

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一季

公司地址：新北市中和區建康路10號3至6樓

電話：(02)5590-8050

項	目 錄	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		11~15
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源		16
(六)重要會計項目之說明		16~51
(七)關係人交易		52~57
(八)質押之資產		58
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾		58~59
(十)重大之災害損失		59
(十一)重大之期後事項		59
(十二)其 他		59
(十三) 附註揭露事項		
1.重大交易事項相關資訊		60、62~79
2.轉投資事業相關資訊		60、80~91
3.大陸投資資訊		60、92~95
(十四)部門資訊		60~61



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三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一五年及一一四年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、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三月三十一日之資產總額為7,316,237千元及4,102,371千元，占合併資產總額之4.30%及2.77%；負債總額為4,255,531千元及1,984,281千元，占合併負債總額之3.97%及2.15%；民國一一五年及一一四年一月一日至三月三十一日之綜合損益分別為14,328千元及74,100千元，分別占合併綜合損益之0.70%及2.25%。

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三月三十一日部份採用權益法之投資分別為598,126千元及608,294千元，暨民國一一五年及一一四年及一月一日至三月三十一日採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別為(2,834)千元及(9,519)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。



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三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一五年及一一四年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及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
民國一一五年五月十四日

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十五年三月三十一日、一十四年十二月三十一日及一十四年三月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	115.3.31		114.12.31		114.3.31(重編後)	
	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))	\$ 26,537,871	16	28,685,416	17	23,711,134	16
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產						
一流動(附註六(二)及(二十七))	136,117	-	121,631	-	80,949	-
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註八)	314,140	-	309,053	-	234,285	-
1140 合約資產—流動(附註六(二十四))	13,218,270	8	14,144,632	9	13,773,686	9
1150 應收票據淨額(附註六(四)及(二十四))	138,133	-	114,769	-	121,228	-
1172 應收帳款淨額(附註六(四)、(二十四)及八)	23,456,913	14	23,572,054	14	21,981,035	15
1180 應收帳款—關係人淨額(附註六(四)、(二十四)及七)	132,040	-	83,961	-	48,001	-
130X 存貨(附註六(五)及八)	37,714,801	22	31,080,152	19	30,094,196	20
1470 其他流動資產(附註六(十四)及附註八)	11,899,547	7	9,334,656	6	6,333,703	5
11XX 流動資產合計	113,547,832	67	107,446,324	65	96,378,217	65
非流動資產：						
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產						
一非流動(附註六(二)及(二十七))	4,049,458	2	3,917,388	2	2,376,262	2
1520 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產						
一非流動(附註六(三)及(二十七))	734,495	-	832,345	1	1,146,987	1
1550 採用權益法之投資(附註六(六))	598,126	-	606,343	-	608,294	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(十一)及八)	13,050,108	8	13,136,033	8	11,934,156	8
1755 使用權資產(附註六(十三))	6,643,448	4	6,490,349	4	6,621,466	4
1760 投資性不動產淨額(附註八)	220,122	-	221,635	-	49,660	-
1805 商譽(附註六(十二))	16,649,741	10	16,630,742	10	16,952,197	11
1821 其他無形資產(附註六(十二))	8,504,686	5	8,421,363	5	8,063,240	6
1840 遞延所得稅資產	2,823,364	2	2,895,797	2	2,975,391	2
1960 預付投資款	33,614	-	1,572	-	3,500	-
1990 其他非流動資產(附註六(十四)及八)	3,439,138	2	4,565,587	3	1,091,276	1
15XX 非流動資產合計	56,746,300	33	57,719,154	35	51,822,429	35
1XXX 資產總計	\$170,294,132	100	165,165,478	100	148,200,646	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



樺漢科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一五年三月三十一日、一四年十二月三十一日及一四年三月三十一日

單位：新台幣千元

	115.3.31		114.12.31		114.3.31(重編後)	
	金額	%	金額	%	金額	%
負債及權益						
流動負債：						
2100 短期借款(附註六(十五)及(二十七))	\$ 13,786,805	8	13,389,284	8	9,865,830	7
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債						
一流動(附註六(二)、(二十七))	-	-	-	-	496	-
2130 合約負債一流動(附註六(二十四))	24,327,436	14	23,476,209	14	15,921,573	11
2150 應付票據(附註六(二十七))	1,986,016	1	2,145,544	1	1,784,517	1
2160 應付票據一關係人(附註六(二十七)及七)	1,158	-	81,127	-	2,560	-
2170 應付帳款(附註六(二十七))	27,622,175	16	23,493,448	15	21,986,816	15
2180 應付帳款一關係人(附註六(二十七)及七)	103,607	-	76,286	-	60,841	-
2200 其他應付款(含關係人)(附註六(二十七))	7,805,181	5	5,811,395	5	7,495,396	5
2230 當期所得稅負債	1,179,097	1	819,830	-	1,523,472	1
2250 負債準備一流動(附註六(十九))	2,039,241	1	2,352,652	1	1,710,350	1
2280 租賃負債一流動(附註六(十八)及(二十七))	1,721,329	1	1,721,154	1	1,706,097	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))	2,979,951	2	3,191,833	2	-	-
2322 一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十六))	3,554,291	2	3,846,235	2	2,582,009	2
2399 其他流動負債	2,215,158	1	2,325,667	1	478,235	-
21XX 流動負債合計	89,321,445	52	82,730,664	50	65,118,192	44
非流動負債：						
2527 合約負債一非流動(附註六(二十四))	654,755	1	728,046	1	189,213	-
2530 應付公司債(附註六(十七)及(二十七))	-	-	-	-	6,767,983	5
2540 長期借款(附註六(十六)及(二十七))	9,111,537	6	9,712,374	6	11,687,219	7
2550 負債準備一非流動(附註六(十九))	606,539	-	593,132	-	618,544	-
2570 遞延所得稅負債	345,326	-	299,736	-	824,408	1
2580 租賃負債一非流動(附註六(十八)及(二十七))	5,725,070	4	5,580,004	4	5,580,025	4
2640 淨確定福利負債一非流動	689,044	-	693,351	-	724,817	-
2670 其他非流動負債	612,509	-	638,634	-	716,753	-
25XX 非流動負債合計	17,744,780	11	18,245,277	11	27,108,962	17
2XXX 負債總計	107,066,225	63	100,975,941	61	92,227,154	61
權益(附註六(二十二))：						
3110 股本	1,458,864	1	1,458,864	1	1,375,397	1
3200 資本公積	16,693,715	10	17,161,079	10	15,707,558	11
保留盈餘：						
3310 法定盈餘公積	1,652,323	1	1,652,323	1	1,380,526	1
3320 特別盈餘公積	607,389	-	607,389	-	1,039,929	1
3350 未分配盈餘	5,875,627	3	7,165,962	4	4,567,387	3
3300 保留盈餘小計	8,135,339	4	9,425,674	5	6,987,842	5
3490 其他權益	50,110	-	(320,076)	-	(96,830)	-
3500 庫藏股票	(27,270)	-	-	-	-	-
31XX 歸屬母公司業主之權益小計	26,310,758	15	27,725,541	16	23,973,967	17
36XX 非控制權益(附註六(十)及(二十二))	36,917,149	22	36,463,996	23	31,999,525	22
3XXX 權益總計	63,227,907	37	64,189,537	39	55,973,492	39
負債與權益總計	\$170,294,132	100	165,165,478	100	148,200,646	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



樺漢科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一五年及一十四年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	115年1月至3月		114年1月至3月	
	金額	%	金額	%
4100 營業收入淨額(附註六(二十四)及七)	\$ 37,112,748	100	34,465,909	100
5110 營業成本(附註六(五)、(十一)、(十二)、(十三)、(二十)、(二十五)及七)	29,649,485	80	27,050,125	78
5900 營業毛利	7,463,263	20	7,415,784	22
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	1,109,406	3	1,045,211	3
6200 管理費用	1,905,890	5	2,084,813	7
6300 研究發展費用	2,573,928	7	2,440,127	6
6450 預期信用減損損失	(117,926)	-	(107,285)	-
6000 營業費用合計	5,471,298	15	5,462,866	16
6900 營業淨利	1,991,965	5	1,952,918	6
營業外收入及支出(附註六(六)、(九)及(二十六))				
7100 利息收入	162,225	-	75,305	-
7190 其他收入	33,135	-	4,160	-
7020 其他利益及損失	561,230	2	782,509	2
7050 財務成本	(326,527)	-	(345,670)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額	(8,016)	-	(9,204)	-
7000 營業外收入及支出合計	422,047	2	507,100	1
7900 稅前淨利	2,414,012	7	2,460,018	7
7950 減 所得稅費用(附註六(二十一))	571,474	2	583,611	2
8200 本期淨利	1,842,538	5	1,876,407	5
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	7,433	-	1,064	-
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	(62,269)	-	(27,613)	-
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))	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	(54,863)	-	(26,549)	-
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	264,776	1	1,452,347	4
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))	5,209	-	(315)	-
8399 減:與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(二十一))	15,474	-	14,143	-
後續可能重分類至損益之項目合計	254,511	1	1,437,889	4
8300 本年度其他綜合損益	199,648	1	1,411,340	4
8500 本期綜合損益總額	\$ 2,042,186	6	3,287,747	9
本期淨利歸屬於:				
8610 母公司業主	751,782	2	827,343	2
8620 非控制權益	1,090,756	3	1,049,064	3
	\$ 1,842,538	5	1,876,407	5
綜合損益總額歸屬於:				
8710 母公司業主	1,122,261	3	1,337,613	4
8720 非控制權益	919,925	3	1,950,134	5
	\$ 2,042,186	6	3,287,747	9
9750 基本每股盈餘(單位:新台幣元)(附註六(二十三))	\$ 5.15		6.02	
9850 稀釋每股盈餘(單位:新台幣元)(附註六(二十三))	\$ 4.84		5.37	

(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

合併權益變動表

民國一五年及一四年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	股本		保留盈餘			合計	其他權益項目			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
	股 本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘		國外營運機構財 務報表換算之兌 換 差 額	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產未實 現評價(損)益	合 計				
民國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	-	-	-	-	827,343	827,343	-	-	-	-	827,343	1,049,064	1,876,407
本期其他綜合損益	-	-	-	-	305	305	523,939	(13,974)	509,965	-	510,270	901,070	1,411,340
本期綜合損益總額	-	-	-	-	827,648	827,648	523,939	(13,974)	509,965	-	1,337,613	1,950,134	3,287,747
盈餘指撥及分配：													
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(145,286)	(145,286)
採用權益法認列關聯企業之變動數	-	(560)	-	-	-	-	-	-	-	-	(560)	-	(560)
對子公司所有權權益變動	-	43,724	-	-	-	-	-	-	-	-	43,724	(43,724)	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243,616	243,616
民國一四年三月三十一日餘額	\$ 1,375,397	15,707,558	1,380,526	1,039,929	4,567,387	6,987,842	305,029	(401,859)	(96,830)	-	23,973,967	31,999,525	55,973,492
民國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	-	-	-	-	751,782	751,782	-	-	-	-	751,782	1,090,756	1,842,538
本期其他綜合損益	-	-	-	-	293	293	427,996	(57,810)	370,186	-	370,479	(170,831)	199,648
本期綜合損益總額	-	-	-	-	752,075	752,075	427,996	(57,810)	370,186	-	1,122,261	919,925	2,042,186
盈餘指撥及分配：													
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(164,047)	(164,047)
採用權益法認列關聯企業之變動數	-	1,277	-	-	-	-	-	-	-	-	1,277	-	1,277
對子公司所有權權益變動	-	(468,641)	-	-	-	-	-	-	-	-	(468,641)	468,641	-
購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	(27,270)	(27,270)	(27,270)	-	(27,270)
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(771,366)	(771,366)
民國一五年三月三十一日餘額	\$ 1,458,864	16,693,715	1,652,323	607,389	5,875,627	8,135,339	542,886	(492,776)	50,110	(27,270)	26,310,758	36,917,149	63,227,907

(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

合併現金流量表

民國一一五年及一一四年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	115年1月至3月	114年1月至3月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 2,414,012	2,460,018
調整項目：		
收益費損項目：		
折舊費用	762,749	756,595
攤銷費用	363,396	334,130
預期信用減損迴轉利益	(117,926)	(107,285)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(133,165)	(289,858)
利息費用	326,527	345,670
利息收入	(162,225)	(75,305)
股利收入	(25,425)	(540)
股份基礎給付酬勞成本	22,292	11,485
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	8,016	9,204
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	3,278	(1,530)
不動產、廠房及設備轉列費用數	(7)	-
處分子公司損失	1,533	-
存貨跌價回升利益	(286,032)	(100,652)
存貨報廢損失	30,672	37,294
虧損性合約(迴轉利益)損失	(66,441)	43,386
其他	198	4,901
收益費損項目合計	727,440	967,495
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
合約資產	918,233	(559,238)
應收票據及帳款	252,636	678,491
存貨	(6,259,598)	(1,164,251)
其他流動資產	(1,264,966)	(556,455)
其他資產	(553)	-
合約負債	780,906	385,344
應付票據(含關係人)	(257,826)	(101,033)
應付帳款(含關係人)	4,004,492	(310,028)
其他應付款	(131,687)	(286,615)
負債準備	(229,749)	(362,185)
其他流動負債	(376,090)	(46,128)
其他負債	332	5,584
調整項目合計	(1,836,430)	(1,349,019)
營運產生之現金流入	577,582	1,110,999
收取之利息	144,527	59,895
收取之股利	25,425	1,462
支付之利息	(254,178)	(216,892)
支付之所得稅	(172,949)	(425,821)
營業活動之淨現金流入	320,407	529,643

