

研華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 2395)

公司地址：台北市內湖區瑞光路 26 巷 20 弄 1 號  
電 話：(02)2792-7818

研華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 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10
七、	合併現金流量表	11
八、	合併財務報表附註	12 ~ 69
	(一) 公司沿革	12
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 13
	(四) 重大會計政策之彙總說明	13 ~ 21
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21
	(六) 重要會計項目之說明	21 ~ 45
	(七) 關係人交易	45 ~ 49
	(八) 抵(質)押之資產	49
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	49 ~ 50

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	50	
(十一)	重大之期後事項	50	
(十二)	其他	50 ~ 66	
(十三)	附註揭露事項	66	
(十四)	營運部門資訊	67 ~ 69	

會計師核閱報告

(113)財審報字第 24000109 號

研華股份有限公司 公鑒：

**前言**

研華股份有限公司及子公司(以下簡稱「研華集團」)民國 113 年及 112 年 3 月 31 日之合併資產負債表，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**

除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。

**保留結論之基礎**

如合併財務報表附註四(三)及六(七)所述，列入上開合併財務報表之非重要子公司及部分採用權益法之投資及其相關揭露之被投資公司資訊，係依據各該公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表評價及編製而得。前述各該子公司及採用權益法之投資，民國 113 年及 112 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 14,233,866 仟元及新台幣 14,043,492 仟元(含採用權益法之投資帳面金額)，均占合併資產總額之 20%；負債總額分別為新台幣 2,137,354 仟元及新台幣 2,311,894 仟元，均占合併負債總額之 8%；其民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合淨利總額

分別為新台幣 133,021 仟元及新台幣 201,300 仟元，均占合併綜合淨利總額之 7%。

### 保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司及部分採用權益法之被投資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財務報導準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達研華集團民國 113 年及 112 年 3 月 31 日之合併財務狀況、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

梁華玲

梁華玲

會計師

林一帆

林一帆



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(86)台財證(六)第 83253 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1030048544 號

中 華 民 國 1 1 3 年 4 月 2 6 日

研華股份有限公司及子公司  
 合併資產負債表  
 民國113年3月31日及民國112年12月31日、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	%	金	%	金	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 12,805,970	18	\$ 11,011,580	16	\$ 10,097,390	15
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動		10,150,411	14	8,619,027	13	6,229,375	9
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及八						
	產—流動		263,909	1	1,569,168	2	762,601	1
1150	應收票據淨額	六(五)	1,406,683	2	1,293,317	2	1,505,616	2
1170	應收帳款淨額	六(五)	7,526,972	11	7,961,226	12	9,791,138	14
1180	應收帳款—關係人淨額	七	14,120	-	16,734	-	21,569	-
1200	其他應收款		72,769	-	73,265	-	73,967	-
1210	其他應收款—關係人	七	179,965	-	922	-	125,297	-
130X	存貨	六(六)	9,603,880	14	9,803,796	14	13,324,854	19
1460	待出售非流動資產淨額	六(十一)	238,341	-	238,341	-	-	-
1470	其他流動資產	七	793,559	1	798,361	1	1,141,650	2
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>43,056,579</u>	<u>61</u>	<u>41,385,737</u>	<u>60</u>	<u>43,073,457</u>	<u>62</u>
<b>非流動資產</b>								
1510	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—非流動		3,410,260	5	2,906,420	4	2,785,945	4
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(三)						
	值衡量之金融資產—非流動		2,562,505	4	2,951,234	4	2,325,082	4
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)						
	產—非流動		64,000	-	61,410	-	-	-
1550	採用權益法之投資	六(七)	4,640,767	6	4,704,633	7	4,361,968	6
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	11,319,705	16	11,326,045	17	11,172,912	16
1755	使用權資產	六(九)	2,231,021	3	1,965,522	3	2,094,509	3
1780	無形資產	六(十)	2,833,924	4	2,750,414	4	2,772,951	4
1840	遞延所得稅資產		760,387	1	830,790	1	726,984	1
1915	預付設備款		90,212	-	92,705	-	192,099	-
1990	其他非流動資產—其他	八	76,540	-	81,362	-	69,536	-
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>27,989,321</u>	<u>39</u>	<u>27,670,535</u>	<u>40</u>	<u>26,501,986</u>	<u>38</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 71,045,900</u>	<u>100</u>	<u>\$ 69,056,272</u>	<u>100</u>	<u>\$ 69,575,443</u>	<u>100</u>

(續次頁)

研華股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國113年3月31日及民國112年12月31日、3月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益	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>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(十二)	\$ 237,619	-	\$ 237,730	-	\$ 537,240	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(二)	17,136	-	635	-	16,850	-
2130	合約負債—流動	六(二十二)	1,045,212	2	1,088,750	2	1,026,781	2
2170	應付票據及帳款	七	6,189,529	9	6,088,794	9	6,653,512	10
2200	其他應付款	六(十三)及七	11,594,352	16	4,395,090	6	11,758,963	17
2230	本期所得稅負債		3,558,441	5	3,440,853	5	3,756,841	5
2250	負債準備—流動		206,380	-	212,893	-	252,188	-
2280	租賃負債—流動	六(九)	336,204	-	106,391	-	320,049	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)及八	-	-	118,500	-	117,000	-
2399	其他流動負債—其他		345,787	1	337,171	1	380,074	1
21XX	<b>流動負債合計</b>		<u>23,530,660</u>	<u>33</u>	<u>16,026,807</u>	<u>23</u>	<u>24,819,498</u>	<u>36</u>
<b>非流動負債</b>								
2560	本期所得稅負債—非流動		109,995	-	219,989	-	549,974	1
2570	遞延所得稅負債		2,050,846	3	1,936,142	3	2,327,775	3
2580	租賃負債—非流動	六(九)	1,646,824	2	1,610,905	2	1,505,597	2
2600	其他非流動負債		452,706	1	452,851	1	636,543	1
25XX	<b>非流動負債合計</b>		<u>4,260,371</u>	<u>6</u>	<u>4,219,887</u>	<u>6</u>	<u>5,019,889</u>	<u>7</u>
2XXX	<b>負債總計</b>		<u>27,791,031</u>	<u>39</u>	<u>20,246,694</u>	<u>29</u>	<u>29,839,387</u>	<u>43</u>
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>								
股本								
3110	普通股股本	六(十七)	8,584,494	12	8,577,795	12	7,779,769	11
3140	預收股本		19,983	-	6,699	-	5,102	-
資本公積								
3200	資本公積	六(十八)	10,252,076	14	9,753,806	14	9,256,521	13
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十九)	9,630,127	14	9,630,127	14	8,552,226	12
3320	特別盈餘公積		-	-	-	-	555,794	1
3350	未分配盈餘		13,439,263	19	19,599,420	28	12,929,507	19
其他權益								
3400	其他權益	六(二十)	956,394	1	893,305	2	181,382	-
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>		<u>42,882,337</u>	<u>60</u>	<u>48,461,152</u>	<u>70</u>	<u>39,260,301</u>	<u>56</u>
36XX	<b>非控制權益</b>	六(二十一)	372,532	1	348,426	1	475,755	1
3XXX	<b>權益總計</b>		<u>43,254,869</u>	<u>61</u>	<u>48,809,578</u>	<u>71</u>	<u>39,736,056</u>	<u>57</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾								
重大之期後事項								
3X2X	<b>負債及權益總計</b>		<u>\$ 71,045,900</u>	<u>100</u>	<u>\$ 69,056,272</u>	<u>100</u>	<u>\$ 69,575,443</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：劉克振



經理人：陳清照



蔡淑妍



張家豪



會計主管：林佩瓊



研華股份有限公司及子公司  
 合併綜合損益表  
 民國113年及112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日至3月31日			112年1月1日至3月31日		
		金	額	%	金	額	%
4000 營業收入	六(二十二)及七	\$	13,879,270	100	\$	17,395,607	100
5000 營業成本	六(六)(八)(九) (十)(十五) (十六)(二十六) 及七	(	8,331,592)	( 60)	(	10,484,627)	( 60)
5950 營業毛利淨額			5,547,678	40		6,910,980	40
營業費用	六(八)(九)(十) (十五)(十六) (二十六)及七						
6100 推銷費用		(	1,460,114)	( 11)	(	1,429,958)	( 8)
6200 管理費用		(	863,892)	( 6)	(	818,406)	( 5)
6300 研究發展費用		(	1,264,975)	( 9)	(	1,170,151)	( 7)
6450 預期信用減損(損失)利益		(	41,228)	-		9,037	-
6000 營業費用合計		(	3,630,209)	( 26)	(	3,409,478)	( 20)
6900 營業利益			1,917,469	14		3,501,502	20
營業外收入及支出							
7100 利息收入	七		87,544	-		40,820	-
7010 其他收入	六(二十三)及七		96,393	1		35,571	-
7020 其他利益及損失	六(二)(二十四)		251,992	2		88,500	1
7050 財務成本	六(九)(十二) (十四)(二十五)		23,135)	-	(	11,212)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(七)		66,285	-		24,949	-
7000 營業外收入及支出合計			479,079	3		178,628	1
7900 稅前淨利			2,396,548	17		3,680,130	21
7950 所得稅費用	六(二十七)	(	427,790)	( 3)	(	725,454)	( 4)
8200 本期淨利		\$	1,968,758	14	\$	2,954,676	17

(續次頁)



研華股份有限公司及子公司  
 合併綜合損益表  
 民國113年及112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日至3月31日			112年1月1日至3月31日		
		金額	%		金額	%	
<b>其他綜合損益(淨額)</b>							
<b>不重分類至損益之項目</b>							
8316	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現評 價損益	六(三)(二十)	(\$ 359,095)	( 2)	\$ 124,978	1	
8320	採用權益法認列之關聯企業及 合資之其他綜合損益之份額— 不重分類至損益之項目	六(七)(二十)	( 17,773)	-	13,243	-	
8310	不重分類至損益之項目總額		( 376,868)	( 2)	138,221	1	
<b>後續可能重分類至損益之項目</b>							
8361	國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	六(二十)	540,390	4	( 19,481)	-	
8370	採用權益法認列之關聯企業及 合資之其他綜合損益之份額— 可能重分類至損益之項目	六(七)(二十)	11,086	-	( 8,721)	-	
8399	與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(二十七)	( 110,715)	( 1)	5,849	-	
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額		440,761	3	( 22,353)	-	
8300	<b>其他綜合損益(淨額)</b>		\$ 63,893	1	\$ 115,868	1	
8500	<b>本期綜合損益總額</b>		\$ 2,032,651	15	\$ 3,070,544	18	
淨利(損)歸屬於：							
8610	母公司業主		\$ 1,993,057	14	\$ 2,959,203	17	
8620	非控制權益		( 24,299)	-	( 4,527)	-	
			\$ 1,968,758	14	\$ 2,954,676	17	
綜合損益總額歸屬於：							
8710	母公司業主		\$ 2,059,055	15	\$ 3,074,026	18	
8720	非控制權益		( 26,404)	-	( 3,482)	-	
			\$ 2,032,651	15	\$ 3,070,544	18	
每股盈餘							
基本每股盈餘							
9750	本期淨利	六(二十八)	\$ 2.32		\$ 3.46		
稀釋每股盈餘							
9850	本期淨利	六(二十八)	\$ 2.30		\$ 3.42		

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：劉克振



經理人：陳清熙



蔡淑妍



張家豪



會計主管：林佩瓊



研華股份有限公司及其子公司  
各併列資產負債表  
民國113年及112年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元

歸屬於本公司業主之權益  
股本 保 盈 餘 其 他 權 益

附註	普通股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	員工未賺得酬勞總計	非控制權益	權益總額	
<b>112年1月1日至3月31日</b>												
112年1月1日餘額	\$ 7,778,434	\$ 1,335	\$ 9,110,280	\$ 8,552,226	\$ 555,794	\$ 17,750,074	(\$ 714,961)	\$ 785,560	(\$ 4,040)	\$ 43,814,702	\$ 469,312	\$ 44,284,014
本期合併總損益	-	-	-	-	-	2,959,203	-	-	-	2,959,203	( 4,527)	2,954,676
本期其他綜合損益	六(二十)(二十一)	-	-	-	-	-	( 23,398)	138,221	-	114,823	1,045	115,868
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	2,959,203	( 23,398)	138,221	-	3,074,026	( 3,482)	3,070,544
111年度盈餘指撥及分配	六(十九)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	( 7,779,770)	-	-	-	( 7,779,770)	-	( 7,779,770)
股份基礎給付-員工認股權	六(十六)(十七)	1,335	3,767	86,846	-	-	-	-	-	91,948	-	91,948
股份基礎給付-員工認股權酬勞成本	六(十六)	-	-	37,542	-	-	-	-	-	37,542	-	37,542
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	-	-	21,451	-	-	-	-	-	-	21,451	-	21,451
對子公司所有權權益變動	六(二十一)(二十九)	-	402	-	-	-	-	-	-	402	9,925	10,327
112年3月31日餘額	\$ 7,779,769	\$ 5,102	\$ 9,256,521	\$ 8,552,226	\$ 555,794	\$ 12,929,507	(\$ 738,359)	\$ 923,781	(\$ 4,040)	\$ 39,260,301	\$ 475,755	\$ 39,736,056
<b>113年1月1日至3月31日</b>												
113年1月1日餘額	\$ 8,577,795	\$ 6,699	\$ 9,753,806	\$ 9,630,127	\$ -	\$ 19,599,420	(\$ 827,011)	\$ 1,720,685	(\$ 369)	\$ 48,461,152	\$ 348,426	\$ 48,809,578
本期合併總損益	-	-	-	-	-	1,993,057	-	-	-	1,993,057	( 24,299)	1,968,758
本期其他綜合損益	六(二十)(二十一)	-	-	-	-	-	442,866	( 376,868)	-	65,998	( 2,105)	63,893
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,993,057	442,866	( 376,868)	-	2,059,055	( 26,404)	2,032,651
112年度盈餘指撥及分配	六(十九)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	( 8,155,269)	-	-	-	( 8,155,269)	-	( 8,155,269)
股份基礎給付-員工認股權	六(十六)(十七)	6,699	13,284	279,695	-	-	-	-	-	299,678	-	299,678
股份基礎給付-員工認股權酬勞成本	六(十六)	-	-	139,361	-	-	-	-	-	139,361	-	139,361
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	-	-	70,120	-	-	-	-	-	369	70,489	-	70,489
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	六(二十一)(二十九)	-	-	-	-	( 1,223)	-	-	-	( 1,223)	2,701	1,478
非控制權變動數	六(二十一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,153	15,153
對子公司所有權權益變動	六(二十一)(二十九)	-	9,094	-	-	-	-	-	-	9,094	32,656	41,750
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	六(三)(二十)	-	-	-	-	3,278	-	( 3,278)	-	-	-	-
113年3月31日餘額	\$ 8,584,494	\$ 19,983	\$ 10,252,076	\$ 9,630,127	\$ -	\$ 13,439,263	(\$ 384,145)	\$ 1,340,539	\$ -	\$ 42,882,337	\$ 372,532	\$ 43,254,869

