

Alchip Technologies, Limited
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國106及105年度

地址：PO Box 309, Ugland House, Grand
Cayman, KY1-1104, Cayman Islands
電話：(02)27992318

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~6		-
四、合併資產負債表	7~8		-
五、合併綜合損益表	9		-
六、合併權益變動表	10~11		-
七、合併現金流量表	12~13		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	14		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~20		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	20~28		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28~29		五
(六) 重要會計科目之說明	29~56		六~二五
(七) 關係人交易	56		二六
(八) 質抵押之資產	-		-
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	57		二七
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	57~58、60~64		二八
2. 轉投資事業相關資訊	57~58、65		二八
3. 大陸投資資訊	58、66		二八
(十四) 部門資訊	58~59		二九

會計師查核報告

Alchip Technologies, Limited 公鑒：

查核意見

Alchip Technologies, Limited 及其子公司（以下簡稱 Alchip 集團）民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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、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 Alchip 集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

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一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併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 Alchip 集團保持超然獨立，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 Alchip 集團民國 106 年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。

茲對 Alchip 集團民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

備供出售金融資產之評價

截至 106 年 12 月 31 日，Alchip 集團持有備供出售金融資產 551,083 仟元（美金 18,517 仟元），佔合併總資產 18%，對合併財務報表係屬重大，請詳附註五及七。該金融商品投資標的為海外公司債券，債券公允價值之決定係由管理階層向所委託購買之金融機構取得各該公司債於財務報導結束日之公允價值，由於該公允價值之決定並非來自活絡市場未經調整之報價，而係由所委託之金融機構整合各證券交易市場參與者之報價或成交價格而得，一旦報價整合或調整不當，將對合併財務報表產生重大影響，因此本會計師將備供出售金融商品之評價列為關鍵查核事項。

本會計師所執行之主要查核因應程序包括採用獨立來源資料查詢並計算各債券之公允價值，與管理階層所取得之評價結果比較，並瞭解及調查重大差異，以評估管理階層所使用之公允價值之合理性。

設備之減損評估

如財務報表附註五所述，與晶片生產相關之設備有減損跡象時，依據該等設備之可回收金額（即其公允價值減出售成本與使用價值之較高者）評估減損損失。由於可回收金額之估計，涉及管理階層對該晶片生命週期及未來之生產數量及市場價格的預估，該等估計之改變將影響可回收金額，可能導致 Alchip 集團需額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失，因此本會計師將設備之減損評估列為關鍵查核事項。

本會計師所執行之主要查核因應程序包括評估管理階層對減損跡象評估所考量之資訊，覆核可回收金額決定之方法及管理階層所編製之銷售預測等，以評估管理階層所執行設備減損評估程序之適當性。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則、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 Alchip 集團繼續經營之能力、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 Alchip 集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

Alchip 集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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，惟依照一般公認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。

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

1. 辨認並評估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、不實聲明或逾越內部控制，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 Alchip 集團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 Alchip 集團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 Alchip 集團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）。

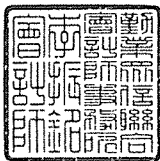
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對 Alchip 集團民國 106 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

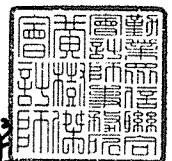
會計師 李 振 銘

李振銘



會計師 黃 樹 傑

黃樹傑



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 9 日

民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	106年12月31日		105年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 1,562,091	50	\$ 974,050	30
1125	備供出售金融資產—流動(附註四及七)	156,843	5	-	-
1170	應收帳款淨額(附註四及八)	411,748	13	981,094	30
1200	其他應收款(附註四及八)	16,043	1	25,971	1
130X	存貨(附註四及九)	60,516	2	163,760	5
1410	預付款項(附註十三)	112,104	4	101,901	3
1470	其他流動資產	12,660	-	19,680	-
11XX	流動資產總計	<u>2,332,005</u>	<u>75</u>	<u>2,266,456</u>	<u>69</u>
	非流動資產				
1523	備供出售金融資產—非流動(附註四及七)	394,240	13	649,367	20
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十一)	269,326	9	216,976	7
1821	無形資產(附註四及十二)	87,192	3	117,058	3
1840	遞延所得稅資產(附註四及二一)	16,355	-	20,172	1
1920	其他非流動資產	16,800	-	18,621	-
15XX	非流動資產總計	<u>783,913</u>	<u>25</u>	<u>1,022,194</u>	<u>31</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 3,115,918</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,288,650</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十四)	\$ 42,074	1	\$ 134,499	4
2170	應付帳款	46,686	2	285,876	9
2200	其他應付款(附註十五)	193,917	6	296,488	9
2230	本期所得稅負債(附註四及二一)	48,401	2	5,012	-
2310	預收貨款	14,969	1	8,192	-
2399	其他流動負債	12,009	-	1,015	-
21XX	流動負債總計	<u>358,056</u>	<u>12</u>	<u>731,082</u>	<u>22</u>
	非流動負債				
2600	遞延收入(附註十九)	43,417	1	-	-
2XXX	負債總計	<u>401,473</u>	<u>13</u>	<u>731,082</u>	<u>22</u>
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、十七及十八)				
3110	普通股股本	610,010	20	607,028	19
3200	資本公積	1,425,312	46	1,388,223	42
	保留盈餘				
3320	特別盈餘公積	67,693	2	67,693	2
3350	未分配盈餘	662,482	21	353,739	11
3300	保留盈餘總計	730,175	23	421,432	13
3400	其他權益	(51,052)	(2)	140,885	4
3XXX	權益總計	<u>2,714,445</u>	<u>87</u>	<u>2,557,568</u>	<u>78</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 3,115,918</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,288,650</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



民國 106 年 12 月 31 日

單位：美金仟元

代 碼	資 產	106年12月31日		105年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 52,490	50	\$ 30,203	30
1125	備供出售金融資產—流動(附註四及七)	5,270	5	-	-
1170	應收帳款淨額(附註四及八)	13,836	13	30,422	30
1200	其他應收款(附註四及八)	539	1	805	1
130X	存貨(附註四及九)	2,033	2	5,078	5
1410	預付款項(附註十三)	3,767	4	3,160	3
1470	其他流動資產	425	-	610	-
11XX	流動資產總計	<u>78,360</u>	<u>75</u>	<u>70,278</u>	<u>69</u>
	非流動資產				
1523	備供出售金融資產—非流動(附註四及七)	13,247	13	20,135	20
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十一)	9,050	9	6,728	7
1821	無形資產(附註四及十二)	2,930	3	3,630	3
1840	遞延所得稅資產(附註四及二一)	550	-	625	1
1920	其他非流動資產	564	-	577	-
15XX	非流動資產總計	<u>26,341</u>	<u>25</u>	<u>31,695</u>	<u>31</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 104,701</u>	<u>100</u>	<u>\$ 101,973</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十四)	\$ 1,414	1	\$ 4,171	4
2170	應付帳款	1,569	2	8,864	9
2200	其他應付款(附註十五)	6,516	6	9,193	9
2230	本期所得稅負債(附註四及二一)	1,626	2	155	-
2310	預收貨款	503	1	254	-
2399	其他流動負債	403	-	31	-
21XX	流動負債總計	<u>12,031</u>	<u>12</u>	<u>22,668</u>	<u>22</u>
	非流動負債				
2600	遞延收入(附註十九)	1,459	1	-	-
2XXX	負債總計	<u>13,490</u>	<u>13</u>	<u>22,668</u>	<u>22</u>
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、十七及十八)				
3110	普通股股本	19,129	18	19,030	19
3200	資本公積	45,682	44	44,460	44
	保留盈餘				
3320	特別盈餘公積	2,799	3	2,799	3
3350	未分配盈餘	24,021	23	13,876	13
3300	保留盈餘總計	26,820	26	16,675	16
3400	其他權益	(420)	(1)	(860)	(1)
3XXX	權益總計	<u>91,211</u>	<u>87</u>	<u>79,305</u>	<u>78</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 104,701</u>	<u>100</u>	<u>\$ 101,973</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒嫻



Alchip Technology Limited 及子公司

民國 106 年 12 月 31 日

單位：除每股盈餘（虧損）為新台幣元或美金元外，餘係新台幣仟元或美金仟元

代 碼		106年度			105年度		
		美 金	新 台 幣	%	美 金	新 台 幣	%
4000	營業收入淨額（附註四及二十）	\$ 140,169	\$4,265,643	100	\$ 114,403	\$3,690,977	100
5000	營業成本（附註九及二十）	100,700	3,064,513	72	99,282	3,203,144	87
5900	營業毛利	39,469	1,201,130	28	15,121	487,833	13
	營業費用（附註二十）						
6100	推銷費用	4,062	123,610	3	2,703	87,204	2
6200	管理費用	7,725	235,092	6	5,779	186,443	5
6300	研究發展費用	17,165	522,377	12	13,139	423,931	12
6000	營業費用合計	28,952	881,079	21	21,621	697,578	19
6900	營業淨利（損）	10,517	320,051	7	(6,500)	(209,745)	(6)
	營業外收入及支出（附註四及二十）						
7010	其他收入	1,356	41,260	1	1,695	54,693	1
7020	其他利益及損失	(17)	(511)	-	(1,330)	(42,896)	(1)
7050	財務成本	(60)	(1,815)	-	(104)	(3,365)	-
7000	營業外收入及支出合計	1,279	38,934	1	261	8,432	-
7900	稅前淨利（損）	11,796	358,985	8	(6,239)	(201,313)	(6)
7950	所得稅費用（附註四及二一）	1,651	50,242	1	313	10,083	-
8200	本年度淨利（損）	10,145	308,743	7	(6,552)	(211,396)	(6)
	其他綜合損益						
	不重分類至損益之項目						
8341	換算表達貨幣之兌換差額	-	(205,344)	(5)	-	(49,971)	(1)
	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（附註四）	56	1,709	-	32	1,026	-
8362	備供出售金融資產未實現損益	384	11,698	1	1,025	33,068	1
8300	其他綜合損益合計	440	(191,937)	(4)	1,057	(15,877)	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 10,585	\$ 116,806	3	(\$ 5,495)	(\$ 227,273)	(6)
	淨利（損）歸屬於：						
8610	本公司業主	\$ 10,145	\$ 308,743	7	(\$ 6,552)	(\$ 211,396)	(6)
	綜合損益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	\$ 10,585	\$ 116,806	3	(\$ 5,495)	(\$ 227,273)	(6)
	每股盈餘（虧損）（附註二二）						
9710	基 本	\$ 0.17	\$ 5.08		(\$ 0.11)	(\$ 3.45)	
9810	稀 釋	\$ 0.16	\$ 4.92		(\$ 0.11)	(\$ 3.45)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

