

2363

矽統科技股份有限公司

財務報告

民國一〇一年度
及民國一〇〇年度

公司地址：新竹市公道五路二段 180 號
公司電話：(03) 516-6000

財務報告 目 錄

項 目	頁 次
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
六、股東權益變動表	7
七、現金流量表	8-9
八、財務報表附註	
(一) 公司沿革	10
(二) 重要會計政策之彙總說明	10-18
(三) 會計變動之理由及其影響	18
(四) 重要會計科目之說明	19-33
(五) 關係人交易	34-35
(六) 質押之資產	36
(七) 重大承諾事項及或有事項	36
(八) 重大之災害損失	36
(九) 重大之期後事項	37
(十) 其他	37-40
(十一) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	41
2. 轉投資事業相關資訊	41
3. 大陸投資資訊	41
(十二) 營運部門資訊	42
(十三) 採用 IFRSs 相關事項之揭露	42
九、重要會計科目明細表	47-69

矽統科技股份有限公司
會計師查核報告

矽統科技股份有限公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國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公司管理階層之責任，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暨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，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達矽統科技股份有限公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國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。

如財務報表附註三所述，矽統科技股份有限公司自民國一〇〇年一月一日起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂之規定及新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」處理。

矽統科技股份有限公司已編製民國一〇一年度及民國一〇〇年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見及修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致

矽統科技股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：金管證六字第 0950104133 號

金管證六字第 0970037690 號

王彥鈞

會計師：

郭紹彬

中華民國 一〇二 年 二 月 二十七日

矽統科技股份有限公司
資產負債表
民國一〇一年十二月三十一日
及民國一〇〇年十二月三十一日
(金額均以新臺幣千元為單位)

代碼	資 產	附 註	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	附 註	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
11xx	流動資產						21xx	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$1,617,246	20.84	\$2,752,269	28.44	2140	應付帳款	五	\$44,244	0.57	\$8,092	0.09
1120	應收票據淨額	二及四.2	4,095	0.05	6,535	0.07	2150	應付帳款—關係人	五	59,833	0.77	3,046	0.03
1140	應收帳款淨額	二及四.3	67,310	0.87	23,136	0.24	2170	應付費用	五及七	254,115	3.28	209,000	2.16
1160	其他應收款		5,299	0.07	5,907	0.06	2210	其他應付款		10,077	0.13	16,770	0.17
1210	存貨淨額	二及四.4	124,788	1.61	48,093	0.50	2280	其他流動負債		29,546	0.38	33,015	0.34
1250	預付費用		3,663	0.05	6,936	0.07		流動負債合計		397,815	5.13	269,923	2.79
1280	其他流動資產		2,873	0.03	5,339	0.05							
1286	遞延所得稅資產—流動	二及四.17	18,409	0.24	69,849	0.72							
1291	受限制資產	六	34,000	0.44	34,000	0.35							
	流動資產合計		1,877,683	24.20	2,952,064	30.50	28xx	其他負債					
14xx	基金及投資	二及四.5					2820	存入保證金	五	-	-	34	-
1421	採權益法之長期股權投資		488,527	6.29	549,908	5.68	2881	遞延貸項—聯屬公司間利益	二及四.5	1,817	0.02	-	-
1450	備供出售金融資產—非流動		3,778,073	48.69	4,106,272	42.43		其他負債合計		1,817	0.02	34	-
1480	以成本衡量之金融資產—非流動		422,298	5.44	483,406	5.00		負債合計		399,632	5.15	269,957	2.79
	基金及投資合計		4,688,898	60.42	5,139,586	53.11							
15xx	固定資產	二及四.6						股東權益					
1501	土地		397,304	5.12	397,304	4.10	31xx	股本	四.10及四.11				
1521	房屋及建築		978,247	12.61	980,876	10.14	3110	普通股股本		6,277,330	80.89	6,577,330	67.96
1531	機器設備		944,335	12.17	941,500	9.73	32xx	資本公積	四.5、四.11、四.12及四.15				
1551	運輸設備		11,120	0.14	11,120	0.11	3210	發行溢價		978,753	12.61	1,675,986	17.32
1561	辦公設備		141,849	1.83	140,940	1.46	3220	庫藏股票		241,562	3.11	198,020	2.05
15x1	成本合計		2,472,855	31.87	2,471,740	25.54	3260	長期投資		26,300	0.34	34,643	0.36
15x9	減：累計折舊		(1,705,628)	(21.98)	(1,638,548)	(16.93)	3271	員工認股權		104,229	1.34	98,732	1.02
	固定資產淨額		767,227	9.89	833,192	8.61	33xx	保留盈餘	四.13及四.14				
17xx	無形資產	二及四.7					3310	法定盈餘公積		-	-	74,751	0.77
1750	電腦軟體成本		42	-	1,290	0.01	3350	累積盈虧		(1,487,342)	(19.16)	(695,541)	(7.19)
1781	專門技術		29,689	0.38	143,587	1.49	34xx	股東權益其他項目					
	無形資產淨額		29,731	0.38	144,877	1.50	3420	累積換算調整數	二	(14,187)	(0.18)	(6,917)	(0.07)
18xx	其他資產						3451	備供出售金融資產未實現利益	二、四.5及十	1,375,051	17.72	1,700,067	17.57
1820	存出保證金	五	2,605	0.03	2,714	0.03	3480	庫藏股票	二及四.15	(141,110)	(1.82)	(249,433)	(2.58)
1830	遞延費用	二	16,689	0.21	42,158	0.43		股東權益合計		7,360,586	94.85	9,407,638	97.21
1860	遞延所得稅資產—非流動	二及四.17	256,511	3.31	447,203	4.62							
1888	預付退休金	二及四.9	41,850	0.54	36,777	0.38							
1888	其他資產—其他	四.8	79,024	1.02	79,024	0.82							
	其他資產合計		396,679	5.11	607,876	6.28							
	資產總計		\$7,760,218	100.00	\$9,677,595	100.00		負債及股東權益總計		\$7,760,218	100.00	\$9,677,595	100.00

(請參閱財務報表附註)

董事長：簡誠謙

經理人：許時中

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司

損益表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新臺幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇一年度		一〇〇年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入					
4110	銷貨收入		\$433,744	90.28	\$1,420,041	101.27
4170	減：銷貨退回		(15,631)	(3.25)	(3,641)	(0.26)
4190	銷貨折讓		(15,289)	(3.18)	(17,511)	(1.25)
4100	銷貨收入淨額	二	402,824	83.85	1,398,889	99.76
4800	其他營業收入		77,600	16.15	3,407	0.24
	營業收入合計		480,424	100.00	1,402,296	100.00
5000	營業成本	四.4、四.16及五	(340,531)	(70.88)	(899,996)	(64.18)
5910	銷貨毛利		139,893	29.12	502,300	35.82
6000	營業費用	四.16、五及七				
6100	推銷費用		(158,667)	(33.03)	(143,345)	(10.22)
6200	管理及總務費用		(146,627)	(30.52)	(179,770)	(12.82)
6300	研究發展費用		(1,046,839)	(217.90)	(1,034,893)	(73.80)
	營業費用合計		(1,352,133)	(281.45)	(1,358,008)	(96.84)
6900	營業淨損		(1,212,240)	(252.33)	(855,708)	(61.02)
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入	十	17,858	3.72	25,839	1.84
7122	股利收入		157,628	32.81	352,272	25.12
7140	處分投資利益	二及四.5	18,271	3.80	3,732	0.27
7160	兌換利益	二	390	0.08	3,840	0.27
7250	壞帳轉回利益		-	-	4,881	0.35
7480	什項收入	五	13,418	2.79	37,881	2.70
	營業外收入及利益合計		207,565	43.20	428,445	30.55
7500	營業外費用及損失					
7521	採權益法認列之投資損失	二及四.5	(126,900)	(26.41)	(126,026)	(8.99)
7530	處分固定資產損失		-	-	(1,433)	(0.10)
7630	減損損失	二及四.19	(113,635)	(23.65)	(69,500)	(4.95)
7650	金融負債評價損失	二及十	-	-	(1,356)	(0.10)
	營業外費用及損失合計		(240,535)	(50.06)	(198,315)	(14.14)
7900	繼續營業單位稅前淨損		(1,245,210)	(259.19)	(625,578)	(44.61)
8110	所得稅費用	二及四.17	(242,132)	(50.40)	(69,986)	(4.99)
9600	本期淨損		<u>\$ (1,487,342)</u>	<u>(309.59)</u>	<u>\$ (695,564)</u>	<u>(49.60)</u>
			稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股虧損(元)	二及四.18	<u>\$ (2.00)</u>	<u>\$ (2.39)</u>	<u>\$ (0.92)</u>	<u>\$ (1.02)</u>
9850	稀釋每股虧損(元)	二及四.18	<u>\$ (2.00)</u>	<u>\$ (2.39)</u>	<u>\$ (0.92)</u>	<u>\$ (1.02)</u>

(請參閱財務報表附註)

