光環科技股份有限公司及其子公司 合併財務報告暨會計師核閱報告書 民國 103 年及 102 年第一季 (股票代碼 3234)

公司地址:新竹科學工業園區新竹市展業一路21號

電 話:(03)578-0080

光環科技股份有限公司及其子公司 民國103年及102年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告書

目 錄

	項	頁 次
- 、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	4
四、	合併資產負債表	5 ~ 6
五、	合併綜合損益表	7
六、	合併權益變動表	8
せ、	合併現金流量表	9 ~ 10
八、	合併財務報告附註	11 ~ 42
	(一) 公司沿革	11
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11
	(三) 新頒布及修訂準則及解釋之適用	11 ~ 13
	(四) 重大會計政策之彙總說明	13 ~ 14
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14
	(六) 重要會計項目之說明	14 ~ 30
	(七) 關係人交易	30
	(八) 抵(質)押之資產	30
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	31

項	目	頁 次
(十) 重大之災害損失		31
(十一)重大之期後事項		31
(十二)其他		31 ~ 36
(十三)附註揭露事項		37 ~ 41
(十四)營運部門資訊		42

會計師核閱報告書

(103)財審報字第 14000068 號

光環科技股份有限公司 公鑒:

光環科技股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 3 月 31 日之合併資產負債表,暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表,業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報告之編製係公司管理階層之責任,本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

本會計師係依照中華民國審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢,並未依照一般公認審計準則查核,故無法對上開財務報告整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果,並未發現第一段所述合併財務報告在所有重大方面有違反「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會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

資誠聯合會計師事務所

鄭雅慧

會計師

温芳郁

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局 核准簽證文號:金管證六字第 0960072936 號 前財政部證券管理委員會 核准簽證文號:(79)台財證(一)第 27815 號 中 華 民 國 1 0 3 年 5 月 9 日

<u>光 環 科 技 股 份 有 限 公 司 及 其 子 公 司 合 併 資 產 負 債 表 民國 103 年 3 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日、3 月 31 日 (民國 103 年及 102 年 3 月 31 日之合併資產負債表僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)</u>

單位:新台幣仟元

	資	產	附註	<u>103</u> 金	年 3 月 3	B1 日 <u>%</u>	102 年 12 月 金 額	31 日 <u>%</u>	102 年 3 月 金 額	31 日 <u>%</u>
	流動資產									
1100	現金及約當現金		六(一)	\$	417,450	19	\$ 325,471	15	\$ 255,645	13
1110	透過損益按公允	價值衡量之金融	六(二)							
	資產一流動				74,767	3	74,656	3	74,304	4
1150	應收票據淨額				39,708	2	32,086	2	5,123	-
1170	應收帳款淨額		六(四)		398,220	18	432,116	20	392,726	19
1200	其他應收款				15,650	1	9,006	-	16,998	1
130X	存貨		六(五)		364,614	16	374,770	17	445,677	22
1410	預付款項				16,437	1	19,323	1	18,654	1
11XX	流動資產合計				1,326,846	60	1,267,428	58	1,209,127	60
	非流動資產									
1543	以成本衡量之金	融資產一非流動	六(三)		50,000	2	50,000	2	-	-
1600	不動產、廠房及	設備	六(六)及							
			八		773,622	35	805,247	37	700,059	35
1780	無形資產		六(七)		28,705	1	28,952	2	40,076	2
1840	遞延所得稅資產				7,676	1	6,125	-	6,878	-
1900	其他非流動資產		八		7,059	1	8,984	1	55,909	3
15XX	非流動資產合	計			867,062	40	899,308	42	802,922	40
1XXX	資產總計			\$	2,193,908	100	\$ 2,166,736	100	\$ 2,012,049	100

(續次頁)

<u>光環科技股份有限公司及其子公司</u> <u>合併資產負債表</u> <u>民國103年3月31日及民國102年12月31日、3月31日</u> (民國103年及102年3月31日之合併資產負債表僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元

	負債及權益	附註	<u>103</u> 金	年 3 月 3	1 日 %	102 金	?年 12 月 3 額	81 日	<u>102</u> 金	年 3 月 31	l 別
	負債										
	流動負債										
2100	短期借款	六(九)及									
		入	\$	233,813	11	\$	242,417	11	\$	191,806	9
2150	應付票據			-	-		492	-		129	-
2170	應付帳款			204,108	9		230,079	11		149,557	7
2200	其他應付款	六(十)		109,920	5		114,822	5		197,795	10
2230	當期所得稅負債			29,223	1		18,509	1		31,211	2
2300	其他流動負債	六(十一)									
		及八		12,769	1		18,404	1		12,744	1
21XX	流動負債合計			589,833	27		624,723	29		583,242	29
	非流動負債										
2540	長期借款	六(十一)									
		及八		30,436	1		18,615	1		18,403	1
2570	遞延所得稅負債			1,710	-		374	-		-	-
2600	其他非流動負債	六(十二)		19,751	1		19,751	1		19,897	1
25XX	非流動負債合計			51,897	2		38,740	2		38,300	2
2XXX	負債總計			641,730	29		663,463	31		621,542	31
	權益										
	歸屬於母公司業主之權益										
	股本										
3110	普通股股本	六(十									
		三)(十四)		1,011,827	46		1,011,827	47		955,016	48
	資本公積	六(十五)									
3200	資本公積			71,236	4		71,236	3		60,561	3
	保留盈餘	六(十六)									
3310	法定盈餘公積			66,307	3		66,307	3		46,978	2
3320	特別盈餘公積			9,059	-		9,059	-		2,464	-
3350	未分配盈餘			407,351	19		360,772	17		388,049	19
	其他權益	六(十七)									
3400	其他權益		(13,602)(1)	(15,928)(1)	(41,865)(2)
3500	庫藏股票	六(十四)		<u> </u>			<u>-</u>		(20,696)(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			1,552,178	71		1,503,273	69	_	1,390,507	69
3XXX	權益總計			1,552,178	71		1,503,273	69	_	1,390,507	69
	負債及權益總計		\$	2,193,908	100	\$	2,166,736	100	\$	2,012,049	100

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長:劉勝先 經理人:倪慎如 會計主管: 陳萍琳

光環科技股份有限公司及其子公司 合併綜合損益表 (僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元 (除每股盈餘為新台幣元外)

			103 至	年 3	1 月	月 1 31	日日	102 <u>至</u>	年 3	1 月	月 31	1 日日日
	項目	附註	<u>至</u> 金			額	%	金			額	%
4000	營業收入		\$		519,	571	100	\$		449	,736	100
5000	營業成本	六(五)	(410,6	<u>513</u>)(<u>79</u>)	(352	<u>,096</u>) (<u>78</u>)
5900	營業毛利				108,9	958	21			97	,640	22
	營業費用											
6100	推銷費用		(8,4	469)(1)	(7	,700)(2)
6200	管理費用		(26,8	875)(5)	(29	,048)(6)
6300	研究發展費用		(24,7	<u>251</u>)(<u>5</u>)	(25	<u>,546</u>) (6)
6000	營業費用合計		(59,	59 <u>5</u>)(11)	()		62	,294)(14)
6900	營業利益				49,	363	10			35	,346	8
	營業外收入及支出											
7010	其他收入	六(十八)			4,8	836	1			2	,897	-
7020	其他利益及損失	六(十九)			5,	795	1			5	,959	1
7050	財務成本		(3,	584)(_	1)	()		6	,101)(1)
7000	誉業外收入及支出合計				7,0)47	1			2	,755	_
7900	稅前淨利				56,4	410	11			38	,101	8
7950	所得稅費用	六(二十二)	(9,8	831)(2)	()		5	<u>,851</u>)(1)
8200	本期淨利		\$		46,	579	9	\$		32	,250	7
	其他綜合損益											
8310	國外營運機構財務報表換											
	算之兌換差額		(\$		4	461)	-	\$		5	,647	1
8399	與其他綜合損益組成部分											
	相關之所得稅		((57 <u>5</u>)						
8300	本期其他綜合(損失)利益之											
	稅後淨額		(\$		1,	136)	-	\$		5	,647	1
8500	本期綜合利益總額		\$		45,4	443	9	\$		37	,897	8
	淨利歸屬於:				·			-				
8610	母公司業主		\$		46,	579	9	\$		32	,250	7
	綜合損益總額歸屬於:		•		, .	_		<u> </u>			,	
8710	母公司業主		\$		45,4	443	9	\$		37	,897	8
0.10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Ψ		,			Ψ		51	, 0, 1	
	每股盈餘	六(二十三)										
9750	基本每股盈餘	//(- -	\$				0.47	\$				0.35
9850	稀釋每股盈餘		\$				0.46	\$				0.34
9090	你件可以並 做		Φ				0.40	φ				0.34

