

股票代碼：6414

樺漢科技股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國一十二年及一十一年第二季

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

# 目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~10
(四)重大會計政策之彙總說明	10~14
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14
(六)重要會計項目之說明	14~54
(七)關係人交易	54~59
(八)質押之資產	60
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	60
(十)重大之災害損失	60
(十一)重大之期後事項	60~61
(十二)其 他	61~62
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	63、65~85
2.轉投資事業相關資訊	63、86~94
3.大陸投資資訊	63、95~97
4.主要股東資訊	63
(十四)部門資訊	63~64



安侯建業聯合會計師事務所  
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)  
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,  
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666  
傳真 Fax + 886 2 8101 6667  
網址 Web kpmg.com/tw

## 會計師核閱報告

樺漢科技股份有限公司董事會 公鑒：

### 前言

樺漢科技股份有限公司及其子公司民國一一二年及重編後一一一年六月三十日之合併資產負債表，與民國一一二年及重編後一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及重編後一一一年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一二年一月一日至六月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

### 範圍

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

### 保留結論之基礎

如合併財務報告附註四(二)所述，列入上開合併財務報告之部份非重要子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據，民國一一二年及一一一年六月三十日之資產總額為1,289,659千元及2,670,746千元，占合併資產總額之1.10%及2.61%；負債總額為366,161千元及1,579,314千元，占合併負債總額之0.51%及2.29%；民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日之綜合損益分別為(78,536)千元、69,722千元、(142,858)千元及63,516千元，分別占合併綜合損益之(3.38)%、5.64%、(4.20)%及2.52%。

除上段所述者外，如合併財務報告附註六(四)所述，樺漢科技股份有限公司及其子公司民國一一二年及一一一年六月三十日部份採用權益法之投資為335,610千元及303,735千元，暨民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日採用權益法之關聯企業損益之份額分別為4,975千元、(6,160)千元、12,730千元及(3,700)千元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。

### 保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述該等被投資公司財務報告倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達樺漢科技股份有限公司及其子公司民國一十二年及一一一年六月三十日之合併財務狀況，與民國一十二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日之合併財務績效暨民國一十二年一月一日至六月三十日之合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

蕭佩如



于紀隆



證券主管機關：金管證審字第1040003949號  
核准簽證文號：台財證六字第0920122026號  
民國一十二年八月十四日

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一二年六月三十日與一二年五月三十一日、六月三十日及一月一日

單位：新台幣千元

	112.6.30		111.12.31(重編後)		111.6.30(重編後)		111.1.1(重編後)			112.6.30		111.12.31(重編後)		111.6.30(重編後)		111.1.1(重編後)									
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%								
<b>資產</b>																									
<b>流動資產：</b>																									
1100 現金及約當現金(附註六(一)及(二十四))	\$ 22,789,700	19	25,963,256	22	13,925,677	14	17,522,321	17	2100 短期借款(附註六(十三)及(二十四))	\$ 12,974,684	11	15,115,437	13	9,484,562	9	9,476,954	9								
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註六(二十四))	97,619	-	103,087	-	72,583	-	189,816	-	2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註六(二十四))	-	-	215	-	1,211	-	713	-								
1120 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註六(二十四))	-	-	-	-	-	-	96,772	-	2130 合約負債—流動(附註六(二十一)及(二十四))	10,301,042	10	9,508,609	8	9,190,110	9	7,151,404	7								
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註六(二十四)及八)	220,980	-	23,655	-	23,130	-	864,112	1	2150 應付票據(附註六(二十四))	1,728,147	2	2,159,990	2	2,594,955	3	1,721,962	2								
1140 合約資產—流動(附註六(二十一)及(二十四))	13,124,663	12	10,834,081	9	8,812,356	9	9,538,944	10	2160 應付票據—關係人(附註六(二十四)及七)	4,189	-	7,487	-	10,628	-	15,218	-								
1150 應收票據淨額(附註六(二)、(二十一)及(二十四))	148,885	-	42,133	-	51,668	-	60,171	-	2170 應付帳款(附註六(二十四))	15,791,964	13	19,229,648	16	16,788,593	16	18,718,569	19								
1170 應收帳款淨額(附註六(二)、(二十一)、(二十四)及八)	14,937,203	13	17,111,050	14	17,422,974	17	16,550,819	16	2180 應付帳款—關係人(附註六(二十四)及七)	44,296	-	151,330	-	68,293	-	709,342	1								
1180 應收帳款—關係人淨額(附註六(二)、(二十一)、(二十四)及七)	123,202	-	279,448	-	272,127	-	769,363	1	2200 其他應付款(含關係人)(附註六(二十四)及七)	7,343,525	6	5,210,456	4	6,008,108	6	5,181,431	5								
130X 存貨(附註六(三)及八)	23,149,893	20	21,987,870	19	21,301,065	21	15,971,415	16	2230 本期所得稅負債	1,165,580	1	963,755	-	571,733	1	454,685	-								
1460 待出售非流動資產(附註六(四))	-	-	206,496	-	-	-	-	-	2250 負債準備—流動	810,229	1	887,944	1	990,742	1	992,243	1								
1470 其他流動資產(附註六(十二))	7,507,560	7	9,540,219	8	5,562,768	5	4,917,814	5	2260 與待出售非流動資產直接相關之負債(附註六(四))	-	-	155,725	-	-	-	-	-								
<b>流動資產合計</b>	<b>82,099,705</b>	<b>71</b>	<b>86,091,295</b>	<b>72</b>	<b>67,444,348</b>	<b>66</b>	<b>66,481,547</b>	<b>66</b>	2280 租賃負債—流動(附註六(二十四))	1,142,908	1	1,073,368	1	969,669	1	974,736	1								
<b>非流動資產：</b>																									
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註六(二十四))	1,350,436	1	1,046,133	1	923,184	1	984,540	1	2321 一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債(附註六(十五)及(二十四))	2,793,601	2	812,275	1	166,237	-	1,137,035	1								
1517 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(二十四))	1,381,914	1	1,031,281	1	1,083,796	1	829,983	1	2322 一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(十四)及(二十四))	4,501,152	3	1,369,006	1	480,648	-	11,926	-								
1550 採用權益法之投資(附註六(五))	485,584	-	553,155	-	606,898	1	128,693	-	2399 其他流動負債	576,802	-	954,521	1	787,347	1	768,632	1								
1600 不動產、廠房及設備(附註六(十))	6,862,534	6	6,209,063	5	6,441,682	6	6,697,993	7	<b>流動負債合計</b>	<b>59,178,119</b>	<b>50</b>	<b>57,599,766</b>	<b>48</b>	<b>48,112,836</b>	<b>47</b>	<b>47,314,850</b>	<b>47</b>								
1760 投資性不動產淨額(附註八)	51,052	-	51,099	-	51,375	-	51,656	-	2500 <b>非流動負債：</b>																
1755 使用權資產	3,645,914	3	3,263,759	3	2,988,190	3	2,977,436	3	2500 透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動(附註六(二十四))	-	-	1,423	-	-	-	-	-								
1805 商譽(附註六(十一))	13,510,918	12	13,300,272	11	13,494,831	13	13,285,999	13	2530 應付公司債(附註六(十五)及(二十四))	4,326,360	4	7,996,895	7	8,599,491	8	8,967,735	9								
1821 其他無形資產(附註六(十一))	5,252,073	4	5,174,060	5	6,135,138	6	6,374,149	6	2540 長期借款(附註六(十四)及(二十四))	2,981,928	2	6,713,309	6	7,552,992	7	7,833,098	8								
1840 遞延所得稅資產(附註六(十七))	1,592,312	1	1,534,717	1	1,610,577	2	1,614,123	2	2550 負債準備—非流動	441,060	-	433,136	-	467,205	-	485,942	-								
1960 預付投資款(附註六(十二))	234,617	-	22,944	-	29,720	-	27,680	-	2570 遞延所得稅負債	641,873	1	504,114	-	663,655	1	584,675	1								
1990 其他非流動資產(附註六(十二))	996,223	1	1,015,264	1	1,405,385	1	1,221,508	1	2580 租賃負債—非流動(附註(二十四))	3,031,089	3	2,591,985	2	2,455,627	2	2,485,942	2								
<b>非流動資產合計</b>	<b>35,363,577</b>	<b>29</b>	<b>33,201,747</b>	<b>28</b>	<b>34,770,776</b>	<b>34</b>	<b>34,193,760</b>	<b>34</b>	2640 淨確定福利負債—非流動	382,254	-	373,121	1	473,434	1	475,690	1								
									2670 其他非流動負債	464,480	-	362,757	-	622,258	1	1,156,520	1								
									<b>非流動負債合計</b>	<b>12,269,044</b>	<b>10</b>	<b>18,976,740</b>	<b>16</b>	<b>20,834,662</b>	<b>20</b>	<b>21,989,602</b>	<b>22</b>								
									<b>負債總計</b>	<b>71,447,163</b>	<b>60</b>	<b>76,576,506</b>	<b>64</b>	<b>68,947,498</b>	<b>67</b>	<b>69,304,452</b>	<b>69</b>								
									<b>歸屬母公司業主之權益(附註六(十八)及(十九))：</b>																
									3110 股本	1,241,354	1	1,060,370	1	1,060,370	1	1,018,120	1								
									3200 資本公積	13,054,738	11	9,285,324	8	9,300,086	9	8,865,780	9								
									保留盈餘：																
									3310 法定盈餘公積	1,161,514	1	812,521	1	812,521	1	754,561	1								
									3320 特別盈餘公積	905,934	1	1,768,490	1	1,768,490	2	1,010,924	1								
									3350 未分配盈餘	3,435,513	3	3,515,665	3	779,890	1	1,157,465	1								
									保留盈餘小計	5,502,961	5	6,096,676	5	3,360,901	4	2,922,950	3								
									3400 其他權益	(503,134)	-	(905,934)	(1)	(1,295,252)	(1)	(1,768,490)	(2)								
									3500 庫藏股票	-	-	-	-	-	-	(233,608)	-								
									歸屬母公司業主之權益小計	19,295,919	17	15,536,436	13	12,426,105	13	10,804,752	11								
									36XX 非控制權益(附註六(九))	26,720,200	23	27,180,100	23	20,841,521	20	20,566,103	20								
									<b>權益總計</b>	<b>46,016,119</b>	<b>40</b>	<b>42,716,536</b>	<b>36</b>	<b>33,267,626</b>	<b>33</b>	<b>31,370,855</b>	<b>31</b>								
<b>資產總計</b>	<b>\$ 117,463,282</b>	<b>100</b>	<b>119,293,042</b>	<b>100</b>	<b>102,215,124</b>	<b>100</b>	<b>100,675,307</b>	<b>100</b>	<b>負債及權益總計</b>	<b>\$ 117,463,282</b>	<b>100</b>	<b>119,293,042</b>	<b>100</b>	<b>102,215,124</b>	<b>100</b>	<b>100,675,307</b>	<b>100</b>								

董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



~4~

會計主管：莊宗憲



(請詳閱後附合併財務報告附註)

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十一年四月一日至六月三十日及一十二年及一十一年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	112年4月至6月		111年4月至6月 (重編後)		112年1月至6月		111年1月至6月 (重編後)	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4100 銷貨收入淨額(附註六(二十一)及七)	\$ 28,961,587	100	24,159,143	100	57,452,897	100	45,832,267	100
5000 營業成本(附註六(三)、(十)、(十一)、(十六)、(二十二)及七)	23,231,479	80	19,644,145	81	46,210,099	80	36,901,886	81
5900 營業毛利	5,730,108	20	4,514,998	19	11,242,798	20	8,930,381	19
營業費用(附註六(二)、(十)、(十一)、(十六)及(二十二)):								
6100 推銷費用	806,168	3	454,873	2	1,567,202	3	1,187,041	3
6200 管理費用	1,349,007	5	1,194,144	5	2,642,518	5	2,362,892	5
6300 研究發展費用	2,114,966	7	1,872,222	8	4,129,736	7	3,696,837	8
6450 預期信用減損損失	(12,070)	-	32,772	-	148,690	-	104,974	-
營業費用合計	4,258,071	15	3,554,011	15	8,488,146	15	7,351,744	16
6900 營業淨利	1,472,037	5	960,987	4	2,754,652	5	1,578,637	3
營業外收入及支出(附註六(五)、(八)及(二十三)):								
7100 利息收入	123,089	-	12,051	-	231,628	-	23,761	-
7190 其他收入	7,057	-	5,122	-	13,260	-	10,214	-
7020 其他利益及損失	929,490	3	553,004	2	1,308,300	2	1,004,561	2
7050 財務成本	(258,900)	-	(126,832)	-	(482,743)	-	(242,813)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額	10,138	-	2,184	-	17,893	-	4,644	-
營業外收入及支出合計	810,874	3	445,529	2	1,088,338	2	800,367	2
稅前淨利	2,282,911	8	1,406,516	6	3,842,990	7	2,379,004	5
7950 減：所得稅費用(附註六(十七))	772,823	3	430,239	2	1,158,028	2	687,946	1
8000 繼續營業部門淨利	1,510,088	5	976,277	4	2,684,962	5	1,691,058	4
8100 停業單位損益(附註十二(三))	53,081	-	117,455	1	53,276	-	168,680	-
8200 本期淨利	1,563,169	5	1,093,732	5	2,738,238	5	1,859,738	4
其他綜合損益：								
不重分類至損益之項目								
8310 確定福利計畫之再衡量數	311	-	-	-	1,534	-	-	-
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	(1,081)	-	125,898	-	(13,865)	-	56,318	-
8320 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	-	-	13	-	-	-	13	-
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	(770)	-	125,911	-	(12,331)	-	56,331	-
後續可能重分類至損益之項目								
8360 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	706,401	2	19,850	-	707,890	1	605,516	2
8370 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額((附註六(五))	(1,532)	-	(1,509)	-	(1,252)	-	(95)	-
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅	1,993	-	-	-	1,577	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	702,876	2	18,341	-	705,061	1	605,421	2
8300 本期其他綜合損益	702,106	2	144,252	-	692,730	1	661,752	2
本期綜合損益總額	\$ 2,265,275	7	1,237,984	5	3,430,968	6	2,521,490	6
本期淨利歸屬於：								
母公司業主	\$ 579,807	2	441,754	3	1,072,253	2	756,062	2
非控制權益	983,362	3	651,978	2	1,665,985	3	1,103,676	2
	\$ 1,563,169	5	1,093,732	5	2,738,238	5	1,859,738	4
綜合損益總額歸屬於：								
母公司業主	\$ 970,959	3	654,785	3	1,413,805	2	1,229,300	3
非控制權益	1,294,316	4	583,199	2	2,017,163	4	1,292,190	3
	\$ 2,265,275	7	1,237,984	5	3,430,968	6	2,521,490	6
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十))	\$ 5.14		4.17		9.79		7.15	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十))	\$ 4.10		3.27		7.57		5.59	

董事長：朱復銓



(請詳閱後附合併財務報告附註)  
經理人：蔡能吉



會計主管：莊宗憲



樺漢科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一十二年及十一年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益						其他權益項目			歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權益	權益總額	
	股 本	資本公積	保留盈餘			合 計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現評價(損)益	合 計				庫藏股票
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘								
民國一十一年一月一日餘額	\$ 1,018,120	8,865,780	754,561	1,010,924	1,157,171	2,922,656	(1,673,323)	(95,167)	(1,768,490)	(233,608)	10,804,458	20,565,729	31,370,187
追溯適用新準則之調整影響數	-	-	-	-	294	294	-	-	-	-	294	374	668
民國一十一年一月一日重編後餘額	1,018,120	8,865,780	754,561	1,010,924	1,157,465	2,922,950	(1,673,323)	(95,167)	(1,768,490)	(233,608)	10,804,752	20,566,103	31,370,855
本期淨利	-	-	-	-	756,062	756,062	-	-	-	-	756,062	1,103,676	1,859,738
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	418,026	55,212	473,238	-	473,238	188,514	661,752
本期綜合損益總額	-	-	-	-	756,062	756,062	418,026	55,212	473,238	-	1,229,300	1,292,190	2,521,490
提列法定盈餘公積	-	-	57,960	-	(57,960)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	757,566	(757,566)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	(424,148)	-	-	(318,111)	(318,111)	-	-	-	-	(742,259)	-	(742,259)
現金增資	48,800	1,056,570	-	-	-	-	-	-	-	-	1,105,370	-	1,105,370
庫藏股註銷	(6,550)	(227,058)	-	-	-	-	-	-	-	233,608	-	-	-
對子公司所有權權益變動	-	28,942	-	-	-	-	-	-	-	-	28,942	(28,942)	-
子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,174,655)	(1,174,655)
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186,825	186,825
民國一十一年六月三十日餘額	\$ 1,060,370	9,300,086	812,521	1,768,490	779,890	3,360,901	(1,255,297)	(39,955)	(1,295,252)	-	12,426,105	20,841,521	33,267,626
民國一十二年一月一日餘額	\$ 1,060,370	9,285,324	812,521	1,768,490	3,513,463	6,094,474	(830,267)	(75,667)	(905,934)	-	15,534,234	27,177,156	42,711,390
追溯適用新準則之調整影響數	-	-	-	-	2,202	2,202	-	-	-	-	2,202	2,944	5,146
民國一十二年一月一日重編後餘額	1,060,370	9,285,324	812,521	1,768,490	3,515,665	6,096,676	(830,267)	(75,667)	(905,934)	-	15,536,436	27,180,100	42,716,536
本期淨利	-	-	-	-	1,072,253	1,072,253	-	-	-	-	1,072,253	1,665,985	2,738,238
本期其他綜合損益	-	-	-	-	426	426	221,142	119,984	341,126	-	341,552	351,178	692,730
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,072,679	1,072,679	221,142	119,984	341,126	-	1,413,805	2,017,163	3,430,968
提列法定盈餘公積	-	-	348,993	-	(348,993)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	(862,556)	862,556	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(1,604,720)	(1,604,720)	-	-	-	-	(1,604,720)	-	(1,604,720)
可轉換公司債轉換	180,984	3,631,470	-	-	-	-	-	-	-	-	3,812,454	-	3,812,454
採用權益法認列之關聯企業變動	-	2,673	-	-	-	-	-	-	-	-	2,673	-	2,673
對子公司所有權權益變動	-	135,271	-	-	-	-	-	-	-	-	135,271	(135,271)	-
子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,400,940)	(2,400,940)
非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,148	59,148
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(61,674)	(61,674)	-	61,674	61,674	-	-	-	-
民國一十二年六月三十日餘額	\$ 1,241,354	13,054,738	1,161,514	905,934	3,435,513	5,502,961	(609,125)	105,991	(503,134)	-	19,295,919	26,720,200	46,016,119

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



會計主管：莊宗憲



樺漢科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	112年1月至6月	111年1月至6月
<b>營業活動之現金流量：</b>		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 3,842,990	2,379,004
停業單位稅前淨利	53,276	222,513
本期稅前淨利	3,896,266	2,601,517
<b>調整項目：</b>		
收益費損項目		
折舊費用	832,647	888,612
攤銷費用	452,135	625,053
預期信用減損損失	148,690	104,974
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(338,245)	183,435
利息費用	482,743	269,764
利息收入	(231,628)	(25,684)
股利收入	(1,970)	(341)
股份基礎給付酬勞成本	-	89
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(17,893)	(4,644)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	13,985	(16,837)
處分投資利益	(127,567)	(43,172)
處分待出售非流動資產利益	(43,090)	-
租賃修改利益	2	169
存貨跌價損失(回升利益)	(60,545)	126,374
存貨報廢損失	123,811	212,169
收益費損項目合計	1,233,075	2,319,961
<b>與營業活動相關之資產/負債變動數：</b>		
合約資產	(2,290,582)	726,588
應收票據及帳款	2,082,666	(1,089,307)
存貨	(1,326,372)	(5,894,560)
其他流動資產	2,041,621	(677,977)
合約負債	792,433	2,038,707
應付票據(含關係人)	(435,141)	868,401
應付帳款(含關係人)	(3,544,718)	(1,800,399)
其他應付款	(82,400)	963,797
負債準備	(69,790)	(20,238)
其他流動負債	(377,721)	85,911
其他負債	110,170	(536,769)
調整項目合計	(1,866,759)	(3,015,885)
營運產生之現金流入(流出)	2,029,507	(414,368)
收取之利息	231,628	25,684
收取之股利	1,970	341
支付之利息	(443,260)	(233,497)
支付之所得稅	(858,232)	(549,506)
<b>營業活動之淨現金流入(流出)</b>	<b>961,613</b>	<b>(1,171,346)</b>

