

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 年第二季
(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 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 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 ~ 77
	(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 ~ 14
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14 ~ 22
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	22
	(六) 重要會計項目之說明	22 ~ 50
	(七) 關係人交易	50 ~ 55
	(八) 抵(質)押之資產	56
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	56

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	56	
(十一)	重大之期後事項	56	
(十二)	其他	57 ~ 73	
(十三)	附註揭露事項	73 ~ 74	
(十四)	營運部門資訊	75 ~ 77	

會計師核閱報告

(113)財審報字第 24001154 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 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及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 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 13,455,580 仟元及新台幣 14,035,450 仟元(含採用權益法之投資帳面金額)，分別占合併資產總額之 19%及 20%；負債總額分別為新台幣 1,259,493 仟元及新台幣 2,547,714 仟

元，分別占合併負債總額之 5%及 9%；其民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合淨利總額分別為新台幣 34,136 仟元、新台幣 281,928 仟元、新台幣 167,157 仟元及新台幣 483,228 仟元，分別占合併綜合淨利總額之 1%、9%、4%及 8%。

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 6 月 30 日之合併財務狀況、民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

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 7 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6月30日及民國112年12月31日、6月30日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	113年6月30日		112年12月31日		112年6月30日	
			金	%	金	%	金	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 13,891,027	19	\$ 11,011,580	16	\$ 11,599,381	17
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動		10,590,907	15	8,619,027	13	7,866,869	11
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及八						
	產—流動		525,943	1	1,569,168	2	468,449	1
1150	應收票據淨額	六(五)	1,315,827	2	1,293,317	2	1,419,264	2
1170	應收帳款淨額	六(五)	7,835,431	11	7,961,226	12	9,334,329	13
1180	應收帳款—關係人淨額	七	20,970	-	16,734	-	29,056	-
1200	其他應收款		71,243	-	73,265	-	55,997	-
1210	其他應收款—關係人	七	181,171	-	922	-	123,858	-
130X	存貨	六(六)	9,242,811	13	9,803,796	14	11,624,270	17
1460	待出售非流動資產淨額	六(十一)	175,566	-	238,341	-	-	-
1470	其他流動資產	七	809,854	1	798,361	1	818,411	1
11XX	流動資產合計		<u>44,660,750</u>	<u>62</u>	<u>41,385,737</u>	<u>60</u>	<u>43,339,884</u>	<u>62</u>
非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—非流動		3,360,043	5	2,906,420	4	2,723,762	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		2,586,521	3	2,951,234	4	2,645,574	4
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)						
	產—非流動		64,900	-	61,410	-	-	-
1550	採用權益法之投資	六(七)	4,827,658	7	4,704,633	7	4,523,758	6
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	11,307,782	15	11,326,045	17	11,271,653	16
1755	使用權資產	六(九)	2,055,798	3	1,965,522	3	2,050,304	3
1780	無形資產	六(十)	2,627,198	4	2,750,414	4	2,782,283	4
1840	遞延所得稅資產		709,489	1	830,790	1	740,806	1
1915	預付設備款		88,300	-	92,705	-	103,857	-
1990	其他非流動資產—其他	八	73,901	-	81,362	-	76,276	-
15XX	非流動資產合計		<u>27,701,590</u>	<u>38</u>	<u>27,670,535</u>	<u>40</u>	<u>26,918,273</u>	<u>38</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 72,362,340</u>	<u>100</u>	<u>\$ 69,056,272</u>	<u>100</u>	<u>\$ 70,258,157</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6月30日及民國112年12月31日、6月30日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	113年6月30日		112年12月31日		112年6月30日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
流動負債								
2100	短期借款	六(十二)	\$ -	-	\$ 237,730	-	\$ 363,500	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(二)	3,807	-	635	-	14,607	-
2130	合約負債—流動	六(二十二)	1,162,971	2	1,088,750	2	821,560	1
2170	應付票據及帳款	七	6,610,066	9	6,088,794	9	5,680,355	8
2200	其他應付款	六(十三)及七	11,856,613	16	4,395,090	6	12,160,382	17
2230	本期所得稅負債		1,865,723	3	3,440,853	5	2,609,345	4
2250	負債準備—流動		191,497	-	212,893	-	251,127	-
2280	租賃負債—流動	六(九)	306,040	-	106,391	-	249,961	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)及八	-	-	118,500	-	118,000	-
2399	其他流動負債—其他		346,889	1	337,171	1	296,895	1
21XX	流動負債合計		<u>22,343,606</u>	<u>31</u>	<u>16,026,807</u>	<u>23</u>	<u>22,565,732</u>	<u>32</u>
非流動負債								
2560	本期所得稅負債—非流動		-	-	219,989	-	439,979	1
2570	遞延所得稅負債		2,063,496	3	1,936,142	3	1,925,782	3
2580	租賃負債—非流動	六(九)	1,506,127	2	1,610,905	2	1,545,018	2
2600	其他非流動負債		461,102	-	452,851	1	606,386	1
25XX	非流動負債合計		<u>4,030,725</u>	<u>5</u>	<u>4,219,887</u>	<u>6</u>	<u>4,517,165</u>	<u>7</u>
2XXX	負債總計		<u>26,374,331</u>	<u>36</u>	<u>20,246,694</u>	<u>29</u>	<u>27,082,897</u>	<u>39</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十七)	8,604,476	12	8,577,795	12	7,784,872	11
3140	預收股本		27,204	-	6,699	-	4,467	-
3150	待分配股票股利		-	-	-	-	777,977	1
資本公積								
3200	資本公積	六(十八)	10,772,307	15	9,753,806	14	9,389,912	13
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十九)	10,723,047	15	9,630,127	14	9,630,127	14
3350	未分配盈餘		14,542,137	20	19,599,420	28	14,744,153	21
其他權益								
3400	其他權益	六(二十)	1,198,762	2	893,305	2	374,434	1
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>45,867,933</u>	<u>64</u>	<u>48,461,152</u>	<u>70</u>	<u>42,705,942</u>	<u>61</u>
36XX	非控制權益	六(二十一)	120,076	-	348,426	1	469,318	-
3XXX	權益總計		<u>45,988,009</u>	<u>64</u>	<u>48,809,578</u>	<u>71</u>	<u>43,175,260</u>	<u>61</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 72,362,340</u>	<u>100</u>	<u>\$ 69,056,272</u>	<u>100</u>	<u>\$ 70,258,157</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：陳清熙



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6月30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4月1日 至6月30日		112年4月1日 至6月30日		113年1月1日 至6月30日		112年1月1日 至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(二十二)及七	\$ 14,643,762	100	\$ 17,028,135	100	\$ 28,523,032	100	\$ 34,423,742	100
5000 營業成本	六(六)(八)(九)(十) (十五)(十六) (二十六)及七	(8,712,705)	(59)	(10,013,834)	(59)	(17,044,297)	(60)	(20,498,461)	(60)
5950 營業毛利淨額		<u>5,931,057</u>	<u>41</u>	<u>7,014,301</u>	<u>41</u>	<u>11,478,735</u>	<u>40</u>	<u>13,925,281</u>	<u>40</u>
營業費用	六(八)(九)(十) (十五)(十六) (二十六)及七								
6100 推銷費用		(1,560,154)	(11)	(1,557,012)	(9)	(3,020,268)	(11)	(2,986,970)	(8)
6200 管理費用		(894,378)	(6)	(821,602)	(5)	(1,758,270)	(6)	(1,640,008)	(5)
6300 研究發展費用		(1,299,334)	(9)	(1,202,145)	(7)	(2,564,309)	(9)	(2,372,296)	(7)
6450 預期信用減損(損失)利益		(10,977)	-	(3,786)	-	(52,205)	-	5,251	-
6000 營業費用合計		(3,764,843)	(26)	(3,584,545)	(21)	(7,395,052)	(26)	(6,994,023)	(20)
6900 營業利益		<u>2,166,214</u>	<u>15</u>	<u>3,429,756</u>	<u>20</u>	<u>4,083,683</u>	<u>14</u>	<u>6,931,258</u>	<u>20</u>
營業外收入及支出									
7100 利息收入	七	102,333	1	66,148	-	189,877	1	106,968	-
7010 其他收入	六(二十三)及七	94,283	-	139,981	1	190,676	1	175,552	1
7020 其他利益及損失	六(二)(二十四)	171,276	1	(2,224)	-	423,268	1	86,276	-
7050 財務成本	六(九)(十二)(十四) (二十五)	(20,571)	-	(11,432)	-	(43,706)	-	(22,644)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	<u>119,268</u>	<u>1</u>	<u>146,780</u>	<u>1</u>	<u>185,553</u>	<u>-</u>	<u>171,729</u>	<u>1</u>
7000 營業外收入及支出合計		<u>466,589</u>	<u>3</u>	<u>339,253</u>	<u>2</u>	<u>945,668</u>	<u>3</u>	<u>517,881</u>	<u>2</u>
7900 稅前淨利		2,632,803	18	3,769,009	22	5,029,351	17	7,449,139	22
7950 所得稅費用	六(二十七)	(523,441)	(3)	(763,216)	(4)	(951,231)	(3)	(1,488,670)	(4)
8200 本期淨利		<u>\$ 2,109,362</u>	<u>15</u>	<u>\$ 3,005,793</u>	<u>18</u>	<u>\$ 4,078,120</u>	<u>14</u>	<u>\$ 5,960,469</u>	<u>18</u>

(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6月30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4月1日 至6月30日		112年4月1日 至6月30日		113年1月1日 至6月30日		112年1月1日 至6月30日			
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%		
其他綜合損益(淨額)											
不重分類至損益之項目											
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)(二十)		\$ 200,345	1	\$ 323,935	1	(\$ 158,750)	-	\$ 448,913	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)		(1,777)	-	4,419	-	(19,550)	-	17,662	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅			-	-	(20)	-	-	-	(20)	-
8310	不重分類至損益之項目總額			<u>198,568</u>	<u>1</u>	<u>328,334</u>	<u>1</u>	<u>(178,300)</u>	<u>-</u>	<u>466,555</u>	<u>1</u>
後續可能重分類至損益之項目											
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(二十)		133,395	1	(29,738)	-	673,785	2	(49,219)	-
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)		17,142	-	(2,389)	-	28,228	-	(11,110)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十七)		(31,969)	-	6,629	-	(142,684)	-	12,478	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額			<u>118,568</u>	<u>1</u>	<u>(25,498)</u>	<u>-</u>	<u>559,329</u>	<u>2</u>	<u>(47,851)</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益(淨額)			<u>\$ 317,136</u>	<u>2</u>	<u>\$ 302,836</u>	<u>1</u>	<u>\$ 381,029</u>	<u>2</u>	<u>\$ 418,704</u>	<u>1</u>
8500	本期綜合損益總額			<u>\$ 2,426,498</u>	<u>17</u>	<u>\$ 3,308,629</u>	<u>19</u>	<u>\$ 4,459,149</u>	<u>16</u>	<u>\$ 6,379,173</u>	<u>19</u>
淨利(損)歸屬於：											
8610	母公司業主			\$ 2,113,495	15	\$ 3,004,331	18	\$ 4,106,552	14	\$ 5,963,534	18
8620	非控制權益			(4,133)	-	1,462	-	(28,432)	-	(3,065)	-
				<u>\$ 2,109,362</u>	<u>15</u>	<u>\$ 3,005,793</u>	<u>18</u>	<u>\$ 4,078,120</u>	<u>14</u>	<u>\$ 5,960,469</u>	<u>18</u>
綜合損益總額歸屬於：											
8710	母公司業主			\$ 2,439,930	17	\$ 3,306,149	19	\$ 4,498,985	16	\$ 6,380,175	19
8720	非控制權益			(13,432)	-	2,480	-	(39,836)	-	(1,002)	-
				<u>\$ 2,426,498</u>	<u>17</u>	<u>\$ 3,308,629</u>	<u>19</u>	<u>\$ 4,459,149</u>	<u>16</u>	<u>\$ 6,379,173</u>	<u>19</u>
每股盈餘											
基本每股盈餘											
9750	本期淨利	六(二十八)		<u>\$ 2.46</u>		<u>\$ 3.51</u>		<u>\$ 4.78</u>		<u>\$ 6.97</u>	
稀釋每股盈餘											
9850	本期淨利	六(二十八)		<u>\$ 2.43</u>		<u>\$ 3.48</u>		<u>\$ 4.73</u>		<u>\$ 6.90</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
合併資產負債表
民國113年及112年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

