

上銀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107及106年第1季

地址：台中市南屯區文山里精科路7號

電話：(04)23594510

§ 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	11~14		三
(四)	重大會計政策之彙總說明	14~23		四
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23~24		五
(六)	重要會計項目之說明	24~46		六~二七
(七)	關係人交易	46~48		二八
(八)	質抵押之資產	48		二九
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	48		三十
(十)	重大之災害損失	-		-
(十一)	重大之期後事項	-		-
(十二)	具重大影響之外幣資產及負債資訊	48~50		三一
(十三)	附註揭露事項			
1.	重大交易事項相關資訊	50		三二
2.	轉投資事業相關資訊	50		三二
3.	大陸投資資訊	50~51		三二
(十四)	部門資訊	51~52		三三

會計師核閱報告

上銀科技股份有限公司 公鑒：

前 言

上銀科技股份有限公司及子公司民國 107 年及 106 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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」編製允當表達之合併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之非重要子公司，其財務報表及附註所揭露之相關資訊係依據各該公司同期間未經會計師核閱之財務報表編製。該等非重要子公司民國 107 年及 106 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣（以下同）6,102,361 仟元及 4,524,077 仟元，分別占合併資產總額之 15% 及 14%；負債總額分別為 2,580,543 仟元及 1,800,609 仟元，

分別占合併負債總額之 11%及 10%；其民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合（損）益總額分別為 138,663 仟元及 (27,832) 仟元，分別占合併綜合損益總額之 12%及 (38%)。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子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，致無法允當表達上銀科技股份有限公司及子公司民國 107 及 106 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 顏 曉 芳



顏曉芳

會計師 曾 棟 鑒



曾棟鑒

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1010028123 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 107 年 5 月 10 日

民國 107 年 3 月 31 日暨民國 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年3月31日 (經核閱)		106年12月31日 (經查核)		106年3月31日 (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)	\$ 2,990,436	7	\$ 2,752,876	7	\$ 2,556,390	8
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	1,764	-	548	-	7,326	-
1150	應收票據—非關係人淨額(附註四、五及十)	909,464	2	792,084	2	430,447	1
1160	應收票據—關係人淨額(附註四、五及二八)	814	-	2,835	-	3,744	-
1170	應收帳款—非關係人淨額(附註四、五及十)	4,010,348	10	3,588,337	10	3,566,910	11
1180	應收帳款—關係人淨額(附註四、五及二八)	34,628	-	28,527	-	25,582	-
130X	存 貨(附註五及十一)	6,269,293	16	5,394,388	14	4,288,476	13
1470	其他流動資產(附註六、十六、二八及二九)	690,257	2	552,027	2	529,106	2
11XX	流動資產總計	14,907,004	37	13,111,622	35	11,407,981	35
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四及八)	494,872	1	-	-	-	-
1527	持有至到期日金融資產—非流動(附註四)	-	-	2,919	-	2,919	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四)	2,803	-	-	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動(附註四及九)	-	-	320,464	1	354,464	1
1550	採用權益法之投資(附註十三)	161,564	-	161,910	-	139,109	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十四及二九)	22,307,278	55	21,303,831	57	18,142,801	55
1805	商 譽	177,915	1	177,915	1	192,388	1
1840	遞延所得稅資產(附註四)	324,570	1	262,196	1	273,840	1
1915	預付設備款(附註十五及二九)	2,070,917	5	1,873,978	5	2,298,309	7
1920	存出保證金(附註四)	68,139	-	59,938	-	79,937	-
1985	預付租賃款—非流動(附註十六及二九)	172,469	-	170,331	-	80,999	-
1990	其他非流動資產(附註十)	131,914	-	128,454	-	80,109	-
15XX	非流動資產總計	25,912,441	63	24,461,936	65	21,644,875	65
1XXX	資 產 總 計	\$ 40,819,445	100	\$ 37,573,558	100	\$ 33,052,856	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期銀行借款(附註十七及二九)	\$ 5,757,413	14	\$ 4,951,437	13	\$ 4,930,375	15
2130	合約負債—流動(附註四)	377,618	1	-	-	-	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註七)	8,393	-	3,038	-	1,149	-
2150	應付票據	11,826	-	8,815	-	722	-
2170	應付帳款—非關係人	4,492,221	11	4,061,777	11	2,173,269	7
2180	應付帳款—關係人(附註二八)	333,110	1	241,775	1	150,830	-
2209	其他應付款(附註十八及二八)	1,871,199	5	1,744,921	5	1,083,108	3
2230	本期所得稅負債(附註四)	598,060	2	347,338	1	131,821	-
2320	一年內到期長期借款(附註十七及二九)	2,110,264	5	1,754,159	5	2,283,253	7
2399	其他流動負債	161,574	-	205,479	-	225,344	1
21XX	流動負債總計	15,721,678	39	13,318,739	36	10,979,871	33
	非流動負債						
2540	長期銀行借款(附註十七及二九)	6,478,114	16	7,087,273	19	6,712,212	20
2570	遞延所得稅負債(附註四)	322,948	1	238,446	-	178,276	1
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四)	316,198	-	319,857	1	274,960	1
2670	其他非流動負債	21,342	-	9,394	-	8,218	-
25XX	非流動負債總計	7,138,602	17	7,654,970	20	7,173,666	22
2XXX	負債總計	22,860,280	56	20,973,709	56	18,153,537	55
	歸屬於本公司業主之權益						
3110	普通股股本	2,801,573	7	2,801,573	7	2,746,640	8
3200	資本公積	308,630	-	308,630	1	308,630	1
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	1,893,024	4	1,893,024	5	1,760,342	6
3320	特別盈餘公積	265,533	1	265,533	1	91,624	-
3350	未分配盈餘	12,526,641	31	11,275,276	30	9,672,216	29
3400	其他權益	(75,853)	-	(250,940)	(1)	(391,197)	(1)
31XX	本公司業主權益總計	17,719,548	43	16,293,096	43	14,188,255	43
36XX	非控制權益	239,617	1	306,753	1	711,064	2
3XXX	權益總計	17,959,165	44	16,599,849	44	14,899,319	45
	負債及權益總計	\$ 40,819,445	100	\$ 37,573,558	100	\$ 33,052,856	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 5 月 10 日核閱報告)

董事長：卓永財

經理人：蔡惠卿

會計主管：林珮鳳

上銀科技股份有限公司及子公司
合併損益表
民國 107 年及 106 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		107年1月1日至3月31日		106年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註二八)	\$ 6,553,070	100	\$ 4,299,919	100
5000	營業成本 (附註十一、二一及二八)	<u>3,929,008</u>	<u>60</u>	<u>2,911,932</u>	<u>68</u>
5900	營業毛利	<u>2,624,062</u>	<u>40</u>	<u>1,387,987</u>	<u>32</u>
	營業費用 (附註二一及二八)				
6100	推銷費用	412,495	6	350,441	8
6200	管理費用	481,694	8	329,013	8
6300	研究發展費用	<u>329,506</u>	<u>5</u>	<u>256,344</u>	<u>6</u>
6000	營業費用合計	<u>1,223,695</u>	<u>19</u>	<u>935,798</u>	<u>22</u>
6900	營業利益	<u>1,400,367</u>	<u>21</u>	<u>452,189</u>	<u>10</u>
	營業外收入及支出				
7050	財務成本 (附註二一)	(30,805)	-	(34,563)	(1)
7060	採用權益法之關聯企業 損益份額 (附註十三)	4,046	-	2,471	-
7100	利息收入	2,596	-	4,302	-
7190	其他收入 (附註二八)	16,531	-	23,382	1
7230	外幣兌換利益 (損失) 淨額 (附註三一)	84,262	1	(188,575)	(4)
7590	其他支出	(2,732)	-	(1,234)	-
7635	透過損益按公允價值衡 量之金融資產 (負債) 利益 (損失)	(21,079)	-	17,648	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>52,819</u>	<u>1</u>	<u>(176,569)</u>	<u>(4)</u>
7900	稅前淨利	1,453,186	22	275,620	6
7950	所得稅費用 (附註四及二二)	<u>304,971</u>	<u>4</u>	<u>76,991</u>	<u>1</u>
8200	本期淨利	<u>1,148,215</u>	<u>18</u>	<u>198,629</u>	<u>5</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日至3月31日			106年1月1日至3月31日		
		金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益						
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	\$	1,046	-	\$	-	-
8349	與不重分類之項目						
	相關之所得稅						
	(附註二二)		2,152	-		-	-
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		31,851	-	(	151,317)	(4)
8399	與可能重分類之項						
	目相關之所得稅						
	(附註二二)		2,690	-		25,757	1
8300	本期其他綜合損益						
	(稅後淨額)		37,739	-	(	125,560)	(3)
8500	本期綜合損益總額	\$	1,185,954	18	\$	73,069	2
	淨利歸屬於：						
8610	本公司業主	\$	1,215,298	19	\$	285,806	7
8620	非控制權益	(	67,083)	(1)	(	87,177)	(2)
8600		\$	1,148,215	18	\$	198,629	5
	綜合損益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	\$	1,253,090	19	\$	160,142	4
8720	非控制權益	(	67,136)	(1)	(	87,073)	(2)
8700		\$	1,185,954	18	\$	73,069	2
	每股盈餘 (附註二三)						
9750	基 本	\$	4.34		\$	1.02	
9850	稀 釋	\$	4.33		\$	1.02	

