

安格科技股份有限公司

財務報告暨會計師核閱報告 民國109及108年第2季

地址：新竹縣竹北市高鐵二路 55 號

電話：(03)6675345

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3		-
四、資產負債表	4		-
五、綜合損益表	5~6		-
六、權益變動表	7		-
七、現金流量表	8~9		-
八、財務報告附註			
(一) 公司沿革	10		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	10		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~11		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	11~12		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	12		五
(六) 重要會計項目之說明	13~32		六~二四
(七) 關係人交易	32~34		二五
(八) 質抵押之資產	34		二六
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	34		二七
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	35		二八
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	35~36		二九
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	36		三十
2. 轉投資事業相關資訊	-		-
3. 大陸投資資訊	-		-
(十四) 部門資訊	36		三一

會計師核閱報告

安格科技股份有限公司 公鑒：

前 言

安格科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益表、權益變動表、現金流量表以及財務報告附註（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財務報告作成結論。

範 圍

本會計師係依照審計準則公報第 65 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱財務報告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，並未發現上開財務報告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，致無法允當表達安格科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之財務績效及現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 何 瑞 軒

何瑞軒



會計師 虞 成 全

虞成全



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 109 年 8 月 6 日

安格科技股份有限公司

資產負債表

民國 109 年 6 月 30 日暨民國 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資	109年6月30日 (經核閱)			108年12月31日(經查核)			108年6月30日 (經核閱)			
		產	金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產										
1100	現金及約當現金 (附註六)		\$	167,704	41	\$	174,491	42	\$	161,210	40
1170	應收帳款 (附註七)			17,840	4		21,357	5		16,736	4
1180	應收帳款—關係人 (附註七及二五)			225	-		574	-		247	-
1200	其他應收款 (附註七及二一)			2,203	1		-	-		-	-
1220	本期所得稅資產			2,561	1		2,563	1		61	-
130X	存貨 (附註八)			46,635	11		31,371	8		31,542	8
1410	預付款項 (附註二五)			8,400	2		5,670	1		4,388	1
1470	其他流動資產 (附註十二、二五及二六)			104,100	25		105,600	26		130,448	33
11XX	流動資產總計			349,668	85		341,626	83		344,652	86
	非流動資產										
1600	不動產、廠房及設備 (附註九)			27,894	7		29,763	7		19,579	5
1755	使用權資產 (附註十)			27,430	7		29,420	7		14,731	4
1780	無形資產 (附註十一)			3,588	1		7,555	2		12,128	3
1840	遞延所得稅資產			1,050	-		1,181	-		1,094	-
1900	其他非流動資產 (附註十二)			1,985	-		1,905	1		9,749	2
15XX	非流動資產總計			61,947	15		69,824	17		57,281	14
1XXX	資 產 總 計		\$	411,615	100	\$	411,450	100	\$	401,933	100
	負債及權益										
	流動負債										
2130	合約負債 (附註十六)		\$	5,390	1	\$	400	-	\$	461	-
2170	應付帳款			44,306	11		31,127	8		23,767	6
2180	應付帳款—關係人 (附註二五)			-	-		-	-		544	-
2200	其他應付款 (附註十三及二五)			18,769	5		22,395	5		39,544	10
2230	本期所得稅負債			38	-		-	-		805	-
2280	租賃負債—流動 (附註十)			2,986	1		3,238	1		3,761	1
2399	其他流動負債			1,075	-		679	-		785	-
21XX	流動負債總計			72,564	18		57,839	14		69,667	17
	非流動負債										
2570	遞延所得稅負債			-	-		-	-		253	-
2580	租賃負債—非流動 (附註十)			25,086	6		26,588	7		11,070	3
25XX	非流動負債總計			25,086	6		26,588	7		11,323	3
2XXX	負債總計			97,650	24		84,427	21		80,990	20
	權益 (附註十五及二十)										
3110	普通股股本			211,620	51		209,630	51		209,010	52
3200	資本公積			58,096	14		56,876	14		54,335	14
	保留盈餘										
3310	法定盈餘公積			11,793	3		11,668	3		11,668	3
3350	未分配盈餘			54,073	13		49,850	12		45,930	11
3500	庫藏股票			(21,617)	(5)		(1,001)	(1)		-	-
3XXX	權益總計			313,965	76		327,023	79		320,943	80
	負債與權益總計		\$	411,615	100	\$	411,450	100	\$	401,933	100

