

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 108 年及 107 年第二季
(股票代碼 3163)

公司地址：新竹縣新竹科學園區工業東九路 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 108 年及 107 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

項	目	頁次
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 ~ 44
	(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 ~ 13
	(四) 重要會計政策之彙總說明	14 ~ 15
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源	15
	(六) 重要會計項目之說明	15 ~ 32
	(七) 關係人交易	33
	(八) 質押之資產	34
	(九) 重大承諾事項及或有事項	34

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	34	
(十一)	重大之期後事項	34	
(十二)	其他	34 ~ 42	
(十三)	附註揭露事項	42 ~ 44	
(十四)	營運部門資訊	44	

會計師核閱報告

(108)財審報字第 19001115 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(以下簡稱「波若威集團」)民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、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)及六(六)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司及採用權益法之投資之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之資產總額與採用權益法之投資餘額合計數分別為新台幣 206,985 仟元及新台幣 167,670 仟元，分別占合併資產總額之 8%及 7%；負債總額分別為新台幣 64,709 仟元及新台幣 67,934 仟元，分別占合併負債總額之 6%及 7%；其民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益及採用權益法認列關聯企業之綜合損益之份額分別為新台幣(3,414)仟元、新台幣(3,886)仟元、新台幣(4,470)仟元及新台幣(874)仟元，分別占合併綜合損益總額之 114%、(7%)、(8%)及(4%)。



資誠

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及採用權益法之投資之財務報表倘經會計師核閱，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集團民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併財務狀況，民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 108 年及 107 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 1 0 8 年 8 月 1 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 108 年 6 月 30 日及民國 107 年 12 月 31 日、6 月 30 日

(民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併資產負債表業經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	108 年 6 月 30 日		107 年 12 月 31 日		107 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)	\$ 711,773	28	\$ 590,482	25	\$ 555,040	23
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產—流動		178,842	7	120,382	5	119,747	5
1150	應收票據淨額	六(四)	452	-	1,149	-	-	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	426,514	17	489,088	20	538,157	22
1180	應收帳款—關係人淨額	六(四)及						
		七	1,381	-	-	-	-	-
1200	其他應收款		18,325	1	11,286	1	11,247	1
130X	存貨	六(五)	265,080	11	369,572	15	368,612	15
1410	預付款項		41,973	2	44,361	2	39,048	2
11XX	流動資產合計		<u>1,644,340</u>	<u>66</u>	<u>1,626,320</u>	<u>68</u>	<u>1,631,851</u>	<u>68</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		95,639	4	102,332	4	105,642	5
1550	採用權益法之投資	六(六)	28,833	1	29,649	1	-	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及						
		八	621,370	25	618,915	26	575,541	24
1755	使用權資產	六(八)	74,476	3	-	-	-	-
1780	無形資產		3,677	-	4,334	-	4,347	-
1840	遞延所得稅資產		11,004	-	8,030	-	9,000	-
1900	其他非流動資產	六(九)及						
		八	13,806	1	17,487	1	77,982	3
15XX	非流動資產合計		<u>848,805</u>	<u>34</u>	<u>780,747</u>	<u>32</u>	<u>772,512</u>	<u>32</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 2,493,145</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,407,067</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,404,363</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108年6月30日及民國107年12月31日、6月30日

