

上銀科技股份有限公司

財 務 報 告

民國一〇一年度
(內附會計師查核報告)

地址：台中市南屯區文山里精科路七號

電話：(〇四) 二三五九四五一〇

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會計師查核報告	3~4		-
四、	資產負債表	5		-
五、	損 益 表	6~7		-
六、	股東權益變動表	8		-
七、	現金流量表	9~10		-
八、	財務報表附註			
	(一) 公司沿革及營業	11		一
	(二) 重要會計政策之彙總說明	11~16		二
	(三) 會計變動之理由及其影響	16		三
	(四) 重要會計科目之說明	17~33		四~二二
	(五) 關係人交易	33~36		二三
	(六) 質抵押之資產	36		二四
	(七) 重大承諾事項及或有事項	36		二五
	(八) 重大之災害損失	-		-
	(九) 重大之期後事項	-		-
	(十一) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	37、39~43		二六
	2. 轉投資事業相關資訊	37、39~43		二六
	3. 大陸投資資訊	37、44		二六
	(十一) 營運部門財務資訊	37		二七
	(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	37~38		二八
九、	重要會計科目明細表	45~59		-

會計師查核報告

上銀科技股份有限公司 公鑒：

上銀科技股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，除第一段所述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、商業會計法、商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達上銀科技股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

上銀科技股份有限公司民國一〇一年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

上銀科技股份有限公司已編製民國一〇一及一〇〇年度之合併財務報表，並經本會計師依據查核結果出具無保留意見之查核報告，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 顏 曉 芳

會計師 成 德 潤

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

財政部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 一 〇 二 年 三 月 二 十 五 日

上銀科技股份有限公司
資 產 負 債 表
民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	一 金	〇 額	一 年	底 %	一 金	〇 額	〇 年	底 %	代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一 金	〇 額	一 年	底 %	一 金	〇 額	〇 年	底 %
	流動資產										流動負債								
1100	現金（附註四）	\$	1,041,909		4	\$	710,513		3	2100	短期銀行借款（附註十四及二四）	\$	4,168,307		17	\$	951,000		5
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動（附註二及五）		147		-		6,235		-	2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動（附註二及五）		1,758		-		1,390		-
1120	應收票據－非關係人（附註二、三、七及八）		145,492		1		308,443		2	2120	應付票據		18,273		-		38,423		-
1130	應收票據－關係人（附註二、三及二三）		35,014		-		23,893		-	2140	應付帳款		1,669,802		7		2,624,056		13
1140	應收帳款－非關係人（附註二、三及八）		4,077,266		17		3,061,549		15	2160	應付所得稅（附註二及十九）		374,685		2		452,900		2
1150	應收帳款－關係人（附註二、三及二三）		588,781		2		724,346		4	2170	應付費用（附註二三）		808,586		3		1,221,698		6
1210	存 貨（附註二及九）		2,843,509		12		2,225,959		11	2223	應付土地房屋及工程設備款		36,521		-		4,540		-
1286	遞延所得稅資產－流動（附註二及十九）		135,889		1		83,771		-	2270	一年內到期之長期負債（附註十五、十六及二四）		937,856		4		816,679		4
1291	受限制流動資產（附註四及二四）		10,000		-		16,810		-	2898	遞延貸項－未實現聯屬公司間利益（附註二）		507,485		2		407,135		2
1298	其他流動資產（附註二三）		69,149		-		130,732		1	2298	其他流動負債		27,648		-		42,123		-
11XX	流動資產合計		8,947,156		37		7,292,251		36	21XX	流動負債合計		8,550,921		35		6,559,944		32
	長期投資（附註二）										長期負債								
1450	備供出售金融資產－非流動（附註六）		24,902		-		47,060		-	2421	長期銀行借款（附註十五及二四）		4,989,073		21		4,099,170		20
1480	以成本衡量之金融資產－非流動（附註十）		336,634		2		354,388		2	2446	應付租賃款－非流動（附註二、十六及二四）		441,444		2		461,617		2
1421	採權益法之長期股權投資（附註十一）		1,767,576		7		1,302,955		6	24XX	長期負債合計		5,430,517		23		4,560,787		22
14XX	長期投資合計		2,129,112		9		1,704,403		8		其他負債								
	固定資產（附註二、十二、二三及二四）									2810	應計退休金負債（附註二及十八）		138,215		1		120,997		1
	成 本									2820	存入保證金		300		-		1,500		-
1501	土 地		1,333,247		6		1,228,442		6	2861	遞延所得稅負債－非流動（附註二及十九）		99,998		-		66,382		-
1521	廠房及建築		4,665,567		19		2,726,685		13	28XX	其他負債合計		238,513		1		188,879		1
1531	機器設備		7,215,918		30		6,181,217		30	2XXX	負債合計		14,219,951		59		11,309,610		55
1551	運輸設備		54,862		-		53,642		-		股東權益								
1611	租賃資產		529,266		2		529,266		3	3110	普通股股本－每股面額 10 元；額定 300,000,000 股，發行一〇一年 246,427,933 股及一〇〇年 234,693,269 股		2,464,280		10		2,346,933		11
1681	其他設備		589,885		3		302,653		2	3210	資本公積－股本溢價		308,630		1		308,630		1
15X1	成本合計		14,388,745		60		11,021,905		54		保留盈餘								
15X9	累計折舊	(	3,266,493)		(14)	(	2,416,315)		(12)	3310	法定盈餘公積		953,150		4		572,295		3
1671	未完工程		413,731		2		1,405,039		7	3320	特別盈餘公積		132,863		-		132,863		1
1672	預付設備款		1,019,911		4		1,145,885		5	3350	未分配盈餘		6,203,528		26		5,989,348		29
1672	預付土地款		289,016		1		143,518		1	3450	金融商品未實現損失	(	4,536)		-	(	8,859)		-
15XX	固定資產淨額		12,844,910		53		11,300,032		55	3420	累積換算調整數	(	81,588)		-	(	36,184)		-
	其他資產									3430	未認列為退休金成本之淨損失	(	77,324)		-	(	65,997)		-
1800	出租資產－淨額（附註二、十三及二三）		166,483		1		204,349		1	3XXX	股東權益合計		9,899,003		41		9,239,029		45
1820	存出保證金		4,880		-		4,788		-		負債及股東權益總計		\$ 24,118,954		100		\$ 20,548,639		100
1830	遞延費用（附註二）		12,867		-		16,906		-										
1887	受限制資產（附註四、十六及二四）		11,576		-		11,576		-										
1888	其 他（附註二及十二）		1,970		-		14,334		-										
18XX	其他資產合計		197,776		1		251,953		1										
1XXX	資 產 總 計	\$	24,118,954		100	\$	20,548,639		100										

後附之附註係本財務報表之一部分

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

損 益 表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼	一〇一年度	一〇〇年度
	金額 %	金額 %
4110 營業收入總額	\$ 10,926,822 100	\$ 14,182,159 100
4170 銷貨退回	1,393 -	3,997 -
4190 銷貨折讓	21,069 -	43,903 -
4000 營業收入淨額（附註二及二三）	10,904,360 100	14,134,259 100
5000 營業成本（附註九、二十及二三）	7,135,613 65	8,574,723 60
5910 營業毛利	3,768,747 35	5,559,536 40
5920 聯屬公司間未實現銷貨利益（附註二）	(100,350) (1)	(244,623) (2)
已實現營業毛利	3,668,397 34	5,314,913 38
營業費用（附註二十及二三）		
6100 推銷費用	276,151 2	324,063 2
6200 管理費用	515,381 5	612,953 5
6300 研究發展費用	295,710 3	267,451 2
6000 營業費用合計	1,087,242 10	1,204,467 9
6900 營業利益	2,581,155 24	4,110,446 29
營業外收入及利益		
7120 採權益法認列之投資利益—淨額（附註二）	210,025 2	364,778 2
7480 補助收入（附註二）	13,756 -	9,393 -

（接次頁）

(承前頁)

