樺漢科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國一一五年及一一四年第二季

公 司 地 址：新北市中和區建康路10號3至6樓
電　　話：(02)5590-8050

目　　錄

項　　目	頁　次
一、封　　面	1
二、目　　錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4~5
五、合併綜合損益表	6
六、合併權益變動表	7
七、合併現金流量表	8～9
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	10
(二)通過財務報告之日期及程序	10
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	10～11
(四)重大會計政策之彙總說明	12～17
(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	17～58
(七)關係人交易	59～64
(八)質押之資產	64
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	65
(十)重大之災害損失	66
(十一)重大之期後事項	66
(十二)其　　他	66
(十三) 附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	67、69~89
2.轉投資事業相關資訊	67、90～101
3.大陸投資資訊	67、102～105
(十四)部門資訊	67～68

KPMG
安侯建業聯合會計師事務所
KPMG
台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)
電　話 Tel　+ 886 2 8101 6666
傳　真 Fax　+ 886 2 8101 6667
網　址 Web　kpmg.com/tw

會 計 師 核 閱 報 告

樺漢科技股份有限公司董事會　公鑒：

前言

樺漢科技股份有限公司及其子公司民國一一五年及一一四年六月三十日之合併資產負債表，與民國一一五年及一一四年四月一日至六月三十日及一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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並發布生效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告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

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。核閱合併財務報告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

如合併財務報告附註四(二)所述，列入上開合併財務報告之部份非重要子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據，民國一一五年及一一四年六月三十日之資產總額為9,851,044千元及4,470,068千元，占合併資產總額之5.32%及3.04%；負債總額為5,788,887千元及2,085,632千元，占合併負債總額之4.84%及2.23%；民國一一五年及一一四年四月一日至六月三十日及一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之綜合損益分別為408,930千元、(459,884)千元、423,258千元及(385,784)千元，分別占合併綜合損益之15.79%、42.31%、9.14%及(17.53)%。

除上段所述者外，如合併財務報告附註六(六)所述，樺漢科技股份有限公司及其子公司民國一一五年及一一四年六月三十日部份採用權益法之投資分別為532,401千元及585,281千元，暨民國一一五年及一一四年四月一日至六月三十日及一一五年及一一四年一月一日至六月三十日採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別為373千元、(21,272)千元、(2,461)千元及(30,791)千元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。

KPMG, a Taiwan partnership and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee.

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述該等被投資公司財務報告倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告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並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達樺漢科技股份有限公司及其子公司民國一一五年及一一四年六月三十日之合併財務狀況，與民國一一五年及一一四年四月一日至六月三十日及一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之合併財務績效暨民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之合併現金流量之情事。

強調事項

如合併財務報告附註六(七)所述，樺漢科技股份有限公司及其子公司於民國一一四年一月吸收合併ESCAT Dokumentenmanagement GmbH及收購Dudoo及其子公司44.94%股權。因已於民國一一五年第一季完成企業合併所取得可辨認淨資產之評價，故依據收購價格分攤報告調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額，並追溯重編比較期間資訊。本會計師並未因此修正核閱結論。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：蕭佩如

于紀隆

證券主管機關：金管證審字第1040003949號
核准簽證文號：台財證六字第0920122026號
民國一一五年八月十三日

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四年六月三十日

單位：新台幣千元

		115.6.30		114.12.31		114.6.30(重編後)	
	資　產	金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產：						
1100	現金及約當現金(附註六(一)及(二十七))	$ 29,408,057	16	28,685,416	17	21,725,246	15
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二)及(二十七))	198,005	-	121,631	-	99,675	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(附註八)	418,411	-	309,053	-	280,999	-
1140	合約資產－流動(附註六(二十四))	16,348,371	9	14,144,632	9	13,838,570	9
1150	應收票據淨額(附註六(四)及(二十四))	131,457	-	114,769	-	72,199	-
1172	應收帳款淨額(附註六(四)、(二十四)及八)	27,350,141	15	23,572,054	14	20,914,504	14
1180	應收帳款－關係人淨額(附註六(四)、(二十四)及七)	222,265	-	83,961	-	94,709	-
130X	存貨(附註六(五)及八)	40,142,538	22	31,080,152	19	27,643,366	19
1470	其他流動資產(附註六(十四)及附註八)	13,503,864	7	9,334,656	6	7,801,392	6
11XX	**流動資產合計**	127,723,109	69	107,446,324	65	92,470,660	63
	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(附註六(二)及(二十七))	4,378,988	2	3,917,388	2	2,659,014	2
1520	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(三)及(二十七))	710,450	-	832,345	1	1,045,325	1
1550	採用權益法之投資(附註六(六))	533,073	-	606,343	-	585,281	-
1600	不動產、廠房及設備(附註六(十一)及八)	12,991,516	7	13,136,033	8	11,526,308	8
1755	使用權資產(附註六(十三))	6,726,386	4	6,490,349	4	6,709,618	5
1760	投資性不動產淨額(附註八)	218,327	-	221,635	-	49,167	-
1805	商譽(附註六(十二))	16,778,736	9	16,630,742	10	15,980,004	11
1821	其他無形資產(附註六(十二))	8,687,200	5	8,421,363	5	7,469,185	5
1840	遞延所得稅資產	2,942,481	2	2,895,797	2	2,900,528	2
1960	預付投資款	55,616	-	1,572	-	1,465	-
1990	其他非流動資產(附註六(十四)及八)	3,313,260	2	4,565,587	3	5,518,790	3
15XX	**非流動資產合計**	57,336,033	31	57,719,154	35	54,444,685	37
1XXX	**資產總計**	**$185,059,142**	**100**	**165,165,478**	**100**	**146,915,345**	**100**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：朱復銓　　經理人：蔡能吉　　會計主管：莊宗憲

華漢科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四年六月三十日

單位：新台幣千元

		115.6.30		114.12.31		114.6.30(重編後)	
	負債及權益	金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債：						
2100	短期借款(附註六(十五)及(二十七))	$ 18,372,304	10	13,389,284	8	12,236,094	8
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(附註六(二)、(二十七))	-	-	-	-	2,934	-
2130	合約負債－流動(附註六(二十四))	27,730,058	15	23,476,209	14	16,471,568	11
2150	應付票據(附註六(二十七))	2,610,306	1	2,145,544	1	2,140,327	1
2160	應付票據－關係人(附註六(二十七)及七)	7,104	-	81,127	-	2,372	-
2170	應付帳款(附註六(二十七))	30,777,901	17	23,493,448	15	19,864,271	14
2180	應付帳款－關係人(附註六(二十七)及七)	48,851	-	76,286	-	45,545	-
2200	其他應付款(含關係人)(附註六(二十七))	9,694,747	5	5,811,395	5	8,164,453	6
2230	當期所得稅負債	943,263	1	819,830	-	1,137,414	1
2250	負債準備－流動(附註六(十九))	1,648,209	1	2,352,652	1	3,074,285	2
2280	租賃負債－流動(附註六(十八)及(二十七))	1,687,225	1	1,721,154	1	1,640,172	1
2321	一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債(附註六(十七)及(二十七))	1,535,199	1	3,191,833	2	2,024,643	1
2322	一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十六))	1,962,250	1	3,846,235	2	3,635,954	2
2399	其他流動負債	2,535,674	1	2,325,667	1	506,147	-
21XX	**流動負債合計**	99,553,091	54	82,730,664	50	70,946,179	47
	非流動負債：						
2527	合約負債－非流動(附註六(二十四))	770,532	-	728,046	1	350,674	-
2530	應付公司債(附註六(十七)及(二十七))	-	-	-	-	4,454,981	4
2540	長期借款(附註六(十六)及(二十七))	11,054,028	7	9,712,374	6	9,437,762	6
2550	負債準備－非流動(附註六(十九))	601,796	-	593,132	-	628,385	-
2570	遞延所得稅負債	606,197	-	299,736	-	710,251	-
2580	租賃負債－非流動(附註六(十八)及(二十七))	5,828,995	4	5,580,004	4	5,688,610	4
2640	淨確定福利負債－非流動	689,325	-	693,351	-	697,036	-
2670	其他非流動負債	549,483	-	638,634	-	643,454	-
25XX	**非流動負債合計**	20,100,356	11	18,245,277	11	22,611,153	14
2XXX	**負債總計**	119,653,447	65	100,975,941	61	93,557,332	61
	權益(附註六(二十二))：						
3110	股本	1,513,150	1	1,458,864	1	1,375,397	1
3200	資本公積	18,215,856	10	17,161,079	10	15,687,925	11
	保留盈餘：						
3310	法定盈餘公積	1,978,811	1	1,652,323	1	1,652,323	1
3320	特別盈餘公積	320,076	-	607,389	-	607,389	-
3350	未分配盈餘	6,770,757	4	7,165,962	4	5,293,034	4
3300	保留盈餘小計	9,069,644	5	9,425,674	5	7,552,746	5
3490	其他權益	(48,261)	-	(320,076)	-	(1,971,791)	-
3500	庫藏股票	(249,248)	-	-	-	-	-
31XX	歸屬母公司業主之權益小計	28,501,141	16	27,725,541	16	22,644,277	17
36XX	非控制權益(附註六(十)及(二十二))	36,904,554	19	36,463,996	23	30,713,736	22
3XXX	**權益總計**	65,405,695	35	64,189,537	39	53,358,013	39
	負債與權益總計	**$185,059,142**	**100**	**165,165,478**	**100**	**146,915,345**	**100**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：朱復銓　　經理人：蔡能吉　　會計主管：莊宗憲

華漢科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

		115年4月至6月		114年4月至6月		115年1月至6月		114年1月至6月	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4100	營業收入淨額(附註六(二十四)及七)	$ 48,378,680	100	34,692,896	100	85,491,428	100	69,158,805	100
5110	營業成本(附註六(五)、(十一)、(十二)、(十三)、(二十)、(二十五)及七)	39,031,047	81	28,373,501	82	68,680,532	80	55,423,626	80
5900	營業毛利	9,347,633	19	6,319,395	18	16,810,896	20	13,735,179	20
	營業費用(附註六(四)、(五)、(十一)、(十二)、(十三)、(二十)、(二十五))：								
6100	推銷費用	1,543,033	3	1,190,124	3	2,652,439	3	2,235,335	3
6200	管理費用	2,342,549	5	1,876,109	5	4,248,439	5	3,960,922	7
6300	研究發展費用	2,825,262	5	2,852,667	8	5,399,190	7	5,292,794	7
6450	預期信用減損損失(迴轉)	(48,447)	-	281,975	1	(166,373)	-	174,690	-
6000	營業費用合計	6,662,397	13	6,200,875	17	12,133,695	15	11,663,741	17
6900	營業淨利	2,685,236	6	118,520	1	4,677,201	5	2,071,438	3
	營業外收入及支出(附註六(六)、(九)及(二十六))								
7100	利息收入	191,552	-	98,120	-	353,777	-	173,425	-
7190	其他收入	75,657	-	38,318	-	108,792	-	42,478	-
7020	其他利益及損失	894,757	2	2,827,951	8	1,455,987	2	3,610,460	5
7050	財務成本	(384,651)	(1)	(339,758)	(1)	(711,178)	(1)	(685,428)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	(2,948)	-	(17,021)	-	(10,964)	-	(26,225)	-
7000	營業外收入及支出合計	774,367	1	2,607,610	7	1,196,414	1	3,114,710	5
7900	稅前淨利	3,459,603	7	2,726,130	8	5,873,615	6	5,186,148	8
7950	減：所得稅費用(附註六(二十一))	680,639	1	406,486	1	1,252,113	1	990,097	2
8200	本期淨利	2,778,964	6	2,319,644	7	4,621,502	5	4,196,051	6
	其他綜合損益：								
8310	不重分類至損益之項目								
8311	確定福利計畫之再衡量數	(7,588)	-	(288)	-	(155)	-	776	-
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	52,260	-	(22,053)	-	(10,009)	-	(49,666)	-
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額(附註六(六))	-	-	-	-	(27)	-	-	-
8349	減：與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(二十一))	-	-	(752)	-	-	-	(752)	-
	不重分類至損益之項目合計	44,672	-	(21,589)	-	(10,191)	-	(48,138)	-
8360	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	(233,227)	-	(3,468,353)	(10)	31,549	-	(2,016,006)	(3)
8380	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額(附註六(六))	3,241	-	(4,251)	-	8,450	-	(4,566)	-
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(二十一))	3,886	-	(87,732)	-	19,360	-	(73,589)	-
	後續可能重分類至損益之項目合計	(233,872)	-	(3,384,872)	(10)	20,639	-	(1,946,983)	(3)
8300	本年度其他綜合損益	(189,200)	-	(3,406,461)	(10)	10,448	-	(1,995,121)	(3)
8500	本期綜合損益總額	$ 2,589,764	6	(1,086,817)	(3)	4,631,950	5	2,200,930	3
	本期淨利歸屬於：								
8610	母公司業主	1,050,892	2	564,987	2	1,802,674	2	1,392,330	2
8620	非控制權益	1,728,072	4	1,754,657	5	2,818,828	3	2,803,721	4
		$ 2,778,964	6	2,319,644	7	4,621,502	5	4,196,051	6
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	母公司業主	952,225	2	(1,310,057)	(4)	2,074,486	2	27,556	-
8720	非控制權益	1,637,539	4	223,240	1	2,557,464	3	2,173,374	3
		$ 2,589,764	6	(1,086,817)	(3)	4,631,950	5	2,200,930	3
9750	基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十三))	$	7.15		4.11		12.31		10.12
9850	稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十三))	$	6.74		3.67		11.57		9.01

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：朱復銓　　經理人：蔡能吉　　會計主管：莊宗憲

華漢科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益												
			保留盈餘				其他權益項目						
	股　本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈　餘	合　計	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評價(損)益	合　計	庫藏股票	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權　益	權益總額
民國一一四年一月一日餘額	$ 1,375,372	15,663,929	1,380,526	1,039,929	5,418,318	7,838,773	(218,910)	(388,479)	(607,389)	-	24,270,685	29,994,785	54,265,470
本期淨利	-	-	-	-	1,392,330	1,392,330	-	-	-	-	1,392,330	2,803,721	4,196,051
本期其他綜合損益	-	-	-	-	222	222	(1,333,211)	(31,785)	(1,364,996)	-	(1,364,774)	(630,347)	(1,995,121)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,392,552	1,392,552	(1,333,211)	(31,785)	(1,364,996)	-	27,556	2,173,374	2,200,930
盈餘指撥及分配：													
法定盈餘公積	-	-	271,797	-	(271,797)	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	(432,540)	432,540	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(1,677,985)	(1,677,985)	-	-	-	-	(1,677,985)	-	(1,677,985)
子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,780,906)	(1,780,906)
採用權益法認列關聯企業之變動數	-	(5,898)	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,898)	-	(5,898)
對子公司所有權權益變動	-	29,429	-	-	-	-	-	-	-	-	29,429	(29,429)	-
可轉換公司債轉換	25	465	-	-	-	-	-	-	-	-	490	-	490
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	(594)	(594)	-	594	594	-	-	-	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355,912	355,912
民國一一四年六月三十日餘額	$ 1,375,397	15,687,925	1,652,323	607,389	5,293,034	7,552,746	(1,552,121)	(419,670)	(1,971,791)	-	22,644,277	30,713,736	53,358,013
民國一一五年一月一日餘額	$ 1,458,864	17,161,079	1,652,323	607,389	7,165,962	9,425,674	114,890	(434,966)	(320,076)	-	27,725,541	36,463,996	64,189,537
本期淨利	-	-	-	-	1,802,674	1,802,674	-	-	-	-	1,802,674	2,818,828	4,621,502
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(3)	(3)	278,024	(6,209)	271,815	-	271,812	(261,364)	10,448
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,802,671	1,802,671	278,024	(6,209)	271,815	-	2,074,486	2,557,464	4,631,950
盈餘指撥及分配：													
法定盈餘公積	-	-	326,488	-	(326,488)	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	(287,313)	287,313	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(2,042,410)	(2,042,410)	-	-	-	-	(2,042,410)	-	(2,042,410)
子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,083,579)	(1,083,579)
採用權益法認列關聯企業之變動數	-	3,189	-	-	-	-	-	-	-	-	3,189	-	3,189
對子公司所有權權益變動	-	(349,935)	-	-	(116,291)	(116,291)	-	-	-	-	(466,226)	466,226	-
可轉換公司債轉換	54,286	1,401,523	-	-	-	-	-	-	-	-	1,455,809	-	1,455,809
購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(249,248)	(249,248)	-	(249,248)
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,499,553)	(1,499,553)
民國一一五年六月三十日餘額	$ 1,513,150	18,215,856	1,978,811	320,076	6,770,757	9,069,644	392,914	(441,175)	(48,261)	(249,248)	28,501,141	36,904,554	65,405,695

（請詳閱後附合併財務報告附註）

董事長：朱復銓　　經理人：蔡能吉　　會計主管：莊宗憲

華漢科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	115年1月至6月	114年1月至6月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	$ 5,873,615	5,186,148
調整項目：		
收益費損項目：		
折舊費用	1,555,909	1,529,321
攤銷費用	738,362	657,016
預期信用減損迴轉(利益)損失	(166,373)	174,690
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(519,060)	(627,944)
利息費用	711,178	685,428
利息收入	(353,777)	(173,425)
股利收入	(93,186)	(35,877)
股份基礎給付酬勞成本	44,441	30,710
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	10,964	26,225
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	9,420	(931)
處分子公司利益	(289,202)	(3,100,640)
處分採用權益法之投資損失	45,521	-
存貨跌價(回升利益)跌價損失	(395,914)	398,085
存貨報廢損失	62,065	89,213
廉價購買利益	(23,929)	-
虧損性合約迴轉利益	(165,232)	(54,932)
其他	133	59,694
收益費損項目合計	1,171,320	(343,367)
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
合約資產	(2,253,063)	(799,429)
應收票據及帳款	(3,685,337)	(232,738)
存貨	(8,705,295)	(691,235)
其他流動資產	(2,492,565)	(1,351,494)
其他資產	(1,009)	(621)
合約負債	4,130,038	1,295,152
應付票據(含關係人)	387,684	203,311
應付帳款(含關係人)	7,203,312	(634,658)
其他應付款	951,223	(109,142)
負債準備	(511,534)	(334,249)
其他流動負債	227,458	236,486
其他負債	168,571	(36)
調整項目合計	(3,409,197)	(2,762,020)
營運產生之現金流入	2,464,418	2,424,128
收取之利息	229,548	144,098
收取之股利	93,186	7,570
支付之利息	(664,821)	(648,578)
支付之所得稅	(1,027,695)	(1,216,462)
營業活動之淨現金流入	1,094,636	710,756

（請詳閱後附合併財務報告附註）

董事長：朱復銓　　經理人：蔡能吉　　會計主管：莊宗憲

華漢科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表(續)

民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	115年1月至6月	114年1月至6月
投資活動之現金流量：		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	135,246	3,766
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(158,176)	(84,624)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	48,907	7,285
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(18,627)	(19,382)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	23,298	216,301
透過損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	-	35,857
取得採用權益法之投資	(15,000)	-
處分採用權益法之投資	5,301	-
預付投資款	(54,023)	6,552
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(267,290)	73,656
處分子公司	(10,148)	(194,168)
取得不動產、廠房及設備	(863,686)	(1,093,944)
處分不動產、廠房及設備	123,692	44,102
取得無形資產	(1,036,962)	(918,469)
處分無形資產	9,903	52,158
取得使用權資產	(23,304)	(27,958)
其他非流動資產	(35,327)	18,894
投資活動之淨現金流出	(2,136,196)	(1,879,974)
籌資活動之現金流量：		
短期借款	2,063,975	(3,070,897)
舉借長期借款	2,573,200	900,000
償還長期借款	(203,931)	(55,786)
租賃本金償還	(713,869)	(771,809)
支付非控制權益現金股利	-	(877,928)
庫藏股票買回成本	(1,355,324)	-
非控制權益變動	(724,199)	(102,388)
籌資活動之淨現金流出	1,639,852	(3,978,808)
匯率變動對現金及約當現金之影響	124,349	(1,018,690)
本期現金及約當現金減少數	722,641	(6,166,716)
期初現金及約當現金餘額	28,685,416	27,891,962
期末現金及約當現金餘額	**$ 29,408,057**	**21,725,246**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：朱復銓　　經理人：蔡能吉　　會計主管：莊宗憲

樺漢科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一五年及一一四年第二季
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

樺漢科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十八年七月十二日奉經濟部核准設立，註冊地址為新北市中和區建康路十號三至六樓。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要從事工業電腦及物聯網設備之製造銷售、智慧製造系統整合、人工智慧及資訊軟體開發服務、資料處理及雲端運算服務、電子零組件設計製造、以及國際貿易與電信射頻器材進出口業務。

本公司於一〇一年十一月二十一日首次辦理股票公開發行，同年十二月十八日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心之興櫃股票櫃檯買賣，另於一〇三年三月二十八日在台灣證券交易所股份有限公司上市掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一五年八月十三日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一五年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則會計準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」
- 國際財務報導準則會計準則之年度改善
- 國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「涉及依賴自然電力之合約」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一六年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則會計準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

・國際財務報導準則第十九號「不具公共課責性之子公司：揭露」及國際財務報導準則第十九號之修正

・國際會計準則第二十一號之修正「換算為高度通貨膨脹之表達貨幣」

合併公司預計自民國一一七年一月一日起開始適用下列新發布及新修正之國際財務報導準則會計準則：

1.國際財務報導準則第十八號「財務報表中之表達與揭露」

新準則引入三種類收益及費損、兩項損益表小計及一項關於管理階層績效衡量的單一附註。以下三項修正與強化在財務報表中如何對資訊細分之指引，為使用者提供更佳及更一致的資訊奠定基礎，並將影響所有公司。

・更具結構化之損益表：根據現行準則，公司使用不同的格式來表達其經營成果，使投資者難以比較不同公司間的財務績效。新準則採用更具結構化的損益表，引入新定義之「營業利益」小計，並規定所有收益及費損，將依公司主要經營活動歸類於三個新的不同種類。

・管理階層績效衡量(MPMs)：新準則引入管理階層績效衡量之定義，並要求公司於財務報表之單一附註中，對於每一衡量指標解釋其為何可提供有用之資訊、如何計算及如何將衡量指標與根據國際財務報導準則會計準則所認列的金額進行調節。

・較細分之資訊：新準則包括公司如何於財務報表強化對資訊分組之指引。此包括資訊是否應列入主要財務報表或於附註中進一步細分之指引。

國際會計準則第七號「現金流量表」已配合新準則修訂，要求公司採用間接法編製來自營業活動之現金流量時，應以新定義之「營業損益」小計為起始點。由於採用新的起始點，部分納入調節的調整項目將有所變動。此外，該配套修訂亦對利息及股利之現金收付分類提供具體指引。

合併公司現正持續評估初次適用該準則對合併財務報告之影響。

2.國際會計準則第二十八號之修正「對投資關聯企業及合資之公允價值選項」

合併公司評估適用此新修正準則將不致對合併財務報告造成重大影響。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

・國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

・國際財務報導準則第二十號「管制資產及管制負債」

四、重大會計政策之彙總說明

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照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「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一一四年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註四。

(二)合併基礎

1.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			115.6.30	114.12.31	114.6.30	
本公司	創新系統整合有限公司（以下簡稱創新系統）	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	
本公司	華成國際投資股份有限公司（以下簡稱華成國際）	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	
本公司	Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd（以下簡稱EIH）	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	
本公司與EIH	AIS Cayman Technology（以下簡稱AIS Cayman）	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	
本公司	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.（以下簡稱ESS）	雲端人工智慧服務	100.00%	100.00%	100.00%	
EIH	Ennoconn Hungary KFT	工業用電腦之製造及行銷買賣	100.00%	100.00%	100.00%	
本公司與華成國際	瑞祺電通股份有限公司及其子公司（以下簡稱瑞祺電通及其子公司）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	32.50%	32.50%	32.50%	註1
創新系統	南京亞士德科技有限公司（以下簡稱南京亞士德）	從事軟硬件產品之研究、開發及銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢	100.00%	100.00%	100.00%	
創新系統	蘇州華漢科技有限公司（以下簡稱蘇州華漢）	工業電腦之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
創新系統	勝利加控股有限公司（以下簡稱勝利加）	進出口貿易買賣	100.00%	100.00%	100.00%	
創新系統	蘇州華士達智能科技有限公司	智能車載設備製造	100.00%	100.00%	100.00%	
蘇州華漢	昆山華漢智能科技有限公司（以下簡稱昆山華漢）	智能科技技術開發及硬件銷售	70.00%	70.00%	70.00%	
蘇州華漢	華恩投資有限公司（以下簡稱華恩）	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	
蘇州華漢	Ennoconn Malaysia SDN. BHD.	工業電腦之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
蘇州華漢	中晟華馳新能源(蘇州)有限公司及其子公司	充電樁	40.00%	40.00%	40.00%	
蘇州華漢	蘇州和光世度智能裝備有限公司	科技技術開發及硬體銷售	52.00%	52.00%	52.00%	
蘇州華漢	華灝智聯（蘇州）科技有限公司	設備銷售及軟體開發	52.00%	52.00%	-	註6
蘇州華漢	昆山華聚貿易有限公司	電子元件及設備銷售	100.00%	100.00%	-	註7
蘇州華漢	華睿智行（蘇州）科技有限公司	電子元件及設備銷售	40.00%	-	-	註11

