

益芯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 113 年及 112 年第一季  
(股票代碼 7707)

公司地址：新竹縣科學園區園區二路 42 號 2 樓  
電 話：(03)563-4866

益芯科技股份有限公司及子公司  
民國 113 年及 112 年第一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
五、	合併綜合損益表	7
六、	合併權益變動表	8
七、	合併現金流量表	9
八、	合併財務報表附註	10 ~ 37
	(一) 公司沿革	10
	(二) 通過財務報告之日期及程序	10
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10 ~ 11
	(四) 重大會計政策之彙總說明	11 ~ 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	27 ~ 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	28	
(十二)	其他	29 ~ 35	
(十三)	附註揭露事項	36	
(十四)	部門資訊	36 ~ 37	

會計師核閱報告

(113)財審報字第 23006416 號

益芯科技股份有限公司 公鑒：

**前言**

益芯科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「益芯集團」）民國113年及112年3月31日之合併資產負債表，暨民國113年及112年1月1日至3月31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**

除民國112年度第一季合併財務報表保留結論之基礎段所述者外，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。

**民國112年度第一季合併財務報表保留結論之基礎**

如合併財務報表附註四(三)所述，列入上開民國112年度第一季合併財務報表之非重要子公司之財務報表未經會計師核閱，其民國112年3月31日之資產總額為新台幣13,258仟元，占合併資產總額2%；負債總額為新台幣2,095仟元，占合併負債總額1%；其民國112年1月1日至3月31日之綜合利益總額為新台幣167仟元，占合併綜合損益總額1%。

### 無保留結論及保留結論

依本會計師核閱結果，除民國112年度第一季合併財務報表保留結論之基礎段所述非重要子公司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，致無法允當表達益芯集團民國113年及112年3月31日之合併財務狀況，暨民國113年及112年1月1日至3月31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

江采燕

江采燕



會計師

謝智政

謝智政



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1060025097 號

前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990042599 號

中 華 民 國 1 1 3 年 4 月 3 0 日

益 芯 科 技 有 限 公 司 及 子 公 司  
合 併 財 務 報 表  
民 國 113 年 3 月 31 日 及 前 期 同 日 之 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產	附註	113 年 3 月 31 日		112 年 12 月 31 日		112 年 3 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
<b>流動資產</b>							
1100	現金及約當現金	\$ 828,701	81	\$ 789,125	84	\$ 536,823	74
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動						
		32,213	3	32,213	4	4,981	1
1140	合約資產—流動	1,878	-	2,456	-	4,720	1
1170	應收帳款淨額	46,259	5	21,306	2	47,332	6
130X	存貨	32,034	3	55,057	6	92,066	12
1410	預付款項	12,747	1	12,787	1	27,291	4
11XX	<b>流動資產合計</b>	<u>953,832</u>	<u>93</u>	<u>912,944</u>	<u>97</u>	<u>713,213</u>	<u>98</u>
<b>非流動資產</b>							
1600	不動產、廠房及設備	3,411	-	2,854	-	1,828	-
1755	使用權資產	16,863	2	17,750	2	2,788	-
1780	無形資產	41,091	5	5,813	1	7,506	1
1840	遞延所得稅資產	2,449	-	1,697	-	119	-
1975	淨確定福利資產—非流動	276	-	145	-	-	-
1990	其他非流動資產—其他	3,461	-	3,411	-	3,162	1
15XX	<b>非流動資產合計</b>	<u>67,551</u>	<u>7</u>	<u>31,670</u>	<u>3</u>	<u>15,403</u>	<u>2</u>
1XXX	<b>資產總計</b>	<u>\$ 1,021,383</u>	<u>100</u>	<u>\$ 944,614</u>	<u>100</u>	<u>\$ 728,616</u>	<u>100</u>
負債及權益							
<b>流動負債</b>							
2130	合約負債—流動	\$ 119,772	12	\$ 164,288	17	\$ 230,492	32
2150	應付票據	594	-	855	-	405	-
2170	應付帳款	82,038	8	62,411	7	50,679	7
2180	應付帳款—關係人	10,099	1	4,994	1	24,586	3
2200	其他應付款	103,806	10	39,600	4	45,070	6
2230	本期所得稅負債	47,308	5	38,243	4	5,533	1
2280	租賃負債—流動	3,344	-	3,317	-	2,877	-
2399	其他流動負債—其他	58,988	6	59,157	6	7,454	1
21XX	<b>流動負債合計</b>	<u>425,949</u>	<u>42</u>	<u>372,865</u>	<u>39</u>	<u>367,096</u>	<u>50</u>
<b>非流動負債</b>							
2570	遞延所得稅負債	1,256	-	2,246	-	-	-
2580	租賃負債—非流動	13,587	2	14,433	2	-	-
2640	淨確定福利負債—非流動	-	-	-	-	453	-
2670	其他非流動負債—其他	24,267	2	-	-	-	-
25XX	<b>非流動負債合計</b>	<u>39,110</u>	<u>4</u>	<u>16,679</u>	<u>2</u>	<u>453</u>	<u>-</u>
2XXX	<b>負債總計</b>	<u>465,059</u>	<u>46</u>	<u>389,544</u>	<u>41</u>	<u>367,549</u>	<u>50</u>
<b>權益</b>							
<b>股本</b>							
3110	普通股股本	457,000	44	457,000	48	397,000	55
3200	資本公積						
	資本公積	38,249	4	32,867	4	5,514	1
	保留盈餘						
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)	112,145	11	116,273	12	41,447	(6)
3500	庫藏股票	(51,070)	(5)	(51,070)	(5)	-	-
3XXX	<b>權益總計</b>	<u>556,324</u>	<u>54</u>	<u>555,070</u>	<u>59</u>	<u>361,067</u>	<u>50</u>
	重大承諾及或有事項		九				
	重大之期後事項		十一				
3X2X	<b>負債及權益總計</b>	<u>\$ 1,021,383</u>	<u>100</u>	<u>\$ 944,614</u>	<u>100</u>	<u>\$ 728,616</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：陳仲義



