

研華股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 113 年度及 112 年度
(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
民國 113 年度及 112 年度個體財務報告暨會計師查核報告
目 錄

項	目	頁次/編號/索引
一、 封面	1	
二、 目錄	2 ~ 3	
三、 會計師查核報告書	4 ~ 7	
四、 個體資產負債表	8 ~ 9	
五、 個體綜合損益表	10 ~ 11	
六、 個體權益變動表	12	
七、 個體現金流量表	13 ~ 14	
八、 個體財務報表附註	15 ~ 71	
(一) 公司沿革	15	
(二) 通過財務報告之日期及程序	15	
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 17	
(四) 重大會計政策之彙總說明	17 ~ 27	
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27 ~ 28	
(六) 重要會計項目之說明	28 ~ 50	
(七) 關係人交易	51 ~ 58	
(八) 抵(質)押之資產	58	
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	58	

(十) 重大之災害損失	58
(十一)重大之期後事項	58 ~ 59
(十二)其他	59 ~ 70
(十三)附註揭露事項	70 ~ 71
(十四)營運部門資訊	71
九、重要會計項目明細表	
現金及約當現金明細表	明細表一
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動明細表	明細表二
應收帳款明細表	明細表三
存貨明細表	明細表四
透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動變動明細表	明細表五
採用權益法之投資變動明細表	明細表六
不動產、廠房及設備變動明細表	附註六、(八)
應付票據及帳款明細表	明細表七
其他應付款明細表	附註六、(十二)
營業收入明細表	明細表八
營業成本明細表	明細表九
營業費用明細表	明細表十
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	明細表十一



會計師查核報告

(114)財審報字第 24003685 號

研華股份有限公司 公鑒：

查核意見

研華股份有限公司民國 113 年及 112 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達研華股份有限公司民國 113 年及 112 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及中華民國審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與研華股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對研華股份有限公司民國 113 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

研華股份有限公司民國 113 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

工業物聯網、嵌入式物聯網平台及應用電腦事業群之銷貨收入認列

事項說明

收入相關之會計政策請詳個體財務報表附註四、(三十一)。收入之說明請詳個體財務報表附註六、(十九)。

研華股份有限公司所處之工業電腦產業競爭激烈，民國 113 年度工業物聯網、嵌入式物聯網平台及應用電腦事業群營業收入波動幅度較為顯著，因此本會計師將本年度工業物聯網、嵌入式物聯網平台及應用電腦事業群之銷貨收入認列視為本年度查核中最為重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋研華股份有限公司及子公司(帳列採用權益法之投資)，本會計師已執行之查核程序彙總說明如下：

1. 瞭解與評估銷貨收入認列之內部控制，並測試銷貨收入相關之內部控制有效性。
2. 取得全年度工業物聯網、嵌入式物聯網平台及應用電腦事業群之銷貨收入明細，並抽核銷貨收入交易及相關憑證，確認收入認列之允當性。
3. 檢視期後之重大異常銷貨退回及折讓。
4. 針對交易金額重大之交易對象應收帳款進行發函詢證。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估研華股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算研華股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

研華股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對研華股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使研華股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致研華股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於研華股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對研華股份有限公司民國 113 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 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 114 年 2 月 27 日



研華股份有限公司
個體資產負債表
民國 113 年及 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	113年12月31日 金額	%	112年12月31日 金額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 2,831,224	5	\$ 3,313,907	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)及八	5,388,760	8	7,737,029	12
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(四)				
	動		65,570	-	61,410	-
1150	應收票據淨額	六(五)	11,237	-	21,366	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	1,383,437	2	1,377,036	2
1180	應收帳款—關係人淨額	七	10,651,738	16	8,140,307	13
1200	其他應收款		139,395	-	39,889	-
1210	其他應收款—關係人	七	137,806	-	134,117	-
130X	存貨	六(六)	4,607,878	7	4,472,431	7
1460	待出售非流動資產淨額	六(十一)	-		238,341	-
1470	其他流動資產	七	350,151	1	320,768	1
11XX	流動資產合計		<u>25,567,196</u>	<u>39</u>	<u>25,856,601</u>	<u>40</u>
非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(二)				
	產—非流動		638,841	1	367,172	1
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(三)	2,385,908	4	2,163,316	4
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非	六(四)				
	流動		-	-	61,410	-
1550	採用權益法之投資	六(七)	28,132,888	43	26,928,848	42
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及七	8,061,793	12	7,680,793	12
1755	使用權資產	六(九)	16,811	-	18,483	-
1780	無形資產	六(十)	211,856	-	196,961	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十四)	393,000	1	552,226	1
1915	預付設備款		10,886	-	21,045	-
1990	其他非流動資產—其他		122,364	-	18,986	-
15XX	非流動資產合計		<u>39,974,347</u>	<u>61</u>	<u>38,009,240</u>	<u>60</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 65,541,543</u>	<u>100</u>	<u>\$ 63,865,841</u>	<u>100</u>

(續 次 頁)

研華股份有限公司
個體資產負債表
民國 113 年及 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	113 年 12 月 31 日		112 年 12 月 31 日	
		金額	%	金額	%
流動負債					
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債	六(二)				
債—流動		\$ 7,902	-	\$ 635	-
2130 合約負債—流動	六(十九)	466,462	1	272,975	-
2170 應付票據及帳款		3,090,663	5	3,073,612	5
2180 應付帳款—關係人	七	3,727,430	6	3,458,790	5
2200 其他應付款	六(十二)	2,760,985	4	2,909,479	5
2220 其他應付款項—關係人	七	182,217	-	49,732	-
2230 本期所得稅負債		1,501,998	2	3,140,539	5
2250 負債準備—流動		47,972	-	60,078	-
2280 租賃負債—流動	六(九)(二十六)	8,077	-	5,701	-
2300 其他流動負債		82,775	-	88,870	-
21XX 流動負債合計		<u>11,876,481</u>	<u>18</u>	<u>13,060,411</u>	<u>20</u>
非流動負債					
2560 本期所得稅負債—非流動		-	-	219,989	1
2570 遲延所得稅負債	六(二十四)	2,012,955	3	1,898,738	3
2580 租賃負債—非流動	六(九)(二十六)	8,198	-	12,251	-
2600 其他非流動負債	六(十三)	<u>215,557</u>	<u>1</u>	<u>213,300</u>	<u>-</u>
25XX 非流動負債合計		<u>2,236,710</u>	<u>4</u>	<u>2,344,278</u>	<u>4</u>
2XXX 負債總計		<u>14,113,191</u>	<u>22</u>	<u>15,404,689</u>	<u>24</u>
權益					
股本	六(十五)				
3110 普通股股本		8,634,322	13	8,577,795	13
3140 預收股本		1,572	-	6,699	-
資本公積	六(十六)				
3200 資本公積		11,156,003	17	9,753,806	15
保留盈餘	六(十七)				
3310 法定盈餘公積		10,723,047	16	9,630,127	15
3350 未分配盈餘		19,402,613	30	19,599,420	31
其他權益	六(十八)				
3400 其他權益		<u>1,510,795</u>	<u>2</u>	<u>893,305</u>	<u>2</u>
3XXX 權益總計		<u>51,428,352</u>	<u>78</u>	<u>48,461,152</u>	<u>76</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾	九				
重大期後事項	十一				
3X2X 負債及權益總計		\$ 65,541,543	100	\$ 63,865,841	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，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
個體綜合損益表
民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	113 年 度		112 年 度	
		金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(十九)及七	\$ 42,609,394	100	\$ 44,603,097	100
5000 營業成本	六(六)(八)(九) (十)(十三) (十四)(二十三)				
	及七	(28,078,902)	(66)	(29,793,323)	(67)
5900 營業毛利		14,530,492	34	14,809,774	33
5910 未實現銷貨利益	()	1,016,762	(2)	(904,977)	(2)
5920 已實現銷貨利益		904,977	2	1,071,832	3
5950 營業毛利淨額		<u>14,418,707</u>	<u>34</u>	<u>14,976,629</u>	<u>34</u>
營業費用	六(八)(九)(十) (十三)(十四) (二十三)及七				
6100 推銷費用	()	860,945	(2)	(772,810)	(2)
6200 管理費用	()	1,520,369	(4)	(1,177,821)	(3)
6300 研究發展費用	()	3,603,870	(8)	(3,228,072)	(7)
6450 預期信用減損損失	()	1,765	-	(695)	-
6000 營業費用合計	()	5,986,949	(14)	(5,179,398)	(12)
6900 營業利益		<u>8,431,758</u>	<u>20</u>	<u>9,797,231</u>	<u>22</u>
營業外收入及支出					
7100 利息收入	七	57,986	-	57,441	-
7010 其他收入	六(二十)及七	270,238	1	249,791	1
7020 其他利益及損失	六(二)(二十一)	674,006	1	138,783	-
7050 財務成本	六(九)(二十二)()	369	-	(682)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		<u>1,141,418</u>	<u>3</u>	<u>2,430,495</u>	<u>5</u>
7000 營業外收入及支出合計		<u>2,143,279</u>	<u>5</u>	<u>2,875,828</u>	<u>6</u>
7900 稅前淨利		10,575,037	25	12,673,059	28
7950 所得稅費用	六(二十四)	(1,570,000)	(4)	(1,835,529)	(4)
8200 本期淨利		<u>\$ 9,005,037</u>	<u>21</u>	<u>\$ 10,837,530</u>	<u>24</u>

(續 次 頁)



研華股份有限公司
個體綜合損益表
民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	113 年 金額	度 %	112 年 金額	度 %
其他綜合損益					
不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數 六(十三)	\$ 13,986	-	(\$ 814)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值 六(三)(十八) 衡量之權益工具投資未實現評 價損益	339,737	1	973,975	2
8330	採用權益法認列之子公司、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	(318,959)	(1)	195,778	1
8349	與不重分類之項目相關之所得 六(二十四) 稅	(2,797)	-	163	-
8310	不重分類至損益之項目總額	31,967	-	1,169,102	3
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 六(十八) 兌換差額	801,058	2	(134,482)	-
8380	採用權益法認列之子公司、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	50,786	-	(5,580)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所 六(二十四) 得稅	(170,002)	-	28,012	-
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額	681,842	2	(112,050)	-
8300	其他綜合損益(淨額)	\$ 713,809	2	\$ 1,057,052	3
8500	本期綜合損益總額	\$ 9,718,846	23	\$ 11,894,582	27
 基本每股盈餘					
9750	本期淨利 六(二十五)	\$ 10.45		\$ 12.65	
 稀釋每股盈餘					
9850	本期淨利 六(二十五)	\$ 10.38		\$ 12.52	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，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
 個體財務報表
 民國 113 年度 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附	註	股		本		留		盈		餘		其		他		權		益			
		普通股	股本	預收股	資本	公積	法定盈	餘公積	特別盈	餘公積	未分配	盈餘	換差	額	實	現	損益	員工未	賺得	勞	權益
112 年度																					
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										
本期淨利		-	-	-	-	-	-	10,837,530			10,837,530										
本期其他綜合損益	六(十八)	-	-	-	-	-	-	2,242	(112,050)	1,166,860	-	1,057,052									
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	10,839,772	(112,050)	1,166,860	-	11,894,582									
111 年度盈餘指撥及分配	六(十七)	-	-	-	-	-	1,077,901	-	(1,077,901)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	-	-	(555,794)	555,794	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	-	-	-	-	(7,779,770)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利		777,977	-	-	-	-	-	-	(777,977)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,779,770)	
普通股股票股利		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
股份基礎給付-員工認股權	六(十四)(十五)	21,384	5,364	412,829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	439,577	
股份基礎給付-員工認股權酬勞成本	六(十四)(二十三)	-	-	255,971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255,971	
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	六(十六)(十八)	-	-	(36,411)	-	-	-	-	110,320	-	(110,320)	3,671	(32,740)	-	-	-	-	-	-	-	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額		-	-	-	-	-	-	-	(142,307)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(142,307)	11,137	
對子公司所有權權益變動	六(十六)	-	-	11,137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,137	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投	六(三)(十八)	-	-	-	-	-	-	-	-	112,115	-	(112,115)	-	-	-	-	-	-	-	-	
資		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
關聯企業處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權	六(十八)	-	-	-	-	-	-	-	-	9,300	-	(9,300)	-	-	-	-	-	-	-	-	
益工具投資		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112 年 12 月 31 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										
113 年度																					
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										
本期淨利		-	-	-	-	-	-	9,005,037	-	-	9,005,037										
本期其他綜合損益	六(十八)	-	-	-	-	-	-	9,583	681,842	22,384	-	713,809									
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	9,014,620	681,842	22,384	-	9,718,846									
112 年度盈餘指撥及分配	六(十七)	-	-	-	-	-	1,092,920	-	(1,092,920)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	-	-	(8,155,269)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,155,269)		
普通股現金股利		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,155,269)		
股份基礎給付-員工認股權	六(十四)(十五)	56,527	(5,127)	721,640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	773,040		
股份基礎給付-員工認股權酬勞成本	六(十四)(二十三)	-	-	510,318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	510,318		
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	六(十六)(十八)	-	-	157,967	-	-	(24,586)	-	-	-	-	369	133,750	-	-	-	-	-	(25,730)		
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額		-	-	-	-	-	(25,730)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25,730)		
對子公司所有權權益變動	六(十六)	-	-	12,272	-	-	(27)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,245		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投	六(三)(十八)	-	-	-	-	-	-	86,308	-	(86,308)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
資		-	-	-	-	-	-	-	797	-	(797)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
關聯企業處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權	六(十八)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,655,964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
益工具投資		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
113 年 12 月 31 日餘額		\$ 8,634,322	\$ 1,572	\$ 11,156,003	\$ 10,723,047	\$ -	\$ 19,402,613	\$ (145,169)	\$ 1,655,964	\$ -	\$ 51,428,352										

