

股票代號：3008

年報相關資料網址：<http://mops.twse.com.tw/>



Precision Co., Ltd.

大立光電股份有限公司

一〇二年度 年 報

中華民國一〇三年四月二十日 刊印

一、本公司發言人及代理發言人：

發 言 人

姓 名：林恩平

職 稱：執行長

電 話：(04) 36002345

電子郵件信箱：invest@largan.com.tw

代理發言人

姓 名：黃印嘉

職 稱：財務部資深專員

電 話：(04) 36002345

電子郵件信箱：josephinehuang@largan.com.tw

二、總公司、工廠地址及電話：

總公司：台中市南屯區文山里精科路 11 號

電話：04-36002345

分公司：無

工 廠：台中市台中工業區 16 路 4 號

電話：04-23593728

台中市台中工業區 16 路 6 號

電話：04-23593728

台中市台中工業區 23 路 14 號

電話：04-23591246

台中市南屯區文山里精科路 11 號

電話：04-36002345

台中市南屯區精科二路 7 號

電話：04-36001825

三、辦理股票過戶機構：

名 稱：台新國際商業銀行 信託投資事業處 股務代理部

地 址：台北市建國北路一段 96 號 B1

電 話：(02)2504-8125

網 址：www.taishinbank.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師：

姓 名：張字信、郭士華 會計師

事 務 所：安侯建業聯合會計師事務所

地 址：台北市信義路五段 7 號 68 樓

電 話：(02)8101-6666

網 址：www.kpmg.com.tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：不適用

六、公司網址：www.largan.com.tw

大立光電股份有限公司

年 報 目 錄

頁次

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	2
參、公司治理報告	5
一、公司組織	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資 料	7
三、公司治理運作情形	15
四、會計師公費資訊	25
五、更換會計師資訊	26
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內 曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者	27
七、最近年度及截至年報刊印日止，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	27
八、持股比例佔前十大股東，其相互間之關係資料	28
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對 同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	28
肆、募資情形	29
一、公司資本及股份發行情形	29
二、公司債辦理情形	34
三、特別股辦理情形	34
四、海外存託憑證辦理情形	34
五、員工認股權憑證辦理情形	34
六、限制員工權利新股及併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	34
七、資金運用計畫執行情形	34

伍、營運概況	35
一、業務內容	35
二、市場及產銷概況	41
三、最近二年度從業員工人數	45
四、環保支出資訊	46
五、勞資關係	46
六、重要契約	47
陸、財務概況	48
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	48
二、最近五年度財務分析	56
三、一〇二年度財務報告之監察人查核報告書	62
四、最近年度經會計師查核之合併財務報告及附註	63
五、最近年度經會計師查核之個體財務報告及附註	124
六、最近年度及截至年報刊印日止公司及關係企業發生財務週轉困難情 事，及對公司財務狀況之影響	188
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	189
一、財務狀況	189
二、經營結果	190
三、現金流量	191
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	191
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	191
六、風險管理及評估	192
七、其他重要事項	194
捌、特別記載事項	195
一、關係企業相關資料	195
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	200
三、最近年度截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形	200
四、其他必要補充說明事項	200
玖、最近年度及截至年報刊印日至，發生證券交易法第三十六條第二項第二款 所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	200

壹、致股東報告書

回顧一〇二年度，由於智慧型手機全球熱銷及手機相機畫素及規格的提升，公司全年度的營收及獲利水準均較一〇一年度成長。以下茲就一〇二年度營運成果及一〇三年度營業計劃簡要報告如下：

一、一〇二年度營運報告

- (一) 營業成果：大立光電一〇二年度的合併營業額為新台幣27,433,293千元，較一〇一年度20,072,002千元，成長37%；稅後淨利為新台幣9,609,791千元，較一〇一年度稅後淨利5,581,740千元成長72%，每股稅後淨利為71.64元。
- (二) 財務收支及獲利能力分析：一〇二年度財務概況請參閱所附之財務報表。
- (三) 研究發展狀況：本年度投入之研發費用為新台幣1,292,632千元，較去年度的1,033,738千元成長25%，主要致力於手機用數位相機鏡頭與其他新產品之開發，並擴大研發團隊規模。

二、一〇三年度營業計劃

- (一) 經營方針：大立光電仍將秉持著「創新、專業、速度、彈性」的經營理念，全體同仁在面對瞬息萬變經營環境的同時，仍將不斷自我要求與成長，致力於產品開發與品質提昇，持續創造獲利成長。
- (二) 預期產銷概況：許多國內外研究機構都預期今年度智慧型手機仍然會持續成長，加上平板電腦的運用，綜合判斷今年度光學鏡頭產業的成長將值得期待。今年度的產銷重心將集中於手機相機鏡頭及平板電腦鏡頭，並積極提昇生產技術及產能規模，以期能維持公司製造成本上的優勢，使整體產銷體系更具競爭力。
- (三) 研發計劃：持續投入手機相機鏡頭的研發工作，並擴大產品範圍、新增產品線、提昇產品的值與量，並致力於其他光學產品運用的開發與製程能力，以維持長期產業競爭力。

今後，大立光電將持續努力，以不斷求新求變的精神，認真踏實的做好每個產品，充分發展公司的核心專長領域，不斷提昇公司的各項競爭力，以因應外部競爭及總體經營環境之影響。同時，面對法規環境之變遷，公司依法遵循辦理，並善用法令機制適度調整因應。本公司對所有客戶、供應商、股東及全體員工長久以來的支持，在此敬上最誠摯的謝意。

董事長：林 恩 舟



貳、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 76 年 04 月 17 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司：台中市南屯區文山里精科路 11 號

電話：04-36002345

分公司：無

工廠：台中市台中工業區 16 路 4 號

電話：04-23593728

台中市台中工業區 16 路 6 號

電話：04-23593728

台中市台中工業區 23 路 14 號

電話：04-23591246

台中市南屯區文山里精科路 11 號

電話：04-36002345

台中市南屯區精科二路 7 號

電話：04-36001825

(三)公司沿革

- | | |
|---------|---|
| 民國 76 年 | 大立光電股份有限公司創立，創立資本額新台幣壹千萬元整，從事掃描器、相機、投影機等鏡頭、鏡片、觀景窗之零組件生產。 |
| 民國 78 年 | 現金增資伍拾萬元，實收資本額增為壹千零伍拾萬元。 |
| 民國 79 年 | 台中工業區廠房新建完成並完成遷廠。
辦理盈餘轉增資陸千零玖拾萬元，實收資本額增至柒千壹佰肆拾萬元整。 |
| 民國 80 年 | 國內民營企業首先引進超高精密非球面模仁加工機，並自行開發加工技術，於同年成功量產塑膠非球面鏡片。 |
| 民國 81 年 | 現金增資壹千貳佰陸拾萬元，實收資本額增至捌千肆佰萬元。
國人首先開發成功應用於傳統相機之 Hybrid lens 並進入量產。 |
| 民國 82 年 | 獲得經濟部工業局工(八二)二字第 041004 號主導性新產品開發計畫。主導性新產品開發計畫案內容「F35-70mm 自動對焦伸縮鏡頭及相機研製」。 |
| 民國 84 年 | 榮獲經濟部 84 年度工業自動化十大績優廠商，並獲總統親臨本廠參觀。同年為擴增產能、降低成本並提高市場佔有率，投資大根香港有限公司，並以其轉投資大根（東莞）來料加工廠。 |
| 民國 86 年 | 為提升研發技術，提供更高品質的產品，由日本進口放電加工機及超精密 CNC 車床。
辦理盈餘轉增資壹千萬元、資本公積轉增資貳千捌佰萬元，實收資本額增至壹億貳千貳佰萬元整。
國人首先開發成功應用於 Scanner/Barcode 之 Hybrid lens。
成功開發 Projector 用之光學元件。 |

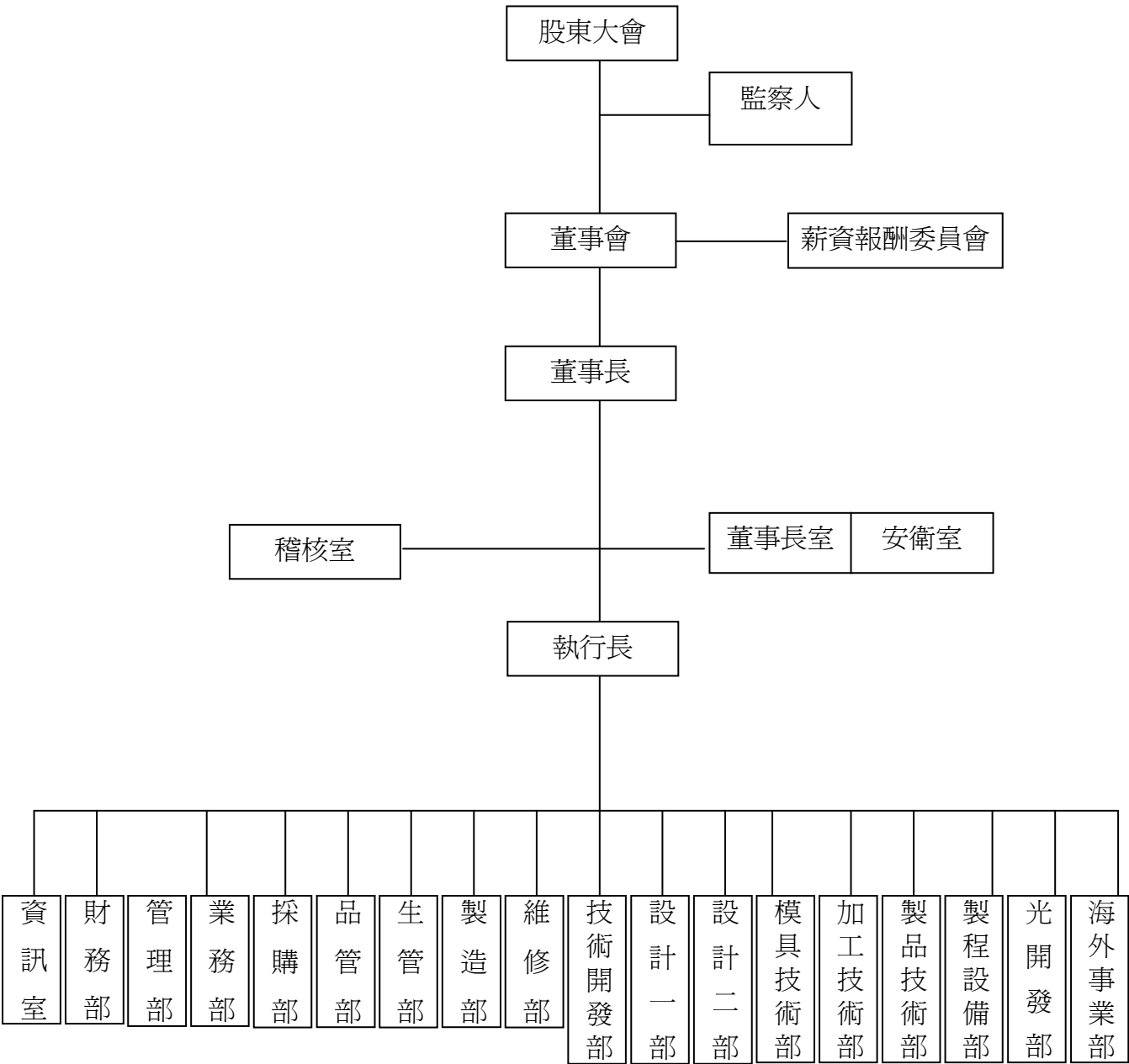
民國 87 年	為跨足新興科技產業數位相機領域，轉投資大陽科技股份有限公司。 辦理盈餘轉增資參千捌佰萬元，實收資本額增至壹億陸千萬元整。 Scanner Hybrid lens 成功進入量產。 國人首先開發成功 2X 變焦實像式觀景器並進入量產。 成功開發數位相機用 Hybrid lens。 成功開發 SVCD、VCD 用之精密光學元件。
民國 88 年	為整合關係企業及子公司間之內部流程及有效運用整體資源系統，斥資建構 IBM 硬體及鼎新 ERP 流程整合軟體系統。 成功開發 4000 dpi Scanner lens。 開發成功世界首具 600 dpi Scanner Hybrid lens 開發成功數位相機自動對焦模組。 成功開發 DVD 用之精密光學元件。
民國 89 年	辦理盈餘轉增資陸千萬元、現金增資捌千萬元，實收資本額增至三億元。 辦理股票公開發行。 國人首先開發成功 4X 變焦實像式觀景器並進入量產。
民國 90 年	通過 ISO9001 品質認證。 辦理盈餘及員工紅利轉增資貳億參千參佰肆拾參萬肆千元，並為不斷成長與永續經營，達成經濟規模以提高企業整體競爭力，以增資發行新股方式合併大根精密光學股份有限公司，實收資本額增至陸億貳千壹佰陸拾貳萬壹千陸佰肆拾元整。
民國 91 年	3 月 11 日上市掛牌成功。 辦理盈餘及員工紅利貳億參千參佰壹拾捌萬貳千伍佰玖拾元轉增資，實收資本額增至捌億伍千肆佰捌拾萬零肆千貳佰參拾元。 9 月核准成立營運總部。 成功開發投影機變焦鏡頭。 成功開發手機用相機鏡頭。 成功開發數位相機 300 萬畫素三倍光學變焦鏡頭。
民國 92 年	辦理盈餘及員工紅利壹億零肆百零貳萬壹千玖佰貳拾元轉增資，實收資本額增至玖億伍千捌佰捌拾貳萬陸千壹佰伍拾元整。 為擴充產能，降低製造成本，透過第三地投資公司 Net International 轉投資設立蘇州大立光電有限公司。 成功開發 3 倍變焦數位相機鏡頭。 成功開發 130 萬畫素手機相機鏡頭。 一廠擴建完成。

- 民國 93 年 辦理盈餘及員工紅利壹億壹千伍百肆拾貳萬貳千陸佰壹拾元轉增資，實收資本額增至拾億柒千肆佰貳拾肆萬捌千柒佰陸拾元整。
成功開發 200 萬畫素自動對焦手機用相機鏡頭。
- 民國 94 年 辦理盈餘及員工紅利柒仟壹佰玖拾萬貳仟肆佰肆拾元轉增資，實收資本額增至壹拾壹億肆仟陸佰壹拾伍萬壹仟貳佰元整。
成功開發 300 萬畫素自動對焦手機用相機鏡頭。
二廠擴建完成。
- 民國 95 年 辦理盈餘及員工紅利陸仟柒佰壹拾貳萬壹仟貳佰壹拾元轉增資，實收資本額增至壹拾貳億壹仟參佰貳拾柒萬貳仟肆佰壹拾元整。
500 萬畫素手機自動對焦鏡頭開發完成。
- 民國 96 年 辦理盈餘及員工紅利肆仟叁佰玖拾壹萬肆仟肆佰柒拾元轉增資，實收資本額增至壹拾貳億伍仟柒佰壹拾捌萬陸仟捌佰捌拾元整。
500 萬畫素手機自動對焦鏡頭進入量產。
- 民國 97 年 辦理盈餘及員工紅利肆仟肆佰壹拾肆萬伍仟玖佰參拾元轉增資，實收資本額增至壹拾參億壹佰參拾參萬貳仟捌佰壹拾元整。
800 萬畫素手機自動對焦鏡頭開發完成。
- 民國 98 年 辦理盈餘及員工紅利伍億貳仟壹佰陸拾肆萬貳仟玖佰玖拾捌元轉增資，實收資本額增至壹拾參億肆仟壹佰肆拾萬壹仟玖佰柒拾元整。
精密機械園區新廠落成。
全球首家量產手機 EDOF 鏡頭。
800 萬畫素手機自動對焦鏡頭進入量產。
1200 萬畫素手機自動對焦鏡頭開發完成。
- 民國 101 年 精密園區新廠落成。

參、公司治理報告

一、公司組織

(一) 本公司組織圖



(二)各主要部門所營業務

主要部門	工 作 職 掌
董 事 長 室	綜理公司整體事業之規劃、執行，並對內部各項控制作業持續監督與改善。
稽 核 室	檢查及評估內部控制制度並提供分析及建議。
安 衛 室	擬訂、規劃及推動安全衛生管理事項並指導有關部門實施。
資 訊 室	負責公司資訊系統之規劃建置與維護。
財 務 部	負責財務、會計、股務及稅務各項作業。
管 理 部	負責人事、庶務、員工福利及勞資關係作業。
業 務 部	負責產品市場行銷、市場研究及客戶售後服務。
採 購 部	負責各項原物料、設備、用品之採購業務。
品 管 部	負責工廠進料檢驗、生產檢驗與成品檢驗等品質保證作業。
生 管 部	負責產銷規劃、原物料管理、委外加工及出貨作業。
製 造 部	負責各式光學元件之生產作業。
維 修 部	負責工廠各項機器設備、檢測設備之保養維修作業。
技 術 開 發 部	影像技術開發、治工具設計、自動化設備開發設計、新產品開發。
設 計 一 部	光學設計。
設 計 二 部	鏡頭機構設計、模具設計。
模 具 技 術 部	負責各式光學元件模具之開發與成形技術改善。
加 工 技 術 部	精密模具零件加工、治工具加工技術開發。
製 品 開 發 部	新產品試做檢討、生產技術提昇改善。
製 程 設 備 部	量產模具及製程設備製作。
光 開 發 部	負責鍍膜技術、開發新光學薄膜製程、鍍膜機維修、及其他與真空相關作業。
海 外 事 業 部	負責海外轉投資事業之生產、品保及服務等業務。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人資料

103 年 04 月 20 日

職稱	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時		現在		配偶、未成年子女		利用他人名		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事、監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	義持有股份	持股比例			職務	姓名	關係
董事長	林恩舟	102.06.21	3 年	76.4.4 註 1	4,138,142	3.08%	4,111,142	3.06%	4,572,049	3.41%	-	-	淡江大學銀保系 大陽科技副總經理	大立光電副總經理，AMTAI 董事長，ASTRO 董事，蘇州大立董事長，大根東莞董事長，大陽科技董事，大根香港董事，NET 法人代表人，星歐光學法人代表監察人，八方投資法人代表人	董事 副董事長	林耀英 林恩平	父子 兄弟
副董事長	林恩平	102.06.21	3 年	96.06.15	5,843,652	4.36%	6,019,652	4.49%	-	-	-	-	美國多明尼加企管碩士	大立光電執行長，大根香港董事，蘇州大立董事長，大根東莞董事長，大陽科技董事長，星歐光學董事長，八方投資法人代表人	董事 董事長	林耀英 林恩舟	父子 兄弟
董事	陳世卿	102.06.21	3 年	82.7.3	6,970,831	5.20%	6,820,831	5.08%	6,625,569	4.94%	-	-	成功大學機械系 德商光學廠經理 大根精密光學總經理 大立光電董事長	大陽科技董事、星歐光學董事、虹光精密薪酬委員，八方投資法人代表人	董事 監察人	蔣翠英 陳慧芬	配偶 兄妹
董事	林耀英	102.06.21	3 年	82.7.3	2,526,036	1.88%	2,526,036	1.88%	-	-	-	-	中興大學農化系 德商光學廠廠長 大根精密光學董事長 大立光電董事長	大陽科技董事，星歐光學董事	董事長 副董事長	林恩舟 林恩平	父子
董事	謝銘原	102.06.21	3 年	85.10.20	3,606,585	2.69%	3,606,585	2.69%	-	-	-	-	逢甲大學應數系	無	-	-	-
董事	梁博仁	102.06.21	3 年	82.7.3 註 2	1,396,802	1.04%	1,269,802	0.95%	367,356	0.27%	-	-	長榮中學	大陽科技董事	監察人	梁忠仁	兄弟
董事	蔣翠英	102.06.21	3 年	90.7.16	6,635,569	4.95%	6,625,569	4.94%	6,820,831	5.08%	-	-	淡江大學德文系	無	董事	陳世卿	配偶
監察人	梁忠仁	102.06.21	3 年	93.6.10	2,319,721	1.73%	2,165,721	1.61%	924	0.00%	-	-	政治大學財稅系	星歐光學董事，大陽科技監察人	董事	梁博仁	兄弟
監察人	陳慧芬	102.06.21	3 年	99.06.14	無持股	0.00%	無持股	0.00%	-	-	-	-	普渡大學(美國)工業工程系博士 中原大學工業與系統工程系教授	無	董事	陳世卿	兄妹
監察人	蘇小佩	102.06.21	3 年	93.6.10	217,159	0.16%	210,159	0.16%	46,100	0.03%	-	-	三信高商	無	-	-	-

註 1：林恩舟 82.7.3-86.11.11 期間未擔任董事。

註 2：梁博仁 90.7.15-93.6.9 期間未擔任董事。

表一：董事及監察人所具專業資格及獨立性資料

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註 1）										兼任 其他 公開發 行公司 獨立董 事家數
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須相關科系 之公私立大 專院校講師 以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所須之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
陳世卿			✓						✓				✓	✓	-
林恩舟			✓						✓				✓	✓	-
林恩平			✓						✓				✓	✓	-
林耀英			✓						✓				✓	✓	-
謝銘原			✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
梁博仁			✓	✓					✓		✓		✓	✓	-
蔣翠英			✓	✓					✓	✓	✓		✓	✓	-
梁忠仁			✓	✓					✓		✓		✓	✓	-
陳慧芬	✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	-
蘇小佩			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

註 1：各董事、監察人符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

103 年 04 月 20 日

職 稱	姓 名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主 要 經（學）歷	目前兼任其他 公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職務	姓名	關係
執 行 長	林恩平	96.06.15	6,019,652	4.49%	0	0	-	-	美國多明尼加企管碩士	大根香港董事，蘇州大立董事，大根東莞董事，大陽科技董事長，星歐光學董事長	副總經理	林恩舟	兄弟
副 總 經 理	林恩舟	76.04.17	4,111,142	3.06%	4,572,049	3.41%	-	-	淡江大學銀保系 大陽科技副總經理	AMTAI 董事長，ASTRO 董事，蘇州大立董事長，大根東莞董事長，大陽科技董事，大根香港董事，NET 法人代表人，星歐光學法人代表監察人，八方投資法人代表人	執 行 長	林恩平	兄弟
副 總 經 理(註 3)	林中適	94.06.01	13,000	0.01%	0	0	-	-	東海大學工業工程系	大根東莞董事，蘇州大立董事	-	-	-
副 總 經 理(註 3)	林進芳	94.01.01	5,034	0.00%	0	0	-	-	勤益工專電子工程科	無	-	-	-
財務/會計處長(註 4)	曹杏如	100.05.01	3,289	0.00%	0	0	-	-	政治大學會計研究所	八方投資法人代表監察人	-	-	-
技術長/副總經理(註 3)	黃有執	99.01.01	94,228	0.07%	0	0	-	-	清華大學動力機械研究所	無	-	-	-
協 理(註 5)	王聲連	100.04.01	0	0	318	0.00%	-	-	逢甲大學工業工程學系	無	-	-	-

註：1.本公司主要經理人並無利用他人名義持有股份。

2.係為年報刊印日在任者。

3.民國 102 年 1 月 1 日升任副總經理一職。

4.民國 102 年 1 月 1 日升任財務/會計處長一職。

5.民國 102 年 1 月 1 日升任協理一職。

(三)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

截至 102 年 12 月 31 日

單位：仟元

董事(含獨立董事)之酬金

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金										A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占 稅後純益之比例	有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		報酬(A)	退職退 休金(B)	盈餘分配之酬勞 (C)	業務執 行費用 (D)	A、B、C 及 D 等 四項總額占稅後 純益之比例	薪資、獎金及特 支費等(E)	退職退 休金(F)	盈餘分配員工紅利(G)	員工認 股權憑 證得認 購股數 (H)		取得限 制員工 權利新 股股數 (I)					
										本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
董事長	林恩舟																
副董事長	林恩平																
董事	林耀英																
董事	陳世卿	-	-	90,931 (註一)	-	0.95%	12,133	-	37,000 (註二)	-	-	-	-	1.46%	1.46%	無	
董事	謝銘原																
董事	蔣翠英																
董事	梁博仁																

註一：本公司董事會於民國一〇三年三月十八日決議，擬訂民國一〇二年度董事酬金計新台幣 90,931 仟元本年度股東會決議通過後進行作業，亦將更新年報資訊並揭露於本公司網站上。

註二：本公司擬於民國一〇二年分配之員工紅利金額尚未完全確定，上列為暫估數字，俟本年度股東會決議通過後進行作業，亦將更新年報資訊並揭露於本公司網站上。

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	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元				
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)				
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)				
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	所有董事	同左	謝銘原、梁博仁、 蔣翠英	同左
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)			陳世卿、林恩舟、 林恩平、林耀英	同左
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)				
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)				
100,000,000 元以上				
總計	7	7	7	7

截至 102 年 12 月 31 日

監察人之酬金

單位：千元

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	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)		
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	財務報告內所有公司		
監察人	梁忠仁	-	-	38,970 (註一)	38,970 (註一)	-	0.41%	無
監察人	陳慧芬	-	-	-	-	-	0.41%	無
監察人	蘇小佩	-	-	-	-	-	0.41%	無

註一：本公司董事會於民國一〇三年三月十八日決議，擬訂民國一〇二年度監察人酬金計新台幣 38,970 仟元，俟本年度股東會決議通過後，將更新年報資訊並揭露於公司網站上。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-
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	梁忠仁、陳慧芬、蘇小佩	同左
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	3	3

截至 102 年 12 月 31 日

總經理及副總經理之酬金

單位：千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(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		取得限制員工權利新股數額		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	股票紅利金額	現金紅利金額	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	
執行長	林恩平	10,607	10,607	-	-	-	-	48,500	-	48,500	-	0.62%	0.62%	-	-	-	-	無
副總經理	林恩舟																	
副總經理	林中適																	
副總經理	林進芳																	
技術長	黃有執																	

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-
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	林恩舟、林恩平、林中適、 林進芳、黃有執	同左
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	4	4

截至 102 年 12 月 31 日

配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：千元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之 比例（%）
經 理 人	執行長	林恩平				
	副總經理	林恩舟				
	副總經理	林進芳				
	副總經理	林中適				
	財務/會計處長	曹杏如				
	技術長	黃有執				
	協理	王聲連				
			-	58,300 (註一)	58,300 (註一)	0.61%

註一：本公司民國一〇二年擬分配之員工紅利金額尚未完全確定，上列為暫估數字，俟本年度股東會決議通過後進行作業，亦將更新年報資訊並揭露於本公司網站上。

(四)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、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

1.本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

	酬金總額占稅後純益比例		增(減)比例
	102 年度	101 年度	
董事	1.46%	1.85%	(0.39%)
監察人	0.41%	0.40%	0.01%
總經理及副總經理	0.62%	0.90%	(0.28%)

註： 1.本公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金皆依公司章程及經理人敘薪標準規定，交由薪資報酬委員會審核並經董事會決議通過。而最近二年度支付本公司董事、監察人無重大異動，董事酬金總額占稅後純益比例減少 0.39%；監察人酬金總額占稅後純益比例增加 0.01%；總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例減少 0.28%。

2.本公司董事、監事人酬金係依本公司章程第二十六條規定辦理，由董事會擬具分派案，提報股東會通過；總經理及副總經理之酬金包括薪資及員工紅利，則係依所擔任之職位、所承擔的責任和本公司經理人敘薪標準支付，交由薪資報酬委員會審核並經董事會決議通過。

三、公司治理運作情形

(一)、董事會運作情形

本公司於民國一〇二年度召開五次董事會，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出（列）席次數	委託出席次數	實際出（列）席率(%)	備註
董事長	林恩舟	4	0	80%	連任
副董事長	林恩平	5	0	100%	連任
董事	陳世卿	5	0	100%	連任
董事	林耀英	4	0	80%	連任
董事	梁博仁	4	0	80%	連任
董事	謝銘原	5	0	100%	連任
董事	蔣翠英	5	0	100%	連任
監察人	蘇郁雅	2		40%	舊任
監察人	陳慧芬	2		40%	連任
監察人	梁忠仁	4		80%	連任
監察人	蘇小佩	2		40%	新任

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：無。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：本公司於民國 102 年 8 月 5 日設置第二屆薪資報酬委員會，負責協助董事會定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬，及定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

(二)、審計委員會運作情形：本公司未設置審計委員會，故不適用。

(三)、公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	設有專人及電子郵件信箱，處理股東建議或糾紛等問題。 訂定子公司管理辦法，以落實子公司內控制度。 設置專人管理相關資訊，能隨時掌握並與主要股東保持良好關係。	無差異
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形 (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	暫無設置獨立董事需要。 簽證會計師尚無會計師法第47條所規定，不得承辦公司財務報告之簽證工作之情事。	無差異
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司設有專人及電子郵件信箱，與利害關係人建立溝通管道。	無差異
四、資訊公開 (一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	本公司已架設中英文網站，投資人可從網站上下載歷年財務資訊，亦已指派專人為投資人的聯絡窗口。公司網站也經由連結公開資訊觀測站方式揭露公司資訊。	無差異
五、公司設置提名或薪酬委員會等功能委員會之運作情形	本公司已設置薪資報酬委員會，負責協助董事會定期評估並訂定董事及經理人之薪資、制度、標準與結構，及訂定並定期評估董事及經理人之薪資報酬。	無差異
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 公司雖尚未訂有公司治理守則，但公司已建立完備之內部控制制度及內部稽核制度並有效執行，實務上已符合公司治理守則運作，未來將配合法令施行。		

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）： 1. 本公司隨時提供董事及監察人需注意之相關法規資訊。 2. 本公司之董事及監察人列席董事會狀況良好，並適時陳述經營意見。 3. 本公司為董事及監察人定期每年購買責任保險。 4. 本公司設有投資人關係專區，定期更新相關資訊供投資人參考。 5. 本公司設有發言人、網站等多種管道提供本公司最新訊息與溝通管道。		
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形： 本公司尚未辦理公司治理自評或委託其他專業機構評鑑，未來將視公司需要及主管機關規定配合辦理。		

(四)、公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註）								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註
			商務、法 務、財 務、會計 或公司 業務所 需相關 料系之 公私立 大專院 校講師 以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	具有商務、法 務、財 務、會計或公 司業務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
其他	盛少瀾				V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	連任
其他	陳忠政				V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	連任
其他	李元棟	V				V	V	V	V	V	V	V	V	1	舊任
其他	簡森垣				V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	新任

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會運作情形

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)本屆委員任期：民國 102 年 6 月 21 日至 105 年 6 月 21 日，於民國 102 年度召開二次薪資報酬委員會，委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出（列）席次數	委託出席次數	實際出（列）席率(%)	備註
召集人	盛少瀾	2	0	100%	連任
委員	陳忠政	2	0	100%	連任
委員	李元棟	1	0	50%	舊任
委員	簡森垣	1	0	50%	新任

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(五)、履行社會責任情形：公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形。

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	本公司董事會已盡善良管理人之注意義務，尊重利害關係人權益，辨識公司之利害關係人，並透過適當溝通方式及利害關係人之參與，瞭解其合理期望及需求，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。 所有營運活動均遵循相關法規，營造公平競爭環境，避免從事違反不公平競爭之行為、確實履行納稅義務、反賄賂貪瀆，並建立適當管理制度、企業捐獻符合內部作業程序等。	無差異
二、發展永續環境 (一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 (二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	積極提升各項資源利用效率，包括電力、水資源、原物料使用等。 已取得ISO14001認證。 有專責單位負責環境管理及維護任務。。 本公司對節能減碳之推行除實施少紙化外並推動午休熄燈，以減少能源浪費與使用。	無差異

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
三、維護社會公益 (一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 (二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 (三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 (四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	公司遵守各項勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理制度。 公司提供員工安全、健康之工作環境，並對員工定期實施安全教育，辦理定期健康檢查。 本公司設有廠內公布欄，提供員工獲知公司公告事項。 公司重視客戶權益，提供透明且有效之申訴管道。 公司與供應商合作簽署保密與廉潔承諾約定，共同提昇公司治理，並致力提升企業社會責任。	無差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	充分揭露推動公司治理、發展永續環境及維護社會公益等因素對公司營運與財務狀況所產生之風險與影響，以及實施績效。	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司尚未訂定社會責任政策或制度，未來視公司需要及主管機關規定配合辦理。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）： 無。		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： ISO9001 、 ISO14001 & OHSAS 18001		