(民國108年及107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	108年6月30日			107年12月31日			107年6月30日		
			金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動負債											
2100	短期借款	六(十)	\$	275,000	11	\$	290,000	12	\$	205,000	9
2110	應付短期票券	六(十一)		50,000	2		-	-		-	-
2130	合約負債—流動	六(二十)		2,181	-		559	-		1,020	-
2150	應付票據			51	-		92	-		92	-
2170	應付帳款			354,844	14		470,132	20		521,768	22
2200	其他應付款	六(十二)		201,957	8		168,012	7		154,123	6
2230	本期所得稅負債			7,287	-		4,378	-		9,848	-
2280	租賃負債—流動	六(八)		13,430	1		-	-		-	-
2300	其他流動負債	六(十三)		11,690	1		8,800	-		6,540	-
21XX	流動負債合計			<u>916,440</u>	<u>37</u>		<u>941,973</u>	<u>39</u>		<u>898,391</u>	<u>37</u>
非流動負債											
2540	長期借款	六(十三)		57,114	2		58,309	3		60,946	3
2570	遞延所得稅負債			-	-		503	-		-	-
2580	租賃負債—非流動	六(八)		61,426	3		-	-		-	-
2600	其他非流動負債			180	-		179	-		184	-
25XX	非流動負債合計			<u>118,720</u>	<u>5</u>		<u>58,991</u>	<u>3</u>		<u>61,130</u>	<u>3</u>
2XXX	負債總計			<u>1,035,160</u>	<u>42</u>		<u>1,000,964</u>	<u>42</u>		<u>959,521</u>	<u>40</u>
權益											
股本											
3110	普通股股本	六(十六)		752,869	30		752,869	31		753,064	31
資本公積											
3200	資本公積	六(十七)		322,699	12		294,409	12		295,245	13
保留盈餘											
3310	法定盈餘公積	六(十八)		125,221	5		118,000	5		118,000	5
3320	特別盈餘公積			45,818	2		79,428	3		79,428	3
3350	未分配盈餘			466,737	19		434,707	18		373,618	16
其他權益											
3400	其他權益	六(十九)	(	5,669)	-	(	23,620)	(1)	(	41,472)	(2)
3500	庫藏股票	六(十六)	(	249,690)	(10)	(	249,690)	(10)	(	133,041)	(6)
3XXX	權益總計			<u>1,457,985</u>	<u>58</u>		<u>1,406,103</u>	<u>58</u>		<u>1,444,842</u>	<u>60</u>
重大承諾事項及或有事項											
3X2X	負債及權益總計	九	\$	<u>2,493,145</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,407,067</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,404,363</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 108 年及 107 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	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		107 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(二十)及七	\$ 535,156	100	\$ 666,564	100	\$ 1,110,524	100	\$ 1,190,339	100
5000 營業成本	六(五)(二十 四)(二十五)	(441,113)	(82)	(565,045)	(85)	(956,929)	(87)	(1,032,578)	(87)
5900 營業毛利		94,043	18	101,519	15	153,595	13	157,761	13
5910 未實現銷貨利益		(18)	-	-	-	(76)	-	-	-
5920 已實現銷貨利益		4	-	-	-	4	-	-	-
5950 營業毛利淨額		94,029	18	101,519	15	153,523	13	157,761	13
營業費用	六(二十 四)(二十五)								
6100 推銷費用		(15,254)	(3)	(16,244)	(2)	(34,093)	(3)	(32,431)	(2)
6200 管理費用		(30,319)	(6)	(29,896)	(4)	(68,966)	(6)	(59,494)	(5)
6300 研究發展費用		(26,892)	(5)	(30,063)	(5)	(64,670)	(6)	(58,655)	(5)
6000 營業費用合計		(72,465)	(14)	(76,203)	(11)	(167,729)	(15)	(150,580)	(12)
6900 營業利益(損失)		21,564	4	25,316	4	(14,206)	(2)	7,181	1
營業外收入及支出									
7010 其他收入	六(二十一)及 七	5,811	1	12,525	2	8,439	1	15,859	1
7020 其他利益及損失	六(二十二)	(14,185)	(3)	33,363	5	60,574	5	2,193	-
7050 財務成本	六(二十三)	(1,730)	-	(1,042)	-	(3,356)	-	(2,003)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業 及合資損益之份額		(1,345)	-	-	-	(744)	-	-	-
7000 營業外收入及支出合計		(11,449)	(2)	44,846	7	64,913	6	16,049	1
7900 稅前淨利		10,115	2	70,162	11	50,707	4	23,230	2
7950 所得稅費用	六(二十六)	(4,284)	(1)	(10,709)	(2)	(3,963)	-	(10,709)	(1)
8200 本期淨利		\$ 5,831	1	\$ 59,453	9	\$ 46,744	4	\$ 12,521	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)	(\$ 848)	-	\$ 1,085	-	\$ 93	-	\$ 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(十九)	(7,981)	(2)	(4,770)	(1)	9,014	1	7,238	1
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 8,829)	(2)	(\$ 3,685)	(1)	\$ 9,107	1	\$ 8,236	1
8500 本期綜合損益總額		(\$ 2,998)	(1)	\$ 55,768	8	\$ 55,851	5	\$ 20,757	2
基本每股盈餘	六(二十七)								
9750 本期淨利		\$ 0.09		\$ 0.83		\$ 0.69		\$ 0.17	
稀釋每股盈餘	六(二十七)								
9850 本期淨利		\$ 0.09		\$ 0.82		\$ 0.68		\$ 0.17	

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

合併權益變動表

民國108年及107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：新台幣千元

	附註	普通股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	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	一他	庫藏股票	權益總額
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	六(三)(十九)	-	-	-	-	-	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	六(十八)	-	-	-	3,018	(3,018)	-	-	-	-	-		-
可轉換公司債轉換	六(十六)(十七)	9,539	22,683	-	-	-	-	-	-	-	-		32,222
庫藏股買回		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(133,041)	(133,041)	
股份基礎給付酬勞成本	六(十五)(十七)(十九)	-	-	-	-	-	-	-	-	8,636	-		8,636
限制員工權利股票收回	六(十五)(十六)(十七)(十九)	(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
108 年度													
108 年 1 月 1 日餘額		\$ 752,869	\$ 294,409	\$ 118,000	\$ 79,428	\$ 434,707	(\$ 60,410)	\$ 47,108	\$ -	(\$ 10,318)	(\$ 249,690)		\$ 1,406,103
108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利		-	-	-	-	46,744	-	-	-	-	-		46,744
108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益	六(三)(十九)	-	-	-	-	-	9,014	93	-	-	-		9,107
108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益總額		-	-	-	-	46,744	9,014	93	-	-	-		55,851
107 年度盈餘指撥及分配													
提列法定盈餘公積	六(十八)	-	-	7,221	-	(7,221)	-	-	-	-	-		-
特別盈餘公積迴轉		-	-	-	(33,610)	33,610	-	-	-	-	-		-
現金股利		-	-	-	-	(41,103)	-	-	-	-	-	(41,103)	
股份基礎給付酬勞成本	六(十五)(十七)(十九)	-	28,290	-	-	-	-	-	-	8,844	-		37,134
108 年 6 月 30 日餘額		\$ 752,869	\$ 322,699	\$ 125,221	\$ 45,818	\$ 466,737	(\$ 51,396)	\$ 47,201	\$ -	(\$ 1,474)	(\$ 249,690)		\$ 1,457,985