董事長：簡誠謙

經理人：許時中

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司
股東權益變動表
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新臺幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	股 本		資本公積	保留盈餘		累 積 換算調整數	庫藏股票	金融商品 未實現利益	合 計
			普通股股本	預收股本		法定盈餘公積	未分配盈餘				
			3110	3140		32XX	3310				
A1	民國一〇〇年一月一日餘額		\$7,138,245	\$30	\$2,301,827	\$60,519	\$142,315	\$(15,194)	\$(284,460)	\$2,933,989	\$12,277,271
G1	員工認股權行使		205	(30)	174	-	-	-	-	-	349
J1	庫藏股買回	二及四.15	-	-	-	-	-	-	(886,319)	-	(886,319)
J3	庫藏股註銷	二及四.15	(561,120)	-	(360,226)	-	-	-	921,346	-	-
L1	授與員工認股權酬勞成本	二及四.11	-	-	65,606	-	-	-	-	-	65,606
M1	民國一〇〇年度淨損		-	-	-	-	(695,564)	-	-	-	(695,564)
	民國九十九年度盈餘提撥及分配(註)：	四.14									
N1	提列法定盈餘公積		-	-	-	14,232	(14,232)	-	-	-	-
P1	普通股現金股利		-	-	-	-	(128,060)	-	-	-	(128,060)
Q5	備供出售金融資產未實現損失	二、四.5及十	-	-	-	-	-	-	-	(1,233,922)	(1,233,922)
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額	二	-	-	-	-	-	8,277	-	-	8,277
Z1	民國一〇〇年十二月三十一日餘額		6,577,330	-	2,007,381	74,751	(695,541)	(6,917)	(249,433)	1,700,067	9,407,638
E1	資本公積彌補虧損	二及四.12	-	-	(620,790)	-	620,790	-	-	-	-
E5	法定盈餘公積彌補虧損	二及四.13	-	-	-	(74,751)	74,751	-	-	-	-
J1	庫藏股買回	二及四.15	-	-	-	-	-	-	(224,578)	-	(224,578)
J3	庫藏股註銷	二及四.15	(300,000)	-	(32,901)	-	-	-	332,901	-	-
K5	處分長期股權投資	二及四.5	-	-	(18,367)	-	-	-	-	-	(18,367)
L1	授與員工認股權酬勞成本	二及四.11	-	-	5,497	-	-	-	-	-	5,497
M1	民國一〇一年度淨損		-	-	-	-	(1,487,342)	-	-	-	(1,487,342)
Q1	未依持股比例認列長期股權投資影響	二及四.5	-	-	10,024	-	-	-	-	-	10,024
Q5	備供出售金融資產未實現損失	二、四.5及十	-	-	-	-	-	-	-	(325,016)	(325,016)
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額	二	-	-	-	-	-	(7,270)	-	-	(7,270)
Z1	民國一〇一年十二月三十一日餘額		\$6,277,330	\$-	\$1,350,844	\$-	\$(1,487,342)	\$(14,187)	\$(141,110)	\$1,375,051	\$7,360,586

註：董監酬勞1,281千元及員工紅利12,809千元已於民國九十九年度損益表中扣除。

(請參閱財務報表附註)

董事長：簡誠謙

經理人：許時中

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司
現金流量表
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新臺幣千元為單位)

代碼	項 目	一〇一年度	一〇〇年度
	營業活動之現金流量：		
A10000	本期淨損	\$(1,487,342)	\$(695,564)
	調整項目：		
A20300	折舊費用	73,170	92,835
A20400	攤銷費用	117,263	81,598
A20500	呆帳費用提列(轉列收入)數	3,702	(4,881)
A21200	股份基礎給付酬勞成本	5,497	65,606
A22000	本期淨退休金成本與提撥數差異	(5,073)	(560)
A22200	存貨跌價及呆滯(回升利益)損失	(121,400)	16,000
A22400	權益法認列之投資損失	126,900	126,026
A22500	收到權益法被投資公司現金股利	805	3,847
A22600	處分及報廢固定資產損失	-	1,433
A23300	處分投資利益	(18,271)	(3,732)
A23600	金融資產及負債評價損失	-	1,356
A23700	金融資產減損損失	-	69,500
A23900	非金融資產減損損失	113,635	-
	營業資產及負債之淨變動：		
A31110	公平價值變動列入損益之金融資產	149	725
A31120	應收票據	2,440	(3,737)
A31140	應收帳款	(47,876)	239,638
A31160	其他應收款	608	31,224
A31180	存貨	44,705	192,980
A31200	預付費用	3,273	26,294
A31211	其他流動資產	2,466	26,658
A31220	遞延所得稅資產	242,132	69,986
A32140	應付帳款	36,152	(112,350)
A32150	應付帳款－關係人	56,787	(110,089)
A32170	應付費用	45,115	(43,778)
A32212	其他流動負債	(3,469)	(18,671)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	<u>(808,632)</u>	<u>52,344</u>
	投資活動之現金流量：		
B00400	處分備供出售金融資產價款	8,154	-
B01400	增加採權益法之長期股權投資	(5,860)	-
B01600	取得子公司	-	(152,997)
B01900	購置固定資產	(8,307)	(36,018)
B02000	處分固定資產價款	-	1,000
B02500	存出保證金減少	109	168
B02600	遞延費用增加	(1,982)	(41,958)
B02800	受限制資產減少	-	82,368
B02900	購置無形資產	(93,893)	(77,118)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(101,779)</u>	<u>(224,555)</u>
	續下頁		

矽統科技股份有限公司
現金流量表
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新臺幣千元為單位)

代碼	項 目	一〇一年度	一〇〇年度
	承上頁		
	融資活動之現金流量：		
C01600	存入保證金(減少)增加	\$(34)	\$34
C01702	應付租賃款減少	-	(10,644)
C02100	發放現金股利	-	(128,060)
C02400	員工執行認股權	-	349
C02500	庫藏股票買回成本	(224,578)	(886,319)
CCCC	融資活動之淨現金流出	<u>(224,612)</u>	<u>(1,024,640)</u>
EEEE	本期現金及約當現金減少數	(1,135,023)	(1,196,851)
E00100	期初現金及約當現金餘額	2,752,269	3,949,120
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$1,617,246</u>	<u>\$2,752,269</u>
	不影響現金流量之投資及融資活動：		
G03000	金融商品未實現評價損失	\$325,016	\$1,233,922
G03100	累積換算調整數	\$7,270	\$(8,277)
G03200	資本公積彌補虧損	\$620,790	\$-
G03902	採權益法評價之長期股權投資 股東權益變動轉列資本公積	\$(10,024)	\$-
G03903	處分長期股權投資沖減資本公積	\$18,367	\$-
G03905	長期投資合併換股	\$57,710	\$-
	同時影響現金及非現金項目之投資活動：		
H00300	固定資產增加	\$7,205	\$36,333
H00500	應付購買設備款減少(增加)	1,102	(315)
H00800	購買固定資產支付現金數	\$8,307	\$36,018
H00300	購置無形資產	\$88,301	\$92,293
H00500	應付購買設備款減少(增加)	5,592	(15,175)
H00800	購買無形資產支付現金數	<u>\$93,893</u>	<u>\$77,118</u>

(請參閱財務報表附註)

董事長：簡誠謙

經理人：許時中

會計主管：陳元魁

矽統科技股份有限公司
財務報表附註
民國一〇一年十二月三十一日
及民國一〇〇年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革

本公司於民國七十六年八月二十六日設立。主要業務為研究、生產、製造及銷售各種特殊應用積體電路及其組件、系統產品、積體電路設計、高腳數精密封裝及測試服務，並兼營與本公司業務相關之貿易業務。

本公司股票自民國八十六年八月起於臺灣證券交易所上市買賣。

本公司於民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之員工人數分別為 432 人及 661 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

1. 會計估計

本公司依照前述準則及原則編製財務報表時，必須使用合理之估計和假設，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。

2. 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括用途未受限制之現金，以及預期一年內變現或耗用之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債將於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

3. 外幣交易

以外幣為基準之交易事項係以交易發生日之即期匯率作為入帳基準，與結清日之外幣資產或負債所產生之兌換差額，列為當期損益。至資產負債表日尚未收取或償付之外幣債權或債務，按資產負債表日之即期匯率予以調整，因調整所發生之兌換損失或利益，亦列為當期損益。若屬本國企業與國外營運機構有長期投資之情形，其兌換差額列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

4. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之投資，包括自投資日起三個月內到期之短期票券及附賣回條件之票券等。

5. 金融資產及金融負債

本公司依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及「證券發行人財務報告編製準則」之規定，將金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產、以成本衡量之金融資產及備供出售之金融資產等三類。金融資產於原始認列時以公平價值衡量，但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產，尚應加計取得或發行之交易成本。金融負債則為公平價值變動列入損益之金融負債。

本公司依慣例交易購買或出售之金融資產，採交易日(即本公司決定購買或出售金融資產的日期)會計處理，慣例交易係指一項金融資產之購買或出售，其資產之交付期間係在市場慣例或法令規定之期間內者。

(1) 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

對於取得及發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融資產、負債及未能符合避險會計之衍生性商品分類為公平價值變動列入損益之金融資產及負債。當公平價值為正時，列為金融資產；公平價值為負時，列為金融負債。

續後評價係以公平價值衡量且公平價值變動認列於當期損益。上市(櫃)公司股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值，衍生性金融商品則以評價方法估計其公平價值。

(2) 以成本衡量之金融資產

對無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)及興櫃股票，係以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額嗣後不得迴轉。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 備供出售之金融資產