經理人：鄭榮文



會計主管：林宜蓁



益芯科技股份有限公司及其子公司  
合併綜合損益表  
民國113年1月1日至3月31日



單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	113 年 1 月 1 日			112 年 1 月 1 日		
		至 3 月 31 日	金額	%	至 3 月 31 日	金額	%
4000 營業收入	六(十五)	\$	183,953	100	\$	158,048	100
5000 營業成本	六(四)及七	(	98,813)	( 54)	(	91,041)	( 58)
5900 營業毛利			85,140	46		67,007	42
營業費用	六(十九)(二十)						
6100 推銷費用		(	10,989)	( 6)	(	7,732)	( 5)
6200 管理費用		(	14,619)	( 8)	(	7,732)	( 5)
6300 研究發展費用		(	29,669)	( 16)	(	18,476)	( 11)
6000 營業費用合計		(	55,277)	( 30)	(	33,940)	( 21)
6900 營業利益			29,863	16		33,067	21
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(十六)		6,875	4		4,429	2
7020 其他利益及損失	六(十七)		15,338	8	(	2,083)	( 1)
7050 財務成本	六(六)(十八)	(	146)	-	(	13)	-
7000 營業外收入及支出合計			22,067	12		2,333	1
7900 稅前淨利			51,930	28		35,400	22
7950 所得稅費用	六(二十一)	(	10,358)	( 5)	(	5,533)	( 3)
8200 本期淨利		\$	41,572	23	\$	29,867	19
8500 本期綜合損益總額		\$	41,572	23	\$	29,867	19
淨利歸屬於：							
8610 母公司業主		\$	41,572	23	\$	29,867	19
8620 非控制權益		\$	-	-	\$	-	-
綜合損益歸屬於：							
8710 母公司業主		\$	41,572	23	\$	29,867	19
8720 非控制權益		\$	-	-	\$	-	-
每股盈餘	六(二十二)						
9750 基本每股盈餘		\$		0.91	\$		0.75
9850 稀釋每股盈餘		\$		0.91	\$		0.75

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：陳仲義



經理人：鄭榮文



會計主管：林宜蓁



益芯科技股份有限公司及子公司  
 合併財務報表  
 民國113年及112年3月31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	公積金	未分配盈餘 (待彌補虧損)	庫藏股票
112年1月1日至3月31日				
112年1月1日餘額	\$ 397,000	\$ 5,514	(\$ 71,314)	\$ -
本期淨利	-	-	29,867	-
本期其他綜合損益	-	-	-	-
本期綜合損益總額	-	-	29,867	-
112年3月31日餘額	\$ 397,000	\$ 5,514	(\$ 41,447)	\$ -
113年1月1日至3月31日				
113年1月1日餘額	\$ 457,000	\$ 32,867	\$ 116,273	(\$ 51,070)
本期淨利	-	-	41,572	-
本期其他綜合損益	-	-	-	-
本期綜合損益總額	-	-	41,572	-
112年度盈餘指撥及分配				
普通股現金股利	-	-	(45,700)	-
股份基礎給付交易	-	5,382	-	-
113年3月31日餘額	\$ 457,000	\$ 38,249	\$ 112,145	(\$ 51,070)
				\$ 556,324

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。



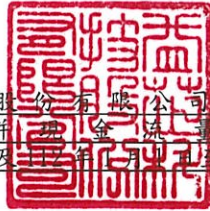
董事長：陳仲義



經理人：鄭榮文



會計主管：林宜蓁



益芯科技股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國113年及112年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元