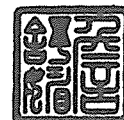
董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒嫻





Alchip Technology Corporation Ltd. 及子公司

民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟每股股利為新台幣元

代碼	105年1月1日餘額	本	發行溢價	認股權庫	公積金	特別盈餘公積	未分配盈餘	盈餘合計	其他權益項目	庫藏股票	權益總額
A1	\$ 615,678	\$ 28,842	\$ 1,363,408	\$ -	\$ 1,392,250	\$ 67,693	\$ 594,814	\$ 662,507	\$ 208,021	\$ -	\$ 2,827,197
B5	-	-	-	-	-	-	(29,679)	(29,679)	-	-	(29,679)
	104年度盈餘分配										
	現金股利每股0.48元										
N1	-	9,007	-	-	9,007	-	-	-	-	-	9,007
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(21,684)	(21,684)
L3	(8,650)	-	(19,155)	-	(13,034)	-	-	-	-	21,684	-
D1	-	-	-	-	-	-	(211,396)	(211,396)	-	-	(211,396)
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	(48,945)	-	(48,945)
D5	-	-	-	-	-	-	(211,396)	(211,396)	33,068	-	(15,877)
Z1	607,028	37,849	1,344,253	6,121	1,388,223	67,693	353,739	421,432	159,076	-	2,557,568
N1	-	19,973	-	-	19,973	-	-	-	-	-	19,973
K1	2,982	(4,404)	21,520	-	17,116	-	-	-	-	-	20,098
D1	-	-	-	-	-	-	308,743	308,743	-	-	308,743
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	(203,635)	-	(191,937)
D5	-	-	-	-	-	-	308,743	308,743	11,698	-	116,806
Z1	\$ 610,010	\$ 53,418	\$ 1,365,773	\$ 6,121	\$ 1,425,312	\$ 67,693	\$ 662,482	\$ 730,175	\$ 44,552	\$ -	\$ 2,714,445



董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒嫻

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



Alchip Technology Limited 及其子公司

民國 106 年 12 月 31 日

單位：美金千元，港幣
股股利為美元

代碼	105年1月1日餘額	本	發行溢價	認股權	庫藏股	公積金	特別盈餘公積	留	盈餘	其他	損益	出售	總額
A1	\$ 19,301	\$ 43,704	\$ 892	\$ 44,596	\$ 2,799	\$ 21,350	\$ 24,149	(\$ 355)	(\$ 1,562)				\$ 86,129
B5	104年度盈餘分配	-	-	-	-	(922)	(922)	-	-	-	-	-	(922)
	現金股利-每股 0.015 元												
N1	股份基礎給付交易	-	-	279	-	-	-	-	-	-	-	-	279
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(686)
L3	庫藏股註銷	(271)	(614)	-	-	(415)	-	-	-	-	-	-	686
D1	105年度淨損	-	-	-	-	-	(6,552)	(6,552)	-	-	-	-	(6,552)
D3	105年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	1,025	32	-	-	1,057
D5	105年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	(6,552)	(6,552)	-	32	-	-	(5,495)
Z1	105年12月31日餘額	19,030	43,090	1,171	44,460	2,799	13,876	16,675	(537)	(923)	-	-	79,305
N1	股份基礎給付交易	-	-	656	-	-	-	-	-	-	-	-	656
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	99	705	(139)	566	-	-	-	-	-	-	-	665
D1	106年度淨利	-	-	-	-	-	10,145	10,145	-	-	-	-	10,145
D3	106年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	56	384	-	440
D5	106年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	10,145	10,145	-	56	384	-	10,585
Z1	106年12月31日餘額	\$ 19,129	\$ 43,795	\$ 1,688	\$ 45,682	\$ 2,799	\$ 24,021	\$ 26,820	(\$ 153)	(\$ 267)	-	-	\$ 91,211

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：關建英



經理人：沈朝霖



會計主管：詹舒媚

Alchip Technology Limited 及子公司



民國 106 年及 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
或美金仟元

代 碼		106年度		105年度	
		美	金 新 台 幣	美	金 新 台 幣
營業活動之現金流量					
A10000	本年度稅前淨利 (損)	\$ 11,796	\$ 358,985	(\$ 6,239)	(\$ 201,313)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目				
A20100	折舊及攤銷	16,469	501,183	18,856	608,336
A20300	呆帳 (迴轉利益) 費用	(18)	(561)	1,283	41,401
A20900	利息費用	60	1,815	104	3,365
A21200	利息收入	(1,222)	(37,201)	(1,289)	(41,613)
A21900	員工認股權酬勞成本	656	19,973	279	9,007
A22500	處分設備損失	3	105	5	172
A23100	處分備供出售金融資產淨損失	247	7,515	16	506
A23500	金融資產減損損失	-	-	1,032	33,295
A23800	存貨跌價 (回升利益) 損失	(605)	(18,398)	986	31,819
A24100	外幣淨兌換 (利益) 損失	(64)	(1,953)	166	5,322
A29900	預付款項攤銷	2,048	62,314	2,585	83,387
A30000	營業資產及負債之淨變動數				
A31150	應收帳款	16,504	502,267	(6,769)	(218,368)
A31180	其他應收款	239	7,286	(59)	(1,910)
A31200	存 貨	3,650	111,044	1,059	34,173
A31230	預付款項	(2,936)	(89,354)	110	3,585
A31240	其他流動資產	185	5,625	345	11,136
A32150	應付帳款	(7,237)	(220,239)	5,675	183,115
A32180	其他應付款	(866)	(26,343)	2,028	65,458
A32210	預收款項	249	7,586	(2,596)	(83,782)
A32230	其他流動負債	367	11,161	2	93
A32990	遞延收入	1,459	44,398	-	-
A33000	營運產生之現金	40,984	1,247,208	17,579	567,184
A33300	支付之利息	(59)	(1,799)	(118)	(3,807)
A33500	支付之所得稅	(98)	(2,938)	(871)	(28,112)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>40,827</u>	<u>1,242,471</u>	<u>16,590</u>	<u>535,265</u>
投資活動之現金流量					
B00300	取得備供出售金融資產	(926)	(28,189)	(1,010)	(32,578)
B00400	處分備供出售金融資產價款	2,614	79,562	2,434	78,528
B02700	購置不動產、廠房及設備	(15,596)	(474,639)	(9,143)	(294,975)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	3	7	242

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年度		105年度	
		美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
B03700	存出保證金減少	\$ 14	\$ 416	\$ 18	\$ 574
B04500	購置無形資產	(4,023)	(122,436)	(4,972)	(160,412)
B06500	質押定存單減少	-	-	10,000	322,629
B07500	收取之利息	1,309	39,830	1,466	47,294
BBBB	投資活動之淨現金流出	(16,608)	(505,453)	(1,200)	(38,698)
	籌資活動之現金流量				
C00100	短期借款減少	(2,757)	(83,893)	(12,644)	(407,957)
C04500	支付本公司業主股利	-	-	(922)	(29,679)
C04800	取得員工行使認股權價款	665	20,098	-	-
C04900	庫藏股票買回成本	-	-	(686)	(21,684)
CCCC	籌資活動淨現金流出	(2,092)	(63,795)	(14,252)	(459,320)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	160	(85,182)	(135)	(21,692)
EEEE	現金及約當現金增加	22,287	588,041	1,003	15,555
E00100	年初現金及約當現金餘額	30,203	974,050	29,200	958,495
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 52,490	\$1,562,091	\$ 30,203	\$ 974,050

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：關建英



經理人：沈翔霖



會計主管：詹舒媚



Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併財務報表附註

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額係以美金仟元及新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

Alchip Technologies, Limited (以下稱「本公司」) 於 92 年 2 月 27 日註冊於英屬開曼群島，主要經營研究開發、設計及製造特殊應用積體電路設計 (ASIC) 和系統單晶片 (SOC) 及提供相關服務等。

本公司股票自 103 年 10 月 28 日於台灣證券交易所掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 107 年 3 月 9 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會 (以下稱「金管會」) 認可並發布生效之國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC) (以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，合併公司將揭露公允價值層級，對屬第 2 或 3 等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正於 106 年追溯適用，惟合併公司於 106 年度及 105 年度並未發生非金融資產之減損損失或迴轉利益，故未適用相關揭露。

(二) 107 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

金融資產之分類、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合

損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

合併公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變：

分類為備供出售金融資產之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且其經營模式係以持有金融資產以藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，依 IFRS 9 將分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

IFRS 9 採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

合併公司評估對於應收帳款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。合併公司評估債務工具投資之信用風險自原始認列後是否顯著增加，以決定將採 12 個月或存續期間預期信用損失衡量備抵損失。合併公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

合併公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之認列、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊。首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。

追溯適用 IFRS 9 金融資產分類、衡量與減損規定，對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