歸屬於本公司之權益

附註	歸屬於本公司之權益							其他權益			總計	非控制權益	權益總額		
	普通股	股本	預收股本	待分配股票股利	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	
112年1月1日至6月30日															
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		-	-	-	-	-	-	5,963,534	-	-	-	5,963,534	(3,065)	5,960,469	
本期其他綜合損益	六(二十)(二十一)	-	-	-	-	-	-	79	(49,914)	466,476	-	416,641	2,063	418,704	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	5,963,613	(49,914)	466,476	-	6,380,175	(1,002)	6,379,173	
111年度盈餘指撥及分配	六(十九)														
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	1,077,901	-	(1,077,901)	-	-	-	-	-	-	
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	-	-	(555,794)	555,794	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利		-	-	-	-	-	-	(7,779,770)	-	-	-	(7,779,770)	-	(7,779,770)	
普通股股票股利		-	-	777,977	-	-	-	(777,977)	-	-	-	-	-	-	
子公司股東現金股利	六(二十一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,404)	(7,404)	
股份基礎給付-員工認股權	六(十六)(十七)	6,438	3,132	-	161,111	-	-	-	-	-	-	170,681	-	170,681	
股份基礎給付-員工認股權酬勞成本	六(十六)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數		-	-	-	75,085	-	-	-	-	-	-	75,085	-	75,085	
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)	-	-	-	46,052	-	-	110,320	(110,320)	-	1,633	47,685	-	47,685	
對子公司所有權權益變動	六(二十一)(二十九)	-	-	-	(3,324)	-	-	-	-	-	-	(3,324)	(7,590)	(10,914)	
112年6月30日餘額		\$ 7,784,872	\$ 4,467	\$ 777,977	\$ 9,389,912	\$ 9,630,127	\$ -	\$ 14,744,153	(\$ 764,875)	\$ 1,141,716	(\$ 2,407)	\$ 42,705,942	\$ 469,318	\$ 43,175,260	
113年1月1日至6月30日															
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		-	-	-	-	-	-	4,106,552	-	-	-	4,106,552	(28,432)	4,078,120	
本期其他綜合損益	六(二十)(二十一)	-	-	-	-	-	-	(87)	570,733	(178,213)	-	392,433	(11,404)	381,029	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	4,106,465	570,733	(178,213)	-	4,498,985	(39,836)	4,459,149	
112年度盈餘指撥及分配	六(十九)														
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	1,092,920	-	(1,092,920)	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利		-	-	-	-	-	-	(8,155,269)	-	-	-	(8,155,269)	-	(8,155,269)	
子公司股東現金股利	六(二十一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,110)	(3,110)	
股份基礎給付-員工認股權	六(十六)(十七)	26,681	20,505	-	657,389	-	-	-	-	-	-	704,575	-	704,575	
股份基礎給付-員工認股權酬勞成本	六(十六)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數		-	-	-	278,722	-	-	-	-	-	-	278,722	-	278,722	
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)(三十)	-	-	-	72,779	-	-	(1,251)	-	-	369	71,897	-	71,897	
非控制權益變動數	六(二十一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(250,378)	(250,378)	
對子公司所有權權益變動	六(二十一)(二十九)	-	-	-	-	-	-	(517)	-	-	-	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)	-	-	-	9,611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
關聯企業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(二十)	-	-	-	-	-	-	86,635	(86,635)	-	-	-	-	-	
113年6月30日餘額		\$ 8,604,476	\$ 27,204	\$ -	\$ 10,772,307	\$ 10,723,047	\$ -	\$ 14,542,137	(\$ 256,278)	\$ 1,455,040	\$ -	\$ 45,867,933	\$ 120,076	\$ 45,988,009	

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：林佩瓊



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6月30日



單位：新台幣仟元

附註	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 5,029,351	\$ 7,449,139
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(八)(九)(二十六) 472,779	441,609
攤銷費用	六(十)(二十六) 79,234	85,685
預期信用減損損失(利益)	十二(二) 52,205	(5,251)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失(利益)	六(二)(二十四) 38,922	(117,758)
財務成本	六(二十五) 43,706	22,644
利息收入	(189,877)	(106,968)
股利收入	六(二十三) (110,172)	(66,603)
股份基礎給付酬勞成本	六(十六)(二十六) 278,722	75,085
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	六(七) (185,553)	(171,729)
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十四) 3,280	4,978
處分待出售非流動資產利益	(85,667)	-
處分投資利益	六(二十四) (108,246)	(8,685)
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	(1,767,434)	(4,338,200)
應收票據	(127,195)	15,583
應收帳款	(23,868)	312,609
應收帳款-關係人	(4,236)	3,344
其他應收款(含關係人)	79,018	7,807
存貨	370,906	2,383,495
其他流動資產	(39,717)	199,920
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	3,172	(7,027)
合約負債-流動	41,612	(492,135)
應付票據及帳款	644,914	1,446,063
其他應付款	(640,861)	(765,620)
負債準備-流動	(19,687)	(1,307)
其他流動負債	4,600	(35,560)
其他非流動負債	(2,862)	(18,341)
營運產生之現金流入	3,837,046	3,420,651
收取之股利	110,172	66,603
收取之利息	109,756	106,968
支付之利息	(43,648)	(23,073)
支付之所得稅	(2,581,887)	(2,713,597)
營業活動之淨現金流入	1,431,439	857,552
投資活動之現金流量		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	(351,395)	(647,809)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	1,408,349	332,909
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(389,968)	(213,706)
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	23,070	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	203,781	-
取得採用權益法之投資	六(七) -	(59,774)
處分採用權益法之投資	六(七) 54,265	17,509
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	2,130	-
取得關聯企業之股利	9,884	8,135
處分待出售非流動資產	148,442	-
取得不動產、廠房及設備	六(八) (288,350)	(556,175)
處分不動產、廠房及設備	1,345	409
存出保證金減少	1,278	5,284
取得無形資產	六(十) (64,778)	(31,898)
處分無形資產	六(十) -	10
預付設備款增加	(29,191)	(65,141)
其他非流動資產減少(增加)	89	(787)
喪失對子公司控制之影響數	(94,770)	-
投資活動之淨現金流入(流出)	634,181	(1,211,034)
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	六(三十一) (4,389)	(147,560)
償還長期借款	六(三十一) (118,500)	-
存入保證金增加	4,344	99,240
租賃本金償還	六(九)(三十一) (138,288)	(120,399)
員工執行認股權	704,575	170,681
支付非控制權益現金股利	六(二十一) (3,110)	(7,404)
非控制權益變動	90,533	5,796
籌資活動之淨現金流入	535,165	354
匯率影響數	278,662	(77,276)
本期現金及約當現金增加(減少)數	2,879,447	(430,404)
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	\$ 13,891,027	\$ 11,599,381

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



蔡淑娟



張家豪



會計主管：林佩璇



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 年第二季

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 7 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9號及國際財務報導準則第7號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	民國115年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國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
國際財務報導準則第19號「不具公共課責性之子公司：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：

1. 國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」

(1) 釐清某些金融資產和負債的認列和除列之日期，新增在使用電子支付系統以現金交割金融負債（或部分金融負債）時，當且僅當企業發起支付指令並導致以下情況時，允許企業在交割日前視為將金融負債解除：

- A. 企業不具有撤銷、停止或取消支付指定之能力；
- B. 企業因該支付指令而不具有取得用於交割之現金之實際能力；
- C. 與該電子支付系統相關之交割風險並不重大。

(2) 釐清並增加評估金融資產是否符合僅支付本金和利息(SPPI)標準的進一步指引，範圍包括根據或有事件改變現金流量的合約條款（例如，與ESG目標連結的利率）、無追索權特性之工具，及合約連結工具。

(3) 新增為某些具有可改變現金流量的合約條款的工具（例如某些具有與實現環境、社會和治理(ESG)目標相關的特徵的工具），應揭露或有事項性質之質性描述；有關可能來自該等合約條款之合約現金流量變動範圍之量化資訊；及於該等合約條款下金融資產之總帳面金額及金融負債之攤銷後成本。

(4)更新透過不可撤銷之選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具(FVOCI)應按每一種類揭露其公允價值，無須再按每一標的揭露其公允價值資訊。另應揭露於報導期間認列於其他綜合損益之公允價值損益金額，分別列示於報導期間內除列之投資有關之公允價值損益金額，及於報導期間結束日仍持有之投資有關之公允價值損益金額；以及於報導期間除列投資而於報導期間移轉至權益之累積損益。

2. 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。

3. 國際財務報導準則第 19 號「不具公共課責性之子公司：揭露」

此準則允許合格子公司適用減少揭露要求之 IFRS 會計準則。

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值，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 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30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
	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及註20
	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

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 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日	
研華股份有限 公司(本公司)	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	62.40	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
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	45.00	45.00	-	註2及 註8
	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
	佳研智聯股份有限公司 (佳研智聯)	電腦系統整合服 務	64.52	43.01	43.01	註2及 註18

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 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日	
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
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

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 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日	
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	註2及 註19
	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	27.78	-	-	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	99.90	-	-	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	99.90	-	-	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	22.22	-	-	註2、 註12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)	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	22.22	-	-	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

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 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日	
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	99.00	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及註20
	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	58.44	66.32	77.52	註2、註3及註20
	BEST PLC LTD. (BEST PLC)	控股公司	100.00	100.00	100.00	註2及註20
Better Auto Holdings Limited (Better Auto)	Famous Now Limited (Famous Now)	控股公司	100.00	100.00	100.00	註2及註20
BEST PLC LTD. (BEST PLC)	BEST SERVO LTD. (BEST SERVO)	控股公司	100.00	100.00	100.00	註2及註20

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 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日	
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及註20
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及註20
	BEST AUTOMATION LTD. (BEST AUTOMATION)	控股公司	100.00	100.00	100.00	註2及註20
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、註4及註20
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、註9及註20

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 6 月 30 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，並於 113 年第 2 季對研奇智聯增資，惟因未按持股比例認購研奇智聯所發行之現金增資股份，持股比例自 54.88%下降至 54.42%。
- 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 年投資設立研奇一號，本集團持有 59.94%股權。
- 註 15：本集團於民國 113 年投資設立研奇二號，本集團持有 59.94%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 7 月 26 日止，該獎酬辦法尚未確定。
- 註 18：本集團於民國 113 年第 2 季以現金\$40,000 向外部股東購入佳研智聯 21.51%股權，致持股比例由 43.01%增加至 64.52%，並自取得控制力之日起編入合併報表。相關資訊請詳附註六（三十）企業合併之說明。
- 註 19：AYL 於民國 113 年第 2 季解散清算。
- 註 20：本集團於民國 113 年第 2 季評估本集團對寶元數控及其子公司不具控制力但仍具有重大影響力，自民國 113 年第 2 季起轉列為採權益法之投資。

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。

(六) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

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，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6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 847	\$ 608	\$ 1,272
支票存款及活期存款	10,073,301	9,134,599	7,853,608
約當現金(原始到期日在3個月 以內之定期存款)	<u>3,816,879</u>	<u>1,876,373</u>	<u>3,744,501</u>
	<u>\$ 13,891,027</u>	<u>\$ 11,011,580</u>	<u>\$ 11,599,381</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6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30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	\$ 760	\$ 17,160	\$ 7,561
非衍生金融資產			
上市(櫃)股票	175,048	-	-
基金受益憑證	10,377,614	8,566,902	7,826,608
可轉換公司債	37,485	34,965	32,700
	<u>\$ 10,590,907</u>	<u>\$ 8,619,027</u>	<u>\$ 7,866,869</u>
<u>金融資產-非流動</u>			
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	\$ 492,274	\$ 186,017	\$ 202,836
未上市(櫃)股票	127,976	139,496	156,767
基金受益憑證	2,273,779	2,213,735	2,262,949
普通公司債	354,942	257,988	101,210
可轉換公司債	111,072	109,184	-
	<u>\$ 3,360,043</u>	<u>\$ 2,906,420</u>	<u>\$ 2,723,762</u>
<u>金融負債-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	\$ 3,807	\$ 635	\$ 14,607

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4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30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	(\$ 52,759)	\$ 33,860
衍生工具	(21,182)	(11,918)
	<u>(\$ 73,941)</u>	<u>\$ 21,942</u>
<u>113年1月1日至6月30日</u> <u>112年1月1日至6月30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	\$ 19,431	\$ 142,866
衍生工具	(58,353)	(25,108)
	<u>(\$ 38,922)</u>	<u>\$ 117,758</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6月30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	113.07~113.08	EUR 3,000 /NTD 104,723
	人民幣兌新台幣	113.07~113.08	CNY 12,000 /NTD 53,507
<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6月30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	112.07~112.08	EUR 1,000/NTD 33,842
	人民幣兌新台幣	112.07~112.08	CNY 100,000/NTD 434,840
	日幣兌新台幣	112.07~112.08	JPY 170,000/NTD 37,440

