

眾智光電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 112 年及 111 年第二季  
(股票代碼 6819)

公司地址：新竹縣新竹科學工業園區寶山鄉工業東九  
路 25 號 2 樓

電 話：(03)5785177

眾智光電科技股份有限公司及子公司  
民國 112 年及 111 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 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	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
八、	合併財務報表附註	11 ~ 35
	(一) 公司沿革	11
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11 ~ 12
	(四) 重大會計政策之彙總說明	12 ~ 13
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13
	(六) 重要會計項目之說明	13 ~ 27
	(七) 關係人交易	28
	(八) 質押之資產	28
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	28

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	28	
(十一)	重大之期後事項	29	
(十二)	其他	29 ~ 34	
(十三)	附註揭露事項	34 ~ 35	
(十四)	部門資訊	35	

會計師核閱報告

(112)財審報字第 23001484 號

眾智光電科技股份有限公司 公鑒：

## 前言

眾智光電科技股份有限公司及子公司(以下簡稱「眾智集團」)民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 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

本會計師係依照中華民國核閱準則 2410 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。

## 結論

依本會計師核閱結果，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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達眾智集團民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

游淑芬  
會計師

王崧澤



金融監督管理委員會  
核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號  
金管證審字第 1110349013 號

中 華 民 國 1 1 2 年 8 月 1 0 日

眾智光電科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國112年6月30日及民國111年12月31日、6月30日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	112年6月30日		111年12月31日		111年6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 41,045	9	\$ 49,217	11	\$ 42,040	7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(二)及八	10,899	2	6,142	1	53,496	8
1150	應收票據淨額	六(三)	-	-	284	-	46	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	71,853	16	42,491	9	66,179	10
1220	本期所得稅資產		82	-	29	-	-	-
130X	存貨	六(四)	79,057	18	107,304	23	174,645	28
1410	預付款項		5,313	1	8,772	2	9,889	2
1479	其他流動資產－其他		167	-	192	-	383	-
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>208,416</u>	<u>46</u>	<u>214,431</u>	<u>46</u>	<u>346,678</u>	<u>55</u>
<b>非流動資產</b>								
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六(二)及八	5,300	1	5,300	1	12,730	2
1600	不動產、廠房及設備	六(五)(七)	86,981	19	98,808	21	103,948	16
1755	使用權資產	六(六)	89,236	20	93,384	20	98,067	16
1780	無形資產		17,929	4	16,430	4	17,684	3
1840	遞延所得稅資產		29,834	7	31,401	7	45,916	7
1900	其他非流動資產	六(二十)及八	12,442	3	4,821	1	5,512	1
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>241,722</u>	<u>54</u>	<u>250,144</u>	<u>54</u>	<u>283,857</u>	<u>45</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 450,138</u>	<u>100</u>	<u>\$ 464,575</u>	<u>100</u>	<u>\$ 630,535</u>	<u>100</u>

(續次頁)

眾智光電科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表

民國112年6月30日及民國111年12月31日、6月30日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	112年6月30日		111年12月31日		111年6月30日		
			金	額	%	金	額	%	
<b>流動負債</b>									
2100	短期借款	六(八)、七及八	\$	25,000	6	\$	30,000	7	
						\$	100,004	16	
2130	合約負債—流動	六(十五)		513	-		1	-	
2170	應付帳款			8,983	2		1,566	-	
2200	其他應付款			15,499	3		19,436	4	
2230	本期所得稅負債			421	-		-	-	
2280	租賃負債—流動			8,515	2		8,187	2	
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(九)、七及八		17,328	4		15,092	3	
							14,849	2	
2399	其他流動負債—其他			174	-		415	-	
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>76,433</u>	<u>17</u>		<u>74,697</u>	<u>16</u>	
							<u>150,902</u>	<u>24</u>	
<b>非流動負債</b>									
2540	長期借款	六(九)、七及八		28,966	7		30,016	7	
							34,281	6	
2550	負債準備—非流動	六(十一)		3,830	1		3,726	1	
2570	遞延所得稅負債			1,219	-		447	-	
2580	租賃負債—非流動			81,748	18		85,758	18	
2600	其他非流動負債	六(二十)		4,000	1		2,000	-	
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>119,763</u>	<u>27</u>		<u>121,947</u>	<u>26</u>	
							<u>130,622</u>	<u>21</u>	
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>196,196</u>	<u>44</u>		<u>196,644</u>	<u>42</u>	
							<u>281,524</u>	<u>45</u>	
<b>權益</b>									
<b>股本</b>									
3110	普通股股本	六(十二)		304,737	68		304,737	66	
							304,737	48	
<b>資本公積</b>									
3200	資本公積	六(十三)		42,443	9		55,113	12	
							55,113	9	
<b>保留盈餘</b>									
3310	法定盈餘公積	六(十四)		-	-		32,920	7	
							32,920	5	
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		(	13,917)	(	3)	(	45,590)	(
							35,492)	6	
<b>其他權益</b>									
3400	其他權益			233	-		305	-	
							303	-	
<b>庫藏股票</b>									
3500	庫藏股票	六(十二)	(	79,554)	(	18)	(	79,554)	(
							79,554)	(	
							13)	-	
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>			<u>253,942</u>	<u>56</u>		<u>267,931</u>	<u>58</u>	
							<u>349,011</u>	<u>55</u>	
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>253,942</u>	<u>56</u>		<u>267,931</u>	<u>58</u>	
							<u>349,011</u>	<u>55</u>	
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b>									
3X2X	<b>負債及權益總計</b>	九	\$	450,138	100	\$	464,575	100	
							\$	630,535	100

