

研揚科技股份有限公司
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 6579)

公司地址：新北市新店區寶橋路 235 巷 135 號 5 樓
電 話：(02)8919-1234

研揚科技股份有限公司

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 ~ 9
四、	個體資產負債表	10 ~ 11
五、	個體綜合損益表	12
六、	個體權益變動表	13 ~ 14
七、	個體現金流量表	15
八、	個體財務報表附註	16 ~ 60
	(一) 公司沿革	16
	(二) 通過財務報告之日期及程序	16
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16 ~ 17
	(四) 重大會計政策之彙總說明	17 ~ 26
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26
	(六) 重要會計項目之說明	27 ~ 46
	(七) 關係人交易	46 ~ 51
	(八) 質押之資產	51
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	51

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	51
(十一)	重大之期後事項	51
(十二)	其他	51 ~ 59
(十三)	附註揭露事項	59 ~ 60
(十四)	部門資訊	60
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金	明細表一
	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	明細表二
	應收帳款	明細表三
	存貨	明細表四
	採權益法之長期股權投資變動	明細表五
	應付帳款-非關係人	明細表六
	營業收入	附註六(十五)
	營業成本	明細表七
	製造費用	明細表八
	推銷費用	明細表九
	管理費用	明細表十
	研究發展費用	明細表十一
	本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表	附註六(二十一)

會計師查核報告

(114)財審報字第 24004136 號

研揚科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

研揚科技股份有限公司(以下簡稱「研揚公司」)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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，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，足以允當表達研揚公司民國 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，與研揚公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對研揚公司民國 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。

研揚公司民國 113 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

銷貨收入之存在性

事項說明

有關收入認列之會計政策，請詳個體財務報表附註四（二十七）；營業收入項目說明請詳個體財務報表附註六（十五）。

研揚公司主要營業項目為工業電腦及週邊設備的設計、製造及銷售，因產品專案訂單易受客戶產品專案週期影響，需致力於開拓新市場及承接新專案訂單，故各期產品營業收入可能因市場趨勢有所變動。因此本會計師將上述銷貨收入之存在性列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋研揚公司及其持有之部份子公司（帳列採用權益法之投資），本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應查核程序彙列如下：

1. 評估及測試財務報表期間銷貨交易內部控制流程係按公司所訂之內部控制制度運行。
2. 取得並抽樣核對上述營業收入交易等相關憑證，確認客戶已取得商品之控制並承擔商品風險後認列收入。

存貨評價之會計估計

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十一)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五；存貨會計項目說明，請詳個體財務報表附註六(四)。

研揚公司主要營業項目為工業電腦及週邊設備的設計、製造及銷售，由於工業電腦產品週期較長，且部分產品或備品因客戶長期供貨及維修需求而有較長之庫存期限，若客戶調整訂單或市場狀況不如預期，將導致產品價格波動或去化未若預期，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。研揚公司對正常出售存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；對超過一定期間庫齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨，則按備抵跌價損失政策並個別評估提列損失。

研揚公司為因應銷售市場及發展策略而隨時調整備貨需求，因工業電腦為主要銷售商品，相關之存貨金額重大，項目眾多且針對過時陳舊存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷因而具高度估計不確定性，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師將備抵存貨評價損失之估計列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋研揚公司及其持有之部份子公司(帳列採用權益法之投資)，本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應查核程序彙列如下：

1. 依對研揚公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失採用之政策。
2. 檢視管理階層個別辨認之過時存貨明細，核對相關佐證文件。
3. 測試個別存貨料號淨變現價值之市價依據，並抽查確認其淨變現價值計算正確。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入研揚公司個體財務報表之部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 113 年及 112 年 12 月 31 日對前述公司採用權益法之投資金額分別為新台幣 4,021,229 仟元及新台幣 4,104,236 仟元，分別占資產總額之 35.95%及 37.30%，民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對前述公司認列之採用權益法之關聯企業及合資綜合損益為新台幣 189,468 仟元及新台幣 261,686 仟元，分別占綜合損益之 18.04%及 25.11%。

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揚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揚公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

研揚公司之治理單位(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，惟其目的非對研揚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，以及使研揚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揚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. 對於研揚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，決定對研揚公司民國 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 師 事 務 所

張淑瓊



會計師

林鈞堯



前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990042602 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68702 號

中 華 民 國 1 1 4 年 2 月 2 7 日

研揚科技股份有限公司
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		112 年 12 月 31 日		
				金 額	%	金 額	%	
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	3,017,545	27	\$	2,678,019	24
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)						
	產－流動			499,765	5		289,806	3
1150	應收票據淨額	六(三)		-	-		663	-
1170	應收帳款淨額	六(三)		166,003	2		174,159	2
1180	應收帳款－關係人淨額	七		376,023	3		430,867	4
1200	其他應收款	七		18,200	-		11,163	-
130X	存貨	六(四)		660,269	6		803,914	7
1410	預付款項			32,955	-		27,316	-
11XX	流動資產合計			4,770,760	43		4,415,907	40
非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)						
	產－非流動			27,478	-		27,994	-
1550	採用權益法之投資	六(五)		5,757,718	52		5,941,152	54
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及七		361,998	3		358,604	3
1755	使用權資產	六(七)		58,830	1		40,370	-
1760	投資性不動產淨額	六(八)		153,098	1		154,059	2
1780	無形資產	七		14,932	-		7,332	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)		29,985	-		43,465	1
1900	其他非流動資產			10,724	-		13,163	-
15XX	非流動資產合計			6,414,763	57		6,586,139	60
1XXX	資產總計		\$	11,185,523	100	\$	11,002,046	100

(續次頁)

研揚科技股份有限公司
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		\$ 391 -	\$ - -
2130	合約負債－流動	六(十五)	97,060 1	54,471 1
2150	應付票據		- -	2 -
2170	應付帳款		220,998 2	188,304 2
2180	應付帳款－關係人	七	71,312 1	65,354 1
2200	其他應付款	六(九)及七	432,360 4	443,210 4
2230	本期所得稅負債		33,994 -	46,060 -
2250	負債準備－流動		21,769 -	26,152 -
2280	租賃負債－流動		29,691 -	18,244 -
2399	其他流動負債－其他		37,537 1	41,450 -
21XX	流動負債合計		945,112 9	883,247 8
非流動負債				
2527	合約負債－非流動	六(十五)	6,626 -	5,384 -
2550	負債準備－非流動		6,101 -	7,040 -
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)	96,672 1	71,189 1
2580	租賃負債－非流動		30,413 -	23,376 -
2600	其他非流動負債		1,210 -	1,210 -
25XX	非流動負債合計		141,022 1	108,199 1
2XXX	負債總計		1,086,134 10	991,446 9
權益				
股本				
		六(十二)		
3110	普通股股本		1,693,692 15	1,602,418 15
3140	預收股本		820 -	1,660 -
資本公積				
		六(十三)		
3200	資本公積		6,412,230 57	6,421,702 58
保留盈餘				
		六(十四)		
3310	法定盈餘公積		674,628 6	577,944 5
3320	特別盈餘公積		12,359 -	12,359 -
3350	未分配盈餘		1,159,106 11	1,331,564 12
其他權益				
3400	其他權益		146,554 1	62,953 1
3XXX	權益總計		10,099,389 90	10,010,600 91
重大或有負債及未認列之合約承諾				
重大之期後事項				
3X2X	負債及權益總計		\$ 11,185,523 100	\$ 11,002,046 100

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：莊永順

經理人：林建宏

會計主管：王仁君

研揚科技股份有限公司
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(十五)及七	\$ 3,918,896 100	\$ 4,664,543 100
5000 營業成本	六(四)(二十)(二十一)及七	(2,766,263) (70)	(3,290,274) (70)
5900 營業毛利		1,152,633 30	1,374,269 30
5910 未實現銷貨利益		(46,624) (1)	(53,930) (1)
5920 已實現銷貨利益		53,930 1	68,007 1
5950 營業毛利淨額		1,159,939 30	1,388,346 30
營業費用	六(二十)(二十一)及七		
6100 推銷費用		(102,720) (3)	(109,175) (3)
6200 管理費用		(137,713) (4)	(151,527) (3)
6300 研究發展費用		(483,187) (12)	(480,047) (10)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(539) -	(5) -
6000 營業費用合計		(724,159) (19)	(740,754) (16)
6900 營業利益		435,780 11	647,592 14
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(十六)	108,232 3	57,225 1
7010 其他收入	六(十七)及七	19,091 1	19,781 1
7020 其他利益及損失	六(十八)及七	405,413 10	105,301 2
7050 財務成本	六(十九)	(2,093) -	(1,283) -
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		136,046 3	309,708 7
7000 營業外收入及支出合計		666,689 17	490,732 11
7900 稅前淨利		1,102,469 28	1,138,324 25
7950 所得稅費用	六(二十二)	(135,592) (3)	(168,979) (4)
8200 本期淨利		\$ 966,877 25	\$ 969,345 21
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		(\$ 9) -	\$ - -
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		37,629 1	71,962 1
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十二)	2 -	- -
8310 不重分類至損益之項目總額		37,622 1	71,962 1
後續可能重分類至損益之項目			
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		46,525 1	(2,874) -
8380 採用權益法認列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		6,096 -	3,871 -
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十二)	(6,642) -	(15) -
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		45,979 1	982 -
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 83,601 2	\$ 72,944 1
8500 本期綜合損益總額		\$ 1,050,478 27	\$ 1,042,289 22
9750 基本每股盈餘	六(二十三)	\$ 7.72	\$ 8.03
9850 稀釋每股盈餘	六(二十三)	\$ 7.67	\$ 7.92