衍生性金融負債：

<u>113年6月30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	113.08	EUR 1,000/NTD 34,577
	美元兌新台幣	113.07~113.08	USD 11,000/NTD 353,465
	人民幣兌新台幣	113.07~113.08	CNY 19,000/NTD 84,267
<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6月30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	112.07~112.08	USD 16,500/NTD 504,511
	歐元兌新台幣	112.07~112.08	EUR 9,500/NTD 315,887

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6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
上市(櫃)股票	\$ 2,266,196	\$ 2,465,721	\$ 2,003,149
未上市(櫃)股票	<u>320,325</u>	<u>485,513</u>	<u>642,425</u>
	<u>\$ 2,586,521</u>	<u>\$ 2,951,234</u>	<u>\$ 2,645,574</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4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30日</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u> <u>衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允 價值變動	<u>\$ 200,345</u>	<u>\$ 323,935</u>
累積利益或損失因除列轉列 保留盈餘	<u>\$ 83,357</u>	<u>\$ -</u>
認列於損益之股利收入 於本期期末仍持有者	<u>\$ 62,441</u>	<u>\$ 65,729</u>
	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u> <u>衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允 價值變動	<u>(\$ 158,750)</u>	<u>\$ 448,913</u>
累積利益或損失因除列轉列 保留盈餘	<u>\$ 86,635</u>	<u>\$ -</u>
認列於損益之股利收入 於本期期末仍持有者	<u>\$ 108,535</u>	<u>\$ 65,729</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6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
流動項目：			
定期存款	<u>\$ 525,943</u>	<u>\$ 1,569,168</u>	<u>\$ 468,449</u>
非流動項目：			
定期存款	<u>\$ 64,900</u>	<u>\$ 61,410</u>	<u>\$ -</u>

1. 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 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$590,843、\$1,630,578 及 \$468,449。
2. 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。
3. 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6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
應收票據	\$ 1,316,618	\$ 1,294,115	\$ 1,420,058
減：備抵損失	(791)	(798)	(794)
	<u>\$ 1,315,827</u>	<u>\$ 1,293,317</u>	<u>\$ 1,419,264</u>
應收帳款	\$ 8,007,549	\$ 8,114,254	\$ 9,449,835
減：備抵損失	(172,118)	(153,028)	(115,506)
	<u>\$ 7,835,431</u>	<u>\$ 7,961,226</u>	<u>\$ 9,334,329</u>

1. 應收帳款及票據之帳齡分析如下：

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
未逾期	\$ 8,222,319	\$ 8,220,242	\$ 9,839,404
逾期90天內	898,872	978,515	888,212
逾期91-180天	48,116	55,847	38,415
逾期181天以上	<u>154,860</u>	<u>153,765</u>	<u>103,862</u>
	<u>\$ 9,324,167</u>	<u>\$ 9,408,369</u>	<u>\$ 10,869,893</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 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$1,315,827、\$1,293,317 及 \$1,419,264；最能代表本集團應收帳款於民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$7,835,431、\$7,961,226 及 \$9,334,329。
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6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 5,093,520	(\$ 715,347)	\$ 4,378,173
在製品	662,071	(7,136)	654,935
製成品	3,269,701	(233,294)	3,036,407
在途存貨	1,173,296	-	1,173,296
	<u>\$ 10,198,588</u>	<u>(\$ 955,777)</u>	<u>\$ 9,242,811</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6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 6,286,358	(\$ 783,622)	\$ 5,502,736
在製品	961,232	(8,396)	952,836
製成品	4,268,312	(289,468)	3,978,844
在途存貨	1,189,854	-	1,189,854
	<u>\$ 12,705,756</u>	<u>(\$ 1,081,486)</u>	<u>\$ 11,624,270</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	113年4月1日至6月30日	112年4月1日至6月30日
出售存貨成本	\$ 8,568,781	\$ 9,924,112
迴轉存貨跌價損失	(24,602)	(9,761)
其他	168,526	99,483
	<u>\$ 8,712,705</u>	<u>\$ 10,013,834</u>

	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
出售存貨成本	\$ 16,791,036	\$ 20,132,308
(迴轉)提列存貨跌價損失	(38,260)	86,318
其他	291,521	279,835
	<u>\$ 17,044,297</u>	<u>\$ 20,498,461</u>

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日、民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 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：

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
<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)	\$ 1,142,090	\$ 1,077,036	\$ 1,050,409
融程電訊股份有限公司 (融程)	658,689	663,771	615,493
海華科技股份有限公司 (海華)	806,235	775,429	723,828
Nippon RAD Inc. (Nippon RAD)	243,934	252,609	247,426
榮茂光學股份有限公司 (榮茂光學)	186,809	178,362	180,109
華電聯網股份有限公司 (華電網)	441,997	458,363	459,208
東捷資訊服務股份有限 公司(東捷)	-	140,237	151,104
寶元數控股份有限公司 (寶元數控)	209,412	-	-
<u>非上市(櫃)公司</u>			
資拓宏宇股份有限公司 (資拓宏宇)	293,184	278,221	292,278
中華開發創新加速股份 有限公司(中華開發創 新)	294,529	286,793	287,146
鴻呈實業股份有限公司 (鴻呈)	175,687	177,684	199,815
恒商企業股份有限公司 (恒商)	129,100	124,293	121,474
其他	245,992	291,835	195,468
	<u>\$ 4,827,658</u>	<u>\$ 4,704,633</u>	<u>\$ 4,523,758</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%。民國 113 年第 2 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 12.51% 下降至 12.37%，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，持股比例從 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、民國 113 年第 1 季以現金\$14,245 及民國 113 年第 2 季以現金\$9,051 處分東捷部分股權，故本集團持股比例下降至 14.01%。本集團因已無東捷董事席次，致喪失重大影響力，轉列為透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動。
- (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、民國 113 年第 1 季以現金\$12,591 及民國 113 年第 2 季以現金\$18,378 處分海華部分股權，故本集團持股比例下降至 18.97%。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、民國 113 年第 1 季及第 2 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 27.50%。
- (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%。
- (13) 英研智能移動股份有限公司(英研)於民國 113 年第 2 季辦理減資彌補虧損及增資，因本集團未按持股比例認股，故本集團持股比例從 27.00%下降至 9.81%，因喪失重大影響力，轉列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動。
- (14) 本集團於民國 113 年第 2 季以現金\$40,000 向外部股東購入佳研智聯 21.51%股權，致持股比例由 43.01%增加至 64.52%，並自取得控制力之日起編入合併報表。相關資訊請詳附註六(三十)企業合併之說明。

(15)本集團於民國 113 年第 2 季評估本集團對寶元數控及其子公司不具控制力但仍具有重大影響力，自民國 113 年第 2 季起轉列為採權益法之投資。

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4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30日</u>
繼續營業單位本期淨利	\$ 119,268	\$ 146,780
其他綜合損益(稅後淨額)	<u>15,365</u>	<u>2,010</u>
綜合損益總額	<u>\$ 134,633</u>	<u>\$ 148,790</u>
	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
繼續營業單位本期淨利	\$ 185,553	\$ 171,729
其他綜合損益(稅後淨額)	<u>8,678</u>	<u>6,532</u>
綜合損益總額	<u>\$ 194,231</u>	<u>\$ 178,261</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6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
關聯企業之公允價值	<u>\$ 7,625,501</u>	<u>\$ 6,371,479</u>	<u>\$ 5,474,773</u>

4. 上述採用權益法之投資，部分被投資公司係按其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 6 月 30 日，未經會計師核閱之採用權益法之投資餘額分別為 \$3,685,568 及 \$3,473,349，民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日所認列之綜合損益總額分別為 \$73,782、\$82,355、\$89,670 及 \$78,383。
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。
6. 本集團為寶元數控之單一最大股東，經考量該公司其他股東綜合持股超過本集團及本集團僅取得該公司一席董事，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	-	129,686	15,080	30,780	74,327	38,477	288,350
企業合併取得 (註1)	-	-	-	305	1,644	-	1,949
處分	-	(44)	(2,440)	(863)	(1,278)	-	(4,625)
折舊費用	-	(121,341)	(79,625)	(37,236)	(104,417)	-	(342,619)
喪失對子公司控 制之變動 (註2)	-	-	(35,065)	(4,546)	(20,516)	-	(60,127)
重分類	-	-	3,006	(5)	21,629	(3,591)	21,039
外幣兌換差額	2,506	41,987	12,241	5,434	10,912	4,690	77,770
113年6月30日	<u>\$ 2,923,730</u>	<u>\$ 6,393,443</u>	<u>\$ 833,619</u>	<u>\$ 174,926</u>	<u>\$ 621,184</u>	<u>\$ 360,880</u>	<u>\$ 11,307,782</u>
113年6月30日							
成本	\$ 2,923,730	\$ 9,743,216	\$ 2,335,597	\$ 885,932	\$ 2,272,878	\$ 360,880	\$ 18,522,233
累計折舊及減損	-	(3,349,773)	(1,501,978)	(711,006)	(1,651,694)	-	(7,214,451)
	<u>\$ 2,923,730</u>	<u>\$ 6,393,443</u>	<u>\$ 833,619</u>	<u>\$ 174,926</u>	<u>\$ 621,184</u>	<u>\$ 360,880</u>	<u>\$ 11,307,782</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	-	12,882	71,271	25,221	73,367	373,434	556,175
處分	-	(1,456)	(329)	(3,260)	(342)	-	(5,387)
折舊費用	-	(107,528)	(73,511)	(38,363)	(102,245)	-	(321,647)
重分類	-	11,077	13,800	914	17,983	44,534	88,308
外幣兌換差額	(6,072)	(46,069)	(17,350)	(1,218)	(14,193)	(289)	(85,191)
112年6月30日	<u>\$ 3,072,642</u>	<u>\$ 5,159,604</u>	<u>\$ 831,745</u>	<u>\$ 168,450</u>	<u>\$ 629,706</u>	<u>\$ 1,409,506</u>	<u>\$ 11,271,653</u>
112年6月30日							
成本	\$ 3,072,642	\$ 8,332,454	\$ 2,271,885	\$ 848,029	\$ 2,135,490	\$ 1,409,506	\$ 18,070,006
累計折舊及減損	-	(3,172,850)	(1,440,140)	(679,579)	(1,505,784)	-	(6,798,353)
	<u>\$ 3,072,642</u>	<u>\$ 5,159,604</u>	<u>\$ 831,745</u>	<u>\$ 168,450</u>	<u>\$ 629,706</u>	<u>\$ 1,409,506</u>	<u>\$ 11,271,653</u>

註 1：請詳附註六(三十)之說明。

註 2：請詳附註四(三)之說明。

註 3：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6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
帳面金額			
土地	\$ 1,439,141	\$ 1,372,871	\$ 1,390,252
房屋及建築	510,891	518,555	570,180
機器設備	2,597	1,582	1,885
辦公設備	18,395	8,347	11,446
運輸設備	84,774	57,357	74,452
其他設備	-	6,810	2,089
	<u>\$ 2,055,798</u>	<u>\$ 1,965,522</u>	<u>\$ 2,050,304</u>

	<u>113年4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30日</u>
折舊費用		
土地	\$ 2,163	\$ 2,122
房屋及建築	45,310	47,098
機器設備	319	184
辦公設備	1,863	1,608
運輸設備	10,372	8,835
其他設備	-	300
	<u>\$ 60,027</u>	<u>\$ 60,147</u>

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
折舊費用		
土地	\$ 4,279	\$ 4,275
房屋及建築	100,059	93,881
機器設備	639	368
辦公設備	3,711	3,210
運輸設備	20,741	17,668
其他設備	731	560
	<u>\$ 130,160</u>	<u>\$ 119,962</u>

3. 本集團於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日使用權資產之增添分別為 \$283,088 及 \$1,562,872。

4. 租賃負債

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	\$ 306,040	\$ 106,391	\$ 249,961
非流動	1,506,127	1,610,905	1,545,018
	<u>\$ 1,812,167</u>	<u>\$ 1,717,296</u>	<u>\$ 1,794,979</u>