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長:劉勝先 經理人: 倪慎如 會計主管: 陳萍琳

光 環 科 技 股 份 有 限 公 司 及 其 子 公 司 合 併 權 益 變 動 表 (僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元

		É	歸	屬	}		於		母	公		司	業		主		之	權		益		
								保		留	<u> </u>	<u>!</u>	餘	<u>其</u> 國夕	他 一	權	益					
					-to							, ,		務朝	是表换算之兑		1					
	附	注	晋 通	股股本	資	本	公 積	法	定盈餘公積	特別]盈餘公積	未分	配 盈 餘	_ 换_	差 額_	_ 貞工	未賺得酬勞	庫	藏	股票	權	益總額
102 年度第一季																						
102年1月1日餘額		9	\$	936,016	\$		25,376	\$	46,978	\$	2,464	\$	355,799	(\$	4,829)	\$	-	(\$	2	26,982)	\$	1,334,822
庫藏股轉讓予員工	六(十三)(十四)		-			4,215		-		-		-		-		-			6,286		10,501
發行限制員工權利股票	六(十五)			19,000			30,970		-		-		-		-	(42,683)			-		7,287
本期淨利				-			-		-		-		32,250		-		-			-		32,250
本期其他綜合損益	六(十七)	_							<u>-</u>		<u>-</u>		<u>-</u>		5,647		<u>-</u>	_				5,647
102年3月31日餘額		9	\$	955,016	\$		60,561	\$	46,978	\$	2,464	\$	388,049	\$	818	(\$	42,683)	(\$	2	(0,696)	\$	1,390,507
103 年度第一季																						
103年1月1日餘額		9	\$	1,011,827	\$		71,236	\$	66,307	\$	9,059	\$	360,772	\$	4,433	(\$	20,361)	\$		-	\$	1,503,273
股份基礎給付交易	六(十三)(十七)		-			-		-		-		-		-		3,462			-		3,462
本期淨利				-			-		-		-		46,579		-		-			-		46,579
本期其他綜合損益	六(十七)	_						_	<u>-</u>		<u>-</u>		<u>-</u>	(1,136)						(1,136)
103年3月31日餘額		3	\$.	1,011,827	\$		71,236	\$	66,307	\$	9,059	\$	407,351	\$	3,297	(<u>\$</u>	16,899)	\$			\$	1,552,178

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。

光環科技股份有限公司及其子公司 合併現金流量表 (僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元

	附註		手 1 月 1 日 月 31 日		2年1月1日 3月31日
營業活動之現金流量					
合併稅前淨利		\$	56,410	\$	38,101
調整項目		·	,	·	,
不影響現金流量之收益費損項目					
折舊費用	六(六)(二十)		39,305		32,220
攤銷 費用	六(七)(二十)		348		525
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債	六(二)(十九)				
之淨利益		(111)	(118)
利息收入	六(十八)	(320)	(147)
利息費用			3,584		6,101
股份基礎給付酬勞成本	六(十三)(二十一))	3,462		11,502
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	六(十九)		-		442
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之淨變動					
透過損益按公允價值衡量之金融資產			-	(40,000)
應收票據		(7,863)	(4,749)
應收帳款			33,644		101,480
其他應收款		(6,547)	(7,009)
存貨			9,850	(44,436)
預付款項			789	(1,892)
與營業活動相關之負債之淨變動					
應付票據		(496)		129
應付帳款		(25,858)	(105,601)
其他應付款項		(6,013)	(5,427)
其他流動負債		(2,048)	(89)
營運產生之現金流入(流出)			98,136	(18,968)
收取之利息			135		140
支付之利息		(1,497)	(4,088)
支付之所得稅		(8)	(1,362)
營業活動之淨現金流入(流出)			96,766	(24,278)

(續 次 頁)

光環科技股份有限公司及其子公司 合併現金流量表 (僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元

	附註		月1日 月31日		1月1日 月31日
投資活動之現金流量					
取得不動產、廠房及設備	六(二十五)	(\$	4,932)	(\$	73,334)
處分不動產、廠房及設備			20		48
取得無形資產	六(七)	(102)	(55)
投資活動之淨現金流出		(5,014)	(73,341)
籌資活動之現金流量					
短期借款(減少)增加		(8,389)		69,075
舉借長期借款			26,655		5,000
償還長期借款		(18,420)	(17,379)
員工購買庫藏股	六(十四)				6,286
籌資活動之淨現金(流出)流入		(154)		62,982
匯率變動對現金及約當現金之影響			381		10,575
本期現金及約當現金增加(減少)數			91,979	(24,062)
期初現金及約當現金餘額			325,471		279,707
期末現金及約當現金餘額		\$	417,450	\$	255,645

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。

經理人: 倪慎如 董事長:劉勝先 會計主管:陳萍琳

光環科技股份有限公司及其子公司

合併財務報告附註

民國 103 年及 102 年第一季

(民國 103 年及 102 年第一季僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)光環科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立,本公司及 子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為設計、研發、生產及銷售面 射型雷射二極體及相關雷射元件、檢光二極體及各式光電零組件與光傳輸 發射接收模組等。
- (二)本公司為健全公司經營體質及保障權益關係人之權益,參加由中華公司治理協會辦理之公司治理評量認證,並於民國 102 年 9 月 23 日通過「CG6008公司治理通用版公司治理評量認證」,本公司將持續強化公司治理,與國際接軌以期於資本市場保有競爭力。
- 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國103年5月9日提報董事會後發布。

- 三、新頒布及修訂準則及解釋之適用
 - (一)<u>已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後</u> 國際財務報導準則之影響

無。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

依據金管會民國 103 年 4 月 3 日金管證審字第 1030010325 號令,上市、上櫃及興櫃公司應自民國 104 年起全面採用經金管會認可並發布生效之 2013 年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第 9 號「金融工具」)編製財務報告,相關新發布及修正之準則及解釋彙列如下:

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」國際財務報導準則第7號之修正「揭露一金融資產之移轉」	民國102年1月1日 民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露一金融資產及金融負債之 互抵」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	民國102年1月1日 (投資個體於民國 103年1月1日生效)

國際財務報導準則第11號「聯合協議」 民國102年1月1日 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 民國102年1月1日 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」 民國102年1月1日 國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」 民國101年7月1日

國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅:標的資產之回收」

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際會計準則第19號之修正「員工福利」

國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表」

國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」

國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」

國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」

2010年對國際財務報導準則之改善

2009-2011年對國際財務報導準則之改善

民國100年1月1日 民國102年1月1日

IASB發布之生效日

民國101年1月1日

民國102年1月1日

民國102年1月1日

民國102年1月1日

民國103年1月1日

民國102年1月1日

經評估後本集團認為除下列各項外,適用 2013 年版國際財務報導準則將不致對本集團造 成重大變動:

1. 國際會計準則第19號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息,並用 其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬、刪除精算損益得採 「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇,並規定精算損益應 於發生時列入其他綜合損益、前期服務成本應於發生時認列為損益,不再 於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用、企業係於不再 能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利,而 非僅於已明確承諾相關離職事件時,始應認列離職福利為負債及費用等。 此外增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式,將列示於其他綜合損益之項目依性 質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該 修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目,其相關稅額應隨前述 兩類別予以單獨列示。本集團將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

本集團現正評估上述項目對合併財務報告之影響, 故尚未列示相關影響金 額,相關影響金額待評估完成時予以揭露。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影 響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年國際財 務報導準則之新發布及修正之準則及解釋:

新發布/修正/修訂準則及解釋 IASB發布之生效日 國際財務報導準則第9號「金融工具」 尚未發布強制生效 國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」 民國105年1月1日 國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫:員工提撥」 民國103年7月1日 國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」 民國103年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋

IASB發布之生效日

國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」

民國103年1月1日

國際財務報導解釋第21號「公課」

民國103年1月1日

2010-2012年對國際財務報導準則之改善

民國103年7月1日

2011-2013年對國際財務報導準則之改善

民國103年7月1日

本集團現正持續評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果之影響,相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下,餘與民國102年度合併財務報告附註四相同。除另有說明外,此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

- 1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。
- 2. 本合併財務報告應併同民國 102 年度合併財務報告閱讀。