(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

合併現金流量表(續)

民國一十五年及一十四年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	115年1月至3月	114年1月至3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	57,784	3,766
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(38,646)	(11,521)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	35,597	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(15,812)	(12,433)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	7,200	224,189
預付投資款	(32,014)	(1,839)
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	-	80,378
處分子公司	(8,473)	-
取得不動產、廠房及設備	(335,696)	(493,805)
處分不動產、廠房及設備	12,960	12,224
取得無形資產	(462,332)	(477,938)
處分無形資產	-	10,426
取得使用權資產	(22,622)	(25,478)
其他非流動資產	(96,096)	6,438
投資活動之淨現金流出	(898,150)	(685,593)
籌資活動之現金流量：		
短期借款	(564,963)	(5,097,998)
舉借長期借款	-	900,000
償還長期借款	(1,146)	(3,158)
租賃本金償還	(335,469)	(403,734)
庫藏股票買回成本	(129,853)	-
非控制權益變動	(703,736)	85,720
籌資活動之淨現金流出	(1,735,167)	(4,519,170)
匯率變動對現金及約當現金之影響	165,365	494,292
本期現金及約當現金減少數	(2,147,545)	(4,180,828)
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	\$ 26,537,871	23,711,134

(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(續)

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一季

(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五月十四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」

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	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。此等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。 <ul style="list-style-type: none">· 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(MPM)：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。	2027年1月1日 註：金管會於民國114年9月25日發布新聞稿宣布我國將於民國117會計年度接軌國際財務報導準則第18號。如公司有提前適用之需求，亦得於金管會認可後，選擇提前適用。

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

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」

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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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
			115.3.31	114.12.31	114.3.31	
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	樺成國際投資股份有限公司(以下簡稱樺成國際)	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%	
本公司與樺成國際	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%	31.70%	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	蘇州樺漢科技有限公司(以下簡稱蘇州樺漢)	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	蘇州樺士達智能科技有限公司	智能車載設備製造	100.00%	100.00%	100.00%	
蘇州樺漢	昆山樺漢智能科技有限公司(以下簡稱昆山樺漢)	智能科技技術開發及硬件銷售	70.00%	70.00%	70.00%	
蘇州樺漢	樺恩投資有限公司(以下簡稱樺恩)	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	
蘇州樺漢	Ennoconn Malaysia SDN. BHD.	工業電腦之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
蘇州樺漢	中晟樺馳新能源(蘇州)有限公司及其子公司	充電樁	40.00%	40.00%	40.00%	
蘇州樺漢	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%	
蘇州樺漢	樺灝智聯(蘇州)科技有限公司	設備銷售及軟體開發	52.00%	52.00%	-	註6
蘇州樺漢	昆山樺聚貿易有限公司	電子元件及設備銷售	100.00%	100.00%	-	註7
蘇州樺漢	樺睿智行(蘇州)科技有限公司	電子元件及設備銷售	40.00%	-	-	註11
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、14
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%	

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			115.3.31	114.12.31	114.3.31	
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%	41.28%	註2、14
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%	36.93%	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	29.52%	28.44%	28.64%	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 Industrial 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	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、14
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14
HighAim	Andrix International LTD.	進出口貿易買賣	100.00%	100.00%	100.00%	註14
HighAim	Funology Investment Inc	進出口貿易買賣	100.00%	100.00%	100.00%	註14
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14
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、14
ESS	Ennoconn Philippines Pty. Ltd.	工業電腦之研發	100.00%	100.00%	100.00%	註14
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14
ESS	EnnoAI Solutions Singapore Pte. Ltd.	工業電腦之生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	註14

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 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三月十一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，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：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Marketch Integrated Pte. Ltd.、Headquarter International Ltd.、Tiger United Finance Ltd.、MIC-Tech Global Corp.、MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.、Marketch Engineering Pte. Ltd.、宜眾資訊股份有限公司(宜眾)、Marketch Co., Ltd.、Marketch Integrated Manufacturing Company Limited、Marketch International Sdn. Bhd.、PT Marketch International Indonesia、Marketch 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(億宣)、Marketch International Corp. Japan、Advanced Technology Matrix United Corporation、Marketch International Corporation Germany GmbH、MIC Industrial Viet Nam Co., Ltd.、達宣智慧股份有限公司、Marketch International (Thailand) Corp., Ltd.、PT Marketch International Indonesia及Marketch 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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。相關說明請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(十)及(十五)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
庫存現金	\$ 26,866	28,598	41,284
支票存款及活期存款	25,120,512	27,078,748	21,813,640
定期存款	1,390,493	1,578,070	1,856,210
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 26,537,871</u>	<u>28,685,416</u>	<u>23,711,134</u>

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)。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
混合工具			
—可轉換公司債之買回權	\$ -	-	3,451
非衍生金融資產			
—上市(櫃)股票	1,313,011	1,336,001	553,931
—未上市(櫃)及興櫃股票	2,337,119	2,179,968	1,506,261
—有限合夥	323,842	310,714	287,266
—私募基金	119,304	109,513	101,729
—可轉換公司債	92,299	102,823	4,573
	\$ 4,185,575	4,039,019	2,457,211
流動	\$ 136,117	121,631	80,949
非流動	4,049,458	3,917,388	2,376,262
	\$ 4,185,575	4,039,019	2,457,211
持有供交易之金融負債：			
非避險之衍生工具—遠期外匯合約	\$ -	-	496

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：

115.3.31		
合約金額(千元)	幣別	到期期間
無	無	無
買入遠期外匯		
114.12.31		
合約金額(千元)	幣別	到期期間
無	無	無
買入遠期外匯		
114.3.31		
合約金額(千元)	幣別	到期期間
新加坡幣2,701/ 美元2,000	新加坡幣兌美元	114.02.06~ 114.08.05
買入遠期外匯		

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
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	\$ 251,680	291,815	364,320
—未上市(櫃)及興櫃股票	266,095	273,111	279,208
—有限合夥	216,720	267,419	503,459
	\$ 734,495	832,345	1,146,987

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.合併公司之子公司沅聖及樺成國際於民國一一四年十二月出售透過其他綜合損益

按公允價值衡量之多方科技，處分價款分別為37,889千元及76,165千元，累積處分淨利益分別為12,914千元及26,140千元，已將前述累積處分淨利益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利益共為33,467千元

3.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。

4.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三月三十一日認列之股利收入分別為25,425千元及0千元。

5.市場風險資訊請詳附註六(二十七)。

6.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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

受限制之情形。

(四) 應收票據及應收帳款

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
應收票據	\$ 138,133	114,769	121,228
應收帳款	25,156,450	25,357,626	23,428,800
應收帳款－關係人	132,138	83,973	52,777
減：備抵損失	(1,699,635)	(1,785,584)	(1,452,541)
	\$ 23,727,086	23,770,784	22,150,264

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：

	115.3.31		
	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	\$ 19,137,076	0.89%	169,763
逾期1~30天	2,252,874	0.61%	13,681
逾期31~150天	1,690,346	2.72%	46,005
逾期151~270天	423,925	14.63%	62,032
逾期271~365天	97,446	34.84%	33,952
逾期1~2年	999,816	71.74%	695,377
逾期2年以上	825,238	79.48%	678,825
	\$ 25,426,721		1,699,635

	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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	114.3.31		
	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	\$ 17,224,068	0.46%	78,888
逾期1~30天	1,895,963	0.72%	13,678
逾期31~150天	2,061,989	5.48%	113,032
逾期151~270天	699,991	14.59%	102,135
逾期271~365天	238,371	18.84%	44,914
逾期1~2年	932,076	62.60%	583,526
逾期2年以上	550,347	93.83%	516,368
	\$ 23,602,805		1,452,541

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3月	114年 1月至3月
期初餘額	\$ 1,785,584	1,523,904
認列之減損損失	1,011,944	77,465
減損損失迴轉	(1,122,694)	(180,567)
本年度因無法收回而沖銷之金額	(1,898)	(231)
外幣換算損益及其他	26,699	31,970
期末餘額	\$ 1,699,635	1,452,541

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

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
原料	\$ 20,158,897	18,921,990	19,264,060
在途原料	922,617	1,016,055	300,804
在製品	2,121,962	1,812,905	2,094,117
半成品	2,623,207	2,377,597	2,610,706
製成品	4,975,519	4,026,328	4,822,169
商品存貨	9,657,221	5,948,237	3,884,398
減：備抵存貨跌價損失	(2,744,622)	(3,022,960)	(2,882,058)
	\$ 37,714,801	31,080,152	30,094,196

民國一一五年及一一四年一月一日至三月三十一日認列營業成本及費用之存貨成本分別如下：

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
存貨出售轉列銷貨成本	\$ 29,971,595	27,070,097
存貨回升利益	(286,032)	(100,652)
存貨報廢損失	30,672	37,294
虧損性合約(迴轉利益)損失	(66,750)	43,386
合 計	\$ 29,649,485	27,050,125

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：

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
關聯企業	\$ 598,126	606,343	608,294

- 合併公司於民國一一三年九月所投資之SDY METAL INDUSTRY PTE. LTD.，因於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。
- 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：

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
對個別不重大關聯企業之 權益之期末彙總帳面金額	\$ 598,126	606,343	608,294

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
歸屬於合併公司之份額：		
繼續營業單位本期淨損	\$ (8,016)	(9,204)
其他綜合損益	5,182	(315)
綜合損益總額	\$ (2,834)	(9,519)

3. 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。

- 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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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

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：係僅收購其部分資產。

合併公司於民國一一四年一月一日至三月三十一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	<u>9,087</u>	<u>158,250</u>	<u>6,958</u>	<u>3,720</u>
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	<u>126</u>	<u>65,816</u>	<u>6,737</u>	<u>124</u>
資產總計	<u>\$ 9,213</u>	<u>224,066</u>	<u>13,695</u>	<u>3,844</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	\$ 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三月三十一日，被收購公司所貢獻之收入及淨利如下：

	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
營業收入	\$ 103	44,963	-	-
本期淨利(損)	\$ (1,553)	4,454	-	-

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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.民國一一四年三月三十一日資產負債表相關科目追溯調整增加(減少)如下：

	114.3.31(重編後)	114.3.31(重編前)	追溯調增(減)數
資產			
合約資產-流動	13,773,686	13,776,151	(2,465)
應收帳款淨額	21,981,035	21,978,586	2,449
存貨	30,094,196	30,092,850	1,346
其他流動資產	6,333,703	6,337,618	(3,915)
不動產、廠房及設備	11,934,156	11,934,239	(83)
商譽	16,952,197	16,910,858	41,339
其他無形資產	8,063,240	8,033,507	29,733
其他非流動資產	1,091,276	1,091,262	14
負債			
合約負債-流動	15,921,573	15,929,415	(7,842)
應付帳款	21,986,816	21,987,318	(502)
其他流動負債	478,235	403,099	75,136
遞延所得稅負債	824,408	822,899	1,509

(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三月三十一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：

- 帆宣系統分別於民國一一五年及一一四年一月一日至三月三十一日因可轉換公司債行使轉換而增加股權，致樺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41.28%。
- 睿能資訊於民國一一五年及一一四年一月一日至三月三十一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%，以及由36.95%下降至36.93%。
- 樺成國際於民國一一四年一月處分樺緯股權，致合併公司對樺緯間接持股比例由55.01%下降至53.11%。
- 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29.52%。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5.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三月三十一日：

	子公司淨資產帳面金額按		
	收取(給付) 之現金對價	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	\$ -	35,176	35,176
Kontron AG	(464,354)	(39,448)	(503,802)
瑞祺電通	-	2	2
合計	<u>\$ (464,354)</u>	<u>(4,287)</u>	<u>(468,641)</u>

民國一一四年一月一日至三月三十一日：

	子公司淨資產帳面金額按		
	收取(給付) 之現金對價	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	\$ -	26,417	26,417
Kontron AG	-	3,289	3,289
瑞祺電通	-	(4)	(4)
睿能資訊	-	(4)	(4)
樺緯	36,300	(13,436)	22,864
蘇州樺漢	-	(8,838)	(8,838)
合計	<u>\$ 36,300</u>	<u>7,424</u>	<u>43,724</u>

