光環科技股份有限公司 財務報表暨會計師核閱報告 民國九十九及九十八年度前三季 (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 民國九十九及九十八年度前三季財務報表

# **B** 錄

	項	且	_ 頁	次
-,	封面		1	
ニ、	目錄		2 ~	3
三、	會計師核閱報告		4 ~	5
四、	資產負債表		6	
五、	損益表		7	
六、	股東權益變動表		不適	用
七、	現金流量表		8 ~	9
八、	財務報表附註			
	(一) 公司沿革		10	
	(二) 重要會計政策之彙總說明		10 ~	14
	(三) 會計變動之理由及其影響		14	
	(四) 重要會計科目之說明		14 ~	26
	(五) 關係人交易		27	
	(六) 抵(質)押之資產		27	
	(七) 重大承諾事項及或有事項		28	
	(八) 重大之災害損失		28	
	(九) 重大之期後事項		28	

	項	且	_ 頁	次
(-	十) 其他		29 ~	32
(-	十一)附註揭露事項		33 ~	35
	1. 重大交易事項相關資訊		33	
	2. 轉投資事業相關資訊		34	
	3. 大陸投資資訊		34 ~	35
(-	十二)部門別財務資訊		35	

#### 會計師核閱報告

(99)財審報字第 10001931 號

光環科技股份有限公司 公鑒:

光環科技股份有限公司民國九十九年九月三十日之資產負債表,暨民國九十九年一月一日 至九月三十日之損益表及現金流量表,業經本會計師核閱竣事。上開財務報表之編製係管理階 層之責任,本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

除下段所述者外,本會計師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,並未依照中華民國一般公認審計 準則查核,故無法對上開財務報表整體表示查核意見。

如財務報表附註四(五)所述, 貴公司民國九十九年度前三季採權益法評價之長期股權投資,係依被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表評價而得,所認列之投資損失為 9,077 仟元,其相關之長期股權投資餘額為 64,631 仟元。另如財務報表附註十一所揭露被投資公司之相關資訊,係依被投資公司提供未經會計師核閱之財務資料所編製,並未經本會計師核閱。

依本會計師核閱結果,除上段所述採權益法評價之長期股權投資及被投資公司相關資訊,若能取得各投資公司同期間經會計師核閱之財務報表而對民國九十九年度前三季之財務報表可能須作適當調整之影響外,並未發現第一段所述財務報表在所有重大方面有違反「證券發行人財務報告編製準則」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則而須作修正或調整之情事。

光環科技股份有限公司已編製民國九十九年度前三季之合併財務報表,並經本會計師出具 保留式核閱報告在案,備供參考。

附列光環科技股份有限公司民國九十八年九月三十日之資產負債表,暨民國九十八年一月 一日至九月三十日之損益表及現金流量表,僅供參考比較,並未經會計師核閱,因而無法表示 意見。

資誠聯合會計師事務所

劉銀妃

會計師

林玉寬

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號:(88)台財證(六)第95577號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號:(81)台財證(六)第81020號

中華民國九十九年十月二十九日

#### 光環科技股份有限公司 <u>資産負債表</u> 民國99年及98年9月30日

(僅經核閱, 未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元

未 經 核 関 ) 未 經 関 ) 核 30 98 年 9 月 30 日 98 年 9 月 30 日 日 日 金 資 負債及股東權益 流動資產 流動負債 1100 2100 現金及約當現金(附註四(一)) 148,580 10 \$ 283,924 21 短期借款(附註四(七)) \$ 161.733 10 \$ 58,074 1310 公平價值變動列入捐益之金融資產 - 流動 2180 公平價值變動列入捐益之金融負債 - 流動 (附註四(二)) 27,092 36.639 3 22,780 (附註四(八)) 13.140 2120 1120 應收票據淨額 673 1,309 雁付亞據 50 26 1140 應收帳款淨額(附註四(三)) 240,058 15 165,441 12 2140 應付帳款 125,877 111,392 1150 應收帳款-關係人淨額(附註五) 2,624 2160 應付所得稅(附註四(十六)) 6,658 1.859 1160 其他應收款 1,343 3,331 2170 應付費用 74,789 54,716 4 120X 385,473 2.5 282,576 20 2224 存貨(附註四(四)) 應付設備款 15,881 10,703 1 1260 6.655 2228 17,299 預付款項 其他應付款-其他 1 1286 8,576 2270 遞延所得稅資產-流動(附註四(十六)) 20,926 一年或一營業週期內到期長期負債 54 57 11XX 844.068 788.451 64.859 5 流動資產合計 (附註四(十)) 64.120 基金及投資 2280 其他流動負債 2,500 5,780 475.128 319.811 2.3 1421 30.051 21XX 採權益法之長期股權投資(附註四(五)) 64,631 流動負債合計 固定資產(附註四(六)及六) 長期負債 2410 成本 應付公司債(附註四(九)) 91.393 87,201 6 6 1521 房屋及建築 573,483 37 562,616 2420 47,414 117.829 41 長期借款(附註四(十)) 205.030 15 1531 機器設備 751.905 48 615.808 45 24XX 長期負債合計 138.807 1537 5,990 5,399 模具設備 其他負債 2810 1551 運輸設備 3,692 2,882 應計退休金負債(附註四(十一)) 4,831 4,529 1561 4,668 4,668 2820 2,063 2,063 辦公設備 存入保證金 15XY 1,339,738 86 1,191,373 86 2880 其他負債-其他 252 成本及重估增值 15X9 減:累計折舊 712,072) (46) ( 642,210) (47) 28XX 其他負債合計 7,146 6,592 1670 11,510 2XXX 621,081 40 531,433 38 未完工程及預付設備款 13,296 負債總計 560.673 40 15XX 640.962 41 固定資產淨額 股東權益 其他資產 股本(附註四(十二)) 1820 5,142 3110 726,686 存出保證金 3.013 普通股股本 732,206 53 1830 遞延費用 3,608 2,728 資本公積(附註四(十三)) 1880 1,350 850 3211 其他資產-其他(附註六) 普通股溢價 335 18XX 其他資產合計 10,100 6,591 保留盈餘(附註四(十四)) 3310 法定盈餘公積 23.772 19,077 1 3320 特別盈餘公積 308 308 3350 未分配盈餘 185,449 12 110,825 8 股東權益其他調整項目 3420 3,390) 2,563) 累積換算調整數(附註四(五)) 3XXX938,680 854,333 62 股東權益總計 60 重大承諾及或有事項(附註七) 1XXX 1 X X X 資產總計 1.559.761 100 1,385,766 負債及股東權益總計 1,559,761 100 1.385.766

