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 110 年及 109 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 110 年及 109 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告

目　　錄

項　　目	頁　次
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 ~ 51
(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	17 ~ 35
(七) 關係人交易	35 ~ 37
(八) 質押之資產	37
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	38

項　　目	頁　　次

(十)　重大之災害損失	38
(十一)重大之期後事項	38
(十二)其他	38 ~ 49
(十三)附註揭露事項	49 ~ 50
(十四)部門資訊	50 ~ 51

pwc 資誠

會計師核閱報告

(110)財審報字第 21000066 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 110 年及 109 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 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 110 年及 109 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 795,631 仟元及新台幣 720,819 仟元，分別占合併資產總額之 8.08%及 7.47%；負債總額分別為新台幣 148,218 仟元及新台幣 121,769 仟元，分別占合併負債總額之 10.47%及 8.73%；其民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額分別為新台幣 8,327 仟元及新台幣(18,971)仟元，分別占合併綜合損益總額之 17.74%及 29.99%。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
110208臺北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓
27F, No. 333, Sec. 1, Keelung Rd., Xinyi Dist., Taipei 110208, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F:+ 886 (2) 2729 6686, www.pwc.tw

pwc 資誠

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110年及109年3月31日之合併財務狀況，暨民國110年及109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110年及109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3,890,001仟元及新台幣3,865,191仟元，各占合併資產總額之39.53%及40.04%；民國110年及109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14,774仟元及新台幣(22,117)仟元，各占合併綜合損益之31.48%及34.96%。

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 110 年 5 月 7 日

研揚科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國110年3月31日及民國109年12月31日、3月31日

（民國110年及109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	110年3月31日 金額	%	109年12月31日 金額	%	109年3月31日 金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 2,864,665	29	$ 2,727,931	28	$ 2,622,395	27
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產－流動		448,889	5	456,957	5	369,139	4
1150	應收票據淨額	六(四)	11,116	-	16,870	-	11,230	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	576,609	6	661,456	7	822,017	9
1200	其他應收款	七	110,703	1	21,773	-	124,498	1
130X	存貨	六(五)	909,848	9	826,311	9	905,098	9
1410	預付款項		94,881	1	67,079	1	74,997	1
1479	其他流動資產	六(七)及八	15,126	-	15,467	-	3,557	-
11XX	**流動資產合計**		5,031,837	51	4,793,844	50	4,932,931	51
	非流動資產							
1510	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產－非流動		71,980	1	68,639	1	58,692	1
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡	六(三)						
	量之金融資產－非流動		2,381	-	2,381	-	2,381	-
1550	採用權益法之投資	六(六)	3,890,001	39	3,969,157	41	3,865,191	40
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八	571,268	6	564,531	6	590,081	6
1755	使用權資產	六(八)	107,356	1	33,139	-	53,357	-
1760	投資性不動產淨額		52,319	1	54,057	1	56,414	1
1780	無形資產		21,461	-	24,669	-	21,925	-
1840	遞延所得稅資產		50,259	1	50,626	1	58,348	1
1900	其他非流動資產		42,834	-	16,075	-	13,034	-
15XX	**非流動資產合計**		4,809,859	49	4,783,274	50	4,719,423	49
1XXX	**資產總計**		$ 9,841,696	100	$ 9,577,118	100	$ 9,652,354	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110年3月31日及民國109年12月31日、3月31日

（民國110年及109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	110年3月31日 金額	%	109年12月31日 金額	%	109年3月31日 金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六(九)	$ 20,973	-	$ 38,875	1	$ 43,826	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(十)	116	-	-	-	88	-
2130	合約負債－流動	六(十七)	195,666	2	174,971	2	137,405	1
2150	應付票據		483	-	725	-	-	-
2170	應付帳款	七	478,592	5	327,414	4	469,981	5
2200	其他應付款	六(十一)及七	371,393	4	385,235	4	370,202	4
2230	本期所得稅負債		87,677	1	86,916	1	136,412	1
2250	負債準備－流動		27,589	-	27,366	-	26,721	-
2280	租賃負債－流動		34,045	-	20,509	-	37,974	-
2399	其他流動負債－其他		27,164	-	26,709	-	52,599	1
21XX	**流動負債合計**		1,243,698	12	1,088,720	12	1,275,208	13
	非流動負債							
2527	合約負債－非流動	六(十七)	57,169	1	59,844	1	68,033	1
2550	負債準備－非流動		7,229	-	7,369	-	7,154	-
2570	遞延所得稅負債		31,734	-	33,389	-	26,833	-
2580	租賃負債－非流動		74,289	1	13,560	-	16,560	-
2670	其他非流動負債－其他		1,859	-	1,783	-	1,663	-
25XX	**非流動負債合計**		172,280	2	115,945	1	120,243	1
2XXX	**負債總計**		1,415,978	14	1,204,665	13	1,395,451	14
	權益							
	歸屬於母公司業主之權益							
	股本	六(十四)						
3110	普通股股本		1,484,985	15	1,484,985	16	1,484,985	15
	資本公積	六(十五)						
3200	資本公積		5,479,167	56	5,473,802	56	5,352,912	55
	保留盈餘	六(十六)						
3310	法定盈餘公積		387,553	4	387,553	4	332,568	3
3320	特別盈餘公積		63,315	1	63,315	1	45,314	1
3350	未分配盈餘		520,308	5	484,744	5	616,855	6
	其他權益							
3400	其他權益		(49,106)	-	(53,278)	-	(90,896)	-
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		7,886,222	81	7,841,121	82	7,741,738	80
36XX	**非控制權益**	四(三)	539,496	5	531,332	5	515,165	6
3XXX	**權益總計**		8,425,718	86	8,372,453	87	8,256,903	86
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九						
3X2X	**負債及權益總計**		$ 9,841,696	100	$ 9,577,118	100	$ 9,652,354	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110年及109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(虧損)為新台幣元外）

