

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一季

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

項	目	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
(六)重要會計項目之說明			16~52
(七)關係人交易			53~57
(八)質押之資產			57
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾			57
(十)重大之災害損失			57
(十一)重大之期後事項			57
(十二)其 他			58~59
(十三) 附註揭露事項			
1.重大交易事項相關資訊			59、61~78
2.轉投資事業相關資訊			59、79~91
3.大陸投資資訊			59、92~95
(十四)部門資訊			60



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三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

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

保留結論之基礎

如合併財務報告附註四(二)所述，列入上開合併財務報告之部份非重要子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據，民國一一四年及一一三年三月三十一日之資產總額為4,102,371千元及20,573,934千元，占合併資產總額之2.77%及14.23%；負債總額為1,984,281千元及13,165,268千元，占合併負債總額之2.15%及14.38%；民國一一四年及一一三年及一月一日至三月三十一日之綜合損益分別為74,100千元及(162,166)千元，分別占合併綜合損益之2.25%及(7.25)%。

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三月三十一日部份採用權益法之投資為608,294千元及560,117千元，暨民國一一四年及一一三年及一月一日至三月三十一日採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別為(9,519)千元及(7,730)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三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一四年及一一三年及一月一日至三月三十一日之合併財務績效及及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

民國一一四年五月十三日

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 一一四年三月三十一日、一 一 五年十二月三十一日、三月三十一日

單位：新台幣千元

		114.3.31		113.12.31		113.3.31(重編後)				114.3.31		113.12.31		113.3.31(重編後)										
		金額	%	金額	%	金額	%	負債及權益		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(二十六))	\$	23,711,134	16	27,891,962	19	25,293,006	17	2100	短期借款(附註六(十五)及(二十六))	\$	9,865,830	7	14,029,464	10	11,776,740	8							
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二)及(二十六))		80,949	-	66,781	-	184,951	-	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(附註六(二)、(二十六))		496	-	-	-	24,990	-							
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(附註八)		234,285	-	211,031	-	277,179	-	2130	合約負債－流動(附註六(二十三))		15,929,415	11	15,285,228	10	12,207,019	8							
1140	合約資產－流動(附註六(二十三))		13,776,151	9	13,055,333	9	15,230,345	11	2150	應付票據(附註六(二十六))		1,784,517	1	1,916,875	1	1,448,396	1							
1150	應收票據淨額(附註六(四)及(二十三))		121,228	-	105,330	-	216,945	-	2160	應付票據－關係人(附註六(二十六)及七)		2,560	-	9,008	-	4,725	-							
1172	應收帳款淨額(附註六(四)、(二十三)及八)		21,978,586	15	22,002,867	15	19,196,307	13	2170	應付帳款(附註六(二十六))		21,987,318	15	21,602,049	15	21,233,702	15							
1180	應收帳款－關係人淨額(附註六(四)、(二十三)及七)		48,001	-	78,159	-	126,192	-	2180	應付帳款－關係人(附註六(二十六)及七)		60,841	-	82,993	-	57,948	-							
130X	存貨(附註六(五)及八)		30,092,850	20	28,078,329	19	29,048,612	20	2200	其他應付款(含關係人)(附註六(二十六))		7,495,279	5	5,713,663	4	8,404,492	6							
1470	其他流動資產(附註六(十四)及八)		6,337,618	5	5,476,506	4	5,921,243	5	2230	當期所得稅負債		1,523,472	1	1,455,375	1	1,785,825	1							
11XX	流動資產合計		96,380,802	65	96,966,298	66	95,494,780	66	2250	負債準備－流動		1,710,350	1	1,967,893	1	1,626,755	1							
非流動資產：																2280	租賃負債－流動(附註六(十八)及(二十六))		1,706,097	1	1,672,853	1	2,535,244	2
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(二十六))		2,376,262	2	2,279,247	2	2,060,700	1	2322	一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十六))		2,582,009	2	2,379,593	2	5,992,572	5							
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(二十六))		1,146,987	1	1,163,940	1	1,706,673	1	2399	其他流動負債		403,099	-	315,043	-	475,827	-							
										21XX	流動負債合計		65,051,283	44	66,430,037	45	67,574,235	47						
1550	採用權益法之投資(附註六(七))		608,294	-	624,262	-	587,879	-	2530	應付公司債(附註六(十七)及(二十六))		6,767,983	5	6,860,500	5	6,883,550	5							
1600	不動產、廠房及設備(附註六(十一)及八)		11,934,239	8	11,475,376	8	10,079,947	7	2540	長期借款(附註六(十六)及(二十六))		11,687,219	7	11,021,720	7	8,664,943	6							
1755	使用權資產(附註六(十三))		6,621,466	4	6,617,404	4	6,676,844	5	2550	負債準備－非流動		618,544	-	584,745	-	548,848	-							
1760	投資性不動產淨額(附註八)		49,660	-	49,812	-	50,370	-	2570	遞延所得稅負債		822,899	-	648,155	-	902,930	-							
1805	商譽(附註六(十二))		16,910,858	11	16,332,299	11	16,599,164	11	2580	租賃負債－非流動(附註六(十八)及(二十六))		5,580,025	4	5,556,381	4	4,770,762	3							
1821	其他無形資產(附註六(十二))		8,033,507	6	7,517,223	5	7,914,199	5	2640	淨確定福利負債－非流動		724,817	-	692,929	-	725,626	-							
1840	遞延所得稅資產(附註六(二十))		2,975,391	2	2,861,502	2	2,396,071	2	2670	其他非流動負債		905,966	1	949,106	1	1,492,189	1							
1960	預付投資款		3,500	-	58,755	-	42,920	-	25XX	非流動負債合計		27,107,453	17	26,313,536	17	23,988,848	15							
1990	其他非流動資產(附註六(十四)及八)		1,091,262	1	1,062,925	1	1,011,473	2	2XXX	負債總計		92,158,736	61	92,743,573	62	91,563,083	62							
15XX	非流動資產合計		51,751,426	35	50,042,745	34	49,126,240	34																
1XXX 資 產 總 計			148,132,228	100	147,009,043	100	144,621,020	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

民國一十四年及一十三年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	114年1月至3月		113年1月至3月	
	金額	%	金額	%
4100 營業收入淨額(附註六(二十三)及七)	\$ 34,465,909	100	32,717,014	100
5110 營業成本(附註六(五)、(十一)、(十二)、(十三)、(十九)、(二十四)及七)	27,050,125	78	26,134,080	80
5900 營業毛利	7,415,784	22	6,582,934	20
營業費用(附註六(五)、(十一)、(十二)、(十三)、(十九)、(二十四))：				
6100 推銷費用	1,045,211	3	918,197	3
6200 管理費用	2,084,813	7	2,118,031	6
6300 研究發展費用	2,872,022	8	2,393,102	7
6450 預期信用(迴轉利益)減損損失	(107,285)	-	184,783	1
6000 營業費用合計	5,894,761	18	5,614,113	17
6900 營業淨利	1,521,023	4	968,821	3
營業外收入及支出(附註六(七)及(二十五))				
7100 利息收入	75,305	-	116,902	-
7190 其他收入	4,160	-	4,608	-
7020 其他利益及損失	1,214,404	4	944,236	3
7050 財務成本	(345,670)	(1)	(338,980)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額	(9,204)	-	(8,543)	-
7000 營業外收入及支出合計	938,995	3	718,223	2
7900 稅前淨利	2,460,018	7	1,687,044	5
7950 減：所得稅費用(附註六(二十))	583,611	2	343,568	1
8000 繼續營業單位本期淨利	1,876,407	5	1,343,476	4
8100 停業單位利益(附註十二(二))	-	-	3,916	-
8200 本期淨利	1,876,407	5	1,347,392	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	1,064	-	647	-
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	(27,613)	-	5,312	-
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	-
不重分類至損益之項目合計	(26,549)	-	6,477	-
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	1,452,347	4	886,393	3
8380 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額(附註六(七))	(315)	-	3,559	-
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(二十))	14,143	-	8,417	-
後續可能重分類至損益之項目合計	1,437,889	4	881,535	3
8300 本年度其他綜合損益	1,411,340	4	888,012	3
8500 本期綜合損益總額	\$ 3,287,747	9	2,235,404	7
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	827,343	2	631,341	2
8620 非控制權益	1,049,064	3	716,051	2
	\$ 1,876,407	5	1,347,392	4
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	1,337,613	4	1,303,742	4
8720 非控制權益	1,950,134	5	931,662	3
	\$ 3,287,747	9	2,235,404	7
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十二))	\$ 6.02		4.67	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十二))	\$ 5.37		4.11	

(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

民國一十四年及一十三年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	保留盈餘						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	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	-	-	-	-	631,341	631,341	-	-	-	631,341	716,051	1,347,392
本期稅後其他綜合損益	-	-	-	-	184	184	666,676	5,541	672,217	672,401	215,611	888,012
本期綜合損益總額	-	-	-	-	631,525	631,525	666,676	5,541	672,217	1,303,742	931,662	2,235,404
盈餘指撥及分配：												
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(140,278)	(140,278)
採用權益法認列關聯企業之變動數	-	469	-	-	-	-	-	-	-	469	-	469
對子公司所有權權益變動	-	(87,641)	-	-	-	-	-	-	-	(87,641)	87,641	-
可轉換公司債轉換	50,271	968,058	-	-	-	-	-	-	-	1,018,329	-	1,018,329
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,825,127	1,825,127
民國一一三年三月三十一日重編後餘額	<u>\$1,370,270</u>	<u>15,821,638</u>	<u>1,161,514</u>	<u>905,934</u>	<u>3,684,885</u>	<u>5,752,333</u>	<u>(414,776)</u>	<u>47,064</u>	<u>(367,712)</u>	<u>22,576,529</u>	<u>30,481,408</u>	<u>53,057,937</u>
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	-	-	-	-	827,343	827,343	-	-	-	827,343	1,049,064	1,876,407
本期稅後其他綜合損益	-	-	-	-	305	305	523,939	(13,974)	509,965	510,270	901,070	1,411,340
本期綜合損益總額	-	-	-	-	827,648	827,648	523,939	(13,974)	509,965	1,337,613	1,950,134	3,287,747
盈餘指撥及分配：												
普通股現金股利	-	-	-	-	(1,677,985)	(1,677,985)	-	-	-	(1,677,985)	-	(1,677,985)
子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(145,286)	(145,286)
採用權益法認列關聯企業之變動數	-	(560)	-	-	-	-	-	-	-	(560)	-	(560)
對子公司所有權權益變動	-	43,724	-	-	-	-	-	-	-	43,724	(43,724)	-
可轉換公司債轉換	25	465	-	-	-	-	-	-	-	490	-	490
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資	-	-	-	-	(594)	(594)	-	594	594	-	-	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243,616	243,616
民國一一四年三月三十一日餘額	<u>\$1,375,397</u>	<u>15,707,558</u>	<u>1,380,526</u>	<u>1,039,929</u>	<u>4,567,387</u>	<u>6,987,842</u>	<u>305,029</u>	<u>(401,859)</u>	<u>(96,830)</u>	<u>23,973,967</u>	<u>31,999,525</u>	<u>55,973,492</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



會計主管：莊宗憲



樺漢科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	114年1月至3月	113年1月至3月
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 2,460,018	\$ 1,687,044
停業單位稅前淨利	-	3,916
本期稅前淨利	2,460,018	1,690,960
調整項目：		
收益費損項目：		
折舊費用	756,595	610,502
攤銷費用	334,130	283,682
預期信用減損(迴轉利益)損失	(107,285)	184,783
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(289,858)	(311,686)
利息費用	345,670	338,980
利息收入	(75,305)	(116,902)
股利收入	(540)	(261)
股份基礎給付酬勞成本	11,485	11,901
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	9,204	8,543
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(1,530)	3,278
存貨跌價回升利益	(100,652)	(64,369)
存貨報廢損失	37,294	31,578
虧損性合約損失	43,386	-
其他	4,901	(3)
收益費損項目合計	967,495	980,026
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
合約資產	(559,238)	(404,573)
應收票據及帳款	678,491	3,047,588
存貨	(1,164,251)	(157,426)
其他流動資產	(556,455)	590,663
合約負債	385,344	(870,127)
應付票據(含關係人)	(101,033)	(324,842)
應付帳款(含關係人)	(310,028)	(1,353,016)
其他應付款	(286,615)	(3,139,076)
負債準備	(362,185)	(91,535)
其他流動負債	(46,128)	(77,663)
其他負債	5,584	111,166
調整項目合計	(1,349,019)	(1,688,815)
營運產生之現金流入	1,110,999	2,145
收取之利息	59,895	117,063
收取之股利	1,462	261
支付之利息	(216,892)	(265,485)
支付之所得稅	(425,821)	(325,946)
營業活動之淨現金流入	529,643	(471,962)

(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三月三十一日

單位：新台幣千元

	114年1月至3月	113年1月至3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	-	(32,425)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,766	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(11,521)	(16,559)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	1,000
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(12,433)	(21,026)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	224,189	670
透過損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	-	7,811
預付投資款	(1,839)	(10,373)
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	80,378	(2,216,415)
取得不動產、廠房及設備	(493,805)	(266,290)
處分不動產、廠房及設備	12,224	6,275
取得無形資產	(477,938)	(299,206)
處分無形資產	10,426	698
取得使用權資產	(25,478)	(6,694)
其他非流動資產	6,438	(103,411)
投資活動之淨現金流出	(685,593)	(2,955,945)
籌資活動之現金流量：		
短期借款	(5,097,998)	(4,555,810)
償還可轉換公司債	-	(216)
舉借長期借款	900,000	7,008,965
償還長期借款	(3,158)	(50,330)
指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債	-	-
租賃本金償還	(403,734)	(335,645)
非控制權益變動	85,720	1,752,949
籌資活動之淨現金流出	(4,519,170)	3,819,913
匯率變動對現金及約當現金之影響	494,292	840,046
本期現金及約當現金(減少)增加數	(4,180,828)	1,232,052
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	\$ 23,711,134	\$ 25,293,006

(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一季

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

樺漢科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十八年七月十二日奉經濟部核准設立，註冊地址為新北市中和區建康路十號三至六樓。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)之主要營業項目為資料儲存、處理設備暨工業用主機板之製造銷售。

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一四年五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

合併公司預計於民國一一五年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則會計準則，可能影響說明如下：

1. 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」有關國際財務報導準則第九號第4.1節之應用指引及國際財務報導準則第七號之相關揭露規定

此修正對具有與基本放款風險或成本非直接相關之或有特性金融資產(例如現金流量之改變取決於借款人是否達到貸款合約中明定之永續連結目標)，引入評估「完全為支付本金及流通在外本金金額之利息」條件之額外測試。合併公司未選擇依金管會於民國一一四年二月二十六日發布之問答集提前於民國一一四年一月一日適用該修正中第4.1節之應用指引。

合併公司投資具永續連結特性之債券，可能因上述修正規定而需要改變分類，現正持續評估初次適用該修正對合併財務報告之影響。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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：

