

目錄

| | |
|----------------|-----|
| 合併財務報告暨會計師查核報告 | 1 |
| 個體財務報告暨會計師查核報告 | 115 |

台灣積體電路製造股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國 105 及 104 年度

地址：新竹科學工業園區力行 6 路 8 號

電話：(03) 5636688

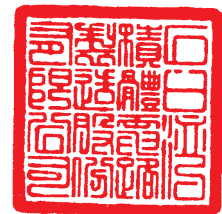
關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 105 年度（自 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 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告之公司與依國際財務報導準則第 10 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告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

台灣積體電路製造股份有限公司

負責人：張 忠 謀



中 華 民 國 106 年 2 月 14 日

會計師查核報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒：

查核意見

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司（以下簡稱台積公司及其子公司）民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 105 年及 104 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、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，足以允當表達台積公司及其子公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 105 年及 104 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，與台積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，對台積公司及其子公司民國 105 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。

茲對台積公司及其子公司民國 105 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨退回及折讓負債準備

台積公司及其子公司因應業務需求及市場狀況，故針對不同之銷貨對象或產品提供不同條件之銷貨折讓。台積公司及其子公司管理階層係基於歷史經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨折讓。與銷貨退回及折讓負債準備相關資訊，請參閱合併財務報表附註四、五及十九。由於預測折讓條件之可能性涉及管理階層之主觀判斷及具有高度不確定性，且該事項亦影響台積公司及其子公司合併財務報表營業收入淨額，因是將銷貨退回及折讓之負債準備列為關鍵查核事項之一。

本會計師對於上述所述層面事項已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解並測試銷貨退回及折讓負債準備之主要內部控制的設計及執行有效性。
2. 瞭解並評估管理階層估計銷貨退回及折讓負債準備所用之假設及方法之合理性。
3. 抽核主要產品之銷售合約，檢視相關合約中所提供之折讓條件，並對管理階層評估個別產品達到折讓條件之可能性進行分析並提出質疑，以驗證負債準備估列之合理性。
4. 執行回溯性覆核，參考過去實際發生之銷貨折讓及退回之金額，就歷史估計之正確性進行比較分析。

不動產、廠房及設備開始提列折舊之時點

台積公司及其子公司之資本支出主要係為持續發展及建置先進製程技術產能以滿足客戶需求。不動產、廠房及設備折舊相關會計政策及攸關揭露資訊，請參閱合併財務報表附註四及十五。根據國際會計準則第 16 號規定，不動產、廠房及設備應於該資產達可供使用狀態時開始提列折舊。由於台積公

司及其子公司之資本支出金額重大，有關折舊開始提列時點是否適當，將對台積公司及其子公司之財務績效產生重大影響，因此將本年度不動產、廠房及設備提列折舊之時點列為關鍵查核事項之一。

本會計師對於上述所述層面事項已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解及測試不動產、廠房及設備提列折舊時點之主要內部控制設計及執行有效性。
2. 瞭解管理階層預期資產之可供使用狀態之條件及相關會計處理。
3. 抽核驗證本年度資產達可供使用狀態之時點是否適當，且是否開始正確提列折舊。
4. 觀察待驗設備及未完工程之實體盤點，並抽核相關文件以佐證待驗設備及未完工程尚未達到可使用狀態之合理性。
5. 自期後已轉列至達可供使用狀態之待驗設備及未完工程中抽核，評估其開始提列折舊時點之合理性。
6. 抽核驗證待驗設備及未完工程尚未達可供使用狀態之原因。

其他事項

台灣積體電路製造股份有限公司業已編製民國 105 及 104 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。

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台積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台積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。

台積公司及其子公司之治理單位（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，惟其目的非對台積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，以及使台積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台積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. 對於台積公司及其子公司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，決定對台積公司及其子公司民國105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 高 逸



會計師 黃 裕 峰



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 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 106 年 2 月 14 日

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 105 年及 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 代碼 | 資 產 | 105 年 12 月 31 日 | | | 104 年 12 月 31 日 | | |
|------|------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|-----------------|--|--|
| | | 金 額 | % | 金 額 | % | | |
| | 流動資產 | | | | | | |
| 1100 | 現金及約當現金 (附註六) | \$ 541,253,833 | 29 | \$ 562,688,930 | 34 | | |
| 1110 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七) | 6,451,112 | - | 6,026 | - | | |
| 1125 | 備供出售金融資產 (附註八及十四) | 67,788,767 | 4 | 14,299,361 | 1 | | |
| 1130 | 持有至到期日金融資產 (附註九) | 16,610,116 | 1 | 9,166,523 | 1 | | |
| 1135 | 避險之衍生金融資產 (附註十) | 5,550 | - | 1,739 | - | | |
| 1170 | 應收票據及帳款淨額 (附註十一) | 128,335,271 | 7 | 85,059,675 | 5 | | |
| 1180 | 應收關係人款項 (附註三七) | 969,559 | - | 505,722 | - | | |
| 1210 | 其他應收關係人款項 (附註三七) | 146,788 | - | 125,018 | - | | |
| 1310 | 存貨 (附註五、十二及四一) | 48,682,233 | 3 | 67,052,270 | 4 | | |
| 1476 | 其他金融資產 (附註三八及四一) | 4,100,475 | - | 4,305,358 | - | | |
| 1479 | 其他流動資產 (附註十七) | 3,385,422 | - | 3,533,369 | - | | |
| 11XX | 流動資產合計 | <u>817,729,126</u> | <u>44</u> | <u>746,743,991</u> | <u>45</u> | | |
| | 非流動資產 | | | | | | |
| 1527 | 持有至到期日金融資產 (附註九) | 22,307,561 | 1 | 6,910,873 | - | | |
| 1543 | 以成本衡量之金融資產 (附註十三) | 4,102,467 | - | 3,990,882 | - | | |
| 1550 | 採用權益法之投資 (附註五及十四) | 19,743,888 | 1 | 24,091,828 | 2 | | |
| 1600 | 不動產、廠房及設備 (附註五及十五) | 997,777,687 | 53 | 853,470,392 | 52 | | |
| 1780 | 無形資產 (附註五、十六及三三) | 14,614,846 | 1 | 14,065,880 | 1 | | |
| 1840 | 遞延所得稅資產 (附註五及三十) | 8,271,421 | - | 6,384,974 | - | | |
| 1920 | 存出保證金 | 407,874 | - | 430,802 | - | | |
| 1990 | 其他非流動資產 (附註十七) | 1,500,432 | - | 1,428,676 | - | | |
| 15XX | 非流動資產合計 | <u>1,068,726,176</u> | <u>56</u> | <u>910,774,307</u> | <u>55</u> | | |
| 1XXX | 資 產 總 計 | <u>\$ 1,886,455,302</u> | <u>100</u> | <u>\$ 1,657,518,298</u> | <u>100</u> | | |
| | 負 債 及 權 益 | | | | | | |
| | 流動負債 | | | | | | |
| 2100 | 短期借款 (附註十八) | \$ 57,958,200 | 3 | \$ 39,474,000 | 2 | | |
| 2120 | 透過損益按公允價值衡量之金融負債 (附註七) | 191,135 | - | 72,610 | - | | |
| 2170 | 應付帳款 | 26,062,351 | 2 | 18,575,286 | 1 | | |
| 2180 | 應付關係人款項 (附註三七) | 1,262,174 | - | 1,149,988 | - | | |
| 2201 | 應付薪資及獎金 | 13,681,817 | 1 | 11,702,042 | 1 | | |
| 2206 | 應付員工酬勞及董監酬勞 (附註二三及三二) | 22,894,006 | 1 | 20,958,893 | 1 | | |
| 2213 | 應付工程及設備款 | 63,154,514 | 3 | 26,012,192 | 2 | | |
| 2230 | 當期所得稅負債 (附註五及三十) | 40,306,054 | 2 | 32,901,106 | 2 | | |
| 2250 | 負債準備 (附註五及十九) | 18,037,789 | 1 | 10,163,536 | 1 | | |
| 2320 | 一年內到期長期負債 (附註二十) | 38,109,680 | 2 | 23,517,612 | 1 | | |
| 2399 | 應付費用及其他流動負債 (附註二二) | 36,581,553 | 2 | 27,701,329 | 2 | | |
| 21XX | 流動負債合計 | <u>318,239,273</u> | <u>17</u> | <u>212,228,594</u> | <u>13</u> | | |
| | 非流動負債 | | | | | | |
| 2530 | 應付公司債 (附註二十) | 153,093,557 | 8 | 191,965,082 | 12 | | |
| 2541 | 長期銀行借款 | 21,780 | - | 32,500 | - | | |
| 2573 | 遞延所得稅負債 (附註五及三十) | 141,183 | - | 31,271 | - | | |
| 2640 | 淨確定福利負債 (附註五及二一) | 8,551,408 | - | 7,448,026 | - | | |
| 2645 | 存入保證金 (附註二二) | 14,670,433 | 1 | 21,564,801 | 1 | | |
| 2670 | 其他非流動負債 (附註十九) | 1,686,542 | - | 1,613,545 | - | | |
| 25XX | 非流動負債合計 | <u>178,164,903</u> | <u>9</u> | <u>222,655,225</u> | <u>13</u> | | |
| 2XXX | 負債合計 | <u>496,404,176</u> | <u>26</u> | <u>434,883,819</u> | <u>26</u> | | |
| | 歸屬於母公司業主之權益 | | | | | | |
| 3110 | 股本 (附註二三) | | | | | | |
| | 普通股股本 | 259,303,805 | 14 | 259,303,805 | 16 | | |
| 3200 | 資本公積 (附註二三) | 56,272,304 | 3 | 56,300,215 | 3 | | |
| | 保留盈餘 (附註二三) | | | | | | |
| 3310 | 法定盈餘公積 | 208,297,945 | 11 | 177,640,561 | 11 | | |
| 3350 | 未分配盈餘 | 863,710,224 | 46 | 716,653,025 | 43 | | |
| 3300 | 保留盈餘合計 | <u>1,072,008,169</u> | <u>57</u> | <u>894,293,586</u> | <u>54</u> | | |
| 3400 | 其他權益 (附註二三) | 1,663,983 | - | 11,774,113 | 1 | | |
| 31XX | 母公司業主權益合計 | <u>1,389,248,261</u> | <u>74</u> | <u>1,221,671,719</u> | <u>74</u> | | |
| 36XX | 非控制權益 | 802,865 | - | 962,760 | - | | |
| 3XXX | 權益合計 | <u>1,390,051,126</u> | <u>74</u> | <u>1,222,634,479</u> | <u>74</u> | | |
| | 負債及權益總計 | <u>\$ 1,886,455,302</u> | <u>100</u> | <u>\$ 1,657,518,298</u> | <u>100</u> | | |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

| 代碼 | | 105年度 | | 104年度 | |
|------|--------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| | | 金 額 | % | 金 額 | % |
| 4000 | 營業收入淨額(附註五、二五、 三七及四三) | \$ 947,938,344 | 100 | \$ 843,497,368 | 100 |
| 5000 | 營業成本(附註五、十二、三 二、三七及四一) | <u>473,077,173</u> | <u>50</u> | <u>433,117,601</u> | <u>51</u> |
| 5900 | 調整前營業毛利 | 474,861,171 | 50 | 410,379,767 | 49 |
| 5920 | 與關聯企業間之已(未)實現 利益 | (<u>29,073</u>) | - | <u>15,126</u> | - |
| 5950 | 營業毛利 | <u>474,832,098</u> | <u>50</u> | <u>410,394,893</u> | <u>49</u> |
| | 營業費用(附註五、三二及三 七) | | | | |
| 6300 | 研究發展費用 | 71,207,703 | 7 | 65,544,579 | 8 |
| 6200 | 管理費用 | 19,795,593 | 2 | 17,257,237 | 2 |
| 6100 | 行銷費用 | <u>5,900,837</u> | <u>1</u> | <u>5,664,684</u> | <u>1</u> |
| 6000 | 合 計 | <u>96,904,133</u> | <u>10</u> | <u>88,466,500</u> | <u>11</u> |
| 6500 | 其他營業收益及費損淨額(附 註十五、十六、二六及三二) | <u>29,813</u> | - | (<u>1,880,618</u>) | - |
| 6900 | 營業淨利(附註四三) | <u>377,957,778</u> | <u>40</u> | <u>320,047,775</u> | <u>38</u> |
| | 營業外收入及支出 | | | | |
| 7060 | 採用權益法認列之關聯企 業及合資損益份額(附 註十四及四三) | 3,495,600 | - | 4,132,128 | - |
| 7190 | 其他收入(附註二七) | 6,454,901 | 1 | 4,750,829 | 1 |
| 7230 | 外幣兌換淨益(附註四二) | 1,161,322 | - | 2,481,446 | - |
| 7050 | 財務成本(附註二八) | (<u>3,306,153</u>) | - | (<u>3,190,331</u>) | - |
| 7020 | 其他利益及損失(附註二 九) | <u>195,932</u> | - | <u>22,207,064</u> | <u>3</u> |
| 7000 | 合 計 | <u>8,001,602</u> | <u>1</u> | <u>30,381,136</u> | <u>4</u> |

(接次頁)

(承前頁)

| 代碼 | | 105年度 | | 104年度 | |
|------|--------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| | | 金額 | % | 金額 | % |
| 7900 | 稅前淨利 | \$ 385,959,380 | 41 | \$ 350,428,911 | 42 |
| 7950 | 所得稅費用 (附註五、三十及四三) | <u>51,621,144</u> | <u>6</u> | <u>43,872,744</u> | <u>6</u> |
| 8200 | 本年度淨利 | <u>334,338,236</u> | <u>35</u> | <u>306,556,167</u> | <u>36</u> |
| | 其他綜合損益 (附註十四、二一、二三及三十) | | | | |
| 8310 | 不重分類至損益之項目： | | | | |
| 8311 | 確定福利計畫之再衡量數 | (1,057,220) | - | (827,703) | - |
| 8320 | 採用權益法認列之關聯企業及合資其他綜合損益份額 | (19,961) | - | (2,546) | - |
| 8349 | 與不重分類之項目相關之所得稅利益 | <u>126,867</u> | <u>-</u> | <u>99,326</u> | <u>-</u> |
| | | <u>(950,314)</u> | <u>-</u> | <u>(730,923)</u> | <u>-</u> |
| 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 | (9,379,477) | (1) | 6,604,768 | 1 |
| 8362 | 備供出售金融資產公允價值變動 | (692,523) | - | (20,489,015) | (2) |
| 8370 | 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益份額 | 16,301 | - | (83,021) | - |
| 8399 | 與可能重分類之項目相關之所得稅費用 | <u>(61,176)</u> | <u>-</u> | <u>(15,991)</u> | <u>-</u> |
| | | <u>(10,116,875)</u> | <u>(1)</u> | <u>(13,983,259)</u> | <u>(1)</u> |
| 8300 | 本年度其他綜合損益 (稅後淨額) | <u>(11,067,189)</u> | <u>(1)</u> | <u>(14,714,182)</u> | <u>(1)</u> |
| 8500 | 本年度綜合損益總額 | <u>\$ 323,271,047</u> | <u>34</u> | <u>\$ 291,841,985</u> | <u>35</u> |
| | 淨利 (損) 歸屬予 | | | | |
| 8610 | 母公司業主 | \$ 334,247,180 | 35 | \$ 306,573,837 | 36 |
| 8620 | 非控制權益 | <u>91,056</u> | <u>-</u> | <u>(17,670)</u> | <u>-</u> |
| | | <u>\$ 334,338,236</u> | <u>35</u> | <u>\$ 306,556,167</u> | <u>36</u> |

(接次頁)

(承前頁)

| 代碼 | | 105年度 | | 104年度 | | |
|------|-------------|-------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| | | 金 | 額 | 金 | 額 | |
| | 綜合損益總額歸屬予 | | | | | |
| 8710 | 母公司業主 | \$ | 323,186,736 | 34 | \$ 291,867,757 | 35 |
| 8720 | 非控制權益 | | <u>84,311</u> | <u>-</u> | (<u>25,772</u>) | <u>-</u> |
| | | | <u>\$ 323,271,047</u> | <u>34</u> | <u>\$ 291,841,985</u> | <u>35</u> |
| | 每股盈餘 (附註三一) | | | | | |
| 9750 | 基本每股盈餘 | \$ | <u>12.89</u> | | \$ <u>11.82</u> | |
| 9850 | 稀釋每股盈餘 | \$ | <u>12.89</u> | | \$ <u>11.82</u> | |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

台灣精電電腦製造股份有限公司及子公司
合併權益變動表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股股利為元

| | 母 公 司 | | 其 他 業 務 | | 主 權 債 | | 之 項 目 | | 權 益 | | | | |
|------------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|--------------|---------|----------------|------------------|-------------|------------------|
| | 普 通 股 數 (仟 股) | 額 金 | 額 金 | 額 金 | 額 金 | 額 金 | 額 金 | 額 金 | 額 金 | 額 金 | | | |
| 104 年 1 月 1 日 餘 額 | 25,929,662 | \$ 259,296,624 | \$ 55,989,922 | \$ 151,250,682 | \$ 26,389,879 | \$ 116,683,481 | \$ 21,247,483 | \$ 4,502,113 | \$ 305 | \$ 25,749,291 | \$ 1,046,201,111 | \$ 127,221 | \$ 1,046,328,332 |
| 盈餘分配 | - | - | - | - | 26,389,879 | (116,683,481) | - | - | - | - | - | - | - |
| 法定盈餘公積 | - | - | - | - | (26,389,879) | (143,073,360) | - | - | - | - | - | - | - |
| 現金股利—每股 4.5 元 | - | - | - | - | - | (116,683,481) | - | - | - | - | - | - | (116,683,481) |
| 盈餘分配合計 | - | - | - | - | - | (143,073,360) | - | - | - | - | - | - | (116,683,481) |
| 104 年度淨利 (損) | - | - | - | - | - | 306,573,837 | - | - | - | - | 306,573,837 | (17,670) | 306,556,167 |
| 104 年度稅後其他綜合損益 | - | - | - | - | - | (730,902) | (20,512,712) | 6,537,836 | (302) | (13,975,178) | (14,706,080) | (8,102) | (14,714,182) |
| 104 年度綜合損益總額 | - | - | - | - | - | (305,842,935) | (20,512,712) | 6,537,836 | (302) | (13,975,178) | (291,867,752) | (25,772) | (291,841,985) |
| 員工行使認股權發行新股 | 718 | - | 139,974 | - | - | - | - | - | - | - | 138,155 | - | 138,155 |
| 處分採用權益法之投資 | - | - | (47,850) | - | - | - | - | - | - | - | (47,850) | - | (47,850) |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資既淨值之變動數 | - | - | 230,743 | - | - | - | - | - | - | - | 230,743 | (4,230) | 226,513 |
| 實際取得或處分子公司既淨價格與帳面價值差額 | - | - | - | - | - | (31,142) | - | - | - | - | (31,142) | 31,142 | - |
| 認列對子公司所有權權益變動數 | - | - | (3,574) | - | - | - | - | - | - | - | (3,574) | 3,574 | - |
| 非控制權益減少 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (50,218) | (50,218) |
| 取得子公司影響數 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 923,683 | 923,683 |
| 處分子公司影響數 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (42,640) | (42,640) |
| 104 年 12 月 31 日 餘 額 | 25,930,380 | \$ 259,303,805 | \$ 56,300,215 | \$ 177,640,561 | 894,293,586 | (155,582,283) | 734,771 | 11,039,949 | 607 | 11,774,113 | 1,221,671,719 | 962,760 | 1,222,634,479 |
| 盈餘分配 | - | - | - | - | 30,657,384 | (155,582,283) | - | - | - | - | (155,582,283) | - | (155,582,283) |
| 法定盈餘公積 | - | - | - | - | (30,657,384) | (186,239,662) | - | - | - | - | (155,582,283) | - | (155,582,283) |
| 現金股利—每股 6.0 元 | - | - | - | - | - | (155,582,283) | - | - | - | - | (155,582,283) | - | (155,582,283) |
| 盈餘分配合計 | - | - | - | - | - | (186,239,662) | - | - | - | - | (155,582,283) | - | (155,582,283) |
| 105 年度淨利 | - | - | - | - | - | 334,247,180 | - | - | - | - | 334,247,180 | 91,056 | 334,338,236 |
| 105 年度稅後其他綜合損益 | - | - | - | - | - | (950,314) | (937,872) | (937,872) | 712 | (10,110,130) | (11,060,444) | (6,745) | (11,067,189) |
| 105 年度綜合損益總額 | - | - | - | - | - | (333,296,866) | (937,872) | (937,872) | 712 | (10,110,130) | (323,186,736) | 84,311 | (323,271,042) |
| 處分採用權益法之投資 | - | - | (56,169) | - | - | - | - | - | - | - | (56,169) | - | (56,169) |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資既淨值之變動數 | - | - | 21,221 | - | - | - | - | - | - | - | 21,221 | 9 | 21,230 |
| 認列對子公司所有權權益變動數 | - | - | 7,037 | - | - | - | - | - | - | - | 7,037 | (7,037) | - |
| 非控制權益減少 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (235,224) | (235,224) |
| 處分子公司影響數 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (1,954) | (1,954) | (1,954) |
| 105 年 12 月 31 日 餘 額 | 25,930,380 | \$ 259,303,805 | \$ 56,272,304 | \$ 208,297,945 | 863,710,224 | (1,072,008,169) | 2,641 | 1,661,237 | 105 | \$ 1,663,983 | \$ 1,389,248,261 | \$ 802,865 | \$ 1,390,051,126 |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| | 105年度 | 104年度 |
|-------------------|----------------|----------------|
| 營業活動之現金流量： | | |
| 稅前淨利 | \$ 385,959,380 | \$ 350,428,911 |
| 調整項目： | | |
| 收益費損項目 | | |
| 折舊費用 | 220,084,998 | 219,303,369 |
| 攤銷費用 | 3,743,406 | 3,202,200 |
| 財務成本 | 3,306,153 | 3,190,331 |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資 | | |
| 損益份額 | (3,495,600) | (4,132,128) |
| 利息收入 | (6,317,500) | (4,129,316) |
| 處分不動產、廠房及設備淨益 | (46,548) | (433,559) |
| 不動產、廠房及設備減損損失 | - | 2,545,584 |
| 無形資產減損損失 | - | 58,514 |
| 金融資產減損損失 | 122,240 | 154,721 |
| 處分備供出售金融資產淨損（益） | 4,014 | (22,070,736) |
| 處分以成本衡量之金融資產淨益 | (37,241) | (87,193) |
| 處分採用權益法之投資淨損（益） | 259,960 | (2,507,707) |
| 處分子公司損失 | 36,105 | 138,243 |
| 與關聯企業間之未（已）實現利益 | 29,073 | (15,126) |
| 外幣兌換淨損（益） | (2,656,406) | 2,563,439 |
| 股利收入 | (137,401) | (621,513) |
| 避險工具之損失（利益） | (12,725) | 134,112 |
| 備供出售金融資產之公允價值變動 | | |
| 因避險有效而認列之損失（利益） | (4,248) | 305,619 |
| 變更租約利益 | - | (430,041) |
| 與營業活動相關之資產／負債淨變動數 | | |
| 透過損益按公允價值衡量之金融工 | | |
| 具 | (6,326,561) | (228,560) |
| 應收票據及帳款淨額 | (49,342,698) | 26,630,123 |
| 應收關係人款項 | (463,837) | (192,767) |
| 其他應收關係人款項 | (21,770) | 53,607 |
| 存 貨 | 18,370,037 | (655,249) |

（接次頁）

(承前頁)

| | 105年度 | 104年度 |
|-------------|--------------------|--------------------|
| 其他金融資產 | (\$ 41,554) | \$ 720,301 |
| 其他流動資產 | 94,512 | 263,384 |
| 其他非流動資產 | (349,771) | - |
| 應付帳款 | 7,295,491 | (2,693,358) |
| 應付關係人款項 | 139,818 | (369,134) |
| 應付薪資及獎金 | 1,979,775 | 945,030 |
| 應付員工酬勞及董監酬勞 | 1,935,113 | 2,860,250 |
| 應付費用及其他流動負債 | 3,693,638 | (3,778,322) |
| 負債準備 | 7,931,877 | (382,774) |
| 淨確定福利負債 | 46,163 | 52,540 |
| 營運產生之現金 | 585,777,893 | 570,822,795 |
| 支付所得稅 | (45,943,301) | (40,943,357) |
| 營業活動之淨現金流入 | <u>539,834,592</u> | <u>529,879,438</u> |

投資活動之現金流量：

| | | |
|-------------------|----------------|----------------|
| 取得備供出售金融資產 | (83,275,573) | (13,392,330) |
| 取得持有至到期日金融資產 | (33,625,353) | (28,181,915) |
| 取得以成本衡量之金融資產 | (533,745) | (2,586,169) |
| 處分備供出售金融資產價款 | 29,967,979 | 57,493,051 |
| 持有至到期日金融資產領回 | 10,550,000 | 16,800,000 |
| 處分以成本衡量之金融資產價款 | 160,498 | 368,778 |
| 以成本衡量金融資產成本收回 | 65,087 | - |
| 除列避險之衍生金融工具 | 8,868 | 2,659 |
| 承作避險工具成本 | - | (495,348) |
| 收取之利息 | 6,353,195 | 3,641,920 |
| 收取政府補助款－土地使用權及其他 | 798,469 | - |
| 收取政府補助款－不動產、廠房及設備 | 738,643 | - |
| 收取其他股利 | 137,420 | 616,675 |
| 收取採用權益法投資之股利 | 5,478,790 | 3,407,126 |
| 處分採用權益法之投資價款 | - | 5,171,962 |
| 取得子公司之淨現金流出(附註三三) | - | (51,601) |
| 處分子公司之淨現金流入(附註三四) | - | 601,047 |
| 取得不動產、廠房及設備 | (328,045,270) | (257,516,835) |
| 取得無形資產 | (4,243,087) | (4,283,870) |
| 處分不動產、廠房及設備價款 | 98,069 | 816,852 |
| 存出保證金增加 | (144,982) | (404,458) |
| 存出保證金減少 | 169,912 | 348,434 |

(接次頁)

(承前頁)

| | 105年度 | 104年度 |
|---------------------|------------------------|------------------------|
| 取得土地使用權 | (\$ 805,318) | \$ - |
| 應收暫付款減少 | <u>706,718</u> | <u>398,185</u> |
| 投資活動之淨現金流出 | (<u>395,439,680</u>) | (<u>217,245,837</u>) |
| 籌資活動之現金流量： | | |
| 短期借款增加 | 18,968,936 | 3,138,680 |
| 償還公司債 | (23,471,600) | - |
| 償還長期銀行借款 | (8,540) | - |
| 支付利息 | (3,302,420) | (3,156,218) |
| 應付租賃款減少 | - | (29,098) |
| 收取存入保證金 | 6,354,677 | 754,873 |
| 存入保證金返還 | (523,234) | (742,458) |
| 支付現金股利 | (155,582,283) | (116,683,481) |
| 員工行使認股權發行新股 | - | 33,891 |
| 非控制權益減少 | (<u>235,733</u>) | (<u>50,218</u>) |
| 籌資活動之淨現金流出 | (<u>157,800,197</u>) | (<u>116,734,029</u>) |
| 匯率變動對現金及約當現金之影響 | (<u>8,029,812</u>) | <u>8,258,851</u> |
| 現金及約當現金淨增加(減少)數 | (21,435,097) | 204,158,423 |
| 年初待出售非流動資產之現金及約當現金 | - | 81,478 |
| 年初合併資產負債表列示之現金及約當現金 | <u>562,688,930</u> | <u>358,449,029</u> |
| 年底現金及約當現金餘額 | <u>\$541,253,833</u> | <u>\$562,688,930</u> |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 105 及 104 年度

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

台灣積體電路製造股份有限公司(以下簡稱台積公司)設立於 76 年 2 月 21 日。主要從事於有關積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造等代工業務。台積公司股票自 83 年 9 月 5 日起於台灣證券交易所上市。86 年 10 月 8 日起，台積公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。台積公司註冊地及業務主要營運據點為新竹科學工業園區力行 6 路 8 號。台積公司之子公司之主要營運活動，請參閱附註四之說明。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告業已於 106 年 2 月 14 日經本公司董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

截至本合併財務報告通過發布日止，台積公司及其子公司(以下合稱本公司)尚未適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及下列經國際會計準則理事會(IASB)發布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」)。

(一) 證券發行人財務報告編製準則之修正

依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布之金管證審字第 1050050021 號函，本公司將自 106 年度開始適用證券發行人財務報告編製準則修正規定。

該修正除配合後述 106 年適用之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制、聯合

控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則對各期間財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(二) 已發布經金管會認可將於 106 年適用之 IFRSs

依據金管會發布之金管證審字第 1050026834 號函，本公司應自 106 年起開始適用下列業經 IASB 發布且經金管會認可將於 106 年適用之 IFRSs。

| 新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋 | IASB 發布之生效日 (註 1) |
|---|--------------------------------------|
| 「2010-2012 週期之年度改善」 | 2014 年 7 月 1 日或交易於 2014 年 7 月 1 日及以後 |
| 「2011-2013 週期之年度改善」 | 2014 年 7 月 1 日 |
| 「2012-2014 週期之年度改善」 | 2016 年 1 月 1 日 (註 2) |
| 國際財務報導準則第 10 號、第 12 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」 | 2016 年 1 月 1 日 |
| 國際財務報導準則第 11 號之修正「聯合營運權益之取得」 | 2016 年 1 月 1 日 |
| 國際會計準則第 1 號之修正「揭露倡議」 | 2016 年 1 月 1 日 |
| 國際會計準則第 16 號及第 38 號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」 | 2016 年 1 月 1 日 |
| 國際會計準則第 19 號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」 | 2014 年 7 月 1 日 |
| 國際會計準則第 27 號之修正「單獨財務報表中之權益法」 | 2016 年 1 月 1 日 |
| 國際會計準則第 36 號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」 | 2014 年 1 月 1 日 |
| 國際會計準則第 39 號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」 | 2014 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：除國際財務報導準則第 5 號之修正係自 2016 年 1 月 1 日起採推延適用外，其餘修正係適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

本公司認為除下列說明外，適用上述 106 年適用之 IFRSs 規定將不致對本公司會計政策造成重大變動：

1. 國際會計準則第 36 號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

國際會計準則第 36 號之修正係釐清本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，已認列或迴轉減損之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，本公司將揭露公允價值層級，對屬第二或第三等級公允價值衡量，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，則須增加揭露所採用之折現率。本公司預期上述修正將使本公司增加有關非金融資產可回收金額之揭露。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估 106 年適用之 IFRSs 修正規定對各期間財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，除國際財務報導準則第 9 號及國際財務報導準則第 15 號業經金管會通過應於 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

| 新發布／修正／修訂準則及解釋 | IASB 發布之生效日(註 3) |
|------------------------------------|------------------|
| 「2014-2016 週期之年度改善」 | 註 4 |
| 國際財務報導準則第 2 號之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」 | 2018 年 1 月 1 日 |
| 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」 | 2018 年 1 月 1 日 |
| 國際財務報導準則第 9 號及第 7 號之修正「強制生效日及過渡揭露」 | 2018 年 1 月 1 日 |

(接次頁)

(承前頁)

| 新發布／修正／修訂準則及解釋 | IASB 發布之生效日(註3) |
|---|-----------------|
| 國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 | 未定 |
| 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」 | 2018年1月1日 |
| 國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號之闡釋」 | 2018年1月1日 |
| 國際財務報導準則第16號「租賃」 | 2019年1月1日 |
| 國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」 | 2017年1月1日 |
| 國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」 | 2017年1月1日 |
| 國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收付對價」 | 2018年1月1日 |

註3：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4：國際財務報導準則第12號之修正係追溯適用於2017年1月1日以後開始之年度期間；國際會計準則第28號之修正係追溯適用於2018年1月1日以後開始之年度期間。

本公司認為除下列說明外，適用上述準則及解釋將不致對本公司會計政策造成重大變動：

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

就金融資產方面，所有原屬於國際會計準則第39號「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。國際財務報導準則第9號對金融資產之分類規定如下。

本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) 本公司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，則該金融資產應以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續應按有效利率認列利息收入於損益，並應持續評估減損，減損損失或迴轉利益認列於損益。

(2) 本公司以收取合約現金流量與出售金融資產為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產應以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續應按有效利率認列利息收入於損益，並應持續評估減損，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。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，應以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本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，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。

國際財務報導準則第 9 號改採用「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及強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，應認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失應按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且超過低信用風險區間，則其備抵信用損失應按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

國際財務報導準則第 9 號在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行的風險管理活動。與國際會計準則第 39 號相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改避險衍生工具之損益認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」及相關修正

國際財務報導準則第 15 號係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代國際會計準則第 18 號「收入」、國際會計準則第 11 號「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用國際財務報導準則第 15 號時，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。

國際財務報導準則第 15 號及相關修正生效時，本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。

3. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號係規範租賃之會計處理，該準則將取代國際會計準則第 17 號「租賃」及相關解釋。

於適用國際財務報導準則第 16 號時，若本公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似國際會計準則第 17 號之營業租賃處理外，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及支付利息部分皆表達為籌資活動。

國際財務報導準則第 16 號生效時，本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，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，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暨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。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告包含台積公司及由台積公司所控制個體（即子公司）之財務報表。

合併綜合損益表已適當納入被收購或被處分子公司自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之綜合損益總額係歸屬於台積公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

子公司之財務報表業已適當調整，俾使其會計政策與本公司所使用之會計政策一致。

本公司合併個體間之重大交易、餘額、收益及費損業已於合併時全數銷除。

當對子公司所有權權益之變動未導致本公司喪失對子公司之控制者，係以權益交易處理。為反映本公司及非控制權益對子公司相對權益之變動，已予調整其帳面金額。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益，並歸屬於台積公司業主。

當本公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。本公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，

其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列投資關聯企業之成本。

2. 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 | 主要業務 | 設立及營運地點 | 本公司所持有之 所有權權益百分比 | | 說明 |
|--------|--|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------|-------|
| | | | | 105年 12月31日 | 104年 12月31日 | |
| 台積公司 | TSMC North America | 積體電路及其他半導體裝置之銷售業務 | San Jose, California, U.S.A. | 100% | 100% | — |
| | TSMC Japan Limited (TSMC Japan) | 市場行銷業務 | Yokohama, Japan | 100% | 100% | 註一 |
| | TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners) | 半導體設計、製造等相關投資業務及一般投資業務 | Tortola, British Virgin Islands | 100% | 100% | 註一 |
| | TSMC Korea Limited (TSMC Korea) | 客戶服務及技術支援業務 | Seoul, Korea | 100% | 100% | 註一 |
| | TSMC Europe B.V. (TSMC Europe) | 市場行銷業務及工程支援業務 | Amsterdam, the Netherlands | 100% | 100% | 註一 |
| | TSMC Global Ltd. (TSMC Global) | 一般投資業務 | Tortola, British Virgin Islands | 100% | 100% | — |
| | 台積電(中國)有限公司(台積電中國子公司) | 依客戶之訂單與其提供之產品設計說明,以從事製造與銷售積體電路 | 中國上海市 | 100% | 100% | — |
| | 台積電(南京)有限公司(台積電南京子公司) | 依客戶之訂單與其提供之產品設計說明,以從事製造與銷售積體電路 | 中國南京市 | 100% | - | 註二 |
| | VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III) | 新創科技事業之投資 | Cayman Islands | 98% | 98% | 註一 |
| | VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II) | 新創科技事業之投資 | Cayman Islands | 98% | 98% | 註一 |
| | Emerging Alliance Fund, L.P. (Emerging Alliance) | 新創科技事業之投資 | Cayman Islands | - | 99.5% | 註一及註三 |
| | TSMC Solar Europe GmbH | 從事太陽能電池模組及相關產品之銷售及客戶服務 | Hamburg, Germany | 100% | 100% | 註一及註四 |
| | 積成投資股份有限公司(積成公司) | 一般投資業務 | 台北市 | - | 100% | 註五及註六 |
| | 采鈺科技股份有限公司(采鈺公司) | 電子零組件製造與彩色濾光膜產品相關之研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試 | 新竹市 | 87% | - | 註五及註七 |

(接次頁)

(承前頁)

| 投資公司名稱 | 子公司名稱 | 主要業務 | 設立及營運地點 | 本公司所持有之 所有權權益百分比 | | 說明 |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------|----------|
| | | | | 105年 12月31日 | 104年 12月31日 | |
| TSMC Partners | TSMC Design Technology Canada Inc. (TSMC Canada) | 工程支援業務 | Ontario, Canada | 100% | 100% | 註一 |
| | TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology) | 工程支援業務 | Delaware, U.S.A. | 100% | 100% | 註一 |
| | TSMC Development, Inc. (TSMC Development) | 一般投資業務 | Delaware, U.S.A. | 100% | 100% | — |
| | InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (ISDF) | 新創科技事業之投資 | Cayman Islands | 97% | 97% | 註一及註八 |
| | InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC. (ISDF II) | 新創科技事業之投資 | Cayman Islands | 97% | 97% | 註一及註八 |
| | VisEra Holding Company (VisEra Holding) | 半導體設計、製造及相關業務之投資 | Cayman Islands | - | 98% | 註一、註五及註七 |
| TSMC Development | WaferTech, LLC (WaferTech) | 積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計 | Washington, U.S.A. | 100% | 100% | — |
| VTAF III | 相豐科技股份有限公司(相豐公司) | 電子零組件製造、電子材料批發及零售與無線射頻識別系統之研發及測試 | 新北市 | 58% | 58% | 註一 |
| | Growth Fund Limited(Growth Fund) | 新創科技事業之投資 | Cayman Islands | 100% | 100% | 註一 |
| VTAF III/VTAF II/Emerging Alliance | VentureTech Alliance Holdings, LLC (VTA Holdings) | 新創科技事業之投資 | Delaware, U.S.A. | - | 100% | 註一及註三 |
| VTAF III/VTAF II/台積公司 | VentureTech Alliance Holdings, LLC (VTA Holdings) | 新創科技事業之投資 | Delaware, U.S.A. | 100% | - | 註一及註三 |
| VisEra Holding | 采鈺公司 | 電子零組件製造與彩色濾光膜產品相關之研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試 | 新竹市 | - | 87% | 註五及註七 |

註一：財務報表未經會計師查核之非重大子公司。

註二：本公司於民國 105 年 3 月 28 日與中國南京市政府共同簽訂投資協議書，依該協議書約定，本公司將以總投資額約 30 億美金在南京市成立子公司，此子公司下設一座月產能達 2 萬片之 12 吋晶圓廠以及一個設計服務中心。台積電南京子公司於 105 年 5 月正式設立。

註三：Emerging Alliance 與台積公司簽訂之投資協議到期並已於 105 年 4 月辦理清算完畢。原 Emerging Alliance 持有 VTA Holdings 之股權改由台積公司直接持有。

註四：台積太陽能股份有限公司(台積太陽能公司)已於 104 年 8 月結束營運。台積公司於 104 年 12 月與台積太陽能公司及台積光能投資有限公司(台積光能公司)合併。合併後原台積太陽能公司持有之子公司 TSMC Solar Europe GmbH 改由台積公司直接持有，TSMC Solar

Europe GmbH 正在辦理清算程序中。原台積太陽能公司持有之子公司 TSMC Solar North America, Inc. (TSMC Solar NA) 已於 104 年 12 月辦理清算完畢。

註五：本公司於 104 年 11 月 20 日取得 OmniVision Technologies, Inc. (OVT) 所持有之 VisEra Holding 49.1% 之股權以及台灣豪威投資控股股份有限公司 (台灣豪威公司) 100% 之股權。取得後本公司對 VisEra Holding 及台灣豪威公司擁有控制力，故本公司自 104 年 11 月 20 日起將 VisEra Holding、台灣豪威公司及 VisEra Holding 持有之采鈺公司列入合併個體，請參閱附註三三之說明。

註六：本公司原取得之台灣豪威公司於 104 年 12 月更名為積成公司。台積公司於 105 年 12 月與積成公司合併。

註七：本公司為簡化投資架構，原由 VisEra Holding 持有之采鈺公司股權於 105 年第 3 季改由台積公司直接持有。VisEra Holding 於 105 年 10 月併入台積公司之子公司 TSMC Partners。

註八：ISDF 及 ISDF II 正在辦理清算程序中。

(四) 外 幣

各合併個體之財務報表係以該個體所處主要經濟環境之貨幣 (功能性貨幣) 編製表達。台積公司之功能性貨幣及合併報表之表達貨幣為新台幣。編製合併財務報告時，各合併個體之營運成果及財務狀況予以換算為新台幣。

編製各合併個體之財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣 (外幣) 交易者，係按交易日匯率予以換算認列。於報導期間結束日時，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當年度認列為損益；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年度損益，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則不予重新換算。

為編製合併財務報告，本公司國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額，並適當地分配予非控制權益。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括為交易目的而持有及預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括為交易目的而發生及預期須於未來一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(六) 約當現金

約當現金包括高度流動性、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投資，係用於滿足短期現金承諾。

(七) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

金融資產與金融負債原始認列時，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。直接可歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

(八) 金融資產

金融資產係分為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。符合慣例交易金融資產之認列與除列，依相同金融資產種類分別採交易日或交割日會計處理。慣例交易係指金融資產之購買或出售，其交付期間係在因法規或市場慣例所訂之期間內者。

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，任何因再衡量產生之利益或損失係認列為損益。

2. 持有至到期日金融資產

持有至到期日金融資產係指具有固定或可決定之收取金額及固定到期日，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日之非衍生金融資產。持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

3. 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、持有至到期日投資及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本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，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損益或其他綜合損益。

4. 放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生金融資產。放款及應收款主要包括現金及約當現金、應收票據及帳款及其他應收款項，係按有效利息法計算之攤銷後成本減除減損損失後衡量，惟應收款項之折現效果不具重大性者除外。

5. 金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產應於報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使金融資產之估計未來現金流量受影響者，該金融資產則視為已減損。

以攤銷後成本衡量之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及客戶信用評等分析等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

以攤銷後成本衡量之金融資產減損損失金額係為該資產之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。

以攤銷後成本衡量之金融資產若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時，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該金融資產於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

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利益與損失金額將重分類為損益。

備供出售權益商品原先認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。認列減損損失後之任何公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益之項下。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該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。當應收帳款視為無法回收時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵帳戶。

6. 金融資產之除列

本公司僅於對來自該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幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額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。

(九) 金融負債及權益工具

1. 金融負債或權益工具之分類

本公司發行之債務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。

2. 權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本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。

3. 金融負債

金融負債係按有效利息法計算之攤銷後成本或透過損益按公允價值作後續衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，任何因再衡量產生之利益或損失係認列為損益。

金融負債非屬持有供交易目的且未指定為透過損益按公允價值衡量者，於後續報導期間結束日係按攤銷後成本衡量。

4. 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額之差額認列為損益。

(十) 衍生金融工具

衍生金融工具於原始認列時以公允價值認列，後續於報導期間結束日依公允價值重新衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。

(十一) 指定為透過損益按公允價值衡量之金融工具

本公司將金融工具於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量。一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策

略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部使用該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

(十二) 避險會計

本公司指定部分避險工具（遠期股權合約及利率期貨合約）進行公允價值避險。指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益。當取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計條件時，即推延停止避險會計。

指定且符合現金流量避險之衍生金融工具，其公允價值變動屬於有效避險部分係認列於其他綜合損益並累計列入其他權益項目之現金流量避險。當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益並累計列入其他權益項目之現金流量避險之金額將重分類至損益。

(十三) 存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低者計價。存貨平時按標準成本計價，於報導期間結束日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。淨變現價值係指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。

(十四) 待出售非流動資產

非流動資產或處分群組帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售非流動資產。符合此分類之待出售非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

符合前述條件之出售計畫涉及對子公司喪失控制時，無論出售後是否對前子公司保留非控制權益，係將該子公司之所有資產及負債全數分類為待出售。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，並停止提列折舊。

(十五) 採用權益法之投資

採用權益法之投資包括投資關聯企業及合資。

關聯企業係指本公司對其具有重大影響，但非屬子公司或合資之個體。而重大影響係指參與被投資者財務及營運政策決策的權力，但非控制或聯合控制該等政策。

合資係指本公司與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。聯合控制為合約上同意分享對一協議之控制，其僅於與攸關活動有關之決策必須取得分享控制之各方一致同意時方始存在。

關聯企業及合資之經營結果及資產與負債係按權益法納入合併財務報告。在權益法下，投資關聯企業及合資原始係依成本認列，其後帳面金額則依本公司所享有關聯企業及合資之損益及其他綜合損益份額與利潤分配予以調整。此外，本公司亦按持股比例認列關聯企業及合資權益之變動。

取得成本超過於本公司於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額之部分，係認列為商譽，包含於投資之帳面金額中。若取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之部分，於重評估後立即認列為利益。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產，比較可回收金額（使用價值或公允價值減出售成本孰高者）與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失將包含於投資之帳面金額。任何減損損失之迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內認列。

本公司自喪失對關聯企業重大影響之日起以公允價值衡量其對原關聯企業所剩餘之投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若本公司因處分而減少對關聯企業之所有權權益，但該投

資仍為對關聯企業之投資，則應將先前認列為其他綜合損益之利益或損失，依比例重分類為損益。

本公司若未按持股比例認購關聯企業或合資發行之新股，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業或合資之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業或合資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業或合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業及合資間交易所產生之損益，僅在與本公司對其權益無關之範圍內，認列於本公司之合併財務報告。

(十六) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係按成本減累計折舊及累計減損衡量。成本包括可直接歸屬於取得或建置資產之增額成本。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別，折舊與其他同類別資產之提列基礎相同，並於該等資產達預期使用狀態時開始提列。

折舊係採直線法，於資產耐用年限內沖銷其成本減除殘值後之金額。折舊係按下列耐用年數計提：土地改良，20年；建築物，5至20年；機器設備，2至5年；辦公設備，3至15年；融資租賃資產，20年。估計耐用年限、殘值及折舊方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。土地不提列折舊。

融資租賃所持有之資產以與自有不動產、廠房及設備之會計處理採相同基礎，於預期耐用年限內採直線法提列折舊。惟租賃期間屆滿未能合理保證可取得租賃資產之所有權者，則依租賃期間及耐用年限較短者提列折舊。

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備予以除列。除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失，係處分價款與該資產帳面金額兩者間之差額，並認列於當年度損益。

(十七) 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時，則將其分類為融資租賃；所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。

2. 本公司為承租人

融資租賃資產於原始認列時，係以租賃開始日租賃資產之公允價值與最低租賃給付現值兩者孰低者認列為資產，並同時於合併資產負債表中認列應付租賃款。

租賃給付係分配予當年度財務費用及降低租賃負債，以使按負債餘額計算之期間利率固定。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間認列為費用。

(十八) 無形資產

1. 商譽

企業合併所取得之商譽係依收購日認列之商譽作為成本，後續則以成本減除累計減損後之金額衡量。

2. 其他無形資產

其他單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額計價。攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提：技術權利金，專利使用權有效年限或合約年限；電腦軟體設計費，3年或合約年限；專利權及其他，經濟效益或合約年限。估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

(十九) 有形及無形資產之減損

1. 商 譽

商譽不予攤銷，但每年需定期進行減損測試。當出現減損跡象時，則須更頻繁地進行減損測試。進行減損測試時，商譽應分攤至本公司預期可自合併綜效獲益之各現金產生單位或現金產生單位群組。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，就其差額先減少已分攤至該現金產生單位之商譽帳面金額，次就該單位中其他各資產帳面金額等比例分攤至各該資產。任何減損損失應立即認列為當年度損失，且不得於後續期間迴轉。

2. 其他有形及無形資產

本公司於報導期間結束日檢視有形及無形資產之帳面金額以決定該等資產是否有減損跡象。若顯示有減損跡象，則估計資產之可回收金額以決定應認列之減損金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額。若可按合理基礎分攤時，共用資產亦分攤至個別之現金產生單位，否則，則分攤至按可以合理基礎分攤之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較高者。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折現率係反映現時市場對貨幣時間價值及尚未用以調整未來現金流量估計數之資產特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額時，該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失立即認列於當年度損失。

當減損損失於後續期間迴轉時，該個別資產或現金產生單位之帳面金額則調增至修正後之估計可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過若以前年度該資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下應有之帳面金額為限。迴轉之減損損失係立即認列於當年度損益。

(二十) 負債準備

本公司因過去事件負有現時義務（法定或推定義務），且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

(二一) 存入保證金

本公司之存入保證金主要係於保證合約下客戶為保留本公司產能而存入之產能保證金及本公司為確保部分應收帳款可回收而收取之收款保證金。存入保證金於收到現金時認列於存入保證金項下，並於保證合約約定達成時返還。

(二二) 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)本公司已經將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；(2)本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本公司；及(5)與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

本公司對客戶之授信期間原則上為發票日後 30 天或月結 30 天。商品銷售收入之對價為短期應收款，因折現效果不重大，故按原始發票金額衡量。

2. 權利金收入、股利收入及利息收入

權利金收入係依相關協議內容認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收益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。

(二三) 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者，係於員工提供服務期間，就應提撥之數額認列為當年度費用；屬確定福利退休計畫者，則按精算結果認列確定福利成本。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(二四) 股份基礎給付協議

本公司之員工認股權於轉換至國際財務報導準則之日（101年1月1日）前已全數既得並選擇適用國際財務報導準則第1號之豁免。

本公司於101年1月1日後給與之員工認股權，係以給與日員工認股權之公允價值衡量。員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

(二五) 稅 捐

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

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予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有未來應課稅暫時性差異予以認列；遞延所得稅資產則係於未來很有可能具有課稅所得供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於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予以調整減少。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於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予以調整認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，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企業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效果。

3. 當年度及遞延所得稅

當年度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年度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。

(二六) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

被收購者之非控制權益係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量本公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。

(二七) 保險理賠

本公司因災害損失受有保險承保之部分認列應收保險理賠款。該理賠款應減除自負額並於有證據顯示其收現可能性相當確定時認列。

(二八) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

以本公司應購買、建造或其他方式取得非流動資產（主要包括土地使用權及折舊性資產）為條件之政府補助，係認列為該非流動資產帳面金額之減項，並透過減少相關資產之折舊或攤銷費用，於相關資產之合約或經濟效益年限內將補助認列於損益。若政府補助係用於補償已發生之費用，則於其可收取之期間將相關費用予以減除。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用前述之會計政策時，對於不易自其他來源取得有關資產及負債帳面金額之資訊作出相關之判斷、估計及假設。估計及相關假設係基於歷史經驗及其他視為攸關之因素，實際結果可能與估計有所不同。

估計與基本假設係持續予以檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於會計估計修正當年度認列。若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於估計修正當年度及未來年度認列。

以下係有關未來所作主要假設之資訊，以及於財務報導結束日估計不確定性之主要來源，該等假設及估計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風險。

(一) 收入認列

商品銷售收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件如附註四所述。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為商品銷售收入之減項，且本公司管理階層定期檢視估計之合理性。

(二) 有形資產及無形資產（商譽除外）減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及半導體產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來之估計改變均可能在未來造成重大減損或迴轉已認列之減損損失。

(三) 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本公司之主觀判斷，包含辨認現金產生單位、分攤商譽至相關現金產生單位及決定相關現金產生單位之可回收金額。

(四) 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示對某項採權益法之投資可能已經減損且帳面金額可能無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司管理階層係依據被投資公司之未來現金流量預測評估減損，包含被投資公司內部管理階層估計之銷貨成長率及產能利用率。本公司亦考量相關市場及產業概況，以決定其相關假設之合理性。

(五) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減及稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

(六) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

(七) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及未來薪資成長率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 現金及銀行存款 | \$ 536,895,344 | \$ 557,270,910 |
| 附買回條件公司債 | 2,361,250 | 5,132,778 |
| 商業本票 | 1,997,239 | - |
| 附買回條件政府公債 | - | 285,242 |
| | <u>\$ 541,253,833</u> | <u>\$ 562,688,930</u> |

銀行存款包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款。

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|----------------|---------------------|------------------|
| <u>金融資產</u> | | |
| 持有供交易者 | | |
| 遠期外匯合約 | \$ 142,406 | \$ 6,026 |
| 換匯換利合約 | 10,976 | - |
| | <u>153,382</u> | <u>6,026</u> |
| 指定透過損益按公允價值衡量者 | | |
| 定期存款 | 6,297,708 | - |
| 遠期外匯合約 | 22 | - |
| | <u>6,297,730</u> | <u>-</u> |
| | <u>\$ 6,451,112</u> | <u>\$ 6,026</u> |
| <u>金融負債</u> | | |
| 持有供交易者 | | |
| 遠期外匯合約 | \$ 91,585 | \$ 72,610 |
| 指定透過損益按公允價值衡量者 | | |
| 遠期外匯合約 | 99,550 | - |
| | <u>\$ 191,135</u> | <u>\$ 72,610</u> |

本公司從事上述衍生金融工具交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司上述之衍生金融工具因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

本公司尚未到期之遠期外匯合約如下：

| | 到 | 期 | 期 | 間 | 合 | 約 | 金 | 額 | (| 仟 | 元 |) |
|--------------------|---|---------------|---|---|-----|------------|-----|------------|---|---|---|---|
| <u>105年12月31日</u> | | | | | | | | | | | | |
| Sell NTD / Buy EUR | | 106年1月 | | | NTD | 5,393,329/ | EUR | 159,400 | | | | |
| Sell NTD / Buy JPY | | 106年1月 | | | NTD | 7,314,841/ | JPY | 26,501,800 | | | | |
| Sell USD / Buy EUR | | 106年1月 | | | USD | 4,180/ | EUR | 4,000 | | | | |
| Sell USD / Buy JPY | | 106年1月 | | | USD | 428/ | JPY | 50,000 | | | | |
| Sell USD / Buy NTD | | 106年1月~106年2月 | | | USD | 439,000/ | NTD | 14,138,202 | | | | |
| Sell USD / Buy RMB | | 106年1月~106年6月 | | | USD | 421,750/ | RMB | 2,908,380 | | | | |
| <u>104年12月31日</u> | | | | | | | | | | | | |
| Sell USD / Buy JPY | | 105年1月 | | | USD | 128,418/ | JPY | 15,449,355 | | | | |
| Sell USD / Buy RMB | | 105年1月 | | | USD | 226,000/ | RMB | 1,464,472 | | | | |
| Sell USD / Buy NTD | | 105年1月~105年2月 | | | USD | 440,000/ | NTD | 14,434,179 | | | | |

本公司尚未到期之換匯換利合約如下：

| 到 | 期 | 期 | 間 | 合 | 約 | 金 | 額 | (| 仟 | 元 |) | 支 | 付 | 利 | 率 | 區 | 間 | 收 | 取 | 利 | 率 | 區 | 間 |
|-------------------|---|---|---|-----|----------|-----|-----------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <u>105年12月31日</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106年1月 | | | | USD | 170,000/ | NTD | 5,487,600 | | | | | 3.98% | | | | | | | | | | | |

八、備供出售金融資產

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-------------|----------------------|----------------------|
| 公司債 | \$ 29,999,508 | \$ 6,267,768 |
| 政府機構債券 | 14,880,482 | 2,627,367 |
| 企業發行之資產擔保證券 | 11,254,757 | 3,154,366 |
| 政府公債 | 8,457,362 | 878,377 |
| 上市(櫃)公司股票 | 3,196,658 | 1,371,483 |
| | <u>\$ 67,788,767</u> | <u>\$ 14,299,361</u> |

九、持有至到期日金融資產

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|---------|----------------------|----------------------|
| 公司債/金融債 | \$ 23,849,701 | \$ 8,143,146 |
| 商業本票 | 8,628,176 | - |
| 可轉讓定期存單 | 4,829,850 | 4,934,250 |
| 結構式商品 | 1,609,950 | 3,000,000 |
| | <u>\$ 38,917,677</u> | <u>\$ 16,077,396</u> |
| 流動 | \$ 16,610,116 | \$ 9,166,523 |
| 非流動 | 22,307,561 | 6,910,873 |
| | <u>\$ 38,917,677</u> | <u>\$ 16,077,396</u> |

十、避險之衍生金融工具

| | <u>105年12月31日</u> | <u>104年12月31日</u> |
|----------------|-------------------|-------------------|
| <u>金融資產－流動</u> | | |
| 公允價值避險 | | |
| 利率期貨合約 | <u>\$ 5,550</u> | <u>\$ 1,739</u> |

本公司投資固定收益證券受有利率變動之風險，故承作利率期貨合約以規避利率變動之價格風險。

本公司尚未到期之利率期貨合約如下：

| <u>到 期 期 間</u> | <u>合 約 金 額</u> <u>(美金為仟元)</u> |
|-------------------------|----------------------------------|
| <u>105年12月31日</u> | |
| 106年3月 | US\$ 53,600 |
| <u>104年12月31日</u> | |
| 105年3月 | US\$ 13,800 |

十一、應收票據及帳款淨額

| | <u>105年12月31日</u> | <u>104年12月31日</u> |
|-----------|-----------------------|----------------------|
| 應收票據及帳款 | \$ 128,815,389 | \$ 85,547,926 |
| 備抵呆帳 | (480,118) | (488,251) |
| 應收票據及帳款淨額 | <u>\$ 128,335,271</u> | <u>\$ 85,059,675</u> |