(六)、公司履行誠信經營情形及採行措施:

- 1、禁止不誠信行為:聘僱合約要求員工履行誠信，並簽署廉潔承諾書。
- 2、遵循法令: 確實執行公司治理相關規定，建立法令遵循制度，強化內部控制、稽核制度、風險管理及董事會職能，發揮監察人功能、尊重利益相關者權益、提升資訊透明度等。

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 (二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 (三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	本公司已訂定「工作規則」等規章制度，闡明本公司董事、經理人及員工之行為規範，目的在督促本公司相關成員於執行職務時，均能以誠實且合乎倫理之方式為之。	無差異
二、落實誠信經營 (一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。 (二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。 (三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。 (四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	本公司已依法令制定董事會議事規範，制定董事之利益迴避規定條款。 董事會、管理階層無論於內部管理或外部商業活動皆積極落實誠信之經營理念。公司已組成稽核及法務單位，落實經營活動的合法性、監督機制及控管各項風險管理。	無差異
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	設置員工意見箱並向同仁宣導。	無差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。	本公司履行誠信經營情形於年報揭露。	無差異

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司尚未制定誠信經營守則，未來視公司需要及主管機關規定配合辦理。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：無。		

(七)、本公司治理守則及相關規章查詢方式：無。

(八)、其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九)、內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1.內部控制聲明書

大立光電股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：103 年3月18日

本公司民國102年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國102年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國 103 年 3 月 18日董事會通過，出席董事6人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

大立光電股份有限公司



董事長：林恩舟



總經理：林恩平



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)、最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十一)、最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1.民國一〇二年股東會重要決議事項及執行情形

- 承認一〇一年度營業報告書及財務報表
執行情形:決議通過。
- 承認一〇一年度盈餘分配
執行情形:決議通過。
- 討論修訂「從事衍生性商品交易處理程序」
執行情形:決議通過。
- 討論修訂「資金貸與辦法」及「背書保證辦法」
執行情形:決議通過。
- 改選第十五屆董事及監察人案。
執行情形:決議通過。
- 解除本公司新任董事競業行為之限制案。
執行情形:決議通過。

2.董事會重要決議事項

會議日期	重要決議事項
102.3.25	◆召集一〇二年股東常會相關事宜。 ◆改選第十五屆董事及監察人案。 ◆通過解除本公司新任董事競業行為之限制案。 ◆通過薪資報酬委員會審議之一〇二年各項薪資報酬項目案。 ◆承認一〇一年度營業報告書及財務報表案。 ◆通過一〇一年度盈餘分配案。 ◆通過一〇二年度員工紅利及董監酬勞盈餘提撥比率案。 ◆通過更換會計師案。
102.6.21	◆選舉董事長、副董事長案。 ◆聘請薪資報酬委員案。
102.8.5	◆訂定現金股利配息基準日案。 ◆通過薪資報酬委員會審議發放一〇一年度董事、監察人酬勞及經理人員工紅利分配及一〇二年調整之薪資報酬項目案。
102.11.11	◆通過一〇三年度營運計畫案。 ◆通過一〇三年度稽核計畫案

103.3.18	◆召集一〇三年股東常會相關事宜。 ◆通過薪資報酬委員會審議之各項薪資報酬項目案。 ◆承認一〇二年度營業報告書及財務報表案。 ◆通過一〇二年度盈餘分配案。 ◆通過一〇三年度員工紅利及董監酬勞盈餘提撥比率案。 ◆修訂「取得或處分資產處理程序」案。
----------	--

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

(十三)、最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總：無。

四、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
安侯建業聯合會計師事務所	張字信	郭士華	102/01/01-102/12/31	-

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

(一)、給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

單位：千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備 註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小 計		
安侯建業聯合會計師事務所	張字信	2,300	0	34	0	138	172	102/01/01-102/12/31	稅務諮詢、投審會申請第三地投資、股東會年報複核等 138 仟元。
	郭士華								

- (二)、更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：無。
- (三)、審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

五、更換會計師資訊:

(一)關於前任會計師

更 換 日 期	102 年 3 月 25 日			
更換原因及說明	會計師事務所內部職責之調整，由陳君滿、郭士華會計師變更為張字信、郭士華會計師			
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人		會計師	
	情 況	委任人		
		主動終止委任	不適用	
	不再接受(繼續)委任			
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	不適用			
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務	
			財務報告之揭露	
			查核範圍或步驟	
			其 他	
	無	v		
		說明		
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	不適用			

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	安侯建業聯合會計師事務所
會計師姓名	張字信、郭士華會計師
委任之日期	102年3月25日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

- (三)前任會計師對公開發行公司年報應行記載事項準則第 10 條第 5 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：不適用。

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

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及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：

職 稱	姓 名	102 年度		103 年度 截至 04 月 20 日止		備註
		持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數	
董事長(副總經理)	林恩舟	(27,000)	0	0	0	
副董事長(執行長)	林恩平	195,000	0	0	0	
董事	林耀英	0	0	0	0	
董事	陳世卿	(87,000)	0	(63,000)	0	
董事	梁博仁	(103,000)	0	(28,000)	0	
董事	謝銘原	0	0	0	0	
董事	蔣翠英	(10,000)	0	0	0	
監察人	梁忠仁	(101,000)	0	(53,000)	0	
監察人	陳慧芬	0	0	0	0	
監察人	蘇郁雅	(3,000)	0	不適用	不適用	102.6.21 解任
監察人	蘇小佩	(1,000)	0	0	0	102.6.21 新任
副總經理	林進芳	(5,000)	0	0	0	102.1.1 升任 副總經理一職
副總經理	林中適	(6,820)	0	(3,000)	0	102.1.1 升任 副總經理一職
財務/會計處長	曹杏如	(1,000)	0	(1,000)	0	102.1.1 升任 處長一職
技術長/副總經理	黃有執	0	0	0	0	102.1.1 升任 副總經理一職
協理	王聲連	0	0	0	0	102.1.1 升任 協理一職

註 1：本公司無持股超過 10%之大股東。

註 2：股權移轉之相對人為關係人者：無。

八、持股比例佔前十名之股東，其相互間之關係資料：

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
陳世卿	6,820,831	5.08%	6,625,569	4.94%	-	-	蔣翠英	配偶	-
蔣翠英	6,625,569	4.94%	6,820,831	5.08%	-	-	陳世卿	配偶	-
林恩平	6,019,652	4.49%	-	-	-	-	林耀英 林恩舟	父子 兄弟	-
新制勞工退休基金	5,614,577	4.19%	-	-	-	-	-	-	-
林恩舟	4,111,142	3.06%	4,572,049	3.41%	-	-	林耀英 林恩平/高芳真	父子 兄弟/配偶	-
舊制勞工退休基金	3,759,716	2.80%	-	-	-	-	-	-	-
高芳真	3,679,504	2.74%	5,003,687	3.73%	-	-	林耀英 林恩舟	翁媳 配偶	-
謝銘原	3,606,585	2.69%	-	-	-	-	-	-	-
國泰人壽保險股份有限公司 負責人：蔡宏圖	3,098,000	2.31%	-	-	-	-	-	-	-
林耀英	2,526,036	1.88%	-	-	-	-	林恩舟/林恩平 高芳真	父子 翁媳	-

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例：

102年12月31日 單位：千股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資公司		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
大根香港有限公司(註)	31,100	100.00	0	0.00	31,100	100.00
大陽科技(股)公司	16,136	29.90	19,346	35.85	35,482	65.75
Astro International Ltd.(註)	7,600	100.00	0	0.00	7,600	100.00
宏翔光電(股)公司	10,000	16.67	24,060	40.10	34,060	56.77

註：係公司以權益法評價之長期投資。

肆、募資情形

一、公司資本及股份發行情形

(一)股份來源

單位：股；新台幣元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產充抵股款者	其他
76.04	10	1,000,000	10,000,000	1,000,000	10,000,000	發起設立	無	-
78.04	10	1,050,000	10,500,000	1,050,000	10,500,000	現金增資 50,000 股	無	-
79.09	10	7,140,000	71,400,000	7,140,000	71,400,000	盈餘轉增資 6,090,000 股	無	-
81.10	10	8,400,000	84,000,000	8,400,000	84,000,000	現金增資 1,260,000 股	無	-
86.10	10	12,200,000	122,000,000	12,200,000	122,000,000	盈餘轉增資 1,000,000 股 資本公積轉增資 2,800,000 股	無	-
87.07	10	16,000,000	160,000,000	16,000,000	160,000,000	盈餘轉增資 3,800,000 股	無	-
89.10	10	30,000,000	300,000,000	30,000,000	300,000,000	盈餘轉增資 6,000,000 股 現金增資 8,000,000 股	無	註 1
90.09	10	150,000,000	1,500,000,000	62,162,164	621,621,640	盈餘轉增資 21,000,000 股 員工紅利轉增資 2,343,400 股 合併換發 8,818,764 股 總計發行新股 32,162,164 股	無	註 2
91.8	10	150,000,000	1,500,000,000	85,480,423	854,804,230	盈餘轉增資 18,648,649 股 員工紅利轉增資 4,669,610 股 總計發行新股 23,318,259 股	無	註 3
92.7	10	150,000,000	1,500,000,000	95,882,615	958,826,150	盈餘轉增資 8,548,042 股 員工紅利轉增資 1,854,150 股 總計發行新股 10,402,192 股	無	註 4

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產充抵股款者	其他
93.7	10	150,000,000	1,500,000,000	107,424,876	1,074,248,760	盈餘轉增資 9,588,261 股 員工紅利轉增資 1,954,000 股 總計發行新股 11,542,261 股	無	註 5
94.7	10	150,000,000	1,500,000,000	114,615,120	1,146,151,200	盈餘轉增資 5,371,244 股 員工紅利轉增資 1,819,000 股 總計發行新股 7,190,244 股	無	註 6
95.7	10	150,000,000	1,500,000,000	121,327,241	1,213,272,410	盈餘轉增資 5,730,756 股 員工紅利轉增資 981,365 股 總計發行新股 6,712,121 股	無	註 7
96.7	10	150,000,000	1,500,000,000	125,718,688	1,257,186,880	盈餘轉增資 2,426,545 股 員工紅利轉增資 1,964,902 股 總計發行新股 4,391,447 股	無	註 8
97.7	10	150,000,000	1,500,000,000	130,133,281	1,301,332,810	盈餘轉增資 2,514,373 股 員工紅利轉增資 1,900,220 股 總計發行新股 4,414,593 股	無	註 9
98.7	10	200,000,000	2,000,000,000	134,140,197	1,341,401,970	盈餘轉增資 2,602,665 股 員工紅利轉增資 1,404,251 股 總計發行新股 4,006,916 股	無	註 10

註 1：89.10.25(89)台財證(一)第 86339 號
 註 2：90.09.04(90)台財證(一)第 15584 號
 註 3：91.08.12(91)台財證(一)第 0910144567 號
 註 4：92.07.04(92)台財證一字第 0920129821 號
 註 5：93.07.21 金管證一字第 0930132554 號
 註 6：94.07.20 金管證一字第 0940129366 號
 註 7：95.07.24 金管證一字第 0950132165 號
 註 8：96.07.23 金管證一字第 0960038295 號
 註 9：97.07.21 金管證一字第 0970036579 號
 註 10：98.07.9 金管證發字第 0980034271 號

+

103 年 04 月 20 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	
記名式 普通股	134,140,197	65,859,803	200,000,000	-

(二)股東結構

103 年 04 月 20 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 及國外法人	合 計
人 數	5	236	40	3,995	855	5,131
持有股數	6,899,190	21,036,069	275,525	51,842,693	54,086,720	134,140,197
持股比例	5.14%	15.68%	0.21%	38.65%	40.32%	100%

(三)股權分散情形

每股面額 10 元

103 年 4 月 20 日

持股分級		股東人數	持有股數	持股比例
1 至	999	2,474	199,395	0.15%
1,000 至	5,000	1,651	2,880,661	2.15%
5,001 至	10,000	230	1,778,667	1.32%
10,001 至	15,000	115	1,450,107	1.08%
15,001 至	20,000	84	1,511,153	1.13%
20,001 至	30,000	120	3,047,990	2.27%
30,001 至	40,000	75	2,656,736	1.98%
40,001 至	50,000	56	2,531,571	1.89%
50,001 至	100,000	140	10,004,466	7.46%
100,001 至	200,000	83	11,865,991	8.85%
200,001 至	400,000	50	14,126,165	10.53%
400,001 至	600,000	19	9,632,942	7.18%
600,001 至	800,000	8	5,674,794	4.23%
800,001 至	1,000,000	6	5,342,308	3.98%
1,000,001 至	999,999,999	20	61,437,251	45.80%
合 計		5,131	134,140,197	100.00%

(四)主要股東名單：請參閱本手冊 28 頁

(五)最近兩年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目 \ 年度		101 年度(註 9)	102 年度	103 年度截至 4 月 20 日
每股市價 (註 1)	最 高	899	1250	1,685
	最 低	451	681	1,105
	平 均	623.06	931.61	1321.35
每股淨值 (註 2)	分 配 前	171.94	226.97	249.42
	分 配 後	154.94	註 8	註 8
每股盈餘	加權平均股數		134,140,197	134,140,197
	每股盈餘 (註 3)	調整前	41.58	71.64
		調整後	41.58	註 8
每股股利	現 金 股 利		17	28.5
	無 償 配 股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利(註 4)		-	-
投資報酬 分 析	本益比 (註 5)		14.98	13
	本利比 (註 6)		36.65	32.69
	現金股利殖利率(註 7)		2.73%	3.06%

註 1：列示各年度最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：係股東會決議後定案。

註 9：依中華民國一般公認會計原則編製之數字計算。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.現行股利政策

本公司所處產業環境多變，企業生命週期正值成長階段，考量本公司未來資金需求及長期財務規劃暨爭取股東權益最大化，本公司股利政策將依本公司未來之資本支出預算及資金需求情形，得視營運需要酌情保留部分盈餘，剩餘部分以現金股利與股票股利分配之。唯現金股利發放之總額不低於股利總額之百分之三十。

2.本次股東會擬議股利分配之情形

單位：新台幣千元

股東紅利(現金)	3,822,996
----------	-----------

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工分紅及董監酬勞：

1. 公司章程所載員工分紅及董監酬勞之有關資訊：

本公司每年決算後所得純益，依下列順序分派之：

- (1)依法提繳所得稅款
- (2)彌補以往年度虧損
- (3)提列百分之十為法定盈餘公積
- (4)必要時提列或迴轉特別盈餘公積
- (5)員工紅利，依一至四款規定數額剩餘之數提撥百分之一至百分之三十。
- (6)董事、監察人酬勞，依一至四款規定數額剩餘之數提撥不高於百分之五。

扣除前各項餘額後，由董事會就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

2. 本公司以截至民國一〇二年十二月三十一日止之稅後淨利乘上本公司章程所定分配成數範圍內，員工紅利分配成數約為 20%、董監酬勞分配成數約為 1.5%，估計員工紅利金額為 1,732,011 千元，董監酬勞為 129,901 千元，配發股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議前一日之收盤價並考量除權除息之影響，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為民國一〇三年度之損益。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

(1)民國一〇三年三月十八日董事會通過擬議配發員工紅利及董監酬勞等資訊：

配發情形	(單位：新台幣千元)
員工紅利-現金	\$1,732,011
董監酬勞-現金	\$129,901

以上估列金額與認列費用年度並無差異。

(2)擬議配發員工股票紅利金額占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：
不適用。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後設算之稅後每股基本盈餘為新台幣
71.64 元。

4. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董監酬勞之情形

(1)配發情形 (單位：新台幣千元)

員工紅利-現金	\$1,002,596
董監酬勞-現金	\$75,195

(2)實際配發情形與董事會通過之擬議配發情形：無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外信託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股及併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形應記載下列事項：

(一)計畫內容：截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成
或最近三年內已完成且計劃效益尚未顯現之計劃內容：無。

(二)執行情形：截至年報刊印日之前一季止，前款之各次計劃之執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

本公司之業務係以各式光學鏡頭模組、與光電零組件等產品之研究開發、設計、生產、銷售與售後技術服務為主。產品包括多功能事務機、掃描器、數位相機、智慧型手機、平板電腦、IP 相機、筆記型電腦、智慧型電視、光學滑鼠等鏡頭、醫療儀器用鏡頭、汽車鏡頭、鏡片等光電零組件之設計、製造、加工及買賣。

(二)所營業務之主要內容

- 一、CE01030 光學儀器製造業。
- 二、CQ01010 模具製造業。
- 三、F601010 智慧財產權業。
- 四、F113030 精密儀器批發業。
- 五、F401010 國際貿易業。
- 六、I501010 產品設計業。
- 七、CF01011 醫療器材製造業
- 八、ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

(三)目前主要產品及其營業比重

單位：新台幣千元

年度 產品	100 年度		101 年度		102 年度	
	金額	比重	金額	比重	金額	比重
光 學 元 件	15,984,098	100.00%	20,072,002	100.00%	27,433,293	100.00%
合 計	15,984,098	100.00%	20,072,002	100.00%	27,433,293	100.00%

(四)目前之產品項目

主要產品	用 途 / 功 能
光 學 鏡 頭	主要應用於掃描器、多功能事務機、液晶投影機、數位相機、手機鏡頭、手機 3D 錄影鏡頭、平板電腦、體感遊戲機、筆記型電腦鏡頭、智慧型電視鏡頭、IP 相機鏡頭。
光 學 鏡 片	主要應用於液晶投影機、背投電視、DSC、LED、光學滑鼠。

(五)計劃開發與正在開發之新商品

除持續提升現有產品之規格外，並積極開發未來數年的主流產品如下列：

1. 汽車用影像鏡頭
2. 醫療用鏡頭
3. 安全監控鏡頭
4. 大光圈/大廣角鏡頭
5. 全幅對焦鏡頭
6. 光學變焦鏡頭
7. 觸控面板鏡頭
8. 智慧型電視鏡頭
9. 穿戴式裝置鏡頭

(六)產業概況

產業現況與發展：長久以來，光學元件產業是伴隨著照相機、望遠鏡、顯微鏡等產品維持穩定的成長，不過近年來，隨著數位相機與影像手機的市場蓬勃發展，光學元件與鏡頭產業的市場轉成快速成長，這最主要是全球數位相機市場在經過幾年的蟄伏之後，在 2000 年開始起飛，帶動新一波的影像革命，由於其成長性遠超乎市場的預期，造就這幾年光學元件中的鏡頭呈現供貨吃緊的狀態，隨著影像手機風潮的蔓延，更使光學元件之鏡頭的需求更加殷切。除影像市場以外，光學產業也擴展到 LED 與汽車以及 TV 等市場，未來數年光學市場成長可期。

產業上中下游關聯性：

	產 業 別	產 品
光學材料	光學玻璃業	光學玻璃塊、玻璃毛胚
(上游產業)	光學塑膠業	PC、CR-39、PMMA 等塑膠粒
光學元件	光學元件業	透鏡、稜鏡、面鏡、濾光片、吸收玻璃、各式鏡頭
(中游產業)		

光學應用產品 (下游產業)	傳統光學器材	眼鏡、照相機、望遠鏡、顯微鏡、幻燈機、車燈
	傳統影像產品	影印機、傳真機、攝影機
	消費性數位影像產品	數位相機、數位攝影機、投影機、影像手機、平板電腦
	消費性光學儲存產品	CD 播放機、DVD 播放機
	電腦週邊數位影像產品	雷射印表機、影像掃描器、PC Camera、Data Projector
	電腦週邊光學儲存設備	DVD-ROM Drive
	光學儀器業	分光計、分光光譜儀、干涉儀
	量測儀器業	測距儀、經緯儀、視距儀
	醫療、工業、商業用品	醫療雷射、雷射加工機、條碼掃描器
	其他	曝光設備、紫外線硬化設備、照明裝置、軍用夜視鏡
週邊相關產業	鍍膜材料業、鍍膜設備業、真空設備業、研磨材料業、研磨設備業、模具製造業、成型設備業、檢驗設備業、照相器材業、照相沖洗業	

資料來源：PIDA

產品發展趨勢：光學產品所需要的光學元件琳琅滿目，因應不同的精度與產品對象，可分別使用玻璃鏡片與塑膠鏡片、球面鏡片與非球面鏡片等。隨著各種光電影像產品的輕薄短小及價格考量等趨勢要求下，光學元件也往輕薄短小、量產、質佳、價廉的方向前進。另一方面，隨著消費者對高解析照相鏡頭的要求，鏡頭片數也往上增加。

競爭情形：消費性光學元件產業製造商主要集中於亞洲地區，分別是日本、韓國、中國大陸及台灣。各競爭廠商間的主要運用產品與生產技術均有差異，公司認為唯有持續投入研究發展，才是維持長期競爭力與創造利基的唯一方法。

(七)技術及研發概況

1.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：千元

	102 年度	103 年度第一季
研發費用	1,292,632	397,529
營業收入	27,433,293	6,858,274
佔營收之比例	4.71%	5.80%

2.開發成功之技術與產品

本公司 102 年度至年報刊印日止，所成功開發之技術與產品

項 目	開發成功之技術及產品
Phone Camera	開發新式 4P 8.0M AF mobile phone lens 開發新式 5P 2M AF mobile phone lens 開發新式 5P 8M AF mobile phone lens 開發新式 5P 13M AF mobile phone lens 開發新式 6P 13M AF mobile phone lens 開發新式 5P 16M AF mobile phone lens 開發新式 6P 16M AF mobile phone lens
汽車倒車影像鏡頭	開發新式 3P3G VGA 寬視角設計 開發新式 6G 1.3M 寬視角設計 開發新式 6G VGA 寬視角設計 開發新式 1G4P 寬視角設計 開發新式 2G2P 寬視角設計

(八)長短期業務發展計劃

1.短期計畫

(1)生產策略

- A.以現有生產設備,提升製程技術，提高良率，達到最大產出效率。
- B.確實掌握管理原物料及成品管理，杜絕不當浪費與損耗。。
- C.確實執行 ISO-9001&ISO-14000，達成品質目標。
- D.以台灣總部作為主控據點，有效應用兩岸分工優勢，提供最佳符合客戶端需求的彈性運用，降低成本，強化市場機動性及競爭力。

(2)銷售策略

- A.現有客戶：提供更具市場競爭力之產品與服務,持續深耕現階段之重點客戶，同時發展並建立長期合作關係，以提高對現有客戶之佔有率。
- B.潛在新客戶：以現有光學技術為基礎，積極開發光學應用的潛在客戶群，導入並

配合客戶新產品發展計劃，以擴大光學產品市值，擴大多角化基礎，規避產品過度集中風險。

C.產品終端客戶：與終端客戶直接做連結，使系統廠商直接指定導入我司產品。

(3)研發策略

A.掌握未來產品發展趨勢，共同開發產品規格並參與客戶先期產品研發計畫，提早反應客戶之產品需求，取得市場先機。

B.積極投入最新光學/機構設計研發，並擴大對於各新產品應用層面的開發。

(4)營運策略

A.組織扁平化及強化專案性結構組織，提高決策效率與營運績效。

B.人才是公司競爭力之本，內部加強員工在職訓練，外部積極招募優秀人才加入，提升公司競爭優勢。

C.強化內部資訊系統，提升資訊運用效率及管理時效。

(5)財務策略

A.保持良好財務結構，做銷售、生產、研發等堅強後盾。

B.規劃長短期資金運用方式，在穩健原則下創造最大資金報酬。

2.長期計畫

(1)生產策略

A.貫徹國際分工彈性生產模式，提高生產經營績效。

B.強化目標管理，降低庫存，增加存貨週轉率。

C.不斷提昇強化製程技術，降低不良率及生產成本,使更具競爭力。

D.繼續投資自動化設備，一方面可紓解逐年上升的勞動成本，另一方面可穩定產品品質。

(2)銷售策略

A.整合行銷優勢,掌握市場先機,合作擴大利基,全球行銷策略,國際市場開拓。

B.尋找與國際大廠組成上下游策略聯盟，針對客戶需求結合所長全力以赴，合作並進，並避免惡性競爭之不良循環。

C.積極取得國際大廠長期訂單，穩定業績成長，並藉此取得特殊技術合作來源及新產品開發機會。

(3)研發策略

A.與國際大廠進行技術合作，吸取經驗,擴編人才,增強研發實力。

B.掌握市場產品發展趨勢，發展各項輕、薄、短、小之光電元件，並加強產品外觀等機構設計能力。

C.積極尋找開發新材質在光電元件之運用，以增加產品應用範圍與降低成本。

D.申請各項新技術國內外專利權，一方面保障智慧財產權，一方面擴大技術領先之優勢。

(4)營運策略

A.掌握國際企業發展趨勢，建立跨國性管理組織架構，使公司更具國際競爭力。

B.上下游資訊系統整合，更緊密連結上游供應商與下游客戶之夥伴關係，創造三贏格局。

(5)財務策略

A.加強資金風險控管。

B.持續穩健的財務運作，配合公司各期營運目標及發展計畫，以強化經營體質提升整體競爭力。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區

單位：新台幣千元

地區 \ 年度	101 年度		102 年度	
	金額	比重	金額	比重
亞 洲	20,055,466	99.92%	27,387,906	99.84%
美 洲	4,048	0.02%	22,906	0.08%
歐 洲	12,488	0.06%	22,481	0.08%
合 計	20,072,002	100.00%	27,433,293	100.00%

2.市場未來之供需狀況與成長性

- (1) 隨著資訊科技不斷創新，基本上任何影像輸出輸入幾乎都要各式的光學鏡片或鏡頭，包括數位相機、望遠鏡、顯微鏡、影印機、傳真機、雷射印表機、掃描器、條碼掃描器、電腦相機、攝影機、保全攝影機、電視、投影機及影像手機等，其他包括各式光碟機（CD/DVD Player，CD/DVD-ROM Drive）和光通訊元件裡也都需要光學鏡片，預期民國 102 年最大量產輸出的產品為高階影像手機，最具有成長性則為 Tablet &NB 的攝像頭，汽車影像系統鏡頭及微型投影機鏡頭的需求也將持續成長。
- (2) 光學元件的主要應用產品包括各式光碟機、數位相機、影像手機等產品線，根據各機構的預估來看，影像手機將成為單一光學元件組使用量最高之產品。對於手機相機鏡頭的需求與日俱增，解析度不斷的提高，而鏡頭體積卻不斷小型化，因此能否順利提高產品的精密度並取得市場機會，將是廠商成敗的關鍵。

3.競爭利基及發展遠景之有利與不利因素與因應對策

項 目	競爭利基與有利因素	不利因素	因 應 對 策
一、經營業務之主要內容及發展遠景	目前產品已涵蓋新興光學資訊產品，且消費性光電產品不斷推陳出新有助於開拓及跨入更廣大的市場。	面對其他相關行業跨行競爭，且光學同業所生產之低階產品已與我司品質相近。	在低階方面採市場滲透策略，針對不同產品市場特性定價，拉近與同業在低階產品的價格，增加客戶附加價值，以提升低階市場競爭力。
二、在業界之地位	研發團隊陣容堅強完整，且製程品質均為客戶所肯定。產品全面、並配合客戶客製化鏡頭。	中國大陸及同業低價競爭，使產品週期逐漸縮短。	發展最新技術及提昇現有品質控管並與客戶建立良好對等關係以維持持續現有的領先地位。 並

項 目	競爭利基與有利因素	不利因素	因 應 對 策
			研發多款鏡頭滿足客戶各價位需求，加快開發速度，搶得市場先機
三、主要原物料之供應狀況	因與原物料供應廠商長期配合，且供應廠商均為國內外大廠，故關係穩定供貨正常。	市場價格為國際大廠所掌控。	投入產品多元材料的開發，以符合市場多變需求及降低單一原物料供給風險。
四、主要產品之銷售狀況	目前公司以手機鏡頭為主力產品，Tablet 鏡頭次之。客戶均為國內外大廠，故訂單均能有穩定成長。	手機鏡頭出貨狀況所佔比重過高，無法有效分散市場產品風險。	重點投入新型產品設計與開發，並擴大新領域與其他光學產品應用，以增加產品類別，降低風險。
五、財務狀況	1 高度自有資金及低負債比率。 2 良好財務比率。	無	資本大眾化，有助公司面對國際大廠財務優勢之競爭。
六、主要製造之人力狀況	高自動化生產設備。	因近年國民所得提高、經濟結構及基層勞工薪資福利提昇，相對增加人力成本。	引進外勞並適時補充人力。提升自動化生產比例，以降低人力需求。將勞力密集、附加價值較低之產品與製程，轉移至勞力成本低廉的海外地區。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

(1)光學鏡頭產品

主要應用於：掃描器、多功能事務機、數位相機、液晶投影機、手機、平板電腦、汽車、智慧電視。

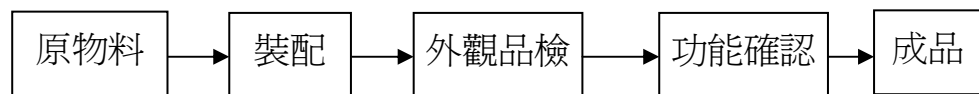
(2)光學鏡片類產品

主要應用於：液晶投影機、DVD 讀取頭、光學滑鼠。

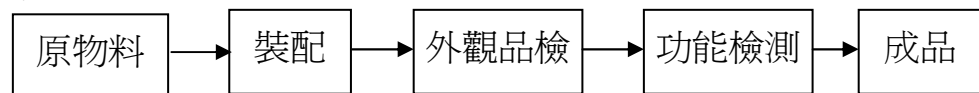
2.主要產品之製造流程

(1)光學鏡頭類產品

A.相機類

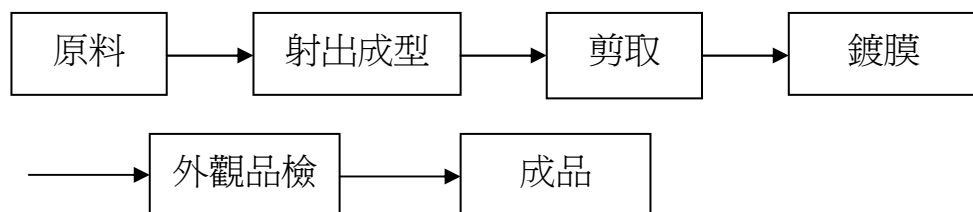


B.掃描器類

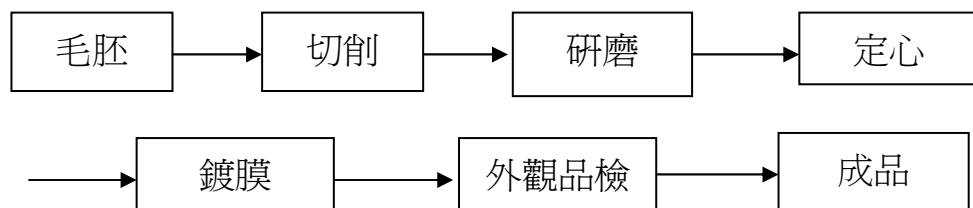


(2) 光學鏡片類產品

A.塑膠類



B.玻璃類



(三)主要原料之供應狀況

原 料 名 稱	供 應 商	國 家	供應商狀況
工程塑料	太 松 亞太三井 東菱 華立	台灣 台灣 台灣 台灣	供應商均為世界知名品牌廠商， 一般市場供應量大且品質佳，供 貨來源穩定。

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明增減變動原因。

1.最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶資料

單位：新台幣千元

項目	101 年度					102 年度					103 年度截至第一季止				
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	發行人	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	發行人	名稱	金額	占當年度截至第一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	發行人
1	653003	6,641,680	33			653021	8,153,452	30			653003	1,540,835	23		
2	653021	4,010,293	20			653003	7,114,907	26			653021	970,110	14		
3	631003	2,281,774	11			-	-	-			623028	921,522	13		
	-	-	-			-	-	-			631003	798,390	12		
	其他	7,138,258	36			其他	12,164,934	44			其他	2,627,417	38		
	銷貨淨額	20,072,002	100			銷貨淨額	27,433,293	100			銷貨淨額	6,858,274	100		