		一	〇	一	年	度	一	〇	〇	年	度
代 碼		金	額		%		金	額		%	
7210	租金收入（附註二三）	\$	11,889		-		\$	13,869		-	
7310	金融商品評價利益淨額 （附註二）		10,336		-		-		-		
7160	兌換利益淨額（附註二）		-		-		97,814		1		
7480	什項收入（附註二及二 三）		11,996		-		10,430		-		
7100	合 計		258,002		2		496,284		3		
營業外費用及損失											
7560	兌換損失淨額（附註二）		127,231		1		-		-		
7510	利息費用—減利息資本 化後之淨額（附註二 及十二）		93,812		1		45,693		-		
7631	金融資產減損損失（附 註二、六及十）		37,384		1		100,102		1		
7640	金融商品評價損失淨額 （附註二及五）		-		-		17,976		-		
7880	什項支出（附註二及二 十）		482		-		9,840		-		
7500	合 計		258,909		3		173,611		1		
7900	稅前利益		2,580,248		23		4,433,119		31		
8110	所得稅費用（附註二及十九）		577,053		5		624,572		4		
9600	純 益	\$	2,003,195		18		\$ 3,808,547		27		
		稅	前	稅	後		稅	前	稅	後	
每股盈餘（附註二一）											
9750	基本每股盈餘		\$10.47		\$ 8.13		\$17.99		\$15.46		
9850	稀釋每股盈餘		\$10.43		\$ 8.10		\$17.88		\$15.36		

後附之附註係本財務報表之一部分

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

股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股金額為元

	股 東 權 益 其 他 項 目 (附 註 二)					未認列為退休金 成本之淨損失			
	發 行 股 本	資 本 公 積 (附註二及十七)	保 留 盈 餘 (附註二及十七)	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	金 融 商 品 未 實 現 損 失	累 積 換 算 調 整 數	(附 註 十 八)	股 東 權 益 合 計
一〇〇年初餘額	\$ 2,278,576	\$ 308,630	\$ 403,436	\$ 91,634	\$ 3,142,819	(\$ 25,921)	(\$ 46,705)	(\$ 60,237)	\$ 6,092,232
以前年度盈餘分配									
法定盈餘公積	-	-	168,859	-	(168,859)	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	41,229	(41,229)	-	-	-	-
現金股利－每股 3 元	-	-	-	-	(683,573)	-	-	-	(683,573)
股票股利－每股 0.3 元	68,357	-	-	-	(68,357)	-	-	-	-
一〇〇年度純益	-	-	-	-	3,808,547	-	-	-	3,808,547
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	17,062	-	-	17,062
換算調整數－外幣長期股權投資	-	-	-	-	-	-	10,521	-	10,521
未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	-	(5,760)	(5,760)
一〇〇年底餘額	2,346,933	308,630	572,295	132,863	5,989,348	(8,859)	(36,184)	(65,997)	9,239,029
以前年度盈餘分配									
法定盈餘公積	-	-	380,855	-	(380,855)	-	-	-	-
現金股利－每股 5.5 元	-	-	-	-	(1,290,813)	-	-	-	(1,290,813)
股票股利－每股 0.5 元	117,347	-	-	-	(117,347)	-	-	-	-
一〇一年度純益	-	-	-	-	2,003,195	-	-	-	2,003,195
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	4,323	-	-	4,323
換算調整數－外幣長期股權投資	-	-	-	-	-	-	(45,404)	-	(45,404)
未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	-	(11,327)	(11,327)
一〇一年底餘額	<u>\$ 2,464,280</u>	<u>\$ 308,630</u>	<u>\$ 953,150</u>	<u>\$ 132,863</u>	<u>\$ 6,203,528</u>	<u>(\$ 4,536)</u>	<u>(\$ 81,588)</u>	<u>(\$ 77,324)</u>	<u>\$ 9,899,003</u>

後附之附註係本財務報表之一部分

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

現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量		
純益	\$2,003,195	\$3,808,547
遞延所得稅	(18,502)	24,665
折舊	888,163	644,214
採權益法認列之投資利益淨額	(210,025)	(364,778)
未實現銷貨利益	100,350	244,623
提列備抵呆帳	83,678	45,266
金融資產減損損失	37,384	100,102
存貨跌價損失	16,600	2,706
金融商品評價損失(利益)淨額	(10,336)	17,976
各項攤提	10,120	24,424
淨退休金成本未提撥數	5,891	6,451
處分投資利益淨額	(2,297)	(5)
處分固定資產損失(利益)淨額	(731)	3,670
營業資產及負債之淨變動		
交易目的金融商品	16,792	(10,338)
應收票據	153,475	(77,402)
應收帳款	(965,475)	(2,055,948)
存貨	(592,902)	(622,090)
其他流動資產	61,583	(48,088)
應付票據	(20,150)	(1,366,312)
應付帳款	(954,254)	1,856,587
應付所得稅	(78,215)	333,178
應付費用	(413,112)	591,109
其他流動負債	(14,475)	3,054
營業活動之淨現金流入	<u>96,757</u>	<u>3,161,611</u>
投資活動之現金流量		
購置固定資產	(2,400,413)	(4,160,034)
長期股權投資增加	(300,000)	(230,000)
處分備供出售金融資產價款	28,778	126
購買以成本衡量之金融資產	(19,630)	(236,266)
處分固定資產價款	10,400	3,224
遞延費用增加	(7,416)	(42,658)

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年度	一〇〇年度
受限制資產減少(增加)	\$ 6,810	(\$ 3,324)
存出保證金增加	(92)	(1,826)
備供出售金融資產減資退回股款	-	14,488
投資活動之淨現金流出	(2,681,563)	(4,656,270)
融資活動之現金流量		
短期銀行借款淨增加	3,217,307	361,000
舉借長期銀行借款	2,120,500	2,396,000
發放現金股利	(1,290,813)	(683,573)
償還長期銀行借款	(1,110,318)	(645,661)
支付租賃款	(19,274)	(16,587)
存入保證金增加(減少)	(1,200)	1,200
融資活動之淨現金流入	2,916,202	1,412,379
現金淨增加(減少)	331,396	(82,280)
年初現金餘額	710,513	792,793
年底現金餘額	\$1,041,909	\$ 710,513
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	\$ 61,991	\$ 43,623
支付所得稅	\$ 658,581	\$ 266,729
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期負債	\$ 937,856	\$ 816,679
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
固定資產增加數	\$2,432,394	\$4,162,678
應付工程及設備款增加	(31,981)	(2,644)
購置固定資產支付現金	\$2,400,413	\$4,160,034

後附之附註係本財務報表之一部分

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

財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年度

(金額除另予註明外，為新台幣及外幣仟元)

一、公司沿革及營業

本公司於七十八年十月十一日設立，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。

本公司於八十六年四月十六日經財政部證券暨期貨管理委員會（現為行政院金融監督管理委員會證券期貨局，以下簡稱證期局）核准補辦股份公開發行，九十八年六月二十六日於台灣證券交易所掛牌上市。

本公司於一〇一及一〇〇年底之員工人數分別為 3,339 人及 3,514 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 外幣交易及外幣財務報表之換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

外幣長期投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(二) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產及出租資產折舊、各項攤提、所得稅、退休金暨員工分紅及董監事酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產及其他不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。投資後所收到之現金股利列為當年度收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

(五) 備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

公平價值之基礎：上市櫃證券係資產負債表日之收盤價。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目。

(六) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市櫃股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相同。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(七) 應收帳款之減損評估

對於應收帳款係於資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值間之差額。應收帳款之帳面金額係藉由備抵評價科目調降；當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目；原先已沖銷而後續回收之款項則貸記備抵評價科目；備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(八) 資產減損

倘固定資產、出租資產、遞延費用及採權益法之長期股權投資以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。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價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

(九) 存 貨

存貨包括原物料、商品、製成品及在製品，係以成本與淨變現價值孰低計價，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成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(十) 採權益法之長期股權投資

對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採權益法評價。取得股權或首次採用權益法時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽。商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。

被投資公司發生純益或純損時，認列投資損益；收到現金股利則作為投資減項。被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，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及長期股權投資；前項調整如應借記資本公積，而長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

對具重大影響力之被投資公司，因認列其虧損致使對該被投資公司之長期股權投資及墊款帳面餘額為負數時，除本公司意圖繼續支持，或該被投資公司之虧損係屬短期性質，有充分證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運外，其投資損失之認列以使對該公司投資及墊款之帳面餘額降至零為限。

(十一) 未實現聯屬公司間損益

與採權益法評價之被投資公司間順流交易所產生之未實現損益，除對被投資公司具有控制能力者，應全數予以遞延外，餘按年底持有表決權股份比例予以遞延。逆流交易所產生之未實現損益，則按約當持股比例予以遞延。側流交易所產生之未實現損益，除對產生交易之被投資公司均具有控制能力者，按產生損益之被投資公司約當持股比例予以遞延外，餘按持有各被投資公司之約當持股比例相乘後之比例予以遞延。遞延之未實現損益俟實現時始予認列。