後附之附註係本合併財務報告之一部分

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 5 月 10 日核閱報告)

董事長：卓永財



經理人：蔡惠卿



會計主管：林翊鳳



上銀科技證券有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼	歸 屬 於 本 公 司 業 主 權 益	(附 註 二 十)								非 控 制 權 益 (附 註 十 二 及 二 四)	權 益 總 額
		普 通 股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	其 他 權 益	總 計	總 計		
A1	106 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,746,640	\$ 308,630	\$ 1,760,342	\$ 91,624	\$ 9,459,908	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 未實現損益	\$ 14,101,611	\$ 698,307	\$ 14,799,918
O1	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	26,332	26,332
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳 面價值差額	-	-	-	-	(73,498)	-	-	(73,498)	73,498	-
D1	106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	285,806	-	-	285,806	(87,177)	198,629
D3	106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他 綜合損益	-	-	-	-	-	(125,664)	-	(125,664)	104	(125,560)
D5	106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益 總額	-	-	-	-	285,806	(125,664)	-	160,142	(87,073)	73,069
Z1	106 年 3 月 31 日餘額	\$ 2,746,640	\$ 308,630	\$ 1,760,342	\$ 91,624	\$ 9,672,216	(\$ 391,197)	\$ -	\$ 14,188,255	\$ 711,064	\$ 14,899,319
A1	107 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,801,573	\$ 308,630	\$ 1,893,024	\$ 265,533	\$ 11,275,276	(\$ 250,940)	\$ -	\$ 16,293,096	\$ 306,753	\$ 16,599,849
A3	追溯適用之影響數	-	-	-	-	33,915	-	139,447	173,362	-	173,362
A5	107 年 1 月 1 日追溯適用後餘額	2,801,573	308,630	1,893,024	265,533	11,309,191	(250,940)	139,447	16,466,458	306,753	16,773,211
D1	107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	1,215,298	-	-	1,215,298	(67,083)	1,148,215
D3	107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他 綜合損益	-	-	-	-	2,152	34,594	1,046	37,792	(53)	37,739
D5	107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益 總額	-	-	-	-	1,217,450	34,594	1,046	1,253,090	(67,136)	1,185,954
Z1	107 年 3 月 31 日餘額	\$ 2,801,573	\$ 308,630	\$ 1,893,024	\$ 265,533	\$ 12,526,641	(\$ 216,346)	\$ 140,493	\$ 17,719,548	\$ 239,617	\$ 17,959,165

後附之附註係本合併財務報告之一部分

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 5 月 10 日核閱報告)

董事長：卓永財



經理人：蔡惠卿



會計主管：林翊鳳



上銀科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 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		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 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	\$ 1,453,186	\$ 275,620
	收益費損項目		
A20100	折舊費用	407,738	381,017
A20200	攤銷費用	10,105	8,042
A20300	預期信用減損損失	1,850	-
A20300	呆帳費用	-	3,720
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)	6,629	(6,177)
A20900	財務成本	30,805	34,563
A21200	利息收入	(2,596)	(4,302)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之 份額	(4,046)	(2,471)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失 (利益)	(113)	771
A23700	存貨跌價及呆滯回升利益	(9,475)	(16,332)
A24100	未實現外幣淨兌換損失(利益)	(54,766)	129,701
A29900	其他項目	116	114
	營業資產及負債淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	(2,490)	4,265
A31130	應收票據	(106,678)	131,422
A31150	應收帳款	(369,171)	272,542
A31200	存 貨	(817,233)	150,254
A31240	其他流動資產	(143,862)	(81,556)
A32125	合約負債	259,722	-
A32130	應付票據	3,011	(10,167)
A32150	應付帳款	489,023	140,027
A32180	其他應付款	55,348	(189,737)
A32230	其他流動負債	73,144	39,039
A32240	淨確定福利負債	(3,659)	(427)
A33000	營運產生之現金流入	1,276,588	1,259,928

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
A33100	收取之利息	(\$ 137)	\$ 2,218
A33300	支付之利息	(31,162)	(35,336)
A33500	支付之所得稅	(27,051)	(24,293)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,218,238</u>	<u>1,202,517</u>
投資活動之現金流量			
B02700	購置不動產、廠房及設備	(880,073)	(557,727)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	13,956	549
B03700	存出保證金增加	(7,796)	(9,623)
B06600	其他金融資產減少	10,000	35,474
B06700	其他非流動資產增加	(12,646)	(5,630)
B07100	預付設備款增加	(686,126)	(265,189)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(1,562,685)</u>	<u>(802,146)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期銀行借款淨增加	803,946	210,067
C01600	舉借長期銀行借款	732,896	156,111
C01700	償還長期銀行借款	(990,579)	(288,192)
C04200	其他非流動負債增加(減少)	11,779	(357)
C05800	非控制權益變動	-	26,332
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>558,042</u>	<u>103,961</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>23,965</u>	<u>(49,840)</u>
EEEE	本期現金及約當現金淨增加	237,560	454,492
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>2,752,876</u>	<u>2,101,898</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,990,436</u>	<u>\$ 2,556,390</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 5 月 10 日核閱報告)

董事長：卓永財



經理人：蔡惠卿



會計主管：林翊鳳



上銀科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 107 年及 106 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，金額為新台幣及外幣仟元)

一、公司沿革

上銀科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於 78 年 10 月 11 日設立，主要從事電腦、飛機、機器、交通器材及醫療器材等之精密零件暨精密傳動元件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人等之製造及銷售。

本公司於 86 年 4 月 16 日經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)證券期貨局核准補辦股份公開發行，復於 98 年 6 月 26 日於台灣證券交易所掛牌上市。

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 107 年 5 月 10 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之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，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$2,752,876	\$2,752,876	(1)
衍生工具	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	548	548	-
應收票據（含關係人）、 應收帳款（含關係人） 及存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	4,471,721	4,471,721	(1)
債券投資	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	2,919	2,919	(2)
股票投資	以成本衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	320,464	493,826	(3)

	107 年 1 月 1 日 帳 面 金 額 (IAS 39)	重 分 類	再 衡 量	107 年 1 月 1 日 帳 面 金 額 (IFRS 9)	107 年 1 月 1 日 保 留 盈 餘 影 響 數	107 年 1 月 1 日 其 他 權 益 影 響 數	說明
透過損益按公允價值衡量之 金融資產	\$ 548	\$ -	\$ -	\$ 548	\$ -	\$ -	
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產 — 權益工具	-	-	-	-	-	-	
加：自以成本衡量之金融資 產（IAS 39）重分類	-	320,464	173,362	493,826	33,915	139,447	(3)
	-	320,464	173,362	493,826	33,915	139,447	
按攤銷後成本衡量之金融 資產							
加：自放款及應收款（IAS 39）重分類	-	7,224,597	-	7,224,597	-	-	(1)
加：自持有至到期日之投資 （IAS 39）重分類	-	2,919	-	2,919	-	-	(2)
	-	7,227,516	-	7,227,516	-	-	
合 計	\$ 548	\$ 7,547,980	\$ 173,362	\$ 7,721,890	\$ 33,915	\$ 139,447	

