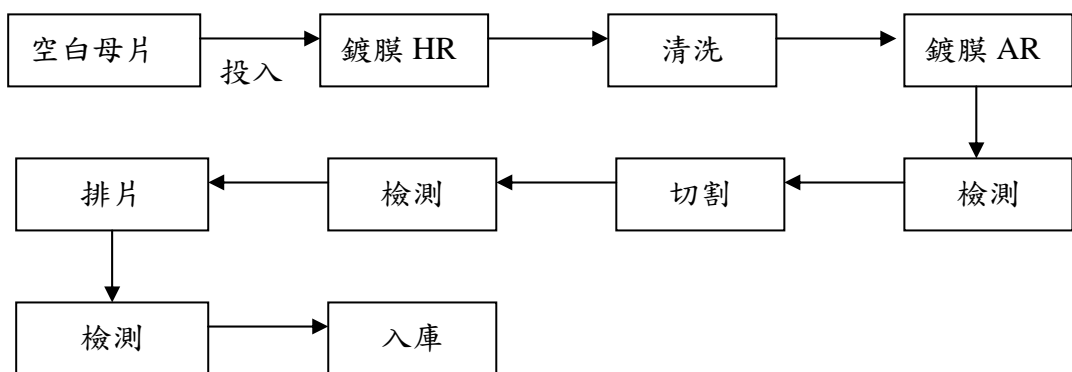
G.消費性電子產品：手持式消費性電子產品、筆記型電腦、LCD TV之背光源等。

H.顯示看板/號誌：全彩廣告看板、紅綠燈號誌、股市看版、球場計分板等。

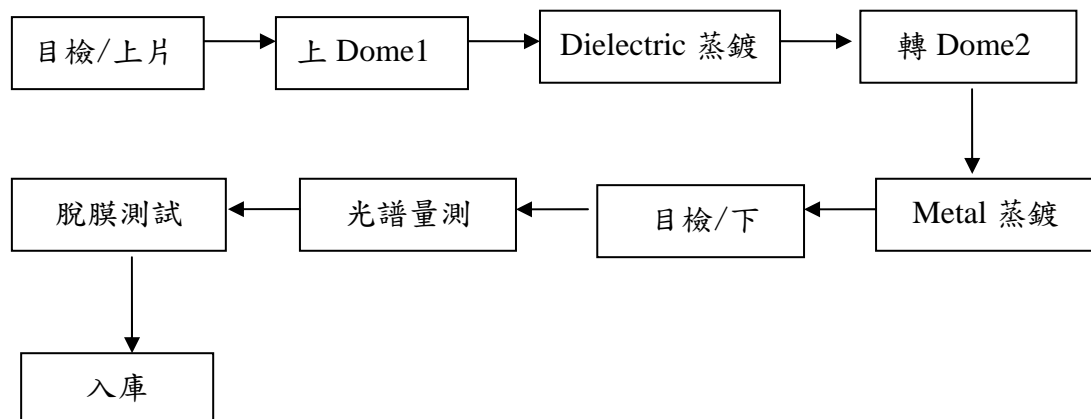
I.照明：路燈、室內照明設備等。

②光通訊濾片及 LED 鍍膜產製過程

A.光通訊濾片



B.LED鍍膜



### 3.主要原料供應狀況

主要原料	供應廠商	供應狀況
玻璃基板	SOLTEC	良好、穩定
TA2O5(白)	銓科	良好、穩定
TA2O5(黑)	巨翔	良好、穩定
石墨坩鍋	格雷蒙	良好、穩定
石英環	德烜	良好、穩定

### 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)最近二年度銷貨毛利分析表

項目	年度	100 年	101 年	增減變動(%)
毛利率(%)		40.08	49.95	24.63

(2)價量差異分析：本公司 101 年度毛利率 49.95%，較前一年度毛利率 40.08% 變動為 24.63%，分述說明如下：

#### ①濾光片

營業收入而言，因光通訊產業需求持續增加，產生有利數量差 126,655 仟元，惟銷售價格因受市場供給增加影響，銷售價格滑落，致產生不利之價格差異 66,628 仟元，因銷售量增加而單位售價降低之影響，產生不利銷售組合差 36,274 仟元，整體而言帶動整體銷售收入有利差 23,753 仟元。

另就成本面觀之，由於銷售數量增加，故產生不利銷貨成本量差 79,979 仟元，惟因產品銷售比重上升致單位銷貨成本下降，因而產生有利銷貨成本價差 65,798 仟元及有利銷貨成本組合差 35,822 仟元，銷貨成本則減少 21,641 仟元；綜合上述，其濾光片銷貨毛利產生有利差異 45,394 仟元。

#### ②光學鍍膜

本公司 100 年下半年起跨足光學鍍膜領域，故其銷量相較前一年度同期上揚，銷售單價則因部份產品為客製化項目，故呈現上揚態勢，致產生有利銷貨收入量差 110,819 仟元、價差 12,237 仟元及組合差 12,238 仟元，銷貨收入則增加 135,294 仟元；另就成本面觀之，因銷貨單價增加帶動平均銷貨成本走高，加以銷貨數量走揚，致產生不利銷貨成本價差 60,949 仟元、量差 2,299 仟元及組合差 2,298 仟元，銷貨成本增加 65,546 仟元。綜合上述，其光學鍍膜 101 年之銷貨毛利相較去年同期增加 69,748 仟元。

(3)如為建設公司或有營建部門者，應列明申報年度及前一年度營建個案預計認列營業收入及毛利分析，說明個案別毛利率有無異常情事及已完工尚未出售之預計銷售情形：不適用。

5.最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上廠商名單及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元

項目	100 年度				101 年度			
	名稱	金額	佔進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	SOLTEC	15,012	25.07	無	銓科	24,920	34.38	無
2	銓科	11,964	19.98	無	SOLTEC	23,916	33.00	無
3	巨翔	9,271	15.48	無	德烜	11,267	15.55	無
4	格雷蒙	7,848	13.10	無	巨翔	4,491	6.20	
	其他	15,795	26.37	-	其他	7,878	10.87	-
合計		59,890	100.00	-	合計	72,472	100.00	-

註：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

增減變動說明：

本公司最近二年度之主要原物料以玻璃基板、TA2O5 及石墨坩鍋等為主，銓科及巨翔為提供 TA2O5 之供應商，由於巨翔價格調漲，故本公司轉向與銓科採購比重增加，其他則因需求增加，故進貨金額增加所致。本公司最近二年度主要原物料供應商變化情形尚屬合理，未有重大異常變化。

6.最近二年度任一年度中曾占銷貨金額百分之十以上客戶名單及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

項目	100 年度				101 年度			
	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A 客戶	77,850	21.81	無	A 客戶	145,813	28.81	無
	其他	279,054	78.19	-	其他	360,344	71.19	-
	合計	356,904	100.00		合計	506,157	100.00	

註：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

增減變動說明：

本公司產品主要為濾光片及光學鍍膜元件，主係提供 A 客戶鍍膜服務，隨著 LED 產業成長動能增加，對其代工收入比重提高；最近二年度除 A 公司對本公司銷貨總額百分之二十外，其餘客戶結構尚屬分散。

本公司最近二年度銷售客戶變化情形尚屬合理，未有重大異常變化，本公司為提高市場佔有率及維持穩定成長，於滿足既有客戶訂單之餘，本公司亦致力於開發其他市場新客源，並持續與光電大廠進行密切互動，逐步分散本公司銷貨風險。

7.最近二年度生產量值表

單位：仟片；鍋；新台幣仟元

年度	生產量值	100 年度			101 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
	主要商品						
	濾光片	20,000	16,234	153,051	30,000	25,157	133,988
	光學鍍膜	5,000	3,540	60,949	9,000	7,818	125,597
	其他(註)	-	-	5,990	-	-	1,556

註：其他係指出售光譜儀、設備零件維護收入。

增減變動說明：

本公司濾光片 101 年度產能及產量較 100 年度增加，而 101 年度之產值較 100 年度下滑，主係光電市場競爭激烈，導致光學膜產品價格不斷下滑，濾光片產值因而下降；光學鍍膜部份，因本公司 100 年下半年度起跨足此領域並新購產能，故產能、產量及產值皆較 101 年增加。

8.最近二年度銷售量值表

單位：仟片；鍋；新台幣仟元

年度	100 年度				101 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
銷售量值	量	值	量	值	量	值	量	值
主要商品								
濾光片	6,393	76,818	8,959	155,823	10,370	88,748	13,340	167,646
光學鍍膜	3,540	110,819	-	-	7,818	246,113	-	-
其他	-	4,688	-	8,756	-	892	-	2,758
合計		192,325		164,579		335,753		170,404

增減變動說明：

本公司最近二年度內銷比重分別為 53.89% 及 66.33%，尚未有重大異常變化。另本公司 101 年度銷售數量及金額較 100 年度上升，主係 101 年光學鍍膜代工金額增加挹助下，整體營收增加所致。

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人

年 度		100 年度	101 年度	102 年度 截至 3 月
員 工 人 數	管理人員	11	14	14
	研發人員	13	13	13
	業務人員	4	6	6
	現場人員	100	142	138
	合 計	128	175	171
平 均 年 歲		31.95	31.68	31.87
平 均 年 資		3.39	2.9	3.06
學 歷 分 布 比 率	博 士	-	-	-
	碩 士	6.25%	6.86%	7.02%
	大 專	57.82%	54.29%	54.97%
	高 中	33.59%	37.14%	36.84%
	高 中 以 下	2.34%	1.71%	1.17%

(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：

(1)固定污染源設置及操作許可證

本公司無固定污染源事項，故無取具下列固定污染源設置及操作許可證。

(2)繳納防治污染費用情形

本公司無固定污染源事項，故無繳納防治污染費用情形。

(3)環保專責人員設立情形

本公司無固定污染源事項，故無設置環保專責人員。

2.公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無

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：無。

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)：無。

5.說明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：

(1)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：無。

(2)未來二年度預計之重大環保資本支出：無。

(五)勞資關係

1.各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司已成立職工福利委員會，辦理下列福利措施：

(1)每月慶生會贈送壽星生日禮券。

(2)每月有婚、產、喪假時均發放補助金。

(3)每年節慶發放年節禮券或禮品。

(4)每年定期舉辦員工旅遊。

2.除加入勞工保險及健康保險外，每位員工均加保團體福利保險，保險費由公司支付，員工因傷病、意外而住院者，一天可申領1,000元補助金。

3.每一定期間辦理員工健康檢查。

4.員工子女獎學金：為鼓勵員工子女在學優秀成績之表現，設立獎助學金，每年三月及九月分兩次舉辦，分為公私立大專院校(含研究所)、高中及國中等組別，依照獎學金實行辦法之資格申請，以茲鼓勵。

5.利潤分享：每年依營運狀況，發給員工年終獎金及員工紅利及績效獎金。

6.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

本公司管理制度及員工福利制度尚屬良好，勞資關係和諧，最近二年度及截至公開說明書刊印日止，本公司尚無與員工有重大勞資糾紛而遭受損失情事。本公司秉持勞資互利、利益共享之宗旨下，未來可能發生勞資糾紛而遭受損失之可能性極微，故並未於財務報告中估計相關損失之金額。

## 二、不動產、廠房及設備及其他不動產：

### (一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之十或新臺幣一億元以上之固定資產：

101年6月18日；單位：新台幣仟元

不動產、 廠房及設 備名稱	單位	數量	取得 年 月	原 始 成 本	重估 增值	未折減 餘 額	利 用 狀 況			保 險 情 形	設 定 擔 保 及 權 利 受 限 制 之 其 他 情 事
							本 公 司 使 用 部 門	出 租	閒 置		
不動產	式	1	2001/06/29	27,499	-	21,253	高雄廠	出租	-	有投保	有(彰銀延平)
鍍膜機	SET	1	2006/10/25	20,014	-	953	南科廠	-	-	有投保	有(兆豐府城)
鍍膜機	SET	1	2008/12/25	20,409	-	7,492	南科廠	-	-	有投保	有(中小企銀)
鍍膜機	SET	1	2010/10/08	25,219	-	15,612	南科廠	-	-	有投保	有(兆豐府城)
鍍膜機	SET	1	2011/05/23	20,001	-	14,624	南科廠	-	-	有投保	有(兆豐府城)
鍍膜機	SET	1	2011/11/30	27,804	-	21,515	南科廠	-	-	有投保	有(兆豐府城)
鍍膜機	SET	1	2012/10/15	23,593	-	21,346	竹南廠	-	-	有投保	NA
濺鍍機	SET	1	2010/08/06	30,278	-	8,831	南科廠	-	-	有投保	NA

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.融資租賃：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

102年6月18日

工廠	建物面積	員工人數(人)	生產商品種類	目前使用狀況
南科廠	4,620 平方公尺	160	FILTER/鍍膜	100%使用
竹南廠	1,030 平方公尺	16	鍍膜	100%使用
高雄廠	2,190 平方公尺	0	無	出租他人使用

## 2.最近二年度設備產能利用率

單位：仟片；鍋；新台幣仟元

年度	100 年度				101 年度			
	產能 (註 1)	產量	產能 利用率%	產值	產能 (註 1)	產量	產能 利用率%	產值
濾光片	20,000	16,234	81.17	153,051	30,000	25,157	83.86	133,988
光學鍍膜	5,000	3,540	70.80	60,949	9,000	7,818	86.87	125,597

註：產能係指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的數量。

## 三、轉投資事業：

### (一)轉投資事業概況：

單位：新臺幣千元；股

轉投資 事業 (註 1)	主 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		持 有 公 司 股 份 數 額
				股 數	股 權 比 例				投 資 損 益	分 配 股 利	
福富祿股 份有限公 司	通信及電 子零組件	81,000	81,000	8,100,000	81%	10	-	權益法	-	-	-

註 1：係公司採用權益法之投資。

註 2：福富祿於 102 年 3 月設立

### (二)綜合持股比例：不適用。

(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：不適用。

(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份營業、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
租賃合約	南科管理局	102.01.01~102.12.31	承租廠房 5、7 號 2.3.4 樓	不得轉租
租賃合約	竹科管理局	102.01.01~102.12.31	承租竹南廠房 3 樓	不得轉租



### 參、發行計劃及執行情形

#### 一、前次現金增資、併購或受讓其他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計劃分析應記載事項

本公司前各次現金增資計劃尚未完成及計劃實際完成日距申報時未逾三年者，為101年度分別辦理新台幣7,000仟元之現金增資，茲就其計劃內容、執行情形及效益分析如下：

##### (一) 101 年度現金增資

##### 1. 計劃內容

- (1) 計劃所需資金總額：現金增資700仟股，每股發行價格為15元，總金額為新台幣10,500仟元。
- (2) 主管機關核准日期及文號：101年8月31日南商字第1010021398號。
- (3) 資金用途：充實營運資金。
- (4) 本計畫輸入證期局指定申報網站日期：不適用。