5. 其他租賃資訊

	113年4月1日至6月30日	112年4月1日至6月30日
租賃利息費用	\$ 20,501	\$ 8,872
短期租賃費用	206	83
低價值資產租賃費用	84	430
租賃之現金流出總額	<u>\$ 64,052</u>	<u>\$ 57,018</u>
	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
租賃利息費用	\$ 41,777	\$ 15,909
短期租賃費用	329	166
低價值資產租賃費用	152	860
租賃之現金流出總額	<u>\$ 138,769</u>	<u>\$ 121,425</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
增添-源自單獨取得	-	-	-	-	64,778	64,778
增添-源自企業合併取得(註1)	-	-	-	22,050	6,375	28,425
清算子公司之變動	-	-	-	(3,182)	-	(3,182)
攤銷費用	(1,697)	(17,928)	-	-	(59,609)	(79,234)
喪失對子公司控制之變動(註2)	-	-	-	(227,127)	(11,284)	(238,411)
外幣兌換差額	1,763	13,413	-	87,137	2,095	104,408
113年6月30日	<u>\$ 78,091</u>	<u>\$ 189,150</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,167,154</u>	<u>\$ 192,803</u>	<u>\$ 2,627,198</u>
113年6月30日						
成本	\$ 534,552	\$ 597,690	\$ 442,856	\$ 2,848,409	\$ 735,971	\$ 5,159,478
累計攤銷及減損	(456,461)	(408,540)	(442,856)	(681,255)	(543,168)	(2,532,280)
	<u>\$ 78,091</u>	<u>\$ 189,150</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,167,154</u>	<u>\$ 192,803</u>	<u>\$ 2,627,198</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	-	-	-	-	31,898	31,898
處分	-	-	-	-	(10)	(10)
攤銷	-	(16,842)	(12,456)	-	(56,387)	(85,685)
外幣兌換差額	2,398	694	110	29,518	14,081	46,801
112年6月30日	<u>\$ 74,384</u>	<u>\$ 207,560</u>	<u>\$ 12,697</u>	<u>\$ 2,276,754</u>	<u>\$ 210,888</u>	<u>\$ 2,782,283</u>
112年6月30日						
成本	\$ 509,932	\$ 572,250	\$ 426,693	\$ 2,949,181	\$ 666,091	\$ 5,124,147
累計攤銷及減損	(435,548)	(364,690)	(413,996)	(672,427)	(455,203)	(2,341,864)
	<u>\$ 74,384</u>	<u>\$ 207,560</u>	<u>\$ 12,697</u>	<u>\$ 2,276,754</u>	<u>\$ 210,888</u>	<u>\$ 2,782,283</u>

註 1：請詳附註六(三十)之說明。

註 2：請詳附註四(三)之說明。

1. 商譽之組成明細如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
B+B Smartworkx Inc.	\$ 1,452,583	\$ 1,374,470	\$ 1,393,943
寶元數控公司	-	227,127	227,127
Advantech Service-IoT GmbH	170,229	166,648	165,815
AEU	138,536	135,616	134,920
其他	405,806	384,415	354,949
	<u>\$ 2,167,154</u>	<u>\$ 2,288,276</u>	<u>\$ 2,276,754</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6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
土地(註)	\$ 108,776	\$ 144,820	\$ -
建築物(註)	66,715	93,446	-
其他設備	75	75	-
	<u>\$ 175,566</u>	<u>\$ 238,341</u>	<u>\$ -</u>

註：本集團業已於民國 113 年第 2 季出售部份土地及建築物。

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6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
無擔保借款			
信用額度借款	\$ -	\$ 237,730	\$ 363,500

1. 銀行週轉性借款之利率於 112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日分別為 0.23%~4.20%及 0.23%~2.04%。

2. 民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列於損益之利息費用分別為 \$46、\$1,545、\$1,573 及 \$4,737。

(十三) 其他應付款

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
應付薪資及獎金	\$ 2,538,372	\$ 3,219,427	\$ 3,262,563
應付員工福利	211,439	225,619	211,231
應付股利	8,155,269	-	7,779,770
其他	951,533	950,044	906,818
	<u>\$ 11,856,613</u>	<u>\$ 4,395,090</u>	<u>\$ 12,160,382</u>

(十四) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>112年12月31日</u>
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				(118,500)
				<u>\$ -</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112年6月30日
長期銀行借款				
擔保借款	自民國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	\$ 118,000
減：一年內到期之長期借款				(<u>118,000</u>)
				<u>\$ -</u>

本集團於民國 113 年 6 月 30 日並無長期借款。

1. 民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列於損益之利息費用分別為\$0、\$882、\$295及\$1,730。
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 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列退休金成本分別為\$1,636、\$2,221、\$3,676及\$3,735。

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 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本集團依上述退休金法認列之退休成本分別為 \$116,744、\$108,586、\$229,731 及 \$216,563。

(十六) 股份基礎給付

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：

	113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
	股數 (仟股)	加權平均 執行價格 (元)	股數 (仟股)	加權平均 執行價格 (元)
期初流通在外	18,704	\$ 176.71	13,379	\$ 179.19
本期執行	(4,719)	149.32	(957)	178.37
期末流通在外	13,985	185.95	12,422	179.25
期末可執行	4,485	166.47	9,421	175.50

3. 於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日執行之員工認股權，其執行日之加權平均股價分別為 \$329.5~432 元及 \$324~424.5 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6月30日		112年12月31日		112年6月30日	
	執行價 格之範 圍(元)	加權 平均剩 餘合約 期限(年)	執行價 格之範 圍(元)	加權 平均剩 餘合約 期限(年)	執行價 格之範 圍(元)	加權 平均剩 餘合約 期限(年)
112年度發行	\$ 200.00	5.21	\$ 200.00	5.71	\$ -	-
109年度發行	169.30	2.08	169.30	2.58	191.00	3.08
107年度發行	148.20	0.08	148.20	0.58	167.10	1.08

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 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之酬勞成本分別為\$139,361、\$37,543、\$278,722 及 \$75,085。

(十七)股本

民國 113 年 6 月 30 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\$8,631,680，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	4,719	957
6月30日	863,168	778,934

(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6月30日	112年12月31日	112年6月30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	4,992,871	4,172,821	3,801,202
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	28,232
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	21,277	11,666	1,237
採權益法認列關聯企業股權淨值變動數	143,847	71,068	153,531
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	1,078,473	962,412	901,427
	<u>\$ 10,772,307</u>	<u>\$ 9,753,806</u>	<u>\$ 9,389,912</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

1. 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。
2. 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。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股和現金外，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 5 月 30 日及 112 年 5 月 25 日經股東會決議民國 112 年度及 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6月30日	112年1月1日至6月30日
期初餘額	(\$ 827,011)	(\$ 714,961)
當期產生		
國外營運機構之換算差額	548,151	(41,026)
採用權益法之關聯企業之份額	22,582	(8,888)
本期其他綜合損益	570,733	(49,914)
期末餘額	(\$ 256,278)	(\$ 764,875)

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6月30日	112年1月1日至6月30日
期初餘額	\$ 1,720,685	\$ 785,560
當期產生		
未實現損益		
權益工具	(158,750)	448,913
採用權益法之關聯企業之份額	(19,463)	(92,757)
合計	(178,213)	356,156
轉入至保留盈餘		
權益工具	(86,635)	-
採用權益法之關聯企業之份額	(797)	-
期末餘額	\$ 1,455,040	\$ 1,141,716

3. 員工未賺得酬勞

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
期初餘額	(\$ 369)	(\$ 4,040)
採用權益法之關聯企業之份額	<u>369</u>	<u>1,633</u>
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,407)</u>

(二十一) 非控制權益

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
期初餘額	\$ 348,426	\$ 469,312
本期淨損	(28,432)	(3,065)
成立子公司所增加之非控制權益	47,305	-
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(11,404)	2,063
減少對子公司持股所增加之非控制權益	35,357	16,002
企業合併所增加之非控制權益	29,617	-
增加對子公司持股所減少之非控制權益	-	(7,590)
子公司股東現金股利	(3,110)	(7,404)
喪失對子公司控制之變動	<u>(297,683)</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 120,076</u>	<u>\$ 469,318</u>

(二十二) 營業收入

	<u>113年4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30日</u>
客戶合約之收入	<u>\$ 14,643,762</u>	<u>\$ 17,028,135</u>
	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
客戶合約之收入	<u>\$ 28,523,032</u>	<u>\$ 34,423,742</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：

	<u>113年4月1日至6月30日</u>						
	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>\$ 4,345,820</u>	<u>\$ 3,732,338</u>	<u>\$ 2,224,590</u>	<u>\$ 1,519,479</u>	<u>\$ 1,262,064</u>	<u>\$ 1,559,471</u>	<u>\$ 14,643,762</u>

112年4月1日至6月30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	\$ 4,460,975	\$ 4,459,350	\$ 2,626,843	\$ 1,933,188	\$ 1,703,664	\$ 1,844,115	\$ 17,028,135
113年1月1日至6月30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	\$ 8,197,858	\$ 7,139,878	\$ 4,292,889	\$ 3,077,419	\$ 2,570,146	\$ 3,244,842	\$ 28,523,032
112年1月1日至6月30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	\$ 9,043,442	\$ 9,152,933	\$ 4,979,619	\$ 3,998,323	\$ 3,158,626	\$ 4,090,799	\$ 34,423,742

2. 合約負債

民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日、112 年 6 月 30 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\$1,162,971、\$1,088,750、\$821,560 及\$1,313,695。

(二十三) 其他收入

	113年4月1日至6月30日	112年4月1日至6月30日
租金收入	\$ 2,282	\$ 7,306
股利收入	63,701	65,729
其他(註)	28,300	66,946
	<u>\$ 94,283</u>	<u>\$ 139,981</u>
	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
租金收入	\$ 5,840	\$ 15,317
股利收入	110,172	66,603
其他(註)	74,664	93,632
	<u>\$ 190,676</u>	<u>\$ 175,552</u>

註：本集團於民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日取得參與政府專案計畫之政府補助款分別為\$5,958、\$1,809、\$28,453 及\$11,018；另於民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日取得政府補償已發生之費用與損失分別為\$0、\$214、\$0 及\$309，已自費用項下減除。

(二十四) 其他利益及損失

	<u>113年4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30日</u>
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 2,773)	(\$ 3,965)
處分待出售非流動資產利益	85,667	\$ -
處分投資利益	95,670	8,685
外幣兌換利益(損失)	68,062	(28,809)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產/負債(損失)利益	(73,941)	21,942
其他	(1,409)	(77)
	<u>\$ 171,276</u>	<u>(\$ 2,224)</u>

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 3,280)	(\$ 4,978)
處分待出售非流動資產利益	85,667	-
處分投資利益	108,246	8,685
外幣兌換利益(損失)	277,353	(33,325)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產/負債(損失)利益	(38,922)	117,758
其他	(5,796)	(1,864)
	<u>\$ 423,268</u>	<u>\$ 86,276</u>

(二十五) 財務成本

	<u>113年4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30日</u>
銀行借款利息	\$ 46	\$ 2,427
租賃負債之利息	20,501	8,872
其他	24	133
	<u>\$ 20,571</u>	<u>\$ 11,432</u>

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
銀行借款利息	\$ 1,868	\$ 6,467
租賃負債之利息	41,777	15,909
其他	61	268
	<u>\$ 43,706</u>	<u>\$ 22,644</u>

(二十六)費用性質之額外資訊

1. 折舊及攤銷費用

	113年4月1日至6月30日	112年4月1日至6月30日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 64,797	\$ 65,288
營業費用	165,676	155,576
	<u>\$ 230,473</u>	<u>\$ 220,864</u>
無形資產攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 563	\$ 392
營業費用	43,187	42,302
	<u>\$ 43,750</u>	<u>\$ 42,694</u>
	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 130,802	\$ 131,279
營業費用	341,977	310,330
	<u>\$ 472,779</u>	<u>\$ 441,609</u>
無形資產攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 914	\$ 801
營業費用	78,320	84,884
	<u>\$ 79,234</u>	<u>\$ 85,685</u>

2. 員工福利費用

	113年4月1日至6月30日	112年4月1日至6月30日
短期員工福利	\$ 3,096,035	\$ 2,979,312
退職後福利		
確定提撥計畫	116,744	108,586
確定福利計畫	1,636	2,221
	118,380	110,807
股份基礎給付		
權益交割	139,361	37,543
其他員工福利	249,041	284,762
員工福利費用合計	<u>\$ 3,602,817</u>	<u>\$ 3,412,424</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 772,778	\$ 772,749
營業費用	2,830,039	2,639,675
	<u>\$ 3,602,817</u>	<u>\$ 3,412,424</u>