	106年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	107年1月1日 調整後 帳面金額
新台幣			
資產、負債及權益之影響			
應收帳款	\$ 411,748	\$ 8,211	\$ 419,959
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	149,440	149,440
備供出售金融資產—流動	156,843	(156,843)	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	394,240	394,240
備供出售金融資產—非流動	394,240	(394,240)	-
資產影響	<u>\$ 962,831</u>	<u>\$ 808</u>	<u>\$ 963,639</u>
保留盈餘	\$ 730,175	(\$ 13,194)	\$ 716,981
其他權益	(51,052)	14,002	(37,050)
權益影響	<u>\$ 679,123</u>	<u>\$ 808</u>	<u>\$ 679,931</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106年12月31日	首次適用	107年1月1日
美 金	帳 面 金 額	之 調 整	調 整 後 帳 面 金 額
資產、負債及權益之影響			
應收帳款	\$ 13,836	\$ 276	\$ 14,112
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	5,021	5,021
備供出售金融資產—流動	5,270	(5,270)	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	13,247	13,247
備供出售金融資產—非流動	<u>13,247</u>	<u>(13,247)</u>	<u>-</u>
資產影響	<u>\$ 32,353</u>	<u>\$ 27</u>	<u>\$ 32,380</u>
保留盈餘	\$ 26,820	(\$ 444)	\$ 26,376
其他權益	(420)	471	51
權益影響	<u>\$ 26,400</u>	<u>\$ 27</u>	<u>\$ 26,427</u>

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

合併公司評估追溯適用 IFRS 15 對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益應無重大影響。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效仍持續之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司之功能性貨幣為美元。由於本公司於台灣證券交易所掛牌交易，為增加財務報表之比較性及一致性，本合併財務報表以新台幣為表達貨幣，其換算方式係資產及負債科目按報導期間結束日之匯率、股東權益按歷史匯率及損益科目按各該期間之平均匯率換算為新台幣，財務報表換算所產生之兌換差額列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於報導期間結束日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至報導期間結束日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十及附表五及六。

(五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一報導期間結束日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，本公司及其國外營運機構之資產及負債以每一報導期間結束日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益，其中屬於功能性貨幣換算至表達貨幣所產生之兌換差額，後續不重分類至損益。

(六) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。除合併公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前除列該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九) 有形及無形資產之減損

合併公司於每一報導期間結束日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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

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

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之

變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

B. 放款及應收款

放款及應收款主要包括現金及約當現金、應收帳款、其他應收款及質押定存單，係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起3個月內、具高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及短期投資，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

合併公司係於每一報導期間結束日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，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。

按攤銷後成本列報之金融資產，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

合併公司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。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十一) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

2. 勞務之提供

依合約提供勞務所產生之收入，按合約完成程度予以認列。

3. 利息收入

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十二) 租 賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十三) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

(十四) 股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一報導期間結束日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積一員工認股權。

(十五) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

遞延所得稅資產之帳面金額於每一報導期間結束日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一報導期間結束日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得資產及負債帳面金額之相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 備供出售金融資產之評價

若估計公允價值時無法取得相同資產或負債於活絡市場報價之輸入值，本公司係參考所委託之金融機構整合各證券交易市場參與者之報價或成交价格，一旦報價整合或調整不當，可能會產生公允價值變動。

公允價值評價技術之說明，請參閱附註二五金融工具。

(二) 設備及無形資產之減損

與生產晶片相關之設備及無形資產減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致合併公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

六、現金及約當現金

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>新台幣</u>		
活期存款	\$ 1,485,842	\$ 960,372
原始到期日在3個月以內之定期存款	59,520	-
支票存款	16,416	13,480
零用金	<u>313</u>	<u>198</u>
	<u>\$ 1,562,091</u>	<u>\$ 974,050</u>
<u>美金</u>		
活期存款	\$ 49,927	\$ 29,779
原始到期日在3個月以內之定期存款	2,000	-
支票存款	552	418
零用金	<u>11</u>	<u>6</u>
	<u>\$ 52,490</u>	<u>\$ 30,203</u>

銀行存款於報導期間結束日之利率區間如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
銀行存款	0.01%~1.95%	0.01%~0.35%

七、備供出售金融資產

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>流動</u>		
<u>新台幣</u>		
海外債券投資	<u>\$ 156,843</u>	<u>\$ -</u>
<u>美金</u>		
海外債券投資	<u>\$ 5,270</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
<u>新台幣</u>		
海外債券投資	<u>\$ 394,240</u>	<u>\$ 649,367</u>
<u>美金</u>		
海外債券投資	<u>\$ 13,247</u>	<u>\$ 20,135</u>

截至 106 年 12 月 31 日止，合併公司持有國外公司債之資訊如下：

<u>公 司 名 稱</u>	<u>票 面 利 率</u>	<u>有 效 利 率</u>	<u>年 期</u>
BANCO BTG PACTUAL SA	4.00%	5.34%	7
BANCO DO BRASIL	3.88%	4.39%	10
BPCE SA	5.15%	4.23%	10
CENTURYLINK INC	5.80%	5.02%	10
CHINA CINDA FINANCE 2015 I LTD	4.25%	4.20%	10
CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP OVERSEAS CO LTD	5.25%/6.25%	4.71%/6.08%	3
COUNTRY GARDEN HOLDINGS CO LTD	7.50%	6.77%	5
DAWN VICTOR LTD	5.50%	5.04%	3
GARUDA INDONESIA GLOBAL SUKUK LTD	5.95%	5.14%/5.50% 5.17%	5
HSIN CHONG CONSTRUCTION GROUP LTD	8.75%	7.86%	3
HUARONG FINANCE II CO LTD	5.50%	4.38%/4.69%	10
NORDDEUTSCHE LANDESBANK	6.25%	5.83%/6.13%	10
NUOXI CAPITAL LTD	4.58%	3.99%	3
PCPD CAPITAL LTD	4.75%	4.07%	5
SOFTBANK GROUP CORP	4.50%	3.73%	7
SPRINT CORP	7.13%	7.51%	10
UBS AG VRN ECLEAR	4.75%	3.99%/4.09%	10

八、應收帳款及其他應收款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>新台幣</u>		
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$ 425,415	\$ 996,499
減：備抵呆帳	(13,667)	(15,405)
	<u>\$ 411,748</u>	<u>\$ 981,094</u>
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款	\$ 7,556	\$ 15,274
應收利息	8,141	9,443
其 他	346	1,254
	<u>\$ 16,043</u>	<u>\$ 25,971</u>
<u>美 金</u>		
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$ 14,295	\$ 30,899
減：備抵呆帳	(459)	(477)
	<u>\$ 13,836</u>	<u>\$ 30,422</u>
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款	\$ 254	\$ 474
應收利息	274	293
其 他	11	38
	<u>\$ 539</u>	<u>\$ 805</u>

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間主要介於 30 至 90 天，對應收帳款不予計息。決定應收帳款可回收性時，合併公司係參考帳齡分析、歷史收款經驗及客戶財務狀況，以估計無法回收之金額。

於報導期間結束日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>新台幣</u>		
0~60 天	\$ 312,519	\$ 856,468
61~120 天	100,448	112,891
121 天以上	12,448	27,140
合 計	<u>\$ 425,415</u>	<u>\$ 996,499</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>美金</u>		
0~60天	\$ 10,502	\$ 26,556
61~120天	3,375	3,501
121天以上	<u>418</u>	<u>842</u>
合計	<u>\$ 14,295</u>	<u>\$ 30,899</u>

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>新台幣</u>		
1~60天	\$ 10,844	\$ -
61~120天	10,833	-
121天以上	<u>7,200</u>	<u>22,224</u>
合計	<u>\$ 28,877</u>	<u>\$ 22,224</u>

<u>美金</u>		
1~60天	\$ 364	\$ -
61~120天	364	-
121天以上	<u>242</u>	<u>689</u>
合計	<u>\$ 970</u>	<u>\$ 689</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	<u>個別評估</u>	<u>群組評估</u>	<u>合計</u>
	<u>減損損失</u>	<u>減損損失</u>	<u>計</u>
<u>新台幣</u>			
105年1月1日餘額	\$ 2,562	\$ 26,623	\$ 29,185
加：本年度提列呆帳費用	52,156	-	52,156
減：本年度迴轉呆帳費用	-	(10,755)	(10,755)
減：本年度實際沖銷	(54,674)	-	(54,674)
外幣換算差額	(<u>44</u>)	(<u>463</u>)	(<u>507</u>)
105年12月31日餘額	-	15,405	15,405
減：本年度迴轉呆帳費用	-	(561)	(561)
外幣換算差額	-	(<u>1,177</u>)	(<u>1,177</u>)
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,667</u>	<u>\$ 13,667</u>

(接次頁)

(承前頁)

	個別評估 減損損失	群組評估 減損損失	合 計
<u>美 金</u>			
105年1月1日餘額	\$ 78	\$ 811	\$ 889
加：本年度提列呆帳費用	1,617	-	1,617
減：本年度迴轉呆帳費用	-	(334)	(334)
減：本年度實際沖銷	(<u>1,695</u>)	<u>-</u>	(<u>1,695</u>)
105年12月31日餘額	-	477	477
減：本年度迴轉呆帳費用	<u>-</u>	(<u>18</u>)	(<u>18</u>)
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 459</u>	<u>\$ 459</u>

九、存 貨

	106年12月31日	105年12月31日
<u>新 台 幣</u>		
製 成 品	\$ 23,772	\$ 2,066
在 製 品	29,349	160,242
原 料	<u>7,395</u>	<u>1,452</u>
	<u>\$ 60,516</u>	<u>\$163,760</u>
<u>美 金</u>		
製 成 品	\$ 799	\$ 64
在 製 品	986	4,969
原 料	<u>248</u>	<u>45</u>
	<u>\$ 2,033</u>	<u>\$ 5,078</u>