增減變動原因：主要係因合併公司 102 年度營業收入增加所致。

2.最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商資料

單位：新台幣千元

項目	101 年度					102 年度					103 年度截至前一季止				
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	發行人	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	發行人	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	發行人
1	100230	3,551,396	44			100230	4,776,147	54			100230	674,076	45		
2	100236	1,626,341	20			100236	1,318,873	15			100236	336,577	22		
3	100106	927,525	11			-	-	-			-	-	-		

增減變動原因：主要係因合併公司 102 年度營業收入增加所致。

(五)最近二年度生產量值表

單位：千個；新台幣千元

年 度 生產量值 主要商品	101 年度			102 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
光 學 元 件	1,492,208	4,290,347	14,259,823	2,037,318	5,915,389	16,893,954
合 計	1,492,208	4,290,347	14,259,823	2,037,318	5,915,389	16,893,954

註 1：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，在正常運作下所能產生之數量。

註 2：各產品之產能具有可替代性者，得合併計算產能。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：千個；新台幣千元

年 度 別 銷售量值 主要產品	101 年度				102 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
光學元件	11,599	78,721	2,623,512	19,993,281	10,004	99,626	3,635,555	27,333,667
合 計	11,599	78,721	2,623,512	19,993,281	10,004	99,626	3,635,555	27,333,667

三、最近二年度從業員工人數

年 度		101 年度	102 年度	103 年度 截至 4 月 20 日止
員 工 人 數	生產人員	5576	4484	4073
	管理人員	588	603	598
	研發人員	248	275	268
	合 計	6412	5362	4939
平 均 年 齡		27.05	27.42	27.49
平均服務年資		2.95	2.76	2.54
學歷 分佈 比率 %	博 士	0.11%	0.13%	0.14%
	碩 士	2.44%	3.28%	3.64%
	大 專	23.67%	30.24%	31.27%
	高 中	37.96%	43.73%	42.27%
	高中以下	35.82%	22.62%	22.68%

四、環保支出資訊

(一)法令規定，應申領污染設施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.應申領污染設置許可證：本公司領有水污染防治許可證。
- 2.應繳納防治污染費用其繳納情形：本公司之產品無環境污染情事，所以並不需繳納防治污染費用，但本公司均按時繳納工業區管理局之費用及污水處理費用。
- 3.應設立環保專責單位人員：不適用。

(二)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。

(三)最近年度及截至年報刊印日止，公司未產生任何污染糾紛事件。

(四)最近年度及截至年報刊印日止，公司未因污染環境而遭受任何損失。

(五)本公司產品產製過程無污染狀況，未來三年度無預計之重大環保資本支出。

五、勞資關係

(一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1.員工福利措施、進修、訓練

為加強員工福利措施，增進員工福利，本公司於 89 年 4 月 1 日成立職工福利委員會，提供各項福利措施。全體員工加入勞保與健保外，公司為全體員工舉辦定期健康檢查，及各類教育訓練，使員工在安全及成長的環境中工作。

2.退休制度

本公司員工退休，除依勞工保險規定請領老年給付外，並依勞基法及勞工退休金條例訂定退休辦法，按勞工退休準備金提撥及管理辦法規定，依法每月按薪資支付總額提撥一定比例退休準備金，專款專用存放於臺灣銀行或勞保局個人退休金帳戶。員工退休老年給付辦法依勞基法第六章各款及同法施行細則第六章各款或勞工退休金條例規定辦理。

3.勞資間之協議情形

任何有關勞資關係新增或修正措施，均經勞資雙方充份溝通，協調取得共識，員工亦可直接向主管反應個人意見，以達雙方溝通之效，促進勞資關係和諧。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失及未來可能發生之估計金額與因應措施：

本公司採人性化管理，勞資雙方建立共存雙贏之觀念，勞資關係和諧，最近年度及截至年報刊印日止，並無發生勞資糾紛而導致損失之情形。

六、重要契約: 無。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

(一)國際財務報導準則

簡明合併資產負債表

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					當年度截至 103 年 3 月 31 日財務資 料
	102 年度	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度	
流 動 資 產	26,809,123	20,906,850	-	-	-	29,120,521
採 用 權 益 法 之 投 資	273,717	325,055	-	-	-	208,739
不 動 產、廠 房 及 設 備	9,800,315	8,315,502	-	-	-	9,843,630
無 形 資 產	25,609	18,840	-	-	-	24,014
其 他 資 產	1,704,795	1,629,542	-	-	-	1,604,536
資 產 總 額	38,613,559	31,195,789	-	-	-	40,801,440
流 動 負 債	分配前 8,096,935	8,092,236	-	-	-	7,272,677
	分配後 註 2	10,372,619	-	-	-	註 2
非 流 動 負 債	71,467	91,240	-	-	-	72,040
負 債 總 額	分配前 8,168,402	8,183,476	-	-	-	7,344,717
	分配後 註 2	10,463,859	-	-	-	註 2
歸屬於母公司業 主 之 權 益	30,445,157	23,012,313	-	-	-	33,456,723
股 本	1,341,402	1,341,402				1,341,402
資 本 公 積	1,555,729	1,555,729	-	-	-	1,555,729
保 留 盈 餘	分配前 27,307,760	19,979,518	-	-	-	30,307,460
	分配後 註 2	17,699,135	-	-	-	註 2
其 他 權 益	240,266	135,664	-	-	-	252,132
權 益 總 額	分配前 30,445,157	23,012,313	-	-	-	33,456,723
	分配後 註 2	20,731,930	-	-	-	註 2

註1: 我國自民國102年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則，故僅列101年(比較期)及102年採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則之財務資料，上開財務資料均經會計師查核簽證。

註2: 民國102年度盈餘分配尚待股東會決議分配。

簡明合併綜合損益表

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)					當年度截至 103 年 3 月 31 日財務資 料
	102 年度	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度	
營 業 收 入	27,433,293	20,072,002	-	-	-	6,858,274
營 業 毛 利	12,960,901	8,364,110	-	-	-	3,813,628
營 業 損 益	10,781,033	6,798,641	-	-	-	3,213,108
營業外收入及 支 出	719,682	16,620	-	-	-	314,292
稅 前 淨 利	11,500,715	6,815,261	-	-	-	3,527,400
繼續營業單位 本 期 淨 利	9,609,791	5,581,740	-	-	-	2,999,700
本期淨利（損）	9,609,791	5,581,740	-	-	-	2,999,700
本期其他綜合損 益（稅後淨額）	103,436	(50,021)	-	-	-	11,866
本期綜合損益 總 額	9,713,227	5,531,719				3,011,566
每 股 盈 餘	71.64	41.61	-	-	-	22.36

註：我國自民國102年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則，故僅列101年(比較期)及102年採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則之財務資料，上開財務資料均經會計師查核簽證。

簡明個體資產負債表

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
	102 年度	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度
流 動 資 產	16,366,667	12,138,395	-	-	-
採 用 權 益 法 之 投 資	16,003,143	14,251,558	-	-	-
不 動 產、廠 房 及 設 備	9,139,976	7,709,017	-	-	-
無 形 資 產	25,079	18,791	-	-	-
其 他 資 產	1,674,908	1,574,868	-	-	-
資 產 總 額	43,209,773	35,692,629	-	-	-
流 動 分配前	12,693,234	12,589,156	-	-	-
負 債 分配後	註 2	14,869,539	-	-	-
非 流 動 負 債	71,382	91,160	-	-	-
負 債 分配前	12,764,616	12,680,316	-	-	-
總 額 分配後	註 2	14,960,699	-	-	-
歸屬於母公可業 主 之 權 益	30,445,157	23,012,313	-	-	-
股 本	1,341,402	1,341,402	-	-	-
資 本 公 積	1,555,729	1,555,729	-	-	-
保 留 分配前	27,307,760	19,979,518	-	-	-
盈 餘 分配後	註 2	17,699,135	-	-	-
其 他 權 益	240,266	135,664	-	-	-
權 益 分配前	30,445,157	23,012,313	-	-	-
總 額 分配後	註 2	20,731,930	-	-	-

註1: 我國自民國102年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則，故僅列101年(比較期)及102年採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則之財務資料，上開財務資料均經會計師查核簽證。

註2: 民國102年度盈餘分配尚待股東會決議分配。

簡明個體綜合損益表

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)				
	102 年度	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度
營 業 收 入	27,998,671	19,652,217	-	-	-
營 業 毛 利	10,096,560	5,841,630	-	-	-
營 業 損 益	8,138,841	4,430,004	-	-	-
營業外收入及 支 出	3,051,937	2,295,890	-	-	-
稅 前 淨 利	11,190,778	6,725,894	-	-	-
繼續營業單位 本 期 淨 利	9,609,791	5,581,740	-	-	-
本期淨利（損）	9,609,791	5,581,740	-	-	-
本期其他綜合損 益（稅後淨額）	103,436	(50,021)	-	-	-
本期綜合損益 總 額	9,713,227	5,531,719			
每 股 盈 餘	71.64	41.61	-	-	-

註:我國自民國102年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則，故僅列101年(比較期)及102年採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則之財務資料，上開財務資料均經會計師查核簽證。

(二)我國財務會計準則

簡明合併資產負債表

單位：新台幣千元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)				
		102 年度	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度
流 動 資 產		-	20,972,565	16,473,046	12,815,193	9,824,570
基金及長期投資		-	334,261	231,002	247,528	266,777
固 定 資 產		-	9,730,796	8,057,035	5,795,127	5,452,882
無 形 資 產		-	37,373	31,959	32,855	27,598
其 他 資 產		-	113,158	116,386	105,682	102,958
資 產 總 額		-	31,188,153	24,909,428	18,996,385	15,674,785
流 動	分配前	-	8,074,556	5,045,030	2,543,056	1,947,729
負 債	分配後	-	10,354,939	7,325,413	4,353,949	3,289,131
長 期 負 債		-	-	-	-	-
其 他 負 債		-	49,185	53,965	67,332	20,856
負 債	分配前	-	8,123,741	5,098,995	2,610,388	1,968,585
總 額	分配後	-	10,404,124	7,379,378	4,421,281	3,309,987
股 本		-	1,341,402	1,341,402	1,341,402	1,341,402
資 本 公 積		-	1,587,872	1,585,299	1,580,427	1,578,080
保 留	分配前	-	20,028,800	16,731,549	13,343,824	10,640,858
盈 餘	分配後	-	17,748,417	14,451,166	11,532,931	9,299,456
累積換算調整數		-	128,380	156,569	93,573	123,441
未認列為退休金 成本之淨損失		-	(29,008)	(23,840)	(22,892)	(12,090)
金融商品未實現 損 益		-	9,966	19,454	49,663	34,509
股 東 權	分配前	-	23,064,412	19,810,433	16,385,997	13,706,200
益	分配後	-	20,784,029	17,530,050	14,575,104	12,364,798
總 額		-	20,784,029	17,530,050	14,575,104	12,364,798

註:上開年度財務資料均經會計師查核簽證，採中華民國一般公認會計原則編製。我國自民國102年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則。

簡明合併損益表

單位：新台幣千元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)				
		102 年度	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度
營業收入		-	20,072,002	15,984,098	12,351,492	8,154,412
營 業 毛 利(損)		-	8,361,511	6,940,667	5,805,349	3,574,620
營 業 (損) 益		-	6,797,514	5,472,182	4,661,321	2,722,345
營業外收入及利益		-	191,502	392,519	87,775	70,142
營業外費用及損失		-	177,861	28,138	415,553	149,130
繼 續 營 業 部 門 稅 前 損 益		-	6,811,155	5,836,563	4,333,543	2,643,357
繼 續 營 業 部 門 損 益		-	5,577,634	5,198,618	4,044,368	2,485,898
停 業 部 門 損 益		-	-	-	-	-
非 常 損 益		-	-	-	-	-
稅 後 損 益		-	5,577,634	5,198,618	4,044,368	2,485,898
每股盈	追溯調整 前	-	41.58	38.76	30.15	18.62
餘(元)	追溯調整 後	-	41.58	38.76	30.15	18.53

註:上開年度財務資料均經會計師查核簽證，採中華民國一般公認會計原則編製。

我國自民國102年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則。

簡明資產負債表

單位：新台幣千元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)				
		102 年度	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度
流 動 資 產		-	12,204,110	6,734,929	4,305,326	3,605,822
基金及長期投資		-	14,673,831	12,539,837	9,600,984	7,124,255
固 定 資 產		-	9,124,630	7,493,110	5,275,180	4,896,691
無 形 資 產		-	20,110	13,630	15,374	8,662
其 他 資 產		-	75,379	77,292	68,606	63,740
資 產 總 額		-	36,098,060	26,858,798	19,265,470	15,699,170
流 動 負 債	分配前	-	12,573,025	6,816,298	2,687,892	1,910,639
	分配後	-	14,853,408	9,096,681	4,498,785	3,252,041
長 期 負 債		-	-	-	-	-
其 他 負 債		-	460,623	232,067	191,581	82,331
負 債 總 額	分配前	-	13,033,648	7,048,365	2,879,473	1,992,970
	分配後	-	15,314,031	9,328,748	4,690,366	3,334,372
股 本		-	1,341,402	1,341,402	1,341,402	1,341,402
資 本 公 積		-	1,587,872	1,585,299	1,580,427	1,578,080
保 留 盈 餘	分配前	-	20,028,800	16,731,549	13,343,824	10,640,858
	分配後	-	17,748,417	14,451,166	11,532,931	9,299,456
累積換算調整數		-	128,380	156,569	93,573	123,441
未認列為退休金 成本之淨損失		-	(29,008)	(23,840)	(22,892)	(12,090)
金融商品未實現 損 益		-	9,966	19,454	49,663	34,509
股東權益 總 額	分配前	-	23,064,412	19,810,433	16,385,997	13,706,200
	分配後	-	20,784,029	17,530,050	14,575,104	12,364,798

註：上開年度財務資料均經會計師查核簽證，採中華民國一般公認會計原則編製。

我國自民國102年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則。

簡明損益表

單位：新台幣千元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
		102 年度	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度
營業收入		-	19,652,217	14,547,900	9,410,790	6,254,135
營 業 毛 利(損)		-	6,051,009	4,285,221	3,010,396	1,747,654
營 業 (損) 益		-	4,427,939	2,858,946	1,866,830	965,969
營業外收入及利益		-	2,306,589	2,982,201	2,597,453	1,786,083
營業外費用及損失		-	12,740	78,507	165,175	119,279
繼 續 營 業 部 門 稅 前 損 益		-	6,721,788	5,762,640	4,299,108	2,632,773
繼 續 營 業 部 門 損 益		-	5,577,634	5,198,618	4,044,368	2,485,898
停 業 部 門 損 益		-	-	-	-	-
非 常 損 益		-	-	-	-	-
稅 後 損 益		-	5,577,634	5,198,618	4,044,368	2,485,898
每股盈	追溯調整 前	-	41.58	38.76	30.15	18.62
餘(元)	追溯調整 後	-	41.58	38.76	30.15	18.53

註1：上開年度財務資料均經會計師查核簽證，採中華民國一般公認會計原則編製。

我國自民國102年起正式採用經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則。

註2：民國97年度至101年度並無利息資本化金額。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

	102 年度	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度
簽 證 會計師	張字信 郭士華	陳君滿 郭士華	陳君滿 郭士華	陳君滿 郭士華	陳君滿 郭士華
查核意見	修正式無 保留意見	修正式無 保留意見	修正式無 保留意見	修正式無 保留意見	修正式無 保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)國際財務報導準則

合併財務分析

年 度			最 近 五 年 度 財 務 資 料					當年度截至103年3月31日財務資料
項 目			102 年度	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率		21.15	26.23	-	-	-	18.00
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		310.65	276.74	-	-	-	339.88
償 債 能 力	流動比率(%)		331.10	258.36	-	-	-	400.41
	速動比率(%)		296.42	225.60	-	-	-	360.17
經 營 能 力	利息保障倍數		-	-	-	-	-	-
	應收款項週轉率(次)		4.10	3.98	-	-	-	4.86
	平均收現日數		89	92	-	-	-	75
	存貨週轉率(次)		5.54	5.86	-	-	-	4.51
	應付款項週轉率(次)		4.77	4.77	-	-	-	6.73
	平均銷貨日數		66	62	-	-	-	81
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		2.80	2.55	-	-	-	2.79
	總資產週轉率(次)		0.71	0.72	-	-	-	0.69
獲 利 能 力	資產報酬率(%)		27.53	19.90	-	-	-	30.22
	權益報酬率(%)		35.95	26.10	-	-	-	37.55
	占實收資本比率 (%)	營業利益	803.71	506.83	-	-	-	958.13
		稅前純益	857.37	508.07	-	-	-	1051.85
	純益率(%)		35.03	27.81	-	-	-	43.74
	每股盈餘(元)		71.64	41.61	-	-	-	22.36
現 金 流 量 (%)	現金流量比率		139.56	71.00	-	-	-	68.30
	現金流量允當比率		144.25	95.22	-	-	-	185.05
槓 桿 度	現金流量再投資比率		24.33	12.18	-	-	-	12.27
	營運槓桿度		1.23	1.22	-	-	-	1.30
	財務槓桿度		1	1	-	-	-	1

流動比率上升主係一〇二年度流動資產增加較流動負債增幅大所致。

資產報酬率上升主係一〇二年度稅後損益增加較平均資產總額增幅大所致。

權益報酬率上升主係一〇二年度稅後損益增加較平均權益淨額增幅大所致。

營業利益占實收資本比率上升主係一〇二年度銷貨淨額增加較銷貨成本增幅大，致使營業利益增加所致。

稅前純益占實收資本比率上升主係一〇二年度銷貨淨額增加較銷貨成本增幅大，致使稅前純益增加所致。

現金流量比率上升主係一〇二年度營業活動淨現金流量增加所致。

現金流量再投資比率上升主係一〇二年度固定資產毛額、長期投資及流動負債增加所致。

個體財務分析

年 度		最 近 五 年 度 財 務 資 料				
項 目		102 年度	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	29.54	35.53	-	-	-
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率	333.10	298.51	-	-	-
償 債 能 力	流動比率(%)	128.94	96.42	-	-	-
	速動比率(%)	119.16	89.84	-	-	-
經 營 能 力	利息保障倍數	-	-	-	-	-
	應收款項週轉率(次)	3.88	3.94	-	-	-
	平均收現日數	94	93	-	-	-
	存貨週轉率(次)	16.47	18.89	-	-	-
	應付款項週轉率(次)	2.12	2.35	-	-	-
	平均銷貨日數	22	19	-	-	-
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.32	2.70	-	-	-
	總資產週轉率(次)	0.71	0.63	-	-	-
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	24.36	17.90	-	-	-
	權益報酬率(%)	35.95	26.10	-	-	-
	占實收資本 比 率 (%)	營業利益	606.74	330.25	-	-
		稅前純益	834.26	501.41	-	-
	純益率(%)	34.32	28.40	-	-	-
	每股盈餘(元)	71.64	41.61	-	-	-
現 金 流 量 (%)	現金流量比率	67.33	56.95	-	-	-
	現金流量允當比率	147.75	143.58	-	-	-
槓 桿 度	現金流量再投資比率	17.42	17.81	-	-	-
	營運槓桿度	1.79	1.90	-	-	-
	財務槓桿度	1	1	-	-	-

資產報酬率上升主係稅後損益增加較平均資產總額增幅大所致。

權益報酬率上升主係稅後損益增加較平均權益淨額增幅大所致。

營業利益占實收資本比率上升主係銷貨淨額增加較銷貨成本增幅大，致使營業利益增加所致。

稅前純益占實收資本比率上升主係稅前純益增加較大所致。

計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝(流動資產－存貨－預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(二)我國財務會計準則

合併財務分析

年 度			最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)				
項 目			102 年度	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率		-	26.05	20.47	13.74	12.56
	長期資金占固定資產比率		-	237.02	245.88	282.75	251.36
償 債 能 力	流動比率(%)		-	259.74	326.52	503.93	504.41
	速動比率(%)		-	226.65	295.85	467.19	471.28
經 營 能 力	利息保障倍數(倍)		-	-	-	-	-
	應收款項週轉率(次)		-	3.98	4.78	4.44	4.21
	平均收現日數		-	92	76	82	87
	存貨週轉率(次)		-	5.87	7.66	8.59	7.35
	應付款項週轉率(次)		-	4.77	9.43	13.50	13.40
	平均銷貨日數		-	62	48	42	50
能 力	固定資產週轉率(次)		-	2.06	1.98	2.13	1.50
	總資產週轉率(次)		-	0.64	0.64	0.65	0.52
獲 利 能 力	資產報酬率(%)		-	19.89	23.68	23.33	16.96
	股東權益報酬率(%)		-	26.02	28.72	26.88	19.39
	占實收資本 比 率 (%)	營業利益	-	506.75	407.94	347.50	202.95
		稅前純益	-	507.76	435.11	323.06	197.06
能 力	純益率(%)		-	27.79	32.52	32.74	30.49
	每股盈餘(元)追溯調整		-	41.58	38.76	30.15	18.53
現 金 流 量 (%)	現金流量比率		-	71.11	131.49	169.17	151.19
	現金流量允當比率		-	126.65	150.01	162.10	151.11
	現金流量再投資比率		-	12.20	20.06	14.96	9.95
	營運槓桿度		-	1.22	1.28	1.47	1.59
槓桿度	財務槓桿度		-	1	1	1	1
說明最近二年度各項財務比率變動原因：不適用。							

註：民國98年到101年採中華民國一般公認會計原則編製，均經會計師查核簽證。

個體財務分析

年 度			最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)				
項 目			102 年度	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率		-	36.11	26.24	14.95	12.69
	長期資金占固定資產比率		-	252.77	264.38	310.62	279.91
償 債 能 力	流動比率(%)		-	97	99	160	189
	速動比率(%)		-	90	90	148	177
能 力	利息保障倍數(倍)		-	-	-	-	-
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)		-	3.94	5.33	4.88	4.78
	平均收現日數		-	92.54	68	75	76
	存貨週轉率(次)		-	18.89	21.39	22.94	18.12
	應付款項週轉率(次)		-	2.35	5.01	10.2	11.2
	平均銷貨日數		-	19	17	16	20
	固定資產週轉率(次)		-	2.15	1.94	1.78	1.28
	總資產週轉率(次)		-	0.54	0.54	0.49	0.40
獲 利 能 力	資產報酬率(%)		-	17.72	22.54	23.13	16.88
	股東權益報酬率(%)		-	26.02	28.72	26.88	19.39
	占實收資本 比 率 (%)	營業利益	-	330.1	213.13	139.17	72.01
		稅前純益	-	501.1	429.60	320.49	196.27
	純益率(%)		-	28.38	35.73	42.98	39.75
	每股盈餘(元)追溯調整		-	41.58	38.76	30.15	18.62
現 金 流 量 (%)	現金流量比率		-	57.02	70.76	91.55	113.40
	現金流量允當比率		-	113.61	106.26	111.48	106.08
	現金流量再投資比率		-	17.56	12.91	5.85	5.48
槓桿度	營運槓桿度		-	1.91	2.13	2.25	2.76
	財務槓桿度		-	1	1	1	1
說明最近二年度各項財務比率變動原因：不適用。							

註：民國 98 年到 101 年採中華民國一般公認會計原則編製，均經會計師查核簽證。

分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用及其他流動資產-遞延所得稅資產)/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產生之應收票據)週轉率=銷貨收入淨額/(期初應收票據及帳款總額+期末應收票據及帳款總額)/2

(2)平均收現日數=365/應收帳款週轉率

(3)存貨週轉率=銷貨成本/((期初存貨總額+期末存貨總額)/2)

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/資產總額

4.獲利能力

(1)資產報酬率=(稅後損益+利息費用*(1-稅率))/平均資產總額

(2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額

權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後淨利/銷貨淨額

(4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債

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

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(固定資產總額+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)

三、一〇二年度財務報告之監察人查核報告

大立光電股份有限公司

監察人查核報告書

茲 准

董事會造送本公司一〇二年度財務報表(含個體財務報表暨合併財務報表)，業經委託安侯建業聯合會計師事務所查核竣事，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果與現金流量情形。連同營業報告書、盈餘分派議案，經本監察人等查核完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條規定繕具報告，敬請 鑒核。

此致

本公司一〇三年股東常會

大立光電股份有限公司

監察人：梁 忠 仁



蘇 小 佩



陳 慧 芬



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 十 八 日

四、最近年度經會計師查核之合併財務報告及附註

聲 明 書

本公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：大立光電股份有限公司



董 事 長：林恩舟



日 期：民國一〇三年三月十八日

會計師查核報告

大立光電股份有限公司董事會 公鑒：

大立光電股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。大立光電股份有限公司及其子公司採用權益法之投資中，有關大陽科技股份有限公司(大陽科技)及宏翔光電股份有限公司(宏翔光電)之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關大陽科技及宏翔光電財務報告所列之金額係依據其他會計師之查核報告。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日認列對大陽科技及宏翔光電採用權益法之投資金額分別為273,717千元、325,055千元及221,796千元，分別占資產總額之0.71%、1.04%及0.89%，民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日所認列之採用權益法之關聯企業(損)益之份額分別為(51,447)千元及3,116千元，分別占稅前淨利之(0.45)%及0.05%。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達大立光電股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併財務狀況，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

大立光電股份有限公司已編製民國一〇二年度及一〇一年度之個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

張字信



郭士華



證券主管機關：金管證六字第0940100754號

核准簽證文號：金管證六字第0950103298號

民國一〇三年三月十八日



大立光電股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

單位：新台幣千元

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

		102.12.31		101.12.31		101.1.1	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
資 產							
流動資產：							
1100	現金及約當現金(附註六(一)及(十六))	\$ 13,502,801	35	9,604,017	31	8,123,620	33
1125	備供出售金融資產-流動(附註六(二)及(十六))	3,542,153	9	2,000,442	7	3,144,582	13
1150	應收票據淨額(附註六(三)及(十六))	232,216	1	72,493	-	2	-
1170	應收帳款淨額(附註六(三)及(十六))	6,586,870	17	6,504,642	21	3,506,922	14
1180	應收帳款-關係人淨額(附註六(三)、(十六)及七)	41,177	-	6,075	-	3,308	-
1200	其他應收款(附註六(三)及(十六))	117,130	-	67,545	-	41,023	-
1210	其他應收款-關係人(附註六(三)、(十六)及七)	15,890	-	1,189	-	33,539	-
1310	存貨(附註六(四))	2,693,251	7	2,532,123	8	1,460,583	6
1410	預付款項	61,022	-	73,429	-	48,352	-
1470	其他流動資產(附註六(八)及八)	53,613	-	44,895	-	44,677	-
		26,809,123	69	20,906,850	67	16,406,608	66
非流動資產：							
1550	採用權益法之投資(附註六(五))	273,717	1	325,055	1	221,796	1
1600	不動產、廠房及設備(附註六(六)及七)	9,800,315	25	8,315,502	27	7,421,724	30
1780	無形資產(附註六(七))	25,609	-	18,840	-	12,189	-
1840	遞延所得稅資產(附註六(十一))	278,101	1	87,717	-	70,152	-
1900	其他非流動資產(附註六(八)、(十六)、七及八)	1,426,694	4	1,541,825	5	766,245	3
		11,804,436	31	10,288,939	33	8,492,106	34
負債及權益							
流動負債：							
2100	短期借款(附註六(九)及(十六))						
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註六(二)及(十六))						
2150	應付票據(附註六(十六))						
2170	應付帳款(附註六(十六))						
2200	其他應付款(附註六(十)及(十六))						
2220	其他應付款項-關係人(附註六(十六)及七)						
2230	當期所得稅負債						
2300	其他流動負債						
		8,096,935	21	8,092,236	26	5,063,813	21
非流動負債：							
2570	遞延所得稅負債(附註六(十一))						
2600	其他非流動負債						
2640	應計退休基金負債(附註六(十))						
		71,467	-	91,240	-	73,924	-
		8,168,402	21	8,183,476	26	5,137,737	21
負債總計							
權益：							
歸屬母公司業主之權益(附註六(十二))：							
3110	股本						
3200	資本公積						
3300	保留盈餘						
3400	其他權益						
		30,445,157	79	23,012,313	74	19,760,977	79
歸屬於母公司業主之權益總計							
負債及權益總計							
		\$ 38,613,559	100	31,195,789	100	24,898,714	100



董事長：林恩舟



經理人：林恩平



會計主管：曹杏如

(請詳閱後附合併財務報告附註)

大立光電股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 27,797,452	101	20,437,998	102
4170 減：銷貨退回	325,266	1	296,873	2
4190 銷貨折讓	38,893	-	69,123	-
4000 營業收入淨額(附註六(十四)及七)	27,433,293	100	20,072,002	100
5000 營業成本(附註六(四)及(十))	14,472,392	53	11,707,892	58
5900 營業毛利	12,960,901	47	8,364,110	42
6000 營業費用(附註六(十)及七)：				
6100 推銷費用	283,310	1	170,554	1
6200 管理費用	603,926	2	361,177	2
6300 研發費用	1,292,632	5	1,033,738	5
	2,179,868	8	1,565,469	8
6900 營業利益	10,781,033	39	6,798,641	34
7000 營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(十五)及七)	136,243	1	101,534	1
7020 其他利益及損失(附註六(十五)及七)	634,924	2	(87,977)	(1)
7050 財務成本(附註六(十五))	(38)	-	(53)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額 (附註六(五))	(51,447)	-	3,116	-
	719,682	3	16,620	-
7900 稅前淨利	11,500,715	42	6,815,261	34
7950 減：所得稅費用(附註六(十一))	1,890,924	7	1,233,521	6
8200 本期淨利(歸屬於母公司業主)	9,609,791	35	5,581,740	28
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	81,731	-	(31,166)	-
8325 備供出售金融資產之未實現評價利益(損失)	22,762	-	(9,631)	-
8360 確定福利計畫精算損失(附註六(十))	(1,166)	-	(9,367)	-
8370 採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	109	-	143	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	103,436	-	(50,021)	-
8500 本期綜合損益總額(歸屬於母公司業主)	\$ 9,713,227	35	5,531,719	28
每股盈餘(元)(附註六(十三))				
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 71.64		41.61	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 70.63		40.98	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：林恩舟



經理人：林恩平



會計主管：曹杏如



大立光電股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益										歸屬於母 公司業主 權益總計
	國外營運機 構財務報表					其他權益項目					
	股 本	資 本 公 積	法定盈 餘公積	保留盈餘		換算之兌換 差	備供出售金 融資產未實 現評價損益	採 用 權 益 法 認 列 之 關 聯 企 業 其 他 綜 合 損 益 之 份 額	其 他	計 合	
				未分配 盈 餘	計 合						
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 1,341,402	1,555,729	2,313,888	14,373,640	16,687,528	156,864	19,454	-	-	176,318	19,760,977
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	519,862	(519,862)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(2,280,383)	(2,280,383)	-	-	-	-	-	(2,280,383)
	1,341,402	1,555,729	2,833,750	11,573,395	14,407,145	156,864	19,454	-	-	176,318	17,480,594
民國一〇一年度淨利	-	-	-	5,581,740	5,581,740	-	-	-	-	-	5,581,740
民國一〇一年度其他綜合損益	-	-	-	(9,367)	(9,367)	(31,166)	(9,631)	143	-	(40,654)	(50,021)
民國一〇一年度綜合損益總額	-	-	-	5,572,373	5,572,373	(31,166)	(9,631)	143	-	(40,654)	5,531,719
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 1,341,402	1,555,729	2,833,750	17,145,768	19,979,518	125,698	9,823	143	-	135,664	23,012,313
民國一〇二年一月一日餘額	\$ 1,341,402	1,555,729	2,833,750	17,145,768	19,979,518	125,698	9,823	143	-	135,664	23,012,313
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	557,763	(557,763)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(2,280,383)	(2,280,383)	-	-	-	-	-	(2,280,383)
	1,341,402	1,555,729	3,391,513	14,307,622	17,699,135	125,698	9,823	143	-	135,664	20,731,930
民國一〇二年度淨利	-	-	-	9,609,791	9,609,791	-	-	-	-	-	9,609,791
民國一〇二年度其他綜合損益	-	-	-	(1,166)	(1,166)	81,731	22,762	109	-	104,602	103,436
民國一〇二年度綜合損益總額	-	-	-	9,608,625	9,608,625	81,731	22,762	109	-	104,602	9,713,227
民國一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 1,341,402	1,555,729	3,391,513	23,916,247	27,307,760	207,429	32,585	252	-	240,266	30,445,157