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十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十九號「不具公共課責性之子公司：揭露」
- 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」有關國際財務報導準則第九號第3.1及3.3節之應用指引及國際財務報導準則第七號之相關揭露規定
- 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「仰賴大自然電力合約」

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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			114.3.31	113.12.31	113.3.31	
本公司	創新系統整合有限公司（以下簡稱創新系統）	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	
本公司	樺成國際投資股份有限公司（以下簡稱樺成國際）	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	
本公司	Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd（以下簡稱EIH）	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	
本公司與EIH	AIS Cayman Technology（以下簡稱AIS Cayman）	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	
本公司	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.（以下簡稱ESS）	雲端人工智慧服務	100.00%	100.00%	-	註6
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	31.70%	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	-	-	100.00%	註7
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14
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20

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

名稱	子公司名稱	業務性質	114.3.31	113.12.31	113.3.31	說明
蘇州樺漢與樺恩	佛山市樺成投資有限公司（以下簡稱佛山樺成）	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	
樺成國際	沅聖科技股份有限公司及其子公司(以下簡稱沅聖科技及其子公司)	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	56.74%	56.74%	56.74%	
樺成國際	樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司	專業投資	100.00%	100.00%	100.00%	
樺成國際	樺應智能股份有限公司（以下簡稱樺應智能）	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	100.00%	100.00%	100.00%	
樺成國際	樺賦科技股份有限公司	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	60.00%	60.00%	60.00%	
樺成國際	樺緯物聯股份有限公司（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%	
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	41.28%	41.46%	41.50%	註2及註22
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	-	-	-	註6
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%	-	註8
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9
樺成國際	Ennoconn Solutions (Thailand) Co. Ltd.	一般貿易公司	100.00%	100.00%	-	註10
樺成國際	DuDoo Ltd.及其子公司	專業投資	44.94%	-	-	註18
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	36.93%	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	28.64%	28.64%	28.51%	註5及註22
樺成國際與ESS	Ennoconn India Corporation Private Limited	工業電腦之生產及銷售	100.00%	-	-	註17
AIS Cayman	American Industnial Systems Inc.（以下簡稱AIS）	人機介面及工業4.0等相關產品	100.00%	100.00%	100.00%	
AIS Cayman	超恩股份有限公司	通訊機械器材、電子器材及電子設備等之製造、加工、買賣及進出口	100.00%	100.00%	100.00%	
樺鼎開曼	樺鼎精密機械股份有限公司	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	100.00%	100.00%	100.00%	
樺鼎開曼	HighAim Technology Inc.(以下簡稱HighAim)	專業投資	67.65%	67.65%	67.65%	註22
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22
HighAim	Andrix International LTD.	進出口貿易買賣	100.00%	100.00%	100.00%	註22
HighAim	Funology Investment Inc	進出口貿易買賣	100.00%	100.00%	100.00%	註22
HighAim	力盟(開曼)科技控股股份有限公司	專業投資	100.00%	-	-	註21及註22

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
			114.3.31	113.12.31	113.3.31	
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12
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11
ESS	Ennoconn Australia Pty Ltd 及其子公司	工業電腦之銷售	99.97%	99.97%	-	註13及註22
ESS	Ennoconn Philippines Pty. Ltd.	工業電腦之研發	100.00%	-	-	註15及註22
ESS	Vecow Japan Co., Ltd.	通訊機械器材、電子器材及電子設備	100.00%	-	-	註19及註22
ESS	Ennoai Solutions Singapore Pte. Ltd.	一般貿易公司	100.00%	-	-	註16及註22

註1：本公司與樺成國際持股股權分別為27.27%及4.43%。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：民國一一四年三月因帆宣系統可轉換公司債部分轉換為普通股，故導致合併公司對睿能之間接持股下降至36.93%。

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，致綜合持股比例增加。

註6：合併公司為發展雲端智慧服務，於民國一一三年六月設立完成，因考量營運所需，於民國一一三年八月改由本公司直接持有。

註7：該公司已於民國一一三年五月清算解散。

註8：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9：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10：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設立完成。

註11：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，截至民國一一三年十月底(公開收購截止日)，總計已取得Nera 63.77%，成為NERA最大股東。

註12：該公司已於民國一一三年十一月清算解散。

註13：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。

註14：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。

註15：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16：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17：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18：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。

註19：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。本股權處分交易之基準日為民國一一四年三月一

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

日。

註20：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21：合併公司為投資目的，於民國一一四年二月設立完成。

註22：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.、Vecow Japan Co., Ltd.、Ennoai Solutions Singapore Pte. Ltd.係依該等公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。

2.未列入合併財務報告之子公司：無。

(三)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

合併公司對符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金（如國際會計準則第7號所定義），除非於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制。

合併公司對符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期於其正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.該負債於報導期間後十二個月內到期清償；或
- 4.於報導期間結束日不具有將該負債之清償遞延至報導期間後至少十二個月之權利。

(四)員工福利

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

(五)所得稅

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

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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

(六) 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」編製本合併財務季報告時，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。

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致。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
庫存現金	\$ 41,284	31,676	102,711
支票存款及活期存款	21,813,640	26,149,973	22,940,326
定期存款	1,856,210	1,710,313	2,249,969
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 23,711,134</u>	<u>27,891,962</u>	<u>25,293,006</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十六)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
混合工具			
—可轉換公司債之買回權	\$ 3,451	4,690	7,676
—其他	-	-	3,707
非衍生金融資產			
—上市(櫃)股票	553,931	499,113	251,873
—未上市(櫃)及興櫃股票	1,506,261	1,438,364	1,572,724
—私募基金	388,995	403,861	405,221
—可轉換公司債	4,573	-	4,450
	<u>2,457,211</u>	<u>2,346,028</u>	<u>2,245,651</u>
流動	\$ 80,949	66,781	184,951
非流動	2,376,262	2,279,247	2,060,700
	<u>\$ 2,457,211</u>	<u>2,346,028</u>	<u>2,245,651</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	\$ 496	-	-
—其他	-	-	24,990
	<u>\$ 496</u>	<u>-</u>	<u>\$ 24,990</u>
流動	<u>\$ 496</u>	<u>-</u>	<u>24,990</u>

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(二十五)。

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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

遠期外匯合約：

114.3.31			
	合約金額(千元)	幣 別	到期期間
買入遠期外匯	新加坡幣2,701/ 美元2,000	新加坡幣兌美元	114.02.06~ 114.08.05
113.12.31			
	合約金額(千元)	幣 別	到期期間
買入遠期外匯	無	無	無
113.3.31			
	合約金額(千元)	幣 別	到期期間
買入遠期外匯	無	無	無

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具			
—上市(櫃)股票	\$ 364,320	381,616	542,638
—未上市(櫃)及興櫃股票	279,208	289,411	660,002
—有限合夥	503,459	492,913	504,033
	\$ 1,146,987	1,163,940	1,706,673
非流動	\$ 1,146,987	1,163,940	1,706,673

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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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森鑫天成已於民國一一三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三月三十一日認列之股利收入皆為0千元。
5. 信用風險及市場風險資訊請詳附註六(二十六)。
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

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
應收票據	\$ 121,228	105,330	216,945
應收帳款	23,426,351	23,518,248	20,575,523
應收帳款－關係人	52,777	86,682	133,426
減：備抵損失	(1,452,541)	(1,523,904)	(1,386,450)
	<u>\$ 22,147,815</u>	<u>22,186,356</u>	<u>19,539,444</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：

	114.3.31		
	應收帳款及 票據帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 17,221,619	0.46%	78,888
逾期1~30天	1,895,963	0.72%	13,678
逾期31~150天	2,061,989	5.48%	113,032
逾期151~270天	699,991	14.59%	102,135
逾期271~365天	238,371	18.84%	44,914
逾期1~2年	932,076	62.60%	583,526
逾期2年以上	550,347	93.83%	516,368
	<u>\$ 23,600,356</u>		<u>1,452,541</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

	113.3.31		
	應收帳款及 票據帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 14,675,076	0.21%	31,410
逾期1~30天	2,205,706	2.52%	55,511
逾期31~150天	2,064,937	5.82%	120,213
逾期151~270天	464,599	13.88%	64,482
逾期271~365天	219,348	25.53%	55,998
逾期1~2年	740,671	67.95%	503,279
逾期2年以上	555,557	100.00%	555,557
	\$ 20,925,894		1,386,450

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3月	113年 1月至3月
期初餘額	\$ 1,523,904	1,192,937
認列之減損損失	77,465	209,561
減損損失迴轉	(180,567)	(32,652)
本年度因無法收回而沖銷之金額	(231)	(908)
外幣換算損益	31,970	17,512
期末餘額	\$ 1,452,541	1,386,450

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(二十六)。

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

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
原料	\$ 19,264,060	17,862,166	20,094,129
在途原料	300,804	371,295	246,027
在製品	2,094,117	2,159,084	1,880,063
半成品	2,610,706	2,307,190	2,439,140
製成品	4,820,823	4,310,902	3,989,725
商品存貨	3,884,398	3,679,406	2,855,568
減：備抵存貨跌價損失	(2,882,058)	(2,611,714)	(2,456,040)
	<u>\$ 30,092,850</u>	<u>28,078,329</u>	<u>29,048,612</u>

民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日認列營業成本及費用之存貨成本分別如下：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
存貨出售轉列銷貨成本	\$ 27,070,097	26,166,871
存貨回升利益	(100,652)	(64,369)
存貨報廢損失	37,294	31,578
虧損性合約損失	43,386	-
合 計	<u>\$ 27,050,125</u>	<u>26,134,080</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：

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
關聯企業	<u>\$ 608,294</u>	<u>624,262</u>	<u>587,879</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20.00%，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)

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
對個別不重大關聯企業之 權益之期末彙總帳面金額	<u>\$ 608,294</u>	<u>624,262</u>	<u>587,879</u>
		114年 1月至3月	113年 1月至3月
歸屬於合併公司之份額：			
繼續營業單位本期淨利		(9,204)	(8,543)
其他綜合損益		(315)	4,077
綜合損益總額		<u>(9,519)</u>	<u>(4,466)</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	40,063 (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九、轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)。

註2：係僅收購其部分資產。

合併公司於民國一一四年一月一日至三月三十一日收購中晟樺馳新能源(蘇州)有限公司、Dudoo Ltd.及其子公司、ESCAT Dokumentenmanagement GmbH及蘇州和光世度智能裝備有限公司，其相關資訊如下：

1.移轉對價主要類別於收購日之公允價值如下：

	中晟樺馳新能源 (蘇州)有限公司	Dudoo Ltd. 及其子公司	ESCAT Dokumenten management GmbH	蘇州和光世度智 能裝備有限公司
移轉對價				
現金(註)	<u>\$ 7,796</u>	<u>25,000</u>	<u>40,063</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	-	-
合約資產－流動	-	-	2,465	-
應收帳款淨額	1,722	8,388	-	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	-	1,700
流動資產小計	9,087	161,163	6,630	3,720
非流動資產				
不動產、廠房及設備	\$ -	37,428	258	-
其他無形資產	-	4,604	-	-
其他非流動資產	126	599	-	124
非流動資產小計	126	42,631	258	124
資產總計	9,213	203,794	6,888	3,844
流動負債				
合約負債－流動	-	74,263	3,277	-
應付帳款	2,530	13,485	-	1,522
其他應付款	-	20,087	1,416	-
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	4,693	9,534
非流動負債				
負債準備－非流動	-	-	744	-
其他非流動負債	-	16,390	-	-
非流動負債小計	-	16,390	744	-
負債總計	2,567	151,821	5,437	9,534
可辨認淨資產(負債) 之公允價值	\$ 6,646	51,973	1,451	- 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	40,063	11,315
減：所取得可辨認 淨資產(負債)之公允價值	6,646	51,973	1,451	(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)	3,988	28,616	-	(2,731)
因收購產生之商譽	<u>\$ 5,138</u>	<u>1,643</u>	<u>38,612</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三月三十一日，被收購公司所貢獻之收入及淨利如下：

	中晟樺馳新能源 (蘇州)有限公司	Dudoo Ltd. 及其子公司	ESCAT Dokumenten management GmbH	蘇州和光世度智 能裝備有限公司
營業收入	<u>\$ 103</u>	<u>44,963</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
本期淨利(損)	<u>\$ (1,553)</u>	<u>4,454</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

合併公司於民國一一三年一月一日至三月三十一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(註)	<u>\$ 90,000</u>	<u>4,400,050</u>

註：收購KATEK SE及其子公司59.44%股權之移轉對價中，包含1,325,650千元(歐元38,807千元)帳列「其他應付款」，截至民國一一三年三月三十一日尚未支付完成。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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三月三十一日，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	\$ 7,710	2,035,167
本期淨利(損)	<u>\$ (2,936)</u>	<u>37,588</u>

(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三月三十一日對子公司權益之變動且未改變對該公司之控制之交易如下：

1. 帆宣系統分別於民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日因可轉換公司債行使轉換而增加股權，致樺成國際持股比例分別由41.46%下降至41.28%，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三月三十一日因執行庫藏股買回，致EIH及樺成國際之綜合持股比例由27.64%增加至28.51%。
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%，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及一一三年一月一日至三月三十一日因帆宣系統所發行之可轉換公司債部分轉換為普通股，致合併公司對睿能資訊間接持股比例分別由36.95%下降至36.93%，以及由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%。
7. 樺成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%。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

8.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：

民國一〇四年一月一日至三月三十一日：

	帆宣 系統	Kontron AG	瑞祺 電通	睿能 資訊	樺緯	蘇州 樺漢	合計
收取(給付)之現金對價	\$ -	-	-	-	36,300	-	36,300
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	26,417	3,289	(4)	(4)	(13,436)	(8,838)	7,424
權益交易差額	<u>\$26,417</u>	<u>3,289</u>	<u>(4)</u>	<u>(4)</u>	<u>22,864</u>	<u>(8,838)</u>	<u>43,724</u>

民國一〇三年一月一日至三月三十一日：

	帆宣系統	Kontron AG	瑞祺電通	睿能資訊	合計
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	\$ (90,985)	3,393	(6)	(43)	(87,641)
權益交易差額	<u>\$ (90,985)</u>	<u>3,393</u>	<u>(6)</u>	<u>(43)</u>	<u>(87,641)</u>

上列權益交易差額作為資本公積之調整。

(十)具重大非控制權益之子公司

子公司之非控制權益對合併公司具重大性者如下：

子公司名稱	主要營業場所／ 公司註冊之國家	非控制權益之所有權權益 及表決權之比例		
		114.3.31	113.12.31	113.3.31
瑞祺電通	台灣	68.30%	68.30%	68.30%
Kontron AG	奧地利	71.36%	71.36%	71.49%
帆宣系統	台灣	58.72%	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