	項目	附註	110年1月1日至3月31日 金額	%	109年1月1日至3月31日 金額	%
4000	營業收入	六(十七)及七	$ 1,266,555	100	$ 1,398,201	100
5000	營業成本	六(五)(二十一)(二十二)及七	(891,353)	(70)	(943,458)	(68)
5900	營業毛利		375,202	30	454,743	32
	營業費用	六(十二)(二十一)(二十二)及七				
6100	推銷費用		(123,528)	(10)	(160,740)	(11)
6200	管理費用		(73,734)	(6)	(63,980)	(5)
6300	研究發展費用		(126,457)	(10)	(109,944)	(8)
6450	預期信用減損損失(利益)	十二(二)	(29)	-	(1,071)	-
6000	營業費用合計		(323,748)	(26)	(335,735)	(24)
6900	營業利益		51,454	4	119,008	8
	營業外收入及支出					
7100	利息收入		1,058	-	2,170	-
7010	其他收入	六(十八)	3,069	-	2,891	-
7020	其他利益及損失	六(十九)	(11,527)	(1)	(131,691)	(9)
7050	財務成本	六(二十)	(885)	-	(820)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(六)	7,758	1	4,187	-
7000	營業外收入及支出合計		(527)	-	(123,263)	(9)
7900	**稅前淨利(淨損)**		50,927	4	(4,255)	(1)
7950	所得稅費用	六(二十三)	(7,543)	(1)	(30,615)	(2)
8200	**本期淨利(淨損)**		$ 43,384	3	($ 34,870)	(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110年及109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(虧損)為新台幣元外）

	項目	附註	110年1月1日至3月31日 金額	%	109年1月1日至3月31日 金額	%
	其他綜合損益					
	不重分類至損益之項目					
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目	六(六)	$ 6,506	1	($ 22,907)	(2)
8310	不重分類至損益之項目總額		6,506	1	(22,907)	(2)
	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		(4,327)	-	(2,644)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額－可能重分類至損益之項目	六(六)	510	-	(3,397)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十三)	864	-	556	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		(2,953)	-	(5,485)	-
8500	**本期綜合損益總額**		$ 46,937	4	($ 63,262)	(5)
	淨利（損）歸屬於：					
8610	母公司業主		$ 36,053	2	($ 34,847)	(3)
8620	非控制權益		7,331	1	(23)	-
			$ 43,384	3	($ 34,870)	(3)
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$ 40,225	3	($ 62,428)	(5)
8720	非控制權益		6,712	1	(834)	-
			$ 46,937	4	($ 63,262)	(5)
	基本每股盈餘(虧損)	六(二十四)				
9750	基本每股盈餘(虧損)合計		$ 0.34		($ 0.33)	
	稀釋每股盈餘(虧損)	六(二十四)				
9850	稀釋每股盈餘(虧損)合計		$ 0.34		($ 0.33)	

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

合併權益變動表

民國110年及109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	歸屬於母公司業主之權益									非控制權益	權益合計
				保留盈餘			其他權益					
		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	確定福利計畫再衡量數	總計		
109年1月1日至109年3月31日												
109年1月1日餘額		$ 1,484,985	$ 5,348,750	$ 332,568	$ 45,314	$ 652,212	($ 36,180)	($ 25,004)	($ 2,131)	$ 7,800,514	$ 515,999	$ 8,316,513
本期淨損		-	-	-	-	(34,847)	-	-	-	(34,847)	(23)	(34,870)
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	(4,895)	(22,686)	-	(27,581)	(811)	(28,392)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	(34,847)	(4,895)	(22,686)	-	(62,428)	(834)	(63,262)
長期投資未依持股比例認列影響數	六(六)(十五)	-	(1,473)	-	-	-	-	-	-	(1,473)	-	(1,473)
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	六(六)(十五)	-	1,662	-	-	-	-	-	-	1,662	-	1,662
股份基礎給付	六(十三)(十五)	-	3,973	-	-	(510)	-	-	-	3,463	-	3,463
109年3月31日餘額		$ 1,484,985	$ 5,352,912	$ 332,568	$ 45,314	$ 616,855	($ 41,075)	($ 47,690)	($ 2,131)	$ 7,741,738	$ 515,165	$ 8,256,903
110年1月1日至110年3月31日												
110年1月1日餘額		$ 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
本期淨利		-	-	-	-	36,053	-	-	-	36,053	7,331	43,384
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	(2,733)	6,905	-	4,172	(619)	3,553
本期綜合損益總額		-	-	-	-	36,053	(2,733)	6,905	-	40,225	6,712	46,937
長期投資未依持股比例認列影響數	六(六)(十五)	-	38	-	-	-	-	-	-	38	-	38
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	六(六)(十五)	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
股份基礎給付	六(十三)(十五)	-	5,325	-	-	(489)	-	-	-	4,836	1,452	6,288
110年3月31日餘額		$ 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

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110年及109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	110年1月1日至3月31日	109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(淨損)		$ 50,927	($ 4,255)
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(七)(八)(二十一)	19,950	23,054
攤銷費用	六(二十一)	4,206	3,183
預期信用減損損失	十二(二)	29	1,071
股份基礎給付酬勞成本	六(十三)	6,288	3,463
利息收入		(1,058)	(2,170)
利息費用	六(八)(九)(二十)	885	820
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)(十九)	4,843	141,261
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	六(七)(十九)	79	8
投資性不動產折舊費用(表列其他利益及損失)	六(十九)	1,323	1,302
採權益法認列之關聯企業損益之份額	六(六)	(7,758)	(4,187)
租賃修改損失	六(八)(十九)	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			
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債		-	3,320
應收票據及帳款		90,470	(69,062)
其他應收款		6,329	3,465
存貨		(83,537)	33,879
預付款項		(27,802)	(18,849)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		18,020	26,949
應付票據及帳款		150,936	(10,849)
其他應付款		(22,804)	(14,653)
其他流動負債		455	28,235
負債準備		83	(11,703)
其他非流動負債		76	(577)
營運產生之現金流入		211,946	133,705
收取之利息		1,058	2,170
支付之利息		(885)	(820)
支付之所得稅		(10,614)	(168)
營業活動之淨現金流入		201,505	134,887