本公司對客戶之授信期間原則上為發票日後 30 天或月結 30 天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶財務狀況分析等，以估計無法回收之金額。

除已提列減損者，其餘應收票據及帳款金額於報導期間結束日之帳齡分析請參閱下表。本公司針對已逾期但未提列減損之應收帳款，經評估其信用品質並未發生重大改變且相關帳款仍可回收，且本公司對部分該等應收帳款已持有保證金，故尚無減損疑慮。

應收票據及帳款淨額之帳齡分析

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|----------------|-----------------------|----------------------|
| 未逾期亦未減損 | \$ 108,411,408 | \$ 71,482,666 |
| 已逾期但未減損 | | |
| 逾期 30 天內 | 15,017,824 | 13,577,009 |
| 逾期 31 天至 60 天 | 1,844,726 | - |
| 逾期 61 天至 120 天 | 3,061,313 | - |
| 合 計 | <u>\$ 128,335,271</u> | <u>\$ 85,059,675</u> |

備抵呆帳之變動

| | 個 別 評 估 減 損 損 失 | 群 組 評 估 減 損 損 失 | 合 計 |
|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 105 年 1 月 1 日 餘 額 | \$ 10,241 | \$ 478,010 | \$ 488,251 |
| 本 年 度 提 列 | - | 321 | 321 |
| 本 年 度 迴 轉 / 沖 銷 | (8,393) | - | (8,393) |
| 匯 率 影 響 數 | - | (61) | (61) |
| 105 年 12 月 31 日 餘 額 | <u>\$ 1,848</u> | <u>\$ 478,270</u> | <u>\$ 480,118</u> |
| 104 年 1 月 1 日 餘 額 | \$ 8,093 | \$ 478,637 | \$ 486,730 |
| 本 年 度 提 列 | 28,593 | 4,814 | 33,407 |
| 本 年 度 迴 轉 / 沖 銷 | (29,065) | (4,737) | (33,802) |
| 取 得 子 公 司 影 響 數 | 1,847 | - | 1,847 |
| 匯 率 影 響 數 | 773 | (704) | 69 |
| 104 年 12 月 31 日 餘 額 | <u>\$ 10,241</u> | <u>\$ 478,010</u> | <u>\$ 488,251</u> |

經個別評估之已減損應收帳款之帳齡

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|------------|-----------------|------------------|
| 逾期 121 天以上 | <u>\$ 1,848</u> | <u>\$ 10,241</u> |

十二、存 貨

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-------|----------------------|----------------------|
| 製 成 品 | \$ 8,521,873 | \$ 7,974,902 |
| 在 製 品 | 33,330,870 | 53,632,056 |
| 原 料 | 4,012,190 | 3,038,756 |
| 物料及零件 | 2,817,300 | 2,406,556 |
| | <u>\$ 48,682,233</u> | <u>\$ 67,052,270</u> |

本公司 105 及 104 年度與存貨相關之營業成本中，包含將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨損失（未含地震損失）分別為 1,542,779 仟元及 464,361 仟元，相關地震損失請參閱附註四一之說明。

十三、以成本衡量之金融資產

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|------------|---------------------|---------------------|
| 未上市(櫃)公司股票 | \$ 2,944,859 | \$ 3,268,100 |
| 基金 | <u>1,157,608</u> | <u>722,782</u> |
| | <u>\$ 4,102,467</u> | <u>\$ 3,990,882</u> |

本公司所投資之未上市(櫃)公司股票，因其公允價值合理估計數之區間重大，致本公司認為其公允價值無法可靠衡量，故按成本減除減損衡量。

本公司持有 Impinj, Inc. 及立積電子股份有限公司之股票，因分別自 105 年 7 月及 104 年 11 月掛牌上市，業已將上述投資自以成本衡量之金融資產轉列為備供出售金融資產。

十四、採用權益法之投資

(一) 投資關聯企業

本公司之關聯企業列示如下：

| 被投資公司名稱 | 主要業務 | 設立及營運地點 | 帳面金額 | | 本公司持有之所有權權益及表決權百分比 | |
|--|--|-----------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------|
| | | | 105年 12月31日 | 104年 12月31日 | 105年 12月31日 | 104年 12月31日 |
| 世界先進積體電路股份有限公司 (世界先進公司) | 積體電路、大型、超大型積體電路及其零組件之研發、設計、製造、封裝、測試及銷售 | 新竹市 | \$ 8,806,384 | \$ 8,446,054 | 28% | 28% |
| Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC) | 積體電路之製造及供應 | Singapore | 7,163,516 | 9,511,515 | 39% | 39% |
| 精材科技股份有限公司(精材公司) | 晶圓級晶方尺寸之封裝業務 | 桃園市 | 2,599,807 | 2,928,362 | 41% | 41% |
| 創意電子股份有限公司(創意公司) | 積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售 | 新竹市 | 1,174,181 | 1,152,335 | 35% | 35% |
| 茂迪股份有限公司(茂迪公司) | 太陽能電池、太陽能矽晶圓及智慧型測試儀器製造銷售、太陽能發電系統設計架設 | 新北市 | - | 2,053,562 | - | 12% |
| | | | <u>\$ 19,743,888</u> | <u>\$ 24,091,828</u> | | |

本公司自 105 年 6 月起不再擔任茂迪公司之法人董事，對茂迪公司已不具有重大影響力，故自 105 年 6 月起停止採用權益法評價，並轉列為備供出售金融資產，且認列處分損失 259,960 仟元。

茂迪公司於 104 年 6 月以換股方式合併聯景光電股份有限公司，致本公司之持股比率降低至 18.0%。本公司於 104 年第 4 季出售茂迪公司普通股 29,160 仟股，並認列處分利益 202,384 仟元，該交易致本公司持有茂迪公司之表決權降低至 12.0%，本公司對茂迪公司仍具重大影響力，故繼續採用權益法評價。

本公司於 104 年 11 月 20 日取得 OVT 所持有之 VisEra Holding 49.1% 之股權。取得後本公司對 VisEra Holding 擁有控制力，故本公司自 104 年 11 月 20 日起將 VisEra Holding 列入合併個體，致本公司計入 VisEra Holding 持有精材公司之股份，持股比例合計增加至 41.4%。為簡化投資架構，原由 VisEra Holding 持有之精材公司股權於 105 年第 3 季改由台積公司直接持有。

本公司持有精材公司之普通股股票，自 104 年 3 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，本公司持有精材公司之表決權稀釋至 35.4%。本公司於 104 年 4 月出售精材公司普通股 2,172 仟股，並認列處分利益 43,017 仟元。

本公司於 104 年第 2 季出售世界先進公司普通股 82,000 仟股，並認列處分利益 2,263,539 仟元，該交易致本公司持有世界先進公司之表決權降低至 28.3%。

具重大性之每一關聯企業之彙總性財務資訊係關聯企業根據經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製之財務報表金額並反映本公司於採權益法時所為之調整，列示如下：

1. 世界先進公司

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|--------|----------------------|----------------------|
| 流動資產 | <u>\$ 25,662,921</u> | <u>\$ 24,800,749</u> |
| 非流動資產 | <u>\$ 9,501,442</u> | <u>\$ 7,785,093</u> |
| 流動負債 | <u>\$ 5,476,672</u> | <u>\$ 4,262,001</u> |
| 非流動負債 | <u>\$ 804,107</u> | <u>\$ 712,611</u> |
| | 105年度 | 104年度 |
| 營業收入淨額 | <u>\$ 25,828,634</u> | <u>\$ 23,319,721</u> |
| 營業淨利 | <u>\$ 6,083,625</u> | <u>\$ 4,593,430</u> |
| 淨 利 | <u>\$ 5,520,645</u> | <u>\$ 4,139,031</u> |
| 其他綜合損益 | <u>\$ 5,592</u> | <u>(\$ 61,886)</u> |
| 綜合損益總額 | <u>\$ 5,526,237</u> | <u>\$ 4,077,145</u> |
| 收取之股利 | <u>\$ 1,206,981</u> | <u>\$ 1,206,414</u> |

自所列報彙總性財務資訊至對該關聯企業之權益之帳面金額之調節列示如下：

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|----------|----------------------|----------------------|
| 淨資產 | <u>\$ 28,883,584</u> | <u>\$ 27,611,230</u> |
| 持股比例 | <u>28%</u> | <u>28%</u> |
| 本公司享有之權益 | 8,179,830 | 7,819,500 |
| 商譽 | <u>626,554</u> | <u>626,554</u> |
| 投資帳面金額 | <u>\$ 8,806,384</u> | <u>\$ 8,446,054</u> |

2. SSMC

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-------|----------------------|----------------------|
| 流動資產 | <u>\$ 14,585,150</u> | <u>\$ 20,078,179</u> |
| 非流動資產 | <u>\$ 5,360,076</u> | <u>\$ 6,144,263</u> |
| 流動負債 | <u>\$ 1,746,602</u> | <u>\$ 1,954,057</u> |
| 非流動負債 | <u>\$ 286,340</u> | <u>\$ 303,217</u> |

| | 105年度 | 104年度 |
|--------|----------------------|----------------------|
| 營業收入淨額 | <u>\$ 14,045,927</u> | <u>\$ 15,026,016</u> |
| 營業淨利 | <u>\$ 4,921,735</u> | <u>\$ 5,802,261</u> |
| 淨利 | <u>\$ 4,918,140</u> | <u>\$ 5,904,586</u> |
| 綜合損益總額 | <u>\$ 4,918,140</u> | <u>\$ 5,904,586</u> |
| 收取之股利 | <u>\$ 4,076,170</u> | <u>\$ 1,556,592</u> |

自所列報彙總性財務資訊至對該關聯企業之權益之帳面金額之調節列示如下：

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|----------|----------------------|----------------------|
| 淨資產 | <u>\$ 17,912,284</u> | <u>\$ 23,965,168</u> |
| 持股比例 | <u>39%</u> | <u>39%</u> |
| 本公司享有之權益 | 6,948,175 | 9,296,089 |
| 商譽 | 213,984 | 213,984 |
| 其他調整 | <u>1,357</u> | <u>1,442</u> |
| 投資帳面金額 | <u>\$ 7,163,516</u> | <u>\$ 9,511,515</u> |

個別不重大之關聯企業彙總資訊列示如下：

| | 105年度 | 104年度 |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|
| 採用權益法認列之關聯 企業損益份額 | \$ <u>23,140</u> | (\$ <u>171,358</u>) |
| 採用權益法認列之關聯 企業之其他綜合損益 份額 | (\$ <u>5,244</u>) | \$ <u>7,880</u> |
| 採用權益法認列之關聯 企業之綜合損益總額 份額 | \$ <u>17,896</u> | (\$ <u>163,478</u>) |

採用權益法之上市（櫃）公司股權投資，於報導期間結束日依股票收盤價計算之市價，係屬具公開市場報價之第一等級公允價值，其資訊如下：

| 公 司 名 稱 | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|---------|----------------------|----------------------|
| 世界先進公司 | \$ <u>26,089,360</u> | \$ <u>19,868,766</u> |
| 創意公司 | \$ <u>3,664,997</u> | \$ <u>3,081,399</u> |
| 精材公司 | \$ <u>3,622,227</u> | \$ <u>3,605,534</u> |
| 茂迪公司 | | \$ <u>2,636,054</u> |

(二) 投資合資

本公司與 OVT 合資協議投資 VisEra Holding。本公司於 104 年 11 月 20 日取得 OVT 所持有之 VisEra Holding 49.1% 之股權。取得後本公司對 VisEra Holding 擁有控制力，故本公司自 104 年 11 月 20 日起將 VisEra Holding 列入合併個體，請參閱附註三三之說明。

十五、不動產、廠房及設備

| 成 本 | 土地及土地改良 | 建 築 物 | 機 器 設 備 | 辦 公 設 備 | 融 資 租 賃 資 產 | 待 驗 設 備 及 未 完 工 程 | 合 計 |
|--------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|
| 105年1月1日餘額 | \$ 4,067,391 | \$ 296,801,864 | \$ 1,893,489,604 | \$ 30,700,049 | \$ 7,113 | \$ 192,111,548 | \$ 2,417,177,569 |
| 增 加 | - | 9,113,314 | 156,874,203 | 4,584,087 | - | 195,255,966 | 365,827,570 |
| 出售或報廢 | - | (13,372) | (3,094,143) | (469,235) | - | - | (3,576,750) |
| 重分類 | - | - | - | 7,113 | (7,113) | - | - |
| 匯率影響數 | (18,099) | (1,497,332) | (4,401,920) | (92,374) | - | (167,839) | (6,177,564) |
| 105年12月31日餘額 | \$ <u>4,049,292</u> | \$ <u>304,404,474</u> | \$ <u>2,042,867,744</u> | \$ <u>34,729,640</u> | \$ - | \$ <u>387,199,675</u> | \$ <u>2,773,250,825</u> |
| 累計折舊 | | | | | | | |
| 105年1月1日餘額 | \$ 506,185 | \$ 157,910,155 | \$ 1,385,857,655 | \$ 19,426,069 | \$ 7,113 | \$ - | \$ 1,563,707,177 |
| 增 加 | 29,440 | 17,540,470 | 198,189,423 | 4,325,665 | - | - | 220,084,998 |
| 出售或報廢 | - | (7,326) | (3,049,502) | (468,401) | - | - | (3,525,229) |
| 重分類 | - | - | - | 7,113 | (7,113) | - | - |
| 匯率影響數 | (10,780) | (1,094,222) | (3,620,067) | (68,739) | - | - | (4,793,808) |
| 105年12月31日餘額 | \$ <u>524,845</u> | \$ <u>174,349,077</u> | \$ <u>1,577,377,509</u> | \$ <u>23,221,707</u> | \$ - | \$ - | \$ <u>1,775,473,138</u> |
| 105年12月31日淨額 | \$ <u>3,524,447</u> | \$ <u>130,055,397</u> | \$ <u>465,490,235</u> | \$ <u>11,507,933</u> | \$ - | \$ <u>387,199,675</u> | \$ <u>997,777,687</u> |

(接次頁)

(承前頁)

| | 土地及土地改良 | 建築物 | 機器設備 | 辦公設備 | 融資租賃資產 | 待驗設備及未完工程 | 合計 |
|----------------|--------------|----------------|------------------|---------------|------------|----------------|------------------|
| 成 本 | | | | | | | |
| 104年1月1日餘額 | \$ 4,036,785 | \$ 269,163,850 | \$ 1,754,170,227 | \$ 27,960,835 | \$ 841,154 | \$ 109,334,736 | \$ 2,165,507,587 |
| 增加 | - | 26,960,460 | 142,090,400 | 3,428,660 | - | 82,595,294 | 255,074,814 |
| 出售或報廢 | (74,941) | (74,941) | (5,923,022) | (1,170,037) | - | - | (7,168,000) |
| 變更租約 | - | - | - | - | (824,129) | - | (824,129) |
| 取得子公司影響數 | - | 624,731 | 1,402,023 | 447,906 | - | 176,549 | 2,651,209 |
| 匯率影響數 | 30,606 | 127,764 | 1,749,976 | 32,685 | (9,912) | 4,969 | 1,936,088 |
| 104年12月31日餘額 | \$ 4,067,391 | \$ 296,801,864 | \$ 1,893,489,604 | \$ 30,700,049 | \$ 7,113 | \$ 192,111,548 | \$ 2,417,177,569 |
| 累計折舊及減損 | | | | | | | |
| 104年1月1日餘額 | \$ 459,140 | \$ 141,245,913 | \$ 1,188,388,402 | \$ 16,767,934 | \$ 447,397 | \$ - | \$ 1,347,308,786 |
| 增加 | 28,935 | 16,312,589 | 199,184,992 | 3,751,643 | 25,210 | - | 219,303,369 |
| 出售或報廢 | (74,075) | (74,075) | (5,585,441) | (1,125,191) | - | - | (6,784,707) |
| 變更租約 | - | - | - | - | (460,380) | - | (460,380) |
| 減損損失 | - | 278,057 | 2,256,785 | 10,742 | - | - | 2,545,584 |
| 匯率影響數 | 18,110 | 147,671 | 1,612,917 | 20,941 | (5,114) | - | 1,794,525 |
| 104年12月31日餘額 | \$ 506,185 | \$ 157,910,155 | \$ 1,385,857,655 | \$ 19,426,069 | \$ 7,113 | \$ - | \$ 1,563,707,177 |
| 104年12月31日淨額 | \$ 3,561,206 | \$ 138,891,709 | \$ 507,631,949 | \$ 11,273,980 | \$ - | \$ 192,111,548 | \$ 853,470,392 |

本公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物、機電動力設備及工程及無塵潔淨室系統等，並分別按其耐用年限 20 年、10 年及 10 年予以計提折舊。

本公司晶圓代工部門於 104 年度因評估其部分設備之帳面價值無法回收，故認列減損損失 259,568 仟元，帳列於其他營業收益及費損項下。

台積太陽能公司於 104 年 8 月結束營運。本公司經評估其機器設備、辦公設備及機電動力設備之部分帳面價值無法回收，於 104 年度第 3 季認列減損損失 2,286,016 仟元，帳列其他營業收益及費損項下。

本公司簽有建築物之租賃合約，租賃期間為 92 年 12 月至 107 年 11 月，係屬融資租賃。本公司於 104 年 8 月起因租約條件改變而使原租賃合約由融資租賃變更為營業租賃，並認列變更租約利益 430,041 仟元，帳列於其他營業收益及費損項下。

十六、無形資產

| | 商 譽 | 技術權利金 | 電腦軟體設計費 | 專利權及其他 | 合計 |
|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 成 本 | | | | | |
| 105年1月1日餘額 | \$ 6,104,784 | \$ 8,454,304 | \$ 19,474,428 | \$ 4,879,026 | \$ 38,912,542 |
| 增加 | - | 1,091,261 | 2,788,512 | 519,289 | 4,399,062 |
| 報 廢 | - | - | (5,273) | - | (5,273) |
| 匯率影響數 | (96,809) | 442 | (14,072) | (11,880) | (122,319) |
| 105年12月31日餘額 | \$ 6,007,975 | \$ 9,546,007 | \$ 22,243,595 | \$ 5,386,435 | \$ 43,184,012 |
| 累計攤銷 | | | | | |
| 105年1月1日餘額 | \$ - | \$ 4,779,388 | \$ 16,431,666 | \$ 3,635,608 | \$ 24,846,662 |
| 增加 | - | 1,367,370 | 1,730,834 | 645,202 | 3,743,406 |
| 報 廢 | - | - | (5,273) | - | (5,273) |
| 匯率影響數 | - | 442 | (12,799) | (3,272) | (15,629) |
| 105年12月31日餘額 | \$ - | \$ 6,147,200 | \$ 18,144,428 | \$ 4,277,538 | \$ 28,569,166 |
| 105年12月31日淨額 | \$ 6,007,975 | \$ 3,398,807 | \$ 4,099,167 | \$ 1,108,897 | \$ 14,614,846 |

(接次頁)

(承前頁)

| | 商 | 譽 | 技 術 權 利 金 | 電 腦 軟 體 設 計 費 | 專 利 權 及 其 他 | 合 計 |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----|
| 成 本 | | | | | | |
| 104 年 1 月 1 日 餘 額 | \$ 5,888,813 | \$ 6,350,253 | \$ 18,697,098 | \$ 4,292,555 | \$ 35,228,719 | |
| 增 加 | - | 2,112,572 | 867,774 | 587,754 | 3,568,100 | |
| 報 廢 | - | - | (101,377) | - | (101,377) | |
| 取得子公司影響數 | 52,669 | - | 12,111 | - | 64,780 | |
| 匯率影響數 | 163,302 | (8,521) | (1,178) | (1,283) | 152,320 | |
| 104 年 12 月 31 日 餘 額 | <u>\$ 6,104,784</u> | <u>\$ 8,454,304</u> | <u>\$ 19,474,428</u> | <u>\$ 4,879,026</u> | <u>\$ 38,912,542</u> | |
| 累計攤銷及減損 | | | | | | |
| 104 年 1 月 1 日 餘 額 | \$ - | \$ 3,778,912 | \$ 14,861,146 | \$ 3,057,151 | \$ 21,697,209 | |
| 增 加 | - | 950,867 | 1,672,627 | 578,706 | 3,202,200 | |
| 報 廢 | - | - | (101,377) | - | (101,377) | |
| 減損損失 | - | 58,130 | 384 | - | 58,514 | |
| 匯率影響數 | - | (8,521) | (1,114) | (249) | (9,884) | |
| 104 年 12 月 31 日 餘 額 | <u>\$ -</u> | <u>\$ 4,779,388</u> | <u>\$ 16,431,666</u> | <u>\$ 3,635,608</u> | <u>\$ 24,846,662</u> | |
| 104 年 12 月 31 日 淨 額 | <u>\$ 6,104,784</u> | <u>\$ 3,674,916</u> | <u>\$ 3,042,762</u> | <u>\$ 1,243,418</u> | <u>\$ 14,065,880</u> | |

本公司於年度財務報導期間結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算，係以本公司未來 5 年度財務預測之現金流量作為估計基礎，並於 105 年及 104 年 12 月 31 日均使用年折現率 8.40% 予以計算，以反映相關現金產生單位之特定風險。

本公司於 105 及 104 年度並未認列任何商譽之減損損失。

台積太陽能公司於 104 年 8 月結束營運，其投資之技術權利金及電腦軟體設計費帳面價值無法回收，故於 104 年第 3 季認列減損損失 58,514 仟元，帳列於其他營業收益及費損項下。

十七、其他資產

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-------|---------------------|---------------------|
| 應收退稅款 | \$ 2,325,825 | \$ 2,026,509 |
| 預付費用 | 1,007,026 | 1,457,044 |
| 留抵稅額 | 333,140 | - |
| 長期應收款 | - | 360,000 |
| 其 他 | 1,219,863 | 1,118,492 |
| | <u>\$ 4,885,854</u> | <u>\$ 4,962,045</u> |
| 流 動 | \$ 3,385,422 | \$ 3,533,369 |
| 非 流 動 | 1,500,432 | 1,428,676 |
| | <u>\$ 4,885,854</u> | <u>\$ 4,962,045</u> |

十八、短期借款

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|---------|----------------------|----------------------|
| 銀行信用借款： | | |
| 金額 | <u>\$ 57,958,200</u> | <u>\$ 39,474,000</u> |
| 原始借款內容： | | |
| 美金(仟元) | \$ 1,800,000 | \$ 1,200,000 |
| 年 利 率 | 0.87%~1.07% | 0.50%~0.77% |
| 到 期 日 | 106年1月前陸續 到期 | 105年2月前陸續 到期 |

十九、負債準備

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|----------------|----------------------|----------------------|
| 退貨及折讓 | \$ 18,037,789 | \$ 10,163,536 |
| 產品保固 | <u>28,187</u> | <u>46,304</u> |
| | <u>\$ 18,065,976</u> | <u>\$ 10,209,840</u> |
| 流 動 | \$ 18,037,789 | \$ 10,163,536 |
| 非流動(帳列其他非流動負債) | <u>28,187</u> | <u>46,304</u> |
| | <u>\$ 18,065,976</u> | <u>\$ 10,209,840</u> |

| 105 年度 | 退 貨 及 折 讓 負 債 準 備 | 產 品 保 固 負 債 準 備 | 合 計 |
|-----------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 年初餘額 | \$ 10,163,536 | \$ 46,304 | \$ 10,209,840 |
| 本年度提列(迴轉) | 36,519,312 | (13,629) | 36,505,683 |
| 本年度給付 | (28,569,318) | (4,488) | (28,573,806) |
| 匯率影響數 | (75,741) | - | (75,741) |
| 年底餘額 | <u>\$ 18,037,789</u> | <u>\$ 28,187</u> | <u>\$ 18,065,976</u> |

| 104 年度 | 退 貨 及 折 讓 負 債 準 備 | 產 品 保 固 負 債 準 備 | 合 計 |
|----------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 年初餘額 | \$ 10,445,452 | \$ 19,828 | \$ 10,465,280 |
| 本年度提列 | 17,723,154 | 41,831 | 17,764,985 |
| 本年度給付 | (18,133,061) | (14,698) | (18,147,759) |
| 取得子公司影響數 | 126,049 | - | 126,049 |
| 匯率影響數 | 1,942 | (657) | 1,285 |
| 年底餘額 | <u>\$ 10,163,536</u> | <u>\$ 46,304</u> | <u>\$ 10,209,840</u> |

退貨及折讓負債準備係本公司依歷史經驗、管理階層判斷及其他已知原因所估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當年度認列為營業收入之減項。

產品保固負債準備係依本公司因保固義務所致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該最佳估計數係以同業歷史保固趨勢為基礎。

二十、應付公司債

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 國內無擔保普通公司債 | \$ 154,200,000 | \$ 166,200,000 |
| 海外無擔保普通公司債 | <u>37,028,850</u> | <u>49,342,500</u> |
| | 191,228,850 | 215,542,500 |
| 減：應付公司債折價 | (35,293) | (67,306) |
| 減：列為1年內到期部分 | <u>(38,100,000)</u> | <u>(23,510,112)</u> |
| | <u>\$ 153,093,557</u> | <u>\$ 191,965,082</u> |

國內無擔保普通公司債各期別發行相關主要條件如下：

| 期 | 別 | 券別 | 發 行 期 間 | 發 行 總 額 | 票面利率 | 還 本 付 息 方 式 |
|-------------|---|----|-----------------|--------------|-------|--|
| 100 年度第 1 期 | | 甲類 | 100年9月至105年9月 | \$10,500,000 | 1.40% | 到期一次還本，每 年付息一次 |
| | | 乙類 | 100年9月至107年9月 | 7,500,000 | 1.63% | 同 上 |
| 100 年度第 2 期 | | 甲類 | 101年1月至106年1月 | 10,000,000 | 1.29% | 同 上 |
| | | 乙類 | 101年1月至108年1月 | 7,000,000 | 1.46% | 同 上 |
| 101 年度第 1 期 | | 甲類 | 101年8月至106年8月 | 9,900,000 | 1.28% | 同 上 |
| | | 乙類 | 101年8月至108年8月 | 9,000,000 | 1.40% | 同 上 |
| 101 年度第 2 期 | | 甲類 | 101年9月至106年9月 | 12,700,000 | 1.28% | 同 上 |
| | | 乙類 | 101年9月至108年9月 | 9,000,000 | 1.39% | 同 上 |
| 101 年度第 3 期 | | — | 101年10月至111年10月 | 4,400,000 | 1.53% | 同 上 |
| 101 年度第 4 期 | | 甲類 | 102年1月至107年1月 | 10,600,000 | 1.23% | 同 上 |
| | | 乙類 | 102年1月至109年1月 | 10,000,000 | 1.35% | 同 上 |
| | | 丙類 | 102年1月至112年1月 | 3,000,000 | 1.49% | 同 上 |
| 102 年度第 1 期 | | 甲類 | 102年2月至107年2月 | 6,200,000 | 1.23% | 同 上 |
| | | 乙類 | 102年2月至109年2月 | 11,600,000 | 1.38% | 同 上 |
| | | 丙類 | 102年2月至112年2月 | 3,600,000 | 1.50% | 同 上 |
| 102 年度第 2 期 | | 甲類 | 102年7月至109年7月 | 10,200,000 | 1.50% | 同 上 |
| | | 乙類 | 102年7月至112年7月 | 3,500,000 | 1.70% | 同 上 |
| 102 年度第 3 期 | | 甲類 | 102年8月至106年8月 | 4,000,000 | 1.34% | 同 上 |
| | | 乙類 | 102年8月至108年8月 | 8,500,000 | 1.52% | 同 上 |
| 102 年度第 4 期 | | 甲類 | 102年9月至105年9月 | 1,500,000 | 1.35% | 同 上 |
| | | 乙類 | 102年9月至106年9月 | 1,500,000 | 1.45% | 同 上 |
| | | 丙類 | 102年9月至108年3月 | 1,400,000 | 1.60% | 到期一次還本，每 年付息一次，最 後6個月應付利 息依票面利率採 實際天數單利計 息，於到期日支 付 |
| | | 丁類 | 102年9月至110年3月 | 2,600,000 | 1.85% | 同 上 |
| | | 戊類 | 102年9月至112年3月 | 5,400,000 | 2.05% | 同 上 |
| | | 己類 | 102年9月至112年9月 | 2,600,000 | 2.10% | 到期一次還本，每 年付息一次 |

海外無擔保普通公司債各期別發行相關主要條件如下：

| 發 行 期 間 | 發 行 總 額 (美 金 仟 元) | 票 面 利 率 | 還 本 付 息 方 式 |
|-----------------------|------------------------|---------|----------------|
| 102 年 4 月 至 105 年 4 月 | \$ 350,000 | 0.95% | 到期一次還本，每半年付息一次 |
| 102 年 4 月 至 107 年 4 月 | 1,150,000 | 1.625% | 同 上 |

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

台積公司、相豐公司、台積太陽能公司及采鈺公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。前述公司依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另 TSMC North America、台積電中國子公司、台積電南京子公司、TSMC Europe、TSMC Canada、TSMC Technology、TSMC Solar NA 及 TSMC Solar Europe GmbH 亦就當地員工每月薪資總額之特定比率提撥退休金至退休金管理事業。依上述相關規定，本公司於 105 及 104 年度於合併綜合損益表認列為費用之金額分別為 2,164,900 仟元及 2,003,534 仟元。

(二) 確定福利計畫

台積公司及台積太陽能公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定福利退休辦法。依該辦法之規定，員工退休金係按服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算。前述公司每月按員工薪資總額百分之二提撥員工退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶由中央主管機關擬訂之機關管理，故本公司無權參與退休基金之運用。

有關確定福利計畫認列於合併綜合損益表之退休金費用金額列示如下：

| | 105年度 | 104年度 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| 當期服務成本 | \$ 132,786 | \$ 134,541 |
| 淨利息費用 | <u>139,355</u> | <u>144,389</u> |
| 認列於損益 | <u>272,141</u> | <u>278,930</u> |
| 再衡量數 | | |
| 計畫資產報酬（除包含 於淨利息之金額外） | 45,721 | (13,707) |
| 精算損失－經驗調整 | 38,195 | 297,077 |
| 精算損失－財務假設變 動 | 694,632 | 544,333 |
| 精算損失－人口統計假 設變動 | <u>278,672</u> | <u>-</u> |
| 認列於其他綜合損益 | <u>1,057,220</u> | <u>827,703</u> |
| 合 計 | <u>\$ 1,329,361</u> | <u>\$ 1,106,633</u> |

上開確定福利計畫認列於損益之退休金費用係列入下列各單行項目：

| | 105年度 | 104年度 |
|--------|------------------|------------------|
| 營業成本 | \$176,977 | \$189,523 |
| 研究發展費用 | 73,395 | 81,333 |
| 管理費用 | 17,367 | 3,102 |
| 行銷費用 | <u>4,402</u> | <u>4,972</u> |
| 合 計 | <u>\$272,141</u> | <u>\$278,930</u> |

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|----------|---------------------|---------------------|
| 確定福利義務現值 | \$ 12,480,480 | \$ 11,318,174 |
| 計畫資產公允價值 | <u>(3,929,072)</u> | <u>(3,870,148)</u> |
| 淨確定福利負債 | <u>\$ 8,551,408</u> | <u>\$ 7,448,026</u> |

確定福利義務現值之變動列示如下：

| | 105 年度 | 104 年度 |
|---------------|----------------------|----------------------|
| 年初餘額 | \$ 11,318,174 | \$ 10,265,284 |
| 當期服務成本 | 132,786 | 134,541 |
| 利息費用 | 212,909 | 228,444 |
| 再衡量數 | | |
| 精算損失－經驗調整 | 38,195 | 297,077 |
| 精算損失－財務假設變動 | 694,632 | 544,333 |
| 精算損失－人口統計假設變動 | 278,672 | - |
| 計畫資產福利支付數 | (194,888) | (146,136) |
| 確定福利義務支付數 | - | (5,369) |
| 年底餘額 | <u>\$ 12,480,480</u> | <u>\$ 11,318,174</u> |

計畫資產公允價值之變動列示如下：

| | 105 年度 | 104 年度 |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| 年初餘額 | \$ 3,870,148 | \$ 3,697,502 |
| 利息收入 | 73,554 | 84,055 |
| 再衡量數 | | |
| 計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外) | (45,721) | 13,707 |
| 雇主提撥數 | 225,979 | 221,020 |
| 計畫資產福利支付數 | (194,888) | (146,136) |
| 年底餘額 | <u>\$ 3,929,072</u> | <u>\$ 3,870,148</u> |

計畫資產之主要類別於報導期間結束日之公允價值列示如下：

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|------|---------------------|---------------------|
| 現金 | \$ 818,426 | \$ 690,821 |
| 權益工具 | 1,852,950 | 2,070,142 |
| 債務工具 | <u>1,257,696</u> | <u>1,109,185</u> |
| | <u>\$ 3,929,072</u> | <u>\$ 3,870,148</u> |

本公司之確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

| | 衡 | 量 | 日 |
|---------|------------|------------|---|
| | 105年12月31日 | 104年12月31日 | |
| 折現率 | 1.50% | 1.90% | |
| 未來薪資成長率 | 3.00% | 3.00% | |

本公司因「勞動基準法」之退休金制度曝露於下列風險：

1. 投資風險：中央主管機關擬訂之機關透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於權益證券、債務證券及銀行存款等標的，惟依據「勞動基準法」規定，整體資產報酬率不得低於當地銀行 2 年定期存款利率；如有低於該利率之情形，由國庫補足之。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

假若因報導期間結束日之利率下降導致折現率下降 0.5%，且其他假設固定不變的情況下，本公司 105 年及 104 年 12 月 31 日之確定福利義務現值將分別增加 970,282 仟元及 844,058 仟元。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

假若報導期間結束日之預期薪資增加率上升 0.5%，且其他假設固定不變的情況下，本公司 105 年及 104 年 12 月 31 日之確定福利義務現值將分別增加 951,424 仟元及 830,699 仟元。

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

此外，於前述敏感度分析中，報導期間結束日之確定福利義務現值係採預計單位福利法精算，與列入合併資產負債表之確定福利負債採用相同基礎衡量。

本公司預期於 105 年 12 月 31 日以後 1 年內對確定福利計畫提撥金為 232,759 仟元。確定福利義務之加權平均存續期間為 14 年。

二二、存入保證金

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-------------------|----------------------|----------------------|
| 產能保證金 | \$ 20,929,350 | \$ 27,549,563 |
| 收款保證金 | 5,559,960 | - |
| 其他 | 181,312 | 183,051 |
| | <u>\$ 26,670,622</u> | <u>\$ 27,732,614</u> |
| 流動（帳列應付費用及其他流動負債） | \$ 12,000,189 | \$ 6,167,813 |
| 非流動 | 14,670,433 | 21,564,801 |
| | <u>\$ 26,670,622</u> | <u>\$ 27,732,614</u> |

本公司部分存入保證金之返還係以應收帳款抵付。

二三、權益

(一) 普通股股本

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 額定股數（仟股） | <u>28,050,000</u> | <u>28,050,000</u> |
| 額定股本 | <u>\$ 280,500,000</u> | <u>\$ 280,500,000</u> |
| 已發行且付清股款之股數（仟股） | <u>25,930,380</u> | <u>25,930,380</u> |
| 已發行股本 | <u>\$ 259,303,805</u> | <u>\$ 259,303,805</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。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 500,000 仟股。

截至 105 年 12 月 31 日止，台積公司所發行之美國存託憑證共有 1,072,194 仟單位，於紐約證券交易所掛牌買賣，每單位存託憑證代表 5 股普通股，共代表普通股 5,360,968 仟股。

(二) 資本公積

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-------------------------|----------------------|----------------------|
| 股票發行溢價 | \$ 24,184,939 | \$ 24,184,939 |
| 合併溢額 | 22,804,510 | 22,804,510 |
| 公司債轉換溢價 | 8,892,847 | 8,892,847 |
| 認列對子公司所有權權益變動數 | 107,798 | 100,761 |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資股權淨值之變動數 | 282,155 | 317,103 |
| 受領贈與 | 55 | 55 |
| | <u>\$ 56,272,304</u> | <u>\$ 56,300,215</u> |

依照法令規定，超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及公司債轉換溢價等）及受領贈與之所得產生之資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。此外，認列對子公司所有權權益變動數及採用權益法認列之關聯企業及合資股權淨值之變動數得用以彌補虧損。

(三) 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。台積公司已於 105 年 6 月 7 日召開之股東常會決議通過修正公司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，請參閱附註三二。

依據台積公司修正後章程規定，分派每一營業年度盈餘時，應先彌補歷年之虧損，再分配如下：

1. 先提撥百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達台積公司資本總額時，不在此限；
2. 次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；
3. 嗣餘部分依股東會決議後分派之。

另依據台積公司章程規定，盈餘之分派得以現金股利或股票股利方式為之，惟以現金股利為優先，亦得以股票股利之方式分派，股票股利分派之比例以不高於股利總額之百分之五十為原則。

上述盈餘分配案應於翌年召開股東常會時予以決議承認。

法定盈餘公積應提撥至其總額達實收股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無虧損者，得以法定盈餘公積超過實收股本百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發給新股或現金。

台積公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益、現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益及損失等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

台積公司於 105 年 6 月 7 日及 104 年 6 月 9 日舉行股東常會，分別決議 104 及 103 年度之盈餘分配案及每股股利如下：

| | 盈 餘 分 配 案 | | 每 股 股 利 (元) | |
|--------|----------------------|----------------------|---------------|--------|
| | 104年度 | 103年度 | 104年度 | 103年度 |
| 法定盈餘公積 | \$ 30,657,384 | \$ 26,389,879 | | |
| 現金股利 | <u>155,582,283</u> | <u>116,683,481</u> | \$ 6.0 | \$ 4.5 |
| | <u>\$186,239,667</u> | <u>\$143,073,360</u> | | |

台積公司董事會於 106 年 2 月 14 日擬議通過 105 年度之盈餘分配案如下：

| | 盈 餘 分 配 案 | 每 股 股 利 (元) |
|--------|----------------------|---------------|
| 法定盈餘公積 | \$ 33,424,718 | |
| 現金股利 | <u>181,512,663</u> | \$ 7.0 |
| | <u>\$214,937,381</u> | |

有關台積公司 105 年度之盈餘分配案尚待預計於 106 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。

台積公司分配屬於 87 年度（含）以後未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

(四) 其他權益項目

其他權益項目之變動數如下：

| | 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額 | 備供出售 金融資產 未實現損益 | 現金流量避險 | 合計 |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 105 年度 | | | | |
| 年初餘額 | \$ 11,039,949 | \$ 734,771 | (\$ 607) | \$ 11,774,113 |
| 換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額 | (9,409,190) | - | - | (9,409,190) |
| 處分子公司將其他綜合損益重分類至損益 | 36,105 | - | - | 36,105 |
| 備供出售金融資產公允價值變動 | - | (696,240) | - | (696,240) |
| 處分備供出售金融資產致累計損益重分類至損益 | - | 4,071 | - | 4,071 |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益份額 | (915) | 24,684 | 712 | 24,481 |
| 處分關聯企業將其他綜合損益重分類至損益 | (4,712) | (3,469) | - | (8,181) |
| 所得稅影響數 | - | (61,176) | - | (61,176) |
| 年底餘額 | <u>\$ 1,661,237</u> | <u>\$ 2,641</u> | <u>\$ 105</u> | <u>\$ 1,663,983</u> |
| 104 年度 | | | | |
| 年初餘額 | \$ 4,502,113 | \$ 21,247,483 | (\$ 305) | \$ 25,749,291 |
| 換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額 | 8,061,882 | - | - | 8,061,882 |
| 處分子公司將其他綜合損益重分類至損益 | 138,087 | - | - | 138,087 |
| 備供出售金融資產公允價值變動 | - | (5,543) | - | (5,543) |
| 處分備供出售金融資產致累計損益重分類至損益 | (1,595,413) | (20,475,233) | - | (22,070,646) |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益份額 | (60,642) | (17,996) | (313) | (78,951) |
| 部分處分關聯企業而按比例將其他綜合損益重分類至損益 | (6,078) | 2,051 | 11 | (4,016) |
| 所得稅影響數 | - | (15,991) | - | (15,991) |
| 年底餘額 | <u>\$ 11,039,949</u> | <u>\$ 734,771</u> | <u>(\$ 607)</u> | <u>\$ 11,774,113</u> |

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為台積公司表達貨幣所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

備供出售金融資產未實現損益係備供出售金融資產按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，減除公允價值變動中屬有效避險而直接認列於損益之金額，將餘額認列於其他綜合損益。當備供出售金融資產後續處分或減損時，則就其所累計於其他綜合損益之利益或損失予以重分類至損益。

與現金流量避險相關之其他權益項目，係避險工具於現金流量避險中公允價值變動屬有效避險部分之累計利益或損失，此累計利益或損失僅當避險交易影響損益時重分類至損益。

二四、股份基礎給付

台積公司分別於 94 年 1 月 6 日、92 年 10 月 29 日及 91 年 6 月 25 日經證券期貨局核准發行員工認股權憑證 11,000 仟單位、120,000 仟單位及 100,000 仟單位，每單位可認購台積公司普通股票一股。授予對象包含台積公司及台積公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司符合特定條件之員工。認股權憑證之存續期間均為 10 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證，依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日台積公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

本公司於 105 及 104 年度並未新增員工認股權計畫，台積公司已發行之員工認股權相關資訊如下：

| | 單位 (仟) | 加權平均認股價格 (元) |
|---------------|----------|-------------------|
| <u>104 年度</u> | | |
| 年初流通在外餘額 | 718 | \$ 47.2 |
| 本年度行使 | (718) | 47.2 |
| 年底流通在外餘額 | — | — |
| 年底可執行餘額 | — | — |

上述認股單位數與認股價格遇有無償配股及發放現金股利之情形時，業已依照台積公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

員工認股權已於 104 年第 2 季全數執行完畢。

二五、營業收入

| | 105 年度 | 104 年度 |
|--------|-----------------------|-----------------------|
| 商品銷售收入 | \$ 947,415,900 | \$ 842,997,542 |
| 權利金收入 | 522,444 | 499,826 |
| | <u>\$ 947,938,344</u> | <u>\$ 843,497,368</u> |

二六、其他營業收益及費損淨額

| | 105 年度 | 104 年度 |
|---------------|------------------|-------------------------|
| 處分不動產、廠房及設備淨益 | \$ 46,548 | \$ 433,559 |
| 不動產、廠房及設備減損損失 | - | (2,545,584) |
| 變更租約利益 | - | 430,041 |
| 其他 | (16,735) | (198,634) |
| | <u>\$ 29,813</u> | <u>(\$ 1,880,618)</u> |

二七、其他收入

| | 105年度 | 104年度 |
|------------|---------------------|---------------------|
| 利息收入 | | |
| 銀行存款 | \$ 4,892,652 | \$ 3,928,030 |
| 備供出售金融資產 | 816,185 | 35,811 |
| 持有至到期日金融資產 | 383,261 | 76,818 |
| 結構式商品 | <u>225,402</u> | <u>88,657</u> |
| | 6,317,500 | 4,129,316 |
| 股利收入 | <u>137,401</u> | <u>621,513</u> |
| | <u>\$ 6,454,901</u> | <u>\$ 4,750,829</u> |

二八、財務成本

| | 105年度 | 104年度 |
|------|---------------------|---------------------|
| 利息費用 | | |
| 公司債 | \$ 3,014,753 | \$ 3,103,702 |
| 銀行借款 | 291,178 | 74,664 |
| 融資租賃 | - | 11,666 |
| 其他 | <u>222</u> | <u>299</u> |
| | <u>\$ 3,306,153</u> | <u>\$ 3,190,331</u> |

二九、其他利益及損失

| | 105年度 | 104年度 |
|----------------------------------|-------------------|----------------------|
| 處分金融資產淨益(損) | | |
| — 備供出售金融資產 | (\$ 4,014) | \$ 22,070,736 |
| — 以成本衡量之金融資產 | 37,241 | 87,193 |
| 處分採用權益法之投資利益 | | |
| (損失) | (259,960) | 2,507,707 |
| 其他利益 | 176,734 | 189,330 |
| 透過損益按公允價值衡量之金融工具淨益(損) | | |
| — 持有供交易者 | 467,051 | (1,769,253) |
| — 指定為透過損益按公允價值衡量者 | (37,369) | - |
| 公允價值避險 | | |
| — 避險工具之利益(損失) | 12,725 | (134,112) |
| — 備供出售金融資產之公允價值變動因避險有效而認列之利益(損失) | 4,248 | (305,619) |
| 金融資產減損損失 | | |
| — 以成本衡量之金融資產 | (122,240) | (154,721) |
| 處分子公司損失 | (36,105) | (138,243) |
| 其他損失 | <u>(42,379)</u> | <u>(145,954)</u> |
| | <u>\$ 195,932</u> | <u>\$ 22,207,064</u> |

三十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

本年度認列於損益之所得稅費用組成如下：

| | 105年度 | 104年度 |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 當年度所得稅費用 | | |
| 當年度產生者 | \$ 54,315,433 | \$ 45,857,504 |
| 以前年度所得稅調整 | (1,041,762) | (992,995) |
| 其他所得稅負調整 | <u>122,461</u> | <u>247,835</u> |
| | <u>53,396,132</u> | <u>45,112,344</u> |
| 遞延所得稅費用 (利益) | | |
| 暫時性差異之產生及迴轉 | (1,775,023) | (1,542,786) |
| 投資抵減及虧損扣抵 | <u>35</u> | <u>303,186</u> |
| | <u>(1,774,988)</u> | <u>(1,239,600)</u> |
| 認列於損益之所得稅費用 | <u>\$ 51,621,144</u> | <u>\$ 43,872,744</u> |

會計利潤與當年度所得稅費用之調節如下：

| | 105年度 | 104年度 |
|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 稅前淨利 | <u>\$ 385,959,380</u> | <u>\$ 350,428,911</u> |
| 稅前淨利按法定稅率計算之稅額 | \$ 66,945,088 | \$ 60,666,157 |
| 調節項目之所得稅影響數 | | |
| 決定課稅所得時應予調減之項目 | (51,324) | (6,332,097) |
| 免稅所得 | (19,594,962) | (22,144,303) |
| 基本稅額應納差額 | - | 6,041,603 |
| 未分配盈餘加徵 | 11,957,213 | 12,103,356 |
| 暫時性差異之產生及迴轉 | (1,775,023) | (1,542,786) |
| 所得稅抵減 | (4,940,147) | (4,243,661) |
| 虧損扣抵再衡量 | <u>(400)</u> | <u>69,635</u> |
| | 52,540,445 | 44,617,904 |
| 以前年度所得稅調整 | (1,041,762) | (992,995) |
| 其他所得稅負調整 | <u>122,461</u> | <u>247,835</u> |
| 認列於損益之所得稅費用 | <u>\$ 51,621,144</u> | <u>\$ 43,872,744</u> |

於 105 及 104 年度，本公司中適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%，其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

| | 105年度 | 104年度 |
|----------------------|------------------|------------------|
| 遞延所得稅利益(費用) | | |
| 與確定福利計畫再衡量 數有關 | \$126,867 | \$ 99,326 |
| 與備供出售金融資產未 實現損益有關 | (61,176) | (15,991) |
| | <u>\$ 65,691</u> | <u>\$ 83,335</u> |

(三) 遞延所得稅

合併資產負債表中之遞延所得稅資產及負債分析如下：

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|----------------|---------------------|---------------------|
| <u>遞延所得稅資產</u> | | |
| 暫時性差異 | | |
| 折 舊 | \$ 4,244,214 | \$ 2,852,961 |
| 退貨及折讓負債準備 | 1,512,061 | 1,141,511 |
| 淨確定福利負債 | 939,543 | 895,486 |
| 未實現存貨損失 | 737,247 | 622,741 |
| 遞延酬勞成本 | 378,740 | 316,283 |
| 合併商譽 | - | 10,025 |
| 其 他 | 445,133 | 531,449 |
| 虧損扣抵 | <u>14,483</u> | <u>14,518</u> |
| | <u>\$ 8,271,421</u> | <u>\$ 6,384,974</u> |
| <u>遞延所得稅負債</u> | | |
| 暫時性差異 | | |
| 備供出售金融資產 | (\$ 92,447) | (\$ 31,271) |
| 未實現兌換利益 | (48,736) | - |
| | <u>(\$ 141,183)</u> | <u>(\$ 31,271)</u> |

| | 105年度 | | | | |
|----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| | 年 初 餘 額 | 認 列 於 (損) 益 | 認 列 於 其 他 綜 合 (損) 益 | 匯 率 影 響 數 | 年 底 餘 額 |
| <u>遞延所得稅資產</u> | | | | | |
| 暫時性差異 | | | | | |
| 折 舊 | \$ 2,852,961 | \$ 1,437,648 | \$ - | (\$ 46,395) | \$ 4,244,214 |
| 退貨及折讓負債準備 | 1,141,511 | 371,410 | - | (860) | 1,512,061 |
| 淨確定福利負債 | 895,486 | (82,810) | 126,867 | - | 939,543 |
| 未實現存貨損失 | 622,741 | 115,490 | - | (984) | 737,247 |
| 遞延酬勞成本 | 316,283 | 69,311 | - | (6,854) | 378,740 |
| 合併商譽 | 10,025 | (9,836) | - | (189) | - |
| 其 他 | 531,449 | (77,454) | - | (8,862) | 445,133 |
| 虧損扣抵 | 14,518 | (35) | - | - | 14,483 |
| | <u>\$ 6,384,974</u> | <u>\$ 1,823,724</u> | <u>\$ 126,867</u> | <u>(\$ 64,144)</u> | <u>\$ 8,271,421</u> |
| <u>遞延所得稅負債</u> | | | | | |
| 暫時性差異 | | | | | |
| 備供出售金融資產 | (\$ 31,271) | \$ - | (\$ 61,176) | \$ - | (\$ 92,447) |
| 未實現兌換利益 | - | (48,736) | - | - | (48,736) |
| | <u>(\$ 31,271)</u> | <u>(\$ 48,736)</u> | <u>(\$ 61,176)</u> | <u>\$ -</u> | <u>(\$ 141,183)</u> |

| | 104 年度 | | | | | 年 底 餘 額 |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|
| | 年 初 餘 額 | 認 列 於 (損) 益 | 認 列 於 其 他 綜 合 (損) 益 | 取 得 子 公 司 影 響 數 | 匯 率 影 響 數 | |
| <u>遞延所得稅資產</u> | | | | | | |
| 暫時性差異 | | | | | | |
| 折 舊 | \$ 1,011,065 | \$ 1,808,736 | \$ - | \$ 11,899 | \$ 21,261 | \$ 2,852,961 |
| 退貨及折讓負債準備 | 1,230,752 | (104,428) | - | 13,815 | 1,372 | 1,141,511 |
| 淨確定福利負債 | 787,391 | 8,769 | 99,326 | - | - | 895,486 |
| 未實現存貨損失 | 591,871 | 25,088 | - | 4,081 | 1,701 | 622,741 |
| 遞延酬勞成本 | 255,621 | 49,348 | - | - | 11,314 | 316,283 |
| 合併商譽 | 195,453 | (185,799) | - | - | 371 | 10,025 |
| 其 他 | 749,678 | (243,398) | - | 148 | 25,021 | 531,449 |
| 虧損扣抵 | 316,951 | (303,186) | - | - | 753 | 14,518 |
| | <u>\$ 5,138,782</u> | <u>\$ 1,055,130</u> | <u>\$ 99,326</u> | <u>\$ 29,943</u> | <u>\$ 61,793</u> | <u>\$ 6,384,974</u> |
| <u>遞延所得稅負債</u> | | | | | | |
| 暫時性差異 | | | | | | |
| 備供出售金融資產 | (\$ 15,280) | \$ - | (\$ 15,991) | \$ - | \$ - | (\$ 31,271) |
| 未實現兌換利益 | (184,470) | 184,470 | - | - | - | - |
| | <u>(\$ 199,750)</u> | <u>\$ 184,470</u> | <u>(\$ 15,991)</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> | <u>(\$ 31,271)</u> |

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之虧損扣抵及可減除暫時性差異之金額

未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之虧損扣抵如下：

| 有 效 年 限 | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|---------|------------------|------------------|
| 1年至4年 | \$136,703 | \$ 85,402 |
| 5年至10年 | 41,389 | 97,831 |
| | <u>\$178,092</u> | <u>\$183,233</u> |

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異彙總金額分別為 1,919,784 仟元及 1,972,286 仟元。

(五) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 105 年 12 月 31 日止，相豐公司虧損扣抵相關資訊如下：

| 有 效 年 限 | 尚 未 扣 抵 金 額 |
|---------|------------------|
| 1年至4年 | \$136,703 |
| 5年至10年 | 126,585 |
| | <u>\$263,288</u> |

截至 105 年 12 月 31 日止，台積公司各次增資擴展可享受 5 年免稅如下：

| 增 資 擴 展 案 | 免 稅 期 間 |
|----------------|--------------|
| 台積公司 96 年增資擴展案 | 103 至 107 年度 |
| 台積公司 97 年增資擴展案 | 104 至 108 年度 |
| 台積公司 98 年增資擴展案 | 107 至 111 年度 |

(六) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債資訊

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異彙總金額分別為 83,181,401 仟元及 80,919,309 仟元。

(七) 兩稅合一相關資訊

| | <u>105年12月31日</u> | <u>104年12月31日</u> |
|----------------|----------------------|----------------------|
| 可扣抵稅額帳戶餘額－台積公司 | <u>\$ 82,072,562</u> | <u>\$ 59,973,516</u> |

台積公司 105 年度預計及 104 年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 13.94% 及 12.57%，但依新修正之所得稅法第 66 條之 6，屬中華民國境內居住之個人股東其可扣抵稅額比率予以減半，並自 104 年 1 月 1 日起分配盈餘時開始適用。

實際分配予股東之可扣抵稅額，係以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為準，因是預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

台積公司已無屬於 86 年（含）以前之未分配盈餘。

(八) 所得稅核定情形

台積公司截至 102 年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。各年度經國稅局核定之各項投資抵減稅額差額，業已適當調整入帳。

三一、每股盈餘

| | <u>105年度</u> | <u>104年度</u> |
|--------|-----------------|-----------------|
| 基本每股盈餘 | <u>\$ 12.89</u> | <u>\$ 11.82</u> |
| 稀釋每股盈餘 | <u>\$ 12.89</u> | <u>\$ 11.82</u> |

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

| | <u>金額（分子）</u> | <u>股數（分母） （ 仟 股 ）</u> | <u>每股盈餘（元）</u> |
|--------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| <u>105年度</u> | | | |
| 基本／稀釋每股盈餘 | | | |
| 歸屬予母公司業主之本 年度淨利 | <u>\$ 334,247,180</u> | <u>25,930,380</u> | <u>\$ 12.89</u> |

（接次頁）

(承前頁)

| | 金額 (分子) | 股數 (分母) (仟 股) | 每股盈餘 (元) |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| <u>104年度</u> | | | |
| 基本每股盈餘 | | | |
| 歸屬予母公司業主之本 年度淨利 | \$ 306,573,837 | 25,930,288 | \$ <u>11.82</u> |
| 具稀釋作用潛在普通股之影 響 | <u>-</u> | <u>92</u> | |
| 稀釋每股盈餘 | | | |
| 歸屬予母公司業主之本 年度淨利加潛在普通 股之影響 | \$ <u>306,573,837</u> | <u>25,930,380</u> | \$ <u>11.82</u> |

三二、費用性質之額外資訊

| | 105年度 | 104年度 |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| (一) 不動產、廠房及設備之折舊 | | |
| 認列於營業成本 | \$ 203,476,848 | \$ 204,126,243 |
| 認列於營業費用 | 16,583,067 | 15,152,174 |
| 認列於其他營業收益及費損 | <u>25,083</u> | <u>24,952</u> |
| | \$ <u>220,084,998</u> | \$ <u>219,303,369</u> |
| (二) 無形資產之攤銷 | | |
| 認列於營業成本 | \$ 2,028,492 | \$ 1,642,051 |
| 認列於營業費用 | <u>1,714,914</u> | <u>1,560,149</u> |
| | \$ <u>3,743,406</u> | \$ <u>3,202,200</u> |
| (三) 發生時即認列為費用之研究 及發展支出 | \$ <u>71,207,703</u> | \$ <u>65,544,579</u> |
| (四) 員工福利費用 | | |
| 退職後福利 | | |
| 確定提撥計畫 | \$ 2,164,900 | \$ 2,003,534 |
| 確定福利計畫 | <u>272,141</u> | <u>278,930</u> |
| | 2,437,041 | 2,282,464 |
| 其他員工福利 | <u>97,248,082</u> | <u>89,322,946</u> |
| | \$ <u>99,685,123</u> | \$ <u>91,605,410</u> |
| 員工福利費用依功能別彙總 | | |
| 認列於營業成本 | \$ 58,493,500 | \$ 52,983,173 |
| 認列於營業費用 | <u>41,191,623</u> | <u>38,622,237</u> |
| | \$ <u>99,685,123</u> | \$ <u>91,605,410</u> |

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月 7 日經股東會決議之修正後章程，台積公司係以年度獲利不高於百分之零點三作為董事酬勞，及不低於百分之一作為員工酬勞。修正前之章程係規定以年度稅後盈餘提撥法定盈餘公積及特別盈餘公積後，所餘盈餘不高於百分之零點三作為董事酬勞，及不低於百分之一作為員工紅利。