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：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



眾智光電科技股份有限公司及子公司  
 合併綜合損益表  
 民國112年及111年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元  
 (除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	112 年 1 月 1 日			111 年 1 月 1 日		
		至 6 月 30 日	金額	%	至 6 月 30 日	金額	%
4000 營業收入	六(十五)	\$	105,887	100	\$	119,596	100
5000 營業成本	六(四)(十七)	(	75,641)	( 71)	(	98,576)	( 82)
5900 營業毛利			30,246	29		21,020	18
營業費用	六(十七)						
6100 推銷費用		(	10,237)	( 10)	(	16,009)	( 14)
6200 管理費用		(	15,472)	( 15)	(	20,340)	( 17)
6300 研究發展費用		(	16,502)	( 15)	(	31,322)	( 26)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(	6)	-	(	1,327)	( 1)
6000 營業費用合計		(	42,217)	( 40)	(	68,998)	( 58)
6900 營業損失		(	11,971)	( 11)	(	47,978)	( 40)
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(二)		815	1		199	-
7010 其他收入			344	-		324	-
7020 其他利益及損失	六(十六)		1,553	2	(	26,919)	( 22)
7050 財務成本	六(六)	(	1,898)	( 2)	(	2,078)	( 2)
7000 營業外收入及支出合計			814	1	(	28,474)	( 24)
7900 稅前淨損		(	11,157)	( 10)	(	76,452)	( 64)
7950 所得稅(費用)利益	六(十八)	(	2,760)	( 3)		16,084	14
8200 本期淨損		(\$	13,917)	( 13)	(\$	60,368)	( 50)
其他綜合損益							
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		(\$	72)	-	\$	110	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$	72)	-	\$	110	-
8500 本期綜合損益總額		(\$	13,989)	( 13)	(\$	60,258)	( 50)
每股虧損	六(十九)						
9750 基本及稀釋每股虧損		(\$	0.48)		(\$	2.08)	

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：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



眾智光電科技股份有限公司及子公司  
 合併權益變動表  
 民國112年及111年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公司業主之權益								
	附註	普通股	股本發行溢價	法定盈餘公積	特別盈餘公積	盈餘	其他權益 (待彌補虧損) 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	庫藏股票	合計
<u>111年1月1日至6月30日</u>									
111年1月1日餘額		\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 32,920	\$ -	\$ 95,860	\$ 193	(\$ 79,554)	\$ 409,269
稅後淨損		-	-	-	-	(60,368)	-	-	(60,368)
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	110	-	110
本期綜合損益總額		-	-	-	-	(60,368)	110	-	(60,258)
111年6月30日餘額		\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 32,920	\$ -	\$ 35,492	\$ 303	(\$ 79,554)	\$ 349,011
<u>112年1月1日至6月30日</u>									
112年1月1日餘額		\$ 304,737	\$ 55,113	\$ 32,920	\$ -	(\$ 45,590)	\$ 305	(\$ 79,554)	\$ 267,931
稅後淨損		-	-	-	-	(13,917)	-	-	(13,917)
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	(72)	-	(72)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	(13,917)	(72)	-	(13,989)
資本公積彌補虧損		-	(12,670)	(32,920)	-	45,590	-	-	-
112年6月30日餘額		\$ 304,737	\$ 42,443	\$ -	\$ -	(\$ 13,917)	\$ 233	(\$ 79,554)	\$ 253,942

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：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



眾智光電科技股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國112年及111年1月1日至6月30日



單位：新台幣仟元

附註	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
<b>營業活動之現金流量</b>		
本期稅前淨損	(\$ 11,157)	(\$ 76,452)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(五)(六) (十七) 15,698	18,753
攤銷費用	六(十七) 1,834	1,512
預期信用減損損失	十二(二) 6	1,327
非金融資產減損損失	六(五)(七) (十六) -	37,488
利息費用	1,898	2,078
利息收入	( 815 )	( 199 )
處分不動產、廠房及設備利益	六(十六) ( 10 )	( 387 )
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	284	662
應收帳款	( 29,368 )	( 17,919 )
其他應收款	-	( 34 )
存貨	28,247	49,561
預付款項	3,441	1,764
其他流動資產	-	( 43 )
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債—流動	512	( 67 )
應付帳款	7,417	( 1,714 )
其他應付款	( 1,916 )	( 457 )
負債準備	104	-
其他流動負債	( 243 )	( 61 )
營運產生之現金流入	15,932	15,812
收取之利息	840	138
支付之利息	( 1,917 )	( 1,734 )
支付之所得稅	( 53 )	( 34,971 )
營業活動之淨現金流入(流出)	14,802	( 20,755 )
<b>投資活動之現金流量</b>		
按攤銷後成本衡量之金融資產增加	( 4,757 )	( 9,718 )
取得不動產、廠房及設備價款(含預付設備款)	六(二十) ( 9,589 )	( 11,513 )
處分不動產、廠房及設備價款	10	387
取得無形資產	六(二十) -	( 2,198 )
存出保證金減少(增加)	18	( 27 )
其他非流動資產(增加)減少	( 554 )	11
投資活動之淨現金流出	( 14,872 )	( 23,058 )
<b>籌資活動之現金流量</b>		
短期借款(減少)增加	六(二十一) ( 5,000 )	204
長期借款本期舉借數	六(二十一) 9,000	50,000
長期借款本期償還數	六(二十一) ( 7,814 )	( 870 )
租賃本金償還	六(二十一) ( 4,216 )	( 4,130 )
籌資活動之淨現金(流出)流入	( 8,030 )	45,204
匯率影響數	( 72 )	114
本期現金及約當現金(減少)增加數	( 8,172 )	1,505
期初現金及約當現金餘額	49,217	40,535
期末現金及約當現金餘額	\$ 41,045	\$ 42,040