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：林恩舟

經理人：林恩平

會計主管：曹杏如

大立光電股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 11,500,715	6,815,261
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	1,434,366	1,195,778
攤銷費用	13,442	12,947
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	328	736
利息費用	38	53
利息收入	(122,024)	(84,379)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	51,447	(3,116)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	35,177	(2,872)
處分無形資產損失	73	-
處分投資利益	(12,914)	(34,442)
不影響現金流量之收益費損項目合計	1,399,933	1,084,705
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產淨變動：		
應收票據增加	(159,723)	(72,491)
應收帳款增加	(82,228)	(2,997,720)
應收帳款-關係人減少(增加)	1,898	(2,767)
存貨增加	(169,939)	(1,070,123)
其他流動資產增加	(52,908)	(18,169)
其他營業資產減少	523	508
與營業活動相關之資產淨變動合計	(462,377)	(4,160,762)
與營業活動相關之負債淨變動：		
應付票據增加(減少)	2,444	(519)
應付帳款(減少)增加	(1,050,010)	2,197,556
其他流動負債增加	1,053,562	454,028
應計退休金負債減少	(787)	(1,067)
與營業活動相關之負債淨變動合計	5,209	2,649,998
與營業活動相關之資產及負債淨變動合計	(457,168)	(1,510,764)
營運產生之現金流入	12,443,480	6,389,202
收取之利息	114,335	83,081
支付之利息	(38)	(53)
支付之所得稅	(1,257,296)	(726,526)
營業活動之淨現金流入	11,300,481	5,745,704
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(8,025,121)	(7,339,176)
處分備供出售金融資產價款	6,519,086	8,508,127
取得採用權益法之投資	-	(100,000)
取得不動產、廠房及設備	(3,056,982)	(2,683,555)
處分不動產、廠房及設備	1,000	23,069
存出保證金(增加)減少	(577,448)	4,961
取得無形資產	(20,273)	(19,600)
投資活動之淨現金流出	(5,159,738)	(1,606,174)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(10,557)	(350,763)
存入保證金減少	(11,454)	(9,145)
發放現金股利	(2,280,383)	(2,280,383)
籌資活動之淨現金流出	(2,302,394)	(2,640,291)
匯率變動對現金及約當現金之影響	60,435	(18,842)
本期現金及約當現金增加數	3,898,784	1,480,397
期初現金及約當現金餘額	9,604,017	8,123,620
期末現金及約當現金餘額	\$ 13,502,801	9,604,017

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：林恩舟



經理人：林恩平



會計主管：曹杏如



大立光電股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

大立光電股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國七十六年四月十七日奉經濟部核准設立，註冊地址為台中市南屯區精科路十一號。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為各種倍數之透視鏡、攝錄影機、照相機、單雙眼望遠鏡、傳真機、顯微鏡、掃描器、數倍信號讀取機用鏡片、鏡頭之設計、加工及買賣與相關進出口業務，請詳附註十四。

本公司股票於民國九十年度獲准在台灣證券交易所上市，並自民國九十一年三月起正式上市掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇三年三月十八日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於民國九十八年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為民國一〇二年一月一日(理事會於民國一〇〇年十二月將準則生效日延後至民國一〇四年一月一日，復於民國一〇二年十一月宣布刪除民國一〇四年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金管會認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」二〇〇九年版本之規定，且截至報導日止尚未公布生效日。若合併公司開始適用該準則，預期將會改變對合併財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金融監督管理委員會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對合併公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布 之生效日
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。合併公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.11.19	國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正	採用更多原則基礎法之規定，使避險會計更貼近風險管理，包括修正達成、繼續及停止採用避險會計之規定，並使更多類型之暴險可符合被避險項目之條件等。若採用上述規定，合併公司採用避險會計之交易可能增加，且將改變相關避險工具及被避險項目之衡量及表達。	尚未確定， 得提前適用

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間，及為轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則合併資產負債表。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可之國際財務報導準則編製。

本合併財務報告係首份依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則所編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司之財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明，請詳附註十五。

(二)編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；
- (2) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；及

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(3)確定福利義務負債，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止；惟，對於具有實質控制力之採用權益法之投資公司，基於重大性考量，不予納入合併財務報告中。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			102.12.31	101.12.31	101.1.1
本公司	大根香港有限公司 (大根香港)	投資	100%	100%	100%
本公司	Astro International Ltd. (Astro)	投資	100%	100%	100%
Astro	Amtai International Ltd. (Amtai)	鏡片、鏡頭等光學零件之製造及買賣	100%	100%	100%
Astro	Net International Trading Ltd.(Net)	投資	100%	100%	100%
Net	大根(東莞)光電有限公司(大根東莞)	鏡頭、數位相機等光學零件之製造	100%	100%	100%
Net	蘇州大立光電有限公司 (蘇州大立)	數位相機、關鍵元件、光電子器之製造及銷售本公司自產產品	100%	100%	100%
本公司	八方投資股份有限公司 (八方投資)	一般投資業	100%	- %	- %
八方投資	方圓開發股份有限公司	一般投資業	100%	- %	- %

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.未列入合併財務報告之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			102.12.31	101.12.31	101.1.1
本公司	大陽科技股份有限公司(大陽科技)	影像擷取器、影像讀取器，照相機及攝放影機之製造加工業務等	29.90%	29.90%	29.90%
大根香港	大陽科技股份有限公司(大陽科技)	影像擷取器、影像讀取器，照相機及攝放影機之製造加工業務等	19.46%	19.46%	19.46%
本公司	宏翔光電股份有限公司(宏翔光電)	光學儀器、一般儀器、電子零組件等製造批發及國際貿易貿易等	16.67%	16.67%	-
大陽科技	宏翔光電股份有限公司(宏翔光電)	光學儀器、一般儀器、電子零組件等製造批發及國際貿易貿易等	33.33%	33.33%	-

本公司與百分之百持股之大根香港合計持有大陽科技(股)公司49.36%股權，且本公司對大陽科技(股)公司具有實質控制力，惟大陽科技(股)公司資產總額與營業收入淨額分別佔合併公司及大陽科技(股)公司之資產總額及營業收入淨額之比重微小，基於重大性考量，不予編入合併財務報告；另本公司對宏翔光電(股)公司有實質控制力，由於宏翔光電(股)公司資產總額與營業收入淨額分別佔合併公司及宏翔光電(股)公司合計之資產總額及營業收入淨額之比重不重大，基於重大性考量不予編入合併財務報告。

(四)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性備供出售權益工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在三個月以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(七)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

合併公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款及備供出售金融資產。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關股利收入及利息收入）認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

(2) 備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)，並列報於營業外收入及支出項下。

債券投資之利息收入係列報於營業外收入及支出項下。

(3) 放款及應收款

應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項、其他應收款及存出保證金。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下。

(4) 金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則予以迴轉並認列為損益。

應收帳款之呆帳損失及迴升係列報於管理費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴升係列報於營業外收入及支出項下。

(5)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

當非除列單一金融資產之整體時，合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用係認列於損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(4)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

3.衍生金融工具

合併公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續評價依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響力。合併公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在合併公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購，屬現金流量避險有效而自權益轉入之部分。為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建物 40~51年
- (2)機器設備 4~9年
- (3)辦公及其他設備 4~9年

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(4)房屋及建物與機器設備之重大組成項目及其耐用年限如下：

<u>組成項目</u>	<u>耐用年限</u>	<u>組成項目</u>	<u>耐用年限</u>
房屋及建築：		機器設備：	
主建物	51年	射出成型機	9年
管路及消防工程	20年	鍍膜機	9年
廠房興建工程	20年	研磨機	9年
隔間工程	3年		
其他	3~10年		

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十一)租 賃

1.出租人

合併公司之租賃屬營業租賃，營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。

2.承租人

合併公司之租賃屬營業租賃，該等租賃資產未認列於合併公司之資產負債表。營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

(十二)無形資產

1.其他無形資產

合併公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤 銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

電腦軟體成本：1~3年

每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十三)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十四)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

(十五)收入認列

1.商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於港口將貨品運裝上船時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

2.勞 務

合併公司提供技術及代購服務予客戶。提供勞務所產生之收入係按報導日之交易完成程度認列。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.佣金收入

當合併公司於交易中作為代理人而非委託人時，收入係按所收取之佣金淨額認列。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。合併公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益立即認列於其他綜合損益

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十七)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十八)企業合併

民國一〇一年一月一日以前之收購

於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，合併公司選擇僅重編發生於民國一〇一年一月一日(含)以後之企業合併，對於民國一〇一年一月一日以前之收購，商譽之金額係依金管會民國九十八年一月十日發布之證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會公佈之各號財務會計準則公報及其解釋(以下簡稱先前一般公認會計原則)認列。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十九)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括員工分紅費用。

(二十)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

對於估計及假設之不確定性中，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳附註六(四)存貨之評價。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
現金及零用金	\$ 1,684	1,325	1,241
活期存款	892,060	2,036,443	496,817
定期存款	12,609,057	7,566,249	7,625,562
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 13,502,801</u>	<u>9,604,017</u>	<u>8,123,620</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十六)。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)金融資產及負債

1.明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
備供出售金融資產－流動			
上市股票	\$ 58,970	52,890	63,751
受益憑證-開放型基金	3,483,183	1,947,552	3,080,831
合 計	<u>\$ 3,542,153</u>	<u>2,000,442</u>	<u>3,144,582</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債			
外匯衍生性工具	<u>\$ (1,244)</u>	<u>(916)</u>	<u>(180)</u>

合併公司已於附註六(十六)揭露與金融工具相關之信用、貨幣及利率暴險。

2.敏感度分析－權益價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	102年度 其他綜合損 益稅後金額	101年度 其他綜合損 益稅後金額
報 導 日 證 券 價 格 上漲1%	<u>\$ 35,422</u>	<u>20,004</u>
下跌1%	<u>\$ (35,422)</u>	<u>(20,004)</u>

3.非避險之衍生金融工具

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，合併公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，因未適用避險會計列報為持有供交易之金融資產及金融負債之衍生工具明細如下：

遠期外匯合約：

102.12.31			101.12.31			101.1.1		
合約金額	幣 別	到期期間	合約金額	幣 別	到期期間	合約金額	幣 別	到期期間
買台幣賣美金 \$ 3,000	美金	103年2月	25,000	美金	102年1月至3月	15,000	美金	101年1月至4月

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)應收票據及帳款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據－因營業而發生	\$ 232,216	69,901	2
應收票據－非因營業而發生	-	2,592	-
減：備抵減損損失	-	-	-
合 計	\$ 232,216	72,493	2
應收帳款	\$ 6,590,610	6,508,305	3,514,459
應收帳款－關係人	4,177	6,075	3,308
減：備抵減損損失	(3,740)	(3,663)	(7,537)
合 計	\$ 6,591,047	6,510,717	3,510,230
其他應收款	\$ 117,130	67,545	41,023
其他應收款－關係人	15,890	1,189	33,539
減：備抵減損損失	-	-	-
合 計	\$ 133,020	68,734	74,562

合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款(均含關係人)之帳齡分析如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
逾期60天以下	\$ 223,584	738,645	114,712
逾期61~180天	56,441	10,245	18,632
	\$ 280,025	748,890	133,344

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之應收票據及應收帳款備抵減損損失變動如下：

	102年度 個別評估 之減損損失
102年1月1日餘額	\$ 3,663
認列之減損損失	77
102年12月31日餘額	\$ 3,740
	101年度 個別評估 之減損損失
101年1月1日餘額	\$ 7,537
迴轉之減損損失	(3,874)
101年12月31日餘額	\$ 3,663

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司對於逾期帳齡超過一年以上之應收帳款及應收票據係認列100%備抵減損損失。

逾期一年以內之應收款，基於歷史之付款行為以及廣泛分析標的客戶信用評等後，合併公司認為未提列備抵減損損失之逾期應收款仍可收回。

合併公司認為，除了上述情況外，未逾期之應收款無須提列備抵減損損失。

備抵減損損失其中以個別評估所認列之減損為應收帳款及其他應收款帳面金額與預期清算回收金額現值之差額。合併公司對該等餘額並未持有任何擔保品，亦未提供作為擔保。

(四)存 貨

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
製成品	\$ 1,630,802	1,418,638	751,090
在製品	402,148	303,242	259,619
原 料	636,195	780,287	421,702
物 料	23,856	29,261	27,591
商 品	250	695	581
	<u>\$ 2,693,251</u>	<u>2,532,123</u>	<u>1,460,583</u>

民國一〇二年度及一〇一年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為650,932千元及239,490千元。民國一〇二年度及一〇一年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失分別為11,246千元及196,457千元，並已列報為銷貨成本。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	<u>\$ 273,717</u>	<u>325,055</u>	<u>221,796</u>

合併公司所投資之關聯企業皆無具有公開報價者。

1.關聯企業

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度所享有關聯企業之份額彙總如下：

	102年度	101年度
合併公司所享有關聯企業本期淨(損)益之份額	<u>\$ (51,447)</u>	<u>3,116</u>

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未依合併公司持有之所有權比例作調整：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
總 資 產	\$ 1,498,933	1,546,230	692,792
總 負 債	269,415	168,756	47,076
	\$ 1,229,518	1,377,474	645,716

	102年度	101年度
收 入	\$ 345,785	339,762
本期淨利(損)	\$ (148,269)	126,254

合併公司並無任何與其他投資者共同承擔關聯企業之或有負債，或對關聯企業之負債有個別責任而產生之或有負債。

2.擔 保

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(六)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公及 雜項設備	出租資產	未完工程 及待驗設備	合 計
成本或認定成本：								
民國102年1月1日餘額	\$ 370,455	1,795,156	7,668,110	22,963	3,007,342	54,898	760,452	13,679,376
增 添	189,739	2,626	2,010,884	3,203	463,254	-	256,929	2,926,635
處 分	-	(2,361)	(190,364)	(2,193)	(70,525)	-	-	(265,443)
重 分 類	-	325,988	6,502	-	473,769	-	(806,259)	-
匯率影響數	-	19,131	17,033	272	10,854	-	221	47,511
民國102年12月31日餘額	\$ 560,194	2,140,540	9,512,165	24,245	3,884,694	54,898	211,343	16,388,079
民國101年1月1日餘額	\$ 370,455	1,797,434	6,284,037	22,673	2,553,769	54,898	615,046	11,698,312
增 添	-	537	1,477,317	3,844	451,530	-	210,635	2,143,863
處 分	-	-	(88,862)	(3,398)	(48,815)	-	-	(141,075)
重分類	-	8,710	-	-	55,850	-	(64,560)	-
匯率影響數	-	(11,525)	(4,382)	(156)	(4,992)	-	(669)	(21,724)
民國101年12月31日餘額	\$ 370,455	1,795,156	7,668,110	22,963	3,007,342	54,898	760,452	13,679,376
折舊及減損損失：								
民國102年1月1日餘額	\$ -	271,763	3,587,680	8,955	1,477,076	18,400	-	5,363,874
本期認列折舊金額	-	44,595	928,839	3,299	457,227	406	-	1,434,366
處 分	-	(2,361)	(153,594)	(1,862)	(69,707)	-	-	(227,524)
匯率影響數	-	7,206	5,221	116	4,505	-	-	17,048
民國102年12月31日餘額	\$ -	321,203	4,368,146	10,508	1,869,101	18,806	-	6,587,764
民國101年1月1日餘額	\$ -	234,700	2,860,436	9,255	1,154,203	17,994	-	4,276,588
本期認列折舊金額	-	40,953	778,496	3,072	372,851	406	-	1,195,778
處 分	-	-	(48,414)	(3,268)	(48,003)	-	-	(99,685)
重 分 類	-	-	(260)	-	260	-	-	-
匯率影響數	-	(3,890)	(2,578)	(104)	(2,235)	-	-	(8,807)
民國101年12月31日餘額	\$ -	271,763	3,587,680	8,955	1,477,076	18,400	-	5,363,874
帳面價值：								
民國102年12月31日	\$ 560,194	1,819,337	5,144,019	13,737	2,015,593	36,092	211,343	9,800,315
民國101年12月31日	\$ 370,455	1,523,393	4,080,430	14,008	1,530,266	36,498	760,452	8,315,502
民國101年1月1日	\$ 370,455	1,562,734	3,423,601	13,418	1,399,566	36,904	615,046	7,421,724

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國一〇二年度因規劃擴建廠房所需取得120,086千元之土地，列於合併財務報告不動產、廠房及設備之土地項下，因其地目屬林地及旱地尚無法以本公司名義辦理過戶，故暫以他人名義登記。本公司為確保雙方及公司股東之權益並保存證據，雙方簽訂「委任暨借名契約」並請求法院公證，未來本公司將依程序向相關機關提出申請變更地目，待地目變更完成再過戶予本公司。

(七)無形資產

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度無形資產之成本及攤銷明細如下：

	電腦軟體成本
成 本：	
民國102年1月1日餘額	\$ 40,246
單獨取得	20,273
處 分	(7,945)
匯率變動影響數	13
民國102年12月31日餘額	\$ 52,587
民國101年1月1日餘額	\$ 25,271
單獨取得	19,600
處 分	(4,623)
匯率變動影響數	(2)
民國101年12月31日餘額	\$ 40,246
攤銷及處分：	
民國102年1月1日餘額	\$ 21,406
本期攤銷	13,442
處 分	(7,872)
匯率變動影響數	2
民國102年12月31日餘額	\$ 26,978
民國101年1月1日餘額	\$ 13,082
本期攤銷	12,947
處 分	(4,623)
民國101年12月31日餘額	\$ 21,406
帳面價值：	
民國102年12月31日餘額	\$ 25,609
民國101年12月31日	\$ 18,840
民國101年1月1日餘額	\$ 12,189

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(八)其他流動資產及其他非流動資產

合併公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他流動資產	\$ 53,613	44,895	44,677
存出保證金	630,341	52,893	57,854
預付設備款	769,069	1,462,500	680,605
長期預付租金	17,635	17,263	18,329
其他非流動資產-其他	9,649	9,169	9,457
	<u>\$ 1,480,307</u>	<u>1,586,720</u>	<u>810,922</u>

1.其他流動資產

主要係受限制銀行存款，該等質押擔保情形，請詳附註八。

2.存出保證金提供質押擔保情形，請詳附註八。

3.長期預付租金

合併公司與中國大陸國土資源局簽約取得東莞市土塘管理區之土地使用權作為興建廠房之用。

(九)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
購料借款	<u>\$ 82,579</u>	<u>93,136</u>	<u>443,899</u>
尚未使用額度	<u>\$ 2,037,421</u>	<u>2,016,864</u>	<u>1,666,101</u>
利率區間	<u>1.2%~1.45%</u>	<u>1.25%~1.65%</u>	<u>1.20%~1.99%</u>

(十)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
義務現值總計	\$ 106,726	107,097	95,225
計畫資產之公允價值	(50,939)	(51,689)	(48,117)
已認列之確定福利義務負債(資產)	<u>\$ 55,787</u>	<u>55,408</u>	<u>47,108</u>

合併公司員工福利負債明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
帶薪假負債	<u>\$ 21,619</u>	<u>17,680</u>	<u>18,783</u>

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會(以下簡稱勞工退休基金監理會)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計50,458千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務	\$ 107,097	95,225
計畫支付之福利	(4,342)	-
當期服務成本及利息	2,994	2,900
精算損(益)	977	8,972
12月31日確定福利義務	<u>\$ 106,726</u>	<u>107,097</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 51,689	48,117
已提撥至計畫之金額	2,955	3,092
計畫已支付之福利	(4,342)	-
計畫資產預計報酬	826	875
精算(損)益	(189)	(395)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 50,939</u>	<u>51,689</u>

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度列報為損益之明細如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 1,224	1,115
利息成本	1,770	1,785
資產預期報酬	(826)	(875)
	\$ 2,168	2,025
營業成本	\$ 1,686	1,470
推銷費用	21	22
管理費用	115	142
研究發展費用	346	391
	\$ 2,168	2,025
計畫資產實際報酬	\$ 637	480

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為其他綜合損益之精算損益如下：

	102年度	101年度
1月1日累積餘額	\$ 9,367	-
本期認列	1,166	9,367
12月31日累積餘額	\$ 10,533	9,367

(6)精算假設

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之主要精算假設如下：

	102年度	101年度
折現率	1.75%	1.75%
計畫資產預期報酬	1.75%	1.75%
未來薪資增加	2%	2%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(7)經驗調整之歷史資訊

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務之現值	\$ 106,726	107,097	95,225
計畫資產之公允價值	(50,939)	(51,689)	(48,117)
確定福利義務淨負債	\$ 55,787	55,408	47,108
確定福利計畫現值金額之經驗調整	\$ 4,817	2,411	-
計畫資產公允價值金額之經驗調整	\$ 189	395	-

合併公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為2,924千元。

- (8)計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年度報導日，合併公司應計退休金負債之帳面金額為55,787千元，當採用之折現率增減變動0.25%時，合併公司認列之應計退休金負債將分別減少3,655千元或增加3,840千元。

2.確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為81,686千元及64,843千元，已提撥至勞工保險局。

除本公司外，其他合併個體退休金依各所在當地之法律採行確定提撥退休辦法，於提撥年度認列退休金費用分別為25,242千元及31,340千元。

(十一)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用明細如下：

	102年度	101年度
當期所得稅費用：		
當期產生	\$ 1,815,718	873,250
調整前期之當期所得稅	339	119,838
遞延所得稅費用：		
暫時性差異之發生及迴轉	(199,082)	(17,202)
未認列可減除暫時性差異之變動	-	17,798
未分配盈餘加徵10%	273,949	239,837
	\$ 1,890,924	1,233,521

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	102年度	101年度
稅前淨利	\$ 11,500,715	6,815,261
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	2,212,152	1,232,738
投資抵減	(34,082)	(31,951)
依權益法認列投資損益所得稅影響數	(479,917)	(351,046)
處分投資利益	(922)	(811)
五年免稅所得	(80,641)	(55,768)
其他依稅法調整之稅額影響數	18	63,401
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	28	-
未認列暫時性差異之變動	-	17,798
前期低估	339	119,838
未分配盈餘加徵10%	273,949	239,837
其他	-	(515)
合 計	<u>\$ 1,890,924</u>	<u>1,233,521</u>

於民國一〇二年度及一〇一年度，本公司中適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為17%，其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅負債

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日與投資子公司相關且未認列遞延所得稅負債之應課稅暫時差異彙總金額如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	<u>\$ 17,122,606</u>	<u>14,162,487</u>	<u>12,092,447</u>

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	聯屬公司間 未實現利益	其他	合計
民國102年1月1日餘額	\$ 70,129	17,588	87,717
借記(貸記)損益表	196,575	(6,191)	190,384
民國102年12月31日餘額	\$ 266,704	11,397	278,101
民國101年1月1日餘額	\$ 30,703	39,449	70,152
借記(貸記)損益表	39,426	(21,861)	17,565
民國101年12月31日餘額	\$ 70,129	17,588	87,717

遞延所得稅負債：

	聯屬公司間 未實現利益	其他	合計
民國102年1月1日餘額	\$ -	18,161	18,161
貸記損益表	-	(8,698)	(8,698)
民國102年12月31日	\$ -	9,463	9,463
民國101年1月1日餘額	\$ -	-	-
借記損益表	-	18,161	18,161
民國101年12月31日餘額	\$ -	18,161	18,161

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報，業已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
屬民國八十六年度以前之未分配盈餘	\$ 305,406	305,406	305,406
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	23,610,841	16,840,362	14,068,234
	\$ 23,916,247	17,145,768	14,373,640
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 1,872,481	1,144,636	705,697

	102年度(預計)	101年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	7.93%	10.69%

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十二)資本及其他權益

1.股本

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司額定股本總額皆為2,000,000千元(皆為100,000千元供發行員工認股權證轉換之用)，實收資本額均為1,341,402千元，皆為普通股，每股面額10元。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
普通股發行溢價	\$ 817,574	817,574	817,574
合併發行新股溢價	738,155	738,155	738,155
	<u>\$ 1,555,729</u>	<u>1,555,729</u>	<u>1,555,729</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，本公司每年決算後所得純益，依下列順序分派之：

- 依法提繳所得稅款。
- 彌補以往年度虧損。
- 提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
- 必要時提列或迴轉特別盈餘公積。
- 員工紅利，依一至四款規定數額剩餘之數提撥百分之一至百分之三十。
- 董事、監察人酬勞，依一至四款規定數額剩餘之數提撥不高於百分之五。

扣除前各項餘額後，由董事會就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司所處產業環境多變，企業生命週期正值成長階段，考量本公司未來資金需求及長期財務規劃暨爭取股東權益最大化，本公司股利政策將依本公司未來之資本支出預算及資金需求情形，得視營運需要酌情保留部分盈餘，剩餘部分以現金股利與股票股利分配之。唯現金股利發放之總額不低於股利總額之百分之三十。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)盈餘分配

本公司以民國一〇二年度及一〇一年度之稅後淨利乘上本公司章程所定分配成數為估計基礎，員工紅利分配成數皆約為20%、董監酬勞分配成數皆為1.5%，估計員工紅利金額分別為1,732,011千元及1,002,596千元，董監酬勞分別為129,901千元及75,195千元，並列報為民國一〇二年度及一〇一年度之營業成本或營業費用。

本公司分別於民國一〇二年六月二十一日及民國一〇一年六月十八日經股東常會決議民國一〇一年度及民國一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	101年度		100年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$	17 2,280,383	17	2,280,383

本公司民國一〇二年六月二十一日之股東常會同時決議配發民國一〇一年度員工現金紅利1,002,596千元及董監事酬勞75,195千元，與本公司民國一〇一年度合併財務報告估列金額並無差異。

本公司民國一〇一年六月十八日之股東常會同時決議配發民國一〇〇年度員工現金紅利936,732千元及董監事酬勞70,255千元，與本公司民國一〇〇年度合併財務報告估列金額並無差異。

本公司民國一〇二年度之員工紅利及董監酬勞提撥比率，業經本公司董事會擬議，以年度稅後淨利乘上本公司章程所定分配成數範圍內，員工紅利分配成數約為20%及董監酬勞分配成數為1.5%。本公司民國一〇二年度之員工紅利及董監酬勞分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後至公開資訊觀測站等管道查詢之，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇三年度之損益。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

4.其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融資 產未實現損益	採用權益法認列之 關聯企業其他綜合 損益之份額－其他
民國102年1月1日	\$ 125,698	9,823	143
外幣換算差異(稅後淨額)：			
合併公司	81,731	-	-
備供出售金融資產未實現損益：			
合併公司	-	22,762	-
關聯企業	-	-	109
民國102年12月31日餘額	<u><u>\$ 207,429</u></u>	<u><u>32,585</u></u>	<u><u>252</u></u>
民國101年1月1日	\$ 156,864	19,454	-
外幣換算差異(稅後淨額)：			
合併公司	(31,166)	-	-
備供出售金融資產未實現損益：			
合併公司	-	(9,631)	-
關聯企業	-	-	143
民國101年12月31日餘額	<u><u>\$ 125,698</u></u>	<u><u>9,823</u></u>	<u><u>143</u></u>

(十三)每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度合併公司計算基本每股盈餘及稀釋每股盈餘如下：

	102年度	101年度
基本每股盈餘(元)		
歸屬於本公司之本期淨利	<u><u>\$ 9,609,791</u></u>	<u><u>5,581,740</u></u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u><u>134,140</u></u>	<u><u>134,140</u></u>
	<u><u>\$ 71.64</u></u>	<u><u>41.61</u></u>
稀釋每股盈餘(元)		
歸屬於本公司之本期淨利(基本即稀釋)	<u><u>9,609,791</u></u>	<u><u>5,581,740</u></u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	134,140	134,140
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工股票紅利之影響	1,916	2,063
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)(千股)	<u><u>136,056</u></u>	<u><u>136,203</u></u>
	<u><u>\$ 70.63</u></u>	<u><u>40.98</u></u>

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十四)收入

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之收入明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
商品銷售	\$ 27,797,452	20,437,998
減：銷貨退回	(325,266)	(296,873)
銷貨折讓	(38,893)	(69,123)
	<u>\$ 27,433,293</u>	<u>20,072,002</u>

(十五)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他收入明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息收入		
銀行存款	\$ 122,024	84,379
租金收入	14,219	15,679
股利收入	-	1,476
	<u>\$ 136,243</u>	<u>101,534</u>

2.其他利益及(損失)

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
外幣兌換(損)益	\$ 595,172	(164,233)
處分不動產、廠房及設備(損)益	(35,177)	2,872
處分無形資產損失	(73)	-
處分投資及金融負債利益	12,914	34,442
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)		
淨損失	(328)	(736)
其他	62,416	39,678
	<u>\$ 634,924</u>	<u>(87,977)</u>

3.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息費用		
其他	\$ 38	53

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十六)金融工具

1.金融工具之種類

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
金融資產			
備供出售金融資產－流動	\$ 3,542,153	2,000,442	3,144,582
放款及應收款：			
現金及約當現金	13,502,801	9,604,017	8,123,620
應收票據、應收帳款及其他應收款 (含關係人)(不含應收退稅款)	6,859,474	6,594,917	3,552,431
存出保證金	630,341	52,893	57,854
小計	\$ 20,992,616	16,251,827	11,733,905
合計	\$ 24,534,769	18,252,269	14,878,487
金融負債			
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	\$ 1,244	916	180
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$ 82,579	93,136	443,899
應付款項	6,410,802	7,170,201	4,146,907
小計	\$ 6,493,381	7,263,337	4,590,806
合計	\$ 6,494,625	7,264,253	4,590,986

2.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為20,992,616千元、16,251,827千元及11,733,905千元。

(2)信用風險集中情況

合併公司為減低應收帳款信用風險持續地評估客戶之財務狀況，仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵減損損失，而減損損失總在管理階層預期之內。合併公司於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，應收帳款餘額中分別有74%、73%及70%係主要由數家客戶組成，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以內	6-12個月
102年12月31日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 82,579	82,579	82,579	-
應付帳款、票據及其他應付款 (含關係人)	6,410,802	6,410,802	6,410,802	-
衍生金融負債				
其他遠期外匯合約	1,244	1,244	1,244	-
	\$ 6,494,625	6,494,625	6,494,625	-
101年12月31日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 93,136	93,136	93,136	-
應付帳款、票據及其他應付款 (含關係人)	7,170,201	7,170,201	7,170,201	-
衍生金融負債				
其他遠期外匯合約	916	916	916	-
	\$ 7,264,253	7,264,253	7,264,253	-
101年1月1日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 443,899	443,899	370,949	72,950
應付帳款、票據及其他應付款 (含關係人)	4,146,907	4,146,907	4,146,907	-
衍生金融負債				
其他遠期外匯合約	180	180	180	-
	\$ 4,590,986	4,590,986	4,518,036	72,950

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

4.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	102.12.31			101.12.31			101.1.1			
	外幣	匯率	台幣數	外幣	匯率	台幣數	外幣	匯率	台幣數	
金融資產										
貨幣性項目										
美 金	\$	812,795	29.805	24,225,356	844,212	29.04	24,515,929	350,522	30.275	10,612,040
日 幣		462,837	0.2839	131,399	2,166,400	0.3364	728,777	401,443	0.3906	156,804
人 民 幣		1,001,718	4.904	4,912,426	234,673	4.66	1,093,585	103,020	4.807	495,218
金融負債										
貨幣性項目										
美 金		423,971	29.805	12,636,455	580,778	29.04	16,865,804	181,176	30.275	5,485,104
日 幣		405,687	0.2839	115,175	1,397,031	0.3364	469,961	2,045,070	0.3906	798,804
非貨幣性項目										
美 金		3,000	29.805	89,415	25,000	29.04	726,000	15,000	30.275	454,125

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2) 敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收(付)帳款、其他應收(付)款及借款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日當新台幣相對於美金、日幣及人民幣貶值或升值 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇二年度及一〇一年度之稅後淨利將分別增加或減少165,175千元及90,025千元。兩期分析係採用相同基礎。