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：劉克振



經理人：陳清熙



蔡淑妍



~10~

張家豪



會計主管：林佩瑛



研華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	\$ 2,396,548	\$ 3,680,130
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(八)(九)(二十六) 242,306	220,745
攤銷費用	六(十)(二十六) 35,484	42,991
預期信用減損損失(利益)	十二(二) 41,228	( 9,037 )
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨利益	六(二)(二十四) ( 35,019 )	( 95,816 )
財務成本	六(二十五) 23,135	11,212
利息收入	( 87,544 )	( 40,820 )
股利收入	六(二十三) ( 46,471 )	( 874 )
股份基礎給付酬勞成本	六(十六)(二十六) 139,361	37,542
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	六(七) ( 66,285 )	( 24,949 )
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十四) 507	1,013
處分投資利益	六(二十四) ( 12,576 )	-
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		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	( 1,532,753 )	( 3,016,054 )
應收票據	( 113,366 )	( 70,762 )
應收帳款	390,366	( 140,717 )
應收帳款-關係人	2,614	10,831
其他應收款(含關係人)	52,566	( 12,841 )
存貨	199,916	682,911
其他流動資產	( 10,473 )	( 22,850 )
與營業活動相關之負債之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融負債	16,501	( 4,784 )
合約負債-流動	( 43,538 )	( 286,914 )
應付票據及帳款	100,735	( 472,906 )
其他應付款	( 955,998 )	( 1,239,868 )
負債準備-流動	( 6,513 )	( 246 )
其他流動負債	8,616	47,619
其他非流動負債	( 3,114 )	( 6,461 )
營運產生之現金流入(流出)	736,233	( 710,905 )
收取之利息	37,339	40,820
支付之利息	( 23,144 )	( 11,648 )
支付之所得稅	( 288,284 )	( 339,312 )
收取股利	46,471	874
營業活動之淨現金流入(流出)	508,615	( 1,020,171 )
<b>投資活動之現金流量</b>		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	( 48,399 )	( 638,308 )
處分按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	1,405,332	16,900
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	( 389,968 )	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	22,660	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	8,257	-
取得採用權益法之投資	六(七) -	( 54,274 )
處分採用權益法之投資	六(七) 26,836	2,656
取得關聯企業之股利	1,064	-
取得不動產、廠房及設備	六(八) ( 85,362 )	( 276,651 )
處分不動產、廠房及設備	808	123
存出保證金減少	4,260	10,221
取得無形資產	六(十) ( 38,538 )	( 28,793 )
預付設備款增加	( 17,414 )	( 87,437 )
其他非流動資產減少	562	1,016
投資活動之淨現金流入(流出)	890,098	( 1,054,547 )
<b>籌資活動之現金流量</b>		
短期借款增加	六(三十) 1,389	15,000
償還長期借款	六(三十) ( 118,500 )	-
存入保證金增加	2,969	117,517
租賃本金償還	六(九)(三十) ( 74,526 )	( 63,894 )
員工執行認股權	299,678	91,949
非控制權益變動	六(二十九) 58,381	10,327
籌資活動之淨現金流入	169,391	170,899
匯率影響數	226,286	( 28,576 )
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,794,390	( 1,932,395 )
期初現金及約當現金餘額	11,011,580	12,029,785
期末現金及約當現金餘額	\$ 12,805,970	\$ 10,097,390

後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：劉克振



經理人：陳清照



蔡淑娟



張家豪



會計主管：林佩璣



研華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

- (一) 研華股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 70 年 9 月成立，營運總部設於台灣台北內湖科學園區。主要從事嵌入式板卡、工業控制產品、應用電腦及工業用電腦之研發、設計、製造與行銷等業務。
- (二) 本公司股票自民國 88 年 12 月起在台灣證券交易所上市交易。
- (三) 研華為物聯網智能系統與嵌入式平台產業之全球領導廠商，並以「永續地球的智能推手」作為企業品牌願景，依據客戶需求區分成工業物聯網事業群、嵌入式物聯網平台事業群、服務物聯網事業群三大事業群。為迎接物聯網、大數據與人工智慧之大趨勢，研華提出以工業物聯網雲平台為核心之物聯網軟、硬體解決方案，以協助夥伴客戶串接產業鏈。

## 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 26 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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國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，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第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、編製基礎、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

1. 本合併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112年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本基礎編製：
  - (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（包括衍生工具）。
  - (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
  - (3) 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，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

### (三) 合併基礎

#### 1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與民國 112 年度合併財報告相同。

#### 2. 列入合併財務報表之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日	
研華股份有限公司(本公司)	Advantech Automation Corporation Limited (AAC MT) (原名：Advantech Automation Corporation (AAC (BVI)))	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	註16
	Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	
	研華智勤股份有限公司(研華智勤公司)	工業用電腦之製造及行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	研華投資股份有限公司(研華投資公司)	有價證券投資	100.00	100.00	100.00	
	Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	
	Advantech Co., Singapore Pte, Ltd. (ASG)	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	Advantech Co., Malaysia Sdn. Bhd (AMY)	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	Advantech KR Co., Ltd. (AKR)	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	Advantech Brasil Ltd. (ABR)	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日	
研華股份有限公司(本公司)	Advantech Industrial Computing India Private Limited (AIN)	工業用電腦之行 銷買賣	99.99	99.99	99.99	註2
	寶元數控股份有限公司 (寶元數控公司)	控制器製造及買 賣	44.60	44.60	44.60	註2
	Advantech Electronics, S.A.P.I. DE C.V. (AMX)	工業用電腦之行 銷買賣	97.50	99.90	99.90	註2及 註10
	研華智誠股份有限公司 (研華智誠公司)	智能服務解決方 案之設計、研發 及銷售買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. (ATH)	電腦產品之生產 製造	51.00	51.00	51.00	註2
	PT. Advantech International (AID)	工業用電腦之行 銷買賣	1.00	1.00	1.00	註2
	Advantech Vietnam Technology Company Limited (AVN)	工業用電腦之行 銷買賣	60.00	60.00	60.00	註2
	Advantech Technology Limited Liability Company (ARU)	工業電腦之製造 及行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	Advantech Turkey Teknoloji A.S. (ATR)	電腦及其週邊設 備批發業	80.10	80.10	60.00	註2及 註5
	ADVANTECH IOT ISRAEL LTD. (AIL)	工業網路通訊	100.00	100.00	100.00	註2
	環研物聯股份有限公司 (環研物聯公司)	污廢水處理AIoT 應用與運維管理 服務解決方案	90.00	90.00	90.00	註2
	Advantech Technology DMCC (ADB)	工業網路通訊	100.00	100.00	100.00	註2
	Advantech Automation Corp. (HK) Limited [AAC (HK)]	生產及服務業之 海外投資	100.00	100.00	-	註6
	Advantech Corporate Investment Ltd. (ACI KY)	投資公司	100.00	100.00	-	註2及 註7
	屏通科技股份有限公司 (屏通台灣公司)	電子零組件製造 與電腦及其週邊 設備製造者	45.00	45.00	-	註2及 註8

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日	
研華投資股份有限公司(研華投資公司)	屏通科技股份有限公司(屏通台灣公司)	電子零組件製造與電腦及其週邊設備製造者	55.00	55.00	55.00	註2及註8
	研華智醫股份有限公司(AIH)	資訊軟體及資料處理服務業	100.00	100.00	100.00	註2
	研旭綠電股份有限公司(研旭綠電)	綠電能源電廠開發	82.50	82.50	82.50	註2
Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	HK Advantech Technology Co., Ltd. [ATC (HK)]	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	
HK Advantech Technology Co., Ltd. [ATC (HK)]	研華科技(中國)有限公司(AKMC)	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	100.00	100.00	100.00	
Advantech Automation Corporation Limited (AAC MT)(原名: Advantech Automation Corporation (AAC (BVI)))	Advantech Corp. (ANA)	工業用電腦之組裝行銷買賣	100.00	100.00	100.00	
	Advantech Automation Corp. (HK) Limited [AAC (HK)]	生產及服務業之海外投資	-	-	100.00	註6
	Advantech Electronics, S. A. P. I. DE C. V. (AMX)	工業用電腦之行銷買賣	-	-	0.10	註2及註10
	Advantech Corporate Investment Ltd. (ACI KY)	投資公司	-	-	100.00	註2及註7
Advantech Corp. (ANA)	Advantech Technology Limited (AIE)	工業網路通訊	100.00	100.00	100.00	註2
	BitFlow, Inc. (ABO)	高階影像和AI機器視覺技術領域高速影像擷取核心技術	100.00	100.00	-	註2及註11



投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日	
Advantech Automation Corp. (HK) Limited [AAC (HK)]	北京研華興業電子科技 有限公司(ACN)	工業用電腦之行 銷買賣	100.00	100.00	100.00	
	上海研華慧勝智能科技 有限公司(ACI CN)	工業用電腦之製 造、行銷及買賣	82.00	82.00	82.00	註2
北京研華興業 電子科技有限 公司(ACN)	西安研華軟件有限公司 (AXA)	軟件技術開發、 軟件產品製作	100.00	100.00	100.00	註2
	上海研華慧勝智能科技 有限公司(ACI CN)	工業用電腦之製 造、行銷及買賣	18.00	18.00	18.00	註2
上海研華慧勝 智能科技有限 公司(ACI CN)	研華服創(上海)智能科 技有限公司(上海服創)	智能科技領域內 的技術開發、諮 詢、服務	100.00	100.00	100.00	註2
	上海研樂智能科技有限 公司(AYL)	智能零售應用與 服務	100.00	100.00	100.00	註2
	無錫研奇智聯技術有限 公司(研奇智聯)	智能建築領域內 的技術開發、諮 詢、服務以及產 品設計、生產	25.61	-	-	註2、 註12及 註17
	無錫研奇智聯管理顧問 有限公司(研奇管理)	企業管理諮詢、 信息諮詢、策劃 及服務	60.00	-	-	註2及 註13
無錫研奇智聯 管理顧問有限 公司(研奇管 理)	無錫研奇一號管理顧問 合夥企業(有限合夥)(研 奇一號)	企業管理諮詢、 信息諮詢、策劃 及服務	100.00	-	-	註2、 註14及 註17
	無錫研奇二號管理顧問 合夥企業(有限合夥)(研 奇二號)	企業管理諮詢、 信息諮詢、策劃 及服務	100.00	-	-	註2、 註15及 註17
無錫研奇一號 管理顧問合夥 企業(有限合 夥)(研奇一號)	無錫研奇智聯技術有限 公司(研奇智聯)	智能建築領域內 的技術開發、諮 詢、服務以及產 品設計、生產	24.39	-	-	註2、 註12及 註17

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日	
無錫研奇二號 管理顧問合夥 企業(有限合 夥)(研奇二號)	無錫研奇智聯技術有限 公司(研奇智聯)	智能建築領域內 的技術開發、諮 詢、服務以及產 品設計、生產	24.39	-	-	註2、 註12及 註17
Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)	Advantech Europe B.V. (AEU)	工業用電腦之行 銷買賣	100.00	100.00	100.00	
	Advantech Poland Sp z o.o. (APL)	工業用電腦之行 銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
Advantech Co., Singapore Pte, Ltd. (ASG)	Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. (ATH)	電腦產品之生產 製造	49.00	49.00	49.00	註2
	PT. Advantech International (AID)	工業用電腦之行 銷買賣	99.00	99.00	100.00	註2
	Advantech Electronics, S.A.P.I. DE C.V. (AMX)	工業用電腦之行 銷買賣	0.10	0.10	-	註2及 註10
屏通科技股份 有限公司(屏通 台灣公司)	LandMark Co., Ltd. (LandMark)	投資公司	100.00	100.00	100.00	註2
LandMark Co., Ltd. (LandMark)	屏通科技(上海)有限公 司(屏通上海公司)	工業用聯網電子 器材	100.00	100.00	100.00	註2
	屏通科技(深圳)有限公 司(屏通深圳公司)	液晶觸控屏、USB 數據線及工業用 電腦之生產	90.00	90.00	90.00	註2
	Cermate Software Inc. (CSI)	軟體開發	100.00	100.00	100.00	註2
寶元數控股份 有限公司(寶元 數控公司)	Better Auto Holdings Limited (Better Auto)	控股公司	100.00	100.00	100.00	註2
	寶元智造股份有限公司 (寶元智造公司)	系統整合應用、 系統家具智慧設 計、生產及銷售	57.49	66.32	80.10	註2及 註3

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			113年 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日	
寶元數控股份有限公司(寶元數控公司)	BEST PLC LTD. (BEST PLC)	控股公司	100.00	100.00	100.00	註2
Better Auto Holdings Limited (Better Auto)	Famous Now Limited (Famous Now)	控股公司	100.00	100.00	100.00	註2
BEST PLC LTD. (BEST PLC)	BEST SERVO LTD. (BEST SERVO)	控股公司	100.00	100.00	100.00	註2
Famous Now Limited (Famous Now)	東莞寶元智動數控有限公司(東莞寶元智動公司)	控制器製造及買賣	100.00	100.00	100.00	註2
寶元智造股份有限公司(寶元智造公司)	BEST MACHINE LTD. (BEST MACHINE)	控股公司	100.00	100.00	100.00	註2
	BEST AUTOMATION LTD. (BEST AUTOMATION)	控股公司	100.00	100.00	100.00	註2
BEST MACHINE LTD. (BEST MACHINE)	東莞寶元智造科技有限公司(東莞寶元智造公司)	系統整合應用	100.00	100.00	100.00	註2及註4
Advantech Technology Limited (AIE)	Advantech CZech, s. r. o. (ACZ)	自動控制製造	100.00	100.00	100.00	註2
Advantech Industrial Computing India Private Limited (AIN)	Advantech Raiser India Private Limited (ARI)	工業用電腦之行銷買賣	55.00	55.00	55.00	註2
東莞寶元智造科技有限公司(東莞寶元智造公司)	東莞市寶元快客智能家居有限公司(東莞寶元快客公司)	系統家具智慧設計、生產及銷售	100.00	100.00	-	註2及註9

註 1：本集團對上列子公司綜合持有表決權股份超過 50%或具有控制力。

註 2：係非重要子公司，其民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之財務報表未經會計師核閱。

註 3：寶元數控公司於民國 112 年第 1 季、第 2 季及第 4 季及 113 年第 1 季未依持股比例認購寶元智造公司現金增資發行新股，致持股比例由 80.10%減少至 57.49%。

- 註 4：BEST MACHINE 於民國 112 年第 1 季投資設立東莞寶元智造公司，BEST MACHINE 持有 100% 股權。
- 註 5：本集團於民國 112 年第 2 季對 ATR 增資，致持股比例由 60% 增加至 62.40%，另於民國 112 年第 4 季向非控制權益股東收購 ATR 股權，致持股比例由 62.40% 增加至 80.10%。
- 註 6：本集團於民國 112 年第 3 季調整投資架構，改由本公司持有 AAC (HK) 股權。
- 註 7：本集團於民國 112 年第 3 季調整投資架構，改由本公司持有 ACI KY 股權。
- 註 8：本集團於民國 112 年第 3 季向非控制權益股東購入屏通台灣公司 45% 股權，致持股比例由 55% 增加至 100%。
- 註 9：東莞寶元智造公司於民國 112 年第 3 季投資設立東莞寶元快客公司，東莞寶元智造公司持有 100% 股權。
- 註 10：本集團於民國 112 年第 3 季調整投資架構，改由 ASG 持有 AMX 0.1% 股權，另於民國 113 年第 1 季出售 AMX 2.4% 之股權，持股比例由 100% 減少至 97.6%。
- 註 11：本集團於民國 112 年第 4 季收購 ABO 100% 之股權。
- 註 12：本集團於民國 113 年第 1 季投資設立研奇智聯，本集團持有 54.88% 股權。
- 註 13：本集團於民國 113 年第 1 季投資設立研奇管理，本集團持有 60% 股權。
- 註 14：本集團於民國 113 年第 1 季投資設立研奇一號，本集團持有 60% 股權。
- 註 15：本集團於民國 113 年第 1 季投資設立研奇二號，本集團持有 60% 股權。
- 註 16：AAC (BVI) 於民國 113 年第 1 季遷冊至馬爾他並更改公司名稱，更名後名稱為 Advantech Automation Corporation Limited (AAC MT)。
- 註 17：研奇一號和研奇二號設立之目的係作為未來獎酬研奇智聯管理層和員工之股權平臺，實際獎酬辦法應經本集團和外部出資方之同意，惟截至民國 113 年 4 月 26 日止，該獎酬辦法尚未確定。

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) 確定福利計畫

期中期間之退休金成本係採用前一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。

#### (五) 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。

#### 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，相關重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源，請詳民國 112 年合併財報附註五。

#### 六、重要會計項目之說明

##### (一) 現金及約當現金

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 641	\$ 608	\$ 1,579
支票存款及活期存款	8,722,610	9,134,599	7,146,551
約當現金(原始到期日在3個月 以內之定期存款)	<u>4,082,719</u>	<u>1,876,373</u>	<u>2,949,260</u>
	<u>\$ 12,805,970</u>	<u>\$ 11,011,580</u>	<u>\$ 10,097,390</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

##### (二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	<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>金融資產-流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量 衍生工具(未指定避險)			
遠期外匯合約	\$ 37	\$ 17,160	\$ 775
非衍生金融資產			
基金受益憑證	10,107,954	8,566,902	6,196,500
可轉換公司債	<u>42,420</u>	<u>34,965</u>	<u>32,100</u>
	<u>\$ 10,150,411</u>	<u>\$ 8,619,027</u>	<u>\$ 6,229,375</u>