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：莊永順

經理人：林建宏

會計主管：王仁君

研揚科技股份有限公司
個體權益變動表
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	股	本	保	留	盈	餘	其	他	權	益	
		普通	預收	資本	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	確定福利計畫再衡量數	合計	
112 年 度												
112 年 1 月 1 日 餘額		\$ 1,490,825	\$ 1,430	\$ 5,461,370	\$ 470,533	\$ 64,805	\$ 1,165,819	(\$ 21,405)	\$ 11,177	(\$ 2,131)	\$ 8,642,423	
本期淨利		-	-	-	-	-	969,345	-	-	-	969,345	
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	742	72,083	119	72,944	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	969,345	742	72,083	119	1,042,289	
111 年度盈餘指撥及分配：	六(十四)											
提列法定盈餘公積		-	-	-	107,411	-	(107,411)	-	-	-	-	
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	-	(52,446)	52,446	-	-	-	-	
現金股利		-	-	-	-	-	(746,127)	-	-	-	(746,127)	
受讓他公司股份發行新股	六(十二)(十三)	105,233	-	848,183	-	-	-	-	-	-	953,416	
對子公司所有權權益變動	六(十三)	-	-	(3,935)	-	-	-	-	-	-	(3,935)	
長期投資未依持股比例認列影響數	六(十三)	-	-	162	-	-	-	-	-	-	162	
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	六(十三)	-	-	64,235	-	-	-	-	-	-	64,235	
股份基礎給付	六(十一)(十三)	-	-	4,728	-	-	(140)	-	-	-	4,588	
員工執行認股權	六(十一)(十二)(十三)	6,360	230	46,959	-	-	-	-	-	-	53,549	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		-	-	-	-	-	(2,368)	-	2,368	-	-	
112 年 12 月 31 日 餘額		\$ 1,602,418	\$ 1,660	\$ 6,421,702	\$ 577,944	\$ 12,359	\$ 1,331,564	(\$ 20,663)	\$ 85,628	(\$ 2,012)	\$ 10,010,600	

(續次頁)

研揚科技股份有限公司
個體權益變動表
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	股	本	保	留	盈	餘	其	他	權	益	
		普通	預收	資本	公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	確定福利計畫再衡量數	合 計
113 年 度												
113 年 1 月 1 日餘額		\$1,602,418	\$ 1,660	\$6,421,702	\$ 577,944	\$ 12,359	\$1,331,564	(\$ 20,663)	\$ 85,628	(\$ 2,012)	\$ 10,010,600	
本期淨利		-	-	-	-	-	966,877	-	-	-	966,877	
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	45,873	37,470	258	83,601	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	966,877	45,873	37,470	258	1,050,478	
112 年度盈餘指撥及分配：	六(十四)											
提列法定盈餘公積		-	-	-	96,684	-	(96,684)	-	-	-	-	
現金股利		-	-	-	-	-	(1,042,651)	-	-	-	(1,042,651)	
資本公積配發股票股利	六(十二)	80,204	-	(80,204)	-	-	-	-	-	-	-	
對子公司所有權權益變動	六(十三)	-	-	(1,312)	-	-	-	-	-	-	(1,312)	
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	六(十三)	-	-	17,085	-	-	-	-	-	-	17,085	
股份基礎給付	六(十三)	-	-	747	-	-	-	-	-	-	747	
員工執行認股權	六(十一)(十二)(十三)	11,070	(840)	54,212	-	-	-	-	-	-	64,442	
113 年 12 月 31 日餘額		\$1,693,692	\$ 820	\$6,412,230	\$ 674,628	\$ 12,359	\$1,159,106	\$ 25,210	\$ 123,098	(\$ 1,754)	\$ 10,099,389	

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：莊永順



經理人：林建宏



會計主管：王仁君



研揚科技股份有限公司
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
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 1,102,469	\$ 1,138,324
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(六)(七)(二十) 66,255	56,844
攤銷費用	六(二十) 10,824	7,780
預期信用減損損失	十二(二) 539	5
股份基礎給付酬勞成本	六(十一) -	2,246
利息收入	六(十六) (108,232)	(57,225)
股利收入	六(十七) (8,516)	(10,982)
利息費用	六(七)(十九) 2,093	1,283
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益	六(二)(十八) (209,383)	(106,519)
處分投資利益	六(十八) -	(118)
處分不動產、廠房及設備損失	六(十八) -	892
投資性不動產折舊費用(表列其他利益及損失)	六(十八) 961	961
採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	(136,046)	(309,708)
聯屬公司間已實現利益	(7,306)	(14,077)
租賃修改利益	六(七)(十八) (554)	(25)
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及負債	330	-
應收票據及帳款(含關係人)	63,124	262,082
其他應收款	(1,219)	3,040
存貨	143,645	742,544
預付款項	(5,639)	4,933
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	43,831	(57,067)
應付票據及帳款(含關係人)	38,650	(52,669)
其他應付款	(9,425)	1,313
其他流動負債	(3,913)	8,380
負債準備	(5,322)	(2,853)
營運產生之現金流入	977,166	1,619,384
收取之利息	102,065	57,225
支付之利息	(2,093)	(1,283)
支付之所得稅	(115,335)	(295,728)
營業活動之淨現金流入	961,803	1,379,598
投資活動之現金流量		
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	8,241
取得採用權益法之投資	-	(4,831)
採用權益法之被投資公司減資退回股款	66,130	-
取得不動產、廠房及設備	六(二十四) (31,033)	(38,052)
無形資產增加	(18,424)	(7,717)
存出保證金減少	22	451
其他非流動資產增加	(3,584)	(1,617)
收取之股利	379,892	474,923
投資活動之淨現金流入	393,003	431,398
籌資活動之現金流量		
租賃本金償還	六(二十五) (33,474)	(29,310)
發放現金股利	六(十四) (1,042,651)	(746,127)
存入保證金增加	-	312
員工執行認股權	60,845	41,033
籌資活動之淨現金流出	(1,015,280)	(734,092)
本期現金及約當現金增加數	339,526	1,076,904
期初現金及約當現金餘額	2,678,019	1,601,115
期末現金及約當現金餘額	\$ 3,017,545	\$ 2,678,019

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：莊永順

經理人：林建宏

會計主管：王仁君

研揚科技股份有限公司
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

研揚科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，主要營業項目為電腦週邊設備、電子零組件、電腦測試儀器、電腦用測試功能電路板、無線電工訊器材及其零組件等製造、加工及進出口業務；各種工業電腦、工業控制器、數量控制器及零件研究開發設計製造及加工買賣業務；工業電腦自動化設計及服務暨有關材料產品之進出口買賣業。本公司股票自民國 106 年 8 月起在臺灣證券交易所掛牌交易。華碩電腦股份有限公司持有本公司 37.46% 股權(含間接持有)，為本公司之最終母公司。

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 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

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。

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據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，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（包括衍生工具）。

(2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計值，在應用本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) 所有兌換損益於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有子公司及關聯企業，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。

(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) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，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。

(八) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就包含重大財務組成部分之應收帳款，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或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(九) 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) 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。

(十一) 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（按正常產能分攤），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需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十二) 採用權益法之投資－子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體（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利，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. 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，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，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

6. 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。
7. 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。
8. 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」。
9. 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。
10. 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。
11. 當本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。
12. 當本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。
13. 當本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。
14. 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。
15. 若與採用權益法之投資有相互持股之情形，且該公司對本公司亦採權益法評價，則於認列其投資損益時，係依該公司認列本公司損益前之金額評價。

(十三) 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：

房屋及建築	40 年 ~ 50 年
機器設備	2 年 ~ 8 年
其他設備	1 年 ~ 8 年

(十四) 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；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。

(十五) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 28~50 年。

(十六) 無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~8 年攤銷。

(十七) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。可回收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。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。

(十八) 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，本集團係以原始發票金額衡量。

(十九) 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) 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。

(二十一) 非避險之衍生工具及嵌入衍生工具

1. 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。
2. 嵌入衍生工具之金融資產混合合約，於原始認列時按合約之條款決定整體混合工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

(二十二) 負債準備

負債準備(包含保固)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。

(二十三) 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高品質公司債之市場殖利率決定。

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，並表達於其他權益。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 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。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

(二十四) 員工股份基礎給付

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勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十五) 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. 遞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遞延所得稅負債則不予認列，若遞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）亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團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。

(二十六) 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。

(二十七) 收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本公司製造且銷售工業電腦相關產品，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貨客戶，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銷貨客戶接受該產品時。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銷貨客戶，且銷貨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。
- (2) 工業電腦相關產品之銷售收入以合約價格扣除估計數量折扣及銷貨折讓之淨額認列。給予客戶之數量折扣及銷貨折讓，通常以6個月累積銷售量為基礎計算，本公司依據歷史經驗採期望值法估計銷貨折讓，收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶銷貨折讓認列為退款負債。銷貨交易之收款條件為月結30至60天，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- (3) 本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (4) 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. 保固收入

本公司提供之延長保固所收取之預收保固收入服務，按剩餘服務期間轉列收入。

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：

重要會計估計值及假設

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\$660,269。

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	\$ 636	\$ 520
支票存款及活期存款	1,206,103	1,049,192
定期存款	1,810,806	1,628,307
	<u>\$ 3,017,545</u>	<u>\$ 2,678,019</u>

1. 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。

2. 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

項 目	113年12月31日	112年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 81,221	\$ 81,221
興櫃公司股票	3,000	3,000
非上市櫃及興櫃股票	-	52,043
受益憑證	25,000	25,000
	109,221	161,264
評價調整	390,544	128,542
	<u>\$ 499,765</u>	<u>\$ 289,806</u>
持有供交易之金融負債		
衍生工具	\$ 391	\$ -
非流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
非上市櫃及興櫃股票	\$ 81,113	\$ 29,070
混合工具	10,832	10,832
	91,945	39,902
評價調整	(64,467)	(11,908)
	<u>\$ 27,478</u>	<u>\$ 27,994</u>

1. 混合工具為非上市櫃公司 V-net AAEON Corporation Ltd.(以下簡稱 V-net)之股票及嵌入式選擇權之混合合約，該選擇權為本公司及 V-net 原持股股東有權利以原始交易價格賣回/買回該部分股權，民國 113 年及 112 年 12 月 31 日之公允價值請詳附註十二、(三)9. 之說明。

2. 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		
權益工具	\$ 209,582	\$ 107,029
受益憑證	378	322
衍生工具	(61)	(279)
混合工具	(516)	(553)
	<u>\$ 209,383</u>	<u>\$ 106,519</u>

3. 本公司承作未適用避險會計之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

113年12月31日		
衍生金融負債	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約		
-買新台幣賣美元	USD 510,000	113. 11. 18~114. 1. 13
-買新台幣賣美元	USD 510,000	113. 11. 21~114. 1. 14

遠期外匯合約

本公司簽訂之遠期外匯交易係預售外幣之遠期交易，係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

4. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 應收票據及帳款

	113年12月31日	112年12月31日
應收票據	<u>\$ -</u>	<u>\$ 663</u>
應收帳款	\$ 166,600	\$ 174,217
減：備抵損失	(597)	(58)
	<u>\$ 166,003</u>	<u>\$ 174,159</u>