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：吳岱錡



經理人：吳岱錡



會計主管：蘇奧迪



  
眾智光電科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國 112 年及 111 年第二季

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

眾智光電科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 79 年 4 月 23 日在中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為紅外線感應器及光電元件等之生產及銷售與化妝品製造、批發及零售。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 112 年 8 月 10 日經董事會通過後發布。

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」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 112 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>
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112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。

(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：

<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16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	民國112年5月23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、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國111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並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國111年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 本合併財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合金管會認可並發布生效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，在應用本公司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準則與民國 111 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
			112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日	
眾智	OST Global Corp. (OST Global)	一般投資業務	100.00	100.00	100.00	-
眾智	超夢細胞工廠股份 有限公司 (超夢)	綜合商品批發	100.00	-	-	註
OST Global	軍艦岩科技(深圳) 有限公司 (軍艦岩)	銷售微機電、 熱電堆傳感器 產品	100.00	100.00	100.00	-

註：超夢係於民國 112 年 2 月設立。

#### 3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

#### 4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

#### 5. 重大限制：無此情形。

#### 6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

### (四) 所得稅

期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合民國 111 年度合併財務報表附註四、(二十一)所述之政策揭露相關資訊。

### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 111 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

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 187	\$ 6,703	\$ 237
支票存款及活期存款	28,402	17,946	35,859
定期存款	12,456	24,568	5,944
	<u>\$ 41,045</u>	<u>\$ 49,217</u>	<u>\$ 42,040</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. 本集團未有將現金及約當現金提供作為質押擔保之情形。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
流動項目：			
質押定期存款	\$ 4,671	\$ 6,142	\$ 53,496
原始到期日逾三個月以上之 銀行定期存款	6,228	-	-
非流動項目：			
質押定期存款	<u>5,300</u>	<u>5,300</u>	<u>12,730</u>
	<u>\$ 16,199</u>	<u>\$ 11,442</u>	<u>\$ 66,226</u>

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
利息收入	<u>\$ 634</u>	<u>\$ 158</u>

2. 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按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$16,199、\$11,442 及 \$66,226。

3. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形，請詳附註八。

(三) 應收票據及帳款

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
應收票據	<u>\$ -</u>	<u>\$ 284</u>	<u>\$ 46</u>
應收帳款	\$ 73,206	\$ 43,865	\$ 67,626
減：備抵損失	<u>(1,353)</u>	<u>(1,374)</u>	<u>(1,447)</u>
	<u>\$ 71,853</u>	<u>\$ 42,491</u>	<u>\$ 66,179</u>

1. 應收帳款及票據之帳齡分析如下：

	<u>112年6月30日</u>		<u>111年12月31日</u>		<u>111年6月30日</u>	
	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>
未逾期	\$ 70,091	\$ -	\$ 40,288	\$ 284	\$ 64,881	\$ 46
逾期90天以下	1,903	-	2,297	-	1,460	-
逾期181天以上	<u>1,212</u>	<u>-</u>	<u>1,280</u>	<u>-</u>	<u>1,285</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 73,206</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,865</u>	<u>\$ 284</u>	<u>\$ 67,626</u>	<u>\$ 46</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 上述應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生。

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及帳款於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$71,853、\$42,775 及 \$66,225。

4. 本集團未有將應收票據及帳款提供作為質押擔保之情形。

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)。

(四) 存貨

	112年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 60,623	(\$ 40,271)	\$ 20,352
在製品	69,696	( 31,967)	37,729
製成品	35,551	( 14,575)	20,976
	<u>\$ 165,870</u>	<u>(\$ 86,813)</u>	<u>\$ 79,057</u>
	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 80,350	(\$ 42,690)	\$ 37,660
在製品	67,693	( 30,983)	36,710
製成品	44,009	( 11,075)	32,934
	<u>\$ 192,052</u>	<u>(\$ 84,748)</u>	<u>\$ 107,304</u>
	111年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 97,647	(\$ 29,283)	\$ 68,364
在製品	81,102	( 18,543)	62,559
製成品	52,438	( 8,716)	43,722
	<u>\$ 231,187</u>	<u>(\$ 56,542)</u>	<u>\$ 174,645</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 68,780	\$ 87,203
未分攤固定製造費用	4,796	13,797
存貨跌價損失(回升利益)(註)	2,065	( 2,424)
	<u>\$ 75,641</u>	<u>\$ 98,576</u>

