

股票代碼：6414

樺漢科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一十二年及一十一年第三季

公司地址：新北市中和區建康路10號3至6樓
電話：(02)5590-8050

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	10~13
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14
(六)重要會計項目之說明	14~57
(七)關係人交易	57~62
(八)質押之資產	62
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	62
(十)重大之災害損失	62
(十一)重大之期後事項	62
(十二)其 他	63~64
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	65、65~89
2.轉投資事業相關資訊	65、90~98
3.大陸投資資訊	65、99~102
4.主要股東資訊	65
(十四)部門資訊	65~66



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一一二年及重編後一一一年九月三十日之合併資產負債表，與民國一一二年及重編後一一一年七月一日至九月三十日及一一二年及重編後一一一年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

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

保留結論之基礎

如合併財務報告附註四(二)所述，列入上開合併財務報告之部份非重要子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據，民國一一二年及一一一年九月三十日之資產總額為1,289,612千元及3,458,964千元，占合併資產總額之1.05%及3.09%；負債總額為337,026千元及1,977,439千元，占合併負債總額之0.46%及2.58%；民國一一二年及一一一年七月一日至九月三十日及一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之綜合損益分別為(52,443)千元、134,481千元、(195,331)千元及197,997千元，分別占合併綜合損益之(2.66)%、6.28%、(3.62)%及4.25%。

除上段所述者外，如合併財務報告附註六(四)所述，樺漢科技股份有限公司及其子公司民國一一二年及一一一年九月三十日部份採用權益法之投資為559,118千元及214,036千元，暨民國一一二年及一一一年七月一日至九月三十日及一一二年及一一一年一月一日至九月三十日採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別為19,634千元、10,675千元、32,364千元及6,975千元，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一十二年及一一一年九月三十日之合併財務狀況，與民國一十二年及一一一年七月一日至九月三十日及一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之合併財務績效暨民國一十二年及一一一年一月一日至九月三十日之合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

蕭佩如



于紀蓮



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
民國一十二年十一月十四日

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十一年七月一日至九月三十日及一十二年及一十一年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	112年7月至9月		111年7月至9月 (重編後)		112年1月至9月		111年1月至9月 (重編後)	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4100 銷貨收入淨額(附註六(二十一)及七)	\$ 29,962,664	100	29,172,268	100	87,415,561	100	75,004,535	100
5000 營業成本(附註六(三)、(十)、(十一)、(十六)、(二十二)及七)	23,897,709	80	24,017,285	82	70,107,808	80	60,919,171	81
5900 營業毛利	6,064,955	20	5,154,983	18	17,307,753	20	14,085,364	19
營業費用(附註六(二)、(十)、(十一)、(十六)及(二十二)):								
6100 推銷費用	866,800	3	778,822	3	2,434,002	3	1,965,863	3
6200 管理費用	1,418,853	4	1,484,087	5	4,061,371	5	3,846,979	5
6300 研究發展費用	2,373,332	8	1,784,234	6	6,503,068	7	5,481,071	7
6450 預期信用減損損失	25,898	-	63,378	-	174,588	-	168,352	-
營業費用合計	4,684,883	15	4,110,521	14	13,173,029	15	11,462,265	15
6900 營業淨利	1,380,072	5	1,044,462	4	4,134,724	5	2,623,099	4
營業外收入及支出(附註六(五)、(八)及(二十三)):								
7100 利息收入	109,866	-	17,458	-	341,494	-	41,219	-
7190 其他收入	33,024	-	15,822	-	46,284	-	26,036	-
7020 其他利益及損失	769,445	3	774,881	2	2,077,745	2	1,779,442	2
7050 財務成本	(315,153)	(1)	(129,587)	-	(797,896)	-	(372,400)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額	4,553	-	20,569	-	22,446	-	25,213	-
營業外收入及支出合計	601,735	2	699,143	2	1,690,073	2	1,499,510	1
稅前淨利	1,981,807	7	1,743,605	6	5,824,797	7	4,122,609	5
7950 減：所得稅費用(附註六(十七))	439,942	2	419,682	1	1,597,970	2	1,107,628	1
8000 繼續營業部門淨利	1,541,865	5	1,323,923	5	4,226,827	5	3,014,981	4
8100 停業單位損益(附註十二(三))	6,439	-	94,160	-	59,715	-	262,840	-
8200 本期淨利	1,548,304	5	1,418,083	5	4,286,542	5	3,277,821	4
8300 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	319	-	-	-	1,853	-	-	-
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	(56,022)	-	(30,589)	-	(69,887)	-	25,729	-
8320 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	-	-	519	-	-	-	532	-
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅	19,203	-	-	-	19,203	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	(74,906)	-	(30,070)	-	(87,237)	-	26,261	-
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	498,474	2	754,663	2	1,206,364	1	1,360,179	2
8370 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額(附註六(五))	2,576	-	2,338	-	1,324	-	2,243	-
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅	6,187	-	-	-	7,764	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	494,863	2	757,001	2	1,199,924	1	1,362,422	2
8300 本期其他綜合損益	419,957	2	726,931	2	1,112,687	1	1,388,683	2
本期綜合損益總額	\$ 1,968,261	7	2,145,014	7	5,399,229	6	4,666,504	6
本期淨利歸屬於：								
母公司業主	\$ 762,627	2	653,387	2	1,834,880	2	1,409,449	2
非控制權益	785,677	3	764,696	3	2,451,662	3	1,868,372	2
	\$ 1,548,304	5	1,418,083	5	4,286,542	5	3,277,821	4
綜合損益總額歸屬於：								
母公司業主	\$ 1,040,119	4	1,166,275	4	2,453,924	3	2,395,575	3
非控制權益	928,142	3	978,739	3	2,945,305	3	2,270,929	3
	\$ 1,968,261	7	2,145,014	7	5,399,229	6	4,666,504	6
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十))	\$ 6.02		6.16		15.91		13.31	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十))	\$ 5.15		4.67		12.65		10.19	

董事長：朱復銓



(請詳閱後附合併財務報告附註)
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

民國一二年及一一年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益						其他權益項目			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	保留盈餘			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	庫 藏 股 票					
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘				合 計				合 計
民國一一年一月一日餘額	\$ 1,018,120	8,865,780	754,561	1,010,924	1,157,171	2,922,656	(1,673,323)	(95,167)	(1,768,490)	(233,608)	10,804,458	20,565,729	31,370,187
追溯適用新準則之調整影響數	-	-	-	-	294	294	-	-	-	-	294	374	668
民國一一年一月一日重編後餘額	1,018,120	8,865,780	754,561	1,010,924	1,157,465	2,922,950	(1,673,323)	(95,167)	(1,768,490)	(233,608)	10,804,752	20,566,103	31,370,855
本期淨利	-	-	-	-	1,409,449	1,409,449	-	-	-	-	1,409,449	1,868,372	3,277,821
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	963,775	22,351	986,126	-	986,126	402,557	1,388,683
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,409,449	1,409,449	963,775	22,351	986,126	-	2,395,575	2,270,929	4,666,504
提列法定盈餘公積	-	-	57,960	-	(57,960)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	757,566	(757,566)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	(424,148)	-	-	(318,111)	(318,111)	-	-	-	-	(742,259)	-	(742,259)
現金增資	48,800	1,056,570	-	-	-	-	-	-	-	-	1,105,370	-	1,105,370
庫藏股註銷	(6,550)	(227,058)	-	-	-	-	-	-	-	233,608	-	-	-
採用權益法認列關聯企業之變動數	-	7,387	-	-	-	-	-	-	-	-	7,387	-	7,387
對子公司所有權權益變動	-	16,630	-	-	-	-	-	-	-	-	16,630	(16,630)	-
子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,178,913)	(1,178,913)
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148,324	148,324
民國一一年九月三十日餘額	\$ 1,060,370	9,295,161	812,521	1,768,490	1,433,277	4,014,288	(709,548)	(72,816)	(782,364)	-	13,587,455	21,789,813	35,377,268
民國一二年一月一日餘額	\$ 1,060,370	9,285,324	812,521	1,768,490	3,513,463	6,094,474	(830,267)	(75,667)	(905,934)	-	15,534,234	27,177,156	42,711,390
追溯適用新準則之調整影響數	-	-	-	-	2,202	2,202	-	-	-	-	2,202	2,944	5,146
民國一二年一月一日重編後餘額	1,060,370	9,285,324	812,521	1,768,490	3,515,665	6,096,676	(830,267)	(75,667)	(905,934)	-	15,536,436	27,180,100	42,716,536
本期淨利	-	-	-	-	1,834,880	1,834,880	-	-	-	-	1,834,880	2,451,662	4,286,542
本期其他綜合損益	-	-	-	-	515	515	615,636	2,893	618,529	-	619,044	493,643	1,112,687
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,835,395	1,835,395	615,636	2,893	618,529	-	2,453,924	2,945,305	5,399,229
提列法定盈餘公積	-	-	348,993	-	(348,993)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	(862,556)	862,556	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(1,604,720)	(1,604,720)	-	-	-	-	(1,604,720)	-	(1,604,720)
因發行可轉換公司債認列認股權而產生	-	166,193	-	-	-	-	-	-	-	-	166,193	-	166,193
採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	2,764	-	-	-	-	-	-	-	-	2,764	-	2,764
可轉換公司債轉換	221,792	4,431,911	-	-	-	-	-	-	-	-	4,653,703	-	4,653,703
對子公司所有權權益變動	-	242,856	-	-	-	-	-	-	-	-	242,856	(242,856)	-
子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,419,751)	(2,419,751)
非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	394,552	394,552
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(61,674)	(61,674)	-	61,674	61,674	-	-	-	-
民國一二年九月三十日餘額	\$ 1,282,162	14,129,048	1,161,514	905,934	4,198,229	6,265,677	(214,631)	(11,100)	(225,731)	-	21,451,156	27,857,350	49,308,506

(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

民國一十二年及一十一年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	112年1月至9月	111年1月至9月
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 5,824,797	4,122,609
停業單位稅前淨利	62,121	362,052
本期稅前淨利	<u>5,886,918</u>	<u>4,484,661</u>
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	1,286,085	1,312,132
攤銷費用	697,129	922,377
預期信用減損損失	174,588	168,352
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(422,655)	194,501
利息費用	797,896	406,880
利息收入	(341,494)	(43,738)
股利收入	(30,238)	(13,704)
股份基礎給付酬勞成本	-	133
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(22,446)	(25,213)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	20,672	(16,279)
處分投資利益	(115,325)	(43,172)
處分待出售非流動資產利益	(43,089)	-
租賃修改(利益)損失	(55)	133
存貨跌價損失	1,169	63,916
存貨報廢損失	124,347	23,503
收益費損項目合計	<u>2,126,584</u>	<u>2,949,821</u>
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
合約資產	(3,974,088)	(1,099,660)
應收票據及帳款	817,156	(3,439,827)
存貨	(1,385,000)	(8,849,283)
其他流動資產	1,265,199	(1,566,543)
合約負債	1,021,828	2,731,427
應付票據(含關係人)	(467,760)	379,513
應付帳款(含關係人)	(2,788,162)	1,062,655
其他應付款	35,938	(268,871)
負債準備	(295,757)	(125,264)
其他流動負債	(717,741)	366,415
其他負債	283,542	(592,332)
調整項目合計	<u>(4,078,261)</u>	<u>(8,451,949)</u>
營運產生之現金流入(流出)	<u>1,808,657</u>	<u>(3,967,288)</u>
收取之利息	341,494	43,738
收取之股利	30,238	13,704
支付之利息	(732,142)	(345,229)
支付之所得稅	<u>(1,300,870)</u>	<u>(921,136)</u>
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>147,377</u>	<u>(5,176,211)</u>

董事長：朱復銓



(請詳閱後附合併財務報告附註)

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)
民國一十二年及一十一年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	112年1月至9月	111年1月至9月
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ (156,785)	(207,913)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	136,448	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(191,049)	-
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	27,773	715,463
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(251,118)	(119,539)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	30,849	29,699
透過損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	1,215	19,244
取得採用權益法之投資	(48,840)	(305,000)
處分採用權益法之投資	132,354	30,883
預付投資款增加	(96,765)	(4,070)
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(789,945)	(152,688)
處分子公司	72,448	45,441
處分待出售非流動資產價款	(52,462)	-
取得不動產、廠房及設備	(1,083,634)	(759,350)
處分不動產、廠房及設備	34,616	150,723
取得無形資產	(621,839)	(705,750)
處分無形資產	13,342	-
取得使用權資產	(3,214)	-
其他非流動資產增加	(29,738)	(287,241)
投資活動之淨現金流出	(2,876,344)	(1,550,098)
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(2,505,795)	5,241,793
發行公司債	5,504,450	-
償還公司債	(151,957)	(1,139,508)
舉借長期借款	564,355	105,114
償還長期借款	(1,273,099)	-
指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債減少	(20)	-
租賃本金償還	(790,761)	(496,293)
發放現金股利	(1,604,720)	(742,259)
現金增資	-	1,105,370
支付非控制權益現金股利	(2,414,748)	(1,178,913)
非控制權益變動	(241,216)	(27,580)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(2,913,511)	2,867,724
匯率變動對現金及約當現金之影響	409,930	346,476
本期現金及約當現金減少數	(5,232,548)	(3,512,109)
期初現金及約當現金餘額	25,963,256	17,522,321
期末現金及約當現金餘額	\$ 20,730,708	14,010,212

董事長：朱復銓



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：蔡能吉



會計主管：莊宗憲



樺漢科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一十二年及一十一年第三季
(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」)之主要營業項目為資料儲存、處理設備暨工業用主機板之製造銷售。

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一十二年十一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

合併公司自民國一十二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，影響說明如下：

1.國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

修正條文限縮由某一交易攸關之資產或負債原始認列所產生之遞延所得稅資產及負債之豁免認列範圍，以使其不再適用於原始認列時產生相等之應課稅及可減除暫時性差異之交易，例如：租賃及除役負債，亦即合併公司應就該等交易原始認列時產生之暫時性差異分別認列遞延所得稅，不得以淨額衡量。針對租賃及除役負債，依規定應追溯自本合併財務報告最早表達之比較期間開始日(即民國一十一年一月一日)適用，並將初次適用該等修正之累積影響數列為該日保留盈餘初始餘額之調整。至於其他所有交易僅於民國一十一年一月一日以後發生者，始適用該等修正規定。合併公司因上述修正，對於民國一十一年一月一日與使用權資產及租賃負債交易有關之暫時性差異，認列遞延所得稅資產及負債。

相關影響彙列如下：

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>	<u>111.1.1</u>
遞延所得稅資產	\$ 203,234	128,229	138,884	49,414
遞延所得稅負債	186,689	123,083	133,174	48,746
保留盈餘	6,709	2,202	2,454	294
非控制權益	5,358	2,944	3,256	374

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
所得稅費用(利益)	\$ <u>(5,299)</u>	<u>(2,878)</u>	<u>(11,399)</u>	<u>(5,042)</u>

2.其他

下列新修正準則亦係自民國一一二年一月一日生效，惟對合併財務報告未造成重大影響：

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」

此外，合併公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」，該修正就補充稅相關遞延所得稅會計處理提供暫時性之強制豁免並追溯適用，同時自民國一一二年一月一日開始之年度報導期間起新增揭露支柱二所得稅之暴險資訊。惟截至民國一一一年十二月三十一日，合併公司營運所在地並無任何國家就補充稅之相關稅法已立法或實質性立法，且並未認列相關遞延所得稅，因此追溯適用該修正對合併財務報告並無影響。合併公司正密切關注營運所在各轄區導入全球最低稅負之立法進展，預期將於民國一一二年十二月三十一日之合併財務報告揭露該強制豁免及新揭露規定。

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「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十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號「缺乏可兌換性」

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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」)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一一一年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註四。

(二) 合併基礎

1. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投 資 公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			112.9.30	111.12.31	111.9.30	
本 公 司	創新系統整合有限公司(以下簡稱創新系統)	專業投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
本 公 司	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 %	
EIH	Ennoconn Hungary KFT	工業用電腦之製造及行銷買賣	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
本公司與樺成國際公司	瑞祺電通股份有限公司及其子公司(以下簡稱瑞祺電通)	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	31.70 %	31.77 %	31.77 %	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	香港樺樂電子有限公司	工業電腦、工控系統之相關軟硬體批發、製造、服務及進出口	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)	進出口貿易買賣	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	樺恩投資有限公司(以下簡稱樺恩)	專業投資	- %	100.00 %	100.00 %	註2
創新系統與樺恩	佛山市樺成投資有限公司	專業投資	- %	100.00 %	100.00 %	註2

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
			112.9.30	111.12.31	111.9.30	
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 %	- %	- %	註2
蘇州樺漢	佛山市樺成投資有限公司	專業投資	100.00 %	- %	- %	註2
南京亞士德	深圳亞士德科技有限公司(以 下簡稱深圳亞士德)	從事軟硬件產品所 需之電子材料相關 之研發、生產及銷 售	- %	25.00 %	25.00 %	註3
樺成國際	沅聖科技股份有限公司(以下簡 稱沅聖科技)	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	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
樺成國際	樺應智能股份有限公司(以下 簡稱樺應智能)	行動支付、電子簽 核及資訊安全等產 品之相關研究、設 計及銷售業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
樺成國際	樺賦科技股份有限公司	電子零組件、電腦 及其週邊設備製 造、電子材料批發 及資訊軟體服務	60.00 %	60.00 %	60.00 %	
樺成國際	樺緯物聯股份有限公司	多媒體產品研發及 設計、製造業物	56.00 %	56.00 %	56.36 %	註4
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)	高科技產業廠務及 製造系統規劃整合 服務	42.52 %	42.80 %	42.80 %	註5
樺成國際	威霸科技股份有限公司(以下 簡稱威霸)	電子及其週邊設備 之製造、批發及銷 售	70.00 %	70.00 %	70.00 %	
樺成國際	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	37.09 %	37.14 %	37.14 %	註6
沅聖科技	Keenest Electronic Corp.	專業投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
Keenest Electronic Corp.	沅聖科技(深圳)有限公司及 其子公司	電子產品、通訊設 備及其零配件之相 關研究、設計及銷 售業務,並從事上 述產品的售後服 務。	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
Keenest Electronic Corp.	日榮工業股份有限公司及其子 公司(以下簡稱日榮工業)	金屬沖壓、鑄造產 業	40.30 %	40.30 %	40.30 %	
樺成國際公 司與EIH	Kontron AG及其子公司	資訊系統軟硬體整 合服務	27.87 %	27.64 %	27.64 %	註7
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 %	

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
			112.9.30	111.12.31	111.9.30	
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 %	
樺鼎開曼	樺鼎精密機械股份有限公司	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	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
樺鼎開曼	HighAim Technology Inc.(以下簡稱HighAim)	專業投資	67.65 %	67.65 %	67.65 %	
HighAim	昆山力盟機械工業有限公司以其子公司	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 %	
HighAim	Andrix International LTD.	進出口貿易買賣	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
HighAim	Funology Investment Inc.	進出口貿易買賣	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
樺賦科技	Thecus U.S.A.,Inc.	銷售網路儲存設備及維修服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
樺應智能	樺群資本管理顧問股份有限公司(以下簡稱樺群)	一般投資與投資顧問	40.00 %	40.00 %	40.00 %	

註1：本公司與樺成國際公司持股股權分別為27.27%及4.43%。合併公司取得瑞祺電通公司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，於持有期間因其發行之認股權行使增加股數，致持股比例下降。