附註	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
<b>營業活動之現金流量</b>		
本期稅前淨利	\$ 51,930	\$ 35,400
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(五)(六) (十九) 1,233	1,701
各項攤提	六(七)(十九) 5,330	2,844
利息費用	六(六)(十八) 146	13
利息收入	六(十六) ( 6,875 )	( 4,429 )
股份基礎給付酬勞成本	六(十一)(二十) 5,382	-
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		
合約資產—流動	578	3,311
應收帳款	( 24,953 )	( 10,011 )
存貨	23,023	( 18,412 )
預付款項	( 2,333 )	1,994
淨確定福利資產	( 131 )	-
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債—流動	( 44,516 )	( 2,798 )
應付票據	( 261 )	( 653 )
應付帳款	19,627	1,275
應付帳款—關係人	5,105	( 2,439 )
其他應付款	4,640	( 10,808 )
淨確定福利負債	-	( 300 )
其他流動負債—其他	( 169 )	( 699 )
營運產生之現金流入(流出)	37,756	( 4,011 )
收取之利息	6,875	4,429
支付所得稅	( 662 )	( 420 )
營業活動之淨現金流入(流出)	43,969	( 2 )
<b>投資活動之現金流量</b>		
取得不動產、廠房及設備	六(五) ( 903 )	-
取得無形資產	六(二十三) ( 2,475 )	( 2,215 )
受限制資產增加	八 ( 15 )	( 12 )
存出保證金增加	( 35 )	( 8 )
投資活動之淨現金流出	( 3,428 )	( 2,235 )
<b>籌資活動之現金流量</b>		
租賃負債本金償還	六(二十四) ( 819 )	( 952 )
支付之利息	( 146 )	( 13 )
籌資活動之淨現金流出	( 965 )	( 965 )
本期現金及約當現金增加(減少)數	39,576	( 3,202 )
期初現金及約當現金餘額	789,125	540,025
期末現金及約當現金餘額	\$ 828,701	\$ 536,823

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：陳仲義



經理人：鄭榮文



會計主管：林宜蓁



益芯科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國113年及112年第一季



單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

益芯科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係依照中華民國公司法於民國 90 年 7 月 26 日奉准設立，主要從事產品設計、積體電路設計自動化流程之研發、電子零組件研究、開發、設計、製造及銷售單晶片系統平台設計服務及積體電路設計用矽智財產品設計服務等。本公司及子公司以下統稱「本集團」。本公司已於民國 112 年 12 月 5 日登入興櫃股票櫃檯買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 113 年 4 月 30 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會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、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

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會計準則之影響

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會計準則之影響

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會計準則之新發布、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
國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	民國116年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114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18號「財務報表之表達與揭露」

國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」取代國際會計準則第1號並更新綜合損益表之架構，及新增管理績效衡量之揭露，並強化運用於主要財務報表及附註之彙總及細分原則。

四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編制基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國112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

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。

(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。

(2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利資產及負債。

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值，在應用本集團之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

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

#### 2. 列入合併財務報告之子公司：

			所持股權百分比			
投資公司			113年	112年	112年	
名稱	子公司名稱	業務性質	3月31日	12月31日	3月31日	說明
益芯科技 股份有限 公司	圓環科技股份 有限公司 (圓環科技)	積體電路及資 通訊產品之代 理及國際貿易 業務	100	100	100	註1

註 1: 圓環科技不符合重要子公司之定義；其民國 113 年 3 月 31 日之財務報告經會計師核閱，惟民國 112 年 3 月 31 日之財務報告未經會計師核閱。

註 2: 本公司於民國 112 年 10 月 24 日經董事會決議通過轉投資美國及日本子公司案，並授權董事長全權處理相關公司設立及管理事宜，惟截至民國 113 年 3 月 31 日止，尚未實際投資及營運。

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) 員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合會計政策揭露相關資訊。

## (五) 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，並配合會計政策揭露相關資訊。
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外之項目有關者，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之項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 112 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

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
庫存現金及零用金	\$ 191	\$ 305	\$ 380
活期存款	45,820	115,917	52,025
定期存款	782,690	672,903	484,418
	<u>\$ 828,701</u>	<u>\$ 789,125</u>	<u>\$ 536,823</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. 本集團將現金及約當現金提供質押擔保之情形請詳附註八。

### (二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
流動項目：			
指定為透過損益按公允價值 衡量之金融資產			
非上市上櫃公司股票	\$ 25,930	\$ 25,930	\$ 25,930
可轉換公司債	1,844	1,844	1,844
評價調整	4,439	4,439	(22,793)
	<u>\$ 32,213</u>	<u>\$ 32,213</u>	<u>\$ 4,981</u>

相關信用風險資訊詳附註十二、(二)。

### (三) 應收帳款

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
應收帳款—一般客戶	\$ 46,259	\$ 21,306	\$ 47,332
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 46,259</u>	<u>\$ 21,306</u>	<u>\$ 47,332</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
未逾期	\$ 46,259	\$ 21,306	\$ 47,332
30天內	-	-	-
31-90天	-	-	-
91-180天	-	-	-
181天以上	-	-	-
	<u>\$ 46,259</u>	<u>\$ 21,306</u>	<u>\$ 47,332</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國113年3月31日、112年12月31日及112年3月31日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國112年1月1日客戶合約之應收款餘額為\$37,321。

3. 在不考慮其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收帳款於民國113年3月31日、112年12月31日及112年3月31日信用風險最大之暴險金額分別為\$46,259、\$21,306及47,332。

4. 應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 存貨

	113年3月31日		
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面價值
原料	\$ 23,013	(\$ 5,584)	\$ 17,429
在製品	10,414	( 25)	10,389
製成品	7,057	( 2,841)	4,216
合計	<u>\$ 40,484</u>	<u>(\$ 8,450)</u>	<u>\$ 32,034</u>
	112年12月31日		
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面價值
原料	\$ 29,285	(\$ 5,532)	\$ 23,753
在製品	23,849	-	23,849
製成品	10,407	( 2,952)	7,455
合計	<u>\$ 63,541</u>	<u>(\$ 8,484)</u>	<u>\$ 55,057</u>
	112年3月31日		
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面價值
原料	\$ 42,176	(\$ 485)	\$ 41,691
在製品	10,651	( 6)	10,645
製成品	39,970	( 240)	39,730
合計	<u>\$ 92,797</u>	<u>(\$ 731)</u>	<u>\$ 92,066</u>