##### 2. 執行情形

計劃項目	執行狀況			進度超前或落後之原因及改進計劃	
	支用金額	預定	實際		
充實營運資金		10,500 仟元	10,500 仟元	已於 101 年 8 月份執行完畢	
	執行進度	100%	100%		

##### 3. 執行效益

單位:新台幣仟元

項目/年度		100 年度	101 年底
負債總額		204,968	240,370
營業收入		356,904	506,157
財務結構	自有資本比率(%)	49.45	59.01
	長期資金/固定資產比率(%)	120.00	155.22
償債能力	流動比率(%)	106.02	136.90
	速動比率(%)	78.73	106.43

本公司於101年8月辦理現金增資共募集資金10,500仟元用以充實營運資金，並改善財務結構，本公司已於101年8月執行完畢。本公司增資後，101年底財務結構已較100年底改善，足見該次增資效益已顯現。

二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證計畫應記載事項：不適用。

三、本次受讓其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 年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
流動資產		144,101	137,097	166,286	195,885	284,431
基金及投資		458	274	274	1,861	21,861
固定資產		173,081	139,377	181,738	183,787	243,785
無形資產		-	-	-	-	2,002
其他資產		7,149	6,582	5,594	23,929	34,266
資產總額		324,789	283,330	353,892	405,462	586,345
流動負債	分配前	169,858	148,720	169,435	184,765	207,760
	分配後	169,858	148,720	169,435	184,765	217,760
長期負債		70,395	41,884	28,865	20,043	32,432
其他負債		40,000	-	-	160	178
負債總額	分配前	280,252	190,603	198,300	204,968	240,370
	分配後	280,252	190,603	198,300	204,968	250,370
股本		124,040	108,000	108,000	108,000	187,000
資本公積		-	-	-	-	3,500
保留盈餘	分配前	(79,514)	(15,273)	47,593	92,494	155,475
	分配後	(79,514)	(15,273)	47,593	20,494	55,475
金融商品未實現損益		-	-	-	-	-
累積換算調整數		11	-	-	-	-
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	-
股東權益總額	分配前	44,537	92,727	155,593	200,494	345,975
	分配後	44,537	92,727	155,593	200,494	335,975

註：上開財務資料均經會計師查核簽證。

## 2.簡明損益表

單位：新台幣仟元

項目	最近五年度財務資料(註1)				
	97年	98年	99年	100年	101年
營業收入淨額	141,129	138,557	273,681	356,904	506,157
營業毛利	29,903	22,393	119,449	143,060	252,842
營業(損)益	739	(5,068)	82,368	90,281	161,791
營業外收入及利益	5,870	5,059	350	5,743	7,137
營業外費用及損失	(11,492)	(5,136)	(13,221)	(40,733)	(6,294)
繼續營業部門稅前(損)益	(4,883)	(5,145)	69,497	55,291	162,634
繼續營業部門(損)益	(5,418)	(11,799)	62,866	44,901	134,981
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	(5,418)	(11,799)	62,866	44,901	134,981
每股盈餘(註2)(元)	(0.30)	(0.66)	3.49	2.49	7.38

註1：上開財務資料均經會計師查核簽證。

註2：普通股每股盈餘係以稅後淨利除以普通股流通在外加權平均股數計算之，其因盈餘或資本公積轉作資本而增加之股數，則追溯調整計算。

(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響：無此情事。

(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其查核意見：

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
97	安永聯合會計師事務所	黃世杰	無保留意見
98	安永聯合會計師事務所	黃世杰	無保留意見
99	安永聯合會計師事務所	黃世杰	無保留意見
100	安永聯合會計師事務所	黃世杰	無保留意見
101	安永聯合會計師事務所	黃世杰、胡子仁	無保留意見

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：

本公司100年簽證會計師為安永聯合會計師事務所黃世杰會計師，101年後為符合公開發行法令規定，另增加胡子仁會計師為簽證會計師。

## (四)財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務資料(註 1)					
		97 年	98 年	99 年	100 年	101 年		
財務結構(%)	負債占資產比率		86%	67%	56%	51%	41%	
	長期資金占固定資產比率		66%	97%	101%	120%	155%	
償債能力(%)	流動比率		85%	92%	98%	106%	137%	
	速動比率		43%	56%	65%	81%	109%	
	利息保障倍數(倍)		0.43	(0.03)	22.06	22.86	84.66	
經營能力	應收款項週轉率(次)		5.34	4.31	5.45	4.46	5.11	
	平均收現日數		68	85	67	82	71	
	存貨週轉率(次)		1.82	1.93	2.91	4.34	5.04	
	應付款項週轉率(次)		10.64	14.54	10.66	8.82	8.83	
	平均銷貨日數		201	189	125	84	72	
	固定資產週轉率(次)		0.77	0.89	1.72	1.95	2.37	
	總資產週轉率(次)		0.42	0.46	0.86	0.94	1.02	
獲利能力	資產報酬率(%)		(4%)	(3%)	21%	12%	28%	
	股東權益報酬率(%)		(11%)	(17%)	51%	25%	49%	
	占實收資本比率(%)	營業淨利		0%	(5%)	76%	84%	87%
		稅前淨利		(4%)	(5%)	64%	51%	87%
	純益率(%)		(4%)	(9%)	23%	13%	27%	
每股盈餘(註 2)(元)		(0.30)	(0.66)	3.49	2.49	7.38		
現金流量	現金流量比率(%)		15%	12%	60%	65%	96%	
	現金流量允當比率(%)		48%	79%	111%	115%	139%	
	現金再投資比率(%)		9%	7%	30%	30%	36%	
槓桿度	營運槓桿度		(7.28)	(4.70)	1.36	1.47	1.31	
	財務槓桿度		0.65	0.50	1.04	1.03	1.01	
<p>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)：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.財務結構(負債佔資產比率及長期資金占固定資產比例)：財務結構變動主係因 101 年度現金增資及當年度營運獲利挹注所致，並償還短期借款新增長期借款，故本期負債佔資產比率下降，長期資金佔固資比率提昇。</li> <li>2.償債能力(流動比率、速動比率及利息保障倍數)：101 年度較上年度增加，主要係因 101 年度獲利增加所致。又 101 年度償還利率較高之短期借款改以借入較低利率之長期借款情事，故利息費用亦隨之降低，造成利息保障倍數大幅增加。</li> <li>3.獲利能力(資產報酬率、股東權益報酬率、營業淨利占實收資本比率及稅前淨利占實收資本比率、純益率及每股盈餘)：101 年度較上年度增加，主要係因 101 年度獲利增加所致。</li> <li>4. 現金流量比率及現金流量允當比率：101 年度較上年度增加，主要係因 101 年度營運成長獲利增加，營運活動現金流入較多，造成比率上升。</li> <li>5.營運槓桿度：本期較上年度增加，主要係因營業活動淨現金流量增加，可投資於營業所需資產，以支應資產重置及經營成長需求之能力增加所致。</li> </ol>								

註 1：各年度係依會計師查核簽證之財務報表。

註 2：每股盈餘係按當年度加權平均股數計算。

計算公式：

1.財務結構：

(1)負債占資產比率 = 負債總額/資產總額

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額

2.償債能力：

(1)流動比率 = 流動資產/流動負債

(2)速動比率 = (流動資產-存貨-預付費用)/流動負債

(3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益/本期利息支出

3.經營能力：

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

(2)平均收現日數 = 365/應收款項週轉率

(3)存貨週轉率 = 銷貨成本/平均存貨額

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/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/平均固定資產淨額

(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)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)淨現金流量比率 = 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)會計項目重大變動說明

比較最近兩年度資產負債表及綜合損益表之會計項目,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以上者,其變動原因說明如下:

單位:新台幣仟元

會計科目	100 年度		101 年度		增(減)變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
現金及銀行存款	45,260	11.16	123,227	21.02	77,967	172.26	主係因本期辦理現金增資及營業獲利現金挹注所致。
存貨淨額	44,308	10.93	56,249	9.59	11,941	26.95	主係 101 年度產銷情況較佳,增加庫存備料以供營業所需。
以成本衡量之金融資產-非流動	1,861	0.46	21,861	3.73	20,000	1,074.69	主係本期新購以成本衡量之金融資產 20,000 仟元。
固定資產淨額	183,787	45.33	243,785	41.58	59,998	32.65	主係 101 年新增機器設備所致。
出租資產	21,793	5.83	28,504	4.86	6,711	30.79	主係本期高雄分公司之廠房重新分類至出租資產所致。
短期借款	82,147	20.26	53,852	9.18	(28,295)	(34.44)	主係本期償還部份短期借款所致。
應付所得稅	9,125	2.25	25,332	4.32	16,207	177.61	主係本期淨利增加,故應付所得稅上升。
應付費用	24,383	6.01	31,985	5.46	7,602	31.18	主係 101 年度公司營收增加,相關管銷費用上升,加上員工人數增加,相關應付費用、應付薪資也相對增加。
應付設備款	2,395	0.59	29,497	5.03	27,102	1,131.61	主係 101 年度新增之固定資產尚有部份款項未支付所致。
長期借款	20,043	4.94	32,432	5.53	12,389	61.81	主係本期新增借入長期借款所致。
普通股股本	108,000	26.64	187,000	31.89	79,000	73.15	主係本期辦理現金增資及盈餘轉增資所致。
累積盈虧	87,407	21.56	145,898	24.88	58,491	66.92	主係本期獲利挹注所致。
銷貨收入淨額	356,904	100	506,157	100	149,253	41.82	因本期景氣成長訂單增加,致營業收入隨之增加。
銷貨毛利	143,060	40.08	252,842	49.95	109,782	76.74	因本期毛利較高之光學鍍膜收入比率增加,故銷貨毛利提高。
管理費用	26,697	7.48	48,130	9.51	21,433	80.28	主係本期員工人數增加,致薪資費用增加及為規劃公開發行支付相關費用之所致。
研發費用	19,642	5.50	35,800	7.07	16,158	82.26	主係 101 年度致力於研發新技術當期投入較多研發材料及設備,故相關費用增加。
減損損失	32,094	8.99	-	-	(32,094)	(100)	主係 100 年度認列出租資產減損損失,本期無此情事。
稅前淨利	55,291	15.50	162,634	32.12	107,343	194.14	稅前淨利及本期淨利係因營收成長而增加。
本期淨利	44,901	12.59	134,981	26.66	90,080	20,062	

註 1: % 指該科目於各相關報表之同型比率。

註 2: % 指以前一年為 100% 所計算出之變動比率。

## 二、財務報表

(一)最近二年度財務報表及會計師查核報告;發行人申報(請)募集發行有價證券時已逾年度開始八個月者,應加列申報(請)年度上半年之財務報表:

1.100 年度財務報表及會計師查核報告:請參閱第 73 頁至第 92 頁。

2.101 年度財務報表及會計師查核報告:請參閱第 93 頁至第 119 頁。

(二)最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表:無。

(三)發行人申報(請)募集發行有價證券後,截至公開說明書刊印日前,如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)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)最近二年度及截至公開說明書刊印日止,有發生公司法第 185 條之情事:無。

(三)期後事項:無。

(四)其他:無。

## 四、財務狀況及經營結果之檢討分析應記載事項

### (一)財務狀況

單位:新台幣仟元

項目	年度	100 年底	101 年底	差異	
				金額	%
流動資產		195,885	284,431	88,546	45.20
基金及投資		1,861	21,861	20,000	1,074.69
固定資產淨額		183,787	243,785	59,998	32.65
其他資產(含無形資產)		23,929	36,268	12,339	51.57
資產總額		405,462	586,345	180,883	44.61
流動負債		184,765	207,760	22,995	12.45
長期負債		20,043	32,432	12,389	61.81
其他負債		160	178	18	11.25
負債總額		204,968	240,370	35,402	17.27
股本		108,000	187,000	79,000	73.15
資本公積		-	3,500	3,500	-
保留盈餘		92,494	155,475	62,981	68.09
累積換算調整數		-	-	-	-
股東權益總額		200,494	345,975	145,481	72.56
1.增減比例變動分析說明: (1)流動資產增加主要係現金增資及獲利增加,致現金及約當現金較 100 年增加。 (2)基金及投資增加主係增加投資採成本法評價之長期投資。 (3)其他資產增加主係本期高雄分公司之廠房重新分類至出租資產所致。 (4)長期負債增加主係因應營運規模擴大,舉借長期借款增購設備所致。 (5)股本增加主要係辦理現金增資及盈餘轉增資所致。 (6)保留盈餘增加,主係本期獲利持續挹注所致。 (7)股東權益總額增加主係本期獲利挹注及辦理增資所致。 2.影響重大者之未來因應計畫:無。					

## (二)經營結果

### 1.經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	100 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	358,584	508,994	150,410	41.95
減：銷貨退回及折讓	(1,680)	(2,837)	(1,157)	68.87
營業收入淨額	356,904	506,157	149,253	41.82
營業成本	(213,844)	(253,315)	(39,471)	18.46
營業毛利	143,060	252,842	109,782	76.74
營業費用	(52,779)	(91,051)	(38,272)	72.51
營業利益(損失)	90,281	161,791	71,510	79.21
營業外收入及利益	5,743	7,137	1,394	24.27
營業外費用及損失	(40,733)	(6,294)	34,439	(84.55)
稅前淨利(損)	55,291	162,634	107,343	194.14
所得稅利益(費用)	(10,390)	(27,653)	(17,263)	166.15
純益(損)	44,901	134,981	90,080	200.62

增減比例變動分析說明：

- (1) 營業收入及成本增加主係受LED景氣成長，故鍍膜服務成長，帶動相關收入及成本亦隨之增加。
- (2) 營業毛利增加主係本期毛利較高之鍍膜服務營收比率成長，故營業毛利亦隨之增加。
- (3) 營業利益增加主係營業收入及營業毛利增加所致。
- (4) 營業外收入及利益增加主係本期什項收入增加所致。
- (5) 營業外費用及損失減少主係上期認列資產減損損失，而本期則無相關費用所致。
- (6) 純益增加主係受營收增加影響，且營業外費用減少，致稅後純益較100年增加200.62%。

### 2.預期未來一年銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

#### (1)預期未來一年之銷售數量與其依據

本公司依據 102 年銷售目標，並參酌市場需求、公司產能及客戶未來前景等因素合理編製而成，預估本公司業績未來將呈穩定之成長，將對本公司帶來正面助益。

#### (2)對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：無

## (三)現金流量

### 1.現金流量變動情形分析

單位：新台幣仟元

項目	100年度	101年度	增(減)變動
營業活動之淨現金流入	125,121	199,103	73,982
投資活動之淨現金流出	(102,234)	(113,931)	(11,697)
融資活動之淨現金流出	(16,625)	(7,205)	9,420