5. 利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

於報導日若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之淨利將減少或增加826千元及931千元，主因係合併公司之變動利率借款。惟合併公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日之銀行借款為開發信用狀之購料借款，合併公司通常於借款銀行通知到單前償還借款，因此無需負擔利息費用。

6. 公允價值

(1) 公允價值與帳面金額

合併公司之管理階層認為合併公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報表中之帳面金額皆趨近於其公允價值。

(2) 公允價值層級

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

	第一級	第二級	第三級	合 計
102年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	(1,244)	-	(1,244)
備供出售金融資產	3,542,153	-	-	3,542,153
	\$ 3,542,153	(1,244)	-	3,540,909

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	第一級	第二級	第三級	合 計
101年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	(916)	-	(916)
備供出售金融資產	2,000,442	-	-	2,000,442
\$ 2,000,442	(916)	-	-	1,999,526
101年1月1日				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	(180)	-	(180)
備供出售金融資產	3,144,582	-	-	3,144,582
\$ 3,144,582	(180)	-	-	3,144,402

(十七)財務風險管理

1.概 要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

合併公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資之書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。合併公司並未以投機為目的進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

合併公司之銷售對象有顯著集中在少數客戶之情形，為降低信用風險，合併公司持續評估主要客戶財務狀況及實際收款情形，且定期評估應收帳款回收之可能性。

合併公司並未持有任何擔保品或其他信用增強以規避金融資產之信用風險。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司設置有備抵呆帳減損損失以反映對應收帳款及其他應收款及投資已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

(2) 投資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

4. 流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司管理流動性之方法係盡可能確保合併公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

5. 市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

合併公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此產生金融負債。所有交易之執行均遵循經營決策小組之指引。

(1) 匯率風險

合併公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣以新台幣為主，亦有人民幣。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、美元及日幣。

合併公司多以到期日為報導日起一年內之遠期外匯進行匯率風險之避險。

有關其他外幣計價之貨幣性資產及負債，當發生短期不平衡時，合併公司係藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保淨暴險保持在可接受之水準。

(2) 利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

(3) 其他市價風險

權益證券價格變動風險之敏感度分析請詳附註六(二)。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十八)資本管理

合併公司須維持充足資本以建立及擴增產能及設備。由於光學鏡頭業高度受景氣循環波動之特性，合併公司之資本管理係為確保公司具有足夠且必要之財務資源以支應未來12個月內之營運資金需求、資本支出、研究發展活動支出、股利支出及其他營業需求。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司及合併公司之子公司之最終控制者。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷貨金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	\$ 23,550	11,242	4,177	6,075	3,308

合併公司對關係人之銷售價格因為銷售商品有其特殊性，其價格無從與其他銷貨比較；另，民國一〇二年度及一〇一年度與關係人之收款期限均為月結30至 60 天，與一般公司並無顯著不同。

2.向關係人提供及購買技術服務

合併公司於一〇二年度及一〇一年度提供關係人技術服務而計收收入如下(轉列其他收入)：

	102年度	101年度
關聯企業	\$ 11,310	7,964

合併公司於一〇二年度及一〇一年度關係人提供技術服務而產生支出如下(轉列其他費用)：

	102年度	101年度
關聯企業	\$ 2,145	2,281

3.不動產及其他資產之購買或銷售

(1)合併公司民國一〇二年度及一〇一年度售與關係人設備之交易明細如下：

	102年度			101年度		
	帳面價值	售 價	出售損失	帳面價值	售 價	出售利益
關聯企業	\$ 456	427	(29)	10,517	17,579	7,062

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2)合併公司民國一〇二年度及一〇一年度為生產需要與關聯企業購買或由關聯企業代購設備明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
關聯企業	\$ <u>195,634</u>	<u>315,541</u>

(3)合併公司民國一〇二年度及一〇一年度替關係人代購雜項設備金額明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
關聯企業	\$ <u>12,527</u>	<u>324</u>

因上述代購交易計收之佣金及服務收入帳列其他收入項下，其明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
關聯企業	\$ <u>760</u>	<u>19</u>

(4)合併公司為申設員工宿舍，於民國一〇一年十二月二十日經董事會決議通過，向本公司之董事、監察人及董事長二親等共十人取得土地，交易總價款69,170千元，截至民國一〇二年十二月三十一日止已付訖，帳列不動產、廠房及設備之土地項下。

4.租金支出

合併公司於民國一〇二年度及一〇一年度向關聯企業承租廠房之租金支出分別為139千元及1,663千元。租金之決定係參考市場價格及其坪數，而付款條件則係按月支付。

5.租金收入

合併公司於民國一〇二年度及一〇一年度出租辦公室予關聯企業之租金收入分別為1,059千元及2,536千元。

6.其他

因上述財產交易、租金收入(支出)、技術服務及其他交易明細產生之期末應收、應付款項，帳列其他應收、應付款－關係人項下，其明細如下：

	<u>102.12.31</u>		<u>101.12.31</u>		<u>101.1.1</u>	
	<u>其他應收</u>	<u>其他應付</u>	<u>其他應收</u>	<u>其他應付</u>	<u>其他應收</u>	<u>其他應付</u>
	<u>關係人款</u>	<u>關係人款</u>	<u>關係人款</u>	<u>關係人款</u>	<u>關係人款</u>	<u>關係人款</u>
關聯企業	\$ <u>15,890</u>	<u>29,501</u>	<u>1,189</u>	<u>49,671</u>	<u>33,539</u>	<u>12,339</u>

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)主要管理階層人員交易

1.主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬包括：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 161,441	160,562
退職後福利	455	445
其他長期福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	\$ 161,896	161,007

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

抵(質)押之資產	抵(質)押擔保標的	102.12.31	101.12.31	101.1.1
定期存款(列於其他流動資產)	關稅局保證金	\$ 7,475	6,000	6,000
存出保證金	復查定存質押	-	14,863	14,863
存出保證金	訴訟保證金	625,711	-	-
存出保證金	海關保證金	-	27,960	28,842
定期存款(列於其他流動資產)	海關保證金	43,400	35,649	38,456
		\$ 676,586	84,472	88,161

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- (一)截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司已開狀未使用之信用狀餘額分別約為5,512千元、0元及13,743千元。
- (二)截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司因擴建廠房而與國內外廠商簽訂之工程合約其尚未結案者分別約為857,060千元、774,275千元及829,711千元，尚未發生之工程款分別約為16,747千元、144,563千元及601,986千元。
- (三)本公司已收到台灣省中區國稅局（國稅局）民國九十四年度營利事業所得稅核定通知書，惟國稅局認為本公司民國九十四年度有漏報出售離職員工無條件放棄未領取股票之所得，估計影響稅額約4,919千元，除依法核定補徵應納稅額外，並處以所漏稅額一倍罰鍰，國稅局復查決定維持原核定，故予以駁回復查。惟本公司認為此所得因屬全體員工共同享有，且本公司職工福利委員會已申報此所得，故本公司並未就此提列損失準備，本公司已依法提起行政訴訟。該案目前已於民國一〇一年十二月經最高行政法院判決上訴駁回確定，針對此案相關所得稅費用及其他損失本公司已全數繳納。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(四)本公司與Fujifilm Corporation(以下稱Fujifilm公司)就其在美國之鏡頭專利7453654號及7535658號所衍生的相關專利糾紛已達成和解(包含Fujifilm公司在美國控告本公司客戶侵害上述專利、本公司就上述專利提起不侵權及專利無效/不可實施確認之訴以及Fujifilm公司之反訴)，本公司並取得上述專利之授權。上述專利所涉之訴訟糾紛案件，相關當事人與本公司皆同意訴請相關法院撤銷終止並由相應法院分別於民國 102年8月7日及8日依當事人之請求駁回。本公司就上述和解與專利授權事項無生任何損失。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	102年度			101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
員工福利費用						
薪資費用	2,634,448	1,389,611	4,024,059	2,025,614	933,151	2,958,765
勞健保費用	147,532	43,206	190,738	113,555	33,433	146,988
退休金費用	89,370	19,726	109,096	79,365	18,843	98,208
其他員工福利費用	60,766	15,762	76,528	43,333	14,284	57,617
折舊費用	1,301,153	133,213	1,434,366	1,079,399	116,379	1,195,778
攤銷費用	1,644	11,798	13,442	1,465	11,482	12,947

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

股數/單位：千股/千單位

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股		備註
				股數/單位	帳面金額	持股比率	公允價值	股數/單位	持股比率	
本公司	普通股－Micro Win Tech Inc.	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1.25	-	20.66	-	1.25	20.66	(註)
本公司	普通股－金業科技	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	570	-	0.33	-	570	0.33	(註)
本公司	普通股－Aetas Technology Inc.	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	125	-	0.25	-	125	0.25	(註)
本公司	普通股－虹光精密	-	備供出售金融資產-流動	5,903	58,970	-	58,970	5,903	-	
本公司	開放型基金－群益安穩貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	13,337	210,216	-	210,216	13,337	-	
本公司	開放型基金－日盛貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	13,849	200,204	-	200,204	13,849	-	
本公司	開放型基金－國泰台灣貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	17,236	210,174	-	210,174	17,236	-	
本公司	開放型基金－第一金全家福貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	1,206	210,200	-	210,200	1,206	-	
本公司	開放型基金－瀚亞威寶貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	25,448	338,186	-	338,186	25,448	-	
本公司	開放型基金－聯邦貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	16,284	210,208	-	210,208	16,284	-	
本公司	開放型基金－寶來得寶貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	8,520	100,084	-	100,084	17,068	-	
本公司	開放型基金－統一強棒貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	12,256	200,180	-	200,180	12,256	-	
本公司	開放型基金－富邦吉祥貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	13,703	210,199	-	210,199	13,703	-	
大根香港	開放型基金－第一金台灣貨幣市場基金	-	備供出售金融資產－流動	3,792	56,634	-	56,634	3,792	-	
Amtai International Ltd.	開放型基金－統一強棒貨幣市場基金	-	備供出售金融資產－流動	3,617	59,069	-	59,069	10,135	-	
Amtai International Ltd.	開放型基金－群益安穩貨幣市場基金	-	備供出售金融資產－流動	3,814	60,113	-	60,113	11,249	-	
Amtai International Ltd.	開放型基金－日盛債券貨幣市場基金	-	備供出售金融資產－流動	9,901	143,138	-	143,138	10,628	-	

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 目	期 末				期中最高持股		備註
				股數/單位	帳面金額	持股比率	公允價值	股數/單位	持股比率	
Amtai International Ltd.	開放型基金－摩根環球企業債券	-	備供出售金融資產－流動	217	94,231	-	94,231	217	-	
Amtai International Ltd.	開放型基金－德盛安聯PIMCO總回報	-	備供出售金融資產－流動	58	43,794	-	43,794	119	-	
Amtai International Ltd.	開放型基金－德盛安聯PIMCO多元收益	-	備供出售金融資產－流動	212	89,271	-	89,271	212	-	
Amtai International Ltd.	開放型基金－聯邦貨幣市場基金	-	備供出售金融資產－流動	14,333	185,025	-	185,025	14,333	-	
Astro International Ltd.	開放型基金-聯邦債券基金	-	備供出售金融資產－流動	15,741	203,191	-	203,191	15,741		
Astro International Ltd.	開放型基金-台新1699貨幣市場基金	-	備供出售金融資產－流動	757	10,001	-	10,001	757		
Astro International Ltd.	開放型基金-寶來得寶基金	-	備供出售金融資產－流動	159	1,873	-	1,873	15,680		
Astro International Ltd.	開放型基金-第一金全家福貨幣市場基金	-	備供出售金融資產－流動	935	163,024	-	163,024	935	-	
Astro International Ltd.	開放型基金-富邦吉祥貨幣市場基金	-	備供出售金融資產－流動	13,924	213,585	-	213,585	13,924	-	
Astro International Ltd.	開放型基金-富蘭克林精選收益基金	-	備供出售金融資產－流動	345	149,406	-	149,406	345	-	
Astro International Ltd.	開放型基金-摩根環球企業債券	-	備供出售金融資產－流動	19	61,034	-	61,034	19	-	
Astro International Ltd.	開放型基金－德盛安聯PIMCO多元收益	-	備供出售金融資產－流動	143	60,143	-	60,143	143	-	

註：股票並未公開交易且無明確市價，截至通過發布財務報告日止尚未取得被投資公司報表，故無法得知淨值。截至一〇二年十二月三十一日，已全數提列減損，故帳面價值為零。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					千單位	金 額	千單位	金 額	千單位	售 價	帳面成本	處分損益	千單位	金 額
本公司	開放型基金-日盛貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	9,996	143,585	43,240	632,000	39,387	567,117	556,500	617	13,849	200,204
本公司	開放型基金-台新1699貨幣市場基金	"	-	-	-	-	27,161	357,710	27,161	358,536	357,710	826	-	-
本公司	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	-	-	24,530	400,000	12,274	200,094	200,000	94	12,256	200,180
本公司	寶來得寶貨幣市場基金	"	-	-	-	-	25,588	300,000	17,068	200,116	200,000	116	8,520	100,084
本公司	國泰台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	32,012	389,700	14,776	179,896	179,700	196	17,236	210,174
本公司	開放型基金-第一金全家福貨幣市場基金	"	-	-	661	114,517	3,538	615,000	2,993	519,968	519,500	468	1,206	210,200
本公司	開放型基金-聯邦貨幣市場基金	"	-	-	18,722	240,175	45,495	585,800	47,933	616,805	615,800	1,005	16,284	210,208
本公司	開放型基金-群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	-	-	26,585	418,000	13,248	208,457	208,000	457	13,337	210,216
本公司	開放型基金-瀚亞威寶貨幣市場基金	"	-	-	-	-	40,125	532,120	14,677	194,710	194,120	590	25,448	338,186
本公司	開放型基金-富邦吉祥貨幣市場基金	"	-	-	7,414	113,041	26,117	400,000	19,828	303,384	303,000	384	13,703	210,199

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							交易對象所有人	與發行人之關係	移轉日期	移轉金額			
本公司	廠房擴建	100.5	330,000	截至102.12.31止已付訖330,000	麗明營造(股)公司	無				-	公開招標	擴建廠房	無
本公司	"	100.5	316,310	截至102.12.31止已付訖316,310	中瑞工程(股)公司	"				-	"	"	"

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨 之公司	交易對象 名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額 (註)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	Amtai International Ltd.	採權益法評價之被投資公司	進貨	9,172,430	72%	月結120天	-		(6,050,617)	(80) %	
本公司	Amtai International Ltd.	採權益法評價之被投資公司	銷貨	(3,244,069)	(11)%	月結30天	-		1,512,778	19 %	
本公司	蘇州大立光電有限公司	孫公司Net採權益法評價之被投資公司	銷貨	(3,885,790)	(14)%	月結90天	-		1,435,497	18 %	
Amtai International Ltd.	本公司	本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	10,920,494	30%	月結30天	-		(1,512,907)	(33) %	
Amtai International Ltd.	本公司	本公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	(16,791,644)	(46)%	月結120天	-		6,051,184	71 %	
Amtai International Ltd.	蘇州大立光電有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	5,524,539	15%	月結30天	-		(595,583)	(13) %	
Amtai International Ltd.	蘇州大立光電有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	(5,495,016)	(15)%	月結90天	-		604,600	7 %	
Amtai International Ltd.	大根(東莞)光電有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	14,024,157	39%	月結30天	-		(1,379,691)	(30) %	
Amtai International Ltd.	大根(東莞)光電有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	(12,352,922)	(34)%	月結90天	-		1,319,972	16 %	
蘇州大立光電有限公司	本公司	本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	3,890,316	41%	月結90天	-		(1,435,497)	(70) %	
蘇州大立光電有限公司	Amtai International Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	5,545,272	59%	月結90天	-		(606,650)	(30) %	
蘇州大立光電有限公司	Amtai International Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	(5,548,828)	(55)%	月結30天	-		597,489	28 %	
大根(東莞)光電有限公司	Amtai International Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	12,499,606	100%	月結90天	-		(1,322,392)	(100) %	
大根(東莞)光電有限公司	Amtai International Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	(14,106,863)	(100)%	月結30天	-		1,384,257	100 %	

註：交易雙方進、銷貨交易性質因歸屬類別不同致入帳科目不同，致雙方進、銷貨金額稍有不同，惟以上交易均已調節相符。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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者：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關 係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金 額	處理方式		
本公司	Amtai International Ltd.	採權益法評價之被投資公司	應收帳款 1,512,778 其他應收帳款 95,414	2.38	-	無	1,491,213 (註)	-
本公司	蘇州大立光電有限公司	孫公司Net採權益法評價之被投資公司	應收帳款 1,435,497 其他應收帳款 150	3.60	-	無	361,131 (註)	-
Amtai International Ltd.	本公司	本公司採權益法評價之被投資公司	應收帳款 6,051,184	2.49	-		1,518,709 (註)	-
Amtai International Ltd.	蘇州大立光電有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	應收帳款 604,600	8.03	-		580,747 (註)	-
Amtai International Ltd.	大根(東莞)光電有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	應收帳款 1,319,972	6.02	-		1,318,567 (註)	-
蘇州大立光電有限公司	Amtai International Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	應收帳款 597,489	11.41	-		597,489 (註)	-
大根(東莞)光電有限公司	Amtai International Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	應收帳款 1,384,257	8.25	-		1,384,257 (註)	-

註：截至民國一〇三年二月十三日止。

9. 從事衍生性商品交易：詳附註六(二)。

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

102年度							
編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	本公司	Amtai	1	銷 貨	3,244,069	一般價格與收款條件	12%
0	本公司	Amtai	1	進 貨	9,172,430	一般價格與收款條件	33%
0	本公司	蘇州大立	1	銷 貨	3,885,790	一般價格與收款條件	14%
0	本公司	蘇州大立	1	進 貨	41,505	一般價格與收款條件	0%
1	Amtai	本公司	2	銷 貨	16,791,644	一般價格與收款條件	61%
1	Amtai	本公司	2	進 貨	10,920,494	一般價格與收款條件	40%
1	Amtai	蘇州大立	3	銷 貨	5,495,016	一般價格與收款條件	20%
1	Amtai	蘇州大立	3	進 貨	5,524,539	一般價格與收款條件	20%
1	Amtai	大根東莞	3	銷 貨	12,352,922	一般價格與收款條件	45%
1	Amtai	大根東莞	3	進 貨	14,024,157	一般價格與收款條件	51%
2	蘇州大立	本公司	2	進 貨	3,890,316	一般價格與收款條件	14%
2	蘇州大立	本公司	2	銷 貨	41,489	一般價格與收款條件	0%
2	蘇州大立	Amtai	3	銷 貨	5,548,828	一般價格與收款條件	20%
2	蘇州大立	Amtai	3	進 貨	5,545,272	一般價格與收款條件	20%
3	大根東莞	Amtai	3	銷 貨	14,106,863	一般價格與收款條件	51%
3	大根東莞	Amtai	3	進 貨	12,499,606	一般價格與收款條件	46%

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

101年度							
編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科 目	金 額	交易條件	佔合併總營收或總 資產之比率
0	本公司	Amtai	1	銷 貨	2,623,584	一般價格與收款條件	13%
0	本公司	Amtai	1	進 貨	8,314,791	一般價格與收款條件	41%
0	本公司	蘇州大立	1	銷 貨	1,921,893	一般價格與收款條件	10%
1	Amtai	本公司	2	銷 貨	13,563,272	一般價格與收款條件	68%
1	Amtai	本公司	2	進 貨	7,954,663	一般價格與收款條件	40%
1	Amtai	蘇州大立	3	銷 貨	3,568,599	一般價格與收款條件	18%
1	Amtai	蘇州大立	3	進 貨	3,521,866	一般價格與收款條件	18%
1	Amtai	大根東莞	3	銷 貨	2,756,363	一般價格與收款條件	14%
1	Amtai	大根東莞	3	進 貨	1,749,907	一般價格與收款條件	9%
2	蘇州大立	本公司	2	進 貨	1,907,069	一般價格與收款條件	10%
2	蘇州大立	Amtai	3	銷 貨	3,554,210	一般價格與收款條件	18%
2	蘇州大立	Amtai	3	進 貨	3,566,353	一般價格與收款條件	18%
3	大根東莞	Amtai	3	銷 貨	2,153,289	一般價格與收款條件	11%
3	大根東莞	Amtai	3	進 貨	2,794,389	一般價格與收款條件	14%

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對孫公司。

2.孫公司對母公司。

3.孫公司對孫公司。

註三、交易雙方進、銷貨交易性質因歸屬類別不同致入帳科目及時點不同，致雙方進、銷貨金額稍有不同，惟以上交易均已調節相符，並於合併報表沖銷。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇二年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元/千股

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營 業項目	原始投資金額		期 末 持 有			期中最高持股		被投資公司		備 註
				本期期末	去年年底	股 數	比 率	帳面金額	股 數	比 率	本期(損)益	投資(損)益	
本公司	大陽科技股份 有限公司	台中市	影像擷取 器、影像讀 取器、照相 機及攝放影 機之製造加 工業務等	254,653	254,653	16,136	29.90%	1,626	16,136	29.90%	27,934	(27,510)	本公司採 權益法評 價之被投 資公司
本公司	大根香港有限 公司	香港	投資	658,555	658,555	31,100	100.00%	339,447	31,100	100.00%	5,550	5,550	本公司採 權益法評 價之被投 資公司
本公司	Astro International Ltd.	Samoa	投資	247,104	247,104	7,600	100.00%	15,597,547	7,600	100.00%	2,872,839	2,874,694	本公司採 權益法評 價之被投 資公司
本公司	宏翔光電股份 有限公司	桃園縣	光學儀器、 一般儀器、 電子零組件 等製造批發 及國際貿易 貿易等	100,000	100,000	10,000	16.67%	59,690	10,000	16.67%	(176,203)	(29,373)	本公司採 權益法評 價之被投 資公司
本公司	八方投資股份 有限公司	台中市	投資、住宅 及大樓開發 租售、工業 廠房開發等	5,000	-	500	100.00%	4,833	500	100.00%	(167)	(167)	本公司採 權益法評 價之被投 資公司
大陽科技股份 有限公司	星歐光學股份 有限公司	台中市	光學儀器製 造、醫療及 照相器材批 發、零售等	299,208	299,208	27,592	39.42%	228,915	27,592	39.42%	(27,433)	(10,814)	大陽科技 採權益法 評價之被 投資公司
大陽科技股份 有限公司	宏翔光電股份 有限公司	桃園縣	光學儀器、 一般儀器、 電子零組件 等製造批發 及國際貿易 貿易等	200,000	200,000	20,000	33.33%	117,484	20,000	33.33%	(176,203)	(58,728)	大陽科技 採權益法 評價之被 投資公司
大根香港有限 公司	大陽科技股份 有限公司	台中市	影像擷取 器、影像讀 取器、照相 機及攝放影 機之製造加 工業務等	192,359	192,359	10,500	19.46%	212,400	10,500	19.46%	27,933	5,436	大根香港 採權益法 評價之被 投資公司
Astro International Ltd.	Net International Trading Ltd.	British Virgin Islands	投資	671,910	507,155	21,650	100.00%	2,239,830	21,650	100.00%	781,353	781,353	Astro採權 益法評價 之被投資 公司
Astro International Ltd.	Amtai International Ltd.	Samoa	鏡片、鏡頭 等光學零件 之製造	50,600	50,600	1,500	100.00%	11,749,797	1,500	100.00%	2,119,948	2,030,056	Astro採權 益法評價 之被投資 公司
八方投資股份 有限公司	方圓開發股份 有限公司	台中市	一般投資業	4,800	-	480	100.00%	4,645	480	100.00%	(155)	(155)	八方投資 採權益法 評價之被 投資公司

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	期中最高持股股數	比率	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
大根(東莞)光電有限公司	生產和銷售照相機鏡頭、掃描器鏡頭光電器材、觀景窗、數位式電子相機	HK\$ 178,076	註一	HK\$ 85,986 US\$ 7,474	-	HK\$ 85,986 US\$ 7,474	RMB\$ 89,201	100 %	-	100%	NT\$ 429,678	NT\$ 1,258,211	-
蘇州大立光電有限公司	生產數位照相機及關鍵元件、光電子器件；銷售本公司自產產品	US\$ 5,000	註一	US\$ 5,000	-	US\$ 5,000	RMB\$ 73,184	100 %	-	100%	NT\$ 352,604	NT\$ 1,042,804	US\$ 5,206

2.轉投資大陸地區限額

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
HK\$ 85,986 及 US\$ 12,474	HK\$ 85,986 及 US\$ 17,000	NT\$ 18,267,094

註一：透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

3.重大交易事項：

合併公司民國一〇二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項（於編製合併報告時業已沖銷），請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司為單一應報導部門：光學鏡頭部門，係經營各種倍數之透視鏡、攝錄影機、照相機、單雙眼望遠鏡、顯微鏡、數倍信號讀取機及其鏡片、鏡頭等之設計、加工及買賣、與前項有關業務之進出口業務。

合併公司應報導部門之損益包括折舊、所得稅費用，非經常發生之損益及其他之重大非現金項目。

營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。合併公司營運部門損益係以本期稅後淨利衡量，並作為評估績效之基礎。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

	光學鏡頭部門	
	102年度	101年度
收入		
來自外部客戶收入	\$ 27,433,293	20,072,002
部門間收入	-	-
利息收入	122,024	84,379
收入總計	\$ 27,555,317	20,156,381
利息費用	\$ 38	53
折舊與攤銷	\$ 1,447,808	1,208,725
應報導部門損益	\$ 9,609,791	5,581,740
採用權益法之投資	\$ 273,717	325,055
應報導部門資產	\$ 38,613,559	31,195,789
應報導部門負債	\$ 8,168,402	8,183,476

(三)產品別及勞務別資訊

合併公司主要產業部門係光學鏡頭部門。因該部門之營業收入、營業利益及所使用之可辨認資產均佔營業收入、營業利益及總資產百分之九十以上，故屬單一產品別。

(四)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

收入		102年度	101年度
地	區		
中	國	\$ 11,198,001	7,526,370
韓	國	8,142,656	4,881,476
日	本	7,122,764	6,766,792
馬	來	245	1,262
西	亞		
其	他	969,627	896,102
國	家		
合	計	\$ 27,433,293	20,072,002
非流動資產			
地	區	102年度	101年度
台	灣	\$ 10,540,205	9,311,007
中	國	986,130	890,215
		\$ 11,526,335	10,201,222

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

非流動資產包含不動產、廠房及設備、無形資產及其他資產，惟不包含遞延所得稅資產之非流動資產。

(五)重要客戶資訊

客 戶	102年度		101年度	
	金 額	所佔比例	金 額	所佔比例
653021	\$ 8,153,452	30	4,010,293	20
653003	7,114,907	26	6,641,680	33
631003	2,568,988	9	2,281,774	11
	\$ 17,837,347	65	12,933,747	64

十五、首次採用國際財務報導準則

合併公司民國一〇一年十二月三十一日之合併財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本合併財務報告係首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較合併財務報告、民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表及民國一〇一年一月一日(合併公司之轉換日)初始國際財務報導準則合併資產負債表。

於編製民國一〇一年相關報告時，合併公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則(亦稱IFRSs)對合併公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

(一)資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 9,604,017	-	9,604,017	8,123,620	-	8,123,620
備供出售金融資產	2,000,442	-	2,000,442	3,144,582	-	3,144,582
應收票據、帳款及其他應收款(含關係人)	6,594,917	57,027	6,651,944	3,552,431	32,363	3,584,794
遞延所得稅資產	65,715	(65,715)	-	66,438	(66,438)	-
存 貨	2,532,123	-	2,532,123	1,460,583	-	1,460,583
受限制銀行存款	35,649	(35,649)	-	38,456	(38,456)	-
預付款項及其他流動資產	139,702	(21,378)	118,324	86,936	6,093	93,029
流動資產合計	20,972,565	(65,715)	20,906,850	16,473,046	(66,438)	16,406,608
其他投資，包含衍生性：						
以成本衡量之金融資產	9,206	(9,206)	-	9,206	(9,206)	-
採用權益法之投資	325,055	-	325,055	221,796	-	221,796
不動產、廠房及設備	9,730,796	(1,415,294)	8,315,502	8,057,035	(635,311)	7,421,724
出租資產	36,498	(36,498)	-	36,904	(36,904)	-
無形資產	37,373	(18,533)	18,840	31,959	(19,770)	12,189
遞延所得稅資產	3,841	83,876	87,717	3,714	66,438	70,152
其他非流動資產	72,819	1,469,006	1,541,825	75,768	690,477	766,245
非流動資產合計	10,215,588	73,351	10,288,939	8,436,382	55,724	8,492,106

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	101.12.31			101.1.1		
	先前之一般 公認會計 原 則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之一般 公認會計 原 則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
資產總計	\$ 31,188,153	7,636	31,195,789	24,909,428	(10,714)	24,898,714
負 債						
短期借款	\$ 93,136	-	93,136	443,899	-	443,899
透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	916	-	916	180	-	180
應付票據、帳款及其他應付款(含關係人)	6,934,519	253,362	7,187,881	4,073,737	91,953	4,165,690
當期所得稅負債	792,488	-	792,488	443,369	-	443,369
其他流動負債	253,497	(235,682)	17,815	83,845	(73,170)	10,675
流動負債合計	8,074,556	17,680	8,092,236	5,045,030	18,783	5,063,813
遞延所得稅負債	-	18,161	18,161	-	-	-
其他非流動負債	18,676	(1,005)	17,671	29,239	(2,423)	26,816
應計退休金負債	30,509	24,899	55,408	24,726	22,382	47,108
非流動負債合計	49,185	42,055	91,240	53,965	19,959	73,924
負債總計	8,123,741	59,735	8,183,476	5,098,995	38,742	5,137,737
歸屬於母公司之業主權益						
股 本	1,341,402	-	1,341,402	1,341,402	-	1,341,402
資本公積	1,587,872	(32,143)	1,555,729	1,585,299	(29,570)	1,555,729
保留盈餘	20,028,800	(49,282)	19,979,518	16,731,549	(44,021)	16,687,528
其他權益	106,338	29,326	135,664	152,183	24,135	176,318
歸屬於母公司業主之權益合計	23,064,412	(52,099)	23,012,313	19,810,433	(49,456)	19,760,977
負債及權益總計	\$ 31,188,153	7,636	31,195,789	24,909,428	(10,714)	24,898,714

(二)綜合損益調節

	101年度		
	先前之一般 公認會計 原 則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入	\$ 20,072,002	-	20,072,002
營業成本	(11,710,491)	2,599	(11,707,892)
營業毛利	8,361,511	2,599	8,364,110
推銷費用	(170,574)	20	(170,554)
管理費用	(359,430)	(1,747)	(361,177)
研發費用	(1,033,993)	255	(1,033,738)
營業費用合計	(1,563,997)	(1,472)	(1,565,469)
營業利益	6,797,514	1,127	6,798,641
營業外收入及支出：			
其他收入	101,534	-	101,534
其他利益及損失	(88,383)	406	(87,977)
財務成本	(53)	-	(53)
採用權益法之關聯企業之份額	543	2,573	3,116
稅前淨利	6,811,155	4,106	6,815,261
所得稅費用	(1,233,521)	-	(1,233,521)
本期淨利	5,577,634	4,106	5,581,740

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	101年度	
	先前之一般 公認會計原 則	轉換至 IFRSs 影響數
其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	-	(31,166)
備供出售金融資產未實現評價利益	-	(9,631)
確定福利計畫之精算損失	-	(9,367)
採用權益法認列之關聯企業及合資其 他綜合損益之份額	-	143
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	(50,021)
本期綜合損益總額	\$ 5,577,634	(45,915)
每股盈餘		
基本每股盈餘(元)	\$ 41.58	0.03
稀釋每股盈餘(元)	\$ 40.95	0.03

(三)現金流量表之重大調整

係金管會認可之國際財務報導準則編製之合併現金流量表與先前一般公認會計原則所編製者，並無重大差異。

(四)調節說明

- 合併公司提供與員工之退職後確定福利計畫，係採用精算技術衡量確定福利義務，其因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，依先前一般公認會計原則，原公司係依員工剩餘服務期間攤銷並認列於損益，合併公司採用金管會認可之國際財務報導準則第一號選擇豁免規定，於轉換日將該等精算損益立即認列於權益，另，因先前一般公認會計原則於精算假設有關於折現率之採用，不同於金管會認可之國際財務報導準則之規定，並因此調整應認列之退休金費用。