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所劉銀妃、林玉寬會計師民國九十九年十月二十九日核閱報告。

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 <u>損益表</u> 民國99年及98年1月1日至9月30日

(僅經核閱, 未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元 (除每股盈餘為新台幣元外)

		<u>99 年</u> 金	1月1日	日至 9 月 <u>額</u>	30 日 		未 經 1月1	核 「 日至 9 月 <u>額</u>	划 30日 <u>%</u>
4110	銷貨收入	\$	1,02	2,656	100	\$	70	08,081	101
4170	銷貨退回	(		3,859)	-	(		9,227)	(1)
4190	銷貨折讓	(		120)		(		22)	
4000	營業收入合計			8,677	100		69	98,832	100
5110	銷貨成本(附註四(四)(十八))	(		7,35 <u>5</u> )		()		<u>36,926</u> ) (	(
5910	營業毛利		26	1,322	26		16	51,906	23
5920	聯屬公司間未實現利益	(		252)					
	營業毛利淨額		26	1,070	26		16	51,906	23
	營業費用(附註四(十八))		_		_		_		_
6100	推銷費用	(		5,904)		(		20,432)	
6200	管理及總務費用	(		9,156)		(		13,589)	
6300	研究發展費用	(		2,736)		(		<u>63,006</u> ) (	
6000	<b>營業費用合計</b>	(		7,796)		(		27,027)	<u>18</u> )
6900	營業淨利 ************************************		12	3,274	12			<u>84,879</u>	
7110	營業外收入及利益			120				00	
$7110 \\ 7310$	利息收入			138 167	-			90 125	-
7160	金融資產評價利益(附註四(二))			107	-			125 840	-
7210	兌換利益 租金收入			8,011	- 1			7,799	1
7480	相金收八 什項收入			801	1			3,378	1 1
7100	行 項收入 營業外收入及利益合計	-		9,117	<del>-</del> 1		1	$\frac{3,378}{2,232}$	$\frac{1}{2}$
1100	营業外收八及利益告 營業外費用及損失	-		9,117	1		1	2,232	<u>Z</u>
7510	利息費用	(		6,128)	( 1)	(		5,175)	1)
7650	金融負債評價損失	(		8,630)		(		-	. 1)
7521	採權益法認列之投資損失(附註四(五))	(		9,077)		(		2,004)	_
7560	兌換損失	(		0,167)		(		-	_
7880	什項支出	(		3,349)	-	(		4,857)	1)
7500	營業外費用及損失合計	(		7,351)		(	1	2,036)	
7900	繼續營業單位稅前淨利	\	9	5,040	9	\		35,075	5
8110	所得稅利益(費用)(附註四(十六))			9,607	1	(		418)	_
9600	本期淨利	\$		4,647	10	\$	3	34,657	5
						<u></u>			
		稅	前	稅	後	稅	前	稅	後
	普通股每股盈餘(附註四(十七))				<u>.</u>	<u></u>			
9750	本期淨利	\$	1.30	\$	1.43	\$	0.48	\$	0.48
	稀釋每股盈餘(附註四(十七))					-			
9850	本期淨利	\$	1.17	\$	1.28	\$	0.48	\$	0.48

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所 劉銀妃、林玉寬會計師民國九十九年十月二十九日核閱報告。

董事長:劉勝先 經理人:倪慎如 會計主管:陳萍琳

# <u>光環科技股份有限公司</u> <u>現金流量表</u> 民國99年及98年1月1日至9月30日

(僅經核閱, 未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元

	99 年 至 9	•		經 核 閱 ) 年 1 月 1 日 9 月 30 日
	<u>± 0</u>		<u>±</u>	<del>у у оо н</del>
<u>營業活動之現金流量</u>				
本期淨利	\$	104,647	\$	34,657
調整項目				
呆帳費用		192		-
折舊費用		55,241		49,543
各項攤提		1,673		1,672
金融資產評價利益	(	167)	(	125)
處分資產利益		-	(	1,627)
存貨呆滯及跌價損失		18,616		15,098
應付公司債折價攤銷		3,163		341
金融負債評價損失		8,630		-
採權益法認列之投資損失		9,077		2,004
聯屬公司間未實現利益		252		-
資產及負債科目之變動				
交易目的之金融資產減少		39,848		25,000
應收票據	(	655)	(	1,309)
應收帳款	(	96,919)	(	43,402)
應收帳款-關係人	(	2,624)		-
其他應收款		687		920
存貨	(	120,061)		9,588
預付款項		14,951	(	4,864)
遞延所得稅資產	(	13,340)	(	1,021)
應付票據		42		23
應付帳款		47,844		21,841
應付所得稅		3,094	(	4,452)
應付費用		21,932	(	5,277)
其他應付款	(	547)	(	545)
其他流動負債		384		3,127
營業活動之淨現金流入		95,960		101,192

(續 次 頁)

# <u>光環科技股份有限公司</u> <u>現金流量表</u> 民國99年及98年1月1日至9月30日

(僅經核閱, 未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元

			(未	經 核 閱 )
	99 年	· ·	98 年	·
	至 9	月 30 日	至 9	月 30 日
投資活動之現金流量				
受限制資產增加	(\$	500)	\$	-
長期股權投資增加	(	44,732)	(	20,874)
購置固定資產	(	136,602)	(	69,026)
處分資產價款		-		1,882
存出保證金(增加)減少	(	2,130)		11
遞延費用增加	(	2,641)	(	809)
投資活動之淨現金流出	(	186,605)	(	88,816)
融資活動之現金流量				
短期借款增加(減少)		83,418	(	60,846)
發行可轉換公司債		-		100,000
長期借款舉借數		-		31,000
長期借款償還數	(	52,305)	(	35,295)
員工行使認股權		5,855		-
發放現金股利	(	37,623)		
融資活動之淨現金(流出)流入	(	<u>655</u> )		34,859
本期現金及約當現金(減少)增加	(	91,300)		47,235
期初現金及約當現金餘額		239,880		236,689
期末現金及約當現金餘額	\$	148,580	\$	283,924
現金流量資訊之補充揭露				_
本期支付利息	\$	2,850	\$	5,308
本期支付所得稅	\$	639	\$	5,883
僅有部分現金支出之投資活動				
購置固定資產	\$	141,879	\$	59,872
減:期末應付設備款	(	15,881)	(	10,703)
加:期初應付設備款		10,604		19,857
本期支付現金	\$	136,602	\$	69,026