變動情形分析：

- (1) 101年度營業活動之淨現金流入增加73,982仟元，主係101年度稅後淨利增加所致。
- (2) 101年度投資活動之淨現金流出增加11,697仟元，主係101年度新增以成本衡量之金融資產20,000仟元及新增，而101年則僅5,186仟元所致。
- (3) 融資活動之淨現金流出減少9,420仟元，主係101年度除償還短期借款外，尚有辦理現金增資10,500仟元所致。

### 2.流動性不足之改善計畫：本公司資金尚屬充裕，未有流動性不足之情形。



### 3.未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期 現 金 餘 額	初 額	預 計 全 年 來 自 營 業 活 動 淨 現 金 流 量	預 計 全 年 現 金 流 量	預 計 現 金 剩 餘 ( 不 足 ) 數 額 + -	預 計 現 金 不 足 額 之 補 救 措 施	
					投 資 計 劃	融 資 計 劃
123,227		115,023	(37,450)	85,777	-	-
分析說明： 預計未來一年來自營業活動之現金流出約 115,023 仟元；購買生產設備及長期投資之現金流出 167,089 仟元； 未來一年預計增資現金流入 18,500 仟元；期末現金剩餘數約 85,777 仟元。						

#### (四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響

##### 1.重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期之資金來源	實際或預期 完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形	
				101 年度	102 年度
鍍膜機	自有資金、銀行貸款	101.06	16,031	16,031	-
鍍膜機	自有資金、銀行貸款	101.08	16,296	16,296	-
鍍膜機	自有資金、銀行貸款	101.08	18,102	18,102	-
鍍膜機	自有資金、銀行貸款	101.10	23,593	20,183	3,410
鍍膜機	自有資金、銀行貸款	102.08	23,046	19,421	3,625

##### 2.預期可能產生效益

預計之產銷量、值及毛利

單位：鍋/新台幣仟元

年度	項目	生產量	銷售量	銷售值	毛利
102	光學鍍膜	5,000	5,000	100,000	20,000
103	光學鍍膜	6,000	6,000	120,000	24,000
104	光學鍍膜	6,000	6,000	120,000	24,000
105	光學鍍膜	6,000	6,000	120,000	24,000

#### (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：

本公司目前之轉投資由相關執行部門進行，並遵循內部控制制度「投資循環」及「取得或處分資產處理程序」等辦法，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，以做為決策當局進行投資結論之依據。

2.101 年度轉投資獲利之主要原因：本公司於 102 年始有轉投資事業，故不適用。

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

年度	內控建議	改善情形
99	內控制度未依實際狀況定期修訂	已改善
100	請檢視採購建議書表單欄位，無簽核必要者請移除	已改善
101	生產用驗收單應統一	已改善

(二)內部控制聲明書：詳第62頁。

(三)委託會計師專案審查內部控制者，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

依「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」規定，首次辦理股票公開發行公司應作成內部控制制度聲明書並委託會計師執行內部控制制度專案審查，會計師內部控制制度審查報告：請參閱第63頁。

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64頁。

六、前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、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報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：不適用。

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：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、上市上櫃公司治理運作情形：不適用。

十二、其他必要補充說明事項：無。

## 陸、重要決議、公司章程及相關法規

- 一、重要決議應記載與本次發行有關之決議文：  
與本次發行有關之決議文：請參閱第65頁。
- 二、公司章程修正對照表及盈餘分配表：請參閱第66頁至第72頁。
- 三、相關法規：無。

統新光訊股份有限公司  
內部控制制度聲明書

日期：102年4月15日

本公司民國101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、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101年12月31日之內部控制制度(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、為本公司股票申請公開發行之需要，本公司依據「處理準則」第二十五條之規定，委託會計師專案審查上開期間與財務報導之可靠性及與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用或處分)有關的內部控制制度，如前項所述，其設計及執行係屬有效，並無影響財務資訊之記錄、處理、彙總及報告可靠性之重大缺失，亦無影響保障資產安全，使資產在未經授權之情況下逕行取得、使用或處分之重大缺失。
- 七、本聲明書將成為本公司年報及公開發行說明書之主要內容，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。
- 八、本聲明書業經本公司民國102年4月15日董事會通過，出席董事4人(含委託出席2人)中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

統新光訊股份有限公司

董事長：黃勝家



簽章

總經理：藍宏利

簽章

## 內部控制制度審查報告

後附統新光訊股份有限公司民國一〇二年四月十五日謂經評估認為其與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國一〇一年十二月三十一日係有效設計及執行之聲明，業經本會計師予以審查竣事。維持有效之內部控制制度及評估其有效性係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據審查結果對公司內部控制制度之有效性及上開公司之內部控制制度聲明書表示意見。

本會計師係依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及一般公認審計準則規劃並執行審查工作，以合理確信公司上述內部控制制度是否在所有重大方面維持有效性。此項審查工作包括瞭解公司內部控制制度、評估管理階層評估整體內部控制制度有效性之過程、測試及評估內部控制制度設計及執行之有效性，以及本會計師認為必要之其他審查程序。本會計師相信此項審查工作可對所表示之意見提供合理之依據。

任何內部控制制度均有其先天上之限制，故統新光訊股份有限公司上述內部控制制度仍可能未能預防或偵測出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，遵循內部控制制度之程度亦可能降低，故在本期有效之內部控制制度，並不表示在未來亦必有效。

依本會計師意見，依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制有效性判斷項目判斷，統新光訊股份有限公司與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國一〇一年十二月三十一日之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性；統新光訊股份有限公司於民國一〇二年四月十五日所出具謂經評估認為其上述與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度係有效設計及執行之聲明書，在所有重大方面係屬允當。

另統新光訊股份有限公司，業已依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」規定，訂定取得或處分資產處理程序、從事衍生性商品交易處理程序、資金貸與他人之管理作業程序、背書保證管理作業程序、關係人交易管理作業程序、財務報表編製流程之管理及對子公司監督及管理之控制作業程序等，並業經民國一〇一年十一月三十日之董事會通過。

安永聯合會計師事務所

會計師：

黃世杰

胡子仁



中華民國一〇二年六月二十四日



17F., No. 2, Zhongzheng 3rd Rd.,  
Kaohsiung City 80052, Taiwan, ROC  
Tel: +886 7 238 0011  
Fax: +886 7 237 0198  
www.ey.com/tw

安永聯合會計師事務所  
80052 高雄市中正三路2號17樓  
電話: +886 7 238 0011  
傳真: +886 7 237 0198

統新光訊股份有限公司申報案件檢查表  
會計師複核彙總意見

統新光訊股份有限公司本次為首次辦理股票公開發行記名式普通股 19,700,000 股，每股面額新台幣 10 元，總金額計新台幣 197,000,000 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」（以下簡稱處理準則）規定，出具本複核意見。

依本會計師意見，統新光訊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首次辦理股票公開發行之情事。

此致 統新光訊股份有限公司

安永聯合會計師事務所

黃世杰 會計師



民國 102 年 06 月 24 日

統新光訊股份有限公司

101年第四次董事會議事錄(節錄版)

- 一、時間：101年11月30日(星期五)上午十點。
- 二、地點：統新光訊股份有限公司四樓會議室
- 三、出席董事：藍董事 宏利先生(含代理出席)
- 四、列席人員：南寶樹脂化學工廠(股)公司許明現先生、台灣工業銀行(股)公司朱振華先生、兆豐國際商業銀行(股)公司翁明志先生、台新綜合證券(股)公司鄭吉明及譚淑芬小姐、台灣工銀貳創業投資(股)公司鍾昌杰先生、財務部蘇珊代小姐、稽核室楊靜如小姐。
- 五、主席：藍董事 宏利先生  
(黃董事長 勝家先生因業務繁忙，故委託藍宏利董事擔任本次會議主席)  
記錄：李淑蓮
- 六、報告事項：(略)
- 七、承認事項：
- 八、討論事項：  
案一：本公司擬辦理股票公開發行及申請股票登錄興櫃案，提請討論。  
說明：1.因應公司長期業務發展需要，本公司擬向主管機關申請股票公開發行，及股票興櫃掛牌交易。  
2.有關股票公開發行，及股票登錄興櫃之申請書件與送件時間等相關事宜，擬授權董事長於適當時機配合法令規定全權處理。  
3.為配合本公司辦理股票公開發行及股票興櫃掛牌交易需要，擬授權董事長依實際狀況全權處理股票轉換無實體相關事宜。  
決議：經全體出席董事同意照案通過。  
(餘略)
- 九、臨時動議：
- 十、散會

主席：藍宏利

記錄：李淑蓮

## 統新光訊股份有限公司章程修正前後對照表

修 正 前	修 正 後
<p>第一條：本公司依照公司法股份有限公司之規定組織之，定名為統新光訊股份有限公司(英文名稱 APOGEE OPTCOM CO., LTD.)。</p> <p>第六條：本公司因業務需要，得於主管機關核准範圍內為保證。</p> <p>第七條：本公司資本總額定為新台幣肆億捌仟萬元整，分為肆仟捌佰萬股，每股金額新台幣壹拾元，未發行部份授權董事會分次發行，並得發行特別股，有關發行事宜，授權董事會辦理。</p> <p>第八條：本公司發行之甲種記名式特別股，其權利義務及其他重要發行條件如下：            一、公司年度決算如有盈餘時，稅前純益於提繳一切稅捐，彌補虧損後，依本章程規定提列法定盈餘公積，並發放董監酬勞及員工紅利後，應優先發放特別股股息及紅利。            二、特別股股息及紅利之發放採參加普通股股東之盈餘分派方式為之。            三、若某一年度無盈餘或盈餘不足分派特別股股息及紅利時，上述特別股股息及紅利應無累積優先分配權。            四、本公司以現金發行新股時，特別股股東與普通股股東有相同之優先認股權，特別股發行期間未滿前，經股東會決議減少資本時，特別股股東與普通股股東相同，依股</p>	<p>第一條：本公司依照公司法股份有限公司之規定組織之，定名為統新光訊股份有限公司(英文名稱 APOGEE OPTCOM CO., LTD.)。</p> <p>第六條：本公司因業務需要，得於主管機關核准範圍內為保證，其作業依照本公司資金貸與及背書保證作業程序辦理。</p> <p>第七條：本公司資本總額定為新台幣肆億捌仟萬元整，分為肆仟捌佰萬股，每股金額新台幣壹拾元，前開未發行部份授權董事會視業務需要擬訂發行條件分次發行。</p> <p>第八條：本公司股票概為記名式，由董事三人以上簽名或蓋章，經主管機關或其核定之發行登記機構簽證後發行之。            本公司公開發行股票後，得免印製股票，惟該股份應洽證券集中保管事業機構登錄。</p>



修正前	修正後
<p>東所持股份比例減少之。</p> <p>五、特別股分派剩餘財產之順序優先於普通股，但以不超過發行金額為限。</p> <p>六、特別股股東於股東會無表權，無選舉權。</p> <p>七、特別股於發行期間不得轉換成普通股，但於發行滿二年後應全部一次轉換成同股數之普通股，及每壹股特別股可轉換成壹股普通股，特別股轉換成普通股後之權利義務與普通股相同。</p> <p>第九條：本公司股票概為記名式，由董事三人以上簽名或蓋章，經主管機關或其核定之發行登記機構簽證後發行之。</p> <p>第十條：股票之更名過戶，自股東常會開會前一個月內，股東臨時會開會前十五日內或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內均停止之。</p> <p>第十一條：本公司股東會分常會臨時會二種，常會每年召開一次於每會計年度終了後六個月內召開，臨時會於必要時召集之。</p> <p>第十二條：股東因故不能出席股東會時，得依公司法第 177 條規定出具委託書委託代理人出席，並依「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」規定辦理之。</p> <p>第十二條之一：本公司股東會之主席，除公</p>	<p>第九條：本公司股東辦理股票轉讓、設定權利質押、掛失、繼承、贈與及印鑑掛失、變更或地址變更等股務事項，除法令及證券規章另有規定外，悉依〔公開發行公司股務處理準則〕辦理。</p> <p>第十條：股票之更名過戶，依公司法第一六五條規定辦理。</p> <p>第十一條：本公司股東會分常會臨時會二種，股東常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內由董事會依公司法第 172 條規定辦理。股東臨時會於必要時依公司法召集之。</p> <p>第十二條：股東因故不能出席股東會時，得依公司法第 177 條規定，得出具公司印發之委託書，載明授權範圍簽名蓋章，委託代理人出席。股東委託出席之辦法除公司法另有規定外，悉依主管機關頒佈之「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」辦理之。</p> <p>第十二條之一：股東會由董事會召集，以董</p>

修正前	修正後
<p>司法另有規定外，以董事長任之，遇董事長缺席時，其代理依公司法第 208 條規定辦理；由董事會以外之其他招集權人召集者，依公司法第 182 條之 1 規定辦理。</p> <p>第十四條：股東會之決議，除公司法暨相關法令另有規定外，應有代表已發行股份總數過半數之股東親自或代理出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。公司召開股東會時，得採行以書面或電子方式行使其表決權，其行使方式依相關法令規定召集之。</p> <p>第十五條：股東會之議決事項，應作成議事錄，由主席簽名或蓋章，並於會後二十日內將議事錄分發各股東，但未滿一千股之股東得以公告方式為之。連同出席股東之簽名簿及代理出席之委託書一併保存之。</p> <p>第十六條：本公司設董事三人，監察人一人，均由股東會就有行為能力之人中選任之，任期均三年，連選均得連任。</p>	<p>事長為主席，若董事長缺席時，由董事長指定董事一人代理，未指定代理時，由董事推選一人代理；由董事會以外之其他招集權人召集，主席由招集權人擔任，召集權人有二人以上時應互推一人擔任。股東會之召集通知，得以書面傳真或電子(e-mail)方式為之。</p> <p>第十四條：股東會之決議，除相關法令另有規定外，應有代表已發行股份總數過半數之股東出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。表決時，如經主席徵詢出席股東無異議者，視為通過，其效力與投票表決同。</p> <p>第十五條：本公司股東會議決事項，應作成議事錄，並於會後二十日內，分發各股東，其分發方式依公司法第 183 條規定辦理。</p> <p>第十五條之一：本公司股票申請公開發行及撤銷公開發行等作業，依公司法第 165 條相關規定辦理。</p> <p>第十六條：本公司設董事五至七人，監察人二至三人，均由股東會就有行為能力之人中選任之，任期為三年，連選得連任。本公司董事及監察人任期屆滿而不及改選時，延長其執行職務至改選就任時為止。但主管機關得依職權限期令公司改選；屆期仍不改選者，自限期屆滿時，當然解任。</p>