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：胡漢良



經理人：藍世昱



會計主管：杜燕蘭



安格科技股份有限公司

綜合損益表

民國 109 年及 108 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，惟每股
盈餘（虧損）為元

代 碼		109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註十六及二五）	\$ 120,947	100	\$ 117,281	100
5000	營業成本（附註八、十七及二五）	<u>62,989</u>	<u>52</u>	<u>63,577</u>	<u>54</u>
5900	營業毛利	<u>57,958</u>	<u>48</u>	<u>53,704</u>	<u>46</u>
	營業費用（附註十七及二五）				
6100	推銷費用	4,209	3	4,076	4
6200	管理費用	10,365	9	9,792	8
6300	研究發展費用	<u>43,058</u>	<u>36</u>	<u>44,704</u>	<u>38</u>
6000	營業費用合計	<u>57,632</u>	<u>48</u>	<u>58,572</u>	<u>50</u>
6900	營業淨利（損）	<u>326</u>	<u>-</u>	<u>(4,868)</u>	<u>(4)</u>
	營業外收入及支出（附註十七及二一）				
7100	利息收入	821	1	1,835	1
7010	其他收入	3,895	3	21	-
7020	其他利益及損失	(281)	-	1,015	1
7050	財務成本	<u>224</u>	<u>-</u>	<u>141</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>4,211</u>	<u>4</u>	<u>2,730</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利（損）	4,537	4	(2,138)	(2)
7950	所得稅費用（附註十八）	<u>(189)</u>	<u>-</u>	<u>(532)</u>	<u>-</u>
8200	本期淨利（損）	<u>4,348</u>	<u>4</u>	<u>(2,670)</u>	<u>(2)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 4,348</u>	<u>4</u>	<u>(\$ 2,670)</u>	<u>(2)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	每股盈餘(虧損)(附註十九)	109年1月1日至6月30日			108年1月1日至6月30日		
		金	額	%	金	額	%
9750	基 本	\$	0.21		(\$	0.13)	
9850	稀 釋	\$	0.21		(\$	0.13)	

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：胡漢良 

經理人：藍世旻



會計主管：杜燕蘭



安格科技股份有限公司

權益變動表

民國 109 年及 108 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

代碼	普通股本	發行股票溢價	員工認股權	資本公積-合計	法定盈餘公積	未分配盈餘	庫藏股	權益總計	
A1	108年1月1日餘額	\$ 209,010	\$ 43,335	\$ 8,633	\$ 51,968	\$ 8,368	\$ 65,485	\$ -	\$ 334,831
	107年度盈餘指撥及分配(附註十五)								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	3,300	(3,300)	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	(13,585)	-	(13,585)
D5	108年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	(2,670)	-	(2,670)
N1	股份基礎給付交易(附註二十)	-	-	2,367	2,367	-	-	-	2,367
Z1	108年6月30日餘額	\$ 209,010	\$ 43,335	\$ 11,000	\$ 54,335	\$ 11,668	\$ 45,930	\$ -	\$ 320,943
A1	109年1月1日餘額	\$ 209,630	\$ 46,674	\$ 10,202	\$ 56,876	\$ 11,668	\$ 49,850	(\$ 1,001)	\$ 327,023
	108年度盈餘指撥及分配(附註十五)								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	125	(125)	-	-
L1	庫藏股買回(附註十五)	-	-	-	-	-	-	(20,616)	(20,616)
D5	109年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	4,348	-	4,348
N1	股份基礎給付交易(附註十五及二十)	1,990	1,399	(179)	1,220	-	-	-	3,210
Z1	109年6月30日餘額	\$ 211,620	\$ 48,073	\$ 10,023	\$ 58,096	\$ 11,793	\$ 54,073	(\$ 21,617)	\$ 313,965

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：胡漢良



經理人：藍世旻



會計主管：杜燕蘭



安格科技股份有限公司

現金流量表

民國 109 年及 108 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

代 碼		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利(損)	\$ 4,537	(\$ 2,138)
A20010	收益費損項目		
A21200	利息收入	(817)	(1,829)
A20900	財務成本	224	141
A20200	攤銷費用	3,967	4,612
A20100	折舊費用	8,784	10,116
A21900	股份基礎給付酬勞成本	1,220	2,367
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	-	334
A23700	存貨跌價損失	179	1,030
A24100	未實現外幣兌換損失(利益)	667	(1,264)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	3,405	9,488
A31160	應收帳款—關係人	349	(41)
A31180	其他應收款	(2,203)	-
A31200	存 貨	(15,443)	(4,518)
A31230	預付款項	(2,730)	9
A32125	合約負債	4,990	461
A32150	應付帳款	13,510	748
A32160	應付帳款—關係人	-	522
A32180	其他應付款	(2,446)	(7,156)
A32230	其他流動負債	396	109
A33000	營運產生之現金	18,589	12,991
A33100	收取之利息	817	1,829
A33300	支付之利息	(224)	(141)
A33500	支付之所得稅	(18)	(9,997)
AAAA	營業活動之淨現金流入	19,164	4,682

