

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一季

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

# 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	15~50
(七)關係人交易	50~57
(八)質押之資產	57
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	57
(十)重大之災害損失	57
(十一)重大之期後事項	58
(十二)其 他	58~59
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	59~60、62~77
2.轉投資事業相關資訊	60、78~80
3.大陸投資資訊	60、81~83
4.主要股東資訊	60
(十四)部門資訊	60~61



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

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

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

## 會計師核閱報告

樺漢科技股份有限公司董事會 公鑒：

### 前言

樺漢科技股份有限公司及其子公司民國一一二年及一一一年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

### 範圍

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

### 保留結論之基礎

如合併財務報告附註四(二)所述，列入上開合併財務報告之部份非重要子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據，民國一一二年及一一一年三月三十一日之資產總額為1,171,157千元及2,715,674千元，占合併資產總額之1.00%及2.65%；負債總額為303,815千元及1,741,389千元，占合併負債總額之0.41%及2.55%；民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日之綜合損益分別為(64,352)千元及(6,206)千元，分別占合併綜合損益之(5.54)%及(0.48)%。

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三月三十一日部份採用權益法之投資為476,012千元及428,476千元，暨民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日採用權益法之關聯企業損益之份額分別為7,755千元及2,460千元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。

### 保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述該等被投資公司財務報告倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達樺漢科技股份有限公司及其子公司民國一一二年及一一一年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

### 其他事項

列入樺漢科技股份有限公司及其子公司民國一一一年第一季合併財務報告之子公司中，部份子公司之財務報告未經本會計師核閱，而係由其他會計師核閱。因此，本會計師對上開民國一一一年第一季合併財務報告之核閱結果，有關該等子公司之財務報告所列之金額，係依據其他會計師之核閱報告。該等子公司於民國一一一年三月三十一日之資產總額為40,961,322千元，占合併資產總額之39.99%；於民國一一一年一月一日至三月三十一日之營業收入淨額為10,179,940千元，占合併營業收入淨額之46.97%。

安侯建業聯合會計師事務所

蕭佩如



會計師：

于紀隆



證券主管機關：金管證審字第1040003949號

核准簽證文號：台財證六字第0920122026號

民國一一二年五月十一日

民國一十二年及一十一年三月三十一日合併經核閱，未依審計準則查核  
樺漢科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十二年三月三十一日與一十一年三月三十一日、三月三十一日及一月一日

單位：新台幣千元

	112.3.31		111.12.31(重編後)		111.3.31(重編後)		111.1.1(重編後)			112.3.31		111.12.31(重編後)		111.3.31(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))	\$ 26,253,789	22	25,963,256	22	14,824,393	14	17,522,321	17	2100 短期借款(附註六(十三)及(二十四))	\$ 14,075,138	12	15,115,437	13	10,196,476	10	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))	111,458	-	103,087	-	111,023	-	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	-	1,375	-	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))	9,939,290	9	9,508,609	8	9,151,908	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))	185,636	-	23,655	-	25,173	-	864,112	1	2150 應付票據(附註六(二十四))	1,653,904	2	2,159,900	2	1,763,761	2	1,721,962	2
1140 合約資產－流動(附註六(二十一)及(二十四))	11,888,524	10	10,834,081	9	9,835,315	10	9,538,944	10	2160 應付票據－關係人(附註六(二十四)及七)	7,875	-	7,487	-	2,898	-	15,218	-
1150 應收票據淨額(附註六(二)、(二十一)及(二十四))	58,773	-	42,133	-	70,194	-	60,171	-	2170 應付帳款(附註六(二十四))	17,985,726	15	19,229,648	16	16,525,105	16	18,718,569	19
1170 應收帳款淨額(附註六(二)、(二十一)及(二十四))	14,713,148	13	17,111,050	14	16,579,781	16	16,550,819	16	2180 應付帳款－關係人(附註六(二十四)及七)	33,300	-	151,330	-	202,320	-	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)	106,545	-	279,448	-	396,013	-	769,363	1	2200 其他應付款(含關係人)(附註六(二十四)及七)	6,163,210	5	5,210,456	4	4,750,040	5	5,181,431	5
130X 存貨(附註六(三))	23,167,413	20	21,987,870	19	18,979,663	19	15,971,415	16	2230 本期所得稅負債	1,156,004	1	963,755	-	593,866	1	454,685	-
1460 待出售非流動資產(附註六(四))	197,921	-	206,496	-	-	-	-	-	2250 負債準備－流動	831,917	1	887,944	1	1,107,966	1	992,243	1
1470 其他流動資產(附註六(十二))	6,997,707	6	9,540,219	8	6,598,668	7	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))	145,375	-	155,725	-	-	-	-	-
<b>流動資產合計</b>	<b>83,680,914</b>	<b>71</b>	<b>86,091,295</b>	<b>72</b>	<b>67,420,223</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))	1,123,969	1	1,073,368	1	979,253	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))	1,001,313	1	1,046,133	1	967,014	1	984,540	1	2322 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))	5,675,061	5	812,275	1	165,662	-	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))	1,308,826	1	1,031,281	1	882,730	1	829,983	1	2399 其他流動負債	748,079	1	954,521	1	1,383,657	1	768,632	1
1550 採用權益法之投資(附註六(五))	476,012	-	553,155	-	428,476	-	128,693	-	2500 流動負債合計	60,843,357	53	57,599,766	48	46,837,101	46	47,314,850	47
1600 不動產、廠房及設備(附註六(十))	6,863,347	6	6,209,063	5	6,722,184	7	6,697,993	7	2530 應付公司債(附註六(十五)及(二十四))	2,346,232	2	7,996,895	7	8,577,835	8	8,967,735	9
1760 投資性不動產淨額(附註八)	50,864	-	51,099	-	51,532	-	51,656	-	2540 長期借款(附註六(十四)及(二十四))	7,134,292	6	6,713,309	6	7,840,255	8	7,833,098	8
1755 使用權資產	3,353,887	3	3,263,759	3	3,054,968	3	2,977,436	3	2550 負債準備－非流動	436,440	-	433,136	-	795,431	1	485,942	-
1805 商譽(附註六(十一))	13,260,551	11	13,300,272	11	13,521,094	13	13,285,999	13	2570 遞延所得稅負債	554,823	-	504,114	-	649,148	-	584,675	1
1821 其他無形資產(附註六(十一))	5,126,360	5	5,174,060	5	6,352,182	6	6,374,149	6	2580 租賃負債－非流動(附註六(二十四))	2,708,391	2	2,591,985	2	2,684,410	3	2,485,942	2
1840 遞延所得稅資產(附註六(十七))	1,493,930	1	1,534,717	1	1,646,278	2	1,614,123	2	2640 淨確定福利負債－非流動	374,823	-	373,121	1	162,860	-	475,690	1
1960 預付投資款(附註六(十二))	124,956	-	22,944	-	28,625	-	27,680	-	2670 其他非流動負債	576,674	-	866,644	-	866,644	-	1,156,520	-
1990 其他非流動資產(附註六(十二))	849,250	1	1,015,264	1	1,357,165	1	1,221,508	1	36XX 非流動負債合計	14,131,675	10	18,976,740	16	21,576,583	21	21,989,602	22
<b>非流動資產合計</b>	<b>33,909,296</b>	<b>29</b>	<b>33,201,747</b>	<b>28</b>	<b>35,012,248</b>	<b>34</b>	<b>34,193,760</b>	<b>34</b>	負債總計	74,975,032	63	76,576,506	64	68,413,684	67	69,304,452	69
<b>資產總計</b>	<b>\$ 117,590,210</b>	<b>100</b>	<b>119,293,042</b>	<b>100</b>	<b>102,432,471</b>	<b>100</b>	<b>100,675,307</b>	<b>100</b>	歸屬母公司業主之權益(附註六(十八)及(十九))：								
									3110 股本	1,087,651	1	1,060,370	1	1,066,920	1	1,018,120	1
									3200 資本公積	9,862,424	8	9,285,324	8	9,945,378	9	8,865,780	9
									保留盈餘：								
									3310 法定盈餘公積	812,521	1	812,521	1	754,561	1	754,561	1
									3320 特別盈餘公積	1,768,490	2	1,768,490	1	1,010,924	1	1,010,924	1
									3350 未分配盈餘	2,403,730	2	3,515,665	3	1,471,773	1	1,157,465	1
									保留盈餘小計	4,984,741	5	6,096,676	5	3,237,258	3	2,922,950	3
									3400 其他權益	(955,873)	(1)	(905,934)	(1)	(1,508,283)	(1)	(1,768,490)	(2)
									3500 庫藏股票	-	-	-	-	(233,608)	-	(233,608)	-
									歸屬母公司業主之權益小計	14,978,943	13	15,536,436	13	12,507,665	12	10,804,752	11
									36XX 非控制權益(附註六(九))	27,636,235	24	27,180,100	23	21,511,122	21	20,566,103	20
									權益總計	42,615,178	37	42,716,536	36	34,018,787	33	31,370,855	31
									負債及權益總計	\$ 117,590,210	100	119,293,042	100	102,432,471	100	100,675,307	100

董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：莊宗憲



僅經核閱，未依審計準則查核  
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一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	112年1月至3月		111年1月至3月 (重編後)	
	金額	%	金額	%
4100 銷貨收入淨額(附註六(二十一)及七)	\$ 28,491,310	100	21,673,124	100
5000 營業成本(附註六(三)、(十)、(十一)、(十六)、(二十二)及七)	22,978,620	80	17,257,741	80
5900 營業毛利	5,512,690	20	4,415,383	20
營業費用(附註六(二)、(十)、(十一)、(十六)及(二十二))：				
6100 推銷費用	761,034	3	732,168	4
6200 管理費用	1,293,511	4	1,168,748	5
6300 研究發展費用	2,014,770	7	1,824,615	8
6450 預期信用減損損失	160,760	1	72,202	-
營業費用合計	4,230,075	15	3,797,733	17
6900 營業淨利	1,282,615	5	617,650	3
營業外收入及支出(附註六(五)、(八)及(二十三))：				
7100 利息收入	108,539	-	11,710	-
7190 其他收入	6,203	-	5,092	-
7020 其他利益及損失	378,810	1	451,557	2
7050 財務成本	(223,843)	(1)	(115,981)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額	7,755	-	2,460	-
營業外收入及支出合計	277,464	-	354,838	1
稅前淨利	1,560,079	5	972,488	4
7950 減：所得稅費用(附註六(十七))	385,205	1	257,707	1
8000 繼續營業部門淨利	1,174,874	4	714,781	3
8100 停業單位損益(附註十二(三))	195	-	51,225	-
8200 本期淨利	1,175,069	4	766,006	3
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	1,223	-	-	-
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	(12,784)	-	(69,580)	-
8320 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	-	-	-	-
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	(11,561)	-	(69,580)	-
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,489	-	585,666	3
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))	280	-	1,414	-
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅	(416)	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	2,185	-	587,080	3
8300 本期其他綜合損益	(9,376)	-	517,500	3
本期綜合損益總額	\$ 1,165,693	4	1,283,506	6
本期淨利歸屬於：				
母公司業主	\$ 492,446	2	314,308	1
非控制權益	682,623	2	451,698	2
	\$ 1,175,069	4	766,006	3
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ 442,846	1	574,515	3
非控制權益	722,847	3	708,991	3
	\$ 1,165,693	4	1,283,506	6
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十))	\$ 4.64		2.98	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十))	\$ 3.47		2.39	

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



僅經核閱，未依審計準則查核  
樺漢科技股份有限公司及子公司  
合併權益變動表

民國一十二年及一十一年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	保留盈餘						其他權益項目				歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權益	權益總額
	股本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈餘	合計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現評價(損)益	合計	庫藏股票			
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	-	-	-	-	314,308	314,308	-	-	-	-	314,308	451,698	766,006
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	330,550	(70,343)	260,207	-	260,207	257,293	517,500
本期綜合損益總額	-	-	-	-	314,308	314,308	330,550	(70,343)	260,207	-	574,515	708,991	1,283,506
現金增資	48,800	1,056,570	-	-	-	-	-	-	-	-	1,105,370	-	1,105,370
對子公司所有權權益變動	-	23,028	-	-	-	-	-	-	-	-	23,028	(23,028)	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259,056	259,056
民國一十一年三月三十一日餘額	\$ 1,066,920	9,945,378	754,561	1,010,924	1,471,773	3,237,258	(1,342,773)	(165,510)	(1,508,283)	(233,608)	12,507,665	21,511,122	34,018,787
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	-	-	-	-	492,446	492,446	-	-	-	-	492,446	682,623	1,175,069
本期其他綜合損益	-	-	-	-	339	339	(69,119)	19,180	(49,939)	-	(49,600)	40,224	(9,376)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	492,785	492,785	(69,119)	19,180	(49,939)	-	442,846	722,847	1,165,693
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	27,281	545,687	-	-	-	-	-	-	-	-	572,968	-	572,968
採用權益法認列之關聯企業變動	-	6,541	-	-	-	-	-	-	-	-	6,541	-	6,541
對子公司所有權權益變動	-	24,872	-	-	-	-	-	-	-	-	24,872	(24,872)	-
子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(180,323)	(180,323)
非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(61,517)	(61,517)
民國一十二年三月三十一日餘額	\$ 1,087,651	9,862,424	812,521	1,768,490	2,403,730	4,984,741	(899,386)	(56,487)	(955,873)	-	14,978,943	27,636,235	42,615,178

(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



僅經核閱，未依審計準則查核  
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三月三十一日

單位：新台幣千元

	112年1月至3月	111年1月至3月
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 1,560,079	972,488
停業單位稅前淨利	1,415	69,255
本期稅前淨利	<u>1,561,494</u>	<u>1,041,743</u>
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	410,699	472,809
攤銷費用	226,562	308,788
預期信用減損損失	160,760	72,202
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(80,424)	111,891
利息費用	223,843	132,890
利息收入	(108,539)	(12,611)
股利收入	(1,769)	-
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(7,755)	(2,460)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(1,483)	(461)
處分投資利益	(58,787)	(5,944)
租賃修改利益	-	(2)
存貨跌價損失(回升利益)	60,836	(152,022)
存貨報廢損失	8,843	5,853
收益費損項目合計	<u>832,786</u>	<u>930,933</u>
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
合約資產	(1,054,443)	8,418,307
應收票據及帳款	2,288,039	287,751
存貨	(1,347,525)	(2,862,079)
其他流動資產	2,448,632	(10,427,517)
合約負債	430,681	2,000,504
應付票據(含關係人)	(505,698)	29,479
應付帳款(含關係人)	(1,103,480)	(2,710,650)
其他應付款	(630,426)	(427,088)
負債準備	(52,722)	425,212
其他流動負債	(206,441)	615,025
其他負債	216,842	(602,705)
調整項目合計	<u>1,316,245</u>	<u>(4,322,828)</u>
營運產生之現金流入(流出)	<u>2,877,739</u>	<u>(3,281,085)</u>
收取之利息	108,539	12,611
收取之股利	1,769	-
支付之利息	(215,710)	(108,045)
支付之所得稅	(128,332)	(106,792)
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>2,644,005</u>	<u>(3,483,311)</u>