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
短期員工福利	\$ 6,035,557	\$ 5,915,889
退職後福利		
確定提撥計畫	229,731	216,563
確定福利計畫	3,676	3,735
	<u>233,407</u>	<u>220,298</u>
股份基礎給付		
權益交割	278,722	75,085
其他員工福利	492,003	535,605
員工福利費用合計	<u>\$ 7,039,689</u>	<u>\$ 6,746,877</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,498,446	\$ 1,525,334
營業費用	5,541,243	5,221,543
	<u>\$ 7,039,689</u>	<u>\$ 6,746,877</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 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 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4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30日</u>
員工酬勞	\$ 225,000	\$ 215,000
董事酬勞	\$ 4,800	\$ 3,600
	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
員工酬勞	\$ 450,000	\$ 400,000
董事酬勞	\$ 9,600	\$ 7,200

(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：

	113年4月1日至6月30日	112年4月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 407,811	\$ 354,006
以前年度所得稅高估	-	(98,192)
未分配盈餘加徵	84,051	84,958
當期所得稅總額	491,862	340,772
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	31,579	422,444
所得稅費用	<u>\$ 523,441</u>	<u>\$ 763,216</u>
	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
當期所得稅		
當期所得產生之所得稅	\$ 826,834	\$ 1,288,302
以前年度所得稅高估數	(65,625)	(149,159)
未分配盈餘加徵	84,051	84,958
當期所得稅總額	845,260	1,224,101
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	105,971	264,569
所得稅費用	<u>\$ 951,231</u>	<u>\$ 1,488,670</u>

(2) 認列於其他綜合損益之所得稅

	113年4月1日至6月30日	112年4月1日至6月30日
國外營運機構換算差額	<u>\$ 31,969</u>	<u>(\$ 6,629)</u>
	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
國外營運機構換算差額	<u>\$ 142,684</u>	<u>(\$ 12,478)</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 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 6 月 30 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、加拿大及韓國立法，並於民國 113 年開始適用，本集團經評估，截至民國 113 年 6 月 30 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4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30日</u>
基本每股盈餘	\$ 2.46	\$ 3.51
稀釋每股盈餘	\$ 2.43	\$ 3.48

	單位：元	
	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
基本每股盈餘	\$ 4.78	\$ 6.97
稀釋每股盈餘	\$ 4.73	\$ 6.90

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4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30日</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 2,113,495	\$ 3,004,331
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ 2,113,495	\$ 3,004,331
	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 4,106,552	\$ 5,963,534
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ 4,106,552	\$ 5,963,534

	單位：仟股	
	<u>113年4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30日</u>
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	860,473	856,349
具稀釋作用潛在普通股之 影響：		
員工認股權	6,578	6,570
員工酬勞	608	488
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>867,659</u>	<u>863,407</u>

單位：仟股

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	859,578	856,136
具稀釋作用潛在普通股之 影響：		
員工認股權	5,969	6,366
員工酬勞	1,839	1,619
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>867,386</u>	<u>864,121</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 年第一季出售 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6月30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	(2,701)
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 2 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6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
	<u>寶元智造</u>	<u>寶元智造</u>
現金	\$ 41,750	\$ 16,710
按相對權益變動計算應轉 入非控制權益之金額	(32,656)	(16,002)
資本公積－認列對子公司 所有權權益變動數	<u>\$ 9,094</u>	<u>\$ 708</u>

(三十) 企業合併

1. 本集團於民國 113 年 4 月 11 日以現金\$40,000 向外部股東購入佳研智聯 21.51%股權，致持股比例由 43.01%增加至 64.52%，並自取得控制力之日起編入合併報表。
2. 收購佳研智聯所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額之資訊如下：

	<u>113年4月11日</u>
收購對價	
現金	\$ 40,000
先前已持有佳研智聯之權益於收購日之公允價值	35,898
非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額	<u>29,617</u>
	<u>105,515</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金	42,130
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	13,383
應收帳款	2,901
存貨	1,600
其他流動資產	25,988
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	20,000
不動產、廠房及設備	1,949
無形資產	6,375
遞延所得稅資產	1,602
其他非流動資產－其他	1,741
應付票據及帳款	(9,727)
其他應付款	(7,608)
其他流動負債－其他	(10,100)
其他非流動負債	(6,769)
可辨認淨資產總額	<u>83,465</u>
商譽	<u>\$ 22,050</u>

3. 取得之可辨認資產公允價值暫定為\$28,324，該等資產尚待最後之估價。
4. 本集團自民國 113 年 4 月 11 日合併佳研智聯起，佳研智聯貢獻之營業收入及稅前淨損分別為\$18,455 及\$6,333。若假設佳研智聯自民國 113 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團之營業收入及稅前淨利將分別為\$28,531,763 及\$5,025,164。

(三十一) 來自籌資活動之負債之變動

	113年			
	短期借款	長期借款 (含一年內 到期之 長期借款)	租賃負債	合計
1月1日	\$ 237,730	\$ 118,500	\$ 1,717,296	\$ 2,073,526
籌資現金流量之 變動	(4,389)	(118,500)	(138,288)	(261,177)
本期新增	-	-	283,088	283,088
匯率影響數	4,278	-	84,638	88,916
喪失對子公司控 制之變動	(237,619)	-	(134,567)	(372,186)
6月30日	\$ -	\$ -	\$ 1,812,167	\$ 1,812,167

	112年			
	短期借款	長期借款 (含一年內 到期之 長期借款)	租賃負債	合計
1月1日	\$ 531,330	\$ 121,500	\$ 343,858	\$ 996,688
籌資現金流量之 變動	(147,560)	-	(120,399)	(267,959)
本期新增	-	-	1,562,872	1,562,872
匯率影響數	(20,270)	(3,500)	8,648	(15,122)
6月30日	\$ 363,500	\$ 118,000	\$ 1,794,979	\$ 2,276,479

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(註1)
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

關係人名稱

與合併公司之關係

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(註1)
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(註2)
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(註4)
蘇州愛醫斯坦智能科技有限公司	關聯企業
寶元數控股份有限公司	關聯企業(註3)
ENCORE MED SDN BHD	關聯企業
財團法人工研院	其他關係人
寶元富達投資股份有限公司	其他關係人(註4)
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(註4)
歐雅系統設計有限公司	其他關係人(註4)
佳聯有線電視股份有限公司	其他關係人

註 1：本集團於民國 113 年第二季喪失對該關聯企業之重大影響力，故自民國 113 年第二季起非屬本集團之關係人。

註 2：本集團於民國 113 年第二季取得對該關聯企業之控制力，故自民國 113 年第二季起非屬本集團之關係人。

註 3：本集團於民國 113 年第二季喪失對寶元數控及其子公司之控制力但仍具有重大影響力，故自民國 113 年第二季起列為本集團之關聯企業。

註 4：本集團於民國 113 年第二季喪失對寶元數控及其子公司之控制力但仍具有重大影響力，故自民國 113 年第二季起原為寶元數控及其子公

司之權益法投資及其他關係人非屬本集團之關係人。

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>113年4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30日</u>
關聯企業	\$ 27,110	\$ 26,962
其他關係人	1,608	2,132
	<u>\$ 28,718</u>	<u>\$ 29,094</u>
	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
關聯企業	\$ 47,689	\$ 45,682
其他關係人	2,449	2,418
	<u>\$ 50,138</u>	<u>\$ 48,100</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4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30日</u>
進貨		
關聯企業	\$ 48,819	\$ 79,597
其他關係人	320	-
勞務購買		
關聯企業	-	-
	<u>\$ 49,139</u>	<u>\$ 79,597</u>
	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
進貨		
關聯企業	\$ 97,169	\$ 186,556
其他關係人	320	-
勞務購買		
關聯企業	351	-
	<u>\$ 97,840</u>	<u>\$ 186,556</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6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
應收帳款-關係人：			
關聯企業	\$ 20,540	\$ 15,551	\$ 27,018
其他關係人	430	1,183	2,038
	<u>\$ 20,970</u>	<u>\$ 16,734</u>	<u>\$ 29,056</u>

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
其他應收款-關係人：			
關聯企業	\$ 180,534	\$ 922	\$ 123,858
其他關係人	637	-	-
	<u>\$ 181,171</u>	<u>\$ 922</u>	<u>\$ 123,858</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6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
應付票據及帳款-關係人			
關聯企業	\$ 55,783	\$ 57,089	\$ 65,506
其他關係人	336	-	-
	<u>\$ 56,119</u>	<u>\$ 57,089</u>	<u>\$ 65,506</u>
其他應付款-關係人			
關聯企業	\$ 5,887	\$ 3,537	\$ 5,290
其他關係人	32	-	-
	<u>\$ 5,919</u>	<u>\$ 3,537</u>	<u>\$ 5,290</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6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
其他流動資產			
關聯企業	\$ 22,994	\$ 20,778	\$ 39,259

預付關係人款項主係預付軟體使用費。

6. 財產交易

	<u>113年4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30日</u>
取得不動產、廠房及設備		
關聯企業	\$ -	\$ -
	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
取得不動產、廠房及設備		
關聯企業	\$ 127	\$ 134

7. 其他關係人交易

(1) 營業費用

	113年4月1日至6月30日	112年4月1日至6月30日
推銷費用		
關聯企業	\$ 1,123	\$ 115
管理費用		
關聯企業	\$ 12,452	\$ 13,243
其他關係人	30	-
	<u>\$ 12,482</u>	<u>\$ 13,243</u>
研發費用		
關聯企業	\$ 1,469	\$ 1,031
	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
推銷費用		
關聯企業	\$ 1,124	\$ 115
管理費用		
關聯企業	\$ 23,950	\$ 22,606
其他關係人	30	-
	<u>\$ 23,980</u>	<u>\$ 22,606</u>
研發費用		
關聯企業	\$ 2,080	\$ 5,616

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

	113年4月1日至6月30日	112年4月1日至6月30日
利息收入		
關聯企業	\$ -	\$ -
	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
利息收入		
關聯企業	\$ -	\$ 2

(3) 其他收入

	113年4月1日至6月30日	112年4月1日至6月30日
租金收入		
其他關係人	\$ 358	\$ 358
其他收入		
其他關係人	\$ 3,357	\$ 3,357

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
租金收入		
其他關係人	\$ <u>716</u>	\$ <u>716</u>
其他收入		
其他關係人	\$ <u>5,216</u>	\$ <u>5,213</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4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30日</u>
關聯企業(表列「採用權益法之投資」減項)	\$ <u>9,390</u>	\$ <u>-</u>
	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
關聯企業(表列「採用權益法之投資」減項)	\$ <u>189,497</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 6 月 30 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

	<u>113年4月1日至6月30日</u>	<u>112年4月1日至6月30日</u>
短期員工福利	\$ 11,992	\$ 9,407
退職後福利	141	106
股份基礎給付	<u>8,215</u>	<u>2,703</u>
	\$ <u>20,348</u>	\$ <u>12,216</u>
	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
短期員工福利	\$ 23,984	\$ 18,815
退職後福利	282	212
股份基礎給付	<u>16,430</u>	<u>5,406</u>
	\$ <u>40,696</u>	\$ <u>24,433</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6月30日	112年12月31日	112年6月30日	
質押定存單及活期存款 (帳列按攤銷後成本衡 量之金融資產-流動)	\$ 22,715	\$ 14,176	\$ 11,118	租賃抵押 及履約保證
活期存款(帳列其他非流 動資產-其他)	-	4,343	5,566	履約保證
不動產、廠房及設備				
土地	-	99,594	99,174	長期借款
建築物	-	127,812	129,025	長期借款
	<u>\$ 22,715</u>	<u>\$ 245,925</u>	<u>\$ 244,883</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 6 月 30 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 6 月 30 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\$3,394。
3. 截至民國 113 年 6 月 30 日止，本集團為興建華亞科技園區第二期工程，已簽約但尚未發生之資本支出計\$3,560,000。
4. 截至民國 113 年 6 月 30 日止，本集團為興建美國子公司 ANA 新總部廠辦園區大樓，已簽約但尚未發生之資本支出計美金\$71,200 仟元。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

本期無重大變動，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6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30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	\$ 13,950,950	\$ 11,525,447	\$ 10,590,631
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	23,978,087	22,070,911	23,109,625
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
權益工具	2,586,521	2,951,234	2,645,574
<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	3,807	635	14,607
按攤銷後成本衡量之金融負債(註2)	18,528,003	10,891,625	18,322,237
租賃負債	1,812,167	1,717,296	1,794,979