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
	投資活動之現金流量		
B02700	購置不動產、廠房及設備(附註二二)	(\$ 3,730)	(\$ 11,336)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	71
B04500	購置無形資產(附註二二)	(2,337)	(2,875)
B06600	其他流動資產減少(增加)	1,500	(17,348)
B06700	其他非流動資產增加	(80)	(2,311)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(4,647)	(33,799)
	籌資活動之現金流量		
C04020	租賃負債本金償還	(1,754)	(1,977)
C04800	員工執行認股權	1,990	-
C05100	購買庫藏股(附註十五)	(20,616)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(20,380)	(1,977)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(924)	1,334
EEEE	現金及約當現金淨減少	(6,787)	(29,760)
E00100	期初現金及約當現金餘額	174,491	190,970
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 167,704	\$ 161,210

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：胡漢良



經理人：藍世旻



會計主管：杜燕蘭



安格科技股份有限公司

財務報告附註

民國 109 年及 108 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)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

安格科技股份有限公司（以下稱「本公司」）於 99 年 10 月 21 日經經濟部核准成立，主要營業項目為 IC 產品設計開發、電子材料批發及國際貿易等業務。

本公司於 107 年 5 月 29 日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

本財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本財務報告於 109 年 8 月 6 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成公司會計政策之重大變動：

IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

本公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約 - 履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性區分為第1等級至第3等級：

1. 第1等級輸入值：係指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）。
2. 第2等級輸入值：係指除第1等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第3等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱108年度財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前損益予以計算。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益。

2. 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

請參閱108年度財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 16	\$ 67	\$ 55
銀行活期存款	129,073	150,624	90,765
約當現金			
銀行定期存款	<u>38,615</u>	<u>23,800</u>	<u>70,390</u>
	<u>\$ 167,704</u>	<u>\$ 174,491</u>	<u>\$ 161,210</u>

本公司 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日質押之定期存款業已轉列至其他流動資產－受限制資產，請參閱附註十二、二五(三)及二六。

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
銀行活期存款	0.01%~0.06%	0.10%~0.91%	0.08%~0.48%
銀行定期存款	0.35%~0.38%	0.62%~0.65%	0.62%~2.72%

七、應收帳款及其他應收款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 17,840	\$ 21,357	\$ 16,756
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 17,840</u>	<u>\$ 21,357</u>	<u>\$ 16,756</u>
<u>應收帳款－關係人</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 225	\$ 574	\$ 247
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 225</u>	<u>\$ 574</u>	<u>\$ 247</u>
<u>其他應收款</u>			
應收政府補助款(附註二一)	\$ 2,203	\$ -	\$ -
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 2,203</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司對產品銷售之平均授信期間為 30~60 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收

金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款及應收帳款一關係人之備抵損失如下：

109年6月30日

	未逾期	逾期1~60天	逾期61~180天	逾期超過181天	合計
預期信用損失率	-	-	-	100%	-
總帳面金額	\$ 18,058	\$ 7	\$ -	\$ -	\$ 18,065
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 18,058</u>	<u>\$ 7</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,065</u>

108年12月31日

	未逾期	逾期1~60天	逾期61~180天	逾期超過181天	合計
預期信用損失率	-	-	-	100%	-
總帳面金額	\$ 21,931	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,931
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 21,931</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,931</u>

108年6月30日

	未逾期	逾期1~60天	逾期61~180天	逾期超過181天	合計
預期信用損失率	-	-	-	100%	-
總帳面金額	\$ 17,003	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,003
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 17,003</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,003</u>

八、存 貨

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
原 物 料	\$ 2,385	\$ 2,866	\$ 4,213
在 製 品	14,040	12,020	8,219
製 成 品	<u>30,210</u>	<u>16,485</u>	<u>19,110</u>
	<u>\$ 46,635</u>	<u>\$ 31,371</u>	<u>\$ 31,542</u>

109年及108年1月1日至6月30日與存貨相關之營業成本分別為62,989仟元及63,577仟元。109年及108年1月1日至6月30日銷貨成本包括存貨跌價損失分別為179仟元及1,030仟元。

