

研揚科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 111 年及 110 年第一季
(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及子公司
民國 111 年及 110 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10
七、	合併現金流量表	11 ~ 12
八、	合併財務報表附註	13 ~ 54
	(一) 公司沿革	13
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 14
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14 ~ 17
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	17
	(六) 重要會計項目之說明	18 ~ 37
	(七) 關係人交易	37 ~ 40
	(八) 質押之資產	40
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	40

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	40	
(十一)	重大之期後事項	40	
(十二)	其他	41	~ 52
(十三)	附註揭露事項	52	~ 53
(十四)	部門資訊	53	~ 54



資誠

會計師核閱報告

(111)財審報字第 22000069 號

研揚科技股份有限公司 公鑒：

前言

研揚科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「研揚集團」）民國 111 年及 110 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 111 年及 110 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 635,414 仟元及新台幣 795,631 仟元，分別占合併資產總額之 5.86%及 8.08%；負債總額分別為新台幣 111,350 仟元及新台幣 148,218 仟元，分別占合併負債總額之 5.23%及 10.47%；其民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額分別為新台幣 4,641 仟元及新台幣 8,327 仟元，分別占合併綜合損益總額之 2.75%及 17.74%。

保留結論

依本會計師核閱結果及其他會計師核閱報告(請參閱其他事項段)，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達研揚集團民國 111 年及 110 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

其他事項 - 提及其他會計師之核閱

列入研揚集團合併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核閱，而係由其他會計師核閱。因此，本會計師對上開合併財務報表所出具之核閱報告中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之核閱報告。民國 111 年及 110 年 3 月 31 日對前述公司採用權益法之投資金額分別為新台幣 3,848,648 仟元及新台幣 3,890,001 仟元，各占合併資產總額之 35.50%及 39.53%；民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日對前述公司認列之綜合損益分別為新台幣 53,291 仟元及新台幣 14,774 仟元，各占合併綜合損益之 31.60%及 31.48%。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

翁世榮

會計師

林鈞堯



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 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 1 年 5 月 4 日

研揚科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國111年3月31日及民國110年12月31日、3月31日

(民國111年及110年3月31日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	111 年 3 月 31 日		110 年 12 月 31 日		110 年 3 月 31 日	
			金	額	金	額	金	額
			%		%		%	
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	2,178,748	20	\$	1,841,520	18
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產－流動			339,666	3		425,306	4
1150	應收票據淨額	六(四)		9,059	-		23,655	-
1170	應收帳款淨額	六(四)		1,138,306	11		1,174,099	11
1200	其他應收款	七		160,110	1		57,692	1
1220	本期所得稅資產			13,546	-		12,603	-
130X	存貨	六(五)		1,916,268	18		1,518,035	15
1410	預付款項			99,947	1		89,415	1
1479	其他流動資產－其他	八		1,269	-		1,631	-
11XX	流動資產合計			5,856,919	54		5,143,956	50
非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產－非流動			60,783	1		65,217	1
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(三)						
	值衡量之金融資產－非流動			30,806	-		32,381	-
1550	採用權益法之投資	六(六)		3,848,648	36		3,922,180	38
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八		797,486	7		800,321	8
1755	使用權資產	六(八)		83,841	1		82,067	1
1760	投資性不動產淨額			80,209	1		79,758	1
1780	無形資產			15,825	-		17,726	-
1840	遞延所得稅資產			50,949	-		57,557	1
1900	其他非流動資產	八		15,168	-		14,842	-
15XX	非流動資產合計			4,983,715	46		5,072,049	50
1XXX	資產總計		\$	10,840,634	100	\$	10,216,005	100

(續次頁)

研揚科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國111年3月31日及民國110年12月31日、3月31日

(民國111年及110年3月31日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	111 年 3 月 31 日			110 年 12 月 31 日			110 年 3 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動負債											
2100	短期借款	六(九)及八	\$	105,000	1	\$	105,000	1	\$	20,973	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十)		-	-		-	-		116	-
2130	合約負債—流動	六(十八)		280,070	3		226,231	2		195,666	2
2150	應付票據			-	-		-	-		483	-
2170	應付帳款	七		793,952	7		580,911	6		478,592	5
2200	其他應付款	六(十二)及七		391,062	4		433,117	4		371,393	4
2230	本期所得稅負債			115,389	1		73,617	1		87,677	1
2250	負債準備—流動			30,029	-		27,411	-		27,589	-
2280	租賃負債—流動			33,441	-		29,303	-		34,045	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十一)及八		10,591	-		10,744	-		-	-
2399	其他流動負債—其他			38,220	1		33,512	1		27,164	-
21XX	流動負債合計			1,797,754	17		1,519,846	15		1,243,698	12
非流動負債											
2527	合約負債—非流動	六(十八)		71,230	1		47,341	-		57,169	1
2540	長期借款	六(十一)及八		152,522	1		155,043	2		-	-
2550	負債準備—非流動			9,998	-		8,014	-		7,229	-
2570	遞延所得稅負債			42,694	-		39,438	-		31,734	-
2580	租賃負債—非流動			51,303	1		53,639	1		74,289	1
2670	其他非流動負債—其他			2,218	-		2,156	-		1,859	-
25XX	非流動負債合計			329,965	3		305,631	3		172,280	2
2XXX	負債總計			2,127,719	20		1,825,477	18		1,415,978	14
權益											
歸屬於母公司業主之權益											
股本		六(十五)									
3110	普通股股本			1,486,185	14		1,484,985	15		1,484,985	15
3140	預收股本			370	-		1,200	-		-	-
資本公積		六(十四)(十六)									
3200	資本公積			5,463,538	50		5,433,926	53		5,479,167	56
保留盈餘		六(十七)									
3310	法定盈餘公積			425,624	4		425,624	4		387,553	4
3320	特別盈餘公積			53,278	-		53,278	1		63,315	1
3350	未分配盈餘			663,686	6		534,550	5		520,308	5
其他權益											
3400	其他權益		(	47,864)	-	(	64,805)	(1)	(	49,106)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			8,044,817	74		7,868,758	77		7,886,222	81
36XX	非控制權益	四(三)		668,098	6		521,770	5		539,496	5
3XXX	權益總計			8,712,915	80		8,390,528	82		8,425,718	86
重大或有負債及未認列之合約承諾		九									
重大之期後事項		十一									
3X2X	負債及權益總計		\$	10,840,634	100	\$	10,216,005	100	\$	9,841,696	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：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及子公司
合併綜合損益表
民國111年及110年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	111 至 金	年 3 月	1 月 31 日	%	110 至 金	年 3 月	1 月 31 日	%
4000 營業收入	六(十八)及七	\$	1,951,691		100	\$	1,266,555		100
5000 營業成本	六(五)(二十二) (二十三)及七	(	1,398,504)	(	72)	(	891,353)	(	70)
5900 營業毛利			553,187		28		375,202		30
營業費用	六(十三) (二十二) (二十三)及七								
6100 推銷費用		(	135,705)	(	7)	(	123,528)	(	10)
6200 管理費用		(	78,103)	(	4)	(	73,734)	(	6)
6300 研究發展費用		(	132,993)	(	7)	(	126,457)	(	10)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(	5,879)	-		(	29)	-	
6000 營業費用合計		(	352,680)	(	18)	(	323,748)	(	26)
6900 營業利益			200,507		10		51,454		4
營業外收入及支出									
7100 利息收入			766	-			1,058	-	
7010 其他收入	六(十九)		7,490	-			3,069	-	
7020 其他利益及損失	六(二十)	(	59,337)	(	3)	(	11,527)	(	1)
7050 財務成本	六(二十一)	(	1,079)	-		(	885)	-	
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(六)		52,548		3		7,758		1
7000 營業外收入及支出合計			388	-		(	527)	-	
7900 稅前淨利			200,895		10		50,927		4
7950 所得稅費用	六(二十四)	(	50,971)	(	2)	(	7,543)	(	1)
8200 本期淨利		\$	149,924		8	\$	43,384		3

(續次頁)

