研華股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國 115 年及 114 年第三季

(股票代碼 2395)

公司地址：臺北市內湖區瑞光路 26 巷 20 弄 1 號

電　　話：(02)2792-7818

研華股份有限公司及子公司

民國 115 年及 114 年第三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、 會計師核閱報告書	4 ~ 5
四、 合併資產負債表	6 ~ 7
五、 合併綜合損益表	8 ~ 9
六、 合併權益變動表	10
七、 合併現金流量表	11 ~ 12
八、 合併財務報表附註	13 ~ 77
(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 ~ 15
(四) 重大會計政策之彙總說明	15 ~ 21
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21
(六) 重要會計項目之說明	22 ~ 53
(七) 關係人交易	53 ~ 57
(八) 抵(質)押之資產	57
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	58

項　　目	頁　　次

(十)　重大之災害損失　58

(十一)重大之期後事項　58

(十二)其他　58 ~ 73

(十三)附註揭露事項　73 ~ 74

(十四)營運部門資訊　75 ~ 77

會計師核閱報告

(115)財審報字第 26001983 號

研華股份有限公司　公鑒：

前言

研華股份有限公司及子公司(以下簡稱「研華集團」)民國 115 年及 114 年 9 月 30 日之合併資產負債表，民國 115 年及 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照中華民國核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)及六(七)所述，列入上開合併財務報表之非重要子公司及部分採用權益法之投資以及其相關揭露之被投資公司資訊，係依據各該公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表評價及編製而得。前述各該子公司及採用權益法之投資，民國 115 年及 114 年 9 月 30 日之資產總額分別為新台幣 17,762,927 仟元及新台幣 16,122,214 仟元(含採用權益法之投資帳面金額)，分別占合併資產總額之 18%及 23%；負債總額分別為新台幣 2,726,125 仟元及新台幣 2,094,657 仟

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

元，分別占合併負債總額之 8%及 11%；其民國 115 年及 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合(損)益總額分別為新台幣 832,768 仟元、新台幣 147,571 仟元、新台幣 1,007,736 仟元及新台幣(293,202)仟元，分別占合併綜合淨利總額之 12%、4%、6%及(4%)。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司及部分採用權益法之被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達研華集團民國 115 年及 114 年 9 月 30 日之合併財務狀況、民國 115 年及 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

會計師 蔡蓓華 蔡蓓華

會計師 梁華玲 梁華玲

金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1130350413 號
前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(86)台財證(六)第 83253 號

中 華 民 國 115 年 10 月 29 日

研華股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國115年9月30日及民國114年12月31日、9月30日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	115年9月30日 金額	%	114年12月31日 金額	%	114年9月30日 金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 16,092,784	16	$ 11,317,279	15	$ 11,125,623	16
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	1,540,075	2	7,152,333	9	3,158,076	5
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(四)及八	462,435	1	724,303	1	456,330	1
1150	應收票據淨額	六(五)	2,895,163	3	1,627,595	2	1,607,486	2
1170	應收帳款淨額	六(五)	15,651,235	16	8,879,419	12	9,417,205	13
1180	應收帳款－關係人淨額	七	34,285	-	28,411	-	31,166	-
1200	其他應收款		108,960	-	77,490	-	68,096	-
1210	其他應收款－關係人	七	-	-	1,575	-	400	-
130X	存貨	六(六)	23,018,487	23	11,834,524	16	11,046,511	16
1470	其他流動資產		1,285,865	1	852,598	1	921,387	1
11XX	**流動資產合計**		61,089,289	62	42,495,527	56	37,832,280	54
	非流動資產							
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六(二)	4,308,903	4	3,389,977	4	2,942,414	4
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六(三)	4,694,523	5	2,765,005	4	3,196,289	5
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六(四)	2,109,884	2	1,627,011	2	1,424,093	2
1550	採用權益法之投資	六(七)	5,119,459	5	5,112,577	7	4,982,632	7
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	15,589,700	16	14,451,830	19	13,674,840	19
1755	使用權資產	六(九)	2,017,708	2	1,968,958	3	1,945,580	3
1780	無形資產	六(十)	2,877,781	3	2,734,536	4	2,608,175	4
1840	遞延所得稅資產		953,396	1	1,038,996	1	1,200,673	2
1915	預付設備款		116,318	-	45,841	-	115,178	-
1990	其他非流動資產－其他		108,038	-	87,266	-	130,973	-
15XX	**非流動資產合計**		37,895,710	38	33,221,997	44	32,220,847	46
1XXX	**資產總計**		$ 98,984,999	100	$ 75,717,524	100	$ 70,053,127	100

（續次頁）

研華股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國115年9月30日及民國114年12月31日、9月30日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	115年9月30日 金額	%	114年12月31日 金額	%	114年9月30日 金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六(十一)	$ 5,185,000	5	$ -	-	$ -	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負	六(二)						
	債－流動		215	-	13,323	-	13,530	-
2130	合約負債－流動	六(二十一)	3,970,662	4	1,335,883	2	1,152,015	2
2170	應付票據及帳款	七	14,424,611	15	7,680,782	10	7,084,405	10
2200	其他應付款	六(十二)及七	5,047,727	5	5,018,328	7	4,104,383	6
2230	本期所得稅負債		1,593,837	2	1,545,832	2	991,192	1
2250	負債準備－流動		220,295	-	187,185	-	216,629	-
2280	租賃負債－流動	六(九)	385,259	-	290,922	-	351,233	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十三)	133,059	-	77,029	-	98,477	-
2399	其他流動負債－其他		417,211	1	368,059	1	469,483	1
21XX	**流動負債合計**		31,377,876	32	16,517,343	22	14,481,347	20
	非流動負債							
2540	長期借款	六(十三)	31,210	-	150,327	-	154,436	-
2570	遞延所得稅負債		2,458,104	3	1,972,382	2	1,959,626	3
2580	租賃負債－非流動	六(九)	1,434,301	1	1,476,031	2	1,398,119	2
2600	其他非流動負債	六(二十一)	922,875	1	552,176	1	562,527	1
25XX	**非流動負債合計**		4,846,490	5	4,150,916	5	4,074,708	6
2XXX	**負債總計**		36,224,366	37	20,668,259	27	18,556,055	26
	歸屬於母公司業主之權益							
	股本	六(十六)						
3110	普通股股本		8,690,460	9	8,651,898	12	8,643,744	12
3140	預收股本		3,675	-	6,405	-	8,153	-
	資本公積	六(十七)						
3200	資本公積		11,081,652	11	12,057,154	16	11,822,350	17
	保留盈餘	六(十八)						
3310	法定盈餘公積		12,657,330	13	11,628,185	15	11,628,185	17
3350	未分配盈餘		26,703,769	27	21,534,775	29	18,405,137	26
	其他權益	六(十九)						
3400	其他權益		3,524,076	3	1,069,064	1	844,223	2
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		62,660,962	63	54,947,481	73	51,351,792	74
36XX	**非控制權益**	六(二十)	99,671	-	101,784	-	145,280	-
3XXX	**權益總計**		62,760,633	63	55,049,265	73	51,497,072	74
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九						
3X2X	**負債及權益總計**		$ 98,984,999	100	$ 75,717,524	100	$ 70,053,127	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：劉克振　　經理人：陳清熙　蔡淑妍　張家豪　　會計主管：林佩瓊

研華股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國115年及114年1月1日至9月30日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	115年7月1日至9月30日 金額	%	114年7月1日至9月30日 金額	%	115年1月1日至9月30日 金額	%	114年1月1日至9月30日 金額	%
4000	營業收入	六(二十一)及七	$ 32,440,238	100	$ 17,773,911	100	$ 78,951,792	100	$ 52,960,953	100
5000	營業成本	六(六)(二十五)及七	(20,544,174)	(63)	(10,866,007)	(61)	(49,230,664)	(62)	(31,892,396)	(60)
5950	營業毛利淨額		11,896,064	37	6,907,904	39	29,721,128	38	21,068,557	40
	營業費用	六(二十五)及七								
6100	推銷費用		(2,038,246)	(6)	(1,700,257)	(9)	(5,690,118)	(7)	(4,988,925)	(9)
6200	管理費用		(1,224,670)	(4)	(1,037,359)	(6)	(3,364,702)	(4)	(3,082,663)	(6)
6300	研究發展費用		(1,834,950)	(6)	(1,462,625)	(8)	(5,003,443)	(7)	(4,276,884)	(8)
6450	預期信用減損(損失)利益	十二(二)	(3,282)	-	794	-	(12,174)	-	35,701	-
6000	營業費用合計		(5,101,148)	(16)	(4,199,447)	(23)	(14,070,437)	(18)	(12,312,771)	(23)
6900	營業利益		6,794,916	21	2,708,457	16	15,650,691	20	8,755,786	17
	營業外收入及支出									
7100	利息收入	六(四)	81,319	-	76,400	-	243,581	-	250,636	-
7010	其他收入	六(二十二)及七	246,904	1	222,377	1	318,633	-	321,935	1
7020	其他利益及損失	六(二)(七)(二十三)	674,461	2	156,518	1	1,020,248	1	(493,198)	(1)
7050	財務成本	六(九)(十一)(十三)								
		(二十四)	(39,021)	-	(22,762)	-	(83,272)	-	(67,564)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	142,328	-	135,327	1	409,296	1	241,284	-
7000	營業外收入及支出合計		1,105,991	3	567,860	3	1,908,486	2	253,093	-
7900	**稅前淨利**		7,900,907	24	3,276,317	19	17,559,177	22	9,008,879	17
7950	所得稅費用	六(二十六)	(1,699,675)	(5)	(530,582)	(3)	(3,536,455)	(4)	(1,602,016)	(3)
8200	**本期淨利**		$ 6,201,232	19	$ 2,745,735	16	$ 14,022,722	18	$ 7,406,863	14

（續次頁）

研華股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國115年及114年1月1日至9月30日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	115年7月1日至9月30日 金額	%	114年7月1日至9月30日 金額	%	115年1月1日至9月30日 金額	%	114年1月1日至9月30日 金額	%
	其他綜合損益(淨額)									
	不重分類至損益之項目									
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)(十九)	$ 742,880	2	$ 224,959	1	$ 2,023,918	2	$ 338,847	1
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目	六(七)(十九)	(1,478)	-	(1,270)	-	22,270	-	(3,419)	-
8310	不重分類至損益之項目總額		741,402	2	223,689	1	2,046,188	2	335,428	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	六(十九)	285,987	1	430,334	2	624,291	1	(1,108,285)	(2)
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額－可能重分類至損益之項目	六(七)(十九)	18,148	-	30,013	-	14,373	-	(75,871)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十六)	(62,081)	-	(90,965)	-	(128,752)	-	238,203	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		242,054	1	369,382	2	509,912	1	(945,953)	(2)
8300	**其他綜合損益(淨額)**		$ 983,456	3	$ 593,071	3	$ 2,556,100	3	$ (610,525)	(1)
8500	**本期綜合損益總額**		$ 7,184,688	22	$ 3,338,806	19	$ 16,578,822	21	$ 6,796,338	13
	淨利（損）歸屬於：									
8610	母公司業主		$ 6,217,878	19	$ 2,766,103	16	$ 14,069,915	18	$ 7,489,066	14
8620	非控制權益		(16,646)	-	(20,368)	-	(47,193)	-	(82,203)	-
			$ 6,201,232	19	$ 2,745,735	16	$ 14,022,722	18	$ 7,406,863	14
	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		$ 7,207,607	22	$ 3,353,652	19	$ 16,631,114	21	$ 6,871,686	13
8720	非控制權益		(22,919)	-	(14,846)	-	(52,292)	-	(75,348)	-
			$ 7,184,688	22	$ 3,338,806	19	$ 16,578,822	21	$ 6,796,338	13
	每股盈餘									
	基本每股盈餘									
9750	本期淨利	六(二十七)	$ 7.15		$ 3.20		$ 16.21		$ 8.67	
	稀釋每股盈餘									
9850	本期淨利	六(二十七)	$ 7.10		$ 3.17		$ 16.10		$ 8.59	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：劉克振　　經理人：陳清熙　　蔡淑妍　　張家豪　　會計主管：林佩瓊

研華股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國115年及114年1月1日至9月30日

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	權益總額
		股本			保留盈餘		其他權益					
		普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	員工未賺得酬勞	總計		
114年1月1日至9月30日												
114年1月1日餘額		$ 8,634,322	$ 1,572	$ 11,156,003	$ 10,723,047	$ 19,402,613	$ (145,169)	$ 1,655,964	$ -	$ 51,428,352	$ 368,510	$ 51,796,862
本期合併總損益		-	-	-	-	7,489,066	-	-	-	7,489,066	(82,203)	7,406,863
本期其他綜合損益	六(十九)(二十)	-	-	-	-	-	(952,808)	335,428	-	(617,380)	6,855	(610,525)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	7,489,066	(952,808)	335,428	-	6,871,686	(75,348)	6,796,338
113年度盈餘指撥及分配	六(十八)											
提列法定盈餘公積		-	-	-	905,138	(905,138)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利		-	-	-	-	(7,254,151)	-	-	-	(7,254,151)	-	(7,254,151)
子公司股東現金股利	六(二十)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,440)	(4,440)
股份基礎給付-員工認股權	六(十五)(十六)	9,422	6,581	250,143	-	-	-	-	-	266,146	-	266,146
股份基礎給付-員工認股權酬勞成本	六(十五)	-	-	367,406	-	-	-	-	-	367,406	-	367,406
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	六(十九)	-	-	80,340	-	(12,394)	-	-	(21,656)	46,290	-	46,290
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	六(二十)(二十八)	-	-	(31,556)	-	(342,395)	-	-	-	(373,951)	(193,735)	(567,686)
非控制權益變動數	六(二十)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,283	50,283
對子公司所有權權益變動	六(二十)	-	-	14	-	-	-	-	-	14	10	24
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	六(三)(十九)	-	-	-	-	7,830	-	(7,830)	-	-	-	-
關聯企業處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	六(十九)	-	-	-	-	19,706	-	(19,706)	-	-	-	-
114年9月30日餘額		$ 8,643,744	$ 8,153	$ 11,822,350	$ 11,628,185	$ 18,405,137	$ (1,097,977)	$ 1,963,856	$ (21,656)	$ 51,351,792	$ 145,280	$ 51,497,072
115年1月1日至9月30日												
115年1月1日餘額		$ 8,651,898	$ 6,405	$ 12,057,154	$ 11,628,185	$ 21,534,775	$ (447,786)	$ 1,534,047	$ (17,197)	$ 54,947,481	$ 101,784	$ 55,049,265
本期合併總損益		-	-	-	-	14,069,915	-	-	-	14,069,915	(47,193)	14,022,722
本期其他綜合損益	六(十九)(二十)	-	-	-	-	-	515,011	2,046,188	-	2,561,199	(5,099)	2,556,100
本期綜合損益總額		-	-	-	-	14,069,915	515,011	2,046,188	-	16,631,114	(52,292)	16,578,822
114年度盈餘指撥及分配	六(十八)											
提列法定盈餘公積		-	-	-	1,029,145	(1,029,145)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利		-	-	-	-	(7,965,638)	-	-	-	(7,965,638)	-	(7,965,638)
資本公積發放現金	六(十八)	-	-	(1,731,660)	-	-	-	-	-	(1,731,660)	-	(1,731,660)
子公司股東現金股利	六(二十)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,466)	(3,466)
股份基礎給付-員工認股權	六(十五)(十六)	38,562	(2,730)	559,979	-	-	-	-	-	595,811	-	595,811
股份基礎給付-員工認股權酬勞成本	六(十五)	-	-	153,895	-	-	-	-	-	153,895	-	153,895
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	六(十九)	-	-	24,631	-	(23,484)	-	-	11,159	12,306	-	12,306
對子公司所有權權益變動	六(二十)	-	-	17,653	-	-	-	-	-	17,653	53,645	71,298
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	六(三)(十九)	-	-	-	-	69,519	-	(69,519)	-	-	-	-
處分採用權益法之投資	六(十九)	-	-	-	-	47,827	-	(47,827)	-	-	-	-
115年9月30日餘額		$ 8,690,460	$ 3,675	$ 11,081,652	$ 12,657,330	$ 26,703,769	$ 67,225	$ 3,462,889	$ (6,038)	$ 62,660,962	$ 99,671	$ 62,760,633

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：劉克振　　經理人：陳清熙　　蔡淑妍　　張家豪　　會計主管：林佩瓊

研華股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國115年及114年1月1日至9月30日

單位：新台幣仟元

	附註	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		$ 17,559,177	$ 9,008,879
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(八)(九)(二十五)	799,308	743,061
攤銷費用	六(十)(二十五)	170,607	158,997
採用權益法之投資減損損失	六(七)(二十三)	227,932	-
預期信用減損損失(利益)	十二(二)	12,174	(35,701)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨(利益)損失	六(二)(二十三)	(607,786)	311,712
財務成本	六(二十四)	83,272	67,564
利息收入		(243,581)	(250,636)
股利收入	六(二十二)	(221,713)	(233,136)
股份基礎給付酬勞成本	六(十五)(二十五)	165,095	377,354
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	六(七)	(409,296)	(241,284)
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	六(二十三)	(277,852)	1,444
處分無形資產損失		11	72
處分投資利益	六(二十三)	(83,010)	(159,684)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融資產		5,863,636	2,991,654
應收票據		(1,267,629)	(116,647)
應收帳款		(6,782,147)	(778,090)
應收帳款-關係人		(5,874)	(8,275)
其他應收款(含關係人)		(60,141)	124,319
存貨		(11,183,963)	(492,792)
其他流動資產		(445,984)	122,390
與營業活動相關之負債之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融負債		(13,108)	5,628
合約負債-流動		2,634,779	(301,135)
應付票據及帳款		6,743,829	173,258
其他應付款		279,801	(587,496)
負債準備-流動		33,110	34,532
其他流動負債		112,706	156,413
其他非流動負債		141,089	(31,715)
營運產生之現金流入		13,224,442	11,040,686
收取之股利		221,692	233,136
收取之利息		156,880	140,488
支付之利息		(70,097)	(66,878)
支付之所得稅		(2,843,168)	(2,348,135)
營業活動之淨現金流入		10,689,749	8,999,297