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
流動資產	\$ 3,714,630	3,676,894	3,659,649
非流動資產	1,967,941	1,989,205	2,018,646
流動負債	(1,321,756)	(1,171,751)	(1,421,698)
非流動負債	(815,594)	(818,364)	(804,398)
淨資產	<u>\$ 3,545,221</u>	<u>3,675,984</u>	<u>3,452,199</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 2,471,080</u>	<u>2,561,332</u>	<u>2,452,006</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3月	113年 1月至3月
營業收入	\$ 1,108,897	839,358
本期淨利	\$ 83,452	63,953
其他綜合損益	(1,504)	7,109
綜合損益總額	\$ 81,948	71,062
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ 57,871	31,028
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ 56,310	36,444

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
營業活動現金流量	\$ 350,725	333,700
投資活動現金流量	(253)	(23,888)
籌資活動現金流量	(162,151)	(65,895)
匯率變動對現金之影響數	13,474	5,786
現金及約當現金增加數	\$ 201,795	249,703
支付予非控制權益之股利	\$ 145,286	140,278

2.Kontron AG及其子公司之彙總性財務資訊

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
流動資產	\$ 34,947,458	36,834,634	40,254,288
非流動資產	26,867,364	25,426,210	24,680,917
流動負債	(22,333,334)	(24,528,952)	(28,455,720)
非流動負債	(15,425,828)	(15,463,127)	(13,383,675)
淨資產	\$ 24,055,660	22,268,765	23,095,810
非控制權益期末帳面金額	\$ 19,416,940	18,108,481	19,203,898

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
營業收入	\$ 13,332,590	12,164,743
本期淨利	\$ 696,761	573,484
其他綜合損益	(137,779)	51,745
綜合損益總額	\$ 558,982	625,229
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ 449,547	367,021
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ 783,881	521,857

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
營業活動現金流量	\$ (34,510)	(469,405)
投資活動現金流量	(577,591)	(2,618,057)
籌資活動現金流量	(3,059,763)	4,001,182
匯率變動對現金之影響數	(46,261)	(96,303)
現金及約當現金增加(減少)數	\$ (3,718,125)	817,417

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

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
流動資產	\$ 37,941,922	37,953,602	37,421,327
非流動資產	8,946,433	8,703,721	7,704,542
流動負債	(27,863,056)	(29,549,532)	(27,959,459)
非流動負債	(5,896,067)	(5,081,921)	(5,296,010)
淨資產	\$ 13,129,232	12,025,870	11,870,400
非控制權益期末帳面金額	\$ 7,777,853	7,092,510	7,012,905

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
營業收入	\$ 13,260,751	14,615,323
本期淨利	\$ 878,706	476,154
其他綜合損益	57,418	82,641
綜合損益總額	\$ 936,124	558,795
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ 510,612	266,776
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ 552,854	315,749

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
營業活動現金流量	\$ 486,606	1,451,464
投資活動現金流量	(368,363)	(156,725)
籌資活動現金流量	(1,548,241)	(1,738,848)
匯率變動對現金之影響數	89,272	281,331
現金及約當現金減少數	\$ (1,340,726)	(162,778)

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十一) 不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	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	-	11,557	173,438	5,805	303,005	493,805
透過企業合併取得	-	-	258	-	73,183	73,441
處 分	-	(239)	(16,096)	(2,030)	(15,918)	(34,283)
重 分 類	-	1,001	16,404	1,043	37,979	56,427
匯率變動之影響	466	165,866	285,958	2,371	15,165	469,826
民國114年3月31日	<u>\$ 943,178</u>	<u>7,650,390</u>	<u>7,470,890</u>	<u>235,178</u>	<u>2,701,758</u>	<u>19,001,394</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	-	10,551	134,759	3,190	117,791	266,291
透過企業合併取得	-	601,297	1,884,950	-	323,093	2,809,340
處 分	-	(162)	(37,583)	(114)	(43,616)	(81,475)
重 分 類	(6,765)	63,254	10,554	29,413	(86,567)	9,889
匯率變動之影響	1,439	59,409	83,663	550	10,404	155,465
民國113年3月31日	<u>\$ 941,840</u>	<u>7,016,520</u>	<u>6,000,013</u>	<u>118,530</u>	<u>1,425,899</u>	<u>15,502,802</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	-	70,561	242,337	11,301	36,886	361,085
透過企業合併取得	-	-	-	-	35,755	35,755
處 分	-	(34)	(8,122)	(2,030)	(13,403)	(23,589)
重分類	-	-	(17,385)	72	83,169	65,856
匯率變動之影響	-	35,951	117,440	1,001	6,854	161,246
民國114年3月31日	<u>\$ -</u>	<u>2,645,726</u>	<u>3,523,318</u>	<u>82,550</u>	<u>815,561</u>	<u>7,067,155</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	-	64,026	156,242	3,524	30,804	254,596
處 分	-	(146)	(29,369)	(114)	(42,293)	(71,922)
重分類	-	-	(1,988)	2,439	(453)	(2)
匯率變動之影響	-	24,328	44,796	155	6,143	75,422
民國113年3月31日	<u>\$ -</u>	<u>2,276,567</u>	<u>2,536,776</u>	<u>40,597</u>	<u>568,915</u>	<u>5,422,855</u>
帳面價值：						
民國114年1月1日	\$ 942,712	4,932,957	3,821,880	155,783	1,622,044	11,475,376
民國114年3月31日	<u>\$ 943,178</u>	<u>5,004,664</u>	<u>3,947,572</u>	<u>152,628</u>	<u>1,886,197</u>	<u>11,934,239</u>
民國113年3月31日	<u>\$ 941,840</u>	<u>4,739,953</u>	<u>3,463,237</u>	<u>77,933</u>	<u>856,984</u>	<u>10,079,947</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)

(十二) 無形資產

合併公司無形資產之成本及攤銷明細如下：

	商譽	商標	專利權	電腦 軟體	顧客 關係	其他	總 計
成本或認定成本：							
民國114年1月1日餘額	\$ 16,405,389	2,322,094	634,848	7,891,462	3,317,161	1,670,598	32,241,552
單獨取得	-	-	-	477,700	-	238	477,938
企業合併取得	59,667	1,905	476	-	-	7,144	69,192
處 分	-	-	-	(11,945)	-	-	(11,945)
重分類	-	-	-	338	-	-	338
匯率變動之影響	519,817	108,558	(2)	306,923	165,542	81,638	1,182,476
民國114年3月31日餘額	<u>\$ 16,984,873</u>	<u>2,432,557</u>	<u>635,322</u>	<u>8,664,478</u>	<u>3,482,703</u>	<u>1,759,618</u>	<u>33,959,551</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	-	-	-	297,206	-	2,000	299,206
企業合併取得	1,853,793	272,084	35,714	570,444	-	957,226	3,689,261
處 分	-	-	-	(114,350)	-	(5,156)	(119,506)
重分類	-	-	-	4	-	-	4
匯率變動之影響	284,563	28,093	-	152,769	26,007	36,400	527,832
民國113年3月31日餘額	<u>\$ 16,670,523</u>	<u>2,458,159</u>	<u>670,562</u>	<u>7,765,700</u>	<u>3,055,679</u>	<u>2,446,604</u>	<u>33,067,227</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	-	16,465	3,532	189,909	76,951	47,273	334,130
企業合併取得	-	984	246	-	-	3,691	4,921
處 分	-	-	-	(1,519)	-	-	(1,519)
匯率變動之影響	925	26,736	(1)	62,984	132,591	62,389	285,624
民國114年3月31日餘額	<u>\$ 74,015</u>	<u>815,202</u>	<u>564,744</u>	<u>3,534,654</u>	<u>2,769,838</u>	<u>1,256,733</u>	<u>9,015,186</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	-	22,233	16,761	123,780	62,569	58,339	283,682
企業合併取得	-	-	850	-	-	-	850
處 分	-	-	-	(113,652)	-	(5,156)	(118,808)
重分類	-	-	-	2	-	-	2
匯率變動之影響	2,855	5,754	-	101,204	19,234	22,427	151,474
民國113年3月31日餘額	<u>\$ 71,359</u>	<u>720,947</u>	<u>517,103</u>	<u>3,865,515</u>	<u>2,376,730</u>	<u>1,002,210</u>	<u>8,553,864</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3月31日	<u>\$ 16,910,858</u>	<u>1,617,355</u>	<u>70,578</u>	<u>5,129,824</u>	<u>712,865</u>	<u>502,885</u>	<u>24,944,365</u>
民國113年3月31日	<u>\$ 16,599,164</u>	<u>1,737,212</u>	<u>153,459</u>	<u>3,900,185</u>	<u>678,949</u>	<u>1,444,394</u>	<u>24,513,363</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. 擔 保

合併公司之無形資產未有提供作抵押擔保之情形。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十三) 使用權資產

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

	土地	房屋 及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他設備	總計
成本：							
民國114年1月1日	\$ 1,904,841	7,318,756	12,327	245,329	852,562	183	10,333,998
增 添	2,157	220,268	-	4,218	50,354	138	277,135
減 少	-	(144,828)	-	(1,533)	(23,728)	(85)	(170,174)
重 分 類	-	-	-	11,790	-	-	11,790
匯率變動之影響	1,207	238,256	143	14,183	43,195	-	296,984
民國114年3月31日	<u>\$1,908,205</u>	<u>7,632,452</u>	<u>12,470</u>	<u>273,987</u>	<u>922,383</u>	<u>236</u>	<u>10,749,733</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	85,432	172,330	-	6,352	65,321	-	329,435
減 少	-	(26,093)	-	(2,945)	(31,823)	-	(60,861)
透過企業合併取得	-	1,344,322	-	399,527	-	-	1,743,849
重 分 類	-	-	-	(5,255)	-	-	(5,255)
匯率變動之影響	2,702	106,857	3	4,155	878	-	114,595
民國113年3月31日	<u>\$1,939,910</u>	<u>6,441,195</u>	<u>1,714</u>	<u>433,428</u>	<u>774,035</u>	<u>207</u>	<u>9,590,489</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	9,264	316,271	669	19,708	49,410	15	395,337
減 少	-	(92,594)	-	(745)	(20,347)	(85)	(113,771)
重分類	-	-	-	2,954	-	-	2,954
匯率變動之影響	265	99,002	64	6,648	21,174	-	127,153
民國114年3月31日	<u>\$ 238,596</u>	<u>3,304,390</u>	<u>6,047</u>	<u>131,241</u>	<u>447,924</u>	<u>69</u>	<u>4,128,267</u>
民國112年1月1日	\$ 192,030	1,997,020	564	19,754	364,912	95	2,574,375
本年度折舊	9,016	292,786	131	13,347	40,435	18	355,733
減 少	-	(25,945)	-	(2,945)	(25,873)	-	(54,763)
匯率變動之影響	336	37,618	-	643	(297)	-	38,300
民國112年12月31日	<u>\$ 201,382</u>	<u>2,301,479</u>	<u>695</u>	<u>30,799</u>	<u>379,177</u>	<u>113</u>	<u>2,913,645</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3月31日	<u>\$1,669,609</u>	<u>4,328,062</u>	<u>6,423</u>	<u>142,746</u>	<u>474,459</u>	<u>167</u>	<u>6,621,466</u>
民國113年3月31日	<u>\$1,738,528</u>	<u>4,139,716</u>	<u>1,019</u>	<u>402,629</u>	<u>394,858</u>	<u>94</u>	<u>6,676,844</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十四) 其他流動資產及其他非流動資產

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
其他應收款	\$ 1,604,161	1,437,420	975,973
本期所得稅資產	37,863	45,247	106,371
預付款項	2,058,799	2,146,848	2,074,725
其他金融資產	273,980	266,317	261,054
存出保證金	635,592	442,833	691,200
預付設備款	27,833	29,473	35,548
合約資產-非流動	55,307	50,636	29,705
其 他	2,735,345	2,120,657	2,758,140
	\$ 7,428,880	6,539,431	6,932,716
流 動	\$ 6,337,618	5,476,506	5,921,243
非流動	1,091,262	1,062,925	1,011,473
	\$ 7,428,880	6,539,431	6,932,716

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

(十五) 短期借款

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
無擔保銀行借款	\$ 8,077,301	12,201,267	10,893,338
擔保銀行借款	1,788,529	1,828,197	883,402
	\$ 9,865,830	14,029,464	11,776,740
尚未使用額度	\$ 65,464,876	44,107,819	38,420,680
利率區間	1.00%~24.50%	1.00%~24.50%	0.97%~12.39%

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三月三十一日均無重大發行或再買回之情形，利息費用請詳附註六(二十五)。

2. 銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十六) 長期借款

	114.3.31		
	利率區間(%)	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	1.10%~5.53%	118~124	\$ 12,207,439
擔保銀行借款	2.12%~4.00%	114~132	2,061,789
小 計			14,269,228
減：一年內到期部分			(2,582,009)
合 計			\$ 11,687,219

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			
	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>

113.3.31			
	利率區間(%)	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	0.50%~5.30%	115~117	\$ 12,134,250
擔保銀行借款	0.40%~9.00%	119~132	2,523,265
小 計			14,657,515
減：一年內到期部分			(5,992,572)
合 計			<u>\$ 8,664,943</u>

- 1.合併公司於民國一一四年三月三十一日已遵循相關合約條款，故將該筆借款分類為非流動負債。合併公司預計於報導日後至少十二個月之每季末亦將遵循相關合約條款。
- 2.合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十七) 應付公司債

合併公司應付公司債餘額如下：

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
私募第一次無擔保可轉換公司債	\$ 1,489,846	1,488,067	1,482,744
國內第四次無擔保可轉換公司債	22,730	23,164	122,170
國內第五次無擔保可轉換公司債	2,927,635	2,914,701	2,876,429
子公司無擔保可轉換公司債	2,327,772	2,434,568	2,402,207
期末應付公司債餘額	<u>\$ 6,767,983</u>	<u>6,860,500</u>	<u>6,883,550</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>\$ 3,451</u>	<u>4,690</u>	<u>7,676</u>
權益組成部分-轉換權(列報於資本公積-認股權)	<u>\$ 202,715</u>	<u>202,739</u>	<u>207,788</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，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%

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(5)發行時帳面價值：新台幣 1,464,589 千元

(6)期限：110.09.02～115.09.02

(7)轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定自發行日後滿 3 個月之翌日(民國一一〇年十二月三日)起，至到期日民國一一五年九月二日止將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

A.普通股依法暫停並停止過戶期間。

B.本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前 15 個營業日起至權利分派基準日之期間。

C.辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前 1 日止。

D.其他依法暫停過戶期間。

(8)轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為 220.7 元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內私募無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定辦理，予以調整轉換價格。截至民國一一四年三月三十一日，轉換價格調整為 190.1 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三月三十一日以公平價值評估金額為利益 2,400 千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一四年三月三十一日以攤銷後成本衡量金額為 1,489,846 千元，其原始認列之有效利率為 0.479%。

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	25,257
金融商品評價利益	(2,250)
114年3月31日負債組成部份	<u>\$ 1,487,446</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：

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。截至民國一一四年三月三十一日，轉換價格調整為 195.7 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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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三月三十一日以公平價值評估金額為利益37千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一四年三月三十一日以攤銷後成本衡量金額為22,730千元，其原始認列之有效利率為0.9994%。