上列權益交易差額作為資本公積之調整。

(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三月三十一日間喪失對部分子公司之控制力，相關說明如下：

1. 合併公司清算解散樺旭能源股份有限公司。
2. 合併公司註銷投資位於韓國之子公司MIC Healthcare Korea Co., Ltd.。

1.收取之對價：

	樺旭能源股 份有限公司	MIC Healthcare Korea Co., Ltd.
其他應收款	<u>\$ 2,811</u>	<u>5,000</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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.
現金及約當現金	\$ 2,741	5,732
應收帳款－關係人	598	-
其他應收款	-	288
其他流動資產	2,439	20
不動產、廠房及設備	-	86
使用權資產	-	74
其他非流動資產	-	441
合約負債－流動	(188)	-
其他應付款	(852)	6
其他流動負債	(54)	-
租賃負債	-	(114)
	\$ 4,684	6,533

3. 處分子公司之損益：

	樺旭能源股 份有限公司	MIC Healthcare Korea Co., Ltd.
收取之對價	\$ 2,811	5,000
處分之淨資產	(4,684)	(6,533)
非控制權益	1,874	-
其他綜合損益重分類	(1)	-
	\$ -	(1,533)

4. 處分子公司之淨現金流出：

	樺旭能源股 份有限公司	MIC Healthcare Korea Co., Ltd.
應收取之對價	\$ -	-
減：處分之現金及約當現金	2,741	5,732
處分子公司之淨現金流出	\$ (2,741)	(5,732)

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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：

子公司名稱	主要營業場所/ 公司註冊之國家	非控制權益之所有權權益 及表決權之比例		
		115.3.31	114.12.31	114.3.31
瑞祺電通	台灣	67.50%	67.50%	68.30%
Kontron AG	奧地利	70.48%	71.56%	71.36%
帆宣系統	台灣	62.12%	61.82%	58.72%

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

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
流動資產	\$ 4,240,170	4,011,358	3,714,630
非流動資產	1,918,757	1,919,404	1,967,941
流動負債	(1,810,116)	(1,482,189)	(1,321,756)
非流動負債	(728,975)	(725,372)	(815,594)
淨資產	\$ 3,619,836	3,723,201	3,545,221
非控制權益期末帳面金額	\$ 2,484,987	2,555,000	2,471,080

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
營業收入	\$ 1,057,732	1,108,897
本期淨利	\$ 97,748	83,452
其他綜合損益	4,263	(1,504)
綜合損益總額	\$ 102,011	81,948
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ 65,566	57,871
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ 68,616	56,310

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
營業活動現金流量	\$ (189,389)	350,725
投資活動現金流量	15,851	(253)
籌資活動現金流量	70,105	(162,151)
匯率變動對現金之影響數	4,675	13,474
現金及約當現金(減少)增加數	\$ (98,758)	201,795
支付予非控制權益之股利	\$ 138,626	145,286

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. Kontron AG及其子公司之彙總性財務資訊

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
流動資產	\$ 35,014,333	35,172,906	34,947,458
非流動資產	29,502,293	30,770,220	26,867,364
流動負債	(24,724,764)	(25,309,589)	(22,333,334)
非流動負債	(12,395,889)	(13,101,437)	(15,425,828)
淨資產	\$ 27,395,973	27,532,100	24,055,660
非控制權益期末帳面金額	\$ 21,176,785	21,648,770	19,416,940

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
營業收入	\$ 13,473,279	13,332,590
本期淨利	\$ 511,163	696,761
其他綜合損益	93,367	(137,779)
綜合損益總額	\$ 604,530	558,982
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ 309,895	449,547
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ 84,649	783,881

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
營業活動現金流量	\$ (507,907)	(34,510)
投資活動現金流量	(400,756)	(577,591)
籌資活動現金流量	(1,424,861)	(3,059,763)
匯率變動對現金之影響數	16,955	(46,261)
現金及約當現金減少數	\$ (2,316,569)	(3,718,125)

3. 帆宣系統及其子公司之彙總性財務資訊

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
流動資產	\$ 46,337,341	46,713,616	37,941,922
非流動資產	11,043,839	10,736,640	8,946,433
流動負債	(36,023,511)	(37,783,902)	(27,863,056)
非流動負債	(3,702,502)	(3,473,437)	(5,896,067)
淨資產	\$ 17,655,167	16,192,917	13,129,232
非控制權益期末帳面金額	\$ 11,038,195	10,058,314	7,777,853

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
營業收入	\$ 14,308,544	13,260,751
本期淨利	\$ 1,109,065	878,706
其他綜合損益	62,289	57,418
綜合損益總額	\$ 1,171,354	936,124
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ 685,011	510,612
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ 733,724	552,854
	115年 1月至3月	114年 1月至3月
營業活動現金流量	\$ 1,411,319	486,606
投資活動現金流量	(164,793)	(368,363)
籌資活動現金流量	(1,678,640)	(1,548,241)
匯率變動對現金之影響數	89,713	89,272
現金及約當現金減少數	\$ (342,401)	(1,340,726)

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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：

	房屋					總計
	土地	及建築	機器設備	租賃改良	其他	
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	20,470	39,217	177,989	1,888	96,132	335,696
處 分	-	-	(17,679)	-	(19,413)	(37,092)
喪失控制力	-	-	(78)	(1,402)	(433)	(1,913)
重 分 類	-	907	9,209	-	(5,406)	4,710
匯率變動之影響	866	(46,729)	(172,868)	2,004	5,031	(211,696)
民國115年3月31日	\$ 963,472	8,381,606	7,978,477	240,185	3,421,054	20,984,794
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	-	11,557	173,438	5,805	303,005	493,805
透過企業合併取得	-	-	175	-	73,183	73,358
處 分	-	(239)	(16,096)	(2,030)	(15,918)	(34,283)
重 分 類	-	1,001	16,405	1,043	37,979	56,428
匯率變動之影響	466	165,866	285,954	2,371	15,165	469,822
民國114年3月31日	\$ 943,178	7,650,390	7,470,804	235,178	2,701,758	19,001,308
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	-	73,629	282,642	11,066	43,163	410,500
減損損失	-	-	23	-	-	23
處 分	-	-	(13,009)	-	(7,845)	(20,854)
喪失控制力	-	-	(69)	(1,402)	(356)	(1,827)
重分類	-	-	6,866	-	(7)	6,859
匯率變動之影響	-	(48,858)	(177,891)	1,078	6,600	(219,071)
民國115年3月31日	\$ -	2,806,602	4,101,520	125,684	900,880	7,934,686
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	-	70,561	242,337	11,301	36,886	361,085
透過企業合併取得	-	-	-	-	35,755	35,755
處 分	-	(34)	(8,122)	(2,030)	(13,403)	(23,589)
重分類	-	-	(17,385)	72	83,169	65,856
匯率變動之影響	-	35,950	117,439	1,001	6,853	161,243
民國114年3月31日	\$ -	2,645,725	3,523,317	82,550	815,560	7,067,152
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3月31日	\$ 963,472	5,575,004	3,876,957	114,501	2,520,174	13,050,108
民國114年3月31日	\$ 943,178	5,004,665	3,947,487	152,628	1,886,198	11,934,156

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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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	-	-	-	462,200	-	132	462,332
喪失控制力	-	-	(15,573)	(2,403)	-	-	(17,976)
處分	-	(422)	-	(1,480)	-	-	(1,902)
重分類	-	-	-	-	-	-	-
匯率變動之影響	20,255	(10,763)	1,304	25,721	(14,106)	(4,870)	17,541
民國115年3月31日餘額	\$ 16,793,656	2,468,515	666,992	9,858,483	3,535,076	1,758,194	35,080,916
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	-	-	-	477,700	-	238	477,938
透過企業合併取得	101,009	-	-	-	34,337	-	135,346
處分	-	-	-	(11,945)	-	-	(11,945)
重分類	-	-	-	338	-	-	338
匯率變動之影響	519,815	108,565	-	306,923	165,289	81,662	1,182,254
民國114年3月31日餘額	\$ 17,026,213	2,430,659	634,848	8,664,478	3,516,787	1,752,498	34,025,483
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	-	15,713	2,773	226,069	81,536	37,305	363,396
喪失控制力	-	-	(15,573)	(2,403)	-	-	(17,976)
處分	-	(422)	-	(1,480)	-	-	(1,902)
匯率變動之影響	1,256	(2,633)	-	34,549	(14,381)	(4,636)	14,155
民國115年3月31日餘額	\$ 143,915	884,965	573,817	3,809,690	3,120,153	1,393,949	9,926,489
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	-	16,417	3,522	189,909	131,343	47,095	388,286
處分	-	-	-	(1,519)	-	-	(1,519)
匯率變動之影響	926	26,739	-	62,984	78,199	62,401	231,249
民國114年3月31日餘額	\$ 74,016	814,173	564,489	3,534,654	2,769,838	1,252,876	9,010,046
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3月31日	\$ 16,649,741	1,583,550	93,175	6,048,793	414,923	364,245	25,154,427
民國114年3月31日	\$ 16,952,197	1,616,486	70,359	5,129,824	746,949	499,622	25,015,437

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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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	104,958	360,213	-	8,388	35,638	119	509,316
減 少	-	(49,821)	(431)	(6,934)	(38,982)	(57)	(96,225)
喪失控制力	-	(887)	-	(69)	-	-	(956)
重 分 類	-	-	-	(6,658)	-	-	(6,658)
匯率變動之影響	2,742	42,863	183	(1,079)	(2,893)	-	41,816
民國115年3月31日	\$ 1,959,156	8,462,167	12,171	358,661	1,016,356	625	11,809,136
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	2,157	220,268	-	4,218	50,354	138	277,135
減 少	-	(144,828)	-	(1,533)	(23,728)	(85)	(170,174)
重 分 類	-	-	-	11,790	-	-	11,790
匯率變動之影響	1,207	238,256	143	14,183	43,195	-	296,984
民國114年3月31日	\$ 1,908,205	7,632,452	12,470	273,987	922,383	236	10,749,733
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	8,403	271,120	687	13,508	56,766	76	350,560
喪失控制力	-	(813)	-	(69)	-	-	(882)
減 少	-	(30,519)	(431)	(3,314)	(36,228)	(57)	(70,549)
重分類	-	-	-	(6,658)	-	-	(6,658)
匯率變動之影響	1,087	22,574	118	(406)	(1,650)	-	21,723
民國115年3月31日	\$ 266,491	4,192,060	8,145	131,690	567,066	236	5,165,688
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	9,264	316,271	669	19,708	49,410	15	395,337
減 少	-	(92,594)	-	(745)	(20,347)	(85)	(113,771)
重分類	-	-	-	2,954	-	-	2,954
匯率變動之影響	265	99,002	64	6,648	21,174	-	127,153
民國114年3月31日	\$ 238,596	3,304,390	6,047	131,241	447,924	69	4,128,267
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3月31日	\$ 1,692,665	4,270,107	4,026	226,971	449,290	389	6,643,448
民國114年3月31日	\$ 1,669,609	4,328,062	6,423	142,746	474,459	167	6,621,466

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十四) 其他流動資產及其他非流動資產

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
預付款項	\$ 6,361,052	5,420,909	2,228,279
應收處分電腦模組業務款項	2,783,671	2,783,671	-
其他應收款	3,799,991	2,625,709	1,710,766
存出保證金	627,386	605,290	635,592
其他金融資產	587,754	472,346	314,244
本期所得稅資產	393,347	341,497	257,339
合約資產-非流動	77,338	78,253	55,307
預付設備款	20,806	19,876	27,833
其他	687,340	1,552,692	2,195,619
	\$ 15,338,685	13,900,243	7,424,979
流動	\$ 11,899,547	9,334,656	6,333,703
非流動	3,439,138	4,565,587	1,091,276
	\$ 15,338,685	13,900,243	7,424,979

上列因處分電腦模組業務產生之應收款項，請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(十)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

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
無擔保銀行借款	\$ 11,836,942	12,165,972	8,077,301
擔保銀行借款	1,949,863	1,223,312	1,788,529
	\$ 13,786,805	13,389,284	9,865,830
尚未使用額度	\$ 51,746,747	47,874,174	65,464,876
利率區間	0.93%~19.50%	0.93%~19.50%	1.00%~24.50%

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三月三十一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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六) 長期借款

115.3.31			
	利率區間(%)	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	1.34%~4.17%	118~124	\$ 10,563,873
擔保銀行借款	2.12%~4.00%	121~123	2,101,955
小 計			12,665,828
減：一年內到期部分			(3,554,291)
合 計			\$ 9,111,537
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
114.3.31			
	利率區間(%)	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	1.10%~5.53%	118~124	\$ 12,207,439
擔保銀行借款	2.12%~4.00%	114~132	2,061,789
小 計			14,269,228
減：一年內到期部分			(2,582,009)
合 計			\$ 11,687,219

- 1.合併公司於民國一一五年三月三十一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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十七) 應付公司債