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108年及107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	108年1月1日 至6月30日	107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	\$ 50,707	\$ 23,230
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(七)(八)(二十四) 50,374	44,457
攤銷費用	六(二十四) 1,409	2,355
利息收入	六(二十一) (5,052)	(3,992)
利息費用	六(八)(二十三) 3,356	2,003
未實現銷貨利益	76	-
已實現銷貨利益	(4)	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價(利益)損失	六(二)(二十二) (58,460)	14,495
股利收入	六(二十一) -	(3,130)
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十二) 2,937	568
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	744	-
股份基礎給付酬勞成本	六(十五) 37,134	8,636
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		
應收票據	697	-
應收帳款	61,410	(113,284)
其他應收款	(6,162)	(6,216)
存貨	107,778	12,350
預付款項	2,633	(18,982)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	1,622	(2,571)
應付票據	(41)	(23)
應付帳款	(117,739)	122,278
其他應付款	(11,793)	(3,983)
其他流動負債	739	2,562
營運產生之現金流入	122,365	80,753
收取之利息	5,052	3,992
支付之利息	(3,337)	(2,381)
支付之所得稅	(725)	(7,915)
收取之股利	-	3,130
營業活動之淨現金流入	123,355	77,579

(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108年及107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	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
投資活動之現金流量		
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	6,786	5,864
取得不動產、廠房及設備 六(二十八)	(45,387)	(52,491)
處分不動產、廠房及設備價款	10,248	125
取得無形資產	(753)	(187)
存出保證金增加	(19)	(1,043)
投資活動之淨現金流出	(29,125)	(49,209)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加 六(二十九)	-	205,000
償還短期借款 六(二十九)	(15,000)	(105,000)
應付短期票據增加	50,000	-
償還長期借款 六(二十九)	(3,391)	(3,222)
存入保證金增加	-	93
租賃負債本金償還	(6,629)	-
限制員工權利新股收回	-	(240)
買回庫藏股 六(十六)	-	(133,041)
籌資活動之淨現金流入(流出)	24,980	(36,410)
匯率影響數	2,081	(1,387)
本期現金及約當現金增加(減少)數	121,291	(9,427)
期初現金及約當現金餘額	590,482	564,467
期末現金及約當現金餘額	\$ 711,773	\$ 555,040

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 108 年及 107 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 108 年 8 月 1 日提報董事會後發布。

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 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：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

1. 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。
2. 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本集團對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日分別調增使用權資產及租賃負債 \$80,962 及 \$80,962。

3. 本集團於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：

- (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。
- (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
- (3) 對租賃期間將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃，採取短期租賃之方式處理，該些合約於民國 108 年度第二季認列之租金費用為 \$7,393。
- (4) 於評估租賃延長選擇權之行使及租賃終止選擇權之不行使對租賃期間之判斷時採用後見之明。

4. 本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，其利率區間為 1.017%~3.350%。

5. 本集團按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$	60,689
加：民國107年12月31日採國際會計準則第17號認列之融資租賃下之應付租賃款		-
減：屬短期租賃之豁免	(	2,336)
加/減：調整對續租權及終止權之合理確定評估		32,946
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	\$	91,299
乘以：本集團初次適用日之增額借款利率		1.017%~3.350%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	\$	80,962

(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

無。

(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
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1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107年度合併財務報表附註四相同。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107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。

(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107年度合併財務報告相同。
2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			108年6月30日	107年12月31日	107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108年及107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) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；及
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；及
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(五) 期中所得稅

1. 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。
2. 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。

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 107 年度合併財務報表附註五。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 574	\$ 403	\$ 589
支票存款	912	489	186
活期存款	394,365	350,205	237,021
定期存款	213,424	168,740	195,404
附買回債券	102,498	70,645	121,840
合計	<u>\$ 711,773</u>	<u>\$ 590,482</u>	<u>\$ 555,040</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. 本集團於民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日用途受限之現金及約當現金皆為\$1,673，分類為其他金融資產(表列「其他非流動資產」)。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡 量之金融資產			
上市櫃公司股票	\$ 139,960	\$ 139,960	\$ 139,960
非上市、上櫃、興櫃股票	3,199	3,199	17,349
	143,159	143,159	157,309
評價調整	35,683	(22,777)	(37,562)
合計	<u>\$ 178,842</u>	<u>\$ 120,382</u>	<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：

	108年4月1日至6月30日	107年4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	(\$ 22,947)	(\$ 23)
	108年1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	\$ 58,460	(\$ 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公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
非流動項目：			
權益工具			
興櫃公司股票	\$ 17,008	\$ 17,008	\$ 17,008
非上市、上櫃、興櫃股票	31,430	38,216	71,840
	48,438	55,224	88,848
評價調整	47,201	47,108	16,794
合計	<u>\$ 95,639</u>	<u>\$ 102,332</u>	<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 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日之公允價值為\$95,639、\$102,332 及\$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：