(十二) 固定資產及出租資產

固定資產及出租資產係以成本減累計折舊計價。購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為該項資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出，修理及維護支出則作為當年度費用。

資本租賃係以各期固定租金給付額及租期屆滿優惠承購價格之現值總額或租賃開始日租賃資產公平市價較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。每期所支付租賃款中之隱含利息列為當年度之利息費用，屬或有租金部分，則於各期支付時認列為當年度費用。

固定資產及出租資產折舊係以直線法按下列耐用年數計提：廠房及建築，八至五十五年；機器設備，三至十五年；運輸設備，二至十年；其他設備，二至十五年。固定資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，依其估計可繼續使用之耐用年限續提折舊。

固定資產及出租資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上予以減除，因而產生之損益列為當年度營業外損益。

(十三) 遞延費用

遞延費用包括線路補助費等，依直線法按二至九年平均攤銷。

(十四) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

(十五) 所得稅

所得稅作跨期間分攤。即將可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；而應課稅暫時性差異之所得稅影響數，則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

研究發展支出所產生之所得稅抵減，採當年度認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十六) 收入之認列

係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

銷貨收入係按與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

(十七) 政府補助收入

取得與所得有關之政府捐助，其已實現者列為補助收入或其他收入；尚未實現者，列為遞延收入，依相對事項分期認列為補助收入或其他收入。

三、會計變動之理由及其影響

本公司自一〇〇年起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。惟此項會計變動，對一〇〇年度純益並無重大影響。

四、現金

	一〇一年底	一〇〇年底
銀行存款	\$ 1,062,145	\$ 738,220
庫存現金	<u>1,340</u>	<u>679</u>
	1,063,485	738,899
減：質押銀行存款	(<u>21,576</u>)	(<u>28,386</u>)
	<u>\$ 1,041,909</u>	<u>\$ 710,513</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品－流動

本公司從事遠期外匯之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司之財務避險策略係以達成規避大部分公平價值變動或現金流量風險為目的。

尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額
<u>一〇一年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	102.1.2-102.4.19	EUR5,170/NTD197,029
	美金兌新台幣	102.1.2-102.2.27	USD12,800/NTD371,754
	日幣兌新台幣	102.1.2-102.3.22	JPY11,000/NTD3,738
<u>一〇〇年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	101.1.30-101.2.24	EUR2,900/NTD119,973
	美金兌新台幣	101.1.6-101.2.24	USD20,500/NTD619,248

本公司之遠期外匯合約於一〇一及一〇〇年度產生之淨損益分別為利益 10,336 仟元及損失 17,976 仟元。

六、備供出售金融資產－非流動

被投資公司名稱	一〇一年底	一〇〇年底
<u>國內上櫃股票</u>		
均豪精密工業股份有限公司		
(均豪公司)	<u>\$ 24,902</u>	<u>\$ 47,060</u>

均豪公司於一〇〇年六月二十二日經股東會決議通過依各股東持股比例減少 20% 資本，並全數以現金退回股款。本公司管理當局於一〇〇年依公平價值衡量並認列減損損失 100,102 仟元。

七、應收票據－非關係人

	一〇一年底	一〇〇年底
應收票據	\$ 146,962	\$ 311,558
減：備抵呆帳	(<u>1,470</u>)	(<u>3,115</u>)
	<u>\$ 145,492</u>	<u>\$ 308,443</u>

八、應收帳款－非關係人

	一〇一年底	一〇〇年底
應收帳款	\$ 4,233,470	\$ 3,132,430
減：備抵呆帳	(156,204)	(70,881)
	<u>\$ 4,077,266</u>	<u>\$ 3,061,549</u>

備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇一年度 應收票據	應收帳款	一〇〇年度 應收票據	應收帳款
年初餘額	\$ 3,115	\$ 70,881	\$ 2,397	\$ 26,614
本年度提列（迴轉）	(1,645)	85,323	756	44,510
本年度實際沖銷	-	-	(38)	(243)
年底餘額	<u>\$ 1,470</u>	<u>\$ 156,204</u>	<u>\$ 3,115</u>	<u>\$ 70,881</u>

九、存 貨

	一〇一年底	一〇〇年底
商 品	\$ 422	\$ 1,115
製 成 品	1,008,121	271,104
在 製 品	797,630	808,440
原 物 料	868,687	892,937
在途存貨	<u>168,649</u>	<u>252,363</u>
	<u>\$ 2,843,509</u>	<u>\$ 2,225,959</u>

一〇一及一〇〇年底之備抵存貨跌價損失分別為 42,000 仟元及 25,400 仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之營業成本分別為 7,135,613 仟元及 8,574,723 仟元。

一〇一年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 16,600 仟元及未分攤固定製造費用 272,984 仟元，一〇〇年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 2,706 仟元。

十、以成本衡量之金融資產－非流動

被 投 資 公 司 名 稱	一 〇 一 年 底	一 〇 〇 年 底
<u>國內非上市櫃公司普通股</u>		
光陽光電股份有限公司 (光陽光電公司)	\$ 76,246	\$ 100,000
大銀微系統股份有限公司 (大銀微系統公司)	22,022	16,022
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	-	-
	100,368	118,122
<u>國外非上市櫃公司普通股</u>		
Kaland Holdings Corp. (Kaland)	236,266	236,266
	<u>\$ 336,634</u>	<u>\$ 354,388</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 轉投資之蘇州富邑融資租賃有限公司（富邑融資公司）；富邑融資公司主要從事金融租賃之服務。

所持有之上述股票投資因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

十一、採權益法之長期股權投資

被 投 資 公 司 名 稱	一 〇 一 年 底 金 額 持 股 %	一 〇 〇 年 底 金 額 持 股 %
Hiwin GmbH (德國上銀公司)	\$ 788,896 100	\$ 669,996 100
豪客能源科技股份有限公司 (豪客公司)	458,023 48	227,378 44
Hiwin Corporation, U.S.A. (美國上銀公司)	293,181 100	238,653 100
Hiwin Corporation, Japan (日本上銀公司)	174,369 100	121,584 100
Mega Fabs Motion Systems Ltd. (Mega Fabs)	53,107 40	45,344 40
	<u>\$ 1,767,576</u>	<u>\$ 1,302,955</u>

所有子公司均已編入本公司合併財務報表；編製合併財務報表時，母子公司間重要之交易及其餘額均已銷除。

十二、固定資產

一 〇 一 年 度	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	重 分 類	年 底 餘 額
成 本					
土 地	\$ 1,228,442	\$ 74,927	\$ -	\$ 29,878	\$ 1,333,247
廠房及建築	2,726,685	156,809	-	1,782,073	4,665,567
機器設備	6,181,217	415,839	(80,183)	699,045	7,215,918
運輸設備	53,642	3,304	(2,272)	188	54,862
租賃資產	529,266	-	-	-	529,266
其他設備	302,653	66,510	(5,891)	226,613	589,885
未完工程	1,405,039	924,037	-	(1,915,345)	413,731
預付設備款	1,145,885	645,470	-	(771,444)	1,019,911
預付土地款	143,518	145,498	-	-	289,016
成本合計	<u>13,716,347</u>	<u>\$ 2,432,394</u>	<u>(\$ 88,346)</u>	<u>\$ 51,008</u>	<u>16,111,403</u>
累計折舊					
廠房及建築	375,086	\$ 94,947	\$ -	\$ 778	470,811
機器設備	1,918,422	757,425	(71,275)	-	2,604,572
運輸設備	16,590	8,791	(2,216)	-	23,165
其他設備	106,217	66,914	(5,186)	-	167,945
累計折舊合計	<u>2,416,315</u>	<u>\$ 928,077</u>	<u>(\$ 78,677)</u>	<u>\$ 778</u>	<u>3,266,493</u>
固定資產淨額	<u>\$11,300,032</u>				<u>\$ 12,844,910</u>
一 〇 〇 年 度					
成 本					
土 地	\$ 808,083	\$ 392,804	\$ -	\$ 27,555	\$ 1,228,442
廠房及建築	2,461,466	33,812	(800)	232,207	2,726,685
機器設備	4,396,223	855,679	(78,636)	1,007,951	6,181,217
運輸設備	48,209	12,129	(7,453)	757	53,642
租賃資產	529,266	-	-	-	529,266
其他設備	229,320	29,609	(4,928)	48,652	302,653
未完工程	213,872	1,403,030	-	(211,863)	1,405,039
預付設備款	756,684	1,401,467	-	(1,012,266)	1,145,885
預付土地款	167,903	34,148	-	(58,533)	143,518
成本合計	<u>9,611,026</u>	<u>\$ 4,162,678</u>	<u>(\$ 91,817)</u>	<u>\$ 34,460</u>	<u>13,716,347</u>
累計折舊					
廠房及建築	314,321	\$ 64,233	(\$ 194)	(\$ 3,274)	375,086
機器設備	1,425,563	563,669	(70,810)	-	1,918,422
運輸設備	15,212	8,129	(6,751)	-	16,590
其他設備	65,988	28,296	(4,705)	16,638	106,217
累計折舊合計	<u>1,821,084</u>	<u>\$ 664,327</u>	<u>(\$ 82,460)</u>	<u>\$ 13,364</u>	<u>2,416,315</u>
固定資產淨額	<u>\$ 7,789,942</u>				<u>\$11,300,032</u>

