

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109及108年第1季

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	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3~4		-
四、合併資產負債表	5		-
五、合併綜合損益表	6~7		-
六、合併權益變動表	8		-
七、合併現金流量表	9~10		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~13		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~14		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14		五
(六) 重要會計項目之說明	15~67		六~三五
(七) 關係人交易	68~72		三六
(八) 質抵押之資產	72		三七
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	72		三八
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	72		三九
(十二) 其 他	73~74		四十
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	74~75、77~92		四一
2. 轉投資事業相關資訊	75、93~96		四一
3. 大陸投資資訊	75、97~99		四一
4. 主要股東資訊	75、100		四一
(十四) 部門資訊	75~76		四二

會計師核閱報告

樺漢科技股份有限公司 公鑒：

前 言

樺漢科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱樺漢集團）民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第 65 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表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

如合併財務報表附註十二所述，列入上開合併財務報表中，部分非重要子公司財務報表未經會計師核閱，其民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 2,379,763 仟元及 2,028,153 仟元，分別占合併資產總額之 2.81% 及 2.70%；負債總額分別為新台幣 947,977 仟元及 230,176 仟元，分別占合併負債總額之 1.68% 及 0.49%；民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額分別為(19,661)仟元及 14,370 仟元，分別占合併綜合損益總額之(7.97%)及 3.58%。又如合併財務報表附註十三所述，列入上開合併財務

報表中，部分採權益法評價之被投資公司財務報表未經會計師核閱，其民國 109 年及 108 年 3 月 31 日採用權益法之投資分別為新台幣 170,703 仟元及 133,568 仟元；民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採用權益法認列之綜合損益分別為新台幣 1,196 仟元及(319)仟元，暨合併財務報表附註四一附註揭露事項所述轉投資事業之相關資訊，係依據非重要子公司及被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列與揭露。

保留結論

依本會計師核閱結果及其他會計師之核閱報告（請參閱其他事項段），除保留結論之基礎段所述非重要子公司及部分被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達樺漢集團民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

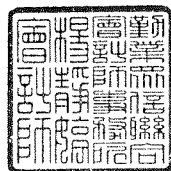
其他事項

列入樺漢集團上開合併財務報表之子公司中，部分子公司之財務報表係由其他會計師核閱，因此，本會計師對上開合併財務報表所作成之結論，有關該等子公司財務報表所列之金額及相關附註揭露資訊，係依據其他會計師之核閱報告認列與揭露。該等子公司於民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之資產總額分別占合併資產總額之 45.97%及 39.51%；民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之營業收入淨額分別占合併營業收入淨額之 52.61%及 45.75%。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 楊 靜 婷

楊靜婷



會計師 劉 水 恩

劉水恩



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 109 年 5 月 13 日

民國 109 年 3 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年3月31日 (經核閱)			108年12月31日 (重編後經查核)			108年3月31日 (重編後經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 17,982,416	21		\$ 18,339,874	21		\$ 12,738,404	17	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	99,693	-		113,653	-		73,567	-	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及八)	9,173	-		39,160	-		41,360	-	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、九及三七)	48,538	-		49,484	-		4,398	-	
1140	合約資產—流動 (附註四及二六)	5,416,927	7		5,009,480	6		4,821,555	7	
1150	應收票據淨額 (附註四及十)	81,119	-		161,558	-		130,974	-	
1172	應收帳款淨額 (附註四、五、十及三七)	11,623,519	14		15,907,220	18		12,939,774	17	
1180	應收帳款—關係人 (附註四、五、十及三六)	617,932	1		1,209,727	1		276,069	-	
130X	存貨 (附註四、五、十及三七)	11,991,492	14		11,544,237	13		11,447,678	15	
1470	其他流動資產 (附註四、十九及三七)	4,360,181	5		3,912,597	4		3,366,063	5	
11XX	流動資產總計	52,230,990	62		56,286,990	63		45,839,842	61	
	非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四、七及二一)	533,332	1		524,539	1		465,896	1	
1520	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及八)	345,516	-		328,893	-		328,996	-	
1550	採用權益法之投資 (附註四及十三)	458,017	-		439,424	1		436,785	1	
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、五、十四及三七)	4,900,145	6		4,848,647	5		4,368,287	6	
1755	使用權資產 (附註四、十五及三七)	3,200,735	4		3,221,299	4		3,269,265	4	
1805	商譽 (附註四、五、十六及三一)	13,468,035	16		13,485,947	15		10,925,666	14	
1821	其他無形資產 (附註四及十七)	7,059,574	8		7,290,278	8		7,308,591	10	
1840	遞延所得稅資產 (附註四)	1,498,878	2		1,504,865	2		1,398,240	2	
1960	預付投資款 (附註四及十八)	35,768	-		63,699	-		10,000	-	
1990	其他非流動資產 (附註四、十九及三七)	934,505	1		1,024,179	1		668,407	1	
15XX	非流動資產合計	32,434,505	38		32,731,770	37		29,180,133	39	
1XXX	資 產 總 計	\$ 84,665,495	100		\$ 89,018,760	100		\$ 75,019,975	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款 (附註四及二十)	\$ 8,819,721	11		\$ 10,256,786	12		\$ 7,515,739	10	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註四、七及二一)	6,985	-		24,284	-		11,983	-	
2130	合約負債—流動 (附註四及二六)	5,963,861	7		5,697,907	6		5,065,503	7	
2150	應付票據—非關係人 (附註四)	986,767	1		951,880	1		1,180,424	2	
2160	應付票據—關係人 (附註四)	-	-		3,272	-		-	-	
2170	應付帳款 (附註四)	11,222,006	13		14,334,257	16		10,772,406	14	
2180	應付帳款—關係人 (附註四及三六)	575,944	1		1,312,692	2		1,038,149	1	
2200	其他應付款 (附註四、二二及三六)	3,923,267	5		5,237,789	6		3,428,166	4	
2230	當期所得稅負債 (附註四)	559,933	1		526,362	1		640,349	1	
2250	負債準備—流動 (附註四及二三)	1,548,077	2		1,838,832	2		678,195	1	
2280	租賃負債—流動 (附註四及十五)	924,979	1		980,830	1		706,912	1	
2320	一年或一營業週期內到期長期負債 (附註四、二十及二一)	2,009,320	2		698,509	1		2,050,911	3	
2399	其他流動負債 (附註四及二二)	287,887	-		280,699	-		248,515	-	
21XX	流動負債總計	36,828,747	44		42,144,099	48		33,337,252	44	
	非流動負債									
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動 (附註四、七及二一)	66,118	-		24,718	-		19,800	-	
2530	應付公司債 (附註四及二一)	6,432,050	8		7,079,439	8		6,994,520	9	
2540	長期借款 (附註四及二十)	8,423,768	10		7,001,332	8		1,977,422	3	
2550	負債準備—非流動 (附註四及二三)	695,802	1		698,117	1		305,414	-	
2570	遞延所得稅負債 (附註四)	471,617	-		469,043	-		443,266	1	
2580	租賃負債—非流動 (附註四及十五)	2,501,607	3		2,466,745	3		2,609,952	4	
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及二四)	485,428	-		486,102	-		301,599	-	
2670	其他非流動負債 (附註四及二二)	655,255	1		722,548	1		521,421	1	
25XX	非流動負債總計	19,731,645	23		18,948,044	21		13,173,394	18	
2XXX	負債總計	56,560,392	67		61,092,143	69		46,510,646	62	
	歸屬於本公司業主之權益 (附註四、二一、二五、三三及三四)									
3110	普通股本	835,745	1		835,745	1		835,745	1	
3200	資本公積	6,353,778	7		6,339,752	7		6,340,752	8	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	535,830	1		535,830	1		425,018	-	
3320	特別盈餘公積	384,452	-		384,452	-		495,665	1	
3350	未分配盈餘	1,399,806	2		1,211,091	1		915,109	1	
3300	保留盈餘總計	2,320,088	3		2,131,373	2		1,835,792	2	
3490	其他權益	(949,505)	(1)		(850,114)	(1)		(346,031)	-	
3500	庫藏股票	(235,201)	-		(236,232)	-		(236,434)	-	
31XX	本公司業主之權益總計	8,324,905	10		8,220,524	9		8,429,824	11	
36XX	非控制權益 (附註四、二五、三一及三二)	19,780,198	23		19,706,093	22		20,079,505	27	
3XXX	權益總計	28,105,103	33		27,926,617	31		28,509,329	38	
	負債與權益總計	\$ 84,665,495	100		\$ 89,018,760	100		\$ 75,019,975	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 5 月 13 日核閱報告)

董事長：朱復銓

經理人：蔡能吉

會計主管：吳友梅



樺漢科技股份有限公司及子公司
合併財務報表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入淨額(附註四、二六、 三六及四二)	\$ 17,867,817	100	\$ 17,605,752	100
5110	營業成本(附註十一、二四、 二七及三六)	(13,306,659)	(74)	(13,805,817)	(78)
5900	營業毛利	<u>4,561,158</u>	<u>26</u>	<u>3,799,935</u>	<u>22</u>
	營業費用(附註十、二四及二 七)				
6100	推銷費用	(791,558)	(4)	(789,671)	(4)
6200	管理費用	(1,009,467)	(6)	(979,000)	(5)
6300	研究發展費用	(2,079,394)	(12)	(1,513,630)	(9)
6450	預期信用減損(損失)利 益	(63,908)	-	<u>50,890</u>	-
6000	營業費用合計	(3,944,327)	(22)	(3,231,411)	(18)
6900	營業淨利	<u>616,831</u>	<u>4</u>	<u>568,524</u>	<u>4</u>
	營業外收入及支出(附註十 三、二一及二七)				
7190	其他收入—其他	30,324	-	31,101	-
7020	其他利益及損失	160,728	1	106,051	1
7050	財務成本	(131,270)	(1)	(120,181)	(1)
7060	採用權益法之關聯企業損 益	<u>1,337</u>	-	<u>4,530</u>	-
7000	營業外收入及支出合 計	<u>61,119</u>	-	<u>21,501</u>	-
7900	稅前利益	677,950	4	590,025	4
7950	所得稅費用(附註四及二八)	(146,509)	(1)	(117,461)	(1)
8200	本期淨利	<u>531,441</u>	<u>3</u>	<u>472,564</u>	<u>3</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益 (附註四、十三及二五)				
8310	不重分類至損益之項目				
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(\$ 1,173)	-	\$ 480	-
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(396)	-	-	-
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	(283,109)	(2)	(72,185)	(1)
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	44	-	-	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	(284,634)	(2)	(71,705)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$ 246,807	1	\$ 400,859	2
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 185,948	1	\$ 119,029	1
8620	非控制權益	345,493	2	353,535	2
8600		\$ 531,441	3	\$ 472,564	3
	綜合損益歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 89,324	-	\$ 157,450	1
8720	非控制權益	157,483	1	243,409	1
8700		\$ 246,807	1	\$ 400,859	2
	每股盈餘 (附註二九)				
9750	基 本	\$ 2.24		\$ 1.52	
9850	稀 釋	\$ 1.88		\$ 1.28	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 5 月 13 日核閱報告)

董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



會計主管：吳友梅





單位：新台幣仟元

歸屬於本公司之業主權益										其他權益項目									
代碼	普通股本 股數(仟股)	股本	股票發行溢價	轉換公司債 轉換溢價	可轉換公司債 之溢價	其他	合計	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	總計	非控制權益	權益總額	
																			國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額
A1	108年1月1日餘額	77,574	\$ 775,745	\$ 2,901,495	\$ 1,442,451	\$ 384,494	\$ 4,728,440	\$ 425,018	\$ 495,665	\$ 818,932	\$ 1,739,615	(\$ 345,162)	(\$ 39,290)	(\$ 384,452)	(\$ 236,048)	\$ 6,623,300	\$ 19,152,403	\$ 25,775,703	
A3	追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	(18,153)	(18,153)	-	-	-	-	(18,153)	141,628	123,475	
A5	108年1月1日追溯適用及追溯重編後餘額	77,574	775,745	2,901,495	1,442,451	384,494	4,728,440	425,018	495,665	800,779	1,721,462	(345,162)	(39,290)	(384,452)	(236,048)	6,605,147	19,294,031	25,899,178	
M7	對子公司所有權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,699)	(4,699)	-	-	-	-	(4,699)	545,217	540,518	
C5	其他資本公積變動 因發行可轉換公司債認列權益組成項 目	-	-	-	-	-	332,132	-	-	-	-	-	-	-	-	332,132	-	332,132	
C17	可轉換公司債之認股權失效	-	-	-	(249,881)	249,881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	108年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	119,029	119,029	-	-	-	-	119,029	353,535	472,564	
D3	108年1月1日至3月31日稅後其他綜合 損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,941	480	38,421	-	38,421	(110,126)	(71,705)	
D5	108年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	119,029	119,029	37,941	480	38,421	-	157,450	243,409	400,859	
E1	現金增資(含員工認股權酬勞成本)	6,000	60,000	1,280,180	-	-	1,280,180	-	-	-	-	-	-	-	-	1,340,180	-	1,340,180	
L1	庫藏股交易	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(386)	(386)	-	(386)	
O1	非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,152)	(3,152)	
Z1	108年3月31日餘額	83,574	\$ 835,745	\$ 4,181,675	\$ 1,442,451	\$ 466,745	\$ 249,881	\$ 6,340,752	\$ 425,018	\$ 495,665	\$ 915,109	\$ 1,835,792	(\$ 307,221)	(\$ 38,810)	(\$ 346,031)	(\$ 236,434)	\$ 8,429,824	\$ 20,079,505	\$ 28,509,329
A1	109年1月1日餘額	83,574	\$ 835,745	\$ 4,180,675	\$ 1,442,451	\$ 466,745	\$ 249,881	\$ 6,339,752	\$ 535,830	\$ 384,452	\$ 1,211,091	\$ 2,131,373	(\$ 777,744)	(\$ 72,370)	(\$ 850,114)	(\$ 236,232)	\$ 8,220,524	\$ 19,706,093	\$ 27,926,617
M7	對子公司所有權益變動	-	-	-	-	-	14,026	14,026	-	-	-	-	-	-	-	-	14,026	(117,531)	(103,505)
	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,490)	(17,490)	
D1	109年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	185,948	185,948	-	-	-	-	185,948	345,493	531,441	
D3	109年1月1日至3月31日稅後其他綜合 損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(95,385)	(1,239)	(96,624)	-	(96,624)	(188,010)	(284,634)	
D5	109年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	185,948	185,948	(95,385)	(1,239)	(96,624)	-	89,324	157,483	246,807	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具投資	-	-	-	-	-	-	-	-	2,767	2,767	-	(2,767)	(2,767)	-	-	-	-	
I1	公司債轉換為普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
L1	庫藏股交易	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,031	1,031	-	1,031	
O1	非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,643	51,643	
Z1	109年3月31日餘額	83,574	\$ 835,745	\$ 4,180,675	\$ 1,442,451	\$ 466,745	\$ 263,907	\$ 6,353,778	\$ 535,830	\$ 384,452	\$ 1,399,806	\$ 2,320,088	(\$ 873,129)	(\$ 76,376)	(\$ 949,505)	(\$ 235,201)	\$ 8,324,905	\$ 19,780,198	\$ 28,105,103

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年5月13日核閱報告)



董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



會計主管：吳友梅

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 677,950	\$ 590,025
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失(迴轉利益)	63,908	(50,890)
A20100	折舊費用	340,362	310,480
A20200	攤銷費用	357,846	345,245
A21900	員工認股權酬勞成本	-	20,180
A20900	財務成本	131,270	120,181
A22300	採用權益法認列之關聯企業利益	(1,337)	(4,530)
A21200	利息收入	(23,680)	(27,378)
A21300	股利收入	(155)	(75)
A23700	存貨跌價(回升利益)損失	(24,781)	28,155
A22900	存貨報廢損失	25,858	-
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(396)	(2,233)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產 及負債之淨損失(利益)	51,784	(38,716)
A29900	公司債收回損失	-	165,179
A24100	外幣兌換淨利益	(4,716)	(6,821)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(21,816)	8,807
A31125	合約資產	(397,853)	(438,630)
A31130	應收票據	80,439	(23,879)
A31150	應收帳款	4,922,699	3,610,477
A31200	存 貨	(395,916)	(154,081)
A31240	其他流動資產	(400,095)	94,823
A32125	合約負債	265,335	298,749
A32130	應付票據	31,615	136,265
A32150	應付帳款	(3,918,764)	(2,576,466)
A32180	其他應付款	(1,320,303)	(1,612,204)
A32200	負債準備	(298,825)	(395,717)
A32230	其他流動負債	1,719	71,357
A32990	其 他	(1,220)	(152,274)
A33000	營運產生之現金流入	140,928	316,029
A33100	收取之利息	28,363	26,954
A33200	收取之股利	155	75

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
A33300	支付之利息	(\$ 105,360)	(\$ 65,785)
A33500	支付所得稅	(113,629)	(139,582)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	(49,543)	137,691
	投資活動之現金流量		
B00100	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產	(13,825)	-
B00200	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產	29,144	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	946	(24)
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(20,000)	(16,112)
B02000	預付投資款增加	(34,479)	(5,200)
B02200	取得子公司之淨現金流(出)入	(75,699)	460,943
B02700	取得不動產、廠房及設備	(90,422)	(81,314)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	8,445	12,832
B04500	取得其他無形資產	(182,414)	(145,615)
B07100	預付設備款增加	(7,594)	(838)
B03800	存出保證金(增加)減少	(23,261)	29,436
B06500	其他金融資產減少	29,438	84,839
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(379,721)	338,947
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(1,437,066)	(2,127,751)
C01200	發行可轉換公司債	699,700	6,007,148
C01300	償還公司債	-	(5,042,684)
C01600	舉借長期借款	1,530,729	5,654
C01700	償還長期借款	(256,473)	(232,031)
C04020	租賃負債本金償還	(249,225)	(78,280)
C04600	現金增資	-	1,320,000
C09900	其他籌資活動	(17,490)	-
C05800	非控制權益變動	(109,960)	1,278
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	160,215	(146,666)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(88,409)	(48,084)
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加數	(357,458)	281,888
E00100	期初現金及約當現金餘額	18,339,874	12,456,516
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 17,982,416	\$ 12,738,404

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年5月13日核閱報告)

董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



會計主管：吳友梅



樺漢科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

樺漢科技股份有限公司（以下簡稱本公司）於 88 年 7 月 12 日核准設立，主要營業項目包括資料儲存、處理設備暨工業用主機板之製造銷售。本公司註冊地及業務營運據點為新北市中和區建康路 10 號 3 至 6 樓。

本公司於 101 年 11 月 21 日首次辦理股票公開發行，同年 12 月 18 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 103 年 3 月 28 日在臺灣證券交易所股份有限公司上市掛牌交易。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 5 月 13 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs，將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

合併公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整合併財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

1. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估合併公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若合併公司於報導期間結束日具有該權利，無論合併公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若合併公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，合併公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，

即使貸款人係於較晚日期測試合併公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或合併公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉合併公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重要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及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期

自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表七及附表八。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 108 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
庫存現金	\$ 7,800	\$ 22,593	\$ 8,927
銀行支票及活期存款	17,786,014	18,049,768	12,518,819
約當現金			
原始到期日在3個月			
以內之銀行定期存款	188,602	267,513	210,658
	<u>\$ 17,982,416</u>	<u>\$ 18,339,874</u>	<u>\$ 12,738,404</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
活期存款	0.001%~3.50%	0.001%~3.50%	0.001%~3.5%
定期存款	0.00%~3.48%	0.08%~6.80%	0.13%~6.8%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>金融資產—流動</u>			
強制透過損益按公允價值			
衡量			
衍生工具(未指定避險)			
—遠期外匯合約	\$ 671	\$ 11,260	\$ -
—國內可轉換公司			
債買回權	1,610	-	-
非衍生金融資產			
—基金受益憑證	605	600	616
—上市(櫃)股票	57,827	63,303	33,691
—國外公司債	38,980	38,490	39,260
	<u>\$ 99,693</u>	<u>\$ 113,653</u>	<u>\$ 73,567</u>
<u>金融資產—非流動</u>			
強制透過損益按公允價值			
衡量			
非衍生金融資產			
—基金受益憑證	\$ 6,246	\$ 4,720	\$ 1,629
—上市(櫃)股票	12,985	14,118	14,703
—未上市(櫃)及			
興櫃股票	489,642	472,658	416,521
—國外可轉換公司			
債	24,459	33,043	33,043
	<u>\$ 533,332</u>	<u>\$ 524,539</u>	<u>\$ 465,896</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>金融負債—流動</u>			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
—外幣選擇權合約	\$ 102	\$ 1,282	\$ 240
—遠期外匯合約	6,883	23,002	-
—國內可轉換公司債(附註二一)	-	-	11,743
	<u>\$ 6,985</u>	<u>\$ 24,284</u>	<u>\$ 11,983</u>
<u>金融負債—非流動</u>			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
—國內可轉換公司債(附註二一)	\$ 66,118	\$ 24,718	\$ 19,800