董事長：朱復銓



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：蔡能吉



會計主管：莊宗憲





樺漢科技股份有限公司及子公司  
合併現金流量表(續)  
民國一十二年及一十一年一月一日至六月三十日

單位:新台幣千元

	112年1月至6月	111年1月至6月
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ (115,573)	(111,886)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	122,496	-
按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(197,324)	840,982
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(146,769)	(35,467)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	30,849	26,452
透過損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	1,215	3,299
取得採用權益法之投資	-	(305,000)
處分採用權益法之投資	64,314	31,238
預付投資款增加	(266,906)	(2,040)
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	-	760
處分子公司	73,070	45,899
處分待出售非流動資產價款	(52,916)	-
取得不動產、廠房及設備	(861,548)	(475,257)
處分不動產、廠房及設備	8,538	138,534
取得無形資產	(388,075)	(425,768)
處分無形資產	42,181	-
取得使用權資產	(2,035)	-
其他非流動資產(增加)減少	(143,857)	(305,729)
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>(1,832,340)</b>	<b>(573,983)</b>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款(減少)增加	(2,140,754)	89,420
發行公司債	2,495,000	-
償還公司債	(151,549)	(1,139,508)
舉借長期借款	442,449	188,615
償還長期借款	(1,041,684)	-
指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債減少	(20)	-
租賃本金償還	(373,490)	(439,616)
發放現金股利	-	(742,259)
現金增資	-	1,105,370
支付非控制權益現金股利	(1,503,952)	(1,174,655)
非控制權益變動	(280,221)	7,920
<b>籌資活動之淨現金流出</b>	<b>(2,554,221)</b>	<b>(2,104,713)</b>
匯率變動對現金及約當現金之影響	251,392	253,398
本期現金及約當現金減少數	(3,173,556)	(3,596,644)
期初現金及約當現金餘額	25,963,256	17,522,321
期末現金及約當現金餘額	<b>\$ 22,789,700</b>	<b>13,925,677</b>

董事長：朱復銓



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：蔡能吉



會計主管：莊宗憲



**樺漢科技股份有限公司及子公司**  
**合併財務報告附註**  
**民國一十二年及一十一年第二季**  
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

**一、公司沿革**

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

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

**二、通過財務報告之日期及程序**

本合併財務報告已於民國一十二年八月十四日經董事會通過發布。

**三、新發布及修訂準則及解釋之適用**

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

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

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

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

相關影響彙列如下：

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>	<u>111.1.1</u>
遞延所得稅資產	\$ 200,690	128,229	55,712	49,414
遞延所得稅負債	189,444	123,083	52,880	48,746
保留盈餘	4,807	2,202	1,222	294
非控制權益	6,439	2,944	1,610	374

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112年 4月至6月	111年 4月至6月	112年 1月至6月	111年 1月至6月
所得稅費用(利益)	\$ <u>(3,391)</u>	<u>(1,006)</u>	<u>(6,100)</u>	<u>(2,164)</u>

2.其他

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

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

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

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

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	現行IAS 1規定，企業未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債應分類為流動。修正條文刪除該權利應為無條件的規定，改為規定該權利須於報導期間結束日存在且須具有實質。 修正條文闡明，企業應如何對以發行其本身之權益工具而清償之負債進行分類(如可轉換公司債)。	2024年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	在重新考量2020年IAS1修正之某些方面後，新的修正條文闡明，僅於報導日或之前遵循的合約條款才會影響將負債分類為流動負債或非流動負債。 企業在報導日後須遵循的合約條款(即未來的條款)並不影響該日對負債之分類。惟當非流動負債受限於未來合約條款時，企業需要揭露資訊以助於財報使用者了解該等負債可能在報導日後十二個月內償還之風險	2024年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資租賃安排」	修正條文規定企業應揭露有關其供應商融資安排之資訊，使財務報表使用者評估該等安排對該企業之負債及現金流量，以及該企業之流動性風險暴險之影響。	2024年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」	• 針對補充稅對於遞延所得稅會計處理之影響，提供企業暫時性之強制豁免；同時 • 要求企業提供額外揭露資訊。	2023年5月23日

## 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。

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

### 四、重大會計政策之彙總說明

#### (一) 遵循聲明

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

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一一一年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註四。

#### (二) 合併基礎

##### 1. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投 資 公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			112.6.30	111.12.31	111.6.30	
本 公 司	創新系統整合有限公司(以下簡稱創新系統)	專業投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
本 公 司	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	專業投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
EIH	Ennoconn Hungary KFT	工業用電腦之製造及行銷買賣	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
本公司與樺成國際公司	瑞祺電通股份有限公司及其子公司(以下簡稱瑞祺電通)	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	31.70 %	31.77 %	31.77 %	註1

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資 公司名稱	子公司名稱	業 務 性 質	所持股權百分比			說明
			112.6.30	111.12.31	111.6.30	
創新系統	南京亞士德科技有限公司(以下簡稱南京亞士德)	從事軟硬件產品之研究、開發及銷售,並提供其安裝、調試及技術諮詢	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
創新系統	香港樺樂電子有限公司	工業電腦、工控系統之相關軟硬體批發、製造、服務及進出口	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
創新系統	蘇州樺漢科技有限公司(以下簡稱蘇州樺漢)	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	樺恩投資有限公司(以下簡稱樺恩)	專業投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
創新系統與樺恩	佛山市樺成投資有限公司	專業投資	100.00 %	100.00 %	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 %	
南京亞士德	深圳亞士德科技有限公司(以下簡稱深圳亞士德)	從事軟硬件產品所需之電子材料相關之研發、生產及銷售	- %	25.00 %	25.00 %	註2
樺成國際	沅聖科技股份有限公司(以下簡稱沅聖科技)	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	56.74 %	56.74 %	56.74 %	
樺成國際	樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	專業投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
樺成國際	樺應智能股份有限公司(以下簡稱樺應智能)	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
樺成國際	樺賦科技股份有限公司	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	60.00 %	60.00 %	60.00 %	
樺成國際	樺緯物聯股份有限公司	多媒體產品研發及設計、製造業物	56.00 %	56.00 %	56.36 %	註3
樺成國際	帆宣系統科技股份有限公司及其子公司(以下簡稱帆宣系統)	高科技產業廠務及製造系統規劃整合服務	42.69 %	42.80 %	42.80 %	註4
樺成國際	威霸科技股份有限公司(以下簡稱威霸)	電子及其週邊設備之製造、批發及銷售	70.00 %	70.00 %	70.00 %	

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資 公司名稱	子公司名稱	業務 性質	所持股權百分比			說明
			112.6.30	111.12.31	111.6.30	
樺成國際	睿能資訊股份有限公司(以下 簡稱睿能資訊)	電子零組件、電腦 及其週邊設備製 造、電子材料批發 及資訊軟體服務	37.11 %	37.14 %	37.14 %	註5
沅聖科技 Keenest Electronic Corp.	Keenest Electronic Corp. 沅聖科技(深圳)有限公司	專業投資 電子產品、通訊設 備及其零配件之相 關研究、設計及銷 售業務,並從事上 述產品的售後服 務。	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
Keenest Electronic Corp.	日榮工業股份有限公司及其子 公司(以下簡稱日榮工業)	金屬沖壓、鑄造產 業	40.30 %	40.30 %	40.30 %	
樺成國際公 司與EIH	Kontron AG及其子公司	資訊系統軟硬體整 合服務	27.82 %	27.64 %	27.64 %	註6
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	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	專業投資	- %	- %	100.00 %	註7
樺鼎開曼	樺鼎精密機械股份有限公司	電子零組件、電腦 及其週邊設備製 造、電子材料批發 及資訊軟體服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
樺鼎開曼	HighAim Technology Inc.(以下 簡稱HighAim)	專業投資	67.65 %	67.65 %	67.65 %	
HighAim	昆山力盟機械工業有限公司以 其子公司	各種模具、服務器 及通訊設備之設計 研發及生產	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
HighAim	Andrix International LTD.	進出口貿易買賣	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
HighAim	Funology Investment Inc.	進出口貿易買賣	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
樺賦科技	Thecus U.S.A.,Inc.	銷售網路儲存設備 及維修服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
樺應智能	樺群資本管理顧問股份有限公 司(以下簡稱樺群)	一般投資與投資顧 問	40.00 %	40.00 %	40.00 %	

註1：本公司與樺成國際公司持股股權分別為27.27%及4.43%。合併公司取得瑞祺電通公司董事會多數表決權之權力，對其人事、財務及營運決策具有主導能力，故將其列為子公司，於持有期間因其發行之認股權行使增加股數，致持股比例下降。

註2：南京亞士德於民國一十一年六月處分深圳亞士德45%之股權，遂失去對該公司之控制，另於民國一十二年三月處分深圳亞士德剩餘股權。

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註3：於持有期間因其發行之員工認股權行使增加股權，致持股比例下降。

註4：合併公司考量相對其他股東所持有表決權比重，判斷具有實質控制力，故將其列為子公司。於持有期間因其發行之認股權行使增加股權，致持股比例減少。

註5：睿能資訊原係樺成國際帳列採用權益法之被投資公司。樺成國際原透過瑞祺電通、沅聖科技及帆宣系統間接持有睿能資訊21.03%之股權，因該等公司參與睿能資訊於民國一一一年五月二十七日進行之現金增資，致使樺成國際、瑞祺電通、沅聖科技及帆宣系統對睿能資訊之持股比例分別增加為20%、12.4%、12.4%及14.4%，合計59.2%。間接持股比例則上升至37.14%，進而取得對該公司之實質控制，故將其列為子公司。本期因帆宣可轉換公司債部分轉換為普通股，故導致本公司及子公司對睿能之間接持股下降至37.11%。

註6：該公司(原名S&T AG，於民國一一一年六月更名為Kontron AG)係德國法蘭克福上市公司並為集團控股公司，因該公司股權結構分散，合併公司相對於其他股東之持股比例係屬重大，為最大股東並取得過半董事會席次，具有實質控制力，故將其列為子公司，於民國一一二年第一季持有期間因Kontron AG執行庫藏股買回，致綜合持股比例增加。

註7：於民國一一一年九月底結束營運並辦理解散。

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

2.未列入合併財務報告之子公司：無。

### (三)待出售非流動資產(處分群組)及停業單位

#### 1.待出售非流動資產(處分群組)

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

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

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

#### 2.停業單位

停業單位係指合併公司已處分或待出售之組成部分，且：

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

營運單位係於處分或符合待出售條件之較早發生時點分類為停業單位。

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (四)員工福利

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

### (五)所得稅

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

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

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

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一一一年度合併財務報告附註五一致。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
庫存現金	\$ 25,362	46,657	21,845
支票存款及活期存款	21,423,340	25,172,531	13,587,731
定期存款	<u>1,340,998</u>	<u>744,068</u>	<u>316,101</u>
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 22,789,700</u>	<u>25,963,256</u>	<u>13,925,677</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十四)。

### (二)應收票據及應收帳款

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
應收票據	\$ 148,885	42,133	51,588
應收帳款	16,088,420	18,195,678	18,434,853
應收帳款－關係人	129,297	279,448	272,207
減：備抵損失	<u>(1,157,312)</u>	<u>(1,084,628)</u>	<u>(1,011,879)</u>
	<u>\$ 15,209,290</u>	<u>17,432,631</u>	<u>17,746,769</u>



樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

	<b>112.6.30</b>		
	應收票據及 帳款帳面金額	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	\$ 12,569,264	0.19%	23,454
逾期1~30天	976,722	1.17%	11,440
逾期31~150天	1,019,698	4.01%	40,873
逾期151~270天	493,636	30.59%	151,016
逾期271~365天	202,428	19.20%	38,869
逾期1~2年	564,015	62.20%	350,821
逾期2年以上	540,839	100.00%	540,839
	<b>\$ 16,366,602</b>		<b>1,157,312</b>

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

	<b>111.6.30</b>		
	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
	\$ 14,651,065	0.17%	25,121
逾期1~30天	1,113,594	0.60%	6,658
逾期31~150天	1,466,046	3.27%	47,872
逾期151~270天	290,330	11.72%	34,041
逾期271~365天	104,124	13.19%	13,739
逾期1~2年	627,975	60.34%	378,934
逾期2年以上	505,514	100%	505,514
	<b>\$ 18,758,648</b>		<b>1,011,879</b>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年 1月至6月	111年 1月至6月
期初餘額	\$ 1,084,628	897,495
認列之減損損失	205,474	104,974
減損損失迴轉	(64,799)	-
本年度因無法收回而沖銷之金額	(46,680)	(14,324)
外幣換算損益	(21,220)	26,579
合併取得	(91)	(2,845)
期末餘額	<u>\$ 1,157,312</u>	<u>1,011,879</u>

民國一一二年六月三十日、一一一年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之應收票據及應收帳款設定質押作為借款擔保之情形請詳附註八。

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十四)。

(三)存 貨

	112.6.30	111.12.31	111.6.30
原料	\$ 16,309,616	15,734,400	13,743,048
在途原料	324,877	210,687	171,029
在製品	1,691,966	1,419,205	1,780,281
半成品	1,295,041	1,016,661	1,055,124
製成品	3,309,590	3,118,647	2,693,932
商品存貨	2,155,598	2,580,757	3,561,889
減：備抵存貨跌價損失	(1,936,795)	(2,092,487)	(1,704,238)
	<u>\$ 23,149,893</u>	<u>21,987,870</u>	<u>21,301,065</u>

合併公司民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日認列之存貨相關費損為(6,413)千元、484,712千元、63,266千元及338,543千元，列於營業成本項下，其明細如下：

	112年 4月至6月	111年 4月至6月	112年 1月至6月	111年 1月至6月
存貨跌價損失(回升 利益)	\$ (121,381)	278,396	(60,545)	126,374
存貨報廢損失	114,968	206,316	123,811	212,169
合 計	<u>\$ (6,413)</u>	<u>484,712</u>	<u>63,266</u>	<u>338,543</u>

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日認列營業成本及費用之存貨成本分別如下：

	<u>112年</u> <u>4月至6月</u>	<u>111年</u> <u>4月至6月</u>	<u>112年</u> <u>1月至6月</u>	<u>111年</u> <u>1月至6月</u>
認列為營業成本及 費用之存貨成本	\$ 23,322,758	20,881,206	46,290,952	40,195,950
減：屬停業單位之 營業成本	<u>(84,866)</u>	<u>(1,721,773)</u>	<u>(144,119)</u>	<u>(3,632,607)</u>
合 計	<u>\$ 23,237,892</u>	<u>19,159,433</u>	<u>46,146,833</u>	<u>36,563,343</u>

民國一一二年六月三十日、一一一年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之存貨提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

### (四)待出售處分群組

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

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

### (五)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

關聯企業	<u>112.6.30</u> <u>\$ 485,584</u>	<u>111.12.31</u> <u>553,155</u>	<u>111.6.30</u> <u>606,898</u>
------	--------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

#### 1.關聯企業

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

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

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

合併公司於民國一一二年三月份處分深圳亞士德科技有限公司之股權並喪失對其之重大影響力，處分價款為128,628千元(人民幣30,000千元)，其處分利益44,927千元已包含於綜合損益表之其他利益及損失項下。

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

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
對個別不重大關聯企業之權益之期 末彙總帳面金額	\$ <u>485,584</u>	<u>553,155</u>	<u>606,898</u>
	<u>112年 4月至6月</u>	<u>111年 4月至6月</u>	<u>112年 1月至6月</u>
歸屬於合併公司之份 額：			
繼續營業單位本期			
淨利	\$ 10,138	2,184	17,893
其他綜合損益	<u>(1,532)</u>	<u>(1,509)</u>	<u>(1,252)</u>
綜合損益總額	\$ <u>8,606</u>	<u>675</u>	<u>16,641</u>

截至民國一一二年及一一一年六月三十日止，合併公司採用權益法之關聯企業投資均未有提供質押、擔保或受限制之情形。

### (六) 企業合併

合併公司透過收購下列公司以拓展集團業務，並且取得相關開發設計與生產技術。

	<u>主要營運活動</u>	<u>收購日</u>	<u>收購比例</u>	<u>移轉對價 公允價值</u>
CNP GmbH/CNT GmbH	資訊服務	111.01.01	100.00 %	14,594 (註)
睿能資訊股份有限公司	資訊軟體服務	111.05.27	59.20 %	10,000
Nationgate Integration (M) SDN. BHD.	電子產品製造	111.06.01	60.00 %	4,072

註：係吸收合併。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

移轉對價主要類別、於收購日所取得之資產及承擔之負債與所認列之商譽金額如下：

1.移轉對價主要類別於收購日之公允價值如下：

民國一一年六月三十日：

	CNP GmbH/ CNT GmbH	睿能資訊	Nationgate Integration (M) SDN. BHD.
移轉對價			
現金	\$ 14,594	10,000	4,072

2.所取得之可辨認淨資產與承擔之負債之公允價值：

民國一一年六月三十日：

	CNP GmbH/ CNT GmbH	睿能資訊	Nationgate Integration (M) SDN. BHD.
現金及約當現金	\$ -	25,354	6,330
應收票據及帳款	-	13,219	-
存貨	-	11,244	-
其他流動資產	-	6,449	-
不動產、廠房及設備	914	1,094	-
使用權資產	10,926	-	-
無形資產	8,280	6,031	-
租賃負債－流動	(1,971)	-	(93)
其他應付款	(405)	(25,940)	-
其他流動負債	-	(251)	-
遞延所得稅負債	(2,484)	-	-
租賃負債－非流動	(8,955)	-	-
	<u>\$ 6,305</u>	<u>37,200</u>	<u>6,237</u>

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

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：

民國一一年一月一日至六月三十日：

	CNP GmbH/ CNT GmbH	睿能資訊	Nationgate Integration (M) SDN. BHD.
移轉對價	\$ 14,594	10,000	4,072
減：所取得可辨認淨資產(負債)之公允價值	6,305	37,200	6,237
加：非控制權益(以可辨認淨資產按非控制權益之比例衡量)	-	23,384	2,495
加：對被收購者原有權益之公允價值	-	11,393	-
因收購產生之商譽	<u>\$ 8,289</u>	<u>7,577</u>	<u>330</u>

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

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

4.自收購日起，被收購公司所貢獻之收入及淨利如下：

民國一一年一月一日至六月三十日：

	CNP GmbH/CNT GmbH	睿能資訊	Nationgate Integration (M) SDN. BHD.
營業收入	\$ -	3,477	-
本期淨利	\$ -	(346)	(5)

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (七)對子公司所有權權益之變動

合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日對子公司權益之變動且未改變對該公司之控制之交易如下：

南京亞士德公司於民國一一一年一月間未按持股比例認購深圳亞士德公司之現金增資股權，致其持股比例由73.51%減少至70%。

南京亞士德公司於民國一一一年六月間及一一二年三月間分別處分深圳亞士德45%及25%股權，處分後已無任何持股。

帆宣系統分別於民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日因認股權行使增加股權，致樺成國際對其持股比例分別由42.80%下降至42.69%，以及由44.04%下降至42.80%。

Kontron AG復於民國一一一年一月一日至六月三十日增加投資其子公司，股權淨值產生異動。另，民國一一二年一月一日至六月三十日因執行庫藏股買回，致EIH及樺成國際對其綜合持股比例由27.64%增加至27.82%。

瑞祺電通於民國一一二年一月一日至六月三十日因認股權行使增加股權，致本公司及樺成國際持股比例由31.77%下降至31.70%。

睿能於民國一一二年一月一日至六月三十日因帆宣可轉換公司債部分轉換為普通股增加股權，致本公司對睿能間接持股比例由37.14%下降至37.11%。

由於上述交易均未改變對子公司之控制，因此係視為權益交易處理。

合併公司對上述子公司所有權權益之變動對歸屬於母公司業主之權益影響列表如下：

民國一一二年一月一日至六月三十日：

	帆宣科技	Kontron AG	瑞祺電通	睿能	合計
子公司淨資產帳面金額按					
相對權益變動計算應轉出					
(入)非控制權益之金額	\$ 92,526	40,231	2,522	(8)	135,271
權益交易差額	<b>\$ 92,526</b>	<b>40,231</b>	<b>2,522</b>	<b>(8)</b>	<b>135,271</b>