註2：本公司為提升營運綜效、降低管理成本及提升營運效率之目的，將香港創新所持有之子公司蘇州樺漢、樺恩及佛山樺成進行組織架構重組。香港創新以其所持有之樺恩及佛山樺成全部股權增資蘇州樺漢，蘇州樺漢以股份轉換方式取得樺恩及佛山樺成全部股權。本股份轉換交易之基準日為民國112年7月1日。

註3：南京亞士德於民國一一一年六月處分深圳亞士德45%之股權，遂失去對該公司之控制，另於民國一一二年三月處分深圳亞士德剩餘股權。

註4：於持有期間因其發行之員工認股權行使增加股權，致持股比例下降。

註5：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。於持有期間因其發行之認股權行使增加股權，致持股比例減少。

註6：睿能資訊原係樺成國際帳列採用權益法之被投資公司。樺成國際原透過瑞祺電通、沅聖科技及帆宣系統間接持有睿能資訊21.03%之股權，因該等公司參與睿能資訊於民國一一一年五月二十七日進行之現金增資，致使樺成國際、瑞祺電通、沅聖科技及帆宣系統對睿能資訊之持股比例分別增加為20%、12.4%、12.4%及14.4%，合計59.2%。間接持股比例則上升至37.14%，進而取得對該公司之實質控制，故將其列為子公司。本期因帆宣可轉換公司債部分轉換為普通股，故導致本公司及子公司對睿能之間接持股下降至37.09%。

註7：該公司(原名S&T AG，於民國一一一年六月更名為Kontron AG)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，於民國一一二年第一季持有期間因Kontron AG執行庫藏股買回，致綜合持股比例增加。

上述列入合併財務報告之子公司，除帆宣系統公司之部份非重要子公司未經核閱外，其餘係依據同期間經會計師核閱之財務報表所編製。

2.未列入合併財務報告之子公司：無。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)待出售非流動資產(處分群組)及停業單位

1.待出售非流動資產(處分群組)

Kontron AG於民國一一一年八月十一日經董事會決議通過出售部分IT service業務，並於民國一一一年十二月二十九日通過反壟斷審查，故開始適用與待出售非流動資產(處分群組)相關之會計政策。

非流動資產或由資產及負債組成之處分群組，於高度很有可能將透過出售而非持續使用以回收其帳面金額時，分類為待出售。資產或處分群組中之組成部分於原始分類至待出售前，依合併公司之會計政策重新衡量。分類為待出售後，係以其帳面金額與公允價值減出售成本孰低為衡量基礎。任何處分群組之減損損失首先分攤至商譽，再依比例基礎分攤至其餘之資產及負債，惟該損失不分配至非屬國際會計準則第三十六號資產減損範圍之資產，前述項目繼續依照合併公司之會計政策衡量。對原始分類為待出售所認列之減損損失及後續再衡量所產生之利益及損失係認列為損益，惟回升之利益不得超過已認列之累積減損損失。

無形資產及不動產、廠房及設備分類為待出售時，即不再提列折舊或攤銷。此外，採用權益法認列之關聯企業分類為待出售時，即停止採用權益法。

2.停業單位

停業單位係指合併公司已處分或待出售之組成部分，且：

- (1)代表一單獨之主要業務線或營運地區，
- (2)係處分單獨主要業務線或營運地區單一統籌計劃之一部分或
- (3)係專為再出售而取得之子公司。

營運單位係於處分或符合待出售條件之較早發生時點分類為停業單位。

(四)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。

(五)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預計有效稅率之最佳估計衡量，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。

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，必須作出判斷、估計及假設，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。

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一一一年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
庫存現金	\$ 30,248	46,657	45,735
支票存款及活期存款	19,356,096	25,172,531	13,271,450
定期存款	<u>1,344,364</u>	<u>744,068</u>	<u>693,027</u>
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 20,730,708</u>	<u>25,963,256</u>	<u>14,010,212</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十四)。

(二)應收票據及應收帳款

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
應收票據	\$ 166,079	42,133	88,092
應收帳款	18,122,947	18,195,678	20,854,252
應收帳款－關係人	242,530	279,448	207,307
減：備抵損失	<u>(1,255,161)</u>	<u>(1,084,628)</u>	<u>(1,052,157)</u>
	<u>\$ 17,276,395</u>	<u>17,432,631</u>	<u>20,097,494</u>

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分組，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：

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112.9.30		
	<u>應收票據及 帳款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 13,401,251	0.22%	28,831
逾期1~30天	1,721,813	0.96%	16,596
逾期31~150天	1,551,342	4.27%	66,191
逾期151~270天	428,756	33.59%	143,999
逾期271~365天	258,354	28.28%	73,072
逾期1~2年	632,079	61.47%	388,511
逾期2年以上	<u>537,961</u>	100.00%	<u>537,961</u>
	<u>\$ 18,531,556</u>		<u>1,255,161</u>

	111.12.31		
	<u>應收票據及 帳款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
	\$ 14,019,317	0.60%	85,704
逾期1~30天	1,866,594	1.18%	21,972
逾期31~150天	1,242,737	5.78%	71,863
逾期151~270天	283,051	6.93%	19,626
逾期271~365天	197,791	13.20%	26,110
逾期1~2年	357,030	86.44%	308,614
逾期2年以上	<u>550,739</u>	100%	<u>550,739</u>
	<u>\$ 18,517,259</u>		<u>1,084,628</u>

	111.9.30		
	<u>應收帳款及 票據帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
	\$ 15,890,373	0.12%	19,417
逾期1~30天	1,686,074	0.55%	9,283
逾期31~150天	1,690,452	1.87%	31,652
逾期151~270天	517,843	11.18%	57,869
逾期271~365天	215,010	12.21%	26,250
逾期1~2年	565,732	57.19%	323,519
逾期2年以上	<u>584,167</u>	100%	<u>584,167</u>
	<u>\$ 21,149,651</u>		<u>1,052,157</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年 1月至9月	111年 1月至9月
期初餘額	\$ 1,084,628	897,495
認列之減損損失	659,619	168,352
減損損失迴轉	(431,466)	-
本年度因無法收回而沖銷之金額	(58,217)	(39,941)
外幣換算損益	688	25,774
合併取得	(91)	477
期末餘額	<u>\$ 1,255,161</u>	<u>1,052,157</u>

合併公司之應收帳款設定質押作為借款擔保之情形請詳附註八。

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十四)。

(三)存 貨

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
原料	\$ 15,823,990	15,734,400	16,479,342
在途原料	217,008	210,687	274,477
在製品	2,059,977	1,419,205	2,074,891
半成品	1,253,782	1,016,661	1,157,936
製成品	3,589,214	3,118,647	2,932,483
商品存貨	2,931,442	2,580,757	3,281,986
減：備抵存貨跌價損失	(2,105,216)	(2,092,487)	(1,665,677)
	<u>\$ 23,770,197</u>	<u>21,987,870</u>	<u>24,535,438</u>

合併公司民國一一二年及一一一年七月一日至九月三十日及一一二年及一一一年一月一日至九月三十日認列之存貨相關費損(利益)為62,250千元、(59,194)千元、125,516千元及87,419千元，列於營業成本項下，其明細如下：

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
存貨跌價損失(回升 利益)	\$ 61,714	(62,458)	1,169	63,916
存貨報廢損失	536	3,264	124,347	23,503
合 計	<u>\$ 62,250</u>	<u>(59,194)</u>	<u>125,516</u>	<u>87,419</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一一二年及一一一年七月一日至九月三十日及一一二年及一一一年一月一日至九月三十日認列營業成本及費用之存貨成本分別如下：

	<u>112年</u> <u>7月至9月</u>	<u>111年</u> <u>7月至9月</u>	<u>112年</u> <u>1月至9月</u>	<u>111年</u> <u>1月至9月</u>
認列為營業成本及 費用之存貨成本	\$ 23,838,174	26,499,267	70,129,126	66,695,217
減：屬停業單位之 營業成本	(2,715)	(2,230,858)	(146,834)	(5,863,465)
合 計	<u>\$ 23,835,459</u>	<u>24,268,409</u>	<u>69,982,292</u>	<u>60,831,752</u>

合併公司之存貨提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(四)待出售處分群組

Kontron AG於民國一一一年八月十一日經董事會決議通過出售部分IT service業務，並於民國一一一年十二月二十九日通過反壟斷審查，爰將該業務相關之資產及負債列報於待出售處分群組。民國一一一年十二月三十一日該待出售處分群組之金額為資產206,496千元及負債155,725千元，該資產及負債已於一一二年六月三十日全數處分完畢，其明細如下：

	<u>111.12.31</u>
不動產、廠房及設備	\$ 12,478
存 貨	37,501
應收帳款及其他應收款	110,914
現金及約當現金	45,603
待出售群組之資產	<u>\$ 206,496</u>
應付帳款及其他應付款	\$ 155,725
待出售群組之負債	<u>\$ 155,725</u>

(五)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：

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
關聯企業	<u>\$ 587,688</u>	<u>553,155</u>	<u>536,521</u>

1.關聯企業

合併公司於民國一一一年二月二十四日參與認購磐儀科技股份有限公司私募發行新股案，以296,000千元取得該公司16,000千股之股份，持股比例約為17.11%，因而取得該公司之重大影響力，該公司之主要營運項目為工業電腦之研發、製造及銷售等業務。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於民國一一一年五月二十三日以9,000千元取得樺康智雲股份有限公司900千股之股份，持股比例為30%，因而取得該公司之重大影響力，該公司之主要營運項目為智慧建築系統整合、能源管理服務及雲端服務等業務。

合併公司於民國一一一年四月二日處分深圳市象形科技有限公司20%股權並喪失對其之重大影響力，處分價款為31,238千元(人民幣7,000千元)，其處分利益1,671千元已包含於合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

合併公司於民國一一二年三月份處分深圳亞士德科技有限公司之股權並喪失對其之重大影響力，處分價款為132,354千元(人民幣30,000千元)，其處分利益44,927千元已包含於綜合損益表之其他利益及損失項下。

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：

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
對個別不重大關聯企業之權益之期 末彙總帳面金額	\$ <u>587,688</u>	<u>553,155</u>	<u>536,521</u>
	<u>112年</u> <u>7月至9月</u>	<u>111年</u> <u>7月至9月</u>	<u>112年</u> <u>1月至9月</u>
歸屬於合併公司之份 額：			<u>111年</u> <u>1月至9月</u>
繼續營業單位本期			
淨利	\$ 4,553	20,569	22,446
其他綜合損益	<u>2,576</u>	<u>2,857</u>	<u>1,324</u>
綜合損益總額	\$ <u>7,129</u>	<u>23,426</u>	<u>23,770</u>
	<u>27,988</u>		

合併公司採用權益法之關聯企業投資均未有提供質押、擔保或受限制之情形。

(六) 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。

	<u>主要營運活動</u>	<u>收購日</u>	<u>收購比例</u>	<u>移轉對價 公允價值</u>
CNP GmbH/CNT GmbH	資訊服務	111.01.01	100.00 %	14,641 (註1)
睿能資訊股份有限公司	資訊軟體服務	111.05.27	59.20 %	10,000
Nationgate Integration (M) SDN. BHD.	電子產品製造	111.06.10	60.00 %	4,072
LUCOM GmbH	物聯網工業	111.09.01	100.00 %	155,750
Comlab AG及其子公司	資訊服務	112.07.01	100.00 %	- (註2)
Telit Cinterion Deutschland GmbH	資訊服務	112.08.01	- %	821,240 (註3)

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：係吸收合併。

註2：包含其子公司Comlab Deutschland GmbH及Comlab Beijing Radio Frequency Technology co. ltd.

註3：僅係收購其汽車數位部門部分資產。

移轉訂價主要類別、於收購日所取得之資產及承擔之負債與所認列之商譽金額如下：

1.合併公司於民國一十二年一月一日至九月三十日收購Comlab AG及Telit Cinterion Deutschland GmbH，其相關資訊如下：

(1)移轉對價主要類別於收購日之公允價值如下：

	Comlab AG 及其子公司	Telit CinterionDeut schlandGmbH
移轉對價		
現金	\$ -	821,240
	\$ -	821,240

(2)所取得之可辨認淨資產與承擔之負債之公允價值：

	Comlab AG 及其子公司	Telit CinterionDeut schlandGmbH
現金及約當現金	\$ 31,296	-
應收票據及帳款	153,127	736,570
存貨	327,223	295,838
合約資產-流動	81,010	-
其他流動資產	72,368	42,080
不動產、廠房及設備	15,884	67,769
使用權資產	58,837	20,235
無形資產	156,377	197,986
遞延所得稅資產	-	4,120
應付票據及帳款	(263,173)	(400,512)
短期借款	(110,557)	-
負債準備-流動	(25,685)	(180,069)
合約負債-流動	(113,405)	-
其他應付款	-	(44,627)
其他流動負債	(356,773)	-
長期借款	(44,266)	-
遞延所得稅負債	(15,233)	-
租賃負債-非流動	(43,966)	-
負債準備-非流動	(7,153)	(184,584)
可辨認淨資產(負債)之公允價值	\$ (84,089)	554,806

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：

	Comlab AG 及其子公司	Telit CinterionDeut schlandGmbH
移轉對價	\$ -	821,240
減：所取得可辨認淨資產(負債)之公允價值	(84,089)	(554,806)
加：非控制權益(以可辨認淨資產按非控制權益之比例衡量)	<u>51,637</u>	<u>-</u>
因收購產生之商譽	<u><u>\$ 135,726</u></u>	<u><u>266,434</u></u>

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)自收購日起，被收購公司所貢獻之收入及淨利如下：

	Comlab AG 及其子公司	Telit CinterionDeut schlandGmbH
營業收入	<u>\$ 129,829</u>	<u>738,069</u>
本期淨利(損)	<u>\$ (5,272)</u>	<u>NA</u>

2. 合併公司於民國一一一年一月一日至九月三十日收購CNP GmbH/CNT GmbH、睿能資訊股份有限公司、Nationgate Integration (M) SDN. BHD及LUCOM GmbH，其相關資訊如下：

(1)移轉對價主要類別於收購日之公允價值如下：

	CNP GmbH/ NT GmbH	睿能資訊	Nationgate Integration (M) SDN. BHD	LUCOM GmbH
移轉對價				
現金	<u>\$ 14,641</u>	<u>10,000</u>	<u>4,072</u>	<u>155,750</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)所取得之可辨認淨資產與承擔之負債之公允價值：

	CNP GmbH/ NT GmbH	睿能資訊	Nationgate Integration (M) SDN. BHD	LUCOM GmbH
現金及約當現金	\$ -	25,354	6,330	2,349
應收票據及帳款	-	13,219	-	6,460
存貨	-	11,244	-	27,725
其他流動資產	-	6,449	-	2,560
不動產、廠房及設備	917	1,094	-	204
使用權資產	10,961	-	-	6,639
無形資產	8,307	6,031	-	23,557
遞延所得稅資產	-	-	-	1,656
遞延所得稅負債	-	-	-	(6,867)
租賃負債－流動	(1,978)	-	(93)	-
其他應付款	(406)	(25,940)	-	(2,852)
其他流動負債	-	(251)	-	(6,505)
遞延所得稅負債	(2,492)	-	-	(7,303)
租賃負債－非流動	(8,984)	-	-	(4,510)
可辨認淨資產(負債)之 公允價值	<u>\$ 6,325</u>	<u>37,200</u>	<u>6,237</u>	<u>43,113</u>

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：

	CNP GmbH/ NT GmbH	睿能資訊	Nationgate Integration (M) SDN. BHD	LUCOM GmbH
移轉對價	\$ 14,641	10,000	4,072	155,750
減：所取得可辨認淨資 產(負債)之公允價 值	6,325	37,200	6,237	43,113
加：非控制權益(以可辨 認淨資產按非控制 權益之比例衡量)	-	23,384	2,495	-
加：對被收購者原有權 益之公允價值	-	11,393	-	-
因收購產生之商譽	<u>\$ 8,316</u>	<u>7,577</u>	<u>330</u>	<u>112,637</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司因重衡量於收購日前已持有睿能資訊公司48%權益之公允價值而認列利益1,758千元。該利益係認列於合併綜合損益表之「處分投資利益」項下。

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)自收購日起，被收購公司所貢獻之收入及淨利如下：

	CNP GmbH/ NT GmbH	睿能資訊	Nationgate Integration (M) SDN. BHD	LUCOM GmbH
營業收入	NA	\$ 7,633	-	-
本期淨利(損)	NA	\$ (1,044)	4	-

(七)對子公司所有權權益之變動

合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日對子公司權益之變動且未改變對該公司之控制之交易如下：

南京亞士德公司於民國一一一年一月間未按持股比例認購深圳亞士德公司之現金增資股權，致持股比例由73.51%減少至70%。另，於民國一一一年六月間及一一二年三月間分別處分深圳亞士德45%及25%股權，處分後已無任何持股。

帆宣系統分別於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日因認股權行使增加股權，致樺成國際持股比例分別由42.80%下降至42.52%，以及由44.04%下降至42.80%。

Kontron AG復於民國一一一年一月一日至九月三十日增加投資其子公司，股權淨值產生異動。另，民國一一二年一月一日至九月三十日因執行庫藏股買回，致EIH及樺成國際對其綜合持股比例由27.64%增加至27.87%。

瑞祺電通於民國一一二年一月一日至九月三十日因認股權行使增加股權，致本公司及樺成國際持股比例由31.77%下降至31.70%。

睿能於民國一一二年一月一日至九月三十日因帆宣可轉換公司債部分轉換為普通股增加股權，致本公司對睿能間接持股比例由37.14%下降至37.09%。

由於上述交易均未改變對子公司之控制，因此係視為權益交易處理。

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：

民國一十二年一月一日至九月三十日：

	Kontron				合計
	帆宣科技	AG	瑞祺電通	睿能	
收取之現金對價	\$ -	40,194	-	-	40,194
子公司淨資產帳面金額按 相對權益變動計算應轉出					
(入)非控制權益之金額	198,897	1,291	2,490	(16)	202,662
權益交易差額	\$ <u>198,897</u>	<u>41,485</u>	<u>2,490</u>	<u>(16)</u>	<u>242,856</u>

民國一十一年一月一日至九月三十日：

	帆宣科技	Kontron AG	深 圳 亞士德	合計
	子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出(入)非 控制權益之金額	\$ 22,058	(3,756)	(1,672)
權益交易差額	\$ <u>22,058</u>	<u>(3,756)</u>	<u>(1,672)</u>	<u>16,630</u>

上列權益交易差額係作為資本公積之調整。

(八)喪失對子公司之控制

合併公司於民國一十二年一月一日至九月三十日分別處分S&T Plus s.r.o及Thecus U.S.A.,Inc，並喪失對子公司之控制，相關資訊如下：

1.收取之對價

	S&T Plus s.r.o	Thecus U.S.A., Inc
現金及約當現金	\$ <u>117,320</u>	<u>1,715</u>

2.喪失控制之資產及負債

	S&T Plus s.r.o	Thecus U.S.A., Inc
現金及約當現金	\$ 44,872	1,715
其他應收款	106,992	-
存貨	100,217	-
不動產、廠房及設備	11,596	-
商譽	41,153	-
遞延所得稅資產	-	4,005
其他應付款	(271,641)	-
遞延所得稅負債	27,396	-
	\$ <u>60,585</u>	<u>5,720</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.處分子公司之損失

	<u>S&T Plus s.r.o</u>	<u>Thecus U.S.A., Inc</u>
收取之對價	\$ 117,320	1,715
處分之淨負債(資產)	(60,585)	(5,720)
非控制權益	-	-
其他綜合損益重分類	17,668	-
	<u>\$ 74,403</u>	<u>(4,005)</u>