註：本集團因出售以前年度已提列跌價損失之存貨，導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

## (五) 不動產、廠房及設備

		112年						
		機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
1月1日								
成本	\$ 193,136	\$ 3,151	\$ 3,739	\$ 75,674	\$ 18,549	\$ 12,440	\$ 306,689	
累計折舊	( 74,403)	( 1,508)	( 1,815)	( 28,585)	( 12,790)	-	( 119,101)	
累計減損	( 52,549)	-	-	( 36,231)	-	-	( 88,780)	
	<u>\$ 66,184</u>	<u>\$ 1,643</u>	<u>\$ 1,924</u>	<u>\$ 10,858</u>	<u>\$ 5,759</u>	<u>\$ 12,440</u>	<u>\$ 98,808</u>	
1月1日	\$ 66,184	\$ 1,643	\$ 1,924	\$ 10,858	\$ 5,759	\$ 12,440	\$ 98,808	
增添	234	-	-	839	228	1,221	2,522	
重分類(註)	-	-	-	791	1,257	( 5,381)	( 3,333)	
折舊費用	( 7,284)	( 197)	( 237)	( 1,767)	( 1,531)	-	( 11,016)	
6月30日	<u>\$ 59,134</u>	<u>\$ 1,446</u>	<u>\$ 1,687</u>	<u>\$ 10,721</u>	<u>\$ 5,713</u>	<u>\$ 8,280</u>	<u>\$ 86,981</u>	
6月30日								
成本	\$ 193,370	\$ 2,358	\$ 3,739	\$ 77,303	\$ 19,931	\$ 8,280	\$ 304,981	
累計折舊	( 81,687)	( 912)	( 2,052)	( 30,351)	( 14,218)	-	( 129,220)	
累計減損	( 52,549)	-	-	( 36,231)	-	-	( 88,780)	
	<u>\$ 59,134</u>	<u>\$ 1,446</u>	<u>\$ 1,687</u>	<u>\$ 10,721</u>	<u>\$ 5,713</u>	<u>\$ 8,280</u>	<u>\$ 86,981</u>	
		111年						
		機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
1月1日								
成本	\$ 190,189	\$ 3,151	\$ 3,651	\$ 62,799	\$ 18,181	\$ 32,907	\$ 310,878	
累計折舊	( 76,906)	( 1,115)	( 1,349)	( 20,932)	( 9,501)	-	( 109,803)	
累計減損	( 54,735)	-	-	-	-	-	( 54,735)	
	<u>\$ 58,548</u>	<u>\$ 2,036</u>	<u>\$ 2,302</u>	<u>\$ 41,867</u>	<u>\$ 8,680</u>	<u>\$ 32,907</u>	<u>\$ 146,340</u>	
1月1日	\$ 58,548	\$ 2,036	\$ 2,302	\$ 41,867	\$ 8,680	\$ 32,907	\$ 146,340	
增添	1,630	-	-	1,560	190	4,828	8,208	
重分類(註)	13,762	-	-	4,465	75	( 17,344)	958	
折舊費用	( 6,332)	( 197)	( 230)	( 5,667)	( 1,645)	-	( 14,071)	
減損損失	( 1,257)	-	-	( 36,231)	-	-	( 37,488)	
淨兌換差額	-	-	-	-	1	-	1	
6月30日	<u>\$ 66,351</u>	<u>\$ 1,839</u>	<u>\$ 2,072</u>	<u>\$ 5,994</u>	<u>\$ 7,301</u>	<u>\$ 20,391</u>	<u>\$ 103,948</u>	
6月30日								
成本	\$ 204,431	\$ 3,151	\$ 3,651	\$ 68,824	\$ 18,448	\$ 20,391	\$ 318,896	
累計折舊	( 82,088)	( 1,312)	( 1,579)	( 26,599)	( 11,147)	-	( 122,725)	
累計減損	( 55,992)	-	-	( 36,231)	-	-	( 92,223)	
	<u>\$ 66,351</u>	<u>\$ 1,839</u>	<u>\$ 2,072</u>	<u>\$ 5,994</u>	<u>\$ 7,301</u>	<u>\$ 20,391</u>	<u>\$ 103,948</u>	

註：重分類主係轉出至無形資產。

本集團不動產、廠房及設備未有提供質押之情形。

(六) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及其他設備，租賃合約之期間通常介於 1 到 9.5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，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. 本集團承租之房屋之期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為其他設備，故不列入使用權資產。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 78,029	\$ 80,302	\$ 82,573
房屋	11,207	13,082	15,494
	<u>\$ 89,236</u>	<u>\$ 93,384</u>	<u>\$ 98,067</u>

  

	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 2,272	\$ 2,272
房屋	2,410	2,410
	<u>\$ 4,682</u>	<u>\$ 4,682</u>

4. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日使用權資產之增添分別為 \$545 及 \$2,074。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 892	\$ 979
屬短期租賃合約之費用	\$ -	\$ 101
屬低價值資產租賃之費用	\$ 36	\$ 40

6. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額分別為 \$5,144 及 \$5,250。

(七) 非金融資產減損

1. 本集團民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日所認列之減損損失分別為 \$0 及 \$37,488，明細如下：

	<u>112年1月1日至6月30日</u>		<u>111年1月1日至6月30日</u>	
	<u>認列於</u>	<u>認列於</u>	<u>認列於</u>	<u>認列於</u>
	<u>當期損益</u>	<u>其他綜合損益</u>	<u>當期損益</u>	<u>其他綜合損益</u>
減損損失－租賃改良	\$ -	\$ -	\$ 36,231	\$ -
減損損失－機器設備	-	-	1,257	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 37,488</u>	<u>\$ -</u>

2. 本集團民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日係採用使用價值作為減損測試之可回收金額，用於估計使用價值之折現率如下：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
非金融資產	11.30%	9.46%	9.32%

(八) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>112年6月30日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
擔保借款	<u>\$ 25,000</u>	2.1%	詳下述1及3
<u>借款性質</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
擔保借款	<u>\$ 30,000</u>	1.975%	詳下述1及3
<u>借款性質</u>	<u>111年6月30日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
信用借款	\$ 53,004	1.725%~1.78%	無
擔保借款	<u>47,000</u>	1.495%~1.66%	定期存款
	<u>\$ 100,004</u>		