台積公司 105 年及 104 年員工酬勞係按當年度稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之金額按比率估列，估列金額分別為 22,418,339 仟元及 20,556,888 仟元。董事酬勞則係依預期發放金額估計入帳。年度合併財務報告通過發布日後若金額有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

台積公司董事會於 106 年 2 月 14 日決議配發 105 年度員工現金酬勞 22,418,339 仟元及董事酬勞 376,432 仟元，前述擬配發金額與台積公司 105 年度以費用列帳之金額並無重大差異。

台積公司於 105 年 2 月 2 日舉行董事會，決議通過 104 年度員工現金酬勞 20,556,888 仟元及董事酬勞 356,186 仟元。104 年度員工酬勞及董事酬勞已於 105 年 6 月 7 日召開之股東常會決議修正章程後，報告股東會。前述決議配發金額與 104 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

台積公司於 104 年 6 月 9 日舉行股東常會，決議通過 103 年度員工現金紅利 17,645,966 仟元及董事酬勞 406,854 仟元。前述決議配發金額與 103 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

上述有關台積公司員工酬勞或員工紅利及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

三三、取得子公司

因 VisEra Holding 及台灣豪威公司之大股東 OVT 被中資基金收購，本公司於 104 年 11 月 20 日取得 OVT 所持有之 VisEra Holding 49.1%之股權以及台灣豪威公司 100%之股權。該交易相關資訊如下：

(一) 收購子公司

| | 主要營運活動 | 收 購 日 | 具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%) | 移 轉 對 價 |
|----------------|--------------------------|------------|----------------------------|--------------------|
| VisEra Holding | 半導體設計、製 造及相關業 務之投資 | 104年11月20日 | 49.1 | <u>\$3,536,119</u> |
| 台灣豪威公司 | 一般投資業務 | 104年11月20日 | 100 | <u>\$ 394,674</u> |

(二) 移轉對價

| | VisEra Holding | 台灣豪威公司 |
|-----|---------------------|-------------------|
| 現 金 | <u>\$ 3,536,119</u> | <u>\$ 394,674</u> |

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

| | VisEra Holding | 台灣豪威公司 |
|----------------------|---------------------|-------------------|
| 流動資產 | | |
| 現金及約當現金 | \$ 3,858,482 | \$ 20,710 |
| 應收帳款 | 511,999 | - |
| 存 貨 | 59,050 | - |
| 其他金融資產 | 706,500 | 373,813 |
| 其他流動資產 | 26,441 | 155 |
| 非流動資產 | | |
| 採用權益法之投資 | 721,641 | - |
| 不動產、廠房與設備 | 2,651,209 | - |
| 無形資產 | 12,111 | - |
| 遞延所得稅資產 | 29,943 | - |
| 存出保證金 | 15,611 | - |
| | <u>8,592,987</u> | <u>394,678</u> |
| 流動負債 | | |
| 透過損益按公允價值衡 量之金融負債 | 975 | - |
| 應付帳款 | 87,480 | - |
| 應付薪資及獎金 | 183,090 | - |
| 應付員工及董監酬勞 | 45,819 | 4 |
| 應付工程及設備款 | 132,305 | - |
| 當期所得稅負債 | 47,860 | - |
| 負債準備 | 126,049 | - |
| 應付費用及其他流動負 債 | 102,851 | - |
| 非流動負債 | | |
| 存入保證金 | 1,279 | - |
| | <u>727,708</u> | <u>4</u> |
| 淨 資 產 | <u>\$ 7,865,279</u> | <u>\$ 394,674</u> |

(四) 因收購產生之商譽

| | <u>VisEra Holding</u> |
|----------------------|-----------------------|
| 移轉對價 | \$ 3,536,119 |
| 先前已持有權益之公允價值 | 3,458,146 |
| 減：所取得可辨認淨資產之 公允價值 | (7,865,279) |
| 非控制權益 | <u>923,683</u> |
| 因收購產生之商譽 | <u>\$ 52,669</u> |

(五) 取得子公司之淨現金流出

| | <u>VisEra Holding</u> | <u>台灣豪威公司</u> |
|--------------------|-----------------------|-------------------|
| 現金支付之對價 | \$ 3,536,119 | \$ 394,674 |
| 減：取得之現金及約當現金 餘額 | (3,858,482) | (20,710) |
| | <u>(\$ 322,363)</u> | <u>\$ 373,964</u> |

(六) 取得子公司對經營成果之影響

自收購日起至 104 年 12 月 31 日，來自 VisEra Holding 之經營成果如下：

| | <u>VisEra Holding</u> |
|------|-----------------------|
| 營業收入 | <u>\$ 254,319</u> |
| 淨利 | <u>\$ 16,264</u> |

倘合併 VisEra Holding 係發生於 104 年 1 月 1 日，104 年度本公司擬制營業收入及淨利分別為 846,401,819 仟元及 306,687,674 仟元。該等金額無法反映若取得子公司於 104 年度開始日完成時，本公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。於編製前述之擬制營業收入及淨利時，業已按收購日 VisEra Holding 之資產及負債以公允價值為計算考量。

三四、處分子公司

台積公司董事會於 104 年 1 月核准出售台積公司及台積光能公司所持有之全數台積固態照明公司普通股計 565,480 仟股予晶元光電股份有限公司。此交易業已於 104 年 2 月完成。

| | |
|--------------------|------------------|
| (一) 收取之對價 | |
| 總收取對價 | \$825,000 |
| 與收取對價相關之支出 | (142,475) |
| 淨收取對價 | <u>\$682,525</u> |
| (二) 對喪失控制之資產及負債之分析 | |
| 資 產 | |
| 現金及約當現金 | \$ 81,478 |
| 存 貨 | 28,519 |
| 其他流動資產 | 91,331 |
| 不動產、廠房及設備 | 643,699 |
| 無形資產 | 47,373 |
| 其 他 | <u>51,808</u> |
| | <u>944,208</u> |
| 負 債 | |
| 應付薪資及獎金 | 38,151 |
| 應付費用及其他流動負債 | 68,132 |
| 淨確定福利負債 | 35,845 |
| 其 他 | <u>76,915</u> |
| | <u>219,043</u> |
| 處分之淨資產 | <u>\$725,165</u> |
| (三) 處分子公司之損益 | |
| 淨收取之對價 | \$682,525 |
| 處分之淨資產 | (725,165) |
| 非控制權益 | <u>42,640</u> |
| 處分損益 | <u>\$ -</u> |
| (四) 處分子公司之淨現金流入 | |
| 淨收取對價 | \$682,525 |
| 減：處分之現金及約當現金 餘額 | <u>81,478</u> |
| | <u>\$601,047</u> |

三五、資本管理

本公司須維持充足資本以建立及擴增產能及設備。考量半導體產業景氣循環波動的特性，本公司之資本管理係為確保公司具有足夠且必要之財務資源以支應未來 12 個月內之營運資金需求、資本支出、研究發展活動支出、股利支出、債務償還及其他營業需求。

三六、金融工具

(一) 金融工具之種類

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <u>金融資產</u> | | |
| 透過損益按公允價值衡量 | | |
| 持有供交易者 | \$ 153,382 | \$ 6,026 |
| 指定透過損益按公允價值衡量者 | 6,297,730 | - |
| 備供出售金融資產(註) | 71,891,234 | 18,290,243 |
| 持有至到期日金融資產 | 38,917,677 | 16,077,396 |
| 指定為避險會計關係之衍生金融工具 | 5,550 | 1,739 |
| 放款及應收款 | | |
| 現金及約當現金 | 541,253,833 | 562,688,930 |
| 應收票據及帳款(含關係人) | 129,304,830 | 85,565,397 |
| 其他應收款項 | 2,626,401 | 4,790,376 |
| 存出保證金 | 407,874 | 430,802 |
| | <u>\$ 790,858,511</u> | <u>\$ 687,850,909</u> |
| <u>金融負債</u> | | |
| 透過損益按公允價值衡量 | | |
| 持有供交易者 | \$ 91,585 | \$ 72,610 |
| 指定透過損益按公允價值衡量者 | 99,550 | - |
| 以攤銷後成本衡量 | | |
| 短期借款 | 57,958,200 | 39,474,000 |
| 應付帳款(含關係人) | 27,324,525 | 19,725,274 |
| 應付工程及設備款 | 63,154,514 | 26,012,192 |
| 應付費用及其他流動負債 | 20,713,259 | 18,900,123 |
| 應付公司債(含帳列一年內到期長期負債) | 191,193,557 | 215,475,194 |
| 長期銀行借款(含帳列一年內到期長期負債) | 31,460 | 40,000 |
| 其他長期應付款(帳列應付費用及其他流動負債) | - | 18,000 |
| 存入保證金(含帳列應付費用及其他流動負債) | 26,670,622 | 27,732,614 |
| | <u>\$ 387,237,272</u> | <u>\$ 347,450,007</u> |

註：係包含以成本衡量之金融資產。

(二) 財務風險管理目的

本公司致力於確保公司於必要時具有足夠且具成本效益之營運資本。本公司積極管理與營運活動相關之外幣匯率風險、利率風險、權益工具價格風險、信用風險及流動性風險等，以降低市場之不確定性對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務規劃，均經審計委員會及董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。本公司財務部門於執行財務計劃時，均恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

(三) 市場風險

本公司曝露於外幣匯率變動、利率變動及權益工具之價格變動等市場風險，並使用衍生金融工具以管理相關風險。

外幣匯率風險

本公司主要營運活動係以外幣進行交易，故曝露於外幣匯率波動之風險。為避免因匯率變動造成價值下跌及未來現金流量之波動，本公司使用遠期外匯合約及換匯換利合約等衍生金融工具來規避匯率風險。此類衍生金融工具之使用，可協助本公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

因考量未來現金流量，本公司亦透過外幣短期借款以抵銷部分因外幣換算所產生之匯率風險。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對報導期間結束日之外幣貨幣性項目，因匯率變動產生之不利影響計算。當外幣對新台幣產生不利之變動達百分之十，本公司於 105 及 104 年度之淨利將分別減少 111,347 仟元及 902,083 仟元，上述數字業已考慮避險合約及被避險項目之影響。

利率風險

本公司之利率風險主要係來自固定利率及浮動利率之借款暨固定收益投資。本公司之長期應付公司債均為固定利率且以攤銷後成本衡量，故利率變動並不會影響未來現金流量。另本公司之長期銀行借款係為浮動利率，利率波動將會影響未來之現金流量，但不會影響公允價值。

假設報導期間結束日之浮動利率借款於整個報導期間持有，當利率上升一百個基點（1%），且其他條件固定不變的情況下，本公司上述浮動利率借款之利息費用稅後淨額於 105 及 104 年度將分別增加 261 仟元及 332 仟元。

本公司之固定收益投資分為持有至到期日及備供出售金融資產。持有至到期日之固定收益投資因採攤銷後成本衡量，不會因為利率波動而產生公允價值變動。備供出售之固定收益投資因利率波動而產生公允價值變動，故本公司亦承作利率期貨合約來規避部分因無風險利率波動而導致之價格風險。

假設報導期間結束日之利率上升一百個基點（1%），本公司上述備供出售之固定收益投資之價格變動並不會對 105 及 104 年度之淨利產生影響，因其被分類為備供出售金融資產；惟本公司 105 及 104 年度之其他綜合損益將分別減少 1,600,929 仟元及 271,547 仟元。

其他價格風險

本公司權益工具投資之價格風險，主要係來自於分類為備供出售之金融資產投資。

假若報導期間結束日之權益工具價格下降五個百分點（5%），本公司 105 及 104 年度之淨利並不會受到影響，因其係被分類為備供出售金融資產；惟本公司 105 及 104 年度之其他綜合損益將分別減少 342,565 仟元及 259,996 仟元。

(四) 信用風險管理

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，與投資活動產生之銀行存款、固定收益投資及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。截至報導期間結束日，本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暴險係合併資產負債表上所認列之金融資產帳面價值。

營運相關信用風險

本公司流通在外之應收帳款主要係來自於全球之客戶群，且大部分應收帳款並未提供擔保品或信用保證。雖然本公司訂有相關程序監督管理並降低應收帳款之信用風險，但並不能保證該程序可以完全有效排除信用風險並避免損失。在經濟狀況惡化情況下，此類信用風險暴險程度將會增加。

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 74% 及 68%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

財務信用風險

本公司定期根據市場狀況以及履約交易對象之財務及信用狀況衡量監控以及管理信用交易以及信用集中額度。此外，本公司亦透過挑選具投資等級之交易對象以降低風險。

(五) 流動性風險管理

本公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司有足夠之流動性以支應未來 12 個月內之營運需求。本公司係透過維持適當之資金，以支應各項合約義務。

下表係按到期日及未折現之到期金額（含本金及利息）彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

| | 105 年 12 月 31 日 | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--|
| | 短 於 1 年 | 2 至 3 年 | 4 至 5 年 | 5 年 以 上 | 合 計 | |
| 非衍生金融負債 | | | | | | |
| 短期借款 | \$ 57,974,562 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 57,974,562 | |
| 應付帳款（含關係人） | 27,324,525 | - | - | - | 27,324,525 | |
| 應付工程及設備款 | 63,154,514 | - | - | - | 63,154,514 | |
| 應付費用及其他流動負債 | 20,713,259 | - | - | - | 20,713,259 | |
| 應付公司債 | 40,669,468 | 99,161,486 | 35,340,742 | 22,979,426 | 198,151,122 | |
| 長期銀行借款 | 10,543 | 20,116 | 2,423 | - | 33,082 | |
| 存入保證金（含帳列應付費 用及其他流動負債） | 12,000,189 | 13,060,483 | 1,609,950 | - | 26,670,622 | |
| | <u>221,847,060</u> | <u>112,242,085</u> | <u>36,953,115</u> | <u>22,979,426</u> | <u>394,021,686</u> | |
| 衍生金融工具 | | | | | | |
| 遠期外匯合約 | | | | | | |
| 流 出 | 40,571,841 | - | - | - | 40,571,841 | |
| 流 入 | (40,586,344) | - | - | - | (40,586,344) | |
| | <u>(14,503)</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>(14,503)</u> | |
| 換匯換利合約 | | | | | | |
| 流 出 | 5,478,066 | - | - | - | 5,478,066 | |
| 流 入 | (5,487,600) | - | - | - | (5,487,600) | |
| | <u>(9,534)</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>(9,534)</u> | |
| | <u>\$ 221,823,023</u> | <u>\$ 112,242,085</u> | <u>\$ 36,953,115</u> | <u>\$ 22,979,426</u> | <u>\$ 393,997,649</u> | |

| | 104年12月31日 | | | | | 合 計 |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----|
| | 短 於 1 年 | 2 至 3 年 | 4 至 5 年 | 5 年 以 上 | | |
| 非衍生金融負債 | | | | | | |
| 短期借款 | \$ 39,488,957 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 39,488,957 | |
| 應付帳款(含關係人) | 19,725,274 | - | - | - | 19,725,274 | |
| 應付工程及設備款 | 26,012,192 | - | - | - | 26,012,192 | |
| 應付費用及其他流動負債 | 18,900,123 | - | - | - | 18,900,123 | |
| 應付公司債 | 26,494,990 | 104,462,371 | 68,378,787 | 25,981,316 | 225,317,464 | |
| 長期銀行借款 | 8,800 | 21,540 | 12,741 | - | 43,081 | |
| 其他長期應付款(帳列應付費用及其他流動負債) | 18,000 | - | - | - | 18,000 | |
| 存入保證金(含帳列應付費用及其他流動負債) | 6,167,813 | 13,341,051 | 8,223,750 | - | 27,732,614 | |
| | <u>136,816,149</u> | <u>117,824,962</u> | <u>76,615,278</u> | <u>25,981,316</u> | <u>357,237,705</u> | |
| 衍生金融工具 | | | | | | |
| 遠期外匯合約 | | | | | | |
| 流出 | 23,192,477 | - | - | - | 23,192,477 | |
| 流入 | (23,135,579) | - | - | - | (23,135,579) | |
| | 56,898 | - | - | - | 56,898 | |
| | <u>\$ 136,873,047</u> | <u>\$ 117,824,962</u> | <u>\$ 76,615,278</u> | <u>\$ 25,981,316</u> | <u>\$ 357,294,603</u> | |

(六) 金融工具之公允價值

1. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

公允價值之可觀察程度分為第一至第三等級：

- (1) 第一等級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價(未經調整)。
- (2) 第二等級公允價值衡量係指除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三等級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。

2. 公允價值資訊—以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

本公司以重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及金融負債，其公允價值層級如下：

| | 105年12月31日 | | | 合 計 |
|-------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產 | | | | |
| 持有供交易 | | | | |
| 遠期外匯合約 | \$ - | \$ 142,406 | \$ - | \$ 142,406 |
| 換匯換利合約 | - | 10,976 | - | 10,976 |
| 指定透過損益按公允價值衡量 | | | | |
| 定期存款 | - | 6,297,708 | - | 6,297,708 |
| 遠期外匯合約 | - | 22 | - | 22 |
| | <u>\$ -</u> | <u>\$ 6,451,112</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 6,451,112</u> |

(接次頁)

(承前頁)

| 105年12月31日 | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------------|
| | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
| <u>備供出售金融資產</u> | | | | |
| 公司債 | \$ 29,999,508 | \$ - | \$ - | \$ 29,999,508 |
| 政府機構債券 | 14,880,482 | - | - | 14,880,482 |
| 企業發行之資產擔保證券 | - | 11,254,757 | - | 11,254,757 |
| 政府公債 | 8,457,362 | - | - | 8,457,362 |
| 上市(櫃)公司股票 | 3,196,658 | - | - | 3,196,658 |
| | <u>\$ 56,534,010</u> | <u>\$ 11,254,757</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 67,788,767</u> |
| <u>避險之衍生金融資產</u> | | | | |
| 利率期貨合約 | <u>\$ 5,550</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 5,550</u> |
| <u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u> | | | | |
| 持有供交易 | | | | |
| 遠期外匯合約 | \$ - | \$ 91,585 | \$ - | \$ 91,585 |
| 指定透過損益按公允價值衡量 | - | 99,550 | - | 99,550 |
| 遠期外匯合約 | <u>-</u> | <u>\$ 191,135</u> | <u>-</u> | <u>\$ 191,135</u> |
| 104年12月31日 | | | | |
| | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
| <u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u> | | | | |
| 持有供交易 | | | | |
| 遠期外匯合約 | <u>\$ -</u> | <u>\$ 6,026</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 6,026</u> |
| <u>備供出售金融資產</u> | | | | |
| 公司債 | \$ 6,267,768 | \$ - | \$ - | \$ 6,267,768 |
| 企業發行之資產擔保證券 | - | 3,154,366 | - | 3,154,366 |
| 政府機構債券 | 2,627,367 | - | - | 2,627,367 |
| 上市(櫃)公司股票 | 1,371,483 | - | - | 1,371,483 |
| 政府公債 | 878,377 | - | - | 878,377 |
| | <u>\$ 11,144,995</u> | <u>\$ 3,154,366</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 14,299,361</u> |
| <u>避險之衍生金融資產</u> | | | | |
| 利率期貨合約 | <u>\$ 1,739</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 1,739</u> |
| <u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u> | | | | |
| 持有供交易 | | | | |
| 遠期外匯合約 | <u>\$ -</u> | <u>\$ 72,610</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 72,610</u> |

本公司於 105 及 104 年度均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

本公司於 105 及 104 年度均未有取得或處分以第三級公允價值衡量之金融資產等情形。

衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司金融資產及金融負債公允價值之決定，係使用下列方法及假設為之：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定(包括利率期貨、

掛牌買賣之上市（櫃）公司股票、海外貨幣市場型基金、政府公債、政府機構債券及公司債）。

(2) 遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量。企業發行之資產擔保證券及定期存款之公允價值係以市場報價或可觀察之殖利率曲線為基礎計算未來現金流量之現值衡量。

3. 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除詳列於下表者外，本公司認為非按公允價值衡量之金融工具於合併財務報告中之帳面金額趨近公允價值：

| | 105年12月31日 | | 104年12月31日 | |
|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | 帳面金額 | 公允價值 | 帳面金額 | 公允價值 |
| <u>金融資產</u> | | | | |
| 持有至到期日金融資產 | | | | |
| 公司債／金融債 | \$ 23,849,701 | \$ 23,996,429 | \$ 8,143,146 | \$ 8,146,756 |
| 商業本票 | 8,628,176 | 8,630,769 | - | - |
| 可轉讓定期存單 | 4,829,850 | 4,847,785 | 4,934,250 | 4,945,878 |
| 結構式商品 | 1,609,950 | 1,609,738 | 3,000,000 | 2,995,731 |
| <u>金融負債</u> | | | | |
| 以攤銷後成本衡量之金融負債 | | | | |
| 應付公司債 | 191,193,557 | 192,845,296 | 215,475,194 | 216,223,736 |

公允價值衡量層級

本公司非按公允價值衡量但需揭露公允價值之金融資產及金融負債，其公允價值層級如下：

| | 105年12月31日 | | | |
|-------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-----------------------|
| | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
| <u>金融資產</u> | | | | |
| 持有至到期日金融資產 | | | | |
| 公司債／金融債 | \$ 23,996,429 | \$ - | \$ - | \$ 23,996,429 |
| 商業本票 | - | 8,630,769 | - | 8,630,769 |
| 可轉讓定期存單 | - | 4,847,785 | - | 4,847,785 |
| 結構式商品 | - | 1,609,738 | - | 1,609,738 |
| | <u>\$ 23,996,429</u> | <u>\$ 15,088,292</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 39,084,721</u> |
| <u>金融負債</u> | | | | |
| 以攤銷後成本衡量之金融負債 | | | | |
| 應付公司債 | <u>\$ 192,845,296</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 192,845,296</u> |
| <u>104年12月31日</u> | | | | |
| <u>金融資產</u> | | | | |
| 持有至到期日金融資產 | | | | |
| 公司債／金融債 | \$ 8,146,756 | \$ - | \$ - | \$ 8,146,756 |
| 可轉讓定期存單 | - | 4,945,878 | - | 4,945,878 |
| 結構式商品 | - | 2,995,731 | - | 2,995,731 |
| | <u>\$ 8,146,756</u> | <u>\$ 7,941,609</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 16,088,365</u> |
| <u>金融負債</u> | | | | |
| 以攤銷後成本衡量之金融負債 | | | | |
| 應付公司債 | <u>\$ 216,223,736</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 216,223,736</u> |

公允價值資訊之衡量方法

本公司投資之債券係以活絡市場之公開報價衡量。

本公司投資之商業本票、可轉讓定期存單及結構式商品之公允價值係以可觀察之殖利率曲線為基礎計算未來現金流量之現值衡量。

本公司應付公司債之公允價值係以活絡市場之公開報價衡量。

三七、關係人交易

台積公司與其子公司（係台積公司之關係人）間之交易金額及餘額，於編製合併財務報告時已予以銷除，並未揭露於本附註。本公司與其他關係人間之重大交易明細揭露如下：

(一) 營業收入

| 帳列項目 | 關係人類別 | 105年度 | 104年度 |
|--------|------------|---------------------|---------------------|
| 商品銷售收入 | 關聯企業 合資 | \$ 5,929,141 | \$ 4,253,961 |
| | | <u>-</u> | <u>1,206</u> |
| | | <u>\$ 5,929,141</u> | <u>\$ 4,255,167</u> |
| 權利金收入 | 關聯企業 | <u>\$ 516,749</u> | <u>\$ 489,420</u> |

(二) 進貨

| 關係人類別 | 105年度 | 104年度 |
|-------|----------------------|----------------------|
| 關聯企業 | <u>\$ 10,108,210</u> | <u>\$ 11,126,415</u> |

(三) 應收關係人款項

| 帳列項目 | 關係人類別 | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-----------|-------|-------------------|-------------------|
| 應收關係人款項 | 關聯企業 | <u>\$ 969,559</u> | <u>\$ 505,722</u> |
| 其他應收關係人款項 | 關聯企業 | <u>\$ 146,788</u> | <u>\$ 125,018</u> |

(四) 應付關係人款項

| 帳列項目 | 關係人類別 | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|---------|-------|---------------------|---------------------|
| 應付關係人款項 | 關聯企業 | <u>\$ 1,262,174</u> | <u>\$ 1,149,988</u> |

(五) 取得不動產、廠房及設備

| 關 係 人 類 別 | 取 得 | 價 款 |
|-----------|-------|-----------|
| | 105年度 | 104年度 |
| 關聯企業 | \$ - | \$ 26,207 |

(六) 其他關係人交易

| 帳 列 項 目 | 關 係 人 類 別 | 105年度 | 104年度 |
|---------|-----------|---------------------|---------------------|
| 製造費用 | 關聯企業 | \$ 1,389,164 | \$ 2,321,858 |
| | 合 資 | - | 12,819 |
| | | <u>\$ 1,389,164</u> | <u>\$ 2,334,677</u> |
| 研究發展費用 | 關聯企業 | \$ 161,735 | \$ 142,833 |
| | 合 資 | - | 1,398 |
| | | <u>\$ 161,735</u> | <u>\$ 144,231</u> |

本公司與關係人之銷貨交易，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異；其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。

本公司向精材公司及世界先進公司承租機器設備、廠房及辦公室，租約內容皆係由租賃雙方協議決定，租金依租約按季或按月支付，相關之租金費用均帳列製造費用。

本公司將出售機器設備予關係人之處分損益（與關聯企業及合資之交易）予以遞延，並按機器設備之折舊年限逐期認列損益。

(七) 對主要管理階層之獎酬

本公司 105 及 104 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

| | 105年度 | 104年度 |
|--------|---------------------|---------------------|
| 短期員工福利 | \$ 2,023,971 | \$ 1,883,013 |
| 退職後福利 | 3,992 | 10,926 |
| | <u>\$ 2,027,963</u> | <u>\$ 1,893,939</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及市場趨勢決定。

三八、質押之資產

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司提供質押定存單（帳列其他金融資產）作為承租建物等之擔保品，帳列金額分別為 185,698 仟元及 177,229 仟元。

三九、重大營業租賃協議

本公司承租土地、辦公室及部分辦公設備，租約將於 106 年 1 月至 155 年 6 月間陸續到期，到期時可再續約。

本公司認列為費用之租賃給付如下：

| | <u>105年度</u> | <u>104年度</u> |
|--------|---------------------|-------------------|
| 最低租賃給付 | <u>\$ 1,135,735</u> | <u>\$ 995,983</u> |

本公司因上述不可取消之營業租賃所負擔之未來最低租賃給付如下：

| | <u>105年12月31日</u> | <u>104年12月31日</u> |
|----------------|----------------------|----------------------|
| 1 年 內 | \$ 1,321,546 | \$ 1,099,017 |
| 超過 1 年但未超過 5 年 | 3,677,432 | 3,635,180 |
| 超過 5 年 | <u>6,623,957</u> | <u>6,921,891</u> |
| | <u>\$ 11,622,935</u> | <u>\$ 11,656,088</u> |

四十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，本公司於報導期間結束日有下列重大或有負債及未認列之合約承諾：

- (一) 台積公司與工業技術研究院簽訂技術合作契約，於不影響台積公司對既有客戶的承諾之前提下，中華民國政府或經台積公司核准之中華民國政府指定對象，得支付對價後使用台積公司百分之三十五為上限之產能。本合約有效期間自 76 年 1 月 1 日起算共 5 年，除非任一方於合約到期前一年通知他方終止本合約，合約到期後應自動展期，每次 5 年。截至 105 年 12 月 31 日止，中華民國政府未行使該權利。

- (二) 台積公司與飛利浦公司及新加坡經濟發展局於 88 年 3 月 30 日簽訂合資協議書。依該協議書約定，由三方出資於新加坡設立晶圓代工廠 SSMC，其中台積公司持有股份 32%。台積公司與由飛利浦公司於 95 年 9 月間所分割出去之 NXP 公司於 95 年 11 月 15 日依合資協議書規定按比例向新加坡經濟發展局購買其全部 SSMC 股份；台積公司與 NXP 公司於此交易後，對 SSMC 持股分別約為 39% 與 61%。依約定台積公司與 NXP 公司合計至少應購買百分之七十之 SSMC 產能，惟台積公司並無義務單獨購買超過百分之二十八之 SSMC 產能。若任一方無法購足其承諾之產能且 SSMC 產能使用率低於一定比例時，應賠償 SSMC 相關成本損失。截至 105 年 12 月 31 日止，未有違反上述合約之情事。
- (三) Keranos 公司於 99 年 6 月，在美國東德州地方法院對台積公司、TSMC North America 以及數十家居於領先地位的科技公司，提出對三篇已過期的美國專利之專利權侵害訴訟。99 年 11 月，台積公司、TSMC North America 以及德州訴訟案件中的數家共同被告在美國北加州地方法院提出訴訟，要求判決該等公司並未侵害 Keranos 公司的專利權以及判決訴訟標的專利權為無效。此兩訟案已於美國東德州地方法院併成一案處理。103 年 2 月，法院宣布有利於台積公司及 TSMC North America 之判決，駁回 Keranos 公司提出之所有請求。Keranos 公司對上述判決向美國聯邦巡迴上訴法院提出上訴，聯邦巡迴上訴法院於 104 年 8 月將案件發回東德州地方法院續行審理。106 年 1 月，Keranos 公司對台積公司及 TSMC North America 之全部請求已於東德州地方法院撤回 (with prejudice)，台積公司及 TSMC North America 之反訴請求亦已撤回 (without prejudice)。本案對本公司而言業已終結。
- (四) Ziptronix 公司於 99 年 12 月，在美國北加州地方法院對台積公司、TSMC North America 以及另一公司，提出對若干美國專利之專利權侵害訴訟。103 年 9 月，法院作成有利於台積公司及 TSMC North America 之不侵權判決 (Summary Judgment)。Ziptronix 公司可對上述法院判決提出上訴。104 年 8 月，Tessera Technologies, Inc. 宣

布已併購 Ziptronix 公司。106 年 2 月，Ziptronix 公司對台積公司及 TSMC North America 之全部請求已於法院撤回（with prejudice）。

- (五) 台積公司於 101 年 8 月加入 ASML「客戶聯合投資專案」並簽訂股權投資協議，該協議內容包括透過子公司 TSMC Global 投資 ASML 歐元 837,816 仟元取得該公司約 5% 普通股股權，該股權自取得日起 2 年半內受有轉讓限制。上述普通股股權業已於 101 年 10 月 31 日取得，轉讓限制亦已於 104 年 5 月 1 日屆期解除，至 104 年 10 月 8 日止，已將全數持股處分完畢。

同時雙方另簽訂研究發展投資協議，台積公司應於 102 年至 106 年間陸續支付歐元 276,000 仟元參與 ASML 之研發計畫。截至 105 年 12 月 31 日止，台積公司業已依據上述研究發展投資協議支付歐元 228,603 仟元。

- (六) DSS Technology Management, Inc.（以下簡稱「DSS」）於 103 年 3 月，於美國東德州地方法院對台積公司、TSMC North America 及 TSMC Development 及若干其他公司提出對一篇美國專利之專利權侵害訴訟。TSMC Development 之部分業已被撤回。104 年 5 月，法院作成有利於台積公司及 TSMC North America 之不侵權判決。DSS 公司對上述判決向美國聯邦巡迴上訴法院（以下簡稱「聯邦巡迴法院」）提出上訴。104 年 11 月，美國專利審判及上訴委員會（Patent Trial and Appeal Board，以下簡稱「PTAB」）在專利多方複審程序（Inter Partes Review）之終局決定中，認定 DSS 公司於地方法院訴訟中主張之專利請求項均屬無效；DSS 公司於 105 年 1 月對上述 PTAB 之決定向聯邦巡迴法院提起上訴。105 年 3 月，聯邦巡迴法院維持地方法院之不侵權判決。105 年 4 月，雙方在地方法院之訴訟及與之相關在聯邦巡迴法院之上訴已撤回；另 PTAB 決定之上訴程序，對本公司之部分亦已終結。

- (七) 本公司於 105 年及 104 年 12 月 31 日已開立未使用之信用狀額度分別為 122,356 仟元及 144,738 仟元。

四一、重大之災害損失

台灣於 105 年 2 月 6 日發生地震，主要係對本公司部分存貨與設備造成重大損害。105 年度認列扣除保險理賠後之相關地震損失 2,492,138 仟元，主要帳列營業成本項下。

四二、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

| | 外 | 幣 | 匯率 (註一) | 帳面金額 |
|------------------------|----|------------|------------|----------------|
| <u>105 年 12 月 31 日</u> | | | | |
| <u>金融資產</u> | | | | |
| 貨幣性項目 | | | | |
| 美 金 | \$ | 5,042,715 | 32.199 | \$ 162,370,381 |
| 歐 元 | | 19,556 | 34.30 | 670,767 |
| 日 圓 | | 37,024,347 | 0.2775 | 10,274,256 |
| 非貨幣性項目 | | | | |
| 港 幣 | | 257,056 | 4.15 | 1,066,780 |
| <u>金融負債</u> | | | | |
| 貨幣性項目 | | | | |
| 美 金 | | 4,000,930 | 32.199 | 128,825,952 |
| 歐 元 | | 183,922 | 34.30 | 6,308,513 |
| 日 圓 | | 61,062,114 | 0.2775 | 16,944,737 |
| <u>104 年 12 月 31 日</u> | | | | |
| <u>金融資產</u> | | | | |
| 貨幣性項目 | | | | |
| 美 金 | \$ | 3,089,634 | 32.895 | \$ 101,633,497 |
| 美 金 | | 251,824 | 6.494 (註二) | 8,283,759 |
| 歐 元 | | 43,933 | 36.00 | 1,581,571 |
| 日 圓 | | 9,717,089 | 0.2733 | 2,655,680 |
| 非貨幣性項目 | | | | |
| 港 幣 | | 166,727 | 4.24 | 706,924 |
| <u>金融負債</u> | | | | |
| 貨幣性項目 | | | | |
| 美 金 | | 2,952,404 | 32.895 | 97,119,331 |
| 歐 元 | | 44,174 | 36.00 | 1,590,264 |
| 日 圓 | | 26,416,113 | 0.2733 | 7,219,524 |

註一：除特別註明外，其餘匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

註二：係每單位美金兌換為人民幣之金額。

本公司於 105 及 104 年度已實現及未實現外幣兌換淨益分別為 1,161,322 仟元及 2,481,446 仟元，由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

四三、營運部門資訊

(一) 營運部門

本公司之應報導營業部門僅有晶圓代工事業部門。晶圓代工事業部門主要係從事於有關積體電路及其他半導體裝置製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造等代工業務。本公司另有未達量化門檻之其他營運部門，主要係從事可再生能源及節能相關之技術與產品等之研究、開發、設計、製造與銷售。

本公司營運部門損益主要係以營業損益為衡量，並作為評估績效之基礎。此外，營運部門所使用之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明並無重大不一致。

(二) 部門收入與營運結果

本公司部門收入與營運結果之資訊如下：

| | 晶 | 圓 | 代 | 工 | 其 | 他 | 合 | 計 |
|---------------|----|-------------|----|----------|---|---|----|-------------|
| <u>105 年度</u> | | | | | | | | |
| 來自外部客戶收入 | \$ | 947,938,344 | \$ | - | | | \$ | 947,938,344 |
| 營業淨利 | | 377,957,778 | | - | | | | 377,957,778 |
| 採用權益法認列之關聯 | | | | | | | | |
| 企業及合資損益份額 | | 3,495,600 | | - | | | | 3,495,600 |
| 所得稅費用 | | 51,621,144 | | - | | | | 51,621,144 |
| <u>104 年度</u> | | | | | | | | |
| 來自外部客戶收入 | \$ | 842,690,157 | \$ | 807,211 | | | \$ | 843,497,368 |
| 營業淨利(損) | | 320,833,219 | (| 785,444) | | | | 320,047,775 |
| 採用權益法認列之關聯 | | | | | | | | |
| 企業及合資損益份額 | | 4,517,699 | (| 385,571) | | | | 4,132,128 |
| 所得稅費用(利益) | | 43,874,515 | (| 1,771) | | | | 43,872,744 |

(三) 地區別資訊如下：

| | 來自外部客戶收入 | | 非流動資產 | |
|----------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| | 105年度 | 104年度 | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
| 台灣 | \$ 127,062,984 | \$ 90,169,543 | \$ 991,567,870 | \$ 844,173,826 |
| 美國 | 610,371,107 | 566,600,178 | 8,245,054 | 8,892,851 |
| 亞洲 | 146,907,470 | 123,705,876 | 14,071,364 | 15,889,993 |
| 歐洲、中東及非洲 | 58,042,311 | 57,064,965 | 8,677 | 8,278 |
| 其他 | 5,554,472 | 5,956,806 | - | - |
| | <u>\$ 947,938,344</u> | <u>\$ 843,497,368</u> | <u>\$ 1,013,892,965</u> | <u>\$ 868,964,948</u> |

本公司地區別收入主要係以客戶營運總部所在地為計算基礎。
非流動資產係指不動產、廠房及設備、無形資產及其他非流動資產。

(四) 產品別資訊

| 產 品 別 | 105 年度 | 104 年度 |
|-------|-----------------------|-----------------------|
| 晶 圓 | \$ 909,179,151 | \$ 802,937,969 |
| 其 他 | 38,759,193 | 40,559,399 |
| | <u>\$ 947,938,344</u> | <u>\$ 843,497,368</u> |

(五) 主要客戶資訊

合併營業收入淨額百分之十以上之客戶：

| 客 戶 名 稱 | 105 年度 | | 104 年度 | |
|---------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | 金 額 | 所佔比例 (%) | 金 額 | 所佔比例 (%) |
| 甲 客 戶 | \$ 157,185,418 | 17 | \$ 134,117,206 | 16 |
| 乙 客 戶 | 107,463,238 | 11 | 134,158,421 | 16 |

四四、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。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。(附表三)
4. 累積買進或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。(附表四)
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。(附表五)

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：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。(附表六)
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。(附表七)
9. 從事衍生工具交易：請參閱附註七及十。
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。(附表八)
11. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊(不包含大陸被投資公司)。(附表九)

(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、本期損益及認列之投資損益、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：請參閱附表十。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報告影響之有關資料：請參閱附表八。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| 編號 | 貸出資金之公司 | 貸與對象 | 往來對象 | 項目 | 是否為關係人 | 本期最高餘額 (外幣為仟元) | 期末餘額 (外幣為仟元) | 實際支金 (外幣為仟元) | 利率 | 匯率 | 資性 | 資金貸與質 | 業務往來 | 有短期融通資金 必要之原因 (註三) | 提列呆帳 | 列帳金額 | 擔保 | 品 | 對個別對象 貸與有限額 | 資金總額 | 與 貸 限 額 |
|----|----------|----------|---------------|----|--------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|----|--------------------------|-------|------|--------------------------|------|------|----|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| I | 台積電中國子公司 | 台積電南京子公司 | 其他應收關係人 款項 | | 是 | \$ 21,313,180 (RMB 4,600,000) | \$ 21,313,180 (RMB 4,600,000) | \$ 4,169,970 (RMB 900,000) | 0.35%-1.5% | | 有短/長期融通 資金之必要 (註三) | \$ - | \$ - | | \$ - | | | | \$ 42,850,549 (註一) | \$ 42,850,549 (註一) | \$ 42,850,549 (註一) |

註一：資金個別貸與金額不得超過台積電中國子公司淨值百分之十，且不得超過借入淨值百分之三十。但借款人為台積公司直接或間接持有表決權股份百分之十之子公司，不在此限，惟個別貸與之金額仍不得超過台積電中國子公司淨值百分之四十。台積電中國子公司與台積公司直接或間接持有表決權股份百分之十之其他非位於台灣之子公司間，因融通資金之必要從事資金貸與時，其金額不受前項之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過台積電中國子公司淨值。

註二：係董事會決議之金額。

註三：本公司直接或間接持有表決權股份百分之十之國外子公司間從事資金貸與之期限，不受每次不得超過一年之限制。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| 編號 | 背書保證公司名稱 | 被背書保證公司名稱 | 對保證人關係 | 對保證人關係 | 單一企業背書保證金額 (註一) | 本期最高背書保證金額 (外幣為仟元) (註三) | 期末背書保證餘額 (外幣為仟元) (註三) | 實際支金 (外幣為仟元) (註三) | 累計背書保證金額 之佔最近期財務報表 淨值之比率 | 背書保證金額 與最近期財務報表 之比率 | 背書保證額 與最近期財務報表 淨值之比率 | 母子公司對子公司 背書保證 | 母子公司對母子公司 背書保證 | 母子公司對母子公司 背書保證 | 母子公司對母子公司 背書保證 | 母子公司對母子公司 背書保證 | 母子公司對母子公司 背書保證 | 母子公司對母子公司 背書保證 | 母子公司對母子公司 背書保證 |
|----|----------|-----------------------------------|------------|--------|--------------------|---|---|---|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 0 | 台積公司 | TSMC Global TSMC North America | 子公司 子公司 | 對 係 | \$ 347,312,065 | \$ 48,298,500 (USD 1,500,000) 2,679,385 (USD 83,213) | \$ 37,028,850 (USD 1,150,000) 2,679,385 (USD 83,213) | \$ 37,028,850 (USD 1,150,000) 2,679,385 (USD 83,213) | 2.67% | \$ | \$ | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |

註一：對單一企業背書保證總額不得超過台積公司淨值之百分之十，且以該被背書保證公司之淨值為限；惟台積公司對直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司經董事會核准，則不受前述之限制。

註二：對外背書保證總額度以台積公司淨值百分之二十五為限。

註三：係董事會決議之金額。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 105 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明外，
為新台幣千元

