

宏觀微電子股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國一一〇年一月一日至三月三十一日  
及民國一〇九年一月一日至三月三十一日

公司地址：新竹縣竹北市成功十二街 28 號 8 樓  
公司電話：(03) 550-6258

# 合併財務報告

## 目 錄

| 項 目                       | 頁 次   |
|---------------------------|-------|
| 一、封面                      | 1     |
| 二、目錄                      | 2     |
| 三、會計師核閱報告                 | 3-4   |
| 四、合併資產負債表                 | 5-6   |
| 五、合併綜合損益表                 | 7     |
| 六、合併權益變動表                 | 8     |
| 七、合併現金流量表                 | 9     |
| 八、合併財務報表附註                |       |
| (一) 公司沿革                  | 10    |
| (二) 通過財務報告之日期及程序          | 10    |
| (三) 新發布及修訂準則及解釋之適用        | 10-13 |
| (四) 重大會計政策之彙總說明           | 13-16 |
| (五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 16    |
| (六) 重要會計項目之說明             | 16-35 |
| (七) 關係人交易                 | 36    |
| (八) 質押之資產                 | 37    |
| (九) 重大或有負債及未認列之合約承諾       | 37    |
| (十) 重大之災害損失               | 37    |
| (十一) 重大之期後事項              | 37    |
| (十二) 其他                   | 37-45 |
| (十三) 附註揭露事項               |       |
| 1. 重大交易事項相關資訊             | 45-46 |
| 2. 轉投資事業相關資訊              | 46    |
| 3. 大陸投資資訊                 | 46    |
| 4. 主要股東資訊                 | 46    |
| (十四) 部門資訊                 | 46    |

## 會計師核閱報告

宏觀微電子股份有限公司 公鑒：

### 前言

宏觀微電子股份有限公司及其子公司民國一一〇年三月三十一日及民國一〇九年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇年一月一日至三月三十一日及民國一〇九年一月一日至三月三十一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），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

### 範圍

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

### 保留結論之基礎

如合併財務報表附註四.3 所述，列入上開合併財務報表之子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國一一〇年三月三十一日及民國一〇九年三月三十一日之資產總額分別為 29,622 千元及 30,645 千元，分別占合併資產總額之 1.67% 及 1.80%；負債總額分別為 12,039 千元及 9,414 千元，分別占合併負債總額之 2.85% 及 2.23%；其民國一一〇年一月一日至三月三十一日及民國一〇九年一月一日至三月三十一日之綜合損益總額分別為 (6,934) 千元及 (4,456) 千元，分別占合併綜合損益總額之 (18.07)% 及 (14.32)%。另，如合併財務報表附註六.7 所述，宏觀微電子股份有限公司及子公司民國一一〇年三月三十一日及民國一〇九年三月三十一日採用權益法之投資分別為 32,090 千元及 23,759 千元，民國一一〇年一月一日至三月三十一日及民國一〇九年一月一日至三月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為 (112) 千元及 (1,042) 千元，採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額皆為 0 元，係以該等被投資公司未經會計師核閱之財務報表認列為依據。另合併財務報表附註十三所揭露前述子公司及被投資公司相關資訊亦未經會計師核閱。

## 保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述之子公司及採用權益法之被投資公司之財務報表及相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達宏觀微電子股份有限公司及其子公司民國一一〇年三月三十一日及民國一〇九年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年一月一日至三月三十一日及民國一〇九年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(109)金管證審字第 1090379854 號