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益按公允價值變動	(\$ 848)	\$ 1,085
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益按公允價值變動	\$ 93	\$ 998

3. 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。
4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

(四) 應收票據及帳款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應收票據	\$ 452	\$ 1,149	\$ -
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 452</u>	<u>\$ 1,149</u>	<u>\$ -</u>
應收帳款	\$ 426,514	\$ 489,088	\$ 538,157
應收帳款-關係人	1,381	-	-
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 427,895</u>	<u>\$ 489,088</u>	<u>\$ 538,157</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	108年6月30日		107年12月31日		107年6月30日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 360,283	\$ 452	\$ 450,539	\$ 1,149	\$ 487,975	\$ -
30天內	65,976	-	33,299	-	49,262	-
31-90天	978	-	5,009	-	889	-
91-180天	658	-	241	-	31	-
	<u>\$ 427,895</u>	<u>\$ 452</u>	<u>\$ 489,088</u>	<u>\$ 1,149</u>	<u>\$ 538,157</u>	<u>\$ -</u>

應收帳款及應收票據分別係以逾期天數及票面到期日為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$424,702。
3. 本集團未有將應收票據及帳款提供作為質押擔保之情形。
4. 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 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$452、\$1,149 及\$0，最能代表本集團應收帳款於民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$427,895、\$489,088 及\$538,157。
5. 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

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
原料	\$ 82,405	\$ 114,440	\$ 130,819
在製品	75,042	119,132	104,308
製成品	107,633	136,000	133,485
合計	<u>\$ 265,080</u>	<u>\$ 369,572</u>	<u>\$ 368,612</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 454,676	\$ 554,676
存貨呆滯及跌價迴轉數	(13,563)	10,369
其他	(1,280)	(1,443)
	<u>\$ 439,833</u>	<u>\$ 563,602</u>
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 978,796	\$ 1,024,962
存貨呆滯及跌價迴轉數	(21,867)	7,616
其他	(2,174)	(2,474)
	<u>\$ 954,755</u>	<u>\$ 1,030,104</u>

本集團於民國 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因出售部分跌價或呆滯之存貨業已處分，導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(六) 採用權益法之投資

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
關聯企業：			
波克夏科技股份有限公司	<u>\$ 28,833</u>	<u>\$ 29,649</u>	<u>\$ -</u>

1. 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比例			關係之性質	衡量方法
		108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日		
波克夏科技股份有限公司	台灣	17.14%	17.14%	-	關聯企業	權益法

2. 本集團不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
繼續營業單位本期淨損	(\$ 12,067)	\$ -
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	(\$ 12,067)	\$ -
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
繼續營業單位本期淨損	(\$ 5,953)	\$ -
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	(\$ 5,953)	\$ -

(七) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	辦公設備	其他	未完工程及待驗設備	合計
成本								
108年1月1日	\$ 117,341	\$ 307,063	\$ 902,869	\$ 11,462	\$ 46,028	\$ 16,444	\$ 42,604	\$ 1,443,811
增添	-	1,219	46,657	199	1,368	-	2,106	51,549
處分	-	(3,134)	(51,693)	(28)	(132)	(5,745)	-	(60,732)
重分類	-	298	1,594	-	-	-	(1,892)	-
淨兌換差額	4,386	1,363	6,441	27	280	22	429	12,948
108年6月30日	\$ 121,727	\$ 306,809	\$ 905,868	\$ 11,660	\$ 47,544	\$ 10,721	\$ 43,247	\$ 1,447,576
累計折舊及減損								
108年1月1日	\$ -	\$ 159,341	\$ 609,724	\$ 9,183	\$ 38,517	\$ 8,131	\$ -	\$ 824,896
折舊費用	-	5,178	35,221	768	1,500	697	-	43,364
處分	-	(2,071)	(42,937)	(28)	(130)	(2,381)	-	(47,547)
淨兌換差額	-	426	4,804	23	221	19	-	5,493
108年6月30日	\$ -	\$ 162,874	\$ 606,812	\$ 9,946	\$ 40,108	\$ 6,466	\$ -	\$ 826,206
帳面價值								
108年1月1日	\$ 117,341	\$ 147,722	\$ 293,145	\$ 2,279	\$ 7,511	\$ 8,313	\$ 42,604	\$ 618,915
108年6月30日	\$ 121,727	\$ 143,935	\$ 299,056	\$ 1,714	\$ 7,436	\$ 4,255	\$ 43,247	\$ 621,370
	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	辦公設備	其他	合計	
成本								
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	\$ 116,160	\$ 306,191	\$ 922,194	\$ 10,076	\$ 46,171	\$ 18,494	\$ 1,419,286	
累計折舊及減損								
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	\$ -	\$ 155,747	\$ 631,690	\$ 8,862	\$ 38,438	\$ 9,008	\$ 843,745	
帳面價值								
107年1月1日	\$ 111,436	\$ 126,600	\$ 325,028	\$ 1,131	\$ 7,707	\$ 10,278	\$ 582,180	
107年6月30日	\$ 116,160	\$ 150,444	\$ 290,504	\$ 1,214	\$ 7,733	\$ 9,486	\$ 575,541	