發行價款(減除交易成本3,480千元)	\$ 1,001,520
權益組成部份	(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	18,243
金融商品評價利益	(60)
應付公司債轉換為普通股	(947,582)
114年3月31日負債組成部份	<u>\$ 22,693</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，

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。截至民國一一三年十二月三十一日，轉換價格調整為 285.1 元。

(9)本公司之贖回權：

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

A.債券到期之償還：

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

此可轉換公司債包括負債及權益組成部份，權益組成部份於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於民國一一四年三月三十一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三月三十一日以攤銷後成本衡量金額為 2,927,635 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	83,170
金融商品評價損失	1,197
應付公司債轉換為普通股	(288)
114年3月31日負債組成部份	<u>\$ 2,927,335</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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

於當年度重新訂定前之轉換價格則不予調整。

(8)贖回權：

- A.到期贖回：本債券發行期滿後，子公司將一次償還本金。
- B.提前贖回：當本轉換公司債發行滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，子公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%時，或本轉換公司債發行滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之 10%時，子公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
- C.依轉換辦法規定，所有子公司收回、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於本公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

(十八)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
流動	<u>\$ 1,706,097</u>	<u>1,672,853</u>	<u>2,535,244</u>
非流動	<u>\$ 5,580,025</u>	<u>5,556,381</u>	<u>4,770,762</u>

到期分析請詳附註六(二十五)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
租賃負債之利息費用	<u>\$ 73,023</u>	<u>48,940</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 110,179</u>	<u>85,661</u>
租賃修改(損失)利益	<u>\$ (4,762)</u>	<u>3</u>

租賃認列現金流量表之金額如下：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
租賃之現金流出總額	<u>\$ 586,936</u>	<u>470,246</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。

(十九)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 1月至3月	113年 1月至3月
帳列營業成本	\$ 8,383	5,991
帳列營業費用	3,786	3,265
	\$ 12,169	9,256

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 1月至3月	113年 1月至3月
帳列營業成本	\$ 44,446	33,336
帳列營業費用	44,986	29,561
	\$ 89,432	62,897

(二十)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 1月至3月	113年 1月至3月
當期所得稅費用		
公司所得稅	\$ 445,942	361,693
調整前期之當期所得稅	17,112	1,264
	463,054	362,957
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及(迴轉)	120,557	(19,389)
所得稅費用	\$ 583,611	343,568

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 1月至3月	113年 1月至3月
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 14,143	8,417

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。截至民國一一三年十二月三十一日止。本公司已全數繳納該稅款，因該稅款業於以前年度

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

估計相關所得稅，故並不影響民國一一三年度之所得稅費用。

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三月三十一日所認列有關支柱二所得稅之當期所得稅費用均為\$0，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，截至民國一一四年三月三十一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。

(二十一) 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三月三十一日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一一三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三月三十一日因可轉換公司債持有人行使轉權而發行新股3千股，以面額發行，總金額為25千元，前述新股業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三月三十一日因可轉換公司債持有人行使轉權而發行新股5,027千股，以面額發行，總金額為50,271千元，前述新股業已辦妥法定登記程序，變更後之實收資本額為及1,370,270千元。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
股票發行溢價	\$ 5,039,717	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	8,384,429	8,383,940	8,284,503
可轉換公司債之認股權	202,715	202,739	207,788
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	322,749	279,585	531,699
	<u>\$ 15,707,558</u>	<u>15,663,929</u>	<u>15,821,638</u>

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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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三月二十八日經董事會決議民國一一三年度盈餘分配案之現金股利金額及民國一一三年五月三十一日經股東常會決議民國一一二年度盈餘分派案如下：

	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，爰於民國一一三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，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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	-	-	1,049,064	1,049,064
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	523,703	-	914,501	1,438,204
採用權益法之關聯企業之份額	236	-	(551)	(315)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	-	(13,974)	(13,639)	(27,613)
確定福利計畫再衡量數	-	-	759	759
子公司股票現金股利	-	-	(145,286)	(145,286)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	594	-	594
對子公司所有權益變動	-	-	(43,724)	(43,724)
合併取得之非控制權益	-	-	29,873	29,873
喪失控制力影響數	-	-	(17,192)	(17,192)
其他變動	-	-	230,935	230,935
民國114年3月31日餘額	<u>\$ 305,029</u>	<u>(401,859)</u>	<u>31,999,525</u>	<u>31,902,695</u>
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	-	-	716,051	716,051
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	663,219	-	214,757	877,976
採用權益法之關聯企業之份額	3,458	518	101	4,077
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	-	5,022	290	5,312
確定福利計畫再衡量數	-	-	463	463
子公司股東現金股利	-	-	(140,278)	(140,278)
對子公司所有權益變動	-	-	87,641	87,641
其他變動	-	-	1,825,127	1,825,127
民國113年3月31日餘額	<u>\$ (414,775)</u>	<u>47,063</u>	<u>30,481,408</u>	<u>30,113,696</u>

(二十二) 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1月至3月	\$ 827,343	-	827,343
113年1月至3月	\$ 630,225	1,116	631,341

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)普通股加權平均流通在外股數

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
1月1日已發行普通股	137,537	132,000
公司債轉換之影響	3	3,169
3月31日普通股加權 平均流通在外股數	<u>137,540</u>	<u>135,169</u>

(3)基本每股盈餘

	繼續營業 單位	停業單位	合計
114年1月至3月	\$ 6.02	-	6.02
113年1月至3月	\$ 4.66	0.01	4.67

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1月至3月			
歸屬於本公司普通股權益持有人 淨利(基本)	\$ 827,343	-	827,343
可轉換公司債之稅後利息費用及 金融評價損益	12,778	-	12,778
	<u>\$ 840,121</u>	<u>-</u>	<u>840,121</u>
113年1月至3月			
歸屬於本公司普通股權益持有人 淨利(基本)	\$ 630,225	1,116	631,341
可轉換公司債之稅後利息費用及 金融評價損益	9,332	-	9,332
	<u>\$ 639,557</u>	<u>1,116</u>	<u>640,673</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
普通股加權平均流通在外股數(基本)	137,540	135,169
可轉換公司債轉換之影響	18,530	20,329
員工酬勞之影響	378	288
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>156,448</u>	<u>155,786</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)稀釋每股盈餘

	繼續營業 單位	停業單位	合計
114年1月至3月	\$ 5.37	-	5.37
113年1月至3月	\$ 4.11	-	4.11

(二十三) 合約之收入

1.收入明細

合併公司收入明細如下：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
商品銷貨收入	\$ 25,498,754	21,905,985
勞務收入	1,258,313	836,774
工程收入	7,708,842	9,974,255
	\$ 34,465,909	32,717,014

2.合約餘額

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
應收票據及帳款	\$ 23,600,356	23,710,260	20,925,894
減：備抵損失	1,452,541	1,523,904	1,386,450
合計	\$ 22,147,815	22,186,356	19,539,444
合約資產-建造合約	\$ 10,439,511	10,180,252	13,392,197
合約資產-銷售合約	1,289,733	1,130,829	569,495
合約資產-勞務合約	2,102,214	1,794,888	1,298,358
合計	\$ 13,831,458	13,105,969	15,260,050
	114.3.31	113.12.31	113.3.31
合約負債-建造合約	\$ 8,883,921	8,961,655	7,096,656
合約負債-銷售合約	5,261,650	4,090,527	2,961,857
合約負債-勞務合約	1,511,323	2,061,440	1,673,242
延伸保固服務	461,734	364,748	698,059
合計	\$ 16,118,628	15,478,370	12,429,814

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

(二十四) 員工及董事、監察人酬勞

依本公司之公司章程規定，年度如有獲利，應按當年度扣除員工及董事酬勞前之稅前利益，分別以不低於2%及不高於2%提撥員工酬勞及董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之控制及從屬公司員工。

本公司民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日員工酬勞估列金額分別為19,081千元及16,182千元，董事及監察人酬勞提列金額分別為2,625千元及1,167千元，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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

(二十五) 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 1月至3月	113年 1月至3月
租金收入	\$ 3,620	\$ 4,347
股利收入	540	261
	<u>\$ 4,160</u>	<u>4,608</u>

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 1月至3月	113年 1月至3月
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ 1,530	\$ (3,278)
外幣兌換利益	318,889	300,112
金融資產及負債淨利益	289,858	311,686
補助收入	442,634	275,954
其他	161,493	59,762
	<u>\$1,214,404</u>	<u>944,236</u>

3.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
銀行借款利息	\$ 261,844	\$ 279,545
租賃負債之利息	73,023	48,940
應付公司債設算利息	10,506	10,495
其他利息	297	-
	<u>\$ 345,670</u>	<u>338,980</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十六) 金融工具

1. 信用風險

(1) 信用風險最大暴險之金額

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2) 信用風險集中情況

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

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(四)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款及定期存單等。

2. 流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	超過1年
114年3月31日					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 31,330,515	31,330,515	31,330,515		
租賃負債	7,286,122	7,914,359	868,368	867,953	6,178,038
浮動利率工具	24,135,058	24,311,096	10,432,929	2,156,403	11,721,764
固定利率工具	6,767,983	6,819,911	-	-	6,819,911
衍生金融負債					
遠期外匯合約	496	496	496		
	\$ 69,520,174	70,376,377	42,632,308	3,024,356	24,719,713
112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3月31日					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 31,149,263	31,149,263	31,149,263	-	-
租賃負債	7,306,006	7,677,784	1,649,855	55,813	5,972,116
浮動利率工具	26,434,255	26,532,938	16,088,952	1,721,182	8,722,804
固定利率工具	6,883,550	6,981,243	-	-	6,981,243
衍生金融負債					
遠期外匯合約	-	-	-	-	-
	\$ 71,773,074	72,341,228	48,888,070	1,776,995	21,676,163

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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.市場風險

(1)匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

114.3.31				
	外幣	匯率		台幣
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	389,408	33.21	(美元：台幣)	12,932,240
美金	131,991	0.9233	(美元：歐元)	4,383,566
美金	19,703	7.2670	(美元：人民幣)	654,340
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	166,176	33.21	(美元：台幣)	5,518,705
美金	107,945	0.9233	(美元：歐元)	3,584,972
美金	10,128	7.2670	(美元：人民幣)	336,353
113.12.31				
	外幣	匯率		台幣
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	392,449	32.79	(美元：台幣)	12,868,403
美金	143,235	0.9605	(美元：歐元)	4,696,886
美金	20,044	7.3192	(美元：人民幣)	657,243
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	275,695	32.79	(美元：台幣)	9,040,039
美金	108,257	0.9605	(美元：歐元)	3,549,906
美金	11,991	7.3192	(美元：人民幣)	393,185
113.3.31				
	外幣	匯率		台幣
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	344,081	32.00	(美元：台幣)	11,010,592
美金	96,458	0.9286	(美元：歐元)	3,086,613
美金	10,956	7.2562	(美元：人民幣)	350,590
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	264,261	32.00	(美元：台幣)	8,456,352
美金	95,100	0.9286	(美元：歐元)	3,043,158
美金	11,238	7.2562	(美元：人民幣)	359,614

註：上列歐元及人民幣對台幣之匯率如下：

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
歐元：台幣	35.97	34.14	34.46
人民幣：台幣	4.57	4.48	4.41

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三月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日之稅前淨利將分別增加或減少85,301千元及25,887千元。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三月三十一日外幣兌換利益(含已實現及未實現)，請詳附註六(二十五)。

(2)利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

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

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一四年及一一三年一月一日至三月三十一日之稅前淨利將減少或增加241,351千元及264,343千元，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3月		113年1月至3月	
	其他綜合 損益稅前 金額	稅前 損益	其他綜合 損益稅前 金額	稅前 損益
上漲1%	\$ 11,470	24,487	17,067	22,343
下跌1%	\$ (11,470)	(24,487)	(17,067)	(22,343)

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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

值及其公允價值等級資訊列示如下：

114.3.31					
		公允價值			
帳面金額		第一級	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
衍生金融資產					
一可轉換公司債之買回權	\$ 3,451	-	-	3,451	3,451
非衍生金融資產					
一上市(櫃)股票	553,931	553,931	-	-	553,931
一未上市(櫃)及興櫃股票	1,506,261	-	-	1,506,261	1,506,261
一私募基金	388,995	-	-	388,995	388,995
一可轉換公司債	4,573	-	-	4,573	4,573
小 計	2,457,211	553,931	-	1,903,280	2,457,211
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
權益工具投資					
一上市(櫃)股票	\$ 364,320	364,320	-	-	364,320
一未上市(櫃)及興櫃股票	279,208	-	-	279,208	279,208
一有限合夥	503,459	-	-	503,459	503,459
小 計	1,146,987	364,320	-	782,667	1,146,987
合 計	\$ 3,604,198	918,251	-	2,685,947	3,604,198
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融負債					
一遠期外匯合約	\$ 496	496	-	-	496
合 計	\$ 496	496	-	-	496
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)

113.3.31					
		公允價值			
帳面金額		第一級	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
衍生金融資產					
一可轉換公司債之買回權	\$ 7,676	-	-	7,676	7,676
一其他	3,707	-	-	3,707	3,707
非衍生金融資產					
一上市(櫃)股票	251,873	251,873	-	-	251,873
一未上市(櫃)及興櫃股票	1,572,724	-	-	1,572,724	1,572,724
一私募基金	405,221	-	-	405,221	405,221
一可轉換公司債	4,450	-	-	4,450	4,450
小 計	2,245,651	251,873	-	1,993,778	2,245,651
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	542,638	542,638	-	-	542,638
一未上市(櫃)及興櫃股票	660,002	-	-	660,002	660,002
一有限合夥	504,033	-	-	504,033	504,033
小 計	1,706,673	542,638	-	1,164,035	1,706,673
合 計	\$ 3,952,324	794,511	-	3,157,813	3,952,324
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融負債					
一其他	24,990	-	-	24,990	24,990
合 計	24,990	-	-	24,990	24,990

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

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

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

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

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

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

- 上市之可贖回公司債、上市(櫃)公司股票、匯票及公司債等係具標準條款

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

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

合併公司持有之金融工具如屬無活絡市場者，其公允價值之決定請詳(5)之說明。

B.衍生金融工具

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

(4)第一等級與第二等級間之移轉

民國一一三年及一一二年度並無任何移轉。

(5)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級主要有透過損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資、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(114.3.31及113.3.31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)

(二十七) 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。

(二十八) 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)。

(二十九) 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三月三十一日之來自投資及籌資活動之負債之調節如下：