(104)金管證審字第 1040030902 號

楊雨霓

楊雨



會計師：

邱琬茹

邱琬



中華民國 一一〇 年 五 月 五 日

宏觀微電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日

(民國一一〇年及一〇九年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

| 代碼   | 資 產                 |             | 一一〇年三月三十一日   |     | 一〇九年十二月三十一日  |     | 一〇九年三月三十一日   |     |
|------|---------------------|-------------|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
|      | 會 計 項 目             | 附 註         | 金 額          | %   | 金 額          | %   | 金 額          | %   |
|      | 流動資產                |             |              |     |              |     |              |     |
| 1100 | 現金及約當現金             | 六.1及十二      | \$ 868,051   | 49  | \$ 966,387   | 57  | \$ 1,052,178 | 62  |
| 1110 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | 六.2及十二      | 167,579      | 9   | 114,046      | 7   | 102,880      | 6   |
| 1136 | 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動    | 六.3及十二      | 14,700       | 1   | 14,700       | 1   | 14,700       | 1   |
| 1170 | 應收帳款淨額              | 六.4、15及十二   | 115,228      | 7   | 118,475      | 7   | 73,997       | 4   |
| 1180 | 應收帳款－關係人淨額          | 六.4、15、七及十二 | 144          | -   | -            | -   | -            | -   |
| 1200 | 其他應收款               | 十二          | 14,720       | 1   | 15,047       | 1   | 12,397       | 1   |
| 130x | 存貨                  | 六.5         | 127,509      | 7   | 131,692      | 8   | 143,920      | 8   |
| 1410 | 預付款項                | 六.6         | 100,019      | 6   | 6,880        | -   | 3,571        | -   |
| 1470 | 其他流動資產              | 十二          | 1,419        | -   | 264          | -   | 98           | -   |
| 1482 | 履行合約成本－流動           | 六.14        | 11,955       | -   | 8,453        | -   | -            | -   |
| 11xx | 流動資產合計              |             | 1,421,324    | 80  | 1,375,944    | 81  | 1,403,741    | 82  |
|      | 非流動資產               |             |              |     |              |     |              |     |
| 1550 | 採用權益法之投資            | 六.7         | 32,090       | 2   | 32,289       | 3   | 23,759       | 2   |
| 1600 | 不動產、廠房及設備           | 六.8         | 227,493      | 13  | 225,318      | 13  | 225,110      | 13  |
| 1755 | 使用權資產               | 六.16        | 15,175       | 1   | 7,349        | -   | 8,868        | 1   |
| 1780 | 無形資產                | 六.9         | 70,775       | 4   | 48,562       | 3   | 39,443       | 2   |
| 1840 | 遞延所得稅資產             | 四           | 3,030        | -   | 2,732        | -   | 1,822        | -   |
| 1900 | 其他非流動資產             | 六.10及十二     | 2,809        | -   | 3,323        | -   | 2,542        | -   |
| 15xx | 非流動資產合計             |             | 351,372      | 20  | 319,573      | 19  | 301,544      | 18  |
| 1xxx | 資產總計                |             | \$ 1,772,696 | 100 | \$ 1,695,517 | 100 | \$ 1,705,285 | 100 |