（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110年及109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	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
投資活動之現金流量			
其他流動資產減少(增加)		$ 341	($ 1,209)
取得採用權益法之投資	六(六)	(1,289)	(5,470)
取得不動產、廠房及設備價款	六(二十五)	(6,854)	(7,153)
處分不動產、廠房及設備價款	六(七)	62	143
取得無形資產		(715)	(756)
其他非流動資產(增加)減少		(28,007)	112
投資活動之淨現金流出		(36,462)	(14,333)
籌資活動之現金流量			
短期借款減少	六(二十六)	(17,977)	(903)
租賃本金償還	六(八)(二十六)	(10,598)	(11,325)
籌資活動之淨現金流出		(28,575)	(12,228)
匯率變動對現金及約當現金之影響		266	(2,902)
本期現金及約當現金增加數		136,734	105,424
期初現金及約當現金餘額		2,727,931	2,516,971
期末現金及約當現金餘額		$ 2,864,665	$ 2,622,395

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

合併財務報表附註

民國110年及109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40.72%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110年5月7日提報董事會。

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110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4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日(註)

註：金管會允許提前於民國110年1月1日適用。

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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111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16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日
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。

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109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109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109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 110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日	說明
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	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%	
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
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%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日	說明
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2

註1：因不符合重要子公司定義，其民國110年及109年3月31日之財務報告未經會計師核閱。

註2：本集團對其綜合持股雖未達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110年3月31日、109年12月31日及109年3月31日非控制權益總額分別為$539,496、$531,332 及$515,165，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 110年3月31日 金額	持股百分比	非控制權益 109年12月31日 金額	持股百分比
醫揚	台灣	$ 530,296	50.00%	$ 521,419	50.00%

子公司名稱	主要營業場所	非控制權益 109年3月31日 金額	持股百分比
醫揚	台灣	$ 504,530	50.00%

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	醫揚 110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
流動資產	$ 725,137	$ 763,280	$ 721,275
非流動資產	722,316	629,925	609,794
流動負債	(283,821)	(279,181)	(244,386)
非流動負債	(91,723)	(61,175)	(66,893)
淨資產總額	$ 1,071,909	$ 1,052,849	$ 1,019,790

綜合損益表

	醫揚	
	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
收入	$ 273,277	$ 252,338
稅前淨利	$ 17,687	$ 2,449
所得稅費用	(1,025)	(1,049)
本期淨利	16,662	1,400
其他綜合損益(稅後淨額)	(506)	(1,621)
本期綜合損益總額	$ 16,156	($ 221)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	$ 8,711	($ 1,446)

現金流量表

	醫揚	
	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
營業活動之淨現金流入(流出)	$ 37,456	($ 42,108)
投資活動之淨現金流出	(33,397)	(7,498)
籌資活動之淨現金流出	(3,430)	(4,089)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(593)	400
本期現金及約當現金增加(減少)數	36	(53,295)
期初現金及約當現金餘額	392,364	408,555
期末現金及約當現金餘額	$ 392,400	$ 355,260

(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 109 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

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
庫存現金及週轉金	$ 1,353	$ 1,554	$ 1,597
支票存款及活期存款	2,778,768	2,676,577	2,570,998
定期存款	84,544	49,800	49,800
合計	$ 2,864,665	$ 2,727,931	$ 2,622,395

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	110年3月31日	109年12月31日	109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	$ 173,171	$ 173,171	$ 161,697
興櫃公司股票	3,000	3,000	3,000
非上市櫃及興櫃股票	77,744	77,744	77,744
受益憑證	31,141	31,141	31,141
衍生工具			
-遠期外匯合約	-	-	37
	285,056	285,056	273,619
評價調整	163,833	171,901	95,520
小計	$ 448,889	$ 456,957	$ 369,139
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	10,832	10,832	10,832
	69,902	69,902	69,902
評價調整	2,078	(1,263)	(11,210)
小計	$ 71,980	$ 68,639	$ 58,692

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 110 年 3 月 31 日、109 年 12 月 31 日及 109 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：

	110年1月1日至3月31日	109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	($ 3,836)	($ 139,898)
受益憑證	(129)	(623)
衍生工具	-	(44)
混合工具	(762)	108
合計	($ 4,727)	($ 140,457)

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。

4.本集團承作未適用避險會計之衍生性金融資產之交易及合約資訊說明如下：

	109年3月31日	
衍生金融資產	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	109.3.16~109.4.17
-買新台幣賣美元	USD 510,000	109.3.19~109.4.23
-買新台幣賣美元	USD 200,000	109.3.09~109.4.08
-買新台幣賣美元	USD 200,000	109.3.19~109.4.17

5.本集團簽訂之遠期外匯交易係預售美金之遠期交易，係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
非流動項目：			
權益工具			
非上市櫃及興櫃股票	$ 39,334	$ 39,334	$ 39,334
評價調整	(36,953)	(36,953)	(36,953)
合計	$ 2,381	$ 2,381	$ 2,381

1.本集團選擇將屬策略性投資之MELTEN CONNECTED HEALTHCARE INC.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110年3月31日、109年12月31日及109年3月31日之公允價值皆為$2,381。

2.本集團之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產於民國110年及109年1月1日至3月31日未有認列於損益及綜合損益之情形。

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

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
應收票據	$ 11,116	$ 16,870	$ 11,230
應收帳款	$ 592,966	$ 677,886	$ 846,984
減：備抵損失	(16,357)	(16,430)	(24,967)
	$ 576,609	$ 661,456	$ 822,017