研揚科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國111年及110年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	111 至 金	年 3 月	1 月 31 日	%	110 至 金	年 3 月	1 月 31 日	%
其他綜合損益									
不重分類至損益之項目									
8316	透過其他綜合損益按公允價值 六(三) 衡量之權益工具投資未實現評 價損益	(\$	1,575)	-		\$	-	-	
8320	採用權益法認列之關聯企業及 六(六) 合資之其他綜合損益之份額— 不重分類至損益之項目	(	2,036)	-		6,506	1		
8310	不重分類至損益之項目總額	(	3,611)	-		6,506	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		24,427	1	(	4,327)	-		
8370	採用權益法認列之關聯企業及 六(六) 合資之其他綜合損益之份額— 可能重分類至損益之項目		2,779	-		510	-		
8399	與可能重分類之項目相關之所 六(二十四) 得稅	(	4,884)	-		864	-		
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額		22,322	1	(	2,953)	-		
8500	本期綜合損益總額	\$	168,635	9		\$	46,937	4	
淨利歸屬於：									
8610	母公司業主	\$	129,340	7		\$	36,053	2	
8620	非控制權益		20,584	1		7,331	1		
		\$	149,924	8		\$	43,384	3	
綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主	\$	146,281	8		\$	40,225	3	
8720	非控制權益		22,354	1		6,712	1		
		\$	168,635	9		\$	46,937	4	
基本每股盈餘 六(二十五)									
9750	基本每股盈餘合計	\$	1.21			\$	0.34		
稀釋每股盈餘 六(二十五)									
9850	稀釋每股盈餘合計	\$	1.20			\$	0.34		

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：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及子公司
合併權衡變動表
民國111年及110年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬股本	於母保	公留	司盈	業餘	主其	之權	之權	之權	之權	之權	之權	之權	之權							
	普通股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	換	差	額	實	現	損	益	衡	量	數	總	計	非控制權益	合	計
	\$ 1,484,985	\$ -	\$ 5,473,802	\$ 387,553	\$ 63,315	\$ 484,744	(\$ 47,317)	(\$ 3,830)	(\$ 2,131)	\$ 7,841,121	\$ 531,332	\$ 8,372,453									
	-	-	-	-	-	36,053	-	-	-	36,053	7,331	43,384									
	-	-	-	-	-	-	(2,733)	6,905	-	4,172	(619)	3,553									
	-	-	-	-	-	36,053	(2,733)	6,905	-	40,225	6,712	46,937									
六(六)(十六)	-	-	38	-	-	-	-	-	-	38	-	38									
六(六)(十六)	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2									
六(十四)(十六)	-	-	5,325	-	-	(489)	-	-	-	4,836	1,452	6,288									
	\$ 1,484,985	\$ -	\$ 5,479,167	\$ 387,553	\$ 63,315	\$ 520,308	(\$ 50,050)	\$ 3,075	(\$ 2,131)	\$ 7,886,222	\$ 539,496	\$ 8,425,718									
	\$ 1,484,985	\$ 1,200	\$ 5,433,926	\$ 425,624	\$ 53,278	\$ 534,550	(\$ 65,407)	\$ 2,733	(\$ 2,131)	\$ 7,868,758	\$ 521,770	\$ 8,390,528									
	-	-	-	-	-	129,340	-	-	-	129,340	20,584	149,924									
	-	-	-	-	-	-	20,424	(3,483)	-	16,941	1,770	18,711									
	-	-	-	-	-	129,340	20,424	(3,483)	-	146,281	22,354	168,635									
	-	-	19,802	-	-	-	-	-	-	19,802	(19,802)	-									
六(六)(十六)	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8	-	8									
六(六)(十六)	-	-	1,076	-	-	-	-	-	-	1,076	-	1,076									
六(十四)(十六)	-	-	6,665	-	-	(204)	-	-	-	6,461	5,185	11,646									
六(十四)(十六)	1,200	(830)	2,061	-	-	-	-	-	-	2,431	-	2,431									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138,591	138,591									
	\$ 1,486,185	\$ 370	\$ 5,463,538	\$ 425,624	\$ 53,278	\$ 663,686	(\$ 44,983)	(\$ 750)	(\$ 2,131)	\$ 8,044,817	\$ 668,098	\$ 8,712,915									

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：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及子公司
 合併現金流量表
 民國111年及110年1月1日至3月31日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 200,895	\$ 50,927
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(七)(八) (二十二)	19,209	19,950
攤銷費用	六(二十二)	3,749	4,206
預期信用減損損失	十二(二)	5,879	29
股份基礎給付酬勞成本	六(十四)	11,646	6,288
利息收入	(766)	(1,058)	
股利收入	六(十九) (3,367)	-	
利息費用	六(八)(九) (十一)(二十一)	1,079	885
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損失	六(二)(十) (二十)	90,074	4,843
處分不動產、廠房及設備損失	六(七)(二十)	2,149	79
不動產、廠房及設備轉列費用數		25	-
投資性不動產折舊費用(表列其他利益及損失)	六(二十)	1,602	1,323
採權益法認列之關聯企業損益之份額	六(六) (52,548)	(7,758)	
租賃修改(利益)損失	六(八)(二十) (36)	6	
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			
應收票據及帳款		45,106	90,470
其他應收款		26,020	6,329
存貨	(398,233)	(83,537)	
預付款項	(10,532)	(27,802)	
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		77,728	18,020
應付票據及帳款		213,041	150,936
其他應付款	(39,991)	(22,804)	
其他流動負債		4,708	455
負債準備		4,602	83
其他非流動負債		62	76
營運產生之現金流入		202,101	211,946
收取之利息		766	1,058
支付之利息	(1,070)	(885)	
支付之所得稅	(2,231)	(10,614)	
營業活動之淨現金流入		199,566	201,505

(續次頁)

研揚科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國111年及110年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
<u>投資活動之現金流量</u>		
其他流動資產減少	\$ 362	\$ 341
取得採用權益法之投資	六(六) -	(1,289)
取得不動產、廠房及設備價款	六(二十六) (6,808)	(6,854)
處分不動產、廠房及設備價款	六(七) -	62
取得無形資產	(1,640)	(715)
其他非流動資產增加	(534)	(28,007)
收取之股利	3,367	-
投資活動之淨現金流出	(5,253)	(36,462)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款減少	六(二十七) -	(17,977)
長期借款本期償還數	六(二十七) (2,674)	-
租賃本金償還	六(八)(二十七) (8,292)	(10,598)
子公司現金增資由非控制權益認購	138,591	-
員工執行認股權	六(十四) 2,431	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	130,056	(28,575)
匯率變動對現金及約當現金之影響	12,859	266
本期現金及約當現金增加數	337,228	136,734
期初現金及約當現金餘額	1,841,520	2,727,931
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,178,748	\$ 2,864,665

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：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及子公司
合併財務報告附註
民國 111 年及 110 年第一季
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

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，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)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、醫療電腦、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 40.68% 股權(含間接持有)，為本集團之最終母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 111 年 5 月 4 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」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 111 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
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國110年度合併財務報表附註四相同，除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國110年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (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。
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)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則：

本合併財務報告之編製原則與 110 年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			111年 3月31日	110年 12月31日	110年 3月31日	
本公司	AAEON ELECTRONICS, INC. (AEI)	工業用電腦及電腦 週邊產品之銷售	100%	100%	100%	
本公司	AAEON TECHNOLOGY CO., LTD (ATCL)	工業用電腦及介面 卡事業之投資	100%	100%	100%	註1
本公司	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B. V. (ANI)	工業用電腦及電腦 週邊產品之銷售	100%	100%	100%	註1
本公司	研友投資股份 有限公司(研 友)	工業用電腦及電腦 週邊事業之投資	100%	100%	100%	註1
本公司	醫揚科技股份 有限公司(醫 揚)	醫療用電腦之設 計、製造及銷售	50.00%	50.00%	50.00%	註2
本公司	AAEON TECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD (ASG)	工業用電腦及電腦 週邊產品之銷售	100%	100%	100%	註1
ATCL	研揚科技(蘇 州)有限公司 (ACI)	工業用電腦、介面 卡之產銷	100%	100%	100%	註1
ANI	AAEON TECHNOLOGY GMBH(AGI)	工業用電腦及電腦 週邊產品之銷售	100%	100%	100%	註1

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			111年 3月31日	110年 12月31日	110年 3月31日	
醫揚	ONYX HEALTHCARE EUROPE B. V. (ONI)	醫療用電腦及週邊 裝置之行銷支援及 維修	100%	100%	100%	註1
醫揚	ONYX HEALTHCARE USA, INC. (OHU)	醫療用電腦及週邊 裝置之銷售	100%	100%	100%	
醫揚	醫揚電子科技 (上海)有限公 司(OCI)	醫療用電腦及週邊 裝置之銷售	100%	100%	100%	註1
醫揚	醫寶智人股份 有限公司(醫 寶智人)	醫療機器人之研發 及銷售	46.00%	46.00%	46.00%	註1 及 註3

註 1：因不符合重要子公司定義，其民國 111 年及 110 年 3 月 31 日之財務報告未經會計師核閱。

註 2：醫揚於民國 111 年 3 月現金增資，本公司依持股比例認購。

註 3：本集團對其綜合持股雖未超過 50%，惟可控制該公司之財務、營運及人事方針，故納入合併財務報告之編製個體。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司