本公司於九十八年十一月、九十九年四月及八月購買嘉義縣大埔美精密機械園區土地計 149,706 平方公尺，以供未來興建廠房之用，土地總價 701,636 仟元。另於一〇〇年三月購買雲林科技工業區土地計 40,541 平方公尺計 318,850 仟元，以供未來興建廠房之用。

本公司於九十五年十二月簽約購買台中市潭子區潭興段土地計1,005平方公尺，作為本公司停車場用地。因該土地原係屬農業用地而暫以本公司董事長名義為所有權登記，並以本公司為權利人設定抵押及轉列其他資產－其他項下，一〇一年度已變更登記為本公司持有，故將其重分類至固定資產－土地項下。

利息資本化相關資訊如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
利息資本化金額（列入未完工程及預付設備款）	\$ 29,094	\$ 28,194
利息資本化利率	1.554%-1.584%	1.371%-1.582%

十三、出租資產－淨額

	年 初 餘 額	重 分 類	年 底 餘 額
<u>一〇一年度</u>			
成 本			
土 地	\$ 102,166	(\$ 17,513)	\$ 84,653
廠房及建築	<u>109,799</u>	<u>(21,131)</u>	<u>88,668</u>
	211,965	<u>(\$ 38,644)</u>	173,321
累計折舊			
廠房及建築	<u>7,616</u>	<u>(\$ 778)</u>	<u>6,838</u>
出租資產淨額	<u>\$ 204,349</u>		<u>\$ 166,483</u>
<u>一〇〇年度</u>			
成 本			
土 地	\$ 100,209	\$ 1,957	\$ 102,166
廠房及建築	<u>100,710</u>	<u>9,089</u>	<u>109,799</u>
成本合計	200,919	<u>\$ 11,046</u>	211,965
累計折舊			
廠房及建築	<u>4,342</u>	<u>\$ 3,274</u>	<u>7,616</u>
出租資產淨額	<u>\$ 196,577</u>		<u>\$ 204,349</u>

十四、短期銀行借款

	<u>一〇一年底</u>	<u>一〇〇年底</u>
信用借款－年利率一〇一年為 1.06%-1.11%，一〇〇年為 1.05%-1.34%	\$ 3,100,000	\$ 151,000
外銷借款－年利率一〇一年為 0.802%-1.312%，一〇〇年為 0.95%-1.08%	896,912	800,000
信用狀借款－承兌後 90 天至 180 天到期；年利率為 0.691%-1.296%；借款餘額為 美金 2,560 仟元、日幣 27,000 仟元及新台幣 87,976 仟元	<u>171,395</u> <u>\$ 4,168,307</u>	<u>-</u> <u>\$ 951,000</u>

十五、長期銀行借款

	<u>一〇一年底</u>	<u>一〇〇年底</u>
抵押借款－於一〇二年一月至 一一六年八月間到期；年利率 一〇一年為 1.37%-1.71%，一 〇〇年為 1.52%-1.72%	\$ 5,699,557	\$ 4,874,975
信用借款－於一〇二年四月至 一〇三年六月到期；年利率一 〇一年為 1%-1.315%，一〇〇 年為 1%	<u>207,200</u> 5,906,757	<u>21,600</u> 4,896,575
減：一年內到期部分	(<u>917,684</u>)	(<u>797,405</u>)
一年後到期部分	<u>\$ 4,989,073</u>	<u>\$ 4,099,170</u>

本公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計劃，於九十五年十月與台灣銀行等十三家金融機構簽訂總額度為 43 億元之聯合授信合約，授信期間依授信類別不同，分別為自首次動用日起算三年至十年。截至一〇一及一〇〇年底止，本公司已分別借款 14.33 億元及 21 億元。另依據聯合授信合約規定，本公司於合約存續期間內，應遵守下列財務承諾及事項：

- (一) 本公司年度非合併財務報表之流動比率不得低於 100%、負債比率不得高於 150%、利息保障倍數不得低於 150% 及有形淨值應維持授信合約之規定。

依合約規定如本公司任一年度之財務比率未達上述任一標準，本公司應於六個月內改善之，並以本公司之半年度非合併財務報表為改善評估標準。如依該半年度非合併財務報表本公司仍未完成改善者，本公司應溯及自違反之日起至完成改善之日止，就當時之未清償本金金額，加付按年利率 0.25% 計算之利息，聯合授信銀行團並得採取追償行動。

- (二) 於合約存續期間，除多數聯合授信銀行書面同意外，本公司承諾不得處分重要資產及權利、不得買回股份或減資、與他人合併或公司分割、不得為減少擔保物價值等事項。

十六、應付租賃款

	<u>一〇一年底</u>	<u>一〇〇年底</u>
土地一租期自九十二年九月至 一一六年九月，按月支付租 金，隱含利率分別為 2.71%、 2.91% 及 3.054%	\$ 461,616	\$ 480,891
減：一年內到期部分	(<u>20,172</u>)	(<u>19,274</u>)
一年後到期部分	<u>\$ 441,444</u>	<u>\$ 461,617</u>

本公司分別於九十二年九月、九十五年一月及九十六年九月與經濟部工業局簽訂雲林科技工業區大北勢區土地租賃契約，面積分別計 50,683 平方公尺、18,004 平方公尺及 5,602 平方公尺，租金分別依租約簽訂當時售價每平方公尺 9,408 元、10,517 元及 11,409 元按年租率計算，該年租率逐年於一月一日及七月一日依行政院中長期資金貸款利率調整，並逐年按消費者物價指數調整幅度調整之，一〇一年十二月起適用之年租率皆為 4.2%。租賃契約約定承租第一年及第二年免租金，第三年及第四年實際應繳租金按上述租金計算之價格之六成計算，第五年及第六年按八成計算。另依據「雲林科技工業區大北勢區土地出租要點」規定，土地租賃期間不得少於六年，最高不得超過二十年，本公司於租賃期間得申請承購該土地，應繳納價款包括簽訂租賃契約時土地售價及工業區開發管理基金，承租期間繳納之租金及擔保金得無息抵充應繳價款。本公司依合約已繳納擔保金 11,576 仟元(帳列受限制資產)，於租約終止時可無息退還。

截至一〇一年底止，未來應付租金如下：

年	度	金	額
一〇二		\$	33,371
一〇三			33,869
一〇四			33,869
一〇五			33,869
一〇六			33,869
		\$	<u>168,847</u>

自一〇七年起每五年內，應付之租金總額（含優惠承購價格）及按應付租賃款隱含利率 2.71%、2.91% 及 3.054% 折算之現值如下：

年	度	總	額	現	值
一〇七至一一一		\$	235,921	\$	201,530
一一二至一一六			<u>161,709</u>		<u>124,873</u>
		\$	<u>397,630</u>	\$	<u>326,403</u>

十七、股東權益

(一) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（以超過面額發行普通股）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因長期股權投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(二) 盈餘分派及股利政策

本公司章程之盈餘分派政策如下：當年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，再依法提列特別盈餘公積，其餘派付股息 6%（含）以下，如尚有盈餘，剩餘數提列(1)董事、監察人酬勞 5%（含）以下，(2)員工紅利 10%（含）以下，但不低於 1%。

本公司採取剩餘股利政策，即依照預算規劃決定最後之資本預算，及滿足此資本預算所需融通之資金，得以分配股票股利以保留所需資金，剩餘之盈餘以現金股利之方式分配予股東。

一〇一及一〇〇年度應付員工紅利分別為 162,443 仟元及 328,688 仟元；應付董監事酬勞分別為 81,222 仟元及 164,344 仟元。前述員工紅利及董監事酬勞係分別按純益之 10%及 5%計算（已扣除員工分紅及董監事酬勞之金額）。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用於彌補虧損。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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司一〇〇及九十九年度盈餘分配案分別於一〇一年六月及一〇〇年六月經股東常會決議如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定盈餘公積	\$ 380,855	\$ 168,859		
特別盈餘公積	-	41,229		
現金股利	1,290,813	683,573	\$ 5.5	\$ 3.0
股票股利	117,347	68,357	0.5	0.3