(1) 現金及約當現金、應收票據（含關係人）、應收帳款（含關係人）及存出保證金原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(2) 原依 IAS 39 分類為持有至到期日金融資產並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

(3) 原依 IAS 39 以成本衡量之未上市（櫃）股票投資，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及其他權益－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皆調整增加 173,362 仟元。

原依 IAS 39 已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益－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之帳面金額調整減少 33,915 仟元，保留盈餘調整增加 33,915 仟元。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

(二) 國際會計準則理事會（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)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日（註2）
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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日（註3）
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日（註4）
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019 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期間生效。

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，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、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則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絡市場之報價（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

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。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，參閱附註十二及附表八及九。

（四）其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 106 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

(1) 金融資產

金融資產之慣例交易係採交割日會計認列及除列。

A. 衡量種類

107 年

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

a. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產，係不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

b. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

(a) 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

(b) 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

(a) 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

(b) 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

c. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106 年

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

a. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

b. 持有至到期日金融資產

合併公司投資本國政府公債，且合併公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

c. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

d. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款及存出保證金）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

B. 金融資產之減損

107 年

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收票據、應收帳款及持有至到期日金融資產，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體

超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收款項係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收款項無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收

款項無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

C. 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

(2) 金融負債

A. 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式參閱附註二七。

B. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(3) 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具係遠期外匯合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產

生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

2. 收入認列

107 年

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

商品銷貨收入係於商品運抵客戶指定地點時、起運時或提貨時，客戶對商品取得控制時認列收入及應收帳款。

客戶對商品取得控制前已自客戶收取之對價，認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

(1) 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- A. 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- B. 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- C. 收入金額能可靠衡量；
- D. 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司及
- E. 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

(2) 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

3. 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。

4. 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。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益或其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款及債務工具投資之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假

設及輸入值請參閱附註十。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生減損損失。

(三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
庫存現金	\$ 2,054	\$ 2,049	\$ 1,712
銀行支票及活期存款	2,046,530	1,767,744	1,963,813
質押銀行存款	2,883	12,883	45,976
約當現金			
定期存款	<u>941,852</u>	<u>983,083</u>	<u>590,865</u>
	2,993,319	2,765,759	2,602,366
減：質押銀行存款			
流動（帳列其他流動			
資產）	(<u>2,883</u>)	(<u>12,883</u>)	(<u>45,976</u>)
	<u>\$ 2,990,436</u>	<u>\$ 2,752,876</u>	<u>\$ 2,556,390</u>
<u>年 利 率（%）</u>			
銀行存款	0.00-3.48	0.00-2.75	0.00-3.85
質押銀行存款	0.05-1.07	0.05-1.04	0.60-0.67

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

合併公司原依 IAS 39 分類為交易目的之金融資產及負債皆係由遠期外匯合約之衍生性金融商品產生，適用 IFRS 9 後，分類為強制透過損益按公允價值衡量，於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額
<u>107 年 3 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	107.4.23-107.6.28	EUR5,700/NTD206,210
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	107.4.20-107.6.12	CNY184,000/NTD842,660
<u>106 年 12 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	107.1.9-107.2.21	EUR2,600/NTD92,486
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	107.1.26-107.2.26	CNY120,000/NTD540,734
<u>106 年 3 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	106.5.5-106.6.16	EUR2,600/NTD85,001
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	106.5.3-106.5.26	USD2,000/NTD60,952
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	106.5.2-106.7.28	CNY189,500/NTD834,222

合併公司從事遠期外匯交易之目的，係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動－107 年

被 投 資 公 司 名 稱	107年3月31日
<u>國內未上市（櫃）普通股</u>	
大銀微系統股份有限公司 （大銀公司）	\$ 184,030
光陽光電股份有限公司 （光陽公司）	15,338
台中國際育樂股份有限公司	2,580
金剛鐵工廠股份有限公司	-
	201,948
<u>國外未上市（櫃）普通股</u>	
Kaland Holdings Corp. （Kaland）	289,604
Hiwin (Schweiz) GmbH	3,320
	<u>\$ 494,872</u>

本公司經經濟部投資審議委員會（投審會）核准投資英屬維京群島 Kaland 美金 8,168 仟元，並由其轉投資英屬維京群島 Cheer Tone Group Limited 轉投資之蘇州邑富融資租賃有限公司（邑富融資公司）；邑富融資公司主要從事金融租賃之服務。

合併公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，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。該等投資原依 IAS 39 係分類為以成本衡量之金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及附註九。

九、以成本衡量之金融資產－非流動－106 年

被 投 資 公 司 名 稱	106年12月31日	106年3月31日
<u>國內未上市（櫃）普通股</u>		
大銀公司	\$ 63,440	\$ 63,440
光陽公司	15,338	49,338
台中國際育樂股份有限公司	2,100	2,100
金剛鐵工廠股份有限公司	-	-
	80,878	114,878
<u>國外未上市（櫃）普通股</u>		
Kaland	236,266	236,266
Hiwin (Schweiz) GmbH	3,320	3,320
	<u>\$ 320,464</u>	<u>\$ 354,464</u>

合併公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數區間重大，且無法合理評估各種估計之機率，致無法可靠衡量其公允價值。

十、應收票據及應收帳款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>應收票據－非關係人</u>			
應收票據	\$ 917,463	\$ 798,833	\$ 433,923
減：備抵損失	(7,999)	(6,749)	(3,476)
	<u>\$ 909,464</u>	<u>\$ 792,084</u>	<u>\$ 430,447</u>
<u>應收帳款－非關係人</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 4,029,510	\$ 3,606,959	\$ 3,654,980
減：備抵損失	(19,162)	(18,622)	(88,070)
	<u>\$ 4,010,348</u>	<u>\$ 3,588,337</u>	<u>\$ 3,566,910</u>

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

合併公司對商品銷售視銷售對象、地區及條件決定授信期間。

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。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法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，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。

合併公司衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 年 3 月 31 日

	未逾期	逾期 1-120 天	逾期 121-360 天	逾期 超過 360 天	合計
預期信用損失率	0.001%-0.1%	0.01%-40%	2%-100%	10%-100%	-
總帳面金額	\$ 3,815,133	\$ 182,590	\$ 23,502	\$ 8,285	\$ 4,029,510
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(<u>28</u>)	(<u>7,489</u>)	(<u>7,172</u>)	(<u>4,473</u>)	(<u>19,162</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 3,815,105</u>	<u>\$ 175,101</u>	<u>\$ 16,330</u>	<u>\$ 3,812</u>	<u>\$ 4,010,348</u>

備抵損失之變動資訊如下(其他應收款係帳列其他非流動資產)：

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	應收票據	應收帳款	其他應收款
期初餘額 (IAS 39)	\$ 6,749	\$ 18,622	\$ 13,697
追溯適用 IFRS 9 調整數	-	-	-
期初餘額 (IFRS 9)	6,749	18,622	13,697
本期提列減損損失	1,180	670	-
外幣換算差額	70	(130)	-
期末餘額	<u>\$ 7,999</u>	<u>\$ 19,162</u>	<u>\$ 13,697</u>

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

合併公司對商品銷售視銷售對象、地區及條件決定授信期間。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。備抵呆帳係參考對方過去交易記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

應收帳款－非關係人之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年3月31日
未逾期	\$ 3,416,345	\$ 3,479,875
1 至 30 天	135,418	83,185
31 至 60 天	13,677	30,637
61 至 120 天	4,952	13,075
121 至 180 天	17,419	31,648
超過 180 天	19,148	16,560
合 計	<u>\$ 3,606,959</u>	<u>\$ 3,654,980</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

備抵呆帳之變動如下（其他應收款係帳列其他非流動資產）：

	106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		
	應 收 票 據	應 收 帳 款	其 他 應 收 款
期初餘額	\$ 5,073	\$ 88,656	\$ 13,697
本期提列（迴轉）	(1,465)	5,185	-
本期實際沖銷	-	(4,745)	-
外幣換算差額	(132)	(1,026)	-
期末餘額	<u>\$ 3,476</u>	<u>\$ 88,070</u>	<u>\$ 13,697</u>

合併公司針對已逾期但未提列減損之應收帳款，經評估其信用品質並未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故尚無減損疑慮。

已逾期未減損應收帳款如下：

	106年12月31日	106年3月31日
1 至 30 天	\$ 4,237	\$ 59,720
31 至 60 天	664	16,215
合 計	<u>\$ 4,901</u>	<u>\$ 75,935</u>