九、不動產、廠房及設備

	機器設備	辦公設備	其他設備	試驗設備	租賃改良	合 計
<u>成 本</u>						
109年1月1日餘額	\$ 1,288	\$ 5,466	\$ 33,619	\$ 10,675	\$ 8,838	\$ 59,886
增 添	-	-	3,915	310	700	4,925
處 分	-	-	(14,399)	-	-	(14,399)
109年6月30日餘額	<u>1,288</u>	<u>5,466</u>	<u>23,135</u>	<u>10,985</u>	<u>9,538</u>	<u>50,412</u>
<u>累計折舊</u>						
109年1月1日餘額	977	1,077	24,754	3,000	315	30,123
折舊費用	102	479	4,760	910	543	6,794
處 分	-	-	(14,399)	-	-	(14,399)
109年6月30日餘額	<u>1,079</u>	<u>1,556</u>	<u>15,115</u>	<u>3,910</u>	<u>858</u>	<u>22,518</u>
109年6月30日淨額	<u>\$ 209</u>	<u>\$ 3,910</u>	<u>\$ 8,020</u>	<u>\$ 7,075</u>	<u>\$ 8,680</u>	<u>\$ 27,894</u>
<u>成 本</u>						
108年1月1日餘額	\$ 6,437	\$ 2,058	\$ 29,819	\$ 5,733	\$ -	\$ 44,047
增 添	-	308	3,917	135	1,932	6,292
處 分	(130)	-	(1,999)	-	-	(2,129)
108年6月30日餘額	<u>6,307</u>	<u>2,366</u>	<u>31,737</u>	<u>5,868</u>	<u>1,932</u>	<u>48,210</u>
<u>累計折舊</u>						
108年1月1日餘額	5,668	574	14,305	1,769	-	22,316
折舊費用	332	210	6,958	485	54	8,039
處 分	(130)	-	(1,594)	-	-	(1,724)
108年6月30日餘額	<u>5,870</u>	<u>784</u>	<u>19,669</u>	<u>2,254</u>	<u>54</u>	<u>28,631</u>
108年6月30日淨額	<u>\$ 437</u>	<u>\$ 1,582</u>	<u>\$ 12,068</u>	<u>\$ 3,614</u>	<u>\$ 1,878</u>	<u>\$ 19,579</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	5年
辦公設備	3至5年
其他設備	2至10年
試驗設備	5年
租賃改良	3至10年

十、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
使用權資產帳面金額			
建築物	\$ 27,273	\$ 28,909	\$ 13,866
運輸設備	-	332	665
辦公設備	157	179	200
	<u>\$ 27,430</u>	<u>\$ 29,420</u>	<u>\$ 14,731</u>
		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添		<u>\$ -</u>	<u>\$ 215</u>
使用權資產之折舊費用			
建築物		\$ 1,636	\$ 1,600
運輸設備		332	463
辦公設備		22	14
		<u>\$ 1,990</u>	<u>\$ 2,077</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，本公司之使用權資產於109年及108年1月1日至6月30日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 2,986</u>	<u>\$ 3,238</u>	<u>\$ 3,761</u>
非流動	<u>\$ 25,086</u>	<u>\$ 26,588</u>	<u>\$ 11,070</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
建築物	1.62%	1.62%	1.60%
運輸設備	1.60%	1.60%	1.60%
辦公設備	1.60%	1.60%	1.60%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干車輛及設備以供一般營運活動所需，租賃期間為3~5年。

本公司亦承租若干建築物做為辦公室使用，租賃期間為10年。

於租賃期間終止時，本公司對上述所租賃之標的並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	<u>\$ 606</u>	<u>\$ 1,078</u>
租賃之現金(流出)總額	<u>(\$ 2,584)</u>	<u>(\$ 3,196)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之辦公設備之租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十一、無形資產

	電 腦 軟 體	其 他 無 形 資 產	合 計
<u>成 本</u>			
109年1月1日餘額	\$ 11,575	\$ 17,751	\$ 29,326
單獨取得	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
109年6月30日餘額	<u>11,575</u>	<u>17,751</u>	<u>29,326</u>
<u>累計攤銷</u>			
109年1月1日餘額	7,530	14,241	21,771
攤銷費用	<u>1,704</u>	<u>2,263</u>	<u>3,967</u>
109年6月30日餘額	<u>9,234</u>	<u>16,504</u>	<u>25,738</u>
109年6月30日淨額	<u>\$ 2,341</u>	<u>\$ 1,247</u>	<u>\$ 3,588</u>
<u>成 本</u>			
108年1月1日餘額	\$ 11,346	\$ 17,443	\$ 28,789
單獨取得	<u>229</u>	<u>309</u>	<u>538</u>
108年6月30日餘額	<u>11,575</u>	<u>17,752</u>	<u>29,327</u>
<u>累計攤銷</u>			
108年1月1日餘額	3,889	8,698	12,587
攤銷費用	<u>1,851</u>	<u>2,761</u>	<u>4,612</u>
108年6月30日餘額	<u>5,740</u>	<u>11,459</u>	<u>17,199</u>
108年6月30日淨額	<u>\$ 5,835</u>	<u>\$ 6,293</u>	<u>\$ 12,128</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	3至5年
其他無形資產	
IP 矽智財	3至10年

十二、其他資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>流動</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 101,600	\$ 103,100	\$ 127,948
受限制資產—定期存款(附註二五(三)及二六)	<u>2,500</u>	<u>2,500</u>	<u>2,500</u>
	<u>\$ 104,100</u>	<u>\$ 105,600</u>	<u>\$ 130,448</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產係原始到期日超過 3 個月之定期存款，109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日之利率區間分別為 0.53%~0.80%、0.80%~1.035%及 0.80%~2.43%。

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>非流動</u>			
預付設備款	\$ 643	\$ 563	\$ 8,407
存出保證金	<u>1,342</u>	<u>1,342</u>	<u>1,342</u>
	<u>\$ 1,985</u>	<u>\$ 1,905</u>	<u>\$ 9,749</u>

