

上銀科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告  
民國108及107年度

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、會計師查核報告		3~7		-
四、個體資產負債表		8		-
五、個體綜合損益表		9~11		-
六、個體權益變動表		12		-
七、個體現金流量表		13~14		-
八、個體財務報表附註				
(一)	公司沿革	15		一
(二)	通過財務報告之日期及程序	15		二
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用	15~18		三
(四)	重大會計政策之彙總說明	18~31		四
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	31~32		五
(六)	重要會計項目之說明	32~56		六~二五
(七)	關係人交易	57~60		二六
(八)	質抵押之資產	60		二七
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	61		二八
(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	61~62		二九
(十三)	附註揭露事項			
1.	重大交易事項相關資訊	62		三十
2.	轉投資事業相關資訊	62		三十
3.	大陸投資資訊	62~63		三十
(十四)	部門資訊	-		-
九、重要會計項目明細表		72~86		-

### 會計師查核報告

上銀科技股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

上銀科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達上銀科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與上銀科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對上銀科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對上銀科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 收入認列

上銀科技股份有限公司之銷貨模式主要係經由經銷體系銷售，出貨時是否已滿足履約義務，會導致公司可能在尚未符合銷售商品收入認列條件下即認列銷貨收入；由於民國 108 年度上述透過經銷體系之銷貨收入對財務報表具有重大性，因此將前述銷貨收入列為關鍵查核事項。銷貨收入認列會計政策揭露於附註四。

本會計師對於上述事項已執行之主要查核程序如下：

1. 對於訂單受理及發貨程序相關內部控制進行瞭解，對其設計及執行之有效性執行測試，並自上述交易銷貨收入明細選樣，驗證已確實取得客戶訂單以及銷貨收入認列時點係與交易條件一致。
2. 抽核檢視主要經銷商之銷售合約及訂單，確認交易條件與銷貨收入認列時點一致，同時檢視當年度及資產負債表日後之銷貨退回，確認有無異常退貨情形。

#### 應收款項減損評估

截至民國 108 年 12 月 31 日，應收票據及應收帳款淨額為 4,631,776 仟元（扣除備抵損失 5,929 仟元），備抵損失提列政策及應收帳款可回收性涉及管理階層的主觀判斷及估計，因是將其列為關鍵查核事項。應收帳款減損評估會計政策及應收帳款明細揭露於附註四、五及九。

本會計師對於上述事項已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解並測試備抵損失提列之內部控制相關程序，確認公司確實依相關政策執行備抵損失評估並經適當核准。
2. 取得帳齡報告，並選樣測試以確認其內容之正確性及完整性。
3. 評估管理階層用以計算備抵損失之假設是否合理，並確認該計算得以支持備抵損失提列之金額。
4. 比較本年度和以前年度應收帳款帳齡、檢視本年度與以前年度實際發生減損金額以驗證提列金額之合理性。

## 存貨減損評估

截至民國 108 年 12 月 31 日，存貨餘額為 4,986,384 仟元，存貨淨變現價值的評估涉及管理階層主觀的判斷及估計，因是將其列為關鍵查核事項。存貨評價會計政策及存貨明細揭露於附註四、五及十。

本會計師對於上述事項已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解及評估存貨跌價及呆滯損失提列之相關內部控制程序，確認公司確實依相關程序執行存貨跌價及呆滯損失之評估，其提列金額並經適當核准。
2. 檢視存貨庫齡及當年度去化的狀況，以評估存貨跌價及呆滯損失提列金額之合理性。
3. 取得淨變現價值資料，選樣抽核其銷售價格並重新計算，以確認其資料之完整性及正確性。
4. 抽樣比較存貨實際銷售價格與帳面價值，以確認存貨帳面價值未超過淨變現價值。
5. 觀察存貨盤點並瞭解存貨狀況，以評估過時及毀損之存貨，其提列之存貨跌價及呆滯損失是否合理。

## **管理階層與治理單位對個體財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估上銀科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算上銀科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

上銀科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

## **會計師查核個體財務報表之責任**

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實

表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對上銀科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使上銀科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致上銀科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於上銀科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成上銀科技股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對上銀科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 曾 棟 鑾



曾棟鑾

會計師 吳 麗 冬



吳麗冬

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 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 3 月 25 日





上銀科技股份有限公司

價值資產負債表

民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 1,088,132	3	\$ 1,433,225	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四及七)	2,584	-	282	-
1150	應收票據-非關係人淨額(附註四、五及九)	52,217	-	189,647	-
1170	應收帳款-非關係人淨額(附註四、五及九)	2,953,386	7	3,699,722	8
1180	應收帳款-關係人淨額(附註四、五及二六)	1,626,173	4	3,138,408	7
130X	存 貨(附註四、五及十)	4,986,384	12	5,977,276	14
1470	其他流動資產(附註二六)	452,691	1	374,372	1
11XX	流動資產總計	11,161,567	27	14,812,932	33
	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)	1,023,074	2	930,840	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動(附註四)	2,922	-	2,803	-
1550	採用權益法之投資(附註四、十一、二二、二三及二六)	4,623,599	11	4,345,941	10
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十二、二六及二七)	22,336,826	53	20,804,336	47
1755	使用權資產(附註四、十三及二六)	238,352	1	-	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二十)	328,317	1	399,682	1
1915	預付設備款(附註十四及二六)	2,226,117	5	2,864,639	7
1920	存出保證金(附註四)	17,007	-	16,996	-
1990	其他非流動資產(附註四)	36,424	-	49,584	-
15XX	非流動資產總計	30,832,638	73	29,414,821	67
1XXX	資 產 總 計	\$ 41,994,205	100	\$ 44,227,753	100
	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2100	短期銀行借款(附註十五及二七)	\$ 6,490,000	15	\$ 4,550,000	10
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註四及七)	29	-	5,775	-
2130	合約負債-流動(附註四)	32,173	-	104,833	-
2150	應付票據	8,581	-	12,431	-
2170	應付帳款-非關係人	2,031,328	5	5,165,874	12
2180	應付帳款-關係人(附註二六)	27,412	-	34,942	-
2209	其他應付款(附註十六及二六)	1,037,711	3	2,241,906	5
2230	本期所得稅負債(附註四及二十)	35,855	-	615,008	1
2280	租賃負債-流動(附註四、十三及二六)	50,676	-	-	-
2320	一年內到期長期銀行借款(附註十五及二七)	1,238,479	3	1,604,194	4
2399	其他流動負債(附註四)	46,497	-	46,987	-
21XX	流動負債總計	10,998,741	26	14,381,950	32
	非流動負債				
2540	長期銀行借款(附註十五及二七)	6,060,651	14	4,792,936	11
2570	遞延所得稅負債(附註四及二十)	399,718	1	421,253	1
2580	租賃負債-非流動(附註四、十三及二六)	188,911	-	-	-
2640	淨確定福利負債-非流動(附註四及十七)	240,154	1	287,229	1
2645	存入保證金	100	-	12,875	-
2650	採用權益法之投資貸餘(附註四及十一)	362,677	1	151,051	-
25XX	非流動負債總計	7,252,211	17	5,665,344	13
2XXX	負債總計	18,250,952	43	20,047,294	45
	權 益				
3110	普通股股本	3,095,789	7	3,005,620	7
3200	資本公積	3,236,274	8	3,236,274	7
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	2,706,052	7	2,166,826	5
3320	特別盈餘公積	-	-	250,940	1
3350	未分配盈餘	14,410,303	34	15,145,659	34
3400	其他權益	294,835	1	375,140	1
3XXX	權益總計	23,743,253	57	24,180,459	55
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 41,994,205	100	\$ 44,227,753	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分

董事長：卓文恒



經理人：蔡惠卿



會計主管：廖克皇





上銀科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟

每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二六）	\$ 14,831,319	100	\$ 24,600,218	100
5000	營業成本（附註十、十九及二六）	<u>10,631,630</u>	<u>72</u>	<u>15,172,408</u>	<u>62</u>
5900	營業毛利	4,199,689	28	9,427,810	38
5910	己（未）實現利益（附註四）	<u>570,527</u>	<u>4</u>	<u>( 580,844)</u>	<u>( 2)</u>
5950	已實現營業毛利	<u>4,770,216</u>	<u>32</u>	<u>8,846,966</u>	<u>36</u>
	營業費用（附註十九及二六）				
6100	推銷費用	324,517	2	478,366	2
6200	管理費用	636,079	5	1,106,090	4
6300	研究發展費用	<u>891,040</u>	<u>6</u>	<u>1,184,638</u>	<u>5</u>
6000	營業費用合計	<u>1,851,636</u>	<u>13</u>	<u>2,769,094</u>	<u>11</u>
6900	營業利益	<u>2,918,580</u>	<u>19</u>	<u>6,077,872</u>	<u>25</u>
	營業外收入及支出				
7010	補助收入（附註四）	20,223	-	38,174	-
7050	財務成本（附註四、十九及二六）	<u>( 103,690)</u>	<u>( 1)</u>	<u>( 80,098)</u>	-
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額（附註四及十一）	<u>( 479,416)</u>	<u>( 3)</u>	132,493	1
7100	利息收入（附註四及二六）	8,114	-	37,739	-
7190	其他收入（附註二六）	122,560	1	66,661	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
7590	其他支出	(\$ 5,949)	-	(\$ 12,860)	-
7630	外幣兌換利益(損失)				
	淨額(附註四及二九)	( 170,970)	( 1)	48,374	-
7635	透過損益按公允價值衡				
	量之金融資產(負債)				
	利益(損失)(附註四)	<u>15,433</u>	<u>-</u>	<u>( 17,757)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出				
	合計	<u>( 593,695)</u>	<u>( 4)</u>	<u>212,726</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	2,324,885	15	6,290,598	26
7950	所得稅費用(附註四及二十)	<u>459,569</u>	<u>3</u>	<u>898,341</u>	<u>4</u>
8200	本年度淨利	<u>1,865,316</u>	<u>12</u>	<u>5,392,257</u>	<u>22</u>
	其他綜合損益(附註四)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再				
	衡量數(附註十				
	七)	38,754	-	( 16,254)	-
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	64,130	1	519,283	2
8330	採用權益法認列之				
	子公司及關聯企				
	業之其他綜合損				
	益份額	1,634	-	2,107	-
8349	與不重分類之項目				
	相關之所得稅				
	(附註二十)	<u>( 7,751)</u>	<u>-</u>	<u>5,403</u>	<u>-</u>
		<u>96,767</u>	<u>1</u>	<u>510,539</u>	<u>2</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
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	(\$ 167,408)	( 1)	(\$ 42,185)	-
8380	採用權益法之子公司及關聯企業之其他綜合損益份額	( 514)	-	414	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅(附註二十)	<u>33,482</u>	<u>-</u>	<u>17,517</u>	<u>-</u>
		( <u>134,440</u> )	( <u>1</u> )	( <u>24,254</u> )	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	( <u>37,673</u> )	<u>-</u>	<u>486,285</u>	<u>2</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 1,827,643</u>	<u>12</u>	<u>\$ 5,878,542</u>	<u>24</u>
	每股盈餘(附註二一)				
9750	基 本	<u>\$ 6.03</u>		<u>\$ 17.90</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 6.01</u>		<u>\$ 17.76</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分

