

股票代碼：3511

矽瑪科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一〇七年一月一日至六月三十日
及民國一〇六年一月一日至六月三十日

公司地址：桃園市桃園區中正路1351號14樓
公司電話：(03)301-0008

合併財務報告 目 錄

項 目	頁 次
一、 封面	1
二、 目錄	2
三、 會計師核閱報告	3-4
四、 合併資產負債表	5-6
五、 合併綜合損益表	7
六、 合併權益變動表	8
七、 合併現金流量表	9
八、 合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	10
(二) 通過財務報告之日期及程序	10
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10-16
(四) 重大會計政策之彙總說明	16-27
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27
(六) 重要會計項目之說明	27-44
(七) 關係人交易	44-45
(八) 質押之資產	45
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	45
(十) 重大之災害損失	46
(十一) 重大之期後事項	46
(十二) 其他	46-52
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	52-53
2. 轉投資事業相關資訊	53-54
3. 大陸投資資訊	55-57
(十四) 部門資訊	57

會計師核閱報告

矽瑪科技股份有限公司 公鑒：

前言

矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一〇七年六月三十日及民國一〇六年六月三十日之合併資產負債表、民國一〇七年四月一日至六月三十日、民國一〇六年四月一日至六月三十日、民國一〇七年一月一日至六月三十日及民國一〇六年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表、暨民國一〇七年一月一日至六月三十日及民國一〇六年一月一日至六月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註六.7所述，矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一〇七年六月三十日採用權益法之投資為新台幣14,712仟元，民國一〇七年四月一日至六月三十日及民國一〇七年一月一日至六月三十日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額均為新台幣(317)仟元，係以該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表為依據。另合併財務報表附註十三所揭露前述被投資公司相關資訊亦未經會計師核閱。

保留結論及無保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述採用權益法之被投資公司之財務報表及相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現民國一〇七年上半年度合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一〇七年六月三十日之合併財務狀況、民國一〇七年四月一日至六月三十日及民國一〇七年一月一日至六月三十日之合併財務績效，暨民國一〇七年一月一日至六月三十日之合併現金流量之情事。惟依本會計師核閱結果，並未發現民國一〇六年上半年度合併財務報表在所有重大方面未有依照證券發行人財務報告編製準則

暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一〇六年六月三十日之合併財務狀況、民國一〇六年四月一日至六月三十日及民國一〇六年一月一日至六月三十日之合併財務績效，暨民國一〇六年一月一日至六月三十日之合併現金流量之情事。

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：(106)金管證審字第 1060026003 號

(94)金管證(六)第 0940128837 號

羅筱靖

羅 筱 靖



會計師：

黃益輝

黃 益 輝



中華民國一〇七年七月三十日

矽瑪科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇七年六月三十日、民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇六年六月三十日
(民國一〇七年六月三十日及民國一〇六年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額均以新台幣仟元為單位)

資 產			一〇七年六月三十日		一〇六年十二月三十一日		一〇六年六月三十日	
代碼	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$178,782	19.33	\$157,003	17.82	\$187,094	20.22
1150	應收票據淨額	四及六.2	-	-	-	-	122	0.01
1170	應收帳款淨額	四及六.3及六.15	242,683	26.23	253,731	28.79	221,379	23.92
1200	其他應收款		23,253	2.51	23,012	2.61	26,732	2.89
130x	存貨	四及六.4	140,220	15.16	126,259	14.33	117,123	12.66
1410	預付款項		18,540	2.00	10,042	1.14	7,324	0.79
1470	其他流動資產		3,135	0.34	1,161	0.13	2,289	0.25
11xx	流動資產合計		606,613	65.57	571,208	64.82	562,063	60.74
	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	四及六.5	5,283	0.57	-	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產	四及六.6	-	-	5,283	0.60	16,348	1.77
1550	採用權益法之投資	四及六.7	14,712	1.59	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備	四及六.8	265,533	28.70	269,395	30.57	292,359	31.59
1780	無形資產	四及六.9	6,591	0.71	7,019	0.80	30,373	3.28
1840	遞延所得稅資產	四及六.20	3,833	0.42	4,331	0.49	2,762	0.30
1915	預付設備款		21,287	2.30	22,545	2.56	19,182	2.07
1920	存出保證金		1,249	0.14	1,443	0.16	2,275	0.25
15xx	非流動資產合計		318,488	34.43	310,016	35.18	363,299	39.26
1xxx	資產總計		\$925,101	100.00	\$881,224	100.00	\$925,362	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：游素冠



經理人：游素冠



會計主管：黃拓文



矽瑪科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一〇七年六月三十日、民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇六年六月三十日
(民國一〇七年六月三十日及民國一〇六年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額均以新台幣仟元為單位)

負債及權益			一〇七年六月三十日		一〇六年十二月三十一日		一〇六年六月三十日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六.10	\$145,236	15.70	\$76,993	8.74	\$161,260	17.43
2130	合約負債		5,909	0.64	-	-	-	-
2170	應付帳款		144,023	15.57	141,900	16.10	132,948	14.37
2200	其他應付款	六.11及七	143,124	15.47	148,833	16.89	134,818	14.57
2230	本期所得稅負債	四及六.20	-	-	-	-	21	-
2300	其他流動負債		10,025	1.08	13,796	1.57	6,231	0.67
21xx	流動負債合計		448,317	48.46	381,522	43.30	435,278	47.04
	非流動負債							
2570	遞延所得稅負債	四及六.20	915	0.10	-	-	-	-
2645	存入保證金		270	0.03	270	0.03	-	-
25xx	非流動負債合計		1,185	0.13	270	0.03	-	-
2xxx	負債總計		449,502	48.59	381,792	43.33	435,278	47.04
	歸屬於母公司業主之權益							
31xx	股本	六.13						
3100	股本							
3110	普通股		445,729	48.18	445,729	50.58	389,729	42.12
3200	資本公積	六.13	169,411	18.31	169,411	19.22	138,542	14.97
3300	保留盈餘	六.13						
3310	法定盈餘公積		76,158	8.24	76,158	8.64	76,158	8.23
3320	特別盈餘公積		26,375	2.85	26,375	2.99	26,375	2.85
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		(251,637)	(27.20)	(242,804)	(27.55)	(179,907)	(19.44)
	保留盈餘合計		(149,104)	(16.11)	(140,271)	(15.92)	(77,374)	(8.36)
3400	其他權益		(18,099)	(1.96)	(6,360)	(0.72)	(8,922)	(0.97)
36xx	非控制權益	六.13及22	27,662	2.99	30,923	3.51	48,109	5.20
3xxx	權益總計		475,599	51.41	499,432	56.67	490,084	52.96
	負債及權益總計		\$925,101	100.00	\$881,224	100.00	\$925,362	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：游素冠