民國一一一年一月一日至六月三十日：

	帆宣科技	Kontron AG	深 圳 亞士德	合計
子公司淨資產帳面金額按相對				
權益變動計算應轉出(入)非				
控制權益之金額	\$ 21,909	8,705	(1,672)	28,942
權益交易差額	<b>\$ 21,909</b>	<b>8,705</b>	<b>(1,672)</b>	<b>28,942</b>

上列權益交易差額係作為資本公積之調整。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)喪失對子公司之控制

合併公司於民國一十二年一月一日至六月三十日分別清算力盟機械(深圳)有限公司及處分S&T Plus s.r.o及Thecus U.S.A.,Inc，並喪失對子公司之控制，相關資訊如下：

1.收取之對價

	力盟機械 (深圳) 有限公司	S&T Plus s.r.o	Thecus U.S.A., Inc
現金及約當現金	\$ -	118,335	1,715

2.喪失控制之資產及負債

	力盟機械 (深圳) 有限公司	S&T Plus s.r.o	Thecus U.S.A., Inc
現金及約當現金	\$ 5	45,260	1,715
其他應收款	-	107,917	-
存貨	-	101,084	-
不動產、廠房及設備	-	11,696	-
商譽	-	41,509	-
遞延所得稅資產	-	-	4,005
其他應付款	(12,248)	(273,991)	-
遞延所得稅負債	-	27,633	-
	\$ (12,243)	61,108	5,720

3.處分子公司之利益(損失)

	力盟機械 (深圳) 有限公司	S&T Plus s.r.o	Thecus U.S.A., Inc
收取之對價	\$ -	118,335	1,715
處分之淨負債(資產)	12,243	(61,108)	(5,720)
非控制權益	-	-	-
其他綜合損益重分類	-	17,176	-
	\$ 12,243	74,403	(4,005)



樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.處分子公司之淨現金流出入

	力盟機械 (深圳) 有限公司	S&T Plus s.r.o	Thecus U.S.A., Inc
收取之對價	\$ -	118,335	1,715
減：處分之現金及約當現金	(5)	(45,260)	(1,715)
處分子公司之淨現金流(出)入	<u>\$ (5)</u>	<u>73,075</u>	<u>-</u>

合併公司於民國一十一年一月一日至六月三十日分別處分深圳亞士德及RTSoft Project OOO, Russia，並喪失對子公司之控制，相關資訊如下：

1.收取之對價

	深圳亞士德	RTSoft Project OOO, Russia
現金及約當現金	\$ <u>121,721</u>	<u>406</u>

2.喪失控制之資產及負債

	深圳亞士德	RTSoft Project OOO, Russia
現金及約當現金	\$ 45,843	30,385
應收票據及帳款	578,780	31,861
存貨	196,379	41,232
其他流動資產	61,144	29,910
不動產、廠房及設備	204,430	-
商譽	-	14,438
其他無形資產	-	80,635
遞延所得稅資產	-	5,100
短期借款	(80,527)	(1,291)
應付帳款	(776,541)	-
其他應付款	6,828	(166,342)
其他流動負債	(63,146)	-
遞延所得稅負債	-	(282)
其他非流動負債	-	(4,050)
	<u>\$ 173,190</u>	<u>61,596</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.處分子公司之損失

	深圳亞士德	RTSoft Project OOO, Russia
收取之對價	\$ 121,721	406
處分之淨資產	(173,190)	(61,596)
取得之投資金額	67,623	144
非控制權益	51,957	37,890
其他綜合損益重分類	-	(11,242)
	<u>\$ 68,111</u>	<u>(34,398)</u>

4.處分子公司之淨現金流出

	深圳亞士德	RTSoft Project OOO, Russia
收取之對價	\$ 121,721	406
減：處分之現金及約當現金	(45,843)	(30,385)
處分子公司之淨現金流(出)入	<u>\$ 75,878</u>	<u>(29,979)</u>

(九)具重大非控制權益之子公司

子公司之非控制權益對合併公司具重大性者如下：

子公司名稱	主要營業場所/ 公司註冊之國家	非控制權益之所有權權益 及表決權之比例		
		112.6.30	111.12.31	111.6.30
瑞祺電通	台灣	68.30 %	68.23 %	68.23 %
Kontron AG	奧地利	72.18 %	72.36 %	72.36 %
帆宣系統	台灣	57.31 %	57.20 %	57.20 %

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

1.瑞祺電通及其子公司之彙總性財務資訊

	112.6.30	111.12.31	111.6.30
流動資產	\$ 3,794,682	4,537,955	4,372,192
非流動資產	1,284,289	761,511	686,139
流動負債	(1,105,926)	(1,646,584)	(1,669,662)
非流動負債	(487,413)	(108,109)	(102,169)
淨資產	<u>\$ 3,485,632</u>	<u>3,544,773</u>	<u>3,286,500</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 2,517,774</u>	<u>2,578,755</u>	<u>2,420,964</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112年 1月至6月	111年 1月至6月
營業收入	\$ <u>2,089,499</u>	<u>2,382,320</u>
本期淨利	\$ 201,402	205,790
其他綜合損益	(12,141)	687
綜合損益總額	\$ <u>189,261</u>	<u>206,477</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ <u>114,748</u>	<u>119,239</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ <u>106,212</u>	<u>119,959</u>

	112年 1月至6月	111年 1月至6月
營業活動現金流量	\$ 418,270	(70,344)
投資活動現金流量	(603,262)	(126,201)
籌資活動現金流量	206,182	(27,942)
匯率變動對現金之影響數	(12,652)	1,159
現金及約當現金增加(減少)數	\$ <u>8,538</u>	<u>(223,328)</u>
支付予非控制權益之股利	\$ <u>180,323</u>	<u>99,879</u>

2.Kontron AG及其子公司之彙總性財務資訊

	112.6.30	111.12.31	111.6.30
流動資產	\$ 28,601,870	33,661,106	23,375,142
非流動資產	14,223,596	13,483,831	15,865,819
流動負債	(18,022,035)	(18,080,002)	(15,691,295)
非流動負債	(4,591,248)	(8,265,936)	(10,122,044)
淨資產	\$ <u>20,212,183</u>	<u>20,798,999</u>	<u>13,427,622</u>
非控制權益期末帳面金額	\$ <u>16,902,334</u>	<u>17,423,504</u>	<u>12,091,461</u>

	112年 1月至6月	111年 1月至6月
營業收入	\$ <u>18,706,768</u>	<u>20,751,802</u>
本期淨利	\$ 1,179,341	765,631
其他綜合損益	(116,633)	154,739
綜合損益總額	\$ <u>1,062,708</u>	<u>920,370</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ <u>759,380</u>	<u>447,473</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ <u>1,223,125</u>	<u>558,632</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112年 1月至6月	111年 1月至6月
營業活動現金流量	\$ 20,846	(2,370,557)
投資活動現金流量	1,987,654	(416,828)
籌資活動現金流量	(5,693,108)	(1,392,310)
匯率變動對現金之影響數	(53,715)	130,813
現金及約當現金增加(減少)數	<u>\$ (3,738,323)</u>	<u>(4,048,882)</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 1,503,952</u>	<u>502,818</u>

3.帆宣系統及其子公司之彙總性財務資訊

	112.6.30	111.12.31	111.6.30
流動資產	\$ 33,893,039	30,098,714	27,498,924
非流動資產	6,251,734	5,228,344	4,961,396
流動負債	(25,581,531)	(23,946,207)	(22,046,571)
非流動負債	(4,693,509)	(1,899,849)	(2,336,483)
淨資產	<u>\$ 9,869,733</u>	<u>9,481,002</u>	<u>8,077,266</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 5,734,176</u>	<u>5,514,864</u>	<u>4,715,510</u>

	112年 1月至6月	111年 1月至6月
營業收入	\$ <u>27,508,126</u>	<u>21,491,469</u>
本期淨利	\$ 1,245,735	830,470
其他綜合損益	(26,257)	65,450
綜合損益總額	<u>\$ 1,219,478</u>	<u>895,920</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	<u>\$ 688,132</u>	<u>448,725</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ 673,159</u>	<u>486,385</u>

	112年 1月至6月	111年 1月至6月
營業活動現金流量	\$ (3,117,309)	49,065
投資活動現金流量	(370,168)	70,943
籌資活動現金流量	3,434,110	(47,673)
匯率變動對現金之影響數	(31,001)	83,534
現金及約當現金增加(減少)數	<u>\$ (84,368)</u>	<u>155,869</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 634,183</u>	<u>491,794</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)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 設 備	總 計
成本：						
民國112年1月1日餘額	\$ 596,263	5,652,411	3,408,266	43,114	1,009,414	10,709,468
增 添	259,830	8,984	186,388	19,328	387,018	861,548
處 分	-	(604)	(143,751)	(86)	(30,963)	(175,404)
重 分 類	83,580	34,274	13,556	10,890	16,844	159,144
匯率變動之影響	478	36,922	18,730	(129)	(5,719)	50,282
民國112年6月30日餘額	<u>\$ 940,151</u>	<u>5,731,987</u>	<u>3,483,189</u>	<u>73,117</u>	<u>1,376,594</u>	<u>11,605,038</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 592,113	6,004,696	3,526,732	56,363	769,179	10,949,083
增 添	-	57,738	289,308	-	128,211	475,257
透過企業合併取得	-	470	771	86	3,280	4,607
處 分	(32,178)	(131,673)	(457,850)	(10,616)	(74,481)	(706,798)
重 分 類	-	(134,177)	169,304	-	(33,044)	2,083
匯率變動之影響	2,209	46,559	82,196	12,946	8,010	151,920
民國111年6月30日餘額	<u>\$ 562,144</u>	<u>5,843,613</u>	<u>3,610,461</u>	<u>58,779</u>	<u>801,155</u>	<u>10,876,152</u>
折 舊：						
民國112年1月1日餘額	\$ -	1,943,357	2,025,550	18,141	513,357	4,500,405
本年度折舊	-	120,399	198,547	6,979	56,605	382,530
處 分	-	(329)	(125,162)	(86)	(27,303)	(152,880)
重 分 類	-	-	1,223	-	(1,223)	-
匯率變動之影響	-	4,501	13,603	(167)	(5,488)	12,449
民國112年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,067,928</u>	<u>2,113,761</u>	<u>24,867</u>	<u>535,948</u>	<u>4,742,504</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -	1,881,964	1,894,118	29,668	445,340	4,251,090
本年度折舊	-	117,580	261,632	6,327	57,342	442,881
透過企業合併取得	-	-	104	86	2,409	2,599
處 分	-	(52,949)	(269,556)	(10,616)	(47,535)	(380,656)
重 分 類	-	(149,491)	144,235	-	32,094	26,838
匯率變動之影響	-	19,729	67,327	131	4,531	91,718
民國111年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>1,816,833</u>	<u>2,097,860</u>	<u>25,596</u>	<u>494,181</u>	<u>4,434,470</u>
帳面價值：						
民國111年12月31日	<u>\$ 596,263</u>	<u>3,709,054</u>	<u>1,382,716</u>	<u>24,973</u>	<u>496,057</u>	<u>6,209,063</u>
民國112年6月30日	<u>\$ 940,151</u>	<u>3,664,059</u>	<u>1,369,428</u>	<u>48,250</u>	<u>840,646</u>	<u>6,862,534</u>
民國111年6月30日	<u>\$ 562,144</u>	<u>4,026,780</u>	<u>1,512,601</u>	<u>33,183</u>	<u>306,974</u>	<u>6,441,682</u>

合併公司民國一一二年度及一一一年度提供不動產作為銀行借款擔保品，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)

(十一)無形資產

合併公司無形資產之成本及攤銷明細如下：

	商譽	商標	專利權	電腦軟體	顧客關係	其他	總計
成本或認定成本：							
民國112年1月1日餘額	\$ 13,368,787	2,098,787	619,206	5,441,115	2,040,585	2,137,107	25,705,587
單獨取得	-	-	69	388,006	-	-	388,075
處分	(40,551)	-	-	(13,101)	-	(52,189)	(105,841)
重分類	-	-	-	1,407	-	-	1,407
匯率變動之影響	252,145	53,503	-	125,791	59,057	44,755	535,251
民國112年6月30日餘額	<u>\$ 13,580,381</u>	<u>2,152,290</u>	<u>619,275</u>	<u>5,943,218</u>	<u>2,099,642</u>	<u>2,129,673</u>	<u>26,524,479</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 13,347,834	2,165,186	621,691	4,954,251	1,964,731	2,527,167	25,580,860
單獨取得	-	-	-	422,493	-	3,275	425,768
企業合併取得	15,866	-	-	10,252	-	8,280	34,398
處分	(14,606)	-	-	(102,707)	-	(11,833)	(129,146)
重分類	-	-	(3,000)	-	-	(36,242)	(39,242)
匯率變動之影響	212,069	(3,529)	-	278,280	(14,629)	34,989	507,180
民國111年6月30日餘額	<u>\$ 13,561,163</u>	<u>2,161,657</u>	<u>618,691</u>	<u>5,562,569</u>	<u>1,950,102</u>	<u>2,525,636</u>	<u>26,379,818</u>
攤銷及減損損失：							
民國112年1月1日餘額	\$ 68,515	605,130	437,187	3,271,650	1,289,794	1,558,979	7,231,255
本期攤銷	-	39,997	30,929	187,009	121,737	72,463	452,135
處分	-	-	-	(11,470)	-	(52,189)	(63,659)
匯率變動之影響	948	6,943	-	65,592	38,439	29,835	141,757
民國112年6月30日餘額	<u>\$ 69,463</u>	<u>652,070</u>	<u>468,116</u>	<u>3,512,781</u>	<u>1,449,970</u>	<u>1,609,088</u>	<u>7,761,488</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 61,835	627,328	378,377	2,207,176	1,010,259	1,635,737	5,920,712
本期攤銷	-	42,910	30,905	291,611	116,861	142,766	625,053
企業合併取得	-	-	-	4,221	-	-	4,221
處分	-	-	-	(21,137)	-	(11,833)	(32,970)
重分類	-	-	(3,000)	-	-	3,000	-
匯率變動之影響	4,497	1,690	-	209,798	(8,398)	25,246	232,833
民國111年6月30日餘額	<u>\$ 66,332</u>	<u>671,928</u>	<u>406,282</u>	<u>2,691,669</u>	<u>1,118,722</u>	<u>1,794,916</u>	<u>6,749,849</u>
帳面價值：							
民國111年12月31日	<u>\$ 13,300,272</u>	<u>1,493,657</u>	<u>182,019</u>	<u>2,169,465</u>	<u>750,791</u>	<u>578,128</u>	<u>18,474,332</u>
民國112年6月30日	<u>\$ 13,510,918</u>	<u>1,500,220</u>	<u>151,159</u>	<u>2,430,437</u>	<u>649,672</u>	<u>520,585</u>	<u>18,762,991</u>
民國111年6月30日	<u>\$ 13,494,831</u>	<u>1,489,729</u>	<u>212,409</u>	<u>2,870,900</u>	<u>831,380</u>	<u>730,720</u>	<u>19,629,969</u>

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 1.減損損失

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

### 2.非確定耐用年限之無形資產

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

### 3.擔保

民國一一二年及一一一年六月三十日，合併公司無形資產未有提供作抵押擔保之情形。

### (十二)其他流動資產及其他非流動資產

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
其他應收款	\$ 1,038,900	1,099,860	1,665,806
本期所得稅資產	25,011	101,519	141,078
預付款項	1,897,623	1,556,041	1,394,845
其他金融資產	294,037	44,525	48,683
存出保證金	583,898	112,092	448,135
預付設備款	36,126	16,165	87,619
合約資產-非流動	36,000	34,711	6,047
其他	<u>4,592,188</u>	<u>7,590,570</u>	<u>3,175,940</u>
	<u>\$ 8,503,783</u>	<u>10,555,483</u>	<u>6,968,153</u>
流動	\$ 7,507,560	9,540,219	5,562,768
非流動	<u>996,223</u>	<u>1,015,264</u>	<u>1,405,385</u>
	<u>\$ 8,503,783</u>	<u>10,555,483</u>	<u>6,968,153</u>

其他金融資產主要係質押銀行存款，其作為長期借款及融資額度擔保之情形請詳附註八。

### (十三)短期借款

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
無擔保銀行借款	\$ 12,284,901	14,514,898	8,736,002
擔保銀行借款	<u>689,783</u>	<u>600,539</u>	<u>748,560</u>
	<u>\$ 12,974,684</u>	<u>15,115,437</u>	<u>9,484,562</u>
尚未使用額度	<u>\$ 34,531,393</u>	<u>21,943,239</u>	<u>23,030,680</u>
利率區間	<u>0.70%~12.20%</u>	<u>0.50%~19.25%</u>	<u>0.25%~8.53%</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 借款之發行及償還

合併公司短期借款於民國一一二年一月一日至六月三十日間均無重大發行或償還之情形，利息費用請詳附註六(二十三)。

2. 銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十四) 長期借款

<b>112.6.30</b>			
	<u>利率區間(%)</u>	<u>到期年度</u>	<u>金 額</u>
無擔保銀行借款	1.10%~3.32%	114~117	\$ 6,375,030
擔保銀行借款	0.44%~3.81%	119~132	<u>1,108,050</u>
小 計			7,483,080
減：一年內到期部份			<u>(4,501,152)</u>
合 計			<u><u>\$ 2,981,928</u></u>

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

<b>111.6.30</b>			
	<u>利率區間(%)</u>	<u>到期年度</u>	<u>金 額</u>
無擔保銀行借款	1.00%~1.74%	112~120	\$ 6,900,605
擔保銀行借款	0.54%~1.78%	120~127	<u>1,133,035</u>
小 計			8,033,640
減：一年內到期部份			<u>(480,648)</u>
合 計			<u><u>\$ 7,552,992</u></u>

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。



樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五)應付公司債

合併公司應付公司債餘額如下：

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
國內第三次無擔保可轉換公司債	\$ 2,261,996	5,560,778	5,528,996
國內第四次無擔保可轉換公司債	478,571	962,204	957,437
私募第一次無擔保可轉換公司債	1,477,438	1,473,913	1,470,396
子公司無擔保可轉換公司債	2,901,956	812,275	808,899
減：列為一年內到期或可執行贖 回權部份	<u>(2,793,601)</u>	<u>(812,275)</u>	<u>(166,237)</u>
期末應付公司債餘額	<u>\$ 4,326,360</u>	<u>7,996,895</u>	<u>8,599,491</u>

1.本公司為充實營運資金及償還借款之需要，於民國一〇八年二月二十六日發行國內第三次無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

- (1)發行總額：新台幣6,000,000千元
- (2)票面金額：每張新台幣100千元
- (3)票面利率：0%
- (4)有效利率：1.1542%
- (5)發行時帳面價值：新台幣5,665,424千元
- (6)期限：108.02.26~113.02.26
- (7)轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定自發行日後滿3個月之翌日(民國一〇八年五月二十七日)起，至到期日民國一一三年二月二十六日止將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

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

(8)轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為272.8元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。截至民國一一二年六月三十日，轉換價格調整為213.6元。

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (9)債權人之賣回權：

公司債發行滿3年(民國一〇一一年二月二十六日)之前30日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金(滿3年為債券面額之1.5075%)，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

### (10)本公司之贖回權：

公司債發行滿3個月翌日起(民國一〇八年五月二十七日)至到期日前40日(民國一一三年一月十七日)止，若本公司普通股之收盤價格連續30個營業日超過當時轉換價格達30%者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部份，權益組成部份於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於民國一一二年六月三十日以公平價值評估金額為(684)千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一二年六月三十日以攤銷後成本衡量金額為2,261,996千元，其原始認列之有效利率為1.1542%。

發行價款(減除交易成本4,852千元)	\$ 6,007,148
權益組成部份	<u>(332,132)</u>
發行日負債組成部份(包含應付公司債5,665,424千元及透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動9,592千元)	5,675,016
以有效利率1.1542%計算之利息	274,284
金融商品評價損失(利益)	(5,451)
應付公司債轉換為普通股	<u>(3,682,537)</u>
112年6月30日負債組成部份	<u>\$ 2,261,312</u>

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

- (1)發行總額：新台幣1,500,000千元
- (2)票面金額：每張新台幣100千元
- (3)票面利率：0%
- (4)有效利率：0.479%
- (5)發行時帳面價值：新台幣1,464,589千元
- (6)期限：110.09.02～115.09.02

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (7)轉換期間：

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

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

### (8)轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為220.7元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內私募無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條規定辦理，予以調整轉換價格。截至民國一一二年六月三十日，轉換價格調整為205.6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(民國一一三年十二月三日)至到期日前40日(民國一一五年七月二十四日)止，若本公司普通股之收盤價格連續30個營業日超過當時轉換價格達30%者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