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：劉克振



經理人：陳清熙



~12~

張家豪



會計主管：林佩璇





研華股份有限公司
個體現金流量表
民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

113 年 1 月 1 日
附註
至 12 月 31 日

112 年 1 月 1 日
至 12 月 31 日

營業活動之現金流量

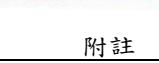
本期稅前淨利	\$ 10,575,037	\$ 12,673,059
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用		
攤銷費用	261,654	
預期信用減損損失	97,401	
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨利益	695	
財務成本		
利息收入	33,127)	
股利收入	682	
股份基礎給付酬勞成本	57,441)	
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	79,854)	
不動產、廠房及設備轉列費用數	255,971	
處分待出售非流動資產利益		
處分投資淨利益		
預付設備款轉列費用數		
未實現銷貨利益	2,430,495)	
已實現銷貨利益	-	
與營業活動相關之資產/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	5,023,893)	
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	
應收票據淨額	8,026	
應收帳款	180,188	
應收帳款—關係人淨額	975,125)	
其他應收款	6,483	
其他應收款—關係人	5,691)	
存貨	1,814,345	
其他流動資產	12,825)	
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	20,999)	
合約負債—流動	182,644)	
應付票據及帳款	864,310)	
應付帳款—關係人	1,313,883	
其他應付款	502,057)	
其他應付款—關係人	40,932)	
負債準備—流動	12,695)	
其他流動負債	35,795)	
其他非流動負債	1,717)	
淨確定福利負債	5,016)	
營運產生之現金流入	6,175,541	
收取之股利	79,854	
收取之利息	51,590	
支付之所得稅	2,506,015)	
營業活動之淨現金流入	3,800,970	

(續 次 頁)



 研華 股份有限公司
 個體現金流量表
 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

 附註	113 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	112 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
---	------------------------------	------------------------------

投資活動之現金流量

取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 480,243)	(\$ 263,174)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	203,780	267,104
取得按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	- (675,510)	
取得按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- (61,410)	
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	65,140	614,100
資金貸與關係人減少(增加)	8,815 (107,170)	
取得採用權益法之投資	(353,290)	(236,126)
收取子公司及關聯企業之股利	701,397	2,524,587
處分子公司債款	六(七) 1,478	-
子公司減資退回股款	六(七) 50,662	13,300
購置不動產、廠房及設備	六(八) (618,711)	(812,953)
處分不動產、廠房及設備債款	-	18
購置無形資產	六(十) (113,967)	(43,907)
預付設備款增加	(8,449)	(13,125)
存出保證金減少(增加)	892 (1,361)	
處分待出售非流動資產債款	591,973	-
其他非流動資產減少(增加)	605 (922)	
投資活動之淨現金流入	50,082	1,203,451

籌資活動之現金流量

租賃本金償還	六(九)(二十六) (8,763)	(8,058)
發放現金股利	六(十七) (8,155,269)	(7,779,770)
員工執行認股權	773,040	439,577
籌資活動之淨現金流出	(7,390,992)	(7,348,251)
本期現金及約當現金減少數	(482,683)	(2,343,830)
期初現金及約當現金餘額	3,313,907	5,657,737
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,831,224	\$ 3,313,907

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，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
個體財務報表附註
民國 113 年度及 112 年度

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

本個體財務報告已於民國 114 年 2 月 27 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：

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 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

本公司經評估上述準則及解釋對本公司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
下表彙列金管會認可之民國 114 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：

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
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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9號及國際財務報導準則第7號之修正「涉及自然電力的合約」	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
國際財務報導準則會計準則之年度改善—第11冊	民國115年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司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(SPI)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。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體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)之個體財務報告需要使用一些重要會計估計值，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司個體財務報告所列之項目，係以營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有子公司、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬於該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不具有將負債之清償遞延至報導期間後至少十二個月之權利者。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本公司對於符合交易慣例交易之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量，屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(八)按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九) 應收帳款及票據

1. 經指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款及票據，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款及票據，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十二) 出租人之租賃交易—營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十三) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十四) 待出售非流動資產

當非流動資產之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量。

(十五) 採用權益法之投資

1. 子公司指本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權益，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。

2. 本公司與子公司間交易所產生之重大未實現損益業已銷除，子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
6. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
7. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
10. 當公司喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
11. 當公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

12. 當公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。
13. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十六)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計值變動及錯誤」之會計估計值變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

建築物	
廠房主建物	36年~51年
機電動力設備	5年
工程系統	5年
機器設備	2年~9年
辦公設備	2年~9年
其他設備	2年~24年

(十七)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
- (3) 發生之任何原始直接成本；及
- (4) 為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十八) 無形資產

1. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

2. 商譽以外之無形資產主係電腦軟體、技術授權等，採直線法攤銷，攤銷年限為1~8年。

(十九) 非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可收回金額，當可收回金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。可收回金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2. 商譽定期估計其可收回金額。當可收回金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十) 應付帳款及票據

- 1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
- 2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(二十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十二) 金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十三) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十四) 非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十五) 負債準備

負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福

利計畫之貨幣及期間一致之政府公債於資產負債表日之市場殖利率。

- B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。
- C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十七) 員工股份基礎給付

- 1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。
- 2. 本公司股份基礎給付協議之給與日係本公司與員工對於該股份基礎給付協議之條款及條件均有共識之日。

(二十八) 所得稅

- 1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
- 2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
- 3. 遷延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遷延所得稅負債則不予認列，若遷延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當

時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予以認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予以認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十九) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(三十) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(三十一) 收入認列

1. 商品銷售

(1)本公司從事嵌入式板卡、工業控制產品、應用電腦及工業用電腦等產品之銷售，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予銷售客戶，銷貨客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生；去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，故去料時不認列收入。

(2)本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有維修之義務，於銷貨時認列負債準備。

(3)應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 勞務收入

勞務收入來自產品開發及延伸保固服務，相關收入係於勞務提供時認列。

(三十二) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(三十三) 企業合併

1. 本公司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。本公司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

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計值及假設。所作出之重大會計估計值與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

重要會計估計及假設

(一) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 113 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$4,607,878。

(二) 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本公司之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。

民國 113 年 12 月 31 日，本公司帳列之商譽為 \$111,599。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	113年12月31日	112年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 105	\$ 135
支票存款及活期存款	2,508,703	3,190,952
約當現金(原始到期日在 3個月以內之定期存款)	<u>322,416</u>	<u>122,820</u>
	<u>\$ 2,831,224</u>	<u>\$ 3,313,907</u>

- 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司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。
- 本公司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

	113年12月31日	112年12月31日
<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	\$ 746	\$ 17,160
非衍生金融資產		
普通公司債	100,281	-
可轉換公司債	109,247	34,965
基金受益憑證	<u>5,178,486</u>	<u>7,684,904</u>
	<u>\$ 5,388,760</u>	<u>\$ 7,737,029</u>
<u>金融資產-非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
普通公司債	\$ 553,491	\$ 257,988
可轉換公司債	<u>85,350</u>	<u>109,184</u>
	<u>\$ 638,841</u>	<u>\$ 367,172</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	\$ 7,902	\$ 635

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：

	113年度	112年度
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	\$ 87,133	\$ 72,787
衍生工具	(68,479)	(39,660)
	<u>\$ 18,654</u>	<u>\$ 33,127</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12月31日</u>	幣別	到期期間	合約金額(仟元)	
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	114.01	CNY	5,000/NTD 22,475
	歐元兌新台幣	114.01	EUR	2,000/NTD 68,802
	日幣兌新台幣	114.01~114.02	JPY	40,000/NTD 8,539
<u>112年12月31日</u>	幣別	到期期間	合約金額(仟元)	
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

衍生性金融負債：

<u>113年12月31日</u>	幣別	到期期間	合約金額(仟元)	
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	114.01~114.02	EUR	4,000/NTD 135,964
	人民幣兌新台幣	114.01	CNY	25,000/NTD 111,670
	美元兌新台幣	114.01~114.02	USD	13,500/NTD 435,572
<u>112年12月31日</u>	幣別	到期期間	合約金額(仟元)	
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

3. 本公司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. 本公司將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
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

	113年12月31日	112年12月31日
上市(櫃)股票	\$ 2,385,908	\$ 2,163,316

- 本公司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。本公司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。
- 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：

	113年度	112年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 339,737	\$ 973,975
累積利益或損失因除列轉列保留盈餘	<u>\$ 86,308</u>	<u>\$ 112,115</u>
<u>認列於損益之股利收入</u>		
於本期期末仍持有者	\$ 66,191	\$ 69,354
於本期內除列者	<u>-</u>	<u>10,500</u>
	<u>\$ 66,191</u>	<u>\$ 79,854</u>

- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 113 年及 112 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$2,385,908 及 \$2,163,316。
- 本公司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

項目	113年12月31日	112年12月31日
流動項目：		
定期存款	\$ 65,570	\$ 61,410
非流動項目：		
定期存款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 61,410</u>

- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 113 年及 112 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$65,570 及 \$122,820。
- 本公司未有將按攤銷後成本衡量之金融資產提供質押之情形。
- 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)。本公司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

	113年12月31日	112年12月31日
應收票據	\$ 11,237	\$ 21,366
減：備抵損失	<u>—</u>	<u>—</u>
	<u>\$ 11,237</u>	<u>\$ 21,366</u>
應收帳款	\$ 1,398,903	\$ 1,391,236
減：備抵損失	(15,466)	(14,200)
	<u>\$ 1,383,437</u>	<u>\$ 1,377,036</u>

1. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	113年12月31日	112年12月31日
未逾期	\$ 1,219,010	\$ 1,191,282
逾期90天內	176,279	200,141
逾期91-180天	2,679	8,005
逾期181天以上	12,172	13,174
	<u>\$ 1,410,140</u>	<u>\$ 1,412,602</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 除上述已列示之各期餘額外，本公司民國 112 年 1 月 1 日與客戶合約之應收款(含應收票據)餘額為 \$1,602,345。
- 本公司並未持有作為應收帳款之擔保品。
- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據於民國 113 年及 112 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$11,237 及 \$21,366；最能代表本公司應收帳款於民國 113 年及 112 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$1,383,437 及 \$1,377,036。
- 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12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 2,223,233	(\$ 322,112)	\$ 1,901,121
在製品	864,842	(43,348)	821,494
製成品	1,815,493	(61,655)	1,753,838
在途存貨	<u>131,425</u>	<u>—</u>	<u>131,425</u>
	<u>\$ 5,034,993</u>	<u>(\$ 427,115)</u>	<u>\$ 4,607,878</u>

	112年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 2,473,693	(\$ 335,105)	\$ 2,138,588
在製品	750,309	(40,006)	710,303
製成品	1,543,157	(92,831)	1,450,326
在途存貨	173,214	-	173,214
	<u>\$ 4,940,373</u>	<u>(\$ 467,942)</u>	<u>\$ 4,472,431</u>

本公司當期認列為費損之營業成本：

	113年度	112年度
出售存貨成本	\$ 27,727,369	\$ 29,264,772
(迴轉)提列存貨跌價損失	(40,827)	8,695
其他	392,360	519,856
	<u>\$ 28,078,902</u>	<u>\$ 29,793,323</u>

民國 113 年度本公司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

	113年12月31日		112年12月31日	
	帳面金額	持股比例 (%)	帳面金額	持股比例 (%)
子公司：				
Advantech Automation Corporation Limited (AAC MT) (原名：				
Advantech Automation Corporation (AAC (BVI))	\$ 8,526,762	100.00	\$ 7,552,379	100.00
Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	5,847,516	100.00	5,296,267	100.00
研華投資股份有限公司 (研華投資公司)	3,991,847	100.00	4,231,347	100.00
研華智勤股份有限公司 (研華智勤公司)	249,780	100.00	242,717	100.00
Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)	1,119,665	100.00	1,496,793	100.00
寶元數控股份有限公司 (寶元數控公司)	-	-	205,818	44.60
Advantech KR Co., Ltd. (AKR)	567,279	100.00	587,874	100.00
Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)	1,252,468	100.00	1,158,037	100.00

	113年12月31日		112年12月31日	
	帳面金額	持股比例 (%)	帳面金額	持股比例 (%)
Advantech Automation Corp. (HK) Limited [AAC (HK)]	584, 567	100. 00	1, 173, 945	100. 00
Advantech Corporate Investment Ltd. (ACI KY)	2, 238, 664	100. 00	2, 083, 045	100. 00
屏通科技股份有限公司 (屏通台灣公司)	92, 723	45. 00	94, 743	45. 00
Advantech Turkey Teknoloji A. S. (ATR)	33, 180	100. 00	22, 704	80. 10
AURES TECHNOLOGIES S. A. (Aures)	266, 192	36. 32	-	-
其他	936, 805	-	838, 833	-
	<u>25, 707, 448</u>		<u>24, 984, 502</u>	
關聯企業：				
艾訊股份有限公司(艾訊)	1, 281, 900	27. 37	1, 077, 036	27. 63
融程電訊股份有限公司 (融程)	697, 986	15. 05	663, 771	15. 32
Nippon RAD Inc. (Nippon RAD)	211, 841	16. 08	207, 835	16. 08
英研智能移動股份有限公司(英研)	-	-	(4, 296)	27. 00
寶元數控股份有限公司 (寶元數控公司)	233, 713	40. 55	-	-
	<u>2, 425, 440</u>		<u>1, 944, 346</u>	
	<u>\$ 28, 132, 888</u>		<u>\$ 26, 928, 848</u>	

1. 子公司

- (1)有關本公司之子公司資訊，請參閱本公司民國 113 年度合併財務報表附註四、(三)。
- (2)本公司於民國 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 季購入 ATR 股權，致持股比例由 62. 40%增加至 80. 10%。本公司於民國 113 年第 4 季向 ATR 其他股東購入 ATR 股權，致持股比例由 80. 10%增加至 100%。
- (3)本公司於民國 112 年第 3 季調整投資架構，改由本公司持有 AAC (HK) 股權。
- (4)本公司於民國 112 年第 3 季調整投資架構，改由本公司持有 ACI KY 股權。

- (5)本公司於民國 112 年第 3 季取得屏通台灣公司 45%股權。屏通台灣公司於民國 113 年第 4 季減資退回股款 \$31,725。
- (6)AAC (BVI)於民國 113 年第 1 季遷冊至馬爾他並更改公司名稱，更名稱名稱為 Advantech Automation Corporation Limited (AAC MT)。
- (7)本公司於民國 113 年第 1 季以 \$1,478 出售 AMX 2.4%之股權，持股比例由 99.9% 減少至 97.5%。
- (8)本公司於民國 113 年第 2 季評估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。
- (9)本公司於民國 113 年 10 月 1 日以每股 6.31 歐元收購 Aures 大股東持有之 Aures 1,430,381 股份，約計 36.32%，成為 Aures 之單一最大股東且取得對 Aures 之實質控制，並自取得控制力之日起成為本公司之子公司。相關資訊請參閱本公司民國 113 年度合併財務報表附註六、(三十)企業合併之說明。
- (10)環研物聯公司於民國 113 年第 4 季減資彌補虧損及減資退回股款 \$18,937。

2. 關聯企業

- (1)本公司對個別不重大之關聯企業其經營結果所享有之份額彙總資訊如下：

	113年度	112年度
本期淨利	\$ 281,116	\$ 261,824
其他綜合損益(稅後淨額)	19,268	(6,067)
本期綜合損益總額	<u>\$ 300,384</u>	<u>\$ 255,757</u>