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之外幣選擇權合約如下：

109年3月31日

幣別	到期期間	合約金額(仟元)
Sell USD/BUY EUR	109年6月	USD 3,000/EUR 2,728

108年12月31日

幣別	到期期間	合約金額(仟元)
Sell USD/BUY EUR	109年6月	USD 3,000/EUR 2,670

108年3月31日

幣別	到期期間	合約金額(仟元)
Sell USD/BUY EUR	109年6月	USD 3,000/EUR 2,670

(二) 於資產負債表日未適用避險會計尚未到期之遠期外匯合約如下：

109年3月31日

幣別	到期期間	合約金額(仟元)
Sell EUR/BUY USD	109年1月~110年4月	EUR 214/USD 241
Sell CHF/BUY EUR	109年1月~110年4月	CHF 556/EUR 511

108 年 12 月 31 日

幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
Sell EUR/BUY USD	109年1月~110年3月	EUR 381/USD 426
Sell CHF/BUY EUR	109年1月~110年4月	CHF 596/EUR 546
Sell EUR/BUY GBP	109年1月	EUR 1,633/GBP 1,400
Sell GBP/BUY EUR	109年2月	GBP 6,000/EUR 6,760

108 年 3 月 31 日 無 尚 未 到 期 之 遠 期 外 匯 合 約 。

八、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

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>流 動</u>			
<u>國內投資</u>			
上市(櫃)股票	\$ 9,173	\$ 39,160	\$ 41,360
<u>非 流 動</u>			
<u>國內投資</u>			
未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 10,450
<u>國外投資</u>			
上市(櫃)股票	10	10	-
未上市(櫃)股票	184,810	95,746	149,474
有限合夥企業	160,696	233,137	169,072
	\$ 345,516	\$ 328,893	\$ 328,996

合併公司依中長期策略進行投資，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>流 動</u>			
<u>國內投資</u>			
原始到期日超過 3 個月 之定期存款	\$ 48,538	\$ 49,484	\$ 4,398

109 年 3 月 31 日 暨 108 年 12 月 31 日 及 1 月 1 日，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間分別為年利率 0.70%~3.48%、0.77%~

2.20%及 0.77%~1.45%。按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三七。

十、應收票據及應收帳款

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
<u>應收票據—因營業而發生</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 81,119	\$ 161,558	\$ 130,974
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 81,119</u>	<u>\$ 161,558</u>	<u>\$ 130,974</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 12,646,630	\$ 16,894,122	\$ 13,884,668
減：備抵損失	(1,023,111)	(986,902)	(944,894)
	<u>\$ 11,623,519</u>	<u>\$ 15,907,220</u>	<u>\$ 12,939,774</u>
應收帳款—關係人	<u>\$ 617,932</u>	<u>\$ 1,209,727</u>	<u>\$ 276,069</u>

按攤銷後成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 天至 75 天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與信用品質評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並每年不定期複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過 1 年，合

併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

109年3月31日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~150天	逾期151~270天	逾期271~365天	逾期1~2年	逾期2年	合計
預期信用損失率	0.09%	0.25%	4.40%	2.81%	13.02%	50.00%	91.29%	
總帳面金額	\$ 8,008,578	\$ 1,292,322	\$ 1,741,383	\$ 674,457	\$ 207,950	\$ 807,861	\$ 532,011	\$13,264,562
備抵損失(存續期間)								
預期信用損失	(7,440)	(3,236)	(76,768)	(18,974)	(27,069)	(403,939)	(485,685)	(1,023,111)
攤銷後成本	\$ 8,001,138	\$ 1,289,086	\$ 1,664,615	\$ 655,483	\$ 180,881	\$ 403,922	\$ 46,326	\$12,241,451

108年12月31日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~150天	逾期151~270天	逾期271~365天	逾期1~2年	逾期2年	合計
預期信用損失率	0.17%	0.31%	4.37%	4.16%	14.39%	54.37%	93.45%	-
總帳面金額	\$13,739,587	\$ 1,058,494	\$ 1,502,342	\$ 421,657	\$ 192,385	\$ 671,643	\$ 517,741	\$18,103,849
備抵損失(存續期間)								
預期信用損失	(23,819)	(3,238)	(65,624)	(17,546)	(27,688)	(365,160)	(483,827)	(986,902)
攤銷後成本	\$13,715,768	\$ 1,055,256	\$ 1,436,718	\$ 404,111	\$ 164,697	\$ 306,483	\$ 33,914	\$17,116,947

108年3月31日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~150天	逾期151~270天	逾期271~365天	逾期1~2年	逾期2年	合計
預期信用損失率	0.18%	1.23%	6.16%	14.76%	22.16%	65.82%	100%	
總帳面金額	\$10,124,987	\$ 1,246,072	\$ 1,273,763	\$ 327,848	\$ 81,070	\$ 996,990	\$ 110,007	\$14,160,737
備抵損失(存續期間)								
預期信用損失	(18,536)	(15,313)	(78,500)	(48,399)	(17,965)	(656,174)	(110,007)	(944,894)
攤銷後成本	\$10,106,451	\$ 1,230,759	\$ 1,195,263	\$ 279,449	\$ 63,105	\$ 340,816	\$ -	\$13,215,843

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 986,902	\$ 952,419
加：企業合併取得	5,085	9,305
加：本期提列減損損失	63,908	-
減：本期迴轉減損損失	-	(50,890)
減：本期實際沖銷	(11,614)	(3,257)
外幣換算差額	(21,170)	37,317
期末餘額	\$ 1,023,111	\$ 944,894

十一、存貨

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
原料	\$ 5,644,861	\$ 4,741,940	\$ 5,559,839
在途原料	30,095	55,406	17,895
在製品	2,112,844	2,244,652	1,874,063
半成品	668,126	683,481	734,898
製成品	1,958,657	2,202,332	2,010,931
商品存貨	2,013,956	2,034,846	1,779,095
減：備抵存貨跌價損失	(437,047)	(418,420)	(529,043)
	\$ 11,991,492	\$ 11,544,237	\$ 11,447,678

109年1月1日至3月31日之銷貨成本包括存貨回升利益24,781仟元（主係處分已提列跌價損失之存貨所致）及存貨報廢損失25,825仟元。

108年1月1日至3月31日之銷貨成本包括存貨跌價損失28,155仟元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三七。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			109年 3月31日	108年 12月31日	108年 3月31日	
本公司	香港創新系統整合有限公司（以下簡稱香港創新）	專業投資	100%	100%	100%	
"	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%	100%	100%	
"	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd（以下簡稱EIH）	專業投資	100%	100%	100%	
香港創新	南京亞士德科技有限公司（以下簡稱亞士德）	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%	100%	100%	
"	佛山市樺成投資有限公司	專業投資	100%	100%	100%	
"	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%	100%	100%	
"	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%	100%	100%	
"	勝利加控股有限公司（以下簡稱勝利加）	進出口貿易買賣	100%	100%	100%	註1
"	樺恩投資有限公司（以下簡稱樺恩）	專業投資	100%	100%	-	
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	100%	100%	100%	註1
亞士德	深圳亞士德有限公司（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	70%	70%	80%	註1
本公司與樺成國際公司	瑞祺電通股份有限公司（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	34.28%	34.28%	38.73%	註2
樺成國際	沅聖科技股份有限公司	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	56.74%	56.74%	56.74%	
"	樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司	專業投資	100%	100%	100%	
"	皇睿有限公司	國際貿易、資訊軟體批發及服務	100%	100%	100%	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			109年 3月31日	108年 12月31日	108年 3月31日	
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%	100%	60%	註3
"	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%	60%	60%	
"	樺緯物聯股份有限公司	多媒體產品研發及設計、製 造業物	60%	60%	60%	
"	帆宣系統科技股份有限 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	44.65%	44.69%	44.96%	註4
"	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%	-	-	註5
沅聖科技	Keenest Electronic Corp.	專業投資	100%	100%	100%	
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%	100%	100%	
"	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%	註6
樺成國際公司 與 EIH	S&T AG 及其子公司	資訊系統軟硬體整合服務	27.06%	26.93%	26.61%	註7
EIH	AIS Cayman Technology(以下 簡稱 AIS Cayman)	專業投資	60%	60%	60%	
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%	100%	100%	
"	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%	100%	100%	
樺鼎開曼	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	專業投資	100%	100%	100%	
"	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%	100%	100%	
"	HighAim Technology Inc.	專業投資	66.05%	66.05%	66.05%	
DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	樺鼎精密機械(深圳) 有限責任公司	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%	100%	100%	
HighAim	昆山力盟機械工業有限 公司	各種模具、服務器及通訊設 備之設計研發及生產	100%	100%	100%	
"	Andrix International LTD.	進出口貿易買賣	100%	100%	100%	
"	Funology Investment Inc.	進出口貿易買賣	100%	100%	100%	
樺賦科技	Thecus NL B.V.	銷售網路儲存設備及維修服 務	100%	100%	100%	
"	Thecus U.S.A.,Inc.	銷售網路儲存設備及維修服 務	100%	100%	100%	
"	Thecus Technology Corp.(Delaware)	專業投資	100%	100%	100%	
皇睿公司	SYS-P Corp.	國際貿易、資訊軟體批發及 服務	-	-	100%	註8

- 註 1：勝利加、昆山樺漢及深圳亞士德於 108 年 1 月設立完成，樺恩於 108 年 10 月設立完成，並併入合併財務報告。
- 註 2：本公司與樺成國際公司持股股權分別為 33.32%及 5.41%。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 108 年 12 月間，因發放庫藏股，致綜合持股比例下降至 34.28%。
- 註 3：樺成國際公司增加對樺應智能公司之持股至 100%，並於 108 年 8 月完成股份轉讓。
- 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。於持有期間因帆宣系統可轉換公司債轉換，致持股比例陸續下降。(參閱附註三二)。
- 註 5：合併公司於 109 年 1 月間取得其 70%股權，並列入合併財務報告(參閱附註三一)。
- 註 6：合併公司於 108 年 1 月間取得過半董事席次，具有實質控制力，故將其列為子公司(參閱附註三一)。
- 註 7：該公司係德國法蘭克福上市公司並為集團控股公司，因該公司股權結構分散，合併公司相對於其他股東之持股比例係屬重大，為最大股東並取得過半董事會席次，具有實質控制力，故將其列為子公司。於持有期間因 S&T AG 執行庫藏股買回，致綜合持股比例陸續上升。
- 註 8：於 108 年第 2 季結束營運，完成清算作業。

上表列入合併財務報告之子公司，除帆宣系統公司之部分子公司、日榮工業公司及威霸公司等非重要子公司未經核閱外，其餘係依據同期間經會計師核閱之財務報表編製。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例		
	109年3月31日	108年12月31日	109年3月31日
瑞祺電通	65.72%	65.72%	61.27%
S&T AG	72.94%	73.07%	73.39%
帆宣系統	55.35%	55.31%	55.04%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七。

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益		
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日	109年 3月31日	108年 12月31日	108年 3月31日
瑞祺電通(不含子公司之 非控制權益)	\$ 46,569	\$ 33,223	\$ 1,946,677	\$ 1,888,628	\$ 1,917,810
S&TAG(不含子公司之非 控制權益)	184,243	190,677	11,970,077	12,125,572	12,548,689
帆宣系統(不含子公司之 非控制權益)	<u>121,590</u>	<u>76,455</u>	<u>3,460,913</u>	<u>3,324,539</u>	<u>3,353,525</u>
	<u>\$ 352,402</u>	<u>\$ 300,355</u>	<u>\$ 17,377,667</u>	<u>\$ 17,338,739</u>	<u>\$ 17,820,024</u>

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額
編製：

瑞祺電通公司及其子公司

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動資產	\$ 4,279,083	\$ 3,645,200	\$ 3,382,783
非流動資產	1,046,379	1,064,535	714,459
流動負債	(1,187,674)	(1,361,281)	(907,050)
非流動負債	(747,974)	(59,614)	(39,459)
權 益	<u>\$ 3,389,814</u>	<u>\$ 3,288,840</u>	<u>\$ 3,150,733</u>
權益歸屬於：(註)			
本公司業主	\$ 1,206,488	\$ 1,176,209	\$ 1,200,305
瑞祺電通公司之 非控制權益	1,946,677	1,888,628	1,917,810
瑞祺電通公司 子公司之非控制 權益	<u>236,649</u>	<u>224,003</u>	<u>32,618</u>
	<u>\$ 3,389,814</u>	<u>\$ 3,288,840</u>	<u>\$ 3,150,733</u>

註：包含樺漢公司及樺成國際公司對瑞祺共同持股享有之權益。

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 1,267,668</u>	<u>\$ 901,797</u>
本期淨利	\$ 84,020	\$ 51,215
其他綜合損益	(1,875)	4,366
綜合損益總額	<u>\$ 82,145</u>	<u>\$ 55,581</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 24,291	\$ 17,483
瑞祺電通公司之非控制 權益	46,569	33,223
瑞祺電通公司子公司之 非控制權益	<u>13,160</u>	<u>509</u>
	<u>\$ 84,020</u>	<u>\$ 51,215</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 23,824	\$ 18,731
瑞祺電通公司之非控制 權益	45,675	35,591
瑞祺電通公司子公司之 非控制權益	<u>12,646</u>	<u>1,259</u>
	<u>\$ 82,145</u>	<u>\$ 55,581</u>
現金流量		
營業活動	\$ 256,266	\$ 101,910
投資活動	(5,976)	(1,946)
籌資活動	554,469	(9,347)
匯率變動對現金之影響數	(5,187)	<u>4,556</u>
淨現金流入	<u>\$ 799,572</u>	<u>\$ 95,173</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

S&T AG 及其子公司

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動資產	\$ 23,319,210	\$ 25,815,282	\$ 17,340,705
非流動資產	22,102,444	22,636,419	19,541,561
流動負債	(15,244,461)	(17,778,933)	(11,328,618)
非流動負債	(<u>10,173,366</u>)	(<u>10,459,297</u>)	(<u>4,787,375</u>)
權益	<u>\$ 20,003,827</u>	<u>\$ 20,213,471</u>	<u>\$ 20,766,273</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
權益歸屬於：			
本公司業主（註）	\$ 7,669,242	\$ 7,672,639	\$ 7,841,639
S&T AG 之非控制 權益	11,970,077	12,125,572	12,548,689
S&T AG 子公司之 非控制權益	<u>364,508</u>	<u>415,260</u>	<u>375,943</u>
	<u>\$ 20,003,827</u>	<u>\$ 20,213,471</u>	<u>\$ 20,766,271</u>

註：包含樺成國際公司及 EIH 對 S&T AG 共同持股享有之權益。

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 8,972,019</u>	<u>\$ 7,880,952</u>
本期淨利	\$ 218,270	\$ 233,432
其他綜合損益	(<u>124,347</u>)	<u>68,485</u>
綜合損益總額	<u>\$ 93,923</u>	<u>\$ 301,917</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 67,891	\$ 69,160
S&T AG 之非控制權益	184,244	190,677
S&T AG 子公司之 非控制權益	(<u>33,865</u>)	(<u>26,405</u>)
	<u>\$ 218,270</u>	<u>\$ 233,432</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 36,250	\$ 83,254
S&T AG 之非控制權益	98,378	229,536
S&T AG 子公司之 非控制權益	(<u>40,705</u>)	(<u>10,873</u>)
	<u>\$ 93,923</u>	<u>\$ 301,917</u>
現金流量		
營業活動	\$ 173,429	(\$ 487,922)
投資活動	(311,904)	(276,174)
籌資活動	(914,977)	(203,609)
匯率變動對現金之影響數	(<u>148,315</u>)	<u>17,527</u>
淨現金流出	<u>(\$ 1,201,767)</u>	<u>(\$ 950,178)</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

帆宣系統及其子公司

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動資產	\$ 15,508,199	\$ 15,635,023	\$ 15,223,394
非流動資產	6,591,454	6,442,504	6,481,646
流動負債	(12,265,036)	(12,587,440)	(12,079,480)
非流動負債	(1,294,100)	(1,227,470)	(1,251,764)
權益	\$ 8,540,517	\$ 8,262,617	\$ 8,373,796

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 5,006,296	\$ 4,900,122	\$ 4,953,688
帆宣之非控制權益	3,460,913	3,324,539	3,353,525
帆宣子公司之非控制權益	73,308	37,956	66,583
	\$ 8,540,517	\$ 8,262,617	\$ 8,373,796

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
營業收入	\$ 5,498,319	\$ 5,753,058
本期淨利	\$ 211,111	\$ 134,523
其他綜合損益	8,151	26,983
綜合損益總額	\$ 219,262	\$ 161,506

淨利歸屬於：

本公司業主	\$ 98,092	\$ 62,456
帆宣之非控制權益	121,590	76,455
帆宣子公司之非控制權益	(8,571)	(4,388)
	\$ 211,111	\$ 134,523

綜合損益總額歸屬於：

本公司業主	\$ 102,053	\$ 74,406
帆宣之非控制權益	126,102	91,085
帆宣子公司之非控制權益	(8,893)	(3,985)
	\$ 219,262	\$ 161,506

現金流量

營業活動	(\$ 113,734)	(\$ 324,947)
投資活動	(160,644)	(15,640)
籌資活動	387,234	216,049
匯率變動對現金之影響數	(21,678)	64,181
淨現金流入(出)	\$ 91,178	(\$ 60,357)

支付予非控制權益之股利	\$ -	\$ -
-------------	------	------

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
個別不重大之關聯企業	\$ 458,017	\$ 439,424	\$ 436,785

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
合併公司享有之份額		
本期淨利	\$ 1,337	\$ 4,530
其他綜合損益	(352)	-
綜合損益總額	\$ 985	\$ 4,530

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除鈺緯科技開發股份有限公司外，其餘係依據各關聯企業同期間未經會計師核閱之財務報表認列。

十四、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	合計
成 本						
109年1月1日餘額	\$ 533,036	\$ 4,605,406	\$ 3,856,092	\$ 49,048	\$ 628,294	\$ 9,671,876
增 添	-	5,086	65,492	93	19,188	89,859
重 分 類	-	2,278	26,551	-	(27,541)	1,288
由企業合併取得	92,423	55,869	63,380	-	1,993	213,665
處 分	-	-	(71,902)	-	(7,699)	(79,601)
淨兌換差額	(21)	4,035	(81,261)	(361)	(5,258)	(82,866)
109年3月31日餘額	\$ 625,438	\$ 4,672,674	\$ 3,858,352	\$ 48,780	\$ 608,977	\$ 9,814,221
累計折舊及減損						
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,724,043	\$ 2,743,051	\$ 13,554	\$ 342,581	\$ 4,823,229
折舊費用	-	44,940	94,770	2,459	20,808	162,977
重 分 類	-	-	(61)	-	-	(61)
由企業合併取得	-	7,519	51,386	-	1,599	60,504
處 分	-	-	(64,990)	-	(6,562)	(71,552)
淨兌換差額	-	(6,600)	(53,428)	(1,119)	126	(61,021)
109年3月31日餘額	\$ -	\$ 1,769,902	\$ 2,770,728	\$ 14,894	\$ 358,552	\$ 4,914,076
108年12月31日及 109年1月1日淨額	\$ 533,036	\$ 2,881,363	\$ 1,113,041	\$ 35,494	\$ 285,713	\$ 4,848,647
109年3月31日淨額	\$ 625,438	\$ 2,902,772	\$ 1,087,624	\$ 33,886	\$ 250,425	\$ 4,900,145

(接次頁)

(承前頁)

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	合計
成本						
108年1月1日餘額	\$ 539,239	\$ 3,752,651	\$ 2,810,902	\$ 16,460	\$ 1,088,398	\$ 8,207,650
追溯適用IFRS 16之影響數	-	-	-	-	(499,731)	(499,731)
108年1月1日餘額 (重編後)	539,239	3,752,651	2,810,902	16,460	588,667	7,707,919
增添	-	11,374	27,784	47	35,178	74,383
重分類	-	-	2,505	-	-	2,505
處分	-	(37)	(66,332)	-	(5,362)	(71,731)
由企業合併取得	-	17,754	146,724	-	22,027	186,505
淨兌換差額	(281)	2,265	5,690	7	12,228	19,909
108年3月31日餘額	\$ 538,958	\$ 3,784,007	\$ 2,927,273	\$ 16,514	\$ 652,738	\$ 7,919,490
累計折舊及減損						
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,252,316	\$ 1,871,879	\$ 8,074	\$ 388,963	\$ 3,521,232
追溯適用IFRS 16之影響數	-	-	-	-	(113,253)	(113,253)
108年1月1日餘額 (重編後)	-	1,252,316	1,871,879	8,074	275,710	3,407,979
處分	-	(37)	(56,268)	-	(4,827)	(61,132)
重分類	-	-	-	-	-	-
由企業合併取得	-	1,778	94,652	-	14,486	110,916
折舊費用	-	33,848	77,989	838	15,239	127,914
淨兌換差額	-	2,947	(38,968)	35	1,512	(34,474)
108年3月31日餘額	\$ -	\$ 1,290,852	\$ 1,949,284	\$ 8,947	\$ 302,120	\$ 3,551,203
108年3月31日淨額	\$ 538,958	\$ 2,493,155	\$ 977,989	\$ 7,567	\$ 350,618	\$ 4,368,287