董事長：朱復銓



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：蔡能吉



會計主管：莊宗憲



~~僅經核閱，未依審計準則查核~~  
 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三月三十一日

單位：新台幣千元

	112年1月至3月	111年1月至3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	\$ (77,040)	(26,318)
按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(161,970)	838,939
取得原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	(11,857)	(8,968)
處分原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	273	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	1,215	-
取得採用權益法之投資	-	(296,000)
處分採用權益法之投資	67,454	-
預付投資款增加	(102,013)	(945)
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	-	(15,002)
處分子公司	71,060	-
取得不動產、廠房及設備	(686,657)	(270,029)
處分不動產、廠房及設備	9,599	135,102
取得無形資產	(165,496)	(214,780)
處分無形資產	40,598	1,109
取得使用權資產	(1,076)	-
其他非流動資產(增加)減少	174,588	(135,662)
<b>投資活動之淨現金(流出)流入</b>	<u>(841,322)</u>	<u>7,446</u>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款(減少)增加	(1,040,300)	719,522
償還公司債	(151,937)	(1,139,892)
舉借長期借款	473,997	8,044
償還長期借款	(5,022)	-
租賃本金償還	(129,723)	(20,844)
現金增資	-	1,105,370
非控制權益變動	98,248	6,247
<b>籌資活動之淨現金(流出)流入</b>	<u>(754,737)</u>	<u>678,447</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	(757,413)	99,490
本期現金及約當現金增加(減少)數	290,533	(2,697,928)
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	<u>\$ 26,253,789</u>	<u>14,824,393</u>

董事長：朱復銓



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：蔡能吉



會計主管：莊宗憲



僅經核閱，未依審計準則查核  
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一季

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

## 一、公司沿革

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

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

## 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一十二年五月十一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>112.3.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.3.31</u>	<u>111.1.1</u>
遞延所得稅資產	\$ 145,295	128,229	53,265	49,414
遞延所得稅負債	137,440	123,083	51,349	48,746
保留盈餘	3,314	2,202	810	294
非控制權益	4,541	2,944	1,016	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	111年
	1月至3月	1月至3月
所得稅費用(利益)	\$ (2,709)	(1,158)

使民國一一年一月一日之遞延所得稅資產、遞延所得稅負債及保留盈餘分別增加49,414千元、48,746千元及294千元，民國一一年十二月三十一日之遞延所得稅資產、遞延所得稅負債及保留盈餘分別增加128,229千元、123,083千元及2,202千元，並使民國一一年第一季之所得稅費用減少1,158千元。

合併公司民國一二年三月三十一日之遞延所得稅資產、遞延所得稅負債及保留盈餘分別增加145,295千元、137,440千元及3,354千元，民國一二年一月一日至三月三十一日之所得稅費用減少2,709千元，對現金流量表則無影響。

2.其他

下列新修正準則亦係自民國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

## 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「售後租回交易之規定」

### 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
			112.3.31	111.12.31	111.3.31	
本 公 司	創新系統整合有限公司(以下簡稱創新系統)	專業投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
本 公 司	樺成國際投資股份有限公司(以下簡稱樺成國際)	專業投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
本 公 司	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd(以下簡稱EIH)	專業投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
本公司與EIH	AIS Cayman Technology	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	31.74 %	31.77 %	31.77 %	註1
創新系統	南京亞士德科技有限公司(以下簡稱南京亞士德)	從事軟硬件產品之研究、開發及銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢	100.00 %	100.00 %	100.00 %	

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
			112.3.31	111.12.31	111.3.31	
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 %	70.00 %	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 %	60.00 %	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	42.70 %	42.80 %	42.95 %	註4
樺成國際	威霸科技股份有限公司（以下簡稱威霸）	電子及其周邊設備之製造、批發及銷售	70.00 %	70.00 %	70.00 %	
樺成國際	睿能資訊股份有限公司（以下簡稱睿能資訊）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	37.14 %	37.14 %	- %	註5
沅聖科技	Keenest Electronic Corp.	專業投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
Keenest Electronic Corp.	沅聖科技（深圳）有限公司	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 %	

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
			112.3.31	111.12.31	111.3.31	
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	27.70 %	27.64 %	27.59 %	註6
AIS Cayman	American Industrial Systems Inc. (以下簡稱AIS)	人機介面及工業4.0等相關產品	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
AIS Cayman	超恩股份有限公司	通訊機械器材、電子器材及電子設備等之製造、加工、買賣及進出口	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
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27.30%及4.44%。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：南京亞士德於民國一一一年六月處分深圳亞士德45%之股權，遂失去對該公司之控制，另於民國一一二年三月處分深圳亞士德剩餘股權。

註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。

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。

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

### (四)員工福利

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

### (五)所得稅

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

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

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

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (六) 企業合併

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

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

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

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

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

### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，必須作出判斷、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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>112.3.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.3.31</u>
庫存現金	\$ 40,627	46,657	33,119
支票存款及活期存款	24,785,328	25,172,531	13,979,510
定期存款	<u>1,427,834</u>	<u>744,068</u>	<u>811,764</u>
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 26,253,789</u>	<u>25,963,256</u>	<u>14,824,393</u>

(二)應收票據及應收帳款

	<u>112.3.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.3.31</u>
應收票據	\$ 58,773	42,293	70,194
應收帳款	15,919,326	18,195,677	17,555,855
應收帳款－關係人	106,545	279,289	396,013
減：備抵損失	<u>(1,206,178)</u>	<u>(1,084,628)</u>	<u>(976,074)</u>
	<u>\$ 14,878,466</u>	<u>17,432,631</u>	<u>17,045,988</u>

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

	<u>112.3.31</u>		
	<u>應收票據及 帳款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 11,999,011	0.17%	20,929
逾期1~30天	899,882	1.29%	11,639
逾期31~150天	1,495,083	11.71%	175,122
逾期151~270天	353,987	18.05%	63,886
逾期271~365天	204,336	17.30%	35,345
逾期1~2年	559,223	58.32%	326,135
逾期2年以上	<u>573,122</u>	100%	<u>573,122</u>
	<u>\$ 16,084,644</u>		<u>1,206,178</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		
	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
	<u>\$ 18,517,259</u>		<u>1,084,628</u>

	111.3.31		
	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
	\$ 14,439,838	0.04%	5,830
逾期1~30天	1,084,163	0.99%	10,828
逾期31~150天	1,022,945	3.79%	38,805
逾期151~270天	190,605	6.62%	12,620
逾期271~365天	188,682	21.96%	41,436
逾期1~2年	543,206	57.79%	313,932
逾期2年以上	552,623	100%	552,623
	<u>\$ 18,022,062</u>		<u>976,074</u>

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	111年
	1月至3月	1月至3月
期初餘額	\$ 1,084,628	897,495
認列之減損損失	243,321	72,202
減損損失迴轉	(81,249)	-
本年度因無法收回而沖銷之金額	(32,233)	(1,125)
外幣換算損益	(8,198)	7,502
合併取得	(91)	-
期末餘額	<u>\$ 1,206,178</u>	<u>976,074</u>

民國一一二年三月三十一日、一一一年十二月三十一日及三月三十一日，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)。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)存 貨

	<u>112.3.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.3.31</u>
原料	\$ 15,505,026	15,734,400	11,667,522
在途原料	392,284	210,687	140,828
在製品	1,710,779	1,419,205	1,542,477
半成品	1,048,567	1,016,661	927,400
製成品	3,042,953	3,118,647	2,450,279
商品存貨	1,977,827	2,580,757	2,713,542
減：備抵存貨跌價損失	<u>(510,023)</u>	<u>(2,092,487)</u>	<u>(462,385)</u>
	<u><b>\$ 23,167,413</b></u>	<u><b>21,987,870</b></u>	<u><b>18,979,663</b></u>

合併公司民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日認列之存貨相關費損為69,679千元及回升利益146,169千元，列於營業成本項下，其明細如下：

	<u>112年</u>	<u>111年</u>
	<u>1月至3月</u>	<u>1月至3月</u>
存貨跌價損失(回升利益)	\$ 60,836	(152,022)
存貨報廢損失	8,843	5,853
合 計	<u><b>\$ 69,679</b></u>	<u><b>(146,169)</b></u>

民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日認列營業成本及費用之存貨成本分別如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
認列為營業成本及費用之存貨成本	\$ 22,968,194	19,022,406
減：屬停業單位之營業成本	<u>(59,253)</u>	<u>(1,910,834)</u>
	<u><b>\$ 22,908,941</b></u>	<u><b>17,111,572</b></u>

民國一一二年三月三十一日、一一一年十二月三十一日及三月三十一日，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。民國一一二年三月三十一日及一一一年十二月三十一日該待出售處分群組之金額資產負債分別為資產197,921千元及206,496千元，負債145,375千元及155,725千元，其明細如下：

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>112.3.31</u>	<u>111.12.31</u>
不動產、廠房及設備	\$ 12,883	12,478
存 貨	18,659	37,501
應收帳款及其他應收款	93,540	110,914
現金及約當現金	<u>72,839</u>	<u>45,603</u>
待出售群組之資產	<u>\$ 197,921</u>	<u>206,496</u>
應付帳款及其他應付款	<u>\$ 145,375</u>	<u>155,725</u>
待出售群組之負債	<u>\$ 145,375</u>	<u>155,725</u>

(五)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>112.3.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.3.31</u>
關聯企業	<u>\$ 476,012</u>	<u>553,155</u>	<u>428,476</u>

1.關聯企業

合併公司於民國一十一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。

合併公司於民國一十一年五月二十三日以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。

合併公司於民國一十一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30,883千元(人民幣7,000千元)，其處分利益1,652千元已包含於合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

合併公司於民國一十二年三月份處分深圳亞士德科技有限公司之股權並喪失對其之重大影響力，處分價款為132,696千元(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>112.3.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.3.31</u>
對個別不重大關聯企業之權益之期			
末彙總帳面金額	<u>\$ 476,012</u>	<u>553,155</u>	<u>428,476</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3月	111年 1月至3月
歸屬於合併公司之份額：		
繼續營業單位本期淨利	\$ 7,755	2,460
其他綜合損益	280	1,444
綜合損益總額	<u>\$ 8,035</u>	<u>3,904</u>

截至民國一一二年及一一一年三月三十一日止，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。

	主要營運活動	收購日	收購比例	移轉對價 公允價值
CNP GmbH/CNT GmbH	資訊服務	111.01.01	100.00 %	15,003 (註)

註：係吸收合併。

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：

截至民國一一一年三月三十一日：

	CNP GmbH/CNT GmbH
移轉對價	
現金	<u>\$ 15,003</u>

2.所取得之可辨認淨資產與承擔之負債之公允價值：

截至民國一一一年三月三十一日：

	CNP GmbH/CNT GmbH
不動產、廠房及設備	\$ 940
使用權資產	11,232
無形資產	8,512
租賃負債—流動	(2,026)
其他應付款	(416)
遞延所得稅負債	(2,553)
租賃負債—非流動	(9,206)
	<u>\$ 6,483</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.商 譽

因收購所認列之商譽如下：

截至民國一一一年三月三十一日：

	CNP GmbH/CNT GmbH
移轉對價	\$ 15,003
減：所取得可辨認淨資產(負債)之公允價值	6,483
因收購產生之商譽	<u>\$ 8,520</u>

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

(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三月三十一日對子公司權益之變動且未改變對該公司之控制之交易如下：

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一一二年三月間處分深圳亞士德剩餘25%股權。

帆宣系統分別於民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一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42.70%，以及由44.04%下降至42.95%。

Kontron AG於民國一一二年一月一日至三月三十一日因執行庫藏股買回，致EIH及樺成國際對其綜合持股比例由27.64%增加至27.70%。

Kontron AG於民國一一一年一月一日至三月三十一日間增加投資其子公司，致持股比例產生異動。

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三月三十一日：

	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	\$ 16,764	5,164	-	21,928
權益交易差額	<u>\$ 16,764</u>	<u>5,164</u>	<u>-</u>	<u>21,928</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一一年一月一日至三月三十一日：

	帆宣科技	S&T 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	\$ 25,525	(825)	(1,672)	23,028
權益交易差額	\$ <u>25,525</u>	<u>(825)</u>	<u>(1,672)</u>	<u>23,028</u>

上列權益交易差額係作為資本公積之調整。

(八)喪失對子公司之控制

合併公司於民國一二年一月一日至三月三十一日分別處分力盟機械(深圳)有限公司及S&T Plus s.r.o，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
現金及約當現金	\$ <u>-</u>	<u>115,080</u>

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
現金及約當現金	\$ 5	44,015
其他應收款	-	104,949
存貨	-	98,303
不動產、廠房及設備	-	11,375
商譽	-	40,367
其他應付款	(12,575)	(266,454)
遞延所得稅負債	-	26,873
	\$ <u>(12,570)</u>	<u>59,428</u>

3.處分子公司之利益

	力盟機械 (深圳) 有限公司	S&T Plus s.r.o
收取之對價	\$ -	115,080
處分之淨負債(資產)	12,570	(59,428)
其他綜合損益重分類	-	16,703
淨利益	\$ <u>12,570</u>	<u>72,355</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.處分子公司之淨現金流出入

	力盟機械 (深圳) 有限公司	S&T Plus s.r.o
收取之對價	\$ -	115,080
減：處分之現金及約當現金	(5)	(44,015)
處分子公司之淨現金流(出)入	<u>\$ (5)</u>	<u>71,065</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		
		112.3.31	111.12.31	111.3.31
瑞祺電通	台灣	68.26 %	68.23 %	68.23 %
Kontron AG	奧地利	72.30 %	72.36 %	72.41 %
帆宣系統	台灣	55.30 %	57.20 %	57.05 %

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

	112.3.31	111.12.31	111.3.31
流動資產	\$ 3,993,573	4,537,955	4,086,559
非流動資產	1,236,313	761,511	582,243
流動負債	(1,272,585)	(1,646,584)	(1,248,340)
非流動負債	(559,423)	(108,109)	(112,659)
淨資產	<u>\$ 3,397,878</u>	<u>3,544,773</u>	<u>3,307,803</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 2,469,666</u>	<u>2,578,755</u>	<u>2,445,730</u>

	112年 1月至3月	111年 1月至3月
營業收入	\$ <u>1,076,550</u>	<u>1,126,891</u>
本期淨利	\$ 101,506	69,349
其他綜合損益	1	12,053
綜合損益總額	<u>\$ 101,507</u>	<u>81,402</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	<u>\$ 59,353</u>	<u>36,693</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ 71,233</u>	<u>8,158</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3月	111年 1月至3月
營業活動現金流量	\$ 188,094	14,911
投資活動現金流量	(527,084)	(3,118)
籌資活動現金流量	282,296	(8,729)
匯率變動對現金之影響數	(244)	11,625
現金及約當現金增加(減少)數	<u>\$ (56,938)</u>	<u>14,689</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

2.Kontron AG及其子公司之彙總性財務資訊

	112.3.31	111.12.31	111.3.31
流動資產	\$ 31,348,465	33,661,106	24,975,699
非流動資產	13,585,252	13,483,831	16,382,816
流動負債	(15,200,933)	(18,080,002)	(16,942,933)
非流動負債	(8,497,911)	(8,265,936)	(10,593,497)
淨資產	<u>\$ 21,234,873</u>	<u>20,798,999</u>	<u>13,822,085</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 17,686,597</u>	<u>17,423,504</u>	<u>12,487,948</u>