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：林坤雄

經理人：孫德順

會計主管：嚴文芳

宏觀微電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日

(民國一〇九年及一〇八年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

| 負債及權益 |             |         | 一一〇年三月三十一日   |     | 一〇九年十二月三十一日  |     | 一〇九年三月三十一日   |     |
|-------|-------------|---------|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 代碼    | 會計項目        | 附註      | 金額           | %   | 金額           | %   | 金額           | %   |
|       | 流動負債        |         |              |     |              |     |              |     |
| 2130  | 合約負債－流動     | 六.14    | \$ 6,363     | -   | \$ 5,932     | -   | \$ 6,418     | -   |
| 2170  | 應付帳款        | 十二      | 100,624      | 6   | 71,792       | 4   | 68,622       | 4   |
| 2200  | 其他應付款       | 十二      | 249,093      | 14  | 133,173      | 8   | 279,877      | 16  |
| 2230  | 本期所得稅負債     |         | 50,124       | 3   | 43,057       | 3   | 57,313       | 3   |
| 2280  | 租賃負債－流動     | 六.16及十二 | 6,297        | -   | 3,072        | -   | 2,827        | -   |
| 2399  | 其他流動負債－其他   |         | 525          | -   | 621          | -   | 531          | -   |
| 21xx  | 流動負債合計      |         | 413,026      | 23  | 257,647      | 15  | 415,588      | 23  |
|       | 非流動負債       |         |              |     |              |     |              |     |
| 2570  | 遞延所得稅負債     | 四       | 838          | -   | 614          | -   | 283          | -   |
| 2580  | 租賃負債－非流動    | 六.16及十二 | 7,869        | -   | 4,154        | -   | 6,431        | -   |
| 2645  | 存入保證金       |         | 89           | -   | 89           | -   | -            | -   |
| 25xx  | 非流動負債合計     |         | 8,796        | -   | 4,857        | -   | 6,714        | -   |
| 2xxx  | 負債總計        |         | 421,822      | 23  | 262,504      | 15  | 422,302      | 23  |
|       | 歸屬於母公司業主之權益 |         |              |     |              |     |              |     |
| 31xx  | 股本          |         |              |     |              |     |              |     |
| 3100  | 普通股股本       | 六.12    | 256,741      | 14  | 257,141      | 15  | 251,009      | 15  |
| 3170  | 待註銷股本       | 六.12    | -            | -   | (400)        | -   | (100)        | -   |
| 3200  | 資本公積        | 六.12及13 | 404,378      | 23  | 404,314      | 24  | 332,877      | 20  |
| 3300  | 保留盈餘        | 六.12    |              |     |              |     |              |     |
| 3310  | 法定盈餘公積      |         | 127,878      | 8   | 127,878      | 9   | 106,009      | 7   |
| 3320  | 特別盈餘公積      |         | 1,022        | -   | 1,022        | -   | 707          | -   |
| 3350  | 未分配盈餘       |         | 647,972      | 37  | 736,229      | 43  | 607,803      | 36  |
|       | 保留盈餘合計      |         | 776,872      | 45  | 865,129      | 52  | 714,519      | 43  |
| 3400  | 其他權益        |         | (44,354)     | (3) | (50,408)     | (3) | (15,322)     | (1) |
| 3500  | 庫藏股票        |         | (42,763)     | (2) | (42,763)     | (3) | -            | -   |
| 3xxx  | 權益總計        |         | 1,350,874    | 77  | 1,433,013    | 85  | 1,282,983    | 77  |
|       | 負債及權益總計     |         | \$ 1,772,696 | 100 | \$ 1,695,517 | 100 | \$ 1,705,285 | 100 |

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：林坤雄

經理人：孫德鳳

會計主管：嚴文芳

宏觀微電子股份有限公司及子公司  
合併綜合損益表  
民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

