

波若威科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 107 年及 106 年第二季
(股票代碼 3163)

公司地址：新竹縣新竹科學工業園區工業東九路 30
號 3 樓

電 話：(03)563-0099

波若威科技股份有限公司及子公司
民國 107 年及 106 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
一、	封面		1
二、	目錄		2 ~ 3
三、	會計師核閱報告		4 ~ 5
四、	合併資產負債表		6 ~ 7
五、	合併綜合損益表		8
六、	合併權益變動表		9
七、	合併現金流量表		10 ~ 11
八、	合併財務報表附註		12 ~ 51
	(一) 公司沿革與業務範圍		12
	(二) 通過財報之日期及程序		12
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		12 ~ 14
	(四) 重要會計政策之彙總說明		14 ~ 18
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源		18
	(六) 重要會計項目之說明		19 ~ 34
	(七) 關係人交易：		34 ~ 35
	(八) 質押之資產：		35
	(九) 重大承諾事項及或有事項		35

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	35	
(十一)	重大之期後事項	35	
(十二)	其他	35	~ 49
(十三)	附註揭露事項	49	~ 50
(十四)	營運部門資訊	50	~ 51

會計師核閱報告

(107)財審報字第 18001212 號

波若威科技股份有限公司 公鑒：

前言

波若威科技股份有限公司及子公司民國 107 年及 106 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依「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」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 107 年及 106 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 167,670 仟元及新台幣 179,529 仟元，分別占合併資產總額之 6.97%及 7.4%；負債總額分別為新台幣 67,934 仟元及新台幣 73,304 仟元，分別占合併負債總額之 7.08%及 7.9%；其民國 107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣(3,886)仟元、新台幣(1,239)仟元、新台幣(874)仟元及新台幣 297 仟元，分別占合併綜合損益總額之(6.97%)、10.7%、(4.21%)及(1.9%)。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司之合併財務報表



資誠

倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照「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會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達波若威科技股份有限公司民國 107 年及 106 年 6 月 30 日之合併財務狀況，民國 107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

鄭雅慧

鄭雅慧



會計師

李典易

李典易



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
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號
中華民國 107 年 8 月 2 日



波若威科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國107年6月30日及民國106年12月31日、6月30日

(民國107年及106年6月30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

資	產	附註	107年6月30日		106年12月31日		106年6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 555,040	23	\$ 564,467	25	\$ 525,443	22
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產—流動		119,747	5	125,245	5	136,745	6
1150	應收票據淨額	六(四)	-	-	137	-	632	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	538,157	22	424,565	19	455,674	19
1200	其他應收款		11,247	1	5,050	-	15,189	-
130X	存貨	六(五)	368,612	15	378,135	17	510,371	21
1410	預付款項		39,048	2	20,199	1	22,797	1
1470	其他流動資產		-	-	-	-	309	-
11XX	流動資產合計		<u>1,631,851</u>	<u>68</u>	<u>1,517,798</u>	<u>67</u>	<u>1,667,160</u>	<u>69</u>
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡	六(三)						
	量之金融資產—非流動		105,642	5	-	-	-	-
1523	備供出售金融資產—非流動		-	-	12,189	1	176	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動		-	-	85,223	4	112,433	5
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	575,541	24	582,180	26	595,493	25
1780	無形資產		4,347	-	6,515	-	7,857	-
1840	遞延所得稅資產		9,000	-	9,933	-	13,068	-
1900	其他非流動資產	六(七)	77,982	3	49,808	2	27,718	1
15XX	非流動資產合計		<u>772,512</u>	<u>32</u>	<u>745,848</u>	<u>33</u>	<u>756,745</u>	<u>31</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 2,404,363</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,263,646</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,423,905</u>	<u>100</u>

(續次頁)



波若威科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國107年6月30日及民國106年12月31日、6月30日

(民國107年及106年6月30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	107年6月30日		106年12月31日		106年6月30日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
流動負債								
2100	短期借款	六(八)	\$ 205,000	9	\$ 105,000	5	\$ 30,000	1
2130	合約負債—流動		1,020	-	-	-	-	-
2150	應付票據		92	-	115	-	135	-
2170	應付帳款		521,768	22	399,190	17	447,431	19
2200	其他應付款	六(九)	154,123	6	152,114	7	330,689	14
2230	本期所得稅負債		9,848	-	7,987	-	10,808	-
2300	其他流動負債		6,540	-	41,699	2	7,297	-
21XX	流動負債合計		<u>898,391</u>	<u>37</u>	<u>706,105</u>	<u>31</u>	<u>826,360</u>	<u>34</u>
非流動負債								
2530	應付公司債	六(十)	-	-	-	-	31,395	1
2540	長期借款	六(十一)	60,946	3	61,558	3	66,460	3
2570	遞延所得稅負債		-	-	-	-	1,126	-
2600	其他非流動負債		184	-	91	-	90	-
25XX	非流動負債合計		<u>61,130</u>	<u>3</u>	<u>61,649</u>	<u>3</u>	<u>99,071</u>	<u>4</u>
2XXX	負債總計		<u>959,521</u>	<u>40</u>	<u>767,754</u>	<u>34</u>	<u>925,431</u>	<u>38</u>
股本								
		六(十四)						
3110	普通股股本		753,064	31	743,765	33	744,265	31
資本公積								
		六(十五)						
3200	資本公積		295,245	13	273,592	12	275,737	11
保留盈餘								
		六(十六)						
3310	法定盈餘公積		118,000	5	118,000	5	118,000	5
3320	特別盈餘公積		79,428	3	76,410	3	76,410	3
3350	未分配盈餘		373,618	16	347,283	15	381,107	16
其他權益								
		六(十七)						
3400	其他權益		(41,472)	(2)	(63,158)	(2)	(97,045)	(4)
3500	庫藏股票		(133,041)	(6)	-	-	-	-
3XXX	權益總計		<u>1,444,842</u>	<u>60</u>	<u>1,495,892</u>	<u>66</u>	<u>1,498,474</u>	<u>62</u>
重大承諾事項及或有事項								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 2,404,363</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,263,646</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,423,905</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳國精



經理人：黃裕文



會計主管：黃淑君





波若威科技股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國107年及106年1月1日至6月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	107年4月1日 至6月30日		106年4月1日 至6月30日		107年1月1日 至6月30日		106年1月1日 至6月30日	
		金	%	金	%	金	%	金	%
4000 營業收入	六(十八)	\$ 666,564	100	\$ 532,491	100	\$ 1,190,339	100	\$ 1,143,251	100
5000 營業成本	六(二十)								
	二)(二十三)	(565,045)	(85)	(441,829)	(83)	(1,032,578)	(87)	(930,431)	(82)
5900 營業毛利		101,519	15	90,662	17	157,761	13	212,820	18
營業費用	六(二十)								
	二)(二十三)								
6100 推銷費用		(16,244)	(2)	(17,773)	(3)	(32,431)	(2)	(36,558)	(3)
6200 管理費用		(29,896)	(4)	(26,828)	(5)	(59,494)	(5)	(60,714)	(5)
6300 研究發展費用		(30,063)	(5)	(40,000)	(8)	(58,655)	(5)	(74,798)	(7)
6000 營業費用合計		(76,203)	(11)	(84,601)	(16)	(150,580)	(12)	(172,070)	(15)
6900 營業利益		25,316	4	6,061	1	7,181	1	40,750	3
營業外收入及支出									
7010 其他收入	六(十九)	12,525	2	4,878	1	15,859	1	7,367	1
7020 其他利益及損失	六(二十)	33,363	5	(27,152)	(5)	2,193	-	(19,181)	(2)
7050 財務成本	六(二十一)	(1,042)	-	(834)	-	(2,003)	-	(1,617)	-
7000 營業外收入及支出合計		44,846	7	(23,108)	(4)	16,049	1	(13,431)	(1)
7900 稅前淨利(淨損)		70,162	11	(17,047)	(3)	23,230	2	27,319	2
7950 所得稅費用	六(二十四)	(10,709)	(2)	(10,248)	(2)	(10,709)	(1)	(16,860)	(1)
8200 本期淨利(淨損)		\$ 59,453	9	\$ 27,295	(5)	\$ 12,521	1	\$ 10,459	1
不重分類至損益之項目									
8316 透過其他綜合損益按公允價 值衡量之權益工具投資未實 現評價損益	六(三)	\$ 1,085	-	\$ -	-	\$ 998	-	\$ -	-
後續可能重分類至損益之項目									
8361 國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	六(十七)	(4,770)	(1)	15,750	3	7,238	1	(25,698)	(2)
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 3,685)	(1)	\$ 15,750	3	\$ 8,236	1	(\$ 25,698)	(2)
8500 本期綜合損益總額		\$ 55,768	8	(\$ 11,545)	(2)	\$ 20,757	2	(\$ 15,239)	(1)
基本每股(虧損)盈餘	六(二十五)								
9750 本期(淨損)淨利		\$ 0.83		(\$ 0.37)		\$ 0.17		\$ 0.14	
稀釋每股(虧損)盈餘	六(二十五)								
9850 本期(淨損)淨利		\$ 0.82		(\$ 0.37)		\$ 0.17		\$ 0.14	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳國精