本集團民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日非控制權益總額分別為\$668,098、\$521,770 及\$539,496，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司 名稱	主要營 業場所	非控制權益		非控制權益	
		111年3月31日		110年12月31日	
		金額	持股百分比	金額	持股百分比
醫揚	台灣	\$ 659,612	50.00%	\$ 512,899	50.00%
子公司 名稱	主要營 業場所	非控制權益		非控制權益	
		110年3月31日		110年3月31日	
		金額	持股百分比	金額	持股百分比
醫揚	台灣	\$ 530,296	50.00%		

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	醫揚		
	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
流動資產	\$ 1,019,404	\$ 698,415	\$ 725,137
非流動資產	1,005,487	1,003,518	722,316
流動負債	(441,797)	(431,310)	(283,821)
非流動負債	(255,259)	(235,857)	(91,723)
淨資產總額	<u>\$ 1,327,835</u>	<u>\$ 1,034,766</u>	<u>\$ 1,071,909</u>

綜合損益表

	醫揚	
	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
收入	\$ 419,208	\$ 273,277
稅前淨利	\$ 51,052	\$ 17,687
所得稅費用	(9,494)	(1,025)
本期淨利	41,558	16,662
其他綜合損益(稅後淨額)	3,540	(506)
本期綜合損益總額	<u>\$ 45,098</u>	<u>\$ 16,156</u>
綜合損益總額歸屬於非控制權益	<u>\$ 22,739</u>	<u>\$ 8,711</u>

現金流量表

	醫揚	
	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
營業活動之淨現金流入	\$ 43,678	\$ 37,456
投資活動之淨現金流出	(5,602)	(33,397)
籌資活動之淨現金流入(流出)	232,595	(3,430)
匯率變動對現金及約當現金之影響	3,965	(593)
本期現金及約當現金增加數	274,636	36
期初現金及約當現金餘額	182,893	392,364
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 457,529</u>	<u>\$ 392,400</u>

(四) 所得稅

期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 110 年度合併財務報表附註五。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,608	\$ 1,082	\$ 1,353
支票存款及活期存款	2,106,514	1,806,751	2,778,768
定期存款	70,626	33,687	84,544
合計	<u>\$ 2,178,748</u>	<u>\$ 1,841,520</u>	<u>\$ 2,864,665</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本集團將現金及約當現金提供作為質押擔保之情形，請詳附註八說明。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	111年3月31日	110年12月31日	110年3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	\$ 159,125	\$ 159,125	\$ 173,171
興櫃公司股票	3,000	3,000	3,000
非上市櫃及興櫃股票	73,744	73,744	77,744
受益憑證	<u>25,000</u>	<u>25,000</u>	<u>31,141</u>
	260,869	260,869	285,056
評價調整	<u>78,797</u>	<u>164,437</u>	<u>163,833</u>
小計	<u>\$ 339,666</u>	<u>\$ 425,306</u>	<u>\$ 448,889</u>
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	\$ 59,070	\$ 59,070	\$ 59,070
混合工具	<u>10,832</u>	<u>10,832</u>	<u>10,832</u>
	69,902	69,902	69,902
評價調整	(<u>9,119</u>)	(<u>4,685</u>)	<u>2,078</u>
小計	<u>\$ 60,783</u>	<u>\$ 65,217</u>	<u>\$ 71,980</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 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日之公允價值請詳附註十二、(三)8 之說明。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	(\$ 89,864)	(\$ 3,836)
受益憑證	15	(129)
混合工具	(225)	(762)
合計	(\$ 90,074)	(\$ 4,727)

3. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
非流動項目：			
權益工具			
非上市櫃及興櫃股票	\$ 69,334	\$ 69,334	\$ 39,334
評價調整	(38,528)	(36,953)	(36,953)
合計	<u>\$ 30,806</u>	<u>\$ 32,381</u>	<u>\$ 2,381</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之 MELTEN CONNECTED HEALTHCARE INC. 及保生國際生醫股份有限公司股票投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日之公允價值分別為 \$30,806、\$ 32,381 及 \$ 2,381。

2. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於綜合損益之公允價值變動金額分別為 (\$1,575) 及 \$0。

3. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(四) 應收票據及帳款

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
應收票據	<u>\$ 9,059</u>	<u>\$ 23,655</u>	<u>\$ 11,116</u>
應收帳款	\$ 1,163,184	\$ 1,192,502	\$ 592,966
減：備抵損失	(24,878)	(18,403)	(16,357)
	<u>\$ 1,138,306</u>	<u>\$ 1,174,099</u>	<u>\$ 576,609</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

應收帳款	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
未逾期	\$ 990,182	\$ 1,030,420	\$ 511,419
逾期30天內	126,999	131,116	50,838
逾期31-60天	25,684	7,938	12,009
逾期61-90天	694	4,725	3,150
逾期91-180天	1,164	1,687	320
逾期181天以上	18,461	16,616	15,230
	<u>\$ 1,163,184</u>	<u>\$ 1,192,502</u>	<u>\$ 592,966</u>
應收票據	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
未逾期	<u>\$ 9,059</u>	<u>\$ 23,655</u>	<u>\$ 11,116</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 本集團帳列應收票據及帳款並未持有任何的擔保品。

3. 民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 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 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額及備抵損失分別為\$694,756及\$16,430。

4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$9,059、\$23,655 及\$11,116；最能代表本集團應收帳款於民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,138,306、\$1,174,099 及\$576,609。

5. 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。

(五)存貨

	111年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,206,677	(\$ 64,242)	\$ 1,142,435
在製品	521,324	(19,519)	501,805
製成品	272,910	(34,023)	238,887
商品存貨	34,475	(2,086)	32,389
在途存貨	752	-	752
合計	<u>\$ 2,036,138</u>	<u>(\$ 119,870)</u>	<u>\$ 1,916,268</u>

110年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 853,735	(\$ 57,921)	\$ 795,814
在製品	470,638	(18,213)	452,425
製成品	263,637	(30,021)	233,616
商品存貨	36,793	(1,917)	34,876
在途存貨	1,304	-	1,304
合計	<u>\$ 1,626,107</u>	<u>(\$ 108,072)</u>	<u>\$ 1,518,035</u>

110年3月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 516,712	(\$ 59,034)	\$ 457,678
在製品	307,573	(30,569)	277,004
製成品	186,361	(28,103)	158,258
商品存貨	18,657	(1,854)	16,803
在途存貨	105	-	105
合計	<u>\$ 1,029,408</u>	<u>(\$ 119,560)</u>	<u>\$ 909,848</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
已出售存貨成本	\$ 1,387,418	\$ 881,049
呆滯及跌價損失	10,963	9,730
存貨報廢損失	142	591
其他	(19)	(17)
	<u>\$ 1,398,504</u>	<u>\$ 891,353</u>

(六) 採用權益法之投資

	111年	110年
1月1日	\$ 3,922,180	\$ 3,969,157
增加採用權益法之投資	-	1,289
採用權益法之投資損益份額	52,548	7,758
採用權益法之投資盈餘分派	(127,907)	(95,259)
資本公積變動	1,084	40
其他權益變動	743	7,016
3月31日	<u>\$ 3,848,648</u>	<u>\$ 3,890,001</u>

被 投 資 公 司	111年3月31日		110年12月31日	
	持股%	帳列數	持股%	帳列數
晶達光電(股)公司	11.99	\$ 97,353	11.99	\$ 103,896
廣積科技(股)公司	31.68	3,176,186	31.91	3,257,009
融程電訊(股)公司	13.83	575,109	13.85	561,275
		<u>\$ 3,848,648</u>		<u>\$ 3,922,180</u>

被 投 資 公 司	110年3月31日	
	持股%	帳列數
晶達光電(股)公司	12.00	\$ 103,750
廣積科技(股)公司	30.79	3,238,734
融程電訊(股)公司	13.61	547,517
		<u>\$ 3,890,001</u>

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：

(1)就該合約所交換取得之股份，任一方欲降低對對方之持股。

(2)該合約簽訂後三年內，任一方欲增加對對方之持股。

2. 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	廣 積		
	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
流動資產	\$ 5,121,189	\$ 5,503,123	\$ 4,412,491
非流動資產	5,098,174	5,047,175	6,127,343
流動負債	(3,221,596)	(3,034,399)	(1,947,171)
非流動負債	(1,548,195)	(1,699,749)	(2,850,069)
商標及其他無形、有形淨資產	2,264,740	2,306,129	2,545,989
調整後淨資產總額	<u>\$ 7,714,312</u>	<u>\$ 8,122,279</u>	<u>\$ 8,288,583</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 2,197,768	\$ 2,278,591	\$ 2,260,316
商譽	978,418	978,418	978,418
關聯企業帳面價值	<u>\$ 3,176,186</u>	<u>\$ 3,257,009</u>	<u>\$ 3,238,734</u>