本公司股東會決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利分別為 328,688 仟元及 134,178 仟元，董監事酬勞分別為 164,344 仟元及 67,089 仟元。員工紅利皆採現金發放。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與一〇〇及九十九年度財務報表認列者並無差異。

本公司一〇二年三月二十五日董事會擬議一〇一年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 200,319	
特別盈餘公積	30,586	
現金股利	665,355	\$ 2.7
股票股利	73,928	0.3

有關一〇一年度之盈餘分配案、員工分紅及董監事酬勞尚待預計於一〇二年六月二十八日召開之股東常會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監事酬勞資訊，請至臺灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

十八、員工退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度者，係屬確定提撥退休辦法；依員工每月薪資 6% 提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。一〇一及一〇〇年度認列之退休金成本分別為 80,843 仟元及 76,108 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資及退休前六個月之平均經常性薪資為計算之基數。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休基金，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。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
服務成本	\$ 4,004	\$ 4,249
利息成本	4,989	5,258
退休基金資產之預期報酬	(1,375)	(1,361)
攤 銷 數	5,435	4,823
淨退休金成本	<u>\$ 13,053</u>	<u>\$ 12,969</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節

	一 〇 一 年 底	一 〇 〇 年 底
給付義務		
既得給付義務	\$ 26,416	\$ 21,065
非既得給付義務	<u>184,744</u>	<u>167,205</u>
累積給付義務	211,160	188,270
未來薪資增加之影響數	<u>65,943</u>	<u>62,337</u>
預計給付義務	277,103	250,607
退休基金資產公平價值	(<u>72,945</u>)	(<u>67,273</u>)
提撥狀況	204,158	183,334
未認列退休金損失	(143,267)	(128,334)
補列之應計退休金負債	<u>77,324</u>	<u>65,997</u>
應計退休金負債	<u>\$ 138,215</u>	<u>\$ 120,997</u>
既得給付	<u>\$ 29,817</u>	<u>\$ 24,528</u>

(三) 退休金給付義務之假設

	一 〇 一 年 底	一 〇 〇 年 底
折 現 率	1.75%	2.00%
未來薪資水準增加率	2.00%	2.00%
退休基金資產預期投資報酬率	1.75%	2.00%

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 7,162</u>	<u>\$ 6,518</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ 2,162</u>	<u>\$ 5,923</u>

十九、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用與所得稅費用之調節

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
稅前利益按法定稅率 (17%)		
計算之所得稅費用	\$ 438,642	\$ 753,630
調整項目之稅額影響數		
免稅所得	(32,912)	(216,995)
暫時性差異	17,426	(16,846)
永久性差異	(6,473)	18,914
未分配盈餘加徵 10%	204,135	72,657
減：當年度抵用之投資抵減	(<u>20,291</u>)	(<u>34,325</u>)
當年度應納稅額	600,527	577,035

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年度	一〇〇年度
遞延所得稅		
遞延所得稅影響數	(\$ 17,338)	\$ 16,846
投資抵減	-	7,819
其他備抵評價調整	(1,164)	-
以前年度所得稅調整	(4,972)	22,872
所得稅費用	<u>\$ 577,053</u>	<u>\$ 624,572</u>

(二) 淨遞延所得稅資產 (負債)

	一〇一年底	一〇〇年底
流 動		
未實現銷貨毛利	\$ 86,273	\$ 69,213
呆帳超限遞延	18,300	5,507
未實現兌換損失	11,241	1,163
未實現存貨損失	7,140	4,318
資產減損損失	6,355	-
其 他	<u>6,580</u>	<u>3,570</u>
	<u>\$ 135,889</u>	<u>\$ 83,771</u>
非 流 動		
採權益法認列之投資收益	(\$ 98,328)	(\$ 62,622)
退休金費用遞延認列	10,351	8,857
其 他	<u>215</u>	<u>783</u>
	(87,762)	(52,982)
減：備抵評價金額	(12,236)	(13,400)
	<u>(\$ 99,998)</u>	<u>(\$ 66,382)</u>

(三) 租稅減免

截至一〇一年底止，本公司下列增資擴展產生之所得經核准得享受免徵營利事業所得稅：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
九十四年度未分配盈餘轉增資	一〇〇年一月至一〇四年十二月

(四) 兩稅合一相關資訊

	一〇一年底	一〇〇年底
八十六年度以前未分配盈餘	\$ 6,719	\$ 6,719
八十七年度以後未分配盈餘	<u>6,196,809</u>	<u>5,982,629</u>
	<u>\$ 6,203,528</u>	<u>\$ 5,989,348</u>

一〇一及一〇〇年底股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 820,097 仟元及 354,216 仟元。

一〇一年度預計及一〇〇年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 19.53% 及 13.17%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計一〇一年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(五) 本公司截至九十九年度止之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二十、用人、折舊及攤銷費用

性 質 別	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 及 營 業 外 費 用 及 損 失 者	合 計
<u>一〇一年度</u>			
用人費用			
薪資費用	\$ 1,427,823	\$ 282,559	\$ 1,710,382
勞健保費用	147,183	20,584	167,767
退休金費用	82,180	11,716	93,896
其他用人費用	197,621	27,889	225,510
折舊費用	820,104	68,059	888,163
攤銷費用	9,301	819	10,120
<u>一〇〇年度</u>			
用人費用			
薪資費用	1,818,508	367,986	2,186,494
勞健保費用	132,686	17,926	150,612
退休金費用	78,239	10,838	89,077
其他用人費用	334,858	58,448	393,306
折舊費用	610,156	34,058	644,214
攤銷費用	12,849	11,575	24,424

二一、每股盈餘

	純	益	(分 子)	股	數	每 股 盈 餘 (元)			
	稅	前	稅	後	(分 母)	稅	前	稅	後
一〇一年度									
基本每股盈餘									
屬於普通股股東									
之純益	\$2,580,248		\$2,003,195		246,427,933	<u>\$10.47</u>		<u>\$ 8.13</u>	
具稀釋作用潛在普通股									
之影響									
員工紅利	_____ -		_____ -		<u>1,280,216</u>				
稀釋每股盈餘									
屬於普通股股東									
之純益加潛在									
普通股之影響	<u>\$2,580,248</u>		<u>\$2,003,195</u>		<u>247,708,149</u>	<u>\$10.42</u>		<u>\$ 8.09</u>	
一〇〇年度									
基本每股盈餘									
屬於普通股股東									
之純益	\$4,433,119		\$3,808,547		246,427,933	<u>\$17.99</u>		<u>\$15.46</u>	
具稀釋作用潛在普通股									
之影響									
員工紅利	_____ -		_____ -		<u>1,574,074</u>				
稀釋每股盈餘									
屬於普通股股東									
之純益加潛在									
普通股之影響	<u>\$4,433,119</u>		<u>\$3,808,547</u>		<u>248,002,007</u>	<u>\$17.88</u>		<u>\$15.36</u>	

本公司依（九六）基秘字第〇五二號函之規定，將員工分紅及董監事酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅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。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，一〇〇年度稅後基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，分別由 16.23 元及 16.12 元減少為 15.46 元及 15.36 元。

二二、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊（僅列示非以公平價值衡量者）

	一 ○ 一 年 底		一 ○ ○ 年 底	
非衍生性金融商品	帳 面 價 值	公 平 價 值	帳 面 價 值	公 平 價 值
資 產				
以成本衡量之金融				
資產－非流動	\$ 336,634	\$ -	\$ 354,388	\$ -

(二) 估計金融商品公平價值所使用之方法及假設

1. 短期金融商品包括現金、應收票據及帳款、受限制資產（含流動及非流動）、存出保證金、短期銀行借款、應付票據及帳款、應付費用、應付土地房屋及工程設備款暨存入保證金，因此類金融商品之到期日甚近或未來收付價格與帳面價值接近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
2. 公平價值變動列入損益之金融商品及備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。衍生性金融商品如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
3. 以成本衡量之金融資產因無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。
4. 長期銀行借款及應付租賃款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。長期銀行借款利率大部分屬浮動利率，帳面價值即為公平價值；應付租賃款之折現率則以租賃當年度所能獲得類似條件之長期借款利率為準。