本集團當期認列為費損之成本：

	<u>113年1月1日至3月31日</u>	<u>112年1月1日至3月31日</u>
出售成本	\$ 98,847	\$ 91,262
存貨跌價及呆滯回升利益	( 34)	( 221)
	<u>\$ 98,813</u>	<u>\$ 91,041</u>

(五) 不動產、廠房及設備

本集團供自用之不動產、廠房及設備明細如下：

	113年				
	<u>辦公設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>其他設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>合計</u>
1月1日					
成本	\$ 3,199	\$ 744	\$ 1,263	\$ 2,195	\$ 7,401
累計折舊及減損	( <u>1,383</u> )	( <u>486</u> )	( <u>483</u> )	( <u>2,195</u> )	( <u>4,547</u> )
	<u>\$ 1,816</u>	<u>\$ 258</u>	<u>\$ 780</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,854</u>
1月1日	\$ 1,816	\$ 258	\$ 780	\$ -	\$ 2,854
增添	293	-	610	-	903
折舊費用	( <u>219</u> )	( <u>27</u> )	( <u>100</u> )	-	( <u>346</u> )
3月31日	<u>\$ 1,890</u>	<u>\$ 231</u>	<u>\$ 1,290</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,411</u>
3月31日					
成本	\$ 3,492	\$ 744	\$ 1,873	\$ 2,195	\$ 8,304
累計折舊及減損	( <u>1,602</u> )	( <u>513</u> )	( <u>583</u> )	( <u>2,195</u> )	( <u>4,893</u> )
	<u>\$ 1,890</u>	<u>\$ 231</u>	<u>\$ 1,290</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,411</u>

		112年				
		辦公設備	租賃改良	其他設備	運輸設備	合計
1月1日						
成本	\$	4,851	\$ 7,055	\$ 4,810	\$ 2,195	\$ 18,911
累計折舊及減損	(	4,287)	(5,754)	(4,746)	(1,524)	(16,311)
	\$	<u>564</u>	<u>1,301</u>	<u>64</u>	<u>671</u>	<u>2,600</u>
1月1日	\$	564	\$ 1,301	\$ 64	\$ 671	\$ 2,600
折舊費用	(	235)	(342)	(12)	(183)	(772)
3月31日	\$	<u>329</u>	<u>959</u>	<u>52</u>	<u>488</u>	<u>1,828</u>
3月31日						
成本	\$	4,851	\$ 7,055	\$ 4,810	\$ 2,195	\$ 18,911
累計折舊及減損	(	4,522)	(6,096)	(4,758)	(1,707)	(17,083)
	\$	<u>329</u>	<u>959</u>	<u>52</u>	<u>488</u>	<u>1,828</u>

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日均無利息資本化情事。

(六) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括廠房，租賃期間考量優先續租權為 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。
2. 本集團承租之辦公室及員工宿舍租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為影印機。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
<u>帳面金額</u>			
房屋	<u>\$ 16,863</u>	<u>\$ 17,750</u>	<u>\$ 2,788</u>
	<u>113年1月1日至3月31日</u>	<u>112年1月1日至3月31日</u>	
<u>折舊費用</u>			
房屋	<u>\$ 887</u>	<u>\$ 929</u>	

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>113年1月1日至3月31日</u>	<u>112年1月1日至3月31日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	<u>\$ 146</u>	<u>\$ 13</u>
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 204</u>	<u>\$ 200</u>
屬低價值資產租賃之費用	<u>\$ 12</u>	<u>\$ 11</u>

5. 本集團於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日租賃現金流出總額分別為 \$1,181 及 \$1,176。

(七) 無形資產

	<u>電腦軟體</u>	
	<u>113年</u>	<u>112年</u>
1月1日		
成本	\$ 33,232	\$ 29,624
累計攤銷	( 27,419 )	( 19,574 )
	<u>\$ 5,813</u>	<u>\$ 10,050</u>
1月1日	\$ 5,813	\$ 10,050
增添	40,608	300
攤銷費用	( 5,330 )	( 2,844 )
3月31日	<u>\$ 41,091</u>	<u>\$ 7,506</u>
3月31日		
成本	\$ 73,840	\$ 29,924
累計攤銷	( 32,749 )	( 22,418 )
	<u>\$ 41,091</u>	<u>\$ 7,506</u>

無形資產攤銷費用明細如下：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
推銷費用	\$ -	\$ -
管理費用	216	155
研究發展費用	5,114	2,689
	<u>\$ 5,330</u>	<u>\$ 2,844</u>

(八) 其他應付款

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
應付股利	\$ 45,700	\$ -	\$ -
應付員工及董事酬勞	23,657	17,240	-
應付薪資及獎金	15,269	18,524	31,127
應付電腦軟體費用	13,866	-	6,786
其他	5,314	3,836	7,157
	<u>\$ 103,806</u>	<u>\$ 39,600</u>	<u>\$ 45,070</u>

(九) 長期其他應付款(列報於「其他非流動負債-其他」)