經理人：游素冠

會計主管：黃拓文

代碼	會計項目	附註	一〇七年四月一日至 六月三十日		一〇六年四月一日至 六月三十日		一〇七年一月一日至 六月三十日		一〇六年一月一日至 六月三十日	
			金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額	四及六.14	\$270,334	100.00	\$235,726	100.00	\$489,523	100.00	\$438,088	100.00
5000	營業成本		(212,583)	(78.64)	(186,588)	(79.15)	(390,021)	(79.68)	(337,264)	(76.99)
5900	營業毛利		57,751	21.36	49,138	20.85	99,502	20.32	100,824	23.01
6000	營業費用									
6100	推銷費用		(25,335)	(9.37)	(26,729)	(11.34)	(47,855)	(9.78)	(54,536)	(12.45)
6200	管理費用		(31,505)	(11.65)	(32,304)	(13.70)	(64,049)	(13.08)	(61,598)	(14.06)
6300	研究發展費用		(10,145)	(3.75)	(10,969)	(4.65)	(20,775)	(4.24)	(18,107)	(4.13)
6450	預期信用減損損失(利益)	四及六.15	(171)	(0.06)	-	-	(48)	(0.01)	-	-
	營業費用合計		(67,156)	(24.83)	(70,002)	(29.69)	(132,727)	(27.11)	(134,241)	(30.64)
6900	營業損失		(9,405)	(3.47)	(20,864)	(8.84)	(33,225)	(6.79)	(33,417)	(7.63)
7000	營業外收入及支出	六.18								
7010	其他收入		1,167	0.43	623	0.26	2,200	0.45	2,983	0.68
7020	其他利益及損失		9,527	3.52	957	0.41	8,054	1.64	(16,758)	(3.82)
7050	財務成本		(714)	(0.26)	(747)	(0.32)	(1,084)	(0.22)	(1,432)	(0.33)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		(317)	(0.12)	-	-	(317)	(0.06)	-	-
	營業外收入及支出合計		9,663	3.69	833	0.35	8,853	1.81	(15,207)	(3.47)
7900	稅前淨損		258	0.22	(20,031)	(8.49)	(24,372)	(5.0)	(48,624)	(11.10)
7950	所得稅(費用)利益	四及六.20	(2,756)	(1.02)	523	0.22	(1,413)	(0.29)	(4,317)	(0.98)
8200	本期淨損		(2,498)	(0.80)	(19,508)	(8.27)	(25,785)	(5.27)	(52,941)	(12.08)
8300	其他綜合損益	六.19								
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		(685)	(0.25)	(3,225)	(1.37)	1,952	0.40	(12,412)	(2.84)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(685)	(0.25)	(3,225)	(1.37)	1,952	0.40	(12,412)	(2.84)
8500	本期綜合損益總額		\$(3,183)	(1.05)	\$(22,733)	(9.64)	\$(23,833)	(4.87)	\$(65,353)	(14.92)
8600	淨損歸屬於：									
8610	母公司業主		\$(1,706)	(0.63)	\$(14,041)	(5.96)	\$(22,298)	(4.57)	\$(41,811)	(9.54)
8620	非控制權益		(792)	(0.29)	(5,467)	(2.32)	(3,487)	(0.71)	(11,130)	(2.54)
			\$(2,498)	(0.92)	\$(19,508)	(8.28)	\$(25,785)	(5.28)	\$(52,941)	(12.08)
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		\$(2,081)	(0.77)	\$(18,117)	(7.68)	\$(20,572)	(4.21)	\$(52,432)	(11.97)
8720	非控制權益		(1,102)	(0.41)	(4,616)	(1.96)	(3,261)	(0.67)	(12,921)	(2.95)
			\$(3,183)	(1.18)	\$(22,733)	(9.64)	\$(23,833)	(4.88)	\$(65,353)	(14.92)
9710	基本每股盈餘(元)	六.21	\$(0.04)		\$(0.36)		\$(0.50)		\$(1.07)	
9850	稀釋每股盈餘(元)		\$(0.04)		\$(0.36)		\$(0.50)		\$(1.07)	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：游素冠

經理人：游素冠

會計主管：黃拓文

矽瑪科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇七年一月一日至六月三十日及民國一〇六年一月一日至六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益								非控制權益	權益總額
		股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目		總計		
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)	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			
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	31xx	36xx	3xxx
A1	民國一〇六年一月一日餘額	\$389,729	\$138,542	\$76,158	\$26,375	\$(138,096)	\$1,699	\$-	\$494,407	\$61,030	\$555,437
D1	民國一〇六年一月一日至六月三十日淨損					(41,811)			(41,811)	(11,130)	(52,941)
D3	民國一〇六年一月一日至六月三十日其他綜合損益						(10,621)		(10,621)	(1,791)	(12,412)
Z1	民國一〇六年六月三十日餘額	<u>\$389,729</u>	<u>\$138,542</u>	<u>\$76,158</u>	<u>\$26,375</u>	<u>\$(179,907)</u>	<u>\$(8,922)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$441,975</u>	<u>\$48,109</u>	<u>\$490,084</u>
A1	民國一〇七年一月一日餘額	\$445,729	\$169,411	\$76,158	\$26,375	\$(242,804)	\$(6,360)	\$-	\$468,509	\$30,923	\$499,432
A3	追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	13,465	-	(13,465)	-	-	-
A5	民國一〇七年一月一日重編後餘額	445,729	169,411	76,158	26,375	(229,339)	(6,360)	(13,465)	468,509	30,923	499,432
D1	民國一〇七年一月一日至六月三十日淨損					(22,298)			(22,298)	(3,487)	(25,785)
D3	民國一〇七年一月一日至六月三十日其他綜合損益						1,726		1,726	226	1,952
Z1	民國一〇七年六月三十日餘額	<u>\$445,729</u>	<u>\$169,411</u>	<u>\$76,158</u>	<u>\$26,375</u>	<u>\$(251,637)</u>	<u>\$(4,634)</u>	<u>\$(13,465)</u>	<u>\$447,937</u>	<u>\$27,662</u>	<u>\$475,599</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：游素冠



經理人：游素冠



會計主管：黃拓文



矽瑪科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇七年一月一日至六月三十日及民國一〇六年一月一日至六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額均以新台幣仟元為單位)

代 碼	項 目	一〇七年一月一 日至六月三十日	一〇六年一月一 日至六月三十日	代 碼	項 目	一〇七年一月一 日至六月三十日	一〇六年一月一 日至六月三十日
		金 額	金 額			金 額	金 額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A00010	繼續營業單位稅前淨損	\$ (24,372)	\$ (48,624)	B01800	取得採用權益法之投資	(15,029)	-
A20000	調整項目：			B02700	取得不動產、廠房及設備	(28,936)	(29,727)
A20010	收益費損項目：			B02800	處分不動產、廠房及設備	2,342	-
A20100	折舊費用	30,240	31,604	B03700	存出保證金增加	194	54
A20200	攤銷費用	1,763	3,495	B04500	取得無形資產	(1,306)	(2,471)
A20300	呆帳費用提列數	48	3,158	BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(42,735)	(32,144)
A20900	利息費用	1,084	1,432	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A21200	利息收入	(270)	(259)	C00200	短期借款增加(減少)	68,243	(5,490)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	317	-	CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	68,243	(5,490)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(451)	-	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(49)	(2,904)
A22600	不動產及設備轉列費用	1,806	-	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	21,779	(64,013)
A23700	非金融資產減損損失(回升利益)	(4,237)	-	E00100	期初現金及約當現金餘額	157,003	251,107
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			E00200	期末現金及約當現金餘額	\$178,782	\$187,094
A31130	應收票據(增加)減少	-	2,787				
A31150	應收帳款(增加)減少	10,975	33,747				
A31180	其他應收款(增加)減少	(241)	3,571				
A31200	存貨(增加)減少	(13,961)	(7,046)				
A31220	預付費用(增加)減少	(8,498)	3,660				
A31240	其他流動資產(增加)減少	(1,974)	18				
A32125	合約負債增加(減少)	(5,914)	-				
A32150	應付帳款增加(減少)	2,123	(12,131)				
A32180	其他應付款增加(減少)	644	(35,126)				
A32230	其他流動負債增加(減少)	8,052	2,191				
A33000	營運產生之現金流入(流出)	(2,866)	(17,523)				
A33100	收取之利息	270	259				
A33300	支付之利息	(1,084)	(1,432)				
A33500	退還(支付)之所得稅	-	(4,779)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	(3,680)	(23,475)				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：游素冠



經理人：游素冠



會計主管：黃拓文



矽瑪科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇七年一月一日至六月三十日

及民國一〇六年一月一日至六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

矽瑪科技股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國九十二年十二月十五日核准設立主要經營各類電子零組件製造、電子材料批發、產品設計及國際貿易。本公司股票於民國九十七年九月十六日經櫃檯買賣中心證櫃審字第〇九七〇〇二五〇二一號函核准上櫃，其註冊地及主要營運據點位於桃園市桃園區中正路1351號14樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇七年及一〇六年一月一日至六月三十日之合併財務報告業經董事會於民國一〇七年七月三十日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1.首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇七年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本集團並無重大影響：

- (1)國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」(包括國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋)

國際財務報導準則第15號取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」，及其相關解釋與解釋公告，本集團依照國際財務報導準則第15號之過渡規定，選擇於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)認列初次適用該準則之累積影響數，並選擇對民國一〇七年一月一日尚未完成之合約追溯適用。

本集團與客戶合約之收入主要係銷售商品，有關國際財務報導準則第15號對本集團之收入認列影響說明如下：

- A. 本集團自民國一〇七年一月一日起及民國一〇七年一月一日以前適用之會計政策說明詳附註四。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