修正前	修正後
<p>第十八條：董事會由董事組織之，由三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之同意，互選一人為董事長，董事長對外代表本公司，依照法令、章程、股東會及董事會之決議，執行一切事務。</p> <p>第十九條：本公司經營方針及其他重要事項，以董事會決議之，董事會除每屆第一次董事會依公司法第203條規定召集之，其餘由董事長召集並任為主席。 董事長對內為股東會及董事會主席，對外代表公司。董事長請假或因故不能行使職務時，由董事長指定董事一人代理，未指定時由董事互推一人代行之。</p> <p>第二十條：董事會之決議除公司法另有規定外，須有董事過半數之出席，以出席董事過半數之同意行之。董</p>	<p>本公司董事及監察人股權成數依照「公開發行公司董事監察人股權成數及查核實施規則」規定辦理。</p> <p>本公司公開發行後於上述董事席次中，獨立董事不得少於二人，採候選人提名制度，由股東會就獨立董事候選人名單中選任之。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券主管機關之相關規定辦理。</p> <p>本公司得於董事及監察人任期內為其董事及監察人購買責任保險，投保範圍授權董事會決議。</p> <p>第十八條：董事會由董事組織之，由三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之同意，互選一人為董事長，董事長對外代表本公司。 董事會每季召開一次，召集時應載明事由於七日前通知各董事及監察人；但有緊急情事時，得隨時召集之。 本公司董事會之召集通知，得以書面傳真或電子(e-mail)方式為之。</p> <p>第十九條：本公司經營方針及其他重要事項，以董事會決議之。董事長對內為股東會及董事會主席，對外代表公司。董事長請假或因故不能行使職務時，其代理依公司法第208條規定辦理。</p> <p>第二十條：董事會由董事長召集之。董事因故不能出席董事會時，得出具委託書列舉召集事由之授權範圍，</p>

修 正 前	修 正 後
<p>事因故不能出席時，得出具委託書，列舉召集事由之授權範圍，委託其他董事代理出席董事會，但以一人受一人委託為限。</p> <p>第二十二條：監察人除得依公司法規定行使監察權外，並得列席董事會議，但無表決權。</p> <p>第二十三條：全體董事及監察人之報酬，由股東會議定之，不論盈虧得依同業通常水準支給之。</p> <p>第二十四條：本公司設總經理一人，其委任、解任及報酬依照公司法第 29 條辦理。</p> <p>第二十五條：本公司會計年度自一月一日至十二月三十一日。每屆年度終了，應由董事會編造下列各項表冊，於股東常會開會三十日前送交監察人查核後提請股東常會承認： 一、營業報告書 二、財務報表 三、盈餘分派或虧損補撥之議案。</p> <p>第二十六條：本公司年度決算如有盈餘，依下列順序分配之： 一、提繳營利事業所得稅。 二、擬補以往年度虧損。 三、扣除一、二款後，提存百</p>	<p>並簽名蓋章委託其他董事代理出席，但以一人受一人之委託為限；董事如居住國外者，得以書面委託居住國內之其他股東經常代理出席。董事會開會時，如以視訊畫面會議為之，其董事以視訊畫面參與會議者，視為親自出席。</p> <p>獨立董事委託代理出席，其受託代理出席者，仍以獨立董事為限，一般董事不可受獨立董事之委託代理出席。</p> <p>第二十二條：監察人各得單獨行使監察權，並得列席董事會議陳述意見，但不得加入表決。</p> <p>第二十三條：本公司全體董事及監察人執行本公司職務時，不論公司營業盈虧，公司得支給報酬，其報酬授權董事會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值，依同業通常水準支給之。</p> <p>第二十四條：本公司得設經理人，其委任、解任及報酬依照公司法第 29 條辦理。</p> <p>第二十五條：本公司會計年度自一月一日至十二月三十一日。每屆年度終了，依公司法第 228 條規定編造各項表冊，於股東常會開會三十日前交監察人查核後，依法提出於股東常會請求承認。</p> <p>第二十六條：本公司每年決算後所得盈餘，除依法繳納所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，法定盈餘公積已達本公司</p>

修正前	修正後
<p>分之十為法定盈餘公積。</p> <p>四、員工紅利就扣除一至三款規定數額後剩餘之數提撥百分之二以上(含)。</p> <p>五、董監事酬勞就扣除至三款規定數額後剩餘之數提撥百分之五以下(含)。</p> <p>六、餘額分配股利之政策，應以股東權益為最大考量，並參酌公司目前及未來之國內外產業競爭狀況、投資環境及資金需求等因素，採現金及股價股利平衡原則，每年依法由董事會擬具分配案，並提請股東會議決。</p> <p>第二十九條：本章程訂立於民國九十二年七月二十三日。 第一次修正於民國九十二年十二月三日。 第二次修正於民國九十五年三月九日。 第三次修正於民國九十五年五月三日。 第四次修正於民國九十六年四月十八日。</p>	<p>實收資本總額時，不在此限，並得視業務需要或法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，其餘提列員工紅利百分之一至百分之五，董監事酬勞不得高於百分之五，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；餘數加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會議決分配之。</p> <p>第二十六條之一：本公司股利政策係評估公司未來之資本預算，規劃未來之資金需求、財務結構及盈餘等情形，故股利之發放比例以現金及股票平衡政策為原則，其中現金股利方式發放不低於百分之十。</p> <p>第二十九條：本章程訂立於民國九十二年七月二十三日。 第一次修正於民國九十二年十二月三日。 第二次修正於民國九十五年三月九日。 第三次修正於民國九十五年五月三日。 第四次修正於民國九十六年四月十八日。 第五次修正於民國一〇一年十二月十八日。</p>

統新光訊股份有限公司

101 年度盈餘分配表

單位：新台幣元

項 目	金 額	
	小計	合計
期初未分配盈餘		10,916,628
加：101 年度稅後淨利	134,981,758	
可供分配盈餘		145,898,386
盈餘分配項目		
減：1.提列法定盈餘公積-10%	(13,498,176)	
2.股東股利-股票(每仟股配發 456.85 股)	(90,000,000)	
股東股利-現金(每仟股配發 507.61 元)	(10,000,000)	(113,498,176)
期末未分配盈餘		32,400,210
附註： 1.配發員工紅利(1.23%)計 1,500,000 元，全數發放現金。 2.配發董監事酬勞計 0 元。		

註 1：依財政部 87.04.30 台財稅第 871941343 號函規定，分配盈餘時，應採個別辨認方式，本次盈餘分配原則，優先分配 101 年度盈餘。



17F., No. 2, Zhongzheng 3rd Rd.,  
Kaohsiung City 80052, Taiwan, ROC

Tel: +886 7 238 0011  
Fax: +886 7 237 0198  
www.ey.com/tw

安永聯合會計師事務所  
80052 高雄市中正三路2號17樓

電話: +886 7 238 0011  
傳真: +886 7 237 0198

### 會計師查核報告

統新光訊股份有限公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國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暨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，足以允當表達統新光訊股份有限公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國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。

此 致

統新光訊股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所

會計師： 



中華民國一〇一年四月二十四日

統新光訊股份有限公司  
資 產 負 債 表  
民國一〇〇年十二月三十一日  
及民國九十九年十二月三十一日

單位：新台幣元

資 產	附註編號	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		負債及股東權益	附註編號	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	%
<b>流動資產</b>						<b>流動負債</b>					
現金及約當現金	二/四.1	\$45,260,129	11.16	\$38,998,567	11.02	短期借款	四.9/六	\$82,146,924	20.26	\$61,627,561	17.41
應收票據淨額	二/四.2	7,084,463	1.75	3,875,552	1.10	應付短期票券	四.10	20,000,000	4.93	30,000,000	8.48
應收帳款淨額	二/四.3/五	93,127,472	22.97	56,005,397	15.83	應付票據		116,888	0.03	259,442	0.07
存貨淨額	二/三/四.4	44,308,258	10.93	54,193,852	15.31	應付帳款		26,664,396	6.58	21,472,662	6.07
預付款項		1,039,332	0.25	1,658,251	0.47	應付所得稅	二/三/四.17	9,124,960	2.25	-	-
遞延所得稅資產-流動	二/三/四.17	6,830	-	1,261,387	0.36	應付費用		24,383,089	6.01	14,406,131	4.07
受限制資產-流動	六	3,132,692	0.77	6,983,867	1.97	其他流動負債		6,508,572	1.61	7,366,635	2.08
其他流動資產		1,928,124	0.48	3,309,504	0.93	一年內到期之長期借款	四.11/六	15,819,948	3.90	34,302,493	9.69
<b>流動資產合計</b>		<b>195,885,300</b>	<b>48.31</b>	<b>166,286,377</b>	<b>46.99</b>	<b>流動負債合計</b>		<b>184,764,777</b>	<b>45.57</b>	<b>169,434,924</b>	<b>47.87</b>
<b>基金及投資</b>	二/四.5					<b>長期負債</b>					
以成本衡量之金融資產-非流動		1,860,448	0.46	274,248	0.08	長期借款-已減除一年內到期部分	四.11/六	20,043,327	4.94	28,864,891	8.16
<b>固定資產</b>	二/四.6/五/六					<b>其他負債</b>					
房屋及建築		19,549,946	4.82	89,562,222	25.31	存入保證金		160,000	0.04	-	-
機器設備		309,290,734	76.28	239,906,733	67.79	<b>負債總計</b>		<b>204,968,104</b>	<b>50.55</b>	<b>198,299,815</b>	<b>56.03</b>
水電設備		3,072,385	0.76	1,882,623	0.53	<b>股東權益</b>					
運輸設備		1,644,142	0.41	641,133	0.18	股本	四.12	108,000,000	26.64	108,000,000	30.52
生財器具		3,260,278	0.80	2,786,725	0.79	保留盈餘					
其他設備		6,105,273	1.51	3,198,656	0.90	法定盈餘公積	四.13	5,086,624	1.25	363,733	0.10
						累積盈虧	四.14	87,406,695	21.56	47,228,912	13.35
取得成本合計		342,922,758	84.58	337,978,092	95.50	<b>股東權益總計</b>		<b>200,493,319</b>	<b>49.45</b>	<b>155,592,645</b>	<b>43.97</b>
減：累計折舊		(171,768,106)	(42.36)	(148,731,006)	(42.03)						
累計減損		(7,509,553)	(1.85)	(7,509,553)	(2.12)						
預付設備款		20,142,008	4.96	-	-						
<b>固定資產淨額</b>		<b>183,787,107</b>	<b>45.33</b>	<b>181,737,533</b>	<b>51.35</b>						
<b>其他資產</b>											
出租資產	二/四.7/六	21,792,382	5.38	-	-						
閒置資產	二/四.8	256,673	0.06	4,658,765	1.32						
存出保證金		946,305	0.23	576,372	0.16						
遞延費用	二	933,208	0.23	359,165	0.10						
遞延所得稅資產-非流動	二/三/四.17	-	-	-	-						
<b>其他資產合計</b>		<b>23,928,568</b>	<b>5.90</b>	<b>5,594,302</b>	<b>1.58</b>						
<b>資 產 總 計</b>		<b>\$405,461,423</b>	<b>100.00</b>	<b>\$353,892,460</b>	<b>100.00</b>	<b>負債及股東權益總計</b>		<b>\$405,461,423</b>	<b>100.00</b>	<b>\$353,892,460</b>	<b>100.00</b>

(請參閱財務報表附註)

董事長：

經理人：

會計主管：



統新光訊股份有限公司  
損益表  
民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日  
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣元

項 目	附 註 編 號	一〇〇年度		九十九年度	
		金額	%	金額	%
銷貨收入淨額	二/四.15	\$356,903,861	100.00	\$273,680,639	100.00
銷貨成本	三/四.16	(213,843,621)	(59.92)	(154,231,812)	(56.35)
營業毛利		143,060,240	40.08	119,448,827	43.65
營業費用	四.16	(52,779,654)	(14.79)	(37,080,888)	(13.55)
營業淨利		90,280,586	25.29	82,367,939	30.10
營業外收入及收益					
利息收入		101,495	0.03	50,291	0.02
處分投資利益	二	1,425,850	0.40	-	-
兌換利益淨額	二	3,377,663	0.95	-	-
其他收入		837,788	0.23	299,243	0.11
營業外收入及收益合計		5,742,796	1.61	349,534	0.13
營業外費用及損失					
利息支出		(2,528,856)	(0.71)	(3,299,735)	(1.21)
處分固定資產損失	二	(1,898,483)	(0.53)	(221,967)	(0.08)
兌換損失淨額	二	-	-	(6,031,781)	(2.20)
減損損失	二/四.7	(32,093,928)	(8.99)	-	-
其他損失		(4,211,810)	(1.18)	(3,667,028)	(1.35)
營業外費用及損失合計		(40,733,077)	(11.41)	(13,220,511)	(4.84)
本期稅前淨利		55,290,305	15.49	69,496,962	25.39
所得稅費用	二/三/四.17	(10,389,631)	(2.91)	(6,630,881)	(2.42)
本期淨利		\$44,900,674	12.58	\$62,866,081	22.97

(請參閱財務報表附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

統新光訊股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣元

摘要	股本	保留盈餘		合計
		法定盈餘公積	累積盈餘(虧)	
民國九十九年一月一日餘額	\$108,000,000	\$363,733	\$(15,637,169)	\$92,726,564
民國九十九年度淨利	-	-	62,866,081	62,866,081
民國九十九年十二月三十一日餘額	108,000,000	363,733	47,228,912	155,592,645
提列法定盈餘公積		4,722,891	(4,722,891)	-
民國一〇〇年度淨利			44,900,674	44,900,674
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	<u>\$108,000,000</u>	<u>\$5,086,624</u>	<u>\$87,406,695</u>	<u>\$200,493,319</u>

(請參閱財務報表附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

統新光訊股份有限公司

現金流量表

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日  
及民國九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣元