- (2)民國 113 年度艾訊員工執行員工認股權憑證轉換，故本公司持股比例從 27.63% 下降至 27.37%。
- (3)民國 113 年度融程員工執行員工認股權憑證轉換，故本公司持股比例從 15.32% 下降至 15.05%。
- (4)英研於民國 113 年第 2 季辦理減資彌補虧損及增資，因本公司未按持股比例認股，故本公司持股比例從 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。
- (5)寶元數控公司於民國 113 年第 4 季辦理現金增資，惟本公司未依持股比例認購，故持股比例從 44.60% 下降至 40.55%。

3. 本公司之關聯企業有公開報價者，其公允價值如下：

	113年12月31日	112年12月31日
關聯企業之公允價值	<u>\$ 5,580,575</u>	<u>\$ 4,068,507</u>

4. 本公司分別為艾訊及融程之單一最大股東，經考量該公司其他股東綜合持股超過本公司及過往股東會重大議案表決權數記錄等，且本公司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。
5. 本公司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公司及本公司僅取得該公司一席董事，且本公司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

	<u>自有土地</u>	<u>建築物</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>未完工程</u>	<u>合計</u>
113年1月1日							
成本	\$ 2,475,080	\$ 5,360,401	\$ 1,139,276	\$ 353,294	\$ 877,223	\$ 204,975	\$ 10,410,249
累計折舊及減損	-	(885,499)	(843,500)	(304,283)	(696,174)	-	(2,729,456)
	<u>\$ 2,475,080</u>	<u>\$ 4,474,902</u>	<u>\$ 295,776</u>	<u>\$ 49,011</u>	<u>\$ 181,049</u>	<u>\$ 204,975</u>	<u>\$ 7,680,793</u>
113年1月1日	\$ 2,475,080	\$ 4,474,902	\$ 295,776	\$ 49,011	\$ 181,049	\$ 204,975	\$ 7,680,793
增添	-	125,038	18,446	3,837	65,521	426,229	639,071
處分	-	-	(94)	-	-	-	(94)
折舊	-	(107,500)	(70,500)	(23,117)	(72,678)	-	(273,795)
重分類	-	-	3,378	-	12,440	-	15,818
113年12月31日	<u>\$ 2,475,080</u>	<u>\$ 4,492,440</u>	<u>\$ 247,006</u>	<u>\$ 29,731</u>	<u>\$ 186,332</u>	<u>\$ 631,204</u>	<u>\$ 8,061,793</u>
113年12月31日							
成本	\$ 2,475,080	\$ 5,485,439	\$ 1,113,077	\$ 334,782	\$ 941,290	\$ 631,204	\$ 10,980,872
累計折舊及減損	-	(992,999)	(866,071)	(305,051)	(754,958)	-	(2,919,079)
	<u>\$ 2,475,080</u>	<u>\$ 4,492,440</u>	<u>\$ 247,006</u>	<u>\$ 29,731</u>	<u>\$ 186,332</u>	<u>\$ 631,204</u>	<u>\$ 8,061,793</u>
112年1月1日							
成本	\$ 2,619,900	\$ 4,162,789	\$ 1,121,344	\$ 368,352	\$ 855,198	\$ 958,288	\$ 10,085,871
累計折舊及減損	-	(875,543)	(875,498)	(311,897)	(693,386)	-	(2,756,324)
	<u>\$ 2,619,900</u>	<u>\$ 3,287,246</u>	<u>\$ 245,846</u>	<u>\$ 56,455</u>	<u>\$ 161,812</u>	<u>\$ 958,288</u>	<u>\$ 7,329,547</u>
112年1月1日	\$ 2,619,900	\$ 3,287,246	\$ 245,846	\$ 56,455	\$ 161,812	\$ 958,288	\$ 7,329,547
增添	-	416,464	100,075	20,658	75,220	200,536	812,953
處分	-	-	-	(18)	-	-	(18)
折舊	-	(92,368)	(68,892)	(28,084)	(64,699)	-	(254,043)
重分類	(144,820)	863,560	18,747	-	8,716	(953,849)	(207,646)
112年12月31日	<u>\$ 2,475,080</u>	<u>\$ 4,474,902</u>	<u>\$ 295,776</u>	<u>\$ 49,011</u>	<u>\$ 181,049</u>	<u>\$ 204,975</u>	<u>\$ 7,680,793</u>
112年12月31日							
成本	\$ 2,475,080	\$ 5,360,401	\$ 1,139,276	\$ 353,294	\$ 877,223	\$ 204,975	\$ 10,410,249
累計折舊及減損	-	(885,499)	(843,500)	(304,283)	(696,174)	-	(2,729,456)
	<u>\$ 2,475,080</u>	<u>\$ 4,474,902</u>	<u>\$ 295,776</u>	<u>\$ 49,011</u>	<u>\$ 181,049</u>	<u>\$ 204,975</u>	<u>\$ 7,680,793</u>

本公司未有將不動產、廠房及設備提供質押之情形。

(九) 租賃協議-承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括房屋及建築、機器設備及辦公設備等，租賃合約之期間介於 1 到 8 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

	113年12月31日	112年12月31日
帳面金額		
房屋及建築	\$ 6,935	\$ 11,886
機器設備	1,808	1,583
辦公設備	<u>8,068</u>	<u>5,014</u>
	<u>\$ 16,811</u>	<u>\$ 18,483</u>

	113年度	112年度
房屋及建築	\$ 4,995	\$ 4,506
機器設備	1,015	736
辦公設備	<u>2,379</u>	<u>2,369</u>
	<u>\$ 8,389</u>	<u>\$ 7,611</u>

3. 租賃負債

	113年12月31日	112年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	\$ 8,077	\$ 5,701
非流動	<u>8,198</u>	<u>12,251</u>
	<u>\$ 16,275</u>	<u>\$ 17,952</u>

4. 本公司於民國 113 年及 112 年度使用權資產之增添分別為 \$6,717 及 \$21,467。

5. 其他租賃資訊

	113年度	112年度
租賃負債之利息費用	\$ 369	\$ 682
租賃之現金流出總額	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 8,058</u>

(十) 無形資產

	<u>商譽</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>113年</u>			
113年1月1日			
成本	\$ 111,599	\$ 482,275	\$ 593,874
累計攤銷及減損	—	(396,913)	(396,913)
	<u>\$ 111,599</u>	<u>\$ 85,362</u>	<u>\$ 196,961</u>
113年1月1日	\$ 111,599	\$ 85,362	\$ 196,961
增添	—	113,967	113,967
重分類	—	280	280
攤銷費用	—	(99,352)	(99,352)
113年12月31日	<u>\$ 111,599</u>	<u>\$ 100,257</u>	<u>\$ 211,856</u>
113年12月31日			
成本	\$ 111,599	\$ 501,399	\$ 612,998
累計攤銷及減損	—	(401,142)	(401,142)
	<u>\$ 111,599</u>	<u>\$ 100,257</u>	<u>\$ 211,856</u>
<u>112年</u>			
112年1月1日			
成本	\$ 111,599	\$ 484,109	\$ 595,708
累計攤銷及減損	—	(345,253)	(345,253)
	<u>\$ 111,599</u>	<u>\$ 138,856</u>	<u>\$ 250,455</u>
112年1月1日	\$ 111,599	\$ 138,856	\$ 250,455
增添	—	43,907	43,907
攤銷費用	—	(97,401)	(97,401)
112年12月31日	<u>\$ 111,599</u>	<u>\$ 85,362</u>	<u>\$ 196,961</u>
112年12月31日			
成本	\$ 111,599	\$ 482,275	\$ 593,874
累計攤銷及減損	—	(396,913)	(396,913)
	<u>\$ 111,599</u>	<u>\$ 85,362</u>	<u>\$ 196,961</u>

1. 商譽之組成明細如下：

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
工業物聯網事業群	<u>\$ 111,599</u>	<u>\$ 111,599</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)本公司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

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

待出售處分群組之資產：

	112年12月31日
不動產、廠房及設備	
土地	\$ 144,820
房屋及建築	93,446
其他設備	75
	<hr/>
	\$ 238,341

本公司業已於民國 113 年度出售所有不動產、廠房及設備，並認列出售利益計 \$353,632。

(十二)其他應付款

	113年12月31日	112年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 2,249,600	\$ 2,383,907
應付員工福利	74,498	64,417
其他	436,887	461,155
	<hr/>	<hr/>
	\$ 2,760,985	\$ 2,909,479

(十三)退休金

1. 確定福利計畫

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

工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	113年12月31日	112年12月31日
確定福利義務現值	\$ 378,715	\$ 377,335
計畫資產公允價值	(242,574)	(220,966)
淨確定福利負債(表列 「其他非流動負債」)	<u>\$ 136,141</u>	<u>\$ 156,369</u>

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
113年			
1月1日餘額	\$ 377,335	(\$ 220,966)	\$ 156,369
當期服務成本	476	-	476
利息費用(收入)	<u>4,717</u>	<u>(2,816)</u>	<u>1,901</u>
	<u>382,528</u>	<u>(223,782)</u>	<u>158,746</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含 於利息收入或 費用之金額)	-	(19,396)	(19,396)
財務假設變動影 響數	(320)	-	(320)
經驗調整	<u>5,730</u>	<u>-</u>	<u>5,730</u>
	<u>5,410</u>	<u>(19,396)</u>	<u>(13,986)</u>
支付退休金	(9,223)	9,223	-
提撥退休基金	-	(8,619)	(8,619)
	<u>(9,223)</u>	<u>604</u>	<u>(8,619)</u>
12月31日餘額	<u>\$ 378,715</u>	<u>(\$ 242,574)</u>	<u>\$ 136,141</u>

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
112年			
1月1日餘額	\$ 374,178	(\$ 213,607)	\$ 160,571
當期服務成本	1,259	-	1,259
利息費用(收入)	5,613	(3,269)	2,344
	<u>381,050</u>	<u>(216,876)</u>	<u>164,174</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含 於利息收入或 費用之金額)	-	(980)	(980)
財務假設變動影 響數	8,880	-	8,880
經驗調整	(7,086)	-	(7,086)
	<u>1,794</u>	<u>(980)</u>	<u>814</u>
支付退休金	(5,509)	5,509	-
提撥退休基金	-	(8,619)	(8,619)
	<u>(5,509)</u>	<u>(3,110)</u>	<u>(8,619)</u>
12月31日餘額	<u>\$ 377,335</u>	<u>(\$ 220,966)</u>	<u>\$ 156,369</u>

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國113年及112年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>113年度</u>	<u>112年度</u>
折現率	1.50%	1.250%
未來薪資增加率	4.00%	3.750%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第六回經驗生命表的統計數字及經驗估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
113年12月31日 對確定福利義務現值之影響	(\$ 8,314)	\$ 8,588	\$ 8,241	(\$ 8,022)
112年12月31日 對確定福利義務現值之影響	(\$ 8,880)	\$ 9,187	\$ 8,816	(\$ 8,569)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

- (6)本公司於民國 114 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$8,619。
(7)截至民國 113 年 12 月 31 日止，該退休金計畫之加權平均存續期間為 8.9 年。

2. 確定提撥計畫

- (1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「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。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)民國 113 年及 112 年度，本公司依上述退休金法認列之退休成本分別為 \$181,256 及 \$171,553。

(十四)股份基礎給付

- 1.本公司於民國 112 年、109 年及 107 年分別給與員工認股 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年度		112年度	
	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
本年給與	-	-	8,000	200.00
本期執行	(5,140)	150.40	(2,675)	164.35
本期喪失	(551)	144.40	-	-
年底流通	<u>13,013</u>	186.48	<u>18,704</u>	176.71
年底可執行	<u>5,013</u>	164.90	<u>9,204</u>	157.68

3. 於民國 113 年及 112 年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價分別為 \$298~432 元及 \$321.5~430 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12月31日		112年12月31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)
	112年度發行	\$ 194.80	4.71	200.00
109年度發行	164.90	1.58	169.30	2.58
107年度發行	144.40	-	148.20	0.58

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 年度認列之酬勞成本分別為 \$510,318 及 \$255,971。

(十五) 股本

民國 113 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$10,000,000 分為 1,000,000 仟股(含員工認股權憑證及附認股權公司債可認購股數 50,000 仟股)，實

收資本額為\$8,635,894，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
股東股票股利	-	77,797
員工執行認股權	5,140	2,675
12月31日	<u>863,589</u>	<u>858,449</u>

(十六)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12月31日	112年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>		
<u>(註)</u>		
股票發行溢價	\$ 2,692,238	\$ 2,692,238
公司債轉換溢價	1,636,499	1,636,499
員工認股權執行之股票發行溢價	5,226,482	4,172,821
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
採權益法認列關聯企業股權淨值變動數	674	674
員工股票酬勞	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	23,938	11,666
採權益法認列關聯企業股權淨值變動數	229,035	71,068
已失效員工認股權	96,258	96,258
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>1,140,709</u>	<u>962,412</u>
	<u>\$ 11,156,003</u>	<u>\$ 9,753,806</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。

(十七)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. 本公司分別於民國 113 年 5 月 30 日及 112 年 5 月 25 日經股東會決議民國 112 年及 111 年度盈餘分派案，分派如下：

	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

6. 本公司於民國 114 年 2 月 27 日經董事會提議民國 113 年度盈餘分派案，分派案如下：

	113 年度
法定盈餘公積	\$ 905,138
現金股利	\$ 7,254,151
每股現金股利(元)	\$ 8.4

上述民國 113 年度盈餘分派議案，截至民國 114 年 2 月 27 日止，尚未經股東會決議。

(十八) 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年度	112年度
期初餘額	(\$ 827,011)	(\$ 714,961)
當期產生		
國外營運機構之換算差額	641,213	(107,586)
採用權益法之關聯企業之份額	40,629	(4,464)
本期其他綜合損益	681,842	(112,050)
期末餘額	(\$ 145,169)	(\$ 827,011)

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年度	112年度
期初餘額	\$ 1,720,685	\$ 785,560
當期產生		
未實現損益		
權益工具	339,737	973,975
採用權益法之子公司及關聯 企業之份額	(317,353)	82,565
小計	22,384	1,056,540
轉入至保留盈餘		
權益工具	(86,635)	(62,100)
子公司	327	(50,015)
採用權益法之關聯企業份額	(797)	(9,300)
小計	(87,105)	(121,415)
期末餘額	\$ 1,655,964	\$ 1,720,685