106及105年度與晶片製造相關之銷貨成本分別為2,582,617仟元（美金84,865仟元）及2,743,181仟元（美金85,025仟元）。

106年度之銷貨成本包括存貨回升利益18,398仟元（美金605仟元），係因出售已跌價之存貨致整體存貨淨變現價值增加。

105年度之銷貨成本包括存貨跌價損失31,819仟元（美金986仟元）。

十、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所持股權百分比		說	明
			106年 12月31日	105年 12月31日		
Alchip HK	Alchip Technologies, Limited (註冊於香港)(以下簡稱 Alchip HK)	一般投資	100%	100%	-	-
	AlChip Technologies, Inc. (註冊於美國)(以下簡稱 Alchip USA)	提供 ASIC 及 SOC 銷售	100%	100%	-	-
	Alchip Technologies, KK (註冊於日本)(以下簡稱 Alchip KK)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務與銷售	100%	100%	-	-
	世芯電子股份有限公司(註冊於台灣)	提供 ASIC 及 SOC 服務	100%	100%	-	-
	Alchip Investment Inc. (註冊於英屬維京群島)(以下簡稱 Alchip BVI)	一般投資	100%	100%	-	-
	世芯電子(上海)有限公司(註冊於中國)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務與銷售	100%	100%	-	-
	世芯電子科技(無錫)有限公司(註冊於中國)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	-	-
	捷芯科技(合肥)有限公司(註冊於中國)	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	-	-

(二) 未併入合併財務報表之子公司：無

十一、不動產、廠房及設備

	機器設備	電腦設備	辦公設備	租賃改良	運輸設備	合 計
新台幣						
成 本						
105年1月1日餘額	\$1,404,211	\$ 100,776	\$ 8,968	\$ 33,200	\$ 2,941	\$1,550,096
增 添	243,824	12,994	241	-	1,524	258,583
處分及報廢	(60)	(2,676)	-	-	(1,401)	(4,137)
淨兌換差額	(22,368)	(1,436)	(114)	(478)	(52)	(24,448)
105年12月31日餘額	<u>\$1,625,607</u>	<u>\$ 109,658</u>	<u>\$ 9,095</u>	<u>\$ 32,722</u>	<u>\$ 3,012</u>	<u>\$1,780,094</u>
累計折舊						
105年1月1日餘額	(\$1,003,649)	(\$ 65,572)	(\$ 4,280)	(\$ 30,294)	(\$ 1,647)	(\$1,105,442)
折舊費用	(462,245)	(11,882)	(1,215)	(2,404)	(451)	(478,197)
處分及報廢	54	2,408	-	-	1,261	3,723
淨兌換差額	15,440	841	60	428	29	16,798
105年12月31日餘額	<u>(\$1,450,400)</u>	<u>(\$ 74,205)</u>	<u>(\$ 5,435)</u>	<u>(\$ 32,270)</u>	<u>(\$ 808)</u>	<u>(\$1,563,118)</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 175,207</u>	<u>\$ 35,453</u>	<u>\$ 3,660</u>	<u>\$ 452</u>	<u>\$ 2,204</u>	<u>\$ 216,976</u>
成 本						
106年1月1日餘額	\$1,625,607	\$ 109,658	\$ 9,095	\$ 32,722	\$ 3,012	\$1,780,094
增 添	412,207	27,666	7,159	14,492	4,068	465,592
處分及報廢	(58,950)	(2,483)	(159)	(12,281)	-	(73,873)
淨兌換差額	(135,463)	(8,724)	(837)	(2,671)	(322)	(148,017)
106年12月31日餘額	<u>\$1,843,401</u>	<u>\$ 126,117</u>	<u>\$ 15,258</u>	<u>\$ 32,262</u>	<u>\$ 6,758</u>	<u>\$2,023,796</u>
累計折舊						
106年1月1日餘額	(\$1,450,400)	(\$ 74,205)	(\$ 5,435)	(\$ 32,270)	(\$ 808)	(\$1,563,118)
折舊費用	(377,904)	(12,310)	(1,901)	(2,153)	(573)	(394,841)
處分及報廢	58,950	2,396	138	12,281	-	73,765
淨兌換差額	121,175	5,662	448	2,364	75	129,724
106年12月31日餘額	<u>(\$1,648,179)</u>	<u>(\$ 78,457)</u>	<u>(\$ 6,750)</u>	<u>(\$ 19,778)</u>	<u>(\$ 1,306)</u>	<u>(\$1,754,470)</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 195,222</u>	<u>\$ 47,660</u>	<u>\$ 8,508</u>	<u>\$ 12,484</u>	<u>\$ 5,452</u>	<u>\$ 269,326</u>

(接次頁)

(承前頁)

	機器設備	電腦設備	辦公設備	租賃改良	運輸設備	合計
<u>美金</u>						
<u>成本</u>						
105年1月1日餘額	\$ 42,779	\$ 3,164	\$ 277	\$ 1,011	\$ 90	\$ 47,321
增 添	7,557	404	7	-	47	8,015
處分及報廢	(2)	(83)	-	-	(43)	(128)
淨兌換差額	-	8	-	-	-	8
105年12月31日餘額	<u>\$ 50,334</u>	<u>\$ 3,493</u>	<u>\$ 284</u>	<u>\$ 1,011</u>	<u>\$ 94</u>	<u>\$ 55,216</u>
<u>累計折舊</u>						
105年1月1日餘額	(\$ 30,576)	(\$ 2,092)	(\$ 133)	(\$ 922)	(\$ 52)	(\$ 33,775)
折舊費用	(14,327)	(368)	(38)	(75)	(14)	(14,822)
處分及報廢	2	75	-	-	39	116
淨兌換差額	-	(7)	-	-	-	(7)
105年12月31日餘額	<u>(\$ 44,901)</u>	<u>(\$ 2,392)</u>	<u>(\$ 171)</u>	<u>(\$ 997)</u>	<u>(\$ 27)</u>	<u>(\$ 48,488)</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 5,433</u>	<u>\$ 1,101</u>	<u>\$ 113</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$ 67</u>	<u>\$ 6,728</u>
<u>成本</u>						
106年1月1日餘額	\$ 50,334	\$ 3,493	\$ 284	\$ 1,011	\$ 94	\$ 55,216
增 添	13,545	909	235	476	134	15,299
處分及報廢	(1,937)	(82)	(5)	(404)	-	(2,428)
淨兌換差額	-	12	1	-	-	13
106年12月31日餘額	<u>\$ 61,942</u>	<u>\$ 4,332</u>	<u>\$ 515</u>	<u>\$ 1,083</u>	<u>\$ 228</u>	<u>\$ 68,100</u>
<u>累計折舊</u>						
106年1月1日餘額	(\$ 44,901)	(\$ 2,392)	(\$ 171)	(\$ 997)	(\$ 27)	(\$ 48,488)
折舊費用	(12,417)	(405)	(62)	(71)	(19)	(12,974)
處分及報廢	1,937	79	5	404	-	2,425
淨兌換差額	-	(12)	(1)	-	-	(13)
106年12月31日餘額	<u>(\$ 55,381)</u>	<u>(\$ 2,730)</u>	<u>(\$ 229)</u>	<u>(\$ 664)</u>	<u>(\$ 46)</u>	<u>(\$ 59,050)</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 6,561</u>	<u>\$ 1,602</u>	<u>\$ 286</u>	<u>\$ 419</u>	<u>\$ 182</u>	<u>\$ 9,050</u>

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

機器設備	1至5年
電腦設備	3至5年
辦公設備	3至5年
運輸設備	5年
租賃改良	3至5年

十二、無形資產

	矽 智 財 權	電腦軟體成本	合計
<u>新台幣</u>			
<u>成本</u>			
105年1月1日餘額	\$ 615,911	\$ 13,896	\$ 629,807
取 得	105,797	98	105,895
淨兌換差額	(9,481)	(243)	(9,724)
105年12月31日餘額	<u>\$ 712,227</u>	<u>\$ 13,751</u>	<u>\$ 725,978</u>

(接次頁)

(承前頁)

	矽 智 財 權	電 腦 軟 體 成 本	合 計
<u>累計攤銷</u>			
105年1月1日餘額	(\$ 472,914)	(\$ 13,082)	(\$ 485,996)
攤銷費用	(129,707)	(432)	(130,139)
淨兌換差額	<u>6,986</u>	<u>229</u>	<u>7,215</u>
105年12月31日餘額	<u>(\$ 595,635)</u>	<u>(\$ 13,285)</u>	<u>(\$ 608,920)</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 116,592</u>	<u>\$ 466</u>	<u>\$ 117,058</u>
<u>成 本</u>			
106年1月1日餘額	\$ 712,227	\$ 13,751	\$ 725,978
取 得	84,406	638	85,044
淨兌換差額	(50,906)	(1,076)	(51,982)
106年12月31日餘額	<u>\$ 745,727</u>	<u>\$ 13,313</u>	<u>\$ 759,040</u>
<u>累計攤銷</u>			
106年1月1日餘額	(\$ 595,635)	(\$ 13,285)	(\$ 608,920)
攤銷費用	(105,855)	(487)	(106,342)
淨兌換差額	<u>42,377</u>	<u>1,037</u>	<u>43,414</u>
106年12月31日餘額	<u>(\$ 659,113)</u>	<u>(\$ 12,735)</u>	<u>(\$ 671,848)</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 86,614</u>	<u>\$ 578</u>	<u>\$ 87,192</u>
<u>美 金</u>			
<u>成 本</u>			
105年1月1日餘額	\$ 18,764	\$ 422	\$ 19,186
取 得	<u>3,280</u>	<u>3</u>	<u>3,283</u>
105年12月31日餘額	<u>\$ 22,044</u>	<u>\$ 425</u>	<u>\$ 22,469</u>
<u>累計攤銷</u>			
105年1月1日餘額	(\$ 14,406)	(\$ 399)	(\$ 14,805)
攤銷費用	(4,021)	(13)	(4,034)
105年12月31日餘額	<u>(\$ 18,427)</u>	<u>(\$ 412)</u>	<u>(\$ 18,839)</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 3,617</u>	<u>\$ 13</u>	<u>\$ 3,630</u>
<u>成 本</u>			
106年1月1日餘額	\$ 22,044	\$ 425	\$ 22,469
取 得	<u>2,774</u>	<u>21</u>	<u>2,795</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 24,818</u>	<u>\$ 446</u>	<u>\$ 25,264</u>

(接次頁)

(承前頁)