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
長期其他應付款	<u>\$ 24,267</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司於民國 113 年 1 月 11 日及民國 109 年 12 月 10 日購置電腦輔助設計工具軟體使用合約分別為美金 1,300 仟元及美金 850 仟元。
2. 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於無形資產攤銷費用分別為 \$3,354 及 \$2,306。

(十) 退休金計畫

1. 確定福利計畫

- (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。截至民國 113 年及 112 年 3 月 31 日止，撥存於台灣銀行勞工退休金準備金專戶之餘額分別為 \$7,924 及 \$6,240。

(2)民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為(\$2)及\$0。

(3)本公司於民國 114 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$3,930。

## 2. 確定提撥計畫

(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「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。本公司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)民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$949 及\$787。

## (十一) 股份基礎給付

1. 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	既得條件
員工認股權證及 股票自益信託	112.4.1	6,000 仟股	註

註：員工認股權憑證立即執行，並於完成特定期間之服務後返還股票。

2. 本公司於民國 111 年 12 月 23 日董事會通過發行員工認股權憑證 6,000 單位，每單位認購 1,000 股，已於民國 112 年 4 月 1 日董事長決議給與員工認股權證 6,000 仟股後，以每股新台幣 10 元全數執行繳款及發行新股完畢，並簽訂股票自益信託契約保管，依照約定完成特定期間之服務後返還股票，截至民國 113 年 3 月 31 日及 112 年 12 月 31 日之尚未完成服務返還之股數皆為 5,107 仟股。

3. 民國 112 年度執行之認股權於執行日之股價為 22.55 元。

4. 其他權益工具公允價值衡量資訊：

協議之類型	給與日	股價(元)	履約 價格(元)	每單位公 允價值(元)	預期存 續期間
員工認股權證及 股票自益信託	112.4.1	\$ 22.55	\$ 10.00	\$ 12.55	6.67年

5. 上述權益交割股份基礎給付交易於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日產生之費用分別為\$5,382 及\$0。

6. 本公司員工執行認股權繳納之款項於完成特定期間服務返還股票前係帳列其他流動負債，於民國 113 年 3 月 31 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 3 月 31 日，該負債餘額分別為\$51,070、\$51,070 及\$0。

## (十二)股本

- 截至民國113年3月31日，本公司額定資本額為\$700,000，分為70,000仟股，實收資本額為\$457,000，每股面額10元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：(單位：仟股)

	113年	112年
1月1日(即3月31日)	45,700	39,700

- 本公司於民國112年4月1日給與之員工認股權證(請詳附註六、(十一))，新股發行基準日為民國112年5月16日，每股認購價格為10元，本次發行普通股之權利義務於員工達成約定服務期間返還股票前，除簽訂自益信託保管契約外，員工於服務完成期間前離職，信託保管之股票應按約定於市場變現，變現價金中屬於員工認購成本部分，負有償還義務；其餘變現淨額匯入本公司，帳列資本公積。民國113年3月31日及112年12月31日帳列庫藏股票之金額皆為\$51,070，餘與其他已發行普通股相同。

## (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，得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。

資本公積明細如下：

	113年			
	發行溢價	員工認股權	已失效員工認股權	合計
1月1日	\$ 11,207	\$ 16,146	\$ 5,514	\$ 32,867
股份基礎給付酬勞成本	-	5,382	-	5,382
3月31日	\$ 11,207	\$ 21,528	\$ 5,514	\$ 38,249

	112年			
	發行溢價	員工認股權	已失效員工認股權	合計
1月1日(即3月31日)	-	-	\$ 5,514	\$ 5,514

## (十四)保留盈餘

- 依本公司章程規定，每年決算如有盈餘，依下列順序分派之：依法繳納營利事業所得稅、彌補歷年虧損、提存百分之十為法定盈餘公積、依法提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，加計前期累計未分配盈餘為股東紅利。除保留部分於以後年度再行決議分派外，由股東會決議分派股東紅利。本公司分派股東紅利以全部或一部發放現金時，授

權董事會以三分之二以上董事出席及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

本公司股利分派，將視未來營運計畫及資金需求，兼顧股東權益及公司發展，每年由董事會擬定分配案，提報股東會決議。其中現金股利分派比例不低於股利總額百分之十。惟當年度稅後淨利每股得配發金額低於新台幣零點貳元時，得不分派前述股東紅利。

法定盈餘公積應提撥至其總額達實收股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無虧損者，得以法定盈餘公積，超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年底之股東權益減項(如國外營運機構財務報表換算兌換差額)餘額提列特別盈餘公積後方得以分配。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

2. 本公司於民國 113 年 1 月 30 日經董事會決議通過民國 112 年現金股利案，配發現金股利 \$45,700。
3. 本公司於民國 113 年 4 月 30 日經股東會決議通過民國 112 年度之盈餘分配案如下：

	112年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 11,627	
現金股利	45,700	\$ 1.00
合計	\$ 57,327	

4. 本公司民國 111 年度為累積虧損，故無盈餘可供分配。

#### (十五) 營業收入

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
客戶合約之收入	\$ 183,953	\$ 158,048