1. 應收票據及應收帳款之帳齡分析如下：

應收票據	113年12月31日	112年12月31日
未逾期	\$ -	\$ 663
應收帳款	113年12月31日	112年12月31日
未逾期	\$ 142,280	\$ 169,850
逾期30天內	23,695	3,825
逾期31-60天	140	542
逾期61-90天	49	-
逾期91-120天	436	-
	<u>\$ 166,600</u>	<u>\$ 174,217</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 113 年及 112 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 112 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額及備抵損失分別為\$218,491 及\$53。
- 本公司帳列應收票據及帳款並未持有任何的擔保品。
- 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\$0 及\$663；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\$166,003 及\$174,159。
- 相關應收票據及應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)說明。

(四)存貨

	113年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 325,701	(\$ 28,319)	\$ 297,382
在製品	267,556	(9,650)	257,906
製成品	107,165	(7,366)	99,799
商品存貨	5,571	(661)	4,910
在途存貨	272	-	272
	<u>\$ 706,265</u>	<u>(\$ 45,996)</u>	<u>\$ 660,269</u>
	112年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 458,719	(\$ 55,589)	\$ 403,130
在製品	284,201	(8,693)	275,508
製成品	125,978	(6,436)	119,542
商品存貨	6,923	(1,189)	5,734
	<u>\$ 875,821</u>	<u>(\$ 71,907)</u>	<u>\$ 803,914</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	113年度	112年度
已出售存貨成本	\$ 2,776,706	\$ 3,284,267
(回升利益)呆滯及跌價損失	(10,424)	6,032
其他	(19)	(25)
	<u>\$ 2,766,263</u>	<u>\$ 3,290,274</u>

本公司民國 113 年度因出售及報廢以前年度已提列跌價損失之存貨而認列回升利益。

(五) 採用權益法之投資

被 投 資 公 司	113年12月31日		112年12月31日	
	持股%	帳列數	持股%	帳列數
AAEON ELECTRONICS, INC.	100	\$ 351,164	100	\$ 328,750
AAEON TECHNOLOGY SINGAPORE PTE.	100	67,729	100	67,788
AAEON TECHNOLOGY CO., LTD	100	145,394	100	182,101
AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B. V.	100	85,328	100	97,059
研友投資(股)公司	100	139,553	100	141,494
醫揚科技(股)公司	48.40	736,445	48.51	723,545
晶達光電(股)公司 (晶達)	11.86	119,748	11.91	114,718
廣積科技(股)公司 (廣積)	26.70	3,251,957	26.82	3,359,992
捷波資訊(股)公司	35.29	860,400	35.27	925,705
		<u>\$ 5,757,718</u>		<u>\$ 5,941,152</u>

1. 子公司

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 113 年度合併財務報表附註四、(三)。

2. 關聯企業

(1) 本公司於民國 107 年 6 月 11 日與廣積簽訂股份交換契約，本公司增資發行普通股 41,698 仟股作為受讓廣積 52,922 仟股之對價，股份交換基準日為民國 107 年 9 月 29 日。股份交換後，本集團取得廣積 30% 股權，對廣積有重大影響力，故採用權益法評價。依股份交換契約，雙方同意下列持股變動時，以書面通知他方交易條件，並於一方擬出售時，得優先認購之：

A. 就該合約所交換取得之股份，任一方欲降低對對方之持股。

B. 該合約簽訂後三年內，任一方欲增加對對方之持股。

(2) 本公司重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	廣積	
	113年12月31日	112年12月31日
流動資產	\$ 5,953,894	\$ 6,386,855
非流動資產	7,362,464	7,183,821
流動負債	(2,472,972)	(2,686,379)
非流動負債	(2,239,359)	(2,255,564)
商標及其他無形、有形淨資產公允價值調整	857,160	1,269,201
調整後淨資產總額	<u>\$ 9,461,187</u>	<u>\$ 9,897,934</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 2,273,539	\$ 2,381,574
商譽	978,418	978,418
關聯企業帳面價值	<u>\$ 3,251,957</u>	<u>\$ 3,359,992</u>

綜合損益表

	廣積	
	113年度	112年度
收入	\$ 5,180,150	\$ 5,996,862
繼續營業單位本期淨利	\$ 508,966	\$ 662,686
其他綜合損益(稅後淨額)	208,936	266,351
本期綜合損益總額	717,902	929,037
公允價值調整數	(152,535)	(152,307)
調整後本期綜合損益	<u>\$ 565,367</u>	<u>\$ 776,730</u>
自關聯企業收取之股利	<u>\$ 221,196</u>	<u>\$ 295,539</u>

(3) 本公司個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營成果之份額匯總如下：

民國 113 年及 112 年 12 月 31 日，本公司個別不重大關聯企業之帳面價值分別為 \$119,748 及 \$114,718。

	113年度	112年度
繼續營業單位本期淨利	\$ 23,555	\$ 18,826
其他綜合損益(稅後淨額)	(58)	90
本期綜合損益總額	<u>\$ 23,497</u>	<u>\$ 18,916</u>

(4) 本公司之關聯企業有公開市場報價者，其公允價值如下：

	113年12月31日	112年12月31日
晶達	\$ 333,501	\$ 237,713
廣積	3,900,341	4,270,794
	<u>\$ 4,233,842</u>	<u>\$ 4,508,507</u>

(5)本公司持有晶達之表決權股份雖未達 20%，然持股百分比為最高者，且本公司亦擔任晶達之董事，因具有重大影響力，故採權益法評價。

(6)本公司持有廣積 26.7%股權，為該公司單一最大股東，因考量廣積先前股東會其他股東之參與程度及重大議案表決權數記錄，顯示本公司無實際能力主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制，僅具重大影響。

本公司持有晶達 11.86%股權，為該公司單一最大股東，因考量晶達其餘 88.14%股權部份集中於其他方投資者，少數表決權持有人一起行動之票數已勝過本公司，顯示本公司無實際能力主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制，僅具重大影響。

(六) 不動產、廠房及設備

113年						
	土地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
1月1日						
成本	\$ 183,539	\$ 155,443	\$ 93,349	\$ 62,786	\$ -	\$ 495,117
累計折舊 及減損	-	(70,084)	(40,165)	(26,264)	-	(136,513)
	<u>\$ 183,539</u>	<u>\$ 85,359</u>	<u>\$ 53,184</u>	<u>\$ 36,522</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 358,604</u>
1月1日	\$ 183,539	\$ 85,359	\$ 53,184	\$ 36,522	\$ -	\$ 358,604
增添	-	114	10,176	18,439	878	29,607
重分類	-	147	590	6,133	(878)	5,992
折舊費用	-	(3,082)	(12,880)	(16,243)	-	(32,205)
12月31日	<u>\$ 183,539</u>	<u>\$ 82,538</u>	<u>\$ 51,070</u>	<u>\$ 44,849</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 361,998</u>
12月31日						
成本	\$ 183,539	\$ 155,704	\$ 104,115	\$ 81,594	\$ -	\$ 524,952
累計折舊 及減損	-	(73,166)	(53,045)	(36,743)	-	(162,954)
	<u>\$ 183,539</u>	<u>\$ 82,538</u>	<u>\$ 51,070</u>	<u>\$ 44,851</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 361,998</u>

112年						
	土地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
1月1日						
成本	\$ 183,539	\$ 111,836	\$ 77,959	\$ 43,487	\$ 6,643	\$ 423,464
累計折舊 及減損	<u>—</u>	<u>(47,570)</u>	<u>(29,540)</u>	<u>(20,572)</u>	<u>—</u>	<u>(97,682)</u>
	<u>\$ 183,539</u>	<u>\$ 64,266</u>	<u>\$ 48,419</u>	<u>\$ 22,915</u>	<u>\$ 6,643</u>	<u>\$ 325,782</u>
12月31日	\$ 183,539	\$ 64,266	\$ 48,419	\$ 22,915	\$ 6,643	\$ 325,782
增添	—	670	7,529	25,063	2,317	35,579
處分	—	—	—	(892)	—	(892)
重分類	—	23,534	8,542	2,281	(8,960)	25,397
折舊費用	<u>—</u>	<u>(3,111)</u>	<u>(11,306)</u>	<u>(12,845)</u>	<u>—</u>	<u>(27,262)</u>
12月31日	<u>\$ 183,539</u>	<u>\$ 85,359</u>	<u>\$ 53,184</u>	<u>\$ 36,522</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 358,604</u>
12月31日						
成本	\$ 183,539	\$ 155,443	\$ 93,349	\$ 62,786	\$ —	\$ 495,117
累計折舊 及減損	<u>—</u>	<u>(70,084)</u>	<u>(40,165)</u>	<u>(26,264)</u>	<u>—</u>	<u>(136,513)</u>
	<u>\$ 183,539</u>	<u>\$ 85,359</u>	<u>\$ 53,184</u>	<u>\$ 36,522</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 358,604</u>

1. 上述不動產、廠房及設備均屬自用之資產。

2. 本公司不動產、廠房及設備未提供為借款之擔保品。

(七) 租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產為房屋，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，未有加諸其他之限制。
2. 本公司承租之部分房屋，其租賃期間不超過 12 個月。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	113年12月31日	112年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋	<u>\$ 58,830</u>	<u>\$ 40,370</u>
	113年度	112年度
	折舊費用	折舊費用
房屋	<u>\$ 34,050</u>	<u>\$ 29,582</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\$52,510 及 \$14,979。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	113年度	112年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 2,074	\$ 1,268
屬短期租賃合約之費用	1,888	2,548
租賃修改利益	554	25

6. 本公司於民國 113 年及 112 年度租賃現金流出總額分別為\$37,436 及 \$33,126。

(八) 投資性不動產

	113年		
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 128,073	\$ 30,676	\$ 158,749
累計折舊	-	(4,690)	(4,690)
	<u>\$ 128,073</u>	<u>\$ 25,986</u>	<u>\$ 154,059</u>
1月1日	\$ 128,073	\$ 25,986	\$ 154,059
折舊費用	-	(961)	(961)
12月31日	<u>\$ 128,073</u>	<u>\$ 25,025</u>	<u>\$ 153,098</u>
12月31日			
成本	\$ 128,073	\$ 30,676	\$ 158,749
累計折舊	-	(5,651)	(5,651)
	<u>\$ 128,073</u>	<u>\$ 25,025</u>	<u>\$ 153,098</u>