(續次頁)

研華股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國115年及114年1月1日至9月30日

單位：新台幣仟元

	附註	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
投資活動之現金流量			
取得按攤銷後成本衡量之金融資產-流動		$ (2,641,072)	$ (450,964)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產-流動		2,910,060	869,060
取得按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動		(468,102)	(1,424,510)
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(325,100)	(442,075)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		55,314	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款		-	84,880
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		93,485	7,830
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款		2,410	15,038
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		-	(114,867)
取得採用權益法之投資		(165,000)	(127,110)
處分採用權益法之投資價款		29,873	237,784
取得關聯企業之股利		241,466	280,257
取得不動產、廠房及設備		(1,769,255)	(1,968,339)
處分不動產、廠房及設備價款		352,522	2,200
存出保證金增加		(20,898)	(9,331)
取得無形資產	六(十)	(302,638)	(65,546)
預付設備款增加		(110,748)	(72,586)
其他非流動資產減少		126	18,751
投資活動之淨現金流出		(2,117,557)	(3,159,528)
籌資活動之現金流量			
舉借長期借款	六(二十九)	8,200	61,400
償還長期借款	六(二十九)	(69,282)	(91,779)
舉借短期借款	六(二十九)	5,185,000	-
存入保證金增加(減少)		134,995	(1,919)
租賃本金償還	六(九)(二十九)	(250,419)	(254,512)
發放現金股利(含資本公積發放現金)	六(十八)	(9,697,298)	(7,254,151)
員工執行認股權		595,811	266,146
支付非控制權益現金股利	六(二十)	(3,466)	(4,440)
非控制權益變動	六(二十八)	60,002	(567,686)
籌資活動之淨現金流出		(4,036,457)	(7,846,941)
匯率影響數		239,770	(484,250)
本期現金及約當現金增加(減少)數		4,775,505	(2,491,422)
期初現金及約當現金餘額		11,317,279	13,617,045
期末現金及約當現金餘額		$ 16,092,784	$ 11,125,623

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：劉克振　經理人：陳清熙　蔡淑妍　張家豪　會計主管：林佩瓊

研華股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國115年及114年第三季

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

一、公司沿革

（一）研華股份有限公司（以下簡稱「本公司」）於民國70年9月成立，營運總部設於台灣台北內湖科學園區。主要從事嵌入式板卡、工業控制產品、應用電腦及工業用電腦之研發、設計、製造與行銷等業務。

（二）本公司股票自民國88年12月起在台灣證券交易所上市交易。

（三）研華為物聯網智能系統與嵌入式平台產業之全球領導廠商，並以「永續地球的智能推手」作為企業品牌願景，依據客戶需求區分成工業物聯網事業群、嵌入式物聯網平台事業群、服務物聯網事業群三大事業群。為迎接物聯網、大數據與人工智慧之大趨勢，研華提出以工業物聯網雲平台為核心之物聯網軟、硬體解決方案，以協助夥伴客戶串接產業鏈。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國115年10月29日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可並發布生效之民國115年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	民國115年1月1日
國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正「涉及依賴自然電力的合約」	民國115年1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
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際財務報導準則會計準則之年度改善－第11冊	民國115年1月1日

除下列所述者外，本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：

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

1. 釐清並增加評估金融資產是否符合僅支付本金和利息（SPPI）標準的進一步指引，範圍包括根據或有事件改變現金流量的合約條款（例如，與 ESG 目標連結的利率）、無追索權特性之工具，及合約連結工具。適用此修正對本集團投資標的之分類未造成影響，於修正前及修正後均帳列按攤銷後成本衡量之金融資產$2,109,884。
2. 更新透過不可撤銷之選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具（FVOCI）應按每一種類揭露其公允價值，無須再按每一標的揭露其公允價值資訊。另應揭露於報導期間認列於其他綜合損益之公允價值損益金額，分別列示於報導期間內除列之投資有關之公允價值損益金額，及於報導期間結束日仍持有之投資有關之公允價值損益金額；以及於報導期間除列投資而於報導期間移轉至權益之累積損益。相關揭露請詳附註六、(三)。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 116 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第18號「財務報表中之表達與揭露」	民國116年1月1日（註1）
國際財務報導準則第19號「不具公共課責性之子公司：揭露」	民國116年1月1日
國際會計準則第21號之修正「換算為高度通貨膨脹之表達貨幣」	民國116年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對投資關聯企業及合資之公允價值選項之修正」	民國116年1月1日（註2）

註 1：企業於民國 117 年 1 月 1 日以後適用國際財務報導準則第 18 號(以下簡稱 IFRS 18)，並得選擇提前適用。

註 2：企業應與 IFRS 18 同時適用。

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第 18 號「財務報表中之表達與揭露」

國際財務報導準則第 18 號「財務報表中之表達與揭露」取代國際會計準則第 1 號並更新綜合損益表之架構，及新增管理績效衡量之揭露，並強化運用於主要財務報表及附註之彙總及細分原則。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第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20號「管制資產及管制負債」	民國118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114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並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

2.本合併財務報告應併同民國114年度合併財務報告閱讀。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本基礎編製：

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

(2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計值，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與民國114年度合併財務報告相同。

2.列入合併財務報表之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日	說明
研華股份有限公司(本公司)	Advantech Automation Corporation B.V. (AAC NL)(原名：Advantech Automation Corporation Limited (AAC MT))	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	註4
	Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	
	研華智勤股份有限公司(研華智勤公司)	工業用電腦之製造及行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	研華投資股份有限公司(研華投資公司)	有價證券投資	100.00	100.00	100.00	
	Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	
	Advantech Co., Singapore Pte, Ltd. (ASG)	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	Advantech Co., Malaysia Sdn. Bhd (AMY)	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	Advantech KR Co., Ltd. (AKR)	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	ADVANTECH BRASIL LTDA (ABR)	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	Advantech Industrial Computing India Private Limited (AIN)	工業用電腦之行銷買賣	99.99	99.99	99.99	註2
	Advantech Electronics, S.A.P.I. DE C.V. (AMX)	工業用電腦之行銷買賣	96.90	96.90	96.90	註2及註10
	研華智誠股份有限公司(研華智誠公司)	智能服務解決方案之設計、研發及銷售買賣	100.00	100.00	100.00	註2
	Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. (ATH)	電腦產品之生產製造	49.51	49.51	49.51	註2及註11
	PT. Advantech International (AID)	工業用電腦之行銷買賣	1.00	1.00	1.00	註2

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日	說明
研華股份有限公司(本公司)	Advantech Vietnam Technology Company Limited (AVN)	工業用電腦之行銷買賣	60.00	60.00	60.00	註2
	Advantech Turkey Teknoloji A.S. (ATR)	電腦及其週邊設備批發業	100.00	100.00	100.00	註2
	ADVANTECH IOT ISRAEL LTD. (AIL)	工業網路通訊	100.00	100.00	100.00	註2
	環研物聯股份有限公司(環研物聯公司)	污廢水處理AIoT應用與運維管理服務解決方案	90.00	90.00	90.00	註2
	Advantech Technology FZCO (ADB)(原名：Advantech Technology DMCC (ADB))	工業網路通訊	100.00	100.00	100.00	註2及註9
	Advantech Automation Corp. (HK) Limited [AAC (HK)]	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	
	Advantech Corporate Investment Ltd. (ACI KY)	投資公司	100.00	100.00	100.00	註2
	屏通科技股份有限公司(屏通台灣公司)	電子零組件製造與電腦及其週邊設備製造者	45.00	45.00	45.00	註2
	AURES TECHNOLOGIES S.A. (Aures)	零售相關應用電子及計算機設備之販售	100.00	100.00	100.00	註2及註7
研華投資股份有限公司(研華投資公司)	屏通科技股份有限公司(屏通台灣公司)	電子零組件製造與電腦及其週邊設備製造者	55.00	55.00	55.00	註2
	研旭綠電股份有限公司(研旭綠電)	綠電能源電廠開發	82.50	82.50	82.50	註2
	佳研智聯股份有限公司(佳研智聯)	電腦系統整合服務	58.87	58.87	59.23	註2及註6
Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	HK Advantech Technology Co., Ltd. [ATC (HK)]	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	100.00	
HK Advantech Technology Co., Ltd. [ATC (HK)]	研華科技(中國)有限公司(AKMC)	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	100.00	100.00	100.00	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日	說明
Advantech Automation Corporation B.V. (AAC NL)(原名：Advantech Automation Corporation Limited (AAC MT))	Advantech Corporation (ANA)	工業用電腦之組裝行銷買賣	100.00	100.00	100.00	
Advantech Corporation (ANA)	Advantech Technology Limited (AIE)	工業網路通訊	100.00	100.00	100.00	註2
	BitFlow, Inc. (ABO)	高階影像和AI機器視覺技術領域高速影像擷取核心技術	100.00	100.00	100.00	註2
Advantech Automation Corp. (HK) Limited [AAC (HK)]	北京研華興業電子科技有限公司(ACN)	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	
	上海研華慧胜智能科技有限公司(ACI CN)	海外投資	82.00	82.00	82.00	註2
北京研華興業電子科技有限公司(ACN)	西安研華軟件有限公司(AXA)	軟件技術開發、軟件產品製作	100.00	100.00	100.00	註2
	上海研華慧胜智能科技有限公司(ACI CN)	海外投資	18.00	18.00	18.00	註2
上海研華慧胜智能科技有限公司(ACI CN)	無錫研奇智聯技術有限公司(研奇智聯)	智能建築領域內的技術開發、諮詢、服務以及產品設計、生產	34.03	30.00	30.00	註2、註3及註5
	無錫研奇智聯管理諮詢有限公司(研奇管理)	企業管理諮詢、信息諮詢、策劃及服務	60.00	60.00	60.00	註2
	上海賦華慧創智能信息技術有限公司(賦華慧創)	信息安全設備、智能系統與雲端技術開發及銷售	50.00	50.00	50.00	註2及註8
無錫研奇智聯管理諮詢有限公司(研奇管理)	無錫研奇一號管理顧問合夥企業(有限合夥)(研奇一號)	企業管理諮詢、信息諮詢、策劃及服務	99.90	99.90	99.90	註2及註5

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日	說明
無錫研奇智聯管理諮詢有限公司(研奇管理)	無錫研奇二號管理顧問合夥企業(有限合夥)(研奇二號)	企業管理諮詢、信息諮詢、策劃及服務	99.90	99.90	99.90	註2及註5
無錫研奇一號管理顧問合夥企業(有限合夥)(研奇一號)	無錫研奇智聯技術有限公司(研奇智聯)	智能建築領域內的技術開發、諮詢、服務以及產品設計、生產	15.12	20.00	20.00	註2及註3
無錫研奇二號管理顧問合夥企業(有限合夥)(研奇二號)	無錫研奇智聯技術有限公司(研奇智聯)	智能建築領域內的技術開發、諮詢、服務以及產品設計、生產	15.12	20.00	20.00	註2及註3
Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)	Advantech Europe B.V. (AEU)	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	
	Advantech Poland Sp z o.o. (APL)	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	100.00	註2
Advantech Co., Singapore Pte, Ltd. (ASG)	Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. (ATH)	電腦產品之生產製造	50.49	50.49	50.49	註2及註11
	PT. Advantech International (AID)	工業用電腦之行銷買賣	99.00	99.00	99.00	註2
	Advantech Electronics, S.A.P.I. DE C.V. (AMX)	工業用電腦之行銷買賣	0.10	0.10	0.10	註2及註10
	Advantech Industrial Computing India Private Limited (AIN)	工業用電腦之行銷買賣	0.01	0.01	0.01	註2
屏通科技股份有限公司(屏通台灣公司)	LandMark Co., Ltd. (LandMark)	投資公司	100.00	100.00	100.00	註2
LandMark Co., Ltd. (LandMark)	屏通科技(深圳)有限公司(屏通深圳公司)	液晶觸控屏、USB數據線及工業用電腦之生產	90.00	90.00	90.00	註2
	Cermate Software Inc. (CSI)	軟體開發	100.00	100.00	100.00	註2
Advantech Technology Limited (AIE)	Advantech CZech, s.r.o. (ACZ)	自動控制製造	100.00	100.00	100.00	註2

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日	說明
Advantech Industrial Computing India Private Limited (AIN)	Advantech Raiser India Private Limited (ARI)	工業用電腦之行銷買賣	55.00	55.00	55.00	註2
AURES TECHNOLOGIES S.A. (Aures)	AURES Technologies Ltd. (Aures UK)	零售相關應用電子及計算機設備之販售	100.00	100.00	100.00	註2及註7
	AURES TECHNOLOGIES GmbH (Aures DE)	零售相關應用電子及計算機設備之販售	90.00	90.00	90.00	註2及註7
	A.G.H. US HOLDING COMPANY, INC. (Aures AGH)	控股公司	100.00	100.00	100.00	註2及註7
	J2 SYSTEMS TECHNOLOGY Limited (Aures J2SYSTEMS)	控股公司	100.00	100.00	100.00	註2及註7
A.G.H. US HOLDING COMPANY, INC. (Aures AGH)	Retail Technology Group Inc. (Aures RTG)	零售服務的維護、安裝和技術支援	100.00	100.00	100.00	註2及註7
J2 SYSTEMS TECHNOLOGY Limited (Aures J2SYSTEMS)	Aures Technologies Inc. (Aures US)	零售相關應用電子及計算機設備之販售	100.00	100.00	100.00	註2及註7
	AURES Technologies Pty Ltd. (Aures AU)	零售相關應用電子及計算機設備之販售	100.00	100.00	100.00	註2及註7

註1：本集團對上列子公司綜合持有表決權股份超過50%或具有控制力。

註2：係非重要子公司，其民國115年及114年1月1日至9月30日之財務報表未經會計師核閱。

註3：本集團於民國115年第1季至第3季對研奇智聯增資，惟因未按持股比例認購研奇智聯所發行之現金增資股份，民國115年1月1日至9月30日持股比例自53.98%下降至52.16%。

註4：AAC (MT)於民國114年第4季遷冊至荷蘭並更改公司名稱，更名後名稱為Advantech Automation Corporation B.V. (AAC NL)。

註5：研奇一號和研奇二號設立之目的係作為未來獎酬研奇智聯管理層和員工之股權平臺。

註 6：本集團於民國 114 年第 4 季，因佳研智聯員工執行員工認股權憑證轉換，故本集團持股比例自 59.23%下降至 58.87%。

註 7：本集團於民國 114 年第 1 季持續收購 Aures Technologies S.A.（“Aures”）2,210,774 股份，致持股比例增加至 92.39%。並於民國 114 年 4 月 14 日完成公開收購，經法國主管機關 Autorite des Marches Financiers 許可，於民國 114 年 4 月 14 日起將剩餘股份進行逐出，Aures 股票亦於當日自巴黎泛歐證券交易所下市。

註 8：本集團於民國 114 年第 1 季投資設立賦華慧創，本集團持有 50%股權，且本集團按照投資協議占有賦華慧創表決權 68.18%，故本集團對賦華慧創具有控制力而編入合併報表。

註 9：Advantech Technology DMCC (ADB)於民國 114 年第 2 季更改公司名稱，更名後名稱為 Advantech Technology FZCO (ADB)。

註 10：本集團於民國 114 年第 1 季出售 AMX 0.6%之股權，致持股比例由 97.6%減少至 97%。

註 11：ATH 於民國 114 年第 3 季辦理現金增資，並全數由 ASG 認購，致 ASG 持股比例自 49%上升至 50.49%。

3.未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5.重大限制：無此情形。

6.對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

(四)確定福利計畫

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整。

(五)所得稅

期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，相關重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源，請詳民國 114 年合併財報附註五。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
庫存現金及週轉金	$ 677	$ 721	$ 765
支票存款及活期存款	13,938,301	9,037,904	8,384,036
約當現金(原始到期日在3個月以內之定期存款)	2,153,806	2,278,654	2,740,822
	$ 16,092,784	$ 11,317,279	$ 11,125,623

1.本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2.本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
金融資產-流動			
強制透過損益按公允價值衡量			
衍生工具(未指定避險)			
遠期外匯合約	$ 3,595	$ 455	$ 119
非衍生金融資產			
上市(櫃)股票	335,704	165,155	169,225
基金受益憑證	1,200,776	6,830,132	2,737,257
普通公司債	-	156,591	251,475
	$ 1,540,075	$ 7,152,333	$ 3,158,076
金融資產-非流動			
強制透過損益按公允價值衡量			
非衍生金融資產			
上市(櫃)及興櫃股票	$ 1,596,336	$ 973,701	$ 701,071
未上市(櫃)股票	58,452	64,033	66,740
基金受益憑證	2,277,389	1,959,434	1,791,971
普通公司債	376,726	392,809	382,632
	$ 4,308,903	$ 3,389,977	$ 2,942,414
金融負債-流動			
強制透過損益按公允價值衡量			
衍生工具(未指定避險)			
遠期外匯合約	$ 215	$ 13,323	$ 13,530

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債認列於(損)益之明細如下：

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債		
非衍生工具	$ 241,044	$ (117,016)
衍生工具	(8,924)	(22,399)
	$ 232,120	$ (139,415)

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債		
非衍生工具	$ 605,069	$ (315,958)
衍生工具	2,717	4,246
	$ 607,786	$ (311,712)