本集團之收入可細分為下列主要產品線：

	113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
	委託設計收入	商品銷售收入	其他收入	合計
外部客戶合約收入	\$ 96,331	\$ 87,622	\$ -	\$ 183,953
	112年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
	委託設計收入	商品銷售收入	其他收入	合計
外部客戶合約收入	\$ 25,963	\$ 129,905	\$ 2,180	\$ 158,048

## 1. 合約資產及合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
合約資產：			
委託設計	\$ 1,878	\$ 2,456	\$ 4,720
合約負債：			
委託設計預收收入	\$ 85,962	\$ 121,363	\$ 179,010
商品銷售預收收入	33,810	42,925	51,482
	\$ 119,772	\$ 164,288	\$ 230,492

期初合約負債本期認列收入

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
合約負債期初餘額本期認列收入		
委託設計合約	\$ 55,133	\$ 19,582
商品銷售合約	12,203	37,947
	\$ 67,336	\$ 57,529

## 2. 客戶合約收入之細分

產品別	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
委託設計	\$ 96,331	\$ 25,963
ASIC及晶圓收入	87,622	129,905
其他	-	2,180
	\$ 183,953	\$ 158,048

地區別	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
台灣	\$ 47,358	\$ 54,204
日本	121,131	69,818
韓國	4,307	28,321
中國	6,585	5,705
其他	4,572	-
	\$ 183,953	\$ 158,048

產品應用別	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
消費性電子	\$ 41,866	\$ 47,853
網通	65,247	1,229
工業用	59,189	72,960
人工智慧/物聯網/車用	8,069	25,187
其他	9,582	10,819
	\$ 183,953	\$ 158,048

製程別	113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
	委託設計	商品銷售	委託設計	商品銷售
28奈米以下	\$ 75,212	\$ -	\$ 5,452	\$ -
40~90奈米	10,454	8,746	5,777	28,395
0.11~0.18微米	10,468	21,407	12,863	25,437
0.25微米以上	169	54,424	1,835	72,084
其他	28	3,045	36	6,169
	<u>\$ 96,331</u>	<u>\$ 87,622</u>	<u>\$ 25,963</u>	<u>\$ 132,085</u>

(十六) 利息收入

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
銀行存款利息	<u>\$ 6,875</u>	<u>\$ 4,429</u>

(十七) 其他利益及損失

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
淨外幣兌換利益(損失)	<u>15,338</u>	<u>(2,083)</u>

(十八) 財務成本

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
租賃負債之利息費用	<u>\$ 146</u>	<u>\$ 13</u>

(十九) 費用性質之額外資訊

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
員工福利費用	\$ 42,145	\$ 24,333
不動產、廠房及設備及 使用權資產折舊費用	1,233	1,701
無形資產攤銷費用	5,330	2,844
合計	<u>\$ 48,708</u>	<u>\$ 28,878</u>

(二十) 員工福利費用

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
薪資費用	\$ 32,006	\$ 21,690
勞健保費用	1,759	1,411
股份基礎給付酬勞成本	5,382	-
退休金費用	947	787
董事酬金	1,528	-
其他用人費用	523	445
合計	<u>\$ 42,145</u>	<u>\$ 24,333</u>

- 依本公司章程規定，本公司以當年稅前淨利扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益，分別以不低於百分之三及不高於百分之三為員工酬勞及董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應先彌補。惟董事酬勞給付對象不包括兼任經理人之董事。  
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。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。
- 本公司民國 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工酬勞估列金額為\$5,834；董事酬勞估列金額為\$583。
- 本公司民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日尚為累計虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。
- 本公司於民國 113 年 1 月 30 日經董事會決議通過民國 112 年度員工酬勞及董事酬勞金額分別為\$16,378 及\$862，與民國 112 年度合併財務報告認列金額一致。
- 本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

#### (二十一) 所得稅

##### 1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>113年1月1日至3月31日</u>	<u>112年1月1日至3月31日</u>
當期所得稅費用	\$ 12,100	\$ 5,533
遞延所得稅費用	( 1,742)	-
所得稅費用	<u>\$ 10,358</u>	<u>\$ 5,533</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅利益金額：無。

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

- 本公司營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至民國 111 年度。

圓環科技營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至民國 111 年度。



### (二十三) 現金流量補充資訊

#### 1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
取得無形資產	\$ 40,608	\$ 300
加：期初列報於其他 應付款	-	8,701
期初列報於其他 非流動負債-其他	-	-
減：期末列報於其他 應付款	( 13,866)	( 6,786)
期末列報於其他 非流動負債-其他	( 24,267)	-
本期支付現金	\$ 2,475	\$ 2,215

#### 2. 不影響現金流量之籌資活動：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
已宣告待發放現金股利	\$ 45,700	\$ -

### (二十四) 來自籌資活動之負債之變動

	113年		
	租賃負債	應付股利	合計
1月1日	\$ 17,750	\$ -	\$ 17,750
籌資現金流量之變動	( 819)	-	( 819)
租賃負債利息支付數	( 146)	-	( 146)
其他非現金之變動	146	45,700	45,846
3月31日	\$ 16,931	\$ 45,700	\$ 62,631
	112年		
	租賃負債	應付股利	合計
1月1日	\$ 3,829	\$ -	\$ 3,829
籌資現金流量之變動	( 952)	-	( 952)
租賃負債利息支付數	( 13)	-	( 13)
其他非現金之變動	13	-	13
3月31日	\$ 2,877	\$ -	\$ 2,877