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所 劉銀妃、林玉寬會計師民國九十九年十月二十九日核閱報告。

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財務報表附註

# 民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(民國 99 年 9 月 30 日,僅經核閱,未依一般公認審計準則查核; 民國 98 年 9 月 30 日未經核閱)

> 單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

## 一、公司沿革

本公司設立於民國 86 年 9 月,並於次月開始營業。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。截至 99 年 9 月 30 日止,本公司員工人數約為 425 人。

# 二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總如下: (一)外幣交易

- 1. 本公司之會計紀錄係以新台幣為記帳單位。外幣交易按交易當日之即 期匯率折算成新台幣入帳,其與實際收付時之兌換差異,列為當年度 損益。
- 2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額,按資產負債表日之即期匯率評價 調整,因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。
- 3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額,屬依公平價值衡量且變動列入 損益者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換 差額列為當年度損益;屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項 目者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差 額,列為股東權益調整項目;屬非依公平價值衡量者,則按交易日之 歷史匯率衡量。

# (二)資產負債區分流動及非流動之分類標準

- 1. 資產符合下列條件之一者,列為流動資產;資產不屬於流動資產者為 非流動資產:
  - (1)因營業所產生之資產,預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖 出售者。
  - (2)主要為交易目的而持有者。
  - (3)預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
  - (4) 現金或約當現金,但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除外。

- 負債符合下列條件之一者,列為流動負債;負債不屬於流動負債者為 非流動負債:
  - (1)因營業而發生之債務,預期將於正常營業週期中清償者。
  - (2)主要為交易目的而發生者。
  - (3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。
  - (4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

#### (三)公平價值變動列入損益之金融資產與負債

- 1. 係採交易日會計。
- 2.公平價值變動列入損益之金融資產與負債,係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
- 3. 未符合避險會計之衍生性商品,屬選擇權交易者,於交易日以當日之 公平價值認列;非屬選擇權交易者,於交易日認列之公平價值為零。
- 4. 嵌入本公司發行應付公司債之買回權、重設權及不具股權性質之轉換權,請詳附註二(十)說明。

#### (四)備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗,衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性,予以評估提列。

#### (五)存貨

存貨採永續盤存制,成本結轉按加權平均法計算,固定製造費用按生產 設備之正常產能分攤。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量,比較成 本與淨變現價值孰低時,採逐項比較法。淨變現價值係指在正常情況下 之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

#### (六)採權益法之長期股權投資

- 1. 持有被投資公司有表決權之股份在 20%以上或具有重大影響力者,採權益法評價。持有被投資公司有表決權之股份超過 50%或具有控制能力者,採權益法評價外並編製合併報表。
- 海外投資按權益法評價時,被投資公司財務報表所產生之「累積換算 調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

#### (七)固定資產

- 1. 固定資產以取得成本為入帳基礎。
- 2. 折舊按估計經濟耐用年限,加計一年殘值採平均法提列。到期已折足 而尚在使用之固定資產,仍繼續提列折舊,固定資產除房屋及建築之

耐用年數為40年外,餘均為2至5年。

- 3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出,經常性維護或修理支出則列為當期費用。
- 4. 已無使用價值之固定資產,按其淨變現價值或帳面價值較低者,轉列 其他資產;無淨變現價值者,將其成本與累積折舊沖銷,差額轉列損 失。

# (八)遞延費用

係電腦網路工程及電腦軟體等項目,以取得成本為入帳基礎,並按其估計效益年數 2~5 年採平均法攤提。

#### (九)非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產,估計其可回收金額,當可回收金額低於其帳面價值時,則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值,兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時,則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

#### (十)應付公司債

民國 95 年 1 月 1 日後發行嵌入具轉換權、賣回權、買回權及因轉換標的市場價值變動而重設轉換價格之應付公司債,於原始認列時將發行價格依發行條件區分為金融資產及金融負債,其處理如下:

- 1. 應付公司債之溢價與折價為應付公司債之評價科目,列為應付公司債 之加項或減項,於債券流通期間採利息法攤銷,作為利息費用之調整 項目。
- 2. 嵌入本公司發行應付公司債之買回權、轉換權與重設權,淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融資產或負債」;續後於資產負債表日,按當時之公平價值評價,差額認列「金融資產或負債之評價損益」。於轉換價格重設時,因重設導致之公平價值減少數轉列為當期損益。
- 3. 當持有人要求轉換時,就帳列負債組成要素(包括公司債及分別認列 之嵌入式衍生性商品)於轉換當時依當日之帳面價值予以評價認列當 期損益,再以前述依負債組成要素公平價值作為換出普通股之發行成 本。

## (十一)退休金計劃及淨退休金成本

- 1. 退休金辦法屬確定給付退休辦法者,係依據精算結果認列淨退休金成本,淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 15 年攤提。
- 2. 退休金辦法屬確定提撥退休辦法者,則依權責發生基礎將應提撥之

退休基金數額認列為當期之退休金成本。

### (十二)所得稅

- 1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤。以前年度溢、低估之所得稅,列為當年度所得稅費用之調整項目。當稅法修正時, 於公布日年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算,因而產 生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數,列入當期繼續營業部門 之所得費用(利益)。
- 2. 民國 98 年 12 月 31 日(含)前因購置設備或技術、研究與發展、人才培訓支出及股權投資等支出所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
- 3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅,於股東會決議分 配盈餘後列為當年度所得稅費用。

#### (十三)股份基礎給付-員工獎酬

- 1. 員工認股權證之給與日於民國 93 年 1 月 1 日(含)至民國 96 年 12 月 31 日(含)者,依民國 92 年 3 月 17 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(92)基秘字第 070、071、072 號函「員工認股權證之會計處理」之規定採用內含價值法認列費用,並揭露採用公平價值法之擬制本期淨利及每股盈餘資訊。
- 2.股份基礎給付協議之給與日於民國97年1月1日(含)以後者,以所 給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務,並於既得期間認 列為薪資費用。所給與權益商品之公平價值無法可靠估計時,則應 於取得員工勞務時衡量權益商品之內含價值,並於後續之資產負債 表日及最終確定日將內含價值之變動認列損益入帳。