經理人：黃裕文



會計主管：黃淑君





波若威科打股份有限公司子公司

民國107年及106年1月1日至6月30日
(僅經核閱，未依一般公認會計原則查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於母公		司業主之		權益		權益		權益		權益		總額
	普通	股本	法定盈餘	特別盈餘	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	備供出售金融資產未實現損益	其他權益	其他	庫藏股	股票權	
106年													
106年1月1日餘額	\$ 744,265	\$ 275,737	\$ 88,056	\$ 45,818	\$ 594,923	(\$ 30,592)	\$ -	\$ -	(\$ 53,625)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,664,582
106年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	10,459	-	-	-	-	-	-	-	10,459
106年1月1日至6月30日其他綜合損益	-	-	-	-	-	(25,698)	-	-	-	-	-	-	(25,698)
106年1月1日至6月30日其他綜合損益總額	-	-	-	-	10,459	(25,698)	-	-	-	-	-	-	(15,239)
105年度盈餘指撥及分配													
提列法定盈餘公積	-	-	29,944	-	(29,944)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	30,592	(30,592)	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(163,739)	-	-	-	-	-	-	-	(163,739)
限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,870	-	-	12,870
106年6月30日餘額	\$ 744,265	\$ 275,737	\$ 118,000	\$ 76,410	\$ 381,107	(\$ 56,290)	\$ -	\$ -	(\$ 40,755)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,498,474
107年度													
107年1月1日餘額	\$ 743,765	\$ 273,592	\$ 118,000	\$ 76,410	\$ 347,283	(\$ 45,624)	\$ -	\$ 12,013	(\$ 29,547)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,495,892
追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	16,832	-	15,797	(12,013)	-	-	-	-	20,616
107年1月1日重編後餘額	743,765	273,592	118,000	76,410	364,115	(45,624)	15,797	-	(29,547)	-	-	-	1,516,508
107年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	12,521	-	-	-	-	-	-	-	12,521
107年1月1日至6月30日其他綜合損益	-	-	-	-	-	7,238	998	-	-	-	-	-	8,236
107年1月1日至6月30日其他綜合損益總額	-	-	-	-	12,521	7,238	998	-	-	-	-	-	20,757
106年度盈餘指撥及分配													
提列特別盈餘公積	-	-	-	3,018	(3,018)	-	-	-	-	-	-	-	-
可轉換公司債轉換	9,539	22,683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,222
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(133,041)	-	-	(133,041)
限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,636	-	-	8,636
限制員工權利股票收回	(240)	(1,030)	-	-	-	-	-	-	-	1,030	-	-	(240)
107年6月30日餘額	\$ 753,064	\$ 295,245	\$ 118,000	\$ 79,428	\$ 373,618	(\$ 38,386)	\$ 16,795	\$ -	(\$ 19,881)	(\$ 133,041)	\$ -	\$ -	\$ 1,444,842

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳國精



經理人：黃裕文



會計主管：黃淑君





波若威科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國107年及106年1月1日至6月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 23,230	\$ 27,319
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(六)(二十二)	44,457	43,694
攤銷費用	六(二十二)	2,355	3,373
利息收入	六(十九)	(3,992)	(1,585)
利息費用	六(二十一)	2,003	1,617
金融資產評價損失(利益)	六(二)(二十)	14,495	(22,344)
股利收入		(3,130)	-
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十)	568	277
股份基礎給付交易之酬勞成本	六(十三)	8,636	12,870
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			
應收帳款		(113,284)	153,963
其他應收款		(6,216)	1,043
存貨		12,350	(19,118)
預付款項		(18,982)	(1,017)
預付退休金		-	2
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		(2,571)	-
應付票據		(23)	(86)
應付帳款		122,278	(174,794)
其他應付款		(3,983)	(10,359)
其他流動負債		2,562	(433)
營運產生之現金流入		80,753	14,422
收取之利息		3,992	1,585
支付之利息		(2,381)	(1,175)
支付之所得稅		(7,915)	(9,854)
收取之股利		3,130	-
營業活動之淨現金流入		<u>77,579</u>	<u>4,978</u>

(續次頁)



波若威科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國107年及106年1月1日至6月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
附註		
<u>投資活動之現金流量</u>		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融		
資產	(\$ 1,477)	\$ -
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
減資退回股款	5,864	-
取得不動產、廠房及設備	六(二十六) (52,491)	(32,236)
處分不動產、廠房及設備價款	125	209
取得無形資產	(187)	(369)
存出保證金增加	(1,043)	(5,087)
以成本衡量之金融資產退回股款	六(四) -	1,796
投資活動之淨現金流出	(49,209)	(35,687)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款增加	205,000	-
償還短期借款	(105,000)	-
償還長期借款	(3,222)	(3,178)
存入保證金增加	93	-
買回庫藏股	(133,041)	-
限制員工權利新股收回	(240)	-
籌資活動之淨現金流出	(36,410)	(3,178)
匯率影響數	(1,387)	(14,127)
本期現金及約當現金減少數	(9,427)	(48,014)
期初現金及約當現金餘額	564,467	573,457
期末現金及約當現金餘額	\$ 555,040	\$ 525,443

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：吳國精



經理人：黃裕文



會計主管：黃淑君



波若威科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國107年及106年第二季
(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、公司沿革與業務範圍

波若威科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國87年5月18日，並於同年11月1日開始營業，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為設計、生產及銷售光纖通訊零組件產品。本集團股票自民國101年12月起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌上櫃買賣。

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報告已於民國107年8月2日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)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、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國107年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日

2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

- (1) 金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用12個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。
- (3) 一般避險會計之修正使會計處理與企業之風險管理政策更為一致，開放非金融項目之組成部分及項目群組等得作為被避險項目，刪除80%~125%高度有效避險之門檻，並新增在企業之風險管理目標不變之情況下得以重新平衡被避險項目及避險工具之避險比率。

於適用金管會認可之民國107年IFRSs版本時，本集團對於國際財務報導準則第9號(以下簡稱「IFRS 9」)係採用修正式追溯調整，對民國107年1月1日之重大影響彙總請詳附註十二(四).2說明。

2. 於適用金管會認可之民國107年IFRSs版本時，本集團對於國際財務報導準則第15號(以下簡稱「IFRS15」)係採用修正式追溯調整，對民國107年1月1日之重大影響彙總如下：

依據IFRS15規定，認列與合約相關之合約負債，在過去報導期間表達為預收貨款，於民國107年1月1日餘額為3,591。

3. 國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動，包括來自現金及非現金之變動。

經評估該修正將使本集團增加有關(來自)籌資活動之負債變動之揭露。

(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

下表彙列金管會認可之民國108年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債（除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外）；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

本集團於民國107年第一季報告董事會，國際財務報導準則第16號對本集團之影響係屬重大。

本集團擬採用國際財務報導準則第16號「租賃」之修正式追溯過度規定，將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第16號處理之影響調整於民國108年1月1日。