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 115.6.30	114.12.31	114.6.30	說明
蘇州樺漢與樺恩	佛山市樺成投資有限公司（以下簡稱佛山樺成）	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	
樺成國際	沅聖科技股份有限公司及其子公司(以下簡稱沅聖科技及其子公司)	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	56.74%	56.74%	56.74%	
樺成國際	樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司	專業投資	67.65%	67.65%	100.00%	註9、15
樺成國際	樺應智能股份有限公司（以下簡稱樺應智能）	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	100.00%	100.00%	100.00%	
樺成國際	樺賦科技股份有限公司	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	60.00%	60.00%	60.00%	
樺成國際	樺緯物聯股份有限公司（以下簡稱樺緯）	多媒體產品研發及設計、製造業物	53.11%	53.11%	53.11%	
樺成國際	帆宣系統科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱帆宣系統及其子公司）	高科技產業廠務及製造系統規劃整合服務	37.88%	38.18%	40.80%	註2、15
樺成國際	威霸科技股份有限公司（以下簡稱威霸）	電子及其周邊設備之製造、批發及銷售	70.00%	70.00%	70.00%	
樺成國際	樺旭能源股份有限公司	其他發電、輸電及配電機械製造	-	60.00%	60.00%	註12
樺成國際	樺領智安股份有限公司(原：樺盈電力股份有限公司)	資訊與管理顧問服務及軟體服務	100.00%	100.00%	100.00%	註13
樺成國際	Ennotech Vietnam Company Limited（以下簡稱Ennotech）	工業電腦之生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
樺成國際	Ennoconn Solutions (Thailand) Co. Ltd.	一般貿易公司	100.00%	100.00%	100.00%	
樺成國際	DuDoo Ltd.及其子公司	專業投資	44.94%	44.94%	44.94%	
樺成國際	樺鼎精密機械股份有限公司（以下簡稱樺鼎精密）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	100.00%	100.00%	-	註10
樺成國際、瑞祺電通、帆宣系統與沅聖科技	睿能資訊股份有限公司（以下簡稱睿能資訊）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	36.52%	36.57%	36.95%	註3
本公司、樺成國際與EIH	Kontron AG及其子公司	資訊系統軟硬體整合服務	29.98%	28.44%	28.76%	註4
樺成國際與ESS	Ennoconn India Corporation Private Limited	工業電腦之生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
AIS Cayman	American Industnial Systems Inc.（以下簡稱AIS）	人機介面及工業4.0等相關產品	100.00%	100.00%	100.00%	
AIS Cayman	超恩股份有限公司及其子公司	通訊機械器材、電子器材及電子設備等之製造、加工、買賣及進出口	100.00%	100.00%	100.00%	
AIS Cayman	Ennoconn México, S. de R.L. de C.V.	工業電腦之銷售	99.97%	99.97%	-	註8
AIS Cayman	Ennoconn Chile SpA	工業電腦之銷售	100.00%	100.00%	-	註8
AIS Cayman	Ennoconn Peru, S.A.C.	工業電腦之銷售	99.90%	99.90%	-	註8
樺鼎開曼	樺鼎精密機械股份有限公司（以下簡稱樺鼎精密）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	-	-	100.00%	註10
樺鼎開曼	HighAim Technology Inc.(以下簡稱HighAim)	專業投資	100.00%	100.00%	67.65%	註9、15
HighAim	昆山力盟機械工業有限公司及其子公司	各種模具、服務器及通訊設備之設計研發及生產	100.00%	100.00%	100.00%	註15
HighAim	Andrix International LTD.	進出口貿易買賣	100.00%	100.00%	100.00%	註15
HighAim	Funology Investment Inc	進出口貿易買賣	100.00%	100.00%	100.00%	註15
HighAim	力盟(開曼)科技控股股份有限公司	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	註15

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 115.6.30	114.12.31	114.6.30	說明
HighAim	HIGHAIM VIETNAM TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	進出口貿易買賣	100.00%	-	-	註14、15
ESS	Nera Telecommunications Ltd 及其子公司(以下簡稱Nera及其子公司)	網路基礎設施、無線通信解決方案及資訊安全服務	63.77%	63.77%	63.77%	
ESS	Ennoconn Australia Pty Ltd 及其子公司(以下簡稱Ennoconn Australia及其子公司)	工業電腦之銷售	100.00%	100.00%	99.97%	註5、15
ESS	Ennoconn Philippines Pty. Ltd.	工業電腦之研發	100.00%	100.00%	100.00%	註15
ESS	Ennoconn Japan Co., Ltd.	通訊機械器材、電子器材及電子設備	100.00%	100.00%	100.00%	註15
ESS	EnnoAI Solutions Singapore Pte. Ltd.	工業電腦之生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	註15

註1：本公司與樺成國際持股股權分別為27.27%及5.23%，樺成國際於民國一一四年四月以現金45,120千元取得瑞祺電通股權，致合併公司對瑞祺電通間接持股比例由31.70%增加至32.50%。合併公司取得瑞祺電通董事會多數表決權之權力，對其人事、財務及營運決策具有主導能力，故將其列為子公司。

註2：合併公司考量相對其他股東所持有表決權比重，判斷具有實質控制力，故將其列為子公司。於持有期間因該公司可轉換公司債之持有人行使轉換權，致持股比例減少。

註3：民國一一五年一月一日至六月三十日因帆宣系統可轉換公司債部分轉換為普通股，故合併公司對睿能之間接持股降低為36.52%。合併公司取得睿能董事會多數表決權之權力，對其人事、財務及營運決策具有主導能力，故將其列為子公司。

註4：該公司係德國法蘭克福上市公司並為集團控股公司，因該公司股權結構分散，合併公司相對於其他股東之持股比例係屬重大，為最大股東並取得過半董事會席次，具有實質控制力，故將其列為子公司。於持有期間因本公司及樺成國際於民國一一五年二月分別以現金26,641千元及437,713千元取得Kontron AG股權，另因Kontron AG於期間內執行買回庫藏股致在外流通股數減少，綜合上述影響，致合併公司對其綜合持股比例由28.44% 增加至29.98%，致綜合持股比例增加。

註5：合併公司於民國一一四年九月以澳幣1千元向自然人股東取得剩餘0.03%股權，致合併公司對Ennoconn Australia及其子公司間接持股比例由99.97%增加至100%。

註6：合併公司為發展設備銷售及軟體開發，於民國一一四年七月設立完成。

註7：合併公司為發展電子元件及設備銷售，於民國一一四年九月設立完成。

註8：合併公司為發展工業電腦之銷售，於民國一一四年九月設立完成。

註9：合併公司為提升營運綜效，樺鼎開曼於民國一一四年八月辦理增資，全數由HighAim少數股權股東以所持有之HighAim股權換購，致使樺鼎開曼對HighAim直接持股比例由67.65%增加至100%，因樺成國際未依持股比例認列，致合併公司對樺鼎開曼間接持股比例由100%降低至67.65%、對HighAim間接持股比例仍維持於67.65%。

註10：合併公司為提升營運綜效，樺鼎開曼於民國一一四年八月辦理減資退回股款，部分股款係以所持有之樺鼎精密之全數股權支付，並改由樺成國際直接持有100%樺鼎精密之股權。

註11：合併公司為發展電子元件及設備銷售，於民國一一五年一月設立完成。

註12：於民國一一五年二月清算解散。

註13：於民國一一五年三月更名為樺領智安股份有限公司。

註14：合併公司為發展電子元件及設備銷售，於民國一一五年四月設立完成。

註15:列入本合併財務報告之部分非重要子公司，包括帆宣系統持有之子公司Marketech Integrated Pte. Ltd.、Headquarter International Ltd.、Tiger United Finance Ltd.、MIC-Tech Global Corp.、MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.、Marketech Engineering Pte. Ltd.、宜眾資訊股份有限公司(宜眾)、Marketech Co., Ltd.、Marketech Integrated Manufacturing Company Limited、Marketech Internatonal Sdn. Bhd.、PT Marketech International Indonesia、Marketech Netherlands B.V.、亞達科技股份有限公司(亞達)、Spiro Technology Systems Inc.、智群智慧股份有限公司(智群智慧)、MIC Healthcare Korea Co., Ltd.、億宣應用科技股份有限公司、Marketech International

Corp. Japan、Advanced Technology Matrix United Corporation、Marketech International Corporation Germany GmbH、MIC Industrial Viet Nam Co., Ltd.、達宣智慧股份有限公司、Marketech International (Thailand) Corp., Ltd.、MIC SC Semiconductor Co., Ltd.、PT Marketech International Indonesia及Marketech Integrated Construction Co., Ltd.、ADAT NORTH AMERICA CORPORATION、樺鼎開曼、HighAim及其子公司、ESS、Ennoconn Australia Pty Ltd 及其子公司、Ennoconn Philippines Pty. Ltd.、Ennoconn Japan Co., Ltd.、EnnoAI Solutions Singapore Pte. Ltd.及Ennoconn India Corporation Private Limited係依該等公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。

2.未列入合併財務報告之子公司：無。

(三)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一年度報導日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該報導日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

(四)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度估計平均有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用，並依預計全年度當期所得稅費用及遞延所得稅費用之比例分攤為當期所得稅費用及遞延所得稅費用

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

(五)企業合併

合併公司對每一企業合併皆採用收購法處理，商譽係依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)進行衡量。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為合併公司之費用。

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，合併公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。其他非控制權益則按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則會計準則所規定之其他基礎衡量。

於分階段達成之企業合併中，合併公司以收購日之公允價值重新衡量其先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。對於被收購者權益價值之變動於收購日前已於其他綜合損益中認列之金額，應依合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同方式處理，若處分該權益時宜將其重分類至損益，則該金額係

重分類至損益。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導日前尚未完成，合併公司對於尚不完整之會計處理項目係以暫定金額認列，並於衡量期間內予以追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，必須對未來（包括氣候相關風險及機會）作出判斷及估計，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

除下列所述外，編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一一四年度合併財務報告附註五一致。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務報導期間重大調整之重大風險，且已反映經濟不確定性，如自然災害、氣候影響、地緣政治動蕩及通貨膨脹等。該等事件可能使合併公司所作之下列會計估計值受到重大影響，因該等估計涉及對未來之預測。

處分電腦模組業務

合併公司於民國一一四年六月與交易對方簽訂「投資、再融資及買賣協議」，依該協議，合併公司處分兩家子公司所有股權、出售應收款債權，以及電腦模組製造服務之有關約定。依據所約定之特定條件，合併公司所收取之交易對價將視部分條件之達成而可能有所調整，且合併公司於業務移轉後具有應履行之約定義務等。估計該等交易價金之調整及約定義務產生之成本費用時，合併公司須依賴主觀判斷及假設，任何由於經濟狀況之變遷或未來營運情況之變動所產生之估計改變，均可能在未來造成重大認列或迴轉已認列之電腦模組業務處分損益。相關說明請參閱附註六(九)及(十四)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
庫存現金	$ 33,386	28,598	37,644
支票存款及活期存款	27,770,301	27,078,748	19,840,638
定期存款	1,604,370	1,578,070	1,846,964
合併現金流量表所列之現金及約當現金	**$ 29,408,057**	**28,685,416**	**21,725,246**

合併公司金融資產及負債之利率及匯率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十七)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
混合工具			
一可轉換公司債之買回權	$ -	-	6,063
非衍生金融資產			
一上市(櫃)股票	1,547,388	1,336,001	947,414
一未上市(櫃)及興櫃股票	2,485,767	2,179,968	1,440,832
一有限合夥	350,015	310,714	255,853
一私募基金	95,868	109,513	100,345
一可轉換公司債	97,955	102,823	8,182
	$ 4,576,993	**4,039,019**	**2,758,689**
流動	$ 198,005	121,631	99,675
非流動	4,378,988	3,917,388	2,659,014
	$ 4,576,993	**4,039,019**	**2,758,689**
持有供交易之金融負債：			
非避險之衍生工具－遠期外匯合約	**$ -**	-	**2,934**

按公允價值衡量認列於損益之金額帳列於其他利益及損失項下，請詳附註六(二十六)。

合併公司之透過損益按公允價值衡量之金融資產均未有提供質押、擔保或受限制之情形。

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業、融資及投資活動所暴露之匯率與利率風險，合併公司因未適用避險會計列報為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及持有供交易之金融負債之衍生工具明細如下：

遠期外匯合約：

	115.6.30		
	合約金額(千元)	**幣　別**	**到期期間**
買入遠期外匯	無	無	無

	114.12.31		
	合約金額(千元)	**幣　別**	**到期期間**
買入遠期外匯	無	無	無

	114.6.30		
	合約金額(千元)	**幣　別**	**到期期間**
買入遠期外匯	新加坡幣2,589/美元2,000	新加坡幣兌美元	114.11.04

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

		115.6.30	114.12.31	114.6.30
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具				
－上市(櫃)股票	$	236,439	291,815	336,349
－未上市(櫃)及興櫃股票		331,345	273,111	256,856
－有限合夥		142,666	267,419	452,120
	$	**710,450**	**832,345**	**1,045,325**

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司分別於民國一〇六年一月投資佛山市招科創新智能產業投資基金合夥企業(下稱招科創新基金)及民國一〇九年五月投資廣東鴻富星河紅土創業投資基金合夥企業(下稱鴻富星河基金)。招科創新基金之存續期間為初始交割日起算七年為止，經合夥人會議決議得展延兩年，並於民國一一三年十二月三十一日經合夥人會議決議繼續展延至一一六年十二月二十四日；鴻富星河基金之存續期間為初始交割日起算七年為止，經合夥人會議決議得展延，不受十年存續期間之限制。合併公司於原始認列時對該有限合夥之投資係指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。依會計研究發展基金會於民國一一二年六月十五日發布之問答集，此金融資產不得指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，惟依金管會投資有限合夥之金融資產分類疑義是否追溯適用之問答集，此為民國一一二年六月三十日以前之有限合夥投資，無須追溯適用過去之分類，故合併公司繼續認列招科創新基金及鴻富星河基金於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 合併公司之子公司瑞祺於民國一一四年一月出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之VEEA INC.，處分價款為3,766千元，累積處分淨損失為1,875千元，已將前述累積處分淨損失自其他權益移轉至保留盈餘，合併公司依持股比例認列累積處分淨損失為594千元。
3. 合併公司因上列指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日認列之股利收入分別為25,425千元及0千元。
4. 市場風險資訊請詳附註六(二十七)。
5. 合併公司之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產均未有提供質押、擔保或受限制之情形。

(四)應收票據及應收帳款

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
應收票據	$ 131,457	114,769	72,199
應收帳款	28,998,222	25,357,626	22,442,563
應收帳款－關係人	222,335	83,973	117,422
減：備抵損失	(1,648,151)	(1,785,584)	(1,550,772)
	$ 27,703,863	**23,770,784**	**21,081,412**

合併公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以評估，並已納入前瞻性之資訊。合併公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	115.6.30		
	應收帳款及票據帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 22,037,337	0.73%	161,412
逾期1~30天	2,695,364	0.49%	13,217
逾期31~150天	2,388,098	2.59%	62,507
逾期151~270天	474,411	12.45%	59,046
逾期271~365天	111,112	39.98%	44,424
逾期1~2年	736,204	75.44%	555,383
逾期2年以上	909,488	82.70%	752,162
	$ 29,352,014		**1,648,151**

	114.12.31		
	應收帳款及票據帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 19,210,602	1.00%	192,159
逾期1~30天	2,294,282	0.54%	12,469
逾期31~150天	1,513,458	4.45%	67,275
逾期151~270天	524,974	21.05%	110,489
逾期271~365天	273,946	39.55%	108,357
逾期1~2年	1,001,812	67.44%	675,640
逾期2年以上	737,294	83.98%	619,195
	$ 25,556,368		**1,785,584**

	114.6.30		
	應收帳款及票據帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 16,842,174	0.97%	162,979
逾期1~30天	1,655,901	0.80%	13,259
逾期31~150天	1,594,166	4.04%	64,340
逾期151~270天	805,915	17.04%	137,316
逾期271~365天	379,027	41.83%	158,551
逾期1~2年	843,629	63.65%	536,948
逾期2年以上	511,372	93.35%	477,379
	$ 22,632,184		**1,550,772**

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	115年1月至6月	114年1月至6月
期初餘額	$ 1,785,584	1,523,904
認列之減損損失	33,189	454,835
減損損失迴轉	(201,320)	(334,298)
本年度因無法收回而沖銷之金額	(3,131)	(7,436)
外幣換算損益及其他	32,248	(86,233)
合併取得	1,581	-
期末餘額	**$ 1,648,151**	**1,550,772**

合併公司之應收帳款設定質押作為借款擔保及履約保證之情形請詳附註八。

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十七)。

(五)存貨

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
原料	$ 20,931,913	18,921,990	18,251,642
在途原料	1,267,833	1,016,055	230,753
在製品	2,438,163	1,812,905	2,020,193
半成品	2,682,026	2,377,597	2,379,930
製成品	5,221,297	4,026,328	4,142,433
商品存貨	10,493,117	5,948,237	3,761,010
減：備抵存貨跌價損失	(2,891,811)	(3,022,960)	(3,142,595)
	$ 40,142,538	**31,080,152**	**27,643,366**

民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日認列營業成本及費用之存貨成本分別如下：

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
存貨出售轉列銷貨成本	$ 39,208,018	27,921,163	69,179,613	54,991,260
存貨評價損失(回升利益)	(109,882)	498,737	(395,914)	398,085
存貨報廢損失	31,393	51,919	62,065	89,213
虧損性合約 (迴轉利益)損失	(98,482)	(98,318)	(165,232)	(54,932)
合　　計	**$ 39,031,047**	**28,373,501**	**68,680,532**	**55,423,626**

合併公司之存貨提供作質押擔保之情形請詳附註八。

(六)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
關聯企業	**$ 533,073**	**606,343**	**585,281**

1. 合併公司於民國一一三年九月所投資之SDY METAL INDUSTRY PTE. LTD.，因於民國一一四年八月處分部分股權，致持股比率自20%降至18%，故停止適用權益法，依IFRS9金融資產處理，並按公允價值再衡量。
2. 合併公司於民國一一五年四月透過子公司瑞祺電通持有NBH公司70%股權而間接持有Network Box(Sin) Pte,Limited股權。經評估後，子公司瑞祺電通對該公司之綜合表決權持股比例為26.76%，故採權益法之投資處理。
3. 合併公司之孫公司億宣於民國一一五年四月現金增資，而子公司帆宣系統未依持股比例認列，故持股比例由61.35%降至41.54%，且董事席次僅佔一席，故停止適用IFRS3企業合併，並採權益法之投資處理。
4. 合併公司之子公司帆宣系統對億宣應用科技股份有限公司於民國115年4月持有股權比例降為41.54%，已不符合具備控制力之條件，故不納入合併個體中，並轉列採用權益法之投資。
5. 合併公司之子公司帆宣系統所投資之 Radisen，因於民國一一五年六月處分部分股權，對該公司之綜合表決權持股比例未達 20%，故停止適用權益法，依 IFRS9 金融資產處理，並按公允價值再衡量，其處分價款為 125 千元，處分損失 50,593 千元已包含於合併綜合損益表之「其他利益及損失」項下。該處分損失中包括合併公司對該公司之剩餘股權按公允價值衡量所產生之損失。
6. 合併公司於民國一一五年六月處分華譽國際電子股份有限公司全數股權，故停止適用權益法，處分價款為5,176千元，其處分利益5,176千元已包含於合併綜合損益表之「其他利益及損失」項下。

7. 合併公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
對個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	**$ 533,073**	**606,343**	**585,281**

	115年4月至6月	114年4月至6月	115年1月至6月	114年1月至6月
歸屬於合併公司之份額：				
繼續營業單位本期淨損	$ (2,948)	(17,021)	(10,964)	(26,225)
其他綜合損益	3,241	(4,251)	8,423	(4,566)
綜合損益總額	**$ 293**	**(21,272)**	**(2,541)**	**(30,791)**

8. 未經核閱之採用權益法之投資

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，皆未經會計師核閱之財務報告計算。

9. 合併公司之採用權益法之投資均未有提供質押、擔保或受限制之情形。

(七)企業合併

合併公司透過收購下列公司以拓展集團業務，並且取得相關開發設計與生產技術。

	主要營運活動	收購日	收購比例	移轉對價公允價值	
中晟樺馳新能源(蘇州)有限公司及其子公司	充電樁	114.01	40.00 %	7,796	(註1)
Dudoo Ltd.及其子公司	軟體服務	114.01	44.94 %	25,000	(註1)
ESCAT Dokumentenmanagement GmbH	文件管理服務	114.01	NA	40,045	(註2)
蘇州和光世度智能裝備有限公司	科技技術開發及硬體銷售	114.03	52.00 %	11,315	
Network Box Holdings Limited及其子公司	企業網路資安產品及服務	115.04	70.00 %	277,190	(註1)
Merath Metallsysteme GmbH	軟體服務	115.05	NA	33,158	(註2)

註1：子公司明細請詳後附表七、轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)。

註2：係吸收合併。

合併公司於民國一一五年一月一日至六月三十日收購Network Box Holdings Limited及其子公司及Merath Metallsysteme GmbH，其相關資訊如下：

1.移轉對價主要類別於收購日之公允價值如下：

	Network Box Holdings Limited及其子公司	Merath Metallsysteme GmbH
移轉對價		
現金	**$ 277,190**	**33,158**

2.所取得之可辨認淨資產與承擔之負債之公允價值：

	Network Box Holdings Limited及其子公司	Merath Metallsysteme GmbH
流動資產		
現金及約當現金	$ 43,058	-
應收帳款淨額	13,897	-
其他應收款	-	368
存貨	13,318	21,846
其他流動資產	1,880	2,562
流動資產小計	72,153	24,776
非流動資產		
採用權益法之投資	680	-
不動產、廠房及設備	3,847	38,050
使用權資產	11,648	-
其他無形資產	-	4,099
遞延所得稅資產	-	18
其他非流動資產	28,833	-
非流動資產小計	45,008	42,167
資產總計	**$ 117,161**	66,943
流動負債		
合約負債－流動	$ 53,994	-
應付帳款	771	-
其他應付款	9,292	63
當期所得稅負債	182	-
租賃負債－流動	7,613	-
流動負債小計	71,852	63
非流動負債		
負債準備－非流動	2,040	-
遞延所得稅負債	712	9,793
租賃負債－非流動	4,577	-
非流動負債小計	7,329	9,793
負債總計	**$ 79,181**	9,856
可辨認淨資產(負債)之公允價值	**$ 37,980**	**57,087**

合併交易中自該等公司所取得之應收帳款之公允價值與帳面價值趨近，於收購日尚無預期無法回收之款項。

3.商譽(廉價購買利益)

因收購所認列之商譽及廉價購買利益如下：

	Network Box Holdings Limited及其子公司	Merath Metallsysteme GmbH
移轉對價	$ 277,190	33,158
減：所取得可辨認淨資產(負債)之公允價值	37,980	57,087
加：非控制權益(以可辨認淨資產按非控制權益之比例衡量)	10,471	-
因收購產生之商譽(廉價購買利益)	**$ 249,681**	**(23,929)**

收購產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長及未來市場發展。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

4.自收購日至民國一一五年六月三十日，被收購公司所貢獻之收入及淨利如下：

	Network Box Holdings Limited及其子公司	Merath Metallsysteme GmbH
營業收入	**$ 39,551**	**-**
本期淨利	**$ 6,109**	**-**

合併公司於民國一一四年一月一日至六月三十日收購中晟樺馳新能源(蘇州)有限公司、Dudoo Ltd.及其子公司、ESCAT Dokumentenmanagement GmbH及蘇州和光世度智能裝備有限公司，其相關資訊如下：

1.移轉對價主要類別於收購日之公允價值如下：

	中晟樺馳新能源(蘇州)有限公司	Dudoo Ltd.及其子公司	ESCAT Dokumenten management GmbH	蘇州和光世度智能裝備有限公司
移轉對價				
現金(註)	**$ 7,796**	**25,000**	**40,045**	**11,315**