	112年 1月至3月	111年 1月至3月
營業收入	\$ <u>9,133,937</u>	<u>10,367,949</u>
本期淨利	\$ 541,216	351,413
其他綜合損益	(53,321)	46,261
綜合損益總額	<u>\$ 487,895</u>	<u>397,674</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	<u>\$ 345,254</u>	<u>206,174</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ 426,023</u>	<u>189,236</u>

	112年 1月至3月	111年 1月至3月
營業活動現金流量	\$ 94,618	(1,935,296)
投資活動現金流量	2,332,562	(59,690)
籌資活動現金流量	(2,369,643)	(215,718)
匯率變動對現金之影響數	(9,343)	(61,279)
現金及約當現金增加(減少)數	<u>\$ 48,194</u>	<u>(2,271,983)</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.帆宣系統及其子公司之彙總性財務資訊

	<u>112.3.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.3.31</u>
流動資產	\$ 31,546,215	30,098,714	26,410,128
非流動資產	5,574,847	5,228,344	5,000,701
流動負債	(25,021,871)	(23,946,207)	(20,631,573)
非流動負債	<u>(2,078,883)</u>	<u>(1,899,849)</u>	<u>(2,307,420)</u>
淨資產	<u>\$ 10,020,308</u>	<u>9,481,002</u>	<u>8,471,836</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 5,832,391</u>	<u>5,514,864</u>	<u>4,942,544</u>

	<u>112年 1月至3月</u>	<u>111年 1月至3月</u>
營業收入	\$ <u>13,885,761</u>	<u>9,667,890</u>
本期淨利	\$ 441,586	356,230
其他綜合損益	(3,664)	67,049
綜合損益總額	<u>\$ 437,922</u>	<u>423,279</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	<u>\$ 240,036</u>	<u>191,223</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ 238,043</u>	<u>38,612</u>

	<u>112年 1月至3月</u>	<u>111年 1月至3月</u>
營業活動現金流量	\$ (1,196,134)	(1,283,566)
投資活動現金流量	(158,683)	113,493
籌資活動現金流量	1,437,920	986,902
匯率變動對現金之影響數	<u>15,295</u>	<u>64,749</u>
現金及約當現金增加(減少)數	<u>\$ 98,398</u>	<u>(118,422)</u>

(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：

	<u>土 地</u>	<u>房 屋 及 建 築</u>	<u>機 器 設 備</u>	<u>租 賃 改 良</u>	<u>其 他 設 備</u>	<u>總 計</u>
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	5,262	79,913	11,184	330,469	686,658
處 分	-	(597)	(51,080)	-	(15,650)	(67,327)
重 分 類	83,580	15,322	10,834	2,122	45,635	157,493
匯率變動之影響	<u>(289)</u>	<u>4,257</u>	<u>(2,346)</u>	<u>(62)</u>	<u>225</u>	<u>1,785</u>
民國112年3月31日餘額	<u>\$ 939,384</u>	<u>5,676,655</u>	<u>3,445,587</u>	<u>56,358</u>	<u>1,370,093</u>	<u>11,488,077</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	總 計
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	-	72,209	144,578	-	53,242	270,029
透過企業合併取得	-	483	3,676	-	(3,219)	940
處 分	-	(121,972)	(129,658)	-	(11,938)	(263,568)
重 分 類	-	2,498	4,274	-	(365)	6,407
匯率變動之影響	1,023	(73,434)	60,578	10,519	59,101	57,787
民國111年3月31日餘額	<u>\$ 593,136</u>	<u>5,884,480</u>	<u>3,610,180</u>	<u>66,882</u>	<u>866,000</u>	<u>11,020,678</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	-	59,366	99,286	1,994	27,706	188,352
處 分	-	(325)	(44,916)	-	(13,413)	(58,654)
重 分 類	-	-	86	-	34	120
匯率變動之影響	-	174	(5,595)	(9)	(63)	(5,493)
民國112年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,002,572</u>	<u>2,074,411</u>	<u>20,126</u>	<u>527,621</u>	<u>4,624,730</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	-	101,306	123,140	3,167	28,831	256,444
處 分	-	(52,630)	(62,147)	-	(14,150)	(128,927)
重 分 類	-	(186,048)	122,825	(26)	28,025	(35,224)
匯率變動之影響	-	12,925	(47,789)	(2,586)	(7,439)	(44,889)
民國111年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>1,757,517</u>	<u>2,030,147</u>	<u>30,223</u>	<u>480,607</u>	<u>4,298,494</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3月31日	<u>\$ 939,384</u>	<u>3,674,083</u>	<u>1,371,176</u>	<u>36,232</u>	<u>842,472</u>	<u>6,863,347</u>
民國111年3月31日	<u>\$ 593,136</u>	<u>4,126,963</u>	<u>1,580,033</u>	<u>36,659</u>	<u>385,393</u>	<u>6,722,184</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。

(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	-	-	-	165,496	-	-	165,496
處 分	(40,048)	-	-	(10,212)	-	(50,592)	(100,852)
重分類	-	-	-	1,407	-	-	1,407
匯率變動之影響	(246)	6,171	-	(25,907)	8,669	311	(11,002)
民國112年3月31日餘額	<u>\$ 13,328,493</u>	<u>2,104,958</u>	<u>619,206</u>	<u>5,571,899</u>	<u>2,049,254</u>	<u>2,086,826</u>	<u>25,760,636</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	商譽	商標	專利權	電腦軟體	顧客關係	其他	總計
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	-	-	-	214,780	-	-	214,780
企業合併取得	8,520	-	-	-	-	8,512	17,032
處分	-	-	-	(1,734)	-	-	(1,734)
重分類	-	-	-	-	-	(50,870)	(50,870)
匯率變動之影響	226,126	50,666	4,672	121,375	-	24,647	427,486
民國111年3月31日餘額	<u>\$ 13,582,480</u>	<u>2,215,852</u>	<u>626,363</u>	<u>5,288,672</u>	<u>1,964,731</u>	<u>2,509,456</u>	<u>26,187,554</u>
攤銷：							
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	-	19,960	15,463	93,517	60,252	37,370	226,562
處分	-	-	-	(9,662)	-	(50,592)	(60,254)
匯率變動之影響	(573)	(657)	-	(26,457)	5,689	(1,840)	(23,838)
民國112年3月31日餘額	<u>\$ 67,942</u>	<u>624,433</u>	<u>452,650</u>	<u>3,329,048</u>	<u>1,355,735</u>	<u>1,543,917</u>	<u>7,373,725</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	-	39,031	20,200	142,406	42,944	64,207	308,788
處分	-	-	-	(625)	-	-	(625)
重分類	-	-	-	-	-	(12,039)	(12,039)
匯率變動之影響	(449)	7,242	-	69,591	-	21,058	97,442
民國111年3月31日餘額	<u>\$ 61,386</u>	<u>673,601</u>	<u>398,577</u>	<u>2,418,548</u>	<u>1,053,203</u>	<u>1,708,963</u>	<u>6,314,278</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3月31日	<u>\$ 13,260,551</u>	<u>1,480,525</u>	<u>166,556</u>	<u>2,242,851</u>	<u>693,519</u>	<u>542,909</u>	<u>18,386,911</u>
民國111年3月31日	<u>\$ 13,521,094</u>	<u>1,542,251</u>	<u>227,786</u>	<u>2,870,124</u>	<u>911,528</u>	<u>800,493</u>	<u>19,873,276</u>

1.減損損失

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

2.非確定耐用年限之無形資產

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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)其他流動資產及其他非流動資產

	<u>112.3.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.3.31</u>
其他應收款	\$ 876,195	1,099,860	2,469,863
本期所得稅資產	7,728	101,519	109,294
預付款項	1,780,556	1,556,041	1,380,652
其他金融資產	275,155	44,525	43,688
預付投資款	-	-	28,625
存出保證金	624,013	112,092	487,864
預付設備款	16,779	16,165	14,668
合約資產-非流動	35,630	34,711	-
其他	<u>4,230,901</u>	<u>7,590,570</u>	<u>3,449,804</u>
	<u>\$ 7,846,957</u>	<u>10,555,483</u>	<u>7,984,458</u>
流動	\$ 6,997,707	9,540,219	6,598,668
非流動	<u>849,250</u>	<u>1,015,264</u>	<u>1,385,790</u>
	<u>\$ 7,846,957</u>	<u>10,555,483</u>	<u>7,984,458</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>112.3.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.3.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 13,371,098	14,514,898	9,002,358
擔保銀行借款	<u>704,040</u>	<u>600,539</u>	<u>1,194,118</u>
	<u>\$ 14,075,138</u>	<u>15,115,437</u>	<u>10,196,476</u>
尚未使用額度	<u>\$ 19,681,369</u>	<u>21,943,239</u>	<u>19,706,010</u>
利率區間	<u>0.25%~19.25%</u>	<u>0.50%~19.25%</u>	<u>0.25%~5.83%</u>

1. 借款之發行及償還

合併公司短期借款於民國一十二年一月一日至三月三十一日間均無重大發行、再買回或償還之情形，利息費用請詳附註六(廿三)。

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。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十四)長期借款

	112.3.31		
	利率區間(%)	到期年度	金額
無擔保銀行借款	1.05%~3.32%	113~115	\$ 7,042,260
擔保銀行借款	0.44%~3.81%	119~132	1,396,541
小計			8,438,801
減：一年內到期部份			(1,304,509)
合計			<u>\$ 7,134,292</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。

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

	111.3.31		
	利率區間(%)	到期年度	金額
無擔保銀行借款	1%~8%	112~135	\$ 6,830,288
擔保銀行借款	0.44%~1.40%	120~127	1,022,781
小計			7,853,069
減：一年內到期部分			(12,814)
合計			<u>\$ 7,840,255</u>

(十五)應付公司債

合併公司應付公司債餘額如下：

	112.3.31	111.12.31	111.3.31
國內第三次無擔保可轉換公司債	\$ 5,097,452	5,560,778	5,513,105
國內第四次無擔保可轉換公司債	870,556	962,204	955,060
私募第一次無擔保可轉換公司債	1,475,676	1,473,913	1,468,642
子公司無擔保可轉換公司債	577,609	812,275	806,690
減：列為一年內到期或可執行贖回權部份	(5,675,061)	(812,275)	(165,662)
期末應付公司債餘額	<u>\$ 2,346,232</u>	<u>7,996,895</u>	<u>8,577,835</u>

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。截至民國一一二年三月三十一日，轉換價格調整為213.6元。

(9)債權人之贖回權：

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

(10)本公司之贖回權：

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

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

此可轉換公司債包括負債及權益組成部份，權益組成部份於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於民國一一二年三月三十一日以公平價值評估金額為(2,576)千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一二年三月三十一日以攤銷後成本衡量金額為5,097,452千元，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	261,698
金融商品評價損失(利益)	(10,857)
應付公司債轉換為普通股	<u>(830,981)</u>
112年3月31日負債組成部份	<u>\$ 5,094,876</u>

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

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

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

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

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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。截至民國一一二年三月三十一日，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三月三十一日以公平價值評估金額為(750)千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一二年三月三十一日以攤銷後成本衡量金額為1,475,676千元，其原始認列之有效利率為0.479%。

發行價款（減除交易成本165千元）	\$ 1,499,835
權益組成部份	<u>(35,396)</u>
發行日負債組成部份（包含應付公司債1,464,589千元及透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動150千元）	1,464,439
以有效利率0.479%計算之利息	11,087
金融資產評價損失(利益)	<u>(600)</u>
112年3月31日負債組成部份	<u>\$ 1,474,926</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.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。截至民國一一二年三月三十一日，轉換價格調整為211.6元。

(9)債權人之贖回權：

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

(10)本公司之贖回權：

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

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### A. 債券到期之償還：

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

此可轉換公司債包括負債及權益組成部份，權益組成部份於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於民國一一二年三月三十一日以公平價值評估金額為(1,896)千元；非屬衍生性金融商品之負債於民國一一二年三月三十一日以攤銷後成本衡量金額為870,556千元，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	13,092
金融商品評價損失(利益)	(2,435)
應付公司債轉換為普通股	<u>(94,089)</u>
112年3月31日負債組成部份	<u>\$ 868,660</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日前一日止不得請求轉換之外，得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司向發行公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為發行公司普通股股票。

## 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。

### (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一〇一一年及一〇一〇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 1月至3月	111年 1月至3月
	\$ <u>9,597</u>	<u>(3,951)</u>

#### 2.確定提撥計畫

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

	112年 1月至3月	111年 1月至3月
	\$ <u>61,622</u>	<u>81,383</u>

### (十七)所得稅

合併公司之所得稅費用明細如下：

	112年 1月至3月	111年 1月至3月
當期所得稅費用		
當期產生	\$ <u>325,383</u>	<u>247,316</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>61,042</u>	<u>28,421</u>
所得稅費用	386,425	275,737
減：屬停業單位之所得稅費用	<u>(1,220)</u>	<u>(18,030)</u>
所得稅費用	\$ <u>385,205</u>	<u>257,707</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。

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十八)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三月三十一日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一一一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。

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

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

本公司民國一一二年一月一日至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2,728千股，以面額發行，總金額27,281千元，前述新股發行業已辦妥法定登記程序。

#### 2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	112.3.31	111.12.31	111.3.31
股票發行溢價	\$ 5,039,717	5,039,717	5,690,923
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	2,373,335	1,797,651	1,797,651
可轉換公司債之認股權	366,760	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	324,681	293,268	302,116
	<u>\$ 9,862,424</u>	<u>9,285,324</u>	<u>9,945,378</u>

#### 3.保留盈餘

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

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

### (1)法定盈餘公積

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

### (2)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之未實現重估增值、累積換算調整數(利益)及於轉換日將帳列資產分類至「投資性不動產」，並依規定以轉換日公允價值作為認定成本而增加保留盈餘，依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。民國一一二年及一一一年三月三十一日，該項特別盈餘公積餘額分別為1,768,490千元及1,010,924千元。

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三月三十日經董事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>	7	<u>742,259</u>

## 4.庫藏股

本公司於民國一一二年及一一一年三月三十一日未註銷之庫藏股數分別為0股及655千股。本公司持有之庫藏股票依公司法規定，於未轉讓前不得享有股東權利。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5.其他權益(稅後淨額)及非控制權益

	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現評價 損益	非控制權益	合計
民國112年1月1日餘額	\$ (830,267)	(75,667)	27,177,156	26,271,222
追溯重編之影響數	-	-	2,944	2,944
本期淨利	-	-	682,623	682,623
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(69,409)	-	71,314	1,905
採用權益法之關聯企業之份額	290	-	(10)	280
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	-	19,180	(31,964)	(12,784)
確定福利計畫再衡量數	-	-	884	884
子公司股東現金股利	-	-	(180,323)	(180,323)
對子公司所有權益變動	-	-	(24,872)	(24,872)
其他變動	-	-	(61,517)	(61,517)
民國112年3月31日餘額	\$ <u>(899,386)</u>	<u>(56,487)</u>	<u>27,636,235</u>	<u>26,680,362</u>
民國111年1月1日餘額	\$ (1,673,323)	(95,167)	20,565,729	18,797,239
追溯重編之影響數	-	-	374	374
本期淨利	-	-	451,698	451,698
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	329,228	-	256,438	585,666
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	1,322	-	92	1,414
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	-	(70,343)	763	(69,580)
對子公司所有權益變動	-	-	(23,028)	(23,028)
其他變動	-	-	259,056	259,056
民國111年3月31日餘額	\$ <u>(1,342,773)</u>	<u>(165,510)</u>	<u>21,511,122</u>	<u>20,002,839</u>