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	5~55年
機器設備	3~15年
租賃改良	2~10年
其他設備	3~15年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三七。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 825,705	\$ 740,349	\$ 761,104
房屋及建築物	1,854,555	1,951,145	1,877,513
機器設備	37	56	10
辦公設備	151,311	160,051	284,697
其他設備	369,127	369,698	345,941
	\$ 3,200,735	\$ 3,221,299	\$ 3,269,265

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
使用權資產之增添(含企業合併取得)	<u>\$252,524</u>	<u>\$ 90,186</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 5,481	\$ 6,606
房屋及建築物	148,641	124,997
機器設備	19	110
辦公設備	15,548	13,397
其他設備	<u>7,696</u>	<u>37,456</u>
	<u>\$177,385</u>	<u>\$182,566</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於109年及108年1月1日至3月31日並未發生重大轉租及減損情形。

上述中國大陸之土地使用權，業已取得該土地使用權證，其質抵押之資訊，請參閱附註三七。

(二) 租賃負債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 924,979</u>	<u>\$ 980,830</u>	<u>\$ 706,912</u>
非流動	<u>\$ 2,501,607</u>	<u>\$ 2,466,745</u>	<u>\$ 2,609,952</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
土地	0.99%~13%	0.985%~13%	0.985%~13%
房屋及建築物	0.189%~9.429%	0.84%~13%	0.84%~13%
機器設備	5.5%	0.985%~5.5%	0.985%~13%
辦公設備	0.306%~8.26%	0.985%~13%	0.985%~13%
其他設備	0.031%~9.429%	0.84%~13%	0.84%~13%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司租賃之標的資產包括土地、房屋及建築、機器設備、辦公設備及其他設備等，租賃合約之期間通常介於2到75年。

部分合約之租賃給付取決於當地物價指數之變動，部分合約並約定由合併公司墊付出租人與不動產相關之稅負及保險支出，該等費用通常係每年發生一次。

部分設備之租賃合約包含租賃延長或租賃終止之選擇權，該等合約係由各地區分別管理，因此所約定之個別條款及條件於合併公司內有所不同。該等選擇權僅合併公司具有可執行之權利，出租人並無此權利。在無法合理確定將行使可選擇之延長租賃期間之情況下，與選擇權所涵蓋期間之相關給付並不計入租賃負債。

(四) 其他租賃資訊

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	<u>\$ 30,909</u>	<u>\$ 33,242</u>
租賃之現金(流出)總額	<u>(\$299,873)</u>	<u>(\$111,522)</u>

十六、商 譽

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 13,552,040	\$ 10,936,255
本期企業合併取得(附註三一)	56,476	51,557
淨兌換差額	<u>(73,818)</u>	<u>(62,146)</u>
期末餘額	<u>\$ 13,534,698</u>	<u>\$ 10,925,666</u>
<u>累計減損損失</u>		
年初餘額	\$ 66,093	\$ -
本年度認列減損損失	-	-
淨兌換差額	<u>540</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 66,663</u>	<u>\$ -</u>
淨 額	<u>\$ 13,468,035</u>	<u>\$ 10,925,666</u>

十七、其他無形資產

	商 標	專 利	電 腦 軟 體	顧 客 關 係	其 他	合 計
<u>成 本</u>						
109年1月1日餘額	\$ 2,346,787	\$ 595,238	\$ 4,224,410	\$ 2,185,790	\$ 2,243,462	\$11,595,687
單獨取得	-	-	142,585	-	39,829	182,414
由企業合併取得	365	-	146	-	852	1,363
處 分	-	-	(4,969)	-	-	(4,969)
重 分 類	-	-	(2,541)	-	-	(2,541)
淨兌換差額	<u>(6,673)</u>	<u>371</u>	<u>(29,687)</u>	<u>-</u>	<u>(34,123)</u>	<u>(70,112)</u>
109年3月31日餘額	<u>\$ 2,340,479</u>	<u>\$ 595,609</u>	<u>\$ 4,329,944</u>	<u>\$ 2,185,790</u>	<u>\$ 2,250,020</u>	<u>\$11,701,842</u>

(接次頁)

(承前頁)

	商 標 權	專 利 權	電 腦 軟 體	顧 客 關 係	其 他	合 計
<u>累計攤銷及減損</u>						
109年1月1日餘額	\$ 555,157	\$ 295,541	\$ 1,772,157	\$ 871,386	\$ 811,168	\$ 4,305,409
攤銷費用	40,030	16,351	139,884	63,723	97,858	357,846
由企業合併取得	-	-	-	-	-	-
處 分	-	-	(4,969)	-	-	(4,969)
重 分 類	-	-	(2,541)	-	-	(2,541)
淨兌換差額	(4,146)	307	5,988	-	(15,626)	(13,477)
109年3月31日餘額	<u>\$ 591,041</u>	<u>\$ 312,199</u>	<u>\$ 1,910,519</u>	<u>\$ 935,109</u>	<u>\$ 893,400</u>	<u>\$ 4,642,268</u>
108年12月31日及 109年1月1日淨額	<u>\$ 1,791,630</u>	<u>\$ 299,697</u>	<u>\$ 2,452,253</u>	<u>\$ 1,314,404</u>	<u>\$ 1,432,294</u>	<u>\$ 7,290,278</u>
109年3月31日淨額	<u>\$ 1,749,438</u>	<u>\$ 283,410</u>	<u>\$ 2,419,425</u>	<u>\$ 1,250,681</u>	<u>\$ 1,356,620</u>	<u>\$ 7,059,574</u>
<u>成 本</u>						
108年1月1日餘額	\$ 2,329,811	\$ 596,332	\$ 3,676,151	\$ 2,185,790	\$ 1,769,988	\$10,558,072
單獨取得	-	-	145,615	-	-	145,615
由企業合併取得	-	-	1,170	-	-	1,170
處 分	-	-	(10,123)	-	-	(10,123)
重 分 類	-	-	(1,225)	-	1,225	-
淨兌換差額	(9,366)	155	8,551	-	(17,318)	(17,978)
108年3月31日餘額	<u>\$ 2,320,445</u>	<u>\$ 596,487</u>	<u>\$ 3,820,139</u>	<u>\$ 2,185,790</u>	<u>\$ 1,753,895</u>	<u>\$10,676,756</u>
<u>累計攤銷及減損</u>						
108年1月1日餘額	\$ 402,389	\$ 230,830	\$ 1,272,675	\$ 350,070	\$ 763,395	\$ 3,019,359
攤銷費用	48,341	16,405	129,804	96,408	54,287	345,245
由企業合併取得	-	-	-	-	-	-
處 分	-	-	(10,057)	-	-	(10,057)
重 分 類	-	-	(1,093)	-	1,093	-
淨兌換差額	(4,572)	93	29,353	-	(11,256)	13,618
108年3月31日餘額	<u>\$ 446,158</u>	<u>\$ 247,328</u>	<u>\$ 1,420,682</u>	<u>\$ 446,478</u>	<u>\$ 807,519</u>	<u>\$ 3,368,165</u>
108年3月31日淨額	<u>\$ 1,874,287</u>	<u>\$ 349,159</u>	<u>\$ 2,399,457</u>	<u>\$ 1,739,312</u>	<u>\$ 946,376</u>	<u>\$ 7,308,591</u>

上述有限耐用年限無形資產，係以直線法按耐用年數3年至10年計算攤銷費用。

上述部分商標定期得以極小成本延展法定年限。合併公司之管理階層認為合併公司有意圖及能力持續延長使用年限。管理階層並已執行包括產品生命週期之調查、市場、競爭性、環境趨勢及品牌擴充機會之研究，研究結果顯示該商標預期產生非確定耐用年限之淨現金流入，故屬非確定耐用年限無形資產。該商標之耐用年限在確定為有限之前將不會攤銷，惟無論是否有任何減損跡象，每年定期進行減損測試。

十八、預付投資款

投資公司	密科博股份有限公司 被投資公司	109年3月31日		108年12月31日		108年3月31日	
		金額	取得 持股%	金額	取得 持股%	金額	取得 持股%
帆宣系統公司	密科博股份有限公司	\$ -	-	\$ -	-	\$ 10,000	2.48
帆宣系統公司	Fortune Blessing Co., Limited	30,225	27.78	-	-	-	-
樺成國際投資股份有 限公司	威霸科技股份有限公 司	-	-	62,410	70	-	-
崑山力盟機械工業股 份有限公司	力盟機械(深圳)有 限公司	5,543	100	1,289	100	-	-
		<u>\$ 35,768</u>		<u>\$ 63,699</u>		<u>\$ 10,000</u>	

上述投資截至各資產負債表日因尚未辦妥股權移轉或設立登記作業，所匯出款項帳列預付投資款。

十九、其他資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
其他應收款	\$ 1,489,354	\$ 1,675,157	\$ 1,316,554
本期所得稅資產	70,370	48,732	39,942
預付款項	2,473,932	1,941,828	1,756,367
其他金融資產(註)	160,947	190,385	131,790
存出保證金(附註三七)	226,835	203,574	47,582
預付設備款	13,443	7,137	6,232
其他	859,725	869,963	736,003
	<u>\$ 5,294,606</u>	<u>\$ 4,936,776</u>	<u>\$ 4,034,470</u>
流動	\$ 4,360,181	\$ 3,912,597	\$ 3,366,063
非流動	934,505	1,024,179	668,407
	<u>\$ 5,294,606</u>	<u>\$ 4,936,776</u>	<u>\$ 4,034,470</u>

註：其他金融資產係質押活期存款，請參閱附註三七。

二十、借 款

(一) 短期借款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
擔保借款(附註三七)			
銀行借款	\$ 316,458	\$ 391,407	\$ 194,687
無擔保借款			
銀行借款	8,503,263	9,865,379	7,321,052
	<u>\$ 8,819,721</u>	<u>\$ 10,256,786</u>	<u>\$ 7,515,739</u>
利率區間			
擔保借款	0.75%~5.00%	0.75%~5.75%	1.00%~4.08%
無擔保借款	0.40%~8.00%	0.50%~12.50%	0.5%~12.5%

(二) 長期借款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>擔保借款</u> (附註三七)			
銀行借款	\$ 403,219	\$ 1,129,091	\$ 317,605
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款	8,674,898	6,570,750	2,525,286
減：列為1年內到期部分 長期借款	(<u>654,349</u>)	(<u>698,509</u>)	(<u>865,469</u>)
	<u>\$ 8,423,768</u>	<u>\$ 7,001,332</u>	<u>\$ 1,977,422</u>
<u>利率區間</u>			
擔保借款	1.00%~2.75%	1.00%~2.75%	0.65%~2.75%
無擔保借款	0.40%~8.00%	0.40%~2.20%	1.55%~6.50%

上述擔保借款主係以自有土地及建築物抵押擔保，分別係合約到期償還或按月攤還本金及利息，陸續於126年1月到期，借款利率為浮動利率。無擔保借款陸續於121年5月到期償還，借款利率為浮動利率。

二一、應付公司債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
國內第二次無擔保可轉換 公司債	\$ 12,007	\$ 11,964	\$ 1,174,617
國內第三次無擔保可轉換 公司債	5,736,894	5,720,498	5,671,457
海外第一次無擔保可轉換 公司債	1,354,971	1,346,977	1,323,063
子公司無擔保可轉換公司債	683,149	-	10,824
減：列為1年內可執行賣回 權部分	(<u>1,354,971</u>)	-	(<u>1,185,441</u>)
	<u>\$ 6,432,050</u>	<u>\$ 7,079,439</u>	<u>\$ 6,994,520</u>

(一) 本公司為充實營運資金及轉投資之需要，於105年5月13日發行國內第二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1,800,000仟元
2. 票面金額：每張新台幣100仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.4306%
5. 發行時帳面價值：新台幣1,676,592仟元

6. 期限：105.05.14~110.05.13

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2個月之翌日（105年7月14日）起，至到期日110年5月13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：

(1) 普通股依法暫停並停止過戶期間。

(2) 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。

(3) 辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前1日止。

(4) 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435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109年3月31日，轉換價格調整為383.5元。

9. 債權人之賣回權：

公司債發行滿3年（108年5月13日）之前40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103.0301%），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2個月翌日起（105年7月14日）至到期日前40日（110年4月3日）止，若本公司普通股之收盤價格連續30個營業日超過當時轉換價格達30%者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分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 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日以公平價值評估金額分別為 118 仟元、118 仟元及 0 仟元；非屬衍生性金融商品之負債於 109 年 3 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 12,007 仟元，其原始認列之有效利率為 1.4306%。

發行價款（減除交易成本 3,395 仟元）	\$ 1,796,605
權益組成部分	(<u>99,172</u>)
發行日負債組成部分（包含應付公司債 1,676,592 仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動 20,841 仟元）	1,697,433
以有效利率 1.4306% 計算之利息	58,951
應付公司債轉換為普通股	(558,808)
應付公司債執行賣回權	(<u>1,185,451</u>)
109 年 3 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 12,125</u>

(二) 本公司為充實營運資金及償還借款之需要，於 108 年 2 月 26 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 仟元
2. 票面金額：每張新台幣 100 仟元
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 仟元
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（108 年 5 月 27 日）起，至到期日 113 年 2 月 26 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：

- (1) 普通股依法暫停並停止過戶期間。
- (2) 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。
- (3) 辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前 1 日止。

(4) 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 109 年 3 月 31 日，轉換價格調整為 259.6 元。

9. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 3 年（111 年 2 月 26 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（108 年 5 月 27 日）至到期日前 40 日（113 年 1 月 17 日）止，若本公司普通股之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30% 者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分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 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日以公平價值評估金額分別為 66,000 仟元、24,600 仟元及 19,800 仟元；非屬衍生性金融商品之負債於 109 年 3 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 5,736,894 仟元，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 仟元）	\$ 6,007,148
權益組成部分	(<u>332,132</u>)
發行日負債組成部分（包含應付公司債 5,665,424 仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動 9,592 仟元）	5,675,016
以有效利率 1.1542% 計算之利息	71,470
金融商品評價損失	56,408
應付公司債轉換為普通股	-
109 年 3 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 5,802,894</u>

(三) 本公司為充實營運資金及轉投資之需要，於 106 年 3 月 10 日發行海外第一次無擔保可轉換公司債，並經金管會申報生效，於新加坡交易所掛牌，其發行情形如下：

1. 發行總額：美金 200,000 仟元。轉換公司債將以固定匯率 31.653 元換算為新臺幣等值美元為債券之償還、賣回及贖回。
2. 票面金額：每張美金 200 仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：2.4144%
5. 發行時帳面價值：新台幣 5,978,823 仟元
6. 期限：106.03.10~111.03.10
7. 轉換期間：

除法令規定之停止過戶期間外，債權人得自發行日滿 30 日之翌日（106 年 4 月 10 日）起至到期日前 10 日止（111 年 2 月 28 日）請求依公司債轉換辦法規定將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。

8. 轉換價格：

債權人得依美金對新台幣固定匯率 31.653 元及轉換價格每股新台幣 488 元向本公司請求將所持有之債券轉換為本公司之普通股股票，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司海外無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十三條規定辦理，予以調整轉換價格。截至 109 年 3 月 31 日，轉換價格調整為 445.2 元。

9. 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加計年利率 1.25% 之收益率，將本債券全數償還。

10. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 2 年（108 年 3 月 10 日）及滿 4 年（110 年 3 月 10 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（為債券面額加計年利率之 1.25%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

11. 本公司之贖回權：

發行公司債於本債券發行滿 2 年（108 年 3 月 10 日）後，遇有發行公司普通股連續 30 個營業日中有 20 個交易日，在臺灣證券交易所之收盤價格以當時率換算為美元，達發行公司提前贖回價格乘以當時轉換價格再除以面額後所得之總數之 130% 以上時，發行公司得按債券面額加計年利率 1.25% 計算之價格提前將本債券全部或部分贖回。若超過 90% 之本債券已被贖回、轉換、購回並註銷，發行公司得以發行公司提前贖回價格提前將尚流通在外之本債券全部贖回。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素為非屬衍生性金融商品之負債於 109 年 3 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 1,354,971 仟元，其原始認列之有效利率為 2.4144%。

發行價款（減除交易成本 29,142 仟元）	\$ 6,301,458
權益組成部分	(322,635)
發行日負債組成部分	5,978,823
以有效利率 2.4144% 計算之利息	344,151
應付公司債轉換為普通股	(90,841)
應付公司債執行賣回權	(4,877,162)
109 年 3 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 1,354,971</u>

(四) 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 仟元
2. 票面金額：每張新台幣 100 仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：0.5%
5. 期限：109.02.10~112.03.10
6. 轉換期間：債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日起至到期日止，除普通股依法暫停過戶期間，發行公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止不得請求轉換之外，得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司向發行公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為發行公司普通股股票。
7. 轉換價格：

發行時轉換價格為新台幣 104.1 元。
8. 贖回權：
 - (1) 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。
 - (2) 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。
 - (3) 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。

二二、其他負債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>其他應付款—流動</u>			
應付薪資及獎金	\$ 1,302,591	\$ 1,620,900	\$ 1,096,078
應付員工酬勞	220,177	218,123	222,065
應付董監事酬勞	29,064	26,451	27,359
應付工程及設備款	7,009	7,573	24,448
應付代採購款	54,176	535,504	479,495
其他	2,310,250	2,829,238	1,578,721
	<u>\$ 3,923,267</u>	<u>\$ 5,237,789</u>	<u>\$ 3,428,166</u>
<u>其他負債</u>			
暫收款	\$ 33,495	\$ 43,981	\$ 25,576
代收款	51,059	52,161	85,986
其他	858,588	907,105	819,683
	<u>\$ 943,142</u>	<u>\$ 1,003,247</u>	<u>\$ 931,245</u>
流動	\$ 287,887	\$ 280,699	\$ 248,515
非流動	655,255	722,548	682,730
	<u>\$ 943,142</u>	<u>\$ 1,003,247</u>	<u>\$ 931,245</u>

二三、負債準備

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>流動</u>			
保固(一)	\$ 188,298	\$ 181,938	\$ 135,942
重組(二)	223,016	237,900	-
虧損性合約(三)	315,905	387,654	154,067
其他(四)	820,858	1,031,340	388,186
	<u>\$ 1,548,077</u>	<u>\$ 1,838,832</u>	<u>\$ 678,195</u>
<u>非流動</u>			
保固(一)	\$ 99,750	\$ 98,566	\$ 58,749
虧損性合約(三)	15,199	15,359	34,724
員工福利負債準備(四)	401,649	403,133	77,813
其他(五)	179,204	181,059	134,128
	<u>\$ 695,802</u>	<u>\$ 698,117</u>	<u>\$ 305,414</u>

(一) 保固準備係合併公司因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

(二) 重組係因併購而產生之相關負債準備。

(三) 虧損性合約之負債準備係在不可取消之採購合約下，所估計之現存未來給付義務現值。

(四) 員工福利負債準備係支付長期員工福利及資遣費。

(五) 其他係包含訴訟、賠償及未休假員工福利等。

二四、退職後福利計畫

109年及108年1月1日至3月31日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以108年及107年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額7,942仟元及1,524仟元。

二五、權益

(一) 股本

普通股

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
額定股數(仟股)	<u>250,000</u>	<u>250,000</u>	<u>150,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,500,000</u>	<u>\$ 2,500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>
已發行且已收足股款之股數(仟股)	<u>83,574</u>	<u>83,574</u>	<u>83,574</u>
已發行股本	<u>\$ 835,745</u>	<u>\$ 835,745</u>	<u>\$ 835,745</u>

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於107年11月13日經董事會決議辦理現金增資發行新股6,000仟股，每股面額10元，並訂定108年2月25日為增資基準日，前述現金增資案業經金融監督管理委員會核准申報生效，已完成變更登記，變更後實收資本額為835,745仟元。

(二) 資本公積

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>			
股票發行溢價	\$ 3,694,775	\$ 3,694,775	\$ 3,695,775
受讓他公司股份發行新股	485,900	485,900	485,900
公司債轉換溢價	1,442,451	1,442,451	1,442,451

(接次頁)

(承前頁)

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
認列對子公司所有權			
權益變動數(2)	\$ 14,026	\$ -	\$ -
可轉換公司債贖回(認股			
權失效)(3)	249,881	249,881	249,881
<u>不得作為任何用途</u>			
可轉換公司債之認股權	466,745	466,745	466,745
	<u>\$ 6,353,778</u>	<u>\$ 6,339,752</u>	<u>\$ 6,340,752</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。
3. 此類資本公積係可轉換公司債贖回致認股權失效，除彌補虧損外，不得作為任何用途。

本公司於108年第1季辦理現金增資發行新股6,000股，每股面額10元，按每股220元溢價發行，扣除發行成本1,000仟元，產生資本公積1,260,000仟元。

另上述現金增資發行之新股，其中600仟股係依公司法第267條規定保留10%股份由員工認購，並依IFRS 2「股份基礎給付」規定，應衡量給與日所給與權益商品之公平價值，並於給與日認列薪資費用20,180仟元作為發行溢價之資本公積加項。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司每年決算如有「當期淨利」，依下列順序分派之：