### (11)債券到期之償還：

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

此可轉換公司債包括負債及權益組成部份，權益組成部份於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於民國一一二年六月三十日以公平價值評估金額為(600)千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一二年六月三十日以攤銷後成本衡量金額為1,477,438千元，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	<u>(35,396)</u>
發行日負債組成部份(包含應付公司債1,464,589千元及透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動150千元)	1,464,439
以有效利率0.479%計算之利息	12,849
金融資產評價損失(利益)	<u>(450)</u>
112年6月30日負債組成部份	<u>\$ 1,476,838</u>

3.本公司為充實營運資金及償還借款之需要，於民國一一〇年十一月十六日發行國內第四次無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

- (1)發行總額：新台幣1,000,000千元
- (2)票面金額：每張新台幣100千元
- (3)票面利率：0%
- (4)有效利率：0.9994%
- (5)發行時帳面價值：新台幣951,494千元
- (6)期限：110.11.16~115.11.16
- (7)轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定自發行日後滿3個月之翌日(民國一一〇年二月十七日)起，至到期日民國一一五年十一月十六日止將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

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

(8)轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為221.1元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。截至民國一一二年六月三十日，轉換價格調整為211.6元。

(9)債權人之賣回權：

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

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (10)本公司之贖回權：

公司債發行滿3年翌日起(民國一一三年十一月二十七日)至到期日前40日(民國一一五年一月十七日)止，若本公司普通股之收盤價格連續30個營業日超過當時轉換價格達30%者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

#### A.債券到期之償還：

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

此可轉換公司債包括負債及權益組成部份，權益組成部份於權益項下以資本公積—認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於民國一一二年六月三十日以公平價值評估金額為(940)千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一二年六月三十日以攤銷後成本衡量金額為478,571千元，其原始認列之有效利率為0.9994%。

發行價款(減除交易成本3,480千元)	\$ 1,001,520
權益組成部份	<u>(49,428)</u>
發行日負債組成部份(包含應付公司債951,494千元及透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動598千元)	952,092
以有效利率0.9994%計算之利息	15,043
金融商品評價損失(利益)	(1,276)
應付公司債轉換為普通股	<u>(488,228)</u>
112年6月30日負債組成部份	<u><u>\$ 477,631</u></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700,000千元
- (2)票面金額：每張新台幣100千元
- (3)票面利率：0%
- (4)有效利率：0.5%
- (5)期限：109.02.10~112.02.10
- (6)轉換期間：債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日起至到期日止，除普通股依法暫停過戶期間，發行公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易前一日止不得請求轉換之外，得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司向發行公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為發行公司普通股股票。

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (7)轉換價格及其調整：

發行時轉換價格為新台幣104.1元，自民國一十一年八月二十一日起轉換價格調整為96.5元。

### (8)贖回權：

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

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

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

### 5.子公司無擔保可轉換公司債發行相關主要條件如下：

(1)發行總額：新台幣1,500,000千元

(2)票面金額：每張新台幣100千元

(3)票面利率：0%

(4)有效利率：1.0255%

(5)期限：109.12.15～112.12.15

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

### (7)轉換價格及其調整：

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

### (8)贖回權：

A.到期贖回：本債券發行期滿後，子公司將一次償還本金。

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

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

6.子公司無擔保可轉換公司債發行相關主要條件如下：

(1)發行總額：新台幣2,500,000千元

(2)票面金額：每張新台幣100千元

(3)票面利率：0%

(4)有效利率：1.7960%

(5)期限：112.06.27~115.06.27

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

(7)轉換價格及其調整：

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

(8)贖回權：

A.到期贖回：本債券發行期滿後，子公司將一次償還本金。

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

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

### (十六)員工福利

#### 1.確定福利計畫

因前一財務年度結束日後未發生重大市場波動、重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一一一年及一一〇年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司列報為(利益)費用之明細如下：

	112年	111年	112年	111年
	4月至6月	4月至6月	1月至6月	1月至6月
\$	<u>8,973</u>	<u>21,174</u>	<u>18,570</u>	<u>17,223</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 確定提撥計畫

合併公司確定提撥退休金辦法下之退休金費用如下，已提撥至勞工保險局或當地主管機關：

	112年 4月至6月	111年 4月至6月	112年 1月至6月	111年 1月至6月
	\$ <u>58,132</u>	<u>25,425</u>	<u>119,754</u>	<u>106,808</u>

(十七) 所得稅

合併公司之所得稅費用明細如下：

	112年 4月至6月	111年 4月至6月	112年 1月至6月	111年 1月至6月
當期所得稅費用				
當期產生	\$ <u>805,001</u>	<u>432,744</u>	<u>1,130,384</u>	<u>680,060</u>
遞延所得稅費用				
暫時性差異之發生				
及迴轉	<u>(30,992)</u>	<u>33,298</u>	<u>30,050</u>	<u>61,719</u>
所得稅費用	\$ <u>774,009</u>	<u>466,042</u>	<u>1,160,434</u>	<u>741,779</u>
減：屬停業單位之所				
得稅費用	<u>(1,186)</u>	<u>(35,803)</u>	<u>(2,406)</u>	<u>(53,833)</u>
所得稅費用	\$ <u>772,823</u>	<u>430,239</u>	<u>1,158,028</u>	<u>687,946</u>

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

(十八) 資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(十八)。

1. 普通股之發行

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

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



## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

本公司民國一一二年一月一日至三月三十一日因可轉換公司債持有人行使轉換權而發行新股18,098千股，以面額發行，總金額180,984千元，前述新股發行業已辦妥法定登記程序，變更後之實收資本額為1,241,354千元。

### 2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<b>112.6.30</b>	<b>111.12.31</b>	<b>111.6.30</b>
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	5,597,619	1,797,651	1,797,651
可轉換公司債之認股權	228,259	396,757	396,757
失效認股權	385,261	385,261	385,261
對子公司及關聯企業所有權益 變動數	<u>431,212</u>	<u>293,268</u>	<u>308,030</u>
	<b><u>\$ 13,054,738</u></b>	<b><u>9,285,324</u></b>	<b><u>9,300,086</u></b>

### 3. 保留盈餘

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

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

#### (1) 法定盈餘公積

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

#### (2) 特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之未實現重估增值、累積換算調整數(利益)及於轉換日將帳列資產分類至「投資性不動產」，並依規定以轉換日公允價值作為認定成本而增加保留盈餘，依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定提列相

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

同數額之特別盈餘公積，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。民國一一二年及一一一年六月三十日，該項特別盈餘公積餘額分別為905,934千元及1,768,490千元。

又依上段所述函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

### (3)盈餘分配

本公司分別於民國一一二年五月三十日經股東常會決議民國一一一年盈餘分配案之現金股利金額及民國一一一年六月二十三日經股東常會決議民國一一〇年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	111年度		110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	\$ 15	<u>1,604,720</u>	3	<u>318,111</u>

### 4.其他權益(稅後淨額)及非控制權益

	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現評價 損益	非控制權益	合計
民國112年1月1日餘額	\$ (830,267)	(75,667)	27,177,156	26,271,222
追溯適用新準則之調整影響數	-	-	2,944	2,944
本期淨利	-	-	1,665,985	1,665,985
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	222,493	-	483,820	706,313
採用權益法之關聯企業之份額	(1,351)	-	99	(1,252)
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	-	119,984	(133,849)	(13,865)
確定福利計畫再衡量數	-	-	1,108	1,108
子公司股東現金股利	-	-	(2,400,940)	(2,400,940)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	61,674	-	61,674
對子公司所有權益變動	-	-	(135,271)	(135,271)
其他變動	-	-	59,148	59,148
民國112年6月30日餘額	<u>\$ (609,125)</u>	<u>105,991</u>	<u>26,720,200</u>	<u>26,217,066</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現評價 損益	非控制權益	合計
民國111年1月1日餘額	\$ (1,673,323)	(95,167)	20,565,729	18,797,239
追溯適用新準則之調整影響數	-	-	374	374
本期淨利	-	-	1,103,676	1,103,676
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	418,008	-	187,508	605,516
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	18	13	(113)	(82)
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	-	55,199	1,119	56,318
子公司股票現金股利	-	-	(1,174,655)	(1,174,655)
對子公司所有權益變動	-	-	(28,942)	(28,942)
合併取得之非控制權益	-	-	23,384	23,384
喪失控制力影響數	-	-	(89,847)	(89,847)
其他變動	-	-	253,288	253,288
民國111年6月30日餘額	\$ (1,255,297)	(39,955)	20,841,521	19,546,269

(十九) 股份基礎給付

除下列所述外，合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日間股份基礎給付無重大變動，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(十九)。

1. 帆宣系統公司及亞達公司(帆宣系統公司之子公司)於民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日之股份基礎給付交易如下：

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

- (1) 上述股份基礎給付協議，均係以權益交割之股份基礎給付交易。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

亞達公司：

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

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

(3)資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

發行公司	核准發行日	到期日	111.6.30	
			股數(千股)	履約價格(元)
亞達公司	108年4月1日	114年3月31日	50	10.00
"	109年5月1日	115年4月30日	20	10.00
"	109年9月1日	115年8月31日	42	10.00

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

發行公司	協議之類型	給與日	股價(元)	履約價格(元)	預期波動率	預期存續期間	預期股利率	無風險利率	每單位公允價值(元)
亞達公司	員工認股權計畫	108年4月1日	10.00	10.00	47.77 %	3.550年	0 %	0.61 %	2.4727
"	"	108年9月1日	10.00	10.00	44.29 %	3.550年	0 %	0.54 %	2.7873
"	"	109年5月1日	10.00	10.00	38.58 %	3.550年	0 %	0.38 %	10.4014
"	"	109年9月1日	10.00	10.00	38.10 %	3.550年	0 %	0.29 %	9.9910

(5)亞達公司民國一十二年及一十一年四月一日至六月三十日暨民國一十二年及一十一年一月一日至六月三十日因股份基礎給付產生之費用分別為0千元、45千元、0千元及89千元。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

1.基本每股盈餘

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	繼續 營業單位	停業單位	合計
112年4月至6月	\$ 565,040	14,767	579,807
111年4月至6月	\$ 411,821	29,933	441,754
112年1月至6月	\$ 1,057,432	14,821	1,072,253
111年1月至6月	\$ 709,446	46,616	756,062

(2)普通股加權平均流通在外股數

	112年 4月至6月	111年 4月至6月	112年 1月至6月	111年 1月至6月
1月1日已發行普通股	\$ 106,037	101,812	106,037	101,812
庫藏股之影響	-	(655)	-	(655)
股票股利及公司債轉換 之影響	6,738	-	3,454	-
現金增資發行新股之影 響	-	4,880	-	4,610
6月30日普通股加權平 均流通在外股數	\$ 112,775	106,037	109,491	105,767

(3)基本每股盈餘

	繼續 營業單位	停業單位	合計
112年4月至6月	\$ 5.01	0.13	5.14
111年4月至6月	\$ 3.88	0.29	4.17
112年1月至6月	\$ 9.66	0.13	9.79
111年1月至6月	\$ 6.71	0.44	7.15

2.稀釋每股盈餘

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(稀釋)

	繼續 營業單位	停業單位	合計
112年4月至6月			
歸屬於本公司普通股權益持有人 淨利(基本)	\$ 565,040	14,767	579,807
可轉換公司債之稅後利息費用及 金融負債評價損益	13,443	-	13,443
	\$ 578,483	14,767	593,250

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	繼續 營業單位	停業單位	合計
<b>111年4月至6月</b>			
歸屬於本公司普通股權益持有人 淨利(基本)	\$ 411,821	29,933	441,754
可轉換公司債之稅後利息費用及 金融負債評價損益	26,435	-	26,435
	<u>\$ 438,256</u>	<u>29,933</u>	<u>468,189</u>
<b>112年1月至6月</b>			
歸屬於本公司普通股權益持有人 淨利(基本)	\$ 1,057,432	14,821	1,072,253
可轉換公司債之稅後利息費用及 金融負債評價損益	23,934	-	23,934
	<u>\$ 1,081,366</u>	<u>14,821</u>	<u>1,096,187</u>
<b>111年1月至6月</b>			
歸屬於本公司普通股權益持有人 淨利(基本)	\$ 709,446	46,616	756,062
可轉換公司債之稅後利息費用及 金融負債評價損益	50,588	-	50,588
	<u>\$ 760,034</u>	<u>46,616</u>	<u>806,650</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(稀釋)

	112年 4月至6月	111年 4月至6月	112年 1月至6月	111年 1月至6月
普通股加權平均流 通在外股數(基 本)	112,775	106,037	109,491	105,767
員工酬勞之影響	58	236	256	204
可轉換公司債轉 換之影響	31,834	37,085	35,049	38,242
6月30日普通股加權 平均流通在外股數 (稀釋)	<u>144,667</u>	<u>143,358</u>	<u>144,796</u>	<u>144,213</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)稀釋每股盈餘

	繼續		
	營業單位	停業單位	合計
112年4月至6月	\$ 4.00	0.10	4.10
111年4月至6月	\$ 3.06	0.21	3.27
112年1月至6月	\$ 7.47	0.10	7.57
111年1月至6月	\$ 5.27	0.32	5.59

(二十一)客戶合約之收入

1.收入明細

合併公司收入明細如下：

	112年 4月至6月	111年 4月至6月	112年 1月至6月	111年 1月至6月
商品銷貨收入	\$ 19,308,435	18,731,737	37,146,795	36,958,056
勞務收入	870,353	565,655	1,776,617	1,157,829
工程收入	8,884,780	7,541,960	18,707,769	12,995,787
	\$ 29,063,568	26,839,352	57,631,181	51,111,672
減：屬停業單位之 營業收入	\$ (101,981)	(2,680,209)	(178,284)	(5,279,405)
	\$ <u>28,961,587</u>	<u>24,159,143</u>	<u>57,452,897</u>	<u>45,832,267</u>

2.合約餘額

	112.6.30	111.12.31	111.6.30
應收帳款淨額	\$ <u>15,060,405</u>	<u>17,390,498</u>	<u>17,695,101</u>
合約資產-建造合約	\$ 11,421,598	9,059,781	7,721,894
合約資產-銷售合約	1,019,851	1,398,269	305,773
合約資產-勞務合約	719,214	410,742	790,736
合計	\$ <u>13,160,663</u>	<u>10,868,792</u>	<u>8,818,403</u>
合約負債-建造合約	\$ 6,099,732	5,723,089	4,930,546
合約負債-銷售合約	1,993,304	1,688,212	2,340,446
合約負債-勞務合約	1,958,788	1,681,358	2,012,427
合約負債-延伸保固服務	509,722	596,973	407,362
合計	\$ <u>10,561,546</u>	<u>9,689,632</u>	<u>9,690,781</u>

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(二)。

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (二十二)員工及董事酬勞

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

本公司民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日員工酬勞提列金額分別為20,035千元、11,639千元、30,337千元及23,552千元，董事及監察人酬勞提列金額分別為765千元、765千元、1,530千元及1,530千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。

本公司民國一一一年及一一〇年度員工酬勞提列金額分別為89,000千元及36,000千元，董事、監察人酬勞提列金額均為2,850千元及3,060千元，與實際分派情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

### (二十三)營業外收入及支出

#### 1.其他收入

合併公司之其他收入明細如下：

	<b>112年</b>	<b>111年</b>	<b>112年</b>	<b>111年</b>
	<b>4月至6月</b>	<b>4月至6月</b>	<b>1月至6月</b>	<b>1月至6月</b>
租金收入	\$ 6,870	6,096	11,330	11,889
股利收入	201	77	1,970	341
	7,071	6,173	13,300	12,230
減：屬停業單位之其他收入	(14)	(1,051)	(40)	(2,016)
其他收入合計	<u>\$ 7,057</u>	<u>5,122</u>	<u>13,260</u>	<u>10,214</u>



樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.其他利益及損失

合併公司之其他利益及損失明細如下：

	112年 4月至6月	111年 4月至6月	112年 1月至6月	111年 1月至6月
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	\$ (15,468)	16,376	(13,985)	16,837
處分投資利益	111,869	37,228	170,656	43,172
外幣兌換利益(損失)	163,519	257,292	98,775	415,846
金融資產及負債淨(損失)利益	257,821	(71,544)	338,245	(183,435)
或有對價估計利益	-	358,710	-	358,710
其他	473,756	(58,464)	778,111	312,397
	\$ 991,497	539,598	1,371,802	963,527
減：屬停業單位之其他利益及損失	(62,007)	13,406	(63,502)	41,034
其他利益及損失淨額	<u>\$ 929,490</u>	<u>553,004</u>	<u>1,308,300</u>	<u>1,004,561</u>

3.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	112年 4月至6月	111年 4月至6月	112年 1月至6月	111年 1月至6月
銀行借款利息	\$ 215,297	97,632	388,667	189,127
租賃負債之利息	29,679	16,320	57,492	33,797
應付公司債設算利息	15,512	22,922	39,766	46,840
	\$ 260,488	136,874	485,925	269,764
減：屬停業單位之財務成本	(1,588)	(10,042)	(3,182)	(26,951)
財務成本淨額	<u>\$ 258,900</u>	<u>126,832</u>	<u>482,743</u>	<u>242,813</u>

(二十四)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險最大暴險之金額

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

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

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(二)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款及定期存單等。

上開均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失。

### 2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	超過1年
<b>112年6月30日</b>					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 24,912,121	(24,912,121)	(24,912,121)	-	-
租賃負債	4,173,997	(4,467,677)	(970,210)	(66,537)	(3,430,930)
浮動利率工具	20,457,764	(20,578,626)	(12,000,771)	(5,501,444)	(3,076,411)
固定利率工具	<u>7,119,961</u>	<u>(7,252,105)</u>	<u>(534,100)</u>	<u>(2,261,996)</u>	<u>(4,456,009)</u>
	<b><u>\$ 56,663,843</u></b>	<b><u>(57,210,529)</u></b>	<b><u>(38,417,202)</u></b>	<b><u>(7,829,977)</u></b>	<b><u>(10,963,350)</u></b>
<b>111年12月31日</b>					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 26,758,911	(26,758,911)	(26,758,911)	-	-
租賃負債	3,665,353	(4,106,392)	(875,771)	(234,078)	(2,996,543)
浮動利率工具	23,197,752	(23,992,694)	(14,496,598)	(2,782,786)	(6,713,310)
固定利率工具	<u>8,809,170</u>	<u>(8,815,490)</u>	<u>(167,395)</u>	<u>(651,200)</u>	<u>(7,996,895)</u>
	<b><u>\$ 62,431,186</u></b>	<b><u>(63,673,487)</u></b>	<b><u>(42,298,675)</u></b>	<b><u>(3,668,064)</u></b>	<b><u>(17,706,748)</u></b>
<b>111年6月30日</b>					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 25,470,577	(25,470,577)	(25,470,577)	-	-
租賃負債	3,425,296	(3,438,234)	(922,255)	(46,075)	(2,469,904)
浮動利率工具	17,518,202	(17,542,423)	(8,703,101)	(1,280,955)	(7,558,367)
固定利率工具	<u>8,765,728</u>	<u>(8,765,728)</u>	<u>-</u>	<u>(166,237)</u>	<u>(8,599,491)</u>
	<b><u>\$ 55,179,803</u></b>	<b><u>(55,216,962)</u></b>	<b><u>(35,095,933)</u></b>	<b><u>(1,493,267)</u></b>	<b><u>(18,627,762)</u></b>

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

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 3.市場風險

#### (1)匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	112.6.30			111.12.31			111.6.30		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<b>金融資產</b>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	\$ 365,678	31.14 (美元：台幣)	11,387,213	395,448	30.71 (美元：台幣)	12,144,208	387,196	29.72 (美元：台幣)	11,507,465
美金	74,675	0.9210 (美元：歐元)	2,325,306	100,746	0.9386 (美元：歐元)	3,094,010	80,077	0.9572 (美元：歐元)	2,379,973
美金	7,079	7.2757 (美元：人民幣)	220,440	43,616	6.9637 (美元：人民幣)	1,339,444	34,106	6.6937 (美元：人民幣)	1,013,631
<b>金融負債</b>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	202,193	31.14 (美元：台幣)	6,296,290	170,153	30.71 (美元：台幣)	5,255,399	182,891	29.72 (美元：台幣)	5,435,521
美金	73,310	0.9210 (美元：歐元)	2,282,801	70,469	0.9386 (美元：歐元)	2,164,173	75,415	0.9572 (美元：歐元)	2,241,414
美金	12,041	7.2757 (美元：人民幣)	374,957	43,613	6.9637 (美元：人民幣)	1,339,352	59,423	6.6937 (美元：人民幣)	1,766,053