	112年		
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 128,073	\$ 74,282	\$ 202,355
累計折舊	—	(23,190)	(23,190)
	<u>\$ 128,073</u>	<u>\$ 51,092</u>	<u>\$ 179,165</u>
1月1日	\$ 128,073	\$ 51,092	\$ 179,165
重分類	—	(24,145)	(24,145)
折舊費用	—	(961)	(961)
12月31日	<u>\$ 128,073</u>	<u>\$ 25,986</u>	<u>\$ 154,059</u>
12月31日			
成本	\$ 128,073	\$ 30,676	\$ 158,749
累計折舊	—	(4,690)	(4,690)
	<u>\$ 128,073</u>	<u>\$ 25,986</u>	<u>\$ 154,059</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	113年度	112年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 5,348</u>	<u>\$ 5,347</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 961</u>	<u>\$ 961</u>

2. 本公司持有之投資性不動產於民國 113 年及 112 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$212,410 及\$195,878，係依附近可參考成交價格之評價結果。

(九) 其他應付款

	113年12月31日	112年12月31日
應付薪資、獎金及紅利	\$ 268,419	\$ 290,767
應付技術服務費(註)	43,695	37,691
其他	120,246	114,752
	<u>\$ 432,360</u>	<u>\$ 443,210</u>

註：請詳附註七、(三)6. 說明。

(十) 退休金

1. (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) 本公司極少部分外籍員工適用「勞動基準法」之退休金制度，每月依規定按已付薪資總額 2%提撥退休準備金，撥交至監督委員會專戶儲存及支用。民國 113 年度，本公司依上開辦法認列之退休金成本為\$2。
2. 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。民國 113 年及 112 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$23,188 及 \$22,040。

(十一) 股份基礎給付

1. 民國 113 年及 112 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	108.11.26	3,000 仟股	5 年	2~4 年服務

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	113 年		112 年	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
1 月 1 日期初流通在外認股權	1,218	\$ 60.7	1,877	\$ 63.1
本期執行認股權	(1,023)	59.5	(659)	62.3
本期失效認股權	(195)	-	-	-
12 月 31 日期末流通在外認股權	-	-	1,218	60.7
12 月 31 日期末可執行認股權	-	-	1,218	-

3. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

協議之類型	核准發行日	到期日	112年12月31日	
			股數 (仟股)	履約 價格(元)
員工認股權計畫	108年11月26日	113年11月25日	1,218	\$ 60.7

4. 本公司給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計員工認股權計畫之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	給與 數量 (仟股)	股價(元)	履約 價格 (元)	預期波 動率	預期存 續期間	無風險 利率	每單位 公允價值 (元)
員工認股權 計畫	108.11.26	3,000	\$ 72.3	\$ 72.3	26.88%	3.875年	0.58%	\$ 15.7445

5. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	113年度	112年度
權益交割	\$ -	\$ 2,246

(十二)股本

1. 截至民國 113 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為\$2,000,000(含 5,000 仟股係預留供發行員工認股權憑證使用)，實收資本額為\$1,694,512(含預收股本 820)，分為 169,451 仟股，每股面額新台幣 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	160,407	149,225
員工執行認股權	1,023	659
資本公積配發新股	8,021	-
受讓他公司股份發行新股	-	10,523
12月31日	169,451	160,407

2. 本公司於民國 108 年 4 月 30 日經董事會決議通過發行員工認股權憑證，並於民國 108 年 11 月 12 日經董事會決議通過修改發行辦法，計發行 3,000 單位，每單位認股權憑證得認購股數為 1 仟股。因認股權行使而須發行之普通股新股總數 3,000 仟股，每股認購價格依辦法規定。

3. 本公司之關聯企業-廣積於民國 113 年 12 月 31 日持有本公司之股份為 43,773 仟股。

4. 本公司於民國 112 年 4 月增資發行普通股 10,523 仟股，交換捷波 11 名股東持有之普通股 26,308 仟股。該受讓他公司股份發行新股案業經台灣證券交易所(股)公司申報生效，並於民國 112 年 5 月完成變更登記。

5. 本公司於民國 113 年 5 月 29 日經股東會決議以超過票面金額發行股票所得溢額之資本公司中提撥\$80,204，轉增資發行新股 8,021 仟股，每股面額新台幣 10 元，該資本工資轉增資案於民國 113 年 7 月 3 日業經金管會證券期貨局申報生效，並於 113 年 9 月完成變更登記。
6. 本公司於民國 113 年 5 月 29 日經股東會決議通過發行員工認股權憑證，計發行 3,000 單位，每單位認股權憑證得認購股數為 1 仟股。因認股權行使而須發行之普通股新股總數為 3,000 仟股，每股認購價格惟新台幣 100 元。截至民國 114 年 2 月 27 日止尚未發行。

(十三) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，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						
	實際取得或處分		認列對	關聯企業		其他	合計
	發行溢價	帳面價值差額	子公司所有	子公司股權與	股權淨值		
			權益變動數	變動數	員工認股權		
1月1日	\$ 5,697,133	\$ 233,002	\$ 240,006	\$ 229,110	\$ 20,042	\$ 2,409	\$ 6,421,702
配發股票股利	(80,204)	-	-	-	-	-	(80,204)
對子公司所有權益變動數	-	-	(1,312)	-	-	-	(1,312)
員工執行認股權	66,722	-	3,597	-	(16,107)	-	54,212
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	-	17,085	-	-	17,085
股份基礎給付	-	-	747	-	(3,935)	3,935	747
12月31日	<u>\$ 5,683,651</u>	<u>\$ 233,002</u>	<u>\$ 243,038</u>	<u>\$ 246,195</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,344</u>	<u>\$ 6,412,230</u>

	112年						
	實際取得或處分		認列對	關聯企業		其他	合計
	發行溢價	帳面價值差額	子公司股權與 權益變動數	子公司所有 股權淨值 變動數	員工認股權		
1月1日	\$ 4,804,131	\$ 233,002	\$ 229,677	\$ 164,713	\$ 27,438	\$ 2,409	\$ 5,461,370
對子公司所有權益 變動數	-	-	(3,935)	-	-	-	(3,935)
員工執行認股權	44,819	-	12,516	-	(10,376)	-	46,959
長期投資未依持股 比例認列影響數	-	-	-	162	-	-	162
採用權益法認列之 關聯企業及合資之 變動數	-	-	-	64,235	-	-	64,235
受讓他公司股份發 行新股	848,183	-	-	-	-	-	848,183
股份基礎給付	-	-	1,748	-	2,980	-	4,728
12月31日	<u>\$ 5,697,133</u>	<u>\$ 233,002</u>	<u>\$ 240,006</u>	<u>\$ 229,110</u>	<u>\$ 20,042</u>	<u>\$ 2,409</u>	<u>\$ 6,421,702</u>

(十四) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算之盈餘，應先提繳稅款，彌補累計虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，另視公司營運需求及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，其餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，經股東會決議後分派之。
2. 未來股利發放，公司得依財務、業務及經營面等因素之考慮將當年度可分配盈餘部份或全部分派。股利之發放至少提撥可分配盈餘之百分之五十分派股東股利，其中現金股利不得低於股利總數之百分之五十。實際發放金額以股東會通過為之。
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或現金外，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百分之二十五之部分為限。
4. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 110 年 3 月 31 日金管證發字第 1090150022 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。

5. 本公司分別於民國 113 年 5 月 29 日及 112 年 5 月 31 日經股東會決議通過民國 112 年度及 111 年度盈餘分派案如下：

	112年度		111年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
提列(迴轉)	\$ -		(\$ 52,446)	
特別盈餘公積				
法定盈餘公積	96,684		107,411	
現金股利	<u>1,042,651</u>	\$ 6.50	<u>746,127</u>	\$ 5.00
	<u>\$ 1,139,335</u>		<u>\$ 801,092</u>	

民國 112 年度及 111 年度盈餘分派情形與本公司董事會提議並無差異。

6. 本公司於民國 114 年 2 月 27 日經董事會提議民國 113 年盈餘分配案如下：

	113年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 96,688	
現金股利	<u>872,674</u>	\$ 5.15
	<u>\$ 969,362</u>	

上開民國 113 年盈餘分配議案，截至民國 114 年 2 月 27 日止，尚未經股東會決議。

(十五)營業收入

	113年度	112年度
客戶合約之收入	<u>\$ 3,918,896</u>	<u>\$ 4,664,543</u>

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務收入，收入可細分為下列類別：

工業電腦	113年度	112年度
客戶合約收入	<u>\$ 3,918,896</u>	<u>\$ 4,664,543</u>
收入認列時點		
於某一時點認列之收入	3,916,334	4,662,542
隨時間逐步認列之收入	<u>2,562</u>	<u>2,001</u>
	<u>\$ 3,918,896</u>	<u>\$ 4,664,543</u>

2. 合約負債

(1) 本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	113年12月31日	112年12月31日
合約負債-流動：		
合約負債-預收客戶款項	\$ 94,457	\$ 51,832
合約負債-保固合約	2,603	2,639
合約負債-非流動：		
合約負債-保固合約	6,626	5,384
	<u>\$ 103,686</u>	<u>\$ 59,855</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	113年度	112年度
合約負債期初餘額本期認列收入		
預收客戶款項	\$ 30,495	\$ 88,658
保固合約	2,562	2,001
	<u>\$ 33,057</u>	<u>\$ 90,659</u>

(十六) 利息收入

	113年度	112年度
銀行存款利息收入	<u>\$ 108,232</u>	<u>\$ 57,225</u>

(十七) 其他收入

	113年度	112年度
租金收入	\$ 10,575	\$ 8,799
股利收入	8,516	10,982
	<u>\$ 19,091</u>	<u>\$ 19,781</u>

(十八) 其他利益及損失

	113年度	112年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益	\$ 209,383	\$ 106,519
淨外幣兌換利益(損失)	164,753 (	9,117)
處分不動產、廠房及設備損失	- (	892)
投資性不動產折舊費用	(961) (	961)
賠償損失	- (	5,355)
處分投資利益	-	118
租賃修改利益	554	25
其他利益	31,684	14,964
	<u>\$ 405,413</u>	<u>\$ 105,301</u>

(十九) 財務成本

	113年度	112年度
租賃負債－利息費用	\$ 2,074	\$ 1,268
押金設算息	19	15
	<u>\$ 2,093</u>	<u>\$ 1,283</u>

(二十) 成本及費用性質之額外資訊

民國 113 年及 112 年度，本公司發生之員工福利、折舊及攤銷費用依其功能分別彙總如下：

	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	\$ 197,210	\$ 475,006	\$ 672,216	\$ 213,596	\$ 486,524	\$ 700,120
折舊費用	30,541	35,714	66,255	28,459	28,385	56,844
攤銷費用	769	10,055	10,824	71	7,709	7,780