	矽智財權	電腦軟體成本	合計
<u>累計攤銷</u>			
106年1月1日餘額	(\$ 18,427)	(\$ 412)	(\$ 18,839)
攤銷費用	(<u>3,479</u>)	(<u>16</u>)	(<u>3,495</u>)
106年12月31日餘額	(\$ <u>21,906</u>)	(\$ <u>428</u>)	(\$ <u>22,334</u>)
106年12月31日淨額	<u>\$ 2,912</u>	<u>\$ 18</u>	<u>\$ 2,930</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

矽智財權	1至3年
電腦軟體成本	3至5年

十三、預付款項

	106年12月31日	105年12月31日
<u>新台幣</u>		
預付矽智財權	\$ 51,249	\$ 64,608
預付設計軟體使用費	45,530	23,832
預付原料款	2,273	4,906
其他	<u>13,052</u>	<u>8,555</u>
	<u>\$112,104</u>	<u>\$101,901</u>
<u>美金</u>		
預付矽智財權	\$ 1,722	\$ 2,003
預付設計軟體使用費	1,530	739
預付原料款	76	152
其他	<u>439</u>	<u>266</u>
	<u>\$ 3,767</u>	<u>\$ 3,160</u>

十四、短期借款

係向 Morgan Stanley Asia International Limited, Singapore Branch (Morgan Stanley) 融資借入之款項，依合約規定，借款利率為 Open Fed Fund+110bps (106 及 105 年度利率區間分別為 1.42% 至 2.70% 及 1.02% 至 2.77%)，另合併公司於 Morgan Stanley 帳戶持有之淨資產 (債券扣除借款金額) 需高於最低保證成數。截至 106 年 12 月

31日止，合併公司於該帳戶淨資產金額高於 Morgan Stanley 所要求最低保證成數達 245,271（美金 8,241 仟元）。

十五、其他應付款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>新台幣</u>		
應付薪資及年獎	\$137,419	\$ 56,877
應付營業稅	11,802	114
應付矽智財權	8,901	57,887
應付勞務費	8,202	7,609
應付設備款	7,487	147,986
其他	<u>20,106</u>	<u>26,015</u>
	<u>\$193,917</u>	<u>\$296,488</u>
<u>美金</u>		
應付薪資及年獎	\$ 4,618	\$ 1,764
應付營業稅	397	4
應付矽智財權	299	1,795
應付勞務費	276	236
應付設備款	252	4,589
其他	<u>674</u>	<u>805</u>
	<u>\$ 6,516</u>	<u>\$ 9,193</u>

十六、退職後福利計畫

確定提撥計畫

合併公司中位於台灣之子公司及分公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司位於中華人民共和國及日本之子公司均已參加由當地政府辦理之確定提撥辦法，並按月提撥退休金給當地政府。

十七、權益

(一) 股本

普通股

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本（新台幣）	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>61,001</u>	<u>60,703</u>

（接次頁）

(承前頁)

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
已發行股本		
新台幣	<u>\$ 610,010</u>	<u>\$ 607,028</u>
美金	<u>\$ 19,129</u>	<u>\$ 19,030</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。股本變動主要係因員工執行認股權。

(二) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 24 日召開股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司應依法提撥應繳納之稅款並就年度淨利先彌補歷年虧損。其次，依公開發行公司法令規定提撥法定盈餘公積，並依公開發行公司法令規定或依主管機關要求提撥特別盈餘公積。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股息紅利。修正後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二十之(六)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，股利總額至少應為當年度盈餘扣除上述規定之 10%，其中現金股利發放總額不得低於發放股東股利總額之 10%，最高以 100% 為上限。

本公司 104 年度盈餘分配案如下：

	<u>104年度</u>			
	<u>盈餘分配案 (千元)</u>		<u>每股股利 (元)</u>	
	<u>美</u>	<u>金</u>	<u>美</u>	<u>金</u>
	<u>新台幣</u>		<u>新台幣</u>	
現金股利	\$ 922	\$ 29,679	\$ 0.015	\$ 0.48

106 年 6 月 24 日股東會決議 105 年度除彌補虧損外不予分配盈餘。

本公司 107 年 3 月 9 日董事會擬議 106 年度盈餘分配案如下：

	106年度			
	盈餘分配案 (仟元)		每股股利 (元)	
	美	金新台幣	美	金新台幣
現金股利	\$ 2,135	\$ 62,471	\$ 0.035	\$ 1.024

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 5 月 30 日召開之股東常會決議。

(三) 特別盈餘公積

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司首次採用 IFRSs 保留盈餘增加 63,380 仟元 (美金 3,221 仟元)，其中 67,693 仟元 (美金 2,799 仟元) 係因累積換算調整數因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘，故予以提列相同數額之特別盈餘公積。截至 106 年 12 月 31 日止，該特別盈餘公積餘額並未改變。

十八、股份基礎給付協議

本公司及子公司認股權計劃

本公司於 106 年 12 月 5 日、106 年 11 月 28 日、106 年 3 月 10 日、105 年 11 月 11 日及 105 年 3 月 4 日分別給與員工認股權 500 單位、330 單位、800 單位、1,200 單位及 1,136 單位。依本公司員工認股權憑證發行及認股辦法規定，每一單位員工認股權可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及子(分)公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 10 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之 50% 之認股權，其後每年既得四分之一。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	106年度		105年度	
	單位(股)	加權平均執行價格(美元)	單位(股)	加權平均執行價格(美元)
年初流通在外	3,886,111	\$ 1.50	1,981,277	\$ 2.29
本年度給與	1,630,000	2.03	2,336,000	0.98
本年度執行	(298,223)	2.19	-	-
本年度失效	(232,415)	1.99	(431,166)	2.23
年底流通在外	<u>4,985,473</u>	1.59	<u>3,886,111</u>	1.50
年底可執行	<u>799,473</u>	2.25	<u>804,111</u>	2.60
本年度給與之總股數				
平均公允價值(美元)	<u>\$ 1.00</u>		<u>\$ 0.43</u>	

106年12月31日		105年12月31日	
執行價格(美元)	加權平均剩餘合約期限(年)	執行價格(美元)	加權平均剩餘合約期限(年)
\$ 2.60	9.93	\$ 0.80	9.87
2.82	9.92	1.19	9.18
1.34	9.19	1.81	8.32
0.80	8.87	2.60	1.90
1.19	8.18		
1.81	7.32		
2.51	1.21		

本公司於 106 及 105 年間所給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，各給予日評價模式所採用之輸入值如下：

	106年12月5日	106年11月28日	106年3月10日
給與日股價	78.00 元	84.50 元	41.70 元
執行價格	78.00 元	84.50 元	41.70 元
預期波動率	51.73%	51.78%	49.65%
存續期間	6 年~7 年	6 年~7 年	6 年~7 年
預期股利率	-	-	-
無風險利率	0.75%~0.81%	0.75%~0.82%	1.09%~1.16%
	105年11月11日	105年3月4日	
給與日股價	25.40 元	38.55 元	
執行價格	25.40 元	38.55 元	
預期波動率	50.02%	39.38%	
存續期間	6 年~7 年	6 年~7 年	
預期股利率	-	-	
無風險利率	0.89%~0.98%	0.70%~0.73%	

106 及 105 年度因上述認股權計畫認列之酬勞成本分別為 19,973 仟元（美金 656 仟元）及 9,007 仟元（美金 279 仟元）。

十九、政府補助

本公司之子公司捷芯科技（合肥）有限公司於 106 年 4 月與合肥高新技術產業開發區招商局簽訂「高端 SoC 芯片設計服務平台建設」專項財政扶持資金協議書，協議之項目建設期間為 106 年 1 月至 107 年 12 月，依該協議規定，補助款先行預撥，於 107 年 12 月前由招商局進行考評，再依據考評情況確定給予補助款之具體金額，倘績效目標經招商局考評後不符合該協議所規定之達成指標，除須返還原預撥資金外另須加計利息。該公司需達成企業績效目標如下：

(一) 投資項目

1. 固定資產投資人民幣 2,000 萬元；
2. 項目建設期間累計研發投入人民幣 6,000 萬元。

(二) 創新產出

截至 107 年 12 月 31 日止專利申請量累計不少於 6 個。

截至 106 年 12 月 31 日止，合併公司將已收取之補助款帳列遞延收入 43,417 仟元（美金 1,459 仟元）。

二十、本年度淨利（損）

本年度淨利（損）係包含以下項目：

(一) 營業收入淨額

合併公司之收入主要區分為 ASIC 及晶圓產品、委託設計服務收入及其他業務三類。委託設計服務收入主要係提供產品設計時所需的電路設計元件資料庫和各種矽智慧財產(SIP)，以及製作產品光罩組的電路圖，屬勞務服務收入；其他業務係提供客戶後端晶圓製造、封裝、測試的服務；ASIC 及晶圓產品業務則係包含上述兩種業務。

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
<u>新台幣</u>		
ASIC 及晶圓產品	\$ 4,208,346	\$ 3,562,647
委託設計服務收入	51,887	124,291
其他	<u>5,410</u>	<u>4,039</u>
	<u>\$ 4,265,643</u>	<u>\$ 3,690,977</u>
<u>美金</u>		
ASIC 及晶圓產品	\$ 138,287	\$ 110,425
委託設計服務收入	1,705	3,853
其他	<u>177</u>	<u>125</u>
	<u>\$ 140,169</u>	<u>\$ 114,403</u>

(二) 其他收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
<u>新台幣</u>		
利息收入	\$ 37,201	\$ 41,613
租金收入	1,719	2,654
其他	<u>2,340</u>	<u>10,426</u>
	<u>\$ 41,260</u>	<u>\$ 54,693</u>
<u>美金</u>		
利息收入	\$ 1,222	\$ 1,289
租金收入	56	82
其他	<u>78</u>	<u>324</u>
	<u>\$ 1,356</u>	<u>\$ 1,695</u>