(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之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要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106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財務報導準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國106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(包括衍生工具)。
 - (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
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。
3. 本集團於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘或其他權益，並未重編民國 106 年度第二季之財務報表及附註。民國 106 年度第二季係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 11 號(以下簡稱「IAS 11」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請詳附註十二、(四)及(五)說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 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			說明
			107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日	
波若威科技(股)公司	Browave Holding Inc.	投資業務	100	100	100	
Browave Holding Inc.	波若威光纖通訊(中山)有限公司	生產光電器件、光纖耦合器、微光學產品及光纖被動元件	100	100	100	
波若威科技(股)公司	創通投資(股)公司	投資業務	100	100	100	註
創通投資(股)公司	Innovate Investment (BVI) Inc.	投資業務	100	100	100	註
波若威科技(股)公司	波若威株式會社	電子機器零件及光通信機器的研究、開發、生產及販售;不動產買賣、轉賣、租借以及仲介、協商交涉的相關管理及利用	100	100	100	註

註:因不符合重要子公司之定義，其民國 107 年及 106 年 6 月 30 日之財務報告未經會計師核閱。

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. 重大限制：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(五) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
 - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：
 - (1) 屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。
 - (2) 屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

(六) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
 - (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(七) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(八) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊（包括前瞻性者）後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(九) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十) 期中所得稅

1. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。
2. 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，並配合政策揭露相關資訊。

(十一) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十二) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十三) 收入認列

1. 本集團製造及銷售光纖通訊零組件產品。銷貨收入於產品之控制之移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點陳舊過時及減失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 銷貨收入以合約價格認列。應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，須僅時間經過即可自客戶收取對價。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 106 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

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 589	\$ 251	\$ 395
支票存款	186	555	669
活期存款	237,021	269,228	253,886
定期存款	195,404	85,220	56,120
附買回債券	121,840	209,213	214,373
合計	<u>\$ 555,040</u>	<u>\$ 564,467</u>	<u>\$ 525,443</u>

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。

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	107年6月30日
流動項目：	
強制透過損益按公允價值衡量	
上市櫃公司股票	\$ 139,960
非上市櫃公司股票	17,349
	<u>157,309</u>
評價調整	(37,562)
	<u>\$ 119,747</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	107年4月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產		
權益工具	(\$ 23)	(\$ 14,495)

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作為質押擔保之情形。

3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

4. 民國 106 年 12 月 31 日及 106 年 6 月 30 日之透過損益按公允價值衡量之金融資產資訊請詳附註十二、(四)說明。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>107年6月30日</u>
權益工具：	
興櫃公司股票	\$ 17,008
非上市、上櫃、興櫃股票	<u>71,840</u>
	88,848
評價調整	<u>16,794</u>
合計	<u>\$ 105,642</u>

1. 本集團選擇將策略性投資之權益工具分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 107 年 6 月 30 日之公允價值為 \$105,642。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及其他綜合損益之明細如下：

	<u>107年4月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>		
<u>衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益按公		
允價值變動	<u>\$ 1,085</u>	<u>\$ 998</u>

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 107 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$105,642。
4. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。
5. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。
6. 民國 106 年 12 月 31 日及民國 106 年 6 月 30 日之備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產資訊請詳附註十二、(四)說明。

(四) 應收票據及帳款

	<u>107年6月30日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
應收票據	-	137	632
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 137</u>	<u>\$ 632</u>
應收帳款	\$ 538,157	\$ 424,565	\$ 455,674
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 538,157</u>	<u>\$ 424,565</u>	<u>\$ 455,674</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>107年6月30日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
未逾期	\$ 487,975	\$ 397,792	\$ 392,384
30天內	49,262	23,112	56,607
31-90天	889	2,603	6,683
91-180天	<u>31</u>	<u>1,058</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 538,157</u>	<u>\$ 424,565</u>	<u>\$ 455,674</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 本集團未有將應收票據及帳款提供作為質押擔保之情形。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 107 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額為\$0，最能代表本集團應收帳款於民國 107 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額為\$538,157。

4. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

	<u>107年6月30日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
原料	\$ 130,819	\$ 133,929	\$ 158,749
在製品	104,308	102,467	135,076
製成品	<u>133,485</u>	<u>141,739</u>	<u>216,546</u>
合計	<u>\$ 368,612</u>	<u>\$ 378,135</u>	<u>\$ 510,371</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<u>107年4月1日至6月30日</u>	<u>106年4月1日至6月30日</u>
已出售存貨成本	\$ 554,676	\$ 435,248
存貨跌價及呆滯損失	10,369	6,581
其他	(<u>1,443</u>)	(<u>2,646</u>)
	<u>\$ 563,602</u>	<u>\$ 439,183</u>

	<u>107年1月1日至6月30日</u>	<u>106年1月1日至6月30日</u>
已出售存貨成本	\$ 1,024,962	\$ 914,136
存貨跌價及呆滯損失	7,616	16,295
其他	(2,474)	(3,362)
	<u>\$ 1,030,104</u>	<u>\$ 927,069</u>

(六) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>模具設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>成本</u>							
107年1月1日	\$ 111,436	\$ 266,502	\$ 951,188	\$ 9,488	\$ 43,456	\$ 17,358	\$ 1,399,428
增添	-	6,801	21,815	150	1,044	703	30,513
處分	-	(17,706)	(5,875)	(203)	(29)	(160)	(23,973)
淨兌換差額	4,724	50,594	(44,934)	641	1,700	593	13,318
107年6月30日	<u>\$ 116,160</u>	<u>\$ 306,191</u>	<u>\$ 922,194</u>	<u>\$ 10,076</u>	<u>\$ 46,171</u>	<u>\$ 18,494</u>	<u>\$ 1,419,286</u>
<u>累計折舊及減損</u>							
107年1月1日	\$ -	\$ 139,902	\$ 626,160	\$ 8,357	\$ 35,749	\$ 7,080	\$ 817,248
折舊費用	-	5,538	35,548	501	1,627	1,243	44,457
處分	-	(17,693)	(5,214)	(203)	(26)	(144)	(23,280)
淨兌換差額	-	28,000	(24,804)	207	1,088	829	5,320
107年6月30日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 155,747</u>	<u>\$ 631,690</u>	<u>\$ 8,862</u>	<u>\$ 38,438</u>	<u>\$ 9,008</u>	<u>\$ 843,745</u>
<u>帳面價值</u>							
107年1月1日	<u>\$ 111,436</u>	<u>\$ 126,600</u>	<u>\$ 325,028</u>	<u>\$ 1,131</u>	<u>\$ 7,707</u>	<u>\$ 10,278</u>	<u>\$ 582,180</u>
107年6月30日	<u>\$ 116,160</u>	<u>\$ 150,444</u>	<u>\$ 290,504</u>	<u>\$ 1,214</u>	<u>\$ 7,733</u>	<u>\$ 9,486</u>	<u>\$ 575,541</u>
<u>成本</u>							
106年1月1日	\$ 116,244	\$ 324,746	\$ 861,582	\$ 9,321	\$ 42,960	\$ 18,167	\$ 1,373,020
增添	-	4,167	22,430	507	3,183	1,133	31,420
處分	-	(14,303)	(1,819)	-	(1,138)	(69)	(17,329)
淨兌換差額	(1,686)	(2,523)	(22,200)	(105)	(941)	(166)	(27,621)
106年6月30日	<u>\$ 114,558</u>	<u>\$ 312,087</u>	<u>\$ 859,993</u>	<u>\$ 9,723</u>	<u>\$ 44,064</u>	<u>\$ 19,065</u>	<u>\$ 1,359,490</u>
<u>累計折舊及減損</u>							
106年1月1日	\$ -	\$ 166,421	\$ 541,525	\$ 7,725	\$ 34,510	\$ 4,931	\$ 755,112
折舊費用	-	8,108	32,080	671	1,580	1,255	43,694
處分	-	(14,295)	(1,637)	-	(849)	(62)	(16,843)
淨兌換差額	-	(1,720)	(15,411)	(78)	(681)	(76)	(17,966)
106年6月30日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 158,514</u>	<u>\$ 556,557</u>	<u>\$ 8,318</u>	<u>\$ 34,560</u>	<u>\$ 6,048</u>	<u>\$ 763,997</u>
<u>帳面價值</u>							
106年1月1日	<u>\$ 116,244</u>	<u>\$ 158,325</u>	<u>\$ 320,057</u>	<u>\$ 1,596</u>	<u>\$ 8,450</u>	<u>\$ 13,236</u>	<u>\$ 617,908</u>
106年6月30日	<u>\$ 114,558</u>	<u>\$ 153,573</u>	<u>\$ 303,436</u>	<u>\$ 1,405</u>	<u>\$ 9,504</u>	<u>\$ 13,017</u>	<u>\$ 595,493</u>