### 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
世界先進積體電路(股)公司(世界先進)	本公司之法人董事

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進貨

	<u>113年1月1日至3月31日</u>	<u>112年1月1日至3月31日</u>
世界先進	\$ 13,843	\$ 30,504

對關係人付款條件為月結 35~45 天內付款，對一般供應商之付款條件為月結 30~60 天內付款。

2. 應付關係人款項

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
世界先進	\$ 10,099	\$ 4,994	\$ 24,586

3. 預付款項

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
世界先進	\$ 1,436	\$ 1,175	\$ 805

(三) 主要管理階層薪酬資訊

本集團對董事及其他主要管理階層之薪酬資訊如下：

	<u>113年1月1日至3月31日</u>	<u>112年1月1日至3月31日</u>
短期員工福利	\$ 6,140	\$ 5,887
退職後福利	199	187
股份基礎給付酬勞成本	2,729	-
總計	\$ 9,068	\$ 6,074

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
	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>	
質押定期存款 (帳列其他非流動資產)	\$ 2,234	\$ 2,219	\$ 2,206	關稅之保證金

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無。

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

本集團資本管理係以確保能夠持續經營之前提下，並為股東創造報酬。由於本集團為半導體設計服務業，此產業與客戶終端產品應用相關且應用面廣，雖受客戶終端產品應用景氣循環影響但不致過劇。因此本集團資本管理係依據產業特性及未來發展性，並考量產業外部環境變動及產業升級等因素，確保本集團具有足夠之財務資源，以因應未來十二個月內之營運資金需求、研究發展活動支出、償還債務、發展策略下之轉投資款項及其他營業需求，並為股東創造長期價值。

### (二) 金融工具

#### 1. 金融工具之種類

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 32,213	\$ 32,213	\$ 4,981
按攤銷後成本衡量之金融資產及應收款			
現金及約當現金	828,701	789,125	536,823
應收帳款	46,259	21,306	47,332
存出保證金	1,227	1,192	956
其他金融資產	2,234	2,219	2,206
	<u>\$ 910,634</u>	<u>\$ 846,055</u>	<u>\$ 592,298</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
應付票據	\$ 594	\$ 855	\$ 405
應付帳款(含關係人)	92,137	67,405	75,265
其他應付款	103,806	39,600	45,070
長期其他應付款	24,267	-	-
	<u>\$ 220,804</u>	<u>\$ 107,860</u>	<u>\$ 120,740</u>
租賃負債	<u>\$ 16,931</u>	<u>\$ 17,750</u>	<u>\$ 2,877</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。為降低相關財務風險，本集團財務部門致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

(2) 風險管理工作由本集團財務部門按照董事會核准之政策執行。本集團財務部門透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。財務風險管理政策業經定期覆核以反映市場情況及本集團運作之變化。

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### 匯率風險

- A. 本集團從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因此受相對與本公司及子公司不同的交易所產生之匯率風險，主要為美金及日幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團規定集團內各公司管理相對其功能性之匯率風險。各公司應評估匯率走勢及與本公司財務部門之討論結果就其匯率風險進行避險。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣，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：

113年3月31日			
	<u>外幣</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 19,524	32.0000	\$ 624,768
日幣：新台幣	1,043	0.2115	221
人民幣：新台幣	4	4.4080	18
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 3,783	32.0000	\$ 121,056
112年12月31日			
	<u>外幣</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 19,636	30.7050	\$ 602,923
日幣：新台幣	845	0.2172	184
人民幣：新台幣	14	4.3270	61
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,788	30.7050	\$ 54,901

112年3月31日			
	外幣	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 17,959	30.4500	\$ 546,852
日幣：新台幣	4,479	0.2288	1,025
人民幣：新台幣	26	4.4310	115
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 2,530	30.4500	\$ 77,039

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$15,338 及(\$2,083)。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

113年1月1日至3月31日			
敏感度分析			
	變動幅度	影響(損)益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 6,248	\$ -
日幣：新台幣	1%	2	-
人民幣：新台幣	1%	-	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 1,211)	\$ -

112年1月1日至3月31日			
敏感度分析			
	變動幅度	影響(損)益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 5,469	\$ -
日幣：新台幣	1%	10	-
人民幣：新台幣	1%	1	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 770)	\$ -

## 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。
- B. 本集團主要投資於國內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 5%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 \$1,611 及 \$249。

## (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及來自存放銀行、金融機構之存款及投資之可轉換公司債。
- 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，信用評等良好者，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分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團納入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 113 年 3 月 31 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 3 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期30天	逾期31-90天	逾期91-180天	逾期181天以上	合計
<u>113年3月31日</u>						
預期損失率	0%-1%	0%-1%	0%-50%	100%	100%	
帳面價值總額	\$ 46,259	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 46,259
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<u>112年12月31日</u>						
預期損失率	0%-1%	0%-1%	0%-50%	100%	100%	
帳面價值總額	\$ 21,306	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,306
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<u>112年3月31日</u>						
預期損失率	0%-1%	0%-1%	0%-50%	100%	100%	
帳面價值總額	\$ 47,332	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 47,332
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(3) 流動性風險