綜合損益表

	廣積	
	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
收入	\$ 1,483,935	\$ 1,030,686
繼續營業單位本期淨(損)利	171,313	157
其他綜合損益(稅後淨額)	2,195	24,575
本期綜合損益總額	173,508	24,732
公允價值調整數	(38,134)	(38,134)
調整後本期綜合損益	\$ 135,374	\$ 13,402

3. 本集團個別不重大關聯企業之經營結果份額資訊如下：

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
繼續經營單位本期淨利	\$ 17,933	\$ 11,725
其他綜合損益(稅後淨額)	1,887	(738)
本期綜合損益總額	\$ 19,820	\$ 10,987

4. 本集團之關聯企業有公開報價者，其公允價值如下：

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
晶達	\$ 198,345	\$ 185,808	\$ 183,802
廣積	2,497,912	2,156,566	2,013,677
融程	792,235	787,214	778,191
	\$ 3,488,492	\$ 3,129,588	\$ 2,975,670

5. 本集團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. 本集團持有融程之表決權股份雖未達 20%，然子公司—醫揚擔任融程電訊之董事，因具有重大影響力，故採權益法評價。

7. 本集團持有廣積 31.68%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，顯示本集團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。

本集團持有晶達 11.99%股權，為該公司單一最大股東，因考量晶達其餘 88.01%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集團，顯示本集團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。

(七) 不動產、廠房及設備

111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	\$ 511,982	\$ 310,595	\$ 69,224	\$ 200,338	\$ 1,307	\$ 1,093,446
累計折舊及減損	—	(101,534)	(45,528)	(146,063)	—	(293,125)
	<u>\$ 511,982</u>	<u>\$ 209,061</u>	<u>\$ 23,696</u>	<u>\$ 54,275</u>	<u>\$ 1,307</u>	<u>\$ 800,321</u>
1月1日	\$ 511,982	\$ 209,061	\$ 23,696	\$ 54,275	\$ 1,307	\$ 800,321
增添	—	—	150	3,150	1,435	4,735
處分	—	—	—	(2,149)	—	(2,149)
重分類	—	(271)	—	649	(674)	(296)
折舊費用	—	(2,098)	(1,842)	(7,039)	—	(10,979)
淨兌換差額	2,377	3,191	42	244	—	5,854
3月31日	<u>\$ 514,359</u>	<u>\$ 209,883</u>	<u>\$ 22,046</u>	<u>\$ 49,130</u>	<u>\$ 2,068</u>	<u>\$ 797,486</u>
3月31日						
成本	\$ 514,359	\$ 313,153	\$ 66,813	\$ 191,446	\$ 2,068	\$ 1,087,839
累計折舊及減損	—	(103,270)	(44,767)	(142,316)	—	(290,353)
	<u>\$ 514,359</u>	<u>\$ 209,883</u>	<u>\$ 22,046</u>	<u>\$ 49,130</u>	<u>\$ 2,068</u>	<u>\$ 797,486</u>

110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	\$ 284,334	\$ 320,442	\$ 79,157	\$ 174,157	\$ 5,083	\$ 863,173
累計折舊及減損	—	(117,284)	(48,051)	(133,307)	—	(298,642)
	<u>\$ 284,334</u>	<u>\$ 203,158</u>	<u>\$ 31,106</u>	<u>\$ 40,850</u>	<u>\$ 5,083</u>	<u>\$ 564,531</u>
1月1日	\$ 284,334	\$ 203,158	\$ 31,106	\$ 40,850	\$ 5,083	\$ 564,531
增添	—	—	530	14,700	586	15,816
處分	—	—	—	(141)	—	(141)
重分類	—	—	143	3,838	(3,017)	964
折舊費用	—	(2,139)	(2,605)	(4,847)	—	(9,591)
淨兌換差額	138	(101)	(10)	(338)	—	(311)
3月31日	<u>\$ 284,472</u>	<u>\$ 200,918</u>	<u>\$ 29,164</u>	<u>\$ 54,062</u>	<u>\$ 2,652</u>	<u>\$ 571,268</u>
3月31日						
成本	\$ 284,472	\$ 320,241	\$ 80,206	\$ 189,932	\$ 2,652	\$ 877,503
累計折舊及減損	—	(119,323)	(50,597)	(136,315)	—	(306,235)
	<u>\$ 284,472</u>	<u>\$ 200,918</u>	<u>\$ 29,609</u>	<u>\$ 53,617</u>	<u>\$ 2,652</u>	<u>\$ 571,268</u>

1. 上述不動產、廠房及設備均屬供自用之資產。

2. 本集團不動產、廠房及設備提供借款擔保之情形，請詳附註八。

3. 本集團於民國 110 年 3 月 26 日簽訂新店區不動產購買契約，合約價款為 \$280,077(含稅)，並於民國 110 年 5 月完成過戶程序。

(八)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括房屋、運輸設備及其他設備，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. 本集團承租之部分房屋及運輸設備之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為辦公設備。

3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
	帳面金額	帳面金額	帳面金額
房屋	\$ 74,662	\$ 73,014	\$ 92,869
運輸設備	7,185	6,952	12,065
其他設備	1,994	2,101	2,422
	<u>\$ 83,841</u>	<u>\$ 82,067</u>	<u>\$ 107,356</u>

	<u>111年1月1日至3月31日</u>	<u>110年1月1日至3月31日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
房屋	\$ 6,623	\$ 8,498
運輸設備	1,500	1,741
其他設備	107	120
	<u>\$ 8,230</u>	<u>\$ 10,359</u>

4. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日使用權資產之增添分別為\$12,020 及\$85,997。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>111年1月1日至3月31日</u>	<u>110年1月1日至3月31日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 370	\$ 474
屬短期租賃合約之費用	5,759	4,404
屬低價值資產租賃之費用	11	11
租賃修改利益(損失)	36 (	6)

6. 本集團於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日租賃現金流出總額分別為\$14,432 及\$15,487。

(九) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>111年3月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 105,000</u>	1.08%~1.10%	無
<u>借款性質</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 105,000</u>	1.08%~1.10%	無
<u>借款性質</u>	<u>110年3月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
擔保借款	<u>\$ 20,973</u>	3.80%~5.00%	不動產、廠房及設備

1. 於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於損益之利息費用分別為\$324 及\$411。

2. 短期借款擔保情形請詳附註八之說明。

(十) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>111年3月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年3月31日</u>
流動項目：				
持有供交易之金融負債				
衍生工具-遠期外匯合約		<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 116</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債認列於損益之明細如下：

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
持有供交易之金融負債		
衍生工具	\$ -	(\$ 116)

2. 本集團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：

	110年3月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間
衍生金融負債		
流動項目：		
遠期外匯合約		
-買新台幣賣美元	USD 200,000	110.03.08~110.04.07
-買新台幣賣美元	USD 200,000	110.03.19~110.04.16

3. 本集團簽訂之遠期外匯合約為預售遠期外匯，係為規避外銷之匯率風險，惟未適用避險會計。

(十一) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年3月31日
長期銀行借款				
擔保借款	自110年5月28日至125年5月28日，並按月攤還本金及利息	1.25%	土地、房屋及建築	\$ 163,113
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(10,591)
				<u>\$ 152,522</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年12月31日
長期銀行借款				
擔保借款	自110年5月28日至125年5月28日，並按月攤還本金及利息	1.00%	土地、房屋及建築	\$ 165,787
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(10,744)
				<u>\$ 155,043</u>

1. 民國 110 年 3 月 31 日無此情形。

2. 於民國 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於損益之利息費用為\$385。

3. 長期借款擔保情形請詳附註八之說明。

(十二) 其他應付款

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
應付薪資、獎金及紅利	\$ 204,783	\$ 272,654	\$ 205,485
應付技術服務費(請詳附註七(三)6說明)	43,676	46,917	39,524
應付加工費	-	308	1,600
應付佣金	40,351	25,442	32,378
其他	102,252	87,796	92,406
	<u>\$ 391,062</u>	<u>\$ 433,117</u>	<u>\$ 371,393</u>

(十三) 退休金

1. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. ACI 及 OCI 按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，ACI 及 OCI 除按月提撥外，無進一步義務。
3. AEI 及 OHU 目前訂有公司資助之個人退休金計畫。每位自願參加之員工所提撥之退休基金係公司及員工共同負擔，公司依其薪資總額的 3% 提撥，並以員工自付部分為上限。
4. ASG、ANI、AGI 及 ONI 依當地法令規定提撥退休金。
5. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$9,568 及 \$8,964。