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) 其他非流動資產

	<u>107年6月30日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
存出保證金	\$ 13,856	\$ 12,814	\$ 12,677
預付設備款	64,126	36,994	10,118
預付退休金	-	-	4,923
	<u>\$ 77,982</u>	<u>\$ 49,808</u>	<u>\$ 27,718</u>

(八) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>107年6月30日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
無擔保銀行借款	\$ 205,000	\$ 105,000	\$ 30,000
利率區間	<u>1%~1.06%</u>	<u>0.95%~1.04%</u>	<u>1.1%</u>

(九) 其他應付款

	<u>107年6月30日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
應付用人費用	\$ 93,784	\$ 107,301	\$ 113,764
應付股利	-	-	163,739
應付勞務費	2,504	3,153	2,444
應付設備款	10,993	5,839	16,786
其他	46,842	35,821	33,956
	<u>\$ 154,123</u>	<u>\$ 152,114</u>	<u>\$ 330,689</u>

(十) 應付公司債

	<u>107年6月30日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
無擔保可轉換公司債	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 200,000
減：已執行轉換權之金額	(200,000)	(167,700)	(167,700)
減：應付公司債折價	-	(456)	(905)
	-	31,844	31,395
減：一年內到期或執行 賣回權公司債	-	(31,844)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,395</u>

1. 本公司於民國 102 年 5 月 10 日經董事會決議通過發行國內第一次無擔保可轉換公司債，該項發行案業經金融監督管理委員會核准並於民國 102 年 7 月 8 日發行，其發行條件之內容說明如下：

- (1) 發行金額：發行總額為 200,000 仟元。
- (2) 發行價格：每張票面金額為新台幣 100,000 元，依票面金額十足發行。
- (3) 發行期間：5 年，自民國 102 年 7 月 8 日開始至民國 107 年 7 月 8 日到期。
- (4) 債券票面利率：票面年利率 0%。
- (5) 還本日期及方式：除到期轉換為本公司普通股者，或由本公司提前贖回或由債權人提前賣回外，到期時依面額以現金一次償還。

- (6)轉換期間：債權人得以發行日後屆滿一個月起，至到期日前十日止，除依法暫停過戶期間外，得隨時請求轉換為本公司發行之普通股票。
- (7)轉換價格及其調整與重設：發行時之轉換價格訂為每股 39.49 元，惟本公司債發行後，遇有除權或除息者，轉換價格依發行條款規定公式調整之。
- (8)轉換後之新股，其權利義務與本公司普通股股份相同。
- (9)本公司買回權：債券發行滿一個月翌日起至到期前四十日止，若遇本公司普通股於集中市場連續三十個營業日收盤價超過當時轉換價格達 30%(含)以上，或流通在外餘額低於原發行總面額之 10%者，本公司得按債券面額以現金收回。
- (10)債券持有人賣回權：本債券以民國 104 年 7 月 8 日(發行滿 2 年之日)為本債券持有人提前賣回之基準日，本公司應於賣回基準日之三十日前通知債券持有人，本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以債券面額之 102.1%贖回本債券。
- (11)依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
2. 截至民國 107 年 6 月 30 日止，本轉換公司債面額計 \$32,300 仟元已轉換為普通股 954 仟股，本公司於民國 106 年 8 月 3 日經董事會通過調整本轉換公司債之轉換價格為 33.86 元。
3. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積—認股權」計 \$21,275。另嵌入之買回權與賣回權，依據國際會計準則第 39 號規定，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「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 2.84%。

(十一) 長期借款

借款銀行及性質	借款期間	還款期間	利率區間	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
兆豐銀行 擔保借款(註)	103/1/10~ 117/12/29	每月付息一次，於 民國103年1月10日 起，每期償還本金 日幣1,950,000元	2.2%	\$ 67,390	\$ 67,741	\$ 72,816
減：一年內到期部分				(6,444)	(6,183)	(6,356)
				\$ 60,946	\$ 61,558	\$ 66,460

註：波若威株式會社對兆豐銀行之長期借款金額為日幣 244,700,000 元，係由波若威科技(股)公司背書保證擔保，請詳附註十三說明。

(十二) 退休金

1. (1)本集團依據「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。本集團按月就薪資總額 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。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 本公司依據勞動基準法及勞工退休金條例與本公司舊制退休金員工達成合意結清舊制年資，已於民國 106 年 12 月 5 日取得新竹縣政府核准在案，並依勞工退休準備金提撥及管理辦法第 9 條項規定，於民國 106 年 12 月 1 日領回結清員工年資後溢繳之勞工退休準備金，認列結清退休金利益 \$5,190。

(3) 民國 107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$0、\$531、\$0 及 \$1,054。

2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本集團及國內子公司依據「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。本集團及國內子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) 大陸子公司按照中華人民共和國規定之養老保險制度，每月依照當地政府規定一定百分比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，該公司除按月提撥外，無進一步義務。

(3) 民國 107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$1,618、\$1,643、\$3,271 及 \$3,267。

(十三) 股份基礎給付

1. 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
限制員工權利新股計畫	105.8.22	1,500	3年	任職屆滿1年既得40%； 任職屆滿2年既得30%； 任職屆滿3年既得30%

本集團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，惟無須返還已取得之股利。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	107年1月1日至6月30日	106年1月1日至6月30日
	數量(仟股)	數量(仟股)
期初流通在外	1,450	1,500
本期發行	-	-
本期收回	(24)	-
期末流通在外	1,426	1,500

3. 其他權益工具公允價值衡量資訊：

協議之類型	給與日	股價	每單位	
			履約價格	公允價值
限制員工權利新股計劃	105.8.22	\$ 52.90	\$ 10	\$ 42.90

4. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	107年4月1日至6月30日	106年4月1日至6月30日
	\$	\$
權益交割	4,589	6,435
	107年1月1日至6月30日	106年1月1日至6月30日
	\$	\$
權益交割	8,636	12,870

(十四)股本

民國 107 年 6 月 30 日止，本公司額定資本額為 \$880,000，分為 88,000 仟股，每股面額 10 元，其中 8,800 仟股係保留供認股權行使轉換使用，實收資本額為 \$753,064。本公司已發行股份之股款均已收訖。

1. 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	
	107年	106年
1月1日	74,376	74,426
員工限制權利新股收回	(24)	-
公司債轉換	954	-
庫藏股買回	(3,518)	-
6月30日	71,788	74,426

2. 庫藏股

(1) 股份收回及原因及其數量

持有股份之公司名稱	收回原因	107年6月30日	
		股(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,518	133,041

(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 10% 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。

	107年				
	發行溢價	已失效認股權	認股權	限制員工權 利新股	合計
1月1日	\$ 206,607	\$ 1,344	\$ 3,436	\$ 62,205	\$273,592
限制員工權利新 股既得	24,882	-	-	(24,882)	-
限制員工權利新 股收回	-	-	-	(1,030)	(1,030)
公司債轉換	26,119	-	(3,436)	-	22,683
6月30日	<u>\$ 257,608</u>	<u>\$ 1,344</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,293</u>	<u>\$295,245</u>

	106年				
	發行溢價	已失效認股權	認股權	限制員工 權利新股	合計
1月1日/6月30日	<u>\$206,607</u>	<u>\$ 1,344</u>	<u>\$3,436</u>	<u>\$64,350</u>	<u>\$275,737</u>