(三) 其他利益及損失

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
<u>新台幣</u>		
處分備供出售金融資產損失	(\$ 7,515)	(\$ 506)
淨外幣兌換利益(損失)	7,312	(8,876)
處分設備淨損失	(105)	(172)
以成本衡量之金融資產減損損失	-	(33,295)
其他	<u>(203)</u>	<u>(47)</u>
	<u>(\$ 511)</u>	<u>(\$ 42,896)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
<u>美 金</u>		
處分備供出售金融資產損失	(\$ 247)	(\$ 16)
淨外幣兌換利益(損失)	240	(275)
處分設備淨損失	(3)	(5)
以成本衡量之金融資產減損損失	-	(1,032)
其他	(7)	(2)
	<u>(\$ 17)</u>	<u>(\$ 1,330)</u>

合併公司所持有 KnC Group AB 之股權投資，經評估後於 105 年全數認列減損損失美金 1,032 仟元（約新台幣 33,295 仟元），帳列其他利益及損失項下。

(四) 折舊及攤銷

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
<u>新 台 幣</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 394,841	\$ 478,197
無形資產	<u>106,342</u>	<u>130,139</u>
	<u>\$ 501,183</u>	<u>\$ 608,336</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 376,303	\$ 460,488
營業費用	<u>18,538</u>	<u>17,709</u>
	<u>\$ 394,841</u>	<u>\$ 478,197</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 105,889	\$ 129,725
營業費用	<u>453</u>	<u>414</u>
	<u>\$ 106,342</u>	<u>\$ 130,139</u>
<u>美 金</u>		
不動產、廠房及設備	\$ 12,974	\$ 14,822
無形資產	<u>3,495</u>	<u>4,034</u>
	<u>\$ 16,469</u>	<u>\$ 18,856</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 12,365	\$ 14,273
營業費用	<u>609</u>	<u>549</u>
	<u>\$ 12,974</u>	<u>\$ 14,822</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,480	\$ 4,021
營業費用	<u>15</u>	<u>13</u>
	<u>\$ 3,495</u>	<u>\$ 4,034</u>

(五) 員工福利費用

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
<u>新台幣</u>		
退職後福利 (附註十六)		
確定提撥計畫	\$ 33,264	\$ 27,049
股份基礎給付 (附註十八)	19,973	9,007
其他員工福利	<u>551,731</u>	<u>384,408</u>
	<u>\$ 604,968</u>	<u>\$ 420,464</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 12,517	\$ 13,699
營業費用	<u>592,451</u>	<u>406,765</u>
	<u>\$ 604,968</u>	<u>\$ 420,464</u>
<u>美金</u>		
退職後福利 (附註十六)		
確定提撥計畫	\$ 1,093	\$ 838
股份基礎給付 (附註十八)	656	279
其他員工福利	<u>18,130</u>	<u>11,915</u>
	<u>\$ 19,879</u>	<u>\$ 13,032</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 411	\$ 425
營業費用	<u>19,468</u>	<u>12,607</u>
	<u>\$ 19,879</u>	<u>\$ 13,032</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前淨利分別以不低於1%及不高於2%提撥員工酬勞及董事酬勞。106年度員工酬勞及董事酬勞於107年3月9日經董事會決議如下：

	106年度		
	估列比例	現金 (美金)	現金 (新台幣)
員工酬勞	8%	\$ 1,049	\$ 31,910
董事酬勞	2%	<u>262</u>	<u>7,977</u>
		<u>\$ 1,311</u>	<u>\$ 39,887</u>

本公司於105年度為稅前虧損，故未估列員工及董事酬勞。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目如下：

	106年度		105年度	
	美	金新台幣	美	金新台幣
當期所得稅				
本年度產生者	\$ 1,422	\$ 43,261	\$ 213	\$ 6,821
未分配盈餘加徵	-	-	121	3,958
以前年度之調整	<u>154</u>	<u>4,671</u>	<u>133</u>	<u>4,298</u>
	1,576	47,932	467	15,077
遞延所得稅				
本年度產生者	<u>75</u>	<u>2,310</u>	(<u>154</u>)	(<u>4,994</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,651</u>	<u>\$ 50,242</u>	<u>\$ 313</u>	<u>\$ 10,083</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	106年度		105年度	
	美 金	新 台 幣	美 金	新 台 幣
稅前淨利（損）	\$ 11,796	\$ 358,982	(\$ 6,239)	(\$ 201,335)
稅前淨利（損）按各 轄區稅率計算之所 得稅費用	1,955	59,501	(1,008)	(32,537)
決定課稅所得時應予 調整之項目	41	1,251	375	12,044
租稅優惠	-	-	(29)	(938)
未分配盈餘加徵	-	-	121	3,958
遞延所得稅影響數	(499)	(15,181)	721	23,258
以前年度之當期所得 稅費用於本年度之 調整	<u>154</u>	<u>4,671</u>	<u>133</u>	<u>4,298</u>
認列於損益之所得稅 費用	<u>\$ 1,651</u>	<u>\$ 50,242</u>	<u>\$ 313</u>	<u>\$ 10,083</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%，另世芯電子（上海）有限公司於 104 年 5 月取得企業所得稅租稅優惠，其 103 及 104 年度免徵企業所得稅，105 至 107 年度按 25% 法定稅率減半徵收企業所得稅；日本地區子公司所適用之各項稅率約為 38%~40%。

我國於 107 年 2 月經總統公布修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產，預計因稅率變動而於 107 年調整增加美金 97 仟元（約新台幣 2,886 仟元）。

(二) 遞延所得稅資產

遞延所得稅資產之變動如下：

106 年度

新台幣

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$ 13,465	(\$ 3,127)	(\$ 972)	\$ 9,366
未實現兌換損益	<u>306</u>	<u>817</u>	<u>(41)</u>	<u>1,082</u>
	13,771	(2,310)	(1,013)	10,448
虧損扣抵	<u>6,401</u>	<u>-</u>	<u>(494)</u>	<u>5,907</u>
	<u>\$ 20,172</u>	<u>(\$ 2,310)</u>	<u>(\$ 1,507)</u>	<u>\$ 16,355</u>

美金

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$ 417	(\$ 101)	\$ -	\$ 316
未實現兌換損益	<u>10</u>	<u>26</u>	<u>-</u>	<u>36</u>
	427	(75)	-	352
虧損扣抵	<u>198</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>198</u>
	<u>\$ 625</u>	<u>(\$ 75)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 550</u>

105 年度

新台幣

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異				
資產減損損失	\$ 216	(\$ 213)	(\$ 3)	\$ -
存貨跌價損失	8,201	5,409	(145)	13,465
未實現兌換損益	<u>1,216</u>	<u>(889)</u>	<u>(21)</u>	<u>306</u>
	9,633	4,307	(169)	13,771
虧損扣抵	<u>5,817</u>	<u>687</u>	<u>(103)</u>	<u>6,401</u>
	<u>\$ 15,450</u>	<u>\$ 4,994</u>	<u>(\$ 272)</u>	<u>\$ 20,172</u>

美金

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	兌換差額	年底餘額
暫時性差異				
資產減損損失	\$ 7	(\$ 7)	\$ -	\$ -
存貨跌價損失	250	167	-	417
未實現兌換損益	37	(27)	-	10
	294	133	-	427
虧損扣抵	177	21	-	198
	<u>\$ 471</u>	<u>\$ 154</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 625</u>

(三) 子公司世芯電子股份有限公司兩稅合一相關資訊：

單位：新台幣仟元

	106年12月31日	105年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	(註)	<u>\$128,282</u>
	106年度	105年度
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	(註)	21.42%

註：107年2月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106年度相關資訊已不適用。

(四) 所得稅核定情形

子公司世芯電子股份有限公司之營利事業所得稅104及102年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定；英屬開曼群島商世芯股份有限公司台灣分公司之營利事業所得稅截至104年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定，其核定與申報金額並無重大差異。

二二、每股盈餘（虧損）

單位：每股元

	106年度		105年度	
	美金	新台幣	美金	新台幣
基本每股盈餘（虧損）	<u>\$ 0.17</u>	<u>\$ 5.08</u>	<u>(\$ 0.11)</u>	<u>(\$ 3.45)</u>
稀釋每股盈餘（虧損）	<u>\$ 0.16</u>	<u>\$ 4.92</u>	<u>(\$ 0.11)</u>	<u>(\$ 3.45)</u>

用以計算每股盈餘（虧損）之資訊如下：

	106年度		105年度	
	美	金 新 台 幣	美	金 新 台 幣
<u>本年度淨利（損）</u>				
歸屬於本公司業主之淨利 （損）	<u>\$ 10,145</u>	<u>\$308,743</u>	<u>(\$ 6,552)</u>	<u>(\$211,396)</u>
用以計算稀釋每股盈餘之 淨利（損）	<u>\$ 10,145</u>	<u>\$308,743</u>	<u>(\$ 6,552)</u>	<u>(\$211,396)</u>

單位：仟股

	106年度	105年度
	<u>股 數</u>	
用以計算基本每股盈餘（虧損） 之普通股加權平均股數	60,772	61,305
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	1,558	-
員工酬勞	<u>345</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘（虧損） 之普通股加權平均股數	<u>62,675</u>	<u>61,305</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二三、營業租賃協議

營業租賃係承租測試機台、辦公室及停車位，租賃期間為 1 至 5 年。於租賃期間終止時，本公司對租賃物件並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
<u>新 台 幣</u>		
不超過 1 年	\$ 46,312	\$ 29,236
1~5 年	<u>20,028</u>	<u>18,640</u>
	<u>\$ 66,340</u>	<u>\$ 47,876</u>
<u>美 金</u>		
不超過 1 年	\$ 1,556	\$ 907
1~5 年	<u>673</u>	<u>578</u>
	<u>\$ 2,229</u>	<u>\$ 1,485</u>