合併公司應付公司債餘額如下：

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
國內第四次無擔保可轉換公司債	\$ -	-	1,489,846
國內第五次無擔保可轉換公司債	2,979,951	2,966,786	22,730
國內第六次無擔保可轉換公司債	-	-	2,927,635
子公司無擔保可轉換公司債	-	225,047	2,327,772
減：列為一年內到期或可 執行贖回權部份	(2,979,951)	(3,191,833)	-
期末應付公司債餘額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>6,767,983</u>
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)	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>3,451</u>
權益組成部分-轉換權(列報於 資本公積-認股權)	<u>\$ 166,177</u>	<u>166,177</u>	<u>202,715</u>

1. 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。截至民國一一五年三月三十一日，轉換價格調整為 273.6 元。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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以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三月三十一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三月三十一日以攤銷後成本衡量金額為2,979,951千元，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	135,486
金融商品評價損失	1,497
應付公司債轉換為普通股	(288)
115年3月31日負債組成部份	<u>\$ 2,979,951</u>

(十八)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
流動	<u>\$ 1,721,329</u>	<u>1,721,154</u>	<u>1,706,097</u>
非流動	<u>\$ 5,725,070</u>	<u>5,580,004</u>	<u>5,580,025</u>

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 1月至3月	114年 1月至3月
租賃負債之利息費用	<u>73,202</u>	<u>73,023</u>
短期租賃之費用	<u>77,048</u>	<u>110,179</u>
租賃修改利益	<u>(33)</u>	<u>(4,762)</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

租賃認列現金流量表之金額如下：

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
租賃之現金流出總額	\$ 485,719	586,936

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

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
保固準備	\$ 407,950	431,481	509,222
虧損性合約	736,870	831,051	867,655
員工福利	481,458	467,631	487,147
法律	115,547	182,592	305,327
其他	903,955	1,033,029	159,543
合計	\$ 2,645,780	2,945,784	2,328,894
流動	\$ 2,039,241	2,352,652	1,710,350
非流動	606,539	593,132	618,544
	\$ 2,645,780	2,945,784	2,328,894

(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 1月至3月	114年 1月至3月
帳列營業成本	\$ 7,710	8,383
帳列營業費用	3,019	3,786
	\$ 10,729	12,169

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：

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
帳列營業成本	\$ 42,059	44,446
帳列營業費用	44,278	44,986
	<u>\$ 86,337</u>	<u>89,432</u>

(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 1月至3月	114年 1月至3月
當期所得稅費用		
公司所得稅	\$ 464,249	445,942
調整前期之當期所得稅	499	17,112
	<u>464,748</u>	<u>463,054</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之迴轉	106,726	120,557
所得稅費用	<u>\$ 571,474</u>	<u>583,611</u>

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 1月至3月	114年 1月至3月
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	\$ 15,474	14,143

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三月三十一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，截至民國一一五年三月三十一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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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三月三十一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

本公司於民國一一四年一月一日至三月三十一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：

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
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	9,853,843	9,853,843	8,384,429
可轉換公司債之認股權	166,177	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	(120,618)	346,746	322,749
	\$ 16,693,715	17,161,079	15,707,558

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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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末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三月二十七日經董事會決議民國一一四年度盈餘分配案之現金股利金額及民國一一四年五月二十九日經股東常會決議民國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	\$ 14	<u>\$ 2,042,410</u>	12.20	<u>1,677,985</u>

4. 庫藏股

民國一一五年一月一日至三月三十一日，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100千股。民國一一五年三月三十一日止，未註銷之股數共計100千股。

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
		價損益		
民國115年1月1日餘額	\$ 114,890	(434,966)	36,463,996	36,143,920
本期淨利	-	-	1,090,756	1,090,756
換算國外營運機構淨資產所產生之 兌換差額	424,494	-	(175,192)	249,302
採用權益法之關聯企業之份額	3,502	(74)	1,707	5,135
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	-	(57,736)	(4,533)	(62,269)
確定福利計畫再衡量數	-	-	7,187	7,187
子公司股東現金股利	-	-	(164,047)	(164,047)
對子公司所有權益變動	-	-	468,641	468,641
喪失控制力影響數	-	-	(1,874)	(1,874)
其他變動	-	-	(769,492)	(769,492)
民國115年3月31日餘額	<u>\$ 542,886</u>	<u>(492,776)</u>	<u>36,917,149</u>	<u>36,967,259</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	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114年1月1日餘額	\$ (218,910)	(388,479)	29,994,785	29,387,396
本期淨利	-	-	1,049,064	1,049,064
換算國外營運機構淨資產所產生之 兌換差額	523,703	-	914,501	1,438,204
採用權益法之關聯企業之份額	236	-	(551)	(315)
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	-	(13,974)	(13,639)	(27,613)
確定福利計畫再衡量數	-	-	759	759
子公司股東現金股利	-	-	(145,286)	(145,286)
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	-	-	(43,724)	(43,724)
合併取得之非控制權益	-	-	29,873	29,873
喪失控制力影響數	-	-	(17,192)	(17,192)
其他變動	-	-	230,935	230,935
民國114年3月31日餘額	<u>\$ 305,029</u>	<u>(401,859)</u>	<u>31,999,525</u>	<u>31,902,695</u>

(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 1月至3月	114年 1月至3月
歸屬於本公司之本期淨利	<u>\$ 751,782</u>	<u>827,343</u>

(2) 普通股加權平均流通在外股數

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
普通股加權平均流通在外股數	<u>145,885</u>	<u>137,540</u>

(3) 基本每股盈餘

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
基本每股盈餘	<u>\$ 5.15</u>	<u>6.02</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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 1月至3月	114年 1月至3月
115年1月至3月		
歸屬於本公司普通股權益持有人 淨利(基本)	\$ 751,782	827,343
可轉換公司債之稅後利息費用及 金融評價損益	10,533	12,778
	\$ 762,315	840,121

(2)普通股加權平均流通在外股數

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
普通股加權平均流通在外股數(基本)	145,885	137,540
可轉換公司債轉換之影響	10,964	18,530
員工酬勞之影響	505	378
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	157,354	156,448

(3)稀釋每股盈餘

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
稀釋每股盈餘	\$ 4.84	5.37

(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 1月至3月	114年 1月至3月
商品銷貨收入	\$ 27,927,937	25,498,754
勞務收入	1,351,516	1,258,313
工程收入	7,833,295	7,708,842
	\$ 37,112,748	34,465,909

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.合約餘額

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
應收票據及帳款	\$ 25,426,721	25,556,368	23,602,805
減：備抵損失	1,699,635	1,785,584	1,452,541
合計	\$ 23,727,086	23,770,784	22,150,264
合約資產-建造合約	\$ 9,227,540	10,813,832	10,439,511
合約資產-銷售合約	1,707,759	1,961,713	1,287,268
合約資產-勞務合約	2,360,309	1,447,340	2,102,214
合計	\$ 13,295,608	14,222,885	13,828,993
流動	\$ 13,218,270	14,144,632	13,773,686
非流動	77,338	78,253	55,307
	\$ 13,295,608	14,222,885	13,828,993
	115.3.31	114.12.31	114.3.31
合約負債-建造合約	\$ 12,331,003	11,927,820	8,883,921
合約負債-銷售合約	9,866,613	9,761,062	5,253,808
合約負債-勞務合約	2,116,313	1,821,259	1,511,323
延伸保固服務	668,262	694,114	461,734
合計	\$ 24,982,191	24,204,255	16,110,786
流動	\$ 24,327,436	23,476,209	15,921,573
非流動	654,755	728,046	189,213
	\$ 24,982,191	24,204,255	16,110,786

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三月三十一日認列為收入之金額分別為4,749,342千元及3,985,344千元。

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一月一日至三月三十一日員工酬勞估列金額分別為分別為27,398千元及19,081千元，董事及監察人酬勞提列金額分別為2,250千元及2,625千元，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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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 1月至3月	114年 1月至3月
租金收入	\$ 7,710	3,620
股利收入	25,425	540
	\$ 33,135	4,160

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 1月至3月	114年 1月至3月
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	\$ (3,278)	1,530
處分子公司損失	(1,533)	-
外幣兌換利益	124,685	318,889
金融資產及負債淨利益	133,165	289,858
補助收入	43,504	10,739
其他	264,687	161,493
	\$ 561,230	782,509

3. 財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
銀行借款利息	\$ 239,588	261,844
租賃負債之利息	73,202	73,023
應付公司債設算利息	13,737	10,506
其他利息	-	297
	\$ 326,527	345,670

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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3月31日					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 37,518,137	37,518,137	37,518,137	-	-
租賃負債	7,446,399	8,070,610	928,326	826,778	6,315,506
浮動利率工具	26,452,633	26,618,404	14,484,109	2,892,253	9,242,042
固定利率工具	2,979,951	2,979,951	2,979,951	-	-
	\$ 74,397,120	75,187,102	55,910,523	3,719,031	15,557,548
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3月31日					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 31,330,130	31,330,515	31,330,515	-	-
租賃負債	7,286,122	7,914,359	868,368	867,953	6,178,038
浮動利率工具	24,135,058	24,311,096	10,432,929	2,156,403	11,721,764
固定利率工具	6,767,983	6,819,911	-	-	6,819,911
衍生金融負債					
遠期外匯合約	496	496	496	-	-
	\$ 69,519,789	70,376,377	42,632,308	3,024,356	24,719,713

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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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：

	115.3.31		
	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:台幣	310,159	32.00	9,925,088
美元:歐元	265,056	0.8717	8,481,820
美元:人民幣	7,644	6.9114	244,606
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:台幣	90,363	32.00	2,891,616
美元:歐元	156,392	0.8717	5,004,561
美元:人民幣	23,163	6.9114	741,211
	114.12.31		
	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
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
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
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
	114.3.31		
	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:台幣	389,408	33.21	12,932,240
美元:歐元	131,991	0.9233	4,383,566
美元:人民幣	19,703	7.2670	654,340
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:台幣	166,176	33.21	5,518,705
美元:歐元	107,945	0.9233	3,584,972
美元:人民幣	10,128	7.2670	336,353

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註：上列歐元及人民幣對台幣之匯率如下：

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
歐元：台幣	36.71	36.9	35.97
人民幣：台幣	4.63	4.5	4.57

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三月三十一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三月三十一日之稅前淨利將分別增加或減少100,141千元及85,301千元。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三月三十一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三月三十一日之稅前淨利將分別增加或減少264,526千元及241,351千元，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3月		114年1月至3月	
	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
報導日證券價格				
上漲1%	\$ 7,345	41,856	11,470	24,538
下跌1%	\$ (7,345)	(41,856)	(11,470)	(24,538)

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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：

		115.3.31			
		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	\$ 1,313,011	1,313,011	-	-	1,313,011
— 未上市(櫃)及興櫃股票	2,337,119	-	-	2,337,119	2,337,119
— 有限合夥	323,842	-	-	323,842	323,842
— 私募基金	119,304	-	-	119,304	119,304
— 可轉換公司債	92,299	-	-	92,299	92,299
小計	4,185,575	1,313,011	-	2,872,564	4,185,575
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	\$ 251,680	251,680	-	-	251,680
— 未上市(櫃)及興櫃股票	266,095	-	-	266,095	266,095
— 有限合夥	216,720	-	-	216,720	216,720
小計	734,495	251,680	-	482,815	734,495
合計	\$ 4,920,070	1,564,691	-	3,355,379	4,920,070
		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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	114.3.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
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	\$ 3,451	-	-	3,451	3,451
非衍生金融資產					
—上市(櫃)股票	553,931	553,931	-	-	553,931
—未上市(櫃)及興櫃股票	1,506,261	-	-	1,506,261	1,506,261
—有限合夥	287,266	-	-	287,266	287,266
—私募基金	101,729	-	-	101,729	101,729
—可轉換公司債	4,573	-	-	4,573	4,573
小計	2,457,211	553,931	-	1,903,280	2,457,211
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	\$ 364,320	364,320	-	-	364,320
—未上市(櫃)及興櫃股票	279,208	-	-	279,208	279,208
—有限合夥	503,459	-	-	503,459	503,459
小計	1,146,987	364,320	-	782,667	1,146,987
合計	\$ 3,604,198	918,251	-	2,685,947	3,604,198
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	\$ 496	496	-	-	496
合計	\$ 496	496	-	-	496

(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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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(115.3.31及114.3.31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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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三月三十一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)。

	115.1.1	現金流量	非現金之變動		115.3.31
			匯率變動	其他非現金 之變動	
租賃負債	\$ 7,301,158	(335,469)	15,895	464,815	7,446,399
應付公司債	3,191,833	-	-	(211,882)	2,979,951
來自籌資活動之負債總額	\$ 10,492,991	(335,469)	15,895	252,933	10,426,350

	114.1.1	現金流量	非現金之變動		114.3.31
			匯率變動	其他非現金 之變動	
租賃負債	\$ 7,229,234	(403,734)	245,669	214,953	7,286,122
應付公司債	6,860,500	-	-	(92,517)	6,767,983
來自籌資活動之負債總額	\$ 14,089,734	(403,734)	245,669	122,436	14,054,105