(十六) 保留盈餘

1. 依據本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳稅款及彌補以往年度虧損，次就其餘額提列 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達資本總額時不在此限，並扣除依主管機關規定應提列之特別盈餘公積後，其餘額加計以前年度之累積未分配盈餘作為可供分配盈餘。由董事會視營運需要酌情保留部份盈餘後，提請股東會決議分配股東紅利。
2. 本公司之股利政策，視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期規劃等，每年依法由董事會擬具分配案提報股東會。原則上，每年度發放現金股利不得低於當年度發放現金及股票股利合計數 10%，惟此項盈餘分配之種類及比率得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之。
3. 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 25% 之部分為限。
4. (1) 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，嗣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。

(2) 首次採用 IFRSs 時，依 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號

函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。

5. 本公司民國 107 年 6 月 14 日及 106 年 6 月 20 日經股東會決議通過民國 106 及 105 年度盈餘分派案，分派案如下：

	106年度		105年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ -	-	\$ 29,944	-
特別盈餘公積	3,018	-	30,592	-
現金股利	-	-	163,739	2.2
合計	<u>\$ 3,018</u>		<u>\$ 224,275</u>	

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十三)。

(十七) 其他權益項目

	員工未賺得酬勞		透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產		備供出售金融 資產未實現損益
	勞	外幣換算			
107年1月1日	(\$ 29,547)	(\$ 45,624)	\$ -	\$ 12,013	
追溯適用及追溯 重編影響數	-	-	15,797	(12,013)	
107年1月1日重 編後餘額	(29,547)	(45,624)	15,797	-	
集團外幣換算差 異數	-	7,238	-	-	
集團評價調整	-	-	998	-	
收回限制員工權 利新股	1,030	-	-	-	
股份基礎給付酬 勞成本	8,636	-	-	-	
107年6月30日	<u>(\$ 19,881)</u>	<u>(\$ 38,386)</u>	<u>\$ 16,795</u>	<u>\$ -</u>	

	員工未賺得酬勞		外幣換算	
106年1月1日	(\$ 53,625)	(\$ 30,592)		
集團外幣換算差異數	-	(25,698)		
發行限制員工權利新股	-	-		
股份基礎給付酬勞成本	12,870	-		
106年6月30日	<u>(\$ 40,755)</u>	<u>(\$ 56,290)</u>		

(十八) 營業收入

客戶合約之收入

	107年4月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
客戶合約之收入	<u>\$ 666,564</u>	<u>\$ 1,190,339</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線：

107年4月1日至6月30日	光通訊光件模組
外部客戶合約收入	<u>\$ 666,564</u>

107年1月1日至6月30日	光通訊光件模組
外部客戶合約收入	<u>\$ 1,190,339</u>

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入之合約負債如下：

	107年6月30日
合約負債-商品合約	<u>\$ 1,020</u>

期初合約負債本期認列收入

	107年4月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
合約負債期初餘額本期認列收入		
商品合約	<u>\$ 459</u>	<u>\$ 3,166</u>

3. 民國 106 年度第二季營業收入之相關揭露請詳附註十二(五)。

(十九) 其他收入

	107年4月1日至6月30日	106年4月1日至6月30日
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 2,443	\$ 1,175
股利收入	3,130	-
什項收入	<u>6,952</u>	<u>3,703</u>
	<u>\$ 12,525</u>	<u>\$ 4,878</u>
	107年1月1日至6月30日	106年1月1日至6月30日
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 3,992	\$ 1,585
股利收入	3,130	-
什項收入	<u>8,737</u>	<u>5,782</u>
	<u>\$ 15,859</u>	<u>\$ 7,367</u>

(二十) 其他利益及損失

	<u>107年4月1日至6月30日</u>	<u>106年4月1日至6月30日</u>
處分不動產、廠房及設備利益	(\$ 30)	(\$ 172)
(損失)		
淨兌換利益(損失)	33,486	(5,460)
透過損益按公允價值衡量之		
金融資產利益(損失)	(23)	(20,369)
什項支出	(70)	(1,151)
	<u>\$ 33,363</u>	<u>(\$ 27,152)</u>
	<u>107年1月1日至6月30日</u>	<u>106年1月1日至6月30日</u>
處分不動產、廠房及設備利益	(\$ 568)	(\$ 277)
(損失)		
淨兌換利益(損失)	17,327	(39,663)
透過損益按公允價值衡量之		
金融資產(損失)利益	(14,495)	22,344
什項支出	(71)	(1,585)
	<u>\$ 2,193</u>	<u>(\$ 19,181)</u>

(二十一) 財務成本

	<u>107年4月1日至6月30日</u>	<u>106年4月1日至6月30日</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 890	\$ 612
可轉換公司債	152	222
財務成本	<u>\$ 1,042</u>	<u>\$ 834</u>
	<u>107年1月1日至6月30日</u>	<u>106年1月1日至6月30日</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 1,624	\$ 1,175
可轉換公司債	379	442
財務成本	<u>\$ 2,003</u>	<u>\$ 1,617</u>

(二十二) 依性質分類之費用

	<u>107年4月1日至6月30日</u>	<u>106年4月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 176,540	\$ 141,979
不動產、廠房及設備折舊費用	21,684	22,048
無形資產攤銷費用	1,180	1,685
	<u>\$ 199,404</u>	<u>\$ 165,712</u>
	<u>107年1月1日至6月30日</u>	<u>106年1月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 333,517	\$ 288,506
不動產、廠房及設備折舊費用	44,457	43,694
無形資產攤銷費用	2,355	3,373
	<u>\$ 380,329</u>	<u>\$ 335,573</u>

(二十三) 員工福利費用

	<u>107年4月1日至6月30日</u>	<u>106年4月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 149,181	\$ 116,994
保險費用	11,831	12,218
退休金費用	1,618	2,174
其他用人費用	13,910	10,593
	<u>\$ 176,540</u>	<u>\$ 141,979</u>
	<u>107年1月1日至6月30日</u>	<u>106年1月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 283,177	\$ 239,630
保險費用	23,094	24,004
退休金費用	3,271	4,321
其他用人費用	23,975	20,551
	<u>\$ 333,517</u>	<u>\$ 288,506</u>

1. 依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況 5%~15%分派員工酬勞及應以不高於當年度獲利狀況 3%分派董事、監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

2. 本公司 107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞估列金額分別為\$975、(\$1,292)、975 及 \$1,008；董監酬勞估列金額為\$0、(\$1,559)\$0 及\$605，前述金額帳列薪資費用科目。

董事會決議之民國 106 年及 105 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 106 年及 105 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及董監酬勞相關資訊可

至公開資訊觀測站查詢。

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用

所得稅(利益)費用組成部分：

	<u>107年4月1日至6月30日</u>	<u>106年4月1日至6月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 8,033	\$ 747
未分配盈餘加徵	-	7,501
以前年度所得稅高低估	<u>663</u>	<u>1,623</u>
當期所得稅總額	<u>8,696</u>	<u>9,871</u>
遞延所得稅：		
稅率改變之影響	(329)	-
暫時性差異之原始產生 及迴轉	<u>2,342</u>	<u>377</u>
遞延所得稅總額	<u>2,013</u>	<u>377</u>
所得稅費用	<u>\$ 10,709</u>	<u>\$ 10,248</u>
	<u>107年1月1日至6月30日</u>	<u>106年1月1日至6月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 9,113	\$ 8,265
未分配盈餘加徵	-	7,501
以前年度所得稅高低估	<u>663</u>	<u>1,623</u>
當期所得稅總額	<u>9,776</u>	<u>17,389</u>
遞延所得稅：		
稅率改變之影響	(329)	-
暫時性差異之原始產生 及迴轉	<u>1,262</u>	<u>(529)</u>
遞延所得稅總額	<u>933</u>	<u>(529)</u>
所得稅費用	<u>\$ 10,709</u>	<u>\$ 16,860</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度。

3. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17 % 調增至 20 %，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十五) 每股(虧損)盈餘