#### (十四)員工分紅及董監酬勞

自民國 97年1月1日起,本公司員工分紅及董監酬勞成本,依民國 96年3月16日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定,於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時,認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有重大差異時,則列為次年度之損益。依民國 96年3月30日金融監督管理委員會金管證六字第 0960013218 號令,本公司以最近一期經會計師查核之財務報告淨值,計算員工股票紅利之股數。

# (十五)收入及費用認列方法

收入於獲利過程大部份已完成,且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費

用。

# (十六)會計估計

本公司編製財務報表時,業已依照一般公認會計原則之規定,對財務報表所列金額及或有事項,作必要之衡量、評估與揭露,其中包括若 干假設及估計之採用,惟該等假設與實際結果可能存在差異。

# 三、會計變動之理由及其影響

#### (一)應收帳款

本公司於民國 99 年度前三季為加強應收帳款管理,因而修改呆帳評估政策,致影響備抵呆帳之提列,此項會計估計變動對本公司民國 99 年度前三季影響甚小。

# (二)存貨

本公司於民國 98 年 1 月 1 日起,採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」,此項會計原則變動使營業成本及與存貨相關之營業外損失分別增加及減少\$15,098(未經核閱),民國 98 年度前三季淨利減少\$1,717(未經核閱),每股盈餘減少\$0.03 元(未經核閱)。

#### 四、重要會計科目之說明

# (一)現金

						(未	經核 閱)
					99年9月30日	98	4年9月30日
庫	存	現	金	\$	160	\$	586
支	票	存	款		47		23
活	期	存	款		135, 373		280, 315
定	期	存	款		13,000		3, 000
				<u>\$</u>	148, 580	\$	283, 924

# (二)公平價值變動列入損益之金融資產-流動

			(未	經核閱)
	99年	<b>₣9月30日</b>	98 £	年9月30日
交易目的金融資產-受益憑證	\$	27,000	\$	35, 500
交易目的金融資產評價調整		92		1, 139
	\$	27, 092	\$	36, 639

本公司於民國99年及98年前三季認列之淨利益分別計\$167及\$125(未經核閱)。

# (三)應收帳款淨額

已出售存貨成本

跌價損失

應收帳款 減:備抵呆帳	\$ (	99年9月30日 244,832 \$ 4,774) ( 240,058 \$	4, 581)
(四) <u>存貨</u>			
		99年9月30日	
	成本	備抵跌價損失_	<b>帳面價值</b>
原物料	\$ 169, 086	(\$ 3,605)	\$ 165, 481
在製品	61, 724	(3,429)	58, 295
半成品及製成品	185, 044	$(\underline{}23,347)$	161, 697
	<u>\$ 415, 854</u>	(\$ 30, 381)	\$ 385, 473
		(未 經 核 閱) 98年9月30日	
	成本		———— 帳面價值
原物料	\$ 115,696	(\$ 15,977)	\$ 99,719
在 製 品	49, 249	( 74)	49, 175
半成品及製成品	196, 946	(63, 264)	133, 682
	<u>\$ 361, 891</u>	$(\underline{\$} \qquad 79,315)$	<u>\$ 282, 576</u>
當期認列之存貨相關費損	:		
			(未經核閱)
		99年9月30日	98年9月30日

民國99年及98年前三季因正常產能差異導致未分攤之固定製造費用,於當期認列銷貨成本為\$1,771及\$21,006(未經核閱)。

738, 739

18, 616

757, 355

\$

\$

521,828

15, 098

536, 926

# (五)採權益法之長期股權投資

(未經核閱) 99年9月30日 98年9月30日 被投資公司 帳面價值 持股比例 帳面價值 持股比例 Truelight (B. V. I.) Ltd. \$ 68, 021 \$ 32, 614 100% 100% 減:累積換算調整數 (3,390) $(\underline{2,563})$ \$ 64, 631 \$ 30, 051

- 1. 民國 99 年及 98 年度前三季所認列之投資損失分別為\$9,077 及 \$2,004,係依被投資公司未經會計師核閱之同期間財務報表計算而 得。
- 2.本公司於民國 97年12月經董事會決議通過,並於民國 98年6月透過 TrueLight (B. V. I) Ltd.轉投資珠海保稅區普瑞光電科技有限公司;另於 99年4月2日董事會通過增加投資額度由美金 600,000 至美金 2,000,000 元,截至 99 年 9 月 30 日止已匯出投資金額美金 2,000,000 元至珠海保稅區普瑞光電科技有限公司。
- 3. 民國 99 年及 98 年前三季,本公司因對 Truelight(B. V. I) Ltd. 具有控制能力,業已依財務會計準則公報第七號之規定,另行編製合併財務報表。

## (六)固定資產

				99	年9月30日				
資產 名	名 稱	成	本	累	計 折 舊	帳	面	價	值
房屋及建築		\$	573, 483	(\$	237,733)	\$		335,	750
機器設備			751, 905	(	462,770)			289,	135
模具設備			5, 990	(	5, 334)				656
運輸設備			3, 692	(	1,681)			2,	011
辨公設備			4,668	(	4,554)				114
預付設備款			13, 296					13,	296
		\$	1, 353, 034	( <u>\$</u>	712, 072)	\$		640,	962

# (未 經 核 閱) 98年9月30日

資產名稱	成	本	累	計 折 舊	帳	面 價 值
房屋及建築	\$	562, 616	(\$	222,474)	\$	340, 142
機器設備		615, 808	(	408,625)		207, 183
模具設備		5, 399	(	3,948)		1,451
運輸設備		2, 882	(	2,722)		160
辨公設備		4,668	(	4, 441)		227
預付設備款		11, 510		_		11, 510
	\$	1, 202, 883	( <u>\$</u>	642, 210)	\$	560, 673

固定資產抵押為相關借款質押之情形,請參閱附註六。

# (七)短期借款

			(未 約	經核 閱)
	993	年9月30日	98年	-9月30日
無擔保銀行借款	\$	161, 733	\$	58, 074
借款利率	0. 6	94%~1.80%	1.10	0%~2.80%
		-		

# (八)公平價值變動列入損益之金融負債-流動

項	且 99	年9月30日	` '	經 核 閱) =9月30日
交易目的之金融負債流動項目	:			
可轉換公司債之嵌入式				
衍生性金融商品	\$	13, 140	\$	13, 140
交易目的金融負債評價調整		9, 640		
	\$	22, 780	\$	13, 140