(二)編製基礎

- 1. 除下列重要項目外,本合併財務報告係按歷史成本編製:
 - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括行生工具)。
 - (2)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
- 2.編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計,在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷,涉及高度判斷或複雜性之項目,或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目,請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與102年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司:

投資公司	子公司		Á	f 持股權百分	比	
			民國103年	民國102年	民國102年	
名 稱	名 稱	業務性質	3月31日	12月31日	3月31日	說明
光環科技股份有限 公司	TrueLight (B. V. I)Limited	一般投資業	100	100	100	
光環科技股份有限 公司	BosaComm LTD.	一般投資業	100	100	100	
TrueLight (B.V.I)Limited	普瑞科技有限公司	一般投資業	100	100	100	
普瑞科技有限公司	珠海保稅區普瑞光 電科技有限公司	設計、生產、加 工及銷售光電零 組件	100	100	100	
BosaComm LTD.	BOSA TECH INTERNATIONAL LIMITED	一般投資業	100	100	100	
BOSA TECH INTERNATIONAL LIMITED	博薩光電科技(深 圳)有限公司	設計、生產、加 工及銷售光電零 組件	100	100	100	

- 3. 未列入合併財務報告之子公司:無。
- 4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式:無。
- 5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制:無。

(四)員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率,以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項,則加以調整,並配合前述政策揭露相關資訊。

(五)所得稅

期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之, 並配合前述政策揭露相關資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動,請參閱民國 102 年度合併財務報告附註五。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	103	年3月31日	102	年12月31日	102年3月31日		
庫存現金及週轉金	\$	187	\$	158	\$	189	
支票存款及活期存款		284, 023		263, 013		239, 456	
定期存款		133, 240		62, 300		16, 000	
合計	\$	417, 450	\$	325, 471	\$	255, 645	

- 1. 本集團往來之金融機構信用品質良好,且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險,預期發生違約之可能性甚低,於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。
- 2. 有關本集團將現金及約當現金之提供做為質押擔保之情形請詳附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

	103	103年3月31日		年12月31日	102	年3月31日
持有供交易之金融資產受益	\$	74,000	\$	74,000	\$	74,000
憑證						
持有供交易之金融資產評價						
調整		767		656		304
	\$	74, 767	\$	74, 656	\$	74, 304

- 1. 本集團於民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之淨利益分別計 \$111 及\$118。
- 2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三)以成本衡量之金融資產-非流動

	103年3月31日		102년	年12月31日	102年3月31日		
非上市櫃公司股票	\$	50,000	\$	50,000	\$	_	
累計減損-以成本衡量之金融							
資產		<u> </u>		<u> </u>			
合計	\$	50,000	\$	50,000	\$	_	

- 1. 本集團持有之非上市櫃公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產,惟因該標的非於活絡市場公開交易,且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊,因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值,因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
- 2. 本集團民國 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(四)應收帳款

	103	年3月31日	102	年12月31日	10	2年3月31日
應收帳款	\$	407, 662	\$	441,572	\$	398, 312
減:備抵呆帳	(9, 442)	(9, 456)	(5, 586)
	\$	398, 220	\$	432, 116	\$	392, 726

1. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下:

	103	年3月31日	<u>102</u> 年	€12月31日	102	年3月31日
30天內	\$	23, 323	\$	7,694	\$	9, 735
31-90天		14, 927		7, 456		1,622
91-180天		2, 592		_		14,756
181天以上		185		186		846
	\$	41,027	\$	15, 336	\$	26, 959

2. 已減損金融資產所評估之備抵呆帳變動分析如下:

	103	3年	 102年
1月1日	\$	9,456	\$ 5, 586
匯率影響數	(14)	
3月31日	\$	9, 442	\$ 5, 586

- 3. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者之信用品質良好。依據本集團之授信標準的信用品質資訊請詳附註十二(二)3.(2)信用風險說明。
- 4. 本集團提供借款之擔保品,請詳附註八。

(五)存貨

				103年3月31日	
	_	成本	_	備抵跌價損失	 帳面金額
原料	\$	131, 344	(\$	16,595)	\$ 114, 749
在製品		133, 371	(3, 832)	129,539
半成品及製成品		148, 272	(27, 946)	 120, 326
	\$	412, 987	(<u>\$</u>	48, 373)	\$ 364, 614
				102年12月31日	
		成本	_	備抵跌價損失	 帳面金額
原料	\$	139, 415	(\$	15, 031)	\$ 124, 384
在製品		97, 785	(2, 549)	95, 236
半成品及製成品		181, 113	(25, 963)	 155, 150
	\$	418, 313	(<u>\$</u>	43, 543)	\$ 374, 770
				102年3月31日	
		成本	_	備抵跌價損失	 帳面金額
原料	\$	152, 678	(\$	10,535)	\$ 142, 143
在製品		138, 777	(2,652)	\$ 136, 125
半成品及製成品		196, 246	(28, 837)	 167, 409
	\$	487, 701	(<u>\$</u>	42, 024)	\$ 445, 677

本集團民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列為費損之存貨成本分別為\$404,606 及\$349,041,將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之銷貨

成本\$4,865、及\$0 與正常產能差異導致未分攤之固定製造費用而認列之銷貨成本\$1,142及\$3,055。

(六)不動產、廠房及設備

103年1月1日	房屋及建築	機器設備	其他	合計
成本	\$ 544, 695	\$ 1, 129, 529	\$ 43,659	\$ 1,717,883
累計折舊及減損	(216, 658)	673, 181	(22, 797)	(912, 636)
	\$ 328, 037	\$ 456, 348	\$ 20,862	\$ 805, 247
103年度第一季				
1月1日	\$ 328, 037	\$ 456, 348	\$ 20,862	\$ 805, 247
增添	1, 405	1,676	4, 899	7, 980
處分	_	_	(20)	(20)
重分類	_	6, 280	(6, 280)	_
折舊費用	(5, 863)	31, 578)	(1,864)	(39, 305)
淨兌換差額		(253)	(27)	(280)
3月31日	\$ 323, 579	\$ 432, 473	\$ 17,570	\$ 773, 622
103年3月31日				
成本	\$ 545, 780	\$ 1, 137, 066	\$ 42,110	\$ 1,724,956
累計折舊及減損	$(\underline{222, 201})$	$(\underline{}704, \underline{593})$	$(\underline{}24,540)$	(951, 334)
	\$ 323, 579	\$ 432, 473	\$ 17,570	\$ 773, 622
102年1月1日	房屋及建築	機器設備	其他	合計
成本	\$ 549, 758	\$ 907, 775	\$ 69,725	\$ 1,527,258
累計折舊及減損	$(\underline{226,797})$	589, 136	(32, 587)	(848, 520)
	322, 961	318, 639	07 100	678, 738
4004 3:44		010,000	<u>37, 138</u>	010, 130
102年度第一季			<u>37, 138</u>	010, 130
102年度第一李 1月1日	\$ 322, 961	\$ 318,639	\$ 37, 138 \$ 37, 138	\$ 678, 738
1月1日	\$ 322, 961	\$ 318,639	\$ 37, 138 9, 684	\$ 678, 738 55, 914
1月1日 增添	\$ 322, 961	\$ 318, 639 40, 703 (5, 528)	\$ 37, 138 9, 684 (1, 181)	\$ 678, 738 55, 914
1月1日 增添 處分	\$ 322, 961 5, 527	\$ 318, 639 40, 703 (5, 528)	\$ 37, 138 9, 684 (1, 181)	\$ 678, 738 55, 914 (6, 709)
1月1日 增添 處分 折舊費用	\$ 322, 961 5, 527	\$ 318,639 40,703 (5,528) 0 (23,987)	\$ 37, 138 9, 684 (1, 181) (3, 083)	\$ 678, 738 55, 914 (6, 709) (32, 220)
1月1日 增添 處分 折舊費用 淨兌換差額	\$ 322, 961 5, 527 - (5, 150)	\$ 318, 639 40, 703 (5, 528) 0 (23, 987) 3, 403	\$ 37, 138 9, 684 (1, 181) (3, 083) 933	\$ 678, 738 55, 914 (6, 709) (32, 220) 4, 336
1月1日 增添 處分 折舊費用 淨兌換差額	\$ 322, 961 5, 527 - (5, 150)	\$ 318, 639 40, 703 (5, 528) 0 (23, 987) 3, 403	\$ 37, 138 9, 684 (1, 181) (3, 083) 933	\$ 678, 738 55, 914 (6, 709) (32, 220) 4, 336
1月1日 增添 處分 折舊費用 淨兌換差額 3月31日	\$ 322, 961 5, 527 - (5, 150)	\$ 318, 639 40, 703 (5, 528) 0 (23, 987) 3, 403	\$ 37, 138 9, 684 (1, 181) (3, 083) 933	\$ 678, 738 55, 914 (6, 709) (32, 220) 4, 336
1月1日 增添 處分 折舊費用 淨兌換差額 3月31日 102年3月31日	\$ 322, 961 5, 527 - (5, 150) - \$ 323, 338	\$ 318, 639 40, 703 (5, 528) (23, 987) 3, 403 \$ 333, 230 \$ 946, 221	\$ 37, 138 9, 684 (1, 181) (3, 083) 933 \$ 43, 491	\$ 678, 738 55, 914 (6, 709) (32, 220) 4, 336 \$ 700, 059
1月1日 增添 處分 折舊費用 淨兌換差額 3月31日 102年3月31日 成本	\$ 322, 961 5, 527 - (5, 150) - \$ 323, 338 \$ 555, 285	\$ 318, 639 40, 703 (5, 528) (23, 987) 3, 403 \$ 333, 230 \$ 946, 221	\$ 37, 138 9, 684 (1, 181) (3, 083) 933 \$ 43, 491 \$ 79, 559	\$ 678, 738 55, 914 (6, 709) (32, 220) 4, 336 \$ 700, 059 \$ 1, 581, 065

