

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查核報告

民國一一一年一月一日至十二月三十一日

及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

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、聲明書	3
四、會計師查核報告	4-7
五、合併資產負債表	8-9
六、合併綜合損益表	10
七、合併權益變動表	11
八、合併現金流量表	12
九、財務報表附註	
(一) 公司沿革	13
(二) 通過財務報告之日期及程序	13
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13-15
(四) 重大會計政策之彙總說明	16-34
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	34-35
(六) 重要會計項目之說明	35-64
(七) 關係人交易	65-68
(八) 質押之資產	68
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	69
(十) 重大之災害損失	69
(十一) 重大之期後事項	69
(十二) 其他	69-78
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	78-79
2. 轉投資事業相關資訊	79-80
3. 大陸投資資訊	81-83
4. 主要股東資訊	83
(十四) 部門資訊	83-84

## 聲 明 書

本公司民國一一一年度(自民國一一一年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：矽瑪科技股份有限公司



負責人：黃漢



中華民國一一二年二月二十一日

## 會計師查核報告

矽瑪科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、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)業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

### 查核意見之基礎

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

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一一一年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

## 收入認列

矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一一年度合併營業收入為新台幣4,231,024仟元。由於矽瑪科技股份有限公司及其子公司製造及買賣連接器等電子零組件，銷售地點涵蓋台灣、中國大陸及歐美地區等多國市場，且與不同客戶之銷售訂單或合約中包含多種不同的交易條件，需針對客戶訂單或合約文件判斷並決定履約義務及其滿足之時點，致收入認列之時點及金額存有顯著風險，因此本會計師決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估銷售模式下履約義務相關收入認列時點會計政策之適當性，評估及測試銷售循環中與履約義務收入認列時點攸關之內部控制有效性，執行交易細項測試，包括取得客戶原始訂單或合約文件，檢視交易條件是否與履約義務收入認列時點一致，並執行資產負債表日前後一段期間之收入認列截止測試及期後測試有無重大銷貨退回及折讓之情形等查核程序。本會計師亦考量合併財務報表附註六中，有關合併營業收入揭露之適當性。

## 存貨評價

截至民國一一年十二月三十一日止，矽瑪科技股份有限公司及其子公司存貨為新台幣551,688仟元，存貨淨額佔總資產15.55%，對於合併財務報表係屬重大，且由於其存貨係為電子產品連接器，連接器技術及相關應用產品之快速變化，經常產生存貨跌價、呆滯或過時之情形，備抵存貨跌價及呆滯損失之提列政策之適當性、乃至於備抵存貨跌價及呆滯損失金額之估計，係為涉及管理階層重大判斷之事項，本會計師因此決定此為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估存貨呆滯及跌價損失提列政策之適當性，針對實際存貨報廢損失率及存貨期後售出情形進行評估等，測試存貨庫齡之正確性，包括取得進銷存明細，檢視原料領用及商品銷售情況，並分析存貨庫齡變動情況，此外，亦於期末執行觀察存貨盤點程序，以觀察存貨的存在性並檢視存貨目前使用的狀態。本會計師亦考量合併財務報表附註五及附註六中，有關存貨揭露之適當性。

## 管理階層與治理單位對財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

矽瑪科技股份有限公司及其子公司之治理單位(審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

### 會計師查核財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對矽瑪科技股份有限公司及其子公司民國一一一年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

#### 其他

矽瑪科技股份有限公司已編製民國一一一年度及民國一一〇年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

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：(110)金管證審字第 1100352201 號

(87)台財證(六)第 65315 號

陳國帥

陳國帥



會計師：

洪茂益

洪茂益



中華民國一一二年二月二十一日

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

(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產 會 計 項 目	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	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$771,500	21.74	\$547,756	15.32
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.2	4,591	0.13	2,053	0.06
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	八	4,877	0.14	4,796	0.13
1170	應收帳款淨額	四、六.3及六.17	849,641	23.94	791,997	22.15
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.3、六.17及七	11,321	0.32	27,099	0.76
1200	其他應收款		18,513	0.52	27,407	0.77
1210	其他應收款－關係人	七	-	-	346	0.01
1220	本期所得稅資產		415	0.01	-	-
130x	存貨	四及六.4	551,688	15.55	707,657	19.79
1410	預付款項		14,137	0.40	27,021	0.75
1470	其他流動資產		486	0.01	1,703	0.05
11xx	流動資產合計		2,227,169	62.76	2,137,835	59.79
	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	3,858	0.11	4,880	0.14
1550	採用權益法之投資	四及六.6	-	-	947	0.03
1600	不動產、廠房及設備	四、六.7、七及八	768,468	21.66	831,911	23.27
1755	使用權資產	四、六.18及七	30,443	0.86	54,624	1.53
1780	無形資產	四、六.8及六.9	479,988	13.53	521,939	14.60
1840	遞延所得稅資產	四及六.22	15,530	0.44	12,071	0.33
1915	預付設備款		21,847	0.62	8,503	0.24
1920	存出保證金		1,237	0.02	2,692	0.07
1990	其他非流動資產		7	-	74	-
15xx	非流動資產合計		1,321,378	37.24	1,437,641	40.21
1xxx	資產總計		\$3,548,547	100.00	\$3,575,476	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：黃漢州



經理人：胡若堯



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)

民國一十一年十二月三十一日及民國一〇年十二月三十一日

(金額均以新台幣仟元為單位)

負債及權益			一〇年十二月三十一日		一〇年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.10	\$-	-	\$106,880	2.99
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債	四及六.11	1,110	0.03	77	-
2130	合約負債	四及六.16	8,875	0.25	19,708	0.55
2170	應付帳款		381,442	10.75	552,712	15.46
2180	應付帳款—關係人	七	-	-	698	0.02
2200	其他應付款	六.12	246,766	6.95	239,112	6.69
2220	其他應付款—關係人	七	779	0.02	1,775	0.05
2230	本期所得稅負債	四及六.22	109,609	3.09	55,424	1.54
2281	租賃負債	四及六.18	20,580	0.58	22,574	0.63
2282	租賃負債—關係人	四、六.18及七	-	-	2,280	0.06
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六.13及八	51,340	1.45	51,340	1.44
2399	其他流動負債		21,567	0.61	987	0.03
21xx	流動負債合計		842,068	23.73	1,053,567	29.46
	非流動負債					
2540	長期借款	六.13及八	198,556	5.60	249,896	6.99
2570	遞延所得稅負債	四及六.22	1,312	0.04	1,032	0.03
2581	租賃負債	四及六.18	10,948	0.31	30,676	0.86
2640	淨確定福利負債	四及六.14	2,938	0.08	10,020	0.28
25xx	非流動負債合計		213,754	6.03	291,624	8.16
2xxx	負債總計		1,055,822	29.76	1,345,191	37.62
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.15				
3110	普通股		799,729	22.54	799,729	22.37
3200	資本公積	六.15	551,718	15.55	551,718	15.43
3300	保留盈餘	六.15				
3310	法定盈餘公積		93,144	2.62	82,080	2.29
3320	特別盈餘公積		27,425	0.77	26,375	0.74
3350	未分配盈餘		297,334	8.38	143,948	4.03
	保留盈餘合計		417,903	11.77	252,403	7.06
3400	其他權益		(9,881)	(0.28)	(27,425)	(0.77)
36xx	非控制權益	六.15及六.25	733,256	20.66	653,860	18.29
3xxx	權益總計		2,492,725	70.24	2,230,285	62.38
	負債及權益總計		\$3,548,547	100.00	\$3,575,476	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：黃漢州