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年3月31日
1 至 30 天	\$ 131,181	\$ 23,465
31 至 60 天	13,013	14,422
61 至 120 天	4,952	13,075
121 至 180 天	17,419	31,648
超過 180 天	19,148	16,560
合 計	<u>\$ 185,713</u>	<u>\$ 99,170</u>

以上係以扣除備抵呆帳前之餘額並以逾期天數為基準進行帳齡分析。

十一、存 貨

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
商 品	\$ 32,668	\$ 16,135	\$ 2,672
製 成 品	1,880,186	1,648,349	1,575,542
在 製 品	1,742,508	1,536,234	1,108,899
原 物 料	2,289,728	1,876,093	1,395,980
在途存貨	324,203	317,577	205,383
	<u>\$ 6,269,293</u>	<u>\$ 5,394,388</u>	<u>\$ 4,288,476</u>

107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之營業成本分別為 3,929,008 仟元及 2,911,932 仟元。

107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之營業成本分別包括存貨跌價及呆滯回升利益 9,475 仟元及 16,332 仟元，以及未分攤固定製造費用 51,358 仟元及 40,831 仟元。存貨淨變現價值回升係因存貨去化及存貨於市場之銷售價格上揚所致。

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		
			107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
本公司	Hiwin Corporation, U.S.A. (美國上銀公司)	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	100	100	100
	Hiwin Corporation, Japan (日本上銀公司)	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	100	100	100
	Hiwin GmbH (德國上銀公司)	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	100	100	100
	上銀光電股份有限公司 (上銀光電公司)	太陽能電池、電子零組件、發電、輸電、配電機械等產品之研究、開發、設計、製造及銷售	65	65	65
	Hiwin Singapore Pte. Ltd. (新加坡上銀公司)	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	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		
			107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
本公司	Hiwin Corporation (韓國上銀公司)	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	100	100	100
	上銀科技(中國)有限公司 (中國上銀公司)	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	100	100	100
	陸聯精密股份有限公司 (陸聯公司)	精密齒輪刀具及工具機之研究、開發、生產、製造及銷售	48	48	47
	Hiwin Healthcare Corp.	醫療機器人銷售	100	100	100
	Hiwin S.R.L. (義大利上銀公司)	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之銷售	94	94	94
德國上銀公司	義大利上銀公司	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之銷售	6	6	6
陸聯公司	Luren Precision (Japan) Inc. (日本陸聯公司)	精密齒輪刀具及工具機之銷售	100	100	100
	陸聯精密機械貿易(上海)有限公司(上海陸聯公司)	精密齒輪刀具及工具機之銷售	100	100	100
	Luren Precision Chicago Co., Ltd. (美國陸聯公司)	精密齒輪刀具及工具機之銷售	100	100	100

除中國上銀公司及上銀光電公司 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日財務報表經會計師核閱外，其餘子公司係非重要子公司，其財務報表未經會計師核閱。

(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		
	107年3月31日	106年12月31日	107年3月31日
上銀光電公司	35%	35%	35%
陸聯公司	52%	52%	53%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八及九。

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 失 及 綜 合 損 失		非 控 制 權 益		
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日	107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
上銀光電公司	(\$ 51,091)	(\$ 79,947)	\$ 164,853	\$ 215,944	\$ 584,379
陸聯公司	(16,045)	(7,126)	74,764	90,809	126,685
	(\$ 67,136)	(\$ 87,073)	\$ 239,617	\$ 306,753	\$ 711,064

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：

上銀光電公司

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
流動資產	\$ 378,146	\$ 352,284	\$ 411,640
非流動資產	1,705,906	1,734,994	2,317,870
流動負債	(1,487,074)	(1,330,749)	(617,189)
非流動負債	(131,027)	(146,172)	(460,598)
權益	<u>\$ 465,951</u>	<u>\$ 610,357</u>	<u>\$ 1,651,723</u>
權益歸屬於：			
本公司業主	\$ 301,098	\$ 394,413	\$ 1,067,344
上銀光電公司之 非控制權益	<u>164,853</u>	<u>215,944</u>	<u>584,379</u>
	<u>\$ 465,951</u>	<u>\$ 610,357</u>	<u>\$ 1,651,723</u>
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日	
營業收入	<u>\$ 59,429</u>	<u>\$ 64,507</u>	
本期淨損	(\$ 144,406)	(\$ 200,365)	
其他綜合損益	<u>-</u>	<u>-</u>	
綜合損失總額	<u>(\$ 144,406)</u>	<u>(\$ 200,365)</u>	
淨損及綜合損失總額歸屬於：			
本公司業主	(\$ 93,315)	(\$ 120,418)	
上銀光電公司之非控制 權益	<u>(51,091)</u>	<u>(79,947)</u>	
	<u>(\$ 144,406)</u>	<u>(\$ 200,365)</u>	
現金流量			
營業活動	(\$ 163,234)	(\$ 141,222)	
投資活動	(21,141)	(66,476)	
籌資活動	<u>155,026</u>	<u>271,392</u>	
淨現金流入（出）	<u>(\$ 29,349)</u>	<u>\$ 63,694</u>	

陸聯公司及子公司

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
流動資產	\$ 893,263	\$ 713,428	\$ 625,615
非流動資產	537,052	526,087	397,125
流動負債	(929,894)	(718,688)	(611,682)
非流動負債	(348,984)	(338,252)	(167,712)
權益	<u>\$ 151,437</u>	<u>\$ 182,575</u>	<u>\$ 243,346</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 73,068	\$ 88,092	\$ 114,397
陸聯公司之非控制權益	78,369	94,483	128,949
	<u>\$ 151,437</u>	<u>\$ 182,575</u>	<u>\$ 243,346</u>

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 101,365</u>	<u>\$ 183,056</u>
本期淨損	(\$ 31,037)	(\$ 13,779)
其他綜合損益	(101)	197
綜合損失總額	<u>(\$ 31,138)</u>	<u>(\$ 13,582)</u>

淨損歸屬於：

本公司業主	(\$ 14,975)	(\$ 6,478)
陸聯公司之非控制權益	(16,062)	(7,301)
	<u>(\$ 31,037)</u>	<u>(\$ 13,779)</u>

綜合損失總額歸屬於：

本公司業主	(\$ 15,024)	(\$ 6,385)
陸聯公司之非控制權益	(16,114)	(7,197)
	<u>(\$ 31,138)</u>	<u>(\$ 13,582)</u>

現金流量

營業活動	(\$ 119,411)	\$ 1,769
投資活動	(21,337)	(70,389)
籌資活動	190,405	96,273
淨現金流入	<u>\$ 49,657</u>	<u>\$ 27,653</u>

十三、採用權益法之投資

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
個別不重大之關聯企業	<u>\$ 161,564</u>	<u>\$ 161,910</u>	<u>\$ 139,109</u>

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，係按未經會計師核閱之財務報表計算；惟合併公司管理階層認為上述被投資公司財務報表未經會計師核閱，尚不致產生重大影響。

	107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日					
	期 初 餘 額	增 加	減 少	重 分 類	淨 兌 換 差 額	期 末 餘 額
成 本						
土 地	\$ 3,920,528	\$ 106	\$ -	\$ -	(\$ 1,777)	\$ 3,918,857
房屋及建築	7,537,359	3,534	-	41,735	251	7,582,879
機器設備	12,164,422	87,762	(293,323)	469,052	3,166	12,431,079
運輸設備	162,989	4,866	-	-	397	168,252
租賃資產	2,203	-	-	-	81	2,284
租賃改良	105,614	464	(43)	-	416	106,451
其他設備	1,930,596	43,048	(25,817)	22,981	278	1,971,086
未完工程	3,525,700	808,485	-	(43,953)	16,062	4,306,294
成本合計	<u>29,349,411</u>	<u>\$ 948,265</u>	<u>(\$ 319,183)</u>	<u>\$ 489,815</u>	<u>\$ 18,874</u>	<u>30,487,182</u>
累計折舊及減損						
房屋及建築	1,290,229	\$ 45,118	\$ -	\$ -	\$ 1,287	1,336,634
機器設備	5,553,545	328,213	(280,915)	-	1,038	5,601,881
運輸設備	79,561	6,772	-	-	259	86,592
租賃資產	2,203	-	-	-	81	2,284
租賃改良	53,266	3,605	(43)	-	504	57,332
其他設備	1,066,776	52,828	(24,382)	-	(41)	1,095,181
累計折舊及減損	<u>8,045,580</u>	<u>\$ 436,536</u>	<u>(\$ 305,340)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,128</u>	<u>8,179,904</u>
不動產、廠房及設備 淨額	<u>\$21,303,831</u>					<u>\$22,307,278</u>