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
<b>金融資產-非流動</b>			
強制透過損益按公允價值衡量			
非衍生金融資產			
上市(櫃)股票	\$ 527,770	\$ 186,017	\$ 208,471
未上市(櫃)股票	143,018	139,496	154,748
基金受益憑證	2,274,205	2,213,735	2,321,453
普通公司債	356,083	257,988	101,273
可轉換公司債	109,184	109,184	-
	<u>\$ 3,410,260</u>	<u>\$ 2,906,420</u>	<u>\$ 2,785,945</u>
<b>金融負債-流動</b>			
強制透過損益按公允價值衡量			
衍生工具(未指定避險)			
遠期外匯合約	\$ 17,136	\$ 635	\$ 16,850

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債認列於(損)益之明細如下：

	<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>
強制透過損益按公允價值衡量		
之金融資產及負債		
非衍生工具	\$ 72,190	\$ 109,006
衍生工具	( 37,171)	( 13,190)
	<u>\$ 35,019</u>	<u>\$ 95,816</u>

2. 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

衍生性金融資產：

<u>113年3月31日</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額(仟元)</u>
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	113.04	EUR 500/NTD 17,255
	日幣兌新台幣	113.05	JPY 10,000/NTD 2,132
<u>112年12月31日</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額(仟元)</u>
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	113.01~113.02	CNY 50,000/NTD 219,452
	歐元兌新台幣	113.01~113.02	EUR 5,500/NTD 188,828
	日幣兌新台幣	113.02	JPY 10,000/NTD 2,206
	美元兌新台幣	113.01~113.02	USD 15,500/NTD 488,012
<u>112年3月31日</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額(仟元)</u>
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	112.06	USD 1,000/NTD 30,516
	人民幣兌新台幣	112.04~112.06	CNY 23,000/NTD 102,449
	日幣兌新台幣	112.04~112.06	JPY 70,000/NTD 16,204

衍生性金融負債：

<u>113年3月31日</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額(仟元)</u>
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	113.04~113.05	EUR 6,500/NTD 220,705
	日幣兌新台幣	113.04~113.05	JPY 50,000/NTD 10,520
	美元兌新台幣	113.04~113.05	USD 16,000/NTD 500,962
	人民幣兌新台幣	113.04~113.05	CNY 51,000/NTD 222,074
<u>112年12月31日</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額(仟元)</u>
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	113.02	EUR 1,500/NTD 50,744
	日幣兌新台幣	113.01~113.02	JPY 50,000/NTD 10,646
	美元兌新台幣	113.02	USD 1,000/NTD 30,500
<u>112年3月31日</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額(仟元)</u>
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	112.04~112.06	USD 13,500/NTD 406,498
	歐元兌新台幣	112.04~112.06	EUR 14,000/NTD 453,048
	人民幣兌新台幣	112.04~112.06	CNY 33,000/NTD 145,480
	日幣兌新台幣	112.04~112.06	JPY 160,000/NTD 36,163

3. 本集團從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。惟因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。
4. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。
5. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
上市(櫃)股票	\$ 2,168,787	\$ 2,465,721	\$ 1,780,035
未上市(櫃)股票	393,718	485,513	545,047
	<u>\$ 2,562,505</u>	<u>\$ 2,951,234</u>	<u>\$ 2,325,082</u>

1. 本集團依中長期策略目的投資上述被投資公司股權，並預期透過長期投資獲利。本集團管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	<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>
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具		
認列於其他綜合損益之公允 價值變動	(\$ <u>359,095</u> )	\$ <u>124,978</u>
累積利益或損失因除列轉列 保留盈餘	\$ <u>3,278</u>	\$ <u>-</u>
認列於損益之股利收入 於本期期末仍持有者	\$ <u>46,094</u>	\$ <u>-</u>

3. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

<u>項目</u>	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
流動項目：			
定期存款	\$ <u>263,909</u>	\$ <u>1,569,168</u>	\$ <u>762,601</u>
非流動項目：			
定期存款	\$ <u>64,000</u>	\$ <u>61,410</u>	\$ <u>-</u>

- 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 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 \$327,909、\$1,630,578 及 \$762,601。
- 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。
- 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)，本集團投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(五) 應收票據及帳款

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
應收票據	\$ 1,407,481	\$ 1,294,115	\$ 1,506,403
減：備抵損失	( <u>798</u> )	( <u>798</u> )	( <u>787</u> )
	\$ <u>1,406,683</u>	\$ <u>1,293,317</u>	\$ <u>1,505,616</u>
應收帳款	\$ 7,723,888	\$ 8,114,254	\$ 9,904,169
減：備抵損失	( <u>196,916</u> )	( <u>153,028</u> )	( <u>113,031</u> )
	\$ <u>7,526,972</u>	\$ <u>7,961,226</u>	\$ <u>9,791,138</u>



1. 應收帳款及票據之帳齡分析如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
未逾期	\$ 8,023,710	\$ 8,220,242	\$ 10,498,003
逾期90天內	887,456	978,515	764,124
逾期91-180天	30,681	55,847	53,692
逾期181天以上	189,522	153,765	94,753
	<u>\$ 9,131,369</u>	<u>\$ 9,408,369</u>	<u>\$ 11,410,572</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 除上述已列示之各期餘額外，本集團民國 112 年 1 月 1 日與客戶合約之應收款(含應收票據)餘額為\$11,199,678。

3. 本集團並未持有作為應收帳款之擔保品。

4. 在不考慮所持有之擔保或其信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 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\$1,406,683、\$1,293,317 及\$1,505,616；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\$7,526,972、\$7,961,226 及\$9,791,138。

5. 相關應收票據及帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 存貨

	113年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 5,444,605	(\$ 745,632)	\$ 4,698,973
在製品	696,886	( 8,634)	688,252
製成品	3,518,511	( 299,570)	3,218,941
在途存貨	997,714	-	997,714
	<u>\$ 10,657,716</u>	<u>(\$ 1,053,836)</u>	<u>\$ 9,603,880</u>
	112年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 5,526,797	(\$ 776,460)	\$ 4,750,337
在製品	637,874	( 8,294)	629,580
製成品	3,534,808	( 274,698)	3,260,110
在途存貨	1,163,769	-	1,163,769
	<u>\$ 10,863,248</u>	<u>(\$ 1,059,452)</u>	<u>\$ 9,803,796</u>

	112年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 7,171,233	(\$ 792,906)	\$ 6,378,327
在製品	1,097,966	( 10,883)	1,087,083
製成品	4,921,779	( 294,259)	4,627,520
在途存貨	1,231,924	-	1,231,924
	<u>\$ 14,422,902</u>	<u>(\$ 1,098,048)</u>	<u>\$ 13,324,854</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
出售存貨成本	\$ 8,222,255	\$ 10,208,196
(迴轉)提列存貨跌價損失	( 13,658)	96,079
其他	122,995	180,352
	<u>\$ 8,331,592</u>	<u>\$ 10,484,627</u>

民國 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團因去化部份已提列跌價之存貨，導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(七) 採用權益法之投資

1. 投資關聯企業明細如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>個別不重大之關聯企業</u>			
<u>上市(櫃)公司</u>			
艾訊股份有限公司(艾訊)	\$ 1,069,328	\$ 1,077,036	\$ 987,407
融程電訊股份有限公司 (融程)	628,133	663,771	576,135
海華科技股份有限公司 (海華)	783,222	775,429	693,842
Nippon RAD Inc. (Nippon RAD)	249,118	252,609	253,125
榮茂光學股份有限公司 (榮茂光學)	181,075	178,362	175,747
華電聯網股份有限公司 (華電網)	441,834	458,363	443,900
東捷資訊服務有限公司 (東捷)	128,170	140,237	165,100

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>非上市(櫃)公司</u>			
資拓宏宇股份有限公司 (資拓宏宇)	280,158	278,221	280,978
中華開發創新加速股份 有限公司(中華開發創 新)	292,971	286,793	286,800
鴻呈實業股份有限公司 (鴻呈)	179,186	177,684	187,479
恒商企業股份有限公司 (恒商)	124,056	124,293	117,495
其他	283,516	291,835	193,960
	<u>\$ 4,640,767</u>	<u>\$ 4,704,633</u>	<u>\$ 4,361,968</u>

本集團於民國 113 年及 112 年對下列具重大影響力之投資因增資而發生持股比例之變動或取得其重大影響力，列示如下：

- (1) 民國 112 年第 3 季佛山技研辦理現金增資，惟本集團未依持股比例認購，故持股比例從 25.36% 下降至 21.88%。
- (2) 民國 112 年第 3 季，鴻呈員工執行員工認股權憑證轉換，故本集團持股比例從 12.55% 下降至 12.51%，惟本集團仍為鴻呈之董事之一，故並未喪失重大影響力。
- (3) 華電網於民國 112 年度將其所發行之公司債轉換普通股，故本集團持股比例下降至 17.54%，惟本集團仍為華電網之董事之一，故並未喪失重大影響力。
- (4) 本集團於民國 112 年第 1 季以現金 \$2,656 處分天津安捷研華物聯科技股份有限公司(安捷研華)全部股權。
- (5) 本集團於民國 112 年第 1 季以現金 \$54,274 投資 Encore Med Sdn Bhd (Encore Med)，取得 30.00% 股權。
- (6) 本集團於民國 112 年第 2 季以現金 \$5,500 投資宜秣精品家飾家具有限公司(宜秣)，取得 30.56% 股權；另本集團於民國 112 年第 3 季及第 4 季因未按持股比例認購宜秣所發行之現金增資股份，持股比例自 30.56% 下降至 20.00%。
- (7) 本集團於民國 112 年第 2 季以現金 \$14,853、民國 112 年第 3 季以現金 \$19,706、民國 112 年第 4 季以現金 \$12,541 及民國 113 年第 1 季以現金 \$14,245 處分東捷部分股權，故本集團持股比例下降至 14.61%。惟本集團仍為東捷之董事之一，故並未喪失重大影響力。

- (8)海華於民國 112 年第 3 季將買回之限制員工權利新股註銷減資，致本集團持股比例從 19.38%增加至 19.39%，另本集團於民國 112 年第 4 季以現金\$1,445及民國 113 年第 1 季以現金\$12,591處分海華部分股權，故本集團持股比例下降至 19.20%。惟本集團仍為海華之董事之一，故並未喪失重大影響力。
- (9)本集團於民國 112 年第 4 季以現金\$108,158投資蘇州愛醫斯坦智能科技有限公司(愛醫斯坦)，取得 28.09%股權。
- (10)銳鼎科技股份有限公司(銳鼎)於民國 112 年第 4 季辦理增資，因本集團未按持股比例認股，故本集團持股比例從 20.00%下降至 16.67%。惟本集團仍為銳鼎之董事之一，故並未喪失重大影響力。
- (11)民國 112 年度及民國 113 年第 1 季艾訊員工執行員工認股權憑證轉換，故本集團持股比例從 27.97%下降至 27.52%。
- (12)民國 112 年度及民國 113 年第 1 季融程員工執行員工認股權憑證轉換，故本集團持股比例從 16.39%下降至 15.05%。

2. 本集團個別不重大之關聯企業其經營結果之份額彙總資訊如下：

	<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>
繼續營業單位本期淨利	\$ 66,285	\$ 24,949
其他綜合損益(稅後淨額)	( 6,687)	4,522
綜合損益總額	<u>\$ 59,598</u>	<u>\$ 29,471</u>

3. 本集團之關聯企業有公開報價者，其公允價值如下：

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
關聯企業之公允價值	<u>\$ 7,035,276</u>	<u>\$ 6,371,479</u>	<u>\$ 4,942,115</u>

4. 上述採用權益法之投資，係按各該部分被投資公司同期間自編未經會計師核閱之財務報告計算而得。民國 113 年及 112 年 3 月 31 日，未經會計師核閱之採用權益法之投資餘額分別為\$3,571,439 及\$3,374,561，民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日所認列之綜合損益總額分別為\$15,888 及(\$3,972)。
5. 本集團分別為艾訊、融程、華電網、鴻呈、旭人科技及恒商等公司之單一最大股東，經考量該公司其他股東綜合持股超過本集團及過往股東會重大議案表決權數記錄等，且本集團並未實質主導該公司營運及財務決策，故判斷對該公司不具控制力，僅具重大影響力。

(八) 不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
113年1月1日							
成本	\$ 2,921,224	\$ 9,569,679	\$ 2,397,115	\$ 871,739	\$ 2,228,038	\$ 321,304	\$ 18,309,099
累計折舊及減損	-	( 3,226,524)	( 1,476,693)	( 690,682)	( 1,589,155)	-	( 6,983,054)
	<u>\$ 2,921,224</u>	<u>\$ 6,343,155</u>	<u>\$ 920,422</u>	<u>\$ 181,057</u>	<u>\$ 638,883</u>	<u>\$ 321,304</u>	<u>\$ 11,326,045</u>
113年1月1日	\$ 2,921,224	\$ 6,343,155	\$ 920,422	\$ 181,057	\$ 638,883	\$ 321,304	\$ 11,326,045
增添	-	3,205	7,273	10,419	36,196	28,269	85,362
處分	-	-	( 127)	( 767)	( 421)	-	( 1,315)
折舊費用	-	( 60,168)	( 40,922)	( 18,652)	( 52,431)	-	( 172,173)
重分類	-	-	8,079	-	11,828	-	19,907
外幣兌換差額	4,609	32,874	9,681	3,008	8,336	3,371	61,879
113年3月31日	<u>\$ 2,925,833</u>	<u>\$ 6,319,066</u>	<u>\$ 904,406</u>	<u>\$ 175,065</u>	<u>\$ 642,391</u>	<u>\$ 352,944</u>	<u>\$ 11,319,705</u>
113年3月31日							
成本	\$ 2,925,833	\$ 9,624,715	\$ 2,413,595	\$ 880,724	\$ 2,293,098	\$ 352,944	\$ 18,490,909
累計折舊及減損	-	( 3,305,649)	( 1,509,189)	( 705,659)	( 1,650,707)	-	( 7,171,204)
	<u>\$ 2,925,833</u>	<u>\$ 6,319,066</u>	<u>\$ 904,406</u>	<u>\$ 175,065</u>	<u>\$ 642,391</u>	<u>\$ 352,944</u>	<u>\$ 11,319,705</u>
	自有土地	建築物	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
112年1月1日							
成本	\$ 3,078,714	\$ 8,444,047	\$ 2,283,830	\$ 954,826	\$ 2,190,489	\$ 991,827	\$ 17,943,733
累計折舊及減損	-	( 3,153,349)	( 1,445,966)	( 769,670)	( 1,535,353)	-	( 6,904,338)
	<u>\$ 3,078,714</u>	<u>\$ 5,290,698</u>	<u>\$ 837,864</u>	<u>\$ 185,156</u>	<u>\$ 655,136</u>	<u>\$ 991,827</u>	<u>\$ 11,039,395</u>
112年1月1日	\$ 3,078,714	\$ 5,290,698	\$ 837,864	\$ 185,156	\$ 655,136	\$ 991,827	\$ 11,039,395
增添	-	758	18,495	16,165	37,076	204,157	276,651
處分	-	-	( 220)	( 745)	( 171)	-	( 1,136)
折舊費用	-	( 53,940)	( 36,536)	( 19,464)	( 50,990)	-	( 160,930)
重分類	-	-	10,596	440	12,920	( 1,594)	22,362
外幣兌換差額	( 5,658)	589	2,693	87	( 1,175)	34	( 3,430)
112年3月31日	<u>\$ 3,073,056</u>	<u>\$ 5,238,105</u>	<u>\$ 832,892</u>	<u>\$ 181,639</u>	<u>\$ 652,796</u>	<u>\$ 1,194,424</u>	<u>\$ 11,172,912</u>
112年3月31日							
成本	\$ 3,073,056	\$ 8,443,750	\$ 2,286,690	\$ 952,966	\$ 2,232,995	\$ 1,194,424	\$ 18,183,881
累計折舊及減損	-	( 3,205,645)	( 1,453,798)	( 771,327)	( 1,580,199)	-	( 7,010,969)
	<u>\$ 3,073,056</u>	<u>\$ 5,238,105</u>	<u>\$ 832,892</u>	<u>\$ 181,639</u>	<u>\$ 652,796</u>	<u>\$ 1,194,424</u>	<u>\$ 11,172,912</u>