1. 截至民國 112 年 6 月 30 日止，上開借款金額由本公司之董事長連帶保證，請詳附註七之說明，其中由財團法人中小企業信用保證基金保證金額為 \$17,500。
2. 本集團未動用之借款額度於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日分別為 \$140,000、\$120,000 及 \$ 179,996。
3. 短期借款及其額度之擔保情形請詳附註八。

(九) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112年6月30日
長期銀行借款				
擔保借款	自111年3月31日至116年3月31日，並按月平均攤還本息	2.595%	詳下述1	\$ 5,436
擔保借款	自111年4月28日至116年4月28日，並按月平均攤還本息	2.595%	"	2,798
擔保借款	自111年5月4日至114年5月4日，並按月平均攤還本息	2.595%	"	1,858
擔保借款	自111年5月26日至116年5月26日，並按月平均攤還本息	2.595%	"	2,460
擔保借款	自111年6月1日至114年6月1日，並按月平均攤還本息	2.595%	"	1,942
擔保借款	自111年9月27日至116年9月27日，並按月平均攤還本息	2.725%	"	3,000
擔保借款	自112年1月3日至117年1月3日，並按月平均攤還本息	2.725%	"	3,000
擔保借款	自112年2月3日至116年9月27日，並按月平均攤還本息	2.725%	"	2,900
擔保借款	自112年3月2日至116年9月27日，並按月平均攤還本息	2.725%	"	2,800
擔保借款	自112年6月29日至116年9月27日，並按月平均攤還本息	2.725%	"	300
擔保借款	自111年6月29日至114年6月29日，並按月付息及定額攤還本金	2.38%	定期存款	19,800
				46,294
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(17,328)
				<u>\$ 28,966</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年12月31日
長期銀行借款				
擔保借款	自111年3月31日至116年3月31日，並按月平均攤還本息	2.345%	詳下述1	\$ 6,373
擔保借款	自111年4月28日至116年4月28日，並按月平均攤還本息	2.345%	"	3,137
擔保借款	自111年5月4日至114年5月4日，並按月平均攤還本息	2.345%	"	2,432
擔保借款	自111年5月26日至116年5月26日，並按月平均攤還本息	2.345%	"	2,752
擔保借款	自111年6月1日至114年6月1日，並按月平均攤還本息	2.345%	"	2,514
擔保借款	自111年9月27日至116年9月27日，並按月平均攤還本息	2.6%	"	3,000
擔保借款	自111年6月29日至114年6月29日，並按月付息及定額攤還本金	2.38%	定期存款	<u>24,900</u>
				45,108
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				( <u>15,092</u> )
				<u>\$ 30,016</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年6月30日
長期銀行借款				
擔保借款	自111年3月31日至116年3月31日，並按月平均攤還本息	2.22%	詳下述1	\$ 6,953
擔保借款	自111年4月28日至116年4月28日，並按月平均攤還本息	"	"	3,423
擔保借款	自111年5月4日至114年5月4日，並按月平均攤還本息	"	"	2,838
擔保借款	自111年5月26日至116年5月26日，並按月平均攤還本息	"	"	2,997
擔保借款	自111年6月1日至114年6月1日，並按月平均攤還本息	"	"	2,919
信用借款	自111年6月29日至114年6月29日，並按月付息及定額攤還本金	2.38%	無	<u>30,000</u>
				49,130
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				( <u>14,849</u> )
				<u>\$ 34,281</u>

- 截至民國 112 年 6 月 30 日止，上開借款金額由本公司之董事長連帶保證，請詳附註七之說明，其中由財團法人中小企業信用保證基金保證金額為 \$21,955。
- 長期借款之擔保情形請詳附註八。
- 本集團未動用之長期借款額度於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日分別為 \$50,000、\$59,000 及 \$0。

#### (十) 退休金

- 自民國 94 年 7 月 1 日起，本集團依據「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。民國 112 年及 111 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 \$780 及 \$1,141。

2. 軍艦岩按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率為 14%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，軍艦岩除按月提撥外，無進一步義務。民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$181 及 \$194。

(十一) 負債準備

	112年	111年
	除役負債	除役負債
1月1日	\$ 3,726	\$ 3,540
本期新增之負債準備	104	94
6月30日	<u>\$ 3,830</u>	<u>\$ 3,634</u>

負債準備分析如下：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
非流動	<u>\$ 3,830</u>	<u>\$ 3,726</u>	<u>\$ 3,634</u>

除役負債

依照適用之合約或法規要求，本集團對新竹科學工業園區之廠房負有拆卸、移除或復原所在地點之義務，故依拆除、移除或復原所在地點預期產生之成本之現值認列為負債準備，本集團預計該負債準備將於未來廠房搬遷時發生。

(十二) 股本

1. 截至民國 112 年 6 月 30 日止，本公司額定資本額為 \$1,000,000，分為 100,000 仟股(含保留 10,000 仟股供發行員工認股權憑證使用)，實收資本額為 \$304,737，分為 30,474 仟股，每股面額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(單位：股)：

	112年	111年
1月1日(與6月30日同)	<u>28,973,733</u>	<u>28,973,733</u>

3. 庫藏股

- (1) 本公司於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日持有本公司股票明細如下：

		112年6月30日	
持有股份之公司名稱	收回原因	股數(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	1,500	<u>\$ 79,554</u>
		111年12月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	股數(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	1,500	<u>\$ 79,554</u>

111年6月30日

持有股份之公司名稱	收回原因	股數(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	1,500	\$ 79,554