註：收購Dudoo Ltd.及其子公司44.94%股權之移轉對價，已於民國一一三年度支付款項，於民國一一三年十二月三十一日帳列預付投資款。

2.所取得之可辨認淨資產與承擔之負債之公允價值：

	中晟樺馳新能源(蘇州)有限公司	Dudoo Ltd.及其子公司	ESCAT Dokumenten management GmbH	蘇州和光世度智能裝備有限公司
流動資產				
現金及約當現金	$ 6,569	124,842	-	1,401
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	-	9,983	-	-
應收帳款淨額	1,722	4,270	2,449	179
應收帳款－關係人	-	4,118	-	-
其他應收款	-	616	-	-
存貨	710	3,795	4,165	440
其他流動資產	86	10,626	344	1,700
流動資產小計	9,087	158,250	6,958	3,720
非流動資產				
不動產、廠房及設備	-	37,428	175	-
其他無形資產	-	27,775	6,562	-
其他非流動資產	126	613	-	124
非流動資產小計	126	65,816	6,737	124
資產總計	**$ 9,213**	224,066	13,695	3,844
流動負債				
合約負債－流動	$ -	69,698	-	-
應付帳款	2,530	11,067	-	1,522
應付帳款－關係人	-	1,916	-	-
其他應付款	-	18,207	3,413	-
一年或一營業週期內到期長期負債	-	3,500	-	-
其他流動負債	37	23,092	-	8,012
流動負債小計	2,567	127,480	3,413	9,534
非流動負債				
負債準備－非流動	-	-	744	-
遞延所得稅負債	-	-	1,509	-
其他非流動負債	-	16,390	-	-
非流動負債小計	-	16,390	2,253	-
負債總計	**$ 2,567**	143,870	5,666	9,534
可辨認淨資產(負債)之公允價值	**$ 6,646**	**80,196**	**8,029**	**(5,690)**

合併交易中自該等公司所取得之應收帳款之公允價值與帳面價值趨近，於收購日尚無預期無法回收之款項。

3.商　　譽

因收購所認列之商譽如下：

	中晟華馳新能源(蘇州)有限公司	Dudoo Ltd.及其子公司	ESCAT Dokumenten management GmbH	蘇州和光世度智能裝備有限公司
移轉對價	$ 7,796	25,000	40,045	11,315
減：所取得可辨認淨資產(負債)之公允價值	6,646	80,196	8,029	(5,690)
加：非控制權益(以可辨認淨資產按非控制權益之比例衡量)	3,991	104,774	-	(2,731)
因收購產生之商譽	**$ 5,141**	**49,578**	**32,016**	**14,274**

收購產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長及未來市場發展。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

4.自收購日至民國一一四年六月三十日，被收購公司所貢獻之收入及淨利如下：

	中晟華馳新能源(蘇州)有限公司	Dudoo Ltd.及其子公司	ESCAT Dokumenten management GmbH	蘇州和光世度智能裝備有限公司
營業收入	**$ (1,882)**	**93,627**	**-**	**3,726**
本期淨利(損)	**$ (3,890)**	**12,462**	**-**	**4,753**

合併公司於民國一一四年第四季度取得收購Dudoo Ltd.及其子公司評價報告，已依據該收購價格分配報告調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額，並重編比較資訊。

5.民國一一四年六月三十日資產負債表相關科目追溯調整增加（減少）如下：

	114.6.30(重編後)	114.6.30(重編前)	追溯調增(減)數
資產			
存貨	27,643,366	27,642,020	1,346
其他流動資產	7,801,392	7,805,651	(4,259)
商譽	15,980,004	15,932,069	47,935
其他無形資產	7,469,185	7,446,014	23,171
其他非流動資產	5,518,790	5,518,776	14
負債			
合約負債－流動	16,471,568	16,476,133	(4,565)
應付帳款	19,864,271	19,864,773	(502)
其他流動負債	506,147	430,993	75,154

(八)對子公司所有權權益之變動

合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日對子公司權益之變動且未改變對該公司之控制之交易如下：

1.帆宣系統分別於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日因可轉換公司債行使轉換而增加股權，致華成國際持股比例分別由38.18%下降至37.88%，以及由41.46%下降至40.8%。

2.睿能資訊於民國一一五年一月一日至六月三十日因帆宣系統所發行之可轉換公司債部分轉換為普通股，致合併公司對睿能資訊間接持股比例分別由36.57%下降至36.52%。

3.華成國際於民國一一四年一月處分華緯股權，致合併公司對華緯間接持股比例由55.01%下降至53.11%。

4.華成國際於民國一一四年四月以現金45,120千元取得瑞祺電通股權，致合併公司對瑞祺電通間接持股比例由31.70%增加至32.50%。

5.合併公司於民國一一五年二月以現金464,354千元取得Kontron AG股權，致綜合持股比例由28.44%增加至29.98%。

6.合併公司對上述子公司所有權權益之變動對歸屬於母公司業主之權益影響列表如下：

民國一一五年一月一日至六月三十日：

	收取(給付)之現金對價	子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應由非控制權益轉出(入)之金額	權益交易差額
帆宣系統	$ -	33,228	**33,228**
Kontron AG	(464,354)	(35,088)	**(499,442)**
瑞祺電通	-	2	**2**
睿能資訊	-	(17)	**(17)**
華緯	-	3	**3**
合計	**$ (464,354)**	**(1,872)**	**(466,226)**

民國一一四年一月一日至六月三十日：

	收取(給付)之現金對價	子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應由非控制權益轉出(入)之金額	權益交易差額
帆宣系統	$ -	95,017	**95,017**
Kontron AG	(59,182)	(4,364)	**(63,546)**
瑞祺電通	(45,120)	28,812	**(16,308)**
睿能資訊	-	6	**6**
華緯	36,300	(13,432)	**22,868**
蘇州華漢	-	(8,608)	**(8,608)**
合計	**$ (68,002)**	**97,431**	**29,429**

上列權益交易差額列為資本公積之調整，惟因同類別之資本公積餘額不足沖抵，其不足數116,291千元，已逕予沖減保留盈餘。

(九)喪失對子公司之控制

合併公司於民國一一五年一月一日至六月三十日間喪失對部分子公司之控制力，相關說明如下：

1. 合併公司清算解散華旭能源股份有限公司。
2. 合併公司註銷投資位於韓國之孫公司MIC Healthcare Korea Co., Ltd.。
3. 合併公司之孫公司億宣於民國一一五年四月現金增資，而子公司帆宣系統未依持股比例認列，故持股比例由61.35%降至41.54%，已不符合具備控制力之條件，故喪失對其控制力。

1.收取之對價：

	華旭能源股份有限公司	MIC Healthcare Korea Co., Ltd.	億宣應用科技股份有限公司
其他應收款	**$ 2,811**	**6,533**	**2,603**

2.喪失控制之資產及負債：

	樺旭能源股份有限公司	MIC Healthcare Korea Co., Ltd.	億宣應用科技股份有限公司
現金及約當現金	$ 2,741	5,732	1,675
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	-	-	400
合約資產－流動	-	-	6,769
應收票據及帳款	-	-	14
應收帳款－關係人	598	-	-
其他應收款	-	288	-
存貨	-	-	3,430
其他流動資產	2,440	20	47
不動產、廠房及設備	-	86	4,874
使用權資產	-	74	1,009
其他無形資產	-	-	12,466
其他非流動資產	-	441	240
短期借款	-	-	(2,000)
合約負債－流動	(188)	-	(349)
應付帳款	-	-	(29,252)
其他應付款	(851)	6	(924)
負債準備－流動	-	-	(79)
一年或一營業週期內到期長期負債	-	-	(3,235)
其他流動負債	(54)	-	(279)
長期借款	-	-	(4,012)
租賃負債	-	(114)	(1,070)
	$ 4,686	**6,533**	**(10,276)**

3.處分子公司之損益：

	樺旭能源股份有限公司	MIC Healthcare Korea Co., Ltd.	億宣應用科技股份有限公司
收取之對價	$ 2,811	6,533	2,603
處分之淨資產	(4,686)	(6,533)	10,276
非控制權益	1,875	-	(3,972)
	$ -	**-**	**8,907**

4.處分子公司之淨現金流出：

	華旭能源股份有限公司	MIC Healthcare Korea Co., Ltd.	億宣應用科技股份有限公司
應收取之對價	$ -	-	-
減：處分之現金及約當現金	2,741	5,732	1,675
處分子公司之淨現金流出	**$ (2,741)**	**(5,732)**	**(1,675)**

合併公司於民國一一四年一月一日至六月三十日間喪失對部分子公司之控制力，相關說明如下：

1. 註銷投資位於羅馬尼亞之子公司S&T MEDTECH SRL。
2. 處分子公司Comlab Beijing Radio Frequency Technology Co. Ltd.之部分股權，致喪失對該公司之控制力。
3. 合併公司基於營運策略考量，於民國一一四年六月與Congatec GmbH簽訂「投資、再融資及買賣協議」，以將電腦模組業務移轉予Congatec GmbH。該公司透過認購合併子公司JUMPtec GmbH增資股份取得JUMPtec GmbH 96%之股權，並分別以908,780千元(約歐元25,980千元)及700千元(約歐元20千元)收購合併公司位於美國之Kontron America Modules LLC及馬來西亞Kontron embedded design Sdn Bhd兩家有關提供電腦模組製造相關服務之子公司。此外， Congatec GmbH亦取得合併公司之應收款債權計約4,599,870千元(約歐元131,500千元)。

另，依據該協議之約定，交易價款將視部分條件之達成而有所調整，且合併公司於業務移轉後具有應履行之約定義務等，皆業已估計並列帳如下：

會計項目	金額
其他非流動資產	$ 3,885,540 （歐元111,080千元）
負債準備-流動	1,651,000 （歐元45,900千元）

綜上，合併公司民國一一四年因處分電腦模組業務及其子公司產生之淨利益為3,100,640千元，帳列「營業外收入及支出—其他利益及損失」項下。

上述交易中有關交易對價之調整及履約義務之估計，需仰賴合併公司之主觀判斷及假設,任何由於經濟狀況之變遷或未來營運情況之變動所產生之估計改變，均可能在未來造成重大認列或迴轉已認列之電腦模組業務處分損益。

1.收取之對價：

	JUMPtec GmbH	Kontron America Modules LLC	Kontron Asia embedded design Sdn Bhd	S&T MEDTECH SRL	Comlab Beijing Radio Frequency Technology Co. Ltd.
現金及約當現金(註)	**$ 2,977,060**	**908,780**	**700**	-	-

上列因移轉電腦模組業務而喪失對子公司控制所產生之交易對價3,886,540千元(折合歐元約111,108千元)，其中1,082,025千元(折合歐元約31,500千元)業於

民國一一四年七月及八月收款，餘款項將於民國一一五年九月至民國一一七年三月陸續收款，上述款項業已取得Congatec的股權作為質押。

2.喪失控制之資產及負債：

	JUMPtec GmbH	Kontron America Modules LLC	Kontron Asia embedded design Sdn Bhd	S&T MEDTECH SRL	Comlab Beijing Radio Frequency Technology Co. Ltd.
現金及約當現金	$ 87,796	41,316	2,965	19,703	42,388
應收票據及帳款	251,367	208,334	21,768	2,325	159,979
存貨	156,734	34,139	-	25,786	45,496
其他流動資產	32,586	3,993	14	2,411	3,619
不動產、廠房及設備	12,407	2,013	448	23,423	2,501
使用權資產	13,012	-	-	131	-
其他無形資產	254,939	7,086	-	-	707
其他非流動資產	-	-		331	-
短期借款	-	-	-	(34,271)	-
合約負債－流動	-	(2,409)		-	-
應付帳款	(363,131)	(183,230)	(24,545)	(13,033)	(7,151)
其他應付款	(7,325)	(13)	-	(7,930)	(10,667)
當期所得稅負債	(31,786)	(25,585)	-	-	-
負債準備－流動	(1,145)	(1,938)	-	(1,446)	-
租賃負債－流動	(5,127)	-	-	(135)	-
一年或一營業週期內到期長期負債	-	-	-	-	(14,748)
其他流動負債	(52,442)	(3,807)	(1,116)	-	(8,262)
負債準備－非流動	(924)	(2,267)	-	-	-
租賃負債	(7,933)	-	-	-	-
	$ 339,028	**77,632**	**(466)**	**17,295**	**213,862**

3.處分子公司之損益：

	JUMPtec GmbH	Kontron America Modules LLC	Kontron Asia embedded design Sdn Bhd	S&T MEDTECH SRL	Comlab Beijing Radio Frequency Technology Co. Ltd.
收取之對價	$ 2,977,060	908,780	700	-	-
處分之淨資產	(339,028)	(77,632)	466	(17,295)	(213,862)
其他綜合損益重分類	-	(85,071)	14	(60,178)	6,686
	$ 2,638,032	**746,077**	**1,180**	**(77,473)**	**(207,176)**

4.處分子公司之淨現金流入(出)：

	JUMPtec GmbH	Kontron America Modules LLC	Kontron Asia embedded design Sdn Bhd	S&T MEDTECH SRL	Comlab Beijing Radio Frequency Technology Co. Ltd.
收取之對價	$ 2,977,060	908,780	700	-	-
減：處分之現金及約當現金	87,796	41,316	2,965	19,703	42,388
處分子公司之淨現金流入(出)	**$ 2,889,264**	**867,464**	**(2,265)**	**(19,703)**	**(42,388)**

(十)具重大非控制權益之子公司

子公司之非控制權益對合併公司具重大性者如下：

		非控制權益之所有權權益及表決權之比例		
子公司名稱	主要營業場所／公司註冊之國家	115.6.30	114.12.31	114.6.30
瑞祺電通	台灣	67.50%	67.50%	67.50%
Kontron AG	奧地利	70.02%	71.56%	71.24%
帆宣系統	台灣	62.12%	61.82%	59.20%

上述子公司之彙總性財務資訊如下，該等財務資訊係依據金管會認可之國際財務報導準則會計準則所編製，並已反映合併公司於收購日所作之公允價值調整及就會計政策差異所作之調整，且該等財務資訊係合併公司間之交易尚未銷除前之金額：

1.瑞祺電通及其子公司之彙總性財務資訊

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
流動資產	$ 4,728,210	4,011,358	3,527,997
非流動資產	2,191,584	1,919,404	1,944,531
流動負債	(2,456,840)	(1,482,189)	(1,168,508)
非流動負債	(724,524)	(725,372)	(750,401)
淨 資 產	**$ 3,738,430**	**3,723,201**	**3,553,619**
非控制權益期末帳面金額	**$ 2,567,810**	**2,555,000**	**2,446,659**

	115年1月至6月	114年1月至6月
營業收入	**$ 2,391,053**	**2,170,447**
本期淨利	$ 212,946	132,090
其他綜合損益	(2,812)	(41,744)
綜合損益總額	**$ 210,134**	**90,346**
歸屬於非控制權益之本期淨利	**$ 143,763**	**88,636**
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	**$ 140,968**	**58,997**

	115年 1月至6月	114年 1月至6月
營業活動現金流量	$ (514,160)	214,760
投資活動現金流量	(235,032)	7,133
籌資活動現金流量	747,442	(150,433)
匯率變動對現金之影響數	(1,831)	(25,109)
現金及約當現金(減少)增加數	**$ (3,581)**	**46,351**
支付予非控制權益之股利	**$ 138,626**	**143,577**

2.Kontron AG及其子公司之彙總性財務資訊

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
流動資產	$ 35,442,733	35,172,906	32,507,544
非流動資產	29,755,764	30,770,220	29,540,772
流動負債	(23,140,547)	(25,309,589)	(25,305,347)
非流動負債	(14,865,973)	(13,101,437)	(13,100,456)
淨 資 產	**$ 27,191,977**	**27,532,100**	**23,642,513**
非控制權益期末帳面金額	**$ 20,825,464**	**21,648,770**	**18,926,489**

	115年 1月至6月	114年 1月至6月
營業收入	**$ 27,197,997**	**27,174,271**
本期淨利	$ 1,277,159	3,055,808
其他綜合損益	204,633	(412,693)
綜合損益總額	**$ 1,481,792**	**2,643,115**
歸屬於非控制權益之本期淨利	**$ 798,907**	**2,067,643**
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	**$ 493,518**	**1,790,877**

	115年 1月至6月	114年 1月至6月
營業活動現金流量	$ (979,557)	83,339
投資活動現金流量	(1,019,324)	(1,255,572)
籌資活動現金流量	(1,481,326)	(2,958,221)
匯率變動對現金之影響數	84,618	(118,603)
現金及約當現金減少數	**$ (3,395,589)**	**(4,249,057)**
支付予非控制權益之股利	**$ -**	**876,400**

3.帆宣系統及其子公司之彙總性財務資訊

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
流動資產	$ 54,933,579	46,713,616	36,129,377
非流動資產	11,348,679	10,736,640	9,244,574
流動負債	(44,730,779)	(37,783,902)	(29,734,717)
非流動負債	(3,492,382)	(3,473,437)	(3,382,295)
淨 資 產	**$ 18,059,097**	**16,192,917**	**12,256,939**
非控制權益期末帳面金額	**$ 11,291,874**	**10,058,314**	**7,317,134**

	115年 1月至6月	114年 1月至6月
營業收入	**$ 35,508,124**	**25,457,737**
本期淨利	$ 2,900,848	1,249,666
其他綜合損益	78,072	(298,365)
綜合損益總額	**$ 2,978,920**	**951,301**
歸屬於非控制權益之本期淨利	**$ 1,792,679**	**717,903**
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	**$ 1,853,285**	**497,635**

	115年 1月至6月	114年 1月至6月
營業活動現金流量	$ 4,894,836	(617,723)
投資活動現金流量	(340,574)	(354,566)
籌資活動現金流量	(1,749,258)	(2,338,609)
匯率變動對現金之影響數	113,574	(374,236)
現金及約當現金減少數	**$ 2,918,578**	**(3,685,134)**
支付予非控制權益之股利	**$ 882,587**	**715,036**

(十一)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土地	房屋及建築	機器設備	租賃改良	其他	總計
成本：						
民國115年1月1日	$ 942,136	8,388,211	7,981,904	237,695	3,345,143	20,895,089
增　添	32,965	103,389	411,028	10,509	305,795	863,686
透過企業合併取得	-	-	38,050	12,694	32,235	82,979
處　分	-	(14,406)	(186,707)	(1,546)	(44,631)	(247,290)
喪失控制力	-	-	(5,318)	(2,133)	(2,172)	(9,623)
重分類	-	1,787,129	69,544	1,274	(1,853,668)	4,279
匯率變動之影響	681	9,822	9,599	1,614	(62,565)	(40,849)
民國115年6月30日	**$ 975,782**	**10,274,145**	**8,318,100**	**260,107**	**1,720,137**	**21,548,271**
民國114年1月1日	$ 942,712	7,472,205	7,010,928	227,989	2,288,344	17,942,178
增　添	-	87,913	472,207	6,443	527,381	1,093,944
透過企業合併取得	-	-	175	-	73,183	73,358
喪失控制力	-	(81,258)	(44,580)	-	-	(125,838)
處　分	-	(3,967)	(116,528)	(2,220)	(33,015)	(155,730)
重分類	-	(553)	86,261	-	(29,454)	56,254
匯率變動之影響	(3,872)	(132,108)	(297,137)	(7,087)	(45,839)	(486,043)
民國114年6月30日	**$ 938,840**	**7,342,232**	**7,111,326**	**225,125**	**2,780,600**	**18,398,123**
折舊及減損損失：						
民國115年1月1日	$ -	2,781,831	4,002,958	114,942	859,325	7,759,056
本年度折舊	-	154,304	558,036	22,348	86,662	821,350
減損損失	-	-	23	-	-	23
透過企業合併取得	-	-	-	12,621	28,461	41,082
處　分	-	-	(76,038)	(1,544)	(36,596)	(114,178)
喪失控制力	-	-	(2,158)	(1,616)	(889)	(4,663)
重分類	-	-	7,229	-	-	7,229
匯率變動之影響	-	14,168	24,131	911	7,646	46,856
民國115年6月30日	**$ -**	**2,950,303**	**4,514,181**	**147,662**	**944,609**	**8,556,755**
民國114年1月1日	$ -	2,539,248	3,189,048	72,206	666,300	6,466,802
本年度折舊	-	141,275	507,367	22,248	71,720	742,610
透過企業合併取得	-	-	-	-	35,755	35,755
喪失控制力	-	(49,136)	(35,910)	-	-	(85,046)
處　分	-	(3,197)	(82,541)	(2,220)	(24,601)	(112,559)
重分類	-	-	(6,819)	-	72,698	65,879
匯率變動之影響	-	(67,492)	(136,276)	(3,290)	(34,568)	(241,626)
民國114年6月30日	**$ -**	**2,560,698**	**3,434,869**	**88,944**	**787,304**	**6,871,815**
帳面價值：						
民國115年1月1日	**$ 942,136**	**5,606,380**	**3,978,946**	**122,753**	**2,485,818**	**13,136,033**
民國115年6月30日	**$ 975,782**	**7,323,842**	**3,803,919**	**112,445**	**775,528**	**12,991,516**
民國114年6月30日	**$ 938,840**	**4,781,534**	**3,676,457**	**136,181**	**1,993,296**	**11,526,308**

合併公司之不動產、廠房及設備提供作質押擔保之情形請詳附註八。

(十二)無形資產

合併公司無形資產之成本及攤銷明細如下：

	商譽	商標	專利權	電腦軟體	顧客關係	其他	總 計
成本或認定成本：							
民國115年1月1日餘額	$ 16,773,401	2,479,700	681,261	9,374,445	3,549,182	1,762,932	34,620,921
單獨取得	-	-	-	1,036,829	-	133	1,036,962
透過企業合併取得	249,681	-	-	-	4,050	49	253,780
喪失控制力	(2,397)	(10)	(40,097)	(2,530)	-	(696)	(45,730)
處　分	-	(422)	-	(22,174)	-	(7,979)	(30,575)
匯率變動之影響	(98,364)	(34,067)	2,331	(21,905)	(49,008)	(19,241)	(220,254)
民國115年6月30日餘額	**$ 16,922,321**	**2,445,201**	**643,495**	**10,364,665**	**3,504,224**	**1,735,198**	**35,615,104**
民國114年1月1日餘額	$ 16,405,389	2,322,094	634,848	7,891,462	3,317,161	1,670,598	32,241,552
單獨取得	-	-	-	917,899	-	570	918,469
透過企業合併取得	101,009	-	-	-	34,337	-	135,346
喪失控制力	-	-	-	(288,424)	-	-	(288,424)
處　分	-	(2,934)	-	(186,342)	(31,506)	(1,115)	(221,897)
重分類	-	-	-	41	-	-	41
匯率變動之影響	(412,718)	12,685	-	(336,567)	8,998	(3,379)	(730,981)
民國114年6月30日餘額	**$ 16,093,680**	**2,331,845**	**634,848**	**7,998,069**	**3,328,990**	**1,666,674**	**32,054,106**
攤　銷：							
民國115年1月1日餘額	$ 142,659	872,307	586,617	3,552,955	3,052,998	1,361,280	9,568,816
本期攤銷	-	30,912	4,832	387,316	162,347	152,955	738,362
喪失控制力	-	(10)	(28,192)	(2,516)	-	(149)	(30,867)
處　分	-	(422)	-	(12,271)	-	(7,979)	(20,672)
匯率變動之影響	926	(8,018)	-	42,097	(46,340)	(95,136)	(106,471)
民國115年6月30日餘額	**$ 143,585**	**894,769**	**563,257**	**3,967,581**	**3,169,005**	**1,410,971**	**10,149,168**
民國114年1月1日餘額	$ 73,090	771,017	560,967	3,283,280	2,560,296	1,143,380	8,392,030
本期攤銷	-	33,078	7,065	384,567	155,754	76,552	657,016
本期提列減損	48,269	-	-	-	-	-	48,269
透過企業合併取得	-	-	-	-	-	-	-
喪失控制力	-	-	-	(25,692)	-	-	(25,692)
處　分	-	(2,934)	-	(134,184)	(31,506)	(1,115)	(169,739)
重分類	-	-	-	(297)	-	-	(297)
匯率變動之影響	(7,683)	2,907	(1)	(309,908)	14,251	3,764	(296,670)
民國114年6月30日餘額	**$ 113,676**	**804,068**	**568,031**	**3,197,766**	**2,698,795**	**1,222,581**	**8,604,917**
帳面價值：							
民國115年1月1日	**$ 16,630,742**	**1,607,393**	**94,644**	**5,821,490**	**496,184**	**401,652**	**25,052,105**
民國115年6月30日	**$ 16,778,736**	**1,550,432**	**80,238**	**6,397,084**	**335,219**	**324,227**	**25,465,936**
民國114年6月30日	**$ 15,980,004**	**1,527,777**	**66,817**	**4,800,303**	**630,195**	**444,093**	**23,449,189**

1.非確定耐用年限之無形資產

合併公司之部份商標權得以極少成本申請延展法定年限，合併公司預計將持續申請延展其法定年限並將持續生產該系列產品，故預期該商標權將持續產生淨現金流入，因此將其視為非確定耐用年限無形資產。