(十四) 股份基礎給付

1. 本公司

- (1) 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本公司之股份基礎給付協議如下：

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

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

(2) 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

		111年	
		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		2,556	\$ 65.7
本期執行認股權	(37)		65.7
3月31日期末流通在外認股權		2,519	65.7
3月31日期末可執行認股權		2,519	
		110年	
		認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)
1月1日期初(即3月31日期末)			
流通在外認股權		2,912	68.8
3月31日期末可執行認股權		-	

(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：

111年3月31日				
協議之類型	核准發行日	到期日	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	2,519	\$ 65.7
110年12月31日				
協議之類型	核准發行日	到期日	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	2,556	\$ 65.7
110年3月31日				
協議之類型	核准發行日	到期日	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	2,912	\$ 68.8

(4) 本公司給與日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：

								每單位
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	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：

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
權益交割	\$ 1,275	\$ 3,384

2. 子公司-醫揚科技股份有限公司

(1) 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日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	109.08.06	1,000	5年	2~4年之服務
現金增資保留員工認購	111.01.25	418	不適用	立即既得

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

(2) 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

		111年	
	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	1,000	\$	121.5
本期給與認股權	-		
3月31日期末流通在外認股權	1,000	\$	119.7
3月31日期末可執行認股權	-		-

		110年	
	認股權數量(仟股)		加權平均履約價格(元)
1月1日期初(即3月31日期末)			
流通在外認股權	1,000	\$	139.5
3月31日期末可執行認股權	-		-

(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：

			111年3月31日	
協議之類型	核准發行日	到期日	股數(仟股)	履約價格(元)
員工認股權計畫	109年8月6日	114年8月6日	1,000	\$ 119.7

			110年12月31日	
協議之類型	核准發行日	到期日	股數(仟股)	履約價格(元)
員工認股權計畫	109年8月6日	114年8月6日	1,000	\$ 121.5

			110年3月31日	
協議之類型	核准發行日	到期日	股數(仟股)	履約價格(元)
員工認股權計畫	109年8月6日	114年8月6日	1,000	\$ 139.5

(4) 子公司-醫揚科技股份有限公司給與日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：

		給與數量		履約價格	預期	預期存	無風險	每單位
協議之類型	給與日	(仟股)	股價(元)	(元)	波動率	續期間	利率	公允價值
員工認股權計畫	109.08.06	1,000	\$ 139.5	\$ 139.5	32.26%	3.88年	0.29%	\$ 35.39
現金增資保留員工認購	111.01.25	418	\$ 107.5	\$ 88.0	18.32%	0.16年	0.34%	\$19.5567

(5) 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
現金增資保留員工認購	\$ 8,174	\$ -
權益交割	2,197	2,904
	<u>\$ 10,371</u>	<u>\$ 2,904</u>

(十五)股本

- 截至民國 111 年 3 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\$1,486,185，分為 148,618 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)：

	111年	110年
1月1日	148,618	148,498
員工執行認股權	37	-
3月31日	148,655	148,498

- 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。
- 本公司之關聯企業-廣積於民國 111 年 3 月 31 日持有本公司之股份為 41,698 仟股。

(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。

	111年						
	發行溢價	實際取得或處分子公司股權與帳面價值差額	認列對子公司所有權益變動數	關聯企業股權淨值變動數	員工認股權	其他	合計
1月1日	\$ 4,837,089	\$ 213,200	\$ 223,636	\$ 127,296	\$ 30,524	\$ 2,181	\$ 5,433,926
實際取得與處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	19,802	-	-	-	-	19,802
員工執行認股權	2,061	-	-	-	-	-	2,061
長期投資未持股份比例認列影響數	-	-	-	8	-	-	8
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	-	1,076	-	-	1,076
股份基礎給付	-	-	5,186	-	1,479	-	6,665
3月31日	<u>\$ 4,839,150</u>	<u>\$ 233,002</u>	<u>\$ 228,822</u>	<u>\$ 128,380</u>	<u>\$ 32,003</u>	<u>\$ 2,181</u>	<u>\$ 5,463,538</u>

	110年						
	發行溢價	實際取得或處分 子公司股權與 帳面價值差額	認列對 子公司所有 權益變動數	關聯企業 股權淨值 變動數	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$ 4,902,942	\$ 213,200	\$ 215,992	\$ 119,513	\$ 19,974	\$ 2,181	\$ 5,473,802
對子公司所有權益 變動數	-	-	1,835	-	(1,835)	-	-
長期投資未依持股 比例認列影響數	-	-	-	38	-	-	38
採用權益法認列之 關聯企業及合資之 變動數	-	-	-	2	-	-	2
股份基礎給付	-	-	1,452	-	3,873	-	5,325
3月31日	<u>\$ 4,902,942</u>	<u>\$ 213,200</u>	<u>\$ 219,279</u>	<u>\$ 119,553</u>	<u>\$ 22,012</u>	<u>\$ 2,181</u>	<u>\$ 5,479,167</u>

(十七) 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。股利之發放總額應不低於可分配盈餘之百分之五。盈餘之分派得以現金股利或股票股利方式為之，而衡量未來年度之資金需求及資本結構，未來之現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之十，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 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 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. 本公司於民國 111 年 2 月 25 日經董事會提議民國 110 年度盈餘分派案，以及民國 110 年 5 月 28 日經股東會電子投票達法定通過決議門檻通過民國 109 年度盈餘分派案如下：

	110年度			109年度	
	金額	每股股利(元)		金額	每股股利(元)
提列(迴轉)	\$ 11,527			(\$ 10,037)	
特別盈餘公積					
法定盈餘公積	44,909			38,071	
現金股利	386,408	\$ 2.60		371,246	\$ 2.50
	<u>\$ 442,844</u>			<u>\$ 399,280</u>	

本公司於民國 111 年 2 月 25 日經董事會提議以超過面額發行普通股溢價之資本公積配發現金\$74,309，每股配發新台幣 0.5 元。

另本公司於民國 110 年 5 月 28 日經股東會電子投票提議以超過面額發行普通股溢價之資本公積配發現金\$74,249，每股配發新台幣 0.5 元。

上開民國 110 年度盈餘分配議案，尚未經股東會決議。

(十八)營業收入

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
客戶合約之收入	\$ 1,951,691	\$ 1,266,555

1. 客戶合約收入之細分

本集團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，收入可細分為下列主要產品線：

111年1月1日至3月31日	工業電腦	醫療電腦	合計
客戶合約收入	\$ 1,538,735	\$ 412,956	\$ 1,951,691
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 1,537,845	\$ 402,216	\$ 1,940,061
隨時間逐步認列之收入	890	10,740	11,630
	\$ 1,538,735	\$ 412,956	\$ 1,951,691
110年1月1日至3月31日	工業電腦	醫療電腦	合計
客戶合約收入	\$ 994,372	\$ 272,183	\$ 1,266,555
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 993,555	\$ 264,844	\$ 1,258,399
隨時間逐步認列之收入	817	7,339	8,156
	\$ 994,372	\$ 272,183	\$ 1,266,555

2. 合約負債

(1)本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日	110年1月1日
合約負債-流動：				
預收客戶款項	\$ 267,188	\$ 212,285	\$ 179,694	\$ 158,221
保固合約	12,882	13,946	15,972	16,750
合約負債-非流動：				
預收客戶款項	51,070	26,024	31,976	31,995
保固合約	20,160	21,317	25,193	27,849
	\$ 351,300	\$ 273,572	\$ 252,835	\$ 234,815

(2) 期初合約負債本期認列收入

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
合約負債期初餘額		
本期認列收入		
預收客戶款項	\$ 41,526	\$ 45,660
保固合約	3,940	4,659
	<u>\$ 45,466</u>	<u>\$ 50,319</u>

(十九) 其他收入

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
租金收入	\$ 4,123	\$ 3,069
股利收入	3,367	-
	<u>\$ 7,490</u>	<u>\$ 3,069</u>

(二十) 其他利益及損失

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損失	(\$ 90,074)	(\$ 4,843)
外幣兌換利益(損失)	28,860	(8,801)
處分不動產、廠房及設備損失	(2,149)	(79)
投資性不動產折舊費用	(1,602)	(1,323)
租賃修改利益(損失)	36	(6)
政府補助收入	51	274
其他利益	5,541	3,251
	<u>(\$ 59,337)</u>	<u>(\$ 11,527)</u>

(二十一) 財務成本

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
利息費用	\$ 709	\$ 411
租賃負債利息費用	370	474
	<u>\$ 1,079</u>	<u>\$ 885</u>