1. 撥補虧損。
2. 提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
3. 其他依法令規定提列、或迴轉特別盈餘公積。
4. 年度決算「當期淨利」扣除前述 1.至 3.款規定數額後，連同期初累積未分配盈餘及當年度未分配盈餘調整數額，由董事會就其可分配盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司目前屬成長階段，未來將配合業務發展擴充，盈餘之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求由董事會擬具分配方案，經股東會決議後分配。惟股利之分配應就當年度所分配之股利中，以不低於百分之十發放現金股利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二七(六)員工酬勞及董事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年 3 月 31 日舉行董事會及 108 年 6 月 28 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$108,024	\$110,812		
(迴轉)特別盈餘公積	465,662	(111,213)		
現金股利	331,678	580,436	\$ 4.00	\$ 7.00
股票股利	82,919	-	1.00	-

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 23 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	<u>(\$ 777,744)</u>	<u>(\$ 345,162)</u>
當期產生		
換算國外營運機構 財務報表所產生 之兌換差額	(95,405)	37,941
採權益法之關聯企 業之份額	<u>20</u>	<u>-</u>
本期其他綜合損益	<u>(95,385)</u>	<u>37,941</u>
期末餘額	<u>(\$ 873,129)</u>	<u>(\$ 307,221)</u>

2. 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

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	<u>(\$ 72,370)</u>	<u>(\$ 39,290)</u>
當期產生		
未實現損益		
權益工具	(1,173)	480
採權益法之關聯 企業之份額	<u>(66)</u>	<u>-</u>
本期其他綜合損益	<u>(1,239)</u>	<u>480</u>
處分權益工具累計損移 轉至保留盈餘	<u>(2,767)</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>(\$ 76,376)</u>	<u>(\$ 38,810)</u>

(五) 非控制權益

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	<u>\$ 19,706,093</u>	<u>\$ 19,294,031</u>
本期淨利	345,493	353,535
本期其他綜合損益		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(187,704)	(110,126)
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產未實現損益	(330)	-

(接次頁)

(承前頁)

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
採用權益法之關聯企業 之份額	\$ 24	\$ -
子公司股東現金股利	(17,490)	-
取得子公司所增加之非控制 權益(附註三一)	39,268	535,488
收購子公司之非控制權益 (附註三二)	(117,531)	6,577
子公司發行之可轉換公司債 權益組成部分	12,375	-
期末餘額	<u>\$ 19,780,198</u>	<u>\$ 20,079,505</u>

(六) 庫藏股票

收回原因	轉讓股份予 員工(仟股)	子公司持有 母公司股票 (仟股)	合計 (仟股)
108年1月1日股數	655	10	665
本期增加	-	-	-
本期減少	-	-	-
108年3月31日股數	<u>655</u>	<u>10</u>	<u>665</u>
109年1月1日股數	655	10	665
本期增加	-	-	-
本期減少	-	-	-
109年3月31日股數	<u>655</u>	<u>10</u>	<u>665</u>

為投資目的，子公司於資產負債表日持有本公司股票，相關資訊如下：

109年3月31日

子公司名稱	股數(仟股)	帳面金額	市價
帆宣系統公司	10	\$ 1,595	\$ 1,595

108年12月31日

子公司名稱	股數(仟股)	帳面金額	市價
帆宣系統公司	10	\$ 2,624	\$ 2,624

108年3月31日

子 公 司 名 稱	股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
帆宣系統公司	10	\$ 2,826	\$ 2,826

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二六、收 入

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 12,021,990	\$ 12,231,787
勞務收入	3,482,146	2,448,749
工程收入	2,363,681	2,925,216
	<u>\$ 17,867,817</u>	<u>\$ 17,605,752</u>

上述商品主係依產品應用領域銷售予全球各大廠商，並以合約約定固定價格銷售。

合約資產及合約負債

	109年3月31日	109年12月31日	108年3月31日	108年1月1日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 12,241,451</u>	<u>\$ 17,116,947</u>	<u>\$ 13,215,843</u>	<u>\$ 16,489,301</u>
合約資產				
合約資產－建造合約	\$ 4,589,823	\$ 4,095,623	\$ 4,520,457	\$ 4,229,541
合約資產－銷售合約	568,344	760,777	128,980	59,622
合約資產－勞務合約	258,760	153,080	172,118	93,762
合 計	<u>\$ 5,416,927</u>	<u>\$ 5,009,480</u>	<u>\$ 4,821,555</u>	<u>\$ 4,382,925</u>
合約負債				
合約負債－建造合約	\$ 2,307,965	\$ 2,440,230	\$ 3,373,808	\$ 2,202,925
合約負債－銷售合約	2,005,012	1,908,483	1,658,786	1,457,005
合約負債－勞務合約	963,872	604,167	32,909	29,322
軟體安裝服務	-	-	-	1,077,502
延伸保固服務	687,012	745,027	-	-
合 計	<u>\$ 5,963,861</u>	<u>\$ 5,697,907</u>	<u>\$ 5,065,503</u>	<u>\$ 4,766,754</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，其他重大變動主係因企業合併取得。

客戶合約收入之細分資訊請參閱附註四二。

二七、淨 利

(一) 其他收入

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
租金收入	\$ 6,489	\$ 3,648
利息收入	23,680	27,378
股利收入	155	75
	<u>\$ 30,324</u>	<u>\$ 31,101</u>

(二) 其他利益及損失

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
金融資產及金融負債損益		
強制透過損益按公允		
價值衡量之金融資產	(\$ 10,384)	\$ 48,924
持有供交易之金融負債	(41,400)	(10,208)
公司債收回損失	-	(165,179)
補助收入	-	45,655
淨外幣兌換利益(損失)	56,756	(11,444)
其 他	155,756	198,303
	<u>\$ 160,728</u>	<u>\$ 106,051</u>

(三) 財務成本

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
銀行借款利息	\$ 85,519	\$ 65,779
租賃負債之利息	19,739	16,293
應付公司債設算利息	26,012	38,109
	<u>\$ 131,270</u>	<u>\$ 120,181</u>

(四) 折舊及攤銷費用

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備之折舊	\$ 162,977	\$ 127,914
使用權資產之折舊	177,385	182,566
無形資產之攤銷	357,846	345,245
	<u>\$ 698,208</u>	<u>\$ 655,725</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 117,061	\$ 112,216
營業費用	<u>223,301</u>	<u>198,264</u>
	<u>\$ 340,362</u>	<u>\$ 310,480</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 35,873	\$ 35,064
營業費用	<u>321,973</u>	<u>310,181</u>
	<u>\$ 357,846</u>	<u>\$ 345,245</u>

(五) 員工福利費用

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 35,259	\$ 57,726
確定福利計畫	7,942	1,524
薪資、獎金及紅利等	2,870,279	2,603,227
其他員工福利	<u>81,071</u>	<u>133,636</u>
	<u>\$ 2,994,551</u>	<u>\$ 2,796,113</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 286,008	\$ 309,933
營業費用	<u>2,708,543</u>	<u>2,486,180</u>
	<u>\$ 2,994,551</u>	<u>\$ 2,796,113</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派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。109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
員工酬勞	2.82%	7.89%
董事酬勞	0.39%	0.74%

金 額

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
員工酬勞	<u>\$ 5,554</u>	<u>\$ 9,277</u>
董事酬勞	<u>\$ 765</u>	<u>\$ 875</u>

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

108及107年度員工酬勞及董事酬勞分別於109年3月31日及108年3月29日經董事會決議如下：

	108年度		107年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發現金	<u>\$ 36,726</u>	<u>\$ 3,060</u>	<u>\$ 33,116</u>	<u>\$ 3,060</u>

108及107年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與108及107年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換損益

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
外幣兌換利益總額	<u>\$ 258,399</u>	<u>\$ 154,096</u>
外幣兌換損失總額	<u>(201,643)</u>	<u>(165,540)</u>
淨利(損)	<u>\$ 56,756</u>	<u>(\$ 11,444)</u>

二八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 149,665	\$ 157,163
以前年度之調整	-	17,349
遞延所得稅		
當期產生者	(3,156)	(57,051)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 146,509</u>	<u>\$ 117,461</u>

(二) 所得稅核定情形

樺成國際公司、樺鼎精密公司及樺應智能公司截至 107 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、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 106 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。

二九、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 185,948	\$ 119,029
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	<u>19,546</u>	<u>30,487</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 205,494</u>	<u>\$ 149,516</u>

股 數

單位：仟股

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	82,909	78,176
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	26,421	38,772
員工酬勞	<u>173</u>	<u>160</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>109,503</u>	<u>117,108</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

三十、股份基礎給付協議

帆宣系統公司及其子公司－亞達於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之員工認股權計畫列示如下：

協議之類型	給予日	給予數量(仟股)	合約期間	既得之條件
員工認股權計畫	104 年 9 月 11 日	3,956	6 年	2~4 年之服務屆滿
〃 (計畫一)	108 年 4 月 1 日	436	6 年	0~2 年之服務屆滿
〃 (計畫二)	108 年 9 月 1 日	314	6 年	0~2 年之服務屆滿

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。

(一) 帆宣系統公司

所有流通在外之既得認股權係於收購日採市價基礎衡量。選擇權係採用 Black-Scholes 評價模式計價。評價模式所採用之輸入值如下：

協議之類型	認股權計畫
給予日股價(元)	\$ 19.60
行使價格(元)	\$ 19.60
預期波動率	34.91%
存續期間	4.375 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.81%
每單位公允價值(元)	\$ 5.8326

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
	單位(仟)	加權平均行使價格(元)	單位(仟)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	548	\$ 15.70	1,325	\$ 16.70
本期給與	-	-	-	-
本期喪失	-	-	-	-
本期行使	(236)	15.70	(160)	16.70
期末流通在外	<u>312</u>	15.70	<u>1,265</u>	16.70
期末可執行	<u>312</u>		<u>1,265</u>	

(二) 帆宣之子公司－亞達

所有流通在外之既得認股權係於收購日採市價基礎衡量。選擇權係採用 Black-Scholes 評價模式計價。評價模式所採用之輸入值如下：

協議之類型	計畫一	計畫二
給予日股價（元）	\$ 10.00	\$ 10.00
行使價格（元）	\$ 10.00	\$ 10.00
預期波動率	47.77%	44.29%
存續期間	3.550 年	3.550 年
預期股利率	0%	0%
無風險利率	0.61%	0.54%
每單位公允價值（元）	\$ 2.4727	\$ 2.7873

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	109年1月1日至3月31日	
	單位（仟）	加權平均行使價格（元）
期初流通在外	549	\$ 10
本期給與	-	-
本期喪失	-	-
本期行使	-	-
期末流通在外	549	10
期末可執行	24	

三一、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日	具表決權之收購比例（%）	移轉對價
威霸科技股份有限公司	電子及其周邊設備之製造、批發及銷售	109.01.01	70.00	\$ 132,317
CRONUS eBUSINESS S.R.L.	物聯網工業	109.01.01	100.00	55,615
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	108.01.15	40.30	322,067
EPRO DE	物聯網工業	108.03.01	100.00	45,836
EPRO HU	物聯網工業	108.03.01	86.00	37,228

合併公司收購該等公司係為拓展集團業務，並且取得相關開發設計與生產技術。

上述收購子公司之移轉對價除日榮工業係以原先已持有股份之公允價值外，其餘皆係全數以現金支付。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

109年1月1日至3月31日

	威 霸 科 技	CRONUS eBUSINESS
流動資產		
現金及約當現金	\$ 15,857	\$ 28,211
應收票據及帳款	44,171	38,174
其他應收款	1,017	3,466
存 貨	45,809	453
預付款項	1,086	57
合約資產	-	9,593
其 他	1,070	-
非流動資產		
不動產、廠房及設備	152,248	913
使用權資產	-	2,083
無形資產	146	1,217
遞延所得稅資產	11,399	1,618
其 他	1,306	-
流動負債		
應付票據及帳款	(27,696)	(41,030)
其他應付款	(6,028)	(1,657)
本期所得稅負債	-	(328)
其 他	(5,470)	(619)
非流動負債		
長期借款	(104,021)	-
其 他	-	(2,321)
	<u>\$ 130,894</u>	<u>\$ 39,830</u>

108年1月1日至3月31日

	日 榮 工 業	EPRO DE	EPRO HU
流動資產			
現金及約當現金	\$ 522,392	\$ 5,815	\$ 15,800
應收票據及帳款	295,758	7,786	14,004
其他應收款	42,561	-	-
存 貨	123,904	47,632	2,875
預付款項	20,513	-	-
其 他	12,749	-	-
非流動資產			
不動產、廠房及設備	57,997	138	17,454
其 他	-	848	322
流動負債			
應付票據及帳款	(160,586)	(7,338)	(2,851)
其他應付款	(39,642)	-	-
本期所得稅負債	(33,163)	-	-
其 他	(30,761)	(14,769)	(6,798)
非流動負債			
其 他	-	-	(3,578)
	<u>\$ 811,722</u>	<u>\$ 40,112</u>	<u>\$ 37,228</u>

部分收購公司之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。於本合併財務報告通過發布日時，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定可能之價值。

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

(三) 因收購產生之商譽

109年1月1日至3月31日

	威 霸 科 技	CRONUS eBUSINESS
移轉對價		
現 金	\$ 69,907	\$ 49,860
或有對價協議	-	5,755
預付投資款	<u>62,410</u>	<u>-</u>
	132,317	55,615
加：非控制權益	39,268	-
減：所取得可辨認淨資產之 公允價值	(130,894)	(39,830)
因收購產生之商譽	<u>\$ 40,691</u>	<u>\$ 15,785</u>

108年1月1日至3月31日

	日 榮 工 業	EPRO DE	EPRO HU
移轉對價	\$ 322,067	\$ 45,836	\$ 37,228
加：非控制權益	535,488	-	-
減：所取得可辨認淨資產 之公允價值	(811,722)	(40,112)	(37,228)
因收購產生之商譽	<u>\$ 45,833</u>	<u>\$ 5,724</u>	<u>\$ -</u>

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

(四) 取得子公司之淨現金流出(入)

109年1月1日至3月31日

	威 霸 科 技	CRONUS eBUSINESS
現金支付之對價	\$ 69,907	\$ 49,860
取得之現金及約當現金餘額	(15,857)	(28,211)
	<u>\$ 54,050</u>	<u>\$ 21,649</u>

108年1月1日至3月31日

	日 榮 工 業	EPRO DE	EPRO HU
現金支付之對價	\$ -	\$ 45,836	\$ 37,228
取得之現金及約當現金 餘額	(522,392)	(5,815)	(15,800)
	<u>(\$ 522,392)</u>	<u>\$ 40,021</u>	<u>\$ 21,428</u>

(五) 企業合併對經營成果之影響

109年1月1日至3月31日

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	威 霸 科 技	CRONUS eBUSINESS
營業收入	<u>\$ 40,117</u>	<u>\$ 14,591</u>
本期淨利	<u>(\$ 6,096)</u>	<u>(\$ 1,854)</u>

108年1月1日至3月31日

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	<u>日 榮 工 業</u>	<u>EPRO DE</u>	<u>EPRO HU</u>
營業收入	<u>\$ 229,974</u>	<u>\$ 12,405</u>	<u>\$ 511</u>
本期淨利	<u>\$ 39,460</u>	<u>\$ 839</u>	<u>\$ 442</u>

三二、與非控制權益之權益交易

於109年1至3月間因S&T AG執行庫藏股買回，致EIH及樺成國際之綜合持股比例由26.93%增加至27.06%。

S&T AG分別於109年及108年1至3月間增加投資其子公司，致持股比例產生異動。

帆宣於109年及108年1至3月間因認股權行使增加股權，致樺成國際持股比例分別由44.69%下降至44.65%，以及由45.21%下降至44.96%。

帆宣於109年間未按持股比例認購子公司之現金增資股權，致持股比例產生異動。

由於上述交易並未改變對該公司之控制，因此係視為權益交易處理。

109年1月1日至3月31日

	<u>帆 宣 科 技</u>	<u>S&T AG</u>
收取（給付）之現金對價	\$ 55,000	(\$ 164,960)
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	(50,558)	168,089
權益交易差額	<u>\$ 4,442</u>	<u>\$ 3,129</u>

108年1月1日至3月31日

	<u>帆 宣 科 技</u>	<u>S&T AG</u>
給付之現金對價	\$ -	(\$ 8,712)
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	(13,856)	7,279
權益交易差額	<u>(\$ 13,856)</u>	<u>(\$ 1,433)</u>

三三、非現金交易：(無)

三四、資本風險管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需之營運資金及股利支出等需求，保障合併公司能繼續營運，並維持最佳資本結構，以使股東報酬極大化，長遠提升股東價值。

為了維持或調整資本結構，合併公司可能會調整支付予股東之股息金額或發行新股。此外，合併公司不須遵守其他外部資本規定。

三五、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除下表所列外，合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

	109年3月31日	
	<u>帳面價值</u>	<u>公允價值</u>
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量之金融負債		
－可轉換公司債	<u>\$ 7,787,021</u>	<u>\$ 8,111,462</u>

	108年12月31日	
	<u>帳面價值</u>	<u>公允價值</u>
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量之金融負債		
－可轉換公司債	<u>\$ 7,079,439</u>	<u>\$ 7,801,080</u>

	108年3月31日	
	<u>帳面價值</u>	<u>公允價值</u>
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量之金融負債		
－可轉換公司債	<u>\$ 8,179,961</u>	<u>\$ 9,067,166</u>

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

109年3月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 2,281	\$ -	\$ 2,281
權益工具投資				
－上市(櫃)股票	70,812	-	-	70,812
－未上市(櫃)及興 櫃股票	-	-	489,642	489,642
－基金受益憑證	605	-	6,246	6,851
國外公司債/可轉換公 司債	38,980	-	24,459	63,439
合 計	<u>\$ 110,397</u>	<u>\$ 2,281</u>	<u>\$ 520,347</u>	<u>\$ 633,025</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
權益工具投資				
－上市(櫃)股票	\$ 9,173	\$ -	\$ -	\$ 9,173
－未上市(櫃)及興 櫃股票	-	-	345,516	345,516
合 計	<u>\$ 9,173</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 345,516</u>	<u>\$ 354,689</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,103</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,103</u>

108年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 11,260	\$ -	\$ 11,260
權益工具投資				
－上市(櫃)股票	77,421	-	-	77,421
－未上市(櫃)及興 櫃股票	-	-	472,658	472,658
－基金受益憑證	600	-	4,720	5,320
國外公司債/可轉換公 司債	38,490	-	33,043	71,533
合 計	<u>\$ 116,511</u>	<u>\$ 11,260</u>	<u>\$ 510,421</u>	<u>\$ 638,192</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
一上市(櫃)及股票	\$ 39,160	\$ -	\$ -	\$ 39,160
一未上市(櫃)股票	-	-	328,893	328,893
合 計	<u>\$ 39,160</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 328,893</u>	<u>\$ 368,053</u>

透過損益按公允價值衡

量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 49,002	\$ -	\$ 49,002

108 年 3 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
權益工具投資				
一上市(櫃)股票	48,394	-	-	48,394
一未上市(櫃)及興				
櫃股票	-	-	416,521	416,521
一基金受益憑證	616	-	1,629	2,245
國外公司債/可轉換公				
司債	39,260	-	33,043	72,303
合 計	<u>\$ 88,270</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 451,193</u>	<u>\$ 539,463</u>

透過其他綜合損益按

<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
權益工具投資				
一上市(櫃)股票	\$ 41,360	\$ -	\$ -	\$ 41,360
一未上市(櫃)及興				
櫃股票	-	-	328,996	328,996
合 計	<u>\$ 41,360</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 328,996</u>	<u>\$ 370,356</u>

透過損益按公允價值

<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 31,783	\$ -	\$ 31,783

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日均無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

109年1月1日至3月31日

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量			透 過 其 他 綜	合 計
	衍 生 工 具	權 益 工 具	合 計	合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	
期初餘額	\$ 33,043	\$ 477,378	\$ 510,421	\$ 328,893	\$ 839,314
認列於損益(其他利益及損失)	(20,639)	16,984	(3,655)	-	(3,655)
認列於其他綜合損益(透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益)	-	-	-	-	-
購 買	12,055	1,526	13,581	13,825	27,406
處分/結清	-	-	-	-	-
外幣換算差額	-	-	-	2,798	2,798
期末餘額	\$ 24,459	\$ 495,888	\$ 520,347	\$ 345,516	\$ 865,863
與期末所持有資產有關並認列於損益之當期末實現利益或損失之變動數	(\$ 20,639)	\$ 16,984	(\$ 3,655)	\$ -	(\$ 3,655)