4.處分子公司之淨現金流出

	<u>S&T Plus s.r.o</u>	<u>Thecus U.S.A., Inc</u>
收取之對價	\$ 117,320	1,715
減：處分之現金及約當現金	44,872	1,715
處分子公司之淨現金流(出)入	<u>\$ 72,448</u>	<u>-</u>

合併公司於民國一一年一月一日至九月三十日分別處分深圳亞士德及RTSoft Project OOO, Russia，並喪失對子公司之控制，相關資訊如下：

1.收取之對價

	<u>深圳亞士德</u>	<u>RTSoft Project OOO, Russia</u>
現金及約當現金	\$ <u>121,142</u>	<u>407</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

	深圳亞士德	RTSoft Project OOO, Russia
現金及約當現金	\$ 45,625	30,483
應收票據及帳款	576,026	31,963
存貨	195,445	41,365
其他流動資產	82,480	30,006
不動產、廠房及設備	203,457	-
商譽	-	14,485
其他無形資產	-	80,895
遞延所得稅資產	-	5,116
短期借款	(80,143)	(1,295)
應付帳款	(772,846)	-
其他應付款	-	(166,878)
其他流動負債	(77,676)	-
遞延所得稅負債	-	(283)
其他非流動負債	-	(4,063)
	<u>\$ 172,368</u>	<u>61,794</u>

3. 處分子公司之損失

	深圳亞士德	RTSoft Project OOO, Russia
收取之對價	\$ 121,142	407
處分之淨資產	(172,368)	(61,794)
取得之投資金額	67,301	144
非控制權益	51,712	38,013
其他綜合損益重分類	-	(11,278)
	<u>\$ 67,787</u>	<u>(34,508)</u>

4. 處分子公司之淨現金流出

	深圳亞士德	RTSoft Project OOO, Russia
收取之對價	\$ 121,142	407
減：處分之現金及約當現金	45,625	30,483
處分子公司之淨現金流(出)入	<u>\$ 75,517</u>	<u>(30,076)</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)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		
		112.9.30	111.12.31	111.9.30
瑞祺電通	台灣	68.30 %	68.23 %	68.23 %
Kontron AG	奧地利	72.13 %	72.36 %	72.36 %
帆宣系統	台灣	57.48 %	57.20 %	57.20 %

上述子公司之彙總性財務資訊如下，該等財務資訊係依據金管會認可之國際財務報導準則所編製，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

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
流動資產	\$ 3,436,293	4,537,955	4,794,800
非流動資產	1,914,175	761,511	702,177
流動負債	(881,093)	(1,646,584)	(1,951,866)
非流動負債	(918,652)	(108,109)	(102,902)
淨資產	\$ <u>3,550,723</u>	<u>3,544,773</u>	<u>3,442,209</u>
非控制權益期末帳面金額	\$ <u>2,544,834</u>	<u>2,578,755</u>	<u>2,518,189</u>

	112年 1月至9月	111年 1月至9月
營業收入	\$ <u>3,008,536</u>	<u>3,725,510</u>
本期淨利	\$ 273,294	353,570
其他綜合損益	(1,232)	8,616
綜合損益總額	\$ <u>272,062</u>	<u>362,186</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ <u>151,619</u>	<u>210,886</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ <u>150,981</u>	<u>217,183</u>

	112年 1月至9月	111年 1月至9月
營業活動現金流量	\$ 769,678	196,601
投資活動現金流量	(631,080)	(150,007)
籌資活動現金流量	(280,744)	(121,788)
匯率變動對現金之影響數	(1,863)	8,888
現金及約當現金減少	\$ <u>(144,009)</u>	<u>(66,306)</u>
支付予非控制權益之股利	\$ <u>198,064</u>	<u>99,878</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. Kontron AG及其子公司之彙總性財務資訊

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
流動資產	\$ 30,151,554	33,661,106	24,271,827
非流動資產	15,173,078	13,483,831	16,339,931
流動負債	(19,681,183)	(18,080,002)	(17,622,252)
非流動負債	<u>(4,700,208)</u>	<u>(8,265,936)</u>	<u>(9,148,551)</u>
淨資產	<u>\$ 20,943,241</u>	<u>20,798,999</u>	<u>13,840,955</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 17,391,705</u>	<u>17,423,504</u>	<u>12,361,623</u>

	<u>112年 1月至9月</u>	<u>111年 1月至9月</u>
營業收入	\$ <u>29,055,081</u>	<u>31,774,575</u>
本期淨利	\$ 1,838,044	1,007,772
其他綜合損益	<u>(100,991)</u>	<u>368,246</u>
綜合損益總額	<u>\$ 1,737,053</u>	<u>1,376,018</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	<u>\$ 1,160,583</u>	<u>593,325</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ 1,697,429</u>	<u>860,802</u>

	<u>112年 1月至9月</u>	<u>111年 1月至9月</u>
營業活動現金流量	\$ 814,783	(1,614,341)
投資活動現金流量	550,007	(413,378)
籌資活動現金流量	(6,200,030)	(1,380,785)
匯率變動對現金之影響數	<u>(85,789)</u>	<u>129,730</u>
現金及約當現金減少	<u>\$ (4,921,029)</u>	<u>(3,278,774)</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 1,503,952</u>	<u>502,818</u>

3. 帆宣系統及其子公司之彙總性財務資訊

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
流動資產	\$ 36,194,261	30,098,714	29,530,701
非流動資產	6,304,385	5,228,344	5,362,495
流動負債	(26,961,467)	(23,946,207)	(23,277,295)
非流動負債	<u>(4,713,028)</u>	<u>(1,899,849)</u>	<u>(2,667,489)</u>
淨資產	<u>\$ 10,824,151</u>	<u>9,481,002</u>	<u>8,948,412</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 6,286,325</u>	<u>5,514,864</u>	<u>5,199,349</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112年 1月至9月	111年 1月至9月
營業收入	\$ 41,057,852	35,735,058
本期淨利	\$ 1,806,289	1,638,876
其他綜合損益	74,834	128,146
綜合損益總額	\$ 1,881,123	1,767,022
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ 996,170	896,593
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ 1,039,911	970,406

	112年 1月至9月	111年 1月至9月
營業活動現金流量	\$ (5,023,965)	(318,321)
投資活動現金流量	(444,614)	(48,663)
籌資活動現金流量	4,792,036	710,892
匯率變動對現金之影響數	223,725	204,212
現金及約當現金(減少)增加數	\$ (452,818)	548,120
支付予非控制權益之股利	\$ 635,190	496,151

(十)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：

成本：	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	總 計
民國112年1月1日餘額	\$ 596,263	5,652,411	3,408,266	43,114	1,009,414	10,709,468
增 添	260,563	307,201	274,747	26,938	214,185	1,083,634
透過企業合併取得	-	-	83,653	-	-	83,653
處 分	-	(8,065)	(207,773)	(86)	(43,705)	(259,629)
重 分 類	83,580	181,347	12,795	10,890	(130,957)	157,655
匯率變動之影響	1,734	70,115	62,290	1,314	4,072	139,525
民國112年9月30日餘額	\$ 942,140	6,203,009	3,633,978	82,170	1,053,009	11,914,306
民國111年1月1日餘額	\$ 592,113	6,004,696	3,526,732	56,363	769,179	10,949,083
增 添	-	66,745	398,511	2,522	291,572	759,350
透過企業合併取得	-	472	976	86	3,280	4,814
處 分	(34,376)	(132,021)	(466,564)	-	(58,045)	(691,006)
重 分 類	35,275	(102,618)	154,118	(3,833)	(68,930)	14,012
匯率變動之影響	4,407	54,166	108,498	13,220	21,317	201,608
民國111年9月30日餘額	\$ 597,419	5,891,440	3,722,271	68,358	958,373	11,237,861

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	總 計
折 舊：						
民國112年1月1日餘額	\$ -	1,943,357	2,025,550	18,141	513,357	4,500,405
本年度折舊	-	184,124	314,378	7,608	83,836	589,946
處 分	-	(2,844)	(165,648)	(86)	(35,763)	(204,341)
重 分 類	-	-	(33)	-	33	-
匯率變動之影響	-	22,652	38,102	135	5,970	66,859
民國112年9月30日餘額	\$ -	<u>2,147,289</u>	<u>2,212,349</u>	<u>25,798</u>	<u>567,433</u>	<u>4,952,869</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -	1,881,964	1,894,118	29,668	445,340	4,251,090
本年度折舊	-	178,454	324,038	8,860	98,308	609,660
透過企業合併取得	-	-	104	86	2,409	2,599
處 分	-	(52,535)	(269,752)	-	(30,818)	(353,105)
重 分 類	-	(149,491)	126,279	(10,616)	6,607	(27,221)
匯率變動之影響	-	26,094	103,782	286	299	130,461
民國111年9月30日餘額	\$ -	<u>1,884,486</u>	<u>2,178,569</u>	<u>28,284</u>	<u>522,145</u>	<u>4,613,484</u>
帳面價值：						
民國112年1月1日	\$ <u>596,263</u>	<u>3,709,054</u>	<u>1,382,716</u>	<u>24,973</u>	<u>496,057</u>	<u>6,209,063</u>
民國112年9月30日	\$ <u>942,140</u>	<u>4,055,720</u>	<u>1,421,629</u>	<u>56,372</u>	<u>485,576</u>	<u>6,961,437</u>
民國111年9月30日	\$ <u>597,419</u>	<u>4,006,954</u>	<u>1,543,702</u>	<u>40,074</u>	<u>436,228</u>	<u>6,624,377</u>

合併公司之不動產、廠房及設備提供作質押擔保之情形請詳附註八。

(十一)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112年1月1日餘額	\$ 13,368,787	2,098,787	619,206	5,441,115	2,040,585	2,137,107	25,705,587
單獨取得	-	-	69	621,528	-	242	621,839
企業合併取得	402,159	-	-	168,261	-	186,103	756,523
處 分	(41,153)	(2,473)	-	(38,083)	-	(102,443)	(184,152)
重分類	-	-	-	5,862	-	-	5,862
匯率變動之影響	391,437	57,184	-	205,251	64,476	45,110	763,458
民國112年9月30日餘額	\$ <u>14,121,230</u>	<u>2,153,498</u>	<u>619,275</u>	<u>6,403,934</u>	<u>2,105,061</u>	<u>2,266,119</u>	<u>27,669,117</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 13,347,834	2,165,186	621,691	4,954,251	1,964,731	2,527,167	25,580,860
單獨取得	-	-	-	702,541	-	3,209	705,750
企業合併取得	128,530	2,547	-	10,252	-	29,317	170,646
處 分	(14,485)	-	-	(107,381)	-	(11,840)	(133,706)
重分類	-	-	(3,000)	24	-	(36,291)	(39,267)
匯率變動之影響	506,437	8,731	-	471,328	(3,252)	61,297	1,044,541
民國111年9月30日餘額	\$ <u>13,968,316</u>	<u>2,176,464</u>	<u>618,691</u>	<u>6,031,015</u>	<u>1,961,479</u>	<u>2,572,859</u>	<u>27,328,824</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	商譽	商標	專利權	電腦軟體	顧客關係	其他	總計
攤銷及減損損失：							
民國112年1月1日餘額	\$ 68,515	605,130	437,187	3,271,650	1,289,794	1,558,979	7,231,255
本期攤銷	-	60,686	46,394	285,786	184,803	119,460	697,129
處分	-	(2,473)	-	(24,741)	-	(102,443)	(129,657)
重分類	-	-	-	4,455	-	-	4,455
匯率變動之影響	3,439	6,196	-	131,633	41,178	25,521	207,967
民國112年9月30日餘額	<u>\$ 71,954</u>	<u>669,539</u>	<u>483,581</u>	<u>3,668,783</u>	<u>1,515,775</u>	<u>1,601,517</u>	<u>8,011,149</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 61,835	627,328	378,377	2,207,176	1,010,259	1,635,737	5,920,712
本期攤銷	-	64,272	46,357	428,510	174,102	209,136	922,377
企業合併取得	-	-	-	4,221	-	-	4,221
處分	-	-	-	(26,486)	-	(11,840)	(38,326)
重分類	-	-	(3,000)	-	-	3,000	-
匯率變動之影響	8,973	5,462	-	355,302	(1,114)	50,190	418,813
民國111年9月30日餘額	<u>\$ 70,808</u>	<u>697,062</u>	<u>421,734</u>	<u>2,968,723</u>	<u>1,183,247</u>	<u>1,886,223</u>	<u>7,227,797</u>
帳面價值：							
民國112年1月1日	<u>\$ 13,300,272</u>	<u>1,493,657</u>	<u>182,019</u>	<u>2,169,465</u>	<u>750,791</u>	<u>578,128</u>	<u>18,474,332</u>
民國112年9月30日	<u>\$ 14,049,276</u>	<u>1,483,959</u>	<u>135,694</u>	<u>2,735,151</u>	<u>589,286</u>	<u>664,602</u>	<u>19,657,968</u>
民國111年9月30日	<u>\$ 13,897,508</u>	<u>1,479,402</u>	<u>196,957</u>	<u>3,062,292</u>	<u>778,232</u>	<u>686,636</u>	<u>20,101,027</u>

1.減損損失

電腦軟體之累積攤銷金額包含813,734千元之減損損失，係因民國一一一年度Kontron AG針對整體組織進行重整，包含處分IT Service部門，致使部分軟體開發項目終止，故提列減損損失。

2.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。

3.擔保

合併公司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)

(十二)其他流動資產及其他非流動資產

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
其他應收款	\$ 1,094,987	1,099,860	1,677,946
本期所得稅資產	114,785	101,519	147,356
預付款項	1,882,394	1,556,041	1,540,599
其他金融資產	286,654	44,525	52,639
存出保證金	670,768	112,092	647,547
預付設備款	19,772	16,165	18,183
合約資產-非流動	35,847	34,711	6,092
其 他	<u>5,261,824</u>	<u>7,590,570</u>	<u>3,845,162</u>
	<u>\$ 9,367,031</u>	<u>10,555,483</u>	<u>7,935,524</u>
流 動	\$ 8,389,047	9,540,219	6,416,154
非流動	<u>977,984</u>	<u>1,015,264</u>	<u>1,519,370</u>
	<u>\$ 9,367,031</u>	<u>10,555,483</u>	<u>7,935,524</u>

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。

(十三)短期借款

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
無擔保銀行借款	\$ 12,244,424	14,514,898	13,822,819
擔保銀行借款	<u>289,066</u>	<u>600,539</u>	<u>814,489</u>
	<u>\$ 12,533,490</u>	<u>15,115,437</u>	<u>14,637,308</u>
尚未使用額度	<u>\$ 37,257,803</u>	<u>21,943,239</u>	<u>24,156,231</u>
利率區間	<u>0.44%~12.20%</u>	<u>0.50%~19.25%</u>	<u>0.25%~13.8%</u>

1.借款之發行及償還

合併公司短期借款於民國一一二及一一一年一月一日至九月三十日均無重大發行、再買回或償還之情形，利息費用請詳附註六(二十三)。

2.銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十四)長期借款

	<u>112.9.30</u>		
	<u>利率區間(%)</u>	<u>到期年度</u>	<u>金 額</u>
無擔保銀行借款	1.10%~4.69%	114~117	\$ 6,349,426
擔保銀行借款	0.44%~3.81%	119~132	<u>1,068,410</u>
小 計			7,417,836
減：一年內到期部份			<u>(4,498,239)</u>
合 計			<u>\$ 2,919,597</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.12.31		
	利率區間(%)	到期年度	金額
無擔保銀行借款	1.05%~3.32%	112~120	\$ 7,106,552
擔保銀行借款	0.44%~2.03%	119~127	975,763
小計			8,082,315
減：一年內到期部份			(1,369,006)
合計			<u>\$ 6,713,309</u>

	111.9.30		
	利率區間(%)	到期年度	金額
無擔保銀行借款	1.00%~1.74%	112~120	\$ 6,858,375
擔保銀行借款	0.44%~1.78%	120~127	1,091,763
小計			7,950,138
減：一年內到期部份			(1,365,398)
合計			<u>\$ 6,584,740</u>

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十五)應付公司債

合併公司應付公司債餘額如下：

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
國內第三次無擔保可轉換公司債	\$ 1,525,447	5,560,778	5,544,887
國內第四次無擔保可轉換公司債	379,523	962,204	959,815
國內第五次無擔保可轉換公司債	2,851,107	-	-
私募第一次無擔保可轉換公司債	1,479,203	1,473,913	1,472,151
子公司無擔保可轉換公司債	2,620,771	812,275	811,129
減：列為一年內到期或可執行贖回權部份	(1,765,139)	(812,275)	(166,815)
期末應付公司債餘額	<u>\$ 7,090,912</u>	<u>7,996,895</u>	<u>8,621,167</u>

1.本公司為充實營運資金及償還借款之需要，於民國一〇八年二月二十六日發行國內第三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6,000,000千元
- (2)票面金額：每張新台幣100千元
- (3)票面利率：0%
- (4)有效利率：1.1542%
- (5)發行時帳面價值：新台幣5,665,424千元
- (6)期限：108.02.26~113.02.26

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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(民國一〇八年五月二十七日)起，至到期日民國一一三年二月二十六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272.8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。截至民國一一二年九月三十日，轉換價格調整為204.4元。

(9)債權人之贖回權：

公司債發行滿3年(民國一一一年二月二十六日)之前30日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司，要求本公司依債券面額加計利息補償金(滿3年為債券面額之1.5075%)，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

(10)本公司之贖回權：

公司債發行滿3個月翌日起(民國一〇八年五月二十七日)至到期日前40日(民國一一三年一月十七日)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。

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一一二年九月三十日以公允價值評估金額為(153)千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一二年九月三十日以攤銷後成本衡量金額為1,525,447千元，其原始認列之有效利率為1.1542%。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

發行價款(減除交易成本4,852千元)	\$ 6,007,148
權益組成部份	<u>(332,132)</u>
發行日負債組成部份(包含應付公司債5,665,424千元及透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動9,592千元)	5,675,016
以有效利率1.1542%計算之利息	279,438
金融商品評價利益	(4,351)
應付公司債轉換為普通股	<u>(4,424,809)</u>
112年9月30日負債組成部份	<u>\$ 1,525,294</u>

2.本公司為充實營運發展及規劃引進長期合作之策略性投資夥伴，於民國一一〇年九月二日發行國內第一次私募無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

- (1)發行總額：新台幣1,500,000千元
- (2)票面金額：每張新台幣100千元
- (3)票面利率：0%
- (4)有效利率：0.479%
- (5)發行時帳面價值：新台幣1,464,589千元
- (6)期限：110.09.02~115.09.02
- (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(民國一一〇年十二月三日)起，至到期日民國一一五年九月二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220.7元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內私募無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定辦理，予以調整轉換價格。截至民國一一二年九月三十日，轉換價格調整為196.7元。

- (9)債權人之賣回權：

公司債發行滿3年(民國一一三年九月二日)之前30日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(10)本公司之贖回權：

公司債發行滿3年翌日起(民國一一三年十二月三日)至到期日前40日(民國一一五年七月二十四日)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。

(11)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一一二年九月三十日以公允價值評估金額為(600)千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一二年九月三十日以攤銷後成本衡量金額為1,479,203千元，其原始認列之有效利率為0.479%。

發行價款(減除交易成本165千元)	\$ 1,499,835
權益組成部份	<u>(35,396)</u>
發行日負債組成部份(包含應付公司債1,464,589千元及透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動150千元)	1,464,439
以有效利率0.479%計算之利息	14,614
金融商品評價利益	<u>(450)</u>
112年9月30日負債組成部份	<u>\$ 1,478,603</u>