2.於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

衍生性金融資產：

115年9月30日	幣別	到期期間	合約金額(仟元)	
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	115.10~115.11	EUR 3,000/NTD	110,358
	人民幣兌新台幣	115.11	CNY 7,000/NTD	33,373
	美元兌新台幣	115.11	USD 500/NTD	15,971
	日幣兌新台幣	115.11	JPY 10,000/NTD	2,031
	歐元兌美元	115.10	EUR 2,000/USD	1,728
	韓元兌美元	115.10	KRW 675,000/USD	500
	日幣兌美元	115.10	JPY 10,000/USD	64
114年12月31日	幣別	到期期間	合約金額(仟元)	
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	115.02	EUR 1,500/NTD	55,588
	日幣兌新台幣	115.01~115.02	JPY 60,000/NTD	12,115
	韓元兌美元	115.01	KRW 715,750/USD	500
114年9月30日	幣別	到期期間	合約金額(仟元)	
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	114.11	USD 1,000/NTD	30,480
	人民幣兌新台幣	114.11	CNY 3,000/NTD	12,870
	日幣兌新台幣	114.10~114.11	JPY 40,000/NTD	8,267

衍生性金融負債：

115年9月30日	幣別	到期期間	合約金額(仟元)	
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	115.10~115.11	CNY 8,000/NTD	37,949
	日幣兌新台幣	115.10~115.11	JPY 30,000/NTD	6,036
	人民幣兌美元	115.10	CNY 10,000/USD	1,488
	韓元兌美元	115.10	KRW 679,500/USD	500

114年12月31日	幣別	到期期間	合約金額(仟元)	
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	115.01~115.02	EUR	7,500/NTD 270,777
	美元兌新台幣	115.01~115.02	USD	8,500/NTD 263,268
	人民幣兌新台幣	115.01~115.02	CNY	28,000/NTD 122,586
	日幣兌新台幣	115.01	JPY	30,000/NTD 6,019
	韓元兌美元	115.01	KRW	731,100/USD 500
114年9月30日	幣別	到期期間	合約金額(仟元)	
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	114.10~114.11	EUR	9,500/NTD 335,017
	美元兌新台幣	114.10~114.11	USD	14,500/NTD 434,865
	人民幣兌新台幣	114.10~114.11	CNY	29,000/NTD 122,119
	日幣兌新台幣	114.10~114.11	JPY	180,000/NTD 36,675

3. 本集團從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。惟因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

4. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

5. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
上市(櫃)股票	$ 4,607,836	$ 2,667,487	$ 3,065,134
未上市(櫃)股票	86,687	97,518	131,155
	$ 4,694,523	$ 2,765,005	$ 3,196,289

1. 本集團依中長期策略目的投資上述被投資公司股權，並預期透過長期投資獲利。本集團管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
認列於其他綜合損益之公允價值變動		
於本期期末仍持有者	$ 742,880	$ 224,959
於本期內除列者	-	-
	$ 742,880	$ 224,959

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
累積利益或損失轉列保留盈餘		
因除列標的轉列者	$ 27	$ -
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	$ 174,777	$ 160,670

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
認列於其他綜合損益之公允價值變動		
於本期期末仍持有者	$ 1,979,489	$ 331,017
於本期內除列者	44,429	7,830
	$ 2,023,918	$ 338,847
累積利益或損失轉列保留盈餘		
因除列標的轉列者	$ 69,519	$ 7,830
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	$ 174,777	$ 187,255

3.本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
流動項目：			
受限制活期存款	$ 1,523	$ 1,483	$ -
定期存款	460,912	722,820	456,330
	$ 462,435	$ 724,303	$ 456,330
非流動項目：			
普通公司債	$ 2,109,884	$ 1,627,011	$ 1,424,093

1.按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
利息收入	$ 25,190	$ 15,822

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
利息收入	$ 105,985	$ 35,497

2.在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國115年9月30日、114年12月31日及114年9月30日信用風險最大之暴險金額分別為$2,572,319、

$2,351,314 及$1,880,423。

3. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

4. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)，本集團投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(五)應收票據及帳款

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
應收票據	$ 2,895,954	$ 1,628,325	$ 1,608,216
減：備抵損失	(791)	(730)	(730)
	$ 2,895,163	$ 1,627,595	$ 1,607,486

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
應收帳款	$ 15,942,475	$ 9,201,603	$ 9,730,814
減：備抵損失	(291,240)	(322,184)	(313,609)
	$ 15,651,235	$ 8,879,419	$ 9,417,205

1. 應收帳款及票據之帳齡分析如下：

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
未逾期	$ 17,307,262	$ 9,736,303	$ 10,213,604
逾期90天內	1,432,842	971,860	1,021,870
逾期91-180天	17,602	60,662	32,449
逾期181天以上	80,723	61,103	71,107
	$ 18,838,429	$ 10,829,928	$ 11,339,030

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 115 年 9 月 30 日、114 年 12 月 31 日、114 年 9 月 30 日及 114 年 1 月 1 日，本集團與客戶合約之應收款(含應收票據)餘額分別為$18,838,429、$10,829,928、$11,339,030 及$10,473,346。

3. 本集團並未持有作為應收帳款之擔保品。

4. 在不考慮所持有之擔保或其信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 115 年 9 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為$2,895,163、$1,627,595 及$1,607,486；最能代表本集團應收帳款於民國 115 年 9 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為$15,651,235、$8,879,419 及$9,417,205。

5. 相關應收票據及帳款信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(六)存貨

	115年9月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	$ 11,057,903	$ (725,460)	$ 10,332,443
在製品	2,031,761	(35,571)	1,996,190
製成品	9,757,756	(579,033)	9,178,723
在途存貨	1,511,131	-	1,511,131
	$ 24,358,551	$ (1,340,064)	$ 23,018,487

	114年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	$ 5,201,443	$ (585,412)	$ 4,616,031
在製品	818,311	(4,791)	813,520
製成品	5,363,226	(334,231)	5,028,995
在途存貨	1,375,978	-	1,375,978
	$ 12,758,958	$ (924,434)	$ 11,834,524

	114年9月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	$ 5,135,865	$ (675,203)	$ 4,460,662
在製品	902,805	(5,727)	897,078
製成品	4,942,242	(366,915)	4,575,327
在途存貨	1,113,444	-	1,113,444
	$ 12,094,356	$ (1,047,845)	$ 11,046,511

本集團當期認列為費損之營業成本：

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
出售存貨成本	$ 20,348,542	$ 10,764,227
提列(迴轉)存貨跌價損失	29,765	(12,792)
其他	165,867	114,572
	$ 20,544,174	$ 10,866,007

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
出售存貨成本	$ 48,440,858	$ 31,540,445
提列存貨跌價損失	376,076	9,559
其他	413,730	342,392
	$ 49,230,664	$ 31,892,396

民國114年7月1日至9月30日，本集團因去化部份已提列跌價之存貨，迴轉存貨跌價損失。

(七)採用權益法之投資

1.投資關聯企業明細如下：

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
個別不重大之關聯企業			
上市(櫃)公司及興櫃公司			
艾訊股份有限公司(艾訊)	$ 1,500,080	$ 1,353,184	$ 1,283,387
融程電訊股份有限公司(融程)	746,272	710,212	689,428
海華科技股份有限公司(海華)	783,996	771,984	718,552
Nippon RAD Inc.(Nippon RAD)	125,443	257,859	262,182
熒茂光學股份有限公司(熒茂光學)	-	140,835	136,454
華電聯網股份有限公司(華電網)	442,395	405,796	477,836
寶元數控股份有限公司(寶元數控)	180,060	196,137	196,643
資拓宏宇股份有限公司(資拓宏宇)	315,907	318,623	273,387
鴻呈實業股份有限公司(鴻呈)	255,416	219,087	218,723
非上市(櫃)公司			
中華開發創新加速股份有限公司(中華開發創新)	203,111	212,500	212,157
恒商企業股份有限公司(恒商)	140,709	129,238	131,041
銓盛電子股份有限公司(銓盛)	153,829	147,623	145,509
加雲聯網股份有限公司(加雲)	131,865	-	-
其他	140,376	249,499	237,333
	$ 5,119,459	$ 5,112,577	$ 4,982,632

本集團於民國 115 年及 114 年對具重大影響力之投資持股比例之變動或取得其重大影響力之情形，列示如下：

(1)民國 114 年度，因鴻呈員工執行員工認股權憑證轉換及本集團未按持股比例認購鴻呈所發行之現金增資股份，且鴻呈於民國 114 年第 2 季買回庫藏股及本集團於民國 114 年第 4 季以現金 20,199 處分鴻呈公司部份股權，致本集團對鴻呈持股比例減少至 10.92%，惟本集團仍為鴻呈之董事之一，並未喪失重大影響力。

(2)華電網於民國 114 年第 1 季辦理發行限制員工權利新股，致本集團持股比例下降至 17.30%；且本集團於民國 114 年度第 4 季至民國 115 年第 2 季處分華電網部分股權，致持股比例下降至 13.63%。另華電網於民國 115 年第 3 季辦理可轉換公司債轉換發行新股，致本集團持股比例下降至 13.49%。惟本集團仍為華電網之董事之一，並未喪失重大影響力。

(3)海華於民國 114 年度收回限制員工權利新股註銷減資及發行限制員工權利新股，及民國 115 年第 3 季收回限制員工權利新股註銷減資，且本集團於民國 114 年度及民國 115 年第 2 季處分海華部分股權，致本集團持股比例下降至 16.46%。惟本集團仍為海華之董事之一，並未喪失重大影響力。

(4)民國 114 年度至民國 115 年第 3 季，艾訊員工執行員工認股權憑證轉換及將其所發行之公司債轉換普通股，本集團持股比例下降至 24.85%。

(5)民國 114 年第 3 季、民國 115 年第 1 季及民國 115 年第 3 季，融程員工執行員工認股權憑證轉換及將其所發行之公司債轉換普通股，另本集團於民國 114 年第 3 季至第 4 季處分融程部分股權，致持股比例下降至 14.50%。惟本集團仍為融程之董事之一，並未喪失重大影響力。

(6)本集團於民國 114 年第 4 季處分資拓宏宇部分股權，致本集團持股比例下降至 17.11%。惟本集團仍為資拓宏宇之董事之一，並未喪失重大影響力。

(7)本集團於民國 114 年度及民國 115 年第 2 季處分熒茂光學部分股權，致持股比例下降至 11.99%。且本集團已無熒茂光學董事席次，致喪失重大影響力，故已於民國 115 年第 2 季轉列為透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動。

(8)本集團於民國 114 年第 2 季以現金$127,110 向外部股東購入銓盛 28.23%股權，另，銓盛於民國 114 年第 2 季辦理現金增資，本集團未依持股比例認購，致持股比例下降至 21%。

(9)本集團於民國 114 年第 3 季以現金$1,405 處分銳鼎科技股份有限公司(銳鼎)全部股權。

(10)自由系統於民國 115 年第 1 季執行員工認股權憑證轉換及民國 115 年第 2 季辦理現金增資，本集團未依持股比例認購，致持股比例下降至 17.53%。惟本集團仍為自由系統之董事之一，並未喪失重大影響力。

(11)本集團於民國 115 年第 1 季以現金$100,020 向外部股東購入加雲 7.08%股權，並於民國 115 年第 3 季以現金$64,980 增資加雲，致持股比上升至 10.32%。另本集團於民國 115 年第 2 季取得加雲董事席次，故具重大影響力，轉列為採權益法之投資。

2.本集團個別不重大之關聯企業其經營結果之份額彙總資訊如下：

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
繼續營業單位本期淨利	$ 142,328	$ 135,327
其他綜合損益(稅後淨額)	16,670	28,743
綜合損益總額	$ 158,998	$ 164,070

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
繼續營業單位本期淨利	$ 409,296	$ 241,284
其他綜合損益(稅後淨額)	36,643	(79,290)
綜合損益總額	$ 445,939	$ 161,994

3.本集團之關聯企業有公開報價者，其公允價值如下：

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
關聯企業之公允價值	$ 9,639,674	$ 8,482,908	$ 9,326,706

4.上述採用權益法之投資，係按各該部分被投資公司同期間自編未經會計師核閱之財務報告計算而得。民國115年及114年9月30日，未經會計師核閱之採用權益法之投資餘額分別為$3,619,379及$3,699,245，民國115年及114年7月1日至9月30日暨民國115年及114年1月1日至9月30日所認列之綜合損益總額分別為$87,272、$117,122、$258,730及$97,934。

5.本集團分別為艾訊、融程、華電網、鴻呈、恒商及偲倢等公司之單一最大股東，經考量該公司其他股東綜合持股超過本集團及過往股東會重大議案表決權數記錄等，且本集團並未實質主導該公司營運及財務決策，故判斷對該公司不具控制力，僅具重大影響力。

6.本集團為寶元數控之單一最大股東，經考量該公司其他股東綜合持股超過本集團及本集團僅取得該公司一席董事，且本集團並未實質主導該公司營運及財務決策，故判斷對該公司不具控制力，僅具重大影響力。

7.因部分各關聯企業之可回收金額低於帳面金額，民國115年1月1日至9月30日本集團依持股比例認列該關聯企業減損損失份額計$227,932(表列「其他利益及損失」)。民國114年1月1日至9月30日評估採用權益法之投資未有減損情形。

(八)不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
115年1月1日							
成本	$ 2,893,785	$ 9,774,722	$ 2,437,076	$ 897,234	$ 2,654,115	$ 3,891,432	$ 22,548,364
累計折舊及減損	-	(3,698,828)	(1,659,360)	(752,273)	(1,986,073)	-	(8,096,534)
	$ 2,893,785	$ 6,075,894	$ 777,716	$ 144,961	$ 668,042	$ 3,891,432	$ 14,451,830
115年1月1日	$ 2,893,785	$ 6,075,894	$ 777,716	$ 144,961	$ 668,042	$ 3,891,432	$ 14,451,830
增添	-	24,041	37,290	80,125	178,156	1,220,031	1,539,643
處分	(43,567)	(25,715)	(1,792)	(1,066)	(2,530)	-	(74,670)
折舊費用	-	(192,188)	(121,738)	(44,489)	(174,776)	-	(533,191)
重分類	-	82,357	33,307	9,599	75,347	(159,819)	40,791
外幣兌換差額	9,692	73,759	20,908	3,076	22,008	35,854	165,297
115年9月30日	$ 2,859,910	$ 6,038,148	$ 745,691	$ 192,206	$ 766,247	$ 4,987,498	$ 15,589,700
115年9月30日							
成本	$ 2,859,910	$10,012,271	$ 2,534,928	$ 972,005	$ 2,888,476	$ 4,987,498	$ 24,255,088
累計折舊及減損	-	(3,974,123)	(1,789,237)	(779,799)	(2,122,229)	-	(8,665,388)
	$ 2,859,910	$ 6,038,148	$ 745,691	$ 192,206	$ 766,247	$ 4,987,498	$ 15,589,700

	自有土地	建築物	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
114年1月1日							
成本	$ 2,906,435	$ 9,802,191	$ 2,313,881	$ 869,308	$ 2,396,875	$ 1,442,823	$ 19,731,513
累計折舊及減損	-	(3,495,401)	(1,551,758)	(720,088)	(1,720,195)	-	(7,487,442)
	$ 2,906,435	$ 6,306,790	$ 762,123	$ 149,220	$ 676,680	$ 1,442,823	$ 12,244,071
114年1月1日	$ 2,906,435	$ 6,306,790	$ 762,123	$ 149,220	$ 676,680	$ 1,442,823	$ 12,244,071
增添	-	16,632	18,758	42,342	117,879	1,903,802	2,099,413
企業收購價格分攤調整	-	-	1,027	-	15,931	201	17,159
處分	-	(41)	(72)	(1,528)	(2,003)	-	(3,644)
折舊費用	-	(184,173)	(105,596)	(44,016)	(159,328)	-	(493,113)
重分類	-	188	12,837	1,107	5,756	7,319	27,207
外幣兌換差額	(14,487)	(74,864)	(23,271)	(3,672)	(15,655)	(84,304)	(216,253)
114年9月30日	$ 2,891,948	$ 6,064,532	$ 665,806	$ 143,453	$ 639,260	$ 3,269,841	$ 13,674,840
114年9月30日							
成本	$ 2,891,948	$ 9,656,167	$ 2,280,356	$ 881,030	$ 2,545,358	$ 3,269,841	$ 21,524,700
累計折舊及減損	-	(3,591,635)	(1,614,550)	(737,577)	(1,906,098)	-	(7,849,860)
	$ 2,891,948	$ 6,064,532	$ 665,806	$ 143,453	$ 639,260	$ 3,269,841	$ 13,674,840

1.不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
資本化金額	$ 724	$ 649
資本化利率區間	2.69%	2.69%
	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
資本化金額	$ 2,101	$ 1,707
資本化利率區間	2.69%	2.69%

2.本集團未有將不動產、廠房及設備提供質押之情形。

(九)租賃協議-承租人

1.本集團租賃之標的資產包括房屋及建築、運輸設備、機器設備、辦公設備及土地使用權等，租賃合約之期間除土地使用權為38到77年外，其餘租約介於1到15年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2.使用權資產

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
帳面金額			
土地	$ 1,414,095	$ 1,391,742	$ 1,345,674
房屋及建築	510,169	459,660	469,167
機器設備	96	4	90
辦公設備	10,808	36,204	40,078
運輸設備	80,560	81,335	90,534
其他設備	1,980	13	37
	$ 2,017,708	$ 1,968,958	$ 1,945,580

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
折舊費用		
土地	$ 2,301	$ 2,028
房屋及建築	69,689	70,955
機器設備	92	86
辦公設備	1,706	3,864
運輸設備	14,067	13,897
其他設備	508	23
	$ 88,363	$ 90,853