(二十一) 員工福利費用

	113年度	112年度
薪資費用	\$ 584,272	\$ 616,185
勞健保費用	45,940	45,039
退休金費用	23,190	22,040
董事酬金	12,192	9,372
其他用人費用	6,622	7,484
	<u>\$ 672,216</u>	<u>\$ 700,120</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於百分之五，董事酬勞不高於百分之一。

2. 本公司民國 113 年及 112 年度係依該年度之獲利情形估列，以章程所定之成數為基礎，員工酬勞估列金額分別為\$87,389 及\$97,518，董事酬勞估列金額分別為\$9,630 及\$7,200，前述金額帳列薪資費用科目。

經董事會決議之民國 112 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 112 年度財務報告認列之金額一致，分別為\$97,518 及\$7,200，其中員工酬勞採現金方式發放。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

3. 本公司民國 113 年及 112 年 12 月 31 日之員工人數分別為 550 人及 544 人，其中未兼任員工之董事人數均為 9 人。

4. 本公司股票已於證券交易所上市買賣，故增加揭露以下資訊：

- (1) 民國 113 年及 112 年度平均員工福利費用分別為 \$1,220 及 \$1,291。
- (2) 民國 113 年及 112 年度平均員工薪資費用分別為 \$1,080 及 \$1,152。
- (3) 平均員工薪資費用調整變動情形為 -6.25%。
- (4) 本公司業已設置審計委員會，故無監察人之適用，無須揭露監察人酬金資訊。

5. 本公司薪資報酬政策

- (1) 員工整體薪資報酬水準以外部競爭性及內部公平性為重要考量，並能有效吸引及留任人才。
- (2) 透過績效管理制度連結員工薪資報酬，提供員工發展動力，並帶動公司正向發展。
- (3) 連結公司長短期目標達成、個人投入之時間、所擔任職務及整體工作表現，達到激勵員工的目的。
- (4) 設置薪資報酬委員會，以有效衡量本公司董事及經理人之整體薪資報酬。

(二十二) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	113年度	112年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 113,230	\$ 137,979
未分配盈餘加徵	-	13,668
以前年度所得稅高估	(9,961)	(177)
當期所得稅總額	103,269	151,470
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	32,323	17,509
所得稅費用	\$ 135,592	\$ 168,979

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	113年度	112年度
國外營運機構換算差額	\$ 6,642	\$ 15
確定福利義務之再衡量數	(2)	-
	\$ 6,640	\$ 15

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	113年度	112年度
稅前淨利按法令稅率計算所得稅	\$ 220,494	\$ 227,665
按稅法規定免課稅之所得	(1,703)	(2,196)
未實現金融資產評價損益不課稅	(41,812)	(21,360)
投資損益淨額不計入所得	(40,924)	(57,398)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	9,498	8,777
以前年度所得稅高估數	(9,961)	(177)
未分配盈餘加徵	-	13,668
所得稅費用	<u>\$ 135,592</u>	<u>\$ 168,979</u>

3. 因暫時性差異產生之各遞延所得稅資產及負債金額如下：

113年				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
遞延所得稅資產：				
未實現保固準備	\$ 6,638	(\$ 1,064)	\$ -	\$ 5,574
未實現銷貨毛利	10,786	(1,462)	-	9,324
存貨跌價損失	14,382	(5,183)	-	9,199
其他	11,659	(5,773)	2	5,888
小計	<u>\$ 43,465</u>	<u>(\$ 13,482)</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 29,985</u>
遞延所得稅負債：				
採用權益法認列 之子公司損益之 份額	(\$ 69,065)	\$ 4,217	\$ -	(\$ 64,848)
國外營運機構財 務報表換算之兌 換差額	(\$ 2,124)	\$ -	(\$ 6,642)	(\$ 8,766)
未實現兌換利益	-	(23,058)	-	(23,058)
小計	<u>(\$ 71,189)</u>	<u>(\$ 18,841)</u>	<u>(\$ 6,642)</u>	<u>(\$ 96,672)</u>
合計	<u>(\$ 27,724)</u>	<u>(\$ 32,323)</u>	<u>(\$ 6,640)</u>	<u>(\$ 66,687)</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
暫時性差異：				
遞延所得稅資產：				
未實現保固準備	\$ 7,209	(\$ 571)	\$ -	\$ 6,638
未實現銷貨毛利	13,601	(2,815)	-	10,786
存貨跌價損失	16,781	(2,399)	-	14,382
其他	10,065	1,594	-	11,659
小計	<u>\$ 47,656</u>	<u>(\$ 4,191)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,465</u>
遞延所得稅負債：				
採用權益法認列 之子公司損益之 份額	(\$ 55,747)	(\$ 13,318)	\$ -	(\$ 69,065)
國外營運機構財 務報表換算之兌 換差額	(2,109)	-	(15)	(2,124)
小計	<u>(\$ 57,856)</u>	<u>(\$ 13,318)</u>	<u>(\$ 15)</u>	<u>(\$ 71,189)</u>
合計	<u>(\$ 10,200)</u>	<u>(\$ 17,509)</u>	<u>(\$ 15)</u>	<u>(\$ 27,724)</u>

4. 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。

(二十三) 每股盈餘

113年度			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	<u>\$ 966,877</u>	125,272	<u>\$ 7.72</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
員工酬勞		795	
本期淨利加潛在普通股 之影響	<u>\$ 966,877</u>	<u>126,067</u>	<u>\$ 7.67</u>

	112年度		
	稅後金額	追溯調整流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	\$ 969,345	120,786	\$ 8.03
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
員工認股權		677	
員工酬勞		905	
本期淨利加潛在普通股 之影響	\$ 969,345	122,368	\$ 7.92

本公司與廣積公司交互持股並互採權益法處理，本公司採庫藏股票法處理對廣積公司之投資，於計算每股盈餘時將該部分視為庫藏股減除。

本公司於民國 113 年 5 月 29 日經股東會決議通過之資本公積轉增資發行新股，增資基準日為 113 年 9 月 3 日，上述追溯調整流通在外股數已依資本公司轉增資比例追溯調整之。

(二十四) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	113年度	112年度
取得不動產、廠房及設備	\$ 29,607	\$ 35,579
加：期初應付設備款	1,849	4,322
減：期末應付設備款	(423)	(1,849)
本期支付現金	\$ 31,033	\$ 38,052

(二十五) 來自籌資活動之負債之變動

	113年度	112年度
	租賃負債	租賃負債
1月1日	\$ 41,620	\$ 58,030
籌資現金流量之變動	(33,474)	(29,310)
其他非現金之變動	51,958	12,900
12月31日	\$ 60,104	\$ 41,620

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司由華碩電腦(股)公司(在中華民國註冊成立)控制，其擁有本公司 37.46% 股份(含間接持有)，為本公司最終之母公司。

(二)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
華碩電腦(股)公司	本公司之最終母公司
廣積科技(股)公司	關聯企業—本公司採權益法評價之被投資公司
廣銳科技(股)公司	關聯企業—廣積科技(股)公司之子公司
晶達光電(股)公司	關聯企業—本公司採權益法評價之被投資公司
融程電訊(股)公司	關聯企業—本公司之子公司採權益法評價之被投資公司
亞元科技(股)公司	其他關係人—本公司董事長為該公司董事長
牧德科技(股)公司	其他關係人—本公司董事長為該公司董事
富禮投資(股)公司	其他關係人—本公司董事長為該公司董事長
富陽投資有限公司	其他關係人—本公司董事長為該公司董事長之配偶
慧友電子(股)公司	其他關係人—本公司董事長為該公司董事長
研鑫投資(股)公司	其他關係人—本公司董事長為該公司董事長
財團法人研揚文教基金會	其他關係人—本公司董事長為該基金會董事
華碩聯合科技(股)公司	兄弟公司—最終母公司相同
杏碩資訊(股)公司	兄弟公司—最終母公司相同
AAEON ELECTRONICS, INC.	本公司之子公司
AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B. V.	本公司之子公司
AAEON TECHNOLOGY SINGAPORE PTE LTD.	本公司之子公司
研揚科技(蘇州)有限公司	本公司之子公司
ONYX HEALTHCARE USA, INC.	本公司之子公司
醫揚科技(股)公司	本公司之子公司
研友投資(股)公司	本公司之子公司
捷波資訊(股)公司	本公司之子公司
文曄科技(股)公司	其他關係人—兄弟公司之採權益法評價之被投資公司
志遠電子(股)公司	其他關係人—兄弟公司之採權益法評價之被投資公司之子公司
茂宣企業(股)公司	其他關係人—兄弟公司之採權益法評價之被投資公司之子公司
新像科技(股)公司	其他關係人—兄弟公司之採權益法評價之被投資公司之子公司
宣昶(股)公司	其他關係人—兄弟公司之採權益法評價之被投資公司之子公司
Future Electronics Inc. (Distribution) Pte Ltd.	其他關係人—兄弟公司之採權益法評價之被投資公司之子公司
光研智能(股)公司	其他關係人—本公司董事長為該公司董事長之配偶
聯陽電子(股)公司	其他關係人—本公司董事長為該公司董事長之配偶
瑞海投資(股)公司	其他關係人—本公司董事長為該公司董事長之配偶

(三)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	113年度	112年度
商品銷售		
最終母公司	\$ 763	\$ 11,144
子公司		
AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B. V.	1,343,664	1,592,948
AAEON ELECTRONICS, INC.	722,067	976,754
研揚科技(蘇州)有限公司	175,869	190,895
其他	141,652	164,575
關聯企業	3,435	819
其他關係人	36,431	48,871
	<u>\$ 2,423,881</u>	<u>\$ 2,986,006</u>

本公司對上述關係人之銷貨價格係依各銷貨地區之經濟環境及市場競爭狀況分別決定。對關係人之授信期間為貨到後 30~90 天，與一般客戶無顯著差異。

2. 進貨

	113年度	112年度
商品購買：		
最終母公司	\$ 766,883	\$ 661,080
子公司	1,466	300
關聯企業	28,714	31,305
兄弟公司	2	380
其他關係人	91,279	106,727
	<u>\$ 888,344</u>	<u>\$ 799,792</u>