		114年 1月至3月		113年 1月至3月	
可轉換公司債轉換成股本		\$	117,791		-
非現金之變動					
				其他非現	
	114.1.1	現金流量	匯率變動	金之變動	114.3.31
租賃負債	\$ 7,229,234	(403,734)	245,669	214,953	7,286,122
應付公司債	6,860,500	-	-	(92,517)	6,767,983
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 14,089,734</u>	<u>(403,734)</u>	<u>245,669</u>	<u>122,436</u>	<u>14,054,105</u>
非現金之變動					
				其他非現	
	113.1.1	現金流量	匯率變動	金之變動	113.3.31
租賃負債	\$ 5,338,508	(335,645)	117,949	2,185,194	7,306,006
應付公司債	7,876,303	(216)	-	(992,537)	6,883,550
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 13,214,811</u>	<u>(335,645)</u>	<u>117,949</u>	<u>2,185,194</u>	<u>7,306,006</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
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
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
富聯裕展科技(河南)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
國汽智端(成都)科技有限公司	關聯企業
康準電子科技(昆山)有限公司	關聯企業
深圳市富泰通國際物流有限公司	關聯企業
深圳市富能新能源科技有限公司	關聯企業
深圳市富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

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(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(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
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
磐儀科技股份有限公司	關聯企業
磐鴻科技(深圳)有限公司	關聯企業
鋒魁科技股份有限公司	關聯企業
樺康智雲股份有限公司	關聯企業
衡陽富泰宏精密工業有限公司	關聯企業
勵威電子股份有限公司	關聯企業
賽恩倍吉科技顧問(深圳)有限公司	關聯企業
邁未視(蘇州)智能科技有限公司	關聯企業
鴻准精密模具(昆山)有限公司	關聯企業
鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業

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
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。

(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 1月至3月	113年 1月至3月
銷貨收入	關聯企業：		
	鴻海精密工業股份有限公司	\$ -	3,629
	其他	38,323	22,591
	小計	38,323	26,220
工程收入	關聯企業：		
	揚信科技股份有限公司	\$ 64,267	150,606
	鴻海精密工業股份有限公司	61,445	6,097
	其他	1,844	4,789
	小計	127,556	161,492
	合計	\$ 165,879	187,712

合併公司向關係人之銷貨交易價格係依雙方協議而定，收款政策係月結2個月收款。

2.進貨及加工費

合併公司向關係人進貨金額如下：

關係人類別／名稱	114年 1月至3月	113年 1月至3月
關聯企業：		
富士康科技集團有限公司	\$ 29,055	28,682
Foxconn Interconnect Technology Limited	13,735	6,782
ARBOR SOLUTION, INC.	-	19,768
富智康(香港)有限公司	18,841	4,040
磐儀科技股份有限公司	29,562	16,943
鴻灣科技股份有限公司	21,302	31,402
其他	16,195	38,535
	\$ 128,690	146,152

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	114.3.31	113.12.31	113.3.31
應收帳款－關係人	關聯企業：			
	香港鼎威信息科技有限公司	\$ 3,933	3,603	14,150
	揚信科技股份有限公司	-	-	70,638
	磐儀科技股份有限公司	5,147	6,662	872
	鴻海精密工業股份有限公司	241	21,731	23,465
	德勝監控股份有限公司	17,107	12,837	-
	其他	21,573	33,326	17,067
		\$ 48,001	78,159	126,192

流通在外之應收關係人款項未收取保證。民國一一四年三月三十一日、一一三年十二月三十一日及三月三十一日應收關係人款項備抵損失分別為4,776千元、8,523千元及7,235千元。

4.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	114.3.31	113.12.31	113.3.31
應付帳款－關係人	關聯企業：			
	旭宣系統科技股份有限公司	\$ 7,297	10,110	5,840
	Foxconn Interconnect Technology Limited	7,428	5,873	4,074
	臺灣可億隆股份有限公司	7,685	7,881	4,121
	磐儀科技股份有限公司	15,810	6,341	5,623
	富士康科技集團有限公司	10,874	27,796	9,773
	鴻灣科技股份有限公司	9,725	8,477	19,228
	其他	2,022	16,515	9,289
		\$ 60,841	82,993	57,948
應付票據－關係人	關聯企業：			
	旭宣系統科技股份有限公司	\$ 2,560	4,585	1,271
	其他	-	4,423	3,454
		\$ 2,560	9,008	4,725

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3月	113年 1月至3月
Kontron AG之子公司	\$ 5,642,632	5,253,005
帆宣系統之子公司	5,717,921	5,003,216
Ennoconn Hungary kft	-	1,120,000
Vecow Japan株式會社	150,000	-
	\$ 11,510,553	11,376,221

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)主要管理人員交易

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
主要管理人員報酬包括：		
短期員工福利	\$ 191,166	120,168
退職後福利	1,088	451
	<u>\$ 192,254</u>	<u>120,619</u>

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	114.3.31	113.12.31	113.3.31
質押定期存款(帳列攤銷後 成本衡量之金融資產)	銀行借款、關稅 保證、履約保 證及保固保證	\$ 19,147	19,158	17,434
質押活期存款(帳列其他金 融資產)	銀行借款及履約 保證	38,924	45,756	38,295
應收帳款	銀行借款及履約 保證	32,999	31,307	165,957
存貨	銀行借款	234,697	266,512	-
土地	銀行借款	466,341	466,341	466,341
建築物—淨額	銀行借款	959,960	938,724	962,390
其他固定資產	銀行借款	7,947	-	-
投資性不動產	銀行借款	49,659	49,812	50,369
存出保證金	押標金、履約保 證金及保固保 證金	278,491	64,059	312,856
其他	銀行借款	71,940	70,515	-
		<u>2,160,105</u>	<u>1,952,184</u>	<u>2,013,642</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：

合併公司未認列之合約承諾如下：

	114.3.31	113.12.31	113.3.31
取得透過損益按公允價值衡量之金融 資產	\$ 23,200	23,200	29,672
工程履約及關稅保證等開立之票據及 保證函	\$ 2,715,092	2,895,101	3,369,203
已簽約但尚未發生之資本支出	\$ 460,726	530,485	321,950

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：

1. 母公司樺漢科技為集團策略投資發展需要，擬現金增資子公司ESS新加坡幣26,000千元，總計26,000千股。
2. 本合併子公司AIS為獲取資金以擴充營運，擬向中國信託銀行紐約分行申請一年期之短期借款，額度美金40,000千元，由集團母公司樺漢科技提供美金25,000千元之背書保證，以作為該借款案之擔保。

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1月至3月			113年1月至3月		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	2,718,383	1,980,984	4,699,367	2,280,464	1,636,747	3,917,211
勞健保費用	534,790	281,888	816,678	413,283	245,887	659,170
退休金費用	52,829	48,772	101,601	39,327	32,826	72,153
其他員工福利費用	130,637	89,325	219,962	90,597	53,844	144,441
折舊費用	507,544	249,051	756,595	418,094	192,408	610,502
攤銷費用	173,683	160,447	334,130	114,341	169,341	283,682

(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(二十二)。

該停業單位之經營結果及現金流入如下：

	114年 1月至3月	113年 1月至3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	-	3,916
稅前利益	-	3,916
所得稅費用	-	-
當年度利益	-	3,916
停業單位處分利益	-	-
停業單位本期淨利	\$ -	3,916
	114年 1月至3月	113年 1月至3月
停業單位利益歸屬於：		
本公司業主	\$ -	1,116
非控制權益	-	2,800
	\$ -	3,916

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

該停業單位之現金流量資訊如下：

	114年 1月至3月	113年 1月至3月
營業活動現金流量	\$ -	-
投資活動現金流量	-	(13,380)
籌資活動現金流量	-	-
淨現金流量	<u>\$ -</u>	<u>(13,380)</u>

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三月三十一日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：請詳附表一。
- 2.為他人背書保證：請詳附表二。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部份)：請詳附表三。
- 4.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
- 5.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
- 6.從事衍生工具交易：無。
- 7.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊：

- 1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：請附表八(一)。
- 2.赴大陸地區投資限額：請附表八(二)。
- 3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：合併公司民國一一四年一月一日至三月三十一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

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三月三十一日，合併公司主係從事經營資料儲存、處理設備暨工業用主機板、網路通訊及廠務機電系統服務之製造銷售業務。

(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1月至3月						
		產業電腦 軟體銷售 部門	資訊系統 部門	網路通訊 產銷部門	廠務系統 及機電系 統服務事 業部門	其他部門	調 整 及銷除	合 計
收 入：								
來自外部客戶收入	\$	7,245,797	13,332,590	1,108,897	13,260,751	2,395,217	(2,877,343)	34,465,909
收入總計	\$	7,245,797	13,332,590	1,108,897	13,260,751	2,395,217	(2,877,343)	34,465,909
應報導部門損益	\$	933,051	780,863	107,233	1,191,140	959,708	(1,511,977)	2,460,018

		113年1月至3月						
		產業電腦 軟體銷售 部門	資訊系統 部門	網路通訊 產銷部門	廠務系統 及機電系 統服務事 業部門	其他部門	調 整 及銷除	合 計
收 入：								
來自外部客戶收入	\$	6,301,338	12,164,743	839,358	14,615,323	1,457,722	(2,661,470)	32,717,014
收入總計	\$	6,301,338	12,164,743	839,358	14,615,323	1,457,722	(2,661,470)	32,717,014
應報導部門損益	\$	808,756	645,816	81,567	607,775	631,122	(1,084,076)	1,687,044

(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

民國一十四年三月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
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	297,240	297,240	-	4.40%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,397,397	9,589,587
1	瑞祺電通股份有限公司	Apligo GmbH	其他應收款-關係人	是	63,090	63,090	63,090	5.65%	2	-	營運周轉	-	無	-	338,846	677,692
2	KONTRON AG	Kontron Romania S.R.L., Romania	其他應收款-關係人	是	478,401	459,427	459,427	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
2	KONTRON AG	Kontron Austria GmbH	其他應收款-關係人	是	35,970	35,970	31,474	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
2	KONTRON AG	Kontron electronics AG	其他應收款-關係人	是	37,409	37,409	35,970	1%~3%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
2	KONTRON AG	Kontron AIS GmbH	其他應收款-關係人	是	76,256	40,286	40,286	1%、2%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
2	KONTRON AG	Kontron Electronics Kft.	其他應收款-關係人	是	179,850	62,948	62,948	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
2	KONTRON AG	Kontron Transportation GmbH	其他應收款-關係人	是	525,162	525,162	524,364	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
2	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH	其他應收款-關係人	是	225,213	-	-	1.5%-2%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
2	KONTRON AG	S&T MEDTECH S.R.L.	其他應收款-關係人	是	48,034	35,970	35,970	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
2	KONTRON AG	Kontron d.o.o.(former Iskratel)	其他應收款-關係人	是	205,029	192,799	192,799	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
2	KONTRON AG	Kontron Canada Inc.	其他應收款-關係人	是	71,940	33,259	33,259	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
2	KONTRON AG	Kontron Solar GmbH	其他應收款-關係人	是	431,640	431,640	431,640	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
2	KONTRON AG	Suntastic.solar Solutions GmbH	其他應收款-關係人	是	215,820	215,820	215,820	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
2	KONTRON AG	eSystems MTG GmbH	其他應收款-關係人	是	629,475	629,475	629,475	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
2	KONTRON AG	Nextek Inc.	其他應收款-關係人	是	84,530	78,160	78,160	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
2	KONTRON AG	Kontron Modular Computers S.A.S.	其他應收款-關係人	是	161,865	107,910	-	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396

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	Katek Leipzig GmbH	其他應收款-關係人	是	273,372	273,372	273,372	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
2	KONTRON AG	beflexelectronics GmbH	其他應收款-關係人	是	215,820	215,820	100,716	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	9,336,396	9,336,396
3	Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	其他應收款-關係人	是	145,275	145,275	46,357	1.20%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,425,954	2,425,954
4	ENNOMECH PRECISION (CAYMAN) CO.,LTD	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	其他應收款-關係人	是	182,628	182,628	182,628	5.25%	2	-	營運周轉	-	無	-	925,644	925,644
5	ENNOCONN INVESTMENT HOLDINGS CO., LTD.	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	其他應收款-關係人	是	166,025	166,025	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	1,460,417	5,841,670
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	182,920	182,920	127,129	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	210,236	210,236
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	其他應收款-關係人	是	69,731	69,731	33,205	5.38%	2	-	營運周轉	-	無	-	5,185,445	5,185,445
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	其他應收款-關係人	是	1,992,300	1,992,300	664,100	5.38%	2	-	營運周轉	-	無	-	5,185,445	5,185,445
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corp. Japan	其他應收款-關係人	是	44,540	44,540	33,405	5.38%	2	-	營運周轉	-	無	-	5,185,445	5,185,445
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	其他應收款-關係人	是	97,955	97,955	97,955	5.38%	2	-	營運周轉	-	無	-	5,185,445	5,185,445
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	18,291	18,291	4.35%	2	-	營運周轉	-	無	-	324,925	649,850
8	上海吉威電子系統工程有限公司	無錫啟華電子科技有限公司	其他應收款	是	114,322	114,322	114,322	4.35%	2	-	營運周轉	-	無	-	649,850	649,850
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	-	1,054,174	4,216,694
10	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	Marketech Co., Ltd.	其他應收款	是	18,705	17,280	17,280	4.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	182,938	182,938
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	149,423	149,423	149,423	1.83%	1	806,967	供營運資金需求	-	無	-	158,508	158,508

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

民國一十四年三月三十一日

附表二

單位：千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企 業背書保證 限額	本期最高 背書保證餘 額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產 擔保之背 書保證金 額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係										
0	樺漢科技股份有限公司	Vecow Japan株式會社	2	35,960,951	150,000	150,000	-	-	0.63%	47,947,934	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Bulgaria e.o.o.d.	2	10,788,285	46,761	46,761	-	-	0.20%	21,576,569	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Services Romania SRL	2	10,788,285	332,584	84,530	114,235	-	0.36%	21,576,569	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Hungary Kft.	2	10,788,285	591,660	384,419	42,839	-	1.65%	21,576,569	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH	2	10,788,285	179,850	41,114	-	-	0.18%	21,576,569	Y	N	N
1	KONTRON AG	diverse / Factoring DACH	2	10,788,285	683,430	395,670	-	-	1.70%	21,576,569	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron electronics GmbH	2	10,788,285	10,791	10,791	-	-	0.05%	21,576,569	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Public Transportation	2	10,788,285	104,117	54,196	-	-	0.23%	21,576,569	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Transportation GmbH	2	10,788,285	2,230,632	1,521,573	35,970	-	6.52%	21,576,569	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron AIS GmbH	2	10,788,285	28,776	1,799	-	-	0.01%	21,576,569	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron AG/ Kontron Transportation GmbH/ Kontron Transportation s.r.o./ Comlab/K	2	10,788,285	477,464	212,291	-	-	0.91%	21,576,569	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Transportation France	2	10,788,285	8,993	8,993	-	-	0.04%	21,576,569	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	10,788,285	27,697	27,697	-	-	0.12%	21,576,569	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Transportation sro	2	10,788,285	497,204	473,051	-	-	2.03%	21,576,569	Y	N	N
1	KONTRON AG	Factoring Kontron Europe / Kontron Modular Computer S.A.S.	2	10,788,285	2,158,200	2,158,200	115,203	-	9.25%	21,576,569	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Leipzig GmbH	2	10,788,285	167,592	167,592	-	-	0.72%	21,576,569	Y	N	N
1	KONTRON AG	beflexelectronic GmbH	2	10,788,285	53,955	53,955	-	-	0.23%	21,576,569	Y	N	N
1	KONTRON AG	Iskra Technologies AS	2	10,788,285	27,358	-	-	-	0.00%	21,576,569	Y	N	N
		KONTRON AG 小計				5,642,632							
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	6,481,806	2,504,570	2,481,361	1,085,889	-	19.14%	12,963,612	Y	N	Y
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	2	6,481,806	71,833	71,833	39,632	-	0.55%	12,963,612	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	6,481,806	826,512	667,564	51,210	-	5.15%	12,963,612	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	6,481,806	327,300	245,338	91,457	-	1.89%	12,963,612	Y	N	Y
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Sdn. Bhd.	2	6,481,806	131,140	66,410	20,193	-	0.51%	12,963,612	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	6,481,806	70,000	70,000	10,406	-	0.54%	12,963,612	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	2	6,481,806	1,162,175	1,162,175	611,926	-	8.96%	12,963,612	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	2	6,481,806	149,423	149,423	28,699	-	1.15%	12,963,612	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Co., Ltd.	2	6,481,806	49,808	49,808	-	-	0.38%	12,963,612	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corp. Japan	2	6,481,806	66,810	66,810	-	-	0.52%	12,963,612	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	6,481,806	93,450	93,450	93,450	-	0.72%	12,963,612	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	6,481,806	22,845	22,845	22,845	-	0.18%	12,963,612	N	N	N
		帆宣系統科技股份有限公司 小計				5,147,017							