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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
Radisen Co., Ltd.	關聯企業
SafeDX s.r.o.	關聯企業
TA YONG WINDOWS & DOORS COMPANY LIMITED	關聯企業
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
旭宣系統科技股份有限公司	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
苏州桦可视科技有限公司	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
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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

關係人名稱	與合併公司之關係
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
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
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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

關係人名稱	與合併公司之關係
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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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 1月至3月	114年 1月至3月
銷貨收入	關聯企業：		
	磐儀科技股份有限公司	\$ 49,144	5,263
	其他	32,577	33,060
	小計	81,721	38,323
工程收入	關聯企業：		
	揚信科技股份有限公司	24,008	64,267
	鴻海精密工業股份有限公司	112,936	61,445
	Foxconn EV Energy & Component (Vietnam) Co., Ltd.	72,802	-
	其他	92	1,844
	小計	209,838	127,556
	合計	\$ 291,559	165,879

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 1月至3月	114年 1月至3月
關聯企業：		
富士康科技集團有限公司	\$ 20,445	29,055
Foxconn Interconnect	-	13,735
TA YONG WINDOWS & DOORS COMPANY LIMITED	50,078	-
皇輝科技股份有限公司	75,832	-
富智康(香港)有限公司	4,721	18,841
磐儀科技股份有限公司	17,005	29,562
鴻灣科技股份有限公司	24,106	21,302
其他	24,884	16,195
	\$ 217,071	128,690

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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	115.3.31	114.12.31	114.3.31
應收帳款	關聯企業：			
一 關係人				
	Foxconn EV Energy & Component (Vietnam) Co., Ltd.	\$ 10,864	-	-
	TA YONG WINDOWS & DOORS COMPANY LIMITED	12,610	-	-
	深圳富聯富桂精密工業有限公司	7,227	11,396	4,542
	磐儀科技股份有限公司	38,235	33,912	5,147
	鴻海精密工業股份有限公司	41,396	4,927	241
	德勝監控股份有限公司	757	25	17,107
	其他	20,951	33,701	20,964
		\$132,040	83,961	48,001

流通在外之應收關係人款項未收取保證。民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日應收關係人款項備抵損失分別為98千元、12千元及4,776千元。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	115.3.31	114.12.31	114.3.31
應付帳款	關聯企業：			
一關係人				
	TA YONG WINDOWS & DOORS COMPANY LIMITED	\$ 28,296	-	-
	旭宣系統科技股份有限公司	11,304	13,433	7,297
	Foxconn Interconnect Technology Limited	7,184	1,806	7,428
	臺灣可億隆股份有限公司	25,652	25,800	7,685
	磐儀科技股份有限公司	5,487	6,360	15,810
	富士康科技集團有限公司	10,280	10,077	10,874
	鴻灣科技股份有限公司	12,694	11,182	9,725
	其他	2,710	7,628	2,022
		\$ 103,607	76,286	60,841
應付票據	關聯企業：			
一關係人				
	皇輝科技股份有限公司	\$ -	79,584	-
	旭宣系統科技股份有限公司	1,158	1,543	2,560
		\$ 1,158	81,127	2,560

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	114年
	1月至3月	1月至3月
Kontron AG之子公司	\$ 12,114,227	5,642,632
帆宣系統之子公司	3,464,474	5,717,921
蘇州樺漢科技有限公司	462,900	-
Ennoconn Japan株式會社	-	150,000
	\$ 16,041,601	11,510,553

關係人背書保證，明細請詳附表二。

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：	115年	114年
	1月至3月	1月至3月
短期員工福利	\$ 243,415	191,166
退職後福利	686	1,088
	\$ 244,101	192,254

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	115.3.31	114.12.31	114.3.31
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、履約保證	\$ 17,738	15,329	19,147
質押活期存款（帳列其他金融資產）	銀行借款及履約保證	40,887	40,638	38,924
應收帳款	銀行借款及履約保證	10,457	11,205	32,999
存貨	銀行借款	916,521	121,822	234,697
土地	銀行借款	466,341	466,341	466,341
建築物－淨額	銀行借款	1,128,132	1,141,865	959,960
其他固定資產	銀行借款	-	-	7,947
投資性不動產	銀行借款	48,881	48,877	49,659
存出保證金	押標金、履約保證金及保固保證金	80,873	59,915	278,491
其他	銀行借款	36,710	36,900	71,940
		\$ 2,746,540	1,942,892	2,160,105

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：

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
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	\$ 2,821,472	3,310,394	2,715,092
已簽約但尚未發生之資本支出	\$ 43,116	70,871	460,726

(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(十)。

(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責任。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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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，截至民國一一五年五月十四日止，子公司沅聖尚在研議續後回應。

- (五) 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。截至民國一一五年三月三十一日，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) 合併公司之子公司瑞祺電通於民國一一五年三月四日經董事會決議通過，為深化集團於東南亞與日本市場之區域布局並於民國一一五年三月三十一日簽署股權買賣協議，以現金港幣 67,410 千元(約台幣 276,000 千元)取得 Network Box Holdings Limited 70% 之普通股股權(3,500 千股)，並訂定民國一一五年四月一日為收購日。
- (二) 合併公司之子公司 Kontron AG 為獲取資金以擴充營運，於民國一一五年四月與銀行簽署總額為 7,000 萬歐元之貸款協議。
- (三) 合併公司對子公司 Kontron AG 於民國一一五年五月五日總持股比例約為 29.72%，之後因繼續購入該公司普通股或被動因素，致總持股比例達 30% 時，依德國證券交易法令規定，須循強制公開收購程序以現金取得 Kontron AG 流通在外普通股。為因應相關規定並及時取得必要核准，本公司董事會通過授權董事長以每股收購價格 23.5 歐元的條件進行公開收購之前置作業，且待強制公開收購要件達成時，將再次召開董事會通過收購價格及時間等條件，並依法公告。

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	115年1月至3月			114年1月至3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	2,908,457	1,868,233	4,776,690	2,718,383	1,980,984	4,699,367
勞健保費用	598,457	276,524	874,981	534,790	281,888	816,678
退休金費用	49,769	47,297	97,066	52,829	48,772	101,601
其他員工福利費用	122,374	81,538	203,912	130,637	89,325	219,962
折舊費用	487,297	275,452	762,749	507,544	249,051	756,595
攤銷費用	189,125	174,271	363,396	173,683	160,447	334,130

- (二) 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。截至民國一一五年五月十四日上述訴訟案件皆仍待法院審理中。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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三月三十一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三月三十一日，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：

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

115年1月至3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	\$ 19,329,228	5,179,729	14,308,544	(1,704,753)	-	37,112,748
收入總計	\$ 19,329,228	5,179,729	14,308,544	(1,704,753)	-	37,112,748
應報導部門損益	\$ 2,108,956	406,283	1,386,252	(1,487,479)	-	2,414,012

114年1月至3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	\$ 18,913,470	5,169,031	13,260,751	(2,877,343)	-	34,465,909
收入總計	\$ 18,913,470	5,169,031	13,260,751	(2,877,343)	-	34,465,909
應報導部門損益	\$ 1,924,984	855,871	1,191,140	(1,511,977)	-	2,460,018

(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。

樺漢科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國一五年三月三十一日

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	46,393	46,393	46,393	5.65%	2	-	營運周轉	-	無	-	349,184	698,368
2	KONTRON AG	Kontron Romania S.R.L., Romania	其他應收款-關係人	是	367,100	367,100	367,100	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,933,830	10,933,830
2	KONTRON AG	Kontron Austria GmbH	其他應收款-關係人	是	183,550	183,550	183,550	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,933,830	10,933,830
2	KONTRON AG	Kontron electronics AG	其他應收款-關係人	是	32,305	32,305	30,836	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,933,830	10,933,830
2	KONTRON AG	Kontron AIS GmbH	其他應收款-關係人	是	20,558	20,558	20,558	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,933,830	10,933,830
2	KONTRON AG	Kontron Electronics Kft.	其他應收款-關係人	是	57,818	57,818	57,818	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,933,830	10,933,830
2	KONTRON AG	Kontron Transportation GmbH	其他應收款-關係人	是	535,966	535,966	535,151	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,933,830	10,933,830
2	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH	其他應收款-關係人	是	140,744	140,744	140,744	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,933,830	10,933,830
2	KONTRON AG	S&T MEDTECH S.R.L.	其他應收款-關係人	是	36,710	36,710	-	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,933,830	10,933,830
2	KONTRON AG	Kontron d.o.o.(former Iskratel)	其他應收款-關係人	是	184,284	184,284	184,284	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,933,830	10,933,830
2	KONTRON AG	Kontron Acquisition GmbH	其他應收款-關係人	否	293,680	293,680	293,680	1.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,933,830	10,933,830
2	KONTRON AG	Kontron eSystems GmbH	其他應收款-關係人	是	1,751,434	1,751,434	1,751,434	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,933,830	10,933,830
2	KONTRON AG	Katek Leipzig GmbH	其他應收款-關係人	是	73,420	-	-	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,933,830	10,933,830
2	KONTRON AG	Kontron DOOEL Skopje	其他應收款-關係人	是	18,355	18,355	18,355	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,933,830	10,933,830
2	KONTRON AG	Kontron Beteiligungs GmbH	其他應收款-關係人	是	148,115	148,115	148,115	1.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,933,830	10,933,830

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	102,788	102,788	102,788	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	10,933,830	10,933,830
3	Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	其他應收款-關係人	是	148,264	148,264	47,311	1.20%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,173,874	2,173,874
4	ENNOMECH PRECISION (CAYMAN) CO.,LTD	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	其他應收款-關係人	是	175,973	-	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	837,320	837,320
5	ENNOCONN INVESTMENT HOLDINGS CO., LTD.	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	其他應收款-關係人	是	159,975	-	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	1,528,662	6,114,648
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	185,160	185,160	128,686	2.90%	2	-	營運周轉	-	無	-	209,138	209,138
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	-	6,987,774	6,987,774
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	15,998	15,998	5.38%	2	-	營運周轉	-	無	-	6,987,774	6,987,774
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	13,887	13,887	4.35%	2	-	營運周轉	-	無	-	213,408	426,816
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	92,578	92,578	92,578	4.35%	2	-	營運周轉	-	無	-	426,816	426,816
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	-	1,111,531	4,446,123
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	-	168,784	168,784
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	92,580	92,580	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	210,893	843,572
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	92,580	92,580	9,258	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	210,893	843,572
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	92,580	92,580	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	210,893	843,572
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	185,160	185,160	46,290	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	210,893	843,572
12	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Ennoconn Philippines Corporation	其他應收款-關係人	是	38,394	38,394	38,394	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	116,499	465,996

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	231,450	231,450	212,934	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	537,150	537,150
14	樺漢馬來西亞有限公司	MEGACONN TECHNOLOGIES SDN BHD	其他應收款-關係人	是	92,580	92,580	44,716	4.20%	2	-	營運周轉	-	無	-	119,627	119,627
15	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn México, S. de R.L. de C.V.	其他應收款	是	38,394	38,394	12,798	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	66,091	264,366
15	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Chile SpA	其他應收款	是	19,197	19,197	6,399	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	66,091	264,366