(十九)股份基礎給付

除下列所述外，合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一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三月三十一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	"	"

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。

(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3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
本期執行認股權	-	-
本期沒收認股權	-	-
3月31日流通在外認股權	10.00	<u>122</u>
3月31日可執行認股權		<u>64</u>

註：子公司—亞達之員工認股權計畫已於民國一一一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	111.3.31	
			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
"	108年9月1日	114年8月31日	9	10.00
"	109年5月1日	115年4月30日	15	10.00
"	109年9月1日	115年8月31日	48	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%	0.38%	9.9910

(5)亞達公司民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日因股份基礎給付產生之費用分別為0千元及44千元。

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

	112年1月至3月			111年1月至3月		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 492,392	54	492,446	297,625	16,683	314,308

(2)普通股加權平均流通在外股數

	112年度	111年度
1月1日已發行普通股	\$ 106,037	101,812
庫藏股之影響	-	(655)
股票股利之影響	135	-
現金增資發行新股之影響	-	4,338
3月31日普通股加權平均流通在外股數	\$ 106,172	105,495
基本每股盈餘(元)	\$ 4.64	2.98

	112年1月至3月			111年1月至3月		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
基本每股盈餘	\$ 4.64	-	4.64	2.82	0.16	2.98

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)

	112年1月至3月			111年1月至3月		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(基本)	\$ 492,392	54	492,446	297,625	16,683	314,308
可轉換公司債之稅後利息費用及金融評價損益	10,491	-	10,491	24,153	-	24,153
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(稀釋)	\$ 502,883	54	502,937	321,778	16,683	338,461

(2)普通股加權平均流通在外股數(稀釋)

	112年 1月至3月	111年 1月至3月
普通股加權平均流通在外股數(基本)	106,172	105,495
可轉換公司債轉換之影響	38,299	35,945
員工酬勞之影響	379	105
3月31日普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	144,850	141,545

	112年1月至3月			111年1月至3月		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
稀釋每股盈餘	\$ 3.47	-	3.47	2.27	0.12	2.39

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 1月至3月	111年 1月至3月
商品銷貨收入	\$ 17,838,360	18,805,992
勞務收入	906,264	12,501
工程收入	9,822,989	5,453,827
	28,567,613	24,272,320
減：屬停業單位之營業收入	(76,303)	(2,599,196)
	<u>\$ 28,491,310</u>	<u>21,673,124</u>

2.合約餘額

	112.3.31	111.12.31	111.3.31
應收帳款	<u>\$ 14,819,693</u>	<u>17,390,498</u>	<u>16,975,794</u>
合約資產-建造合約	\$ 10,344,187	9,059,781	8,714,678
合約資產-銷售合約	974,373	1,398,269	323,951
合約資產-勞務合約	605,594	410,742	796,686
合 計	<u>\$ 11,924,154</u>	<u>10,868,792</u>	<u>9,835,315</u>
合約負債-建造合約	\$ 5,782,833	5,723,089	5,242,080
合約負債-銷售合約	1,984,962	1,688,212	1,998,427
合約負債-勞務合約	2,147,327	1,681,358	1,828,748
合約負債-延伸保固服務	331,347	596,973	608,233
合 計	<u>\$ 10,246,469</u>	<u>9,689,632</u>	<u>9,677,488</u>

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(二)。

(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一月一日至三月三十一日員工酬勞提列金額分別為10,302千元及11,913千元，董事及監察人酬勞提列金額均為765千元，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。

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

### (二十三)營業外收入及支出

#### 1.其他收入

合併公司之其他收入明細如下：

	112年 1月至3月	111年 1月至3月
租金收入	\$ 4,460	5,793
股利收入	1,769	264
	6,229	6,057
減：屬停業單位之其他收入	(26)	(965)
其他收入合計	<u>\$ 6,203</u>	<u>5,092</u>

#### 2.其他利益及損失

合併公司之其他利益及損失明細如下：

	112年 1月至3月	111年 1月至3月
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	\$ 1,483	461
處分投資利益	58,787	5,944
外幣兌換利益(損失)	(64,744)	158,554
金融資產及負債淨(損失)利益	80,424	(111,891)
其他	304,355	370,861
	380,305	423,929
減：屬停業單位之其他利益及損失	(1,495)	27,628
其他利益及損失淨額	<u>\$ 378,810</u>	<u>451,557</u>

#### 3.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	112年 1月至3月	111年 1月至3月
銀行借款利息	\$ 173,370	91,495
租賃負債之利息	27,813	17,477
應付公司債設算利息	24,254	23,918
	225,437	132,890
減：屬停業單位之財務成本	(1,594)	(16,909)
財務成本淨額	<u>\$ 223,843</u>	<u>115,981</u>

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (二十四) 金融工具

#### 1. 信用風險

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

合併公司於民國一十二年三月三十一日、一十一年十二月三十一日及三月三十一日均未有信用風險集中之情形。

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，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，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	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3月31日</b>					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 25,844,015	(25,844,018)	(25,844,018)	-	-
租賃負債	3,832,360	(3,909,858)	(906,396)	(60,906)	(2,942,556)
浮動利率工具	22,513,939	(23,197,365)	(14,176,087)	(1,785,642)	(7,235,636)
固定利率工具	8,021,293	(8,025,484)	-	(5,679,252)	(2,346,232)
	<b>\$ 60,211,607</b>	<b>(60,976,725)</b>	<b>(40,926,501)</b>	<b>(7,525,800)</b>	<b>(12,524,424)</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	8,809,170	(8,815,490)	(167,395)	(651,200)	(7,996,895)
	<b>\$ 62,431,186</b>	<b>(63,673,487)</b>	<b>(42,298,675)</b>	<b>(3,668,064)</b>	<b>(17,706,748)</b>
<b>111年3月31日</b>					
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 23,244,124	(23,244,124)	(23,244,124)	-	-
租賃負債	3,663,663	(3,728,557)	(968,215)	(525,576)	(2,234,766)
浮動利率工具	18,049,545	(18,428,631)	(8,079,039)	(2,239,039)	(8,110,553)
固定利率工具	8,743,497	(8,743,497)	-	(165,662)	(8,577,835)
	<b>\$ 53,700,829</b>	<b>(54,144,809)</b>	<b>(32,291,378)</b>	<b>(2,930,277)</b>	<b>(18,923,154)</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：

	112.3.31			111.12.31			111.3.31		
	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	\$ 405,289	30.38 (美元：台幣)	12,312,680	395,448	30.71 (美元：台幣)	12,144,208	696,375	28.63 (美元：台幣)	19,937,216
美金	77,022	0.9386 (美元：歐元)	2,376,989	100,746	0.9386 (美元：歐元)	3,094,010	77,180	0.8969 (美元：歐元)	2,209,590
美金	16,042	6.8889 (美元：人民幣)	487,357	43,616	6.9637 (美元：人民幣)	1,339,444	33,808	6.3481 (美元：人民幣)	967,921
<b>金融負債</b>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	210,042	30.38 (美元：台幣)	6,381,076	170,153	30.71 (美元：台幣)	5,255,399	329,905	28.63 (美元：台幣)	9,445,180
美金	66,669	0.9386 (美元：歐元)	2,057,483	70,469	0.9386 (美元：歐元)	2,164,173	72,504	0.8969 (美元：歐元)	2,075,720
美金	27,444	6.8889 (美元：人民幣)	833,750	43,613	6.9637 (美元：人民幣)	1,339,352	57,852	6.3481 (美元：人民幣)	1,656,299

註：上列歐元及人民幣對台幣之匯率如下：

	112.3.31	111.12.31	111.3.31
歐元：台幣	\$ 32.88	32.72	31.92
人民幣：台幣	4.41	4.410	4.510

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三月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日之稅前淨利將分別增加或減少59,047千元及99,375千元。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64,744千元及利益158,554千元。

#### (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三月三十一日之稅前淨利將減少或增加224,939千元及173,220千元，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3月		111年1月至3月	
	其他綜合 損益稅前		其他綜合 損益稅前	
	金額	稅前損益	金額	稅前損益
上漲1%	\$ 13,088	11,102	8,827	10,780
下跌1%	\$ (13,088)	(11,102)	(8,827)	(10,780)

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：

	帳面金額	112.3.31 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	\$ 5,453	-	4,470	983	5,453
權益工具投資					
—上市(櫃)股票	163,613	163,613	-	-	163,613
—未上市(櫃)及興櫃股票	635,119	-	-	635,119	635,119
—基金受益憑證	308,586	-	-	308,586	308,586
小計	1,112,771	163,613	4,470	944,688	1,112,771
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	\$ 388,314	388,314	-	-	388,314
—未上市(櫃)股票	920,512	-	-	920,512	920,512
小計	1,308,826	388,314	-	920,512	1,308,826

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		112.3.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	26,253,789	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產	185,636	-	-	-	-
合約資產	11,924,154	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	14,878,466	-	-	-	-
其他應收款	876,195	-	-	-	-
存出保證金	624,013	-	-	-	-
小計	54,742,253	-	-	-	-
合計	<u>\$ 57,163,850</u>	<u>551,927</u>	<u>4,470</u>	<u>1,865,200</u>	<u>2,421,597</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	\$ 22,513,939	-	-	-	-
合約負債	10,246,469	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	19,680,805	-	-	-	-
其他應付款	6,163,210	-	-	-	-
租賃負債	3,832,360	-	-	-	-
可轉換公司債	8,021,293	-	8,564,697	-	8,564,697
小計	70,458,076	-	8,564,697	-	8,564,697
合計	<u>\$ 70,458,076</u>	<u>-</u>	<u>8,564,697</u>	<u>-</u>	<u>8,564,697</u>
		111.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
衍生金融資產	\$ 195	-	-	195	195
權益工具投資					
—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
—基金受益憑證	333,661	-	-	333,661	333,661
小計	1,149,220	141,934	-	1,007,286	1,149,220
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
小計	1,031,281	208,131	-	823,150	1,031,281

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			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 25,963,256	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產	23,655	-	-	-	-
合約資產	10,868,792	-	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	17,432,631	-	-	-	-
其他應收款	1,099,860	-	-	-	-
存出保證金	691,647	-	-	-	-
小計	<u>56,079,841</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 58,260,342</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
小計	<u>1,638</u>	<u>-</u>	<u>1,638</u>	<u>-</u>	<u>1,638</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	23,197,752	-	-	-	-
合約負債	9,689,632	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	21,548,455	-	-	-	-
其他應付款	5,210,456	-	-	-	-
租賃負債	3,665,353	-	-	-	-
可轉換公司債	<u>8,809,170</u>	<u>-</u>	<u>9,111,595</u>	<u>-</u>	<u>9,111,595</u>
小計	<u>72,120,818</u>	<u>-</u>	<u>9,111,595</u>	<u>-</u>	<u>9,111,595</u>
合計	<u>\$ 72,122,456</u>	<u>-</u>	<u>9,113,233</u>	<u>-</u>	<u>9,113,233</u>
		111.3.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
衍生金融資產	\$ 12,014	-	-	12,014	12,014
權益工具投資					
—上市(櫃)股票	131,090	131,090	-	-	131,090
—未上市(櫃)及興櫃股票	742,280	-	-	742,281	742,281
—基金受益憑證	<u>192,653</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>192,653</u>	<u>192,653</u>
小計	<u>1,078,037</u>	<u>131,090</u>	<u>-</u>	<u>946,948</u>	<u>1,078,038</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.3.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
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					
— 未上市(櫃)股票	882,730	-	-	882,730	882,730
小計	882,730	-	-	882,730	882,730
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	14,824,393	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產	25,173	-	-	-	-
合約資產	9,835,315	-	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	17,045,988	-	-	-	-
其他應收款	2,469,863	-	-	-	-
小計	44,200,732	-	-	-	-
合計	<b>\$ 46,161,499</b>	<b>131,090</b>	-	<b>1,829,678</b>	<b>1,960,768</b>
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
衍生金融負債	\$ 1,375	-	1,375	-	1,375
小計	1,375	-	1,375	-	1,375
按攤銷後成本衡量之金融負債					
借款	18,049,545	-	-	-	-
合約負債	9,151,908	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	18,494,084	-	-	-	-
其他應付款	4,750,040	-	-	-	-
租賃負債	3,663,663	-	-	-	-
可轉換公司債	8,743,497	-	8,743,497	-	8,743,497
小計	62,852,737	-	8,743,497	-	8,743,497
合計	<b>\$ 62,854,112</b>	-	<b>8,744,872</b>	-	<b>8,744,872</b>

(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。

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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，其公允價值依類別及屬性列示如下：

- 無公開報價之權益工具：係使用現金流量折現模型估算公允價值，其主要假設為藉由將被投資者之預期未來現金流量，按反映貨幣時間價值與投資風險之報酬率予以折現後衡量。
- 無公開報價之權益工具：係使用市場可比公司法估算公允價值，其主要假設係以被投資者之估計稅前息前折舊攤銷前盈餘及可比上市（櫃）公司市場報價所推導之盈餘乘數為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

#### B.衍生金融工具

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

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (4)第一等級與第二等級間之移轉

民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日並無任何移轉。

### (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(111.12.31及110.12.31均為15~25%)	• 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。

### (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三月三十一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 Singapore Pte. Ltd.	關聯企業
Cloud Network Technology Kft.	關聯企業
Competition Team Ireland Limited	關聯企業
CyberTAN Corp. (USA)	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
FOXCONN CZ s.r.o.	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
文曄科技股份有限公司	關聯企業(註1)
東莞市歐宇精密科技有限公司	關聯企業
安品達精密工業(惠州)有限公司	關聯企業
安得數治股份有限公司	關聯企業
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
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
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
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
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2)
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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

關係人名稱	與合併公司之關係
富士康(昆山)電腦接插件有限公司	關聯企業
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
富泰華精密電子(鄭州)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
富貴康精密電子(貴州)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(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(原：深圳市裕展精密科技有限公司)	關聯企業
富聯裕展科技(衡陽)有限公司(原：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(原：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
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

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

關係人名稱	與合併公司之關係
鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻富勝精密電子(鄭州)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業(武漢)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子(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
揚信科技股份有限公司	關聯企業

(註1)自民國一一一年十二月起解除文曄科技股份有限公司關係人關係。

(註2)自民國一一一年四月起解除深圳象形科技股份有限公司關係人關係。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	112年 1月至3月	111年 1月至3月
銷貨收入	關聯企業：		
	深圳市裕展精密科技有 限公司	\$ -	42,776
	富士康精密電子(太原) 有限公司	13	19,750
	富泰華工業(深圳)有限 公司	-	478
	河南裕展精密科技有限 公司	-	12,405
	其他	11,877	38,845
工程收入	關聯企業	20,889	26,257
		<u>\$ 32,779</u>	<u>140,511</u>

