

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

民國一一四年及一一三年第三季

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

項	目	目 錄	頁 次
一、封	面		1
二、目	錄		2
三、會計師核閱報告書			3
四、合併資產負債表			4
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			7~8
八、合併財務報告附註			
(一)公司沿革			9
(二)通過財務報告之日期及程序			9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用			9~10
(四)重大會計政策之彙總說明			10~15
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源			15~16
(六)重要會計項目之說明			16~60
(七)關係人交易			61~65
(八)質押之資產			66
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾			66
(十)重大之災害損失			66
(十一)重大之期後事項			66
(十二)其 他			67~68
(十三) 附註揭露事項			
1.重大交易事項相關資訊			67、71~94
2.轉投資事業相關資訊			67、96~106
3.大陸投資資訊			67、107~110
(十四)部門資訊			69



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一一四年及一一三年九月三十日之合併資產負債表，與民國一一四年及一一三年七月一日至九月三十日及一一四年及一一三年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一四年及一一三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，民國一一四年及一一三年九月三十日之資產總額為5,807,918千元及18,875,052千元，占合併資產總額之3.73%及13.27%；負債總額為3,039,394千元及8,479,599千元，占合併負債總額之3.13%及9.45%；民國一一四年及一一三年七月一日至九月三十日及一一四年及一一三年一月一日至九月三十日之綜合損益分別為(636)千元、691,832千元、(386,420)千元及191,692千元，分別占合併綜合損益之(0.02)%、38.39%、(6.38)%及3.44%。

除上段所述者外，如合併財務報告附註六(七)所述，樺漢科技股份有限公司及其子公司民國一一四年及一一三年九月三十日採用權益法之投資為601,905千元及655,621千元，暨民國一一四年及一一三年七月一日至九月三十日及一一四年及一一三年一月一日至九月三十日採用權益法認列之關聯企業綜合損益之份額分別為(426)千元、98千元、(31,217)千元及2,861千元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述該等被投資公司財務報告倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達樺漢科技股份有限公司及其子公司民國一一四年及一一三年九月三十日之合併財務狀況，與民國一一四年及一一三年七月一日至九月三十日及一一四年及一一三年一月一日至九月三十日之合併財務績效暨民國一一四年及一一三年一月一日至九月三十日之合併現金流量之情事。

強調事項

如合併財務報告附註六(八)所述，樺漢科技股份有限公司及其子公司於民國一一三年二月收購KATEK SE及其子公司59.44%股權，因已於民國一一四年第一季完成企業合併所取得可辨認淨資產之評價，故依據收購價格分配報告調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額，並追溯重編比較期間資訊。本會計師並未因此而修正核閱結論。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

蕭佩如



于紀隆



證券主管機關：金管證審字第1040003949號

核准簽證文號：台財證六字第0920122026號

民國 一一四 年 十一 月 十三 日

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 一一四年九月三十日、一一三年十二月三十一日、九月三十日

單位：新台幣千元

	114.9.30		113.12.31		113.9.30(重編後)			114.9.30		113.12.31		113.9.30(重編後)	
	金額	%	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%	金額	%
資產													
流動資產：													
1100 現金及約當現金(附註六(一)及(二十八))	\$ 22,411,742	15	27,891,962	19	20,479,592	14	2100 短期借款(附註六(十六)及(二十八))	\$ 12,412,161	8	14,029,464	10	13,296,789	9
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二)及(二十八))	88,177	-	66,781	-	108,270	-	2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(附註六(二)、(二十八))	447	-	-	-	-	-
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(附註八)	299,682	-	211,031	-	249,404	-	2130 合約負債－流動(附註六(二十五))	21,204,189	14	15,285,228	10	13,803,829	10
1140 合約資產－流動(附註六(二十五))	14,301,106	9	13,055,333	9	13,353,874	9	2150 應付票據(附註六(二十八))	1,784,136	1	1,916,875	1	2,089,583	1
1150 應收票據淨額(附註六(四)及(二十五))	116,085	-	105,330	-	58,300	-	2160 應付票據－關係人(附註六(二十八)及七)	2,264	-	9,008	-	19,562	-
1172 應收帳款淨額(附註六(四)、(二十五)及八)	24,138,272	15	22,002,867	15	22,191,841	16	2170 應付帳款(附註六(二十八))	22,877,185	15	21,602,049	15	20,036,745	14
1180 應收帳款－關係人淨額(附註六(四)、(二十五)及七)	379,261	-	78,159	-	239,222	-	2180 應付帳款－關係人(附註六(二十八)及七)	93,979	-	82,993	-	53,917	-
130X 存貨(附註六(五)及八)	30,271,249	19	28,078,329	19	30,187,605	21	2200 其他應付款(含關係人)(附註六(二十八))	5,975,390	4	5,713,663	4	5,340,061	4
1470 其他流動資產(附註六(十)、(十五)及八)	7,695,130	6	5,476,506	4	5,141,704	4	2230 當期所得稅負債	930,865	1	1,455,375	1	1,191,019	1
11XX 流動資產合計	99,700,704	64	96,966,298	66	92,009,812	64	2250 負債準備－流動(附註六(十)及(二十))	2,601,508	2	1,967,893	1	1,791,380	1
非流動資產：													
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二)及(二十八))	3,574,127	2	2,279,247	2	2,429,449	2	2280 租賃負債－流動(附註六(十九)及(二十八))	1,644,277	1	1,672,853	1	2,615,984	2
1520 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(三)及(二十八))	850,981	1	1,163,940	1	1,531,055	1	2321 一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債(附註六(十八)及(二十八))	4,770,592	3	-	-	50,423	-
1550 採用權益法之投資(附註六(七))	601,905	-	624,262	-	655,621	-	2322 一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十七))	3,717,072	2	2,379,593	2	2,236,361	3
1600 不動產、廠房及設備(附註六(十二)及八)	12,347,489	8	11,475,376	8	11,253,369	8	2399 其他流動負債	670,168	-	315,043	-	728,797	1
1755 使用權資產(附註六(十四))	6,103,466	4	6,617,404	4	6,515,824	5	21XX 流動負債合計	78,684,233	51	66,430,037	45	63,254,450	46
1760 投資性不動產淨額(附註八)	223,426	-	49,812	-	49,514	-	非流動負債：						
1805 商譽(附註六(十三))	16,407,683	11	16,332,299	11	16,366,183	11	2530 應付公司債(附註六(十八)及(二十八))	-	-	6,860,500	5	6,811,798	5
1821 其他無形資產(附註六(十三))	7,931,701	5	7,517,223	5	7,558,164	5	2540 長期借款(附註六(十七)及(二十八))	9,815,667	7	11,021,720	7	12,049,480	8
1840 遞延所得稅資產	2,937,857	2	2,861,502	2	2,808,770	2	2550 負債準備－非流動(附註六(二十))	955,012	-	584,745	-	569,795	-
1960 預付投資款	31,522	-	58,755	-	552,936	-	2570 遞延所得稅負債	552,291	-	648,155	-	942,796	-
1990 其他非流動資產(附註六(十)、(十五)及八)	5,199,896	3	1,062,925	1	1,057,438	2	2580 租賃負債－非流動(附註六(十九)及(二十八))	5,167,417	3	5,556,381	4	4,631,066	3
15XX 非流動資產合計	56,210,053	36	50,042,745	34	50,778,323	36	2640 淨確定福利負債－非流動	726,094	-	692,929	-	723,009	-
							2670 其他非流動負債	1,069,484	1	949,106	1	1,194,224	1
							25XX 非流動負債合計	18,285,965	11	26,313,536	17	26,922,168	17
							2XXX 負債總計	96,970,198	62	92,743,573	62	90,176,618	63
							歸屬於母公司業主之權益(附註六(二十三))：						
							3110 股本	1,375,403	1	1,375,372	1	1,373,946	1
							3200 資本公積	15,929,336	10	15,663,929	11	15,617,980	11
							保留盈餘：						
							3310 法定盈餘公積	1,652,323	1	1,380,526	1	1,380,526	1
							3320 特別盈餘公積	607,389	-	1,039,929	1	1,039,929	1
							3350 未分配盈餘	6,244,115	4	5,418,318	4	4,501,994	3
							3300 保留盈餘小計	8,503,827	5	7,838,773	6	6,922,449	5
							3490 其他權益	(1,176,620)	(1)	(607,389)	-	(445,460)	-
							31XX 歸屬母公司業主之權益小計	24,631,946	15	24,270,685	18	23,468,915	17
							36XX 非控制權益(附註六(十一)及(二十二))	34,308,613	23	29,994,785	20	29,142,602	20
							3XXX 權益總計	58,940,559	38	54,265,470	38	52,611,517	37
							負債與權益總計	155,910,757	100	147,009,043	100	142,788,135	100
1XXX 資產總計	155,910,757	100	147,009,043	100	142,788,135	100							

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



會計主管：莊宗憲



樺漢科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一四年及一一三年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	114年7月至9月		113年7月至9月		114年1月至9月		113年1月至9月	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4100 營業收入淨額(附註六(二十五)及七)	\$ 33,617,458	100	37,712,210	100	\$ 102,776,263	100	106,750,318	100
5110 營業成本(附註六(五)、(十二)、(十三)、(十四)、(二十一)、(二十六)及七)	26,327,081	78	30,048,907	80	81,750,707	79	85,695,339	80
5900 營業毛利	7,290,377	22	7,663,303	20	21,025,556	21	21,054,979	20
營業費用(附註六(五)、(十二)、(十三)、(十四)、(二十一)、(二十六))：								
6100 推銷費用	955,881	3	1,043,132	3	3,191,216	3	3,093,578	3
6200 管理費用	1,879,029	6	2,011,321	5	5,839,951	6	5,555,000	5
6300 研究發展費用	3,032,410	9	2,814,830	7	9,143,298	9	8,356,948	8
6450 預期信用減損損失	136,899	-	79,831	-	311,589	-	206,854	-
6000 營業費用合計	6,004,219	18	5,949,114	15	18,486,054	18	17,212,380	16
6900 營業淨利	1,286,158	4	1,714,189	5	2,539,502	3	3,842,599	4
營業外收入及支出(附註六(七)、(十)及(二十七))								
7100 利息收入	158,666	-	85,348	-	332,091	-	407,150	-
7190 其他收入	23,034	-	11,103	-	65,512	-	63,225	-
7020 其他利益及損失	1,497,055	4	817,115	2	5,925,609	5	2,492,334	2
7050 財務成本	(309,789)	-	(446,677)	(1)	(995,217)	(1)	(1,224,140)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額	249	-	431	-	(25,976)	-	(2,476)	-
7000 營業外收入及支出合計	1,369,215	4	467,320	1	5,302,019	4	1,736,093	1
7900 稅前淨利	2,655,373	8	2,181,509	6	7,841,521	7	5,578,692	5
7950 減：所得稅費用(附註六(二十二))	454,559	1	476,365	1	1,444,656	1	1,314,418	1
8000 繼續營業單位本期淨利	2,200,814	7	1,705,144	5	6,396,865	6	4,264,274	4
8100 停業單位利益(附註十二(二))	-	-	-	-	-	-	7,909	-
8200 本期淨利	2,200,814	7	1,705,144	5	6,396,865	6	4,272,183	4
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	1,272	-	27	-	2,048	-	65	-
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	(14,127)	-	(95,233)	-	(63,793)	-	(176,306)	-
8320 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額(附註六(七))	-	-	-	-	-	-	518	-
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(二十二))	(425)	-	-	-	(1,177)	-	(1,915)	-
不重分類至損益之項目合計	(12,430)	-	(95,206)	-	(60,568)	-	(173,808)	-
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	1,696,491	5	201,349	1	(319,515)	-	1,502,360	1
8380 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額(附註六(七))	(675)	-	(333)	-	(5,241)	-	4,819	-
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(二十二))	24,565	-	8,937	-	(49,024)	-	31,835	-
後續可能重分類至損益之項目合計	1,671,251	5	192,079	1	(275,732)	-	1,475,344	1
8300 本年度其他綜合損益	1,658,821	5	96,873	1	(336,300)	-	1,301,536	1
8500 本期綜合損益總額	\$ 3,859,635	12	\$ 1,802,017	6	\$ 6,060,565	6	\$ 5,573,719	5
本期淨利歸屬於：								
8610 母公司業主	950,713	3	690,668	2	2,343,043	2	1,828,636	2
8620 非控制權益	1,250,101	4	1,014,476	3	4,053,822	4	2,443,547	2
	\$ 2,200,814	7	\$ 1,705,144	5	\$ 6,396,865	6	\$ 4,272,183	4
綜合損益總額歸屬於：								
8710 母公司業主	1,746,252	6	450,818	2	1,773,808	2	2,396,110	2
8720 非控制權益	2,113,383	6	1,351,199	4	4,286,757	4	3,177,609	3
	\$ 3,859,635	12	\$ 1,802,017	6	\$ 6,060,565	6	\$ 5,573,719	5
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十四))	\$ 6.91		\$ 5.03		\$ 17.04		\$ 13.39	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十四))	\$ 6.14		\$ 4.53		\$ 15.14		\$ 11.96	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



會計主管：莊宗憲



樺漢科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一年及一二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	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	保留盈餘 未分配 盈 餘	合 計	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 (損) 益	合 計			
民國一一三年一月一日餘額	\$ 1,319,999	14,940,752	1,161,514	905,934	4,612,432	6,679,880	(1,081,452)	41,523	(1,039,929)	21,900,702	27,777,256	49,677,958
本期淨利	-	-	-	-	1,828,636	1,828,636	-	-	-	1,828,636	2,443,547	4,272,183
本期其他綜合損益	-	-	-	-	19	19	753,464	(186,009)	567,455	567,474	734,062	1,301,536
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,828,655	1,828,655	753,464	(186,009)	567,455	2,396,110	3,177,609	5,573,719
盈餘指撥及分配：												
法定盈餘公積	-	-	219,012	-	(219,012)	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	133,995	(133,995)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(1,559,072)	(1,559,072)	-	-	-	(1,559,072)	-	(1,559,072)
子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,701,127)	(1,701,127)
採用權益法認列關聯企業之變動數	-	313	-	-	-	-	-	-	-	313	-	313
對子公司所有權權益變動	-	(359,700)	-	-	-	-	-	-	-	(359,700)	359,700	-
可轉換公司債轉換	53,947	1,036,615	-	-	-	-	-	-	-	1,090,562	-	1,090,562
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資	-	-	-	-	(27,014)	(27,014)	-	27,014	27,014	-	-	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(470,836)	(470,836)
民國一一三年九月三十日重編後餘額	\$ 1,373,946	15,617,980	1,380,526	1,039,929	4,501,994	6,922,449	(327,988)	(117,472)	(445,460)	23,468,915	29,142,602	52,611,517
民國一一四年一月一日餘額	\$ 1,375,372	15,663,929	1,380,526	1,039,929	5,418,318	7,838,773	(218,910)	(388,479)	(607,389)	24,270,685	29,994,785	54,265,470
本期淨利	-	-	-	-	2,343,043	2,343,043	-	-	-	2,343,043	4,053,822	6,396,865
本期其他綜合損益	-	-	-	-	590	590	(533,127)	(36,698)	(569,825)	(569,235)	232,935	(336,300)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	2,343,633	2,343,633	(533,127)	(36,698)	(569,825)	1,773,808	4,286,757	6,060,565
盈餘指撥及分配：												
法定盈餘公積	-	-	271,797	-	(271,797)	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	(432,540)	432,540	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(1,677,985)	(1,677,985)	-	-	-	(1,677,985)	-	(1,677,985)
子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,871,084)	(1,871,084)
因發行可轉換公司債認列認股權而產生者	-	(3,352)	-	-	-	-	-	-	-	(3,352)	-	(3,352)
採用權益法認列關聯企業之變動數	-	(12,998)	-	-	-	-	-	-	-	(12,998)	-	(12,998)
對子公司所有權權益變動	-	281,199	-	-	-	-	-	-	-	281,199	(281,199)	-
可轉換公司債轉換	31	558	-	-	-	-	-	-	-	589	-	589
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資	-	-	-	-	(594)	(594)	-	594	594	-	-	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,179,354	2,179,354
民國一一四年九月三十日餘額	\$ 1,375,403	15,929,336	1,652,323	607,389	6,244,115	8,503,827	(752,037)	(424,583)	(1,176,620)	24,631,946	34,308,613	58,940,559

(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

民國一十四年及一十三年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	114年1月至9月	113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	\$ 7,841,521	5,578,692
停業單位稅前淨利	-	7,909
本期稅前淨利	7,841,521	5,586,601
調整項目：		
收益費損項目：		
折舊費用	2,243,981	2,300,280
攤銷費用	1,001,431	1,095,957
預期信用減損損失	311,589	206,854
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(1,519,505)	(533,588)
利息費用	995,217	1,224,140
利息收入	(332,091)	(407,150)
股利收入	(52,264)	(50,639)
股份基礎給付酬勞成本	50,021	30,429
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	25,976	2,476
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	44,686	32,234
處分子公司利益	(3,217,456)	(197,861)
存貨跌價回升利益	(43,180)	(368,897)
存貨報廢損失	193,482	83,846
虧損性合約迴轉利益	(102,244)	-
其他	80,616	(38,279)
收益費損項目合計	(319,741)	3,379,802
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
合約資產	(1,112,922)	1,547,052
應收票據及帳款	(3,091,091)	443,281
存貨	(2,300,779)	(377,221)
其他流動資產	(1,349,551)	1,319,007
其他資產	(2,406)	(106,691)
合約負債	5,906,909	600,826
應付票據(含關係人)	(144,732)	329,733
應付帳款(含關係人)	1,702,553	(3,239,127)
其他應付款	(145,754)	(898,641)
負債準備	(407,706)	(598,619)
其他流動負債	243,247	(585,317)
其他負債	(16,116)	169,373
調整項目合計	(1,038,089)	1,983,458
營運產生之現金流入	6,803,432	7,570,059
收取之利息	269,293	350,292
收取之股利	88,440	67,604
支付之利息	(858,713)	(968,109)
支付之所得稅	(1,988,932)	(1,906,621)
營業活動之淨現金流入	4,313,520	5,113,225

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



會計主管：莊宗憲



樺漢科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表(續)

民國一十四年及一十三年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	114年1月至9月	113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	-	(37,257)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,766	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	203,318	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(89,959)	(24,457)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	1,200	34,545
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(74,119)	(136,202)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	249,472	20,727
透過損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	57,696	7,811
取得採用權益法之投資	(11,395)	(27,181)
預付投資款	(23,448)	(551,354)
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	73,656	(3,546,134)
處分子公司	907,702	1,110,951
處分待出售非流動資產	-	588,899
取得不動產、廠房及設備	(2,182,332)	(2,287,651)
處分不動產、廠房及設備	28,483	127,710
取得無形資產	(1,448,617)	(1,095,847)
處分無形資產	51,285	1,468
取得使用權資產	(26,001)	(18,302)
其他非流動資產	(163,361)	(86,882)
投資活動之淨現金流出	(2,442,654)	(5,919,156)
籌資活動之現金流量：		
短期借款	(2,981,472)	(7,914,667)
償還可轉換公司債	-	(300)
舉借長期借款	900,000	11,405,992
償還長期借款	(59,067)	(52,703)
租賃本金償還	(1,110,959)	(1,303,561)
發放現金股利	(1,677,985)	(1,559,072)
支付非控制權益現金股利	(1,820,944)	(1,683,423)
非控制權益變動	(178,297)	(2,296,409)
籌資活動之淨現金流出	(6,928,724)	(3,404,143)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(422,362)	628,712
本期現金及約當現金減少數	(5,480,220)	(3,581,362)
期初現金及約當現金餘額	27,891,962	24,060,954
期末現金及約當現金餘額	\$ 22,411,742	\$ 20,479,592

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



會計主管：莊宗憲



樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國一一四年及一一三年第三季

(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」)之主要從事工業電腦及物聯網設備之製造銷售、智慧製造系統整合、人工智慧及資訊軟體開發服務、資料處理及雲端運算服務、電子零組件設計製造、以及國際貿易與電信射頻器材進出口業務。

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一四年十一月十三日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一四年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則會計準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一五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。

- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正

- 國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」

- 國際財務報導準則會計準則之年度改善

- 國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「涉及依賴自然電力之合約」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	新準則引入三種類收益及費損、兩項損益表小計及一項關於管理階層績效衡量的單一附註。此等三項修正與強化在財務報表中如何對資訊細分之指引，為使用者提供更佳及更一致的資訊奠定基礎，並將影響所有公司。 · 更具結構化之損益表：根據現行準則，公司使用不同的格式來表達其經營成果，使投資者難以比較不同公司間的財務績效。新準則採用更具結構化的損益表，引入新定義之「營業利益」小計，並規定所有收益及費損，將依公司主要經營活動歸類於三個新的不同種類。 · 管理階層績效衡量(MPM)：新準則引入管理階層績效衡量之定義，並要求公司於財務報表之單一附註中，對於每一衡量指標解釋其為何可提供有用之資訊、如何計算及如何將衡量指標與根據國際財務報導準則會計準則所認列的金額進行調節。 · 較細分之資訊：新準則包括公司如何於財務報表強化對資訊分組之指引。此包括資訊是否應列入主要財務報表或於附註中進一步細分之指引。	2027年1月1日

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

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十九號「不具公共課責性之子公司：揭露」及國際財務報導準則第十九號之修正

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一一三年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一三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：

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
			114.9.30	113.12.31	113.9.30	
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%	
本公司	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.（以下簡稱ESS）	雲端人工智慧服務	100.00%	100.00%	100.00%	
EIH	Ennoconn Hungary KFT	工業用電腦之製造及行銷買賣	100.00%	100.00%	100.00%	
本公司與樺成國際	瑞祺電通股份有限公司及其子公司（以下簡稱瑞祺電通及其子公司）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	32.50%	31.70%	31.70%	註1
創新系統	南京亞士德科技有限公司（以下簡稱南京亞士德）	從事軟硬件產品之研究、開發及銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢	100.00%	100.00%	100.00%	
創新系統	香港樺樂電子有限公司（以下簡稱香港樺樂）	工業電腦、工控系統之相關軟硬體批發、製造、服務及進出口	-	-	-	註6
創新系統	蘇州樺漢科技有限公司（以下簡稱蘇州樺漢）	工業電腦之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
創新系統	勝利加控股有限公司（以下簡稱勝利加）	進出口貿易買賣	100.00%	100.00%	100.00%	
創新系統	蘇州樺士達智能科技有限公司	智能車載設備製造	100.00%	100.00%	100.00%	
蘇州樺漢	昆山樺漢智能科技有限公司（以下簡稱昆山樺漢）	智能科技技術開發及硬件銷售	70.00%	70.00%	70.00%	
蘇州樺漢	樺恩投資有限公司（以下簡稱樺恩）	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	
蘇州樺漢	Ennoconn Malaysia SDN. BHD.	工業電腦之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
蘇州樺漢	中晟樺馳新能源(蘇州)有限公司及其子公司	充電樁	40.00%	-	-	註12
蘇州樺漢	蘇州和光世度智能裝備有限公司	物料搬運設備	52.00%	-	-	註18
蘇州樺漢	樺灝智聯（蘇州）科技有限公司	設備銷售及軟體開發	52.00%	-	-	註21
蘇州樺漢	昆山樺聚貿易有限公司	設備銷售及軟體開發	100.00%	-	-	註22
蘇州樺漢與樺恩	佛山市樺成投資有限公司（以下簡稱佛山樺成）	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	
樺成國際	沅聖科技股份有限公司及其子公司(以下簡稱沅聖科技及其子公司)	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	56.74%	56.74%	56.74%	
樺成國際	樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司	專業投資	67.65%	100.00%	100.00%	註25
樺成國際	樺應智能股份有限公司（以下簡稱樺應智能）	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	100.00%	100.00%	100.00%	
樺成國際	樺賦科技股份有限公司	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	60.00%	60.00%	60.00%	