	107年4月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 59,453	71,649	\$ 0.83
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 59,453	71,649	
員工酬勞	-	27	
限制員工權利新股	-	622	
歸屬於母公司業主之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 59,453	72,298	\$ 0.82
	106年4月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司業主之本期淨損	(\$ 27,295)	72,926	(\$ 0.37)

因可轉換公司債、員工酬勞及限制員工權利新股為反稀釋效果，故不予以計入

	107年1月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 12,521	72,284	\$ 0.17
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 12,521	72,284	
員工酬勞	-	27	
限制員工權利新股	-	622	
歸屬於母公司業主之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 12,521	72,933	\$ 0.17

	106年1月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 10,459	72,926	\$ 0.14
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 10,459	72,926	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	150	
限制員工權利新股	-	684	
歸屬於母公司業主之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 10,459	73,760	\$ 0.14

因可轉換公司債為反稀釋效果，故不予以計入

(二十六) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動

	107年1月1日至6月30日	106年1月1日至6月30日
購置不動產、廠房及設備	\$ 30,513	\$ 31,420
加：期初應付設備款	5,839	9,575
減：期末應付設備款	(10,993)	(16,786)
加：期末預付設備款	64,126	10,118
減：期初預付設備款	(36,994)	(2,091)
本期支付現金	\$ 52,491	\$ 32,236

(二十七) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款	應付公司債	來自籌資活動之負債總額
107年1月1日	\$ 105,000	\$ 67,741	\$ 31,844	\$ 204,585
籌資現金流量之變動	100,000	(3,222)	-	96,778
應付公司債轉換	-	-	(31,844)	(31,844)
匯率變動之影響	-	2,871	-	2,871
107年6月30日	\$ 205,000	\$ 67,390	\$ -	\$ 272,390

七、關係人交易：

主要管理階層薪酬資訊：

	107年4月1日至6月30日	106年4月1日至6月30日
短期員工福利	\$ 6,445	\$ 5,099
退職後福利	317	152
股份基礎給付	1,667	2,337
總計	\$ 8,429	\$ 7,588

	<u>107年1月1日至6月30日</u>	<u>106年1月1日至6月30日</u>
短期員工福利	\$ 13,381	\$ 13,975
退職後福利	513	352
股份基礎給付	<u>3,137</u>	<u>4,675</u>
總計	<u>\$ 17,031</u>	<u>\$ 19,002</u>

八、質押之資產：

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	<u>帳面價值</u>			擔保用途
	<u>107年6月30日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>	
質押定存(表列「其他非流動資產」)	\$ 500	\$ 500	\$ 500	財政部關務署台北關進口貨物先放後稅擔保
質押定存(表列「其他非流動資產」)	1,173	1,173	1,173	園區土地租借押金
房屋及建築	<u>103,336</u>	<u>104,860</u>	<u>106,383</u>	銀行借款額度擔保
	<u>\$ 105,009</u>	<u>\$ 106,533</u>	<u>\$ 108,056</u>	

九、重大承諾事項及或有事項

本集團以營業租賃承租土地及廠房，租賃期間介於民國 90 年至 113 年。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年6月30日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
不超過1年	\$ 17,013	\$ 16,819	\$ 16,169
超過1年但不超過5年	47,581	38,122	38,590
超過5年	<u>7,406</u>	<u>11,375</u>	<u>15,241</u>
總計	<u>\$ 72,000</u>	<u>\$ 66,316</u>	<u>\$ 70,000</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本管理

本期無重大變動，請參閱民國 106 年度合併財務報表附註十二。

(二)金融工具之財務風險

1. 金融工具之種類

	<u>107年6月30日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
金融資產			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 119,747	\$ 125,245	\$ 136,745
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
選擇指定之權益工具投資	\$ 105,642	\$ -	\$ -
備供出售之金融資產			
備供出售之金融資產	\$ -	\$ 12,189	\$ 176
以成本衡量之金融資產	-	85,223	112,433
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 97,412</u>	<u>\$ 112,609</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	\$ 555,040	\$ 564,467	\$ 525,443
應收帳款	538,157	424,565	455,674
其他應收款	11,247	5,050	15,189
存出保證金	13,856	12,814	12,677
	<u>\$ 1,118,300</u>	<u>\$ 1,006,896</u>	<u>\$ 1,008,983</u>
金融負債			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 205,000	\$ 105,000	\$ 30,000
應付票據	92	115	135
應付帳款	521,768	399,190	447,431
其他應付帳款	154,123	152,114	330,689
應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)	-	31,844	31,395
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	67,390	67,741	72,816
存入保證金	184	91	90
	<u>\$ 948,557</u>	<u>\$ 756,095</u>	<u>\$ 912,556</u>

2. 風險管理政策

本期無重大變動，請參閱民國 106 年度合併財務報表附註十二。

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 106 年度合併財務報表附註十二。

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。此外合併公司係依據各幣別資金需求及外幣資產及負債淨部位，進行自然避險。
- B. 當發生短期外幣計價之貨幣性資產及負債不平衡時，本集團係藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保淨曝險保持在可接受之水準。
- C. 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：

107年6月30日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 33,026	30.46	\$ 1,005,958
日幣：新台幣	6,403	0.28	1,763
美金：人民幣	9,236	6.62	281,334
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	16,491	30.46	502,309
美金：人民幣	1,955	6.62	59,557
106年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 31,395	29.76	\$ 934,322
日幣：新台幣	6,403	0.26	1,692
美金：人民幣	6,964	6.53	207,239
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	14,164	29.76	421,510
美金：人民幣	2,055	6.53	61,170

106年6月30日

(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 21,984	30.42	\$ 668,753
美金：人民幣	7,581	6.77	230,626
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	12,925	30.42	393,206
美金：人民幣	1,318	6.77	40,103

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

107年4月1日至6月30日

(外幣：功能性貨幣)	兌換(損)益		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	-	30.46	\$ 27,614
日幣：新台幣	-	0.28	(8)
美金：人民幣	2,357.16	6.62	10,859
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	-	30.46	(\$ 15,606)
美金：人民幣	(510.05)	6.62	(2,351)

106年4月1日至6月30日

(外幣：功能性貨幣)	兌換(損)益		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	-	30.42	\$ 25,862
美金：人民幣	(人民幣 650)	6.77	(2,912)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	-	30.42	(\$ 11,684)
美金：人民幣	人民幣 86	6.77	380

107年1月1日至6月30日			
兌換(損)益			
外幣(仟元)	匯率	帳面金額	
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	-	30.46	\$ 21,836
日幣：新台幣	-	0.28	(1)
美金：人民幣	2,073.35	6.62	9,545
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	-	30.46	(\$ 12,903)
美金：人民幣	(408.25)	6.62	(1,879)
106年1月1日至6月30日			
兌換(損)益			
外幣(仟元)	匯率	帳面金額	
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	-	30.42	\$ 4,672
美金：人民幣	(人民幣 597)	6.77	(2,681)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	-	30.42	(\$ 3,385)
美金：人民幣	人民幣 45	6.77	203

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

- a. 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日當美金兌新台幣之匯率分別增減 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利將分別增加或減少 \$5,036 及 \$2,755。
- b. 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日當美金兌人民幣之匯率分別增減 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利將增加或減少 \$2,218 及 \$1,905。

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產、及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，及備供出售之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內及國外公司發行之權益工具，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 107 年及 106 年度 1 月 1 日至 6 月 30 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 \$1,197 及 \$1,367；對其他綜合損益因分類為備供出售之權益投資及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$1,056 及 \$122。

(2) 利率風險

本集團之利率風險來自短期及長期借款。按固定利率發行之借款使本集團承受公允價值利率風險。

(3) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲獨立信評等級至少為「A」級者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本集團按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- E. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團已沖銷且仍有追索活動之債權於民國 107 年及 106 年 6 月 30 日分別為 \$0 及 \$0。
- F. 本集團對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 107 年 6 月 30 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~90天	逾期91~180天	逾期181~270天	合計
<u>107年6月30日</u>						
預期損失率	0%	0.13%	0.13%	0.47%	19.29%	
帳面價值總額	\$ 487,975	\$ 49,262	\$ 889	\$ 31	\$ -	\$ 538,157
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