合併公司向關係人之銷貨交易價格係依雙方協議而定，收款政策係月結2個月收款。

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.進貨及加工費

合併公司向關係人進貨金額如下：

關係人類別／名稱	112年 1月至3月	111年 1月至3月
關聯企業：		
鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	\$ 21,401	25,347
鴻海精密工業股份有限公司	-	439
康準電子科技(昆山)有限公司	-	1
深圳市象形科技有限公司	-	2,772
鴻灣科技股份有限公司	2,977	1,817
英屬開曼群島商鴻騰精密科技股份有限公司台灣分公司	4,187	16,895
文曄科技股份有限公司	-	11,464
臺灣可億隆股份有限公司	55	9,391
富翔精密工業(昆山)有限公司	5,309	589
其他	8,497	6,497
	\$ 42,426	75,212

合併公司向關係人進貨之交易價格係依雙方協議而定，付款政策為月結1至2個月。

3.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	112.3.31	111.12.31	111.3.31
應收帳款－關係人	關聯企業：			
	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	\$ 103	-	5,364
	富泰華工業(深圳)有限公司(註)	248	-	10,568
	鴻富錦精密電子(鄭州)有限公司	-	-	607
	河南裕展精密科技有限公司	-	-	23,714
	香港鼎威信息科技有限公司	45,348	47,928	69,239
	深圳亞士德科技有限公司	30,320	30,128	-

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

帳列項目	關係人類別／名稱	112.3.31	111.12.31	111.3.31
應收帳款－關係人	關聯企業：			
	富聯裕展科技(深圳)有限公司	-	16,459	-
	深圳市裕展精密科技有限公司	-	-	94,867
	河南富馳科技有限公司	-	70,987	53,373
	鴻海精密工業股份有限公司	14,135	-	-
	其他	<u>16,391</u>	<u>113,787</u>	<u>138,222</u>
		<u>\$ 106,545</u>	<u>279,289</u>	<u>395,954</u>

註：包含代採購之應收款項。

流通在外之應收關係人款項未收取保證。民國一一二年三月三十一日、一一一年十二月三十一日及三月三十一日應收關係人款項備抵損失分別為6,277千元、4,796千元及0千元。

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	112.3.31	111.12.31	111.3.31
應付帳款	關聯企業：			
	東莞市歐宇精密科技有限公司	\$ -	-	11,029
	深圳市象形科技有限公司鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	-	38,365	23,558
	Cloud Network Technology Kft.	-	50,520	-

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

帳列項目	關係人類別/ 名稱	112.3.31	111.12.31	111.3.31
應付帳款	關聯企業：			
	鴻海精密工業股份有限公司	-	13,486	57,846
	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	4,730	-	54,482
	富翔精密工業(昆山)有限公司	4,449	-	-
	旭宣系統科技股份有限公司	4,370	-	-
	深圳亞士德科技有限公司	4,078	-	-
	其他	15,673	48,959	55,405
		<u>\$ 33,300</u>	<u>151,330</u>	<u>202,320</u>
應付費用(帳列其他應付款)	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>31,940</u>	<u>53,989</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償。

5. 背書保證

被背書保證之關係人名稱	112年 1月至3月	111年 1月至3月
創新系統整合有限公司	\$ -	858,750
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
昆山力盟機械工業有限公司	548,100	672,660
Highaim Technology Inc.	45,675	42,038
Kontron AG之子公司	7,716,948	6,167,853
帆宣系統之子公司	6,732,641	5,321,261
Ennoconn Hungary kft	1,522,500	-
	<u>\$ 16,725,864</u>	<u>14,222,562</u>

樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	112年 1月至3月	111年 1月至3月
短期員工福利	\$ 113,248	71,672
退職後福利	294	215
	<u>\$ 113,542</u>	<u>71,887</u>

有關股份基礎給付之說明請詳附註六(十九)。

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.3.31	111.12.31	111.3.31
質押定期存款(帳 列攤銷後成本衡 量之金融資產)	銀行借款、關稅保 證、履約保證及保 固保證	\$ 18,698	24,687	57,585
質押活期存款(帳 列其他金融資 產)	銀行借款及履約保證	39,295	40,110	22,645
應收帳款	銀行借款及履約保證	195,894	136,314	60,924
存貨	履約保證	15,337	17,302	16,714
土地	銀行借款	465,608	122,198	-
建築物－淨額	銀行借款	615,969	670,799	905,992
投資性不動產	銀行借款	50,864	51,099	55,390
存出保證金	押標金、履約保證金及 保固保證金	296,829	276,048	274,488
		<u>\$ 1,698,494</u>	<u>1,338,557</u>	<u>1,393,738</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

## 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、重大之期後事項

(一)合併公司之子公司帆宣系統於民國一一二年三月十七日經董事會決議通過發行國內第五次無擔保轉換公司債，每張面額新台幣100,000元，發行張數為25,000張，合計發行總金額為2,500,000千元，並於民國一一二年四月十一日向金融監督管理委員會申報，業於民國一一二年四月二十七日申報生效。

### 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1月至3月			111年1月至3月		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	438,801	2,505,066	2,943,867	413,443	3,167,464	3,580,907
勞健保費用	36,696	453,130	489,826	30,928	48,169	79,097
退休金費用	31,498	39,721	71,219	26,567	50,865	77,432
其他員工福利費用	42,872	106,433	149,305	52,517	47,531	100,048
折舊費用	134,648	276,051	410,699	183,845	288,964	472,809
攤銷費用	6,093	220,469	226,562	2,876	305,912	308,788
減：屬停業單位之營 業成本及營業費用	(10,033)	(2,667)	(12,700)	(547,114)	(163,332)	(710,446)

(二)營運之季節性：

合併公司之營運不受季節性或週期性因素影響。

(三)停業單位：

如附註六(四)所述，Kontron AG於民國一一一年度經董事會決議通過出售部分IT service業務，由於與該業務相關之部門於民國一一一年三月三十一日非屬停業單位或待出售資產，故重編以前期間之綜合損益表，將該停業單位與繼續營業單位分開列示。

來自繼續營業單位及停業單位歸屬於母公司業主之收益金額請詳附註六(二十)。

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

該停業單位之經營結果如下：

	112年 1月至3月	111年 1月至3月
營業收入淨額	\$ 76,303	2,599,196
營業成本	(59,253)	(1,910,834)
營業毛利	17,050	688,362
營業費用	(15,731)	(576,436)
營業外收入及支出	96	(42,671)
稅前利益	1,415	69,255
所得稅費用	(1,220)	(18,030)
當年度利益	195	51,225
停業單位本期淨利	<u>\$ 195</u>	<u>51,225</u>
停業單位利益歸屬於：		
本公司業主	\$ 54	16,683
非控制權益	141	34,542
	<u>\$ 195</u>	<u>51,225</u>

該停業單位之現金流量資訊如下：

	112年 1月至3月	111年 1月至3月
營業活動現金流量	\$ 27,850	(480,705)
投資活動現金流量	2,427,375	(37,083)
籌資活動現金流量	(88)	(86,946)
淨現金流量	<u>\$ 2,455,137</u>	<u>(604,734)</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)。

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年一月一日至三月三十一日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部份)：請詳附表三。
4. 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。

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
  - 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
  - 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
  - 9.從事衍生工具交易：無。
  - 10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請詳附表六。
- (二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表七。
- (三)大陸投資資訊：無。
- 1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：請附表八(一)。
  - 2.赴大陸地區投資限額：請附表八(二)。
  - 3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：無。
- (四)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
寶鑫國際投資股份有限公司		33,178,779	30.64 %
富邦人壽保險股份有限公司		6,062,000	5.59 %

### 十四、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於依提供之產品種類。於民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日，合併公司主係從事經營資料儲存、處理設備暨工業用主機板、網路通訊及廠務機電系統服務之製造銷售業務。

#### (一)部門收入與營運結果

合併公司應報導部門之收入與營運結果如下：

	112年1月至3月							合計
	產業電腦軟體銷售部門	資訊系統部門	網路通訊產銷部門	廠務系統及機電系統服務事業部門	其他部門	調整及銷除	停業部門	
收入：								
來自外部客戶收入	\$ 1,549,790	9,133,937	1,076,550	13,885,761	6,109,166	(3,187,591)	(76,303)	28,491,310
收入總計	\$ 1,549,790	9,133,937	1,076,550	13,885,761	6,109,166	(3,187,591)	(76,303)	28,491,310
應報導部門損益	\$ 549,883	660,590	127,135	618,474	268,751	(663,339)	(1,415)	1,560,079
	111年1月至3月							
	產業電腦軟體銷售部門	資訊系統部門	網路通訊產銷部門	廠務系統及機電系統服務事業部門	其他部門	調整及銷除	停業部門	合計
收入：								
來自外部客戶收入	\$ 2,130,090	10,367,949	1,126,891	9,667,890	2,567,250	(1,587,750)	(2,599,196)	21,673,124
收入總計	\$ 2,130,090	10,367,949	1,126,891	9,667,890	2,567,250	(1,587,750)	(2,599,196)	21,673,124
應報導部門損益	\$ 393,626	387,020	90,952	503,028	110,580	(443,463)	(69,255)	972,488

## 樺漢科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (二)部門資產及負債

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

樺漢科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國一十二年一月一日至三月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	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	1,200,000	182,700	6.23%	2	-	營運周轉	-	無	-	1,497,894	5,991,578
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Hungary Kft	其他應收款-關係人	是	761,250	761,250	395,850	6.23%	2	-	營運周轉	-	無	-	1,497,894	5,991,578
1	瑞祺電通股份有限公司	Apligo GmbH	其他應收款-關係人	是	24,360	24,360	24,360	2.45%	2	-	營運周轉	-	無	-	318,639	637,278
1	瑞祺電通股份有限公司	鴻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	-	318,639	637,278
2	KONTRON AG	S&T Romania S.R.L., Romania	其他應收款-關係人	是	353,181	349,284	349,284	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,117,270	8,469,080
2	KONTRON AG	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	其他應收款-關係人	是	144,203	144,203	144,203	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,117,270	8,469,080
2	KONTRON AG	Kontron Transportation GmbH	其他應收款-關係人	是	483,990	417,482	417,482	1.50%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,117,270	8,469,080
2	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH	其他應收款-關係人	是	377,910	377,910	377,910	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,117,270	8,469,080
2	KONTRON AG	Kontron AIS GmbH	其他應收款-關係人	是	165,750	165,750	165,750	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,117,270	8,469,080
2	KONTRON AG	S&T MEDTECH S.R.L.	其他應收款-關係人	是	44,269	30,988	30,988	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,117,270	8,469,080
2	KONTRON AG	ISKRATEL, d.o.o.	其他應收款-關係人	是	93,028	93,028	93,028	1.80%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,117,270	8,469,080
2	KONTRON AG	Kontron Beteiligungs GmbH	其他應收款-關係人	是	861,900	861,900	861,900	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,117,270	8,469,080
2	KONTRON AG	Kontron electronics AG	其他應收款-關係人	是	50,388	50,388	50,388	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,117,270	8,469,080
2	KONTRON AG	Kontron America Inc.	其他應收款-關係人	是	72,930	67,062	67,062	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,117,270	8,469,080
2	KONTRON AG	Kontron electronics GmbH (DE)	其他應收款-關係人	是	428,360	428,360	428,360	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,117,270	8,469,080
2	KONTRON AG	Kontron Modular Computers S.A.S.	其他應收款-關係人	是	149,175	149,175	149,175	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,117,270	8,469,080
2	KONTRON AG	Kontron Electronics Kft.	其他應收款-關係人	是	7,459	7,459	7,459	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,117,270	8,469,080
2	KONTRON AG	Kontron Austria GmbH	其他應收款-關係人	是	178,181	178,181	178,181	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,117,270	8,469,080
2	KONTRON AG	RTSoft, AO, Russia	其他應收款-關係人	是	135,267	112,014	112,014	8.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	2,117,270	8,469,080
3	Kontron Europe GmbH	KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	其他應收款-關係人	是	133,885	133,885	133,885	1.20%	2	-	營運周轉	-	無	-	412,082	1,648,330
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	34,911	34,911	34,911	2.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	90,917	227,293
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	380,016	380,016	380,016	0.97%	2	-	營運周轉	-	無	-	613,494	613,494
6	南京亞士德科技有限公	蘇州樺漢科技有限公司	其他應收款-關係人	是	88,620	88,620	88,620	3.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	104,502	146,301
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	-	3,952,149	3,952,149
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	24,360	15,225	4.87%	2	-	營運周轉	-	無	-	3,952,149	3,952,149
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	122,840	121,800	12,180	4.62%	2	-	營運周轉	-	無	-	3,952,149	3,952,149
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	其他應收款	是	460,650	456,750	-	4.87%	2	-	營運周轉	-	無	-	3,952,149	3,952,149
8	上海吉威電子系統工程有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	其他應收款	是	53,339	26,585	26,585	4.35%	2	-	營運周轉	-	無	-	316,090	632,180
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	-	55,126	110,252

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	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		
10	ENNOMECH PRECISION (CAYMAN)	ENNOCONN INVESTMENT HOLDINGS CO., LTD.	其他應收款-關係人	是	12,180	12,180	12,180	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	655,465	655,465
11	ENGA TECHNOLOGY CO., LIMITED	INNOVATIVE SYSTEMS INTEGRATION LIMITED	其他應收款-關係人	是	106,575	106,575	106,575	0.00%	2	-	營運周轉	-	無	-	106,456	106,456
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	-	1,014,846	4,059,384

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

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  
民國一十二年一月一日至三月三十一日

附表二

單位：千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Hungary kft	2	22,468,415	2,131,500	1,522,500	933,475	-	10.16%	29,957,886	Y	N	N
0	樺漢科技股份有限公司	HIGHAIM TECHNOLOGY INC.	2	22,468,415	197,925	45,675	-	-	0.30%	29,957,886	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	22,468,415	730,800	548,100	65,557	-	3.66%	29,957,886	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	22,468,415	160,000	160,000	30,000	-	1.07%	29,957,886	Y	N	N
		樺漢科技股份有限公司小計				2,276,275							
1	KONTRON AG	S&T Slovakia s.r.o.	2	6,740,524	132,600	132,600	-	-	0.63%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Plus s.r.o.	2	6,740,524	7,056	0	-	-	0.00%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T CZ s.r.o.	2	6,740,524	56,445	56,445	-	-	0.27%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Bulgaria e.o.o.d.	2	6,740,524	31,327	31,327	-	-	0.15%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	diverse / Factoring CEE	2	6,740,524	530,400	530,400	-	-	2.51%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Consulting Hungary Kft.	2	6,740,524	563,289	560,890	39,481	-	2.65%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Poland Sp.z.o.o.	2	6,740,524	354,925	354,925	-	-	1.68%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Deutschland GmbH	2	6,740,524	13,260	13,260	-	-	0.06%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Europe GmbH	2	6,740,524	165,750	165,750	-	-	0.78%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Public Transportation	2	6,740,524	125,165	79,158	-	-	0.37%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Transportation Austria AG	2	6,740,524	1,744,481	1,742,224	33,150	-	8.23%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron AIS GmbH(AIS Automation Dresden GmbH)	2	6,740,524	26,520	26,520	-	-	0.13%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Crna Gora d.o.o.	2	6,740,524	10,092	10,092	-	-	0.05%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T AG/ Kontron Transportation Austria AG/ S&T Smart Energy/Kontron s.r.o.	2	6,740,524	333,922	333,922	-	-	1.58%	13,481,049	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	6,740,524	8,288	8,288	-	-	0.04%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Austria GmbH	2	6,740,524	8,288	8,288	-	-	0.04%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron Canada Inc	2	6,740,524	624,353	609,655	-	-	2.88%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	Factoring Kontron Europe / Kontron Modular Computer	2	6,740,524	1,127,100	1,127,100	106,171	-	5.32%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron America Inc	2	6,740,524	624,353	609,655	-	-	2.88%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	Kontron electronics GmbH	2	6,740,524	9,945	9,945	-	-	0.05%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T MEDTECH SRL(GADA GROUP ROMANIA SRL)	2	6,740,524	99,450	99,450	94,739	-	0.47%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	S&T Romania SRL	2	6,740,524	441,266	438,690	204,212	-	2.07%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	diverse / factoring	2	6,740,524	629,850	629,850	-	-	2.97%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	FACT	2	6,740,524	65,618	59,363	-	-	0.28%	13,481,049	Y	N	N
1	KONTRON AG	RTSoft AO	2	6,740,524	87,490	79,151	-	-	0.37%	13,481,049	Y	N	N
		KONTRON AG 小計				7,716,948							
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	4,940,186	3,603,761	3,343,679	1,917,100	-	33.84%	9,880,372	Y	N	Y
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	2	4,940,186	80,848	80,625	62,168	-	0.82%	9,880,372	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	4,940,186	566,924	563,424	-	-	5.70%	9,880,372	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	4,940,186	304,756	226,169	156,036	-	2.29%	9,880,372	Y	N	Y
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	2	4,940,186	122,840	60,900	18,511	-	0.62%	9,880,372	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	4,940,186	55,000	55,000	20,400	-	0.56%	9,880,372	Y	N	N
2	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	2	4,940,186	2,092,288	2,090,110	2,042,284	-	21.15%	9,880,372	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	4,940,186	139,440	137,280	15,220	-	1.39%	9,880,372	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	4,940,186	88,418	22,167	22,167	-	0.22%	9,880,372	N	N	N
		帆宣系統科技股份有限公司 小計				6,579,354							