108 年 6 月 30 日預付設備款主要係本公司為營運所需而對辦公場所進行裝潢改良及購買辦公設備等。

本公司於 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日有關重大未認列之合約承諾，請參閱附註二七。

十三、其他應付款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應付薪資及年終獎金	\$ 9,948	\$ 12,824	\$ 13,806
應付設備款	3,137	1,942	1,701
應付勞務費	1,333	1,933	1,071
應付勞健保費	1,239	1,675	1,869
應付員工及董事酬勞	531	82	3,899
應付現金股利	-	-	13,585
應付軟體費	-	2,337	2,337
其他	<u>2,581</u>	<u>1,602</u>	<u>1,276</u>
	<u>\$ 18,769</u>	<u>\$ 22,395</u>	<u>\$ 39,544</u>

本公司與關係人間之交易情形，請參閱附註二五(五)。

十四、退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。本公司於109年及108年1月1日至6月30日應提撥之金額已於綜合損益表認列之費用分別為1,725仟元及1,741仟元。

十五、權益

(一) 普通股股本

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
額定股數(仟股)	<u>30,000</u>	<u>30,000</u>	<u>30,000</u>
額定股本	<u>\$ 300,000</u>	<u>\$ 300,000</u>	<u>\$ 300,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>21,162</u>	<u>20,963</u>	<u>20,901</u>
已發行股本	<u>\$ 211,620</u>	<u>\$ 209,630</u>	<u>\$ 209,010</u>

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利，額定股本中供員工認股權憑證所保留之股本為5,000仟股，得依董事會決議分次發行。

本公司108年初實收股本為209,010仟元，於108年8月及109年3月間因員工行使認股權而分別發行新股620仟元及1,990仟元，截至109年6月30日止額定及實收股本分別為300,000仟元及211,620仟元，分為30,000仟股及21,162仟股，每股面額10元，均為普通股。

(二) 資本公積

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>			
股票發行溢價	<u>\$ 39,468</u>	<u>\$ 39,468</u>	<u>\$ 39,468</u>
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>			
股票發行溢價－員工認股權逾期失效	2,594	2,415	-
股票發行溢價－員工行使認股權轉列	<u>6,011</u>	<u>4,791</u>	<u>3,867</u>
	<u>8,605</u>	<u>7,206</u>	<u>3,867</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
<u>不得作為任何用途(3)</u>			
員工認股權	<u>\$ 10,023</u>	<u>\$ 10,202</u>	<u>\$ 11,000</u>
	<u>\$ 58,096</u>	<u>\$ 56,876</u>	<u>\$ 54,335</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 員工認股權逾期失效及執行時所產生之股票發行溢價，僅得用以彌補虧損。
3. 因員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

本公司員工於 109 年 3 月間以每股行使價格 10 元認購普通股 199 仟股，本公司認列普通股股本 1,990 仟元，並將資本公積一員工認股權轉列資本公積一股票發行溢價 1,220 仟元。另有關於員工認股權之酬勞成本認列情形，請參閱附註二十。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十七之(七)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其數額以不低於當年度稅後盈餘 10%，且股東現金紅利分派之比例不低於股東紅利總額之 10%。本公司正處於成長階段，此項盈餘分派之種類及比例，基於公司未來資金需求及長期營運規劃，得由董事會依當時營運狀況，兼顧股東權益、平衡股利政策及資金需求規畫等擬具分派案，提報股東會決議調整之。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列特別盈餘公積。

本公司於 109 年 6 月 24 日及 108 年 6 月 28 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度之盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ 125	\$ 3,300		
現金股利	-	13,585	\$ -	\$ 0.65

(四) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 (仟股)
109年1月1日股數	53
本期增加	974
109年6月30日股數	<u>1,027</u>

本公司為轉讓股份予員工，於 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日間，自公開市場上買回本公司股份計 974 仟股，共計 20,616 仟元，平均每股買回成本為 21.17 元。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

十六、收 入

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
客戶合約收入		
產品銷貨收入	\$119,752	\$115,782
授權收入	<u>1,195</u>	<u>1,499</u>
	<u>\$120,947</u>	<u>\$117,281</u>

(一) 客戶合約之說明

產品銷貨收入

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

授權收入

本公司對授權智慧財產 (IP) 之使用權利，於授權移轉時認列收入。

權利金收入

權利金收入係本公司將智慧財產 (IP) 授權予客戶，於客戶使用該智慧財產 (IP) 量產晶片後，依據各合約收取權利金。

(二) 合約餘額

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日	108年1月1日
應收帳款	<u>\$ 17,840</u>	<u>\$ 21,357</u>	<u>\$ 16,756</u>	<u>\$ 26,393</u>
應收帳款－關係人	<u>\$ 225</u>	<u>\$ 574</u>	<u>\$ 247</u>	<u>\$ 206</u>
合約負債				
產品銷貨	<u>\$ 5,390</u>	<u>\$ 400</u>	<u>\$ 461</u>	<u>\$ -</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