上述進貨交易係按一般條件(市場行情價格)辦理，付款期間為月結 30 天或貨到 30~60 天。

3. 營業費用

	113年度	112年度
最終母公司	\$ 80,111	\$ 76,456
子公司	1,075	712
關聯企業	2,259	2,452
兄弟公司	46	21
其他關係人	5,984	7,177
	<u>\$ 89,475</u>	<u>\$ 86,818</u>

(1)上列營業費用主係本公司於最終母公司從事研發活動時，最終母公司收取之技術服務費，帳列營業費用－研發費用。

(2)上述營業費用包括本公司捐贈予其他關係人之金額，民國 113 年及 112 年度分別為\$2,500 及\$2,000，以促進科技教育及人文發展，並善盡企業社會責任，提升企業公益形象。

4. 其他收入、其他利益及損失

	113年度	112年度
子公司		
醫揚科技(股)公司	\$ 4,221	\$ 2,695
其他	5,013	3,250
關聯企業	2,479	2,380
其他關係人	9,528	11,065
	<u>\$ 21,241</u>	<u>\$ 19,390</u>

上列其他收入、其他利益及損失主係董監酬勞、系統維護、股利收入、租金收入及服務收入。

5. 應收關係人款項

	113年12月31日	112年12月31日
應收帳款：		
最終母公司	\$ -	\$ 90
子公司		
AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B. V.	261,251	230,016
AAEON ELECTRONICS, INC.	56,485	116,493
研揚科技(蘇州)有限公司	30,742	28,397
AAEON TECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD	19,481	18,839
其他	7,703	1,072
關聯企業	91	173
其他關係人	270	35,787
	<u>\$ 376,023</u>	<u>\$ 430,867</u>
其他應收款：		
子公司		
研揚科技(蘇州)有限公司	\$ 1,341	\$ 171
其他	432	133
關聯企業	260	210
其他關係人	261	-
	<u>\$ 2,294</u>	<u>\$ 514</u>

6. 應付關係人款項

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
應付帳款		
最終母公司	\$ 58,151	\$ 52,099
子公司	130	13
關聯企業	3,071	4,683
其他關係人	9,960	8,559
	<u>\$ 71,312</u>	<u>\$ 65,354</u>
其他應付款		
最終母公司	\$ 43,695	\$ 37,691
子公司	2,133	1,140
關聯企業	209	19
兄弟公司	15	-
其他關係人	-	128
	<u>\$ 46,052</u>	<u>\$ 38,978</u>

主係應付技術服務費，請詳上述附註七、(三)3.之說明。

7. 存出保證金

	<u>113年12月31日</u>	<u>112年12月31日</u>
其他關係人	\$ -	\$ 154

係租賃押金。

8. 財產交易

(1)取得不動產、廠房及設備

	<u>113年度</u>	<u>112年度</u>
其他關係人	\$ -	\$ 335

(2)取得無形資產

	<u>113年度</u>	<u>112年度</u>
兄弟公司		
杏碩資訊(股)公司	\$ 2,992	\$ 2,674

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	113年度	112年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 60,681	\$ 73,499
退職後福利	1,288	1,206
股份基礎給付	-	1,413
	<u>\$ 61,969</u>	<u>\$ 76,118</u>

八、質押之資產

無此情形。

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，本公司因申請銀行綜合授信額度及衍生性金融商品交易金額所需而開立本票金額為\$450,000。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 114 年 2 月 27 日經董事會提議之民國 113 年盈餘分派案，請詳附註六、(十四)6. 說明。

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、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

(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	\$ 527,243	\$ 317,800
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	3,017,545	2,678,019
應收票據	-	663
應收帳款(含關係人)	542,026	605,026
其他應收款	18,200	11,163
存出保證金		
(表列其他非流動資產)	5,587	5,609
	<u>\$ 4,110,601</u>	<u>\$ 3,618,280</u>
<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	\$ 391	\$ -
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付票據	-	2
應付帳款(含關係人)	292,310	253,658
其他應付款	432,360	443,210
	<u>\$ 725,061</u>	<u>\$ 696,870</u>
租賃負債(包含流動與非流動)	<u>\$ 60,104</u>	<u>\$ 41,620</u>

2. 風險管理政策

本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制所有各種風險，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量各種風險。

本公司採取之控管策略如下：

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。為減少不確定性導致對本公司財務績效之不利影響，本公司承作遠期匯率合約以規避匯率風險；本公司承作之衍生工具係為避險之目的，並非用以交易或投機。
- (2) 本公司之重要財務規劃，均經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。本公司財務部於執行財務計畫時，均恪遵關於整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。
- (3) 承作衍生工具以規避財務風險之資訊，請詳附註六、(二)。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受相對於本公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及歐元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過財務部就其整體匯率風險進行避險。匯率風險的衡量是透過高度很有可能產生之美元及歐元支出的預期交易，採用遠期外匯合約以減少匯率波動對於預期購買存貨成本之影響。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

113年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 78,115	32.79	\$ 2,561,391
歐元：新台幣	3	34.14	102
<u>非貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 11,188	32.79	\$ 366,855
歐元：新台幣	2,797	34.14	95,490
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 8,546	32.79	\$ 280,223
112年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 88,991	30.71	\$ 2,732,914
歐元：新台幣	2	33.98	68
<u>非貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 11,391	30.71	\$ 349,818
歐元：新台幣	3,187	33.98	108,294
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 7,374	30.71	\$ 226,456
歐元：新台幣	7	33.98	238

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)於民國 113 年及 112 年度彙總金額分別為\$164,753 及(\$9,117)。

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)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%	\$	25,614	\$ -
歐元：新台幣	1%		1	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%	\$	2,802	\$ -

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)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%	\$	27,329	\$ -
歐元：新台幣	1%		1	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%	\$	2,265	\$ -
歐元：新台幣	1%		2	-

價格風險

A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

B. 本公司主要投資於國內公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 113 年及 112 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$4,918 及\$2,822。

現金流量及公允價值利率風險

本公司無重大暴露於債務工具之利率風險。

(2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款的合約現金流量。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，公司與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會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. 本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本公司按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣及損失率法為基礎估計預期信用損失。
- F. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會繼續進行追索之法律程序以保全債權之權利。於民國 113 年及 112 年 12 月 31 日本公司未有已沖銷且仍有追索活動之債權。
- G. (1) 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：

	未逾期	逾期30天內	逾期30天	逾期60天	逾期90天	逾期120天	合計
<u>113年12月31日</u>							
預期損失率	0.05%	0.33%	0.89%	21.05%	100.00%	100.00%	
帳面價值總額	\$ 142,280	\$ 23,695	\$ 140	\$ 49	\$ 436	\$ -	\$ 166,600
備抵損失	\$ 72	\$ 78	\$ 1	\$ 10	\$ 436	\$ -	\$ 597
	未逾期	逾期30天內	逾期30天	逾期60天	逾期90天	逾期120天	合計
<u>112年12月31日</u>							
預期損失率	0.02%	0.28%	1.45%	5.28%	17.43%	100%	
帳面價值總額	\$ 170,513	\$ 3,825	\$ 542	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 174,880
備抵損失	\$ 39	\$ 11	\$ 8	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 58

- (2) 信用優良關係人之預期損失率為 0.2%，民國 113 年及 112 年 12 月 31 日應收帳款－關係人帳面價值總額合計分別為 \$376,023 及 \$430,867，備抵損失皆為 \$0。

- H. 本公司採簡化作法之應收票據及帳款備抵損失變動表如下：

	應收票據及帳款（含關係人）	
	113年	112年
1月1日	\$ 58	\$ 53
提列減損損失	539	5
12月31日	\$ 597	\$ 58

民國 113 年及 112 年度提列之損失中，由客戶合約產生之應收款所認列之減損損失分別為 \$539 及 \$5。

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各部門執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 本公司未動用之借款額度於民國 113 年及 112 年 12 月 31 日均為 \$396,200。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

113年12月31日

<u>非衍生金融負債：</u>	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>
應付帳款	\$ 220,998	\$ -	\$ -
應付帳款-關係人	71,312	-	-
其他應付款	432,360	-	-
租賃負債	31,003	26,541	4,357
<u>衍生金融負債：</u>			
遠期外匯合約	391	-	-

112年12月31日

<u>非衍生金融負債：</u>	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>
應付票據	\$ 2	\$ -	\$ -
應付帳款	188,304	-	-
應付帳款-關係人	65,354	-	-
其他應付款	444,210	-	-
租賃負債	18,543	12,019	11,929

- D. 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：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票及受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之興櫃股票及衍生性金融工具之公允價值皆屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(八)說明。

3. 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、其他應收款、存出保證金(表列其他非流動資產)、應付票據、應付帳款、其他應付款及租賃負債的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 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	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$ 467,358	\$ 5,055	\$ 19,360	\$ 491,773
受益憑證	27,352	-	-	27,352
混合工具	-	-	8,118	8,118
	<u>\$ 494,710</u>	<u>\$ 5,055</u>	<u>\$ 27,478</u>	<u>\$ 527,243</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 391	\$ -	\$ 391
112年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$ 257,873	\$ 4,959	\$ 19,360	\$ 282,192
受益憑證	26,974	-	-	26,974
混合工具	-	-	8,634	8,634
	<u>\$ 284,847</u>	<u>\$ 4,959</u>	<u>\$ 27,994</u>	<u>\$ 317,800</u>

(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. 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票	開放型基金
市場報價	收盤價	淨值

- 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手報價取得。
- C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- D. 衍生金融商品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。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合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

5. 民國 113 年及 112 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 113 年及 112 年度第三等級之變動：

	113年	112年
	權益工具	權益工具
1月1日	\$ 27,994	\$ 28,547
認列於損益之損失(註)	(516)	(553)
12月31日	<u>\$ 27,478</u>	<u>\$ 27,994</u>

期末持有資產及負債之包含於損益
之未實現損失變動數

(\$ 516) (\$ 553)

註：表列其他利益及損失。

7. 民國 113 年及 112 年度第三等級無轉入及轉出情形。

8. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠與其他資源一致以及代表可執行價格，以確保評價結果係屬合理。

另，由財務部訂定金融工具公允價值評價政策、評價程序及確認符合相關國際財務報導準則之規定。

9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	113年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
<u>權益工具：</u>					
非上市(櫃) 股票	\$ 19,360	現金流量 折現法	註1	不適用	註2
<u>混合工具：</u>					
非上市(櫃) 股票	\$ 40,278	現金流量 折現法	註1	不適用	註2
嵌入式選擇權 (\$ 32,160)		選擇權訂 價模型	股價波動率	不適用	波動率愈高， 公允價值愈高
	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
<u>權益工具：</u>					
非上市(櫃) 股票	\$ 19,360	現金流量 折現法	註1	不適用	註2
<u>混合工具：</u>					
非上市(櫃) 股票	\$ 59,291	現金流量 折現法	註1	不適用	註2
嵌入式選擇權 (\$ 50,657)		選擇權訂 價模型	股價波動率	不適用	波動率愈高， 公允價值愈高