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			114.9.30	113.12.31	113.9.30	
樺成國際	樺緯物聯股份有限公司（以下簡稱樺緯）	多媒體產品研發及設計、製造業物	53.11%	55.01%	56.00%	註20
樺成國際	帆宣系統科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱帆宣系統及其子公司）	高科技產業廠務及製造系統規劃整合服務	38.29%	41.46%	41.50%	註2及註24
樺成國際	威霸科技股份有限公司（以下簡稱威霸）	電子及其周邊設備之製造、批發及銷售	70.00%	70.00%	70.00%	
樺成國際	樺旭能源股份有限公司	其他發電、輸電及配電機械製造	60.00%	60.00%	60.00%	
樺成國際	Ennoconn (Vietnam) Co., Ltd	進出口貿易買賣	-	-	100.00%	註3
樺成國際	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.（以下簡稱ESS）	雲端人工智慧服務	-	-	-	
樺成國際	樺盈電力股份有限公司（以下簡稱樺盈）	其他發電、輸電及配電機械製造	100.00%	100.00%	100.00%	註7
樺成國際	Ennotech Vietnam Company Limited（以下簡稱Ennotech）	工業電腦之生產及銷售	100.00%	100.00%	-	註8
樺成國際	Ennoconn Solutions (Thailand) Co. Ltd.	一般貿易公司	100.00%	100.00%	100.00%	
樺成國際	DuDoo Ltd.及其子公司	專業投資	44.94%	-	-	註16
樺成國際	樺鼎精密機械股份有限公司（以下簡稱樺鼎精密）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	100.00%	-	-	註28
樺成國際、瑞祺電通、帆宣系統與沅聖科技	睿能資訊股份有限公司（以下簡稱睿能資訊）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	36.58%	36.95%	36.95%	註4
樺成國際與EIH	Kontron AG及其子公司	資訊系統軟硬體整合服務	28.96%	28.64%	28.53%	註5
樺成國際與ESS	Ennoconn India Corporation Private Limited	工業電腦之生產及銷售	100.00%	-	-	註15及註24
AIS Cayman	American Industrial Systems Inc.（以下簡稱AIS）	人機介面及工業4.0等相關產品	100.00%	100.00%	100.00%	
AIS Cayman	超恩股份有限公司	通訊機械器材、電子器材及電子設備等之製造、加工、買賣及進出口	100.00%	100.00%	100.00%	
AIS Cayman	Ennoconn México, S. de R.L. de C.V.	工業用電腦之買賣	99.97%	-	-	註23
AIS Cayman	Ennoconn Chile SpA	工業用電腦之買賣	100.00%	-	-	註23
AIS Cayman	Ennoconn Peru, S.A.C.	工業用電腦之買賣	99.90%	-	-	註23
樺鼎開曼	樺鼎精密機械股份有限公司（以下簡稱樺鼎精密）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	-	100.00%	100.00%	註26
樺鼎開曼	HighAim Technology Inc.(以下簡稱HighAim)	專業投資	100.00%	67.65%	67.65%	註24及註25
HighAim	昆山力盟機械工業有限公司及其子公司	各種模具、服務器及通訊設備之設計研發及生產	100.00%	100.00%	100.00%	註24
HighAim	Andrix International LTD.	進出口貿易買賣	100.00%	100.00%	100.00%	註24
HighAim	Funology Investment Inc	進出口貿易買賣	100.00%	100.00%	100.00%	註24
HighAim	HiAim (Cayman) Technology Holding Co., Ltd.	專業投資	100.00%	-	-	註19及註24

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
			114.9.30	113.12.31	113.9.30	
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%	註10
ESS	Nera Telecommunications Ltd 及其子公司(以下簡稱Nera及其子公司)	網路基礎設施、無線通信解決方案及資訊安全服務	63.77%	63.77%	-	註9
ESS	Ennoconn Australia Pty Ltd 及其子公司(以下簡稱Ennoconn Australia及其子公司)	工業電腦之銷售	100.00%	99.97%	-	註11及註24
ESS	Ennoconn Philippines Pty. Ltd.	工業電腦之研發	100.00%	-	-	註13及註24
ESS	Ennoconn Japan Co., Ltd.	通訊機械器材、電子器材及電子設備	100.00%	-	-	註17及註24
ESS	EnnoAI Solutions Singapore Pte. Ltd.	一般貿易公司	100.00%	-	-	註14及註24

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

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

註3：合併公司為發展進出口貿易買賣，於民國一一三年一月設立完成，另因考量營運需求，該公司已於同年十月辦理清算解散。

註4：民國一一四年九月因帆宣系統可轉換公司債部分轉換為普通股及民國一一四年四月樺成國際取得瑞祺電通股權，故合併公司對睿能之間接持股降低為36.58%。合併公司取得睿能董事會多數表決權之權力，對其人事、財務及營運決策具有主導能力，故將其列為子公司。

註5：該公司係德國法蘭克福上市公司並為集團控股公司，因該公司股權結構分散，合併公司相對於其他股東之持股比例係屬重大，為最大股東並取得過半董事會席次，具有實質控制力，故將其列為子公司。於持有期間因Kontron AG執行庫藏股買回及樺成國際於民國一一四年五月到九月取得Kontron AG股權，致綜合持股比例增加。

註6：該公司已於民國一一三年五月清算解散。

註7：合併公司為發展其他發電、輸電及配電機械製造，於民國一一三年九月設立完成。

註8：合併公司為發展工業電腦之生產及銷售，於民國一一三年六月與鴻準精密工業股份有限公司簽訂股權轉讓協議，並於民國一一三年十月收購取得FTC Technology Company Limited(後改名為Ennotech Vietnam Company Limited) 100%股權。

註9：合併公司為加速佈局東南亞市場並深化全球業務通路整合能力，本公司董事會於民國一一三年九月決議通過透過合併子公司ESS以每股新加坡幣0.075元向Nera Telecommunications Ltd.(簡稱“Nera”)大股東Asia Systems Ltd.取得53.38% (193,173,439股)之股權，交易總額為約新加坡幣14,488千元。嗣後於市場上公開收購股權。

註10：該公司已於民國一一三年十一月清算解散。

註11：合併公司為發展工業電腦之銷售，於民國一一三年十一月設立完成，並於民國一一四年九月以澳幣1千元向自然人股東取得剩餘0.03%股權，致合併公司對Ennoconn Australia及其子公司間接持股比例由99.97%增加至100%。

註12：合併公司為發展充電樁之技術開發，於民國一一四年一月收購取得中晟樺馳新能源(蘇州)有限公司40%股權。合併公司取得中晟樺馳新能源(蘇州)董事會多數表決權之權力，對其人事、財務及營運決策具有主導能力，故將其列為子公司。

註13：合併公司為發展工業電腦之研發，於民國一一四年一月設立完成。

註14：合併公司為發展工業電腦之生產及銷售，於民國一一四年一月設立完成。

註15：合併公司為發展工業電腦之生產及銷售，於民國一一四年一月設立完成。

註16：合併公司為發展智慧餐飲系統，於民國一一三年十一月與Big Innovation Holdings簽訂股權轉讓協議，並於民國一一四年一月收購取得DuDoo Ltd. 44.94%股權。合併公司取得DuDoo Ltd.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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

司。

- 註17：合併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，將超恩所持有之子公司 Vecow Japan Co., Ltd.全部股權處分予ESS，並更名為Ennoconn Japan Co., Ltd.。本股權處分交易之基準日為民國一一四年三月一日。
- 註18：合併公司為發展工業電腦之生產及銷售，於民國一一四年三月收購取得蘇州和光世度智能裝備有限公司52%股權。
- 註19：合併公司為投資目的，於民國一一四年二月設立完成。
- 註20：樺成國際於民國一一四年一月處分樺緯股權，致合併公司對樺緯間接持股比例由55.01%下降至53.11%。
- 註21：合併公司為發展設備銷售及軟體開發，於民國一一四年七月設立完成。
- 註22：合併公司為發展設備銷售及軟體開發，於民國一一四年九月設立完成。
- 註23：合併公司為發展工業電腦之銷售，於民國一一四年九月設立完成。
- 註24：列入本合併財務報告之部分非重要子公司，包括帆宣系統持有之子公司Marketch Integrated Pte. Ltd.、Headquarter International Ltd.、Tiger United Finance Ltd.、MIC-Tech Global Corp.、MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.、Marketch Engineering Pte. Ltd.、宜眾資訊股份有限公司(宜眾)、Marketch Co., Ltd.、Marketch Integrated Manufacturing Company Limited、Marketch International Sdn. Bhd.、PT Marketch International Indonesia、Marketch Netherlands B.V.、亞達科技股份有限公司(亞達)、Spiro Technology Systems Inc.、智群智慧股份有限公司(智群智慧)、MIC Healthcare Korea Co., Ltd.、億宣應用科技股份有限公司(億宣)、Marketch International Corp. Japan、Advanced Technology Matrix United Corporation、Marketch International Corporation Germany GmbH、MIC Industrial Viet Nam Co., Ltd.、達宣智慧股份有限公司、Marketch International (Thailand) Corp., Ltd.、PT Marketch International Indonesia及Marketch Integrated Construction Co., Ltd.、HighAim及其子公司及ESS持有之子公司Ennoconn Australia Pty Ltd 及其子公司、Ennoconn Philippines Pty. Ltd.、Ennoconn Japan Co., Ltd.、Ennoi Solutions Singapore Pte. Ltd.及Ennoconn India Corporation Private Limited係依該等公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。
- 註25：合併公司為提升營運綜效，樺鼎開曼於民國一一四年八月辦理增資，全數由HighAim少數股權股東以所持有之HighAim股權認購，因樺成國際未依持股比例認列，致合併公司對樺鼎開曼間接持股比例由100%降低至67.65%、對HighAim間接持股比例仍維持於67.65%。
- 註26：合併公司為提升營運綜效，樺鼎開曼於民國一一四年八月辦理減資退回股款，部分股款係以所持有之樺鼎精密之全數股權支付，並改由樺成國際直接持有100%樺鼎精密之股權。
- 2.未列入合併財務報告之子公司：無。

(三)員工福利

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

(四)所得稅

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

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

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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五) 企業合併

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

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

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

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

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

除下列所述外，編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一一三年度合併財務報告附註五一一致。

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

處分電腦模組業務

合併公司於民國一一四年六月與交易對方簽訂「投資、再融資及買賣協議」，依該協議，合併公司處分兩家子公司所有股權、出售應收款債權，以及電腦模組製造服務之有關

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

約定。依據所約定之特定條件，合併公司所收取之交易對價將視部分條件之達成而可能有所調整，且合併公司於業務移轉後具有應履行之約定義務等。估計該等交易價金之調整及約定義務產生之成本費用時，合併公司須依賴主觀判斷及假設，任何由於經濟狀況之變遷或未來營運情況之變動所產生之估計改變，均可能在未來造成重大認列或迴轉已認列之電腦模組業務處分損益。相關說明請詳附註六(十)及(十五)。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計項目之說明與民國一一三年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一一三年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
庫存現金	\$ 35,622	31,676	77,465
支票存款及活期存款	20,750,076	26,149,973	19,271,816
定期存款	1,626,044	1,710,313	1,130,311
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 22,411,742</u>	<u>27,891,962</u>	<u>20,479,592</u>

合併公司金融資產及負債之利率及匯率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十八)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
混合工具			
—可轉換公司債之買回權	\$ 1,734	4,690	4,318
非衍生金融資產			
—上市(櫃)股票	1,160,496	499,113	574,601
—未上市(櫃)及興櫃股票	2,094,334	1,438,364	1,501,156
—私募基金	397,198	403,861	453,194
—可轉換公司債	8,542	-	4,450
	<u>3,662,304</u>	<u>2,346,028</u>	<u>2,537,719</u>
流動	\$ 88,177	66,781	108,270
非流動	3,574,127	2,279,247	2,429,449
	<u>\$ 3,662,304</u>	<u>2,346,028</u>	<u>2,537,719</u>
持有供交易之金融負債：			
非避險之衍生工具			
—遠期外匯合約	\$ 447	-	-

按公允價值再衡量認列於損益之金額帳列於其他利益及損失項下，請詳附註六(二十七)。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

合併公司自114年度起承作遠期外匯交易係用以規避因營業、融資及投資活動所暴露之匯率風險，合併公司因未適用避險會計列報為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及持有供交易之金融負債之衍生工具明細如下：

遠期外匯合約：

114.9.30			
合約金額(千元)	幣 別	到期期間	
買入遠期外匯	USD(Buy)4,000	新加坡幣兌美元	114.05.05～ 114.11.04

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具			
—上市(櫃)股票	\$ 339,261	381,616	352,617
—未上市(櫃)及興櫃股票	249,655	289,411	661,672
—有限合夥	262,065	492,913	516,766
	\$ 850,981	1,163,940	1,531,055

1.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

合併公司分別於民國一〇六年一月投資佛山市招科創新智能產業投資基金合夥企業(下稱招科創新基金)及民國一〇九年五月投資廣東鴻富星河紅土創業投資基金合夥企業(下稱鴻富星河基金)。招科創新基金之存續期間為初始交割日起算七年為止，經合夥人會議決議得展延兩年，並於民國一一三年十二月三十一日經合夥人會議決議繼續展延至一一四年十二月二十四日；鴻富星河基金之存續期間為初始交割日起算七年為止，經合夥人會議決議得展延，不受十年存續期間之限制。合併公司於原始認列時對該有限合夥之投資係指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。依會計研究發展基金會於民國一一二年六月十五日發布之問答集，此金融資產不得指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，惟依金管會投資有限合夥之金融資產分類疑義是否追溯適用之問答集，此為民國一一二年六月三十日以前之有限合夥投資，無須追溯適用過去之分類，故合併公司繼續認列招科創新基金及鴻富星河基金於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2.合併公司之子公司沅聖透過其他綜合損益按公允價值衡量之淼鑫天成已於民國一

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

一三年六月份進入清算程序，累積評價淨損失為47,608千元，已將前述累積淨損失自其他損益移轉至保留盈餘，合併公司依持股比例認列累積評價淨損失為27,014千元。

- 3.合併公司之子公司瑞祺於民國一一三年十二月及一一四年一月出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之 VEEA INC.，處分價款分別為 3,268 千元及 3,766 千元，累積處分淨損失分別為 1,678 千元及 1,875 千元，已將前述累積處分淨損失自其他權益移轉至保留盈餘，合併公司依持股比例認列累積處分淨損失分別為 532 千元及 594 千元。
- 4.合併公司因上列指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一四年及一一三年一月一日至九月三十日認列之股利收入皆為0千元。
- 5.市場風險資訊請詳附註六(二十八)。
- 6.合併公司之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產均未有提供質押、擔保或受限制之情形。

(四)應收票據及應收帳款

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
應收票據	\$ 116,085	105,330	58,300
應收帳款	25,828,232	23,518,248	23,525,686
應收帳款－關係人	379,363	86,682	246,885
減：備抵損失	(1,690,062)	(1,523,904)	(1,341,508)
	<u>\$ 24,633,618</u>	<u>22,186,356</u>	<u>22,489,363</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評估，並已納入前瞻性之資訊。合併公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	114.9.30		
	應收帳款及 票據帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 20,196,404	0.90%	182,127
逾期1~30天	1,868,125	0.63%	11,695
逾期31~150天	1,540,890	7.23%	111,447
逾期151~270天	781,012	11.69%	91,321
逾期271~365天	370,708	29.17%	108,143
逾期1~2年	959,112	69.35%	665,105
逾期2年以上	607,429	85.64%	520,224
	<u>\$ 26,323,680</u>		<u>1,690,062</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	113.12.31		
	應收帳款及 票據帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 17,117,589	0.42%	71,908
逾期1~30天	2,375,088	2.50%	59,363
逾期31~150天	1,902,426	5.50%	104,656
逾期151~270天	471,779	14.30%	67,468
逾期271~365天	465,712	30.59%	142,468
逾期1~2年	835,675	68.21%	570,028
逾期2年以上	541,991	93.73%	508,013
	\$ 23,710,260		1,523,904

	113.9.30		
	應收帳款及 票據帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 18,210,905	0.28%	50,379
逾期1~30天	1,542,013	0.78%	11,987
逾期31~150天	1,894,708	6.26%	118,600
逾期151~270天	710,979	15.91%	113,083
逾期271~365天	196,116	29.16%	57,183
逾期1~2年	795,948	68.23%	543,047
逾期2年以上	480,202	93.13%	447,229
	\$ 23,830,871		1,341,508

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	114年 1月至9月	113年 1月至9月
期初餘額	\$ 1,523,904	1,192,937
認列之減損損失	716,267	286,524
減損損失迴轉	(488,936)	(79,833)
本年度因無法收回而沖銷之金額	(19,668)	(108,467)
外幣換算損益及其他	(41,505)	50,347
期末餘額	\$ 1,690,062	1,341,508

合併公司之應收帳款設定質押作為借款擔保及履約保證之情形請詳附註八。

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十八)。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)存貨

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
原料	\$18,458,614	17,862,166	19,479,868
在途原料	1,204,816	371,295	263,662
在製品	2,337,046	2,159,084	2,102,469
半成品	2,551,523	2,307,190	2,736,606
製成品	4,073,560	4,310,902	4,293,927
商品存貨	4,944,505	3,679,406	3,371,275
減：備抵存貨跌價損失	(3,298,815)	(2,611,714)	(2,060,202)
	<u>\$30,271,249</u>	<u>28,078,329</u>	<u>30,187,605</u>

民國一一四年及一一三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：

	114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
存貨出售轉列銷貨成本	\$26,711,389	30,196,023	\$81,702,649	85,980,390
存貨回升利益	(441,265)	(185,050)	(43,180)	(368,897)
存貨報廢損失	104,269	37,934	193,482	83,846
虧損性合約迴轉利益	(47,312)	-	(102,244)	-
合 計	<u>\$26,327,081</u>	<u>30,048,907</u>	<u>\$81,750,707</u>	<u>85,695,339</u>

合併公司之存貨提供作質押擔保之情形請詳附註八。

(六)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，爰將與該業務相關之資產及負債列報於待出售處分群組。該資產及負債已於一一二年六月三十日全數處分完畢，停業單位之經營結果及現金流入請詳附註十二(二)。

(七)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：

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
關聯企業	<u>\$ 601,905</u>	<u>624,262</u>	<u>655,621</u>

- 1.合併公司於民國一一三年三月所投資之蘇州樺可視科技有限公司，經評估後，對該公司之綜合表決權持股比例為32.00%，故採用權益法方式評價之。
- 2.合併公司於民國一一三年九月所投資之SDY Metal Industry Pte. Ltd.，經評估後，對該公司之綜合表決權持股比例為18.00%，故採用權益法方式評價之。
- 3.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：

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		114.9.30	113.12.31	113.9.30
對個別不重大關聯企業之 權益之期末彙總帳面金額		<u>\$ 601,905</u>	<u>624,262</u>	<u>655,621</u>
		114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月
歸屬於合併公司之份額：				
繼續營業單位本期淨利(損)	\$ 249	431	(25,976)	(2,476)
其他綜合損益	(675)	(333)	(5,241)	5,337
綜合損益總額	<u>\$ (426)</u>	<u>98</u>	<u>(31,217)</u>	<u>2,861</u>

4.未經核閱之採用權益法之投資

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

5.合併公司之採用權益法之投資均未有提供質押、擔保或受限制之情形。

(八)企業合併

合併公司透過收購下列公司以拓展集團業務，並且取得相關開發設計與生產技術。

	主要營運活動	收購日	收購比例	移轉對價 公允價值
鈞翰智能股份有限公司	安防影像監控	113.01	60.00 %	90,000
KATEK SE及其子公司	資訊服務	113.02	59.44 %	4,400,050 (註1)
中晟樺馳新能源(蘇州) 有限公司及其子公司	充電樁	114.01	40.00 %	7,796 (註1)
Dudoo Ltd.及其子公司	軟體服務	114.01	44.94 %	25,000 (註1)
ESCAT Dokumentenmanagement GmbH	文件管理服務	114.01	NA	40,045 (註2)
蘇州和光世度智能裝備有限公司	物料搬運設備	114.03	52.00 %	11,315

註1：子公司明細請詳後附表七、轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)。

註2：係僅收購其部分資產。

合併公司於民國一一四年一月一日至九月三十日收購中晟樺馳新能源(蘇州)有限公司、Dudoo Ltd.及其子公司、ESCAT Dokumentenmanagement GmbH及蘇州和光世度智能裝備有限公司，其相關資訊如下：

1.移轉對價主要類別於收購日之公允價值如下：

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

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

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：

	中晟樺馳新能源 (蘇州)有限公司	Dudoo Ltd. 及其子公司	ESCAT Dokumenten management GmbH	蘇州和光世度智 能裝備有限公司
流動資產				
現金及約當現金	\$ 6,569	124,842	-	1,401
按攤銷後成本衡量之 金融資產－流動	-	9,983	-	-
應收帳款淨額	1,722	8,388	2,449	179
其他應收款	-	2,905	-	-
存貨	710	2,449	4,165	440
其他流動資產	86	12,596	344	1,700
流動資產小計	9,087	161,163	6,958	3,720
非流動資產				
不動產、廠房及設備	-	37,428	175	-
其他無形資產	-	4,604	6,562	-
其他非流動資產	126	599	-	124
非流動資產小計	126	42,631	6,737	124
資產總計	9,213	203,794	13,695	3,844
流動負債				
合約負債－流動	-	74,263	-	-
應付帳款	2,530	13,485	-	1,522
其他應付款	-	20,087	3,413	-
一年或一營業週期內 到期長期負債		3,500		
其他流動負債	37	24,096	-	8,012
流動負債小計	2,567	135,431	3,413	9,534
			ESCAT	
	中晟樺馳新能源 (蘇州)有限公司	Dudoo Ltd. 及其子公司	Dokumentenmanage ment GmbH	蘇州和光世度智 能裝備有限公司
非流動負債				
負債準備－非流動	\$ -	-	744	-
遞延所得稅負債	-	-	1,509	-
其他非流動負債	-	16,390	-	-
非流動負債小計	-	16,390	2,253	-
負債總計	2,567	151,821	5,666	9,534
可辨認淨資產(負債) 之公允價值	\$ 6,646	51,973	8,029	(5,690)

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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.商譽

因收購所認列之商譽如下：

	中晟樺馳新能源 (蘇州)有限公司	Dudoo Ltd. 及其子公司	ESCAT Dokumenten management GmbH	蘇州和光世度智 能裝備有限公司
移轉對價	\$ 7,796	25,000	40,045	11,315
減：所取得可辨認 淨資產(負債)之公允價值	6,646	51,973	8,029	(5,690)
加：非控制權益(以可辨認淨資產 按非控制權益之比例衡量)	3,990	28,616	-	(2,731)
因收購產生之商譽	<u>\$ 5,140</u>	<u>1,643</u>	<u>32,016</u>	<u>14,274</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.自收購日至民國一一四年九月三十日，被收購公司所貢獻之收入及淨利如下：