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	2,370,675	153,459	152,159	152,159	-	19.26%	3,951,125	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	2,370,675	1,132	1,128	1,128	-	0.14%	3,951,125	N	N	Y
		上海吉威電子系統工程有限公司 小計				153,287							

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分)  
 民國一二年一月一日至三月三十一日

附表三

單位：千股/千元

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
樺成國際投資股份有限公司	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%	-	
"	科智企業股份有限公司	無	"	85	-	3.91%	-	
"	多方科技股份有限公司	無	"	667	50,025	4.83%	50,025	
"	金雨企業股份有限公司	無	"	5,000	243,250	8.29%	243,250	
沅聖科技股份有限公司	多方科技股份有限公司	無	"	333	2,294	2.20%	2,294	
"	愛比科技股份有限公司	無	"	150	6,075	0.55%	6,075	
Keenest Electronic Corp.	寰宇智芯科技(成都)有限公司	無	"	-	19,745	6.00%	19,745	
日榮工業股份有限公司	LINKA GROUP LIMITED	無	"	143	-	7.98%	-	
日榮五金製品(深圳)有限公司	森鑫天成(廣東)科技有限公司	其他關係人	"	9,408	19,275	16.00%	19,275	
佛山樺成投資有限公司	佛山市招科創新智能產業投資基金合夥企業	無	"	-	282,826	18.57%	282,826	
"	廣東鴻富星河紅土創業投資基金合夥企業	無	"	-	220,590	11.11%	220,590	
APLIGO GmbH	Shares in Volksbank Karlsruhe	無	"	-	10	0.00%	10	
瑞祺電通股份有限公司	敏捷工控股份有限公司	無	"	1,045	-	19.00%	-	
樺緯物聯股份有限公司	Eve Systems GmbH	無	"	53	86,702	19.00%	86,702	
AIS Cayman Technology Group	Gemini Data Inc.	無	"	44,115	124,558	10.13%	124,558	
起思股份有限公司	安瑞科技股份有限公司	無	"	6,000	137,145	10.32%	137,145	
SecureGuard GmbH	Keal invest Austria; erste Immobilienfonds	無	"	-	7,919	0.00%	7,919	
	小計				1,200,414		1,200,414	
Diverse	Shares	無	其他金融資產		30	0.00%	30	
Iskratel d.o.o.	Shares	無	"		5,222	0.00%	5,222	
	小計				5,252		5,252	
帆宣系統科技股份有限公司	漢翔航空工業股份有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	51	2,121	0.00%	2,121	
"	Lasertec Corporation		"	20	106,529	0.00%	106,529	
	小計				108,650		108,650	
帆宣系統科技股份有限公司	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	581	54,963	0.12%	54,963	
"	茂德科技股份有限公司	無	"	250	-	0.56%	-	
"	台灣色彩與影像科技股份有限公司	無	"	1,700	-	12.15%	-	
"	和淞科技股份有限公司	無	"	4,084	226,560	6.72%	226,560	
"	宇葳科技股份有限公司	無	"	3,000	-	12.61%	-	
"	VEEV Interactive Pte. Ltd.	無	"	840	-	6.32%	-	
"	台灣智慧光網股份有限公司	無	"	3,220	20,254	1.41%	20,254	

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	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	
"	英屬蓋曼群島商永精控股股份有限公司	無	"	336	-	0.58%	-	
"	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	17,310	3.46%	17,310	
"	科冠能源科技股份有限公司	無	"	1,111	-	0.89%	-	
"	智元創業投資股份有限公司	無	"	772	7,785	1.79%	7,785	
"	群鑫創業投資股份有限公司	無	"	1,000	6,400	1.87%	6,400	
"	華台科技股份有限公司	無	"	380	2,934	2.24%	2,934	
"	榮炭科技股份有限公司	無	"	346	11,387	0.29%	11,387	
"	寶典創業投資股份有限公司	無	"	77	1,028	3.50%	1,028	
"	台灣特品化學股份有限公司	無	"	1,859	91,310	1.35%	91,310	
"	八達創新科技股份有限公司	無	"	128	-	0.23%	-	
"	東風生命科學系統股份有限公司	無	"	124	-	12.87%	-	
"	圓境生態綠能股份有限公司	無	"	311	-	13.51%	-	
"	Radisen Co. Ltd	無	"	88	-	18.49%	-	
"	前瞻能源科技股份有限公司	無	"	675	-	2.06%	-	
"	尚宇材料股份有限公司	無	"	750	6,938	18.75%	6,938	
"	凱新全球科技股份有限公司	無	"	643	-	19.01%	-	
"	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	9,383	7.44%	9,383	
"	鋒魁科技股份有限公司	無	"	2,650	46,568	8.41%	46,568	
"	密科博股份有限公司	無	"	1,471	8,367	8.44%	8,367	
"	特銓股份有限公司	無	"	507	21,451	6.27%	21,451	
"	精準醫材股份有限公司	無	"	829	12,530	7.01%	12,530	
"	安得數治股份有限公司	無	"	100	623	5.88%	623	
"	Artfil, Inc.	無	"	-	26,269	9.33%	26,269	
"	儲盈科技股份有限公司	無	"	679	30,463	2.24%	30,463	
"	兆聯實業股份有限公司	無	"	660	34,188	1.08%	34,188	
	小計				636,711		636,711	
帆宣系統科技股份有限公司	可轉換公司債： HALLYS CORPORATION	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-	0.00%	-	
"	Radisen Co. Ltd	無	"	-	-	0.00%	-	
"	Kinestral Technologies, Inc.	無	"	-	-	0.00%	-	
"	Nitride Solutions Inc.	無	"	-	-	0.00%	-	
	小計				-		-	

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	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	特別股： Adant Technologies Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	175	-	0.00%	-	
"	Halio, Inc.	無	"	502	-	0.00%	-	
"	Biomedical Corporation	無	"	156	10,099	0.00%	10,099	
	小計				10,099		10,099	
沅聖科技股份有限公司	特別股： Cloudtalk Inc.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	484	-	0.00%	-	
"	EMBER TECHNOLOGIES, INC.	無	"	862	108,412	1.81%	108,412	
	小計				108,412		108,412	
樺成國際投資股份有限公司	基金受益憑證： 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	0.00%	18,000	
帆宣系統科技股份有限公司	卓毅貳投資有限合夥	無	"	-	22,365	0.00%	22,365	
"	Vertex Growth(SG) LP	無	"	-	36,535	0.00%	36,535	
"	Vertex Growth II(SG) LP	無	"	-	4,934	0.00%	4,934	
瑞祺電通股份有限公司	卓毅貳投資有限合夥	無	"	-	43,273	0.00%	43,273	
沅聖科技股份有限公司	卓毅貳投資有限合夥	無	"	-	214,241	0.00%	214,241	
"	福友私募股權有限合夥	無	"	-	12,511	0.00%	12,511	
	小計				351,859		351,859	

註1：上列有價證券，於112年3月底並無提供擔保、質押或其他依約定而受限制使用者。

註2：投資子公司相關資訊，請參閱附表九及十。

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。

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三月三十一日

附表四

單位：千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		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	262,434	1.24%	月結60天	-	無重大差異	(195,108)	-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	420,276	1.99%	月結60天	-	無重大差異	(177,143)	-0.90%	
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	310,027	1.09%	月結60天	-	無重大差異	(191,690)	-1.29%	
樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(299,221)	-1.05%	月結120天	-	無重大差異	159,219	1.07%	
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	104,038	0.49%	月結60天	-	無重大差異	-	0.00%	
蘇州樺漢科技有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	(1,005,848)	-3.53%	月結30天	-	無重大差異	-	0.00%	
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	194,882	0.92%	月結45天	-	無重大差異	(144,454)	-0.73%	
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(291,771)	-1.38%	月結30天	-	無重大差異	451,318	2.29%	
Kontron Asia Inc.	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	(188,148)	-0.89%	月結30天	-	無重大差異	139,645	0.71%	
Kontron Austria GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(211,850)	-1.00%	月結30天	-	無重大差異	97,024	0.49%	
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	(126,375)	-0.60%	月結30天	-	無重大差異	86,682	0.44%	
Kontron Asia Inc.	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	(139,972)	-0.66%	月結30天	-	無重大差異	118,310	0.60%	

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。

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

民國一十二年一月一日至三月三十一日

附表五

單位：千元

帳列應收款項 之公司	交易對象 名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	上海吉威電子系統工程有限公司	孫公司對孫公司	115,203	註2	-	-	-	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	華友化工國際貿易(上海)有限公司	孫公司對孫公司	221,545	"	-	-	-	-
樺漢科技股份有限公司	American Industrial Systems, Inc.	母公司對孫公司	195,108		-	-	-	-
樺漢科技股份有限公司	ENNOCONN HUNGARY KFT.	母公司對孫公司	103,005		-	-	-	-
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	204,149	5.53%	-	-	-	-
日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	195,449	45.39%	-	-	-	-
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	225,809	52.69%	-	-	-	-
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	202,888		-	-	-	-
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	393,162		-	-	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	孫公司對孫公司	206,690		-	-	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	孫公司對孫公司	131,544		-	-	-	-
樺鼎精密機械股份有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	159,219		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	451,318		-	-	-	-
Kontron AG	S&T Romania srl.	孫公司對孫公司	384,703		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	97,024		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	177,039		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	439,151		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	304,776		-	-	-	-
Kontron Transportation Deutschland GmbH	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	245,778		-	-	-	-
Kontron Transportation France S.A.S.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	230,910		-	-	-	-
Iskratel d.o.o.	AO IskraUralTel Yekaterinburg	孫公司對孫公司	265,359		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn Bhd	孫公司對孫公司	152,994		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Modular Computers S.A.S.	孫公司對孫公司	150,660		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	429,989		-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	樺漢科技股份有限公司	孫公司對母公司	125,611		-	-	-	-
Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	863,775		-	-	-	-
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	863,061		-	-	-	-
Kontron Asia Inc.	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	139,645		-	-	-	-
Kontron AG	S&T Consulting Hungary Kft.	孫公司對孫公司	143,028		-	-	-	-
Kontron Asia Inc.	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	118,310		-	-	-	-
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	86,682		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Espana, S.L.U.	孫公司對孫公司	351,753		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation France S.A.S.	孫公司對孫公司	106,605		-	-	-	-
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd.	孫公司對孫公司	198,626		-	-	-	-
Kontron AG	Iskratel d.o.o.	孫公司對孫公司	105,058		-	-	-	-

帳列應收款項 之公司	交易對象 名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
Kontron AG	Kontron AIS GmbH	孫公司對孫公司	168,134		-	-	-	-
Kontron AG	RTSoft AO	孫公司對孫公司	115,595		-	-	-	-
Kontron Transportation s.r.o.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	119,100		-	-	-	-
Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	352,213		-	-	-	-

註1：上述與合併個體有關之交易於編制合併財務報告時業已沖銷。

註2：表列其他應收款，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三月三十一日

附表六

單位：千元

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形			佔合併總營業收入 或總資產之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	樺漢科技股份有限公司	勝利加控股有限公司	母公司對孫公司	進貨成本	420,276	一般交易條件	1.48%
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	177,143	一般交易條件	0.15%
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	47,171	一般交易條件	0.17%
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	262,528	一般交易條件	0.92%
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	195,108	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	銷貨收入	55,792	一般交易條件	0.20%
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	103,005	一般交易條件	0.09%
0	樺漢科技股份有限公司	HighAim Technology INC.	母公司對孫公司	進貨成本	16,841	一般交易條件	0.01%
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	16,876	一般交易條件	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	10,177	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	10,177	視交易合約而定	0.04%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	8,825	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	銷售合約收入	5,538	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異	0.02%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Sdn. Bhd.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	15,541	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	12,248	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 Global Corp.	孫公司對孫公司	預付貨款	8,430	視交易合約而定	0.01%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	孫公司對孫公司	工程合約收入	80,974	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。	0.28%
1	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Netherlands B.V.	孫公司對孫公司	預付貨款	10,843	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	15,018	勞務銷售係與關係人間協議一定之銷售利潤。	0.05%
3	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	5,991	視合約或個別協議條件而定，約為交易確認後2-3個月收款	0.01%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係(註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率 (註3)
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	35,244	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	0.12%
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	7,593	商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異	0.03%
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	20,126	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%
6	上海吉威電子系統工程有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	26,585	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	51,880	本集團對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.18%
8	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	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	115,203	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。	0.10%
8	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	華友化工國際貿易(上海)有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	221,545	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。	0.19%
9	瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	子公司對孫公司	銷貨收入	37,631	一般交易條件	0.13%
9	瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	子公司對孫公司	銷貨收入	63,287	一般交易條件	0.22%
9	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通科技有限公司	子公司對孫公司	銷貨收入	2,350	一般交易條件	0.01%
9	瑞祺電通股份有限公司	Apligo GmbH	子公司對孫公司	銷貨收入	6,461	一般交易條件	0.02%
9	瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	子公司對孫公司	應收帳款-關係人	81,313	一般交易條件	0.07%
9	瑞祺電通股份有限公司	CASO, inc.	子公司對孫公司	應收帳款-關係人	44,329	一般交易條件	0.04%
9	瑞祺電通股份有限公司	勝利加控股有限公司	子公司對孫公司	進貨成本	19,080	一般交易條件	0.07%