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 期末股數/單位數 (仟) | 帳面金額 (外幣為千元) | 持股比例 (%) | 公允價值 (外幣為千元) | 備註 | |
|---|---|------------|------------|----------|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--|
| 台積公司 | 公司債 | - | 持有至到期日金融資產 | | - | \$ 1,967,303 | 不適用 | \$ 1,969,240 | | |
| | 台灣中油股份有限公司 | - | " | | - | 400,250 | 不適用 | 400,389 | | |
| | 鴻海精密工業股份有限公司 | - | " | | - | 200,848 | 不適用 | 200,865 | | |
| | 台灣電力股份有限公司 | - | " | | - | 150,742 | 不適用 | 150,763 | | |
| | 南亞塑膠工業股份有限公司 | - | " | | - | 100,219 | 不適用 | 100,403 | | |
| | 台塑石化股份有限公司 | - | | | | | | | | |
| | 商業本票 | - | 持有至到期日金融資產 | | 865 | 8,628,176 | 不適用 | 8,630,769 | | |
| | 台灣電力股份有限公司 | - | | | | | | | | |
| | 股 | 茂迪公司 | - | 備供出售金融資產 | | 58,320 | 1,650,450 | 12 | 1,650,450 | |
| | 中芯國際集成電路製造有限公司 | - | " | | 21,105 | 1,066,780 | 1 | 1,066,780 | | |
| 立積電子股份有限公司 | - | " | | 2,208 | 126,722 | 4 | 126,722 | | | |
| 聯亞科技股份有限公司 | - | 以成本衡量之金融資產 | | 21,230 | 193,584 | 10 | 193,584 | | | |
| 台灣信越半導體股份有限公司 | - | " | | 10,500 | 105,000 | 7 | 105,000 | | | |
| 環宇投資公司 | - | " | | 11,124 | 99,041 | 6 | 99,041 | | | |
| 普實創業投資股份有限公司 | - | " | | 2,560 | 18,121 | 2 | 18,121 | | | |
| TSMC Partners | 基金 | - | 以成本衡量之金融資產 | | - | 11,259 | 12 | 11,259 | | |
| | Horizon Ventures Fund | - | " | | - | 8,263 | 1 | 8,263 | | |
| | Crimson Asia Capital | - | | | | | | | | |
| | 普通股股票 | - | 以成本衡量之金融資產 | | 10,440 | USD 65,000 | 25 | USD 65,000 | | |
| Tela Innovations | - | " | | 6,333 | - | 13 | - | | | |
| Mcube Inc. | - | | | | | | | | | |
| China Walden Venture Investments II, L.P. 上海華芯創業投資企業 | 基金 | - | 以成本衡量之金融資產 | | - | USD 7,291 | 9 | USD 7,291 | | |
| | China Walden Venture Investments II, L.P. 上海華芯創業投資企業 | - | " | | - | USD 4,270 | 6 | USD 4,270 | | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 日期 | 股數/單位數 | 帳面金額 (外幣為仟元) | 持股比例(%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 未償備 | 註 |
|-------------|----------------------------------|---------|----------|----|----|--------|-----------------|---------|-----------------|-----|---|
| TSMC Global | 公司債 | | 備供出售金融資產 | | | - | USD 29,886 | 不適用 | USD 29,886 | | |
| | Bank of America Corp. | - | " | | | - | USD 26,231 | 不適用 | USD 26,231 | | |
| | JPMorgan Chase & Co. | - | " | | | - | USD 25,451 | 不適用 | USD 25,451 | | |
| | Morgan Stanley | - | " | | | - | USD 18,769 | 不適用 | USD 18,769 | | |
| | Goldman Sachs Group Inc. | - | " | | | - | USD 17,059 | 不適用 | USD 17,059 | | |
| | Verizon Communications | - | " | | | - | USD 16,819 | 不適用 | USD 16,819 | | |
| | Citigroup Inc. | - | " | | | - | USD 13,850 | 不適用 | USD 13,850 | | |
| | Abbvie Inc. | - | " | | | - | USD 13,332 | 不適用 | USD 13,332 | | |
| | AT&T Inc. | - | " | | | - | USD 11,850 | 不適用 | USD 11,850 | | |
| | Gilead Sciences Inc. | - | " | | | - | USD 11,618 | 不適用 | USD 11,618 | | |
| | Aetna Inc. | - | " | | | - | USD 11,598 | 不適用 | USD 11,598 | | |
| | PNC Bank NA | - | " | | | - | USD 10,533 | 不適用 | USD 10,533 | | |
| | Capital One NA | - | " | | | - | USD 10,405 | 不適用 | USD 10,405 | | |
| | Oracle Corp. | - | " | | | - | USD 9,837 | 不適用 | USD 9,837 | | |
| | Svenska Handelsbanken AB | - | " | | | - | USD 9,736 | 不適用 | USD 9,736 | | |
| | CVS Health Corp. | - | " | | | - | USD 8,905 | 不適用 | USD 8,905 | | |
| | Westpac Banking Corp. | - | " | | | - | USD 8,737 | 不適用 | USD 8,737 | | |
| | Anheuser Busch InBev Fin. | - | " | | | - | USD 8,681 | 不適用 | USD 8,681 | | |
| | Ford Motor Credit Co LLC | - | " | | | - | USD 8,619 | 不適用 | USD 8,619 | | |
| | Analog Devices, Inc. | - | " | | | - | USD 8,467 | 不適用 | USD 8,467 | | |
| | Teva Pharmaceuticals Netherlands | - | " | | | - | USD 7,944 | 不適用 | USD 7,944 | | |
| | American Intl. Group | - | " | | | - | USD 7,267 | 不適用 | USD 7,267 | | |
| | Credit Suisse New York | - | " | | | - | USD 7,189 | 不適用 | USD 7,189 | | |
| | BB&T Corporation | - | " | | | - | USD 7,180 | 不適用 | USD 7,180 | | |
| | BMW US Capital LLC | - | " | | | - | USD 7,140 | 不適用 | USD 7,140 | | |
| | Pricoa Global Funding I | - | " | | | - | USD 7,101 | 不適用 | USD 7,101 | | |
| | Daimler Finance N/A LLC. | - | " | | | - | USD 7,006 | 不適用 | USD 7,006 | | |
| | Bank of Ny Mellon Corp. | - | " | | | - | USD 6,658 | 不適用 | USD 6,658 | | |
| | BP Capital Markets PLC | - | " | | | - | USD 6,623 | 不適用 | USD 6,623 | | |
| | ERAC USA Finance LLC | - | " | | | - | USD 6,535 | 不適用 | USD 6,535 | | |
| | Duke Energy Corp. | - | " | | | - | USD 6,510 | 不適用 | USD 6,510 | | |
| | Southern Co. | - | " | | | - | USD 6,429 | 不適用 | USD 6,429 | | |
| | Ventus Realty LP/Cap Crp. | - | " | | | - | USD 6,331 | 不適用 | USD 6,331 | | |
| | Citizens Bank NA/RI | - | " | | | - | | | | | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 期數 | 單位 (仟) | 帳面 (外幣為仟元) | 金額 (外幣為仟元) | 持股比例 (%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 備註 |
|-------------|-------------------------------------|---------|----------|----|----|-----------|---------------|---------------|----------|-----------------|----|
| TSMC Global | Suntrust Banks Inc. | — | 備供出售金融資產 | | - | USD | 6,203 | 6,203 | 不適用 | USD 6,203 | |
| | Welltower Inc. | — | " | | - | USD | 6,145 | 6,145 | 不適用 | USD 6,145 | |
| | Wells Fargo & Company | — | " | | - | USD | 6,127 | 6,127 | 不適用 | USD 6,127 | |
| | American Express Credit | — | " | | - | USD | 6,045 | 6,045 | 不適用 | USD 6,045 | |
| | Berkshire Hathaway Fin. | — | " | | - | USD | 6,017 | 6,017 | 不適用 | USD 6,017 | |
| | Skandinaviska Enskilda Banken AB | — | " | | - | USD | 6,001 | 6,001 | 不適用 | USD 6,001 | |
| | Sysco Corporation | — | " | | - | USD | 5,978 | 5,978 | 不適用 | USD 5,978 | |
| | Express Scripts Holding | — | " | | - | USD | 5,899 | 5,899 | 不適用 | USD 5,899 | |
| | Toronto Dominion Bank | — | " | | - | USD | 5,806 | 5,806 | 不適用 | USD 5,806 | |
| | Groupe Danone S.A. | — | " | | - | USD | 5,763 | 5,763 | 不適用 | USD 5,763 | |
| | Shell International Fin. | — | " | | - | USD | 5,713 | 5,713 | 不適用 | USD 5,713 | |
| | Toyota Motor Credit Corp. | — | " | | - | USD | 5,633 | 5,633 | 不適用 | USD 5,633 | |
| | TIAA Asset Management Finance LLC | — | " | | - | USD | 5,617 | 5,617 | 不適用 | USD 5,617 | |
| | ABN AMRO Bank N.V. | — | " | | - | USD | 5,572 | 5,572 | 不適用 | USD 5,572 | |
| | Protective Life Global Funding | — | " | | - | USD | 5,552 | 5,552 | 不適用 | USD 5,552 | |
| | Key Bank N.A. | — | " | | - | USD | 5,532 | 5,532 | 不適用 | USD 5,532 | |
| | Mitsubishi UFJ Fin Grp. | — | " | | - | USD | 5,524 | 5,524 | 不適用 | USD 5,524 | |
| | Cisco Systems Inc. | — | " | | - | USD | 5,511 | 5,511 | 不適用 | USD 5,511 | |
| | Hyundai Capital America | — | " | | - | USD | 5,471 | 5,471 | 不適用 | USD 5,471 | |
| | New York Life Global FDG | — | " | | - | USD | 5,445 | 5,445 | 不適用 | USD 5,445 | |
| | Siemens Financieringsmat | — | " | | - | USD | 5,357 | 5,357 | 不適用 | USD 5,357 | |
| | Fifth Third Bank | — | " | | - | USD | 5,341 | 5,341 | 不適用 | USD 5,341 | |
| | Aviation Capital Group | — | " | | - | USD | 5,144 | 5,144 | 不適用 | USD 5,144 | |
| | Sempra Energy | — | " | | - | USD | 5,144 | 5,144 | 不適用 | USD 5,144 | |
| | Intl. Bank Recon. & Development | — | " | | - | USD | 5,137 | 5,137 | 不適用 | USD 5,137 | |
| | HSBC Holdings PLC | — | " | | - | USD | 5,124 | 5,124 | 不適用 | USD 5,124 | |
| | UBS AG Stamford CT | — | " | | - | USD | 5,017 | 5,017 | 不適用 | USD 5,017 | |
| | Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited | — | " | | - | USD | 5,008 | 5,008 | 不適用 | USD 5,008 | |
| | Macquarie Group Ltd. | — | " | | - | USD | 4,984 | 4,984 | 不適用 | USD 4,984 | |
| | Reliance Stand Life II | — | " | | - | USD | 4,925 | 4,925 | 不適用 | USD 4,925 | |
| | Dominion Resources Inc. | — | " | | - | USD | 4,907 | 4,907 | 不適用 | USD 4,907 | |
| | Walgreens Boots Alliance | — | " | | - | USD | 4,905 | 4,905 | 不適用 | USD 4,905 | |
| | Swedbank AB | — | " | | - | USD | 4,839 | 4,839 | 不適用 | USD 4,839 | |
| | Air Liquide Finance | — | " | | - | USD | 4,696 | 4,696 | 不適用 | USD 4,696 | |
| | ING Bank N.V. | — | " | | - | USD | 4,692 | 4,692 | 不適用 | USD 4,692 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 日期 | 股數/單位數 | 帳面金額 (外幣為仟元) | 持股比例(%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 備註 |
|-------------|-------------------------------------|---------|----------|----|----|--------|-----------------|---------|-----------------|----|
| TSMC Global | Jackson Natl Life Global | — | 備供出售金融資產 | | | - | USD 4,570 | 不適用 | USD 4,570 | |
| | Mondelez International | — | " | | | - | USD 4,527 | 不適用 | USD 4,527 | |
| | Mizuho Financial Group | — | " | | | - | USD 4,436 | 不適用 | USD 4,436 | |
| | Enel Finance Intl N.V. | — | " | | | - | USD 4,402 | 不適用 | USD 4,402 | |
| | CA, Inc. | — | " | | | - | USD 4,353 | 不適用 | USD 4,353 | |
| | Deutsche Telekom International Fin. | — | " | | | - | USD 4,340 | 不適用 | USD 4,340 | |
| | Oaktree Capital Management, L.P. | — | " | | | - | USD 4,316 | 不適用 | USD 4,316 | |
| | Twenty-First Century Fox Inc. | — | " | | | - | USD 4,271 | 不適用 | USD 4,271 | |
| | Lloyds Bank PLC | — | " | | | - | USD 4,220 | 不適用 | USD 4,220 | |
| | Schlumberger Hldgs Corp. | — | " | | | - | USD 4,150 | 不適用 | USD 4,150 | |
| | Nextera Energy Capital | — | " | | | - | USD 4,067 | 不適用 | USD 4,067 | |
| | Keycorp Pty Ltd. | — | " | | | - | USD 4,043 | 不適用 | USD 4,043 | |
| | Ameren Corp. | — | " | | | - | USD 4,017 | 不適用 | USD 4,017 | |
| | Pepsico Inc. | — | " | | | - | USD 4,004 | 不適用 | USD 4,004 | |
| | State Street Corp. | — | " | | | - | USD 3,995 | 不適用 | USD 3,995 | |
| | United Technologies Corporation | — | " | | | - | USD 3,968 | 不適用 | USD 3,968 | |
| | Fortive Corporation | — | " | | | - | USD 3,941 | 不適用 | USD 3,941 | |
| | Wells Fargo Bank NA | — | " | | | - | USD 3,880 | 不適用 | USD 3,880 | |
| | Autozone Inc. | — | " | | | - | USD 3,803 | 不適用 | USD 3,803 | |
| | Husky Energy Inc. | — | " | | | - | USD 3,775 | 不適用 | USD 3,775 | |
| | Sumitomo Mitsui Financial Group | — | " | | | - | USD 3,772 | 不適用 | USD 3,772 | |
| | Fifth Third Bancorp | — | " | | | - | USD 3,771 | 不適用 | USD 3,771 | |
| | Ryder System Inc. | — | " | | | - | USD 3,730 | 不適用 | USD 3,730 | |
| | Anheuser Busch InBev Worldwide Inc. | — | " | | | - | USD 3,659 | 不適用 | USD 3,659 | |
| | US Bank NA Cincinnati | — | " | | | - | USD 3,568 | 不適用 | USD 3,568 | |
| | UBS Group Funding | — | " | | | - | USD 3,547 | 不適用 | USD 3,547 | |
| | BAT Intl Finance PLC | — | " | | | - | USD 3,497 | 不適用 | USD 3,497 | |
| | Credit Agricole London | — | " | | | - | USD 3,331 | 不適用 | USD 3,331 | |
| | Lam Research Corp. | — | " | | | - | USD 3,218 | 不適用 | USD 3,218 | |
| | Time Warner Inc. | — | " | | | - | USD 3,022 | 不適用 | USD 3,022 | |
| | Canadian Imperial Bank | — | " | | | - | USD 3,002 | 不適用 | USD 3,002 | |
| | BNP Paribas New York Branch | — | " | | | - | USD 3,000 | 不適用 | USD 3,000 | |
| | Suncorp Metway Ltd. | — | " | | | - | USD 2,983 | 不適用 | USD 2,983 | |
| | Corporative Centrale | — | " | | | - | USD 2,974 | 不適用 | USD 2,974 | |
| | Microsoft Corp. | — | " | | | - | USD 2,905 | 不適用 | USD 2,905 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 期數 | 單位數 (仟) | 帳面金額 (外幣為仟元) | 持股比例 (%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 備註 |
|-------------|--|---------|----------|----|----|---------|--------------|----------|--------------|-------|
| TSMC Global | HSBC USA Inc. | — | 備供出售金融資產 | | - | USD | 2,869 | 不適用 | USD | 2,869 |
| | Rabobank Nederland NY | — | " | | - | USD | 2,855 | 不適用 | USD | 2,855 |
| | Principal Life Global Funding II | — | " | | - | USD | 2,782 | 不適用 | USD | 2,782 |
| | KfW | — | " | | - | USD | 2,748 | 不適用 | USD | 2,748 |
| | PartnerRe Finance B LLC | — | " | | - | USD | 2,709 | 不適用 | USD | 2,709 |
| | Sprint Spectrum L.P. | — | " | | - | USD | 2,705 | 不適用 | USD | 2,705 |
| | Apple Inc. | — | " | | - | USD | 2,607 | 不適用 | USD | 2,607 |
| | Exelon Generation Co. LLC | — | " | | - | USD | 2,584 | 不適用 | USD | 2,584 |
| | MetLife Global Funding I | — | " | | - | USD | 2,524 | 不適用 | USD | 2,524 |
| | Unitedhealth Group Inc. | — | " | | - | USD | 2,500 | 不適用 | USD | 2,500 |
| | Toronto Domin Holding | — | " | | - | USD | 2,478 | 不適用 | USD | 2,478 |
| | Nordea Bank AB | — | " | | - | USD | 2,457 | 不適用 | USD | 2,457 |
| | Commonwealth Bank Australia NY | — | " | | - | USD | 2,404 | 不適用 | USD | 2,404 |
| | Marriott International, Inc. | — | " | | - | USD | 2,399 | 不適用 | USD | 2,399 |
| | Dow Chemical Co/The | — | " | | - | USD | 2,357 | 不適用 | USD | 2,357 |
| | Mckesson Corp. | — | " | | - | USD | 2,253 | 不適用 | USD | 2,253 |
| | Public Service Colorado | — | " | | - | USD | 2,166 | 不適用 | USD | 2,166 |
| | Allied World Assurance | — | " | | - | USD | 2,155 | 不適用 | USD | 2,155 |
| | Ceigene Corp. | — | " | | - | USD | 2,115 | 不適用 | USD | 2,115 |
| | Stancorp Financial Group | — | " | | - | USD | 2,097 | 不適用 | USD | 2,097 |
| | Johnson Controls International PLC | — | " | | - | USD | 2,052 | 不適用 | USD | 2,052 |
| | The Bear Stearns Companies LLC. | — | " | | - | USD | 2,011 | 不適用 | USD | 2,011 |
| | British Telecommunications PLC | — | " | | - | USD | 2,011 | 不適用 | USD | 2,011 |
| | Erste Bank der oesterreichischen Sparkassen AG | — | " | | - | USD | 2,000 | 不適用 | USD | 2,000 |
| | Norinchukin Bank | — | " | | - | USD | 2,000 | 不適用 | USD | 2,000 |
| | Nordic Investment Bank | — | " | | - | USD | 1,996 | 不適用 | USD | 1,996 |
| | FMS Wertmanagement | — | " | | - | USD | 1,995 | 不適用 | USD | 1,995 |
| | Asian Development Bank | — | " | | - | USD | 1,994 | 不適用 | USD | 1,994 |
| | Kells Funding LLC | — | " | | - | USD | 1,993 | 不適用 | USD | 1,993 |
| | Magellan Midstream Partners LP | — | " | | - | USD | 1,971 | 不適用 | USD | 1,971 |
| | Stryker Corp. | — | " | | - | USD | 1,951 | 不適用 | USD | 1,951 |
| | National Australia Bank/NY | — | " | | - | USD | 1,944 | 不適用 | USD | 1,944 |
| | Huntington National Bank | — | " | | - | USD | 1,911 | 不適用 | USD | 1,911 |
| | BPCE SA | — | " | | - | USD | 1,910 | 不適用 | USD | 1,910 |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 期數 | 單位 (仟) | 帳面 (外幣為仟元) | 金額 (外幣為仟元) | 持股比例 (%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 備註 |
|-------------|--------------------------------------|---------|----------|----|----|-----------|---------------|---------------|----------|-----------------|----|
| TSMC Global | Deutsche Bank AG | — | 備供出售金融資產 | | - | USD | 1,351 | 1,351 | 不適用 | USD 1,351 | |
| | Biogen Inc. | — | " | | - | USD | 1,343 | 1,343 | 不適用 | USD 1,343 | |
| | IBM Corp. | — | " | | - | USD | 1,308 | 1,308 | 不適用 | USD 1,308 | |
| | Eaton Corp. | — | " | | - | USD | 1,307 | 1,307 | 不適用 | USD 1,307 | |
| | Santander UK PLC | — | " | | - | USD | 1,289 | 1,289 | 不適用 | USD 1,289 | |
| | Philip Morris Intl Inc. | — | " | | - | USD | 1,287 | 1,287 | 不適用 | USD 1,287 | |
| | Equifax Inc. | — | " | | - | USD | 1,282 | 1,282 | 不適用 | USD 1,282 | |
| | American Airlines 2013-2 | — | " | | - | USD | 1,278 | 1,278 | 不適用 | USD 1,278 | |
| | Equifax Inc. | — | " | | - | USD | 1,277 | 1,277 | 不適用 | USD 1,277 | |
| | Visa Inc. | — | " | | - | USD | 1,256 | 1,256 | 不適用 | USD 1,256 | |
| | Nissan Motor Acceptance | — | " | | - | USD | 1,254 | 1,254 | 不適用 | USD 1,254 | |
| | Kroger Co. | — | " | | - | USD | 1,248 | 1,248 | 不適用 | USD 1,248 | |
| | CSX Corp. | — | " | | - | USD | 1,178 | 1,178 | 不適用 | USD 1,178 | |
| | Banque Fed Cred Mutuel | — | " | | - | USD | 1,160 | 1,160 | 不適用 | USD 1,160 | |
| | ONEOK Partners LP | — | " | | - | USD | 1,142 | 1,142 | 不適用 | USD 1,142 | |
| | Corning Inc. | — | " | | - | USD | 1,138 | 1,138 | 不適用 | USD 1,138 | |
| | Public Service Enterprise Group Inc. | — | " | | - | USD | 1,123 | 1,123 | 不適用 | USD 1,123 | |
| | ERP Operating LP | — | " | | - | USD | 1,119 | 1,119 | 不適用 | USD 1,119 | |
| | Berkshire Hathaway Inc. | — | " | | - | USD | 1,103 | 1,103 | 不適用 | USD 1,103 | |
| | Chevron Corp. | — | " | | - | USD | 1,098 | 1,098 | 不適用 | USD 1,098 | |
| | Medtronic Inc. | — | " | | - | USD | 1,098 | 1,098 | 不適用 | USD 1,098 | |
| | Wesfarmers Ltd. | — | " | | - | USD | 1,094 | 1,094 | 不適用 | USD 1,094 | |
| | Marsh & McLennan Cos Inc. | — | " | | - | USD | 1,088 | 1,088 | 不適用 | USD 1,088 | |
| | International Paper Company | — | " | | - | USD | 1,080 | 1,080 | 不適用 | USD 1,080 | |
| | BNP Paribas | — | " | | - | USD | 1,071 | 1,071 | 不適用 | USD 1,071 | |
| | Cigna Corporation | — | " | | - | USD | 1,069 | 1,069 | 不適用 | USD 1,069 | |
| | Comcast Corp. | — | " | | - | USD | 1,056 | 1,056 | 不適用 | USD 1,056 | |
| | Merck & Co Inc. | — | " | | - | USD | 1,055 | 1,055 | 不適用 | USD 1,055 | |
| | EOG Resources, Inc. | — | " | | - | USD | 1,053 | 1,053 | 不適用 | USD 1,053 | |
| | Berkshire Hathaway Energy Co. | — | " | | - | USD | 1,051 | 1,051 | 不適用 | USD 1,051 | |
| | Lincoln National Corp. | — | " | | - | USD | 1,048 | 1,048 | 不適用 | USD 1,048 | |
| | Macy's Retail Holdings Inc. | — | " | | - | USD | 1,027 | 1,027 | 不適用 | USD 1,027 | |
| | Statoil ASA | — | " | | - | USD | 1,020 | 1,020 | 不適用 | USD 1,020 | |
| | Amazon.com Inc. | — | " | | - | USD | 1,019 | 1,019 | 不適用 | USD 1,019 | |
| | Altera Corp. | — | " | | - | USD | 1,017 | 1,017 | 不適用 | USD 1,017 | |
| | HP Enterprise Co. | — | " | | - | USD | 1,010 | 1,010 | 不適用 | USD 1,010 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 日期 | 股數/單位數 | 帳面金額 (外幣為仟元) | 持股比例(%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 備註 |
|-------------|--------------------------------------|---------|----------|----|----|--------|-----------------|---------|-----------------|----|
| TSMC Global | Home Depot Inc. | — | 備供出售金融資產 | | | - | USD 1,009 | 不適用 | USD 1,009 | |
| | Realty Income Corp. | — | " | | | - | USD 1,008 | 不適用 | USD 1,008 | |
| | Manuf & Traders Trust Co. | — | " | | | - | USD 1,007 | 不適用 | USD 1,007 | |
| | Carnival Corp. | — | " | | | - | USD 1,004 | 不適用 | USD 1,004 | |
| | John Deere Capital Corp. | — | " | | | - | USD 1,004 | 不適用 | USD 1,004 | |
| | Macquarie Bank Ltd. | — | " | | | - | USD 1,003 | 不適用 | USD 1,003 | |
| | Caterpillar Financial Services Corp. | — | " | | | - | USD 1,000 | 不適用 | USD 1,000 | |
| | Nisource Finance Corp. | — | " | | | - | USD 996 | 不適用 | USD 996 | |
| | Georgia-Pacific LLC | — | " | | | - | USD 988 | 不適用 | USD 988 | |
| | Duke Realty LP | — | " | | | - | USD 972 | 不適用 | USD 972 | |
| | Texas Eastern Transmission, LP | — | " | | | - | USD 972 | 不適用 | USD 972 | |
| | Duke Energy Progress Inc. | — | " | | | - | USD 962 | 不適用 | USD 962 | |
| | Glaxosmithkline Cap. Inc. | — | " | | | - | USD 950 | 不適用 | USD 950 | |
| | Southern Electric Generating Company | — | " | | | - | USD 909 | 不適用 | USD 909 | |
| | Lockheed Martin Corp. | — | " | | | - | USD 904 | 不適用 | USD 904 | |
| | Svenska Handelsbanken AB (publ) | — | " | | | - | USD 891 | 不適用 | USD 891 | |
| | AXA Financial, Inc. | — | " | | | - | USD 886 | 不適用 | USD 886 | |
| | Federal Realty Invs Trust | — | " | | | - | USD 883 | 不適用 | USD 883 | |
| | Mastercard Inc. | — | " | | | - | USD 855 | 不適用 | USD 855 | |
| | Nucor Corporation | — | " | | | - | USD 843 | 不適用 | USD 843 | |
| | AXIS Specialty Finance PLC | — | " | | | - | USD 821 | 不適用 | USD 821 | |
| | Pacific Life Corp | — | " | | | - | USD 816 | 不適用 | USD 816 | |
| | Bank Of Montreal | — | " | | | - | USD 812 | 不適用 | USD 812 | |
| | Societe Generale Group | — | " | | | - | USD 810 | 不適用 | USD 810 | |
| | Xylem Inc. | — | " | | | - | USD 809 | 不適用 | USD 809 | |
| | Manulife Financial Corporation | — | " | | | - | USD 804 | 不適用 | USD 804 | |
| | Cox Communications, Inc. | — | " | | | - | USD 791 | 不適用 | USD 791 | |
| | Koninklijke Philips N.V. | — | " | | | - | USD 786 | 不適用 | USD 786 | |
| | CMS Energy Corp. | — | " | | | - | USD 772 | 不適用 | USD 772 | |
| | Crown Castle Towers LLC | — | " | | | - | USD 758 | 不適用 | USD 758 | |
| | HCP Inc. | — | " | | | - | USD 751 | 不適用 | USD 751 | |
| | Southern Railway Co. | — | " | | | - | USD 741 | 不適用 | USD 741 | |
| | DTE Electric Company | — | " | | | - | USD 718 | 不適用 | USD 718 | |
| | Baker Hughes Incorporated | — | " | | | - | USD 714 | 不適用 | USD 714 | |
| | Regions Financial Corporation | — | " | | | - | USD 710 | 不適用 | USD 710 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 期數 | 單位數 (仟) | 帳面金額 (外幣為仟元) | 金額 (外幣為仟元) | 持股比例 (%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 備註 |
|-------------|-------------------------------------|---------|----------|----|----|---------|--------------|------------|----------|--------------|-----|
| TSMC Global | Total Capital International S.A. | — | 備供出售金融資產 | | - | USD | 703 | 703 | 不適用 | USD | 703 |
| | Continental Airlines Inc. | — | " | | - | USD | 700 | 700 | 不適用 | USD | 700 |
| | TTX Co. | — | " | | - | USD | 700 | 700 | 不適用 | USD | 700 |
| | Scentre Group | — | " | | - | USD | 699 | 699 | 不適用 | USD | 699 |
| | Air Lease Corporation | — | " | | - | USD | 696 | 696 | 不適用 | USD | 696 |
| | Cargill, Incorporated | — | " | | - | USD | 693 | 693 | 不適用 | USD | 693 |
| | Danske Bank A/S | — | " | | - | USD | 689 | 689 | 不適用 | USD | 689 |
| | Entergy Louisiana, LLC | — | " | | - | USD | 676 | 676 | 不適用 | USD | 676 |
| | Ohio Power Company | — | " | | - | USD | 669 | 669 | 不適用 | USD | 669 |
| | National Retail Properties, Inc. | — | " | | - | USD | 663 | 663 | 不適用 | USD | 663 |
| | Capital One Financial Co. | — | " | | - | USD | 661 | 661 | 不適用 | USD | 661 |
| | Liberty Property LP | — | " | | - | USD | 638 | 638 | 不適用 | USD | 638 |
| | Grupo Bimbo, S.A.B. de C.V. | — | " | | - | USD | 637 | 637 | 不適用 | USD | 637 |
| | Potash Corp Saskatchewan Inc. | — | " | | - | USD | 637 | 637 | 不適用 | USD | 637 |
| | ABC Inc. | — | " | | - | USD | 621 | 621 | 不適用 | USD | 621 |
| | Life Technologies Corp. | — | " | | - | USD | 620 | 620 | 不適用 | USD | 620 |
| | Dr Pepper Snapple Group, Inc. | — | " | | - | USD | 614 | 614 | 不適用 | USD | 614 |
| | Kimberly Clark Corp. | — | " | | - | USD | 604 | 604 | 不適用 | USD | 604 |
| | Bayer US Finance LLC | — | " | | - | USD | 599 | 599 | 不適用 | USD | 599 |
| | CenterPoint Energy Resources | — | " | | - | USD | 594 | 594 | 不適用 | USD | 594 |
| | Host Hotels & Resorts, Inc. | — | " | | - | USD | 590 | 590 | 不適用 | USD | 590 |
| | MUFG Union Bank, N.A. | — | " | | - | USD | 586 | 586 | 不適用 | USD | 586 |
| | AvalonBay Communities Inc. | — | " | | - | USD | 581 | 581 | 不適用 | USD | 581 |
| | Bunge Limited Finance Corp. | — | " | | - | USD | 573 | 573 | 不適用 | USD | 573 |
| | Boston Properties LP | — | " | | - | USD | 562 | 562 | 不適用 | USD | 562 |
| | Nordstrom Inc. | — | " | | - | USD | 553 | 553 | 不適用 | USD | 553 |
| | Caisse Centrale Desjardins | — | " | | - | USD | 549 | 549 | 不適用 | USD | 549 |
| | Digital Realty Trust, L.P. | — | " | | - | USD | 544 | 544 | 不適用 | USD | 544 |
| | McDonald's Corp. | — | " | | - | USD | 543 | 543 | 不適用 | USD | 543 |
| | Southwestern Electric Power Company | — | " | | - | USD | 543 | 543 | 不適用 | USD | 543 |
| | Prudential Financial Inc. | — | " | | - | USD | 540 | 540 | 不適用 | USD | 540 |
| | O'Reilly Automotive Inc. | — | " | | - | USD | 537 | 537 | 不適用 | USD | 537 |
| | ID Ameritrade Holding Corp. | — | " | | - | USD | 535 | 535 | 不適用 | USD | 535 |
| | American Express Co. | — | " | | - | USD | 531 | 531 | 不適用 | USD | 531 |
| | Burlington Northern Santa Fe Corp. | — | " | | - | USD | 526 | 526 | 不適用 | USD | 526 |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 日期 | 股數/單位數 | 帳面金額 (外幣為仟元) | 持股比例(%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 備註 |
|-------------|--------------------------------------|---------|------------|----|----|--------|-----------------|---------|-----------------|----|
| TSMC Global | Inter-American Development Bank | — | 備供出售金融資產 | | | - | USD 507 | 不適用 | USD 507 | |
| | PSEG Power LLC | — | " | | | - | USD 504 | 不適用 | USD 504 | |
| | CBS Corp. | — | " | | | - | USD 503 | 不適用 | USD 503 | |
| | Comerica Inc. | — | " | | | - | USD 474 | 不適用 | USD 474 | |
| | Honeywell International Inc. | — | " | | | - | USD 464 | 不適用 | USD 464 | |
| | Nationwide Building Society | — | " | | | - | USD 445 | 不適用 | USD 445 | |
| | Valero Energy Corp. | — | " | | | - | USD 441 | 不適用 | USD 441 | |
| | Blackstone Holdings Finance Co., LLC | — | " | | | - | USD 429 | 不適用 | USD 429 | |
| | Exxon Mobil Corporation | — | " | | | - | USD 400 | 不適用 | USD 400 | |
| | Conocophillips Company | — | " | | | - | USD 399 | 不適用 | USD 399 | |
| | Volkswagen Group of America, Inc. | — | " | | | - | USD 398 | 不適用 | USD 398 | |
| | First Niagara Financial Group, Inc. | — | " | | | - | USD 394 | 不適用 | USD 394 | |
| | Aon Corp. | — | " | | | - | USD 394 | 不適用 | USD 394 | |
| | Nationwide Financial Service, Inc. | — | " | | | - | USD 382 | 不適用 | USD 382 | |
| | American Honda Finance | — | " | | | - | USD 368 | 不適用 | USD 368 | |
| | Wm. Wrigley Jr. Co. | — | " | | | - | USD 353 | 不適用 | USD 353 | |
| | Metlife Inc. | — | " | | | - | USD 329 | 不適用 | USD 329 | |
| | Pearson Dol Fin Two PLC | — | " | | | - | USD 315 | 不適用 | USD 315 | |
| | Barclays Bank PLC | — | " | | | - | USD 292 | 不適用 | USD 292 | |
| | BAE Systems Holdings, Inc. | — | " | | | - | USD 292 | 不適用 | USD 292 | |
| | EMD Finance LLC | — | " | | | - | USD 278 | 不適用 | USD 278 | |
| | Mattel Inc. | — | " | | | - | USD 268 | 不適用 | USD 268 | |
| | U.S. Bancorp | — | " | | | - | USD 262 | 不適用 | USD 262 | |
| | Nomura Holdings Inc. | — | " | | | - | USD 252 | 不適用 | USD 252 | |
| | Kansas City Power & Light Company | — | " | | | - | USD 247 | 不適用 | USD 247 | |
| | Bank of Nova Scotia | — | " | | | - | USD 246 | 不適用 | USD 246 | |
| | Aon PLC | — | " | | | - | USD 245 | 不適用 | USD 245 | |
| | Protective Life Corporation | — | " | | | - | USD 238 | 不適用 | USD 238 | |
| | WestRock MWV, LLC | — | " | | | - | USD 235 | 不適用 | USD 235 | |
| | Rolls Royce PLC | — | " | | | - | USD 223 | 不適用 | USD 223 | |
| | Assurant, Inc. | — | " | | | - | USD 212 | 不適用 | USD 212 | |
| | Woolworths Limited | — | " | | | - | USD 196 | 不適用 | USD 196 | |
| | JPMorgan Chase & Co. | — | 持有至到期日金融資產 | | | - | USD 153,147 | 不適用 | USD 154,710 | |
| | Wells Fargo & Company | — | " | | | - | USD 150,007 | 不適用 | USD 150,321 | |
| | Goldman Sachs Group, Inc. | — | " | | | - | USD 100,000 | 不適用 | USD 100,959 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 目數 | 單位 (仟) | 帳面金額 (外幣為仟元) | 持股份率(%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 備註 |
|--|--|----------|------------|----|----|------------|-----------------|------------|-----------------|----|
| TSMC Global | Westpac Banking Corp. | — | 持有至到期日金融資產 | — | — | — | USD 100,000 | 不適用 | USD 100,743 | |
| | Commonwealth Bank of Australia | — | " | — | — | — | USD 50,000 | 不適用 | USD 50,419 | |
| | National Australia Bank | — | " | — | — | — | USD 50,000 | 不適用 | USD 50,313 | |
| | Bank of Nova Scotia | — | " | — | — | — | USD 49,982 | 不適用 | USD 50,158 | |
| | <u>政府公債</u> | — | 備供出售金融資產 | — | — | — | USD 259,231 | 不適用 | USD 259,231 | |
| | US Treasury N/B | — | " | — | — | — | USD 3,428 | 不適用 | USD 3,428 | |
| | Abu Dhabi Government International Bond | — | 備供出售金融資產 | — | — | — | USD 271,325 | 不適用 | USD 271,325 | |
| | <u>政府機構債</u> | — | 備供出售金融資產 | — | — | — | USD 154,300 | 不適用 | USD 154,300 | |
| | Federal National Mortgage Association | — | " | — | — | — | USD 18,007 | 不適用 | USD 18,007 | |
| | Federal Home Loan Mortgage Corporation | — | " | — | — | — | USD 9,663 | 不適用 | USD 9,663 | |
| | Government National Mortgage Association | — | " | — | — | — | USD 3,008 | 不適用 | USD 3,008 | |
| | Federal Home Loan Bank | — | " | — | — | — | USD 2,648 | 不適用 | USD 2,648 | |
| | Export Import Bank Korea | — | " | — | — | — | USD 1,937 | 不適用 | USD 1,937 | |
| | Export Development Canada | — | " | — | — | — | USD 898 | 不適用 | USD 898 | |
| | Government National Mortgage Association | — | " | — | — | — | USD 356 | 不適用 | USD 356 | |
| | Federal Farm Credit Bank | — | " | — | — | — | USD 50,000 | 不適用 | USD 50,245 | |
| | Fhlmc Multifamily Structured PTC | — | " | — | — | — | USD 50,000 | 不適用 | USD 50,179 | |
| | <u>可轉讓定期存單</u> | — | 持有至到期日金融資產 | — | — | — | USD 50,000 | 不適用 | USD 50,134 | |
| | 中國建設銀行 | — | " | — | — | — | USD 39,626 | 不適用 | USD 39,626 | |
| | 國家開發銀行 | — | " | — | — | — | USD 31,276 | 不適用 | USD 31,276 | |
| 中國銀行 | — | " | — | — | — | USD 23,114 | 不適用 | USD 23,114 | | |
| <u>企業發行之資產擔保證券</u> | — | 備供出售金融資產 | — | — | — | USD 23,076 | 不適用 | USD 23,076 | | |
| Capital One Multi Asset Execution Trust | — | " | — | — | — | USD 22,585 | 不適用 | USD 22,585 | | |
| Chase Issuance Trust | — | " | — | — | — | USD 19,464 | 不適用 | USD 19,464 | | |
| American Express Credit Account Master Trust | — | " | — | — | — | USD 23,076 | 不適用 | USD 23,076 | | |
| Discover Card Execution Note Trust | — | " | — | — | — | USD 22,585 | 不適用 | USD 22,585 | | |
| Citibank Credit Card Issuance Trust | — | " | — | — | — | USD 19,464 | 不適用 | USD 19,464 | | |
| Bank of America Credit Card Trust | — | " | — | — | — | | | | | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 日期 | 股數/單位數 | 帳面金額 (外幣為仟元) | 持股比率(%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 備註 |
|-------------|--|---------|----------|----|----|--------|-----------------|---------|-----------------|----|
| TSMC Global | Nissan Auto Lease Trust | — | 備供出售金融資產 | | | - | USD 13,780 | 不適用 | USD 13,780 | |
| | GS Mortgage Securities Trust | — | " | | | - | USD 12,386 | 不適用 | USD 12,386 | |
| | Ford Credit Floorplan Master Owner Trust | — | " | | | - | USD 11,944 | 不適用 | USD 11,944 | |
| | Ford Credit Auto Owner Trust | — | " | | | - | USD 10,910 | 不適用 | USD 10,910 | |
| | UBS-Bardays Commercial Mortgage Trust | — | " | | | - | USD 10,161 | 不適用 | USD 10,161 | |
| | Nissan Auto Receivables Owner Trust | — | " | | | - | USD 10,067 | 不適用 | USD 10,067 | |
| | Mercedes Benz Master Owner Trust | — | " | | | - | USD 10,012 | 不適用 | USD 10,012 | |
| | GM Financial Automobile Leasing Trust | — | " | | | - | USD 9,557 | 不適用 | USD 9,557 | |
| | Honda Auto Receivables Owner Trust | — | " | | | - | USD 7,632 | 不適用 | USD 7,632 | |
| | J.P. Morgan Chase Commercial Mortgage Securities Trust | — | " | | | - | USD 7,510 | 不適用 | USD 7,510 | |
| | Hyundai Auto Receivables Trust | — | " | | | - | USD 7,315 | 不適用 | USD 7,315 | |
| | Toyota Auto Receivables Owner Trust | — | " | | | - | USD 7,134 | 不適用 | USD 7,134 | |
| | Hyundai Auto Lease Securitization Trust | — | " | | | - | USD 6,371 | 不適用 | USD 6,371 | |
| | BMW Vehicle Lease Trust | — | " | | | - | USD 5,936 | 不適用 | USD 5,936 | |
| | Morgan Stanley Bank of America Merrill Lynch Trust | — | " | | | - | USD 5,790 | 不適用 | USD 5,790 | |
| | Chesapeake Funding II LLC | — | " | | | - | USD 5,746 | 不適用 | USD 5,746 | |
| | Ford Credit Auto Owner Trust | — | " | | | - | USD 5,651 | 不適用 | USD 5,651 | |
| | JPMorgan Commercial Mortgage Securities Trust | — | " | | | - | USD 5,472 | 不適用 | USD 5,472 | |
| | COMM Mortgage Trust | — | " | | | - | USD 5,208 | 不適用 | USD 5,208 | |
| | Mercedes Benz Auto Lease Trust | — | " | | | - | USD 4,517 | 不適用 | USD 4,517 | |
| | Citigroup Commercial Mortgage Trust | — | " | | | - | USD 4,207 | 不適用 | USD 4,207 | |
| | Morgan Stanley Capital I Trust | — | " | | | - | USD 4,114 | 不適用 | USD 4,114 | |
| | Mercedes Benz Auto Receivables Trust | — | " | | | - | USD 3,699 | 不適用 | USD 3,699 | |
| | BMW Floorplan Master Owner Trust | — | " | | | - | USD 2,437 | 不適用 | USD 2,437 | |
| | Ford Credit Auto Lease Trust | — | " | | | - | USD 2,174 | 不適用 | USD 2,174 | |
| | Nissan Master Owner Trust Receivables Trust | — | " | | | - | USD 2,003 | 不適用 | USD 2,003 | |
| | Carmax Auto Owner Trust | — | " | | | - | USD 2,000 | 不適用 | USD 2,000 | |
| | Golden Credit Card Trust | — | " | | | - | USD 1,801 | 不適用 | USD 1,801 | |
| | Wheels SPV LLC | — | " | | | - | USD 1,690 | 不適用 | USD 1,690 | |
| | Wells Fargo Commercial Mortgage Trust | — | " | | | - | USD 1,295 | 不適用 | USD 1,295 | |
| | CFCRE Commercial Mortgage Trust | — | " | | | - | USD 1,083 | 不適用 | USD 1,083 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持 有 之 公 司 | 有 價 證 券 種 類 及 名 稱 | 與 發 行 人 之 關 係 | 帳 列 科 目 | 期 股 數 / 單 位 數 (仟) | 帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元) | 持 股 比 率 (%) | 公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元) | 備 註 |
|-------------|--------------------------------------|---------------|------------|---------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-----|
| TSMC Global | Enterprise Fleet Financing LLC | — | 備供出售金融資產 | - | USD 798 | 不適用 | USD 798 | |
| | 結構式商品 東京三菱銀行香港分行 | — | 持有至到期日金融資產 | - | USD 50,000 | 不適用 | USD 49,993 | |
| | 基金 Primavera Capital Fund II L.P. | — | 以成本衡量之金融資產 | - | USD 23,784 | 4 | USD 23,784 | |
| VTAF III | 普通股股票 LiquidLeds Lighting Corp. | — | 以成本衡量之金融資產 | 1,600 | USD 800 | 11 | USD 800 | |
| | Xenio Corporation | — | " | 435 | USD 453 | 3 | USD 453 | |
| | 鈺程科技公司 | — | " | 2,249 | USD 315 | 6 | USD 315 | |
| | 特別股股票 GTBF, Inc. | — | 以成本衡量之金融資產 | 1,154 | USD 1,500 | - | USD 1,500 | |
| | Neoconix, Inc. | — | " | 4,147 | USD 170 | - | USD 170 | |
| VTAF II | 普通股股票 立積電子股份有限公司 | — | 備供出售金融資產 | 1,334 | USD 2,378 | 2 | USD 2,378 | |
| | Impinj, Inc. | — | " | 62 | USD 2,189 | - | USD 2,189 | |
| | 陸達科技公司 | — | 以成本衡量之金融資產 | 1,806 | USD 2,607 | 8 | USD 2,607 | |
| | 5V Technologies, Inc. | — | " | 963 | USD 2,168 | 2 | USD 2,168 | |
| | Aether Systems, Inc. | — | " | 3,100 | USD 339 | 30 | USD 339 | |
| | 特別股股票 Aquantia | — | 以成本衡量之金融資產 | 4,643 | USD 4,441 | 2 | USD 4,441 | |
| ISDF | 特別股股票 Sonics, Inc. | — | 以成本衡量之金融資產 | 230 | - | 3 | - | |
| ISDF II | 普通股股票 Alchip Technologies Limited | — | 備供出售金融資產 | 6,581 | USD 6,387 | 11 | USD 6,387 | |
| | Sonics, Inc. | — | 以成本衡量之金融資產 | 278 | - | 4 | - | |
| | 特別股股票 Sonics, Inc. | — | 以成本衡量之金融資產 | 264 | - | 4 | - | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持 有 之 公 司 | 有 價 證 券 種 類 及 名 稱 | 與 發 行 人 之 關 係 | 帳 列 | 科 目 | 期 股 數 / 單 位 數 (仟) | 帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元) | 持 股 比 率 (%) | 公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元) | 本 備 註 |
|-------------|---------------------------|---------------|---------------------|-----|---------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-------|
| Growth Fund | 普 通 股 票 Innovium, Inc. | — | 以 成 本 衡 量 之 金 融 資 產 | | 221 | USD 370 | - | USD 370 | |
| | 特 別 股 票 Innovium, Inc. | — | 以 成 本 衡 量 之 金 融 資 產 | | 230 | USD 384 | - | USD 384 | |

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| 買、賣之公司 | 有價證券種類及名稱 | 帳列 | 科目 | 交易對象 | 關係 | 期 | | 初買 | | 入賣 | | 出 | | 期末 (註一) 金額 | |
|----------------------|------------------------|------------|----|------|-------|-------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|---|
| | | | | | | 股數/單位數 (仟) | 金額 | 股數/單位數 (仟) | 金額 | 股數/單位數 (仟) | 金額 | 股數/單位數 (仟) | 金額 | | |
| 台積公司 | 金融債 | 持有至到期日金融資產 | | - | - | - | \$ 3,305,475 | - | \$ - | - | \$ 3,300,000 | - | \$ - | - | |
| | 公司債 | 持有至到期日金融資產 | | - | - | 1,543,723 | 1,513,743 | - | 1,075,000 | - | 1,075,000 | - | 1,967,303 | - | |
| | 台灣中油股份有限公司 | " | | - | - | 1,003,858 | - | - | 600,000 | - | 600,000 | - | 400,250 | - | |
| | 鴻海精密工業股份有限公司 | " | | - | - | 1,207,601 | - | - | 1,000,000 | - | 1,000,000 | - | 200,848 | - | |
| | 南亞塑膠工業股份有限公司 | " | | - | - | - | 302,139 | - | 150,000 | - | 150,000 | - | 150,742 | - | |
| | 結構式商品 | 持有至到期日金融資產 | | - | - | 2,000,000 | - | - | 2,000,000 | - | 2,000,000 | - | - | - | |
| | 華南商業銀行 | " | | - | - | 1,000,000 | - | - | 1,000,000 | - | 1,000,000 | - | - | - | |
| | 國泰世華商業銀行 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 商業本票 | 持有至到期日金融資產 | | - | - | - | 945 | 9,426,884 | 80 | 800,000 | - | 800,000 | 865 | 8,628,176 | - |
| | 台灣電力股份有限公司 | | | | | | | | | | | | | | |
| TSMC Global | 股票 | 採用權益法之投資 | | - | - | 203,425,723 | 64,451,983 | 2 | - | - | - | 7 | 265,634,729 | - | |
| | TSMC Global | " | | - | - | 4,971 | 6,435,200 | - | - | - | - | - | 6,331,094 | - | |
| | 台積電南京子公司 | " | | - | - | - | 5,005,171 | 253,120 | - | - | - | 253,120 | 5,234,883 | - | |
| | 采鈺公司 | " | | - | - | - | 註二 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 精材公司 | " | | - | - | 2,209,785 | 678,348 | 18,504 | - | - | - | 111,282 | 2,599,807 | - | |
| | 公司債 | 備供出售金融資產 | | - | - | 6,993 | USD 25,862 | - | USD 4,624 | USD 4,532 | USD 4,532 | 92 | USD 27,973 | - | |
| | Bank of America Corp. | " | | - | - | 4,971 | USD 28,534 | - | USD 11,121 | USD 10,999 | USD 10,999 | 122 | USD 22,330 | - | |
| | JPMorgan Chase & Co. | " | | - | - | 4,994 | USD 12,385 | - | - | - | - | - | USD 17,059 | - | |
| | Verizon Communications | " | | - | - | 2,986 | USD 13,979 | - | - | - | - | - | USD 16,819 | - | |
| | Citigroup Inc. | " | | - | - | - | USD 14,338 | - | USD 251 | USD 251 | 251 | USD 13,850 | - | | |
| Abbvie Inc. | " | | - | - | 3,882 | USD 10,044 | - | USD 384 | USD 390 | 390 | USD 13,332 | - | | | |
| AT&T Inc. | " | | - | - | 1,000 | USD 11,222 | - | - | - | - | - | USD 11,850 | - | | |
| Gilead Sciences Inc. | " | | - | - | 1,005 | USD 11,687 | - | - | - | - | - | USD 11,618 | - | | |
| Aetna Inc. | " | | - | - | 1,005 | USD 10,359 | - | - | - | - | - | USD 11,237 | - | | |
| Morgan Stanley | " | | - | - | 2,428 | USD 9,572 | - | USD 1,447 | USD 1,426 | USD 1,426 | 21 | USD 10,405 | - | | |
| Oracle Corp. | " | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

(接次頁)

(承前頁)

| 買、賣之公司 | 有價證券種類及名稱 | 帳列 | 科目 | 交易對象 | 關係 | 期 | | 初買 | | 入 | | 出 | | 未(註一)額 | |
|-------------|----------------------------------|------------|----|------|----|-------|-----|---------|-----|---------|---|-------|-----|--------|---------|
| | | | | | | 股數/單位 | 金 | 股數/單位 | 金 | 股數/單位 | 金 | 股數/單位 | 金 | | |
| TSMC Global | Svenska Handelsbanken AB | 備供出售金融資產 | | - | - | - | USD | - | USD | 9,922 | - | USD | - | USD | 9,837 |
| | Teva Pharmaceuticals Netherlands | " | | - | - | - | USD | - | USD | 14,629 | - | USD | - | USD | 8,467 |
| | BMW US Capital LLC | " | | - | - | - | USD | - | USD | 11,211 | - | USD | - | USD | 7,180 |
| | Wells Fargo & Company | " | | - | - | - | USD | 2,475 | USD | 9,706 | - | USD | 41 | USD | 6,127 |
| | Sysco Corporation | " | | - | - | - | USD | 13,622 | USD | 7,605 | - | USD | 109 | USD | 5,978 |
| | Shell International Fin. | " | | - | - | - | USD | 1,243 | USD | 9,752 | - | USD | 22 | USD | 5,713 |
| | Cisco Systems Inc. | " | | - | - | - | USD | 13,545 | USD | 8,079 | - | USD | 72 | USD | 5,511 |
| | US Bank NA Cincinnati | " | | - | - | - | USD | 12,590 | USD | 9,018 | - | USD | 33 | USD | 3,568 |
| | JPMorgan Chase & Co. | 持有至到期日金融資產 | | - | - | - | USD | 10,798 | USD | 143,533 | - | USD | - | USD | 153,147 |
| | Wells Fargo & Company | " | | - | - | - | USD | 150,008 | USD | 100,000 | - | USD | - | USD | 150,007 |
| | Westpac Banking Corp. | " | | - | - | - | USD | 100,000 | USD | 100,000 | - | USD | - | USD | 100,000 |
| | Goldman Sachs Group, Inc. | " | | - | - | - | USD | 100,000 | USD | 100,000 | - | USD | - | USD | 100,000 |
| | Commonwealth Bank of Australia | " | | - | - | - | USD | 50,000 | USD | 50,000 | - | USD | - | USD | 50,000 |
| | National Australia Bank | " | | - | - | - | USD | 50,000 | USD | 50,000 | - | USD | - | USD | 50,000 |
| | Bank of Nova Scotia | " | | - | - | - | USD | 49,978 | USD | 49,978 | - | USD | - | USD | 49,982 |
| | 政府公債 | | | - | - | - | USD | 26,702 | USD | 285,949 | - | USD | 653 | USD | 195,285 |
| | US Treasury N/B | 備供出售金融資產 | | - | - | - | USD | 26,702 | USD | 104,729 | - | USD | 31 | USD | 30,756 |
| | US Treasury Floating Rate Note | " | | - | - | - | USD | - | USD | 74,021 | - | USD | - | USD | - |
| | Treasury Inflation-Indexed N/B | " | | - | - | - | USD | - | USD | 19,492 | - | USD | - | USD | 19,349 |
| | US Treasury N/B | " | | - | - | - | USD | - | USD | 27,040 | - | USD | 25 | USD | 13,842 |
| | WI Treasury Securities | " | | - | - | - | USD | 14,698 | USD | 14,698 | - | USD | 1 | USD | - |
| | Treasury Bill | " | | - | - | - | USD | 10,486 | USD | 10,486 | - | USD | 8 | USD | - |
| | 政府機構債券 | | | - | - | - | USD | - | USD | 16,185 | - | USD | 89 | USD | 15,322 |
| | Fed Hm Ln Pc Pool G60594 | 備供出售金融資產 | | - | - | - | USD | - | USD | 609 | - | USD | - | USD | - |
| | Fmma Pool AL9128 | " | | - | - | - | USD | - | USD | 9,288 | - | USD | 63 | USD | 14,067 |
| | Fmma Pool AL7191 | " | | - | - | - | USD | 5,864 | USD | 2,925 | - | USD | 408 | USD | 12,533 |
| | Fmma Pool AL8430 | " | | - | - | - | USD | - | USD | 516 | - | USD | 68 | USD | 9,462 |
| | Fmma Pool 888577 | " | | - | - | - | USD | - | USD | 2,292 | - | USD | 327 | USD | 9,281 |
| | Fed Hm Ln Pc Pool G18605 | " | | - | - | - | USD | - | USD | 425 | - | USD | 22 | USD | 9,177 |
| | Fed Hm Ln Pc Pool G60081 | " | | - | - | - | USD | - | USD | 439 | - | USD | 39 | USD | 9,173 |
| | Fmma Pool AV5062 | " | | - | - | - | USD | - | USD | 1,309 | - | USD | 57 | USD | 8,457 |
| | Fed Hm Ln Pc Pool G60344 | " | | - | - | - | USD | - | USD | 9,351 | - | USD | 34 | USD | - |

(接次頁)

(承前頁)

| 買、賣之公司 | 有價證券種類及名稱 | 帳列科目 | 交易對象 | 期 | 初買 | | 入賣 | | 出售 | | 期末 | | (註一) 金額 |
|-------------|--|------------|------|---|------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-------|---------|
| | | | | | 金額 | 股數/單位 | 金額 | 股數/單位 | 金額 | 股數/單位 | 金額 | 股數/單位 | |
| TSMC Global | Fmma Pool AS8074 | 備供出售金融資產 | - | - | USD | - | USD 19,967 | USD 20,007 | USD 19,967 | USD 20,007 | 40 | USD | - |
| | Fed Home Ln Discount Nt. | " | - | - | - | - | USD 12,496 | USD 12,504 | USD 12,496 | USD 12,504 | 8 | - | - |
| | Fmma Tba 15 Yr 2.5 | " | - | - | USD 3,964 | - | USD 11,998 | USD 16,006 | USD 15,978 | USD 16,006 | 28 | - | - |
| | 企業發行之資產擔保證券 | | | | | | | | | | | | |
| | Capital One Multi Asset Execution Trust | 備供出售金融資產 | - | - | USD 8,961 | - | USD 32,785 | USD 1,999 | USD 1,996 | USD 1,999 | 3 | USD | 39,626 |
| | Chase Issuance Trust | " | - | - | USD 15,507 | - | USD 21,462 | USD 5,744 | USD 5,753 | USD 5,744 | 9) | USD | 31,276 |
| | Discover Card Execution Note Trust | " | - | - | USD 12,126 | - | USD 17,060 | USD 6,104 | USD 6,152 | USD 6,104 | 48) | USD | 23,076 |
| | Citibank Credit Card Issuance Trust | " | - | - | USD 9,756 | - | USD 19,801 | USD 6,850 | USD 6,843 | USD 6,850 | 7 | USD | 22,585 |
| | Bank of America Credit Card Trust | " | - | - | USD 4,433 | - | USD 13,019 | - | - | - | - | USD | 17,465 |
| | Ford Credit Floorplan Master Owner Trust | " | - | - | USD 5,922 | - | USD 9,465 | USD 3,459 | USD 3,460 | USD 3,459 | 1) | USD | 11,944 |
| | 結構式商品 | | | | | | | | | | | | |
| | 東京三菱銀行香港分行 | 持有至到期日金融資產 | - | - | - | - | USD 50,000 | - | - | - | - | USD | 50,000 |
| | 基金 | | | | | | | | | | | | |
| | Primavera Capital Fund II L.P. | 以成本衡量之金融資產 | - | - | USD 12,017 | - | USD 11,767 | - | - | - | - | USD | 23,784 |
| | 海外貨幣市場型基金 | | | | | | | | | | | | |
| | Goldman Sachs US\$ Liquid Reserves Fund | 備供出售金融資產 | - | - | - | 199,144 | USD 199,144 | USD 199,144 | USD 199,144 | USD 199,144 | - | - | - |

註一：期末金額係包含債券投資溢折價攤銷數、採用權益法認列之損益及相關調整項目。

註二：係為簡化公司投資架構而進行之組織架構調整，故買入金額為 VisEra Holding 分別對采鈺公司及精材公司投資之帳面價值。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
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
民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| 取得不動產之公司 | 財產名稱 | 實發生日 | 交易金額 (外幣為仟元) | 價款支付情形 | 交易對象 | 關係 | 交易對象為關係人者，其前次移轉資料 | | | 價格參考依據 | 取得之目的情形 | 及其約定事項 | 其他 | |
|----------|----------|---------------------|-----------------|---------------------|---------------------|----------------|-------------------|---------|------|----------|----------|--------|----|----|
| | | | | | | | 所有 | 與發行人之關係 | 移轉日期 | | | | | 金額 |
| 台積公司 | 廠 | 104/04/15~105/02/17 | \$ 362,111 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 康新室內裝修設計工程股份有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 | |
| | 廠 | 104/09/17~105/01/25 | 3,201,800 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 達欣工程股份有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 | |
| | 廠 | 104/11/20~105/10/26 | 329,010 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 大三德營造股份有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 | |
| | 廠 | 104/12/10~105/04/11 | 3,167,768 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 互助營造股份有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 | |
| | 廠 | 104/12/31~105/01/04 | 1,250,000 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 中國鋼鐵結構股份有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 | |
| | 廠 | 105/01/22~105/01/25 | 750,000 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 根基營造股份有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 | |
| | 台積電南京子公司 | 土地使用權 | 105/06/16 | RMB 160,521 | 全額支付 | 南京市國土資源局 | - | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 招標 | 生產使用 | 無 | 無 |
| | | 廠 | 105/06/30 | RMB 899,997 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 中建一局集團建設發展有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 |
| 廠 | | 105/10/17 | RMB 408,980 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 上海寶冶集團有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 | |

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明外，
為新台幣千元

| 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因 | | 應收(付)票據、帳款 | | 註 |
|--------------------|---|--|-------|-------------------------|---------------|----------------|-------------|------|-----------------------|--------------------|---|
| | | | 進(銷)貨 | 金額(外幣為千元) | 佔總進(銷)貨之比率(%) | 授信期間 | 單價 | 授信期間 | 餘額(外幣為千元) | 佔總應收(付)票據、帳款之比率(%) | |
| 台積公司 | TSMC North America 創意公司 台積電中國子公司 WaferTech 世界先進公司 SSMC | 子公司 關聯企業 子公司 間接持有之子公司 關聯企業 關聯企業 | 銷 | \$633,917,888 | 65 | 發票日後30天 (註) | — | 註 | \$ 85,874,678 | 67 | |
| | | | 銷 | 5,008,684 | 1 | 月結30天 | — | — | 931,787 | 1 | |
| | | | 進 | 19,256,773 | 27 | 月結30天 | — | — | (1,775,774) | 6 | |
| | | | 進 | 8,531,562 | 12 | 月結30天 | — | — | (1,303,795) | 4 | |
| | | | 進 | 6,732,298 | 10 | 月結30天 | — | — | (587,407) | 2 | |
| | | | 進 | 3,375,422 | 5 | 月結30天 | — | — | (505,655) | 2 | |
| TSMC North America | 創意公司 | 台積公司之關聯企業 | 銷 | 842,301 (USD 26,098) | - | 發票日後30天 | — | — | 37,349 (USD 1,160) | - | |

註：台積公司對 TSMC North America 之授信條件為發票日後 30 日或 TSMC North America 對其客戶之授信條件。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 105 年 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| 帳列應收款項之公司 | 交易對象名稱 | 關係人稱謂 | 應收款項餘額 (外幣為仟元) | 週轉天數 (註一) | 逾期逾金 | 應收關係人款項 | | 應收關係人款項 金額 | 列帳 提呆 | 備 金 | 抵 額 |
|-----------------------|----------------------------|-------------|----------------------------|--------------|-------------------------|------------|-------------|--------------------------|----------|--------|--------|
| | | | | | | 逾期應收 金額 | 應收關係人 方式 | | | | |
| 台積公司 | TSMC North America 創意公司 | 子公司 關聯企業 | \$ 86,675,335 931,787 | 41 52 | \$ 5,767,087 593,265 | - - | - - | \$ 14,527,760 593,265 | \$ | - - | - - |
| TSMC North America | 台積公司 | 母公司 | 200,701 (USD 6,233) | 註二 | - | - | - | - | - | - | - |
| 台積電中國子公司 | 台積公司 | 母公司 | 1,775,774 (RMB 383,265) | 31 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 台積電南京子公司 | 同一-母公司 | 4,190,708 (RMB 904,476) | 註二 | - | - | - | - | - | - | - |
| TSMC Technology | 台積公司 | 母公司 | 209,112 (USD 6,494) | 註二 | - | - | - | - | - | - | - |
| WaferTech | 台積公司 | 最終母公司 | 1,303,795 (USD 40,492) | 42 | - | - | - | - | - | - | - |
| | TSMC Development | 母公司 | 172,015 (USD 5,342) | 註二 | - | - | - | - | - | - | - |

註一：週轉天數之計算係未包含其他應收關係人款。

註二：主要係其他應收款，故不適用於週轉天數之計算。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣仟元

| 編號 | 交易人 | 名稱 | 交易往來對象 | 與交易人之關係(註一) | 交易科目 | 往來金額 | 交易條件(註二) | 合併總資產或總負債之比率 | 情形 |
|----|------------------|----|--------------------|-------------|--------------------------------|------------------------------|----------|--------------|----|
| | | | | | | | | | |
| 0 | 台積公司 | | TSMC North America | 1 | 商品銷售收入 應收關係人款項 其他應收關係人款項 | \$ 633,917,888 85,874,678 | - | 67% | |
| | | | TSMC Japan | 1 | 應付關係人款項 | 800,657 | - | 5% | |
| | | | TSMC Europe | 1 | 行銷費用-佣金 | 200,701 | - | - | |
| | | | 台積電中國子公司 | 1 | 行銷費用-佣金 進貨 | 262,274 451,801 | - | - | |
| | | | | | 行銷費用-佣金 | 19,256,773 | - | 2% | |
| | | | TSMC Canada | 1 | 應付關係人款項 | 133,704 | - | - | |
| | | | TSMC Technology | 1 | 研發費用 | 1,775,774 | - | - | |
| | | | WaferTech | 1 | 研發費用 | 241,163 | - | - | |
| | | | 台積電南京子公司 | 1 | 應付關係人款項 | 1,870,324 | - | - | |
| | | | WaferTech | 1 | 應付關係人款項 | 209,112 | - | - | |
| 1 | 台積電中國子公司 | | 台積電南京子公司 | 3 | 進貨 | 8,531,562 | - | 1% | |
| 2 | TSMC Development | | WaferTech | 3 | 其他應收關係人款項 其他應付關係人款項 | 1,303,795 4,190,708 | - | - | |
| | | | | | | 172,015 | - | - | |

註一：1 係代表母子公司對子公司之交易。

3 係代表子公司間之交易。

註二：母子公司間銷貨之交易價格與收款條件與一般銷貨並無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊 (不含大陸被投資公司)

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：除另予註明外，
 為新台幣千元

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地 | 主要營業項目 | 原本期初 | 投資金額 | 期末 | 持 | 有 | 被投資公司 | 本期認列之投資 | 備註 |
|---------------|------------------------|---------------------------------|--|----------------|----------------|---------------|-----|----------------|--------------|--------------|------|
| | | | | 本 | 去 | 末 | 率 | 額 | 本期 | (損) | |
| | | | | 金額 | 金額 | 金額 | (%) | (美金) | (損) | (益) | (美金) |
| | | | | (千元) | (千元) | (千元) | | (千元) | (千元) | (千元) | (千元) |
| 台積公司 | TSMC Global | Tortola, British Virgin Islands | 一般投資業務 | \$ 232,207,219 | \$ 167,755,236 | | 100 | \$ 265,634,729 | \$ 2,818,659 | \$ 2,818,659 | 子公司 |
| | TSMC Partners | Tortola, British Virgin Islands | 半導體設計、製造等相關投資業務及一般投資業務 | 31,456,130 | 31,456,130 | 988,268 | 100 | 51,749,910 | 2,145,629 | 2,145,629 | 子公司 |
| | 世界先進公司 | 新竹市 | 積體電路、大型、超大型積體電路及其零組件之研發、設計、製造、封裝、測試及銷售 | 10,180,677 | 10,180,677 | 464,223 | 28 | 8,806,384 | 5,537,925 | 1,563,446 | 關聯企業 |
| | SSMC | Singapore | 積體電路之製造及供應 | 5,120,028 | 5,120,028 | 314 | 39 | 7,163,516 | 4,921,406 | 1,909,013 | 關聯企業 |
| | 采鈺公司 | 新竹市 | 電子零組件製造與彩色濾光膜產品相關之研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試 | 5,005,171 | - | 253,120 | 87 | 5,234,883 | 661,562 | 2,297,712 | 子公司 |
| | TSMC North America | San Jose, California, U.S.A | 積體電路及其他半導體裝置之銷售業務 | 333,718 | 333,718 | 11,000 | 100 | 4,340,303 | 195,672 | 195,672 | 子公司 |
| | 赫材公司 | 桃園市 | 晶圓級品方尺寸之封裝業務 | 1,988,317 | 1,309,969 | 111,282 | 41 | 2,599,807 | 636,819 | 242,999 | 關聯企業 |
| | 創意公司 | 新竹市 | 積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售 | 386,568 | 386,568 | 46,688 | 35 | 1,174,181 | 551,082 | 192,426 | 關聯企業 |
| | VTAI II | Cayman Islands | 新創科技事業之投資 | 608,562 | 608,562 | - | 98 | 467,171 | 87,451 | 85,702 | 子公司 |
| | TSMC Europe | Amsterdam, the Netherlands | 市場行銷業務及工程支援業務 | 15,749 | 15,749 | - | 100 | 353,695 | 40,471 | 40,471 | 子公司 |
| | VIAF III | Cayman Islands | 新創科技事業之投資 | 1,355,417 | 1,499,452 | - | 98 | 219,350 | 13,072 | 12,810 | 子公司 |
| | TSMC Japan | Yokohama, Japan | 市場行銷業務 | 83,760 | 83,760 | 6 | 100 | 132,999 | 3,861 | 3,861 | 子公司 |
| | TSMC Korea | Seoul, Korea | 客戶服務及技術支援業務 | 13,656 | 13,656 | 80 | 100 | 35,706 | 2,074 | 2,074 | 子公司 |
| | TSMC Solar Europe GmbH | Hamburg, Germany | 太陽能電池模組及相關產品之銷售及客戶服務 | 25,266 | 25,266 | 1 | 100 | 6,328 | 7,810 | 7,810 | 子公司 |
| | VTA Holdings | Delaware, U.S.A | 新創科技事業之投資 | - | 844,775 | - | 7 | - | - | - | 子公司 |
| | Emerging Alliance | Cayman Islands | 新創科技事業之投資 | - | 394,674 | - | - | - | 313 | 311 | 子公司 |
| | 積成公司 | 台北市 | 一般投資業務 | 註四 | 5,221,931 | 註四 | 註四 | 註四 | 1,612 | 1,612 | 註四 |
| | 茂迪公司 | 新北市 | 太陽能電池、太陽能矽晶圓及智慧型測試儀器製造銷售、太陽能發電系統設計架設 | 註三 | 18,898,843 | 註三 | 註三 | 註三 | 註三 | 93,030 | 註三 |
| TSMC Partners | TSMC Development | Delaware, U.S.A | 一般投資業務 | 18,898,843 | 18,898,843 | - | 100 | 27,109,843 | 1,606,936 | 註二 | 子公司 |
| | TSMC Technology | Delaware, U.S.A | 工程支援業務 | 586,939 | 586,939 | (USD 586,939) | 100 | (USD 841,947) | (USD 49,790) | 註二 | 子公司 |
| | ISDF II | Cayman Islands | 新創科技事業之投資 | 14,282 | 14,282 | (USD 14,282) | 97 | (USD 16,869) | 9,719 | 註二 | 子公司 |
| | TSMC Canada | Ontario, Canada | 工程支援業務 | 167,236 | 299,419 | (USD 9,299) | 100 | (USD 6,078) | 2,925 | 註二 | 子公司 |
| | ISDF | Cayman Islands | 新創科技事業之投資 | 5,194 | 74,058 | (USD 74,058) | 97 | (USD 5,228) | 14,870 | 註二 | 子公司 |
| | VisEra Holding | Cayman Islands | 半導體設計、製造及相關業務之投資 | 2,300 | 18,772 | (USD 18,772) | 註五 | (USD 15) | 351,135 | 註二 | 註五 |

(接次頁)

(承前頁)

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地 | 主要營業項目 | 原本期(外幣為仟元) | 始投去(外幣為仟元) | 資去年(外幣為仟元) | 額底年(外幣為仟元) | 期股數(仟股) | 末比率 | 持帳面金額(外幣為仟元) | 有權投資公司本期(損)益(外幣為仟元) | 本期認列之投資(損)益(註一)(外幣為仟元) | 備註 |
|------------------|---|---|--|--|--|--|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|---|--|------------------------|-------------------|
| VTAF III | Growth Fund 相豐公司 VTA Holdings VTA Holdings | Cayman Islands 新北市 Delaware, U.S.A Delaware, U.S.A | 新創科技事業之投資 電子零組件製造、電子材料批發及零售與無線射頻識別系統之研發及測試 新創科技事業之投資 | \$ 47,067 (USD 1,462) (USD 167,843) (USD 5,213) | \$ 47,067 (USD 1,462) (USD 167,843) (USD 5,213) | \$ 47,067 (USD 1,462) (USD 167,843) (USD 5,213) | 47,067 1,462 167,843 5,213 | - - 15,643 - | 100 58 62 | \$ 29,486 (USD 916) (USD 21,725) (USD 675) | \$ 3,901 (USD 121) (USD 2,526) (USD 78) | 註二 註二 註二 | 子公司 子公司 子公司 |
| VTAF II | VTA Holdings | Delaware, U.S.A | 新創科技事業之投資 | - | - | - | - | - | 31 | - | - | 註二 | 子公司 |
| TSMC Development | WaferTech | Washington, U.S.A | 積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計 | - | - | - | - | 293,637 | 100 | 5,785,335 (USD 179,674) | 1,483,317 (USD 45,960) | 註二 | 子公司 |
| VisEra Holding | 采鈺公司 精材公司 | 新竹市 桃園市 | 電子零組件製造與彩色濾光膜產品相關之研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試 晶圓級晶方尺寸之封裝業務 | 註五 | 註五 | 3,028,916 (USD 94,069) | 3,028,916 94,069 | 註五 | 註五 | 註五 | 661,562 (USD 20,498) | 註二 | 註五 |
| | | | | 註五 | 註五 | 195,864 (USD 6,083) | 195,864 6,083 | 註五 | 註五 | 註五 | (636,819) (USD 19,732) | 註二 | 註五 |