(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。

(5) 買回庫藏股交易之明細如下：

董事會決議日期	通過買回股份		買回股數		買回金額
	(仟股)	實際買回期間	(仟股)		
109年6月23日	600	109年6月	600	\$ 27,000	
109年7月14日	700	109年7月	500	25,000	
110年8月12日	400	110年8月	396	27,390	
"	"	110年10月	4	164	
			<u>1,500</u>	<u>\$ 79,554</u>	

### (十三) 資本公積

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

### (十四) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每半會計年度及年度總決算如有盈餘時，應依法提繳稅捐，彌補虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達公司資本總額時，不在此限。另依相關法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，尚有盈餘，將其餘額加計累計未分配盈餘數，為累積可分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。已發行新股方式為之時，應提請股東會決議分派之；以現金方式為之時，應提請董事會決議。

本公司之股利政策，就累積可分配盈餘提撥不低於百分之十分派股利。惟累積可分配盈餘低於實收資本總額百分之十時，得不予分配；分派股利得以現金或股票為之，其中現金股利不低於股利總額百分之十。惟此項盈餘分派之種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
3. 本公司分別於民國 112 年 6 月 20 日及 111 年 6 月 27 日經股東會決議通過民國 111 年度及 110 年度虧損撥補案。
4. 上述經董事會決議及董事會通過且經股東會決議之盈餘分派及虧損撥補情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。
5. 本公司於民國 112 年 8 月 10 日經董事會決議通過不分派民國 112 年上半年度盈餘。

(十五) 營業收入

	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
客戶合約之收入	\$ 105,887	\$ 119,596

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入來自於提供於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線：

	<u>112年1月1日至6月30日</u>			
	<u>溫度感測</u>	<u>氣體感測</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ 99,228	\$ 2,312	\$ 4,347	\$ 105,887
	<u>111年1月1日至6月30日</u>			
	<u>溫度感測</u>	<u>氣體感測</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$ 109,533	\$ 9,986	\$ 77	\$ 119,596

2. 合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>	<u>111年1月1日</u>
合約負債				
-預收貨款	\$ 513	\$ 1	\$ 2	\$ 69

(2) 期初合約負債本期認列收入

	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
合約負債期初餘額本期		
認列收入		
產品銷售合約	\$ 1	\$ 67

(十六)其他利益及損失

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
外幣兌換利益	\$ 1,543	\$ 10,182
處分不動產、廠房及設備利益	10	387
非金融資產減損損失(註)	-	(37,488)
	<u>\$ 1,553</u>	<u>(\$ 26,919)</u>

註：請詳附註六(八)之說明。

(十七)員工福利、折舊及攤銷費用

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團發生之員工福利、折舊及攤銷費用依其功能分別彙總如下：

功能別 性質別	112年1月1日至6月30日		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 3,410	\$ 15,731	\$ 19,141
勞健保費用	519	1,244	1,763
退休金費用	211	750	961
其他員工福利費用	196	343	539
折舊費用	9,070	6,628	15,698
攤銷費用	769	1,065	1,834

功能別 性質別	111年1月1日至6月30日		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 4,640	\$ 21,903	\$ 26,543
勞健保費用	612	1,668	2,280
退休金費用	274	1,061	1,335
其他員工福利費用	264	584	848
折舊費用	13,258	5,495	18,753
攤銷費用	769	743	1,512

1. 依本公司章程之規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 5% 及董事酬勞不高於 5%。
2. 本公司民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日係屬稅前虧損，故毋須估列員工及董事酬勞。
3. 本集團截至民國 112 年及 111 年 6 月 30 日止之員工人數分別為 39 人及 55 人。

(十八) 所得稅

1. 所得稅利益(費用)

	112年1月1日至6月30日	111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	\$ 421	\$ -
以前年度所得稅高估數	-	( 1,496)
當期所得稅總額	421	( 1,496)
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	2,339	( 14,588)
所得稅利益(費用)	<u>\$ 2,760</u>	<u>(\$ 16,084)</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 109 年度。

(十九) 每股虧損

	112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)	每股虧損 (元)
<u>基本及稀釋每股虧損</u>			
歸屬於本公司普通股股東之 本期淨損	<u>(\$ 13,917)</u>	<u>28,974</u>	<u>(\$ 0.48)</u>
	111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)	每股虧損 (元)
<u>基本及稀釋每股虧損</u>			
歸屬於本公司普通股股東之 本期淨損	<u>(\$ 60,368)</u>	<u>28,974</u>	<u>(\$ 2.08)</u>

(二十) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

1. 不動產、廠房及設備

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
取得不動產、廠房及設備	\$ 2,522	\$ 8,208
預付設備款增加(註)	7,067	-
加：期初應付設備款	-	3,305
本期支付現金	<u>\$ 9,589</u>	<u>\$ 11,513</u>

註：預付設備款表列其他非流動資產。

## 2. 無形資產

	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
取得無形資產	\$ -	\$ 198
加：期初應付款	2,000	2,000
期初長期應付款(註)	2,000	4,000
減：期末應付款	-	(2,000)
期末長期應付款(註)	(4,000)	(2,000)
本期支付現金	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,198</u>