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
折舊費用		
土地	$ 6,768	$ 6,281
房屋及建築	209,947	187,012
機器設備	276	259
辦公設備	5,112	11,684
運輸設備	42,488	44,643
其他設備	1,526	69
	$ 266,117	$ 249,948

3.本集團於民國115年及114年1月1日至9月30日使用權資產之增添分別為$283,659及$199,733。

4.租賃負債

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
租賃負債帳面金額			
流動	$ 385,259	$ 290,922	$ 351,233
非流動	1,434,301	1,476,031	1,398,119
	$ 1,819,560	$ 1,766,953	$ 1,749,352

5.其他租賃資訊

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
租賃利息費用	$ 20,725	$ 21,311
短期租賃費用	$ -	$ 621
低價值資產租賃費用	$ 233	$ 333
租賃之現金流出總額	$ 105,061	$ 110,906

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
租賃利息費用	$ 61,927	$ 58,949
短期租賃費用	$ 185	$ 4,130
低價值資產租賃費用	$ 858	$ 1,167
租賃之現金流出總額	$ 313,389	$ 259,809

6.ANA 於民國 112 年間取得土地使用權資產，租期由動工起算共計 77 年，依合約條件，ANA 於民國 123 年時可執行該土地購買選擇權。

(十)無形資產

	商標	顧客關係	技術授權	商譽	其他	合計
115年1月1日						
成本	$ 525,856	$ 438,458	$ 327,159	$ 2,931,291	$ 916,271	$ 5,139,035
累計攤銷及減損	(444,673)	(288,064)	(327,159)	(651,674)	(692,929)	(2,404,499)
	$ 81,183	$ 150,394	$ -	$ 2,279,617	$ 223,342	$ 2,734,536
115年1月1日	$ 81,183	$ 150,394	$ -	$ 2,279,617	$ 223,342	$ 2,734,536
增添	-	-	-	-	302,638	302,638
處分	-	-	-	-	(11)	(11)
攤銷費用	-	(39,718)	-	-	(130,889)	(170,607)
重分類	-	(520)	-	-	-	(520)
外幣兌換差額	(1,650)	3,909	-	8,558	928	11,745
115年9月30日	$ 79,533	$ 114,065	$ -	$ 2,288,175	$ 396,008	$ 2,877,781
115年9月30日						
成本	$ 529,248	$ 443,917	$ 331,393	$ 2,964,494	$ 1,243,980	$ 5,513,032
累計攤銷及減損	(449,715)	(329,852)	(331,393)	(676,319)	(847,972)	(2,635,251)
	$ 79,533	$ 114,065	$ -	$ 2,288,175	$ 396,008	$ 2,877,781

	商標	顧客關係	技術授權	商譽	其他	合計
114年1月1日						
成本	$ 538,028	$ 652,852	$ 444,506	$ 2,992,769	$ 759,273	$ 5,387,428
累計攤銷及減損	(462,917)	(428,044)	(444,506)	(679,626)	(558,594)	(2,573,687)
	$ 75,111	$ 224,808	$ -	$ 2,313,143	$ 200,679	$ 2,813,741
114年1月1日	$ 75,111	$ 224,808	$ -	$ 2,313,143	$ 200,679	$ 2,813,741
增添-單獨取得	-	-	-	-	65,546	65,546
企業收購價格分攤調整	-	(3,608)	-	(7,865)	-	(11,473)
處分	-	-	-	-	(72)	(72)
攤銷費用	-	(44,562)	-	-	(114,435)	(158,997)
外幣兌換差額	3,586	(16,770)	-	(87,380)	(6)	(100,570)
114年9月30日	$ 78,697	$ 159,868	$ -	$ 2,217,898	$ 151,712	$ 2,608,175
114年9月30日						
成本	$ 509,435	$ 426,340	$ 316,894	$ 2,874,204	$ 798,917	$ 4,925,790
累計攤銷及減損	(430,738)	(266,472)	(316,894)	(656,306)	(647,205)	(2,317,615)
	$ 78,697	$ 159,868	$ -	$ 2,217,898	$ 151,712	$ 2,608,175

1.商譽之組成明細如下：

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
B+B Smartworkx Inc.	$ 1,425,725	$ 1,406,924	$ 1,362,832
Aures	141,279	144,210	139,794
Advantech Service-IoT GmbH	177,291	180,969	175,427
AEU	144,273	147,296	142,776
其他	399,607	400,218	397,069
	$ 2,288,175	$ 2,279,617	$ 2,217,898

2.商譽減損評估

(1)商譽之減損評估係依賴管理階層之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及決定相關現金產生單位之可回收金額。

(2)本集團於年度財務報導期間結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。

(3)使用價值係依據管理階層財務預算之現金流量預測計算，管理階層根據以前的績效及其對市場發展之預期決定預算毛利率與成長率。所採用之市場評價亦與市場相近同業一致。所採用之折現率反映相關營運部門之特定風險與現實市場對貨幣的時間價值。

(十一)短期借款

借款性質	115年9月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 5,185,000	1.80%~1.99%	無

1.民國114年12月31日及114年9月30日未有短期借款之情形。

2.民國115年7月1日至9月30日暨民國115年1月1日至9月30日認列於損益之利息費用皆為$16,790。

(十二)其他應付款

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
應付薪資及獎金	$ 3,208,191	$ 3,051,894	$ 2,613,000
應付員工福利	309,028	316,172	272,136
應付工程款	11,944	274,718	-
其他	1,518,564	1,375,544	1,219,247
	$ 5,047,727	$ 5,018,328	$ 4,104,383

(十三)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	115年9月30日
長期銀行借款				
信用借款	自民國113年9月24日至民國116年3月24日，可分次動撥並按月付息，到期時一次償還本金	2.69%	無	$ 107,400
信用歐元借款	歐元700仟元借款自民國109年3月10日至民國116年3月10日，並按月付息	0.52%	無	1,838
擔保歐元借款	歐元2,500仟元借款自民國112年12月12日至民國117年12月12日，並按月付息	4.20%	註	55,031
減：一年內到期之長期借款				(133,059)
				$ 31,210

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	114年12月31日
長期銀行借款				
信用借款	自民國113年9月24日至民國116年3月24日，可分次動撥並按月付息，到期時一次償還本金	2.69%	無	$ 99,200
信用歐元借款	歐元700仟元借款自民國109年3月10日至民國116年3月10日，並按月付息	0.52%	無	4,681
擔保歐元借款	歐元4,000仟元借款自民國110年8月4日至民國115年5月4日，並按月付息	0.75%	註	19,508

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	114年12月31日
長期銀行借款				
擔保歐元借款	歐元2,500仟元借款自民國110年8月25日至民國115年5月25日，並按月付息	0.70%	註	$ 11,672
擔保歐元借款	歐元4,000仟元借款自民國110年6月10日至民國115年6月10日，並按月付息	0.28%	註	18,540
擔保歐元借款	歐元2,500仟元借款自民國112年12月12日至民國117年12月12日，並按月付息	4.20%	註	73,755
減：一年內到期之長期借款				(77,029)
				$ 150,327

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	114年9月30日
長期銀行借款				
信用借款	自民國113年9月24日至民國116年3月24日，可分次動撥並按月付息，到期時一次償還本金	2.69%	無	$ 98,400
信用歐元借款	歐元700仟元借款自民國109年3月10日至民國116年3月10日，並按月付息	0.52%	註	5,442
擔保歐元借款	歐元4,000仟元借款自民國110年8月4日至民國115年5月4日，並按月付息	0.75%	註	28,340
擔保歐元借款	歐元2,500仟元借款自民國110年8月25日至民國115年5月25日，並按月付息	0.70%	註	16,958
擔保歐元借款	歐元4,000仟元借款自民國110年6月10日至民國115年6月10日，並按月付息	0.28%	註	26,950
擔保歐元借款	歐元2,500仟元借款自民國112年12月12日至民國117年12月12日，並按月付息	4.20%	註	76,823
減：一年內到期之長期借款				(98,477)
				$ 154,436

註：係由法國政府提供企業之防疫紓困借款擔保。

民國115年及114年7月1日至9月30日暨民國115年及114年1月1日至9月30日認列於損益之利息費用分別為$1,400、$1,259、$4,000及$8,007。

(十四)退休金

1.確定福利計畫

(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

子公司-AJP、AIN、ARI 及 Aures 依當地相關法令規定對於參與該退休計畫之員工於符合條件時(如屆滿退休年齡、喪失工作能力等)，依其服務年資及其離職或退休時薪資計算應給付之退休金。

(2)本集團於民國 115 年度預計支付予退休計畫之提撥金為$17,341。

(3)民國 115 年及 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列退休金成本分別為$1,660、$1,634、$5,369 及$5,183。

2.確定提撥計畫

(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)海外子公司則依據當地政府法令規定提撥退休金，並於提撥時認列退休金費用。

(3)民國 115 年及 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日本集團依上述退休金法認列之退休成本分別為$196,001、$165,269、$567,718 及$498,159。

(十五)股份基礎給付

1.本公司給與之員工認股權

(1)本公司於民國 112 年及 109 年分別給與員工認股權 8,000,000 單位及 7,500 單位，每一單位可認購普通股分別為 1 股及 1,000 股。給

與對象包含本公司及國內外由本公司直接或間接轉投資事業持股超過50%(含)之子公司符合特定條件之員工。民國112年及109年所給與認股權之存續期間均為6年，憑證持有人於發行屆滿2年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。民國112年及109年發行之認股權行使價格均為每股200元，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

(2)上述員工認股權相關資訊如下：

	115年1月1日至9月30日		114年1月1日至9月30日	
	股數（仟股）	加權平均執行價格（元）	股數（仟股）	加權平均執行價格（元）
期初流通在外	10,772	$ 181.30	13,013	$ 186.48
本期執行	(3,583)	166.28	(1,601)	166.30
本期喪失	(341)	-	-	-
期末流通在外	6,848	186.40	11,412	180.78
期末可執行	3,648	186.40	6,612	174.09

(3)於民國115年及114年1月1日至9月30日執行之員工認股權，其執行日之加權平均股價分別為$274.5~754元及$299.5~425元。

(4)資產負債表日流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	115年9月30日		114年12月31日		114年9月30日	
	執行價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)	執行價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)	執行價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)
112年度發行	$ 186.40	2.96	$ 190.00	3.71	$ 190.00	3.96
109年度發行	157.70	-	160.80	0.58	160.80	0.83

(5)本公司給與之員工認股權使用Black-Scholes選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

	112年度發行	109年度發行
給與日股價	342.5元	309元
執行價格	200元	200元
預期波動率	26.82~28.77%	23.28~26.55%
預期存續期間	4~5.5年	4~5.5年
預期股利率	0%	0%
無風險利率	1.12~1.15%	0.31~0.35%
每單位公允價值	162.92~168.77元	121.61~133.07元

預期波動率係採預期存續期間之歷史報酬率年化標準差。

2.子公司-佳研智聯給與之員工認股權

(1)子公司-佳研智聯於民國 113 年給與員工認股權 1,500 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股。給與對象包含子公司-佳研智聯符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 3 年，憑證持有人於發行當年度起，可依下列時程及認股價格行使認股權：

個別認股單位(仟股)	每股認股價格(元)	時程	可行使認股權利之比例
1~1,000	$ 10	被授予當年度	100%
1,001~1,500	20	屆滿一年	50%
1,001~1,500	20	屆滿二年	50%

(2)上述員工認股權之相關資訊如下：

	115年1月1日至9月30日		114年1月1日至9月30日	
	股數(仟股)	加權平均執行價格(元)	股數(仟股)	加權平均執行價格(元)
期初及期末流通在外	517	$ 19.25	580	$ 18.62
期末可執行	517	19.25	330	17.58

(3)資產負債表日流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	115年9月30日		114年12月31日		114年9月30日	
	執行價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)	執行價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)	執行價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)
113年度發行	$ 10~20	0.33	$ 10~20	1.08	$ 10~20	1.33

(4)子公司-佳研智聯給與之員工認股權使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

	113年度發行
給與日股價	12.59元
執行價格	10~20元
預期波動率	27.61~28.21%
預期存續期間	1.5~2.5年
預期股利率	0%
無風險利率	1.08~1.12%
每單位公允價值	0.4~3.26元

預期波動率係採預期存續期間之歷史報酬率年化標準差。

3.子公司-研奇智聯給與之員工期權

(1)子公司-研奇智聯於民國 114 年給與員工按照每 1 元人民幣註冊資本劃分為 10 份員工期權的方式，設立特定數量的員工期權(或激勵期權)，分別為計劃 A 期權及計劃 B 期權。給與對象包含子公司-研奇智聯符合特定條件之員工。除非經公司董事會另行同意，激勵期權之授予期限均不得超過 10 年，以公司向激勵對象發出授予通知中明列的授予日起算。

(2)計劃 A 期權：

a.上述員工期權之相關資訊如下：

	115年1月1日至9月30日		114年1月1日至9月30日	
	份數(仟份)	加權平均執行價格(人民幣)(元)	份數(仟份)	加權平均執行價格(人民幣)(元)
期初流通在外	2,968	$ -	-	$ -
本期給予	-	-	3,083	-
本期喪失	(125)	-	(115)	-
期末流通在外	2,843	-	2,968	-
期末可執行	-	-	-	-

b.資產負債表日流通在外之員工期權相關資訊如下：

	115年9月30日		114年12月31日		114年9月30日	
	執行價格之範圍(人民幣)(元)	加權平均剩餘合約期限(年)	執行價格之範圍(人民幣)(元)	加權平均剩餘合約期限(年)	執行價格之範圍(人民幣)(元)	加權平均剩餘合約期限(年)
114年度發行	$ -	8.29	$ -	9.04	$ -	9.29

c.子公司-研奇智聯給與之員工期權使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

	114年度發行
給與日股價(人民幣)	2.75元
執行價格(人民幣)	0元
預期波動率	27.81%
預期存續期間	7年
預期股利率	0%
無風險利率	1.55%
每單位公允價值(人民幣)	2.75元

預期波動率係採預期存續期間之歷史報酬率年化標準差。

(3)計劃 B 期權：

a.上述員工期權之相關資訊如下：

	115年1月1日至9月30日		114年1月1日至9月30日	
	份數（仟份）	加權平均執行價格（人民幣）(元)	份數（仟份）	加權平均執行價格（人民幣）(元)
期初流通在外	1,450	$ -	-	$ -
本期給予	-	-	1,450	-
期末流通在外	1,450	-	1,450	-
期末可執行	-	-	-	-

b.資產負債表日流通在外之員工期權相關資訊如下：

	115年9月30日		114年12月31日		114年9月30日	
	執行價格之範圍(人民幣)(元)	加權平均剩餘合約期限(年)	執行價格之範圍(人民幣)(元)	加權平均剩餘合約期限(年)	執行價格之範圍(人民幣)(元)	加權平均剩餘合約期限(年)
114年度發行	$ -	8.38	$ -	9.13	$ -	9.38

c.子公司-研奇智聯給與之員工期權使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

	114年度發行
給與日股價(人民幣)	2.72元
執行價格(人民幣)	0元
預期波動率	26.55%
預期存續期間	2.89年
預期股利率	0%
無風險利率	1.42%
每單位公允價值(人民幣)	2.72元

預期波動率係採預期存續期間之歷史報酬率年化標準差。

4.本集團於民國 115 年及 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日因上述股份基礎給付認列之酬勞成本分別為$53,328、$116,323、$165,095 及$377,354。

(十六)股本

民國 115 年 9 月 30 日，本公司額定資本額為$10,000,000 分為 1,000,000 仟股(含員工認股權憑證及附認股權公司債可認購股數 50,000 仟股)，實收資本額為$8,694,135，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(單位：仟股)：

	115年	114年
1月1日	865,830	863,589
員工執行認股權	3,583	1,601
9月30日	869,413	865,190

(十七)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。

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)			
股票發行溢價	$ 960,578	$ 2,692,238	$ 2,692,238
公司債轉換溢價	1,636,499	1,636,499	1,636,499
員工認股權執行之股票發行溢價	6,880,650	5,808,969	5,539,719
採權益法認列關聯企業股權淨值變動數	674	674	674
員工股票酬勞	78,614	78,614	78,614
僅得用以彌補虧損			
認列對子公司所有權權益變動數	56,039	38,386	23,952
採權益法認列關聯企業股權淨值變動數	398,459	373,828	309,375
已失效員工認股權	139,095	96,258	96,258
不得作為任何用途			
員工認股權	931,044	1,331,688	1,445,021
	$ 11,081,652	$ 12,057,154	$ 11,822,350

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(十八)保留盈餘

1.依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以現金股利方式為之時，應經董事會決議。

2.本公司股利政策係考量本公司未來資金需求及長期財務規劃，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於30%分配股東股息紅利；其中發放現金股利不低於當年度股利分配總額20%。

本公司為經營高科技之電腦及網路相關產業，處於企業生命週期之成長期，配合整體環境及產業成長特性，為達成公司永續經營、追求股東長期利益、穩定經營績效目標，依公司未來之資本支出預算及資金需求情形，以維持每股盈餘之穩定成長，其股票股利之分配以不高於擬發放股利總數之75%為限。

3.法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股和現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額25%之部分爲限。

4.本公司依金管證發字第1010012865號函、金管證發字第1010047490號函及「採用國際財務報導準則(IFRSs)後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

5.本公司於民國115年5月29日及民國114年5月29日經股東會決議民國114年度及113年度盈餘分派案，分派案如下：

	114年度	113年度
法定盈餘公積	$ 1,029,145	$ 905,138
現金股利	$ 7,965,638	$ 7,254,151
每股現金股利(元)	$ 9.2	$ 8.4
資本公積發放現金	$ 1,731,660	$ -
每股發放現金(元)	$ 2	$ -