本公司於民國99年前三季認列之淨損失為\$8,630。

## (九)應付公司債

				(未	. 經 核 閱)
項	目		99年9月30日	98	年9月30日
應付公司債		\$	100,000	\$	100,000
減:應付公司債折價		(	8, 607)	(	12, 799)
小計			91, 393		87, 201
減:一年內到期			_		
合計		\$	91, 393	\$	87, 201

1. 本公司發行國內第一次私募無擔保可轉換公司債之發行條件如下: (1)發行金額:發行總額為\$100,000仟元。

- (2)發行價格:每張面額新台幣壹拾萬元整,依票面金額十足發行。
- (3)發行期間:自民國 98 年 8 月 25 日至 101 年 8 月 24 日到期。
- (4)債券票面利率:票面年利率 0%。
- (5) 還本日期及方式:除轉換為本公司普通股者外,未轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。
- (6)轉換價格之調整:本轉換公司債發行時之轉換價格為10.5元,惟公司債發行後遇有本公司因反稀釋條款之情況,將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整。本公司依辦法規定,以民國99年8月6日為基準日,依本公司發放普通股現金股利占每股淨值比率,將轉換價格由10.5元調整至10.1元。
- (7)轉換價格之重設:轉換價格除依本條前述之反稀釋條例調整外,若 遇本公司之普通股
  - (a)於興櫃股票電腦議價點選系統內之每一營業日成交金額之總和除以每一營業日成交股數之總和計算出之普通股加權平均成交價格連續三十個營業日低於或等於當時轉換價格之 80%時,應以該連續三十個營業日期間最末一日之次一日為基準日,以基準日之前三十個營業日之每一營業日成交金額之總和除以每一營業日成交股數之總和計算出之普通股加權平均成交價格乘以轉換溢價率 101%向下調整轉換價格(向下調整,向上則不調整)。
  - (b)於櫃檯買賣市場或交易市場連續二十個營業日收盤價之簡單 算數平均數低於或等於當時轉換價格之80%,應以該連續二十 個營業日期間最末一日次一日為基準日,以基準日之前一、 三、五個營業日之本公司普通股收盤價之簡單算數平均擇一 乘以轉換溢價率101%向下調整轉換價格(向下調整,向上則不 調整)。
  - 因(a)及(b)所為之轉換價格之調整不得低於發行時轉換價格(可因本公司普通股股份發生變動而調整)之 80%。本公司並應函請櫃檯買賣中心公告重新訂定後之轉換價格;本項轉換價格重新訂定之規定,不適用於重設基準日落於本轉換債發行之日起滿六個月內及本轉換債到期日前十天內之情況,且發行期間內之每一會計年度依本款規定之轉換價格向下重設應以一次為限,且不適用於基準日(含)前已提出轉換請求者。
- (8)本次本公司第一次國內私募無擔保轉換公司債之權利及義務,除證 交法規定有流通轉讓之限制且須於交付日滿三年並補辦公開發行

後才能掛牌交易外,餘與其他已發行普通股相同。

- 2.本公司於發行可轉換公司債時,將非屬權益性質之轉換權、買回權與因轉換標的市場價值變動而重設轉換價格之重設權,依據財務會計準則公報第三十四號之規定,因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯,故予以分離處理,並以其淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為4.7%。
- 3. 本公司可轉換公司債發行滿六個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止,本轉換債流通在外餘額低於原發行總額百分之十時,本公司得按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換債,且收回基準日不得落入本轉換債停止轉換期間內。

# (十)長期借款

			(未	經核閱)
	993	<b>年9月30日</b>	98	年9月30日
擔保銀行借款	\$	102, 273	\$	161, 949
無擔保銀行借款		10,000		20,000
減:一年內到期部分	(	64, 859)	(	64, 120)
	\$	47, 414	\$	117, 829
借款利率	<u> </u>	3%~2.40%	1.	42%~2.45%

上述長期借款將於民國103年5月17日前陸續到期(分期償還)。

#### (十一)退休金計劃

- 1.本公司依據「勞動基準法」之規定,訂有確定給付之退休辦法,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臺灣銀行。民國 99 年及 98 年度前三季,本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金成本分別為\$995 及\$1,055(未經核閱),另截至民國 99 年及 98 年 9 月 30日止,撥存於臺灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額則分別為\$14,447及\$16,034(未經核閱)。
- 2. 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,每月按不低於薪資之 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。民國 99 年及 98 年度前三季,本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$ 7,998 及 \$ 6,903(未經核閱)。

## (十二)股本

截至民國 99 年 9 月 30 日止,本公司額定資本額為\$1,200,000(含員工認股權證\$120,000),分為 120,000 仟股,實收資本額為\$732,206,每股面額新台幣 10 元。

# (十三)資本公積

依證券交易法規定,資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時,每年以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額撥充資本外,餘均僅能彌補虧損。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。

#### (十四)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,彌補已 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)不小於百分之三,董事監察人酬勞 百分之一外,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. 本公司於民國99年6月21日及98年6月17日,經股東會決議通過民國98年度及 97年度盈餘分派案如下:

		98年度			97年度			
	_	金額	每股股利(元)		金額	每股周	<u> </u> 段利(元)	
法定盈餘公積	\$	4,695		\$	7, 985	\$	_	
現金股利		37, 623	0.51	<u> </u>			_	
合計	\$	42, 318		\$	7, 985			

上述兩年度盈餘分配情形皆與本公司董事會提議並無差異。有關董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分派情形,請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

3. 本公司民國 99 年及 98 年度前三季員工紅利分別為\$9,418 及

\$3,123(未經核閱);董監酬勞估列金額分別為\$942 及\$312(未經核閱),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,估列為營業成本或營業費用(以10%及1%估列)。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。本公司經股東會決議之98 年員工紅利及董監酬勞與98 年度財務報表認列之金額一致。

# (十五)股份給付基礎-員工獎酬

1. 截至民國99年9月30日,本公司之股份基礎給付交易如下:

協議之類型	<b>給與日</b>	給與數量	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	96. 12. 31	1,500	6年	註

註: 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%。

2. 上述認股權計畫之詳細資訊如下:

			(未 經	核 閱)	
	99年9	月30日	98年9月30日		
		加權平均		加權平均	
	認股權	履約價格	認股權	履約價格	
	數量	(元)	數量	(元)	
期初流通在外認股權	1,500	\$ 10.7	1,500	\$ 12.00	
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	(552)	10.3~10.7	_		
本期逾期失效認股權					
期末流通在外認股權	948	10.3	1, 500	12.00	
期末可執行認股權	<u>198</u>	10.3		_	