	中晟樺馳新能源 (蘇州)有限公司	Dudoo Ltd. 及其子公司	ESCAT Dokumenten management GmbH	蘇州和光世度智 能裝備有限公司
營業收入	<u>\$ (1,472)</u>	<u>146,195</u>	<u>-</u>	<u>15,176</u>
本期淨利(損)	<u>\$ (6,333)</u>	<u>18,531</u>	<u>-</u>	<u>3,164</u>

合併公司於民國一一三年一月一日至九月三十日收購鈞翰智能股份有限公司、KATEK SE及其子公司，其相關資訊如下：

1.移轉對價主要類別於收購日之公允價值如下：

	鈞翰智能股 份有限公司	KATEK SE 及其子公司
移轉對價		
現金	<u>\$ 90,000</u>	<u>4,400,050</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：

	鈞翰智能股 份有限公司	KATEK SE 及其子公司
流動資產		
現金及約當現金	\$ 79,713	864,203
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	1,456
應收帳款淨額	34,254	2,138,488
其他應收款	-	212,174
存貨	9,324	7,166,894
其他流動資產	2,534	278,510
流動資產小計	125,825	10,661,725
非流動資產		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	62,296
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	9
不動產、廠房及設備	-	2,809,340
使用權資產	-	1,743,849
其他無形資產	34,864	1,799,754
遞延所得稅資產	-	222,547
其他非流動資產	-	37,340
非流動資產合計	34,864	6,675,135
資產總計	160,689	17,336,860
流動負債		
短期借款	-	860,901
合約負債－流動	-	782,876
應付帳款	29,700	3,601,928
其他應付款	1,167	1,183,211
當期所得稅負債	-	39,780
負債準備－流動	-	555,240
租賃負債－流動	-	1,134,871
其他流動負債	-	27,363
流動負債總計	30,867	8,186,170
非流動負債		
長期借款	-	2,642,246
負債準備－非流動	-	205,400
遞延所得稅負債	-	255,799
租賃負債－非流動	-	733,249
其他非流動負債	-	1,010,243
非流動負債總計	-	4,846,937
負債總計	30,867	13,033,107
可辨認淨資產(負債)之公允價值	\$ 129,822	4,303,753

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：

	鈞翰智能股 份有限公司	KATEK SE 及其子公司
移轉對價	\$ 90,000	4,400,050
減：所取得可辨認淨資產(負債)之公允價值	129,822	4,303,753
加：非控制權益(以可辨認淨資產按非控制 權益之比例衡量)	51,929	1,745,389
因收購產生之商譽	<u>\$ 12,107</u>	<u>1,841,686</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. 自收購日至民國一一三年九月三十日，被收購公司所貢獻之收入及淨利如下：

	鈞翰智能股 份有限公司	KATEK SE 及其子公司
營業收入	\$ 45,534	11,645,713
本期淨利(損)	<u>\$ (23,653)</u>	<u>406,524</u>

合併公司於民國一一四年第一季度取得收購KATEK SE及其子公司評價報告，已依據該收購價格分配報告調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額並重編比較資訊。

5. 民國一一三年九月三十日資產負債表相關科目追溯調整增加(減少)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)

	113.9.30(重編後)	113.9.30(重編前)	追溯調增(減)數
資產			
存貨	30,187,605	30,196,384	(8,779)
其他流動資產	5,141,704	5,206,375	(64,671)
不動產、廠房及設備	11,253,369	11,047,376	205,993
使用權資產	6,515,824	6,129,132	386,692
商譽	16,366,183	16,513,573	(147,390)
其他無形資產	7,558,164	7,557,194	970
遞延所得稅資產	2,808,770	2,648,248	160,522
其他非流動資產	1,057,438	1,059,100	(1,662)
負債			
合約負債—流動	13,803,829	13,730,002	73,827
負債準備—流動	1,791,380	1,747,499	43,881
租賃負債—流動	2,615,984	1,833,664	782,320
其他流動負債	728,797	873,404	(144,607)
遞延所得稅負債	942,796	1,020,273	(77,477)
租賃負債—非流動	4,631,066	5,189,315	(558,249)
其他非流動負債	1,194,224	884,061	310,163

(九)對子公司所有權權益之變動

合併公司於民國一一四年及一一三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：

- 1.帆宣系統分別於民國一一四年及一一三年一月一日至九月三十日因可轉換公司債行使轉換而增加股權，致樺成國際持股比例分別由41.46%下降至38.29%，以及由42.32%下降至41.50%。
- 2.Kontron AG於民國一一三年一月一日至九月三十日因執行庫藏股買回，致EIH及樺成國際之綜合持股比例由27.86%增加至28.53%。
- 3.本合併公司之子公司Kontron AG於民國一一三年五月以現金2,105,131千元增加取得KATEK SE之股權，使權益由59.4%增加至87.36%，並於民國一一四年九月處分KATEK SE之股權，致合併公司對KATEK SE間接持股比例由87.36%下降至84.67%，由於合併公司對子公司所有權權益之變動，不影響對子公司之控制，係作為與業主間之權益交易處理。
- 4.睿能資訊於民國一一四年一月一日至九月三十日因帆宣系統所發行之可轉換公司債部分轉換為普通股及樺成國際取得瑞祺電通股權，考慮上述影響，致合併公司對睿能資訊間接持股比例由36.95%下降至36.58%。
- 5.睿能資訊於民國一一三年一月一日至九月三十日因帆宣系統所發行之可轉換公司債部分轉換為普通股，致合併公司對睿能資訊間接持股比例由37.06%下降至36.95%。
- 6.樺緯於民國一一三年十月因現金增資而增加股權，而樺成國際未依持股比例認購，致合併公司對樺緯間接持股比例由56.00%下降至55.01%。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 7.樺成國際於民國一一四年一月處分樺緯股權，致合併公司對樺緯間接持股比例由55.01%下降至53.11%。
- 8.樺成國際於民國一一四年四月以現金45,120千元取得瑞祺電通股權，致合併公司對瑞祺電通間接持股比例由31.70%增加至32.50%。
- 9.樺成國際於民國一一四年五月到九月以現金167,243千元取得Kontron AG股權，致合併公司對Kontron AG間接持股比例由28.64%增加至28.96%。
- 10.樺鼎開曼於民國一一四年八月因增資而增加股權，而樺成國際未依持股比例認購，致合併公司對樺鼎開曼間接持股比例由100%下降至67.65%。
- 11.合併公司對上述子公司所有權權益之變動對歸屬於母公司業主之權益影響列表如下：

民國一一四年一月一日至九月三十日：

	收取(給付) 之現金對價	子公司淨資產帳面金額按 相對權益變動計算應由非 控制權益轉出(入)之金額	權益交易差額
帆宣系統	\$ -	419,404	419,404
Kontron AG	(167,243)	23,316	(143,927)
瑞祺電通	(45,120)	28,812	(16,308)
睿能資訊	-	(111)	(111)
樺緯	36,300	(13,432)	22,868
蘇州樺漢	-	(19,202)	(19,202)
樺鼎開曼	-	18,475	18,475
合計	<u>\$ (176,063)</u>	<u>457,262</u>	<u>281,199</u>

民國一一三年一月一日至九月三十日：

	收取(給付) 之現金對價	子公司淨資產帳面金額按 相對權益變動計算應由非 控制權益轉出(入)之金額	權益交易差額
帆宣系統	\$ -	(91,448)	(91,448)
Kontron AG	(2,105,131)	1,836,926	(268,205)
瑞祺電通	-	(4)	(4)
睿能資訊	-	(43)	(43)
合計	<u>\$ (2,105,131)</u>	<u>1,745,431</u>	<u>(359,700)</u>

上列權益交易差額作為資本公積之調整。

(十)喪失對子公司之控制

合併公司於民國一一四年一月一日至九月三十日間喪失對部分子公司之控制力，相關說明如下：

1. 註銷投資位於羅馬尼亞之子公司S&T MEDTECH SRL。
2. 處分子公司 Comlab Beijing Radio Frequency Technology Co. Ltd.之部分股權，致喪失對該公司之控制力。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 合併公司基於營運策略考量，於民國一一四年六月與 Congatec GmbH 簽訂「投資、再融資及買賣協議」，以將電腦模組業務移轉予 Congatec GmbH。該公司透過認購合併子公司 JUMPtec GmbH 增資股份取得 JUMPtec GmbH 96%之股權，並分別以 908,780 千元(約歐元 25,980 千元)及 700 千元(約歐元 20 千元)收購合併公司位於美國之 Kontron America Modules LLC 及馬來西亞 Kontron embedded design Sdn Bhd 兩家有關提供電腦模組製造相關服務之子公司。此外，Congatec GmbH 亦取得合併公司之應收款債權計約 4,599,870 千元(約歐元 131,500 千元)。

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

會計項目	金額
其他非流動資產	\$ 3,886,540 (歐元111,108千元)
負債準備-流動	1,651,000 (歐元45,900千元)

綜上，合併公司因處分電腦模組業務及其子公司產生之淨利益為 3,385,289千元，帳列「營業外收入及支出—其他利益及損失」項下。

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

1.收取之對價：

	JUMPtec GmbH	Kontron America Modules LLC	Kontron Asia embedded design Sdn Bhd	S&T MEDTECH SRL	Comlab Beijing Radio Frequency Technology Co. Ltd.
現金及約當現金	\$ 192,390	908,780	700	-	-
其他應收款(註)	2,784,670	-	-	-	-
合計	<u>2,977,060</u>	<u>908,780</u>	<u>700</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

上列因移轉電腦模組業務而喪失對子公司控制所產生之交易對價 3,886,540千元(折合歐元約111,108千元)，其中1,082,025千元(折合歐元約31,500千元)業於民國一一四年七月收款。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.喪失控制之資產及負債：

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

3.處分子公司之損益：

	JUMPtEC GmbH	Kontron America Modules LLC	Kontron Asia embedded design Sdn Bhd	S&T MEDTECH SRL	Comlab Beijing Radio Frequency Technology Co. Ltd.
收取之對價	\$ 2,977,060	908,780	700	-	-
處分之淨資產	(339,028)	(77,632)	466	(17,295)	(213,862)
非控制權益	-	-	-	-	116,783
其他綜合損益重分類	-	(85,071)	14	(60,178)	6,719
	\$ 2,638,032	746,077	1,180	(77,473)	(90,360)

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.處分子公司之淨現金流入(出)：

	JUMPtEC GmbH	Kontron America Modules LLC	Kontron Asia embedded design Sdn Bhd	S&T MEDTECH SRL	Comlab Beijing Radio Frequency Technology Co. Ltd.
收取之對價	\$ 192,390	908,780	700	-	-
減：處分之現金及約當現金	87,796	41,316	2,965	19,703	42,388
處分子公司之 淨現金流入(出)	<u>\$ 104,594</u>	<u>867,464</u>	<u>(2,265)</u>	<u>(19,703)</u>	<u>(42,388)</u>

合併公司於民國一一三年一月一日至九月三十日處分南通建瑞光電科技有限公司、Katek Vorrats-GmbH1及Telealarm Europe 及其子公司，並喪失對子公司之控制，相關資訊如下：

1.收取之對價：

	南通建瑞光電 科技有限公司	Katek Vorrats- GmbH1	Telealarm Europe 及其子公司
現金及約當現金	<u>\$ 41,928</u>	<u>314</u>	<u>1,126,407</u>

2.喪失控制之資產及負債：

	南通建瑞光電 科技有限公司	Katek Vorrats- GmbH1	Telealarm Europe 及其子公司
現金及約當現金	\$ 14,233	417	43,048
應收票據及帳款	5,470	24	142,116
存貨	-	-	71,402
其他流動資產	3,883	-	-
不動產、廠房及設備	20,655	-	14,390
商譽	-	-	416,003
其他無形資產	-	-	521,991
其他非流動資產	456	-	111,071
應付帳款	(1,754)	-	(177,418)
其他應付款	(1,780)	-	-
租賃負債	(463)	-	-
遞延所得稅負債	-	-	(166,345)
其他非流動負債	-	-	(41,395)
	<u>\$ 40,700</u>	<u>441</u>	<u>934,863</u>

3.處分子公司之損益：

	南通建瑞光電 科技有限公司	Katek Vorrats- GmbH1	Telealarm Europe 及其子公司
收取之對價	\$ 41,928	314	1,126,407
處分之淨資產	(40,700)	(441)	(934,863)
其他綜合損益重分類	-	-	5,223
	<u>\$ 1,228</u>	<u>(127)</u>	<u>196,767</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.處分子公司之淨現金流出：

	南通建瑞光電 科技有限公司	Katek Vorrats- GmbH1	Telealarm Europe 及其子公司
收取之對價	\$ 41,928	\$ 314	1,126,407
減：處分之現金及約當現金	14,233	417	43,048
處分子公司之淨現金流入(出)	<u>\$ 27,695</u>	<u>(103)</u>	<u>1,083,359</u>

(十一) 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		
		114.9.30	113.12.31	113.9.30
瑞祺電通	台灣	67.50%	68.30%	68.30%
Kontron AG	奧地利	71.04%	71.36%	71.47%
帆宣系統	台灣	61.71%	58.54%	58.50%

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

1.瑞祺電通及其子公司之彙總性財務資訊

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
流動資產	\$ 3,495,593	3,676,894	3,624,714
非流動資產	1,931,993	1,989,205	2,029,422
流動負債	(1,070,727)	(1,171,751)	(1,210,973)
非流動負債	(736,920)	(818,364)	(813,044)
淨資產	<u>\$ 3,619,939</u>	<u>3,675,984</u>	<u>3,630,119</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 2,486,184</u>	<u>2,561,332</u>	<u>2,544,562</u>

	114年 1月至9月	113年 1月至9月
營業收入	\$ 3,136,716	3,083,805
本期淨利	\$ 210,871	246,299
其他綜合損益	(39,447)	19,212
綜合損益總額	<u>\$ 171,424</u>	<u>265,511</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	<u>\$ 142,147</u>	<u>131,554</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ 113,280</u>	<u>145,529</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	114年 1月至9月	113年 1月至9月
營業活動現金流量	\$ 250,888	39,962
投資活動現金流量	(16,799)	(54,727)
籌資活動現金流量	(343,606)	(168,121)
匯率變動對現金之影響數	(15,672)	15,711
現金及約當現金增加(減少)數	<u>\$ (125,189)</u>	<u>(167,175)</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 158,336</u>	<u>156,805</u>

2.Kontron AG及其子公司之彙總性財務資訊

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
流動資產	\$ 32,791,563	36,834,634	36,500,363
非流動資產	30,227,507	25,426,210	25,059,664
流動負債	(24,013,854)	(24,528,952)	(23,240,803)
非流動負債	(13,436,721)	(15,463,127)	(16,518,402)
淨資產	<u>\$ 25,568,495</u>	<u>22,268,765</u>	<u>21,800,822</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 20,281,640</u>	<u>18,108,481</u>	<u>17,890,992</u>

	114年 1月至9月	113年 1月至9月
營業收入	<u>\$ 41,196,860</u>	<u>42,107,181</u>
本期淨利	\$ 3,833,290	2,194,728
其他綜合損益	(439,798)	(55,841)
綜合損益總額	<u>\$ 3,393,492</u>	<u>2,138,887</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	<u>\$ 2,574,720</u>	<u>1,428,644</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ 2,996,677</u>	<u>2,024,507</u>

	114年 1月至9月	113年 1月至9月
營業活動現金流量	\$ 1,109,027	(462,095)
投資活動現金流量	(1,405,728)	(3,607,568)
籌資活動現金流量	(4,024,001)	(69,610)
匯率變動對現金之影響數	(143,107)	(46,553)
現金及約當現金增加(減少)數	<u>\$ (4,463,809)</u>	<u>(4,185,826)</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 876,400</u>	<u>770,244</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.帆宣系統及其子公司之彙總性財務資訊

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
流動資產	\$ 41,696,333	37,953,602	36,355,896
非流動資產	10,278,347	8,703,721	8,786,411
流動負債	(33,482,381)	(29,549,532)	(28,490,133)
非流動負債	(3,237,781)	(5,081,921)	(5,054,973)
淨資產	\$ 15,254,518	12,025,870	11,597,201
非控制權益期末帳面金額	\$ 9,464,377	7,092,510	6,840,729

	114年 1月至9月	113年 1月至9月
營業收入	\$ 36,923,976	45,626,188
本期淨利	\$ 2,412,423	1,364,772
其他綜合損益	(198,651)	128,717
綜合損益總額	\$ 2,213,772	1,493,489
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ 1,400,467	774,474
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ 1,253,256	868,868

	114年 1月至9月	113年 1月至9月
營業活動現金流量	\$ 1,940,374	4,717,864
投資活動現金流量	(684,884)	(1,023,687)
籌資活動現金流量	(3,082,480)	(3,699,227)
匯率變動對現金之影響數	(416,984)	268,602
現金及約當現金增加(減少)數	\$ (2,243,974)	263,552
支付予非控制權益之股利	\$ 715,036	\$ 707,081

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) 不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土地	房屋 及建築	機器設備	租賃改良	其他	總計
成本：						
民國114年1月1日	\$ 942,712	7,472,205	7,010,928	227,989	2,288,344	17,942,178
增 添	-	681,354	653,510	11,921	835,547	2,182,332
透過企業合併取得	-	-	175	-	73,183	73,358
處 分	-	(6,367)	(173,006)	(2,220)	(48,325)	(229,918)
喪失控制力	-	(81,258)	(44,580)	-	-	(125,838)
重 分 類	-	82,451	52,714	974	(239,537)	(103,398)
匯率變動之影響	(2,600)	41,139	(23,646)	(4,126)	(15,545)	(4,778)
民國114年9月30日	<u>\$ 940,112</u>	<u>8,189,524</u>	<u>7,476,095</u>	<u>234,538</u>	<u>2,893,667</u>	<u>19,733,936</u>
民國113年1月1日	\$ 947,166	6,282,171	3,923,670	85,491	1,104,794	12,343,292
增 添	-	595,842	620,767	30,246	1,040,796	2,287,651
透過企業合併取得	-	447,805	2,085,076	-	276,459	2,809,340
喪失控制力	-	(5,913)	(71,481)	-	(4,097)	(81,491)
處 分	-	(34,087)	(328,689)	(5,145)	(109,149)	(477,070)
重 分 類	(7,405)	130,737	(32,385)	39,806	(170,959)	(40,206)
匯率變動之影響	1,690	146,709	181,904	1,496	24,389	356,188
民國113年9月30日	<u>\$ 941,451</u>	<u>7,563,264</u>	<u>6,378,862</u>	<u>151,894</u>	<u>2,162,233</u>	<u>17,197,704</u>
折舊：						
民國114年1月1日	\$ -	2,539,248	3,189,048	72,206	666,300	6,466,802
本年度折舊	-	224,997	721,569	33,175	111,832	1,091,573
透過企業合併取得	-	-	-	-	35,755	35,755
處 分	-	(5,586)	(109,037)	(2,220)	(39,906)	(156,749)
喪失控制力	-	(49,136)	(35,910)	-	-	(85,046)
重分類	-	-	(16,286)	68	82,150	65,932
匯率變動之影響	-	(22,032)	12,145	(1,779)	(20,154)	(31,820)
民國114年9月30日	<u>\$ -</u>	<u>2,687,491</u>	<u>3,761,529</u>	<u>101,450</u>	<u>835,977</u>	<u>7,386,447</u>
民國113年1月1日	\$ -	2,188,359	2,367,095	34,593	574,714	5,164,761
本年度折舊	-	222,996	682,981	16,345	95,918	1,018,240
喪失控制力	-	(2,792)	(40,904)	-	(2,750)	(46,446)
處 分	-	(8,048)	(238,407)	(2,513)	(68,158)	(317,126)
重分類	-	-	2,085	2,456	(1,147)	3,394
匯率變動之影響	-	37,721	71,166	520	12,105	121,512
民國113年9月30日	<u>\$ -</u>	<u>2,438,236</u>	<u>2,844,016</u>	<u>51,401</u>	<u>610,682</u>	<u>5,944,335</u>
帳面價值：						
民國114年1月1日	<u>\$ 942,712</u>	<u>4,932,957</u>	<u>3,821,880</u>	<u>155,783</u>	<u>1,622,044</u>	<u>11,475,376</u>
民國114年9月30日	<u>\$ 940,112</u>	<u>5,502,033</u>	<u>3,714,566</u>	<u>133,088</u>	<u>2,057,690</u>	<u>12,347,489</u>
民國113年9月30日	<u>\$ 941,451</u>	<u>5,125,028</u>	<u>3,534,846</u>	<u>100,493</u>	<u>1,551,551</u>	<u>11,253,369</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。

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) 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114年1月1日餘額	\$ 16,405,389	2,322,094	634,848	7,891,462	3,317,161	1,670,598	32,241,552
單獨取得	-	-	43,208	1,404,839	-	570	1,448,617
企業合併取得	53,073	1,905	476	-	6,562	7,144	69,160
處分子公司減少	-	-	-	(288,424)	-	-	(288,424)
處 分	-	(2,930)	-	(415,561)	(35,940)	(15,831)	(470,262)
重分類	-	-	-	338	-	-	338
匯率變動之影響	89,708	93,708	901	(17,202)	131,205	55,495	353,815
民國114年9月30日餘額	<u>\$ 16,548,170</u>	<u>2,414,777</u>	<u>679,433</u>	<u>8,575,452</u>	<u>3,418,988</u>	<u>1,717,976</u>	<u>33,354,796</u>
民國113年1月1日餘額	\$ 14,532,167	2,157,982	634,848	6,859,627	3,029,672	1,456,134	28,670,430
單獨取得	-	-	-	1,093,847	-	2,000	1,095,847
企業合併取得	1,853,793	187,631	-	587,439	819,788	240,610	3,689,261
處分子公司減少	(416,003)	-	-	(1,023)	(525,711)	(45,514)	(988,251)
處 分	-	(58,971)	-	(1,381,168)	-	-	(1,440,139)
重分類	-	-	-	(18)	-	-	(18)
匯率變動之影響	466,813	82,642	-	230,641	122,984	62,343	965,423
民國113年9月30日餘額	<u>\$ 16,436,770</u>	<u>2,369,284</u>	<u>634,848</u>	<u>7,389,345</u>	<u>3,446,733</u>	<u>1,715,573</u>	<u>31,992,553</u>
攤 銷：							
民國114年1月1日餘額	\$ 73,090	771,017	560,967	3,283,280	2,560,296	1,143,380	8,392,030
本期攤銷	-	49,688	10,597	597,072	233,576	110,498	1,001,431
本期提列減損	72,557	-	-	-	-	-	72,557
企業合併取得	-	984	246	-	-	3,691	4,921
處分子公司減少	-	-	-	(25,692)	-	-	(25,692)
處 分	-	(2,930)	-	(364,276)	(35,940)	(15,831)	(418,977)
匯率變動之影響	(5,160)	21,492	(1)	(185,806)	113,507	45,110	(10,858)
民國114年9月30日餘額	<u>\$ 140,487</u>	<u>840,251</u>	<u>571,809</u>	<u>3,304,578</u>	<u>2,871,439</u>	<u>1,286,848</u>	<u>9,015,412</u>
民國113年1月1日餘額	\$ 68,504	692,960	499,492	3,754,181	2,294,927	926,600	8,236,664
本期攤銷	-	88,793	46,432	515,169	269,423	176,140	1,095,957
企業合併取得	-	-	-	-	-	850	850
處分子公司減少	-	-	-	-	(31,292)	(18,965)	(50,257)
處 分	-	(58,969)	-	(1,379,702)	-	-	(1,438,671)
重分類	-	-	-	(22)	-	-	(22)
匯率變動之影響	2,083	16,643	-	85,030	85,167	34,762	223,685
民國113年9月30日餘額	<u>\$ 70,587</u>	<u>739,427</u>	<u>545,924</u>	<u>2,974,656</u>	<u>2,618,225</u>	<u>1,119,387</u>	<u>8,068,206</u>
帳面價值：							
民國114年1月1日	<u>\$ 16,332,299</u>	<u>1,551,077</u>	<u>73,881</u>	<u>4,608,182</u>	<u>756,865</u>	<u>527,218</u>	<u>23,849,522</u>
民國114年9月30日	<u>\$ 16,407,683</u>	<u>1,574,526</u>	<u>107,624</u>	<u>5,270,874</u>	<u>547,549</u>	<u>431,128</u>	<u>24,339,384</u>
民國113年9月30日	<u>\$ 16,366,183</u>	<u>1,629,857</u>	<u>88,924</u>	<u>4,414,689</u>	<u>828,508</u>	<u>596,186</u>	<u>23,924,347</u>