| 代碼   | 會計項目                 | 附註         | 一一〇年第一季    |      | 一〇九年第一季    |      |
|------|----------------------|------------|------------|------|------------|------|
|      |                      |            | 金額         | %    | 金額         | %    |
| 4000 | 營業收入                 | 六.14及七     | \$ 260,674 | 100  | \$ 230,703 | 100  |
| 5000 | 營業成本                 | 六.5        | (135,450)  | (52) | (117,545)  | (51) |
| 5900 | 營業毛利                 |            | 125,224    | 48   | 113,158    | 49   |
| 6000 | 營業費用                 | 六.15、16及17 |            |      |            |      |
| 6100 | 推銷費用                 |            | (5,322)    | (2)  | (6,603)    | (3)  |
| 6200 | 管理費用                 |            | (11,062)   | (4)  | (12,077)   | (5)  |
| 6300 | 研究發展費用               |            | (56,829)   | (22) | (52,666)   | (23) |
| 6450 | 預期信用減損利益（損失）         |            | 380        | -    | (14)       | -    |
|      | 營業費用合計               |            | (72,833)   | (28) | (71,360)   | (31) |
| 6900 | 營業利益                 |            | 52,391     | 20   | 41,798     | 18   |
| 7000 | 營業外收入及支出             | 六.18       |            |      |            |      |
| 7100 | 利息收入                 |            | 963        | -    | 1,534      | 1    |
| 7010 | 其他收入                 |            | 59         | -    | 20         | -    |
| 7020 | 其他利益及損失              |            | (4,418)    | (2)  | (2,882)    | (1)  |
| 7050 | 財務成本                 |            | (102)      | -    | (201)      | -    |
| 7060 | 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額 | 六.7        | (112)      | -    | (1,042)    | -    |
|      | 營業外收入及支出合計           |            | (3,610)    | (2)  | (2,571)    | -    |
| 7900 | 稅前淨利                 |            | 48,781     | 18   | 39,227     | 18   |
| 7950 | 所得稅費用                | 四及六.20     | (10,167)   | (4)  | (7,860)    | (3)  |
| 8200 | 本期淨利                 |            | 38,614     | 14   | 31,367     | 15   |
| 8300 | 其他綜合損益               | 六.19       |            |      |            |      |
| 8360 | 後續可能重分類至損益之項目        |            |            |      |            |      |
| 8361 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額    |            | (251)      | -    | (255)      | -    |
| 8300 | 本期其他綜合損益（稅後淨額）       |            | (251)      | -    | (255)      | -    |
| 8500 | 本期綜合損益總額             |            | \$ 38,363  | 14   | \$ 31,112  | 15   |
| 8600 | 淨利歸屬於：               |            |            |      |            |      |
| 8610 | 母公司業主                |            | \$ 38,614  |      | \$ 31,367  |      |
| 8700 | 綜合損益歸屬於：             |            |            |      |            |      |
| 8710 | 母公司業主                |            | \$ 38,363  |      | \$ 31,112  |      |
|      | 每股盈餘（元）              |            |            |      |            |      |
| 9750 | 基本每股盈餘               |            |            |      |            |      |
|      | 本期淨利                 | 六.21       | \$ 1.58    |      | \$ 1.25    |      |
| 9850 | 稀釋每股盈餘               |            |            |      |            |      |
|      | 本期淨利                 | 六.21       | \$ 1.55    |      | \$ 1.24    |      |

（請參閱合併財務報告附註）

董事長：林坤樞

經理人：孫德鳳

會計主管：嚴文芳

宏觀微電子股份有限公司及子公司  
合併綜合變動表  
民國一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日  
(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣千元