3. 截至民國 99 年及 98 年 9 月 30 日止,流通在外之認股權,履約價格區間分別為 10.3~12 元,加權平均剩餘合約期間分別為 3.25 年及 4.25 年。

4. 本公司於財務會計準則公報第39號「股份基礎給付之會計處理準則」適用日前未 依其規定認列所取得之勞務者,如採用公平價值法認列酬勞成本之擬制性淨利及 每股盈餘資訊如下:

				(未	經核閱)
		993	年9月30日	98-	年9月30日
本期淨利	報表認列之淨利	\$	104, 647	\$	34,657
	擬制淨利		104, 514		34,296
基本每股盈餘(元)	報表認列之每股盈餘		1.43		0.48
	擬制每股盈餘		1.43		0.47
完全稀釋每股盈餘(元)	報表認列之每股盈餘		1.28		0.48
	擬制每股盈餘		1.28		0.47

5. 民國97年1月1日之前,本公司使用Black-Scholes選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值,相關資訊如下:

 股價
 履約
 預期
 預期存
 預期
 無風險
 每單位公平

 協議之類型
 給與日
 (元)
 價格(元)
 波動率
 續期間
 股利
 利率
 價值(元)

 員工認股權
 96.12.31
 \$10
 \$12
 - 4.375年
 0%
 2.43%
 \$0.81

 計畫

# (十六)所得稅

1. 所得稅(利益)費用

			(未 絲	座核 閱)
		99年1月1日		-1月1日
		至9月30日	至9	月30日
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$	16, 147	\$	8,770
永久性差異之所得稅影響數		1, 923	(	981)
最低稅負制之所得稅影響數		1, 715		_
投資抵減之所得稅影響數	(	5, 078)	(	10, 802)
虧損扣抵之所得稅影響數		2, 318		15
以前年度所得稅高估數	(	2, 941)	(	428)
稅法修正之所得稅影響數		5, 709		11,079
未分配盈餘加徵10%所得稅		463		7, 186
備抵評價之所得稅影響數	(	29, 863)	()	14, 421)
所得稅(利益)費用	(	9, 607)		418
加:遞延所得稅資產淨變動數		13, 341		1,022
減:以前年度所得稅高估數		2, 941		428
暫繳及扣繳稅款	(	<u>17</u> )	()	9)
應付所得稅	\$	6, 658		1,859

2. 民國99年及98年9月30日之遞延所得稅資產如下:

			(未	、經核閱)
	99	9年9月30日	98	3年9月30日
遞延所得稅資產淨額-流動	\$	26, 653	\$	24, 439
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	(	5, 727)	(	15, 863)
	<u>\$</u>	20, 926	\$	8, 576
遞延所得稅資產淨額—非流動	\$	48,056	\$	59, 100
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動	(	48, 056)	(	59, 100)
	<u>\$</u>		\$	

3. 民國99年及98年9月30日因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各項遞延所得稅資產(負債)餘額如下:

	-					(未 級	坛坛	問)
		99年	9月30	)日	(未 經 核 閱) 98年9月30日			• *
		金額		祝影響數		金額		稅影響數
流動項目:								
暫時性差異								
備抵呆帳超限數	\$	3, 310	\$	562	\$	_	\$	_
存貨跌價及呆滯損失		30, 381		5, 165		79, 315		15, 863
未實現兌換損失		10, 775		1,831		6,071		1, 214
未實現銷貨毛利		252		43		_		
				7,601				17,077
虧損扣抵		21,658		3, 682		12,057		2, 411
投資抵減				15, 370				4, 951
備抵評價			(	5, 727)			(	15, 863)
			\$	20, 926			\$	8, 576
非流動項目:								_
暫時性差異								
依權益法認列								
之投資損失	\$	14, 879	\$	2, 529	\$	5, 511	\$	1, 102
未實現退休金		4,856		826		4, 529	\$	906
呆帳超限數			\$			3310	\$	662
				3, 355				2,670
虧損扣抵		50, 277		8, 547		96, 038	\$	19, 208
投資抵減				36, 154				37, 222
備抵評價			(_	48, 056)			(_	59, 100)
			\$				\$	

4. 民國99年9月30日,本公司依據已屆期促進產業升級條例規定,可享有之投資抵減明細如下:

抵減項目	可	抵減總額	尚未	抵減餘額	最後抵減年度
研究發展支出	\$	8,864	\$	8,864	民國100年
研究發展支出		19, 542		19, 542	民國101年
研究發展支出		14, 127		14, 127	民國102年
			\$	42,533	
抵減項目	可	抵減總額	尚未	抵減餘額	最後抵減年度
機器設備	\$	1,850	\$	1,850	民國100年
機器設備		3, 977		3,977	民國101年
機器設備		3, 164	-	3, 164	民國102年
			\$	8, 991	

5. 民國99年9月30日,本公司尚未使用之虧損扣抵,可抵減稅額明細如下:

發生年度	金	額	最後抵減年度
94年	\$	12, 229	民國104年

- 6. 本公司營利事業所得稅結算申報,業經財政部北區國稅局核定至民國97年度。
- 7. 本公司未分配盈餘皆屬民國87年度以後產生者;截至民國民國99年及98年9月 30日止分別為\$185,449及\$111,245(未經核閱),股東可扣抵稅額帳戶分別為 \$6,264及\$5,624(未經核閱),民國98年度之稅額扣抵比率為5.09%,民國97年 度之稅額可扣抵比率為7.38%。

# (十七)普通股每股盈餘

		99年1月1日至9月30日						
		2額	加權平均流通	每股盈	餘(元)			
	稅前	稅後	在外股數(仟股)	稅前	稅後			
基本每股盈餘 本期純益	\$95,040	\$ 104, 647	72, 959	<u>\$ 1.30</u>	<u>\$ 1.43</u>			
具稀釋作用之潛在 普通股之影響								
員工認股權		_	233					
可轉換公司債	3, 163	2,625	9, 901					
員工分紅			735					
稀釋每股盈餘								
屬於普通股股東								
之本期純益加潛 在普通股之影響	<u>\$98, 203</u>	<u>\$ 107, 272</u>	83, 828	<u>\$ 1.17</u>	<u>\$ 1.28</u>			

98年1月	1日至9	月30日(	未經核閱)