1. 非確定耐用年限之無形資產

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

2. 商譽之減損測試

合併公司於民國一一一年五月、民國一〇三年九月及民國一〇八年十一月分別收購睿能資訊、沅聖及威霸所產生之商譽共計72,557千元，由於營運狀況不佳，致合併後之實際營業收入成長不如預期，故於民國一一四年一月一日至九月三十日認列商譽減損72,557

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

千元。

3.擔 保

合併公司之無形資產未有提供作抵押擔保之情形。

(十四)使用權資產

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

	土地	房屋 及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他設備	總計
成本：							
民國114年1月1日	\$ 1,904,841	7,318,756	12,327	245,329	852,562	183	10,333,998
增 添	2,976	1,086,972	519	27,694	143,914	340	1,262,415
減 少	(2,282)	(846,630)	-	(49,332)	(84,744)	(85)	(983,073)
喪失控制力	-	(15,430)	-	-	-	-	(15,430)
重 分 類	(28,632)	1	-	12,183	(69)	-	(16,517)
匯率變動之影響	(4,753)	(35,504)	(749)	11,549	44,307	-	14,850
民國114年9月30日	<u>\$ 1,872,150</u>	<u>7,508,165</u>	<u>12,097</u>	<u>247,423</u>	<u>955,970</u>	<u>438</u>	<u>10,596,243</u>
民國113年1月1日	\$ 1,851,776	4,843,779	1,711	31,594	739,659	207	7,468,726
增 添	127,457	858,042	10,446	31,319	188,801	-	1,216,065
減 少	(78,122)	(319,490)	-	(69,881)	(134,161)	(24)	(601,678)
透過企業合併取得	-	1,344,590	-	399,259	-	-	1,743,849
重 分 類	-	9,969	-	25,231	5,687	-	40,887
匯率變動之影響	3,082	170,510	(221)	17,738	17,314	-	208,423
民國113年9月30日	<u>\$ 1,904,193</u>	<u>6,907,400</u>	<u>11,936</u>	<u>435,260</u>	<u>817,300</u>	<u>183</u>	<u>10,076,272</u>
折舊：							
民國114年1月1日	\$ 229,067	2,981,711	5,314	102,676	397,687	139	3,716,594
本年度折舊	27,801	923,656	2,058	45,004	152,279	98	1,150,896
喪失控制力	-	(2,287)	-	-	-	-	(2,287)
減 少	(8)	(254,170)	-	(46,523)	(75,927)	(85)	(376,713)
重分類	(2,570)	-	-	2,954	-	-	384
匯率變動之影響	(715)	(24,257)	(342)	5,562	23,655	-	3,903
民國114年9月30日	<u>\$ 253,575</u>	<u>3,624,653</u>	<u>7,030</u>	<u>109,673</u>	<u>497,694</u>	<u>152</u>	<u>4,492,777</u>
民國113年1月1日	\$ 192,030	1,997,020	564	19,754	364,912	95	2,574,375
本年度折舊	27,851	1,052,924	4,147	69,420	130,949	53	1,285,344
減 少	-	(251,308)	-	(3,725)	(111,989)	(24)	(367,046)
重分類	-	-	-	(4,336)	-	-	(4,336)
匯率變動之影響	609	62,717	(78)	1,296	7,567	-	72,111
民國113年9月30日	<u>\$ 220,490</u>	<u>2,861,353</u>	<u>4,633</u>	<u>82,409</u>	<u>391,439</u>	<u>124</u>	<u>3,560,448</u>
帳面價值：							
民國114年1月1日	<u>\$ 1,675,774</u>	<u>4,337,045</u>	<u>7,013</u>	<u>142,653</u>	<u>454,875</u>	<u>44</u>	<u>6,617,404</u>
民國114年9月30日	<u>\$ 1,618,575</u>	<u>3,883,512</u>	<u>5,067</u>	<u>137,750</u>	<u>458,276</u>	<u>286</u>	<u>6,103,466</u>
民國113年9月30日	<u>\$ 1,683,703</u>	<u>4,046,047</u>	<u>7,303</u>	<u>352,851</u>	<u>425,861</u>	<u>59</u>	<u>6,515,824</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五) 其他流動資產及其他非流動資產

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
其他應收款	\$ 1,423,959	1,437,420	1,311,031
本期所得稅資產	59,541	45,247	36,977
預付款項	3,271,544	2,146,848	1,774,777
其他金融資產	258,520	266,317	291,751
存出保證金	339,267	442,833	433,778
預付設備款	32,397	29,473	24,762
合約資產-非流動	58,600	50,636	30,871
應收處分電腦模組業務款項	19,845	-	-
其他	7,431,353	2,120,657	2,295,195
	\$ 12,895,026	6,539,431	6,199,142
流動	\$ 7,695,130	5,476,506	5,141,704
非流動	5,199,896	1,062,925	1,057,438
	\$ 12,895,026	6,539,431	6,199,142

上列因處分電腦模組業務產生之應收款項，請參閱附註六(十)之說明。

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

(十六) 短期借款

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
無擔保銀行借款	\$ 11,370,544	12,201,267	11,695,426
擔保銀行借款	1,041,617	1,828,197	1,601,363
	\$ 12,412,161	14,029,464	13,296,789
尚未使用額度	\$ 51,690,608	44,107,819	44,037,468
利率區間	0.97%~23.50%	1.00%~24.50%	0.97%~9.69%

1. 借款之發行及償還

合併公司短期借款於民國一一四年及一一三年一月一日至九月三十日均無重大發行或再買回之情形，利息費用請詳附註六(二十七)。

2. 銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十七) 長期借款

114.9.30			
	利率區間(%)	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	1.10%~4.53%	118~124	\$ 11,198,983
擔保銀行借款	1.10%~4.00%	114~132	2,333,756
小 計			13,532,739
減：一年內到期部分			(3,717,072)
合 計			<u>\$ 9,815,667</u>

113.12.31			
	利率區間(%)	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	0.97%~5.53%	117~118	\$ 11,313,986
擔保銀行借款	0.50%~4.09%	119~132	2,087,327
小 計			13,401,313
減：一年內到期部分			(2,379,593)
合 計			<u>\$ 11,021,720</u>

113.9.30			
	利率區間(%)	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	0.50%~5.29%	115~118	\$ 12,035,121
擔保銀行借款	0.44%~9.00%	119~132	2,250,720
小 計			14,285,841
減：一年內到期部分			(2,236,361)
合 計			<u>\$ 12,049,480</u>

- 1.合併公司於民國一一四年九月三十日已遵循相關合約條款，故將上述借款分類為非流動負債。合併公司預計於報導日後至少十二個月之每季末亦將遵循相關合約條款。
- 2.合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十八) 應付公司債

合併公司應付公司債餘額如下：

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
國內第六次無擔保可轉換公司債	\$ 1,493,406	1,488,067	1,486,287
國內第四次無擔保可轉換公司債	22,744	23,164	50,423
國內第五次無擔保可轉換公司債	2,953,620	2,914,701	2,901,766
子公司無擔保可轉換公司債	300,822	2,434,568	2,423,745
減：列為一年內到期或可 執行贖回權部份	(4,770,592)	-	(50,423)
期末應付公司債餘額	<u>\$ -</u>	<u>6,860,500</u>	<u>6,811,798</u>
嵌入式衍生工具-買回權及賣回 權(列報於透過損益按公允價值 衡量之金融資產)	<u>\$ 1,734</u>	<u>4,690</u>	<u>4,318</u>
權益組成部分-轉換權(列報於 資本公積-認股權)	<u>\$ 202,710</u>	<u>202,739</u>	<u>204,135</u>

1. 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，並於民國一一四年八月二十六日董事會決議將所發行之國內第一次私募無擔保轉換公司債，補辦公開發行為本公司國內第六次無擔保轉換公司債，並於一一四年九月三十日起於證券商營業處所買賣。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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。截至民國一一四年九月三十日，轉換價格調整為 182.4 元。

(9)債權人之贖回權：

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。

(10)本公司之贖回權：

公司債發行滿 3 年翌日起(民國一一三年九月三日)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一一四年九月三十日以公平價值評估金額為利益 1,350 千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一四年九月三十日以攤銷後成本衡量金額為 1,493,406 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	(35,396)
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	28,817
金融商品評價利益	(1,200)
114年9月30日負債組成部份	<u>\$ 1,492,056</u>

2.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：

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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(民國一一一年二月十七日)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。
- 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。截至民國一一四年九月三十日，轉換價格調整為187.8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，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十七日)至到期日前40日(民國一一五年十月七日)止，若本公司普通股之收盤價格連續30個營業日超過當時轉換價格達30%者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

A. 債券到期之償還：

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

此可轉換公司債包括負債及權益組成部份，權益組成部份於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於民國一一四年九月三十日以公平價值評估金額為利益23千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一四年九月三十日以攤銷後成本衡量金額為22,744千元，其原始認列之有效利率為0.9994%。

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3,480千元)	\$ 1,001,520
權益組成部份	(49,428)
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	18,356
金融商品評價利益	(46)
應付公司債轉換為普通股	(947,681)
114年9月30日負債組成部份	<u>\$ 22,721</u>

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

- (1)發行總額：新台幣 3,000,000 千元
- (2)票面金額：每張新台幣 100 千元
- (3)票面利率：0%
- (4)有效利率：1.787%
- (5)發行時帳面價值：新台幣 2,844,753 千元
- (6)期限：112.08.16～115.08.16
- (7)轉換期間：

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

- A.普通股依法暫停並停止過戶期間。
- B.本公司向中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前15個營業日起至權利分派基準日之期間。
- C.辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前1日止。
- D.其他依法暫停過戶期間。

(8)轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為295元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。截至民國一一四年九月三十日，轉換價格調整為273.6元。

(9)本公司之贖回權：

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

A.債券到期之償還：

除本債券已贖回，購回並經註銷或債券持有人行使轉換權利情況外，本債券於到期日，發行公司將依本債券面額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一一四年九月三十日以公平價值評估金額為利益300千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一四年九月三十日以攤銷後成本衡量金額為2,953,620千元，其原始認列之有效利率為1.787%。

發行價款(減除交易成本5,550千元)	\$ 3,009,450
權益組成部份	(166,194)
發行日負債組成部份(包含應付公司債2,844,753千元及透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動1,497千元)	2,843,256
以有效利率1.787%計算之利息	109,155
金融商品評價損失	1,197
應付公司債轉換為普通股	(288)
114年9月30日負債組成部份	<u>\$ 2,953,320</u>

4. 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：1.796%
- (5)期限：112.06.27～115.06.27
- (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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九) 租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
流動	<u>\$ 1,644,277</u>	<u>1,672,853</u>	<u>2,615,984</u>
非流動	<u>\$ 5,167,417</u>	<u>5,556,381</u>	<u>4,631,066</u>

到期分析請詳附註六(二十八)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
租賃負債之利息費用	<u>\$ 69,046</u>	<u>62,482</u>	<u>218,434</u>	<u>172,396</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 56,406</u>	<u>154,179</u>	<u>216,336</u>	<u>334,791</u>
租賃修改損(益)	<u>\$ 328</u>	<u>(1,616)</u>	<u>(7,845)</u>	<u>(9,170)</u>

租賃認列現金流量表之金額如下：

	114年 1月至9月	113年 1月至9月
租賃之現金流出總額	<u>1,545,729</u>	<u>1,810,748</u>

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

(二十) 負債準備

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
保固準備	\$ 3,072,748	1,950,250	2,361,175
虧損性合約	483,772	602,388	-
合計	<u>\$ 3,556,520</u>	<u>2,552,638</u>	<u>2,361,175</u>
流動	\$ 2,601,508	1,967,893	1,791,380
非流動	955,012	584,745	569,795
	<u>\$ 3,556,520</u>	<u>2,552,638</u>	<u>2,361,175</u>

(二十一) 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一一三年及一一二年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司列報為費用之明細如下，帳列「營業成本」及「營業費用」項下：

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
帳列營業成本	\$ 8,720	11,890	25,224	25,572
帳列營業費用	3,585	4,966	10,947	11,456
	<u>\$ 12,305</u>	<u>16,856</u>	<u>36,171</u>	<u>37,028</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，帳列「營業成本」及「營業費用」項下：

	114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
帳列營業成本	\$ 39,687	33,783	120,565	101,134
帳列營業費用	36,890	34,126	119,810	95,525
	<u>\$ 76,577</u>	<u>67,909</u>	<u>240,375</u>	<u>196,659</u>

(二十二) 所得稅

1.所得稅費用

合併公司之所得稅費用明細如下：

	114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
當期所得稅費用				
公司所得稅	\$ 608,807	618,949	1,587,433	1,552,795
調整前期之當期所得稅	825	1,540	(20,893)	(25,993)
	609,632	620,489	1,566,540	1,526,802
遞延所得稅費用				
暫時性差異之發生及(迴轉)	(155,073)	(144,124)	(121,884)	(212,384)
所得稅費用	<u>\$ 454,559</u>	<u>476,365</u>	<u>1,444,656</u>	<u>1,314,418</u>

合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用明細如下：

	114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
不重分類至損益之項目：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	\$ (425)	-	(1,177)	(1,915)
後續可能重分類至損益之項目：				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>\$ 24,565</u>	<u>8,937</u>	<u>(49,024)</u>	<u>31,835</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.所得稅核定情形

本公司、樺成國際公司、瑞祺電通公司及帆宣系統公司營利事業所得稅結算申報皆已奉稽徵機關核定至民國一一二年度；沅聖科技公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一一年度。

此外，本公司對民國一〇四年度至民國一〇七年度之核定內容不服，而向最高行政法院提請上訴，惟民國一一三年二月經最終判決結果應繳納相關稅款。本公司業已於該年度全數繳納該稅款，因該稅款業於以前年度估計相關所得稅，故並不影響該年度所得稅費用。

3.全球最低稅負

合併公司已適用對認列與支柱二所得稅有關之遞延所得稅資產及負債與揭露其相關資訊之例外規定，且於民國一一四年及一一三年一月一日至九月三十日所認列有關支柱二所得稅之當期所得稅費用均為0千元，本合併公司因支柱二法案所產生對支柱二所得稅之暴險說明如下：

合併公司屬於經濟合作暨發展組織所發布支柱二規則範本之範圍內。支柱二法案已在歐盟、越南、澳大利亞、加拿大、英國、土耳其、瑞士、斯洛凡尼亞、挪威及馬其頓等國家立法，並於民國一一三年開始適用，合併公司經評估，截至民國一一四年九月三十日止並無重大當期所得稅暴險。合併公司將持續評估各國支柱二法案生效時會面臨的暴險。

(二十三) 資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一一四年及一一三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一一三年度合併財務報告附註六(二十二)

1.普通股之發行

本公司於民國一一四年一月一日至九月三十日因可轉換公司債持有人行使轉權而發行新股3千股，以面額發行，總金額為31千元，前述新股尚未辦妥法定登記程序。

本公司於民國一一三年一月一日至九月三十日因可轉換公司債持有人行使轉權而發行新股5,395千股，以面額發行，總金額為53,947千元，其中5,077千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：

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
股票發行溢價	\$ 5,036,365	5,039,717	5,039,717
受讓他公司股份發行新股	1,372,670	1,372,670	1,372,670
公司債轉換溢價	8,384,527	8,383,940	8,356,713
可轉換公司債之認股權	202,710	202,739	204,135
失效認股權	385,278	385,278	385,261
對子公司及關聯企業所有權益變動數	547,786	279,585	259,484
	\$ 15,929,336	15,663,929	15,617,980

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

3. 保留盈餘

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

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

(1) 法定盈餘公積

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

(2) 特別盈餘公積

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

(3) 盈餘分配

本公司於民國一一四年五月二十九日及民國一一三年五月三十一日經股東常會決議民國一一三年度及一一二年度盈餘分派案如下：

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	113年度		112年度	
	配股(元)	金額	配股(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 12.20	<u>1,677,985</u>	11.41	<u>1,559,072</u>

上述本公司民國一一二年度盈餘分派案中有關法定盈餘公積提列數，未考量民國一一二年度稅後淨利以外項目應計入當年度未分配盈餘之數額，爰於民國一十三年八月十三日董事會決議修正民國一一二年度盈餘分派案，並經民國一十四年五月二十九日股東會決議，該項修正並未影響配發予普通股業主之現金股利數額。有關上述盈餘分配相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

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114年1月1日餘額	\$ (218,910)	(388,479)	29,994,785	29,387,396
本期淨利	-	-	4,053,822	4,053,822
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(525,977)	-	255,486	(270,491)
採用權益法之關聯企業之份額	(7,150)	-	1,909	(5,241)
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	-	(36,698)	(25,918)	(62,616)
確定福利計畫再衡量數	-	-	1,458	1,458
子公司股東現金股利	-	-	(1,871,084)	(1,871,084)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	594	-	594
對子公司所有權益變動	-	-	(281,199)	(281,199)
合併取得之非控制權益	-	-	32,589	32,589
喪失控制力影響數	-	-	(133,541)	(133,541)
其他變動	-	-	2,280,306	2,280,306
民國114年9月30日餘額	<u>\$ (752,037)</u>	<u>(424,583)</u>	<u>34,308,613</u>	<u>33,131,993</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113年1月1日餘額	\$ (1,081,452)	41,523	27,777,256	26,737,327
本期淨利	-	-	2,443,547	2,443,547
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	748,123	-	722,402	1,470,525
採用權益法之關聯企業之份額	5,341	518	(522)	5,337
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	-	(186,527)	12,136	(174,391)
確定福利計畫再衡量數	-	-	46	46
子公司股東現金股利	-	-	(1,701,127)	(1,701,127)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	27,014	-	27,014
對子公司所有權益變動	-	-	359,700	359,700
合併取得之非控制權益	-	-	1,695,501	1,695,501
其他變動	-	-	(2,166,337)	(2,166,337)
民國113年9月30日餘額	<u>\$ (327,988)</u>	<u>(117,472)</u>	<u>29,142,602</u>	<u>28,697,142</u>

(二十四) 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
114年7月至9月	\$ 950,713	-	950,713
113年7月至9月	\$ 690,668	-	690,668
114年1月至9月	\$ 2,343,043	-	2,343,043
113年1月至9月	\$ 1,826,382	2,254	1,828,636

(2) 普通股加權平均流通在外股數

	114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
普通股加權平均流通在外股數	<u>137,540</u>	<u>137,350</u>	<u>137,540</u>	<u>136,521</u>

(3) 基本每股盈餘

	繼續營業單位	停業單位	合計
114年7月至9月	\$ 6.91	-	6.91
113年7月至9月	\$ 5.03	-	5.03
114年1月至9月	\$ 17.04	-	17.04
113年1月至9月	\$ 13.38	0.01	13.39

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

	繼續營業 單位	停業 單位	合計
114年7月至9月			
歸屬於本公司普通股權益持有人 淨利(基本)	\$ 950,713	-	950,713
可轉換公司債之稅後利息費用及 金融評價損益	13,609	-	13,609
	\$ 964,322	-	964,322
113年7月至9月			
歸屬於本公司普通股權益持有人 淨利(基本)	\$ 690,668	-	690,668
可轉換公司債之稅後利息費用及 金融評價損益	13,116	-	13,116
	\$ 703,784	-	703,784
114年1月至9月			
歸屬於本公司普通股權益持有人 淨利(基本)	\$ 2,343,043	-	2,343,043
可轉換公司債之稅後利息費用及 金融評價損益	37,356	-	37,356
	\$ 2,380,399	-	2,380,399
113年1月至9月			
歸屬於本公司普通股權益持有人 淨利(基本)	\$ 1,826,382	2,254	1,828,636
可轉換公司債之稅後利息費用及 金融評價損益	34,710	-	34,710
	\$ 1,861,092	2,254	1,863,346

(2)普通股加權平均流通在外股數

	114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
普通股加權平均流通 在外股數(基本)	137,540	137,350	137,540	136,521
可轉換公司債轉換之 影響	19,310	18,096	19,311	18,941
員工酬勞之影響	82	84	396	302
普通股加權平均 流通在外股數(稀釋)	156,932	155,530	157,247	155,764

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
114年7月至9月	\$ 6.14	-	6.14
113年7月至9月	\$ 4.53	-	4.53
114年1月至9月	\$ 15.14	-	15.14
113年1月至9月	\$ 11.95	0.01	11.96

(二十五) 合約之收入

1.收入明細

合併公司收入明細如下：

	114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
商品銷貨收入	\$ 25,837,128	26,292,481	77,470,997	73,217,831
勞務收入	1,484,145	1,243,944	4,219,785	3,209,407
工程收入	6,296,185	10,175,785	21,085,481	30,323,080
	\$ 33,617,458	37,712,210	102,776,263	106,750,318

2.合約餘額

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
應收票據及帳款	\$ 26,323,680	23,710,260	23,830,871
減：備抵損失	1,690,062	1,523,904	1,341,508
合計	\$ 24,633,618	22,186,356	22,489,363
合約資產-建造合約	\$ 10,263,757	10,180,252	11,217,610
合約資產-銷售合約	2,159,481	1,130,829	1,154,063
合約資產-勞務合約	1,936,468	1,794,888	1,013,072
合計	\$ 14,359,706	13,105,969	13,384,745
	114.9.30	113.12.31	113.9.30
合約負債-建造合約	\$ 10,828,515	8,961,655	7,653,055
合約負債-銷售合約	8,743,120	4,090,527	4,460,381
合約負債-勞務合約	1,557,847	2,061,440	1,505,989
延伸保固服務	438,573	364,748	405,430
合計	\$ 21,568,055	15,478,370	14,024,855

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十六) 員工及董事、監察人酬勞

本公司於民國一一四年五月二十九日經股東會決議修改公司章程，依修改後章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於百分之二為員工酬勞，且員工酬勞總額中提撥不低於百分之十為分派予基層員工之酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，相關辦法授權董事會制定之；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之二為董事酬勞。修改前章程規定，年度如有獲利，應按當年度扣除員工及董事酬勞前之稅前利益，分別以不低於2%及不高於2%提撥員工酬勞及董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之控制及從屬公司員工。

本公司民國一一四年及一一三年七月一日至九月三十日及一一四年及一一三年一月一日至九月三十日員工酬勞估列金額分別為23,028千元、23,398千元、83,193千元及61,325千元，董事及監察人酬勞提列金額分別為2,500千元、1,168千元、7,570千元及3,502千元，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。