當年度認列於損益之租賃給付如下：

	106年度		105年度	
	美	金新台幣	美	金新台幣
最低租賃給付	\$ 1,765	\$ 53,712	\$ 1,383	\$ 44,608

二四、資本風險管理

合併公司係採無晶圓廠營運模式，目前及未來重大資本支出主要為機器設備及矽智財權。故合併公司之資本管理係依據所營事業的規模以及產業未來之成長與發展，以設定所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求。合併公司定期審慎評估資本風險管理政策，並以穩健保守為原則。

二五、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除未上市櫃公司股票無市價可循外（帳列以成本衡量金融資產），合併公司管理階層認為其他非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，故以其在合併資產負債表上之帳面金額為估計公允價值之合理基礎。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

合併公司以公允價值衡量之金融工具主要係備供出售金融資產，其衡量方式依照公允價值可觀察程度屬第 2 級。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金融工具類別</u>	<u>評價技術及輸入值</u>
國外公司債券投資	整合各該公司債於各證券交易市場參與者之報價或成交價格調整而得

106 及 105 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>新台幣</u>		
<u>金融資產</u>		
放款及應收款 (註1)	\$ 1,990,185	\$ 1,981,417
備供出售金融資產	551,083	649,367
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量 (註2)	133,456	659,986
<u>美金</u>		
<u>金融資產</u>		
放款及應收款 (註1)	66,875	61,439
備供出售金融資產	18,517	20,135
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量 (註2)	4,484	20,464

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款、其他應收款及質押定存單等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含短期借款、應付帳款及其他應付款。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司財務風險管理目標係為管理與營運活動相關之市場風險 (包含匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險，並依相關規範及內部控制制度執行。合併公司財務部門視風險性質程度不定期對董事會及審計委員會提出報告以落實相關政策。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險 (參閱下述(1)) 及利率風險 (參閱下述(2))。

(1) 匯率風險

本公司以美金為功能性貨幣，主要係持有小額新台幣、日幣及人民幣等做為支應各子 (分) 公司員工薪資及營業費用，故無重大的匯率波動風險。然由於本公司於臺灣證券交易所掛牌交易，預料未來可能因發放新台幣股利予國內投資人或在國內籌資取得新台幣資金後必須兌換為美金使用時，將產生美元對台幣的匯率變動風險，本公司財務部門可能採取之因應措施如下：

- A. 財務人員依據匯率未來走勢於適當時機維持適當之外匯部位，以提供集團內各子公司之營運所需，降低匯率變動對公司獲利之影響。
- B. 與主要往來銀行保持密切聯繫，隨時監控外匯市場之變化，以供相關主管人員充分掌握匯率變動趨勢，若因應偶發收付款幣別改變之情事可即時進行適當調節。
- C. 對貨幣風險採取自然沖銷原則（即外銷與進口多以美元報價），並視需要在適當時機運用遠期外匯合約以及舉借外幣債務等方式，以降低匯兌變化對公司損益之影響。

本公司於報導期間結束日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額請參閱附註二七。

敏感度分析

本公司主要受到新台幣及人民幣匯率波動影響。

當美金（功能性貨幣）對新台幣及人民幣之匯率升值／貶值 5% 時，106 及 105 年度之稅前淨利（損）將分別減少（增加）／增加（減少）美金 138 及 95 仟元。5% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司於報導期間結束日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>新台幣</u>		
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 610,906	\$ 649,669
具現金流量利率風險		
— 金融資產	1,485,842	960,372
— 金融負債	42,074	134,499

（接次頁）

(承前頁)

	106年12月31日	105年12月31日
<u>美 金</u>		
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 20,527	\$ 20,144
具現金流量利率風險		
—金融資產	49,927	29,779
—金融負債	1,414	4,171

合併公司因持有浮動利率金融機構借款而產生現金流量利率風險之暴險，其風險主要來自 Open Fed Fund 利率波動。

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導期間結束日之利率暴險而決定。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 25 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 106 及 105 年度之稅前淨利（損）將分別增加／減少 3,609 仟元（美金 121 仟元）及減少／增加 2,065 仟元（美金 64 仟元）。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至報導期間結束日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險曝險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，並透過定期由財務部門複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用曝險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於報導期間結束日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險有效降低。

另因流動資金之主要交易對方係國際信用評等機構給予良好信用評等之銀行，故該信用風險係屬有限。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司應收帳款總額中比重最大之客戶，截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 29% 及 32%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。

(1) 流動性及利率風險表

下表說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量（利息認列不具重大性）編製。

	106年12月31日								
	新 台				幣 美				全
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	
非衍生性金融負債									
應付帳款	\$ 36,609	\$ 10,077	\$ -	\$ -	\$ 1,230	\$ 339	\$ -	\$ -	
其他應付款	33,926	10,770	-	-	1,139	362	-	-	
浮動利率工具	-	42,074	-	-	-	1,414	-	-	
	<u>\$ 70,535</u>	<u>\$ 62,921</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,369</u>	<u>\$ 2,115</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	

	105年12月31日								
	新 台				幣 美				全
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	
非衍生性金融負債									
應付帳款	\$ 244,426	\$ 41,450	\$ -	\$ -	\$ 7,579	\$ 1,285	\$ -	\$ -	
其他應付款	25,961	166,740	43,685	3,225	804	5,170	1,355	100	
浮動利率工具	-	-	134,499	-	-	-	4,171	-	
	<u>\$ 270,387</u>	<u>\$ 208,190</u>	<u>\$ 178,184</u>	<u>\$ 3,225</u>	<u>\$ 8,383</u>	<u>\$ 6,455</u>	<u>\$ 5,526</u>	<u>\$ 100</u>	

(2) 融資額度

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>新台幣</u>		
有擔保其他借款額度		
— 已動用金額	\$ 42,074	\$134,499
— 未動用金額	<u>850,726</u>	<u>671,751</u>
	<u>\$892,800</u>	<u>\$806,250</u>
<u>美金</u>		
有擔保其他借款額度		
— 已動用金額	\$ 1,414	\$ 4,171
— 未動用金額	<u>28,586</u>	<u>20,829</u>
	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 25,000</u>

上述借款之限制條件請參閱附註十四。

二六、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
<u>新台幣</u>		
其他員工福利	\$ 62,322	\$ 50,406
股份基礎給付	8,462	4,424
退職後福利	<u>802</u>	<u>753</u>
	<u>\$ 71,586</u>	<u>\$ 55,583</u>
<u>美金</u>		
其他員工福利	\$ 2,048	\$ 1,563
股份基礎給付	278	137
退職後福利	<u>26</u>	<u>23</u>
	<u>\$ 2,352</u>	<u>\$ 1,723</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效並考量市場趨勢決定。

二七、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司之功能性貨幣為美元，其具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

106年12月31日

	外	幣 匯	率	帳 面 價 值 (美金仟元)
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
人 民 幣	\$ 20,819	0.153041 (人民幣：美元)		<u>\$ 3,186</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
人 民 幣	2,813	0.153041 (人民幣：美元)		<u>\$ 431</u>

105年12月31日

	外	幣 匯	率	帳 面 價 值 (美金仟元)
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
人 民 幣	\$ 16,520	0.144155 (人民幣：美元)		<u>\$ 2,381</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
人 民 幣	1,989	0.144155 (人民幣：美元)		<u>\$ 287</u>

具重大影響之外幣兌換損益（包含已實現及未實現）如下：

	106年度		105年度		
外 幣 匯	率	淨兌換(損)益	匯	率	淨兌換(損)益
人 民 幣	0.1480(人民幣：美元)	<u>\$ 179</u>	0.1506(人民幣：美元)		<u>(\$ 204)</u>

二八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。

5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：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：附表四。
11. 被投資公司資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

二九、部門資訊

(一) 營運部門

合併公司主要業務為研究開發、設計及製造特殊應用積體電路設計 (ASIC) 和系統單晶片 (SOC) 及提供相關服務，係單一產業，管理階層將公司整體視為單一部門。

(二) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運—日本、台灣與中國。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依客戶所在地區分與非流動資產按資產（不含遞延所得稅資產）所在地區分之資訊列示如下：

單位：新台幣仟元

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	106年度	105年度	106年 12月31日	105年 12月31日
	中國大陸	\$ 1,746,913	\$ 872,681	\$ 73,806
日本	1,709,171	923,943	7,210	5,249
台灣	462,338	1,602,290	205,689	185,304
韓國	190,862	161,751	-	-
歐洲	22,330	85,724	-	-
其他	134,029	44,588	480,853	765,960
	<u>\$ 4,265,643</u>	<u>\$ 3,690,977</u>	<u>\$ 767,558</u>	<u>\$ 1,002,022</u>

單位：美金仟元

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	106年度	105年度	106年 12月31日	105年 12月31日
	中國大陸	\$ 57,404	\$ 27,049	\$ 2,480
日本	56,164	28,638	242	163
台灣	15,193	49,663	6,912	5,746
韓國	6,271	5,014	-	-
歐洲	734	2,657	-	-
其他	4,403	1,382	16,157	23,750
	<u>\$ 140,169</u>	<u>\$ 114,403</u>	<u>\$ 25,791</u>	<u>\$ 31,070</u>

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之10%以上者如下：

客戶	106年度			105年度		
	美金	新台幣	佔營業收入淨額%	美金	新台幣	佔營業收入淨額%
客戶 A	\$ 42,519	\$1,293,947	30	(註)	(註)	(註)
客戶 B	20,983	638,565	15	12,324	397,625	11
客戶 C	14,274	434,382	10	(註)	(註)	(註)
客戶 D	(註)	(註)	(註)	44,656	1,440,748	39