十七、淨利 (損)

(一) 利息收入

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
利息收入		
銀行存款	\$ 817	\$ 1,829
押金設算息	<u>4</u>	<u>6</u>
	<u>\$ 821</u>	<u>\$ 1,835</u>

(二) 其他收入

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
政府補助收入 (附註二一)	\$ 3,895	\$ -
其他收入	<u>-</u>	<u>21</u>
	<u>\$ 3,895</u>	<u>\$ 21</u>

(三) 其他利益及損失

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 1,424	\$ 1,837
外幣兌換損失總額	(1,705)	(426)
處分不動產、廠房及設備損失	-	(334)
其他損失	-	(62)
	<u>(\$ 281)</u>	<u>\$ 1,015</u>

(四) 財務成本

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
租賃負債之利息	<u>\$ 224</u>	<u>\$ 141</u>

(五) 折舊及攤銷

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,432	\$ 6,787
營業費用	<u>4,352</u>	<u>3,329</u>
	<u>\$ 8,784</u>	<u>\$ 10,116</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 35	\$ 35
營業費用	<u>3,932</u>	<u>4,577</u>
	<u>\$ 3,967</u>	<u>\$ 4,612</u>

(六) 員工福利費用

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
薪資費用	\$ 34,740	\$ 33,958
退職後福利(附註十四)		
確定提撥計畫	1,725	1,741
股份基礎給付(附註二十)	1,220	2,367
其他員工福利	<u>3,900</u>	<u>4,593</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 41,585</u>	<u>\$ 42,659</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,326	\$ 1,169
營業費用	<u>40,259</u>	<u>41,490</u>
	<u>\$ 41,585</u>	<u>\$ 42,659</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前淨利分別以不低於 5% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日為稅前淨損，故未估列應付員工酬勞及董事酬勞，109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	109年1月1日 至6月30日
員工酬勞	6%
董事酬勞	3%

金 額

	109年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 299
董事酬勞	150

年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 109 年 3 月 17 日及 108 年 3 月 15 日經董事會決議如下：

金 額

	108年度	107年度
員工酬勞	\$ 82	\$ 2,437
董事酬勞	-	1,462

107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 107 年度財務報告之認列金額並無差異，108 年度員工酬勞尚未發放。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

十八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
當期所得稅		
未分配盈餘加徵	\$ 56	\$ 805
以前年度之調整	2	154
遞延所得稅		
本期產生者	131	(427)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 189</u>	<u>\$ 532</u>

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

(二) 所得稅核定情形

本公司截至 107 年度止之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十九、每股盈餘（虧損）

用以計算每股盈餘（虧損）之本期淨利（損）及普通股加權平均股數如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘（虧損）	<u>\$ 0.21</u>	<u>(\$ 0.13)</u>
稀釋每股盈餘（虧損）	<u>\$ 0.21</u>	<u>(\$ 0.13)</u>

本期淨利（損）

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘（虧損） 之淨利（損）	\$ 4,348	(\$ 2,670)
具稀釋作用潛在普通股之影響	-	-
用以計算稀釋每股盈餘（虧損） 之淨利（損）	<u>\$ 4,348</u>	<u>(\$ 2,670)</u>

股 數	單位：仟股	
	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘（虧損） 之普通股加權平均股數	20,528	20,901
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	258	-
員工酬勞	<u>1</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘（虧損） 之普通股加權平均股數	<u>20,787</u>	<u>20,901</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

108年1月1日至6月30日為淨損，產生反稀釋效果，故不予計算稀釋每股盈餘。

二十、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司於109年1月1日至6月30日並未新增發行員工認股權。本公司於102年5月、103年4月、105年6月及106年6月之董事會分別決議發行員工認股權之相關資訊，請參閱本公司108年度財務報告附註二十。

上述員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
	單 位	加權平均 行使價格 (元)	單 位	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	820	\$ 10	1,442	\$ 10
本期喪失	(5)	10	(245)	10
本期行使	(199)	10	-	10
期末流通在外	<u>616</u>	10	<u>1,197</u>	10
期末可行使	<u>319</u>	10	<u>176</u>	10

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

發 行 年 度	109年6月30日		108年6月30日	
	行 使 價 格 之 範 圍 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合 約 期 限 (年)	行 使 價 格 之 範 圍 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合 約 期 限 (年)
103年度	\$10	0.50	\$10	1.50
105年度	\$10	2.25	\$10	3.25
106年度	\$10	3.00	\$10	4.00

本公司給與之員工認股權於109年及108年1月1日至6月30日認列之酬勞成本分別1,220仟元及2,367仟元，其評價模式及採用參數如下：

評價模式	102年度發行	103年度發行	105年度發行	106年度發行
	蒙地卡羅 模擬分析法	蒙地卡羅 模擬分析法	蒙地卡羅 模擬分析法	收益法
給與日股價	12.5元	12.5元	8.32元	23.89元
行使價格	10.0元	10.0元	10.0元	10.0元
預期波動率	50%	50%	34.23%	39.19~ 39.47%
預期存續期間	6年	6年	6年	6年
預期股利率	-	-	-	-
無風險利率	1.2%	2.011%	0.504%	0.74~0.83%