董事長：卓文恒



經理人：蔡惠卿



會計主管：廖克皇





民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股股利為元

代碼	普通股本 (附註十八)	資本公積 (附註十八)			保留盈餘 (附註十八)			其他權益 (附註四)		權益總計
		股票發行溢價	員工認股權	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	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		
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
A3	追溯適用之影響數	-	-	-	-	-	33,915	-	139,447	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
	106年度盈餘指撥及分配									
B1	法定盈餘公積	-	-	-	273,802	-	(273,802)	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	(14,593)	14,593	-	-	-
B5	現金股利-每股3.5元	-	-	-	-	-	(980,551)	-	-	(980,551)
B9	股票股利-每股0.3元	84,047	-	-	-	-	(84,047)	-	-	-
		84,047	-	-	273,802	(14,593)	(1,323,807)	-	-	(980,551)
E1	現金增資	120,000	2,922,204	5,440	-	-	-	-	-	3,047,644
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	(231,634)	-	-	(231,634)
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	-	-	-	-	-	8,396	-	(8,396)	-
D1	107年度淨利	-	-	-	-	-	5,392,257	-	-	5,392,257
D3	107年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(8,744)	(24,254)	519,283	486,285
D5	107年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	5,383,513	(24,254)	519,283	5,878,542
Z1	107年12月31日餘額	3,005,620	3,230,834	5,440	2,166,826	250,940	15,145,659	(275,194)	650,334	24,180,459
	107年度盈餘指撥及分配									
B1	法定盈餘公積	-	-	-	539,226	-	(539,226)	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	(250,940)	250,940	-	-	-
B5	現金股利-每股7.0元	-	-	-	-	-	(2,103,934)	-	-	(2,103,934)
B9	股票股利-每股0.3元	90,169	-	-	-	-	(90,169)	-	-	-
		90,169	-	-	539,226	(250,940)	(2,482,389)	-	-	(2,103,934)
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	(160,915)	-	-	(160,915)
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	-	-	-	-	-	9,995	-	(9,995)	-
D1	108年度淨利	-	-	-	-	-	1,865,316	-	-	1,865,316
D3	108年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	32,637	(134,440)	64,130	(37,673)
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,897,953	(134,440)	64,130	1,827,643
Z1	108年12月31日餘額	\$ 3,095,789	\$ 3,230,834	\$ 5,440	\$ 2,706,052	\$ -	\$ 14,410,303	(\$ 409,634)	\$ 704,469	\$ 23,743,253

董事長：卓文桓



經理人：蔡惠卿



會計主管：廖克皇



上銀科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108 年度	107 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$2,324,885	\$6,290,598
	收益費損項目		
A20100	折舊費用	1,662,163	1,330,812
A20200	攤銷費用	28,586	17,850
A20300	預期信用減損損失	7,946	2,807
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失（利益）	( 2,555)	5,493
A20900	財務成本	103,690	80,098
A21200	利息收入	( 8,114)	( 37,739)
A21300	股利收入	( 60,931)	( 23,511)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	52,644
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業損（益）之份額	479,416	( 132,493)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	5,191	12,065
A23700	非金融資產減損損失（迴轉利益）	68,000	( 1,000)
A24000	未（已）實現利益	( 570,527)	580,844
A24100	未實現外幣淨兌換損失（利益）	74,636	( 37,429)
A29900	其他項目	( 256)	116
	營業資產及負債淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	( 5,493)	( 2,490)
A31130	應收票據	138,818	101,788
A31150	應收帳款	2,171,372	( 1,874,785)
A31200	存 貨	1,132,494	( 2,423,191)
A31240	其他流動資產	( 78,311)	( 42,110)
A32125	合約負債	( 72,660)	58,391
A32130	應付票據	( 3,850)	3,616
A32150	應付帳款	( 3,138,847)	1,409,269
A32180	其他應付款	( 1,203,349)	944,176
A32230	其他流動負債	( 490)	6,806
A32240	淨確定福利負債	( 8,321)	( 9,205)
A33000	營運產生之現金	3,043,493	6,313,420
A33100	收取之利息	8,106	37,859
A33200	收取之股利	60,931	23,511

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		108 年度	107 年度
A33300	支付之利息	(\$ 104,454)	(\$ 81,291)
A33500	支付之所得稅	( 963,161)	( 532,399)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>2,044,915</u>	<u>5,761,100</u>
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	( 36,000)	( 32,334)
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	7,896	14,750
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產減資退回股款	-	96,533
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	( 2,922)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	2,700	-
B02200	取得子公司之淨現金流出 (附註二 二)	-	( 240,480)
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 1,400,857)	( 3,346,522)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	7,289	5,486
B03700	存出保證金增加	( 11)	( 1,071)
B06700	其他非流動資產增加	( 16,704)	( 46,751)
B07100	預付設備款增加	( 1,315,851)	( 3,195,050)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 2,754,460)</u>	<u>( 6,745,439)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期銀行借款淨增加	1,940,000	1,168,964
C01600	舉借長期銀行借款	2,570,460	1,531,860
C01700	償還長期銀行借款	( 1,668,460)	( 2,553,332)
C03100	存入保證金增加 (減少)	( 12,775)	12,575
C04020	租賃負債本金償還	( 58,715)	-
C04500	支付股利	( 2,103,934)	( 980,551)
C04600	現金增資	-	2,995,000
C05400	取得子公司股權	( 302,124)	( 828,079)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>364,452</u>	<u>1,346,437</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加 (減少)	( 345,093)	362,098
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,433,225</u>	<u>1,071,127</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$1,088,132</u>	<u>\$1,433,225</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分

董事長：卓文恒



經理人：蔡惠卿



會計主管：廖克皇



上銀科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(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。

本個體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

本個體財務報告於 109 年 3 月 25 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 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂(或變動)之合約依 IFRS 16 評估是否係屬(或包含)租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。



## 本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表係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。於個體現金流量表中，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。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。

本公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.45%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 289,055
減：適用豁免之短期租賃	-
減：適用豁免之低價值資產租賃	-
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 289,055</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 273,326
減：因終止租賃選擇權處理不同產生之調整	( <u>4,244</u> )
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 269,082</u>

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 269,082	\$ 269,082
資產影響	\$ -	\$ 269,082	\$ 269,082
租賃負債—流動	\$ -	\$ 55,521	\$ 55,521
租賃負債—非流動	-	213,561	213,561
負債影響	\$ -	\$ 269,082	\$ 269,082
保留盈餘	\$ -	\$ -	\$ -
權益影響	\$ -	\$ -	\$ -

#### 本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

#### (二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、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。

(三) 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

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日 (註)</u>
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：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。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、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

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

##### (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，本個體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。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異

係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司及關聯企業損益份額」、「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

### (四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司或關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

## (五) 存 貨

存貨包括原物料、在製品、製成品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下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。存貨成本之計算係採加權平均法。

## (六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本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。投資帳面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。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，

於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

#### (七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度損益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

#### (八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (九) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。



無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

#### (十) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

#### (十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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。

##### 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。

##### 1. 衡量種類

本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。

(1) 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參閱附註二五。

(2) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本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，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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。

### (3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，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本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。

## 2. 金融資產之減損

本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。

應收帳款均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。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- (1) 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- (2) 逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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。

### 3. 金融資產之除列

本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。

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。

## 金融負債

### 1. 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二五。

### 2. 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。

## 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具係遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

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。

## (十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

## (十三) 收入認列

本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。

## (十四) 租 賃

### 108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

#### 1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

## 2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

## 107年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

### 1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

## 2. 本公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

### (十五) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

### (十六) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以本公司應購買、建造或其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

### (十七) 員工福利

#### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

#### 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。



確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

#### (十八) 股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購，係以確認員工認購股數之日為給與日。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積一員工認股權。

#### (十九) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

##### 1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

##### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

### 3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本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。

### 估計及假設不確定性之主要來源

#### (一) 金融資產之估計減損

應收帳款及債務工具投資之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、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

輸入值參閱附註九。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) 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

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金	\$ 1,616	\$ 1,658
銀行支票及活期存款	863,926	1,431,567
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	222,590	-
	<u>\$ 1,088,132</u>	<u>\$ 1,433,225</u>
<u>年 利 率 (%)</u>		
銀行存款	0.00-0.38	0.00-0.48
原始到期日在3個月以內之銀行	1.20-2.60	-
定期存款		