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八)租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本集團租賃之標的資產包括土地及廠房，租賃合約之期間通常介於 3 到 20 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	108年6月30日	108年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
	帳面金額	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 31,171	\$ 240	\$ 480
廠房	43,305	3,222	6,530
	<u>\$ 74,476</u>	<u>\$ 3,462</u>	<u>\$ 7,010</u>

3. 本集團於民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日使用權資產之增添為\$0。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	108年4月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	\$ 497	\$ 995
屬短期租賃合約之費用	3,473	7,393

5. 本集團於民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額為\$15,017。

(九)其他非流動資產

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
存出保證金	\$ 9,170	\$ 9,095	\$ 13,856
預付設備款	4,636	8,392	64,126
	<u>\$ 13,806</u>	<u>\$ 17,487</u>	<u>\$ 77,982</u>

(十)短期借款

借款性質	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
無擔保銀行借款	<u>\$ 275,000</u>	<u>\$ 290,000</u>	<u>\$ 205,000</u>
利率區間	<u>1.00%~1.15%</u>	<u>1.00%~1.10%</u>	<u>1.00%~1.06%</u>

(十一)應付短期票券

	108年6月30日			
	利率%	金額	承兌機構	擔保品
應付銀行承兌票券	0.8520%	<u>\$50,000</u>	兆豐票券金融(股)公司	無

民國 107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日：無此情形。

(十二) 其他應付款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應付用人費用	\$ 104,876	\$ 104,757	\$ 93,784
應付現金股利	41,103	-	-
應付勞務費	3,262	3,089	2,504
應付設備款	13,998	11,592	10,993
其他	38,718	48,574	46,842
	<u>\$ 201,957</u>	<u>\$ 168,012</u>	<u>\$ 154,123</u>

(十三) 長期借款

借款銀行及性質	借款期間	還款期間	利率區間	108年6月30日	107年12月31日	107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%	\$ 63,867	\$ 64,819	\$ 67,390
減：一年內到期部分				(6,753)	(6,510)	(6,444)
				<u>\$ 57,114</u>	<u>\$ 58,309</u>	<u>\$ 60,946</u>

註：波若威株式會社對兆豐銀行之長期借款金額為日幣 221,300,000 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。

(十四) 退休金

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 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 108 年及 107 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 \$1,633、\$1,618、\$3,231 及 \$3,271。

(十五) 股份基礎給付

1. 民國 108 年及 107 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%
庫藏股轉讓予員工	108.3.25	3,000		立即既得

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：

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
	數量(仟股)	數量(仟股)
期初流通在外	407	1,450
本期收回	-	(24)
期末流通在外	407	1,426

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	履約價格	每單位 公允價值
限制員工權利新股計畫	105.8.22	\$ 52.90	\$ 10	\$ 42.90
庫藏股轉讓予員工	108.3.25	44.80	44.80	9.43

4. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
權益交割	\$ 4,422	\$ 4,589
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
權益交割	\$ 37,134	\$ 8,636

(十六)股本

民國 108 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\$752,869。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：

	108年	單位：仟股 107年
1月1日	68,505	74,376
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	68,505	71,788

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	108年6月30日	
		股(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	6,782	249,690
持有股份之公司名稱	收 回 原 因	107年12月31日	
		股(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	6,782	249,690
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

(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。

(十七)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。

108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	\$275,626	\$ 1,344	\$ -	\$17,439	\$294,409
股份基礎給付酬 勞成本	-	-	28,290	-	28,290
6月30日	<u>\$275,626</u>	<u>\$ 1,344</u>	<u>\$ 28,290</u>	<u>\$17,439</u>	<u>\$322,699</u>
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>

(十八)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。本公司於民國 102 年度首次適用 IFRSs 時，因選擇適用國際財務報導第 1 號豁免規定將累積換算影響數於轉換日轉入保留盈餘部分，業已提列相同數額之特別盈餘公積 \$45,818。

5. 本公司民國 108 年 6 月 6 日及 107 年 6 月 14 日經股東會決議通過民國 107 年及 106 年度盈餘分派案，分派案如下：

	107年度		106年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 7,221	-	\$ -	-
特別盈餘公積	(33,610)	-	3,018	-
現金股利	41,103	0.6	-	-
合計	<u>\$ 14,714</u>		<u>\$ 3,018</u>	

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十五)。

(十九) 其他權益項目

	員工未賺得酬勞	外幣換算	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產
108年1月1日	(\$ 10,318)	(\$ 60,410)	\$ 47,108
集團外幣換算差異數	-	9,014	-
集團評價調整	-	-	93
股份基礎給付酬勞成本	8,844	-	-
108年6月30日	<u>(\$ 1,474)</u>	<u>(\$ 51,396)</u>	<u>\$ 47,201</u>

	員工未賺得 酬勞	外幣換算	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
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>

(二十)營業收入

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
客戶合約之收入	\$ 535,156	666,564
	108年1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	\$ 1,110,524	\$ 1,190,339

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：

108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	\$ 535,156
108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	\$ 1,110,524
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	\$ 666,564
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	\$ 1,190,339