不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九) 租賃協議-承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括房屋及建築、運輸設備、機器設備、辦公設備及土地使用權等，租賃合約之期間除土地使用權為 38 到 77 年外，其餘租約介於 1 到 15 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. 使用權資產

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
帳面金額			
土地	\$ 1,422,803	\$ 1,372,871	\$ 1,376,154
房屋及建築	681,779	518,555	618,086
機器設備	2,916	1,582	2,069
辦公設備	20,207	8,347	12,997
運輸設備	95,139	57,357	83,284
其他設備	8,177	6,810	1,919
	<u>\$ 2,231,021</u>	<u>\$ 1,965,522</u>	<u>\$ 2,094,509</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>
折舊費用		
土地	\$ 2,116	\$ 2,153
房屋及建築	54,749	46,783
機器設備	320	184
辦公設備	1,848	1,602
運輸設備	10,369	8,833
其他設備	731	260
	<u>\$ 70,133</u>	<u>\$ 59,815</u>

3. 本集團於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日使用權資產之增添分別為 \$282,319 及 \$1,538,582。

## 4. 租賃負債

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
租賃負債帳面金額			
流動	\$ 336,204	\$ 106,391	\$ 320,049
非流動	1,646,824	1,610,905	1,505,597
	<u>\$ 1,983,028</u>	<u>\$ 1,717,296</u>	<u>\$ 1,825,646</u>

## 5. 其他租賃資訊

	<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>
租賃利息費用	\$ 21,276	\$ 7,037
短期租賃費用	\$ 123	\$ 83
低價值資產租賃費用	\$ 68	\$ 430
租賃之現金流出總額	<u>\$ 74,717</u>	<u>\$ 64,407</u>

6. ANA 於民國 112 年間取得土地使用權資產，租期由動工起算共計 77 年，依合約條件，ANA 於民國 123 年時可執行該土地購買選擇權。

(十) 無形資產

	商標	顧客關係	技術授權	商譽	其他	合計
113年1月1日						
成本	\$ 508,306	\$ 572,904	\$ 422,615	\$ 2,954,215	\$ 693,325	\$ 5,151,365
累計攤銷及減損	( 430,281)	( 379,239)	( 422,615)	( 665,939)	( 502,877)	( 2,400,951)
	<u>\$ 78,025</u>	<u>\$ 193,665</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,288,276</u>	<u>\$ 190,448</u>	<u>\$ 2,750,414</u>
113年1月1日	\$ 78,025	\$ 193,665	\$ -	\$ 2,288,276	\$ 190,448	\$ 2,750,414
單獨取得	-	-	-	-	38,538	38,538
攤銷費用	( 837)	( 8,980)	-	-	( 25,667)	( 35,484)
外幣兌換差額	1,180	9,293	-	64,497	5,486	80,456
113年3月31日	<u>\$ 78,368</u>	<u>\$ 193,978</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,352,773</u>	<u>\$ 208,805</u>	<u>\$ 2,833,924</u>
113年3月31日						
成本	\$ 527,647	\$ 591,311	\$ 437,411	\$ 3,030,616	\$ 732,001	\$ 5,318,986
累計攤銷及減損	( 449,279)	( 397,333)	( 437,411)	( 677,843)	( 523,196)	( 2,485,062)
	<u>\$ 78,368</u>	<u>\$ 193,978</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,352,773</u>	<u>\$ 208,805</u>	<u>\$ 2,833,924</u>
	商標	顧客關係	技術授權	商譽	其他	合計
112年1月1日						
成本	\$ 501,520	\$ 569,759	\$ 418,813	\$ 2,913,175	\$ 682,508	\$ 5,085,775
累計攤銷及減損	( 429,534)	( 346,051)	( 393,770)	( 665,939)	( 461,202)	( 2,296,496)
	<u>\$ 71,986</u>	<u>\$ 223,708</u>	<u>\$ 25,043</u>	<u>\$ 2,247,236</u>	<u>\$ 221,306</u>	<u>\$ 2,789,279</u>
112年1月1日	\$ 71,986	\$ 223,708	\$ 25,043	\$ 2,247,236	\$ 221,306	\$ 2,789,279
單獨取得	-	-	-	-	28,793	28,793
攤銷	-	( 8,432)	( 6,197)	-	( 28,362)	( 42,991)
外幣兌換差額	946	( 2,041)	( 222)	( 7,270)	6,457	( 2,130)
112年3月31日	<u>\$ 72,932</u>	<u>\$ 213,235</u>	<u>\$ 18,624</u>	<u>\$ 2,239,966</u>	<u>\$ 228,194</u>	<u>\$ 2,772,951</u>
112年3月31日						
成本	\$ 498,829	\$ 567,069	\$ 417,541	\$ 2,905,905	\$ 661,253	\$ 5,050,597
累計攤銷及減損	( 425,897)	( 353,834)	( 398,917)	( 665,939)	( 433,059)	( 2,277,646)
	<u>\$ 72,932</u>	<u>\$ 213,235</u>	<u>\$ 18,624</u>	<u>\$ 2,239,966</u>	<u>\$ 228,194</u>	<u>\$ 2,772,951</u>

1. 商譽之組成明細如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
B+B Smartworkx Inc.	\$ 1,432,439	\$ 1,374,470	\$ 1,363,056
寶元數控公司	227,127	227,127	227,127
Advantech Service-IoT GmbH	169,002	166,648	162,578
AEU	137,543	135,616	132,247
其他	386,662	384,415	354,958
	<u>\$ 2,352,773</u>	<u>\$ 2,288,276</u>	<u>\$ 2,239,966</u>

2. 商譽減損評估

(1) 商譽之減損評估係依賴管理階層之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及決定相關現金產生單位之可回收金額。

(2)本集團於年度財務報導期間結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。

(3)使用價值係依據管理階層財務預算之現金流量預測計算，管理階層根據以前的績效及其對市場發展之預期決定預算毛利率與成長率。所採用之市場評價亦與市場相近同業一致。所採用之折現率反映相關營運部門之特定風險與現實市場對貨幣的時間價值。

#### (十一)待出售非流動資產

本集團為活化資產運用，於民國 112 年 10 月 30 日經董事會核准決議處分東湖廠土地及建築物，並將相關之資產轉列為待出售資產。

1. 待出售處分群組之資產：

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
土地	\$ 144,820	\$ 144,820	\$ -
建築物	93,446	93,446	-
其他設備	<u>75</u>	<u>75</u>	-
	<u>\$ 238,341</u>	<u>\$ 238,341</u>	<u>\$ -</u>

2. 該待出售處分群組之公允價值減出售成本高於帳面金額，故無減損之疑慮。待出售處分群組之相關公允價值請詳附註十二、(三)說明。

#### (十二)短期借款

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
無擔保借款			
信用額度借款	<u>\$ 237,619</u>	<u>\$ 237,730</u>	<u>\$ 537,240</u>

1. 銀行週轉性借款之利率於民國 113 年 3 月 31 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 3 月 31 日分別為 1.8551%~4.20%、0.23%~4.20%及 0.23%~5.37%。

2. 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於損益之利息費用分別為 \$1,527 及 \$3,192。

#### (十三)其他應付款

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 2,204,835	\$ 3,219,427	\$ 2,649,098
應付員工福利	217,276	225,619	206,408
應付股利	8,155,269	-	7,779,770
其他	<u>1,016,972</u>	<u>950,044</u>	<u>1,123,687</u>
	<u>\$ 11,594,352</u>	<u>\$ 4,395,090</u>	<u>\$ 11,758,963</u>



#### (十四) 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12月31日
長期銀行借款				
擔保借款	自民國111年1月27日至民國113年1月27日，並按月付息，到期時一次償還本金	2.94%	土地及建築物	\$ 118,500
減：一年內到期之長期借款				( <u>118,500</u> )
				<u>\$ -</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112年3月31日
長期銀行借款				
擔保借款	自民國111年1月27日至民國113年1月27日，並按月付息，到期時一次償還本金	2.94%	土地及建築物	\$ 117,000
減：一年內到期之長期借款				( <u>117,000</u> )
				<u>\$ -</u>

本集團於民國 113 年 3 月 31 日並無長期借款。

1. 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於損益之利息費用分別為 \$295 及 \$848。
2. 以不動產、廠房及設備抵供擔保之情形，請詳附註八說明。

#### (十五) 退休金

##### 1. 確定福利計畫

(1) 本公司及屏通公司依據「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。本公司及國內子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。另本公司及國內子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，本公司及國內子公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

子公司-AJP、AIN 及 ARI 依當地相關法令規定對於參與該退休計畫之員工於符合條件時(如屆滿退休年齡、喪失工作能力等)，依其服務年資及其離職或退休時薪資計算應給付之退休金。

(2) 本集團於民國 113 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$16,292。

(3)民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上述退休金辦法認列退休金成本分別為\$2,040 及\$1,514。

## 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)海外子公司則依據當地政府法令規定提撥退休金，並於提撥時認列退休金費用。

(3)民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本集團依上述退休金法認列之退休成本分別為\$112,987 及\$107,977。

## (十六) 股份基礎給付

### 1. 本公司給與之員工認股權

(1)本公司於民國 112 年、109 年及 107 年分別給與員工認股權 8,000,000 單位、7,500 單位及 8,000 單位，每一單位可認購普通股分別為 1 股、1,000 股及 1,000 股。給與對象包含本公司及國內外由本公司直接或間接轉投資事業持股超過 50%(含)之子公司符合特定條件之員工。民國 112 年、109 年及 107 年所給與認股權之存續期間均為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。民國 112 年及 109 年發行之認股權行使價格均為每股 200 元，民國 107 年發行之認股權行使價格為執行時價，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

(2)上述員工認股權相關資訊如下：

	<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>	
	股數	加權平均 執行價格	股數	加權平均 執行價格
	(仟股)	(元)	(仟股)	(元)
期初流通在外	18,704	\$ 176.71	13,379	\$ 179.19
本期執行	( 1,999)	149.97	( 510)	180.21
期末流通在外	<u>16,705</u>	179.91	<u>12,869</u>	179.14
期末可執行	<u>7,205</u>	159.81	<u>9,868</u>	175.54

(3)於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日執行之員工認股權，其執行日之加權平均股價分別為\$330~432 元及\$324~382 元。

(4) 資產負債表日流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	113年3月31日		112年12月31日		112年3月31日	
	加權		加權		加權	
	執行價 格之範 圍(元)	平均剩 餘合約 期限(年)	執行價 格之範 圍(元)	平均剩 餘合約 期限(年)	執行價 格之範 圍(元)	平均剩 餘合約 期限(年)
112年度發行	\$ 200.00	5.46	\$ 200.00	5.71	\$ -	-
109年度發行	169.30	2.33	169.30	2.58	191.00	3.33
107年度發行	148.20	0.33	148.20	0.58	167.10	1.33

(5) 本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

	112年度發行	109年度發行	107年度發行
給與日股價	342.5元	309元	202.5元
執行價格	200元	200元	202.5元
預期波動率	26.82~28.77%	23.28~26.55%	28.42~28.73%
預期存續期間	4~5.5年	4~5.5年	4~4.5年
預期股利率	0%	0%	0%
無風險利率	1.12~1.15%	0.31~0.35%	0.67~0.69%
每單位公允價值	162.92~168.77元	121.61~133.07元	47.91~50.38元

預期波動率係採預期存續期間之歷史報酬率年化標準差。

(6) 本公司於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之酬勞成本分別為\$139,361 及\$37,542。

## 2. 子公司-寶元數控公司給與之員工認股權

(1) 子公司-寶元數控公司於民國 107 年 5 月與民國 106 年 6 月分別給與員工認股權 108 單位及 1,092 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股。給與對象包含子公司-寶元數控公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間皆為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 1 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。

(2) 上述員工認股權之相關資訊如下：

	113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
	單位	加權平均 執行價格 (元)	單位	加權平均 執行價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -	20	\$ 20
期末流通在外	-	-	20	20
期末可執行	-	-	20	20

(3) 資產負債表日流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	113年3月31日		112年12月31日		112年3月31日	
	加權		加權		加權	
	執行價 格之範 圍(元)	平均剩 餘合約 期限(年)	執行價 格之範 圍(元)	平均剩 餘合約 期限(年)	執行價 格之範 圍(元)	平均剩 餘合約 期限(年)
107年度發行	\$ -	-	\$ -	-	\$ 20	0.08

(4) 子公司-寶元數控公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

	107年度發行	106年度發行
給與日評價	17.29元	16.11元
執行價格	20元	20元
預期波動率	21.36~25.43%	25.6~29.45%
存續期間	2.5~4年	2.5~4年
預期股利率	1.04%	0%
無風險利率	0.60~0.67%	0.64~0.74%
每單位公允價值	1.28~2.35元	1.42~2.66元

預期波動率係採類比同業預期存續期間之歷史報酬率年化標準差。

(5) 子公司-寶元數控公司於民國 107 年 8 月修改當時所有流通在外員工認股權計畫之條件，將存續期間自 4 年調整為 5 年。民國 106 年 6 月及民國 107 年 5 月增額平均公允價值分別為\$0.38 元及\$0.34 元，將於剩餘既得期間分別 2.42 年及 3.33 年內認列為費用。寶元數控公司係以上述輸入值衡量修改前及修改後認股權公允價值。

107年度發行	修改前	修改後
給與日評價	17.86元	17.86元
執行價格	20元	20元
預期波動率	20.04~23.67%	21.57~24.70%
存續期間	2.17~3.67年	2.67~4.17年
預期股利率	1.01%	1.01%
無風險利率	0.57~0.65%	0.61~0.67%
每單位公允價值	1.23~2.26元	1.60~2.59元

106年度發行	修改前	修改後
給與日評價	17.86元	17.86元
執行價格	20元	20元
預期波動率	19.35~21.61%	19.89~23.34%
存續期間	1.38~2.76年	1.88~3.26年
預期股利率	-	-
無風險利率	0.49~0.61%	0.54~0.64%
每單位公允價值	0.89~1.86元	1.22~2.33元

預期波動率係採類比同業預期存續期間之歷史報酬率年化標準差。

(6) 子公司-寶元數控公司於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之酬勞成本皆為\$0。

#### (十七) 股本

民國 113 年 3 月 31 日，本公司額定資本額為\$10,000,000 分為 1,000,000 仟股(含員工認股權憑證及附認股權公司債可認購股數 50,000 仟股)，實收資本額為\$8,604,477，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	858,449	777,977
員工執行認股權	1,999	510
3月31日	860,448	778,487

#### (十八) 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。

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>			
股票發行溢價	\$ 2,692,238	\$ 2,692,238	\$ 2,692,238
公司債轉換溢價	1,636,499	1,636,499	1,636,499
員工認股權執行之股票發行溢價	4,504,106	4,172,821	3,680,413
實際取得或處份子公司股權價格與帳面價值差異	31,556	31,556	31,556
採權益法認列關聯企業股權淨值變動數	674	674	674
員工股票酬勞	78,614	78,614	78,614
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
認列對子公司所有權權益變動數	20,760	11,666	931
採權益法認列關聯企業股權淨值變動數	141,188	71,068	128,930
已失效員工認股權	96,258	96,258	96,258
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	1,050,183	962,412	910,408
	<u>\$ 10,252,076</u>	<u>\$ 9,753,806</u>	<u>\$ 9,256,521</u>

註：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。

#### (十九) 保留盈餘

- 依本公司章程之盈餘分派政策規定，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，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以現金股利方式為之時，應經董事會決議。
- 本公司股利政策係考量本公司未來資金需求及長期財務規劃，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於30%分配股東股息紅利；其中發放現金股利不低於當年度股利分配總額20%。  
本公司為經營高科技之電腦及網路相關產業，處於企業生命週期之成長期，配合整體環境及產業成長特性，為達成公司永續經營、追求股東長期利益、穩定經營績效目標，依公司未來之資本支出預算及資金需求情形，以維持每股盈餘之穩定成長，其股票股利之分配以不高於擬發放股利總數之75%為限。
- 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和現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額