(十九)其他權益項目

1.國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
期初餘額	$ (447,786)	$ (145,169)
當期產生		
國外營運機構之換算差額	503,512	(892,111)
採用權益法之關聯企業之份額	11,499	(60,697)
本期其他綜合損益	515,011	(952,808)
期末餘額	$ 67,225	$ (1,097,977)

2.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
期初餘額	$ 1,534,047	$ 1,655,964
當期產生		
未實現損益		
權益工具	2,023,918	338,847
採用權益法之關聯企業之份額	22,270	(3,419)
合計	2,046,188	335,428
轉入至保留盈餘		
權益工具	(69,519)	(7,830)
採用權益法之關聯企業之份額	(47,827)	(19,706)
期末餘額	$ 3,462,889	$ 1,963,856

3.員工未賺得酬勞

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
期初餘額	$ (17,197)	$ -
採用權益法之關聯企業之份額	11,159	(21,656)
期末餘額	$ (6,038)	$ (21,656)

(二十)非控制權益

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
期初餘額	$ 101,784	$ 368,510
本期淨損	(47,193)	(82,203)
成立子公司所增加之非控制權益	-	27,438
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(5,099)	6,855
減少對子公司持股所增加之非控制權益	53,645	690
企業收購價格分攤調整	-	22,845
增加對子公司持股所減少之非控制權益	-	(194,415)
子公司股東現金股利	(3,466)	(4,440)
期末餘額	$ 99,671	$ 145,280

(二十一)營業收入

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
客戶合約之收入	$ 32,440,238	$ 17,773,911
	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
客戶合約之收入	$ 78,951,792	$ 52,960,953

1.客戶合約收入之細分

本集團之收入主要源於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要事業群：

115年7月1日至9月30日

	智能系統事業群(iSystem)	嵌入式事業群(Embedded)	物聯網自動化事業群(iAutomation)	智能服務事業群(iService)	綜合服務事業及其他(AS+ and Others)	合計
部門收入	$ 15,444,956	$ 9,209,914	$ 1,787,818	$ 1,579,793	$ 4,417,757	$ 32,440,238

114年7月1日至9月30日

	智能系統事業群(iSystem)	嵌入式事業群(Embedded)	物聯網自動化事業群(iAutomation)	智能服務事業群(iService)	綜合服務事業及其他(AS+ and Others)	合計
部門收入	$ 8,590,832	$ 5,061,735	$ 1,221,934	$ 1,253,344	$ 1,646,066	$ 17,773,911

115年1月1日至9月30日

	智能系統事業群(iSystem)	嵌入式事業群(Embedded)	物聯網自動化事業群(iAutomation)	智能服務事業群(iService)	綜合服務事業及其他(AS+ and Others)	合計
部門收入	$ 32,693,722	$ 25,319,912	$ 4,944,510	$ 4,303,413	$ 11,690,235	$ 78,951,792

114年1月1日至9月30日

	智能系統事業群(iSystem)	嵌入式事業群(Embedded)	物聯網自動化事業群(iAutomation)	智能服務事業群(iService)	綜合服務事業及其他(AS+ and Others)	合計
部門收入	$ 21,517,978	$ 17,775,453	$ 3,886,498	$ 3,948,351	$ 5,832,673	$ 52,960,953

2.合約負債

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日	114年1月1日
流動	$ 3,970,662	$ 1,335,883	$ 1,152,015	$ 1,453,150
非流動(帳列「其他非流動負債」)	369,799	296,734	351,062	316,639
	$ 4,340,461	$ 1,632,617	$ 1,503,077	$ 1,769,789

(二十二)其他收入

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
租金收入	$ 1,334	$ 839
股利收入	211,355	198,127
政府補助收入	6,340	7,076
其他	27,875	16,335
	$ 246,904	$ 222,377

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
租金收入	$ 3,916	$ 2,372
股利收入	221,713	233,136
政府補助收入	26,642	23,901
其他	66,362	62,526
	$ 318,633	$ 321,935

(二十三)其他利益及損失

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	$ 280,700	$ (771)
處分投資利益	670	154,629
外幣兌換利益	151,327	143,748
透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債利益(損失)	232,120	(139,415)
其他利益(損失)	9,644	(1,673)
	$ 674,461	$ 156,518

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	$ 277,852	$ (1,444)
處分投資利益	83,010	159,684
外幣兌換利益(損失)	288,543	(334,922)
透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債利益(損失)	607,786	(311,712)
採用權益法之投資減損損失	(227,932)	-
其他損失	(9,011)	(4,804)
	$ 1,020,248	$ (493,198)

（二十四）財務成本

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
銀行借款利息	$ 18,190	$ 1,259
租賃負債之利息	20,725	21,311
其他	106	192
	$ 39,021	$ 22,762

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
銀行借款利息	$ 20,790	$ 8,007
租賃負債之利息	61,927	58,949
其他	555	608
	$ 83,272	$ 67,564

（二十五）費用性質之額外資訊

1.折舊及攤銷費用

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 71,304	$ 67,257
營業費用	197,730	184,772
	$ 269,034	$ 252,029
無形資產攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 385	$ 506
營業費用	62,091	48,441
	$ 62,476	$ 48,947

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 213,667	$ 205,066
營業費用	585,641	537,995
	$ 799,308	$ 743,061
無形資產攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 1,316	$ 1,648
營業費用	169,291	157,349
	$ 170,607	$ 158,997

2.員工福利費用

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
短期員工福利	$ 4,382,630	$ 3,338,573
退職後福利		
確定提撥計畫	196,001	165,269
確定福利計畫	1,660	1,634
	197,661	166,903
股份基礎給付		
權益交割	53,328	116,323
其他員工福利	337,245	286,638
員工福利費用合計	$ 4,970,864	$ 3,908,437
依功能別彙總		
營業成本	$ 1,008,586	$ 826,878
營業費用	3,962,278	3,081,559
	$ 4,970,864	$ 3,908,437

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
短期員工福利	$ 11,781,566	$ 9,930,080
退職後福利		
確定提撥計畫	567,718	498,159
確定福利計畫	5,369	5,183
	573,087	503,342
股份基礎給付		
權益交割	165,095	377,354
其他員工福利	967,981	855,969
員工福利費用合計	$ 13,487,729	$ 11,666,745
依功能別彙總		
營業成本	$ 2,804,194	$ 2,528,729
營業費用	10,683,535	9,138,016
	$ 13,487,729	$ 11,666,745

(1)本公司依章程規定，係按當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，則按扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於5%提撥員工酬勞，且其中不低於15%提撥為分派予基層員工之員工酬勞，以及不高於1%提撥董事酬勞。民國115年及114年7月1日至9月30日暨民國115年及114年1月1日至9月30日估列之員工酬勞及董事酬勞，係依據過去經驗以可能發生之金額為基礎，按前述稅前利益估列之，並帳列薪資費用。

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
員工酬勞	$ 644,600	$ 265,000
董事酬勞	$ 6,900	$ 6,900

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
員工酬勞	$ 1,167,100	$ 735,000
董事酬勞	$ 20,167	$ 20,400

(2)民國114年及113年度員工酬勞及董事酬勞分別於民國115年2月26日及民國114年2月27日經董事會決議配發金額如下:

	114年度	113年度
員工酬勞	$ 710,000	$ 620,000
董事酬勞	$ 24,350	$ 22,850

民國114年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與民國114年度合併財務報告認列之金額一致。

(3)有關本公司董事會決議通過之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(二十六)所得稅

1.所得稅費用

(1)所得稅費用組成項目如下：

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 1,430,154	$ 586,238
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	269,521	(55,656)
所得稅費用	$ 1,699,675	$ 530,582

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
當期所得稅		
當期所得產生之所得稅	$ 3,093,769	$ 1,747,260
以前年度所得稅高估數	(64,718)	(122,866)
未分配盈餘加徵	64,834	44,000
當期所得稅總額	3,093,885	1,668,394
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	442,570	(66,378)
所得稅費用	$ 3,536,455	$ 1,602,016

(2)認列於其他綜合損益之所得稅

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
國外營運機構換算差額	$ 62,081	$ 90,965

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
國外營運機構換算差額	$ 128,752	$ (238,203)

2.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 112 年度。

3.本集團已適用對認列與支柱二所得稅有關之遞延所得稅資產及負債與揭露其相關資訊之例外規定。

4.本集團於民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日所認列有關支柱二所得稅之當期所得稅費用均為$0，本集團因支柱二法案所產生對支柱二所得稅之暴險說明如下：

本集團屬於經濟合作暨發展組織所發布支柱二規則範本之範圍內。支柱二法案已在歐盟、英國、日本、越南、加拿大及韓國等國家立法，並於民國 113 年開始適用，另香港、新加坡、泰國及馬來西亞等國家於民國 114 年開始適用，以色列等國家於民國 115 年開始適用。本集團經評估，截至民國 115 年 9 月 30 日止並無重大當期所得稅暴險。本集團將持續評估各國支柱二法案生效時會面臨的暴險。

(二十七)每股盈餘

單位：元

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
基本每股盈餘	$ 7.15	$ 3.20
稀釋每股盈餘	$ 7.10	$ 3.17

單位：元

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
基本每股盈餘	$ 16.21	$ 8.67
稀釋每股盈餘	$ 16.10	$ 8.59

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
用以計算基本每股盈餘之淨利	$ 6,217,878	$ 2,766,103
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$ 6,217,878	$ 2,766,103

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
用以計算基本每股盈餘之淨利	$ 14,069,915	$ 7,489,066
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$ 14,069,915	$ 7,489,066

單位：仟股

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	869,122	864,558
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	4,758	4,957
員工酬勞	1,608	831
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	875,488	870,346

單位：仟股

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	867,904	864,160
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	4,064	4,773
員工酬勞	2,062	2,628
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	874,030	871,561

(二十八)與非控制權益之權益交易

1.子公司現金增資，本集團未依持股比例認購：

本集團於民國 115 年第 1 季至第 3 季未依持股比例認購研奇智聯股權，致持股比例減少至 52.16%。民國 115 年 1 月 1 日至 9 月 30 日研奇智聯權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	115年1月1日至9月30日
	研奇智聯
現金	$ 60,002
按相對權益變動計算應轉入非控制權益之金額	(48,259)
資本公積－認列對子公司所有權益變動數	$ 11,743

2.收購子公司額外權益：

本集團於民國 114 年第 1 季及第 2 季分別向 Aures 其他股東購入 Aures 股權，致持股比例由 36.32%增加至 100%。

	114年1月1日至9月30日
	Aures
給付之對價	$ (568,069)
按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	194,415
實際處分子公司股權價格與帳面價值之差額	$ (373,654)
權益交易差額調整科目	
權益交易差額調整科目	
資本公積－實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	$ (31,556)
未分配盈餘	(342,098)
	$ (373,654)

3.處分子公司權益(未導致喪失控制)

本集團於民國 114 年第 1 季出售 AMX 0.60%之股權，持股比例由 97.60%減少至 97%。

	114年1月1日至9月30日
收取之對價	$ 383
按相對權益變動計算應轉入非控制權益之金額	(680)
實際處分子公司股權價格與帳面價值之差額	$ (297)
權益交易差額調整科目	
未分配盈餘	$ (297)

(二十九)來自籌資活動之負債之變動

	115年			
	短期借款	長期借款(含一年內到期之長期借款)	租賃負債	合計
1月1日	$ -	$ 227,356	$ 1,766,953	$ 1,994,309
籌資現金流量之變動	5,185,000	(61,082)	(250,419)	4,873,499
本期新增	-	-	283,659	283,659
匯率影響數	-	(2,005)	19,367	17,362
9月30日	$ 5,185,000	$ 164,269	$ 1,819,560	$ 7,168,829

	114年		
	長期借款(含一年內到期之長期借款	租賃負債	合計
1月1日	$ 272,397	$ 1,879,922	$ 2,152,319
籌資現金流量之變動	(30,379)	(254,512)	(284,891)
本期新增	-	182,574	182,574
匯率影響數	10,895	(58,632)	(47,737)
9月30日	$ 252,913	$ 1,749,352	$ 2,002,265

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司並無最終母公司及最終控制者。

(二)關係人之名稱及關係

本公司及子公司(係本公司之關係人)間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數已予銷除，並未揭露於本附註。本集團與其他關係人之交易列示如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
艾訊股份有限公司	關聯企業
德能科研股份有限公司	關聯企業
融程電訊股份有限公司	關聯企業
海華科技股份有限公司	關聯企業
Nippon RAD Inc.	關聯企業
熒茂光學股份有限公司	關聯企業(註4)
華電聯網股份有限公司	關聯企業
加雲聯網股份有限公司	關聯企業(註3)
偲倢科技股份有限公司	關聯企業
銳鼎科技股份有限公司	關聯企業(註2)
鴻呈實業股份有限公司	關聯企業
吉安鴻呈電子有限公司	關聯企業
鴻呈電子(蘇州)有限公司	關聯企業
資拓宏宇國際股份有限公司	關聯企業
自由系統股份有限公司	關聯企業
恒商企業股份有限公司	關聯企業
蘇州愛醫斯坦智能科技有限公司	關聯企業
寶元數控股份有限公司	關聯企業
博辰科技股份有限公司	關聯企業
銓盛電子股份有限公司	關聯企業(註1)

關係人名稱	與合併公司之關係
佛山技研智聯科技有限公司	關聯企業
店店智慧零售股份有限公司	關聯企業
科辰投資股份有限公司	其他關係人
研本投資股份有限公司	其他關係人
財團法人研華文教基金會	其他關係人
傳飛投資股份有限公司	其他關係人

註1：本集團於民國114年第二季取得對該關聯企業之重大影響力，故自民國114年第二季起列為本集團之關聯企業。

註2：本集團於民國114年第三季喪失對該關聯企業之重大影響力，故自民國114年第三季起非屬本集團之關聯企業。

註3：本集團於民國115年第二季取得對該關聯企業之重大影響力，故自民國115年第二季起列為本集團之關聯企業。

註4：本集團於民國115年第二季喪失對該關聯企業之重大影響力，故自民國115年第二季起非屬本集團之關聯企業。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
關聯企業	$ 43,156	$ 38,110
其他關係人	1,256	901
	$ 44,412	$ 39,011

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
關聯企業	$ 110,445	$ 80,147
其他關係人	3,141	901
	$ 113,586	$ 81,048

對關聯企業及其他關係人之銷貨主要係按一般銷售價格及條件，部分交易則依雙方議定條件辦理。

2.進貨及其他營業成本

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
進貨		
關聯企業	$ 52,570	$ 64,554
勞務購買		
關聯企業	63	-
	$ 52,633	$ 64,554

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
進貨		
關聯企業	$ 171,243	$ 191,325
勞務購買		
關聯企業	408	345
	$ 171,651	$ 191,670

對關聯企業之進貨係按產品種類、市場競爭狀況及其他交易條件，係按一般進貨價格及條件或依雙方議定條件辦理暨付款。

3. 應收關係人款項(不含對關係人放款)

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
應收帳款-關係人：			
關聯企業	$ 33,434	$ 28,411	$ 30,220
其他關係人	851	-	946
	$ 34,285	$ 28,411	$ 31,166
其他應收款-關係人：			
其他關係人	$ -	$ 1,575	$ 400

應收關係人款項主要來自銷貨交易，未收取保證，亦未提列備抵損失。其他應收款係應收股利及代墊款所產生。

4. 應付關係人款項(不含向關係人借款)

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
應付票據及帳款-關係人			
關聯企業	$ 55,173	$ 54,793	$ 64,219
其他應付款-關係人			
關聯企業	$ 905	$ 940	$ 824

應付關係人款項主要來自進貨交易等，且並未提供擔保。其他應付關係人款項主係代收款、樣品費及服務費所產生。

5. 財產交易

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
取得無形資產		
關聯企業	$ 525	$ 525

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
取得無形資產		
關聯企業	$ 525	$ 525

6.其他關係人交易

(1)營業費用

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
推銷費用		
關聯企業	$ 16	$ -
管理費用		
關聯企業	$ 409	$ 421
研發費用		
關聯企業	$ 1,082	$ 1,418

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
推銷費用		
關聯企業	$ 16	$ -
管理費用		
關聯企業	$ 1,413	$ 12,071
其他關係人	-	20
	$ 1,413	$ 12,091
研發費用		
關聯企業	$ 3,424	$ 4,735

本集團與關係人間之主要費用支出交易包含：研發費用及資安顧問費等，除依據議定報酬及合約收款方式收取外，當無相關同類交易可循時，則其交易條件由雙方協商決定。

(2)其他收入

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
租金收入		
其他關係人	$ 15	$ 15
其他收入		
關聯企業	$ 49	$ 60
其他關係人	1,516	1,514
	$ 1,565	$ 1,574

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
租金收入		
其他關係人	$ 45	$ 45
其他收入		
關聯企業	$ 49	$ 60
其他關係人	6,046	6,041
	$ 6,095	$ 6,101

本集團與關係人之租賃契約，係參考市場行情議定租金，並依一般付款條件支付；本集團與關係人間技術服務收入合約，係依據市場行情議定報酬及合約收款方式收取。其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件由雙方協商決定。

(3)股利收入

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
關聯企業(表列「採用權益法之投資」減項)	$ 97,423	$ 82,986

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
關聯企業(表列「採用權益法之投資」減項)	$ 241,466	$ 280,257

(4)出售股權予關係人

本集團於民國 114 年 2 月 21 日以$383 出售 AMX 0.6%股權予 AMX 之管理階層。

(四)主要管理階層薪酬資訊

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日
短期員工福利	$ 14,331	$ 12,828
退職後福利	153	133
股份基礎給付	2,588	6,420
	$ 17,072	$ 19,381

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
短期員工福利	$ 41,497	$ 38,484
退職後福利	437	399
股份基礎給付	8,486	21,119
	$ 50,420	$ 60,002