1. 民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日均無利息資本化情事。

- 2. 本集團房屋及建築之重大組成部分包括建物及附屬設備,分別按 40 年及 5~10 年提列折舊。
- 3. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊,請詳附註八之說明。

(七)無形資產

103年1月1日		腦軟體		商譽		合計
成本	\$	5, 453	\$	37, 634	\$	43, 087
累計攤銷及減損	(4, 154)	(9, 981)	(14, 135)
	\$	1, 299	\$	27, 653	\$	28, 952
103年度第一季						_
1月1日	\$	1, 299	\$	27, 653	\$	28, 952
增添		102		_		102
攤銷費用	(348)		_	(348)
淨兌換差額	(1			(1)
3月31日	<u>\$</u>	1, 052	\$	27, 653	\$	28, 705
103年3月31日						
成本	\$	5, 555	\$	37, 634	\$	43, 189
累計攤銷及減損	(4, 503)	(9, 981)	(14, 484)
	\$	1, 052	\$	27, 653	\$	28, 705
102年1月1日	=	腦軟體		商譽		合計
102年1月1日 成本	電 \$	5,165	\$	<u>商譽</u> 37,634	\$	<u>合計</u> 42, 799
		,	\$	-	\$ (
成本		5, 165	\$	-	\$ (42, 799
成本	\$	5, 165 2, 265)		37, 634	(42, 799 2, 265)
成本 累計攤銷及減損	\$	5, 165 2, 265)		37, 634	(42, 799 2, 265)
成本 累計攤銷及減損 102年度第一季	\$ (<u>\$</u>	5, 165 2, 265 2, 900	\$	37, 634 - 37, 634	\$	42, 799 2, 265) 40, 534
成本 累計攤銷及減損 102年度第一季 1月1日	\$ (<u>\$</u>	5, 165 2, 265) 2, 900 2, 900	\$	37, 634 - 37, 634	\$	42, 799 2, 265) 40, 534 40, 534
成本 累計攤銷及減損 102年度第一季 1月1日 增添	\$ (<u>\$</u>	5, 165 2, 265) 2, 900 2, 900 55	\$	37, 634 - 37, 634	\$ \$	42, 799 2, 265) 40, 534 40, 534 55
成本 累計攤銷及減損 102年度第一季 1月1日 增添 攤銷費用	\$ (<u>\$</u>	5, 165 2, 265) 2, 900 2, 900 55 525)	\$	37, 634 - 37, 634	\$ \$	42, 799 2, 265) 40, 534 40, 534 55 525)
成本 累計攤銷及減損 102年度第一季 1月1日 增添 攤銷費用 淨兌換差額	\$ (<u>\$</u> \$	5, 165 2, 265) 2, 900 2, 900 55 525) 12	\$	37, 634 37, 634 37, 634 - -	\$	42, 799 2, 265) 40, 534 40, 534 55 525) 12
成本 累計攤銷及減損 102年度第一季 1月1日 增添 攤銷費用 淨兌換差額 3月31日	\$ (<u>\$</u> \$	5, 165 2, 265) 2, 900 2, 900 55 525) 12	\$	37, 634 37, 634 37, 634 - -	\$	42, 799 2, 265) 40, 534 40, 534 55 525) 12
成本 累計攤銷及減損 102年度第一季 1月1日 增添 攤銷費用 淨兌換差額 3月31日 102年3月31日	\$ (5, 165 2, 265) 2, 900 2, 900 55 525) 12 2, 442	\$ \$ \$	37, 634 37, 634 37, 634 - - 37, 634	\$ \$ (<u>\$</u>	42, 799 2, 265) 40, 534 40, 534 55 525) 12 40, 076
成本 累計攤銷及減損 102年度第一季 1月1日 增添 攤銷費用 淨兌換差額 3月31日 102年3月31日 成本	\$ (5, 165 2, 265) 2, 900 2, 900 55 525) 12 2, 442 5, 232	\$ \$ \$	37, 634 37, 634 37, 634 - - 37, 634	\$ \$ (<u>\$</u>	42, 799 2, 265) 40, 534 40, 534 55 525) 12 40, 076

1. 無形資產攤銷明細如下:

	_103年1月]	日至3月31日	102年1月	1日至3月31日
營業成本	\$	199	\$	299
推銷費用		7		9
管理費用		98		169
研究發展費用		44		48
	\$	348	\$	525

- 2. 本集團無以無形資產提供擔保之情事。
- 3. 無形資產減損情形,請詳附註六(八)說明。

(八)非金融資產減損

- 1.本公司於民國 100 年 10 月 1 日透過 BosaComm Ltd.以美金 2,100,000 元取得 BOSA TECH INTERNATIONAL LIMITED 100%股權及其 100%持有子公司博薩光電科技(深圳)有限公司。BOSA TECH INTERNATIONAL LIMITED 設立於民國 99 年 7 月 8 日,為一投資控股公司,主要業務為投資從事光電零組件之設計、生產、加工及銷售業務之公司。
- 2. 民國 102 年度 12 月 31 日依規定進行商譽減損測試,依管理當局推估之 5 年期財務預算,相關折現率為 8.66%。茲將影響可回收金額評估之重要關鍵假設及決定各主要關鍵假設數值之方法說明如下:
 - A. 預估成長率:依據管理當局推估之5年期財務預算,參酌該產品線過去歷史經驗,市場發展狀況予以推估。
 - B. 銷貨成本及毛利率:依據管理當局推估之5年期財務預算,參酌過去之歷史經驗予以推估。
 - C. 預估營業費用:依據管理當局推估之5年期財務預算,及考量實際營業費用率,推估各年度預計營業費用。

依上述關鍵假設計算之可回收金額低於現金產生單位可辨認資產之帳面價值及商譽合計數,予以認列減損損失。

3. 本集團民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列減損損失皆為\$0。 (九)短期借款

借款性質	103年	-3月31日	利率區間	擔保品
金融機構無擔保借款	\$	203, 714	$0.70\% \sim 1.80\%$	無
金融機構擔保借款		30, 099	$6.90\% \sim 9.97\%$	應收帳款
	\$	233, 813		
借款性質	102年	12月31日	利率區間	擔保品
借款性質 金融機構無擔保借款		12月31日 225,730	利率區間 0.76%~4.49%	擔保品 無

借款性質102年3月31日利率區間擔保品金融機構無擔保借款\$ 191,8060.80%~6.00%無

提供借款之擔保品,請詳附註八說明。

(十)其他應付款

	103	年3月31日	102-	年12月31日	102	年3月31日
應付費用	\$	10, 749	\$	10, 441	\$	1, 334
應付費用-獎金		28, 298		28, 164		38, 190
應付員工紅利		18, 358		13, 449		29, 668
應付設備款		3, 967		2,844		16, 122
應付董監事酬勞		4,817		3, 362		9, 889
其他應付款		8, 248		14, 713		61,523
其他應付費用		35, 483		41,849		41,069
	\$	109, 920	\$	114, 822	\$	197, 795