2.擔　　保

合併公司之無形資產未有提供作抵押擔保之情形。

(十三)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築、機器設備、辦公設備、運輸設備及其他設備，相關資訊如下：

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他設備	總計
成本：							
民國115年1月1日	$ 1,851,456	8,109,799	12,419	365,013	1,022,593	563	11,361,843
增添	105,030	808,956	463	17,925	68,386	119	1,000,879
減少	-	(113,796)	(431)	(10,852)	(79,711)	(57)	(204,847)
透過企業合併取得	-	14,713	-	-	-	-	14,713
喪失控制力	-	(7,567)	-	(65)	-	-	(7,632)
重分類	-	-	-	(7,015)	-	-	(7,015)
匯率變動之影響	3,497	(6,277)	133	(4,506)	13,221	-	6,068
民國115年6月30日	**$ 1,959,983**	**8,805,828**	**12,584**	**360,500**	**1,024,489**	**625**	**12,164,009**
民國114年1月1日	$ 1,904,841	7,318,756	12,327	245,329	852,562	183	10,333,998
增添	2,481	961,078	519	32,379	105,308	138	1,101,903
減少	-	(231,794)	-	(3,734)	(56,727)	(85)	(292,340)
喪失控制力	-	(15,430)	-	-	-	-	(15,430)
重分類	-	2	-	12,030	(69)	-	11,963
匯率變動之影響	(7,869)	(299,349)	(1,126)	640	5,967	-	(301,737)
民國114年6月30日	**$ 1,899,453**	**7,733,263**	**11,720**	**286,644**	**907,041**	**236**	**10,838,357**
折舊：							
民國115年1月1日	$ 257,001	3,929,698	7,771	128,629	548,178	217	4,871,494
本年度折舊	17,212	566,099	1,432	32,917	113,366	155	731,181
透過企業合併取得	-	3,065	-	-	-	-	3,065
喪失控制力	-	(6,484)	-	(65)	-	-	(6,549)
減少	-	(82,070)	(431)	(7,992)	(72,330)	(57)	(162,880)
重分類	-	-	-	(7,015)	-	-	(7,015)
匯率變動之影響	1,346	416	88	(1,505)	7,982	-	8,327
民國115年6月30日	**$ 275,559**	**4,410,724**	**8,860**	**144,969**	**597,196**	**315**	**5,437,623**
民國114年1月1日	$ 229,067	2,981,711	5,314	102,676	397,687	139	3,716,594
本年度折舊	18,533	628,573	1,371	37,133	100,734	30	786,374
喪失控制力	-	(2,287)	-	-	-	-	(2,287)
減少	-	(171,544)	-	(2,520)	(51,312)	(85)	(225,461)
重分類	-	-	-	2,954	-	-	2,954
匯率變動之影響	(1,378)	(150,530)	(544)	134	2,883	-	(149,435)
民國114年6月30日	**$ 246,222**	**3,285,923**	**6,141**	**140,377**	**449,992**	**84**	**4,128,739**
帳面價值：							
民國115年1月1日	**$ 1,594,455**	**4,180,101**	**4,648**	**236,384**	**474,415**	**346**	**6,490,349**
民國115年6月30日	**$ 1,684,424**	**4,395,104**	**3,724**	**215,531**	**427,293**	**310**	**6,726,386**
民國114年6月30日	**$ 1,653,231**	**4,447,340**	**5,579**	**146,267**	**457,049**	**152**	**6,709,618**

(十四)其他流動資產及其他非流動資產

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
預付款項	$ 6,565,456	5,420,909	2,611,914
應收處分電腦模組業務款項	2,783,671	2,783,671	3,886,540
其他應收款	4,375,889	2,625,709	1,973,032
存出保證金	603,877	605,290	342,033
其他金融資產	432,005	472,346	360,370
本期所得稅資產	413,867	341,497	280,449
合約資產-非流動	70,798	78,253	57,290
預付設備款	18,774	19,876	30,179
其 他	1,552,787	1,552,692	3,778,375
	$ 16,817,124	**13,900,243**	**13,320,182**
流 動	$ 13,503,864	9,334,656	7,801,392
非流動	3,313,260	4,565,587	5,518,790
	$ 16,817,124	**13,900,243**	**13,320,182**

上列因處分電腦模組業務產生之應收款項，請參閱附註六(九)之說明。

合併公司之其他流動資產及其他非流動資產設定質押作為借款擔保之情形請詳附註八。

(十五)短期借款

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
無擔保銀行借款	$ 14,534,083	12,165,972	10,844,492
擔保銀行借款	3,838,221	1,223,312	1,391,602
	$ 18,372,304	**13,389,284**	**12,236,094**
尚未使用額度	**$ 63,649,633**	**47,874,174**	**47,737,342**
利率區間	**1.00%~18.50%**	**0.93%~19.50%**	**0.97%~23.50%**

1.借款之發行及償還

合併公司短期借款於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日均無重大發行或再買回之情形，利息費用請詳附註六(二十六)。

2.銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十六)長期借款

	115.6.30		
	利率區間(%)	**到期年度**	**金　額**
無擔保銀行借款	3.08%~4.17%	118~124	$ 11,057,005
擔保銀行借款	2.16%~4.00%	121~123	1,959,273
小　　計			13,016,278
減：一年內到期部分			(1,962,250)
合　　計			**$ 11,054,028**

	114.12.31		
	利率區間(%)	**到期年度**	**金　額**
無擔保銀行借款	1.10%~4.17%	118~124	$ 11,324,735
擔保銀行借款	2.12%~4.00%	121~123	2,233,874
小　　計			13,558,609
減：一年內到期部分			(3,846,235)
合　　計			**$ 9,712,374**

	114.6.30		
	利率區間(%)	**到期年度**	**金　額**
無擔保銀行借款	1.10%~4.51%	118~124	$ 11,253,101
擔保銀行借款	1.10%~4.00%	114~133	1,820,615
小　　計			13,073,716
減：一年內到期部分			(3,635,954)
合　　計			**$ 9,437,762**

1.合併公司於民國一一五年六月三十日已遵循相關合約條款，故將上述借款分類為非流動負債。合併公司預計於報導日後至少十二個月之每季末亦將遵循相關合約條款。

2.合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十七)應付公司債

合併公司應付公司債餘額如下：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
國內第四次無擔保可轉換公司債	$ -	-	22,787
國內第五次無擔保可轉換公司債	1,535,199	2,966,786	2,940,570
國內第六次無擔保可轉換公司債	-	-	1,491,624
子公司無擔保可轉換公司債	-	225,047	2,024,643
減：列為一年內到期或可執行贖回權部份	(1,535,199)	(3,191,833)	(2,024,643)
期末應付公司債餘額	**$ -**	**-**	**4,454,981**
嵌入式衍生工具-買回權及賣回權(列報於透過損益按公允價值衡量之金融資產)	**$ -**	**-**	**6,063**
權益組成部分-轉換權(列報於資本公積-認股權)	**$ 85,235**	**166,177**	**202,715**

本公司為充實營運資金及償還借款之需要，於民國一一二年八月十六日發行國內第五次無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

(1)發行總額：新台幣 3,000,000 千元

(2)票面金額：每張新台幣 100 千元

(3)票面利率：0%

(4)有效利率：1.787%

(5)發行時帳面價值：新台幣 2,844,753 千元

(6)期限：112.08.16～115.08.16

(7)轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定自發行日後滿 3 個月之翌日(民國一一二年十一月十七日)起，至到期日民國一一五年八月十六日止將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

A.普通股依法暫停並停止過戶期間。

B.本公司向中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前15個營業日起至權利分派基準日之期間。

C.辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前 1 日止。

D.其他依法暫停過戶期間。

(8)轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為295元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。截至民國一一五年六月三十日，轉換價格調整為 263.1 元。

(9)本公司之贖回權：

公司債發行滿3個月翌日起(民國一一二年十一月十七日）至到期日前40日（民國一一五年七月七日）止，若本公司普通股之收盤價格連續30個營業日超過當時轉換價格達30%者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

A.債券到期之償還:

除本債券已贖回，購回並經註銷或債券持有人行使轉換權利情況外，本債券於到期日，發行公司將依本債券面額已現金將本債券全數償還。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部份，權益組成部份於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於民國一一五年六月三十日以公平價值評估金額為0千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一五年六月三十日以攤銷後成本衡量金額為1,535,159千元，其原始認列之有效利率為1.787%。

發行價款(減除交易成本5,550千元)	$ 3,009,450
權益組成部份	(166,194)
發行日負債組成部份(包含應付公司債2,844,753千元及透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動1,497千元)	2,843,256
以有效利率1.787%計算之利息	146,542
金融商品評價損失	767
應付公司債轉換為普通股	(1,455,366)
115年6月30日負債組成部份	**$ 1,535,199**

(十八)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
流動	**$ 1,687,225**	**1,721,154**	**1,640,172**
非流動	**$ 5,828,995**	**5,580,004**	**5,688,610**

到期分析請詳附註六(二十七)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
租賃負債之利息費用	**$ 76,022**	**76,365**	**149,224**	**149,388**
短期租賃之費用	**$ 103,626**	**49,751**	**180,674**	**159,930**
租賃修改利益(損失)	**$ 9**	**(3,411)**	**(24)**	**(8,173)**

租賃認列現金流量表之金額如下：

	115年 1月至6月	114年 1月至6月
租賃之現金流出總額	**$ 1,043,767**	**1,081,127**

合併公司承租土地、房屋及建築、機器設備、辦公設備、運輸設備及其他設備，租賃期間通常為三年，部分租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

（十九）負債準備

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
保固準備	$ 409,149	431,481	417,404
虧損性合約	596,809	831,051	761,856
員工福利	476,055	467,631	482,246
法律	94,564	182,592	326,110
其他	673,428	1,033,029	1,715,054
合計	**$ 2,250,005**	**2,945,784**	**3,702,670**
流動	$ 1,648,209	2,352,652	3,074,285
非流動	601,796	593,132	628,385
	$ 2,250,005	**2,945,784**	**3,702,670**

（二十）員工福利

1.確定福利計畫

因前一財務年度結束日後未發生重大市場波動、重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一一四年及一一三年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司列報為費用之明細如下，帳列「營業成本」及「營業費用」項下：

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
帳列營業成本	$ 12,866	8,121	20,576	16,504
帳列營業費用	5,037	3,576	8,056	7,362
	$ 17,903	**11,697**	**28,632**	**23,866**

2.確定提撥計畫

合併公司確定提撥退休金辦法下之退休金費用如下，已提撥至勞工保險局或當地主管機關，帳列「營業成本」及「營業費用」項下：

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
帳列營業成本	$ 46,714	36,432	88,773	80,878
帳列營業費用	46,741	37,934	91,019	82,920
	$ 93,455	**74,366**	**179,792**	**163,798**

（二十一） 所得稅

1.所得稅費用

合併公司之所得稅費用明細如下：

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
當期所得稅費用				
公司所得稅	$ 563,283	532,684	1,027,532	978,626
調整前期之當期所得稅	5,042	(38,830)	5,541	(21,718)
	568,325	493,854	1,033,073	956,908
遞延所得稅費用				
暫時性差異之迴轉	112,314	(87,368)	219,040	33,189
所得稅費用	**$ 680,639**	**406,486**	**1,252,113**	**990,097**

合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用明細如下：

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
不重分類至損益之項目：				
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	-	(752)	-	(752)
	$ -	**(752)**	**-**	**(752)**
後續可能重分類至損益之項目：				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額				
	$ 3,886	**(87,732)**	**19,360**	**(73,589)**

3.所得稅核定情形

沅聖科技公司、樺成國際公司、瑞祺電通公司營利事業所得稅結算申報皆已奉稽徵機關核定至民國一一三年度;本公司及帆宣系統公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一二年度。

4.全球最低稅負

合併公司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,且於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日所認列有關支柱二所得稅之當期所得稅費用均為0千元。合併公司因支柱二法案所產生對支柱二所得稅之暴險說明如下:

合併公司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、越南、澳大利亞、加拿大、英國、土耳其、瑞士、斯洛凡尼亞、挪威及馬其頓等國家立法,並於民國一一三年開始適用。合併公司經評估,截至民國一一五年六月三十日止並無重大當期所得稅暴險,並將持續評估各國支柱二法案生效時會面臨的暴險。

(二十二)資本及其他權益

除下列所述外,合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日間資本及其他權益無重大變動,相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(二十三)

1.普通股之發行

本公司於民國一一五年一月一日至六月三十日因可轉換公司債持有人行使轉權而發行新股5,428,640股,以面額發行,總金額為54,286千元,截至民國一一五年六月三十日止,前述新股尚未辦妥法定登記程序。

本公司於民國一一四年一月一日至六月三十日因可轉換公司債持有人行使轉權而發行新股2,554股,以面額發行,總金額為25千元,前述新股業已辦妥法定登記程序,變更後之實收資本額為及1,375,397千元。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下:

	115.6.30	**114.12.31**	**114.6.30**
股票發行溢價	$ 5,036,365	5,036,365	5,039,717
受讓他公司股份發行新股	1,372,670	1,372,670	1,372,670
公司債轉換溢價	11,336,308	9,853,843	8,384,429
可轉換公司債之認股權	85,235	166,177	202,715
失效認股權	385,278	385,278	385,278
對子公司及關聯企業所有權益變動數	-	346,746	303,116
	$ 18,215,856	**17,161,079**	**15,687,925**

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

本公司產業發展屬成長階段，未來數年皆有擴充生產線之計畫暨資金之需求，故採行剩餘股利政策；先以保留盈餘融通所需資金後，剩餘之盈餘才以現金股利之方式發放，惟現金股利不得低於當年度分派總股利百分之十。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期未分配盈餘之數額與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司於民國一一五年及一一四年五月二十九日經股東常會決議民國一一四年度及一一三年度盈餘分派案如下：

	114年度		113年度	
	配股(元)	金　額	配股(元)	金　額
分派予普通股業主之股利：				
現　　金	$ 13.78	**$ 2,042,410**	12.20	**1,677,985**

4.庫藏股

民國一一五年一月一日至六月三十日，本公司因公司法第167條之1規定，為將本公司股份轉讓員工而買回之庫藏股共計840千股。民國一一五年六月三十日止，未註銷之股數共計840千股。

本公司持有之庫藏股票依公司法規定，於未轉讓前不得享有股東權利。

5.其他權益(稅後淨額)及非控制權益

	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評價損益	非控制權益	合　計
民國115年1月1日餘額	$ 114,890	(434,966)	36,463,996	36,143,920
本期淨利	-	-	2,818,828	2,818,828
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	272,405	-	(260,216)	12,189
採用權益法之關聯企業之份額	5,619	(74)	2,831	8,376
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	-	(6,135)	(3,873)	(10,008)
確定福利計畫再衡量數	-	-	(106)	(106)
子公司股東現金股利	-	-	(1,083,579)	(1,083,579)
對子公司所有權益變動	-	-	466,226	466,226
合併取得之非控制權益	-	-	10,471	10,471
喪失控制力影響數	-	-	2,097	2,097
其他變動	-	-	(1,512,121)	(1,512,121)
民國115年6月30日餘額	**$ 392,914**	**(441,175)**	**36,904,554**	**36,856,293**
民國114年1月1日餘額	$ (218,910)	(388,479)	29,994,785	29,387,396
本期淨利	-	-	2,803,721	2,803,721
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(1,326,711)	-	(615,706)	(1,942,417)
採用權益法之關聯企業之份額	(6,500)	-	1,934	(4,566)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	-	(31,785)	(17,129)	(48,914)
確定福利計畫再衡量數	-	-	554	554
子公司股東現金股利	-	-	(1,780,906)	(1,780,906)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	594	-	594
對子公司所有權益變動	-	-	(29,429)	(29,429)
合併取得之非控制權益	-	-	32,616	32,616
喪失控制力影響數	-	-	(120,028)	(120,028)
其他變動	-	-	443,324	443,324
民國114年6月30日餘額	**$ (1,552,121)**	**(419,670)**	**30,713,736**	**28,741,945**

（二十三）每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

1.基本每股盈餘

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
歸屬於本公司之本期淨利	**$ 1,050,892**	**564,987**	**1,802,674**	**1,392,330**

(2)普通股加權平均流通在外股數

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
1月1日已發行普通股	145,786	137,540	145,886	137,537
庫藏股之影響	(568)	-	(336)	-
公司債轉換之影響	1,820	-	915	3
普通股加權平均流通在外股數	**147,038**	**137,540**	**146,465**	**137,540**

(3)基本每股盈餘

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
基本每股盈餘	**$ 7.15**	**4.11**	**12.31**	**10.12**

2.稀釋每股盈餘

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
115年1月至6月				
歸屬於本公司普通股權益持有人	$ 1,050,892	564,987	1,802,674	1,392,330
可轉換公司債之稅後利息費用及	8,844	10,969	19,377	23,747
	$ 1,059,736	**575,956**	**1,822,051**	**1,416,077**

(2)普通股加權平均流通在外股數

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
普通股加權平均流通在外股數(基本)	147,038	137,540	146,465	137,540
可轉換公司債轉換之影響	9,516	19,311	10,454	19,311
員工酬勞之影響	782	149	619	371
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	**157,336**	**157,000**	**157,538**	**157,222**

(3)稀釋每股盈餘

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
稀釋每股盈餘	**$ 6.74**	**3.67**	**11.57**	**9.01**

(二十四)合約之收入

1.收入明細

合併公司收入明細如下：

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
商品銷貨收入	$ 33,227,230	26,135,115	$ 61,155,167	51,633,869
勞務收入	1,836,650	1,477,327	3,188,166	2,735,640
工程收入	13,314,800	7,080,454	21,148,095	14,789,296
	$ 48,378,680	**34,692,896**	**85,491,428**	**69,158,805**

2.合約餘額

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
應收票據及帳款	$ 29,352,014	25,556,368	22,632,184
減：備抵損失	1,648,151	1,785,584	1,550,772
合計	**$ 27,703,863**	**23,770,784**	**21,081,412**
合約資產-建造合約	$ 12,592,472	10,813,832	10,247,596
合約資產-銷售合約	1,891,943	1,961,713	1,412,757
合約資產-勞務合約	1,934,754	1,447,340	2,235,507
合　　計	**$ 16,419,169**	**14,222,885**	**13,895,860**
流動	$ 16,348,371	14,144,632	13,838,570
非流動	70,798	78,253	57,290
	$ 16,419,169	**14,222,885**	**13,895,860**

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
合約負債-建造合約	$ 13,516,489	11,927,820	9,051,421
合約負債-銷售合約	11,907,580	9,761,062	5,378,590
合約負債-勞務合約	2,440,568	1,821,259	1,926,966
延伸保固服務	635,953	694,114	465,265
合　　計	**$ 28,500,590**	**24,204,255**	**16,822,242**
流動	$ 27,730,058	23,476,209	16,471,568
非流動	770,532	728,046	350,674
	$ 28,500,590	**24,204,255**	**16,822,242**

民國一一五年及一一四年一月一日合約負債期初餘額於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日認列為收入之金額分別為8,005,383千元及6,174,247千元。

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

(二十五)員工及董事、監察人酬勞

本公司於民國一一四年五月二十九日經股東會決議修改公司章程，依修改後章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於百分之二為員工酬勞，且員工酬勞總額中提撥不

低於百分之十為分派予基層員工之酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，相關辦法授權董事會制定之；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之二為董事酬勞。修改前章程規定，年度如有獲利，應按當年度扣除員工及董事酬勞前之稅前利益，分別以不低於2%及不高於2%提撥員工酬勞及董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之控制及從屬公司員工。

本公司民國一一五年及一一四年四月一日至六月三十日及一一五年及一一四年一月一日至六月三十日員工酬勞估列金額分別為分別為122,602千元、41,084千元、150,000千元及60,165千元，董事及監察人酬勞提列金額分別為3,000千元、2,445千元、5,250千元及5,070千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。

本公司民國一一四年及一一三年度員工酬勞提列金額分別為105,000千元及90,200千元，董事及監察人酬勞提列金額皆為6,000千元，與實際分派情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

（二十六）營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司之其他收入明細如下：

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
租金收入	$ 7,896	2,981	15,606	6,601
股利收入	67,761	35,337	93,186	35,877
	$ 75,657	**38,318**	**108,792**	**42,478**

2.其他利益及損失

合併公司之其他利益及損失明細如下：

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	$ (6,142)	(599)	(9,420)	931
處分子公司利益	290,735	3,100,640	289,202	3,100,640
處分採用權益法之投資損失	(45,521)	-	(45,521)	-
外幣兌換(損失)利益	(109,664)	(957,111)	15,021	(638,222)
金融資產及負債淨利益	385,895	338,086	519,060	627,944
補助收入	29,719	62,865	73,223	73,604
廉價購買利益－取得子公司(附註六(七))	23,929	-	23,929	-
其他	325,806	284,070	590,493	445,563
	$ 894,757	**2,827,951**	**1,455,987**	**3,610,460**

3.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
銀行借款利息	$ 297,574	224,455	537,162	486,299
租賃負債之利息	76,022	76,365	149,224	149,388
應付公司債設算利息	11,055	39,235	24,792	49,741
其他利息	-	(297)	-	-
	$ 384,651	**339,758**	**711,178**	**685,428**

（二十七）金融工具

1.信用風險

(1)信用風險最大暴險之金額

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

由於合併公司有廣大客戶群，並未顯著集中與單一客戶進行交易且銷售區域分散，故應收帳款之信用風險並無顯著集中之虞。而為降低信用風險，合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並定期持續評估客戶財務狀況，於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(四)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款及定期存單等。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息。

	帳面金額	合約現金流量	6個月以內	6-12個月	超過1年
115年6月30日					
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 43,138,909	43,138,909	43,138,909	-	-
租賃負債	7,516,220	8,096,895	917,968	1,084,482	6,094,445
浮動利率工具	31,388,582	31,548,775	14,952,589	5,417,796	11,178,390
固定利率工具	1,535,199	1,535,199	1,535,199	-	-
	$ 83,578,910	**84,319,778**	**60,544,665**	**6,502,278**	**17,272,835**
114年12月31日					
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 31,607,800	31,607,800	31,607,800	-	-
租賃負債	7,301,158	7,891,405	1,238,469	835,363	5,817,573
浮動利率工具	26,947,893	27,128,490	14,550,296	2,730,123	9,848,071
固定利率工具	3,191,833	3,193,786	2,966,786	227,000	-
	$ 69,048,684	**69,821,481**	**50,363,351**	**3,792,486**	**15,665,644**
114年6月30日					
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 30,216,968	30,216,968	30,216,968	-	-
租賃負債	7,328,782	7,997,559	837,313	830,474	6,329,772
浮動利率工具	25,309,810	25,366,950	12,792,082	3,116,443	9,458,425
固定利率工具	6,479,624	6,515,681	-	2,060,700	4,454,981
衍生金融負債					
遠期外匯合約	2,934	2,934	2,934	-	-
	$ 69,338,118	**70,100,092**	**43,849,297**	**6,007,617**	**20,243,178**

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

(1)匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	115.6.30		
	外幣	匯率	台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美元:台幣	384,448	31.85	12,244,669
美元:歐元	239,501	0.8777	7,628,522
美元：人民幣	14,740	6.7910	469,466
金融負債			
貨幣性項目			
美元:台幣	109,112	31.85	3,475,217
美元:歐元	160,156	0.8777	5,101,246
美元：人民幣	31,271	6.7910	995,975

	114.12.31		
	外幣	匯率	台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美元:台幣	339,804	31.43	10,680,040
美元:歐元	287,497	0.8518	9,036,439
美元：人民幣	9,244	6.9844	290,537
金融負債			
貨幣性項目			
美元:台幣	116,846	31.43	3,672,470
美元:歐元	140,254	0.8518	4,408,382
美元：人民幣	13,926	6.9844	437,691

	114.6.30		
	外幣	匯率	台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美元:台幣	350,003	29.30	10,255,088
美元:歐元	333,911	0.8530	9,783,776
美元：人民幣	21,511	7.1638	630,271
金融負債			
貨幣性項目			
美元:台幣	90,126	29.30	2,640,692
美元:歐元	171,781	0.8530	5,033,278
美元：人民幣	8,766	7.1638	256,843

註：上列歐元及人民幣對台幣之匯率如下：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
歐元：台幣	36.29	36.90	34.35
人民幣：台幣	4.69	4.50	4.09

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一五年及一一四年六月三十日當新台幣相對於美金貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之稅前淨利將分別增加或減少107,702千元及127,383千元。兩期分析係採用相同基礎。

由於合併公司從事之業務涉及若干外幣，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日外幣兌換利益及損失(含已實現及未實現），請詳附註六(二十六)。

(2)利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理人員報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理人員對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之稅前淨利將分別增加或減少313,886千元及253,098千元，主因係合併公司之變動利率借款。