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企 業背書保證 限額	本期最高 背書保證餘 額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產 擔保之背 書保證金 額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係										
3	上海吉威電子系統工程有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	3	2,436,939	164,002	146,989	146,989	-	18.10%	4,061,565	N	Y	N
3	上海吉威電子系統工程有限公司	中國電子系統工程第二建設有限公司	5	2,436,939	1,164	1,164	1,164	-	0.14%	4,061,565	N	N	Y
3	上海吉威電子系統工程有限公司	華友化工國際貿易(上海)有限公司	4	2,436,939	105,467	105,467	105,467	-	12.98%	4,061,565	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	3,387,648	317,284	253,620	317,284	-	28.10%	5,646,080	N	N	Y
		上海吉威電子系統工程有限公司				317,284							

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)
民國一一四年三月三十一日

附表三

單位：千股/千元

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數/單位數	帳面金額	持股比率	公允價值	
超恩股份有限公司	普通股股票	安瑞科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	6,000	153,601	10.32%	153,601	
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	199,400	7.54%	199,400	
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	"	-	137,067	5.95%	137,067	
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	"	-	228,445	11.11%	228,445	
"	私募基金	佛山市招科創新智能產業投資基金	無	"	-	275,014	18.57%	275,014	
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	2,657	457,002	4.04%	457,002	
"	普通股股票	台灣特品化學股份有限公司	無	"	1,859	384,777	1.26%	384,777	
"	普通股股票	兆聯實業股份有限公司	無	"	726	272,637	1.05%	272,637	
華友化工國際貿易(上海)有限公司	普通股股票	青島新核芯科技有限公司	無	"	37,500	182,915	7.38%	182,915	
沅聖科技股份有限公司	私募基金	卓毅貳投資有限合夥	無	"	-	213,601	-%	213,601	
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	56,477	-%	56,477	
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	"	427	21,266	0.86%	21,266	

註1：上列有價證券，於114年3月底並無提供擔保、質押或其他依約定而受限制使用者。

註2：投資子公司相關資訊，請參閱附表七及八。

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

註4：單一有價證券金額佔該財務報表科目5%以上者應揭露之。

樺漢科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國一一四年一月一日至三月三十一日

附表四

單位：千元

進(銷)貨 之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形原因之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
American Industrial Systems, Inc.	樺漢科技股份有限公司	孫公司對母公司	進貨	535,561	2.01%	Net 90 days	-	無重大差異	(542,142)	(2.27)%	
HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	進貨	202,785	0.76%	月結150天	-	無重大差異	(549,714)	(2.31)%	
昆山力盟機械工業有限公司	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	銷貨	(261,851)	(0.76)%	月結150天	-	無重大差異	552,286	2.49%	
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	392,972	1.48%	月結60天	-	無重大差異	(167,305)	(0.70)%	
樺漢科技股份有限公司	HighAim Technology INC.	母公司對孫公司	進貨	124,784	0.47%	Net 90 days by T/T	-	無重大差異	(66,203)	(0.28)%	
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	109,627	0.41%	月結60天	-	無重大差異	-	-%	
樺鼎精密機械股份有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	進貨	284,031	1.07%	月結60天	-	無重大差異	(114,661)	(0.48)%	
樺鼎精密機械股份有限公司	JUMPTec GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(143,079)	(0.42)%	月結120天	-	無重大差異	144,802	0.65%	
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	(782,001)	(2.27)%	月結30天	-	無重大差異	474,244	2.14%	
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	131,545	0.49%	月結45天	-	無重大差異	(53,259)	(0.22)%	
光宸科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(142,808)	(0.41)%	月結30天	-	無重大差異	53,754	0.24%	
Kontron Leipzig GmbH	eSystems MTG GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(142,353)	(0.41)%	月結30天	-	無重大差異	67,928	0.31%	
Katek Czech Republic s.r.o	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(223,224)	(0.65)%	月結30天	-	無重大差異	110,214	0.50%	
Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(307,061)	(0.89)%	月結30天	-	無重大差異	207,395	0.94%	
Katek Czech Republic s.r.o	eSystems MTG GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(210,627)	(0.61)%	月結30天	-	無重大差異	126,270	0.57%	

註1：上述與合併個體有關之交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註2：依合約約定逐期付款。

樺漢科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一一四年三月三十一日

附表五

單位：千元

帳列應收款項 之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人 款項期後收 回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	孫公司對孫公司	664,100		-	-	-	-
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	114,322		-	-	-	-
樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	母公司對孫公司	542,142		-	-	-	-
沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	226,013		-	-	-	-
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	195,805	3.62%	-	-	-	-
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	153,981	0.02%	-	-	-	-
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	114,661		-	-	-	-
勝利加控股有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	122,645		-	-	-	-
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	184,278		-	-	-	-
ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	HighAim Technology Inc.	孫公司對孫公司	549,714		-	-	-	-
FUNOLOGY INVESTMENT INC.	HighAim Technology Inc.	孫公司對孫公司	170,747		-	-	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	552,286		-	-	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	168,176		-	-	-	-
樺鼎精密機械股份有限公司	JUMPTec GmbH	孫公司對孫公司	144,802		-	-	-	-
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	474,244		-	-	-	-

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 AG	Kontron Services Romania srl.	孫公司對孫公司	467,484		-	-	-	-
Kontron AG	suntastic.solar GmbH	孫公司對孫公司	218,356		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	7,377,466		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	3,039,001		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	673,694		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Solar GmbH	孫公司對孫公司	446,848		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Leipzig GmbH	孫公司對孫公司	278,808		-	-	-	-
Kontron AG	eSystems MTG GmbH	孫公司對孫公司	637,649		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron d.o.o.	孫公司對孫公司	196,543		-	-	-	-
Kontron AG	JSC Iskra Technology	孫公司對孫公司	109,544		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	582,649		-	-	-	-
Katek Czech Republic s.r.o.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	110,214		-	-	-	-
Katek Czech Republic s.r.o.	eSystems MTG	孫公司對孫公司	126,270		-	-	-	-
Katek GmbH	Katek Czech Republic s.r.o.	孫公司對孫公司	455,032		-	-	-	-
Katek GmbH	Katek Hungary Kft.	孫公司對孫公司	148,173		-	-	-	-
Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	207,395		-	-	-	-
Katek SE	Kontron Leipzig GmbH	孫公司對孫公司	496,508		-	-	-	-
Katek SE	Katek GmbH	孫公司對孫公司	413,944		-	-	-	-
Katek SE	Kontron Canada Systems Inc.	孫公司對孫公司	139,148		-	-	-	-
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	755,370		-	-	-	-
Kontron Canada Inc.	Kontron Canada Systems Inc.	孫公司對孫公司	156,526		-	-	-	-
Kontron d.o.o.	JSC Iskra Technologies	孫公司對孫公司	250,437		-	-	-	-

帳列應收款項 之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人 款項期後收 回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
Kontron Europe GmbH	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	241,329		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	453,578		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	328,856		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	JUMPtEC GmbH	孫公司對孫公司	148,939		-	-	-	-
Kontron Leipzig GmbH	Katek Düsseldorf GmbH	孫公司對孫公司	282,698		-	-	-	-
Kontron Solar Bulgaria EOOD	Kontron Solar GmbH	孫公司對孫公司	113,723		-	-	-	-
Kontron Transportation Deutschland GmbH	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	307,264		-	-	-	-
Kontron Transportation France SAS	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	438,619		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Espana, S.L.U.	孫公司對孫公司	430,273		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation s.r.o.	孫公司對孫公司	197,693		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd	孫公司對孫公司	174,591		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Schweiz AG	孫公司對孫公司	763,871		-	-	-	-
Kontron Transportation UK Ltd	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	677,679		-	-	-	-

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三月三十一日

附表六

單位：千元

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				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	392,972	一般交易條件	1.14%
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	167,305	一般交易條件	0.11%
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	應付費用-關係人	16,945	一般交易條件	0.01%
0	樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	母公司對孫公司	銷貨收入	535,561	一般交易條件	0.36%
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	542,142	一般交易條件	0.37%
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	68,232	一般交易條件	0.20%
0	樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	母公司對孫公司	應付帳款-關係人	33,242	一般交易條件	0.02%
0	樺漢科技股份有限公司	HighAim Technology INC.	母公司對孫公司	進貨成本	124,784	一般交易條件	0.36%
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	66,203	一般交易條件	0.04%
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Hungary Kft.	母公司對孫公司	銷貨收入	25,170	一般交易條件	0.02%
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Hungary Kft.	母公司對孫公司	應收帳款-關係人	34,768	一般交易條件	0.02%
0	樺漢科技股份有限公司	威霸科技股份有限公司	母公司對孫公司	進貨成本	13,220	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	13,597	一般交易條件	0.01%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
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	87,108	一般交易條件	0.06%
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	47,037	一般交易條件	0.14%
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	18,044	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	33,014	一般交易條件	0.02%
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	32,244	一般交易條件	0.09%
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	13,994	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 Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	銷售合約收入	11,962	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	其他應收款	98,519	視合約或個別協議條件而定，約為交易	0.07%
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	23,843	視交易合約而定	0.02%
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	40,934	本集團對關係人及非關係人之工程價款 依一般工程契約或個別協議條件辦理， 另本集團對關係人之收款條件與一般客 戶並無重大差異，視工程契約或個別協 議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.12%
1	帆宣系統科技股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	15,650	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 Sdn.Bhd.	孫公司對孫公司	其他應收款	33,519	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 Corporation USA	孫公司對孫公司	其他應收款	664,100	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	0.45%
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	24,956	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，	0.07%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Spiro Technology Systems Inc.	孫公司對孫公司	預付貨款	18,339	視交易合約而定	0.01%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Netherlands B.V.	孫公司對孫公司	預付貨款	10,986	視交易合約而定	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	33,624	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%
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	11,890	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%
2	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應收票據	12,109	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%
2	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	勞務合約收入	18,843	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	34,324	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，	0.10%
3	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷售合約收入	25,287	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	0.07%
4	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	27,696	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異	0.08%
5	上海吉威電子系統工程有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款	18,291	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%
5	上海吉威電子系統工程有限公司	無錫啟華電子科技有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款	114,322	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	0.08%
6	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	10,665	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%
6	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	11,036	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%
6	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	21,109	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%
7	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	Marketch Co., Ltd.	孫公司對孫公司	其他應收款	17,280	視合約或個別協議條件而定，約為交易	0.01%
8	瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	子公司對孫公司	銷貨收入	44,848	比照一般條件	0.03%
8	瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	子公司對孫公司	應收帳款	28,499	比照一般條件	0.02%
8	瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	子公司對孫公司	銷貨收入	38,973	比照一般條件	0.03%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
8	瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	子公司對孫公司	應收帳款	44,629	比照一般條件	0.03%
8	瑞祺電通股份有限公司	Apligo Gmbh	孫公司對子公司	其他應收款	64,922	比照一般條件	0.04%
9	Apligo Gmbh	瑞祺電通股份有限公司	孫公司對子公司	銷貨收入	10,037	比照一般條件	0.01%
10	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	226,013	一般交易條件	0.15%
10	沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	孫公司對孫公司	應收帳款	39,234	一般交易條件	0.03%
10	沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	孫公司對孫公司	銷貨收入	57,256	一般交易條件	0.17%
11	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	195,805	一般交易條件	0.13%
11	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	25,619	一般交易條件	0.07%
12	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	109,627	一般交易條件	0.32%
12	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	153,981	一般交易條件	0.10%
13	HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	549,714	一般交易條件	0.37%
13	HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	進貨成本	202,785	一般交易條件	0.59%
13	HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	170,747	一般交易條件	0.12%
13	HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	進貨成本	59,330	一般交易條件	0.17%
14	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	552,286	一般交易條件	0.37%
14	昆山力盟機械工業有限公司	ANDRIX INTERNATIONAL	孫公司對孫公司	銷貨收入	261,851	一般交易條件	0.76%
14	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	168,176	一般交易條件	0.11%
14	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	84,104	一般交易條件	0.24%
15	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	8,451	一般交易條件	0.02%
15	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	7,727	一般交易條件	0.01%
15	蘇州樺漢科技有限公司	HighAim Technology INC.	孫公司對孫公司	進貨成本	8,937	一般交易條件	0.03%
15	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	131,545	一般交易條件	0.38%