(三) 本公司公平價值變動列入損益之金融商品係以評價方法估計，備供出售金融資產係以活絡市場之公開報價直接決定。

(四) 具利率變動之公平價值風險及現金流量風險

	一〇一年底	一〇〇年底
<u>公平價值風險</u>		
應付租賃款（含一年內到期）	\$ 461,616	\$ 480,891
長期銀行借款（含一年內到期）	7,200	21,600
<u>現金流量風險</u>		
短期銀行借款	4,168,307	951,000
長期銀行借款（含一年內到期）	5,899,557	4,874,975

(五) 本公司一〇一及一〇〇年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為 521 仟元及 533 仟元，利息費用（包括資本化利息）分別為 122,906 仟元及 73,887 仟元。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

係市場匯率及利率變動之公平價值風險，本公司從事衍生性金融商品交易規避外幣淨資產或淨負債因匯率變動所產生之風險，因是匯率產生之損益將大致與被避險項目之損益互相抵銷，故市場風險應不重大。

2. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。本公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。本公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

3. 流動性風險

本公司之營運資金及未使用銀行額度足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司投資之部分權益商品因無活絡市場，故預期具有流動性風險。

截至一〇一年底止，本公司從事遠期外匯合約之預期現金需求如下：

期	間	流	出	流	入
一年內		歐元 5,170		\$ 197,029	
		美金 12,800		371,754	
		日幣 11,000		3,738	

因遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司從事之銀行借款若係屬浮動利率之債務，市場利率變動將使銀行借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

二三、關係人交易

(一) 關係人之名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
德國上銀公司	子公司
日本上銀公司	子公司
美國上銀公司	子公司
大銀微系統公司	董事長為同一人
財團法人上銀科技教育基金會 (上銀教育基金會)	董事長為同一人
大銀投資股份有限公司 (大銀投資公司)	董事長為同一人

(二) 與關係人間之重大交易事項 (除其他附註已揭示者外)

	一	〇	一	年	度	一	〇	〇	年	度
	金	額	%	金	額	%	金	額	%	%
1. 營業收入淨額										
德國上銀公司	\$	904,438	8	\$	1,195,070	9				
日本上銀公司		742,351	7		457,963	3				
美國上銀公司		323,597	3		227,082	2				
大銀微系統公司		55,415	1		48,097	-				
	\$	2,025,801	19	\$	1,928,212	14				

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；本公司之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；收款方式原則如下：

關 係 人 名 稱	條 件
德國上銀公司	O/A 120 天
日本上銀公司	O/A 150-180 天
美國上銀公司	O/A 120-180 天
大銀微系統公司	月結 120 天

	一	〇	一	年	度	一	〇	〇	年	度
	金		額	%		金		額	%	
2. 營業成本—進貨										
日本上銀公司	\$	5,301	-			\$	13,095	-		
大銀微系統公司		3,158	-				6,309	-		
德國上銀公司		1,286	-				278	-		
	\$	9,745	-			\$	19,682	-		

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；付款條件大銀微系統公司為月結 90-120 天付款，日本上銀公司及德國上銀公司為月結 30 天。

	一	〇	一	年	度	一	〇	〇	年	度
	金		額	%		金		額	%	
3. 製造及營業費用—加工費、研發實驗費、品牌形象費及修繕費等										
日本上銀公司	\$	5,361	-			\$	8,926	-		
德國上銀公司		2,300	-				1,384	-		
大銀微系統公司		580	-				999	-		
美國上銀公司		-	-				940	-		
	\$	8,241	-			\$	12,249	-		
4. 營業費用—捐贈										
上銀教育基金會	\$	9,500	-			\$	5,500	-		
5. 營業外收入及利益										
大銀微系統公司	\$	11,779	99			\$	13,869	100		
大銀投資公司		110	1				-	-		
	\$	11,889	100			\$	13,869	100		

本公司將部分廠房及辦公室出租予上述關係人，其租金係參考鄰近廠房之租金價格由雙方協議而定，並按月收取。

	一	〇	一	年	度	一	〇	〇	年	度
	金		額	%		金		額	%	
6. 營業外收入及利益—										
什項收入										
美國上銀公司	\$		1,055	9		\$		1,254	26	
	一	〇	一	年	底	一	〇	〇	年	底
	金		額	%		金		額	%	
7. 應收票據										
大銀微系統公司	\$		35,004	100		\$		23,893	100	
大銀投資公司			10	-				-	-	
	\$		35,014	100		\$		23,893	100	
8. 應收帳款										
日本上銀公司	\$		268,721	46		\$		229,077	32	
德國上銀公司			239,475	41				408,646	56	
美國上銀公司			74,659	12				84,594	12	
大銀微系統公司			5,926	1				2,029	-	
	\$		588,781	100		\$		724,346	100	
9. 其他應收款（帳列其他										
流動資產）										
大銀微系統公司	\$		1,498	2		\$		2,026	2	
德國上銀公司			-	-				420	-	
日本上銀公司			-	-				61	-	
	\$		1,498	2		\$		2,507	2	
10. 應付費用										
日本上銀公司	\$		2,237	-		\$		-	-	

11. 財產交易

購 買 對 象	資 產 類 別	一 ○ 一 年 度	一 ○ ○ 年 度	
大銀微系統公司	預付設備款	\$ 271	\$ 449	
日本上銀公司	預付設備款	\$ 5,383	\$ -	
一 ○ 一 年 度	出售財產名稱	出 售 價 格	帳 面 價 值	處 分 利 益
大銀微系統公司	機器設備	\$ 10,068	\$ 8,985	\$ 1,083
一 ○ ○ 年 度				
大銀微系統公司	機器設備	\$ 1,808	\$ 1,643	\$ 165

12. 背書保證

被保證人	保證事項	期間	保證金額
<u>一〇一年底</u>			
美國上銀公司	廠房租賃	九十五年十月至一〇六年三月	美金 7,154
<u>一〇〇年底</u>			
美國上銀公司	廠房租賃	九十五年十月至一〇六年三月	美金 7,154

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一〇一年度	一〇〇年度
薪資	\$ 22,248	\$ 16,337
獎金	40,302	43,627
業務執行費	34,344	32,765
紅利	81,222	163,956
	<u>\$ 178,116</u>	<u>\$ 256,685</u>

二四、質抵押之資產

下列資產業已提供作為土地租賃、申購大埔美精密機械園區土地、長短期銀行借款、研究計劃合約及海關關稅之擔保：

	一〇一年底	一〇〇年底
受限制流動資產	\$ 10,000	\$ 16,810
受限制資產	11,576	11,576
固定資產—淨額	9,569,613	6,377,245
	<u>\$ 9,591,189</u>	<u>\$ 6,405,631</u>

二五、重大承諾事項及或有事項

截至一〇一年底止，本公司計有下列承諾事項：

- (一) 已開立尚未使用信用狀餘額計約 56,514 仟元。
- (二) 購建固定資產之承諾金額計約 1,193,522 仟元。
- (三) 已開立應付保證票據 50,600 仟元，作為長短期銀行借款及研究計劃合約之保證。
- (四) 已簽訂倉庫及宿舍租賃契約，承諾於未來年度須支付租金如下：

年	度	金	額
一〇二年		\$	14,486
一〇三年及以後			5,937
		<u>\$</u>	<u>20,423</u>

二六、附註揭露事項

(一) 本年度重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 年底持有有價證券情形：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表六。
9. 被投資公司資訊：附表七。
10. 被投資公司從事衍生性商品交易：無。

(三) 大陸投資資訊：附表八。

二七、營運部門財務資訊

本公司已於合併財務報表揭露營運部門資訊。

二八、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

		一	○	一	年	底	一	○	○	年	底
金 融 資 產		外	幣	匯	率	新 台 幣	外	幣	匯	率	新 台 幣
<u>貨幣性項目</u>											
美	金	\$	137,893		29.04	\$4,004,422	\$	76,306		30.28	\$2,310,158
歐	元		15,017		38.49	577,999		22,278		39.18	872,854
日	幣		971,335		0.3364	326,757		1,003,772		0.39	392,073
<u>非貨幣性項目</u>											
美	金		8,168		29.04	237,199		8,168		30.28	247,286

(接次頁)

(承前頁)

金 融 資 產	一 外	○ 幣	一 匯	年 率	底 新	一 外	○ 幣	○ 匯	年 率	底 新	台 幣
<u>採權益法之長期股權投資</u>											
美 金	\$	10,096	29.04		\$	293,181	\$	7,883	30.28	\$	238,653
歐 元		20,496	38.49			788,896		17,100	39.18		669,996
日 幣		518,340	0.3364			174,369		311,274	0.39		121,584
以色列謝克爾		2,608	7.776			20,277		1,580	7.92		12,514
<u>金 融 負 債</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美 金		3,686	29.04			107,040		5,756	30.28		174,271
日 幣		248,802	0.3364			83,697		510,431	0.39		199,374