(3)其他價格風險

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	115年1月至6月		114年1月至6月	
報導日證券價格	其他綜合損益稅前金額	稅前損益	其他綜合損益稅前金額	稅前損益
上漲1%	$ 7,105	45,770	10,453	27,415
下跌1%	$ (7,105)	(45,770)	(10,453)	(27,415)

6.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。至有關非按公允價值衡量之金融資產及負債，合併公司認為其帳面價值等於或趨近於其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。茲將按公允價值衡量之金融資產及負債之帳面價值及其公允價值等級資訊列示如下：

	115.6.30				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
非衍生金融資產					
－上市(櫃)股票	$ 1,547,388	1,547,388	-	-	1,547,388
－未上市(櫃)及興櫃股票	2,485,767	-	-	2,485,767	2,485,767
－有限合夥	350,015	-	-	350,015	350,015
－私募基金	95,868	-	-	95,868	95,868
－可轉換公司債	97,955	-	-	97,955	97,955
小　計	4,576,993	1,547,388	-	3,029,605	4,576,993
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
權益工具投資					
－上市(櫃)股票	$ 236,439	236,439	-	-	236,439
－未上市(櫃)及興櫃股票	331,345	-	-	331,345	331,345
－有限合夥	142,666	-	-	142,666	142,666
小　計	710,450	236,439	-	474,011	710,450
合　計	**$ 5,287,443**	**1,783,827**	**-**	**3,503,616**	**5,287,443**

	114.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
非衍生金融資產					
－上市(櫃)股票	1,336,001	1,336,001	-	-	1,336,001
－未上市(櫃)及興櫃股票	2,179,968	-	-	2,179,968	2,179,968
－有限合夥	310,714	-	-	310,714	310,714
－私募基金	109,513	-	-	109,513	109,513
－可轉換公司債	102,823	-	-	102,823	102,823
小　計	4,039,019	1,336,001	-	2,703,018	4,039,019
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
權益工具投資					
－上市(櫃)股票	$ 291,815	291,815	-	-	291,815
－未上市(櫃)及興櫃股票	273,111	-	-	273,111	273,111
－有限合夥	267,419	-	-	267,419	267,419
小　計	832,345	291,815	-	540,530	832,345
合　計	**$ 4,871,364**	**1,627,816**	**-**	**3,243,548**	**4,871,364**

	114.6.30				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
衍生金融資產					
－可轉換公司債之買回權	$ 6,063	-	-	6,063	6,063
非衍生金融資產					
－上市(櫃)股票	947,414	947,414	-	-	947,414
－未上市(櫃)及興櫃股票	1,440,832	-	-	1,440,832	1,440,832
－有限合夥	255,853	-	-	255,853	255,853
－私募基金	100,345	-	-	100,345	100,345
－可轉換公司債	8,182	-	-	8,182	8,182
小　計	2,758,689	947,414	-	1,811,275	2,758,689
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
權益工具投資					
－上市(櫃)股票	$ 336,349	336,349	-	-	336,349
－未上市(櫃)及興櫃股票	256,856	-	-	256,856	256,856
－有限合夥	452,120	-	-	452,120	452,120
小　計	1,045,325	336,349	-	708,976	1,045,325
合　計	**$ 3,804,014**	**1,283,763**	**-**	**2,520,251**	**3,804,014**
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融負債					
－遠期外匯合約	**$ 2,934**	-	2,934	-	2,934

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

對於按攤銷後成本衡量之金融資產及負債，若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市（櫃）權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

・上市之可贖回公司債、上市（櫃）公司股票、匯票及公司債等係具標準條款

與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。

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。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，包括以合併報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價)。

合併公司持有之金融工具如屬無活絡市場者，其公允價值之決定請詳(5)之說明。

B.衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，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。結構式利率衍生金融工具係依適當之選擇權定價模型(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法，例如蒙地卡羅模擬(Monte Carlo simulation)。

(4)第一等級與第二等級間之移轉

民國一一四年及一一三年度並無任何移轉。

(5)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級主要有透過損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資、有限合夥、私募基金投資、可轉換公司債及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資。

合併公司多數公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值，僅無活絡市場之權益工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。無活絡市場之權益工具投資之重大不可觀察輸入值因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
無活絡市場之權益工具投資	可類比法	缺乏市場流通性折價(115.6.30及114.6.30均為20~25%)	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低。
透過損益按公允價值衡量之金融資產–私募基金投資	淨資產價值法	淨資產價值	淨資產價值愈高，公允價值愈高。
透過損益按公允價值衡量之金融負債–可轉換公司債	現金流量折現法	長期營收成長率、加權平均資金成本、長期稅前營業淨利、缺乏市場流動性折價	加權平均資金成本愈高，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；缺乏市場流動性折價愈高，公允價值愈低。
混合工具–可轉換公司債之買回及賣回選擇權	二元樹評價模型	波動率	股價波動率越高，公允價值越高。

(二十八) 財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一一四年度合併財務報告附註六(二十九)所揭露者無重大變動。

(二十九) 資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一四年度合併財務報告所揭露者一致;另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一一四年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(三十)。

(三十) 非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之來自投資及籌資活動之負債之調節如下:

可轉換公司債轉換為普通股,請詳附註六(二十二)。

			非現金之變動		
	115.1.1	現金流量	匯率變動	其他非現金之變動	115.6.30
租賃負債	$ 7,301,158	(713,869)	(18,899)	947,830	7,516,220
應付公司債	3,191,833	-	-	(1,656,634)	1,535,199
來自籌資活動之負債總額	**$ 10,492,991**	**(713,869)**	**(18,899)**	**(708,804)**	**9,051,419**

			非現金之變動		
	114.1.1	現金流量	匯率變動	其他非現金之變動	114.6.30
租賃負債	$ 7,229,234	(771,809)	(146,536)	1,017,893	7,328,782
應付公司債	6,860,500	-	-	(380,877)	6,479,623
來自籌資活動之負債總額	**$ 14,089,734**	**(771,809)**	**(146,536)**	**637,016**	**13,808,405**

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
FOXCONN CZ s.r.o.	關聯企業
Foxconn EV Energy & Component (Vietnam) Co., Ltd.	關聯企業
Foxconn Hon Hai Technology India Mega Development	關聯企業
Foxconn Interconnect Technology Limited	關聯企業
Foxconn Singapore Pte Ltd	關聯企業
NETWORK BOX(SIN) PTE	關聯企業
Radisen Co., Ltd.	關聯企業
SafeDX s.r.o.	關聯企業
Sumitomo Shoji Machinex Co., Ltd.	關聯企業
TA YONG WINDOWS & DOORS COMPANY LIMITED	關聯企業(註2)
三贏科技（深圳）有限公司	關聯企業
上海吉懋貿易有限公司	關聯企業
中興電工機械股份有限公司	關聯企業(註1)
太原富馳科技有限公司	關聯企業
台灣準時達國際物流股份有限公司	關聯企業
安品達精密工業(惠州)有限公司	關聯企業
旭宣系統科技股份有限公司	關聯企業
亞灣超算股份有限公司	關聯企業
佳世達科技股份有限公司	關聯企業
昆山富成科精密電子有限公司	關聯企業
河南富馳科技有限公司	關聯企業
河南裕展精密科技有限公司	關聯企業
南京福芯科技有限公司	關聯企業
皇輝科技股份有限公司	關聯企業
重慶市鴻騰科技有限公司	關聯企業
香港鼎威信息科技有限公司	關聯企業
晉城三贏精密電子有限公司	關聯企業
晉城富泰華精密電子有限公司	關聯企業
蘇州樺可視科技有限公司	關聯企業
國汽智端（成都）科技有限公司	關聯企業
康準電子科技(昆山)有限公司	關聯企業

關係人名稱	與合併公司之關係
深圳市富泰通國際物流有限公司	關聯企業
深圳市富能新能源科技有限公司	關聯企業
深圳市富龍小額貸款有限公司	關聯企業
深圳富泰宏精密工業有限公司	關聯企業
深圳富聯富桂精密工業有限公司	關聯企業
富士康(昆山)電腦接插件有限公司	關聯企業
富士康科技集團有限公司	關聯企業
富士康精密電子(太原)有限公司	關聯企業
富晉精密工業(晉城)有限公司	關聯企業
富泰捷科技發展(深圳)有限公司	關聯企業
富泰華工業(深圳)有限公司	關聯企業
富泰華精密工業(威海)有限公司	關聯企業
富智康(香港)有限公司	關聯企業
富翔精密工業(昆山)有限公司	關聯企業
富鼎電子科技(嘉善)有限公司	關聯企業
富聯科技(山西)有限公司	關聯企業
富聯科技(周口)有限公司	關聯企業
富聯科技(武漢)有限公司	關聯企業
富聯科技(晉城)有限公司	關聯企業
富聯科技(濟源)有限公司	關聯企業
富聯科技(蘭考)有限公司	關聯企業
富聯科技(鶴壁)有限公司	關聯企業
富聯裕展科技(河南)有限公司	關聯企業
富聯裕展科技(深圳)有限公司	關聯企業
富聯裕展科技(衡陽)有限公司	關聯企業
富聯裕康醫療科技(深圳)有限公司	關聯企業
富聯精密科技(贛州)有限公司	關聯企業
富聯精密電子(天津)有限公司	關聯企業
富聯精密電子(貴陽)有限公司	關聯企業
富聯精密電子(鄭州)有限公司	關聯企業
富鴻網股份有限公司	關聯企業
揚信科技股份有限公司	關聯企業
群邁通訊股份有限公司	關聯企業
臺灣可億隆股份有限公司	關聯企業(註3)
廣州優爾材料科技有限公司	關聯企業
德勝監控股份有限公司	關聯企業

關係人名稱	與合併公司之關係
磐旭智能股份有限公司	關聯企業
磐儀科技股份有限公司	關聯企業
磐鴻科技（深圳）有限公司	關聯企業
鋒魁科技股份有限公司	關聯企業
樺康智雲股份有限公司	關聯企業
衡陽富泰宏精密工業有限公司	關聯企業
勵威電子股份有限公司	關聯企業
賽恩倍吉科技顧問(深圳)有限公司	關聯企業
邁未視（蘇州）智能科技有限公司	關聯企業
鴻准精密模具(昆山)有限公司	關聯企業
鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業(武漢)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子(成都)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子(重慶)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子(煙台)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子(鄭州)有限公司	關聯企業
鴻揚半導體股份有限公司	關聯企業
鴻灣科技股份有限公司	關聯企業
蘭考裕富精密科技有限公司	關聯企業
主要管理階層	全體董事及本公司主要管理階層

註1：自114年7月起解除中興電工機械股份有限公司關係人關係。

註2：自115年4月起解除TA YONG WINDOWS & DOORS COMPANY LIMITED關係人關係。

註3：自115年5月起解除臺灣可億隆股份有限公司關係人關係。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
銷貨收入	關聯企業:				
	磐儀科技股份有限公司	$ 75,426	13,429	124,570	18,692
	其他	38,718	32,788	71,295	65,848
	小計	114,144	46,217	195,865	84,540
工程收入	關聯企業:				
	揚信科技股份有限公司	23,234	54,411	47,242	118,678
	鴻海精密工業股份有限公司	74,061	25,805	186,997	87,250
	亞灣超算股份有限公司	218,398	-	218,398	-
	Foxconn EV Energy & Component (Vietnam) Co., Ltd.	(599)	-	72,203	-
	其他	65	106	157	1,950
	小計	315,159	80,322	524,997	207,878
	合計	**$ 429,303**	**126,539**	**720,862**	**292,418**

合併公司向關係人之銷貨交易價格係依雙方協議而定， 收款政策係月結2個月收款。

2.進貨

合併公司向關係人進貨金額如下：

關係人類別／名稱	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
關聯企業:				
富士康科技集團有限公司	$ 13,528	20,198	33,973	49,253
Foxconn Interconnect Technology Limited	13,977	14,482	30,087	28,217
TA YONG WINDOWS & DOORS COMPANY LIMITED	-	-	50,078	-
皇輝科技股份有限公司	-	2,078	75,832	2,078
富智康(香港)有限公司	-	15,450	4,721	34,291
磐儀科技股份有限公司	19,604	17,350	36,609	46,912
鴻灣科技股份有限公司	26,931	28,799	51,037	50,101
其他	26,242	20,310	35,016	36,505
	$ 100,282	**118,667**	**317,353**	**247,357**

合併公司向關係人進貨之交易價格係依雙方協議而定，付款政策為月結1至2個月。

3.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	115.6.30	114.12.31	114.6.30
應收帳款－關係人	關聯企業：			
	深圳富聯富桂精密工業有限公司	$ 10,745	11,396	4,115
	磐儀科技股份有限公司	63,960	33,912	9,628
	鴻海精密工業股份有限公司	106,224	4,927	46,705
	德勝監控股份有限公司	725	25	19,035
	其他	40,611	33,701	15,226
		$ 222,265	**83,961**	**94,709**

流通在外之應收關係人款項未收取保證。民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日應收關係人款項備抵損失分別為41千元、12千元及12千元。

4.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	115.6.30	114.12.31	114.6.30
應付帳款－關係人	關聯企業：			
	旭宣系統科技股份有限公司	$ 7,484	13,433	7,762
	Foxconn Interconnect Technology Limited	7,582	1,806	6,831
	臺灣可億隆股份有限公司	-	25,800	8,132
	磐儀科技股份有限公司	981	6,360	-
	富士康科技集團有限公司	11,804	10,077	9,458
	鴻灣科技股份有限公司	14,080	11,182	6,466
	其他	6,920	7,628	6,896
		$ 48,851	**76,286**	**45,545**
應付票據－關係人	關聯企業：			
	皇輝科技股份有限公司	$ -	79,584	-
	旭宣系統科技股份有限公司	7,104	1,543	2,372
		$ 7,104	**81,127**	**2,372**

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償。

5.背書保證

關係人／名稱	115年 1月至6月	114年 1月至6月
Kontron AG之子公司	$ 11,545,933	6,339,778
帆宣系統之子公司	3,467,091	4,801,094
蘇州樺漢科技有限公司	469,000	-
	$ 15,482,024	**11,140,872**

關係人背書保證，明細請詳附表二。

(三)主要管理人員交易

	115年 4月至6月	114年 4月至6月	115年 1月至6月	114年 1月至6月
主要管理人員報酬包括：				
短期員工福利	$ 176,494	103,869	419,909	295,035
退職後福利	596	544	1,282	1,632
	$ 177,090	**104,413**	**421,191**	**296,667**

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	115.6.30	114.12.31	114.6.30
質押定期存款（帳列攤銷後成本衡量之金融資產）	銀行借款、關稅保證、履約保	$ 11,984	15,329	7,545
質押活期存款（帳列其他金融資產）	銀行借款及履約保證	282,361	40,638	37,256
應收帳款	銀行借款及履約保證	2,883,583	11,205	29,152
存 貨	銀行借款	3,306,015	121,822	163,868
土 地	銀行借款	466,341	466,341	466,341
建築物－淨額	銀行借款	1,087,067	1,141,865	814,373
租賃資產	銀行借款	26,439	-	-
其他固定資產	銀行借款	16,818	-	6,970
投資性不動產	銀行借款	48,602	48,877	49,167
存出保證金	押標金、履約保證金及保固保證金	47,122	59,915	45,430
其他（帳列其他應收款、預付款項、無形資產等）	銀行借款	423,773	36,900	68,700
		$ 8,600,105	**1,942,892**	**1,688,802**

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：

(一)合併公司未認列之合約承諾如下:

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ -	-	23,200
工程履約及關稅保證等開立之票據及保證函	$ 2,896,997	3,310,394	3,057,645
已簽約但尚未發生之資本支出	$ 32,453	70,871	314,676

(二)合併公司之子公司 Kontron AG 於民國一一四年六月與交易對方簽訂「投資、再融資及買賣協議」，子公司 Kontron AG 依該協議處分兩家子公司所有股權、出售應收款債權，並享有電腦模組製造服務等相關權利及約定應履行之合約義務。相關說明請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(九)。

(三)本合併公司之子公司帆宣下包商為請求給付工程款案件於美國聲請仲裁，子公司帆宣則主張工程契約自始無效並提起反訴請求賠償，上訴法院於民國一一四年十月二十三日宣判暫停仲裁程序並發回法院重審，惟法律程序結果具不確定性且尚未進入事實證據審理，目前尚無法判斷其可能結果及影響數。

(四)本合併公司之子公司沅聖於民國一一四年度因主要客戶發生財務困難，已停止生產及出售其相關產品，並向供應商取消已採購而尚未交貨之訂單。依子公司沅聖與供應商簽訂之採購合約，於供應商交貨前，取消採購訂單或調整訂單所載產品數量，於取消通知送達後即生效，子公司沅聖對減少或取消之產品數量不負任何賠償任。子公司沅聖部分供應商拒絕取消相關訂單之要求，並擬對子公司沅聖採取法律行動，子公司沅聖對於相關訴訟成本已評估並提列負債準備。子公司沅聖已於民國一一五年三月五日收到供應商之存證信函，截至民國一一五年八月十三日止，子公司沅聖與該客戶及供應商進行三方協調中。

(五)合併公司之子公司沅聖分別於民國一一四年十一月二十一日及民國一一五年三月十日對主要客戶及其他客戶提出法律訴訟，主張其違反契約並請求支付拖欠之貨款，並已對上述客戶之應收帳款評估並提列備抵呆帳，另於民國一一五年五月已與該客戶達成和解協議，雙方約定依和解條件及期限清償相關款項。子公司沅聖已持續追蹤客戶履約及還款情形，並依和解協議內容、履約進度及可回收之評估結果，據以衡量相關應收款項之預計信用損失。

(六)本公司於民國一一五年第一季透過與 NCR Voyix 間之商業合作協議，正式啟動 NCR Voyix 委託合併公司對於自助結帳機與銷售結帳機之硬體設計、製造、全球交付及保固等相關作業。依據該協議，NCR Voyix 委任合併公司在前述領域內為其設計、整合、測試、製造、銷售及直接供應予客戶之硬體系統供應商，而 NCR Voyix 則為合併公司在該領域內推廣及行銷硬體系統之銷售代理人。此外，雙方應遵循該協議內有關訂購、生產、交貨及價格條款等有關約定。截至民國一一五年六月三十日，合併公司皆已遵循該協議之各項約定。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：

(一)合併公司對子公司 Kontron AG 之綜合持股比例於民國一一五年五月六日達 29.72%，嗣後因持續購入股份及被動因素使持股達 30%，觸及德國證券交易法令規範之強制公開收購門檻。本公司董事會遂決議通過授權董事長按每股 23.5 歐元進行公開收購作業。

本案公開收購應賣期間業於民國一一五年七月三十日截止，參與登記應賣之股份計 12,289,840 股（約佔 Kontron AG 已發行股份總數之 19.5%）。截至民國一一五年八月十日，本公開收購案之各項成就條件均已滿足，並已順利取得德國外國直接投資（FDI）之審查核准，預計將於民國一一五年八月二十日完成收購交割程序；交割完成後，合併公司對 Kontron AG 之綜合持股比例最高將提升至 48.36%，最終實際收購股數與交割結果將於完成後另行依法揭露。

(二)合併公司之子公司超恩為增進長期投資效益，按每股現金新臺幣 48 元公開收購博來科技股份有限公司普通股，並已於民國一一五年六月三日將對價金額新臺幣 240,000 千元匯入專戶。本案於民國一一五年七月三日獲經濟部投資審議司核准，且截至民國一一五年七月七日累計應賣股數達 4,190,617 股（已達最低門檻 3,000,000 股），收購條件已完全成就。公開收購期間已於民國一一五年七月八日截止，預計於屆滿後五個營業日內辦理交割與對價支付。

(三)合併公司之子公司樺成國際於民國一一五年八月十一日經董事會決議通過，為支援本公司收購 Kontron AG 股權之融資需求，由樺成國際向中國信託提供 10,000,000 千元之背書保證，並提供其所持有之帆宣系統股票 41,700 千股（設質價值約為 21,267,000 千元），作為本公司向銀行申辦融資額度之質押擔保品。

十二、其　　他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 / 性質別	115年4月至6月			114年4月至6月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	7,972,679	2,448,284	10,420,963	2,993,717	1,881,929	4,875,646
勞健保費用	580,855	287,202	868,057	551,209	270,451	821,660
退休金費用	59,580	51,778	111,358	44,553	41,510	86,063
其他員工福利費用	96,815	108,899	205,714	132,309	92,436	224,745
折舊費用	482,227	310,933	793,160	490,168	282,558	772,726
攤銷費用	191,712	183,254	374,966	167,677	155,209	322,886

功能別 / 性質別	115年1月至6月			114年1月至6月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	10,881,136	4,316,517	15,197,653	5,712,100	3,862,913	9,575,013
勞健保費用	1,179,312	563,726	1,743,038	1,085,999	552,339	1,638,338
退休金費用	109,349	99,075	208,424	97,382	90,282	187,664
其他員工福利費用	219,189	190,437	409,626	262,946	181,761	444,707
折舊費用	969,524	586,385	1,555,909	997,712	531,609	1,529,321
攤銷費用	380,837	357,525	738,362	341,360	315,656	657,016

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一五年一月一日至六月三十日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：請詳附表二。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部份)：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者：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.從事衍生工具交易：無。

7.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：請附表八(一)。

2.赴大陸地區投資限額：請附表八(二)。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：合併公司民國一一四年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」。

十四、部門資訊

自民國一一四年九月起，合併公司依據業務發展策略及內部管理架構調整情況，將原有之營業部門，依其產品技術核心及市場策略，調整為依工業物聯網事業群、智慧軟體與方案事業群及智慧工廠與廠務事業群三大事業體進行報導。

本次調整係因內部營運管理模式、資源配置流程及績效衡量方式已依新事業架構進行整合，各事業體已形成獨立之營運決策、研發計畫、產品及市場發展策略，且向主要經營決策者報告之管理用財務資訊亦已依上開三事業體分類呈現。故合併公司自本期起依新事業部門架構揭露分部資訊，以更真實反映業務模式及經營績效。

本次調整對過往財務數字之比較資訊影響，已將可比較期間之分部資訊依新架構重新編製，以利報表使用者之理解與比較。

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於依提供之產品種類。於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日，合併公司主係從事工業物聯網、智慧軟體與方案及智慧工廠與廠務。

(一)部門收入與營運結果

合併公司應報導部門之收入與營運結果如下：

	115年1月至6月					
	工業物聯網事業群	智慧軟體與方案事業群	智慧工廠與廠務事業群	調整及銷除	停業部門	合計
收入：						
來自外部客戶收入	$ 43,710,910	10,423,833	35,508,124	(4,151,439)	-	85,491,428
收入總計	**$ 43,710,910**	**10,423,833**	**35,508,124**	**(4,151,439)**	**-**	**85,491,428**
應報導部門損益	**$ 5,244,076**	**992,313**	**3,598,223**	**(3,960,997)**	**-**	**5,873,615**

	114年1月至6月					
	工業物聯網事業群	智慧軟體與方案事業群	智慧工廠與廠務事業群	調整及銷除	停業部門	合計
收入：						
來自外部客戶收入	$ 38,459,219	10,547,635	25,457,737	(5,305,786)	-	69,158,805
收入總計	**$ 38,459,219**	**10,547,635**	**25,457,737**	**(5,305,786)**	**-**	**69,158,805**
應報導部門損益	**$ 5,385,316**	**1,171,668**	**1,642,574**	**(3,013,410)**	**-**	**5,186,148**

(二)部門資產及負債

合併公司應報導部門資產/負債之衡量金額未提供予營運決策用，故未予揭露資產/負債之衡量金額。

華漢科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國一一五年六月三十日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	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	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	瑞祺電通股份有限公司	Apligo GmbH	其他應收款-關係人	是	46,183	46,183	46,183	5.65%	2	-	營運周轉	-	無	-	360,191	720,382
2	KONTRON AG	Kontron Romania S.R.L., Romania	其他應收款-關係人	是	362,900	362,900	362,900	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,874,446	10,874,446
2	KONTRON AG	Kontron Austria GmbH	其他應收款-關係人	是	181,450	181,450	181,450	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,874,446	10,874,446
2	KONTRON AG	Kontron electronics AG	其他應收款-關係人	是	31,935	29,032	29,032	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,874,446	10,874,446
2	KONTRON AG	Kontron AIS GmbH	其他應收款-關係人	是	56,612	46,451	10,161	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,874,446	10,874,446
2	KONTRON AG	Kontron Electronics Kft.	其他應收款-關係人	是	175,099	175,099	57,157	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,874,446	10,874,446
2	KONTRON AG	Kontron Transportation GmbH	其他應收款-關係人	是	529,834	529,834	529,028	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,874,446	10,874,446
2	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH	其他應收款-關係人	是	145,160	145,160	139,134	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,874,446	10,874,446
2	KONTRON AG	S&T MEDTECH S.R.L.	其他應收款-關係人	是	36,290	36,290	-	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,874,446	10,874,446
2	KONTRON AG	Kontron d.o.o.(former Iskratel)	其他應收款-關係人	是	182,176	182,176	169,837	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,874,446	10,874,446
2	KONTRON AG	Kontron eSystems GmbH	其他應收款-關係人	是	1,903,773	1,903,773	1,900,507	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,874,446	10,874,446
2	KONTRON AG	Katek Leipzig GmbH	其他應收款-關係人	是	72,580	-	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,874,446	10,874,446
2	KONTRON AG	Kontron DOOEL Skopje	其他應收款-關係人	是	18,145	18,145	18,145	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,874,446	10,874,446
2	KONTRON AG	Kontron Beteiligungs GmbH	其他應收款-關係人	是	217,740	217,740	146,421	1.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,874,446	10,874,446
2	KONTRON AG	Kontron Acquisition GmbH	其他應收款-關係人	否	290,320	290,320	290,320	1.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,874,446	10,874,446