註：上列歐元及人民幣對台幣之匯率如下：

	112.6.30	111.12.31	111.6.30
歐元：台幣	\$ 33.81	32.72	31.05
人民幣：台幣	4.28	4.41	4.44

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年六月三十日當新台幣相對於美金貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日之稅前淨利將分別增加或減少49,789千元及54,581千元。兩期分析係採用相同基礎。

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年及一一一年外幣兌換利益及損失(含已實現及未實現)分別為損失99,775千元及利益415,846千元。

#### (2)利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

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

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日之稅前淨利將減少或增加204,578千元及175,182千元，主因係合併公司之變動利率借款。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)其他價格風險

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

報導日證券價格	112年1月至6月		111年1月至6月	
	其他綜合 損益稅前		其他綜合 損益稅前	
	金額	稅前損益	金額	稅前損益
上漲1%	\$ 14,481	13,819	10,838	9,958
下跌1%	\$ (14,481)	(13,819)	(10,838)	(9,958)

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債與透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	112.6.30				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
衍生金融資產	\$ 3,331	-	3,331	-	3,331
非衍生金融資產					
—上市(櫃)股票	157,533	157,533	-	-	157,533
—未上市(櫃)及興櫃股票	879,586	-	-	879,586	879,586
—私募基金	367,800	-	-	367,800	367,800
—可轉換公司債	39,805	-	-	39,805	39,805
	<u>1,448,055</u>	<u>157,533</u>	<u>3,331</u>	<u>1,287,191</u>	<u>1,448,055</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
權益工具投資					
—上市(櫃)股票	\$ 579,206	579,206	-	-	579,206
—未上市(櫃)股票	802,708	-	-	802,708	802,708
	<u>1,381,914</u>	<u>579,206</u>	<u>-</u>	<u>802,708</u>	<u>1,381,914</u>
合計	\$ <u>2,829,969</u>	<u>736,739</u>	<u>3,331</u>	<u>2,089,899</u>	<u>2,829,969</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
衍生金融資產	\$ 195	-	-	195	195
非衍生金融資產					
—上市(櫃)股票	141,934	141,934	-	-	141,934
—未上市(櫃)及興櫃股票	673,430	-	-	673,430	673,430
—私募基金	333,661	-	-	333,661	333,661
	<u>1,149,220</u>	<u>141,934</u>	<u>-</u>	<u>1,007,286</u>	<u>1,149,220</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
權益工具投資					
—上市(櫃)股票	208,131	208,131	-	-	208,131
—未上市(櫃)股票	823,150	-	-	823,150	823,150
	<u>1,031,281</u>	<u>208,131</u>	<u>-</u>	<u>823,150</u>	<u>1,031,281</u>
合計	<u>\$ 2,180,501</u>	<u>350,065</u>	<u>-</u>	<u>1,830,436</u>	<u>2,180,501</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融負債	\$ 1,638	-	1,638	-	1,638
合計	<u>\$ 1,638</u>	<u>-</u>	<u>1,638</u>	<u>-</u>	<u>1,638</u>
		<b>111.6.30</b>			
	公允價值				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
衍生金融資產	\$ 457	-	-	457	457
非衍生金融資產					
—上市(櫃)股票	104,139	104,139	-	-	104,139
—未上市(櫃)及興櫃股票	677,396	-	-	677,396	677,396
—私募基金	213,775	-	-	213,775	213,775
	<u>995,767</u>	<u>104,139</u>	<u>-</u>	<u>891,628</u>	<u>995,767</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
權益工具投資					
—上市(櫃)股票	230,092	230,092	-	-	230,092
—未上市(櫃)股票	853,704	-	-	853,704	853,704
	<u>1,083,796</u>	<u>230,092</u>	<u>-</u>	<u>853,704</u>	<u>1,083,796</u>
合計	<u>\$ 2,079,563</u>	<u>334,231</u>	<u>-</u>	<u>1,745,332</u>	<u>2,079,563</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融負債	\$ 1,211	-	1,211	-	1,211
合計	<u>\$ 1,211</u>	<u>-</u>	<u>1,211</u>	<u>-</u>	<u>1,211</u>

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

本公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

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

### (3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

#### A.非衍生金融工具

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

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

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

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

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

合併公司持有之金融工具如屬無活絡市場者，其公允價值之決定請詳(5)之說明：

#### B.衍生金融工具

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

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### C. 企業合併之或有對價

係採用現金流量折現法估計公允價值，其主要假設係以各種情境下可能之稅前息前折舊攤銷前盈餘考量發生機率以估計所須支付價款，並以風險調整折現率予以折現後之現值估計。

#### (4) 第一等級與第二等級間之移轉

民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日並無任何移轉。

#### (5) 重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

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

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

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
無活絡市場之權益工具投資	可類比上市上櫃公司法	• 缺乏市場流通性折價(112.6.30及111.6.30均為15~25%)	• 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
透過損益按公允價值衡量之金融資產－私募基金投資	淨資產價值法	• 淨資產價值	• 淨資產價值愈高，公允價值愈高
透過損益按公允價值衡量之金融負債－可轉換公司債	現金流量折現法	• 長期營收成長率、加權平均資金成本、長期稅前營業淨利、缺乏市場流通性折價	• 加權平均資金成本愈高，公允價值愈低；長期營收成長率及長期稅前營業淨利愈高，公允價值愈高；缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低。

### (二十五) 財務風險管理

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

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (二十六)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一一年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一一一年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(二十六)。

### (二十七)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日均未有非現金交易投資及籌資活動。

## 七、關係人交易

### (一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
Cloud Network Technology Kft.	關聯企業
Cloud Network Technology Singapore Pte. Ltd.	關聯企業
Competition Team Ireland Limited	關聯企業
CyberTAN Corp. (USA)	關聯企業(註3)
FOXCONN CZ s.r.o.	關聯企業
Foxconn Interconnect Technology Limited (改名前:英屬開曼群島商鴻騰精密科技股份 有限公司台灣分公司)	關聯企業
SafeDX s.r.o.	關聯企業
三贏科技(深圳)有限公司	關聯企業
中興電工機械股份有限公司	關聯企業
文擘科技股份有限公司	關聯企業(註2)
台灣準時達國際物流股份有限公司	關聯企業
安品達精密工業(惠州)有限公司	關聯企業
安得數治股份有限公司	關聯企業
旭宣系統科技股份有限公司	關聯企業
佛山普立華科技有限公司	關聯企業
宜威投資股份有限公司	關聯企業
承忠投資股份有限公司	關聯企業
東莞市歐宇精密科技有限公司	關聯企業
武漢市準時達供應鏈管理有限公司	關聯企業
河南富馳科技有限公司	關聯企業
河南裕展精密科技有限公司	關聯企業
南京福芯科技有限公司	關聯企業
皇輝科技股份有限公司	關聯企業



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
科智企業股份有限公司	關聯企業
英屬開曼群島商超視堺國際股份有限公司	關聯企業(註4)
重慶市鴻騰科技有限公司	關聯企業
重慶富桂電子有限公司	關聯企業
重慶璟鎂精密電子有限公司	關聯企業
香港鼎威信息科技有限公司	關聯企業
晉城三贏精密電子有限公司	關聯企業
晉城富泰華精密電子有限公司	關聯企業
晉城鴻智納米光機電研究院有限公司	關聯企業
康準電子科技(昆山)有限公司	關聯企業
深圳市准訊通科技有限公司	關聯企業
深圳市富泰通國際物流有限公司	關聯企業
深圳市象形科技有限公司	關聯企業(註1)
深圳市鼎威信息科技有限公司	關聯企業
深圳市鹽田準時達供應鏈管理有限公司	關聯企業
深圳亞士德科技有限公司	關聯企業
深圳富泰宏精密工業有限公司	關聯企業
深圳富聯富桂精密工業有限公司	關聯企業
富士康(昆山)電腦接插件有限公司	關聯企業
富士康工業互聯網股份有限公司	關聯企業
富士康科技集團有限公司(改名前：鴻富錦精密工業(深圳)有限公司)	關聯企業
富士康精密電子(太原)有限公司	關聯企業
富金精密工業(深圳)有限公司	關聯企業
富晉精密工業(晉城)有限公司	關聯企業
富泰華工業(深圳)有限公司	關聯企業
富泰華精密工業(威海)有限公司	關聯企業
富智康(香港)有限公司	關聯企業
富翔精密工業(昆山)有限公司	關聯企業
富聯科技(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(改名前：深圳市裕展精密科技有限公司)	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
富聯裕展科技(衡陽)有限公司(改名前：衡陽市裕展精密科技有限公司)	關聯企業
富聯精密電子(天津)有限公司(改名前：鴻富錦精密電子(天津)有限公司)	關聯企業
富聯精密電子(貴陽)有限公司	關聯企業
富聯精密電子(鄭州)有限公司(改名前：富泰華精密電子(鄭州)有限公司)	關聯企業
富鴻網股份有限公司	關聯企業
富韻聲學科技(深圳)有限公司	關聯企業
揚信科技股份有限公司	關聯企業
群邁通訊股份有限公司	關聯企業
臺灣可億隆股份有限公司	關聯企業
磐儀科技股份有限公司	關聯企業
鋒魁科技股份有限公司	關聯企業
樺康智雲股份有限公司	關聯企業
衡陽富泰宏精密工業有限公司	關聯企業
優爾材料工業(深圳)有限公司	關聯企業
優爾鴻信檢測技術(深圳)有限公司	關聯企業
勵威電子股份有限公司	關聯企業
鴻准精密模具(昆山)有限公司	關聯企業
鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻富勝精密電子(鄭州)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業(武漢)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子(重慶)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子(煙台)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子(鄭州)有限公司	關聯企業
鴻揚半導體股份有限公司	關聯企業
鴻灣科技股份有限公司	關聯企業
蘭考裕富精密科技有限公司	關聯企業
蘭考裕德環保材料科技有限公司	關聯企業

註1：自民國一一一年四月起解除深圳市象形科技有限公司關係人關係。

註2：自民國一一一年十二月起解除文擘科技股份有限公司關係人關係。

註3：自民國一一二年四月起解除CyberTAN Corp. (USA)關係人關係。

註4：自民國一一二年四月起解除英屬開曼群島商超視堺國際股份有限公司關係人關係。

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (二)與關係人間之重大交易事項

#### 1.營業收入

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	112年 4月至6月	111年 4月至6月	112年 1月至6月	111年 1月至6月
銷貨收入	關聯企業：				
	河南富馳科技有限公司	\$ 19	19,454	19	23,727
	富士康精密電子(太原)有限公司	7	2,106	20	21,856
	富聯裕展科技(深圳)有限公司	122	-	122	42,776
	富聯精密電子(天津)有限公司	13,857	15,394	13,857	26,898
	鴻海精密工業股份有限公司	4,493	1,651	10,691	3,521
	其他	11,248	22,297	16,927	56,378
工程收入	關聯企業	<u>30,881</u>	<u>15,442</u>	<u>51,770</u>	<u>41,699</u>
		<u>\$ 60,627</u>	<u>76,344</u>	<u>93,406</u>	<u>216,855</u>

合併公司向關係人之銷貨交易價格係依雙方協議而定，收款政策係月結2個月收款。

#### 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	112年 4月至6月	111年 4月至6月	112年 1月至6月	111年 1月至6月
關聯企業：				
文晔科技股份有限公司	\$ -	12,827	-	24,291
南京福芯科技有限公司	21,819	2,421	24,174	3,189
Foxconn Interconnect Technology Limited	11,318	22,987	15,505	39,882
富士康科技集團有限公司	11,924	17,461	33,325	42,808
鴻灣科技股份有限公司	2,469	5,896	5,446	7,713
其他	<u>(667)</u>	<u>24,478</u>	<u>10,839</u>	<u>43,399</u>
	<u>\$ 46,863</u>	<u>86,070</u>	<u>89,289</u>	<u>161,282</u>

合併公司向關係人進貨之交易價格係依雙方協議而定，付款政策為月結1至2個月。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	112.6.30	111.12.31	111.6.30
應收帳款－關係人	關聯企業：			
	河南富馳科技有限公司	\$ 20	70,987	70,971
	香港鼎威信息科技有限公司	24,634	47,928	46,433
	深圳市鼎威信息科技有限公司	2,291	22,364	32,366
	深圳亞士德科技有限公司	28,235	30,128	-
	鴻海精密工業股份有限公司	34,402	2,498	25,145
	富聯精密電子(天津)有限公司	15,456	-	17,547
	其他	18,164	100,747	51,394
		<u>\$ 123,202</u>	<u>274,652</u>	<u>243,856</u>

註：包含代採購之應收款項。

流通在外之應收關係人款項未收取保證。民國一十二年六月三十日、一一一年十二月三十一日及六月三十日應收關係人款項備抵損失分別為6,095千元、4,796千元及28,351千元。

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	112.6.30	111.12.31	111.6.30
應付帳款－關係人	關聯企業：			
	Cloud Network Technology Kft.	\$ -	50,520	-
	文晔科技股份有限公司	-	-	11,500
	東莞市歐宇精密科技有限公司	-	11,704	11,704
	旭宣系統科技股份有限公司	14,268	11,392	-
	Foxconn Interconnect Technology Limited	6,108	3,990	18,215
	深圳亞士德科技有限公司	6,951	999	-
	富智康(香港)有限公司	-	-	7,817
	富士康科技集團有限公司	2,584	38,365	8,504
	其他	14,385	34,360	10,553
		<u>\$ 44,296</u>	<u>151,330</u>	<u>68,293</u>
應付票據－關係人	關聯企業：			
	皇輝科技股份有限公司	-	-	6,712
	旭宣系統科技股份有限公司	1,429	2,048	1,605
	鋒魁科技股份有限公司	-	-	1,208
	中興電工機械股份有限公司	2,760	5,336	1,103
	其他	-	103	-
		<u>\$ 4,189</u>	<u>7,487</u>	<u>10,628</u>
應付費用(帳列其他應付款)	關聯企業	<u>\$ 117</u>	<u>31,940</u>	<u>15,489</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償。

5.背書保證

被背書保證之關係人名稱	112年 1月至6月	111年 1月至6月
創新系統整合有限公司	\$ -	133,170
樺成國際投資有限公司	-	1,000,000
樺緯物聯股份有限公司	160,000	160,000
樺賦科技股份有限公司	-	100,000
昆山力盟機械工業有限公司	560,520	534,960
Highaim Technology Inc.	46,710	44,580
Kontron AG之子公司	7,794,601	6,236,777
帆宣系統之子公司	7,844,864	5,315,040
Ennoconn Hungary kft	1,181,296	952,976
威霸科技股份有限公司	-	50,000
	<b>\$ 17,587,991</b>	<b>14,527,503</b>

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	112年 4月至6月	111年 4月至6月	112年 1月至6月	111年 1月至6月
短期員工福利	\$ 109,312	98,569	222,560	170,241
退職後福利	367	308	661	523
	<b>\$ 109,679</b>	<b>98,877</b>	<b>223,221</b>	<b>170,764</b>

有關股份基礎給付之說明請詳附註六(十九)。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.6.30	111.12.31	111.6.30
質押定期存款(帳 列攤銷後成本衡 量之金融資產)	銀行借款、關稅保 證、履約保證及保 固保證	\$ 43,621	24,687	24,064
質押活期存款(帳 列其他金融資 產)	銀行借款及履約保證	40,106	40,110	37,333
應收帳款	銀行借款及履約保證	181,997	136,314	76,261
存貨	履約保證	7,571	17,302	22,525
土地	銀行借款	465,608	122,198	121,295
建築物—淨額	銀行借款	468,687	670,799	742,329
投資性不動產	銀行借款	51,052	51,099	51,375
存出保證金	押標金、履約保證金及 保固保證金	209,563	276,048	356,417
		<u>\$ 1,468,205</u>	<u>1,338,557</u>	<u>1,431,599</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：

	112.6.30	111.12.31	111.6.30
取得不動產、廠房及設備	\$ -	491,360	541,160

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

(一)本公司於民國一一二年七月六日業經董事會決議下列事項：

- 1.本公司擬發行國內第五次無擔保轉換公司債，每張面額新台幣100仟元，發行總張數為30,000張，發行總面額為新臺幣3,000,000仟元，並於民國一一二年七月十三日向金融監督管理委員會申報，業於民國一一二年七月三十一日申報生效。
- 2.本公司為合併公司之子公司Ennoconn Hungary KFT背書保證，背書保證總額為1,089,900千元，背書保證期間自民國一一二年七月六日至一一三年七月五日止。

(二)合併公司之子公司Kontron AG於民國一一二年七月三日經董事會決議通過向Telit Cinterion Deutschland GmbH取得汽車數位部門部分資產，總價約為828,345千元。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)合併公司之子公司瑞祺電通於民國一一二年八月九日經董事會決議通過於民國一十六年十二月後向華固建設股份有限公司取得不動產產權案，房地款總價為635,000千元，雙方約定於預計於民國一一一年十二月二日起滿五年後辦理產權轉讓事宜，為配合不動產產權轉讓時程，自簽約交屋後至瑞祺電通取得不動產產權前採以租賃方式取得不動產之使用權，於產權移轉前預計帳列使用權資產620,768千元。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	112年4月至6月			111年4月至6月		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	622,674	2,688,961	3,311,635	440,731	2,277,361	2,718,092
勞健保費用	37,921	476,770	514,691	25,003	988,253	1,013,256
退休金費用	29,028	38,077	67,105	24,208	22,391	46,599
其他員工福利費用	34,228	98,445	132,673	73,362	87,336	160,698
折舊費用	141,781	290,284	432,065	32,659	383,144	415,803
攤銷費用	4,877	220,696	225,573	3,781	312,484	316,265
減：屬停業單位之營業成本及營業費用	(17,232)	(9,052)	(26,284)	(484,640)	(223,133)	(707,773)

功 能 別 性 質 別	112年1月至6月			111年1月至6月		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	1,061,475	5,194,027	6,255,502	854,174	5,444,825	6,298,999
勞健保費用	74,617	929,900	1,004,517	55,931	1,036,422	1,092,353
退休金費用	60,526	77,798	138,324	50,775	73,256	124,031
其他員工福利費用	77,100	204,878	281,978	125,879	134,867	260,746
折舊費用	287,695	544,952	832,647	216,504	672,108	888,612
攤銷費用	10,970	441,165	452,135	6,657	618,396	625,053
減：屬停業單位之營業成本及營業費用	(27,265)	(11,719)	(38,984)	(1,031,754)	(386,465)	(1,418,219)

(二)營運之季節性：

合併公司之營運不受季節性或週期性因素影響。

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (三)停業單位：

如附註六(四)所述，Kontron AG於民國一一一年度經董事會決議通過出售部分IT service業務，由於與該業務相關之部門於民國一一一年六月三十日非屬停業單位或待出售資產，故重編以前期間之綜合損益表，將該停業單位與繼續營業單位分開列示。

來自繼續營業單位及停業單位歸屬於母公司業主之收益金額請詳附註六(二十)。

該停業單位之經營結果如下：

	112年 4月至6月	111年 4月至6月	112年 1月至6月	111年 1月至6月
營業收入淨額	\$ 101,981	2,680,209	178,284	5,279,405
營業成本	(84,866)	(1,721,773)	(144,119)	(3,632,607)
營業毛利	17,115	958,436	34,165	1,646,798
營業費用	(46,463)	(783,803)	(62,194)	(1,360,239)
營業外收入及支出	40,526	(21,375)	40,622	(64,046)
稅前利益	11,178	153,258	12,593	222,513
所得稅費用	(1,186)	(35,803)	(2,406)	(53,833)
當年度利益	<u>\$ 9,992</u>	<u>117,455</u>	<u>10,187</u>	<u>168,680</u>
停業單位處分利益	43,089	-	43,089	-
停業單位本期淨利	<u>\$ 53,081</u>	<u>117,455</u>	<u>53,276</u>	<u>168,680</u>
停業單位利益歸屬於：				
本公司業主	\$ 14,767	29,933	14,821	46,616
非控制權益	38,314	87,522	38,455	122,064
	<u>\$ 53,081</u>	<u>117,455</u>	<u>53,276</u>	<u>168,680</u>