- 33 -

除租賃資產中的土地不提列折舊，餘折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
廠房主建物	25 至 55 年
機電動力設備	35 年
工程系統	8 至 55 年
機器設備	
機器設備	3 至 20 年
檢驗設備	3 至 10 年
運輸設備	2 至 10 年
租賃資產	5 年
租賃改良	5 至 15 年
其他設備	3 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，參閱附註二九。

十五、預付設備款

預付設備款帳齡如下：

初 始 成 本 投 入 日	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
1 年內	\$ 1,325,370	\$ 1,177,543	\$ 914,469
1 至 2 年	438,829	361,833	645,548
2 至 5 年	277,654	294,577	535,760
5 年以上	29,064	40,025	202,532
	<u>\$ 2,070,917</u>	<u>\$ 1,873,978</u>	<u>\$ 2,298,309</u>

合併公司為掌握關鍵製程技術、降低產品成本及提高設備自主性，自行設計、開發及組裝設備，上述預付設備款包含合併公司自製設備及外購設備。

設定作為借款擔保之預付設備款金額，參閱附註二九。

十六、預付租賃款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
流 動（帳列其他流動 資產）	\$ 3,686	\$ 3,621	\$ 1,745
非 流 動	<u>172,469</u>	<u>170,331</u>	<u>80,999</u>
	<u>\$ 176,155</u>	<u>\$ 173,952</u>	<u>\$ 82,744</u>

係中國上銀公司之土地使用權，於土地使用年限內享有收益權和轉讓及出租之處分權，並負責因使用土地而應繳納之各種稅費。土地用途為供興建生產廠房、研發中心及辦公大樓使用。

設定作為借款擔保之土地使用權金額，參閱附註二九。

十七、借 款

(一) 短期銀行借款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>擔保借款</u>			
銀行週轉金借款	\$ 1,705,723	\$ 1,414,018	\$ 677,866
外銷借款	1,157,340	1,037,540	1,020,000
購料借款	77,312	10,052	32,509
信用狀借款	<u>77,038</u>	<u>85,308</u>	<u>-</u>
	3,017,413	2,546,918	1,730,375
<u>無擔保借款</u>			
信用額度借款	<u>2,740,000</u>	<u>2,404,519</u>	<u>3,200,000</u>
	<u>\$ 5,757,413</u>	<u>\$ 4,951,437</u>	<u>\$ 4,930,375</u>
<u>年利率(%)</u>			
銀行週轉金借款	0.83-3.60	1.43-2.89	1.06-2.85
外銷借款	0.80-1.93	0.80-1.93	0.80-0.92
購料借款	0.85-1.81	1.76	1.48-1.59
信用狀借款	0.84-1.93	0.84-1.93	-
信用額度借款	0.82-1.01	0.85-1.81	0.92-1.04

(二) 長期銀行借款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>擔保借款(附註二九)</u>			
抵押借款	\$ 8,140,253	\$ 8,255,932	\$ 8,097,465
<u>無擔保借款</u>			
信用借款	<u>448,125</u>	<u>585,500</u>	<u>898,000</u>
	8,588,378	8,841,432	8,995,465
減：一年內到期部分	(<u>2,110,264</u>)	(<u>1,754,159</u>)	(<u>2,283,253</u>)
一年後到期部分	<u>\$ 6,478,114</u>	<u>\$ 7,087,273</u>	<u>\$ 6,712,212</u>
<u>年利率(%)</u>			
抵押借款	1.02-4.90	1.02-4.90	1.11-4.45
信用借款	0.99-2.10	1.14-2.10	1.00-2.10

十八、其他應付款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
應付薪資及獎金	\$ 569,297	\$ 720,282	\$ 313,037
應付員工酬勞	357,670	245,035	110,847
應付董監事酬勞	176,974	115,536	53,573
應付休假給付	166,053	146,897	119,987
應付工程設備款	134,489	66,297	155,137
其他負債	466,716	450,874	330,527
	<u>\$ 1,871,199</u>	<u>\$ 1,744,921</u>	<u>\$ 1,083,108</u>

十九、退職後福利計畫

107年及106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106年及105年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為1,673仟元及2,982仟元。

二十、權益

(一) 普通股股本

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
額定股數(仟股)	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>280,157</u>	<u>280,157</u>	<u>274,664</u>
已發行股本	<u>\$ 2,801,573</u>	<u>\$ 2,801,573</u>	<u>\$ 2,746,640</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。

(二) 資本公積

超過票面金額發行股票之溢價之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。

屬認列對子公司所有權權益變動數之資本公積僅得用以彌補虧損。

(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，當年度決算如有盈餘，應先提繳稅捐，彌補累積虧損後，次提10%為法定盈餘公積，再依法

令規定提列特別盈餘公積，其餘派付股息 6%（含）以下，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一(三)員工酬勞及董監事酬勞。

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。

本公司於 107 年 3 月 22 日舉行董事會及 106 年 6 月 28 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度
法定盈餘公積	\$ 273,802	\$ 132,682		
提列(迴轉)特別 (盈餘公積)	14,593	173,909		
現金股利	980,551	439,462	\$ 3.5	\$ 1.6
股票股利	84,047	54,933	0.3	0.2

有關 106 年之盈餘分配案尚待預計於 107 年 6 月 27 日召開之股東常會決議。

二一、繼續營業單位淨利

(一) 利息資本化相關資訊

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息資本化金額	\$ 17,763	\$ 8,916
利息資本化利率(%)	1.38-4.90	1.34-1.52

(二) 員工福利費用、折舊及攤銷

性 質 別	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計
<u>107年1月1日至3月31日</u>			
短期員工福利	\$ 1,065,757	\$ 666,124	\$ 1,731,881
退職後福利			
確定提撥計畫	31,442	19,662	51,104
確定福利計畫	1,532	141	1,673
其他員工福利	41,149	13,510	54,659
折舊費用	347,899	59,839	407,738
攤銷費用	1,234	8,871	10,105

性 質 別	屬 營 業 成 本 者	於 屬 營 業 費 用 者	合 計
<u>106年1月1日至3月31日</u>			
短期員工福利	\$ 681,637	\$ 476,714	\$ 1,158,351
退職後福利			
確定提撥計畫	20,933	9,510	30,443
確定福利計畫	2,382	600	2,982
其他員工福利	34,637	14,303	48,940
折舊費用	330,173	50,844	381,017
攤銷費用	2,739	5,303	8,042

(三) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 1%及不高於 4%提撥員工酬勞及董監事酬勞。107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董監事酬勞如下：

	<u>107年1月1日至3月31日</u>		<u>106年1月1日至3月31日</u>	
	估 列 比 例	金 額	估 列 比 例	金 額
員工酬勞	7.5%	\$ 122,877	5.9%	\$ 21,603
董監事酬勞	3.8%	61,438	3.0%	10,801

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。

106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 107 年及 106 年 3 月 22 日經董事會決議如下：

現 金	<u>106年度</u>		<u>105年度</u>	
	估 列 比 例	金 額	估 列 比 例	金 額
員工酬勞	6.6%	\$ 231,072	5.3%	\$ 85,543
董監事酬勞	3.3%	115,536	2.6%	42,771

106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司 107 及 106 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
當期所得稅		
本期產生者	\$ 276,211	\$ 74,529
以前年度之調整	1,790	-
遞延所得稅		
本期產生者	23,082	2,462
稅率變動	<u>3,888</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 304,971</u>	<u>\$ 76,991</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅利益已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅費用（利益）

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動	(\$ 11,232)	\$ -
本期產生者		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	<u>6,390</u>	<u>(25,757)</u>
	<u>(\$ 4,842)</u>	<u>(\$ 25,757)</u>