八、抵(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	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日	擔保用途
質押定存單(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動)	$ 5,587	$ 10,113	$ 9,717	租賃抵押
活期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動)	1,523	1,483	-	信用卡擔保
	$ 7,110	$ 11,596	$ 9,717	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

1.本公司於民國 112 年 10 月 30 日經董事會決議通過購入研本投資股份有限公司(關係人)位於華亞科技園區土地作為廠房建設之用，該土地買賣契約書於民國 112 年 11 月 27 日簽署，總價款為$1,873,080，本公司已於民國 112 年 12 月 12 日支付第一期款新台幣 2 億元，尾款預計於該土地所有權移轉登記至本公司名下後三十日內支付。截至民國 115 年 9 月 30 日止，本公司已簽約但尚未發生之資本支出計$1,673,080。

2.截至民國 115 年 9 月 30 日止，本集團為興建華亞科技園區第二期工程，已簽約但尚未發生之資本支出計$1,851,930。

3.截至民國 115 年 9 月 30 日止，本集團為興建美國子公司 ANA 新總部廠辦園區大樓，已簽約但尚未發生之資本支出計美金$375 仟元。

4.截至民國 115 年 9 月 30 日止，本集團為興建子公司研旭綠電太陽光電發電系統工程，已簽約但尚未發生之資本支出計$436,168。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

本期無重大變動，請參閱民國 114 年度合併財務報表附註十二。

(二)金融工具

1.金融工具之種類

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30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	$ 5,848,978	$ 10,542,310	$ 6,100,490
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	37,461,405	24,368,844	24,217,842
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
權益工具	4,694,523	2,765,005	3,196,289

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30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	$ 215	$ 13,323	$ 13,530
按攤銷後成本衡量之金融負債(註2)	25,020,532	12,990,396	11,496,309
租賃負債	1,819,560	1,766,953	1,749,352

註1：餘額係包含分類為現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產(流動及非流動)、應收票據、應收帳款、應收帳款-關係人、其他應收款、其他應收款-關係人及存出保證金等。

註2：餘額係包含應付票據及帳款、其他應付款、短期借款、長期借款(包含一年內到期者)及存入保證金等。

2.風險管理政策

(1)本集團主要金融工具包括權益投資、應收票據、應收帳款、應付票據及帳款、借款及租賃負債。本集團之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本集團營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。

(2)本集團透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本集團董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本集團並未以投機目的而進行金融工具(包括衍生性金融工具)之交易。

(3)財務管理部門每季對本集團之董事會提出衍生金融工具現況報告。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

本集團之營運活動承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險(參閱下述匯率風險段落)以及利率變動風險(參閱下述利率風險段落)。本集團從事遠期外匯合約以管理所承擔之外幣匯率風險。

本集團有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

匯率風險

A.本集團營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因而使本集團產生匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本集團使用遠期外匯合約來規避匯率風險。此類遠期外匯合約之使用，可協助本集團減少但無法完全排除匯率變動所造成之影響。

B.本集團所承作之遠期外匯合約，其到期日皆短於6個月，惟未符合避險會計之條件，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，請詳附註六(二)。

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

	115年9月30日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 新台幣
(外幣：功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	$ 334,660	31.850	$ 10,658,912
人民幣：新台幣	1,522,656	4.748	7,229,570
歐元：新台幣	67,246	36.150	2,430,935
美元：人民幣	119,415	6.7081	3,803,352
美元：歐元	58,001	0.8811	1,847,321
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	$ 286,154	31.850	$ 9,114,002
人民幣：新台幣	599,588	4.748	2,846,842
美元：人民幣	55,260	6.7081	1,760,017
美元：歐元	26,740	0.8811	851,683

	114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	$ 196,681	31.430	$ 6,181,675
人民幣：新台幣	1,258,256	4.496	5,657,117
歐元：新台幣	46,641	36.900	1,721,035
美元：人民幣	95,831	6.9907	3,011,983
美元：歐元	32,042	0.8518	1,007,080
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	$ 147,323	31.430	$ 4,630,377
人民幣：新台幣	646,375	4.496	2,906,102
美元：人民幣	33,530	6.9907	1,053,840
美元：歐元	15,320	0.8518	481,523

	114年9月30日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 新台幣
(外幣：功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	$ 195,729	30.445	$ 5,958,982
人民幣：新台幣	1,336,086	4.271	5,706,423
歐元：新台幣	54,143	35.770	1,936,699
美元：人民幣	97,427	7.1283	2,966,163
美元：歐元	34,875	0.8511	1,061,770
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	$ 131,403	30.445	$ 4,000,567
人民幣：新台幣	567,526	4.271	2,423,902
美元：人民幣	35,648	7.1283	1,085,300
美元：歐元	14,080	0.8511	428,675

本集團於民國115年及114年7月1日至9月30日暨民國115年及114年1月1日至9月30日外幣兌換利益(損失)(已實現及未實現)分別為$151,327、$143,748、$288,543及$(334,922)，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

D.本集團主要受到美元、歐元及人民幣匯率波動之影響。

E.本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	115年1月1日至9月30日		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣：功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	1%	$ 106,589	$ -
人民幣：新台幣	1%	72,296	-
歐元：新台幣	1%	24,309	-
美元：人民幣	1%	38,034	-
美元：歐元	1%	18,473	-
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	1%	91,140	-
人民幣：新台幣	1%	28,468	-
美元：人民幣	1%	17,600	-
美元：歐元	1%	8,517	-

	114年1月1日至9月30日		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣：功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	1%	$ 59,590	$ -
人民幣：新台幣	1%	57,064	-
歐元：新台幣	1%	19,367	-
美元：人民幣	1%	29,662	-
美元：歐元	1%	10,618	-
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	1%	40,006	-
人民幣：新台幣	1%	24,239	-
美元：人民幣	1%	10,853	-
美元：歐元	1%	4,287	-

利率風險

A.因本集團內之個體同時持有浮動及固定利率之銀行存款及借款，因而產生利率暴險。本集團並無操作利率避險工具。本集團管理階層定期監控利率風險，倘有需要將會考慮對顯著之利率風險進行必要之措施，以因應市場利率變動產生之風險控管。

B.本集團於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
具公允價值利率風險			
-金融資產	$ 4,724,602	$ 4,629,968	$ 4,621,245
-金融負債	1,876,429	1,895,109	1,903,865
具現金流量利率風險			
-金融資產	$ 13,939,824	$ 9,037,904	$ 8,384,036
-金融負債	5,292,400	99,200	98,400

C.下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

D.若利率增加 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本集團民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將分別增加$32,428 及$31,071；當利率減少 50 基點時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。主要係因本集團之浮動利率之銀行存款及借款所致。

其他價格風險

A.本集團因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。本集團管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。本集團權益價格風險主要集中於台灣地區交易之權益工具。

B.若權益價格上漲 1%，民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升而增加$19,905 及$9,370。民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅前其他綜合利益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升增加$46,945 及$31,963。當權益價格下跌 1%，其對稅前其他綜合利益之影響為同金額之負數。

C.本集團對價格風險之敏感度增加或減少，主因股價波動所致。

(2)信用風險

A.信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本集團可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

B. 應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本集團之客戶群廣大且分散，故信用風險之集中度不高。惟依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

C. 本集團對商品銷售之平均授信期間為 30~90 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，本集團管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本集團於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本集團管理階層認為本集團之信用風險已顯著減少。

D. 本集團按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢，並同時考量經濟成長率預測及產業展望。由於本集團之不同地區客戶群之損失型態各異，本集團按地區別客戶群採用不同準備矩陣，並考量應收帳款逾期天數及地區經濟情勢訂定預期信用損失率。

E. 若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本集團無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過 1 年，本集團提列足額之減損損失，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

F. 本集團納入全球景氣資訊對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計一般信用狀況客戶之應收票據及帳款備抵損失，民國 115 年 9 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 9 月 30 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~360天	逾期 超過360天	合計
115年9月30日						
預期信用損失率	0%~10%	0%~85%	0%~95%	45%~95%	100%	
總帳面金額	$17,307,262	$1,432,842	$ 17,602	$ 20,646	$ 59,286	$18,837,638
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(212,206)	(3,076)	(16,672)	(59,286)	(291,240)
攤銷後成本	$17,307,262	$1,220,636	$ 14,526	$ 3,974	$ -	$18,546,398

	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~360天	逾期 超過360天	合計
114年12月31日						
預期信用損失率	0%~5%	0%~100%	15%~100%	60%~100%	100%	
總帳面金額	$ 9,736,303	$ 971,860	$ 60,662	$ 3,943	$ 56,430	$10,829,198
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(237)	(232,268)	(30,053)	(3,196)	(56,430)	(322,184)
攤銷後成本	$ 9,736,066	$ 739,592	$ 30,609	$ 747	$ -	$10,507,014

	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~360天	逾期 超過360天	合計
114年9月30日						
預期信用損失率	0%~5%	0%~100%	15%~100%	60%~100%	100%	
總帳面金額	$10,213,604	$1,021,870	$ 32,449	$ 13,664	$ 56,713	$11,338,300
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(267)	(231,296)	(14,947)	(10,386)	(56,713)	(313,609)
攤銷後成本	$10,213,337	$ 790,574	$ 17,502	$ 3,278	$ -	$11,024,691

G.本集團個別評估信用狀況不佳及已發生違約之客戶，民國115年9月30日、114年12月31日及114年9月30日應收票據及帳款帳面價值總額合計分別為$791、$730及$730，因預期損失率為100%，故分別提列備抵損失$791、$730及$730。

H.應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	115年	114年
1月1日	$ 322,914	$ 372,614
提列(迴轉)減損損失	12,174	(35,701)
因無法收回而沖銷之款項(註)	(41,275)	(16,095)
匯率影響數	(1,782)	(6,479)
9月30日	$ 292,031	$ 314,339

註：因部分客戶之應收帳款已超過2年及經寄送存證信函等程序，確認無法收回款項，故民國115年及114年1月1日至9月30日沖銷相關應收帳款及備抵損失分別為$41,275及$16,095。

I.本集團帳列按攤銷後成本衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，信用風險評等等級資訊如下：

	115年9月30日			
		按存續期間		
	按12個月	信用風險已顯著增加者	已信用減損者	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產	$2,109,884	$ -	$ -	$2,109,884
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 376,726	$ -	$ -	$ 376,726

	114年12月31日			
		按存續期間		
	按12個月	信用風險已顯著增加者	已信用減損者	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產	$1,627,011	$ -	$ -	$1,627,011
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 549,400	$ -	$ -	$ 549,400

	114年9月30日			
		按存續期間		
	按12個月	信用風險已顯著增加者	已信用減損者	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產	$1,424,093	$ -	$ -	$1,424,093
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 634,107	$ -	$ -	$ 634,107

本集團所持有之按攤銷後成本衡量之金融資產為海內外公開發行公司發行之普通公司債、透過損益按公允價值衡量之金融資產為公開發行公司發行之普通公司債，信用風險評等無重大異常之情形。

(3)流動性風險

A.本集團係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本集團管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

B.銀行借款對本集團而言係為一項重要流動性來源。民國 115 年 9 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 9 月 30 日，本集團未動用之銀行融資額度請詳下表之說明：

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
無擔保銀行透支額度			
-已動用金額(註)	$ 5,294,238	$ 111,479	$ 111,206
-未動用金額	6,842,480	6,740,558	6,562,803
	$ 12,136,718	$ 6,852,037	$ 6,674,009
有擔保銀行透支額度			
-已動用金額(註)	$ 55,031	$ 123,475	$ 149,071

註：民國115年9月30日、114年12月31日及114年9月30日已動用金額包含借款金額分別為$5,349,269、$227,357及$252,913 暨租賃及薪資等保證額度分別為$0、$7,597及$7,364。

C.本集團流動性風險管理之最終責任在董事會，本集團已建立適當之流動性風險管理架構，以因應短期、中期及長期之籌資與流動性之管理需求。本集團透過維持足夠銀行融資額度及持續地監督預計與實際現金流量來管理流動性風險。

D.非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本集團最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量(包含本金及估計利息)編製。因此，本集團可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

115年9月30日

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1年以上
非衍生金融負債				
無附息負債	$ 13,750,105	$ 4,437,231	$ 1,285,002	$ -
租賃負債	34,669	66,862	287,477	1,927,760
浮動利率工具	1,987,952	3,206,257	108,063	-
固定利率工具	193	7,167	20,613	33,990
	$ 15,772,919	$ 7,717,517	$ 1,701,155	$ 1,961,750

114年12月31日

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1年以上
非衍生金融負債				
無附息負債	$ 8,826,234	$ 3,106,445	$ 766,431	$ -
租賃負債	29,448	57,237	220,067	1,899,412
浮動利率工具	222	445	2,001	102,475
固定利率工具	283	32,143	48,004	60,401
	$ 8,856,187	$ 3,196,270	$ 1,036,503	$ 2,062,288

114年9月30日

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1年以上
非衍生金融負債				
無附息負債	$ 7,700,211	$ 2,462,175	$ 1,026,402	$ -
租賃負債	29,921	59,647	334,845	1,772,810
浮動利率工具	221	441	1,985	101,649
固定利率工具	305	31,126	70,707	65,743
	$ 7,730,658	$ 2,553,389	$ 1,433,939	$ 1,940,202

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

E. 衍生金融負債之流動性

針對衍生金融工具之流動性分析，就採總額交割之衍生工具，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。

115年9月30日

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	合計
總額交割				
遠期外匯合約				
-流入	$ 208,440	$ 152,296	$ -	$ 360,736
-流出	(206,065)	(151,291)	-	(357,356)
	$ 2,375	$ 1,005	$ -	$ 3,380

114年12月31日

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	合計
總額交割				
遠期外匯合約				
-流入	$ 438,629	$ 323,154	$ -	$ 761,783
-流出	(449,616)	(325,035)	-	(774,651)
	$ (10,987)	$ (1,881)	$ -	$ (12,868)

114年9月30日

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	合計
總額交割				
遠期外匯合約				
-流入	$ 474,595	$ 505,698	$ -	$ 980,293
-流出	(484,418)	(509,286)	-	(993,704)
	$ (9,823)	$ (3,588)	$ -	$ (13,411)

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

(三)公允價值資訊

1.為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第1等級：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第2等級：係指除第1等級之報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)之可觀察輸入值。

第3等級：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

2.非以公允價值衡量之金融工具

本集團之現金及約當現金、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、按攤銷後成本衡量之金融資產(流動及非流動)、存出保證金、短期借款、應付票據及帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、其他流動負債、存入保證金、租賃負債及長期借款(含一年內到期)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3.以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性、風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

115年9月30日 資產-重複性公允價值衡量	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 3,595	$ -	$ 3,595
上市(櫃)股票及興櫃股票	992,242	-	939,798	1,932,040
未上市(櫃)股票	-	-	58,452	58,452
普通公司債	376,726	-	-	376,726
基金受益憑證	1,200,776	-	2,277,389	3,478,165
小計	2,569,744	3,595	3,275,639	5,848,978
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
上市(櫃)股票	$ 4,538,183	$ 69,653	$ -	$ 4,607,836
未上市(櫃)股票	-	-	86,687	86,687
小計	4,538,183	69,653	86,687	4,694,523
	$ 7,107,927	$ 73,248	$ 3,362,326	$ 10,543,501
負債-重複性公允價值衡量				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 215	$ -	$ 215

114年12月31日 資產-重複性公允價值衡量	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 455	$ -	$ 455
上市(櫃)股票及興櫃股票	599,818	-	539,038	1,138,856
未上市(櫃)股票	-	-	64,033	64,033
普通公司債	549,400	-	-	549,400
基金受益憑證	6,830,132	-	1,959,434	8,789,566
小計	7,979,350	455	2,562,505	10,542,310
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
上市(櫃)股票	$ 2,596,743	$ 70,744	$ -	$ 2,667,487
未上市(櫃)股票	-	-	97,518	97,518
小計	2,596,743	70,744	97,518	2,765,005
	$ 10,576,093	$ 71,199	$ 2,660,023	$ 13,307,315
負債-重複性公允價值衡量				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 13,323	$ -	$ 13,323

114年9月30日 資產-重複性公允價值衡量	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 119	$ -	$ 119
上市(櫃)股票及興櫃股票	511,763	-	358,533	870,296
未上市(櫃)股票	-	-	66,740	66,740
普通公司債	634,107	-	-	634,107
基金受益憑證	2,737,257	-	1,791,971	4,529,228
小計	3,883,127	119	2,217,244	6,100,490
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
上市(櫃)股票	$ 2,994,204	$ 70,930	$ -	$ 3,065,134
未上市(櫃)股票	-	-	131,155	131,155
小計	2,994,204	70,930	131,155	3,196,289
	$ 6,877,331	$ 71,049	$ 2,348,399	$ 9,296,779
負債-重複性公允價值衡量				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 13,530	$ -	$ 13,530

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A.本集團採用市場報作為公允價值輸入值(即等1等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)股票	興櫃股票	基金	公司債
市場報價	收盤價	最後一筆成交價	淨值	收市價

B.除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對象報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允

價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以財務報導期間結束日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

C. 針對複雜度較高之金融工具，本集團係根據同業間廣泛運用之評價方法及技術所自行開發之評價模型衡量公允價值。此類評價模型通常係用於衍生金融工具、嵌入式衍生工具之債務工具或證券化商品等。此類評價模型所使用之部份參數並非市場可觀察之資訊，本集團必須根據假設做適當之估計。

D. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

E. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

4. 民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

5. 下表列示民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日第 3 等級金融工具之變動：

115年1月1日至9月30日

金融資產	透過損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合計
期初餘額	$ 2,562,505	$ 97,518	$ 2,660,023
購買	195,693	-	195,693
減資退回股款	-	(2,410)	(2,410)
認列於損益	514,478	-	514,478
認列於其他綜合損益	-	(12,099)	(12,099)
匯率影響數	2,963	3,678	6,641
期末餘額	$ 3,275,639	$ 86,687	$ 3,362,326