經理人：胡若堯



會計主管：黃拓文



矽瑪科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇年一月一日至十二月三十一日

(金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	會計項目	附註	一一年度		一〇年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額	四、六.16及七	\$4,231,024	100.00	\$3,068,487	100.00
5000	營業成本	六.4及七	(3,317,423)	(78.41)	(2,425,000)	(79.03)
5900	營業毛利		913,601	21.59	643,487	20.97
6000	營業費用	七				
6100	推銷費用		(136,201)	(3.22)	(142,921)	(4.66)
6200	管理費用		(240,288)	(5.68)	(233,232)	(7.60)
6300	研究發展費用		(104,912)	(2.48)	(81,157)	(2.64)
6450	預期信用減損(損失)利益	四及六.17	(573)	(0.01)	1,035	0.03
	營業費用合計		(481,974)	(11.39)	(456,275)	(14.87)
6900	營業利益		431,627	10.20	187,212	6.10
7000	營業外收入及支出	六.20及七				
7100	利息收入		1,739	0.04	1,293	0.04
7010	其他收入		9,455	0.22	5,380	0.17
7020	其他利益及損失		29,789	0.71	(13,206)	(0.43)
7050	財務成本		(5,721)	(0.14)	(3,781)	(0.12)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	四及六.6	(947)	(0.02)	(2,290)	(0.07)
	營業外收入及支出合計		34,315	0.81	(12,604)	(0.41)
7900	稅前淨利		465,942	11.01	174,608	5.69
7950	所得稅(費用)利益	四及六.22	(104,625)	(2.47)	(48,347)	(1.58)
8200	本期淨利		361,317	8.54	126,261	4.11
8300	其他綜合損益	六.21				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計劃之再衡量數		7,096	0.17	(573)	(0.02)
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具投資未實現評價損益		(1,022)	(0.03)	-	-
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		7,902	0.19	1,066	0.04
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		13,976	0.33	493	0.02
8500	本期綜合損益總額		\$375,293	8.87	\$126,754	4.13
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$249,235	5.89	\$111,216	3.62
8620	非控制權益		112,082	2.65	15,045	0.49
			\$361,317	8.54	\$126,261	4.11
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$263,017	6.22	\$111,623	3.64
8720	非控制權益		112,276	2.65	15,131	0.49
			\$375,293	8.87	\$126,754	4.13
9710	基本每股盈餘(元)	六.23	\$3.12		\$1.39	
9850	稀釋每股盈餘(元)		\$3.09		\$1.39	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：黃漢州



經理人：胡若堯



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

民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益							總計	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				
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益			
3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	31xx	36xx	3xxx		
A1	民國110年1月1日餘額	\$799,729	\$570,361	\$76,158	\$26,375	\$59,220	\$(14,537)	\$(13,868)	\$1,503,438	\$16,226	\$1,519,664
	盈餘指撥及分配：										
B1	提列法定盈餘公積			5,922		(5,922)			-		-
B5	普通股現金股利					(19,993)			(19,993)		(19,993)
	其他資本公積變動：										
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數		1,350						1,350		1,350
C15	資本公積配發現金股利		(19,993)						(19,993)		(19,993)
D1	民國110年1月1日至12月31日淨利					111,216			111,216	15,045	126,261
D3	民國110年1月1日至12月31日其他綜合損益					(573)	980		407	86	493
D5	民國110年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	110,643	980	-	111,623	15,131	126,754
O1	非控制權益增減									622,503	622,503
Z1	民國110年12月31日餘額	799,729	551,718	82,080	26,375	143,948	(13,557)	(13,868)	1,576,425	653,860	2,230,285
	盈餘指撥及分配：										
B1	提列法定盈餘公積			11,064		(11,064)			-		-
B3	提列特別盈餘公積				1,050	(1,050)			-		-
B5	普通股現金股利					(79,973)			(79,973)		(79,973)
D1	民國111年1月1日至12月31日淨利					249,235			249,235	112,082	361,317
D3	民國111年1月1日至12月31日其他綜合損益					7,096	7,708	(1,022)	13,782	194	13,976
D5	民國111年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	256,331	7,708	(1,022)	263,017	112,276	375,293
O1	非控制權益增減									(32,880)	(32,880)
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具					(10,858)		10,858	-		-
Z1	民國111年12月31日餘額	\$799,729	\$551,718	\$93,144	\$27,425	\$297,334	\$(5,849)	\$(4,032)	\$1,759,469	\$733,256	\$2,492,725

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：黃漢州



經理人：胡若堯



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

民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一〇年一月一日至十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	一一一年度	一一〇年度	代碼	項 目	一一一年度	一一〇年度
		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利	\$465,942	\$174,608	B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(14)	-
A20000	調整項目：			B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	220,416
A20010	收益費損項目：			B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	-	(720,745)
A20100	折舊費用(含使用權資產)	122,336	107,304	B02700	取得不動產、廠房及設備	(54,736)	(56,148)
A20200	攤銷費用	44,137	32,258	B02800	處分不動產、廠房及設備	22,495	248
A20300	預期信用減損(利益)損失數	573	(1,035)	B03700	存出保證金(增加)減少	1,542	(74)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	(1,500)	1,007	B04500	取得無形資產	(2,170)	(2,081)
A20900	利息費用	5,721	3,781	B06800	其他非流動資產減少	67	68
A21200	利息收入	(1,739)	(1,293)	BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(32,816)	(558,316)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	947	2,290				
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(16,372)	(5)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A22600	不動產、廠房及設備轉列成本數	-	1,913	C00200	短期借款減少	(107,803)	(164,740)
A23700	非金融資產減損損失	6,322	-	C01600	舉借長期借款	-	181,496
A29900	租賃修改損失(利益)	(49)	40	C01700	償還長期借款	(51,340)	-
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C03100	存入保證金減少	-	(272)
A31130	應收票據(增加)減少	-	6	C04020	租賃本金償還	(25,445)	(15,553)
A31150	應收帳款(增加)減少	(58,217)	(218,573)	C04500	發放現金股利	(112,853)	(39,986)
A31160	應收帳款－關係人(增加)減少	15,778	(26,340)	CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	(297,441)	(39,055)
A31180	其他應收款(增加)減少	8,894	(13,825)				
A31190	其他應收款－關係人(增加)減少	346	(184)	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	7,120	(2,215)
A31200	存貨(增加)減少	155,969	(130,011)	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	223,744	(571,786)
A31220	預付款項(增加)減少	12,884	5,389	E00100	期初現金及約當現金餘額	547,756	1,119,542
A31240	其他流動資產(增加)減少	1,217	5,561	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$771,500	\$547,756
A32125	合約負債增加(減少)	(10,833)	508				
A32130	應付票據增加(減少)	-	(54,221)				
A32150	應付帳款增加(減少)	(171,270)	137,332				
A32160	應付帳款－關係人增加(減少)	(698)	(4,656)				
A32180	其他應付款增加(減少)	3,748	59,050				
A32190	其他應付款－關係人增加(減少)	(996)	678				
A32230	其他流動負債增加(減少)	20,580	(1,855)				
A32240	淨確定福利負債增加(減少)	14	549				
A33000	營運產生之現金流入(流出)	603,734	80,276				
A33100	收取之利息	1,739	1,293				
A33300	支付之利息	(4,558)	(3,197)				
A33500	支付之所得稅	(54,034)	(50,572)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	546,881	27,800				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：黃漢州



經理人：胡若堯



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  
民國一一年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇年一月一日至十二月三十一日  
(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)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○九七○○二五○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。

佳世達科技股份有限公司為本公司之母公司。

## 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)民國一一一及一一〇年度之合併財務報告業經董事會於民國一一二年二月二十一日通過發布。

## 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)已認可且自民國一一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，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

### 2.截至財務報告通過發布日為止，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	揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
2	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日
3	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)	民國112年1月1日

#### (1) 揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(3) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國112年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正準則或解釋，本集團評估新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

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112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
4	售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)	民國113年1月1日
5	合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)	民國113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；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。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4) 售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)

此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

(5) 合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

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，本集團評估前述新公布或修正準則、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

本集團民國一一一及一一〇年度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財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

##### 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

###### 合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1)除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2)除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3)認列取得對價之公允價值；
- (4)認列所保留任何投資之公允價值；
- (5)認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6)重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

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	
			111.12.31	110.12.31
本公司	ASPIRE ASIA INC.	投資業務	100.00%	100.00%
本公司	Simula Technology CORP.	北美地區銷售業務	100.00%	100.00%
本公司	矽瑪企業(香港)有限公司	投資業務	52.31%	52.31%
本公司	同星科技股份有限公司	USB電腦擴充基座與產品之研發、製造及銷售	59.35%	59.35%
ASPIRE ASIA INC.	矽瑪企業(香港)有限公司	投資業務	47.69%	47.69%
ASPIRE ASIA INC.	ASPIRE ELECTRONICS CORP.	投資業務	95.10%	95.10%

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比	
			111.12.31	110.12.31
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%
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%

#### 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」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. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

## 6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

## 7.現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資(包括合約期間3個月內之定期存款)。

## 8.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」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

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。

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。

### (2) 金融資產減損

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。

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。
- D. 對於屬國際財務報導準則第16號範圍內之交易所產生之應收租賃款，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。

### (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。

#### (5)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。

### 9.衍生工具

本集團所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

### 10.公允價值衡量

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某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1)該資產或負債之主要市場，或
- (2)若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

## 11.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。

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。

## 12.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」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。

### 13.不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	3~50年
機器設備	3~10年
辦公設備	3~10年
運輸設備	5~8年
其他設備	2~6年
租賃改良	依租賃年限或耐用年限孰短者