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入之合約負債如下：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日	107年1月1日
合約負債-商品合約	\$ 2,181	\$ 559	\$ 1,020	\$ 3,591

期初合約負債本期認列收入

	108年4月1日至6月30日	107年4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	\$ 40	\$ 459
	108年1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	\$ 77	\$ 3,166

(二十一) 其他收入

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
利息收入	3,140	2,443
股利收入	-	3,130
什項收入	2,671	6,952
	<u>\$ 5,811</u>	<u>\$ 12,525</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
利息收入	5,052	3,992
股利收入	-	3,130
什項收入	3,387	8,737
	<u>\$ 8,439</u>	<u>\$ 15,859</u>

(二十二) 其他利益及損失

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 2,937)	(\$ 30)
淨兌換利益	12,105	33,486
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	(22,947)	(23)
什項支出	(406)	(70)
	<u>(\$ 14,185)</u>	<u>\$ 33,363</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 2,937)	(\$ 568)
淨兌換利益	6,244	17,327
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)	58,460	(14,495)
什項支出	(1,193)	(71)
	<u>\$ 60,574</u>	<u>\$ 2,193</u>

(二十三) 財務成本

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 1,089	\$ 890
票券利息	144	-
可轉換公司債	-	152
租賃負債	497	-
財務成本	<u>\$ 1,730</u>	<u>\$ 1,042</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 2,217	\$ 1,624
票券利息	144	-
可轉換公司債	-	379
租賃負債	995	-
財務成本	<u>\$ 3,356</u>	<u>\$ 2,003</u>

(二十四) 依性質分類之費用

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 161,551	\$ 155,505
折舊費用	24,850	21,684
無形資產攤銷費用	667	1,180
	<u>\$ 187,068</u>	<u>\$ 178,369</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 355,213	\$ 298,777
折舊費用	50,374	44,457
無形資產攤銷費用	1,409	2,355
	<u>\$ 406,996</u>	<u>\$ 345,589</u>

(二十五)員工福利費用

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
薪資費用	\$ 130,661	\$ 124,135
股份基礎給付	4,422	4,589
保險費用	13,040	11,831
退休金費用	1,633	1,618
其他用人費用	11,795	13,332
	<u>\$ 161,551</u>	<u>\$ 155,505</u>
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
薪資費用	\$ 264,231	\$ 240,379
股份基礎給付	37,134	8,636
保險費用	25,438	23,094
退休金費用	3,231	3,271
其他用人費用	25,179	23,397
	<u>\$ 355,213</u>	<u>\$ 298,777</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. 本公司民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞估列金額分別為\$48、\$975、\$2,212 及 \$975；董監酬勞估列金額為\$0、\$0、\$488 及\$0，前述金額帳列薪資費用科目。

董事會決議之民國 108 年及 107 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 108 年及 107 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。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅(註)	\$ 3,766	\$ 8,033
未分配盈餘加徵	3,786	-
以前年度所得稅(高)低估	(196)	663
當期所得稅總額	7,356	8,696
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	(3,072)	2,342
遞延所得稅總額	(3,072)	2,013
所得稅費用	\$ 4,284	\$ 10,709
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅(註)	\$ 3,766	\$ 9,113
未分配盈餘加徵	3,786	-
以前年度所得稅(高)低估	(196)	663
當期所得稅總額	7,356	9,776
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	(3,393)	1,262
遞延所得稅總額	(3,393)	933
所得稅費用	\$ 3,963	\$ 10,709

註：適用稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 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。

(二十七) 每股盈餘

108年4月1日至6月30日		
	加權平均流通在 稅後金額 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	\$ 5,831	\$ 0.09
<u>稀釋每股盈餘</u>		
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 5,831	68,092
員工酬勞	-	1
限制員工權利新股	-	328
歸屬於母公司業主之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 5,831	\$ 0.09
107年4月1日至6月30日		
	加權平均流通在 稅後金額 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	\$ 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	\$ 0.82
108年1月1日至6月30日		
	加權平均流通在 稅後金額 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	\$ 46,744	\$ 0.69
<u>稀釋每股盈餘</u>		
歸屬於母公司業主之本期淨利	\$ 46,744	68,092
員工酬勞	-	110
限制員工權利新股	-	328
歸屬於母公司業主之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 46,744	\$ 0.68

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

(二十八) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
購置不動產、廠房及設備	\$ 51,549	\$ 30,513
加：期初應付設備款	11,592	5,839
減：期末應付設備款	(13,998)	(10,993)
加：期末預付設備款	4,636	64,126
減：期初預付設備款	(8,392)	(36,994)
本期支付現金	\$ 45,387	\$ 52,491

(二十九) 來自籌資活動之負債之變動

108年				
	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	\$ 290,000	\$ 64,819	\$ 80,962	\$ 435,781
現金流量之變動	(15,000)	(3,391)	(7,624)	(26,015)
非現金流量之變動	-	-	995	995
匯率變動之影響	-	2,439	523	2,962
6月30日	\$ 275,000	\$ 63,867	\$ 74,856	\$ 413,723
107年				
	短期借款	長期借款	應付公司債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	\$ 105,000	\$ 67,741	\$ 31,844	\$ 204,585
現金流量之變動	100,000	(3,222)	-	96,778
應付公司債折價之影響	-	-	(31,844)	(31,844)
匯率變動之影響	-	2,871	-	2,871
6月30日	\$ 205,000	\$ 67,390	\$ -	\$ 272,390