預期波動率係參考類似公司之歷史股價波動率等資訊後決定。

二一、政府補助

本公司於109年1月1日至6月30日取得經濟部工業局辦理「製造業及其技術服務業薪資及營運資金補貼推動計畫」之營運資金補貼590仟元及薪資補貼3,305仟元，合計3,895仟元，列於其他收入—政府補助收入項下。截至109年6月30日止，政府補償本公司109年5至6月份薪資費用之補助收入2,203仟元尚未收現，列於其他應收款項下。

二二、現金流量資訊

本公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

(一) 非現金交易

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備增加	\$ 4,925	\$ 6,292
其他應付款淨變動數	(1,195)	5,044
支付現金數	<u>\$ 3,730</u>	<u>\$ 11,336</u>
無形資產增加	\$ -	\$ 538
其他應付款淨變動數	2,337	2,337
支付現金數	<u>\$ 2,337</u>	<u>\$ 2,875</u>

經股東會決議配發之現金股利 13,585 仟元於 108 年 6 月 30 日尚未發放，請參閱附註十三及附註十五(三)。

(二) 來自籌資活動之負債變動

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	109年1月1日	現金流量	非現金之變動 新增租賃	租賃修改	109年6月30日
租賃負債	<u>\$ 29,826</u>	<u>(\$ 1,754)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,072</u>

108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	108年1月1日	現金流量	非現金之變動 新增租賃	租賃修改	108年6月30日
租賃負債	<u>\$ 17,248</u>	<u>(\$ 1,977)</u>	<u>\$ 215</u>	<u>(\$ 655)</u>	<u>\$ 14,831</u>

二三、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

二四、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於其公允價值。

(二) 金融工具之種類

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	\$ 293,414	\$ 303,364	\$ 310,003
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	50,785	38,648	44,281

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、其他流動資產及其他非流動資產(存出保證金)等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含應付帳款及其他應付款(不包含應付薪資及年終獎金、應付員工及董事酬勞、應付勞健保費及退休金)等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括銀行存款、應收款項、應付款項及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，依照風險程度與廣度分析暴險，監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨及進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司主要受到美元匯率波動之影響。

敏感度分析

下表說明當新台幣(功能性貨幣)對各攸關外幣之匯率升值及貶值1%時，本公司之敏感度分析。1%係本公司

對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。下表之影響數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利減少之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響	
	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
損 益	(\$ 629)	(\$ 1,232)

以上主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行避險之美元計價之銀行存款、應收款項及應付款項。

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 142,715	\$ 129,400	\$ 200,838
具現金流量利率風險			
—金融資產	129,073	150,624	90,765

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生金融工具於資產負債表日之利率暴險而定。本公司所使用之變動率為利率增加或減少 25 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增加／減少 161 仟元及 113 仟元，主要係因本公司之活期存款及外幣存款所產生利率風險之暴險。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日止，本公司可能因交易對方未履

行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前二大客戶，截至109年6月30日暨108年12月31日及6月30日止，應收帳款（含關係人）總額來自前述客戶比率分別為78%、84%及91%。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應公司營運並減輕現金流量波動之影響。

以下非衍生金融負債之到期分析係依照約定之還款日編製。

109年6月30日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1年以上
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 38,437	\$ 24,638	\$ -	\$ -
租賃負債	<u>277</u>	<u>567</u>	<u>2,553</u>	<u>26,559</u>
	<u>\$ 38,714</u>	<u>\$ 25,205</u>	<u>\$ 2,553</u>	<u>\$ 26,559</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5年～10年
租賃負債	<u>\$ 3,397</u>	<u>\$ 14,159</u>	<u>\$ 12,400</u>

108年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1年以上
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 35,989	\$ 16,755	\$ 778	\$ -
租賃負債	<u>333</u>	<u>659</u>	<u>2,681</u>	<u>28,261</u>
	<u>\$ 36,322</u>	<u>\$ 17,414</u>	<u>\$ 3,459</u>	<u>\$ 28,261</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5年～10年
租賃負債	<u>\$ 3,673</u>	<u>\$ 14,001</u>	<u>\$ 14,260</u>

108年6月30日

	要求即付或			
	短於1個月	1~3個月	3個月~1年	1年以上
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 49,647	\$ 14,036	\$ 172	\$ -
租賃負債	333	659	2,967	11,353
	<u>\$ 49,980</u>	<u>\$ 14,695</u>	<u>\$ 3,139</u>	<u>\$ 11,353</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年
租賃負債	<u>\$ 3,959</u>	<u>\$ 11,353</u>