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6月30日

	外幣(仟元)	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>			
美元：新台幣	\$ 196,705	32.450	\$ 6,383,075
人民幣：新台幣	1,127,083	4.445	5,009,882
歐元：新台幣	29,422	34.710	1,021,221
美元：人民幣	89,064	7.3003	2,890,121
美元：歐元	26,758	0.9349	868,285
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	121,281	32.450	3,935,581
人民幣：新台幣	507,348	4.445	2,255,163
美元：人民幣	30,130	7.3003	977,718
美元：歐元	11,328	0.9349	367,596

112年12月31日

	外幣(仟元)	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
<u>金融負債</u>			
<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6月30日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 新台幣
(外幣：功能性貨幣)			
金融資產			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 202,540	31.140	\$ 6,307,091
人民幣：新台幣	1,317,783	4.282	5,642,748
歐元：新台幣	40,333	33.810	1,363,649
美元：人民幣	62,317	7.2723	1,940,564
美元：歐元	42,370	0.9210	1,319,395
人民幣：美元	589	0.1375	2,522
金融負債			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	74,191	31.140	2,310,307
人民幣：新台幣	427,110	4.282	1,828,885
美元：人民幣	27,264	7.2723	848,996
美元：歐元	19,879	0.9210	619,024
歐元：新台幣	64	33.810	2,163

本集團於民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日外幣兌換利益(損失)(已實現及未實現)分別為\$68,062、(\$28,809)、\$277,353 及(\$33,325)，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6月30日		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣：功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%	\$	63,831	\$ -
人民幣：新台幣	1%		50,099	-
歐元：新台幣	1%		10,212	-
美元：人民幣	1%		28,901	-
美元：歐元	1%		8,683	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%		39,356	-
人民幣：新台幣	1%		22,552	-
美元：人民幣	1%		9,777	-
美元：歐元	1%		3,676	-
		112年1月1日至6月30日		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣：功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%	\$	63,071	\$ -
人民幣：新台幣	1%		56,427	-
歐元：新台幣	1%		13,636	-
美元：人民幣	1%		19,406	-
美元：歐元	1%		13,194	-
人民幣：美元	1%		25	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%		23,103	-
人民幣：新台幣	1%		18,289	-
美元：人民幣	1%		8,490	-
美元：歐元	1%		6,190	-
歐元：新台幣	1%		22	-

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6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
具公允價值利率風險			
-金融資產	\$ 4,407,722	\$ 3,506,951	\$ 4,212,950
-金融負債	1,812,167	1,913,786	2,106,479
具現金流量利率風險			
-金融資產	10,073,301	9,135,207	7,854,880
-金融負債	-	159,740	170,000

- 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 6 月 30 日之稅前淨利將分別增加 \$25,183 及 \$19,212；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 6 月 30 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 \$7,953 及 \$3,596。民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 \$25,865 及 \$26,456。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 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 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6月30日</u>						
預期信用損失率	0%~10%	0%~95%	15%~100%	65%~100%	100%	
總帳面金額	\$ 8,222,319	\$ 898,872	\$ 48,116	\$ 43,753	\$ 110,316	\$ 9,323,376
備抵損失(存續 期間預期信用 損失)	(370)	(7,326)	(14,386)	(39,720)	(110,316)	(172,118)
攤銷後成本	<u>\$ 8,221,949</u>	<u>\$ 891,546</u>	<u>\$ 33,730</u>	<u>\$ 4,033</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,151,258</u>
<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>
<u>112年6月30日</u>						
預期信用損失率	-	0%~30%	10%~40%	20%~60%	100%	
總帳面金額	\$ 9,839,404	\$ 888,212	\$ 38,415	\$ 48,307	\$ 54,761	\$ 10,869,099
備抵損失(存續 期間預期信用 損失)	-	(26,797)	(7,427)	(26,521)	(54,761)	(115,506)
攤銷後成本	<u>\$ 9,839,404</u>	<u>\$ 861,415</u>	<u>\$ 30,988</u>	<u>\$ 21,786</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,753,593</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 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日應收票據及帳款帳面價值總額合計分別為\$791、\$798 及\$794，因預期損失率為 100%，故分別提列備抵損失\$791、\$798 及\$794。

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	52,205	(5,251)
因無法收回而沖銷之款項(註1)	(108)	(1,593)
喪失對子公司控制之變動(註2)	36,581	-
匯率影響數	3,567	(147)
6月30日	<u>\$ 172,909</u>	<u>\$ 116,300</u>

註 1：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 6 月 30 日沖銷相關應收帳款及備抵損失分別為 \$108 及 \$1,593。

註 2：請詳附註四(三)之說明。

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6月30日		
		按存續期間		
		信用風險已		
		顯著增加者	已信用減損者	合計
	按12個月			
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 590,843	\$ -	\$ -	\$ 590,843
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 503,499	\$ -	\$ -	\$ 503,499
		112年12月31日		
		按存續期間		
		信用風險已		
		顯著增加者	已信用減損者	合計
	按12個月			
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6月30日		
		按存續期間		
		信用風險已		
		顯著增加者	已信用減損者	合計
	按12個月			
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 468,449	\$ -	\$ -	\$ 468,449
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 133,910	\$ -	\$ -	\$ 133,910

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 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日，本集團未動用之銀行融資額度請詳下表之說明：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
無擔保銀行透支額度			
-已動用金額(註)	\$ 7,146	\$ 253,096	\$ 378,770
-未動用金額	6,962,346	6,893,319	6,926,127
	<u>\$ 6,969,492</u>	<u>\$ 7,146,415</u>	<u>\$ 7,304,897</u>
有擔保銀行透支額度			
-已動用金額(註)	\$ -	\$ 118,500	\$ 118,000

註：民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日已動用金額包含借款金額分別為\$0、\$356,230及\$481,500暨租賃及薪資等保證額度\$7,146、\$15,366及\$15,270。

- 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6月30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
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 6,669,208	\$ 1,524,295	\$ 10,273,176	\$ -
租賃負債	13,372	42,652	284,825	1,987,027
	<u>\$ 6,682,580</u>	<u>\$ 1,566,947</u>	<u>\$ 10,558,001</u>	<u>\$ 1,987,027</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
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 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6月30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
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 6,590,062	\$ 9,474,946	\$ 1,775,729	\$ -
租賃負債	17,216	36,719	262,326	2,514,474
浮動利率工具	70,257	100,178	-	-
固定利率工具	43,323	151,099	119,138	-
	<u>\$ 6,720,858</u>	<u>\$ 9,762,942</u>	<u>\$ 2,157,193</u>	<u>\$ 2,514,474</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6月30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>				
<u>遠期外匯合約</u>				
-流入	\$ 288,230	\$ 342,309	\$ -	\$ 630,539
-流出	(289,456)	(344,130)	-	(633,586)
	<u>(\$ 1,226)</u>	<u>(\$ 1,821)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 3,047)</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
<u>總額交割</u>				
<u>遠期外匯合約</u>				
-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6月30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	\$ 837,420	\$ 489,099	\$ -	\$ 1,326,519
-流出	(837,896)	(495,669)	-	(1,333,565)
	<u>(\$ 476)</u>	<u>(\$ 6,570)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 7,046)</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6月30日

	<u>第1等級</u>	<u>第2等級</u>	<u>第3等級</u>	<u>合計</u>
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	\$ -	\$ 760	\$ -	\$ 760
上市(櫃)股票	367,809	-	299,513	667,322
未上市(櫃)股票	-	-	127,976	127,976
可轉換公司債	37,485	111,072	-	148,557
普通公司債	354,942	-	-	354,942
基金受益憑證	<u>10,377,614</u>	<u>-</u>	<u>2,273,779</u>	<u>12,651,393</u>
小計	<u>11,137,850</u>	<u>111,832</u>	<u>2,701,268</u>	<u>13,950,950</u>
<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	\$ 2,266,196	\$ -	\$ -	\$ 2,266,196
未上市(櫃)股票	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>320,325</u>	<u>320,325</u>
小計	<u>2,266,196</u>	<u>-</u>	<u>320,325</u>	<u>2,586,521</u>
資產-非重複性公允價值衡量				
待出售非流動資產(註)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>366,215</u>	<u>366,215</u>
	<u>\$ 13,404,046</u>	<u>\$ 111,832</u>	<u>\$ 3,387,808</u>	<u>\$ 16,903,686</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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,807</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,807</u>

112年12月31日

	<u>第1等級</u>	<u>第2等級</u>	<u>第3等級</u>	<u>合計</u>
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	<u>8,566,902</u>	<u>-</u>	<u>2,213,735</u>	<u>10,780,637</u>
小計	<u>9,045,872</u>	<u>126,344</u>	<u>2,353,231</u>	<u>11,525,447</u>
<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	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>485,513</u>	<u>485,513</u>
小計	<u>2,465,721</u>	<u>-</u>	<u>485,513</u>	<u>2,951,234</u>
資產-非重複性公允價值衡量				
待出售非流動資產(註)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>495,124</u>	<u>495,124</u>
	<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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 635</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 635</u>

112年6月30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	\$ -	\$ 7,561	\$ -	\$ 7,561
上市(櫃)股票	202,836	-	-	202,836
未上市(櫃)股票	-	-	156,767	156,767
可轉換公司債	32,700	-	-	32,700
普通公司債	101,210	-	-	101,210
基金受益憑證	7,826,608	-	2,262,949	10,089,557
小計	8,163,354	7,561	2,419,716	10,590,631
<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	\$ 2,003,149	\$ -	\$ -	\$ 2,003,149
未上市(櫃)股票	-	-	642,425	642,425
小計	2,003,149	-	642,425	2,645,574
	\$ 10,166,503	\$ 7,561	\$ 3,062,141	\$ 13,236,205
<u>負債-重複性公允價值衡量</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>				
<u>融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 14,607	\$ -	\$ 14,607

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：

市場報價	上市(櫃)股票 收盤價	基金 淨值	公司債 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 6 月 30 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 6 月 30 日第 3 等級金融工具之變動：

113年1月1日至6月30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	289,968	-	289,968
企業合併取得	-	20,000	20,000
認列於損益	58,069	-	58,069
認列於其他綜合損益	-	(185,188)	(185,188)
期末餘額	<u>\$ 2,701,268</u>	<u>\$ 320,325</u>	<u>\$ 3,021,593</u>

112年1月1日至6月30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
購買	211,949	-	211,949
認列於損益	25,594	-	25,594
認列於其他綜合損益	-	91,066	91,066
期末餘額	<u>\$ 2,419,716</u>	<u>\$ 642,425</u>	<u>\$ 3,062,141</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6月30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	\$ 448,301	淨資產 價值法	不適用	不適用	不適用
私募股票(上市櫃公司)	\$ 299,513	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	\$ 2,273,779	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	\$ 366,215	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6月30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	\$ 799,192	淨資產 價值法	不適用	不適用	不適用
受益憑證	\$ 2,262,949	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 年上半年度合併營收達新台幣 285.23 億元，較去年同期衰退 17%，營業毛利為 114.79 億元(毛利率 40.2%)，營業利益為 40.84 億元(營業利益率 14.3%)，合併稅後淨利為 41.07 億元(年減 31%)，上半年每股稅後盈餘為 4.78 元。

在單季營運部分，本集團民國 113 年第二季單季合併營收達新台幣 146.44 億元，較去年同期衰退 14%。第二季營業毛利為 59.31 億元(毛利率

40.5%)，營業利益為 21.66 億元(營業利益率 14.8%)，合併稅後淨利為 21.13 億元(年減 30%)，第二季合併每股稅後盈餘為 2.46 元。第二季營收與獲利相較於首季呈現個位數季增，整體營運逐步回溫。

若以美元表達，本集團民國 113 年上半年營收為 US\$897 百萬元，年減 20%。整體營運以區域別而言，僅台灣市場表現最佳，年對年成長 12%，主要受惠於半導體設備及博奕相關專案出貨帶動。然北美、歐洲、北亞及新興市場均較去年同期雙位數衰退；中國市場則個位數年減。各事業群表現方面，均較去年同期雙位數衰退。