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
波克夏科技股份有限公司	本公司為該公司之董事

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
商品銷售：		
關聯企業	\$ 2,162	\$ -
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
商品銷售：		
關聯企業	\$ 4,708	\$ -

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 應收關係人款項

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應收帳款：			
關聯企業	\$ 1,381	\$ -	\$ -

3. 各項收入

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
關聯企業	\$ 24	\$ -
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
關聯企業	\$ 47	\$ -

(三)主要管理階層薪酬資訊

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
短期員工福利	\$ 4,178	\$ 6,445
退職後福利	200	317
股份基礎給付	1,606	1,667
總計	\$ 5,984	\$ 8,429
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
短期員工福利	\$ 14,416	\$ 13,381
退職後福利	418	513
股份基礎給付	14,246	3,137
總計	\$ 29,080	\$ 17,031

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日	
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	100,289	101,813	103,336	銀行借款額度擔保
	<u>\$ 101,962</u>	<u>\$ 103,486</u>	<u>\$ 105,009</u>	

九、重大承諾事項及或有事項

民國 107 年度適用

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：

	107年12月31日	107年6月30日
不超過1年	\$ 17,686	\$ 17,013
超過1年但不超過5年	40,015	47,581
超過5年	2,988	7,406
總計	<u>\$ 60,689</u>	<u>\$ 72,000</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 107 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

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>金融資產</u>			
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	\$ 178,842	\$ 120,382	\$ 119,747
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	\$ 95,639	\$ 102,332	\$ 105,642
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	\$ 711,773	\$ 590,482	\$ 555,040
應收票據	452	1,149	-
應收帳款	427,895	489,088	538,157
其他應收款	18,325	11,286	11,247
存出保證金	9,170	9,095	13,856
	\$ 1,167,615	\$ 1,101,100	\$ 1,118,300
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 275,000	\$ 290,000	\$ 205,000
應付短期票券	50,000	-	-
應付票據	51	92	92
應付帳款	354,844	470,132	521,768
其他應付帳款	201,957	168,012	154,123
租賃負債	74,856	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	63,867	64,819	67,390
存入保證金	181	179	184
	\$ 1,020,756	\$ 993,234	\$ 948,557

2. 財務風險管理政策

本期無重大變動，請參閱民國 107 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

(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：

108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	\$ 25,223	31.06	\$ 783,441
美金：人民幣	9,090	6.87	282,342
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	11,743	31.06	364,724
美金：人民幣	970	6.87	30,119
107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	\$ 29,844	30.72	\$ 916,656
美金：人民幣	8,615	6.86	264,602
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	14,090	30.72	432,773
美金：人民幣	1,389	6.86	42,648
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
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

- D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之全部兌換利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$12,105、\$33,486、\$6,244 及 \$17,327。
- 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 108 年及 107 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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利將分別增加或減少 \$4,187 及 \$5,036。
- (B) 民國 108 年及 107 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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利將增加或減少 \$2,522 及 \$2,218。

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。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 108 年及 107 年 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 \$1,788 及 \$1,197；對其他綜合損益因分類為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 \$956 及 \$1,056。

現金流量及公允價值利率風險

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。

(2) 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. 本集團採用 IFRS 9 提供之前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 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。
- F. 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 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日皆為\$0。
- G. 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 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 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	合計
<u>108年6月30日</u>					
預期損失率	0%	0%	0%	0%	
帳面價值總額	\$ 360,283	\$ 65,976	\$ 978	\$ 658	\$ 427,895
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	未逾期	逾期1~30天	逾期 31~90天	逾期 91~180天	合計
<u>107年12月31日</u>					
預期損失率	0%	0%	0%	0%	
帳面價值總額	\$ 450,539	\$ 33,299	\$ 5,009	\$ 241	\$ 489,088
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	未逾期	逾期1~30天	逾期 31~90天	逾期 91~180天	合計
<u>107年6月30日</u>					
預期損失率	0%	0%	0%	0%	
帳面價值總額	\$ 487,975	\$ 49,262	\$ 889	\$ 31	\$ 538,157
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(3) 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 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 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\$315,922、\$239,385 及\$317,244，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。

- C. 本集團 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日未動用借款額度分別為\$386,438、\$320,645及\$434,000。
- 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。

108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	\$245,276	\$30,169	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	50,000	-	-	-	-
應付票據	51	-	-	-	-
應付帳款	354,844	-	-	-	-
其他應付款	201,957	-	-	-	-
長期借款(包含 一年內到期)	2,039	6,055	7,942	22,936	31,606
租賃負債	3,798	11,395	12,180	25,698	31,183
107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	\$290,266	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	92	-	-	-	-
應付帳款	470,132	-	-	-	-
其他應付款	168,012	-	-	-	-
長期借款(包含 一年內到期)	1,976	5,894	7,730	22,321	34,061
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	-

(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. 本集團非以公允價值衡量之金融工具的帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債、長期借款（包含一年或一營業週期內到期）及存入保證金。