二五、關係人交易

除已於其他附註揭露者外，本公司與關係人之關係及重大交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
安國國際科技股份有限公司(安國)	具重大影響之投資者
展匯科技股份有限公司(展匯)	其他關係人
群勝科技(深圳)有限公司(群勝)	其他關係人

(二) 營業收入

關係人類別 / 名稱	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
安國	\$ 50	\$ 745
展匯	584	371
	<u>\$ 634</u>	<u>\$ 1,116</u>

本公司與安國簽訂技術與專利授權合約，依約本公司於約定期間內將特定技術授權予安國使用；另本公司與安國約定自安國開始採購授權產品之日起，以每季為一期，依累計採購數量額外計算權利金。

本公司與安國簽訂之部分技術與專利授權合約，因其權利義務移轉予展匯，依約本公司於約定期間內將特定技術授權予展匯使用；另本公司與展匯約定自展匯開始採購授權產品之日起，以每季為一期，依累計採購數量額外計算權利金。

本公司與關係人之營業收入交易條件與一般客戶相當。

(三) 進 貨

關係人類別 / 名稱	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
安 國	\$ -	\$ 520

本公司向關係人進貨之交易條件與一般廠商相當。

本公司於 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日均提供定期存款 1,500 仟元質押作為向安國進貨之履約保證，帳列其他流動資產－受限制資產。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應收帳款－關係人	安 國	\$ -	\$ 253	\$ 154
應收帳款－關係人	展 匯	225	321	93
		<u>\$ 225</u>	<u>\$ 574</u>	<u>\$ 247</u>

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應付帳款－關係人	安 國	\$ -	\$ -	\$ 544
其他應付款	安 國	191	560	548
其他應付款	其他關係人	192	225	223
		<u>\$ 383</u>	<u>\$ 785</u>	<u>\$ 1,315</u>

(六) 預付款項

關係人類別 / 名稱	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
安 國	<u>\$ 1,274</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司係預付安國有關 IC 產品設計開發相關之軟體工具費用，依合約使用期間逐期攤銷。

(七) 勞 務 費

關係人類別 / 名稱	帳 列 科 目	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
安 國	製造費用	\$ 525	\$ 750
群 勝	推銷費用	589	684
		<u>\$ 1,114</u>	<u>\$ 1,434</u>

(八) 研究費

關係人類別 / 名稱	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
安 國	<u>\$ 1,438</u>	<u>\$ 952</u>

(九) 租金支出

關係人類別 / 名稱	帳 列 科 目	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
安 國	研究發展費用	\$ 342	\$ 473
安 國	推銷費用	57	177
安 國	製造費用	98	99
安 國	管理費用	89	7
		<u>\$ 586</u>	<u>\$ 756</u>

租金支出係向關係人承租辦公室設施，租金依設施使用之比例分攤，按月支付。

(十) 主要管理階層薪酬

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 5,086	\$ 8,552
股份基礎給付	560	1,316
	<u>\$ 5,646</u>	<u>\$ 9,868</u>

董事及主要管理階層薪酬係由薪酬委員會參酌個人績效及市場趨勢決定。

二六、質押之資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
質押定期存款	<u>\$ 2,500</u>	<u>\$ 2,500</u>	<u>\$ 2,500</u>

本公司提供部分定期存款質押作為向安國進貨之履約保證及關務署關稅擔保。

二七、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司重大之未認列合約承諾如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
購置不動產、廠房及設備	\$ -	\$ -	\$ 1,553
購置無形資產	107	-	-
	<u>\$ 107</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,553</u>

二八、重大之期後事項

本公司於 109 年 7 月 1 日至 8 月 6 日間因員工行使認股權而發行新股 1,640 仟元，嗣於 109 年 8 月 6 日經董事會決議員工認股權憑證轉換普通股增資基準日訂為同一日，並依法令規定辦理相關變更登記事宜，變更後本公司實收股本為 213,260 仟元。

二九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

109 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	3,143	29.630	(美元：新台幣)	\$		93,132	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		1,020	29.630	(美元：新台幣)			30,210	

108 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	3,730	29.980	(美元：新台幣)	\$		111,820	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		620	29.980	(美元：新台幣)			18,576	

108 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	4,429	31.060	(美元：新台幣)	\$		137,574	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		463	31.060	(美元：新台幣)			14,390	

具重大影響之未實現外幣兌換損益如下：

外幣	109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
	匯率	淨兌換(損)益	匯率	淨兌換(損)益
美元	29.63 (美元：新台幣)	(\$ 667)	31.060 (美元：新台幣)	\$ 1,264

三十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：無。
11. 被投資公司資訊：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：無。

(三) 大陸投資資訊：無。

三一、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。本公司僅經營 IC 產品設計開發及銷售之單一產業及產品類別，管理階層於制定營運事項決策時，係依據本公司整體營運之績效，以制定公司資源之決策，故應報導部門為單一營運部門。