## 七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

本公司分類為強制透過損益按公允價值衡量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，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>108年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	109.1.30-109.3.16	EUR2,700/NTD91,280
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	109.1.13-109.3.17	CNY114,000/NTD490,284
<u>107年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	108.2.1-108.3.22	EUR2,100/NTD73,964
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	108.1.28-108.4.16	CNY165,000/NTD728,028

本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

<u>被投資公司名稱</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>國內上市普通股</u>		
大銀微系統股份有限公司 (大銀公司)	\$ 787,509	\$ 719,894
<u>國內未上市(櫃)普通股</u>		
長佳智能股份有限公司 (長佳公司)	28,010	-
台中國際育樂股份有限公司	2,500	2,620
光陽光電股份有限公司 (光陽公司)	-	-
金剛鐵工廠股份有限公司	-	-
<u>國外未上市(櫃)普通股</u>		
Kaland Holdings Corp. (Kaland)	<u>205,055</u>	<u>208,326</u>
	<u>\$ 1,023,074</u>	<u>\$ 930,840</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。

本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。本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。

本公司於 108 年 4 月以 36,000 仟元購買長佳公司普通股，因屬中長期策略目的投資而指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司分別於 108 年 9 月及 107 年 10 月分別按公允價值 7,896 仟元及 14,750 仟元出售部分大銀公司普通股，相關其他權益－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 9,995 仟元及 8,396 仟元則轉入保留盈餘。

## 九、應收票據及應收帳款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據—非關係人</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 52,744	\$ 191,562
減：備抵損失	( <u>527</u> )	( <u>1,915</u> )
	<u>\$ 52,217</u>	<u>\$ 189,647</u>
<u>應收帳款—非關係人</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 2,958,788	\$ 3,703,713
減：備抵損失	( <u>5,402</u> )	( <u>3,991</u> )
	<u>\$ 2,953,386</u>	<u>\$ 3,699,722</u>

### (一) 應收票據

本公司應收票據之帳齡分析如下：

	108年12月31日	107年12月31日
未逾期	\$ 52,744	\$ 191,562
已逾期	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 52,744</u>	<u>\$ 191,562</u>

以上係以逾期日為基準進行之帳齡分析。

### (二) 應收帳款

本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，本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，本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，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本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。因本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本公司無法合理預期可回收金額，本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。

本公司衡量應收帳款之備抵損失如下：

	未逾 期	逾 期 逾 期 逾 期			合 計
		1 - 120 天	121-360 天	超過 360 天	
<u>108 年 12 月 31 日</u>					
預期信用損失率	0.001%	0.1%-1%	2%-4%	10%-100%	
總帳面金額	\$ 1,898,285	\$ 1,060,449	\$ 54	\$ -	\$ 2,958,788
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	( 19)	( 5,382)	( 1)	-	( 5,402)
攤銷後成本	<u>\$ 1,898,266</u>	<u>\$ 1,055,067</u>	<u>\$ 53</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,953,386</u>
<u>107 年 12 月 31 日</u>					
預期信用損失率	0.001%	0.1%-1%	2%-4%	10%-100%	
總帳面金額	\$ 3,356,937	\$ 338,510	\$ 606	\$ 7,660	\$ 3,703,713
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	( 34)	( 339)	( 12)	( 3,606)	( 3,991)
攤銷後成本	<u>\$ 3,356,903</u>	<u>\$ 338,171</u>	<u>\$ 594</u>	<u>\$ 4,054</u>	<u>\$ 3,699,722</u>

備抵損失之變動資訊如下：

	108 年度		107 年度	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
年初餘額	\$ 1,915	\$ 3,991	\$ 2,933	\$ 409
本年度提列(迴轉)				
減損損失	( 1,388)	9,334	( 1,018)	3,825
本年度實際沖銷	-	( 7,923)	-	( 243)
年底餘額	<u>\$ 527</u>	<u>\$ 5,402</u>	<u>\$ 1,915</u>	<u>\$ 3,991</u>

#### 十、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
商 品	\$ 3,351	\$ 3,346
製 成 品	630,458	809,397
在 製 品	1,075,979	1,633,173
原 物 料	3,033,873	3,195,287
在途存貨	242,723	336,073
	<u>\$ 4,986,384</u>	<u>\$ 5,977,276</u>

108 及 107 年度與存貨相關之營業成本分別為 10,631,630 仟元及 15,172,408 仟元。

108 及 107 年度之營業成本分別包括存貨跌價及呆滯損失(回升利益) 68,000 仟元及(1,000)仟元，以及未分攤固定製造費用 121,800 仟元及 107,606 仟元，存貨淨變現價值回升係因存貨去化及存貨於市場銷售價格上揚所致。

十一、採用權益法之投資

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
投資子公司	\$ 4,492,005	\$ 4,224,497
投資關聯企業	<u>131,594</u>	<u>121,444</u>
	<u>\$ 4,623,599</u>	<u>\$ 4,345,941</u>

(一) 投資子公司

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
Hiwin GmbH (德國上銀公司)	\$ 1,589,621	\$ 1,289,175
Hiwin Corporation, U.S.A. (美國上銀公司)	546,203	423,670
Hiwin Corporation, Japan (日本上銀公司)	183,404	126,122
上銀光電股份有限公司 (上銀光電公司)	( 235,410)	177,607
Hiwin Singapore Pte. Ltd. (新加坡上銀公司)	( 53,375)	( 42,366)
Hiwin Corporation (韓國上銀公司)	( 73,892)	( 45,214)
上銀科技(中國)有限公司 (中國上銀公司)	1,709,476	1,722,470
邁萃斯精密股份有限公司 (原陸聯精密股份有限 公司)(邁萃斯精密公司)	120,994	261,205
Hiwin Healthcare Corp.	2,881	2,974
Hiwin S.R.L. (義大利上銀公司)	23,882	( 63,471)
Matrix Machine Tool (Coventry) Limited (Matrix)	<u>315,544</u>	<u>221,274</u>
	4,129,328	4,073,446
加：採用權益法之投資貸餘轉 列非流動負債	<u>362,677</u>	<u>151,051</u>
	<u>\$ 4,492,005</u>	<u>\$ 4,224,497</u>



子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	108年12月31日	107年12月31日
德國上銀公司	100%	100%
美國上銀公司	100%	100%
日本上銀公司	100%	100%
上銀光電公司	74%	74%
新加坡上銀公司	100%	100%
韓國上銀公司	100%	100%
中國上銀公司	100%	100%
邁萃斯精密公司	71%	58%
Hiwin Healthcare Corp.	100%	100%
義大利上銀公司	100%	100%
Matrix	100%	52%

本公司收購 Matrix 之揭露，參閱本公司 108 年度合併財務報告附註二四。

本公司於 107 年以德國上銀公司減資退回股款 228,540 仟元向德國上銀公司取得其持有之義大利上銀公司 6% 股權。

108 及 107 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

## (二) 投資關聯企業

	108年12月31日	107年12月31日
	<u>\$ 131,594</u>	<u>\$ 121,444</u>
個別不重大之關聯企業		
	108年度	107年度
本公司享有之份額		
本年度淨利	\$ 4,567	\$ 17,457
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 4,567</u>	<u>\$ 17,457</u>

108 及 107 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列。

## 十二、不動產、廠房及設備

	108 年度					
	年 初 餘 額	增	加	減	少 重 分 類	年 底 餘 額
<u>成 本</u>						
土 地	\$ 3,774,107	\$	197,420	\$ -	\$ -	\$ 3,971,527
房屋及建築	7,355,912		19,519	( 5,822)	3,726,087	11,095,696
機器設備	11,501,435		526,449	( 1,063,872)	1,738,998	12,703,010
運輸設備	65,925		3,075	( 4,561)	-	64,439
其他設備	1,482,482		148,863	( 43,109)	215,375	1,803,611
未完工程	3,548,254		505,449	-	( 3,726,087)	327,616
成本合計	<u>27,728,115</u>	<u>\$</u>	<u>1,400,775</u>	<u>(\$ 1,117,364)</u>	<u>\$ 1,954,373</u>	<u>29,965,899</u>
<u>累計折舊</u>						
房屋及建築	1,246,111	\$	196,464	(\$ 5,822)	\$ -	1,436,753
機器設備	4,937,247		1,410,460	( 1,053,131)	-	5,294,576
運輸設備	19,317		10,307	( 4,561)	-	25,063
其他設備	721,104		192,947	( 41,370)	-	872,681
累計折舊合計	<u>6,923,779</u>	<u>\$</u>	<u>1,810,178</u>	<u>(\$ 1,104,884)</u>	<u>\$ -</u>	<u>7,629,073</u>
不動產、廠房及設備 淨額						<u>\$ 22,336,826</u>

  

	107 年度					
	年 初 餘 額	增	加	減	少 重 分 類	年 底 餘 額
<u>成 本</u>						
土 地	\$ 3,774,107	\$	-	\$ -	\$ -	\$ 3,774,107
房屋及建築	6,422,532		5,623	( 1,174)	928,931	7,355,912
機器設備	9,188,619		987,536	( 585,823)	1,911,103	11,501,435
運輸設備	36,343		32,482	( 2,900)	-	65,925
其他設備	1,151,134		212,192	( 50,685)	169,841	1,482,482
未完工程	2,349,644		2,127,541	-	( 928,931)	3,548,254
成本合計	<u>22,922,379</u>	<u>\$</u>	<u>3,365,374</u>	<u>(\$ 640,582)</u>	<u>\$ 2,080,944</u>	<u>27,728,115</u>
<u>累計折舊</u>						
房屋及建築	1,094,138	\$	153,148	(\$ 1,175)	\$ -	1,246,111
機器設備	4,375,670		1,138,455	( 576,878)	-	4,937,247
運輸設備	15,696		6,520	( 2,899)	-	19,317
其他設備	603,142		160,041	( 42,079)	-	721,104
累計折舊合計	<u>6,088,646</u>	<u>\$</u>	<u>1,458,164</u>	<u>(\$ 623,031)</u>	<u>\$ -</u>	<u>6,923,779</u>
不動產、廠房及設備 淨額						<u>\$ 20,804,336</u>