	金額		加權平均流通	每股盈	餘(元)
	稅前	稅後	在外股數(仟股)	稅前	稅後
基本每股盈餘 本期純益	\$ 35, 075	\$ 34, 657	72, 669	<u>\$ 0.48</u>	<u>\$ 0.48</u>
具稀釋作用之潛在 普通股之影響					
員工分紅			266		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東					
之本期純益加潛					
在普通股之影響	\$ 35, 075	\$ 34, 657	72,935	\$ 0.48	\$ 0.48

- 1. 自民國97年度起,因員工分紅可選擇採用發放股票之方式,於計算每股盈餘時,係假設員工分紅將採發放股票方式,於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數,以計算稀釋每股盈餘;計算基本每股盈餘時,係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時,始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股,故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。
- 2. 民國98年度前三季員工認股權證具反稀釋效果,不予列入計算。

# (十八)本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下:

功能別		99年1月1日至9月30日									
性質別	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬營業外費 用及損失者	合計							
用人費用											
薪資費用	\$ 120,724	\$ 57,710	\$ -	\$178, 434							
勞健保費用	9, 455	3, 481	1	12, 936							
退休金費用	6, 433	2, 560	1	8, 993							
其他用人費用	6, 214	1,875	1	8, 089							
折舊費用	43, 631	8, 261	3, 349	55, 241							
攤銷費用	218	1, 455	_	1,673							

功能別	98-	98年1月1日至9月30日(未經核閱)									
	屬於營業	屬於營業	屬營業外費	合計							
性質別	成本者	費用者	用及損失者	合引							
用人費用											
薪資費用	\$ 85,853	\$ 52, 215	\$ -	\$138,068							
勞健保費用	7, 454	3, 659	_	11, 113							
退休金費用	5, 198	2, 760	_	7, 958							
其他用人費用	4, 598	2, 033	_	6, 631							
折舊費用	38, 247	7, 924	3, 372	49, 543							
攤銷費用	387	1, 285	_	1,672							

# 五、關係人交易

# (一)關係人名稱及關係

關係 人名稱 與本公司之關係 TrueLight (B. V. I.) LTD. 普瑞科技有限公司 珠海保稅區普瑞光電 科技有限公司

本公司採權益法評價之被投資公司 本公司間接採權益法評價之被投資公司 本公司間接採權益法評價之被投資公司

# (二)關係人交易

#### 1. 銷貨

民國99年及98年度前三季,本公司對珠海保稅區普瑞光電科技有限公司之 銷貨均未達本公司銷貨淨額10%,其銷貨淨額分別為\$2,670及\$0。

上開銷貨條件係依一般銷售價格及條件辦理,收款條件為出售後90天收款。

#### 2. 應收帳款

(未經核閱) 99年9月30日 98年9月30日 占本公司應收 占本公司應收 金額 \_ 帳款百分比 \_ 金額 \_ 帳款百分比 珠海保稅區普瑞光電 \$ 2,624 1.08% \$ -科技有限公司

#### 3. 其他

,,,,			(未 絲	堅核 [	周)	
	99年9	9月30日	98年	9月30日	3	
		金額	科目		金額	
珠海保稅區普瑞光電	應付費用	\$ 2, 154	應付費用	\$	799	
科技有限公司	加工費	11,803	加工費		815	

## 六、抵(質)押之資產

截至民國 99 及 98 年 9 月 30 日止,本公司資產提供擔保明細如下:

			(未	經核閱)	
資產明細	99.	年9月30日	98	年9月30日	擔保用途
定期存款(帳列其他資產-其他)	\$	1, 350	\$	850	關稅擔保
房屋及建築		309, 781		319, 813	長期借款
機器設備		93, 296		123, 985	長期借款
	\$	404, 427	\$	444, 648	

# 七、重大承諾事項及或有事項

截至民國 99 年 9 月 30 日止,本公司因購置機器設備已開立但未使用之信用 狀金額約計\$8,892。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

(以下空白)

十、<u>其他</u>

# (一)金融品商之公平價值

			99年	-9月30日						經 核 閱) 年9月30日		
				公平	價	值				公平	價	值
			公月	開報價決定		評價方法			公	開報價決定	į	評價方法
非衍生性金融商品	帳	面價值		之金額	估	計之金額	帳	面價值		之金額	估	計之金額
金融資產												
公平價值與帳面價值												
相等之金融資產	\$	399, 770	\$	_	\$	399, 770	\$	457,868	\$	_	\$	457,868
公平價值變動列入損												
益之金融資產		27, 092		27,092		_		36, 639		36,639		_
	\$	426, 862					\$	494,507				
金融負債												
公平價值與帳面價值	\$	387, 052	\$	_	\$	387, 052	\$	238, 834	\$	_	\$	238, 834
相等之金融負債												
長期負債(含一年內)		112, 273		_		112,273		181, 949		_		181, 949
應付公司債		91, 393		_		91, 393		87, 201		_		87, 201
	<u>\$</u>	590, 718					\$	507, 984				
行生性金融商品	_											
公平價值變動列入損												
益之金融負債	\$	22, 780	\$	_	\$	22, 780	\$	13, 140	\$	_	\$	13, 140

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下:

- 1. 短期金融商品:因折現值影響不大,故以帳面價值估計其公平價值。 此方法應用於現金、應收票據及款項、短期銀行借款與應付票據及款項。
- 2. 公平價值變動列入損益之金融商品(非衍生性金融商品):係以投資開放型基金為主,故以資產負債日該基金淨資產價值為公平價值。
- 3. 長期借款:以其預期現金流量之折現值估計公平價值,折現率則以本公司所能獲得類似條件之長期負債利率為準,所使用之折現率約當其浮動利率區間為 1. 42%至 2. 45%。
- 4. 應付公司債:以其預期現金流量之折現值估計公平市價。折現率為與本公司發行條件類似之應付公司債之當期市場有效利率。
- 5. 衍生性金融商品:係假設本公司若依約定在報表日終止合約,預計所 能取得或必須支付之金額。一般均包括當期未結清合約之未實現損 益。

#### (二)利率變動資訊

本公司民國 99 年及 98 年 9 月 30 日具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為\$149,723 及\$284,165(未經核閱),金融負債分別為\$365,399 及\$327,224(未經核閱)。

#### (三)財務風險控制

本公司利用匯率、利率監控及交易對手授信管理等作業,以期辦認本公司可能產生之所有風險,使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。

本公司風險管理目標,係以適當考慮產業環境變化、公司整體資金需求 及市場價值風險之各項影響下,適當調整金融資產及負債部位,以期達 到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。 為達成風險管理之目標,本公司採取不同之控管策略如下:

### 1. 利率風險

本公司持續觀察利率走勢,監控長短期借款因利率波動所產生之現金流量風險及公平價值風險,並設置停損點,以降低利率風險。必要時將慎選適當之衍生性金融商品進行避險。

#### 2. 匯率風險

本公司持續監督匯率變化情形,適時調整本公司所持有之外幣資產及負債部位,以降低匯率波動所產生之現金流量公平價值風險。並設置停損點,以降低匯率風險。必要時將慎選適當之衍生性金融商品進行避險。

#### 3. 信用風險

本公司訂有客戶授信評估政策,對交易相對人進行完整徵信評估作業,並依評估結果給予不同之交易條件,且適時與客戶保持良好之聯繫並持續監督帳款品質,以降低信用風險。

#### (四)重大財務風險資訊

#### 1. 市場風險

- (1)匯率風險:本公司之進銷貨主要係以外幣為計價單位,公平價值將 隨市場匯率波動而改變,惟本公司持續監督匯率變化情形,適時調 整本公司所持有之外幣資產及負債部位,以期有效將市場風險相互 抵銷,必要時將從事遠期外匯交易等衍生性金融商品操作以規避可 能之風險,故預期不致產生重大之市場風險。
- (2)利率風險:本公司借入之款項,多為浮動利率之負債,故預期不致 產生重大之市場風險。
- (3)價格風險:本公司投資之權益類商品(帳列公平價值變動列入損益之金融資產),主要係以開放型基金為主要投資標的,其投資雖具受市場價格變動之風險,惟本公司業已設置停損點並定期評估投資績效,故預期不致發生重大之市場風險。

#### 2. 信用風險

- (1)本公司於銷售產品時,業已評估交易相對人之信用狀況,預期交易相對人不致發生違約,故發生信用風險之可能性較低。
- (2)本公司帳列「公平價值變動列入損益之金融資產」投資之受益憑證,係與信用良好之交易相對人往來,本公司亦與多家交易相對人往來交易,以分散交易相對人信用風險,故預期發生信用風險之可能性較低。

#### 3. 流動性風險

- (1)本公司帳列「公平價值變動列入損益之金融資產」投資之受益憑證 均具活絡市場,可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金 融資產,預期不致產生重大之流動性風險。
- (2)本公司將依各項營運資金需求及支用計劃,安排各項融資理財活動,預期不致發生重大之流動性風險。

#### 4. 利率變動之現金流量風險

(1)本公司之短期及長期借款,係屬浮動利率之金融商品,故市場利率 變動將使債務類金融商品之有效利率隨之變動,而使其未來現金流 量產生波動。本公司亦依風險管理策略,定期評估利率變動所造成 之現金流量風險,必要時將進行避險目的之衍生性金融商品操作, 以適度減少利率變動之現金流量影響。

(2)本公司發行之應付公司債,係為零息債券之債務類商品,因此無利率變動之現金流量風險。

(以下空白)

#### 十一、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. 為他人背書保證情形:無。

3. 期末持有有價證券情形				期			末		
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	<b></b>	股(單位)數	帳面金額	持股比率	市 價(註)	備 註	
光環科技(股)公司	Truelight (B.V.I.) Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,500,000股	\$ 64,631	100%	\$ 64,631	註1	
光環科技(股)公司	受益憑證-復華有利基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1, 552, 132. 20	20, 053	=	20, 053	註2	
光環科技(股)公司	受益憑證-復華債券基金	n	п	508, 239, 70	7, 039	_	7, 039	註2	

註1:採權益法評價之被投資公司係以每股淨值為市價。

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。

- 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者:無。
- 6. 處分不動產之金額達一億元或實收資本額百分之二十以上者:無。
- 7. 與關係人進、銷貨交易金額達一億元或實收資本額百分之二十以上者: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者:無。
- 9. 從事衍生性商品交易:無。

#### (二)轉投資事業相關資訊

				原 始 投	資金額	期	末	<u> 有</u>	被投資	公司 本	-期認列
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在區域	主要營業項目	本期期末	上期期末	股 數	比 率	帳面金額	本期損益	i(註) 之扌	投資損益
光環科技(股)公司	Truelight (B.V.I.) Ltd.	British Virgin Island	一般投資	\$ 82, 901	\$ 38, 169	2,500,000股	100%	\$ 64,631	(\$ 9,	077) (\$	9,077)
Truelight(B.V.I) Ltd.	普瑞科技有限公司	香港	一般投資	USD 2,000,000	USD 600,000	2,000,000股	100%	52, 708	( 8,	879) (	8, 879)
普瑞科技有限公司	珠海保稅區普瑞光電科技	大陸珠海	設計、生產、加工	USD 2,000,000	USD 600,000	-	100%	52, 708	( 8,	878) (	8, 878)
	有限公司		及銷售光電零組件								

註:係依被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列投資損益。

#### (三)大陸投資資訊

本期期初自台本期匯出或收回投資本期期末自台本公司直接或

有限公司 零組件

本期期末累計自台灣匯經濟部投審會

出大陸地區投資金額核准投資金額本公司赴大陸地區投資限額

USD 2,000,000 USD 2,133,352.10(註2)

\$ 62,520 \$ 66,689 \$ 563,208

註1:透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2:向經濟部投審會核備共USD2,140,000,94年間處分子公司收回清算後剩餘資金USD6,647.90。

本公司間接經由第三地或直接與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

(1) 進貨:無。

(2) 銷貨:

(未經核閱) 99年度前三季 98年度前三季 占本公司 占本公司 金額 銷貨百分比 金額 銷貨百分比

大陸被投資公司名稱 0.26% \$ \$ 2,670 珠海保稅區普瑞光電

科技有限公司

(3) 應收帳款:

(未經核閱)

99年9月30日 98年9月30日 占本公司應收 占本公司應收 金額 帳款百分比 金額 帳款百分比 1.08% \$ \$ 2,624

科技有限公司

大陸被投資公司名稱

珠海保稅區普瑞光電

- (4) 財產交易:無。
- (5) 資金融通情形:無。
- (6) 票據背書、保證及提供擔保品情形:無。
- (7) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易:

(未經核閱)

	99年9	月30日	98年	9月30m	3
大陸被投資公司名稱	科目	金額	科目	<u></u>	全額
珠海保稅區普瑞光電	應付費用	\$ 2,154	應付費用	\$	799
科技有限公司	加工費	11,803	加工費		815

十二、部門別財務資訊

不適用。