備供出售之金融資產係指指定為備供出售，或非屬公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日之投資及無活絡市場之債券投資等金融資產之非衍生性金融資產。備供出售之金融資產續後評價係以公平價值衡量，其公平價值變動造成之利益或損失，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於除列前認列為股東權益調整項目，備供出售之金融資產除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。

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，屬權益商品之減損減少金額應認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期利益。

所稱公平價值，在上市(櫃)股票或存託憑証，係指資產負債表日之收盤價，限制上市股票則指資產負債表日該普通股之收盤價，再適當調整受限影響後之估計價值。

6. 應收帳款之減損評估

應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

7. 銷貨收入及備抵退貨及折讓

銷貨收入係於貨物所有權及風險承擔責任移轉(一般係於運出時移轉)予客戶時認列，備抵退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售年度列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨收入之減項。

8. 存 貨

存貨採永續盤存制，期末就呆滯及過時存貨提列備抵損失，並以成本與淨變現價值孰低法評價。存貨採用標準成本者，結帳時將成本差異分攤至銷貨成本及期末存貨，使其接近加權平均成本計價。

淨變現價值係指在正常情況下，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。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

9. 採權益法之長期股權投資

本公司具有重大影響力之長期股權投資，係採用權益法評價；被投資公司發生純益(或純損)時，認列投資損益；惟因認列被投資公司之虧損而致對該被投資公司之長期投資之帳面餘額為負數時，其投資損失之認列以對該被投資公司投資帳面餘額降至零元為限；但若擔保被投資公司之債務、或有其他財務上之承諾、或被投資公司之虧損係屬短期性質，有充分之證據顯示可於未來短期內回復獲利之營運時，則繼續按持股比例認列投資損失；致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，在資產負債表中列為負債。

本公司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利益按持股比例予以銷除；若本公司對被投資公司具控制能力者，則全數予以銷除，俟實現始認列利益。

本公司與採權益法評價之被投資公司之間逆流交易所產生之未實現損益，皆按約當持股比例予以銷除。

投資成本與股權淨值間之差額原按五年平均攤銷。惟自民國九十五年一月一日起依財務會計準則公報第五號「採權益法之長期股權投資會計處理準則」規定，該差額屬於商譽部分不再攤銷，原已攤銷之部分不得迴轉。新增之差額比照財務會計準則公報第二十五號「企業合併—購買法之會計處理」有關收購成本分攤之步驟予以分析處理。

本公司非按原持股比例認購採權益法評價之被投資公司增發之新股，致投資比例發生變動，因而使所投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整資本公積及長期股權投資。

本公司出售長期股權投資時，以售價與該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，按出售比例轉列為當期損益。

10. 固定資產

固定資產係按成本減累計折舊及累計減損計價。重大之增添、更新及改良作為資本支出；經常性之修理及維護支出則作為當期費用。固定資產於購建期間支出款項所負擔之利息予以資本化。

固定資產報廢或出售時，其有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期之營業外收入及費用。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

折舊按直線法計提，其耐用年數屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值依估計仍可使用年限續提折舊。固定資產耐用年數如下：

房屋及建築	3 ~ 50 年
機器設備	3 ~ 10 年
運輸設備	5 年
辦公設備	3 ~ 5 年

11. 無形資產

本公司原始認列無形資產時，係以成本衡量。無形資產於原始認列後，以其成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

有限耐用年限之無形資產之可攤銷金額於耐用年限期間，按合理而有系統之方法攤銷，並於無形資產有跡象顯示減損時，進行減損測試。本公司於每一會計年度終了時評估有限耐用年限無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，如有變動，則視為會計估計變動處理。

本公司依無形資產之類別彙總相關政策如下表：

類 別	專 門 技 術	電 腦 軟 體 成 本
耐用年限	3 年~5 年	3 年~5 年
攤銷方法	直 線 法	直 線 法

本公司因合併取得可辨認淨資產之公平價值與收購成本比較，若收購成本超過所取得可辨認淨資產之公平價值，應將超過部分列為商譽，且依財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」之規定處理，不再攤銷，惟每年應以成本減除累計減損後之金額進行減損測試。

12. 遞延費用

以取得成本為入帳基礎，並按 3 年及依其經濟效益或合約年限平均攤銷。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

13. 金融資產及負債之除列

金融資產

本公司對於構成金融資產或部分金融資產之合約權利喪失控制時，即除列該金融資產或部分金融資產。當本公司移轉全部或部分金融資產且放棄對金融資產之控制時，於交換所收取對價之範圍內視為出售。

當金融資產之移轉未符合喪失控制之條件時，本公司則視該移轉交易為擔保借款，再取得資產之權利非屬衍生性金融商品。

金融負債

本公司之金融負債於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列全部或部分金融負債。

當本公司自相同債權人以幾乎不相同條件交換既有之金融負債，或對既有負債條件進行大幅修改，並同時承擔新金融負債，該種交換或修改視為除列既有負債並同時認列新負債，差額計入當期損益。

14. 退休金

本公司訂有員工退休辦法，並依「勞動基準法」規定設立勞工退休準備金監督委員會，每月按薪資總額一定比率提撥退休準備金，存入臺灣銀行退休基金專戶，由於上述退休準備金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開財務報表中。

「勞工退休金條例」自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，並依權責發生基礎，將每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。

退休金之會計處理係依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，屬確定給付退休辦法者，淨退休金成本係按精算報告提列，包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬、未認列過渡性淨資產與退休金利益之攤提。退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當年度之淨退休金成本。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

15. 酬勞性員工認股選擇權計劃

本公司發行之酬勞性認股權，係權益交割之股份基礎給付交易。給與日於民國九十六年十二月三十一日(含)以前者，依基金會發布之(92)基秘字第 070、071、072 號函及與該號函相關函釋之規定，採用內含價值法處理，並按衡量日標的股票市價與行使價格間之差額認列為酬勞成本，另揭露採用公平價值法之擬制淨利與每股盈餘資訊。給與日於民國九十七年一月一日(含)以後者，則依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定，計算給與日所給與權益商品公平價值，以認列酬勞成本。

16. 庫藏股票

本公司依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，對於公司收回已發行股票作為庫藏股票時採成本法處理。本公司買回之庫藏股票成本在資產負債表作為股東權益減項，而處分或註銷庫藏股票時，其差額調整資本公積或沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積；如有不足，則借記保留盈餘。

本公司提供庫藏股票予員工之認股權計畫，係權益交割之股份基礎給付交易給與日於民國九十七年一月一日(含)以後者，則依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」及財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(96)基秘字第 266 號函之規定處理。

17. 所得稅

本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘後列為當期所得稅費用。

本公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

本公司依所得基本稅額條例之規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另本公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

18. 每股盈餘(虧損)

本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。

19. 資產減損

本公司於資產負債表日評估所有適用財務會計準則公報第三十五號之資產是否有減損跡象，如有減損跡象，則進行減損測試，依公報規定以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產(或資產所屬現金產生單位)之帳面價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

另外，已分攤商譽之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，每年定期進行減損測試。減損測試結果如現金產生單位或群組之帳面價值(包含商譽之帳面價值)大於可回收金額，則須認列減損損失，認列減損時，商譽先行減除，減除不足之數再依帳面價值之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

減損損失及減損迴轉利益列為營業外收入及利益或營業外費用及損失。

20. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年三月發布(96)基秘字第052號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

21. 合併

本公司係依財團法人中華民國會計研究發展基金會所發佈(91)基秘字第 243、244 號解釋函之規定處理，存續公司取得消滅公司時，應以消滅公司淨資產原帳面價值(若有資產減損，則應以認列損失後金額為基礎)作為取得淨資產之入帳基礎。

本公司依財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」之規定處理。若收購成本(發行權益證券之市價及其他相關成本)超過所取得可辨認淨資產之公平價值，則將超過部分列為商譽；若所取得可辨認淨資產之公平價值超過收購成本，則其差額應就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，應將該差額列為非常利益。

22. 營運部門資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：

- (1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、
- (2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、
- (3)具個別分離之財務資訊。

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司自民國一〇〇年一月一日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。
2. 本公司自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次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」規定。前述變動對民國一〇〇年度淨損及每股虧損並未有重大影響。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	101.12.31	100.12.31
零用金	\$160	\$460
支票及活期存款	92,066	256,309
定期存款	1,525,020	2,495,500
合 計	\$1,617,246	\$2,752,269

2. 應收票據淨額

	101.12.31	100.12.31
應收票據	\$4,095	\$6,535
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$4,095	\$6,535

3. 應收帳款淨額

	101.12.31	100.12.31
應收帳款	\$81,564	\$34,168
減：備抵呆帳	(4,815)	(1,113)
減：備抵退貨及折讓	(9,439)	(9,919)
淨 額	\$67,310	\$23,136

4. 存貨淨額

	101.12.31	100.12.31
原 物 料	\$5,538	\$6,012
在 製 品	142,938	272,888
製 成 品	75,400	169,256
合 計	223,876	448,156
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(99,088)	(400,063)
淨 額	\$124,788	\$48,093

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度之銷貨成本包括存貨跌價回升利益 121,400 千元及存貨跌價損失 16,000 千元。民國一〇一年度因已提列存貨跌價及呆滯損失之庫存已陸續出售或已報廢，致認列存貨跌價回升利益而減少銷貨成本。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