本公司民國一一三年及一一二年度員工酬勞提列金額分別為90,200千元及85,000千元，董事及監察人酬勞提列金額分別為6,000千元及2,600千元，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。

(二十七) 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：

	114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
租金收入	\$ 6,647	3,810	\$ 13,248	12,586
股利收入	16,387	7,293	52,264	50,639
	<u>\$ 23,034</u>	<u>11,103</u>	<u>\$ 65,512</u>	<u>63,225</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：

	114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ (45,617)	8,606	(44,686)	(32,234)
處分子公司利益	116,816	196,640	3,217,456	197,861
外幣兌換利益(損失)	317,267	(148,353)	(320,955)	262,140
金融資產及負債淨利益	891,561	168,122	1,519,505	533,588
補助收入	374,696	335,789	1,266,394	995,142
其他	(157,668)	256,311	287,895	535,837
	<u>\$1,497,055</u>	<u>817,115</u>	<u>\$5,925,609</u>	<u>2,492,334</u>

3.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
銀行借款利息	\$ 222,239	358,532	708,538	973,979
租賃負債之利息	69,046	62,482	218,434	172,396
應付公司債設算利息	18,504	25,663	68,245	77,373
其他利息	-	-	-	392
	<u>\$ 309,789</u>	<u>446,677</u>	<u>\$ 995,217</u>	<u>1,224,140</u>

(二十八) 金融工具

1.信用風險

(1)信用風險最大暴險之金額

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

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

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(四)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款及定期存單等。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	超過1年
114年9月30日					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$30,732,954	30,732,954	30,732,954	-	-
租賃負債	6,811,694	7,432,060	834,309	835,540	5,762,211
浮動利率工具	25,944,900	26,110,412	11,844,747	4,333,267	9,932,398
固定利率工具	4,770,592	4,774,570	4,469,770	304,800	-
衍生金融負債					
遠期外匯合約	447	447	447	-	-
	\$68,260,587	69,050,443	47,882,227	5,473,607	15,694,609
113年12月31日					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$29,324,588	29,324,588	29,324,588	-	-
租賃負債	7,229,234	7,774,656	858,094	856,148	6,060,414
浮動利率工具	27,430,777	27,466,476	13,203,061	3,237,401	11,026,014
固定利率工具	6,860,500	6,925,731	-	-	6,925,731
衍生金融負債					
遠期外匯合約	-	-	-	-	-
	\$70,845,099	71,491,451	43,385,743	4,093,549	24,012,159
113年9月30日					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$27,539,868	27,539,868	27,539,868	-	-
租賃負債	7,247,050	7,096,467	937,720	934,593	5,224,154
浮動利率工具	27,582,630	27,688,218	12,564,051	3,157,700	11,966,467
固定利率工具	6,862,221	6,938,376	50,423	-	6,887,953
衍生金融負債					
遠期外匯合約	-	-	-	-	-
	\$69,231,769	69,262,929	41,092,062	4,092,293	24,078,574

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

3.市場風險

(1)匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	114.9.30		
	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:台幣	331,308	30.45	10,088,329
美元:歐元	292,307	0.8513	8,901,041
美元:人民幣	20,784	7.1311	632,869
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:台幣	113,782	30.45	3,464,662
美元:歐元	187,592	0.8513	5,712,364
美元:人民幣	19,741	7.1311	601,109

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	113.12.31		
	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:台幣	392,449	32.79	12,868,403
美元:歐元	143,235	0.9605	4,696,886
美元:人民幣	20,044	7.3192	657,243
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:台幣	275,695	32.79	9,040,039
美元:歐元	108,257	0.9605	3,549,906
美元:人民幣	11,991	7.3192	393,185
	113.9.30		
	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:台幣	384,646	31.65	12,174,046
美元:歐元	113,093	0.8946	3,579,501
美元:人民幣	15,915	7.0022	503,709
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:台幣	263,021	31.65	8,324,615
美元:歐元	98,724	0.8946	3,124,708
美元:人民幣	12,807	7.0022	405,341

註：上列歐元及人民幣對台幣之匯率如下：

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
歐元：台幣	35.77	34.14	35.38
人民幣：台幣	4.27	4.48	4.52

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。於民國一一四年及一一三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，民國一一四年及一一三年一月一日至九月三十日之稅前淨利將分別增加或減少98,441千元及44,026千元。兩期分析係採用相同基礎。

由於合併公司從事之業務涉及若干外幣，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一四年及一一三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)，請詳附註六(二十七)。

(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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

明。

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

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一四年及一一三年一月一日至九月三十日之稅前淨利將分別增加或減少259,449千元及275,826千元，主因係合併公司之變動利率借款。

(3)其他價格風險

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

報導日證券價格	114年1月至9月		113年1月至9月	
	其他綜合 損益稅前 金額	稅前 損益	其他綜合 損益稅前 金額	稅前 損益
上漲1%	\$ 8,510	36,520	15,311	25,334
下跌1%	\$ (8,510)	(36,520)	(15,311)	(25,334)

6.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

114.9.30					
公允價值					
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
衍生金融資產					
一可轉換公司債之買回權	\$ 1,734	-	-	1,734	1,734
非衍生金融資產					
一上市(櫃)股票	1,160,496	1,160,496	-	-	1,160,496
一未上市(櫃)及興櫃股票	2,094,334	-	-	2,094,334	2,094,334
一私募基金	397,198	-	-	397,198	397,198
一可轉換公司債	8,542	-	-	8,542	8,542
小 計	3,662,304	1,160,496	-	2,501,808	3,662,304
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					
一上市(櫃)股票	\$ 339,261	339,261	-	-	339,261
一未上市(櫃)及興櫃股票	249,655	-	-	249,655	249,655
一有限合夥	262,065	-	-	262,065	262,065
小 計	850,981	339,261	-	511,720	850,981
合 計	\$ 4,513,285	1,499,757	-	3,013,528	4,513,285
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融負債					
一遠期外匯合約	\$ 447	-	447	-	447
113.12.31					
公允價值					
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
衍生金融資產					
一可轉換公司債之買回權	\$ 4,690	-	-	4,690	4,690
非衍生金融資產					
一上市(櫃)股票	499,113	499,113	-	-	499,113
一未上市(櫃)及興櫃股票	1,438,364	-	-	1,438,364	1,438,364
一私募基金	403,861	-	-	403,861	403,861
小 計	2,346,028	499,113	-	1,846,915	2,346,028
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					
一上市(櫃)股票	\$ 381,616	381,616	-	-	381,616
一未上市(櫃)及興櫃股票	289,411	-	-	289,411	289,411
一有限合夥	492,913	-	-	492,913	492,913
小 計	1,163,940	381,616	-	782,324	1,163,940
合 計	\$ 3,509,968	880,729	-	2,629,239	3,509,968

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

113.9.30					
		公允價值			
帳面金額		第一級	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
衍生金融資產					
一可轉換公司債之買回權	\$ 4,318	-	-	4,318	4,318
一其他	-	-	-	-	-
非衍生金融資產					
一上市(櫃)股票	574,601	574,601	-	-	574,601
一未上市(櫃)及興櫃股票	1,501,156	-	-	1,501,156	1,501,156
一私募基金	453,194	-	-	453,194	453,194
一可轉換公司債	4,450	-	-	4,450	4,450
小 計	2,537,719	574,601	-	1,963,118	2,537,719
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					
一上市(櫃)股票	\$ 352,617	352,617	-	-	352,617
一未上市(櫃)及興櫃股票	661,672	-	-	661,672	661,672
一有限合夥	516,766	-	-	516,766	516,766
小 計	1,531,055	352,617	-	1,178,438	1,531,055
合 計	\$ 4,068,774	927,218	-	3,141,556	4,068,774

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

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

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

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

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

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

合併公司持有之金融工具如屬無活絡市場者，其公允價值之決定請詳(5)之說明。

B.衍生金融工具

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

(4)第一等級與第二等級間之移轉

民國一一四年及一一三年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	可類比法	缺乏市場流通性折價(114.9.30及113.9.30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、缺乏市場流動性折價	加權平均資金成本愈高，公允價值愈低；長期營收成長率及長期稅前營業淨利愈高，公允價值愈高；缺乏市場流動性折價愈高，公允價值愈低。
混合工具－可轉換公司債之買回及賣回選擇權	二元樹評價模型	波動率	股價波動率越高，公允價值越高。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十九) 財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一一三年度合併財務報告附註六(二十八)所揭露者無重大變動。

(三十) 資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一三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一一三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一一三年度合併財務報告附註六(二十九)。

(三十一) 非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一四年及一一三年一月一日至九月三十日之來自投資及籌資活動之負債之調節如下：

可轉換公司債轉換為普通股，請詳附註六(二十三)。

		非現金之變動			
	114.1.1	現金流量	匯率變動	其他非現金之變動	114.9.30
租賃負債	\$ 7,229,234	(1,110,959)	44,020	649,399	6,811,694
應付公司債	6,860,500	-	-	(2,089,908)	4,770,592
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 14,089,734</u>	<u>(1,110,959)</u>	<u>44,020</u>	<u>(1,440,509)</u>	<u>11,582,286</u>

		非現金之變動			
	113.1.1	現金流量	匯率變動	其他非現金之變動	113.9.30
租賃負債	\$ 5,338,508	(1,303,561)	326,831	2,885,272	7,247,050
應付公司債	7,876,303	(300)	-	(1,013,782)	6,862,221
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 13,214,811</u>	<u>(1,303,561)</u>	<u>326,831</u>	<u>2,885,272</u>	<u>7,247,050</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
ARBOR SOLUTION, INC.	關聯企業
Competition Team Ireland Limited	關聯企業
FOXCONN CZ s.r.o.	關聯企業
Foxconn Hon Hai Technology India Mega Development	關聯企業
Foxconn Interconnect Technology Limited	關聯企業
Foxconn Singapore Pte Ltd	關聯企業
Radisen Co., Ltd.	關聯企業
SafeDX s.r.o.	關聯企業
三贏科技（深圳）有限公司	關聯企業
上海吉懋貿易有限公司	關聯企業
中興電工機械股份有限公司	關聯企業(註3)
太原富馳科技有限公司	關聯企業
台灣準時達國際物流股份有限公司	關聯企業
安得數治股份有限公司	關聯企業(註1)
旭宣系統科技股份有限公司	關聯企業
佛山普立華科技有限公司	關聯企業
佳世達科技股份有限公司	關聯企業
奇岩綠能科技股份有限公司	關聯企業
宜威投資股份有限公司	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
重慶市鴻騰科技有限公司	關聯企業
香港鼎威信息科技有限公司	關聯企業
晉城三贏精密電子有限公司	關聯企業
蘇州樺可視科技有限公司	關聯企業
國汽智端（成都）科技有限公司	關聯企業
康準電子科技(昆山)有限公司	關聯企業
深圳市富能新能源科技有限公司	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
深圳市富龍小額貸款有限公司	關聯企業
深圳市富鴻傑科技服務有限公司	關聯企業
深圳市鼎威信息科技有限公司	關聯企業
深圳富泰宏精密工業有限公司	關聯企業
深圳富聯富桂精密工業有限公司	關聯企業
富士康科技集團有限公司	關聯企業
富士康精密電子(太原)有限公司	關聯企業
富晉精密工業(晉城)有限公司	關聯企業
富泰捷科技發展(深圳)有限公司	關聯企業
富泰華工業(深圳)有限公司	關聯企業
富泰華精密工業(威海)有限公司	關聯企業
富智康(香港)有限公司	關聯企業
富翔精密工業(昆山)有限公司	關聯企業
富鼎電子科技(嘉善)有限公司	關聯企業
富聯科技(山西)有限公司	關聯企業
富聯科技(周口)有限公司	關聯企業
富聯科技(武漢)有限公司	關聯企業
富聯科技(濟源)有限公司	關聯企業
富聯科技(蘭考)有限公司	關聯企業
富聯科技(鶴壁)有限公司	關聯企業
富聯裕展科技(河南)有限公司	關聯企業
富聯裕展科技(深圳)有限公司	關聯企業
富聯裕展科技(衡陽)有限公司	關聯企業
富聯裕康醫療科技(深圳)有限公司	關聯企業
富聯精密科技(贛州)有限公司	關聯企業
富聯精密電子(天津)有限公司	關聯企業
富聯精密電子(貴陽)有限公司	關聯企業
富聯精密電子(鄭州)有限公司	關聯企業
富鴻網股份有限公司	關聯企業
揚信科技股份有限公司	關聯企業
群邁通訊股份有限公司	關聯企業
睿宏醫聯股份有限公司	關聯企業(註2)
臺灣可億隆股份有限公司	關聯企業
廣州優爾材料科技有限公司	關聯企業
德勝監控股份有限公司	關聯企業
磐旭智能股份有限公司	關聯企業
磐儀科技股份有限公司	關聯企業
磐鴻科技(深圳)有限公司	關聯企業
鋒魁科技股份有限公司	關聯企業
樺康智雲股份有限公司	關聯企業

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
衡陽富泰宏精密工業有限公司	關聯企業
勵威電子股份有限公司	關聯企業
賽恩倍吉科技顧問(深圳)有限公司	關聯企業
邁未視(蘇州)智能科技有限公司	關聯企業
鴻准精密模具(昆山)有限公司	關聯企業
鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業(武漢)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子(成都)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子(重慶)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子(煙台)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子(鄭州)有限公司	關聯企業
鴻揚半導體股份有限公司	關聯企業
鴻齡科技股份有限公司	關聯企業
鴻灣科技股份有限公司	關聯企業
蘭考裕富精密科技有限公司	關聯企業
主要管理階層	全體董事及本公司主要管理階層

註1：自113年8月起解除安得數治股份有限公司關係人關係。

註2：自113年11月起解除睿宏醫聯股份有限公司關係人關係。

註3：自114年7月起解除中興電工機械股份有限公司關係人關係。

(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	114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
銷貨收入	關聯企業：				
	鴻海精密工業股份有限公司	\$ 300	5,071	300	23,772
	其他	55,747	86,607	140,287	148,414
	小計	56,047	91,678	140,587	172,186
工程收入		114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
	關聯企業：				
	揚信科技股份有限公司	\$ 45,622	257,859	164,300	924,722
	鴻海精密工業股份有限公司	127,131	5,593	214,381	21,124
	其他	10,072	9,167	12,022	18,453
	小計	182,825	272,619	390,703	964,299
	合計	\$ 238,872	364,297	531,290	1,136,485

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：

關係人類別／名稱	114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
關聯企業：				
富士康科技集團有限公司	\$ 27,649	20,915	76,902	73,807
Foxconn Interconnect Technology Limited	13,063	6,663	41,280	18,569
富智康(香港)有限公司	11,977	1,591	46,268	11,214
臺灣可億隆股份有限公司	45,864	2,072	53,195	14,167
磐儀科技股份有限公司	11,614	25,657	58,526	59,263
鴻灣科技股份有限公司	15,548	21,067	65,649	68,343
其他	16,260	18,266	47,512	93,603
	\$ 141,975	96,231	389,332	338,966

合併公司向關係人進貨之交易價格係依雙方協議而定，付款政策為月結1至2個月。

3.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	114.9.30	113.12.31	113.9.30
應收帳款	關聯企業：			
— 關係人				
	揚信科技股份有限公司	\$ -	-	127,641
	鴻海精密工業股份有限公司	302,239	21,731	26,748
	德勝監控股份有限公司	13,758	12,837	29,812
	其他	63,264	43,591	55,021
		\$ 379,261	78,159	239,222

流通在外之應收關係人款項未收取保證。民國一一四年九月三十日、一一三年十二月三十一日及九月三十日應收關係人款項備抵損失分別為102千元、8,523千元及7,663千元。

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	114.9.30	113.12.31	113.9.30
應付帳款	關聯企業：			
－關係人				
	旭宣系統科技股份有限公司	\$ 18,871	10,110	6,069
	臺灣可億隆股份有限公司	40,814	7,881	
	磐儀科技股份有限公司	4,476	6,341	15,000
	富士康科技集團有限公司	15,860	27,796	7,417
	鴻灣科技股份有限公司	-	8,477	5,457
	其他	13,958	22,388	19,974
		<u>\$ 93,979</u>	<u>82,993</u>	<u>53,917</u>
帳列項目	關係人類別／名稱	114.9.30	113.12.31	113.9.30
應付票據	關聯企業：			
－關係人				
	旭宣系統科技股份有限公司	\$ 2,264	4,585	15,073
	其他	-	4,423	4,489
		<u>\$ 2,264</u>	<u>9,008</u>	<u>19,562</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

關係人／名稱	114年 1月至9月	113年 1月至9月
Kontron AG之子公司	\$ 11,834,094	5,643,544
帆宣系統之子公司	5,040,095	5,579,588
	<u>\$ 16,874,189</u>	<u>11,223,132</u>

(三)主要管理人員交易

	114年 7月至9月	113年 7月至9月	114年 1月至9月	113年 1月至9月
主要管理人員報酬包括：				
短期員工福利	\$ 204,953	151,547	499,988	340,127
退職後福利	1,056	1,087	2,688	1,891
	<u>\$ 206,009</u>	<u>152,634</u>	<u>502,676</u>	<u>342,018</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	114.9.30	113.12.31	113.9.30
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	\$ 1,245	19,158	19,596
質押活期存款（帳列其他金融資產）	銀行借款及履約保證	43,571	45,756	38,459
應收帳款	銀行借款及履約保證	29,867	31,307	46,516
存貨	銀行借款	-	266,512	246,588
土地	銀行借款	466,341	466,341	466,341
建築物－淨額	銀行借款	1,131,790	938,724	970,755
其他固定資產	銀行借款	6,019	-	-
投資性不動產	銀行借款	49,277	49,812	49,514
存出保證金	押標金、履約保證金及保固保證金	61,895	64,059	235,993
其他	銀行借款	35,770	70,515	-
		<u>\$ 1,825,775</u>	<u>1,952,184</u>	<u>2,073,762</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：

1.

	114.9.30	113.12.31	113.9.30
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 23,200	23,200	23,200
工程履約及關稅保證等開立之票據及保證函	\$ 2,792,595	2,895,101	2,727,234
已簽約但尚未發生之資本支出	\$ 236,644	530,485	662,382

- 如附註六(十)所述，合併公司於民國一一四年六月與交易對方簽訂「投資、再融資及買賣協議」，合併公司依該協議處分兩家子公司所有股權、出售應收款債權，並享有電腦模組製造服務等相關權利及約定應履行之合約義務。
- 本合併公司之子公司帆宣下包商為請求給付工程款案件於美國聲請仲裁，本合併公司則主張工程契約自始無效並提起反訴請求賠償，上訴法院於民國一一四年十月二十三日宣判暫停仲裁程序並發回法院重審，惟法律程序結果具不確定性且尚未進入事實證據審理，目前尚無法判斷其可能結果及影響數。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：

- 合併公司因看好儲能相關技術及市場發展，於民國一一四年十月二十日透過子公司樺成國際，以每股新台幣 16.18 元，取得英屬開曼群島商桓鼎股份有限公司私募普通股股份 1,220 千股，交易總金額為新台幣 19,740 千元及以每張面額新台幣 100 千元取得其私募無擔保轉換公司債 785 張，交易總金額為新台幣 78,500 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)

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	114年7月至9月			113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	2,649,254	1,980,635	4,629,889	2,901,468	1,732,214	4,633,682
勞健保費用	543,067	266,094	809,161	528,698	244,885	773,583
退休金費用	48,407	40,475	88,882	45,673	39,092	84,765
其他員工福利費用	133,400	76,198	209,598	109,907	84,830	194,737
折舊費用	469,656	245,004	714,660	613,764	246,595	860,359
攤銷費用	185,471	158,944	344,415	228,802	193,675	422,477

功能別 性質別	114年1月至9月			113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	8,361,354	5,843,548	14,204,902	8,205,004	5,091,450	13,296,454
勞健保費用	1,629,066	818,433	2,447,499	1,497,641	741,659	2,239,300
退休金費用	145,789	130,757	276,546	126,706	106,981	233,687
其他員工福利費用	396,346	257,959	654,305	361,144	210,911	572,055
折舊費用	1,467,368	776,613	2,243,981	1,632,935	667,345	2,300,280
攤銷費用	526,831	474,600	1,001,431	546,484	549,473	1,095,957

(二)停業單位：

附註六(六)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，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(二十四)。

該停業單位之經營結果及現金流入如下：

	113年 7月至9月	113年 1月至9月
營業收入淨額	\$ -	-
營業成本	-	-
營業毛利	-	-
營業費用	-	-
營業外收入及支出	-	7,909
稅前利益	-	7,909
所得稅費用	-	-
當年度利益	-	7,909
停業單位處分利益	-	-
停業單位本期淨利	-	7,909

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	113年 7月至9月	113年 1月至9月
停業單位利益歸屬於：		
本公司業主	\$ -	2,254
非控制權益	-	5,655
	-	7,909

該停業單位之現金流量資訊如下：

	113年 7月至9月	113年 1月至9月
營業活動現金流量	\$ -	-
投資活動現金流量	602,627	588,899
籌資活動現金流量	-	-
淨現金流量	602,627	588,899

處分IT service業務對合併公司財務狀況之影響請詳附註六(六)。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一四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.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
- 5.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
- 6.從事衍生工具交易：無。
- 7.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊：

- 1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：請附表八(一)。
- 2.赴大陸地區投資限額：請附表八(二)。
- 3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：合併公司民國一一四年一月一日至九月三十日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十四、部門資訊

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

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

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

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於依提供之產品種類。於民國一一四年及一一三年一月一日至九月三十日，合併公司主係從事工業物聯網、智慧軟體與方案及智慧工廠與廠務。

(一)部門收入與營運結果

合併公司應報導部門之收入與營運結果如下：

114年7月至9月						
	工業物聯網 事業群	智慧軟體與 方案事業群	智慧工廠與 廠務事業群	調 整 及銷除	停業部門	合 計
收 入：						
來自外部客戶收入	\$ 17,827,012	6,355,247	11,466,239	(2,031,040)	-	33,617,458
收入總計	<u>\$ 17,827,012</u>	<u>6,355,247</u>	<u>11,466,239</u>	<u>(2,031,040)</u>	<u>-</u>	<u>33,617,458</u>
應報導部門損益	<u>\$ 2,512,754</u>	<u>476,758</u>	<u>1,339,584</u>	<u>(1,673,723)</u>	<u>-</u>	<u>2,655,373</u>
113年7月至9月						
	工業物聯網 事業群	智慧軟體與 方案事業群	智慧工廠與 廠務事業群	調 整 及銷除	停業部門	合 計
收 入：						
來自外部客戶收入	\$ 19,088,101	6,036,629	15,611,776	(3,024,296)	-	37,712,210
收入總計	<u>\$ 19,088,101</u>	<u>6,036,629</u>	<u>15,611,776</u>	<u>(3,024,296)</u>	<u>-</u>	<u>37,712,210</u>
應報導部門損益	<u>\$ 2,374,704</u>	<u>387,283</u>	<u>746,552</u>	<u>(1,327,030)</u>	<u>-</u>	<u>2,181,509</u>
114年1月至9月						
	工業物聯網 事業群	智慧軟體與 方案事業群	智慧工廠與 廠務事業群	調 整 及銷除	停業部門	合 計
收 入：						
來自外部客戶收入	\$ 53,859,495	19,329,618	36,923,976	(7,336,826)	-	102,776,263
收入總計	<u>\$ 53,859,495</u>	<u>19,329,618</u>	<u>36,923,976</u>	<u>(7,336,826)</u>	<u>-</u>	<u>102,776,263</u>
應報導部門損益	<u>\$ 8,397,204</u>	<u>1,149,292</u>	<u>2,982,158</u>	<u>(4,687,133)</u>	<u>-</u>	<u>7,841,521</u>
113年1月至9月						
	工業物聯網 事業群	智慧軟體與 方案事業群	智慧工廠與 廠務事業群	調 整 及銷除	停業部門	合 計
收 入：						
來自外部客戶收入	\$ 52,690,903	17,154,573	45,626,188	(8,721,346)	-	106,750,318
收入總計	<u>\$ 52,690,903</u>	<u>17,154,573</u>	<u>45,626,188</u>	<u>(8,721,346)</u>	<u>-</u>	<u>106,750,318</u>
應報導部門損益	<u>\$ 6,061,890</u>	<u>1,057,929</u>	<u>1,901,762</u>	<u>(3,434,980)</u>	<u>(7,909)</u>	<u>5,578,692</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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