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

### 14.租賃

本集團就合約成立日，評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1)取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2)主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

### 集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1)固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3)殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4)購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5)租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1)租賃負債之原始衡量金額；
- (2)於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3)承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4)承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

#### 集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本集團於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

#### 15. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	專利權	電腦軟體	專門技術	客戶關係
耐用年限	5年	3~5年	10年	18.72年
使用之攤銷方法	於專利權期間以直線法攤銷	有估計效益年限以直線法攤銷	有估計效益年限以直線法攤銷	有估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得	內部產生

## 16. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即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金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不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金額。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

## 17. 收入認列

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，主要商品為連接器，以合約敘明之價格為基礎認列收入。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。

## 18. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休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，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司及分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，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，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司及分公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1)當計畫修正或縮減發生時；及
- (2)當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

## 19. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

### 當期所得稅

與本期及前期之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之五營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

### 遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1)商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2)因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1)與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；

(2)與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

## 20. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本集團收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際財務報導準則第9號規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本集團所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

處分部分包含商譽之現金產生單位時，此處分部分之帳面金額包括與被處分營運有關之商譽。所處分之商譽，係依據該被處分營運與所保留部分之相對可回收金額予以衡量。

## 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。

### 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

#### (1)金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

#### (2)退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。有關本集團對用以衡量退休金成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六.14。

### (3)所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一十一年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六.22。

### (4)應收款項－減損損失之估計

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六.17。

### (5)存貨之評價

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六.4。

## 六、重要會計項目之說明

### 1.現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
庫存現金	\$654	\$165
活期及支票存款	742,233	527,315
定期存款	28,613	20,276
合計	<u>\$771,500</u>	<u>\$547,756</u>

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
未指定避險關係之衍生工具		
遠期外匯合約	\$-	\$-
透過損益按公允價值衡量之		
金融資產評價調整	4,591	2,053
合  計	\$4,591	\$2,053
流  動	\$4,591	\$2,053
非  流  動	\$-	\$-

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產，提供按攤銷後成本衡量之金融資產擔保之情形，請詳附註八。

3. 應收帳款及應收帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
應收帳款(總帳面金額)	\$851,331	\$793,314
減：備抵損失	(1,690)	(1,317)
小  計	849,641	791,997
應收帳款－關係人	11,321	27,099
減：備抵損失	-	-
小  計	11,321	27,099
合  計	\$860,962	\$819,096

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30天至120天。於民國一一一及一一〇年十二月三十一日之總帳面金額分別為862,652仟元及820,413仟元，於民國一一一及一一〇年十二月三十一日備抵損失相關資訊詳附註六.17，信用風險相關資訊請詳附註十二。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4.存貨

111.12.31

項 目	存貨總額	備抵存貨跌價 及呆滯損失	存貨淨額
原 料	\$192,454	\$(19,755)	\$172,699
物 料	4,968	(913)	4,055
在 製 品	240,488	(7,237)	233,251
製 成 品	151,938	(10,255)	141,683
合 計	<u>\$589,848</u>	<u>\$(38,160)</u>	<u>\$551,688</u>

110.12.31

項 目	存貨總額	備抵存貨跌價 及呆滯損失	存貨淨額
原 料	\$355,608	\$(22,606)	\$333,002
物 料	5,181	(1,045)	4,136
在 製 品	212,045	(11,110)	200,935
製 成 品	187,781	(18,197)	169,584
合 計	<u>\$760,615</u>	<u>\$(52,958)</u>	<u>\$707,657</u>

- (1) 本集團民國一一一及一一〇年度認列為費用之存貨成本分別為 3,317,423 仟元及 2,425,000 仟元，其中包括下列費損：

項 目	111年度	110年度
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	\$(15,510)	\$(23,640)
存貨盤損(盈)	(2,153)	(1,514)
存貨報廢損失	38,612	27,912
合 計	<u>\$20,949</u>	<u>\$2,758</u>

本集團民國一一一及一一〇年一月一日至十二月三十一日，因原提列備抵存貨跌價及呆滯損失之部分存貨已處分，故認列存貨跌價及呆滯回升利益。

- (2) 前述存貨未有提供擔保之情事。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
未上市櫃公司股票	\$3,858	\$4,880

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。

本集團考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，除列相關資訊

	111年度
於除列日之公允價值	\$-
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益(損失)	(10,858)

6. 採用權益法之投資

	111.12.31		110.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
被投資公司名稱				
投資關聯企業：				
巨機實業股份有限公司	\$6,322	23.33%	\$7,269	23.33%
減：累計減損	(6,322)		(6,322)	
合 計	\$-		\$947	

(1) 本集團對巨機實業股份有限公司之投資並非重大，本集團民國一一一及一一〇年十二月三十一日投資巨機實業股份有限公司之彙總帳面金額分別為0元及947仟元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	111 年度	110 年度
繼續營業單位本期淨利(損)	\$(947)	\$(2,290)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$(947)	\$(2,290)

(2) 前述投資關聯企業於民國一一一及一一〇年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情形。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7.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：								
111.1.1	\$214,056	\$457,917	\$343,318	\$18,289	\$9,907	\$157,411	\$149,698	\$1,350,596
增添	-	968	26,701	4,142	125	644	12,820	45,400
處分	(3,130)	(27,278)	(19,038)	(4,951)	(5,054)	(17,943)	(33,867)	(111,261)
其他變動	-	-	(20,436)	-	-	-	-	(20,436)
匯率變動之影響	-	-	2,076	72	211	1,976	1,743	6,078
111.12.31	<u>\$210,926</u>	<u>\$431,607</u>	<u>\$332,621</u>	<u>\$17,552</u>	<u>\$5,189</u>	<u>\$142,088</u>	<u>\$130,394</u>	<u>\$1,270,377</u>
110.1.1	\$83,973	\$57,848	\$175,159	\$6,270	\$5,806	\$154,944	\$147,271	\$631,271
增添	-	-	19,593	5,439	3,122	1,635	18,984	48,773
透過企業合併取得	130,083	400,069	148,544	15,582	3,130	-	10,156	707,564
處分	-	-	-	(8,999)	(2,084)	-	(23,539)	(34,622)
其他變動	-	-	-	-	-	-	(3,747)	(3,747)
匯率變動之影響	-	-	22	(3)	(67)	832	573	1,357
110.12.31	<u>\$214,056</u>	<u>\$457,917</u>	<u>\$343,318</u>	<u>\$18,289</u>	<u>\$9,907</u>	<u>\$157,411</u>	<u>\$149,698</u>	<u>\$1,350,596</u>
折舊及減損：								
111.1.1	\$-	\$111,421	\$220,203	\$11,287	\$6,346	\$65,304	\$104,124	\$518,685
折舊	-	23,692	42,146	3,696	615	5,521	22,234	97,904
減損損失	-	-	2,874	-	-	-	3,448	6,322
處分	-	(26,400)	(18,361)	(4,933)	(3,634)	(17,943)	(33,867)	(105,138)
其他變動	-	-	(19,310)	-	-	-	-	(19,310)
匯率變動之影響	-	-	1,359	26	212	741	1,108	3,446
111.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$108,713</u>	<u>\$228,911</u>	<u>\$10,076</u>	<u>\$3,539</u>	<u>\$53,623</u>	<u>\$97,047</u>	<u>\$501,909</u>
110.1.1	\$-	\$5,445	\$113,657	\$4,217	\$4,523	\$59,150	\$98,958	\$285,950
折舊	-	24,536	32,435	3,648	1,412	5,817	23,464	91,312
透過企業合併取得	-	81,440	74,345	12,391	2,346	-	6,621	177,143
處分	-	-	-	(8,968)	(1,872)	-	(23,539)	(34,379)
其他變動	-	-	-	-	-	-	(1,834)	(1,834)
匯率變動之影響	-	-	(234)	(1)	(63)	337	454	493
110.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$111,421</u>	<u>\$220,203</u>	<u>\$11,287</u>	<u>\$6,346</u>	<u>\$65,304</u>	<u>\$104,124</u>	<u>\$518,685</u>

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	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
淨帳面金額：								
111.12.31	\$210,926	\$322,894	\$103,710	\$7,476	\$1,650	\$88,465	\$33,347	\$768,468
110.12.31	\$214,056	\$346,496	\$123,115	\$7,002	\$3,561	\$92,107	\$45,574	\$831,911

本集團於民國一一一年度將部分不動產、廠房及設備沖減至可回收金額，並進而產生6,322仟元之減損損失。該減損損失已認列至綜合損益表。可回收金額係以公允價值減處分成本評估。