5. 基金及投資

被投資公司名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	持股 比率 (%)	金額	持股 比率 (%)
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
永基投資公司	\$201,311	100.00	\$200,971	100.00
太瀚科技公司	129,922	34.03	130,204	54.46
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	85,478	100.00	89,513	100.00
視傳科技公司	60,693	34.03	60,229	34.03
SIS Holding Ltd.	11,123	100.00	24,578	100.00
昱聯科技公司	-	19.86	44,413	19.86
小計	<u>488,527</u>		<u>549,908</u>	
<u>備供出售金融資產—非流動</u>				
聯華電子公司	2,343,276	2.44	2,343,276	2.41
華泰電子公司—限制上市買 賣普通股	54,843	3.18	54,843	3.18
聯陽半導體公司	4,903	0.23	8,086	0.39
小計	<u>2,403,022</u>		<u>2,406,205</u>	
備供出售金融資產評價調整 —非流動	1,375,051		1,700,067	
淨額	<u>3,778,073</u>		<u>4,106,272</u>	
<u>以成本衡量之金融資產—非流動</u>				
諧永投資公司	374,798	16.67	374,798	16.67
全球一動公司	47,500	2.20	47,500	5.68
科統科技公司	-	-	61,108	16.42
小計	<u>422,298</u>		<u>483,406</u>	
合計	<u>\$4,688,898</u>		<u>\$5,139,586</u>	

- (1) 本公司以成本衡量之金融資產之被投資公司科統科技公司，與本公司採權益法評價之被投資公司太瀚科技公司透過換股方式進行合併，以科統科技公司每 1 普通股換發太瀚科技公司普通股 1 股，並以民國一〇一年四月二十九日為合併基準日，合併後太瀚科技公司為存續公司，科統科技公司為消滅公司。因該合併而認列之處分投資利益 15,039 千元及沖減資本公積 18,438 千元，惟因對太瀚科技公司仍具有影響力，應將處分損益按持股比例視為未實現損益加以消除 1,817 千元，帳列遞延貸項—聯屬公司間利益。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司於民國一〇〇年十一月投資太瀚科技公司，其投資金額 152,997 千元，持股 54.46%。因上述合併案本公司新增取得太瀚科技公司 9,146 千股，並使持股比率由 54.46%降為 34.03%。另依持股比率認列採權益法評價之長期股權投資股東權益變動轉列資本公積 10,024 千元。

- (2) 本公司之被投資公司視傳科技公司於民國一〇〇年五月經股東會決議辦理減資彌補虧損案，本公司投資比率仍為 34.03%。
- (3) 本公司於民國一〇一年十月增加投資 5,860 千元，取得 SIS Holding Ltd.增資發行之新股 200 千股，持股比率仍為 100.00%。
- (4) 本公司對昱聯科技公司之長期股權投資帳面餘額為 0 元，係對其投資損失之認列以使對該公司投資之帳面餘額降至零為限。
- (5) 本公司於民國一〇一年度處分投資屬備供出售金融資產－聯陽半導體公司 308 千股，處分價款為 8,154 千元，認列處分投資利益為 4,900 千元。
- (6) 本公司於民國一〇〇年度依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定，提列科統科技公司及全球一動公司減損損失分別為 27,000 千元及 42,500 千元。
- (7) 民國一〇一年度及一〇〇年度按權益法評價之長期股權投資，係經會計師查核之同期財務報表認列。投資(損)益金額如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	\$2,148	\$(46,223)
永基投資公司	1,145	893
視傳科技公司	464	557
SIS Holding Ltd.	(18,542)	(18,889)
昱聯科技公司	(44,497)	(39,487)
太瀚科技公司	(67,618)	(22,877)
合 計	\$(126,900)	\$(126,026)

6. 固定資產

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度均未有利息資本化之情形。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

8. 其他資產—其他

係本公司購入興建研發大樓用途之新竹市光復段土地，因屬農地，尚未辦理變更登記，帳列其他資產項下，暫以第三人蘇銘華名義辦理登記，並已辦理第一順位抵押權設定登記。

9. 退休金

(1) 本公司截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，存於臺灣銀行之勞工退休準備金餘額分別為 167,176 千元及 206,439 千元。另民國一〇一年度及一〇〇年度依勞工退休金條例提撥之退休金費用分別為 28,209 千元及 36,029 千元。

(2) 本公司民國一〇一年度及一〇〇年度之淨退休金成本組成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
服務成本	\$591	\$558
利息成本	2,877	2,770
退休基金資產預期報酬	(4,129)	(4,080)
攤銷數	21	(173)
縮減或清償淨利益	(4,433)	-
淨退休金成本	\$ (5,073)	\$ (925)

(3) 截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司職工退休辦法之員工既得給付分別為 32,262 千元及 12,407 千元。

(4) 本公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載預付退休金調節如下：

	101.12.31	100.12.31
給付義務		
既得給付義務	\$(25,707)	\$(9,867)
非既得給付義務	(37,968)	(62,536)
累積給付義務	(63,675)	(72,403)
未來薪資增加之影響數	(47,595)	(71,449)
預計給付義務	(111,270)	(143,852)
退休基金資產公平價值	167,176	206,439
提撥狀況	55,906	62,587
未認列過渡性淨給付義務	556	1,093
未認列退休金淨利益	(14,612)	(26,903)
預付退休金	\$41,850	\$36,777

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(5) 主要精算假設如下：

	101.12.31	100.12.31
折現率	1.875%	2.00%
未來薪資水準增加率	4.50%	4.50%
退休基金資產預期投資報酬率	1.875%	2.00%

10. 股本

本公司民國一〇〇年一月一日額定股本及實收股本分別為 18,000,000 千元及 7,138,245 千元，實收股本為 713,825 千股，每股面額 10 元，均為普通股。

本公司辦理之各次員工認股權轉換普通股業已變更登記完竣，列示如下：

日期	每股面額(元)	股數(千股)	面額總計(千元)
96.01.05	\$10	5	\$50
96.04.15	10	14,840	148,400
96.09.09	10	617	6,170
96.12.26	10	1,412	14,120
98.08.31	10	391	3,915
98.11.20	10	887	8,875
99.03.31	10	4,757	47,565
99.06.30	10	260	2,595
99.09.01	10	50	500
100.03.31	10	20	205

本公司於民國一〇〇年三月九日經董事會決議辦理庫藏股註銷共計 30,000 千股及有員工認股權持有者行使轉換為普通股計 20 千股，分別訂定民國一〇〇年三月十四日為減資基準日及民國一〇〇年三月十五日為增資基準日上項減資及增資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

本公司於民國一〇〇年十二月十五日經董事會決議辦理庫藏股註銷共計 26,112 千股，訂定民國一〇〇年十二月十六日為減資基準日，上項減資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

本公司於民國一〇一年三月十六日經董事會決議辦理庫藏股註銷共計 30,000 千股，訂定民國一〇一年三月十九日為減資基準日，上項減資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司額定股本及實收股本分別為 18,000,000 千元及 6,277,330 千元，實收股本為 627,733 千股，每股面額 10 元，均為普通股。

11. 酬勞性員工認股選擇權計劃

本公司於民國九十三年十二月二十八日、九十六年六月二十二日及九十八年十二月十四日經原財政部證券暨期貨管理委員會及行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證各 60,000 千單位、30,000 千單位及 20,000 千單位，每單位認股憑證得認購本公司 1 股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股為之，憑證持有人於發行屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權。

截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司並未取消或修正所提出之員工認股權計畫。所給與認股權之存續期間為七年，並未提供現金交割之選擇，且本公司過去未曾有以現金交割之慣例。

前述股票選擇權計畫相關之明細如下：

發行日	發行單位總數	流通在外單位總數	調整前每股認購價格	調整後每股認購價格
94.01.11	50,000 千單位	- (註)	20.00 元	19.80 元
96.12.26	30,000 千單位	15,230 千單位	19.84 元	19.65 元
99.04.30	12,625 千單位	8,370 千單位	19.90 元	19.90 元
99.12.08	7,375 千單位	4,409 千單位	18.90 元	18.90 元

註：截至民國一〇一年十二月三十一日止，員工認股權已屆存續期間而失效。

(1) 酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭漏如下表：

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

認股選擇權	一〇一一年度		一〇〇年度	
	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	48,726	\$19.62	53,318	\$19.75
本期給與	-	-	-	-
本期行使	-	-	(17)	19.74
本期失效	(20,717)	19.65	(4,575)	19.67
期末流通在外	<u>28,009</u>	19.61	<u>48,726</u>	19.62
期末可行使之認股選擇權	<u>21,620</u>		<u>31,188</u>	
本期給與之認股選擇權加權平均公平價值(元)	<u>\$-</u>		<u>\$-</u>	

- (2) 截至民國一〇一年十二月三十一日酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊：

發行日期	行使價格之範圍	流通在外之認股選擇權			可行使之認股選擇權	
		數量 (千單位)	加權平均預 期剩餘存續 期限(年)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)
96.12.26	\$19.65	15,230	1.98	\$19.65	15,230	\$19.65
99.04.30	19.90	8,370	4.33	19.90	4,185	19.90
99.12.08	18.90	4,409	4.93	18.90	2,205	18.90
		<u>28,009</u>			<u>21,620</u>	