註：表列其他非流動負債。

### (二十一) 來自籌資活動之負債之變動

	112年			
	租賃負債	短期借款	長期借款(含一年或 一營業週期內到期)	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 93,945	\$ 30,000	\$ 45,108	\$ 169,053
籌資現金流量之變動	(4,216)	(5,000)	1,186	(8,030)
其他非現金之變動	545	-	-	545
匯率變動之影響	(11)	-	-	(11)
6月30日	<u>\$ 90,263</u>	<u>\$ 25,000</u>	<u>\$ 46,294</u>	<u>\$ 161,557</u>
	111年			
	租賃負債	短期借款	長期借款(含一年或 一營業週期內到期)	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$100,160	\$ 99,800	\$ -	\$ 199,960
籌資現金流量之變動	(4,130)	204	49,130	45,204
其他非現金之變動	2,074	-	-	2,074
匯率變動之影響	16	-	-	16
6月30日	<u>\$ 98,120</u>	<u>\$100,004</u>	<u>\$ 49,130</u>	<u>\$ 247,254</u>

## 七、關係人交易

### (一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團關係</u>
吳岱錡	本公司之董事長

### (二)與關係人間之重大交易事項

關係人提供背書保證情形

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
本公司之董事長	<u>\$ 71,294</u>	<u>\$ 75,107</u>	<u>\$ 134,134</u>

民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日，本公司之董事長及董事為本公司之銀行融資借款提供連帶保證。

### (三)主要管理階層薪酬資訊

	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 1,418	\$ 4,360
退職後福利	37	105
	<u>\$ 1,455</u>	<u>\$ 4,465</u>

## 八、質押之資產

本集團提供質押擔保之資產帳面金額如下：

<u>資產項目</u>	<u>帳面價值</u>			<u>擔保用途</u>
	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>	
質押定期存款(表列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及非流動)	\$ 9,971	\$ 11,442	\$ 66,226	長短期銀行借款及借款額度
存出保證金(表列其他非流動資產)	1,007	1,026	1,063	廠房租賃押金
	<u>\$ 10,978</u>	<u>\$ 12,468</u>	<u>\$ 67,289</u>	

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

### (一)或有事項

無此情形。

### (二)承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
不動產、廠房及設備	<u>\$ 34,946</u>	<u>\$ 10,809</u>	<u>\$ 12,251</u>

## 十、重大之災害損失

無此情形。

## 十一、重大之期後事項

無此情形。

## 十二、其他

### (一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

### (二)金融工具

#### 1. 金融工具之種類

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	\$ 41,045	\$ 49,217	\$ 42,040
按攤銷後成本衡量之金融資產	16,199	11,442	53,496
應收票據	-	284	46
應收帳款	71,853	42,491	66,179
存出保證金(表列其他非流動資產)	1,007	1,026	1,063
	<u>\$ 130,104</u>	<u>\$ 104,460</u>	<u>\$ 162,824</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 25,000	\$ 30,000	\$ 100,004
應付帳款	8,983	1,566	6,014
其他應付款	15,499	19,436	21,304
長期借款(含一年或一營業週期內到期)	46,294	45,108	49,130
長期應付款(表列其他非流動負債)	4,000	2,000	2,000
	<u>\$ 99,776</u>	<u>\$ 98,110</u>	<u>\$ 178,452</u>
租賃負債	<u>\$ 90,263</u>	<u>\$ 93,945</u>	<u>\$ 98,120</u>

## 2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生性與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

## 3. 重大財務風險之性質及程度

### (1) 市場風險

#### 匯率風險

- A. 本集團持有部分銀行存款及應收/應付款項係以外幣評價，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美金。相關匯率風險來自未來之商業交易及認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定公司內管理相對其功能性貨幣之匯率風險。公司財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非本集團之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本集團之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元及人民幣)，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：

112年6月30日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 2,845	31.14	\$ 88,593
111年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,826	30.71	\$ 56,076

			111年6月30日		
			外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$	4,745		29.72	\$ 141,021
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$	29		29.72	\$ 862

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之全部兌換損益(含已實現及未實現)於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日彙總兌換利益金額分別為\$1,543 及\$10,182。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

			112年1月1日至6月30日		
			敏感度分析		
			變動幅度	影響損益	影響其他綜合 損益
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1%	\$	886	\$	-
			111年1月1日至6月30日		
			敏感度分析		
			變動幅度	影響損益	影響其他綜合 損益
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1%	\$	1,410	\$	-
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1%	\$	9	\$	-

#### 價格風險

本集團未持有投資，故無重大暴露於權益工具之價格風險及商品價格風險。

## 現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之銀行借款，使集團暴露於現金流量利率風險。於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- B. 本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。
- C. 當新台幣借款利率上升或下跌 0.25%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利將分別減少或增加 \$71 及 \$149，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

## (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的合約現金流量。
- 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，設定僅有信評良好之機構，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。個別風險之限額係董事會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 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：  
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. 本集團按貿易信用風險之特性將對客戶之應收帳款分為信用優良、一般及信用不良客戶，採用簡化作法以損失率法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。於民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日本集團未有已沖銷且仍有追索活動之債權。
- G. 本集團納入全球景氣資訊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，以估計應收票據及帳款的備抵損失，針對信用優良群組之客戶之預期損失率為 0.2%，另按歷史經驗，針對信用風險較高之客戶，採用個別評估計算預期信用損失。民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日應收帳款及票據帳面價值總額分別為 \$73,206、\$44,149 及 \$67,672，備抵損失分別為 \$1,353、\$1,374 及 \$1,447。

H. 本集團採簡化作法之應收票據及帳款備抵損失變動表如下：

	112年	111年
1月1日	\$ 1,374	\$ 122
提列減損損失	6	1,327
匯率影響數	(27)	(2)
6月30日	<u>\$ 1,353</u>	<u>\$ 1,447</u>

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日迴轉之利益及提列之損失中，由客戶合約產生之應收款所認列之減損損失分別為 \$6 及 \$1,327。