25%之部分為限。

4. 本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「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」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。
5. 本公司於民國 113 年 2 月 27 日經董事會決議民國 112 年度盈餘分派之現金股利金額，惟法定盈餘公積提列數，截至民國 113 年 4 月 26 日止，尚未經股東會決議；另於民國 112 年 5 月 25 日經股東會決議民國 111 年度盈餘分派案，分派案如下：

	112年度	111年度
法定盈餘公積	\$ 1,092,920	\$ 1,077,901
迴轉特別盈餘公積	\$ -	(\$ 555,794)
現金股利	\$ 8,155,269	\$ 7,779,770
股票股利	\$ -	\$ 777,977
每股現金股利(元)	\$ 9.5	\$ 10.0
每股股票股利(元)	\$ -	\$ 1.0

#### (二十)其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
期初餘額	(\$ 827,011)	(\$ 714,961)
當期產生		
國外營運機構之換算差額	433,997	( 16,421)
採用權益法之關聯企業之份額	8,869	( 6,977)
本期其他綜合損益	442,866	( 23,398)
期末餘額	(\$ 384,145)	(\$ 738,359)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
期初餘額	\$ 1,720,685	\$ 785,560
當期產生		
未實現損益		
權益工具	( 359,095)	124,978
採用權益法之關聯企業之份額	( 17,773)	13,243
合計	( 376,868)	138,221
轉入至保留盈餘		
權益工具	( 3,278)	-
期末餘額	\$ 1,340,539	\$ 923,781

### 3. 員工未賺得酬勞

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
期初餘額	(\$ 369)	(\$ 4,040)
採用權益法之關聯企業之份額	369	-
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 4,040)</u>

#### (二十一) 非控制權益

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
期初餘額	\$ 348,426	\$ 469,312
本期淨損	( 24,299)	( 4,527)
成立子公司所增加之非控制權益	15,153	-
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 2,105)	1,045
減少對子公司持股所增加之非控制權益	35,357	9,925
期末餘額	<u>\$ 372,532</u>	<u>\$ 475,755</u>

#### (二十二) 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	<u>\$ 13,879,270</u>	<u>\$ 17,395,607</u>

##### 1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入主要源於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線：

##### 113年1月1日至3月31日

	工業物聯網事業群 (IIoT)	嵌入式物聯網平台事業群 (EIoT)	應用電腦事業群 (ACG)	產業雲暨影像科技事業群 (ICVG)	服務物聯網事業群 (SIoT)	綜合服務事業及其他 (AS+ and Others)	合計
部門收入	<u>\$ 3,852,038</u>	<u>\$ 3,407,540</u>	<u>\$ 2,068,299</u>	<u>\$ 1,557,940</u>	<u>\$ 1,308,082</u>	<u>\$ 1,685,371</u>	<u>\$ 13,879,270</u>

##### 112年1月1日至3月31日

	工業物聯網事業群 (IIoT)	嵌入式物聯網平台事業群 (EIoT)	應用電腦事業群 (ACG)	產業雲暨影像科技事業群 (ICVG)	服務物聯網事業群 (SIoT)	綜合服務事業及其他 (AS+ and Others)	合計
部門收入	<u>\$ 4,582,467</u>	<u>\$ 4,693,583</u>	<u>\$ 2,352,776</u>	<u>\$ 2,065,135</u>	<u>\$ 1,454,962</u>	<u>\$ 2,246,684</u>	<u>\$ 17,395,607</u>

##### 2. 合約負債

民國 113 年 3 月 31 日、112 年 12 月 31 日、112 年 3 月 31 日及 112 年 1 月 1 日，本集團認列客戶銷貨及保固等合約收入相關之合約負債金額分別為 \$1,045,212、\$1,088,750、\$1,026,781 及 \$1,313,695。



(二十三) 其他收入

	<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>
租金收入	\$ 3,558	\$ 8,011
股利收入	46,471	874
其他(註)	46,364	26,686
	<u>\$ 96,393</u>	<u>\$ 35,571</u>

註：本集團於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日取得參與政府專案計畫之政府補助款分別為\$22,495 及\$9,209；另於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日取得政府補償已發生之費用與損失分別為\$0 及\$95，已自費用項下減除。

(二十四) 其他利益及損失

	<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>
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 507)	(\$ 1,013)
處分投資利益	12,576	-
外幣兌換利益(損失)	209,291	( 4,516)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產/負債利益	35,019	95,816
其他	( 4,387)	( 1,787)
	<u>\$ 251,992</u>	<u>\$ 88,500</u>

(二十五) 財務成本

	<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>
銀行借款利息	\$ 1,822	\$ 4,040
租賃負債之利息	21,276	7,037
其他	37	135
	<u>\$ 23,135</u>	<u>\$ 11,212</u>

(二十六) 費用性質之額外資訊

1. 折舊及攤銷費用

	<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>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 66,005	\$ 65,991
營業費用	176,301	154,754
	<u>\$ 242,306</u>	<u>\$ 220,745</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>
無形資產攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 351	\$ 409
營業費用	<u>35,133</u>	<u>42,582</u>
	<u>\$ 35,484</u>	<u>\$ 42,991</u>

## 2. 員工福利費用

	<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	\$ 2,939,522	\$ 2,936,577
退職後福利		
確定提撥計畫	112,987	107,977
確定福利計畫	<u>2,040</u>	<u>1,514</u>
	115,027	109,491
股份基礎給付		
權益交割	139,361	37,542
其他員工福利	<u>242,962</u>	<u>250,843</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 3,436,872</u>	<u>\$ 3,334,453</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 725,668	\$ 752,585
營業費用	<u>2,711,204</u>	<u>2,581,868</u>
	<u>\$ 3,436,872</u>	<u>\$ 3,334,453</u>

(1) 本公司依章程規定，係按當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，則按扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 5% 提撥員工酬勞以及不高於 1% 提撥董事酬勞。民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞，係依據過去經驗以可能發生之金額為基礎，按前述稅前利益估列之，並帳列薪資費用。

	<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>
員工酬勞	\$ 225,000	\$ 185,000
董事酬勞	<u>\$ 4,800</u>	<u>\$ 3,600</u>

(2) 民國 112 年及 111 年度員工酬勞及董事酬勞分別於民國 113 年 2 月 27 日及民國 112 年 2 月 24 日經董事會決議配發金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
員工酬勞	\$ 740,000	\$ 740,000
董事酬勞	18,625	14,100

民國 112 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與民國 112 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

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

## (二十七)所得稅

### 1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成項目如下：

	<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>
當期所得稅		
當期所得產生之所得稅	\$ 419,023	\$ 934,296
以前年度所得稅高估數	( 65,625)	( 50,967)
當期所得稅總額	353,398	883,329
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	74,392	( 157,875)
所得稅費用	<u>\$ 427,790</u>	<u>\$ 725,454</u>

(2)認列於其他綜合損益之所得稅

	<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>
國外營運機構換算差額	\$ 110,715	(\$ 5,849)

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 110 年度。
3. 本集團已適用對認列與支柱二所得稅有關之遞延所得稅資產及負債與揭露其相關資訊之例外規定。
4. 本集團於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日所認列有關支柱二所得稅之當期所得稅費用均為\$0，本集團因支柱二法案所產生對支柱二所得稅之暴險說明如下：

本集團屬於經濟合作暨發展組織所發布支柱二規則範本之範圍內。支柱二法案已在歐盟、英國、日本、越南及韓國立法，並於民國 113 年開始適用，本集團經評估，截至民國 113 年 3 月 31 日止並無重大當期所得稅暴險。本集團將持續評估各國支柱二法案生效時會面臨的暴險。

## (二十八)每股盈餘

單位：元

	<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>
基本每股盈餘	\$ 2.32	\$ 3.46
稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.30</u>	<u>\$ 3.42</u>

計算每股盈餘時，民國 112 年度無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於民國 112 年 7 月 10 日。

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	<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>
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 1,993,057	\$ 2,959,203
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 1,993,057</u>	<u>\$ 2,959,203</u>

單位：仟股

	<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>
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	858,684	855,938
具稀釋作用潛在普通股之 影響：		
員工認股權	6,369	6,596
員工酬勞	<u>1,803</u>	<u>1,970</u>
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>866,856</u>	<u>864,504</u>

#### (二十九) 與非控制權益之權益交易

##### 1. 處分子公司權益(未導致喪失控制)

本集團於民國 113 年第 1 季出售 AMX 2.40% 之股權，持股比例由 100% 減少至 97.60%。

	<u>113年1月1日至3月31日</u>
收取之對價	\$ 1,478
按相對權益變動計算應轉入非控 制權益之金額	( <u>2,701</u> )
實際處分子公司股權價格與帳面 價值之差額	( <u>\$ 1,223</u> )
<u>權益交易差額調整科目</u> 未分配盈餘	( <u>\$ 1,223</u> )

##### 2. 子公司現金增資，本集團未依持股比例認購：

寶元數控公司於民國 112 年第 1 季至民國 113 年第 1 季持續未依持股比例認購寶元智造公司股權，致持股比例由 87.27% 減少至 57.49%。

	<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>寶元智造</u>	<u>寶元智造</u>
現金	\$ 41,750	\$ 10,327
按相對權益變動計算應轉 入非控制權益之金額	( 32,656)	( 9,925)
資本公積－認列對子公司 所有權權益變動數	<u>\$ 9,094</u>	<u>\$ 402</u>

(三十) 來自籌資活動之負債之變動

	<u>113年</u>			
	<u>短期借款</u>	<u>長期借款 (含一年內 到期之</u>	<u>租賃負債</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ 237,730	\$ 118,500	\$ 1,717,296	\$ 2,073,526
籌資現金流量之變動	1,389	( 118,500)	( 74,526)	( 191,637)
本期新增	-	-	282,319	282,319
匯率影響數	( 1,500)	-	57,939	56,439
3月31日	<u>\$ 237,619</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,983,028</u>	<u>\$ 2,220,647</u>

  

	<u>112年</u>			
	<u>短期借款</u>	<u>長期借款 (含一年內 到期之</u>	<u>租賃負債</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ 531,330	\$ 121,500	\$ 343,858	\$ 996,688
籌資現金流量之變動	15,000	-	( 63,894)	( 48,894)
本期新增	-	-	1,538,582	1,538,582
匯率影響數	( 9,090)	( 4,500)	7,100	( 6,490)
3月31日	<u>\$ 537,240</u>	<u>\$ 117,000</u>	<u>\$ 1,825,646</u>	<u>\$ 2,479,886</u>

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司並無最終母公司及最終控制者。

(二) 關係人之名稱及關係

本公司及子公司(係本公司之關係人)間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數已予銷除，並未揭露於本附註。本集團與其他關係人之交易列示如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
艾訊股份有限公司	關聯企業
英研智能移動股份有限公司	關聯企業
德能科研股份有限公司	關聯企業
融程電訊股份有限公司	關聯企業
海華科技股份有限公司	關聯企業
Nippon RAD Inc.	關聯企業
達易智造股份有限公司	關聯企業
熒茂光學股份有限公司	關聯企業
東捷資訊服務股份有限公司	關聯企業
華電聯網股份有限公司	關聯企業
偲捷科技股份有限公司	關聯企業
銳鼎科技股份有限公司	關聯企業
鴻呈實業股份有限公司	關聯企業
吉安鴻呈電子有限公司	關聯企業
鴻呈電子(蘇州)有限公司	關聯企業
資拓宏宇國際股份有限公司	關聯企業
自由系統股份有限公司	關聯企業
佳研智聯股份有限公司	關聯企業
絃華電子科技(上海)有限公司	關聯企業
恒商企業股份有限公司	關聯企業
微電能源股份有限公司	關聯企業
宜秣精品家飾家具有限公司	關聯企業
蘇州愛醫斯坦智能科技有限公司	關聯企業
寶元富達投資股份有限公司	其他關係人
科辰投資股份有限公司	其他關係人
研本投資股份有限公司	其他關係人
財團法人研華文教基金會	其他關係人
傳飛投資股份有限公司	其他關係人
宇宸國際有限公司	其他關係人
歐雅系統設計有限公司	其他關係人

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<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>
關聯企業	\$ 20,579	\$ 18,720
其他關係人	841	286
	<u>\$ 21,420</u>	<u>\$ 19,006</u>

對關聯企業及其他關係人之銷貨主要係按一般銷售價格及條件，部分交易則依雙方議定條件辦理。

2. 進貨及其他營業成本

	<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>
進貨		
關聯企業	\$ 48,350	\$ 106,959
勞務購買		
關聯企業	351	-
	<u>\$ 48,701</u>	<u>\$ 106,959</u>

對關聯企業之進貨係按產品種類、市場競爭狀況及其他交易條件，係按一般進貨價格及條件或依雙方議定條件辦理暨付款。

3. 應收關係人款項(不含對關係人放款)

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
應收帳款-關係人：			
關聯企業	\$ 14,079	\$ 15,551	\$ 21,469
其他關係人	41	1,183	100
	<u>\$ 14,120</u>	<u>\$ 16,734</u>	<u>\$ 21,569</u>
其他應收款-關係人：			
關聯企業	\$ 179,965	\$ 922	\$ 123,857
其他關係人	-	-	1,440
	<u>\$ 179,965</u>	<u>\$ 922</u>	<u>\$ 125,297</u>

應收關係人款項主要來自銷貨交易，未收取保證，亦未提列備抵損失。其他應收款係應收股利及代墊款。

4. 應付關係人款項(不含向關係人借款)

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
應付票據及帳款-關係人			
關聯企業	\$ 54,390	\$ 57,089	\$ 79,738
其他應付款-關係人			
關聯企業	\$ 39,379	\$ 3,537	\$ 35,211
其他關係人	1,256	-	6,347
	<u>\$ 40,635</u>	<u>\$ 3,537</u>	<u>\$ 41,558</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，且並未提供擔保。

5. 預付關係人款項

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
其他流動資產			
關聯企業	\$ 46,495	\$ 20,778	\$ 48,037

預付關係人款項主係預付軟體使用費。

## 6. 財產交易

	<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>
取得不動產、廠房及設備 關聯企業	\$ <u>127</u>	\$ <u>134</u>

## 7. 其他關係人交易

### (1) 營業費用

	<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>
推銷費用 關聯企業	\$ <u>1</u>	\$ <u>-</u>
管理費用 關聯企業	\$ <u>11,498</u>	\$ <u>9,363</u>
研究發展費用 關聯企業	\$ <u>611</u>	\$ <u>4,585</u>

本集團與關係人間之主要費用支出交易包含：研發費用、雲端空間使用費及資安顧問費等，除依據議定報酬及合約收款方式收取外，當無相關同類交易可循時，則其交易條件由雙方協商決定。

### (2) 利息收入

	<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>
利息收入 關聯企業	\$ <u>-</u>	\$ <u>2</u>

### (3) 其他收入

	<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>
租金收入 其他關係人	\$ <u>358</u>	\$ <u>358</u>
其他收入 其他關係人	\$ <u>1,859</u>	\$ <u>1,856</u>

本集團與關係人之租賃契約，係參考市場行情議定租金，並依一般付款條件支付；本集團與關係人間技術服務收入合約，係依據市場行情議定報酬及合約收款方式收取。其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件由雙方協商決定。

### (4) 股利收入

	<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>
關聯企業(表列「採用權益法 之投資」減項)	\$ <u>180,107</u>	\$ <u>123,857</u>



(5) 出售股權予關係人

本集團於民國 113 年 2 月 23 日以 \$1,478 出售 AMX 2.4% 股權予 AMX 之管理階層；民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並無與關係人間之股權出售交易。

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
短期員工福利	\$ 11,992	\$ 9,408
退職後福利	141	106
股份基礎給付	8,215	2,703
	<u>\$ 20,348</u>	<u>\$ 12,217</u>

八、抵(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
	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日	
質押定存單(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動)	\$ 13,815	\$ 14,176	\$ 10,887	租賃抵押
活期存款(帳列其他非流動資產-其他)	17	4,343	1,329	履約保證
不動產、廠房及設備				
土地	-	99,594	98,334	長期借款
建築物	-	127,812	128,756	長期借款
	<u>\$ 13,832</u>	<u>\$ 245,925</u>	<u>\$ 239,306</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