茲彙總此項變動之影響如下：

	101年度	
	101.12.31	101.1.1
合併綜合損益表		
營業成本	\$	(1,359)
推銷費用		(20)
管理費用		(131)
研發費用		(361)
確定福利計畫精算損失		9,367
	\$	7,496
合併資產負債表		
其他非流動資產	\$	1,319
其他非流動負債		22,382
其他權益		23,840
保留盈餘減少	\$	55,226

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

- 2.合併公司依金管會認可之國際財務報導準則於綜合損益表單獨揭露採用權益法之投資所享有之利益份額，依先前一般公認會計原則此項收益係揭露於其他收益項下。此重分類對民國一〇一年度之綜合損益及民國一〇一年十二月三十一日之權益並無影響。
- 3.合併公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策，對因員工過去提供服務而給與之累積帶薪假負有現時法定或推定支付義務，依此，合併公司將支付累積帶薪假之預期成本認為應計負債。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
合併綜合損益表		
營業成本	\$	(1,240)
推銷費用		-
管理費用		54
研發費用		106
	<u>\$</u>	<u>(1,080)</u>

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
員工福利	\$ 17,680	18,783
其他權益	(7)	(30)
保留盈餘減少	<u>\$ 17,673</u>	<u>18,753</u>

- 4.先前一般公認會計原則規定同一納稅主體之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債應互相抵銷。依金管會認可之國際財務報導準則，遞延所得稅資產及遞延所得稅負債僅於同時符合特定條件時始應互抵。此項變動使民國一〇一年十二月三十一日及一月一日之遞延所得稅資產與遞延所得稅負債分別同時增加18,161千元及0元。
- 5.合併公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策，預付設備款之性質屬預付款項，揭露於其他非流動資產項下，依先前一般公認會計原則此項目係揭露於固定資產項下，此項重分類於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日之金額分別為1,462,500千元及680,605千元。
- 6.合併公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策，質押定期存款之性質屬其他金融資產，依先前一般公認會計原則此項目係揭露於受限制資產項下。此項重分類於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日之金額分別為35,649千元及 38,456千元。

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

- 7.合併公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策，土地使用權係屬長期預付租金，揭露於其他非流動資產項下，依先前一般公認會計原則此項目係揭露於無形資產項下，此項重分類於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日之金額分別為17,263千元及18,329千元。
- 8.合併公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策，出租資產依其性質分類至不動產、廠房及設備，依先前一般公認會計原則此項目係揭露於其他資產項下，此項重分類於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日之金額分別為36,498千元及36,904千元。另民國一〇一年度出租資產折舊406千元亦一併自先前營業外支出項下重分類至管理費用項下。
- 9.合併公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策，遞延費用依交易性質分類至不動產、廠房及設備，依先前一般公認會計原則此項目係揭露於其他資產項下，此項重分類於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日之金額分別為10,707千元及7,952千元。
- 10.依先前一般公認會計原則，投資公司未按持股比例認購被投資公司增發之新股，致使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整資本公積。

轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，投資公司若未按持股比例認購關聯企業發行之新股，除依上述方式調整資本公積外，若造成所有權權益減少者，尚應將先前已認列與該關聯企業相關之其他綜合損益項目金額，依減少比例重分類至損益。另，對子公司之所有權權益變動但未喪失控制者，應視為權益交易，非控制權益之調整金額與所支付對價之公允價值間之差額，應調整資本公積並按新持股比例調整先前已認列與該子公司相關之其他權益項目。

茲彙總此項變動之影響如下：

	101.12.31	101.1.1
合併資產負債表		
其他非流動資產	\$ 9,206	9,206
資本公積	(22,351)	(22,351)
其他權益	325	325
保留盈餘增加	<u>\$ (12,820)</u>	<u>(12,820)</u>

大立光電股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

11. 合併公司採權益法評價之關聯企業配合合併公司轉換至國際財務報導準則進行相關分析及調節，故合併公司亦需同步調整採權益法評價之關聯企業。
茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
合併綜合損益表		
採用權益法之關聯企業損益之份額	\$	<u>(2,573)</u>
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
資本公積	\$	(9,792) (7,219)
保留盈餘增加	\$	<u>(9,792) (7,219)</u>

12. 先前一般公認會計原則規定合併公司所享有關聯企業可辨認資產及負債之淨公允價值份額超過投資成本之數額比照遞延貸項進行攤銷，並於合併財報中列為合併貸項，依金管會認可之國際財務報導準則，上述情形應於取得投資當期，在投資者決定所享有關聯企業之損益份額時，認列為收益。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
合併綜合損益表		
管理費用	\$	<u>1,418</u>
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
其他非流動負債	\$	(1,005) (2,423)
保留盈餘增加	\$	<u>(1,005) (2,423)</u>

13. 上述變動減少保留盈餘彙總如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
其他非流動資產	\$ 10,525	10,714
其他應付款	17,680	18,783
其他非流動負債	23,894	19,959
資本公積	(32,143)	(29,570)
其他權益	29,326	24,135
保留盈餘減少	<u>\$ 49,282</u>	<u>44,021</u>

五、最近年度經會計師查核之個體財務報告及附註

會計師查核報告

大立光電股份有限公司董事會 公鑒：

大立光電股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告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個體財務報告表示意見。大立光電股份有限公司採用權益法之投資中，有關大陽科技股份有限公司(大陽科技)及宏翔光電股份有限公司(宏翔光電)之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關大陽科技及宏翔光電財務報告所列之金額係依據其他會計師之查核報告。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日認列對大陽科技及宏翔光電採用權益法之投資金額分別為273,717千元、325,055千元及221,796千元，分別占資產總額之0.63%、0.91%及0.83%，民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日所認列之採用權益法之子公司及關聯企業(損)益之份額分別為(51,447)千元及3,116千元，分別占稅前淨利之(0.46)% 及0.05%。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達大立光電股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之財務狀況，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

張字信



會計師：

郭士華



證券主管機關：金管證六字第0940100754號
核准簽證文號：金管證六字第0950103298號
民國一〇三年三月十八日



單位：新台幣千元

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

資 產	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	金 額	%		金 額	%		金 額	%	金 額
流動資產：									
1100 現金及約當現金(附註六(一)及(十六))	\$ 5,226,222	12	3,631,970	10	2,332,811	9	2100 短期借款(附註六(九)及(十六))	\$ 82,579	-
1125 備供出售金融資產-流動(附註六(二)及(十六))	1,948,621	5	860,000	3	259,489	1	2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註六(二)及(十六))	1,244	-
1150 應收票據淨額(附註六(三)及(十六))	-	84	-	2,593	-	2	-	916	-
1170 應收帳款淨額(附註六(三)及(十六))	4,796,304	11	4,725,937	13	2,486,611	9	2150 應付票據(附註六(十六))	2,886	-
1180 應收帳款-關係人淨額(附註六(三)、(十六)及七)	2,952,452	7	1,941,019	6	811,900	3	2170 應付帳款(附註六(十六))	1,454,346	4
1200 其他應收款(附註六(三)及(十六))	89,576	-	58,149	-	33,507	-	2180 應付帳款-關係人(附註六(十六)及七)	6,060,275	14
1210 其他應收款-關係人(附註六(三)、(十六)及七)	111,455	-	90,504	-	107,517	1	2200 其他應付款(附註六(十)及(十六))	3,626,232	9
1310 存貨(附註六(四))	1,222,443	3	810,569	2	629,203	2	2220 其他應付款項-關係人(附註六(十六)及七)	30,649	-
1410 預付款項	9,743	-	8,796	-	1,917	-	2230 當期所得稅負債	1,417,966	3
1470 其他流動資產(附註六(八)及八)	9,767	-	8,858	-	5,534	-	2300 其他流動負債	17,057	-
非流動資產：									
1550 採用權益法之投資(附註六(五))	16,003,143	37	14,251,558	41	12,350,393	46	非流動負債：		
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)及七)	9,139,976	21	7,709,017	21	6,857,597	26	2570 遞延所得稅負債(附註六(十一))	9,463	-
1780 無形資產(附註六(七))	25,079	-	18,791	-	12,122	-	2600 其他非流動負債	6,132	-
1840 遞延所得稅資產(附註六(十一))	278,101	1	87,717	-	70,152	-	2640 應計退休基金負債(附註六(十))	55,787	-
1900 其他非流動資產(附註六(八)、(十六)、七及八)	1,396,807	3	1,487,151	4	709,091	3	負債總計		
	26,843,106	62	23,554,234	66	19,999,355	75	權益總計		
							權益：(附註六(十二))：		
							股本	3110	1,341,402
							資本公積	3200	1,555,729
							保留盈餘	3300	27,307,760
							其他權益	3400	240,266
							權益合計		
							負債及權益總計		
							\$ 43,209,773	100	35,692,629
							100	26,667,846	100



董事長：林恩舟



經理人：林恩平



會計主管：曹杏如

(請詳閱後附個體財務報告附註)

大立光電股份有限公司

綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 28,302,833	101	20,022,482	102
4170 減：銷貨退回	277,333	1	349,392	2
4190 銷貨折讓	26,829	-	20,873	-
4000 營業收入淨額(附註六(十四)及七)	27,998,671	100	19,652,217	100
5000 營業成本(附註六(四)、(十)及七)	16,743,456	60	13,599,071	69
5910 減：未實現銷貨利益淨變動數	1,158,655	4	211,516	1
5900 營業毛利	10,096,560	36	5,841,630	30
6000 營業費用(附註六(十)及七)：				
6100 推銷費用	120,750	-	70,107	-
6200 管理費用	547,268	2	317,789	2
6300 研發費用	1,289,701	5	1,023,730	5
	1,957,719	7	1,411,626	7
6900 營業利益	8,138,841	29	4,430,004	23
7000 營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(十五)及七)	43,813	-	33,212	-
7020 其他利益及損失(附註六(十五)及七)	184,930	1	197,704	1
7070 採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額(附註六(五))	2,823,194	10	2,064,974	10
	3,051,937	11	2,295,890	11
7900 稅前淨利	11,190,778	40	6,725,894	34
7950 減：所得稅費用(附註六(十一))	1,580,987	6	1,144,154	6
8200 本期淨利	9,609,791	34	5,581,740	28
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	81,731	-	(31,166)	-
8325 備供出售金融資產之未實現評價利益(損失)	22,762	-	(9,631)	-
8360 確定福利計畫精算損失(附註六(十))	(1,166)	-	(9,367)	-
8380 採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益份額	109	-	143	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	103,436	-	(50,021)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 9,713,227	34	5,531,719	28
每股盈餘(元)(附註六(十三))				
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 71.64		41.61	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 70.63		40.98	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：林恩舟



經理人：林恩平



會計主管：曹杏如



大立光電股份有限公司

權益變動表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	保留盈餘				其他權益項目					
	股 本	資 本 公 積	法定盈 餘公積	未分配 盈 餘	合 計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	備供出售金 融資產未實 現評價損益	採用權益法認 列之關聯企業 其他綜合損益 之份額—其他	合 計	權益總計
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 1,341,402	1,555,729	2,313,888	14,373,640	16,687,528	156,864	19,454	-	176,318	19,760,977
盈餘指撥及分配(註1):	-	-	519,862	(519,862)	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	(2,280,383)	(2,280,383)	-	-	-	-	(2,280,383)
普通股現金股利	1,341,402	1,555,729	2,833,750	11,573,395	14,407,145	156,864	19,454	-	176,318	17,480,594
民國一〇一年度淨利	-	-	-	5,581,740	5,581,740	-	-	-	-	5,581,740
民國一〇一年其他綜合損益	-	-	-	(9,367)	(9,367)	(31,166)	(9,631)	143	(40,654)	(50,021)
民國一〇一年綜合損益總額	-	-	-	5,572,373	5,572,373	(31,166)	(9,631)	143	(40,654)	5,531,719
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 1,341,402	1,555,729	2,833,750	17,145,768	19,979,518	125,698	9,823	143	135,664	23,012,313
民國一〇二年一月一日餘額	\$ 1,341,402	1,555,729	2,833,750	17,145,768	19,979,518	125,698	9,823	143	135,664	23,012,313
盈餘指撥及分配(註2):	-	-	557,763	(557,763)	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	(2,280,383)	(2,280,383)	-	-	-	-	(2,280,383)
普通股現金股利	1,341,402	1,555,729	3,391,513	14,307,622	17,699,135	125,698	9,823	143	135,664	20,731,930
民國一〇二年度淨利	-	-	-	9,609,791	9,609,791	-	-	-	-	9,609,791
民國一〇二年度其他綜合損益	-	-	-	(1,166)	(1,166)	81,731	22,762	109	104,602	103,436
民國一〇二年度綜合損益總額	-	-	-	9,608,625	9,608,625	81,731	22,762	109	104,602	9,713,227
民國一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 1,341,402	1,555,729	3,391,513	23,916,247	27,307,760	207,429	32,585	252	240,266	30,445,157

註1：董監酬勞70,255千元及員工紅利936,732千元已於綜合損益表中扣除。

註2：董監酬勞75,195千元及員工紅利1,002,596千元已於綜合損益表中扣除。

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：林恩舟

經理人：林恩平

會計主管：曹杏如

大立光電股份有限公司

現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 11,190,778	6,725,894
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	1,357,385	1,098,281
攤銷費用	13,417	12,931
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	328	736
利息收入	(29,594)	(16,057)
採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	(2,823,194)	(2,064,974)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	35,384	(3,402)
處分無形資產損失	73	-
處分投資損失(利益)	6,129	(3,293)
未實銷貨利益淨變動數	1,158,655	211,516
不影響現金流量之收益費損項目合計	(281,417)	(764,262)
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產淨變動：		
應收票據減少(增加)	2,509	(2,591)
應收帳款增加	(70,367)	(2,239,326)
應收帳款-關係人增加	(1,011,433)	(1,129,119)
存貨增加	(411,874)	(181,366)
其他流動資產增加	(52,239)	(18,041)
與營業活動相關之資產淨變動合計	(1,543,404)	(3,570,443)
與營業活動相關之負債淨變動：		
應付票據增加(減少)	2,444	(519)
應付帳款增加	602,333	497,786
應付帳款-關係人(減少)增加	(1,395,193)	4,526,857
其他流動負債增加	975,781	398,749
應計退休金負債減少	(787)	(1,067)
與營業活動相關之負債淨變動合計	184,578	5,421,806
與營業活動相關之資產及負債淨變動合計	(1,358,826)	1,851,363
營運產生之現金流入	9,550,535	7,812,995
收取之利息	27,599	16,266
支付之所得稅	(1,031,366)	(660,219)
營業活動之淨現金流入	8,546,768	7,169,042
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(4,922,329)	(5,101,450)
處分備供出售金融資產價款	3,852,467	4,495,473
取得採用權益法之投資	(5,000)	(100,000)
取得不動產、廠房及設備	(2,951,286)	(2,531,192)
處分不動產、廠房及設備	1,192	23,104
存出保證金(增加)減少	(605,383)	4,071
取得無形資產	(19,778)	(19,600)
投資活動之淨現金流出	(4,650,117)	(3,229,594)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(10,557)	(350,763)
存入保證金減少	(11,459)	(9,143)
發放現金股利	(2,280,383)	(2,280,383)
籌資活動之淨現金流出	(2,302,399)	(2,640,289)
本期現金及約當現金增加數	1,594,252	1,299,159
期初現金及約當現金餘額	3,631,970	2,332,811
期末現金及約當現金餘額	\$ 5,226,222	3,631,970

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：林恩舟



經理人：林恩平



會計主管：曹杏如



大立光電股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

大立光電股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國七十六年四月十七日奉經濟部核准設立，註冊地址為台中市南屯區精科路十一號。本公司主要營業項目為各種倍數之透視鏡、攝錄影機、照相機、單雙眼望遠鏡、傳真機、顯微鏡、掃描器、數倍信號讀取機用鏡片、鏡頭之設計、加工及買賣與相關進出口業務，請詳附註十四。

本公司股票於民國九十年獲准在台灣證券交易所上市，並自民國九十一年三月起正式上市掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇三年三月十八日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於民國九十八年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為民國一〇二年一月一日(理事會於民國一〇〇年十二月將準則生效日延後至民國一〇四年一月一日，復於民國一〇二年十一月宣布刪除民國一〇四年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金管會認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」二〇〇九年版本之規定，且截至報導日止尚未公布生效日。若本公司開始適用該準則，預期將會改變對個體財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金融監督管理委員會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對本公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。本公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布 之生效日
2011.11.19	國際財務報導準則第9號 「金融工具」之修正	採用更多原則基礎法之規定，使避險會計更貼近風險管理，包括修正達成、繼續及停止採用避險會計之規定，並使更多類型之暴險可符合被避險項目之條件等。若採用上述規定，本公司採用避險會計之交易可能增加，且將改變相關避險工具及被避險項目之衡量及表達。	尚未確定， 得提前適用

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間，及為轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則資產負債表。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製之首份年度個體財務報告。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；
- (2)依公允價值衡量之備供出售金融資產；及
- (3)確定福利義務負債，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性備供出售權益工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於本公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

原始到期日在三個月以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

本公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款及備供出售金融資產。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關股利收入及利息收入）認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

(2)備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)，並列報於營業外收入及支出項下。

債券投資之利息收入係列報於營業外收入及支出項下。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)放款及應收款

應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項、其他應收款及存出保證金。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下。

(4)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則予以迴轉並認列為損益。

應收帳款之呆帳損失及迴升係列報於管理費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴升係列報於營業外收入及支出項下。

(5)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

當非除列單一金融資產之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用係認列於損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(4)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

3.衍生金融工具

本公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續評價依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響力。本公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

個體財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(九)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購，屬現金流量避險有效而自權益轉入之部分，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建物 40~51年
- (2)機器設備 4~9年
- (3)辦公及其他設備 4~9年

- (4)房屋、建築物及機器設備之重大組成項目及其耐用年限如下：

組成項目	耐用年限	組成項目	耐用年限
房屋及建築：		機器設備：	
主建物	51年	射出成型機	9年
管路及消防工程	20年	鍍膜機	9年
廠房興建工程	20年	研磨機	9年
隔間工程	3年		
其他	3~10年		

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十一)租賃

1.出租人

本公司之租賃屬營業租賃，營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。

2.承租人

本公司之租賃屬營業租賃，該等租賃資產未認列於本公司之資產負債表。營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

(十二)無形資產

1.其他無形資產

本公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

電腦軟體成本：1~3年

每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十三)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十四)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

(十五)收入認列

1.商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於港口將貨品運裝上船時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.勞 務

本公司提供技術及代購服務予客戶。提供勞務所產生之收入係按報導日之交易完成程度認列。

3.佣金收入

當本公司於交易中作為代理人而非委託人時，收入係按所收取之佣金淨額認列。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。本公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益立即認列於其他綜合損益

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十七)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十八)企業合併

民國一〇一年一月一日以前之收購

於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，本公司選擇僅重編發生於民國一〇一年一月一日(含)以後之企業合併，對於民國一〇一年一月一日以前之收購，商譽之金額係依金管會民國九十八年一月十日發布之證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會公佈之各號財務會計準則公報及其解釋(以下簡稱先前一般公認會計原則)認列。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十九)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括員工分紅費用。

(二十)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

對於估計及假設之不確定性中，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳附註六(四)存貨之評價。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
現金及零用金	\$ 553	572	543
活期存款及支票存款	377,234	1,149,275	421,630
定期存款	4,848,435	2,482,123	1,910,638
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 5,226,222</u>	<u>3,631,970</u>	<u>2,332,811</u>

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十六)。

(二)金融資產及負債

1.明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
備供出售金融資產－流動			
上市股票	\$ 58,970	52,890	63,751
受益憑證－開放型基金	1,889,651	807,110	195,738
合 計	<u>\$ 1,948,621</u>	<u>860,000</u>	<u>259,489</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債			
外匯衍生工具	<u>\$ (1,244)</u>	<u>(916)</u>	<u>(180)</u>

本公司已於附註六(十六)揭露與金融工具相關之信用、貨幣及利率暴險。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 敏感度分析－權益價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	102年度 其他綜合損 益稅後金額	101年度 其他綜合損 益稅後金額
報 導 日		
證券價格		
上漲1%	\$ 19,486	8,600
下跌1%	\$ (19,486)	(8,600)

3. 非避險之衍生工具

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，本公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，因未適用避險會計列報為持有供交易之金融資產及金融負債衍生工具明細如下：

遠期外匯合約：

102.12.31				101.12.31				101.1.1			
合約金額	幣 別	到期期間		合約金額	幣 別	到期期間		合約金額	幣 別	到期期間	
買台幣 \$ 3,000	美金	103年2月		25,000	美金	102年1月 至3月		15,000	美金	101年1月 至4月	
賣美金											

(三) 應收票據及帳款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據－因營業而發生	\$ 84	1	2
應收票據－非因營業而發生	-	2,592	-
減：備抵減損損失	-	-	-
合 計	\$ 84	2,593	2
應收帳款	\$ 4,798,554	4,728,187	2,488,861
應收帳款－關係人	2,952,452	1,941,019	811,900
減：備抵減損損失	(2,250)	(2,250)	(2,250)
合 計	\$ 7,748,756	6,666,956	3,298,511
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他應收款	\$ 89,576	58,149	33,507
其他應收款－關係人	111,455	90,504	107,517
減：備抵減損損失	-	-	-
合 計	\$ 201,031	148,653	141,024

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款(均含關係人)之帳齡分析如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
逾期60天以下	\$ 140,255	624,178	54,724
逾期61~180天	57,072	5,394	1,970
	<u>\$ 197,327</u>	<u>629,572</u>	<u>56,694</u>

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之應收票據及應收帳款備抵減損損失變動如下：

	<u>102年度</u>
	<u>個別評估</u>
	<u>之減損損失</u>
102年1月1日餘額(即102年12月31日餘額)	<u>\$ 2,250</u>
	<u>101年度</u>
	<u>個別評估</u>
	<u>之減損損失</u>
101年1月1日餘額(即101年12月31日餘額)	<u>\$ 2,250</u>

本公司對於逾期帳齡超過一年以上之應收帳款及應收票據係認列100%備抵減損損失。

逾期一年以內之應收款，基於歷史之付款行為以及廣泛分析標的客戶信用評等後，本公司認為未提列備抵減損損失之逾期應收款仍可收回。

本公司認為，除了上述情況外，未逾期之應收款無須提列備抵減損損失。

備抵減損損失其中以個別評估所認列之減損為應收帳款及其他應收款帳面金額與預期清算回收金額現值之差額。本公司對該等餘額並未持有任何擔保品，亦未提供作為擔保。

(四)存 貨

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
製成品	\$ 536,848	144,492	196,204
在製品	296,420	196,203	99,107
原 料	372,467	448,566	313,304
物 料	16,458	20,613	20,007
商 品	250	695	581
	<u>\$ 1,222,443</u>	<u>810,569</u>	<u>629,203</u>

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

民國一〇二年度及一〇一年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為15,173千元及40,121千元。民國一〇二年度因存貨沖減至迴轉金額為35,900千元，並已列報為銷貨成本減項。另，民國一〇一年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失20,019千元並以列報為銷貨成本。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司-大根香港有限公司	\$ 339,447	333,513	293,722
子公司-Astro Internation Ltd.	15,597,547	13,799,912	12,002,002
子公司-八方投資(股)公司	4,833	-	-
關聯企業	61,316	118,133	54,669
	<u>\$ 16,003,143</u>	<u>14,251,558</u>	<u>12,350,393</u>

本公司所投資之關聯企業皆無具有公開報價者。

1.子公司

請參閱民國一〇二年度合併財務報告。

2.關聯企業

本公司民國一〇二年度及一〇一年度所享有關聯企業之份額彙總如下：

	102年度	101年度
本公司所享有關聯企業本期淨損之份額	<u>\$ (56,883)</u>	<u>(38,182)</u>

本公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，該等財務資訊未依本公司持有之所有權比例作調整：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
總資產	\$ 1,498,933	1,546,230	692,792
總負債	269,415	168,756	47,076
	<u>\$ 1,229,518</u>	<u>1,377,474</u>	<u>645,716</u>

	102年度	101年度
收入	\$ 345,785	339,762
本期淨利(損)	<u>\$ (148,269)</u>	<u>126,254</u>

本公司並無任何與其他投資者共同承擔關聯企業之或有負債，或對關聯企業之負債負有個別責任而產生之或有負債。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.擔 保

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(六)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇二年度及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公及 雜項設備	出租資產	未完工程 及待驗設備	合 計
成本或認定成本：								
民國102年1月1日餘額	\$ 370,455	1,429,395	6,661,157	16,998	2,779,354	54,898	754,033	12,066,290
增 添	189,739	2,626	1,978,840	1,167	447,374	-	205,174	2,824,920
處 分	-	(2,361)	(190,132)	(745)	(69,948)	-	-	(263,186)
重分類	-	325,988	-	-	421,877	-	(747,865)	-
民國102年12月31日餘額	\$ 560,194	1,755,648	8,449,865	17,420	3,578,657	54,898	211,342	14,628,024
民國101年1月1日餘額	\$ 370,455	1,420,148	5,395,240	16,055	2,351,882	54,898	590,176	10,198,854
增 添	-	537	1,325,457	1,981	438,311	-	203,117	1,969,403
處 分	-	-	(59,540)	(1,038)	(41,389)	-	-	(101,967)
重分類	-	8,710	-	-	30,550	-	(39,260)	-
民國101年1月31日餘額	\$ 370,455	1,429,395	6,661,157	16,998	2,779,354	54,898	754,033	12,066,290
折舊及減損損失：								
民國102年1月1日餘額	\$ -	138,292	2,834,203	5,929	1,360,449	18,400	-	4,357,273
本期認列折舊金額	-	32,042	887,425	2,518	434,994	406	-	1,357,385
處 分	-	(2,361)	(154,374)	(745)	(69,130)	-	-	(226,610)
民國102年12月31日餘額	\$ -	167,973	3,567,254	7,702	1,726,313	18,806	-	5,488,048
民國101年1月1日餘額	\$ -	109,538	2,160,754	4,675	1,048,296	17,994	-	3,341,257
本期認列折舊金額	-	28,754	714,275	2,288	352,558	406	-	1,098,281
處 分	-	-	(40,562)	(1,034)	(40,669)	-	-	(82,265)
重分類	-	-	(264)	-	264	-	-	-
民國101年1月31日餘額	\$ -	138,292	2,834,203	5,929	1,360,449	18,400	-	4,357,273
帳面價值：								
民國102年12月31日	\$ 560,194	1,587,675	4,882,611	9,718	1,852,344	36,092	211,342	9,139,976
民國101年12月31日	\$ 370,455	1,291,103	3,826,954	11,069	1,418,905	36,498	754,033	7,709,017
民國101年1月1日	\$ 370,455	1,310,610	3,234,486	11,380	1,303,586	36,904	590,176	6,857,597

本公司於民國一〇二年度因規劃擴建廠房所需取得120,086千元之土地，列於個體財務報告不動產、廠房及設備之土地項下，因其地目屬林地及旱地尚無法以本公司名義辦理過戶，故暫以他人名義登記。本公司為確保雙方及公司股東之權益並保存證據，雙方簽訂「委任暨借名契約」並請求法院公證，未來本公司將依程序向相關機關提出申請變更地目，待地目變更完成再過戶予本公司。

(七)無形資產

本公司民國一〇二年度及一〇一年度無形資產之成本及攤銷明細如下：

電腦軟體成本

成 本：

民國102年1月1日餘額	\$ 40,167
單獨取得	19,778
處 分	(7,945)
民國102年12月31日餘額	\$ 52,000

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

	電腦軟體成本
民國101年1月1日餘額	\$ 25,190
單獨取得	19,600
處分	(4,623)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 40,167</u>
攤銷及處分：	
民國102年1月1日餘額	\$ 21,376
本期攤銷	13,417
處分	(7,872)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 26,921</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 13,068
本期攤銷	12,931
處分	(4,623)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 21,376</u>
帳面價值：	
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 25,079</u>
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 18,791</u>
民國101年1月1日	<u>\$ 12,122</u>

(八)其他流動資產及其他非流動資產

本公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他流動資產	\$ 9,767	8,858	5,534
存出保證金	630,034	24,651	28,722
預付設備款	766,773	1,462,500	680,369
	<u>\$ 1,406,574</u>	<u>1,496,009</u>	<u>714,625</u>

1.其他流動資產

主要係受限制銀行存款，該等質押擔保情形，請詳附註八。

2.存出保證金提供質押擔保情形，請詳附註八。

(九)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
購料借款	<u>\$ 82,579</u>	<u>93,136</u>	<u>443,899</u>
尚未使用額度	<u>\$ 2,037,421</u>	<u>2,016,864</u>	<u>1,666,101</u>
利率區間	<u>1.2%~1.45%</u>	<u>1.25%~1.65%</u>	<u>1.20%~1.99%</u>

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
義務現值總計	\$ 106,726	107,097	95,225
計畫資產之公允價值	(50,939)	(51,689)	(48,117)
已認列之確定福利義務負債(資產)	\$ 55,787	55,408	47,108

本公司員工福利負債明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
帶薪假負債	\$ 19,607	16,131	16,729

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會(以下簡稱勞工退休基金監理會)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計50,458千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務	\$ 107,097	95,225
計畫支付之福利	(4,342)	-
當期服務成本及利息	2,994	2,900
精算損(益)	977	8,972
12月31日確定福利義務	\$ 106,726	107,097

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 51,689	48,117
已提撥至計畫之金額	2,955	3,092
計畫已支付之福利	(4,342)	-
計畫資產預計報酬	826	875
精算(損)益	(189)	(395)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 50,939</u>	<u>51,689</u>

(4)認列為損益之費用

本公司民國一〇二年度及一〇一年度列報為損益之明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期服務成本	\$ 1,224	1,115
利息成本	1,770	1,785
資產預期報酬	(826)	(875)
	<u>\$ 2,168</u>	<u>2,025</u>
營業成本	\$ 1,686	1,470
推銷費用	21	22
管理費用	115	142
研究發展費用	346	391
	<u>\$ 2,168</u>	<u>2,025</u>
計畫資產實際報酬	<u>\$ 637</u>	<u>480</u>

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

本公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為其他綜合損益之精算損益如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日累積餘額	\$ 9,367	-
本期認列	1,166	9,367
12月31日累積餘額	<u>\$ 10,533</u>	<u>9,367</u>

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(6)精算假設

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之主要精算假設如下：

	102年度	101年度
折現率	1.75%	1.75%
計畫資產預期報酬	1.75%	1.75%
未來薪資增加	2%	2%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(7)經驗調整之歷史資訊

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務之現值	\$ 106,726	107,097	95,225
計畫資產之公允價值	(50,939)	(51,689)	(48,117)
確定福利義務淨負債	\$ 55,787	55,408	47,108
確定福利計畫現值金額之經驗調整	\$ 4,817	2,411	-
計畫資產公允價值金額之經驗調整	\$ 189	395	-

本公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為2,924千元。

(8)計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年度報導日，本公司應計退休金負債之帳面金額為55,787千元，當採用之折現率增減變動0.25%時，本公司認列之應計退休金負債將分別減少3,655千元或增加3,840千元。

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為81,686千元及64,843千元，已提撥至勞工保險局。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用明細如下：

	102年度	101年度
當期所得稅費用：		
當期產生	\$ 1,505,944	784,009
調整前期之當期所得稅	176	119,712
遞延所得稅費用：		
暫時性差異之發生及迴轉	(199,082)	(17,202)
未認列可減除暫時性差異之變動	-	17,798
未分配盈餘加徵10%	273,949	239,837
	<u>\$ 1,580,987</u>	<u>1,144,154</u>

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	102年度	101年度
稅前淨利	\$ 11,190,778	6,725,894
稅前淨利按法定稅率(17%)計算之所得稅	1,902,432	1,143,402
投資抵減	(34,082)	(31,951)
依權益法認列投資損益所得稅影響數	(479,943)	(351,046)
處分投資利益	(922)	(811)
五年免稅所得	(80,641)	(55,768)
其他依稅法調整之稅額影響數	18	63,401
未認列暫時性差異之變動	-	17,798
前期低估	176	119,712
未分配盈餘加徵10%	273,946	239,837
其他	-	(420)
合 計	<u>\$ 1,580,984</u>	<u>1,144,154</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日與投資子公司相關且未認列遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異彙總金額如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ 17,122,606	14,162,487	12,092,447