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：

108年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
權益證券	\$ 178,086	\$ -	\$ 756	\$ 178,842
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	12,010	-	83,629	95,639
合計	<u>\$ 190,096</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 84,385</u>	<u>\$ 274,481</u>
107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
權益證券	\$ 117,183	\$ -	\$ 3,199	\$ 120,382
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	12,176	-	90,156	102,332
合計	<u>\$ 129,359</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 93,355</u>	<u>\$ 222,714</u>

107年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
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	<u>\$ 123,938</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 101,451</u>	<u>\$ 225,389</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：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

上市(櫃)公司股票

市場報價

收盤價

B. 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)。

4. 民國 108 年及 107 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。
5. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日第三等級金融資產無變動。
6. 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：

	108年6月30日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 84,385	淨資產價值 法	淨資產價值	-	淨資產價值越高 ，公允價值越高
	107年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 93,355	淨資產價值 法	淨資產價值	-	淨資產價值越高 ，公允價值越高
	107年6月30日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	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

7. 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：

		108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%	\$ 8	(\$ 8)	\$ 836	(\$ 836)	
		107年12月31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%	\$ 32	(\$ 32)	\$ 902	(\$ 902)	
		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)	

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：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：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：

108年1月1日至6月30日		
估本公司		
大陸被投資公司名稱	金 額	進貨淨額百分比
波若威光纖通訊(中山)有限公司	\$ 974,895	82%

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：

108年1月1日至6月30日		
估本公司		
大陸被投資公司名稱	金 額	銷貨淨額百分比
波若威光纖通訊(中山)有限公司	\$ 209,563	19%

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：

108年6月30日		
估本公司		
大陸被投資公司名稱	金 額	應收帳款百分比
波若威光纖通訊(中山)有限公司	\$ 30,083	7%

(4)應付帳款：

108年6月30日		
估本公司		
大陸被投資公司名稱	金 額	應付帳款百分比
波若威光纖通訊(中山)有限公司	\$ 279,275	68%

(5)預收款項：

108年6月30日		
估本公司		
大陸被投資公司名稱	金 額	預收款項百分比
波若威光纖通訊(中山)有限公司	\$ 49,268	94%

(6)財產交易：

截至民國 108 年 6 月 30 日止，因聯屬公司間未實現處分固定資產利益為\$777。

交易對象	交易標的	108年6月30日	
		取得價款	處分損益
波若威光纖通訊(中山)有限公司	機器設備	\$ 198	\$ 70

(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108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
0	波若威科技(股)公 司	波若威株式會社	應收帳款	是	\$ 80,132	\$ 6,212	\$ 6,212	0.33%	2	\$ -	供短期營運週 轉金之運用	\$ -	無	-	\$ 145,799	\$ 291,597	

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孰高者。
- (3). 本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，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108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 (註1)	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3)	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
		公司名稱	關係 (註2)											
0	波若威科技(股)公 司	波若威株式會社	2	\$ 291,597	\$ 165,500	\$ 103,900	\$ 103,900	\$ -	7.13%	\$ 728,993	Y	N	N	

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7種，標示種類即可：

- (1). 有業務往來之公司。
- (2). 公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3). 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4). 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司。
- (5). 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6). 因共同投資關係由各全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7). 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：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108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	4,020,000	\$ 178,086	4.58	\$ 178,086	
波若威科技(股)有限公司	基金：JAFCO ASIA TECHNOLOGY FUND VII, P.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	58,766	0.67	58,766	
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	2,450,000	24,863	4.80	24,863	
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	19,990	756	19.99	756	
Browave Holding Inc.	股票：全訊科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	193,333	12,010	0.55	12,010	

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108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)

			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		
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨	授信期間	單價	授信期間	佔總應收（付）票據、帳款之比		備註
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係			之比率				餘額	率	
波若威科技(股)有限公司	波若威光纖通訊(中山)有限公司	本公司間接100%持有子公司	進貨	\$ 765,332	64.42%	月結30天	註1	註1	(\$ 386,185)	(75%)	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天付款。

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108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	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
波若威光纖通訊(中山)有限公司	波若威科技(股)有限公司	本公司間接100%持有之子公司	\$ 386,185	3.88	\$ -	-	\$ 173,113	\$ -

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108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	\$ 765,332	按一般交易條件辦理	68.92%
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	386,185	按一般交易條件辦理	15.49%
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	49,268	按一般交易條件辦理	1.98%
0	波若威科技(股)公司	波若威株式會社	1	其他應收款	6,212	按一般交易條件辦理	0.25%

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。

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108年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表七

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	\$ 877,089	(\$ 2,731)	(\$ 2,731)	
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	26,031	50	50	
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	115,680	30,600	8,000	100	81,201	(3,776)	(3,776)	
波若威科技(股)有限公司	波克夏科技股份有限公司	台灣	精密儀器之銷售	30,000	30,000	6,000,000	17.14	28,833	(5,953)	(744)	
創通投資(股)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108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)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益		備註
					匯出	收回						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	\$ 408	100	\$ 408	\$ 822,988	\$ -		

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額 (註3)
	核准投資金額	經濟部投審會核准投資金額	
波若威科技(股)公司	\$ 795,439	\$ 795,439	\$ 874,791

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。