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 15 年
檢驗設備	3 至 10 年

### 運輸設備

其他設備	5 至 10 年
------	----------

### 其他設備

其他設備	2 至 15 年
------	----------

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，參閱附註二七。

### 十三、租賃協議

#### (一) 使用權資產－108年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土地	\$ 134,149
房屋及建築	<u>104,203</u>
	<u>\$ 238,352</u>
	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 101,150</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 7,891
房屋及建築	<u>52,418</u>
	<u>\$ 60,309</u>

#### (二) 租賃負債－108年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 50,676</u>
非流動	<u>\$ 188,911</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
土地	1.45%
房屋及建築	1.45%

#### (三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，租賃期間為1至20年。土地租賃約定依消費者物價指數或公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

108 年

	<u>108年度</u>
短期租賃費用	\$ <u>435</u>
低價值資產租賃費用	\$ <u>1,726</u>
租賃之現金流出總額	(\$ <u>64,457</u> )

本公司選擇對符合短期租賃之設備及符合低價值資產租賃之若干設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107 年

本公司已簽訂土地、廠房、倉庫及宿舍租賃契約之未來最低租賃給付如下：

<u>107年12月31日</u>	金	額
108	\$	56,000
109		35,538
110		26,199
111		21,033
112		<u>19,903</u>
	\$	<u>158,673</u>

十四、預付設備款

預付設備款帳齡如下：

<u>初 始 成 本 投 入 日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
1年內	\$ 627,135	\$ 1,751,432
1至2年	1,117,769	824,244
2至5年	474,295	273,966
5年以上	<u>6,918</u>	<u>14,997</u>
	<u>\$ 2,226,117</u>	<u>\$ 2,864,639</u>

本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本公司自製設備及外購設備。

## 十五、借 款

### (一) 短期銀行借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
擔保借款 (附註二七)		
外銷借款	\$ 1,000,000	\$ 800,000
無擔保借款		
信用額度借款	<u>5,490,000</u>	<u>3,750,000</u>
	<u>\$ 6,490,000</u>	<u>\$ 4,550,000</u>
年 利 率 ( % )		
外銷借款	0.81	0.80
信用額度借款	0.82-0.97	0.82-0.98

### (二) 長期銀行借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
擔保借款 (附註二七)		
抵押借款	\$ 7,199,130	\$ 6,397,130
無擔保借款		
信用借款	<u>100,000</u>	<u>-</u>
	7,299,130	6,397,130
減：一年內到期部分	( <u>1,238,479</u> )	( <u>1,604,194</u> )
一年後到期部分	<u>\$ 6,060,651</u>	<u>\$ 4,792,936</u>
年 利 率 ( % )		
抵押借款	1.03-1.76	1.03-1.76
信用借款	1.05	-

## 十六、其他應付款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 496,516	\$ 1,052,563
應付員工酬勞	149,304	492,363
應付休假給付	82,701	115,818
應付董事酬勞	74,652	246,182
應付工程設備款	23,745	23,827
其他負債	<u>210,793</u>	<u>311,153</u>
	<u>\$ 1,037,711</u>	<u>\$ 2,241,906</u>

## 十七、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

### (二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 316,274	\$ 370,039
計畫資產公允價值	( 76,120)	( 82,810)
淨確定福利負債	<u>\$ 240,154</u>	<u>\$ 287,229</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
107年1月1日餘額	<u>\$ 367,662</u>	<u>(\$ 87,482)</u>	<u>\$ 280,180</u>
服務成本			
當期服務成本	3,229	-	3,229
利息費用(收入)	<u>4,557</u>	<u>( 1,092)</u>	<u>3,465</u>
認列於損益	<u>7,786</u>	<u>( 1,092)</u>	<u>6,694</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	( 2,396)	( 2,396)
精算損失—人口統計			
假設變動	529	-	529

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
精算損失—財務假設 變動	\$ 10,215	\$ -	\$ 10,215
精算損失—經驗調整	<u>7,906</u>	<u>-</u>	<u>7,906</u>
認列於其他綜合損益	<u>18,650</u>	<u>( 2,396)</u>	<u>16,254</u>
雇主提撥	-	( 15,899)	( 15,899)
福利支付	<u>( 24,059)</u>	<u>24,059</u>	<u>-</u>
107年12月31日餘額	<u>370,039</u>	<u>( 82,810)</u>	<u>287,229</u>
服務成本			
當期服務成本	2,839	-	2,839
前期服務成本	( 2,173)	-	( 2,173)
利息費用(收入)	<u>3,616</u>	<u>( 773)</u>	<u>2,843</u>
認列於損益	<u>4,282</u>	<u>( 773)</u>	<u>3,509</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	-	( 3,472)	( 3,472)
精算損失—人口統計 假設變動	355	-	355
精算損失—財務假設 變動	8,405	-	8,405
精算利益—經驗調整	<u>( 44,042)</u>	<u>-</u>	<u>( 44,042)</u>
認列於其他綜合損益	<u>( 35,282)</u>	<u>( 3,472)</u>	<u>( 38,754)</u>
雇主提撥	-	( 11,830)	( 11,830)
福利支付	<u>( 22,765)</u>	<u>22,765</u>	<u>-</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 316,274</u>	<u>(\$ 76,120)</u>	<u>\$ 240,154</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.75%	1.00%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%
離職率	1.01%	1.14%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 8,361)	(\$ 10,234)
減少 0.25%	\$ 8,691	\$ 10,651
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 8,561	\$ 10,518
減少 0.25%	(\$ 8,281)	(\$ 10,160)
離職率		
增加 10%	(\$ 325)	(\$ 556)
減少 10%	\$ 327	\$ 559

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	108年12月31日	107年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 4,897	\$ 5,925
確定福利義務平均到期期間	11年	11年

## 十八、權益

### (一) 普通股股本

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數（仟股）	1,000,000	500,000
額定股本	\$ 10,000,000	\$ 5,000,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	309,579	300,562
已發行股本	\$ 3,095,789	\$ 3,005,620



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。

107 年 5 月 10 日董事會決議現金增資發行新股 12,000 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 250 元溢價發行。上述現金增資案業經金管會證期局於 107 年 6 月 28 日核准申報生效，並經董事會決議，以 107 年 9 月 5 日為增資基準日。

## (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。

屬現金增資員工認股權失效之資本公積僅得用以彌補虧損。

## (三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於 108 年 6 月 28 日股東常會決議通過修正章程，依本公司修正後章程之盈餘分派政策規定，分配每一會計年度盈餘時，應先彌補虧損、提撥 10% 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。並依其他法令規定提撥（或迴轉）特別盈餘公積，次提股息 6%（含）以下。盈餘之分派得以現金股利或股票股利方式為之，惟股票股利分派之比例以不高於當年度股東股息及股東紅利總額三分之二，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東常會決議。全部或一部採現金股利發放時，得經董事會三分之二以上董事出席，出席董事過半數決議，並報告股東常會。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十九(三)員工酬勞及董事酬勞。

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 108 年 6 月 28 日及 107 年 6 月 27 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 539,226	\$ 273,802		
迴轉特別盈餘公積	( 250,940)	( 14,593)		
現金股利	2,103,934	980,551	\$ 7	\$ 3.5
股票股利	90,169	84,047	0.3	0.3

截至本個體財務報告通過發布日止，董事會尚未擬議 108 年度盈餘分配案。

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 19 日召開之股東常會決議。

#### 十九、繼續營業單位淨利

##### (一) 財務成本

	108 年度	107 年度
銀行借款利息	\$ 100,109	\$ 80,098
租賃負債之利息	3,581	-
	<u>\$ 103,690</u>	<u>\$ 80,098</u>

利息資本化相關資訊：

	108 年度	107 年度
利息資本化金額	\$ 43,930	\$ 46,125
利息資本化利率 (%)	1.38-1.48	1.38-1.46

##### (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>108年度</u>					
短期員工福利					
薪資費用	\$ 1,610,256	\$ 612,210	\$ 2,222,466		
勞健保費用	219,491	67,966	287,457		
退職後福利					
確定提撥計畫	91,072	34,843	125,915		
確定福利計畫 (附註十七)	3,130	379	3,509		
董事酬金	-	76,102	76,102		
其他員工福利	161,705	34,798	196,503		
折舊費用	1,488,905	173,258	1,662,163		
攤銷費用	24,063	4,523	28,586		

性 質 別	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計
<u>107年度</u>			
短期員工福利			
薪資費用	\$ 3,595,463	\$ 1,053,752	\$ 4,649,215
勞健保費用	253,839	70,612	324,451
退職後福利			
確定提撥計畫	111,379	32,363	143,742
確定福利計畫（附註十七）	6,158	536	6,694
董事酬金	-	261,286	261,286
其他員工福利	204,722	59,046	263,768
折舊費用	1,168,791	162,021	1,330,812
攤銷費用	12,281	5,569	17,850

本公司 108 及 107 年度之平均員工人數分別為 5,008 人及 5,299 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 6 人，其計算基礎與員工福利費用一致。

本公司 108 及 107 年度之平均員工福利費用分別為 567 仟元及 1,018 仟元；108 及 107 年度之平均員工薪資費用分別為 444 仟元及 878 仟元，其平均員工薪資費用調整變動情形為 49%。

### (三) 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 1% 及不高於 4% 提撥員工酬勞及董事酬勞。108 及 107 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 109 年 3 月 25 日及 108 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

現 金	108年度		107年度	
	估 列 比 例	金 額	估 列 比 例	金 額
員工酬勞	5.9%	\$ 149,304	7.0%	\$ 492,363
董事酬勞	2.9%	74,652	3.5%	246,182

年度個體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。

107 及 106 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 年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。