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	勝利加控股有限公司	子公司對孫公司	應付帳款-關係人	18,948	一般交易條件	0.02%
9	瑞祺電通股份有限公司	樺賦科技股份有限公司	子公司對孫公司	進貨成本	60,107	一般交易條件	0.21%
9	瑞祺電通股份有限公司	樺賦科技股份有限公司	子公司對孫公司	應收帳款-關係人	74,568	一般交易條件	0.06%
10	Apligo Gmbh	American Industrial Systems Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	21,696	一般交易條件	0.08%
10	Apligo Gmbh	American Industrial Systems Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	22,061	一般交易條件	0.02%
10	Apligo Gmbh	樺賦科技股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	1,793	一般交易條件	0.01%
10	Apligo Gmbh	樺賦科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	7,920	一般交易條件	0.01%
11	沅聖科技股份有限公司	日榮工業股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	8,153	一般交易條件	0.01%
11	沅聖科技股份有限公司	日榮工業股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	8,161	一般交易條件	0.03%
11	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	204,149	一般交易條件	0.17%
11	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	72,952	一般交易條件	0.26%
11	沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	7,901	一般交易條件	0.01%
11	沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	孫公司對孫公司	銷貨收入	18,505	一般交易條件	0.06%
12	日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	195,449	一般交易條件	0.17%
12	日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	21,579	一般交易條件	0.08%
12	日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	104,038	一般交易條件	0.37%
12	日榮工業股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	14,714	一般交易條件	0.01%
12	日榮工業股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	12,364	一般交易條件	0.04%
12	日榮工業股份有限公司	台榮工業(泰國)股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	2,575	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	其他應收款-關係人	12,354	一般交易條件	0.01%
14	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	225,809	一般交易條件	0.19%
14	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	32,836	一般交易條件	0.12%
15	HighAim Technology Inc.	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	56,902	一般交易條件	0.05%
15	HighAim Technology Inc.	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	56,899	一般交易條件	0.20%
16	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	88,200	一般交易條件	0.08%
17	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	106,450	一般交易條件	0.09%
18	勝利加控股有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	20,915	一般交易條件	0.07%
18	勝利加控股有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	54,003	一般交易條件	0.05%
18	勝利加控股有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	22,100	一般交易條件	0.08%
18	勝利加控股有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	998,157	一般交易條件	3.50%
18	勝利加控股有限公司	樺鼎精密機械股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	202,888	一般交易條件	0.17%
18	勝利加控股有限公司	樺鼎精密機械股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨收入	323,206	一般交易條件	1.13%
19	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	378,196	一般交易條件	0.32%

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	
20	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	12,152	一般交易條件	0.01%
21	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	60,018	一般交易條件	0.05%
22	蘇州樺漢科技有限公司	光宸科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	144,454	一般交易條件	0.12%
22	蘇州樺漢科技有限公司	光宸科技股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨成本	194,882	一般交易條件	0.68%
22	蘇州樺漢科技有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	16,913	一般交易條件	0.01%
22	蘇州樺漢科技有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	4,430	一般交易條件	0.02%
22	蘇州樺漢科技有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	23,848	一般交易條件	0.02%
22	蘇州樺漢科技有限公司	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨成本	30,825	一般交易條件	0.11%
23	Iskratel d.o.o.	AO IskraUralTel Yekaterinburg	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	265,094	一般交易條件	0.23%
24	Kontron AG	S&T Romania srl.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	382,546	一般交易條件	0.33%
24	Kontron AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	2,073,974	一般交易條件	1.76%
24	Kontron AG	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	177,039	一般交易條件	0.15%
24	Kontron AG	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	439,151	一般交易條件	0.37%
24	Kontron AG	Kontron Modular Computers S.A.S.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	150,660	一般交易條件	0.13%
24	Kontron AG	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	429,989	一般交易條件	0.37%
24	Kontron AG	Kontron Beteiligungs GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	863,775	一般交易條件	0.73%
24	Kontron AG	Iskratel d.o.o.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	101,863	一般交易條件	0.09%
24	Kontron AG	Kontron AIS GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	168,134	一般交易條件	0.14%
24	Kontron AG	RTSoft AO	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	115,595	一般交易條件	0.10%
25	Kontron Austria GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	211,850	一般交易條件	0.74%
26	Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	863,061	一般交易條件	0.73%
27	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	126,375	一般交易條件	0.44%
27	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	173,209	一般交易條件	0.15%
28	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨收入	291,771	一般交易條件	1.02%
28	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	438,703	一般交易條件	0.37%
28	Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn Bhd	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	150,555	一般交易條件	0.13%
28	Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	297,802	一般交易條件	0.25%
28	Kontron Europe GmbH	ENNOMECH PRECISION CO., LTD	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	305,748	一般交易條件	0.26%
28	Kontron Europe GmbH	樺鼎精密機械股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨成本	300,621	一般交易條件	1.06%
29	Kontron Transportation Deutschland GmbH	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	168,047	一般交易條件	0.14%
30	Kontron Transportation France S.A.S.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	124,305	一般交易條件	0.11%
31	Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd.	孫公司對孫公司	應付帳款-關係人	114,683	一般交易條件	0.10%
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	323,123	一般交易條件	0.27%

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係(註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率 (註3)
32	Kontron Transportation s.r.o.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	113,282	一般交易條件	0.10%
33	Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款-關係人	154,940	一般交易條件	0.13%
34	S&T Mold S.R.L.	Popescu Onisim (Related Party)	孫公司對孫公司	其他應付款-關係人	121,811	一般交易條件	0.10%
35	光宸科技股份有限公司	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	銷貨收入	139,972	一般交易條件	0.49%
35	光宸科技股份有限公司	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款-關係人	118,310	一般交易條件	0.10%

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：交易往來金額占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，以其中累積金額占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)**  
 民國一十二年一月一日至三月三十一日

附表七

單位：千元

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有		帳面金額	期中最高持股	被投資公司 本期損益	本期編列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率					
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%	2,068,782	518,216,530	20,586	20,586	
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%	10,148,461	820,635,000	214,546	214,546	
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	27.30%	1,166,345	20,000,000	95,350	21,275	
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%	12,722,097	309,510,000	166,271	166,271	
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%	425,818	4,028,217	63,275	23,820	
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、工控系統之相關軟體批發、製造、服務及進出口	106,330	106,330	3,500,000	100.00%	106,456	3,500,000	-	-	
創新系統整合有限公司	勝利加控股有限公司	賽席蘭	進出口貿易買賣	-	-	500,000	100.00%	13,277	500,000	97	97	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	AIS Cayman Technology	開曼群島	專業投資	289,628	289,628	6,672,469	62.36%	747,462	6,672,469	63,275	39,458	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Kontron AG (former S&T AG)	奧地利	資訊系統軟體整合服務	5,393,105	5,393,105	16,835,008	26.46%	9,385,333	16,835,008	85,446	22,606	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Ennoconn Hungary Kft.	匈牙利	工業用電腦之製造及行銷買賣	2,430,400	2,430,400	3,000,000	100.00%	2,508,487	3,000,000	347	347	
AIS Cayman Technology	American Industrial Systems Inc.	美國	人機介面及工業 4.0 等相關產品	45,570	45,570	1,500,000	100.00%	418,187	1,500,000	30,170	30,170	
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等之製造、加工、買賣及進出口	49,539	49,539	5,000,000	100.00%	498,382	5,000,000	33,107	33,107	
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%	1,016,246	17,022,831	6,845	3,884	
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	4.44%	158,613	3,250,000	95,350	3,460	
樺成國際投資股份有限公司	樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	開曼群島	專業投資	448,861	448,861	13,800,000	100.00%	655,465	13,800,000	20,380	20,380	
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%	(56,538)	10,400,000	558	255	
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%	(12,422)	10,200,000	(2,620)	(1,817)	
樺成國際投資股份有限公司	樺聯物聯股份有限公司	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%	359,643	12,600,000	12,557	5,232	
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	247,340	247,340	750,000	1.18%	503,501	750,000	540,997	5,638	
樺成國際投資股份有限公司	帆宜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	42.70%	6,456,262	83,468,613	455,235	189,526	
樺成國際投資股份有限公司	威霸科技股份有限公司	台灣	電子及其週邊設備之製造、批發及銷售	132,317	132,317	9,100,000	70.00%	105,640	9,100,000	(5,864)	(4,105)	
樺成國際投資股份有限公司	華譽國際電子股份有限公司	台灣	電子及其週邊設備之製造、批發及銷售	32,000	32,000	1,066,667	26.23%	29,227	1,066,667	(912)	(239)	
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	37.14%	19,837	2,960,000	(1,818)	(675)	
樺成國際投資股份有限公司	馨儀科技股份有限公司	台灣	工業用主機控制板介面卡之研發裝配組合加工製造業務	296,000	296,000	16,000,000	16.76%	330,629	16,000,000	37,005	6,202	
樺成國際投資股份有限公司	樺康智雲股份有限公司	台灣	智慧建築系統整合、能源管理服務、雲端服務	9,000	9,000	900,000	30.00%	15,334	900,000	2,887	866	
樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	HighAim Technology INC.	薩摩亞	專業投資	329,418	329,418	3,382,618	67.65%	431,421	3,382,618	2,169	1,467	
樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	樺鼎精密機械股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	12,035	12,035	1,000,000	100.00%	46,400	1,000,000	18,334	18,334	
HighAim Technology INC.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	薩摩亞	雲端機構件	30	30	1,000	100.00%	15,991	1,000	400	400	
HighAim Technology INC.	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安奎拉	雲端機構件	27	27	900	100.00%	19,101	900	1,307	1,307	
瑞祺電通科技有限公司	CASO Inc.	日本	網通產品販賣	27,062	27,062	1,881	99.00%	108,942	1,881	5,879	5,820	
瑞祺電通科技有限公司	Caswell International investment Co., Ltd.	薩摩亞	海外投資	101,135	101,135	3,205,760	100.00%	197,692	3,205,760	(6,679)	(6,679)	
瑞祺電通科技有限公司	Caswell Americas, Inc	美國	網通產品販賣	92,460	92,460	3,000,000	100.00%	73,064	3,000,000	(421)	(421)	
瑞祺電通科技有限公司	APLIIGO GmbH	德國	Hub and SI Service	60,275	60,275	24,000	66.67%	59,597	24,000	(9,010)	(6,066)	
瑞祺電通科技有限公司	鴻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%	529,211	9,096,667	28,350	16,325	
樺賦科技股份有限公司	Thecus USA, Inc.	美國	網路儲存設備	23,367	23,367	750,000	100.00%	5,272	750,000	(61)	(61)	
沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	薩摩亞	專業投資	730,800	730,800	24,000,000	100.00%	258,690	24,000,000	(12,862)	(12,862)	
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%	4,233	600,000	17	10	
Keenest Electronic Corp.	日榮工業股份有限公司	香港	金屬沖壓鑄造產業	310,968	310,968	7,500,000	40.30%	188,857	7,500,000	23,113	9,315	
日榮工業股份有限公司	台榮精密鑄造股份有限公司	香港	財務/物流	29,095	29,095	7,500,000	50.00%	115,793	7,500,000	38,101	19,051	
台榮精密鑄造股份有限公司	台榮工業(泰國)股份有限公司	泰國	金屬沖壓鑄造產業	166,898	166,898	186,000,000	100.00%	195,196	186,000,000	9,638	9,638	
樺應智能股份有限公司	樺聯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	400,000	40.00%	185	400,000	(61)	(25)	
帆宜系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	新加坡	半導體業自動化供應系統業務之承攬	331,732	292,147	14,636,958	100.00%	52,122	14,636,958	(439)	(439)	
帆宜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%	2,436,182	40,119,104	61,014	61,014	
帆宜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%	15,915	131,560	1,370	1,370	
帆宜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%	36,779	1,289,367	34	34	
帆宜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%	34,489	1,410,367	112	112	
帆宜系統科技股份有限公司	Marketch Engineering Pte. Ltd.	新加坡	機電安裝等工程業務之承攬	29,545	21,804	1,270,133	100.00%	3,686	1,270,133	(444)	(444)	