該停業單位之現金流量資訊如下：

	112年 4月至6月	111年 4月至6月	112年 1月至6月	111年 1月至6月
營業活動現金流量	\$ (18,842)	(357,323)	9,008	(838,028)
投資活動現金流量	(2,479,034)	(12,072)	(51,659)	(49,155)
籌資活動現金流量	(2,162)	(60,326)	(2,250)	(147,272)
淨現金流量	<u>\$ (2,500,038)</u>	<u>(429,721)</u>	<u>(44,901)</u>	<u>(1,034,455)</u>

處分IT service業務對合併公司財務狀況之影響請詳附註六(四)。



## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

民國一十二年一月一日至六月三十日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：請詳附表一。
- 2.為他人背書保證：請詳附表二。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部份)：請詳附表三。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
- 9.從事衍生工具交易：無。
- 10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請詳附表六。

#### (二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表七。

#### (三)大陸投資資訊：

- 1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：請附表八(一)。
- 2.赴大陸地區投資限額：請附表八(二)。
- 3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：無。

#### (四)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
寶鑫國際投資股份有限公司		33,178,779	26.79 %
富邦人壽保險股份有限公司		6,629,000	5.35 %

### 十四、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於依提供之產品種類。於民國一十二年及一十一年一月一日至六月三十日，合併公司主係從事經營資料儲存、處理設備暨工業用主機板、網路通訊及廠務機電系統服務之製造銷售業務。

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (一)部門收入與營運結果

合併公司應報導部門之收入與營運結果如下：

		112年4月至6月							
		產業電腦軟硬體銷售部門	資訊系統部門	網路通訊產銷部門	廠務系統及機電系統服務事業部門	其他部門	調整及銷除	停業部門	合計
收 入：									
來自外部客戶收入	\$	6,969,353	9,572,831	1,012,949	13,622,365	1,471,744	(3,585,674)	(101,981)	28,961,587
收入總計	\$	<u>6,969,353</u>	<u>9,572,831</u>	<u>1,012,949</u>	<u>13,622,365</u>	<u>1,471,744</u>	<u>(3,585,674)</u>	<u>(101,981)</u>	<u>28,961,587</u>
應報導部門損益	\$	<u>907,233</u>	<u>717,410</u>	<u>132,344</u>	<u>1,050,432</u>	<u>1,215,736</u>	<u>(1,685,977)</u>	<u>(54,267)</u>	<u>2,282,911</u>
		111年4月至6月							
		產業電腦軟硬體銷售部門	資訊系統部門	網路通訊產銷部門	廠務系統及機電系統服務事業部門	其他部門	調整及銷除	停業部門	合計
收 入：									
來自外部客戶收入	\$	2,348,261	10,383,853	1,255,429	11,823,579	472,706	555,524	(2,680,209)	24,159,143
收入總計	\$	<u>2,348,261</u>	<u>10,383,853</u>	<u>1,255,429</u>	<u>11,823,579</u>	<u>472,706</u>	<u>555,524</u>	<u>(2,680,209)</u>	<u>24,159,143</u>
應報導部門損益	\$	<u>484,404</u>	<u>480,246</u>	<u>182,664</u>	<u>700,445</u>	<u>270,251</u>	<u>(558,236)</u>	<u>(153,258)</u>	<u>1,406,516</u>
		112年1月至6月							
		產業電腦軟硬體銷售部門	資訊系統部門	網路通訊產銷部門	廠務系統及機電系統服務事業部門	其他部門	調整及銷除	停業部門	合計
收 入：									
來自外部客戶收入	\$	13,590,413	18,706,768	2,089,499	27,508,126	2,509,640	(6,773,265)	(178,284)	57,452,897
收入總計	\$	<u>13,590,413</u>	<u>18,706,768</u>	<u>2,089,499</u>	<u>27,508,126</u>	<u>2,509,640</u>	<u>(6,773,265)</u>	<u>(178,284)</u>	<u>57,452,897</u>
應報導部門損益	\$	<u>1,484,227</u>	<u>1,378,000</u>	<u>259,479</u>	<u>1,668,906</u>	<u>1,457,376</u>	<u>(2,349,316)</u>	<u>(55,682)</u>	<u>3,842,990</u>
		111年1月至6月							
		產業電腦軟硬體銷售部門	資訊系統部門	網路通訊產銷部門	廠務系統及機電系統服務事業部門	其他部門	調整及銷除	停業部門	合計
收 入：									
來自外部客戶收入	\$	4,652,807	20,751,802	2,382,320	21,491,469	2,865,500	(1,032,226)	(5,279,405)	45,832,267
收入總計	\$	<u>4,652,807</u>	<u>20,751,802</u>	<u>2,382,320</u>	<u>21,491,469</u>	<u>2,865,500</u>	<u>(1,032,226)</u>	<u>(5,279,405)</u>	<u>45,832,267</u>
應報導部門損益	\$	<u>829,790</u>	<u>867,266</u>	<u>273,616</u>	<u>1,203,473</u>	<u>429,071</u>	<u>(1,001,699)</u>	<u>(222,513)</u>	<u>2,379,004</u>

### (二)部門資產及負債

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

樺漢科技股份有限公司及子公司  
資金貸與他人  
民國一二年六月三十日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	樺漢科技股份有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	其他應收款-關係人	是	1,200,000	1,000,000	-	6.35%	2	-	營運周轉	-	無	-	1,929,592	7,718,367
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Hungary Kft	其他應收款-關係人	是	778,500	778,500	-	6.35%	2	-	營運周轉	-	無	-	1,929,592	7,718,367
1	瑞祺電通股份有限公司	Apligo GmbH	其他應收款-關係人	是	24,912	24,912	24,912	2.45%	2	-	營運周轉	-	無	-	327,835	655,669
1	瑞祺電通股份有限公司	濤楷科技股份有限公司	其他應收款-關係人	是	50,000	-	-	1.60%	2	-	營運周轉	-	無	-	327,835	655,669
2	KONTRON AG	S&T Romania S.R.L., Romania	其他應收款-關係人	是	360,212	356,795	356,795	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,020,910	8,083,640
2	KONTRON AG	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	其他應收款-關係人	是	236,670	236,670	236,670	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,020,910	8,083,640
2	KONTRON AG	Kontron electronics AG	其他應收款-關係人	是	51,391	50,039	50,039	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,020,910	8,083,640
2	KONTRON AG	Kontron America Inc.	其他應收款-關係人	是	74,382	-	-	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,020,910	8,083,640
2	KONTRON AG	Kontron electronics GmbH (DE)	其他應收款-關係人	是	504,509	434,247	434,247	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,020,910	8,083,640
2	KONTRON AG	Kontron Transportation GmbH	其他應收款-關係人	是	493,626	392,196	392,196	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,020,910	8,083,640
2	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH	其他應收款-關係人	是	385,434	385,434	385,434	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,020,910	8,083,640
2	KONTRON AG	Kontron AIS GmbH	其他應收款-關係人	是	169,050	158,231	158,231	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,020,910	8,083,640
2	KONTRON AG	S&T MEDTECH S.R.L.	其他應收款-關係人	是	45,150	45,150	45,150	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,020,910	8,083,640
2	KONTRON AG	ISKRATEL, d.o.o.	其他應收款-關係人	是	152,357	110,703	110,703	1.75%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,020,910	8,083,640
2	KONTRON AG	Kontron Beteiligungs GmbH	其他應收款-關係人	是	879,060	879,060	879,060	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,020,910	8,083,640
2	KONTRON AG	Kontron Modular Computers	其他應收款-關係人	是	152,145	152,145	152,145	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,020,910	8,083,640
2	KONTRON AG	Kontron Electronics Kft.	其他應收款-關係人	是	7,607	6,086	6,086	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,020,910	8,083,640
2	KONTRON AG	Kontron Austria GmbH	其他應收款-關係人	是	181,729	177,503	177,503	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,020,910	8,083,640
2	KONTRON AG	RTSoft, AO, Russia	其他應收款-關係人	是	137,960	100,621	100,621	8.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,020,910	8,083,640
3	Kontron Europe GmbH	KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	其他應收款-關係人	是	136,551	136,551	136,551	1.20%	2	-	營運周轉	-	無	-	440,922	1,763,689
4	日榮工業股份有限公司	森鑫天成科技有限公司	其他應收款-關係人	是	35,766	-	-	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	86,278	172,555
5	樺恩投資有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	其他應收款-關係人	是	359,688	359,688	148,328	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	606,485	606,485
6	南京亞士德科技有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	其他應收款-關係人	是	201,254	201,254	85,640	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	201,685	201,685
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	其他應收款	是	39,923	-	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	3,897,562	3,897,562
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	其他應收款	是	55,278	24,912	15,570	4.87%	2	-	營運周轉	-	無	-	3,897,562	3,897,562
7	帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	其他應收款	是	122,960	93,420	12,456	4.62%	2	-	營運週轉	-	無	-	3,897,562	3,897,562
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	其他應收款	是	467,100	467,100	-	4.87%	2	-	營運周轉	-	無	-	3,897,562	3,897,562

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		
8	上海吉威電子系統工程有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	其他應收款	是	53,339	25,691	25,691	4.35%	2	-	營運周轉	-	無	-	344,849	689,698
9	Marketech Integrated Manufacturing Co., Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	其他應收款	是	7,678	-	-	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	56,650	113,301
10	ENNOMECH PRECISION (CAYMAN) CO.,LTD	ENNOCONN INVESTMENT HOLDINGS CO., LTD.	其他應收款-關係人	是	12,456	12,456	12,456	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	702,324	702,324
11	ENGA TECHNOLOGY CO., LIMITED	INNOVATIVE SYSTEMS INTEGRATION LIMITED	其他應收款-關係人	是	108,990	108,990	108,990	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	109,207	109,207
12	樺成國際投資股份有限公司	樺賦科技股份有限公司	其他應收款-關係人	是	75,000	75,000	75,000	2.20%	2	-	營運周轉	-	無	-	1,072,978	4,291,910
13	MIC-TECH Viet Nam CO.,	MARKETECH CO., LTD	其他應收款	是	2,620	2,620	2,620	6.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	177,610	177,610
14	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	155,700	155,700	155,700	1.83%	1	1,496,083	營運周轉	-	無	-	160,223	160,223
15	ENNOCONN INVESTMENT HOLDINGS CO., LTD.	Ennoconn Hungary Kft	其他應收款-關係人	是	404,820	404,820	404,820	6.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	1,316,364	5,265,456

註1：(1)發行人填0。

(2)有被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者請填1。

(2)有短期融通資金之必要。

註3：係業經董事會通過之資金貸與額度。

樺漢科技股份有限公司及子公司  
為他人背書保證  
民國一十二年六月三十日

附表二

單位：千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企 業背書保證 限額	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔 保之背書保 證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率	背書保證最 高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係										
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Hungary kft	2	28,943,877	2,179,800	1,181,296	728,115	-	6.12%	38,591,836	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	HIGHAIM TECHNOLOGY INC.	2	28,943,877	202,410	46,710	-	-	0.24%	38,591,836	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	昆山力盟機械工業有限公司	2	28,943,877	747,360	560,520	-	-	2.90%	38,591,836	Y	N	Y
0	樺漢科技股份有限公司	樺緯物聯股份有限公司	2	28,943,877	160,000	160,000	20,000	-	0.83%	38,591,836	Y	N	N
		樺漢科技股份有限公司小計				1,948,526							
1	KONTRON AG	diverse / Factoring CEE	2	8,683,163	540,960	540,960	-	-	2.68%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Canada Inc	2	8,683,163	636,783	622,308	-	-	3.08%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Slovakia s.r.o.	2	8,683,163	135,240	-	-	-	0.00%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Plus s.r.o.	2	8,683,163	7,196	-	-	-	0.00%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T CZ s.r.o.	2	8,683,163	57,569	-	-	-	0.00%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Bulgaria e.o.o.d.	2	8,683,163	31,950	31,950	-	-	0.16%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Hungary Kft.	2	8,683,163	620,370	618,755	40,267	-	3.06%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Poland Sp.z.o.o.	2	8,683,163	380,846	380,846	-	-	1.88%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Deutschland GmbH	2	8,683,163	13,524	-	-	-	0.00%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH	2	8,683,163	169,050	169,050	-	-	0.84%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Public Transportation	2	8,683,163	127,657	46,924	-	-	0.23%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Transportation Austria AG	2	8,683,163	1,834,053	1,819,365	33,810	-	9.00%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron AIS GmbH	2	8,683,163	27,048	27,048	-	-	0.13%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Crna Gora d.o.o.	2	8,683,163	10,293	-	-	-	0.00%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T AG/ Kontron Transportation Austria AG/ S&T Smart Energy/Kontron s.r.o.	2	8,683,163	448,793	424,131	-	-	2.10%	17,366,326	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 Transportation France	2	8,683,163	8,453	8,453	-	-	0.04%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Austria GmbH	2	8,683,163	8,453	8,453	-	-	0.04%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	Factoring Kontron Europe / Kontron Modular Computer S.A.S.	2	8,683,163	1,149,540	1,149,540	108,285	-	5.69%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron America Inc (Factoring)	2	8,683,163	636,783	622,308	-	-	3.08%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron electronics GmbH	2	8,683,163	10,143	10,143	-	-	0.05%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T MEDTECH SRL(GADA GROUP ROMANIA SRL)	2	8,683,163	101,430	101,430	96,625	-	0.50%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Services Romania SRL	2	8,683,163	450,051	446,122	208,278	-	2.21%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	diverse / Factoring DACH	2	8,683,163	642,390	642,390	-	-	3.18%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	RTSoft AO	2	8,683,163	66,924	53,325	-	-	0.26%	17,366,326	Y	N	N
1	KONTRON AG	RTSoft Project OOO	2	8,683,163	89,232	71,100	-	-	0.35%	17,366,326	Y	N	N
		KONTRON AG 小計				7,794,601							
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	4,871,953	4,196,574	3,969,887	2,459,606	-	40.74%	9,743,905	Y	N	Y
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	2	4,871,953	147,577	146,498	55,132	-	1.50%	9,743,905	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	4,871,953	613,583	562,474	-	-	5.77%	9,743,905	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	4,871,953	307,637	230,047	156,273	-	2.36%	9,743,905	Y	N	Y
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	2	4,871,953	122,840	62,280	17,856	-	0.64%	9,743,905	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	4,871,953	55,000	55,000	44,584	-	0.56%	9,743,905	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	2	4,871,953	2,114,812	2,114,812	1,841,522	-	21.70%	9,743,905	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	2	4,871,953	139,440	129,000	12,087	-	1.32%	9,743,905	Y	N	Y
2	帆宣系統科技股份有限公司	德昌營造股份有限公司	5	4,871,953	88,418	22,167	22,167	-	0.23%	9,743,905	N	N	N
		帆宣系統科技股份有限公司 小計				7,292,165							

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	2,586,369	155,607	155,607	155,607	-	18.05%	4,310,615	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	2,586,369	1,132	1,090	1,090	-	0.13%	4,310,615	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	2,586,369	98,908	98,908	98,908	-	11.47%	4,310,615	N	N	Y
		上海吉威電子系統工程有限公司 小計				255,605							
4	華友化工國際貿易(上海)有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	4	2,602,425	297,094	297,094	297,094	-	34.25%	4,337,375	N	N	Y

註1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號，同一公司編號應相同。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規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)  
 民國一二年六月三十日

附表三

單位：千股/千元

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券 行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數/單位數	帳面金額	持股比率	公允價值	
樺成國際投資股份有限公司	普通股股票	快矣科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	726	-	17.08%	-	
樺成國際投資股份有限公司	普通股股票	多方科技股份有限公司	無	"	667	50,025	4.83%	50,025	
"	普通股股票	金雨企業股份有限公司	無	"	5,000	359,500	8.29%	359,500	
AIS CAYMAN TECHNOLOGY	普通股股票	Gemini Data Inc.	無	"	44,115	127,674	10.13%	127,674	
超恩股份有限公司	普通股股票	安瑞科技股份有限公司	無	"	6,000	211,563	10.32%	211,563	
沅聖科技股份有限公司	普通股股票	多方科技股份有限公司	無	"	333	1,263	2.20%	1,263	
"	普通股股票	愛比科技股份有限公司	無	"	150	3,529	0.55%	3,529	
日榮工業股份有限公司	普通股股票	LINKA GROUP LIMITED	無	"	143	-	7.98%	-	
日榮五金製品(深圳)有限公司	普通股股票	淼鑫天成(廣東)科技有限公司	其他關係人	"	12,000	19,387	16.00%	19,387	
Keenest Electronic Corp.	普通股股票	寰宇智芯科技(成都)有限公司	無	"	-	16,118	6.00%	16,118	
瑞祺電通股份有限公司	普通股股票	敏捷工控股份有限公司	無	"	1,045	-	19.00%	-	
Apligo GmbH	普通股股票	Shares in Volksbank Karlsruhe	無	"	-	10	-%	10	
佛山市樺成投資有限公司	普通股股票	廣東鴻富星河紅土創業投資基金合夥企業	無	"	-	214,380	11.11%	214,380	
佛山市樺成投資有限公司	普通股股票	佛山市招科創新智能產業投資基金合夥企業	無	"	-	274,864	18.57%	274,864	
SecureGuard GmbH	普通股股票	Real Invest Austria; Erste Immobilienfonds	無	"	-	8,144	-%	8,144	
						1,286,457		1,286,457	
Diverse	普通股股票	Shares	無	其他金融資產	-	14	-%	14	
Iskratel d.o.o.	普通股股票	Shares	無	"	-	5,344	-%	5,344	
						5,358		5,358	



持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券 行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數/單位數	帳面金額	持股比率	公允價值	
帆宣系統科技股份有限公司	普通股股票	中興電工機械股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	290	39,730	0.06%	39,730	
"	普通股股票	茂德科技股份有限公司	無	"	250	-	0.56%	-	
"	普通股股票	台灣色彩與影像科技股份有限公司	無	"	1,700	-	12.15%	-	
"	普通股股票	和淞科技股份有限公司	無	"	4,084	410,889	6.72%	410,889	
"	普通股股票	宇葳科技股份有限公司	無	"	189	-	12.61%	-	
"	普通股股票	VEEV Interactive Pte. Ltd.	無	"	840	-	6.32%	-	
"	普通股股票	台灣智慧光網股份有限公司	無	"	3,220	26,747	1.41%	26,747	
"	普通股股票	英屬蓋曼群島商永精控股股份有限公司	無	"	336	-	0.58%	-	
"	普通股股票	勵威電子股份有限公司	由主要管理階層 控制 或重大影響力 之個體	"	966	16,737	3.46%	16,737	
"	普通股股票	科冠能源科技股份有限公司	無	"	1,111	-	0.89%	-	
"	普通股股票	智元創業投資股份有限公司	無	"	772	9,361	1.79%	9,361	
"	普通股股票	群鑫創業投資股份有限公司	無	"	1,000	6,340	1.87%	6,340	
"	普通股股票	華台科技股份有限公司	無	"	380	2,938	2.24%	2,938	
"	普通股股票	榮炭科技股份有限公司	無	"	346	9,352	0.29%	9,352	
"	普通股股票	寶典創業投資股份有限公司	無	"	77	1,013	3.50%	1,013	
"	普通股股票	台灣特品化學股份有限公司(原始投資取得)	無	"	1,681	86,424	1.22%	86,424	
"	普通股股票	台灣特品化學股份有限公司(科冠清算財產分配取得)	無	"	178	9,140	0.13%	9,140	
"	普通股股票	八達創新科技股份有限公司	無	"	128	-	0.23%	-	