## 二十、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	108 年度	107 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 299,636	\$ 623,318
未分配盈餘加徵	58,654	137,142
以前年度之調整	25,718	69,297
遞延所得稅		
本年度產生者	75,561	61,604
稅率變動	-	6,980
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 459,569</u>	<u>\$ 898,341</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 464,977	\$ 1,258,120
調節項目之所得稅影響數		
稅上不可減除之費損	348	1,490
免稅所得	( 58,948)	( 262,407)
其他	3,707	( 1,003)
未分配盈餘加徵	58,654	137,142
本年度抵用之投資抵減	( 117,490)	( 370,877)
本年度所得稅	351,248	762,465
未認列之可減除暫時性差異	82,603	59,599
稅率變動	-	6,980
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	25,718	69,297
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 459,569</u>	<u>\$ 898,341</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%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10% 調降為 5%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司於 108 年度計算未分配盈餘稅時，業已減除以 107 年度未分配盈餘進行再投資之資本支出金額。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅費用（利益）

	108 年度	107 年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(\$ 33,482)	(\$ 8,437)
確定福利計畫之再衡量數	7,751	( 3,251)
稅率變動	-	( 11,232)
	<u>(\$ 25,731)</u>	<u>(\$ 22,920)</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債之變動

108 年度	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
未實現銷貨毛利	\$ 235,579	(\$ 114,105)	\$ -	\$ 121,474
確定福利退休計畫	26,832	( 1,664)	( 7,751)	17,417
存貨跌價及呆滯損失	32,000	13,600	-	45,600
金融資產減損損失	7,022	-	-	7,022
應付休假給付	23,164	( 6,624)	-	16,540
透過損益按公允價值衡量之金融負債	1,099	( 1,099)	-	-
負債準備	4,979	( 1,908)	-	3,071
國外營運機構兌換差額	68,974	-	33,482	102,456
未實現兌換損失	-	14,705	-	14,705
其 他	33	( 1)	-	32
	<u>\$ 399,682</u>	<u>(\$ 97,096)</u>	<u>\$ 25,731</u>	<u>\$ 328,317</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
子公司之未分配盈餘	\$ 412,487	(\$ 13,280)	\$ -	\$ 399,207
未實現兌換利益	8,766	( 8,766)	-	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	511	-	511
	<u>\$ 421,253</u>	<u>(\$ 21,535)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 399,718</u>

107 年度	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
未實現銷貨毛利	\$ 101,499	\$ 134,080	\$ -	\$ 235,579
備抵損失	25	( 25 )	-	-
確定福利退休計畫	21,609	( 180 )	5,403	26,832
存貨跌價及呆滯損失	27,370	4,630	-	32,000
金融資產減損損失	8,226	( 1,204 )	-	7,022
應付休假給付	17,255	5,909	-	23,164
透過損益按公允價值衡量 之金融負債	423	676	-	1,099
負債準備	2,791	2,188	-	4,979
國外營運機構兌換差額	51,457	-	17,517	68,974
其 他	47	( 14 )	-	33
	<u>\$ 230,702</u>	<u>\$ 146,060</u>	<u>\$ 22,920</u>	<u>\$ 399,682</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
子公司之未分配盈餘	\$ 201,265	\$ 211,222	\$ -	\$ 412,487
未實現兌換利益	5,344	3,422	-	8,766
	<u>\$ 206,609</u>	<u>\$ 214,644</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 421,253</u>

(四) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	108年12月31日	107年12月31日
投資損失	<u>\$ 1,910,137</u>	<u>\$ 1,497,120</u>

(五) 租稅減免

截至 108 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
98 年度現金增資	105 年 1 月至 109 年 12 月

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 106 年度之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

## 二一、每股盈餘

	本年度淨利	股數 (仟股)	每股盈餘 (元)
<u>108 年度</u>			
基本每股盈餘			
本年度淨利	\$ 1,865,316	309,579	<u>\$ 6.03</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u>-</u>	<u>962</u>	
稀釋每股盈餘			
淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 1,865,316</u>	<u>310,541</u>	<u>\$ 6.01</u>
<u>107 年度</u>			
基本每股盈餘			
本年度淨利	\$ 5,392,257	301,214	<u>\$ 17.90</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u>-</u>	<u>2,358</u>	
稀釋每股盈餘			
淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 5,392,257</u>	<u>303,572</u>	<u>\$ 17.76</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 108 年 8 月 13 日。因追溯調整，107 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	<u>\$ 18.44</u>	<u>\$ 17.90</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 18.29</u>	<u>\$ 17.76</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。

## 二二、取得投資子公司－取得控制

子公司名稱	主要營運活動	收購日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移轉對價 (現金)
Matrix	螺紋成型機之設計、整合應用、 研發、製造及銷售	107.6.29	52	<u>\$ 240,480</u>

本公司收購 Matrix 係為取得生產設備之關鍵技術。取得 Matrix 之說明，參閱本公司 108 年度合併財務報告附註二四。

## 二三、部分取得投資子公司－不影響控制

本公司於 108 年 7 月 1 日取得 Matrix 部分股權，致持股比例由 52% 增加至 100%。

本公司於 108 年 1 月 14 日、4 月 1 日及 4 月 30 日取得邁萃斯精密公司部分股權，致持股比例由 58% 增加至 71%。

本公司於 107 年 11 月 30 日參與邁萃斯精密公司之現金增資，因未依原持股比例認購致本公司對其持股比例由 48% 增加至 58%。

本公司於 107 年 12 月 31 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本公司對其持股比例由 65% 增加至 74%。

由於上述交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

## 二四、資本風險管理

本公司須維持適當資本，以支應擴建及提升廠房及設備所需。因此本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。

本公司主要管理階層定期檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本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。



## 二五、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

本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 1 等級及第 3 等級公允價值衡量。

#### 2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金融工具類別</u>	<u>評價技術及輸入值</u>
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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<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	\$ 2,584	\$ 282
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註 1)	5,739,837	8,480,801
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	1,023,074	930,840
<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	29	5,775
按攤銷後成本衡量 (註 2)	16,894,262	18,415,158

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、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。

註 2：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、長期銀行借款（含一年內到期）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

### (三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收款項、應付款項、租賃負債及銀行借款。本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。

本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

本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。

本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

本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。本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，可協助本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，故本公司並未對其進行避險。

本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，參閱附註二九。

##### 敏感度分析

本公司主要受到美金、歐元、日幣及人民幣匯率波動之影響。

本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，本

公司 108 及 107 年度之稅後淨利將分別減少 40,909 仟元及 52,097 仟元。

## (2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

本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：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
具公允價值利率風險		
銀行存款	\$ 222,590	\$ -
租賃負債	239,587	-
短期銀行借款	2,020,000	-
具現金流量利率風險		
銀行存款	798,153	1,289,174
短期銀行借款	4,470,000	4,550,000
長期銀行借款	7,299,130	6,397,130

### 敏感度分析

本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。本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，本公司 108 及 107 年度之稅後淨利將分別減少 87,768 仟元及 77,264 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，本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。

本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。

本公司地區別之信用風險主要集中於亞洲，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，均約佔總應收帳款之 82%。

### 3. 流動性風險

本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。本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。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 4,293,761 仟元及 5,902,201 仟元。

下表係按本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。

	<u>1 年內</u>	<u>1 至 5 年</u>	<u>5 年以上</u>
<u>108 年 12 月 31 日</u>			
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 3,105,032	\$ -	\$ -
租賃負債	53,735	97,882	107,515
固定利率工具	2,020,000	-	-
浮動利率工具	<u>5,708,479</u>	<u>3,153,088</u>	<u>2,907,563</u>
	<u>\$ 10,887,246</u>	<u>\$ 3,250,970</u>	<u>\$ 3,015,078</u>
衍生金融負債			
遠期外匯合約	<u>\$ 29</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	<u>短於 1 年</u>	<u>1 至 5 年</u>	<u>5 至 10 年</u>	<u>10 至 15 年</u>	<u>15 至 20 年</u>
租賃負債	<u>\$ 53,735</u>	<u>\$ 97,882</u>	<u>\$ 44,798</u>	<u>\$ 44,798</u>	<u>\$ 17,919</u>

	<u>1 年內</u>	<u>1 至 5 年</u>	<u>5 年以上</u>
<u>107 年 12 月 31 日</u>			
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 7,455,153	\$ -	\$ -
浮動利率工具	<u>6,154,194</u>	<u>3,069,057</u>	<u>1,723,879</u>
	<u>\$ 13,609,347</u>	<u>\$ 3,069,057</u>	<u>\$ 1,723,879</u>
衍生金融負債			
遠期外匯合約	<u>\$ 5,775</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

## 二六、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之重大交易如下：

### (一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
德國上銀公司	子公司
美國上銀公司	子公司
日本上銀公司	子公司
上銀光電公司	子公司
新加坡上銀公司	子公司
韓國上銀公司	子公司
中國上銀公司	子公司
邁萃斯精密公司	子公司
Hiwin Healthcare Corp.	子公司
義大利上銀公司	子公司
Matrix	子公司
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

### (二) 營業交易

	108 年度	107 年度
1. 銷 貨		
中國上銀公司	\$ 1,564,865	\$ 2,423,599
子 公 司	2,808,567	5,255,732
其他關係人	42,276	89,527
	<u>\$ 4,415,708</u>	<u>\$ 7,768,858</u>

由於產品規格差異，本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。

	108 年度	107 年度
2. 進 貨		
其他關係人	\$ 155,051	\$ 420,193
子 公 司	39,318	48,820
	<u>\$ 194,369</u>	<u>\$ 469,013</u>