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			期中最高持股	被投資公司本期損益	本期編列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Manufacturing Company Limited	緬甸	自動化生產機器設備與零組件之設計、製造、組裝等服務。	478,985	478,985	1,535,600	100.00%	137,815	1,535,600	(7,142)	(7,142)	
帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	越南	各種服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	131,060	131,060	-	100.00%	83,021	-	(7,233)	(7,233)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Co., Ltd.	越南	工程專業承包及相關維修服務；工具機買賣及維修、化妝品及日用品之買賣；軟件的生產、開發和實施及編程服務；提供工業機械和設備的安裝服務	72,596	72,596	-	100.00%	4,505	-	(2,041)	(2,041)	
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	230,737	230,737	23,500,000	100.00%	51,776	23,500,000	(9,712)	(9,712)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Sdn.Bhd.	馬來西亞	工程專業承包及相關維修服務；醫療器材銷售	81,023	81,023	12,242,750	100.00%	40,023	12,242,750	(4,137)	(4,137)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	美國	工程專業承包及相關維修服務	259,794	259,794	8,750,000	100.00%	760,784	8,750,000	93,207	93,207	
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%	82,841	1,000,000	900	900	
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 電子資訊之供應及設備之買賣	84,119	84,119	5,005,940	25.62%	25,043	5,005,940	(15,183)	(3,889)	
帆宣系統科技股份有限公司	PT Marketch International Indonesia	印尼	機器設備及零配件之貿易業務	38,043	38,043	1,199,000	99.92%	34,528	1,199,000	(1,548)	(1,548)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Netherlands B.V.	荷蘭	機器設備及零組件等之國際貿易業務及技術服務	40,510	40,510	1,200,000	100.00%	3,723	1,200,000	(1,698)	(1,698)	
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	42,713	42,713	5,968,371	29.24%	69,033	5,968,371	369	108	
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%	1,803	200,000	(18)	(4)	
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%	367	50,000	(10)	(10)	
帆宣系統科技股份有限公司	5G無線通訊專用設備(微型基地台及核心網)及IoT智能控制開關器買賣；維護DMP雲端物件管理平台並提供軟體管理平台和、垂直領域IT及通訊系統CT之整合服務	台灣	5G無線通訊專用設備(微型基地台及核心網)及IoT智能控制開關器買賣；維護DMP雲端物件管理平台並提供軟體管理平台和、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%	32,597	5,000,000	(7,296)	(4,476)	
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%	23,576	1,600,000	(9,592)	(3,069)	
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%	22,189	3,600,000	(5,246)	(5,246)	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corp. Japan	日本	一般國際貿易業	2,302	2,302	990	100.00%	1,136	990	(1,025)	(1,025)	
帆宣系統科技股份有限公司	Advanced Technology Matrix United	美國	倉儲物流服務；半導體設備、零配件及耗材與半導體材料之銷售代理業務	60,960	-	2,000,000	68.97%	60,900	2,000,000	-	-	
Market Go Profits Ltd.	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	開曼	從事控股及轉投資事務	1,293,932	1,293,932	40,016,604	100.00%	2,434,872	40,016,604	61,014	-	
Marketch Engineering Pte. Ltd.	Marketch Integrated Construction Co., Ltd.	緬甸	機電安裝等工程業務之承攬	27,083	19,342	88,500	98.33%	3,119	88,500	(373)	-	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Rusky H.K. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	34,551	34,551	833,000	100.00%	(5,365)	833,000	2,825	-	
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%	3,317	2,337,608	-	-	
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%	33,402	5,400,000	124	-	
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%	(4,410)	303,000	876	-	
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%	6,411	500,000	(1,213)	-	
Rusky H.K. Limited	PT Marketch International Indonesia	印尼	機器設備及零配件之貿易業務	32	32	1,000	0.08%	30	1,000	(1,548)	-	
Kontron AG, Austria	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	Prague, CZ	IoT Solutions Europe	-	97,619	-	0.00%	-	10,000,000	-	-	
Kontron AG, Austria	S&T Bulgaria e.o.o.d., Bulgaria	Sofia, BG	IoT Solutions Europe	41,789	41,789	13,126	100.00%	99,240	13,126	7,444	7,444	
Kontron AG, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	Bucharest, RO	IoT Solutions Europe	106,107	106,107	2,461	31.00%	86,646	2,461	4,636	1,440	
Kontron AG, Austria	S&T Mold srl., Moldova	Chisinau, MD	IT Services	59,184	59,184	578,898	51.00%	162,552	578,898	1,966	1,003	
S&T Mold srl., Moldova	S&T IT Technologic S.R.L., Moldova	Chisinau, MD	IT Services	80	80	50,000	100.00%	(1,439)	50,000	(1,771)	(1,771)	
Kontron AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	Budapest, HU	IT Services	392,806	392,806	100,000	100.00%	202,667	100,000	(1,972)	(1,972)	
S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	S&T Services Kft., Hungary	Budapest, HU	IT Services	119,267	119,267	268,000	100.00%	52,916	268,000	(3,374)	(3,374)	
Kontron S&T AG, Germany	Kontron Asia Inc., Taiwan	Taipei, TW	IT Services	91,969	91,969	13,000	100.00%	149,827	13,000	28,279	28,279	
Kontron AG, Austria	computer betting company gmbh, Austria	Linz, AT	IT Services	1,240,817	1,240,817	36,336	100.00%	430,284	36,336	19,713	19,713	
computer betting company gmbh, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	Bucharest, RO	IoT Solutions Europe	55,559	55,559	5,460	69.00%	192,227	5,460	4,636	3,196	
Kontron AG, Austria	SecureGUARD GmbH, Austria	Linz, AT	IT Services	77,958	77,958	92,460	69.00%	40,896	92,460	3,052	2,106	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron Austria GmbH, Austria	Engerwitzdorf, AT	IT Services	2,322	2,322	3,634	10.00%	68,725	3,634	14,728	1,473	
Kontron Austria GmbH, Austria	Kontron Electronics AG, Switzerland	Rotkreuz, CH	IT Services	-	-	1,000	100.00%	(103,975)	1,000	(1,377)	(1,377)	
Kontron AG, Austria	Kontron Austria GmbH, Austria	Engerwitzdorf, AT	IT Services	241,496	241,496	32,702	90.00%	618,522	32,702	14,728	13,255	
Kontron AG, Austria	Kontron Technologies GmbH, Austria	Linz, AT	IoT Solutions Europe	407,004	407,004	35,000	100.00%	301,137	35,000	(1,358)	(1,358)	
Kontron AG, Austria	S&T MEDTECH SRL, Romania	Bucharest, RO	IoT Solutions Europe	383,869	383,869	105,000	100.00%	226,122	105,000	(4,772)	(4,772)	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron electronics GmbH, Germany	Großbettingen, DE	IoT Solutions Europe	633,318	633,318	102,150	100.00%	665,691	102,150	1,885	1,885	
Kontron electronics GmbH, Germany	Kontron Electronics Kft.	Kapoly, HU	IT Services	4,768	4,768	3,000,000	100.00%	90,632	3,000,000	3,891	3,891	
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	Ismaning, DE	IoT Solutions Europe	6,884,241	6,884,241	23,600,000	100.00%	4,120,824	23,600,000	108,284	108,284	

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			期中最高持股	被投資公司 本期損益	本期編列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron America Inc.	SAN DIEGO / USA	IoT Solutions Europe	1,084,962	1,084,962	2,036,040	100.00%	372,831	2,036,040	19,480	19,480	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron Canada Inc.	BOISBRIAND / CANADA	IoT Solutions Europe	1,979,795	1,979,795	50,000,200	100.00%	945,135	50,000,200	(6,453)	(6,453)	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	PENANG / MALAYSIA	IoT Solutions America	166,744	166,744	44,581,102	100.00%	(129,338)	44,581,102	(5,144)	(5,144)	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	BEIJING / CHINA	IoT Solutions America	30,193	30,193	15,398,961	100.00%	399,784	15,398,961	6,017	6,017	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron Modular Computers S.A.S.	Toulon / France	IoT Solutions Europe	169,604	169,604	344,503	100.00%	151,958	344,503	5,180	5,180	
Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron UK Ltd.	Chichester / UK	IoT Solutions Europe	56,280	56,280	172,550	100.00%	119,304	172,550	(3,637)	(3,637)	
AO IskraUralTel Yekaterinburg	Affair OOO, Russia	Moscow, RU	IoT Solutions Europe	-	113,197	-	0.00%	-	4,800,000	-	-	
Affair OOO, Russia	RTSoft Project OOO, Russia	Moscow, RU	IoT Solutions Europe	-	9,687	-	0.00%	-	372,500	-	-	
Kontron AG, Austria	Kontron Transportation GmbH	Vienna, AT	IoT Solutions Europe	358,454	358,454	10,000,000	100.00%	758,725	10,000,000	110,206	110,206	
Kontron Transportation GmbH	Kapsch CarrierCom Sp. z o.o.	Warsaw, PL	IoT Solutions Europe	-	-	100,000	100.00%	(42,876)	100,000	(535)	(535)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Espana SL (former Kapsch CarrierCom Espana, S.L.U.)	Madrid, Spain	IoT Solutions Europe	-	-	250,000	100.00%	8,183	250,000	(3,369)	(3,369)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Portugal Unipessoal LDA (former Kapsch CarrierCom - Unipessoal LDA Co.,)	Lisboa, Portugal	IoT Solutions Europe	-	-	5,000	100.00%	42,968	5,000	2,414	2,414	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation s.r.o.	Prague, CZ	IoT Solutions Europe	-	-	30,400,000	100.00%	157,331	30,400,000	44,161	44,161	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Hungary Kft.	Budapest, HU	IoT Solutions Europe	-	-	67,000,000	100.00%	(43,857)	67,000,000	(3,409)	(3,409)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation Deutschland GmbH (former Kapsch CarrierCom Deutschland GmbH)	Neu-Isenburg, GE	IoT Solutions Europe	-	-	25,000	100.00%	(151)	25,000	1,845	1,845	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation France S.A.S	Paris, FR	IoT Solutions Europe	-	-	8,600,000	100.00%	239,265	8,600,000	(77,654)	(77,654)	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Transportation UK Ltd.	Harrow, UK	IoT Solutions Europe	-	-	415,950	100.00%	98,808	415,950	5,061	5,061	
Kontron Transportation GmbH	Kontron Public Transportation (former: Kontron Trans	Diegem, BE	IoT Solutions Europe	-	-	11,318,887	99.00%	(20,104)	11,318,887	(7,270)	(7,267)	
Kontron AG, Austria	Kontron AIS GmbH	Dresden, Germany	IoT Solutions Europe	433,198	433,198	51,000	100.00%	395,448	51,000	3,542	3,542	
Kontron AG, Austria	Kontron Beteiligungs GmbH	Augsburg, DE	IoT Solutions Europe	6,909,586	6,909,586	25,001	100.00%	7,386,730	25,001	-	-	
Kontron AG, Austria	Iskratel d.o.o.	Kranj, SI	IoT Solutions Europe	1,990,131	1,990,131	109,275	100.00%	1,679,336	109,275	(3,963)	(3,963)	
ITS Skopje	ITS Softver d.o.o	Skopje, MK	IoT Solutions Europe	165	165	309,000	100.00%	13,794	309,000	129	129	
Iskratel d.o.o.	IskraCom	Almaty, KZ	IoT Solutions Europe	-	-	15,365,000	100.00%	4,062	15,365,000	(1,883)	(1,883)	
Iskratel d.o.o.	OOO Iskratel Tashkent	Tashkent, UZ	IoT Solutions Europe	62	62	8,798,207	76.00%	11,475	8,798,207	1,192	906	
Iskratel d.o.o.	AO IskraUralTel Yekaterinburg	Yekaterinburg, RU	IoT Solutions Europe	37,186	37,186	760,000	48.00%	405,365	760,000	41,784	41,784	
Affair OOO, Russia	RTSoft, AO	Moscow, RU	IT Services	252,204	252,204	1,000,000	100.00%	(70,710)	1,000,000	(26,497)	(26,497)	
Kontron AIS GmbH	LUCOM GmbH	Fürth, DE	IoT Solutions Europe	164,400	164,400	26,076	100.00%	167,992	26,076	312	312	
Kontron Transportation Espana SL	Arcel Mobility Solutions S.A.U.	Bilbao, ES	IoT Solutions Europe	249,888	249,888	60,000	100.00%	256,071	60,000	6,134	6,134	

註一：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。

註二：本期認列之投資損益包含投資成本與股權淨值差異攤銷。

註三：Kontron AG, Austria原係100%直接持有Kontron S&T AG, Germany，因調整組織架構，改由透過設立Kontron Beteiligungs GmbH透過其間接持有Kontron S&T AG, Germany。

註四：原始投資金額換算匯率係採用112年3月31日台灣銀行之即期平均匯率。

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三月三十一日

附表八

(一)大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

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	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回							
南京亞士德科技有限公司	從事軟硬件產品之研究、開發、銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢	91,140	(2)	31,502	-	-	31,502	25,058	100.00%	100.00%	25,058	209,088	-
深圳亞士德科技有限公司	從事軟硬件產品所需之電子材料相關之研發、生產及銷售	132,300	(3)	-	-	-	-	15,812	0.00%	25.00%	3,953	-	-
佛山市樺成投資有限公司	專業投資	526,973	(2)	296,085	-	-	296,085	(130)	100.00%	100.00%	(130)	516,009	-
蘇州樺漢科技有限公司	工業電腦之研發、生產及銷售	911,400	(2)	911,400	-	-	911,400	3,554	100.00%	100.00%	3,554	698,898	-
昆山樺漢智能科技有限公司	智能科技技術開發及硬件銷售	44,100	(3)	-	-	-	-	99	70.00%	70.00%	70	14,819	-
樺恩投資有限公司	專業投資	607,600	(2)	607,600	-	-	607,600	(8,102)	100.00%	100.00%	(8,102)	613,745	-
北京瑞祺電通科技有限公司	生產電子監控產品及網路通訊產品。	115,710	(2)	94,882	-	-	94,882	(8,145)	26.03%	26.03%	(2,120)	68,608	-
昆山人力盟機械工業有限公司	各種模具、伺服器及通信設備之設計研發及生產。	607,600	(2)	329,410	-	-	329,410	(3,815)	67.65%	67.65%	(2,581)	401,098	-
昆山人力頂成智能設備有限公司	智能、機器設備及其配件之租賃、銷售及售後服務。	4,410	(3)	-	-	-	-	(1)	67.65%	67.65%	(1)	(8,714)	-
力盟機械(深圳)有限公司	自動化治具、檢具及模具	-	(3)	-	-	-	-	-	0.00%	67.65%	-	-	-
沅聖科技(深圳)有限公司	電子產品及智能家居安防系統設備產品之研發，批發及加工等相關配套業務。	395,850	(2)	395,850	-	-	395,850	(22,535)	56.74%	56.74%	(12,787)	(33,513)	-
日榮五金製品(深圳)有限公司	沖壓/組立	89,217	(2)	-	-	-	-	11,191	22.87%	22.87%	2,559	(11,983)	-
台榮五金製品(深圳)有限公司	鋅/鋁合金壓鑄	19,395	(2)	-	-	-	-	16,918	11.43%	11.43%	1,934	19,183	-
深圳聖榮塑膠有限公司	塑膠、五金模具製造產銷	-	(2)	-	-	-	-	-	0.00%	16.00%	-	-	-
沅榮科技(深圳)有限公司	智能家居安防系統設備	-	(2)	-	-	-	-	-	0.00%	22.87%	-	-	-
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	2,216	(2)	-	-	-	-	(280)	56.74%	56.74%	(159)	664	-
無錫啟華電子科技有限公司	半導體元器件及晶體專用設備、電子元器件專用設備、環境污染防治設備的設計、製造、安裝及維修服務；包裝專用設備、制冷設備的組裝；燒烤爐組裝	776,475	(2)	624,225	-	-	624,225	(11,991)	42.70%	42.80%	(5,059)	55,798	-
華友化工國際貿易(上海)有限公司	半導體生產、半導體設備的維修、檢測設備及其耗材、發電用鍋爐的批發、佣金代理、進出口及其他相關配套業務；以化工、鍋爐產品為主的倉儲、分撥業務	250,938	(2)	15,225	-	-	15,225	66,151	42.70%	42.80%	28,247	336,069	-
福州吉威系統科技有限公司	無塵室及動力系統設備、管道系統設備安裝及相關配套服務	-	(2)	-	-	-	-	-	0.00%	42.80%	-	-	-
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，電子、醫療設備技術諮詢	18,270	(2)	18,361	-	-	18,361	3,247	37.15%	37.24%	1,206	(3,458)	-
上海吉威電子系統工程有限公司	機電安裝工程施工總承包、機電安裝工程專業承包、電子工程專業承包、化工石油設備管道安裝工程專業承包、管道專業承包並提供相關工程後期保修服務、相關工程技術諮詢服務	536,499	(2)	259,434	-	-	259,434	(3,992)	42.70%	42.80%	(1,705)	337,426	-

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 帳面金額	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯 出	收 回							
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用光學引擎、光源、投影屏、高清晰度投影管和微顯投影設備模塊等關鍵件製造，新型電子元器件製造，以及清洗再生等服務	213,150	(2)	118,755	-	-	118,755	124	25.62%	25.68%	32	13,937	-
上海帆亞貿易有限公司	化工產品（危險化學品、易制毒化學品、特殊化學品除外）、半導體、檢測設備及其耗材、太陽能設備耗材、發電用鍋爐、機械設備及其配件的批發、佣金代理、進出口及其他相關配套業務	45,675	(2)	45,675	-	-	45,675	2,806	42.70%	42.80%	1,198	50,822	-
上海吉懋貿易有限公司	電子產品、食品、紡織品、日用品、化妝品、閘門開關、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	29,138	(2)	9,158	-	-	9,158	876	13.42%	13.45%	118	(1,884)	-
南京福芯科技有限公司	與半導體相關的元器件、設備、材料的研發、設計、製造、銷售、安裝及維修服務；與半導體相關的技術研發、技術轉讓、技術諮詢、技術服務、供應鏈管理服務、自營及代理各類商品和技術的進出口	54,810	(2)	15,225	-	-	15,225	(1,213)	11.86%	11.89%	(144)	2,723	-

(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	1,846,585	2,843,049	8,987,366
沅聖科技股份有限公司	704,927	704,927	1,040,673
瑞祺電通股份有限公司	94,882	94,882	1,911,833
樺成國際投資股份有限公司	329,410	329,410	6,089,077
帆宣系統科技股份有限公司	1,193,336	1,988,903	6,012,185

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別及可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司在投資大陸(請註明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3月31日台灣銀行之即期平均匯率。

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