(三) 所得稅核定情形

本公司、上銀光電公司及陸聯公司之營利事業所得稅申報案件分別經稅捐稽徵機關核定至 104 年、105 年及 104 年。

二三、每股盈餘

	歸屬於本公司 業主之淨利	股數（仟股）	每股盈餘 （元）
<u>107年1月1日至3月31日</u>			
基本每股盈餘			
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 1,215,298	280,157	<u>\$ 4.34</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u>-</u>	<u>817</u>	
稀釋每股盈餘			
歸屬於本公司業主之淨利			
加潛在普通股之影響	<u>\$ 1,215,298</u>	<u>280,974</u>	<u>\$ 4.33</u>
<u>106年1月1日至3月31日</u>			
基本每股盈餘			
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 285,806	280,157	<u>\$ 1.02</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u>-</u>	<u>481</u>	
稀釋每股盈餘			
歸屬於本公司業主之淨利			
加潛在普通股之影響	<u>\$ 285,806</u>	<u>280,638</u>	<u>\$ 1.02</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 106 年 8 月 22 日。因追溯調整，106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	單位：每股元	
	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	<u>\$ 1.04</u>	<u>\$ 1.02</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.04</u>	<u>\$ 1.02</u>

若合併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。

二四、與非控制權益之權益交易

本公司於 106 年 3 月 2 日參與上銀光電公司之現金增資，因未依原持股比例認購致合併公司對其持股比例由 58%增加至 65%。

本公司於 106 年 6 月 30 日、9 月 29 日及 10 月 31 日取得陸聯公司部分股權，致持股比例由 47% 增加致 48%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

二五、營業租賃協議

合併公司已簽訂土地、廠房、倉庫及宿舍租賃契約，未來最低租賃給付如下：

年	度	金	額
	107	\$	97,868
	108		99,130
	109		67,222
	110		63,511
	111		37,171
		\$	<u>364,902</u>

二六、資本風險管理

合併公司須維持適當資本，以支應擴建及提升廠房及設備所需。因此合併公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求平衡整體資本結構。

合併公司主要管理階層定期檢視合併公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二七、金融工具

(一) 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

107 年 3 月 31 日

合併公司之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債係以第 2 等級公允價值衡量，透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以第 3 等級公允價值衡量。

106 年 3 月 31 日

合併公司之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債係以第 2 等級公允價值衡量。

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 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—遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末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。

(二) 金融工具之種類

	107年3月31日	106年12月31日	106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			
持有供交易	\$ 1,764	\$ -	\$ -
放款及應收款	-	548	7,326
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	7,224,597	6,663,010
持有至到期日金融資產	8,016,632	-	-
以成本衡量之金融資產	-	2,919	2,919
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	-	320,464	354,464
	494,872	-	-
<u>金融負債</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			
持有供交易	8,393	-	-
按攤銷後成本衡量	-	3,038	1,149
	21,054,147	19,850,157	17,333,769

放款及應收款餘額係包含現金及約當現金、應收票據（含關係人）、應收帳款（含關係人）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

按攤銷後成本衡量之金融資產餘額係包含現金及約當現金、應收票據（含關係人）、應收帳款（含關係人）、按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

按攤銷後成本衡量之金融負債餘額係包含短期銀行借款、應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款及長期銀行借款。

（三）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、應付帳款及銀行借款。合併公司之財務管理部門係為管理與營運活動相關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司之重要財務活動，係經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。

1. 市場風險

合併公司從事部分衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率風險，主要以遠期外匯合約規避因出口各類精密零組件至美國、德國、日本及中國而產生之匯率風險。

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。有關主要財務風險之說明如下：

（1）匯率風險

合併公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易而產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。此類衍生工具之使用，可協助合併公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，故合併公司並未對其進行避險。

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以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三一。

敏感度分析

合併公司主要受到美金、歐元、日幣及人民幣匯率波動之影響。

合併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分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。當新台幣對各攸關外幣之匯率升值 1% 時，合併公司 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅後淨利將分別減少 43,852 仟元及 32,567 仟元。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體以浮動利率借入資金，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：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
具公允價值利率風險			
銀行存款	\$ 319,032	\$ 371,751	\$ 1,767
具現金流量利率風險			
銀行存款	2,567,177	2,316,026	2,472,231
短期銀行借款	5,757,413	4,951,437	4,930,375
長期銀行借款	8,588,378	8,841,432	8,995,465

敏感度分析

合併公司對於利率風險之敏感度分析係假設資產負債表日流通在外之浮動利率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風險時所使用之變動率評估為利率增加或減少 1%。

若利率增加 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅後淨利將分別減少 23,557 仟元及 23,766 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財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司之交易對方均為信用良好之公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業。管理當局亦持續針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

合併公司地區別之信用風險主要係集中於亞洲，截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，約分別佔總應收帳款之 66%、68% 及 85%。

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以支應營運所需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約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為 7,211,139 仟元、8,045,164 仟元及 6,416,215 仟元。

下表係按合併公司已約定還款期間之金融負債到期日分析，並以未折現之到期金額彙總列示編製。

	1 年內	1 至 5 年	5 年以上
<u>107 年 3 月 31 日</u>			
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 6,708,356	\$ -	\$ -
浮動利率工具	<u>7,867,677</u>	<u>4,309,985</u>	<u>2,168,129</u>
	<u>\$14,576,033</u>	<u>\$ 4,309,985</u>	<u>\$ 2,168,129</u>
衍生金融負債			
遠期外匯合約	<u>\$ 8,393</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>106 年 12 月 31 日</u>			
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 6,057,288	\$ -	\$ -
浮動利率工具	<u>6,705,596</u>	<u>4,671,385</u>	<u>2,415,888</u>
	<u>\$12,762,884</u>	<u>\$ 4,671,385</u>	<u>\$ 2,415,888</u>
衍生金融負債			
遠期外匯合約	<u>\$ 3,038</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

	1 年內	1 至 5 年	5 年以上
106 年 3 月 31 日			
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 3,407,929	\$ -	\$ -
浮動利率工具	<u>7,213,628</u>	<u>4,593,283</u>	<u>2,118,929</u>
	<u>\$10,621,557</u>	<u>\$ 4,593,283</u>	<u>\$ 2,118,929</u>
衍生金融負債			
遠期外匯合約	<u>\$ 1,149</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

二八、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。合併公司與關係人間之交易如下：

（一）關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
Hiwin S.R.O.	關聯企業
Mega Fabs Motion Systems Ltd. (Mega Fabs)	關聯企業
大銀公司	其他關係人
大銀投資股份有限公司	其他關係人
財團法人上銀科技教育基金會(上銀教育基金會)	其他關係人
社團法人台灣智慧自動化與機器人協會	其他關係人(自 106 年 8 月 9 日起非為關係人)
全宏齒輪工業股份有限公司	其他關係人
台灣工機廠股份有限公司	其他關係人

（二）營業交易

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
1. 銷 貨		
關聯企業	\$ 64,113	\$ 38,680
其他關係人	<u>34,716</u>	<u>26,402</u>
	<u>\$ 98,829</u>	<u>\$ 65,082</u>

由於產品規格差異，合併公司與關係人及非關係人之銷售價格無法直接比較。銷售價格原則上係依據市場行情及競爭情況，在合理利潤下按成本加價。

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
2. 進 貨		
其他關係人	\$ 340,538	\$ 158,158
關聯企業	<u>33</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 340,571</u>	<u>\$ 158,158</u>

合併公司與關係人及非關係人之進貨種類及產品並不相同，故進貨價格無法直接比較。

3. 其他營業交易

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業外收入－其他收入		
其他關係人	<u>\$ 60</u>	<u>\$ 60</u>
製造及營業費用		
其他關係人	<u>\$ 2,520</u>	<u>\$ 522</u>
營業費用－捐贈		
其他關係人	<u>\$ 5,700</u>	<u>\$ 5,000</u>

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
4. 應收票據			
其他關係人	<u>\$ 814</u>	<u>\$ 2,835</u>	<u>\$ 3,744</u>
5. 應收帳款			
關聯企業	\$ 30,806	\$ 20,709	\$ 23,269
其他關係人	<u>3,822</u>	<u>7,818</u>	<u>2,313</u>
	<u>\$ 34,628</u>	<u>\$ 28,527</u>	<u>\$ 25,582</u>
6. 其他應收款（帳列其他流動資產）			
其他關係人	<u>\$ 29</u>	<u>\$ 190</u>	<u>\$ 368</u>
7. 應付帳款			
其他關係人	\$ 333,104	\$ 241,120	\$ 150,830
關聯企業	<u>6</u>	<u>655</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 333,110</u>	<u>\$ 241,775</u>	<u>\$ 150,830</u>
8. 其他應付款			
其他關係人	<u>\$ 2,470</u>	<u>\$ 438</u>	<u>\$ 849</u>