1. 本公司於民國 112 年 10 月 30 日經董事會決議通過購入研本投資股份有限公司位於華亞科技園區土地作為廠房建設之用，該土地買賣契約書於民國 112 年 11 月 27 日簽署，總價款為 \$1,873,080，本公司已於民國 112 年 12 月 12 日支付第一期款新台幣 2 億元，尾款預計於該土地所有權移轉登記至本公司名下後三十日支付。截至民國 113 年 3 月 31 日止，本公司為購入研本投資股份有限公司位於華亞科技園區土地，已簽約但尚未發生之資本支出計 \$1,673,080。

2. 截至民國 113 年 3 月 31 日止，本集團為興建林口園區第三期工程，已簽約但尚未發生之資本支出計\$132,092。

#### 十、重大之災害損失

無此情形。

#### 十一、重大之期後事項

為深化本集團在零售產業版圖並擴大產品線及全球業務布局，以搶攻全球智慧零售產品及業務的覆蓋率，成為全球智慧零售整合方案及服務領導者，本公司於民國 113 年 4 月 26 日經董事會決議通過收購法國 POS 及 KIOSK 品牌公司 Aures Technologies S.A. (“Aures”)，將透過向 Aures 大股東收購及公開收購，以每股不高於 6.7 歐元收購 Aures 股票（流通在外股數共 3,938,173 股），最高至 100% 股權；另外，本公司也將以共 500 萬歐元之可轉債協助 Aures 充實營運資金，全案將待雙方內部核決程序及當地主管機關審核完成後依序執行。

#### 十二、其他

##### (一)資本管理

本期無重大變動，請參閱民國 112 年度合併財務報表附註十二。

##### (二)金融工具

##### 1. 金融工具之種類

	<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>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 13,560,671	\$ 11,525,447	\$ 9,015,320
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	22,409,091	22,070,911	22,447,695
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
權益工具	2,562,505	2,951,234	2,325,082
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融負債			
持有供交易之金融負債	17,136	635	16,850
按攤銷後成本衡量之金融負債(註2)	18,075,980	10,891,625	19,227,368
租賃負債	1,983,028	1,717,296	1,825,646

註 1：餘額係包含分類為現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、應收帳款-關係人、其他應收款、其他應收款-關係人及存出保證金等。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款、其他應付款、長期借款（包含一年內到期者）及存入保證金等。

## 2. 風險管理政策

(1) 本集團主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付票據及帳款、借款及租賃負債。本集團之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本集團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、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

(2) 本集團透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本集團董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本集團並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生性金融工具）之交易。

(3) 財務管理部門每季對本集團之董事會提出衍生金融工具現況報告。

## 3. 重大財務風險之性質及程度

### (1) 市場風險

本集團之營運活動承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述匯率風險段落）以及利率變動風險（參閱下述利率風險段落）。本集團從事遠期外匯合約以管理所承擔之外幣匯率風險。

本集團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。

#### 匯率風險

A. 本集團營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因而使本集團產生匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本集團使用遠期外匯合約來規避匯率風險。此類遠期外匯合約之使用，可協助本集團減少但無法完全排除匯率變動所造成之影響。

B. 本集團所承作之遠期外匯合約，其到期日皆短於 6 個月，惟未符合避險會計之條件，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，請詳附註六、(二)。

C. 以下資訊係按本集團各個體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：

113年3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>			
<b>金融資產</b>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 187,830	32.000	\$ 6,010,560
人民幣：新台幣	1,065,698	4.408	4,697,596
歐元：新台幣	23,176	34.460	798,645
美元：人民幣	84,651	7.2595	2,708,839
美元：歐元	24,864	0.9286	795,656
<b>金融負債</b>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	101,677	32.000	3,253,658
人民幣：新台幣	439,206	4.408	1,936,020
美元：人民幣	31,029	7.2595	992,928
美元：歐元	7,855	0.9286	251,375
歐元：新台幣	144	34.460	4,960
112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>			
<b>金融資產</b>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 213,207	30.705	\$ 6,546,507
人民幣：新台幣	998,274	4.327	4,319,531
歐元：新台幣	22,004	33.980	747,699
美元：人民幣	85,547	7.0961	2,626,731
美元：歐元	30,701	0.9036	942,688
<b>金融負債</b>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	115,131	30.705	3,535,111
人民幣：新台幣	475,588	4.327	2,057,868
美元：人民幣	29,198	7.0961	896,537
美元：歐元	11,776	0.9036	361,592

112年3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>			
<b>金融資產</b>			
<b>貨幣性項目</b>			
美元：新台幣	\$ 221,805	30.45	\$ 6,753,972
人民幣：新台幣	675,287	4.431	2,992,198
歐元：新台幣	48,649	33.15	1,612,704
美元：人民幣	64,587	6.8720	1,966,677
美元：歐元	45,608	0.9186	1,388,759
人民幣：美元	1,088	0.1455	4,811
<b>金融負債</b>			
<b>貨幣性項目</b>			
美元：新台幣	87,943	30.45	2,677,849
人民幣：新台幣	387,132	4.431	1,715,382
美元：人民幣	41,440	6.8720	1,261,860
美元：歐元	18,451	0.9186	561,847
歐元：新台幣	149	33.15	4,923

本集團於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣兌換利益(損失)(已實現及未實現)分別為\$209,291 及(\$4,516)，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

D. 本集團主要受到美元、歐元及人民幣匯率波動之影響。

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
<b>(外幣：功能性貨幣)</b>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%	\$	60,106	\$ -
人民幣：新台幣	1%		46,976	-
歐元：新台幣	1%		7,986	-
美元：人民幣	1%		27,088	-
美元：歐元	1%		7,957	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%		32,537	-
人民幣：新台幣	1%		19,360	-
美元：人民幣	1%		9,929	-
美元：歐元	1%		2,514	-
歐元：新台幣	1%		50	-
		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
<b>(外幣：功能性貨幣)</b>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%	\$	67,540	\$ -
人民幣：新台幣	1%		29,922	-
歐元：新台幣	1%		16,127	-
美元：人民幣	1%		19,667	-
美元：歐元	1%		13,888	-
人民幣：美元	1%		48	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%		26,778	-
人民幣：新台幣	1%		17,154	-
美元：人民幣	1%		12,619	-
美元：歐元	1%		5,618	-
歐元：新台幣	1%		49	-

## 利率風險

- A. 因本集團內之個體同時持有浮動及固定利率之銀行存款及借款，因而產生利率暴險。本集團並無操作利率避險工具。本集團管理階層定期監控利率風險，倘有需要將會考慮對顯著之利率風險進行必要之措施，以因應市場利率變動產生之風險控管。
- B. 本集團於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
具公允價值利率風險			
-金融資產	\$ 4,410,628	\$ 3,506,951	\$ 3,711,861
-金融負債	2,010,907	1,913,786	2,148,746
具現金流量利率風險			
-金融資產	8,723,251	9,135,207	7,148,130
-金融負債	209,740	159,740	331,140

- C. 下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 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。
- D. 若利率增加 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本集團民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加 \$10,642 及 \$8,521；當利率減少 50 基點時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。主要係因本集團之浮動利率之銀行存款及借款所致。

## 其他價格風險

- A. 本集團因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。本集團管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。本集團權益價格風險主要集中於台灣地區交易之權益工具。
- B. 若權益價格上漲 1%，民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升而增加 \$6,708 及 \$3,632。民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前其他綜合利益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升增加 \$25,625 及 \$23,251。當權益價格下跌 1%，其對稅前其他綜合利益之影響為同金額之負數。
- C. 本集團對價格風險之敏感度增加或減少，主因股價波動所致。

## (2) 信用風險

- A. 信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本集團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合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- B. 應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本集團之客戶群廣大且分散，故信用風險之集中度不高。惟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. 本集團對商品銷售之平均授信期間為 30~90 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，本集團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款項之回收已採取適當行動。此外，本集團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款項已提列適當減損損失。據此，本集團管理階層認為本集團之信用風險已顯著減少。
- D. 本集團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及產業經濟情勢，並同時考量經濟成長率預測及產業展望。由於本集團之不同地區客戶群之損失型態各異，本集團按地區別客戶群採用不同準備矩陣，並考量應收帳款逾期天數及地區經濟情勢訂定預期信用損失率。
- E. 若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本集團無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過 1 年，本集團提列足額之減損損失，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。
- F. 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，以估計一般信用狀況客戶之應收票據及帳款備抵損失，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 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~360天	逾期 超過360天	合計
<u>113年3月31日</u>						
預期信用損失率	-	0%~95%	15%~100%	65%~100%	100%	
總帳面金額	\$ 8,023,710	\$ 887,456	\$ 30,681	\$ 95,249	\$ 93,475	\$ 9,130,571
備抵損失(存續 期間預期信用 損失)	(104)	(20,520)	(8,253)	(74,564)	(93,475)	(196,916)
攤銷後成本	<u>\$ 8,023,606</u>	<u>\$ 866,936</u>	<u>\$ 22,428</u>	<u>\$ 20,685</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,933,655</u>
	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~360天	逾期 超過360天	合計
<u>112年12月31日</u>						
預期信用損失率	-	0%~30%	10%~40%	20%~60%	100%	
總帳面金額	\$ 8,220,242	\$ 978,515	\$ 55,847	\$ 82,768	\$ 70,199	\$ 9,407,571
備抵損失(存續 期間預期信用 損失)	-	(30,719)	(15,872)	(36,238)	(70,199)	(153,028)
攤銷後成本	<u>\$ 8,220,242</u>	<u>\$ 947,796</u>	<u>\$ 39,975</u>	<u>\$ 46,530</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,254,543</u>
	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~360天	逾期 超過360天	合計
<u>112年3月31日</u>						
預期信用損失率	-	0%~30%	10%~40%	20%~60%	100%	
總帳面金額	\$ 10,498,003	\$ 764,124	\$ 53,692	\$ 20,385	\$ 73,581	\$ 11,409,785
備抵損失(存續 期間預期信用 損失)	-	(13,590)	(14,037)	(11,823)	(73,581)	(113,031)
攤銷後成本	<u>\$ 10,498,003</u>	<u>\$ 750,534</u>	<u>\$ 39,655</u>	<u>\$ 8,562</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,296,754</u>

G. 本集團個別評估信用狀況不佳及已發生違約之客戶，民國 113 年 3 月 31 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 3 月 31 日應收票據及帳款帳面價值總額合計分別為\$798、\$798 及\$787，因預期損失率為 100%，故分別提列備抵損失\$798、\$798 及\$787。

H. 應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	113年	112年
1月1日	\$ 153,826	\$ 123,291
提列(迴轉)減損損失	41,228	(9,037)
因無法收回而沖銷之款項(註)	-	(585)
匯率影響數	2,660	149
3月31日	<u>\$ 197,714</u>	<u>\$ 113,818</u>

註：因部分客戶之應收帳款已超過 2 年及經寄送存證信函等程序，確認無法收回款項，故民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日沖銷相關應收帳款及備抵損失分別為\$0 及\$585。

I. 本集團帳列按攤銷後成本衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，信用風險評等等級資訊如下：

		113年3月31日		
		按存續期間		
		信用風險已		
	按12個月	顯著增加者	已信用減損者	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 327,909	\$ -	\$ -	\$ 327,909
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 507,687	\$ -	\$ -	\$ 507,687
		112年12月31日		
		按存續期間		
		信用風險已		
	按12個月	顯著增加者	已信用減損者	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 1,630,578	\$ -	\$ -	\$ 1,630,578
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 402,137	\$ -	\$ -	\$ 402,137
		112年3月31日		
		按存續期間		
		信用風險已		
	按12個月	顯著增加者	已信用減損者	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 762,601	\$ -	\$ -	\$ 762,601
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 133,373	\$ -	\$ -	\$ 133,373

本集團所持有之按攤銷後成本衡量之金融資產為原始到期日逾3個月以上之銀行定期存款、透過損益按公允價值衡量之金融資產為上市櫃公司發行之可轉換公司債及公開發行公司發行之普通公司債，信用風險評等無重大異常之情形。

### (3) 流動性風險

A. 本集團係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本集團管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

- B. 銀行借款對本集團而言係為一項重要流動性來源。民國 113 年 3 月 31 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 3 月 31 日，本集團未動用之銀行融資額度請詳下表之說明：

	<u>112年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
無擔保銀行透支額度			
-已動用金額(註)	\$ 244,714	\$ 253,096	\$ 544,065
-未動用金額	<u>7,155,080</u>	<u>6,893,319</u>	<u>6,040,847</u>
	<u>\$ 7,399,794</u>	<u>\$ 7,146,415</u>	<u>\$ 6,584,912</u>
有擔保銀行透支額度			
-已動用金額(註)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 118,500</u>	<u>\$ 117,000</u>

註：民國 113 年 3 月 31 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 3 月 31 日已動用金額包含借款金額分別為 \$237,619、\$356,230 及 \$654,240 暨租賃及薪資等保證額度 \$7,095、\$15,366 及 \$6,825。

- C. 本集團流動性風險管理之最終責任在董事會，本集團已建立適當之流動性風險管理架構，以因應短期、中期及長期之籌資與流動性之管理需求。本集團透過維持足夠銀行融資額度及持續地監督預計與實際現金流量來管理流動性風險。

- D. 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本集團最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量(包含本金及估計利息)編製。因此，本集團可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

113年3月31日

	要求即付或			
	<u>短於1個月</u>	<u>1至3個月</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1年以上</u>
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 7,045,111	\$ 1,324,156	\$ 9,414,614	\$ -
租賃負債	17,122	49,503	319,312	2,154,627
浮動利率工具	110,046	50,310	50,443	-
固定利率工具	<u>13,206</u>	<u>68</u>	<u>14,826</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,185,485</u>	<u>\$ 1,424,037</u>	<u>\$ 9,799,195</u>	<u>\$ 2,154,627</u>

112年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1年以上
非衍生金融負債				
無付息負債	\$ 7,395,636	\$ 1,766,642	\$ 1,321,606	\$ -
租賃負債	22,603	44,935	181,001	1,916,489
浮動利率工具	60,015	50,350	50,969	-
固定利率工具	118,815	65,197	12,930	-
	<u>\$ 7,597,069</u>	<u>\$ 1,927,124</u>	<u>\$ 1,566,506</u>	<u>\$ 1,916,489</u>

112年3月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1年以上
非衍生金融負債				
無付息負債	\$ 7,519,390	\$ 2,955,038	\$ 7,938,047	\$ -
租賃負債	20,330	36,724	274,878	2,603,928
浮動利率工具	101,641	126,113	108,399	-
固定利率工具	46,123	160,894	118,986	-
	<u>\$ 7,687,484</u>	<u>\$ 3,278,769</u>	<u>\$ 8,440,310</u>	<u>\$ 2,603,928</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

## E. 衍生金融負債之流動性

針對衍生金融工具之流動性分析，就採總額交割之衍生工具，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。

113年3月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	合計
總額交割				
遠期外匯合約				
-流入	\$ 576,852	\$ 396,797	\$ -	\$ 973,649
-流出	( 588,600)	( 402,148)	-	( 990,748)
	<u>(\$ 11,748)</u>	<u>(\$ 5,351)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 17,099)</u>

112年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	合計
總額交割				
遠期外匯合約				
-流入	\$ 609,957	\$ 380,431	\$ -	\$ 990,388
-流出	( 596,280)	( 377,583)	-	( 973,863)
	<u>\$ 13,677</u>	<u>\$ 2,848</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,525</u>

112年3月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	合計
<u>總額交割</u>				
遠期外匯合約				
-流入	\$ 473,930	\$ 716,426	\$ -	\$ 1,190,356
-流出	( 479,744)	( 726,687)	-	( 1,206,431)
	<u>(\$ 5,814)</u>	<u>(\$ 10,261)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 16,075)</u>

F. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

### (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 1 等級：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）。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 2 等級：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。

第 3 等級：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

本集團之現金及約當現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）、按攤銷後成本衡量之金融資產（流動及非流動）、存出保證金、短期借款、應付票據及帳款、其他應付款（含關係人）、其他流動負債、存入保證金、租賃負債及長期借款（含一年內到期）的帳面金額係公允價值之合理近似值。