(十一)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	103£	手3月31日	102年	12月31日	<u> 102</u> 3	年3月31日
台灣中小企業銀行擔保借款	99.10.14~104.10.14 (分期償還)	1.980%	廠房	\$	_	\$	17, 448	\$	24, 586
玉山銀行無擔保借款	99.12.02~104.01.12 (分期償還)	1.7%~1.8%	無		_		_		5,000
玉山銀行無擔保借款	102.01.10~105.01.10 (分期償還	1.7%~1.8%	無		3, 333		3, 750		_
合作金庫無擔保借款	102.07.04~107.07.04 (分期償還	1.700%	無		20,000		10,000		_
台灣中小企業銀行擔保借款	103.01.15~108.01.15(分期償還	1.800%	廠房		16, 100				
					39, 433		31, 198		29, 586
減:一年或一營業週期內到]期之長期借款			(8, 997)	(12, 583)	(11, 183)
				\$	30, 436	\$	18, 615	\$	18, 403
本集團未動用借款額度明	月細如下:								
		103年3月31	日	10	2年12月31	日	1023	年3月	31日
浮動利率									
一年內到期	\$	24	8, 590	\$	140	0,000	\$	2	245, 000
一年以上到期					188	8, 590			43, 590
	\$	24	8, 590	\$	328	8, 590	\$	(288, 590

(十二)退休金

- 1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定,訂有確定福利之退休辦法,適 用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工 之服務年資,以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動 基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者,退休金之支付 係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算,15 年以內(含) 的服務年資每滿一年給予兩個基數,超過 15 年之服務年資每滿一 年給予一個基數,惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪 資總額 2%提撥退休基金,以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶 儲存於台灣銀行。
 - (2)民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日,本公司依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為\$311 及\$314。

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下:

	103年1月1	日至3月31日	102年1)	月1日至3月31日
營業成本	\$	189	\$	194
推銷費用		21		21
管理費用		50		50
研發費用		51		49
	\$	311	\$	314

- (3)本公司於民國103年3月31日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$1,250。
- 2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起,本公司依據「勞工退休金條例」, 訂有確定提撥之退休辦法, 適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分,每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶,員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
 - (2)珠海保稅區普瑞光電科技有限公司和博薩光電科技(深圳)按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金,民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31日,其提撥比率皆為 18%,公司除按月提撥外,無進一步義務。
 - (3)民國103年及102年1月1日至3月31日,本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$4,788及\$4,610。

(十三)股份基礎給付

1. 民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日,本公司之股份基礎給付協議如下:

給與數量 (仟股) 協議之類型 給與日 合約期間 既得條件 96. 12. 31 1,500 6年 員工認股權計畫 註1 第一次庫藏股票轉讓予員工 102.01.04 400立即既得 第一次限制員工權利新股計畫 102.01.04 1,900 3年 1年既得:30% (註2) 2年既得:30% 3年既得:40% 第二次庫藏股票轉讓予員工 102. 04. 30 441 立即既得

註1: 屆滿2年累計可行使50%, 屆滿3年累計可行使75%, 屆滿4年累計可行使100%。

429

447

立即既得

立即既得

102, 08, 06

102. 11. 08

- 註 2:本公司發行之限制員工權利新股,於既得期間內不得轉讓,惟未 限制投票權及參與股利分配之權利。員工於既得期間內離職,須 返還股票及已取得之股利。
- 2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下:

第三次庫藏股票轉讓予員工

第四次庫藏股票轉讓予員工

		103年		102年			
	認股權	股權 加權平均		加權平均			
	數量	履約價格(元)	數量	履約價格(元)			
1月1日期初流通在外認股權	_	\$ -	30	\$ 10.00			
本期給與認股權	_	_	_	_			
無償配股增發或調整							
認股股數	_	_	_	_			
本期放棄認股權	_	_	_	_			
本期執行認股權		_		_			
3月31日期末流通在外認股權		_	30	10.00			
3月31日期末可執行認股權		_	30	10.00			

- 3. 截至民國 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 日止, 流通在外之認股權,履約價格為 10 元,加權平均剩餘合約期間分別為 0 年、0 年及 0.75 年。
- 4. 本公司於民國 101 年 5 月 30 日股東常會決議,發行限制員工權利新股 予員工,發行總額計 1,900 仟股,發行價格為無償發行,前述決議於 101 年 12 月 22 日經金融監督管理委員會申報生效。

本公司董事會於民國 102 年 1 月 4 日通過發行限制員工權利新股 1,900 仟股,每股面額 10 元,每股發行價格新台幣 0 元(即無償),並以本公司股票給與日之收盤價格新台幣 26.30 元作為公平價值之衡量,增資基準日為民國 102 年 1 月 10 日,上述尚未既得之限制員工權利新股流通在外股數調節如下:

	<u>-</u>	103年度第一季
	<u>-</u>	股數(仟股)
期初餘額		1,858
本期既得	(_	557)
期末餘額	-	1, 301

- 5. 本公司給與之股份基礎給付交易之公允價值資訊如下:
 - (1)使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值:協議 履約 波動 預期存 預期 無風險 每單位 _ 之類型 _ 給與日 _ 股價 _ 價格 _ 率 _ 續期間 _ 股利% _ 利率 _ 公允價值 員工認股 96.12.31 \$10 \$12 - 4.375年 0% 2.43% \$ 0.81 權計書
 - (2)其他權益工具公允價值衡量資訊:

每單位

協議之類型	給與日	股價	履約價格	公允價值
第一次限制員工權利新股計劃	102.01.04	\$ 26.30	\$ -	\$ 26.30
第一次庫藏股票轉讓予員工	102.01.04	26.30	15.71	10.59
第二次庫藏股票轉讓予員工	102.04.30	28.50	15.71	12.79
第三次庫藏股票轉讓予員工	102.08.06	21.75	15.71	6.04
第四次庫藏股票轉讓予員工	102.11.08	23.80	15.71	8.09

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下:

	_103年1月	1日至3月31日	_102年1	月1日至3月31日
權益交割	\$	3, 462	\$	11, 502

(十四)股本

1. 民國 103年3月31日止,本公司額定資本額為\$1,200,000,分為120,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 6,000 仟股),實收資本額為 1,011,827,每股面額10元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下:

單位:仟股

		干压 17 //
	 103年	 102年
1月1日	\$ 101, 183	\$ 93, 602
限制員工權利新股	 _	 1,900
3月31日	\$ 101, 183	\$ 95, 502

2. 本公司於民國 102 年 1 月 4 日董事會決議發行限制員工權利新股(請詳附註六、(十三)),新股發行基準日為 102 年 1 月 10 日,每股認購價格為\$0元,本次發行普通股之權利義務於員工達成既得條件前除限制股份之轉讓權利外,餘與其他已發行普通股相同。

3. 庫藏股

(1)股份收回原因及其數量:

民國 103 年 3 月 31 日及 102 年 12 月 31 日: 無。

		102年3月	月31日
持有股份之公司名稱	收回原因	股數(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	1, 317	20, 696

- (2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例,不得超過公司已發行股份總數百分之十,收買股份之總金額,不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押,於未轉讓前亦 不得享有股東權利。
- (4)依證券交易法規定,因供轉讓股份予員工所買回之股份,應於買回之日起三年內將其轉讓,逾期未轉讓者,視為公司未發行股份,並 應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份,應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十五)資本公積

依公司法規定,超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積,除得用於彌補虧損外,於公司無累積虧損時,按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定,以上開資本公積撥充資本時,每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時,不得以資本公積補充之。

	 發行溢價	 蔵股票交易	限制	制員工權利 新股
103年1月1日	\$ 25, 376	\$ 15, 995	\$	29, 865
103年3月31日	\$ 25, 376	\$ 15, 995	\$	29, 865
	 發行溢價	 藏股票交易	限制	制員工權利 新股
102年1月1日	\$ 25, 376	\$ _	\$	-
轉讓庫藏股予員工	_	4, 215		_
限制員工權利新股	 	<u> </u>		30, 970
102年3月31日	\$ 25, 376	\$ 4, 215	\$	30, 970

(十六)保留盈餘

1.本公司章程規定每年度總決算如有盈餘,應先提繳稅款,彌補以往虧損,次提百分之十為法定盈餘公積及依法提列特別盈餘公積,如尚有盈餘除提撥員工紅利(包括符合一定條件之從屬公司員工,該一定條