註 1：長期營收成長率、加權平均資金成本、長期稅前營業淨利、缺乏市場流通性折價、少數股權折價。

註 2：缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低；加權平均資金成本及少數股權折價愈高，公允價值愈低；長期營收成長率及長期稅前營業淨利愈高，公允價值愈高。

10. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。
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：請詳附表三。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六、(二)之說明。
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：請詳附表四。

(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）：請詳附表五。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。
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：請詳附表四。

(四) 主要股東資訊

股權比例達百分之五以上之股東名稱等相關資訊：請詳附表七。

十四、部門資訊

不適用。

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

研揚科技股份有限公司									
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									
有價證券種類及名稱									
持有之公司	種類	名稱（註1）	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股 數	期 帳面金額(註2)	未 持股比例(%)	公允價值	備註
研揚科技（股）公司	基金	兆豐寶鑽貨幣市場	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,091,070	\$ 27,352	-	\$ 27,352	無
"	股票	牧德科技（股）公司	其他關係人－本公司董事長為該公司董事	"	1,180,198	467,358	2.03	467,358	"
"	"	立弘生化科技（股）公司	無	"	300,000	5,055	0.31	5,055	"
"	"	LILEE SYSTEMS Ltd.	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	468,750	-	-	-	"
"	"	TELEION WIRELESS, INC.	"	"	149,700	-	-	-	"
"	"	思納捷科技（股）公司	"	"	1,761,300	19,360	15.05	19,360	"
"	"	V-Net AAEON Corporation Ltd.	"	"	29	8,118	14.50	8,118	註3
研友投資（股）公司	可轉換公司債	廣積科技(股)有限公司	關聯企業-本公司採權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	118,000	-	118,000	無
醫揚科技（股）公司	股票	泰詠電子(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	223,918	7,255	0.15	7,255	"
"	"	台科之星創業投資(股)公司	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,000,000	43,076	13.04	43,076	"
"	"	MELTEN CONNECTED HEALTHCARE INC.	"	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,193,548	-	6.61	-	"
"	"	泰詠電子(股)公司	"	"	2,773,082	89,848	1.91	89,848	"
"	"	啟新生物科技（股）公司	"	"	900,000	61,200	4.09	61,200	"
捷波資訊(股)公司	股票	敦品壹號創新投資（股）公司	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,000,000	21,065	5.31	21,065	"
"	"	北科之星貳創業投資（股）公司	"	"	3,000,000	29,992	10.00	29,992	"

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

註2：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註3：為內含嵌入式選擇權之混合合約。

研揚科技股份有限公司

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

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表二

							交易條件與一般交易不同之情形				
			交易情形				及原因（註）		應收（付）票據、帳款		
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨 之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票 據、帳款之比率(%)	備註
研揚科技(股)公司	華碩電腦(股)公司	母公司	進貨	\$ 766,883	32.03	月結30天	\$ -	-	(\$ 58,151)	(19.89)	
"	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B. V.	子公司	(銷貨)	(1,343,664)	(34.29)	發票日後60天	-	-	261,251	48.15	
"	AAEON ELECTRONICS, INC.	"	"	(722,067)	(18.43)	"	-	-	56,485	10.41	
	研揚科技(蘇州)有限公司	"	"	(175,869)	(4.49)	月結60天	-	-	30,742	5.67	
醫揚科技(股)公司	ONYX HEALTHCARE USA, INC.	"	"	(179,488)	(16.29)	月結90天	-	-	59,188	27.37	
"	ONYX HEALTHCARE EUROPE B. V.	"	"	(143,672)	(13.04)	"	-	-	42,953	19.87	
捷波資訊(股)公司	JET WAY COMPUTER CORP.	"	"	(270,748)	(21.63)	月結30-60天	-	-	26,108	25.88	
福建欣億達實業有限公司	捷波資訊(股)公司	"	"	(232,300)	(18.56)	月結30-90天	-	-	(26,042)	(29.82)	
捷波資訊(股)公司	JET WAY COMPUTER B. V.	"	"	(106,065)	(8.47)	月結30-60天	-	-	-	-	

註：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

研揚科技股份有限公司

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

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表三

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 (註1)	週轉率(次)	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		
研揚科技(股)公司	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B. V.	子公司	\$ 261,251	5.47	\$ -	-	\$ 192,639	\$ -

註：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

研揚科技股份有限公司 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							
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	研揚科技(股)公司	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B. V.	1	銷貨淨額	\$ 1,343,664	發票日後60天	18.70%
"	"	AAEON ELECTRONICS, INC.	1	銷貨淨額	722,067	"	10.05%
"	"	研揚科技(蘇州)有限公司	1	銷貨淨額	175,869	月結60天	2.45%
"	"	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B. V.	1	應收帳款	261,251	發票日後60天	1.83%
1	醫揚科技(股)公司	ONYX HEALTHCARE USA, INC.	3	銷貨淨額	179,488	月結90天	2.50%
"	"	ONYX HEALTHCARE EUROPE B. V.	3	銷貨淨額	143,672	"	2.00%
2	福建欣億達實業有限公司	捷波資訊(股)公司	3	銷貨淨額	232,300	月結30-90天	3.23%
3	捷波資訊(股)公司	JET WAY COMPUTER CORP.	3	銷貨淨額	270,748	月結30-60天	3.77%
3	捷波資訊(股)公司	JET WAY COMPUTER B. V.	3	銷貨淨額	106,065	"	1.48%

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，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：個別交易金額未達一億元者，不予揭露；另以資產收入面為揭露方式，其相對交易不再揭露。

附表五

研揚科技股份有限公司											
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											
單位：新台幣仟元											
(除特別註明者外)											
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期		本期認列之投資	
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額	損益（註2）	損益（註2）	備註
研揚科技(股)公司	AAEON ELECTRONICS, INC.	美國	工業用電腦及電腦週邊產品之銷售	\$ 160,647	\$ 150,455	490,000	100.00	\$ 351,164	(\$ 6,512)	(\$ 6,507)	
"	AAEON TECHNOLOGY CO., LTD.	英屬維京群島	工業用電腦及介面卡事業之投資	288,741	270,422	8,807,097	100.00	145,394	(47,489)	(48,027)	
"	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	荷蘭	工業用電腦及電腦週邊產品之銷售	3,414	3,398	-	100.00	85,328	(13,570)	(13,570)	
"	AAEON TECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	工業用電腦及電腦週邊產品之銷售	14,076	13,586	465,840	100.00	67,729	(470)	(469)	
"	研友投資(股)公司	台灣	工業用電腦及電腦週邊產品事業之投資	150,000	150,000	15,000,000	100.00	139,553	(1,941)	(1,941)	
"	醫揚科技(股)公司	"	醫療用電腦之設計、製造及銷售	172,368	172,368	18,694,156	48.40	736,445	180,914	87,685	
"	晶達光電(股)公司	"	電腦週邊產品之銷售	70,218	70,218	5,015,050	11.86	119,748	191,145	23,555	
"	廣積科技(股)公司	"	工業用主機板之製造及銷售	3,498,501	3,498,501	52,921,856	26.70	3,251,957	588,282	51,689	
"	捷波資訊(股)公司	"	工業用主機板及電腦週邊產品之製造及銷售	892,468	958,247	19,845,958	35.29	860,400	191,786	43,631	
AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	AAEON TECHNOLOGY GMBH	德國	工業用電腦及電腦週邊產品之銷售	1,024	1,019	-	100.00	24,642	1,618	-	註1
醫揚科技(股)公司	ONYX HEALTHCARE USA, INC.	美國	醫療用電腦及週邊裝置之銷售	65,570	61,410	200,000	100.00	90,634	(2,708)	-	"
"	ONYX HEALTHCARE EUROPE B.V.	荷蘭	醫療用電腦及週邊裝置之行銷支援及維修	3,414	3,398	100,000	100.00	35,937	26,579	-	"
"	醫寶智人(股)公司	台灣	醫療機器人之研發及銷售	16,560	16,560	1,656,000	46.00	6,955	(65)	-	"
"	融程電訊(股)公司	"	液晶顯示應用設備及模組之投標報價及經銷買賣	568,585	568,585	10,244,000	12.85	649,524	559,453	-	"
"	保生國際生醫(股)公司	"	醫療器材及耗材相關產品製造及批發	47,928	44,380	2,324,000	11.08	33,535	(43,972)	-	"
捷波資訊(股)公司	JET WAY COMPUTER CORP.	美國	電腦及週邊設備之銷售及維修	124,583	116,679	380	100.00	203,720	26,088	-	"
"	JET WAY COMPUTER B.V.	荷蘭	電腦及週邊設備之銷售及維修	729	676	40	100.00	27,729	5,125	-	"
"	JET WAY (FAR EAST) INFORMATION COMPANY LIMITED	英屬維京群島	電腦及週邊設備之投資	101,130	94,714	3,084,634	100.00	125,483	1,819	-	"
"	TOP NOVEL ENTERPRISE CORP.	塞席爾群島	電腦及週邊設備之投資	580,311	543,494	17,700,500	100.00	476,388	34,107	-	"
JET WAY (FAR EAST) INFORMATION COMPANY LIMITED	SCORETIME INVESTMENT LIMITED	英屬維京群島	電腦及週邊設備之投資	99,490	93,178	3,034,634	100.00	124,494	1,806	-	"
TOP NOVEL ENTERPRISE CORP.	CANDID INTERNATIONAL CORP.	塞席爾群島	電腦及週邊設備之投資	558,984	523,520	17,050,000	100.00	472,479	33,810	-	"

註1：本期揭露之投資損益依規定免填。
註2：新台幣金額涉及外幣者，損益係以113.1.1至113.12.31之平均匯率，其餘則以財務報導期間結束日之匯率換算為新台幣。