本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

	108年度	107年度
營業外收入—股利收入 (帳列其他收入)		
大銀公司	\$ 7,613	\$ 1,213
營業外收入—其他收入		
子公司	\$ 33,855	\$ 16,482
其他關係人	2,347	240
	<u>\$ 36,202</u>	<u>\$ 16,722</u>
製造及營業費用		
子公司	\$ 10,115	\$ 13,841
其他關係人	2,006	6,381
關聯企業	-	4,226
	<u>\$ 12,121</u>	<u>\$ 24,448</u>
營業費用—捐贈		
上銀教育基金會	\$ 18,000	\$ 34,480

	108年12月31日	107年12月31日
4. 應收帳款		
中國上銀公司	\$ 601,582	\$ 783,464
日本上銀公司	249,700	757,241
子公司	774,891	1,597,703
	<u>\$ 1,626,173</u>	<u>\$ 3,138,408</u>
5. 其他應收款(帳列其他流動 資產)		
子公司	\$ 7,220	\$ 5,207
其他關係人	93	-
	<u>\$ 7,313</u>	<u>\$ 5,207</u>
6. 應付帳款		
子公司	\$ 21,050	\$ 18,885
其他關係人	6,362	16,057
	<u>\$ 27,412</u>	<u>\$ 34,942</u>
7. 其他應付款		
子公司	\$ 7,656	\$ 2,475
其他關係人	58	1,698
	<u>\$ 7,714</u>	<u>\$ 4,173</u>
8. 預付設備款		
子公司	\$ 165,065	\$ 101,562

(三) 對關係人放款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>其他應收款（帳列其他流動資產）</u>		
日本上銀公司	\$ 161,664	\$ -
義大利上銀公司	<u>133,996</u>	<u>55,582</u>
	<u>\$ 295,660</u>	<u>\$ 55,582</u>
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
<u>利息收入</u>		
子 公 司	<u>\$ 4,344</u>	<u>\$ 1,338</u>

本公司提供短期放款予日本上銀公司及義大利上銀公司，利率與市場利率相近。

(四) 取得之不動產、廠房及設備

	<u>取 得 價 款</u>	
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
子 公 司	\$ 78,122	\$ 44,206
其他關係人	<u>5,400</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 83,522</u>	<u>\$ 44,206</u>

(五) 處分不動產、廠房及設備

	<u>處 分 價 款</u>		<u>處 分 利 益</u>	
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
子 公 司	\$ -	\$ 5,075	\$ -	\$ 564
其他關係人	<u>-</u>	<u>300</u>	<u>-</u>	<u>20</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,375</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 584</u>

(六) 承租協議

係承租廠房之租金，租金係參考鄰近廠房之市價及所承租之面積由雙方議定，每個月支付一次。

	<u>108年度</u>
<u>取得使用權資產</u>	
其他關係人	<u>\$ 8,303</u>
	<u>108年12月31日</u>
<u>租賃負債</u>	
其他關係人	<u>\$ 6,304</u>

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
<u>財務成本</u>		
其他關係人	\$ <u>44</u>	\$ <u>-</u>
<u>租賃費用</u>		
其他關係人	\$ <u>-</u>	\$ <u>2,347</u>

(七) 背書保證

本公司於 108 年 12 月 31 日為子公司背書保證資訊，參閱附表二。

(八) 對關係人之增資

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
Matrix	\$ 220,864	\$ 240,480
邁萃斯精密公司	81,260	154,874
上銀光電公司	-	673,205
義大利上銀公司	<u>-</u>	<u>228,540</u>
	<u>\$ 302,124</u>	<u>\$ 1,297,099</u>

(九) 主要管理階層薪酬

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
短期員工福利	\$ 171,300	\$ 421,983
退職後福利	556	814
股份基礎給付	<u>-</u>	<u>2,281</u>
	<u>\$ 171,856</u>	<u>\$ 425,078</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。

二七、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：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
不動產、廠房及設備	<u>\$ 14,262,145</u>	<u>\$ 12,340,522</u>



## 二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本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 149,030 仟元及 271,350 仟元。

(二) 截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司因購置不動產、廠房及設備之承諾金額分別為 698,246 仟元及 1,731,391 仟元。

## 二九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司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	108年12月31日			107年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 17,190	29.980	\$ 515,346	\$ 35,681	30.715	\$1,095,945
歐元	28,838	33.59	968,669	45,941	35.20	1,617,117
日幣	1,940,254	0.2760	535,510	3,244,356	0.2782	902,580
人民幣	754,848	4.305	3,249,621	796,802	4.472	3,563,299
<u>非貨幣性項目</u>						
美金	26,174	29.980	784,705	24,252	30.715	744,899
歐元	57,623	33.59	1,935,546	51,540	35.20	1,814,220
以色列幣	11,397	8.666	98,764	10,870	8.152	88,615
韓元	-	0.0262	-	339,891	0.0278	9,432
人民幣	413,485	4.305	1,780,053	422,880	4.472	1,891,120
日幣	965,910	0.2760	266,591	1,102,151	0.2782	306,618
英鎊	7,134	39.36	280,805	4,065	38.88	158,046
<u>外幣負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	3,107	29.980	93,142	10,011	30.715	307,501
歐元	677	33.59	22,734	4,180	35.20	147,127
日幣	104,526	0.2760	28,849	695,135	0.2782	193,387
人民幣	2,501	4.305	10,765	4,209	4.472	18,823
<u>非貨幣性項目</u>						
新加坡幣	1,776	22.28	39,569	1,046	22.48	23,505
韓元	1,672,635	0.0262	43,773	-	0.0278	-

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

外幣	108 年度		107 年度	
	匯率	淨兌換(損)益	匯率	淨兌換(損)益
美金	30.912	(\$ 3,819)	30.149	\$ 23,850
日幣	0.2837	4,789	0.2730	41,471
歐元	34.61	( 42,458)	35.61	22,004
人民幣	4.472	( 127,210)	4.560	( 31,504)
		<u>(\$ 168,698)</u>		<u>\$ 55,821</u>

### 三十、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. 年底持有有價證券情形（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：附表四。
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：附表五。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表六。
9. 從事衍生工具交易：附註七及二五。
10. 被投資公司資訊：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、本年度損益及認列之投資損益、年底投資帳面金額、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：

- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比：無。
- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比：附表五。
- (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年底餘額及其目的：無。
- (5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及本年度利息總額：無。
- (6) 其他對本年度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。

上銀科技股份有限公司及子公司  
資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 12 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	本年度最高餘額 (註四)	年底餘額 (註四)	實際動支金額	利率區間	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	日本上銀公司	其他應收款 —關係人	是	\$ 174,833	\$ 161,664	\$ 161,664	1.76%	1	銷貨\$1,449,817	—	\$ -	—	\$ -	\$ 3,561,488	\$ 7,122,976
0	本公司	義大利上銀公司	其他應收款 —關係人	是	295,479	133,996	133,996	1.76%	1	銷貨 771,056	—	-	—	-	3,561,488	7,122,976
0	本公司	Matrix	其他應收款 —關係人	是	39,360	39,360	-	1.76%	2	-	營運週轉	-	—	-	3,561,488	7,122,976
1	邁萃斯精密公司	上海陸聯公司	其他應收款 —關係人	是	16,354	-	-	1.895%	1	銷貨 65,796	—	-	—	-	- (註五)	- (註五)

註一：本公司及邁萃斯精密公司對同一公司資金貸與總金額分別不得超過本公司及邁萃斯精密公司最近期財報淨值之 15%。本公司及邁萃斯精密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：本公司及邁萃斯精密公司所有累計資金貸與總額分別以不超過本公司及邁萃斯精密公司最近期財報淨值之 30% 為限。

註四：係董事會通過之資金貸與額度。

註五：因邁萃斯精密公司 108 年 12 月 31 日淨值為負數，故資金貸與限額為 0 元。

上銀科技股份有限公司及子公司  
為他人背書保證  
民國 108 年 1 月 1 日至 12 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 年 度 最 高 背 書 保 證 餘 額	年 底 背 書 保 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以財產擔保 之背書額	累計背書保證 金額佔最近 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 公司保 書	屬子公 司對母 公司保 書	屬大陸 地區 對 背書
		公 司 名 稱	關 係										
0	本公司	Matrix	子公司	\$ 2,374,325	\$ 78,720 (英鎊 2,000)	\$ 78,720 (英鎊 2,000)	\$ -	\$ -	0.3%	\$ 8,310,139	是	—	—
0	本公司	義大利上銀公司	子公司	2,374,325	335,900 (歐元 10,000)	335,900 (歐元 10,000)	108,400 (歐元 3,227)	-	1.4%	8,310,139	是	—	—
0	本公司	上銀光電公司	子公司	2,374,325	1,900,000	1,900,000	1,434,000	-	8.0%	8,310,139	是	—	—
0	本公司	新加坡上銀公司	子公司	2,374,325	209,860 (美金 7,000)	119,920 (美金 4,000)	82,445 (美金 2,750)	-	0.5%	8,310,139	是	—	—
0	本公司	韓國上銀公司	子公司	2,374,325	209,860 (美金 7,000)	209,860 (美金 7,000)	151,399 (美金 5,050)	-	0.9%	8,310,139	是	—	—
0	本公司	日本上銀公司	子公司	2,374,325	1,190,664 (日幣4,314,000)	595,332 (日幣2,157,000)	594,965 (日幣2,155,671)	-	2.5%	8,310,139	是	—	—
0	本公司	邁萃斯精密公司	子公司	2,374,325	1,000,000	600,000	599,000	-	2.5%	8,310,139	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，倘經董事會核准，本公司對子公司之背書保證額度不受前述限制，但以不超過本公司最近期財報淨值之 50% 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  
 年底持有有價證券情形  
 民國 108 年 12 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	年 底				備 註
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	
本公司	政府公債							
	101 央債乙一	—	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	\$ 2,922	-	\$ 2,922	
	股 票							
	大銀公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	9,375,113	787,509	8	787,509	
	長佳公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,000,000	28,010	5	28,010	
	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	2,500	-	2,500	
	光陽公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,063,681	-	10	-	
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	-	-	-		
Kaland	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	323,289	205,055	19	205,055		
德國上銀公司	股 權							
	Hiwin (Schweiz) GmbH	—	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 (歐元 72)	19	3,320 (歐元 72)	