3. 員工未賺得酬勞

	113年度	112年度
期初餘額	(\$ 369)	(\$ 4,040)
採用權益法之關聯企業之份額	369	3,671
期末餘額	\$ -	(\$ 369)

(十九) 營業收入

	113年度	112年度
客戶合約之收入	\$ 42,609,394	\$ 44,603,097

1. 客戶合約收入之細分

本公司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年度</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)	產業伺服器 事業群(ESG : 原名： ICVG)	服務物聯 網事業群 (SIoT)	綜合服務 事業及其他 (AS+ and Others)	合計
收入認列時點							
於某一時點 認列之收入	\$ 14,029,904	\$ 10,563,288	\$ 5,770,883	\$ 5,105,865	\$ 4,437,642	\$ 2,701,812	\$ 42,609,394
<u>112年度</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)	產業伺服器 事業群(ESG : 原名： ICVG)	服務物聯 網事業群 (SIoT)	綜合服務 事業及其他 (AS+ and Others)	合計
收入認列時點							
於某一時點 認列之收入	\$ 12,294,995	\$ 11,803,737	\$ 6,574,931	\$ 6,038,082	\$ 5,115,624	\$ 2,775,728	\$ 44,603,097

2. 合約負債：

民國 113 年 12 月 31 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 1 月 1 日，本公司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 \$466,462、\$272,975 及 \$455,619。

(二十) 其他收入

	<u>113年度</u>	<u>112年度</u>
租金收入	\$ 1,754	\$ 1,704
股利收入	66,191	79,854
其他	202,293	168,233
	<u>\$ 270,238</u>	<u>\$ 249,791</u>

(二十一) 其他利益及損失

	<u>113年度</u>	<u>112年度</u>
處分待出售非流動資產利益	\$ 353,632	\$ -
處分投資利益	9,816	-
外幣兌換利益	294,353	106,955
透過損益按公允價值衡量之金融資產 / 負債利益	18,654	33,127
其他損失	(2,449)	(1,299)
	<u>\$ 674,006</u>	<u>\$ 138,783</u>

(二十二) 財務成本

	<u>113年度</u>	<u>112年度</u>
租賃負債之利息	\$ 369	\$ 682

(二十三)費用性質之額外資訊

1. 折舊及攤銷費用

	113年度	112年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 86,895	\$ 86,280
營業費用	<u>195,289</u>	<u>175,374</u>
	<u>\$ 282,184</u>	<u>\$ 261,654</u>

無形資產攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 872	\$ 131
營業費用	<u>98,480</u>	<u>97,270</u>
	<u>\$ 99,352</u>	<u>\$ 97,401</u>

2. 員工福利費用

	113年度	112年度
短期員工福利	\$ 4,477,878	\$ 3,944,256
退職後福利		
確定提撥計畫	181,256	171,553
確定福利計畫	<u>2,377</u>	<u>3,603</u>
	183,633	175,156
股份基礎給付		
權益交割	510,318	255,971
其他員工福利	<u>274,480</u>	<u>327,625</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 5,446,309</u>	<u>\$ 4,703,008</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,193,106	\$ 1,141,092
營業費用	<u>4,253,203</u>	<u>3,561,916</u>
	<u>\$ 5,446,309</u>	<u>\$ 4,703,008</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 年度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。

	113年度	112年度
員工酬勞	\$ 620,000	\$ 740,000
董事酬勞	<u>\$ 22,850</u>	<u>\$ 18,625</u>

(2)民國 113 年 2 月 27 日經董事會決議之民國 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。

(二十四)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成項目如下：

	113年度	112年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 1,508,752	\$ 2,261,742
未分配盈餘加徵	84,051	84,958
以前年度所得稅高估數	(123,448)	(274,755)
當期所得稅總額	1,469,355	2,071,945
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及 迴轉	100,645	(236,416)
所得稅費用	<u>\$ 1,570,000</u>	<u>\$ 1,835,529</u>

(2)認列於其他綜合損(益)之所得稅：

	113年度	112年度
國外營運機構換算差額	\$ 170,002	(\$ 28,012)
確定福利義務再衡量數	2,797	(163)
	<u>\$ 172,799</u>	<u>(\$ 28,175)</u>

2. 會計所得稅與所得稅費用之調節如下：

	113年度	112年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 2,115,007	\$ 2,534,612
按稅法規定免課稅之所得	(149,240)	(128,841)
海外投資收益未認列遞延所得稅負 債影響數	(115,445)	(209,445)
當年度抵用之投資抵減	(244,000)	(171,000)
未分配盈餘加徵	84,051	84,958
以前年度所得稅高估數	(123,448)	(274,755)
其他	3,075	-
	<u>\$ 1,570,000</u>	<u>\$ 1,835,529</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	113年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合損益	12月31日
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
未實現銷貨毛利	\$ 180,996	\$ 22,357	\$ -	\$ 203,353
未實現存貨跌價損失	93,588	(8,165)	-	85,423
未實現產品保證負債	12,016	(2,422)	-	9,594
應付獎金	33,349	(213)	-	33,136
未休假獎金	821	2,016	-	2,837
國外營運機構兌換差額	206,753	- (170,002)	-	36,751
確定福利義務再衡量數	24,703	- (2,797)	-	21,906
	<u>\$ 552,226</u>	<u>\$ 13,573</u>	<u>(\$ 172,799)</u>	<u>\$ 393,000</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
採用權益法認列之國外				
投資淨利益	\$ 1,874,312	\$ 99,992	\$ -	\$ 1,974,304
確定福利退休計畫	4,365	1,249	-	5,614
確定福利義務再衡量數	3,990	-	-	3,990
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產	9,443	2,043	-	11,486
未實現兌換利益	6,628	10,933	-	17,561
	<u>\$ 1,898,738</u>	<u>\$ 114,217</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,012,955</u>
	112年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合損益	12月31日
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
未實現銷貨毛利	\$ 189,323	(\$ 8,327)	\$ -	\$ 180,996
未實現存貨跌價損失	91,849	1,739	-	93,588
未實現產品保證負債	14,555	(2,539)	-	12,016
應付獎金	-	33,349	-	33,349
未休假獎金	-	821	-	821
國外營運機構兌換差額	178,741	-	28,012	206,753
確定福利義務再衡量數	24,540	-	163	24,703
	<u>\$ 499,008</u>	<u>\$ 25,043</u>	<u>\$ 28,175</u>	<u>\$ 552,226</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
採用權益法認列之國外				
投資淨利益	\$ 2,101,163	(\$ 226,851)	\$ -	\$ 1,874,312
確定福利退休計畫	3,362	1,003	-	4,365
確定福利義務再衡量數	3,990	-	-	3,990
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產	1,596	7,847	-	9,443
未實現兌換利益	-	6,628	-	6,628
	<u>\$ 2,110,111</u>	<u>(\$ 211,373)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,898,738</u>

4. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 113 年及 112 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$4,462,779 及 \$3,885,555。
5. 有關本公司及子公司因支柱二法案所產生之相關所得稅暴險資訊，請參閱本公司民國 113 年度合併財務報表附註六、(二十七)。
6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 111 年度。

(二十五) 每股盈餘

	113年度	112年度	單位：每股元
基本每股盈餘	\$ 10.45	\$ 12.65	
稀釋每股盈餘	\$ 10.38	\$ 12.52	

計算每股盈餘時，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：

本期淨利

	113年度	112年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 9,005,037	\$ 10,837,530
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 9,005,037</u>	<u>\$ 10,837,530</u>

股數

	113年度	112年度	單位：仟股
用以計算基本每股盈餘之普通股 加權平均股數	861,485	856,843	
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工認股權	4,273	6,263	
員工酬勞	<u>2,100</u>	<u>2,308</u>	
用以計算稀釋每股盈餘之普通股 加權平均股數	<u>867,858</u>	<u>865,414</u>	

(二十六) 來自籌資活動之負債之變動

	113年	112年
	租賃負債	租賃負債
1月1日	\$ 17,952	\$ 3,861
籌資現金流量之變動	(8,763)	(8,058)
本期新增	6,717	21,467
其他非現金變動	<u>369</u>	<u>682</u>
12月31日	<u>\$ 16,275</u>	<u>\$ 17,952</u>

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司並無最終母公司及最終控制者。

(二)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Advantech Automation Corp. (HK) Limited [AAC (HK)]	子公司
Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	子公司
Advantech Brasil Ltd. (ABR)	子公司
北京研華興業電子科技有限公司(ACN)	子公司
Advantech CZech, s. r. o. (ACZ)	子公司
Advantech Technology DMCC (ADB)	子公司
Advantech Europe B. V. (AEU)	子公司
PT. Advantech International (AID)	子公司
ADVANTECH IOT ISRAEL LTD. (AIL)	子公司
Advantech Industrial Computing India Private Limited (AIN)	子公司
Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)	子公司
研華科技(中國)有限公司(AKMC)	子公司
Advantech KR Co., Ltd. (AKR)	子公司
Advantech Electronics, S. A. P. I. DE C. V. (AMX)	子公司
Advantech Co., Malaysia Sdn. Bhd (AMY)	子公司
Advantech Corp. (ANA)	子公司
Advantech Poland Sp z o.o. (APL)	子公司
Advantech Co., Singapore Pte, Ltd. (ASG)	子公司
Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. (ATH)	子公司
Advantech Turkey Teknoloji A. S. (ATR)	子公司
Advantech Vietnam Technology Company Limited (AVN)	子公司
Advantech Technology Limited (AIE)	子公司
Advantech Technology Limited Liability Company (ARU)	子公司
屏通科技股份有限公司(屏通台灣公司)	子公司
研華投資股份有限公司(研華投資公司)	子公司
Advantech Raiser India Private Limited (ARI)	子公司
研華智誠股份有限公司(研華智誠公司)	子公司
研華智勤股份有限公司(研華智勤公司)	子公司
環研物聯股份有限公司(環研物聯公司)	子公司
BitFlow, Inc. (ABO)	子公司
Retail Technology Group Inc.(Aures RTG)	子公司 (註6)
AURES TECHNOLOGIES S. A. (Aures)	子公司 (註6)
AURES Technologies Pty Ltd. (Aures AU)	子公司 (註6)
佳研智聯股份有限公司(佳研智聯)	子公司 (註1)
Advantech Automation Corporation Limited (AAC MT)	子公司
寶元數控股份有限公司(寶元數控公司)	關聯企業 (註2)
Nippon RAD Inc.	關聯企業
艾訊股份有限公司	關聯企業

關係人名稱	與本公司之關係
英研智能移動股份有限公司	關聯企業（註3）
德能科研股份有限公司	關聯企業
融程電訊股份有限公司	關聯企業
海華科技股份有限公司	關聯企業
東捷資訊服務股份有限公司	關聯企業（註4）
熒茂光學股份有限公司	關聯企業
達易智造股份有限公司	關聯企業（註5）
華電聯網股份有限公司	關聯企業
偲健科技股份有限公司	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
資拓宏宇國際股份有限公司	關聯企業
恒商企業股份有限公司	關聯企業
自由系統股份有限公司	關聯企業
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

註 1：本公司之子公司—研華投資公司於民國 113 年第二季購入其部分 21.51% 股權並取得控制力，自取得控制力之日起成為本公司之子公司。

註 2：本公司於民國 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，自喪失控制力起為本公司之關聯企業。

註 3：本公司於民國 113 年第二季未按持股比例認股導致喪失重大影響力，自喪失重大影響力起非屬本公司之關聯企業。

註 4：本公司之子公司—研華投資公司於民國 113 年第二季處分部分持股致喪失重大影響力，自喪失重大影響力起非屬本公司之關聯企業。

註 5：本公司之子公司—研華投資公司於民國 113 年第三季已無達易智造股份有限公司董事席次致喪失重大影響力，自喪失重大影響力起非屬本公司之關聯企業。

註 6：本公司於民國 113 年 10 月 1 日以每股 6.31 歐元收購 Aures 大股東持有之 Aures 1,430,381 股份，約計 36.32%，成為 Aures 之單一最大股東且取得對 Aures 之實質控制，自取得控制力之日起 Aures 及其子公司成為本公司之子公司。

(三)與關係人間之重大交易事項

1. 营業收入

	113年度	112年度
子公司		
ANA	\$ 13,712,277	\$ 13,916,598
ACN	8,498,401	8,688,311
AEU	6,890,960	7,998,103
其他	5,126,881	4,897,008
關聯企業	63,251	50,952
其他關係人	8,130	3,217
	<u>\$ 34,299,900</u>	<u>\$ 35,554,189</u>

對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

	113年度	112年度
進貨		
子公司		
AKMC	\$ 12,478,473	\$ 13,130,799
其他	297,947	350,089
關聯企業	116,760	219,177
勞務購買		
子公司		
ANA	3,203	-
研華智誠公司	-	24,820
其他	10	-
關聯企業	541	1
	<u>\$ 12,896,934</u>	<u>\$ 13,724,886</u>

對關係人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)

	113年12月31日	112年12月31日
應收帳款-關係人		
子公司		
ACN	\$ 4,599,426	\$ 3,588,179
ANA	2,923,639	2,364,350
AEU	1,564,520	928,943
其他	1,556,005	1,247,223
關聯企業	<u>8,148</u>	<u>11,612</u>
	<u>10,651,738</u>	<u>8,140,307</u>
其他應收帳款-關係人		
子公司		
ANA	18,377	7,498
其他	21,074	18,229
關聯企業	<u>-</u>	<u>922</u>
	<u>39,451</u>	<u>26,649</u>
	<u>\$ 10,691,189</u>	<u>\$ 8,166,956</u>

應收關係人款項未收取保證，民國 113 年及 112 年 12 月 31 日之應收關係人款項並未提列備抵損失。其他應收款係應收利息、應收股利、提供服務收入以及代墊款所產生。

4. 應付關係人款項(不含向關係人借款)

	113年12月31日	112年12月31日
應付帳款-關係人		
子公司		
AKMC	\$ 3,670,633	\$ 3,304,361
其他	33,559	118,961
關聯企業	<u>23,238</u>	<u>35,468</u>
	<u>3,727,430</u>	<u>3,458,790</u>
其他應付款項-關係人		
子公司		
AAC MT	144,764	-
AEU	9,355	11,222
AIL	7,583	10,147
ADB	5,543	5,235
ANA	4,048	7,629
AMY	26	7,012
其他	7,126	4,950
關聯企業	<u>3,772</u>	<u>3,537</u>
	<u>182,217</u>	<u>49,732</u>
	<u>\$ 3,909,647</u>	<u>\$ 3,508,522</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，且並未提供擔保。其他應付關係人款項主係退稅款及進貨加工費。