114年1月1日至9月30日

金融資產	透過損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合計
期初餘額	$ 2,469,794	$ 167,243	$ 2,637,037
購買	279,647	-	279,647
轉出第三等級	(23,607)	-	(23,607)
減資退回股款	(84,880)	(15,038)	(99,918)
認列於損益	(408,267)	-	(408,267)
認列於其他綜合損益	-	(14,728)	(14,728)
匯率影響數	(15,443)	(6,322)	(21,765)
期末餘額	$ 2,217,244	$ 131,155	$ 2,348,399

6.有關屬第 3 等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	115年9月30日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間（加權平均）	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市櫃公司股票	$ 145,139	淨資產價值法	不適用	不適用	不適用
私募股票（上市櫃公司）	$ 939,798	市價法	缺乏市場流通性折價	不適用	市場流通性折價愈高，公允價值愈低
受益憑證	$ 2,277,389	淨資產價值法	不適用	不適用	不適用

	114年12月31日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間（加權平均）	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市櫃公司股票	$ 161,551	淨資產價值法	不適用	不適用	不適用
私募股票（上市櫃公司）	$ 539,038	市價法	缺乏市場流通性折價	不適用	市場流通性折價愈高，公允價值愈低
受益憑證	$ 1,959,434	淨資產價值法	不適用	不適用	不適用

	114年9月30日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間（加權平均）	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市櫃公司股票	$ 197,895	淨資產價值法	不適用	不適用	不適用
私募股票（上市櫃公司）	$ 358,533	市價法	缺乏市場流通性折價	不適用	市場流通性折價愈高，公允價值愈低
受益憑證	$ 1,791,971	淨資產價值法	不適用	不適用	不適用

(四)其他事項

整體營運狀況說明

本集團民國 115 年前三季合併營收達新台幣 789.52 億元，較去年同期成長 49%，營業毛利為 297.21 億元(毛利率 37.6%)，營業利益為 156.51 億元(營業利益率 19.8%)，合併稅後淨利為 140.70 億元(年增 88%)，前三季每股稅後盈餘為 16.21 元。

在單季營運部分，本集團民國 115 年第三季單季合併營收達新台幣 324.40 億元，較去年同期成長 83%。第三季營業毛利為 118.96 億元(毛利率 36.7%)，營業利益為 67.95 億元(營業利益率 20.9%)，合併稅後淨利為 62.18 億元(年增 125%)，第三季合併每股稅後盈餘為 7.15 元。

若以美元表達，本集團民國 115 年前三季營收為 US$2,485 百萬元，年增 46%。整體營運以區域別而言，以北美、歐洲、中國、北亞、台灣及新興市場表現強勁，分別增長 58%、36%、55%、43%、72%及 37%。各事業群整體表現突出，物聯網自動化事業群(IoT Automation Sector, iAutomation)、智能系統事業群(Intelligent Systems Sector, iSystem)及嵌入式事業群(Embedded Sector)分別較去年同期增長 25%、49%及 40%；智能服務事業群(Intelligent Service Sector, iService)則為年增 7%。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：請詳附表二。

3.期末持有之重大有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：請詳附表三。

4.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：請詳附表四。

5.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：請詳附表五。

6.母子公司間業務關係及重大交易往來情形：請詳附表六。

(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)：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：請詳附表八。

2.直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益：請詳附表四、五及六。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

提供給主要營運決策者用以分配資產及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。應報導部門如下：

1.智能系統事業群（iSystem)：專注於以工業物聯網事業，雲物聯、雲平台及伺服器，影像解決方案、企業網路等應用領域產品。

2.嵌入式事業群（Embedded)：包含提供嵌入式板卡、系統及週邊硬體與軟體、網通系統平台、資料擷取與控制及結合智慧運用，並依據客戶的需求提供客製化的協同合作設計與服務。

3.物聯網自動化事業群（iAutomation)：專注於智能通訊及工業自動化等應用解決方案。

4.智能服務事業群（iService)：包含智慧物流、智慧醫療及智能零售等服務。

5.綜合服務事業及其他(AS+ and Others)：包含全球維修、技術支援及售後加值型服務等。

(二)部門資訊之衡量

主要營運決策者將各事業群之產品銷售性質視為個別營運部門，惟編製財務報告時，本集團考量下列因素，將該等營運部門彙總視為單一營運部門：

1.該等營運部門具有類似之長期銷貨毛利；

2.產品性質與製程類似。

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

民國 115 年 1 月 1 日至 9 月 30 日：

	智能系統事業群（iSystem）	嵌入式事業群（Embedded）	物聯網自動化事業群（iAutomation）	智能服務事業群（iService）	綜合服務事業及其他(AS+ and Others)	合計
收入						
來自外部客戶收入	$ 32,693,722	$ 25,319,912	$ 4,944,510	$ 4,303,413	$ 11,690,235	$ 78,951,792
部門間收入	-	-	-	-	-	-
部門收入	$ 32,693,722	$ 25,319,912	$ 4,944,510	$ 4,303,413	$ 11,690,235	78,951,792
內部沖銷	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
合併收入	-	-	-	-	-	78,951,792
部門損益	$ 7,505,069	$ 5,588,613	$ 2,816,471	$ 428,285	$ 899,509	17,237,947
利息收入及其他收入						562,214
其他未分攤費用						(1,587,256)
其他利益及損失						1,020,248
財務成本						(83,272)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額						409,296
繼續營業單位稅前淨利						$ 17,559,177

民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日：

	智能系統事業群（iSystem）	嵌入式事業群（Embedded）	物聯網自動化事業群（iAutomation）	智能服務事業群（iService）	綜合服務事業及其他(AS+ and Others)	合計
收入						
來自外部客戶收入	$ 21,517,978	$ 17,775,453	$ 3,886,498	$ 3,948,351	$ 5,832,673	$ 52,960,953
部門間收入	-	-	-	-	-	-
部門收入	$ 21,517,978	$ 17,775,453	$ 3,886,498	$ 3,948,351	$ 5,832,673	52,960,953
內部沖銷	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
合併收入	-	-	-	-	-	52,960,953
部門損益	$ 4,645,497	$ 3,619,917	$ 1,561,929	$ 285,014	$ 390,693	10,503,050
利息收入及其他收入						572,571
其他未分攤費用						(1,747,264)
其他利益及損失						(493,198)
財務成本						(67,564)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額						241,284
繼續營業單位稅前淨利						$ 9,008,879

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、採用權益法之關聯企業損益份額、處分關聯企業損益、租金收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、處分投資損益、外幣兌換淨損益、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

研華股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國115年1月1日至9月30日

附表一

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註4）	期末餘額（註4）	實際動支金額	利率區間（%）	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
0	研華股份有限公司	Aures RTG	其他應收款-關係人	是	$ 226,170	$ -	$ -	3%~4%	短期融通資金	$ -	營業週轉	$ -	無	$ -	$ 6,266,096（註2）	$ 12,532,192（註2）
0	研華股份有限公司	Aures	其他應收款-關係人	是	161,550	-	-	3%~4%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	6,266,096（註2）	12,532,192（註2）
0	研華股份有限公司	Aures RTG	其他應收款-關係人	是	226,170	222,950	222,950	3.50%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	6,266,096（註2）	12,532,192（註2）
0	研華股份有限公司	Aures	其他應收款-關係人	是	185,950	180,750	144,600	2.50%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	6,266,096（註2）	12,532,192（註2）
1	ACI CN	ACN	其他應收款-關係人	是	335,230	332,360	332,360	3.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	774,879（註3）	774,879（註3）
2	研華投資公司	研華股份有限公司	其他應收款-關係人	是	600,000	600,000	600,000	1.50%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	683,923（註2）	1,367,845（註2）

註1：編號欄之說明如下：

(1)母公司填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與他人之總額以最近期經會計師查核(核閱)財務報告期末淨值之百分之二十為限，對單一對象之限額以其期末淨值之百分之十為限。

註3：資金貸與他人之總額以最近期經會計師查核(核閱)財務報告期末淨值之百分之四十為限，對單一對象之限額以其期末淨值之百分之四十為限。

註4：本期最高餘額及期末餘額係貸出資金公司之董事會通過之「額度」。

研華股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國115年1月1日至9月30日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係	對單一企業背書保證限額（註1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額（註2）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	研華股份有限公司	研旭綠電	子公司	$ 6,266,096	$ 526,680	$ 526,680	$ 107,400	$ -	0.84	$ 18,798,288	是	否	否

註1：個別限額為本公司期末淨值10%計算。

註2：最高限額為本公司期末淨值30%計算。

註3：財務報表淨值以最近期經會計師查核(核閱)財務報告淨值為基準。

研華股份有限公司及子公司

期末持有之重大有價證券（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）

民國115年9月30日

附表三

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券 種類	有價證券 名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數/單位數	期末 帳面金額	期末 持股比例%	期末 公允價值	備註
研華股份有限公司	股　　票	華碩公司	無	指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,639,461	$ 3,497,522	0.49	$ 3,497,522	註1
研華股份有限公司	股　　票	博智電子	無	指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,294,153	408,953	2.08	408,953	註1
研華股份有限公司	債　　券	P14台壽1A無擔保普通公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	280,000	-	279,718	註1
研華股份有限公司	債　　券	P14富壽3A無擔保普通公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	101,000	-	101,975	註1
研華股份有限公司	債　　券	P15南山1A無擔保普通公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	101,000	-	101,085	註1
研華股份有限公司	受益憑證	第一金台灣	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	12,218,195	200,448	-	200,448	註2
研華股份有限公司	受益憑證	富邦吉祥	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	8,950,414	150,106	-	150,106	註2
研華投資公司	股　　票	晶技	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,008,000	211,680	0.29	211,680	註1
研華投資公司	股　　票	宇瞻	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	6,041,000	939,798	4.69	939,798	註3
研華投資公司	股　　票	博智電子	無	指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,999,077	631,708	3.21	631,708	註1
研華投資公司	股　　票	燊茂光學	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	9,474,313	195,644	11.96	195,644	註1
研華投資公司	股　　票	東捷資訊	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,391,273	140,060	12.41	140,060	註1
研華投資公司	受益憑證	台新1699	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	17,435,477	253,543	-	253,543	註2
研華投資公司	受益憑證	第一金台灣	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	28,702,308	470,623	-	470,623	註2
研華智勤公司	受益憑證	富邦貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	7,147,608	113,596	-	113,596	註2
ACI KY	受益憑證	Momenta DIF III L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	777,515	-	777,515	註2
ACI KY	受益憑證	Esquarre IoT Landing Fund L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	371,212	-	371,212	註2
ACI KY	債　　券	META 4.95% 05/15/33	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	162,355	-	150,364	註1
ACI KY	債　　券	Johnson & Johnson 4.85% 03/01/32	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	161,639	-	155,587	註1
ACI KY	債　　券	UnitedHealth Group Inc. 5% 24/34	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	131,082	-	120,482	註1
ACI CN	受益憑證	珠海市橫琴新區天鷹合研投資管理合伙企業	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	333,681	-	333,681	註2
ACI CN	受益憑證	寧波梅山保稅港區天鷹合華創業投資合伙企業	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	656,510	-	656,510	註2
ANA	債　　券	QUALCOMM Inc. 5,4% 22/33	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	101,312	-	99,731	註1
ANA	債　　券	NVIDIA Corp. 4,75% 26/33	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	153,338	-	144,214	註1
ANA	債　　券	TSMC Global Ltd.4.625% S/A 07/22/32	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	177,454	-	167,310	註1

註1：係依115年9月底之收盤價/收市價計算。

註2：係依115年9月底基金淨值計算。

註3：係參考115年9月底之收盤價評估公允價值。

註4：期末帳面金額未達新台幣一億元者，不予揭露。

研華股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國115年1月1日至9月30日

附表四

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

			交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款	
銷（進）貨之公司	交易對象名稱	關係	銷（進）貨	金額	佔總銷（進）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率
研華股份有限公司	ANA	子公司	銷貨	$ 19,732,429	34.81%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	$ 5,184,351	28.67%
研華股份有限公司	ACN	子公司	銷貨	10,505,097	18.53%	月結180天	按約定價格	無顯著不同	5,643,521	31.21%
研華股份有限公司	AEU	子公司	銷貨	8,356,779	14.74%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	2,460,128	13.60%
研華股份有限公司	AKR	子公司	銷貨	2,289,976	4.04%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	899,463	4.97%
研華股份有限公司	AJP	子公司	銷貨	2,010,327	3.55%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	253,618	1.40%
研華股份有限公司	研華智勤公司	子公司	銷貨	284,105	0.50%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	43,097	0.24%
研華股份有限公司	ASG	子公司	銷貨	545,481	0.96%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	39,338	0.22%
研華股份有限公司	AAU	子公司	銷貨	294,236	0.52%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	86,249	0.48%
研華股份有限公司	AMY	子公司	銷貨	221,337	0.39%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	93,467	0.52%
研華股份有限公司	AMX	子公司	銷貨	135,360	0.24%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	40,619	0.22%
研華股份有限公司	AIN	子公司	銷貨	258,164	0.46%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	76,457	0.42%
研華股份有限公司	ABR	子公司	銷貨	104,528	0.18%	發票日起算30天	按約定價格	無顯著不同	23,949	0.13%
研華股份有限公司	ATH	子公司	銷貨	131,930	0.23%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	14,268	0.08%
研華股份有限公司	AVN	子公司	銷貨	126,110	0.22%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	23,474	0.13%
研華股份有限公司	ATR	子公司	銷貨	191,563	0.34%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	2,204	0.01%
AKMC	研華股份有限公司	母公司	銷貨	14,976,031	92.64%	月結90天	按約定價格	無顯著不同	4,980,736	96.24%
AKMC	ACN	兄弟公司	銷貨	1,117,693	6.91%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	176,133	3.40%
ANA	研華股份有限公司	母公司	銷貨	434,084	1.63%	發票日起算30天	按約定價格	無顯著不同	59,469	1.17%
ACZ	AEU	兄弟公司	銷貨	254,362	72.11%	發票日起算60天	按約定價格	無顯著不同	81,478	75.70%
ACN	賦華慧創	兄弟公司	銷貨	329,711	1.91%	發票日起算90天	按約定價格	無顯著不同	134,798	6.15%
Aures	Aures US	子公司	銷貨	130,133	6.27%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	130,421	28.86%
Aures	Aures DE	子公司	銷貨	194,694	9.38%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	39,880	8.82%
Aures	Aures UK	子公司	銷貨	121,106	5.83%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	30,056	6.65%

註：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關交易業已全數沖銷。

研華股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國115年9月30日

附表五

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
研華股份有限公司	ACN	子公司	$ 5,643,521	2.74	$ -	-	$ 712,200	$ -
研華股份有限公司	ANA	子公司	5,189,321	6.39	19,655	每月持續對帳與催款	1,471,200	-
研華股份有限公司	AEU	子公司	2,467,346	5.02	525,581	每月持續對帳與催款	252,653	-
研華股份有限公司	AKR	子公司	903,270	4.86	421,191	每月持續對帳與催款	-	-
研華股份有限公司	AJP	子公司	255,562	13.72	-	-	-	-
研華股份有限公司	AKMC	子公司	1,343,250	註1	1,865	每月持續對帳與催款	392,622	-
研華股份有限公司	Aures RTG	孫公司	223,825	註2	223,614	每月持續對帳與催款	-	-
研華股份有限公司	Aures	子公司	204,040	註2	146,934	每月持續對帳與催款	-	-
研華投資公司	研華股份有限公司	母公司	600,000	註2	-	-	-	-
AKMC	研華股份有限公司	母公司	4,980,736	4.15	132,008	每月持續對帳與催款	441,552	-
AKMC	ACN	兄弟公司	177,133	9.70	-	-	898	-
ACN	賦華慧創	子公司	134,798	3.82	-	-	56,457	-
ACI CN	ACN	兄弟公司	332,360	註2	-	-	-	-
Aures	Aures US	孫公司	130,421	1.36	97,055	每月持續對帳與催款	7,743	-