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)
15	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	53,259	一般交易條件	0.04%
15	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	69,442	一般交易條件	0.20%
15	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	49,144	一般交易條件	0.03%
15	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	782,001	一般交易條件	2.27%
15	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	474,244	一般交易條件	0.32%
15	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	-20,165	一般交易條件	(0.06)%
16	馬來西亞樺漢科技有限公司	JUMPtEC GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	10,410	一般交易條件	0.01%
16	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	10,309	一般交易條件	0.03%
16	馬來西亞樺漢科技有限公司	Kontron America Modules, LLC	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	20,561	一般交易條件	0.01%
16	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	20,363	一般交易條件	0.06%
16	馬來西亞樺漢科技有限公司	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	34,530	一般交易條件	0.02%
17	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	127,046	一般交易條件	0.09%
18	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	284,031	一般交易條件	0.82%
18	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	114,661	一般交易條件	0.08%
18	樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	106,961	一般交易條件	0.31%
18	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	21,105	一般交易條件	0.01%
18	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	5,207	一般交易條件	0.02%
18	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	55,154	一般交易條件	0.16%
18	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	26,489	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)
18	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	143,079	一般交易條件	0.42%
18	樺鼎精密機械股份有限公司	JUMPtec GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	144,802	一般交易條件	0.10%
18	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	5,277	一般交易條件	0.02%
18	樺鼎精密機械股份有限公司	eSystems MTG GmbH	孫公司對孫公司	其他收入-其他	11,965	一般交易條件	0.01%
19	樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	孫公司與孫公司	其他應收款-關係人	182,655	一般交易條件	0.12%
20	Kontron AG	Kontron Services Romania srl.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	467,484	一般交易條件	0.32%
20	Kontron AG	suntastic.solar GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	218,356	一般交易條件	0.15%
20	Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	7,377,466	一般交易條件	4.98%
20	Kontron AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	3,039,001	一般交易條件	2.05%
20	Kontron AG	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	673,694	一般交易條件	0.45%
20	Kontron AG	Kontron Solar GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	446,848	一般交易條件	0.30%
20	Kontron AG	Kontron Leipzig GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	278,808	一般交易條件	0.19%
20	Kontron AG	eSystems MTG GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	637,649	一般交易條件	0.43%
20	Kontron AG	Kontron d.o.o.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	196,543	一般交易條件	0.13%
20	Kontron AG	JSC Iskra Technology	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	109,544	一般交易條件	0.07%
20	Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	582,649	一般交易條件	0.39%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
21	Katek SE	Kontron Leipzig GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	496,508	一般交易條件	0.34%
21	Katek SE	Katek GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	413,944	一般交易條件	0.28%
21	Katek SE	Kontron Canada Systems Inc.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	139,148	一般交易條件	0.09%
22	Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	307,061	一般交易條件	0.89%
22	Katek Hungary Kft.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	207,395	一般交易條件	0.14%
23	Katek GmbH	Katek Czech Republic s.r.o.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	455,032	一般交易條件	0.31%
23	Katek GmbH	Katek Hungary Kft.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	148,173	一般交易條件	0.10%
24	Katek Czech Republic s.r.o.	Katek GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	110,214	一般交易條件	0.07%
24	Katek Czech Republic s.r.o.	eSystems MTG	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	126,270	一般交易條件	0.09%
24	Katek Czech Republic s.r.o	Katek GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	223,224	一般交易條件	0.65%
24	Katek Czech Republic s.r.o	eSystems MTG GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	210,627	一般交易條件	0.61%
25	Kontron Transportation UK Ltd	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	677,679	一般交易條件	0.46%
26	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Espana, S.L.U.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	430,273	一般交易條件	0.29%
26	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation s.r.o.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	197,693	一般交易條件	0.13%
26	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	174,591	一般交易條件	0.12%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				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)
26	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Schweiz AG	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	763,871	一般交易條件	0.52%
27	Kontron Transportation France SAS	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	438,619	一般交易條件	0.30%
28	Kontron Transportation Deutschland GmbH	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	307,264	一般交易條件	0.21%
29	Kontron Solar Bulgaria EOOD	Kontron Solar GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	113,723	一般交易條件	0.08%
30	Kontron Leipzig GmbH	eSystems MTG GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	142,353	一般交易條件	0.41%
30	Kontron Leipzig GmbH	Katek Düsseldorf GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	282,698	一般交易條件	0.19%
31	Kontron Europe GmbH	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	241,329	一般交易條件	0.16%
31	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	453,578	一般交易條件	0.31%
31	Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	328,856	一般交易條件	0.22%
31	Kontron Europe GmbH	JUMPtéc GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	148,939	一般交易條件	0.10%
32	Kontron d.o.o.	JSC Iskra Technologies	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	250,437	一般交易條件	0.17%
33	Kontron Canada Inc.	Kontron Canada Systems Inc.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	156,526	一般交易條件	0.11%
34	Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	755,370	一般交易條件	0.51%
35	光宸科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	142,808	一般交易條件	0.41%

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)
民國一十四年三月三十一日

附表七

單位：千元

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
樺漢科技股份有限公司	創新系統整合有限公司	香港	專業投資	1,952,933	1,952,933	518,216,530	100.00%	2,329,385	518,216,530	29,863	29,863	
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%	10,541,735	820,635,000	458,995	458,995	
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%	1,115,121	20,000,000	80,696	22,006	
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%	14,560,261	309,510,000	206,999	206,999	
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%	563,960	4,028,217	52,901	19,366	
樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	新加坡	雲端智慧服務	395,232	395,232	16,000,000	100.00%	525,356	16,000,000	(21,759)	(21,759)	
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%	(4,210)	500,000	(2,093)	(2,093)	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	AIS Cayman Technology Group	開曼群島	專業投資	316,608	316,608	6,672,469	62.36%	980,021	6,672,469	52,901	32,085	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Kontron AG	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	5,895,491	5,895,491	16,835,008	27.42%	10,494,785	16,835,008	694,666	171,933	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Ennoconn Hungary Kft.	匈牙利	工業用電腦之製造及行銷買賣	2,656,800	2,656,800	-	100.00%	2,923,979	-	1,017	1,017	
AIS Cayman Technology Group	American Industrial Systems Inc.	美國	人機介面及工業 4.0 等相關產品	49,815	49,815	1,500,000	100.00%	703,906	1,500,000	17,001	17,001	
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	54,154	54,154	5,000,000	100.00%	764,733	5,000,000	36,268	36,268	
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%	923,704	17,022,831	(39,930)	(22,657)	

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	樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	開曼群島	專業投資	448,861	448,861	13,800,000	100.00%	925,784	13,800,000	69,670	69,670	
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%	(66,600)	10,400,000	(1,197)	(1,499)	
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%	(43,911)	10,200,000	(404)	(488)	
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%	438,749	14,027,999	46,789	23,142	
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	41.28%	7,565,620	83,468,613	888,686	368,094	
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%	113,615	9,100,000	229	160	
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	36.93%	20,944	2,960,000	(242)	(89)	
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%	27,498	6,000,000	(8,968)	(5,381)	
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%	4,361	1,000,000	-	-	
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%	4,926	500,000	(30)	(30)	
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	154,438	154,438	-	100.00%	166,336	-	10,900	10,900	
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%	28,560	628,413	4,454	2,002	
樺成國際投資股份有限公司	瑞祺電通股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	149,500	149,500	3,250,000	4.43%	150,109	3,250,000	80,696	3,575	
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	263,363	263,363	750,000	1.22%	534,767	750,000	694,666	7,650	

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	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	5.00%	17	4,250	-	-	
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	(1,758)	-	
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	16.67%	335,748	16,000,000	(21,082)	(3,514)	
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	2,250,000	30.00%	47,350	2,250,000	10,293	3,088	
樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	HighAim Technology INC	薩摩亞	專業投資	360,104	360,104	3,382,618	67.65%	593,447	3,382,618	85,193	57,633	
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	13,156	13,156	1,000,000	100.00%	98,232	1,000,000	5,074	5,074	
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%	154,749	1,881	4,878	4,828	
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%	136,383	3,205,760	(10,031)	(10,031)	
瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas, Inc	美國	銷售網通產品	92,460	92,460	3,000,000	100.00%	73,366	3,000,000	(872)	(872)	
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%	496,110	9,096,667	18,011	10,872	
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%	25,054	24,000	(6,349)	(4,296)	
沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	薩摩亞	專業投資	796,920	796,920	24,000,000	100.00%	154,889	24,000,000	(32,012)	(32,012)	
Keenest Electronic Corp.	日榮工業股份有限公司	香港	金屬沖壓鑄造產業	339,103	339,103	7,500,000	40.30%	215,994	7,500,000	(473)	(242)	
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	32,001	32,001	7,500,000	50.00%	178,060	7,500,000	31,123	15,561	
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	232,271	217,508	236,000,000	100.00%	344,870	236,000,000	10,660	10,660	
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%	4,638	600,000	8	5	
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%	61,656	6,000,000	(12,472)	(7,483)	

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
HighAimTechnology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	薩摩亞	雲端機構件	33	33	1,000	100.00%	24,617	1,000	1,399	1,399	
HighAimTechnology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安哥拉	雲端機構件	30	30	900	100.00%	41,639	900	3,443	3,443	
HighAimTechnology Inc.	SDY METAL INDUSTRY PTE. LTD.	新加坡	雲端機構件	26,568	26,568	20	20.00%	26,348	20	-	-	
HighAimTechnology Inc.	力盟(開曼)科技控股股份有限公司	開曼群島	專業投資	-	-	50,000	100.00%	-	50,000	-	-	
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%	59,927	14,636,958	(3,905)	(3,905)	
帆宣系統科技股份有限公司	Market Go Profits Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	1,299,429	1,299,429	40,119,104	100.00%	2,808,479	40,119,104	382,560	382,560	
帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Global Corp.	南韓	一般國際貿易業	19,147	19,147	131,560	100.00%	21,883	131,560	(263)	(263)	
帆宣系統科技股份有限公司	Headquarter International Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	42,475	42,475	1,289,367	100.00%	40,900	1,289,367	110	110	
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%	39,122	1,410,367	371	371	
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%	3,144	1,337,763	(47)	(47)	
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%	120,909	1,535,600	(3,342)	(3,342)	
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%	228,672	-	5,773	5,773	
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%	3,304	-	(1,649)	(1,649)	

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 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	121,802	119,204	16,871,250	100.00%	31,367	16,871,250	9,971	9,971	
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%	454,381	33,450,000	(14,151)	(14,151)	
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%	92,680	1,000,000	1,295	1,295	
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%	34,540	6,129,379	(7,534)	(1,905)	
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%	36,860	1,199,000	458	458	
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%	766	1,200,000	(1,655)	(1,655)	
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%	63,896	6,208,320	457	134	
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%	1,861	200,000	(18)	(5)	
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%	90,359	10,000,000	(15,872)	(15,872)	
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%	4,996	5,000,000	(8,770)	(5,380)	
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	27,200	27,200	2,240,000	37.33%	39,018	2,240,000	(7,151)	(2,670)	

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
帆宣系統科技股份有限公司	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%	18,754	7,000,000	(4,526)	(4,526)	
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%	52,660	30,000	7,636	7,636	
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%	66,688	2,000,000	1,448	999	
帆宣系統科技股份有限公司	Radisen Co., Ltd.(普通股)	南韓	AI醫療解決方案及遠程放射醫療平台	12,454	12,454	87,803	18.49%	(14,892)	87,803	(26,018)	(4,811)	
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	24.11%	87,252	188,961	(26,018)	-	
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	16,934	16,934	200,000	100.00%	9,752	200,000	(1,279)	(1,279)	
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%	28,100	-	(1,226)	(1,226)	
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%	28,752	3,060,000	(1,712)	(873)	
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%	4,758	3,999,998	(162)	(162)	
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%	56,763	5,000,000	(4,619)	(4,619)	
Market Go Profits Ltd.	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	開曼群島	從事控股及轉投資事務	1,293,932	1,293,932	40,016,604	100.00%	2,807,185	40,016,604	382,560	-	
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%	2,560	92,000	4	-	

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
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%	22,140	833,000	(3,977)	-	
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	5,400,000	60.00%	-	5,400,000	58	-	
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%	(1,495)	303,000	445	-	
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%	5,951	500,000	(1,632)	-	
Russky H.K. Limited	PT Marketech International Indonesia	印尼	機器設備及零配件之貿易業務	32	32	1,000	0.08%	33	1,000	458	-	
DuDoo Ltd.	肚肚股份有限公司	台灣	軟體服務	120,506	-	10,700,000	100.00%	51,036	10,700,000	4,454	4,454	
蘇州樺漢科技有限公 司	ENNOCNN MALAYSIA SDN. BHD.	馬來西亞	工控設備銷售	10,754	10,754	1	100.00%	10,754	1	1,347	1,347	
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	428,753	428,753	230,791,464	63.77%	599,479	230,791,464	(22,153)	(13,652)	
Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Ennoconn Australia Pty Ltd	澳洲	電腦及周邊設備銷售	65,374	65,374	2,999,000	99.97%	62,341	2,999,000	(370)	(370)	
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	312	-	80,750	95.00%	302	80,750	-	-	
Ennoconn Solutions Singapore Pte. Ltd.	Ennoconn Philippines Corporation	菲律賓	IoT及AIoT的全球研發中心	6,845	-	119,998	100.00%	6,845	119,998	-	-	
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.	Vecow Japan	日本	通訊機械器材、電子器材及電子設備	21,608	-	9,990	100.00%	21,510	9,990	(332)	(332)	
Ennoconn Australia Pty Ltd	Ennoconn New Zealand Limited	紐西蘭	電腦及周邊設備銷售	9,980	-	50,000	100.00%	9,980	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				
Nera Telecommunications Ltd	Nera Networks (S) Pte Ltd	新加坡	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	24,770	24,770	1,000,000	100.00%	95,120	1,000,000	681	681	
Nera Telecommunications Ltd	Nera (Thailand) Limited	泰國	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	34,830	34,830	210,000	100.00%	(25,604)	210,000	(3,937)	(3,937)	
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	517,982	517,982	252,500	100.00%	(280,783)	252,500	(13,878)	(13,878)	
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	5,573	5,573	500,000	100.00%	17,889	500,000	(29)	(29)	
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	197,912	197,912	3,990	100.00%	156,240	3,990	(9,793)	(9,793)	
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	4,087	14,590	500,000	100.00%	1,444	500,000	(9)	(14,350)	
Nera Telecommunications Ltd	Nera (Malaysia) Sdn. Bhd.	馬來西亞	通訊設備的銷售、安裝與維護	10,007	10,007	1,100,000	100.00%	155,961	1,100,000	(2,430)	219,638	
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	1,660	1,660	-	100.00%	(15,251)	-	(280)	(280)	
Nera Telecommunications Ltd	Nera Telecommunications (Myanmar) Company Limited	緬甸	租賃維護服務	3,294	3,294	1,000	100.00%	2,003	1,000	-	-	
Nera Telecommunications Ltd	Nera Telecommunications (India) Pvt. Ltd.	印度	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	14,119	14,119	1,500,000	100.00%	(20,593)	1,500,000	-	-	