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券 行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數/單位數	帳面金額	持股比率	公允價值	
帆宣系統科技股份有限公司	普通股股票	東風生命科學系統股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	124	-	12.87%	-	
"	普通股股票	圓境生態綠能股份有限公司	無	"	311	-	13.51%	-	
"	普通股股票	Radisen Co. Ltd	無	"	88	21,356	18.49%	21,356	
"	普通股股票	前瞻能源科技股份有限公司	無	"	675	-	1.63%	-	
"	普通股股票	尚宇材料股份有限公司	無	"	750	7,724	18.75%	7,724	
"	普通股股票	凱新全球科技股份有限公司	無	"	643	-	19.01%	-	
"	普通股股票	玉杉生醫投資股份有限公司	由主要管理階層 控制 或重大影響力 之個體	"	943	9,374	7.44%	9,374	
"	普通股股票	鋒魁科技股份有限公司	無	"	2,650	48,324	8.41%	48,324	
"	普通股股票	密科博股份有限公司	無	"	1,471	8,890	8.44%	8,890	
"	普通股股票	特銓股份有限公司	無	"	507	20,380	6.27%	20,380	
"	普通股股票	睿能資訊股份有限公司	無	"	720	7,502	14.40%	7,502	
"	普通股股票	玥鴻醫材股份有限公司(原名精準醫 材股份有限公司)	無	"	702	9,526	7.01%	9,526	
"	普通股股票	安得數治股份有限公司	由主要管理階層 控制 或重大影響力 之個體	"	100	554	5.88%	554	
"	普通股股票	Artfil, Inc.	無	"	-	19,312	9.33%	19,312	
"	普通股股票	儲盈科技股份有限公司	無	"	765	48,605	2.20%	48,605	
"	普通股股票	兆聯實業股份有限公司	無	"	660	33,977	1.08%	33,977	
"	普通股股票	Infinitesima Limited	無	"	3,667	62,524	5.24%	62,524	
"	普通股股票	華景電通股份有限公司	無	"	150	21,975	0.43%	21,975	
						938,694		938,694	

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券 行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數/單位數	帳面金額	持股比率	公允價值	
帆宣系統科技股份有限公司	普通股股票	漢翔航空工業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	51	3,055	0.01%	3,055	
"	普通股股票	Lasertec Corporation	無	"	20	92,773	0.01%	92,773	
						95,828		95,828	
帆宣系統科技股份有限公司	可轉換公司債	Nitride Solutions Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-	-%	-	
"	可轉換公司債	HALLYS CORPORATION	無	"	-	-	-%	-	
"	可轉換公司債	Radisen Co. Ltd	無	"	-	39,805	-%	39,805	
"	可轉換公司債	Halio, Inc.(原名Kinestral Technologies, Inc.)	無	"	-	-	-%	-	
						39,805		39,805	
樺成國際投資股份有限公司	特別股股票	Funp Co.Ltd	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	464	95,457	2.24%	95,457	
沅聖科技股份有限公司	特別股股票	EMBER TECHNOLOGIES, INC.	無	"	862	-	1.81%	-	
						95,457		95,457	
帆宣系統科技股份有限公司	特別股股票	Adant Technologies Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	175	-	-%	-	
"	特別股股票	Halio, Inc.	無	"	502	-	-%	-	
"	特別股股票	Biomedical Corporation	無	"	156	10,099	-%	10,099	
						10,099		10,099	
樺成國際投資股份有限公司	私募基金	國泰私募股權智慧科技有限合夥	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	18,000	-%	18,000	
帆宣系統科技股份有限公司	私募基金	卓毅貳投資有限合夥	無	"	-	23,046	-%	23,046	
"	私募基金	Vertex Growth(SG) LP	無	"	-	36,889	-%	36,889	
"	私募基金	Vertex Growth II(SG) LP	無	"	-	4,780	-%	4,780	

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券 行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數/單位數	帳面金額	持股比率	公允價值	
瑞祺電通股份有限公司	私募基金	卓毅貳投資有限合夥	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	46,092	-%	46,092	
沅聖科技股份有限公司	私募基金	卓毅貳投資有限合夥	無	"	-	226,150	-%	226,150	
"	私募基金	福友私募股權有限合夥	無	"	-	12,843	-%	12,843	
						367,800		367,800	

註1：上列有價證券，於112年6月底並無提供擔保、質押或其他依約定而受限制使用者。

註2：投資子公司相關資訊，請參閱附表九及十。

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

註4：係持有特別股。

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  
民國一一二年一月一日至六月三十日

附表四

單位：千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形原因之情形及原因		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	648,453	1.55%	月結60天	-	無重大差異	(423,138)	(2.41)%	
昆山力盟機械工業有限公司	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	銷貨	(168,618)	(0.29)%	月結150天	-	無重大差異	170,979	1.12%	
HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	進貨	170,344	0.41%	月結150天	-	無重大差異	(173,634)	(0.99)%	
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	840,371	2.01%	月結60天	-	無重大差異	(118,549)	(0.67)%	
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	743,024	1.77%	月結60天	-	無重大差異	(225,518)	(1.28)%	
樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(727,848)	(1.27)%	月結120天	-	無重大差異	180,038	1.18%	
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	195,066	0.47%	月結60天	-	無重大差異	(9,205)	(0.05)%	
瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(122,607)	(0.21)%	O/A 90 Days	-	無重大差異	92,369	0.61%	
瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(118,549)	(0.21)%	O/A 70 Days	-	無重大差異	41,274	0.27%	
蘇州樺漢科技有限公司	HighAim Technology INC.	孫公司對孫公司	進貨	121,557	0.29%	月結90天	-	無重大差異	(65,874)	(0.37)%	
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	(2,197,839)	(3.83)%	月結30天	-	無重大差異	152,849	1.00%	
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	322,519	0.77%	月結45天	-	無重大差異	(110,329)	(0.63)%	
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(599,036)	(1.04)%	月結30天	-	無重大差異	480,410	3.16%	
光宸科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(175,217)	(0.30)%	月結30天	-	無重大差異	25,844	0.17%	
光宸科技股份有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	(324,648)	(0.57)%	月結30天	-	無重大差異	110,242	0.72%	

進(銷)貨 之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形原因之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授信 期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付) 票據、帳款之 比率	
Kontron Austria GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(420,623)	(0.73)%	月結30天	-	無重大差異	84,292	0.55%	
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(326,787)	(0.57)%	月結30天	-	無重大差異	108,032	0.71%	
Iskratel d.o.o.	AO IskraUralTel Yekaterinburg	孫公司對孫公司	銷貨	(188,230)	(0.33)%	月結30天	-	無重大差異	182,803	1.20%	
Kontron Asia Inc.	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(208,498)	(0.36)%	月結30天	-	無重大差異	6	-%	
Kontron Electronics Kft.	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(112,841)	(0.20)%	月結30天	-	無重大差異	31,023	0.20%	

註1：上述與合併個體有關之交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註2：依合約約定逐期付款。

樺漢科技股份有限公司及子公司  
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一十二年六月三十日

附表五

單位：千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	孫公司對孫公司	314,920	6.32%	102,641.00	-	-	-
樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	母公司對孫公司	423,138		-	-	-	-
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	122,025	3.40%	-	-	-	-
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	216,266	42.64%	-	-	-	-
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	218,821	35.65%	-	-	-	-
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	225,518		-	-	-	-
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	118,549		-	-	-	-
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	118,075		-	-	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	170,979		-	-	-	-
樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	180,038		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	480,173		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Services Romania S.R.L. (formerly: S	孫公司對孫公司	405,367		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	2,136,516		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	180,331		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	413,888		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	429,653		-	-	-	-
Kontron Transportation Deutschland GmbH	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	225,356		-	-	-	-
Kontron Transportation France S.A.S.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	143,042		-	-	-	-
Iskratel d.o.o.	AO IskraUralTel Yekaterinburg	孫公司對孫公司	304,084		-	-	-	-

帳列應收款項 之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款 項期後收回金 額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn Bhd	孫公司對孫公司	159,597		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Modular Computers S.A.S.	孫公司對孫公司	157,337		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	439,109		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	890,288		-	-	-	-
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	889,554		-	-	-	-
光宸科技股份有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	110,242		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Hungary Kft. (formerly: S&T Consult	孫公司對孫公司	188,252		-	-	-	-
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	216,936		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Espana, S.L.U.	孫公司對孫公司	317,271		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation France S.A.S.	孫公司對孫公司	121,255		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd.	孫公司對孫公司	288,704		-	-	-	-
Kontron AG	Iskratel d.o.o.	孫公司對孫公司	144,559		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron AIS GmbH	孫公司對孫公司	161,974		-	-	-	-
Kontron AG	RTSoft AO	孫公司對孫公司	106,725		-	-	-	-
Kontron Transportation s.r.o.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	122,663		-	-	-	-
Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	456,720		-	-	-	-

註1：上述與合併個體有關之交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註2：係資金貸與所產生之其他應收款項，故不適用。



**樺漢科技股份有限公司及子公司  
母子公司間業已銷除之重大交易事項  
民國一十二年一月一日至六月三十日**

附表六

單位：千元

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
0	樺漢科技股份有限公司	勝利加控股有限公司	母公司對孫公司	進貨成本	840,371	一般交易條件	1.46%
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	118,549	一般交易條件	0.10%
0	樺漢科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	母公司對孫公司	銷貨收入	49,913	一般交易條件	0.09%
0	樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	母公司對孫公司	銷貨收入	647,837	一般交易條件	1.13%
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	423,138	一般交易條件	0.36%
0	樺漢科技股份有限公司	ENNOCONE HUNGARY KFT.	母公司對孫公司	銷貨收入	98,046	一般交易條件	0.17%
0	樺漢科技股份有限公司	ENNOCONE HUNGARY KFT.	母公司對孫公司	應收帳款-關係人	51,514	一般交易條件	0.04%
0	樺漢科技股份有限公司	HighAim Technology INC.	母公司對孫公司	進貨成本	23,611	一般交易條件	0.04%
0	樺漢科技股份有限公司	HighAim Technology INC.	母公司對孫公司	應付帳款-關係人	6,895	一般交易條件	0.01%
0	樺漢科技股份有限公司	Kontron America Inc.	母公司對孫公司	銷貨收入	53,923	一般交易條件	0.09%
0	樺漢科技股份有限公司	Kontron America Inc.	母公司對孫公司	應收帳款-關係人	24,519	一般交易條件	0.02%
1	帆宣系統科技股份有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	13,042	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	上海吉威電子系統工程有限公司	孫公司對孫公司	營業外收入	23,219	視交易合約而定。	0.04%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	6,828	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款。	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	勞務合約收入	6,541	勞務銷售係與關係人間協議一定之銷售利潤。	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	銷售合約收入	11,694	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。	0.02%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	工程合約收入	8,128	本集團對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	營業外收入	7,812	視交易合約而定	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	15,909	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	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	12,597	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	孫公司對孫公司	銷售合約收入	183,256	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.32%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	孫公司對孫公司	工程合約收入	313,272	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。	0.55%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	314,920	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	0.27%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Netherlands B.V.	孫公司對孫公司	預付貨款	9,190	視交易合約而定	0.01%
2	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	勞務合約收入	29,573	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	10,652	本集團對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.02%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
3	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷售合約收入	83,865	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	0.15%
3	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	23,086	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%
4	Marketech Netherlands B.V.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷售合約收入	9,406	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異	0.02%
5	Spiro Technology Systems Inc.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	11,226	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%
5	Spiro Technology Systems Inc.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷售合約收入	34,310	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.06%
6	上海吉威電子系統工程有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款	25,691	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.02%
7	上海茂華電子工程技術有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	孫公司對孫公司	工程合約收入	156,112	本集團對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.27%
7	上海茂華電子工程技術有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	79,401	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	0.07%
8	無錫啟華電子科技有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	銷售合約收入	12,636	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%
9	瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	122,607	一般交易條件	0.10%
9	瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	118,549	一般交易條件	0.10%
9	瑞祺電通股份有限公司	Apligo GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	7,427	一般交易條件	0.01%
9	瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款 -關係人	92,369	一般交易條件	0.08%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3)
9	瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	孫公司對孫公司	應收帳款 -關係人	41,274	一般交易條件	0.04%
10	沅聖科技股份有限公司	日榮工業股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	12,854	一般交易條件	0.02%
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 -關係人	122,025	一般交易條件	0.10%
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	進貨成本	77,953	一般交易條件	0.14%
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 -關係人	9,765	一般交易條件	0.01%
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	36,068	一般交易條件	0.06%
10	沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	孫公司對孫公司	其他營業收入	10,896	一般交易條件	0.02%
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 -關係人	216,266	一般交易條件	0.18%
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	42,759	一般交易條件	0.07%
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	應付帳款-關係人	9,205	一般交易條件	0.01%
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	進貨成本	195,066	一般交易條件	0.34%
11	日榮工業股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	7,498	一般交易條件	0.01%
11	日榮工業股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	14,875	一般交易條件	0.03%
11	日榮工業股份有限公司	台榮工業(泰國)股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	6,229	一般交易條件	0.01%
12	台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	218,821	一般交易條件	0.19%
12	台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	46,161	一般交易條件	0.08%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				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)
13	台榮五金製品(深圳)有限公司	台榮工業(泰國)股份有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	15,140	一般交易條件	0.01%
13	台榮五金製品(深圳)有限公司	台榮工業(泰國)股份有限公司	孫公司對孫公司	其他營業收入	6,496	一般交易條件	0.01%
14	HighAim Technology INC.	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	65,874	一般交易條件	0.06%
14	HighAim Technology INC.	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	121,824	一般交易條件	0.21%
15	南京亞士德科技有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	85,600	一般交易條件	0.07%
16	香港樺樂電子有限公司	創新系統整合有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	108,990	一般交易條件	0.09%
17	勝利加控股有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	20,993	一般交易條件	0.04%
17	勝利加控股有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	118,075	一般交易條件	0.10%
17	勝利加控股有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	22,217	一般交易條件	0.04%
17	勝利加控股有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	2,197,996	一般交易條件	3.83%
17	勝利加控股有限公司	樺鼎精密機械股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	225,518	一般交易條件	0.19%
17	勝利加控股有限公司	樺鼎精密機械股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	780,304	一般交易條件	1.36%
17	勝利加控股有限公司	瑞祺電通股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	20,932	一般交易條件	0.02%
17	勝利加控股有限公司	瑞祺電通股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	32,240	一般交易條件	0.06%
18	樺恩投資有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	148,342	一般交易條件	0.13%
19	樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	12,456	一般交易條件	0.01%
20	樺成國際投資股份有限公司	樺賦科技股份有限公司	子公司對孫公司	其他應收款-關係人	75,014	一般交易條件	0.06%
21	蘇州樺漢科技有限公司	光宸科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	110,329	一般交易條件	0.09%
21	蘇州樺漢科技有限公司	光宸科技股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	324,493	一般交易條件	0.56%
21	蘇州樺漢科技有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	4,351	一般交易條件	0.01%
21	蘇州樺漢科技有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	9,114	一般交易條件	0.01%
21	蘇州樺漢科技有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	進貨成本	51,264	一般交易條件	0.09%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率 (註3)
22	Iskratel d.o.o.	AO IskraUralTel Yekaterinburg	孫公司對孫公司	銷貨收入	188,230	一般交易條件	0.33%
22	Iskratel d.o.o.	AO IskraUralTel Yekaterinburg	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	304,084	一般交易條件	0.26%
23	Kontron AG	Kontron Services Romania S.R.L. (formerly: S&T Romania S.R.L.)	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	400,814	一般交易條件	0.34%
23	Kontron AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	2,131,307	一般交易條件	1.81%
23	Kontron AG	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	180,031	一般交易條件	0.15%
23	Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	412,692	一般交易條件	0.35%
23	Kontron AG	Kontron Modular Computers S.A.S.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	157,337	一般交易條件	0.13%
23	Kontron AG	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	439,109	一般交易條件	0.37%
23	Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	890,288	一般交易條件	0.76%
23	Kontron AG	Kontron Hungary Kft. (formerly: S&T Consulting Hungary Kft.)	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	187,683	一般交易條件	0.16%
23	Kontron AG	Iskratel d.o.o.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	129,321	一般交易條件	0.11%
23	Kontron AG	Kontron AIS GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	161,974	一般交易條件	0.14%
23	Kontron AG	RTSoft AO	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	106,725	一般交易條件	0.09%
24	光宸科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	175,217	一般交易條件	0.30%
24	光宸科技股份有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	324,648	一般交易條件	0.57%
24	光宸科技股份有限公司	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	208,498	一般交易條件	0.36%
24	光宸科技股份有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	110,242	一般交易條件	0.09%
25	Kontron Austria GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	420,623	一般交易條件	0.73%

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 Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	889,554	一般交易條件	0.76%
27	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	326,787	一般交易條件	0.57%
27	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	208,128	一般交易條件	0.18%
28	Kontron Electronics Kft.	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	112,841	一般交易條件	0.20%
29	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	599,036	一般交易條件	1.04%
29	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	462,701	一般交易條件	0.39%
29	Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn Bhd	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	159,597	一般交易條件	0.14%
29	Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	427,198	一般交易條件	0.36%
29	Kontron Europe GmbH	樺鼎精密機械股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	576,877	一般交易條件	0.49%
29	Kontron Europe GmbH	樺鼎精密機械股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	736,712	一般交易條件	1.28%
30	Kontron Transportation Deutschland	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	160,447	一般交易條件	0.14%
31	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	202,743	一般交易條件	0.17%
31	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Espana, S.L.U.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	306,378	一般交易條件	0.26%
32	Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	168,604	一般交易條件	0.14%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註3：本表之重要交易往來情形係達合併總營收或總資產比率之0.01%。

**樺漢科技股份有限公司及子公司**  
**轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)**

民國一十二年六月三十日

附表七

單位：千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
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%	2,036,516	518,216,530	12,826	12,826	
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%	10,734,321	820,635,000	455,291	455,291	
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%	1,113,592	20,000,000	102,851	23,298	
樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	薩摩亞	專業投資	9,588,707	9,588,707	309,510,000	100.00%	13,083,405	309,510,000	36,432	36,432	
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%	484,257	4,028,217	76,326	28,729	
創新系統整合有限公司	香港樺樂電子有限公司	香港	工業電腦、工控系統之相關軟硬體批發、製造、服務及進出口	108,937	108,242	3,500,000	100.00%	109,207	3,500,000	-	-	
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%	13,337	500,000	(163)	(163)	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	AIS Cayman Technology	開曼群島	專業投資	296,873	296,873	6,672,469	62.36%	845,125	6,672,469	139,537	87,012	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Kontron AG (former S&T AG)	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	5,528,021	5,528,021	16,835,008	26.58%	9,331,249	16,835,008	1,176,063	278,250	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Ennoconn Hungary Kft.	匈牙利	工業用電腦之製造及行銷買賣	2,491,200	2,491,200	300,000	100.00%	2,587,023	300,000	15,765	15,765	
AIS Cayman Technology	American Industrial Systems Inc.	美國	人機介面及工業 4.0 等相關產品	46,710	46,710	1,500,000	100.00%	472,422	1,500,000	73,272	73,272	
AIS Cayman Technology	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	50,778	50,778	5,000,000	100.00%	594,454	5,000,000	66,678	66,678	