- (3) 本公司民國一〇一一年度及一〇〇年度並無非員工之股份基礎給付交易。

- (4) 本公司歷次發行之員工認股權計畫評價模式及參數如下：

	九十九年度發行	九十八年度前發行
預期股利率(%)	-	0.71
預期波動率(%)	57.71~60.51	46.24~59.80
無風險利率(%)	1.0016~1.1225	2.44~2.69
認股權預期存續期間(年)	4.875	4.875
選擇權評價模式	Black-Scholes	Black-Scholes

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司民國九十六年度以前(於 39 號公報生效日前)給與員工之認股權，因續後並未修改，上述之參數僅用於揭露擬制資料。

本公司認股權預期存續期間係依據歷史資料所得，未必為員工實際執行狀況；預期波動率係藉由歷史波動率以預測未來趨勢，亦可能與實際狀況未完全相符。

- (5) 本公司民國九十六年十二月三十一日前所發行之酬勞性員工認股選擇權計劃，係依內含價值法認列所給與之酬勞成本，民國一〇一年度及一〇〇年度認列之酬勞成本皆為 0 元。若採公平價值法認列酬勞性員工認股選擇權計劃，財務報表之擬制淨損與每股虧損資訊列示如下：

	一〇一年度	
	基本每股虧損	稀釋每股虧損
本期淨損	\$(1,487,342)	\$(1,487,342)
每股虧損(元)	(2.39)	(2.39)
擬制淨損	(1,487,342)	(1,487,342)
擬制每股虧損(元)	(2.39)	(2.39)
	一〇〇年度	
	基本每股虧損	稀釋每股虧損
本期淨損	\$(695,564)	\$(695,564)
每股虧損(元)	(1.02)	(1.02)
擬制淨損	(702,078)	(702,078)
擬制每股虧損(元)	(1.03)	(1.03)

12. 資本公積

- (1) 依公司法規定資本公積可用於彌補虧損或撥充資本。公司非於盈餘公積填補虧損，仍有不足時，不得以資本公積補充之。
- (2) 另依公司法規定，公司無虧損者，得將下列資本公積之全部或一部份撥充資本或發給現金：
 - (A) 超過票面金額發行股票所得之溢額。
 - (B) 受領贈與之所得。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

13. 法定盈餘公積

- (1) 依公司法規定，就每年稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止。
- (2) 另依公司法規定，公司非彌補虧損及依本法規定提出法定盈餘公積後，不得分派股息及紅利。公司無盈餘時，亦不得以其分派股息及紅利。若以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

14. 盈餘分配

- (1) 依本公司章程規定，每年度純益於繳納所得稅及彌補虧損後，應先提列百分之十為法定盈餘公積，餘依下列順序分配：

- ① 提列百分之一為董事及監察人酬勞
- ② 提列百分之十為員工紅利
- ③ 其餘額再依股東會之決議分配

另本公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年度(及以前年度)發生之股東權益減項金額，分別自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別盈餘公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

- (2) 本公司民國一〇一年度及一〇〇年度，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(96)基秘字第 052 號函之規定估列員工分紅及董監酬勞費用，其估列基礎係以當年度之獲利狀況，考量期初可供分配盈餘、法定盈餘公積及特別盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。
- (3) 本公司於民國一〇一年六月十五日經股東常會決議通過分別自法定盈餘公積提撥 74,751 千元及資本公積提撥 620,790 千元以彌補虧損 695,541 千元。民國一〇〇年六月十五日經股東常會通過之民國九十九年度盈餘分配情形如下：

項目	九十九年度
股東現金股利	\$128,060

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

股東會決議民國九十九年度盈餘分配有關董監酬勞及員工紅利與年度估列費用差異情況說明如下：

分配項目	股東會決議 配發金額	認列費用年 度估列金額	差異金額	差異原因 及處理情形
員工現金紅利	\$12,808	\$12,809	\$1	註
董監事酬勞	1,281	1,281	-	-

註：係股東會決議之盈餘分配與估計之差異，該差異金額以會計估計變動處理，列為民國一〇〇年度損益。

(4) 本公司董事會通過及股東會決議之盈餘分配情形可至公開資訊觀測站查詢。

15. 庫藏股票

(1) 庫藏股票明細如下：

一〇一年度

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
維護公司信用 及股東權益	23,251	6,749	(30,000)	-
轉讓予員工	-	14,198	-	14,198

本公司於民國一〇一年三月十九日註銷買回供維護公司信用及股東權益之庫藏股計 30,000 千股。

一〇〇年度

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
維護公司信用 及股東權益	14,380	64,983	(56,112)	23,251

本公司分別於民國一〇〇年三月十四日及一〇〇年十二月十六日註銷買回供維護公司信用及股東權益之庫藏股票分別計30,000千股及26,112千股。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 證券交易法規定公司對買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。本公司以董事會決議日為計算基準，符合證券交易法之規定。

(3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押；於未轉讓前，不得享有股東權利。

16. 用人、折舊、折耗及攤銷費用之功能別彙總

功能別 性質別	一〇一年度			一〇〇年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$43,846	\$798,771	\$842,617	\$55,030	\$835,109	\$890,139
勞健保費用	3,354	45,305	48,659	3,810	49,367	53,177
退休金費用	2,083	26,126	28,209	2,659	33,370	36,029
其他用人費用	2,688	11,088	13,776	1,681	6,228	7,909
用人費用合計	51,971	881,290	933,261	63,180	924,074	987,254
折舊費用	4,672	68,498	73,170	5,850	86,985	92,835
攤銷費用	-	117,263	117,263	-	81,598	81,598

17. 所得稅

(1) 遞延所得稅資產與負債明細如下：

	101.12.31	100.12.31
(A) 遞延所得稅資產總額	\$1,041,479	\$1,009,166
(B) 遞延所得稅負債總額	\$3,532	\$3,066
(C) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$763,027	\$489,048
(D) 遞延所得稅資產—流動	\$210,756	\$188,603
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	(191,381)	(118,320)
淨遞延所得稅資產—流動	19,375	70,283
遞延所得稅負債—流動	(966)	(434)
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$18,409	\$69,849

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	101.12.31	100.12.31
遞延所得稅資產－非流動	\$830,723	\$820,563
備抵評價－遞延所得稅資產－非流動	(571,646)	(370,728)
淨遞延所得稅資產－非流動	259,077	449,835
遞延所得稅負債－非流動	(2,566)	(2,632)
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$256,511	\$447,203

(E) 產生遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減：

	101.12.31		100.12.31	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產(負債)－流動：				
未實現存貨跌價損失	\$99,088	\$16,845	\$400,063	\$68,011
備抵銷貨折讓	9,439	1,605	9,919	1,686
備抵呆帳	3,958	673	707	120
未實現兌換利益	(5,099)	(867)	(2,201)	(374)
投資抵減	95,307	95,307	118,320	118,320
虧損扣抵	565,139	96,074	-	-
其他	902	153	2,386	406
遞延所得稅資產(負債)－非流動：				
採權益法認列之投資損失	1,193,327	202,866	1,189,083	202,144
－國外				
折舊及攤銷費用財稅差異	(12,336)	(2,097)	(12,591)	(2,140)
未實現資產價值減損損失	156,135	26,543	69,500	11,815
投資抵減	18,000	18,000	122,569	122,569
虧損扣抵	3,428,501	582,845	2,844,372	483,543

(2) 民國一〇一一年度及一〇〇年度分別按法定稅率計算之當期應付所得稅與所得稅費用間差異調節說明如下：

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	一〇一年度	一〇〇年度
應付所得稅(當期)	\$-	\$-
遞延所得稅費用(利益)：		
投資抵減	127,582	221,181
虧損扣抵	(99,302)	(19,688)
暫時性差異	(60,127)	(91,323)
備抵評價	273,979	(40,184)
所得稅費用	\$242,132	\$69,986

- (3) 本公司民國九十九年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，業經國稅局核定在案。
- (4) 截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司符合促進產業升級條例之自動化機器、研究發展及人才培訓所得稅抵減與重要科技事業股東投資抵減，其可抵減總額、尚未抵減餘額及最後抵減年度分別如下：

發生年度	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
九十八	\$95,307	\$95,307	一〇二
九十九	18,000	18,000	一〇三
合 計	\$113,307	\$113,307	

- (5) 依所得稅法規定，營利事業所得稅結算申報委託會計師查核簽證申報者，得將經稽徵機關核定之前十年內各期虧損自本期純益扣除後，再行核課營利事業所得稅。截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司尚未抵減之以前年度虧損彙總如下：

發生年度	虧損總額	尚未使用餘額	最後抵減年度
九十二	\$978,435	\$565,139	一〇二
九十三	304,443	304,443	一〇三
九十六	1,144,688	1,144,688	一〇六
一〇〇	469,546	469,546	一一〇
一〇一(預計)	1,509,824	1,509,824	一一一
合 計	\$4,406,936	\$3,993,640	

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(6) 兩稅合一相關資訊：

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司之可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$32,000千元及\$24,413千元。本公司一〇一年度及一〇〇年度預計及實際盈餘分配之稅額扣抵比率均為0%。