(三) 主要管理階層薪酬

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利	\$ 148,510	\$ 79,112
退職後福利	277	186
其他長期員工福利	410	453
	<u>\$ 149,197</u>	<u>\$ 79,751</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。

二九、質抵押之資產

下列資產業經提供作為長短期銀行借款之擔保：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
不動產、廠房及設備	\$ 12,911,211	\$ 13,300,630	\$ 12,273,197
土地使用權	85,410	84,355	-
質押銀行存款（帳列其他流動資產）	2,883	12,883	45,976
預付設備款	-	-	247,923
	<u>\$ 12,999,504</u>	<u>\$ 13,397,868</u>	<u>\$ 12,567,096</u>

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司因購買原料及機器設備已開立未使用之信用狀金額分別為 377,757 仟元、222,912 仟元及 150,588 仟元。

(二) 截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司因購置不動產、廠房及設備之承諾金額分別為 3,100,696 仟元、2,685,367 仟元及 2,330,400 仟元。

三一、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：

外 幣 資 產	107 年 3 月 31 日			106 年 12 月 31 日		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
貨幣性項目						
美 金	\$ 35,801	29.105	\$ 1,041,983	\$ 26,881	29.76	\$ 799,980
歐 元	35,710	35.87	1,280,930	35,148	35.57	1,250,229
日 幣	1,983,903	0.2739	543,391	1,902,185	0.2642	502,557
人 民 幣	678,674	4.647	3,153,800	602,109	4.565	2,748,626
非貨幣性項目						
美 金	8,168	29.105	237,730	8,168	29.76	243,080
以色列幣	9,215	8.315	76,623	8,729	8.566	74,775
外 幣 負 債						
貨幣性項目						
美 金	7,916	29.105	230,396	6,284	29.76	187,009
歐 元	3,520	35.87	126,253	2,221	35.57	79,003
日 幣	612,891	0.2739	167,871	559,025	0.2642	147,694
人 民 幣	3,016	4.647	14,013	3,457	4.565	15,779
106 年 3 月 31 日						
外 幣 資 產	外 幣	匯 率	新 台 幣			
貨幣性項目						
美 金	\$ 25,425	30.33	\$ 771,155			
歐 元	27,517	32.43	892,363			
日 幣	1,375,537	0.2713	373,183			
人 民 幣	530,217	4.407	2,336,227			
非貨幣性項目						
美 金	8,168	30.33	247,735			
以色列幣	7,741	8.363	64,744			
外 幣 負 債						
貨幣性項目						
美 金	3,565	30.33	108,119			
歐 元	1,555	32.43	50,444			
日 幣	1,050,315	0.2713	284,951			
人 民 幣	1,380	4.407	6,083			

合併公司主要承擔美金、歐元、日幣及人民幣之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	
功能性貨幣	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換利益	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換損失
新台幣	1 (新台幣：新台幣)	<u>\$ 82,273</u>	1 (新台幣：新台幣)	<u>(\$196,363)</u>

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表六。
9. 從事衍生工具交易：附註七及二七。
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：附表七。
11. 被投資公司資訊：附表八。

(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、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：附表九。

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：

- (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：無。
- (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：附表五及七。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
- (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：無。
- (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：無。

三三、部門資訊

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，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門為線性滑軌、滾珠螺桿及其他。

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
線性滑軌	\$ 3,698,436	\$ 2,362,635	\$ 929,475	\$ 447,615
滾珠螺桿	1,644,711	1,075,920	371,543	112,059
其 他	1,209,923	861,364	99,349	(107,485)
繼續營業單位總額	<u>\$ 6,553,070</u>	<u>\$ 4,299,919</u>	1,400,367	452,189
財務成本			(30,805)	(34,563)
採用權益法之關聯企業損益份額			4,046	2,471
利息收入			2,596	4,302
其他收入			16,531	23,382
外幣兌換利益（損失）淨額			84,262	(188,575)
其他支出			(2,732)	(1,234)
透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債）利益（損失）			(21,079)	17,648
繼續營業單位稅前利益			<u>\$1,453,186</u>	<u>\$ 275,620</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之部門間銷售業已沖銷。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含財務成本、採用權益法之關聯企業損益份額、利息收入、其他收入、外幣兌換利益（損失）淨額、其他支出、透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債）利益（損失）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。

上銀科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一 單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本最高餘額 (註四)	期末餘額 (註四)	實際動支金額 (註五)	利率區	資金貸與性質 (註二)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註一)	資金貸與最高限額 (註三)
													名稱	價值		
0	本公司	義大利上銀公司	其他應收款－關係人	是	\$ 74,766	\$ 66,244	\$ 66,244	1.76%	1	銷貨\$521,993	—	\$ -	—	\$ -	\$ 304,895	\$ 5,315,864
0	本公司	上銀光電公司	其他應收款－關係人	是	510,000	-	-	1.76%	2	-	營運週轉	-	本票及設備	630,000	1,771,955	5,315,864
1	陸聯公司	日本陸聯公司	其他應收款－關係人	是	3,074	-	-	1.895%	1	銷貨 23,726	—	-	—	-	6,848	36,515
1	陸聯公司	上海陸聯公司	其他應收款－關係人	是	10,639	9,773	9,773	1.895%	1	銷貨 68,766	—	-	—	-	13,987	36,515

註一：本公司對同一公司資金貸與總金額不得超過本公司最近期財報淨值之 10%，且以借款人實收資本額為限；本公司直接及間接持有表決權股份 100%之國外子公司間，從事資金貸與，不受前項之限制；陸聯公司對同一公司資金貸與總金額不得超過陸聯公司最近期財務報表淨值之 10%，且以借款人實收資本額為限。本公司及陸聯公司因業務往來從事資金貸與者，除受前述規範外，應以其業務交易行為已發生者為原則，其貸與金額並應與最近一年度或當年度截至資金貸與時一年內雙方間其進貨或銷貨金額孰高者相當。

註二：資金貸與性質之填寫方法如下：

- 1.有業務往來者。
- 2.有短期融通資金之必要者。

註三：本公司所有累計資金貸與總額以不超過本公司最近期財報淨值之 30%為限；陸聯公司所有累計資金貸與總額以不超過陸聯公司最近期財報淨值之 20%為限。

註四：係董事會通過之資金貸與額度。

註五：業已沖銷。

上銀科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：新台幣及外幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業背 書保證之限額 (註 一)	本 最 高 背 書 保 證 餘 額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以財產擔保 之背書 保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表 淨值之比率	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 二)	屬 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證
		公 司 名 稱	關 係										
0	本公司	上銀光電公司	子公司	\$ 1,771,955	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 992,800	\$ -	5.6%	\$ 6,201,842	是	—	—
0	本公司	新加坡上銀公司	子公司	111,050	87,315 (美金 3,000)	87,315 (美金 3,000)	38,128 (美金 1,310)	-	0.5%	6,201,842	是	—	—
0	本公司	韓國上銀公司	子公司	199,008	72,763 (美金 2,500)	72,763 (美金 2,500)	49,479 (美金 1,700)	-	0.4%	6,201,842	是	—	—

註一：對單一企業背書保證之限額以最近期財報淨值之 10%為限，但以被背書保證公司實收資本額為限。

註二：背書保證最高限額以最近期財報淨值之 35%為限。

註三：本表相關數字涉及外幣者，以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

上銀科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
民國 107 年 3 月 31 日

附表三

單位：新台幣及外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期				末	備 註
				股	數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
本公司	政府公債	—	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	\$	2,803	-	\$ 2,803	
	88 央債甲三								
	股票								
	Kaland								
	光陽公司								
	大銀公司								
德國上銀公司	台中國際育樂股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1		2,580	-	2,580	
	金剛鐵工廠股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	76,300		-	-	-	
	股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-		3,320	19	3,320	
	Hiwin (Schweiz) GmbH								