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	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	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
2	KONTRON AG	beflex electronics GmbH	其他應收款-關係人	是	217,740	217,740	101,612	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,874,446	10,874,446
3	Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	其他應收款-關係人	是	146,567	46,770	46,770	1.20%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,173,346	2,173,346
4	ENNOMECH PRECISION (CAYMAN) CO.,LTD	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	其他應收款-關係人	是	175,175	-	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	910,777	910,777
5	ENNOCONN INVESTMENT HOLDINGS CO., LTD.	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	其他應收款-關係人	是	159,250	-	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	1,539,883	6,159,532
6	南京亞士德科技有限公司	佛山市樺成投資有限公司	其他應收款-關係人	是	187,600	187,600	130,382	2.90%	2	-	營運周轉	-	無	-	209,757	209,757
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	其他應收款	是	92,822	-	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	7,145,959	7,145,959
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	其他應收款	是	15,998	15,925	15,925	5.38%	2	-	營運周轉	-	無	-	7,145,959	7,145,959
8	上海吉威電子系統工程有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	其他應收款	是	31,721	14,070	14,070	4.35%	2	-	營運周轉	-	無	-	241,131	482,262
8	上海吉威電子系統工程有限公司	無錫啟華電子科技有限公司	其他應收款	是	93,798	93,798	93,798	4.35%	2	-	營運周轉	-	無	-	482,262	482,262
9	樺成國際投資股份有限公司	樺賦科技股份有限公司	其他應收款-關係人	是	75,000	75,000	75,000	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	1,200,880	4,803,518
10	MIC-TECH Viet Nam CO., LTD	Marketech Co., Ltd.	其他應收款	是	24,000	24,000	24,000	4.50%	2	–	營運周轉	-	無	-	179,062	179,062
11	蘇州樺漢科技有限公司	樺漢馬來西亞有限公司	其他應收款-關係人	是	93,800	93,800	-	0.00%	2	–	營運周轉	-	無	-	214,148	856,592
11	蘇州樺漢科技有限公司	蘇州和光世度智能裝備有限公司	其他應收款-關係人	是	93,800	93,800	9,380	3.00%	2	–	營運周轉	-	無	-	214,148	856,592
11	蘇州樺漢科技有限公司	樺灝智聯（蘇州）科技有限公司	其他應收款-關係人	是	93,800	93,800	-	0.00%	2	–	營運周轉	-	無	-	214,148	856,592
11	蘇州樺漢科技有限公司	中晟樺馳新能源（蘇州）有限公司	其他應收款-關係人	是	187,600	187,600	46,900	3.00%	2	–	營運周轉	-	無	-	214,148	856,592
12	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Ennoconn Philippines Corporation	其他應收款-關係人	是	38,220	38,220	-	0.00%	2	–	營運周轉	-	無	-	113,066	452,265

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	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	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
13	佛山市樺成投資有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	其他應收款-關係人	是	445,550	445,550	286,090	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	539,695	539,695
14	樺漢馬來西亞有限公司	MEGACONN TECHNOLOGIES SDN BHD	其他應收款-關係人	是	93,800	93,800	56,285	4.20%	2	-	營運周轉				129,034	129,034
15	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn México, S. de R.L. de C.V.	其他應收款	是	191,100	191,100	121,030	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	303,370	303,370
15	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Chile SpA	其他應收款	是	19,110	19,110	15,925	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	303,370	303,370
15	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Peru S.A.C	其他應收款	是	31,850	31,850	15,925	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	303,370	303,370

註1：(1)發行人填0。

(2)有被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者請填1。

(2)有短期融通資金之必要。

註3：係業經董事會通過之資金貸與額度。

華漢科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國一一五年六月三十日

附表二

單位：千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	華漢科技股份有限公司	Ennoconn Japan株式會社	2	42,751,712	150,000	150,000	64,730	-	0.53%	57,002,282	Y	N	N
0	華漢科技股份有限公司	American Industrial Systems Inc	2	42,751,712	796,250	796,250	-	-	2.79%	57,002,282	Y	N	N
0	華漢科技股份有限公司	Ennoconn Australia Pty Ltd.	2	42,751,712	41,087	41,087	-	-	0.14%	57,002,282	Y	N	N
0	華漢科技股份有限公司	Ennoconn New Zealand Ltd	2	42,751,712	6,052	6,052	-	-	0.02%	57,002,282	Y	N	N
0	華漢科技股份有限公司	Ennoconn Solutions Singapore PTE LTD.	2	42,751,712	69,115	69,115	12,740	-	0.24%	57,002,282	Y	N	N
0	華漢科技股份有限公司	Ennoconn India Corp Pvt Ltd	2	42,751,712	1,593	1,593	-	-	0.01%	57,002,282	Y	N	N
0	華漢科技股份有限公司	Ennoconn Hungary Kft	2	42,751,712	477,750	477,750	477,750	-	1.68%	57,002,282	Y	N	N
		華漢科技股份有限公司小計				1,541,847							
1	KONTRON AG	Kontron Bulgaria e.o.o.d.	2	12,825,513	47,177	47,177	-	-	0.17%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Services Romania SRL	2	12,825,513	1,815	1,815	-	-	0.01%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Hungary Kft.	2	12,825,513	543,801	539,818	43,220	-	1.97%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH	2	12,825,513	41,479	41,479	-	-	0.15%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	diverse / Factoring DACH	2	12,825,513	580,640	580,640	-	-	2.12%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron electronics GmbH	2	12,825,513	10,887	10,887	-	-	0.04%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Public Transportation	2	12,825,513	5,360	5,360	-	-	0.02%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Transportation GmbH	2	12,825,513	1,958,883	1,712,682	36,290	-	6.27%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron AIS GmbH	2	12,825,513	1,815	1,815	-	-	0.01%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron AG/ Kontron Transportation GmbH/ Kontron Transportation s.r.o./ Comlab/	2	12,825,513	232,510	213,804	-	-	0.78%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Solar Bulgaria EOOD	2	12,825,513	218,560	-	-	-	0.00%	25,651,027	Y	N	N

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
1	KONTRON AG	Kontron Public Transport Arce S.A.U.	2	12,825,513	90,725	90,725	-	-	0.33%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron SI d.o.o.	2	12,825,513	72,580	72,580	-	-	0.27%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron eSystems GmbH	2	12,825,513	580,640	580,640	-	-	2.12%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Factoring Katek GmbH/ Kontron Solar GmbH/ Kontron Leipzig GmbH/ Katek GmbH	2	12,825,513	1,814,500	1,814,500	-	-	6.64%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Hartmann-Wiener GmbH/ beflex electronics GmbH	2	12,825,513	45,363	23,956	-	-	0.09%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Canada Inc/ Kontron Canada Systems	2	12,825,513	589,930	581,714	-	-	2.13%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH / Kontron d.o.o.	2	12,825,513	544,350	544,350	-	-	1.99%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Katek GmbH / Kontron eSystems GmbH	2	12,825,513	544,350	544,350	-	-	1.99%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH / Kontron America Inc.	2	12,825,513	637,002	637,002	-	-	2.33%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Austria GmbH	2	12,825,513	27,943	27,943	-	-	0.10%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Transportation sro	2	12,825,513	543,152	414,054	-	-	1.51%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Factoring Kontron Europe / Kontron Modular Computer S.A.S.	2	12,825,513	2,540,300	2,540,300	116,228	-	9.29%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Leipzig GmbH	2	12,825,513	618,636	463,907	-	-	1.70%	25,651,027	Y	N	N
1	KONTRON AG	beflex electronic GmbH	2	12,825,513	54,435	54,435	-	-	0.20%	25,651,027	Y	N	N
		KONTRON AG 小計				11,545,933							
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corp. Japan	2	8,932,449	61,410	58,890	-	-	0.33%	17,864,898	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	2	8,932,449	1,890,640	1,051,050	859,950	-	5.88%	17,864,898	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	2	8,932,449	143,978	143,325	-	-	0.80%	17,864,898	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	Market Co.,Ltd	2	8,932,449	47,993	47,775	-	-	0.27%	17,864,898	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	2	8,932,449	937,824	935,504	133,859	-	5.24%	17,864,898	Y	N	Y
2	帆宣系統科技股份有限公司	華友化工國際貿易(上海)有限公司	2	8,932,449	391,804	222,074	-	-	1.24%	17,864,898	Y	N	Y

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
2	帆宣系統科技股份有限公司	無錫啟華電子科技有限公司	2	8,932,449	591,775	369,419	105,437	-	2.07%	17,864,898	Y	N	Y
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	2	8,932,449	62,860	-	-	-	0.00%	17,864,898	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	2	8,932,449	70,000	70,000	8,703	-	0.39%	17,864,898	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	德昌營造股份有限公司	5	8,932,449	46,496	23,652	23,652	-	0.13%	17,864,898	N	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	大同股份有限公司	5	8,932,449	93,450	93,450	93,450	-	0.52%	17,864,898	N	N	N
		帆宣系統科技股份有限公司小計				3,015,139							
3	上海吉威電子系統工程有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	3	1,808,481	25,501	25,385	25,385	-	4.21%	3,014,135	N	Y	N
3	上海吉威電子系統工程有限公司	中國電子系統工程第二建設有限公司	5	1,808,481	1,145	-	-	-	0.00%	3,014,135	N	N	Y
3	上海吉威電子系統工程有限公司	華友化工國際貿易(上海)有限公司	4	1,808,481	101,624	101,164	101,164	-	16.78%	3,014,135	N	N	Y
		上海吉威電子系統工程有限公司小計				126,549							
4	華友化工國際貿易(上海)有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	4	2,379,597	325,403	325,403	325,403	-	41.02%	3,965,995	N	N	Y
5	蘇州樺漢科技有限公司	樺漢馬來西亞有限公司	2	3,212,222	469,000	469,000	162,809	-	21.90%	4,282,962	Y	N	N

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號，同一公司編號應相同。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司累積對外背書保證之總額，以不超過本公司之最近期財務報表淨值的150%為限。

註4：本公司對單一企業背書保證之額度，以不超過本公司之最近期財務報表淨值的200%為限。

樺漢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、關聯企業及合資權益部份)

民國一一五年六月三十日

附表三

單位：千股/千元

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數/單位數	帳面金額	持股比率	公允價值	
帆宣系統科技股份有限公司	普通股股票	Lasertec Corporation	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	20	195,122	0.01%	195,123	
帆宣系統科技股份有限公司	普通股股票	和淞科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,454	1,483,990	4.04%	1,483,990	
帆宣系統科技股份有限公司	普通股股票	台灣特品化學股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,681	456,403	1.14%	504,672	
帆宣系統科技股份有限公司	普通股股票	兆聯實業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	726	709,126	0.95%	709,126	
沅聖科技股份有限公司	基金受益憑證/私募基金	卓毅貳投資有限合夥	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	232,287	-%	232,287	
佛山市樺成投資有限公司	基金受益憑證/私募基金	佛山市招科創新智能產業投資基金合夥企業（有限合夥）	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	142,072	18.57%	142,072	
蘇州樺漢科技有限公司	普通股股票	国汽智端（成都）科技有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	140,700	5.95%	140,700	
超恩股份有限公司	普通股股票	安瑞科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	6,000	43,200	10.32%	43,200	
瑞祺電通股份有限公司	普通股股票	邊信聯科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,600	40,000	10.57%	40,000	
樺成國際投資股份有限公司	普通股股票	金雨企業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,000	166,800	6.38%	166,800	
樺成國際投資股份有限公司	特別股股票	Reed Semiconductor Corp.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	250	71,575	3.13%	71,575	

註1：上列有價證券，於115年6月底並無提供擔保、質押或其他依約定而受限制使用者。

註2：投資子公司相關資訊，請參閱附表七及八。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額為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，帳面金額為原始取得成本或推銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：單一有價證券金額佔該財務報表科目5%以上者應揭露之。

樺漢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者

民國一一五年一月一日至六月三十日

附表四

單位：千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	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		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	
樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	母公司對孫公司	銷貨	(159,503)	(0.19)%	月結60天	-	無重大差異	85,068	0.31%	
樺漢科技股份有限公司	勝利加控股有限公司	母公司對孫公司	進貨	147,217	0.20%	月結60天	-	無重大差異	(18,971)	(0.06)%	
樺漢科技股份有限公司	HighAim Technology Inc.	母公司對孫公司	進貨	188,933	0.25%	月結60天	-	無重大差異	(79,687)	(0.24)%	
American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Solutions Singapore Pte.	孫公司對孫公司	銷貨	(161,630)	(0.19)%	Net 90 days	-	無重大差異	151,425	0.55%	
American Industrial Systems, Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	進貨	120,294	0.16%	Net 90 days	-	無重大差異	(30,586)	(0.09)%	
American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn México, S. de R.L. de C.V.	孫公司對孫公司	銷貨	(109,272)	(0.13)%	Net 90 days	-	無重大差異	110,067	0.40%	
Ennoconn Hungary Kft.	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	銷貨	(173,503)	(0.20)%	月結60天	-	無重大差異	118,426	0.43%	
帆宣系統科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	孫公司對其他關係人	工程承攬	(186,997)	(0.25)%	依合約約定逐期付款	-	無重大差異	105,000	0.31%	
帆宣系統科技股份有限公司	亞灣超算股份有限公司	孫公司對其他關係人	工程承攬	(218,398)	(0.29)%	依合約約定逐期付款	-	無重大差異	-	-	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	孫公司對孫公司	工程承攬	(432,470)	(0.58)%	依合約約定逐期付款	-	無重大差異	297,117	0.89%	
MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	商品銷售	(139,749)	(0.19)%	依合約約定逐期付款	-	無重大差異	76,900	0.23%	
宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	工程/勞務承攬	(285,021)	(0.38)%	依合約約定逐期付款	-	無重大差異	66,443	0.20%	
日榮五金製品(深圳)有限公司	日榮工業股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	(271,662)	(0.32)%	月結60天	-	無重大差異	11,160	0.04%	

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交		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	
樺鼎精密機械股份有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	進貨	781,456	1.04%	月結60天	-	無重大差異	(274,040)	(0.82)%	
HighAim Technology Inc.	力盟(開曼)科技控股股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨	442,094	0.59%	T/T180	-	無重大差異	(561,428)	(1.68)%	
昆山力盟機械工業有限公司	力盟(開曼)科技控股股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	(694,887)	(0.81)%	T/T180	-	無重大差異	699,941	2.53%	
蘇州樺漢科技有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	(1,246,038)	(1.46)%	月結30天	-	無重大差異	421,645	1.52%	
蘇州樺漢科技有限公司	光宸科技股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨	365,143	0.49%	月結45天	-	無重大差異	(202,213)	(0.60)%	
瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(149,883)	(0.18)%	O/A 70天	-	無重大差異	22,443	0.08%	
瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(137,866)	(0.16)%	O/A 90天	-	無重大差異	58,441	0.21%	
Ennoconn Solutions Singapore Pte Ltd	Ennoconn Japan Co., Ltd.	子公司對孫公司	銷貨	(147,727)	(0.17)%	月結60天	-	無重大差異	-	-%	
Ennoconn Solutions Singapore Pte Ltd	Ennoconn Australia Pty Ltd	子公司對孫公司	銷貨	(144,609)	(0.17)%	月結60天	-	無重大差異	-	-%	
Kontron Austria GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(139,204)	(0.16)%	月結30天	-	無重大差異	36,065	0.13%	
Kontron d.o.o.	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(122,554)	(0.14)%	月結30天	-	無重大差異	54,432	0.20%	
Kontron Asia Technology Inc.	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(357,143)	(0.42)%	月結30天	-	無重大差異	175,743	0.63%	
Kontron Asia Technology Inc.	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(154,510)	(0.18)%	月結30天	-	無重大差異	43,632	0.16%	
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(123,054)	(0.14)%	月結30天	-	無重大差異	54,794	0.20%	
Kontron Europe GmbH	Kontron Modular Computers S.A.S.	孫公司對孫公司	銷貨	(181,306)	(0.21)%	月結30天	-	無重大差異	30,888	0.11%	
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(254,323)	(0.30)%	月結30天	-	無重大差異	78,384	0.28%	
Kontron Electronics Kft.	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(138,299)	(0.16)%	月結30天	-	無重大差異	17,522	0.06%	
Kontron Transportation GmbH	Kontront Transportation Deutschland GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(124,058)	(0.15)%	月結30天	-	無重大差異	503,306	1.82%	
Kontron Transportation France S.A.S.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(144,469)	(0.17)%	月結30天	-	無重大差異	258,130	0.93%	
Kontron Solar Bulgaria EOOD	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(215,966)	(0.25)%	月結30天	-	無重大差異	167,997	0.61%	
Kontron eSystems GmbH	Kontron Solar Bulgaria EOOD	孫公司對孫公司	銷貨	(372,873)	(0.44)%	月結30天	-	無重大差異	764,802	2.76%	
KATEK Czech Republic s.r.o.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(467,030)	(0.55)%	月結30天	-	無重大差異	94,502	0.34%	
Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(707,126)	(0.83)%	月結30天	-	無重大差異	194,726	0.70%	

註1：上述與合併個體有關之交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註2：依合約約定逐期付款。

樺漢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

民國一一五年六月三十日

附表五

單位：千元

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	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
蘇州樺漢科技有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	421,645		-	-	-	-
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	孫公司對孫公司	297,117	2.73%	-	-	-	-
帆宣系統科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	孫公司對關聯企業	105,000	3.42%				
日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	191,464	27.99%	-	-	-	-
台榮五金製品(深圳)有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	孫公司對孫公司	125,239	0.36%	-	-	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	力盟(開曼)科技控股股份有限公司	孫公司對孫公司	699,941	0.88%	-	-	-	-
American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	子公司對子公司	151,425		-	-	-	-
American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn México, S. de R.L. de C.V.	子公司對子公司	110,067					
Ennoconn Hungary Kft.	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	孫公司對子公司	118,426					
Kontron AG	Kontron Services Romania S.R.L.	子公司對孫公司	366,232		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Austria GmbH	子公司對孫公司	185,673		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	子公司對孫公司	2,766,932		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Europe GmbH	子公司對孫公司	2,151,735		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Electronics GmbH	子公司對孫公司	562,653		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Acquisition GmbH	子公司對孫公司	292,577		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron eSystems GmbH	子公司對孫公司	1,937,716		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron d.o.o.	子公司對孫公司	173,772		-	-	-	-
Kontron AG	JSC Iskra Technologies	子公司對孫公司	111,776		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	子公司對孫公司	607,658		-	-	-	-

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	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
Kontron eSystems GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	608,409		-	-	-	-
KATEK Beteiligungs GmbH (formerly KATEK SE)	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	134,704		-	-	-	-
Nextek Inc.	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	131,775		-	-	-	-
Kontron Asia Technology Inc.	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	175,743		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	190,069		-	-	-	-
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	437,859		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	271,488		-	-	-	-
Kontron Acquisition GmbH	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	217,626		-	-	-	-
Kontron d.o.o.	IskraCom	孫公司對孫公司	123,695		-	-	-	-
Kontron d.o.o.	JSC Iskra Technologies	孫公司對孫公司	155,236		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation España SL	孫公司對孫公司	473,904		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontront Transportation Deutschland GmbH	孫公司對孫公司	503,306		-	-	-	-
Kontron Transportation France S.A.S.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	258,130		-	-	-	-
Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	296,297		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Schweiz AG	孫公司對孫公司	204,425		-	-	-	-
KATEK Beteiligungs GmbH (formerly KATEK SE)	Katek GmbH	孫公司對孫公司	329,768		-	-	-	-
KATEK Beteiligungs GmbH (formerly KATEK SE)	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	732,705		-	-	-	-
Kontron Solar Bulgaria EOOD	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	167,997		-	-	-	-
Kontron eSystems GmbH	Kontron Solar Bulgaria EOOD	孫公司對孫公司	764,802		-	-	-	-
Kontron eSystems GmbH	Kontron Automotive GmbH	孫公司對孫公司	302,008		-	-	-	-
Katek GmbH	KATEK Czech Republic s.r.o.	孫公司對孫公司	269,346		-	-	-	-
Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	194,726		-	-	-	-

註1：上述與合併個體有關之交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註2：係資金貸與所產生之其他應收款項，故不適用。

樺漢科技股份有限公司及子公司

母子公司間業已銷除之重大交易事項

民國一一五年一月一日至六月三十日

附表六

單位：千元

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	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
0	樺漢科技股份有限公司	勝利加控股有限公司	母公司對孫公司	進貨成本	147,217	一般交易條件	0.17%
0	樺漢科技股份有限公司	勝利加控股有限公司	母公司對孫公司	應付帳款-關係人	18,971	一般交易條件	0.01%
0	樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	母公司對孫公司	銷貨收入	159,503	一般交易條件	0.19%
0	樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	母公司對孫公司	應收帳款-關係人	85,068	一般交易條件	0.05%
0	樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	母公司對孫公司	進貨成本	86,560	一般交易條件	0.10%
0	樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	母公司對孫公司	應付帳款-關係人	22,300	一般交易條件	0.01%
0	樺漢科技股份有限公司	HighAim Technology INC.	母公司對孫公司	進貨成本	188,933	一般交易條件	0.22%
0	樺漢科技股份有限公司	HighAim Technology INC.	母公司對孫公司	應付帳款-關係人	79,687	一般交易條件	0.04%
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Hungary Kft.	母公司對孫公司	銷貨收入	86,680	一般交易條件	0.10%
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Hungary Kft.	母公司對孫公司	應收帳款-關係人	50,046	一般交易條件	0.03%
0	樺漢科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	母公司對孫公司	銷貨收入	21,867	一般交易條件	0.03%
0	樺漢科技股份有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	母公司對孫公司	其他收入	19,797	一般交易條件	0.02%
0	樺漢科技股份有限公司	威霸科技股份有限公司	母公司對孫公司	進貨成本	48,407	一般交易條件	0.06%
0	樺漢科技股份有限公司	威霸科技股份有限公司	母公司對孫公司	應付帳款-關係人	31,362	一般交易條件	0.02%
0	樺漢科技股份有限公司	樺應智能股份有限公司	母公司對孫公司	其他應收款-關係人	83,179	一般交易條件	0.04%
0	樺漢科技股份有限公司	Ennotech Vietnam Company Limited	母公司對孫公司	進貨成本	76,812	一般交易條件	0.09%
0	樺漢科技股份有限公司	Ennotech Vietnam Company Limited	母公司對孫公司	應付費用-關係人	16,308	一般交易條件	0.01%
0	樺漢科技股份有限公司	肚肚股份有限公司	母公司對孫公司	銷貨收入	9,000	一般交易條件	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款	42,284	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.02%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	銷售合約收入	12,352	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異	0.01%

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	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	工程合約收入	68,193	本集團對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本集團	0.08%
1	帆宣系統科技股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	34,080	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.02%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn.Bhd.	孫公司對孫公司	其他應收款	15,995	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	孫公司對孫公司	應收帳款	297,117	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.16%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	孫公司對孫公司	工程合約收入	432,470	本集團對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.51%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	孫公司對孫公司	勞務合約收入	17,171	勞務銷售係與關係人間協議一定之銷售利潤。	0.02%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Netherlands B.V.	孫公司對孫公司	預付貨款	26,436	視交易合約而定	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation Germany GmbH	孫公司對孫公司	工程合約收入	57,019	本集團對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.07%
2	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	19,379	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%
2	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應收票據	47,064	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.03%

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	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
2	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	勞務合約收入	209,505	勞務銷售係與關係人間協議一定之銷售利潤。	0.25%
2	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	工程合約收入	75,515	本集團對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.09%
3	亞達科技股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	勞務合約收入	12,891	勞務銷售係與關係人間協議一定之銷售利潤。	0.02%
4	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷售合約收入	139,749	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異	0.16%
4	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	76,900	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.04%
5	Spiro Technology Systems Inc.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷售合約收入	16,024	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異	0.02%
6	華友化工國際貿易(上海)有限公司	Marketech Co., Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款	10,382	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%
7	上海吉威電子系統工程有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款	14,070	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%
7	上海吉威電子系統工程有限公司	無錫啟華電子科技有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款	93,798	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.05%
7	上海吉威電子系統工程有限公司	華友化工國際貿易(上海)有限公司	孫公司對孫公司	銷售合約收入	21,611	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異	0.03%
8	上海茂華電子工程技術有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	孫公司對孫公司	工程合約收入	55,917	本集團對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.07%