B. 本集團於民國一〇七年一月一日以前，銷售商品係於產品交付時認列收入；於民國一〇七年一月一日以後，前述收入依照國際財務報導準則第15號之規定，於本集團將所承諾之商品移轉予客戶而滿足履約義務時認列。國際財務報導準則第15號之適用並未對本集團銷售商品之收入認列產生影響，惟對於部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利者，將認列合約資產，與民國一〇七年一月一日以前認列應收帳款之作法不同，本集團於初次適用日評估無須自應收帳款重分類至合約資產之情形。另對於部分合約，於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於後續提供銷售商品之義務，與民國一〇七年一月一日以前先收取之對價認列為其他流動負債；於民國一〇七年一月一日以後，依照國際財務報導準則第15號之規定，則應認列為合約負債。本集團於民國一〇七年一月一日自其他流動負債重分類至合約負債之金額為11,823仟元。另相較於適用國際會計準則第18號之規定，民國一〇七年六月三十日之其他流動負債減少5,909仟元，且合約負債增加5,909仟元。

C. 依照國際財務報導準則第15號規定新增之附註揭露，請詳附註四、附註五及附註六。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際財務報導準則第9號取代國際會計準則第39號之規定，本集團依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)選擇不重編比較期間。採用國際財務報導準則第9號之影響說明如下：

A. 自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號之規定，民國一〇七年一月一日以前則採用國際會計準則第39號之規定，會計政策之說明詳附註四。

B. 依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，以民國一〇七年一月一日所存在之事實情況，評估經營模式並將金融資產依照國際財務報導準則第9號之規定分類至適當之類別，金融資產於民國一〇七年一月一日之分類及帳面金額如下表所列：

國際會計準則第39號		國際財務報導準則第9號	
衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
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	\$5,283
備供出售金融資產(包括成本 衡量 5,283 仟元)	\$5,283		
攤銷後成本衡量		攤銷後成本衡量(包括現金及約 放款及應收款(包括現金及約 當現金、應收票據、應收帳 款及其他應收款)	433,746
433,746			
合計	\$439,029	合計	\$439,029

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C.於民國一〇七年一月一日由國際會計準則第39號規定過渡至國際財務報導準則第9號規定時，金融資產及金融負債之分類變動進一步相關資訊如下：

國際會計準則第39號		國際財務報導準則第9號		保留盈餘		其他權益
會計項目	帳面金額	會計項目	帳面金額	差異數	調整數	調整數
備供出售金融資產(包括原始投資成本 18,748 仟元並以成本衡量單獨列報)(註 1)	\$5,283	透過其他綜合損益按公允價值衡量(權益工具)	\$5,283	\$-	\$13,465	\$(13,465)
放款及應收款(註 2)						
現金及約當現金	157,003	現金及約當現金	157,003			
應收帳款	253,731	應收帳款	253,731			
其他應收款	23,012	其他應收款	23,012			
小計	433,746					
合計	\$439,029	合計	\$439,029		\$13,465	\$(13,465)

註：

1. 依照國際會計準則第39號規定分類為備供出售金融資產投資，包括未上市櫃公司股票。其分類變動相關資訊說明如下：

a. 股票投資(包括未上市櫃公司股票)

以民國一〇七年一月一日所存在之事實及情況評估，由於該等股票投資非屬持有供交易之投資，故將該等投資選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。於民國一〇七年一月一日自備供出售金融資產(包括成本衡量者)類別重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之金額為5,283仟元。其他相關調整說明如下：

先前依國際會計準則第39號規定以成本衡量之未上市櫃公司股票，其原始帳面金額18,748仟元，業已提列減損損失金額為13,465仟元，惟依國際財務報導準則第9號規定，除無須認列減損損失外，尚須以公允價值衡量。本集團於民國一〇七年一月一日衡量其公允價值為5,283仟元，因此除調整透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之帳面金額為5,283仟元外，另調整保留盈餘13,465仟元及其他權益13,465仟元。

2. 本集團依照國際會計準則第39號規定分類為放款及應收款者，其現金流量特性符合完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。以民國一〇七年一月一日存在之事實及情況評估，因經營模式屬收取合約現金流量，符合採攤銷後成本衡量之規定，此外，於民國一〇七年一月一日對前述資產依照國際財務報導準則第9號規定進行之減損評估並未產生差異，故於民國一〇七年一月一日並未產生帳面金額之影響。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

D.依照國際財務報導準則第7號及國際財務報導準則第9號規定之相關附註揭露，請詳附註四、附註五、附註六及附註十二。

(3)揭露倡議國際會計準則第7號「金融工具」之修正

對本集團與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊，相關揭露請詳附註十二。

2.本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
2	國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
3	國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	民國108年1月1日
4	具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第9號之修正)	民國108年1月1日
5	2015-2017年國際財務報導準則之改善	民國108年1月1日
6	計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第19號之修正)	民國108年1月1日

(1) 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。

(2) 國際財務報導解釋第 23 號「所得稅務處理之不確定性」

該解釋規範，當存有所得稅務處理之不確定性時，如何適用國際會計準則第 12 號「所得稅」之認列與衡量之規定。

(3) 國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正

此修正釐清企業對構成關聯企業或合資淨投資之一部份之長期性權益，應於適用 IAS 28前適用 IFRS 9，且於適用 IFRS 9時，不考慮因適用 IAS 28所產生之任何調整。

(4) 具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第9號之修正)

此修正允許具提前還款特性(允許合約之一方支付或收取合理補償以提前終止合約)之金融資產可以攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量。

(5) 2015-2017 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正釐清對聯合營運具聯合控制之企業於取得該業務之控制時，應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

國際財務報導準則第11號「聯合協議」

此修正釐清參與聯合營運但未具聯合控制之企業於取得業務之聯合控制時，不應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

國際會計準則第12號「所得稅」

此修正釐清企業應依據其對過去之交易或事項原係認列於損益、其他綜合損益或權益，於相同處認列股利之所得稅後果。

國際會計準則第23號「借款成本」

此修正釐清企業應於資產可供其意圖使用或出售時，將為取得該資產而特地舉借之借款以一般性借款處理。

(6) 計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第19號之修正)

此修正釐清確定福利計畫發生變動(如：修正、縮減或清償等)時，企業應使用更新後之假設以再衡量其淨確定福利負債或資產。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自2019年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團除規正評估(1)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

- (1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

- (2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，包括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組，其中履約現金流量包括：

1. 未來現金流量之估計值
2. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
3. 對非財務風險之風險調整

保險合約群組於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

除一般模型外，並提供：

- 1.具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
- 2.短期合約之簡化法(保費分攤法)

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1.遵循聲明

本集團民國一〇七年及一〇六年一月一日至六月三十日之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

除下列四.3~四.9所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一〇六年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇六年度合併財務報告附註四。

2.編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣仟元為單位。

3.合併概況

合併財務報告編製原則與民國一〇六年度合併財務報告一致，相關資訊請參閱民國一〇六年度合併財務報告附註四.3。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		
			107.6.30	106.12.31	106.6.30
本公司	ASPIRE ASIA INC.	投資業務	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	Simula Technology CORP.	北美地區銷售業務	100.00%	100.00%	100.00%

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司	矽瑪企業(香港)有限公司	投資業務	26.39%	26.39%	26.39%
ASPIRE ASIA INC.	矽瑪企業(香港)有限公司	投資業務	73.61%	73.61%	73.61%
ASPIRE ASIA INC.	ASPIRE ELECTRONICS CORP.	投資業務	95.10%	95.10%	95.10%
ASPIRE ELECTRONICS CORP.	無錫光雲通信科技有限公司	高速光學式傳輸線纜與模塊產品技術的研發之業務	53.82%	53.82%	53.82%
矽瑪企業(香港)有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	生產電子連接器、插座、塑膠五金件及電源插座	100.00%	100.00%	100.00%

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益。

- (1)為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2)適用國際財務報導準則第9號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3)構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A.如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B.非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A.管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A.除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B.除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C.以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - (a)如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
 - (b)非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

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包括持有供交易及指定透過損益按公允價值衡量者。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融資產；或當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之部分兌換差額、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債券投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

(2) 金融資產減損

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- (A) 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- (B) 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- (C) 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- (D) 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本集團針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