資 產	一〇〇年度	九十九年度	負債及股東權益	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量：			融資活動之現金流量：		
本期稅後淨利	\$44,900,674	\$62,866,081	短期借款增加(減少)	20,519,363	(25,372,439)
調整項目：			應付短期票券(減少)增加	(10,000,000)	15,000,000
折舊費用(含出租資產)	44,117,175	29,064,011	長期借款(減少)	(27,304,109)	(7,317,804)
各項攤提	262,622	216,798	存入保證金增加	160,000	-
處分投資(利益)	(1,425,850)	-	融資活動之淨現金流(出)	(16,624,746)	(17,690,243)
處分固定資產損失	1,898,483	221,967	本期現金及約當現金增加數	6,261,562	8,916,730
減損損失	32,093,928	-	期初現金及約當現金餘額	38,998,567	30,081,837
處分閒置資產損失(帳列其他支出)	2,404,756	976,643	期末現金及約當現金餘額	\$45,260,129	\$38,998,567
應收票據(增加)	(3,208,911)	(3,204,306)	現金流量資訊之補充揭露：		
應收帳款(增加)	(37,122,075)	(16,147,264)	本期支付利息	\$2,572,779	\$3,291,801
存貨減少(增加)	9,885,594	(2,503,207)	減：資本化利息	-	-
預付款項減少(增加)	618,919	(266,509)	不含資本化利息之本期支付利息	\$2,572,779	\$3,291,801
遞延所得稅資產減少	1,254,557	6,630,881	本期支付所得稅	\$10,114	\$-
其他流動資產減少(增加)	1,383,380	(498,679)	不影響投資及融資活動之現金流量：		
應付票據(減少)增加	(142,554)	89,859	長期借款轉列一營業週期內到期之長期借款	\$15,819,948	\$34,302,493
應付帳款增加	5,191,734	14,426,104			
應付所得稅增加	9,124,960	-			
應付費用增加	9,976,958	3,730,627			
其他流動負債(減少)增加	(858,063)	7,140,071			
營業活動之淨現金流入	120,356,287	102,743,077			
投資活動之現金流量：					
受限制資產減少(增加)	3,851,175	(4,283,867)			
購置固定資產	(99,958,968)	(73,446,164)			
出售固定資產價款	4,762	1,800,000			
購置以成本衡量金融資產	(5,186,200)	-			
處分投資價款	5,025,850	-			
存出保證金(增加)	(369,933)	(106,596)			
遞延費用(增加)	(836,665)	(99,477)			
投資活動之淨現金流(出)	(97,469,979)	(76,136,104)			

(請參閱財務報表附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

統新光訊股份有限公司  
財務報表附註  
民國一〇〇年十二月三十一日  
及民國九十九年十二月三十一日  
(金額除另予註明外，均以新台幣元為單位)

一、公司沿革

1. 本公司於民國九十二年七月二十三日奉准設立，主要經營 DWDM 干涉濾光片及光通訊鍍膜光學元件之生產及內外銷業務。
2. 本公司與原母公司新世代科技股份有限公司以民國九十六年七月二十九日為合併基準日完成合併。
3. 本公司於民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之員工人數分別為 128 人及 111 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照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。重要會計政策彙總說明如下：

1. 現金及約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之短期投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、可轉讓定期存單、商業本票及銀行承兌匯票等。

2. 外幣交易

本公司之交易事項係以新臺幣為記帳單位。以外幣為計價基準之非衍生性商品交易事項，係按交易發生時之匯率折算新臺幣金額入帳。外幣貨幣性資產或負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；非依公平價值衡量者，應按交易日之歷史匯率衡量。結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，亦列為當期損益。

3. 應收款項之減損評估

本公司一〇〇年一月一日以前，應收款項之減損評估係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權款之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

本公司一〇〇年一月一日以後，應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

#### 4. 存貨

(1) 存貨係以成本與淨變現價值孰低評價。

為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所產生之成本如下：

- a. 原物料及商品 — 以實際進貨成本，採加權平均法
- b. 在製品及製成品 — 包括直接原料、直接人工及製造費用。固定製造費用係以正常產能分攤。在製品及製成品採加權平均法

淨變現價值係指在正常情況下，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。

(2) 對於呆滯存貨另提列備抵跌價損失。

#### 5. 以成本衡量之金融資產

未有公開市場報價之權益商品投資，若其公平價值無法可靠衡量，則應以成本衡量。本公司於每一資產負債表日評估以成本衡量之金融資產是否已經減損，若有客觀證據顯示未有公開市場報價之權益商品投資，或與前述權益商品連動且其清償須交付該等權益商品之衍生性商品，有減損之客觀證據，本公司將認列減損損失，減損金額為估計未來現金流量以類似金融資產當時市場報酬率折現之折現值與帳面價值間之差額，此減損金額不得迴轉。

#### 6. 固定資產

(1) 固定資產係以取得成本為入帳基礎，重大之改良及更新作為資本支出，列入固定資產；經常性修理及維護支出則作為當年度費用。固定資產報廢及出售時，其成本及累計折舊均自帳上予以減除，其產生之損益，依其性質列為營業外損益。轉供出租之固定資產，則按其帳面價值轉列出租資產科目項下，其當期提列之折舊費用則列為營業外費用及損失。轉供閒置之固定資產，則按其帳面價值轉列閒置資產科目項下。

(2) 固定資產購置及建造期間之利息予以資本化，列為固定資產之成本。

(3) 本公司民國九十七年十一月二十日起，依中華民國會計研究發展基金會解釋函令 97.11.20 基秘字第 340 號，將固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。而一項固定資產之任一組成部份，相對總成本而言係屬重大時，則該部份係個別提列折舊。本公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為估計變動。固定資產之耐用年限如下：

資 產 項 目	耐用年限
房 屋 及 建 築	5~50年
機 器 設 備	3~7年
運 輸 設 備	3~5年
水 電 設 備	6~10年
生 財 器 具	3~5年
其 他 設 備	3~8年

已達耐用年限仍繼續使用之資產依估計尚可使用耐用年限繼續提列折舊。

## 7. 遞延費用

係電表提昇契約容量及水管設備工程等，具有未來經濟效益，以實際發生成本為入帳基礎，並按五～十年平均攤提。

## 8. 退休準備金

- (1) 本公司訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，按每年已付薪資總額百分之二提撥退休準備金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用，由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表中。
- (2) 勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。

## 9. 資產減損

本公司依財務會計準則第三十五號公報「資產減損之會計處理準則」規定以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產(或資產所屬現金產生單位)之帳面價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。減損損失及減損迴轉利益列為營業外收支。

## 10. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年三月發布(96)基秘字第052號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

## 11. 收入認列

- (1) 本公司收入認列之會計處理，係依照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定辦理。
- (2) 收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。銷貨若未符合上述認列條件時，則俟條件符合時方認列為收入。

## 12. 所得稅

- (1) 本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。

- (2) 本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為當期費用。
- (3) 本公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
- (4) 本公司依「所得基本稅額條例」規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

### 三、會計變動之理由及其影響

本公司自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次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」規定。前述變動並未對民國一〇〇年之財務報表造成影響。

### 四、重要會計科目之說明

#### 1. 現金及約當現金

明細如下：

	100. 12. 31	99. 12. 31
庫存現金	\$694, 367	\$629, 038
銀行存款	36, 563, 114	38, 369, 529
約當現金	8, 002, 648	-
合 計	<u>\$45, 260, 129</u>	<u>\$38, 998, 567</u>

#### 2. 應收票據淨額

明細如下：

	100. 12. 31	99. 12. 31
應收票據	\$7, 084, 463	\$3, 875, 552
減：備低呆帳	-	-
淨 額	<u>\$7, 084, 463</u>	<u>\$3, 875, 552</u>

#### 3. 應收帳款淨額

明細如下：

	100. 12. 31	99. 12. 31
應收帳款	\$94, 099, 613	\$56, 544, 061
減：備抵呆帳	(972, 141)	(538, 664)
淨 額	<u>\$93, 127, 472</u>	<u>\$56, 005, 397</u>

#### 4. 存貨淨額

(1) 明細如下：

	100.12.31	99.12.31
原 料	\$8,830,987	\$10,214,538
物 料	22,324	114,550
在 製 品	14,030,422	4,209,582
製 成 品	23,196,555	39,006,516
商 品	1,596,752	4,017,448
合 計	47,677,040	57,562,634
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(3,368,782)	(3,368,782)
淨 額	\$44,308,258	\$54,193,852

(2) 截至民國一〇〇年十二月三十一日及九十九年十二月三十一日止，存貨投保金額均為 50,000,000 元。

(3) 本公司民國九十九年度之銷貨成本中包括存貨呆滯回升利益金額為 35,285,475 元。

#### 5. 基金及投資

(1) 明細如下：

被投資公司	100.12.31		99.12.31	
	持股/ 出資比例	金 額	持股/ 出資比例	金 額
<u>以成本衡量之金融資產-非流動：</u>				
廣化科技股份有限公司	0.09%	\$274,248	0.09%	\$274,248
眾智光電科技股份有限公司	1.22%	1,586,200	-	-
合 計		\$1,860,448		\$274,248

#### 6. 固定資產

(1) 累計折舊明細如下：

	100.12.31	99.12.31
房屋及建築	\$4,415,951	\$17,196,949
機器設備	160,450,516	126,950,794
運輸設備	440,680	508,426
水電設備	942,987	609,162
生財器具	1,991,422	1,664,135
其他設備	3,526,550	1,801,540
合 計	\$171,768,106	\$148,731,006

(2) 截至民國一〇〇年十二月三十一日及九十九年十二月三十一日止，固定資產投保火險金額分別為 206,000,000 元及 186,000,000 元。



(3)民國一〇〇年度及九十九年度固定資產利息資本化金額均為0元；未扣除資本化前利息總額分別為2,528,856元及3,299,735元。

#### 7. 出租資產淨額

(1)明細如下：

	100. 12. 31	99. 12. 31
房屋及建築	\$70,012,276	\$-
減：累計折舊	(16,125,966)	-
累計減損	(32,093,928)	-
出租資產淨額	\$21,792,382	\$-

(2)有關出租資產提供抵押及擔保之情形，詳附註六說明。

#### 8. 閒置資產淨額

明細如下：

	100. 12. 31	99. 12. 31
機器設備	\$13,050,238	\$34,251,024
其他設備	1,026,690	4,841,468
成本合計	14,076,928	39,092,492
減：累計折舊	(770,017)	(21,383,489)
累計減損	(13,050,238)	(13,050,238)
	\$256,673	\$4,658,765

#### 9. 短期借款

(1)明細如下：

性 質	100. 12. 31		99. 12. 31	
	利率區間	金額	利率區間	金額
信用借款	1.54%~2.06%	\$82,146,924	1.744%~2.261%	\$51,627,561
擔保借款	-	-	1.935%	10,000,000
		\$82,146,924		\$61,627,561

(2)有關短期借款其抵押或擔保情形，詳附註六。

## 10. 應付短期票券

明細如下：

保證機構	100. 12. 31		99. 12. 31	
	利率	金額	利率	金額
國際票券	1.738%	\$20,000,000	1.89%	\$10,000,000
兆豐票券	-	-	1.98%	20,000,000
減：應付短期票券折價		-		-
現 值		<u>\$20,000,000</u>		<u>\$30,000,000</u>

## 11. 長期借款

(1)明細如下：

貸款銀行	借款性質	期間	100. 12. 31		99. 12. 31		償還辦法
			利率	金額	利率	金額	
上海商 銀	擔保借 款	99. 07. 20 ~102. 07. 19	-	-	2.12%	\$8,648,155	自99. 8. 20起開始償還，每個月為一期，共分36期，每期支付277,778元，已提前償還。
兆豐銀 行	擔保借 款	95. 12. 18 ~100. 12. 18	-	-	1.75%	2,711,660	自96. 03. 18起開始償還，每三個月為一期，共分20期，每期支付677,915元。
兆豐銀 行	擔保借 款	100. 01. 10~ 105. 01. 10	2.07%	\$11,899,741	-	-	自100. 7. 10起開始償還，每三個月為一期，共分19期，每期支付699,985元。
彰化銀 行	擔保借 款	96. 01. 29 ~101. 01. 29	2.21%	\$912,500	1.99%	\$4,562,500	自97. 04. 29起開始償還，每三個月為一期，共分16期，每期支付912,500元。

貸款銀行	借款性質	期間	100.12.31		99.12.31		償還辦法
			利率	金額	利率	金額	
彰化銀行	擔保借款	97.03.09 ~102.03.19	-	-	2.12%	22,500,000	自97.06.29起開始償還，每三個月為一期，共分20期，每期支付2,500,000元。
臺灣中小企銀行	擔保借款	97.12.31 ~101.12.31	2.65%	2,634,375	2.43%	4,741,875	自98.01.15起開始償還，每三個月為一期，共分16期，第一期支付570,000元，第2~16期每期支付526,875元。
華南銀行	信用借款	97.09.15 ~100.09.15	-	-	1.76%	7,503,196	自97.10.15起開始償還，每一個月為一期，共分36期，每期支付416,667元。
華南銀行	信用借款	99.6.30~ 102.6.30	2.11%	7,499,994	1.76%	12,499,998	自99.07.30起開始償還，每一個月為一期，共分36期，每期支付416,667元。
華南商銀	信用借款	100.07.06 ~ 103.07.06	1.72%	12,916,665	-	-	自100.08.06起開始償還，每一個月為一期，共分36期，每期支付416,667元。
合計				35,863,275		63,167,384	
減：一年內到期部份				(15,819,948)		(34,302,493)	
淨額				\$20,043,327		\$28,864,891	

(2)有關長期借款其抵押或擔保情形，詳附註六。

## 12. 股本

- (1)截至民國九十七年十二月三十一日止，本公司額定股本為480,000,000元，每股面額10元，分為48,000,000股，實收資本額為124,040,000元，分次發行。
- (2)本公司民國九十八年六月六日經董事會決議辦理減資及增資，以民國九十八年八月四日為減資基準日，辦理減資76,040,000元；另以民國九十八年八月五日為增資基準日，辦理現金增資60,000,000元，上述增減資案均業經主管機關核准在案並完成

變更登記。

(3)截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司額定股本為 480,000,000 元，每股 10 元，分為 48,000,000 股，實收資本額為 108,000,000 元，分次發行。

### 13. 法定盈餘公積

依公司法規定，按每年稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補公司虧損；又當該項公積已達實收資本百分之五十時，得以其半數撥充股本。

### 14. 盈餘分配

(1)依照修訂之章程規定，本公司年終決算之盈餘，除依法完納稅捐及彌補以往年度虧損外，應先就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，再就餘額提撥員工紅利不低於百分之二及董監事酬勞不高於百分之五，股東紅利由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

(2)民國一〇〇年及九十九年度員工紅利及董監酬勞估列金額共計 0 元，其估列基礎係以民國一〇〇年及九十九年度之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列，並認列為本年度之營業費用，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。

### 15. 營業收入淨額

明細如下：

	100 年度	99 年度
營業收入	\$ 358,584,572	\$274,637,760
減：銷貨退回及折讓	(1,680,711)	(957,121)
營業收入淨額	\$356,903,861	\$273,680,639