本集團上半年營收及獲利年對年雙位數下滑，主要受到地緣政治、高通膨等系統性風險影響，終端需求仍偏保守。

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 6 月 30 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	\$ 8,197,858	\$ 7,139,878	\$ 4,292,889	\$ 3,077,419	\$ 2,570,146	\$ 3,244,842	\$ 28,523,032
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-
部門收入	<u>\$ 8,197,858</u>	<u>\$ 7,139,878</u>	<u>\$ 4,292,889</u>	<u>\$ 3,077,419</u>	<u>\$ 2,570,146</u>	<u>\$ 3,244,842</u>	28,523,032
內部沖銷	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-
合併收入	-	-	-	-	-	-	28,523,032
部門損益	<u>\$ 2,493,261</u>	<u>\$ 1,412,474</u>	<u>\$ 729,818</u>	<u>\$ 460,887</u>	<u>\$ 257,668</u>	<u>\$ 296,424</u>	5,650,532
利息收入及其他收入							380,553
其他未分攤費用							(1,566,849)
其他利益及損失							423,268
財務成本							(43,706)
採用權益法認列之關 聯企業損益之份額							185,553
繼續營業單位稅前淨利							<u>\$ 5,029,351</u>

民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	\$ 9,043,442	\$ 9,152,933	\$ 4,979,619	\$ 3,998,323	\$ 3,158,626	\$ 4,090,799	\$ 34,423,742
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-
部門收入	<u>\$ 9,043,442</u>	<u>\$ 9,152,933</u>	<u>\$ 4,979,619</u>	<u>\$ 3,998,323</u>	<u>\$ 3,158,626</u>	<u>\$ 4,090,799</u>	34,423,742
內部沖銷	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-
合併收入	-	-	-	-	-	-	34,423,742
部門損益	<u>\$ 3,019,052</u>	<u>\$ 2,332,926</u>	<u>\$ 1,210,302</u>	<u>\$ 674,043</u>	<u>\$ 519,649</u>	<u>\$ 353,845</u>	8,109,817
利息收入及其他收入							282,520
其他未分攤費用							(1,178,559)
其他利益及損失							86,276
財務成本							(22,644)
採用權益法認列之關 聯企業損益之份額							171,729
繼續營業單位稅前淨利							<u>\$ 7,449,139</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6月30日

附表一

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期	期末餘額	實際動支	利率區間	資金貸與	業務	有短期融通	提列備抵	擔保品		對個別對象	資金貸與
					最高金額 (註3)	(註3)	金額	(%)	性質	往來金額	資金必要之原因	損失金額	名稱	價值	資金貸與限額 (註2)	總限額 (註2)
0	研華股份有限公司	AKR	其他應收款-關 係人	是	\$ 162,725	\$ 162,250	\$ 97,350	3%-4%	短期融通資 金	\$ -	營業週轉	\$ -	無	-	\$ 4,586,793	\$ 9,173,587

註1：編號欄之說明如下：

(1) 母公司填0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：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：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」。

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6月30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	\$ 4,586,793	\$ 650,900 USD 20,000	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ 13,760,380	是	否	是
0	研華股份有限公司	ACI KY	子公司	4,586,793	650,900 USD 20,000	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	AJP	子公司	4,586,793	318,000 JPY 1,500,000	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	AEU	子公司	4,586,793	325,450 USD 10,000	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	ANA	子公司	4,586,793	325,450 USD 10,000	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	AAC MT	子公司	4,586,793	325,450 USD 10,000	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	研華投資公司	子公司	4,586,793	325,450 USD 10,000	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	AKMC	子公司	4,586,793	195,270 USD 6,000	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	是
0	研華股份有限公司	AKR	子公司	4,586,793	195,270 USD 6,000	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	研華智誠公司	子公司	4,586,793	97,635 USD 3,000	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	AIH	子公司	4,586,793	97,635 USD 3,000	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	ABR	子公司	4,586,793	48,818 USD 1,500	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	AVN	子公司	4,586,793	32,545 USD 1,000	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	ARU	子公司	4,586,793	32,545 USD 1,000	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	屏通台灣公司	子公司	4,586,793	32,545 USD 1,000	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	屏通深圳公司	子公司	4,586,793	32,545 USD 1,000	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	是
0	研華股份有限公司	ATR	子公司	4,586,793	16,273 USD 500	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	ACZ	子公司	4,586,793	16,273 USD 500	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	研華智勤公司	子公司	4,586,793	16,273 USD 500	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	AAU	子公司	4,586,793	6,509 USD 200	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	AMY	子公司	4,586,793	3,255 USD 100	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	ASG	子公司	4,586,793	3,255 USD 100	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	ATH	子公司	4,586,793	3,255 USD 100	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	AID	子公司	4,586,793	1,627 USD 50	-	-	-	0.00	13,760,380	是	否	否
0	研華股份有限公司	研旭綠電	子公司	4,586,793	526,680	526,680	-	-	1.15	13,760,380	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=32.45及JPY\$1=0.202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6月30日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券		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	3,639,461	\$ 1,812,452	0.49	\$ 1,812,452	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	172,800	2.35	172,800	註1
研華股份有限公司	股	票	英研	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	1,566,000	-	9.81	-	註3
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	37,485	-	37,485	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	100,416	-	100,416	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	111,072	-	111,072	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	-	156,711	-	156,711	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	97,815	-	97,815	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	141,328,727	2,239,325	-	2,239,325	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	150,854,139	1,958,901	-	1,958,901	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	2,385,430	-	2,385,430	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	757,121	-	757,121	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	2,021,164	-	2,021,164	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	301,380	-	301,380	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	105,816	6.94	105,816	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	34,500	0.10	34,500	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	52,445	0.04	52,445	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	299,513	4.69	299,513	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	280,944	3.83	280,944	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	3,758	6.82	3,758	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	股	票	東捷資訊	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,658,273	175,048	13.39	175,048	註1
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	34,094,225	478,618	-	478,618	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	-	71,976	4.38	71,976	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	7,847,821	120,518	-	120,518	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	8,428	-	8,428	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	22,795	-	22,795	註2
佳研智聯	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	2,669,483	37,474	-	37,474	註2
佳研智聯	股	票	佳泰國際投資股份有限公司	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	2,000,000	20,000	4.00	20,000	註3
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	6,128	-	6,128	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	2,394,604	31,095	-	31,095	註2
研旭線電	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	9,237	-	9,237	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	-	884,134	-	884,134	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	-	704,343	-	704,343	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	-	288,058	8.33	288,058	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	-	473,798	-	473,798	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	-	211,504	-	211,504	註2

註1：係依113年6月底之收盤價/收市價計算。

註2：係依113年6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6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6月30日

附表四

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

買、賣之公司	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		
	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	第一金台灣	註1	無	無	127,399,045	2,005,070	18,990,347	300,000	5,060,665	80,000	79,511	489	13,766	141,328,727	2,239,325
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	212,291,350	2,750,003	104,079,933	1,350,000	1,345,908	4,092	4,736	150,854,139	1,958,901
研華股份有限公司	受益憑證	台新1699	註1	無	無	-	-	21,468,749	300,002	-	-	-	-	1,378	21,468,749	301,380
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	8,349,804	117,000	24,326,871	340,000	339,191	809	2,690	34,094,225	478,618

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6月30日

附表五

單位：新台幣仟元/外幣仟元
 (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06月30日止，已支付金額1,406,606，113年第2季支付128,698。	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06月30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	不動產	113.04.08	3,560,000	依完工比例支付，截至113年06月30日止，已支付金額0。	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
ANA	不動產	113.06.07	USD 71,200	依完工比例支付，截至113年06月30日止，已支付金額0。	Uprite Construction Corporation	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6月30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)貨之比率	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	\$ 6,363,091	31.46%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	\$ 2,601,325	24.34%
研華股份有限公司	ACN	子公司	銷貨	4,315,996	21.34%	月結90天	按約定價格	無顯著不同	4,351,484	40.72%
研華股份有限公司	AEU	子公司	銷貨	3,034,756	15.00%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	1,173,993	10.99%
研華股份有限公司	AKR	子公司	銷貨	841,895	4.16%	月結90天	按約定價格	無顯著不同	420,648	3.94%
研華股份有限公司	AJP	子公司	銷貨	422,436	2.09%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	100,796	0.94%
研華股份有限公司	研華智勤公司	子公司	銷貨	171,019	0.85%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	80,040	0.75%
研華股份有限公司	ASG	子公司	銷貨	176,592	0.87%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	63,095	0.59%
研華股份有限公司	AAU	子公司	銷貨	114,883	0.57%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	49,513	0.46%
研華股份有限公司	AMY	子公司	銷貨	111,821	0.55%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	31,206	0.29%
AKMC	研華股份有限公司	母公司	銷貨	5,971,980	95.68%	月結90天	按約定價格	無顯著不同	3,398,364	98.05%
AKMC	ACN	兄弟公司	銷貨	212,588	3.41%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	55,871	1.61%
ANA	研華股份有限公司	母公司	銷貨	116,998	1.33%	發票日起算30天	按約定價格	無顯著不同	47,894	2.08%
ACZ	AEU	兄弟公司	銷貨	122,500	74.03%	發票日起算60天	按約定價格	無顯著不同	35,710	61.56%
寶元數控公司(註2)	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	-	0.00%

註1：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。

註2：本集團於民國113年第二季喪失對寶元數控及其子公司之控制力，故上述內容係具控制力時之交易資訊。

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6月30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 期後收回金額	提列備抵呆帳金 額
					金額	處理方式		
研華股份有限公司	ACN	子公司	\$ 4,351,484	2.17	\$ 2,023,213	每月持續對帳與催款	\$ 537,845	\$ -
研華股份有限公司	ANA	子公司	2,609,625	5.11	-	-	-	-
研華股份有限公司	AEU	子公司	1,180,877	5.73	44,021	每月持續對帳與催款	278,251	-
研華股份有限公司	AKR	子公司	520,603	3.45	-	-	-	-
研華股份有限公司	AJP	子公司	102,556	1.00	2,672	每月持續對帳與催款	-	-
研華股份有限公司	AKMC	子公司	580,797	註	191,992	每月持續對帳與催款	173,207	-
AKMC	研華股份有限公司	母公司	3,398,364	3.70	392,219	每月持續對帳與催款	675,644	-

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6月30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)	科目	交易往來情形		佔合併總營收或 總資產之比率 (註3)
					金額	交易條件	
0	研華股份有限公司	AAU	1	銷貨收入	\$ 114,883	係按一般交易條件	0%
0	研華股份有限公司	ACN	1	應收關係人款項	4,351,484	月結90天	6%
0	研華股份有限公司	ACN	1	銷貨收入	4,315,996	係按一般交易條件	15%
0	研華股份有限公司	AEU	1	應收關係人款項	1,173,993	月結45天	2%
0	研華股份有限公司	AEU	1	銷貨收入	3,034,756	係按一般交易條件	11%
0	研華股份有限公司	AJP	1	應收關係人款項	100,796	月結30天	0%
0	研華股份有限公司	AJP	1	銷貨收入	422,436	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	580,797	月結45天	1%
0	研華股份有限公司	AKR	1	應收關係人款項	420,648	月結90天	1%
0	研華股份有限公司	AKR	1	銷貨收入	841,895	係按一般交易條件	3%
0	研華股份有限公司	AMY	1	銷貨收入	111,821	係按一般交易條件	0%
0	研華股份有限公司	ANA	1	應收關係人款項	2,601,325	月結60天	4%
0	研華股份有限公司	ANA	1	銷貨收入	6,363,091	係按一般交易條件	22%
0	研華股份有限公司	ASG	1	銷貨收入	176,592	係按一般交易條件	1%
0	研華股份有限公司	研華智勤公司	1	銷貨收入	171,019	係按一般交易條件	1%
1	AKMC	研華股份有限公司	2	應收關係人款項	3,398,364	月結90天	5%
1	AKMC	研華股份有限公司	2	銷貨收入	5,971,980	係按一般交易條件	21%
1	AKMC	ACN	3	銷貨收入	212,588	係按一般交易條件	1%
2	ANA	研華股份有限公司	2	銷貨收入	116,998	係按一般交易條件	0%
3	ACZ	AEU	3	銷貨收入	122,500	係按一般交易條件	0%
4	寶元數控公司(註5)	東莞寶元智動公司	3	銷貨收入	102,365	係按一般交易條件	0%

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。

註5： 本集團於民國113年第二季喪失對寶元數控及其子公司之控制力，故上述內容係具控制力時之交易資訊。

研華股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國113年1月1日至6月30日

附表九

單位：新台幣仟元/外幣仟元
(除特別註明者外)