3.本公司為充實營運資金及償還借款之需要，於民國一一〇年十一月十六日發行國內第四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1,000,000千元
- (2)票面金額：每張新台幣100千元
- (3)票面利率：0%
- (4)有效利率：0.9994%
- (5)發行時帳面價值：新台幣951,494千元
- (6)期限：110.11.16~115.11.16
- (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(民國一一〇年二月十七日)起，至到期日民國一一五年十一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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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221.1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。截至民國一一二年九月三十日，轉換價格調整為202.5元。

(9)債權人之賣回權：

公司債發行滿3年(民國一一三年十一月十六日)之前30日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

(10)本公司之贖回權：

公司債發行滿3年翌日起(民國一一三年十一月二十七日)至到期日前40日(民國一一五年一月十七日)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一一二年九月三十日以公允價值評估金額為(822)千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一二年九月三十日以攤銷後成本衡量金額為379,523千元，其原始認列之有效利率為0.9994%。

發行價款(減除交易成本3,480千元)	\$ 1,001,520
權益組成部份	<u>(49,428)</u>
發行日負債組成部份(包含應付公司債951,494千元及透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動598千元)	952,092
以有效利率0.9994%計算之利息	16,065
金融商品評價利益	(1,124)
應付公司債轉換為普通股	<u>(588,332)</u>
112年9月30日負債組成部份	<u>\$ 378,701</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.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。

(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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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一一二年九月三十日以公允價值評估金額為(900)千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一二年九月三十日以攤銷後成本衡量金額為2,581,107千元，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	<u>(166,194)</u>
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	6,354
金融商品評價損失	<u>597</u>
112年9月30日負債組成部份	<u>\$ 2,850,207</u>

5. 子公司無擔保可轉換公司債發行相關主要條件如下：

- (1) 發行總額：新台幣700,000千元
- (2) 票面金額：每張新台幣100千元
- (3) 票面利率：0%
- (4) 有效利率：0.5%
- (5) 期限：109.02.10～112.02.10
- (6) 轉換期間：債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日起至到期日止，除普通股依法暫停過戶期間，發行公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止不得請求轉換之外，得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司向發行公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為發行公司普通股股票。
- (7) 轉換價格及其調整：

發行時轉換價格為新台幣104.1元，自民國一一一年八月二十一日起轉換價格調整為96.5元。
- (8) 贖回權：

A. 本轉換公司債自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若發行公司普通股在證券商營業處所之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十（含）以上時，發行公司得於其後三十個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

B.本轉換公司債自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，發行公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。

C.若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆發行公司股務代理機構者，發行公司將於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。

6.子公司無擔保可轉換公司債發行相關主要條件如下：

(1)發行總額：新台幣1,500,000千元

(2)票面金額：每張新台幣100千元

(3)票面利率：0%

(4)有效利率：1.0255%

(5)期限：109.12.15~112.12.15

(6)轉換期間：本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月之次日起，至到期日止，除依轉換辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得向子公司請求轉換為子公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。

(7)轉換價格及其調整：

本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整；續後於辦法訂定之基準日，依轉換辦法規定之訂定模式重新訂定轉換價格，若高於當年度重新訂定前之轉換價格則不予調整。

(8)贖回權：

A.到期贖回：本債券發行期滿後，子公司將一次償還本金。

B.提前贖回：當本轉換公司債發行滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，子公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%時，或本轉換公司債發行滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，子公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。

C.依轉換辦法規定，所有子公司收回、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於本公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

7.子公司無擔保可轉換公司債發行相關主要條件如下：

(1)發行總額：新台幣2,500,000千元

(2)票面金額：每張新台幣100千元

(3)票面利率：0%

(4)有效利率：1.7960%

(5)期限：112.06.27~115.06.27

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(6)轉換期間：本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月之次日起，至到期日止，除依轉換辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得向子公司請求轉換為子公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。

(7)轉換價格及其調整：

本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整；續後於辦法訂定之基準日，依轉換辦法規定之訂定模式重新訂定轉換價格，若高於當年度重新訂定前之轉換價格則不予調整。

(8)贖回權：

A.到期贖回：本債券發行期滿後，子公司將一次償還本金。

B.提前贖回：當本轉換公司債發行滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，子公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%時，或本轉換公司債發行滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，子公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。

C.依轉換辦法規定，所有子公司收回、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於本公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

(十六)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一一一年及一一〇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(利益)費用之明細如下：

	112年	111年	112年	111年
	7月至9月	7月至9月	1月至9月	1月至9月
\$	<u>17,280</u>	<u>12,660</u>	<u>35,850</u>	<u>29,883</u>

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：

	112年	111年	112年	111年
	7月至9月	7月至9月	1月至9月	1月至9月
\$	<u>59,017</u>	<u>65,719</u>	<u>178,771</u>	<u>172,527</u>

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)所得稅

合併公司之所得稅費用明細如下：

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
當期所得稅費用				
當期產生	\$ 445,821	436,177	1,576,205	1,116,237
遞延所得稅費用				
暫時性差異之發生 及(迴轉)	(5,879)	28,884	24,171	90,603
所得稅費用	\$ 439,942	465,061	1,600,376	1,206,840
減：屬停業單位之所 得稅費用	-	(45,379)	(2,406)	(99,212)
所得稅費用	<u>\$ 439,942</u>	<u>419,682</u>	<u>1,597,970</u>	<u>1,107,628</u>

本公司、樺成國際公司、沅聖科技公司、樺賦科技公司、瑞祺電通公司及帆宣系統公司截至民國一〇九年度止之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。本公司對民國一〇四年度至一〇七年度之核定內容尚有不服，目前正在進行行政訴訟中，惟本公司基於穩健原則已估列相關之所得稅。

(十八)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(十八)。

1. 普通股之發行

本公司於民國一一一年一月四日經股東臨時會決議通過私募普通股案，以每股226.92元私募4,880千股，增資基準日為民國一一一年一月十一日，相關法定登記程序業已辦理完竣。

上述私募普通股及其嗣後無償配發股份之轉讓須依證券交易法第43條之8規定辦理，並於私募普通股交付日起滿三年後先向金融監督管理委員會辦理公開發行後，始得向證券交易所申請上市買賣。

本公司於民國一一一年三月二十二日經董事會決議通過，因未辦理轉讓之買回股份233,608千元已屆滿5年，故依證券交易法第28條之2規定註銷庫藏股，並辦理減資新台幣6,550千元，消除股份655千股，減資基準日為民國一一一年五月八日，相關法定登記程序業已辦理完竣，變更後之實收資本額為1,060,370千元。

本公司民國一一二年一月一日至九月三十日因可轉換公司債持有人行使轉換權而發行新股22,179千股，以面額發行，總金額221,792千元，其中18,098千股業已辦妥法定登記程序。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
股票發行溢價	\$ 5,039,717	5,039,717	5,039,717
受讓其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	6,420,591	1,797,651	1,797,651
可轉換公司債之認股權	371,921	396,757	396,757
失效認股權	385,261	385,261	385,261
對子公司及關聯企業所有權益 變動數	<u>538,888</u>	<u>293,268</u>	<u>303,105</u>
	<u>\$ 14,129,048</u>	<u>9,285,324</u>	<u>9,295,161</u>

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；先以保留盈餘支應所需資金後，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

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之未實現重估增值、累積換算調整數(利益)及於轉換日將帳列資產分類至「投資性不動產」，並依規定以轉換日公允價值作為認定成本而增加保留盈餘，依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。民國一一二年及一一一年九月三十日，該項特別盈餘公積餘額分別為905,934千元及1,768,490千元。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

又依上段所述函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益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

本公司分別於民國一一二年三月三十日經股東常會決議民國一一一年盈餘分配案之現金股利金額及民國一一一年六月二十三日經股東常會決議民國一一〇年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

分派予普通股業主之股利：	111年度		110年度	
	配股(元)	金額	配股(元)	金額
現金	\$ 15	<u>1,604,720</u>	3	<u>318,111</u>

4. 其他權益(稅後淨額)及非控制權益

	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現評價 損益	非控制權益	合計
民國112年1月1日餘額	\$ (830,267)	(75,667)	27,177,156	26,271,222
追溯重編之影響數	-	-	2,944	2,944
本期淨利	-	-	2,451,662	2,451,662
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	614,371	-	584,229	1,198,600
採用權益法之關聯企業之份額	1,265	-	59	1,324
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	-	2,893	(91,983)	(89,090)
確定福利計畫再衡量數	-	-	1,338	1,338
子公司股東現金股利	-	-	(2,419,751)	(2,419,751)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	61,674	-	61,674
對子公司所有權益變動	-	-	(242,856)	(242,856)
其他變動	-	-	394,552	394,552
民國112年9月30日餘額	\$ <u>(214,631)</u>	<u>(11,100)</u>	<u>27,857,350</u>	<u>27,631,619</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111年1月1日餘額	\$ (1,673,323)	(95,167)	20,565,729	18,797,239
追溯重編之影響數	-	-	374	374
本期淨利	-	-	1,868,372	1,868,372
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差 額	961,886	-	398,293	1,360,179
採用權益法之關聯企業之份額	1,889	532	354	2,775
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	-	21,819	3,910	25,729
子公司股東現金股利	-	-	(1,178,913)	(1,178,913)
對子公司所有權益變動	-	-	(16,630)	(16,630)
合併取得之非控制權益	-	-	23,384	23,384
喪失控制力影響數	-	-	(89,722)	(89,722)
其他變動	-	-	214,662	214,662
民國111年9月30日餘額	\$ <u>(709,548)</u>	<u>(72,816)</u>	<u>21,789,813</u>	<u>21,007,449</u>

(十九) 股份基礎給付

除下列所述外，合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日間股份基礎給付無重大變動，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(十九)。

1. 亞達公司(帆宣系統公司之子公司)於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之股份基礎給付交易如下：

發行公司	協議之類型	給與日	給與數量 (千股)	合約期間	既得之條件
亞達公司	員工認股權計畫	108年4月1日	436	6年	0~2年之服務屆滿
"	"	108年9月1日	314	"	"
"	"	109年5月1日	27	"	"
"	"	109年9月1日	137	"	"

- (1) 上述股份基礎給付協議，均係以權益交割之股份基礎給付交易。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

亞達公司：

	111年1月至9月	
	加權平均履約價格(元)	認股權數量
1月1日流通在外認股權	10.00	122
本期給與認股權	10.00	11
本期執行認股權	10.00	(15)
本期沒收認股權	-	(6)
9月30日流通在外認股權	10.00	<u>112</u>
9月30日可執行認股權		<u>60</u>

註：子公司一亞達之員工認股權計畫已於民國一十一年十二月三十一日全數執行完畢。

(3)資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

發行公司	核准發行日	到期日	111.9.30	
			股數(千股)	履約價格(元)
亞達公司	108年4月1日	114年3月31日	50	10.00
"	109年5月1日	115年4月30日	20	10.00
"	109年9月1日	115年8月31日	42	10.00

(4)亞達公司給與日給與之股份基礎給付交易使用Black-Scholes選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

發行公司	協議之類型	給與日	股價(元)	履約價格(元)	預期波動率	預期存續期間	預期股利率	無風險利率	每單位公允價值(元)
亞達公司	員工認股權計畫	108年4月1日	10.00	10.00	47.77%	3.550年	0%	0.61%	2.4727
"	"	108年9月1日	10.00	10.00	44.29%	3.550年	0%	0.54%	2.7873
"	"	109年5月1日	10.00	10.00	38.58%	3.550年	0%	0.38%	10.4014
"	"	109年9月1日	10.00	10.00	38.10%	3.550年	0%	0.38%	9.9910

(5)亞達公司民國一十二年及一十一年七月一日至九月三十日暨民國一十二年及一十一年一月一日至九月三十日因股份基礎給付產生之費用分別為0千元、44千元、0千元及133千元。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十)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

	繼續 營業單位	停業單位	合計
112年7月至9月	\$ 760,832	1,795	762,627
111年7月至9月	\$ 627,364	26,023	653,387
112年1月至9月	\$ 1,818,264	16,616	1,834,880
111年1月至9月	\$ 1,336,810	72,639	1,409,449

(2)普通股加權平均流通在外股數

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
1月1日已發行普通股	\$ 106,037	101,812	106,037	101,812
庫藏股之影響	-	(655)	-	(655)
公司債轉換之影響	20,706	-	9,268	-
現金增資發行新股之影響	-	4,880	-	4,701
9月30日普通股加權平均流通在外股數	\$ 126,743	106,037	115,305	105,858

(3)基本每股盈餘

	繼續 營業單位	停業單位	合計
112年7月至9月	\$ 6.00	0.02	6.02
111年7月至9月	\$ 5.92	0.24	6.16
112年1月至9月	\$ 15.77	0.14	15.91
111年1月至9月	\$ 12.63	0.68	13.31

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(稀釋)

	繼續 營業單位	停業單位	合計
112年7月至9月			
歸屬於本公司普通股權益持有人 淨利(基本)	\$ 760,832	1,795	762,627
可轉換公司債之稅後利息費用及 金融評價損益	12,013	-	12,013
	<u>\$ 772,845</u>	<u>1,795</u>	<u>774,640</u>
111年7月至9月			
歸屬於本公司普通股權益持有人 淨利(基本)	\$ 627,364	26,023	653,387
可轉換公司債之稅後利息費用及 金融評價損益	20,761	-	20,761
	<u>\$ 648,125</u>	<u>26,023</u>	<u>674,148</u>
112年1月至9月			
歸屬於本公司普通股權益持有人 淨利(基本)	\$ 1,818,264	16,616	1,834,880
可轉換公司債之稅後利息費用及 金融評價損益	35,947	-	35,947
	<u>\$ 1,854,211</u>	<u>16,616</u>	<u>1,870,827</u>
111年1月至9月			
歸屬於本公司普通股權益持有人 淨利(基本)	\$ 1,336,810	72,639	1,409,449
可轉換公司債之稅後利息費用及 金融評價損益	71,349	-	71,349
	<u>\$ 1,408,159</u>	<u>72,639</u>	<u>1,480,798</u>

(2) 普通股加權平均流通在外股數

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
普通股加權平均流通在 外股數(基本)	126,743	106,037	115,305	105,858
員工酬勞之影響	108	71	308	259
可轉換公司債轉換之影響	23,666	38,403	32,259	39,171
9月30日普通股加權平均 流通在外股數(稀釋)	<u>150,517</u>	<u>144,511</u>	<u>147,872</u>	<u>145,288</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)稀釋每股盈餘

	繼續 營業單位	停業單位	合計
112年7月至9月	\$ <u>5.13</u>	<u>0.02</u>	<u>5.15</u>
111年7月至9月	\$ <u>4.48</u>	<u>0.19</u>	<u>4.67</u>
112年1月至9月	\$ <u>12.54</u>	<u>0.11</u>	<u>12.65</u>
111年1月至9月	\$ <u>9.69</u>	<u>0.50</u>	<u>10.19</u>

(二十一)合約之收入

1.收入明細

合併公司收入明細如下：

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
商品銷貨收入	\$ 20,552,572	23,122,024	57,699,367	60,080,080
勞務收入	911,406	678,384	2,688,023	1,836,213
工程收入	8,498,686	8,360,482	27,206,455	21,356,269
	\$ 29,962,664	32,160,890	87,593,845	83,272,562
減：屬停業單位之 營業收入	\$ -	(2,988,622)	(178,284)	(8,268,027)
	\$ <u>29,962,664</u>	<u>29,172,268</u>	<u>87,415,561</u>	<u>75,004,535</u>

2.合約餘額

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
應收帳款	\$ <u>17,110,316</u>	<u>17,390,498</u>	<u>17,110,316</u>
合約資產-建造合約	\$ 12,930,891	9,059,781	9,457,120
合約資產-銷售合約	1,066,672	1,398,269	278,397
合約資產-勞務合約	927,463	410,742	909,179
合計	\$ <u>14,925,026</u>	<u>10,868,792</u>	<u>10,644,696</u>
合約負債-建造合約	\$ 6,468,569	5,723,089	5,569,543
合約負債-銷售合約	1,950,560	1,688,212	2,347,908
合約負債-勞務合約	1,920,474	1,681,358	2,157,657
延伸保固服務	495,126	596,973	344,061
合計	\$ <u>10,834,729</u>	<u>9,689,632</u>	<u>10,419,169</u>

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(二)。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十二)員工及董事、監察人酬勞

依本公司之公司章程規定，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。

本公司民國一一二年及一一一年七月一日至九月三十日及一一二年及一一一年一月一日至九月三十日員工酬勞提列金額分別為26,883千元、12,941千元、47,007千元及36,493千元，董事及監察人酬勞提列金額分別為765千元、765千元、2,295千元及2,295千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。

本公司民國一一一年及一一〇年度員工酬勞提列金額分別為89,000千元及36,000千元，董事、監察人酬勞提列金額均為2,850千元及3,060千元，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。

(二十三)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：

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
租金收入	\$ 4,756	3,338	16,086	15,227
股利收入	<u>28,268</u>	<u>13,363</u>	<u>30,238</u>	<u>13,704</u>
	33,024	16,701	46,324	28,931
減：屬停業單位之其他收入	<u>-</u>	<u>(879)</u>	<u>(40)</u>	<u>(2,895)</u>
	<u>\$ 33,024</u>	<u>15,822</u>	<u>46,284</u>	<u>26,036</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.其他利益及損失

合併公司之其他利益及損失明細如下：

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	\$ (6,687)	(558)	(20,672)	16,279
處分投資(損失)利益	(12,242)	-	158,414	43,172
外幣兌換利益	281,477	386,197	380,252	802,043
金融資產及負債淨利益(損失)	84,410	(11,066)	422,655	(194,501)
或有對價估計利益	-	993	-	359,703
其他	422,487	376,710	1,200,598	689,107
	\$ 769,445	752,276	2,141,247	1,715,803
減：屬停業單位其他(利益)損失	-	22,605	(63,502)	63,639
	<u>\$ 769,445</u>	<u>774,881</u>	<u>2,077,745</u>	<u>1,779,442</u>

3.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
銀行借款利息	\$ 251,604	101,861	640,271	290,988
租賃負債之利息	37,754	13,001	95,246	46,798
應付公司債設算利息	25,795	22,254	65,561	69,094
	\$ 315,153	137,116	801,078	406,880
減：屬停業單位之財務成本	-	(7,529)	(3,182)	(34,480)
	<u>\$ 315,153</u>	<u>129,587</u>	<u>797,896</u>	<u>372,400</u>

(二十四)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

由於本公司有廣大客戶群，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，本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(二)。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

上開均為信用風險低之金融資產，因此按存續期間預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失。

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
112年9月30日					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 24,032,238	(24,032,238)	(24,032,238)	-	-
租賃負債	4,619,344	(4,902,418)	(994,668)	(55,020)	(3,852,730)
浮動利率工具	19,951,326	(20,094,079)	(10,467,930)	(6,615,538)	(3,010,611)
固定利率工具	<u>8,856,051</u>	<u>(8,975,480)</u>	<u>(240,200)</u>	<u>(1,525,447)</u>	<u>(7,209,833)</u>
	<u>\$ 57,458,959</u>	<u>(58,004,215)</u>	<u>(35,735,036)</u>	<u>(8,196,005)</u>	<u>(14,073,174)</u>
111年12月31日					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 26,758,911	(26,758,911)	(26,758,911)	-	-
租賃負債	3,665,353	(4,106,392)	(875,771)	(234,078)	(2,996,543)
浮動利率工具	23,197,752	(23,992,694)	(14,496,598)	(2,782,786)	(6,713,310)
固定利率工具	<u>8,809,170</u>	<u>(8,815,490)</u>	<u>(167,395)</u>	<u>(651,200)</u>	<u>(7,996,895)</u>
	<u>\$ 62,431,186</u>	<u>(63,673,487)</u>	<u>(42,298,675)</u>	<u>(3,668,064)</u>	<u>(17,706,748)</u>
111年9月30日					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 26,641,142	(26,641,142)	(26,641,142)	-	-
租賃負債	3,893,850	(4,267,785)	(1,190,105)	(72,707)	(3,004,973)
浮動利率工具	22,587,446	(22,621,872)	(12,713,021)	(3,318,855)	(6,589,996)
固定利率工具	<u>8,787,982</u>	<u>(8,795,968)</u>	<u>(166,815)</u>	<u>-</u>	<u>(8,629,153)</u>
	<u>\$ 61,910,420</u>	<u>(62,326,767)</u>	<u>(40,711,083)</u>	<u>(3,391,562)</u>	<u>(18,224,122)</u>