註：投資子公司及關聯企業相關資訊，參閱附表八及九。

上銀科技股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	雲林科技園區石榴班區廠房	107.3.22	\$ 358,000	\$ 35,800	瑞瑩營造股份有限公司	無	—	—	—	\$ -	廠商競標	興建廠房	—

上銀科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者
民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同 之 情 形 及 原 因		應 收 （ 付 ） 票 據 、 帳 款		備 註
			進（銷）貨	金 額 （ 註 ）	佔總進（銷） 貨 之 比 率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額 （ 註 ）	佔總應收（付） 票據、帳款之比率	
本公司	中國上銀公司	子公司	（銷貨）	(\$ 581,646)	(11%)	O/A 120 天	\$ -	—	\$ 826,049	14%	
	德國上銀公司	子公司	（銷貨）	(359,183)	(7%)	O/A 90-120 天	-	—	428,351	8%	
	日本上銀公司	子公司	（銷貨）	(212,321)	(4%)	O/A 150-180 天	-	—	471,833	8%	
	義大利上銀公司	子公司	（銷貨）	(144,923)	(3%)	O/A 180 天	-	—	435,971	8%	
	美國上銀公司	子公司	（銷貨）	(105,137)	(2%)	O/A 120-180 天	-	—	123,557	2%	
中國上銀公司	本公司	母公司	進貨	581,646	94%	O/A 120 天	-	—	(826,049)	(98%)	
德國上銀公司	本公司	母公司	進貨	359,183	63%	O/A 120 天	-	—	(428,351)	(83%)	
日本上銀公司	本公司	母公司	進貨	212,321	90%	O/A 150-180 天	-	—	(471,833)	(93%)	
義大利上銀公司	本公司	母公司	進貨	144,923	76%	O/A 180 天	-	—	(435,971)	(82%)	
美國上銀公司	大銀公司	其他關係人	進貨	129,382	51%	O/A 90 天	-	—	(127,035)	(49%)	
	本公司	母公司	進貨	105,137	41%	O/A 120-180 天	-	—	(123,557)	(48%)	

註：除大銀公司外，子公司交易金額業已沖銷。

上銀科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 107 年 3 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交 易 對 象	關 係	應 收 關 係 人 款 項 餘 額（註）	週 轉 率 （次）	逾 期 應 收 關 係 人 款 項		應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 損 失 金 額
					金 額	處 理 方 式		
本公司	中國上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 \$ 826,049	3.17	\$ -	—	\$ 192,279	\$ -
	日本上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 471,833	1.83	-	—	88,334	-
	德國上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 428,351	3.32	-	—	190,167	-
	美國上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 123,557	3.42	-	—	18,008	-
	韓國上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 105,776	3.03	-	—	11,714	-
	義大利上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 435,971	1.41	-	—	30,096	-
	義大利上銀公司	子公司	其他應收款－關係人 66,341	-	-	—	-	-

註：業已沖銷。

上銀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 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註一)	交易往來情形			
				科目	金額 (註二)	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (%)
0	本公司	日本上銀公司	1	營業收入	\$ 212,321	O/A 150-180 天	3
			1	應收帳款	471,833	O/A 150-180 天	1
		德國上銀公司	1	營業收入	359,183	O/A 90-120 天	5
			1	應收帳款	428,351	O/A 90-120 天	1
		美國上銀公司	1	營業收入	105,137	O/A 120-180 天	2
			1	應收帳款	123,557	O/A 120-180 天	-
		中國上銀公司	1	營業收入	581,646	O/A 120 天	9
			1	應收帳款	826,049	O/A 120 天	2
		韓國上銀公司	1	營業收入	69,682	O/A 180 天	1
			1	應收帳款	105,776	O/A 180 天	-
		義大利上銀公司	1	營業收入	144,923	O/A 180 天	2
			1	應收帳款	435,971	O/A 180 天	1
			1	其他應收款	66,341	—	-

註一：與交易人之關係(1)母公司對子公司，(2)子公司對母公司。

註二：業已沖銷。

註三：與中國上銀公司之未實現銷貨毛利金額為 154,044 仟元。

上銀科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被 投 資 公 司 名 稱	所在地區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有			被 投 資 公 司 本期（損）益	本期認列之 投資（損）益	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率	帳 面 金 額			
本公司	德國上銀公司	德 國	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	\$ 452,797	\$ 452,797	-	100%	\$ 1,275,862	\$ 94,104	\$ 94,104	子公司
	美國上銀公司	美 國	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	353,844	353,844	2,148,000	100%	394,823	42,601	42,601	子公司
	日本上銀公司	日 本	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	817,642	817,642	54,200	100%	23,378	34,861	34,861	子公司
	Mega Fabs	以 色 列	驅動器、控制器之研發、製造加工及銷售	42,444	42,444	-	40%	109,452	10,114	4,046	採用權益法之投資
	上銀光電公司	台 灣	太陽能電池、電子零組件、發電、輸電、配電機械等產品之研究、開發、設計、製造及銷售	2,310,349	2,310,349	138,838,559	65%	301,098	(144,406)	(93,315)	子公司
	新加坡上銀公司	新 加 坡	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	117,550	117,550	5,000,000	100%	(21,377)	(932)	(932)	子公司
	韓國上銀公司	韓 國	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	202,945	202,945	1,440,000	100%	59	(14,365)	(14,365)	子公司
	陸聯公司	台 灣	精密齒輪刀具及工具機之研究、開發、生產、製造及銷售	367,109	367,109	11,651,778	48%	244,759	(31,037)	(14,911)	子公司
	Hiwin Healthcare Corp.	薩 摩 亞	醫療機器人之銷售	3,108	3,108	100,000	100%	2,840	-	-	子公司
	義大利上銀公司	義 大 利	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之銷售	68,040	68,040	-	94%	(21,060)	17,198	16,232	子公司
德國上銀公司	Hiwin S.R.O.	捷 克	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之銷售	104 (捷克幣 70)	104 (捷克幣 70)	-	32%	52,111 (歐元 1,453)	(註一)	(註一)	採用權益法之投資
	義大利上銀公司	義 大 利	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之銷售	241,214 (歐元 6,500)	241,214 (歐元 6,500)	-	6%	4,962 (歐元 138)	(註一)	(註一)	子公司
陸聯公司	日本陸聯公司	日 本	精密齒輪刀具及工具機之銷售	7,956	7,956	500	100%	(2,065)	(註一)	(註一)	孫公司
	美國陸聯公司	美 國	精密齒輪刀具及工具機之銷售	14,721	14,721	460,000	100%	(1,536)	(註一)	(註一)	孫公司

註一：依規定得免填列。

註二：除 Mega Fabs 及 Hiwin S.R.O.外，其餘被投資公司均為合併個體，業已沖銷。

註三：大陸被投資公司相關資訊參閱附表九。

上銀科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表九

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期（損）益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資（損）益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
邑富融資公司	金融租賃	\$ 727,625 (美金 25,000)	(註一)	\$ 236,266 (美金 8,168)	\$ -	\$ -	\$ 236,266 (美金 8,168)	\$ 10,763	19%	(註三)	\$ 289,604	\$ -
中國上銀公司	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人等之製造加工及銷售	1,498,040 (人民幣 300,000)	(註二)	1,498,040 (人民幣300,000)	-	-	1,498,040 (人民幣300,000)	54,660	100%	\$ 54,660 (註四及六)	1,577,104 (註六)	-
上海陸聯公司	精密齒輪刀具及工具機之銷售	14,047 (美金 439)	(註二)	14,047 (美金 439)	-	-	14,047 (美金 439)	(5,126)	48%	(2,473) (註四及六)	(7,269) (註六)	-

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
本公司	\$ 1,734,306 (美金 8,168 及人民幣 300,000)	\$ 1,670,598 (美金 9,500 及人民幣 300,000)	(註五)
陸聯公司	\$ 14,047 (美金 439)	\$ 14,047 (美金 439)	\$ 109,545 (註五)

註一：係透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

註二：直接赴大陸地區從事投資。

註三：因本公司之轉投資公司 Kaland 係帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，故未認列投資損益。

註四：除中國上銀公司經母公司簽證會計師核閱外，其餘係依同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

註五：依投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定計算，本公司係經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明函之企業，故無投資限額之規定；陸聯公司之投資限額為淨值之 60%。

註六：相關金額業已沖銷。