6.存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採加權平均法。

製成品及在製品—包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

自民國一〇七年一月一日起，勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

7.採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本集團對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯企業或合資於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，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。本集團與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1)本集團所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2)本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本集團持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

8.收入認列

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本集團與客戶合約之收入主要係銷售商品，會計處理說明如下：

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為連結器，以合約敘明之價格為基礎認列收入，其餘銷售商品之交易，通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本集團以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。

本集團銷售商品交易之授信期間為30天~120天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

收入係於經濟效益將很有可能流入本集團且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

9.退職後福利計畫

期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

10.所得稅

期中期間之所得稅費用，係以當年度預期總盈餘所適用之稅率予以應計及揭露，亦即將估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前利益。對年度平均有效稅率之估計僅包含當期所得稅費用，遞延所得稅則與年度財務報表一致，依國際會計準則第12號「所得稅」之規定認列及衡量。當期中發生稅率變動時，則將稅率變動對遞延所得稅之影響一次認列於損益、其他綜合損益或直接認列於權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

本合併財務報告所採用之重大判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國一〇六年度合併財務報告一致，相關資訊請參閱民國一〇六年度合併財務報告附註五。

六、重要會計項目之說明

1.現金及約當現金

	107.6.30	106.12.31	106.6.30
庫存現金	\$630	\$536	\$727
活期及支票存款	119,565	127,767	124,667
定期存款	58,587	28,700	61,700
合 計	<u>\$178,782</u>	<u>\$157,003</u>	<u>\$187,094</u>

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2.應收票據

	107.6.30	106.12.31	106.6.30
應收票據—因營業而發生	\$-	\$-	\$122
減：備抵損失	-	-	-
合 計	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$122</u>

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，累計減損相關資訊，請詳附註六.十五。

3.應收帳款

	107.6.30	106.12.31	106.6.30
應收帳款	\$252,838	\$263,813	\$230,481
減：備抵損失	(10,155)	(10,082)	(9,102)
合 計	<u>\$242,683</u>	<u>\$253,731</u>	<u>\$221,379</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為月結30天-120天。本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，民國一〇七年上半年度備抵損失相關資訊詳附註六.15。民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定評估減損，民國一〇六年上半年度有關應收帳款減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二)：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
106.1.1	\$-	\$5,927	\$5,927
當期發生/或迴轉之金額	-	3,158	3,158
因無法收回而沖銷	-	-	-
匯率影響數	-	17	17
106.6.30	<u>\$-</u>	<u>\$9,102</u>	<u>\$9,102</u>

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

應收帳款淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款					合計
		30天內	31-90天	91-120天	121-270天	270天以上	
106.12.31	\$220,742	\$9,999	\$22,955	\$35	\$-	\$-	\$253,731
106.6.30	\$217,985	\$1,895	\$474	\$-	\$1,025	\$-	\$221,379

4.存貨

107.6.30

項 目	存貨總額	備抵存貨跌價 及呆滯損失	存貨淨額
原 料	\$80,537	\$(24,801)	\$55,736
物 料	4,533	(1,144)	3,389
在 製 品	30,214	(384)	29,830
製 成 品	63,477	(12,212)	51,265
合 計	<u>\$178,761</u>	<u>\$(38,541)</u>	<u>\$140,220</u>

106.12.31

項 目	存貨總額	備抵存貨跌價 及呆滯損失	存貨淨額
原 料	\$70,490	\$(19,871)	\$50,619
物 料	3,945	(2,986)	959
在 製 品	17,111	(289)	16,822
製 成 品	70,019	(12,160)	57,859
合 計	<u>\$161,565</u>	<u>\$(35,306)</u>	<u>\$126,259</u>

106.6.30

項 目	存貨總額	備抵存貨跌價 及呆滯損失	存貨淨額
原 料	\$72,979	\$(22,625)	\$50,354
物 料	5,320	(1,381)	3,939
在 製 品	15,955	(205)	15,750
製 成 品	58,668	(11,588)	47,080
合 計	<u>\$152,922</u>	<u>\$(35,799)</u>	<u>\$117,123</u>

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (1) 本集團民國一〇七及一〇六年四月一日至六月三十日認列為費用之存貨成本分別為 212,583 仟元及 186,588 仟元，民國一〇七及一〇六年一月一日至六月三十日認列為費用之存貨成本分別為 390,021 仟元及 337,264 仟元，其中包括各期間費損，詳下表列示。

項 目	107.4.1~ 107.6.30	106.4.1~ 106.6.30	107.1.1~ 107.6.30	106.1.1~ 106.6.30
存貨跌價及呆滯跌價損失 (回升利益)	\$454	\$(5,616)	\$3,058	\$(2,624)
存貨盤(盈)損	(334)	(353)	(713)	(771)
存貨報廢損失	99	9,573	203	9,573

本集團一〇六年一月一日至六月三十日因評估原提列備抵存貨跌價呆滯損失部分存貨業已處分，故認列存貨回升利益。

- (2) 前述存貨未有提供擔保之情事。

5. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	107.6.30	106.12.31	106.6.30
未上市櫃公司股票	\$5,283	(註)	(註)

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保情形。

6. 以成本衡量之金融資產

	107.6.30	106.12.31	106.6.30
股 票	(註)	\$5,283	\$16,348
非 流 動	(註)	\$5,283	\$16,348

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

- (1) 上述本集團所持有之未上市(櫃)股票投資，民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定，基於其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，因此無法以公允價值衡量，而採用成本衡量。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 本集團以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

7.採用權益法之投資

被投資公司名稱	107.06.30		106.12.31		106.06.30	
	金額	持股比例	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：						
巨機實業股份有限公司	<u>\$14,712</u>	30.00%	不適用	不適用	不適用	不適用

(1) 本集團於民國一〇七年四月投資巨機實業股份有限公司，持股比例為30%而將其視為關聯企業。本集團對巨機實業股份有限公司之投資並非重大，本集團民國一〇七年六月三十日投資巨機實業股份有限公司之彙總帳面金額為14,712仟元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	107.04.01~ 107.06.30	106.04.01~ 106.06.30	107.01.01~ 107.06.30	106.01.01~ 106.06.30
繼續營業單位本期淨利(損)	\$(317)	不適用	\$(317)	不適用
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	不適用	-	不適用
本期綜合損益總額	<u>\$(317)</u>		<u>\$(317)</u>	

(2) 上述採用權益法之投資係採未經會計師核閱之財務報表為認列依據。

(3) 前述投資關聯企業於民國一〇七年六月三十日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情形。

8.不動產、廠房及設備

	土地	房屋及 建築	機器 設備	辦公 設備	運輸 設備	租賃 改良	其他 設備	合計
成本：								
107.1.1	\$3,130	\$5,987	\$152,356	\$5,446	\$5,987	\$162,717	\$200,073	\$535,696
增添	-	-	4,489	70	-	826	6,486	11,871
處分	-	-	(548)	-	(1,005)	(2,709)	(6,879)	(11,141)
移轉	-	-	1,718	-	-	-	8,559	10,277
匯率變動之影響	-	-	697	11	52	993	1,091	2,844
107.6.30	<u>\$3,130</u>	<u>\$5,987</u>	<u>\$158,712</u>	<u>\$5,527</u>	<u>\$5,034</u>	<u>\$161,827</u>	<u>\$209,330</u>	<u>\$549,547</u>