5. 預付關係人款項

	113年12月31日	112年12月31日
其他流動資產		
子公司	\$ 1,288	\$ -
關聯企業	5,689	20,778
	<u>\$ 6,977</u>	<u>\$ 20,778</u>

預付關係人款項主係預付貨款及預付軟體使用費。

6. 財產交易

	取得價款	
	113年度	112年度
(1)取得不動產、廠房及設備		
子公司	\$ 802	\$ -
關聯企業	-	134
其他關係人		
研本投資股份有限公司（註）	-	200,000
(2)取得無形資產		
關聯企業	1,575	525
	<u>\$ 2,377</u>	<u>\$ 200,659</u>

(3)取得金融資產

	帳列項目	交易單位數	113年度	
			交易標的	取得價款
子公司				
Aures	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	625,000	可轉換公司債	<u>\$ 88,625</u>

	113年度	112年度
利息收入：		
子公司		
Aures	<u>\$ 1,931</u>	<u>\$ -</u>

民國 113 年度之利息按年利率 4%收取。

註：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內支付。

7. 資金貸與關係人

對關係人放款

(1) 期末餘額：

	113年12月31日	112年12月31日
子公司		
AKR	\$ -	\$ 107,468
Aures RTG	<u>98,355</u>	-
	<u>\$ 98,355</u>	<u>\$ 107,468</u>

(2) 利息收入：

	113年度	112年度
子公司		
AKR	\$ 3,300	\$ 2,003
Aures RTG	<u>436</u>	-
	<u>\$ 3,736</u>	<u>\$ 2,003</u>

對子公司之放款條件為款項貸與後 1 年內償還，民國 113 年及 112 年度之利息分別按年利率 3.5%~4% 及 3.5% 收取。

8. 其他關係人交易

(1) 營業費用

	113年度	112年度
推銷費用		
子公司	\$ 61,117	\$ 60,275
關聯企業	<u>1,124</u>	<u>194</u>
	<u>\$ 62,241</u>	<u>\$ 60,469</u>
管理費用		
子公司	\$ 746	\$ -
關聯企業	<u>43,688</u>	<u>44,146</u>
	<u>\$ 44,434</u>	<u>\$ 44,146</u>
研究發展費用		
子公司	\$ 131,492	\$ 124,802
關聯企業	<u>3,804</u>	<u>7,639</u>
	<u>\$ 135,296</u>	<u>\$ 132,441</u>

本公司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年度	112年度
利息收入		
關聯企業	\$ -	\$ 2

(3)其他收入

	113年度	112年度
租金收入		
子公司	\$ 36	\$ 36
其他關係人	<u>1, 203</u>	<u>1, 431</u>
	<u>\$ 1, 239</u>	<u>\$ 1, 467</u>
其他收入		
子公司		
AEU	\$ 36, 012	\$ 39, 526
屏通台灣公司	36, 000	1, 200
ANA	33, 304	37, 910
其他	54, 571	57, 065
關聯企業	84	96
其他關係人	<u>10, 429</u>	<u>10, 426</u>
	<u>\$ 170, 400</u>	<u>\$ 146, 223</u>

本公司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；本公司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

	113年度	112年度
股利收入		
(表列「採用權益法之投資」減項)		
子公司		
研華投資公司	\$ 402, 785	\$ 117, 538
AAC MT	-	2, 009, 386
其他	<u>115, 947</u>	<u>276, 154</u>
	<u>518, 732</u>	<u>2, 403, 078</u>
關聯企業		
艾訊	120, 542	63, 429
其他	<u>62, 123</u>	<u>59, 002</u>
	<u>182, 665</u>	<u>122, 431</u>
	<u>\$ 701, 397</u>	<u>\$ 2, 525, 509</u>

(5)出售股權予關係人

本公司於民國 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 年度並無與關係人間之股權出售交易。

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	113年度	112年度
短期員工福利	\$ 51,313	\$ 47,969
退職後福利	533	564
股份基礎給付	<u>31,417</u>	<u>16,388</u>
	<u>\$ 83,263</u>	<u>\$ 64,921</u>

八、抵(質)押之資產

本公司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12月31日	112年12月31日	
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	\$ 542,517	\$ -	公開收購Aures 股份之擔保

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

- 截至民國 113 年 12 月 31 日止，本公司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。
- 截至民國 113 年 12 月 31 日止，本公司為購入研本投資股份有限公司位於華亞科技園區土地，已簽約但尚未發生之資本支出計 \$1,673,080，相關說明請詳附註七、(三). 6。
- 截至民國 113 年 12 月 31 日止，本公司為興建華亞科技園區第二期工程，已簽約但尚未發生之支本資出計 \$3,153,821。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

- 請詳附註六、(十七). 6。
- 本公司經法國主管機關 Autorite des Marches Financiers 核准將於民國 114 年 2 月 13 日至 4 月 10 日公開收購 Aures Technologies S.A. (“Aures”) 流通在外股份，公開收購價格為每股 6.31 歐元，預計收購股數為 2,510,622 股。本次公開收購內容及條件，符合民國 113 年 4 月 26 日本公司董事會決議之授權。

3. 本公司於民國 114 年 2 月 27 日經董事會決議通過對子公司 -ACI KY 增資美金 \$30,000 仟元。
4. 本公司於民國 114 年 2 月 27 日經董事會決議通過對子公司 - 研華投資增資 \$1,000,000 。

十二、其他

(一) 資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、發行新股或舉借債務等方式平衡其整體資本結構。本公司利用淨債務及業主權益監控其資本結構，該比率係按債務淨額(即借款減除現金及約當現金)除以業主權益(即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益項目及非控制權益組成)計算。

本公司於民國 113 年度之策略維持與民國 112 年度相同，均致力將資本結構維持在合理區間內。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	113年12月31日	112年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量		
之金融資產	\$ 6,027,601	\$ 8,104,201
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	15,237,578	13,167,505
透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
金融資產		
權益工具	2,385,908	2,163,316
<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	\$ 7,902	\$ 635
按攤銷後成本衡量之金融負債(註2)	9,761,295	9,491,613
租賃負債	16,275	17,952

註 1： 餘額係包含分類為現金及約當現金、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、按攤銷後成本衡量之金融資產(流動及非流動)及存出保證金等。

註 2： 餘額係包含應付票據及帳款、應付帳款 - 關係人、其他應付款及其他應付款項 - 關係人等。

2. 風險管理政策

- (1)本公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付票據及帳款及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，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公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。
- (2)本公司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公司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。本公司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公司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

本公司之營運活動承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險(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)。本公司從事遠期外匯合約以管理所承擔之外幣匯率風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

匯率風險

A. 本公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因而使本公司產生匯率風險。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，本公司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，可協助本公司減少但無法完全排除匯率變動所造成之影響。

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

113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)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	\$ 188,175	32.785	\$ 6,169,309
人民幣：新台幣	1,194,232	4.478	5,347,772
歐元：新台幣	55,384	34.14	1,890,801
非貨幣性項目			
美元：新台幣	524,554	32.785	17,197,509
歐元：新台幣	40,593	34.14	1,385,857
日元：新台幣	6,972,900	0.21	1,464,309
韓圜：新台幣	25,553,108	0.0222	567,279
新幣：新台幣	12,191	24.13	294,177
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	114,928	32.785	3,767,911
人民幣：新台幣	454,555	4.478	2,035,498
歐元：新台幣	314	34.14	10,732

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)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	\$ 206,784	30.705	\$ 6,349,289
人民幣：新台幣	956,471	4.327	4,138,651
歐元：新台幣	22,004	33.98	747,699
非貨幣性項目			
美元：新台幣	524,528	30.705	16,105,636
歐元：新台幣	44,049	33.98	1,497,793
日元：新台幣	6,294,341	0.217	1,365,872
韓圜：新台幣	24,804,852	0.0237	587,874
新幣：新台幣	9,476	23.29	220,706
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	112,465	30.705	3,453,225
人民幣：新台幣	473,990	4.327	2,050,954
歐元：新台幣	77	33.98	2,613

本公司於民國 113 年及 112 年度外幣兌換利益(已實現及未實現)分別為 \$294,353 及 \$106,955，由於外幣交易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. 本公司主要受到美元、歐元及人民幣匯率波動之影響。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

113年度			
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)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	\$ 61,693	\$ -
人民幣：新台幣	1%	53,478	-
歐元：新台幣	1%	18,908	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	37,680	-
人民幣：新台幣	1%	20,355	-
歐元：新台幣	1%	107	-
112年度			
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)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	\$ 63,493	\$ -
人民幣：新台幣	1%	41,387	-
歐元：新台幣	1%	7,477	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	34,532	-
人民幣：新台幣	1%	20,510	-
歐元：新台幣	1%	26	-

利率風險

A. 因本公司因持有浮動及固定利率之銀行存款，因而產生利率暴險。本公司並無操作利率避險工具。本公司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. 本公司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：

	113年12月31日	112年12月31日
具公允價值利率風險		
-金融資產	\$ 387,986	\$ 245,640
-金融負債	16,275	17,952
具現金流量利率風險		
-金融資產	2,508,703	3,190,952

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。公司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，本公司民國 113 年及 112 年度之稅前淨利將分別增加 \$12,544 及 \$15,955；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。主要係因本公司之浮動利率之銀行存款所致。

其他價格風險

A. 本公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。本公司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 年度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 \$23,859 及 \$21,633。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. 本公司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公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體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。本公司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，公司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。個體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. 本公司對商品銷售之平均授信期間為 30~90 天，應收帳款不予以計息。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。
- D. 本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢，並同時考量經濟成長率預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。
- E. 若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過 1 年，本公司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. 本公司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 年及 112 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	<u>未逾期</u>	<u>逾期 1~90天</u>	<u>逾期 91~180天</u>	<u>逾期 181~360天</u>	<u>逾期 超過360天</u>	<u>合計</u>
<u>113年12月31日</u>						
預期信用損失率	-	0%~15%	40%	80%	100%	
總帳面金額	\$1,219,010	\$ 176,279	\$ 2,679	\$ 9	\$ 12,163	\$1,410,140
備抵損失(存續 期間預期信用 損失)		- (2,224)	(1,072)	(7)	(12,163)	(15,466)
攤銷後成本	<u>\$1,219,010</u>	<u>\$ 174,055</u>	<u>\$ 1,607</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,394,674</u>
<u>112年12月31日</u>						
預期信用損失率	-	0~5%	20%	40%	100%	
總帳面金額	\$1,191,282	\$ 200,141	\$ 8,005	\$ 1,084	\$ 12,090	\$1,412,602
備抵損失(存續 期間預期信用 損失)		- (76)	(1,601)	(433)	(12,090)	(14,200)
攤銷後成本	<u>\$1,191,282</u>	<u>\$ 200,065</u>	<u>\$ 6,404</u>	<u>\$ 651</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,398,402</u>

G. 應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	113年度	112年度
期初餘額	\$ 14,200	\$ 15,034
提列減損損失	1,765	695
因無法收回而沖銷之款項(註)	(499)	(1,529)
期末餘額	<u>\$ 15,466</u>	<u>\$ 14,200</u>

註：因部分客戶之應收帳款已超過 2 年及經寄送存證信函等程序，確認無法收回款項，故民國 113 年及 112 年度沖銷相關應收帳款及備抵損失分別為 \$499 及 \$1,529 。

H. 本公司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12月31日		
	按存續期間		
	按12個月	信用風險已顯著增加者	已信用減損者
按攤銷後成本衡量之 金融資產	\$ 65,570	\$ —	\$ —
透過損益按公允價值 衡量之金融資產			
-可轉換公司債	\$ 194,597	\$ —	\$ —
-普通公司債	653,772	—	—
	<u>\$ 848,369</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>
112年12月31日			
	按存續期間		
	按12個月	信用風險已顯著增加者	已信用減損者
	\$ 122,820	\$ —	\$ —
按攤銷後成本衡量之 金融資產	\$ 122,820	\$ —	\$ —
透過損益按公允價值 衡量之金融資產			
-可轉換公司債	\$ 144,149	\$ —	\$ —
-普通公司債	257,988	—	—
	<u>\$ 402,137</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>

本公司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，信用風險評等並無重大異常之情形。

(3) 流動性風險

- A. 本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。
- B. 銀行融資對本公司而言係為一項重要流動性來源，民國 113 年及 112 年 12 月 31 日，本公司未動用之銀行融資額度請詳下表之說明：

	113年12月31日	112年12月31日
無擔保銀行借款額度		
-已動用金額(註)	\$ 44,029	\$ 73,470
-未動用金額	<u>6,968,376</u>	<u>6,577,650</u>
	<u>\$ 7,012,405</u>	<u>\$ 6,651,120</u>

註：民國 113 年及 112 年 12 月 31 日已動用金額，係本公司為子公司提供背書保證之額度。

- C. 本公司流動性風險管理之最終責任在董事會，本公司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。本公司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公司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，本公司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12月31日

	要求即付或			
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1年以上
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 8,732,245	\$ 236,116	\$ 792,934	\$ -
租賃負債	<u>742</u>	<u>1,485</u>	<u>6,146</u>	<u>9,247</u>
	<u><u>\$ 8,732,987</u></u>	<u><u>\$ 237,601</u></u>	<u><u>\$ 799,080</u></u>	<u><u>\$ 9,247</u></u>

112年12月31日

	<u>要求即付或 短於1個月</u>	<u>1至3個月</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1年以上</u>
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 7,721,063	\$ 498,792	\$ 1,271,758	\$ -
租賃負債	671	1,294	4,802	12,479
	<u>\$ 7,721,734</u>	<u>\$ 500,086</u>	<u>\$ 1,276,560</u>	<u>\$ 12,479</u>

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12月31日

	<u>要求即付或 短於1個月</u>	<u>1至3個月</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>合計</u>
<u>總額交割</u>				
<u>遠期外匯合約</u>				
-流入	\$ 416,958	\$ 366,064	\$ -	\$ 783,022
-流出	(420,600)	(369,578)	-	(790,178)
	<u>(\$ 3,642)</u>	<u>(\$ 3,514)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 7,156)</u>

112年12月31日

	<u>要求即付或 短於1個月</u>	<u>1至3個月</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>合計</u>
<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>

F. 本公司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

本公司之現金及約當現金、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、按攤銷後成本衡量之金融資產(流動及非流動)、存出保證金、應付票據及帳款、應付帳款-關係人、其他應付款、其他應付款項-關係人、其他流動負債、存入保證金及租賃負債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，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