(二十二) 成本及費用性質之額外資訊

	111年1月1日至3月31日			110年1月1日至3月31日		
	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	\$ 69,753	\$ 238,119	\$ 307,872	\$ 60,690	\$ 220,615	\$ 281,305
折舊費用	9,388	9,821	19,209	11,297	8,653	19,950
攤銷費用	501	3,248	3,749	574	3,632	4,206

(二十三)員工福利費用

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
薪資費用	\$ 271,089	\$ 248,647
勞健保費用	23,694	21,188
退休金費用	9,568	8,964
其他用人費用	3,521	2,506
	<u>\$ 307,872</u>	<u>\$ 281,305</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，董事及監察人酬勞不高於百分之一。
2. 本公司民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日係依該年度之獲利情形估列。以章程所訂之成數為基礎，員工酬勞估列金額分別為 \$7,405 及 \$2,527；董事酬勞估列金額分別為 \$808 及 \$349，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日係依截至當期止之獲利情況，以章程所訂之成數為基礎估列。

經董事會決議之民國 110 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 110 年度財務報告認列之金額一致，分別為 \$46,872 及 \$4,500，其中員工酬勞採現金方式發放，惟相關酬勞尚未實際配發。

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。

(二十四)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 45,077	\$ 7,943
以前年度所得稅低估數	866	-
當期所得稅總額	<u>45,943</u>	<u>7,943</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	5,028	(400)
所得稅費用	<u>\$ 50,971</u>	<u>\$ 7,543</u>

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
國外營運機構換算差額	<u>\$ 4,884</u>	<u>(\$ 864)</u>

2. 本公司及國內子公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定情形如下：

		核定情形	
本公司、研友、醫揚、醫寶智人		民國109年度	
(二十五)每股盈餘			
	111年1月1日至3月31日		
	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>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 129,340	106,946	\$ 1.21
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 129,340		
稀釋作用之潛在普通股之 影響			
員工認股權		97	
員工酬勞		551	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 129,340	107,594	\$ 1.20
	110年1月1日至3月31日		
	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>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 36,053	106,800	\$ 0.34
<u>稀釋每股盈餘</u>			
稀釋作用之潛在普通股之 影響			
員工酬勞		463	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 36,053	107,263	\$ 0.34
1. 本公司之員工認股權於民國 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因具有反稀釋效果，故未計入稀釋每股盈餘計算中。			
2. 本公司與廣積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之投資，於計算每股盈餘時將廣積持有本公司之股份視為庫藏股減除。			

(二十六) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
購置不動產、廠房及設備	\$ 4,735	\$ 15,816
加：期初應付設備款	2,760	1,296
減：期末應付設備款	(687)	(10,258)
本期支付現金	<u>\$ 6,808</u>	<u>\$ 6,854</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
採用權益法之投資已宣告 尚未發放之現金股利	<u>\$ 127,907</u>	<u>\$ 95,259</u>

(二十七) 來自籌資活動之負債之變動

111年				
	短期借款	長期借款(含一年或 一營業週期內到期)	租賃負債	合計
1月1日	\$ 105,000	\$ 165,787	\$ 82,942	\$ 353,729
籌資現金流量之變動	-	(2,674)	(8,292)	(10,966)
匯率變動之影響	-	-	438	438
其他非現金之變動	-	-	9,656	9,656
3月31日	<u>\$ 105,000</u>	<u>\$ 163,113</u>	<u>\$ 84,744</u>	<u>\$ 352,857</u>
110年				
	短期借款		租賃負債	合計
1月1日	\$ 38,875	\$ 34,069	\$ 72,944	
籌資現金流量之變動	(17,977)	(10,598)	(28,575)	
匯率變動之影響	75	(630)	(555)	
其他非現金之變動	-	85,493	85,493	
3月31日	<u>\$ 20,973</u>	<u>\$ 108,334</u>	<u>\$ 129,307</u>	

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40.68%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	與本集團之關係
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
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
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
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
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
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
Asus Computer International	兄弟公司—最終母公司相同

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
商品銷售		
最終母公司	\$ 277	\$ 180
關聯企業	284	110
其他關係人	2,028	1,198
	<u>\$ 2,589</u>	<u>\$ 1,488</u>

本集團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月結 60 天或貨到 30 天，與一般客戶無顯著差異。

2. 進貨

	<u>111年1月1日至3月31日</u>	<u>110年1月1日至3月31日</u>
商品購買		
最終母公司		
—華碩電腦（股）公司	\$ 360,607	\$ 194,027
關聯企業	6,125	1,125
兄弟公司	113	-
其他關係人	<u>48,494</u>	<u>20,282</u>
	<u>\$ 415,339</u>	<u>\$ 215,434</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 天或次月結 30~60 天。

3. 營業費用

	<u>111年1月1日至3月31日</u>	<u>110年1月1日至3月31日</u>
最終母公司	\$ 23,966	\$ 17,158
關聯企業	343	457
其他關係人	<u>1,269</u>	<u>72</u>
	<u>\$ 25,578</u>	<u>\$ 17,687</u>

上述營業費用主係技術服務費，帳列營業費用-研發費用。

4. 其他應收款

	<u>111年3月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年3月31日</u>
其他應收款			
關聯企業			
—廣積科技（股）公司	\$ 115,370	\$ -	\$ 95,259
—晶達光電（股）公司	12,951	252	600
其他關係人	<u>60</u>	<u>2,720</u>	<u>600</u>
	<u>\$ 128,381</u>	<u>\$ 2,972</u>	<u>\$ 96,459</u>

主係應收現金股利。

5. 應付關係人款項

	<u>111年3月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年3月31日</u>
應付帳款			
最終母公司			
—華碩電腦（股）公司	\$ 159,138	\$ 75,332	\$ 85,274
關聯企業	3,599	331	831
其他關係人	<u>24,096</u>	<u>17,823</u>	<u>13,861</u>
	<u>\$ 186,833</u>	<u>\$ 93,486</u>	<u>\$ 99,966</u>

6. 其他應付款

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
其他應付款			
最終母公司			
—華碩電腦(股)公司	\$ 43,676	\$ 46,917	\$ 39,524
關聯企業	11	-	3
其他關係人	695	609	107
	<u>\$ 44,382</u>	<u>\$ 47,526</u>	<u>\$ 39,634</u>

主係應付技術服務費，請詳上述附註七(三)3之說明。

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	111年1月1日至3月31日	110年1月1日至3月31日
薪資及其他短期員工福利	\$ 23,838	\$ 19,571
退職後福利	370	386
	<u>\$ 24,208</u>	<u>\$ 19,957</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日	
不動產、廠房及設備	\$ 476,360	\$ 470,670	\$ 199,252	銀行借款、融資及授信額度
受限制定期存款(表列其他流動資產)	859	830	856	承作遠期外匯之擔保
存出保證金(表列其他流動及非流動資產)	11,104	10,448	10,703	辦公室、倉庫押金及專案保證金
	<u>\$ 488,323</u>	<u>\$ 481,948</u>	<u>\$ 210,811</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

截至民國 111 年 3 月 31 日止，本集團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 111 年 4 月 28 日向新北市政府經濟發展局承租其新店寶高智慧產業園區，租賃期間為民國 111 年 4 月 28 日至民國 116 年 4 月 27 日，增加使用權資產及租賃負債皆為\$41,347。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，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，本集團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

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 400,449	\$ 490,523	\$ 520,869
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
選擇指定之權益工具投資	30,806	32,381	2,381
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	2,178,748	1,841,520	2,864,665
應收票據	9,059	23,655	11,116
應收帳款	1,138,306	1,174,099	576,609
其他應收款	160,110	57,692	110,703
受限制定期存款(表列其他流動資產)	859	830	856
存出保證金(表列其他流動及非流動資產)	11,104	10,448	10,703
	<u>\$ 3,929,441</u>	<u>\$ 3,631,148</u>	<u>\$ 4,097,902</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	\$ -	\$ -	\$ 116
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	105,000	105,000	20,973
應付票據	-	-	483
應付帳款	793,952	580,911	478,592
其他應付款	391,062	433,117	371,393
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	163,113	165,787	-
	<u>\$ 1,453,127</u>	<u>\$ 1,284,815</u>	<u>\$ 871,557</u>
租賃負債(包含流動與非流動)	<u>\$ 84,744</u>	<u>\$ 82,942</u>	<u>\$ 108,334</u>

2. 風險管理政策

本集團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，使本集團之管理階層能有效從事控制並衡量各種風險。

本集團採取之控管策略如下：

(1) 利率風險：

本集團持續觀察利率走勢，並設立停損點，以控制利率風險。

(2) 匯率風險：

本集團運用遠期外匯交易等衍生性金融工具，規避已認列之外幣資產或負債或高度很有可能發生之預期交易，以降低匯率波動所產生之現金流量公平價值風險。並隨時監測匯率變動，設置停損點，以降低匯率風險。