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)	
研華股份有限公司	AAC MT	馬爾他	生產及服務業之海外投資	\$ 247,275	\$ 247,275	11,126,887	100.00	\$ 8,209,546	\$ 237,936	\$ 237,936	子公司
研華股份有限公司	ATC	英屬維京群島	生產及服務業之海外投資	998,788	998,788	33,850,000	100.00	5,589,756	148,079	148,079	子公司
研華股份有限公司	研華智勤公司	台灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	100,000	100,000	10,000,000	100.00	219,884	26,475	26,475	子公司
研華股份有限公司	研華投資公司	台灣	有價證券投資	3,300,000	3,300,000	330,000,000	100.00	3,999,125	196,475	196,475	子公司
研華股份有限公司	艾訊	台灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	511,372	511,372	28,080,142	27.50	1,142,090	314,252	88,128	採權益法之投資
研華股份有限公司	寶元數控公司	台灣	控制器製造及買賣	188,826	188,826	13,380,000	44.60	209,412	(11,617)	(5,267)	註6
研華股份有限公司	AMX	墨西哥	工業用電腦之行銷買賣	91,861	93,338	16,250,003	97.50	109,641	8,719	8,749	子公司
研華股份有限公司	AEUH	荷蘭	生產及服務業之海外投資	1,655,383	1,655,383	25,961,250	100.00	1,323,538	(221,982)	(221,982)	子公司
研華股份有限公司	ASG	新加坡	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100.00	260,456	37,554	37,465	子公司
研華股份有限公司	ATH	泰國	電腦產品之生產製造	47,701	47,701	51,000	51.00	53,901	5,465	2,736	子公司
研華股份有限公司	AAU	澳大利亞	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100.00	31,583	3,773	3,576	子公司
研華股份有限公司	AJP	日本	工業用電腦之行銷買賣	651,685	651,685	1,200	100.00	1,128,884	51,858	51,852	子公司
研華股份有限公司	AMY	馬來西亞	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100.00	98,739	9,618	9,572	子公司
研華股份有限公司	AKR	南韓	工業用電腦之行銷買賣	156,668	156,668	600,000	100.00	603,104	14,893	14,710	子公司
研華股份有限公司	ABR	巴西	工業用電腦之行銷買賣	89,846	89,846	15,373,031	100.00	119,658	13,626	13,535	子公司
研華股份有限公司	研華智誠公司	台灣	智能服務解決方案之設計、研發及銷售買賣	81,837	81,837	1,000,000	100.00	85,722	63	63	子公司
研華股份有限公司	AIN	印度	工業用電腦之行銷買賣	39,747	39,747	4,999,999	99.99	14,687	(3,889)	(4,133)	子公司
研華股份有限公司	英研	台灣	工業用無線手持裝置產品之設計製造服務及銷售	-	180,000	-	-	-	-	(5,128)	註4
研華股份有限公司	融程	台灣	嵌入式系統模組	540,000	540,000	12,000,000	15.05	658,689	269,697	40,272	採權益法之投資
研華股份有限公司	AVN	越南	工業用電腦之行銷買賣	76,092	76,092	81,000	60.00	55,635	4,823	2,834	子公司
研華股份有限公司	Nippon RAD	日本	智慧物聯網系統整合	251,915	251,915	850,000	16.08	199,323	29,496	5,303	採權益法之投資
研華股份有限公司	ARU	俄羅斯	工業電腦之製造及行銷買賣	72,416	72,416	1	100.00	2,273	(505)	(505)	子公司
研華股份有限公司	ATR	土耳其	電腦及其週邊設備批發業	105,608	105,608	370,335	80.10	25,017	2,610	2,080	子公司
研華股份有限公司	AIL	以色列	工業網路通訊	8,653	8,653	100	100.00	10,715	324	324	子公司
研華股份有限公司	環研物聯	台灣	污水處理AIoT應用與運維管理服務解決方案	27,000	27,000	2,700,000	90.00	21,433	(227)	(204)	子公司
研華股份有限公司	ADB	阿拉伯聯合大公國	工業網路通訊	3,312	3,312	50	100.00	4,248	220	220	子公司
研華股份有限公司	AID	印尼	工業用電腦之行銷買賣	48	48	30	1.00	48	(370)	-	子公司
研華股份有限公司	AAC (HK)	香港	生產及服務業之海外投資	1,471,031	1,471,031	15,230,001	100.00	843,332	(183,275)	(183,886)	子公司
研華股份有限公司	ACI KY	開曼群島	投資公司	2,156,908	2,156,908	100,000,000	100.00	2,188,175	(13,027)	(13,027)	子公司
研華股份有限公司	屏通台灣公司	台灣	電子零組件製造與電腦及其週邊設備製造者	189,000	189,000	4,500,000	45.00	87,183	55,477	24,917	子公司
研華投資公司	屏通台灣公司	台灣	電子零組件製造與電腦及其週邊設備製造者	71,500	71,500	5,500,000	55.00	139,365	55,477	-	子公司
研華投資公司	德能	台灣	電子材料資訊軟體買賣及安裝	18,095	18,095	658,000	39.69	12,722	(1,149)	-	採權益法之投資
研華投資公司	中華開發創新	台灣	有價證券投資	150,000	150,000	16,976,999	17.86	294,529	43,326	-	採權益法之投資
研華投資公司	海華	台灣	無線通訊及數位影像模組製造與買賣	492,408	502,837	28,942,000	18.97	806,235	168,271	-	採權益法之投資
研華投資公司	Nippon RAD	日本	智慧物聯網系統整合	49,733	49,733	154,310	2.92	44,611	29,496	-	採權益法之投資
研華投資公司	達易智造	台灣	金屬加工智慧系統整合	10,928	10,928	415,245	10.38	-	(9,287)	-	採權益法之投資
研華投資公司	熒茂光學	台灣	電子零組件製造	202,948	202,948	11,947,313	15.37	186,809	(1,597)	-	採權益法之投資
研華投資公司	東捷	台灣	電子資訊服務	-	123,867	-	-	-	-	-	註5
研華投資公司	德健	台灣	電子設備製造及買賣	33,270	33,270	561,955	25.63	13,963	(8,002)	-	採權益法之投資
研華投資公司	銳鼎	台灣	電子設備製造及買賣	10,000	10,000	500,000	16.67	7,359	(3,882)	-	採權益法之投資
研華投資公司	鴻呈	台灣	電子設備製造及買賣	116,400	116,400	4,694,800	12.37	175,687	66,273	-	採權益法之投資
研華投資公司	華電網	台灣	電腦系統整合服務	357,119	357,119	24,575,000	17.54	441,997	(18,835)	-	採權益法之投資
研華投資公司	AIH	台灣	資訊軟體及資料處理服務業	15,369	15,369	1,100,000	100.00	6,225	4	-	子公司
研華投資公司	恒商	台灣	電腦系統整合服務	109,219	109,219	6,088,750	36.24	129,100	18,915	-	採權益法之投資
研華投資公司	旭人科技	台灣	電子資訊服務	10,000	10,000	1,492,852	34.83	-	-	-	採權益法之投資
研華投資公司	資拓宏宇	台灣	電腦系統整合服務	243,086	243,086	14,299,205	19.61	293,184	8,358	-	採權益法之投資
研華投資公司	自由系統	台灣	電子資訊服務	37,500	37,500	1,653,750	20.00	42,028	12,166	-	採權益法之投資
研華投資公司	研旭綠電	台灣	綠電能源電廠開發	83,325	83,325	8,332,500	82.50	80,814	2	-	子公司
研華投資公司	佳研智聯	台灣	電腦系統整合服務	80,000	40,000	6,000,000	64.52	71,813	(10,520)	-	註7
研華投資公司	Encore Med	馬來西亞	智慧醫療雲服務	54,274	54,274	66,700	30.00	52,479	(4,707)	-	採權益法之投資
ATC	ATC (HK)	香港	生產及服務業之海外投資	1,212,730	1,212,730	57,890,679	100.00	5,617,173	148,175	-	子公司
AAC MT	ANA	美國	工業用電腦之組裝行銷買賣	504,179	504,179	10,952,616	100.00	8,575,323	237,869	-	子公司
AEUH	AEU	荷蘭	工業用電腦之行銷買賣	868,222	868,222	32,315,215	100.00	1,636,099	(220,739)	-	子公司
AEUH	APL	波蘭	工業用電腦之行銷買賣	14,176	14,176	7,030	100.00	62,144	(572)	-	子公司
ASG	ATH	泰國	電腦產品之生產製造	7,537	7,537	49,000	49.00	52,444	5,465	-	子公司
ASG	AID	印尼	工業用電腦之行銷買賣	4,749	4,749	2,970	99.00	13,259	(370)	-	子公司
ASG	AMX	墨西哥	工業用電腦之行銷買賣	98	98	16,667	0.10	99	8,719	-	子公司
屏通台灣公司	LandMark	薩摩亞	投資公司	28,200	28,200	972,284	100.00	148,462	13,546	-	子公司
LandMark	Cermate Software	加拿大	軟體研發	229	229	-	100.00	3,503	624	-	子公司

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 損益	本期認列之投資損益 (註3)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
ANA	AIE	愛爾蘭	工業網路通訊	1,212,462	1,212,462	-	100.00	349,206	12,571	-	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	83,226	(16,899)	-	子公司
AIE	ACZ	捷克共和國	自動控制製造	-	-	-	100.00	298,959	11,145	-	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	(10,082)	(14,712)	-	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。

註4：民國113年第二季因減資彌補虧損，且未參與增資致持股比例由27%下降至9.81%，因喪失重大影響力，故自採用權益法之投資轉列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動。

註5：民國113年第二季因處分部分股權致持股比例由14.61.%下降至14.01%，且已無擔任東捷之董事，因喪失重大影響力，故自採用權益法之投資轉列為透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動。

註6：民國113年第二季起因喪失對寶元數控之控制力，但仍具有重大影響力，故自子公司轉列為採權益法之投資。

註7：民國113年第二季以現金\$40,000投資佳研智聯，取得21.15%股權，因取得控制力，故自採權益法之投資轉列為子公司。

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6月30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	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自台灣匯出累積 投資金額	被投資公司本期 損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例 (%)	本期認列投資 損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益
				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	\$ 1,419,688 USD 43,750	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,210,385 USD 37,300	\$ -	\$ 1,210,385 USD 37,300	\$ 148,175	100.00	\$ 148,052	\$ 5,617,173	\$ -
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	137,264 USD 4,230	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	173,023 USD 5,332	-	173,023 USD 5,332	(218,950)	100.00	(219,536)	(267,857)	3,347,218 USD 103,150
上海研華慧勝智能科技有限公司(ACI CN)(註7)	工業用電腦之製造、行銷及買賣	296,117 CNY 66,618	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	259,600 USD 8,000	-	259,600 USD 8,000	34,530	100.00	34,505	1,963,388	-
西安研華軟件有限公司(AXA)	軟件技術開發、軟件產品製作	32,450 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	245	100.00	245	30,486	-
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	8,890 CNY 2,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	9,995 USD 308	-	9,995 USD 308	14,375	90.00	12,937	125,109	81,970 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	16,874 USD 520	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	18,561 USD 572	-	18,561 USD 572	(16)	100.00	(50)	22,182	51,846 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	66,675 CNY 15,000	其他方式	註5	-	註5	987	100.00	987	54,393	-
上海研樂智能科技有限公司(AYL)	智能零售應用與服務	9,779 CNY 2,200	其他方式	註6、9	-	註6、9	(349)	註9	(349)	-	-
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	35,560 CNY 8,000	其他方式	註6	-	註6	579	21.88	127	15,167	-
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	43,956 CNY 9,889	其他方式	註6	-	註6	(19,589)	28.09	(5,502)	102,274	-
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	18,225 CNY 4,100	其他方式	註12	-	註12	(24,890)	54.42	(13,358)	26,550	-
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	8,890 CNY 2,000	其他方式	註12	-	註12	(3)	60.00	(2)	5,333	-
無錫研奇一號管理顧問合夥企業(有限合伙)(研奇一號)	企業管理諮詢、信息諮詢、策畫及服務	4,445 CNY 1,000	其他方式	註13	-	註13	(1)	59.94	(1)	2,661	-
無錫研奇二號管理顧問合夥企業(有限合伙)(研奇二號)	企業管理諮詢、信息諮詢、策畫及服務	4,445 CNY 1,000	其他方式	註13	-	註13	(1)	59.94	(1)	2,661	-
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									
\$ 1,696,973 (USD 52,295 仟美元) (註8)	\$ 2,464,999 (USD 75,963 仟美元)	\$ 27,520,760 (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：上海研樂智能科技有限公司已於民國113年第二季解散清算。

註10：係按本公司淨值60%計算。

註11：上述外幣按匯率USD\$1=32.45及人民幣CNY\$1=4.445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6月30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	13.15%
科辰投資股份有限公司	100,494,794	11.64%
研本投資股份有限公司	99,314,136	11.50%

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。