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

106.1.1	\$3,130	\$5,987	\$158,641	\$5,296	\$5,582	\$162,779	\$174,493	\$515,908
增添	-	-	11,473	77	581	2,563	5,832	20,526
處分	-	-	(16,251)	-	-	(1,985)	-	(18,236)
移轉	-	-	535	-	-	-	15,379	15,914
匯率變動之影響	-	-	(3,582)	(43)	(145)	(4,472)	(3,928)	(12,170)
106.6.30	<u>\$3,130</u>	<u>\$5,987</u>	<u>\$150,816</u>	<u>\$5,330</u>	<u>\$6,018</u>	<u>\$158,885</u>	<u>\$191,776</u>	<u>\$521,942</u>
折舊及減損：								
107.1.1	\$-	\$3,143	\$73,965	\$4,536	\$3,658	\$51,842	\$129,157	\$266,301
折舊	-	211	6,924	328	467	2,837	19,473	30,240
減損損失	-	-	-	-	-	-	(4,237)	(4,237)
處分	-	-	(548)	-	(1,005)	(818)	(6,879)	(9,250)
匯率變動之影響	-	-	167	7	25	264	497	960
107.6.30	<u>\$-</u>	<u>\$3,354</u>	<u>\$80,508</u>	<u>\$4,871</u>	<u>\$3,145</u>	<u>\$54,125</u>	<u>\$138,011</u>	<u>\$284,014</u>
106.1.1	\$-	\$2,722	\$84,892	\$3,737	\$2,572	\$46,568	\$79,742	\$220,233
折舊	-	211	7,082	447	544	4,248	19,072	31,604
處分	-	-	(16,251)	-	-	(1,985)	-	(18,236)
匯率變動之影響	-	-	(1,481)	(27)	(29)	(1,180)	(1,301)	(4,018)
106.6.30	<u>\$-</u>	<u>\$2,933</u>	<u>\$74,242</u>	<u>\$4,157</u>	<u>\$3,087</u>	<u>\$47,651</u>	<u>\$97,513</u>	<u>\$229,583</u>
淨帳面金額：								
107.6.30	<u>\$3,130</u>	<u>\$2,633</u>	<u>\$78,204</u>	<u>\$656</u>	<u>\$1,889</u>	<u>\$107,702</u>	<u>\$71,319</u>	<u>\$265,533</u>
106.12.31	<u>\$3,130</u>	<u>\$2,844</u>	<u>\$78,391</u>	<u>\$910</u>	<u>\$2,329</u>	<u>\$110,875</u>	<u>\$70,916</u>	<u>\$269,395</u>
106.6.30	<u>\$3,130</u>	<u>\$3,054</u>	<u>\$76,574</u>	<u>\$1,173</u>	<u>\$2,931</u>	<u>\$111,234</u>	<u>\$94,263</u>	<u>\$292,359</u>

前述不動產、廠房及設備未有提供擔保之情事。

9.無形資產

	專利權	電腦軟體	專門技術	合計
成本：				
107.1.1	\$21,242	\$17,291	\$287	\$38,820
增添－單獨取得	-	1,306	-	1,306
到期除列	-	(157)	-	(157)
匯率變動之影響	-	49	2	51
107.6.30	<u>\$21,242</u>	<u>\$18,489</u>	<u>\$289</u>	<u>\$40,020</u>

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

106.1.1	\$30,652	\$18,150	\$290	\$49,092
增添－內部發展	-	2,471	-	2,471
到期除列	-	(9,023)	-	(9,023)
匯率變動之影響	(819)	(160)	(8)	(987)
106.6.30	<u>\$29,833</u>	<u>\$11,438</u>	<u>\$282</u>	<u>\$41,553</u>

攤銷及減損：

107.1.1	\$21,122	\$10,397	\$282	\$31,801
攤銷	31	1,727	5	1,763
到期除列	-	(157)	-	(157)
匯率變動之影響	-	20	2	22
107.6.30	<u>\$21,153</u>	<u>\$11,987</u>	<u>\$289</u>	<u>\$33,429</u>

106.1.1	\$6,367	\$10,333	\$227	\$16,927
攤銷	1,475	1,992	28	3,495
到期除列	-	(9,023)	-	(9,023)
匯率變動之影響	(129)	(84)	(6)	(219)
106.6.30	<u>\$7,713</u>	<u>\$3,218</u>	<u>\$249</u>	<u>\$11,180</u>

淨帳面金額：

107.6.30	<u>\$89</u>	<u>\$6,502</u>	<u>\$-</u>	<u>\$6,591</u>
106.12.31	<u>\$120</u>	<u>\$6,894</u>	<u>\$5</u>	<u>\$7,019</u>
106.6.30	<u>\$22,120</u>	<u>\$8,220</u>	<u>\$33</u>	<u>\$30,373</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	107.4.1~ 107.6.30	106.4.1~ 106.6.30	107.1.1~ 107.6.30	106.1.1~ 106.6.30
營業成本	\$-	\$-	\$-	\$-
營業費用	886	1,731	1,763	3,495
合 計	<u>\$886</u>	<u>\$1,731</u>	<u>\$1,763</u>	<u>\$3,495</u>

10.短期借款

	利率區間(%)	107.6.30	106.12.31	106.6.30
無擔保銀行借款	1.420%~3.388%	<u>145,236</u>	<u>\$76,993</u>	<u>\$161,260</u>

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團截至民國一〇七年六月三十日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年六月三十日止，尚未使用之短期借款額度分別約為44,764仟元、123,007仟元及8,740仟元。

11.其他應付款

	107.6.30	106.12.31	106.6.30
應付費用	\$118,171	\$117,566	\$124,781
應付設備款	11,633	17,986	10,029
淨確定福利負債-流動	13,301	13,262	-
其 他	19	19	8
合 計	<u>\$143,124</u>	<u>\$148,833</u>	<u>\$134,818</u>

12.退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一〇七年及一〇六年四月一日至六月三十日認列確定提撥計畫之費用金額分別為937仟元及984仟元；民國一〇七年及一〇六年一月一日至六月三十日認列確定提撥計畫之費用金額分別為1,960仟元及1,961仟元。

確定福利計畫

本集團民國一〇七年及一〇六年四月一日至六月三十日認列確定福利計畫之費用金額分別為57仟元及109仟元；民國一〇七年及一〇六年一月一日至六月三十日認列確定福利計畫之費用金額分別為115仟元及129仟元。

13.權益

(1)普通股

本公司民國一〇七及一〇六年六月三十日，額定股本均為 500,000 仟元，已發行股本分別為 445,729 仟元及 389,729 仟元，每股面額 10 元，分為 44,572,945 股及 38,972,945 股。

本公司於民國一〇六年四月十七日董事會決議通過現金增資發行新股案，發行 5,600 仟股，以每股 15 元發行，業經金融監督管理委員會金管證發字第 1060018833 號函申報生效，其現金增資基準日訂為民國一〇六年八月二十五日，增資後實收股本為 445,729 仟元，每股面額 10 元，分為 44,572,945 股。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 資本公積

	107.6.30	106.12.31	106.6.30
普通股發行溢價	\$167,461	\$167,461	\$136,678
認列子公司所有權益變動數	1,172	1,172	1,172
其 他	778	778	692
合 計	\$169,411	\$169,411	\$138,542

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

A. 法定盈餘

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

B. 特別盈餘

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司截至民國一〇七及一〇六年六月三十日止，首次採用之特別盈餘公積金額皆為26,375仟元。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C. 盈餘分派及股利政策

a. 盈餘分配

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。

b. 股利政策

本公司股利政策係配合科技產業成長特性及整體環境，同時兼顧穩健平衡之股利政策，並參酌獲利狀況、財務結構及未來發展等因素得將當年度可供分配盈餘全數分派。盈餘之分派得依公司整體資本預算規劃以現金股利或股票股利之方式為之，惟現金股利分派之比例不低於當年度發放股利總額之百分之十。

本公司民國一〇六及一〇五年度係產生虧損，故未有盈餘分配案。

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.17。

(4) 非控制權益

	107.1.1~107.6.30	106.1.1~106.6.30
期初餘額	\$30,923	\$61,030
歸屬於非控制權益之本期淨利(損)	(3,487)	(11,130)
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	226	(1,791)
期末餘額	\$27,662	\$48,109

14. 營業收入

	107.4.1~ 107.6.30 (註)	106.4.1~ 106.6.30	107.1.1~ 107.6.30 (註)	106.1.1~ 106.6.30
客戶合約之收入				
商品銷售收入	\$272,189	\$237,768	\$492,117	\$444,550
減：銷貨退回及折讓	(1,855)	(2,042)	(2,594)	(6,462)
合計	\$270,334	\$235,726	\$489,523	\$438,088

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，並選擇於民國一〇七年一月一日認列初次適用之累積影響數。

本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，民國一〇七年上半年與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	<u>單一部門</u>
銷售商品	<u>\$489,523</u>
收入認列時點：	
於某一時點	<u>\$489,523</u>

(2)合約餘額

A. 合約負債—流動

	<u>期初餘額</u>	<u>期末餘額</u>	<u>差異數</u>
銷售商品	<u>\$11,823</u>	<u>\$5,909</u>	<u>\$5,914</u>