民國一十四年九月三十日

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	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	其他應收款-關係人	是	283,320	-	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,463,195	9,852,778
1	瑞祺電通股份有限公司	Apligo GmbH	其他應收款-關係人	是	57,846	44,145	44,145	5.65%	2	-	營運周轉	-	無	-	348,848	697,696
2	KONTRON AG	Kontron Romania S.R.L., Romania	其他應收款-關係人	是	475,741	465,010	465,010	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Kontron Austria GmbH	其他應收款-關係人	是	67,069	35,770	-	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Kontron electronics AG	其他應收款-關係人	是	47,216	37,201	32,908	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Kontron AIS GmbH	其他應收款-關係人	是	75,832	40,062	30,047	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Kontron Electronics Kft.	其他應收款-關係人	是	178,850	62,598	62,598	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Kontron Transportation GmbH	其他應收款-關係人	是	522,242	522,242	521,448	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH	其他應收款-關係人	是	223,961	71,540	71,540	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	S&T MEDTECH S.R.L.	其他應收款-關係人	是	47,767	35,770	35,770	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Kontron d.o.o.(former Iskratel)	其他應收款-關係人	是	203,889	191,727	179,565	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Kontron Canada Inc.	其他應收款-關係人	是	71,540	65,875	-	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Kontron Solar GmbH	其他應收款-關係人	是	786,940	786,940	786,940	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Suntastic.solar GmbH	其他應收款-關係人	是	214,620	178,850	178,850	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Kontron eSystems GmbH	其他應收款-關係人	是	672,476	670,866	670,866	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
2	KONTRON AG	Nextek Inc.	其他應收款-關係人	是	71,546	-	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Kontron Modular Computers S.A.S.	其他應收款-關係人	是	160,965	107,310	-	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Katek Leipzig GmbH	其他應收款-關係人	是	271,852	236,082	71,540	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Kontron DOOEL Skopje	其他應收款-關係人	是	35,770	35,770	35,770	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Kontron America Modules LLC	其他應收款-關係人	是	913,350	-	-	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Kontron Beteiligungs GmbH	其他應收款-關係人	是	214,620	77,844	77,844	1.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	Kontron Solar Bulgaria EOOD	其他應收款-關係人	是	7,154	7,154	7,154	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
2	KONTRON AG	beflexelectronics GmbH	其他應收款-關係人	是	214,620	153,811	153,811	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,972,138	9,972,138
3	Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	其他應收款-關係人	是	144,467	144,467	46,100	1.20%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,032,403	2,032,403
4	ENNOMECH PRECISION (CAYMAN) CO.,LTD	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	其他應收款-關係人	是	167,448	167,448	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	738,278	738,278
5	ENNOCONN INVESTMENT HOLDINGS CO., LTD.	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	其他應收款-關係人	是	152,225	152,225	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	1,430,726	5,722,904
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	170,840	170,840	118,734	2.90%	2	-	營運周轉	-	無	-	194,247	194,247
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	其他應收款	是	69,731	53,279	21,312	5.38%	2	-	營運周轉	-	無	-	6,048,724	6,048,724
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	其他應收款	是	1,992,300	1,217,800	-	5.38%	2	-	營運周轉	-	無	-	6,048,724	6,048,724
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corp. Japan	其他應收款	是	44,840	41,160	30,870	5.38%	2	-	營運周轉	-	無	-	6,048,724	6,048,724
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	其他應收款	是	97,955	89,813	89,813	5.38%	2	-	營運周轉	-	無	-	6,048,724	6,048,724
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	45,119	17,084	17,084	4.35%	2	-	營運周轉	-	無	-	142,240	284,481
8	上海吉威電子系統工程有限公司	無錫啟華電子科技有限公	其他應收款	是	114,322	-	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	284,481	284,481
9	樺成國際投資股份有限公司	樺賦科技股份有限公司	其他應收款-關係人	是	75,000	75,000	75,000	2.20%	2	-	營運周轉	-	無	-	1,031,807	4,127,229

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		
10	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	Marketech Co., Ltd.	其他應收款	是	22,800	22,800	22,800	4.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	164,606	164,606
11	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	137,002	-	-	1.83%	1	-	營運資金需	-	無	-	125,029	125,029
12	蘇州樺漢科技有限公司	樺漢馬來西亞有限公司	其他應收款-關係人	是	85,420	85,420	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	185,755	743,018
12	蘇州樺漢科技有限公司	蘇州和光世度智能裝備有限公司	其他應收款-關係人	是	85,420	85,420	4,271	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	185,755	743,018
12	蘇州樺漢科技有限公司	樺灝智聯(蘇州)科技有限公司	其他應收款-關係人	是	85,420	85,420	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	185,755	743,018
12	蘇州樺漢科技有限公司	中晟樺馳新能源(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	170,840	170,840	42,710	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	185,755	743,018
13	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Ennoconn Philippines Corporation	其他應收款-關係人	是	36,534	36,534	36,534	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	109,228	436,912
14	佛山市樺成投資有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	其他應收款-關係人	是	213,550	213,550	145,214	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	480,046	480,046

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。

註4：不包含Kontron AG為收購德國上市電子公司KATEK SE而透過100%持有之Kontron Acquisition GmbH進行股權收購之價款。

註5：此係以樺恩投資有限公司最近期經會計師核閱之財務報告(民國一一三年第二季)淨值為計算基礎。該公司業於民國一一三年九月辦理減資，並於同年十月全數收回該資金貸與款項。

樺漢科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國一十四年九月三十日

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 Japan株式會社	2	36,947,919	150,000	150,000	7,301	-	0.61%	49,263,892	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems Inc	2	36,947,919	761,125	761,125	-	-	3.09%	49,263,892	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Australia Pty Ltd.	2	36,947,919	39,274	39,274	-	-	0.16%	49,263,892	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn New Zealand Ltd	2	36,947,919	5,785	5,785	-	-	0.02%	49,263,892	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Solutions Singapore PTE LTD.	2	36,947,919	5,176	5,176	-	-	0.02%	49,263,892	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn India Corp Pvt Ltd	2	36,947,919	1,522	1,522	-	-	0.01%	49,263,892	Y	N	N
		樺漢科技股份有限公司小計				962,882							
1	KONTRON AG	Kontron Bulgaria e.o.o.d.	2	11,084,376	46,501	46,501	-	-	0.19%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Services Romania SRL	2	11,084,376	330,734	115,389	113,600	-	0.46%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Hungary Kft.	2	11,084,376	588,370	394,124	42,601	-	1.58%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH	2	11,084,376	178,850	40,885	-	-	0.16%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	diverse / Factoring DACH	2	11,084,376	679,630	393,470	-	-	1.58%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron electronics GmbH	2	11,084,376	10,731	10,731	-	-	0.04%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Public Transportation	2	11,084,376	103,538	53,895	-	-	0.22%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Transportation GmbH	2	11,084,376	3,357,053	2,902,606	35,770	-	11.64%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron AIS GmbH	2	11,084,376	28,616	1,789	-	-	0.01%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron AG/ Kontron Transportation GmbH/ Kontron Transportation s.r.o./ Comlab/	2	11,084,376	474,810	193,839	-	-	0.78%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Transportation France	2	11,084,376	8,943	-	-	-	0.00%	22,168,751	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	11,084,376	27,543	27,543	-	-	0.11%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Solar Bulgaria EOOD	2	11,084,376	215,428	215,428	-	-	0.86%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Public Transport Arce S.A.U.	2	11,084,376	89,425	89,425	-	-	0.36%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron SI d.o.o.	2	11,084,376	71,540	71,540	-	-	0.29%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	eSystems MTG GmbH	2	11,084,376	572,320	572,320	-	-	2.30%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Factoring Katek GmbH/ Kontron Solar GmbH/ Kontron Leipzig GmbH/ Katek GmbH	2	11,084,376	1,788,500	1,788,500	-	-	7.17%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Hartmann-Wiener GmbH/ beflex electronics GmbH	2	11,084,376	44,713	44,713	-	-	0.18%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Canada Inc/ Kontron Canada Systems	2	11,084,376	580,138	568,959	-	-	2.28%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Transportation sro	2	11,084,376	578,953	578,953	-	-	2.32%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH / Kontron d.o.o.	2	11,084,376	536,550	536,550	-	-	2.15%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Katek GmbH / Kontron eSystems GmbH	2	11,084,376	357,700	357,700	-	-	1.43%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Factoring Kontron Europe / Kontron Modular Computer S.A.S.	2	11,084,376	2,146,200	2,146,200	114,563	-	8.61%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Iskra Technologii AS	2	11,084,376	27,206	-	-	-	0.00%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Leipzig GmbH	2	11,084,376	629,435	629,379	-	-	2.52%	22,168,751	Y	N	N
1	KONTRON AG	beflexelectronic GmbH	2	11,084,376	53,655	53,655	-	-	0.22%	22,168,751	Y	N	N
		KONTRON AG 小計				11,834,094							
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	7,560,905	2,829,080	1,875,755	603,317	-	12.40%	15,121,810	Y	N	Y
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	2	7,560,905	133,864	68,469	21,249	-	0.45%	15,121,810	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	7,560,905	972,455	570,930	47,324	-	3.78%	15,121,810	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	7,560,905	650,501	438,880	132,307	-	2.90%	15,121,810	Y	N	Y
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	2	7,560,905	131,140	60,890	-	-	0.40%	15,121,810	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	7,560,905	70,000	70,000	11,506	-	0.46%	15,121,810	Y	N	N

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企 業背書保證 限額	本期最高 背書保證餘 額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產 擔保之背 書保證金 額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係										
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	2	7,560,905	1,215,245	1,065,575	615,626	-	7.05%	15,121,810	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	2	7,560,905	149,423	137,003	69,657	-	0.91%	15,121,810	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Co., Ltd.	2	7,560,905	49,808	45,668	2,416	-	0.30%	15,121,810	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corp. Japan	2	7,560,905	67,260	61,740	-	-	0.41%	15,121,810	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	大同股份有限公司	5	7,560,905	93,450	93,450	93,450	-	0.62%	15,121,810	N	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	德昌營造股份有限公司	5	7,560,905	22,845	22,845	22,845	-	0.15%	15,121,810	N	N	N
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小計	3	1,066,803	164,002	4,511,205	134,771	-	37.90%	1,778,005	N	Y	N
		帆宣系統科技股份有限公司				134,771							
		中國電子系統工程第二建設有限公司				1,088							
3	上海吉威電子系統工程有限公司	華友化工國際貿易(上海)有限公司	4	1,066,803	105,467	96,701	96,701	-	27.19%	1,778,005	N	N	Y
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小計	4	1,638,660	317,284	232,560	296,330	-	54.25%	2,731,100	N	N	Y
		上海吉威電子系統工程有限公司				296,330							

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號，同一公司編號應相同。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

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

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

樺漢科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部份)
民國一一四年九月三十日

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	
超恩股份有限公司	普通股股票	安瑞科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	6,000	118,878	10.32%	118,878	
樺成國際投資股份有限公司	普通股股票	金雨企業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,000	216,000	6.38%	216,000	
蘇州樺漢科技有限公司	普通股股票	国汽智端（成都）科技有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	127,857	5.95%	127,857	
佛山市樺成投資有限公司	私募基金	廣東鴻富星河紅土創業投資基金合夥企業（有限合夥）	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	53,812	11.11%	53,812	
佛山市樺成投資有限公司	私募基金	佛山市招科創新智能產業投資基金合夥企業（有限合夥）	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	208,253	18.57%	208,253	
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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	290	45,095	0.06%	45,095	
帆宣系統科技股份有限公司	普通股股票	和淞科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,454	1,308,509	4.04%	1,308,509	
帆宣系統科技股份有限公司	普通股股票	台灣特品化學股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,859	584,601	1.26%	584,601	
帆宣系統科技股份有限公司	普通股股票	兆聯實業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	726	382,507	0.95%	382,507	
沅聖科技股份有限公司	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	-	218,397	-%	218,397	
帆宣系統科技股份有限公司	普通股股票	Lasertec Corporation	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	20	83,575	0.01%	83,575	

註1：上列有價證券，於114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，請參閱附表七及八。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額為公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額為原始取得成本或推銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：單一有價證券金額佔該財務報表科目5%以上者應揭露之。

樺漢科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國一一四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	876,881	1.16%	Net 90 days	-	無重大差異	(118,165)	(0.48)%	
HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	進貨	543,888	0.72%	月結150天	-	無重大差異	(382,025)	(1.54)%	
HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	進貨	111,253	0.15%	月結150天	-	無重大差異	(53,581)	(0.22)%	
昆山力盟機械工業有限公司	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	銷貨	(598,878)	(0.58)%	月結150天	-	無重大差異	341,262	1.39%	
昆山力盟機械工業有限公司	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	銷貨	(134,135)	(0.13)%	月結150天	-	無重大差異	52,962	0.21%	
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	1,097,929	1.46%	月結60天	-	無重大差異	(119,492)	(0.48)%	
樺漢科技股份有限公司	HighAim Technology INC.	母公司對孫公司	進貨	181,140	0.24%	Net 90 days by T/T	-	無重大差異	(11,636)	(0.05)%	
樺漢科技股份有限公司	ENNOCONN HUNGARY KFT.	母公司對孫公司	銷貨	(148,754)	(0.14)%	Net 60 days by T/T	-	無重大差異	48,916	0.20%	
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	(212,650)	(0.21)%	依合約約定逐期付款	-	無重大差異	-	-%	
帆宣系統科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	孫公司對關聯企業	銷貨	(214,381)	(0.21)%	依合約約定逐期付款	-	無重大差異	302,121	1.23%	
帆宣系統科技股份有限公司	揚信科技股份有限公司	孫公司對關聯企業	銷貨	(164,301)	(0.16)%	依合約約定逐期付款	-	無重大差異	-	-%	
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	銷貨	(268,686)	(0.26)%	依合約約定逐期付款	-	無重大差異	60,691	0.25%	
樺鼎精密機械股份有限公司	JUMPtec GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(332,913)	(0.32)%	月結120天	-	無重大差異	-	-%	
樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(155,775)	(0.15)%	月結120天	-	無重大差異	33,534	0.14%	
樺鼎精密機械股份有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	進貨	811,541	1.08%	月結60天	-	無重大差異	(243,272)	(0.98)%	
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	340,693	0.45%	月結60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	銷貨	(64,166)	(0.06)%	月結60天	-	無重大差異	169,456	0.69%	
沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	孫公司對孫公司	銷貨	(152,920)	(0.15)%	發票日45天	-	無重大差異	13,383	0.05%	

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	
			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
日榮五金製品(深圳)有限公司	日榮工業股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	(340,693)	(0.33)%	月結60天	-	無重大差異	-	-%
Keenest Electronic Corp.	沅聖科技股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨	152,920	0.20%	發票日45天	-	無重大差異	(13,382)	(0.05)%
瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	子公司對孫公司	銷貨	(167,521)	(0.16)%	0/A 70天	-	無重大差異	33,088	0.13%
蘇州樺漢科技有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	(1,471,793)	(1.43)%	月結30天	-	無重大差異	523,373	2.12%
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	(918,647)	(1.22)%	月結45天	-	無重大差異	-	-%
JUMPtéc GmbH	Kontron America Modules Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(115,579)	(0.11)%	月結30天	-	無重大差異	-	-%
JUMPtéc GmbH	ENNOMECH PRECISION CO., LTD	孫公司對孫公司	進貨	328,666	0.44%	月結30天	-	無重大差異	-	-%
Katek Czech Republic s.r.o	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(627,610)	(0.61)%	月結30天	-	無重大差異	71,564	0.29%
Katek Czech Republic s.r.o	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(384,913)	(0.37)%	月結30天	-	無重大差異	2,417	0.01%
Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(956,256)	(0.93)%	月結30天	-	無重大差異	175,770	0.71%
光宸科技股份有限公司	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(165,738)	(0.16)%	月結30天	-	無重大差異	55,681	0.23%
光宸科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(343,683)	(0.33)%	月結30天	-	無重大差異	88,939	0.36%
Kontron Austria GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(179,591)	(0.17)%	月結30天	-	無重大差異	42,274	0.17%
Kontron Austria GmbH	JUMPtéc GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(117,573)	(0.11)%	月結30天	-	無重大差異	-	-%
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(205,345)	(0.20)%	月結30天	-	無重大差異	53,575	0.22%
Kontron Canada Inc.	ENNOMECH PRECISION CO., LTD	孫公司對孫公司	進貨	107,710	0.14%	月結30天	-	無重大差異	(40,177)	(0.16)%
Kontron Canada Systems Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(341,049)	(0.33)%	月結30天	-	無重大差異	63,544	0.26%
Kontron Canada Systems Inc.	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(321,575)	(0.31)%	月結30天	-	無重大差異	61,238	0.25%
Kontron Electronics Kft.	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(176,156)	(0.17)%	月結30天	-	無重大差異	20,888	0.08%
Kontron eSystems GmbH	ENNOMECH PRECISION CO., LTD	孫公司對孫公司	進貨	144,648	0.19%	月結30天	-	無重大差異	(129,464)	(0.52)%
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(139,906)	(0.14)%	月結30天	-	無重大差異	7,143	0.03%

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	
Kontron Europe GmbH	ENNOMECH PRECISION CO., LTD	孫公司對孫公司	進貨	153,006	0.20%	月結30天	-	無重大差異	(33,990)	(0.14)%	
Kontron Leipzig GmbH	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(317,400)	(0.31)%	月結30天	-	無重大差異	535	-%	
Kontron Modular Computers S.A.S.	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(134,148)	(0.13)%	月結30天	-	無重大差異	86,161	0.35%	
Kontron Solar Bulgaria EOOD	Kontron Solar GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(529,654)	(0.52)%	月結30天	-	無重大差異	205,814	0.84%	
Kontron Solar GmbH	Kontron Solar Bulgaria EOOD	孫公司對孫公司	銷貨	(273,929)	(0.27)%	月結30天	-	無重大差異	141,942	0.58%	
Kontron Transportation France SAS	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(182,236)	(0.18)%	月結30天	-	無重大差異	273,433	1.11%	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Deutschland GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(187,799)	(0.18)%	月結30天	-	無重大差異	65,813	0.27%	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation France SAS	孫公司對孫公司	銷貨	(136,056)	(0.13)%	月結30天	-	無重大差異	158,680	0.64%	
Kontron Transportation Schweiz AG	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(308,315)	(0.30)%	月結30天	-	無重大差異	3,293	0.01%	

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
民國一〇四年九月三十日

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	鴻海精密工業股份有限公司	孫公司對關聯企業	302,121	1.58%	-	-	-	-
樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	母公司對孫公司	118,165		-	-	-	-
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	169,456	52.29%	131,398	-	-	-
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	136,916	0.28%	136,916	-	-	-
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	523,373		-	-	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	341,262		-	-	-	-
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	243,271		-	-	-	-
勝利加控股有限公司	樺漢科技股份有限公司	孫公司對母公司	119,492		-	-	-	-
ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	HighAim Technology Inc.	孫公司對孫公司	382,025		-	-	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	341,262		-	-	-	-
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	125,392		-	-	-	-
樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	129,375		-	-	-	-
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	子公司對孫公司	200,342		-	-	-	-
Katek GmbH	Katek Czech Republic s.r.o.	孫公司對孫公司	328,820		-	-	-	-
Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	175,770		-	-	-	-
Katek SE	Kontron Leipzig GmbH	孫公司對孫公司	624,507		-	-	-	-
Katek SE	Katek GmbH	孫公司對孫公司	358,861		-	-	-	-

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		
Katek SE	Kontron Canada Systems Inc.	孫公司對孫公司	128,850		-	-	-	-
Kontron Acquisition GmbH	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	131,896		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Services Romania srl.	孫公司對孫公司	468,110		-	-	-	-
Kontron AG	suntastic.solar GmbH	孫公司對孫公司	181,798		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	2,658,306		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	2,753,647		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	597,181		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Solar GmbH	孫公司對孫公司	806,165		-	-	-	-
Kontron AG	beflex electronic GmbH	孫公司對孫公司	154,653		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	693,671		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron d.o.o.	孫公司對孫公司	183,878		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	551,373		-	-	-	-
Kontron America Inc.	Kontron AG	孫公司對孫公司	548,386		-	-	-	-
光宸科技股份有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	117,380		-	-	-	-
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	751,170		-	-	-	-
Kontron d.o.o.	IskraCom	孫公司對孫公司	121,226		-	-	-	-
Kontron d.o.o.	JSC Iskra Technologies	孫公司對孫公司	152,974		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	463,723		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	230,524		-	-	-	-
Kontron Leipzig GmbH	Kontron Automotive GmbH	孫公司對孫公司	234,835		-	-	-	-

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 Solar Bulgaria EOOD	Kontron Solar GmbH	孫公司對孫公司	205,814		-	-	-	-
Kontron Solar GmbH	Kontron Solar Bulgaria EOOD	孫公司對孫公司	141,942		-	-	-	-
Kontron Transportation France SAS	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	273,433		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Espana, S.L.U.	孫公司對孫公司	438,622		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation France SAS	孫公司對孫公司	158,680		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd	孫公司對孫公司	397,877		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Schweiz AG	孫公司對孫公司	516,148		-	-	-	-
Kontron Transportation UK Ltd	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	671,591		-	-	-	-
Nextek Inc.	Kontron Canada Systems Inc.	孫公司對孫公司	137,096		-	-	-	-

註1：上述與合併個體有關之交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註2：係資金貸與所產生之其他應收款項，故不適用。