108年1月1日至3月31日

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量			透 過 其 他 綜	合 計
	衍 生 工 具	權 益 工 具	合 計	合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	
期初餘額	\$ 23,646	\$ 379,824	\$ 403,470	\$ 323,342	\$ 726,812
認列於損益(其他利益及損失)	(2,922)	21,897	18,975	-	18,975
認列於其他綜合損益(透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益)	-	-	-	-	-
購 買	12,313	16,429	28,742	-	28,742
處分/結清	-	-	-	-	-
外幣換算差額	6	-	6	5,654	5,660
期末餘額	\$ 33,043	\$ 418,150	\$ 451,193	\$ 328,996	\$ 780,189
與期末所持有資產有關並認列於損益之當期末實現利益或損失之變動數	(\$ 2,922)	\$ 21,897	\$ 18,975	\$ -	\$ 18,975

3. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
衍生工具—換匯合約、遠期外匯合約、外幣選擇權合約及利率交換合約	現金流量折現法：按資產負債表日之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

(接次頁)

(承前頁)

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具—可轉換公司債之買回及賣回選擇權	以二元樹可轉換公司債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及剩餘年限期數評估而得。
國內上市公司私募股票	公允價值之決定係依標的可觀察市場價格以選擇權定價模式估算。

4. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國外未上市(櫃)權益投資係採收益法或市場法評估其公允價值。收益法按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。市場法係參考市場可類比標的之交易價格及相關資訊，以估算投資標的之公允價值。

(三) 金融工具之種類

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 633,025	\$ 638,192	\$ 539,463
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	32,140,660	37,422,395	27,494,470
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)	354,689	368,053	370,356
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量(持有供交易)	73,103	49,002	31,783
以攤銷後成本衡量(註2)	41,090,252	45,191,313	34,383,643

註1：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含長短期借款、應付帳款、其他應付款(不含應付薪資及獎金)、應付公司債及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債、銀行借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之情況來監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司營運活動主要係以外幣從事交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯及匯率交換合約管理風險，惟不符合避險會計之條件。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）請參閱附註四十。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係為公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之金額係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利

減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之正數。

	美 元 之 影 響	
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
損 益	(\$ 38,361) (i)	(\$ 30,278) (i)

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價現金、應收及應付款項之淨資產部位。

合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日兩期對匯率之敏感度，尚無重大差異。

(2) 利率風險

因合併公司同時持有固定及浮動利率之銀行存款及借款，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
具公允價值利率風險			
—金融負債	\$ 7,787,021	\$ 7,079,439	\$ 8,179,961
具現金流量利率風險			
—金融資產	17,846,696	17,970,184	12,511,567
—金融負債	17,897,838	17,956,627	10,358,631

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將

減少／增加 128 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及變動利率借款之淨部位。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將增加／減少 5,382 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及變動利率借款之淨部位。

合併公司本期對利率之敏感度下降，主係因變動利率銀行存款增加所致。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有國內外上市櫃股票及基金受益憑證而產生權益價格暴險，合併公司指派特定團隊監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 5,673 仟元。109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 3,547 仟元。

若權益價格上漲／下跌 1%，108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 4,762 仟元。108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 3,704 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行

義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴露主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司之客戶群廣大且分散，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至109年3月31日暨108年12月31日及3月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日利率推導而得。

109年3月31日

	6個月(含) 以內	超過6個月 至滿1年	超過1年
<u>非衍生金融負債</u>			
無附息負債	\$ 17,260,595	\$ 7,133	\$ -
租賃負債	449,836	527,590	2,893,817
浮動利率工具	9,985,311	407,865	9,383,613
固定利率工具	1,354,971	-	6,432,050

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	\$ 977,426	\$1,570,630	\$1,323,187	\$ -	\$ -	\$ -

108年12月31日

	6個月(含) 以內	超過6個月 至滿1年	超過1年
<u>非衍生金融負債</u>			
無附息負債	\$ 22,366,253	\$ -	\$ -
租賃負債	452,743	580,704	3,079,284
浮動利率工具	6,580,664	4,454,843	7,113,936
固定利率工具	-	-	7,079,439

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	\$1,033,447	\$1,738,926	\$1,340,359	\$ -	\$ -	\$ -

108年3月31日

	6個月(含) 以內	超過6個月 至滿1年	超過1年
<u>非衍生金融負債</u>			
無附息負債	\$ 17,608,095	\$ 15,551	\$ 886
浮動利率工具	6,869,917	1,617,988	2,016,269
固定利率工具	1,185,441	-	6,994,520

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，

揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

109年3月31日

	6個月(含) 以內	超過6個月 至滿1年	超過1年
淨額交割			
外幣選擇權合約	\$ 102	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	<u>6,883</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,985</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108年12月31日

	6個月(含) 以內	超過6個月 至滿1年	超過1年
淨額交割			
外幣選擇權合約	\$ 1,282	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	<u>23,002</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 24,284</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108年3月31日

	6個月(含) 以內	超過6個月 至滿1年	超過1年
淨額交割			
外幣選擇權合約	\$ 169	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	<u>71</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 240</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
無擔保銀行透支額度			
— 已動用金額	\$ 17,178,161	\$ 16,436,129	\$ 9,846,338
— 未動用金額	<u>9,688,963</u>	<u>18,517,707</u>	<u>15,154,632</u>
	<u>\$ 26,867,124</u>	<u>\$ 34,953,836</u>	<u>\$ 25,000,970</u>
有擔保銀行借款額度			
— 已動用金額	\$ 719,677	\$ 1,520,498	\$ 512,292
— 未動用金額	<u>1,446,252</u>	<u>1,344,114</u>	<u>1,534,403</u>
	<u>\$ 2,165,929</u>	<u>\$ 2,864,612</u>	<u>\$ 2,046,695</u>

三六、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。

合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（重慶）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業（深圳）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（衡陽）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
鴻富錦精密電子（貴州）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（貴陽）有限公司	關聯企業
鴻富勝精密電子（煙臺）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
鴻富晉精密工業（太原）有限公司	關聯企業
貴州富智康精密電子有限公司	關聯企業
貴州富納源創科技有限公司	關聯企業
富士康精密電子（太原）有限公司	關聯企業
富智康精密組件（北京）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
富頂精密組件（深圳）有限公司	關聯企業
富泰華工業（深圳）有限公司	關聯企業
晉城富泰華精密電子有限公司	關聯企業
富晉精密工業（晉城）有限公司	關聯企業
衡陽富泰宏精密有限公司	關聯企業
康準電子科技（昆山）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
安品達精密工業（惠州）有限公司	關聯企業
賜福科技股份有限公司	關聯企業
Foxconn CZ s.r.o.	關聯企業
eCMMS Precision Singapore Pte Ltd.	關聯企業
鴻準精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻準精密模具（昆山）有限公司	關聯企業
鴻慶精密機械有限公司	關聯企業
群創光電股份有限公司	關聯企業
台捷電子股份有限公司	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
旭宣系統科技股份有限公司	關聯企業
中興電工機械股份有限公司	關聯企業
江蘇中興精密機械有限公司	關聯企業
深圳市鼎威信息科技有限公司	關聯企業
香港鼎威信息科技有限公司	關聯企業
文暉科技股份有限公司	關聯企業
武漢裕展精密科技有限公司	關聯企業
深圳市裕展精密科技有限公司	關聯企業
鋒魁科技股份有限公司	關聯企業
JJ PRIME LTD.	關聯企業
山西裕鼎精密科技有限公司	關聯企業
正一龍華特殊材料(深圳)有限公司	關聯企業
昆山富成科精密電子有限公司	關聯企業
東莞市歐宇精密科技有限公司	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
威勤電子有限公司	關聯企業
威霸電子科技有限公司(上海)	關聯企業
重慶市鴻騰科技有限公司	關聯企業
深圳市富鴻傑科技服務有限公司	關聯企業
深圳市象形科技有限公司	關聯企業
深圳富桂精密工業有限公司	關聯企業
鴻齡科技股份有限公司	關聯企業

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31
銷貨收入	關聯企業		
	鴻海精密工業股份有限公司	\$ 19,807	\$ 133,061
	富泰華工業(深圳)有限公司	84,129	174,059
	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	105,526	100,318
	河南裕展精密科技有限公司	161,097	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列項目	關係人類別／名稱	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
工程收入	鴻富勝精密電子(鄭州)有限公司	\$ 164,715	\$ 50,748
	其他	94,234	223
	關聯企業		
	深圳市鼎威信息科技 有限公司	2,501	180,364
	其他	<u>1</u>	<u>58,619</u>
		<u>\$ 632,010</u>	<u>\$ 697,392</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。

(三) 進貨及加工費

關係人類別／名稱	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
關聯企業		
鴻海精密工業股份有限公司	\$ 271,673	\$ 1,075,981
深圳市象形科技有限公 司	61,848	-
其他	<u>39,735</u>	<u>2,105</u>
	<u>\$ 373,256</u>	<u>\$ 1,078,086</u>

合併公司向關係人進貨之交易價格係依雙方協議而定，付款政策為月結1至2個月。

(四) 應收關係人款項(不含對關係人放款)

帳列項目	關係人類別／名稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應收帳款—關係人	關聯企業			
	鴻海精密工業股份 有限公司	\$ 26,577	\$ 19,510	\$ 74,601
	鴻富錦精密工業 (深圳)有限公司	45,063	258,342	23,922
	富泰華工業(深圳) 有限公司	15,008	5,252	77,711
	香港鼎威信息科技 有限公司	122,990	126,784	59,242

(接次頁)

(承前頁)

帳列項目	關係人類別／名稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
	河南裕展精密科技 有限公司	\$ 159,467	\$ 445,929	\$ -
	鴻富勝精密電子(鄭 州)有限公司	80,110	224,034	6,144
	其他	<u>168,717</u>	<u>129,876</u>	<u>34,449</u>
		<u>\$ 617,932</u>	<u>\$1,209,727</u>	<u>\$ 276,069</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109年及108年1月1日至3月31日應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(五) 應付關係人款項 (不含對關係人借款)

帳列項目	關係人類別／名稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應付帳款	關聯企業			
	鴻海精密工業股份 有限公司	\$ 224,638	\$ 1,142,252	\$ 999,594
	河南裕展精密科技 有限公司	69,523	-	-
	深圳市象形科技有 限公司	105,699	-	-
	鴻富錦精密工業 (深圳)有限公司	71,840	97,386	2,730
	其他	<u>104,244</u>	<u>73,055</u>	<u>35,825</u>
		<u>\$ 575,944</u>	<u>\$ 1,312,692</u>	<u>\$ 1,038,149</u>
應付費用(帳列 其他應付款)	關聯企業	<u>\$ 33,135</u>	<u>\$ 82,135</u>	<u>\$ 22,570</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。

(六) 背書保證

為他人背書保證

關係人類別／名稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
創新系統整合有限公司	\$ 906,750	\$ 1,499,000	\$ 924,600
樺緯物聯股份有限公司	160,000	304,900	305,410
樺賦科技股份有限公司	100,000	200,000	200,000
昆山力盟機械工業有限 公司	423,150	419,720	431,480
Highaim Technology Inc.	196,463	194,870	92,460
S&T AG 之子公司	5,497,655	5,294,991	5,016,546
帆宣系統之子公司	<u>4,459,295</u>	<u>4,543,411</u>	<u>4,022,867</u>
	<u>\$ 11,743,313</u>	<u>\$ 12,456,892</u>	<u>\$ 10,993,363</u>

(七) 主要管理階層之薪酬

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 107,414	\$ 105,542
退職後福利	597	478
其他長期員工福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	<u>\$ 108,011</u>	<u>\$ 106,020</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三七、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為融資借款之擔保品，以及進口原物料之關稅擔保之保證金：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
質押定期存款（帳列按攤銷 後成本衡量之金融資產）	\$ 47,901	\$ 48,852	\$ 4,398
質押活期存款（帳列其他 金融資產）	160,947	190,385	131,790
應收帳款	44,058	347,586	437,390
存 貨	120	200	-
土 地	63,294	63,316	75,884
建築物－淨額	281,143	274,903	543,274
使用權資產	39,518	40,078	43,479
存出保證金	149,572	124,268	74,384
其 他	33,824	34,313	107,816
	<u>\$ 820,377</u>	<u>\$ 1,123,901</u>	<u>\$ 1,418,415</u>

三八、重大或有事項及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

- (一) 截至 109 年 3 月 31 日止，本集團為工程履約及關稅保證等開立之票據及保證函計 2,007,132 仟元。

三九、重大之期後事項：

本公司擬透過子公司 Ennconn Investment Holding Co., Ltd.，增加投資 ASI Cayman Technology Group，預計總價款美金 6,700 仟元。

四十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

109年3月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	140,002		30.23	(美元：新台幣)		\$	4,232,250
美 元		74,679		1.0996	(美元：歐元)			2,257,559
美 元		14,265		0.141	(美元：人民幣)			431,227
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		51,985		30.23	(美元：新台幣)			1,571,494
美 元		50,065		1.10	(美元：歐元)			1,513,475

108年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	206,019		29.98	(美元：新台幣)		\$	6,176,437
美 元		85,365		1.1204	(美元：歐元)			2,559,244
美 元		42,880		0.1433	(美元：人民幣)			1,285,544
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		122,771		29.98	(美元：新台幣)			3,680,684
美 元		66,306		1.1204	(美元：歐元)			1,987,852
美 元		30,915		0.1433	(美元：人民幣)			926,844

108年3月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	202,710	30.819	(美元：新台幣)	\$	6,247,519		
美 元		148,537	1.123	(美元：歐元)		4,577,899		
美 元		27,515	0.149	(美元：人民幣)		848,014		
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		106,877	30.819	(美元：新台幣)		3,293,936		
美 元		173,644	1.123	(美元：歐元)		5,351,716		

合併公司於109年及108年1月1日至3月31日外幣兌換(損)益(已實現及未實現)分別為56,756仟元及(11,444)仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

四一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣1億元或實收資本額20%以上。(附表四)
8. 應收關係人款項達新臺幣1億元或實收資本額20%以上。(附表五)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三五)

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表六)

(二) 轉投資事業相關資訊。

(附表七)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附註三九、附表一、二、四、五及六)

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。

(附表九)

四二、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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 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及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：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
產業電腦軟硬體銷售部門	\$ 1,302,532	\$ 2,680,028	\$ 59,756	\$ 257,777
資訊系統部門	10,134,120	8,769,834	159,969	122,278
網路通訊產銷部門	1,347,866	1,013,826	105,138	66,175
廠務系統及機電系統服務 事業部門	5,564,423	5,809,507	294,487	152,010
其他部門	<u>2,126,870</u>	<u>817,442</u>	54,237	(41,160)
總 額	20,475,811	19,090,637		
部門間交易消除	(2,607,994)	(1,484,885)		
合 計	<u>\$ 17,867,817</u>	<u>\$ 17,605,752</u>		
其他收入			30,324	31,101
什項收入			160,534	294,605
利息支出			(131,270)	(120,181)
什項支出			(56,562)	(177,110)
採權益法之關聯企業損益			<u>1,337</u>	<u>4,530</u>
稅前利益			<u>\$ 677,950</u>	<u>\$ 590,025</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。

部門損益係指各部門所賺取之利潤，不包含租金收入、利息收入、股利收入、處分投資損益、金融資產評價損益、什項收入、利息支出、什項支出、採權益法之關聯企業損益份額及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門資產及負債

合併公司資產及負債之資訊並未提供予營運決策者，故應揭露之部門資產及負債衡量金額為零。

樺漢科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表一

編號 (註 1)	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 (註 3)	期未餘額 (註 3)	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與 性質 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳額	擔保名稱	品保價值		對個別對象 資金貸與總額	資金貸與 總額	備註
														金額	幣別			
1	端祺電通股份有限公司	北京端祺電通科技 有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$ 15,113	\$ 15,113	\$ 15,095	2	1	\$ 138,883	不適用	\$ -	無	\$ -	-	\$ 138,883	\$ 526,227	
1	端祺電通股份有限公司	Apligo GmbH	其他應收款 —關係人	是	24,180	24,180	24,152	2.45	2	-	營運周轉	-	無	-	-	263,114	526,227	
2	S&T AG, Austria	S&T Services Bel LLC	其他應收款 —關係人	是	12,631	11,634	11,634	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	13,384,224	13,384,224	
2	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH,	其他應收款 —關係人	是	26,592	26,592	26,592	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	13,384,224	13,384,224	
2	S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft,	其他應收款 —關係人	是	41,882	41,882	41,882	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	13,384,224	13,384,224	
2	S&T AG, Austria	Kontron Austria GmbH	其他應收款 —關係人	是	130,899	130,899	130,899	2-3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	5,236,305	5,236,305	
2	S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei	其他應收款 —關係人	是	408,852	408,852	408,852	5	2	-	營運周轉	-	無	-	-	13,384,224	13,384,224	
2	S&T AG, Austria	Kontron Modular Computers S.A.S.	其他應收款 —關係人	是	83,100	83,100	83,100	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	5,236,305	5,236,305	
2	S&T AG, Austria	RTSoft, AO, Russia	其他應收款 —關係人	是	150,211	150,211	150,211	4-8	2	-	營運周轉	-	無	-	-	5,236,305	5,236,305	
2	S&T AG, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	其他應收款 —關係人	是	171,163	119,570	119,570	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	13,384,224	13,384,224	
2	S&T AG, Austria	funworld gmbh, Austria	其他長期應 收款 —關係人	否	11,302	10,969	10,969	3.00-4.00	2	-	營運周轉	-	無	-	-	5,236,305	5,236,305	
2	S&T AG, Austria	Kontron Europe GmbH	其他投資 其他應收款 —關係人	是	179,496	179,496	179,496	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	5,236,305	5,236,305	
2	S&T AG, Austria	Kontron Electronics Kft	其他應收款 —關係人	是	26,924	25,429	25,429	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	5,236,305	5,236,305	
2	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	其他應收款 —關係人	是	498,600	498,600	491,952	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	13,384,224	13,384,224	
2	S&T AG, Austria	S&T Bulgaria e.o.o.d	其他應收款 —關係人	是	38,891	38,891	38,891	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	13,384,224	13,384,224	
2	S&T AG, Austria	Kontron America Inc.	其他應收款 —關係人	是	454,222	-	-	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	5,236,305	5,236,305	
2	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	其他應收款 —關係人	是	66,480	66,480	66,480	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	13,384,224	13,384,224	
2	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	其他應收款 —關係人	是	26,592	26,592	26,592	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	13,384,224	13,384,224	
2	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	其他應收款 —關係人	是	13,296	13,296	13,296	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	13,384,224	13,384,224	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期末最高餘額 (註3)	期末餘額 (註3)	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與性質 (註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳項	擔保名稱	品對		備註	
														價值	對象		
2	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	其他應收款 — 關係人	是	\$ 59,832	\$ 59,832	\$ 13,296	3	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無	\$ -	\$ 13,384,224	\$ 13,384,224	
2	S&T AG, Austria	Computer Betting GmbH	其他應收款 — 關係人	是	11,364	-	-	5.00	2	-	營運周轉	-	無	-	5,236,305	5,236,305	
3	KONTRON EUROPE GMBH	Kontron S&T AG	其他應收款 — 關係人	是	1,229,880	1,229,880	1,229,880	1.42-2.13	2	-	營運周轉	-	無	-	1,800,234	4,500,586	
4	Kontron S&T AG	KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	其他應收款 — 關係人	是	137,487	134,249	134,249	1.2	2	-	營運周轉	-	無	-	1,706,405	4,266,013	
5	S&T Mazedonien	S&T AG, Austria	其他應收款 — 關係人	是	18,282	18,282	18,282	1	2	-	營運周轉	-	無	-	127,901	127,901	
6	航壹系統科技股份有限公司	Marketch Inearated	其他應收款 — 關係人	是	26,567	22,669	22,669	4.616	2	-	營運周轉	-	無	-	2,421,834	2,421,834	
6	航壹系統科技股份有限公司	Marketch International Sdn Bhd.	其他應收款 — 關係人	是	20,570	20,553	-	4.616	2	-	營運周轉	-	無	-	2,421,834	2,421,834	
7	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	Marketch Co., Ltd.	其他應收款 — 關係人	是	4,060	4,060	-	6.000	2	-	營運周轉	-	無	-	21,799	21,799	
8	上海吉威電子系統工程有限公司	福州吉威系統科技工程有限公司	其他應收款 — 關係人	是	2,128	2,128	2,128	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	409,836	409,836	
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 — 關係人	是	51,695	38,295	38,295	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	204,918	204,918	
9	華友化工國際貿易(上海)有限公司	上海航亞貿易有限公司	其他應收款 — 關係人	是	34,591	29,785	29,785	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	345,246	345,246	
10	AIS Cayman Technology Group	American Industrial Systems, Inc	其他應收款 — 關係人	是	30,225	30,225	30,225	3.5	2	-	營運周轉	-	無	-	179,861	179,861	

註1：(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。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有業務往來者請填1。