(3) 信用風險：

本集團定有嚴格之徵信評估政策，僅與信用狀況良好之交易相對人進行交易，及適時運用債權保全措施，以降低信用風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對於本公司及各子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、新加坡幣、歐元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團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收入的預期交易，採用遠期外匯合約及換匯換利以減少匯率波動對於預期購買存貨成本之影響。
- C. 本集團以換匯換利規避匯率風險，惟未適用避險會計，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)及(十)。
- D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元、新加坡幣及人民幣等)，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：

111年3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	\$ 43,947	28.63	\$ 1,258,203
歐元：新台幣	526	31.92	16,790
美元：人民幣	108	6.35	3,092
美元：新加坡幣	249	1.35	7,129
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 20,949	28.63	\$ 599,770
歐元：新台幣	2	31.92	64
美元：人民幣	2,304	6.35	65,964
美元：新加坡幣	573	1.35	16,405

110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	\$ 49,575	27.68	\$ 1,372,236
歐元：新台幣	427	31.32	13,374
美元：人民幣	588	6.37	16,276
美元：新加坡幣	309	1.35	8,553
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 13,513	27.68	\$ 374,040
歐元：新台幣	431	31.32	13,499
美元：人民幣	2,012	6.37	55,692
美元：新加坡幣	687	1.35	19,016

110年3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	\$ 29,181	28.54	\$ 832,826
歐元：新台幣	601	33.48	20,121
美元：新加坡幣	282	1.35	8,048
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 11,942	28.54	\$ 340,825
歐元：新台幣	197	33.48	6,596
美元：人民幣	2,150	6.57	61,361
美元：新加坡幣	244	1.35	6,964

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之全部兌換利益及損失(含已實現及未實現)於民國111年及110年1月1日至3月31日彙總金額分別為\$28,860及\$(8,801)。

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

111年1月1日至3月31日			
敏感度分析			
	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	1%	\$ 12,582	\$ —
歐元：新台幣	1%	168	—
美元：人民幣	1%	31	—
美元：新加坡幣	1%	71	—
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	1%	\$ 5,998	\$ —
歐元：新台幣	1%	1	—
美元：人民幣	1%	660	—
美元：新加坡幣	1%	164	—

110年1月1日至3月31日				
敏感度分析				
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%	\$ 8,328	\$	-
歐元：新台幣	1%	201		-
美元：新加坡幣	1%	80		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%	\$ 3,408	\$	-
歐元：新台幣	1%	66		-
美元：人民幣	1%	614		-
美元：新加坡幣	1%	70		-
價格風險				

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合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，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$3,647 及 \$4,769；民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之利益或損失將分別增加或減少 \$308 及 \$24。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之短期借款及長期借款，使集團暴露於現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。於民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣及美元計價。
- B. 當新台幣借款利率上升或下跌 0.25%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 111 年 3 月 31 日之稅後淨利將分別減少或增加 \$670，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。
- C. 當美元借款利率上升或下跌 0.25%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 110 年 3 月 31 日之稅後淨利將分別減少或增加 \$52，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係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. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，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. 本集團按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣及損失率法為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會繼續進行追索之法律程序以保全債權之權利。於民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日本集團未有已沖銷且仍有追索活動之債權。
- G. (1)信用優良群組之客戶預期損失率為 0.2%，民國 111 年 3 月 31 日應收帳款帳面價值總額及備抵損失分別為\$552,993 及 \$399，民國 110 年 12 月 31 日應收帳款帳面價值總額及備抵損失分別為\$636,344 及\$340，民國 110 年 3 月 31 日應收帳款帳面價值總額及備抵損失分別為\$299,314 及\$203。
- (2)本集團納入全球景氣資訊對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計一般信用狀況客戶之應收票據及帳款備抵損失，民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 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
111年3月31日							
預期損失率	0%-1.62%	0%-5.75%	0%-21.18%	0%-43.44%	1.54%-52.04%	100%	
帳面價值總額	\$ 507,095	\$ 65,333	\$ 25,555	\$ 694	\$ 879	\$ 17,888	\$ 617,444
備抵損失	\$ 3,207	\$ 1,526	\$ 1,698	\$ 154	\$ 6	\$ 17,888	\$ 24,479
	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
110年12月31日							
預期損失率	0%-1.62%	0%-5.75%	0%-21.18%	0%-43.44%	1.54%-52.04%	100%	
帳面價值總額	\$ 469,261	\$ 79,263	\$ 6,671	\$ 4,725	\$ 1,667	\$ 15,158	\$ 576,745
備抵損失	\$ 532	\$ 700	\$ 97	\$ 743	\$ 833	\$ 15,158	\$ 18,063
	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
110年3月31日							
預期損失率	0%-1.74%	0.01%-5.74%	0.15%-23.13%	0.49%-46.95%	2.92%-63.89%	100%	
帳面價值總額	\$ 239,378	\$ 36,647	\$ 9,887	\$ 3,005	\$ -	\$ 15,548	\$ 304,465
備抵損失	\$ 91	\$ 4	\$ 164	\$ 347	\$ -	\$ 15,548	\$ 16,154

(3)民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日
應收帳款-關係人帳面價值總額合計分別為\$1,806、\$3,068 及
\$303，因信用風險良好，預期信用減損非屬重大，故備抵損失
皆為\$0。

H. 本集團採簡化作法之應收票據及帳款備抵損失變動表如下：

	111年	110年
1月1日	\$ 18,403	\$ 16,430
減損損失提列	5,879	29
匯率影響數	596	(102)
3月31日	\$ 24,878	\$ 16,357

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，由客戶合約產生之
應收款所提列之減損損失分別為\$5,879 及\$29。

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團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. 本集團未動用之借款額度於民國 111 年 3 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 3 月 31 日分別為\$572,948、\$539,913 及\$568,996。
- C. 下表係本集團按相關到期日予以分組之非衍生金融負債，係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

111年3月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款(含預估利息)	\$ 105,125	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	793,952	-	-	-
其他應付款	391,062	-	-	-
長期借款(含一年內 到期及預估利息)	12,569	12,569	37,708	115,220
租賃負債	41,987	29,964	36,468	-
負債準備	30,029	9,998	-	-

非衍生金融負債：

110年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款(含預估利息)	\$ 105,305	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	580,911	-	-	-
其他應付款	433,117	-	-	-
長期借款(含一年內 到期及預估利息)	12,353	12,353	37,059	116,337
租賃負債	37,782	30,840	39,909	-
負債準備	27,411	8,014	-	-

非衍生金融負債：

110年3月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	\$ 20,973	\$ -	\$ -
應付票據	483	-	-
應付帳款	478,592	-	-
其他應付款	371,393	-	-
租賃負債	36,333	28,316	52,863
負債準備	27,589	7,229	-

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

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具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。本集團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。本集團投資之興櫃公司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。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

本集團之現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、受限制定期存款（表列其他流動資產）、存出保證金（表列其他流動及非流動資產）、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款（包含一年或一營業週期內到期）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，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

111年3月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 307,774	\$ 4,278	\$ 52,646	\$ 364,698
受益憑證	26,525	-	-	26,525
混合工具	-	-	9,226	9,226
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	30,806	30,806
合計	<u>\$ 334,299</u>	<u>\$ 4,278</u>	<u>\$ 92,678</u>	<u>\$ 431,255</u>
110年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 393,132	\$ 4,575	\$ 56,854	\$ 454,561
受益憑證	26,510	-	-	26,510
混合工具	-	-	9,452	9,452
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	32,381	32,381
合計	<u>\$ 419,642</u>	<u>\$ 4,575</u>	<u>\$ 98,687</u>	<u>\$ 522,904</u>

110年3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>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 409,117	\$ 4,965	\$ 62,814	\$ 476,896
受益憑證	33,717	-	-	33,717
混合工具	-	-	10,256	10,256
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	2,381	2,381
合計	<u>\$ 442,834</u>	<u>\$ 4,965</u>	<u>\$ 75,451</u>	<u>\$ 523,250</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具				
-遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 116</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 116</u>

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報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，本集團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。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。		

4. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日第三等級之變動：

	111年	110年
	權益工具	權益工具
1月1日	\$ 98,687	\$ 72,109
認列於損益之(損失)或 利益(註1)	(4,434)	3,342
認列於其他綜合損益之 損失(註2)	(1,575)	-
3月31日	\$ 92,678	\$ 75,451

期末持有資產及負債之
包含於損益之未實現利
益或損失變動數(註1)