件授權董事會訂定之)百分之五至百分之十五,董事監察人酬勞不超過百分之五,其餘盈餘加計期初未分配盈餘後,由董事會擬具分配議案,提請股東會另決議之。

本公司將考量公司所處環境及成長階段,因應未來資金需求及長期財務 規劃,並滿足股東對現金流入之需求,年度決算如有盈餘,每年發放之 現金股利不得低於當年度發放之現金及股票股利合計數之百分之十。

- 2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外,不得使用之,惟發給新股或現金者,以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
- 3. 本公司分派盈餘時,依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派,俟後其他權益項目借方餘額迴轉時,迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
- 4.本公司民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工紅利估列金額分別為\$4,909 及\$4,562;董監酬勞估列金額分別為\$1,454 及\$1,521。係以截至當期止之稅後淨利,考量法定盈餘公積等因素後,以章程所定之成數為基礎估列。經股東會決議之民國 102 年度員工紅利及董監酬勞與民國 102 年度財務報告認列之金額一致。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利、董監酬勞及盈餘分配相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。
- 5. 本公司分別於民國 102 年 6 月 18 日及 101 年 5 月 30 日股東常會決議分派 101 年及 100 年盈餘分配案,金額分別為\$65,929 (每股現金股利\$0.1 元、股票股利\$0.6 元)及\$18,286(每股現金股利\$0.2 元)。民國103 年 3 月 13 日經董事會提議民國 102 年度之盈餘分派每普通股股利\$0.95 元,股利總計\$96,067,尚未經股東會決議通過。

(十七)其他權益項目

	員工未賺	員工未賺得酬勞			
103年1月1日	(\$	20, 361)	\$	4, 433	
股份基礎給付酬勞成本		3, 462		_	
外幣換算差異數-集團		_	(461)	
外幣換算差異數-集團之稅額	·-		(675)	
103年3月31日	(\$	16, 899)	\$	3, 297	
	員工未賺	得酬勞_		外幣換算	
102年1月1日	<u>員工未赚</u> \$	得酬勞	(\$	<u>外幣換算</u> 4,829)	
102年1月1日 限制員工權利新股		得酬勞 - 49,970)	(\$		
			(\$		
限制員工權利新股		49, 970)	(\$		

(十八)其他收入				
	103年1	月1日至3月31日	102年1	月1日至3月31日
租金收入	\$	2,452	\$	2, 482
利息收入:				
銀行存款利息		320		147
其他收入		2, 064		268
合計	\$	4,836	\$	2, 897
(十九)其他利益及損失				
	<u>103年1</u>	月1日至3月31日	102年1	月1日至3月31日
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產:淨利益	\$	111	\$	118
淨外幣兌換利益		6, 332		6,467
處分不動產、廠房及設備損失			(442)
什項支出	(648)	(184)
合計	\$	5, 795	\$	5, 959
(二十)費用性質之額外資訊				
	103年1	月1日至3月31日	<u>102年1</u>	月1日至3月31日
員工福利費用	\$	94, 026	\$	115, 382
不動產、廠房及設備折舊費用		39,305		32, 220
無形資產攤銷費用		348		525
合計	\$	133, 679	\$	148, 127
(二十一)員工福利費用				
	103年	1月1日至3月31日	102年	1月1日至3月31日
薪資費用	\$	74, 131	\$	88, 293
股份基礎給付		3, 462		11,502
勞健保費用		7, 636		7, 193
退休金費用		5, 099		4, 924
其他用人費用		3, 698		3, 470
	\$	94, 026	\$	115, 382

(二十二)所得稅

- 1. 所得稅費用
 - (1)所得稅費用組成部分:

	<u>103年1</u>	月1日至3月31日	<u>102年1</u>	月1日至3月31日
當期所得稅:				
當期所得產生之所得稅	\$	10, 722	\$	5, 102
以前年度所得稅高低估		_	(<u> 37</u>)
當期所得稅總額		10, 722		5, 065
遞延所得稅:				
暫時性差異之原始產生				
及迴轉	(891)		786
遞延所得稅總額	(891)		786
所得稅費用	\$	9, 831	\$	5, 851

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額:

 103年1月1日至3月31日
 102年1月1日至3月31日

 國外營運機構換算差
 (\$ 675)
 \$

- 2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。
- 3. 未分配盈餘相關資訊

103年3月31日102年12月31日102年3月31日87年度以後\$ 407,351\$ 360,772\$ 388,049

4. 截至民國 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 日止,本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$33,163、\$33,163 及\$16,854,民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 10.67%,民國102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為14.32%。

(二十三)每股盈餘

		103年1月1日至3月3	1日
		加權平均流通	每股盈餘(虧損)
	, 稅後金額	在外股數(仟股)	(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東			
之本期淨利	\$ 46,579	99, 815	\$ 0.47
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東			
之本期淨利	46,579	99, 815	
具稀釋作用之潛在普通股			
之影響			
限制員工權利新股	_	549	
員工分紅		720	
屬於母公司普通股股東之			
本期淨利加潛在普通股之			
影響	<u>\$ 46, 579</u>	101, 084	<u>\$ 0.46</u>
		102年1月1日至3月3	1日
		加權平均流通	毎股盈餘(虧損)
	稅後金額	在外股數(仟股)	(元)
基本每股盈餘		<u> </u>	
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨利	\$ 32, 250	92, 285	\$ 0.35
稀釋每股盈餘	<u> </u>		<u>·</u>
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨利	32,250	92, 285	
本期淨利 具稀釋作用之潛在普通股之	32, 250	92, 285	
,	32, 250	92, 285	
具稀釋作用之潛在普通股之	32, 250	92, 285 372	
具稀釋作用之潛在普通股之 影響	32, 250 - -		
具稀釋作用之潛在普通股之 影響 限制員工權利新股	32, 250 - - -	372	
具稀釋作用之潛在普通股之 影響 限制員工權利新股 員工認股權	32, 250 - - -	372 19	

(二十四)營業租賃

本集團以營業租賃承租新竹科學工業園區土地,租賃期間自民國89年8月至109年8月止,並附有於租賃期間屆滿之續租權。因不可取消合約之未來最低應收租賃給付總額如下:

	103-	103年3月31日		102年12月31日		102年3月31日	
不超過1年	\$	7, 136	\$	7, 136	\$	7, 136	
超過1年但不超過5年		28, 543		28,543		35, 678	
5年以上		9, 649		11, 432		9, 649	
	\$	45, 328	\$	47, 111	\$	52, 463	

(二十五)非現金交易

僅有部分現金支付之投資活動:

	_103年]	月1日至3月31日	102年1月1日至3月31日		
購置固定資產	\$	7, 980	\$	55, 914	
加:期初應付設備款		2, 844		11, 252	
減:期末應付設備款	(3,967)	(16, 122)	
預付設備款(減少)增加	(1, 925)		22, 290	
本期支付現金	\$	4, 932	\$	73, 334	

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項

無。

(二)主要管理階層薪酬資訊

	103	103年 1 月 1 日至 3 月 3 $1日 102年1月1日至3月3$			
薪資及其他短期員工福利	\$	7, 493	\$	2, 291	
退職後福利		32		29	
股份基礎給付		84		437	
總計	\$	7, 609	\$	2, 757	

八、抵(質)押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下:

資產項目	103	年3月31日	102年12月31日		102年3月31日		擔保用途
定期存款(帳列其他非流動資產)	\$	5, 800	\$	5, 800	\$	1, 350	關稅擔保及 中科局保證金
應收帳款		30, 099		16, 687		_	短期借款
房屋及建築		274, 671		277, 179		284, 703	長期借款
	\$	310, 570	\$	299, 666	\$	286, 053	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- 1. 截至民國 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 日止,本公司 因購置機器設備已開立但未使用之信用狀金額約分別為\$0、\$0 及\$90,243。
- 2. 已簽約但尚未發生之資本支出

 103年3月31日
 102年12月31日
 102年3月31日

 \$
 2,064
 \$
 33,604

不動產、廠房及設備

3. 營業租賃協議 請詳附註六、(二十四)說明。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

本期無重大變動,請參閱民國 102 年度合併財務報告附註十二。

民國 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 日,本集團之 負債資本比率如下:

	_10	103年3月31日		2年12月31日	102年3月31日		
負債總額	\$	641,730	\$	663, 463	\$	621, 542	
資產總額		2, 193, 908		2, 166, 736		2, 012, 049	
負債/資產比例		29%		31%		31%	

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本期無重大變動,請參閱民國 102 年度合併財務報告附註十二。