## 16. 營業成本

本公司民國一〇〇年度及九十九年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	100年度			99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	\$43,612,801	\$32,590,898	\$76,203,699	\$32,618,804	\$21,506,180	\$54,124,984
勞健保費用	2,911,901	1,582,653	5,157,384	2,322,763	1,213,872	3,536,635
退休金費用	1,714,641	1,128,612	2,843,253	1,454,790	976,460	2,431,250
其他用人費用	1,882,590	600,720	2,483,310	1,570,306	493,560	2,063,866
折舊費用	40,325,755	2,079,292	42,405,047	27,118,059	1,945,952	29,064,011
攤銷費用	229,702	32,920	262,622	200,580	16,218	216,798

## 17. 所得稅費用

(1)一〇〇年度之遞延所得稅資產與負債：

①遞延所得稅資產總額	<u>\$8,959,923</u>
②遞延所得稅負債總額	<u>\$565,863</u>
③遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$ (8,951,132)</u>

④產生重大遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異：

項 目	金 額	所得稅影響 數
未實現兌換利益	\$(3,328,607)	\$(565,863)
備抵存貨跌價損失	3,368,782	572,693
資產減損	52,653,719	8,951,132
⑤遞延所得稅資產-流動		\$572,693
備抵評價-遞延所得稅資產-流動		-
淨遞延所得稅資產-流動		<u>572,693</u>
遞延所得稅負債-流動		<u>(565,863)</u>
流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額		<u>\$6,830</u>

⑥遞延所得稅資產-非流動	\$8,951,132
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	<u>(8,951,132)</u>
淨遞延所得稅資產-非流動	-

遞延所得稅負債-非流動	-
非流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額	<u>\$-</u>

①繼續營業單位之應付所得稅(當期所得稅費用)	\$4,874,358
未分配盈餘加徵百分之十所得稅	4,250,602
應付所得稅合計	9,124,960
預付所得稅	10,114
遞延所得稅費用	1,254,557
繼續營業單位所得稅費用	<u>\$10,389,631</u>

(2)九十九年度之遞延所得稅資產與負債：

①遞延所得稅資產總額	<u>\$13,252,930</u>
②遞延所得稅負債總額	<u>\$-</u>
③遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$(11,991,543)</u>

④產生重大遞延所得稅資產之暫時性差異：

項 目	金 額	所得稅影響數
未實現兌換損失	\$3,612,524	\$614,129
備抵存貨跌價損失	3,368,782	572,693
備抵呆帳超限	278,617	47,365
職工福利-流動	160,000	27,200
資產減損	20,559,791	3,495,164
虧損扣抵	41,574,901	7,067,733
投資抵減	1,428,646	1,428,646

⑤遞延所得稅資產-流動	\$1,261,387
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	-
淨遞延所得稅資產-流動	1,261,387
遞延所得稅負債-流動	-
流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額	<u>\$1,261,387</u>

⑥遞延所得稅資產-非流動	\$11,991,543
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	<u>(11,991,543)</u>

淨遞延所得稅資產-非流動	-
遞延所得稅負債-非流動	-
非流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額	<u>\$ -</u>

①繼續營業單位之應付所得稅(當期所得稅費用)	\$ -
未分配盈餘加徵百分之十所得稅	-
應付所得稅合計	-
遞延資產負債所得稅率影響數	222,598
遞延所得稅費用	<u>6,408,283</u>
繼續營業單位所得稅費用	<u>\$6,630,881</u>

(3)兩稅合一相關資訊：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$561,038</u>	<u>\$623,376</u>
	100年度 (估列數)	99年度 (實際數)
(預計)實際盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>11.08%</u>	<u>1.32%</u>

註：100年度尚未有實際稅額扣抵比率，故揭露預計數。

(4)未分配盈餘相關資訊：

	<u>100.12.31</u>	<u>99.12.31</u>
87年度以後	<u>\$87,406,695</u>	<u>\$47,228,912</u>

(5)民國九十九年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定在案。

五、關係人交易

無此事項。

六、質押之資產

本公司提供擔保之資產明細如下：

項	目	擔保性質	帳 面 價 值	
			100.12.31	99.12.31
房屋及建築		銀行借款	\$9,406,446	\$66,496,016
機器設備		銀行借款	34,808,578	1,122,588
受限制資產		銀行借款	3,132,692	6,983,867

出租資產	銀行借款	21,792,382	-
------	------	------------	---

七、重大承諾事項及或有事項

無此事項。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其他

1. 金融商品相關資訊

(1)本公司截至民國一〇〇年十二月三十一日及九十九年十二月三十一日止，金融商品之公平價值明細如下：

	100.12.31	
	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>		
資產		
現金及約當現金	\$45,260,129	\$45,260,129
應收票據及帳款	100,211,935	100,211,935
以成本衡量之金融資產	1,860,448	-
負債		
短期借款	82,146,924	82,146,924
應付短期票券	20,000,000	20,000,000
應付票據、應付帳款及其他應付款項	60,289,333	60,289,333
長期借款(含一年內到期部份)	35,863,275	35,863,275
	99.12.31	
	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>		
資產		
現金及約當現金	\$38,998,567	\$38,998,567
應收票據及帳款	59,880,949	59,880,949
以成本衡量之金融資產	274,248	-
負債		
短期借款	61,627,561	61,627,561



應付短期票券	30,000,000	30,000,000
應付票據、應付帳款及其他應付款項	36,138,235	36,138,235
長期借款(含一年內到期部份)	63,167,384	63,167,384

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、應收款項及短期借款、應付短期票券、應付款項。
- ②長期借款係以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得相近之到期日之長期借款利率為準，因本公司帳上之長期借款合同係約定浮動利率，故其帳面價值即等於公平價值。
- ③以成本衡量之金融資產係因成本及資訊取得之限制，故估計此金融商品之公平市價非實務上可行。

- (2)本公司金融資產及金融負債之公平價值，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：

	100.12.31	
	公開報價決定 之金額	評價方法估計 之金額
<b>非衍生性金融商品</b>		
<b>資 產</b>		
現金及約當現金	\$45,260,129	\$-
應收票據及帳款	-	100,211,935
<b>負 債</b>		
短期借款	-	82,146,924
應付短期票券	-	20,000,000
應付票據、應付帳款及其他應付款項	-	60,289,333
長期借款(含一年內到期部份)	-	35,863,275
	99.12.31	
	公開報價決定 之金額	評價方法估計 之金額
<b>非衍生性金融商品</b>		
<b>資 產</b>		
現金及約當現金	\$38,998,567	\$-
應收票據及帳款	-	59,880,949
<b>負 債</b>		
短期借款	-	61,627,561
應付短期票券	-	30,000,000
應付票據、應付帳款及其他應付款項	-	36,138,235
長期借款(含一年內到期部份)	-	63,167,384

(3)本公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險或利率變動之公平價值風險之金融資產及金融負債情形如下：

	100.12.31	99.12.31
具利率變動之現金流量風險之金融商品：		
金融資產	\$39,695,806	\$45,353,396
金融負債	118,010,199	124,794,945
具利率變動之公平價值風險之金融商品：		
金融資產	8,002,648	-

(4)本公司民國一〇〇年度及民國九十九年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入及利息費用情形如下：

	100年度	99年度
利息收入	\$101,495	\$50,291
利息費用	2,528,856	3,299,735

(5)本公司民國一〇〇年度及九十九年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列當期利益之金額均為0元。

#### (6)財務風險資訊

本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：銀行存款、短期借款、應付短期票券及長期銀行借款(含一年內到期部份)。本公司藉由該等金融商品以調節業務資金需求。本公司另持有其他金融資產與負債，如因業務活動產生的應收款項及應付款項等。本公司金融商品之主要風險說明如下：

##### a. 市場風險

本公司之金融商品尚無重大市場風險。

##### b. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。本公司於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日經評估尚無重大之信用風險，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，代表若交易對象違約，則本公司將產生之損失。

##### c. 流動性風險

本公司僅持有現金及約當現金，故無流動性風險。

##### d. 利率變動之現金流量風險

本公司暴露於利率變動現金流量風險主要為浮動利率之短期借款及長期銀行借款。本公司採綜合舉借固定利率與浮動利率借款方式管理其利率風險。

## 2. 其他

無此事項。

### 會計師查核報告

統新光訊股份有限公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國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暨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、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達統新光訊股份有限公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國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。

此 致

統新光訊股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所  
證管會核准辦理公開發行公司財務報告  
查核簽證文號：(95)金管證(六)第 0950104133 號  
金管證審字第 1010045851 號

黃世杰



簽證會計師：

胡子仁



中華民國一〇二年四月十五日

統新光訊股份有限公司

資產負債表

民國一〇一年十二月三十一日

及民國一〇〇年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附註編號	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	附註編號	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	二/四.1	\$123,227	21.02	\$45,260	11.16	2102 短期借款	四.10/六	\$53,852	9.18	\$82,147	20.26	
1120	應收票據淨額	二/四.2	737	0.12	7,084	1.75	2111 應付短期票券	四.11	18,000	3.07	20,000	4.93	
1140	應收帳款淨額	二/四.3	97,147	16.57	93,128	22.97	2120 應付票據		3,043	0.52	117	0.03	
120X	存貨淨額	二/四.4	56,249	9.59	44,308	10.93	2140 應付帳款		27,539	4.70	26,665	6.58	
1268	預付款項		2,149	0.37	1,039	0.25	2160 應付所得稅	二/四.19	25,332	4.32	9,125	2.25	
1280	其他流動資產		3,825	0.65	1,926	0.48	2170 應付費用		31,985	5.46	24,383	6.01	
1286	遞延所得稅資產-流動	二/四.19	874	0.15	7	-	2224 應付設備款		29,497	5.03	2,395	0.59	
1291	受限制資產-流動	六	223	0.04	3,133	0.77	2272 一年內到期之長期借款	四.12/六	16,021	2.73	15,820	3.90	
							2280 其他流動負債		2,491	0.42	4,113	1.02	
11XX	流動資產合計		284,431	48.51	195,885	48.31	21XX 流動負債合計		207,760	35.43	184,765	45.57	
	基金及投資	二/四.5					長期負債						
1480	以成本衡量之金融資產-非流動		21,861	3.73	1,861	0.46	2421 長期借款-已減除一年內到期部分	四.12/六	32,432	5.53	20,043	4.94	
	固定資產	二/四.6/六					其他負債						
1521	房屋及建築		1,202	0.19	12,040	2.97	2810 應付退休金負債		18	-	-	-	
1531	機器設備		375,901	64.11	309,291	76.28	2820 存入保證金		160	0.03	160	0.04	
1541	水電設備		4,632	0.79	3,073	0.76	24XX 其他負債合計		178	0.03	160	0.04	
1551	運輸設備		2,167	0.37	1,644	0.41	2XXX 負債總計		240,370	40.99	204,968	50.55	
1561	辦公設備		2,512	0.43	3,260	0.80							
1681	其他設備		4,450	0.76	6,105	1.51							
	取得成本合計		390,864	66.66	335,413	82.73	31XX 股本	四.13	187,000	31.89	108,000	26.64	
15X9	減：累計折舊		(179,909)	(30.68)	(171,768)	(42.36)	32XX 資本公積	四.14	3,500	0.60	-	-	
1672	預付設備款		32,830	5.60	20,142	4.96	33XX 保留盈餘						
15XX	固定資產淨額		243,785	41.58	183,787	45.33	3310 法定盈餘公積	四.15	9,577	1.64	5,087	1.25	
	無形資產	二					3350 未提撥保留盈餘	四.16	145,898	24.88	87,407	21.56	
1750	電腦軟體成本		2,002	0.34	-	-	3XXX 股東權益總計		345,975	59.01	200,494	49.45	
	其他資產												
1801	出租資產	二/四.7/六	28,504	4.86	21,793	5.38							
1811	閒置資產	二/四.8	-	-	257	0.06							
1820	存出保證金		3,327	0.57	946	0.23							
1838	遞延費用	二	2,435	0.41	933	0.23							
18XX	其他資產合計		34,266	5.84	23,929	5.90							
	資 產 總 計		\$586,345	100.00	\$405,462	100.00	負債及股東權益總計		\$586,345	100.00	\$405,462	100.00	

(請參閱財務報表附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

統新光訊股份有限公司

損益表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註 編 號	一〇一年度		一〇〇年度	
			金額	%	金額	%
4100	銷貨收入總額	二/四.17	\$508,994	100.56	\$358,584	100.47
4170	減：銷貨退回		(733)	(0.14)	(676)	(0.19)
4190	銷貨折讓		(2,104)	(0.42)	(1,004)	(0.28)
4000	銷貨收入淨額		506,157	100.00	356,904	100.00
5000	銷貨成本	四.18	(253,315)	(50.05)	(213,844)	(59.92)
5900	營業毛利		252,842	49.95	143,060	40.08
	營業費用					
6100	推銷費用		(7,121)	(1.41)	(6,440)	(1.80)
6200	管理費用		(48,130)	(9.51)	(26,697)	(7.48)
6300	研發費用	四.18	(35,800)	(7.07)	(19,642)	(5.50)
6000	營業費用合計		(91,051)	(17.99)	(52,779)	(14.78)
6900	營業淨利		161,791	31.96	90,281	25.30
	營業外收入及收益					
7110	利息收入		140	0.03	101	0.03
7122	股利收入		12	-	-	-
7140	處分投資利益	二	-	-	1,426	0.40
7160	兌換利益淨額	二	-	-	3,378	0.95
7210	租金收入		1,168	0.23	731	0.20
7480	其他收入		5,817	1.15	107	0.03
	營業外收入及收益合計		7,137	1.40	5,743	1.61
	營業外費用及損失					
7510	利息支出		(1,944)	(0.38)	(2,529)	(0.71)
7530	處分固定資產損失	二	-	-	(1,898)	(0.53)
7560	兌換損失淨額	二	(3,283)	(0.65)	-	-
7630	減損損失	二/四.7	-	-	(32,094)	(8.99)
7880	其他損失		(1,067)	(0.21)	(4,212)	(1.18)
	營業外費用及損失合計		(6,294)	(1.24)	(40,733)	(11.41)
7900	本期稅前淨利		162,634	32.12	55,291	15.50
8110	所得稅費用	二/四.19	(27,653)	(5.46)	(10,390)	(2.91)
9600	本期淨利		\$134,981	26.66	\$44,901	12.59
9750	基本每股盈餘(元)					
	本期稅前淨利		\$8.89		\$3.07	
	所得稅(費用)		(1.51)		(0.58)	
	本期淨利		\$7.38		\$2.49	