投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
樺成國際投資股份有限公司	沅聖科技股份有限公司	台灣	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	492,221	492,221	17,022,831	56.74%	991,469	17,022,831	28,663	16,264	
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%	150,383	3,250,000	95,350	7,245	
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	薩摩亞	專業投資	429,732	429,732	13,800,000	100.00%	693,561	13,800,000	67,658	67,658	
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%	(56,667)	10,400,000	(1,305)	(1,910)	
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%	(15,527)	10,200,000	(9,234)	(6,031)	
樺成國際投資股份有限公司	樺緯物聯股份有限公司	台灣	多媒體產品研發及設計製造業務	236,862	236,862	12,600,000	56.00%	347,591	12,600,000	41,603	19,697	
樺成國際投資股份有限公司	Kontron AG (former S&T AG)	奧地利	資訊系統軟體整合服務	254,336	254,336	750,000	1.18%	494,043	750,000	1,176,526	12,422	
樺成國際投資股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	台灣	高科技產業廠務及製程系統規劃整合服務	4,924,648	4,924,648	83,468,613	42.69%	6,391,878	83,468,613	1,273,421	533,557	
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%	107,783	9,100,000	(2,801)	(1,961)	
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	電子及其周邊設備之製造、批發及銷售	32,000	32,000	1,066,667	26.23%	28,660	1,066,667	(3,074)	(806)	
樺成國際投資股份有限公司	睿能資訊股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	29,600	29,600	2,960,000	37.11%	19,148	2,960,000	(1,818)	(1,356)	
樺成國際投資股份有限公司	磐儀科技股份有限公司	台灣	工業用主機控制面板介面卡之研發裝配組合加工製造業務	296,000	296,000	16,000,000	16.76%	335,610	16,000,000	75,954	12,730	
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、能源管理服务、雲端服務	9,000	9,000	1,350,000	30.00%	17,684	1,350,000	10,720	3,216	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	HighAim Technology INC.	薩摩亞	專業投資	337,658	337,658	3,382,618	67.65%	428,159	3,382,618	20,064	13,573	
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 雲端機構件	12,336	12,336	1,000,000	100.00%	79,466	1,000,000	51,324	51,324	
HighAim Technology Inc.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安哥拉	雲端機構件	28	28	900	100.00%	21,364	900	3,065	3,065	
HighAim Technology Inc.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	薩摩亞	雲端機構件	31	31	1,000	100.00%	16,560	1,000	568	568	
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	27,063	27,063	1,881	99.00%	106,432	1,881	9,345	9,252	
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%	175,199	3,205,760	(23,027)	(23,027)	
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%	77,729	3,000,000	1,047	1,047	
瑞祺電通股份有限公司	瀚楷科技股份有限公司	台灣	電腦及週邊商品批發業	602,041	602,041	9,096,667	60.64%	507,419	9,096,667	38,845	21,824	
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%	54,788	24,000	(17,831)	(12,007)	
沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	薩摩亞	專業投資	747,360	747,360	24,000,000	100.00%	231,391	24,000,000	(39,100)	(39,100)	
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%	4,102	600,000	28	17	
Keenest Electronic Corp.	日榮工業股份有限公司	香港	金屬沖壓鑄造產業	318,014	318,014	7,500,000	40.30%	173,826	7,500,000	33,656	13,468	
日榮工業股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	香港	財務/物流	29,801	29,801	7,500,000	50.00%	141,849	7,500,000	104,761	52,380	
台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮工業(泰國)股份有限公司	泰國	金屬沖壓鑄造產業	163,978	163,978	186,000,000	100.00%	203,271	186,000,000	21,322	21,322	
樺應智能股份有限公司	樺群資本管理顧問股份有限公司	台灣	一般投資與投資顧問	400	400	40,000	40.00%	161	40,000	(123)	(49)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	新加坡	半導體業自動化供應系統業務之承攬	331,732	292,147	14,636,958	100.00%	52,666	14,636,958	(11)	(11)	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
帆宣系統科技股份有限公司	Market Go Profits Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	1,299,429	1,299,429	40,119,104	100.00%	2,265,675	40,119,104	248,759	248,759	
帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Global Corp.	南韓	一般國際貿易業	19,147	19,147	131,560	100.00%	18,043	131,560	3,323	3,323	
帆宣系統科技股份有限公司	Headquarter International Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	42,475	42,475	1,289,367	100.00%	37,324	1,289,367	(248)	(248)	
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%	35,033	1,410,367	(121)	(121)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Engineering Pte. Ltd.	新加坡	機電安裝等工程業務之承攬	29,545	21,804	1,270,133	100.00%	3,496	1,270,133	(711)	(711)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Manufacturing Company Limited	緬甸	自動化生產機器設備與零組件之設計、製造、組裝等服務	478,985	478,985	1,535,600	100.00%	141,626	1,535,600	(6,244)	(6,244)	
帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	越南	各種廠務機械設備週邊耗材之貿易、安裝及維修業務；安裝電腦硬體有關之顧問服務及軟體執行服務	271,476	131,060	-	100.00%	222,012	-	(10,809)	(10,809)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Co., Ltd.	越南	工程專業承包及相關維修服務；工具機買賣及維修、化妝品及日用品之買賣；軟件的生產、開發和實施及編程服務；提供工業機械和設備的安裝服務	72,596	72,596	-	100.00%	2,552	-	(4,068)	(4,068)	
帆宣系統科技股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	台灣	資訊系統軟體、硬體應用之研發、買賣、顧問等服務；醫療器材銷售	230,737	230,737	23,500,000	100.00%	26,801	23,500,000	(34,687)	(34,687)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn.Bhd.	馬來西亞	工程專業承包及相關維修服務；醫療器材銷售	78,158	82,014	12,242,750	100.00%	10,738	12,242,750	(32,848)	(32,848)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	美國	工程專業承包及相關維修服務	556,886	259,794	18,450,000	100.00%	1,053,857	18,450,000	67,934	67,934	
帆宣系統科技股份有限公司	Spiro Technology Systems Inc.	美國	一般國際貿易業	54,074	54,074	1,000,000	100.00%	85,211	1,000,000	1,388	1,388	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
帆宣系統科技股份有限公司	亞達科技股份有限公司	台灣	資訊軟體之研發、應用及服務；電子資訊供應及服務；資料處理服務	84,119	84,119	5,005,940	25.62%	20,917	5,005,940	(31,288)	(8,015)	
帆宣系統科技股份有限公司	PT Marketech International Indonesia	印尼	機器設備及零配件之貿易業務	38,042	38,042	1,199,000	99.92%	35,298	1,199,000	(1,659)	(1,659)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Netherlands B.V.	荷蘭	機器設備及零組件等之國際貿易業務及技術服務	40,510	40,510	1,200,000	100.00%	1,294	1,200,000	(4,164)	(4,164)	
帆宣系統科技股份有限公司	皇輝科技股份有限公司	台灣	資、通訊設備之買賣及安裝服務	42,714	42,714	5,968,371	29.24%	74,416	5,968,371	18,780	5,491	
帆宣系統科技股份有限公司	華軒科技股份有限公司	台灣	從事面板設備及材料銷售	2,000	2,000	200,000	20.00%	1,809	200,000	8	2	
帆宣系統科技股份有限公司	智雲健康股份有限公司	台灣	智慧醫療顧問服務及投資	500	500	50,000	100.00%	358	50,000	(19)	(19)	
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%	28,999	5,000,000	(13,161)	(8,074)	
帆宣系統科技股份有限公司	博隆精密科技股份有限公司	台灣	精密雷射相關之模組及設備的研發、製造及銷售，並提供雷射應用解決方案	19,200	19,200	1,600,000	32.00%	20,719	1,600,000	(18,520)	(5,926)	
帆宣系統科技股份有限公司	MIC Healthcare Korea Co., Ltd.	南韓	醫療器械及零組件之研發、銷售及專業技術服務；一般國際貿易及進出口業務	41,537	22,822	3,600,000	100.00%	15,637	3,600,000	(11,969)	(11,969)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corp. Japan	日本	一般國際貿易業	13,750	2,302	6,000	100.00%	10,125	6,000	(2,821)	(2,821)	
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、零組件及耗材與半導體材料之銷售代理業務	60,960	-	2,000,000	68.97%	62,280	2,000,000	-	-	
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%	2,264,336	40,016,604	248,759	-	
Marketech Engineering Pte. Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	緬甸	機電安裝等工程業務之承攬	27,083	19,342	88,500	98.33%	2,957	88,500	(603)	-	

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%	7,148	833,000	15,355	-	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Frontken MIC Co. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	31,422	31,422	2,337,608	100.00%	-	2,337,608	14	-	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	瑞宣國際有限公司	香港	從事控股及轉投資事務	132,282	132,282	5,400,000	60.00%	29,827	5,400,000	(4,157)	-	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	薩摩亞	從事控股及轉投資事務	8,990	8,990	303,000	31.43%	(5,318)	303,000	(2,977)	-	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Fortune Blessing Co., Limited	香港	從事控股及轉投資事務	45,985	45,985	500,000	27.78%	6,687	500,000	612	-	
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%	31	1,000	(1,659)	-	
Kontron AG, Austria	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	Prague, CZ	IoT Solutions Europe	-	100,871	-	0.00%	-	10,000,000	-	-	
Kontron AG, Austria	Kontron Bulgaria EOOD (formerly: S&T Bulgaria e.o.o.d., Bulgaria)	Sofia, BG	IoT Solutions Europe	42,971	42,971	13,126	100.00%	105,799	13,126	11,203	11,203	
Kontron AG, Austria	Kontron Services Romania S.R.L. (formerly: S&T Romania S.R.L., Romania)	Bucharest, RO	IoT Solutions Europe	109,108	109,108	2,461	31.00%	88,073	2,461	2,266	704	
Kontron AG, Austria	S&T Mold srl., Moldova	Chisinau, MD	IT Services	-	60,858	-	0.00%	-	-	10,947	5,583	
S&T Mold srl., Moldova	S&T IT Technologice S.R.L., Moldova	Chisinau, MD	IT Services	-	82	-	0.00%	-	-	(1,428)	(1,428)	
Kontron AG, Austria	Kontron Hungary Kft. (formerly: S&T Consulting Hungary Kft., Hungary)	Budapest, HU	IT Services	403,917	403,917	100,000	100.00%	216,537	100,000	4,061	4,061	
S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	Kontron Operations Hungary Kft. (formerly: S&T Services Kft., Hungary)	Budapest, HU	IT Services	122,640	122,640	268,000	100.00%	49,041	268,000	(9,668)	(9,668)	
Kontron S&T AG, Germany	Kontron Asia Inc., Taiwan	Taipei, TW	IT Services	94,570	94,570	13,000	100.00%	175,434	13,000	53,064	53,064	
Kontron AG, Austria	CBCX Technologies GmbH (formerly: computer betting company gmbh, Austria)	Linz, AT	IT Services	1,275,913	1,275,913	36,336	100.00%	455,012	36,336	32,228	32,228	

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				
computer betting company gmbh, Austria	Kontron Services Romania S.R.L. (formerly: S&T Romania S.R.L., Romania)	Bucharest, RO	IoT Solutions Europe	57,131	57,131	5,460	69.00%	195,392	5,460	2,266	1,562	
Kontron AG, Austria	SecureGUARD GmbH, Austria	Linz, AT	IT Services	80,164	80,164	92,460	69.00%	34,443	92,460	(7,683)	(5,301)	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron Austria GmbH, Austria	Engerwitzdorf, AT	IT Services	2,387	2,387	3,634	10.00%	72,901	3,634	36,413	3,641	
Kontron Austria GmbH, Austria	Kontron Electronics AG, Switzerland	Rotkreuz, CH	IT Services	-	-	1,000	100.00%	(109,396)	1,000	(1,902)	(1,902)	
Kontron AG, Austria	Kontron Austria GmbH, Austria	Engerwitzdorf, AT	IT Services	248,327	248,327	32,702	90.00%	656,105	32,702	36,413	32,772	
Kontron AG, Austria	Kontron Technologies GmbH (former S&T Technologies GmbH), Austria	Linz, AT	IoT Solutions Europe	418,516	418,516	35,000	100.00%	315,380	35,000	4,218	4,218	
Kontron AG, Austria	S&T MEDTECH SRL (former GADA GROUP ROMANIA SRL), Romania	Bucharest, RO	IoT Solutions Europe	394,727	394,727	105,000	100.00%	266,717	105,000	(10,775)	(10,775)	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron electronics GmbH, Germany	Großbettlingen, DE	IoT Solutions Europe	651,231	651,231	102,150	100.00%	651,483	102,150	(30,366)	(30,366)	
Kontron electronics GmbH, Germany	Kontron Electronics Kft.	Kapoly, HU	IT Services	4,902	4,902	3,000,000	100.00%	107,760	3,000,000	16,106	16,106	
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	Ismaning, DE	IoT Solutions Europe	7,078,960	7,078,960	23,600,000	100.00%	4,409,222	23,600,000	277,523	277,523	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron America Inc.	SAN DIEGO / USA	IoT Solutions Europe	1,115,650	1,115,650	2,036,040	100.00%	418,572	2,036,040	53,845	53,845	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron Canada Inc.	BOISBRIAND / CANADA	IoT Solutions Europe	2,035,793	2,035,793	50,000,200	100.00%	983,992	50,000,200	4,631	4,631	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	PENANG / MALAYSIA	IoT Solutions Europe	171,461	171,461	44,581,102	100.00%	(134,432)	44,581,102	(6,368)	(6,368)	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	BEIJING / CHINA	IoT Solutions Europe	31,047	31,047	15,398,961	100.00%	394,509	15,398,961	11,517	11,517	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron Modular Computers S.A.S.	Toulon / France	IoT Solutions Europe	174,401	174,401	344,503	100.00%	174,493	344,503	23,061	23,061	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron UK Ltd.	Chichester / UK	IoT Solutions Europe	57,871	57,871	172,550	100.00%	133,914	172,550	4,178	4,178	

投資公司 名稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有金額			期中最高 持股	被投資公司本 期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額				
Kontron AG, Austria	Kontron Transportat ion GmbH	Vienna, AT	IoT Solutions Europe	368,593	368,593	10,000,000	100.00%	967,272	10,000,000	294,362	294,362	
Kontron Transportation GmbH	Kapsch CarrierCom Sp. z o.o.	Warsaw, PL	IoT Solutions Europe	-	-	100,000	100.00%	(36,418)	100,000	8,795	8,795	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportat ion Espana SL (former Kapsch CarrierCom Espana, S.L.U.)	Madrid, Spain	IoT Solutions Europe	-	-	250,000	100.00%	4,772	250,000	(6,969)	(6,969)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportat ion Portugal Unipessoal LDA (former Kapsch CarrierCom - Unipessoal LDA Co., Ltd)	Lisboa, Portugal	IoT Solutions Europe	-	-	5,000	100.00%	37,166	5,000	(4,411)	(4,411)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportat ion s.r.o.	Prague, CZ	IoT Solutions Europe	-	-	30,400,000	100.00%	191,374	30,400,000	109,290	109,290	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportat ion Hungary Kft.	Budapest, HU	IoT Solutions Europe	-	-	67,000,000	100.00%	(45,565)	67,000,000	(3,092)	(3,092)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportat ion Deutschland GmbH (former Kapsch CarrierCom Deutschland GmbH)	Neu-Isenburg, GE	IoT Solutions Europe	-	-	25,000	100.00%	(16,280)	25,000	(13,885)	(13,885)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportat ion France S.A.S	Paris, FR	IoT Solutions Europe	-	-	8,600,000	100.00%	191,429	8,600,000	(20,994)	(20,994)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportat ion UK Ltd.	Harrow, UK	IoT Solutions Europe	-	-	415,950	100.00%	113,337	415,950	14,022	14,022	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Public Transportation (former: Kontron Transportat ion Belgium NV)	Diegem, BE	IoT Solutions Europe	-	-	11,318,887	99.00%	(27,803)	11,318,887	(14,329)	(14,324)	
Kontron AG, Austria	Kontron AIS GmbH	Dresden, Germany	IoT Solutions Europe	445,450	445,450	51,000	100.00%	409,243	51,000	6,136	6,136	
Kontron AG, Austria	Kontron Beteiligungs GmbH	Augsburg, DE	IoT Solutions Europe	7,105,022	7,105,022	25,001	100.00%	7,595,661	25,001	-	-	
Kontron AG, Austria	Iskratel d.o.o.	Kranj, SI	IoT Solutions Europe	2,046,421	2,046,421	109,275	100.00%	1,732,172	109,275	1,202	1,202	
ITS Skopje	ITS Softver d.o.o	Skopje, MK	IoT Solutions Europe	169	169	309,000	100.00%	15,123	309,000	1,059	1,059	

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				
Iskratel d.o.o.	IskraCom	Almaty, KZ	IoT Solutions Europe	-	-	15,365,000	100.00%	1,051	15,365,000	(4,988)	(4,988)	
Iskratel d.o.o.	OOO Iskratel Tashkent	Tashkent, UZ	IoT Solutions Europe	64	64	8,798,207	76.00%	12,344	8,798,207	2,098	1,595	
Iskratel d.o.o.	AO IskraUralTel Yekaterinburg	Yekaterinburg, RU	IoT Solutions Europe	38,238	38,238	760,000	48.00%	444,724	760,000	97,901	97,901	
AO IskraUralTel Yekaterinburg	RTSoft, AO	Moscow, RU	IT Services	259,337	259,337	1,000,000	100.00%	(76,682)	1,000,000	(42,497)	(42,497)	
Kontron AIS GmbH	LUCOM GmbH	Fürth, DE	IoT Solutions Europe	169,050	169,050	26,076	100.00%	172,963	26,076	530	530	
Kontron Transportation Espana SL	Arce Mobility Solutions S.A.U.	Bilbao, ES	IoT Solutions Europe	256,956	256,956	60,000	100.00%	261,797	60,000	4,729	4,729	

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  
民國一十二年一月一日至六月三十日

附表八

(一)大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收 資本額	投資方 式	本期期初自台 灣匯出累積投 資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自台 灣匯出累積投資 金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接或 間接投資之持 股比例	期中最高持 股或出資情 形	本期認列 投資(損) 益	期末投資 帳面價值	截至年底止 已匯回投資 收益
					匯出	收回							
南京亞士德科技有限 公司	從事軟硬件產品之研究、開發、銷售， 並提供其安裝、調試及技術諮詢	93,420	(2)	32,306	-	-	32,306	24,018	100.00%	100.00%	24,018	202,043	-
深圳亞士德科技有限 公司	金屬製品、塑膠製品	128,400	(3)	-	-	-	-	15,765	0.00%	25.00%	3,941	-	-
佛山市樺成投資有限 公司	專業投資	540,156	(2)	303,492	-	-	303,492	(578)	100.00%	100.00%	(578)	501,040	-
蘇州樺漢科技有限公 司	工業電腦之研發、生產及銷售	934,200	(2)	934,200	-	-	934,200	13,214	100.00%	100.00%	13,214	688,771	-
昆山樺漢智能科技有 限公司	智能科技技术开发及硬件銷售	16,416	(3)	-	-	-	-	(873)	70.00%	70.00%	(611)	13,815	-
樺思投資有限公司	專業投資	622,800	(2)	622,800	-	-	622,800	3,058	100.00%	100.00%	3,058	607,562	-
北京瑞祺電通科技有 限公司	生產及販售網路通訊產品	118,332	(2)	97,032	-	-	97,032	(28,080)	25.99%	25.99%	(7,299)	61,168	-
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	622,800	(2)	337,651	-	-	-	8,644	67.65%	67.65%	5,848	62,449	-
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	4,280	(3)	-	-	-	-	(1)	67.65%	67.65%	(1)	(8,488)	-
沅聖科技(深圳)有限公 司	電子產品、通訊設備及其零配件之相關 研究、設計及銷售服務，並從事上述產 品的售後服務。	404,820	(2)	404,820	-	-	404,820	(53,752)	56.74%	56.74%	(30,500)	(49,685)	-
日榮五金製品(深圳)有 限公司	沖壓/組立	91,402	(2)	-	-	-	-	(2,299)	22.87%	22.87%	(526)	(26,664)	-
台榮五金製品(深圳)有 限公司	鋅/鋁合金壓鑄	19,870	(2)	-	-	-	-	67,017	11.43%	11.43%	7,662	24,117	-
沅聖科技貿易(深圳)有 限公司	電子產品及電子專用材料銷售	2,141	(2)	-	-	-	-	(718)	56.74%	56.74%	(407)	400	-

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							
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； 向裝專用設備製造	794,070	(2)	638,370	-	-	638,370	(31,838)	42.69%	42.69%	(13,469)	45,692	-
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	256,625	(2)	15,570	-	-	15,570	175,666	42.69%	42.69%	74,992	370,325	217,487
上海茂華電子工程技 術有限公司	半導體製造行業用的除害桶再生、管道 系統及相關設施設計、安裝、調試及技 術服務；半導體製造行業用的設備維修	18,684	(2)	18,777	-	-	18,777	18,056	37.14%	37.14%	6,706	2,012	-
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	548,656	(2)	265,313	-	-	265,313	97,398	42.69%	42.69%	41,579	368,040	112,742
南通建瑞光電科技有 限公司	開發生產太陽能電池生產專用設備，大 屏幕彩色投影顯示器關鍵件製造，新型 電子元器件製造，以及清洗再生等服務	217,980	(2)	121,446	-	-	121,446	(4,157)	25.61%	25.61%	(1,065)	12,401	-
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	46,710	(2)	46,710	-	-	46,710	30,121	42.69%	42.69%	12,859	60,439	-
上海吉懋貿易有限公 司	電子產品、儀器儀表、金屬製品、機電 設備的批發、佣金代理、進出口及相關 配套業務；國際貿易、轉口貿易、保稅 區企業間的貿易及區內貿易代理	29,798	(2)	9,365	-	-	9,365	(2,977)	13.42%	13.42%	(399)	(2,272)	-
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	56,052	(2)	15,570	-	-	15,570	612	11.86%	11.86%	73	2,840	-

(二)赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
樺漢科技股份有限公司	1,869,141	2,911,437	11,577,551
沅聖科技股份有限公司	723,094	723,094	961,337
瑞祺電通股份有限公司	97,032	97,032	1,967,008
樺成國際投資股份有限公司	333,430	445,317	6,437,866
帆宣系統科技股份有限公司	1,220,377	1,731,415	5,921,839

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (3)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
  - A.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。
  - B.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
  - C.其他。

註3：換算匯率係採用112年6月30日台灣銀行之即期平均匯率。

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