2. 財務風險管理政策

本期無重大變動,請參閱民國 102 年度合併財務報告附註十二。

3. 重大財務風險之性質及程度

除以下說明者外,本期無重大變動,請參閱民國 102 年度合併財務報告 附註十二。

(1)市場風險

匯率風險

本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣 (本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣),故受匯率波動之影響,具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下:

	103年3月31日									
					帳面金額					
	外	幣(仟元)	匯率	(新台幣)						
(外幣:功能性貨幣)										
金融資產										
貨幣性項目										
美金:新台幣	\$	22,060	30.470	\$	672, 168					
日幣:新台幣		21, 991	0.296		6,509					
美金:人民幣		539	6. 152		16, 423					
金融負債										
貨幣性項目										
美金:新台幣	\$	10, 770	30. 470	\$	328, 162					
日幣:新台幣		94, 806	0. 296		28, 063					
美金:人民幣		3, 329	6. 152		101,435					
			100 / 10 12 91 12							
			102年12月31日		1 - A -					
		k5 / 1・ -)			帳面金額					
		幣(仟元)_	102年12月31日		帳面金額 (新台幣)					
(外幣:功能性貨幣)		幣(仟元)_								
(外幣:功能性貨幣) 金融資產	<u>外</u>	幣(仟元)_								
金融資產 貨幣性項目					(新台幣)					
金融資產 貨幣性項目 美金:新台幣	<u>外</u> ;	19, 917	<u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u>		(新台幣) 593,626					
金融資產 貨幣性項目 美金:新台幣 日幣:新台幣		19, 917 18, 311	<u></u> 29.805 0.2839		(新台幣) 593,626 5,198					
金融資產 貨幣性項目 美金:新台幣 日幣:新台幣 美金:人民幣		19, 917	<u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u>		(新台幣) 593,626					
金融資產 貨幣性項目 美金:新台幣 日幣:新台幣 美金:人民幣 金融負債		19, 917 18, 311	<u></u> 29.805 0.2839		(新台幣) 593,626 5,198					
金融資產 貨幣性項目 美金:新台幣 日幣:新台幣 美金:人民幣 金融負債 貨幣性項目	\$	19, 917 18, 311 806	<u></u> 29.805 0.2839 6.1185	\$	(新台幣) 593,626 5,198 24,023					
金融資產 貨幣性項目 美金:新台幣 日幣:新台幣 美金:人民幣 金融負債 貨幣性項目 美金:新台幣		19, 917 18, 311 806	<u></u> 29. 805 0. 2839 6. 1185		(新台幣) 593,626 5,198 24,023					
金融資產 貨幣性項目 美金:新台幣 日幣:新台幣 美金:人民幣 金融負債 貨幣性項目	\$	19, 917 18, 311 806	<u></u> 29.805 0.2839 6.1185	\$	(新台幣) 593,626 5,198 24,023					

	102年3月31日								
	外幣(仟元)		匯率	帳面金額 (新台幣)					
(外幣:功能性貨幣)									
金融資產									
貨幣性項目									
美金:新台幣	\$	13,835	29.83	\$	412,709				
日幣:新台幣		17, 156	0.3172		5, 442				
美金:人民幣		1,656	6. 2108		49,845				
金融負債									
貨幣性項目									
美金:新台幣	\$	10, 137	29.83	\$	302,396				
日幣:新台幣		54,052	0.3172		17, 145				
美金:人民幣		1, 171	6. 2108		35,249				

D. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下:

	10	103年1月1日至3月31日									
		敏感度分析									
	做 长 上 京 京										
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	<u></u> 新	《合損益								
金融資產											
貨幣性項目											
美金:新台幣	1.00%	\$	6, 722	\$	_						
日幣:新台幣	1.00%		65		_						
美金:人民幣	1.00%		164		_						
金融負債											
貨幣性項目											
美金:新台幣	1.00%	\$	3, 282	\$	_						
日幣:新台幣	1.00%		281		_						
美金:人民幣	1.00%		1,014		_						

	敏感度分析	
變動幅度	損益影響	影響其他 綜合損益

102年1月1日至3月31日

金融資產 貨幣性項目

(外幣:功能性貨幣)

貝市任均日			
美金:新台幣	1.00%	\$ 4, 127	\$ _
日幣:新台幣	1.00%	54	_
美金:人民幣	1.00%	498	_
<u>融負債</u>			

金融負債 貨幣性項目

幣性項目			
美金:新台幣	1.00%	\$ 3,024	\$ _
日幣:新台幣	1.00%	171	_
美金:人民幣	1.00%	352	_

價格風險

- A. 本期無重大變動,請參閱民國 102 年度合併財務報告附註十二。
- B. 本集團主要投資於受益憑證及未上市櫃之權益工具,此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%,而其他所有因素維持不變之情況下,對民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$748 及\$743。

利率風險

- A. 本期無重大變動,請參閱民國 102 年度合併財務報告附註十二。
- B. 於民國 103 及 102 年 3 月 31 日,若借款利率增加或減少 100 個基點,在所有其他因素維持不變之情況下,民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅後淨利將分別減少或增加\$772 及\$1,602,主要係因浮動利率借款導致利息費用增加/減少。
- (2)信用風險

本期無重大變動,請參閱民國 102 年度合併財務報告附註十二。

- (3) 流動性風險
 - A. 本期無重大變動,請參閱民國 102 年度合併財務報告附註十二。
 - B. 下表係本集團之非衍生金融負債依據資產負債表日至合約到期 日之剩餘期間分析。

非衍生金融負債:								
103年3月31日		1年內	1至	2年內	2至	5年內_	5年	-以上_
短期借款	\$	233, 813	\$	_	\$	-	\$	-
應付帳款		204, 108		-		-		_
其他應付款		58, 447		-		-		-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)		8, 997		9, 798		20, 638		-
非衍生金融負債:								
102年12月31日		1年內	1至	2年內	2至.	5年內_	5年	-以上
短期借款	\$	242, 417	\$	_	\$	-	\$	-
應付票據		492		_		-		-
應付帳款		230, 079		_		-		-
其他應付款		69, 847		-		-		_
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)		12, 583		11, 998		6, 616		-
非衍生金融負債:								
102年3月31日	_	1年內	1至	2年內	2至.	5年內_	5年	-以上
短期借款	\$	191,806	\$	_	\$	-	\$	-
應付票據		129		_		-		-
應付帳款		149, 557		_		-		-
其他應付款		133, 595		-		-		-
長期借款(包含一年或 一營業週期內到期)		11, 183		11, 184		7, 219		-

C. 本集團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。

(三)公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之 定義如下:

第一等級:相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級:除包含於第一等級之公開報價外,資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級:非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 日 以公允價值衡量之金融資產如下:

 103年3月31日
 第一等級
 第二等級
 第三等級
 合計

 金融資產:

 5
 -<

 102年12月31日
 第一等級
 第二等級
 第三等級
 合計

 金融資產:
 \$ 74,656
 \$ - \$ - \$ 74,656

 102年3月31日
 第一等級
 第二等級
 第三等級
 合計

 金融資產:
 受益憑證
 \$ 74,304
 \$ - \$ - \$ 74,304

- 2. 於活絡市場交易之金融工具,其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得,且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時,該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為現時買價,該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要為權益工具,其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債。
- 3. 用以評估金融工具之特定評估技術包括:
 - (1)同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - (2) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
 - (3)其他評價技術,以決定其餘金融工具之公允價值,例如現金流量折 現分析。

十三、附註揭露事項

- (一)重大交易事項相關資訊
 - 1. 資金貸與他人:無。
 - 2. 為他人背書保證:

	背書保證者	被背書保	證對象	對單一企業 背書保證限額					累計背書保證金額 佔最近期財務報表			屬子公司對 母公司背書		
編號 (註1)	公司名稱	公司名稱	關係(註2)	(註3)	(註4)			金額	淨值之比率		保證(註5)	保證(註5)	(註5)	備註
0	半 揺 科 廿	珠海保稅區普 瑞光電科技有 限公司	(3)	1, 011, 827	-	-	I	-	-	1, 011, 827	Y	N	Y	
0	光環科技 (股)公司	博薩光電科技 (深圳)有限公 司	(3)	1, 011, 827	211, 235	211, 235	26, 978	-	14.05%	1, 011, 827	Y	N	Y	