(請參閱財務報表附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

統新光訊股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

摘 要	股 本	資本公積-普通股溢價	保 留 盈 餘		合 計
			法定盈餘公積	未提撥保留盈餘	
民國一〇〇年一月一日餘額	\$108,000	\$ -	\$364	\$47,229	\$155,593
提列法定盈餘公積	-	-	4,723	(4,723)	-
民國一〇〇年度淨利	-	-		44,901	44,901
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	108,000	-	5,087	87,407	200,494
提列法定盈餘公積	-	-	4,490	(4,490)	-
盈餘轉增資	72,000	-	-	(72,000)	-
現金增資	7,000	3,500	-	-	10,500
民國一〇一年度淨利	-	-	-	134,981	134,981
民國一〇一年十二月三十一日餘額	<u>\$187,000</u>	<u>\$3,500</u>	<u>\$9,577</u>	<u>\$145,898</u>	<u>\$345,975</u>

(請參閱財務報表附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

統新光訊股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

資 產	一〇一年度	一〇〇年度	負債及股東權益	一〇一年度	一〇〇年度
<b>營業活動之現金流量：</b>			<b>融資活動之現金流量：</b>		
本期稅後淨利	\$134,981	\$44,901	短期借款(減少)增加	(28,295)	20,519
調整項目：			應付短期票券(減少)	(2,000)	(10,000)
折舊費用(含出租資產)	51,084	44,117	長期借款增加(減少)	12,590	(27,304)
各項攤提	522	263	存入保證金增加	-	160
處分投資(利益)	-	(1,426)	現金增資	10,500	-
處分固定資產損失	-	1,898			
減損損失	-	32,094	融資活動之淨現金流(出)	(7,205)	(16,625)
處分閒置資產損失(帳列其他支出)	-	2,405			
應收票據減少(增加)	6,347	(3,209)	本期現金及約當現金增加數	77,967	6,262
應收帳款(增加)	(4,019)	(37,122)	期初現金及約當現金餘額	45,260	38,998
存貨(增加)減少	(11,941)	9,886			
預付款項(增加)減少	(1,110)	619	期末現金及約當現金餘額	\$123,227	\$45,260
遞延所得稅資產(增加)減少	(867)	1,255			
其他流動資產(增加)減少	(1,899)	1,383	現金流量資訊之補充揭露：		
應付票據增加(減少)	2,926	(143)	本期支付利息	\$1,933	\$2,573
應付帳款增加	874	5,192	減：資本化利息	-	-
應付所得稅增加	16,207	9,125			
應付費用增加	7,602	9,977	不含資本化利息之本期支付利息	\$1,933	\$2,573
其他流動負債(減少)增加	(1,622)	3,906			
應計退休金負債增加	18	-	本期支付所得稅	\$12,313	\$10
營業活動之淨現金流入	199,103	125,121	不影響投資及融資活動之現金流量：		
			長期借款轉列一營業週期內到期之長期借款	\$16,021	\$15,820
<b>投資活動之現金流量：</b>					
受限制資產減少	2,910	3,851	僅有部分現金收付之投資及融資活動：		
購置以成本衡量金融資產	(20,000)	(8,186)	購買固定資產	\$117,536	\$99,959
處分投資價款	-	8,026	加：期初應付設備款	2,395	7,159
購置固定資產	(90,434)	(104,723)	減：期末應付設備款	(29,497)	(2,395)
出售固定資產價款	-	5	購買固定資產現金支付數	\$90,434	\$104,723
無形資產(增加)	(2,145)	-			
存出保證金(增加)	(2,381)	(370)			
遞延費用(增加)	(1,881)	(837)			
投資活動之淨現金流(出)	(113,931)	(102,234)			

(請參閱財務報表附註)

董事長：

經理人：

會計主管：

統新光訊股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

統新光訊股份有限公司  
財務報表附註

民國一〇一年十二月三十一日  
及民國一〇〇年十二月三十一日  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

1. 本公司於民國九十二年七月二十三日奉准設立，主要經營 DWDM 干涉濾光片及光通訊鍍膜光學元件之生產及內外銷業務。
2. 本公司與原母公司新世代科技股份有限公司以民國九十六年七月二十九日為合併基準日完成合併。
3. 本公司於民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之員工人數分別為 176 人及 128 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照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、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

1. 現金及約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之短期投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、可轉讓定期存單、商業本票及銀行承兌匯票等。

2. 外幣交易事項

本公司之交易事項係以新臺幣為記帳單位。以外幣為計價基準之非衍生性商品交易事項，係按交易發生時之匯率折算新臺幣金額入帳。外幣貨幣性資產或負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；非依公平價值衡量者，應按交易日之歷史匯率衡量。結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，亦列為當期損益。

3. 應收票據及帳款

本公司應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。



#### 4. 存 貨

(1)存貨係以成本與淨變現價值孰低評價。

為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所產生之成本如下：

a. 原物料及商品 — 以實際進貨成本，採加權平均法

b. 在製品及製成品 — 包括直接原料、直接人工及製造費用。固定製造費用係以正常產能分攤。在製品及製成品採加權平均法

淨變現價值係指在正常情況下，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。

(2)對於呆滯存貨另提列備抵跌價損失。

#### 5. 以成本衡量之金融資產

未有公開市場報價之權益商品投資，若其公平價值無法可靠衡量，則應以成本衡量。

本公司於每一資產負債表日評估以成本衡量之金融資產是否已經減損，若有客觀證據顯示未有公開市場報價之權益商品投資，或與前述權益商品連動且其清償須交付該等權益商品之衍生性商品，有減損之客觀證據，本公司將認列減損損失，減損金額為估計未來現金流量以類似金融資產當時市場報酬率折現之折現值與帳面價值間之差額，此減損金額不得迴轉。

#### 6. 固定資產、出租資產及閒置資產

(1)固定資產係以取得成本為入帳基礎，重大之改良及更新作為資本支出，列入固定資產；經常性修理及維護支出則作為當年度費用。固定資產報廢及出售時，其成本及累計折舊均自帳上予以減除，其產生之損益，依其性質列為營業外損益。轉供出租之固定資產，則按其帳面價值轉列出租資產科目項下，其當期提列之折舊費用則列為營業外費用及損失。轉供閒置之固定資產，則按其帳面價值轉列閒置資產科目項下。

(2)固定資產購置及建造期間之利息予以資本化，列為固定資產之成本。

(3)本公司民國九十七年十一月二十日起，依中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 340 號函，將固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。而一項固定資產之任一組成部份，相對總成本而言係屬重大時，則該部份係個別提列折舊。本公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為估計變動。固定資產之耐用年限如下：

統新光訊股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

資 產 項 目	耐用年限
房 屋 及 建 築	5~50年
機 器 設 備	3~10年
水 電 設 備	3~10年
運 輸 設 備	3~ 5年
生 財 器 具	3~ 6年
其 他 設 備	1~ 6年

已達耐用年限仍繼續使用之資產依估計尚可使用耐用年限繼續提列折舊。

#### 7. 無形資產

本公司之無形資產依財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」之規定處理。原始認列無形資產時，係以成本衡量。但政府捐助所取得之無形資產，則按公平價值認列。無形資產於原始認列後，以其成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

本公司評估無形資產耐用年限屬有限耐用年限。

有限耐用年限之無形資產之可攤銷金額於耐用年限期間，按合理而有系統之方法攤銷，並於無形資產有跡象顯示減損時，進行減損測試。本公司於每一會計年度終了時評估有限耐用年限無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，如有變動，則是為會計估計變動處理。

本公司依無形資產之類別彙總相關政策如下表：

類別	電腦軟體成本
耐用年限	有限耐用年限5年
攤銷方法	直線法

#### 8. 遞延費用

係電表提昇契約容量及線路補助費等，具有未來經濟效益，以實際發生成本為入帳基礎，並按五~十年平均攤提。

#### 9. 非金融資產減損

本公司依財務會計準則第三十五號公報「資產減損之會計處理準則」規定以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產(或資產所屬現金產生單位)之帳面價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。減損損失及減損迴轉利益列為營業外收支。

統新光訊股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10. 退休金

- (1) 本公司訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，按每年已付薪資總額百分之二提撥退休準備金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用，由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表中。
- (2) 本公司自民國一〇一年一月一日起依據退休金之會計處理係依照財務會計準則公報第 18 號「退休金會計處理準則」之規定，屬確定給付退休辦法者，淨退休金成本係按經算報告提列，包括當期服務成本、利息成本、退休基金資產之預期報酬，及未認列過渡性淨資產(淨給付義務)、退休金損益與前期服務成本之攤銷數。屬確定提撥退休金辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。
- (3) 勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。

11. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年三月發布(96)基秘字第052號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

12. 每股盈餘

- (1) 本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算，簡單資本結構表達基本每股盈餘；複雜資本結構表達基本每股盈餘及稀釋每股盈餘。基本每股盈餘係以普通股股東之本期純益(損)調整加回具稀釋作用之潛在普通股之股利、於本期已認列之利息費用及因轉換而產生之認和其他收入與費用之變動，除以普通股加權平均流通在外股數及所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數計算之。
- (2) 每股盈餘之計算係以加權平均普通股股數為準，凡有現金增資者，則以其流通在外期間計算加權平均股數；凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度或本年度之每股盈餘時，則予追溯調整。

13. 收入認列

- (1) 本公司收入認列之會計處理，係依照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定辦理。
- (2) 收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。銷貨若未符合上述認列條件時，則俟條件符合時方認列為收入。

統新光訊股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

14. 所得稅

- (1)本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。
- (2)本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為當期費用。
- (3)本公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
- (4)本公司依「所得基本稅額條例」規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

15. 營運部門

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：

- (1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動。
- (2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效。
- (3)具個別分離之財務資訊。

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司自民國一〇一年一月一日起，採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」規定認列退休金費用。
2. 本公司自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次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」規定。前述變動並未對民國一〇〇年之財務報表造成影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

明細如下：

	101. 12. 31	100. 12. 31
庫存現金	\$696	\$694
銀行存款	122,531	36,563
約當現金	-	8,003
合計	\$123,227	\$45,260

統新光訊股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 應收票據淨額

明細如下：

	101. 12. 31	100. 12. 31
應收票據	\$737	\$7,084
減：備低呆帳	-	-
淨 額	\$737	\$7,084

3. 應收帳款淨額

明細如下：

	101. 12. 31	100. 12. 31
應收帳款	\$98,817	\$94,100
減：備抵呆帳	(1,670)	(972)
淨 額	\$97,147	\$93,128

4. 存貨淨額

(1)明細如下：

	101. 12. 31	100. 12. 31
原 料	\$18,650	\$8,831
物 料	151	22
在 製 品	9,006	14,030
製 成 品	31,562	23,197
商 品	249	1,597
合 計	59,618	47,677
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(3,369)	(3,369)
淨 額	\$56,249	\$44,308

(2)截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，存貨投保金額均為50,000仟元。

(3)本公司民國一〇一年度及一〇〇年度之其他銷貨成本主要包括如下：

	101年度	100年度
盤虧	\$65	\$ -

統新光訊股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 基金及投資

(1) 明細如下：

被投資公司	101.12.31		100.12.31	
	持股/ 出資比例	金額	持股/ 出資比例	金額
<u>以成本衡量之金融資產-非流動：</u>				
廣化科技股份有限公司	0.06%	\$275	0.09%	\$275
眾智光電科技股份有限公司	0.88%	1,586	1.22%	1,586
統晶光電科技股份有限公司	13.33%	20,000	-	-
合 計		<u>\$21,861</u>		<u>\$1,861</u>

6. 固定資產

(1) 累計折舊明細如下：

	101.12.31	100.12.31
房屋及建築	\$267	\$4,416
機器設備	175,785	160,450
水電設備	1,391	943
運輸設備	739	441
辦公設備	1,617	1,991
其他設備	110	3,527
合 計	<u>\$179,909</u>	<u>\$171,768</u>

(2) 截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，固定資產投保火險金額分別為 254,820 仟元及 206,000 仟元。

(3) 民國一〇一年度及一〇〇年度固定資產利息資本化金額均為 0 元；未扣除資本化前利息總額分別為 1,944 仟元及 2,529 仟元。

7. 出租資產淨額

(1) 明細如下：

	101.12.31	100.12.31
房屋及建築	\$81,600	\$70,012
減：累計折舊	(21,002)	(16,125)
累計減損	(32,094)	(32,094)
出租資產淨額	<u>\$28,504</u>	<u>\$21,793</u>

(2) 有關出租資產提供抵押及擔保之情形，詳附註六說明。

統新光訊股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8. 閒置資產淨額

明細如下：

	101. 12. 31	100. 12. 31
其他設備	\$ -	\$1,027
減：累計折舊	-	(770)
	\$ -	\$257

9. 退休金

A. 本公司屬採用確定給付辦法者，其相關資訊揭露如下：

(1) 民國一〇一一年度及一〇〇年度認列舊制淨退休金皆分別為 262 仟元及 270 仟元。截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，存於臺灣銀行之勞工退休準備金餘額分別為 3,556 仟元及 3,284 仟元。

(2) 本公司自民國一〇一年一月一日起採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，以民國一〇一年十二月三十一日為衡量日完成退休金精算，茲將民國一〇一年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	101.12.31
給付義務	
既得給付義務	\$ -
非既得給付義務	2,935
累積給付義務	2,935
未來薪資增加之影響數	2,646
預計給付義務	5,581
退休基金資產公平價值	(3,556)
提撥狀況	2,025
未認列過渡性淨給付義務	(2,007)
應計退休金負債	\$18

(3) 截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司確定給付退休金辦法之員工既得給付皆為 0 元。

(4) 依民國一〇一年度之退休金精算評估報告，本公司認列民國一〇一年度淨退休金成本，其組成項目如下：

	<u>101年度</u>
服務成本	\$262
(5)主要精算假設如下：	
	<u>101.12.31</u>
折現率	1.75%
薪資調整率	3.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	1.75%

B. 本公司民國一〇一一年度及一〇〇年度因應勞退新制之實施，採用確定提撥退休辦法者，其依勞工退休金條例提撥認列之退休金費用分別為 3,579 仟元及 2,573 仟元。截至民國一〇一一年及一〇〇年十二月三十一日止，分別尚有應付新制退休金費用 361 仟元及 555 仟元，帳列應付費用項下。

#### 10. 短期借款

明細如下：

性 質	101.12.31		100.12.31	
	利率區間	金額	利率區間	金額
信用借款	1.63%~1.65%	\$53,852	1.54%~2.06%	\$82,147