1.應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

應收帳款	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
未逾期	$ 511,419	$ 555,375	$ 609,294
逾期30天內	50,838	95,411	188,894
逾期31-60天	12,009	10,086	21,275
逾期61-90天	3,150	689	3,378
逾期91-180天	320	1,132	2,242
逾期181天以上	15,230	15,193	21,901
	$ 592,966	$ 677,886	$ 846,984

應收票據	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
未逾期	$ 11,116	$ 16,870	$ 11,230

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110年3月31日、109年12月31日及109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109年1月1日客戶合約之應收款餘額及備抵損失分別為$789,648及$24,144。

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110年3月31日、109年12月31日及109年3月31日信用風險最大之暴險金額分別為$11,116、$16,870及$11,230；最能代表本集團應收帳款於民國110年3月31日、109年12月31日及109年3月31日信用風險最大之暴險金額分別為$576,609、$661,456及$822,017。

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

	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	$ 1,029,408	($ 119,560)	$ 909,848

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 413,125	($ 54,872)	$ 358,253
在製品	301,854	(28,088)	273,766
製成品	206,927	(25,081)	181,846
商品存貨	14,348	(1,902)	12,446
合計	$ 936,254	($ 109,943)	$ 826,311

	109年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 487,507	($ 54,996)	$ 432,511
在製品	353,064	(72,131)	280,933
製成品	187,271	(21,155)	166,116
商品存貨	19,581	(2,829)	16,752
在途存貨	8,786	-	8,786
合計	$ 1,056,209	($ 151,111)	$ 905,098

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
已出售存貨成本	$ 881,049	$ 953,995
呆滯及跌價損失(回升利益)	9,730	(10,693)
存貨報廢損失	591	148
其他	(17)	8
	$ 891,353	$ 943,458

本集團民國109年1月1日至3月31日因出售以前年度已提列跌價損失之存貨而認列回升利益。

(六)採用權益法之投資

	110年	109年
1月1日	$ 3,969,157	$ 3,987,493
增加採用權益法之投資	1,289	5,470
採用權益法之投資損益份額	7,758	4,187
採用權益法之投資盈餘分派	(95,259)	(105,844)
資本公積變動	40	189
其他權益變動	7,016	(26,304)
3月31日	$ 3,890,001	$ 3,865,191

	110年3月31日		109年12月31日	
被投資公司	持股%	帳列數	持股%	帳列數
晶達光電(股)公司	12.00	$ 103,750	12.00	$ 101,813
廣積科技(股)公司	30.79	3,238,734	30.79	3,330,242
融程電訊(股)公司	13.61	547,517	13.60	537,102
		$ 3,890,001		$ 3,969,157

	109年3月31日	
被投資公司	持股%	帳列數
晶達光電(股)公司	12.03	$ 116,174
廣積科技(股)公司	30.79	3,233,081
融程電訊(股)公司	13.11	515,936
		$ 3,865,191

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		
	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
流動資產	$ 4,412,491	$ 4,432,800	$ 3,150,877
非流動資產	6,127,343	5,552,039	5,368,322
流動負債	(1,947,171)	(1,129,958)	(1,388,624)
非流動負債	(2,850,069)	(2,972,518)	(2,276,971)
商標及其他無形、有形淨資產公允價值調整	2,545,989	2,589,452	2,833,732
調整後淨資產總額	$ 8,288,583	$ 8,471,815	$ 7,687,336
占關聯企業淨資產之份額	$ 2,260,316	$ 2,351,824	$ 2,254,663
商譽	978,418	978,418	978,418
關聯企業帳面價值	$ 3,238,734	$ 3,330,242	$ 3,233,081

綜合損益表

	廣積	
	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
收入	$ 1,046,291	$ 1,039,700
繼續營業單位本期淨利	157	15,911
其他綜合損益(稅後淨額)	24,575	(79,204)
本期綜合損益總額	24,732	(63,293)
公允價值調整數	(38,134)	(38,134)
調整後本期綜合損益	($ 13,402)	($ 101,427)

3.本集團個別不重大關聯企業之經營結果份額資訊如下：

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
繼續經營單位本期淨利	$ 11,725	$ 11,305
其他綜合損益(稅後淨額)	(738)	(2,008)
本期綜合損益總額	$ 10,987	$ 9,297

4.本集團之關聯企業有公開報價者，其公允價值如下：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
晶達	$ 183,802	$ 191,073	$ 203,110
廣積	2,013,677	2,048,076	1,791,405
融程	778,191	739,360	477,137
	$ 2,975,670	$ 2,978,509	$ 2,471,652

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 30.79%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 12.00%股權，為該公司單一最大股東，因考量晶達其餘88.00%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

	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)
	$ 284,334	$ 203,158	$ 31,106	$ 40,850	$ 5,083	$ 564,531
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	$ 284,472	$ 200,918	$ 29,164	$ 54,062	$ 2,652	$ 571,268
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)
	$ 284,472	$ 200,918	$ 29,609	$ 53,617	$ 2,652	$ 571,268

	109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	$ 288,107	$ 329,469	$ 117,843	$ 185,198	$ 7,501	$ 928,118
累計折舊及減損	-	(113,508)	(80,189)	(138,539)	-	(332,236)
	$ 288,107	$ 215,961	$ 37,654	$ 46,659	$ 7,501	$ 595,882
1月1日	$ 288,107	$ 215,961	$ 37,654	$ 46,659	$ 7,501	$ 595,882
增添	-	-	1,069	1,445	2,607	5,121
處分	-	-	-	(151)	-	(151)
重分類	-	-	2,773	6,487	(9,203)	57
折舊費用	-	(2,242)	(2,618)	(6,803)	-	(11,663)
淨兌換差額	616	342	(15)	(108)	-	835
3月31日	$ 288,723	$ 214,061	$ 38,863	$ 47,529	$ 905	$ 590,081
3月31日						
成本	$ 288,723	$ 328,473	$ 97,485	$ 188,559	$ 905	$ 904,145
累計折舊及減損	-	(114,412)	(58,622)	(141,030)	-	(314,064)
	$ 288,723	$ 214,061	$ 38,863	$ 47,529	$ 905	$ 590,081