15. 預期信用減損損失(利益)

	<u>107年上半年</u>	<u>106年上半年</u>
營業費用—預期信用減損損失		
應收帳款	<u>\$48</u>	<u>(註)</u>

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇七年六月三十日評估備抵損失金額之相關說明如下：

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

	未逾期	逾期天數					合 計
	(註)	30天內	31-90天	91-120天	121-270天	271天以上	
總帳面金額	\$235,775	\$6,622	\$27	\$423	\$1	\$9,990	\$252,838
損失率	-%	5%	10%	50%	75%	100%	
存續期間預期信用損失	-	(122)	-	(42)	(1)	(9,990)	(10,155)
帳面金額	\$235,775	\$6,500	\$27	\$381	\$-	\$-	\$242,683

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

本集團民國一〇七年上半年之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
期初餘額(依照國際會計準則第 39 號規定)	\$10,082
期初保留盈餘調整數	-
期初餘額(依照國際財務報導準則第 9 號規定)	10,082
本期增加(迴轉)金額	48
匯率變動之影響數	25
期末餘額	\$10,155

16.營業租賃

(1)本集團為承租人

本集團簽訂廠房之商業租賃合約，其平均年限為三至五年且無續租權，在此合約中並未對本集團加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇七年六月三十日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年六月三十日之未來最低租賃給付總額如下：

	107.6.30	106.12.31	106.6.30
不超過一年	\$25,525	\$15,694	\$13,613
超過一年但不超過五年	86,722	37,671	7,583
超過五年	2,637	2,877	3,346
合 計	\$114,884	\$56,242	\$24,542

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)營業租賃認列之費用如下：

	107.4.1~ 107.6.30	106.4.1~ 106.6.30	107.1.1~ 107.6.30	106.1.1~ 106.6.30
營業成本	\$1,765	\$1,724	\$3,509	\$3,480
營業費用	4,031	4,325	7,951	8,712
合 計	<u>\$5,796</u>	<u>\$6,049</u>	<u>\$11,460</u>	<u>\$12,192</u>

17.員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	107.4.1~107.6.30			106.4.1~106.6.30		
	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
員工福利費用						
薪資費用	\$46,434	\$25,935	\$72,369	\$38,152	\$19,935	\$58,087
勞健保費用	3,002	1,696	4,698	3,049	1,947	4,996
退休金費用	-	994	994	-	1,093	1,093
其他員工福利費用	2,013	3,295	5,308	1,325	4,062	5,387
折舊費用	12,206	2,824	15,030	10,510	5,505	16,015
攤銷費用	-	886	886	-	1,731	1,731

功能別 性質別	107.1.1~107.6.30			106.1.1~106.6.30		
	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
員工福利費用						
薪資費用	\$83,834	\$55,302	\$139,136	\$70,482	\$43,299	\$113,781
勞健保費用	5,556	3,551	9,107	5,584	3,890	9,474
退休金費用	-	2,075	2,075	-	2,090	2,090
其他員工福利費用	3,460	6,691	10,151	2,231	6,909	9,140
折舊費用	24,548	5,692	30,240	20,568	11,036	31,604
攤銷費用	-	1,763	1,763	-	3,495	3,495

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，不高於3%為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國一〇七年及一〇六年上半年度均為稅前虧損，故未有估列員工酬勞及董事酬勞。

18.營業外收入及支出

(1)其他收入

	107.4.1~ 107.6.30	106.4.1~ 106.6.30	107.1.1~ 107.6.30	106.1.1~ 106.6.30
租金收入	\$74	\$18	\$173	\$18
利息收入	208	159	270	259
其他收入	885	446	1,757	2,706
合 計	<u>\$1,167</u>	<u>\$623</u>	<u>\$2,200</u>	<u>\$2,983</u>

(2)其他利益及損失

	107.4.1~ 107.6.30	106.4.1~ 106.6.30	107.1.1~ 107.6.30	106.1.1~ 106.6.30
淨外幣兌換(損)益	\$7,670	\$982	\$3,697	\$(15,634)
其他支出	(277)	(25)	(331)	(1,124)
處分不動產、廠房及設備利益	3	-	451	-
不動產、廠房及設備減損迴轉利益	2,131	-	4,237	-
合 計	<u>\$9,527</u>	<u>\$957</u>	<u>\$8,054</u>	<u>\$(16,758)</u>

(3)財務成本

	107.4.1~ 107.6.30	106.4.1~ 106.6.30	107.1.1~ 107.6.30	106.1.1~ 106.6.30
銀行借款之利息	<u>\$714</u>	<u>\$747</u>	<u>\$1,084</u>	<u>\$1,432</u>

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

19.其他綜合損益組成部分

民國一〇七年四月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益	稅後金額
後續可能重分類至損益 之項目：					
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	\$ (685)	-	\$ (685)	-	\$ (685)

民國一〇六年四月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益	稅後金額
後續可能重分類至損益 之項目：					
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$ (3,225)	\$-	\$ (3,225)	\$-	\$ (3,225)

民國一〇七年一月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益	稅後金額
後續可能重分類至損益 之項目：					
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$ 1,952	-	\$ 1,952	-	\$ 1,952

民國一〇六年一月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益	稅後金額
後續可能重分類至損益 之項目：					
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$ (12,412)	\$-	\$ (12,412)	\$-	\$ (12,412)

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

20. 所得稅

依民國一〇七年二月七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國一〇七年度起適用之營利事業所得稅稅率由17%改為20%，未分配盈餘加徵營利事業所得稅稅率由10%改為5%。

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	107.4.1~ 107.6.30	106.4.1~ 106.6.30	107.1.1~ 107.6.30	106.1.1~ 106.6.30
當期所得稅費用(利益)：				
當期應付所得稅	\$-	\$(523)	\$-	\$4,317
遞延所得稅費用(利益)：				
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	2,756	-	2,177	-
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	-	-	(764)	-
所得稅費用(利益)	<u>\$2,756</u>	<u>\$(523)</u>	<u>\$1,413</u>	<u>\$4,317</u>

所得稅申報核定情形

母公司民國一〇四年度及以前年度之營利事業所得稅結算申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

21. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

	107.4.1~ 107.6.30	106.4.1~ 106.6.30	107.1.1~ 107.6.30	106.1.1~ 106.6.30
(1) 基本每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(損)(仟元)	<u>\$ (1,706)</u>	<u>\$ (14,041)</u>	<u>\$ (22,298)</u>	<u>\$ (41,811)</u>

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

基本每股盈餘之普通股加權平均

股數(仟股)	44,573	38,973	44,573	38,973
基本每股盈餘(元)	\$(0.04)	\$(0.36)	\$(0.5)	\$(1.07)

於報導期間後至財務報表通過發布日前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

22.具重大非控制權益之子公司

具重大非控制權益之子公司財務資訊列示如下：

非控制權益所持有之權益比例：

子公司名稱	公司及營運所在國家	107.6.30	106.12.31	106.6.30
無錫光雲通訊科技股份有限公司	大陸	48.82%	48.82%	48.82%

重大非控制權益之累積餘額：	107.6.30	106.12.31	106.6.30
無錫光雲通訊科技股份有限公司	\$27,662	\$30,923	\$48,109

分攤予重大非控制權益之利益(損失)：	107.1.1~	106.1.1~
無錫光雲通訊科技股份有限公司	107.6.30	106.6.30
	\$(3,487)	\$(11,130)

此等子公司之彙總性財務資訊提供如下，此資訊係以公司間(交易)銷除前之金額為基礎。

無錫光雲通訊科技股份有限公司民國一〇七及一〇六年一月一日至六月三十日損益彙總性資訊：

	107年上半年度	106年上半年度
營業收入	\$2,759	\$97,186
繼續營業單位本期淨損	(7,143)	(22,799)
本期綜合損益總額	(7,607)	(20,824)

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

無錫光雲通訊科技股份有限公司民國一〇七年六月三十日、一〇六年十二月三十一日
及一〇六年六月三十日資產負債彙總性資訊：

	107.6.30	106.12.31	106.6.30
流動資產	40,102	\$46,347	\$76,484
非流動資產	18,490	22,630	48,153
流動負債	1,929	5,634	26,089