#### 11. 應付短期票券

明細如下：

保證機構	101.12.31		100.12.31	
	利率	金額	利率	金額
國際票券	-	\$ -	1.74%	\$20,000
中華票券	1.54%	18,000	-	-
減：應付短期票券折價		-		-
現 值		\$18,000		\$20,000

#### 12. 長期借款

(1)明細如下：

貸款銀 行	借款性 質	期間	101.12.31		100.12.31		償還辦法
			利率	金額	利率	金額	
兆豐銀 行	擔保借 款	100.01.10~ 105.01.10	-	\$ -	2.07%	\$11,900	自 100.07.10 起開始償還，每三個月為一期，共分19期，每期支付700仟元，已提前償還。



貸款銀行	借款性質	期間	101.12.31		100.12.31		償還辦法
			利率	金額	利率	金額	
兆豐銀行	擔保借款	101.02.13 ~106.02.13	1.98%	12,186	-	-	自101.05.13起開始償還，每三個月為一期，共分17期，每期支付717仟元。
兆豐銀行	擔保借款	101.09.07 ~106.09.07	1.98%	\$14,250	-	\$-	自101.12.07起開始償還，每三個月為一期，共分19期，每期支付750仟元。
兆豐銀行	擔保借款	101.12.04 ~107.12.04	1.98%	11,183	-	-	自102.03.04起開始償還，每三個月為一期，共分20期，每期支付559仟元。
彰化銀行	擔保借款	96.01.29 ~101.01.29	-	-	2.21%	912	自97.04.29起開始償還，每三個月為一期，共分16期，每期支付912仟元。
臺灣中小企銀	擔保借款	97.12.31 ~101.12.31	-	-	2.65%	2,634	自98.01.15起開始償還，每三個月為一期，共分16期，第一期支付570仟元，第2~16期每期支付527仟元。
華南商銀	信用借款	99.06.30 ~ 102.06.30	2.11%	2,917	2.11%	7,500	自99.07.30起開始償還，每一個月為一期，共分36期，每期支付417仟元。
華南商銀	信用借款	100.07.06 ~ 103.07.06	1.87%	7,917	1.72%	12,917	自100.08.06起開始償還，每一個月為一期，共分36期，每期支付417仟元。
合計				48,453		35,863	
				(16,021)		(15,820)	
	淨額			\$32,432		\$20,043	

(2)有關長期借款其抵押或擔保情形，詳附註六。

### 13. 股本

- (1)截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司額定股本為 480,000 仟元，每股 10 元，分為 48,000 仟股，實收資本額為 108,000 仟元，分次發行。
- (2)本公司經董事會決議，以民國一〇一年七月三十一日為增資基準日，辦理盈餘轉增資 72,000 仟元，分為 7,200 仟股，每股面額 10 元，此增資案業經主管機關核准並變更登記在案。
- (3)本公司經董事會決議，以民國一〇一年七月三十一日為增資基準日，辦理現金增資 7,000 仟元，分為 700 仟股，每股以新台幣 15 元溢價發行，並認列資本公積-普通股溢價 3,500 仟元，此增資案業經主管機關核准並變更登記在案。
- (4)截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司額定股本為 480,000 仟元，每股 10 元，分為 48,000 仟股，實收資本額為 187,000 仟元，分次發行。

統新光訊股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

14. 資本公積

依公司法規定，長期股權投資按權益法所認列之資本公積不得使用，其餘資本公積除用於彌補虧損外，若於公司無虧損時，得以資本公積之全部或一部分撥充資本或發給現金，另公司非於盈餘公積彌補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

15. 法定盈餘公積

依公司法之規定，就稅後純益提列百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提列至其總額達股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補公司虧損；又當該項公積已達實收股本百分之五十時，得以半數撥充股本，惟以該項公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

16. 盈餘分配

(1) 依照修訂之章程規定，本公司每年決算後所得盈餘，除依法繳納所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，再就餘額提撥員工紅利不低於百分之一及董監事酬勞不高於百分之五，股東紅利由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

(2) 民國一〇一年六月二十日及一〇〇年六月二十日股東常會照案決議通過之一〇〇年度及九十九年度盈餘分配案情形如下：

	100 年度	99 年度
股票股利	72,000 仟元	0 元

(3) 本公司民國一〇一年度及一〇〇年度員工紅利及董監酬勞估列金額如下：

	101 年度	100 年度
員工紅利	\$1,500	\$ -
董監酬勞	-	-

其估列基礎為依預計之稅後淨利及以往年度發放之情形，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列，並認列為當年度之營業成本或營業費用，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。

(4) 本公司董事會於民國一〇二年四月十五日擬議民國一〇一年度盈餘分派案如下：

	101 年度
股票股利	100,000 仟元
員工現金紅利	1,500
董監事酬勞	-

統新光訊股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

17. 營業收入淨額

明細如下：

	101 年度	100 年度
營業收入	\$508,994	\$358,584
減：銷貨退回及折讓	(2,837)	(1,680)
營業收入淨額	\$506,157	\$356,904

18. 營業成本

本公司民國一〇一〇年度及一〇〇年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	101年度			100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	\$62,084	\$50,582	\$112,666	\$43,613	\$32,591	\$76,204
勞健保費用	4,470	2,109	6,579	2,912	1,583	4,495
退休金費用	2,457	1,384	3,841	1,715	1,128	2,843
其他用人費用	2,585	793	3,378	1,882	601	2,483
折舊費用	49,331	957	50,288	40,326	2,079	42,405
攤銷費用	313	209	522	230	33	263

## 19. 所得稅費用

(1) 一〇一一年度之遞延所得稅資產與負債：

① 遞延所得稅資產總額	\$6,330
② 遞延所得稅負債總額	\$ -
③ 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$(5,456)

④ 產生重大遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異：

項 目	金 額	所得稅影響 數
未實現兌換利益	\$1,107	\$188
備抵呆帳超限	665	113
備抵存貨跌價損失	3,369	573
資產減損	32,094	5,456
⑤ 遞延所得稅資產-流動		\$874
備抵評價-遞延所得稅資產-流動		-
淨遞延所得稅資產-流動		874
遞延所得稅負債-流動		-
流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額		\$874
⑥ 遞延所得稅資產-非流動		\$5,456
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動		(5,456)
淨遞延所得稅資產-非流動		-
遞延所得稅負債-非流動		-
非流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額		\$ -
⑦ 應付所得稅(當期所得稅費用)		\$25,332
未分配盈餘加徵百分之十所得稅		-
應付所得稅合計		25,332
加：預付所得稅		3,173
所得稅低估		15
遞延所得稅淨影響數		(867)
繼續營業部門所得稅費用		\$27,653

(2)一00年度之遞延所得稅資產與負債：

①遞延所得稅資產總額	\$6,029
②遞延所得稅負債總額	\$566
③遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$(5,456)

④產生重大遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異：

項 目	金 額	所得稅影響數
未實現兌換利益	\$(3,329)	\$(566)
備抵存貨跌價損失	3,369	573
資產減損	32,094	5,456

⑤遞延所得稅資產-流動	\$573
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	-
淨遞延所得稅資產-流動	573
遞延所得稅負債-流動	(566)
流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額	\$7

⑥遞延所得稅資產-非流動	\$5,456
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(5,456)
淨遞延所得稅資產-非流動	-
遞延所得稅負債-非流動	-
非流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額	\$ -

⑦繼續營業單位之應付所得稅(當期所得稅費用)	\$4,874
未分配盈餘加徵百分之十所得稅	4,251
應付所得稅合計	9,125
預付所得稅	10
遞延所得稅費用	1,255
繼續營業單位所得稅費用	\$10,390

(3)兩稅合一相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	\$4,383	\$571
	101年度 (估列數)	100年度 (實際數)
(預計)實際盈餘分配之稅額扣抵比率	20.37%	11.10%

註：100年度尚未有實際稅額扣抵比率，故揭露預計數。

(4)未分配盈餘相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
87年度以後	\$145,898	\$87,407

(5)民國九十九年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定在案。

20. 每股盈餘

	101年度	100年度
期初流通在外股數	10,800仟股	10,800仟股
100年度盈餘轉增資	7,200	7,200
現金增資	292	-
期末追溯流通在外加權平均股數	18,292仟股	18,000仟股
本期稅前淨利	\$162,634	\$55,291
減：所得稅(費用)	(27,653)	(10,390)
本期淨利	\$134,981	\$44,901
基本每股盈餘(元)		
本期稅前淨利	\$8.89	\$3.07
減：所得稅(費用)	(1.51)	(0.58)
本期淨利	\$7.38	\$2.49

六、關係人交易

無此事項。

統新光訊股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

六、質押之資產

本公司提供擔保之資產明細如下：

項 目	擔保性質	帳 面 價 值	
		101.12.31	100.12.31
房屋及建築	銀行借款	\$ -	\$9,406
機器設備	銀行借款	58,558	34,809
受限制資產	銀行借款	223	3,133
出租資產	銀行借款	21,253	21,792

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司計有下列之或有負債及承諾事項未列入財務報表中：

已開立未使用信用狀金額明細如下：

幣別	信用狀金額
日幣	\$21,690,000

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其 他

1. 金融商品相關資訊

(1) 本公司截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，金融商品之公平價值明細如下：

	101.12.31	
	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>		
資產		
現金及約當現金	\$123,227	\$123,227
應收票據及帳款	97,884	97,884
以成本衡量之金融資產	21,861	-
負債		
短期借款	53,852	53,852
應付短期票券	18,000	18,000
應付票據、應付帳款及其他應付款項	117,396	117,396
長期借款(含一年內到期部份)	48,453	48,453



統新光訊股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	100. 12. 31	
	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>		
資產		
現金及約當現金	\$45,260	\$45,260
應收票據及帳款	100,212	100,212
以成本衡量之金融資產	1,861	-
負債		
短期借款	82,147	82,147
應付短期票券	20,000	20,000
應付票據、應付帳款及其他應付款項	62,685	62,685
長期借款(含一年內到期部份)	35,863	35,863

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、應收款項及短期借款、應付短期票券、應付款項。
  - ②長期借款係以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得相近之到期日之長期借款利率為準，因本公司帳上之長期借款合同係約定浮動利率，故其帳面價值即等於公平價值。
  - ③以成本衡量之金融資產係因成本及資訊取得之限制，故估計此金融商品之公平市價非實務上可行。
- (2)本公司金融資產及金融負債之公平價值，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：

	101. 12. 31	
	公開報價決定 之金額	評價方法估計 之金額
<u>非衍生性金融商品</u>		
資 產		
現金及約當現金	\$123,227	\$ -
應收票據及帳款	-	97,884
負 債		
短期借款	-	53,852
應付短期票券	-	18,000
應付票據、應付帳款及其他應付款項	-	117,396
長期借款(含一年內到期部份)	-	48,453

統新光訊股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

非衍生性金融商品	100. 12. 31	
	公開報價決定 之金額	評價方法估計 之金額
資 產		
現金及約當現金	\$45,260	\$ -
應收票據及帳款	-	100,212
負 債		
短期借款	-	82,147
應付短期票券	-	20,000
應付票據、應付帳款及其他應付款項	-	62,685
長期借款(含一年內到期部份)	-	35,863

(3)本公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險或利率變動之公平價值風險之金融資產及金融負債情形如下：

	101. 12. 31	100. 12. 31
具利率變動之現金流量風險之金融商品：		
金融資產	\$122,754	\$39,696
金融負債	102,305	118,010
具利率變動之公平價值風險之金融商品：		
金融資產	-	8,003
金融負債	18,000	20,000

(4)本公司民國一〇一年度及民國一〇〇年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入及利息費用情形如下：

	101 年度	100 年度
利息收入	\$140	\$101
利息費用	1,944	2,529

(5)本公司民國一〇一年度及一〇〇年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列當期利益之金額均為0元。

(6)財務風險資訊

本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：銀行存款、短期借款、應付短期票券及長期銀行借款(含一年內到期部份)。本公司藉由該等金融商品以調節業務資金需求。本公司另持有其他金融資產與負債，如因業務活動產生的應收款項及應付款項等。本公司金融商品之主要風險說明如下：

統新光訊股份有限公司財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

a. 市場風險

本公司之金融商品尚無重大市場風險。

b. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。本公司於民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日經評估尚無重大之信用風險，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，代表若交易對象違約，則本公司將產生之損失。

c. 流動性風險

本公司僅持有現金及約當現金，故無流動性風險。

d. 利率變動之現金流量風險

本公司暴露於利率變動現金流量風險主要為浮動利率之短期借款及長期銀行借款。本公司採綜合舉借固定利率與浮動利率借款方式管理其利率風險。

(7)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>						
銀行存款						
美金	\$3,606	28.99	\$104,533	\$269	30.23	\$8,120
應收帳款						
美金	2,553	28.99	74,532	1,180	30.23	35,675
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
應付設備款						
日幣	44,340	0.3344	14,827	-	0.3886	-

2. 其他

為了便於比較分析，民國一〇〇年度之財務報表，業經適當重分類。

## 十一、附註揭露事項

### 1. 重大交易事項相關資訊：

依證券發行人財務報告編製準則第十三條之一規定，公開發行公司應再補充揭露事項如下：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證者：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：無。
- (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者：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者：無。
- (7) 與關係人進、銷貨交易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。

### 2. 轉投資事業相關資訊：

- (1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者：無。
- (2) 對被投資公司直接或間接具有控制力者，須再揭露被投資公司從事前款第一日至第九日交易之相關資訊，但被投資公司之總資產或營業收入若未達發行人各該項金額百分之十，或係直接或間接控制其人事、財務或業務者，得僅揭露第一日至第四日交易之相關資訊：無。

### 3. 大陸投資資訊：

- (1) 大陸被投資公司相關資訊：無。
- (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重大交易事項：無。

## 十二、營運部門資訊

### 1. 一般資訊：

本公司主要係經營DWDM干涉濾光片及光通訊鍍膜光學元件之製造加工及買賣因製造過程程序相似因屬單一產業，經辨認為單一應報導部門。

### 2. 地區別資訊：

#### A. 來自外部客戶收入：

地 區	101年度	100年度
台 灣	\$335,753	\$192,325
大 陸 地 區	108,067	112,165
其 他	62,337	52,414
合 計	\$506,157	\$356,904

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

B. 非流動資產：

地 區	101年度	100年度
台 灣	\$280,053	\$207,716

非流動資產係指固定資產、無形資產及其他資產等，但不包含金融商品、遞延所得稅資產及遞延退休金成本。

3. 重要客戶資訊：

本公司民國一〇一一年度及一〇〇年度對單依一客戶銷售淨額占各該年度銷貨收入淨額百分之十以上者，情形如下：

客 戶 別	101年度	100年度
A客戶	\$145,813	\$75,183

統新光訊股份有限公司

董事長：劉奇林