上銀科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：新台幣及外幣仟元

編號	背書保證者	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額	本年度最高背書保證餘額	年底背書保證餘額	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
	公司名稱	公司名稱	關係						
0	本公司	美國上銀公司	子公司	\$ 959,706 (註一)	\$ 207,752 (美金 7,154)	\$ 207,752 (美金 7,154)	\$ -	2%	\$ 3,358,972 (註二)

註一：係依本公司最近期財務報表淨值之 10%計算。

註二：係依本公司最近期財務報表淨值之 35%計算。

上銀科技股份有限公司及子公司
年底持有有價證券情形
民國一〇一年十二月三十一日

附表二

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(%)	市價(註)	
本公司	股票 均豪公司	無	備供出售金融資產－非流動	3,044,267	\$ 24,902	2	\$ 24,902	
	股權 德國上銀公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	788,896	100	788,896	
	日本上銀公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	174,369	100	174,369	
	Mega Fabs	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	53,107	40	53,107	
	股票 美國上銀公司	子公司	採權益法之長期股權投資	2,148,000	293,181	100	293,181	
	豪客公司	子公司	採權益法之長期股權投資	53,000,000	458,023	48	458,022	
	Kaland	無	以成本衡量之金融資產－非流動	389	236,266	19	253,144	
	光陽光電公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	11,363,000	76,246	15	75,200	
	大銀微系統公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	6,470,960	22,022	10	100,293	
	台中國際育樂股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1	2,100	-	-	
	金剛鐵工廠股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	76,300	-	-	-	
德國上銀公司	股權 HIWIN (SCHWEIZ) GmbH	無	以成本衡量之金融資產－非流動	-	歐元 72	19	歐元 87	
	HIWIN S.R.O.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	歐元 796	32	歐元 796	

註：所持有股票未在公開市場交易者，所列市價係依被投資公司一〇一年底股權淨值按持股比例計算之金額。

上銀科技股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表三單位：新台幣仟元

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		買入		賣出				年底	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
本公司	豪客公司	採權益法之長期股權投資	—	子公司	23,000,000	\$ 227,378	30,000,000	\$ 300,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	53,000,000	\$ 458,023

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一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表四單位：新台幣仟元

財產名稱	交易事實或發生日	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			
雲科三廠（竹園子區一期）新建工程	101.01.16	\$ 252,571	\$ 214,686	瑞瑩營造有限公司	無	—	—	—	\$ -	依工程估價結果	新建線性滑軌及滾珠螺桿廠房	—

上銀科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

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）	(\$ 904,438)	(8%)	O/A 120 天	\$ -	—	\$ 239,475	5%	
德國上銀公司	本公司	母公司	進貨	904,438	85%	O/A 120 天	-	—	(239,475)	(85%)	
本公司	日本上銀公司	子公司	（銷貨）	(742,351)	(7%)	O/A 150-180 天	-	—	268,721	6%	
日本上銀公司	本公司	母公司	進貨	742,351	94%	O/A 150-180 天	-	—	(268,721)	(94%)	
本公司	美國上銀公司	子公司	（銷貨）	(323,597)	(3%)	O/A 120-180 天	-	—	74,659	2%	
美國上銀公司	本公司	母公司	進貨	323,597	80%	O/A 120-180 天	-	—	(74,659)	(80%)	
德國上銀公司	大銀微系統公司	董事長為同一人	進貨	131,563	10%	O/A 90 天	-	—	(21,914)	(8%)	

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一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇一年十二月三十一日

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	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	德國上銀公司	子公司	\$ 239,475	2.79	\$ -	—	\$ 152,426	\$ -
	日本上銀公司	子公司	268,721	2.98	-	—	52,924	-

上銀科技股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

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	本公司認列	備註
				本年年底	上年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	之投資損益	
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	\$ 207,687	\$ 207,687	-	100%	\$ 788,896	\$ 129,103	\$ 129,103	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銷售	353,844	353,844	2,148,000	100%	293,181	65,443	65,443	子公司
	日本上銀公司 (註一)	日本	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之銷售	156,183	156,183	-	100%	174,369	76,842	76,842	子公司
	Mega Fabs 豪客公司	以色列 台灣	驅動器、控制器之製造加工及銷售 薄膜太陽能電子及其相關設備	42,444 530,000	42,444 230,000	- 53,000,000	40% 48%	53,107 458,023	19,981 (146,192)	7,992 (69,355)	— 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	捷克幣 70	捷克幣 70	-	32%	歐元 796	-	(註二)	—

註一：原始投資金額係扣除減資彌補虧損之金額。

註二：依規定得免填列。

上銀科技股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

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	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本 年 度 認 列 投 資 損 益 (註 二)	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					
富邑融資公司	金融租賃	\$ 726,000 (美金 25,000)	(註一)	\$ 237,199 (美金 8,168)	\$ -	\$ -	\$ 237,199 (美金 8,168)	19%	\$ -	\$ 236,266	\$ -

本 期 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
\$ 237,199 (美金 8,168)	\$ 275,880 (美金 9,500)	(註三)

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：因本公司之轉投資公司 Kaland 係採以成本衡量之金融資產入帳，故未認列投資損益。

註三：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。

註四：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

現金明細表

民國一〇一年十二月三十一日

明細表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

項	目	外幣（仟元）	兌換率	折合新台幣金額
銀行存款				
	支票存款			\$ 616,837
	活期存款			30,271
	定期存款			21,576
	外幣存款			
	美金	9,350	29.04	271,514
	歐元	3,016	38.49	116,092
	日幣	12,094	0.3364	4,069
	英磅	38	46.83	1,786
				<u>1,062,145</u>
庫存現金				
	新台幣			542
	日幣	675	0.3364	227
	美金	6	29.04	172
	歐元	10	38.49	372
	人民幣	6	4.66	27
				<u>1,340</u>
				1,063,485
減：質押定期存款（註）				(<u>21,576</u>)
				<u>\$ 1,041,909</u>

註：於一〇二年一月至一〇二年八月到期，年利率為 0.53%-1.36%，已提供作為雲林科技工業區土地租賃、研究計劃合約及海關關稅之擔保（帳列受限制資產）。

上銀科技股份有限公司
應收票據明細表
民國一〇一年十二月三十一日

明細表二

單位：新台幣仟元

客	戶	名	稱	金	額
非關係人					
		拾柒公司		\$	13,301
		拾陸公司			8,206
		拾捌公司			8,177
		其 他（註）			<u>117,278</u>
					146,962
		減：備抵呆帳		(	<u>1,470</u>)
				\$	<u><u>145,492</u></u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

上銀科技股份有限公司
應收帳款明細表
民國一〇一年十二月三十一日

明細表三

單位：新台幣仟元

客	戶	名	稱	金	額
非關係人					
		壹公司		\$ 1,087,933	
		拾參公司		1,032,622	
		拾肆公司		897,404	
		玖公司		337,623	
		其 他（註）		<u>877,888</u>	
				4,233,470	
		減：備抵呆帳		(<u>156,204</u>)	
					<u>\$ 4,077,266</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

上銀科技股份有限公司
存貨明細表
民國一〇一年十二月三十一日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	成 本	市 價 (註一)
商 品	\$ 422	\$ 422
製 成 品	1,008,121	1,690,359
在 製 品	797,630	805,630
原 物 料	868,687	891,687
在途存貨	<u>168,649</u>	<u>168,649</u>
	<u>\$ 2,843,509</u>	<u>\$ 3,556,747</u>

註一：採淨變現價值評價。

註二：存貨未提供做為擔保品。

上銀科技股份有限公司
以成本衡量之金融資產投資變動明細表
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

明細表五

單位：新台幣仟元

被 投 資 公 司 名 稱	年 初 餘 額 股 數 金 額	本 年 度 增 加 股 數 金 額	本 年 度 減 少 股 數 金 額	年 底 餘 額 股 數 金 額
大銀微系統公司	6,148,000 \$ 16,022	322,960 \$ 6,000	- \$ -	6,470,960 \$ 22,022
光陽光電公司（註）	10,000,000 100,000	1,363,000 13,630	- 37,384	11,363,000 76,246
台中國際育樂股份有限公司	1 2,100	- -	- -	1 2,100
金鋼鐵工廠股份有限公司	76,300 -	- -	- -	76,300 -
Kaland	389 <u>236,266</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>	389 <u>236,266</u>
	<u>\$ 354,388</u>	<u>\$ 19,630</u>	<u>\$ 37,384</u>	<u>\$ 336,634</u>