註：收入金額未達合併公司收入總額之10%。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

期末持有有價證券情形

民國 106 年 12 月 31 日

附表一

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 股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	本 備		註
							允 價	值	
本 公 司	特別股股票 KnC Group AB	-	以成本衡量之金融資產	76	\$ -	0.55	\$ -	-	-
	普通股股票 KnC Group AB	-	以成本衡量之金融資產	60	-	0.44	-	-	-
Alchip BVI	公司債 CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP OVERSEAS CO LTD	-	備供出售金融資產—非流動	1,000	29,612		29,612	-	-
	DAWN VICTOR LTD	-	備供出售金融資產—非流動	2,000	59,757		59,757	-	-
	HSIN CHONG CONSTRUCTION GROUP LTD	-	備供出售金融資產—非流動	500	7,403		7,403	-	-
	UBS AG VRN ECLEAR	-	備供出售金融資產—非流動	2,000	60,071		60,071	-	-
	BANCO BTG PACTUAL SA	-	備供出售金融資產—非流動	1,000	29,584		29,584	-	-
	BANCO DO BRASIL	-	備供出售金融資產—非流動	1,000	29,325		29,325	-	-
	BPCE SA	-	備供出售金融資產—非流動	1,000	32,269		32,269	-	-
	CENTURYLINK INC	-	備供出售金融資產—非流動	1,000	29,462		29,462	-	-
	CHINA CINDA FINANCE 2015 I LTD	-	備供出售金融資產—非流動	1,000	30,567		30,567	-	-
	CHINA ENERGY RESERVE AND CHEMICALS GROUP OVERSEAS CO LTD	-	備供出售金融資產—非流動	800	23,927		23,927	-	-
	COUNTRY GARDEN HOLDINGS CO LTD	-	備供出售金融資產—非流動	1,000	31,025		31,025	-	-
	GARUDA INDONESIA GLOBAL SUKUK LTD	-	備供出售金融資產—非流動	200	6,019		6,019	-	-
	HUARONG FINANCE II CO LTD	-	備供出售金融資產—非流動	2,000	64,486		64,486	-	-
	NORDDEUTSCHE LANDESBANK	-	備供出售金融資產—非流動	2,000	60,140		60,140	-	-
	NUOXI CAPITAL LTD	-	備供出售金融資產—非流動	500	14,769		14,769	-	-
	PCPD CAPITAL LTD	-	備供出售金融資產—非流動	200	6,058		6,058	-	-
SPRINT CORP	-	備供出售金融資產—非流動	1,000	30,552		30,552	-	-	
SOFTBANK GROUP CORP	-	備供出售金融資產—非流動	200	6,057		6,057	-	-	

註：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

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			交易條件與一般交易原		同因	應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	投信期	單	價授	信期	額		佔總應收(付)票據、帳款之比率		
本公司	世芯電子(上海)有限公司	本公司之子公司	進貨	\$ 240,229	8.40%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	與一般交易條件相同	與一般交易條件相同	與一般交易條件相同	(\$ 234,924)	(23.34%)	-
世芯電子(上海)有限公司	Alchip KK 本公司	本公司之子公司	銷貨	(220,131)	(6.18%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	與一般交易條件相同	與一般交易條件相同	與一般交易條件相同	208,014	39.37%	-
Alchip KK	本公司	本公司之子公司	銷貨	(240,229)	(90.18%)	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	與一般交易條件相同	與一般交易條件相同	與一般交易條件相同	234,924	99.19%	-
本公司	本公司	本公司之子公司	進貨	220,131	27.42%	一年內	與一般交易相同	與一般交易條件相同	與一般交易條件相同	與一般交易條件相同	與一般交易條件相同	(208,014)	(77.44%)	-

Alchip Technologies, Limited 及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者

民國 106 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(次/年)	逾期金額	應收應收額	關係處	係人款項	式	應收關係人款項金額	提列帳額	備抵額
本公司	Alchip KK		本公司之子公司	\$ 208,014	1.78	\$ -	\$ -	-	-	-	\$ -	\$ -	-
世芯電子股份有限公司	本公司		本公司之子公司	577,921	-	-	-	-	-	-	-	-	-
世芯電子(上海)有限公司	本公司		本公司之子公司	234,924	1.11	-	-	-	-	-	-	-	-

Alchip Technologies, Limited 及子公司
 母公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來		情形	
					科目	金額 (註 4)	交易條件	佔合併總資產之比率 (註 3)
0	本公司		Alchip KK	1	應收帳款	\$ 208,014	一般交易條件	7%
			Alchip KK	1	營業收入	220,131	一般交易條件	5%
			Alchip KK	1	其他應收款	69,324	一般交易條件	2%
1	世芯電子股份有限公司		本公司	2	應收帳款	577,921	一般交易條件	19%
2	世芯電子(上海)有限公司		本公司	2	營業收入	2,565	一般交易條件	-
			本公司	2	應收帳款	234,924	一般交易條件	8%
3	世芯電子(無錫)有限公司		本公司	2	營業收入	240,229	一般交易條件	6%
			本公司	2	應收帳款	36,307	一般交易條件	1%
4	捷芯科技(合肥)有限公司		本公司	2	營業收入	37,127	一般交易條件	1%
			本公司	2	應收帳款	8,928	一般交易條件	-
5	Alchip KK		本公司	2	營業收入	9,130	一般交易條件	-
			本公司	2	應收帳款	95,701	一般交易條件	3%
			本公司	2	營業收入	97,862	一般交易條件	2%

註 1：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 2：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 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以年底餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以年度累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：於編製合併財務報表時業已沖銷。

Alchip Technologies, Limited 及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四之一

單位：美金仟元

編號 (註 1)	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易		往來		情形	
					科目	金額 (註 4)	交易條件	佔合併總資產之比率 (註 3)		
0	本公司		Alchip KK	1	應收帳款	\$ 6,990	一般交易條件		7%	
			Alchip KK	1	營業收入	7,234	一般交易條件		5%	
1	世芯電子股份有限公司		Alchip KK	1	其他應收款	2,329	一般交易條件		2%	
			本公司	2	應收帳款	19,419	一般交易條件		19%	
2	世芯電子(上海)有限公司		本公司	2	營業收入	84	一般交易條件		-	
			本公司	2	應收帳款	7,894	一般交易條件		8%	
3	世芯電子(無錫)有限公司		本公司	2	營業收入	7,894	一般交易條件		6%	
			本公司	2	應收帳款	1,220	一般交易條件		1%	
4	捷芯科技(合肥)有限公司		本公司	2	營業收入	1,220	一般交易條件		1%	
			本公司	2	應收帳款	300	一般交易條件		-	
5	Alchip KK		本公司	2	營業收入	300	一般交易條件		-	
			本公司	2	應收帳款	3,216	一般交易條件		3%	
			本公司	2	營業收入	3,216	一般交易條件		2%	

註 1：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 2：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 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以年底餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以年度累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：於編製合併財務報表時業已沖銷。

Alchip Technologies, Limited 及子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原		投		底	持		有	被	投	資	公	司	本	年	度	認	列	之	備	註	
				始	年	年	年		年	年															年
本公司	Alchip HK	香港	一般投資	\$496,399 (註 1)	\$496,399	11,831,970	100	\$427,031 (註 1)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)	(\$ 12,431)
	Alchip USA	美國	提供 ASIC 及 SOC 銷售	114,922	114,922	391,000	100	22,518	15,380	15,380	15,380	15,380	15,380	15,380	15,380	15,380	15,380	15,380	15,380	15,380	15,380	15,380	15,380	15,380	
	Alchip KK	日本	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務與銷售	62,587	62,587	2	100	47,406	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	1,878	
	世芯電子股份有限公司	台灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100 (註 2)	250,000	10 (註 2)	100	595,304	(18,349)	(18,349)	(18,349)	(18,349)	(18,349)	(18,349)	(18,349)	(18,349)	(18,349)	(18,349)	(18,349)	(18,349)	(18,349)	(18,349)	(18,349)	(18,349)	
	Alchip BVI	Tortola British Virgin Islands	一般投資	473,317 (註 3)	473,317	50	100	520,401 (註 3)	21,581	21,581	21,581	21,581	21,581	21,581	21,581	21,581	21,581	21,581	21,581	21,581	21,581	21,581	21,581	21,581	

註 1：其中 16,135 仟元（美金 500 仟元）之股款已於 107 年 1 月完成增資程序。

註 2：係於 106 年 1 月辦理減資退回股款 249,900 仟元（24,990 仟股）。

註 3：其中 471,735 仟元（美金 15,050 仟元）係已匯入但未完成增資程序之股款。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

大陸投資資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	去年自累積投資金額	本年自累積投資金額	本年匯出或收回投資金額	本年匯出	本年匯入	本年自累積投資金額	被投資公司本年損益	本公司直接或間接持股比例	本年投資損益 (註 2)	年底帳面價值	截至本年底已匯回投資收益
世芯電子(上海)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務與銷售	\$ 380,928 (RMB 102,392)	註 1 (2)	\$ 380,928 (US 12,800)	\$ 380,928 (US 12,800)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 380,928 (US 12,800)	(\$ 5,789)	100%	5,789 (2)	\$ 356,645	\$ -
世芯電子科技(無錫)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	59,520 (RMB 12,482)	註 1 (2)	59,520 (US 2,000)	59,520 (US 2,000)	-	-	-	59,520 (US 2,000)	10,079	100%	10,079 (2)	69,146	-
捷芯科技(合肥)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	14,880 (RMB 3,469)	註 1 (2)	14,880 (US 500)	14,880 (US 500)	-	-	-	14,880 (US 500)	(16,512)	100%	(16,512) (2)	1,580	-

本年底累計自台灣匯出	經濟部投資審核會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
\$ -	\$ -	\$ -

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區投資
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸地區 (投資公司：Alchip HK)。
- (3) 其他方式

註 2：本年底認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 1. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 2. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 3. 其他。

台北市/台灣省會計師公會會員印鑑證明書 北市財證字第

號

1070712

會員姓名：(1) 李振銘

(2) 黃樹傑

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市民生東路三段156號12樓

事務所電話：25459988



事務所統一編號：94998251

會員證書字號：(1) 北市會證字第 2051 號

委託人統一編號：無

(2) 台省會證字第 1723 號

印鑑證明書用途：辦理 Alchip Technologies, Limited 106 年度（自民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	李振銘	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	黃樹傑	存會印鑑 (二)	

理事長：



對人：



中華民國

月 19 日