- 註 1:編號欄之說明如下:
 - (1)發行人填 0。
 - (2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註 2: 背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種,標示種類即可:
 - (1)有業務關係之公司。
 - (2)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
 - (3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
 - (4)對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
 - (5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
 - (6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- 註 3:依本公司背書保證辦法規定:對於單一企業背書保證限額以本公司最近期財務報表實收資本額百分之十為限。本公司對直接及間接持有股份百分之百之公司間,其背書保證額度,得不受此限,惟背書保證之總額以不逾本公司最近期財務報表實收資本額為限。
- 註 4: 當年度為他人背書保證之最高餘額。
- 註 5:屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列 Y。

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):

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
行月之公可	(註1)	(註2)	恨列秆日	股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	1角 註
	受益憑證,日盛貨幣市場基 金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5, 164	\$ 74,767	Ŧ	\$ 74, 767	
光環科技(股)公司	股票,福潤投資股份有限公司	無	以成本衡量之金融 資產-非流動	5, 000	50, 000	-	50, 000	

- 註 1: 本表所稱有價證券,係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具: 認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。
- 註 2: 開放型基金係以資產負債表日之該基金淨資產價值為市價。
- 註 3: 以成本衡量之金融資產-非流動以帳面價值為市價。
- 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:無。
- 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:無。
- 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:無。
- 7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:無
- 8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 9. 從事衍生性金融商品交易:無。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額:

				交易往來情形						
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	佔總營收或總資產之 比率 (註3)			
0	光環科技(股)有限公司	珠海保稅區普瑞光電科技有限公司	1	其他應付款項	5, 742	註5	0%			
0	光環科技(股)有限公司	珠海保稅區普瑞光電科技有限公司	1	加工費	7, 778	註5	1%			
0	光環科技(股)有限公司	博薩光電科技(深圳)有限公司	1	銷貨收入	4, 462	註4	1%			
0	光環科技(股)有限公司	博薩光電科技(深圳)有限公司	1	應收帳款	10, 631	註4	0%			
0	光環科技(股)有限公司	博薩光電科技(深圳)有限公司	1	其他應收款	55, 301	註4	3%			
0	光環科技(股)有限公司	博薩光電科技(深圳)有限公司	1	加工費	2, 528	註5	0%			
0	光環科技(股)有限公司	博薩光電科技(深圳)有限公司	1	其他應付款項	2, 529	註5	0%			
1	珠海保稅區普瑞光電科技有限公司	博薩光電科技(深圳)有限公司	3	應收帳款	7, 515	註4	0%			

- 註 1: 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明,編號之填寫方法如下:
 - (1)母公司填 ()。
 - (2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註 2: 與交易人之關係有以下三種,標示種類即可:
 - (1)母公司對子公司。(2)子公司對母公司。(3)子公司對子公司。
- 註 3: 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算,若屬資產負債項目者,以期末餘額佔總資產之方式計算;若屬損益項目者,以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。
- 註 4: 銷貨係依一般銷貨價格及條件辦理,收款條件為出貨後月結 30-90 天收款。
- 註 5: 加工費係依一般進貨價格及條件辦理,付款條件為月結 30 天付款。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司):

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	本期認列之投	備註
SCX Z. V.Z W				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	1,,,,
光環科技(股)公司	Truelight (B.V.I.) Ltd.	英屬維京群島	一般投資	112, 536	112, 536	3, 500, 000	100	60, 611	1, 269	1, 269	
光環科技(股)公司	BosaComm Ltd.	英屬維京群島	一般投資	151, 556	151, 556	50, 000	100	101, 005	(11, 225)	(11, 225)	
Truelight (B.V.I.)Ltd	普瑞科技有限公司	香港	一般投資	95, 241	95, 241	3, 000, 000	100	49, 616	1, 115	1, 115	
BosaComm Ltd.	BOSA TECH INTERNATIONAL LIMITED	香港	一般投資	146, 969	146, 969	3, 820, 000	100	69, 129	(11, 287)	(11, 287)	

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料

大陸被投資公 司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台 灣匯出累積投 資金額		戈收回投資 額	本期期末自台 灣匯出累積投 資金額(註3)	司本期損		資損益	期末投資帳 面金額	截至本期止已匯回投 資收益	備註
				只亚纳	匯出	收回	貝亚頓(吐0)	7007	之村及此的	(01/2)			
珠海保稅區普	設計、生產、												
瑞光電科技有	加工及銷售光	95, 241	1	95, 241	-	-	95, 241	1, 115	100%	1, 115	49, 615	-	
限公司	電零組件												
博薩光電科技	設計、生產、												
(深圳)有限公	加工及銷售光	112, 924	2	146, 969	-	-	146, 969	(11,339)	100%	(11, 339)	66, 715	-	
司	電零組件												

公司名稱	本期期末累計自台灣匯	經濟部投審會	依經濟部投審會規定
	出赴大陸地區投資金額	核准投資金額	赴大陸地區投資限額
光環科技(股)公司	239, 190	243, 253	931, 307

- 註 1:1.透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
 - 2.透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- 註 2:投資損益係依台灣母公司簽證會計師核閱簽證之財務報告認列。
- 註 3: 本期期末自台灣匯出累積原始投資金額予珠海保稅區普瑞光電科技有限公司及博薩光電科技(深圳)有限公司分別為美金 3,000 仟元及美金 4,850 仟元。
- 註 4:依民國 90 年 11 月 16 日財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財證(一)第 006130 號函規定之限額。
- 註 5: 向經濟部投審會核備共 USD7,990,000,及 94年間處分子公司收回清算後剩餘資金 USD6,647.90。
- 2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項:

大陸被投資 公司名稱	銷(i	進)貨	財産	交易	應收(作	寸)帳款		書保證或 詹保品	資金融通				其他
2 4.0 114	金額 % 金額 % 餘額 %		%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息				
珠海保稅區普瑞光 電科技有限公司	(7, 778)	(3%)	=	-	(5, 742)	(3%)	-	-	-	-	П	-	=
博薩光電科技(深 圳)有限公司	4, 462 (2, 528)	1% (1%)	=	-	65, 932 (2, 529)	16% (1%)	211, 235	銀行融資	=	-	-	-	-

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本公司營運決策者以地區別之角度經營業務。本公司目前著重於各地區之光通訊關鍵性組件業務。除母公司外,為因應主要客戶未來市場之經營策略,持續發展普瑞光電及博薩光電在中國大陸之營運,雖其營運規模未達到國際財務報導準則第八號公報所規定之應報導部門量化門檻,但由於本公司將其視為潛在成長區域,且預期未來將會為本公司收益帶來重大貢獻,故決定應報導此二部門。

TrueLight (B. V. I.) Limited、普瑞科技有限公司、BosaComm Ltd.及 BOSA TECH INTERNATIONAL LIMITED 等子公司因僅為一般投資公司,該等業務未納入向營運 決策者提交之報告中,故未包含於應報導部門中,這些經營結果合併表達於「其他營運部門」欄中。

(二)部門資訊之衡量

營運部門之會計政策與附註二所述之重要會計政策彙總說明相同,本公司營運決策者依各營運部門編制之財務報告評估營運部門之表現。營運部門損益係以繼續經營部門稅前損益衡量。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日應報導部門資訊及調節如下:

103年1月1日至3月31日				珠海保稅區		博薩光電科技						
	光明	晨科技(股)公司		普瑞光電科技有限公司	_	(深圳)有限公司		其他		調整及沖銷		合併
部門收入	\$	484, 884	\$	_	\$	34, 687	\$	_	\$	_	\$	519, 571
部門間收入	\$	4, 462	\$	7, 778	\$	2, 528	\$	=	(<u>\$</u>	14, 768)	\$	
部門損益	\$	66, 365	\$	1, 115	(<u>\$</u>	11, 339)	\$	269	\$	<u> </u>	\$	56, 410
部門資產	\$	1, 947, 594	\$	50, 654	\$	232, 093	\$	45, 285	(<u>\$</u>	81, 718)	\$	2, 193, 908
102年1月1日至3月31日	光玎	晨科技(股)公司		珠海保稅區 普瑞光電科技有限公司	_	博薩光電科技 (深圳)有限公司		其他		調整及沖銷		合併
部門收入	\$	372, 833	\$		\$	76, 903	\$	<u> </u>	\$	=	\$	449, 736
部門間收入	\$	5, 638	\$	4, 943	\$	212	\$		(<u>\$</u>	10, 793)	\$	
部門損益	\$	47, 819	(\$	2, 683)	(\$	7, 357)	\$	322	\$	=	\$	38, 101
	Ψ	11,010	(ψ	_,,	`—		<u> </u>		Ψ		T	