註：投資子公司及關聯企業相關資訊，參閱附表七及八。

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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣及外幣仟元

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			
中國上銀公司	蘇州工業園區廠房	108.3.4	\$ 814,528 (人民幣 176,000)	\$ 196,768 (人民幣 44,000)	中國核工業第五建設有限公司	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 108 年 1 月 1 日至 12 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	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	德國上銀公司	子公司	(銷貨)	(\$ 1,184,755)	( 8%)	O/A 90 天	\$ -	-	\$ 229,547	5%	
	中國上銀公司	子公司	(銷貨)	( 1,564,865)	( 11%)	O/A 120 天	-	-	601,582	13%	
	日本上銀公司	子公司	(銷貨)	( 560,400)	( 4%)	O/A 150 天	-	-	249,700	5%	
	義大利上銀公司	子公司	(銷貨)	( 457,867)	( 3%)	O/A 180 天	-	-	307,643	7%	
	美國上銀公司	子公司	(銷貨)	( 229,365)	( 2%)	O/A 120 天	-	-	53,640	1%	
	韓國上銀公司	子公司	(銷貨)	( 243,173)	( 2%)	O/A 180 天	-	-	121,025	3%	
	大銀公司	其他關係人	進貨	155,051	3%	月結 90 天	-	-	( 6,362)	-	
德國上銀公司	本公司	母公司	進貨	1,184,755	55%	O/A 90 天	-	-	( 229,547)	( 82%)	
	大銀公司	其他關係人	進貨	164,389	8%	O/A 90 天	-	-	( 20,181)	( 7%)	
	Hiwin S.R.O.	關聯企業	(銷貨)	( 189,784)	( 6%)	O/A 45 天	-	-	15,724	13%	
中國上銀公司	本公司	母公司	進貨	1,564,865	89%	O/A 120 天	-	-	( 601,582)	( 98%)	
日本上銀公司	本公司	母公司	進貨	560,400	75%	O/A 150 天	-	-	( 249,700)	( 91%)	
義大利上銀公司	本公司	母公司	進貨	457,788	70%	O/A 180 天	-	-	( 307,643)	( 66%)	
美國上銀公司	本公司	母公司	進貨	229,365	48%	O/A 120 天	-	-	( 53,640)	( 46%)	
	大銀公司	其他關係人	進貨	147,908	31%	O/A 90 天	-	-	( 56,031)	( 48%)	
韓國上銀公司	本公司	母公司	進貨	243,173	75%	O/A 180 天	-	-	( 121,025)	( 96%)	

註：與中國上銀公司之未實現銷貨毛利金額 70,577 仟元。



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 108 年 12 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	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	日本上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 \$ 249,700	1.11	\$ -	—	\$ 56,761	\$ -
	日本上銀公司	子公司	其他應收款－關係人 161,901	-	-	—	-	-
	德國上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 229,547	3.79	-	—	161,363	-
	義大利上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 307,643	0.98	-	—	144,078	-
	義大利上銀公司	子公司	其他應收款－關係人 134,193	-	-	—	-	-
	中國上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 601,582	2.26	-	—	300,003	-
	韓國上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 121,025	1.44	-	—	36,004	-

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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

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		年底持有			被投資公司 本 年 度 ( 損 ) 益	本 年 度 認 列 之 投 資 ( 損 ) 益	備 註
				本 年 年 底	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	\$ 224,257	\$ 224,257	-	100%	\$ 1,589,621	\$ 196,943	\$ 196,943	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%	546,203	59,444	59,444	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%	183,404	( 38,652)	( 38,652)	子公司
	Mega-Fabs	以 列 國	驅動器、控制器之研發、製造加工及 銷售	42,444	42,444	240,000	40%	131,594	11,418	4,567	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	2,983,556	2,983,556	171,449,427	74%	( 235,410)	( 556,852)	( 413,017)	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%	( 53,375)	( 16,550)	( 16,550)	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%	( 73,892)	( 53,815)	( 53,815)	子公司
	邁萃斯精密公司	台 灣	精密齒輪刀具及工具機之研究、開 發、生產、製造及銷售	603,244	521,983	21,710,747	71%	120,994	( 229,449)	( 160,839)	子公司
	Hiwin Healthcare Corp.	薩 摩 亞	醫療機器人之銷售	3,108	3,108	100,000	100%	2,881	( 22)	( 22)	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	296,580	296,580	-	100%	23,882	15,114	15,114	子公司
Matrix	英 國	螺紋成型機之設計、整合應用、研 發、製造及銷售	461,344	240,480	4,649,500	100%	315,544	( 29,229)	( 30,575)	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%	60,551 (歐元 1,803)	(註一)	(註一)	採用權益法 之投資
邁萃斯精密公司	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	-	-	(註二)	(註一)	(註一)	孫公司

註一：依規定得免填列。

註二：美國陸聯公司業已於 108 年 6 月完成清算。

註三：大陸被投資公司相關資訊參閱附表八。

上銀科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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	本年年初自台灣匯出累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額		本年年底自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本年度(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列投資(損)益	年底投資帳面價值	截至本年度止已匯回投資收益
					匯出	收回						
邑富融資公司	金融租賃	\$ 252,222 (美金 8,413)	(註一)	\$ 139,733 (美金 5,017)	\$ -	\$ -	\$ 139,733 (美金 5,017)	\$ 269,125	19%	(註三)	\$ 205,055	\$ 75,617 (美金 2,424)
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)	( 42,014)	100%	(\$ 42,014) (註四)	1,709,476	-
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)	24,457	71%	16,932 (註四)	7,846	-
蘇州邁萃斯公司	精密齒輪刀具及工具機之銷售	9,076 (人民幣 2,000)	(註二)	-	9,076 (人民幣 2,000)	-	9,076 (人民幣 2,000)	( 3,505)	71%	( 1,257) (註四)	3,723	-

公司名稱	本年年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
本公司	\$ 1,637,773 (美金 5,017 及人民幣 300,000)	\$ 1,576,310 (美金 9,500 及人民幣 300,000)	(註五)
邁萃斯精密公司	\$ 23,123 (美金 439 及人民幣 2,000)	\$ 23,123 (美金 439 及人民幣 2,000)	\$ - (註五及六)

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：係以母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

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；邁萃斯精密公司之投資限額為淨值之 60%。

註六：因邁萃斯精密公司 108 年 12 月 31 日淨值為負數，故赴大陸地區投資限額為 0 元。

## §重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
透過損益按公允價值衡量之金融工具明細表		附註七
應收票據明細表		明細表二
應收帳款－非關係人明細表		明細表三
存貨明細表		明細表四
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資 產－非流動變動明細表		明細表五
採用權益法之投資變動明細表		明細表六
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十二
使用權資產變動明細表		明細表七
使用權資產累計折舊變動明細表		明細表七
遞延所得稅資產明細表		附註二十
短期銀行借款明細表		明細表八
應付帳款－非關係人明細表		明細表九
其他應付款明細表		附註十六
長期銀行借款明細表		明細表十
租賃負債明細表		明細表十一
遞延所得稅負債明細表		附註二十
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十二
營業成本明細表		明細表十三
營業費用明細表		明細表十四
其他收益及費損淨額明細表		個體綜合損益表
財務成本明細表		附註十九
本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用 功能別彙總表		附註十九

上銀科技股份有限公司  
現金及約當現金明細表  
民國 108 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣及外幣仟元

項	目	外	幣	兌	換	率	折	合	新	台	幣	金	額
庫存現金													
	新	台	幣				\$					325	
	外	幣										<u>1,291</u>	
												<u>1,616</u>	
銀行存款													
	支	票	存	款								65,773	
	活	期	存	款								343,444	
	外	幣	活	期	存	款							
	美	金				1,150	29.980					34,479	
	歐	元				4,357	33.59					146,366	
	人	民	幣			33,712	4.305					145,130	
	日	幣				449,807	0.2760					124,147	
	英	磅				117	39.36					<u>4,587</u>	
												<u>863,926</u>	
約當現金													
	外	幣	定	期	存	款							
	人	民	幣			43,000	4.305					185,115	
	美	金				1,250	29.980					<u>37,475</u>	
												<u>222,590</u>	
													<u>\$ 1,088,132</u>

上銀科技股份有限公司  
 應收票據明細表  
 民國 108 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
非關係人	
拾陸公司	\$ 6,220
拾玖公司	5,827
拾壹公司	3,101
其 他 (註)	<u>37,596</u>
	52,744
減：備抵損失	( <u>527</u> )
	<u>\$ 52,217</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

上銀科技股份有限公司  
 應收帳款－非關係人明細表  
 民國 108 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
非關係人	
貳拾捌公司	\$ 922,053
參拾公司	264,278
拾肆公司	248,008
貳拾壹公司	185,819
貳拾伍公司	185,133
貳拾貳公司	169,393
玖公司	155,951
其    他（註）	<u>828,153</u>
	2,958,788
減：備抵損失	( <u>5,402</u> )
	<u>\$ 2,953,386</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

上銀科技股份有限公司

存貨明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	市 價 (註一)
商 品	\$ 3,351	\$ 3,351
製 成 品	630,458	1,182,951
在 製 品	1,075,979	1,075,979
原 物 料	3,033,873	3,033,873
在途存貨	<u>242,723</u>	<u>242,723</u>
	<u>\$ 4,986,384</u>	<u>\$ 5,538,877</u>