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	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
9	無錫啟華電子科技有限公司	MIC Industrial Viet Nam Co., Ltd.	孫公司對孫公司	銷售合約收入	89,704	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異	0.10%
9	無錫啟華電子科技有限公司	MIC Industrial Viet Nam Co., Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款	75,735	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.04%
10	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	Marketech Co., Ltd.	孫公司對孫公司	其他應收款	24,000	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%
11	Marketech Integrated Pte. Ltd.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷售合約收入	10,179	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異	0.01%
11	Marketech Integrated Pte. Ltd.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	工程合約收入	16,169	本集團對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.02%
12	瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	子公司對孫公司	銷貨收入	149,883	一般交易條件	0.18%
12	瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	子公司對孫公司	銷貨收入	137,866	一般交易條件	0.16%
12	瑞祺電通股份有限公司	Apligo Gmbh	子公司對孫公司	銷貨收入	10,127	一般交易條件	0.01%
12	瑞祺電通股份有限公司	Apligo Gmbh	子公司對孫公司	應收帳款	14,746	一般交易條件	0.01%
12	瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	子公司對孫公司	應收帳款	22,443	一般交易條件	0.01%
12	瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	子公司對孫公司	應收帳款	58,441	一般交易條件	0.03%
12	瑞祺電通股份有限公司	Apligo Gmbh	子公司對孫公司	其他應收款	48,463	一般交易條件	0.03%
13	Apligo Gmbh	瑞祺電通股份有限公司	孫公司對子公司	銷貨收入	10,050	一般交易條件	0.01%
14	Caswell Americas Inc.	瑞祺電通股份有限公司	孫公司對子公司	銷貨收入	21,763	一般交易條件	0.03%
15	沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	孫公司對孫公司	應收帳款	55,486	一般交易條件	0.03%
15	沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	孫公司對孫公司	銷貨收入	98,625	一般交易條件	0.12%
15	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	預付貨款	20,200	一般交易條件	0.01%

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	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
16	日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	191,464	一般交易條件	0.10%
16	日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	30,308	一般交易條件	0.04%
17	日榮五金製品(深圳)有限公司	日榮工業股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	271,662	一般交易條件	0.32%
17	台榮五金製品(深圳)有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	125,239	一般交易條件	0.07%
18	沅聖科技(深圳)有限公司	沅聖科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	61,061	一般交易條件	0.07%
19	HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	28,609	一般交易條件	0.02%
19	HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	進貨成本	27,633	一般交易條件	0.03%
19	HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	12,025	一般交易條件	0.01%
19	HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	進貨成本	11,938	一般交易條件	0.01%
19	HighAim Technology Inc.	力盟(開曼)科技控股股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	561,428	一般交易條件	0.30%
19	HighAim Technology Inc.	力盟(開曼)科技控股股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	442,094	一般交易條件	0.52%
20	昆山力盟機械工業有限公司	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	29,798	一般交易條件	0.02%
20	昆山力盟機械工業有限公司	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	銷貨收入	29,585	一般交易條件	0.03%
20	昆山力盟機械工業有限公司	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	11,148	一般交易條件	0.01%
20	昆山力盟機械工業有限公司	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	銷貨收入	10,356	一般交易條件	0.01%
20	昆山力盟機械工業有限公司	力盟(開曼)科技控股股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	699,941	一般交易條件	0.38%
20	昆山力盟機械工業有限公司	力盟(開曼)科技控股股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	694,887	一般交易條件	0.81%

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	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
21	蘇州樺漢科技有限公司	光宸科技股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	365,143	一般交易條件	0.43%
21	蘇州樺漢科技有限公司	光宸科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	202,213	一般交易條件	0.11%
21	蘇州樺漢科技有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	1,246,038	一般交易條件	1.46%
21	蘇州樺漢科技有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	421,645	一般交易條件	0.23%
21	蘇州樺漢科技有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	45,015	一般交易條件	0.02%
22	馬來西亞樺漢科技有限公司	光宸科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	42,132	一般交易條件	0.02%
22	馬來西亞樺漢科技有限公司	光宸科技股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	86,467	一般交易條件	0.10%
23	勝利加控股有限公司	昆山樺聚貿易有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	17,075	一般交易條件	0.02%
24	佛山市樺成投資有限公司	南京亞士德科技有限公司	孫公司對孫公司	其他短期借款	142,293	一般交易條件	0.08%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	17,570	一般交易條件	0.01%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	38,704	一般交易條件	0.05%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	18,119	一般交易條件	0.01%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	62,361	一般交易條件	0.07%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	274,040	一般交易條件	0.15%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司與孫公司	進貨成本	781,456	一般交易條件	0.91%
26	樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司	樺成國際投資股份有限公司	孫公司對孫公司	應付費用-關係人	200,342	一般交易條件	0.11%
27	Ennoconn Hungary Kft.	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	孫公司對子公司	應收帳款-關係人	118,426	一般交易條件	0.06%
27	Ennoconn Hungary Kft.	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	孫公司對子公司	銷貨收入	173,503	一般交易條件	0.20%
27	Ennoconn Hungary Kft.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	11,348	一般交易條件	0.01%
27	Ennoconn Hungary Kft.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	進貨成本	34,361	一般交易條件	0.04%

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	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
28	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Hungary Kft.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	26,648	一般交易條件	0.01%
28	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Hungary Kft.	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	20,065	一般交易條件	0.01%
28	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Hungary Kft.	孫公司對孫公司	銷貨收入	28,507	一般交易條件	0.03%
28	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Hungary Kft.	孫公司對孫公司	進貨成本	35,765	一般交易條件	0.04%
28	American Industrial Systems, Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	30,586	一般交易條件	0.02%
28	American Industrial Systems, Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	進貨成本	120,294	一般交易條件	0.14%
28	American Industrial Systems, Inc.	Apligo Gmbh	孫公司對孫公司	進貨成本	13,388	一般交易條件	0.02%
28	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	孫公司對子公司	應收帳款-關係人	151,425	一般交易條件	0.08%
28	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	孫公司對子公司	銷貨收入	161,630	一般交易條件	0.19%
28	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn México, S. de R.L. de C.V.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	110,067	一般交易條件	0.06%
28	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn México, S. de R.L. de C.V.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	121,030	一般交易條件	0.07%
28	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn México, S. de R.L. de C.V.	孫公司對孫公司	銷貨收入	109,272	一般交易條件	0.13%
28	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Chile SpA	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	36,077	一般交易條件	0.02%
28	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Chile SpA	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	9,587	一般交易條件	0.01%
28	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Chile SpA	孫公司對孫公司	銷貨收入	29,251	一般交易條件	0.03%
28	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Peru, S.A.C.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	41,221	一般交易條件	0.02%
28	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Peru, S.A.C.	孫公司對孫公司	銷貨收入	40,924	一般交易條件	0.05%
28	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Peru, S.A.C.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	15,925	一般交易條件	0.01%
29	超恩股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	12,984	一般交易條件	0.02%

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	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
30	Ennoconn Solutions Singapore Pte Ltd	Ennoconn Japan Co., Ltd.	子公司對孫公司	銷貨收入	147,727	一般交易條件	0.17%
30	Ennoconn Solutions Singapore Pte Ltd	Ennoconn New Zealand Limited	子公司對孫公司	銷貨收入	14,019	一般交易條件	0.02%
30	Ennoconn Solutions Singapore Pte Ltd	Ennoconn Australia Pty Ltd	子公司對孫公司	銷貨收入	144,609	一般交易條件	0.17%
31	Kontron AG	Kontron Services Romania S.R.L.	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	366,232	一般交易條件	0.20%
31	Kontron AG	Kontron Austria GmbH	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	185,673	一般交易條件	0.10%
31	Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	2,766,932	一般交易條件	1.50%
31	Kontron AG	Kontron Europe GmbH	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	2,151,735	一般交易條件	1.16%
31	Kontron AG	Kontron Electronics GmbH	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	562,653	一般交易條件	0.30%
31	Kontron AG	Kontron Acquisition GmbH	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	292,577	一般交易條件	0.16%
31	Kontron AG	Kontron eSystems GmbH	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	1,937,716	一般交易條件	1.05%
31	Kontron AG	Kontron d.o.o.	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	173,772	一般交易條件	0.09%
31	Kontron AG	JSC Iskra Technologies	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	111,776	一般交易條件	0.06%
31	Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	607,658	一般交易條件	0.33%
32	Kontron Asia Technology Inc.	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	357,143	一般交易條件	0.42%
32	Kontron Asia Technology Inc.	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	154,510	一般交易條件	0.18%
32	Kontron Asia Technology Inc.	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	175,743	一般交易條件	0.09%
33	Kontron Austria GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	139,204	一般交易條件	0.16%

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	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
34	Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	437,859	一般交易條件	0.24%
35	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	254,323	一般交易條件	0.30%
36	Kontron d.o.o.	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	122,554	一般交易條件	0.14%
36	Kontron d.o.o.	IskraCom	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	123,695	一般交易條件	0.07%
36	Kontron d.o.o.	JSC Iskra Technologies	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	155,236	一般交易條件	0.08%
37	Kontron Electronics Kft.	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	138,299	一般交易條件	0.16%
38	Kontron eSystems GmbH	Kontron Solar Bulgaria EOOD	孫公司對孫公司	銷貨收入	372,873	一般交易條件	0.44%
38	Kontron eSystems GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	608,409	一般交易條件	0.33%
38	Kontron eSystems GmbH	Kontron Solar Bulgaria EOOD	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	764,802	一般交易條件	0.41%
38	Kontron eSystems GmbH	Kontron Automotive GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	302,008	一般交易條件	0.16%
39	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	123,054	一般交易條件	0.14%
39	Kontron Europe GmbH	Kontron Modular Computers S.A.S.	孫公司對孫公司	銷貨收入	181,306	一般交易條件	0.21%
39	Kontron Europe GmbH	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	190,069	一般交易條件	0.10%
39	Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	271,488	一般交易條件	0.15%
40	Kontron Solar Bulgaria EOOD	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	215,966	一般交易條件	0.25%
40	Kontron Solar Bulgaria EOOD	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	167,997	一般交易條件	0.09%
41	Kontron Transportation France S.A.S.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	144,469	一般交易條件	0.17%
41	Kontron Transportation France S.A.S.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	258,130	一般交易條件	0.14%

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	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
42	Kontron Transportation GmbH	Kontront Transportation Deutschland GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	124,058	一般交易條件	0.15%
42	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation España SL	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	473,904	一般交易條件	0.26%
42	Kontron Transportation GmbH	Kontront Transportation Deutschland GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	503,306	一般交易條件	0.27%
42	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Schweiz AG	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	204,425	一般交易條件	0.11%
43	Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	296,297	一般交易條件	0.16%
44	Nextek Inc.	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	131,775	一般交易條件	0.07%
45	KATEK Beteiligungs GmbH (formerly KATEK SE)	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	134,704	一般交易條件	0.07%
45	KATEK Beteiligungs GmbH (formerly KATEK SE)	Katek GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	329,768	一般交易條件	0.18%
45	KATEK Beteiligungs GmbH (formerly KATEK SE)	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	732,705	一般交易條件	0.40%
46	KATEK Czech Republic s.r.o.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	467,030	一般交易條件	0.55%
47	Katek GmbH	KATEK Czech Republic s.r.o.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	269,346	一般交易條件	0.15%
48	Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	707,126	一般交易條件	0.83%
48	Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	194,726	一般交易條件	0.11%
49	Kontron Acquisition GmbH	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	217,626	一般交易條件	0.12%
50	Network Box Holdings Limited	Network Box Hong Kong Limited	孫公司對孫公司	銷貨收入	21,545	一般交易條件	0.03%

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：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3：本表之重要交易往來情形係達合併總營收或總資產比率之0.01%。

華漢科技股份有限公司及子公司

轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國一一五年六月三十日

附表七

單位：千元

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		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
華漢科技股份有限公司	創新系統整合有限公司	香港	專業投資	1,952,933	1,952,933	518,216,530	100.00%	2,574,609	518,216,530	60,083	60,083	
華漢科技股份有限公司	華成國際投資股份有限公司	台灣	專業投資	8,010,000	8,010,000	820,635,000	100.00%	12,005,263	820,635,000	1,297,560	1,297,560	
華漢科技股份有限公司	瑞祺電通股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	1,031,800	1,031,800	20,000,000	27.27%	1,173,329	20,000,000	212,871	58,050	
華漢科技股份有限公司	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	薩摩亞	工業電腦之製造及行銷買賣	9,588,707	9,588,707	309,510,000	100.00%	15,333,370	309,510,000	484,624	484,624	
華漢科技股份有限公司	AIS Cayman Technology	開曼群島	專業投資	230,586	230,586	4,028,217	37.64%	598,995	4,028,217	196,440	73,940	
華漢科技股份有限公司	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	新加坡	雲端智慧服務	1,060,193	1,004,753	42,000,000	100.00%	1,130,663	42,000,000	(19,796)	(19,796)	
華漢科技股份有限公司	Kontron AG	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	26,641	-	30,726	0.05%	14,389	30,726	1,285,324	436	
創新系統整合有限公司	勝利加控股有限公司	塞席爾	進出口貿易買賣	-	-	500,000	100.00%	(12,051)	500,000	(3,588)	(3,588)	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	AIS Cayman Technology Group	開曼群島	專業投資	303,642	303,642	6,672,469	62.36%	1,036,194	6,672,469	196,440	122,500	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Kontron AG	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	5,654,062	5,654,062	16,835,008	27.44%	11,316,290	16,835,008	1,285,324	307,745	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Ennoconn Hungary Kft.	匈牙利	工業用電腦之製造及行銷買賣	2,548,000	2,548,000	-	100.00%	2,967,844	-	56,801	56,801	
AIS Cayman Technology Group	American Industrial Systems Inc.	美國	人機介面及工業 4.0 等相關產品	47,775	47,775	1,500,000	100.00%	758,425	1,500,000	108,521	108,521	
AIS Cayman Technology Group	超恩股份有限公司	台灣	通訊機械器材、電子器材及電子設備	51,936	51,936	5,000,000	100.00%	801,039	5,000,000	83,700	83,700	
AIS Cayman Technology Group	Ennoconn México, S. de R.L. de C.V.	墨西哥	工業用電腦之買賣	-	-	2,999	99.97%	8,260	2,999	8,264	8,264	
AIS Cayman Technology Group	Ennoconn Chile SpA	智利	工業用電腦之買賣	-	-	50,000	100.00%	(2,699)	50,000	(2,770)	(2,770)	

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		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
AIS Cayman Technology Group	Ennoconn Peru, S.A.C.	祕魯	工業用電腦之買賣	-	-	999	99.90%	3,354	999	3,322	3,322	
超恩股份有限公司	Nera Telecommunications FZ-LLC	阿拉伯聯合大公國	通訊與網路整合服務	121	-	200	100.00%	-	200	-	-	
超恩股份有限公司	VECOW TECH TRADING L.L.C	阿拉伯聯合大公國	工業電腦銷售	900	-	100	100.00%	1,047	100	178	178	
樺成國際投資股份有限公司	沅聖科技股份有限公司	台灣	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	492,221	492,221	17,022,831	56.74%	735,473	17,022,831	76,151	43,210	
樺成國際投資股份有限公司	樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	開曼群島	專業投資	147,798	147,798	13,800,000	67.65%	616,141	13,800,000	109,417	74,021	
樺成國際投資股份有限公司	樺鼎精密機械股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	100,722	100,722	1,000,000	100.00%	127,855	1,000,000	18,710	18,710	
樺成國際投資股份有限公司	樺應智能股份有限公司	台灣	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	95,029	95,029	10,400,000	100.00%	(63,500)	10,400,000	(1,162)	(1,162)	
樺成國際投資股份有限公司	樺賦科技股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	102,000	102,000	10,200,000	60.00%	(46,178)	10,200,000	(833)	(745)	
樺成國際投資股份有限公司	樺緯物聯股份有限公司	台灣	多媒體產品研發及設計製造業務	238,404	238,404	13,543,999	53.11%	388,791	14,027,999	30,015	12,526	
樺成國際投資股份有限公司	帆宣科技股份有限公司	台灣	高科技產業廠務及製程系統規劃整合服務	4,924,648	4,924,648	83,468,613	37.88%	8,981,464	83,468,613	2,913,485	1,108,168	
樺成國際投資股份有限公司	威霸科技股份有限公司	台灣	電子及其周邊設備之製造、批發及銷售	132,317	132,317	9,100,000	70.00%	92,247	9,100,000	18,821	13,174	
樺成國際投資股份有限公司	睿能資訊股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	29,345	29,345	2,960,000	36.52%	11,837	2,960,000	(2,619)	(957)	
樺成國際投資股份有限公司	樺旭能源股份有限公司	台灣	其他發電、輸電及配電機械製造	-	60,000	-	-	-	6,000,000	(6,571)	(3,943)	
樺成國際投資股份有限公司	Ennoconn Solutions (Thailand) Co. Ltd.	泰國	一般貿易公司	4,829	4,829	1,000,000	100.00%	4,209	1,000,000	(28)	(28)	
樺成國際投資股份有限公司	樺領智安股份有限公司（原：樺盈電力股份有限公司）	台灣	資訊與管理顧問服務、資訊軟體服務與代理批發及電子資訊供應服務	5,000	5,000	500,000	100.00%	4,995	500,000	(43)	(43)	

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		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
華成國際投資股份有限公司	Ennotech Vietnam Company Limited	越南	工業電腦之生產及銷售	169,574	169,574	-	100.00%	191,775	-	6,314	6,314	
華成國際投資股份有限公司	Dudoo Ltd.	開曼群島	專業投資	25,000	25,000	628,413	44.94%	43,254	628,413	17,350	7,258	
華成國際投資股份有限公司	瑞祺電通股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	194,620	194,620	3,839,000	5.23%	188,380	3,839,000	212,871	11,133	
華成國際投資股份有限公司	Kontron AG	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	914,508	476,795	1,524,863	2.49%	943,045	1,524,863	1,285,324	25,855	
華成國際投資股份有限公司	Ennoconn India Corporation Private Limited	印度	IoT及AIoT的全球供應鏈和品質管理中心	19	19	4,250	0.10%	14	4,250	3,195	3	
華成國際投資股份有限公司	華譽國際電子股份有限公司	台灣	電子及其週邊設備之製造、批發及銷售	-	32,000	-	0.00%	-	1,066,667	-	-	
華成國際投資股份有限公司	磐儀科技股份有限公司	台灣	工業用主機控制板介面卡之研發裝配組合加工製造業務	296,000	296,000	16,000,000	16.68%	342,471	16,000,000	(11,517)	(2,323)	
華成國際投資股份有限公司	華康智雲股份有限公司	台灣	智慧建築系統整合、能源管理服務、雲端服務	9,000	9,000	4,050,000	30.00%	68,369	4,050,000	4,764	1,429	
華鼎精密機械(開曼)股份有限公司	HighAim Technology INC	薩摩亞	專業投資	159,250	159,250	5,000,000	100.00%	886,542	5,000,000	107,885	107,885	
HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	薩摩亞	雲端機構件	32	32	1,000	100.00%	25,911	1,000	497	497	
HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安哥拉	雲端機構件	29	29	900	100.00%	48,324	900	1,449	1,449	
HighAim Technology Inc.	力盟(開曼)科技控股股份有限公司	開曼群島	專業投資	31,850	11,148	1,000,000	100.00%	80,319	1,000,000	51,114	51,114	
HighAim Technology Inc.	HIGHAIM VIETNAM TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	越南	雲端機構件	95,550	-	-	100.00%	-	-	(10,574)	(10,574)	
瑞祺電通股份有限公司	CASO, INC.	日本	網路機器、電腦周邊商品進口販賣	27,062	27,062	1,881	99.00%	174,954	1,881	23,185	22,953	

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		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
瑞祺電通股份有限公司	Caswell International Investment Co., Ltd.	薩摩亞	海外投資	101,135	101,135	3,205,760	100.00%	86,639	3,205,760	(17,198)	(17,198)	
瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas,Inc	美國	銷售網通產品	92,460	92,460	3,000,000	100.00%	70,603	3,000,000	2,320	2,320	
瑞祺電通股份有限公司	澔楷科技股份有限公司	台灣	電腦、網路與計算設備的設計和製造	602,041	602,041	9,096,667	60.64%	478,732	9,096,667	30,024	18,108	
瑞祺電通股份有限公司	APLIGO Gmbh	德國	Hub and SI Service	60,275	60,275	24,000	66.67%	-	24,000	(28,369)	(18,980)	
瑞祺電通股份有限公司	Network Box Holdings Limited	香港	投資以及企業網路資安產品及服務	277,190	-	3,500,000	70.00%	281,197	3,500,000	6,109	4,276	
Network Box Holdings Limited	Network Box Corporation Limited	香港	網路安全系統及網路安全服務	38,738	-	2,750,000	100.00%	37,427	2,750,000	10,775	10,775	
Network Box Holdings Limited	Network Box Hong Kong Limited	香港	電腦產品銷售及提供網路安全服務	41	-	10,000	100.00%	20,856	10,000	3,698	3,698	
Network Box Holdings Limited	Handshake Networking Limited	香港	提供IT安全諮詢服務	5,076	-	1,000	51.00%	7,374	1,000	(2,346)	(1,197)	
Network Box Holdings Limited	Network Box (Sin) Pte. Limited	新加坡	電腦系統整合及其他資訊科技相關業務	6,924	-	1,000	26.76%	672	1,000	(1,325)	(80)	
沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	薩摩亞	專業投資	1,037,190	1,037,190	33,000,000	100.00%	298,248	33,000,000	12,626	12,626	
沅聖科技股份有限公司	NATIONGATE INTEGRATION (M) SDN.BHD	馬來西亞	電子製造服務	4,467	4,467	600,000	60.00%	4,886	600,000	33	20	
沅聖科技股份有限公司	鈞翰智能股份有限公司	台灣	安防影像監控	90,000	90,000	6,000,000	52.17%	49,736	6,000,000	(12,214)	(6,372)	
Keenest Electronic Corp.	日榮工業股份有限公司	香港	金屬沖壓鑄造產業	320,976	320,976	7,500,000	40.30%	212,283	7,500,000	3,658	1,375	
日榮工業股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	香港	財務/物流	30,291	30,291	7,500,000	50.00%	166,301	7,500,000	9,009	4,505	
台榮精密壓鑄股份有限公司	T-pARagon Industrial (Thailand) Co., Limited	泰國	金屬沖壓鑄造產業	236,476	236,476	236,000,000	100.00%	320,591	236,000,000	3,972	3,972	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	新加坡	半導體業自動化供應系統業務之承攬	385,535	385,535	16,936,958	100.00%	162,266	16,936,958	6,904	6,904	

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		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
帆宣系統科技股份有限公司	Market Go Profits Pte. Ltd.	新加坡	從事控股及轉投資事務	1,299,429	1,299,429	40,119,104	100.00%	2,026,868	40,119,104	569,858	569,858	
帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Global Corp.	南韓	一般國際貿易業	19,147	19,147	131,560	100.00%	21,032	131,560	2,651	2,651	
帆宣系統科技股份有限公司	Headquarter International Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	42,475	42,475	1,289,367	100.00%	40,439	1,289,367	559	559	
帆宣系統科技股份有限公司	Tiger United Finance Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	46,475	46,475	1,410,367	100.00%	38,491	1,410,367	549	549	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Engineering Pte. Ltd.	新加坡	機電安裝等工程業務之承攬	31,162	31,162	1,337,763	100.00%	2,642	1,337,763	(128)	(128)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Manufacturing Company Limited	緬甸	自動化生產機器設備與零組件之設計、製造、組裝等服務	478,985	478,985	1,535,600	100.00%	102,822	1,535,600	(4,935)	(4,935)	
帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	越南	各種廠務機械設備暨週邊耗材之貿易、安裝及維修業務；安裝電腦硬體有關之顧問服務及軟體執行服務	271,476	271,476	-	100.00%	223,827	-	12,160	12,160	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Co., Ltd.	越南	工程專業承包及相關維修服務；工具機買賣及維修、化妝品及日用品之買賣；軟件的生產、開發和實施及編程服務；工業機械和設備的安裝服務	88,234	88,234	-	100.00%	(11,794)	-	(1,869)	(1,869)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn.Bhd.	馬來西亞	工程專業承包及相關維修服務;醫療器材銷售	127,454	126,205	16,871,250	100.00%	56,069	16,871,250	23,976	23,976	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	美國	工程專業承包及相關維修服務	1,042,356	1,042,356	33,450,000	100.00%	879,365	33,450,000	603,088	603,088	
帆宣系統科技股份有限公司	Spiro Technology Systems Inc.	美國	一般國際貿易業	54,074	54,074	1,000,000	100.00%	88,890	1,000,000	(882)	(882)	
帆宣系統科技股份有限公司	亞達科技股份有限公司	台灣	資訊軟體之研發、應用及服務；電子資訊供應及服務；資料處理服務	135,877	117,822	6,580,752	24.89%	31,359	6,580,752	(23,525)	(4,456)	