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：

	112.9.30			111.12.31			111.9.30			
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	
金融資產										
<u>貨幣性項目</u>										
美金	\$	335,831	32.27 (美元：台幣)	10,837,266	395,448	30.71 (美元：台幣)	12,144,208	425,138	31.75 (美元：台幣)	13,498,132
美金		103,214	0.9516 (美元：歐元)	3,330,587	100,746	0.9386 (美元：歐元)	3,094,010	84,868	1.0157 (美元：歐元)	2,694,625
美金		4,414	7.3009 (美元：人民幣)	142,440	43,616	6.9637 (美元：人民幣)	1,339,444	24,444	7.1029 (美元：人民幣)	776,096
金融負債										
<u>貨幣性項目</u>										
美金		74,134	32.27 (美元：台幣)	2,392,304	170,153	30.71 (美元：台幣)	5,255,399	122,972	31.75 (美元：台幣)	3,904,361
美金		95,392	0.9516 (美元：歐元)	3,078,181	70,469	0.9386 (美元：歐元)	2,164,173	94,911	1.0157 (美元：歐元)	3,013,498
美金		7,745	7.3009 (美元：人民幣)	249,931	43,613	6.9637 (美元：人民幣)	1,339,352	48,771	7.1029 (美元：人民幣)	1,548,477

註：上列歐元及人民幣對台幣之匯率如下：

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
歐元：台幣	\$ 33.91	32.72	31.26
人民幣：台幣	4.42	4.41	4.47

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。於民國一一二年及一一一年九月三十日當新台幣相對於美金貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之稅前淨利將分別增加或減少85,899千元及85,025千元。兩期分析係採用相同基礎。

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日外幣兌換利益及損失(含已實現及未實現)分別為利益380,252千元及802,043千元。

(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，合併公司民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之稅前淨利將增加或減少199,513千元及225,874千元，主因係合併公司之變動利率借款。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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：

報導日證券價格	112年1月至9月		111年1月至9月	
	其他綜合 損益稅前		其他綜合 損益稅前	
	金額	稅前損益	金額	稅前損益
上漲1%	\$ 13,085	15,747	10,585	11,330
下跌1%	\$ (13,085)	(15,747)	(10,585)	(11,330)

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債、避險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。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	帳面金額	112.9.30 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	\$ 3,475	-	2,475	1,000	3,475
非衍生金融資產					
—上市(櫃)股票	155,293	155,293	-	-	155,293
—未上市(櫃)及興櫃股票	1,042,076	-	-	1,042,076	1,042,076
—私募基金	369,800	-	-	369,800	369,800
—可轉換公司債	4,033	-	-	4,033	4,033
	<u>1,574,677</u>	<u>155,293</u>	<u>2,475</u>	<u>1,416,909</u>	<u>1,574,677</u>
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	\$ 407,238	407,238	-	-	407,238
—未上市(櫃)股票及興櫃股票	901,287	-	-	901,287	901,287
	<u>1,308,525</u>	<u>407,238</u>	<u>-</u>	<u>901,287</u>	<u>1,308,525</u>
合計	\$ <u>2,883,202</u>	<u>562,531</u>	<u>2,475</u>	<u>2,318,196</u>	<u>2,883,202</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.12.31				
	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	\$ 195	-	-	195	195
非衍生金融資產					
—上市(櫃)股票	141,934	141,934	-	-	141,934
—未上市(櫃)及興櫃股票	673,430	-	-	673,430	673,430
—私募基金	333,661	-	-	333,661	333,661
	<u>1,149,220</u>	<u>141,934</u>	<u>-</u>	<u>1,007,286</u>	<u>1,149,220</u>
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	208,131	208,131	-	-	208,131
—未上市(櫃)股票及興櫃股票	823,150	-	-	823,150	823,150
	<u>1,031,281</u>	<u>208,131</u>	<u>-</u>	<u>823,150</u>	<u>1,031,281</u>
合計	<u>\$ 2,180,501</u>	<u>350,065</u>	<u>-</u>	<u>1,830,436</u>	<u>2,180,501</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融負債	\$ 1,638	-	1,638	-	1,638
合計	<u>\$ 1,638</u>	<u>-</u>	<u>1,638</u>	<u>-</u>	<u>1,638</u>
			111.9.30		
	公允價值				
	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	\$ 326	-	-	326	326
非衍生金融資產					
—上市(櫃)股票	99,467	99,467	-	-	99,467
—未上市(櫃)及興櫃股票	806,603	-	-	806,603	806,603
—私募基金	226,915	-	-	226,915	226,915
	<u>1,133,311</u>	<u>99,467</u>	<u>-</u>	<u>1,033,844</u>	<u>1,133,311</u>
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	193,142	193,142	-	-	193,142
—未上市(櫃)股票及興櫃股票	865,380	-	-	865,380	865,380
	<u>1,058,522</u>	<u>193,142</u>	<u>-</u>	<u>865,380</u>	<u>1,058,522</u>
合計	<u>\$ 2,191,833</u>	<u>292,609</u>	<u>-</u>	<u>1,899,224</u>	<u>2,191,833</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融負債	\$ 7,188	-	7,188	-	7,188
合計	<u>\$ 7,188</u>	<u>-</u>	<u>7,188</u>	<u>-</u>	<u>7,188</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)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

本公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

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

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

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

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

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

- 上市之可贖回公司債、上市（櫃）公司股票、匯票及公司債等係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得（例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價）。

合併公司持有之金融工具如屬無活絡市場者，其公允價值之決定請詳(5)之說明：

B.衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。結構式利率衍生金融工具係依適當之選擇權定價模型（例如Black-Scholes模型）或其他評價方法，例如蒙地卡羅模擬(Monte Carlo simulation)。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)第一等級與第二等級間之移轉

民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日並無任何移轉。

(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、衍生金融工具、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	可類比上市上櫃公司法	• 缺乏市場流通性折價(112.9.30及111.9.30均為15~25%)	• 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、缺乏市場流通性折價	• 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；缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低。

(二十五)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一一一年度合併財務報告附註六(二十五)所揭露者無重大變動。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十六)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一一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一一一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一一一年度合併財務報告附註六(二十六)。

(二十七)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日均未有非現金交易投資及籌資活動。

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
Cloud Network Technology Kft.	關聯企業
Cloud Network Technology Singapore Pte. Ltd.	關聯企業
Competition Team Ireland Limited	關聯企業
FOXCONN CZ s.r.o.	關聯企業
Foxconn Interconnect Technology Limited(改名 前:英屬開曼群島商鴻騰精密科技股份有限公司 台灣分公司)	關聯企業
Foxconn Singapore Pte. Ltd.	關聯企業
Radisen Co., Ltd.	關聯企業
三贏科技(深圳)有限公司	關聯企業
中興電工機械股份有限公司	關聯企業
文擘科技股份有限公司	關聯企業(註2)
東莞市歐宇精密科技有限公司	關聯企業
安品達精密工業(惠州)有限公司	關聯企業
安得數治股份有限公司	關聯企業
佛山普立華科技有限公司	關聯企業
宜威投資股份有限公司	關聯企業
承忠投資股份有限公司	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
科智企業股份有限公司	關聯企業
重慶市鴻騰科技有限公司	關聯企業
重慶富桂電子有限公司	關聯企業
重慶璟鎂精密電子有限公司	關聯企業
香港鼎威信息科技有限公司	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
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
晉城鴻智納米光機電研究院有限公司	關聯企業
康準電子科技(昆山)有限公司	關聯企業
深圳市准訊通科技有限公司	關聯企業
深圳市富泰通國際物流有限公司	關聯企業
深圳市富龍小額貸款有限公司	關聯企業
深圳市象形科技有限公司	關聯企業(註1)
深圳市鼎威信息科技有限公司	關聯企業
深圳市鹽田準時達供應鏈管理有限公司	關聯企業
深圳亞士德科技有限公司	關聯企業(註3)
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
深圳富駿材料科技有限公司	關聯企業
富士康(昆山)電腦接插件有限公司	關聯企業
富士康工業互聯網股份有限公司	關聯企業
富士康科技集團有限公司(改名前：鴻富錦精密工業(深圳)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
富金精密工業(深圳)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(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(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(改名前：富泰華精密電子(鄭州)有限公司)	關聯企業
富鴻網股份有限公司	關聯企業
富韻聲學科技(深圳)有限公司	關聯企業
揚信科技股份有限公司	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
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
磐儀科技股份有限公司	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
優爾材料工業(深圳)有限公司	關聯企業
優爾鴻信檢測技術(深圳)有限公司	關聯企業
勵威電子股份有限公司	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
鴻富勝精密電子(鄭州)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
蘭考裕德環保材料科技有限公司	關聯企業

註1：自2022年4月起解除深圳市象形科技有限公司關係人關係。

註2：自2022年12月起解除文擘科技股份有限公司關係人關係。

註3：自2023年3月起解除深圳亞士德科技有限公司關係人關係。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

帳列項目	關係人類別/名稱	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
銷貨收入	關聯企業：				
	富聯裕展科技(深圳)有限公司	\$ -	-	122	42,776
	富聯精密電子(天津)有限公司	15,211	(3)	29,068	26,895
	鴻海精密工業股份有限公司	20,286	766	30,977	4,287
	其他	7,221	381	24,187	102,342
工程收入	關聯企業	<u>50,382</u>	<u>28,903</u>	<u>102,152</u>	<u>70,602</u>
		<u>\$ 93,100</u>	<u>30,047</u>	<u>186,506</u>	<u>246,902</u>

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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 進貨及加工費

合併公司向關係人進貨金額如下：

<u>關係人類別／名稱</u>	<u>112年 7月至9月</u>	<u>111年 7月至9月</u>	<u>112年 1月至9月</u>	<u>111年 1月至9月</u>
關聯企業：				
文擘科技股份有限公司	\$ -	21,103	-	45,394
南京福芯科技有限公司	3,669	135	27,843	3,324
Foxconn Interconnect				
Technology Limited	10,481	14,044	25,986	53,926
富士康科技集團有限公司	15,146	21,294	48,471	64,102
其他	6,461	28,047	22,746	79,159
	<u>\$ 35,757</u>	<u>84,623</u>	<u>125,046</u>	<u>245,905</u>

合併公司向關係人進貨之交易價格係依雙方協議而定，付款政策為月結1至2個月。

3. 應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別／名稱</u>	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
應收帳款－關係人	關聯企業：			
	河南富馳科技有限公司	\$ 21	70,987	16
	香港鼎威信息科技有限公司	25,528	47,928	49,603
	深圳市鼎威信息科技有限公司	1,820	22,364	29,778
	深圳亞士德科技有限公司	-	30,128	31,459
	揚信科技股份有限公司	99,314	-	-
	鴻海精密工業股份有限公司	65,227	2,498	617
	其他	43,742	105,543	41,445
		<u>\$ 235,652</u>	<u>279,448</u>	<u>152,918</u>

註：包含代採購之應收款項。

流通在外之應收關係人款項未收取保證。民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及一一一年九月三十日應收關係人款項備抵損失分別為6,878千元、4,796千元及54,389千元。

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	112.9.30	111.12.31	111.9.30
應付帳款－關係人	關聯企業：			
	Cloud Network Technology Kft.	\$ -	50,520	-
	文擘科技股份有限公司	-	-	23,613
	東莞市歐宇精密科技有限公司	-	11,704	-
	旭宣系統科技股份有限公司	7,270	11,392	2,176
	Foxconn Interconnect Technology Limited	5,494	3,990	13,075
	磐儀科技股份有限公司	9,283	102	166
	富士康科技集團有限公司	3,843	38,365	34,511
	鴻灣科技股份有限公司	6,878	1,522	1,024
	其他	6,053	33,735	16,575
		<u>\$ 38,821</u>	<u>151,330</u>	<u>91,140</u>
應付票據－關係人	關聯企業：			
	旭宣系統科技股份有限公司	2,142	2,048	10,618
	中興電工機械股份有限公司	3,218	5,336	3,788
	其他	-	103	338
		<u>\$ 5,360</u>	<u>7,487</u>	<u>14,744</u>
應付費用(帳列其他應付款)	關聯企業	<u>\$ 9,945</u>	<u>31,940</u>	<u>17,348</u>

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

被背書保證之關係人名稱	112年 1月至9月	111年 1月至9月
創新系統整合有限公司	\$ -	121,320
樺成國際投資有限公司	-	1,000,000
樺緯物聯股份有限公司	160,000	160,000
樺賦科技股份有限公司	-	100,000
昆山力盟機械工業有限公司	258,160	571,500
Highaim Technology Inc.	48,405	47,625
Kontron AG之子公司	6,963,119	6,208,281
帆宣系統之子公司	7,486,207	4,842,281
Ennoconn Hungary kft	1,129,450	2,222,500
威霸科技股份有限公司	-	50,000
	<u>\$ 16,045,341</u>	<u>15,323,507</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
短期員工福利	\$ 119,043	108,728	341,603	278,969
退職後福利	341	313	1,002	836
	<u>\$ 119,384</u>	<u>109,041</u>	<u>342,605</u>	<u>279,805</u>

有關股份基礎給付之說明請詳附註六(十九)。

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	112.9.30	111.12.31	111.9.30
質押定期存款(帳 列攤銷後成本衡 量之金融資產)	銀行借款、關稅保 證、履約保證及保 固保證	\$ 18,571	24,687	64,647
質押活期存款(帳 列其他金融資 產)	銀行借款及履約保證	38,006	40,110	4,806
應收帳款	銀行借款及履約保證	155,327	136,314	171,066
存貨	履約保證	7,000	17,302	22,044
土地	銀行借款	466,341	122,198	121,295
建築物—淨額	銀行借款	731,647	670,799	829,763
投資性不動產	銀行借款	-	51,099	51,109
存出保證金	押標金、履約保證金及 保固保證金	241,180	276,048	247,493
		<u>\$ 1,658,072</u>	<u>1,338,557</u>	<u>1,512,223</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

合併公司之子公司Kontron AG於民國一一二年十月十二日經董事會決議對BSquare Corporation以每股1.9美元進行現金收購，待美國證券交易委員會核准，總價約為1,226,260千元，本案預計於2023年底前完成。

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、其 他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	112年7月至9月			111年7月至9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	627,089	2,846,199	3,473,288	442,990	2,917,656	3,360,646
勞健保費用	33,784	480,933	514,717	34,934	499,976	534,910
退休金費用	27,945	48,352	76,297	36,450	41,929	78,379
其他員工福利費用	32,946	94,239	127,185	73,747	93,923	167,670
折舊費用	150,420	303,018	453,438	118,851	304,669	423,520
攤銷費用	5,163	239,831	244,994	3,545	293,779	297,324
減：屬停業單位之營業成本及營業費用	(618)	(547)	(1,165)	(540,408)	(135,355)	(675,763)

功 能 別 性 質 別	112年1月至9月			111年1月至9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	1,688,564	8,040,226	9,728,790	1,297,164	8,362,481	9,659,645
勞健保費用	108,401	1,410,833	1,519,234	90,865	1,536,398	1,627,263
退休金費用	88,471	126,150	214,621	87,225	115,185	202,410
其他員工福利費用	110,046	299,117	409,163	199,626	228,790	428,416
折舊費用	438,115	847,970	1,286,085	335,355	976,777	1,312,132
攤銷費用	16,133	680,996	697,129	10,202	912,175	922,377
減：屬停業單位之營業成本及營業費用	(27,883)	(12,266)	(40,149)	(1,572,162)	(521,820)	(2,093,982)

(二)營運之季節性：

合併公司之營運不受季節性或週期性因素影響。

(三)停業單位：

如附註六(四)所述，Kontron AG於民國一一一年度經董事會決議通過出售部分IT service業務，由於與該業務相關之部門於民國一一一年九月三十日非屬停業單位或待出售資產，故重編以前期間之綜合損益表，將該停業單位與繼續營業單位分開列示。

來自繼續營業單位及停業單位歸屬於母公司業主之收益金額請詳附註六(二十)。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

該停業單位之經營結果及現金流入如下：

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
營業收入淨額	\$ -	2,988,622	178,284	8,268,027
營業成本	(2,715)	(2,230,858)	(146,834)	(5,863,465)
營業毛利	(2,715)	757,764	31,450	2,404,562
營業費用	(2,693)	(589,566)	(64,887)	(1,949,805)
營業外收入及支出	11,847	(28,659)	52,469	(92,705)
稅前利益	6,439	139,539	19,032	362,052
所得稅費用	-	(45,379)	(2,406)	(99,212)
當年度利益	<u>\$ 6,439</u>	<u>94,160</u>	<u>16,626</u>	<u>262,840</u>
停業單位處分利益	-	-	43,089	-
停業單位本期淨利	<u>\$ 6,439</u>	<u>94,160</u>	<u>59,715</u>	<u>262,840</u>
停業單位利益歸屬於：				
本公司業主	\$ 1,795	26,023	16,616	72,639
非控制權益	4,644	68,137	43,099	190,201
	<u>\$ 6,439</u>	<u>94,160</u>	<u>59,715</u>	<u>262,840</u>

該停業單位之現金流量資訊如下：

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
營業活動現金流量	\$ 132	11,798	9,140	(826,230)
投資活動現金流量	(761)	(29,582)	(52,420)	(78,737)
籌資活動現金流量	(33)	(70,162)	(2,283)	(217,434)
淨現金流量	<u>\$ (662)</u>	<u>(87,946)</u>	<u>(45,563)</u>	<u>(1,122,401)</u>

處分IT service業務對合併公司財務狀況之影響請詳附註六(四)。

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

民國一十二年一月一日至九月三十日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部份)：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 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：無

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：無。

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
寶鑫國際投資股份有限公司		33,178,779	25.87 %

十四、部門資訊

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。於民國一十二年及一十一年一月一日至九月三十日，合併公司主係從事經營資料儲存、處理設備暨工業用主機板、網路通訊及廠務機電系統服務之製造銷售業務。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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：