(\$ 4,434) \$ 3,342

註 1：表列其他利益及損失。

註 2：表列透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評
價損益。

6. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日第三等級無轉入及轉出情形。

7. 本集團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。

8. 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：

	111年3月31日	重大不可	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	觀察輸入值	(加權平均) 公允價值關係
<u>權益工具：</u>				
非上市(櫃) 股票	\$ 33,286	淨資產 價值法	不適用	不適用
				淨資產價值愈 高，公允價值 愈高
非上市(櫃) 股票	50,166	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	45,195	現金流量 折現法	註1	不適用
				註2
嵌入式選擇權 (	35,969)	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

	110年12月31日		重大不可	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	觀察輸入值	(加權平均)	公允價值關係
<u>權益工具：</u>					
非上市(櫃)股票	\$ 37,495	淨資產價值法	不適用	不適用	淨資產價值愈高，公允價值愈高
非上市(櫃)股票	51,740	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	45,343	現金流量折現法	註1	不適用	註2
嵌入式選擇權 (	35,891)	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

	110年3月31日		重大不可	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	觀察輸入值	(加權平均)	公允價值關係
<u>權益工具：</u>					
非上市(櫃)股票	\$ 43,454	淨資產價值法	不適用	不適用	淨資產價值愈高，公允價值愈高
非上市(櫃)股票	21,741	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	52,065	現金流量折現法	註1	不適用	註2
嵌入式選擇權 (	41,809)	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。

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

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)及(十)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

(一) 一般性資訊

本集團管理階層已依據董事會於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。本集團之企業組成、劃分部門之基礎及部門資訊之衡量基礎於本期並無重大改變。

(二) 部門別資訊之衡量

本集團營運部門損益係以部門收入及稅前損益衡量，並作為績效評估之基礎。且營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。

(三) 部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

111年1月1日至3月31日				
	工業電腦	醫療電腦	沖銷	合計
外部收入	\$ 1,538,735	\$ 412,956	\$ -	\$ 1,951,691
內部部門收入	67,807	6,252	(74,059)	-
部門收入	<u>\$ 1,606,542</u>	<u>\$ 419,208</u>	<u>(\$ 74,059)</u>	<u>\$ 1,951,691</u>
部門損益	<u>\$ 149,843</u>	<u>\$ 51,052</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 200,895</u>
部門損益包括：				
折舊及攤銷	<u>\$ 17,826</u>	<u>\$ 6,734</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,560</u>
110年1月1日至3月31日				
	工業電腦	醫療電腦	沖銷	合計
外部收入	\$ 994,372	\$ 272,183	\$ -	\$ 1,266,555
內部部門收入	52,659	1,094	(53,753)	-
部門收入	<u>\$ 1,047,031</u>	<u>\$ 273,277</u>	<u>(\$ 53,753)</u>	<u>\$ 1,266,555</u>
部門損益	<u>\$ 34,525</u>	<u>\$ 16,402</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,927</u>
部門損益包括：				
折舊及攤銷	<u>\$ 20,204</u>	<u>\$ 5,275</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,479</u>

註 1：部門間收入已沖銷為\$0。

註 2：本集團資產之衡量金額未提供予營運決策者，故該項目得不揭露。

(四) 部門損益之調節資訊

本集團應報導部門損益與繼續營業部門損益相同，故無須調節。

研揚科技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111年3月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱		與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
	種類	名稱（註1）			股 數	帳面金額(註2)	持股比例(%)	公允價值	
研揚科技（股）公司	基金	兆豐國際寶鑽貨幣市場	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,091,070	\$ 26,525	—	\$ 26,525	無
"	股票	研華（股）公司	"	"	802	296	—	296	"
"	"	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	256,103	2.64	256,103	"
"	"	亞元科技（股）公司	"	"	234	2	—	2	"
"	"	精聯電子（股）公司	無	"	549,657	11,378	0.73	11,378	"
"	"	LILEE SYSTEMS Ltd.	"	"	468,750	—	—	—	"
"	"	立弘生化科技（股）公司	其他關係人－本公司董事長為該公司董事	"	300,000	4,278	0.31	4,278	"
"	"	TELEION WIRELESS, INC.	無	"	149,700	—	—	—	"
"	"	思納捷科技（股）公司	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,710,000	19,360	19.29	19,360	"
"	"	V-Net AAEON Corporation Ltd.	"	"	29	9,226	14.50	9,226	註3
研友投資（股）公司	股票	亞元科技（股）公司	其他關係人－本公司董事長為該公司董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,456,000	31,726	5.82	31,726	無
"	"	光陽光電（股）公司	"	"	156,903	1,089	2.75	1,089	"
醫揚科技（股）公司	"	牧德科技（股）公司	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	18,716	4,061	0.04	4,061	"
"	"	泰詠電子（股）公司	無	"	169,658	4,208	0.17	4,208	"
"	"	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	32,197	13.04	32,197	"
"	"	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	2,381	6.61	2,381	"
"	"	保生國際生醫（股）公司	"	"	2,500,000	28,425	6.30	28,425	"

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111年1月1日至3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				
							及原因（註）		應收（付）票據、帳款		
			交易情形								
			估總進（銷）貨						估總應收（付）票		
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	進（銷）貨	金額	之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	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	\$ 360,607	26.46	月結30天	\$ -	-	(\$ 159,138)	(23.84)	
"	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	"	"	(\$ 360,195)	(27.11)	月結60天	-	-	355,630	36.75	
"	AAEON ELECTRONICS, INC.	子公司	(銷貨)	(268,029)	(20.18)	"	-	-	138,583	14.32	
醫揚科技(股)公司	ONYX HEALTHCARE USA, INC.	"	"	(113,154)	(36.20)	月結90天	-	-	98,143	47.37	

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111年3月31日

附表三
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 (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	\$ 355,630	4.99	\$ -	-	\$ 115,026	\$ -
"	AAEON ELECTRONICS, INC.	"	138,583	5.98	-	-	84,997	-

註：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

研揚科技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111年1月1日至3月31日

附表四

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

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	\$ 360,195	月結60天	18.46%
"	"	AAEON ELECTRONICS, INC.	1	銷貨淨額	268,029	"	13.73%
"	"	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B. V.	1	應收帳款	355,630	"	3.28%
"	"	AAEON ELECTRONICS, INC.	1	應收帳款	138,583	"	1.28%
1	醫揚科技(股)公司	ONYX HEALTHCARE USA, INC.	3	銷貨淨額	113,154	月結90天	5.80%

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。

研揚科技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111年1月1日至3月31日

附表五

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		股數	期末持有		被投資公司本期 損益（註2）	本期認列之投資	
				本期期末	去年年底		比率(%)	帳面金額		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	\$ 140,263	\$ 135,632	490,000	100.00	\$ 241,875	\$ 6,900	\$ 6,903	
"	AAEON TECHNOLOGY CO.,LTD	英屬維京群島	工業用電腦及介面卡事業之投資	252,103	243,780	8,807,097	100.00	249,648	521	500	
"	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B. V.	荷蘭	工業用電腦及電腦週邊產品之銷售	3,192	3,132	-	100.00	35,469	6,060	6,060	
"	AAEON TECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	工業用電腦及電腦週邊產品之銷售	12,343	11,936	465,840	100.00	57,999	2,658	2,658	
"	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	109,977	(9,402)	(9,402)	
"	醫揚科技(股)公司	"	醫療用電腦之設計、製造及銷售	73,358	73,358	15,132,074	50.00	645,117	41,943	21,012	
"	晶達光電(股)公司	"	電腦週邊產品之銷售	70,218	70,218	5,015,050	11.99	97,353	49,947	5,987	
"	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	31.68	3,176,186	145,528	34,615	
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	958	940	-	100.00	19,636	224	-	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	57,250	55,360	200,000	100.00	94,838	(2,528)	-	"
"	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	3,192	3,132	100,000	100.00	18,821	957	-	"
"	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	7,229	(713)	-	"
"	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	552,783	552,783	10,041,000	13.83	575,109	86,337	-	"

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111.1.1至111.3.31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及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國111年1月1日至3月31日

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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 (註2(2)B)	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	\$ 248,759	2	\$ 248,759	\$ -	\$ -	\$ 248,759	\$ 451	100%	\$ 451	\$ 259,569	\$ -	
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	62,975	1	62,975	-	-	62,975	(642)	100%	(642)	7,164	-	
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	\$ 248,759	\$ 248,759	\$ 5,227,749										
醫揚科技(股)公司	62,975	62,975	796,701										

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核閱之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。
 - C. 未經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。

註3：新台幣金額涉及外幣者，損益係以111.1.1至111.3.31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及子公司

主要股東資訊

民國111年3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	43,756,000	29.435
廣積科技股份有限公司	41,698,468	28.050
莊永順	19,664,000	13.228
華誠創業投資股份有限公司	8,359,000	5.623
華敏投資股份有限公司	8,359,000	5.623

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。