註1：本公司對AKMC的銷貨收入為去料加工，已進行沖銷。

註2：因表列其他應收款，故無週轉率之適用。其中屬資金貸與之資訊，請詳附表一。

研華股份有限公司及子公司

母子公司間業務關係及重大交易往來情形

民國115年1月1日至9月30日

附表六

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	研華股份有限公司	AAU	1	銷貨收入	$ 294,236	係按一般交易條件	0%
0	研華股份有限公司	ABR	1	銷貨收入	104,528	係按一般交易條件	0%
0	研華股份有限公司	ACN	1	應收關係人款項	5,643,521	月結180天	6%
0	研華股份有限公司	ACN	1	銷貨收入	10,505,097	係按一般交易條件	13%
0	研華股份有限公司	AEU	1	應收關係人款項	2,460,128	月結60天	2%
0	研華股份有限公司	AEU	1	銷貨收入	8,356,779	係按一般交易條件	11%
0	研華股份有限公司	AIN	1	銷貨收入	258,164	係按一般交易條件	0%
0	研華股份有限公司	AJP	1	應收關係人款項	253,618	月結30天	0%
0	研華股份有限公司	AJP	1	銷貨收入	2,010,327	係按一般交易條件	3%
0	研華股份有限公司	AKMC	1	應收關係人款項	1,343,250	月結90天	1%
0	研華股份有限公司	AKR	1	應收關係人款項	899,463	月結30天	1%
0	研華股份有限公司	AKR	1	銷貨收入	2,289,976	係按一般交易條件	3%
0	研華股份有限公司	AMX	1	銷貨收入	135,360	係按一般交易條件	0%
0	研華股份有限公司	AMY	1	銷貨收入	221,337	係按一般交易條件	0%
0	研華股份有限公司	ANA	1	應收關係人款項	5,184,351	月結60天	5%
0	研華股份有限公司	ANA	1	銷貨收入	19,732,429	係按一般交易條件	25%
0	研華股份有限公司	ASG	1	銷貨收入	545,481	係按一般交易條件	1%
0	研華股份有限公司	ATH	1	銷貨收入	131,930	係按一般交易條件	0%
0	研華股份有限公司	ATR	1	銷貨收入	191,563	係按一般交易條件	0%
0	研華股份有限公司	AVN	1	銷貨收入	126,110	係按一般交易條件	0%
0	研華股份有限公司	研華智勤公司	1	銷貨收入	284,105	係按一般交易條件	0%
0	研華股份有限公司	Aures RTG	1	其他應收關係人款項	222,950	註5	0%
0	研華股份有限公司	Aures	1	其他應收關係人款項	144,600	註5	0%
1	AKMC	研華股份有限公司	2	應收關係人款項	4,980,736	月結90天	5%
1	AKMC	研華股份有限公司	2	銷貨收入	14,976,031	係按一般交易條件	19%
1	AKMC	ACN	3	應收關係人款項	176,133	月結60天	1%
1	AKMC	ACN	3	銷貨收入	1,117,693	係按一般交易條件	1%
2	ANA	研華股份有限公司	2	銷貨收入	434,084	係按一般交易條件	0%
3	研華投資公司	研華股份有限公司	2	其他應收關係人款項	600,000	註5	0%
4	ACN	賦華慧創	3	應收關係人款項	134,798	發票日起算90天	0%
4	ACN	賦華慧創	3	銷貨收入	329,711	係按一般交易條件	0%
5	ACI CN	ACN	3	其他應收關係人款項	332,360	註5	0%
6	ACZ	AEU	3	銷貨收入	254,362	係按一般交易條件	1%
7	Aures	Aures US	1	應收關係人款項	130,421	月結60天	0%
7	Aures	Aures US	1	銷貨收入	130,133	係按一般交易條件	0%
7	Aures	Aures DE	1	銷貨收入	194,694	係按一般交易條件	0%

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				
				科目	金額		交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註3）
7	Aures	Aures UK	1	銷貨收入	$	121,106	係按一般交易條件	0%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1)母公司填0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以當期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：合併個體間之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

註5：主係應收資金融通款。

研華股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國115年1月1日至9月30日

附表七

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	本期認列之投資損益（註3）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
研華股份有限公司	AAC NL	荷蘭	生產及服務業之海外投資	$ 247,275	$ 247,275	11,126,887	100.00	$ 11,700,890	$ 2,431,971	$ 2,423,273	子公司
研華股份有限公司	ATC	英屬維京群島	生產及服務業之海外投資	998,788	998,788	33,850,000	100.00	7,070,746	476,183	449,602	子公司
研華股份有限公司	研華智勤公司	台灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	100,000	100,000	10,000,000	100.00	237,730	34,581	34,581	子公司
研華股份有限公司	研華投資公司	台灣	有價證券投資	4,300,000	4,300,000	447,000,000	100.00	6,838,270	737,748	737,795	子公司
研華股份有限公司	艾訊	台灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	511,372	511,372	28,080,142	24.85	1,500,080	750,276	185,610	採權益法之投資
研華股份有限公司	寶元數控公司	台灣	控制器製造及買賣	188,826	188,826	13,380,000	40.55	180,060	(6,651)	(566)	採權益法之投資
研華股份有限公司	AMX	墨西哥	工業用電腦之行銷買賣	91,478	91,478	16,250,003	96.90	138,977	28,941	28,017	子公司
研華股份有限公司	AEUH	荷蘭	生產及服務業之海外投資	1,655,383	1,655,383	25,961,250	100.00	1,220,036	548,104	545,735	子公司
研華股份有限公司	ASG	新加坡	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100.00	407,817	130,960	130,190	子公司
研華股份有限公司	ATH	泰國	電腦產品之生產製造	47,701	47,701	510,000	49.51	67,206	29,766	14,755	子公司
研華股份有限公司	AAU	澳大利亞	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100.00	62,805	19,020	18,828	子公司
研華股份有限公司	AJP	日本	工業用電腦之行銷買賣	651,685	651,685	1,200	100.00	1,734,371	375,862	375,789	子公司
研華股份有限公司	AMY	馬來西亞	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100.00	172,446	37,972	37,886	子公司
研華股份有限公司	AKR	南韓	工業用電腦之行銷買賣	156,668	156,668	600,000	100.00	773,062	156,533	156,568	子公司
研華股份有限公司	ABR	巴西	工業用電腦之行銷買賣	89,846	89,846	15,920,821	100.00	97,887	(13,320)	(13,297)	子公司
研華股份有限公司	研華智誠公司	台灣	智能服務解決方案之設計、研發及銷售買賣	81,837	81,837	1,000,000	100.00	85,955	103	103	子公司
研華股份有限公司	AIN	印度	工業用電腦之行銷買賣	39,747	39,747	4,999,999	99.99	24,348	(453)	(643)	子公司
研華股份有限公司	融程	台灣	嵌入式系統模組	527,670	527,670	12,309,506	14.50	746,272	561,566	77,935	採權益法之投資
研華股份有限公司	AVN	越南	工業用電腦之行銷買賣	76,092	76,092	81,000	60.00	48,878	17,649	10,538	子公司
研華股份有限公司	Nippon RAD	日本	智慧物聯網系統整合	251,915	251,915	850,000	16.08	109,115	17,277	4,605	採權益法之投資
研華股份有限公司	ATR	土耳其	電腦及其週邊設備批發業	138,123	138,123	27,063,050	100.00	53,606	14,543	14,395	子公司(註4)
研華股份有限公司	AIL	以色列	工業網路通訊	8,653	8,653	100	100.00	14,794	3,454	3,455	子公司
研華股份有限公司	環研物聯	台灣	污廢水處理AIoT應用與運維管理服務解決方案	8,063	8,063	270,000	90.00	1,804	(128)	(115)	子公司
研華股份有限公司	ADB	阿拉伯聯合大公國	工業網路通訊	3,312	3,312	50	100.00	6,144	1,231	1,231	子公司
研華股份有限公司	AID	印尼	工業用電腦之行銷買賣	48	48	30	1.00	-	1,803	-	子公司
研華股份有限公司	AAC(HK)	香港	生產及服務業之海外投資	1,471,031	1,471,031	15,230,001	100.00	1,219,695	954,326	954,016	子公司
研華股份有限公司	ACI KY	開曼群島	投資公司	3,147,958	3,147,958	160,000,000	100.00	2,609,254	(15,986)	(15,986)	子公司
研華股份有限公司	屏通台灣公司	台灣	電子零組件製造與電腦及其週邊設備製造者	157,275	157,275	1,327,500	45.00	53,999	18,197	8,228	子公司
研華股份有限公司	Aures	法國	零售相關應用電子及計算機設備之販售	1,003,210	1,003,210	4,738,256	100.00	475,317	(130,051)	(139,022)	子公司
研華投資公司	屏通台灣公司	台灣	電子零組件製造與電腦及其週邊設備製造者	32,725	32,725	1,622,500	55.00	98,917	18,197	-	子公司
研華投資公司	德能	台灣	電子材料資訊軟體買賣及安裝	18,095	18,095	658,000	39.69	2,044	(566)	-	採權益法之投資
研華投資公司	中華開發創新	台灣	有價證券投資	150,000	150,000	23,663,143	17.86	203,111	(52,580)	-	採權益法之投資
研華投資公司	海華	台灣	無線通訊及數位影像模組製造與買賣	433,660	433,813	25,489,000	16.46	783,996	401,507	-	採權益法之投資
研華投資公司	Nippon RAD	日本	智慧物聯網系統整合	49,733	49,733	154,310	2.92	16,328	17,277	-	採權益法之投資
研華投資公司	燊茂光學	台灣	電子零組件製造	-	172,693	-	-	-	-	-	註5
研華投資公司	偲倢	台灣	電子設備製造及買賣	73,270	73,270	1,088,271	39.23	14,753	(21,668)	-	採權益法之投資
研華投資公司	鴻呈	台灣	電子設備製造及買賣	112,363	112,363	4,759,793	10.92	255,416	307,944	-	採權益法之投資
研華投資公司	華電網	台灣	電腦系統整合服務	271,867	276,932	20,075,000	13.49	442,395	74,040	-	採權益法之投資
研華投資公司	恒商	台灣	電腦系統整合服務	109,219	109,219	6,088,750	36.24	140,709	27,580	-	採權益法之投資
研華投資公司	旭人科技	台灣	電子資訊服務	-	10,000	-	-	-	-	-	註6
研華投資公司	資拓宏宇	台灣	電腦系統整合服務	234,671	234,671	13,804,205	17.11	315,907	64,110	-	採權益法之投資
研華投資公司	自由系統	台灣	電子資訊服務	37,500	37,500	2,646,150	17.53	52,946	17,350	-	採權益法之投資
研華投資公司	研旭綠電	台灣	綠電能源電廠開發	83,325	83,325	8,332,500	82.50	78,943	(2,098)	-	子公司
研華投資公司	佳研智聯	台灣	電腦系統整合服務	80,000	80,000	6,000,000	58.87	35,182	(19,890)	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益（註3）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
研華投資公司	銓盛	台灣	電子設備製造及買賣	$ 127,110	$ 127,110	2,001,729	21.00	$ 153,829	$ 48,752	-	採權益法之投資
研華投資公司	加雲	台灣	電腦系統及電路工程整合服務	165,000	-	5,500,000	10.32	131,865	(14,050)	-	採權益法之投資
研華投資公司	EncoreMed	馬來西亞	智慧醫療雲服務	54,274	54,274	66,700	30.03	21,338	(5,190)	-	(註7) 採權益法之投資
ATC	ATC(HK)	香港	生產及服務業之海外投資	1,212,730	1,212,730	57,890,679	100.00	7,159,322	476,290	-	子公司
AAC NL	ANA	美國	工業用電腦之組裝行銷買賣	504,179	504,179	10,952,616	100.00	12,199,785	2,431,903	-	子公司
AEUH	AEU	荷蘭	工業用電腦之行銷買賣	868,222	868,222	32,315,215	100.00	1,605,584	549,137	-	子公司
AEUH	APL	波蘭	工業用電腦之行銷買賣	14,176	14,176	7,030	100.00	57,192	(614)	-	子公司
ASG	ATH	泰國	電腦產品之生產製造	10,375	10,375	520,000	50.49	71,086	29,766	-	子公司
ASG	AID	印尼	工業用電腦之行銷買賣	4,749	4,749	2,970	99.00	22,044	1,803	-	子公司
ASG	AMX	墨西哥	工業用電腦之行銷買賣	98	98	16,667	0.10	48	28,941	-	子公司
ASG	AIN	印度	工業用電腦之行銷買賣	-	-	1	0.01	-	(453)	-	子公司
屏通台灣公司	LandMark	薩摩亞	投資公司	12,506	12,506	435,284	100.00	100,944	21,889	-	子公司
LandMark	Cermate Software Inc.	加拿大	軟體研發	229	229	-	100.00	12,015	8,760	-	子公司
ANA	AIE	愛爾蘭	工業網路通訊	1,212,462	1,212,462	500,000	100.00	317,228	59,981	-	子公司
ANA	ABO	美國	高階影像和AI機器視覺技術領域、高速影像擷取核心技術	108,360	108,360	210,000	100.00	65,951	2,913	-	子公司
AIE	ACZ	捷克共和國	自動控制製造	-	-	-	100.00	300,321	59,006	-	子公司
AIN	ARI	印度	工業用電腦之行銷買賣	4,651	4,651	1,237,500	55.00	1,508	(456)	-	子公司
Aures	Aures UK	英國	零售相關應用電子及計算機設備之販售	9,965	9,965	5,000	100.00	86,503	(7,599)	-	子公司
Aures	Aures DE	德國	零售相關應用電子及計算機設備之販售	768	768	22,500	90.00	96,985	(3,011)	-	子公司
Aures	Aures AGH	美國	控股公司	84,306	84,306	1,000	100.00	515,454	-	-	子公司
Aures	Aures J2SYSTEMS	英國	控股公司	259,704	259,704	42,229	100.00	3,359	-	-	子公司
Aures AGH	Aures RTG	美國	零售服務的維護、安裝和技術支援	291,783	291,783	500	100.00	36,644	(47,466)	-	子公司
Aures J2SYSTEMS	Aures US	美國	零售相關應用電子及計算機設備之販售	328	328	10,000	100.00	(49,114)	5,167	-	子公司
Aures J2SYSTEMS	Aures AU	澳大利亞	零售相關應用電子及計算機設備之販售	-	-	10	100.00	109,234	4,379	-	子公司

註1：上述被投資公司為子公司者已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

註2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註3：本期認列之投資損益僅揭露研華股份有限公司認列部分，其餘依規定免填。

註4：ATR於民國115年第一季辦理現金增資發行新股。

註5：民國115年第二季已無擔任葵茂光學之董事，因喪失重大影響力，故自採用權益法之投資轉列為透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動。

註6：民國115年第二季處分旭人科技全數股份。

註7：民國115年第二季取得加雲之董事席次，因取得重大影響力，故自透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動轉列為採用權益法之投資。

研華股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國115年1月1日至9月30日

附表八

單位：新台幣仟元/外幣仟元

（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
研華科技（中國）有限公司（AKMC）(註4)	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	$ 1,807,488 USD 56,750	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	$ 1,188,005 USD 37,300	$ - 	$ - 	$ 1,188,005 USD 37,300	$ 476,290	100.00	$ 502,828	$ 7,185,860	$ -
北京研華興業電子科技有限公司（ACN）	工業用電腦之行銷買賣	134,726 USD 4,230	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	169,824 USD 5,332	- 	- 	169,824 USD 5,332	981,081	100.00	981,800	231,081	3,285,328 USD 103,150
上海研華慧胜智能科技有限公司（ACI CN）(註7)	海外投資	316,302 CNY 66,618	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	254,800 USD 8,000	- 	- 	254,800 USD 8,000	(26,304)	100.00	(26,288)	1,937,197	-
西安研華軟件有限公司（AXA）	軟件技術開發、軟件產品製作	31,850 USD 1,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	註3	-	-	註3	128	100.00	128	33,267	-
屏通科技（深圳）有限公司（屏通深圳公司）	液晶觸控屏、USB數據線及工業用電腦之生產	9,496 CNY 2,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	9,810 USD 308	-	-	9,810 USD 308	14,781	90.00	13,302	71,487	168,412 CNY 35,470
研華服創（上海）智能科技有限公司（上海服創公司）	智能科技領域內的技術開發、諮詢、服務	71,220 CNY 15,000	其他方式	註5、註12	-	-	註5、註12	-	註12	-	-	-
佛山技研智聯科技有限公司（佛山技研公司）	通用設備智慧運維服務、綜合能源解決諮詢服務	37,984 CNY 8,000	其他方式	註6	-	-	註6	(52,870)	21.88	(11,565)	1,007	-
蘇州愛醫斯坦智能科技有限公司(愛醫斯坦)	智能手術室解決方案	46,952 CNY 9,889	其他方式	註6	-	-	註6	(11,868)	20.00	(2,374)	48,288	-
無錫研奇智聯技術有限公司（研奇智聯）	智慧建築領域內的技術開發、諮詢、服務以及產品設計、生產	23,740 CNY 5,000	其他方式	註6	-	-	註6	(93,058)	52.16	(49,108)	9,811	-
無錫研奇智聯管理諮詢有限公司(研奇管理)	企業管理諮詢、信息諮詢、策畫、服務	9,496 CNY 2,000	其他方式	註6	-	-	註6	(2)	60.00	(1)	5,694	-
無錫研奇一號管理顧問合夥企業(有限合夥)(研奇一號)	企業管理諮詢、信息諮詢、策畫、服務	4,748 CNY 1,000	其他方式	註11	-	-	註11	-	59.94	-	2,844	-
無錫研奇二號管理顧問合夥企業(有限合夥)(研奇二號)	企業管理諮詢、信息諮詢、策畫、服務	4,748 CNY 1,000	其他方式	註11	-	-	註11	-	59.94	-	2,844	-
上海賦華慧創智能信息技術有限公司（賦華慧創）	信息安全設備、智能系統與雲端技術開發及銷售	56,976 CNY 12,000	其他方式	註6	-	-	註6	(7,228)	50.00	(3,614)	19,242	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$ 1,647,378 (USD 51,723 仟美元) （註8）	$ 2,401,203 (USD 75,391 仟美元)	$ 37,596,577 （註9）

註1：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

註2：與大陸轉投資公司所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱附表六。

註3：AXA之資本係以ACN之自有資金匯出。

註4：AKMC實收資本額含盈餘轉增資6,450仟美元。

註5：上海服創公司之資本係以AAC NL及ACI CN之自有資金匯出。

註6：佛山技研公司、愛醫斯坦、研奇智聯、研奇管理及賦華慧創之資本係以ACI CN之自有資金匯出。

註7：ACN於民國111年第一季對ACI CN增資人民幣50,000仟元，取得ACI CN18%股權。

註8：係包含原始投資研華（廣州保稅區）有限公司所匯出之金額200仟美元，惟該公司已於94年9月清算解散，且已獲經濟部投審會核准撤銷投資金額，嗣後若有資金匯回，仍應按相關規定辦理結匯事宜並向投審會辦理備查後，始得抵減匯出投資額度。

註9：係按本公司淨值60%計算。

註10：上述外幣按匯率USD$1=31.850及人民幣CNY$1=4.748換算。

註11：研奇一號及研奇二號之資本係以研奇管理之自有資金匯出。

註12：研華服創（上海）智能科技有限公司已於民國114年第三季解散清算。