不動產、廠房及設備提供擔保之情形，請詳附註八。

#### 8.無形資產

	專利權	電腦軟體	專門技術	客戶關係	商譽	合計
成本：						
111.1.1	\$314	\$26,881	\$356,599	\$115,236	\$75,095	\$574,125
增添－單獨取得	-	2,170	-	-	-	2,170
到期除列	-	(2,294)	-	-	-	(2,294)
匯率變動之影響	-	99	4	-	-	103
111.12.31	\$314	\$26,856	\$356,603	\$115,236	\$75,095	\$574,104
110.1.1	\$314	\$12,985	\$272	\$-	\$-	\$13,571
增添－單獨取得	-	2,081	-	-	-	2,081
透過企業合併取得	-	11,833	356,326	115,236	75,095	558,490
到期除列	-	(65)	-	-	-	(65)
匯率變動之影響	-	47	1	-	-	48
110.12.31	\$314	\$26,881	\$356,599	\$115,236	\$75,095	\$574,125
攤銷及減損：						
111.1.1	\$314	\$21,546	\$25,899	\$4,427	\$-	\$52,186
攤銷	-	2,349	35,632	6,156	-	44,137
到期除列	-	(2,294)	-	-	-	(2,294)
匯率變動之影響	-	83	4	-	-	87
111.12.31	\$314	\$21,684	\$61,535	\$10,583	\$-	\$94,116

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	專利權	電腦軟體	專門技術	客戶關係	商譽	合計
110.1.1	\$314	\$8,859	\$272	\$-	\$-	\$9,445
攤銷	-	2,205	25,626	4,427	-	32,258
透過企業合併取得	-	10,509	-	-	-	10,509
到期除列	-	(65)	-	-	-	(65)
匯率變動之影響	-	38	1	-	-	39
110.12.31	\$314	\$21,546	\$25,899	\$4,427	\$-	\$52,186
淨帳面金額：						
111.12.31	\$-	\$5,172	\$295,068	\$104,653	\$75,095	\$479,988
110.12.31	\$-	\$5,335	\$330,700	\$110,809	\$75,095	\$521,939

認列無形資產之攤銷金額如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$364	\$236
營業費用	43,773	32,022
合計	\$44,137	\$32,258

#### 9. 商譽之減損測試

為減損測試目的，因企業合併所取得之商譽，已分攤至單一現金單位如下：

	111.12.31	110.12.31
子公司-同星科技	\$75,095	\$75,095

同星科技現金產生單位之可回收金額於民國一一年十二月三十一日為2,887,180仟元，此可回收金額已根據使用價值決定，現金流量預測已更新以反映相關產品需求之變動。現金流量預測所使用之稅前折現率於民國一一二及一一〇年十二月三十一日分別為13.37%及15.69%，且超過五年期間之現金流量於民國一一二及一一〇年十二月三十一日係均以成長率5%及8%~10%予以外推。基於此分析結果，本公司認為帳列商譽75,095仟元並未減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

- (1) 毛利率
- (2) 折現率
- (3) 外推預算期間之營收成長率

毛利率－毛利率係依據財務預算期間最近年度之毛利率並參酌未來市場趨勢予以估計。

折現率－折現率係代表市場當時對每一現金產出單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於本公司營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC同時考量負債與權益。權益之成本係自本公司之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於本公司有義務償還之付息借款。

營收成長率估計－成長率係依據歷史經驗評估，本公司預算之長期平均成長率，業已考量產品推陳出新速度和整體經濟環境而予以調整。

假設變動之敏感性

有關現金產生單位之使用價值評估，本公司相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

10.短期借款

	利率區間(%)	111.12.31	110.12.31
無擔保銀行借款	0.67%~1.153%	\$-	\$106,880

本集團截至民國一一一及一一〇年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別為1,034,650仟元及570,920仟元。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	111.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
未指定避險關係之衍生工具		
遠期外匯合約	\$-	\$-
透過損益按公允價值衡量之金融負債評		
價調整	1,110	77
合  計	\$1,110	\$77
流  動	\$1,110	\$77
非  流  動	\$-	\$-

12. 其他應付款

	111.12.31	110.12.31
應付員工福利	\$134,644	\$91,248
應付設備款	4,713	775
應付其他	107,409	147,089
合  計	\$ 246,766	\$ 239,112

13. 長期借款

本集團截至民國一十一年十二月三十一日長期借款明細如下：

債權人	111.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
臺灣中小企業銀行 信用借款	\$150,000	一年期定存機 動利率+年利 率0.41%	借款期間自 110 年 7 月 5 日至 115 年 7 月 5 日，每 3 個月攤還本金 10,000 仟 元。
中國信託銀行擔保 借款	99,896	依企業換利指 數(月)+0.7%	借款期間自 105 年 10 月 26 日至 120 年 10 月 26 日，每月攤還本金 945 仟元(本 金按 180 個月均攤)，餘額到期一次清 償。
小  計	249,896		
減：一年內到期	(51,340)		
合  計	\$198,556		

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團截至民國一一〇年十二月三十一日長期借款明細如下：

債權人	110.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
臺灣中小企業銀行 信用借款	\$190,000	一年期定存機 動利率+年利 率 0.41%	借款期間自 110 年 7 月 5 日至 115 年 7 月 5 日，每 3 個月攤還本金 10,000 仟 元。
中國信託銀行擔保 借款	111,236	依企業換利指 數(月)+0.7%	借款期間自 105 年 10 月 26 日至 120 年 10 月 26 日，每月攤還本金 945 仟元(本 金按 180 個月均攤)，餘額到期一次清 償。
小 計	301,236		
減：一年內到期	(51,340)		
合 計	<u>\$249,896</u>		

中國信託銀行擔保借款係以部分土地及房屋及建築物提供擔保，擔保情形請詳附註八。

#### 14. 退職後福利計畫

##### 確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一一一及一一〇年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為13,217仟元及10,325仟元。

### 確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一一年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥141仟元。

截至民國一一一及一一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於120年及119年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	111年度	110年度
當期服務成本	\$102	\$99
淨確定福利負債(資產)之淨利息	66	32
合 計	\$168	\$131

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	111.12.31	110.12.31
確定福利義務現值	\$8,989	\$17,996
計畫資產之公允價值	(6,051)	(7,976)
淨確定福利負債(資產)之帳列數	\$2,938	\$10,020

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
110.1.1	\$17,156	\$(7,685)	\$9,471
當期服務成本	99	-	99
利息費用(收入)	58	(26)	32
小計	157	(26)	131
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	(558)	-	(558)
經驗調整	887	-	887
因人口統計假設變動所產生 確定福利資產再衡量數	354	-	354
小計	-	(110)	(110)
小計	683	(110)	573
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(155)	(155)
110.12.31	\$17,996	\$ (7,976)	\$10,020
當期服務成本	102	-	102
利息費用(收入)	117	(51)	66
小計	219	(51)	168
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	(721)	-	(721)
經驗調整	(5,763)	-	(5,763)
確定福利資產再衡量數	-	(612)	(612)
小計	(6,484)	(612)	(7,096)
支付之福利	(2,742)	2,742	-
雇主提撥數	-	(154)	(154)
111.12.31	\$8,989	\$(6,051)	\$2,938

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	111.12.31	110.12.31
折現率	1.35%	0.67%
預期薪資增加率	2.00%	2.00%

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

每一重大精算假設之敏感度分析：

	111年度		110年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.25%	\$-	\$(260)	\$-	\$(414)
折現率減少0.25%	270	-	432	-
預期薪資增加0.5%	539	-	846	-
預期薪資減少0.5%	-	(503)	-	(792)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

## 15. 權益

### (1) 普通股

本公司截至民國一一一及一一〇年十二月三十一日，額定股本皆為1,200,000仟元，已發行股本皆為799,729仟元，每股面額均為10元，皆為79,972,945股。

### (2) 資本公積

	111.12.31	110.12.31
普通股發行溢價	\$545,978	\$545,978
認列子公司所有權益變動數	1,172	1,172
採用權益法認列關聯企業及合 資股權淨值之變動數	1,350	1,350
其他	3,218	3,218
合計	\$551,718	\$551,718

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。另因長期股權投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

本公司於民國一一〇年八月十八日董事會決議通過，以民國一〇九年度財務報告之資本公積中屬超過票面金額發行股票所得之溢額項下共 565,971 仟元，依公司法第 241 條之規定，自資本公積發行股票溢價項下提撥現金 19,993 仟元，按配發基準日本公司股東名簿所載之各股東持股分配之。