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)，截至民國110年3月31日，已支付價款為$28,008(含稅)，土地及相關建物尚於過戶程序，相關預付合約第一期價款表列其他非流動資產。相關已簽約但尚未發生之資本支出金額計$252,069(含稅)。

(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：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
	帳面金額	帳面金額	帳面金額
房屋	$ 92,869	$ 20,285	$ 38,916
運輸設備	12,065	10,878	13,805
其他設備	2,422	1,976	636
	$ 107,356	$ 33,139	$ 53,357

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
	折舊費用	折舊費用
房屋	$ 8,498	$ 9,597
運輸設備	1,741	1,756
其他設備	120	38
	$ 10,359	$ 11,391

4.本集團於民國110年及109年1月1日至3月31日使用權資產之增添分別為$85,997及$5,982。

5.與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	$ 474	$ 421
屬短期租賃合約之費用	4,404	4,298
屬低價值資產租賃之費用	11	6
租賃修改損失	6	-

6.本集團於民國110年及109年1月1日至3月31日租賃現金流出總額分別為$15,487及$16,050。

(九)短期借款

借款性質	110年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	$ 20,973	3.80%～5.00%	不動產、廠房及設備

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	$ 38,875	3.80%～5.00%	不動產、廠房及設備

借款性質	109年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	$ 43,826	5.00%~5.15%	不動產、廠房及設備

1.於民國110年及109年1月1日至3月31日認列於損益之利息費用分別為$411及$399。

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

項目	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
流動項目：			
持有供交易之金融負債			
衍生工具-遠期外匯合約	$ 116	$ -	$ -
衍生工具-換匯換利	-	-	88
合計	$ 116	$ -	$ 88

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：

	110年1月1日至3月31日	109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)	($ 804)

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	
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 200,000	110.03.08~110.04.07
-買新台幣賣美元	USD 200,000	110.03.19~110.04.16

	109年3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：		
換匯換利		
-買新台幣賣美元	USD 500,000	109.3.9~109.4.13

換匯換利

本集團簽訂之換匯換利合約係外幣間之匯率交換交易，目的係為規避外銷之匯率風險，惟未適用避險會計。

(十一)其他應付款

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
應付薪資、獎金及紅利	$ 205,485	$ 224,993	$ 193,002
應付技術服務費	39,524	40,135	37,107
應付加工費	1,600	370	418
應付佣金	32,378	38,034	33,553
其他	92,406	81,703	106,122
	$ 371,393	$ 385,235	$ 370,202

(十二)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 110 年及 109 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$8,964 及$8,091。

(十三)股份基礎給付

1.本公司

(1)民國 110 年及 109 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(仟股)	合約期間	既得條件
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：

	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	-	-

	109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	3,000	$ 72.3
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：

			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

			109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	2,912	$ 68.8

			109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	3,000	$ 72.3

(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：

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：

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
權益交割	$ 3,384	$ 3,463

2.子公司-醫揚科技股份有限公司

(1)民國 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

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日：無此情形。

(2)上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	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：

			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

			109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	$ 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：

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	109.8.6	1,000	$ 139.5	$ 139.5	32.26%	3.88年	0.29%	$ 35.39

(5)股份基礎給付交易產生之費用如下：

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
權益交割	$ 2,904	$ -

(十四)股本

1.截至民國110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$1,484,985，分為148,498仟股，每股面額新台幣10元。本公司已發行股份之股款均已收訖，民國110年及109年1月1日至3月31日，本公司之普通股流通在外股數均為148,498仟股。

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110年3月31日持有本公司之股份為41,698仟股。

(十五)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。

	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	$ 4,902,942	$ 213,200	$ 219,279	$ 119,553	$ 22,012	$ 2,181	$ 5,479,167

	109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	$ 213,637	$ 13,409	$ 3,381	$ 2,181	$5,348,750
長期投資未依持股比例認列影響數	-	-	-	(1,473)	-	-	(1,473)
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	-	1,662	-	-	1,662
股份基礎給付	-	-	-	-	3,973	-	3,973
3月31日	$4,902,942	$ 213,200	$ 213,637	$ 13,598	$ 7,354	$ 2,181	$5,352,912

(十六)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 110 年 2 月 26 日及 109 年 5 月 27 日分別經董事會提議及股東會決議通過民國 109 年及 108 年度盈餘分派案如下：

	109年度		108年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
(迴轉)提列特別盈餘公積	($ 10,037)		$ 18,001	
法定盈餘公積	38,071		54,985	
現金股利	371,246	$ 2.50	475,195	$ 3.20
	$ 399,280		$ 548,181	

另本公司於民國 110 年 2 月 26 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$74,249，每股配發新台幣 0.5 元。

上開民國109年度盈餘分配議案，尚未經股東會決議。

(十七)營業收入

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
客戶合約之收入	$ 1,266,555	$ 1,398,201

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：

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
合計	$ 994,372	$ 272,183	$ 1,266,555

109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	$ 1,158,069	$ 240,132	$ 1,398,201
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	1,156,885	235,725	1,392,610
隨時間逐步認列之收入	1,184	4,407	5,591
合計	$ 1,158,069	$ 240,132	$ 1,398,201

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：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日	109年1月1日
合約負債-流動：				
預收客戶款項	$ 179,694	$ 158,221	$ 117,623	$ 86,760
保固合約	15,972	16,750	19,782	22,729
合約負債-非流動：				
預收客戶款項	31,976	31,995	34,441	34,454
保固合約	25,193	27,849	33,592	34,546
合計	$ 252,835	$ 234,815	$ 205,438	$ 178,489

(2)期初合約負債本期認列收入

	110年1月1日至3月31日	109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	$ 45,660	$ 26,517
保固合約	4,659	5,119
合計	$ 50,319	$ 31,636