(7) 截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

18. 每股虧損

本公司考慮員工分紅費用化及員工認股權，對民國一〇一年度及一〇〇年度具有稀釋作用，故揭露基本每股虧損及稀釋每股虧損，其計算如下：

	金 額 (分子)		股數 (分母) (千股)	每股虧損 (元)	
	繼續營業 單位稅前 淨損	本期 淨損		繼續營業 單位稅前 淨損	本期 淨損
<u>一〇一年度</u>					
基本及稀釋每股虧損					
屬於普通股股東之					
本期淨損	\$ (1,245,210)	\$ (1,487,342)	621,135	\$ (2.00)	\$ (2.39)
<u>一〇〇年度</u>					
基本及稀釋每股虧損					
屬於普通股股東之					
本期淨損	\$ (625,578)	\$ (695,564)	679,117	\$ (0.92)	\$ (1.02)

19. 資產減損

本公司於民國一〇一年度及一〇〇年度，依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」之規定，經評估電腦軟體成本、專門技術及遞延費用經濟效益有限，以及部分以成本衡量之金融資產—非流動之投資價值發生減損，故分別提列減損損失 113,635千元及 69,500千元，認列減損損失之項目列示如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
電腦軟體成本	\$116	\$-
專門技術	104,444	-
遞延費用	9,075	-
以成本衡量之金融資產-非流動	-	69,500
合 計	\$113,635	\$69,500

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
聯華電子股份有限公司(聯電)	為本公司董事
永基投資股份有限公司(永基)	本公司之子公司
矽統科技(蘇州)有限公司(矽統蘇州)	本公司之孫公司
深圳市邦統科技有限公司(深圳邦統)	本公司之曾孫公司
科統科技股份有限公司(科統)(註)	與本公司董事長同一人
弘鼎創業投資股份有限公司(弘鼎)	聯電之子公司
宏誠創業投資股份有限公司(宏誠)	聯電之子公司
真宏投資股份有限公司(真宏)	聯電之孫公司
全體董事、監察人及副總經理以上主管	為本公司主要管理階層

註：自民國一〇一年四月二十九日起，太瀚科技公司與科統合併，太瀚科技公司為存續公司，故關係人交易揭露至合併日止。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 進貨

關係人名稱	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	佔進貨淨額 百分比(%)	金額	佔進貨淨額 百分比(%)
聯 電	\$205,344	58.37	\$232,199	38.88

本公司向關係人進貨之價格係由雙方參考市場行情議價辦理；付款條件按一般進貨條件辦理。

2. 應付帳款－關係人

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔應付帳款 總額百分比 (%)	金額	佔應付帳款 總額百分比 (%)
聯 電	\$59,833	57.49	\$3,046	27.35

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

3. 應付費用

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔應付費用 總額百分比 (%)	金額	佔應付費用 總額百分比 (%)
聯 電	\$11,076	4.36	\$1,152	0.55

4. 本公司向聯電承租部份辦公場所及廠房，截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止支付保證金分別為 298 千元及 400 千元，租金按月支付。於民國一〇一年度及一〇〇年度支付聯電之租金分別為 2,273 千元及 2,701 千元。
5. 本公司出租部份辦公場所予永基，租賃期間從民國九十九年一月二十五日至民國一〇二年一月二十四日。民國一〇一年度及一〇〇年度租金收入均為 34 千元，帳列什項收入。
6. 本公司委託矽統蘇州處理本公司銷售產品之售後品管或技術諮詢服務，民國一〇〇年度，支付金額為 1,208 千元，帳列製造費用項下。
7. 本公司委託深圳邦統處理本公司銷售產品之售後品管或技術諮詢服務，民國一〇一年度及一〇〇年度，支付金額分別為 13,501 千元及 12,729 千元，帳列營業費用項下。
8. 本公司出租部份辦公場所予科統，租賃期間從民國一〇〇年十二月一日至一〇一年三月三十一日，民國一〇一年度及一〇〇年度租金收入分別為 97 千元及 32 千元，帳列什項收入，民國一〇〇年度收取之保證金為 34 千元。
9. 本公司於一〇〇年度分別向弘鼎、宏誠及真宏收購太瀚之股權，收購成本分別為 1,579 千元、441 千元及 24,856 千元。
10. 本公司給付主要管理階層薪酬總額資訊如下：

項 目	一〇一年度	一〇〇年度
薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利	\$61,737	\$72,174

本公司主要管理階層包含董事、監察人及副總經理以上之管理階層。

上述有關董事及管理階層薪酬之詳細資料可參閱股東會年報內容。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

六、質押之資產

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司提供質押資產之帳面價值如下：

<u>質押之資產</u>	<u>質押擔保標的</u>	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
受限制資產－一定存單	海關保證金	<u>\$34,000</u>	<u>\$34,000</u>

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國一〇一年十二月三十一日止，除已於其他附註揭露者外，本公司計有下列重大承諾事項及或有事項：

1. 本公司以營業租賃方式承租辦公處所；前述營業租賃於未來年度應給付之最低租金列示如下：

<u>年 度</u>	<u>金 額</u>
一〇二	\$8,335
一〇三	4,284
合 計	<u>\$12,619</u>

2. 本公司與國外數家廠商簽訂產品權利使用合約，約定按合約所定規格之產品銷售數量或銷售額之一定比例支付權利金。
3. 民國九十九年七月三十日，設立於美國加州的 IC 設計公司 OPTi Inc.向美國德州東區聯邦地方法院 (THE EASTERN DISTRICT OF TEXAS, MARSHALL DIVISION) 提起訴訟，主張本公司之美國孫公司 Silicon Integrated Systems Corp. 侵害其二項美國專利權。本案雙方已於民國一〇一年十月八日達成和解，法院並已同意終止所有訴訟程序。

八、重大之災害損失

無此事項。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

九、重大之期後事項

本公司於民國一〇一年十二月十七日經董事會決議通過，本公司及其子公司永基投資公司共同參與「凌陽核心科技股份有限公司」之增資案，開發數位電視晶片，本公司參與增資 35,000 千元，持股比率為 8.75%，永基投資公司參與增資 160,000 千元，持股比率為 40%，上述增資案業已於民國一〇二年二月七日完成變更登記。

十、其 他

1. 風險政策與避險策略：

本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金及股票。本公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生的應收票據及帳款與應付帳款。

本公司從事之衍生性商品交易，係遠期外匯合約，其目的主要在規避因營運產生的匯率風險。

本公司金融商品之主要風險為利率變動現金流量風險、匯率風險、信用風險與流動性風險。本公司之風險管理政策如下：

利率變動現金流量風險

本公司暴露於利率變動現金流量風險主要為淨利率之定期存款。本公司對於定期存款之期間一般以較短期為之，減少浮動利率之影響。整體而言，本公司利率變動現金流量風險甚低。

匯率風險

因貨幣計價之銷貨而產生外幣應收帳款匯率風險，本公司係使用遠期外匯合約規避匯率風險，遠期外匯合約需買進或賣出與被避險項目相同幣別之外匯合約從事避險。

信用風險

因交易對象均為信用良好之銀行及公司行號，預期對方不會違約，故應無重大信用風險。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

流動性風險

主要藉由營運資金及現金及約當現金等工具以調節資金，並達到彈性運用資金及資金穩定之目標。

2. 金融商品資訊：

(1) 金融商品之公平價值：

金融商品	101.12.31		100.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資產－非衍生性</u>				
現金及約當現金	\$1,617,246	\$1,617,246	\$2,752,269	\$2,752,269
應收票據及帳款	71,405	71,405	29,671	29,671
其他應收款	5,299	5,299	5,907	5,907
受限制資產	34,000	34,000	34,000	34,000
採權益法之長期股權投資	488,527	488,527	549,908	549,908
備供出售金融資產－非流動	3,778,073	3,778,073	4,106,272	4,106,272
以成本衡量之金融資產－非流動	422,298	-	483,406	-
存出保證金	2,605	2,605	2,714	2,714
<u>負債－非衍生性</u>				
應付帳款(含關係人)	104,077	104,077	11,138	11,138
應付費用	254,115	254,115	209,000	209,000
其他應付款	10,077	10,077	16,770	16,770
存入保證金	-	-	34	34

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- A. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為短期金融商品之到期日甚近，故其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎，短期金融商品包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、受限制資產、應付帳款(含關係人)、應付費用及其他應付款。
- B. 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。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，該資訊為本公司可取得者。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- C. 採權益法之長期股權投資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，則以其在資產負債表上之股權淨值估計其公平價值。
- D. 以成本衡量之金融資產係投資於未上市(櫃)公司，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。
- E. 存出保證金及存入保證金因無法預期其收回日期，以致無法估計其公平價值，而以帳面價值為公平價值。

(2) 本公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定及以評價方法估計金額如下：

	公開報價決定之金額		評價方法估計金額	
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
<u>非衍生性金融商品</u>				
資產				
應收票據及帳款	\$-	\$-	\$71,405	\$29,671
其他應收款	-	-	5,299	5,907
採權益法之長期股權投資	-	-	488,527	549,908
備供出售金融資產－非流動	3,778,073	4,106,272	-	-
負債				
應付帳款(含關係人)	-	-	104,077	11,138
應付費用	-	-	254,115	209,000
其他應付款	-	-	10,077	16,770