### (3) 盈餘分派及股利政策

#### A. 法定盈餘公積

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。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. 特別盈餘公積

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就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，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司截至民國一一一及一一〇年十二月三十一日止，首次採用之特別盈餘公積金額皆為26,375仟元。

#### C. 盈餘分派及股利政策

##### a. 盈餘分配

本公司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，擬具盈餘分配議案。前項盈餘分配案及特別股股利若以現金股利為之，則授權董事會決議並於股東會報告。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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，年度總決算如有盈餘且當年度可分派盈餘達資本額2%時，股利分派應不低於當年度可分派盈餘之百分之十。盈餘之分派得依公司整體資本預算規劃進行，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。

本公司得依公司法第二百四十一條規定以法定盈餘公積或資本公積配發新股或現金，前項若以現金方式為之則授權董事會決議並於股東會報告。

本公司於民國一一二年二月二十一日之董事會，擬議民國一一一年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案	每股股利(元)
	111 年度	111 年度
法定盈餘公積	\$24,547	
迴轉特別盈餘公積	(1,050)	
普通股現金股利	199,932	\$2.5
合 計	\$223,429	

本公司於民國一一一年六月十日之股東會，決議民國一一〇年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案	每股股利(元)
	110 年度	110 年度
法定盈餘公積	\$11,064	
特別盈餘公積	1,050	
普通股現金股利(註)	79,973	\$1
合 計	\$92,087	

註：本公司董事會業經章程授權於民國一一一年二月二十五日決議通過民國一一〇年度普通股現金股利案。

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六.19。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4)非控制權益

	111年度	110年度
期初餘額	\$653,860	\$16,226
歸屬於非控制權益之本期淨利(損)	112,082	15,045
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	194	86
非控制權益增減—本期新增	-	622,503
非控制權益增減—收取現金股利	(32,880)	-
期末餘額	\$733,256	\$653,860

16.營業收入

	111年度	110年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$4,231,024	\$3,068,487

本集團民國一一一及一一〇年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

民國一一一年度：

	單一部門
銷售商品	\$4,231,024
收入認列時點：	
於某一時點	\$4,231,024

民國一一〇年度：

	單一部門
銷售商品	\$3,068,487
收入認列時點：	
於某一時點	\$3,068,487

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)合約餘額

A.合約負債－流動

	111.12.31	110.12.31
銷售商品	\$8,875	\$19,708

本集團民國一一一及一一〇年十二月三十一日合約負債餘額重大變動之說明如下：

	111年度	110年度
本期轉列收入	\$(16,300)	\$(18,672)
本期預收款增加(減少)(扣除本期發生並轉列收入)	5,467	19,180
企業合併	-	4,177

(3)自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產：無。

17.預期信用減損損失(利益)

	111年度	110年度
營業費用－預期信用減損損失(回升利益)		
應收帳款	\$573	\$(1,035)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收帳款皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一一及一一〇年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

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：

111.12.31

	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-90天	91-120天	121-270天	271天以上	
總帳面金額	\$825,862	\$20,523	\$10,063	\$5,992	\$212	\$-	\$862,652
損失率	-%	7%	-%	2%	100%	-%	
存續期間預期信用損失	-	(1,352)	-	(126)	(212)	-	(1,690)
帳面金額	\$825,862	\$19,171	\$10,063	\$5,866	\$-	\$-	\$860,962

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

110.12.31

	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-90天	91-120天	121-270天	271天以上	
總帳面金額	\$798,165	\$21,674	\$571	\$3	\$-	\$-	\$820,413
損失率	-%	5%	35%	-%	-%	-%	
存續期間預期信用損失	-	(1,115)	(199)	(3)	-	-	(1,317)
帳面金額	\$798,165	\$20,559	\$372	\$-	\$-	\$-	\$819,096

	應收帳款
111.1.1	\$1,317
增加(迴轉)金額	573
轉列催收款之備抵呆帳損失	(200)
匯率影響數	-
111.12.31	<u>\$1,690</u>
110.1.1	\$344
增加(迴轉)金額	(1,035)
透過企業合併取得	2,009
匯率影響數	(1)
110.12.31	<u>\$1,317</u>

## 18.租賃

本集團為承租人

本集團承租之資產，主係房屋、建築及運輸設備。各個合約之租賃期間介於2年至18年間。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

(1)資產負債表認列之金額

A.使用權資產

使用權資產之帳面金額

	111.12.31	110.12.31
房屋及建築	\$30,225	\$54,384
辦公設備	218	-
運輸設備	-	240
合 計	<u>\$30,443</u>	<u>\$54,624</u>

B.租賃負債

	111.12.31	110.12.31
租賃負債(含關係人)	<u>\$31,528</u>	<u>\$55,530</u>
流 動	<u>\$20,580</u>	<u>\$24,854</u>
非 流 動	<u>\$10,948</u>	<u>\$30,676</u>

本集團民國一一一及一一〇年度租賃負債之利息費用請詳附註六.20(4)財務成本；民國一一一及一一〇年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5流動性風險管理。

(2)綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	111年度	110年度
房屋及建築	\$24,238	\$15,032
運輸設備	160	960
辦公設備	34	-
合 計	<u>\$24,432</u>	<u>\$15,992</u>

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	111年度	110年度
短期租賃之費用	\$2,628	\$12,429
低價值資產租賃之費用(不包括短期租賃之低價值資產租賃之費用)	464	216

截至民國一一一及一一〇年十二月三十一日止，本集團承諾之短期租賃組合，與前述短期租賃費用相關之租賃標的類別並非類似，相關租賃承諾金額為0元。

(4) 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一一及一一〇年度租賃之現金流出總額分別為28,537仟元及28,198仟元。

19. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	111年度			110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
員工福利費用						
薪資費用	\$281,899	\$158,871	\$440,770	\$277,621	\$158,532	\$436,153
勞健保費用	23,678	14,348	38,026	18,108	12,437	30,545
退休金費用	6,020	7,365	13,385	4,202	6,254	10,456
其他員工福利費用	48,699	89,041	137,740	17,730	38,355	56,085
折舊費用	81,668	40,668	122,336	58,412	48,892	107,304
攤銷費用	364	43,773	44,137	236	32,022	32,258

本公司於民國一一〇年八月十八日經股東會決議修訂章程前，依章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之五為員工酬勞及不高於百分之三為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。上述員工酬勞得以股票或現金為之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司於民國一一〇年八月十八日經股東會決議修訂章程後，依章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥百分之五至百分之二十為員工酬勞及不高於百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。上述員工酬勞得以股票或現金為之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。有關股東常會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，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)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國一一一及一一〇年度依當年度獲利狀況，分別以6%及0.75%估列員工酬勞及董事酬勞，民國一一一年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為17,253仟元及2,157仟元；民國一一〇年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為8,609仟元及1,076仟元，其估列基礎係以當年度獲利狀況分派，前述金額帳列於薪資費用項下。

本公司於民國一一一年二月二十五日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為8,609仟元及1,076仟元。

本公司於民國一一二年二月二十一日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為17,253仟元及2,157仟元。

## 20.營業外收入及支出

### (1)利息收入

	111年度	110年度
利息收入	\$1,739	\$1,293

### (2)其他收入

	111年度	110年度
租金收入	304	384
其他收入	9,151	4,996
合 計	\$9,455	\$5,380

### (3)其他利益及損失

	111年度	110年度
租賃修改(損)益	\$49	\$(40)
淨外幣兌換(損)益	20,196	(11,175)
非金融資產減損損失	(6,322)	-
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	16,372	5
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益(損失)	1,500	(1,007)
其他支出	(2,006)	(989)
合 計	\$29,789	\$(13,206)

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4)財務成本

	111年度	110年度
銀行借款之利息	\$4,526	\$3,241
租賃負債之利息	1,195	540
合 計	\$5,721	\$3,781

21.其他綜合損益組成部分

民國一一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅費用	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫再衡量數	\$7,096	\$-	\$7,096	\$-	\$7,096
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(1,022)	-	(1,022)	-	(1,022)
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	7,902	-	7,902	-	7,902
本期其他綜合損益合計	\$13,976	\$-	\$13,976	\$-	\$13,976

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅費用	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(573)	\$-	\$(573)	\$-	\$(573)
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	1,066	-	1,066	-	1,066
本期其他綜合損益合計	\$493	\$-	\$493	\$-	\$493