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。

樺漢科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國一一五年三月三十一日

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	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Japan株式會社	2	39,466,137	150,000	150,000	16,573	-	0.57%	52,621,516	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems Inc	2	39,466,137	799,875	799,875	-	-	3.04%	52,621,516	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Australia Pty Ltd.	2	39,466,137	41,274	41,274	-	-	0.16%	52,621,516	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn New Zealand Ltd	2	39,466,137	6,079	6,079	-	-	0.02%	52,621,516	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Solutions Singapore PTE LTD.	2	39,466,137	69,429	69,429	12,798	-	0.26%	52,621,516	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn India Corp Pvt Ltd	2	39,466,137	1,600	1,600	-	-	0.01%	52,621,516	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Hungary Kft	2	39,466,137	479,925	479,925	479,925	-	1.82%	52,621,516	Y	N	N
		樺漢科技股份有限公司小計				1,548,182							
1	KONTRON AG	Kontron Bulgaria e.o.o.d.	2	11,839,841	47,723	47,723	-	-	0.17%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Services Romania SRL	2	11,839,841	1,836	1,836	-	-	0.01%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Hungary Kft.	2	11,839,841	505,516	505,516	43,720	-	1.85%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH	2	11,839,841	41,960	41,960	-	-	0.15%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	diverse / Factoring DACH	2	11,839,841	587,360	587,360	-	-	2.15%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron electronics GmbH	2	11,839,841	11,013	11,013	-	-	0.04%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Public Transportation	2	11,839,841	5,422	5,422	-	-	0.02%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Transportation GmbH	2	11,839,841	1,981,554	1,981,554	36,710	-	7.25%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron AIS GmbH	2	11,839,841	1,836	1,836	-	-	0.01%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron AG/ Kontron Transportation GmbH/ Kontron Transportation s.r.o./ Comlab/	2	11,839,841	235,201	219,559	-	-	0.80%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Solar Bulgaria EOOD	2	11,839,841	221,089	221,089	-	-	0.81%	23,679,682	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	11,839,841	91,775	91,775	-	-	0.34%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron SI d.o.o.	2	11,839,841	73,420	73,420	-	-	0.27%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron eSystems GmbH	2	11,839,841	587,360	587,360	-	-	2.15%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Factoring Katek GmbH/ Kontron Solar GmbH/ Kontron Leipzig GmbH/ Katek GmbH	2	11,839,841	1,835,500	1,835,500	-	-	6.71%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Hartmann-Wiener GmbH/ beflex electronics GmbH	2	11,839,841	45,888	45,888	-	-	0.17%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Canada Inc/ Kontron Canada Systems	2	11,839,841	595,718	595,718	-	-	2.18%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH / Kontron d.o.o.	2	11,839,841	550,650	550,650	-	-	2.01%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Katek GmbH / Kontron eSystems GmbH	2	11,839,841	550,650	550,650	-	-	2.01%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH / Kontron America Inc.	2	11,839,841	478,909	478,909	-	-	1.75%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Austria GmbH	2	11,839,841	28,267	28,267	-	-	0.10%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Transportation sro	2	11,839,841	549,439	401,953	-	-	1.47%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Factoring Kontron Europe / Kontron Modular Computer S.A.S.	2	11,839,841	2,569,700	2,569,700	117,573	-	9.40%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Leipzig GmbH	2	11,839,841	625,795	624,504	-	-	2.28%	23,679,682	Y	N	N
1	KONTRON AG	beflex electronic GmbH	2	11,839,841	55,065	55,065	-	-	0.20%	23,679,682	Y	N	N
		KONTRON AG 小計				12,114,227							
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corp. Japan	2	8,734,718	61,410	60,150	-	-	0.34%	17,469,435	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	2	8,734,718	1,829,210	1,055,835	991,845	-	6.04%	17,469,435	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	2	8,734,718	143,978	143,978	60,555	-	0.82%	17,469,435	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Co., Ltd.	2	8,734,718	47,993	47,993	-	-	0.27%	17,469,435	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	8,734,718	932,286	932,286	239,349	-	5.34%	17,469,435	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	8,734,718	222,262	222,262	-	-	1.27%	17,469,435	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										
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	8,734,718	366,572	366,572	58,252	-	2.10%	17,469,435	Y	N	Y
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	2	8,734,718	62,860	-	-	-	0.00%	17,469,435	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	8,734,718	70,000	70,000	8,603	-	0.40%	17,469,435	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	8,734,718	46,496	23,652	23,652	-	0.14%	17,469,435	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	8,734,718	93,450	93,450	93,450	-	0.53%	17,469,435	N	N	N
		帆宣系統科技股份有限公司小計				3,016,178							
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	1,600,560	25,501	25,501	25,501	-	4.78%	2,667,600	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	1,600,560	1,145	-	-	-	0.00%	2,667,600	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	1,600,560	101,624	101,624	101,624	-	19.05%	2,667,600	N	N	Y
		上海吉威電子系統工程有限公司小計				127,125							
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	2,277,975	321,171	321,171	321,171	-	42.30%	3,796,625	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	3,163,394	462,900	462,900	96,788	-	21.95%	4,217,858	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)
 民國一一五年三月三十一日

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	
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	73,962	10.32%	73,962	
瑞祺電通股份有限公司	普通股股票	遠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	
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	-	217,642	18.57%	167,781	
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	-	138,900	5.95%	138,900	
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	152,400	6.38%	152,400	
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	65,492	3.13%	65,492	
樺成國際投資股份有限公司	普通股股票	桓鼎股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,220	101,638	2.61%	101,638	
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	1,390,032	4.04%	1,390,032	
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(原始投資取得)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,681	462,287	1.14%	462,287	
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	550,897	0.95%	550,897	
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	-	231,127	-%	231,127	
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	133,734	0.50%	133,734	

註1：上列有價證券，於115年3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三月三十一日

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原因之情形及原因		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	勝利加控股有限公司	母公司對孫公司	進貨	106,435	0.32%	月結60天	-	無重大差異	(45,003)	(0.15)%	
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	(249,292)	(0.75)%	依合約約定逐期付款	-	無重大差異	218,128	0.73%	
帆宣系統科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	孫公司對孫公司	工程承攬	(112,936)	(0.34)%	依合約約定逐期付款	-	無重大差異	41,196	0.14%	
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	(125,335)	(0.34)%	月結60天	-	無重大差異	-	-%	
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	311,039	0.93%	月結60天	-	無重大差異	(141,517)	(0.48)%	
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	(504,458)	(1.36)%	月結30天	-	無重大差異	196,146	0.83%	
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	164,358	0.49%	月結45天	-	無重大差異	(166,243)	(0.56)%	
American Industrial Systems, Inc.	樺漢科技股份有限公司	孫公司對母公司	進貨	108,586	0.33%	Net 90 days	-	無重大差異	(110,040)	(0.37)%	
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	109,629	0.33%	T/T180	-	無重大差異	(110,911)	(0.37)%	
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	(217,481)	(0.59)%	T/T180	-	無重大差異	220,025	0.93%	
光宸科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(155,949)	(0.42)%	月結30天	-	無重大差異	103,338	0.44%	
Kontron Europe GmbH	Kontron Modular Computers S.A.S.	孫公司對孫公司	銷貨	(116,326)	(0.31)%	月結30天	-	無重大差異	48,936	0.21%	
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(124,944)	(0.34)%	月結30天	-	無重大差異	103,417	0.44%	
KATEK Czech Republic s.r.o.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(234,442)	(0.63)%	月結30天	-	無重大差異	83,733	0.35%	
Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(369,115)	(0.99)%	月結30天	-	無重大差異	230,471	0.97%	

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
民國一五年三月三十一日

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		
昆山力盟機械工業有限公司	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	169,089	30.61%	-	-	-	-
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	220,025	39.83%	-	-	-	-
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	孫公司對孫公司	218,128	2.08%	-	-	-	-
樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	母公司對孫公司	110,040		-	-	-	-
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	214,462		-	-	-	-
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	123,392		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Services Romania S.R.L.	子公司對孫公司	369,389		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Austria GmbH	子公司對孫公司	190,556		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	子公司對孫公司	2,771,982		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Europe GmbH	子公司對孫公司	1,890,915		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Electronics GmbH	子公司對孫公司	575,496		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Acquisition GmbH	子公司對孫公司	293,904		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron eSystems GmbH	子公司對孫公司	1,805,603		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron d.o.o.	子公司對孫公司	190,542		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	子公司對孫公司	614,028		-	-	-	-
KATEK SE	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	135,030		-	-	-	-
Nextek Inc.	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	140,038		-	-	-	-

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 Europe GmbH	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	162,802		-	-	-	-
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	442,927		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	241,917		-	-	-	-
Kontron Acquisition GmbH	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	218,037		-	-	-	-
Kontron d.o.o.	IskraCom	孫公司對孫公司	133,801		-	-	-	-
Kontron d.o.o.	JSC Iskra Technologies	孫公司對孫公司	157,021		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation España SL	孫公司對孫公司	482,876		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation s.r.o.	孫公司對孫公司	128,605		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Deutschland GmbH	孫公司對孫公司	266,684		-	-	-	-
Kontron Transportation France S.A.S.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	323,263		-	-	-	-
Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	112,054		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd.	孫公司對孫公司	166,884		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Schweiz AG	孫公司對孫公司	241,221		-	-	-	-
KATEK SE	Katek GmbH	孫公司對孫公司	333,596		-	-	-	-
KATEK SE	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	689,618		-	-	-	-
Kontron Solar Bulgaria EOOD	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	165,808		-	-	-	-
Kontron eSystems GmbH	Kontron Automotive GmbH	孫公司對孫公司	317,056		-	-	-	-
Katek GmbH	KATEK Czech Republic s.r.o.	孫公司對孫公司	300,484		-	-	-	-
Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	230,471		-	-	-	-
Kontron Asia Technology Inc.	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	103,338		-	-	-	-
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	103,417		-	-	-	-

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
 民國一五年一月一日至三月三十一日

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			佔合併總營業 收入或總資產 之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
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	106,435	一般交易條件	0.29%
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	45,003	一般交易條件	0.03%
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	108,586	一般交易條件	0.29%
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	110,040	一般交易條件	0.06%
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	45,690	一般交易條件	0.12%
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	27,030	一般交易條件	0.02%
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	63,329	一般交易條件	0.17%
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	36,681	一般交易條件	0.02%
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	38,388	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	39,810	一般交易條件	0.02%
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	21,284	一般交易條件	0.06%
0	樺漢科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	母公司對孫公司	應收帳款-關係人	21,472	一般交易條件	0.01%
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	10,431	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	其他應收款-關係人	10,551	一般交易條件	0.01%
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	83,599	一般交易條件	0.05%
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	40,279	一般交易條件	0.11%
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	20,946	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)
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	67,788	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。	0.18%
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	16,093	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	218,128	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	0.13%
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	249,292	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。	0.67%
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	11,523	勞務銷售係與關係人間協議一定之銷售利潤。	0.03%
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	10,177	視交易合約而定	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	應收帳款	64,520	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%
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	47,381	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%
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	97,666	勞務銷售係與關係人間協議一定之銷售利潤。	0.26%
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	42,826	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。	0.12%