(十八)其他收入

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
租金收入	$ 3,069	$ 2,891

(十九)其他利益及損失

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	($ 79)	($ 8)
外幣兌換(損失)利益	(8,801)	7,097
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損失(註)	(4,843)	(141,261)
投資性不動產折舊費用	(1,323)	(1,302)
租賃修改損失	(6)	-
其他利益	3,525	3,783
	($ 11,527)	($ 131,691)

註：民國110年及109年1月1日至3月31日本集團因持有及出售牧德科技(股)公司之股票，本集團認列金融資產評價損失(含已實現及未實現部分)分別計$11,989及$122,753，該股票之公允價值(收盤價)如下：(單位：元)

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
期初	$ 294.50	$ 360.50
期末	$ 284.50	$ 253.50

(二十)財務成本

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
借款利息費用	$ 411	$ 399
租賃負債利息費用	474	421
	$ 885	$ 820

(二十一)成本及費用性質之額外資訊

	110年1月1日至3月31日			109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	$ 60,690	$ 220,615	$ 281,305	$ 57,532	$ 221,233	$ 278,765
折舊費用	11,297	8,653	19,950	13,529	9,525	23,054
攤銷費用	574	3,632	4,206	648	2,535	3,183

(二十二)員工福利費用

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
薪資費用	$ 248,647	$ 246,523
勞健保費用	21,188	20,955
退休金費用	8,964	8,091
其他用人費用	2,506	3,196
	$ 281,305	$ 278,765

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110年及109年1月1日至3月31日係以章程所訂之成數為基礎，員工酬勞估列金額分別為$2,527及$4,248；董事酬勞估列金額分別為$349及$854，前述金額帳列薪資費用科目。

民國110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109年度員工酬勞及董事酬勞與民國109年度財務報告認列之金額一致，分別為$44,767及$4,050，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。

(二十三)所得稅

1.所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	110年1月1日至3月31日	109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	$ 7,943	$ 26,051
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(400)	4,564
所得稅費用	$ 7,543	$ 30,615

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
國外營運機構換算差額	($ 864)	($ 556)

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
(1)研友、醫揚、醫寶智人	民國108年度
(2)本公司	民國107年度

(二十四)每股盈餘(虧損)

	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)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 36,053	106,800	$ 0.34
稀釋每股盈餘			
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

	109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)	每股虧損(元)
基本(稀釋)每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	($ 34,847)	106,800	($ 0.33)

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。

(二十五)現金流量補充資訊

1.僅有部分現金支付之投資活動：

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
購置不動產、廠房及設備	$ 15,816	$ 5,121
加：期初應付設備款	1,296	2,108
減：期末應付設備款	(10,258)	(76)
本期支付現金	$ 6,854	$ 7,153

2.不影響現金流量之籌資活動：

	110年1月1日至3月31日	109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	$ 95,259	$ 105,844

(二十六)來自籌資活動之負債之變動

	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	$ 20,973	$ 108,334	$ 129,307

	109年		
	短期借款	租賃負債	合計
1月1日	$ 44,370	$ 60,242	$ 104,612
籌資現金流量之變動	(903)	(11,325)	(12,228)
匯率變動之影響	359	(365)	(6)
其他非現金之變動	-	5,982	5,982
3月31日	$ 43,826	$ 54,534	$ 98,360

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40.72%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
廣錠科技(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(註)
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(註)
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(註)
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(註)

關係人名稱	與本集團之關係
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(註)
光研智能股份有限公司	其他關係人—本公司董事長為該公司董事長之配偶
聯陽電子股份有限公司	其他關係人—本公司董事長為該公司董事長之配偶
華碩聯合科技(股)公司	兄弟公司—最終母公司相同
Asus Computer International	兄弟公司—最終母公司相同

註：文曄科技(股)公司及子公司自民國109年4月21日始成為本集團之關係人。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
商品銷售		
最終母公司	$ 180	$ 252
關聯企業	110	234
其他關係人	1,198	4,181
合計	$ 1,488	$ 4,667

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

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
商品購買		
最終母公司		
—華碩電腦（股）公司	$ 194,027	$ 228,840
關聯企業	1,125	14,557
兄弟公司	-	58
其他關係人	20,282	141
合計	$ 215,434	$ 243,596

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

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
最終母公司	$ 17,158	$ 15,547
關聯企業	457	987
其他關係人	72	1,238
	$ 17,687	$ 17,772

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

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
其他應收款			
關聯企業			
—廣積科技(股)公司	$ 95,259	$ -	$ 105,844

主係應收現金股利。

5.應付關係人款項

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
應付帳款			
最終母公司			
—華碩電腦（股）公司	$ 85,274	$ 55,938	$ 79,979
關聯企業	831	121	9,606
其他關係人	13,861	8,217	-
合計	$ 99,966	$ 64,276	$ 89,585

6.其他應付款

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
其他應付款			
最終母公司			
—華碩電腦（股）公司	$ 39,524	$ 40,135	$ 37,107
關聯企業	3	-	2,349
其他關係人	107	210	1,000
合計	$ 39,634	$ 40,345	$ 40,456

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

	110年1月1日至3月31日	109年1月1日至3月31日
薪資及其他短期員工福利	$ 19,571	$ 20,921
退職後福利	386	379
合計	$ 19,957	$ 21,300

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

	帳面價值			
資產項目	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日	擔保用途
不動產、廠房及設備	$ 199,252	$ 200,011	$ 209,871	融資及授信額度
受限制定期存款（表列其他流動資產）	856	854	907	承作遠期外匯之擔保
	$ 200,108	$ 200,865	$ 210,778	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

1. 截至民國 110 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。

2. 請詳附註六(七)3。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

本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

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
金融資產			
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	$ 520,869	$ 525,596	$ 427,831
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	2,381	2,381	2,381
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	2,864,665	2,727,931	2,622,395
應收票據	11,116	16,870	11,230
應收帳款	576,609	661,456	822,017
其他應收款	110,703	21,773	124,498
受限制定期存款(表列其他流動資產)	856	854	907
存出保證金(表列其他非流動資產)	10,703	11,091	10,989
	$ 4,097,902	$ 3,967,952	$ 4,022,248