無錫光雲通訊科技股份有限公司民國一〇七及一〇六年一月一日至六月三十日現金
流量彙總性資訊：

	107年上半年度	106年上半年度
營運活動	\$6,349	\$(504)
投資活動	1,846	(3,962)
現金及約當現金淨增加(減少)	8,194	(4,467)

七、關係人交易

1. 於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
游素冠	本公司之董事長
爽瑪投資股份有限公司	董事長為同一人
總瑪投資有限公司	該公司之董事為本公司之副董事長

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 本集團民國一〇七及一〇六年上半年度向關係人承租廠房交易如下：

關係人名稱	租賃標的物	租賃起迄 日期	租金總額	每月租金及 租金收付方式
<u>107.1.1~107.6.30</u>				
本公司之主要管理 階層	桃園市桃園區中正路 1351 號 13 樓	106.08.01~ 111.07.31	\$1,968	每月租金 328 仟元， 每月 5 日前支付。
其他關係人	桃園市桃園區中正路 1353 號 14 樓	106.08.01~ 111.07.31	\$1,059	每月租金 177 仟元， 每月 5 日前支付。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

其他關係人	桃園市桃園區中正路 1351 號 14 樓	106.08.01~ 111.07.31	\$903	每月租金 151 仟元， 每月 5 日前支付。
-------	--------------------------	-------------------------	-------	----------------------------

106.1.1~106.6.30

本公司之主要管理階層	桃園市桃園區中正路 1351 號 13 樓	101.08.01~ 106.07.31	\$1,798	每月租金 300 仟元， 每月 5 日前支付。
其他關係人	桃園市桃園區中正路 1353 號 14 樓	101.08.01~ 106.07.31	\$1,026	每月租金 171 仟元， 每月 5 日前支付。
其他關係人	桃園市桃園區中正路 1351 號 14 樓	101.08.01~ 106.07.31	\$870	每月租金 145 仟元， 每月 5 日前支付。

(2)本集團主要管理階層之獎酬

	107.4.1~ 107.6.30	106.4.1~ 106.6.30	107.1.1~ 107.6.30	106.1.1~ 106.6.30
短期員工福利	\$4,326	\$4,326	\$8,652	\$8,652
退職後福利	146	146	292	292
合計	\$4,472	\$4,472	\$8,944	\$8,944

八、質押之資產

無此情形。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

營業租賃承諾—本集團為承租人

本集團簽訂廠房之商業租賃合約，其平均年限為三至五年且無續租權，在此合約中並未對本集團加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇七年六月三十日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年六月三十日之未來最低租賃給付總額如下：

	107.6.30	106.12.31	106.6.30
不超過一年	\$25,525	\$15,694	\$13,613
超過一年但不超過五年	86,722	37,671	7,583
超過五年	2,637	2,877	3,346
合計	\$114,884	\$56,242	\$24,542

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1.金融工具之種類

金融資產

	107.6.30	106.12.31	106.6.30
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
產	\$5,283	(註1)	(註1)
備供出售金融資產(註2)	(註1)	\$5,283	\$16,348
按攤銷後成本衡量之金融資產(註3)	444,718	(註1)	(註1)
放款及應收款(註4)	(註1)	433,746	435,327
合 計	<u>\$450,001</u>	<u>\$439,029</u>	<u>\$451,675</u>

金融負債

	107.6.30	106.12.31	106.6.30
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$145,326	\$76,993	\$161,260
應付款項	287,147	290,733	267,766
合 計	<u>\$432,473</u>	<u>\$367,726</u>	<u>\$429,026</u>

註：

- 1.本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。
- 2.民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇六年六月三十日皆包括以成本衡量者。
- 3.包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款及其他應收款。
- 4.包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款及其他應收款。

2.財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須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。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3.市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，基於前述自然避險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇七及一〇六年上半年度之損益將分別減少/增加2,235仟元及2,144仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇七及一〇六年上半年度之損益將分別增加/減少1,291仟元及976仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合，並輔以利率交換合約以管理利率風險，惟因不符合避險會計之規定，未適用避險會計。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率風險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團未有重大之影響。

權益價格風險

本集團持有未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之未上市櫃權益證券，包含於備供出售類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第一等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二、8。

4.信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一〇七年六月三十日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年六月三十日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為70.96%、66.79%及62.17%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5.流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、應收款項、銀行借款及應付款項等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	短於一年	一至兩年	二至三年	合計
<u>107.6.30</u>				
借款	\$146,282	\$-	\$-	\$146,282
應付款項	287,147	-	-	287,147
<u>106.12.31</u>				
借款	\$77,678	\$-	\$-	\$77,678
應付款項	290,733	-	-	290,733
<u>106.6.30</u>				
借款	\$161,327	\$-	\$-	\$161,327
應付款項	267,766	-	-	267,766

6.金融工具之公允價值

(1)公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

A.現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。

B.無活絡市場交易之權益工具(例如未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。

C.無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。

(2)以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3)金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、7。

7.公允價值層級

(1)公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2)公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，本集團截至民國一〇六年十二月三十一日及六月三十日止，未有重複性按公允價值衡量之資產，另截至民國一〇七年六月三十日重複性資產之公允價值層級資訊列示如下：

民國一〇七年六月三十日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$-	\$-	\$5,283	\$5,283

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額未有變動之情形。

8.具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：仟元			
107.6.30			
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$11,069	30.457	\$337,121
人民幣	\$10,049	4.593	\$46,157
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$3,645	30.854	\$112,467
人民幣	\$38,288	4.593	\$175,855
106.12.31			
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$10,795	29.761	\$321,280
人民幣	\$9,171	4.565	\$41,864
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$1,718	29.786	\$51,176
人民幣	\$38,916	4.565	\$177,650

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	106.6.30		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$9,075	30.415	\$276,021
人民幣	\$5,420	3.295	\$17,860
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$4,238	30.418	\$128,903
人民幣	\$35,922	4.486	\$161,144

貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益：

	107.04.01~ 107.06.30	106.04.01~ 106.06.30	107.01.01~ 107.06.30	106.01.01~ 106.06.30
美金	7,677	\$2,036	\$3,287	\$(13,710)
其他	(7)	(1,054)	410	(1,924)
合計	\$7,670	\$982	\$3,697	\$(15,634)

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

10. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 對他人資金融通者：附表一。

2. 為他人背書保證者：無。

3. 期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：附表二。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 本期累積買進、賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表三。
8. 本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者：附表四。
9. 本公司從事衍生性商品交易：無。
10. 本公司母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表七。

(二)轉投資事業相關資訊：

1. 對被投資公司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(不包含大陸被投資公司)：附表五。
2. 對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司相關資訊：
 - (1) 對他人資金融通者：無。
 - (2) 為他人背書保證者：無。
 - (3) 期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。
 - (4) 本期累積買進、賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表六。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(8)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者：無。

(9)從事衍生性金融商品交易：無。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(三)大陸投資資訊之揭露：

- 1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目及對公司經營之影響	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	本期期末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
					匯出	收回									
葳統科技(深圳)有限公司	生產電子連接器、插座、塑膠五金件、電源插座	\$191,437 (註三)	(註一)	\$141,375	\$-	\$-	\$141,375	\$(28,485) (註三)	100%	\$(28,485) (註二)	\$(29,027) (註三)	\$-	\$309,668	\$309,668	\$285,359
無錫光雲通信科技有限公司	高速光學式傳輸線纜與模塊產品技術的研發之業務	\$137,336 (註三)	(註一)	\$95,099	\$-	\$-	\$95,099	\$(7,143) (註三)	51.18%	\$(3,656) (註二)	\$29,002 (註三)	\$-			

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：投資損益認列基礎為：經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。

註三：本表相關數字應以新台幣列示。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 2.進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請參閱附表七。
- 3.銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請參閱附表七。
- 4.財產交易金額及其所產生損益：無。
- 5.票據背書及保證或提供擔保之期末餘額：無。
- 6.資金融通之最高餘額、期末餘額利率區間及當期利息總額：請參閱附表一。
- 7.其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務提供或收受等：請參閱附表七。
- 8.上述有關本公司及矽瑪企業(香港)有限公司、無錫光雲通訊科技有限公司、葳統科技(深圳)有限公司及Simula Technology Corp.間交易於編製合併財務報表時業已沖銷，請參閱附表七。