(2) 有短期融通資金之必要者請填2。

註3：係經營董事會通過之資金貸與額度。

榘漢科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：外幣／新台幣仟元

附表二

編號	背書公司	背書保名	背書保者	被背書公司	背書保稱	證對	對象	單一背書保額	業證保額	本期最高背書保額	期末背書保餘	背書餘額	實際支金額	以財產擔保背書保額	以財產擔保金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書最高保額	證額	屬母子公司對背書保證	屬子公司對母子公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	註
0	榘漢科技股份有限公司			創新系統整合有限公司	子公司			新台幣12,487,358 (以本公司淨值150%為限)	新台幣906,750	新台幣906,750	新台幣906,750	新台幣906,750	新台幣3,023	\$	-	11.03	新台幣16,649,810 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		
0	榘漢科技股份有限公司			昆山力盟機械工業有限公司	子公司			新台幣12,487,358 (以本公司淨值150%為限)	新台幣392,925	新台幣392,925	新台幣392,925	新台幣392,925	新台幣90,675	-	-	4.78	新台幣16,649,810 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		
0	榘漢科技股份有限公司			HIGHAIM TECHNOLOGY INC.	子公司			新台幣12,487,358 (以本公司淨值150%為限)	新台幣196,463	新台幣196,463	新台幣196,463	新台幣196,463	-	-	-	2.39	新台幣16,649,810 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		
0	榘漢科技股份有限公司			榘漢物聯股份有限公司	子公司			新台幣12,487,358 (以本公司淨值150%為限)	新台幣15,113	新台幣15,113	新台幣15,113	-	-	-	-	0.00	新台幣16,649,810 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		
0	榘漢科技股份有限公司			榘漢物聯股份有限公司	子公司			新台幣12,487,358 (以本公司淨值150%為限)	新台幣290,000	新台幣290,000	新台幣160,000	新台幣160,000	新台幣40,000	-	-	1.95	新台幣16,649,810 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		
0	榘漢科技股份有限公司			榘漢科技股份有限公司	子公司			新台幣12,487,358 (以本公司淨值150%為限)	新台幣100,000	新台幣100,000	新台幣100,000	新台幣100,000	新台幣75,000	-	-	1.22	新台幣16,649,810 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		
1	S&T AG, Austria			S&T Technologies GmbH	子公司			新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元2,161	新台幣65	歐元2,161	新台幣65	-	-	-	0.02	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		
1	S&T AG, Austria			S&T Plus s.r.o	子公司			新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元6,593	新台幣183	歐元6,085	新台幣183	-	-	-	0.05	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		
1	S&T AG, Austria			Kontron Austria GmbH	子公司			新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元8,310	新台幣250	歐元8,310	新台幣250	-	-	-	0.06	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		
1	S&T AG, Austria			Kontron Europe GmbH	子公司			新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元33,240	新台幣1,000	歐元33,240	新台幣1,000	-	-	-	0.25	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		
1	S&T AG, Austria			S&T Slovenija d.d.	子公司			新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元33,240	新台幣1,000	歐元33,240	新台幣1,000	-	-	-	0.25	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		
1	S&T AG, Austria			S&T Bulgaria e.o.o.d.	子公司			新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元795	新台幣795	歐元795	新台幣795	-	-	-	0.20	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		
1	S&T AG, Austria			S&T Slovakia s.r.o.	子公司			新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元26,426	新台幣26,426	歐元26,426	新台幣26,426	-	-	-	0.99	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		
1	S&T AG, Austria			S&T SmartEnergy GmbH	子公司			新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元4,200	新台幣4,200	歐元4,200	新台幣4,200	-	-	-	1.04	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		
1	S&T AG, Austria			diverse / Factoring CEE	子公司			新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元18,000	新台幣18,000	歐元18,000	新台幣18,000	新台幣11,348	-	-	4.47	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		

(接次頁)

(承前頁)

編號	背書公司	背書保名	背書保者	背書保		對背書保限	業一保額	本期最高背書額	期保	末證餘	書額	實際支金額	以財產擔保之背書保額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書高保限	屬母子公司對背書保	屬母子公司對母子公司背書保	屬對大陸地區背書保	註
				背書保	稱開														
1	S&T AG, Austria		S&T CZ s.r.o.	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 1,785 59,334	歐元 新台幣 1,785 59,334	歐元 新台幣 1,648 54,767	歐元 新台幣 1,648 54,767	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	0.41	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		S&T Poland Sp.z.o.o.	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 9,300 309,145	歐元 新台幣 9,300 309,145	歐元 新台幣 8,790 292,181	歐元 新台幣 8,790 292,181	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	2.18	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		Kontron Transportation Belgium NV	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 2,801 100,575	歐元 新台幣 2,801 100,575	歐元 新台幣 2,776 92,265	歐元 新台幣 2,776 92,265	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	0.69	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		Kontron Transportation Austria AG	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 6,600 219,384	歐元 新台幣 6,600 219,384	歐元 新台幣 6,600 219,384	歐元 新台幣 6,600 219,384	歐元 新台幣 6,600 219,384	歐元 新台幣 6,600 219,384	歐元 新台幣 -	1.64	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		Kontron Transportation Austria AG	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 5,000 166,200	歐元 新台幣 5,000 166,200	歐元 新台幣 5,000 166,200	歐元 新台幣 5,000 166,200	歐元 新台幣 5,000 166,200	歐元 新台幣 5,000 166,200	歐元 新台幣 -	1.24	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		Kontron Transportation Austria AG	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 2,500 83,100	歐元 新台幣 2,500 83,100	歐元 新台幣 2,500 83,100	歐元 新台幣 2,500 83,100	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	0.62	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		Kontron Transportation Anstion AG	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 17,100 568,404	歐元 新台幣 17,100 568,404	歐元 新台幣 14,492 481,705	歐元 新台幣 14,492 481,705	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	3.60	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		Kontron Transportation Anstion AG	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 342 11,380	歐元 新台幣 342 11,380	歐元 新台幣 342 11,380	歐元 新台幣 342 11,380	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	0.09	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		S&T Albania Sh.p.k	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 300 9,972	歐元 新台幣 300 9,972	歐元 新台幣 300 9,972	歐元 新台幣 300 9,972	歐元 新台幣 227 7,560	歐元 新台幣 227 7,560	歐元 新台幣 -	0.07	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		S&T Consulting Hungary Kft.	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 15,576 517,757	歐元 新台幣 15,576 517,757	歐元 新台幣 14,583 484,723	歐元 新台幣 14,583 484,723	歐元 新台幣 2,968 98,648	歐元 新台幣 2,968 98,648	歐元 新台幣 -	3.62	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		Kontron electronics GmbH	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 300 9,972	歐元 新台幣 300 9,972	歐元 新台幣 300 9,972	歐元 新台幣 300 9,972	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	0.07	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		Kontron America Inc	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 18,255 606,791	歐元 新台幣 18,255 606,791	歐元 新台幣 18,255 606,791	歐元 新台幣 18,255 606,791	歐元 新台幣 7,679 255,250	歐元 新台幣 7,679 255,250	歐元 新台幣 -	4.53	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		Kontron S&T AG	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 4,000 132,960	歐元 新台幣 4,000 132,960	歐元 新台幣 4,000 132,960	歐元 新台幣 4,000 132,960	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	0.99	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		S&T Romania SRL	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 2,550 84,762	歐元 新台幣 2,550 84,762	歐元 新台幣 2,550 84,762	歐元 新台幣 2,550 84,762	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	0.63	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		diverse / Factoring DACH	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 13,000 432,120	歐元 新台幣 13,000 432,120	歐元 新台幣 13,000 432,120	歐元 新台幣 13,000 432,120	歐元 新台幣 6,539 217,368	歐元 新台幣 6,539 217,368	歐元 新台幣 -	3.23	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		ROSoft AO	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 725 24,102	歐元 新台幣 725 24,102	歐元 新台幣 593 19,724	歐元 新台幣 593 19,724	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	0.15	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria		RTSoft Project OOO	子公司	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 新台幣 2,843 94,516	歐元 新台幣 2,843 94,516	歐元 新台幣 2,327 77,349	歐元 新台幣 2,327 77,349	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	歐元 新台幣 -	0.58	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	

(接次頁)

(承前頁)

編號	背書保名公司	背書保者稱公	被背書保公司名稱	對背書保關係	對單一企業背書保限	業保額	本期最高背書保額	期保額	未盡餘額	書額	實際支金額	以財產擔保之背書保額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書最高限額	證額	屬母子公司對背書保	屬母子公司對母子公司背書保	屬對大陸地區背書保	註
1	S&T AG, Austria	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 400 新台幣 13,296	歐元 400 新台幣 13,296	歐元 400 新台幣 13,296	歐元 400 新台幣 13,296	400	-	\$	0.10	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T AG, Austria	S&T MEDITECH SRL (former GADA GROUP ROORMANIA SRL)	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 4,340 新台幣 144,262	歐元 4,340 新台幣 144,262	歐元 4,340 新台幣 144,262	歐元 4,340 新台幣 144,262	4,340	2,988 99,336	-	1.08	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T AG, Austria	Factoring Kontron Europe/ Kontron Modular	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 32,000 新台幣 1,063,680	歐元 32,000 新台幣 1,063,680	歐元 32,000 新台幣 1,063,680	歐元 32,000 新台幣 1,063,680	32,000	20,058 666,722	-	7.95	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T AG, Austria	AIS Automation Computers S.A.S	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 800 新台幣 26,592	歐元 800 新台幣 26,592	歐元 800 新台幣 26,592	歐元 800 新台幣 26,592	800	-	-	0.20	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T AG, Austria	S&T Crna Cora d.o.o.	子公司	新台幣19,185,199 (以本公司淨值150%為限)	歐元 304 新台幣 10,120	歐元 304 新台幣 10,120	歐元 304 新台幣 10,120	歐元 304 新台幣 10,120	304	-	-	0.08	新台幣25,580,265 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	N	
2	HIGHAIM TECHNOLOGY INC.	昆山力盟機械工業有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	子公司	新台幣526,059 (以本公司淨值100%為限)	新台幣 30,225	新台幣 30,225	新台幣 30,225	新台幣 30,225	30,225	-	-	5.70	新台幣530,361 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	Y	Y	
3	帆宣系統科技股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte Ltd.	子公司	新台幣3,027,292 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 17,258	新台幣 17,258	新台幣 17,258	新台幣 17,258	17,258	6,220	-	0.29	新台幣6,054,584 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	N	N	
3	帆宣系統科技股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	子公司	新台幣3,027,292 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 60,000	新台幣 60,000	新台幣 60,000	新台幣 60,000	60,000	7,396	-	0.99	新台幣6,054,584 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	N	N	
3	帆宣系統科技股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	子公司	新台幣3,027,292 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 239,840	新台幣 239,840	新台幣 239,840	新台幣 239,840	239,840	18,789	-	2.00	新台幣6,054,584 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	N	N	
3	帆宣系統科技股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	子公司	新台幣3,027,292 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 332,750	新台幣 332,750	新台幣 332,750	新台幣 332,475	332,475	-	-	5.49	新台幣6,054,584 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	N	N	
3	帆宣系統科技股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	無錫啟華電子科技有限公司	子公司	新台幣3,027,292 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 305,390	新台幣 305,390	新台幣 305,390	新台幣 305,390	305,390	187,395	-	5.04	新台幣6,054,584 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	Y	Y	
3	帆宣系統科技股份有限公司	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	子公司	新台幣3,027,292 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 880,995	新台幣 880,995	新台幣 880,995	新台幣 768,393	768,393	8,207	-	12.69	新台幣6,054,584 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	Y	Y	
3	帆宣系統科技股份有限公司	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	子公司	新台幣3,027,292 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 1,696,667	新台幣 1,696,667	新台幣 1,696,667	新台幣 1,573,904	1,573,904	994,883	-	26.00	新台幣6,054,584 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	Y	Y	
3	帆宣系統科技股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	上海茂華電子系統技術有限公司	子公司	新台幣3,027,292 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 360,716	新台幣 360,716	新台幣 360,716	新台幣 358,755	358,755	247,754	-	5.93	新台幣6,054,584 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	Y	Y	

(接次頁)

(承前頁)

編號	背書保單名稱	被背書保單公司名稱	背書保單對象		單一企業保單額	本期最高背書餘額	期末背書餘額	實際支動金額	以財產擔保之背書保單金額	累計背書保單金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書保單最高額	屬母子公司對背書保單	屬子公司對背書保單	屬對大陸地區背書保單	註
			保單關係	背書保單對象											
3	帆宣系統科技股份有限 公司	德昌營造股份有限 公司	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	直接及間接 持有表決權股 份達百分之九 十以上之公司	新台幣 3,027,292 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 174,000	新台幣 174,000	新台幣 86,997	\$	2.87	新台幣 6,054,584 (以本公司淨值 100%為限)	N	N	N	
4	上海吉威電子系統工 程有限公司	無錫敏華電子科技有 限公司	直接及間接 持有表決權股 份達百分之九 十以上之公司	間 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	新台幣 1,536,885 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 8,319	新台幣 8,319	新台幣 8,319		1.62	新台幣 2,561,475 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	Y	
4	上海吉威電子系統工 程有限公司	華友化工國際貿易 (上海)有限公司	直接及間接 持有表決權股 份達百分之九 十以上之公司	間 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	新台幣 1,536,885 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 103,729	新台幣 34,025	新台幣 34,025		6.64	新台幣 2,561,475 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	Y	
4	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	直接及間接對公 司持有表決權 之股份超過百 分之五十五之公 司	間 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	新台幣 1,536,885 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 511,679	新台幣 511,256	新台幣 511,256		99.80	新台幣 2,561,475 (以本公司淨值 500%為限)	N	Y	N	
5	華友化工國際貿易 (上海)有限公司	上海吉威電子系統工 程有限公司	直接及間接 持有表決權股 份達百分之九 十以上之公司	間 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	新台幣 1,294,674 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 596,060	新台幣 195,520	新台幣 195,520		45.31	新台幣 2,157,790 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	Y	

註 1：換算匯率係採用 109 年 3 月 31 日台灣銀行之即期平均匯率。

註 2：diverse/Factoring CEE 係包含 S&T CZ、S&C CZ+(S&T+ CZ)、S&T HR、S&T SK 及 S&T SI、diverse/ Factoring DACH 係包含 S&T Smart Energy GmbH、S&T Distribution GmbH、S&T EFS GmbH、BIT IT GmbH、S&T embedded GmbH、S&T Deutschland GmbH、S&T Services GmbH。

樺漢科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表三

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	期股數 / 單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值	備註
樺成國際投資股份有限公司	融程電訊股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動		712,000	\$ 9,100	-	\$ 9,173	
	加：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價調整					73			
沅聖科技股份有限公司	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		484,260	\$ 9,173	12.81	\$ -	
日榮工業股份有限公司	LINKA GROUP LIMITED	"	"		142,910	30,416	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	"	"		9,408,000	80,845	16.00	80,845	
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	"	"		人民幣 36,902	156,870	18.57	156,796	
APLIGO	shares in Volksbank Karlsruhe	"	"		-	10	-	10	
瑞祺電通股份有限公司	敏捷工控股份有限公司	"	"		1,045	-	19	-	
南京亞士德科技有限公司	深圳執行力系統技術有限公司	"	"		900	3,826	10.00	3,873	
昆山力盟機械工業有限公司	青島博寧福田通設備股份有限公司	"	"		人民幣 3,949,000	75,286	6.00	70,768	
S&T Hrvatska doo	Optima Telekom	"	"		歐元 102,861	3,419	-	3,541	
Kontron Austria GmbH	Others	"	"		9,038	300	-	304	
Secure Guard GmbH	Erste Immobilien Fonds	"	"		歐元 246,366	8,189	-	7,622	
S&T AG	Others	"	"		歐元 193,787	6,442	-	6,476	
S&T Slovenija d.d	Shares	"	"		歐元 7,656	255	-	258	
Diverse	Diverse	"	"		643	21	-	22	
AIS Automation Dresden	Others	"	"		302,441	10,053	-	10,158	
	減：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價調整					(153,917)			
帆宣系統科技股份有限公司	Lasertec Corporation	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		40,000	\$ 345,516	-	\$ 345,516	
"	光洋應用材料科技股份有限公司	"	"		44,078	707	-	707	
"	漢翔航空工業股份有限公司	"	"		25,925	691	-	691	
						\$ 57,827		\$ 57,827	

(接次頁)

(承前頁)

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	期股數 / 單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值	備註
帆宣系統科技股份有限公司	台灣色彩與影像科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之融資產—非流動		1,700,000	\$ -	12.59	\$ -	
"	中興電工機械股份有限公司	"	"		581,000	12,985	0.14	12,985	
"	上羽科技股份有限公司	"	"		750,000	7,616	18.75	7,616	
"	茂德科技股份有限公司	"	"		250,331	-	0.56	-	
"	和淞科技股份有限公司	"	"		6,191,181	269,080	10.32	269,080	
"	宇威科技股份有限公司	"	"		189,223	-	12.61	-	
"	VEEV Interactive Pte. Ltd.	"	"		840,000	-	6.32	-	
"	台灣智慧光網股份有限公司	"	"		3,868,261	18,188	1.41	18,188	
"	漢大創業投資股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"		294,528	2,945	6.67	2,945	
"	英屬蓋曼群島永績控股份有限公司	無	"		336,374	-	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	"		966,000	9,334	3.46	9,334	
"	科冠能源科技股份有限公司	無	"		1,111,111	-	0.89	-	
"	智元創業投資股份有限公司	"	"		1,000,000	10,000	1.79	10,000	
"	群鑫創業投資股份有限公司	"	"		1,000,000	10,000	1.87	10,000	
"	華台科技股份有限公司	"	"		380,000	4,157	2.24	4,157	
"	榮茂科技股份有限公司	"	"		346,000	6,861	0.29	6,861	
"	寶典創業投資股份有限公司	"	"		90,187	902	3.50	902	
"	台灣特品化學股份有限公司	"	"		4,401,333	65,013	1.51	65,013	
"	八達創新科技股份有限公司	"	"		128,000	-	0.23	-	
"	東風生命科學系統股份有限公司	"	"		124,457	-	12.87	-	
"	圓境生態綠能股份有限公司	"	"		310,715	-	13.51	-	
"	凱新全球科技股份有限公司	"	"		642,500	1,842	19.01	1,842	
"	Radisen Co. Ltd	"	"		87,803	3,408	19.36	3,408	
"	前瞻能源科技股份有限公司	"	"		2,364	2,364	4.09	2,364	
"	密科博股份有限公司	"	"		7,408	7,408	5.81	7,408	
"	特登股份有限公司	"	"		333,000	23,310	6.34	23,310	
"	玉杉生醫投資股份有限公司(原名:比意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	"		943,050	9,431	7.44	9,431	
"	智醫健康股份有限公司	"	"		200,000	-	19.99	-	
"	鋒魁科技股份有限公司	"	"		2,000,000	13,694	10.00	13,694	
華友化工國際貿易(上海)有限公司	北京帆宣安迪環境科技股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"		-	-	19.00	-	
						\$ 478,538		\$ 478,538	

(接次頁)

(承前頁)

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	期股數 / 單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值	未備註
帆宣系統科技股份有限公司	可轉換公司債 Nitride Solutions Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	之金	-	\$ -	10.00	\$ -	
"	HALLYS CORPORATION Radisen Co. Ltd	"	"	"	-	91 24,368	10.00	91 24,368	
日榮工業股份有限公司	公司債 Guotai Junan International Holdings Limited	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	之金	-	\$ 24,459	10.00	\$ 24,459	
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	之金	174,520	\$ -	註三	\$ -	
"	Kinestral Technologies, Inc.	"	"	"	501,532	24,089	"	24,089	
HighAim Technology INC	基金受益憑證 兆豐銀海外基金—全球AI人工智慧基金	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	之金		\$ 605		\$ 605	
帆宣系統科技股份有限公司	Vertax Growth (SG) LP	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	之金		\$ 6,246	-	\$ 6,246	

註一：上列有價證券，於109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。

註二：投資子公司相關資訊，請參閱附表八及九。

註三：係持有特別股。

榘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1億元或實收資本額20%以上

民國108年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形		交易條件與一般交易原及		應收(付)票據、帳款之佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間		
榘漢科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	子公司	銷	(\$ 123,940)	(0.69%)	月結90天	\$ 194,962	1.59%
榘漢科技股份有限公司	Vitor Plus Holdings Ltd.	子公司	進	340,297	2.43%	月結90天	(204,564)	(1.73%)
沉聖科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	109,426	0.78%	月結60天	(106,519)	(0.90%)
瑞祺電通股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進	126,250	0.90%	月結90天	(47,845)	(0.41%)
Apligo	America Industrial Systems Inc.	子公司	銷	(107,874)	(0.06%)	月結60天	61,336	0.50%
昆山力盟機械工業有限公司	鴻富勝精密電子(鄭州)有限公司	關聯企業	銷	(164,495)	(0.92%)	月結90天	78,665	0.65%
Kontron America Inc.	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	關聯企業	銷	(178,054)	(1.00%)	月結90天	180,269	1.47%
Kontron Europe GmbH	榘漢科技股份有限公司	母公司	進	123,940	0.88%	月結90天	(194,962)	(1.65%)
蘇州榘漢科技股份有限公司	Vitor Plus Holdings Ltd.	子公司	銷	332,053	(1.86%)	月結90天	204,564	1.67%
深圳亞士德有限公司	河南裕展精密科技股份有限公司	關聯企業	銷	(160,183)	(0.90%)	月結90天	160,083	1.31%
Vitor Plus Holdings Ltd.	榘漢科技股份有限公司	母公司	銷	(340,297)	(1.90%)	月結90天	204,564	1.67%
Vitor Plus Holdings Ltd.	蘇州榘漢科技股份有限公司	母公司	進	332,053	2.37%	月結90天	(204,564)	(1.73%)
America Industrial Systems Inc.	Apligo	子公司	進	107,874	0.77%	月結90天	(61,336)	(0.52%)