樺漢科技股份有限公司及子公司
母子公司間業已銷除之重大交易事項
民國一一四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	1,097,929	一般交易條件	1.07%
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	111,400	一般交易條件	0.07%
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	876,881	一般交易條件	0.85%
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	118,165	一般交易條件	0.08%
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	93,146	一般交易條件	0.09%
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	181,140	一般交易條件	0.18%
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	11,636	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	148,754	一般交易條件	0.14%
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	48,916	一般交易條件	0.03%
0	樺漢科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	母公司對孫公司	銷貨收入	7,638	一般交易條件	0.01%
0	樺漢科技股份有限公司	威霸科技股份有限公司	母公司對孫公司	進貨成本	43,581	一般交易條件	0.04%
0	樺漢科技股份有限公司	威霸科技股份有限公司	母公司對孫公司	應付帳款-關係人	12,962	一般交易條件	0.01%
0	樺漢科技股份有限公司	威霸科技股份有限公司	母公司對孫公司	銷貨收入	10,845	一般交易條件	0.01%
0	樺漢科技股份有限公司	樺應智能股份有限公司	母公司對孫公司	其他應收款-關係人- 其他	79,104	一般交易條件	0.05%
0	樺漢科技股份有限公司	Ennotech Vietnam Company Limited	母公司對孫公司	進貨成本	115,367	一般交易條件	0.11%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				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	Ennotech Vietnam Company Limited	母公司對孫公司	應付費用-關係人	9,676	一般交易條件	0.01%
0	樺漢科技股份有限公司	樺緯物聯股份有限公司	母公司對孫公司	應付帳款-關係人	22,674	一般交易條件	0.01%
0	樺漢科技股份有限公司	樺緯物聯股份有限公司	母公司對孫公司	進貨成本	67,519	一般交易條件	0.07%
0	樺漢科技股份有限公司	Ennocomm Solutions Singapore Pte. Ltd.	母公司對孫公司	利息收入-關係人	6,713	一般交易條件	0.01%
0	樺漢科技股份有限公司	Kontron AG	母公司對孫公司	管理費用-會計師公費	9,040	一般交易條件	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	無錫啟華電子科技有限公司	孫公司對孫公司	銷售合約收入	10,301	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	21,354	視交易合約而定	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	應收帳款	42,823	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.03%
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	27,242	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異	0.03%
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	24,213	本集團對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.02%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	其他應收款	90,587	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	0.06%
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	24,625	視交易合約而定	0.02%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				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	宜眾資訊股份有限公司	孫公司對孫公司	工程合約收入	71,814	本集團對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.07%
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	21,607	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	工程合約收入	212,650	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。	0.21%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	孫公司對孫公司	營業外收入	19,682	視交易合約而定	0.02%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corp. Japan	孫公司對孫公司	工程合約收入	16,912	本集團對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.02%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Advanced Technology Matrix United Corporation	孫公司對孫公司	銷售合約收入	13,088	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	Marketch International Corp. Japan	孫公司對孫公司	其他應收款	30,985	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.02%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corp. Japan	孫公司對孫公司	應收帳款	16,416	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%
2	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	45,003	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.03%
2	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應收票據	15,688	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)
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	54,951	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	213,735	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。	0.21%
3	亞達科技股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	勞務合約收入	13,973	勞務銷售係與關係人間協議一定之銷售利潤。	0.01%
4	億宣應用科技股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	工程合約收入	26,853	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。	0.03%
5	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	66,122	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	0.06%
6	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	55,200	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	0.05%
7	華友化工國際貿易(上海)有限公司	Marketch Co., Ltd.	孫公司對孫公司	銷售合約收入	15,521	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%
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	孫公司對孫公司	其他應收款	17,084	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%
8	上海吉威電子系統工程有限公司	無錫啟華電子科技有限公司	孫公司對孫公司	工程合約收入	20,563	本集團對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.02%
9	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	47,908	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%

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)
10	無錫啟華電子科技有限公司	MIC Industrial Viet Nam Co., Ltd.	孫公司對孫公司	銷售合約收入	40,258	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	0.04%
10	無錫啟華電子科技有限公司	MIC Industrial Viet Nam Co., Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款	13,804	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%
10	無錫啟華電子科技有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	銷售合約收入	20,182	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%
11	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	Marketch Co., Ltd.	孫公司對孫公司	其他應收款	22,800	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%
12	瑞祺電通股份有限公司	Apligo Gmbh	子公司對孫公司	銷貨收入	17,679	比照一般條件	0.02%
12	瑞祺電通股份有限公司	Apligo Gmbh	子公司對孫公司	應收帳款	7,882	比照一般條件	0.01%
12	瑞祺電通股份有限公司	Apligo Gmbh	子公司對孫公司	其他應收款	45,597	比照一般條件	0.03%
12	瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	子公司對孫公司	銷貨收入	167,521	比照一般條件	0.16%
12	瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	子公司對孫公司	應收帳款	33,088	比照一般條件	0.02%
12	瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	子公司對孫公司	銷貨收入	81,820	比照一般條件	0.08%
12	瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	子公司對孫公司	應收帳款	16,017	比照一般條件	0.01%
12	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通科技有限公司	子公司對孫公司	銷貨收入	7,549	比照一般條件	0.01%
12	瑞祺電通股份有限公司	瀚楷科技股份有限公司	子公司對孫公司	銷貨收入	12,830	比照一般條件	0.01%
13	瀚楷科技股份有限公司	瑞祺電通股份有限公司	孫公司對子公司	銷貨收入	10,058	比照一般條件	0.01%
14	Apligo Gmbh	瑞祺電通股份有限公司	孫公司對子公司	銷貨收入	25,289	比照一般條件	0.02%
15	Caswell Americas Inc.	瑞祺電通股份有限公司	孫公司對子公司	銷貨收入	16,902	比照一般條件	0.02%
16	沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	孫公司對孫公司	銷貨收入	152,920	一般交易條件	0.15%

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)
17	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	169,456	一般交易條件	0.11%
17	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	64,166	一般交易條件	0.06%
17	日榮工業股份有限公司	沅聖科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	16,200	一般交易條件	0.02%
18	日榮五金製品(深圳)有限公司	日榮工業股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	340,693	一般交易條件	0.33%
19	台榮五金製品(深圳)有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	136,916	一般交易條件	0.09%
20	HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	382,025	一般交易條件	0.25%
20	HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	進貨成本	543,888	一般交易條件	0.53%
20	HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	53,581	一般交易條件	0.03%
20	HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	進貨成本	111,253	一般交易條件	0.11%
21	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	341,262	一般交易條件	0.22%
21	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	598,878	一般交易條件	0.58%
21	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	52,962	一般交易條件	0.03%
21	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	134,135	一般交易條件	0.13%
22	蘇州樺漢科技有限公司	樺漢科技股份有限公司	孫公司對母公司	進貨成本	48,345	一般交易條件	0.05%
22	蘇州樺漢科技有限公司	樺漢科技股份有限公司	孫公司對母公司	應付帳款-關係人	11,834	一般交易條件	0.01%
22	蘇州樺漢科技有限公司	HighAim Technology Inc.	孫公司對孫公司	進貨成本	35,499	一般交易條件	0.03%
22	蘇州樺漢科技有限公司	HighAim Technology Inc.	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	10,404	一般交易條件	0.01%
22	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	371,972	一般交易條件	0.36%

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)
22	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	117,319	一般交易條件	0.08%
22	蘇州樺漢科技有限公司	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	189,431	一般交易條件	0.18%
22	蘇州樺漢科技有限公司	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	48,861	一般交易條件	0.03%
22	蘇州樺漢科技有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	2,321,420	一般交易條件	2.26%
22	蘇州樺漢科技有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	523,457	一般交易條件	0.34%
22	蘇州樺漢科技有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	85,514	一般交易條件	0.05%
22	蘇州樺漢科技有限公司	南京亞士德科技有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	(19,315)	一般交易條件	(0.02)%
22	蘇州樺漢科技有限公司	JUMPtec GmbH	孫公司對孫公司	進貨成本	5,924	一般交易條件	0.01%
22	蘇州樺漢科技有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	進貨成本	5,280	一般交易條件	0.01%
23	馬來西亞樺漢科技有限公司	JUMPtec GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	29,917	一般交易條件	0.03%
23	馬來西亞樺漢科技有限公司	Kontron America Modules, LLC	孫公司對孫公司	銷貨收入	97,042	一般交易條件	0.09%
23	馬來西亞樺漢科技有限公司	樺鼎精密機械股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	6,899	一般交易條件	0.01%
24	佛山市樺成投資有限公司	南京亞士德科技有限公司	孫公司對孫公司	其他短期借款	118,706	一般交易條件	0.08%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	811,541	一般交易條件	0.79%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	243,271	一般交易條件	0.16%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	應付費用-關係人	129,210	一般交易條件	0.08%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	其他收入-其他	(141,059)	一般交易條件	(0.14)%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	光宸科技股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	5,711	一般交易條件	0.01%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司與孫公司	銷貨收入	155,775	一般交易條件	0.15%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	33,534	一般交易條件	0.02%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業 收入或總資產 之比率(註3)
25	樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	24,552	一般交易條件	0.02%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	10,537	一般交易條件	0.01%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	109,114	一般交易條件	0.11%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	39,029	一般交易條件	0.03%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	其他收入-其他	140,330	一般交易條件	0.14%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	129,375	一般交易條件	0.08%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	JUMPtec GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	332,913	一般交易條件	0.32%
25	樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron America Modules, LLC	孫公司對孫公司	銷貨收入	17,476	一般交易條件	0.02%
26	樺鼎精密機械(開曼)股份有限	樺成國際投資股份有限公司	孫公司對子公司	應付費用-關係人	204,232	一般交易條件	0.13%
27	JUMPtec GmbH	Kontron America Modules Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	115,579	一般交易條件	0.11%
28	Katek Czech Republic s.r.o	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	627,610	一般交易條件	0.61%
28	Katek Czech Republic s.r.o	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	384,913	一般交易條件	0.37%
29	Katek GmbH	Katek Czech Republic s.r.o.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	328,820	一般交易條件	0.21%
30	Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	956,256	一般交易條件	0.93%
30	Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	175,770	一般交易條件	0.11%
31	Katek SE	Katek GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	358,861	一般交易條件	0.23%
31	Katek SE	Kontron Canada Systems Inc.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	128,850	一般交易條件	0.08%
31	Katek SE	Kontron Leipzig GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	624,507	一般交易條件	0.40%

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)
32	Kontron Acquisition GmbH	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	131,896	一般交易條件	0.08%
33	Kontron AG	beflex electronic GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	154,653	一般交易條件	0.10%
33	Kontron AG	eSystems MTG GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	693,671	一般交易條件	0.44%
33	Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	2,658,306	一般交易條件	1.71%
33	Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	158,031	一般交易條件	0.10%
33	Kontron AG	Kontron d.o.o.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	183,878	一般交易條件	0.12%
33	Kontron AG	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	597,181	一般交易條件	0.38%
33	Kontron AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	2,753,647	一般交易條件	1.77%
33	Kontron AG	Kontron Services Romania srl.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	468,110	一般交易條件	0.30%
33	Kontron AG	Kontron Solar GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	806,165	一般交易條件	0.52%
33	Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	551,373	一般交易條件	0.35%
33	Kontron AG	suntastic.solar GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	181,798	一般交易條件	0.12%
34	Kontron America Inc.	Kontron AG	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	548,386	一般交易條件	0.35%
35	Kontron Asia Technology Inc.	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	165,738	一般交易條件	0.16%
35	Kontron Asia Technology Inc.	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	343,683	一般交易條件	0.33%
36	Kontron Austria GmbH	JUMPttec GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	117,573	一般交易條件	0.11%
36	Kontron Austria GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	179,591	一般交易條件	0.17%
37	Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	751,170	一般交易條件	0.48%

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)
38	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	205,345	一般交易條件	0.20%
39	Kontron Canada Systems Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	341,049	一般交易條件	0.33%
39	Kontron Canada Systems Inc.	Kontron Canada Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	321,575	一般交易條件	0.31%
40	Kontron d.o.o.	IskraCom	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	121,226	一般交易條件	0.08%
40	Kontron d.o.o.	JSC Iskra Technologies	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	152,974	一般交易條件	0.10%
41	Kontron Electronics Kft.	Kontron electronics GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	176,156	一般交易條件	0.17%
42	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	139,906	一般交易條件	0.14%
42	Kontron Europe GmbH	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	463,723	一般交易條件	0.30%
42	Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	230,524	一般交易條件	0.15%
43	Kontron Leipzig GmbH	Kontron Automotive GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	234,835	一般交易條件	0.15%
43	Kontron Leipzig GmbH	Kontron eSystems GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	317,400	一般交易條件	0.31%
44	Kontron Modular Computers S.A.S.	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	134,148	一般交易條件	0.13%
45	Kontron Solar Bulgaria EOOD	Kontron Solar GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	529,654	一般交易條件	0.52%
45	Kontron Solar Bulgaria EOOD	Kontron Solar GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	205,814	一般交易條件	0.13%
46	Kontron Solar GmbH	Kontron Solar Bulgaria EOOD	孫公司對孫公司	銷貨收入	273,929	一般交易條件	0.27%
46	Kontron Solar GmbH	Kontron Solar Bulgaria EOOD	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	141,942	一般交易條件	0.09%
47	Kontron Transportation France SAS	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	182,236	一般交易條件	0.18%

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)
47	Kontron Transportation France SAS	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	273,433	一般交易條件	0.18%
47	Kontron Transportation France SAS	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	308,928	一般交易條件	0.20%
48	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Deutschland GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	187,799	一般交易條件	0.18%
48	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Espana, S.L.U.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	438,622	一般交易條件	0.28%
48	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation France SAS	孫公司對孫公司	銷貨收入	136,056	一般交易條件	0.13%
48	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation France SAS	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	158,680	一般交易條件	0.10%
48	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation France SAS	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	298,354	一般交易條件	0.19%
48	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation s.r.o.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	118,041	一般交易條件	0.08%
48	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Schweiz AG	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	516,148	一般交易條件	0.33%
48	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	397,877	一般交易條件	0.26%
48	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	388,717	一般交易條件	0.25%
49	Kontron Transportation Schweiz AG	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	308,315	一般交易條件	0.30%
50	Kontron Transportation UK Ltd	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	671,591	一般交易條件	0.43%
51	Nextek Inc.	Kontron Canada Systems Inc.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	137,096	一般交易條件	0.09%

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)
民國一十四年九月三十日

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%	2,241,566	518,216,530	91,328	91,328	
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%	10,318,072	820,635,000	984,055	984,055	
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%	1,142,396	20,000,000	213,444	58,206	
樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	薩摩亞	工業電腦之製造及行銷買賣	9,588,707	9,588,707	309,510,000	100.00%	14,292,881	309,510,000	998,338	998,338	
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%	537,793	4,028,217	81,681	30,199	
樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	新加坡	雲端智慧服務	1,004,753	395,232	42,000,000	100.00%	1,092,281	42,000,000	(48,384)	(48,384)	
創新系統整合有限公司	勝利加控股有限公司	塞席爾	進出口貿易買賣	-	-	500,000	100.00%	(7,011)	500,000	(5,210)	(5,210)	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	AIS Cayman Technology Group	開曼群島	專業投資	290,295	290,295	6,672,469	62.36%	932,871	6,672,469	80,221	49,168	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Kontron AG	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	5,405,531	5,405,531	16,835,008	27.41%	10,590,299	16,835,008	3,895,914	1,012,032	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Ennoconn Hungary Kft.	匈牙利	工業用電腦之製造及行銷買賣	2,436,000	2,436,000	-	100.00%	2,707,295	-	27,952	27,952	
AIS Cayman Technology Group	American Industrial Systems Inc.	美國	人機介面及工業 4.0 等相關產品	45,675	45,675	1,500,000	100.00%	643,101	1,500,000	13,774	13,774	
AIS Cayman Technology Group	超恩股份有限公司	台灣	通訊機械器材、電子器材及電子設備	49,653	49,653	5,000,000	100.00%	759,704	5,000,000	68,048	68,048	
AIS Cayman Technology Group	Ennoconn México, S. de R.L. de C.V.	墨西哥	工業用電腦之買賣	-	-	2,999	99.97%	-	2,999	-	-	
AIS Cayman Technology Group	Ennoconn Chile SpA	智利	工業用電腦之買賣	-	-	50,000	100.00%	-	50,000	-	-	

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
AIS Cayman Technology Group	Ennoconn Peru, S.A.C.	秘魯	工業用電腦之買賣	-	-	999	99.90%	-	999	-	-	
起思股份有限公司	Vecow Japan株式會社	日本	通訊機械器材、電子器材及電子設備	-	19,754	-	0.00%	-	99,900	15	15	
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%	709,450	17,022,831	(315,461)	(179,002)	
樺成國際投資股份有限公司	樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	開曼群島	專業投資	147,798	448,861	13,800,000	67.65%	499,445	13,800,000	140,680	135,065	
樺成國際投資股份有限公司	樺鼎精密機械股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	100,722	-	1,000,000	100.00%	104,136	1,000,000	10,977	3,414	
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%	(59,208)	10,400,000	6,800	5,893	
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%	(44,944)	10,200,000	(1,308)	(1,520)	
樺成國際投資股份有限公司	樺緯物聯股份有限公司	台灣	多媒體產品研發及設計製造業務	238,404	274,704	13,543,999	53.11%	397,238	14,027,999	66,858	30,386	
樺成國際投資股份有限公司	帆宣科技股份有限公司	台灣	高科技產業廠務及製程系統規劃整合服務	4,924,648	4,924,648	83,468,613	38.29%	8,004,382	83,468,613	2,467,816	1,011,956	
樺成國際投資股份有限公司	威霸科技股份有限公司	台灣	電子及其周邊設備之製造、批發及銷售	132,317	132,317	9,100,000	70.00%	74,098	9,100,000	1,908	1,335	
樺成國際投資股份有限公司	睿能資訊股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	29,345	29,345	2,960,000	36.58%	11,631	2,960,000	(4,639)	(1,716)	
樺成國際投資股份有限公司	樺旭能源股份有限公司	台灣	其他發電、輸電及配電機械製造	60,000	60,000	6,000,000	60.00%	20,116	6,000,000	(21,272)	(12,763)	
樺成國際投資股份有限公司	Ennoconn Solutions (Thailand) Co. Ltd.	泰國	一般貿易公司	4,829	4,829	1,000,000	100.00%	4,229	1,000,000	1	1	
樺成國際投資股份有限公司	樺盈電力股份有限公司	台灣	其他發電、輸電及配電機械製造	5,000	5,000	500,000	100.00%	4,832	500,000	(124)	(124)	

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
樺成國際投資股份有限公司	Ennotech Vietnam Company Limited	越南	工業電腦之生產及銷售	169,574	154,438	-	100.00%	173,684	-	18,861	18,861	
樺成國際投資股份有限公司	Dudoo Ltd.	開曼群島	專業投資	25,000	-	628,413	44.94%	35,483	628,413	18,531	8,328	
樺成國際投資股份有限公司	瑞祺電通股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	194,620	149,500	3,839,000	5.23%	182,447	3,839,000	213,444	10,518	
樺成國際投資股份有限公司	Kontron AG	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	430,606	263,363	952,508	1.55%	640,461	952,508	3,867,471	49,797	
樺成國際投資股份有限公司	Ennoconn India Corporation Private Limited	印度	IoT及AIoT的全球供應鏈和品質管理中心	19	-	4,250	0.10%	13	4,250	(918)	(30)	
樺成國際投資股份有限公司	華譽國際電子股份有限公司	台灣	電子及其週邊設備之製造、批發及銷售	32,000	32,000	1,066,667	26.23%	-	1,066,667	(6,038)	-	
樺成國際投資股份有限公司	磐儀科技股份有限公司	台灣	工業用主機控制板介面卡之研發裝配組合加工製造業務	296,000	296,000	16,000,000	16.68%	325,472	16,000,000	(32,438)	(5,409)	
樺成國際投資股份有限公司	樺康智雲股份有限公司	台灣	智慧建築系統整合、能源管理服務、雲端服務	9,000	9,000	4,050,000	30.00%	52,052	4,050,000	25,966	7,790	
樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	HighAim Technology INC	薩摩亞	專業投資	167,475	330,177	5,500,000	100.00%	454,923	5,500,000	109,340	109,340	
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	-	12,063	-	0.00%	-	1,000,000	10,977	7,563	
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%	152,570	1,881	18,144	17,963	
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%	104,537	3,205,760	(33,871)	(33,871)	
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%	64,211	3,000,000	(4,005)	(4,005)	
瑞祺電通股份有限公司	鴻楷科技股份有限公司	台灣	電腦、網路與計算設備的設計和製造	602,041	602,041	9,096,667	60.64%	482,404	9,096,667	40,009	24,113	

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
瑞祺電通股份有限公司	APLIGO GmbH	德國	Hub and SI Service	60,275	60,275	24,000	66.67%	6,817	24,000	(32,661)	(21,964)	
沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	薩摩亞	專業投資	1,004,685	730,680	24,000,000	100.00%	366,939	33,000,000	(84,699)	(84,699)	
Keenest Electronic Corp.	日榮工業股份有限公司	香港	金屬沖壓鑄造產業	310,917	310,917	7,500,000	40.30%	208,685	7,500,000	6,046	2,290	
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	29,341	29,341	7,500,000	50.00%	169,703	7,500,000	33,482	16,741	
台榮精密壓鑄股份有限公司	T-pARagon Industrial (Thailand) Co., Limited	泰國	金屬沖壓鑄造產業	223,398	209,199	236,000,000	100.00%	339,982	236,000,000	18,674	18,674	
沅聖科技股份有限公司	NATIONGATE INTEGRATION (M) SDN.	馬來西亞	電子製造服務	4,072	4,072	600,000	60.00%	4,508	600,000	42	25	
沅聖科技股份有限公司	鈞翰智能股份有限公司	台灣	安防影像監控	90,000	90,000	6,000,000	60.00%	49,337	6,000,000	(33,003)	(19,802)	
HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	薩摩亞	雲端機構件	30	30	1,000	100.00%	23,620	1,000	2,403	2,403	
HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安哥拉	雲端機構件	27	27	900	100.00%	43,207	900	8,424	8,424	
HighAim Technology Inc.	SDY METAL INDUSTRY PTE. LTD.	新加坡	雲端機構件	27,405	24,360	20	18.00%	27,203	20	-	-	
HighAim Technology Inc.	力盟(開曼)科技控股股份有限公司	開曼群島	專業投資	10,658	-	350,000	100.00%	10,658	350,000	-	-	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	新加坡	半導體業自動化供應系統業務之承攬	331,733	331,733	14,636,958	100.00%	68,626	14,636,958	7,790	7,790	
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%	1,570,747	40,119,104	394,861	394,861	
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%	19,083	131,560	(2,274)	(2,274)	
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%	37,834	1,289,367	447	447	
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%	36,029	1,410,367	515	515	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Engineering Pte. Ltd.	新加坡	機電安裝等工程業務之承攬	31,162	31,162	1,337,763	100.00%	2,705	1,337,763	(223)	(223)	

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Manufacturing Company Limited	緬甸	自動化生產機器設備與零組件之設計、製造、組裝等服務	478,985	478,985	1,535,600	100.00%	104,999	1,535,600	(9,298)	(9,298)	
帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	越南	各種廠務機械設備暨週邊耗材之貿易、安裝及維修業務；安裝電腦硬體有關之顧問服務及軟體執行服務	271,476	271,476	-	100.00%	205,757	-	7,555	7,555	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Co., Ltd.	越南	工程專業承包及相關維修服務；工具機買賣及維修、化妝品及日用品之買賣；軟件的生產、開發和實施及編程服務；工業機械和設備的安裝服務	88,234	88,234	-	100.00%	(7,111)	-	(12,027)	(12,027)	
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	117,550	119,204	16,871,250	100.00%	33,792	16,871,250	13,195	13,195	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	美國	工程專業承包及相關維修服務	1,042,356	1,042,356	33,450,000	100.00%	205,897	33,450,000	(229,541)	(229,541)	
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%	85,978	1,000,000	2,257	2,257	
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	117,822	97,951	6,129,379	25.08%	20,042	6,129,379	(65,532)	(16,449)	
帆宣系統科技股份有限公司	PT Marketch 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%	33,774	1,199,000	1,011	1,011	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Netherlands B.V.	荷蘭	機器設備及零組件等之國際貿易業務及技術服務	54,085	54,085	1,200,000	100.00%	(470)	1,200,000	(2,868)	(2,868)	
帆宣系統科技股份有限公司	皇輝科技股份有限公司	台灣	資、通訊設備之買賣及安裝服務	42,714	42,714	6,208,320	29.24%	64,273	6,208,320	1,746	511	
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	29.85%	1,860	200,000	(40)	(7)	