研揚科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國113年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	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	備註
研揚科技(蘇州)有限公司	工業用電腦、介面卡之產銷	\$ 284,911	2	\$ 284,911	\$ -	\$ -	\$ 284,911	(\$ 47,613)	100%	(\$ 47,613)	\$ 149,278	\$ -	註2(2)B
醫揚電子科技(上海)有限公司	醫療用電腦及週邊裝置之銷售	72,127	1	72,127	-	-	72,127	(2,340)	100%	(2,340)	1,146	-	註2(2)B
福建欣億達實業有限公司	電腦及週邊設備之製造及銷售	557,345	2	557,345	-	-	557,345	33,680	100%	33,680	470,772	-	註2(2)B

公司名稱	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
研揚科技(股)公司	\$ 284,911	\$ 284,911	\$ 7,265,080
醫揚科技(股)公司	72,127	72,127	931,655
捷波資訊(股)公司	557,345	557,345	800,119

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司AAEON TECHNOLOGY CO.,LTD及CANDID INTERNATIONAL CORP.再投資大陸
- (3). 其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - C. 其他。

註3：新台幣金額涉及外幣者，損益係以113.1.1至113.12.31之平均匯率，其餘則以財務報導期間結束日之匯率換算為新台幣。

研揚科技股份有限公司

主要股東資訊

民國113年12月31日

附表七

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例(%)
華碩電腦股份有限公司	45,933,118	27.107
廣積科技股份有限公司	43,773,212	25.832
莊永順	20,642,399	12.182
華誠創業投資股份有限公司	8,774,909	5.178
華敏投資股份有限公司	8,774,909	5.178

註1：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。
至於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。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

研揚科技股份有限公司
現金及約當現金
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				\$	506
零用金					130
銀行存款					
台幣活期存款					995,057
外幣活期存款	美元 6,434,312.6	匯率 32.785			210,949
	歐元 2,089.77	匯率 34.139			71
	港幣 6,221.56	匯率 4.2227			26
外幣定期存款	美元 55,232,746.65	匯率 32.785			<u>1,810,806</u>
				\$	<u>3,017,545</u>

研揚科技股份有限公司
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動
民國 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

金融商品名稱	摘	要	股數/單位數	面值(元)	總額	利率(%)	取得成本	公允價值		備註
								單價(元)	總額	
上市(櫃)公司股票										
牧德科技(股)公司			1,180,198	\$ 10	\$ 11,802	-	\$ 81,221	\$ 396.00	\$ 467,358	
興櫃公司股票										
立弘生化科技(股)公司			300,000	\$ 10	300	-	3,000	16.85	5,055	
開放型基金										
兆豐寶鑽貨幣市場			2,091,070		25,000	-	25,000	13.08	27,352	
合計							<u>\$109,221</u>		<u>\$ 499,765</u>	

研揚科技股份有限公司

應收帳款

民國 113 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
應收帳款	
MXC004	\$ 54,771
EUK086	11,449
PTW2157	10,817
PTW1632	8,521
其他(註)	81,042
	166,600
減：備抵損失	(597)
	\$ 166,003
應收帳款-關係人	
AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B. V.	\$ 261,251
AAEON ELECTRONICS, INC.	56,485
研揚科技(蘇州)有限公司	30,742
AAEON TECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD.	19,481
其他(註)	8,064
	\$ 376,023

註：每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%。

研揚科技股份有限公司
存貨
民國 113 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額		備註
	成 本	淨變現價值	
原料	\$ 325,701	\$ 305,887	備抵存貨呆滯及跌價損失 係採成本與淨變現價值孰 低法予以評價之結果。
在製品	267,556	260,379	
製成品	107,165	149,242	
商品存貨	5,571	5,589	
在途存貨	272	272	
	706,265	<u>\$ 721,369</u>	
減：備抵存貨呆滯及跌價損失 (	<u>45,996)</u>		
	<u>\$ 660,269</u>		

研揚科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動
民國 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

名	稱	期初餘額		本期增加(註1)		本 期 減 少 (註2)		其他異動 (註3)	期 末 餘 額			市價或股權淨值		提供擔保 或 留 押	
		股數(股)	金 額	股數(股)	金額	股數(股)	金額		投資(損)益	股數(股)	持股比例(%)	金 額	單價(元)		總額
AAEON ELECTRONICS, INC. (AEI)		490,000	\$ 328,750	-	\$ -	-	\$ -	(\$ 6,507)	\$ 28,921	490,000	100.00	\$ 351,164	\$ 749	\$ 366,799	無
AAEON TECHNOLOGY SINGAPORE PTE LTD. (ASG)		465,840	67,788	-	-	-	-	(469)	410	465,840	100.00	67,729	153	71,043	"
AAEON TECHNOLOGY CO.,LTD (ATCL)		8,807,097	182,101	-	-	-	-	(48,027)	11,320	8,807,097	100.00	145,394	17	152,033	"
AAEON TECHNOLOGY(EUROPE)B. V. (ANI)		-	97,059	-	-	-	-	(13,570)	1,839	-	100.00	85,328	-	95,473	"
研友投資(股)公司		15,000,000	141,494	-	-	-	-	(1,941)	-	15,000,000	100.00	139,553	9	139,553	"
醫揚科技(股)公司		16,257,179	723,545	2,436,977	-	-	(81,233)	87,685	6,448	18,694,156	48.40	736,445	153	2,860,206	"
晶達光電(股)公司		5,015,050	114,718	-	-	-	(16,047)	23,555	(2,478)	5,015,050	11.86	119,748	67	333,501	"
廣積科技(股)公司		52,921,856	3,359,992	-	-	-	(221,196)	51,689	61,472	52,921,856	26.70	3,251,957	74	3,900,341	"
捷波資訊(股)公司		26,450,000	925,705	8,458	351	(6,612,500)	(119,030)	43,631	9,743	19,845,958	35.29	860,400	49	973,444	"
小 計			<u>\$ 5,941,152</u>		<u>\$ 351</u>		<u>(\$ 437,506)</u>	<u>\$ 136,046</u>	<u>\$ 117,675</u>			<u>\$ 5,757,718</u>			

註1：係取得被投資公司股票股利及增加畸零股。

註2：係取得被投資公司現金股利\$371,376及被投資公司減資退回股款\$66,130。

註3：係按權益法認列並調整被投資公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失、累積外幣換算調整數、未實現利益變動、採用權益法之投資未依持股比例認列影響數、股份基礎給付影響數。

研揚科技股份有限公司
應付帳款-非關係人
民國 113 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

<u>客</u> <u>戶</u> <u>名</u> <u>稱</u>	<u>金</u> <u>額</u>
甲廠商	\$ 50,551
乙廠商	13,426
其他(註)	<u> 157,021</u>
合 計	<u>\$ 220,998</u>

註：每一零星供應商餘額均未超過本科目餘額5%。

研揚科技股份有限公司

營業成本

民國 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
商品存貨			
期初盤存		\$	6,923
加：本期進貨			42,751
原料及在製品轉供出售			122,487
減：期末盤存		(	5,571)
商品轉列在製品		(	8,546)
商品轉列費用及其他		(	1,380)
商品進銷成本			<u>156,664</u>
直接原料			
期初原料盤存(含期初在途原料)			458,719
加：本期進料			1,362,688
減：期末原料盤存		(	325,973)
原料轉列商品存貨		(	83,769)
原料轉列費用及其他		(	13,429)
本期耗料			1,398,236
直接人工			67,762
製造費用			<u>182,854</u>
本期製造成本			<u>1,648,852</u>
期初在製品盤存			284,201
加：本期購入在製品			240,800
商品轉入			8,546
減：期末在製品盤存		(	267,556)
在製品轉列商品存貨		(	38,718)
在製品轉列費用及其他		(	34,596)
本期製成品成本			1,841,529
期初製成品盤存			125,978
加：本期購入製成品			728,841
減：期末製成品盤存		(	107,165)
自製品銷貨成本			<u>2,589,183</u>
加工成本及其他營業成本			<u>30,859</u>
已出售存貨成本			2,776,706
呆滯及跌價損失		(	10,424)
其他		(	19)
銷貨成本		\$	<u><u>2,766,263</u></u>

研揚科技股份有限公司

製造費用

民國 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
間接人工		\$	93,870		
折舊費用			30,541		
保險費			16,185		
其他			<u>42,258</u>		每一零星科目餘額均未 超過本科目餘額5%
		\$	<u>182,854</u>		

研揚科技股份有限公司
推銷費用
民國 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

<u>項</u> <u>目</u>	<u>金</u> <u>額</u>	<u>備</u> <u>註</u>
薪資支出	\$ 69,244	
保險費	5,444	
其他	28,032	每一零星科目餘額均未 超過本科目餘額5%
	<u>\$ 102,720</u>	

研揚科技股份有限公司

管理費用

民國 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

<u>項</u> <u>目</u>	<u>金</u> <u>額</u>	<u>備</u> <u>註</u>
薪資支出	\$ 83,771	
折舊費用	13,043	
其他	<u> 40,899</u>	每一零星科目餘額均未 超過本科目餘額5%
	<u>\$ 137,713</u>	

研揚科技股份有限公司

研究發展費用

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

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
薪資支出		\$	272,365		
技術服務費			77,609		
研發費用			43,380		
其他			<u>89,833</u>		每一零星科目餘額均未 超過本科目餘額5%
		\$	<u>483,187</u>		

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1140597 號

會員姓名：
(1) 張淑瓊
(2) 林鈞堯

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

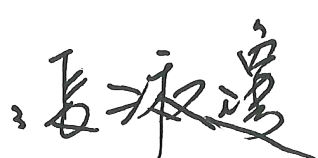
事務所電話：(02)27296666

委託人統一編號：53113073

會員書字號：
(1) 北市會證字第 3245 號
(2) 北市會證字第 1827 號

印鑑證明書用途：辦理 研揚科技股份有限公司

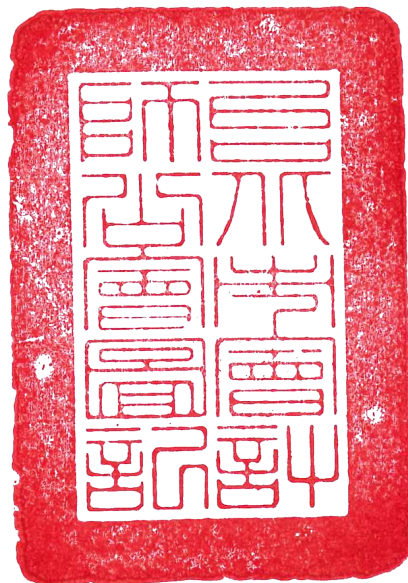
113 年 01 月 01 日 至
113 年度（自民國 113 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)		存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)		存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 114 年 02 月 03 日