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)
3	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	36,056	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%
3	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	20,432	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%
4	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	10,429	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%
5	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	13,887	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%
5	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	92,578	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%
5	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	應收帳款	11,345	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%
6	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	26,477	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%
6	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	應收帳款	16,201	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	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	30,656	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	0.08%
7	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	40,183	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%
8	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%
8	Marketech Integrated Pte. Ltd.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	預付貨款	40,846	視交易合約而定	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			佔合併總營業 收入或總資產 之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
9	瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	子公司對孫公司	銷貨收入	50,951	一般交易條件	0.14%
9	瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	子公司對孫公司	銷貨收入	87,603	一般交易條件	0.24%
9	瑞祺電通股份有限公司	Apligo Gmbh	子公司對孫公司	銷貨收入	9,096	一般交易條件	0.02%
9	瑞祺電通股份有限公司	Apligo Gmbh	子公司對孫公司	應收帳款	13,711	一般交易條件	0.01%
9	瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	子公司對孫公司	應收帳款	22,646	一般交易條件	0.01%
9	瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	子公司對孫公司	應收帳款	44,148	一般交易條件	0.03%
9	瑞祺電通股份有限公司	Apligo Gmbh	子公司對孫公司	其他應收款	47,965	一般交易條件	0.03%
9	瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	子公司對孫公司	其他應收款	71,341	一般交易條件	0.04%
10	Apligo Gmbh	瑞祺電通股份有限公司	孫公司對子公司	銷貨收入	7,211	一般交易條件	0.02%
11	Caswell Americas Inc.	瑞祺電通股份有限公司	孫公司對子公司	銷貨收入	12,690	一般交易條件	0.03%
12	沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	孫公司對孫公司	應收帳款	43,576	一般交易條件	0.03%
12	沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	孫公司對孫公司	銷貨收入	39,692	一般交易條件	0.11%
13	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	214,462	一般交易條件	0.13%
14	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	141,394	一般交易條件	0.38%
14	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	158,823	一般交易條件	0.09%
15	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	30,777	一般交易條件	0.08%
16	HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	171,031	一般交易條件	0.10%
16	HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	進貨成本	27,641	一般交易條件	0.07%
16	HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	60,674	一般交易條件	0.04%
16	HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	進貨成本	9,718	一般交易條件	0.03%
16	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	110,911	一般交易條件	0.07%
16	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	109,629	一般交易條件	0.30%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營業 收入或總資產 之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
17	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	169,089	一般交易條件	0.10%
17	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	27,332	一般交易條件	0.07%
17	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	41,304	一般交易條件	0.02%
17	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	8,861	一般交易條件	0.02%
17	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	220,025	一般交易條件	0.13%
17	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	217,481	一般交易條件	0.59%
18	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	164,358	一般交易條件	0.44%
18	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	166,243	一般交易條件	0.10%
18	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	504,458	一般交易條件	1.36%
18	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	196,146	一般交易條件	0.12%
18	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	31,879	一般交易條件	0.02%
19	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	45,176	一般交易條件	0.03%
19	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	44,654	一般交易條件	0.12%
20	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	應付帳款-關係人	17,280	一般交易條件	0.01%
20	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	17,080	一般交易條件	0.05%
21	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	137,825	一般交易條件	0.08%
22	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	23,695	一般交易條件	0.01%
22	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	21,294	一般交易條件	0.06%
22	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	45,074	一般交易條件	0.03%
22	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	44,418	一般交易條件	0.12%
22	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	141,517	一般交易條件	0.08%
22	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	311,039	一般交易條件	0.84%
23	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	0.12%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營業 收入或總資產 之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
24	Ennoconn Hungary Kft.	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	孫公司對子公司	應收帳款-關係人	11,517	一般交易條件	0.01%
24	Ennoconn Hungary Kft.	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	孫公司對子公司	銷貨收入	11,384	一般交易條件	0.03%
24	Ennoconn Hungary Kft.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	進貨成本	16,277	一般交易條件	0.04%
25	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Hungary Kft.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	15,672	一般交易條件	0.01%
25	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Hungary Kft.	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	20,406	一般交易條件	0.01%
25	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Hungary Kft.	孫公司對孫公司	銷貨收入	15,491	一般交易條件	0.04%
25	American Industrial Systems, Inc.	Ennoconn Hungary Kft.	孫公司對孫公司	進貨成本	20,170	一般交易條件	0.05%
25	American Industrial Systems, Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	38,583	一般交易條件	0.02%
25	American Industrial Systems, Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	進貨成本	50,118	一般交易條件	0.14%
25	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	15,524	一般交易條件	0.01%
25	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	12,832	一般交易條件	0.01%
26	起恩股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	12,733	一般交易條件	0.03%
26	起恩股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	12,885	一般交易條件	0.01%
27	Kontron AG	Kontron Services Romania S.R.L.	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	369,389	一般交易條件	0.22%
27	Kontron AG	Kontron Austria GmbH	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	190,556	一般交易條件	0.11%
27	Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	2,771,982	一般交易條件	1.63%
27	Kontron AG	Kontron Europe GmbH	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	1,890,915	一般交易條件	1.11%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營業 收入或總資產 之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
27	Kontron AG	Kontron Electronics GmbH	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	575,496	一般交易條件	0.34%
27	Kontron AG	Kontron Acquisition GmbH	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	293,904	一般交易條件	0.17%
27	Kontron AG	Kontron eSystems GmbH	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	1,805,603	一般交易條件	1.06%
27	Kontron AG	Kontron d.o.o.	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	190,542	一般交易條件	0.11%
27	Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	614,028	一般交易條件	0.36%
28	Kontron Asia Technology Inc.	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	155,949	一般交易條件	0.42%
29	Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	442,927	一般交易條件	0.26%
30	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	124,944	一般交易條件	0.34%
31	Kontron d.o.o.	IskraCom	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	133,801	一般交易條件	0.08%
31	Kontron d.o.o.	JSC Iskra Technologies	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	157,021	一般交易條件	0.09%
32	Kontron eSystems GmbH	Kontron Automotive GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	317,056	一般交易條件	0.19%
33	Kontron Europe GmbH	Kontron Modular Computers S.A.S.	孫公司對孫公司	銷貨收入	116,326	一般交易條件	0.31%
33	Kontron Europe GmbH	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	162,802	一般交易條件	0.10%
33	Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	241,917	一般交易條件	0.14%
34	Kontron Solar Bulgaria EOOD	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	165,808	一般交易條件	0.10%
35	Kontron Transportation France S.A.S.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	323,263	一般交易條件	0.19%
36	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation España SL	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	482,876	一般交易條件	0.28%
36	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation s.r.o.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	128,605	一般交易條件	0.08%
36	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Deutschland GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	266,684	一般交易條件	0.16%
36	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	166,884	一般交易條件	0.10%
36	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Schweiz AG	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	241,221	一般交易條件	0.14%
37	Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	112,054	一般交易條件	0.07%
38	Nextek Inc.	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	140,038	一般交易條件	0.08%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營業 收入或總資產 之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
39	KATEK Czech Republic s.r.o.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	234,442	一般交易條件	0.63%
40	Katek GmbH	KATEK Czech Republic s.r.o.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	300,484	一般交易條件	0.18%
41	Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	369,115	一般交易條件	0.99%
41	Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	230,471	一般交易條件	0.14%
42	KATEK SE	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	135,030	一般交易條件	0.08%
42	KATEK SE	Katek GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	333,596	一般交易條件	0.20%
42	KATEK SE	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	689,618	一般交易條件	0.40%
43	Kontron Acquisition GmbH	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	218,037	一般交易條件	0.13%

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%。

樺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)

民國一五年三月三十一日

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				
樺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%	2,482,831	518,216,530	12,006	12,006	
樺漢科技股份有限公司	樺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%	11,115,308	820,635,000	493,648	493,648	
樺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%	1,143,313	20,000,000	99,022	27,003	
樺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%	15,267,124	309,510,000	174,427	174,427	
樺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%	554,162	4,028,217	42,601	16,035	
樺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%	1,164,989	42,000,000	(7,032)	(7,032)	
樺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%	14,032	30,726	519,338	104	
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%	(11,011)	500,000	(2,505)	(2,505)	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	AIS Cayman Technology Group	開曼群島	專業投資	305,072	305,072	6,672,469	62.36%	963,893	6,672,469	42,601	26,566	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Kontron AG	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	5,680,690	5,680,690	16,835,008	27.02%	11,287,843	16,835,008	519,338	119,908	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Ennoconn Hungary Kft.	匈牙利	工業用電腦之製造及行銷買賣	2,560,000	2,560,000	-	100.00%	2,924,338	-	29,487	29,487	
AIS Cayman Technology Group	American Industrial Systems Inc.	美國	人機介面及工業 4.0 等相關產品	48,000	48,000	1,500,000	100.00%	660,914	1,500,000	8,641	8,641	
AIS Cayman Technology Group	起恩股份有限公司	台灣	通訊機械器材、電子器材及電子設備	52,180	52,180	5,000,000	100.00%	787,409	5,000,000	37,741	37,741	
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%	(2,952)	2,999	(2,970)	(2,970)	
AIS Cayman Technology Group	Ennoconn Chile SpA	智利	工業用電腦之買賣	-	-	50,000	100.00%	(194)	50,000	(233)	(233)	

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.	秘魯	工業用電腦之買賣	-	-	999	99.90%	(70)	999	(70)	(70)	
起恩股份有限公司	Nera Telecommunications FZ-LLC	阿拉伯聯合大公國	通訊與網路整合服務	122	-	200	100.00%	-	200	-	-	
起恩股份有限公司	VECOW TECH TRADING L.L.C	阿拉伯聯合大公國	工業電腦銷售	904	-	100	100.00%	904	100	(84)	(84)	
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%	717,600	17,022,831	47,249	26,811	
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%	566,447	13,800,000	44,789	30,300	
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%	115,049	1,000,000	5,904	5,904	
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%	(63,950)	10,400,000	(1,613)	(1,613)	
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%	(45,928)	10,200,000	(416)	(495)	
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%	426,289	14,027,999	18,355	8,041	
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%	8,831,662	83,468,613	1,112,712	424,055	
樺成國際投資股份有限公司	威霸科技股份有限公司	台灣	電子及其週邊設備之製造、批發及銷售	132,317	132,317	9,100,000	70.00%	78,166	9,100,000	(1,296)	(907)	
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%	12,081	2,960,000	(1,950)	(713)	
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%	4,325	1,000,000	-	-	
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%	5,008	500,000	(30)	(30)	

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				
樺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%	191,461	-	6,005	6,005	
樺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%	38,963	628,413	7,185	2,959	
樺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%	182,623	3,839,000	99,022	5,179	
樺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	2.45%	930,836	1,524,863	519,338	8,849	
樺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%	9	4,250	(1,315)	(1)	
樺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	32,000	1,066,667	26.23%	-	1,066,667	8,617	-	
樺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%	341,784	16,000,000	4,770	394	
樺成國際投資股份有限公司	樺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%	64,342	4,050,000	(8,659)	(2,598)	
樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	HighAim Technology INC	薩摩亞	專業投資	160,000	160,000	5,000,000	100.00%	813,707	5,000,000	43,958	43,958	
HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	薩摩亞	雲端機構件	32	32	1,000	100.00%	25,811	1,000	279	279	
HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安哥拉	雲端機構件	29	29	900	100.00%	48,055	900	958	958	
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	32,000	11,200	1,000,000	100.00%	47,817	1,000,000	18,202	18,202	
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%	164,149	1,881	8,588	8,502	

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%	94,404	3,205,760	(8,031)	(8,031)	
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%	71,406	3,000,000	3,312	3,312	
瑞祺電通股份有限公司	鴻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%	493,300	9,096,667	12,000	7,227	
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	(12,764)	(8,576)	
沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	薩摩亞	專業投資	1,056,000	1,056,000	33,000,000	100.00%	277,397	33,000,000	(11,711)	(11,711)	
Keenest Electronic Corp.	日榮工業股份有限公司	香港	金屬沖壓鑄造產業	326,797	326,797	7,500,000	40.30%	212,231	7,500,000	(2,385)	(1,126)	
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	30,624	30,624	7,500,000	50.00%	160,001	7,500,000	10,887	5,444	
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	230,997	230,997	236,000,000	100.00%	322,936	236,000,000	1,402	1,402	
沅聖科技股份有限公司	NATIONGATE INTEGRATION (M) SDN.	馬來西亞	電子製造服務	4,072	4,072	600,000	60.00%	4,947	600,000	15	9	
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%	51,370	6,000,000	(9,082)	(5,449)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch 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%	152,012	16,936,958	(4,589)	(4,589)	
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%	2,102,594	40,119,104	308,607	308,607	
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%	20,327	131,560	1,536	1,536	
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%	40,212	1,289,367	153	153	
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%	38,347	1,410,367	233	233	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch 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%	2,731	1,337,763	(52)	(52)	

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	Marketch 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%	105,316	1,535,600	(2,458)	(2,458)	
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%	210,980	-	(585)	(585)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch 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%	(7,168)	-	2,741	2,741	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch 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	129,107	126,205	16,871,250	100.00%	31,791	16,871,250	(1,108)	(1,108)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch 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%	505,762	33,450,000	230,099	230,099	
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%	90,178	1,000,000	(9)	(9)	
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%	35,084	6,580,752	(8,601)	(741)	
帆宣系統科技股份有限公司	PT Marketch International Indonesia	印尼	機器設備及零組件之貿易業務	38,043	38,043	1,199,000	99.92%	35,146	1,199,000	332	332	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch 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%	(1,281)	1,200,000	(849)	(849)	
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%	66,958	6,208,320	363	106	
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	160,000	160,000	16,000,000	100.00%	124,220	16,000,000	(15,008)	(15,008)	

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	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	50,000	50,000	5,000,000	61.35%	(3,907)	5,000,000	(4,829)	(2,963)	
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%	33,960	2,912,000	(9,843)	(3,583)	
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	Marketch 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%	47,334	30,000	1,354	1,354	
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%	70,059	2,000,000	1,568	1,082	
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	12,454	79,022	17.81%	(22,786)	79,022	(14,445)	(2,574)	
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	73,208	170,065	24.56%	87,541	170,065	(14,445)	-	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch 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%	46,677	200,000	(4,795)	(4,795)	
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	39,567	39,567	-	100.00%	15,104	-	(625)	(625)	
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%	23,905	3,060,000	(1,315)	(670)	

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 (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	4,739	4,739	3,999,998	100.00%	3,755	3,999,998	(299)	(299)	
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%	85,683	5,000,000	5,936	-	
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%	9,579	300,000	(20)	-	
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%	2,099,426	40,016,604	308,831	-	
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%	2,485	92,000	4	-	
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%	37,517	833,000	4,113	-	
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%	(792)	303,000	593	-	
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%	3,541	500,000	189	-	
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	332	-	
DuDoo Ltd.	肚肚股份有限公司	台灣	軟體服務	110,881	110,881	9,000,000	100.00%	87,282	9,000,000	7,184	7,184	
蘇州樺漢科技有限公司	ENNOCONN MALAYSIA SDN. BHD.	馬來西亞	工控設備銷售	77,509	77,509	1	100.00%	242,491	1	13,790	13,790	
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	429,272	429,272	230,791,464	63.77%	572,231	230,791,464	3,318	2,483	
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	65,529	65,529	3,000,000	100.00%	63,582	3,000,000	6	6	
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	15,089	15,089	40,807,500	99.90%	9,257	40,807,500	(1,315)	(1,314)	

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				
Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Ennoconn Philippines Corporation	菲律賓	IoT及AIoT的全球研發中心	44,481	44,481	799,998	100.00%	35,390	799,998	(2,010)	(2,010)	
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	22,158	22,158	9,990	100.00%	11,224	9,990	(3,515)	(3,515)	
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	9,496	9,496	50,000	100.00%	9,053	50,000	37	37	
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	24,800	24,800	1,000,000	100.00%	57,727	1,000,000	(2,687)	(2,687)	
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	34,872	34,872	210,000	100.00%	(36,643)	210,000	(4,587)	(4,587)	
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	518,609	518,609	252,500	100.00%	(324,778)	252,500	(16,067)	(16,067)	
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	5,580	5,580	500,000	100.00%	25,410	500,000	(108)	(108)	
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	198,152	198,152	3,990	100.00%	(93,709)	3,990	(13,994)	(13,994)	
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	10,019	10,019	1,100,000	100.00%	192,775	1,100,000	1,498	1,498	
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	1,662	1,662	-	100.00%	(15,120)	-	(119)	(119)	