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	聯屬公司間 未實現利益	其他	合計
民國102年1月1日餘額	\$ 70,129	17,588	87,717
借記(貸記)損益表	196,575	(6,191)	190,384
民國102年12月31日餘額	\$ 266,704	11,397	278,101
民國101年1月1日餘額	\$ 30,703	39,449	70,152
借記(貸記)損益表	39,426	(21,861)	17,565
民國101年12月31日餘額	\$ 70,129	17,588	87,717

遞延所得稅負債：

	聯屬公司間 未實現利益	其他	合計
民國102年1月1日餘額	\$ -	18,161	18,161
貸記損益表	-	(8,698)	(8,698)
民國102年12月31日	\$ -	9,463	9,463
民國101年1月1日餘額	\$ -	-	-
借記損益表	-	18,161	18,161
民國101年12月31日餘額	\$ -	18,161	18,161

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報業已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
屬民國八十六年度以前之未分配盈餘	\$ 305,406	305,406	305,406
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	23,610,841	16,840,362	14,068,234
	\$ 23,916,247	17,145,768	14,373,640
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 1,872,481	1,144,636	705,697

	102年度(預計)	101年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	7.93%	10.69%

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十二)資本及其他權益

1.股本

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司額定股本總額皆為2,000,000千元(皆為100,000千元供發行員工認股權證轉換之用)，實收資本額均為1,341,402千元，皆為普通股，每股面額10元。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
普通股發行溢價	\$ 817,574	817,574	817,574
合併發行新股溢價	738,155	738,155	738,155
	\$ 1,555,729	1,555,729	1,555,729

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，本公司每年決算後所得純益，依下列順序分派之：

- 依法提繳所得稅款
- 彌補以往年度虧損
- 提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
- 必要時提列或迴轉特別盈餘公積。
- 員工紅利，依一至四款規定數額剩餘之數提撥百分之一至百分之三十。
- 董事、監察人酬勞，依一至四款規定數額剩餘之數提撥不高於百分之五。

扣除前各項餘額後，由董事會就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司所處產業環境多變，企業生命週期正值成長階段，考量本公司未來資金需求及長期財務規劃暨爭取股東權益最大化，本公司股利政策將依本公司未來之資本支出預算及資金需求情形，得視營運需要酌情保留部分盈餘，剩餘部分以現金股利與股票股利分配之。唯現金股利發放之總額不低於股利總額之百分之三十。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1)法定盈餘公積：

依民國一〇一年一月公布之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)盈餘分配：

本公司以民國一〇二年度及一〇一年度之稅後淨利乘上本公司章程所定分配成數為估計基礎，員工紅利分配成數皆約為20%、董監酬勞分配成數皆為1.5%，估計員工紅利金額分別為1,732,011千元及1,002,596千元，董監酬勞分別為129,901千元及75,195千元，並列報為民國一〇二年度及一〇一年度之營業成本或營業費用。

本公司分別於民國一〇二年六月二十一日及民國一〇一年六月十八日經股東常會決議民國一〇一年度及一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	101年度		100年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 17	2,280,383	17	2,280,383

本公司民國一〇二年六月二十一日之股東常會同時決議配發民國一〇一年度員工現金紅利1,002,596千元及董監事酬勞75,195千元，與本公司民國一〇一年度財務報告估列金額並無差異。

本公司民國一〇一年六月十八日之股東常會同時決議配發民國一〇〇年度員工現金紅利936,732千元及董監事酬勞70,255千元，與本公司民國一〇〇年度合併財務報告估列金額並無差異。

本公司民國一〇二年度之員工紅利及董監酬勞提撥比率，業經本公司董事會擬議，以年度稅後淨利乘上本公司章程所定分配成數範圍內，員工紅利分配成數約為20%及董監酬勞分配成數為1.5%。本公司民國一〇二年度之員工紅利及董監酬勞分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後至公開資訊觀測站等管道查詢之，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇三年度之損益。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融資 產未實現損益	採用權益法認列之 關聯企業其他綜合 損益之份額－其他
民國102年1月1日	\$ 125,698	9,823	143
外幣換算差異(稅後淨額)：			
本公司	81,731	-	-
備供出售金融資產未實現損益：			
本公司	-	24,887	-
子公司	-	(2,125)	-
關聯企業	-	-	109
民國102年1月31日餘額	<u>\$ 207,429</u>	<u>32,585</u>	<u>252</u>
民國101年1月1日	\$ 156,864	19,454	-
外幣換算差異(稅後淨額)：			
本公司	(31,166)	-	-
備供出售金融資產未實現損益：			
本公司	-	(8,759)	-
子公司	-	(872)	-
關聯企業	-	-	143
民國101年1月31日餘額	<u>\$ 125,698</u>	<u>9,823</u>	<u>143</u>

(十三)每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度本公司計算基本每股盈餘及稀釋每股盈餘如下：

	102年度	101年度
基本每股盈餘(元)		
歸屬於本公司之本期淨利	\$ 9,609,791	5,581,740
普通股加權平均流通在外股數(千股)	134,140	134,140
	<u>\$ 71.64</u>	<u>41.61</u>
稀釋每股盈餘(元)		
歸屬於本公司之本期淨利(基本即稀釋)	9,609,791	5,581,740
普通股加權平均流通在外股數(千股)	134,140	134,140
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工股票紅利之影響	1,916	2,063
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛 在普通股影響數後)(千股)	136,056	136,203
	<u>\$ 70.63</u>	<u>40.98</u>

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)收 入

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之收入明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
商品銷售	\$ 28,302,833	20,022,482
減：銷貨退回	(277,333)	(349,392)
銷貨折讓	(26,829)	(20,873)
	<u>\$ 27,998,671</u>	<u>19,652,217</u>

(十五)營業外收入及支出

1.其他收入

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他收入明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息收入		
銀行收入	\$ 29,594	16,057
租金收入	14,219	15,679
股利收入	-	1,476
	<u>\$ 43,813</u>	<u>33,212</u>

2.其他利益及損失

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
外幣兌換利益	\$ 146,764	112,192
處分不動產、廠房及設備(損)益	(35,384)	3,402
處分無形資產損失	(73)	-
處分投資及金融負債(損)益	(6,129)	3,293
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)		
淨損失	(328)	(736)
其他	80,080	79,553
	<u>\$ 184,930</u>	<u>197,704</u>

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十六)金融工具

1.金融工具之種類

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
金融資產			
備供出售金融資產－流動	\$ 1,948,621	860,000	259,489
放款及應收款：			
現金及約當現金	5,226,222	3,631,970	2,332,811
應收票據、應收帳款及其他應收款 (含關係人)(不含應收退稅款)	7,865,628	6,761,175	3,407,174
存出保證金	630,034	24,651	28,722
小計	\$ 13,721,884	10,417,796	5,768,707
合計	<u>\$ 15,670,505</u>	<u>11,277,796</u>	<u>6,028,196</u>
	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
金融負債			
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	\$ 1,244	916	180
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$ 82,579	93,136	443,899
應付款項	11,154,781	11,719,323	5,945,293
小計	\$ 11,237,360	11,812,459	6,389,192
合計	<u>\$ 11,238,604</u>	<u>11,813,375</u>	<u>6,389,372</u>

2.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為13,721,884千元、10,417,796千元及5,768,707千元。

(2)信用風險集中情況

本公司為減低應收帳款信用風險持續地評估客戶之財務狀況，仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵減損失，而減損損失總在管理階層預期之內。本公司於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，應收帳款餘額中分別有94%、93%及82%係主要由數家客戶組成，使本公司有信用風險顯著集中之情形。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以內	6-12個月
102年12月31日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 82,579	82,579	82,579	-
應付帳款、票據及其他應付款(含關係人)	11,154,781	11,154,781	11,154,781	-
衍生金融負債				
其他遠期外匯合約：	1,244	1,244	1,244	-
	\$ 11,238,604	11,238,604	11,238,604	-
101年12月31日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 93,136	93,136	93,136	-
應付帳款、票據及其他應付款(含關係人)	11,719,323	11,719,323	11,719,323	-
衍生金融負債				
其他遠期外匯合約：	916	916	916	-
	\$ 11,813,375	11,813,375	11,813,375	-
101年1月1日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 443,899	443,899	370,949	72,950
應付帳款、票據及其他應付款(含關係人)	5,945,293	5,945,293	5,945,293	-
衍生金融負債				
其他遠期外匯合約：	180	180	180	-
	\$ 6,389,372	6,389,372	6,316,422	72,950

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

4.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	102.12.31			101.12.31			101.1.1			
	外幣	匯率	台幣數	外幣	匯率	台幣數	外幣	匯率	台幣數	
金融資產										
貨幣性項目										
美 金	\$	299,149	29.805	8,916,129	278,256	29.04	8,080,567	125,199	30.275	3,790,390
日 幣		259,143	0.2839	73,571	903,820	0.3364	304,045	85,229	0.3906	33,290
歐 元		409	41.09	16,806	1,010	38.49	38,888	11,275	39.18	441,752
人 民 幣		347,374	4.904	1,703,520	234,675	4.6600	1,093,585	15	4.807	72
金融負債										
貨幣性項目										
美 金		247,626	29.805	7,380,500	261,673	29.04	7,598,994	98,979	30.275	2,996,584
日 幣		403,575	0.2839	114,575	1,391,950	0.3364	468,252	2,039,312	0.3906	796,555
非貨幣性項目										
美 金		3,000	29.805	89,415	25,000	29.04	726,000	15,000	30.275	454,125

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2) 敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收(付)帳款(含關係人)、其他應收(付)款(含關係人)及借款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日當新台幣相對於美金、日幣及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇二年度及一〇一年度之稅後淨利將分別增加或減少32,150千元及14,498千元。兩期分析係採用相同基礎。

5. 利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

於報導日若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇二年度及一〇一年度之淨利將減少或增加826千元及931千元，主因係本公司之變動利率借款。惟本公司一〇二年度及一〇一年度之銀行借款為開發信用狀之購料借款，本公司通常於借款銀行通知到單前償還借款，因此無需負擔利息費用。

6. 公允價值

(1) 公允價值與帳面金額

本公司之管理階層認為本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於個體財務報表中之帳面金額皆趨近於其公允價值。

(2) 公允價值層級

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

	第一級	第二級	第三級	合 計
102年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	(1,244)	-	(1,244)
備供出售金融資產	1,948,621	-	-	1,948,621
	<u>\$ 1,948,621</u>	<u>(1,244)</u>	<u>-</u>	<u>1,947,377</u>

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

	第一級	第二級	第三級	合 計
101年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	(916)	-	(916)
備供出售金融資產	860,000	-	-	860,000
	\$ 860,000	(916)	-	859,084
101年1月1日				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	(180)	-	(180)
備供出售金融資產	259,489	-	-	259,489
	\$ 259,489	(180)	-	259,309

(十七)財務風險管理

1.概 要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

2.風險管理架構

本公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資之書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。本公司並未以投機為目的進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

本公司之銷售對象有顯著集中在少數客戶之情形，為降低信用風險，本公司持續評估主要客戶財務狀況及實際收款情形，且定期評估應收帳款回收之可能性。

本公司並未持有任何擔保品或其他信用增強以規避金融資產之信用風險。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司設置有備抵呆帳減損損失以反映對應收帳款及其他應收款及投資已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

(2)投 資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

4.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

本公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此產生金融負債。所有交易之執行均遵循經營決策小組之指引。

(1)匯率風險

本公司暴露於非以功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、美元及日幣。

本公司多以到期為報導日起一年內之遠期外匯進行匯率風險之避險。

有關其他外幣計價之貨幣性資產及負債，當發生短期不平衡時，本公司係藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保淨暴險保持在可接受之水準。

(2)利率風險

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

(3)其他市價風險

權益證券價格變動風險之敏感度分析請詳附註六(二)。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八)資本管理

本公司須維持充足資本以建立及擴增產能及設備。由於光學鏡頭業高度受景氣循環波動之特性，本公司之資本管理係為確保公司具有足夠且必要之財務資源以支應未來12個月內之營運資金需求、資本支出、研究發展活動支出、股利支出及其他營業需求。

七、關係人交易

(一)母子公司間交易

本公司之子公司明細如下：

子 公 司 名 稱	設 立 地	業主權益(持股%)		
		102.12.31	101.12.31	101.1.1
Amtai International Ltd.(Amtai)	Samoa	100%	100%	100%
大根香港有限公司(大根香港)	香港	100%	100%	100%
大根(東莞)光電有限公司(大根東莞)	廣東省	100%	100%	100%
蘇州大立光電有限公司(蘇州大立)	江蘇省	100%	100%	100%

(二)母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

本公司對關係人之重大銷貨金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 7,129,859	4,545,477	2,948,275	1,934,944	808,592
關聯企業	23,550	11,242	4,177	6,075	3,308
	\$ 7,153,409	4,556,719	2,952,452	1,941,019	811,900

本公司對關係人之銷售價格因為銷售商品有其特殊性，其價格無從與其他銷貨比較；另，民國一〇二年度及一〇一度與關係人之收款期限均為月結30至90天，與一般公司並無顯著不同。

2.進貨

(1)本公司對關係人之重大進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 9,216,305	8,314,791	6,060,275	7,455,468	2,928,611

本公司向關係人購入之商品因有其特殊性，其價格無從與其他進貨比較；另，民國一〇二年度及一〇一年度對關係人付款條件之收付款期限主要為月結30至120天，與一般公司並無顯著不同。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)民國一〇二年度及一〇一年度向關係人購入製成品，而關係人部分原料零件係向本公司購入。本公司財務報表業已同額消除此類銷貨及進貨，明細如下：

	102年度	101年度
子公司	\$ 7,674,501	5,293,550

3.向關係人提供及購買技術服務

本公司於一〇二年度及一〇一年度提供關係人技術服務而計收收入如下(轉列其他收入)：

	102年度	101年度
子公司	\$ 29,321	32,102
關聯企業	11,310	7,964
對	\$ 40,631	40,066

本公司於一〇二年度及一〇一年度關係人提供技術服務而產生支出如下(轉列其他費用)：

	102年度	101年度
關聯企業	\$ 2,145	2,281

4.不動產及其他資產之購買或銷售

(1)本公司民國一〇二年度及一〇一年度售與關係人設備之交易明細如下：

	102年度			101年度		
	帳面價值	售 價	出售(損)益	帳面價值	售 價	出售利益
子公司	\$ 685	733	48	293	504	211
關聯企業	456	427	(29)	10,517	17,579	7,062
	\$ 1,141	1,160	19	10,810	18,083	7,273

(2)本公司民國一〇二年度及一〇一年度為生產需要與關聯企業購買或由關聯企業代購設備明細如下：

	102年度	101年度
子公司	\$ -	343
關聯企業	195,634	315,541
	\$ 195,634	315,884

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)本公司民國一〇二年度及一〇一年度替關係人代購雜項設備金額明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子公司	\$ 14,630	55,665
關聯企業	12,527	324
	<u>\$ 27,157</u>	<u>55,989</u>

因上述代購交易計收之佣金及服務收入帳列其他收入項下，其明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子公司	\$ 3,161	17,233
關聯企業	760	19
	<u>\$ 3,921</u>	<u>17,252</u>

(4)本公司為申設員工宿舍，於民國一〇一年十二月二十日經董事會決議通過，向本公司之董事、監察人及董事長二親等共十人取得土地，交易總價款69,170千元，截至民國一〇二年十二月三十一日止已付訖，帳列不動產、廠房及設備之土地項下。

4.租金支出

本公司於民國一〇二年度及一〇一年度向關聯企業承租廠房之租金支出分別為139千元及1,663千元。租金之決定係參考市場價格及其坪數，而付款條件則係按月支付。

5.租金收入

本公司於民國一〇二年度及一〇一年度出租辦公室予關聯企業之租金收入分別為1,059千元及2,536千元。

6.其他

因上述財產交易、租金收入(支出)、技術服務及其他交易明細產生之期末應收、應付款項，帳列其他應收、應付款－關係人項下，其明細如下：

	<u>102.12.31</u>		<u>101.12.31</u>		<u>101.1.1</u>	
	<u>其他應收 關係人款</u>	<u>其他應付 關係人款</u>	<u>其他應收 關係人款</u>	<u>其他應付 關係人款</u>	<u>其他應收 關係人款</u>	<u>其他應付 關係人款</u>
子公司	\$ 95,565	1,148	89,315	1,899	73,978	588
關聯企業	15,890	29,501	1,189	49,671	33,539	12,339
	<u>\$ 111,455</u>	<u>30,649</u>	<u>90,504</u>	<u>51,570</u>	<u>107,517</u>	<u>12,927</u>

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)主要管理階層人員交易

1.主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬包括：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 161,441	160,562
退職後福利	455	445
其他長期福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	\$ 161,896	161,007

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

抵(質)押之資產	抵(質)押擔保標的	102.12.31	101.12.31	101.1.1
定期存款(列於其他流動資產)	關稅局保證金	\$ 7,475	6,000	6,000
存出保證金	復查定存質押	-	14,863	14,863
存出保證金	訴訟保證金	625,711	-	-
		\$ 633,186	20,863	20,863

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- (一)截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司已開狀未使用之信用狀餘額分別約為5,512千元、0元、及13,743千元。
- (二)截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司因擴建廠房而與國內外廠商簽訂之工程合約其尚未結案者分別約為857,060千元、774,275千元及829,711千元，尚未發生之工程款分別約為16,747千元、144,563千元及601,986千元。
- (三)本公司已收到台灣省中區國稅局（國稅局）民國九十四年度營利事業所得稅核定通知書，惟國稅局認為本公司民國九十四年度有漏報出售離職員工無條件放棄未領取股票之所得，估計影響稅額約4,919千元，除依法核定補徵應納稅額外，並處以所漏稅額一倍罰鍰，國稅局復查決定維持原核定，故予以駁回復查。惟本公司認為此所得因屬全體員工共同享有，且本公司職工福利委員會已申報此所得，故本公司並未就此提列損失準備，本公司已依法提起行政訴訟。該案目前已於民國一〇一年十二月經最高行政法院判決上訴駁回確定，針對此案相關所得稅費用及其他損失本公司已全數繳納。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)本公司與Fujifilm Corporation(以下稱Fujifilm公司)就其在美國之鏡頭專利7453654號及7535658號所衍生的相關專利糾紛已達成和解(包含Fujifilm公司在美國控告本公司客戶侵害上述專利、本公司就上述專利提起不侵權及專利無效/不可實施確認之訴以及Fujifilm公司之反訴)，本公司並取得上述專利之授權。上述專利所涉之訴訟糾紛案件，相關當事人與本公司皆同意訴請相關法院撤銷終止並由相應法院分別於民國 102年8月7日及8日依當事人之請求駁回。本公司就上述和解與專利授權事項無生任何損失。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	102年度			101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
員工福利費用						
薪資費用	2,067,311	1,389,414	3,456,725	1,448,228	931,030	2,379,258
勞健保費用	136,126	42,896	179,022	98,028	33,199	131,227
退休金費用	64,694	19,160	83,854	48,452	18,416	66,868
其他員工福利費用	58,020	13,633	71,653	40,668	13,279	53,947
折舊費用	1,233,834	123,551	1,357,385	996,693	101,588	1,098,281
攤銷費用	1,620	11,797	13,417	1,449	11,482	12,931

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

股數/單位：千股/千單位

持有之 公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備註
				股數/單位	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	普通股－Micro Win Tech Inc.	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1.25	-	20.66	-	(註)
本公司	普通股－金榮科技	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	570	-	0.33	-	(註)
本公司	普通股－Aetas Technology Inc.	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	125	-	0.25	-	(註)
本公司	普通股－虹光精密	-	備供出售金融資產-流動	5,903	58,970	-	58,970	
本公司	開放型基金－群益安穩貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	13,337	210,216	-	210,216	
本公司	開放型基金－日盛貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	13,849	200,204	-	200,204	
本公司	開放型基金－國泰台灣貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	17,236	210,174	-	210,174	
本公司	開放型基金－第一金全家福貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	1,206	210,200	-	210,200	
本公司	開放型基金－瀚亞威寶貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	25,448	338,186	-	338,186	
本公司	開放型基金－聯邦貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	16,284	210,208	-	210,208	
本公司	開放型基金－寶來得寶貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	8,520	100,084	-	100,084	
本公司	開放型基金－統一強棒貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	12,256	200,180	-	200,180	
本公司	開放型基金－富邦吉祥貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	13,703	210,199	-	210,199	

註：股票並未公開交易且無明確市價，截至通過財務報告日止尚未取得被投資公司報表，故無法得知淨值。截至一〇二年十二月三十一日，已全數提列減損，故帳面價值為零。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					千單位	金 額	千單位	金 額	千單位	售 價	帳面成本	處分損益	千單位	金 額
本公司	開放型基金-日盛貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	9,996	143,585	43,240	632,000	39,387	567,117	556,500	617	13,849	200,204
本公司	開放型基金-台新1699貨幣市場基金	"	-	-	-	-	27,161	357,710	27,161	358,536	357,710	826	-	-
本公司	統一強棒貨幣市場基金	"	-	-	-	-	24,530	400,000	12,274	200,094	200,000	94	12,256	200,180
本公司	寶來得寶貨幣市場基金	"	-	-	-	-	25,588	300,000	17,068	200,116	200,000	116	8,520	100,084
本公司	國泰台灣貨幣市場基金	"	-	-	-	-	32,012	389,700	14,776	179,896	179,700	196	17,236	210,174
本公司	開放型基金-第一金全家福貨幣市場基金	"	-	-	661	114,517	3,538	615,000	2,993	519,968	519,500	468	1,206	210,200
本公司	開放型基金-聯邦貨幣市場基金	"	-	-	18,722	240,175	45,495	585,800	47,933	616,805	615,800	1,005	16,284	210,208
本公司	開放型基金-群益安穩貨幣市場基金	"	-	-	-	-	26,585	418,000	13,248	208,457	208,000	457	13,337	210,216
本公司	開放型基金-瀚亞威寶貨幣市場基金	"	-	-	-	-	40,125	532,120	14,677	194,710	194,120	590	25,448	338,186
本公司	開放型基金-富邦吉祥貨幣市場基金	"	-	-	7,414	113,041	26,117	400,000	19,828	303,384	303,000	384	13,703	210,220

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：

取得之不動產公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情况	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金 額			
本公司	廠房擴建	100.5	330,000	截至102.12.31止已付訖330,000	麗明營造(股)公司	無				-	公開招標	擴建廠房	無
本公司	"	100.5	316,310	截至102.12.31止已付訖316,310	中瑞工程(股)公司	"				-	"	"	"

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	Amtai International Ltd.	採權益法評價之被投資公司	進貨	9,172,430	72%	月結120天	-		(6,050,617)	(80) %	
本公司	Amtai International Ltd.	採權益法評價之被投資公司	銷貨	(3,244,069)	(11)%	月結30天	-		1,512,778	19 %	
本公司	蘇州大立光電有限公司	孫公司Net採權益法評價之被投資公司	銷貨	(3,885,790)	(14)%	月結90天	-		1,435,497	18 %	

註：交易雙方進、銷貨交易性質因歸屬類別不同致入帳科目不同，致雙方進、銷貨金額稍有不同，惟以上交易均已調節相符。

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者：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	Amtai International Ltd.	採權益法評價之被投資公司	應收帳款 1,512,778 其他應收帳款 95,414	2.38	-	無	1,491,213 (註)	-
本公司	蘇州大立光電有限公司	孫公司Net採權益法評價之被投資公司	應收帳款 1,435,497 其他應收帳款 150	3.60	-	無	361,131 (註)	-

註：截至民國一〇三年二月十三日止。

9.從事衍生性商品交易：詳附註六(二)。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇二年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元/千股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額		
本公司	大陽科技股份有限公司	台中市	影像擷取器、影像讀取器、照相機及攝放影機之製造加工業務等	254,653	254,653	16,136	29.90%	1,626	27,934	(27,510) 本公司採權益法評價之被投資公司
本公司	大根香港有限公司	香港	投資	658,555	658,555	31,100	100.00%	339,447	5,550	5,550 本公司採權益法評價之被投資公司
本公司	Astro International Ltd.	Samoa	投資	247,104	247,104	7,600	100.00%	15,597,547	2,872,839	2,874,694 本公司採權益法評價之被投資公司
本公司	宏翔光電股份有限公司	桃園縣	光學儀器、一般儀器、電子零組件等製造批發及國際貿易貿易等	100,000	100,000	10,000	16.67%	59,690	(176,203)	(29,373) 本公司採權益法評價之被投資公司

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營 業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備 註
				本期期末	去年年底	股 數	比 率	帳面金額			
本公司	八方投資股份 有限公司	台中市	投資、住宅 及大樓開發 租售、工業 廠房開發等	5,000	-	500	100.00%	4,833	(167)	(167)	本公司採 權益法評 價之被投 資公司
大陽科技股份 有限公司	星歐光學股份 有限公司	台中市	光學儀器製 造、醫療及 照相器材批 發、零售等	299,208	299,208	27,592	39.42%	228,915	(27,433)	(10,814)	大陽科技 採權益法 評價之被 投資公司
大陽科技股份 有限公司	宏翔光電股份 有限公司	桃園縣	光學儀器、 一般儀器、 電子零組件 等製造批發 及國際貿易 貿易等	200,000	200,000	20,000	33.33%	117,484	(17,620)	(58,728)	大陽科技 採權益法 評價之被 投資公司
大根香港有限 公司	大陽科技股份 有限公司	台中市	影像擷取 器、影像讀 取器、照相 機及攝放影 機之製造加 工業務等	192,359	192,359	10,500	19.46%	212,400	27,933	5,436	大根香港 採權益法 評價之被 投資公司
Astro International Ltd.	Net International Trading Ltd.	British Virgin Islands	投資	671,910	507,155	21,650	100.00%	2,239,830	781,353	781,353	Astro採權 益法評價 之被投資 公司
Astro International Ltd.	Amtai International Ltd.	Samoa	鏡片、鏡頭 等光學零件 之製造	50,600	50,600	1,500	100.00%	11,749,797	2,119,948	2,030,056	Astro採權 益法評價 之被投資 公司
八方投資股份 有限公司	方圓開發股份 有限公司	台中市	一般投資業	4,800	-	480	100.00%	4,645	(155)	(155)	八方投資 採權益法 評價之被 投資公司

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收 回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯 出	收 回						
大根(東莞)光 電有限公司	生產和銷售照相 機鏡頭、掃描器 鏡頭光電器材、 觀景窗、數位式 電子相機	HK\$ 178,076	註一	HK\$ 85,986 US\$ 7,474	-	-	HK\$ 85,986 US\$ 7,474	RMB\$ 89,201	100%	NT\$ 429,678	NT\$ 1,258,211	-
蘇州大立光電 有限公司	生產數位照相機 及關鍵元件、光 電子器件；銷售 本公司自產產品	US\$ 5,000	註一	US\$ 5,000	-	-	US\$ 5,000	RMB\$ 73,184	100%	NT\$ 352,604	NT\$ 1,042,804	US\$ 5,206

2.轉投資大陸地區限額

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
HK\$ 85,986 及 US\$ 12,474	HK\$ 85,986 及 US\$ 17,000	NT\$ 18,267,094

註一：透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

3.重大交易事項：

本公司民國一〇二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項（於編製合併報告時業已沖銷），請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

十四、部門資訊

請詳民國一〇二年度合併財務報告。

十五、首次採用國際財務報導準則

本公司民國一〇一年十二月三十一日之財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較個體財務報告、民國一〇一年十二月三十一日資產負債表及民國一〇一年一月一日(本公司之轉換日)初始國際財務報導準則資產負債表。

於編製民國一〇一年相關報告時，本公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則(亦稱IFRSs)對本公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

(一)資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs	先前一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 3,631,970	-	3,631,970	2,332,811	-	2,332,811
備供出售金融資產	860,000	-	860,000	259,489	-	259,489
應收票據、帳款及其他應收款(含關係人)	6,761,175	57,027	6,818,202	3,407,174	32,363	3,439,537
遞延所得稅資產	65,715	(65,715)	-	66,438	(66,438)	-
存 貨	810,569	-	810,569	629,203	-	629,203
預付款項及其他流動資產	74,681	(57,027)	17,654	39,814	(32,363)	7,451
流動資產合計	12,204,110	(65,715)	12,138,395	6,734,929	(66,438)	6,668,491
其他投資，包含衍生性：						
以成本衡量之金融資產	9,206	(9,206)	-	9,206	(9,206)	-
採用權益法之投資	14,252,102	(544)	14,251,558	12,350,024	369	12,350,393
不動產、廠房及設備	9,124,630	(1,415,613)	7,709,017	7,493,110	(635,513)	6,857,597
出租資產	36,498	(36,498)	-	36,904	(36,904)	-
無形資產	20,110	(1,319)	18,791	13,630	(1,508)	12,122
遞延所得稅資產	3,841	83,876	87,717	3,714	66,438	70,152
其他非流動資產	35,040	1,452,111	1,487,151	36,674	672,417	709,091
非流動資產合計	23,481,427	72,807	23,554,234	19,943,262	56,093	19,999,355
資產總計	\$ 35,685,537	7,092	35,692,629	26,678,191	(10,345)	26,667,846
負 債						
短期借款	\$ 93,136	-	93,136	443,899	-	443,899
透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	916	-	916	180	-	180
應付票據、帳款及其他應付款(含關係人)	11,531,882	203,572	11,735,454	5,914,968	47,054	5,962,022
當期所得稅負債	743,379	-	743,379	417,320	-	417,320
其他流動負債	203,712	(187,441)	16,271	39,931	(30,325)	9,606
流動負債合計	12,573,025	16,131	12,589,156	6,816,298	16,729	6,833,027
遞延所得稅負債	-	18,161	18,161	-	-	-
其他非流動負債	17,591	-	17,591	26,734	-	26,734
應計退休金負債	30,509	24,899	55,408	24,726	22,382	47,108
非流動負債合計	48,100	43,060	91,160	51,460	22,382	73,842
負債總計	12,621,125	59,191	12,680,316	6,867,758	39,111	6,906,869

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

	101.12.31			101.1.1		
	先前之一般 公認會計 原 則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之一般 公認會計 原 則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
歸屬於母公司之業主權益						
股 本	1,341,402	-	1,341,402	1,341,402	-	1,341,402
資本公積	1,587,872	(32,143)	1,555,729	1,585,299	(29,570)	1,555,729
保留盈餘	20,028,800	(49,282)	19,979,518	16,731,549	(44,021)	16,687,528
其他權益	106,338	29,326	135,664	152,183	24,135	176,318
歸屬於母公司業主之權益合計	23,064,412	(52,099)	23,012,313	19,810,433	(49,456)	19,760,977
負債及權益總計	\$ 35,685,537	7,092	35,692,629	26,678,191	(10,345)	26,667,846

(二)綜合損益調節

	101年度		
	先前之一般 公認會計 原 則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入	\$ 19,652,217	-	19,652,217
營業成本	(13,601,208)	2,137	(13,599,071)
聯屬公司間未實現利益淨變動數	(211,516)	-	(211,516)
營業毛利	5,839,493	2,137	5,841,630
推銷費用	(70,127)	20	(70,107)
管理費用	(317,471)	(318)	(317,789)
研發費用	(1,023,956)	226	(1,023,730)
營業費用合計	(1,411,554)	(72)	(1,411,626)
營業利益	4,427,939	2,065	4,430,004
營業外收入及支出：			
其他收入	33,212	-	33,212
其他利益及損失	197,298	406	197,704
採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	2,063,339	1,635	2,064,974
稅前淨利	6,721,788	4,106	6,725,894
所得稅費用	(1,144,154)	-	(1,144,154)
本期淨利	5,577,634	4,106	5,581,740
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	(31,166)	(31,166)
備供出售金融資產未實現評價利益	-	(9,631)	(9,631)
確定福利計畫之精算損失	-	(9,367)	(9,367)
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	-	143	143
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	(50,021)	(50,021)
本期綜合損益總額	\$ 5,577,634	(45,915)	5,531,719
每股盈餘			
基本每股盈餘(元)	\$ 41.58	0.03	41.61
稀釋每股盈餘(元)	\$ 40.95	0.03	40.98