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
金融負債			
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	$ -	$ 88
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	20,973	38,875	43,826
應付票據	483	725	-
應付帳款	478,592	327,414	469,981
其他應付款	371,393	385,235	370,202
	$ 871,557	$ 752,249	$ 884,097
租賃負債(包含流動與非流動)	$ 108,334	$ 34,069	$ 54,534

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.本集團以遠期匯率交易及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：

	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)			
金融資產			
貨幣性項目			
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
金融負債			
貨幣性項目			
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

	109年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	$ 34,456	28.48	$ 981,307
歐元：新台幣	853	35.02	29,872
美元：人民幣	98	6.51	2,791
美元：新加坡幣	268	1.32	7,633
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	$ 7,750	28.48	$ 220,720
歐元：新台幣	205	35.02	7,179
美元：人民幣	1,579	6.51	44,970
美元：新加坡幣	590	1.32	16,803

	109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)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	$ 30,499	30.23	$ 921,985
歐元：新台幣	625	33.24	20,775
美元：人民幣	166	7.10	5,018
美元：新加坡幣	206	1.42	6,227
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	$ 9,993	30.23	$ 302,088
歐元：新台幣	343	33.24	11,401
美元：人民幣	2,537	7.10	76,694
美元：新加坡幣	152	1.42	4,595

E.本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)於民國110年及109年1月1日至3月31日彙總金額分別為($8,801)及$7,097。

F.本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	110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)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	1%	$ 8,328	$ -
歐元：新台幣	1%	201	-
美元：新加坡幣	1%	80	-
金融負債			
貨幣性項目			
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	-

	109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
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	1%	$ 9,220	$ -
歐元：新台幣	1%	208	-
美元：人民幣	1%	50	-
美元：新加坡幣	1%	62	-
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	1%	$ 3,020	$ -
歐元：新台幣	1%	114	-
美元：人民幣	1%	767	-
美元：新加坡幣	1%	46	-

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110年及109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$4,769及$4,168；民國110年及109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皆為增加或減少$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，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110年及109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美元計價。

B.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年及109年3月31日之稅後淨利將分別減少或增加$52及$110，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 110 年 3 月 31 日、109 年 12 月 31 日及 109 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 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，民國 109 年 12 月 31 日應收帳款帳面價值總額及備抵損失分別為$338,509 及$293，民國 109 年 3 月 31 日應收帳款帳面價值總額及備抵損失分別為$465,069 及$242。

(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 110 年 3 月 31 日、109 年 12 月 31 日及 109 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
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

	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
109年12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	$ 282,163	$ 46,104	$ 9,415	$ 689	$ 1,071	$ 15,210	$ 354,652
備抵損失	$ 35	$ 154	$ 408	$ 69	$ 261	$ 15,210	$ 16,137

	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
109年3月31日							
預期損失率	0%~1.50%	0%~5.21%	0.09%~19.39%	0.49%~41.97%	1.42%~65.35%	100%	
帳面價值總額	$ 255,103	$ 85,115	$ 21,223	$ 3,198	$ 171	$ 23,971	$ 388,781
備抵損失	$ 78	$ 78	$ 156	$ 320	$ 122	$ 23,971	$ 24,725

(3)民國 110 年 3 月 31 日、109 年 12 月 31 日及 109 年 3 月 31 日應收帳款-關係人帳面價值總額合計分別為$303、$1,595 及$4,364，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：

	應收票據及帳款(含關係人)	
	110年	109年
1月1日	$ 16,430	$ 24,144
減損損失提列	29	1,071
匯率影響數	(102)	(248)
3月31日	$ 16,357	$ 24,967

民國110年及109年1月1日至3月31日提列之損失中，由客戶合約產生之應收款所提列之減損損失分別為$29及$1,071。

(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110年3月31日、109年12月31日及109年3月31日分別為$568,996、$569,256及$564,613。

C.下表係本集團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。

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	-

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
遠期外匯合約	$ 116	$ -	$ -

非衍生金融負債:

109年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	$ 38,875	$ -	$ -
應付票據	725	-	-
應付帳款	327,414	-	-
其他應付款	385,235	-	-
租賃負債	21,417	9,650	4,258
負債準備	27,366	7,369	-

非衍生金融負債:

109年3月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
短期借款	$ 43,826	$ -	$ -
應付帳款	469,981	-	-
其他應付款	370,202	-	-
租賃負債	38,909	11,825	5,317
負債準備	26,721	7,154	-

衍生金融負債:

109年3月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
換匯換利	$ 88	$ -	$ -

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(表列其他非流動資產)、短期借款、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。

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：

110年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
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	$ 442,834	$ 4,965	$ 75,451	$ 523,250
負債				
重複性公允價值				
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	$ -	$ 116	$ -	$ 116
109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$ 416,967	$ 5,055	$ 58,710	$ 480,732
受益憑證	33,846	-	-	33,846
混合工具	-	-	11,018	11,018
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	$ 450,813	$ 5,055	$ 72,109	$ 527,977

109年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$ 329,772	$ 5,352	$ 48,744	$ 383,868
受益憑證	32,889	-	-	32,889
衍生工具				
-遠期外匯合約	-	37	-	37
混合工具	-	-	11,037	11,037
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	$ 362,661	$ 5,389	$ 62,162	$ 430,212
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具				
-換匯換利	$ -	$ 88	$ -	$ 88

(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110年及109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110年及109年1月1日至3月31日第三等級之變動：

	110年	109年
	權益工具	權益工具
1月1日	$ 72,109	$ 67,627
認列於損益之利益或(損失)(註)	3,342	(5,465)
3月31日	$ 75,451	$ 62,162
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	$ 3,342	($ 5,465)