十四、營運部門資訊

合併公司之營收主要來自連接器(線)等電子產品，本集團營運決策者係覆核公司整體營運結果，以制定公司資源之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門，並採與附註四所述之重要會計政策之彙總說明相同之基礎編製。

矽瑪科技股份有限公司及子公司

對他人資金融通

民國一〇七年六月三十日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註3)	資金貸與總限額 (註3)
													名稱	價值		
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	其他應收款－關係人	是	\$30,460	\$30,460	\$15,230	6.5%	1	\$702,012	-	\$-	-	\$-	\$44,794	\$89,588

註1：編號欄之填寫方法如下：

- 1.發行人填0。
- 2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

- 1.有業務往來者請填1。
- 2.有短期融通資金之必要者請填2。

註3：1. 本公司資金貸與總額以不超過本公司淨值百分之二十為限，有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過本公司可貸資金百分之五十為限。

- 2.本公司資金貸與總額以不超過本公司淨值百分之二十為限，與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間最近一年業務往來金額為限，且基於風險考量貸與金額不得超過本公司可貸資金百分之五十為限。所稱業務往來金額係指雙方間因經常營業活動而銷售商品或提供勞務之營業收入及勞務收入或進貨金額及勞務支出孰高者為限。

附表二

矽瑪科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

民國一〇七年六月三十日

單位：新台幣仟元

持有 之公司	有價證券種類 及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				擔保、質押或其他受限制情形		
				股數(單位)	帳面金額	持股比率	公允價值	股數	帳面金額	備註
矽瑪科技股份 有限公司	股票： 光興國際股份有限公司	-	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融資產	816,525	<u>\$2,411</u>	3.26%	<u>\$2,411</u>	-	\$-	-
矽瑪科技股份 有限公司	台灣新秀工業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融資產	500,000	<u>\$2,872</u>	16.67%	<u>\$2,872</u>	-	\$-	-

矽瑪科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十者

民國一〇七年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元

進(銷)貨 之公司	交易對象名稱	關係	交 易 情 形(註)				交易條件與一般交易 不同之情形		應收(付)票據、帳款(註)		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		佔總應收(付)票 據、帳款之比率	
矽瑪科技股 份有限公司	葳統科技(深 圳)有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	\$352,777	88.76%	月結60天	因向其他廠 商採購相同 商品情形極 少，故其交 易價格無法 合理比較	一般廠商 為月結 60-150天 之電匯	\$(31,795)	(49.89%)	

註：於編製合併財務報表時業已沖銷。

矽瑪科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國一〇七年六月三十日

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	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		
矽瑪科技股 份有限公司	威統科技(深圳)有限公司	本公司之 曾孫公司	\$186,395 (註) (帳列其他應收款)	-	\$-	-	\$5,744	\$-

註：於編製合併財務報表時業已沖銷。

矽瑪科技股份有限公司及子公司
具有重大影響力或控制能力之被投資公司相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國一〇七年六月三十日

單位：新台幣仟元

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有 (註2)			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益(註2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
矽瑪科技股份有限公司	股票： ASPIRE ASIA INC.	英屬維京群島	控股公司	\$286,764	\$286,764	9,402,560	100%	\$81,799	\$(33,074)	\$(32,663) (註1)	本公司之 子公司
矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	美國	北美地區 銷售業務	\$15,699	\$15,699	500,000	100%	\$16,742	\$842	\$842	本公司之 子公司
矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港) 有限公司	香港	控股公司	\$64,398	\$64,398	16,500,000	26.39%	\$18,841	\$(39,965)	\$(10,547)	本公司之 孫公司
矽瑪科技股份有限公司	巨機實業股份 有限公司	台灣	銷售電子 材料相關 產品	\$15,029	\$-	645,000	30%	\$14,712	\$(1,244)	\$(317)	本公司之 投資公司
ASPIRE ASIA INC.	ASPIRE ELECTRONICS CORP.	薩摩亞國	控股公司	\$95,099	\$95,099	2,187,690	95.1%	\$29,007	\$(3,844)	\$(3,656)	本公司之 孫公司
ASPIRE ASIA INC.	矽瑪企業(香港) 有限公司	香港	控股公司	\$181,726	\$181,726	46,033,370	73.61%	\$52,555	\$(39,965)	\$(29,418)	本公司之 孫公司

註1：包括認列投資損失(33,074)仟元，未實現逆流交易銷貨毛損164仟元及已實現逆流交易銷貨毛利247仟元。

註2：於編製合併財務報表時業已沖銷。

附表六

矽瑪科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十者

民國一〇七年一月一日至六月三十日

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		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	
威統科技(深圳)有限公司	矽瑪科技股份有限公司	本公司之最終母公司	銷貨	\$352,777	94.24%	月結60天	與一般客戶 相當	非關係人為 月結90天	\$31,795	72.87%	註

註：於編製合併財務報表時業已沖銷。

矽瑪科技股份有限公司及子公司
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)
母子公司間業務關係及重要交易往來情形

附表七
單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
民國一〇七年上半年度							
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	其他應付費用	\$1,451	月結30天	0.16%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	推廣費用	5,248	月結30天	1.07%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	應收帳款	7,678	月結60天	0.83%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	銷貨	7,501	月結60天	1.53%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	其他應收款	522	月結60天	0.06%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	其他收入	501	月結60天	0.10%
0	矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	1	其他應收款	25,456	債權債務互抵	2.75%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	進貨	352,777	月結60天	72.07%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	其他應收款	186,395	月結60天	20.15%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	應付帳款	31,795	月結60天	3.44%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	其他應付帳款	1,582	月結60天	0.17%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	技術服務收入	18,122	月結60天	3.70%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	利息收入	479	月結60天	0.10%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	代購原料	33,671	月結60天	3.64%
2	葳統科技(深圳)有限公司	Simula Technology Corp.	3	應收帳款	RMB 262	月結60天	12.51%
2	葳統科技(深圳)有限公司	Simula Technology Corp.	3	銷貨	RMB 252	月結60天	23.90%
2	葳統科技(深圳)有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	3	銷貨	RMB 22	月結90天	0.02%
2	葳統科技(深圳)有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	3	進貨	RMB 475	月結90天	0.45%
2	葳統科技(深圳)有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	3	應付帳款	RMB 573	月結90天	0.14%
2	葳統科技(深圳)有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	3	暫付款	RMB 321	月結90天	0.15%
2	葳統科技(深圳)有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	3	應付帳款	RMB 4,669	月結90天	2.32%
2	葳統科技(深圳)有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	3	暫付款	RMB (1,884)	月結90天	0.20%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

矽瑪科技股份有限公司及子公司
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)
母子公司間業務關係及重要交易往來情形

附表七之一
單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
民國一〇六年上半年度							
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	其他應付費用	\$225	月結30天	0.02%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	推廣業務費用	1,269	月結30天	0.29%
0	矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	1	其他應收款	9,319	債權債務互抵	1.01%
0	矽瑪科技股份有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	1	進貨	29,667	月結60天	6.77%
0	矽瑪科技股份有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	1	其他應收帳款	5,001	月結60天	0.54%
0	矽瑪科技股份有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	1	代購原料	8,110	月結60天	1.85%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	進貨	272,044	月結60天	62.10%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	其他應收款	152,337	月結60天	16.46%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	應付帳款	40,941	月結60天	4.42%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	其他應付帳款	1,582	月結60天	0.17%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	技術服務收入	13,571	月結60天	3.10%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	利息收入	497	月結60天	0.11%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	代購原料	11,746	月結60天	2.68%
2	葳統科技(深圳)有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	3	銷貨	RMB 842	月結90天	0.86%
2	葳統科技(深圳)有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	3	進貨	RMB 6,172	月結90天	6.29%
2	葳統科技(深圳)有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	3	應收帳款	RMB 521	月結90天	0.25%
2	葳統科技(深圳)有限公司	無錫光雲通信科技有限公司	3	應付帳款	RMB 6,113	月結90天	2.96%
2	葳統科技(深圳)有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	3	暫付款	RMB (2,453)	月結90天	1.19%
2	葳統科技(深圳)有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	3	預付費用	RMB (17)	月結90天	0.01%
2	葳統科技(深圳)有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	3	應付帳款	RMB 4,781	月結90天	2.32%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。