113年12月31日		第1等級	第2等級	第3等級	合計
資產-重複性公允價值衡量					
透過損益按公允價值衡量之金					
融資產					
衍生工具	\$ -	\$ 746	\$ -	\$ 746	
基金受益憑證	5,178,486	-	-	5,178,486	
可轉換公司債	-	194,597	-	194,597	
普通公司債	653,772	-	-	653,772	
小計	5,832,258	195,343	-	6,027,601	
透過其他綜合損益按公允價值					
衡量之金融資產					
上市(櫃)股票	2,385,908	-	-	2,385,908	
	\$ 8,218,166	\$ 195,343	\$ -	\$ 8,413,509	
負債-重複性公允價值衡量					
透過損益按公允價值衡量之金					
融負債					
衍生工具	\$ -	\$ 7,902	\$ -	\$ 7,902	

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>
<u>資產-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>融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 17,160	\$ -	\$ 17,160
基金受益憑證	7,684,904	-	-	7,684,904
可轉換公司債	34,965	109,184	-	144,149
普通公司債	257,988	-	-	257,988
小計	<u>7,977,857</u>	<u>126,344</u>	<u>-</u>	<u>8,104,201</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
上市(櫃)股票	2,163,316	-	-	2,163,316
<u>資產-非重複性公允價值衡量</u>				
待出售非流動資產(註)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>495,124</u>	<u>495,124</u>
	<u>\$ 10,141,173</u>	<u>\$ 126,344</u>	<u>\$ 495,124</u>	<u>\$ 10,762,641</u>
<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	\$ -	\$ 635	\$ -	\$ 635

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)本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A.本公司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：

	<u>上市(櫃)股票</u>	<u>基金</u>	<u>公司債</u>
市場報價	收盤價	淨值	收市價

B.除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對象報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以財務報導期間結束日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

C.針對複雜度較高之金融工具，本公司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，本公司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公司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。根據本公司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個體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 年度無第 1 等級、第 2 等級與第 3 等級公允價值衡量間移轉之情形。
5. 民國 113 年度第 3 等級之變動係本公司處分所有待出售非流動資產。民國 112 年度第 3 等級之變動係本公司於民國 112 年 10 月 30 日經董事會決議通過處分東湖廠區土地及建築物，故將東湖廠區之土地及建築物轉列至待出售非流動資產。
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如下：

	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

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：請詳附表六。
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：請詳附表七。
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：請詳附表八。
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：請詳附表九。

(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）：請詳附表十。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表十一。
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：請詳附表七、八及九。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表十二。

十四、營運部門資訊

不適用。

研華股份有限公司
 現金及約當現金明細表
民國 113 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
庫存現金及週轉金		\$ 105
銀行支票存款		1,310
銀行活期存款	台幣	1,108,994
	外幣(註1)	1,398,399
銀行定期存款	外幣(註2)	<u>322,416</u>
		<u>\$ 2,831,224</u>

註1：USD 31,437仟元@32.785；EUR 6,406仟元@34.14；JPY 399,588仟元@0.21；
 CNY 3,220仟元@4.478；GBP 41仟元@41.19；SGD 1,168仟元@24.13；
 AUD 1,021仟元@20.39。

註2：CNY 72,000仟元@4.478。

研華股份有限公司
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表
民國 113 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

金融工具 名稱	摘 要	單位數	取得成本	公允價值		提供擔保或質押情形
				單價(元)	總額	
第一金台灣貨幣市場基金	開放型基金	141,328,727	\$ 2,220,496	15.9668	\$ 2,256,567	無
中信華盈貨幣市場基金	開放型基金	43,593,499	500,000	11.4753	500,248	無
富邦吉祥貨幣市場基金	開放型基金	95,849,709	1,558,220	16.3317	1,565,389	無
台新1699貨幣市場基金	開放型基金	22,178,094	310,002	14.1475	313,765	無
BNP PAR. MOIS	開放型基金	7,471	269,948 EUR 1,063.1939		271,175	公開收購Aures 股份之擔保
BNPP MONEY	開放型基金	322	269,948 EUR 24,660.8546		271,342	公開收購Aures 股份之擔保
台灣電力股份有限公司111年 度第7期無擔保普通公司債甲 類券	公司債	1,000,000	100,000	100.2808	100,281	無
Aures CB	可轉換公司債	800,000	109,184	EUR 4.0000	109,247	無
遠期外匯合約	-	-	-	-	746	無
			\$ 5,337,798		\$ 5,388,760	

研華股份有限公司
應收帳款明細表
民國 113 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戸 名 稱	金 領	備 註
A客戶	\$ 186,321	
B客戶	128,851	
其他	1,083,731	個別客戶餘額均未超過 本科目餘額百分之五
減：備抵損失	(1,398,903 15,466)	
	\$ 1,383,437	

研華股份有限公司
存貨明細表
民國 113 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	
	淨 額	市價(註)
原物料	\$ 1,901,121	\$ 2,223,687
在製品	821,494	1,304,877
製成品	1,753,838	2,666,180
在途存貨	131,425	131,425
合計	<u>\$ 4,607,878</u>	<u>\$ 6,326,169</u>

註：淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

研華股份有限公司
透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動變動明細表
民國 113 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

金融工具 名稱	摘要	單位數	取得成本	公允價值			提供擔保或質押情形
				單價(元)	總額		
CRP NVDA 3.2 091626	公司債	-	\$ 153,989	USD 0.9806	\$ 160,751		無
台灣積體電路製造股份有限公司113年度第1期無擔保普通公司債乙類券	公司債	1,000,000	100,000	98.1645	98,165		無
Johnson & Johnson 4.9% S/A 06/01/31	公司債	-	100,185	USD 1.0076	99,100		無
Meta Platforms Inc -Class A 4.8% S/A 05/15/30	公司債	-	100,031	USD 1.0080	99,137		無
TSMC Global Ltd. 4.625% S/A 07/22/32	公司債	-	97,257	USD 0.9795	96,338		無
Aures CB	可轉換公司債	625,000	88,625	EUR 4.0000	85,350		無
			\$ 640,087		\$ 638,841		

研華股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額			本期增加			本期減少			期末餘額			市價或股權淨值		提供擔保或	
	股數	持股比例	金額	股數	金額	股數	金額	投資(損)益	其他(註1)	股數	持股比例	金額	單價(元)	總價	質押情形	備註
艾訊	28,080,142	27.63%	\$ 1,077,036	-	\$ -	-	\$ -	\$ 210,999	(\$ 6,135)	28,080,142	27.37%	\$ 1,281,900	\$ 108.50	\$ 3,046,695	無	
融程	12,000,000	15.32%	663,771	-	-	-	-	83,056	(48,841)	12,000,000	15.05%	697,986	160.50	1,926,000	無	
Nippon RAD	850,000	16.08%	207,835	-	-	-	-	10,101	(6,095)	850,000	16.08%	211,841	149.10	126,735	無	
Aures	-	-	-	1,430,381	320,775	-	-	(35,652)	(18,931)	1,430,381	36.32%	266,192	213.72	305,696	無	註5
研華智誠公司	1,000,000	100.00%	85,659	-	-	-	-	162	-	1,000,000	100.00%	85,821	-	9,130	無	
研華智勤公司	10,000,000	100.00%	242,717	-	-	-	-	56,370	(49,307)	10,000,000	100.00%	249,780	-	186,848	無	
研華投資公司	330,000,000	100.00%	4,231,347	-	-	-	-	217,488	(456,988)	330,000,000	100.00%	3,991,847	-	3,992,053	無	
寶元數據公司	13,380,000	44.60%	205,818	-	-	-	-	(17,912)	45,807	13,380,000	40.55%	233,713	35.96	481,145	無	
環研物聯	2,700,000	90.00%	21,637	-	-	(2,430,000)	(18,937)	(462)	-	270,000	90.00%	2,238	-	2,487	無	
AKR	600,000	100.00%	587,874	-	-	-	-	14,845	(35,440)	600,000	100.00%	567,279	-	626,293	無	
AMY	2,000,000	100.00%	90,026	-	-	-	-	25,888	15,086	2,000,000	100.00%	131,000	-	126,872	無	
AJP	1,200	100.00%	1,158,037	-	-	-	-	153,819	(59,388)	1,200	100.00%	1,252,468	-	1,230,924	無	
AAU	500,204	100.00%	47,667	-	-	-	-	7,531	(18,735)	500,204	100.00%	36,463	-	40,009	無	
ABR	15,373,031	100.00%	114,713	-	-	-	-	23,434	(24,285)	15,373,031	100.00%	113,862	-	119,684	無	
AIN	4,999,999	99.99%	15,183	-	-	-	-	6,832	7,575	4,999,999	99.99%	29,590	-	33,438	無	
AMX	16,650,003	99.90%	106,699	-	-	(400,000)	(1,478)	16,311	(17,265)	16,250,003	97.50%	104,267	-	110,634	無	
AAC MT	11,126,887	100.00%	7,552,379	-	-	-	-	567,340	407,043	11,126,887	100.00%	8,526,762	-	9,003,281	無	
ATC	40,850,000	100.00%	5,296,267	-	-	-	-	369,173	182,076	40,850,000	100.00%	5,847,516	-	5,889,153	無	
ASG	1,450,000	100.00%	220,706	-	-	-	-	66,551	6,920	1,450,000	100.00%	294,177	-	313,567	無	
AEUH	25,961,250	100.00%	1,496,793	-	-	-	-	(413,944)	36,816	25,961,250	100.00%	1,119,665	-	1,535,585	無	
英研	2,970,000	27.00%	(4,296)	-	-	(1,404,000)	-	(5,128)	9,424	-	-	-	-	-	註3	
ATH	51,000	51.00%	55,232	-	-	-	-	7,415	960	51,000	51.00%	63,607	-	125,553	無	
AVN	81,000	60.00%	64,718	-	-	-	-	5,718	(10,740)	81,000	60.00%	59,696	-	27,241	無	
ADB	50	100.00%	3,793	-	-	-	-	473	271	50	100.00%	4,537	-	4,537	無	
ARU	1	100.00%	2,556	-	-	(1)	(1,477)	(1,025)	(54)	-	-	-	-	-	註4	
ATR	370,335	80.10%	22,704	92,200	32,515	-	-	2,741	(24,780)	462,535	100.00%	33,180	-	40,114	無	
AIL	100	100.00%	10,244	-	-	-	-	712	591	100	100.00%	11,547	-	11,547	無	
AAC (HK)	15,230,001	100.00%	1,173,945	-	-	-	-	(306,439)	(282,939)	15,230,001	100.00%	584,567	-	580,085	無	
ACI KY	100,000,000	100.00%	2,083,045	-	-	-	-	14,213	141,406	100,000,000	100.00%	2,238,664	-	2,238,664	無	
屏通台灣公司	4,500,000	45.00%	94,743	-	-	(3,172,500)	(31,725)	60,808	(31,103)	1,327,500	45.00%	92,723	-	206,037	無	
			\$ 26,928,848			\$ 353,290		\$ 53,617	\$ 1,141,418			\$ 28,132,888				

註1：係累換調整數\$852,303、未實現銷貨損益(\$111,785)、資本公積變動數\$170,239、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(\$404,458)、保留盈餘變動數\$36,762、現金股利(\$701,397)及其他調整項(\$78,715)。

註2：未上市櫃公司之股權淨值係按經會計師查核之股權淨值揭露。

註3：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4：ARU已於民國113年第四季解散清算。

註5：民國113年第四季投資Aures，取得36.32%股權，成為Aures之單一最大股東且取得對Aures之實質控制，自取得控制力之日起成為本公司之子公司。

研華股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國 113 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

客 戸 名 稱	金 頓	備 註
C廠商	\$ 523, 044	
D廠商	225, 588	
其他	<u>2, 342, 031</u>	個別客戶餘額均未超過 本科目餘額百分之五
總額	<u>\$ 3, 090, 663</u>	

研華股份有限公司
營業收入明細表
民國 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項 目	數量(仟片)	金 額	備 註
銷貨收入淨額			
嵌入式板卡及系統	2,731	\$ 19,628,363	
產業電腦及工業控制	2,304	20,250,456	
售後服務與其他	33	<u>1,983,035</u>	
		41,861,854	
其他營業收入		<u>747,540</u>	
		<u>\$ 42,609,394</u>	

研華股份有限公司
營業成本明細表
民國 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項目	金額
期初原物料(成本總額\$2,498,266，備抵跌價損失\$335,105)	\$ 2,498,266
加：進料	7,361,283
盤盈	2,863
減：期末原物料	(2,228,908)
轉列營業費用	(85,421)
出售原物料	(299,183)
報廢損失	(<u>40,975</u>)
直接材料耗用	7,207,925
直接人工	528,405
製造費用	1,043,007
製造成本	8,779,337
加：期初在製品(成本總額\$761,407，備抵跌價損失\$40,006)	761,407
在製品完工入庫	1,923,115
減：期末在製品	(892,836)
轉列營業費用	(65,044)
在製品出庫加工	(505,195)
盤虧	(2)
報廢損失	(<u>21,750</u>)
製成品成本	9,979,032
加：期初製成品(成本總額\$1,680,700，備抵跌價損失\$92,831)	1,680,700
購入製成品	17,423,454
轉列製造費用	18,410
盤盈	29
減：期末製成品	(1,913,249)
轉列營業費用	(232,026)
報廢損失	(<u>25,906</u>)
製成品銷貨成本	26,930,444
原物料及在製品銷貨成本	796,925
勞務及維修成本	306,619
存貨跌價回升利益	(40,827)
存貨報廢損失	88,631
存貨盤盈	(<u>2,890</u>)
營業成本合計	<u>\$ 28,078,902</u>

研華股份有限公司
營業費用明細表
民國 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	推銷費用	管理費用	研發費用	合計
員工福利費用	\$ 699,844	\$ 919,582	\$ 2,633,777	\$ 4,253,203
研究費	4,712	7,361	580,989	593,062
折舊及攤銷	4,277	200,583	88,909	293,769
專業服務費	12,234	118,359	11,872	142,465
行銷費	59,319	42,824	25,062	127,205
運費	42,861	773	14,851	58,485
其他(註)	37,698	230,887	248,410	516,995
	<u>\$ 860,945</u>	<u>\$ 1,520,369</u>	<u>\$ 3,603,870</u>	<u>\$ 5,985,184</u>

註：各項金額均未超過本科目金額百分之五。

研華股份有限公司
 本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表
 民國 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