|     | 項 目                     | 歸屬於母公司業主之權益 |         |           |           |         |           |                           |                  | 庫藏股票       | 權益總額        |
|-----|-------------------------|-------------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|---------------------------|------------------|------------|-------------|
|     |                         | 股 本         |         | 資本公積      | 保 留 盈 餘   |         |           | 其他權益項目                    |                  |            |             |
|     |                         | 普通股股本       | 待註銷股本   |           | 法定盈餘公積    | 特別盈餘公積  | 未分配盈餘     | 國外營運機構<br>財務報表換算<br>之兌換差額 | 其他權益－<br>員工未賺得酬勞 |            |             |
| 代碼  |                         | 3110        | 3170    | 3200      | 3310      | 3320    | 3350      | 3410                      | 3491             | 3500       | 3XXX        |
| A1  | 民國109年1月1日餘額            | \$251,109   | \$(100) | \$359,368 | \$106,009 | \$707   | \$701,991 | \$(1,021)                 | \$(16,886)       | \$-        | \$1,401,177 |
| B5  | 108年度盈餘指撥及分配<br>普通股現金股利 | -           | -       | -         | -         | -       | (125,555) | -                         | -                | -          | (125,555)   |
| C15 | 資本公積配發現金股利              | -           | -       | (25,111)  | -         | -       | -         | -                         | -                | -          | (25,111)    |
| D1  | 109年第一季淨利               | -           | -       | -         | -         | -       | 31,367    | -                         | -                | -          | 31,367      |
| D3  | 109年第一季其他綜合損益           | -           | -       | -         | -         | -       | -         | (255)                     | -                | -          | (255)       |
| D5  | 本期綜合損益總額                | -           | -       | -         | -         | -       | 31,367    | (255)                     | -                | -          | 31,112      |
| N1  | 股份基礎給付交易                | (100)       | -       | (1,380)   | -         | -       | -         | -                         | 2,840            | -          | 1,360       |
| Z1  | 民國109年3月31日餘額           | \$251,009   | \$(100) | \$332,877 | \$106,009 | \$707   | \$607,803 | \$(1,276)                 | \$(14,046)       | \$-        | \$1,282,983 |
| A1  | 民國110年1月1日餘額            | \$257,141   | \$(400) | \$404,314 | \$127,878 | \$1,022 | \$736,229 | \$(413)                   | \$(49,995)       | \$(42,763) | \$1,433,013 |
| B5  | 109年度盈餘指撥及分配<br>普通股現金股利 | -           | -       | -         | -         | -       | (126,871) | -                         | -                | -          | (126,871)   |
| D1  | 110年第一季淨利               | -           | -       | -         | -         | -       | 38,614    | -                         | -                | -          | 38,614      |
| D3  | 110年第一季其他綜合損益           | -           | -       | -         | -         | -       | -         | (251)                     | -                | -          | (251)       |
| D5  | 本期綜合損益總額                | -           | -       | -         | -         | -       | 38,614    | (251)                     | -                | -          | 38,363      |
| N1  | 股份基礎給付交易                | (400)       | 400     | 64        | -         | -       | -         | -                         | 6,305            | -          | 6,369       |
| Z1  | 民國110年3月31日餘額           | \$256,741   | \$-     | \$404,378 | \$127,878 | \$1,022 | \$647,972 | \$(664)                   | \$(43,690)       | \$(42,763) | \$1,350,874 |

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：林坤

經理人：孫德

會計主管：嚴文

宏觀微電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

| 代碼     | 項 目                    | 一一〇年第一季<br>金額 | 一〇九年第一季<br>金額 | 代碼     | 項 目                | 一一〇年第一季<br>金額 | 一〇九年第一季<br>金額 |
|--------|------------------------|---------------|---------------|--------|--------------------|---------------|---------------|
| AAAA   | 營業活動之現金流量：             |               |               | BBBB   | 投資活動之現金流量：         |               |               |
| A10000 | 本期稅前淨利                 | \$ 48,781     | \$ 39,227     | B00100 | 取得透過損益按公允價值衡量之金融資產 | \$ (55,544)   | \$ (13,207)   |
| A20000 | 調整項目：                  |               |               | B02700 | 取得不動產、廠房及設備        | (4,957)       | (826)         |
| A20010 | 收益費損項目：                |               |               | B03800 | 存出保證金              | (12)          | 28            |
| A20100 | 折舊費用                   | 4,128         | 2,523         | B04500 | 取得無形資產             | (32,260)      | (558)         |
| A20200 | 攤銷費用                   | 10,047        | 8,750         | B06700 | 其他非流動資產            | 526           | (117)         |
| A20300 | 預期信用減損(利益)損失數          | (380)         | 14            | BBBB   | 投資活動之淨現金流出         | (92,247)      | (14,680)      |
| A20400 | 透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失 | 2,011         | 3,965         |        |                    |               |               |
| A20900 | 利息費用                   | 102           | 201           |        |                    |               |               |
| A21200 | 利息收入                   | (963)         | (1,534)       | CCCC   | 籌資活動之現金流量：         |               |               |
| A21900 | 股份基礎給付酬勞成本             | 6,369         | 2,317         | C04020 | 租賃本金償還             | (2,238)       | (549)         |
| A22300 | 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額   | 112           | 1,042         | C09900 | 限制員工權利新股失效         | -             | (957)         |
| A30000 | 與營業活動相關之資產/負債變動數：      |               |               | CCCC   | 籌資活動之淨現金流出         | (2,238)       | (1,506)       |
| A31150 | 應收帳款                   | 3,627         | 17,498        |        |                    |               |               |
| A31160 | 應收帳款－關係人               | (144)         | -             |        |                    |               |               |
| A31180 | 其他應收款                  | 327           | 708           |        |                    |               |               |
| A31200 | 存貨                     | 4,183         | (17,136)      |        |                    |               |               |
| A31230 | 預付款項                   | (93,139)      | (1,995)       |        |                    |               |               |
| A31240 | 其他流動資產                 | (1,155)       | (11)          | DDDD   | 匯率變動對現金及約當現金之影響    | (158)         | 244           |
| A31280 | 履行合約成本                 | (3,502)       | -             | EEEE   | 本期現金及約當現金(減少)增加數   | (98,336)      | 25,005        |
| A32125 | 合約負債                   | 431           | 2,086         | E00100 | 期初現金及約當現金餘額        | 966,387       | 1,027,173     |
| A32150 | 應付帳款                   | 28,832        | (11,595)      | E00200 | 期末現金及約當現金餘額        | \$ 868,051    | \$ 1,052,178  |
| A32180 | 其他應付款                  | (10,951)      | (6,650)       |        |                    |               |               |
| A32230 | 其他流動負債                 | (96)          | 118           |        |                    |               |               |
| A33000 | 營運產生之現金流(出)入           | (1,380)       | 39,528        |        |                    |               |               |
| A33100 | 收取之利息                  | 963           | 1,589         |        |                    |               |               |
| A33300 | 支付之利息                  | (102)         | (201)         |        |                    |               |               |
| A33500 | (支付)退還之所得稅             | (3,174)       | 31            |        |                    |               |               |
| AAAA   | 營業活動之淨現金流(出)入          | (3,693)       | 40,947        |        |                    |               |               |