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

22. 所得稅

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	111年度	110年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$109,950	\$47,409
以前年度之當期所得稅於本期調整	(3,295)	(9,858)
未分配盈餘加徵	980	9,312
土地增值稅	169	-
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利益	(3,179)	1,484
所得稅費用(利益)	<u>\$104,625</u>	<u>\$48,347</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	111年度	110年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$465,942</u>	<u>\$174,608</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$134,140	\$56,212
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	19	(4,537)
免稅所得	(35,465)	(821)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	8,077	(1,961)
估列以前年度所得稅費用	(3,295)	(9,858)
未分配盈餘加徵	980	9,312
土地增值稅	169	-
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	<u>\$104,625</u>	<u>\$48,347</u>

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一一年度

	期初餘額	認列於	
		損益	期末餘額
暫時性差異			
存貨跌價及呆滯損失	\$2,617	\$166	\$2,783
呆帳損失	562	316	878
兌換損益	5,877	2,646	8,523
減損損失	2,773	(2,252)	521
金融資產評價損益	(330)	(280)	(610)
銷貨退回及折讓	-	2,583	2,583
未休假給付	242	-	242
非流動負債－土地增值稅	(702)	-	(702)
遞延所得稅(費用)/利益		\$3,179	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$11,039		\$14,218

表達於資產負債表之資訊如下：

遞延所得稅資產	\$12,071	\$15,530
遞延所得稅負債	\$(1,032)	\$(1,312)

民國一一〇年度

	期初餘額	因合併而		認列於 損益	期末餘額
		取得			
暫時性差異					
存貨跌價及呆滯損失	\$571	\$2,222	\$(176)		\$2,617
呆帳損失	642	-	(80)		562
兌換損益	674	6,340	(1,137)		5,877
減損損失	2,693	-	80		2,773
金融資產評價損益	(275)	-	(55)		(330)
未休假給付	242	-	-		242
五年職工福利	-	116	(116)		-
非流動負債－土地增值稅	-	(702)	-		(702)
遞延所得稅(費用)/利益		\$ 7,976	\$(1,484)		
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$4,547				\$11,039

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	期初餘額	因合併而 取得	認列於 損益	期末餘額
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	\$4,822			\$12,071
遞延所得稅負債	\$(275)			\$(1,032)

集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

本公司之子公司尚未使用之虧損扣抵金額及期限如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		111.12.31	110.12.31	
106年	\$20,731	\$-	\$20,731	111年
107年	15,747	15,747	15,747	112年
108年	9,381	9,381	9,381	113年
109年	8,142	8,142	8,142	114年
110年	32,283	32,283	32,283	115年
111年(預計)	44,002	44,002	-	116年
合 計	\$130,286	\$109,555	\$86,284	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一一及一一〇年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產合計分別為74,591仟元及65,386仟元。

所得稅申報核定情形

截至民國一一一年十二月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至民國一〇九年度
子公司一同星科技股份有限公司	核定至民國一〇九年度

23.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。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 基本每股盈餘

	111年度	110年度
基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$249,235	\$111,216
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	79,973	79,973
基本每股盈餘(元)	\$3.12	\$1.39

(2) 稀釋每股盈餘

	111年度	110年度
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$249,235	\$111,216
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	249,235	111,216
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	79,973	79,973
稀釋效果：		
員工酬勞—股票(仟股)	560	236
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	80,533	80,209
稀釋每股盈餘(元)	\$3.09	\$1.39

於報導期間後至財務報表通過發布前，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。

## 24. 企業合併

### 子公司－同星科技股份有限公司之收購

#### (1) 取得子公司之對價

本集團於民國一一〇年四月十二日以現金844,033仟元向同星科技股份有限公司原股東取得23,775,571股，並參與同星科技股份有限公司現金增資，以139,825仟元認購8,225,000股，共取得32,000,571股，持股比率為59.35%，並取得過半之董事席次，因而取得對該公司之控制，於具控制力日後開始併入合併個體。

本集團收購同星科技股份有限公司之原因在於提高垂直整合能力，強化本集團跨入智慧機器連接器解決方案市場實力，以服務智慧企業、醫療及汽車等客戶需求。

本集團選擇以可辨認淨資產已認列金額之相對份額衡量同星科技股份有限公司之非控制權益。

#### (2) 同星科技股份有限公司之可辨認資產及負債於收購日時之公允價值如下：

	<u>收購日之公允價值</u>
資 產	
現金及約當現金	\$263,113
按攤銷後成本衡量之金融資產	221,754
應收票據及帳款	304,033
其他應收款	9,052
存 貨	446,516
其他流動資產	20,390
不動產、廠房及設備	530,421
使用權資產	488
無形資產－電腦軟體	1,324
無形資產－專門技術	356,326
無形資產－客戶關係	115,236
其他非流動資產	8,850
小 計	<u>2,277,503</u>

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	收購日之公允價值
負 債	
短期借款	230,400
合約負債	4,177
應付票據及帳款	345,077
其他應付款	18,067
租賃負債	474
一年內到期之長期借款	11,340
其他流動負債	27,598
長期借款	108,400
遞延所得稅負債	702
存入保證金	2
小 計	746,237
可辨認淨資產之公允價值總計	\$1,531,266

同星科技股份有限公司之商譽金額如下：

現金對價	\$983,858
加：非控制權益之公允價值(可辨認淨資產公允價值之40.65%)	622,503
減：可辨認淨資產之公允價值	(1,531,266)
商譽	\$75,095

現金對價

收購之現金流量	
自子公司取得之淨現金	\$263,113
現金支付數	(983,858)
淨現金流出	\$(720,745)

(3) 經營成果之擬制資訊

自收購日(民國一一〇年四月十二日)至民國一一〇年十二月三十一日，同星科技股份有限公司對本集團產生之營業收入及稅後淨利分別為1,655,751仟元及83,647仟元。合併如發生年初，則所產生之營業收入將為2,012,548仟元及稅後淨利將為82,763仟元。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

25.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	111.12.31	110.12.31
無錫光雲通信科技有限公司	大陸	48.82%	48.82%
同星科技股份有限公司	台灣	40.65%	40.65%
重大非控制權益之累積餘額：		111.12.31	110.12.31
無錫光雲通信科技有限公司		\$11,566	\$14,186
同星科技股份有限公司		721,690	639,674
分攤予重大非控制權益之利益(損失)：		111年度	110年度
無錫光雲通信科技有限公司		\$(2,815)	\$(2,125)
同星科技股份有限公司		114,897	17,170

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。

民國一一一年度損益彙總性資訊：

	無錫光雲通信科技 有限公司	同星科技股份有限公司
營業收入	\$-	\$2,962,599
繼續營業單位本期淨利(損)	(5,767)	333,344
本期綜合損益總額	(5,767)	333,344

民國一一〇年損益彙總性資訊：

	無錫光雲通信科技 有限公司	同星科技股份有限公司 (110.4.12-110.12.31)
營業收入	\$-	\$1,655,751
繼續營業單位本期淨利(損)	(4,354)	83,647
本期綜合損益總額	(4,354)	83,647

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一一年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

	無錫光雲通信科技 有限公司	同星科技股份有限 公司
流動資產	\$23,740	\$1,486,600
非流動資產	-	379,985
流動負債	50	517,398
非流動負債	-	88,885

民國一一〇年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

	無錫光雲通信科技 有限公司	同星科技股份有限 公司
流動資產	\$23,819	\$1,180,602
非流動資產	5,296	385,220
流動負債	56	457,673
非流動負債	-	100,308

民國一一年度現金流量彙總性資訊：

	無錫光雲通信科技 有限公司	同星科技股份有限 公司
營運活動	\$(127)	\$346,126
投資活動	-	(26,938)
籌資活動	-	(92,437)
現金及約當現金淨增加(減少)	(127)	226,751

民國一一〇年現金流量彙總性資訊：

	無錫光雲通信科技有 限公司	同星科技股份有限 公司 (110.4.12~110.12.31)
營運活動	\$(2,165)	\$(10,696)
投資活動	250	212,345
籌資活動	(489)	(239,027)
現金及約當現金淨增加(減少)	(2,404)	(37,378)

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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
佳世達科技股份有限公司	本公司之母公司
蘇州佳世達光電有限公司	本公司之關聯企業
同星實業股份有限公司	本公司之關聯企業
友通資訊股份有限公司	本公司之關聯企業
啟迪國際資訊股份有限公司	本公司之關聯企業
明基材料股份有限公司	本公司之關聯企業
明基亞太股份有限公司	本公司之關聯企業
明基健康生活股份有限公司	本公司之關聯企業
明基電通股份有限公司	本公司之關聯企業
聚上雲股份有限公司	本公司之關聯企業
康科特股份有限公司	本公司之關聯企業
杏合生醫股份有限公司台中分公司	本公司之關聯企業
達利貳投資股份有限公司	本公司之關聯企業
達利投資股份有限公司	本公司之關聯企業
游素冠	本公司之副董事長兼總經理(註)