性質別 功能別	113年度			112年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 981,440	\$ 3,626,285	\$ 4,607,725	\$ 892,687	\$ 2,934,672	\$ 3,827,359
勞健保費用	99,651	257,970	357,621	105,137	249,106	354,243
退休金費用	37,489	146,144	183,633	38,506	136,650	175,156
董事酬金	-	22,850	22,850	-	18,625	18,625
其他員工福利費用	74,526	199,954	274,480	104,762	222,863	327,625
折舊費用	86,895	195,289	282,184	86,280	175,374	261,654
攤銷費用	872	98,480	99,352	131	97,270	97,401
	1,280,873	4,546,972	5,827,845	1,227,503	3,834,560	5,062,063

附註：

1. 本年度及前一年度之員工人數分別為 3,538人及3,506人，其中未兼任員工之董事人數分別為6人及6人。

2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

(1)本年度平均員工福利費用\$1,533。前一年度平均員工福利費用\$1,338。

(2)本年度平均員工薪資費用\$1,302。前一年度平均員工薪資費用\$1,094。

(3)平均員工薪資費用調整變動情形19.01%。

3. 本公司採審計委員會取代監察人制度。

4. 本公司董事、經理人及員工薪資報酬政策如下：

(1)董事：依據公司獲利狀況、各董事參與公司事務之投入及貢獻程度，由董事長提出薪酬建議案，並經薪酬委員會審查及董事會核准。

(2)經理人：依據薪資調查分析結果、同行調幅、公司經理人薪酬結構與標準、公司獲利狀況及經理人績效，並經薪酬委員會審查及董事會核准。

(3)員工：依據薪資調查分析結果、公司營運狀況及個人績效達成狀況，由單位最高主管提出，並經總經理核准。

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12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期		實際動支 金額	利率區間 (%)	資金貸與 性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵 損失金額	對個別對象		資金貸與限額 (註7)	資金貸與 總限額
					最高金額 (註4)	期末餘額 (註4)							名稱	價值		
0	研華股份有限公司	AKR	其他應收款-關係人	是	\$ 164,175	\$ 163,925	\$ -	3%~4%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 5,142,835	\$ 10,285,670
0	研華股份有限公司	Aures RTG	其他應收款-關係人	是	98,355	98,355	98,355	3%~4%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	5,142,835	10,285,670
1	寶元數控公司 (註6)	寶元智造公司	其他應收款-關係人	是	60,000	60,000	25,000	註5	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	95,328	95,328
2	Aures AGH	Aures RTG	其他應收款-關係人	是	49,178	49,178	49,067	7.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	29,189	29,189
2	Aures AGH	Aures RTG	其他應收款-關係人	是	86,623	86,623	86,623	2.07%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	29,189	29,189
2	Aures AGH	Aures RTG	其他應收款-關係人	是	9,836	9,836	9,836	3.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	29,189	29,189
2	Aures AGH	Aures RTG	其他應收款-關係人	是	9,836	9,836	9,836	4.03%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	29,189	29,189
2	Aures AGH	Aures RTG	其他應收款-關係人	是	3,279	3,279	3,279	4.03%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	29,189	29,189
2	Aures AGH	Aures RTG	其他應收款-關係人	是	6,557	6,557	6,557	4.19%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	29,189	29,189
2	Aures AGH	Aures RTG	其他應收款-關係人	是	4,918	4,918	4,918	4.46%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	29,189	29,189
2	Aures AGH	Aures RTG	其他應收款-關係人	是	13,114	13,114	13,114	4.52%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	29,189	29,189
2	Aures AGH	Aures RTG	其他應收款-關係人	是	11,475	11,475	11,475	4.10%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	29,189	29,189
3	Aures	Aures AGH	其他應收款-關係人	是	147,533	147,533	147,533	7.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	275,674	275,674
3	Aures	Aures AGH	其他應收款-關係人	是	47,538	47,538	47,538	1.86%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	275,674	275,674
3	Aures	Aures AGH	其他應收款-關係人	是	86,623	86,623	86,623	2.07%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	275,674	275,674
3	Aures	Aures AGH	其他應收款-關係人	是	4,590	4,590	4,590	1.46%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	275,674	275,674
3	Aures	Aures AGH	其他應收款-關係人	是	13,114	13,114	13,114	1.92%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	275,674	275,674
3	Aures	Aures AGH	其他應收款-關係人	是	4,847	4,847	4,847	4.34%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	275,674	275,674
3	Aures	Aures AGH	其他應收款-關係人	是	9,836	9,836	9,836	3.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	275,674	275,674
3	Aures	Aures AGH	其他應收款-關係人	是	9,836	9,836	9,836	4.03%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	275,674	275,674
3	Aures	Aures AGH	其他應收款-關係人	是	3,279	3,279	3,279	4.03%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	275,674	275,674
3	Aures	Aures AGH	其他應收款-關係人	是	6,557	6,557	6,557	4.19%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	275,674	275,674

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		實際動支 金額	利率區間 (%)	資金貸與 性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵 損失金額	擔保品 名稱	對個別對象 資金貸與限額 (註7)	資金貸與 總限額	
					最高金額 (註4)	期末餘額 (註4)										
3	Aures	Aures AGH	其他應收款-關係人	是	4,918	4,918	4,918	4.46%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	275,674 (註3)	275,674 (註3)
3	Aures	Aures AGH	其他應收款-關係人	是	13,114	13,114	13,114	4.52%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	275,674 (註3)	275,674 (註3)
3	Aures	Aures AGH	其他應收款-關係人	是	11,475	11,475	11,475	4.10%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	275,674 (註3)	275,674 (註3)

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

註4：本期最高餘額及期末餘額係貸出資金公司之董事會通過之「額度」。

註5：借款利率雙方協議依實際銀行借款利率計算。

註6：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。

註7：Aures資金貸與Aures AGH及Aures AGH資金貸與Aures RTG之總金額超過其個別資金貸與限額，本公司業已於民國114年2月27日董事會通過將相關資金貸與款項轉為對該資金貸與對象之股東權益。

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12月31日

附表二

單位：新台幣仟元/外幣仟元
(除特別註明者外)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額		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	(註1)										
0	研華股份有限公司	ACI CN	子公司	\$ 5,142,835	\$ 656,700	\$ USD 20,000	-	\$ -	\$ -	0.00	\$ 15,428,506	是	否	是
0	研華股份有限公司	ACI KY	子公司	5,142,835	656,700	USD 20,000	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	AJP	子公司	5,142,835	333,000	JPY 1,500,000	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	AEU	子公司	5,142,835	328,350	USD 10,000	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	ANA	子公司	5,142,835	328,350	USD 10,000	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	AAC MT	子公司	5,142,835	328,350	USD 10,000	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	研華投資公司	子公司	5,142,835	328,350	USD 10,000	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	AKMC	子公司	5,142,835	197,010	USD 6,000	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	是
0	研華股份有限公司	AKR	子公司	5,142,835	197,010	USD 6,000	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	研華智誠公司	子公司	5,142,835	98,505	USD 3,000	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	AIH	子公司	5,142,835	98,505	USD 3,000	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	ABR	子公司	5,142,835	49,253	USD 1,500	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	AVN	子公司	5,142,835	32,835	USD 1,000	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	ARU	子公司	5,142,835	32,835	USD 1,000	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	屏通台灣公司	子公司	5,142,835	32,835	USD 1,000	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	屏通深圳公司	子公司	5,142,835	32,835	USD 1,000	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	是
0	研華股份有限公司	ATR	子公司	5,142,835	16,418	USD 500	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	ACZ	子公司	5,142,835	16,418	USD 500	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	研華智勤公司	子公司	5,142,835	16,418	USD 500	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	AAU	子公司	5,142,835	6,567	USD 200	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	AMY	子公司	5,142,835	3,284	USD 100	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	ASG	子公司	5,142,835	3,284	USD 100	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	ATH	子公司	5,142,835	3,284	USD 100	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	AID	子公司	5,142,835	1,642	USD 50	-	-	-	0.00	15,428,506	是	否	否
0	研華股份有限公司	研旭綠電	子公司	5,142,835	526,680	526,680	37,000	-	-	1.02	15,428,506	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=32.785及JPY\$1=0.21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12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券			帳列科目	股數/單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值	備註
	種類	名稱	與有價證券發行人之關係						
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	\$ 2,241,908	0.49	\$ 2,241,908	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	144,000	2.35	144,000	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	台灣電力股份有限公司111年度第7期無擔保普通公司債甲類券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,000,000	100,281	-	100,281	註1
研華股份有限公司	債 券	CRP NVDA 3.2 091626	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	160,751	-	160,751	註1
研華股份有限公司	債 券	台灣積體電路製造股份有限公司113年度第1期無擔保普通公司債乙類券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000,000	98,165	-	98,165	註1
研華股份有限公司	債 券	Johnson & Johnson 4.9% S/A 06/01/31	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	99,100	-	99,100	註1
研華股份有限公司	債 券	Meta Platforms Inc - Class A 4.8% S/A 05/15/30	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	99,137	-	99,137	註1
研華股份有限公司	債 券	TSMC Global Ltd. 4.625% S/A 07/22/32	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	96,338	-	96,338	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	2,256,567	-	2,256,567	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	95,849,709	1,565,389	-	1,565,389	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	43,593,499	500,248	-	500,248	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	22,178,094	313,765	-	313,765	註2
研華股份有限公司	受益憑證	BNP PAR. MOIS	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,471	271,175	-	271,175	註2
研華股份有限公司	受益憑證	BNPP MONEY	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	322	271,342	-	271,342	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	81,802	6.94	81,802	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	23,607	0.65	23,607	註1
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	588,000	59,094	0.17	59,094	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	45,390	0.04	45,390	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	207,810	4.69	207,810	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	234,120	3.83	234,120	註1
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	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	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	達易智造	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	415,245	-	7.55	-	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	3,527,273	158,727	12.91	158,727	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	15,843,498	224,146	-	224,146	註2
研華投資公司	受益憑證	GB-IX JAPAN FUND	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	13,292	5.54	13,292	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	-	73,573	6.07	73,573	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	10,597,433	163,949	-	163,949	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	8,489	-	8,489	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	112,468	1,739	-	1,739	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	1,893,043	26,782	-	26,782	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	3.25	20,000	註3
屏通台灣公司	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	3,649,783	47,741	-	47,741	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	-	879,577	-	879,577	註2
ACI KY	受益憑證	Esquare 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	-	590,241	-	590,241	註2
ACI CN	股 票	上海上創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	-	134,976	8.33	134,976	註3
ACI CN	受益憑證	珠海市橫琴新區天鷹合研投資管理合伙企業	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	477,287	-	477,287	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伙企業	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	204,407	-	204,407	註2

註1：係依113年12月底之收盤價/收市價計算。

註2：係依113年12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12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12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

買、賣之公司	種類	名稱	科目	帳列	交易	期初		買入			賣出			評價損益		期 末	
						對象	關係	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	(註2)	股數
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	\$ 31,008	141,328,727	\$2,256,567	
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	250,776,868	3,250,003	293,419,590	3,812,230	3,800,004	12,226	(69)	-	-	
研華股份有限公司	受益憑證	群益安穩	註1	無	無	142,874,321	2,369,842	-	-	142,874,321	2,388,930	2,356,784	32,146	(13,058)	-	-	
研華股份有限公司	受益憑證	富邦吉祥	註1	無	無	46,707,871	752,155	138,423,613	2,250,000	89,281,775	1,450,000	1,441,783	8,217	5,017	95,849,709	1,565,389	
研華股份有限公司	受益憑證	中信華盈	註1	無	無	177,439,819	2,007,767	43,593,499	500,000	177,439,819	2,024,145	2,000,006	24,139	(7,513)	43,593,499	500,248	
研華股份有限公司	受益憑證	台新1699	註1	無	無	-	-	22,178,094	310,002	-	-	-	-	3,763	22,178,094	313,765	
研華投資公司	受益憑證	台新1699	註1	無	無	50,071,292	698,119	20,461,946	287,500	54,689,740	769,000	763,935	5,065	2,462	15,843,498	224,146	

註1：帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產一運動。

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12月31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			
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12月31日止，已支付金額1,406,606。	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
研旭綠電	不動產	111.12.15	627,000	依完工比例支付，截至113年12月31日止，已支付金額128,301。	微電能源股份有限公司	董事長同一人	-	-	-	\$ -	工程合約議價	因應集團綠電承諾
研華股份有限公司	不動產	112.10.30	1,873,080	截至113年12月31日止，已支付金額200,000。	研本投資股份有限公司	其他關係人	-	-	-	\$ -	市場行情及估價報告	供營運使用
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12月31日止，已支付金額406,179。	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
ANA	不動產	113.06.07	USD 71,200	依完工比例支付，截至113年12月31日止，已支付金額USD 4,409。	Uprise Construction Corporation	無	-	-	-	\$ -	工程合約議價	因應營運規模擴大所需

研華股份有限公司及子公司
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
民國113年12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

處分不動產之 公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	債款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定 事項
研華股份有限公司	不動產	113.08.01	88.10.11~89.03.16	\$ 182,034	\$ 450,000	依合約分期支付	\$ 267,966	新呈工業股份有限公司	非關係人	活化資產	參考專業估價機構之 估價金額及市場行情	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12月31日

附表七

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	銷(進)貨	交易情形			原因	應收(付)票據、帳款		
				金額	佔總銷(進)貨之比率	授信期間		單價	授信期間	餘額
研華股份有限公司	ANA	子公司	銷貨	\$ 13,712,277	32.18%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	\$ 2,923,639	24.29%
研華股份有限公司	ACN	子公司	銷貨	8,498,401	19.94%	月結120天	按約定價格	無顯著不同	4,599,426	38.22%
研華股份有限公司	AEU	子公司	銷貨	6,890,960	16.17%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	1,564,520	13.00%
研華股份有限公司	AKR	子公司	銷貨	1,802,316	4.23%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	322,436	2.68%
研華股份有限公司	AJP	子公司	銷貨	1,193,316	2.80%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	314,915	2.62%
研華股份有限公司	研華智勤公司	子公司	銷貨	386,842	0.91%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	52,756	0.44%
研華股份有限公司	ASG	子公司	銷貨	351,447	0.82%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	53,295	0.44%
研華股份有限公司	AAU	子公司	銷貨	247,039	0.58%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	58,558	0.49%
研華股份有限公司	AMY	子公司	銷貨	209,038	0.49%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	12,556	0.10%
研華股份有限公司	AMX	子公司	銷貨	184,006	0.43%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	19,713	0.16%
研華股份有限公司	AIN	子公司	銷貨	147,090	0.35%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	22,564	0.19%
研華股份有限公司	ABR	子公司	銷貨	164,831	0.39%	發票日起算30天	按約定價格	無顯著不同	44,068	0.37%
研華股份有限公司	ATH	子公司	銷貨	107,765	0.25%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	16,122	0.13%
研華股份有限公司	AVN	子公司	銷貨	126,530	0.30%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	22,664	0.19%
AKMC	研華股份有限公司	母公司	銷貨	12,458,285	93.65%	月結90天	按約定價格	無顯著不同	3,331,094	94.41%
AKMC	ACN	兄弟公司	銷貨	720,731	5.42%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	185,677	5.26%
ANA	研華股份有限公司	母公司	銷貨	250,331	1.36%	發票日起算30天	按約定價格	無顯著不同	31,817	1.26%
ACZ	AEU	兄弟公司	銷貨	242,621	73.82%	發票日起算60天	按約定價格	無顯著不同	38,851	75.54%
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12月31日