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

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

113年3月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
資產-重複性公允價值衡量				
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>				
<u>融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 37	\$ -	\$ 37
上市(櫃)股票	527,439	-	331	527,770
未上市(櫃)股票	-	-	143,018	143,018
可轉換公司債	42,420	109,184	-	151,604
普通公司債	356,083	-	-	356,083
基金受益憑證	10,107,954	-	2,274,205	12,382,159
小計	11,033,896	109,221	2,417,554	13,560,671
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
上市(櫃)股票	\$ 2,168,787	\$ -	\$ -	\$ 2,168,787
未上市(櫃)股票	-	-	393,718	393,718
小計	2,168,787	-	393,718	2,562,505
資產-非重複性公允價值衡量				
待出售非流動資產(註)	-	-	495,124	495,124
	<u>\$ 13,202,683</u>	<u>\$ 109,221</u>	<u>\$ 3,306,396</u>	<u>\$ 16,618,300</u>
負債-重複性公允價值衡量				
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>				
<u>融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 17,136	\$ -	\$ 17,136

112年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
資產-重複性公允價值衡量				
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>				
<u>融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 17,160	\$ -	\$ 17,160
上市(櫃)股票	186,017	-	-	186,017
未上市(櫃)股票	-	-	139,496	139,496
可轉換公司債	34,965	109,184	-	144,149
普通公司債	257,988	-	-	257,988
基金受益憑證	8,566,902	-	2,213,735	10,780,637
小計	9,045,872	126,344	2,353,231	11,525,447
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
上市(櫃)股票	\$ 2,465,721	\$ -	\$ -	\$ 2,465,721
未上市(櫃)股票	-	-	485,513	485,513
小計	2,465,721	-	485,513	2,951,234
資產-非重複性公允價值衡量				
待出售非流動資產(註)	-	-	495,124	495,124
	<u>\$ 11,511,593</u>	<u>\$ 126,344</u>	<u>\$ 3,333,868</u>	<u>\$ 14,971,805</u>
負債-重複性公允價值衡量				
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>				
<u>融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 635	\$ -	\$ 635

112年3月31日

資產-重複性公允價值衡量	第1等級	第2等級	第3等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>				
<u>融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 775	\$ -	\$ 775
上市(櫃)股票	208,471	-	-	208,471
未上市(櫃)股票	-	-	154,748	154,748
可轉換公司債	32,100	-	-	32,100
普通公司債	101,273	-	-	101,273
基金受益憑證	6,471,300	-	2,046,653	8,517,953
小計	6,813,144	775	2,201,401	9,015,320
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
上市(櫃)股票	\$ 1,780,035	\$ -	\$ -	\$ 1,780,035
未上市(櫃)股票	-	-	545,047	545,047
小計	1,780,035	-	545,047	2,325,082
	\$ 8,593,179	\$ 775	\$ 2,746,448	\$ 11,340,402
負債-重複性公允價值衡量				
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>				
<u>融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 16,850	\$ -	\$ 16,850

註：依國際財務報導準則第 5 號規定，當待出售資產之公允價值減出售成本低於其帳面價值時，須按公允價值減出售成本衡量之。

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報作為公允價值輸入值(即等 1 等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)股票	基金	公司債
市場報價	收盤價	淨值	收市價

B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對象報價取得。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，包括以財務報導期間結束日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

C. 針對複雜度較高之金融工具，本集團係根據同業間廣泛運用之評價方法及技術所自行開發之評價模型衡量公允價值。此類評價模型通常係用於衍生金融工具、嵌入式衍生工具之債務工具或證券化商品等。此類評價模型所使用之部份參數並非市場可觀察之資訊，本集團必須根據假設做適當之估計。

- D. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。
- E. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。
4. 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。
5. 下表列示民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日第 3 等級金融工具之變動：

113年1月1日至3月31日

金融資產	透過損益按 公允價值衡 量之金融資產	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產	合計
期初餘額	\$ 2,353,231	\$ 485,513	\$ 2,838,744
購買	331	-	331
認列於損益	63,992	-	63,992
認列於其他綜合損益	-	( 91,795)	( 91,795)
期末餘額	<u>\$ 2,417,554</u>	<u>\$ 393,718</u>	<u>\$ 2,811,272</u>

112年1月1日至3月31日

金融資產	透過損益按 公允價值衡 量之金融資產	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產	合計
期初餘額	\$ 2,182,173	\$ 551,359	\$ 2,733,532
認列於損益	19,228	-	19,228
認列於其他綜合損益	-	( 6,312)	( 6,312)
期末餘額	<u>\$ 2,201,401</u>	<u>\$ 545,047</u>	<u>\$ 2,746,448</u>

6. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具係遠期外匯合約，採現金流量折現法按期末與各承作銀行間之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現；可轉換公司債係以二元樹模型進行評價，設算所採用之參數包含：股票價格、轉換價格、股價波動度、存續期間、無風險利率及分割期數，並依到期時點及風險折現率進行折現。



7. 有關屬第 3 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 公允價值	評價技術	重大不可觀 察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市櫃公司 股票	\$ 536,736	淨資產 價值法	不適用	不適用	不適用
私募股票（上 市櫃公司）	\$ 331	市價法	缺乏市場流通 性折價	不適用	市場流通性折價 愈高，公允價值 愈低
受益憑證	\$ 2,274,205	淨資產 價值法	不適用	不適用	不適用
非金融工具：					
待出售非流動資 產	\$ 495,124	比較法及 收益法	不適用	不適用	不適用
	112年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀 察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市櫃公司	\$ 625,009	淨資產 價值法	不適用	不適用	不適用
受益憑證	\$ 2,213,735	淨資產 價值法	不適用	不適用	不適用
非金融工具：					
待出售非流動資 產	\$ 495,124	比較法及 收益法	不適用	不適用	不適用
	112年3月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀 察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市櫃公司	\$ 699,795	淨資產 價值法	不適用	不適用	不適用
受益憑證	\$ 2,046,653	淨資產 價值法	不適用	不適用	不適用

(四) 其他事項

整體營運狀況說明

本集團民國 113 年第一季合併營收達新台幣 138.79 億元，較去年同期衰退 20%。第一季營業毛利為 55.48 億元(毛利率 40.0%)，合併稅後淨利為 19.93 億元(年減 33%)，第一季合併每股稅後盈餘為 2.32 元。

若以美元表達，本集團民國 113 年第一季營收達 US\$443 百萬元，年對年衰退 22%。整體營運以區域別而言，以台灣市場表現最為突出，年對年成長 9%。中國市場因軌道交通及半導體設備相關需求回穩，僅個位數衰退，而北美、歐洲、北亞及新興市場則受企業支出縮減影響需求疲弱，營收表現雙位數年減。各事業群表現方面，均呈現年對年雙位數衰退。

民國 113 年景氣緩步由谷底回溫，各市場客戶訂單仍偏保守，本集團首季營收符合先前淡季預估。

### 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：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
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：請詳附表五。
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：請詳附表六。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表七。
9. 從事衍生工具交易：請詳合併財務報表之附註六、(二)及附註十二。
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：請詳附表八。

#### (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）：請詳附表九。

#### (三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表十。
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：  
與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益：請詳附表六、七及八。

#### (四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表十一。

#### 十四、營運部門資訊

##### (一)一般性資訊

提供給主要營運決策者用以分配資產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。應報導部門如下：

1. 工業物聯網事業群(IIoT)：專注於以工業物聯網事業為主導的領域。
2. 嵌入式物聯網平台事業群(EIoT)：包含提供嵌入式板卡、系統及週邊硬體與軟體。
3. 應用電腦事業群(ACG)：包含網通系統平台、資料擷取與控制及結合智慧運用，並依據客戶的需求提供客製化的協同合作設計與服務。
4. 產業雲暨影像科技事業群(ICVG)：負責雲物聯相關市場，專注影像串，企業網路、通訊和雲平台應用領域產品。
5. 服務物聯網事業群(SIoT)：包含智慧物流、智慧醫療及智能零售等服務。
6. 綜合服務事業及其他(AS+ and Others)：包含全球維修、技術支援及售後加值型服務等。

##### (二)部門資訊之衡量

主要營運決策者將各事業群之產品銷售性質視為個別營運部門，惟編製財務報告時，本集團考量下列因素，將該等營運部門彙總視為單一營運部門：

1. 該等營運部門具有類似之長期銷貨毛利；
2. 產品性質與製程類似。

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

民國 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日：

	工業物聯網 事業群(IIoT)	嵌入式物 聯網平台 事業群(EIoT)	應用電腦 事業群(ACG)	產業雲暨 影像科技 事業群(ICVG)	服務物聯網 事業群(SIoT)	綜合服務事業 及其他(AS+ and Others)	合計
收入							
來自外部客戶收入	\$ 3,852,038	\$ 3,407,540	\$ 2,068,299	\$ 1,557,940	\$ 1,308,082	\$ 1,685,371	\$ 13,879,270
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-
部門收入	<u>\$ 3,852,038</u>	<u>\$ 3,407,540</u>	<u>\$ 2,068,299</u>	<u>\$ 1,557,940</u>	<u>\$ 1,308,082</u>	<u>\$ 1,685,371</u>	13,879,270
內部沖銷	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-
合併收入	-	-	-	-	-	-	13,879,270
部門損益	<u>\$ 1,131,251</u>	<u>\$ 717,226</u>	<u>\$ 359,509</u>	<u>\$ 250,438</u>	<u>\$ 135,222</u>	<u>\$ 181,354</u>	2,775,000
利息收入及其他收入							183,937
其他未分攤費用							( 857,531)
其他利益及損失							251,992
財務成本							( 23,135)
採用權益法認列之關 聯企業損益之份額							66,285
繼續營業單位稅前淨利							<u>\$ 2,396,548</u>

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日：

	工業物聯網 事業群(IIoT)	嵌入式物 聯網平台 事業群(EIoT)	應用電腦 事業群(ACG)	產業雲暨 影像科技 事業群(ICVG)	服務物聯網 事業群(SIoT)	綜合服務事業 及其他(AS+ and Others)	合計
收入							
來自外部客戶收入	\$ 4,582,467	\$ 4,693,583	\$ 2,352,776	\$ 2,065,135	\$ 1,454,962	\$ 2,246,684	\$ 17,395,607
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-
部門收入	<u>\$ 4,582,467</u>	<u>\$ 4,693,583</u>	<u>\$ 2,352,776</u>	<u>\$ 2,065,135</u>	<u>\$ 1,454,962</u>	<u>\$ 2,246,684</u>	17,395,607
內部沖銷	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-
合併收入	-	-	-	-	-	-	17,395,607
部門損益	<u>\$ 1,456,156</u>	<u>\$ 1,249,089</u>	<u>\$ 614,213</u>	<u>\$ 300,440</u>	<u>\$ 235,883</u>	<u>\$ 182,274</u>	4,038,055
利息收入及其他收入							76,391
其他未分攤費用							( 536,553)
其他利益及損失							88,500
財務成本							( 11,212)
採用權益法認列之關 聯企業損益之份額							24,949
繼續營業單位稅前淨利							<u>\$ 3,680,130</u>

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、採用權益法之關聯企業損益份額、處分關聯企業損益、租金收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、處分投資損益、外幣兌換淨(利益)損失、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

研華股份有限公司及子公司  
 資金貸與他人  
 民國113年1月1日至3月31日

附表一

單位：新台幣仟元  
 (除特別註明者外)

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期	期末餘額 (註4)	實際動支 金額	利率區間 (%)	資金貸與 性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額 (註2)
					最高金額 (註4)								名稱	價值		
0	研華股份有限公司	AKR	其他應收款-關 係人	是	\$ 160,000	\$ 160,000	\$ 96,000	3%-4%	短期融通資 金	\$ -	營業週轉	\$ -	無	-	\$ 4,288,234 (註2)	\$ 8,576,467 (註2)
1	寶元數控公司	寶元智造公司	其他應收款-關 係人	是	60,000	60,000	25,000	註5	短期融通資 金	-	營業週轉	-	無	-	95,328 (註3)	95,328 (註3)

註1：編號欄之說明如下：被投資公司按公司別由阿拉伯數字0開始依序編號。

註2：資金貸與他人之總額以最近期經會計師查核(核閱)財務報告期末淨值之百分之二十為限，對單一對象之限額以其期末淨值之百分之十為限。

註3：資金貸與他人之總額以最近期經會計師查核(核閱)財務報告期末淨值之百分之四十為限，對單一對象之限額以其期末淨值之百分之四十為限。

註4：本期最高餘額及期末餘額係貸出資金公司之董事會通過之「額度」。

註5：借款利率雙方協議依實際銀行借款利率計算。

研華股份有限公司及子公司  
為他人背書保證  
民國113年1月1日至3月31日

附表二

單位：新台幣仟元/外幣仟元  
(除特別註明者外)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註1)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額佔最 近期財務報表淨值之比 率	背書保證最高限額 (註2)	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
0	研華股份有限公司	ACI CN	子公司	\$ 4,288,234	\$ 640,000 USD 20,000	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ 12,864,701	是	否	是
0	研華股份有限公司	ACI KY	子公司	4,288,234	640,000 USD 20,000	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	AJP	子公司	4,288,234	318,000 JPY 1,500,000	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	AEU	子公司	4,288,234	320,000 USD 10,000	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	ANA	子公司	4,288,234	320,000 USD 10,000	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	AAC MT	子公司	4,288,234	320,000 USD 10,000	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	研華投資公司	子公司	4,288,234	320,000 USD 10,000	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	AKMC	子公司	4,288,234	192,000 USD 6,000	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	是
0	研華股份有限公司	AKR	子公司	4,288,234	192,000 USD 6,000	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	研華智誠公司	子公司	4,288,234	96,000 USD 3,000	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	AIH	子公司	4,288,234	96,000 USD 3,000	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	ABR	子公司	4,288,234	48,000 USD 1,500	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	AVN	子公司	4,288,234	32,000 USD 1,000	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	ARU	子公司	4,288,234	32,000 USD 1,000	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	屏通台灣公司	子公司	4,288,234	32,000 USD 1,000	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	屏通深圳公司	子公司	4,288,234	32,000 USD 1,000	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	是
0	研華股份有限公司	ATR	子公司	4,288,234	16,000 USD 500	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	ACZ	子公司	4,288,234	16,000 USD 500	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	研華智勤公司	子公司	4,288,234	16,000 USD 500	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	AAU	子公司	4,288,234	6,400 USD 200	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	AMY	子公司	4,288,234	3,200 USD 100	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	ASG	子公司	4,288,234	3,200 USD 100	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	ATH	子公司	4,288,234	3,200 USD 100	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	AID	子公司	4,288,234	1,600 USD 50	-	-	-	0.00	12,864,701	是	否	否
0	研華股份有限公司	研旭綠電	子公司	4,288,234	526,680	526,680	-	-	1.23	12,864,701	是	否	否