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	智群智慧股份有限公司	台灣	智慧醫療檢測設備和AI方案及相關軟硬體開發與代理；醫療器材進出口販售、製造	100,000	100,000	10,000,000	100.00%	73,341	10,000,000	(32,889)	(32,889)	
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%	1,370	5,000,000	(14,679)	(9,006)	
帆宣系統科技股份有限公司	博隆精密科技股份有限公司	台灣	精密雷射相關之模組及設備的研發、製造及銷售，並提供雷射應用解決方案	35,600	27,200	2,912,000	36.40%	40,552	2,912,000	(25,666)	(9,536)	
帆宣系統科技股份有限公司	MIC Healthcare Korea Co., Ltd.	南韓	醫療器械及零組件之研發、銷售及專業技術服務；一般國際貿易及進出口業務	80,612	60,487	7,000,000	100.00%	12,223	7,000,000	(10,348)	(10,348)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corp. Japan	日本	一般國際貿易、工程專業承包及相關維修服務	65,254	65,254	30,000	100.00%	45,415	30,000	4,142	4,142	
帆宣系統科技股份有限公司	Advanced Technology Matrix United	美國	倉儲物流服務；半導體設備、零配件及耗材與半導體材料之銷售代理業務	60,960	60,960	2,000,000	68.97%	65,491	2,000,000	7,838	5,405	
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	17.81%	(20,829)	87,803	(82,036)	(15,109)	
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	24.56%	87,252	188,961	(82,036)	-	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation Germany GmbH	德國	設備及零組件銷售業務；技術服務業務；工程專業承包及相關維修服務	68,355	16,934	200,000	100.00%	56,003	200,000	(8,448)	(8,448)	
帆宣系統科技股份有限公司	MIC Industrial Viet Nam Co., Ltd.	越南	製冷設備組裝及測試代工	39,567	39,567	-	100.00%	21,567	-	(4,751)	(4,751)	
帆宣系統科技股份有限公司	達宣智慧股份有限公司	台灣	智慧醫療器材銷售與服務、一般國際貿易及進出口業務	30,600	30,600	3,060,000	51.00%	25,560	3,060,000	(7,970)	(4,065)	

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 (Thailand) Corp., Ltd.	泰國	工程專業承包及相關維修服務；醫療器材銷售；一般國際貿易業；自動化生產機器設備與零組件之設計、製造、組裝等服務	4,739	4,739	3,999,998	100.00%	4,105	3,999,998	(629)	(629)	
智群智慧股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	台灣	資訊系統軟體、硬體應用之研發、買賣、顧問等服務；醫療器材銷售	44,930	44,930	5,000,000	100.00%	59,794	5,000,000	(1,588)	(1,588)	
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%	1,567,547	40,016,604	395,918	-	
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	27,083	92,000	98.40%	2,356	92,000	15	-	
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%	29,808	833,000	5,461	-	
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	-	0.00%	-	5,400,000	56	-	
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%	(1,140)	303,000	1,374	-	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Fortune Blessing Co., Limited	香港	從事控股及轉投資事務	45,985	45,985	500,000	27.78%	3,241	500,000	(9,978)	-	
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%	30	1,000	1,011	-	
DuDoo Ltd.	肚肚股份有限公司	台灣	軟體服務	105,510	-	9,000,000	100.00%	71,155	10,700,000	18,695	18,695	
蘇州樺漢科技有限公司	ENNOCNN MALAYSIA SDN. BHD.	馬來西亞	工控設備銷售	71,482	10,048	1	100.00%	193,381	1	42,754	42,754	
Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Nera Telecommunications Ltd	新加坡	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	408,674	408,674	230,791,464	63.77%	563,841	230,791,464	(42,701)	(26,496)	
Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Ennoconn Australia Pty Ltd	澳洲	電腦及周邊設備銷售	62,384	62,313	3,000,000	100.00%	59,463	3,000,000	(474)	(474)	
Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Ennoconn India Corporation Private Limited	印度	IoT及AIoT的全球供應鏈和品質管理中心	14,365	-	40,807,500	99.90%	13,093	40,807,500	(843)	(817)	

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Ennoconn Philippines Corporation	菲律賓	IoT及AIoT的全球研發中心	6,545	-	119,998	100.00%	2,793	119,998	(3,663)	(3,663)	
Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	EnnoAI Solutions Singapore Pte Ltd	新加坡	資訊科技顧問諮詢	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	
Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Ennoconn Japan Co., Ltd.	日本	通訊機械器材、電子器材及 電子設備	21,095	-	9,990	100.00%	17,424	9,990	(3,273)	(3,273)	
Ennoconn Australia Pty Ltd	Ennoconn New Zealand Limited	紐西蘭	電腦及周邊設備銷售	9,040	-	50,000	100.00%	9,016	50,000	74	74	
Nera Telecommunications Ltd	Nera Networks (S) Pte Ltd	新加坡	傳輸網路和資訊科技網路的 電信系統和產品的銷售、分 銷、設計、工程、維修、安 裝和維護	23,610	23,610	1,000,000	100.00%	71,793	1,000,000	(18,367)	18,367	
Nera Telecommunications Ltd	Nera (Thailand) Limited	泰國	傳輸網路和資訊科技網路的 電信系統和產品的銷售、分 銷、設計、工程、維修、安 裝和維護	33,198	33,198	210,000	100.00%	(28,497)	210,000	(7,531)	7,531	
Nera Telecommunications Ltd	Nera (Philippines), Inc.	菲律賓	傳輸網路和資訊科技網路的 電信系統和產品的銷售、分 銷、設計、工程、維修、安 裝和維護	493,724	493,724	252,500	100.00%	(289,245)	252,500	(46,312)	46,312	
Nera Telecommunications Ltd	Nera Infocom (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	資訊科技設備的銷售、安裝 與維護	5,312	5,312	500,000	100.00%	17,178	500,000	(57)	57	
Nera Telecommunications Ltd	P.T. Nera Indonesia	印尼	傳輸網路和資訊科技網路的 電信系統和產品的銷售、分 銷、設計、工程、維修、安 裝和維護	188,644	188,644	3,990	100.00%	125,135	3,990	(33,440)	33,440	
Nera Telecommunications Ltd	Nera Telecommunications (Australia) Pty Ltd	澳洲	傳輸網路和資訊科技網路的 電信系統和產品的銷售、分 銷、設計、工程、維修、安 裝和維護	-	13,906	-	0.00%	-	500,000	(15)	14,015	
Nera Telecommunications Ltd	Nera (Malaysia) Sdn. Bhd.	馬來西亞	通訊設備的銷售、安裝與維 護	9,538	9,538	1,100,000	100.00%	159,300	1,100,000	6,421	(6,423)	

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
Nera Telecommunications Ltd	Nera Telecommunications (Vietnam) Co., Ltd.	越南	資訊通訊及電信設備的安裝、維護、服務與維修	1,582	1,582	-	100.00%	(14,144)	-	(1,192)	1,192	
Nera Telecommunications Ltd	Nera Telecommunications (Myanmar) Company Limited	緬甸	租賃維護服務	-	3,140	-	0.00%	-	1,000	(17)	17	
Nera Telecommunications Ltd	Nera Telecommunications (India) Pvt. Ltd.	印度	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	13,458	13,458	1,500,000	100.00%	(18,481)	1,500,000	-	-	
Nera Networks (S) Pte Ltd	Nera Telecommunications AS	挪威	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	14,350	14,350	2,700,000	100.00%	133,596	2,700,000	(5,654)	5,654	
Nera Networks (S) Pte Ltd	Nera Telecommunications Maroc S.A.R.L AU	摩洛哥	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	34,756	34,756	57,908	100.00%	51,855	57,908	(843)	843	
Nera Networks (S) Pte Ltd	Nera Telecommunications (Pakistan) (Private) Limited	巴基斯坦	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	5,781	5,781	350,000	100.00%	(134,485)	350,000	(8,229)	8,229	
Nera Networks (S) Pte Ltd	Nera Telecommunications FZ-LLC	阿拉伯聯合大公國	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	-	1,577	-	0.00%	-	200	11,289	(11,289)	
Nera Networks (S) Pte Ltd	Nera Telecommunications Holding (Thailand) Co., Ltd.	泰國	專業投資	110	110	1,000	100.00%	(486)	1,000	-	-	
Kontron AG	Kontron Bulgaria EOOD	Sofia, BG	Industrial	176,997	176,997	32,620	100.00%	257,952	32,620	19,728	19,728	
Kontron AG	Kontron Services Romania SRL	Bucharest, RO	Transport	896,770	896,770	109,993	100.00%	99,632	109,993	(62,167)	(62,167)	
Kontron AG	Kontron Partners Hungary Kft.	Budaörs, HU	Software	15,918	15,918	3,000	100.00%	17,066	3,000	12,706	12,706	
Kontron AG	CBCX Technologies GmbH	Linz, AT	Software	1,351,131	1,351,131	36,336	100.00%	251,501	36,336	38,707	38,707	
Kontron AG	Kontron Austria GmbH	Engerwitzdorf, AT	Industrial	906,322	893,445	32,702	90.00%	1,058,734	32,702	(14,709)	(13,238)	
Kontron AG	Kontron Technologies GmbH, Austria	Linz, AT	Software	613,507	613,507	35,000	100.00%	497,591	35,000	29,910	29,910	

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	S&T MEDTECH SRL, Romania	Bucharest, RO	Industrial	-	417,610	-	0.00%	-	-	(2,412)	(2,412)	
Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	Vienna, AT	Transport	629,620	629,620	10,000,000	100.00%	2,736,709	10,000,000	569,077	569,077	
Kontron AG	Kontron AIS GmbH	Dresden, Germany	Software	578,584	578,584	51,000	100.00%	608,558	51,000	24,787	24,787	
Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	Augsburg, DE	Industrial	9,217,163	9,215,732	25,001	100.00%	13,167,250	25,001	4,347,653	4,347,653	
Kontron AG	Kontron d.o.o.	Kranj, SI	Telecom	948,034	948,034	9,709,275	100.00%	1,809,870	9,709,275	33,379	33,379	
Kontron AG	Kontron Hartmann-Wiener GmbH	Köln, DE	Aerospace	672,100	672,100	51,129	100.00%	538,733	51,129	86,917	86,917	
Kontron AG	Kontron Hungary Kft.	Budaörs, HU	Software	514,180	514,180	98,000	100.00%	242,463	98,000	(9,813)	(9,813)	
Kontron AG	Kontron SI d.o.o.	Ljubljana, SI	Telecom	1,557,493	1,557,493	1,100,000	100.00%	273,550	1,100,000	33,316	33,316	
Kontron AG	Kontron America Modules Inc.	Delaware, USA	sales channel + support	-	-	-	0.00%	-	-	146,005	146,005	
Kontron America Inc.	Bsquare EMEA Ltd.	Trowbridge, UK	sales channel + support	148,236	161,981	246,243	100.00%	(42,616)	246,243	(28,236)	(28,236)	
Kontron Austria GmbH	Kontron Electronics AG, Switzerland	Rotkreuz, CH	Software	96,579	96,579	2,000,000	100.00%	(79,646)	2,000,000	(22,598)	(22,598)	
Kontron Austria GmbH, Austria	suntastic.solar GmbH	Bisamberg, AT	GreenTec	226,489	226,489	50,000	100.00%	131,980	50,000	(87,077)	(87,077)	
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	Ismaning, DE	Industrial	8,843,942	8,842,512	23,600,100	100.00%	5,081,008	23,600,100	(1,170,672)	(1,170,672)	
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Acquisition GmbH	Munich, DE	Industrial	6,794,530	6,794,530	25,000	100.00%	6,822,273	25,000	49,647	49,647	
Kontron d.o.o.	Kontron DOOEL	Skopje, MK	Telecom	14,190	14,190	309,000	100.00%	21,099	309,000	(1,991)	(1,991)	
Kontron d.o.o.	IskraCom	Almaty, KZ	Telecom	-	-	15,365,000	100.00%	(13,751)	15,365,000	(19,501)	(19,501)	
Kontron d.o.o.	OOO Iskratel Tashkent	Tashkent, UZ	Telecom	68	68	8,798,207	76.00%	15,745	8,798,207	4,208	3,198	
Kontron d.o.o.	JSC Iskra Technologies	Yekaterinburg, RU	Telecom	40,455	40,455	760,000	100.00%	222,870	760,000	(3,070)	(3,070)	
Kontron electronics GmbH	Kontron Electronics Kft.	Kapoly, HU	Industrial	79,949	79,949	3,713,620	100.00%	125,371	3,713,620	3,200	3,200	
Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Inc.	Taipei, TW	sales channel + support	100,052	100,052	13,000	100.00%	234,150	13,000	(20,704)	(20,704)	
Kontron Europe GmbH	Kontron Austria GmbH	Engerwitzdorf, AT	Industrial	99,770	98,339	3,634	10.00%	117,637	3,634	(14,709)	(1,471)	
Kontron Europe GmbH	Kontron electronics GmbH, Germany	Großbettlingen, DE	Industrial	688,984	688,984	102,150	100.00%	699,865	102,150	4,394	4,394	
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	San Diego, USA	sales channel + support	1,905,186	1,905,186	2,137,040	100.00%	2,093,236	2,137,040	412,013	412,013	

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
Kontron Europe GmbH	Kontron Canada Inc.	Boisbriand, CA	sales channel + support	1,735,377	1,735,377	50,000,200	100.00%	1,227,147	50,000,200	169,996	169,996	
Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	Penang, MY	sales channel + support	181,400	181,400	44,581,102	100.00%	8,024	44,581,102	(6,971)	(6,971)	
Kontron Europe GmbH	Kontron Modular Computers S.A.S.	Toulon, France	Aerospace	184,512	184,512	344,503	100.00%	461,437	344,503	98,295	98,295	
Kontron Europe GmbH	Kontron UK Ltd.	Chichester, UK	Aerospace	66,592	66,592	300,821	100.00%	179,318	300,821	13,309	13,309	
Kontron Europe GmbH	JUMPtEC GmbH	Deggendorf, DE	Industrial	-	-	-	0.00%	-	-	(4,516,273)	(4,516,273)	
Kontron Leipzig GmbH	KATEK LT UAB	Panevezys, LT	GreenTec	-	7,154	-	0.00%	-	-	(860)	(860)	
Kontron Leipzig GmbH	Kontron Automotive GmbH (former Katek Düsseldorf GmbH)	Düsseldorf, DE	Industrial	305,333	305,333	25,000	100.00%	143,907	25,000	(8,918)	(8,918)	
Kontron Solar GmbH	Kontron Solar Bulgaria EOOD	Saedinie, BG	GreenTec	9,144	9,144	500,000	100.00%	481,657	500,000	98,641	98,641	
Kontron Transportation Espana SL	Kontron Public Transport Arce S.A.U.	Bilbao, ES	Transport	271,852	271,852	60,000	100.00%	304,877	60,000	(3,554)	(3,554)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Sp. z o.o.	Warsaw, PL	Transport	357	357	100,000	100.00%	(41,401)	100,000	2,551	2,551	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Espana SL	Madrid, Spain	Transport	17,527	17,527	250,000	100.00%	(6,288)	250,000	(3,979)	(3,979)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Portugal Unipessoal LDA	Lisboa, Portugal	Transport	28,795	28,795	5,000	100.00%	15,823	5,000	11,857	11,857	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation s.r.o.	Prague, CZ	Transport	175,273	175,273	30,400,000	100.00%	99,004	30,400,000	38,863	38,863	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Deutschland GmbH	Neu-Isenburg, GE	Transport	41,780	41,780	25,000	100.00%	(29,232)	25,000	(23,957)	(23,957)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation France S.A.S	Paris, FR	Transport	532,973	532,973	8,600,000	100.00%	657,968	8,600,000	251,692	251,692	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd.	Harrow, UK	Transport	17,758	17,758	415,950	100.00%	186,374	415,950	25,396	25,396	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Public Transportation	Diegem, BE	Transport	502,700	502,700	11,318,887	100.00%	(14,566)	11,318,887	(19,191)	(19,191)	

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Schweiz AG	Ittigen, CH	Transport	-	-	12,000,000	100.00%	(79,594)	12,000,000	(10,503)	(10,503)	
KATEK GmbH	Katek Hungary Kft.	Győr, HU	ODM	171,696	171,696	1,506,000	100.00%	456,656	1,506,000	(13,262)	(13,262)	
KATEK GmbH	Katek Czech Republic s.r.o.	Horní, CZ	ODM	25,961	25,961	34,180,000	100.00%	414,450	34,180,000	89,513	89,513	
KATEK SE	Nextek Inc.	Alabama, US	Aerospace	344,563	344,563	2,946	100.00%	854,818	2,946	40,902	40,902	
KATEK SE	beflexelectronic GmbH	Frickenhausen, DE	Industrial	602,224	602,224	25,000	100.00%	181,425	25,000	(4,171)	(4,171)	
KATEK SE	KATEK Electronics Malaysia Sdn Bhd	Kuala Lumpur, MY	Services	18,959	18,959	640,735	100.00%	8,290	640,735	136,317	136,317	
KATEK SE	KATEK GmbH	Grassau, DE	ODM	817,803	819,212	53,000	100.00%	906,245	53,000	(150,303)	(150,303)	
KATEK SE	Katek Canada Inc.	Ontario, CA	sales channel + support	459,070	459,070	784,478	100.00%	202,412	784,478	(33,940)	(33,940)	
KATEK SE	Kontron Solar GmbH	Memmingen, DE	GreenTec	536,550	536,550	4,167,000	100.00%	177,693	4,167,000	(315,688)	(315,688)	
KATEK SE	eSystems MTG GmbH	Stuttgart, DE	GreenTec	599,087	599,087	100,000	100.00%	624,799	100,000	118,166	118,166	
KATEK SE	Kontron Leipzig GmbH	Leipzig, DE	GreenTec	894	894	25,000	100.00%	54,153	25,000	(80,981)	(80,981)	
KATEK SE	KATEK Singapore	Singapore, SGP	ODM	1,130	2,940	59,984	100.00%	97	59,984	4,324	4,324	
Kontron Acquisition GmbH	KATEK SE	Munich, DE	Industrial	6,560,849	6,769,374	12,230,733	84.67%	4,025,108	12,230,733	(180,468)	(152,797)	
beflexelectronic GmbH	KATEK Malaysia Sdn Bhd	Kuala Lumpur, MY	ODM	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	

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
民國一一四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：

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	91,350	(2)	31,730	-	-	31,730	(3,577)	100.00%	100.00%	(3,577)	193,879	-
佛山市樺成投資有限 公司	股權及基金投資	473,992	(3)	296,767	-	-	296,767	(9,835)	100.00%	100.00%	(9,835)	480,046	-
蘇州樺漢科技有限公 司	工業電腦之研發、生產及銷售	1,842,225	(2)	913,500	-	-	913,500	68,456	100.00%	100.00%	93,980	1,847,237	-
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	16,378	(3)	-	-	-	-	1,612	70.00%	70.00%	1,128	10,980	-
樺恩投資有限公司	投資及融資服務	213,500	(3)	609,000	-	-	609,000	(4,062)	100.00%	100.00%	(4,062)	177,839	-
蘇州樺可視科技有限 公司	技術開發與諮詢	15,372	(3)	-	-	-	-	(7,469)	32.00%	32.00%	(2,390)	-	-
中晟樺馳新能源（蘇 州）有限公司	充電樁	18,148	(3)	-	-	-	-	(6,373)	40.00%	40.00%	(2,549)	8,251	-
蘇州和光世度智能裝 備有限公司	物料搬運設備	54,238	(3)	-	-	-	-	3,170	52.00%	52.00%	1,648	38,749	-
蘇州中晟蔚云新能源 科技有限公司	技術開發與諮詢	4,270	(3)	-	-	-	-	4	99.00%	99.00%	4	4,231	-
樺灝智聯（蘇州）科 技有限公司	智能科技技術開發	22,204	(3)	-	-	-	-	(1,651)	52.00%	52.00%	(859)	10,697	-
昆山樺聚貿易有限公 司	智能科技技術開發	-	(3)	-	-	-	-	-	100.00%	100.00%	-	-	-
蘇州樺士達智能科技 有限公司	智能車載設備製造	3,045	(2)	-	-	-	-	(36)	100.00%	100.00%	(36)	3,030	-
北京瑞祺電通科技有 限公司	生產及販售網路通訊產品	115,691	(2)	94,867	-	-	94,867	(41,252)	26.65%	26.65%	(10,994)	36,555	-
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	609,000	(2)	455,261	-	-	455,261	145,634	67.65%	67.65%	98,521	598,389	-
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	4,270	(3)	-	-	-	-	-	67.65%	67.65%	-	5,137	-

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							
沅聖科技(深圳)有限公司	電子產品及智能家居安防系統設備產品之研發、批發及加工等相關配套業務	791,570	(2)	395,785	395,785	-	791,570	(94,075)	56.74%	56.74%	(53,381)	90,424	-
日榮五金製品(深圳)有限公司	沖壓/組立	89,999	(2)	-	-	-	-	(3,898)	22.87%	22.87%	(891)	(23,864)	-
台榮五金製品(深圳)有限公司	鋅/鋁合金壓鑄	19,565	(2)	-	-	-	-	(754)	11.43%	11.43%	(86)	19,687	-
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	776,348	(2)	624,123	-	-	624,123	(30,927)	38.29%	38.29%	(11,842)	7,299	-
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	250,897	(2)	15,223	-	-	15,223	189,685	38.29%	38.29%	72,631	209,148	420,714
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	18,267	(2)	18,358	-	-	18,358	6,266	33.31%	33.31%	2,087	10,512	-
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	536,410	(2)	259,391	-	-	259,391	148,064	38.29%	38.29%	56,694	136,159	375,306
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	45,668	(2)	45,668	-	-	45,668	200,934	38.29%	38.29%	76,938	132,199	93,607

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	29,133	(2)	9,156	-	-	9,156	1,374	12.03%	12.03%	165	(438)	-
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	54,801	(2)	15,223	-	-	15,223	(9,984)	10.64%	10.64%	(1,062)	1,228	-
Comlab Beijing Radio Frequency Technology co. ltd.	Software and Solutions	63,313	(2)	-	-	-	-	(4,593)	13.23%	13.23%	(1,321)	-	-
Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	Sales channel and Support	32,846	(2)	-	-	-	-	(49,432)	28.76%	28.76%	(14,217)	114,205	-
Kontron Asia Embedded Design Sdn	Sales channel and Support	-	(2)	-	-	-	-	(463)	0.00%	28.76%	(133)	-	-

(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	1,850,997	3,904,295	14,779,167
沅聖科技股份有限公司	1,104,936	1,104,936	1,038,433
瑞祺電通股份有限公司	94,867	94,867	2,093,087
樺成國際投資股份有限公司	330,177	543,973	6,190,843
帆宣系統科技股份有限公司	1,193,140	2,336,982	9,152,711

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114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。