I. 民國 106 年度之信用風險資訊請詳附註十二、(四)說明。

(4) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠

資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款。

- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國 107 年及 106 年 6 月 30 日，本集團持有定期存款及附買回債券(帳列「現金及約當現金」)部位合計分別為\$317,244 及 \$270,493，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 本集團 107 年及 106 年 6 月 30 日未動用借款額度分別為\$434,000 及 \$549,000。
- D. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

107年6月30日	3個月至1				
	3個月以下	年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
<u>非衍生金融負債:</u>					
短期借款	\$ 205,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	92	-	-	-	-
應付帳款	521,768	-	-	-	-
其他應付款	154,123	-	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	1,982	5,880	7,724	59,627	-
106年12月31日	3個月至1				
	3個月以下	年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
<u>非衍生金融負債:</u>					
短期借款	\$105,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	115	-	-	-	-
應付帳款	399,190	-	-	-	-
其他應付款	152,114	-	-	-	-
應付公司債	-	32,300	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	1,910	5,700	7,474	21,609	39,277

106年6月30日	3個月至1				
	3個月以下	年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
<u>非衍生金融負債：</u>					
短期借款	\$ 30,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	135	-	-	-	-
應付帳款	447,431	-	-	-	-
其他應付款	330,689	-	-	-	-
應付公司債	-	-	32,300	-	-
長期借款(包含一年內到期)	2,188	5,706	7,754	66,421	-

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

(1)除下表所列者外，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值：

	107年6月30日			
	帳面金額	公允價值		
		第一等級	第二等級	第三等級
<u>金融負債：</u>				
應付公司債(包含一年內到期)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
106年12月31日				
	帳面金額	公允價值		
		第一等級	第二等級	第三等級
<u>金融負債：</u>				
應付公司債	\$ 31,844	\$ -	\$ 32,087	\$ -

106年6月30日

	帳面金額	公允價值		
		第一等級	第二等級	第三等級
金融負債：				
應付公司債	\$ 32,300	\$ -	\$ 31,828	\$ -

(2)用以估計公允價值所使用之方法及假設如下：

應付公司債：按預期支付之現金流量以資產負債表日之市場利率折現的現值衡量。

3.以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

107年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 110,751	\$ -	\$ 8,996	\$ 119,747
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	13,187	-	92,455	105,642
合計	\$ 123,938	\$ -	\$ 101,451	\$ 225,389
106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 125,222	\$ -	\$ -	\$ 125,222
可轉換公司債之賣回權及買回權	-	23	-	23
備供出售之金融資產				
權益證券	12,189	-	-	12,189
合計	\$ 137,411	\$ 23	\$ -	\$ 137,434

106年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 136,680	\$ -	\$ -	\$ 136,680
可轉換公司債之賣回權及買回權	-	65	-	65
備供出售之金融資產				
權益證券	176	-	-	176
合計	<u>\$ 136,856</u>	<u>\$ 65</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 136,921</u>

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價)。

- 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。
- 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日第三等級金融資產無變動。
- 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	107年6月30日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 101,451	淨資產價值法	淨資產價值	-	淨資產價值越高，公允價值越高

- 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		107年6月30日					
		認列於損益		認列於其他綜合損益			
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	淨資產價值	±1%	\$ 90	(\$ 90)	\$ 925	(\$ 925)	

(四) 初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 39 號之資訊

1. 民國 106 年度及民國 106 年度第二季所採用之重大會計政策說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

- A. 係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
- B. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
- C. 於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。後續按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(2) 備供出售金融資產

- A. 係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
- B. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
- C. 於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(3) 應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(4) 金融資產減損

- A. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
- B. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (A) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (B) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (C) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (D) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (E) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
- C. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
 - (A) 以攤銷後成本衡量之金融資產
係以該資產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，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(B) 以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(C) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

2. 金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS9 編製之調節如下：

- (1) 本公司將以成本衡量之金融資產 \$76,227 及備供出售金融資產 \$12,189 按 IFRS9 分類規定，將非屬交易目的之權益工具作一個不可撤銷的選擇，調增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 \$109,032，並調增其他權益 \$3,784，調增保留盈餘 \$16,832。
- (2) 本公司將以成本衡量之金融資產 \$8,996，按 IFRS9 分類規定，調增透過損益按公允價值衡量之金融資產 \$8,996。

3. 民國 106 年 12 月 31 日及民國 106 年 6 月 30 日之重要會計項目之說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項	目	106年12月31日	106年6月30日
流動項目：			
持有供交易之金融資產			
上市櫃公司股票		\$ 139,960	\$ 139,960
可轉換公司債之賣回權及買回權		23	65
評價調整		(14,738)	(3,280)
合計		<u>\$ 125,245</u>	<u>\$ 136,745</u>

A. 本集團持有供交易之金融資產於民國 106 年度、106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之淨利益(損失)分別為 \$10,845、(\$20,369)及 \$22,344。

(2) 備供出售金融資產

項目	106年12月31日	106年6月30日
非流動項目：		
興櫃公司股票	\$ 176	\$ 176
評價調整	12,013	-
合計	<u>\$ 12,189</u>	<u>\$ 176</u>

A. 本集團於民國 106 年度、106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為 \$12,013、\$0 及 \$0。

(3) 以成本衡量之金融資產

項	目	106年12月31日	106年6月30日
非流動項目：			
JAFCOO ASIA TECHNOLOGY FUND VI L.P.			\$ 22,998
達振創業投資股份有限公司		\$ 19,772	
波若威光纖通訊設備(上海)有限公司		26,955	29,950
安大略科技股份有限公司		6,354	6,354
達駿創業投資股份有限公司		10,995	29,985
小計		29,500	29,500
小計		93,576	\$ 118,787
累計減損		(8,353)	(6,354)
合計		<u>\$ 85,223</u>	<u>\$ 112,433</u>

1. 本集團持有 JAFCO ASIA TECHNOLOGY FUND VI L.P.、達振創業投資股份有限公司、達駿創業投資股份有限公司及安大略科技股份有限公司之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. 本集團於民國 102 年 12 月 31 日對波若威光纖通訊設備(上海)有

限公司喪失控制力。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，因此無法可靠衡量該標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

4. 民國 106 年度及 106 年第二季之信用風險資訊說明如下：

- (1) 信用風險係本集團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。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自尚未收現之應收帳款。
- (2) 於民國 106 年度及 106 年第二季，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- (3) 本集團已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
<u>應收帳款</u>		
30天內	\$ 23,112	\$ 56,607
31-90天	2,603	5,347
91-180天	1,058	1,336
181天以上	-	-
	<u>\$ 26,773</u>	<u>\$ 63,290</u>

- (4) 於民國 106 年 12 月 31 日及 106 年 6 月 30 日止，本集團已減損之應收帳款金額皆為 0。

- (5) 本集團未逾期且未減損之應收帳款均符合依據交易對手之產業特性、營業規模及獲利狀況所訂定之授信標準。

(五) 初次適用國際財務報導準則第 15 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 11 號與國際會計準則 18 號之資訊

1. 民國 106 年度及 106 年度第二季所採用之收入認列重大會計政策說明如下：

本集團製造並銷售光通訊零組件產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2. 本集團於 106 年度及 106 年第二季適用前述會計政策所認列之收入如下：

	<u>106年1月1日至12月31日</u>	<u>106年1月1日至6月30日</u>
銷貨收入	<u>\$ 2,229,679</u>	<u>\$ 1,143,251</u>

3. 本集團若於 107 年度第二季繼續適用上述會計政策，對本期資產負債表及綜合損益表並無重大影響。

4. 本集團依據 IFRS15 之規定，認列合約相關之合約負債，在過去報導期間表達為預收貨款，於民國 107 年 1 月 1 日將重分類為合約負債 \$3,591。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸予他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
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）：請詳附表三。
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：請詳附表四。
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：請詳附表五。
9. 從事衍生性金融商品交易：詳附註六(二)及(十)說明。
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：請詳附表六。