註1：個別限額為本公司期末淨值10%計算。

註2：最高限額為本公司期末淨值30%計算。

註3：上述外幣按匯率USD\$1=32、EUR\$1=34.46及JPY\$1=0.212換算。

註4：財務報表淨值以最近期經會計師查核(核閱)財務報告淨值為基準。

研華股份有限公司及子公司  
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

附表三

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券		與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
	種類	名稱			股數/單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值	
研華股份有限公司	股票	華碩公司	無	指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,022,461	\$ 1,727,647	0.54	\$ 1,727,647	註1
研華股份有限公司	股票	博智電子	無	指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,200,000	168,000	2.34	168,000	註1
研華股份有限公司	債券	群聯公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	300,000	42,420	-	42,420	註1
研華股份有限公司	債券	台電公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000,000	100,793	-	100,793	註1
研華股份有限公司	債券	Aures CB	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	800,000	109,184	-	109,184	註1
研華股份有限公司	債券	NVDA公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	156,047	-	156,047	註1
研華股份有限公司	債券	台積電公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000,000	99,243	-	99,243	註1
研華股份有限公司	受益憑證	第一金台灣	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	127,399,045	2,011,631	-	2,011,631	註2
研華股份有限公司	受益憑證	兆豐寶鑽貨幣	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	150,856,948	1,952,330	-	1,952,330	註2
研華股份有限公司	受益憑證	群益安穩	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	142,874,321	2,377,443	-	2,377,443	註2
研華股份有限公司	受益憑證	富邦吉祥	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	46,707,871	754,566	-	754,566	註2
研華股份有限公司	受益憑證	中信華盈	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	177,439,819	2,014,315	-	2,014,315	註2
研華股份有限公司	受益憑證	台新1699	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	21,468,749	300,324	-	300,324	註2
研華投資公司	股票	基士德	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,568,358	102,220	6.94	102,220	註1
研華投資公司	股票	微電能源	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	464,695	56,000	0.65	56,000	註3
研華投資公司	股票	晶技	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	300,000	33,900	0.10	33,900	註1
研華投資公司	股票	群聯	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	85,000	60,180	0.04	60,180	註1
研華投資公司	股票	宇瞻	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	6,041,000	331,470	4.69	331,470	註4
研華投資公司	股票	博智電子	無	指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,951,000	273,140	3.81	273,140	註1
研華投資公司	股票	柏眾系統	無	指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	225,000	3,759	7.50	3,759	註3
研華投資公司	股票	生訊科技	無	指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	37,500	-	1.50	-	註3
研華投資公司	股票	捷格科技	無	指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	500,000	8,509	10.33	8,509	註3
研華投資公司	股票	富研智醫	無	指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	616,938	-	15.42	-	註3
研華投資公司	受益憑證	台新1699	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	31,392,404	439,145	-	439,145	註2
研華投資公司	共同基金	寬帶資本基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	87,018	4.38	87,018	註2
研華智勤公司	受益憑證	日盛貨幣	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,537,443	145,969	-	145,969	註2
研華智誠公司	受益憑證	日盛貨幣	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	548,770	8,399	-	8,399	註2
環研物聯公司	受益憑證	日盛貨幣	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,484,317	22,717	-	22,717	註2
研華智醫	受益憑證	群益安穩	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	367,047	6,108	-	6,108	註2
屏通	受益憑證	兆豐寶鑽貨幣	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,084,621	65,803	-	65,803	註2
研旭綠電	受益憑證	台新1699	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	657,980	9,204	-	9,204	註2
ACI KY	受益憑證	Momenta DIF III L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	878,424	-	878,424	註2
ACI KY	受益憑證	Esquarre IoT Landing Fund L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	716,044	-	716,044	註2
ACI CN	股票	上海上創新微投資管理有限公司	無	指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	381,451	8.33	381,451	註3
ACI CN	受益憑證	珠海市橫琴新區天鷹合研投資管理合夥企業	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	461,462	-	461,462	註2
ACI CN	受益憑證	寧波梅山保稅港區天鷹合華創業投資合夥企業	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	218,275	-	218,275	註2

註1：係依113年3月底之收盤價/收市價計算。  
 註2：係依113年3月底基金淨值計算。  
 註3：係依最近期財務報表淨值評估公允價值。  
 註4：係參考113年3月底之收盤價評估公允價值。



研華股份有限公司及子公司  
 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  
 民國113年1月1日至3月31日

附表四

單位：新台幣仟元  
 (除特別註明者外)

有價證券			帳列 科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出			評價損益 (註2)	期 末		
買、賣之公司	種類	名稱				股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	售價	帳面成本		處分損益	股數/單位數	金額
研華股份有限公司	受益憑證	兆豐寶鑽貨幣	註1	無	無	42,642,722	550,070	108,214,226	1,400,003	-	-	-	-	2,257	150,856,948	1,952,330
研華股份有限公司	受益憑證	台新1699	註1	無	無	-	-	21,468,749	300,002	-	-	-	-	322	21,468,749	300,324
研華投資股份有限公司	受益憑證	台新1699	註1	無	無	50,071,292	698,119	2,789,861	39,000	21,468,749	300,000	299,332	668	1,358	31,392,404	439,145

註1：帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動。

註2：含評價損益及匯率影響數。

研華股份有限公司及子公司  
 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  
 民國113年3月31日

附表五

單位：新台幣仟元  
 (除特別註明者外)

取得不動產之 公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考 依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
研華股份有限公司	不動產	109.10.30	\$ 1,410,000	依完工比例支付，截至113年03月31日止，已支付金額1,277,908。	中麟營造股份有限公司	無	-	-	-	\$ -	工程合約議價	因應營運規模擴大所需	無
研華股份有限公司	不動產	112.10.30	1,873,080	截至113年03月31日止，已支付金額200,000。	研本投資股份有限公司	其他關係人	-	-	-	\$ -	市場行情及估價報告	供營運使用	無

研華股份有限公司及子公司  
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國113年1月1日至3月31日

附表六

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

銷(進)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		
			銷(進)貨	金額	佔總銷(進)貨之 比	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付) 票據、帳款之 比率
研華股份有限公司	ANA	子公司	銷貨	\$ 2,892,974	30.18%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	\$ 2,059,802	22.26%
研華股份有限公司	ACN	子公司	銷貨	1,997,678	20.84%	月結90天	按約定價格	無顯著不同	3,968,258	42.89%
研華股份有限公司	AEU	子公司	銷貨	1,393,872	14.54%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	904,829	9.78%
研華股份有限公司	AKR	子公司	銷貨	424,722	4.43%	月結90天	按約定價格	無顯著不同	438,243	4.74%
研華股份有限公司	AJP	子公司	銷貨	202,821	2.12%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	91,679	0.99%
AKMC	研華股份有限公司	母公司	銷貨	2,782,092	95.28%	月結90天	按約定價格	無顯著不同	2,929,632	97.66%
AKMC	ACN	兄弟公司	銷貨	103,008	3.53%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	62,092	2.07%
寶元數控公司	東莞寶元智動公司	子孫公司	銷貨	102,365	83.10%	月結150天	按約定價格	無顯著不同	215,847	93.44%

註：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關交易業已全數沖銷。

研華股份有限公司及子公司  
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
 民國113年3月31日

附表七

單位：新台幣仟元  
 (除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 提列備抵呆帳金	
					金額	處理方式	期後收回金額	額
研華股份有限公司	ACN	子公司	\$ 3,968,258	2.11	\$ 1,932,803	每月持續對帳與催款	\$ 440,800	\$ -
研華股份有限公司	ANA	子公司	2,065,071	5.22	-	-	-	-
研華股份有限公司	AEU	子公司	907,586	6.05	90,007	每月持續對帳與催款	338,669	-
研華股份有限公司	AKR	子公司	536,860	3.43	-	-	-	-
研華股份有限公司	AKMC	子公司	466,771	註	179,642	每月持續對帳與催款	56,612	-
AKMC	研華股份有限公司	母公司	2,929,632	3.72	296,497	每月持續對帳與催款	317,699	-
寶元數控公司	東莞寶元智動公司	子孫公司	215,847	2.12	17,060	期後收回	17,060	-

註：本公司對AKMC的銷貨收入為去料加工，已進行沖銷。

研華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113年1月1日至3月31日

附表八

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	研華股份有限公司	ACN	1	應收關係人款項	\$ 3,968,258	月結90天	6%
0	研華股份有限公司	ACN	1	銷貨收入	1,997,678	係按一般交易條件	14%
0	研華股份有限公司	AEU	1	應收關係人款項	904,829	月結45天	1%
0	研華股份有限公司	AEU	1	銷貨收入	1,393,872	係按一般交易條件	10%
0	研華股份有限公司	AJP	1	銷貨收入	202,821	係按一般交易條件	1%
0	研華股份有限公司	AKMC	1	應收關係人款項	466,771	月結45天	1%
0	研華股份有限公司	AKR	1	應收關係人款項	438,243	月結90天	1%
0	研華股份有限公司	AKR	1	銷貨收入	424,722	係按一般交易條件	3%
0	研華股份有限公司	ANA	1	應收關係人款項	2,059,802	月結60天	3%
0	研華股份有限公司	ANA	1	銷貨收入	2,892,974	係按一般交易條件	21%
1	AKMC	研華股份有限公司	2	應收關係人款項	2,929,632	月結90天	4%
1	AKMC	研華股份有限公司	2	銷貨收入	2,782,092	係按一般交易條件	20%
1	AKMC	ACN	3	銷貨收入	103,008	係按一般交易條件	1%
2	寶元數控公司	東莞寶元智動公司	3	應收關係人款項	215,847	月結150天	0%
2	寶元數控公司	東莞寶元智動公司	3	銷貨收入	102,365	係按一般交易條件	1%

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，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以當期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4： 合併個體間之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。



投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	(註3)	
屏通台灣公司	LandMark	薩摩亞	投資公司	28,200	28,200	972,284	100.00	139,473	7,394	-	子公司
LandMark	Cermate Software Inc.	加拿大	軟體研發	229	229	-	100.00	2,915	47	-	子公司
寶元數控公司	Better Auto	英屬維京群島	控股公司	229,907	229,907	7,425,000	100.00	62,270	9,634	-	子公司
寶元數控公司	寶元智造公司	台灣	系統整合應用、系統家具智慧設計、生產及銷售	72,090	72,090	7,208,965	57.49	37,772	(27,013)	-	子公司
寶元數控公司	BEST PLC	英屬維京群島	控股公司	-	-	1	100.00	-	-	-	子公司
Better Auto	Famous Now	香港	控股公司	150,663	150,663	4,906,096	100.00	76,496	9,634	-	子公司
BEST PLC	BEST SERVO	英屬維京群島	控股公司	-	-	1	100.00	-	-	-	子公司
寶元智造公司	BEST MACHINE	英屬維京群島	控股公司	21,900	21,900	700,000	100.00	(1,740)	(6,543)	-	子公司
寶元智造公司	BEST AUTOMATION	薩摩亞	控股公司	-	-	-	-	-	-	-	子公司
寶元智造公司	宜祿	台灣	精品家具家飾買賣及室內設計	6,000	6,000	600,000	20.00	3,797	(2,526)	-	採權益法之投資
ANA	AIE	愛爾蘭	工業網路通訊	1,212,462	1,212,462	-	100.00	357,632	5,219	-	子公司
ANA	ABO	美國	高階影像和AI機器視覺技術領域、高速影像擷取核心技術	108,360	108,360	210,000	100.00	95,275	(3,684)	-	子公司
AIE	ACZ	捷克共和國	自動控制製造	-	-	-	100.00	308,317	4,377	-	子公司
AIN	ARI	印度	工業用電腦之行銷買賣	4,651	4,651	1,237,500	55.00	(10,122)	(14,989)	-	子公司

註1：上述被投資公司為子公司者已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

註2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表十。

註3：本期認列之投資損益僅揭露研華股份有限公司認列部分，其餘依規定免填。

研華股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國113年1月1日至3月31日

附表十

單位：新台幣仟元/外幣仟元

(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	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額		本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本期認列投資損益	截至本期止已匯回投資收益
				匯出	收回	投資金額	被投資公司本期損益	匯出	收回			
研華科技(中國)有限公司(AKMC)(註4)	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	\$ 1,400,000 USD 43,750	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,193,600 USD 37,300	\$ -	\$ -	\$ 1,193,600 USD 37,300	\$ 60,066	100.00	\$ 60,005	\$ 5,484,266	\$ -
北京研華興業電子科技有限公司(ACN)	工業用電腦之行銷買賣	135,360 USD 4,230	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	170,624 USD 5,332	-	-	170,624 USD 5,332	( 106,018)	100.00	( 106,311)	( 153,663)	3,300,800 USD 103,150
上海研華慧胜智能科技有限公司(ACI CN)(註7)	工業用電腦之製造、行銷及買賣	293,652 CNY 66,618	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	256,000 USD 8,000	-	-	256,000 USD 8,000	9,611	100.00	9,598	2,018,398	-
西安研華軟件有限公司(AXA)	軟件技術開發、軟件產品製作	32,000 USD 1,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	註3	-	-	註3	202	100.00	202	30,199	-
東莞寶元智動數控有限公司(東莞寶元智動公司)	控制器製造及買賣	128,000 USD 4,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	102,208 USD 3,194	-	-	102,208 USD 3,194	9,659	100.00	9,634	76,496	-
屏通科技(深圳)有限公司(屏通深圳公司)	液晶觸控屏、USB數據線及工業用電腦之生產	8,816 CNY 2,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	9,856 USD 308	-	-	9,856 USD 308	8,181	90.00	7,363	118,603	81,288 CNY 18,441
屏通科技(上海)有限公司(屏通上海公司)	工業用聯網電子器材	16,640 USD 520	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	18,304 USD 572	-	-	18,304 USD 572	( 16)	100.00	( 33)	22,018	51,415 CNY 11,664
研華服創(上海)智能科技有限公司(上海服創)	智能科技領域內的技術開發、諮詢、服務	66,120 CNY 15,000	其他方式	註5	-	-	註5	155	100.00	155	53,122	-
上海研樂智能科技有限公司(AYL)	智能零售應用與服務	9,698 CNY 2,200	其他方式	註6	-	-	註6	( 368)	100.00	( 368)	4,819	-
佛山技研智聯科技有限公司(佛山技研)	通用設備智慧運維服務、綜合能源解決諮詢服務	35,264 CNY 8,000	其他方式	註6	-	-	註6	27,138	21.88	5,936	20,918	-
東莞寶元智造科技有限公司(東莞寶元智造公司)	系統整合應用	22,400 USD 700	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	22,400 USD 700	-	-	22,400 USD 700	( 6,467)	100.00	( 6,543)	( 1,756)	-
東莞市寶元快客智能家居有限公司(東莞寶元快客公司)	系統家具智慧設計、生產及銷售	10,579 CNY 2,400	其他方式	註9	-	-	註9	( 3,680)	100.00	( 3,605)	( 632)	-
蘇州愛醫斯坦智能科技有限公司(愛醫斯坦)	智能手術室解決方案	43,590 CNY 9,889	其他方式	註6	-	-	註6	( 12,559)	28.09	( 3,528)	103,379	-
無錫研奇智聯技術有限公司(研奇智聯)	智能建築領域內的技術開發、諮詢、服務以及產品設計、生產	18,073 CNY 4,100	其他方式	註12	-	-	註12	( 8,611)	54.88	( 4,480)	8,923	-
無錫研奇智聯管理顧問有限公司(研奇管理)	企業管理諮詢、信息諮詢、策畫及服務	8,816 CNY 2,000	其他方式	註12	-	-	註12	-	60.00	-	5,292	-
無錫研奇一號管理顧問合夥企業(有限合夥)(研奇一號)	企業管理諮詢、信息諮詢、策畫及服務	4,408 CNY 1,000	其他方式	註13	-	-	註13	-	60.00	-	2,646	-
無錫研奇二號管理顧問合夥企業(有限合夥)(研奇二號)	企業管理諮詢、信息諮詢、策畫及服務	4,408 CNY 1,000	其他方式	註13	-	-	註13	-	60.00	-	2,646	-
本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額										
\$ 1,798,048 (USD 56,189 仟美元) (註8)	\$ 2,556,160 (USD 79,880 仟美元)	\$ 25,729,402 (註10)										

註1：上述被投資公司為子公司者已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

註2：與大陸轉投資公司所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱附表八。

註3：西安研華軟件有限公司之資本係以ACN之自有資金匯出。

註4：AKMC實收資本額含盈餘轉增資6,450仟美元。

註5：研華服創(上海)智能科技有限公司之資本係以AAC MT及ACI CN之自有資金匯出。

註6：上海研樂智能科技有限公司、佛山技研智聯科技有限公司及蘇州愛醫斯坦智能科技有限公司之資本係以ACI CN之自有資金匯出。

註7：ACN於民國111年第一季對ACI CN增資人民幣50,000仟元，取得ACI CN18%股權。

註8：係包含原始投資研華(廣州保稅區)有限公司所匯出之金額200仟美元，惟該公司已於94年9月清算解散，且已獲經濟部投審會核准撤銷投資金額，嗣後若有資金匯回，仍應按相關規定辦理結匯事宜並向投審會辦理備查後，始得抵減匯出投資額度。

註9：東莞寶元快客公司之資本係以東莞寶元智造公司之自有資金匯出。

註10：係按本公司淨值60%計算。

註11：上述外幣按匯率USD\$1=32及人民幣CNY\$1=4.408換算。

註12：研奇智聯及研奇管理之資本係以ACI CN之自有資金匯出。

註13：研奇一號及研奇二號之資本係以研奇管理之自有資金匯出。



研華股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國113年3月31日

附表十一

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
華碩電腦股份有限公司	113,483,106	13.19%
科辰投資股份有限公司	100,494,794	11.68%
研本投資股份有限公司	99,314,136	11.54%

註:本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日,計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。

本公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數,可能因編製計算基礎不同或有差異。