		112年7月至9月							
		產業電腦軟體銷售部門	資訊系統部門	網路通訊產銷部門	廠務系統及機電系統服務事業部門	其他部門	調整及銷除	停業部門	合計
收 入：									
來自外部客戶收入	\$	6,679,914	10,348,313	919,037	13,549,726	1,424,305	(2,958,631)	-	29,962,664
收入總計	\$	<u>6,679,914</u>	<u>10,348,313</u>	<u>919,037</u>	<u>13,549,726</u>	<u>1,424,305</u>	<u>(2,958,631)</u>	<u>-</u>	<u>29,962,664</u>
應報導部門損益	\$	<u>919,248</u>	<u>738,037</u>	<u>92,244</u>	<u>744,444</u>	<u>758,847</u>	<u>(1,264,574)</u>	<u>(6,439)</u>	<u>1,981,807</u>
		111年7月至9月							
		產業電腦軟體銷售部門	資訊系統部門	網路通訊產銷部門	廠務系統及機電系統服務事業部門	其他部門	調整及銷除	停業部門	合計
收 入：									
來自外部客戶收入	\$	4,994,052	11,022,773	1,343,190	14,243,589	1,326,041	(768,755)	(2,988,622)	29,172,268
收入總計	\$	<u>4,994,052</u>	<u>11,022,773</u>	<u>1,343,190</u>	<u>14,243,589</u>	<u>1,326,041</u>	<u>(768,755)</u>	<u>(2,988,622)</u>	<u>29,172,268</u>
應報導部門損益	\$	<u>730,771</u>	<u>332,292</u>	<u>191,519</u>	<u>1,078,663</u>	<u>278,673</u>	<u>(728,774)</u>	<u>(139,539)</u>	<u>1,743,605</u>
		112年1月至9月							
		產業電腦軟體銷售部門	資訊系統部門	網路通訊產銷部門	廠務系統及機電系統服務事業部門	其他部門	調整及銷除	停業部門	合計
收 入：									
來自外部客戶收入	\$	20,270,327	29,055,081	3,008,536	41,057,852	3,933,945	(9,731,896)	(178,284)	87,415,561
收入總計	\$	<u>20,270,327</u>	<u>29,055,081</u>	<u>3,008,536</u>	<u>41,057,852</u>	<u>3,933,945</u>	<u>(9,731,896)</u>	<u>(178,284)</u>	<u>87,415,561</u>
應報導部門損益	\$	<u>2,403,475</u>	<u>2,116,037</u>	<u>351,723</u>	<u>2,413,350</u>	<u>2,216,223</u>	<u>(3,613,890)</u>	<u>(62,121)</u>	<u>5,824,797</u>
		111年1月至9月							
		產業電腦軟體銷售部門	資訊系統部門	網路通訊產銷部門	廠務系統及機電系統服務事業部門	其他部門	調整及銷除	停業部門	合計
收 入：									
來自外部客戶收入	\$	9,646,859	31,774,575	3,725,510	35,735,058	4,191,541	(1,800,981)	(8,268,027)	75,004,535
收入總計	\$	<u>9,646,859</u>	<u>31,774,575</u>	<u>3,725,510</u>	<u>35,735,058</u>	<u>4,191,541</u>	<u>(1,800,981)</u>	<u>(8,268,027)</u>	<u>75,004,535</u>
應報導部門損益	\$	<u>1,560,561</u>	<u>1,199,558</u>	<u>465,135</u>	<u>2,282,136</u>	<u>707,744</u>	<u>(1,730,473)</u>	<u>(362,052)</u>	<u>4,122,609</u>

(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

民國一十二年九月三十日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	樺漢科技股份有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	其他應收款-關係人	是	1,200,000	-	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,145,116	8,580,462
0	樺漢科技股份有限公司	Ennocomn Hungary Kft	其他應收款-關係人	是	806,750	806,750	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,145,116	8,580,462
1	瑞祺電通股份有限公司	Apligo GmbH	其他應收款-關係人	是	25,816	25,816	25,816	2.45%	2	-	營運周轉	-	無	-	336,079	672,159
1	瑞祺電通股份有限公司	濠楷科技股份有限公司	其他應收款-關係人	是	50,000	-	-	1.60%	2	-	營運周轉	-	無	-	336,079	672,159
2	KONTRON AG	Kontron Romania S.R.L.,	其他應收款-關係人	是	446,053	443,189	437,933	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
2	KONTRON AG	Kontron Hungary Kft.	其他應收款-關係人	是	237,370	237,370	50,865	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
2	KONTRON AG	Kontron electronics AG	其他應收款-關係人	是	51,543	48,830	48,830	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
2	KONTRON AG	Kontron America Inc.	其他應收款-關係人	是	74,602	-	-	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
2	KONTRON AG	Kontron electronics GmbH (DE)	其他應收款-關係人	是	506,001	424,320	424,320	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
2	KONTRON AG	Kontron Transportation GmbH	其他應收款-關係人	是	722,283	722,283	721,530	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
2	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH	其他應收款-關係人	是	386,574	386,574	386,574	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
2	KONTRON AG	Kontron AIS GmbH	其他應收款-關係人	是	169,550	158,699	158,699	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
2	KONTRON AG	S&T MEDTECH S.R.L.	其他應收款-關係人	是	96,148	96,148	96,148	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
2	KONTRON AG	Kontron d.o.o.	其他應收款-關係人	是	220,628	83,690	83,690	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
2	KONTRON AG	Kontron Beteiligungs GmbH	其他應收款-關係人	是	881,660	881,660	881,660	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
2	KONTRON AG	Comlab AG	其他應收款-關係人	是	67,820	67,820	67,820	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
2	KONTRON AG	Kontron Modular Computers	其他應收款-關係人	是	152,595	152,595	152,595	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
2	KONTRON AG	Kontron Electronics Kft.	其他應收款-關係人	是	7,630	4,578	4,578	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
2	KONTRON AG	Kontron Austria GmbH	其他應收款-關係人	是	182,266	173,789	173,789	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
2	KONTRON AG	AO IskraUraITel	其他應收款-關係人	是	138,368	93,036	93,036	8.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,088,179	8,352,715
3	Kontron Europe GmbH	KONTRON ASIA PACIFIC	其他應收款-關係人	是	136,955	136,955	136,955	1.20%	2	-	營運周轉	-	無	-	466,136	1,864,544
4	日榮工業股份有限公司	森鑫天成科技有限公司	其他應收款-關係人	是	37,107	-	-	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	83,884	167,768
5	樺恩投資有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	其他應收款-關係人	是	370,860	370,860	370,860	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	626,678	626,678
6	南京亞士德科技有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	其他應收款-關係人	是	207,505	-	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	206,577	206,577
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	176,600	176,600	75,055	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	206,577	206,577
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	其他應收款	是	39,923	-	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	4,285,140	4,285,140
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	其他應收款	是	55,278	25,816	16,135	4.87%	2	-	營運周轉	-	無	-	4,285,140	4,285,140

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		
7	帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	其他應收款	是	122,960	-	-	0.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	4,285,140	4,285,140
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	其他應收款	是	1,129,450	1,129,450	16,135	4.87%~5.26%	2	-	營運週轉	-	無	-	4,285,140	4,285,140
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	53,339	26,489	26,489	4.35%	2	-	營運週轉	-	無	-	376,287	752,574
9	Marketch Integrated Manufacturing Co., Ltd.	Marketch Integrated Construction Co., Ltd.	其他應收款	是	7,678	-	-	0.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	55,501	111,002
10	ENNOMECH PRECISION	ENNOCONN INVESTMENT	其他應收款-關係人	是	12,908	-	-	0.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	744,874	744,874
11	ENGA TECHNOLOGY CO., LIMITED	INNOVATIVE SYSTEMS INTEGRATION LIMITED	其他應收款-關係人	是	112,945	-	-	0.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	7	7
12	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	2.20%	2	-	營運週轉	-	無	-	1,010,188	4,040,753
13	MIC-TECH Viet Nam CO., LTD	MARKETECH CO., LTD	其他應收款	是	5,240	5,240	2,620	4.50%~6.00%	2	-	營運週轉	-	無	-	178,792	178,792
14	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	161,350	161,350	151,669	1.83%	1	888,810	營運週轉	-	無	-	166,557	166,557
15	ENNOCONN INVESTMENT HOLDINGS CO., LTD.	Ennoconn Hungary Kft	其他應收款-關係人	是	419,510	419,510	419,510	6.50%	2	-	營運週轉	-	無	-	1,361,468	5,445,871

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

民國一十二年九月三十日

附表二

單位：千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限 額	本期最高 背書保證餘 額	期末背書 保證餘額	實際動支金 額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保 證金額佔最近 期財務報表淨 值之比率	背書保證最 高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係										
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Hungary kft	2	32,176,734	2,258,900	1,129,450	677,283	-	5.27%	42,902,312	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	HIGHAIM TECHNOLOGY INC.	2	32,176,734	209,755	48,405	-	-	0.23%	42,902,312	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	昆山力盟機械工業有限公司	2	32,176,734	774,480	258,160	-	-	1.20%	42,902,312	Y	N	Y
0	樺漢科技股份有限公司	樺緯物聯股份有限公司	2	32,176,734	160,000	160,000	-	-	0.75%	42,902,312	Y	N	N
		樺漢科技股份有限公司小計				1,596,015							
1	KONTRON AG	Kontron Canada Inc	2	9,653,020	640,174	640,174	-	-	3.07%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Slovakia s.r.o.	2	9,653,020	135,640	-	-	-	0.00%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Plus s.r.o.	2	9,653,020	7,217	-	-	-	0.00%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T CZ s.r.o.	2	9,653,020	57,739	-	-	-	0.00%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Bulgaria e.o.o.d.	2	9,653,020	32,045	32,045	-	-	0.15%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Hungary K.ft.	2	9,653,020	622,204	508,437	40,386	-	2.43%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Poland Sp.z.o.o.	2	9,653,020	381,973	-	-	-	0.00%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Deutschland GmbH	2	9,653,020	13,564	-	-	-	0.00%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH	2	9,653,020	169,550	169,550	-	-	0.81%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Public Transportation	2	9,653,020	128,035	47,062	-	-	0.23%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Transportation GmbH	2	9,653,020	1,896,891	1,892,993	33,910	-	9.07%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron AIS GmbH	2	9,653,020	27,128	27,128	-	-	0.13%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Crna Gora d.o.o.	2	9,653,020	10,324	-	-	-	0.00%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron AG/ Kontron Transportation GmbH/Kontron Transportation s.r.o.	2	9,653,020	450,120	380,157	-	-	1.82%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Transportation France	2	9,653,020	8,478	8,478	-	-	0.04%	19,306,040	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 Austria GmbH	2	9,653,020	8,478	8,478	-	-	0.04%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	Factoring Kontron Europe / Kontron Modular Computer S.A.S.	2	9,653,020	1,356,400	1,356,400	108,606	-	6.50%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron America Inc (Factoring)	2	9,653,020	640,174	640,174	-	-	3.07%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron electronics GmbH	2	9,653,020	10,173	10,173	-	-	0.05%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T MEDTECH SRL(GADA GROUP ROMANIA SRL)	2	9,653,020	101,730	101,730	96,911	-	0.49%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Services Romania SRL	2	9,653,020	451,382	446,545	208,894	-	2.14%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	diverse / Factoring DACH	2	9,653,020	644,290	644,290	-	-	3.09%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	RTSoft AO	2	9,653,020	67,122	49,305	-	-	0.24%	19,306,040	Y	N	N
1	KONTRON AG	RTSoft Project OOO	2	9,653,020	89,496	-	-	-	0.00%	19,306,040	Y	N	N
		KONTRON AG 小計				6,963,119							
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	5,356,426	4,279,630	3,753,490	2,541,685	-	35.04%	10,712,851	Y	N	Y
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	2	5,356,426	158,733	80,128	55,497	-	0.75%	10,712,851	Y	N	N
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	5,356,426	625,448	581,652	-	-	5.43%	10,712,851	Y	N	Y
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	5,356,426	319,108	318,958	136,477	-	2.98%	10,712,851	Y	N	Y
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	2	5,356,426	122,840	64,540	18,388	-	0.60%	10,712,851	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	5,356,426	155,000	100,000	16,900	-	0.93%	10,712,851	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	2	5,356,426	2,148,486	1,961,646	1,851,299	-	18.31%	10,712,851	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	2	5,356,426	163,875	32,430	7,938	-	0.30%	10,712,851	Y	N	Y
2	帆宣系統科技股份有限公司	德昌營造股份有限公司	5	5,356,426	88,418	22,167	22,167	-	0.21%	10,712,851	N	N	N
		帆宣系統科技股份有限公司 小計				6,915,011							

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										
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	2,822,151	161,254	161,254	161,254	-	17.12%	4,703,585	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	2,822,151	1,132	1,124	1,124	-	0.12%	4,703,585	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	2,822,151	102,498	102,498	102,498	-	10.88%	4,703,585	N	N	Y
		上海吉威電子系統工程有限公司 小計				264,876							
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	2,786,742	306,320	306,320	306,320	-	32.98%	4,644,570	N	N	Y

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)
 民國一十二年九月三十日

附表三

單位：千股/千元

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券 行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數/單位數	帳面金額	持股比率	公允價值	
樺成國際投資股份有限公司	普通股股票	快矣科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產-非流動	726	-	17.08%	-	
"	普通股股票	多方科技股份有限公司	無	"	667	50,025	3.38%	50,025	
"	普通股股票	金雨企業股份有限公司	無	"	5,000	249,500	8.29%	249,500	
創新系統整合有限公司	普通股股票	寰宇智芯科技(成都)有限公司	無	"	3,798	35,044	8.79%	35,044	
AIS CAYMAN TECHNOLOGY	普通股股票	Gemini Data Inc.	無	"	44,115	132,307	10.13%	132,307	
起恩股份有限公司	普通股股票	安瑞科技股份有限公司	無	"	6,000	157,738	10.32%	157,738	
沅聖科技股份有限公司	普通股股票	多方科技股份有限公司	無	"	333	1,871	2.20%	1,871	
"	普通股股票	愛比科技股份有限公司	無	"	150	3,970	0.55%	3,970	
日榮工業股份有限公司	普通股股票	LINKA GROUP LIMITED	無	"	143	-	7.98%	-	
日榮五金製品(深圳)有限公司	普通股股票	森鑫天成(廣東)科技有限公司	其他關係人	"	12,000	20,239	16.00%	20,239	
Keenest Electronic Corp.	普通股股票	寰宇智芯科技(成都)有限公司	無	"	-	7,103	6.00%	7,103	
瑞祺電通股份有限公司	普通股股票	敏捷工控股份有限公司	無	"	1,045	-	19.00%	-	
"	普通股股票	邊信聯科技股份有限公司	無	"	1,600	40,000	10.65%	40,000	
Apligo GmbH	普通股股票	Shares in Volksbank Karlsruhe	無	"	-	10	-%	10	
佛山市樺成投資有限公司	普通股股票	廣東鴻富星河紅土創業投資基金合 夥企業	無	"	-	220,420	11.11%	220,420	
"	普通股股票	佛山市招科創新智能產業投資基金 合夥企業	無	"	-	282,608	18.57%	282,608	
						1,200,835		1,200,835	
Diverse	普通股股票	Shares	無	其他金融資產	-	14	-%	14	
Kontron d.o.o. (formerly: Iskratel d.o.o.)	普通股股票	Shares	無	"	-	5,360	-%	5,360	
						5,374		5,374	

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	持股比例	公允價值	
帆宣系統科技股份有限公司	普通股股票	中興電工機械股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	290	31,175	0.06%	31,175	
"	普通股股票	茂德科技股份有限公司	無	"	250	-	0.56%	-	
"	普通股股票	台灣色彩與影像科技股份有限公司	無	"	1,700	-	12.15%	-	
"	普通股股票	和淞科技股份有限公司	無	"	4,084	471,750	6.72%	471,750	
"	普通股股票	宇葢科技股份有限公司	無	"	189	-	12.61%	-	
"	普通股股票	VEEV Interactive Pte. Ltd.	無	"	840	-	6.32%	-	
"	普通股股票	台灣智慧光網股份有限公司	無	"	3,220	29,878	1.41%	29,878	
"	普通股股票	英屬蓋曼群島商永精控股股份有限公司	無	"	336	-	0.58%	-	
"	普通股股票	勵威電子股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	966	20,848	3.46%	20,848	
"	普通股股票	科冠能源科技股份有限公司	無	"	1,111	-	0.89%	-	
"	普通股股票	智元創業投資股份有限公司	無	"	772	8,949	1.79%	8,949	
"	普通股股票	群鑫創業投資股份有限公司	無	"	1,000	5,734	1.87%	5,734	
"	普通股股票	華台科技股份有限公司	無	"	380	3,208	2.24%	3,208	
"	普通股股票	榮炭科技股份有限公司	無	"	346	7,351	0.29%	7,351	
"	普通股股票	寶典創業投資股份有限公司	無	"	77	1,009	3.50%	1,009	
"	普通股股票	台灣特品化學股份有限公司(原始投資取得)	無	"	1,681	75,480	1.22%	75,480	
"	普通股股票	台灣特品化學股份有限公司(科冠清算財產分配取得)	無	"	178	7,983	0.13%	7,983	
"	普通股股票	八達創新科技股份有限公司	無	"	128	-	0.19%	-	
"	普通股股票	東風生命科學系統股份有限公司	無	"	124	-	12.87%	-	
"	普通股股票	圓境生態綠能股份有限公司	無	"	311	-	13.51%	-	

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券 行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數/單位數	帳面金額	持股比率	公允價值	
帆宣系統科技股份有限公司	普通股股票	前瞻能源科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	675	10,760	1.30%	10,760	
"	普通股股票	尚宇材料股份有限公司	無	"	750	6,859	18.75%	6,859	
"	普通股股票	凱新全球科技股份有限公司	無	"	643	-	16.56%	-	
"	普通股股票	玉杉生醫投資股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	943	9,384	7.44%	9,384	
"	普通股股票	鋒魁科技股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	2,650	41,877	8.41%	41,877	
"	普通股股票	密科博股份有限公司	無	"	1,471	8,934	8.44%	8,934	
"	普通股股票	特銓股份有限公司	無	"	634	21,403	6.21%	21,403	
"	普通股股票	玥鴻醫材股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	1,333	14,987	6.66%	14,987	
"	普通股股票	安得數治股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	100	546	5.88%	546	
"	普通股股票	Artfil, Inc.	無	"	-	27,089	9.33%	27,089	
"	普通股股票	儲盈科技股份有限公司	無	"	965	59,477	2.18%	59,477	
"	普通股股票	兆聯實業股份有限公司	無	"	660	65,404	1.08%	65,404	
"	普通股股票	Infinitesima Limited	無	"	3,667	62,524	5.24%	62,524	
"	普通股股票	華景電通股份有限公司	無	"	150	20,400	0.43%	20,400	
"	普通股股票	萬達興能源股份有限公司	無	"	5,800	58,000	註5	58,000	
"	普通股股票	新技術供應鏈與物流股份有限公司	無	"	1,200	12,000	16.67	12,000	
						1,083,009		1,083,009	

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	持股比例	公允價值	
帆宣系統科技股份有限公司	普通股股票	漢翔航空工業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	51	2,796	-%	2,796	
"	普通股股票	Lasertec Corporation	無	"	20	100,922	-%	100,922	
						103,718		103,718	
帆宣系統科技股份有限公司	可轉換公司債	Nitride Solutions Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-	-%	-	
"	可轉換公司債	HALLYS CORPORATION	無	"	-	-	-%	-	
"	可轉換公司債	Halio, Inc.(原名Kinestral Technologies, Inc.)	無	"	-	-	-%	-	
						-		-	
帆宣系統科技股份有限公司	可轉換票據	Adant Technologies Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	4,033	-%	4,033	
						4,033		4,033	
樺成國際投資股份有限公司	特別股股票	Fump Co.Ltd	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	464	95,457	2.24%	95,457	
沅聖科技股份有限公司	特別股股票	EMBER TECHNOLOGIES, INC.	無	"	862	12,234	1.81%	12,234	
						107,691		107,691	
帆宣系統科技股份有限公司	特別股股票	Adant Technologies Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	175	544	註4	544	
"	特別股股票	Halio, Inc.	無	"	502	-	"	-	
"	特別股股票	Biomedical Corporation	無	"	156	10,099	"	10,099	
						10,643		10,643	
樺成國際投資股份有限公司	私募基金	國泰私募股權智慧科技有限合夥	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	17,213	-%	17,213	
帆宣系統科技股份有限公司	私募基金	卓毅貳投資有限合夥	無	"	-	22,218	-%	22,218	
"	私募基金	Vertex Growth(SG) LP	無	"	-	38,495	-%	38,495	
"	私募基金	Vertex Growth II(SG) LP	無	"	-	4,771	-%	4,771	