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：林坤德

經理人：孫德鳳

會計主管：嚴文芳

宏觀微電子股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國一一〇年一月一日至三月三十一日  
及民國一〇九年一月一日至三月三十一日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

宏觀微電子股份有限公司(以下簡稱本公司)係於民國九十五年十一月十日完成設立登記。並於民國一〇〇年三月一日起，開始主要營業活動並產生重要收入。主要營業項目為射頻積體電路及整合射頻系統暨有關產品之研究、設計、製造及銷售等。本公司註冊地及主要營運據點位於新竹縣竹北市成功十二街28號8樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之合併財務報告業經董事會於民國一一〇年五月五日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

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

| 項次 | 新發布/修正/修訂準則及解釋                              | 國際會計準則理事會<br>發布之生效日 |
|----|---------------------------------------------|---------------------|
| 1  | 2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓(國際財務報導準則第16號之修正) | 民國110年4月1日          |

(1) 2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓(國際財務報導準則第16號之修正)

此修正將國際財務報導準則第16號「租賃」第46A段中之實務權宜作法延長一年。本集團評估以上自民國110年4月1日以後開始之會計年度適用之修正，對本集團並無重大影響。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

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

| 項次 | 新發布/修正/修訂準則及解釋                                                      | 國際會計準則理事會<br>發布之生效日 |
|----|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1  | 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入 | 待國際會計準則理事會決定        |
| 2  | 國際財務報導準則第17號「保險合約」                                                  | 民國112年1月1日          |
| 3  | 負債分類為流動或非流動（國際會計準則第1號之修正）                                           | 民國112年1月1日          |
| 4  | 對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善     | 民國111年1月1日          |
| 5  | 揭露倡議—會計政策（國際會計準則第1號之修正）                                             | 民國112年1月1日          |
| 6  | 會計估計之定義（國際會計準則第8號之修正）                                               | 民國112年1月1日          |

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

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

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

- (2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分（認列、衡量、表達及揭露原則），準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

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

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年6月發布修正，此修正除於過渡條款中將生效日延後2年（亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日）並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則（亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」）。