註一：依合約約定逐期付款。

註二：係109年1月1日至3月31日承接工程完工百分比法認列收入數。

權漢科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 109 年 3 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	對象	關係	應收款	應收關係人	週轉率	逾期金	應收應收關係人		應收關係人款項	提列帳	備抵
								額	處			
權漢科技股份有限公司	Kontron Canada Inc.		母公司對孫公司	\$ 118,797	0.68	\$	-	-	\$	-	-	-
"	Kontron Europe GmbH		母公司對孫公司	194,962	0.64		-	-		-	-	-
"	Victor Plus Holding Ltd.		母公司對孫公司	204,564	-		-	-		-	-	-
蘇州權漢科技有限公司	Victor Plus Holding Ltd.		孫公司對孫公司	204,564	1.66		-	-		-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron S&T AG		孫公司對孫公司	1,675,166	-		-	-		-	-	-
"	Kontron Electroincs GmbH		孫公司對孫公司	173,319	-		-	-		-	-	-
Kontron S&T AG	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.		孫公司對孫公司	134,668	-		-	-		-	-	-
S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei		孫公司對孫公司	513,693	-		-	-		-	-	-
"	Kontron Europe GmbH		孫公司對孫公司	546,577	-		-	-		-	-	-
"	S&T Romania srl		孫公司對孫公司	134,232	-		-	-		-	-	-
"	RT soft		孫公司對孫公司	136,964	-		-	-		-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收公司之	交易對象	關係	應收款項	應收項餘額	人週轉	率	逾金	期應收	應收關係人款項式	應收後收	項額	提呆	列帳	備金	抵額
S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	\$ 448,030		-		\$			\$		\$			-
"	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	265,861		-										-
"	Kontron S&T AG	孫公司對孫公司	1,735,451		-										-
"	Kontron Transportation Belgium NV	孫公司對孫公司	125,220		-										-
Kontron America Inc.	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	孫公司對孫公司	180,269		-										-
AP Trans NV	Kontron Transportation Belgium NV.	孫公司對孫公司	104,113		-										-
Kontron	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	212,323		-										-
"	Kontron Espana SL	孫公司對孫公司	106,281		-										-
"	Kontron Transportation Sp z.o.o.	孫公司對孫公司	205,410		-										-
"	Kontron Transportation Taiwan Co. Ltd.	孫公司對孫公司	131,653		-										-
"	Kontron Transportation France S.A.S.	孫公司對孫公司			-										-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收款項餘額	週轉率	逾期逾金	應收應收額	關係人款項式	應收後收	關係人款項金額	呆帳	列帳	備金	抵額
Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation UK Ltd.	孫公司對孫公司	\$ 253,216	-	\$	-	-	\$	-	\$		-	-
Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	197,065	-		-	-		-			-	-
Kontron Transportation Deutschland GmbH	"	孫公司對孫公司	105,365	-		-	-		-			-	-
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	464,210	-		-	-		-			-	-
Kontron Transportation North America Inc.	Kontron Transportation Belgium NV	孫公司對孫公司	103,526	-		-	-		-			-	-
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	227,594	-		-	-		-			-	-
深圳亞士德有限公司	河南裕展精密科技有限公司	孫公司對孫公司	160,083	-		-	-		-			-	-

註：上表列示之所有交易，於編製合併財務報表時業已沖銷。

樺漢科技股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

編 號 (註 1)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易		往 來		交 易 條 件	情 形	形 式 或 收 入 比 率 %
				交 易 科 目	金 額	交 易 金 額	佔 合 併 總 資 產 之 比 率 %			
0	本公司	Kontron Europe GmbH, Germany	母公司對孫公司	銷	\$ 123,940	一般交易條件	0.69%			
0	本公司	Kontron Europe GmbH, Germany	母公司對孫公司	應收帳款	194,962	一般交易條件	0.23%			
0	本公司	Kontron Canada Inc., Canada	母公司對孫公司	銷	80,464	一般交易條件	0.45%			
0	本公司	Kontron Canada Inc., Canada	母公司對孫公司	應收帳款	118,797	一般交易條件	0.14%			
0	本公司	Kontron America Inc.	母公司對孫公司	銷	28,281	一般交易條件	0.16%			
0	本公司	Kontron America Inc.	母公司對孫公司	應收帳款	39,225	一般交易條件	0.05%			
0	本公司	Victor Plus Holding Ltd.	母公司對孫公司	應收帳款	340,297	一般交易條件	2.43%			
0	本公司	Victor Plus Holding Ltd.	母公司對孫公司	應付帳款	204,564	一般交易條件	0.36%			
1	瑞祺電通股份有限公司	CASO	母公司對孫公司	銷	21,223	一般交易條件	0.12%			
1	瑞祺電通股份有限公司	CASO	母公司對孫公司	應收帳款	6,235	一般交易條件	0.01%			
1	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺	母公司對孫公司	銷	4,806	一般交易條件	0.03%			
1	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺	母公司對孫公司	應收帳款	57,810	一般交易條件	0.07%			
1	瑞祺電通股份有限公司	CAI	母公司對孫公司	銷	34,172	一般交易條件	0.19%			
1	瑞祺電通股份有限公司	CAI	母公司對孫公司	應收帳款	45,930	一般交易條件	0.38%			
1	瑞祺電通股份有限公司	APLIGO	母公司對孫公司	銷	9,989	一般交易條件	0.06%			
1	瑞祺電通股份有限公司	APLIGO	母公司對孫公司	應收帳款	26,667	一般交易條件	0.03%			
1	瑞祺電通股份有限公司	濤楷科技股份有限公司	母公司對孫公司	銷	375	一般交易條件	-			
1	瑞祺電通股份有限公司	濤楷科技股份有限公司	母公司對孫公司	應收帳款	67	一般交易條件	-			
2	HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	進	38,033	一般交易條件	0.27%			
2	HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	應付帳款	65,476	一般交易條件	0.06%			
2	HighAim Technology Inc.	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	進	22,768	一般交易條件	0.16%			
2	HighAim Technology Inc.	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	應付帳款	34,198	一般交易條件	0.12%			
3	Funology Investment Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	進	37,556	一般交易條件	0.27%			
3	Funology Investment Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款	64,634	一般交易條件	0.11%			
4	Andrix International Ltd.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	進	22,414	一般交易條件	0.16%			
4	Andrix International Ltd.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款	33,684	一般交易條件	0.06%			
5	帆宣系統科技股份有限公司	華友化工國際貿易(上海)有限公司	孫公司對孫公司	銷	8,295	一般交易條件	0.05%			
5	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	應收帳款	22,415	一般交易條件	0.03%			
5	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	5,871	一般交易條件	0.01%			
5	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	其他應收款	22,731	一般交易條件	0.02%			

(接次頁)

(承前頁)

編 號 (註1)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 科	易		往		來 易 條 件	情 形
					目 金	額 交	目 金	額 交		
6	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	勞務收入	\$	13,997			一般交易條件	佔合併總資產之比率%
7	Marketech Integrated Pte. Ltd.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	預付貨款		37,604			一般交易條件	0.08%
8	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	貨		15,190			一般交易條件	0.04%
9	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	其他收入		38,295			一般交易條件	0.09%
10	華友化工國際貿易(上海)有限公司	上海帆亞貿易有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款		29,785			一般交易條件	0.07%
11	Kontron Canada Inc.	Ennoconn Corporation	孫公司對孫公司	進		80,464			一般交易條件	0.04%
11	Kontron Canada Inc.	Ennoconn Corporation	孫公司對孫公司	應付帳款		118,797			一般交易條件	0.57%
11	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款		464,210			一般交易條件	0.21%
12	Kontron Europe GmbH	Ennoconn Corporation	孫公司對孫公司	進		123,940			一般交易條件	0.55%
12	Kontron Europe GmbH	Ennoconn Corporation	孫公司對孫公司	應付帳款		194,962			一般交易條件	0.88%
12	Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款		173,319			一般交易條件	0.34%
12	Kontron Europe GmbH	Kontron S&T AG	孫公司對孫公司	應收帳款		1,675,166			一般交易條件	0.20%
12	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷		91,897			一般交易條件	1.98%
13	Kontron America Inc.	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	孫公司對孫公司	銷		178,054			一般交易條件	0.51%
13	Kontron America Inc.	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款		180,269			一般交易條件	1.00%
13	Kontron America Inc.	Ennoconn Corporation	孫公司對孫公司	進		28,281			一般交易條件	0.21%
13	Kontron America Inc.	Ennoconn Corporation	孫公司對孫公司	貨		39,225			一般交易條件	0.20%
14	S&T AG	S&T Romania srl.	孫公司對孫公司	應付帳款		134,232			一般交易條件	0.04%
14	S&T AG	RT Soft	孫公司對孫公司	應收帳款		136,964			一般交易條件	0.16%
14	S&T AG	Kontron Transportation Belgium N.V.	孫公司對孫公司	應收帳款		125,220			一般交易條件	0.16%
14	S&T AG	S&T CEE Holding s.r.o.	孫公司對孫公司	應收帳款		513,693			一般交易條件	0.15%
14	S&T AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款		546,577			一般交易條件	0.61%
14	S&T AG	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款		265,861			一般交易條件	0.65%
14	S&T AG	Kontron S&T AG	孫公司對孫公司	應收帳款		1,735,451			一般交易條件	0.31%
14	S&T AG	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	應收帳款		448,030			一般交易條件	2.05%
15	蘇州樺漢科技有限公司	Victor Plus Holdings Ltd.	孫公司對孫公司	銷		332,053			一般交易條件	0.58%
15	蘇州樺漢科技有限公司	Victor Plus Holdings Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款		204,564			一般交易條件	1.86%
16	APLIGO	American Industrial Systems Inc.	孫公司對孫公司	銷		107,874			一般交易條件	0.24%
16	APLIGO	American Industrial Systems Inc.	孫公司對孫公司	貨		61,336			一般交易條件	0.06%
17	Kontron Transportation Austria AG	Kapsch CarrierCom Espana S.L.U	孫公司對孫公司	應收帳款		212,323			一般交易條件	0.07%
17	Kontron Transportation Austria AG	Kapsch CarrierCom Sp.z.o.o.	孫公司對孫公司	應收帳款		106,281			一般交易條件	0.25%
17	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation France S.A.S.	孫公司對孫公司	應收帳款		131,653			一般交易條件	0.13%
17	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Taiwan Co. Ltd	孫公司對孫公司	應收帳款		205,410			一般交易條件	0.16%
17	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation UK Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款		253,216			一般交易條件	0.24%
18	Kontron S&T AG	Kontron Asia Pacific Design Sdn Bhd	孫公司對孫公司	應收帳款		134,668			一般交易條件	0.30%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	交易人 名稱	往來對象	交易往來對象	與交易人之關係	交 易 科 目	往 來 額		交 易 條 件	情 形 估 合 併 總 資 產 之 比 率 %
						金 額	目 金		
19	AP Trans NV.	Kontron Transportation Beijing NV	Kontron Transportation Beijing NV	孫公司對孫公司	應收帳款	\$ 104,113		一般交易條件	0.12%
20	Kontron Transportation North America Inc.	Kontron Transportation Beijing NV	Kontron Transportation Beijing NV	孫公司對孫公司	應收帳款	103,526		一般交易條件	0.12%
21	Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	應收帳款	197,065		一般交易條件	0.23%
22	Kontron Transportation Deutschland GmH	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	應收帳款	105,365		一般交易條件	0.12%
23	樺賦科技股份有限公司	THECUS U.S.A., INC	THECUS U.S.A., INC	孫公司對孫公司	應收帳款	8,737		一般交易條件	0.01%
24	台榮五金製品(深圳)有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	227,594		一般交易條件	0.22%
25	深圳亞士德有限公司	河南裕展精密科技有限公司	河南裕展精密科技有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	160,083		一般交易條件	0.19%

註一：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。

註二：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期未累積金額佔合併總營收之方式計算。

註三：上表列示之所有交易均於編製合併財務報表時業已沖銷。

橫濱科技股份有限公司及其子公司
 橫濱投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
 民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：外幣／新台幣仟元

附 表 七

投資公司名稱	編號	所在地區	主要營業項目	原幣	幣別	投資日期	投資金額	佔總資產%	未償還	持有金額	有權額	投資期間	公司權益	本期認列之溢	備註
橫濱科技股份有限公司		香港	專業投資	港幣：346,329 新台幣：1,370,770	港幣	346,329	1,370,770	100.00	518,216,530	港幣：537,883 新台幣：2,097,744	1,782	港幣：6,897 新台幣：26,978	港幣：6,897 新台幣：26,978	6,897 110,748	註二
橫濱國際投資股份有限公司		台灣	專業投資	新台幣：7,010,000	新台幣	7,010,000	7,010,000	100.00	711,735,000	新台幣：8,063,513	110,748	新台幣：110,748	新台幣：110,748	110,748	註二
橫濱電通股份有限公司		台灣	電子零組件、電腦及資訊軟體服務	新台幣：1,031,800	新台幣	1,031,800	1,031,800	29.49	20,000,000	新台幣：1,064,605	88,278	新台幣：88,278	新台幣：88,278	20,897	註二
Enneconn Investment Holdings Co., Ltd		檳城	專業投資	美金：239,360 新台幣：7,235,853	美金	239,360	7,235,853	100.00	239,360,000	美金：252,691 新台幣：7,604,541	3,131	美金：3,131 新台幣：94,271	美金：3,131 新台幣：94,271	3,131 110,748	註二
香港新系統整合有限公司		香港	工業電腦、工控系統之相關軟體服務	美金：3,500	美金	3,500	3,500	100.00	3,500,000	美金：27,608 新台幣：118	118	美金：27,608 新台幣：118	美金：27,608 新台幣：118	118	註二
香港新系統整合有限公司		香港	進出口貿易買賣	美金：105,805	美金	105,805	105,805	100.00	500,000	美金：107,672 新台幣：457	457	美金：107,672 新台幣：457	美金：107,672 新台幣：457	457	註二
Enneconn Investment Holdings Co., Ltd		檳城	專業投資	美金：5,535 新台幣：167,323	美金	5,535	167,323	60.00	2,460,000	美金：8,336 新台幣：252,011	1,373	美金：8,336 新台幣：252,011	美金：8,336 新台幣：252,011	802 24,135	註二
AIS Cayman		開曼群島	資訊系統軟體整合服務	美金：158,929 新台幣：5,282,800	美金	158,929	5,282,800	25.91	16,835,008	美金：7,263,769 新台幣：317,086	9,545	美金：7,263,769 新台幣：317,086	美金：7,263,769 新台幣：317,086	64,995	註二
AIS Cayman		奧地利	人機介面及工業 4.0 等相關產品	美金：1,500 新台幣：45,345	美金	1,500	45,345	100.00	1,500,000	美金：3,815 新台幣：115,327	799	美金：3,815 新台幣：115,327	美金：3,815 新台幣：115,327	799	註二
AIS Cayman		美國	通訊軟體、電子器材及電子設備	美金：3,229 新台幣：97,613	美金	3,229	97,613	100.00	2,000,000	美金：6,717 新台幣：203,055	657	美金：6,717 新台幣：203,055	美金：6,717 新台幣：203,055	657	註二
AIS Cayman		台灣	等之製造、加工、買賣及進出口	新台幣：492,221	新台幣	492,221	492,221	56.74	17,022,831	新台幣：1,089,046	33,133	新台幣：1,089,046	新台幣：1,089,046	18,801	註二
橫濱國際投資股份有限公司		台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備	新台幣：149,500	新台幣	149,500	149,500	4.79	3,250,000	新台幣：141,883	88,278	新台幣：141,883	新台幣：141,883	3,394	註二
橫濱國際投資股份有限公司		台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備	美金：13,800 新台幣：417,174	美金	13,800	417,174	100.00	13,800,000	美金：17,499 新台幣：528,991	9	美金：17,499 新台幣：528,991	美金：17,499 新台幣：528,991	9 265	註二
橫濱國際投資股份有限公司		台灣	國際貿易、資訊軟體服務及服務	新台幣：30,000 新台幣：75,029	新台幣	30,000	75,029	100.00	8,400,000	新台幣：51,177	2,654	新台幣：51,177	新台幣：51,177	2,956	註二
橫濱國際投資股份有限公司		台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備	新台幣：102,000	新台幣	102,000	102,000	60.00	10,200,000	新台幣：11,861	2,089	新台幣：11,861	新台幣：11,861	1,499	註二
橫濱國際投資股份有限公司		台灣	多媒體產品研發及設計製造業務	新台幣：236,862 美金：7,523	新台幣	236,862	7,523	60.00	12,600,000	新台幣：262,988 美金：9,545	1,107	新台幣：262,988 美金：9,545	新台幣：262,988 美金：9,545	2,993 87	註二
橫濱國際投資股份有限公司		台灣	資訊系統軟體整合服務	美金：250,065 新台幣：4,924,648	美金	250,065	4,924,648	1.15	750,000	美金：405,473 新台幣：317,086	2,896	美金：405,473 新台幣：317,086	美金：405,473 新台幣：317,086	2,896	註二
橫濱國際投資股份有限公司		台灣	電子產品研發及資訊軟體服務	新台幣：10,000 新台幣：4,924,648	新台幣	10,000	4,924,648	7.23	400,000	新台幣：8,590 新台幣：5,006,296	6,096	新台幣：8,590 新台幣：5,006,296	新台幣：8,590 新台幣：5,006,296	441	註二
橫濱國際投資股份有限公司		台灣	高科技產業服務及製程系統規劃整合服務	新台幣：279,850	新台幣	279,850	279,850	44.65	83,468,613	新台幣：287,313	846	新台幣：287,313	新台幣：287,313	98,092	註二
橫濱國際投資股份有限公司		台灣	醫療器材與電腦週邊設備之研究開發、製造及銷售業務	新台幣：132,317	新台幣	132,317	132,317	20.27	14,500,000	新台幣：128,050	6,096	新台幣：128,050	新台幣：128,050	184	註二
橫濱國際投資股份有限公司		台灣	電子及其週邊設備之製造、組裝及銷售	美金：10,843 新台幣：327,784	美金	10,843	327,784	70.00	9,100,000	美金：11,595 新台幣：3,302,618	43	美金：11,595 新台幣：3,302,618	美金：11,595 新台幣：3,302,618	4,267	註二
橫濱國際投資股份有限公司		台灣	專業投資	美金：2,100 新台幣：65,483	美金	2,100	65,483	66.05	3,302,618	美金：2,142 新台幣：64,749	15	美金：2,142 新台幣：64,749	美金：2,142 新台幣：64,749	15	註二
橫濱國際投資股份有限公司		台灣	專業投資	美金：10,000	美金	10,000	10,000	100.00	2,100,000	美金：10,999 新台幣：33,229	444	美金：10,999 新台幣：33,229	美金：10,999 新台幣：33,229	444	註二
High Aim Technology, Inc.		美國	電子零組件、電腦及其週邊設備	美金：1 新台幣：30	美金	1	30	100.00	1,000,000	美金：16 新台幣：474	16	美金：16 新台幣：474	美金：16 新台幣：474	16	註二
High Aim Technology, Inc.		美國	進出口貿易買賣	美金：1 新台幣：30	美金	1	30	100.00	1,000,000	美金：16 新台幣：474	16	美金：16 新台幣：474	美金：16 新台幣：474	16	註二
High Aim Technology, Inc.		美國	進出口貿易買賣	美金：27,062 新台幣：101,135	美金	27,062	101,135	99.00	2,000	美金：11,258 新台幣：44,478	12	美金：11,258 新台幣：44,478	美金：11,258 新台幣：44,478	12	註二
High Aim Technology, Inc.		美國	網通產品販售	美金：101,135	美金	101,135	101,135	100.00	3,206,000	美金：144,494	556	美金：144,494	美金：144,494	556	註二
High Aim Technology, Inc.		美國	投資	美金：92,460 新台幣：32,387	美金	92,460	32,387	100.00	3,000,000	美金：55,276 新台幣：39,279	704	美金：55,276 新台幣：39,279	美金：55,276 新台幣：39,279	704	註二
High Aim Technology, Inc.		美國	網通產品販售	美金：405,000	美金	405,000	405,000	52.00	5,400,000	美金：429,974	16,507	美金：429,974	美金：429,974	4,305	註二
High Aim Technology, Inc.		美國	電腦及週邊產品販售	美金：10,845 新台幣：23,367	美金	10,845	23,367	40.00	2,600,000	美金：3,262 新台幣：132	232	美金：3,262 新台幣：132	美金：3,262 新台幣：132	6,032	註二
High Aim Technology, Inc.		美國	網路儲存設備	美金：23,367	美金	23,367	23,367	100.00	750,000,000	美金：3,596	132	美金：3,596	美金：3,596	132	註二