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		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
帆宣系統科技股份有限公司	PT Marketech International Indonesia	印尼	機器設備及零配件之貿易業務	38,043	38,043	1,199,000	99.92%	34,967	1,199,000	2,086	2,086	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Netherlands B.V.	荷蘭	機器設備及零組件等之國際貿易業務及技術服務	54,085	54,085	1,200,000	100.00%	(957)	1,200,000	(532)	(532)	
帆宣系統科技股份有限公司	皇輝科技股份有限公司	台灣	資、通訊設備之買賣及安裝服務	42,714	42,714	6,208,320	29.24%	67,854	6,208,320	3,426	1,002	
帆宣系統科技股份有限公司	智群智慧股份有限公司	台灣	智慧醫療檢測設備和AI方案及相關軟硬體開發與代理；醫療器材進出口販售、製造	240,000	160,000	24,000,000	100.00%	192,742	24,000,000	(26,487)	(26,487)	
帆宣系統科技股份有限公司	億宣應用科技股份有限公司	台灣	5G無線通訊專網所用設備（微型基地台及核心網）及IoT智能控制閘道器買賣；維運DMP 雲端物件管理平台並提供軟體管理平台、垂直領域IT及通訊系統CT之整合服務	65,000	50,000	2,000,000	41.54%	17,730	5,000,000	(10,293)	(5,232)	
帆宣系統科技股份有限公司	博隆精密科技股份有限公司	台灣	精密雷射相關之模組及設備的研發、製造及銷售，並提供雷射應用解決方案	35,600	35,600	2,912,000	36.40%	32,337	2,912,000	(14,304)	(5,206)	
帆宣系統科技股份有限公司	MIC Healthcare Korea Co., Ltd.	南韓	醫療器械及零組件之研發、銷售及專業技術服務;一般國際貿易及進出口業務	-	80,612	-	0.00%	-	7,000,000	(53)	(53)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corp. Japan	日本	一般國際貿易、工程專業承包及相關維修服務	65,254	65,254	30,000	100.00%	45,740	30,000	730	730	
帆宣系統科技股份有限公司	Advanced Technology Matrix United	美國	倉儲物流服務；半導體設備、零配件及耗材與半導體材料之銷售代理業務	60,960	60,960	2,000,000	68.97%	75,265	2,000,000	9,517	6,564	
帆宣系統科技股份有限公司	Radisen Co., Ltd.(普通股)	南韓	AI醫療解決方案及遠程放射醫療平台	-	12,454	-	0.00%	-	-	(22,995)	(4,097)	
帆宣系統科技股份有限公司	Radisen Co., Ltd.(特別股)	南韓	AI醫療解決方案及遠程放射醫療平台	-	73,208	-	0.00%	-	-	(22,995)	-	

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		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation Germany GmbH	德國	設備及零組件銷售業務；技術服務業務；工程專業承包及相關維修服務	68,355	68,355	200,000	100.00%	42,348	200,000	(8,636)	(8,636)	
帆宣系統科技股份有限公司	MIC Industrial Viet Nam Co., Ltd.	越南	製冷設備組裝及測試代工	70,457	39,567	-	100.00%	49,138	-	2,023	2,023	
帆宣系統科技股份有限公司	達宣智慧股份有限公司	台灣	智慧醫療器材銷售與服務、一般國際貿易及進出口業務	30,600	30,600	3,060,000	51.00%	22,378	3,060,000	(4,308)	(2,197)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International (Thailand) Corp., Ltd.	泰國	工程專業承包及相關維修服務;醫療器材銷售; 一般國際貿易業; 自動化生產機器設備與零組件之設計、製造、組裝等服務	12,075	4,739	3,999,998	100.00%	10,796	3,999,998	(434)	(434)	
帆宣系統科技股份有限公司	MIC SC Semiconductor Co., Ltd.	日本	工程專業承包及相關維修服務	10,108	-	5,100	51.00%	10,011	5,100	-	-	
智群智慧股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	台灣	資訊系統軟體、硬體應用之研發、買賣、顧問等服務；醫療器材銷售	44,930	44,930	5,000,000	100.00%	92,155	5,000,000	12,408	-	
亞達科技股份有限公司	ADAT NORTH AMERICA CORPORATION	美國	資訊軟體、技術及整合應用服務	9,464	-	300,000	100.00%	9,438	300,000	(116)	-	
Market Go Profits Pte. Ltd.	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	開曼群島	從事控股及轉投資事務	1,293,932	1,293,932	40,016,604	100.00%	2,024,009	40,016,604	570,375	-	
Marketech Engineering Pte. Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	緬甸	機電安裝等工程業務之承攬	27,083	27,083	92,000	98.40%	2,477	92,000	8	-	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Russky H.K. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	34,551	34,551	833,000	100.00%	46,176	833,000	12,203	-	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	薩摩亞	從事控股及轉投資事務	8,990	8,990	303,000	31.43%	(548)	303,000	1,513	-	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Fortune Blessing Co., Limited	香港	從事控股及轉投資事務	45,985	45,985	500,000	27.78%	3,640	500,000	379	-	
Russky H.K. Limited	PT Marketech International Indonesia	印尼	機器設備及零配件之貿易業務	32	32	1,000	0.08%	32	1,000	2,086	-	
DuDoo Ltd.	肚肚股份有限公司	台灣	軟體服務	110,361	110,361	9,000,000	100.00%	97,482	9,000,000	17,389	17,389	

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		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
蘇州樺漢科技有限公司	ENNOCONN MALAYSIA SDN. BHD.	馬來西亞	工控設備銷售	245,633	245,633	1	100.00%	245,633	1	38,063	38,063	
Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Nera Telecommunications Ltd	新加坡	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	425,983	425,983	230,791,464	63.77%	566,419	230,791,464	10,008	6,891	
Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Ennoconn Australia Pty Ltd	澳洲	POS終端設備與自動結帳系統之零售經銷	65,027	65,027	3,000,000	99.97%	63,543	3,000,000	339	(606)	
Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Ennoconn India Corporation Private Limited	印度	IoT及AIoT的全球供應鏈和品質管理中心	14,974	14,974	40,807,500	99.90%	13,723	40,807,500	3,195	3,192	
Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Ennoconn Philippines Corporation	菲律賓	IoT及AIoT的全球研發中心	44,140	44,140	799,998	100.00%	27,989	799,998	(8,864)	(8,864)	
Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	EnnoAI Solutions Singapore Pte Ltd	新加坡	資訊科技顧問諮詢	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	
Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Ennoconn Japan Co., Ltd.	日本	專營AI智慧自動販賣機、POS系統及自動結帳設備之資通訊設備進出口貿易	21,988	21,988	9,990	100.00%	(27,407)	9,990	(4,298)	(42,128)	
Ennoconn Australia Pty Ltd	Ennoconn New Zealand Limited	紐西蘭	POS終端設備與自動結帳系統之零售經銷	9,423	9,423	50,000	100.00%	7,226	50,000	(1,676)	(1,676)	
Nera Telecommunications Ltd	Nera Networks (S) Pte Ltd	新加坡	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	24,610	24,610	1,000,000	100.00%	57,260	1,000,000	(2,707)	(2,707)	
Nera Telecommunications Ltd	Nera (Thailand) Limited	泰國	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	34,605	34,605	210,000	100.00%	(35,725)	210,000	(4,151)	(4,152)	
Nera Telecommunications Ltd	Nera (Philippines), Inc.	菲律賓	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	514,636	514,636	252,500	100.00%	(333,027)	252,500	(33,284)	(29,274)	

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		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
Nera Telecommunications Ltd	Nera Infocom (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	資訊科技設備的銷售、安裝與維護	5,537	5,537	500,000	100.00%	24,719	500,000	(32)	(32)	
Nera Telecommunications Ltd	P.T. Nera Indonesia	印尼	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	196,634	196,634	3,990	100.00%	(99,483)	3,990	(24,705)	(24,309)	
Nera Telecommunications Ltd	Nera (Malaysia) Sdn. Bhd.	馬來西亞	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	9,942	9,942	1,100,000	100.00%	197,747	1,100,000	13,461	13,457	
Nera Telecommunications Ltd	Nera Telecommunications (Vietnam) Co., Ltd.	越南	資訊通訊及電信設備的安裝、維護、服務與維修	1,649	1,649	-	100.00%	(14,797)	-	90	90	
Nera Telecommunications Ltd	Nera Telecommunications (India) Pvt. Ltd.	印度	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	14,028	14,028	1,500,000	100.00%	(18,201)	1,500,000	-	-	
Nera Networks (S) Pte Ltd	Nera Telecommunications AS	挪威	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	14,958	14,958	2,700,000	100.00%	139,124	2,700,000	(1,790)	(1,790)	
Nera Networks (S) Pte Ltd	Nera Telecommunications Maroc S.A.R.L AU	摩洛哥	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	36,228	36,228	57,908	100.00%	11,970	57,908	(4,454)	(4,454)	
Nera Networks (S) Pte Ltd	Nera Telecommunications (Pakistan) (Private) Limited	巴基斯坦	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	6,026	6,026	350,000	100.00%	(141,993)	350,000	1,296	1,296	
Nera Networks (S) Pte Ltd	Nera Telecommunications Holding (Thailand) Co., Ltd.	泰國	專業投資	114	114	1,000	100.00%	(713)	1,000	(117)	(117)	

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		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
Kontron AG	Kontron Bulgaria EOOD	保加利亞	Transport	179,570	179,570	32,620	100.00%	287,360	-	(8,260)	(8,260)	
Kontron AG	Kontron Services Romania S.R.L.	羅馬尼亞	Transport	1,019,602	1,019,602	109,993	100.00%	287,887	-	36,486	36,486	
Kontron AG	CBCX Technologies GmbH	奧地利	Cyber Solutions	1,370,773	1,370,773	36,336	100.00%	290,022	-	24,527	24,527	
Kontron AG	Kontron Austria GmbH	奧地利	ODM	919,498	919,498	32,702	90.00%	984,781	-	(18,447)	(16,602)	
Kontron AG	Kontron Technologies GmbH	奧地利	Cyber Solutions	622,426	622,426	35,000	100.00%	467,272	-	(31,681)	(31,681)	
Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	奧地利	Transport	638,773	638,773	10,000,000	100.00%	3,211,136	-	436,092	436,092	
Kontron AG	Kontron AIS GmbH	德國	Cyber Solutions	586,995	586,995	51,000	100.00%	604,927	-	(12,953)	(12,953)	
Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	德國	Industrial	11,215,344	11,215,344	25,101	100.00%	15,707,650	-	(59,150)	(59,150)	
Kontron AG	Kontron d.o.o.	斯洛維尼亞	Telecom	961,816	961,816	9,709,275	100.00%	1,791,418	-	(10,231)	(10,231)	
Kontron AG	Kontron Hungary Kft.	匈牙利	Cyber Solutions	521,655	521,655	98,000	100.00%	236,328	-	(38,918)	(38,918)	
Kontron AG	Kontron SI d.o.o.	斯洛維尼亞	Telecom	1,580,134	1,580,134	1,100,000	100.00%	388,097	-	51,615	51,615	
Kontron America Inc.	Bsquare EMEA Ltd.	英國	Aerospace+Defense	150,390	150,390	246,243	100.00%	-	-	-	-	
Kontron Austria GmbH	Kontron Electronics AG	瑞士	Cyber Solutions	97,983	97,983	2,000,000	100.00%	(75,947)	-	6,196	6,196	
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	德國	Industrial	8,972,510	8,972,510	23,600,100	100.00%	5,433,366	-	168,752	168,752	
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Hartmann-Wiener GmbH	德國	Aerospace+Defense	683,164	683,161	51,200	100.00%	578,146	-	34,447	34,447	
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Acquisition GmbH	德國	Industrial	8,075,618	8,075,618	25,000	100.00%	8,084,800	-	(3,277)	(3,277)	
Kontron d.o.o.	Kontron DOOEL	馬其頓	Telecom	14,396	14,396	309,000	100.00%	24,090	-	(2,861)	(2,861)	
Kontron d.o.o.	IskraCom	哈薩克	Telecom	-	-	15,365,000	100.00%	1,120	-	9,936	9,936	
Kontron d.o.o.	OOO Iskratel Tashkent	烏茲別克	Telecom	69	69	8,798,207	76.00%	17,879	-	(1,214)	(923)	
Kontron d.o.o.	JSC Iskra Technologies	俄羅斯	Telecom	41,043	41,043	760,000	100.00%	361,492	-	5,316	5,316	

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		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
Kontron Electronics GmbH	Kontron Electronics Kft.	匈牙利	Industrial	81,111	81,111	3,713,620	100.00%	149,397	-	4,844	4,844	
Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Inc.	台灣	sales channel + support	101,507	101,507	13,000	100.00%	270,368	-	14,961	14,961	
Kontron Europe GmbH	Kontron Austria GmbH	奧地利	ODM	101,220	101,220	3,634	10.00%	109,420	-	(18,447)	(1,845)	
Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	德國	Industrial	699,000	699,000	102,150	100.00%	716,282	-	6,622	6,622	
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	美國	sales channel + support	1,375,575	1,932,883	2,137,040	100.00%	1,526,376	-	(61,056)	(61,056)	
Kontron Europe GmbH	Kontron Canada Inc.	加拿大	sales channel + support	1,760,605	1,760,605	50,000,200	100.00%	1,360,968	-	46,681	46,681	
Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	馬來西亞	sales channel + support	184,037	184,037	44,581,102	100.00%	39,629	-	(156)	(156)	
Kontron Europe GmbH	Kontron Modular Computers S.A.S.	法國	Aerospace+Defense	187,194	187,194	344,503	100.00%	606,115	-	80,698	80,698	
Kontron Europe GmbH	Kontron UK Ltd.	英國	Aerospace+Defense	67,560	67,560	300,821	100.00%	116,901	-	(18,743)	(18,743)	
Kontron Europe GmbH	Kontron Solar Bulgaria EOOD	保加利亞	Industrial	596,535	9,277	500,000	100.00%	502,382	-	33,948	33,948	
Kontron Leipzig GmbH	Kontron Automotive GmbH	德國	Industrial	309,771	309,771	25,000	100.00%	142,254	-	(9,754)	(9,754)	
Kontron Transportation España SL	Kontron Public Transport Arce S.A.U.	西班牙	Transport	275,804	275,804	60,000	100.00%	328,233	-	12,919	12,919	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Sp. z o.o.	波蘭	Transport	362	362	100,000	100.00%	(37,232)	-	7,445	7,445	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation España SL	西班牙	Transport	17,782	17,782	250,000	100.00%	3,112	-	5,530	5,530	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportion Portugal, Unipessoal LDA	葡萄牙	Transport	29,213	29,213	5,000	100.00%	18,603	-	4,877	4,877	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation s.r.o.	捷克	Transport	177,821	177,821	30,400,000	100.00%	125,320	-	54,442	54,442	

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		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Deutschland GmbH	德國	Transport	42,387	42,387	25,000	100.00%	8,139	-	(36,050)	(36,050)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation France S.A.S	法國	Transport	540,721	540,721	8,600,000	100.00%	545,590	-	56,260	56,260	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd.	英國	Transport	18,016	18,016	415,950	100.00%	216,678	-	19,147	19,147	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Public Transportation NV	比利時	Transport	510,008	510,008	11,318,887	100.00%	(29,858)	-	(14,782)	(14,782)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Schweiz AG	瑞士	Transport	-	-	12,000,000	100.00%	273,598	-	15,195	15,195	
Katek GmbH	Katek Hungary Kft.	匈牙利	ODM	174,192	174,192	1,506,000	100.00%	479,306	-	(8,156)	(8,156)	
Katek GmbH	KATEK Czech Republic s.r.o.	捷克	ODM	26,338	26,338	34,180,000	100.00%	429,606	-	32,648	32,648	
Katek GmbH	Kontron Canada Systems Inc.	加拿大	sales channel + support	-	465,744	-	0.00%	-	-	-	-	
Katek GmbH	Kontron Solar GmbH	德國	Industrial	544,350	544,350	4,167,000	100.00%	626,590	-	552,809	552,809	
KATEK Beteiligungs GmbH (formerly KATEK SE)	Nextek Inc.	美國	Aerospace+Defense	349,572	349,572	2,946	100.00%	1,025,622	-	86,969	86,969	
KATEK Beteiligungs GmbH (formerly KATEK SE)	beflex electronic GmbH	德國	Industrial	610,978	610,978	25,000	100.00%	184,813	-	746	746	
KATEK Beteiligungs GmbH (formerly KATEK SE)	Katek GmbH	德國	ODM	829,692	829,692	53,000	100.00%	799,908	-	(76,240)	(76,240)	
KATEK Beteiligungs GmbH (formerly KATEK SE)	Kontron eSystems GmbH	德國	Cyber Solutions	607,796	607,796	100,000	100.00%	655,917	-	(27,578)	(27,578)	
KATEK Beteiligungs GmbH (formerly KATEK SE)	Kontron Leipzig GmbH	德國	ODM	907	907	25,000	100.00%	88,754	-	(38,600)	(38,600)	
Kontron Acquisition GmbH	KATEK SE	德國	Industrial	8,137,010	7,838,540	14,445,687	100.00%	4,475,490	-	(346,375)	(346,375)	

註1：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及投資公司持股比例計算。

註2：本期認列之投資損益包含投資成本與股權淨值差異攤銷。

註3：有關被投資公司相關資訊中之原始投資金額，係按臺灣銀行即期之期末匯率換算。

華漢科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國一一五年一月一日至六月三十日

附表八

(一)大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：　　千元

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	期中最高持股或出資情形	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至年底止已匯回投資收益
					匯出	收回							
南京亞士德科技有限公司	從事軟硬件產品之研究、開發、銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢	95,550	(2)	33,040	-	-	33,040	(4,714)	100.00%	100.00%	(4,714)	210,634	-
佛山市樺成投資有限公司	股權及基金投資	520,614	(3)	310,411	-	-	310,411	16,807	100.00%	100.00%	16,807	539,695	-
蘇州樺漢科技有限公司	工業電腦之研發、生產及銷售	1,926,925	(2)	955,500	-	-	955,500	61,808	100.00%	100.00%	61,808	2,150,430	-
昆山樺漢智能科技有限公司	智能科技技術開發及硬件銷售	17,989	(3)	-	-	-	-	(496)	70.00%	70.00%	(348)	13,474	-
樺恩投資有限公司	投資及融資服務	234,500	(3)	637,000	-	-	637,000	4,312	100.00%	100.00%	4,312	197,893	-
蘇州樺可視科技有限公司	技術開發與咨詢	16,884	(3)	-	-	-	-	(4,118)	32.00%	32.00%	-	-	-
中晟樺馳新能源（蘇州）有限公司	充電樁	19,933	(3)	-	-	-	-	(6,382)	40.00%	40.00%	(2,553)	4,853	-
蘇州和光世度智能裝備有限公司	科技技術開發及硬體銷售	59,572	(3)	-	-	-	-	(10,399)	52.00%	52.00%	(5,407)	35,265	-
蘇州中晟蔚云新能源科技有限公司	新能源汽車電附件銷售	4,690	(3)	-	-	-	-	782	99.00%	99.00%	774	5,688	-
樺灝智聯（蘇州）科技有限公司	設備銷售及軟體開發	24,388	(3)	-	-	-	-	(2,753)	52.00%	52.00%	(1,432)	8,413	-
昆山樺聚貿易有限公司	電子元器件及設備銷售	23,450	(3)	-	-	-	-	2,419	100.00%	100.00%	2,419	27,891	-
樺睿智行（蘇州）科技有限公司	電子元器件及設備銷售	1,876	(3)	-	-	-	-	(407)	40.00%	40.00%	(163)	1,462	-
蘇州樺士達智能科技有限公司	智能車載設備製造	3,185	(2)	-	-	-	-	(100)	100.00%	100.00%	(100)	3,212	-
北京瑞祺電通科技有限公司	生產及販售網路通訊產品	121,030	(2)	99,245	-	-	99,245	(20,977)	26.65%	26.65%	(5,590)	30,842	-

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	期中最高持股或出資情形	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至年底止已匯回投資收益
					匯出	收回							
昆山力盟機械工業有限公司	各種模具、服務企及通信設備之設計研發及生產	637,000	(2)	476,193	-	-	476,193	(4,747)	67.65%	67.65%	597	624,394	-
昆山力頂成智能設備有限公司	智能、機器設備及其他配件之租賃、銷售及售後服務	4,690	(3)	-	-	-	-	509	67.65%	67.65%	344	(904)	-
沅聖科技(深圳)有限公司	電子產品及智能居家安防系統設備產品之研發、批發及加工等相關配套業務	828,100	(2)	828,100	-	-	828,100	9,030	56.74%	56.74%	5,124	44,067	-
日榮五金製品(深圳)有限公司	沖壓/組立	93,400	(2)	-	-	-	-	1,455	22.87%	22.87%	333	(25,041)	-
台榮五金製品(深圳)有限公司	鋅/鋁合金壓鑄	20,304	(2)	-	-	-	-	(2,550)	11.43%	11.43%	(292)	21,183	-
無錫啟華電子科技有限公司	半導體器件、智能倉儲裝備、照明器具、口罩及勞動保護用品生產及銷售；包裝專用設備製造	812,175	(2)	652,925	-	-	652,925	5,930	37.88%	37.88%	2,246	8,550	-
華友化工國際貿易(上海)有限公司	半導體產業及其他產業之設備及其耗材、化學品、零配件等之銷售、佣金代理、進出口及其他相關配套業務；設備安裝維修等服務；保稅區內貿易代理及商務諮詢服務	262,476	(2)	15,925	-	-	15,925	208,569	37.88%	37.88%	79,006	300,464	444,499
上海茂華電子工程技術有限公司	半導體製造行業用的除害桶再生、管道系統及相關設施設計、安裝、調試及技術服務；半導體製造行業用的設備維修	19,110	(2)	19,206	-	-	19,206	14,108	32.96%	32.96%	4,649	16,631	-
上海吉威電子系統工程有限公司	機電安裝建設工程施工、建築裝修裝飾建設工程專業施工、建築智慧化建設工程專業施工、電子建設工程專業施工及相關技術服務和技術諮詢	561,165	(2)	271,362	-	-	271,362	235,533	37.88%	37.88%	89,220	228,351	385,432
上海帆亞貿易有限公司	化工產品、半導體及太陽能設備耗材、機械設備及其配件的批發、佣金代理、進出口、安裝、維修保養其他相關配套業務;保稅區內貿易代理及商務諮詢服務	47,775	(2)	47,775	-	-	47,775	151,663	37.88%	37.88%	57,450	103,342	202,228

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	期中最高持股或出資情形	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至年底止已匯回投資收益
					匯出	收回							
上海吉懋貿易有限公司	電子產品、儀器儀表、金屬製品、機電設備的批發、佣金代理、進出口及相關配套業務；國際貿易、轉口貿易、保稅區企業間的貿易及區內貿易代理	30,477	(2)	9,579	-	-	9,579	1,513	11.91%	11.91%	180	(209)	-
南京福芯科技有限公司	與半導體相關的設備、材料的研發、設計、製造、銷售、安裝、維修及技術服務；供應鏈及物業管理服務；園區管理住宿服務；場地租賃、會議、展覽、倉儲服務	57,330	(2)	15,925	-	-	15,925	375	10.52%	10.52%	39	1,364	-
Comlab Beijing Radio Frequency Technology co. ltd.	Transport	65,625	(2)	-	-	-	-	-	13.76%	13.76%	-	-	-
Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	Sales channel and Support	33,324	(2)	-	-	-	-	(8,835)	29.98%	29.98%	(2,649)	130,666	-

(二)赴大陸地區投資限額：

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
樺漢科技股份有限公司	1,935,951	4,089,162	17,100,685
沅聖科技股份有限公司	1,153,376	1,153,376	1,067,301
瑞祺電通股份有限公司	99,245	99,245	2,161,145
樺成國際投資股份有限公司	345,357	568,984	7,205,278
帆宣系統科技股份有限公司	1,032,696	2,444,831	10,835,459

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)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。

(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查核之財務報表。

B.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

C.其他。

註3：換算匯率係採用115年6月30日台灣銀行之即期平均匯率。

註4：係非重大關聯企業，其未經會計師查核之財務報告計算，尚不致產生重大影響。