註一：採淨變現價值評價。

註二：存貨未提供作為擔保品。



上銀科技股份有限公司

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	年初 股數	餘額 公允價值	本年度 增加 股數	增加 金額	本年度 減少 股數	減少 金額	年底 股數	餘額 公允價值	提供擔保或 質押情形
大銀公司	9,516,113	\$ 719,894	-	\$ 75,511	141,000	\$ 7,896	9,375,113	\$ 787,509	無
光陽公司	2,063,681	-	-	-	-	-	2,063,681	-	無
台中國際育樂股份有限公司	1	2,620	-	-	-	120	1	2,500	無
金剛鐵工廠股份有限公司	76,300	-	-	-	-	-	76,300	-	無
Kaland	323,289	208,326	-	-	-	3,271	323,289	205,055	無
長佳公司	-	-	2,000,000	36,000	-	7,990	2,000,000	28,010	無
		<u>\$ 930,840</u>		<u>\$ 111,511</u>		<u>\$ 19,277</u>		<u>\$1,023,074</u>	

上銀科技股份有限公司  
採用權益法之投資變動明細表  
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：除另註明外，  
係新台幣仟元

被投資公司名稱	年初餘額		本年度增加		本年度減少		對子公司所有 權益變動數	採用權益法之 子公司及關聯 企業認列之 (損)益及綜合 損益份額	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	未實現 銷貨毛利	年底餘額		年底股權淨值	年底原始 投資成本	提供擔保或 質押情形	
	股數	金額	股數	金額	股數	金額					股數	持 股 %				金額
投資子公司																
德國上銀公司	-	\$ 1,289,175	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ 196,943	(\$ 83,241)	\$ 186,744	-	100	\$ 1,589,621	\$ 1,806,734	\$ 224,257	無
美國上銀公司	2,148,000	423,670	-	-	-	-	-	59,444	( 15,858 )	78,947	2,148,000	100	546,203	631,394	353,844	無
日本上銀公司	54,200	126,122	-	-	-	-	-	( 38,652 )	( 1,376 )	97,310	54,200	100	183,404	266,591	817,642	無
上銀光電公司(註)	171,449,427	177,607	-	-	-	-	-	( 413,017 )	-	-	171,449,427	74	( 235,410 )	( 235,410 )	2,983,556	無
新加坡上銀公司(註)	5,000,000	( 42,366 )	-	-	-	-	-	( 16,550 )	487	5,054	5,000,000	100	( 53,375 )	( 39,569 )	117,550	無
韓國上銀公司(註)	1,440,000	( 45,214 )	-	-	-	-	-	( 53,815 )	610	24,527	1,440,000	100	( 73,892 )	( 43,773 )	202,945	無
中國上銀公司	-	1,722,470	-	-	-	-	-	( 42,014 )	( 69,052 )	98,072	-	100	1,709,476	1,780,053	1,498,040	無
邁萃斯精密公司	17,647,761	261,205	4,062,986	81,260	-	-	( 63,413 )	( 158,172 )	( 4 )	118	21,710,747	71	120,994	( 43,847 )	603,244	無
Hiwin Healthcare Corp.	100,000	2,974	-	-	-	-	-	( 22 )	( 71 )	-	100,000	100	2,881	2,881	3,108	無
義大利上銀公司	-	( 63,471 )	-	-	-	-	-	13,567	( 5,942 )	79,728	-	100	23,882	128,811	296,580	無
Matrix	2,400,000	221,274	2,249,500	220,864	-	-	( 97,502 )	( 30,575 )	1,456	27	4,649,500	100	315,544	237,588	461,344	無
		<u>\$ 4,073,446</u>		<u>\$ 302,124</u>			<u>(\$ 160,915)</u>	<u>(\$ 482,863)</u>	<u>(\$ 172,991)</u>	<u>\$ 570,527</u>			<u>\$ 4,129,328</u>	<u>\$ 4,491,453</u>	<u>\$ 7,562,110</u>	
投資關聯企業																
Mega-Fabs	240,000	\$ 121,444	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ 4,567	\$ 5,583	\$ -	240,000	40	\$ 131,594	\$ 98,764	\$ 42,444	無

註：年底餘額帳列採用權益法之投資貸餘。

上銀科技股份有限公司

使用權資產變動明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項 目	追 溯 適 用 IFRS 16 後			年 底 餘 額
	年 初 餘 額	增 加	減 少	
成 本				
土 地	\$ 142,040	\$ -	\$ -	\$ 142,040
房屋及建築	<u>127,042</u>	<u>101,150</u>	<u>( 89,849)</u>	<u>138,343</u>
成本合計	<u>269,082</u>	<u>\$ 101,150</u>	<u>(\$ 89,849)</u>	<u>280,383</u>
累 計 折 舊				
土 地	-	\$ 7,891	\$ -	7,891
房屋及建築	<u>-</u>	<u>52,418</u>	<u>( 18,278)</u>	<u>34,140</u>
累計折舊合計	<u>-</u>	<u>\$ 60,309</u>	<u>(\$ 18,278)</u>	<u>42,031</u>
使用權資產淨額	<u>\$ 269,082</u>			<u>\$ 238,352</u>

上銀科技股份有限公司

短期銀行借款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

借 款 種 類 及 銀 行	借 款 到 期 日 ( 註 )	年 利 率 ( % )	金 額
外銷借款			
中國輸出入銀行台中分行	109.12.18	0.81	<u>\$ 1,000,000</u>
信用額度借款			
台灣銀行台中工業區分行	109.3.12	0.93	1,400,000
瑞穗銀行台中分行	109.3.27	0.82	870,000
三井住友銀行台北分行	109.2.19	0.90	870,000
台灣土地銀行台中分行	109.2.26	0.90	800,000
中國銀行台北分行	109.1.17	0.85	600,000
匯豐(台灣)商業銀行南港分行	109.3.2	0.93	400,000
泰國盤谷銀行台中分行	109.3.18	0.95	350,000
中國建設銀行台北分行	109.1.13	0.97	<u>200,000</u>
			<u>5,490,000</u>
			<u>\$ 6,490,000</u>

註：所列借款到期日，係多筆借款之最後到期日。

上銀科技股份有限公司  
應付帳款－非關係人明細表  
民國 108 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

廠	商	名	稱	金	額
非關係人					
	其	他	(註)	\$	<u>2,031,328</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

上銀科技股份有限公司  
長期銀行借款明細表  
民國 108 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

借 款 種 類 及 銀 行	借 款 期 間 ( 註 二 )	償 還 辦 法	年 利 率 ( % )	一 年 內 到 期	一 年 後 到 期	合 計
抵押借款						
台灣銀行台中工業區分行	100.6.16-120.11.21	自 103.7.16 起每月為 1 期，分 36 期、48 期、60 期、144 期及 180 期平均償還	1.30-1.76	\$ 960,479	\$ 5,733,651	\$ 6,694,130
中國輸出入銀行台中分行	105.2.1-112.12.28	自 106.8.1 起每 6 個月為 1 期，分 10 期平均償還	1.03-1.05	178,000	327,000	505,000
信用借款						
凱基商業銀行市政分行	108.2.1-110.2.1	每 120 天為 1 期，到期可換單續借	1.05	<u>100,000</u>	<u>-</u>	<u>100,000</u>
				<u>\$ 1,238,479</u>	<u>\$ 6,060,651</u>	<u>\$ 7,299,130</u>

註一：本公司已提不動產、廠房及設備淨額 14,262,145 仟元作為銀行借款之擔保品。

註二：係多筆借款之最早借款日及最後到期日。

上銀科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	租 賃 期 間	折 現 率 ( % )	年 底 餘 額
土 地		20 年	1.45	\$ 135,082
房屋及建築		1 至 6 年	1.45	<u>104,505</u>
				239,587
減：列為流動部分				( <u>50,676</u> )
租賃負債—非流動				<u>\$ 188,911</u>

上銀科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項	目	數量(仟支、仟個)	金	額
線性滑軌		約 16,273	\$ 10,796,470	
滾珠螺桿		約 781	2,510,491	
其	他		<u>1,526,006</u>	
			14,832,967	
減：銷貨退回			(	16)
銷貨折讓			(	<u>1,632</u> )
營業收入			<u>\$ 14,831,319</u>	



上銀科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
年初原料		\$ 2,851,865	
本年度進料淨額		3,660,676	
原料出售		( 49,650)	
原料報廢		( 7,582)	
年底原料		( <u>2,563,836</u> )	
本年度耗用原料			\$ 3,891,473
年初物料		760,036	
本年度進料淨額		1,527,305	
物料出售		( 47,227)	
轉列製造費用及預付設備款等		( 1,409,232)	
年底物料		( <u>830,882</u> )	
本年度耗用物料			-
直接人工			1,650,990
製造費用			<u>4,273,290</u>
製造成本			9,815,753
年初在製品			1,644,716
年底在製品			( <u>1,092,713</u> )
製成品成本			10,367,756
年初製成品			877,314
年底製成品			( 723,602)
轉入研發及銷售費用			( 151,941)
其他調整			( <u>17,149</u> )
銷貨成本			10,352,378
年初商品		3,346	
本年度商品進貨淨額		3,090	
轉列製造費用		( 595)	
預付設備款轉列		28,080	
年底商品		( <u>3,351</u> )	
出售商品成本			30,570
出售原物料成本			96,877
存貨跌價及呆滯損失			68,000
存貨報廢損失			7,582
產品維修保固費用			22,621
未分攤固定製造費用			121,800
出售下腳收入			( <u>68,198</u> )
營業成本			<u>\$ 10,631,630</u>

上銀科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項	目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	合 計
薪資支出		\$ 71,873	\$ 301,672	\$ 430,694	\$ 804,239
折 舊		6,022	83,546	83,690	173,258
捐 贈		-	36,248	-	36,248
運 費		51,680	1,199	1,318	54,197
其 他		<u>194,942</u>	<u>213,414</u>	<u>375,338</u>	<u>783,694</u>
		<u>\$ 324,517</u>	<u>\$ 636,079</u>	<u>\$ 891,040</u>	<u>\$1,851,636</u>