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	
瑞祺電通股份有限公司	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	-	44,437	-%	44,437	
沅聖科技股份有限公司	私募基金	卓毅貳投資有限合夥	無	"	-	219,688	-%	219,688	
"	私募基金	福友私募股權有限合夥	無	"	-	22,978	-%	22,978	
						369,800		369,800	

註1：上列有價證券，於112年9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，請參閱附表九及十。

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：係持有特別股。

註5：本公司之子公司於民國112年7月先行注資萬達興能源股份有限公司，該公司增資程序進行中，按現有投資協議之最終執行結果，本公司對該公司之持股比例為5%。

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
民國一十二年一月一日至九月三十日

附表四

單位：千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形原因之情形及原因		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	
American Industrial Systems, Inc.	樺漢科技股份有限公司	孫公司對母公司	進貨	952,705	1.49%	Net 90 days	-	無重大差異	(388,087)	(2.05)%	
昆山力盟機械工業有限公司	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	銷貨	(271,348)	(0.31)%	月結150天	-	無重大差異	201,673	1.17%	
HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	進貨	273,476	0.43%	月結150天	-	無重大差異	(202,799)	(1.07)%	
樺漢科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	母公司對孫公司	銷貨	(50,177)	(0.06)%	月結120天	-	無重大差異	51	-%	
樺漢科技股份有限公司	ENNOCONN HUNGARY KFT.	母公司對孫公司	銷貨	(140,246)	(0.16)%	Net 60 days by T/T	-	無重大差異	51,120	0.30%	
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	1,160,626	1.81%	月結60天	-	無重大差異	(26,122)	(0.14)%	
樺漢科技股份有限公司	Kontron America Inc.	母公司對孫公司	銷貨	(122,485)	(0.14)%	月結120天	-	無重大差異	49,952	0.29%	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	孫公司對孫公司	銷貨	(525,818)	(0.60)%	註2	-	無重大差異	280,596	1.62%	
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	孫公司對孫公司	銷貨	(235,774)	(0.27)%	註2	-	無重大差異	-	-%	
MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	(124,052)	(0.14)%	註2	-	無重大差異	2,914	0.02%	
沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	進貨	110,856	0.17%	月結30天	-	無重大差異	-	-%	
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	進貨	299,709	0.47%	月結60天	-	無重大差異	-	-%	
瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(129,439)	(0.15)%	O/A 90 Days	-	無重大差異	6,913	0.04%	
瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(171,219)	(0.20)%	O/A 70 Days	-	無重大差異	36,112	0.21%	
樺鼎精密機械股份有限公	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	進貨	1,171,772	1.83%	月結60天	-	無重大差異	(166,341)	(0.88)%	
樺鼎精密機械股份有限公	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(1,103,420)	(1.26)%	月結120天	-	無重大差異	124,442	0.72%	
樺鼎精密機械股份有限公	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(107,459)	(0.12)%	月結120天	-	無重大差異	10,712	0.06%	

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	
蘇州樺漢科技有限公司	HighAim Technology INC.	孫公司對孫公司	進貨	161,961	0.25%	月結90天	-	無重大差異	40,295	0.21%	
蘇州樺漢科技有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	(3,174,325)	(3.63)%	月結30天	-	無重大差異	-	-%	
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	454,499	0.71%	月結45天	-	無重大差異	(76,175)	(0.40)%	
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(982,797)	(1.12)%	月結30天	-	無重大差異	581,012	3.36%	
光宸科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(305,836)	(0.35)%	月結30天	-	無重大差異	15,736	0.09%	
Kontron Austria GmbH	Kontron Electronics AG	孫公司對孫公司	銷貨	(123,263)	(0.14)%	月結30天	-	無重大差異	96,782	0.56%	
Kontron Europe GmbH	Kontron Technology Beijing Co.	孫公司對孫公司	銷貨	(115,215)	(0.13)%	月結30天	-	無重大差異	35,388	0.20%	
Kontron Transportation	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(109,081)	(0.12)%	月結30天	-	無重大差異	53,928	0.31%	
Kontron Austria GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(652,143)	(0.75)%	月結30天	-	無重大差異	79,753	0.46%	
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(442,329)	(0.51)%	月結30天	-	無重大差異	22,374	0.13%	
Kontron d.o.o. (formerly: 光宸科技股份有限公司)	AO IskraUralTel Yekaterinburg	孫公司對孫公司	銷貨	(222,160)	(0.25)%	月結30天	-	無重大差異	292,535	1.69%	
光宸科技股份有限公司	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(324,099)	(0.37)%	月結30天	-	無重大差異	60,173	0.35%	
Kontron Electronics Kft.	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(171,588)	(0.20)%	月結30天	-	無重大差異	30,045	0.17%	
Kontron Europe GmbH	Kontron UK Ltd.	孫公司對孫公司	銷貨	(102,008)	(0.12)%	月結30天	-	無重大差異	20,660	0.12%	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Deutschland GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(118,704)	(0.14)%	月結30天	-	無重大差異	73,779	0.43%	

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
民國一十二年九月三十日

附表五

單位：千元

帳列應收款項 之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款 項期後收回金 額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	孫公司對孫公司	280,596	5.01%	204,615	-	-	-
樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	母公司對孫公司	388,087		-	-	-	-
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	244,254	40.57%	-	-	-	-
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	246,757	24.86%	-	-	-	-
勝利加控股有限公司	樺鼎精密機械股份有限公司	孫公司對孫公司	166,341		-	-	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	201,673		-	-	-	-
樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	124,442		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	603,488		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Services Romania S.R.L. (formerly: S&T Romania S.R.L.)	孫公司對孫公司	454,916		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	2,139,726		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	174,081		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	765,584		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	481,190		-	-	-	-
Kontron Transportation Deutschland GmbH	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	177,061		-	-	-	-
Kontron Transportation France S.A.S.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	219,344		-	-	-	-
Kontron d.o.o. (formerly: Iskratel d.o.o.)	JSC Iskra Technologies (formerly: AO IskraUralTel)	孫公司對孫公司	292,819		-	-	-	-

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 Asia Pacific Design Sdn Bhd	孫公司對孫公司	162,697		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Modular Computers S.A.S.	孫公司對孫公司	162,928		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	429,777		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	894,271		-	-	-	-
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	893,531		-	-	-	-
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	151,362		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Espana, S.L.U.	孫公司對孫公司	310,030		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation France S.A.S.	孫公司對孫公司	165,415		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd.	孫公司對孫公司	208,891		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron AIS GmbH	孫公司對孫公司	162,561		-	-	-	-
Kontron Transportation s.r.o.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	123,284		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Comlab AG	孫公司對孫公司	356,457		-	-	-	-
Kontron AG	JSC Iskra Technologies (formerly: AO IskraUralTel)	孫公司對孫公司	103,869		-	-	-	-
Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	415,554		-	-	-	-

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
民國一十二年一月一日至九月三十日

附表六

單位：千元

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業 收入或總資產 之比率(註3)
0	樺漢科技股份有限公司	勝利加控股有限公司	母公司對孫公司	進貨成本	1,160,626	一般交易條件	1.33%
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	26,122	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	50,177	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	銷貨收入	949,267	一般交易條件	1.09%
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	388,087	一般交易條件	0.32%
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	77,666	一般交易條件	0.09%
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	11,280	一般交易條件	0.01%
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	140,246	一般交易條件	0.16%
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	51,120	一般交易條件	0.04%
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	71,768	一般交易條件	0.08%
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	70,355	一般交易條件	0.06%
0	樺漢科技股份有限公司	Kontron America Inc.	母公司對孫公司	銷貨收入	122,485	一般交易條件	0.14%
0	樺漢科技股份有限公司	Kontron America Inc.	母公司對孫公司	應收帳款-關係人	49,952	一般交易條件	0.04%
1	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	孫公司對孫公司	銷售合約收入	7,854	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異	0.01%
1	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	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	14,208	視合約或個別協議條件而定，約為交	0.01%
1	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	孫公司對孫公司	銷售合約收入	6,428	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異	0.01%
1	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	孫公司對孫公司	營業外收入	37,296	視交易合約而定	0.04%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	8,404	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%

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	Marketch Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	勞務合約收入	7,751	勞務銷售係與關係人間協議一定之銷售利潤。	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	銷售合約收入	19,144	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異	0.02%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	工程合約收入	8,769	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。	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	16,135	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	Marketch International Corporation USA	孫公司對孫公司	營業外收入	11,860	視交易合約而定	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Sdn. Bhd.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	16,491	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	宜眾資訊股份有限公司	孫公司對孫公司	預付貨款	18,000	視交易合約而定	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Global Corp.	孫公司對孫公司	預付貨款	10,548	視交易合約而定	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	孫公司對孫公司	銷售合約收入	183,256	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	0.21%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	孫公司對孫公司	工程合約收入	342,562	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。	0.39%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	280,596	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	0.23%

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	
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	12,031	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-關係人	14,230	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%
2	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	勞務合約收入	45,443	勞務銷售係與關係人間協議一定之銷售利潤。	0.05%
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	40,756	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。	0.05%
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	124,052	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	0.14%
4	Marketech Netherlands B.V.	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	18,370	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異	0.02%
5	Spiro Technology Systems Inc.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	13,455	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	Spiro Technology Systems Inc.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷售合約收入	66,036	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%
6	上海吉威電子系統工程有限公司	華友化工國際貿易(上海)有限公司	孫公司對孫公司	工程合約收入	5,392	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。	0.01%

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)
6	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-關係人	26,489	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%
7	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	235,774	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。	0.27%
8	無錫啟華電子科技有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	銷售合約收入	12,443	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%
9	瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	129,439	比照一般條件	0.11%
9	瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	171,219	比照一般條件	0.14%
9	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通科技有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	11,843	比照一般條件	0.01%
9	瑞祺電通股份有限公司	Apligo Gmbh	孫公司對孫公司	銷貨收入	8,289	比照一般條件	0.01%
9	瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	6,913	比照一般條件	0.01%
9	瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	36,112	比照一般條件	0.03%
9	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通科技有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	9,795	比照一般條件	0.01%
10	Apligo Gmbh	瑞祺電通股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	6,436	比照一般條件	0.01%
11	沅聖科技股份有限公司	日榮工業股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	17,833	一般交易條件	0.02%
11	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	81,998	一般交易條件	0.07%
11	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	110,856	一般交易條件	0.13%
11	沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	10,087	一般交易條件	0.01%
11	沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	孫公司對孫公司	銷貨收入	52,527	一般交易條件	0.06%
11	沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	孫公司對孫公司	其他營業收入	18,273	一般交易條件	0.02%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			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	
12	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-關係人	244,254	一般交易條件	0.20%
12	日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	65,275	一般交易條件	0.07%
12	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	進貨成本	299,709	一般交易條件	0.34%
12	日榮工業股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	14,861	一般交易條件	0.02%
12	日榮工業股份有限公司	台榮工業(泰國)股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	15,663	一般交易條件	0.02%
13	台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	246,757	一般交易條件	0.20%
13	台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	48,606	一般交易條件	0.06%
14	台榮五金製品(深圳)有限公司	台榮工業(泰國)股份有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款	20,009	一般交易條件	0.02%
14	台榮五金製品(深圳)有限公司	台榮工業(泰國)股份有限公司	孫公司對孫公司	其他營業收入	11,158	一般交易條件	0.01%
15	HighAim Technology INC.	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	40,295	一般交易條件	0.03%
15	HighAim Technology INC.	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	161,961	一般交易條件	0.19%
15	HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	202,799	一般交易條件	0.17%
15	HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	進貨成本	273,476	一般交易條件	0.31%
15	HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	17,038	一般交易條件	0.01%
15	HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	進貨成本	51,001	一般交易條件	0.06%
16	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	201,673	一般交易條件	0.16%
16	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	271,348	一般交易條件	0.31%
16	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	16,840	一般交易條件	0.01%
16	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	50,411	一般交易條件	0.06%

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	南京亞士德科技有限公司	佛山市樺成投資有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	75,140	一般交易條件	0.06%
18	勝利加控股有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	21,254	一般交易條件	0.02%
18	勝利加控股有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	43,349	一般交易條件	0.04%
18	勝利加控股有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	-27,691	一般交易條件	(0.03)%
18	勝利加控股有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	3,174,325	一般交易條件	3.63%
18	勝利加控股有限公司	樺鼎精密機械股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	166,341	一般交易條件	0.14%
18	勝利加控股有限公司	樺鼎精密機械股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	1,201,676	一般交易條件	1.37%
18	勝利加控股有限公司	瑞祺電通股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	36,242	一般交易條件	0.04%
19	樺成國際投資股份有限公司	樺賦科技股份有限公司	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	75,014	一般交易條件	0.06%
20	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	76,175	一般交易條件	0.06%
20	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	454,499	一般交易條件	0.52%
20	蘇州樺漢科技有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	4,416	一般交易條件	0.01%
20	蘇州樺漢科技有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	23,395	一般交易條件	0.02%
20	蘇州樺漢科技有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	進貨成本	81,449	一般交易條件	0.09%
21	Kontron AG	Kontron Services Romania S.R.L. (formerly: S&T Romania S.R.L.)	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	450,521	一般交易條件	0.37%
21	Kontron AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	2,062,081	一般交易條件	1.69%
21	Kontron AG	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	174,081	一般交易條件	0.14%
21	Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	765,584	一般交易條件	0.63%

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	
21	Kontron AG	Kontron Modular Computers S.A.S.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	162,928	一般交易條件	0.13%
21	Kontron AG	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	429,777	一般交易條件	0.35%
21	Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	894,271	一般交易條件	0.73%
21	Kontron AG	Kontron AIS GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	162,561	一般交易條件	0.13%
21	Kontron AG	JSC Iskra Technologies (formerly: AO IskraUralTel)	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	103,869	一般交易條件	0.08%
22	Kontron America Inc.	樺鼎精密機械股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	123,190	一般交易條件	0.14%
23	Kontron Austria GmbH	Kontron Electronics AG	孫公司對孫公司	銷貨收入	123,263	一般交易條件	0.14%
23	Kontron Austria GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	652,143	一般交易條件	0.75%
24	Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	893,531	一般交易條件	0.73%
25	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	442,329	一般交易條件	0.51%
25	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	134,405	一般交易條件	0.11%
26	Kontron d.o.o. (formerly: Iskratel d.o.o.)	JSC Iskra Technologies (formerly: AO IskraUralTel)	孫公司對孫公司	銷貨收入	222,160	一般交易條件	0.25%
26	Kontron d.o.o. (formerly: Iskratel d.o.o.)	JSC Iskra Technologies (formerly: AO IskraUralTel)	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	292,535	一般交易條件	0.24%

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 Electronics Kft.	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	171,588	一般交易條件	0.20%
28	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	982,797	一般交易條件	1.12%
28	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	581,012	一般交易條件	0.48%
28	Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn Bhd	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	160,106	一般交易條件	0.13%
28	Kontron Europe GmbH	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	孫公司對孫公司	銷貨收入	115,215	一般交易條件	0.13%
28	Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	479,318	一般交易條件	0.39%
28	Kontron Europe GmbH	Kontron UK Ltd.	孫公司對孫公司	銷貨收入	102,008	一般交易條件	0.12%
28	Kontron Europe GmbH	樺鼎精密機械股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	548,448	一般交易條件	0.45%
28	Kontron Europe GmbH	樺鼎精密機械股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	1,118,201	一般交易條件	1.28%
29	Kontron Transportation France S.A.S.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	195,737	一般交易條件	0.16%
29	Kontron Transportation France S.A.S.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	109,081	一般交易條件	0.12%
30	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	241,210	一般交易條件	0.20%
30	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	-207,227	一般交易條件	(0.17)%
30	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation s.r.o.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	110,412	一般交易條件	0.09%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業 收入或總資產 之比率(註3)
30	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Espana, S.L.U.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	305,279	一般交易條件	0.25%
30	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Deutschland GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	118,704	一般交易條件	0.14%
30	Kontron Transportation GmbH	Comlab AG	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	356,457	一般交易條件	0.29%
31	Kontron Transportation s.r.o.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	113,373	一般交易條件	0.09%
32	Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	206,946	一般交易條件	0.17%
33	光宸科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	305,836	一般交易條件	0.35%
33	光宸科技股份有限公司	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	324,099	一般交易條件	0.37%

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)
 民國一十二年九月三十日

附表七

單位：千元

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
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%	2,102,459	518,216,530	39,701	39,701	
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%	10,106,447	820,635,000	1,009,227	1,009,227	
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%	1,131,326	20,000,000	271,150	59,716	
樺漢科技股份有限 公司	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	薩摩亞	專業投資	9,588,707	9,588,707	309,510,000	100.00%	13,748,510	309,510,000	419,912	419,912	
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%	507,349	4,028,217	219,831	82,747	
創新系統整合有限 公司	香港樺樂電子有限公司	香港	工業電腦、工控系統之相關 軟硬體批發、製造、服務及 進出口	-	112,332	3,500,000	100.00%	7	3,500,000	(445)	(445)	
創新系統整合有限 公司	勝利加控股份有限公司	塞席爾	進出口貿易買賣	-	-	500,000	100.00%	4,567	500,000	(9,028)	(9,028)	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	AIS Cayman Technology	開曼群島	專業投資	307,646	307,646	6,672,469	62.36%	840,549	6,672,469	219,603	136,942	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Kontron AG (former S&T AG)	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	5,728,621	5,728,621	16,835,008	26.68%	9,627,391	16,835,008	1,793,476	424,987	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Ennoconn Hungary K.ft.	匈牙利	工業用電腦之製造及行銷買 賣	2,581,600	2,581,600	300,000	100.00%	2,680,263	300,000	15,351	15,351	
AIS Cayman Technology	American Industrial Systems Inc.	美國	人機介面及工業 4.0 等相關 產品	48,405	48,405	1,500,000	100.00%	530,960	1,500,000	113,859	113,859	
AIS Cayman Technology	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	52,621	52,621	5,000,000	100.00%	589,555	5,000,000	106,414	106,414	

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	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%	969,379	-	94,129	53,411	
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	149,500	149,500	3,250,000	4.43%	152,741	-	95,350	9,705	
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	445,326	445,326	13,800,000	100.00%	744,874	-	90,171	90,171	
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%	(60,247)	-	(4,582)	(5,490)	
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%	(19,548)	-	(14,067)	(9,176)	
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	236,862	236,862	12,600,000	56.00%	373,216	-	98,996	50,037	
樺成國際投資股份有限公司	Kontron AG (former S&T AG)	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	255,088	255,088	750,000	1.19%	501,339	-	1,795,078	18,981	
樺成國際投資股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	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	42.52%	6,782,125	-	1,850,141	774,048	
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%	108,517	-	(1,753)	(1,227)	
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%	28,570	-	(3,418)	(897)	
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	29,600	29,600	2,960,000	37.09%	19,147	-	(1,818)	(1,350)	
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加工製造業務	296,000	296,000	16,000,000	16.76%	333,214	-	121,652	20,389	
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	900,000	30.00%	20,007	-	18,464	5,539	