註一：本期認列之投資(損)益業已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

註二：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。

註三：本公司自105年6月起不再擔任茂迪公司之法人董事，對茂迪公司不具有重大影響力，故自105年6月起停止採用權益法評價，並轉列為備供出售金融資產。

註四：台積公司於105年12月與積成公司合併。

註五：VisEra Holding於105年10月併入台積公司之子公司 TSMC Partners。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：除另予註明外，
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 (外幣為千元) | 投資方式 | 本 自 累 積 資 金 額 (外幣為千元) | 初 期 匯 出 金 額 (外幣為千元) | 本期匯出或收回投資金額 | | 本 自 累 積 資 金 額 (外幣為千元) | 本 期 匯 出 金 額 (外幣為千元) | 被 投 資 公 司 損 益 | 本 公 司 直 接 或 間 接 持 股 比 例 | 本 期 認 列 損 益 (註二) | 期 末 投 資 金 額 | 截至本 期已匯 回投資 金額 | 止 本 期 投 資 益 |
|-----------|--------------------------------|----------------------------------|------|--|---------------------------------------|----------------------------|--------|--|---------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| | | | | | | 匯 出 | 回 收 | | | | | | | | |
| 台積電中國子公司 | 依客戶之訂單與其提供之產品設計說明，以從事製造與銷售積體電路 | \$ 18,939,667 (RMB 4,502,080) | 註一 | \$ 18,939,667 (USD 596,000) | \$ 18,939,667 (USD 596,000) | - | - | \$ 18,939,667 (USD 596,000) | \$ 6,181,335 | \$ 6,094,460 (註二) | 100% | \$ 6,094,460 (註二) | \$ 42,618,308 | \$ - | - |
| 台積電南京子公司 | 依客戶之訂單與其提供之產品設計說明，以從事製造與銷售積體電路 | 6,435,200 (RMB 1,366,240) | 註一 | - | - | 6,435,200 (USD 200,000) | - | 6,435,200 (USD 200,000) | 939 | 939 (註二) | 100% | 939 (註二) | 6,331,094 | - | - |

| 本 期 大 陸 赴 外 幣 | 本 期 自 台 灣 匯 出 資 金 額 (千元) | 本 期 經 濟 部 外 幣 投 審 會 核 准 投 資 金 額 (千元) | 本 期 依 赴 大 陸 地 區 投 資 規 定 額 |
|---------------------------------|--|--|---|
| \$ 25,374,867 (USD 796,000) | \$ 119,412,667 (USD 3,596,000) | \$ 119,412,667 (USD 3,596,000) | 註三 |

註一：係直接投資台積電中國子公司 USD596,000 千元及台積電南京子公司 USD200,000 千元。

註二：係依經與我國會計師事務所所有合作關係之國際性事務所查核後之財務報表認列。

註三：本公司於 105 年 8 月取得經濟部工業局核發符合營運總部認定文件，故不受經濟部「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」之限額規定。

台灣積體電路製造股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國 105 及 104 年度

地址：新竹科學工業園區力行 6 路 8 號

電話：(03) 5636688

會計師查核報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒：

查核意見

台灣積體電路製造股份有限公司（以下簡稱台積公司）民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（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，上開個體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編製，足以允當表達台積公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

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個體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，與台積公司保持超然獨立，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，對台積公司民國 105 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體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。

茲對台積公司民國 105 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨退回及折讓負債準備

台積公司因應業務需求及市場狀況，故針對不同之銷貨對象或產品提供不同條件之銷貨折讓。台積公司管理階層係基於歷史經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨折讓。與銷貨退回及折讓負債準備相關資訊，請參閱個體財務報表附註四、五及十六。由於預測折讓條件之可能性涉及管理階層之主觀判斷及具有高度不確定性，且該事項亦影響台積公司個體財務報表營業收入淨額，因是將銷貨退回及折讓之負債準備列為關鍵查核事項之一。

本會計師對於上述所述層面事項已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解並測試銷貨退回及折讓負債準備之主要內部控制的設計及執行有效性。
2. 瞭解並評估管理階層估計銷貨退回及折讓負債準備所用之假設及方法之合理性。
3. 抽核主要產品之銷售合約，檢視相關合約中所提供之折讓條件，並對管理階層評估個別產品達到折讓條件之可能性進行分析並提出質疑，以驗證負債準備估列之合理性。
4. 執行回溯性覆核，參考過去實際發生之銷貨折讓及退回之金額，就歷史估計之正確性進行比較分析。

不動產、廠房及設備開始提列折舊之時點

台積公司之資本支出主要係為持續發展及建置先進製程技術產能以滿足客戶需求。不動產、廠房及設備折舊相關會計政策及攸關揭露資訊，請參閱合併財務報表附註四及十二。根據國際會計準則第 16 號規定，不動產、廠房及設備應於該資產達可供使用狀態時開始提列折舊。由於台積公司之資本支出金額重大，有關折舊開始提列時點是否適當，將對台積公司之財務績效產生重大影響，因此將本年度不動產、廠房及設備提列折舊之時點列為關鍵查核事項之一。

本會計師對於上述所述層面事項已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解及測試不動產、廠房及設備提列折舊時點之主要內部控制設計及執行有效性。
2. 瞭解管理階層預期資產之可供使用狀態之條件及相關會計處理。
3. 抽核驗證本年度資產達可供使用狀態之時點是否適當，且是否開始正確提列折舊。
4. 觀察待驗設備及未完工程之實體盤點，並抽核相關文件以佐證待驗設備及未完工程尚未達到可使用狀態之合理性。
5. 自期後已轉列至達可供使用狀態之待驗設備及未完工程中抽核，評估其開始提列折舊時點之合理性。
6. 抽核驗證待驗設備及未完工程尚未達可供使用狀態之原因。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估台積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台積公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

台積公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體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個體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個體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. 辨認並評估個體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，惟其目的非對台積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，以及使台積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個體財務報表使用者注意個體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台積公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於台積公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。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，決定對台積公司民國 105 年度個體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 高 逸 欣

高逸欣



會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 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 106 年 2 月 14 日

台灣積體電路製造股份有限公司

個體資產負債表

民國 105 年及 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 代 碼 | 資 產 | 105 年 12 月 31 日 | | | 104 年 12 月 31 日 | | |
|------|------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|-----------------|--|--|
| | | 金 額 | % | 金 額 | % | | |
| | 流動資產 | | | | | | |
| 1100 | 現金及約當現金 (附註六) | \$ 249,878,563 | 14 | \$ 264,493,583 | 16 | | |
| 1110 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七) | 151,070 | - | 6,026 | - | | |
| 1125 | 備供出售金融資產 | 2,843,952 | - | 706,924 | - | | |
| 1130 | 持有至到期日金融資產 (附註八) | 11,447,538 | 1 | 9,166,523 | 1 | | |
| 1170 | 應收票據及帳款淨額 (附註九) | 40,017,297 | 2 | 25,636,123 | 2 | | |
| 1180 | 應收關係人款項 (附註三一) | 86,845,570 | 5 | 57,282,682 | 4 | | |
| 1210 | 其他應收關係人款項 (附註三一) | 948,800 | - | 455,327 | - | | |
| 1310 | 存貨 (附註五、十及三四) | 46,504,346 | 2 | 64,338,188 | 4 | | |
| 1476 | 其他金融資產 (附註三四) | 2,139,366 | - | 1,766,573 | - | | |
| 1479 | 其他流動資產 (附註十四) | 3,004,662 | - | 3,061,131 | - | | |
| 11XX | 流動資產合計 | <u>443,781,164</u> | <u>24</u> | <u>426,913,080</u> | <u>27</u> | | |
| | 非流動資產 | | | | | | |
| 1527 | 持有至到期日金融資產 (附註八) | - | - | 1,621,424 | - | | |
| 1543 | 以成本衡量之金融資產 | 435,268 | - | 343,721 | - | | |
| 1550 | 採用權益法之投資 (附註五及十一) | 396,855,708 | 22 | 324,365,592 | 20 | | |
| 1600 | 不動產、廠房及設備 (附註五及十二) | 979,401,337 | 53 | 831,784,912 | 52 | | |
| 1780 | 無形資產 (附註五及十三) | 10,047,991 | 1 | 9,391,418 | 1 | | |
| 1840 | 遞延所得稅資產 (附註五及二六) | 6,446,781 | - | 4,506,675 | - | | |
| 1920 | 存出保證金 | 369,895 | - | 398,693 | - | | |
| 1990 | 其他非流動資產 (附註十四) | - | - | 360,000 | - | | |
| 15XX | 非流動資產合計 | <u>1,393,556,980</u> | <u>76</u> | <u>1,172,772,435</u> | <u>73</u> | | |
| 1XXX | 資 產 總 計 | <u>\$ 1,837,338,144</u> | <u>100</u> | <u>\$ 1,599,685,515</u> | <u>100</u> | | |
| | 負 債 及 權 益 | | | | | | |
| | 流動負債 | | | | | | |
| 2100 | 短期借款 (附註十五) | \$ 57,958,200 | 3 | \$ 39,474,000 | 2 | | |
| 2120 | 透過損益按公允價值衡量之金融負債 (附註七) | 62,441 | - | 45,254 | - | | |
| 2170 | 應付帳款 | 24,533,924 | 1 | 16,702,970 | 1 | | |
| 2180 | 應付關係人款項 (附註三一) | 4,840,001 | - | 3,759,631 | - | | |
| 2201 | 應付薪資及獎金 | 11,570,505 | 1 | 9,603,908 | 1 | | |
| 2206 | 應付員工酬勞及董事酬勞 (附註二十及二八) | 22,794,771 | 1 | 20,913,074 | 1 | | |
| 2213 | 應付工程及設備款 | 62,449,143 | 4 | 25,346,206 | 2 | | |
| 2230 | 當期所得稅負債 (附註五及二六) | 40,256,148 | 2 | 32,975,435 | 2 | | |
| 2250 | 負債準備 (附註五及十六) | 16,991,612 | 1 | 9,011,863 | 1 | | |
| 2320 | 一年內到期長期負債 (附註十七) | 38,100,000 | 2 | 12,000,000 | 1 | | |
| 2399 | 應付費用及其他流動負債 (附註十九) | 28,620,469 | 2 | 24,466,937 | 2 | | |
| 21XX | 流動負債合計 | <u>308,177,214</u> | <u>17</u> | <u>194,299,278</u> | <u>13</u> | | |
| | 非流動負債 | | | | | | |
| 2530 | 應付公司債 (附註十七) | 116,100,000 | 6 | 154,200,000 | 10 | | |
| 2573 | 遞延所得稅負債 (附註五及二六) | 141,183 | - | 31,271 | - | | |
| 2640 | 淨確定福利負債 (附註五及十八) | 8,551,408 | - | 7,448,026 | - | | |
| 2645 | 存入保證金 (附註十九) | 14,666,542 | 1 | 21,554,374 | 1 | | |
| 2670 | 其他非流動負債 (附註十六) | 453,536 | - | 480,847 | - | | |
| 25XX | 非流動負債合計 | <u>139,912,669</u> | <u>7</u> | <u>183,714,518</u> | <u>11</u> | | |
| 2XXX | 負債合計 | <u>448,089,883</u> | <u>24</u> | <u>378,013,796</u> | <u>24</u> | | |
| | 權 益 | | | | | | |
| 3110 | 股本 (附註二十) | | | | | | |
| | 普通股股本 | <u>259,303,805</u> | <u>14</u> | <u>259,303,805</u> | <u>16</u> | | |
| 3200 | 資本公積 (附註二十) | <u>56,272,304</u> | <u>3</u> | <u>56,300,215</u> | <u>3</u> | | |
| | 保留盈餘 (附註二十) | | | | | | |
| | 法定盈餘公積 | 208,297,945 | 12 | 177,640,561 | 11 | | |
| 3350 | 未分配盈餘 | <u>863,710,224</u> | <u>47</u> | <u>716,653,025</u> | <u>45</u> | | |
| 3300 | 保留盈餘合計 | <u>1,072,008,169</u> | <u>59</u> | <u>894,293,586</u> | <u>56</u> | | |
| 3400 | 其他權益 (附註二十) | <u>1,663,983</u> | <u>-</u> | <u>11,774,113</u> | <u>1</u> | | |
| 3XXX | 權益合計 | <u>1,389,248,261</u> | <u>76</u> | <u>1,221,671,719</u> | <u>76</u> | | |
| | 負 債 及 權 益 總 計 | <u>\$ 1,837,338,144</u> | <u>100</u> | <u>\$ 1,599,685,515</u> | <u>100</u> | | |

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

台灣積體電路製造股份有限公司

個體綜合損益表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

| 代碼 | | 105年度 | | 104年度 | |
|------|----------------------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| | | 金 額 | % | 金 額 | % |
| 4000 | 營業收入淨額（附註五、二二及三一） | \$ 936,387,291 | 100 | \$ 837,046,888 | 100 |
| 5000 | 營業成本（附註五、十、二八、三一及三四） | <u>474,552,913</u> | <u>51</u> | <u>439,356,165</u> | <u>52</u> |
| 5900 | 調整前營業毛利 | 461,834,378 | 49 | 397,690,723 | 48 |
| 5920 | 與子公司及關聯企業間之已（未）實現利益 | (<u>26,082</u>) | - | <u>18,117</u> | - |
| 5950 | 營業毛利 | <u>461,808,296</u> | <u>49</u> | <u>397,708,840</u> | <u>48</u> |
| | 營業費用（附註五、二八及三一） | | | | |
| 6300 | 研究發展費用 | 70,366,179 | 8 | 64,831,860 | 8 |
| 6200 | 管理費用 | 18,697,463 | 2 | 16,138,095 | 2 |
| 6100 | 行銷費用 | <u>3,098,086</u> | - | <u>2,983,080</u> | - |
| 6000 | 合 計 | <u>92,161,728</u> | <u>10</u> | <u>83,953,035</u> | <u>10</u> |
| 6500 | 其他營業收益及費損淨額（附註十二及二八） | <u>83,965</u> | - | (<u>347,107</u>) | - |
| 6900 | 營業淨利 | <u>369,730,533</u> | <u>39</u> | <u>313,408,698</u> | <u>38</u> |
| | 營業外收入及支出 | | | | |
| 7070 | 採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額（附註十一） | 14,941,372 | 2 | 33,694,186 | 4 |
| 7190 | 其他收入（附註二三） | 1,816,803 | - | 1,839,862 | - |
| 7230 | 外幣兌換淨益（附註三五） | 609,345 | - | 2,698,396 | - |
| 7050 | 財務成本（附註二四） | (<u>2,643,193</u>) | - | (<u>2,440,459</u>) | - |
| 7020 | 其他利益及損失（附註二五） | <u>734,100</u> | - | <u>787,985</u> | - |
| 7000 | 合 計 | <u>15,458,427</u> | <u>2</u> | <u>36,579,970</u> | <u>4</u> |

（接次頁）

(承前頁)

| 代碼 | | 105年度 | | 104年度 | |
|------|---------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| | | 金額 | % | 金額 | % |
| 7900 | 稅前淨利 | \$ 385,188,960 | 41 | \$ 349,988,668 | 42 |
| 7950 | 所得稅費用 (附註五及二六) | <u>50,941,780</u> | <u>5</u> | <u>43,414,831</u> | <u>5</u> |
| 8200 | 本年度淨利 | <u>334,247,180</u> | <u>36</u> | <u>306,573,837</u> | <u>37</u> |
| | 其他綜合損益 (附註十一、十八、二十及二六) | | | | |
| 8310 | 不重分類至損益之項目： | | | | |
| 8311 | 確定福利計畫之再衡量數 | (1,057,220) | - | (827,703) | - |
| 8320 | 採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益份額 | (19,961) | - | (2,523) | - |
| 8349 | 與不重分類之項目相關之所得稅利益 | <u>126,867</u> | <u>-</u> | <u>99,324</u> | <u>-</u> |
| | | <u>(950,314)</u> | <u>-</u> | <u>(730,902)</u> | <u>-</u> |
| 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 | (9,439,776) | (1) | 6,525,608 | 1 |
| 8362 | 備供出售金融資產公允價值變動 | 47,506 | - | 94,064 | - |
| 8370 | 採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益份額 | (656,684) | - | (20,578,859) | (3) |
| 8399 | 與可能重分類之項目相關之所得稅費用 | <u>(61,176)</u> | <u>-</u> | <u>(15,991)</u> | <u>-</u> |
| | | <u>(10,110,130)</u> | <u>(1)</u> | <u>(13,975,178)</u> | <u>(2)</u> |
| 8300 | 本年度其他綜合損益 (稅後淨額) | <u>(11,060,444)</u> | <u>(1)</u> | <u>(14,706,080)</u> | <u>(2)</u> |
| 8500 | 本年度綜合損益總額 | <u>\$ 323,186,736</u> | <u>35</u> | <u>\$ 291,867,757</u> | <u>35</u> |
| | 每股盈餘 (附註二七) | | | | |
| 9750 | 基本每股盈餘 | <u>\$ 12.89</u> | | <u>\$ 11.82</u> | |
| 9850 | 稀釋每股盈餘 | <u>\$ 12.89</u> | | <u>\$ 11.82</u> | |

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

台灣精緯電路製造股份有限公司
個體權益變動表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股股利為元

| | 普 通 股 份 | | 發 行 股 份 | | 本 額 | | 保 留 盈 餘 | | 其 他 權 益 | | 項 目 | |
|-----------------------|------------|---------------|------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------------------|----------------|------------------|
| | 股數 (仟股) | 金 額 | 股數 (仟股) | 金 額 | 本 額 | 盈 餘 | 保 留 盈 餘 合 計 | 盈 餘 合 計 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | 備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 損 益 | 現 金 流 量 避 險 | 其 他 權 益 合 計 |
| 104 年 1 月 1 日 餘 額 | 25,929,662 | \$ 55,989,922 | 25,929,662 | \$ 259,296,624 | \$ 151,250,682 | \$ 553,914,592 | \$ 705,165,274 | \$ 4,502,113 | \$ 21,247,483 | \$ 305 | \$ 25,749,291 | \$ 1,046,201,111 |
| 盈餘分配 | - | - | - | - | 26,389,879 | (26,389,879) | - | - | - | - | - | - |
| 法定盈餘公積 | - | - | - | - | - | (116,683,481) | (116,683,481) | - | - | - | - | (116,683,481) |
| 現金股利—每股 4.5 元 | - | - | - | - | 26,389,879 | (143,073,360) | (116,683,481) | - | - | - | - | (116,683,481) |
| 盈餘分配合計 | - | - | - | - | - | 306,573,837 | 306,573,837 | - | - | - | - | 306,573,837 |
| 104 年度淨利 | - | - | - | - | - | (730,902) | (730,902) | 6,537,836 | (20,512,712) | (302) | (13,975,178) | (14,706,080) |
| 104 年度稅後其他綜合損益 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 104 年度綜合損益總額 | - | - | - | - | - | - | - | 6,537,836 | (20,512,712) | (302) | (13,975,178) | (291,867,757) |
| 員工行使認股權發行新股 | 718 | 130,974 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 138,155 |
| 處分採用權益法之投資 | - | (26,537) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (26,537) |
| 採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數 | - | 209,430 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 209,430 |
| 實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額 | - | - | - | - | - | (31,142) | (31,142) | - | - | - | - | (31,142) |
| 認列對子公司所有權權益變動數 | - | (3,574) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (3,574) |
| 104 年 12 月 31 日 餘 額 | 25,930,380 | 56,300,215 | 25,930,380 | \$ 863,710,224 | 177,640,561 | 716,653,025 | 894,293,586 | 11,039,949 | 734,771 | 607 | 11,774,113 | 1,221,671,719 |
| 盈餘分配 | - | - | - | - | 30,657,384 | (30,657,384) | - | - | - | - | - | - |
| 法定盈餘公積 | - | - | - | - | - | (155,582,283) | (155,582,283) | - | - | - | - | (155,582,283) |
| 現金股利—每股 6.0 元 | - | - | - | - | 30,657,384 | (186,239,667) | (155,582,283) | - | - | - | - | (155,582,283) |
| 盈餘分配合計 | - | - | - | - | - | 334,247,180 | 334,247,180 | - | - | - | - | 334,247,180 |
| 105 年度淨利 | - | - | - | - | - | (950,314) | (950,314) | (9,378,712) | (732,130) | 712 | (10,110,130) | (11,060,444) |
| 105 年度稅後其他綜合損益 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 105 年度綜合損益總額 | - | - | - | - | - | - | - | (9,378,712) | (732,130) | 712 | (10,110,130) | (323,185,736) |
| 處分採用權益法之投資 | - | (56,169) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (56,169) |
| 採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數 | - | 21,221 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21,221 |
| 認列對子公司所有權權益變動數 | - | 7,037 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,037 |
| 105 年 12 月 31 日 餘 額 | 25,930,380 | 56,272,304 | 25,930,380 | \$ 1,072,008,169 | 208,297,945 | 863,710,224 | 1,072,008,169 | 1,661,237 | 2,641 | 105 | \$ 1,663,983 | \$ 1,389,245,261 |

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

台灣積體電路製造股份有限公司

個體現金流量表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| | 105年度 | 104年度 |
|---|----------------|----------------|
| 營業活動之現金流量： | | |
| 稅前淨利 | \$ 385,188,960 | \$ 349,988,668 |
| 調整項目： | | |
| 收益費損項目 | | |
| 折舊費用 | 213,977,324 | 213,293,810 |
| 攤銷費用 | 3,724,066 | 3,159,437 |
| 財務成本 | 2,643,193 | 2,440,459 |
| 採用權益法認列之子公司及關聯企 業損益份額 | (14,941,372) | (33,694,186) |
| 利息收入 | (1,683,150) | (1,726,503) |
| 處分不動產、廠房及設備淨益 | (100,503) | (21,569) |
| 不動產、廠房及設備減損損失 | - | 228,037 |
| 金融資產減損損失 | 4,537 | 21,437 |
| 處分備供出售金融資產淨益 | (101,411) | (51) |
| 處分採用權益法之投資淨損（益） | 296,065 | (2,419,785) |
| 與子公司及關聯企業間之未（已）實 現利益 | 26,082 | (18,117) |
| 外幣兌換淨損（益） | (2,656,406) | 2,548,291 |
| 股利收入 | (133,653) | (113,359) |
| 與營業活動相關之資產／負債淨變動數 透過損益按公允價值衡量之金融工 具 | (127,857) | (249,322) |
| 應收票據及帳款淨額 | (20,448,337) | (6,375,554) |
| 應收關係人款項 | (29,562,888) | 31,322,516 |
| 其他應收關係人款項 | (493,473) | 108,834 |
| 存 貨 | 17,833,842 | (759,653) |
| 其他金融資產 | (22,662) | 823,847 |
| 其他流動資產 | 18,337 | (142,763) |
| 應付帳款 | 7,639,380 | (1,916,970) |
| 應付關係人款項 | 1,108,002 | (1,024,427) |
| 應付薪資及獎金 | 1,966,597 | 595,592 |
| 應付員工酬勞及董事酬勞 | 1,881,697 | 2,860,254 |
| 應付費用及其他流動負債 | 3,891,345 | (2,788,099) |

（接次頁）

(承前頁)

| | 105年度 | 104年度 |
|----------------|------------------------|------------------------|
| 負債準備 | \$ 7,961,632 | (\$ 948,176) |
| 淨確定福利負債 | <u>46,163</u> | <u>73,473</u> |
| 營運產生之現金 | 577,935,510 | 555,266,121 |
| 支付所得稅 | (<u>45,387,724</u>) | (<u>40,493,290</u>) |
| 營業活動之淨現金流入 | <u>532,547,786</u> | <u>514,772,831</u> |
| 投資活動之現金流量： | | |
| 取得備供出售金融資產價款 | (172) | (3,628) |
| 取得持有至到期日金融資產 | (11,242,766) | (23,074,925) |
| 處分備供出售金融資產價款 | 126,289 | 3,679 |
| 持有至到期日金融資產領回 | 10,550,000 | 16,800,000 |
| 處分以成本衡量之金融資產價款 | - | 8,000 |
| 以成本衡量金融資產成本收回 | 7,493 | - |
| 收取之利息 | 1,748,570 | 1,636,497 |
| 收取其他股利 | 133,653 | 113,359 |
| 取得採用權益法之投資價款 | (445,012) | - |
| 處分採用權益法之投資價款 | - | 3,962,848 |
| 收取採用權益法投資之股利 | 5,469,549 | 3,001,834 |
| 取得子公司之現金流出 | (1,630,700) | (394,674) |
| 處分子公司之現金流入 | 2,325 | 806,807 |
| 取得不動產、廠房及設備 | (323,009,940) | (249,921,656) |
| 取得無形資產 | (4,207,065) | (4,269,815) |
| 處分不動產、廠房及設備價款 | 104,020 | 347,840 |
| 存出保證金增加 | (138,204) | (404,253) |
| 存出保證金減少 | 169,464 | 348,283 |
| 應收暫付款減少(增加) | 47,924 | (47,924) |
| 因合併產生之現金流入(出) | <u>396,262</u> | (<u>3,725,916</u>) |
| 投資活動之淨現金流出 | (<u>321,918,310</u>) | (<u>254,813,644</u>) |
| 籌資活動之現金流量： | | |
| 短期借款增加 | 18,968,936 | 3,138,680 |
| 償還公司債 | (12,000,000) | - |
| 支付利息 | (2,644,187) | (2,456,299) |
| 收取存入保證金 | 420,719 | 747,108 |
| 存入保證金返還 | (421,002) | (740,829) |
| 支付現金股利 | (155,582,283) | (116,683,481) |

(接次頁)

(承前頁)

| | 105年度 | 104年度 |
|-----------------|------------------------|------------------------|
| 員工行使認股權發行新股 | \$ - | \$ 33,891 |
| 取得子公司部分權益價款 | (74,130,714) | (64,744,242) |
| 處分子公司部分權益價款 | <u>144,035</u> | <u>380,336</u> |
| 籌資活動之淨現金流出 | (<u>225,244,496</u>) | (<u>180,324,836</u>) |
| 現金及約當現金淨增加(減少)數 | (14,615,020) | 79,634,351 |
| 年初現金及約當現金餘額 | <u>264,493,583</u> | <u>184,859,232</u> |
| 年底現金及約當現金餘額 | <u>\$ 249,878,563</u> | <u>\$ 264,493,583</u> |

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

台灣積體電路製造股份有限公司

個體財務報告附註

民國 105 及 104 年度

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

台灣積體電路製造股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於 76 年 2 月 21 日。主要從事於有關積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造等代工業務。本公司股票自 83 年 9 月 5 日起於台灣證券交易所上市。86 年 10 月 8 日起，本公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。本公司註冊地及業務主要營運據點為新竹科學工業園區力行 6 路 8 號。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告業已於 106 年 2 月 14 日經本公司董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司尚未適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及下列經國際會計準則理事會(IASB)發布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」)。

(一) 證券發行人財務報告編製準則之修正

依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布之金管證審字第 1050050021 號函，本公司將自 106 年度開始適用證券發行人財務報告編製準則修正規定。

該修正除配合後述 106 年適用之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制、聯合控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露

與本公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則對各期間財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(二) 已發布經金管會認可將於 106 年適用之 IFRSs

依據金管會發布之金管證審字第 1050026834 號函，本公司應自 106 年起開始適用下列業經 IASB 發布且經金管會認可將於 106 年適用之 IFRSs。

| 新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋 | IASB 發布之生效日 (註 1) |
|---|--------------------------------------|
| 「2010-2012 週期之年度改善」 | 2014 年 7 月 1 日或交易於 2014 年 7 月 1 日及以後 |
| 「2011-2013 週期之年度改善」 | 2014 年 7 月 1 日 |
| 「2012-2014 週期之年度改善」 | 2016 年 1 月 1 日 (註 2) |
| 國際財務報導準則第 10 號、第 12 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」 | 2016 年 1 月 1 日 |
| 國際財務報導準則第 11 號之修正「聯合營運權益之取得」 | 2016 年 1 月 1 日 |
| 國際會計準則第 1 號之修正「揭露倡議」 | 2016 年 1 月 1 日 |
| 國際會計準則第 16 號及第 38 號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」 | 2016 年 1 月 1 日 |
| 國際會計準則第 19 號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」 | 2014 年 7 月 1 日 |
| 國際會計準則第 27 號之修正「單獨財務報表中之權益法」 | 2016 年 1 月 1 日 |
| 國際會計準則第 36 號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」 | 2014 年 1 月 1 日 |
| 國際會計準則第 39 號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」 | 2014 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：除國際財務報導準則第 5 號之修正係自 2016 年 1 月 1 日起採推延適用外，其餘修正係適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

本公司認為除下列說明外，適用上述 106 年適用之 IFRSs 規定將不致對本公司會計政策造成重大變動：

1. 國際會計準則第 36 號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

國際會計準則第 36 號之修正係釐清本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，已認列或迴轉減損之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，本公司將揭露公允價值層級，對屬第二或第三等級公允價值衡量，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，則須增加揭露所採用之折現率。本公司預期上述修正將使本公司增加有關非金融資產可回收金額之揭露。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估 106 年適用之 IFRSs 修正規定對各期間財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本個體財務報告通過發布日止，除國際財務報導準則第 9 號及國際財務報導準則第 15 號業經金管會通過應於 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

| 新發布／修正／修訂準則及解釋 | IASB 發布之生效日(註 3) |
|----------------------------------|------------------|
| 「2014-2016 週期之年度改善」 | 註 4 |
| 國際財務報導準則第 2 號之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」 | 2018 年 1 月 1 日 |
| 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」 | 2018 年 1 月 1 日 |

(接次頁)

(承前頁)

| 新發布／修正／修訂準則及解釋 | IASB 發布之生效日(註3) |
|---|-----------------|
| 國際財務報導準則第9號及第7號之修正「強制生效日及過渡揭露」 | 2018年1月1日 |
| 國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 | 未定 |
| 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」 | 2018年1月1日 |
| 國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號之闡釋」 | 2018年1月1日 |
| 國際財務報導準則第16號「租賃」 | 2019年1月1日 |
| 國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」 | 2017年1月1日 |
| 國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」 | 2017年1月1日 |
| 國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收付對價」 | 2018年1月1日 |

註3：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4：國際財務報導準則第12號之修正係追溯適用於2017年1月1日以後開始之年度期間；國際會計準則第28號之修正係追溯適用於2018年1月1日以後開始之年度期間。

本公司認為除下列說明外，適用上述準則及解釋將不致對本公司會計政策造成重大變動：

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

就金融資產方面，所有原屬於國際會計準則第39號「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。國際財務報導準則第9號對金融資產之分類規定如下。

本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) 本公司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，則該金融資產應以攤銷後成本衡量。此類金融資

產後續應按有效利率認列利息收入於損益，並應持續評估減損，減損損失或迴轉利益認列於損益。

(2) 本公司以收取合約現金流量與出售金融資產為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產應以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續應按有效利率認列利息收入於損益，並應持續評估減損，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。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，應以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本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，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。

國際財務報導準則第 9 號改採用「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及強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，應認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失應按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且超過低信用風險區間，則其備抵信用損失應按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

國際財務報導準則第 9 號在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行的風險管理活動。與國際會計準則第 39 號相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改避險衍生工具之損益認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方

面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」及相關修正

國際財務報導準則第 15 號係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代國際會計準則第 18 號「收入」、國際會計準則第 11 號「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用國際財務報導準則第 15 號時，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。

國際財務報導準則第 15 號及相關修正生效時，本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。

3. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號係規範租賃之會計處理，該準則將取代國際會計準則第 17 號「租賃」及相關解釋。

於適用國際財務報導準則第 16 號時，若本公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似國際會計準則第 17 號之營業租賃處理外，其他租賃皆應於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體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。在個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分皆表達為籌資活動。

國際財務報導準則第 16 號生效時，本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，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，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

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之當年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額」及「採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益份額」。

(三) 外幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，係按交易日匯率予以換算認列。於報導期間結束日時，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當年度認列為損益；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年度損益，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則不予重新換算。

為編製個體財務報告，本公司國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括為交易目的而持有及預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括為交易目的而發生及預期須於未來一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(五) 約當現金

約當現金包括高度流動性、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投資，係用於滿足短期現金承諾。

(六) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

金融資產與金融負債原始認列時，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。直接可歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

(七) 金融資產

金融資產係分為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。符合慣例交易金融資產之認列與除列，依相同金融資產種類分別採交易日或交割日會計處理。慣例交易係指金融資產之購買或出售，其交付期間係在因法規或市場慣例所訂之期間內者。

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，任何因再衡量產生之利益或損失係認列為損益。

2. 持有至到期日金融資產

持有至到期日金融資產係指具有固定或可決定之收取金額及固定到期日，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日之非衍生金融資產。持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

3. 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、持有至到期日投資及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本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，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損益或其他綜合損益。

4. 放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生金融資產。放款及應收款主要包括現金及約當現金、應收票據及帳款及其他應收款項，係按有效利息法計算之攤銷後成本減除減損損失後衡量，惟應收款項之折現效果不具重大性者除外。

5. 金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產應於報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資

產原始認列後發生之單一或多項事件，致使金融資產之估計未來現金流量受影響者，該金融資產則視為已減損。

以攤銷後成本衡量之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及客戶信用評等分析等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

以攤銷後成本衡量之金融資產減損損失金額係為該資產之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。

以攤銷後成本衡量之金融資產若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時，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該金融資產於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

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利益與損失金額將重分類為損益。

備供出售權益商品原先認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。認列減損損失後之任何公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益之項下。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該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。當應收帳款視為無法回收時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵帳戶。

6. 金融資產之除列

本公司僅於對來自該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幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額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。

(八) 金融負債及權益工具

1. 金融負債或權益工具之分類

本公司發行之債務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。

2. 權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本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。

3. 金融負債

金融負債係按有效利息法計算之攤銷後成本或透過損益按公允價值作後續衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，任何因再衡量產生之利益或損失係認列為損益。

金融負債非屬持有供交易目的且未指定為透過損益按公允價值衡量者，於後續報導期間結束日係按攤銷後成本衡量。

4. 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額之差額認列為損益。

(九) 衍生金融工具

衍生金融工具於原始認列時以公允價值認列，後續於報導期間結束日依公允價值重新衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。

(十) 指定為透過損益按公允價值衡量之金融工具

本公司將金融工具於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量。一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部使用該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

(十一) 存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低者計價。存貨平時按標準成本計價，於報導期間結束日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。淨變現價值係指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。

(十二) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售非流動資產。符合此分類之待出售非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

符合前述條件之出售計畫涉及對子公司喪失控制時，無論出售後是否對前子公司保留剩餘投資，對該子公司之投資全數分類為待出售，惟仍繼續採用權益法處理。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，並停止提列折舊。

(十三) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

在權益法下，投資子公司原始係依成本認列，其後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，本公司亦按持股比例認列子公司其他權益之變動。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與子公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其具有重大影響，但非屬子公司或合資之個體。而重大影響係指參與被投資者財務及營運政策決策的權力，但非控制或聯合控制該等政策。

關聯企業之經營結果及資產與負債係按權益法納入個體財務報告。在權益法下，投資關聯企業原始係依成本認列，其後帳面金額則依本公司所享有關聯企業之損益及其他綜合損益份額與利潤分配予以調整。此外，本公司亦按持股比例認列關聯企業權益之變動。

取得成本超過於本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之部分，係認列為商譽，包含於投資之帳面金額中。若取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之部分，於重評估後立即認列為利益。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產，比較可回收金額（使用價值或公允價值減出售成本孰高者）與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失

將包含於投資之帳面金額。任何減損損失之迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內認列。

本公司自喪失對關聯企業重大影響之日起以公允價值衡量其對原關聯企業所剩餘之投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若本公司因處分而減少對關聯企業之所有權權益，但該投資仍為對關聯企業之投資，則應將先前認列為其他綜合損益之利益或損失，依比例重分類為損益。

本公司若未按持股比例認購關聯企業發行之新股，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間交易所產生之損益，僅在與本公司對其權益無關之範圍內，認列於本公司之個體財務報告。

(十四) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係按成本減累計折舊及累計減損衡量。成本包括可直接歸屬於取得或建置資產之增額成本。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別，折舊與其他同類別資產之提列基礎相同，並於該等資產達預期使用狀態時開始提列。

折舊係採直線法，於資產耐用年限內沖銷其成本減除殘值後之金額。折舊係按下列耐用年數計提：建築物，10至20年；機器設備，2至5年；辦公設備，3至5年。估計耐用年限、殘值及折舊方法於

報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。土地不提列折舊。

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備予以除列。除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失，係處分價款與該資產帳面金額兩者間之差額，並認列於當年度損益。

(十五) 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時，則將其分類為融資租賃；所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間認列為費用。

(十六) 無形資產

1. 商譽

企業合併所取得之商譽係依收購日認列之商譽作為成本，後續則以成本減除累計減損後之金額衡量。

2. 其他無形資產

其他單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額計價。攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提：技術權利金，專利使用權有效年限或合約年限；電腦軟體設計費，3年或合約年限；專利權及其他，經濟效益或合約年限。估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

(十七) 有形及無形資產之減損

1. 商譽

商譽不予攤銷，但每年需定期進行減損測試。當出現減損跡象時，則須更頻繁地進行減損測試。進行減損測試時，商譽

應分攤至本公司預期受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，就其差額先減少已分攤至該現金產生單位之商譽帳面金額，次就該單位中其他各資產帳面金額等比例分攤至各該資產。任何減損損失應立即認列為當年度損失，且不得於後續期間迴轉。

2. 其他有形及無形資產

本公司於報導期間結束日檢視有形及無形資產之帳面金額以決定該等資產是否有減損跡象。若顯示有減損跡象，則估計資產之可回收金額以決定應認列之減損金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額。若可按合理基礎分攤時，共用資產亦分攤至個別之現金產生單位，否則，則分攤至按可以合理基礎分攤之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較高者。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折現率係反映現時市場對貨幣時間價值及尚未用以調整未來現金流量估計數之資產特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額時，該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失立即認列於當年度損失。

當減損損失於後續期間迴轉時，該個別資產或現金產生單位之帳面金額則調增至修正後之估計可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過若以前年度該資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下應有之帳面金額為限。迴轉之減損損失係立即認列於當年度損益。

(十八) 負債準備

本公司因過去事件負有現時義務（法定或推定義務），且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。若負債準備係以清償

該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

(十九) 存入保證金

本公司之存入保證金主要係於保證合約下客戶為保留本公司產能而存入之產能保證金及本公司為確保部分應收帳款可回收而收取之收款保證金。存入保證金於收到現金時認列於存入保證金項下，並於保證合約約定達成時返還。

(二十) 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)本公司已經將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；(2)本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本公司；及(5)與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

本公司對客戶之授信期間原則上為發票日後 30 天或月結 30 天。商品銷售收入之對價為短期應收款，因折現效果不重大，故按原始發票金額衡量。

2. 權利金收入、股利收入及利息收入

權利金收入係依相關協議內容認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收益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。

(二一) 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者，係於員工提供服務期間，就應提撥之數額認列為當年度費用；屬確定福利退休計畫者，則按精算結果認列確定福利成本。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(二二) 股份基礎給付協議

本公司之員工認股權於轉換日（101年1月1日）前已全數既得並選擇適用相關規定之豁免。

本公司於101年1月1日後給與之員工認股權，係以給與日員工認股權之公允價值衡量。員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

(二三) 稅 捐

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

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予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有未來應課稅暫時性差異予以認列；遞延所得稅資產則係於未來很有可能由課稅所得供可減除暫時性差異或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能由足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於報導期間結束日予以重新檢視，並針對已不再很有可能由足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者予以調整減少。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於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予以調整認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，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企業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效果。

3. 當年度及遞延所得稅

當年度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年度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。

(二四) 保險理賠

本公司因災害損失受有保險承保之部分認列應收保險理賠款。該理賠款應減除自負額並於有證據顯示其收現可能性相當確定時認列。

(二五) 企業合併

本公司未採用收購法處理組織重組下之企業合併，而係採用帳面價值法。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用前述之會計政策時，對於不易自其他來源取得有關資產及負債帳面金額之資訊作出相關之判斷、估計及假設。估計及相關假設係基於歷史經驗及其他視為攸關之因素，實際結果可能與估計有所不同。

估計與基本假設係持續予以檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於會計估計修正當年度認列。若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於估計修正當年度及未來年度認列。

以下係有關未來所作主要假設之資訊，以及於財務報導結束日估計不確定性之主要來源，該等假設及估計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風險。

(一) 收入認列

商品銷售收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件如附註四所述。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為商品銷售收入之減項，且本公司管理階層定期檢視估計之合理性。

(二) 有形資產及無形資產（商譽除外）減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及半導體產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來之估計改變均可能在未來造成重大減損或迴轉已認列之減損損失。

(三) 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本公司之主觀判斷，包含辨認現金產生單位、分攤商譽至相關現金產生單位及決定相關現金產生單位之可回收金額。

(四) 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示對某項採權益法之投資可能已經減損且帳面金額可能無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司管理階層係依據被投資公司之未來現金流量預測評估減損，包含被投資公司內部管理階層估計之銷貨成長率及產能利用率。本公司亦考量相關市場及產業概況，以決定其相關假設之合理性。

(五) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減及稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

(六) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

(七) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及未來薪資成長率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

| | <u>105年12月31日</u> | <u>104年12月31日</u> |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 現金及銀行存款 | \$ 245,520,074 | \$ 259,075,563 |
| 附買回條件公司債 | 2,361,250 | 5,132,778 |
| 商業本票 | 1,997,239 | - |
| 附買回條件政府公債 | - | 285,242 |
| | <u>\$ 249,878,563</u> | <u>\$ 264,493,583</u> |

銀行存款包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款。

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

| | <u>105年12月31日</u> | <u>104年12月31日</u> |
|-------------|-------------------|-------------------|
| <u>金融資產</u> | | |
| 持有供交易者 | | |
| 遠期外匯合約 | \$ 140,094 | \$ 6,026 |
| 換匯換利合約 | <u>10,976</u> | <u>-</u> |
| | <u>\$ 151,070</u> | <u>\$ 6,026</u> |
| <u>金融負債</u> | | |
| 持有供交易者 | | |
| 遠期外匯合約 | <u>\$ 62,441</u> | <u>\$ 45,254</u> |

本公司從事上述衍生金融工具交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司上述之衍生金融工具因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

本公司尚未到期之遠期外匯合約如下：

| | <u>到</u> | <u>期</u> | <u>期</u> | <u>間</u> | <u>合</u> | <u>約</u> | <u>金</u> | <u>額</u> | <u>(</u> | <u>仟</u> | <u>元</u> | <u>)</u> |
|--------------------|----------|---------------|----------|----------|----------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|
| <u>105年12月31日</u> | | | | | | | | | | | | |
| Sell NTD / Buy EUR | | 106年1月 | | | NTD | 5,393,329/ | EUR | 159,400 | | | | |
| Sell NTD / Buy JPY | | 106年1月 | | | NTD | 7,314,841/ | JPY | 26,501,800 | | | | |
| Sell USD / Buy EUR | | 106年1月 | | | USD | 4,180/ | EUR | 4,000 | | | | |
| Sell USD / Buy NTD | | 106年1月~106年2月 | | | USD | 420,000/ | NTD | 13,531,450 | | | | |
| <u>104年12月31日</u> | | | | | | | | | | | | |
| Sell USD / Buy JPY | | 105年1月 | | | USD | 126,944/ | JPY | 15,272,035 | | | | |
| Sell USD / Buy NTD | | 105年1月 | | | USD | 430,000/ | NTD | 14,106,892 | | | | |

本公司尚未到期之換匯換利合約如下：

| 到 期 期 間 | 合 約 金 額 (仟 元) | 支 付 利 率 區 間 | 收 取 利 率 區 間 |
|-----------------|---------------------------|-------------|-------------|
| 105 年 12 月 31 日 | | | |
| 106 年 1 月 | USD 170,000/NTD 5,487,600 | 3.98% | - |

八、持有至到期日金融資產

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|---------|----------------------|----------------------|
| 商業本票 | \$ 8,628,176 | \$ - |
| 公司債／金融債 | 2,819,362 | 7,787,947 |
| 結構式商品 | - | 3,000,000 |
| | <u>\$ 11,447,538</u> | <u>\$ 10,787,947</u> |
| 流 動 | \$ 11,447,538 | \$ 9,166,523 |
| 非 流 動 | - | 1,621,424 |
| | <u>\$ 11,447,538</u> | <u>\$ 10,787,947</u> |

九、應收票據及帳款淨額

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 應收票據及帳款 | \$ 40,492,727 | \$ 26,119,625 |
| 備抵呆帳 | (475,430) | (483,502) |
| 應收票據及帳款淨額 | <u>\$ 40,017,297</u> | <u>\$ 25,636,123</u> |

本公司對客戶之授信期間原則上為發票日後 30 天或月結 30 天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶財務狀況分析等，以估計無法回收之金額。

除已提列減損者，其餘應收票據及帳款金額於報導期間結束日之帳齡分析請參閱下表。本公司針對已逾期但未提列減損之應收帳款，經評估其信用品質並未發生重大改變且相關帳款仍可回收，且子公司對部分該等應收帳款已持有保證金 5,559,960 仟元，故尚無減損疑慮。

應收票據及帳款淨額之帳齡分析

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|----------------|----------------------|----------------------|
| 未逾期亦未減損 | \$ 28,511,717 | \$ 20,024,433 |
| 已逾期但未減損 | | |
| 逾期 30 天內 | 6,755,262 | 5,611,690 |
| 逾期 31 天至 60 天 | 1,693,463 | - |
| 逾期 61 天至 120 天 | 3,056,855 | - |
| 合 計 | <u>\$ 40,017,297</u> | <u>\$ 25,636,123</u> |

備抵呆帳之變動

| | 個 別 減 損 | 評 估 損 失 | 群 組 減 損 | 評 估 損 失 | 合 計 |
|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 105年1月1日餘額 | \$ | 8,393 | \$ | 475,109 | \$ 483,502 |
| 本年度提列 | | - | | 321 | 321 |
| 本年度迴轉／沖銷 | (| 8,393) | | - | (8,393) |
| 105年12月31日餘額 | \$ | <u>-</u> | \$ | <u>475,430</u> | \$ <u>475,430</u> |
| 104年1月1日餘額 | \$ | 8,093 | \$ | 475,409 | \$ 483,502 |
| 本年度提列 | | 300 | | 4,803 | 5,103 |
| 本年度迴轉／沖銷 | | - | (| 5,103) | (5,103) |
| 104年12月31日餘額 | \$ | <u>8,393</u> | \$ | <u>475,109</u> | \$ <u>483,502</u> |

經個別評估之已減損應收帳款之帳齡

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|------------|-------------|-----------------|
| 逾期 121 天以上 | \$ <u>-</u> | \$ <u>8,393</u> |

十、存 貨

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-------|----------------------|----------------------|
| 製成品 | \$ 8,324,267 | \$ 7,733,331 |
| 在製品 | 32,317,210 | 52,251,863 |
| 原 料 | 3,864,429 | 2,813,029 |
| 物料及零件 | <u>1,998,440</u> | <u>1,539,965</u> |
| | <u>\$ 46,504,346</u> | <u>\$ 64,338,188</u> |

本公司 105 及 104 年度與存貨相關之營業成本中，包含將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨損失（未含地震損失）分別為 1,508,452 仟元及 466,825 仟元，相關地震損失請參閱附註三四之說明。

十一、採用權益法之投資

本公司採用權益法之投資列示如下：

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-------|-----------------------|-----------------------|
| 子 公 司 | \$ 377,111,820 | \$ 300,992,341 |
| 關聯企業 | <u>19,743,888</u> | <u>23,373,251</u> |
| | <u>\$ 396,855,708</u> | <u>\$ 324,365,592</u> |

(一) 投資子公司

本公司之子公司列示如下：

| 被投資公司名稱 | 主要業務 | 設立及營運地點 | 帳面金額 | | 本公司持有之所有權權益及表決權百分比 | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------|
| | | | 105年 12月31日 | 104年 12月31日 | 105年 12月31日 | 104年 12月31日 |
| TSMC Global Ltd. (TSMC Global) | 一般投資業務 | Tortola, British Virgin Islands | \$ 265,634,729 | \$ 203,425,723 | 100% | 100% |
| TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners) | 半導體設計、製造等相關投資業務及一般投資業務 | Tortola, British Virgin Islands | 51,749,910 | 50,827,318 | 100% | 100% |
| 台積電(中國)有限公司(台積電中國子公司) | 依客戶之訂單與其提供之產品設計說明,以從事製造與銷售積體電路 | 中國上海市 | 42,618,308 | 40,234,742 | 100% | 100% |
| 台積電(南京)有限公司(台積電南京子公司) | 依客戶之訂單與其提供之產品設計說明,以從事製造與銷售積體電路 | 中國南京市 | 6,331,094 | - | 100% | - |
| 采鈺科技股份有限公司(采鈺公司) | 電子零組件製造與彩色濾光膜產品相關之研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試 | 新竹市 | 5,234,883 | - | 87% | - |
| TSMC North America | 積體電路及其他半導體裝置之銷售業務 | San Jose, California, U.S.A. | 4,340,303 | 4,234,685 | 100% | 100% |
| VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II) | 新創科技事業之投資 | Cayman Islands | 467,171 | 554,240 | 98% | 98% |
| TSMC Europe B.V. (TSMC Europe) | 市場行銷業務及工程支援業務 | Amsterdam, the Netherlands | 353,695 | 330,664 | 100% | 100% |
| VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III) | 新創科技事業之投資 | Cayman Islands | 219,350 | 385,834 | 98% | 98% |
| TSMC Japan Limited (TSMC Japan) | 市場行銷業務 | Yokohama, Japan | 132,999 | 127,453 | 100% | 100% |
| TSMC Korea Limited (TSMC Korea) | 客戶服務及技術支援業務 | Seoul, Korea | 35,706 | 35,231 | 100% | 100% |
| TSMC Solar Europe GmbH | 從事太陽能電池模組及相關產品之銷售及客戶服務 | Hamburg, Germany | (6,328) | 1,186 | 100% | 100% |
| Venture Tech Alliance Holdings, LLC (VTA Holdings) | 新創科技事業之投資 | Delaware, U.S.A | - | - | 7% | - |
| Emerging Alliance Fund, L.P. (Emerging Alliance) | 新創科技事業之投資 | Cayman Islands | - | 440,901 | - | 99.5% |
| 積成投資股份有限公司(積成公司) | 一般投資業務 | 台北市 | - | 394,364 | - | 100% |
| | | | <u>\$ 377,111,820</u> | <u>\$ 300,992,341</u> | | |

台積太陽能股份有限公司(台積太陽能公司)已於104年8月結束營運。台積公司於104年12月與台積太陽能公司及台積光能投資有限公司(台積光能公司)合併。合併後原台積太陽能公司持有之子公司TSMC Solar Europe GmbH改由台積公司直接持有。

本公司於104年11月20日取得OmniVision Technologies, Inc. (“OVT”)所持有之台灣豪威公司(現已更名為積成公司)100%之股權。取得後本公司對台灣豪威公司擁有控制力,請參閱本公司105年度合併財務報告附註三三之說明。本公司已於105年12月與積成公司合併。

為簡化投資架構，本公司於 105 年 8 月以現金 4,874,231 仟元取得 VisEra Holding Company (VisEra Holding) 所持有采鈺公司 253,120 仟股，持股比例為 87%。

Emerging Alliance 與本公司簽訂之投資協議到期並於 105 年 4 月辦理清算完畢。原 Emerging Alliance 持有 VTA Holdings 之股權改由本公司直接持有。

本公司於 105 年 3 月 28 日與中國南京市政府共同簽訂投資協議書，依該協議書約定，本公司及子公司將以總投資額約 30 億美金在南京市成立子公司，此子公司下設一座月產能達 2 萬片之 12 吋晶圓廠以及一個設計服務中心。台積電南京子公司於 105 年 5 月正式設立。本公司於 105 年陸續以現金 6,435,200 仟元增加投資台積電南京子公司，此投資案業經經濟部投資審議委員會核准。

本公司於 105 及 104 年均陸續以現金 64,451,983 仟元及 64,640,368 仟元增加投資 TSMC Global，以降低避險成本，此投資案業經經濟部投資審議委員會核准。

本公司董事會於 104 年 1 月核准出售本公司及台積光能公司所持有之全數台積固態照明股份有限公司普通股計 565,480 仟股予晶元光電股份有限公司。此交易業已於 104 年 2 月完成。

(二) 投資關聯企業

本公司之關聯企業列示如下：

| 被投資公司名稱 | 主要業務 | 設立及營運地點 | 本公司持有之所有權權益及表決權百分比 | | | |
|--|--|-----------|------------------------|------------------------|----------------|----------------|
| | | | 帳面金額 105年 12月31日 | 帳面金額 104年 12月31日 | 105年 12月31日 | 104年 12月31日 |
| 世界先進積體電路股份有限公司(世界先進公司) | 積體電路、大型、超大型積體電路及其零組件之研發、設計、製造、封裝、測試及銷售 | 新竹市 | \$ 8,806,384 | \$ 8,446,054 | 28% | 28% |
| Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC) | 積體電路之製造及供應 | Singapore | 7,163,516 | 9,511,515 | 39% | 39% |
| 精材科技股份有限公司(精材公司) | 晶圓級晶方尺寸之封裝業務 | 桃園市 | 2,599,807 | 2,209,785 | 41% | 35% |
| 創意電子股份有限公司(創意公司) | 積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售 | 新竹市 | 1,174,181 | 1,152,335 | 35% | 35% |
| 茂迪股份有限公司(茂迪公司) | 太陽能電池、太陽能矽晶圓及智慧型測試儀器製造銷售、太陽能發電系統設計架設 | 新北市 | - | 2,053,562 | - | 12% |
| | | | <u>\$ 19,743,888</u> | <u>\$ 23,373,251</u> | | |

本公司於 104 年 12 月與台積太陽能公司合併後，原台積太陽能公司持有茂迪公司之 12% 表決權改由本公司直接持有。本公司自 105 年 6 月起不再擔任茂迪公司之法人董事，對茂迪公司已不具有重大影響力，故自 105 年 6 月起停止採用權益法評價，並轉列為備供出售金融資產，且認列處分損失 259,960 仟元。

本公司持有精材公司之普通股股票，自 104 年 3 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣，本公司持有精材公司之表決權稀釋至 35.4%。本公司於 104 年 4 月出售精材公司普通股 2,172 仟股，並認列處分利益 43,017 仟元。為簡化投資架構，本公司於 105 年 8 月以現金 445,012 仟元取得 VisEra Holding 所持有精材公司 18,504 仟股之股權，持股比例增加為 41.4%。

本公司於 104 年第 2 季出售世界先進公司普通股 82,000 仟股，並認列處分利益 2,263,539 仟元，該交易致本公司持有世界先進公司之表決權降低至 28.3%。

具重大性之每一關聯企業之彙總性財務資訊係關聯企業根據相關規定編製之財務報表金額並反映本公司於採權益法時所為之調整，列示如下：

1. 世界先進公司

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|--------|----------------------|----------------------|
| 流動資產 | <u>\$ 25,662,921</u> | <u>\$ 24,800,749</u> |
| 非流動資產 | <u>\$ 9,501,442</u> | <u>\$ 7,785,093</u> |
| 流動負債 | <u>\$ 5,476,672</u> | <u>\$ 4,262,001</u> |
| 非流動負債 | <u>\$ 804,107</u> | <u>\$ 712,611</u> |
| | 105年度 | 104年度 |
| 營業收入淨額 | <u>\$ 25,828,634</u> | <u>\$ 23,319,721</u> |
| 營業淨利 | <u>\$ 6,083,625</u> | <u>\$ 4,593,430</u> |
| 淨 利 | <u>\$ 5,520,645</u> | <u>\$ 4,139,031</u> |
| 其他綜合損益 | <u>\$ 5,592</u> | <u>(\$ 61,886)</u> |
| 綜合損益總額 | <u>\$ 5,526,237</u> | <u>\$ 4,077,145</u> |
| 收取之股利 | <u>\$ 1,206,981</u> | <u>\$ 1,206,414</u> |

自所列報彙總性財務資訊至對該關聯企業之權益之帳面金額之調節列示如下：

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|----------|---------------------|---------------------|
| 淨資產 | \$ 28,883,584 | \$27,611,230 |
| 持股比例 | 28% | 28% |
| 本公司享有之權益 | 8,179,830 | 7,819,500 |
| 商譽 | 626,554 | 626,554 |
| 投資帳面金額 | <u>\$ 8,806,384</u> | <u>\$ 8,446,054</u> |