(三)現金流量表之重大調整

依金管會認可之國際財務報導準則編製之現金流量表，與先前一般公認會計原則所編製者，並無重大差異。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)調節說明

- 1.本公司提供與員工之退職後確定福利計畫，係採用精算技術衡量確定福利義務，其因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，依先前一般公認會計原則，原公司係依員工剩餘服務期間攤銷並認列於損益，本公司採用金管會認可之國際財務報導準則第一號選擇豁免規定，於轉換日將該等精算損益立即認列於權益，另，因先前一般公認會計原則於精算假設有關於折現率之採用，不同於金管會認可之國際財務報導準則之規定，並因此調整應認列之退休金費用。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
綜合損益表		
營業成本	\$	(1,359)
推銷費用		(20)
管理費用		(131)
研發費用		(361)
確定福利計畫精算損失		9,367
	\$	7,496
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
資產負債表		
其他非流動資產	\$	1,319
其他非流動負債		24,899
其他權益		29,008
保留盈餘減少	\$	55,226
		47,730

- 2.本公司依金管會認可之國際財務報導準則於綜合損益表單獨揭露採用權益法之投資所享有之利益份額，依先前一般公認會計原則此項收益係揭露於其他收益項下。此重分類對民國一〇一年度之綜合損益及民國一〇一年十二月三十一日之權益並無影響。
- 3.本公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策，對因員工過去提供服務而給與之累積帶薪假負有現時法定或推定支付義務，依此，本公司將支付累積帶薪假之預期成本認列為應計負債。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

茲彙總此項變動之影響如下：

	101年度	
綜合損益表		
營業成本	\$	(778)
推銷費用		-
管理費用		43
研發費用		135
採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額		(480)
	\$	(1,080)

	101.12.31	101.1.1
資產負債表		
員工福利	\$ 16,131	16,729
採用權益法之投資	1,549	2,054
其他權益	(7)	(30)
保留盈餘減少	\$ 17,673	18,753

4. 先前一般公認會計原則規定同一納稅主體之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債應互相抵銷。依金管會認可之國際財務報導準則，遞延所得稅資產及遞延所得稅負債僅於同時符合特定條件時始應互抵。此項變動使民國一〇一年十二月三十一日及一月一日之遞延所得稅資產與遞延所得稅負債分別同時增加18,161千元及0元。
5. 本公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策，預付設備款之性質屬預付款項，揭露於其他非流動資產項下，依先前一般公認會計原則此項目係揭露於固定資產項下，此項重分類於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日之金額分別為1,462,500千元及680,605千元。
6. 本公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策，出租資產依其性質分類至不動產、廠房及設備，依先前一般公認會計原則此項目係揭露於其他資產項下，此項重分類於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日之金額分別為36,498千元及36,904千元。另民國一〇一年度出租資產折舊406千元亦一併自先前營業外支出項下重分類至管理費用項下。
7. 本公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策，遞延費用依交易性質分類至不動產、廠房及設備，依先前一般公認會計原則此項目係揭露於其他資產項下，此項重分類於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日之金額分別為10,389千元及7,952千元。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 8.依先前一般公認會計原則，投資公司未按持股比例認購被投資公司增發之新股，致使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整資本公積。

轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，投資公司若未按持股比例認購關聯企業發行之新股，除依上述方式調整資本公積外，若造成所有權權益減少者，尚應將先前已認列與該關聯企業相關之其他綜合損益項目金額，依減少比例重分類至損益。另，對子公司之所有權權益變動但未喪失控制者，應視為權益交易，非控制權益之調整金額與所支付對價之公允價值間之差額，應調整資本公積並按新持股比例調整先前已認列與該子公司相關之其他權益項目。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
資產負債表		
其他非流動資產	\$ 9,206	9,206
資本公積	(22,351)	(22,351)
其他權益	325	325
保留盈餘增加	<u>\$ (12,820)</u>	<u>(12,820)</u>

- 9.本公司採權益法評價之關聯企業配合本公司轉換至國際財務報導準則進行相關分析及調節，故本公司亦需同步調整採權益法評價之關聯企業。

茲彙總資項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
綜合損益表		
採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	<u>\$ (2,573)</u>	
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
資產負債表		
資本公積	\$ (9,792)	(7,219)
保留盈餘增加	<u>\$ (9,792)</u>	<u>(7,219)</u>

- 10.先前一般公認會計原則規定本公司所享有關聯企業可辨認資產及負債之淨公允價值份額超過投資成本之數額比照遞延貸項進行攤銷，並於財報中列為合併貸項，依金管會認可之國際財務報導準則，上述情形應於取得投資當期，在投資者決定所享有關聯企業之損益份額時，認列為收益。

大立光電股份有限公司個體財務報告附註(續)

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
綜合損益表		
採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	<u>\$ 1,418</u>	
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
資產負債表		
採用權益法之投資	\$ (1,005)	(2,423)
保留盈餘增加	<u>\$ (1,005)</u>	<u>(2,423)</u>

11.上述變動減少保留盈餘彙總如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
其他非流動資產	\$ 10,525	10,714
採用權益法之投資	544	(369)
其他應付款	16,131	16,729
其他非流動負債	24,899	22,382
資本公積	(32,143)	(29,570)
其他權益	29,326	24,135
保留盈餘減少	<u>\$ 49,282</u>	<u>44,021</u>

大立光電股份有限公司

現金及銀行存款明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

其他外幣元

項 目	摘 要	金 額
現 金	現 金	\$ 44
	外幣現金	509
	小 計	553
銀行存款	支票存款	2
	活期存款	62,517
	外幣活存(美金10,158,165.62×29.805	
	英鎊51,494.68×49.28	日
	圓18,523,944.58×0.2839	
	歐元67,394.93×41.09	
	港幣1,346.05×3.843 人民幣	
	232,082.82×4.904	
	瑞士法郎7,240.78×33.485)	314,715
	定期存款	1,370,800
	外幣定存(美金105,000,000×29.805	
	日圓239,000,000×0.2839	
	人民幣54,300,000×4.904	
	歐元340,000×41.09)	3,477,635
	小 計	5,225,669
合 計		<u>\$ 5,226,222</u>

大立光電股份有限公司
備供出售金融資產-流動明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

單位成本及單價為元

證券名稱	摘 要	千單位	取得成本	公允價值	
				單價(元)	總 額
受 益 憑 證					
日盛貨幣市場基金	開放型基金	13,849	\$ 200,000	14.46	200,204
群益安穩貨幣市場基金	開放型基金	13,337	210,000	15.76	210,216
第一金全家福貨幣市場基金	開放型基金	1,206	210,000	174.31	210,200
國泰台灣貨幣市場基金	開放型基金	17,236	210,000	12.19	210,174
聯邦貨幣市場基金	開放型基金	16,284	210,000	12.91	210,208
富邦吉祥貨幣市場基金	開放型基金	13,703	210,000	15.34	210,199
瀚亞威寶貨幣市場基金	開放型基金	25,448	338,000	13.29	338,186
寶來得寶基金	開放型基金	8,520	100,000	11.75	100,084
統一強棒基金	開放型基金	12,256	200,000	16.33	200,180
			1,888,000		1,889,651
權 益 證 券					
虹光精密	普 通 股	5,903	43,612	9.99	58,970
合 計			\$ 1,931,612		1,948,621

大立光電股份有限公司
應收票據及帳款明細表
 民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戶 代 碼	摘 要	金 額
應收票據－非關係人：		
612029	營 業	\$ 84
應收帳款－非關係人：		
653021	營 業	\$ 1,743,026
653003	營 業	1,560,428
631003	營 業	1,040,897
其他(註)	營 業	454,203
合 計		4,798,554
備抵減損損失		(2,250)
淨 額		\$ 4,796,304

註：金額未超過各該科目百分之五以上者，不予單獨列示。

其他應收款明細表

項 目	摘 要	金 額
應收退稅款	營業稅退稅款	\$ 84,243
其 他(註)		5,333
合 計		\$ 89,576

註：金額未超過各該科目百分之五以上者，不予單獨列示。

大立光電股份有限公司

存貨明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額		備 註
	成 本	市 價	
商 品	\$ 348	250	以淨變現價值為市價
製 成 品	572,195	1,329,539	以淨變現價值為市價
在 製 品	296,420	704,471	以淨變現價值為市價
原 物 料	394,787	388,925	以淨變現價值為市價
	1,263,750	<u>2,423,185</u>	
備抵呆滯損失	(41,307)		
合 計	<u>\$ 1,222,443</u>		

預付款項及其他流動資產明細表

項 目	摘 要	金 額
預付款項	預付保險費	\$ 6,800
	預付租金	2,138
	其他預付費用	<u>805</u>
	小 計	<u>9,743</u>
其他流動資產	受限制銀行存款	7,475
	暫付款	<u>2,292</u>
	小 計	<u>9,767</u>
	合 計	<u>\$ 19,510</u>

大立光電股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

股數：千股

被投資事業名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		依權益法		累積換		備供出售金		期末餘額		提供擔	
	股數	比例%	金 額	股數	金 額	股數	金 額	認列之投	算調整	融資產未	實現(損)益	其他(註)	股 數	比例%	金 額	保或質
大根 香港有限公司	31,100	100.00	\$ 333.5	-	-	-	-	5,550	-	-	384	-	31,100	100.00	339	無
大陽科技(股)公司	16,136	29.90	29.0	-	-	-	-	(27,510)	-	66	-	-	16,136	29.90	1	無
Astro International Ltd.	7,600	100.00	13,799.9	-	-	-	-	2,874,694	81,731	(2,466)	(1,156,324)	-	7,600	100.00	15,597	無
宏翔光電(股)公司	10,000	16.67	89.0	-	-	-	-	(29,373)	-	-	-	-	10,000	16.67	59	無
八方投資(股)公司	-	-	-	500	5,000	-	-	(167)	-	-	-	-	500	100.00	4	無
合計			\$ 142,515		5,000		-	2,823,194	81,731	(2,016)	(1,156,324)				16,003	

註：係順、逆流沖銷所產生未實現利益。

大立光電股份有限公司
不動產、廠房及設備及累計折舊變動明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	重 分 類	期末餘額	提供擔保 或 質押情形
成 本：						
土 地	\$ 370,455	189,739	-	-	560,194	無
房屋及建築物	1,429,395	2,626	2,361	325,988	1,755,648	無
機器設備	6,661,157	1,978,840	190,132	-	8,449,865	無
運輸設備	16,998	1,167	745	-	17,420	無
模具設備	770,890	153,904	12,818	-	911,976	無
試驗設備	700,180	238,120	35,557	-	902,743	無
辦公及雜項設備	1,308,284	55,350	21,573	421,877	1,763,938	無
出租資產	54,898	-	-	-	54,898	無
未完工程及待驗設備	754,033	205,174	-	(747,865)	211,342	無
小 計	12,066,290	2,824,920	263,186	-	14,628,024	
累計折舊及減損損失						備 註
房屋及建築物	138,292	32,042	2,361	-	167,973	直線法、40~51年
機器設備	2,834,203	887,425	154,374	-	3,567,254	直線法、4~9年
運輸設備	5,929	2,518	745	-	7,702	直線法、6年
模具設備	510,830	168,824	12,581	-	667,073	直線法、3年
試驗設備	260,911	86,737	35,526	-	312,122	直線法、9年
辦公及雜項設備	588,708	179,433	21,023	-	747,118	直線法、4~9年
出租資產	18,400	406	-	-	18,806	直線法、55年
小 計	4,357,273	1,357,385	226,610	-	5,488,048	
合 計	\$ 7,709,017	1,467,535	(36,576)	-	9,139,976	

註：備註欄位所列示為採用之折舊方法及耐用年限。

大立光電股份有限公司
其他非流動資產明細表
 民國一〇二年十二月三十一日

項 目	摘 要	金 額
存出保證金	訴訟保證金	625,711
	其他(註)	<u>4,323</u>
		630,034
預付設備款	預付機器設備款項	<u>766,773</u>
合 計		<u>\$ 1,396,807</u>

註：金額未超過各該科目百分之五以上者，不予單獨列示。

銀行借款明細表
 民國一〇二年十二月三十一日

債 權 人	貸款性質	期末餘額	契約期限	利率區間%	融資額度	抵押或擔保品
兆豐商銀	信用借款	\$ 82,300	一年內到期	1.2%~1.45%	1,310,000	無
國泰商銀	信用借款	<u>279</u>	一年內到期	-	<u>810,000</u>	無
		<u>\$ 82,579</u>			<u>2,120,000</u>	

大立光電股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

供 應 商 名 稱	摘 要	金 額
應付票據－非關係人		
940000	營 業	\$ 1,548
250092	營 業	1,263
其他（註）	營 業	75
合 計		<u>\$ 2,886</u>
應付帳款－非關係人		
100230	營 業	\$ 1,148,252
110059	營 業	79,828
其他（註）	營 業	226,266
合 計		<u>\$ 1,454,346</u>

註：個別金額未超過本科目餘額百分之五以上者不予單獨列示。

大立光電股份有限公司
其他應付款明細表
民國民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
其他應付款	員工紅利及董監酬勞	\$ 2,277,315
	土地及設備款	498,251
	薪資及年終獎金	261,383
	估列備抵稅額	261,556
	其他(註)	<u>327,727</u>
		<u>\$ 3,626,232</u>

註：個別金額未超過本科目餘額百分之五以上者不予單獨列示。

大立光電股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇二年度

單位：新台幣千元

項 目	數量(千件)	金 額
手機鏡頭	606,135	\$ 25,609,901
NB鏡頭	85,392	1,712,667
其他(註)		<u>980,265</u>
合 計		28,302,833
銷貨退回及折讓		<u>(304,162)</u>
淨 額		<u>\$ 27,998,671</u>

註：個別金額未達總收入百分之十者，合併列報。

大立光電股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇二年度

單位：新台幣千元

項 目	金 額
商品	
期初存貨	\$ 857
加：本期進貨	46,858
減：期末商品存貨	348
盤 虧	13
其 他	22
進銷成本	<u>47,332</u>
原物料	
期初存料	473,440
加：本期進料	3,501,304
盤 盈	9,762
減：期末原物料	394,787
出售原物料	20,007
報 廢	3,675
其 他	153,330
本期耗用原物料	<u>3,412,707</u>
直接人工	946,985
製造費用	<u>3,676,477</u>
製造成本	8,036,169
加：期初在製品	196,203
減：期末在製品	<u>296,420</u>
製成品成本	7,935,952
加：期初製成品	217,276
製成品進貨	9,158,827
盤 盈	2,986
減：期末製成品	572,195
報 廢	44,888
其 他	<u>22,042</u>
產銷成本	<u>16,675,916</u>
加工成本	20,928
出售原物料成本	20,007
存貨跌價	(35,900)
存貨盤盈	(12,735)
出售下腳及廢料收入	(15,068)
存貨報廢損失	48,563
與存貨相關損益	<u>(5,587)</u>
營業成本	<u><u>\$ 16,743,456</u></u>

大立光電股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇二年度

單位：新台幣千元

項 目	銷 售 費 用	管 理 費 用	研究發展費用
薪資支出	\$ 66,816	406,425	916,173
旅 費	8,147	992	4,177
進出口費用	27,340	-	-
折 舊	938	32,161	90,452
消耗品費	-	-	162,193
勞 務 費	-	29,044	29,743
其他費用(註)	17,509	78,646	86,963
	<u>\$ 120,750</u>	<u>547,268</u>	<u>1,289,701</u>

註：金額未超過本科目百分之五以上者，不予單獨列示。

六、最近年度及截至年報刊印日止公司及關係企業發生財務週轉困難情事，及對公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理

一、財務狀況

單位：新台幣千元

年度	102 年度	101 年度	差 異	
項目			金 額	變動比例(%)
流動資產	26,809,123	20,906,850	5,902,273	28.23
長期投資	273,717	325,055	(51,338)	(15.79)
不動產、廠房及設備	9,800,315	8,315,502	1,484,813	17.86
無形資產	25,609	18,840	6,769	35.93
遞延所得稅資產	278,101	87,717	190,384	217.04
其他資產	1,426,694	1,541,825	(115,131)	(7.47)
資產總額	38,613,559	31,195,789	7,417,770	23.78
流動負債	8,096,935	8,092,236	4,699	0.06
非流動負債	71,467	91,240	(19,773)	(21.67)
負債總額	8,168,402	8,183,476	(15,074)	(0.18)
股本	1,341,402	1,341,402	-	-
資本公積	1,555,729	1,555,729	-	-
保留盈餘	27,307,760	19,979,518	7,328,242	36.68
其他權益	240,226	135,664	104,562	77.07
歸屬於母公司業主之權益	30,445,157	23,012,313	7,432,844	32.30
1、流動資產較上期增加係銀行存款及備供出售金融資產-流動較上期增加所致。 2、遞延所得稅資產增加係因可扣抵之暫時性差異較上期增加所致。。 3、資產總額增加係因營收增加致使流動資產及固定資產較上期增加。 4、保留盈餘較上期增加係因本期淨利增加所致。 5、歸屬於母公司業主之權益總額較上期增加係因本期淨利增加所致。				

二、經營結果

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣千元

年度 項 目	102 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
營業收入總額	27,797,452	20,437,998	7,359,454	36.01
減：銷貨退回及折讓	364,159	365,996	(1,837)	(0.50)
營業收入淨額	27,433,293	20,072,002	7,361,291	36.67
營業成本	14,472,392	11,707,892	2,764,500	23.61
營業毛利	12,960,901	8,364,110	4,596,791	54.96
營業費用	2,179,868	1,565,469	614,399	39.25
營業利益	10,781,033	6,798,641	3,982,392	58.58
營業外收入(支出)	719,682	16,620	703,062	4230.22
本期稅前淨利	11,500,715	6,815,261	4,685,454	68.75
減：所得稅費用	1,890,924	1,233,521	657,403	53.29
本期淨利	9,609,791	5,581,740	4,028,051	72.16

增減比例變動說明：

1. 營業毛利

本年度營業毛利較上年度增加，主要係因營業淨額與營業成本皆較上期增幅大。

2. 營業利益

本年度營業利益較上年度增加，主要係因營業毛利增加所致。

3. 營業外收入

本年度營業收入較上年度增加，主要係因本年度兌換利益較上年度增加所致。

4. 所得稅費用

本年度所得稅費用較上年度增加，主要係因本年度稅前淨利較上年度增加所致。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析說明

年 度 項 目	102 年度	101 年度	增(減)比例%
現金流量比率	139.56	71.00	96.56
現金流量允當比率	144.25	95.22	51.49
現金流量再投資比率	24.33	12.18	99.75

增減比例變動分析說明：

1. 現金流量比率：現金流量比率上升主係因營業活動淨現金流入增加所致。
2. 現金流量允當比率：現金流量允當比率上升主係因最近五年度營業活動淨現金流入增加所致。
3. 現金再投資比率：現金再投資比率上升主係因營業活動淨現金流入增加所致。

(二)未來一年現金流量分析：本公司無需對未來一年提供財務預測，包括現金流量預測。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源：

單位：新台幣千元

103 年 04 月 20 日

計畫項目	實際或預期之資金來源	所需資金總額	實際&預定資金運用情形	
			實際支出	預定支出
精密園區廠房	自有資金	937,422	838,870	838,870

(二)預計可能產生效益：

本公司之資本支出主要配合未來營業成長需求，並維持公司的競爭力。

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：

本公司最近年度轉投資政策，投資範圍規範在與公司本業有關之上下游產業，目前主要轉投資公司係處獲利狀態，對於經營績效

較差的轉投資事業，則輔導轉型至其技術利基市場，以期改善營運績效。

六、風險管理及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 利率：本公司基本上為無負債經營，故利率變動對公司損益影響不大。
2. 匯率：本公司針對美金淨資產部位，隨時參酌銀行分析報告，適度承作遠期外匯以為避險，降低匯率波動之影響。
3. 通貨膨脹：本公司產品為消費性電子產品，通貨膨脹對此類產品無重大衝擊。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：本公司最近年度無前述交易事項。

(三)研發計劃及預計投入之研發費用：

本公司的發展方向有二，一為產品精密度之延伸，二為應用領域之擴大。因此產品之研發係持續性且互為影響，並非個案性質。未來研發金額將持續投入，預估投入之研發費用金額將逐年增加。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司財務業務之執行，均依照相關法令辦理，截至目前為止尚無重大影響。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

科技水準的不斷提昇，除有助於新產品的運用提高營業規模外，也有助於提高產品設計能力與降低製造成本，對本公司的業務應有正面幫助。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司謹守財務業務等資訊公開的原則，對外亦不做虛偽不實的陳述，日後仍將秉持此一原則運作。

(七)進行併購之預期效益及可能風險：

本公司近期並無進行任何併購之計劃。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險：

本公司以自有資金擴充廠房及生產設備提升產能，截至年報刊印日止，效益尚符合預期。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

銷貨部分：本公司之銷售對象有顯著集中在少數客戶之情形，為降低信用風險，本公司持續評估主要客戶財務狀況及實際收款情形，且定期評估應收帳款回收之可能性。

進貨部分：因與原物料供應廠商長期配合，且供應廠商均為國內外大廠，故關係穩定且供貨正常。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險：無。

(十二)訴訟或非訟事件：

1. 本公司已收到台灣省中區國稅局（國稅局）民國九十四年度營利事業所得稅核定通知書，惟國稅局認為本公司民國九十四年度有漏報出售離職員工無條件放棄未領取股票之所得，估計影響稅額約4,919千元，除依法核定補徵應納稅額外，並處以所漏稅額一倍罰鍰，國稅局復查決定維持原核定，故予以駁回復查。惟本公司認為此所得因屬全體員工共同享有，且本公司職工福利委員會已申報此所得，故本公司並未就此提列損失準備，本公司已依法提起行政訴訟。該案目前已於民國一〇一年十二月經最高行政法院判決上訴駁回確定，針對此案相關所得稅費用及其他損失本公司已全數繳納。
2. 本公司與Fujifilm Corporation(以下稱Fujifilm公司)就其在美國之鏡頭專利7,453,654號及7,535,658號所衍生的相關專利糾紛已達

成和解(包含Fujifilm公司在美國控告本公司客戶侵害上述專利、本公司就上述專利提起不侵權及專利無效/不可實施確認之訴以及Fujifilm公司之反訴)，本公司並取得上述專利之授權。上述專利所涉之訴訟糾紛案件，相關當事人與本公司皆同意訴請相關法院撤銷終止並由相應法院分別於民國102年8月7日及8日依當事人之請求駁回。本公司就上述和解與專利授權事項無生任何損失。

(十三)其他重要風險：無。

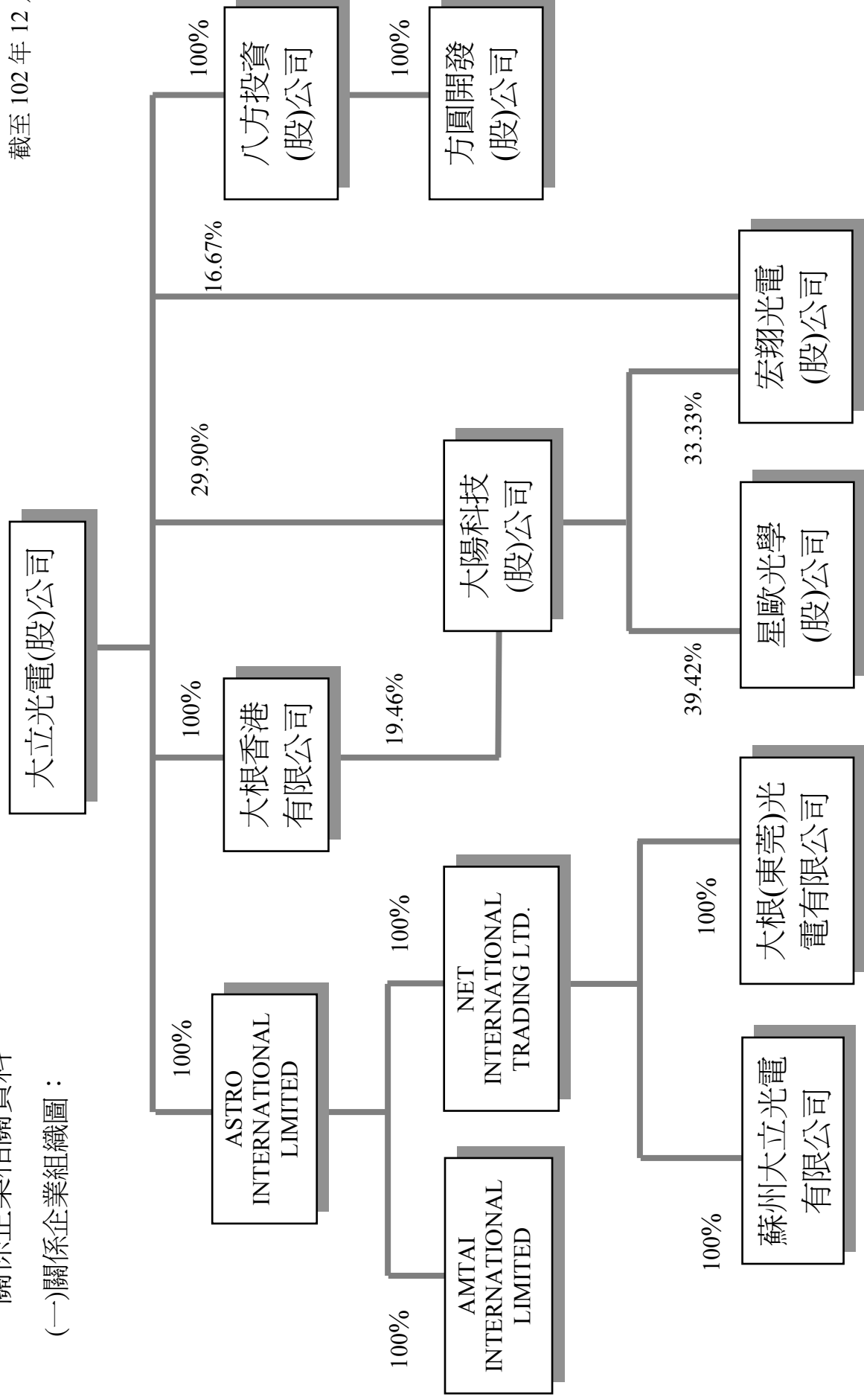
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業組織圖：

截至 102 年 12 月 31 日止



(二)各關係企業基本資料：

截至 102 年 12 月 31 日

單位：外幣元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
NET International Trading Ltd.	87.11.19	TrustNet Limited of TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	USD21,650,320	投資
大根香港有限公司	82.03.25	Room912,Champion Building, 301-309 Nathan Road,(Jordan Mtr Station)Kowloon.	HKD31,100,000	投資
大根(東莞)光電有限公司	85.03.22	東莞市常平鎮土塘管理區第一工業區 18 號	HKD 178,076,100	鏡頭、觀景窗、數位式相機等光學零件之製造
蘇州大立光電有限公司	92.09.15	吳江市運東區山湖路 188 號之 3	US\$5,000,000	生產數位照相機及關鍵元件、光電子器件；銷售本公司自產產品
大陽科技股份有限公司	86.03.12	台中市龍井區新東里台中港路東園巷 3 弄 88 路	NTD539,577,500	影像擷取器、影像讀取器、照相機及攝放影機之製造加工業務等
Astro International Ltd.	93.02.02	Offshore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa.	USD7,600,000	投資
Amtai International Ltd.	93.02.02	Offshore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa.	USD1,500,000	鏡片、鏡頭、觀景窗等光學零件之製造
星歐光學股份有限公司	93.10.25	台中市南屯區工業區 23 路 14 號 2 樓	NTD700,000,000	光學儀器製造、醫療及照相器材批發、零售等
宏翔光學股份有限公司	101.4.12	桃園縣楊梅市中山里 17 鄰行善路 56 號	NTD600,000,000	光學儀器、一般儀器、電子零組件等製造批發及國際貿易等

八方投資股份有限公司	102.4.24	台中市西屯區工業區十六路 4 號 1 樓	NTD5,000,000	一般投資業、住宅及大樓開發租售業、工業廠房開發租售業等
方圓開發股份有限公司	102.4.26	台中市西屯區工業區 38 路 210 號 3 樓之 5	NTD4,800,000	一般投資業、住宅及大樓開發租售業、工業廠房開發租售業等

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

本公司及關係企業所營事業主要為研究、開發、生產、製造、銷售各種倍數之透視鏡、攝錄影機、照相機、望遠鏡、顯微鏡、傳真機、掃描器、倍數信號讀取機之鏡頭、鏡片、手機鏡頭及相機等為主。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料：

單位：新台幣千元；股；%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
NET International Trading Ltd.	法人代表人	林恩舟	-	-
大根香港有限公司	董事	林恩舟.林恩平	-	-
大根(東莞)光電有限公司	董事長/董事	林恩舟/林恩平.林中適	-	-
蘇州大立光電有限公司	董事長/董事	林恩舟/林恩平.林中適	-	-
大陽科技股份有限公司	董事長	林恩平	1,674,000	3.10
大陽科技股份有限公司	董事	陳世卿	1,039,500	1.93
大陽科技股份有限公司	董事	林恩舟	1,310,500	2.43
大陽科技股份有限公司	董事	林耀英	1,659,000	3.07
大陽科技股份有限公司	董事	梁博仁	515,000	0.95
大陽科技股份有限公司	監察人	梁忠仁	1,428,000	2.65
Astro International Ltd.	董事	林恩舟	-	-
Amtai International Ltd	董事長	林恩舟	-	-
星歐光學股份有限公司	董事	林耀英	668,736	0.96
星歐光學股份有限公司	董事	陳世卿	1,565,337	2.24
星歐光學股份有限公司	董事長	林恩平	526,054	0.75
星歐光學股份有限公司	董事	梁忠仁	2,218,699	3.17
星歐光學股份有限公司	法人代表監察人	林恩舟.于怡萍	-	-
八方投資股份有限公司	法人代表人	林恩舟.林恩平.陳世卿	-	-
八方投資股份有限公司	法人代表監察人	曹杏如	-	-
方圓開發股份有限公司	法人代表人	吳桂妮.李佳紋.何明杰.	-	-
方圓開發股份有限公司	法人代表監察人	張雅雯	-	-

(六)各關係企業營運概況：

單位：新台幣千元

企業名稱	實收 資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
大根香港有限公司	120,000	339,520	73	339,447	0	(87)	5,550	0.18
NET INTERNATIONAL TRADING LTD.	676,063	2,302,630	62,800	2,239,830	0	(935)	781,353	36.09
Astro-薩摩亞	247,558	17,166,398	6	17,166,392	0	(33)	2,872,839	378.01
AMTAI-薩摩亞	50,546	16,862,475	4,658,186	12,204,289	36,688,433	1,568,144	2,119,948	1,413.30
大根(東莞)光電有 限公司	684,346	2,864,436	1,753,992	1,110,444	14,109,033	599,765	429,974	註1
蘇州大立光電有 限公司	149,025	3,202,275	2,159,471	1,042,804	10,105,947	455,940	352,767	註1
大陽科技股份有 限公司	539,578	956,792	78,426	878,366	195,701	124,707	27,933	0.52
星歐光學股份有 限公司	700,000	568,728	8,961	559,767	5,914	(31,548)	(27,433)	(0.39)
宏翔光電股份有 限公司	600,000	542,116	190,965	351,151	150,084	(191,681)	(176,203)	(2.93)
八方投資股份有 限公司	5,000	4,833	0	4,833	0	(13)	(167)	(0.33)
方圓開發股份有 限公司	4,800	5,409	764	4,645	0	(158)	(155)	(0.32)

註1：非股份制故不適用

(七)關係企業合併財務報告：

說明：本公司應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與依金融監督管理委員會認可之國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於母子公司合併財務報表中均已揭露，故本公司僅出具聲明書置於母子公司合併財務報表首頁，不另行編製關係企業合併財務報表及出具關係企業合併財務報表聲明書。（請參閱本手冊 63 頁）

(八)關係報告書：不適用。

說明：本公司非其它關係企業之從屬公司，故不需編製關係報告書。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

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

大立光電股份有限公司



董事長 林恩舟