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				
Nera Networks (S) Pte Ltd	Nera Telecommunications AS	挪威	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	15,055	15,055	2,700,000	100.00%	135,210	2,700,000	(5,754)	(132,388)	
Nera Networks (S) Pte Ltd	Nera Telecommunications Maroc S.A.R.L AU	摩洛哥	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	36,464	36,464	57,908	100.00%	53,401	57,908	(1,815)	(1,815)	
Nera Networks (S) Pte Ltd	Nera Telecommunications (Pakistan) (Private) Limited	巴基斯坦	傳輸網路和資訊科技網路的電信系統和產品的銷售、分銷、設計、工程、維修、安裝和維護	6,065	6,065	350,000	100.00%	(141,223)	350,000	(2,437)	216,520	
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	1,655	1,655	200	100.00%	(12,023)	200	(1,717)	(1,717)	
Nera Networks (S) Pte Ltd	Nera Telecommunications Holding (Thailand) Co., Ltd.	泰國	專業投資	115	115	1,000	100.00%	(340)	1,000	-	-	
Kontron AG	Kontron Bulgaria EOOD	Sofia, BG	Industrial	177,987	177,987	32,620	100.00%	245,270	32,620	5,999	5,999	
Kontron AG	Kontron Services Romania SRL	Bucharest, RO	Transport	901,784	901,784	109,993	100.00%	140,525	109,993	(25,541)	(25,541)	
Kontron AG	Kontron Partners Hungary Kft.	Budaörs, HU	Software	16,007	16,007	3,000	100.00%	7,397	3,000	3,668	3,668	
Kontron AG	CBCX Technologies GmbH	Linz, AT	Software	1,358,686	1,358,686	36,336	100.00%	375,149	36,336	17,609	17,609	

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
Kontron AG	Kontron Austria GmbH	Engerwitzdorf, AT	Industrial	898,441	898,441	32,702	90.00%	1,078,000	32,702	(340)	(306)	
Kontron AG	Kontron Technologies GmbH	Linz, AT	Software	616,938	616,938	35,000	100.00%	469,567	35,000	62	62	
Kontron AG	S&T MEDTECH SRL, Romania	Bucharest, RO	Industrial	419,945	419,945	105,000	100.00%	321,403	105,000	(526)	(526)	
Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	Vienna, AT	Transport	633,140	633,140	10,000,000	100.00%	2,282,693	10,000,000	113,519	113,519	
Kontron AG	Kontron AIS GmbH	Dresden, Germany	Software	581,819	581,819	51,000	100.00%	584,907	51,000	(1,413)	(1,413)	
Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	Augsburg, DE	Industrial	9,267,260	9,267,260	25,001	100.00%	8,913,720	25,001	(68,490)	(68,490)	
Kontron AG	Kontron d.o.o.	Kranj, SI	Telecom	953,335	953,335	9,709,275	100.00%	1,782,423	9,709,275	(2,996)	(2,996)	
Kontron AG	Kontron Hartmann-Wiener GmbH	Köln, DE	Aerospace	675,858	675,858	51,129	100.00%	472,353	51,129	19,538	19,538	
Kontron AG	Kontron Hungary Kft.	Budaörs, HU	Software	517,055	517,055	98,000	100.00%	257,867	98,000	(4,610)	(4,610)	
Kontron AG	Kontron SI d.o.o.	Ljubljana, SI	Telecom	1,566,201	1,566,201	1,100,000	100.00%	236,654	1,100,000	(3,883)	(3,883)	
KATEK SE	Nextek Inc.	Alabama, US	Aerospace	346,489	346,489	2,946	100.00%	912,414	2,946	22,620	22,620	

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				
KATEK SE	beflex electronic GmbH	Frickenhhausen, DE	Industrial	605,591	605,591	25,000	100.00%	185,482	25,000	(1,214)	(1,214)	
KATEK SE	KATEK Electronics Malaysia Sdn Bhd	Kuala Lumpur, MY	Services	19,065	19,065	640,735	100.00%	401	640,735	135,295	135,295	
KATEK SE	KATEK GmbH	Grassau, DE	ODM	823,792	823,792	53,000	100.00%	978,410	53,000	(83,684)	(83,684)	
KATEK SE	Katek Canada Inc.	Ontario, CA	sales channel + support	461,637	461,637	784,478	100.00%	249,042	784,478	(8,072)	(8,072)	
KATEK SE	Kontron Solar GmbH	Memmingen, DE	GreenTec	539,550	539,550	4,167,000	100.00%	569,925	4,167,000	62,896	62,896	
KATEK SE	eSystems MTG GmbH	Stuttgart, DE	GreenTec	602,436	602,436	100,000	100.00%	509,611	100,000	3,157	3,157	
KATEK SE	Kontron Leipzig GmbH	Leipzig, DE	GreenTec	899	899	25,000	100.00%	184,541	25,000	44,717	44,717	
KATEK SE	KATEK Singapore	Singapore, SGP	ODM	2,957	2,957	59,984	100.00%	(5,448)	59,984	(872)	(872)	
KATEK GmbH	Katek Hungary Kft.	Győr, HU	ODM	172,656	172,656	1,506,000	100.00%	478,345	1,506,000	5,239	5,239	
KATEK GmbH	Katek Czech Republic	Horní, CZ	ODM	26,106	26,106	34,180,000	100.00%	394,263	34,180,000	76,527	76,527	
beflex electronic GmbH	KATEK Malaysia Sdn Bhd	Kuala Lumpur, MY	ODM	-	-	22	100.00%	-	22	-	-	
Kontron Acquisition GmbH	KATEK SE	Munich, DE	Industrial	6,807,223	6,807,223	12,619,752	87.00%	4,202,093	12,619,752	(150,790)	(131,187)	
Kontron America Inc.	Bsquare EMEA Ltd.	Trowbridge, UK	sales channel + support	162,887	162,887	246,243	100.00%	(24,289)	246,243	(8,802)	(8,802)	
Kontron Austria GmbH	Kontron Electronics AG	Rotkreuz, CH	Software	97,119	97,119	2,000,000	100.00%	(67,526)	2,000,000	(11,458)	(11,458)	
Kontron Austria GmbH, Austria	suntastic.solar GmbH	Bisamberg, AT	GreenTec	227,755	227,755	50,000	100.00%	227,206	50,000	4,435	4,435	
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	Ismaning, DE	Industrial	8,891,952	8,891,952	23,600,100	100.00%	6,064,884	23,600,100	(20,865)	(20,865)	

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				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 Beteiligungs GmbH	Kontron Acquisition GmbH	Munich, DE	Industrial	6,832,520	6,832,520	25,000	100.00%	6,809,076	25,000	(96)	(96)	
Kontron d.o.o.	Kontron DOOEL	Skopje, MK	Telecom	14,269	14,269	309,000	100.00%	23,684	309,000	361	361	
Kontron d.o.o.	IskraCom	Almaty, KZ	Telecom	-	-	15,365,000	100.00%	2,221	15,365,000	(2,881)	(2,881)	
Kontron d.o.o.	OOO Iskratel Tashkent	Tashkent, UZ	Telecom	68	68	8,798,207	76.00%	12,606	8,798,207	(187)	(142)	
Kontron d.o.o.	JSC Iskra Technologies	Yekaterinburg, RU	Telecom	40,681	40,681	760,000	48.00%	250,846	760,000	2,487	1,194	
Kontron electronics GmbH	Kontron Electronics Kft.	Kapoly, HU	Industrial	80,396	80,396	3,713,620	100.00%	120,208	3,713,620	1,167	1,167	
Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Inc.	Taipei, TW	sales channel + support	100,612	100,612	13,000	100.00%	266,403	13,000	11,490	11,490	
Kontron Europe GmbH	Kontron Austria GmbH	Engerwitzdorf, AT	Industrial	98,889	98,889	3,634	10.00%	119,778	3,634	(340)	(34)	
Kontron Europe GmbH	Kontron electronics GmbH	Großbettlingen, DE	Industrial	692,836	692,836	102,150	100.00%	702,350	102,150	2,988	2,988	
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	San Diego, USA	sales channel + support	1,915,839	1,915,839	2,137,040	100.00%	1,802,623	2,137,040	(29,519)	(29,519)	
Kontron Europe GmbH	Kontron Canada Inc.	Boisbriand, CA	sales channel + support	1,745,080	1,745,080	50,000,200	100.00%	1,233,849	50,000,200	74,803	74,803	
Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	Penang, MY	sales channel + support	182,415	182,415	44,581,102	100.00%	15,835	44,581,102	(1,151)	(1,151)	
Kontron Europe GmbH	Kontron Modular Computers S.A.S.	Toulon, France	Aerospace	185,543	185,543	344,503	100.00%	390,116	344,503	26,496	26,496	
Kontron Europe GmbH	Kontron UK Ltd.	Chichester, UK	Aerospace	66,964	66,964	300,821	100.00%	183,632	300,821	8,735	8,735	
Kontron Europe GmbH	JUMPtEC GmbH	Deggendorf, DE	Industrial	899	-	25,000	100.00%	50,173	25,000	55,737	55,737	

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				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 Leipzig GmbH	KATEK LT UAB	Panevezys, LT	GreenTec	7,194	7,194	80,000	100.00%	(7,064)	80,000	-	-	
Kontron Leipzig GmbH	Kontron Automotive GmbH (former Katek Düsseldorf GmbH)	Düsseldorf, DE	Industrial	307,040	307,040	25,000	100.00%	146,679	25,000	(6,960)	(6,960)	
Kontron Solar GmbH	Kontron Solar Bulgaria EOOD	Saedinenie, BG	GreenTec	9,196	9,196	500,000	100.00%	336,758	500,000	(44,024)	(44,024)	
Kontron Transportation Espana SL	Kontron Public Transport Arce S.A.U.	Bilbao, ES	Transport	273,372	273,372	60,000	100.00%	309,351	60,000	(865)	(865)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Sp. z o.o.	Warsaw, PL	Transport	359	359	100,000	100.00%	(45,407)	100,000	(242)	(242)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Espana SL	Madrid, Spain	Transport	17,625	17,625	250,000	100.00%	(6,671)	250,000	(4,284)	(4,284)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Portugal Unipessoal LDA	Lisboa, Portugal	Transport	28,956	28,956	5,000	100.00%	52,518	5,000	291	291	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation s.r.o.	Prague, CZ	Transport	176,253	176,253	30,400,000	100.00%	190,181	30,400,000	70,042	70,042	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Deutschland GmbH	Neu-Isenburg, GE	Transport	42,013	42,013	25,000	100.00%	(12,264)	25,000	(7,305)	(7,305)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation France S.A.S	Paris, FR	Transport	535,953	535,953	8,600,000	100.00%	548,250	8,600,000	103,964	103,964	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd.	Harrow, UK	Transport	17,857	17,857	415,950	100.00%	250,584	415,950	78,168	78,168	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Public Transportation	Diegem, BE	Transport	505,510	505,510	11,318,887	100.00%	5,218	11,318,887	56	56	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Schweiz AG	Ittigen, CH	Transport	-	-	12,000,000	100.00%	(17,852)	12,000,000	50,249	50,249	

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 Beteijigungs 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三月三十一日

附表八

(一)大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收 資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	被投資公 司本期 (損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	期中最高 持股或出 資情形	本期認 列投資 (損)益	期末投資 帳面價值	截至年底 止已匯回 投資收益
					匯出	收回							
南京亞士德科技有限 公司	從事軟硬件產品之研究、開發、銷售 ，並提供其安裝、調試及技術諮詢	99,630	(2)	34,634	-	-	34,634	(1,584)	100.00%	100.00%	(1,584)	210,048	-
佛山市樺成投資有限 公司	股權及基金投資	507,293	(3)	323,666	-	-	323,666	(5,359)	100.00%	100.00%	(5,359)	518,748	-
蘇州樺漢科技有限公 司	工業電腦之研發、生產及銷售	2,009,205	(2)	996,300	-	-	996,300	4,393	100.00%	100.00%	31,384	1,901,161	-
昆山樺漢智能科技有 限公司	智能科技技術開發及硬件銷售	17,529	(3)	-	-	-	-	1,114	70.00%	70.00%	780	11,349	-
樺恩投資有限公司	投資及融資服務	228,500	(3)	664,200	-	-	664,200	(2,565)	100.00%	100.00%	(2,565)	255,771	-
蘇州樺可視科技有限 公司	技術開發與諮詢	16,452	(3)	-	-	-	-	(907)	32.00%	32.00%	(290)	871	-
中晟樺馳新能源（蘇 州）有限公司	充電樁	19,423	(3)	-	-	-	-	(1,550)	40.00%	40.00%	(620)	10,881	-
蘇州和光世度智能裝 備有限公司	物料搬運設備	10,749	(3)	-	-	-	-	-	52.00%	52.00%	-	15,132	-
蘇州中晟蔚云新能源 科技有限公司	技術開發與諮詢	4,524	(3)	-	-	-	-	(3)	99.00%	99.00%	(3)	4,476	-
蘇州樺士達智能科技 有限公司	智能車載設備製造	3,321	(2)	-	-	-	-	(5)	100.00%	100.00%	(5)	3,282	-
北京瑞祺電通科技有 限公司	生產及販售網路通訊產品	126,179	(2)	103,467	-	-	103,467	(12,234)	25.99%	25.99%	(3,180)	46,306	-
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	664,200	(2)	496,526	-	-	496,526	563,158	67.65%	67.65%	380,977	595,224	-
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	4,570	(3)	-	-	-	-	-	67.65%	67.65%	-	(5,611)	-

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	431,665	(2)	431,665	-	-	431,665	(36,613)	56.74%	56.74%	(20,775)	(107,853)	-
日榮五金製品(深圳)有限公司	沖壓/組立	98,164	(2)	-	-	-	-	(3,600)	22.87%	22.87%	(823)	(25,933)	-
台榮五金製品(深圳)有限公司	鋅/鋁合金壓鑄	21,340	(2)	-	-	-	-	(111)	11.43%	11.43%	(13)	21,157	-
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	846,728	(2)	680,703	-	-	680,703	(6,128)	41.28%	41.28%	(2,529)	19,399	-
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	273,642	(2)	16,603	-	-	16,603	194,089	41.28%	41.28%	80,120	466,140	251,734
上海茂華電子工程技術有限公司	半導體製造行業用的除害桶再生、管道系統及相關設施設計、安裝、調試及技術服務；半導體製造行業用的設備維修	19,923	(2)	20,023	-	-	20,023	(4,571)	35.91%	35.91%	(1,642)	8,083	-
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	585,039	(2)	282,907	-	-	282,907	129,499	41.28%	41.28%	53,457	335,323	236,419
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	49,808	(2)	49,808	-	-	49,808	69,081	41.28%	41.28%	28,517	206,815	-

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	31,774	(2)	9,986	-	-	9,986	445	12.97%	12.97%	58	(619)	-
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	59,769	(2)	16,603	-	-	16,603	(1,632)	11.47%	11.47%	(187)	2,441	-
Comlab Beijing Radio Frequency Technology co. ltd.	Software and Solutions	63,667	(2)	-	-	-	-	-	13.17%	13.17%	-	20,664	-
Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	Sales channel and Support	33,030	(2)	-	-	-	-	(2,169)	28.64%	28.64%	(621)	136,283	-
Kontron Asia Embedded Design Sdn Bhd	Sales channel and Support	719	(2)	-	-	-	-	419	28.64%	28.64%	120	117	-

(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	2,018,800	4,212,602	14,384,380
沅聖科技股份有限公司	773,439	773,439	951,046
瑞祺電通股份有限公司	103,467	103,467	2,033,075
樺成國際投資股份有限公司	360,104	593,279	6,325,041
帆宣系統科技股份有限公司	1,301,304	2,548,842	7,877,539

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3月31日台灣銀行之即期平均匯率。

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