2. SSMC

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-------|----------------------|----------------------|
| 流動資產 | <u>\$ 14,585,150</u> | <u>\$ 20,078,179</u> |
| 非流動資產 | <u>\$ 5,360,076</u> | <u>\$ 6,144,263</u> |
| 流動負債 | <u>\$ 1,746,602</u> | <u>\$ 1,954,057</u> |
| 非流動負債 | <u>\$ 286,340</u> | <u>\$ 303,217</u> |

| | 105年度 | 104年度 |
|--------|----------------------|----------------------|
| 營業收入淨額 | <u>\$ 14,045,927</u> | <u>\$ 15,026,016</u> |
| 營業淨利 | <u>\$ 4,921,735</u> | <u>\$ 5,802,261</u> |
| 淨利 | <u>\$ 4,918,140</u> | <u>\$ 5,904,586</u> |
| 綜合損益總額 | <u>\$ 4,918,140</u> | <u>\$ 5,904,586</u> |
| 收取之股利 | <u>\$ 4,076,170</u> | <u>\$ 1,556,592</u> |

自所列報彙總性財務資訊至對該關聯企業之權益之帳面金額之調節列示如下：

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|----------|---------------------|---------------------|
| 淨資產 | \$ 17,912,284 | \$ 23,965,168 |
| 持股比例 | 39% | 39% |
| 本公司享有之權益 | 6,948,175 | 9,296,089 |
| 商譽 | 213,984 | 213,984 |
| 其他調整 | 1,357 | 1,442 |
| 投資帳面金額 | <u>\$ 7,163,516</u> | <u>\$ 9,511,515</u> |

個別不重大之關聯企業彙總資訊列示如下：

| | 105年度 | 104年度 |
|-------------------------------|--------------------|------------------|
| 採用權益法認列之關聯 企業損益份額 | <u>\$ 42,457</u> | <u>\$219,007</u> |
| 採用權益法認列之關聯 企業之其他綜合損失 份額 | <u>(\$ 17,777)</u> | <u>(\$ 855)</u> |
| 採用權益法認列之關聯 企業之綜合損益總額 份額 | <u>\$ 24,680</u> | <u>\$218,152</u> |

採用權益法之上市（櫃）公司股權投資，於報導期間結束日依股票收盤價計算之市價，係屬具公開市場報價之第一等級公允價值，其資訊如下：

| 公 司 名 稱 | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|---------|----------------------|----------------------|
| 世界先進公司 | <u>\$ 26,089,360</u> | <u>\$ 19,868,766</u> |
| 創意公司 | <u>\$ 3,664,997</u> | <u>\$ 3,081,399</u> |
| 精材公司 | <u>\$ 3,622,227</u> | <u>\$ 3,006,017</u> |
| 茂迪公司 | | <u>\$ 2,636,054</u> |

十二、不動產、廠房及設備

| | 土 地 | 建 築 物 | 機 器 設 備 | 辦 公 設 備 | 待 驗 設 備 及 未 完 工 程 | 合 計 |
|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 成 本 | | | | | | |
| 105年1月1日餘額 | \$ 3,212,000 | \$ 272,949,721 | \$ 1,807,955,631 | \$ 27,809,576 | \$ 191,052,758 | \$ 2,302,979,686 |
| 增 加 | - | 9,000,012 | 155,226,807 | 4,264,166 | 193,144,768 | 361,635,753 |
| 出售或報廢 | - | (13,321) | (2,724,958) | (243,085) | - | (2,981,364) |
| 105年12月31日餘額 | <u>\$ 3,212,000</u> | <u>\$ 281,936,412</u> | <u>\$ 1,960,457,480</u> | <u>\$ 31,830,657</u> | <u>\$ 384,197,526</u> | <u>\$ 2,661,634,075</u> |
| 累計折舊 | | | | | | |
| 105年1月1日餘額 | \$ - | \$ 140,493,396 | \$ 1,313,095,298 | \$ 17,606,080 | \$ - | \$ 1,471,194,774 |
| 增 加 | - | 16,368,395 | 193,655,507 | 3,953,422 | - | 213,977,324 |
| 出售或報廢 | - | (7,278) | (2,688,997) | (243,085) | - | (2,939,360) |
| 105年12月31日餘額 | <u>\$ -</u> | <u>\$ 156,854,513</u> | <u>\$ 1,504,061,808</u> | <u>\$ 21,316,417</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 1,682,232,738</u> |
| 105年12月31日淨額 | <u>\$ 3,212,000</u> | <u>\$ 125,081,899</u> | <u>\$ 456,395,672</u> | <u>\$ 10,514,240</u> | <u>\$ 384,197,526</u> | <u>\$ 979,401,337</u> |
| 成 本 | | | | | | |
| 104年1月1日餘額 | \$ 3,212,000 | \$ 244,902,026 | \$ 1,676,843,858 | \$ 25,494,170 | \$ 105,716,759 | \$ 2,056,168,813 |
| 增 加 | - | 26,671,505 | 133,048,817 | 2,958,321 | 85,335,999 | 248,014,642 |
| 出售或報廢 | - | (74,721) | (2,109,856) | (675,443) | - | (2,860,020) |
| 合併子公司影響數 | - | 1,450,911 | 172,812 | 32,528 | - | 1,656,251 |
| 104年12月31日餘額 | <u>\$ 3,212,000</u> | <u>\$ 272,949,721</u> | <u>\$ 1,807,955,631</u> | <u>\$ 27,809,576</u> | <u>\$ 191,052,758</u> | <u>\$ 2,302,979,686</u> |
| 累計折舊及減損 | | | | | | |
| 104年1月1日餘額 | \$ - | \$ 124,864,919 | \$ 1,119,908,770 | \$ 14,710,763 | \$ - | \$ 1,259,484,452 |
| 增 加 | - | 15,032,971 | 194,722,607 | 3,538,232 | - | 213,293,810 |
| 出售或報廢 | - | (73,855) | (1,936,928) | (675,443) | - | (2,686,226) |
| 減損損失 | - | - | 228,037 | - | - | 228,037 |
| 合併子公司影響數 | - | 669,361 | 172,812 | 32,528 | - | 874,701 |
| 104年12月31日餘額 | <u>\$ -</u> | <u>\$ 140,493,396</u> | <u>\$ 1,313,095,298</u> | <u>\$ 17,606,080</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 1,471,194,774</u> |
| 104年12月31日淨額 | <u>\$ 3,212,000</u> | <u>\$ 132,456,325</u> | <u>\$ 494,860,333</u> | <u>\$ 10,203,496</u> | <u>\$ 191,052,758</u> | <u>\$ 831,784,912</u> |

本公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物、機電動力設備及工程及無塵潔淨室系統等，並分別按其耐用年限 20 年、10 年及 10 年予以計提折舊。

本公司晶圓代工部門於 104 年度因評估其部分設備之帳面價值無法回收，故認列減損損失 228,037 仟元，帳列於其他營業收益及費損項下。

十三、無形資產

| | 商 | 譽 | 技 術 權 利 金 | 電 腦 軟 體 設 計 費 | 專 利 權 及 其 他 | 合 計 |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----|
| <u>成 本</u> | | | | | | |
| 105 年 1 月 1 日 餘 額 | \$ 1,567,756 | \$ 8,399,059 | \$ 19,297,534 | \$ 4,722,667 | \$ 33,987,016 | |
| 增 加 | - | 1,091,261 | 2,770,842 | 518,536 | 4,380,639 | |
| 報 廢 | - | - | (4,787) | - | (4,787) | |
| 105 年 12 月 31 日 餘 額 | <u>\$ 1,567,756</u> | <u>\$ 9,490,320</u> | <u>\$ 22,063,589</u> | <u>\$ 5,241,203</u> | <u>\$ 38,362,868</u> | |
| <u>累 計 攤 銷</u> | | | | | | |
| 105 年 1 月 1 日 餘 額 | \$ - | \$ 4,724,143 | \$ 16,279,451 | \$ 3,592,004 | \$ 24,595,598 | |
| 增 加 | - | 1,367,370 | 1,716,836 | 639,860 | 3,724,066 | |
| 報 廢 | - | - | (4,787) | - | (4,787) | |
| 105 年 12 月 31 日 餘 額 | <u>\$ -</u> | <u>\$ 6,091,513</u> | <u>\$ 17,991,500</u> | <u>\$ 4,231,864</u> | <u>\$ 28,314,877</u> | |
| 105 年 12 月 31 日 淨 額 | <u>\$ 1,567,756</u> | <u>\$ 3,398,807</u> | <u>\$ 4,072,089</u> | <u>\$ 1,009,339</u> | <u>\$ 10,047,991</u> | |
| <u>成 本</u> | | | | | | |
| 104 年 1 月 1 日 餘 額 | \$ 1,567,756 | \$ 6,093,450 | \$ 18,532,060 | \$ 4,136,156 | \$ 30,329,422 | |
| 增 加 | - | 2,112,572 | 854,962 | 586,511 | 3,554,045 | |
| 報 廢 | - | - | (101,218) | - | (101,218) | |
| 合併子公司影響數 | - | 193,037 | 11,730 | - | 204,767 | |
| 104 年 12 月 31 日 餘 額 | <u>\$ 1,567,756</u> | <u>\$ 8,399,059</u> | <u>\$ 19,297,534</u> | <u>\$ 4,722,667</u> | <u>\$ 33,987,016</u> | |
| <u>累 計 攤 銷</u> | | | | | | |
| 104 年 1 月 1 日 餘 額 | \$ - | \$ 3,605,977 | \$ 14,706,168 | \$ 3,020,467 | \$ 21,332,612 | |
| 增 加 | - | 925,129 | 1,662,771 | 571,537 | 3,159,437 | |
| 報 廢 | - | - | (101,218) | - | (101,218) | |
| 合併子公司影響數 | - | 193,037 | 11,730 | - | 204,767 | |
| 104 年 12 月 31 日 餘 額 | <u>\$ -</u> | <u>\$ 4,724,143</u> | <u>\$ 16,279,451</u> | <u>\$ 3,592,004</u> | <u>\$ 24,595,598</u> | |
| 104 年 12 月 31 日 淨 額 | <u>\$ 1,567,756</u> | <u>\$ 3,674,916</u> | <u>\$ 3,018,083</u> | <u>\$ 1,130,663</u> | <u>\$ 9,391,418</u> | |

本公司於年度財務報導期間結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算，係以本公司未來 5 年度財務預測之現金流量作為估計基礎，並於 105 年及 104 年 12 月 31 日均使用年折現率 8.40% 予以計算，以反映相關現金產生單位之特定風險。

本公司於 105 及 104 年度並未認列任何商譽之減損損失。

十四、其他資產

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-------|---------------------|---------------------|
| 應收退稅款 | \$ 2,182,159 | \$ 1,875,772 |
| 預付費用 | 821,648 | 1,185,194 |
| 長期應收款 | - | 360,000 |
| 其他 | 855 | 165 |
| | <u>\$ 3,004,662</u> | <u>\$ 3,421,131</u> |
| 流動 | \$ 3,004,662 | \$ 3,061,131 |
| 非流動 | - | 360,000 |
| | <u>\$ 3,004,662</u> | <u>\$ 3,421,131</u> |

十五、短期借款

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|---------|----------------------|----------------------|
| 銀行信用借款： | | |
| 金額 | <u>\$ 57,958,200</u> | <u>\$ 39,474,000</u> |
| 原始借款內容： | | |
| 美金(仟元) | \$ 1,800,000 | \$ 1,200,000 |
| 年 利 率 | 0.87%~1.07% | 0.50%~0.77% |
| 到 期 日 | 106年1月前 陸續到期 | 105年2月前 陸續到期 |

十六、負債準備

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|----------------|----------------------|---------------------|
| 退貨及折讓 | \$ 16,991,612 | \$ 9,011,863 |
| 產品保固 | 28,187 | 46,304 |
| | <u>\$ 17,019,799</u> | <u>\$ 9,058,167</u> |
| 流動 | \$ 16,991,612 | \$ 9,011,863 |
| 非流動(帳列其他非流動負債) | 28,187 | 46,304 |
| | <u>\$ 17,019,799</u> | <u>\$ 9,058,167</u> |

| | 退 貨 及 折 讓 負 債 準 備 | 產 品 保 固 負 債 準 備 | 合 計 |
|-----------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 105年度 | | | |
| 年初餘額 | \$ 9,011,863 | \$ 46,304 | \$ 9,058,167 |
| 本年度提列(迴轉) | 35,699,912 | (13,629) | 35,686,283 |
| 本年度給付 | (27,720,163) | (4,488) | (27,724,651) |
| 年底餘額 | <u>\$ 16,991,612</u> | <u>\$ 28,187</u> | <u>\$ 17,019,799</u> |

(接次頁)

(承前頁)

| | 退貨及折讓 負債準備 | 產品保固 負債準備 | 合 計 |
|--------------|---------------------|------------------|---------------------|
| <u>104年度</u> | | | |
| 年初餘額 | \$ 9,959,817 | \$ - | \$ 9,959,817 |
| 本年度提列(迴轉) | 16,811,021 | (222) | 16,810,799 |
| 本年度給付 | (17,758,975) | - | (17,758,975) |
| 合併子公司影響數 | - | 46,526 | 46,526 |
| 年底餘額 | <u>\$ 9,011,863</u> | <u>\$ 46,304</u> | <u>\$ 9,058,167</u> |

退貨及折讓負債準備係本公司依歷史經驗、管理階層判斷及其他已知原因所估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當年度認列為營業收入之減項。

產品保固負債準備係依本公司因保固義務所致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該最佳估計數係以同業歷史保固趨勢為基礎。

十七、應付公司債

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 國內無擔保普通公司債 | \$ 154,200,000 | \$ 166,200,000 |
| 減：列為1年內到期部分 | (38,100,000) | (12,000,000) |
| | <u>\$ 116,100,000</u> | <u>\$ 154,200,000</u> |

國內無擔保普通公司債各期別發行相關主要條件如下：

| 期 | 別 | 券別 | 發 行 期 間 | 發 行 總 額 | 票面利率 | 還本付息方式 |
|----------|---|----|-----------------|--------------|-------|---------------|
| 100年度第1期 | | 甲類 | 100年9月至105年9月 | \$10,500,000 | 1.40% | 到期一次還本，每年付息一次 |
| | | 乙類 | 100年9月至107年9月 | 7,500,000 | 1.63% | 同上 |
| 100年度第2期 | | 甲類 | 101年1月至106年1月 | 10,000,000 | 1.29% | 同上 |
| | | 乙類 | 101年1月至108年1月 | 7,000,000 | 1.46% | 同上 |
| 101年度第1期 | | 甲類 | 101年8月至106年8月 | 9,900,000 | 1.28% | 同上 |
| | | 乙類 | 101年8月至108年8月 | 9,000,000 | 1.40% | 同上 |
| 101年度第2期 | | 甲類 | 101年9月至106年9月 | 12,700,000 | 1.28% | 同上 |
| | | 乙類 | 101年9月至108年9月 | 9,000,000 | 1.39% | 同上 |
| 101年度第3期 | | — | 101年10月至111年10月 | 4,400,000 | 1.53% | 同上 |
| 101年度第4期 | | 甲類 | 102年1月至107年1月 | 10,600,000 | 1.23% | 同上 |
| | | 乙類 | 102年1月至109年1月 | 10,000,000 | 1.35% | 同上 |
| | | 丙類 | 102年1月至112年1月 | 3,000,000 | 1.49% | 同上 |
| 102年度第1期 | | 甲類 | 102年2月至107年2月 | 6,200,000 | 1.23% | 同上 |
| | | 乙類 | 102年2月至109年2月 | 11,600,000 | 1.38% | 同上 |
| | | 丙類 | 102年2月至112年2月 | 3,600,000 | 1.50% | 同上 |

(接次頁)

(承前頁)

| 期 | 別 | 券別 | 發行期間 | 發行總額 | 票面利率 | 還本付息方式 |
|----------|---|----|---------------|--------------|-------|--|
| 102年度第2期 | | 甲類 | 102年7月至109年7月 | \$10,200,000 | 1.50% | 到期一次還本，每年付息一次 |
| | | 乙類 | 102年7月至112年7月 | 3,500,000 | 1.70% | 同上 |
| 102年度第3期 | | 甲類 | 102年8月至106年8月 | 4,000,000 | 1.34% | 同上 |
| | | 乙類 | 102年8月至108年8月 | 8,500,000 | 1.52% | 同上 |
| 102年度第4期 | | 甲類 | 102年9月至105年9月 | 1,500,000 | 1.35% | 同上 |
| | | 乙類 | 102年9月至106年9月 | 1,500,000 | 1.45% | 同上 |
| | | 丙類 | 102年9月至108年3月 | 1,400,000 | 1.60% | 到期一次還本，每年付息一次，最後6個月應付利息依票面利率採實際天數單利計息，於到期日支付 |
| | | 丁類 | 102年9月至110年3月 | 2,600,000 | 1.85% | 同上 |
| | | 戊類 | 102年9月至112年3月 | 5,400,000 | 2.05% | 同上 |
| | | 己類 | 102年9月至112年9月 | 2,600,000 | 2.10% | 到期一次還本，每年付息一次 |

十八、退職後福利計畫

(一) 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，係屬確定提撥退休辦法，本公司員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶，本公司於105及104年度於個體綜合損益表認列為費用之金額分別為1,735,492仟元及1,622,375仟元。

(二) 確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定福利退休辦法。依該辦法之規定，員工退休金係按服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，每月按員工薪資總額百分之二提撥員工退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶由中央主管機關擬訂之機關管理，故本公司無權參與退休基金之運用。

有關確定福利計畫認列於個體綜合損益表之退休金費用金額列示如下：

| | 105年度 | 104年度 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| 當期服務成本 | \$ 132,786 | \$ 149,216 |
| 淨利息費用 | <u>139,355</u> | <u>144,754</u> |
| 認列於損益 | <u>272,141</u> | <u>293,970</u> |
| 再衡量數 | | |
| 計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外) | 45,721 | (13,707) |
| 精算損失—經驗調整 | 38,195 | 297,077 |
| 精算損失—財務假設變 動 | 694,632 | 544,333 |
| 精算損失—人口統計假 設變動 | <u>278,672</u> | <u>-</u> |
| 認列於其他綜合損益 | <u>1,057,220</u> | <u>827,703</u> |
| 合 計 | <u>\$ 1,329,361</u> | <u>\$ 1,121,673</u> |

上開確定福利計畫認列於損益之退休金費用係列入下列各單行項目：

| | 105年度 | 104年度 |
|--------|------------------|------------------|
| 營業成本 | \$176,977 | \$188,761 |
| 研究發展費用 | 73,395 | 81,203 |
| 管理費用 | 17,367 | 19,091 |
| 行銷費用 | <u>4,402</u> | <u>4,915</u> |
| 合 計 | <u>\$272,141</u> | <u>\$293,970</u> |

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|----------|----------------------|----------------------|
| 確定福利義務現值 | \$ 12,480,480 | \$ 11,318,174 |
| 計畫資產公允價值 | (<u>3,929,072</u>) | (<u>3,870,148</u>) |
| 淨確定福利負債 | <u>\$ 8,551,408</u> | <u>\$ 7,448,026</u> |

確定福利義務現值之變動列示如下：

| | 105年度 | 104年度 |
|---------------|----------------------|----------------------|
| 年初餘額 | \$ 11,318,174 | \$ 10,236,262 |
| 當期服務成本 | 132,786 | 149,216 |
| 利息費用 | 212,909 | 228,444 |
| 再衡量數 | | |
| 精算損失－經驗調整 | 38,195 | 297,077 |
| 精算損失－財務假設變動 | 694,632 | 544,333 |
| 精算損失－人口統計假設變動 | 278,672 | - |
| 計畫資產福利支付數 | (194,888) | (146,136) |
| 合併子公司影響數 | - | 8,978 |
| 年底餘額 | <u>\$ 12,480,480</u> | <u>\$ 11,318,174</u> |

計畫資產公允價值之變動列示如下：

| | 105年度 | 104年度 |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| 年初餘額 | \$ 3,870,148 | \$ 3,689,413 |
| 利息收入 | 73,554 | 83,690 |
| 再衡量數 | | |
| 計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外) | (45,721) | 13,707 |
| 雇主提撥數 | 225,979 | 220,496 |
| 計畫資產福利支付數 | (194,888) | (146,136) |
| 合併子公司影響數 | - | 8,978 |
| 年底餘額 | <u>\$ 3,929,072</u> | <u>\$ 3,870,148</u> |

計畫資產之主要類別於報導期間結束日之公允價值列示如下：

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|------|---------------------|---------------------|
| 現金 | \$ 818,426 | \$ 690,821 |
| 權益工具 | 1,852,950 | 2,070,142 |
| 債務工具 | <u>1,257,696</u> | <u>1,109,185</u> |
| | <u>\$ 3,929,072</u> | <u>\$ 3,870,148</u> |

本公司之確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

| | 衡 | 量 | 日 |
|---------|------------|------------|---|
| | 105年12月31日 | 104年12月31日 | |
| 折現率 | 1.50% | 1.90% | |
| 未來薪資成長率 | 3.00% | 3.00% | |

本公司因「勞動基準法」之退休金制度曝露於下列風險：

1. 投資風險：中央主管機關擬訂之機關透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於權益證券、債務證券及銀行存款等標的，惟依據「勞動基準法」規定，整體資產報酬率不得低於當地銀行 2 年定期存款利率；如有低於該利率之情形，由國庫補足之。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

假若因報導期間結束日之利率下降導致折現率下降 0.5%，且其他假設固定不變的情況下，本公司 105 年及 104 年 12 月 31 日之確定福利義務現值將分別增加 970,282 仟元及 844,058 仟元。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

假若報導期間結束日之預期薪資增加率上升 0.5%，且其他假設固定不變的情況下，本公司 105 年及 104 年 12 月 31 日之確定福利義務現值將分別增加 951,424 仟元及 830,699 仟元。

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

此外，於前述敏感度分析中，報導期間結束日之確定福利義務現值係採預計單位福利法精算，與列入個體資產負債表之確定福利負債採用相同基礎衡量。

本公司預期於 105 年 12 月 31 日以後 1 年內對確定福利計畫提撥金為 232,759 仟元。確定福利義務之加權平均存續期間為 14 年。

十九、存入保證金

| | <u>105年12月31日</u> | <u>104年12月31日</u> |
|-------------------|----------------------|----------------------|
| 產能保證金 | \$ 20,929,350 | \$ 27,549,563 |
| 其他 | <u>176,992</u> | <u>172,624</u> |
| | <u>\$ 21,106,342</u> | <u>\$ 27,722,187</u> |
| 流動（帳列應付費用及其他流動負債） | \$ 6,439,800 | \$ 6,167,813 |
| 非流動 | <u>14,666,542</u> | <u>21,554,374</u> |
| | <u>\$ 21,106,342</u> | <u>\$ 27,722,187</u> |

本公司部分存入保證金之返還係以應收帳款抵付。

二十、權益

(一) 普通股股本

| | <u>105年12月31日</u> | <u>104年12月31日</u> |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 額定股數（仟股） | <u>28,050,000</u> | <u>28,050,000</u> |
| 額定股本 | <u>\$ 280,500,000</u> | <u>\$ 280,500,000</u> |
| 已發行且付清股款之股數（仟股） | <u>25,930,380</u> | <u>25,930,380</u> |
| 已發行股本 | <u>\$ 259,303,805</u> | <u>\$ 259,303,805</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。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 500,000 仟股。

截至 105 年 12 月 31 日止，本公司所發行之美國存託憑證共有 1,072,194 仟單位，於紐約證券交易所掛牌買賣，每單位存託憑證代表 5 股普通股，共代表普通股 5,360,968 仟股。

(二) 資本公積

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 股票發行溢價 | \$ 24,184,939 | \$ 24,184,939 |
| 合併溢額 | 22,804,510 | 22,804,510 |
| 公司債轉換溢價 | 8,892,847 | 8,892,847 |
| 認列對子公司所有權權益變動數 | 107,798 | 100,761 |
| 採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數 | 282,155 | 317,103 |
| 受領贈與 | 55 | 55 |
| | <u>\$ 56,272,304</u> | <u>\$ 56,300,215</u> |

依照法令規定，超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及公司債轉換溢價等）及受領贈與之所得產生之資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。此外，認列對子公司所有權權益變動數及採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數得用以彌補虧損。

(三) 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 7 日召開之股東常會決議通過修正公司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，請參閱附註二八。

依據本公司修正後章程規定，分派每一營業年度盈餘時，應先彌補歷年之虧損，再分配如下：

1. 先提撥百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限；
2. 次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；
3. 嗣餘部分依股東會決議後分派之。

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方式為之，惟以現金股利為優先，亦得以股票股利之方式分派，股票股利分派之比例以不高於股利總額之百分之五十為原則。

上述盈餘分配案應於翌年召開股東常會時予以決議承認。

法定盈餘公積應提撥至其總額達實收股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無虧損者，得以法定盈餘公積超過實收股本百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發給新股或現金。

本公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益、現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益及損失等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

本公司於 105 年 6 月 7 日及 104 年 6 月 9 日舉行股東常會，分別決議 104 及 103 年度之盈餘分配案及每股股利如下：

| | 盈 餘 分 配 案 | | 每 股 股 利 (元) | |
|--------|----------------------|----------------------|---------------|--------|
| | 104年度 | 103年度 | 104年度 | 103年度 |
| 法定盈餘公積 | \$ 30,657,384 | \$ 26,389,879 | | |
| 現金股利 | <u>155,582,283</u> | <u>116,683,481</u> | \$ 6.0 | \$ 4.5 |
| | <u>\$186,239,667</u> | <u>\$143,073,360</u> | | |

本公司董事會於 106 年 2 月 14 日擬議通過 105 年度之盈餘分配案如下：

| | 盈 餘 分 配 案 | 每 股 股 利 (元) |
|--------|----------------------|---------------|
| 法定盈餘公積 | \$ 33,424,718 | |
| 現金股利 | <u>181,512,663</u> | \$ 7.0 |
| | <u>\$214,937,381</u> | |

有關本公司 105 年度之盈餘分配案尚待預計於 106 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。

本公司分配屬於 87 年度（含）以後未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

(四) 其他權益項目

其他權益項目之變動數如下：

| | 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額 | 備供出售 金融資產 未實現損益 | 現金流量避險 | 合計 |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| <u>105 年度</u> | | | | |
| 年初餘額 | \$ 11,039,949 | \$ 734,771 | (\$ 607) | \$ 11,774,113 |
| 換算國外營運機構財務報表所產生 之兌換差額 | (9,439,776) | - | - | (9,439,776) |
| 備供出售金融資產公允價值變動 | - | 148,917 | - | 148,917 |
| 處分備供出售金融資產致累計損益 重分類至損益 | - | (101,411) | - | (101,411) |
| 採用權益法認列之子公司及關聯企 業之其他綜合損益份額 | 65,776 | (714,991) | 712 | (648,503) |
| 部分處分關聯企業而按比例將其他 綜合損益重分類至損益 | (4,712) | (3,469) | - | (8,181) |
| 所得稅影響數 | - | (61,176) | - | (61,176) |
| 年底餘額 | <u>\$ 1,661,237</u> | <u>\$ 2,641</u> | <u>\$ 105</u> | <u>\$ 1,663,983</u> |
| <u>104 年度</u> | | | | |
| 年初餘額 | \$ 4,502,113 | \$ 21,247,483 | (\$ 305) | \$ 25,749,291 |
| 換算國外營運機構財務報表所產生 之兌換差額 | 6,525,608 | - | - | 6,525,608 |
| 備供出售金融資產公允價值變動 | - | 94,115 | - | 94,115 |
| 處分備供出售金融資產致累計損益 重分類至損益 | - | (51) | - | (51) |
| 採用權益法認列之子公司及關聯企 業之其他綜合損益份額 | 9,102 | (20,592,836) | (313) | (20,584,047) |
| 部分處分關聯企業而按比例將其他 綜合損益重分類至損益 | 3,126 | 2,051 | 11 | 5,188 |
| 所得稅影響數 | - | (15,991) | - | (15,991) |
| 年底餘額 | <u>\$ 11,039,949</u> | <u>\$ 734,771</u> | <u>(\$ 607)</u> | <u>\$ 11,774,113</u> |

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

備供出售金融資產未實現損益係備供出售金融資產按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，認列於其他綜合損益。當備供出售金融資產後續處分或減損時，則就其所累計於其他綜合損益之利益或損失予以重分類至損益。

與現金流量避險相關之其他權益項目，係避險工具於現金流量避險中公允價值變動屬有效避險部分之累計利益或損失，此累計利益或損失僅當避險交易影響損益時重分類至損益。

二一、股份基礎給付

本公司分別於 94 年 1 月 6 日、92 年 10 月 29 日及 91 年 6 月 25 日經證券期貨局核准發行員工認股權憑證 11,000 仟單位、120,000 仟單位及 100,000 仟單位，每單位可認購本公司普通股票一股。授予對象包含本公司及本公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司符合特定條件之員工。認股權憑證之存續期間均為 10 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證，依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

本公司於 105 及 104 年度並未新增員工認股權計畫，已發行之員工認股權相關資訊如下：

| | <u>單位 (仟)</u> | <u>加權平均認股價格 (元)</u> |
|---------------|--------------------|---------------------------|
| <u>104 年度</u> | | |
| 年初流通在外餘額 | 718 | \$ 47.2 |
| 本年度行使 | (<u>718</u>) | 47.2 |
| 年底流通在外餘額 | <u> -</u> | - |
| 年底可執行餘額 | <u> -</u> | - |

上述認股單位數與認股價格遇有無償配股及發放現金股利之情形時，業已依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

員工認股權已於 104 年第 2 季全數執行完畢。

二二、營業收入

| | <u>105 年度</u> | <u>104 年度</u> |
|--------|-----------------------|-----------------------|
| 商品銷售收入 | \$ 935,864,491 | \$ 836,546,605 |
| 權利金收入 | <u>522,800</u> | <u>500,283</u> |
| | <u>\$ 936,387,291</u> | <u>\$ 837,046,888</u> |

二三、其他收入

| | 105年度 | 104年度 |
|------------|---------------------|---------------------|
| 利息收入 | | |
| 銀行存款 | \$ 1,634,873 | \$ 1,655,118 |
| 持有至到期日金融資產 | <u>48,277</u> | <u>71,385</u> |
| | 1,683,150 | 1,726,503 |
| 股利收入 | <u>133,653</u> | <u>113,359</u> |
| | <u>\$ 1,816,803</u> | <u>\$ 1,839,862</u> |

二四、財務成本

| | 105年度 | 104年度 |
|------|---------------------|---------------------|
| 利息費用 | | |
| 公司債 | \$ 2,353,251 | \$ 2,367,179 |
| 銀行借款 | <u>289,942</u> | <u>73,280</u> |
| | <u>\$ 2,643,193</u> | <u>\$ 2,440,459</u> |

二五、其他利益及損失

| | 105年度 | 104年度 |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 處分金融資產淨益 | | |
| — 備供出售金融資產 | \$ 101,411 | \$ 51 |
| 其他利益 | 125,282 | 123,920 |
| 透過損益按公允價值衡量之金融工具淨益(損) | | |
| — 持有供交易者 | 899,991 | (1,719,106) |
| — 指定為透過損益按公允價值衡量者 | (76,691) | - |
| 處分採用權益法之投資淨益(損) | (296,065) | 2,419,785 |
| 金融資產減損損失 | | |
| — 以成本衡量之金融資產 | (4,537) | (21,437) |
| 其他損失 | <u>(15,291)</u> | <u>(15,228)</u> |
| | <u>\$ 734,100</u> | <u>\$ 787,985</u> |

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

本年度認列於損益之所得稅費用組成如下：

| | 105年度 | 104年度 |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 當年度所得稅費用 | | |
| 當年度產生者 | \$ 53,577,418 | \$ 45,633,743 |
| 以前年度所得稅調整 | (1,039,175) | (979,196) |
| 其他所得稅負調整 | <u>168,040</u> | <u>142,426</u> |
| | <u>52,706,283</u> | <u>44,796,973</u> |
| 遞延所得稅利益 | | |
| 暫時性差異之產生及 迴轉 | (<u>1,764,503</u>) | (<u>1,382,142</u>) |
| 認列於損益之所得稅費用 | <u>\$ 50,941,780</u> | <u>\$ 43,414,831</u> |

會計利潤與當年度所得稅費用之調節如下：

| | 105年度 | 104年度 |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 稅前淨利 | <u>\$ 385,188,960</u> | <u>\$ 349,988,668</u> |
| 稅前淨利按法定稅率 (17%) 計算之稅額 | \$ 65,482,123 | \$ 59,498,074 |
| 調節項目之所得稅影響數 | | |
| 決定課稅所得時應予調 增 (減) 之項目 | 121,152 | (6,011,617) |
| 免稅所得 | (19,075,801) | (21,760,175) |
| 基本稅額應納差額 | - | 6,041,603 |
| 未分配盈餘加徵 | 11,957,213 | 12,103,200 |
| 暫時性差異之產生及迴轉 | (1,764,503) | (1,382,142) |
| 所得稅抵減 | (<u>4,907,269</u>) | (<u>4,237,342</u>) |
| | 51,812,915 | 44,251,601 |
| 以前年度所得稅調整 | (1,039,175) | (979,196) |
| 其他所得稅負調整 | <u>168,040</u> | <u>142,426</u> |
| 認列於損益之所得稅費用 | <u>\$ 50,941,780</u> | <u>\$ 43,414,831</u> |

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

| | 105年度 | 104年度 |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| 遞延所得稅利益 (費用) | | |
| 與確定福利計畫再衡量 數有關 | \$ 126,867 | \$ 99,324 |
| 與備供出售金融資產未 實現損益有關 | (<u>61,176</u>) | (<u>15,991</u>) |
| | <u>\$ 65,691</u> | <u>\$ 83,333</u> |

(三) 遞延所得稅

個體資產負債表中之遞延所得稅資產及負債分析如下：

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|----------------|---------------------|---------------------|
| <u>遞延所得稅資產</u> | | |
| 暫時性差異 | | |
| 折 舊 | \$ 3,284,735 | \$ 1,874,632 |
| 退貨及折讓負債準備 | 1,428,787 | 1,081,423 |
| 淨確定福利負債 | 939,543 | 895,486 |
| 未實現存貨損失 | 698,858 | 573,243 |
| 其 他 | 94,858 | 81,891 |
| | <u>\$ 6,446,781</u> | <u>\$ 4,506,675</u> |

遞延所得稅負債

| | | |
|----------|---------------------|--------------------|
| 暫時性差異 | | |
| 備供出售金融資產 | (\$ 92,447) | (\$ 31,271) |
| 未實現兌換利益 | (48,736) | - |
| | <u>(\$ 141,183)</u> | <u>(\$ 31,271)</u> |

| | 年 初 餘 額 | 認 列 於 (損) 益 | 認 列 於 其他綜合(損)益 | 年 底 餘 額 |
|----------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| <u>105 年度</u> | | | | |
| <u>遞延所得稅資產</u> | | | | |
| 暫時性差異 | | | | |
| 折 舊 | \$ 1,874,632 | \$ 1,410,103 | \$ - | \$ 3,284,735 |
| 退貨及折讓負債準備 | 1,081,423 | 347,364 | - | 1,428,787 |
| 淨確定福利負債 | 895,486 | (82,810) | 126,867 | 939,543 |
| 未實現存貨損失 | 573,243 | 125,615 | - | 698,858 |
| 其 他 | 81,891 | 12,967 | - | 94,858 |
| | <u>\$ 4,506,675</u> | <u>\$ 1,813,239</u> | <u>\$ 126,867</u> | <u>\$ 6,446,781</u> |

遞延所得稅負債

| | | | | |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 暫時性差異 | | | | |
| 備供出售金融資產 | (\$ 31,271) | \$ - | (\$ 61,176) | (\$ 92,447) |
| 未實現兌換利益 | - | (48,736) | - | (48,736) |
| | <u>(\$ 31,271)</u> | <u>(\$ 48,736)</u> | <u>(\$ 61,176)</u> | <u>(\$ 141,183)</u> |

104 年度

遞延所得稅資產

| | | | | |
|-----------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| 暫時性差異 | | | | |
| 折 舊 | \$ 610,819 | \$ 1,263,813 | \$ - | \$ 1,874,632 |
| 退貨及折讓負債準備 | 1,195,178 | (113,755) | - | 1,081,423 |
| 淨確定福利負債 | 787,492 | 8,670 | 99,324 | 895,486 |
| 未實現存貨損失 | 547,249 | 25,994 | - | 573,243 |
| 其 他 | 68,941 | 12,950 | - | 81,891 |
| | <u>\$ 3,209,679</u> | <u>\$ 1,197,672</u> | <u>\$ 99,324</u> | <u>\$ 4,506,675</u> |

遞延所得稅負債

| | | | | |
|----------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 暫時性差異 | | | | |
| 備供出售金融資產 | (\$ 15,280) | \$ - | (\$ 15,991) | (\$ 31,271) |
| 未實現兌換利益 | (184,470) | 184,470 | - | - |
| | <u>(\$ 199,750)</u> | <u>\$ 184,470</u> | <u>(\$ 15,991)</u> | <u>(\$ 31,271)</u> |

(四) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異之金額

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異彙總金額分別為 1,919,784 仟元及 1,972,286 仟元。

(五) 未使用之免稅相關資訊

截至 105 年 12 月 31 日止，本公司各次增資擴展可享受 5 年免稅如下：

| 增 資 擴 展 案 | 免 稅 期 間 |
|---------------|--------------|
| 本公司 96 年增資擴展案 | 103 至 107 年度 |
| 本公司 97 年增資擴展案 | 104 至 108 年度 |
| 本公司 98 年增資擴展案 | 107 至 111 年度 |

(六) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債資訊

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異彙總金額分別為 83,181,401 仟元及 80,919,309 仟元。

(七) 兩稅合一相關資訊

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 可扣抵稅額帳戶餘額 | <u>\$ 82,072,562</u> | <u>\$ 59,973,516</u> |

本公司 105 年度預計及 104 年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 13.94% 及 12.57%，但依新修正之所得稅法第 66 條之 6，屬中華民國境內居住之個人股東其可扣抵稅額比率予以減半，並自 104 年 1 月 1 日起分配盈餘時開始適用。

實際分配予股東之可扣抵稅額，係以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為準，因是預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

本公司已無屬於 86 年（含）以前之未分配盈餘。

(八) 所得稅核定情形

本公司截至 102 年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。各年度經國稅局核定之各項投資抵減稅額差額，業已適當調整入帳。

二七、每股盈餘

| | <u>105年度</u> | <u>104年度</u> |
|--------|-----------------|-----------------|
| 基本每股盈餘 | <u>\$ 12.89</u> | <u>\$ 11.82</u> |
| 稀釋每股盈餘 | <u>\$ 12.89</u> | <u>\$ 11.82</u> |

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

| | <u>金額 (分子)</u> | <u>股數 (分母) (仟 股)</u> | <u>每股盈餘 (元)</u> |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|
| <u>105年度</u> | | | |
| 基本／稀釋每股盈餘 | | | |
| 歸屬予普通股股東之本年度淨利 | <u>\$ 334,247,180</u> | <u>25,930,380</u> | <u>\$ 12.89</u> |
| <u>104年度</u> | | | |
| 基本每股盈餘 | | | |
| 歸屬予普通股股東之本年度淨利 | <u>\$ 306,573,837</u> | <u>25,930,288</u> | <u>\$ 11.82</u> |
| 具稀釋作用潛在普通股之影響 | <u>-</u> | <u>92</u> | |
| 稀釋每股盈餘 | | | |
| 歸屬予普通股股東之本年度淨利加潛在普通股之影響 | <u>\$ 306,573,837</u> | <u>25,930,380</u> | <u>\$ 11.82</u> |

二八、費用性質之額外資訊

| | <u>105年度</u> | <u>104年度</u> |
|------------------|-----------------------|-----------------------|
| (一) 不動產、廠房及設備之折舊 | | |
| 認列於營業成本 | \$ 197,595,313 | \$ 198,343,742 |
| 認列於營業費用 | 16,357,124 | 14,925,181 |
| 認列於其他營業收益及費損 | <u>24,887</u> | <u>24,887</u> |
| | <u>\$ 213,977,324</u> | <u>\$ 213,293,810</u> |
| (二) 無形資產之攤銷 | | |
| 認列於營業成本 | \$ 2,014,814 | \$ 1,605,572 |
| 認列於營業費用 | <u>1,709,252</u> | <u>1,553,865</u> |
| | <u>\$ 3,724,066</u> | <u>\$ 3,159,437</u> |

| | 105年度 | 104年度 |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| (三) 發生時即認列為費用之研究 及發展支出 | <u>\$ 70,366,179</u> | <u>\$ 64,831,860</u> |
| (四) 員工福利費用 | | |
| 退職後福利 | | |
| 確定提撥計畫 | \$ 1,735,492 | \$ 1,622,375 |
| 確定福利計畫 | <u>272,141</u> | <u>293,970</u> |
| | 2,007,633 | 1,916,345 |
| 其他員工福利 | <u>86,133,216</u> | <u>79,254,303</u> |
| | <u>\$ 88,140,849</u> | <u>\$ 81,170,648</u> |
| 員工福利費用依功能別彙總 | | |
| 認列於營業成本 | \$ 53,109,947 | \$ 48,246,789 |
| 認列於營業費用 | <u>35,030,902</u> | <u>32,923,859</u> |
| | <u>\$ 88,140,849</u> | <u>\$ 81,170,648</u> |

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月 7 日經股東會決議之修正後章程，本公司係以年度獲利不高於百分之零點三作為董事酬勞，及不低於百分之一作為員工酬勞。修正前之章程係規定以年度稅後盈餘提撥法定盈餘公積及特別盈餘公積後，所餘盈餘不高於百分之零點三作為董事酬勞，及不低於百分之一作為員工紅利。

本公司 105 年及 104 年員工酬勞係按當年度稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之金額按比率估列，估列金額分別為 22,418,339 仟元及 20,556,888 仟元。董事酬勞則係依預期發放金額估計入帳。年度個體財務報告通過發布日後若金額有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司董事會於 106 年 2 月 14 日決議配發 105 年度員工現金酬勞 22,418,339 仟元及董事酬勞 376,432 仟元，前述擬配發金額與本公司 105 年度以費用列帳之金額並無重大差異。

本公司於 105 年 2 月 2 日舉行董事會，決議通過 104 年度員工現金酬勞 20,556,888 仟元及董事酬勞 356,186 仟元。104 年度員工酬勞及董事酬勞已於 105 年 6 月 7 日召開之股東常會決議修正章程後，報告股東會。前述決議配發金額與 104 年度個體財務報告認列之金額並無差異。

本公司於 104 年 6 月 9 日舉行股東常會，決議通過 103 年度員工現金紅利 17,645,966 仟元及董事酬勞 406,854 仟元。前述決議配發金額與 103 年度個體財務報告認列之金額並無差異。

上述有關本公司員工酬勞或員工紅利及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

二九、資本管理

本公司須維持充足資本以建立及擴增產能及設備。考量半導體產業景氣循環波動的特性，本公司之資本管理係為確保公司具有足夠且必要之財務資源以支應未來 12 個月內之營運資金需求、資本支出、研究發展活動支出、股利支出、債務償還及其他營業需求。

三十、金融工具

(一) 金融工具之種類

| | <u>105年12月31日</u> | <u>104年12月31日</u> |
|---------------|----------------------|----------------------|
| <u>金融資產</u> | | |
| 透過損益按公允價值衡量 | | |
| 持有供交易者 | \$ 151,070 | \$ 6,026 |
| 備供出售金融資產(註) | 3,279,220 | 1,050,645 |
| 持有至到期日金融資產 | 11,447,538 | 10,787,947 |
| 放款及應收款 | | |
| 現金及約當現金 | 249,878,563 | 264,493,583 |
| 應收票據及帳款(含關係人) | 126,862,867 | 82,918,805 |
| 其他應收款項 | 3,088,166 | 2,581,900 |
| 存出保證金 | <u>369,895</u> | <u>398,693</u> |
| | <u>\$395,077,319</u> | <u>\$362,237,599</u> |
| <u>金融負債</u> | | |
| 透過損益按公允價值衡量 | | |
| 持有供交易者 | \$ 62,441 | \$ 45,254 |
| 以攤銷後成本衡量 | | |
| 短期借款 | 57,958,200 | 39,474,000 |
| 應付帳款(含關係人) | 29,373,925 | 20,462,601 |
| 應付工程及設備款 | 62,449,143 | 25,346,206 |
| 應付費用及其他流動負債 | 19,485,257 | 16,797,935 |

(接次頁)

(承前頁)

| | <u>105年12月31日</u> | <u>104年12月31日</u> |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 應付公司債(含帳列一年內到期長期負債) | \$ 154,200,000 | \$ 166,200,000 |
| 其他長期應付款(帳列應付費用及其他流動負債) | - | 18,000 |
| 存入保證金(含帳列應付費用及其他流動負債) | <u>21,106,342</u> | <u>27,722,187</u> |
| | <u>\$ 344,635,308</u> | <u>\$ 296,066,183</u> |

註：係包含以成本衡量之金融資產。

(二) 財務風險管理目的

本公司致力於確保公司於必要時具有足夠且具成本效益之營運資本。本公司積極管理與營運活動相關之外幣匯率風險、利率風險、權益工具價格風險、信用風險及流動性風險等，以降低市場之不確定性對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務規劃，均經審計委員會及董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。本公司財務部門於執行財務計劃時，均恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

(三) 市場風險

本公司曝露於外幣匯率變動、利率變動及權益工具之價格變動等市場風險，並使用衍生金融工具以管理相關風險。

外幣匯率風險

本公司主要營運活動係以外幣進行交易，故曝露於外幣匯率波動之風險。為避免因匯率變動造成價值下跌及未來現金流量之波動，本公司使用遠期外匯合約及換匯換利合約等衍生金融工具來規避匯率風險。此類衍生金融工具之使用，可協助本公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

因考量未來現金流量，本公司亦透過外幣短期借款以抵銷部分因外幣換算所產生之匯率風險。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對報導期間結束日之外幣貨幣性項目，因匯率變動產生之不利影響計算。當外幣對新台幣產生不利之變動達百分之十，本公司於 105 及 104 年度之淨利將分別減少 116,345 仟元及 902,173 仟元，上述數字業已考慮避險合約及被避險項目之影響。

利率風險

本公司之利率風險主要係來自固定利率之借款暨固定收益投資。本公司之長期應付公司債均為固定利率且以攤銷後成本衡量，故利率變動並不會影響未來現金流量。

本公司之固定收益投資為持有至到期日資產。持有至到期日之固定收益投資因採攤銷後成本衡量，不會因為利率波動而產生公允價值變動。

其他價格風險

本公司權益工具投資之價格風險，主要係來自於分類為備供出售之金融資產投資。

假若報導期間結束日之權益工具價格下降五個百分點（5%），本公司 105 及 104 年度之淨利並不會受到影響，因其係被分類為備供出售金融資產；惟本公司 105 及 104 年度之其他綜合損益將分別減少 141,570 仟元及 44,410 仟元。

(四) 信用風險管理

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，與投資活動產生之銀行存款、固定收益投資及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。截至報導期間結束日，本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暴險係個體資產負債表上所認列之金融資產帳面價值。

營運相關信用風險

本公司流通在外之應收帳款主要係來自於全球之客戶群，且大部分應收帳款並未提供擔保品或信用保證。雖然本公司訂有相關程序監督管理並降低應收帳款之信用風險，但並不能保證該程序可以完全有效排除信用風險並避免損失。在經濟狀況惡化情況下，此類信用風險暴險程度將會增加。

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 74% 及 67%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

財務信用風險

本公司定期根據市場狀況以及履約交易對象之財務及信用狀況衡量監控以及管理信用交易以及信用集中額度。此外，本公司亦透過挑選具投資等級之交易對象以降低風險。

(五) 流動性風險管理

本公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司有足夠之流動性以支應未來 12 個月內之營運需求。本公司係透過維持適當之資金，以支應各項合約義務。

下表係按到期日及未折現之到期金額（含本金及利息）彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

| | 105年12月31日 | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| | 短於1年 | 1年至2年 | 2年至3年 | 3年至4年 | 4年至5年 | 5年以上 |
| 非衍生金融負債 | | | | | | |
| 短期借款 | \$ 57,974,562 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 57,974,562 |
| 應付帳款（含關係人） | 29,373,925 | - | - | - | - | 29,373,925 |
| 應付工程及設備款 | 62,449,143 | - | - | - | - | 62,449,143 |
| 應付費用及其他流動負債 | 19,485,257 | - | - | - | - | 19,485,257 |
| 應付公司債 | 40,067,749 | 61,831,777 | 35,340,742 | 22,979,426 | 160,219,694 | |
| 存入保證金（含帳列應付費用及其他流動負債） | 6,439,800 | 13,056,592 | 1,609,950 | - | 21,106,342 | |
| | <u>215,790,436</u> | <u>74,888,369</u> | <u>36,950,692</u> | <u>22,979,426</u> | <u>350,608,923</u> | |
| 衍生金融工具 | | | | | | |
| 遠期外匯合約 | | | | | | |
| 流出 | 26,366,343 | - | - | - | - | 26,366,343 |
| 流入 | (26,490,320) | - | - | - | - | (26,490,320) |
| | <u>(123,977)</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>(123,977)</u> |
| 換匯換利合約 | | | | | | |
| 流出 | 5,478,066 | - | - | - | - | 5,478,066 |
| 流入 | (5,487,600) | - | - | - | - | (5,487,600) |
| | <u>(9,534)</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>(9,534)</u> |
| | <u>\$ 215,656,925</u> | <u>\$ 74,888,369</u> | <u>\$ 36,950,692</u> | <u>\$ 22,979,426</u> | <u>\$ 350,475,412</u> | |

| | 104年12月31日 | | | | | 合 計 |
|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----|
| | 短 於 1 年 | 2 至 3 年 | 4 至 5 年 | 5 年 以 上 | | |
| 非衍生金融負債 | | | | | | |
| 短期借款 | \$ 39,488,957 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 39,488,957 | |
| 應付帳款(含關係人) | 20,462,601 | - | - | - | 20,462,601 | |
| 應付工程及設備款 | 25,346,206 | - | - | - | 25,346,206 | |
| 應付費用及其他流動負債 | 16,797,935 | - | - | - | 16,797,935 | |
| 應付公司債 | 14,338,760 | 65,859,591 | 68,378,787 | 25,981,316 | 174,558,454 | |
| 其他長期應付款(帳列應付費用及其他流動負債) | 18,000 | - | - | - | 18,000 | |
| 存入保證金(含帳列應付費用及其他流動負債) | 6,167,813 | 13,330,624 | 8,223,750 | - | 27,722,187 | |
| | <u>122,620,272</u> | <u>79,190,215</u> | <u>76,602,537</u> | <u>25,981,316</u> | <u>304,394,340</u> | |
| 衍生金融工具 | | | | | | |
| 遠期外匯合約 | | | | | | |
| 流出 | 15,380,767 | - | - | - | 15,380,767 | |
| 流入 | (15,341,109) | - | - | - | (15,341,109) | |
| | <u>39,658</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>39,658</u> | |
| | <u>\$ 122,659,930</u> | <u>\$ 79,190,215</u> | <u>\$ 76,602,537</u> | <u>\$ 25,981,316</u> | <u>\$ 304,433,998</u> | |

(六) 金融工具之公允價值

1. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

公允價值之可觀察程度分為第一至第三等級：

- (1) 第一等級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價(未經調整)。
- (2) 第二等級公允價值衡量係指除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三等級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。

2. 公允價值資訊—以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

本公司以重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及金融負債，其公允價值層級如下：

| | 105年12月31日 | | | 合 計 |
|-------------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|
| | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | |
| <u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u> | | | | |
| 持有供交易 | | | | |
| 遠期外匯合約 | \$ - | \$ 140,094 | \$ - | \$ 140,094 |
| 換匯換利合約 | - | 10,976 | - | 10,976 |
| | <u>\$ -</u> | <u>\$ 151,070</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 151,070</u> |

(接次頁)

(承前頁)

| | 105年12月31日 | | | |
|----------------------|--------------|-----------|------|--------------|
| | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
| <u>備供出售金融資產</u> | | | | |
| 上市(櫃)公司股票 | \$ 2,843,952 | \$ - | \$ - | \$ 2,843,952 |
| <u>透過損益按公允價值衡量之金</u> | | | | |
| <u>融負債</u> | | | | |
| 持有供交易 | | | | |
| 遠期外匯合約 | \$ - | \$ 62,441 | \$ - | \$ 62,441 |
| | | | | |
| | 104年12月31日 | | | |
| | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
| <u>透過損益按公允價值衡量之金</u> | | | | |
| <u>融資產</u> | | | | |
| 持有供交易 | | | | |
| 遠期外匯合約 | \$ - | \$ 6,026 | \$ - | \$ 6,026 |
| <u>備供出售金融資產</u> | | | | |
| 上市(櫃)公司股票 | \$ 706,924 | \$ - | \$ - | \$ 706,924 |
| <u>透過損益按公允價值衡量之金</u> | | | | |
| <u>融負債</u> | | | | |
| 持有供交易 | | | | |
| 遠期外匯合約 | \$ - | \$ 45,254 | \$ - | \$ 45,254 |

本公司於 105 及 104 年度均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

本公司於 105 及 104 年度均未有取得或處分以第三級公允價值衡量之金融資產等情形。

衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司金融資產及金融負債公允價值之決定，係使用下列方法及假設為之：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定（包括掛牌買賣之上市（櫃）公司股票）。
- (2) 遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量。

3. 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除詳列於下表者外，本公司認為非按公允價值衡量之金融工具於個體財務報告中之帳面金額趨近公允價值：

| | 105年12月31日 | | 104年12月31日 | |
|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| | 帳面金額 | 公允價值 | 帳面金額 | 公允價值 |
| <u>金融資產</u> | | | | |
| 持有至到期日金融資產 | | | | |
| 商業本票 | \$ 8,628,176 | \$ 8,630,769 | \$ - | \$ - |
| 公司債／金融債 | 2,819,362 | 2,821,660 | 7,787,947 | 7,792,428 |
| 結構式商品 | - | - | 3,000,000 | 2,995,731 |
| <u>金融負債</u> | | | | |
| 以攤銷後成本衡量之金融負債 | | | | |
| 應付公司債 | 154,200,000 | 155,930,125 | 166,200,000 | 167,709,976 |

公允價值衡量層級

本公司非按公允價值衡量但需揭露公允價值之金融資產及金融負債，其公允價值層級如下：

| | 105年12月31日 | | | |
|---------------|-----------------------|---------------------|-------------|-----------------------|
| | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
| <u>金融資產</u> | | | | |
| 持有至到期日金融資產 | | | | |
| 商業本票 | \$ - | \$ 8,630,769 | \$ - | \$ 8,630,769 |
| 公司債 | 2,821,660 | - | - | 2,821,660 |
| | <u>\$ 2,821,660</u> | <u>\$ 8,630,769</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 11,452,429</u> |
| <u>金融負債</u> | | | | |
| 以攤銷後成本衡量之金融負債 | | | | |
| 應付公司債 | <u>\$ 155,930,125</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 155,930,125</u> |
| | | | | |
| | 104年12月31日 | | | |
| | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
| <u>金融資產</u> | | | | |
| 持有至到期日金融資產 | | | | |
| 公司債／金融債 | \$ 7,792,428 | \$ - | \$ - | \$ 7,792,428 |
| 結構式商品 | - | 2,995,731 | - | 2,995,731 |
| | <u>\$ 7,792,428</u> | <u>\$ 2,995,731</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 10,788,159</u> |
| <u>金融負債</u> | | | | |
| 以攤銷後成本衡量之金融負債 | | | | |
| 應付公司債 | <u>\$ 167,709,976</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 167,709,976</u> |

公允價值資訊之衡量方法

本公司投資之債券係以活絡市場之公開報價衡量。

本公司投資之商業本票及結構式商品之公允價值係以可觀察之殖利率曲線為基礎計算未來現金流量之現值衡量。

本公司應付公司債之公允價值係以活絡市場之公開報價衡量。

三一、關係人交易

除已於其他附註揭露者外，本公司與關係人間之重大交易明細揭露如下。

(一) 營業收入

| 帳列項目 | 關係人類別 | 105年度 | 104年度 |
|--------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 商品銷售收入 | 子公司 | \$ 633,923,575 | \$ 564,722,352 |
| | 關聯企業 | 5,084,397 | 3,356,734 |
| | 子公司之合資 | - | 1,206 |
| | | <u>\$ 639,007,972</u> | <u>\$ 568,080,292</u> |

| 帳列項目 | 關係人類別 | 105年度 | 104年度 |
|-------|-------|-------------------|-------------------|
| 權利金收入 | 子公司 | \$ 355 | \$ 457 |
| | 關聯企業 | 516,749 | 489,420 |
| | | <u>\$ 517,104</u> | <u>\$ 489,877</u> |