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 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	14,136	14,136	1,500,000	100.00%	(18,475)	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	15,074	15,074	2,700,000	100.00%	140,535	2,700,000	(1,954)	(1,954)	
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	36,508	36,508	57,908	100.00%	12,961	57,908	(3,556)	(3,556)	
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	6,073	6,073	350,000	100.00%	(144,060)	350,000	(2,717)	(2,717)	
Nera Networks (S) Pte Ltd	Nera Telecommunications Holding (Thailand) Co., Ltd.	泰國	專業投資	115	115	1,000	100.00%	(609)	1,000	-	-	
Kontron AG	Kontron Bulgaria EOOD	保加利亞	Transport	181,649	181,649	32,620	100.00%	297,240	-	(1,678)	(1,678)	
Kontron AG	Kontron Services Romania S.R.L.	羅馬尼亞	Transport	1,031,402	1,031,402	109,993	100.00%	269,219	-	6,401	6,401	
Kontron AG	CBCX Technologies GmbH	奧地利	Cyber Solutions	1,386,638	1,386,638	36,336	100.00%	281,909	-	13,048	13,048	
Kontron AG	Kontron Austria GmbH	奧地利	ODM	930,140	930,140	32,702	90.00%	1,000,558	-	(13,607)	(12,246)	
Kontron AG	Kontron Technologies GmbH	奧地利	Cyber Solutions	629,630	629,630	35,000	100.00%	493,816	-	(10,475)	(10,475)	

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 Transportation GmbH	奧地利	Transport	646,165	646,165	10,000,000	100.00%	2,860,807	-	46,771	46,771	
Kontron AG	Kontron AIS GmbH	德國	Cyber Solutions	593,788	593,788	51,000	100.00%	619,043	-	(5,824)	(5,824)	
Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	德國	Industrial	11,345,144	11,345,144	25,101	100.00%	15,915,579	-	(33,002)	(33,002)	
Kontron AG	Kontron d.o.o.	斯洛維尼亞	Telecom	972,947	972,947	9,709,275	100.00%	1,824,525	-	2,215	2,215	
Kontron AG	Kontron Hungary Kft.	匈牙利	Cyber Solutions	527,692	527,692	98,000	100.00%	283,588	-	(13,467)	(13,467)	
Kontron AG	Kontron SI d.o.o.	斯洛維尼亞	Telecom	1,598,422	1,598,422	1,100,000	100.00%	349,938	-	8,777	8,777	
Kontron America Inc.	Bsquare EMEA Ltd.	英國	Aerospace+Defense	152,131	152,131	246,243	100.00%	-	-	-	-	
Kontron Austria GmbH	Kontron Electronics AG	瑞士	Cyber Solutions	99,117	99,117	2,000,000	100.00%	(78,675)	-	4,610	4,610	
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	德國	Industrial	9,076,352	9,076,352	23,600,100	100.00%	5,434,685	-	107,275	107,275	
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Hartmann-Wiener GmbH	德國	Aerospace+Defense	691,068	691,068	51,129	100.00%	566,168	-	15,743	15,743	
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Acquisition GmbH	德國	Industrial	8,169,081	8,169,081	25,000	100.00%	8,178,975	-	(2,678)	(2,678)	
Kontron d.o.o.	Kontron DOOEL	馬其頓	Telecom	14,563	14,563	309,000	100.00%	24,191	-	(3,044)	(3,044)	
Kontron d.o.o.	IskraCom	哈薩克	Telecom	-	-	15,365,000	100.00%	(7,320)	-	1,654	1,654	
Kontron d.o.o.	OOO Iskratel Tashkent	烏茲別克	Telecom	70	70	8,798,207	76.00%	17,610	-	(1,264)	(960)	
Kontron d.o.o.	JSC Iskra Technologies	俄羅斯	Telecom	41,518	41,518	760,000	100.00%	290,738	-	(3,978)	(3,978)	
Kontron Electronics GmbH	Kontron Electronics Kft.	匈牙利	Industrial	82,050	82,050	3,713,620	100.00%	135,899	-	663	663	
Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Inc.	台灣	sales channel + support	102,682	102,682	13,000	100.00%	265,724	-	10,995	10,995	
Kontron Europe GmbH	Kontron Austria GmbH	奧地利	ODM	102,391	102,391	3,634	10.00%	111,173	-	(13,607)	(1,361)	
Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	德國	Industrial	707,090	707,090	102,150	100.00%	726,255	-	8,345	8,345	
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	美國	sales channel + support	1,391,495	1,955,253	2,137,040	100.00%	1,565,714	-	(27,130)	(27,130)	

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 Europe GmbH	Kontron Canada Inc.	加拿大	sales channel + support	1,780,981	1,780,981	50,000,200	100.00%	1,343,396	-	26,021	26,021	
Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	馬來西亞	sales channel + support	186,167	186,167	44,581,102	100.00%	40,197	-	(38)	(38)	
Kontron Europe GmbH	Kontron Modular Computers S.A.S.	法國	Aerospace+Defense	189,360	189,360	344,503	100.00%	570,789	-	38,282	38,282	
Kontron Europe GmbH	Kontron UK Ltd.	英國	Aerospace+Defense	68,342	68,342	300,821	100.00%	127,310	-	(8,754)	(8,754)	
Kontron Leipzig GmbH	Kontron Automotive GmbH	德國	Industrial	313,357	313,357	25,000	100.00%	149,226	-	(4,417)	(4,417)	
Kontron Solar GmbH	Kontron Solar Bulgaria EOOD	保加利亞	Industrial	9,385	9,385	500,000	100.00%	472,643	-	(1,796)	(1,796)	
Kontron Transportation España SL	Kontron Public Transport Arce S.A.U.	西班牙	Transport	278,996	278,996	60,000	100.00%	325,091	-	5,966	5,966	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Sp. z o.o.	波蘭	Transport	366	366	100,000	100.00%	(40,526)	-	4,619	4,619	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation España SL	西班牙	Transport	17,988	17,988	250,000	100.00%	(9,032)	-	(6,738)	(6,738)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportion Portugal, Unipessoal LDA	葡萄牙	Transport	29,552	29,552	5,000	100.00%	20,781	-	6,875	6,875	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation s.r.o.	捷克	Transport	179,879	179,879	30,400,000	100.00%	149,087	-	11,110	11,110	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Deutschland GmbH	德國	Transport	42,878	42,878	25,000	100.00%	198,851	-	156,145	156,145	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation France S.A.S	法國	Transport	546,979	546,979	8,600,000	100.00%	671,847	-	(46,525)	(46,525)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd.	英國	Transport	18,224	18,224	415,950	100.00%	209,788	-	11,381	11,381	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Public Transportation NV	比利時	Transport	515,910	515,910	11,318,887	100.00%	(20,619)	-	(5,167)	(5,167)	

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 Schweiz AG	瑞士	Transport	-	-	12,000,000	100.00%	276,248	-	14,053	14,053	
Katek GmbH	Katek Hungary Kft.	匈牙利	ODM	176,208	176,208	1,506,000	100.00%	510,314	-	17,503	17,503	
Katek GmbH	KATEK Czech Republic s.r.o.	捷克	ODM	26,643	26,643	34,180,000	100.00%	427,449	-	30,154	30,154	
Katek GmbH	Kontron Canada Systems Inc.	加拿大	sales channel + support	-	471,134	-	0.00%	-	-	-	-	
Katek GmbH	Kontron Solar GmbH	德國	Industrial	550,650	550,650	4,167,000	100.00%	16,276	-	(68,211)	(68,211)	
KATEK SE	beflex electronic GmbH	德國	Industrial	618,050	618,050	25,000	100.00%	194,443	-	8,307	8,307	
KATEK SE	Katek GmbH	德國	ODM	839,294	839,294	53,000	100.00%	848,514	-	(37,827)	(37,827)	
KATEK SE	Kontron eSystems GmbH	德國	Cyber Solutions	614,830	614,830	100,000	100.00%	696,265	-	5,368	5,368	
KATEK SE	Kontron Leipzig GmbH	德國	ODM	918	918	25,000	100.00%	82,776	-	(45,815)	(45,815)	
Kontron Acquisition GmbH	KATEK SE	德國	Industrial	8,231,183	7,929,259	14,445,687	100.00%	4,398,748	-	(477,384)	(477,384)	

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。

樺漢科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一五年一月一日至三月三十一日

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	96,000	(2)	33,200	-	-	33,200	(2,649)	100.00%	100.00%	(2,649)	208,252	-
佛山市樺成投資有限 公司	股權及基金投資	513,954	(3)	311,873	-	-	311,873	20,965	100.00%	100.00%	20,965	537,150	-
蘇州樺漢科技有限公 司	工業電腦之研發、生產及銷售	1,936,000	(2)	960,000	-	-	960,000	13,501	100.00%	100.00%	13,501	2,062,013	-
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	17,759	(3)	-	-	-	-	(542)	70.00%	70.00%	(379)	13,266	-
樺恩投資有限公司	投資及融資服務	231,500	(3)	640,000	-	-	640,000	5,980	100.00%	100.00%	5,980	197,088	-
蘇州樺可視科技有限 公司	技術開發與諮詢	16,668	(3)	-	-	-	-	-	32.00%	32.00%	-	-	-
中晟樺馳新能源(蘇 州)有限公司	充電樁	19,678	(3)	-	-	-	-	(2,558)	40.00%	40.00%	(1,023)	6,318	-
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	58,810	(3)	-	-	-	-	(3,054)	52.00%	52.00%	(1,588)	38,636	-
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	4,630	(3)	-	-	-	-	226	99.00%	99.00%	224	5,065	-
樺灝智聯(蘇州)科 技有限公司	設備銷售及軟體開發	24,076	(3)	-	-	-	-	(739)	52.00%	52.00%	(384)	9,354	-
昆山樺聚貿易有限公 司	電子元器件及設備銷售	23,150	(3)	-	-	-	-	2,679	100.00%	100.00%	2,679	27,819	-
樺睿智行(蘇州)科 技有限公司	電子元器件及設備銷售	1,852	(3)	-	-	-	-	(42)	40.00%	40.00%	(17)	1,810	-
蘇州樺士達智能科技 有限公司	智能車載設備製造	3,200	(2)	-	-	-	-	(50)	100.00%	100.00%	(50)	3,194	-
北京瑞祺電通科技有 限公司	生產及販售網路通訊產品	121,581	(2)	99,696	-	-	99,696	(9,796)	26.65%	26.65%	(2,611)	33,414	-

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	640,000	(2)	478,435	-	-	-	2,016	67.65%	67.65%	1,364	618,130	-
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	4,630	(3)	-	-	-	-	254	67.65%	67.65%	172	(734)	-
沅聖科技(深圳)有限公司	電子產品及智能家居安防系統設備產品之研發、批發及加工等相關配套業務	832,000	(2)	832,000	-	-	-	(11,501)	56.74%	56.74%	(6,526)	31,684	-
日榮五金製品(深圳)有限公司	沖壓/組立	93,932	(2)	-	-	-	-	(6,689)	22.87%	22.87%	(1,530)	(26,577)	-
台榮五金製品(深圳)有限公司	鋅/鋁合金壓鑄	20,420	(2)	-	-	-	-	(1,431)	11.43%	11.43%	(164)	21,017	-
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	815,873	(2)	655,898	-	-	655,898	(9,538)	37.88%	37.88%	(3,613)	2,519	-
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	263,671	(2)	15,998	-	-	15,998	110,548	37.88%	37.88%	41,876	287,632	416,209
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	19,197	(2)	19,293	-	-	19,293	4,727	32.96%	32.96%	1,558	13,320	-
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	563,720	(2)	272,597	-	-	272,597	136,427	37.88%	37.88%	51,679	202,097	371,287
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	47,993	(2)	47,993	-	-	47,993	71,706	37.88%	37.88%	27,162	180,488	92,604

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	30,616	(2)	9,622	-	-	9,622	593	11.91%	11.91%	71	(301)	-
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	57,591	(2)	15,998	-	-	15,998	189	10.52%	10.52%	20	1,327	-
Comlab Beijing Radio Frequency Technology co. ltd.	Software and Solutions	66,384	(2)	-	-	-	-	-	13.10%	13.10%	-	-	-
Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	Sales channel and Support	33,710	(2)	-	-	-	-	(6,216)	28.55%	28.55%	(1,775)	123,394	-

(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	1,945,073	4,088,883	15,786,455
沅聖科技股份有限公司	1,140,684	1,140,684	1,050,182
瑞祺電通股份有限公司	99,696	99,696	2,095,105
樺成國際投資股份有限公司	346,984	571,663	6,669,185
帆宣系統科技股份有限公司	1,037,398	2,455,961	10,593,370

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3月31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。