註：於民國一十一年二月二十五日已辭任。

2.與關係人間之重大交易事項

(1) 銷貨

	111.12.31	110.12.31
母公司	\$9,370	\$797
關聯企業	52,076	45,249
合計	<u>\$61,446</u>	<u>\$46,046</u>

本集團向關係人銷貨主要係為商品，因向非關係人銷貨相同商品之情形較少，故其交易價格無法比較。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團對關係人收款條件為月結60-120天。

(2) 進貨

	111年度	110年度
母公司	\$-	\$6,668

本集團向關係人進貨主要係為商品，因向非關係人採購相同商品之情形較少，故其交易價格無法比較。

本集團對關係人付款條件為月結 60 天。

本集團於民國一一〇年度為母公司代購料金額為 1,054 仟元，扣除成本 1,049 仟元後，差額 5 仟元帳列營業外收入之其他收入科目項下。

(3) 應收帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
母公司	\$1,691	\$214
關聯企業	9,630	26,885
合 計	\$11,321	\$27,099

(4) 其他應收款－關係人

	111.12.31	110.12.31
母公司	\$-	\$346

(5) 應付帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
母公司	\$-	\$698

(6) 其他應付款－關係人

	111.12.31	110.12.31
母公司	\$600	\$700
關聯企業	179	1,075
合 計	\$779	\$1,775

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(7) 營業費用

	科目明細	111年度	110年度
母公司	檢驗費	\$27	\$7
關聯企業	加工費	2	-
關聯企業	其他費用	1,671	59
關聯企業	雜項購置	64	32
關聯企業	修繕費	20	-
關聯企業	職工福利	52	-
關聯企業	租金支出	2,785	-
合計		<u>\$4,621</u>	<u>\$98</u>

(8) 本集團民國一一一及一一〇年度向關係人承租廠房交易如下：

A. 租金支出

關係人名稱	租賃標的物	租賃起訖日期	租金總額	每月租金及租金收付方式
<u>111.1.1-111.12.31</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	\$658 (註)	每月租金 329 仟元，每月 5 日前支付。
<u>110.1.1-110.12.31</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	\$3,946	每月租金 329 仟元，每月 5 日前支付。

註：游素冠自民國111年2月25日後已非本公司之主要管理階層，故與關係人之租金總額僅計算至2月份。

B. 使用權資產

	111.12.31	110.12.31
本公司之主要管理階層	<u>\$-</u>	<u>\$2,186</u>

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C.截至民國一一一及一一〇年十二月三十一日止，因租賃交易所發生之租賃負債餘額如下：

	111.12.31	110.12.31
本公司之主要管理階層	\$-	\$2,280

D.租賃負債之利息費用

	111.12.31	110.12.31
本公司之主要管理階層	\$-	\$115

(9)本集團於民國一一一及一一〇年度銷售關係人所收取之樣品收入金額分別為0元及299仟元。

(10)財產之交易

	取得價款	
	111年度	110年度
關聯企業	\$260	\$1,571

(11)本集團主要管理階層之獎酬

	111年度	110年度
短期員工福利	\$31,389	\$25,409
退職後福利	993	880
合 計	\$32,382	\$26,289

## 八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

	帳面金額		
	111.12.31	110.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$4,877	\$4,796	遠期外匯合約之保證金
土 地	80,171	80,171	長期借款
房屋及建築	207,316	220,609	長期借款
小 計	\$292,364	\$305,576	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此情形。

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

	111.12.31	110.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
強制透過損益按公允價值衡量	\$4,591	\$2,053
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,858	4,880
按攤銷後成本衡量之金融資產(註)	1,655,852	1,399,401
合 計	\$1,664,301	\$1,406,334

金融負債

	111.12.31	110.12.31
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$-	\$106,880
應付款項(含關係人)	628,987	794,297
長期借款(含一年內到期)	249,896	301,236
租賃負債(含關係人)	31,528	55,530
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
強制透過損益按公允價值衡量	1,110	77
合 計	\$911,521	\$1,258,020

註：包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款(含關係人)及其他應收款(含關係人)。

## 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元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，對本集團於民國一一一及一一〇年度之損益將分別減少/增加8,206仟元及6,099仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一一一及一一〇年度之損益將分別增加/減少636仟元及1,912仟元。

### 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浮動利率債務工具投資、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，並輔以遠期外匯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暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降1%，對本公司於民國一一一及一一〇年度之損益將分別減少/增加95仟元及144仟元。

### 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，主係透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。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十二.9。

## 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。

本集團截至民國一一一及一一〇年十二月三十一日止，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85.93%及81.92%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。

#### 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。

##### 非衍生金融負債合併借款

	短於一年	一至兩年	二至三年	三年以上	合計
<u>111.12.31</u>					
應付款項	\$628,987	\$-	\$-	\$-	\$628,987
租賃負債(含關係人)	21,156	8,208	285	3,104	32,753
長期借款(含一年內到期部分)	55,640	54,658	51,756	101,928	263,982
<u>110.12.31</u>					
借款	\$107,019	\$-	\$-	\$-	\$107,019
應付款項	794,297	-	-	-	794,297
租賃負債(含關係人)	26,028	20,729	7,919	3,222	57,898
長期借款(含一年內到期部分)	54,710	54,071	53,433	151,148	313,362

#### 6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一一年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
111.1.1	\$106,880	\$301,236	\$55,530	\$463,646
現金流量	(107,803)	(51,340)	(25,445)	(184,588)
非現金之變動				
其他	923	-	1,443	2,366
111.12.31	\$-	\$249,896	\$31,528	\$281,424

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一一〇年度之負債之調節資訊：

	短期借款	存入保證金	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
110.1.1	\$42,525	\$270	\$-	\$23,260	\$66,055
現金流量	(164,740)	(272)	181,496	(15,553)	931
非現金之變動					
子公司首次併入影響數	230,400	2	119,740	474	350,616
本期新增	-	-	-	48,844	48,844
其他	(1,305)	-	-	(1,495)	(2,800)
110.12.31	\$106,880	\$-	\$301,236	\$55,530	\$463,646

## 7. 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十二.9。

## 8.衍生工具

本集團截至民國一一一及一一〇年十二月三十一日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

### 遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。遠期外匯合約如下：

項目	合約金額(仟元)	期間
111.12.31		
遠期外匯合約	USD23,225	111年9月29日至112年3月31日
項目	合約金額	期間
110.12.31		
遠期外匯合約	USD 19,250	110年10月26日至111年3月15日

## 9.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。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(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，重複性資產之公允價值層級資訊列示如下：

民國一〇一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之 金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$4,591	\$-	\$4,591
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之權益工具	\$-	\$-	\$3,858	\$3,858
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之 金融負債				
遠期外匯合約	\$-	\$1,110	\$-	\$1,110

民國一〇〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之 金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$2,053	\$-	\$2,053
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之權益工具	\$-	\$-	\$4,880	\$4,880
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之 金融負債				
遠期外匯合約	\$-	\$77	\$-	\$77

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一一及一一〇年間，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團民國一一一年度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，期初至期末餘額之調節表列示如下：

	資產
	透過其他綜合損益按 公允價值衡量
111年1月1日	\$4,880
111年度帳列其他綜合損益	(1,022)
111年12月31日	\$3,858

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一一一年十二月三十一日：

	重大 評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值 關係之敏感度 分析價值關係
金融資產： 透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產					
股票	市場法	缺乏流通性折價	30.00%	缺乏流通性之 程度越高，公 允價值估計數 越低	當缺乏流通性之百分 比上升(下降) 1%，對 本公司權益將減少/增 加37仟元

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一一〇年十二月三十一日：

	評價技術	重大		輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值
		不可觀察輸入值	量化資訊		關係之敏感度
分析價值關係					
金融資產：					
透過其他綜合					
損益按公允					
價值衡量之					
金融資產					
股票	市場法	缺乏流通性折價	30.00%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升(下降) 1%，對本公司權益將減少/增加25仟元

10.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		
	111.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$34,197	30.73	\$1,050,866
人民幣	\$18,436	4.4057	\$81,224
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$7,362	30.73	\$226,220
人民幣	\$32,933	4.4057	\$145,093

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	110.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$35,373	27.68	\$979,102
人民幣	\$16,702	4.3454	\$72,576
 <u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$13,229	27.68	\$366,182
人民幣	\$60,915	4.3454	\$264,699

貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益：

	111年度	110年度
美金	\$19,861	\$(11,025)
其他	335	(150)
合計	\$20,196	\$(11,175)

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。

### 11. 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：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、關聯企業及合資權益部分)：附表一。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(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：附表二。
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. 從事衍生工具交易：詳附註十二.8。
10. 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：附表五。

(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)：附表三。
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、關聯企業及合資權益部分)：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：附表四。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(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：附表五。

(9) 從事衍生性工具交易：詳附註十二.8。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(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	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	截至本期末止已匯回投資收益	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	\$(17,462) (註三)	100%	\$(17,462) (註二)	\$180,757 (註三)	\$-			
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	\$(5,767) (註三)	51.18%	\$(2,952) (註二)	\$12,125 (註三)	\$-	\$257,755	\$307,187	\$1,495,635

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(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查核之財務報表。

註三：本表相關數字應以新台幣列示。

註四：於編製合併報表時業已沖銷。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(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：請參閱附表五。
- 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：請參閱附表五。
- 4.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：無。
- 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、同星科技股份有限公司、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。

(四)主要股東資訊

主要股東名稱	持有股數	持股比例
佳世達科技股份有限公司	30,000,000	37.51 %
達利貳投資股份有限公司	5,500,000	6.87 %
達利投資股份有限公司	5,390,000	6.73 %

十四、部門資訊

- 1.本公司及其子公司主要收入來自於銷售連接器(線)等電子產品，經管理階層判斷本公司及其子公司係屬單一營運部門。

矽瑪科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

1. 地區別資訊：

(1) 來自外部客戶收入：

	111 年度	110 年度
美 國	\$2,049,634	\$1,253,681
中 國	577,240	586,682
澳 洲	376,811	144,774
荷 蘭	357,102	297,309
加 拿 大	227,299	92,596
英 國	194,942	92,570
香 港	171,991	191,387
其 他	276,005	409,488
合 計	\$4,231,024	\$3,068,487

(2) 非流動資產：

	111.12.31	110.12.31
台 灣	\$1,130,591	\$1,200,432
中國大陸	186,288	230,381
美 國	4,499	6,828
合 計	\$1,321,378	\$1,437,641

3. 重要客戶資訊：本公司及子公司來自外部客戶之銷貨收入佔本公司及子公司營業收入淨額 10% 以上者如下：

	111 年度	110 年度
A 客戶	\$1,738,585	\$1,014,961
B 客戶	592,342	註
合 計	\$2,330,927	\$1,014,961

註：民國一一〇年度對B客戶之銷貨收入淨額未達本公司營業收入淨額10%以上，故擬不予揭露。

## 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、關聯企業及合資權益部分)

民國一一年一月一日至十二月三十一日

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	264,864	\$2,890	3.26%	\$2,411	-	\$-	-
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	5,000	16.67%	1,447	-	\$-	-
			減：透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產評價調整		(4,032)					
			淨 額		<u>\$3,858</u>		<u>\$3,858</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

民國一一年一月一日至十二月三十一日

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	餘 額	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	\$325,702	39.99%	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 30-120天 之電匯	\$(6,164)	7.26%	
矽瑪科技股 份有限公司	矽瑪企業有 限公司	本公司之孫公司	進貨	\$384,386	47.19%	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 30-120天 之電匯	\$(49,414)	58.17%	
矽瑪科技股 份有限公司	Simula Technology Corp.	本公司之子公司	(銷貨)	\$119,471	10.65%	月結60天	與一般客戶 相當	非關係人 為月結 30-120天	\$29	0.02%	

註：於編制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)  
民國一一年十二月三十一日

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			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
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%	\$142,565	\$(10,891)	\$(10,737) (註1及註3)	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%	\$42,177	\$8,087	\$8,087 (註3)	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	\$187,625	\$187,625	50,500,000	52.31%	\$143,342	\$(16,649)	\$(8,710) (註3)	本公司之 孫公司
矽瑪科技股份 有限公司	同星科技股份 有限公司	台灣	電腦及其 週邊設備 製造業	\$983,858	\$983,858	32,000,571	59.35%	\$1,128,656	\$333,344	\$167,733 (註2及註3)	本公司之 子公司
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	\$15,029	645,000	23.33%	\$-	\$(6,710)	\$(947)	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	95.10%	\$12,130	\$(3,104)	\$(2,952) (註3)	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	47.69%	\$130,663	\$(16,649)	\$(7,939) (註3)	本公司之 孫公司

註1：包括認列投資損失(10,891)仟元，本期未實現逆流交易銷貨毛利(302)仟元及已實現逆流交易銷貨毛利456仟元。

註2：包括認列投資利益197,830仟元及股權淨值差異攤提數(30,097)仟元。

註3：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

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

民國一一年一月一日至十二月三十一日

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	
葳統科技(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)	\$325,702	39.08%	月結60天	與一般客戶相當	非關係人為月結30-120天	\$6,164	5.62%	註
葳統科技(深圳)有限公司	矽瑪企業有限公司	本公司之母公司	(銷貨)	\$367,891	44.14%	月結60天	與一般客戶相當	非關係人為月結30-120天	\$51,561	47.00%	註
矽瑪企業有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	本公司之子公司	進貨	\$367,891	100.00%	月結60天	無其他廠商可供比較	無其他廠商可供比較	\$(51,561)	100.00%	註
矽瑪企業有限公司	矽瑪科技股份有限公司	本公司之最終母公司	(銷貨)	\$384,386	100.00%	月結60天	無其他客戶可供比較	無其他客戶可供比較	\$49,414	100.00%	註
Simula Technology Corp.	矽瑪科技股份有限公司	本公司之母公司	進貨	\$119,471	80.11%	月結60天	無其他廠商可供比較	月結60天	\$(29)	1.06%	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

附表五  
單位：新台幣/人民幣 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)
民國一一一年度							
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	其他應付款	\$1,304	即期付款	0.04%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	推廣費用	19,847	即期付款	0.47%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	應收帳款	29	月結60天	-%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	銷貨	119,471	月結60天	2.82%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	其他應收款	67	月結60天	-%
0	矽瑪科技股份有限公司	Simula Technology Corp.	1	其他收入	276	月結60天	0.01%
0	矽瑪科技股份有限公司	同星科技股份有限公司	1	銷貨	1,143	月結90天	0.03%
0	矽瑪科技股份有限公司	同星科技股份有限公司	1	應收帳款	145	月結90天	-%
0	矽瑪科技股份有限公司	同星科技股份有限公司	1	進貨	2,082	月結30天	0.05%
0	矽瑪科技股份有限公司	同星科技股份有限公司	1	其他應付款	29	月結30天	-%
0	矽瑪科技股份有限公司	同星科技股份有限公司	1	其他費用	28	月結30天	-%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	進貨	325,702	月結60天	7.76%
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	36,003	月結60天	1.01%
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	6,164	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	22,607	月結60天	0.53%
0	矽瑪科技股份有限公司	葳統科技(深圳)有限公司	1	銷貨	109,011	月結60天	2.58%
0	矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	1	應付帳款	49,414	月結60天	1.39%
0	矽瑪科技股份有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	1	進貨	384,387	月結60天	9.08%
1	葳統科技(深圳)有限公司	Simula Technology Corp.	3	應收帳款	RMB 611	月結60天	0.08%
1	葳統科技(深圳)有限公司	Simula Technology Corp.	3	銷貨	RMB 6,709	月結60天	0.70%
1	葳統科技(深圳)有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	2	應付帳款	RMB 4,362	月結60天	0.54%
1	葳統科技(深圳)有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	2	應收帳款	RMB 11,703	月結60天	1.45%
1	葳統科技(深圳)有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	2	銷貨	RMB 83,064	月結60天	8.70%
1	葳統科技(深圳)有限公司	矽瑪企業(香港)有限公司	2	其他應收款	RMB 662	月結60天	0.08%

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。

社團法人台灣省會計師公會會員印鑑證明書

1120223

台省財證字第

號

會員姓名：(1) 陳國帥

(2) 洪茂益

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段三三三號九樓

事務所電話：(〇二)二七五七八八八八

事務所統一編號：04111302

會員證書字號：(1) 台省會證字第四八一四號

委託人統一編號：80611545

(2) 台省會證字第一七〇四號

印鑑證明書用途：辦理 矽瑪科技股份有限公司

一一一年度(自民國 一一一年 一 月 一 日至

一一一年 十二月 三十一 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式(一)	陳國帥	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	洪茂益	存會印鑑(二)	

理事長：



核對人：



中華民國 一一 年 一 月 三 日