- (3) 本公司於民國一〇一一年度及一〇〇年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期淨損失之金額分別為0千元及1,356千元。
- (4) 本公司民國一〇一一年度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17,858千元及25,839千元，利息費用總額皆為0千元。本公司民國一〇一一年度及一〇〇年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別為(325,016)千元及(1,233,922)千元。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(5) 財務風險資訊：

A. 市場風險

本公司民國一〇〇年度持有之預售遠期外匯合約主要係為非避險性質，其因匯率變動產生之損益大致會與本公司持有之外幣應收帳款之匯兌損益相抵銷，故無重大市場風險。

B. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度，組成要素、合約金額及其他應收款。本公司應收帳款交易相對人雖有若干，但大多從事類似之商業活動且具有類似之經濟特質，使其履行合約之能力受到經濟或其他狀況之影響亦相類似，而發生信用風險顯著集中之情況。

C. 流動性風險

本公司藉由營運資金及現金及約當現金等工具調節資金，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

3. 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101.12.31			100.12.31		
	外幣	匯率	新臺幣	外幣	匯率	新臺幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$4,531	29.04	\$131,592	\$2,831	30.275	\$85,713
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美金	3,326	29.04	96,601	3,768	30.275	114,091
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	4,095	29.04	118,922	2,614	30.275	79,149

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表一。
- (4) 累積買進、賣出同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (5) 取得不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表二。
- (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：詳附註十。

2. 轉投資事業相關資訊：

- (1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：詳附表三。
- (2) 對被投資公司直接或間接具有控制能力時，應揭露被投資公司前款第(1)~(9)項之相關資訊：詳附表一及附表三。

3. 大陸投資資訊：詳附表四。

矽統科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

十二、營運部門資訊

本公司已於合併財務報表中依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊揭露」之規定揭露部門資訊。

十三、採用 IFRSs 相關事項之揭露

本公司已於合併財務報表揭露採用 IFRSs 相關事項。

矽統科技股份有限公司財務報表附註
民國一〇一年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表一：期末持有有價證券情形

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				提供擔保或質押情形
					股數(千股)	帳面金額	持股比率%	市價/股權淨值總額	
矽統科技(股)公司	股票	SIS Holding Ltd.	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	31,324	\$11,123	100.00%	\$11,123 (註1)	無
	股票	SIS Technology (SAMOA) Ltd.	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	8,710	85,478	100.00%	85,478 (註1)	無
	股票	永基投資公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	20,000	201,311	100.00%	201,311 (註1)	無
	股票	太瀚科技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	25,776	129,922	34.03%	113,238 (註1)	無
	股票	昱聯科技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,300	-	19.86%	(38,093) (註1)	無
	股票	視傳科技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,073	60,693	34.03%	60,693 (註1)	無
	股票	聯華電子公司	為本公司董事	備供出售金融資產-非流動	315,380	3,689,951	2.44%	3,689,951 (註2)	無
	股票	華泰電子公司	-	備供出售金融資產-非流動	25,657	76,972	3.18%	76,972 (註3)	無
	股票	聯陽半導體公司	-	備供出售金融資產-非流動	474	11,150	0.23%	11,150 (註2)	無
	股票	諧永投資公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	127,182	374,798	16.67%	374,798 (註1)	無
	股票	全球一動公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	5,400	47,500	2.20%	47,500 (註1)	無
	股票	VADEM公司-特別股	-	以成本衡量之金融資產-非流動	269	-	-	- (註1)	無
	永基投資公司	股票	台灣文創一號公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000	10,000	3.61%	10,000 (註1)
股票		台灣植體科技公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000	20,000	8.89%	20,000 (註1)	無
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	股票	矽統信息科技(重慶)有限公司	本公司之孫公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,515,542	100.00%	USD 2,515,542 (註1)	無
SIS Holding Ltd.	股票	美國矽統公司	本公司之孫公司	採權益法之長期股權投資	6,750	USD 182,423	100.00%	USD 182,423 (註1)	無
矽統信息科技(重慶)有限公司	股票	深圳市邦統科技有限公司	本公司之曾孫公司	採權益法之長期股權投資	-	RMB 1,674,458	100.00%	RMB 1,674,458 (註1)	無

註1：未上市上櫃，故無市價，依每股淨值、成本或約當市價計算之。

註2：已包含公平價值調整及累計減損。

註3：依民國一〇一年十二月底收盤價並適當調整受限制上市交易影響後之估計價值。

矽統科技股份有限公司財務報表附註
民國一〇一年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表二：與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

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)票據及帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比例	授信 期間	單價	授信 期間	餘額	佔總應收(付)票 據、帳款之比例	
矽統科技 (股)公司	聯華電子 (股)公司	為本公司董事	進貨	\$205,344	58.37%	按一般進貨條 件辦理。	由雙方參考市場行 情議價辦理。	-	\$(59,833)	57.49 %	

矽統科技股份有限公司財務報表附註
民國一〇一年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表三：被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數(千股)	比率	帳面金額			
矽統科技(股)公司	SIS Holding Ltd.	Cayman	投資	\$1,027,058	\$1,021,198	31,324	100.00%	\$11,123	\$(18,542)	\$(18,542)	子公司
	SIS Technology (SAMOA) Ltd.	Samoa	投資	282,599	282,599	8,710	100.00%	85,478	2,148	2,148	子公司
	永基投資公司	新北市	投資	200,000	200,000	20,000	100.00%	201,311	1,145	1,145	子公司
	太瀚科技公司	新竹市	平板電腦(Tablet PC)模組、無線筆式輸入晶片及模組	210,706	152,997	25,776	34.03%	129,922	(160,163)	(67,618)	本公司採權益法評價之被投資公司
	視傳科技公司	新竹市	電子零組件製造	165,167	165,167	6,073	34.03%	60,693	1,366	464	同上
	昱聯科技公司	新竹縣	記憶體模組產品銷售、設計及製作	60,000	60,000	6,300	19.86%	-	(415,861)	(44,497)	同上
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	矽統信息科技(重慶)有限公司	重慶	軟件開發設計及製作	USD 4,200,030	USD 4,200,030	-	100.00%	USD 2,515,542	USD (37,722)	USD (37,722)	本公司之孫公司
	矽統科技(蘇州)有限公司	蘇州	PC相關產品銷售、軟件開發設計及技術諮詢服務	-	USD 2,100,000	-	-	-	-	-	本公司之孫公司(註1)
SIS Holding Ltd.	美國矽統公司	California, USA	IC系統銷售及技術服務	USD 5,618,553	USD 5,618,553	6,750	100.00%	USD 182,423	USD (9,075)	USD (9,075)	本公司之孫公司
矽統信息科技(重慶)有限公司	深圳市邦統科技有限公司	深圳	電子產品技術開發、技術諮詢與銷售及經營進出口業務	RMB 2,000,000	RMB 1,000,000	-	100.00%	RMB 1,674,458	RMB (247,642)	RMB (247,642)	本公司之曾孫公司

註1：矽統科技(蘇州)有限公司業於民國一〇一年三月十五日完成清算，本公司之子公司SIS Technology (SAMOA) Ltd. 收回清算款項美金 263,862 元。

矽統科技股份有限公司財務報表附註
民國一〇一年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表四：赴大陸投資相關資訊彙總表

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自臺 灣匯出累積投 資金額	本期匯出 或收回投資金額		本期期末自臺 灣匯出累積投 資金額	本公司直接或 間接投資之持 股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期止已 匯回臺灣之投 資收益
					匯出	收回					
矽統信息 科技(重慶) 有限公司	軟體開發設計及 製作	\$137,693	註1	\$137,693	\$-	\$-	\$137,693	100%	\$(1,112)	\$73,051	\$-
矽統科技(蘇 州)有限公司	PC相關產品銷 售、軟體開發設 計及技術諮詢服 務	\$69,455	註1	\$69,455	\$-	\$-	\$69,455	100%	\$-	\$-	註2

本期期末累計自臺灣匯出 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
US\$6,300,030	US\$10,000,000	\$4,416,352

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：矽統科技(蘇州)有限公司業於民國一〇一年三月十五日完成清算，本公司之子公司SIS Technology (SAMOA) Ltd. 收回清算款項美金263,862元。

矽統科技股份有限公司

1.現金及約當現金明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備註
零用金		\$160	
銀行存款			
定期存款	NTD 1,510,500 千元	1,510,500	
	USD 500 千元，兌換率1:29.04	14,520	
外幣存款	USD 1,316 千元，兌換率1:29.04	38,227	
	JPY 35 千元，兌換率1:0.3364	12	
	EUR 0.046 千元，兌換率1:38.49	2	
活期存款		53,563	
支票存款		262	
合 計		<u>\$1,617,246</u>	

矽統科技股份有限公司

2. 應收票據淨額明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

客戶名稱	摘要	金額	備註
E公司		<u>\$4,095</u>	

矽統科技股份有限公司

3. 應收帳款淨額明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

客戶名稱	摘要	金額	備註
<u>非關係人</u>			
A 公司		\$25,744	
B 公司		16,013	
C 公司		13,136	
D 公司		7,736	
其他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	18,935	
小計		81,564	
減：備抵呆帳		(4,815)	
備抵退貨及折讓		(9,439)	
合計		\$67,310	