(續次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	編據投資公司名稱	所在地	主要營業項目	匯區	原幣	投資	金額	佔股	期滿	本	業比	持	面	金	額	本	有據	公	司	本	期	認	列	之	價
投資公司名稱	編據投資公司名稱	所在地	主要營業項目	匯區	原幣	投資	金額	佔股	期滿	本	業比	持	面	金	額	本	有據	公	司	本	期	認	列	之	價
S&T AG, Austria	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷 克	IT 伺服器	捷 克	61	2,041	2,063	61	500,000	1.00	66	2,199	2,199	66	2,199	2,199	2,199	827	827	25	歐 元	(1)			
"	S&T Romania S.R.L., Romania	羅 馬 尼 亞	IT 伺服器	歐 元	3,227	3,227	2,063	2,063	2,063	31.00	2,461	2,461	2,461	2,461	2,461	2,461	2,461	157	157	8	歐 元	(8)			
"	S&T Serbia d.o.o., Serbia	塞 爾 維 亞	IT 伺服器	歐 元	107,269	108,398	108,398	108,398	108,398	100.00	8,786	8,786	8,786	8,786	8,786	8,786	8,786	5,216	5,216	49	歐 元	(49)			
"	S&T Albania Sh.p.k., Albania	阿 爾 巴 尼 亞	IT 伺服器	歐 元	118,426	119,673	119,673	119,673	119,673	100.00	100	100	100	100	100	100	100	144	144	144	歐 元	(144)			
"	S&T Mold srl., Moldova	摩 達 多 瓦	IT 伺服器	歐 元	282	282	282	282	282	100.00	576	576	576	576	576	576	576	78	78	78	歐 元	(78)			
"	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	匈 牙 利	IT 伺服器	歐 元	9,361	9,460	9,460	9,460	9,460	51.00	578,898	578,898	578,898	578,898	578,898	578,898	578,898	1,295	1,295	660	歐 元	(660)			
"	S&T Deutschland GmbH, Germany	德 國	IT 伺服器	歐 元	59,832	60,462	60,462	60,462	60,462	100.00	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	654	654	654	歐 元	(654)			
"	Computer Betting Company GmbH, Austria	奧 地 利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	397,107	401,288	401,288	401,288	401,288	100.00	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	47	47	47	歐 元	(47)			
"	SecureGUARD GmbH, Austria	奧 地 利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	2,371	2,371	2,371	2,371	2,371	100.00	36,336	36,336	36,336	36,336	36,336	36,336	36,336	529	529	529	歐 元	(529)			
"	Dorobot Ltd., Malta	馬 爾 他	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	101	101	101	101	101	69.00	92,460	92,460	92,460	92,460	92,460	92,460	92,460	63	63	63	歐 元	(63)			
"	S&T Smart Energy GmbH, Austria	奧 地 利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	3,357	3,393	3,393	3,393	3,393	99.00	198,000	198,000	198,000	198,000	198,000	198,000	198,000	41	41	41	歐 元	(41)			
"	Amanox Solutions AG, Switzerland	瑞 士	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	6,963	6,963	6,963	6,963	6,963	100.00	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	25	25	25	歐 元	(25)			
"	Hancos IT Service GmbH, Germany	德 國	IT 伺服器	歐 元	15,578	15,578	15,578	15,578	15,578	100.00	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	91	91	91	歐 元	(91)			
"	Kontron Austria GmbH, Austria (原 S&T Electronics and Payment Systems GmbH)	奧 地 利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	1,802	1,802	1,802	1,802	1,802	49.00	98,000	98,000	98,000	98,000	98,000	98,000	98,000	50	50	50	歐 元	(50)			
"	S&T SME Distribution GmbH (原 NIS OE Vertriebs-GmbH), Austria	奧 地 利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	4,222	4,222	4,222	4,222	4,222	90.00	32,702	32,702	32,702	32,702	32,702	32,702	32,702	480	480	480	歐 元	(480)			
"	S&T Technologies GmbH, Austria	奧 地 利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	18	18	18	18	18	-	17,850	17,850	17,850	17,850	17,850	17,850	17,850	-	-	-	歐 元	(-)			
"	GADA GROUP ROMANIA SRL, Romania	羅 馬 尼 亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	3,773	3,773	3,773	3,773	3,773	100.00	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	42	42	42	歐 元	(42)			
"	S&T Services Bel LLC, Romania	羅 馬 尼 亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	125,404	126,725	126,725	126,725	126,725	100.00	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	26	26	26	歐 元	(26)			
"	Kontron S&T AG, Germany	德 國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	388,072	392,158	392,158	392,158	392,158	100.00	113,267	113,267	113,267	113,267	113,267	113,267	113,267	864	864	864	歐 元	(864)			
"	Alfair OOO, Russia	俄 羅 斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	17,890	18,079	18,079	18,079	18,079	97.00	58,740,146	58,740,146	58,740,146	58,740,146	58,740,146	58,740,146	58,740,146	322	322	322	歐 元	(322)			
"	furworld gmbh, Austria	奧 地 利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	10,969	11,085	11,085	11,085	11,085	48.00	4,800,000	4,800,000	4,800,000	4,800,000	4,800,000	4,800,000	4,800,000	53	53	53	歐 元	(53)			
"	Kontron Transportation Austria AG	奧 地 利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	330	330	330	330	330	40.00	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	194	194	194	歐 元	(194)			
"	Kontron Transportation North America Inc.	美 國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	10,902	10,902	10,902	10,902	10,902	100.00	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	2,018	2,018	2,018	歐 元	(2,018)			
"	Kontron Transportation Belgium NV	比 利 時	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	33	33	33	33	33	99.00	31,566	31,566	31,566	31,566	31,566	31,566	31,566	950	950	950	歐 元	(950)			
"	BASS Systems S.R.L.	比 利 時	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	13,029	13,029	13,029	13,029	13,029	51.00	1,504,500	1,504,500	1,504,500	1,504,500	1,504,500	1,504,500	1,504,500	381	381	381	歐 元	(381)			
"	AUS Automation Dresden GmbH	德 國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元	433,089	437,649	437,649	437,649	437,649	100.00	51,000	51,000	51,000	51,000	51,000	51,000	51,000	48	48	48	歐 元	(48)			
"	XTRO AG, Germany	德 國	IT 伺服器	歐 元	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	100.00	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	535	535	535	歐 元	(535)			
"	CRONUS eBUSINESS S.R.L.	羅 馬 尼 亞	IT 伺服器	歐 元	1,673	1,673	1,673	1,673	1,673	69.00	5,460	5,460	5,460	5,460	5,460	5,460	5,460	1,853	1,853	1,853	歐 元	(1,853)			
"	Computer Betting Company GmbH, Austria	奧 地 利	IT 伺服器	歐 元	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	100.00	143,704	143,704	143,704	143,704	143,704	143,704	143,704	157	157	157	歐 元	(157)			
"	S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	斯 洛 伐 克	IT 伺服器	歐 元	6,971	6,971	6,971	6,971	6,971	100.00	143,599,696	143,599,696	143,599,696	143,599,696	143,599,696	143,599,696	143,599,696	38	38	38	歐 元	(38)			

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	編碼	投資公司名稱	項目	地區	匯主	營業	原日期	投資期	投資額	資本	持	額	本	期	公	本	期	列	備
投資公司名稱	編碼	投資公司名稱	項目	地區	匯主	營業	原日期	投資期	投資額	資本	持	額	本	期	公	本	期	列	備
S&T Consulting Hungary Kft., Hungary		S&T Services Kft., Hungary	IT伺服器	匈牙利	IT伺服器	製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 120,573	3,627	120,573	3,627	100.00	268,000	歐元: 新日期: 86,673	2,608	74	歐元: 新日期: 2,451	74	74	
Kontron electronics GmbH, Germany		Kontron Electronics Kft.	工業用電腦之製造及行銷買賣	匈牙利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 145	121,842	145	145	100.00	3,000,000	歐元: 新日期: 478	86,673	2,451	130	歐元: 新日期: 4,308	2,451	2,451	
Kontron S&T A.G. Germany		Kontron Asia Inc., Taiwan	工業用電腦之製造及行銷買賣	台灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 4,820	4,871	4,871	4,871	100.00	13,000	歐元: 新日期: 1,903	1,903	4,308	17	歐元: 新日期: ()	4,308	4,308	
"		KONTRON EUROPE GMBH	工業用電腦之製造及行銷買賣	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 92,976	93,953	2,797	2,797	100.00	23,600,000	歐元: 新日期: 137,284	63,269	549	()	歐元: 新日期: ()	549	549	
"		"	通訊產品	美國	通訊產品	歐元: 新日期: 123,910	123,910	123,910	123,910	100.00	2,036,040	歐元: 新日期: 4,563,315	1,887	62,691	()	歐元: 新日期: ()	62,691	62,691	
"		"	通訊產品	加拿大	通訊產品	歐元: 新日期: 17,790	17,790	17,790	17,790	100.00	50,000,200	歐元: 新日期: 584,740	1,887	79,611	()	歐元: 新日期: ()	79,611	79,611	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	馬來西亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 2,011,471	2,022,546	60,213	60,213	100.00	44,581,102	歐元: 新日期: ()	1,356,159	14,878	()	歐元: 新日期: ()	14,878	14,878	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	中國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 5,071	5,071	5,071	5,071	100.00	15,998,961	歐元: 新日期: ()	3,386	172	()	歐元: 新日期: ()	172	172	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 918	918	918	918	100.00	3,654	歐元: 新日期: ()	9,556	44	()	歐元: 新日期: ()	44	44	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 30,523	30,845	30,845	30,845	10.00	102,150	歐元: 新日期: ()	317,625	1,451	()	歐元: 新日期: ()	1,451	1,451	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 2,347	2,372	71	71	100.00	372,500	歐元: 新日期: ()	949	480	()	歐元: 新日期: ()	480	480	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 19,262	19,262	19,262	19,262	100.00	673,102	歐元: 新日期: ()	20,250	228	()	歐元: 新日期: ()	228	228	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 640,252	646,994	5,158	5,158	100.00	344,503	歐元: 新日期: ()	5,598	7,590	()	歐元: 新日期: ()	7,590	7,590	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 171,461	173,267	1,712	1,712	100.00	172,550	歐元: 新日期: ()	186,108	860	()	歐元: 新日期: ()	860	860	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 56,896	57,495	57,495	57,495	100.00	500,000	歐元: 新日期: ()	142,559	268	()	歐元: 新日期: ()	268	268	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	瑞士	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 1	1	1	1	100.00	1,000	歐元: 新日期: ()	1,556	136	()	歐元: 新日期: ()	136	136	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	俄羅斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 6,636	6,636	6,636	6,636	75.00	372,500	歐元: 新日期: ()	3,776	1,574	()	歐元: 新日期: ()	1,574	1,574	
"		"	IT伺服器	摩達多瓦	IT伺服器	歐元: 新日期: 220,569	222,891	2	2	100.00	50,000	歐元: 新日期: ()	188	4	()	歐元: 新日期: ()	4	4	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	沙烏地阿拉伯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: 81	82	82	82	5.00	25,000	歐元: 新日期: ()	247	762	()	歐元: 新日期: ()	762	762	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	波蘭	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: ()	()	()	()	100.00	100,000	歐元: 新日期: ()	9,264	9,819	()	歐元: 新日期: ()	9,819	9,819	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	西班牙	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: ()	()	()	()	100.00	250,000	歐元: 新日期: ()	28,869	88	()	歐元: 新日期: ()	88	88	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	葡萄牙	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: ()	()	()	()	100.00	5,000	歐元: 新日期: ()	453	75	()	歐元: 新日期: ()	75	75	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	台灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: ()	()	()	()	100.00	50,000,000	歐元: 新日期: ()	15,061	2,493	()	歐元: 新日期: ()	2,493	2,493	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: ()	()	()	()	100.00	30,400,000	歐元: 新日期: ()	536	3,044	()	歐元: 新日期: ()	3,044	3,044	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	波蘭	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: ()	()	()	()	100.00	67,000,000	歐元: 新日期: ()	17,496	11,610	()	歐元: 新日期: ()	11,610	11,610	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	沙烏地阿拉伯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: ()	()	()	()	95.00	475,000	歐元: 新日期: ()	70,244	562	()	歐元: 新日期: ()	562	562	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: ()	()	()	()	100.00	25,000	歐元: 新日期: ()	4,702	762	()	歐元: 新日期: ()	762	762	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	中國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: ()	()	()	()	100.00	1,000,000	歐元: 新日期: ()	54,771	14,546	()	歐元: 新日期: ()	14,546	14,546	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: ()	()	()	()	100.00	8,600,000	歐元: 新日期: ()	1,326	3,853	()	歐元: 新日期: ()	3,853	3,853	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: ()	()	()	()	100.00	415,950	歐元: 新日期: ()	287	555	()	歐元: 新日期: ()	555	555	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	比利時	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: ()	()	()	()	100.00	375,000	歐元: 新日期: ()	9,550	18,440	()	歐元: 新日期: ()	18,440	18,440	
"		"	工業用電腦之製造及行銷買賣	比利時	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新日期: ()	()	()	()	100.00	375,000	歐元: 新日期: ()	943	519	()	歐元: 新日期: ()	519	519	

註一：係按該投資公司同期間經營計劃及投資公司持股份比例計算。

註二：本期認列之投資成本與原投資淨值差異攤銷。

註三：本表轉投資公司開列損益、投資公司長期股權及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

緯漢科技股份有限公司及其子公司
大陸投資資訊
民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：外幣/新台幣仟元

附表八

大陸公司名稱	主要營業項目	實收資本	匯出金額	自來匯票	本國匯票	匯出金額	或收金額	匯出金額	匯入金額	自來匯票	本國匯票	匯出金額	匯入金額	本公司直接投資或間接投資之持股比例	本期認列溢餘	期末未分配盈餘	截至已收投資價值	截至年底匯收	止
南京亞士德科技股份有限公司	從事軟體產品之研發、銷售，並提供其安裝、測試及技術諮詢。	3,000 仟元 美金 90,690 新台幣	5,000 仟元 美金 400 仟元 31,592 新台幣	5,000 仟元 美金 400 仟元 31,592 新台幣	5,000 仟元 美金 400 仟元 31,592 新台幣	5,000 仟元 美金 400 仟元 31,592 新台幣	5,000 仟元 美金 400 仟元 31,592 新台幣	5,000 仟元 美金 400 仟元 31,592 新台幣	5,000 仟元 美金 400 仟元 31,592 新台幣	5,000 仟元 美金 400 仟元 31,592 新台幣	5,000 仟元 美金 400 仟元 31,592 新台幣	5,000 仟元 美金 400 仟元 31,592 新台幣	5,000 仟元 美金 400 仟元 31,592 新台幣	100%	277 1,196 註 2(C)B	45,688 194,630	-	-	-
深圳亞士德有限公司	從事軟體產品所需之電子材料相關之研發、生產及銷售。	6,250 仟元 人民幣 26,625 新台幣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70%	435 1,875	8,429 35,908	-	-	-
深圳市東形科技有限公司	機械設備及零件、器具等銷售。	1,500 仟元 美金 45,345 新台幣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	718 3,097 註 4	7,758 33,051	-	-	-
佛山市博成投資有限公司	專業投資	9,800 仟元 美金 296,254 新台幣	9,800 仟元 美金 296,254 新台幣	9,800 仟元 美金 296,254 新台幣	9,800 仟元 美金 296,254 新台幣	9,800 仟元 美金 296,254 新台幣	9,800 仟元 美金 296,254 新台幣	9,800 仟元 美金 296,254 新台幣	9,800 仟元 美金 296,254 新台幣	9,800 仟元 美金 296,254 新台幣	9,800 仟元 美金 296,254 新台幣	9,800 仟元 美金 296,254 新台幣	9,800 仟元 美金 296,254 新台幣	100%	100 433 註 2(C)B	67,253 286,498	-	-	-
蘇州緯漢科技有限公司	工業電腦之研發、生產及銷售	30,000 仟元 美金 906,900 新台幣	30,000 仟元 美金 906,900 新台幣	30,000 仟元 美金 906,900 新台幣	30,000 仟元 美金 906,900 新台幣	30,000 仟元 美金 906,900 新台幣	30,000 仟元 美金 906,900 新台幣	30,000 仟元 美金 906,900 新台幣	30,000 仟元 美金 906,900 新台幣	30,000 仟元 美金 906,900 新台幣	30,000 仟元 美金 906,900 新台幣	30,000 仟元 美金 906,900 新台幣	30,000 仟元 美金 906,900 新台幣	100%	386 1,662 註 2(C)B	213,463 909,353	-	-	-
昆山博漢智能科技有限公司	智能科技技術開發及零件銷售	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	261 1,125 註 2(C)B	655 2,789	-	-	-
緯思投資有限公司	專業投資	20,000 仟元 美金 612,798 新台幣	20,000 仟元 美金 612,798 新台幣	20,000 仟元 美金 612,798 新台幣	20,000 仟元 美金 612,798 新台幣	20,000 仟元 美金 612,798 新台幣	20,000 仟元 美金 612,798 新台幣	20,000 仟元 美金 612,798 新台幣	20,000 仟元 美金 612,798 新台幣	20,000 仟元 美金 612,798 新台幣	20,000 仟元 美金 612,798 新台幣	20,000 仟元 美金 612,798 新台幣	20,000 仟元 美金 612,798 新台幣	100%	964 4,154	141,838 604,229	-	-	-
北京瑞聯電通科技有限公司	生產電子監控產品及網路通訊產品。	114,855 新台幣	94,181 新台幣	94,181 新台幣	94,181 新台幣	94,181 新台幣	94,181 新台幣	94,181 新台幣	94,181 新台幣	94,181 新台幣	94,181 新台幣	94,181 新台幣	94,181 新台幣	28.11%	191 註 2(C)A	555,508	-	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	各種器具、服務器及通信設備之設計研發及生產。	10,000 仟元 美金 302,300 新台幣	10,843 仟元 美金 327,784 新台幣	10,843 仟元 美金 327,784 新台幣	10,843 仟元 美金 327,784 新台幣	10,843 仟元 美金 327,784 新台幣	10,843 仟元 美金 327,784 新台幣	10,843 仟元 美金 327,784 新台幣	10,843 仟元 美金 327,784 新台幣	10,843 仟元 美金 327,784 新台幣	10,843 仟元 美金 327,784 新台幣	10,843 仟元 美金 327,784 新台幣	10,843 仟元 美金 327,784 新台幣	66.05%	1,678 7,234 註 2(C)B	74,150 315,880	-	-	-
昆山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。	1,000 仟元 人民幣 4,260 新台幣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.05%	34 145 註 4	1,246 5,307	-	-	-
力盟機械(深圳)有限公司	自動化器具、檢具及器具	2,700 仟元 人民幣 11,502 新台幣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.05%	-	198 853	-	-	-
緯器(深圳)精密機械股份有限公司	機械	1,530 仟元 美金 46,252 新台幣	1,530 仟元 美金 46,252 新台幣	1,530 仟元 美金 46,252 新台幣	1,530 仟元 美金 46,252 新台幣	1,530 仟元 美金 46,252 新台幣	1,530 仟元 美金 46,252 新台幣	1,530 仟元 美金 46,252 新台幣	1,530 仟元 美金 46,252 新台幣	1,530 仟元 美金 46,252 新台幣	1,530 仟元 美金 46,252 新台幣	1,530 仟元 美金 46,252 新台幣	1,530 仟元 美金 46,252 新台幣	100%	103 444 註 2(C)B	11,024 47,004	-	-	-
沈聖科機(深圳)有限公司	電子產品、通訊設備及其零件之相關研究、設計及銷售業務，並從事上述產品的售後服務。	6,000 仟元 美金 199,380 新台幣	6,000 仟元 美金 199,380 新台幣	6,000 仟元 美金 199,380 新台幣	6,000 仟元 美金 199,380 新台幣	6,000 仟元 美金 199,380 新台幣	6,000 仟元 美金 199,380 新台幣	6,000 仟元 美金 199,380 新台幣	6,000 仟元 美金 199,380 新台幣	6,000 仟元 美金 199,380 新台幣	6,000 仟元 美金 199,380 新台幣	6,000 仟元 美金 199,380 新台幣	6,000 仟元 美金 199,380 新台幣	100%	2,157 9,311 註 2(C)B	59,143 250,707	-	-	-
日榮五金製品(深圳)股份有限公司	沖壓/組立	23,000 新台幣 89,654 美金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.30%	2,001 8,626 註 2(C)A	269 1,143	-	-	-

(續次頁)

樺漢科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 109 年 3 月 31 日

附表九

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
富鑫國際投資股份有限公司	29,074,437	34.78
富邦人壽保險股份有限公司	4,715,145	5.64

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。