(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）：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司資訊：請詳附表八。
2. 本公司直接與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：（係以未沖銷與大陸被投資公司進銷貨交易之金額表達）

(1) 進貨：

大陸被投資公司名稱	107年1月1日至6月30日	
	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比
波若威光纖通訊(中山)有限公司	\$ 905,619	64%

本公司直接向波若威光纖通訊(中山)有限公司進貨，進價係依公司材料成本加計相關加工成本訂定，付款條件為月結 30 天。

(2) 銷貨：

107年1月1日至6月30日		
大陸被投資公司名稱	金 額	佔本公司 銷貨淨額 百分比
波若威光纖通訊(中山)有限公司	\$ 308,621	26%

本公司銷售予波若威光纖通訊(中山)有限公司之售價原則上係以成本定價，收款條件為月結 60 天。

(3) 應收帳款：

107年6月30日		
大陸被投資公司名稱	金 額	佔本公司 應收帳款 百分比
波若威光纖通訊(中山)有限公司	\$ 59,557	43%

(4) 應付帳款：

107年6月30日		
大陸被投資公司名稱	金 額	佔本公司 應付帳款 百分比
波若威光纖通訊(中山)有限公司	\$ 284,613	48%

(5) 預收款項

107年6月30日		
大陸被投資公司名稱	金 額	佔本公司 預收款項 百分比
波若威光纖通訊(中山)有限公司	\$ 120,438	99%

(6) 財產交易：

截至民國 107 年 6 月 30 日止，因聯屬公司間未實現處分固定資產利益為\$578。

(7) 票據背書、保證及提供擔保品情形：無。

(8) 資金融通情形：無。

(9) 其它對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且本集團係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為單一應報導部門。

(二) 部門資訊

本集團營運決策者根據財務報告評估營運部門之績效。

波若威科技股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國107年1月1日至6月30日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註1)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註2)	資金貸與 總限額 (註2)	備註
													名稱	價值			
0	波若威科技(股)公 司	波若威株式會社	應收帳款	是	\$ 73,104	\$ 73,104	\$ 73,104	0.28%	2		供短期營運 週轉金之運 用		無		\$ 144,484	\$ 288,968	

註1：資金貸與性質之填寫方法如下：

- (1). 有業務往來者填1。
- (2). 有短期融通資金之必要者填2。

註2：資金貸與總額與個別對象之限額：

- (1). 有短期融通資金之必要者，貸與總額以不超過本公司淨值的20%為限，個別貸與金額以不超過本公司淨值10%為限。
- (2). 因業務往來關係從事資金貸與者，資金貸與總額以不逾本公司淨值之10%為限，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限，所稱業務往來金額係指雙方間最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額。
- (3). 本公司直接及間接持有表決權股份百分之國外公司間，從事資金貸與以不逾本公司淨值20%為限。

波若威科技股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國107年1月1日至6月30日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註2)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		關係 (註1)	公司名稱											
0	波若威科技(股)公 司	波若威株式會社	2	\$ 288,968	\$ 165,500	\$ 165,500	\$ 165,500		11%	\$ 722,420	Y	N	N	

註1：背書保證者與背書保證對象之關係如下：

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. 對公司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2：背書保證總額及個別對象之限額：

1. 本公司暨本公司與子公司整體對外背書保證之總額不逾本公司淨值50%為限；對單一企業背書保證額度以不超過淨值的20%為限。
2. 如有業務往來者，其個別背書保證金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間最近一年度或當年度截至背書保證時本公司進貨或銷貨金額孰高者。
3. 淨值係以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表為準。

波若威科技股份有限公司及其子公司
 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）
 民國107年6月30日

附表三

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

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	帳面金額	持股比例	公允價值	
波若威科技(股)有限公司	股票：上詮光纖通信股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,020,000	\$ 110,751	5.19	\$ 110,751	
波若威科技(股)有限公司	基金：JAFCO ASIA TECHNOLOGY FUND VI L.P.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		39,041	0.67	39,041	
波若威科技(股)有限公司	股票：達振創投	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,246,250	23,304	9.47	23,304	
波若威科技(股)有限公司	股票：達駿創投	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,950,000	30,110	5.78	30,110	
波若威科技(股)有限公司	安大略科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	99,950	8,996	19.99	8,996	
Browave Holding Inc.	股票：全訊科技(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	193,333	13,187	0.56	13,187	
Innovate Investment(BVI) Inc.	股票：波若威光纖通訊(上海)有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產		-	66.00	-	

波若威科技股份有限公司及其子公司
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
民國107年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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	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	
波若威科技(股)公司	波若威光纖通訊(中山)有限公司	本集團間接100%持有之子公司	進貨	\$ 596,998	96%	月結30天	註1	註1	(\$ 402,791)	-56%	應付帳款-關係人

註1：本集團委由波若威光纖通訊(中山)有限公司組裝加工光被動元件；關係人委外加工交易條件，因無其他一般客戶交易，故無從比較；付款條件為按月對帳後月結30天付款，對一般廠商之付款條件為月結30-90天付

波若威科技股份有限公司及其子公司
 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
 民國107年6月30日

附表五

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

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		提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式	後收回金額		
波若威光纖通訊(中山)有限公司	波若威科技(股)公司	本公司間接100% 持有之子公司	\$ 402,791	3.17	\$ -		(\$ 113,494)	\$ -	

波若威科技股份有限公司及其子公司
 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
 民國107年1月1日至6月30日

附表六

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	波若威科技(股)公司	波若威光纖通訊(中山)有限公司	1	進貨	\$ 596,998	按一般交易條件辦理	50.15%
0	波若威科技(股)公司	波若威光纖通訊(中山)有限公司	1	處分固定資產利益	(33)	按一般交易條件辦理	0.00%
0	波若威科技(股)公司	波若威光纖通訊(中山)有限公司	1	應付帳款	(402,791)	按一般交易條件辦理	-16.75%
0	波若威科技(股)公司	波若威光纖通訊(中山)有限公司	1	預收款項	120,438	按一般交易條件辦理	5.01%
1	波若威科技(股)公司	波若威株式會社	1	其他應收款	73,104	按一般交易條件辦理	3.04%

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0。
- (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(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

- (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，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；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：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

波若威科技股份有限公司及其子公司

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）

民國107年1月1日至6月30日

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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		本期認列之投資	備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	損益	
波若威科技(股)有限公司	Browave Holding Inc.	英屬維京群島	投資業務	\$ 677,760	\$ 677,760	20,360,000	100	\$ 825,228	(\$ 605)	(\$ 605)	
波若威科技(股)有限公司	創通投資股份有限公司	台灣	投資業務	29,000	29,000	2,900,000	100	25,931	(10)	(10)	
波若威科技(股)有限公司	波若威株式會社	日本	電子機器零件及光通信機器的研究、開發、生產及販售;不動產買賣、轉賣、租借以及仲介、協商交涉的相關管理及利用	30,600	30,600	2,000	100	701	(864)	(864)	
創通投資股份有限公司	Innovate Investment(BVI) Inc.	英屬維京群島	投資業務	3,106	3,106		100	11	-	-	

波若威科技股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國107年1月1日至6月30日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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	本期匯出或收回		本期期末自台	被投資公司本	本公司直接	本期認列投資	期末投資帳面	截至本期止已	備註
				灣匯出累積投	投資金額		灣匯出累積投						
				資金額	匯出	收回	資金額	期損益	或間接投資	損益	金額	匯回投資收益	
波若威光纖通訊(中山)有限公司	生產光電器件、光纖耦合器、微光學產品及光纖被動元件	\$ 795,439	2	\$ 795,439	\$	\$	\$ 795,439	\$ 33,070	100	\$ 33,070	\$ 776,059	\$ -	

公司名稱	依經濟部投審會		依經濟部投審會
	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	投資限額
		核准投資金額	(註3)
波若威科技(股)有限公司	\$ 795,439	\$ 795,439	\$ 866,905

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資。
- (2). 透過第三地區公司(Browave Holding INC.)再投資大陸。
- (3). 其他方式。

註2：經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告。

註3：依據投審會(90)台財政(一)第006130號函規定之投資限額。