註：表列其他利益及損失。

6.民國110年及109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：

	110年3月31日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間(加權平均)	輸入值與公允價值關係
權益工具：					
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
混合工具：					
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

	109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
權益工具：					
非上市(櫃)股票	$ 39,350	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
混合工具：					
非上市(櫃)股票	56,084	現金流量折現法	註1	不適用	註2
嵌入式選擇權	(45,066)	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

	109年3月31日 公允價值	評價技術	重大不可 觀察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
權益工具：					
非上市(櫃)股票	$ 29,384	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
混合工具：					
非上市(櫃)股票	42,112	現金流量折現法	註1	不適用	註2
嵌入式選擇權	(31,075)	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：

	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	$ 1,047,031	$ 273,277	($ 53,753)	$ 1,266,555
部門損益	$ 34,525	$ 16,402	$ -	$ 50,927
部門損益包括：				
折舊及攤銷	$ 20,204	$ 5,275	$ -	$ 25,479

	109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	$ 1,158,069	$ 240,132	$ -	$ 1,398,201
內部部門收入	51,185	12,206	(63,391)	-
部門收入	$ 1,209,254	$ 252,338	($ 63,391)	$ 1,398,201
部門損益	($ 6,704)	$ 2,449	$ -	($ 4,255)
部門損益包括：				
折舊及攤銷	$ 20,890	$ 6,649	$ -	$ 27,539

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110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	$ 26,471	-	$ 26,471	無
"	股票	研華（股）公司	"	"	802	284	-	284	"
"	"	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	335,766	2.64	335,766	"
"	"	亞元科技（股）公司	"	"	234	3	-	3	"
"	"	精聯電子（股）公司	無	"	549,600	11,239	1.17	11,239	"
"	"	LILEE SYSTEMS Ltd.	"	"	468,750	-	-	-	"
"	"	研創科技（股）公司	"	"	266,600	-	7.27	-	"
"	"	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	4,965	0.32	4,965	"
"	"	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	10,256	14.50	10,256	註3
研友投資（股）公司	基金	匯豐雙高收益債券組合	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	555,078	7,246	-	7,246	無
"	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	"	3,456,000	49,075	5.82	49,075	"
"	"	牧東光電（股）公司	無	"	310,000	7,425	0.68	7,425	"
"	"	光陽光電（股）公司	其他關係人－本公司董事長為該公司董事	"	156,903	1,090	2.75	1,090	"
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	5,325	0.04	5,325	"
"	"	台科之星創業投資(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,000,000	42,364	13.04	42,364	"
"	"	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	6.47	2,381	"

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際報導準則第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110年1月1日至3月31日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註）		應收（付）票據、帳款		備註
			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(%)	
研揚科技(股)公司	華碩電腦(股)公司	母公司	進貨	$ 194,027	29.71	月結30天	$ -	-	($ 85,274)	(23.32)	
"	AAEON ELECTRONICS, INC.	子公司	（銷貨）	(162,599)	(18.89)	月結60天	-	-	77,851	15.86	
"	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	"	"	(147,811)	(17.17)	"	-	-	119,467	24.34	

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110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(%)	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	$ 119,467	6.00	$ -	-	$ 16,602	$ -

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110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 ELECTRONICS, INC.	1	銷貨淨額	$ 162,599	月結60天	12.84%
"	"	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	1	銷貨淨額	147,811	"	11.67%
"	"	"	1	應收帳款	119,467	"	1.12%

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110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		期末持有			被投資公司本期損益（註2）	本期認列之投資損益（註2）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
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	$ 139,822	$ 139,552	490,000	100.00	$ 209,303	($ 1,491)	($ 1,491)	
"	AAEON TECHNOLOGY CO.,LTD	英屬維京群島	工業用電腦及介面卡事業之投資	251,311	250,826	8,807,097	100.00	225,944	9,683	9,635	
"	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	荷蘭	工業用電腦及電腦週邊產品之銷售	3,348	3,502	-	100.00	27,087	(1,888)	(1,888)	
"	AAEON TECHNOLOGY SINGAPORE PTE.LTD.	新加坡	工業用電腦及電腦週邊產品之銷售	12,373	12,577	465,840	100.00	50,300	1,516	1,516	
"	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	128,403	3,848	3,848	
"	醫揚科技(股)公司	"	醫療用電腦之設計、製造及銷售	73,358	73,358	13,756,431	50.00	520,750	16,662	8,089	
"	晶達光電(股)公司	"	電腦週邊產品之銷售	70,218	70,218	5,015,050	12.00	103,750	15,509	1,861	
"	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	30.79	3,238,734	25,795	(3,967)	
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	1,004	1,051	-	100.00	19,924	395	-	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	57,070	56,960	200,000	100.00	93,165	(2,436)	-	"
"	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	3,348	3,502	100,000	100.00	16,398	1,230	-	"
"	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	7,838	(1,320)	-	"
"	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	539,488	538,199	9,863,000	13.61	549,534	81,844	-	"

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110.1.1至110.3.31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110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)C）	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
研揚科技(蘇州)有限公司	工業用電腦、介面卡之產銷	$ 247,977	2	$ 247,977	$ -	$ -	$ 247,977	$ 9,691	100%	$ 9,691	$ 231,649	$ -	
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	57,070	1	57,070	-	-	57,070	(630)	100%	(630)	3,963	-	

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	$ 247,977	$ 247,977	$ 5,055,431
醫揚科技(股)公司	57,070	57,070	643,145

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110.1.1至110.3.31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110年3月31日

附表七

	股份	
主要股東名稱	持有股數	持股比例(%)
華碩電腦股份有限公司	43,756,000	29.466
廣積科技股份有限公司	41,698,468	28.080
莊永順	19,664,000	13.242
華誠創業投資股份有限公司	8,359,000	5.629
華敏投資股份有限公司	8,359,000	5.629

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。