I. 本集團所持有之按攤銷後成本衡量之金融資產為受限制銀行存款，信用風險評等無重大異常之情形，無重大預期信用損失。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團財務部執行及彙總，並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。
- B. 下表係本集團按相關到期日予以分組之非衍生金融負債，係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

112年6月30日	1年內	1至2年內	2至5年內	合計
短期借款	\$ 25,262	\$ -	\$ -	\$ 25,262
應付帳款	8,983	-	-	8,983
其他應付款	15,499	-	-	15,499
租賃負債	9,645	9,645	84,883	104,173
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	18,087	18,316	26,182	62,585
長期應付款(表列其他非流動負債)	-	-	4,000	4,000

非衍生金融負債：

111年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	合計
短期借款	\$ 30,296	\$ -	\$ -	\$ 30,296
應付帳款	1,566	-	-	1,566
其他應付款	19,436	-	-	19,436
租賃負債	9,932	9,645	89,706	109,283
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	15,843	15,613	18,988	50,444
長期應付款(表列其他非流動負債)	-	2,000	-	2,000

非衍生金融負債：

111年6月30日	1年內	1至2年內	2至5年內	合計
短期借款	\$102,021	\$ -	\$ -	\$102,021
應付帳款	6,014	-	-	6,014
其他應付款	21,304	-	-	21,304
租賃負債	10,219	9,645	94,528	114,392
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	15,830	15,587	19,717	51,134
長期應付款(表列其他非流動負債)	-	2,000	-	2,000

(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。

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。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

本集團非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、存出保證金(表列其他非流動資產)、短期借款、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)及長期應付款(表列其他非流動負債)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 本集團於民國112年6月30日、111年12月31日及111年6月30日無以公允價值衡量之金融及非金融工具。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：無此情形。
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)：無此情形。
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：無此情形。
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：無此情形。

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：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
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：請詳附表二。

(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）：請詳附表三。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表四。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附註十三、(一)10。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且本集團係以公司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

本集團營運部門損益係以稅前損益衡量，並作為績效評估之基礎。且營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

本集團之部門損益、資產及負債等資訊與主要財務報表資訊一致。

(四) 部門損益之調節資訊

本集團僅有單一營運部門，本期應報導部門損益與主要財務報表資訊一致，相關資料如下：

	<u>112年1月1日至6月30日</u>	<u>111年1月1日至6月30日</u>
應報導部門損益	(\$ <u>11,157</u> )	(\$ <u>76,452</u> )
繼續營運部門損益	(\$ <u>11,157</u> )	(\$ <u>76,452</u> )

眾智光電科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國112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 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否為關 係人	本期	期末餘額	實際動支	利率區間	資金貸 與性質	業務	有短期融通資	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象	資金貸與	備註
					最高金額 (註3)	(註8)	金額		(註4)	往來金額 (註5)	金必要之原因 (註6)		名稱	價值	資金貸與限 額(註7)	總限額 (註7)	
0	眾智光電科技股份有限公司	超夢細胞工廠股份有限公司	其他應收款- 關係人	Y	\$ 5,000	\$ 5,000	\$ 5,000	3%	有短期融 通資金之 必要者	\$ -	購置設備	\$ -	無	\$ -	\$ 25,394	\$ 101,577	註7

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：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註7：資金貸與總限額以貸出公司當期淨值之40%為限，個別貸與金額以本公司淨值之15%為限。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

眾智光電科技股份有限公司及子公司  
 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112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)	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	眾智光電科技股份有限公司	軍艦岩科技(深圳)有限公司	1	應收帳款	\$ 5,773	商品銷售之交易價格與收	1.28%
0	眾智光電科技股份有限公司	軍艦岩科技(深圳)有限公司	1	營業收入	26,402	款條件與非關係人並無重 大差異。	24.93%
0	眾智光電科技股份有限公司	超夢細胞工廠股份有限公司	1	其他應收款-關係人	5,000	依合約規定到期收回款項	1.11%

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：個別金額未達\$1,000者，不予以揭露；另以資產及收入面為揭露方式，其相對交易不再揭露。

聚智光電科技股份有限公司及子公司  
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112年1月1日至6月30日

附表三

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 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本	本期認列之	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額	期損益 (註2(2))	投資損益 (註2(3))	
聚智光電科技股份有限公司	OST Global Corp.	塞席爾群島	一般投資業務	\$ 26,144	\$ 26,144	900,000	100.00	\$ 3,156	(\$ 2,637)	(\$ 2,637)	本公司之子公司
聚智光電科技股份有限公司	超夢細胞工廠股份有限公司	台灣	綜合商品批發	1,000	-	100,000	100.00	2,683	1,683	1,683	本公司之子公司

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

眾智光電科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國112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)

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 期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資	期末投資帳面 金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
				灣匯出累積投 資金額	匯出	收回	灣匯出累積投 資金額			損益 (註2(2)B)			
軍艦岩科技(深圳)有限公司	銷售微機電、熱電堆傳感器產品。	\$ 26,144	(2)	\$ 26,144	\$ -	\$ -	\$ 26,144	(\$ 2,637)	100%	(\$ 2,637)	\$ 3,156	\$ -	

公司名稱	本期期末累計自台	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會
	灣匯出赴大陸地區 投資金額		規定赴大陸地區 投資限額
軍艦岩科技(深圳)有限公司	\$ 26,144	\$ 26,144	\$ 152,365

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). 係透過第三地區投資設立公司：OST Global Corp. 再投資大陸公司
- (3). 其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
  - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報表。
  - B. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。
  - C. 其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。