(二) 進貨

| 關係人類別 | 105年度 | 104年度 |
|-------|----------------------|----------------------|
| 子公司 | \$ 27,788,470 | \$ 31,090,925 |
| 關聯企業 | 10,107,719 | 11,126,415 |
| | <u>\$ 37,896,189</u> | <u>\$ 42,217,340</u> |

(三) 應收關係人款項

| 帳列項目 | 關係人類別 | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|-----------|-------|----------------------|----------------------|
| 應收關係人款項 | 子公司 | \$ 85,913,783 | \$ 56,798,070 |
| | 關聯企業 | 931,787 | 484,612 |
| | | <u>\$ 86,845,570</u> | <u>\$ 57,282,682</u> |
| 其他應收關係人款項 | 子公司 | \$ 802,179 | \$ 330,456 |
| | 關聯企業 | 146,621 | 124,871 |
| | | <u>\$ 948,800</u> | <u>\$ 455,327</u> |

(四) 應付關係人款項

| 帳列項目 | 關係人類別 | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|---------|-------|---------------------|---------------------|
| 應付關係人款項 | 子公司 | \$ 3,579,248 | \$ 2,609,731 |
| | 關聯企業 | <u>1,260,753</u> | <u>1,149,900</u> |
| | | <u>\$ 4,840,001</u> | <u>\$ 3,759,631</u> |

(五) 取得不動產、廠房及設備

| 關係人類別 | 取得價款 | |
|-------|-------------|------------------|
| | 105年度 | 104年度 |
| 子公司 | \$ - | \$ 41,146 |
| 關聯企業 | <u>-</u> | <u>26,207</u> |
| | <u>\$ -</u> | <u>\$ 67,353</u> |

(六) 處分不動產、廠房及設備

| 關係人類別 | 處分價款 | |
|-------|------------------|------------------|
| | 105年度 | 104年度 |
| 子公司 | <u>\$ 10,622</u> | <u>\$183,838</u> |

| 關係人類別 | 處分利益 | |
|-------|------------------|------------------|
| | 105年度 | 104年度 |
| 子公司 | <u>\$ 49,108</u> | <u>\$ 41,583</u> |

| 關係人類別 | 遞延機器設備處分利益 | |
|-------|------------------|------------------|
| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
| 子公司 | <u>\$144,689</u> | <u>\$183,175</u> |

(七) 其他關係人交易

| 帳列項目 | 關係人類別 | 105年度 | 104年度 |
|---------|--------|---------------------|---------------------|
| 製造費用 | 子公司 | \$ 15,954 | \$ 806 |
| | 關聯企業 | 1,376,763 | 2,321,774 |
| | 子公司之合資 | <u>-</u> | <u>12,819</u> |
| | | <u>\$ 1,392,717</u> | <u>\$ 2,335,399</u> |
| 研究發展費用 | 子公司 | \$ 2,179,813 | \$ 2,070,611 |
| | 關聯企業 | 161,671 | 142,833 |
| | 子公司之合資 | <u>-</u> | <u>1,398</u> |
| | | <u>\$ 2,341,484</u> | <u>\$ 2,214,842</u> |
| 行銷費用－佣金 | 子公司 | <u>\$ 873,117</u> | <u>\$ 782,254</u> |

本公司與關係人之銷貨交易，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異；其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。

本公司向精材公司及世界先進公司承租機器設備、廠房及辦公室，租約內容皆係由租賃雙方協議決定，租金依租約按季或按月支付，相關之租金費用均帳列製造費用。

本公司將出售機器設備予採用權益法之關係人之處分損益予以遞延，並按機器設備之折舊年限逐期認列損益。

(八) 對主要管理階層之獎酬

本公司 105 及 104 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

| | 105年度 | 104年度 |
|--------|---------------------|---------------------|
| 短期員工福利 | \$ 1,926,654 | \$ 1,798,390 |
| 退職後福利 | <u>3,617</u> | <u>10,567</u> |
| | <u>\$ 1,930,271</u> | <u>\$ 1,808,957</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及市場趨勢決定。

三二、重大營業租賃協議

本公司承租土地，租約將於 106 年 1 月至 124 年 3 月間陸續到期，到期時可再續約。

本公司認列為費用之租賃給付如下：

| | 105年度 | 104年度 |
|--------|------------------|------------------|
| 最低租賃給付 | <u>\$815,178</u> | <u>\$720,494</u> |

本公司因上述不可取消之營業租賃所負擔之未來最低租賃給付如下：

| | 105年12月31日 | 104年12月31日 |
|----------------|---------------------|---------------------|
| 1 年 內 | \$ 777,233 | \$ 742,592 |
| 超過 1 年但未超過 5 年 | 2,683,437 | 2,574,330 |
| 超過 5 年 | <u>5,300,624</u> | <u>5,398,730</u> |
| | <u>\$ 8,761,294</u> | <u>\$ 8,715,652</u> |

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，本公司於報導期間結束日有下列重大或有負債及未認列之合約承諾：

- (一) 本公司與工業技術研究院簽訂技術合作契約，於不影響本公司對既有客戶的承諾之前提下，中華民國政府或經本公司核准之中華民國政府指定對象，得支付對價後使用本公司百分之三十五為上限之產能。本合約有效期間自 76 年 1 月 1 日起算共 5 年，除非任一方於合約到期前一年通知他方終止本合約，合約到期後應自動展期，每次 5 年。截至 105 年 12 月 31 日止，中華民國政府未行使該權利。
- (二) 本公司與飛利浦公司及新加坡經濟發展局於 88 年 3 月 30 日簽訂合資協議書。依該協議書約定，由三方出資於新加坡設立晶圓代工廠 SSMC，其中本公司持有股份 32%。本公司與由飛利浦公司於 95 年 9 月間所分割出去之 NXP 公司於 95 年 11 月 15 日依合資協議書規定按比例向新加坡經濟發展局購買其全部 SSMC 股份；本公司與 NXP 公司於此交易後，對 SSMC 持股分別約為 39% 與 61%。依約定本公司與 NXP 公司合計至少應購買百分之七十之 SSMC 產能，惟本公司並無義務單獨購買超過百分之二十八之 SSMC 產能。若任一方無法購足其承諾之產能且 SSMC 產能使用率低於一定比例時，應賠償 SSMC 相關成本損失。截至 105 年 12 月 31 日止，未有違反上述合約之情事。
- (三) Keranos 公司於 99 年 6 月，在美國東德州地方法院對本公司、TSMC North America 以及數十家居於領先地位的科技公司，提出對三篇已過期的美國專利之專利權侵害訴訟。99 年 11 月，本公司、TSMC North America 以及德州訴訟案件中的數家共同被告在美國北加州地方法院提出訴訟，要求判決該等公司並未侵害 Keranos 公司的專利權以及判決訴訟標的專利權為無效。此兩訟案已於美國東德州地方法院併成一案處理。103 年 2 月，法院宣布有利於本公司及 TSMC North America 之判決，駁回 Keranos 公司提出之所有請求。Keranos 公司對上述判決向美國聯邦巡迴上訴法院提出上訴，聯邦巡迴上訴法院於 104 年 8 月將案件發回東德州地方法院續行審理。106 年 1

月，Keranos 公司對本公司及 TSMC North America 之全部請求已於東德州地方法院撤回（with prejudice），本公司及 TSMC North America 之反訴請求亦已撤回（without prejudice）。本案對本公司而言業已終結。

(四) Ziptronix 公司於 99 年 12 月，在美國北加州地方法院對本公司、TSMC North America 以及另一公司，提出對若干美國專利之專利權侵害訴訟。103 年 9 月，法院作成有利於本公司及 TSMC North America 之不侵權判決（Summary Judgment）。Ziptronix 公司可對上述法院判決提出上訴。104 年 8 月，Tessera Technologies, Inc. 宣布已併購 Ziptronix 公司。106 年 2 月，Ziptronix 公司對本公司及 TSMC North America 之全部請求已於法院撤回（with prejudice）。

(五) 本公司於 101 年 8 月加入 ASML「客戶聯合投資專案」並簽訂股權投資協議，該協議內容包括透過子公司 TSMC Global 投資 ASML 歐元 837,816 仟元取得該公司約 5% 普通股股權，該股權自取得日起 2 年半內受有轉讓限制。上述普通股股權業已於 101 年 10 月 31 日取得，轉讓限制亦已於 104 年 5 月 1 日屆期解除，至 104 年 10 月 8 日止，已將全數持股處分完畢。

同時雙方另簽訂研究發展投資協議，本公司應於 102 年至 106 年間陸續支付歐元 276,000 仟元參與 ASML 之研發計畫。截至 105 年 12 月 31 日止，本公司業已依據上述研究發展投資協議支付歐元 228,603 仟元。

(六) DSS Technology Management, Inc.（以下簡稱「DSS」）於 103 年 3 月，於美國東德州地方法院對本公司、TSMC North America 及 TSMC Development 及若干其他公司提出對一篇美國專利之專利權侵害訴訟。TSMC Development 之部分業已被撤回。104 年 5 月，法院作成有利於本公司及 TSMC North America 之不侵權判決。DSS 公司對上述判決向美國聯邦巡迴上訴法院（以下簡稱「聯邦巡迴法院」）提出上訴。104 年 11 月，美國專利審判及上訴委員會（Patent Trial and Appeal Board，以下簡稱「PTAB」）在專利多方複審程序（Inter Partes Review）之終局決定中，認定 DSS 公司於地方法院

訴訟中主張之專利請求項均屬無效；DSS 公司於 105 年 1 月對上述 PTAB 之決定向聯邦巡迴法院提起上訴。105 年 3 月，聯邦巡迴法院維持地方法院之不侵權判決。105 年 4 月，雙方在地方法院之訴訟及與之相關在聯邦巡迴法院之上訴已撤回；另 PTAB 決定之上訴程序，對本公司之部分亦已終結。

(七) 本公司為子公司 TSMC Global 募集無擔保美金公司債提供財務保證，截至 105 年 12 月 31 日止，本公司提供財務保證之金額為 37,028,850 仟元。

(八) 本公司為子公司 TSMC North America 之辦公室租賃契約提供背書保證，截至 105 年 12 月 31 日止，本公司提供背書保證之金額為 2,679,385 仟元。

三四、重大之災害損失

台灣於 105 年 2 月 6 日發生地震，主要係對本公司部分存貨與設備造成重大損害。105 年度認列扣除保險理賠後之相關地震損失 2,492,138 仟元，主要帳列營業成本項下。

三五、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

| 105 年 12 月 31 日 | 外 | 幣 | 匯率 (註) | 帳面金額 |
|-----------------|----|------------|--------|----------------|
| <u>金融資產</u> | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | |
| 美金 | \$ | 4,583,146 | 32.199 | \$ 147,572,712 |
| 歐元 | | 19,545 | 34.30 | 670,405 |
| 日圓 | | 36,963,829 | 0.2775 | 10,257,463 |
| <u>非貨幣性項目</u> | | | | |
| 港幣 | | 257,056 | 4.15 | 1,066,780 |

(接次頁)

(承前頁)

| | 外 | 幣 | 匯 率 (註) | 帳 面 金 額 | |
|-------------------|----|---|------------|---------|---------------|
| <u>金融負債</u> | | | | | |
| 貨幣性項目 | | | | | |
| 美 金 | | | 3,981,333 | 32.199 | 128,194,952 |
| 歐 元 | | | 183,821 | 34.30 | 6,305,052 |
| 日 圓 | | | 60,843,106 | 0.2775 | 16,883,962 |
| | | | | | |
| <u>104年12月31日</u> | | | | | |
| <u>金融資產</u> | | | | | |
| 貨幣性項目 | | | | | |
| 美 金 | \$ | | 3,075,149 | 32.895 | \$101,157,030 |
| 歐 元 | | | 43,050 | 36.00 | 1,549,813 |
| 日 圓 | | | 9,626,627 | 0.2733 | 2,630,957 |
| 非貨幣性項目 | | | | | |
| 港 幣 | | | 166,727 | 4.24 | 706,924 |
| | | | | | |
| <u>金融負債</u> | | | | | |
| 貨幣性項目 | | | | | |
| 美 金 | | | 2,925,009 | 32.895 | 96,218,162 |
| 歐 元 | | | 43,293 | 36.00 | 1,558,534 |
| 日 圓 | | | 25,993,829 | 0.2733 | 7,104,113 |

註：匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

本公司於 105 及 104 年度已實現及未實現外幣兌換淨益分別為 609,345 仟元及 2,698,396 仟元，由於外幣交易繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三六、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。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。(附表三)
4. 累積買進或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。(附表四)
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。(附表五)

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：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。(附表六)
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。(附表七)
9. 從事衍生工具交易：請參閱附註七。
10. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊(不包含大陸被投資公司)。(附表八)

(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、本期損益及認列之投資損益、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：請參閱附表九。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報告影響之有關資料：請參閱附註三一。

三七、營運部門資訊

本公司業已依規定於合併財務報表揭露相關營運部門資訊。

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

資金貸與他人

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| 編號 | 貸出資金之公司 | 貸與對象 | 往來科目 | 是否為關係人 | 本期最高額 (外幣為 美元) | 期末餘額 (外幣為 美元) | 實際動支 金額 (外幣為 美元) | 利率 區間 | 資金性質 | 與貸與 業務往來 金額 | 有短期融通 資金必要之 原因 (註三) | 提列呆帳 金額 | 擔保 品名稱 | 對個別對象 貸與金額 | 資金總額 | 與貸與 金額 |
|----|----------|----------|---------------|--------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------|-------------------|------------------------------|------------|-----------|-----------------------|------|-----------------------|
| I | 台積電中國子公司 | 台積電南京子公司 | 其他應收關係人 款項 | 是 | \$ 21,313,180 (RMB 4,600,000) | \$ 21,313,180 (RMB 4,600,000) | \$ 4,169,970 (RMB 900,000) | 0.35%~1.5% | 有短/長期融通 資金之必要 (註三) | \$ - | 營運週轉 | \$ - | - | \$ 42,850,549 (註一) | \$ - | \$ 42,850,549 (註一) |

註一：資金個別貸與金額不得超過台積電中國子公司淨值百分之十，且不得超過借入淨值百分之三十。但借款人為台積電公司直接或間接持有表決權股份百分之十之子公司，不在此限，惟個別貸與之金額仍不得超過台積電中國子公司淨值百分之四十。台積電中國子公司與台積電公司或台積電公司直接或間接持有表決權股份百分之十之其他非位於台灣之子公司間，因融通資金之必要從事資金貸與時，其金額不受前項之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之總額仍不得超過台積電中國子公司淨值。

註二：係董事會決議之金額。

註三：本公司直接或間接持有表決權股份百分之十之國外子公司間從事資金貸與之期限，不受每次不得超過一年之限制。

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司
為他人背書保證

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| 編號 | 背書保證公司名稱 | 被背書保證公司名稱 | 對證保關係 | 對單一企業背書保證金額 (註一) | 本期最高背書保證總額 (外幣為仟元) (註三) | 期末背書保證餘額 (外幣為仟元) (註三) | 實際支金額 (外幣為仟元) (註三) | 累計背書保證金額 佔最近期財務報表最 淨值之比率 | 背書保證金額 最高 註 | 背書保證 額 (註二) | 屬母公司對子公司 背書保證 | 子公司對母公司 背書保證 | 屬子公司 背書保證 | 對子公司 背書保證 | 屬母公司 對子公司 背書保證 | 屬子公司 對母公司 背書保證 | 屬對大陸地區 背書保證 |
|----|----------|-----------------------------------|------------|---------------------|---|---|---|--------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 台積公司 | TSMC Global TSMC North America | 子公司 子公司 | \$ 347,312,065 | \$ 48,298,500 (USD 1,500,000) (USD 2,679,385) (USD 83,213) | \$ 37,028,850 (USD 1,150,000) (USD 2,679,385) (USD 83,213) | \$ 37,028,850 (USD 1,150,000) (USD 2,679,385) (USD 83,213) | 2.67% 0.19% | \$ 347,312,065 | 347,312,065 | 是 | 否 | 是 | 是 | 是 | 否 | 否 |

註一：對單一企業背書保證總額不得超過台積公司淨值之百分之十，且以該被背書保證公司之淨值為限；惟台積公司對直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司經董事會核准，則不受前述之限制。

註二：對外背書保證總額度以台積公司淨值百分之二十五為限。

註三：係董事會決議之金額。

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國 105 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 期數 | 帳面金額 (外幣為仟元) | 持股比例(%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 備註 |
|---------------|---|---------|------------|------------|--------|-----------------|---------|-----------------|----|
| 台積公司 | 公司債 | | 持有至到期日金融資產 | | - | \$ 1,967,303 | 不適用 | \$ 1,969,240 | |
| | 台灣中油股份有限公司 | - | " | " | - | 400,250 | 不適用 | 400,389 | |
| | 鴻海精密工業股份有限公司 | - | " | " | - | 200,848 | 不適用 | 200,865 | |
| | 台灣電力股份有限公司 | - | " | " | - | 150,742 | 不適用 | 150,763 | |
| | 南亞塑膠工業股份有限公司 | - | " | " | - | 100,219 | 不適用 | 100,403 | |
| | 台塑石化股份有限公司 | - | | | | | | | |
| | 商業本票 | | 持有至到期日金融資產 | | 865 | 8,628,176 | 不適用 | 8,630,769 | |
| | 台灣電力股份有限公司 | - | | | | | | | |
| | 股 | | | 備供出售金融資產 | 58,320 | 1,650,450 | 12 | 1,650,450 | |
| | 茂迪公司 | - | " | " | 21,105 | 1,066,780 | 1 | 1,066,780 | |
| | 中芯國際集成電路製造有限公司 | - | " | " | 2,208 | 126,722 | 4 | 126,722 | |
| | 立積電子股份有限公司 | - | " | 以成本衡量之金融資產 | 21,230 | 193,584 | 10 | 193,584 | |
| | 聯亞科技股份有限公司 | - | " | " | 10,500 | 105,000 | 7 | 105,000 | |
| | 台灣信越半導體股份有限公司 | - | " | " | 11,124 | 99,041 | 6 | 99,041 | |
| 環宇投資公司 | - | " | " | 2,560 | 18,121 | 2 | 18,121 | | |
| 普實創業投資股份有限公司 | - | | | | | | | | |
| TSMC Partners | 基金 | | 以成本衡量之金融資產 | | - | 11,259 | 12 | 11,259 | |
| | Horizon Ventures Fund | - | " | " | - | 8,263 | 1 | 8,263 | |
| | Crimson Asia Capital | - | | | | | | | |
| | 普通股股票 | | 以成本衡量之金融資產 | | 10,440 | USD 65,000 | 25 | USD 65,000 | |
| | Tela Innovations | - | " | " | 6,333 | - | 13 | - | |
| Mcube Inc. | - | | | | | | | | |
| TSMC Partners | 基金 | | 以成本衡量之金融資產 | | - | USD 7,291 | 9 | USD 7,291 | |
| | China Walden Venture Investments II, L.P. | - | " | " | - | USD 4,270 | 6 | USD 4,270 | |
| | 上海華芯創業投資企業 | - | | | | | | | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 日期 | 股數/單位數 | 帳面金額 (外幣為仟元) | 持股比例(%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 未償備 | 註 |
|-------------|----------------------------------|---------|----------|----|----|--------|-----------------|---------|-----------------|-----|---|
| TSMC Global | 公司債 | | 備供出售金融資產 | | | - | USD 29,886 | 不適用 | USD 29,886 | | |
| | Bank of America Corp. | - | " | | | - | USD 26,231 | 不適用 | USD 26,231 | | |
| | JPMorgan Chase & Co. | - | " | | | - | USD 25,451 | 不適用 | USD 25,451 | | |
| | Morgan Stanley | - | " | | | - | USD 18,769 | 不適用 | USD 18,769 | | |
| | Goldman Sachs Group Inc. | - | " | | | - | USD 17,059 | 不適用 | USD 17,059 | | |
| | Verizon Communications | - | " | | | - | USD 16,819 | 不適用 | USD 16,819 | | |
| | Citigroup Inc. | - | " | | | - | USD 13,850 | 不適用 | USD 13,850 | | |
| | Abbvie Inc. | - | " | | | - | USD 13,332 | 不適用 | USD 13,332 | | |
| | AT&T Inc. | - | " | | | - | USD 11,850 | 不適用 | USD 11,850 | | |
| | Gilead Sciences Inc. | - | " | | | - | USD 11,618 | 不適用 | USD 11,618 | | |
| | Aetna Inc. | - | " | | | - | USD 11,598 | 不適用 | USD 11,598 | | |
| | PNC Bank NA | - | " | | | - | USD 10,533 | 不適用 | USD 10,533 | | |
| | Capital One NA | - | " | | | - | USD 10,405 | 不適用 | USD 10,405 | | |
| | Oracle Corp. | - | " | | | - | USD 9,837 | 不適用 | USD 9,837 | | |
| | Svenska Handelsbanken AB | - | " | | | - | USD 9,736 | 不適用 | USD 9,736 | | |
| | CVS Health Corp. | - | " | | | - | USD 8,905 | 不適用 | USD 8,905 | | |
| | Westpac Banking Corp. | - | " | | | - | USD 8,737 | 不適用 | USD 8,737 | | |
| | Anheuser Busch InBev Fin. | - | " | | | - | USD 8,681 | 不適用 | USD 8,681 | | |
| | Ford Motor Credit Co LLC | - | " | | | - | USD 8,619 | 不適用 | USD 8,619 | | |
| | Analog Devices, Inc. | - | " | | | - | USD 8,467 | 不適用 | USD 8,467 | | |
| | Teva Pharmaceuticals Netherlands | - | " | | | - | USD 7,944 | 不適用 | USD 7,944 | | |
| | American Intl. Group | - | " | | | - | USD 7,267 | 不適用 | USD 7,267 | | |
| | Credit Suisse New York | - | " | | | - | USD 7,189 | 不適用 | USD 7,189 | | |
| | BB&T Corporation | - | " | | | - | USD 7,180 | 不適用 | USD 7,180 | | |
| | BMW US Capital LLC | - | " | | | - | USD 7,140 | 不適用 | USD 7,140 | | |
| | Pricoa Global Funding I | - | " | | | - | USD 7,101 | 不適用 | USD 7,101 | | |
| | Daimler Finance N/A LLC. | - | " | | | - | USD 7,006 | 不適用 | USD 7,006 | | |
| | Bank of Ny Mellon Corp. | - | " | | | - | USD 6,658 | 不適用 | USD 6,658 | | |
| | BP Capital Markets PLC | - | " | | | - | USD 6,623 | 不適用 | USD 6,623 | | |
| | ERAC USA Finance LLC | - | " | | | - | USD 6,535 | 不適用 | USD 6,535 | | |
| | Duke Energy Corp. | - | " | | | - | USD 6,510 | 不適用 | USD 6,510 | | |
| | Southern Co. | - | " | | | - | USD 6,429 | 不適用 | USD 6,429 | | |
| | Ventas Realty LP/Cap Crp. | - | " | | | - | USD 6,331 | 不適用 | USD 6,331 | | |
| | Citizens Bank NA/RI | - | " | | | - | | | | | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 期數/單位數 (仟) | 帳面金額 (外幣為仟元) | 持股比例 (%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 未備 | 註 |
|-------------|-------------------------------------|---------|----------|----|------------|--------------|----------|--------------|----|---|
| TSMC Global | Suntrust Banks Inc. | — | 備供出售金融資產 | | - | USD 6,203 | 不適用 | USD 6,203 | | |
| | Welltower Inc. | — | " | | - | USD 6,145 | 不適用 | USD 6,145 | | |
| | Wells Fargo & Company | — | " | | - | USD 6,127 | 不適用 | USD 6,127 | | |
| | American Express Credit | — | " | | - | USD 6,045 | 不適用 | USD 6,045 | | |
| | Berkshire Hathaway Fin. | — | " | | - | USD 6,017 | 不適用 | USD 6,017 | | |
| | Skandinaviska Enskilda Banken AB | — | " | | - | USD 6,001 | 不適用 | USD 6,001 | | |
| | Sysco Corporation | — | " | | - | USD 5,978 | 不適用 | USD 5,978 | | |
| | Express Scripts Holding | — | " | | - | USD 5,899 | 不適用 | USD 5,899 | | |
| | Toronto Dominion Bank | — | " | | - | USD 5,806 | 不適用 | USD 5,806 | | |
| | Groupe Danone S.A. | — | " | | - | USD 5,763 | 不適用 | USD 5,763 | | |
| | Shell International Fin. | — | " | | - | USD 5,713 | 不適用 | USD 5,713 | | |
| | Toyota Motor Credit Corp. | — | " | | - | USD 5,633 | 不適用 | USD 5,633 | | |
| | TIAA Asset Management Finance LLC | — | " | | - | USD 5,617 | 不適用 | USD 5,617 | | |
| | ABN AMRO Bank N.V. | — | " | | - | USD 5,572 | 不適用 | USD 5,572 | | |
| | Protective Life Global Funding | — | " | | - | USD 5,552 | 不適用 | USD 5,552 | | |
| | Key Bank N.A. | — | " | | - | USD 5,532 | 不適用 | USD 5,532 | | |
| | Mitsubishi UFJ Fin Grp. | — | " | | - | USD 5,524 | 不適用 | USD 5,524 | | |
| | Cisco Systems Inc. | — | " | | - | USD 5,511 | 不適用 | USD 5,511 | | |
| | Hyundai Capital America | — | " | | - | USD 5,471 | 不適用 | USD 5,471 | | |
| | New York Life Global FDG | — | " | | - | USD 5,445 | 不適用 | USD 5,445 | | |
| | Siemens Financieringsmat | — | " | | - | USD 5,357 | 不適用 | USD 5,357 | | |
| | Fifth Third Bank | — | " | | - | USD 5,341 | 不適用 | USD 5,341 | | |
| | Aviation Capital Group | — | " | | - | USD 5,144 | 不適用 | USD 5,144 | | |
| | Sempra Energy | — | " | | - | USD 5,137 | 不適用 | USD 5,137 | | |
| | Intl. Bank Recon. & Development | — | " | | - | USD 5,124 | 不適用 | USD 5,124 | | |
| | HSBC Holdings PLC | — | " | | - | USD 5,017 | 不適用 | USD 5,017 | | |
| | UBS AG Stamford CT | — | " | | - | USD 5,008 | 不適用 | USD 5,008 | | |
| | Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited | — | " | | - | USD 4,984 | 不適用 | USD 4,984 | | |
| | Macquarie Group Ltd. | — | " | | - | USD 4,925 | 不適用 | USD 4,925 | | |
| | Reliance Stand Life II | — | " | | - | USD 4,907 | 不適用 | USD 4,907 | | |
| | Dominion Resources Inc. | — | " | | - | USD 4,905 | 不適用 | USD 4,905 | | |
| | Walgreens Boots Alliance | — | " | | - | USD 4,839 | 不適用 | USD 4,839 | | |
| | Swedbank AB | — | " | | - | USD 4,696 | 不適用 | USD 4,696 | | |
| | Air Liquide Finance | — | " | | - | USD 4,692 | 不適用 | USD 4,692 | | |
| | ING Bank N.V. | — | " | | - | USD 4,692 | 不適用 | USD 4,692 | | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 日期 | 股數/單位數 | 帳面金額 (外幣為仟元) | 持股比例(%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 本值備註 |
|-------------|-------------------------------------|---------|----------|----|----|--------|-----------------|---------|-----------------|------|
| TSMC Global | Jackson Natl Life Global | — | 備供出售金融資產 | | | - | USD 4,570 | 不適用 | USD 4,570 | |
| | Mondelez International | — | " | | | - | USD 4,527 | 不適用 | USD 4,527 | |
| | Mizuho Financial Group | — | " | | | - | USD 4,436 | 不適用 | USD 4,436 | |
| | Enel Finance Intl N.V. | — | " | | | - | USD 4,402 | 不適用 | USD 4,402 | |
| | CA, Inc. | — | " | | | - | USD 4,353 | 不適用 | USD 4,353 | |
| | Deutsche Telekom International Fin. | — | " | | | - | USD 4,340 | 不適用 | USD 4,340 | |
| | Oaktree Capital Management, L.P. | — | " | | | - | USD 4,316 | 不適用 | USD 4,316 | |
| | Twenty-First Century Fox Inc. | — | " | | | - | USD 4,271 | 不適用 | USD 4,271 | |
| | Lloyds Bank PLC | — | " | | | - | USD 4,220 | 不適用 | USD 4,220 | |
| | Schlumberger Hldgs Corp. | — | " | | | - | USD 4,150 | 不適用 | USD 4,150 | |
| | Nextera Energy Capital | — | " | | | - | USD 4,067 | 不適用 | USD 4,067 | |
| | Keycorp Pty Ltd. | — | " | | | - | USD 4,043 | 不適用 | USD 4,043 | |
| | Ameren Corp. | — | " | | | - | USD 4,017 | 不適用 | USD 4,017 | |
| | Pepsico Inc. | — | " | | | - | USD 4,004 | 不適用 | USD 4,004 | |
| | State Street Corp. | — | " | | | - | USD 3,995 | 不適用 | USD 3,995 | |
| | United Technologies Corporation | — | " | | | - | USD 3,968 | 不適用 | USD 3,968 | |
| | Fortive Corporation | — | " | | | - | USD 3,941 | 不適用 | USD 3,941 | |
| | Wells Fargo Bank NA | — | " | | | - | USD 3,880 | 不適用 | USD 3,880 | |
| | Autozone Inc. | — | " | | | - | USD 3,803 | 不適用 | USD 3,803 | |
| | Husky Energy Inc. | — | " | | | - | USD 3,775 | 不適用 | USD 3,775 | |
| | Sumitomo Mitsui Financial Group | — | " | | | - | USD 3,772 | 不適用 | USD 3,772 | |
| | Fifth Third Bancorp | — | " | | | - | USD 3,771 | 不適用 | USD 3,771 | |
| | Ryder System Inc. | — | " | | | - | USD 3,730 | 不適用 | USD 3,730 | |
| | Anheuser Busch InBev Worldwide Inc. | — | " | | | - | USD 3,659 | 不適用 | USD 3,659 | |
| | US Bank NA Cincinnati | — | " | | | - | USD 3,568 | 不適用 | USD 3,568 | |
| | UBS Group Funding | — | " | | | - | USD 3,547 | 不適用 | USD 3,547 | |
| | BAT Intl Finance PLC | — | " | | | - | USD 3,497 | 不適用 | USD 3,497 | |
| | Credit Agricole London | — | " | | | - | USD 3,331 | 不適用 | USD 3,331 | |
| | Lam Research Corp. | — | " | | | - | USD 3,218 | 不適用 | USD 3,218 | |
| | Time Warner Inc. | — | " | | | - | USD 3,022 | 不適用 | USD 3,022 | |
| | Canadian Imperial Bank | — | " | | | - | USD 3,002 | 不適用 | USD 3,002 | |
| | BNP Paribas New York Branch | — | " | | | - | USD 3,000 | 不適用 | USD 3,000 | |
| | Suncorp Metway Ltd. | — | " | | | - | USD 2,983 | 不適用 | USD 2,983 | |
| | Corporative Centrale | — | " | | | - | USD 2,974 | 不適用 | USD 2,974 | |
| | Microsoft Corp. | — | " | | | - | USD 2,905 | 不適用 | USD 2,905 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 期數 | 單位數 (仟) | 帳面金額 (外幣為仟元) | 持股比例 (%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 備註 |
|-------------|--|---------|----------|----|----|---------|--------------|----------|--------------|-------|
| TSMC Global | HSBC USA Inc. | — | 備供出售金融資產 | | - | USD | 2,869 | 不適用 | USD | 2,869 |
| | Rabobank Nederland NY | — | " | | - | USD | 2,855 | 不適用 | USD | 2,855 |
| | Principal Life Global Funding II | — | " | | - | USD | 2,782 | 不適用 | USD | 2,782 |
| | KfW | — | " | | - | USD | 2,748 | 不適用 | USD | 2,748 |
| | PartnerRe Finance B LLC | — | " | | - | USD | 2,709 | 不適用 | USD | 2,709 |
| | Sprint Spectrum L.P. | — | " | | - | USD | 2,705 | 不適用 | USD | 2,705 |
| | Apple Inc. | — | " | | - | USD | 2,607 | 不適用 | USD | 2,607 |
| | Exelon Generation Co. LLC | — | " | | - | USD | 2,584 | 不適用 | USD | 2,584 |
| | MetLife Global Funding I | — | " | | - | USD | 2,524 | 不適用 | USD | 2,524 |
| | Unitedhealth Group Inc. | — | " | | - | USD | 2,500 | 不適用 | USD | 2,500 |
| | Toronto Domin Holding | — | " | | - | USD | 2,478 | 不適用 | USD | 2,478 |
| | Nordea Bank AB | — | " | | - | USD | 2,457 | 不適用 | USD | 2,457 |
| | Commonwealth Bank Australia NY | — | " | | - | USD | 2,404 | 不適用 | USD | 2,404 |
| | Marriott International, Inc. | — | " | | - | USD | 2,399 | 不適用 | USD | 2,399 |
| | Dow Chemical Co/The | — | " | | - | USD | 2,357 | 不適用 | USD | 2,357 |
| | Mckesson Corp. | — | " | | - | USD | 2,253 | 不適用 | USD | 2,253 |
| | Public Service Colorado | — | " | | - | USD | 2,166 | 不適用 | USD | 2,166 |
| | Allied World Assurance | — | " | | - | USD | 2,155 | 不適用 | USD | 2,155 |
| | Ceigene Corp. | — | " | | - | USD | 2,115 | 不適用 | USD | 2,115 |
| | Stancorp Financial Group | — | " | | - | USD | 2,097 | 不適用 | USD | 2,097 |
| | Johnson Controls International PLC | — | " | | - | USD | 2,052 | 不適用 | USD | 2,052 |
| | The Bear Stearns Companies LLC. | — | " | | - | USD | 2,011 | 不適用 | USD | 2,011 |
| | British Telecommunications PLC | — | " | | - | USD | 2,011 | 不適用 | USD | 2,011 |
| | Erste Bank der oesterreichischen Sparkassen AG | — | " | | - | USD | 2,000 | 不適用 | USD | 2,000 |
| | Norinchukin Bank | — | " | | - | USD | 2,000 | 不適用 | USD | 2,000 |
| | Nordic Investment Bank | — | " | | - | USD | 1,996 | 不適用 | USD | 1,996 |
| | FMS Wertmanagement | — | " | | - | USD | 1,995 | 不適用 | USD | 1,995 |
| | Asian Development Bank | — | " | | - | USD | 1,994 | 不適用 | USD | 1,994 |
| | Kells Funding LLC | — | " | | - | USD | 1,993 | 不適用 | USD | 1,993 |
| | Magellan Midstream Partners LP | — | " | | - | USD | 1,971 | 不適用 | USD | 1,971 |
| | Stryker Corp. | — | " | | - | USD | 1,951 | 不適用 | USD | 1,951 |
| | National Australia Bank/NY | — | " | | - | USD | 1,944 | 不適用 | USD | 1,944 |
| | Huntington National Bank | — | " | | - | USD | 1,911 | 不適用 | USD | 1,911 |
| | BPCE SA | — | " | | - | USD | 1,910 | 不適用 | USD | 1,910 |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 期數 | 單位 (仟) | 帳面 (外幣為仟元) | 金額 (外幣為仟元) | 持股比例 (%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 備註 |
|-------------|--------------------------------------|---------|----------|----|----|-----------|---------------|---------------|----------|-----------------|----|
| TSMC Global | Deutsche Bank AG | — | 備供出售金融資產 | | - | USD | 1,351 | 1,351 | 不適用 | USD 1,351 | |
| | Biogen Inc. | — | " | | - | USD | 1,343 | 1,343 | 不適用 | USD 1,343 | |
| | IBM Corp. | — | " | | - | USD | 1,308 | 1,308 | 不適用 | USD 1,308 | |
| | Eaton Corp. | — | " | | - | USD | 1,307 | 1,307 | 不適用 | USD 1,307 | |
| | Santander UK PLC | — | " | | - | USD | 1,289 | 1,289 | 不適用 | USD 1,289 | |
| | Philip Morris Intl Inc. | — | " | | - | USD | 1,287 | 1,287 | 不適用 | USD 1,287 | |
| | Equifax Inc. | — | " | | - | USD | 1,282 | 1,282 | 不適用 | USD 1,282 | |
| | American Airlines 2013-2 | — | " | | - | USD | 1,278 | 1,278 | 不適用 | USD 1,278 | |
| | Equifax Inc. | — | " | | - | USD | 1,277 | 1,277 | 不適用 | USD 1,277 | |
| | Visa Inc. | — | " | | - | USD | 1,256 | 1,256 | 不適用 | USD 1,256 | |
| | Nissan Motor Acceptance | — | " | | - | USD | 1,254 | 1,254 | 不適用 | USD 1,254 | |
| | Kroger Co. | — | " | | - | USD | 1,248 | 1,248 | 不適用 | USD 1,248 | |
| | CSX Corp. | — | " | | - | USD | 1,178 | 1,178 | 不適用 | USD 1,178 | |
| | Banque Fed Cred Mutuel | — | " | | - | USD | 1,160 | 1,160 | 不適用 | USD 1,160 | |
| | ONEOK Partners LP | — | " | | - | USD | 1,142 | 1,142 | 不適用 | USD 1,142 | |
| | Corning Inc. | — | " | | - | USD | 1,138 | 1,138 | 不適用 | USD 1,138 | |
| | Public Service Enterprise Group Inc. | — | " | | - | USD | 1,123 | 1,123 | 不適用 | USD 1,123 | |
| | ERP Operating LP | — | " | | - | USD | 1,119 | 1,119 | 不適用 | USD 1,119 | |
| | Berkshire Hathaway Inc. | — | " | | - | USD | 1,103 | 1,103 | 不適用 | USD 1,103 | |
| | Chevron Corp. | — | " | | - | USD | 1,098 | 1,098 | 不適用 | USD 1,098 | |
| | Medtronic Inc. | — | " | | - | USD | 1,094 | 1,094 | 不適用 | USD 1,094 | |
| | Wesfarmers Ltd. | — | " | | - | USD | 1,088 | 1,088 | 不適用 | USD 1,088 | |
| | Marsh & McLennan Cos Inc. | — | " | | - | USD | 1,080 | 1,080 | 不適用 | USD 1,080 | |
| | International Paper Company | — | " | | - | USD | 1,071 | 1,071 | 不適用 | USD 1,071 | |
| | BNP Paribas | — | " | | - | USD | 1,069 | 1,069 | 不適用 | USD 1,069 | |
| | Cigna Corporation | — | " | | - | USD | 1,056 | 1,056 | 不適用 | USD 1,056 | |
| | Comcast Corp. | — | " | | - | USD | 1,055 | 1,055 | 不適用 | USD 1,055 | |
| | Merck & Co Inc. | — | " | | - | USD | 1,053 | 1,053 | 不適用 | USD 1,053 | |
| | EOG Resources, Inc. | — | " | | - | USD | 1,051 | 1,051 | 不適用 | USD 1,051 | |
| | Berkshire Hathaway Energy Co. | — | " | | - | USD | 1,048 | 1,048 | 不適用 | USD 1,048 | |
| | Lincoln National Corp. | — | " | | - | USD | 1,048 | 1,048 | 不適用 | USD 1,048 | |
| | Macy's Retail Holdings Inc. | — | " | | - | USD | 1,027 | 1,027 | 不適用 | USD 1,027 | |
| | Statoil ASA | — | " | | - | USD | 1,020 | 1,020 | 不適用 | USD 1,020 | |
| | Amazon.com Inc. | — | " | | - | USD | 1,019 | 1,019 | 不適用 | USD 1,019 | |
| | Altera Corp. | — | " | | - | USD | 1,017 | 1,017 | 不適用 | USD 1,017 | |
| | HP Enterprise Co. | — | " | | - | USD | 1,010 | 1,010 | 不適用 | USD 1,010 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 日期 | 股數/單位數 | 帳面金額 (外幣為仟元) | 持股比例(%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 備註 |
|-------------|--------------------------------------|---------|----------|----|----|--------|-----------------|---------|-----------------|----|
| TSMC Global | Home Depot Inc. | — | 備供出售金融資產 | | | - | USD 1,009 | 不適用 | USD 1,009 | |
| | Realty Income Corp. | — | " | | | - | USD 1,008 | 不適用 | USD 1,008 | |
| | Manuf & Traders Trust Co. | — | " | | | - | USD 1,007 | 不適用 | USD 1,007 | |
| | Carnival Corp. | — | " | | | - | USD 1,004 | 不適用 | USD 1,004 | |
| | John Deere Capital Corp. | — | " | | | - | USD 1,004 | 不適用 | USD 1,004 | |
| | Macquarie Bank Ltd. | — | " | | | - | USD 1,003 | 不適用 | USD 1,003 | |
| | Caterpillar Financial Services Corp. | — | " | | | - | USD 1,000 | 不適用 | USD 1,000 | |
| | Nisource Finance Corp. | — | " | | | - | USD 996 | 不適用 | USD 996 | |
| | Georgia-Pacific LLC | — | " | | | - | USD 988 | 不適用 | USD 988 | |
| | Duke Realty LP | — | " | | | - | USD 972 | 不適用 | USD 972 | |
| | Texas Eastern Transmission, LP | — | " | | | - | USD 972 | 不適用 | USD 972 | |
| | Duke Energy Progress Inc. | — | " | | | - | USD 962 | 不適用 | USD 962 | |
| | Glaxosmithkline Cap. Inc. | — | " | | | - | USD 950 | 不適用 | USD 950 | |
| | Southern Electric Generating Company | — | " | | | - | USD 909 | 不適用 | USD 909 | |
| | Lockheed Martin Corp. | — | " | | | - | USD 904 | 不適用 | USD 904 | |
| | Svenska Handelsbanken AB (publ) | — | " | | | - | USD 891 | 不適用 | USD 891 | |
| | AXA Financial, Inc. | — | " | | | - | USD 886 | 不適用 | USD 886 | |
| | Federal Realty Invs Trust | — | " | | | - | USD 883 | 不適用 | USD 883 | |
| | Mastercard Inc. | — | " | | | - | USD 855 | 不適用 | USD 855 | |
| | Nucor Corporation | — | " | | | - | USD 843 | 不適用 | USD 843 | |
| | AXIS Specialty Finance PLC | — | " | | | - | USD 821 | 不適用 | USD 821 | |
| | Pacific Life Corp | — | " | | | - | USD 816 | 不適用 | USD 816 | |
| | Bank Of Montreal | — | " | | | - | USD 812 | 不適用 | USD 812 | |
| | Societe Generale Group | — | " | | | - | USD 810 | 不適用 | USD 810 | |
| | Xylem Inc. | — | " | | | - | USD 809 | 不適用 | USD 809 | |
| | Manulife Financial Corporation | — | " | | | - | USD 804 | 不適用 | USD 804 | |
| | Cox Communications, Inc. | — | " | | | - | USD 791 | 不適用 | USD 791 | |
| | Koninklijke Philips N.V. | — | " | | | - | USD 786 | 不適用 | USD 786 | |
| | CMS Energy Corp. | — | " | | | - | USD 772 | 不適用 | USD 772 | |
| | Crown Castle Towers LLC | — | " | | | - | USD 758 | 不適用 | USD 758 | |
| | HCP Inc. | — | " | | | - | USD 751 | 不適用 | USD 751 | |
| | Southern Railway Co. | — | " | | | - | USD 741 | 不適用 | USD 741 | |
| | DTE Electric Company | — | " | | | - | USD 718 | 不適用 | USD 718 | |
| | Baker Hughes Incorporated | — | " | | | - | USD 714 | 不適用 | USD 714 | |
| | Regions Financial Corporation | — | " | | | - | USD 710 | 不適用 | USD 710 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持 有 之 公 司 | 有 價 證 券 種 類 及 名 稱 | 與 發 行 人 之 關 係 | 帳 列 科 目 | 期 數 (仟) | 帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元) | 持 股 比 率 (%) | 公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元) | 備 註 |
|-------------|-------------------------------------|---------------|----------|-----------|-----------------------|---------------|-----------------------|-----|
| TSMC Global | Total Capital International S.A. | — | 備供出售金融資產 | - | USD 703 | 不適用 | USD 703 | |
| | Continental Airlines Inc. | — | " | - | USD 700 | 不適用 | USD 700 | |
| | TTX Co. | — | " | - | USD 700 | 不適用 | USD 700 | |
| | Scentre Group | — | " | - | USD 699 | 不適用 | USD 699 | |
| | Air Lease Corporation | — | " | - | USD 696 | 不適用 | USD 696 | |
| | Cargill, Incorporated | — | " | - | USD 693 | 不適用 | USD 693 | |
| | Danske Bank A/S | — | " | - | USD 689 | 不適用 | USD 689 | |
| | Entergy Louisiana, LLC | — | " | - | USD 676 | 不適用 | USD 676 | |
| | Ohio Power Company | — | " | - | USD 669 | 不適用 | USD 669 | |
| | National Retail Properties, Inc. | — | " | - | USD 663 | 不適用 | USD 663 | |
| | Capital One Financial Co. | — | " | - | USD 661 | 不適用 | USD 661 | |
| | Liberty Property LP | — | " | - | USD 638 | 不適用 | USD 638 | |
| | Grupo Bimbo, S.A.B. de C.V. | — | " | - | USD 637 | 不適用 | USD 637 | |
| | Potash Corp Saskatchewan Inc. | — | " | - | USD 637 | 不適用 | USD 637 | |
| | ABC Inc. | — | " | - | USD 621 | 不適用 | USD 621 | |
| | Life Technologies Corp. | — | " | - | USD 620 | 不適用 | USD 620 | |
| | Dr Pepper Snapple Group, Inc. | — | " | - | USD 614 | 不適用 | USD 614 | |
| | Kimberly Clark Corp. | — | " | - | USD 604 | 不適用 | USD 604 | |
| | Bayer US Finance LLC | — | " | - | USD 599 | 不適用 | USD 599 | |
| | CenterPoint Energy Resources | — | " | - | USD 594 | 不適用 | USD 594 | |
| | Host Hotels & Resorts, Inc. | — | " | - | USD 590 | 不適用 | USD 590 | |
| | MUFG Union Bank, N.A. | — | " | - | USD 586 | 不適用 | USD 586 | |
| | AvalonBay Communities Inc. | — | " | - | USD 581 | 不適用 | USD 581 | |
| | Bunge Limited Finance Corp. | — | " | - | USD 573 | 不適用 | USD 573 | |
| | Boston Properties LP | — | " | - | USD 562 | 不適用 | USD 562 | |
| | Nordstrom Inc. | — | " | - | USD 553 | 不適用 | USD 553 | |
| | Caisse Centrale Desjardins | — | " | - | USD 549 | 不適用 | USD 549 | |
| | Digital Realty Trust, L.P. | — | " | - | USD 544 | 不適用 | USD 544 | |
| | Mcdonald's Corp. | — | " | - | USD 543 | 不適用 | USD 543 | |
| | Southwestern Electric Power Company | — | " | - | USD 543 | 不適用 | USD 543 | |
| | Prudential Financial Inc. | — | " | - | USD 540 | 不適用 | USD 540 | |
| | O'Reilly Automotive Inc. | — | " | - | USD 537 | 不適用 | USD 537 | |
| | ID Ameritrade Holding Corp. | — | " | - | USD 535 | 不適用 | USD 535 | |
| | American Express Co. | — | " | - | USD 531 | 不適用 | USD 531 | |
| | Burlington Northern Santa Fe Corp. | — | " | - | USD 526 | 不適用 | USD 526 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 日期 | 股數/單位數 | 帳面金額 (外幣為仟元) | 持股比例(%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 備註 |
|-------------|--------------------------------------|---------|------------|----|----|--------|-----------------|---------|-----------------|----|
| TSMC Global | Inter-American Development Bank | — | 備供出售金融資產 | | | - | USD 507 | 不適用 | USD 507 | |
| | PSEG Power LLC | — | " | | | - | USD 504 | 不適用 | USD 504 | |
| | CBS Corp. | — | " | | | - | USD 503 | 不適用 | USD 503 | |
| | Comerica Inc. | — | " | | | - | USD 474 | 不適用 | USD 474 | |
| | Honeywell International Inc. | — | " | | | - | USD 464 | 不適用 | USD 464 | |
| | Nationwide Building Society | — | " | | | - | USD 445 | 不適用 | USD 445 | |
| | Valero Energy Corp. | — | " | | | - | USD 441 | 不適用 | USD 441 | |
| | Blackstone Holdings Finance Co., LLC | — | " | | | - | USD 429 | 不適用 | USD 429 | |
| | Exxon Mobil Corporation | — | " | | | - | USD 400 | 不適用 | USD 400 | |
| | Conocophillips Company | — | " | | | - | USD 399 | 不適用 | USD 399 | |
| | Volkswagen Group of America, Inc. | — | " | | | - | USD 398 | 不適用 | USD 398 | |
| | First Niagara Financial Group, Inc. | — | " | | | - | USD 394 | 不適用 | USD 394 | |
| | Aon Corp. | — | " | | | - | USD 394 | 不適用 | USD 394 | |
| | Nationwide Financial Service, Inc. | — | " | | | - | USD 382 | 不適用 | USD 382 | |
| | American Honda Finance | — | " | | | - | USD 368 | 不適用 | USD 368 | |
| | Wm. Wrigley Jr. Co. | — | " | | | - | USD 353 | 不適用 | USD 353 | |
| | Metlife Inc. | — | " | | | - | USD 329 | 不適用 | USD 329 | |
| | Pearson Dol Fin Two PLC | — | " | | | - | USD 315 | 不適用 | USD 315 | |
| | Barclays Bank PLC | — | " | | | - | USD 292 | 不適用 | USD 292 | |
| | BAE Systems Holdings, Inc. | — | " | | | - | USD 292 | 不適用 | USD 292 | |
| | EMD Finance LLC | — | " | | | - | USD 278 | 不適用 | USD 278 | |
| | Mattel Inc. | — | " | | | - | USD 268 | 不適用 | USD 268 | |
| | U.S. Bancorp | — | " | | | - | USD 262 | 不適用 | USD 262 | |
| | Nomura Holdings Inc. | — | " | | | - | USD 252 | 不適用 | USD 252 | |
| | Kansas City Power & Light Company | — | " | | | - | USD 247 | 不適用 | USD 247 | |
| | Bank of Nova Scotia | — | " | | | - | USD 246 | 不適用 | USD 246 | |
| | Aon PLC | — | " | | | - | USD 245 | 不適用 | USD 245 | |
| | Protective Life Corporation | — | " | | | - | USD 238 | 不適用 | USD 238 | |
| | WestRock MWV, LLC | — | " | | | - | USD 235 | 不適用 | USD 235 | |
| | Rolls Royce PLC | — | " | | | - | USD 223 | 不適用 | USD 223 | |
| | Assurant, Inc. | — | " | | | - | USD 212 | 不適用 | USD 212 | |
| | Woolworths Limited | — | " | | | - | USD 196 | 不適用 | USD 196 | |
| | JPMorgan Chase & Co. | — | 持有至到期日金融資產 | | | - | USD 153,147 | 不適用 | USD 154,710 | |
| | Wells Fargo & Company | — | " | | | - | USD 150,007 | 不適用 | USD 150,321 | |
| | Goldman Sachs Group, Inc. | — | " | | | - | USD 100,000 | 不適用 | USD 100,959 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 期數 | 單位 | 帳面金額 | 持股比率(%) | 公允價值 | 備註 |
|--|--|---------|------------|----|----|------------|-------------|------------|-------------|----|
| | | | | | 數 | (仟) | (外幣為仟元) | (%) | (外幣為仟元) | |
| TSMC Global | Westpac Banking Corp. | — | 持有至到期日金融資產 | | - | - | USD 100,000 | 不適用 | USD 100,743 | |
| | Commonwealth Bank of Australia | — | " | | - | - | USD 50,000 | 不適用 | USD 50,419 | |
| | National Australia Bank | — | " | | - | - | USD 50,000 | 不適用 | USD 50,313 | |
| | Bank of Nova Scotia | — | " | | - | - | USD 49,982 | 不適用 | USD 50,158 | |
| | <u>政府公債</u> | — | 備供出售金融資產 | | - | - | USD 259,231 | 不適用 | USD 259,231 | |
| | US Treasury N/B | — | " | | - | - | USD 3,428 | 不適用 | USD 3,428 | |
| | Abu Dhabi Government International Bond | — | 備供出售金融資產 | | - | - | USD 271,325 | 不適用 | USD 271,325 | |
| | <u>政府機構債</u> | — | 備供出售金融資產 | | - | - | USD 154,300 | 不適用 | USD 154,300 | |
| | Federal National Mortgage Association | — | " | | - | - | USD 18,007 | 不適用 | USD 18,007 | |
| | Federal Home Loan Mortgage Corporation | — | " | | - | - | USD 9,663 | 不適用 | USD 9,663 | |
| | Government National Mortgage Association | — | " | | - | - | USD 3,008 | 不適用 | USD 3,008 | |
| | Federal Home Loan Bank | — | " | | - | - | USD 2,648 | 不適用 | USD 2,648 | |
| | Export Import Bank Korea | — | " | | - | - | USD 1,937 | 不適用 | USD 1,937 | |
| | Export Development Canada | — | " | | - | - | USD 898 | 不適用 | USD 898 | |
| | Government National Mortgage Association | — | " | | - | - | USD 356 | 不適用 | USD 356 | |
| | Federal Farm Credit Bank | — | " | | - | - | USD 50,000 | 不適用 | USD 50,245 | |
| | Fhilmc Multifamily Structured PTC | — | " | | - | - | USD 50,000 | 不適用 | USD 50,179 | |
| | <u>可轉讓定期存單</u> | — | 持有至到期日金融資產 | | - | - | USD 50,000 | 不適用 | USD 50,134 | |
| | 中國建設銀行 | — | " | | - | - | USD 39,626 | 不適用 | USD 39,626 | |
| | 國家開發銀行 | — | " | | - | - | USD 31,276 | 不適用 | USD 31,276 | |
| | 中國銀行 | — | " | | - | - | USD 23,114 | 不適用 | USD 23,114 | |
| | <u>企業發行之資產擔保證券</u> | — | 備供出售金融資產 | | - | - | USD 23,076 | 不適用 | USD 23,076 | |
| | Capital One Multi Asset Execution Trust | — | " | | - | - | USD 22,585 | 不適用 | USD 22,585 | |
| Chase Issuance Trust | — | " | | - | - | USD 19,464 | 不適用 | USD 19,464 | | |
| American Express Credit Account Master Trust | — | " | | - | - | USD 23,076 | 不適用 | USD 23,076 | | |
| Discover Card Execution Note Trust | — | " | | - | - | USD 22,585 | 不適用 | USD 22,585 | | |
| Citibank Credit Card Issuance Trust | — | " | | - | - | USD 19,464 | 不適用 | USD 19,464 | | |
| Bank of America Credit Card Trust | — | " | | - | - | | | | | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 日期 | 股數/單位數 | 帳面金額 (外幣為仟元) | 持股比例(%) | 公允價值 (外幣為仟元) | 備註 |
|-------------|--|---------|----------|----|----|--------|-----------------|---------|-----------------|----|
| TSMC Global | Nissan Auto Lease Trust | — | 備供出售金融資產 | | | - | USD 13,780 | 不適用 | USD 13,780 | |
| | GS Mortgage Securities Trust | — | " | | | - | USD 12,386 | 不適用 | USD 12,386 | |
| | Ford Credit Floorplan Master Owner Trust | — | " | | | - | USD 11,944 | 不適用 | USD 11,944 | |
| | Ford Credit Auto Owner Trust | — | " | | | - | USD 10,910 | 不適用 | USD 10,910 | |
| | UBS-Bardays Commercial Mortgage Trust | — | " | | | - | USD 10,161 | 不適用 | USD 10,161 | |
| | Nissan Auto Receivables Owner Trust | — | " | | | - | USD 10,067 | 不適用 | USD 10,067 | |
| | Mercedes Benz Master Owner Trust | — | " | | | - | USD 10,012 | 不適用 | USD 10,012 | |
| | GM Financial Automobile Leasing Trust | — | " | | | - | USD 9,557 | 不適用 | USD 9,557 | |
| | Honda Auto Receivables Owner Trust | — | " | | | - | USD 7,632 | 不適用 | USD 7,632 | |
| | J.P. Morgan Chase Commercial Mortgage Securities Trust | — | " | | | - | USD 7,510 | 不適用 | USD 7,510 | |
| | Hyundai Auto Receivables Trust | — | " | | | - | USD 7,315 | 不適用 | USD 7,315 | |
| | Toyota Auto Receivables Owner Trust | — | " | | | - | USD 7,134 | 不適用 | USD 7,134 | |
| | Hyundai Auto Lease Securitization Trust | — | " | | | - | USD 6,371 | 不適用 | USD 6,371 | |
| | BMW Vehicle Lease Trust | — | " | | | - | USD 5,936 | 不適用 | USD 5,936 | |
| | Morgan Stanley Bank of America Merrill Lynch Trust | — | " | | | - | USD 5,790 | 不適用 | USD 5,790 | |
| | Chesapeake Funding II LLC | — | " | | | - | USD 5,746 | 不適用 | USD 5,746 | |
| | Ford Credit Auto Owner Trust | — | " | | | - | USD 5,651 | 不適用 | USD 5,651 | |
| | JPMorgan Commercial Mortgage Securities Trust | — | " | | | - | USD 5,472 | 不適用 | USD 5,472 | |
| | COMM Mortgage Trust | — | " | | | - | USD 5,208 | 不適用 | USD 5,208 | |
| | Mercedes Benz Auto Lease Trust | — | " | | | - | USD 4,517 | 不適用 | USD 4,517 | |
| | Citigroup Commercial Mortgage Trust | — | " | | | - | USD 4,207 | 不適用 | USD 4,207 | |
| | Morgan Stanley Capital I Trust | — | " | | | - | USD 4,114 | 不適用 | USD 4,114 | |
| | Mercedes Benz Auto Receivables Trust | — | " | | | - | USD 3,699 | 不適用 | USD 3,699 | |
| | BMW Floorplan Master Owner Trust | — | " | | | - | USD 2,437 | 不適用 | USD 2,437 | |
| | Ford Credit Auto Lease Trust | — | " | | | - | USD 2,174 | 不適用 | USD 2,174 | |
| | Nissan Master Owner Trust Receivables Trust | — | " | | | - | USD 2,003 | 不適用 | USD 2,003 | |
| | Carmax Auto Owner Trust | — | " | | | - | USD 2,000 | 不適用 | USD 2,000 | |
| | Golden Credit Card Trust | — | " | | | - | USD 1,801 | 不適用 | USD 1,801 | |
| | Wheels SPV LLC | — | " | | | - | USD 1,690 | 不適用 | USD 1,690 | |
| | Wells Fargo Commercial Mortgage Trust | — | " | | | - | USD 1,295 | 不適用 | USD 1,295 | |
| | CFCRE Commercial Mortgage Trust | — | " | | | - | USD 1,083 | 不適用 | USD 1,083 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持 有 之 公 司 | 有 價 證 券 種 類 及 名 稱 | 與 發 行 人 之 關 係 | 帳 列 科 目 | 期 股 數 / 單 位 數 (仟) | 帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元) | 持 股 比 率 (%) | 公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元) | 備 註 |
|-------------|--------------------------------------|---------------|------------|---------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-----|
| TSMC Global | Enterprise Fleet Financing LLC | — | 備供出售金融資產 | - | USD 798 | 不適用 | USD 798 | |
| | 結構式商品 東京三菱銀行香港分行 | — | 持有至到期日金融資產 | - | USD 50,000 | 不適用 | USD 49,993 | |
| | 基金 Primavera Capital Fund II L.P. | — | 以成本衡量之金融資產 | - | USD 23,784 | 4 | USD 23,784 | |
| VTAF III | 普通股股票 LiquidLeds Lighting Corp. | — | 以成本衡量之金融資產 | 1,600 | USD 800 | 11 | USD 800 | |
| | Xenio Corporation | — | " | 435 | USD 453 | 3 | USD 453 | |
| | 鈺程科技公司 | — | " | 2,249 | USD 315 | 6 | USD 315 | |
| | 特別股股票 GTBF, Inc. | — | 以成本衡量之金融資產 | 1,154 | USD 1,500 | - | USD 1,500 | |
| | Neoconix, Inc. | — | " | 4,147 | USD 170 | - | USD 170 | |
| VTAF II | 普通股股票 立積電子股份有限公司 | — | 備供出售金融資產 | 1,334 | USD 2,378 | 2 | USD 2,378 | |
| | Impinj, Inc. | — | " | 62 | USD 2,189 | - | USD 2,189 | |
| | 陸達科技公司 | — | 以成本衡量之金融資產 | 1,806 | USD 2,607 | 8 | USD 2,607 | |
| | 5V Technologies, Inc. | — | " | 963 | USD 2,168 | 2 | USD 2,168 | |
| | Aether Systems, Inc. | — | " | 3,100 | USD 339 | 30 | USD 339 | |
| | 特別股股票 Aquantia | — | 以成本衡量之金融資產 | 4,643 | USD 4,441 | 2 | USD 4,441 | |
| ISDF | 特別股股票 Sonics, Inc. | — | 以成本衡量之金融資產 | 230 | - | 3 | - | |
| ISDF II | 普通股股票 Alchip Technologies Limited | — | 備供出售金融資產 | 6,581 | USD 6,387 | 11 | USD 6,387 | |
| | Sonics, Inc. | — | 以成本衡量之金融資產 | 278 | - | 4 | - | |
| | 特別股股票 Sonics, Inc. | — | 以成本衡量之金融資產 | 264 | - | 4 | - | |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與發行人之關係 | 帳列 | 科目 | 日期 | 股數/ 單位 數 (任) | 帳 面 金 額 (外幣為 任元) | 持 股 比 率 (%) | 公 允 價 值 (外幣為 任元) | 本 備 註 |
|-------------|-------------------------|---------|------------------------|----|----|--------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|
| Growth Fund | 普通股股票 Innovium, Inc. | - | 以成本 衡量之 金融資 產 | | | 221 | USD 370 | - | USD 370 | |
| | 特別股股票 Innovium, Inc. | - | 以成本 衡量之 金融資 產 | | | 230 | USD 384 | - | USD 384 | |