註：本年度減少，係提列減損損失之金額。

上銀科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

明細表六

單位：新台幣仟元

被 投 資 公 司 名 稱	年 初 餘 額 股 數 金 額	本 年 度 增 加 股 數 金 額	投 資 利 益 累 積 (損 失) 換 算 調 整 數	年 底 餘 額 股 數 持 股 % 金 額	年 底 股 權 淨 值	原 始 投 資 成 本
德國上銀公司	- \$ 669,996	- \$ -	\$ 129,103 (\$ 10,203)	- 100 \$ 788,896	\$ 788,896	\$ 207,687
美國上銀公司	2,148,000 238,653	- -	65,443 (10,915)	2,148,000 100 293,181	293,181	353,844
日本上銀公司 (註)	- 121,584	- -	76,842 (24,057)	- 100 174,369	174,369	156,183
豪客公司	23,000,000 227,378	30,000,000 300,000	(69,355) -	53,000,000 48 458,023	458,023	530,000
Mega Fabs	- <u>45,344</u>	- <u>-</u>	<u>7,992</u> (<u>229</u>)	- 40 <u>53,107</u>	<u>53,107</u>	<u>42,444</u>
	<u>\$1,302,955</u>	<u>\$ 300,000</u>	<u>\$ 210,025</u> (<u>\$ 45,404</u>)	<u>\$1,767,576</u>	<u>1,767,576</u>	<u>\$1,290,158</u>

註：原始投資成本係扣除減資彌補虧損之金額。

上銀科技股份有限公司
短期銀行借款明細表
民國一〇一年十二月三十一日

明細表七

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
信用借款			
台灣銀行台中工業區分行	102.1.18	1.09	\$ 1,500,000
台灣土地銀行台中分行	102.1.28	1.11	700,000
元大商業銀行沙鹿分行	102.1.2	1.11	500,000
盤谷銀行台中分行	102.1.18	1.06	200,000
彰化銀行西屯分行	102.2.27	1.10	<u>200,000</u>
			<u>3,100,000</u>
外銷借款			
中國輸出入銀行台中分行	102.10.8	0.802-1.312	800,000
匯豐（台灣）商業銀行	102.1.23	1.10	70,000
台灣銀行台中工業區分行	102.4.4	0.958	<u>26,912</u>
			<u>896,912</u>
信用狀借款			
元大商業銀行沙鹿分行	102.4.27	1.277-1.296	87,976
台灣土地銀行台中分行	102.5.20	0.691-1.00	38,419
彰化銀行西屯分行	102.3.27	1.10	35,917
台灣銀行台中工業區分行	102.12.7	0.758	<u>9,083</u>
			<u>171,395</u>
			<u>\$ 4,168,307</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
應付票據明細表
民國一〇一年十二月三十一日

明細表八

單位：新台幣仟元

廠	商	名	稱	金	額
非關係人					
		財政部中區國稅局		\$	15,188
		其 他（註）			<u>3,085</u>
				\$	<u>18,273</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

上銀科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國一〇一年十二月三十一日

明細表九

單位：新台幣仟元

廠	商	名	稱	金	額
非關係人					
		勇盛技研股份有限公司		\$	67,205
		其 他（註）			<u>1,602,597</u>
				\$	<u><u>1,669,802</u></u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

上銀科技股份有限公司
應付費用明細表
民國一〇一年十二月三十一日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
績效及年終獎金	\$ 290,476
應付員工紅利	162,443
薪 資	148,092
應付董監事酬勞	81,222
勞健保費	31,710
電 力 費	26,391
退 休 金	20,278
佣金及推廣費	20,121
其 他	<u>27,853</u>
	<u>\$ 808,586</u>

上銀科技股份有限公司
長期銀行借款明細表
民國一〇一年十二月三十一日

明細表十一

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						
台灣銀行中工分行	96.06.04-116.08.22	自 96.07.04 起每月為一期，分四十八期、八十四期及一四四期平均償還	1.53-1.59	\$ 129,208	\$ 3,554,748	\$ 3,683,956
合作金庫銀行中興分行	93.12.13-108.12.13	自 94.01.13 起每月為一期，分一百八十期按年金法償還本息	1.37	3,930	23,578	27,508
兆豐國際商業銀行台中分行	94.08.15-109.08.15	自 97.08.15 起每三個月為一期，分十七期及四十九期平均償還	1.555	100,000	400,000	500,000
土地銀行台中分行	96.06.04-109.06.04	自 96.07.04 起每月為一期，分六十期至一五六期平均償還	1.71	7,346	47,747	55,093
台灣銀行等十三家聯貸銀行	95.11.08-105.11.08	(註三)	1.578	<u>670,000</u> 910,484	<u>763,000</u> 4,789,073	<u>1,433,000</u> 5,699,557
信用借款						
台灣中小企業銀行潭子分行	96.09.13-102.04.15	自 98.01.15 起每三個月為一期，分十八期平均償還	1	7,200	-	7,200
台灣工業銀行台中分行	100.06.22-103.06.21	自 102.06.19 起每六個月為一期，分四期償還，一至三期還 10%，第四期還 70%	1.315	<u>-</u>	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
				<u>7,200</u>	<u>200,000</u>	<u>207,200</u>
				<u>\$ 917,684</u>	<u>\$ 4,989,073</u>	<u>\$ 5,906,757</u>

註一：本公司已提供固定資產淨額 9,569,613 仟元作為長期銀行借款之擔保品。

註二：係多筆借款之最早借款日及最後到期日。

註三：1. 甲項授信額度自九十八年十一月八日起每六個月為一期，共十五期攤還，其中第一期至第五期每期各攤還該等未清償本金餘額之 4%，第六期至第十期每期各攤還該等未清償本金餘額之 6%，第十一期至第十五期每期各攤還該等未清償本金餘額之 10%。

2. 乙項授信額度自九十九年二月十二日起每六個月為一期，共九期攤還，其中第一期至第四期每期各攤還該等未清償本金餘額之 7.5%，第五期至第九期每期各攤還該等未清償本金餘額之 14%。

上銀科技股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

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 8,800	\$ 7,448,508
滾珠螺桿		約 670	2,618,931
其 他			<u>859,383</u>
			10,926,822
減：銷貨退回			(1,393)
銷貨折讓			(<u>21,069</u>)
營業收入淨額			<u>\$ 10,904,360</u>

上銀科技股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	
年初原料	\$ 974,617	
本年度進料淨額	3,552,618	
原料出售	(19,843)	
年底原料	(905,371)	
本年度耗用原料		\$ 3,602,021
年初物料	\$ 183,263	
本年度進料淨額	1,025,089	
物料出售	(25,594)	
轉列製造費用及預付設備款等	(1,027,792)	
年底物料	(154,966)	
本年度耗用物料		-
直接人工		1,329,271
製造費用		<u>2,676,143</u>
製造成本		7,607,435
年初在製品		812,831
年底在製品		(<u>774,727</u>)
製成品成本		7,645,539
年初製成品		279,533
年底製成品		(1,050,024)
其他調整		(<u>12,960</u>)
銷貨成本		6,862,088
年初商品	\$ 1,115	
本年度商品進貨淨額	3,573	
年底商品	(<u>422</u>)	
出售商品成本		4,266
出售原物料成本		45,437
存貨跌價損失		16,600
未分攤固定製造費用		272,984
出售下腳收入		(<u>65,762</u>)
營業成本		<u>\$ 7,135,613</u>

上銀科技股份有限公司

製造費用明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
折 舊	\$ 820,104
物料耗用	577,480
加 工 費	376,433
水電瓦斯費	355,535
薪資支出	343,038
其 他	<u>203,553</u>
	<u>\$ 2,676,143</u>

上銀科技股份有限公司

營業費用科目明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

明細表十五

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		\$ 56,269	\$ 240,393	\$ 127,307	\$ 423,969
品牌形象費		116,215	-	-	116,215
呆帳損失		-	83,678	-	83,678
折 舊		2,512	34,146	31,401	68,059
運 費		45,877	372	3,727	49,976
其 他		<u>55,278</u>	<u>156,792</u>	<u>133,275</u>	<u>345,345</u>
		<u>\$ 276,151</u>	<u>\$ 515,381</u>	<u>\$ 295,710</u>	<u>\$1,087,242</u>