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				
樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	HighAim Technology INC.	薩摩亞	專業投資	349,911	349,911	3,382,618	67.65%	450,617	3,382,618	34,058	23,041	
樺鼎精密機械(開曼)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	12,784	12,784	1,000,000	100.00%	90,458	1,000,000	62,694	62,694	
HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安哥拉	雲端機構件	29	29	900	100.00%	23,820	900	4,715	4,715	
HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	薩摩亞	雲端機構件	32	32	1,000	100.00%	17,404	1,000	808	808	
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%	110,401	1,881	13,174	13,042	
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%	168,627	3,205,760	(36,868)	(36,868)	
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%	78,927	3,000,000	(1,082)	(1,082)	
瑞祺電通股份有限公司	濠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%	512,195	9,096,667	48,149	26,600	
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%	52,768	24,000	(21,237)	(14,340)	
沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	薩摩亞	專業投資	774,480	774,480	24,000,000	100.00%	208,322	24,000,000	(59,685)	(59,685)	
Keenest Electronic Corp.	日榮工業股份有限公司	香港	金屬沖壓鑄造產業	329,554	329,554	7,500,000	40.30%	191,883	7,500,000	25,624	10,181	
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	30,931	30,931	7,500,000	50.00%	134,953	7,500,000	90,619	45,310	
台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮工業(泰國)股份有限公司	泰國	金屬沖壓鑄造產業	194,966	164,089	221,000,000	100.00%	244,816	186,000,000	32,140	32,140	
沅聖科技股份有限公司	NATIONGATE INTEGRATION (M)	馬來西亞	電子製造服務	4,072	4,072	600,000	60.00%	4,225	600,000	46	27	
樺應智能股份有限公司	樺群資本管理顧問股份有限公司	台灣	一般投資與投資顧問	400	400	40,000	40.00%	133	40,000	(193)	(77)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	新加坡	半導體業自動化供應系統業務之承攬	331,732	292,147	14,636,958	100.00%	54,427	14,636,958	434	434	

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
帆宣系統科技股份 有限公司	Market Go Profits Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	1,299,429	1,299,429	40,119,104	100.00%	2,457,037	40,119,104	366,383	366,383	
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%	18,321	131,560	3,451	3,451	
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%	38,445	1,289,367	(475)	(475)	
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%	36,298	1,410,367	(128)	(128)	
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	29,545	21,804	1,270,133	100.00%	3,317	1,270,133	(1,017)	(1,017)	
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%	138,753	1,535,600	(14,510)	(14,510)	
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	131,060	-	100.00%	223,490	-	(9,438)	(9,438)	
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；提供工業機械和設備 的安裝服務	72,596	72,596	-	100.00%	488	-	(6,133)	(6,133)	
帆宣系統科技股份 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	280,737	230,737	11,100,000	100.00%	54,575	11,100,000	(56,913)	(56,913)	
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	80,484	82,014	12,242,750	100.00%	6,425	12,242,750	(37,424)	(37,424)	
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	556,886	259,794	18,450,000	100.00%	997,500	18,450,000	(21,884)	(21,884)	
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%	89,428	1,000,000	2,483	2,483	

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	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	84,119	84,119	5,005,940	25.62%	16,398	5,005,940	(48,931)	(12,534)	
帆宣系統科技股份 有限公司	PT Marketech International Indonesia	印尼	機器設備及零配件之貿易業 務	38,042	38,042	1,199,000	99.92%	36,442	1,199,000	(539)	(539)	
帆宣系統科技股份 有限公司	Marketech Netherlands B.V.	荷蘭	機器設備及零組件等之國際 貿易業務及技術服務	40,510	40,510	1,200,000	100.00%	(998)	1,200,000	(6,495)	(6,495)	
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	5,968,371	29.24%	71,101	5,968,371	20,674	6,045	
帆宣系統科技股份 有限公司	華軒科技股份有限公司	台灣	從事面板設備及材料銷售	2,000	2,000	200,000	20.00%	1,805	200,000	(10)	(2)	
帆宣系統科技股份 有限公司	智雲健康股份有限公司	台灣	智慧醫療顧問服務及投資	500	500	50,000	100.00%	342	50,000	(35)	(35)	
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%	25,787	5,000,000	(18,398)	(11,287)	
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	19,200	19,200	1,600,000	32.00%	18,823	1,600,000	(24,446)	(7,823)	
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	41,537	22,822	3,600,000	100.00%	10,009	3,600,000	(17,830)	(17,830)	
帆宣系統科技股份 有限公司	Marketech International Corp. Japan	日本	一般國際貿易業	13,750	2,302	6,000	100.00%	5,482	6,000	(7,671)	(7,671)	
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	-	2,000,000	68.97%	64,540	2,000,000	-	-	
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	87,803	18.49%	18,810	87,803	(19,697)	(3,642)	
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	188,961	44.85%	88,645	188,961	(19,697)	-	

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 International Corporation Germany GmbH	德國	設備及零組件銷售業務；技術服務業務等	6,617	-	200,000	100.00%	6,751	200,000	(30)	(30)	
Market Go Profits 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%	2,455,710	40,016,604	366,441	-	
Marketch Engineering Pte. Ltd.	Marketch Integrated Construction Co., Ltd.	緬甸	機電安裝等工程業務之承攬	27,083	19,342	88,500	98.33%	2,852	88,500	(821)	-	
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%	8,123	833,000	16,031	-	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Frontken MIC Co. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	-	31,422	-	0.00%	-	2,337,608	14	-	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	瑞宣國際有限公司	香港	從事控股及轉投資事務	132,282	132,282	5,400,000	60.00%	29,068	5,400,000	(6,944)	-	
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%	(5,646)	303,000	(3,518)	-	
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%	6,713	500,000	(40)	-	
Russky H.K. Limited	PT Marketch 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	(539)	-	
Kontron AG, Austria	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	Prague, CZ	IoT Solutions Europe	-	101,170	-	0.00%	-	10,000,000	-	-	
Kontron AG, Austria	Kontron Bulgaria EOOD (formerly: S&T Bulgaria e.o.o.d., Bulgaria)	Sofia, BG	IoT Solutions Europe	133,945	43,098	13,126	100.00%	112,585	13,126	17,768	17,768	
Kontron AG, Austria	Kontron Services Romania S.R.L. (formerly: S&T Romania S.R.L., Romania)	Bucharest, RO	IoT Solutions Europe	109,431	109,431	2,461	31.00%	90,269	2,461	9,070	2,818	
Kontron AG, Austria	S&T Mold srl., Moldova	Chisinau, MD	IT Services	-	61,038	-	0.00%	-	-	11,110	5,666	
S&T Mold srl., Moldova	S&T IT Technologie S.R.L., Moldova	Chisinau, MD	IT Services	-	83	-	0.00%	-	-	(1,450)	(1,450)	
Kontron AG, Austria	Kontron Hungary Kft. (formerly: S&T Consulting Hungary Kft., Hungary)	Budapest, HU	IT Services	588,225	405,111	100,000	100.00%	334,048	100,000	(4,992)	(4,992)	
Kontron Hungary Kft. (formerly: S&T Consulting Hungary Kft., Hungary)	Kontron Operations Hungary Kft. (formerly: S&T Services Kft., Hungary)	Budapest, HU	IT Services	123,003	123,003	268,000	100.00%	42,081	268,000	(14,716)	(14,716)	
Kontron S&T AG, Germany	Kontron Asia Inc., Taiwan	Taipei, TW	IT Services	94,850	94,850	13,000	100.00%	201,513	13,000	79,762	79,762	

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, Austria	CBCX Technologies GmbH (formerly: computer betting company gmbh, Austria)	Linz, AT	IT Services	1,280,874	1,279,687	36,336	100.00%	408,437	36,336	35,617	35,617	
computer betting company gmbh, Austria	Kontron Services Romania S.R.L. (formerly: S&T Romania S.R.L., Romania)	Bucharest, RO	IoT Solutions Europe	57,300	57,300	5,460	69.00%	200,266	5,460	9,070	6,252	
Kontron AG, Austria	SecureGUARD GmbH, Austria	Linz, AT	IT Services	121,160	80,401	92,460	100.00%	35,778	92,460	(14,429)	(2,417)	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron Austria GmbH, Austria	Engerwitzdorf, AT	IT Services	2,394	2,394	3,634	10.00%	79,092	3,634	95,715	9,572	
Kontron Austria GmbH, Austria	Kontron Electronics AG, Switzerland	Rotkreuz, CH	IT Services	-	-	1,000	100.00%	(114,957)	1,000	(5,748)	(5,748)	
Kontron AG, Austria	Kontron Austria GmbH, Austria	Engerwitzdorf, AT	IT Services	639,026	249,061	32,702	90.00%	711,830	32,702	95,715	86,144	
Kontron AG, Austria	Kontron Technologies GmbH (former S&T Technologies GmbH), Austria	Linz, AT	IoT Solutions Europe	453,664	419,754	35,000	100.00%	358,307	35,000	12,272	12,272	
Kontron AG, Austria	S&T MEDTECH SRL (former GADA GROUP ROMANIA SRL), Romania	Bucharest, RO	IoT Solutions Europe	395,894	395,894	105,000	100.00%	259,831	105,000	(18,027)	(18,027)	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron electronics GmbH, Germany	Großbettlingen, DE	IoT Solutions Europe	653,158	653,158	102,150	100.00%	648,896	102,150	(35,279)	(35,279)	
Kontron electronics GmbH, Germany	Kontron Electronics Kft.	Kapoly, HU	IT Services	4,917	4,917	3,000,000	100.00%	108,183	3,000,000	21,328	21,328	
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	Ismaning, DE	IoT Solutions Europe	7,618,023	7,099,897	23,600,000	100.00%	4,661,363	23,600,000	517,990	517,990	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron America Inc.	SAN DIEGO / USA	IoT Solutions Europe	1,118,949	1,118,949	2,036,040	100.00%	449,713	2,036,040	72,999	72,999	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron Canada Inc.	BOISBRIAND / CANADA	IoT Solutions Europe	1,645,139	2,041,814	50,000,200	100.00%	1,004,208	50,000,200	(3,078)	(3,078)	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	PENANG / MALAYSIA	IoT Solutions Europe	171,968	171,968	44,581,102	100.00%	(135,761)	44,581,102	(7,344)	(7,344)	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	BEIJING / CHINA	IoT Solutions Europe	31,138	31,138	15,398,961	100.00%	409,148	15,398,961	16,626	16,626	

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, Germany	Kontron Modular Computers S.A.S.	Toulon / France	IoT Solutions Europe	174,917	174,917	344,503	100.00%	188,422	344,503	36,662	36,662	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron UK Ltd.	Chichester / UK	IoT Solutions Europe	58,043	58,043	172,550	100.00%	150,609	172,550	21,226	21,226	
Kontron AG, Austria	Kontron Transportation GmbH	Vienna, AT	IoT Solutions Europe	369,683	369,683	10,000,000	100.00%	919,153	10,000,000	248,335	248,335	
Kontron Transportation GmbH	Kapsch CarrierCom Sp. z o.o.	Warsaw, PL	IoT Solutions Europe	338	-	100,000	100.00%	(27,134)	100,000	16,892	16,892	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Espana SL (former Kapsch CarrierCom Espana, S.L.U.)	Madrid, Spain	IoT Solutions Europe	16,616	-	250,000	100.00%	17,318	250,000	5,315	5,315	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Portugal Unipessoal LDA (former Kapsch CarrierCom - Unipessoal LDA Co., Ltd)	Lisboa, Portugal	IoT Solutions Europe	27,298	-	5,000	100.00%	52,494	5,000	10,566	10,566	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation s.r.o.	Prague, CZ	IoT Solutions Europe	166,159	-	30,400,000	100.00%	170,178	30,400,000	93,006	93,006	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Hungary Kft.	Budapest, HU	IoT Solutions Europe	-	-	67,000,000	100.00%	(51,371)	67,000,000	(10,929)	(10,929)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Deutschland GmbH (former Kapsch CarrierCom Deutschland GmbH)	Neu-Isenburg, GE	IoT Solutions Europe	33,740	-	25,000	100.00%	12,267	25,000	14,175	14,175	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation France S.A.S	Paris, FR	IoT Solutions Europe	505,259	-	8,600,000	100.00%	267,706	8,600,000	53,535	53,535	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd.	Harrow, UK	IoT Solutions Europe	16,834	-	415,950	100.00%	115,895	415,950	17,317	17,317	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Public Transportation (former: Kontron Transportation Belgium NV)	Diegem, BE	IoT Solutions Europe	443,619	-	11,318,887	99.00%	(27,112)	11,318,887	(13,777)	(13,773)	
Kontron AG, Austria	Kontron AIS GmbH	Dresden, Germany	IoT Solutions Europe	446,768	446,768	51,000	100.00%	415,747	51,000	11,460	11,460	
Kontron AG, Austria	Kontron Beteiligungs GmbH	Augsburg, DE	IoT Solutions Europe	7,704,298	7,126,036	25,001	100.00%	7,618,122	25,001	(4)	(4)	

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, Austria	Kontron d.o.o. (formerly: Iskratel d.o.o.)	Kranj, SI	IoT Solutions Europe	2,375,242	2,052,473	109,275	100.00%	1,858,745	109,275	(12,807)	(12,807)	
Kontron d.o.o. (formerly: Iskratel d.o.o.)	ITS Softver d.o.o	Skopje, MK	IoT Solutions Europe	13,452	170	309,000	100.00%	13,849	309,000	(245)	(245)	
Kontron d.o.o. (formerly: Iskratel d.o.o.)	IskraCom	Almaty, KZ	IoT Solutions Europe	-	-	15,365,000	100.00%	7,510	15,365,000	1,560	1,560	
Kontron d.o.o. (formerly: Iskratel d.o.o.)	OOO Iskratel Tashkent	Tashkent, UZ	IoT Solutions Europe	64	64	8,798,207	76.00%	12,862	8,798,207	3,185	2,420	
Kontron d.o.o. (formerly: Iskratel d.o.o.)	JSC Iskra Technologies (formerly: AO IskraUralTel)	Yekaterinburg, RU	IoT Solutions Europe	38,351	38,351	760,000	48.00%	121,749	760,000	142,038	142,038	
JSC Iskra Technologies (formerly: AO IskraUralTel)	RTSoft, AO	Moscow, RU	IT Services	260,104	260,104	1,000,000	100.00%	-	1,000,000	(50,212)	(50,212)	
Kontron AIS GmbH	LUCOM GmbH	Fürth, DE	IoT Solutions Europe	169,550	169,550	26,076	100.00%	174,081	26,076	1,137	1,137	
Kontron Transportation Espana SL	Kontron Public Transport Arce S.A.U. (formerly: Arce Mobility Solutions S.A.U.)	Bilbao, ES	IoT Solutions Europe	257,716	257,716	60,000	100.00%	270,449	60,000	12,587	12,587	
Kontron Transportation GmbH Comlab AG	Comlab AG	Ittigen, CH	IoT Solutions Europe	-	-	12,000,000	100.00%	213,649	12,000,000	(33,243)	(33,243)	
	Comlab Deutschland GmbH	Hilden, DE	IoT Solutions Europe	5,734	-	100,000	100.00%	(134,605)	100,000	21,792	21,792	

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：Kontron AG, Austria原係100%直接持有Kontron S&T AG, Germany，因調整組織架構，改由透過設立Kontron Beteiligungs GmbH透過其間接持有 Kontron S&T AG,Germany。

註4：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
民國一十二年一月一日至九月三十日

附表八

(一)大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：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	96,810	(2)	33,508	-	-	33,508	22,905	100.00%	100.00%	22,905	206,268	-
深圳亞士德科技有限 公司	金屬製品、塑膠製品	132,600	(3)	-	-	-	-	15,693	0.00%	25.00%	3,923	-	-
佛山市樺成投資有限 公司	專業投資	509,591	(3)	314,505	-	-	314,505	(850)	100.00%	100.00%	(850)	516,242	-
蘇州樺漢科技有限公 司	工業電腦之研發、生產及銷售	1,952,335	(2)	968,100	-	-	968,100	30,615	100.00%	100.00%	30,615	1,646,517	-
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	16,953	(3)	-	-	-	-	2,778	70.00%	70.00%	1,945	15,477	-
樺恩投資有限公司	專業投資	593,288	(3)	645,400	-	-	645,400	7,628	100.00%	100.00%	7,628	630,555	-
蘇州樺士達智能科技 有限公司	智能車載設備製造	3,227	(2)	-	-	-	-	(19)	100.00%	100.00%	(19)	3,162	-
北京瑞祺電通科技有 限公司	生產及販售網路通訊產品	122,626	(2)	100,553	-	-	100,553	(44,906)	25.99%	25.99%	(11,673)	58,650	-
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	645,400	(2)	482,472	-	-	-	21,968	67.65%	67.65%	14,862	424,698	-
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	4,420	(3)	-	-	-	-	369	67.65%	67.65%	250	(8,875)	-
力盟機械(深圳)有限 公司	自動化治具、檢具及模具	-	(3)	-	-	-	-	6,115	67.65%	67.65%	4,137	(1)	-
沅聖科技(深圳)有限 公司	電子產品、通訊設備及其零配件之相 關研究、設計及銷售服務，並從事上 述產品的售後服務。	419,510	(2)	419,510	-	-	419,510	(71,091)	56.74%	56.74%	(40,339)	(61,202)	-
日榮五金製品(深圳) 有限公司	沖壓/組立	94,829	(2)	-	-	-	-	(4,186)	22.87%	22.87%	(957)	(27,869)	-

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							
台榮五金製品(深圳)有限公司	鋅/鋁合金壓鑄	20,615	(2)	-	-	-	-	41,626	11.43%	11.43%	4,759	21,973	-
沅聖科技貿易(深圳)有限公司	電子產品及電子專用材料銷售	2,208	(2)	-	-	-	-	(1,155)	56.74%	56.74%	(655)	162	-
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	822,885	(2)	661,535	-	-	661,535	(40,654)	42.52%	42.52%	(17,101)	43,171	-
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	265,937	(2)	16,135	-	-	16,135	209,358	42.52%	42.52%	89,019	394,974	217,487
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	19,362	(2)	19,459	-	-	19,459	18,819	36.99%	36.99%	6,961	2,374	-
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	568,565	(2)	274,940	-	-	274,940	148,600	42.52%	42.52%	63,185	399,993	112,742
南通建瑞光電科技有 限公司	開發生產太陽能電池生產專用設備， 大屏幕彩色投影顯示器關鍵件製造， 新型電子元器件製造，以及清洗再生 等服務	225,890	(2)	125,853	-	-	125,853	(6,944)	25.51%	25.51%	(1,772)	12,016	-
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	48,405	(2)	48,405	-	-	48,405	74,116	42.52%	42.52%	31,514	80,919	-

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	30,879	(2)	9,705	-	-	9,705	(3,518)	13.36%	13.36%	(470)	(2,402)	-
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	58,086	(2)	16,135	-	-	16,135	(50)	11.81%	11.81%	(6)	2,838	-
Comlab Beijing Radio Frequency Technology co. ltd.	Software and Solutions	121,256	(3)	-	-	-	-	6,179	12.79%	12.79%	790	6,577	-

(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	1,961,513	3,057,672	12,870,694
沅聖科技股份有限公司	749,851	749,851	999,343
瑞祺電通股份有限公司	100,553	100,553	2,016,476
樺成國際投資股份有限公司	349,911	467,330	6,061,129
帆宣系統科技股份有限公司	1,264,661	1,979,280	6,494,491

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112年9月30日台灣銀行之即期平均匯率。

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