附表八

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	\$ 4,599,426	2.08	\$ 1,869,434	每月持續對帳與催款	\$ 917,990	\$ -
研華股份有限公司	ANA	子公司	2,942,015	5.16	46,422	每月持續對帳與催款	1,245,273	-
研華股份有限公司	AEU	子公司	1,570,836	5.50	235,498	每月持續對帳與催款	1,344,817	-
研華股份有限公司	AKR	子公司	324,115	4.63	23,264	每月持續對帳與催款	1,040	-
研華股份有限公司	AJP	子公司	316,340	3.89	117,905	每月持續對帳與催款	-	-
研華股份有限公司	AKMC	子公司	570,766	註	87	每月持續對帳與催款	354,422	-
AKMC	研華股份有限公司	母公司	3,331,094	3.90	-	-	1,544,076	-
AKMC	ACN	兄弟公司	185,844	5.96	-	-	292,329	-
Aures	Aures US	孫公司	153,236	0.42	12,819	每月持續對帳與催款	25,052	-

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12月31日

附表九

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	金額	交易往來情形		佔合併總營收或 總資產之比率 (註3)
						交易條件		
0	研華股份有限公司	AAU	1	銷貨收入	\$ 247,039	係按一般交易條件		0%
0	研華股份有限公司	ABR	1	銷貨收入	164,831	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	4,599,426	月結120天		6%
0	研華股份有限公司	ACN	1	銷貨收入	8,498,401	係按一般交易條件		14%
0	研華股份有限公司	AEU	1	應收關係人款項	1,564,520	月結45天		2%
0	研華股份有限公司	AEU	1	銷貨收入	6,890,960	係按一般交易條件		12%
0	研華股份有限公司	AIN	1	銷貨收入	147,090	係按一般交易條件		0%
0	研華股份有限公司	AJP	1	應收關係人款項	314,915	月結30天		0%
0	研華股份有限公司	AJP	1	銷貨收入	1,193,316	係按一般交易條件		2%
0	研華股份有限公司	AKMC	1	應收關係人款項	570,766	月結90天		1%
0	研華股份有限公司	AKR	1	應收關係人款項	322,436	月結60天		0%
0	研華股份有限公司	AKR	1	銷貨收入	1,802,316	係按一般交易條件		3%
0	研華股份有限公司	AMX	1	銷貨收入	184,006	係按一般交易條件		0%
0	研華股份有限公司	AMY	1	銷貨收入	209,038	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	2,923,639	月結60天		4%
0	研華股份有限公司	ANA	1	銷貨收入	13,712,277	係按一般交易條件		23%
0	研華股份有限公司	ASG	1	銷貨收入	351,447	係按一般交易條件		1%
0	研華股份有限公司	ATH	1	銷貨收入	107,765	係按一般交易條件		0%
0	研華股份有限公司	AVN	1	銷貨收入	126,530	係按一般交易條件		0%
0	研華股份有限公司	研華智勤公司	1	銷貨收入	386,842	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	3,331,094	月結90天		5%
1	AKMC	研華股份有限公司	2	銷貨收入	12,458,285	係按一般交易條件		21%
1	AKMC	ACN	3	應收關係人款項	185,677	月結60天		0%
1	AKMC	ACN	3	銷貨收入	720,731	係按一般交易條件		1%
2	ANA	研華股份有限公司	2	銷貨收入	250,331	係按一般交易條件		0%
3	ACZ	AEU	3	銷貨收入	242,621	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%
5	Aures	Aures US	1	應收關係人款項	153,236	月結60天		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12月31日

附表十

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	本期認列之 投資損益 (註3)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率			
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	\$ 8,526,762	\$ 577,504	\$ 567,340 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	40,850,000	100.00	5,847,516	377,287	369,173 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	249,780	56,370	56,370 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	3,991,847	217,463	217,488 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	27.37	1,281,900	769,442	210,999 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	40.55	233,713	(39,706)	(17,912) 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	104,267	17,147	16,311 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	1,119,665	(409,697)	(413,944) 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	294,177	67,992	66,551 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	63,607	15,954	7,415 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	36,463	7,921	7,531 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	1,252,468	162,473	153,819 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	131,000	25,951	25,888 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	567,279	16,504	14,845 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	113,862	23,594	23,434 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	85,821	162	162 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	29,590	7,351	6,832 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	697,986	559,134	83,056 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	59,696	9,691	5,718 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	211,841	53,166	10,101 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	-	-	-	(1,017)	(1,025) 註9
研華股份有限公司	ATR	土耳其	電腦及其週邊設備批發業	138,123	105,608	462,535	100.00	33,180	3,290	2,741 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	11,547	712	712 子公司
研華股份有限公司	環研物聯	台灣	污廢水處理AIoT應用與運維管理服務解決方案	8,063	27,000	270,000	90.00	2,238	(513)	(462) 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	4,537	473	473 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	-	2,986	- 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	584,567	(305,938)	(306,439) 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	2,238,664	14,213	14,213 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	157,275	189,000	1,327,500	45.00	92,723	135,114	60,808 子公司
研華股份有限公司	Aures	法國	電子及計算機設備之販售	320,775	-	1,430,381	36.32	266,192	(106,252)	(35,652) 註11
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	32,725	71,500	1,622,500	55.00	146,071	135,114	- 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	12,860	(799)	- 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	23,663,143	17.86	245,537	(31,032)	- 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	481,179	502,837	28,282,000	18.54	813,355	417,524	- 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	44,455	53,166	- 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	-	-	-	-	- 註8
研華投資公司	熒茂光學	台灣	電子零組件製造	176,168	202,948	9,874,313	12.70	153,543	21,778	- 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	偲健	台灣	電子設備製造及買賣	73,270	33,270	1,088,271	40.03	25,860	(21,366)	- 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	7,021	(5,910)	- 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	11.25	219,688	179,213	- 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	17.42	442,563	16,368	- 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	-	-	-	(10)	- 註10
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	126,970	25,639	- 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	696,667	34.83	-	-	- 採權益法之投資

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	本期認列之投資損益 (註3)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率			
研華投資公司	資拓宏宇	台灣	電腦系統整合服務	236,524	243,086	13,913,205	19.08	267,450	42,582	- 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	1,769,999	20.00	42,744	15,750	- 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	80,800	(15)	- 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	59.23	69,087	(19,510)	- 註7
研華投資公司	EncoreMed	馬來西亞	智慧醫療雲服務	54,274	54,274	66,700	30.00	52,128	(8,105)	- 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	5,887,799	377,416	- 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	8,996,255	577,224	- 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	1,435,108	(400,881)	- 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	53,739	(8,064)	- 子公司
ASG	ATH	泰國	電腦產品之生產製造	7,537	7,537	49,000	49.00	62,201	15,954	- 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	16,830	2,986	- 子公司
ASG	AMX	墨西哥	工業用電腦之行銷買賣	98	98	16,667	0.10	100	17,147	- 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	148,861	6,633	- 子公司
LandMark	Cermate Software	加拿大	軟體研發	229	229	-	100.00	3,315	559	- 子公司
ANA	AIE	愛爾蘭	工業網路通訊	1,212,462	1,212,462	-	100.00	327,585	37,044	- 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	72,530	(26,101)	- 子公司
AIE	ACZ	捷克共和國	自動控制製造	-	-	-	100.00	309,382	34,602	- 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	(579)	(5,670)	- 子公司
Aures	Aures UK	英國	電子及計算機設備之販售	9,965	9,965	5,000	100.00	115,110	(9,051)	- 子公司
Aures	Aures DE	德國	電子及計算機設備之販售	768	768	25,000	90.00	72,517	(26,865)	- 子公司
Aures	Aures AGH	美國	控股公司	84,306	84,306	1,000	100.00	72,973	(8,237)	- 子公司
Aures	Aures J2SYSTEMS	英國	控股公司	259,704	259,704	42,229	100.00	3,273	-	- 子公司
Aures AGH	Aures RTG	美國	零售服務的維護、安裝和技術支援	291,783	291,783	500	100.00	(137,791)	(95,971)	- 子公司
Aures J2SYSTEMS	Aures US	美國	電子及計算機設備之販售	328	328	10,000	100.00	(59,941)	(2,493)	- 子公司
Aures J3SYSTEMS	Aures AU	澳大利亞	電子及計算機設備之販售	-	-	10	100.00	100	12,340	- 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21.51%股權，因取得控制力，故自採權益法之投資轉列為子公司。

註8：民國113年第三季因已無擔任達易智造之董事，因喪失重大影響力，故自採用權益法之投資轉列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動。

註9：ARU於民國113年第四季解散清算。

註10：AIH於民國113年第四季解散清算。

註11：民國113年第四季以現金\$320,775投資Aures，取得36.32%股權，因取得控制力，故列為子公司。

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額		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
				投資金額	匯出	收回	投資金額	被投資公司本期損益						
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	\$ 1,434,344 USD 43,750	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,222,881 USD 37,300	\$ - USD -	\$ - USD -	\$ 1,222,881 USD 37,300	\$ 377,416 (441,385)	100.00 (100.00)	\$ 369,302 (441,870)	\$ 5,879,685 USD 103,150	\$ - USD -	\$ - USD -	
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	138,681 USD 4,230	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	174,810 USD 5,332	- USD -	- USD -	174,810 USD 5,332	- 135,871	100.00 100.00	- 135,843	491,289 USD 103,150	3,381,773	-	
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	298,315 CNY 66,618	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	262,280 USD 8,000	- USD -	- USD -	262,280 USD 8,000	135,871 502	100.00 100.00	135,843 502	1,927,369 30,966	- -	-	
西安研華軟件有限公司 (AXA)	軟件技術開發、軟件產品製作	32,785 USD 1,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	註3	- USD -	- USD -	註3	502	100.00	502	30,966	-	-	
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	8,596 CNY 2,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	10,098 USD 308	- USD -	- USD -	10,098 USD 308	15,878	90.00	14,321	127,299 CNY 18,441	82,579	-	
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	17,048 USD 520	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	18,753 USD 572	- USD -	- USD -	註14	-	註14	-	-	52,231 CNY 11,664	-	
研華服創（上海）智能科技有限公司 (上海服創公司)	智能科技領域內的技術開發、諮詢、服務	67,170 CNY 15,000	其他方式	註5	- USD -	- USD -	註5	1,504	100.00	1,504	55,304	-	-	
上海研樂智能科技有限公司 (AYL)	智能零售應用與服務	9,852 CNY 2,200	其他方式	註6、9	- USD -	- USD -	註6、9	(353)	註9 (353)	註9 (353)	-	-	-	
佛山技研智聯科技有限公司 (佛山技研公司)	通用設備智慧運維服務、綜合能源解決諮詢服務	35,824 CNY 8,000	其他方式	註6	- USD -	- USD -	註6	(17,097)	21.88 (3,741)	21.88 (3,741)	11,393	-	-	
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	44,282 CNY 9,889	其他方式	註6	- USD -	- USD -	註6	(19,654)	28.09 (6,216)	28.09 (6,216)	102,362	-	-	
無錫研奇智聯技術有限公司 (研奇智聯)	智慧建築領域內的技術開發、諮詢、服務以及產品設計、生產	18,360 CNY 4,100	其他方式	註12	- USD -	- USD -	註12	(74,985)	53.98 (40,523)	53.98 (40,523)	44,344	-	-	
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、服務	8,956 CNY 2,000	其他方式	註12	- USD -	- USD -	註12	(3)	60.00 (2)	60.00 (2)	5,327	-	-	
無錫研奇一號管理顧問合夥企業 (研奇一號)	企業管理諮詢；信息諮詢、策畫、服務	4,478 CNY 1,000	其他方式	註13	- USD -	- USD -	註13	(1)	59.94 (1)	59.94 (1)	2,684	-	-	
無錫研奇二號管理顧問合夥企業 (研奇二號)	企業管理諮詢；信息諮詢、策畫、服務	4,478 CNY 1,000	其他方式	註13	- USD -	- USD -	註13	(1)	59.94 (1)	59.94 (1)	2,684	-	-	

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
\$ 1,714,492 (USD 52,295 仟美元) (註8)	\$ 2,490,447 (USD 75,963 仟美元)	\$ 30,857,011 (註10)

註1：上述被投資公司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=32,785及人民幣CN¥\$1=4.478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。

註14：屏通科技（上海）有限公司已於民國113年第三季解散清算。

研華股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國113年12月31日

附表十二

主要股東名稱	持有股數	股份	
		持股比例	
華碩電腦股份有限公司	113,483,106	13.14%	
科辰投資股份有限公司	100,494,794	11.63%	
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。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名：
(1) 梁華玲
(2) 林一帆

北市財證字第 1140217 號

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區基隆路一段333號27樓 事務所統一編號：03932533

事務所電話：(02)27296666 委託人統一編號：05155853

會員書字號：
(1) 北市會證字第 1940 號
(2) 北市會證字第 3666 號

印鑑證明書用途：辦理 研華股份有限公司

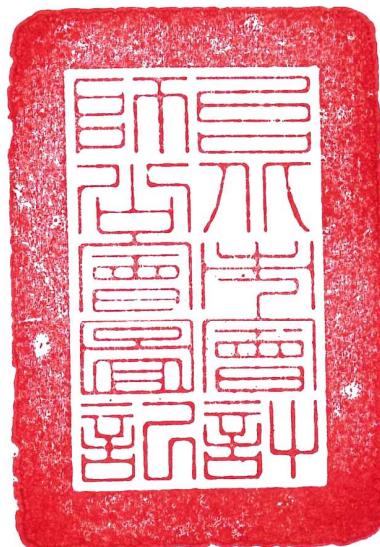
113 年 01 月 01 日 至
113 年度（自民國 113 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (二)	梁華玲	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	林一帆	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 114 年 01 月 09 日