- A. 本集團規定集團內各公司管理相對應其流動性風險，係為確保有足夠之流動資金以支應未來營運需求。集團內各公司係透過維持適當之現金及銀行額度，以支應各項合約義務。
- B. 下表係本集團之非衍生金融負債，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。

113年3月31日	短於1年	2至3年	4年以上	合計
<u>非衍生金融負債：</u>				
應付票據	\$ 594	\$ -	\$ -	\$ 594
應付帳款(含 關係人)	92,137	-	-	92,137
其他應付款	103,806	-	-	103,806
長期其他應付款	-	24,267	-	24,267
租賃負債	3,861	7,721	6,756	18,338
112年12月31日	短於1年	2至3年	4年以上	合計
<u>非衍生金融負債：</u>				
應付票據	\$ 855	\$ -	\$ -	\$ 855
應付帳款(含 關係人)	67,405	-	-	67,405
其他應付款	39,600	-	-	39,600
租賃負債	3,861	7,721	7,721	19,303
112年3月31日	短於1年	2至3年	4年以上	合計
<u>非衍生金融負債：</u>				
應付票據	\$ 405	\$ -	\$ -	\$ 405
應付帳款(含 關係人)	75,265	-	-	75,265
其他應付款	45,070	-	-	45,070
租賃負債	2,895	-	-	2,895

(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. 以公允價值衡量之金融工具，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) 本集團依資產之性質分類，相關資訊如下：

113年3月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<b>資產</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具	\$ <u>          -</u>	\$ <u>          -</u>	\$ <u>  32,213</u>	\$ <u>  32,213</u>

112年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<b>資產</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具	\$ <u>          -</u>	\$ <u>          -</u>	\$ <u>  32,213</u>	\$ <u>  32,213</u>

112年3月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<b>資產</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具	\$ <u>          -</u>	\$ <u>          -</u>	\$ <u>   4,981</u>	\$ <u>   4,981</u>

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設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。

3. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係委外專家進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期覆核，以確保評價結果係屬合理。

4. 下表列示民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日第三等級之變動：

	<u>非衍生權益工具</u>	
	<u>113年</u>	<u>112年</u>
1月1日(即3月31日)	\$ <u>          32,213</u>	\$ <u>          4,981</u>

5. 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：

		113年3月31日		重大不可	區間	輸入值
		公允價值	評價技術	觀察輸入值	(加權平均)	與公允價值關係
非衍生權益工具：						
非上市上櫃	\$	32,538	可類比上市	股價淨值比乘數	8.97	股價淨值比乘數愈高，公允價值愈高
公司股票			上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	27.30%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
		112年12月31日		重大不可	區間	輸入值
		公允價值	評價技術	觀察輸入值	(加權平均)	與公允價值關係
非衍生權益工具：						
非上市上櫃	\$	32,213	可類比上市	股價淨值比乘數	9.87	股價淨值比乘數愈高，公允價值愈高
公司股票			上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	27.30%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
		112年3月31日		重大不可	區間	輸入值
		公允價值	評價技術	觀察輸入值	(加權平均)	與公允價值關係
非衍生權益工具：						
非上市上櫃	\$	4,981	可類比上市	股價淨值比乘數	4.47	股價淨值比乘數愈高，公允價值愈高
公司股票			上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	27.30%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

6. 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：

		113年3月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產	權益工具	缺乏市場流通性折價	±10%	\$ 3,221	(\$ 3,221)	\$ -	\$ -
		112年12月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產	權益工具	缺乏市場流通性折價	±10%	\$ 3,221	(\$ 3,221)	\$ -	\$ -
		112年3月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產	權益工具	缺乏市場流通性折價	±10%	\$ 498	(\$ 498)	\$ -	\$ -

### 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：無。
2. 為他人背書保證：無。
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）：請詳附表一。
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：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：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：無重大交易。

#### (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）：請詳附表二。

#### (三)大陸投資資訊

無。

### 十四、部門資訊

#### (一)一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且主要營運決策者於執行績效評估與資源分配時係以整體評估，經辨認本集團僅有單一應報導部門。

#### (二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據合併財務報表評估營運部門之績效。營運部門之會計政策皆與附註四所述重要會計政策彙總說明相同。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	<u>113年1月1日至3月31日</u>	<u>112年1月1日至3月31日</u>
來自外部客戶之收入	<u>\$ 183,953</u>	<u>\$ 158,048</u>
部門稅前利益	<u>\$ 51,930</u>	<u>\$ 35,400</u>
部門資產	<u>\$ 1,021,383</u>	<u>\$ 728,616</u>

益芯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113年3月31日

附表一

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（註1）	與有價證券發行人之關係（註2）	帳列科目	期		末		備註（註4）
				股數	帳面金額（註3）	持股比例	公允價值	
益芯科技股份有限公司	中穎電子股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,327,500	\$ 32,213	10%	\$ 32,213	
益芯科技股份有限公司	WASAI International Holdinds, Inc., Cayman	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	-	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

益芯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113年1月1日至3月31日

附表二

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 期損益 (註2(2))	本期認列之投 資損益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額			
益芯科技股份有限公司	圓環科技股份有限公司	台灣	積體電路及資通 訊產品之代理及 國際貿易業務	\$ 30,000	\$ 30,000	3,000	100%	\$ 11,572	\$ 52	\$ 52	

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。