矽統科技股份有限公司

4.其他應收款明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應收退稅款		\$4,414	
應收利息		752	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	133	
合 計		<u>\$5,299</u>	

矽統科技股份有限公司

5.存貨明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	市 價	
原 物 料		\$5,538	\$-	以淨變現價值為市價
在 製 品		142,938	251,663	以淨變現價值為市價
製 成 品		75,400	73,782	以淨變現價值為市價
小 計		223,876	\$325,445	
減：備抵存貨跌價 及呆滯損失		(99,088)		
淨 額		\$124,788		

矽統科技股份有限公司

6.預付費用明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
維 護 費		\$2,271	
保 險 費		1,378	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	14	
合 計		<u>\$3,663</u>	

矽統科技股份有限公司

7.其他流動資產明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
留抵稅額		\$1,801	
暫 付 款		1,072	
合 計		<u>\$2,873</u>	

矽統科技股份有限公司
8.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

單位：新臺幣千元/千股

公司名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		投資(損)益	累積換算 調整數	其他-股東 權益調整數	期末餘額			股權淨值		提供擔保 或 質押情形	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額				股數	持股比例	金額	單價 (元)	總價		
SIS Holding Ltd.	31,124	\$24,578	200	\$5,860	-	\$-	\$(18,542)	\$(773)	\$-	31,324	100.00%	\$11,123	\$0.36	\$11,123	無	
SIS Technology (SAMOA) Ltd.	8,710	89,513	-	-	-	-	2,148	(6,183)	-	8,710	100.00%	85,478	9.81	85,478	無	
永基投資公司	20,000	200,971	-	-	-	(805)	1,145	-	-	20,000	100.00%	201,311	10.07	201,311	無	註1
昱聯科技公司	6,300	44,413	-	-	-	-	(44,497)	84	-	6,300	19.86%	-	-	(38,093)	無	
視傳科技公司	6,073	60,229	-	-	-	-	464	-	-	6,073	34.03%	60,693	9.99	60,693	無	
太瀚科技公司	16,630	130,204	9,146	57,710	-	-	(67,618)	(398)	10,024	25,776	34.03%	129,922	4.39	113,238	無	註2
合計		<u>\$549,908</u>		<u>\$63,570</u>		<u>\$(805)</u>	<u>\$(126,900)</u>	<u>\$(7,270)</u>	<u>\$10,024</u>			<u>\$488,527</u>		<u>\$433,750</u>		

註1：本期減少係永基投資公司於民國一〇一年四月經董事會決議之現金股利805仟元。

註2：其他係持有太瀚科技公司之長期股權投資，因持股比例變動，而調整資本公積—長期股權投資。

矽統科技股份有限公司
9.備供出售金融資產－非流動變動明細表
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元/千股

公司名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額		提供擔保或 質押情形	備註
	股數	公平價值	股數	金額	股數	金額	股數	公平價值		
聯華電子公司	315,380	\$4,005,331	-	\$-	-	\$(315,380)	315,380	\$3,689,951	無	註1
華泰電子公司	25,657	82,553	-	-	-	(5,581)	25,657	76,972	無	註1
聯陽半導體公司	782	18,388	-	-	308	(7,238)	474	11,150	無	註1及註2
合計		<u>\$4,106,272</u>		<u>\$-</u>		<u>\$(328,199)</u>		<u>\$3,778,073</u>		

註1：係民國一〇一年十二月三十一日之收盤價評估其公平價值，帳列股東權益其他項目－備供出售金融資產未實現利益之減少。

註2：本期處分部分持股所致。

矽統科技股份有限公司
10.以成本衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元/千股

名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額		提供擔保或 質押情形	備註
	股數	金 額	股數	金 額	股數	金 額	股 數	金 額		
諧永投資公司	127,182	\$374,798	-	\$ -	-	\$ -	127,182	\$374,798	無	
全球一動公司	5,400	47,500	-	-	-	-	5,400	47,500	無	
科統科技公司	9,146	61,108	-	-	(9,146)	(61,108)	-	-	無	註
VADEM公司－特別股	269	-	-	-	-	-	269	-	無	
合 計		<u>\$483,406</u>		<u>\$-</u>		<u>\$(61,108)</u>		<u>\$422,298</u>		

註：本期因與太瀚科技公司依股權交換合併後消滅。

矽統科技股份有限公司

11. 固定資產變動明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	備 註
土 地	\$397,304	\$ -	\$ -	\$397,304	本期固定資產無提供擔保或質押情形。
房屋及建築	980,876	447	(3,076)	978,247	
機器設備	941,500	5,849	(3,014)	944,335	
運輸設備	11,120	-	-	11,120	
辦公設備	140,940	909	-	141,849	
合 計	<u>\$2,471,740</u>	<u>\$7,205</u>	<u>\$(6,090)</u>	<u>\$2,472,855</u>	

矽統科技股份有限公司

12. 固定資產累計折舊變動明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	備 註
房屋及建築	\$607,691	\$48,698	\$(3,076)	\$653,313	
機器設備	889,603	20,755	(3,014)	907,344	
運輸設備	6,448	1,520	-	7,968	
辦公設備	134,806	2,197	-	137,003	
合 計	<u>\$1,638,548</u>	<u>\$73,170</u>	<u>\$(6,090)</u>	<u>\$1,705,628</u>	

矽統科技股份有限公司

13.無形資產變動明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	備註
電腦軟體成本	\$1,290	\$-	\$(1,248)	\$42	註1及註2
專門技術	143,587	88,301	(202,199)	29,689	註1及註3
合 計	<u>\$144,877</u>	<u>\$88,301</u>	<u>\$(203,447)</u>	<u>\$29,731</u>	

註1:攤銷年限按三年至五年平均攤銷。

註2:本期減少數，係含本期攤銷數1,132千元及認列減損損失116千元。

註3:本期減少數，係含本期攤銷數97,755千元及認列減損損失104,444千元。

矽統科技股份有限公司

14.其他資產明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
遞延所得稅資產－非流動		\$256,511	
其他資產－其他	土地	79,024	
預付退休金		41,850	
遞延費用		16,689	
存出保證金		2,605	
合 計		<u>\$396,679</u>	

矽統科技股份有限公司

15.應付帳款明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

供應商名稱	摘 要	金 額	備註
<u>一般廠商</u>			
日月光半導體製造股份有限公司		\$36,062	
矽品精密工業股份有限公司		2,870	
其 他	各供應商餘額未 超過本科目金額 百分之五者	5,312	
小 計		44,244	
<u>關係人</u>			
聯華電子股份有限公司		59,833	
合 計		\$104,077	

矽統科技股份有限公司

16.應付費用明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付用人費		\$169,337	
應付權利金		18,220	
應付研究設計費		16,916	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	49,642	
合 計		<u>\$254,115</u>	

矽統科技股份有限公司

17.其他流動負債及其他負債明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
其他流動負債			
暫收款		\$24,934	
代收款		3,645	
暫估款		967	
合 計		<u>\$29,546</u>	
其他負債			
遞延貸項-聯屬公司間利益		<u>\$1,817</u>	

矽統科技股份有限公司

18.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

單位：新臺幣千元

項 目	數 量	金 額	備 註
銷貨收入			
消費性電子IC	3,065 千顆	\$433,744	
減：銷貨退回及折讓		(30,920)	
銷貨收入淨額		402,824	
其他營業收入淨額		77,600	
淨 額		<u>\$480,424</u>	

矽統科技股份有限公司

19.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

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
期初原物料		\$6,012	
加：本期進料		208,564	
減：轉列費用		(563)	
期末原物料		(5,538)	
本期耗料		208,475	
直接人工		1,435	
製造費用		73,561	
加工成本		135,934	
製造成本		419,405	
加：期初在製品		272,888	
本期進料		7,281	
減：期末在製品		(142,938)	
轉列費用		(207)	
製成品成本		556,429	
加：期初製成品		169,256	
費用轉列		330	
減：期末製成品		(75,400)	
存貨跌價及呆滯回升利益		(121,400)	
存貨報廢		(179,575)	
下腳收入		(9,078)	
其他		(31)	
銷貨成本總計		<u><u>\$340,531</u></u>	

矽統科技股份有限公司

20.推銷費用明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$91,295	
勞 務 費		13,692	
權 利 金		13,587	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	40,093	
合 計		<u>\$158,667</u>	

矽統科技股份有限公司

21.管理及總務費用明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$79,898	
勞 務 費		14,626	
稅捐及規費		9,055	
折 舊		8,292	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	34,756	
合 計		<u>\$146,627</u>	

矽統科技股份有限公司

22.研究發展費用明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$664,792	
各項攤提		97,843	
研究費用		76,199	
折 舊		56,401	
修 繕 費		54,954	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	96,650	
合 計		<u>\$1,046,839</u>	

矽統科技股份有限公司

23.營業外收入及利益、費用及損失明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
營業外收入及利益			
利息收入		\$17,858	
股利收入		157,628	
處分投資利益		18,271	
兌換利益		390	
什項收入		13,418	
合 計		<u>\$207,565</u>	
營業外費用及損失			
採權益法認列之投資損失		\$126,900	
減損損失		113,635	
合 計		<u>\$240,535</u>	