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司
累積買進或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
民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| 買、賣之公司 | 有價證券種類及名稱 | 帳列 | 科目 | 交易對象 | 關係 | 期 | | 初買 | | 入賣 | | 出 | | 期末 (註一) | |
|----------------------|------------------------|------------|----|------|----|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|---|
| | | | | | | 股數/單位數 (仟) | 金額 | 股數/單位數 (仟) | 金額 | 股數/單位數 (仟) | 金額 | 股數/單位數 (仟) | 金額 | | |
| 台積公司 | 金融債 | 持有至到期日金融資產 | | - | - | - | \$ 3,305,475 | - | \$ - | - | \$ 3,300,000 | - | \$ - | - | |
| | 公司債 | 持有至到期日金融資產 | | - | - | 1,543,723 | 1,513,743 | - | 1,075,000 | - | 1,075,000 | - | 1,967,303 | - | |
| | 台灣中油股份有限公司 | " | | - | - | 1,003,858 | - | - | 600,000 | - | 600,000 | - | 400,250 | - | |
| | 鴻海精密工業股份有限公司 | " | | - | - | 1,207,601 | - | - | 1,000,000 | - | 1,000,000 | - | 200,848 | - | |
| | 南亞塑膠工業股份有限公司 | " | | - | - | - | 302,139 | - | 150,000 | - | 150,000 | - | 150,742 | - | |
| | 結構式商品 | 持有至到期日金融資產 | | - | - | 2,000,000 | - | - | 2,000,000 | - | 2,000,000 | - | - | - | |
| | 華南商業銀行 | " | | - | - | 1,000,000 | - | - | 1,000,000 | - | 1,000,000 | - | - | - | |
| | 國泰世華商業銀行 | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 商業本票 | 持有至到期日金融資產 | | - | - | - | 945 | 9,426,884 | - | 800,000 | - | 800,000 | - | 8,628,176 | - |
| | 台灣電力股份有限公司 | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| TSMC Global | 股票 | 採用權益法之投資 | | - | - | 5 | 203,425,723 | 2 | 64,451,983 | - | - | - | 7 | 265,634,729 | |
| | TSMC Global | " | | - | - | - | 6,435,200 | - | - | - | - | - | - | 6,331,094 | |
| | 台積電南京子公司 | " | | - | - | - | 5,005,171 | - | - | - | - | - | - | 5,234,883 | |
| | 采鈺公司 | " | | - | - | - | 註二 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 精材公司 | " | | - | - | 92,778 | 2,209,785 | 18,504 | 678,348 | - | - | 111,282 | 2,599,807 | | |
| | 公司債 | 備供出售金融資產 | | - | - | - | 6,993 | USD 25,862 | - | USD 4,624 | USD 4,532 | 92 | USD 27,973 | | |
| | Bank of America Corp. | " | | - | - | - | 4,971 | USD 28,534 | - | USD 11,121 | USD 10,999 | 122 | USD 22,330 | | |
| | JPMorgan Chase & Co. | " | | - | - | - | 4,994 | USD 12,385 | - | - | - | - | USD 17,059 | | |
| | Verizon Communications | " | | - | - | - | 2,986 | USD 13,979 | - | - | - | - | USD 16,819 | | |
| | Citigroup Inc. | " | | - | - | - | - | USD 14,338 | - | USD 251 | USD 251 | - | USD 13,850 | | |
| Abbvie Inc. | " | | - | - | - | 3,882 | USD 10,044 | - | USD 384 | USD 390 | 6) | USD 13,332 | | | |
| AT&T Inc. | " | | - | - | - | 1,000 | USD 11,222 | - | - | - | - | USD 11,850 | | | |
| Gilead Sciences Inc. | " | | - | - | - | - | USD 11,687 | - | - | - | - | USD 11,618 | | | |
| Aetna Inc. | " | | - | - | - | 1,005 | USD 10,359 | - | - | - | - | USD 11,237 | | | |
| Morgan Stanley | " | | - | - | - | 2,428 | USD 9,572 | - | USD 1,447 | USD 1,426 | 21 | USD 10,405 | | | |
| Oracle Corp. | " | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

(接次頁)

(承前頁)

| 買、賣之公司 | 有價證券種類及名稱 | 帳列 | 科目 | 交易對象 | 關係 | 期 | | 初買 | | 入 | | 出 | | 未(註一)額 | |
|-------------|----------------------------------|------------|----|------|----|-------|-----|---------|-----|---------|---|-------|-----|--------|---------|
| | | | | | | 股數/單位 | 金 | 股數/單位 | 金 | 股數/單位 | 金 | 股數/單位 | 金 | | |
| TSMC Global | Svenska Handelsbanken AB | 備供出售金融資產 | | - | - | - | USD | - | USD | 9,922 | - | USD | - | USD | 9,837 |
| | Teva Pharmaceuticals Netherlands | " | | - | - | - | USD | - | USD | 14,629 | - | USD | - | USD | 8,467 |
| | BMW US Capital LLC | " | | - | - | - | USD | - | USD | 11,211 | - | USD | - | USD | 7,180 |
| | Wells Fargo & Company | " | | - | - | - | USD | 2,475 | USD | 9,706 | - | USD | 41 | USD | 6,127 |
| | Sysco Corporation | " | | - | - | - | USD | 13,622 | USD | 7,605 | - | USD | 109 | USD | 5,978 |
| | Shell International Fin. | " | | - | - | - | USD | 9,752 | USD | 5,212 | - | USD | 22 | USD | 5,713 |
| | Cisco Systems Inc. | " | | - | - | - | USD | 13,545 | USD | 8,079 | - | USD | 72 | USD | 5,511 |
| | US Bank NA Cincinnati | " | | - | - | - | USD | 12,590 | USD | 9,018 | - | USD | 33 | USD | 3,568 |
| | JPMorgan Chase & Co. | 持有至到期日金融資產 | | - | - | - | USD | 143,533 | USD | - | - | USD | - | USD | 153,147 |
| | Wells Fargo & Company | " | | - | - | - | USD | 150,008 | USD | - | - | USD | - | USD | 150,007 |
| | Westpac Banking Corp. | " | | - | - | - | USD | 100,000 | USD | - | - | USD | - | USD | 100,000 |
| | Goldman Sachs Group, Inc. | " | | - | - | - | USD | 100,000 | USD | - | - | USD | - | USD | 100,000 |
| | Commonwealth Bank of Australia | " | | - | - | - | USD | 50,000 | USD | - | - | USD | - | USD | 50,000 |
| | National Australia Bank | " | | - | - | - | USD | 50,000 | USD | - | - | USD | - | USD | 50,000 |
| | Bank of Nova Scotia | " | | - | - | - | USD | 49,978 | USD | - | - | USD | - | USD | 49,982 |
| | 政府公債 | | | - | - | - | USD | 26,702 | USD | 285,949 | - | USD | 653 | USD | 195,285 |
| | US Treasury N/B | 備供出售金融資產 | | - | - | - | USD | - | USD | 104,729 | - | USD | 31 | USD | 30,756 |
| | US Treasury Floating Rate Note | " | | - | - | - | USD | - | USD | 74,021 | - | USD | - | USD | - |
| | Treasury Inflation-Indexed N/B | " | | - | - | - | USD | - | USD | 19,492 | - | USD | - | USD | 19,349 |
| | US Treasury N/B | " | | - | - | - | USD | - | USD | 27,040 | - | USD | 25 | USD | 13,842 |
| | WI Treasury Securities | " | | - | - | - | USD | - | USD | 14,698 | - | USD | 1 | USD | - |
| | Treasury Bill | " | | - | - | - | USD | - | USD | 10,486 | - | USD | 8 | USD | - |
| | 政府機構債券 | | | - | - | - | USD | - | USD | 609 | - | USD | 89 | USD | 15,322 |
| | Fed Hm Ln Pc Pool G60594 | 備供出售金融資產 | | - | - | - | USD | - | USD | 16,185 | - | USD | - | USD | - |
| | Fmma Pool AL9128 | " | | - | - | - | USD | - | USD | 23,724 | - | USD | 63 | USD | 14,067 |
| | Fmma Pool AL7191 | " | | - | - | - | USD | 5,864 | USD | 9,855 | - | USD | 408 | USD | 12,533 |
| | Fmma Pool AL8430 | " | | - | - | - | USD | - | USD | 10,171 | - | USD | 68 | USD | 9,462 |
| | Fmma Pool 888577 | " | | - | - | - | USD | - | USD | 11,995 | - | USD | 327 | USD | 9,281 |
| | Fed Hm Ln Pc Pool G18605 | " | | - | - | - | USD | - | USD | 9,855 | - | USD | 22 | USD | 9,177 |
| | Fed Hm Ln Pc Pool G60081 | " | | - | - | - | USD | - | USD | 9,954 | - | USD | 39 | USD | 9,173 |
| | Fmma Pool AV5062 | " | | - | - | - | USD | - | USD | 9,975 | - | USD | 57 | USD | 8,457 |
| | Fed Hm Ln Pc Pool G60344 | " | | - | - | - | USD | - | USD | 9,385 | - | USD | 34 | USD | - |

(接次頁)

(承前頁)

| 買、賣之公司 | 有價證券種類及名稱 | 帳列 | 科目 | 交易對象 | 期 | 初買 | | 入賣 | | 出售 | | 帳面成本 | 分損 | 溢數 | 出期末 | (註一) |
|-------------|--|----------|------------|------|---|-------|--------|-------|---------|-------|---------|------|---------|-----|-----|------|
| | | | | | | 股數/單位 | 金額 | 股數/單位 | 金額 | 股數/單位 | 金額 | | | | | |
| TSMC Global | Fmma Pool AS8074 | 備供出售金融資產 | | - | - | USD | - | USD | 19,967 | USD | 20,007 | USD | 19,967 | 40 | - | USD |
| | Fed Home Ln Discount Nt. | " | | - | - | USD | - | USD | 12,496 | USD | 12,504 | USD | 12,496 | 8 | - | USD |
| | Fmma Tba 15 Yr 2.5 | " | | - | - | USD | 3,964 | USD | 11,998 | USD | 16,006 | USD | 15,978 | 28 | - | USD |
| | 企業發行之資產擔保證券 | | | - | - | USD | 8,961 | USD | 32,785 | USD | 1,999 | USD | 1,996 | 3 | - | USD |
| | Capital One Multi Asset Execution Trust | 備供出售金融資產 | | - | - | USD | 15,507 | USD | 21,462 | USD | 5,744 | USD | 5,753 | 9) | - | USD |
| | Chase Issuance Trust | " | | - | - | USD | 12,126 | USD | 17,060 | USD | 6,104 | USD | 6,152 | 48) | - | USD |
| | Discover Card Execution Note Trust | " | | - | - | USD | 9,756 | USD | 19,801 | USD | 6,850 | USD | 6,843 | 7 | - | USD |
| | Citibank Credit Card Issuance Trust | " | | - | - | USD | 4,433 | USD | 13,019 | USD | - | USD | - | - | - | USD |
| | Bank of America Credit Card Trust | " | | - | - | USD | 5,922 | USD | 9,465 | USD | 3,459 | USD | 3,460 | 1) | - | USD |
| | Ford Credit Floorplan Master Owner Trust | " | | - | - | USD | - | USD | - | USD | - | USD | - | - | - | USD |
| | 結構式商品 | | 持有至到期日金融資產 | - | - | USD | - | USD | 50,000 | USD | - | USD | - | - | - | USD |
| | 東京三菱銀行香港分行 | | | - | - | USD | - | USD | - | USD | - | USD | - | - | - | USD |
| | 基金 | | 以成本衡量之金融資產 | - | - | USD | 12,017 | USD | 11,767 | USD | - | USD | - | - | - | USD |
| | Primavera Capital Fund II L.P. | | | - | - | USD | - | USD | - | USD | - | USD | - | - | - | USD |
| | 海外貨幣市場型基金 | | | - | - | USD | - | USD | - | USD | - | USD | - | - | - | USD |
| | Goldman Sachs US\$ Liquid Reserves Fund | 備供出售金融資產 | | - | - | USD | - | USD | 199,144 | USD | 199,144 | USD | 199,144 | - | - | USD |

註一：期末金額係包含債券投資溢折價攤銷數、採用權益法認列之損益及相關調整項目。

註二：係為簡化公司投資架構而進行之組織架構調整，故買入金額為 VisEra Holding 分別對采鈺公司及精材公司投資之帳面價值。

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司
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

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| 取得不動產之公司 | 財產名稱 | 實發生日 | 交易金額 (外幣為仟元) | 價款支付情形 | 交易對象 | 關係 | 交易對象為關係人者，其前次移轉資料 | | 價格參考依據 | 取得之目的情形 | 及其約定事項 | 其他 | |
|----------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|----|---|
| | | | | | | | 所有權人與發行人之關係 | 移轉日期 | | | | | |
| 台積公司 | 廠房 | 104/04/15~105/02/17 | \$ 362,111 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 康新室內裝修設計工程股份有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 | |
| | 廠房 | 104/09/17~105/01/25 | 3,201,800 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 達欣工程股份有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 | |
| | 廠房 | 104/11/20~105/10/26 | 329,010 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 大三德營造股份有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 | |
| | 廠房 | 104/12/10~105/04/11 | 3,167,768 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 互助營造股份有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 | |
| | 廠房 | 104/12/31~105/01/04 | 1,250,000 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 中國鋼鐵結構股份有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 | |
| | 廠房 | 105/01/22~105/01/25 | 750,000 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 根基營造股份有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 | |
| | 台積電南京子公司 | 土地使用權 | 105/06/16 | RMB 160,521 | 全額支付 | 南京市國土資源局 | - | 不適用 | 不適用 | 招標 | 生產使用 | 無 | 無 |
| | | 廠房 | 105/06/30 | RMB 899,997 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 中建一局集團建設發展有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 |
| 廠房 | 105/10/17 | RMB 408,980 | 依工程進度驗收後， 月結電匯付款 | 上海寶冶集團有限公司 | - | 不適用 | 不適用 | 招標，比價及議價 | 生產使用 | 無 | 無 | | |

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明外，
為新台幣千元

| 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因 | | 應收(付)票據、帳款 | | 註 |
|--------------------|--------------------|-----------|-------|-------------------------|---------------|------------|-------------|------|-----------------------|--------------------|---|
| | | | 進(銷)貨 | 金額(外幣為千元) | 佔總進(銷)貨之比率(%) | 授信期間 | 單價 | 授信期間 | 餘額(外幣為千元) | 佔總應收(付)票據、帳款之比率(%) | |
| 台積公司 | TSMC North America | 子公司 | 銷 | \$633,917,888 | 65 | 發票日後30天(註) | — | 註 | \$ 85,874,678 | 67 | |
| | 創意公司 | 關聯企業 | 銷 | 5,008,684 | 1 | 月結30天 | — | — | 931,787 | 1 | |
| | 台積電中國子公司 | 子公司 | 進 | 19,256,773 | 27 | 月結30天 | — | — | (1,775,774) | 6 | |
| | WaferTech | 間接持有之子公司 | 進 | 8,531,562 | 12 | 月結30天 | — | — | (1,303,795) | 4 | |
| | 世界先進公司 | 關聯企業 | 進 | 6,732,298 | 10 | 月結30天 | — | — | (587,407) | 2 | |
| | SSMC | 關聯企業 | 進 | 3,375,422 | 5 | 月結30天 | — | — | (505,655) | 2 | |
| TSMC North America | 創意公司 | 台積公司之關聯企業 | 銷 | 842,301 (USD 26,098) | - | 發票日後30天 | — | — | 37,349 (USD 1,160) | - | |

註：台積公司對 TSMC North America 之授信條件為發票日後 30 日或 TSMC North America 對其客戶之授信條件。

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 105 年 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| 帳列應收款項之公司 | 交易對象名稱 | 關係名稱 | 應收款項 係 | 應收關係人 項餘額 (外幣為仟元) | 週轉 (註) | 天數 (註) | 逾期 逾金 | 應收關係人款項 | | 應收關係人 款項 式 | 應收關係人 款項 額 | 應收關係人 款項 額 | 提 呆 | 列 帳 | 備 金 | 抵 額 |
|-----------------------|----------------------------|-------------|-----------|----------------------------|-----------|-----------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | 逾 額 | 方 式 | | | | | | | |
| 台積公司 | TSMC North America 創意公司 | 子公司 關聯企業 | 係 | \$ 86,675,335 931,787 | 41 52 | | \$ 5,767,087 593,265 | - - | - - | \$ 14,527,760 593,265 | \$ | | | | | |
| TSMC North America | 台積公司 | 母公司 | 係 | 200,701 (USD 6,233) | 註二 | | - | - | - | - | | | | | | |
| 台積電中國子公司 | 台積公司 | 母公司 | 係 | 1,775,774 (RMB 383,265) | 31 | | - | - | - | - | | | | | | |
| | 台積電南京子公司 | 同一母公司 | 係 | 4,190,708 (RMB 904,476) | 註二 | | - | - | - | - | | | | | | |
| TSMC Technology | 台積公司 | 母公司 | 係 | 209,112 (USD 6,494) | 註二 | | - | - | - | - | | | | | | |
| WaferTech | 台積公司 | 最終母公司 | 係 | 1,303,795 (USD 40,492) | 42 | | - | - | - | - | | | | | | |
| | TSMC Development | 母公司 | 係 | 172,015 (USD 5,342) | 註二 | | - | - | - | - | | | | | | |

註一：週轉天數之計算係未包含其他應收關係人款。

註二：主要係其他應收款，故不適用於週轉天數之計算。

台灣精體電路製造股份有限公司及轉投資公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊(不含大陸被投資公司)

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明外，
 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 | 原始投資日期 (外幣為仟元) | 資本金 去年末 (外幣為仟元) | 額定期 限 股數(仟股) | 持本 比率 (%) | 帳面金額 (外幣為仟元) | 有被投資公司 本期(損)益 (外幣為仟元) | 本期認列之投資 (損)益(註一) (外幣為仟元) | 備註 |
|---------------|------------------------|---------------------------------|--|-------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|------|
| 台精公司 | TSMC Global | Tortola, British Virgin Islands | 一般投資業務 | \$ 232,207,219 | \$ 167,755,236 | - | 100 | \$265,634,729 | \$ 2,818,659 | \$ 2,818,659 | 子公司 |
| | TSMC Partners | Tortola, British Virgin Islands | 半導體設計、製造等相關投資業務及一般投資業務 | 31,456,130 | 31,456,130 | 988,268 | 100 | 51,749,910 | 2,145,629 | 2,145,629 | 子公司 |
| | 世界先進公司 | 新竹市 | 精體電路、大型、超大型精體電路及其零組件之研發、設計、製造、封裝、測試及銷售 | 10,180,677 | 10,180,677 | 464,223 | 28 | 8,806,384 | 5,537,925 | 1,563,446 | 關聯企業 |
| | SSMC | Singapore | 精體電路之製造及供應 | 5,120,028 | 5,120,028 | 314 | 39 | 7,163,516 | 4,921,406 | 1,909,013 | 關聯企業 |
| | 采鈺公司 | 新竹市 | 電子零組件製造與彩色濾光膜產品相關之研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試 | 5,005,171 | - | 253,120 | 87 | 5,234,883 | 661,562 | 229,712 | 子公司 |
| | TSMC North America | San Jose, California, U.S.A | 精體電路及其他半導體裝置之銷售業務 | 333,718 | 333,718 | 11,000 | 100 | 4,340,303 | 195,672 | 195,672 | 子公司 |
| | 精材公司 | 桃園市 | 晶圓級晶方尺寸之封裝業務 | 1,988,317 | 1,309,969 | 111,282 | 41 | 2,599,807 | (636,819) | (242,999) | 關聯企業 |
| | 創慧公司 | 新竹市 | 精體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售 | 386,568 | 386,568 | 46,688 | 35 | 1,174,181 | 551,082 | 192,426 | 關聯企業 |
| | VTAF II | Cayman Islands | 新創科技事業之投資 | 608,562 | 608,562 | - | 98 | 467,171 | (87,451) | (85,702) | 子公司 |
| | TSMC Europe | Amsterdam, the Netherlands | 市場行銷業務及工程支援業務 | 15,749 | 15,749 | - | 100 | 353,695 | 40,471 | 40,471 | 子公司 |
| | VTAF III | Cayman Islands | 新創科技事業之投資 | 1,355,417 | 1,499,452 | - | 98 | 219,350 | (13,072) | (12,810) | 子公司 |
| | TSMC Japan | Yokohama, Japan | 市場行銷業務 | 83,760 | 83,760 | 6 | 100 | 132,999 | 3,861 | 3,861 | 子公司 |
| | TSMC Korea | Seoul, Korea | 客戶服務及技術支援業務 | 13,656 | 13,656 | 80 | 100 | 35,706 | 2,074 | 2,074 | 子公司 |
| | TSMC Solar Europe GmbH | Hamburg, Germany | 太陽能電池模組及相關產品之銷售及客戶服務 | 25,266 | 25,266 | 1 | 100 | (6,328) | (7,810) | (7,810) | 子公司 |
| | VTA Holdings | Delaware, U.S.A | 新創科技事業之投資 | - | - | - | 7 | - | - | - | 子公司 |
| | Emerging Alliance | Cayman Islands | 新創科技事業之投資 | - | 844,775 | - | - | - | (313) | (311) | 子公司 |
| | 精成公司 | 台北市 | 一般投資業務 | 註四 | 394,674 | 註四 | 註四 | 註四 | 1,612 | 1,612 | 註四 |
| | 茂迪公司 | 新北市 | 太陽能電池、太陽能矽晶圓及智慧型測試儀器製造銷售、太陽能發電系統設計架設 | 註三 | 5,221,931 | 註三 | 註三 | 註三 | 註三 | 93,030 | 註三 |
| TSMC Partners | TSMC Development | Delaware, U.S.A | 一般投資業務 | 18,898,843 | 18,898,843 | - | 100 | 27,109,843 | 1,606,936 | 註二 | 子公司 |
| | TSMC Technology | Delaware, U.S.A | 工程支援業務 | (USD 586,939) | (USD 586,939) | - | 100 | (USD 841,947) | (USD 49,790) | 註二 | 子公司 |
| | ISDF II | Cayman Islands | 新創科技事業之投資 | (USD 14,282) | (USD 14,282) | 9,299 | 97 | (USD 16,869) | (USD 301) | 註二 | 子公司 |
| | TSMC Canada | Ontario, Canada | 工程支援業務 | (USD 5,194) | (USD 9,299) | 2,300 | 100 | (USD 195,721) | 2,925 | 註二 | 子公司 |
| | ISDF | Cayman Islands | 新創科技事業之投資 | (USD 74,058) | (USD 74,058) | 583 | 97 | (USD 168,346) | (USD 461) | 註二 | 子公司 |
| | VisEra Holding | Cayman Islands | 半導體設計、製造及相關業務之投資 | (USD 15,301) | (USD 18,772) | 註五 | 註五 | (USD 5,228) | (USD 69) | 註二 | 子公司 |
| | | | | 註五 | (USD 475) | 註五 | 註五 | (USD 15) | (USD (2)) | 註二 | 註五 |
| | | | | | (USD 4,868,630) | 註五 | 註五 | (USD 351,135) | (USD 10,880) | 註二 | 註五 |

(接次頁)

(承前頁)

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地 | 主要營業項目 | 原本期初 (外幣為仟元) | 投資 去 (外幣為仟元) | 年底 年 (外幣為仟元) | 期 數 (仟股) | 本 比 率 % | 持 帳 面 額 (外幣為仟元) | 有 限 公 司 本 期 (外幣為仟元) | 本 期 認 列 之 投 資 (損)益 (外幣為仟元) | 備 註 |
|------------------|---------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--------|
| VTAF III | Growth Fund 相豐公司 | Cayman Islands 新 北 市 | 新創科技事業之投資 電子零組件製造、電子材料批發及零售與 無線射頻識別系統之研發及測試 | \$ 47,067 (USD 1,462) | \$ 47,067 (USD 1,462) | 47,067 (USD 1,462) | - | 100 | \$ 29,486 (USD 916) | \$ 3,901 (USD 121) | 註二 | 子公司 |
| VTAF II | VTA Holdings | Delaware, U.S.A | 新創科技事業之投資 | 167,843 (USD 5,213) | 167,843 (USD 5,213) | 167,843 (USD 5,213) | 15,643 | 58 | (USD 21,725) (USD 675) | 2,526 (USD 78) | 註二 | 子公司 |
| TSMC Development | WaferTech | Delaware, U.S.A Washington, U.S.A | 新創科技事業之投資 精體電路及其他半導體裝置之製造、銷 售、測試與電腦輔助設計 | - | - | - | 293,637 | 100 | (USD 5,785,335) (USD 179,674) | 1,483,317 (USD 45,960) | 註二 | 子公司 |
| VisEra Holding | 采鈺公司 精材公司 | 新 竹 市 桃 園 市 | 電子零組件製造與彩色濾光膜產品相關 之研究、設計、開發、製造、銷售及封 裝測試 晶圓級晶方尺寸之封裝業務 | 註五 | (USD 3,028,916) 94,069 | 3,028,916 (USD 94,069) | 註五 | 註五 | 註五 (USD 661,562) 20,498 | 661,562 (USD 20,498) | 註二 | 註五 |
| | | | | 註五 | (USD 195,864) 6,083 | 195,864 (USD 6,083) | 註五 | 註五 | 註五 (USD 636,819) (USD 19,732) | (USD 636,819) (USD 19,732) | 註二 | 註五 |

註一：本期認列之投資(損)益業已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

註二：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表述。

註三：本公司自 105 年 6 月起不再擔任茂迪公司之法人董事，對茂迪公司不具有重大影響力，故自 105 年 6 月起停止採用權益法評價，並轉列為備供出售金融資產。

註四：台積公司於 105 年 12 月與積成公司合併。

註五：VisEra Holding 於 105 年 10 月併入台積公司之子公司 TSMC Partners。

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司
大陸投資資訊

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：除另予註明外，
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 (外幣為千元) | 投資方式 | 本期末 自累積投資 (外幣為千元) | 本期末 台灣投資 (外幣為千元) | 本期末 匯出金額 (外幣為千元) | 本期末匯出或收回 | | 本公司直接或間接 之持股比例 | 本 期 認 列 損 益 (註二) | 期 末 帳 面 金 額 | 截至本 期已匯 回投資 金額 | 截止 本 期 回 收 金 額 |
|--------------|-------------------------------|----------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | 匯出 | 匯入 | | | | | |
| 台積電中國 子公司 | 依客戶之訂單與其提供之產品設計說明，從事製造與銷售積體電路 | \$ 18,939,667 (RMB 4,502,080) | 註一 | \$ 18,939,667 (USD 596,000) | \$ 18,939,667 (USD 596,000) | - | \$ - | \$ - | 100% | \$ 6,094,460 (註二) | \$ 42,618,308 | \$ - | - |
| 台積電南京 子公司 | 依客戶之訂單與其提供之產品設計說明，從事製造與銷售積體電路 | 6,435,200 (RMB 1,366,240) | 註一 | - | 6,435,200 (USD 200,000) | 6,435,200 (USD 200,000) | 6,435,200 (USD 200,000) | 939 | 100% | 939 (註二) | 6,331,094 | - | - |

| 本 期 大 陸 匯 出 (外幣 為 千 元) | 本 期 大 陸 匯 入 (外幣 為 千 元) | 本 期 大 陸 匯 出 或 回 收 (外幣 為 千 元) | 本 期 大 陸 匯 入 (外幣 為 千 元) | 依 經 濟 部 外 匯 管 理 局 核 准 之 金 額 (外幣 為 千 元) | 依 經 濟 部 外 匯 管 理 局 核 准 之 金 額 (外幣 為 千 元) | 審 查 部 門 核 查 後 之 金 額 (外幣 為 千 元) | 審 查 部 門 核 查 後 之 金 額 (外幣 為 千 元) | 審 查 部 門 核 查 後 之 金 額 (外幣 為 千 元) | 審 查 部 門 核 查 後 之 金 額 (外幣 為 千 元) |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|
| \$ 25,374,867 (USD 796,000) | \$ 119,412,667 (USD 3,596,000) | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |

註一：係直接投資台積電中國子公司 USD596,000 千元及台積電南京子公司 USD200,000 千元。

註二：係依經與我國會計師事務所所有合作關係之國際性事務所查核後之財務報表認列。

註三：本公司於 105 年 8 月取得經濟部工業局核發符合營運總部認定文件，故不受經濟部「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」之限額規定。

§重要會計項目明細表目錄§

| 項 | 目 | 編 號 / 索 引 |
|-------------------------|---|-----------|
| 資產、負債及權益項目明細表 | | |
| 現金及約當現金明細表 | | 一 |
| 應收票據及帳款淨額明細表 | | 二 |
| 應收關係人款項明細表 | | 三 |
| 存貨明細表 | | 四 |
| 其他流動資產明細表 | | 附註十四 |
| 採用權益法之投資變動明細表 | | 五 |
| 不動產、廠房及設備變動明細表 | | 附註十二 |
| 不動產、廠房及設備累計折舊及累計減損變動明細表 | | 附註十二 |
| 無形資產變動明細表 | | 附註十三 |
| 存入保證金明細表 | | 附註十九 |
| 遞延所得稅資產／負債明細表 | | 附註二六 |
| 短期借款明細表 | | 六 |
| 應付關係人款項明細表 | | 七 |
| 應付工程及設備款明細表 | | 八 |
| 負債準備明細表 | | 附註十六 |
| 應付費用及其他流動負債明細表 | | 九 |
| 應付公司債明細表 | | 十 |
| 損益項目明細表 | | |
| 營業收入明細表 | | 十一 |
| 營業成本明細表 | | 十二 |
| 營業費用明細表 | | 十三 |
| 財務成本明細表 | | 附註二四 |
| 本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表 | | 十四 |

台灣積體電路製造股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| 項 目 | 摘 要 | 金 額 |
|-----------|--|-----------------------|
| 現 金 | | |
| 零用金 | | \$ 330 |
| 銀行存款 | | |
| 支票存款及活期存款 | | 58,649,136 |
| 外幣活期存款 | 包括 484,702 仟美元@32.199、 36,954,884 仟日圓@0.2775 及 5,746 仟歐元@34.30 | 26,058,971 |
| 定期存款 | 期間 105.01.22~106.12.30，利率 0.19%~1.16%，其中包括新台幣 159,061,551 仟元、外幣 53,700 仟美元@32.199 | 160,811,637 |
| 約當現金 | | |
| 附買回條件公司債 | 106.01.13 前陸續到期，利率 0.5%~1.5% | 2,361,250 |
| 商業本票 | 106.03.15 前陸續到期，利率 0.61%~0.62% | <u>1,997,239</u> |
| 合 計 | | <u>\$ 249,878,563</u> |

台灣積體電路製造股份有限公司

應收票據及帳款淨額明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

| 客 戶 名 稱 | 金 額 |
|---------------------------------|---------------------|
| Spreadtrum Communications, Inc. | \$ 9,368,967 |
| 聯發科技股份有限公司 | 5,097,068 |
| Huawei Technologies Co., Ltd. | 3,556,318 |
| Sony Electronics Inc. | 3,275,717 |
| NXP Semiconductors N.V. | 2,189,935 |
| Analog Devices, Inc. | 2,097,785 |
| 其他（註一） | <u>14,906,937</u> |
| | 40,492,727 |
| 減：備抵呆帳 | (<u>475,430</u>) |
| 合 計 | <u>\$40,017,297</u> |

註一：各戶餘額均未超過本科目餘額百分之五。

註二：本公司超過 1 年以上之應收帳款為 35 仟元，本公司業已提列適當備抵呆帳。

台灣積體電路製造股份有限公司

應收關係人款項明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

| <u>客 戶 名 稱</u> | <u>金 額</u> |
|--------------------|---------------------|
| TSMC North America | \$85,874,678 |
| 其他 (註) | <u>970,892</u> |
| 合 計 | <u>\$86,845,570</u> |

註：各戶餘額均未超過本科目餘額百分之五。

台灣積體電路製造股份有限公司

存貨明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

| 項 目 | 金 額 | 淨 變 現 價 值 |
|-------|----------------------|-----------------------|
| 製 成 品 | \$ 8,324,267 | \$ 22,312,989 |
| 在 製 品 | 32,317,210 | 131,492,618 |
| 原 料 | 3,864,429 | 3,735,628 |
| 物料及零件 | <u>1,998,440</u> | <u>2,009,039</u> |
| 合 計 | <u>\$ 46,504,346</u> | <u>\$ 159,550,274</u> |

台灣積體電路製造股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| 被投 股 票 | 年 初 股 數 (仟 股) | 年 末 股 數 (仟 股) | 增 減 額 | 加 本 額 增 加 額 | 本 年 度 減 少 額 | 採 用 權 益 法 評 價 之 增 減 金 額 (註 三) | 採 用 權 益 法 子 公 司 及 關 聯 公 司 之 淨 值 變 動 | 對 子 公 司 持 股 比 例 變 動 之 調 整 | 項 目 交 易 損 益 調 整 | 合 併 子 公 司 股 數 (仟 股) | 影 響 數 額 | 年 度 股 數 (仟 股) | 持 股 比 例 (%) | 餘 額 | 市 價 或 收 購 價 值 | 總 額 | 淨 值 | 提 保 保 存 或 質 押 情 形 |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|--|--|---|--------------------------------------|---|------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|--------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TSMC Global | 5 | \$ 203,425,723 | 2 | \$ 64,451,983 | - | (\$ 2,242,277) | \$ - | \$ - | \$ - | - | \$ - | - | 100 | \$ 265,634,729 | \$ 265,634,729 | \$ 265,634,729 | 無 | |
| TSMC Partners | 988,268 | 50,827,318 | - | - | - | 1,270,904 | 822 | 7,037 | 8,105 | - | - | 7 | 100 | 51,749,910 | 51,799,183 | 51,799,183 | 無 | |
| 世界先進公司 | 464,223 | 8,446,054 | - | - | - | 358,049 | 2,281 | - | - | - | - | 464,223 | 28 | 8,806,384 | 26,089,360 | 26,089,360 | 無 | |
| SSMIC | 314 | 9,511,515 | - | - | - | 2,347,999 | - | - | - | - | - | 314 | 39 | 7,163,516 | 7,163,516 | 7,163,516 | 無 | |
| 系統公司 | - | - | 253,120 | 5,005,171 | - | 229,712 | - | - | - | - | - | 253,120 | 87 | 5,234,883 | 5,234,883 | 5,234,883 | 無 | |
| TSMC North America | 11,000 | 4,234,685 | - | - | - | 105,618 | 56 | - | - | - | - | 11,000 | 100 | 4,340,303 | 4,340,303 | 4,340,303 | 無 | |
| 精材公司 | 92,778 | 2,209,785 | - | 678,348 | - | 288,382 | (6) | (29,073) | - | - | - | 111,282 | 41 | 2,399,807 | 3,622,227 | 3,622,227 | 無 | |
| 群惠公司 | 46,688 | 1,152,335 | - | - | - | 50,925 | - | - | - | - | - | 46,688 | 35 | 1,174,181 | 3,664,997 | 3,664,997 | 無 | |
| TSMC Europe | - | 330,664 | - | - | - | 23,031 | - | - | - | - | - | 6 | 100 | 353,695 | 353,695 | 353,695 | 無 | |
| TSMC Japan | - | 127,453 | - | - | - | 5,346 | - | - | - | - | - | 6 | 100 | 132,999 | 132,999 | 132,999 | 無 | |
| TSMC Korea | 80 | 35,231 | - | - | - | 475 | - | - | - | - | - | 80 | 100 | 35,706 | 35,706 | 35,706 | 無 | |
| TSMC Solar Europe GmbH | 1 | 1,186 | - | - | - | (7,514) | - | - | - | - | - | 1 | 100 | (6,328) | (6,328) | (6,328) | 無 | |
| 聯成投資公司 | 56,600 | 394,364 | - | - | - | 1,612 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 無 |
| 承運公司 | 58,520 | 2,053,562 | - | - | - | 83,921 | 18,088 | 7,037 | - | (36,600) | (395,976) | - | - | - | - | - | - | 無 |
| 小計 | | <u>287,498,875</u> | | <u>70,135,882</u> | <u>(2,155,551)</u> | <u>83,921</u> | <u>18,088</u> | <u>7,037</u> | <u>(20,968)</u> | <u>(36,600)</u> | <u>(395,976)</u> | <u>347,219,785</u> | | <u>347,219,785</u> | <u>348,065,270</u> | <u>348,065,270</u> | | |
| 資本 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 台灣電子公司 | - | 40,234,742 | - | - | - | 2,350,193 | - | - | 33,373 | - | - | - | 100 | 42,618,308 | 42,618,308 | 42,618,308 | 無 | |
| 台灣電子公司 | - | - | - | 6,435,200 | - | (104,166) | - | - | - | - | - | - | 100 | 6,331,094 | 6,331,094 | 6,331,094 | 無 | |
| VITA III | - | 554,240 | - | - | - | 47,671 | - | - | - | - | - | 88 | 88 | 627,911 | 627,911 | 627,911 | 無 | |
| VITA III | - | 385,894 | - | - | (144,035) | (22,449) | - | - | - | - | - | 98 | 98 | 219,350 | 219,350 | 219,350 | 無 | |
| VTA Holdings | - | 440,901 | - | - | - | (52,011) | - | - | - | - | - | 7 | 7 | - | - | - | - | 無 |
| Emerging Alliance | - | 41,615,717 | - | 6,435,200 | - | 2,084,558 | - | - | 33,373 | - | (388,890) | - | - | 49,635,927 | 49,635,927 | 49,635,927 | 無 | |
| 小計 | | <u>\$ 324,365,592</u> | | <u>\$ 76,570,702</u> | <u>(\$ 2,663,862)</u> | <u>(\$ 672,521)</u> | <u>\$ 21,221</u> | <u>\$ 7,037</u> | <u>\$ 12,405</u> | <u>(\$ 784,866)</u> | | | | <u>\$ 396,855,708</u> | <u>\$ 417,933,434</u> | <u>\$ 417,933,434</u> | | |

註一：按中華民國證券櫃檯買賣中心 105 年 12 月底收盤價計算。

註二：按臺灣證券交易所 105 年 12 月底收盤價計算。

註三：含採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額、其他綜合損益份額及獲配被投資公司現金股利。

台灣積體電路製造股份有限公司

短期借款明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表六

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| 借 信 用 借 款 | 類 種 | 年 底 餘 額 | 契 約 期 間 | 利 率 區 間 (%) | 融 資 額 度 | 抵 押 或 擔 保 | 備 註 |
|-----------------------|--------|----------------------|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|--------|
| 美國銀行股份有限公司 | | \$ 8,693,730 | 105.12.02~106.01.03 | 0.87 | USD 300,000 | 無 | - |
| 花旗銀行股份有限公司 | | 7,888,755 | 105.12.02~106.01.13 | 0.93~1.03 | USD 484,000 | 無 | - |
| 日商三井住友銀行股份有限公司 | | 5,956,815 | 105.12.16~106.01.19 | 1.03 | USD 200,000 | 無 | - |
| 日商瑞穗銀行股份有限公司 | | 5,795,820 | 105.12.14~106.01.17 | 0.985 | USD 200,000 | 無 | - |
| 美商摩根大通銀行股份有限公司 | | 5,795,820 | 105.12.07~106.01.19 | 0.95~1.02 | USD 200,000 | 無 | - |
| 法商東方匯理銀行股份有限公司 | | 5,795,820 | 105.12.19~106.01.19 | 1.00 | USD 200,000 | 無 | - |
| 日商三菱東京聯行股份有限公司 | | 3,541,890 | 105.12.02~106.01.03 | 0.91 | USD 200,000 | 無 | - |
| 花旗(台灣)商業銀行股份有限公司 | | 3,219,900 | 105.11.23~106.01.03 | 0.88 | USD 110,000 | 無 | - |
| 渣打國際商業銀行股份有限公司 | | 2,253,930 | 105.12.07~106.01.09 | 0.93 | USD 450,000 | 無 | - |
| 法商法國巴黎銀行股份有限公司 | | 1,931,940 | 105.12.07~106.01.09 | 1.07 | USD 75,000 | 無 | - |
| 滙豐(台灣)商業銀行股份有限公司 | | <u>1,287,960</u> | 105.12.23~106.01.23 | 1.07 | USD 70,000 | 無 | - |
| 香港商香港上海滙豐銀行股份有限公司 | | <u>\$ 57,958,200</u> | 105.12.23~106.01.23 | 1.07 | USD 55,000 | 無 | - |

台灣積體電路製造股份有限公司

應付關係人款項明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

| 供 應 商 名 稱 | 金 額 |
|----------------|---------------------|
| 台積電中國子公司 | \$ 1,775,774 |
| WaferTech, LLC | 1,303,795 |
| 世界先進公司 | 587,407 |
| SSMC | 505,655 |
| 其他(註) | <u>667,370</u> |
| 合 計 | <u>\$ 4,840,001</u> |

註：各戶餘額均未超過本科目餘額百分之五。

台灣積體電路製造股份有限公司

應付工程及設備款明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

| 供 應 商 名 稱 | 金 額 |
|--|----------------------|
| Applied Materials South East Asia Pte Ltd. | \$ 14,916,260 |
| Lam Research International Sarl | 5,256,320 |
| ASML Hong Kong Ltd. | 4,859,978 |
| TOKYO Electron Ltd. | 4,707,932 |
| 其他（註） | <u>32,708,653</u> |
| 合 計 | <u>\$ 62,449,143</u> |

註：各戶餘額均未超過本科目餘額百分之五。

台灣積體電路製造股份有限公司
應付費用及其他流動負債明細表
民國 105 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

| 項 | 目 | 金 | 額 |
|-------|---|----|----------------------|
| 存入保證金 | | \$ | 6,439,800 |
| 預收貨款 | | | 2,695,412 |
| 水電瓦斯費 | | | 2,043,240 |
| 保險費用 | | | 1,766,864 |
| 研發費用 | | | 1,458,825 |
| 其他（註） | | | <u>14,216,328</u> |
| 合 計 | | | <u>\$ 28,620,469</u> |

註：各項目餘額均未超過本科目餘額百分之五。

台灣積體電路製造股份有限公司
應付公司債明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

| 債名 | 券類 | 受託機構 | 發行日期 | 付息日期 | 票面利率 (%) | 金額 | | | 償還辦法 | 擔保情形 |
|------------------------|----|----------|-----------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| | | | | | | 發行總額 | 年底餘額 | 未溢攤(折) | | |
| 國內 100 年度第 1 期無擔保普通公司債 | 甲類 | 兆豐國際商業銀行 | 100.09.28 | 每年 09.28 付息 | 1.40 | \$ 10,500,000 | \$ - | \$ - | 到期一次償還 | 無 |
| | 乙類 | 兆豐國際商業銀行 | 100.09.28 | 每年 09.28 付息 | 1.63 | 7,500,000 | 7,500,000 | 7,500,000 | 到期一次償還 | 無 |
| 國內 100 年度第 2 期無擔保普通公司債 | 甲類 | 兆豐國際商業銀行 | 101.01.11 | 每年 01.11 付息 | 1.29 | 10,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | 到期一次償還 | 無 |
| | 乙類 | 兆豐國際商業銀行 | 101.01.11 | 每年 01.11 付息 | 1.46 | 7,000,000 | 7,000,000 | 7,000,000 | 到期一次償還 | 無 |
| 國內 101 年度第 1 期無擔保普通公司債 | 甲類 | 兆豐國際商業銀行 | 101.08.02 | 每年 08.02 付息 | 1.28 | 9,900,000 | 9,900,000 | 9,900,000 | 到期一次償還 | 無 |
| | 乙類 | 兆豐國際商業銀行 | 101.08.02 | 每年 08.02 付息 | 1.40 | 9,000,000 | 9,000,000 | 9,000,000 | 到期一次償還 | 無 |
| 國內 101 年度第 2 期無擔保普通公司債 | 甲類 | 台北富邦商業銀行 | 101.09.26 | 每年 09.26 付息 | 1.28 | 12,700,000 | 12,700,000 | 12,700,000 | 到期一次償還 | 無 |
| | 乙類 | 台北富邦商業銀行 | 101.09.26 | 每年 09.26 付息 | 1.39 | 9,000,000 | 9,000,000 | 9,000,000 | 到期一次償還 | 無 |
| 國內 101 年度第 3 期無擔保普通公司債 | 甲類 | 台北富邦商業銀行 | 101.10.09 | 每年 10.09 付息 | 1.53 | 4,400,000 | 4,400,000 | 4,400,000 | 到期一次償還 | 無 |
| | 乙類 | 台北富邦商業銀行 | 102.01.04 | 每年 01.04 付息 | 1.23 | 10,600,000 | 10,600,000 | 10,600,000 | 到期一次償還 | 無 |
| | 丙類 | 台北富邦商業銀行 | 102.01.04 | 每年 01.04 付息 | 1.35 | 10,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | 到期一次償還 | 無 |
| 國內 102 年度第 1 期無擔保普通公司債 | 甲類 | 台北富邦商業銀行 | 102.01.04 | 每年 01.04 付息 | 1.49 | 3,000,000 | 3,000,000 | 3,000,000 | 到期一次償還 | 無 |
| | 乙類 | 台北富邦商業銀行 | 102.02.06 | 每年 02.06 付息 | 1.23 | 6,200,000 | 6,200,000 | 6,200,000 | 到期一次償還 | 無 |
| | 丙類 | 台北富邦商業銀行 | 102.02.06 | 每年 02.06 付息 | 1.38 | 11,600,000 | 11,600,000 | 11,600,000 | 到期一次償還 | 無 |
| 國內 102 年度第 2 期無擔保普通公司債 | 甲類 | 台北富邦商業銀行 | 102.02.06 | 每年 02.06 付息 | 1.50 | 3,600,000 | 3,600,000 | 3,600,000 | 到期一次償還 | 無 |
| | 乙類 | 台北富邦商業銀行 | 102.07.16 | 每年 07.16 付息 | 1.50 | 10,200,000 | 10,200,000 | 10,200,000 | 到期一次償還 | 無 |
| | 丙類 | 台北富邦商業銀行 | 102.07.16 | 每年 07.16 付息 | 1.70 | 3,500,000 | 3,500,000 | 3,500,000 | 到期一次償還 | 無 |
| 國內 102 年度第 3 期無擔保普通公司債 | 甲類 | 台北富邦商業銀行 | 102.08.09 | 每年 08.09 付息 | 1.34 | 4,000,000 | 4,000,000 | 4,000,000 | 到期一次償還 | 無 |
| | 乙類 | 台北富邦商業銀行 | 102.08.09 | 每年 08.09 付息 | 1.52 | 8,500,000 | 8,500,000 | 8,500,000 | 到期一次償還 | 無 |
| 國內 102 年度第 4 期無擔保普通公司債 | 甲類 | 台北富邦商業銀行 | 102.09.25 | 每年 09.25 付息 | 1.35 | 1,500,000 | 1,500,000 | 1,500,000 | 到期一次償還 | 無 |
| | 乙類 | 台北富邦商業銀行 | 102.09.25 | 每年 09.25 付息 | 1.45 | 1,500,000 | 1,500,000 | 1,500,000 | 到期一次償還 | 無 |
| | 丙類 | 台北富邦商業銀行 | 102.09.25 | 每年 09.25 付息 | 1.60 | 1,400,000 | 1,400,000 | 1,400,000 | 到期一次償還 | 無 |
| | 丁類 | 台北富邦商業銀行 | 102.09.25 | 每年 09.25 付息 | 1.85 | 2,600,000 | 2,600,000 | 2,600,000 | 到期一次償還 | 無 |
| | 戊類 | 台北富邦商業銀行 | 102.09.25 | 每年 09.25 付息 | 2.05 | 5,400,000 | 5,400,000 | 5,400,000 | 到期一次償還 | 無 |
| | 己類 | 台北富邦商業銀行 | 102.09.25 | 每年 09.25 付息 | 2.10 | 2,600,000 | 2,600,000 | 2,600,000 | 到期一次償還 | 無 |
| 合計 | | | | | | \$ 166,200,000 | \$ 154,200,000 | \$ 154,200,000 | | |

台灣積體電路製造股份有限公司

營業收入明細表

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| 項 目 | 銷售數量 (片) (註) | 金 額 |
|--------|-------------------|-----------------------|
| 晶 圓 | 9,604,226 | \$ 897,955,740 |
| 其 他 | | <u>38,431,551</u> |
| 營業收入淨額 | | <u>\$ 936,387,291</u> |

註：係十二吋晶圓約當量。

台灣積體電路製造股份有限公司

營業成本明細表

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

| 項 目 | 金 額 |
|-------------|-----------------------|
| 原料耗用 | |
| 年初原料 | \$ 2,813,029 |
| 加：本年度進料 | 32,811,307 |
| 減：年底原料 | (3,864,429) |
| 轉列製造費用及營業費用 | (6,984,906) |
| 其 他 | (22,648) |
| 小 計 | 24,752,353 |
| 直接人工 | 13,355,882 |
| 製造費用 | 392,240,592 |
| 製造成本 | 430,348,827 |
| 加：年初在製品 | 52,251,863 |
| 減：年底在製品 | (32,317,210) |
| 轉列製造費用及營業費用 | (7,557,644) |
| 製成品成本 | 442,725,836 |
| 加：年初製成品 | 7,733,331 |
| 外購製成品 | 37,927,662 |
| 減：年底製成品 | (8,324,267) |
| 轉列製造費用及營業費用 | (8,020,109) |
| 報 廢 | (153,660) |
| 小 計 | 471,888,793 |
| 其 他 | 2,664,120 |
| 營業成本合計 | <u>\$ 474,552,913</u> |

台灣積體電路製造股份有限公司

營業費用明細表

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

| 項 目 | 研究發展費用 | 管 理 費 用 | 行 銷 費 用 |
|---------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 薪資及相關費用 | \$ 25,585,675 | \$ 7,075,633 | \$ 2,038,528 |
| 折舊費用 | 15,515,812 | 830,609 | 10,703 |
| 耗 材 費 | 15,161,280 | 261,522 | 4,779 |
| 修繕維修費 | 2,475,463 | 1,149,395 | 362 |
| 移 機 費 | 277,529 | 1,462,185 | 1,771 |
| 專 利 權 | - | 1,775,446 | - |
| 園區管理費 | - | 1,685,164 | - |
| 佣 金 | - | - | 873,088 |
| 其他(註) | <u>11,350,420</u> | <u>4,457,509</u> | <u>168,855</u> |
| 合 計 | <u>\$ 70,366,179</u> | <u>\$ 18,697,463</u> | <u>\$ 3,098,086</u> |

註：各項目金額均未超過各該科目金額百分之五。

台灣積體電路製造股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

| | 105 年度 | | | | 104 年度 | | | |
|------------|-----------------------|----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| | 屬於營業成本者 | 屬於營業費用者 | 屬於其他營業收益及費損者 | 計 | 屬於營業成本者 | 屬於營業費用者 | 屬於其他營業收益及費損者 | 計 |
| 員工福利費用 (註) | | | | | | | | |
| 薪資費用 | \$ 47,718,885 | \$ 32,054,821 | \$ - | \$ 79,773,706 | \$ 43,217,080 | \$ 30,018,535 | \$ - | \$ 73,235,615 |
| 勞健保費用 | 2,393,838 | 1,425,653 | - | 3,819,491 | 2,305,905 | 1,429,355 | - | 3,735,260 |
| 退休金費用 | 1,305,083 | 702,550 | - | 2,007,633 | 1,230,033 | 686,312 | - | 1,916,345 |
| 其他員工福利費用 | 1,692,141 | 847,878 | - | 2,540,019 | 1,493,771 | 789,657 | - | 2,283,428 |
| | <u>\$ 53,109,947</u> | <u>\$ 35,030,902</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 88,140,849</u> | <u>\$ 48,246,789</u> | <u>\$ 32,923,859</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 81,170,648</u> |
| 折舊費用 | <u>\$ 197,595,313</u> | <u>\$ 16,357,124</u> | <u>\$ 24,887</u> | <u>\$ 213,977,324</u> | <u>\$ 198,343,742</u> | <u>\$ 14,925,181</u> | <u>\$ 24,887</u> | <u>\$ 213,293,810</u> |
| 攤銷費用 | <u>\$ 2,014,814</u> | <u>\$ 1,709,252</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 3,724,066</u> | <u>\$ 1,605,572</u> | <u>\$ 1,553,865</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 3,159,437</u> |

註：截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司員工工人數分別為 41,850 人及 40,152 人。