(3) 負債分類為流動或非流動（國際會計準則第1號之修正）

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

(4) 對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A.更新對觀念架構之索引（國際財務報導準則第3號之修正）

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以2018年3月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B.不動產、廠房及設備：意圖使用前之收益（國際會計準則第16號之修正）

此修正係就公司針對其意圖使用而準備資產時出售所產生之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之金額；反之，企業將此等銷售收益及其相關成本認列於損益。

C.虧損性合約—履行合約之成本（國際會計準則第37號之修正）

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D.2018-2020年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第1號之修正*

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

*國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正*

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

*國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正*

此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

*國際會計準則第41號之修正*

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第41號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

(5) 揭露倡議—會計政策（國際會計準則第1號之修正）

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

(6) 會計估計之定義（國際會計準則第8號之修正）

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

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

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

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

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

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

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

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

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

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產（包括商譽）和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；  
(5) 認列任何利益或虧損為當期損益；  
(6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

| 投資公司<br>名稱        | 子公司<br>名稱                           | 主要業務                     | 所持有權益百分比  |           |           |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                   |                                     |                          | 110.03.31 | 109.12.31 | 109.03.31 |
| 本公司               | 漢唐股份有限公司                            | 一般投資                     | 100.00%   | 100.00%   | 100.00%   |
| 本公司               | Rafael<br>Microelectronics<br>Korea | 射頻積體電路<br>產品之<br>業務推廣    | 100.00%   | 100.00%   | 100.00%   |
| 漢唐股份有限公司          | 宏宇股份有限公司                            | 一般投資                     | 100.00%   | 100.00%   | 100.00%   |
| 宏宇股份有限公司          | 深圳宏觀微系統<br>科技有限公司                   | 射頻積體電路<br>產品之技術<br>諮詢及服務 | 100.00%   | 100.00%   | 100.00%   |
| 深圳宏觀微系統<br>科技有限公司 | 深圳市宏芯智聯<br>集成電路有限公司<br>(註)          | 射頻積體電路<br>產品之<br>設計與銷售   | 100.00%   | -         | -         |

註：深圳市宏芯智聯集成電路有限公司於民國一〇九年九月設立完成，截至民國一一〇年三月三十一日尚未注資完成。

本公司之子公司均已依規定列入編製合併報表之合併個體中。

上述列入合併財務報表之子公司其財務報表未經會計師核閱，該等子公司民國一一〇年三月三十一日及民國一〇九年三月三十一日之資產總額分別為29,622千元及30,645千元，負債總額分別為12,039千元及9,414千元，民國一一〇年及一〇九年第一季之綜合損益總額分別為(6,934)千元及(4,456)千元。

4. 除附註四.5 之會計政策外，本集團民國一一〇年一月一日至三月三十一日之合併財務報告所採用之會計政策與民國一〇九年度合併財務報告相同，其他重大會計政策之彙總說明請參閱本集團民國一〇九年度之合併財務報告。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

5. 所得稅

期中期間之所得稅費用，係以當年度預期總盈餘所適用之稅率予以應計及揭露，亦即將估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前利益。對年度平均有效稅率之估計僅包含當期所得稅費用，遞延所得稅則與年度財務報導一致，依國際會計準則第12號「所得稅」之規定認列及衡量。當期中發生稅率變動時，則將稅率變動對遞延所得稅之影響一次認列於損益、其他綜合損益或直接認列於權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國一〇九年度合併財務報告相同，請參閱本集團一〇九年度之合併財務報告。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

|         | 110.03.31        | 109.12.31        | 109.03.31          |
|---------|------------------|------------------|--------------------|
| 庫存現金    | \$1,018          | \$1,041          | \$1,090            |
| 支票及活期存款 | 169,533          | 267,846          | 333,588            |
| 定期存款    | 697,500          | 697,500          | 717,500            |
| 合 計     | <u>\$868,051</u> | <u>\$966,387</u> | <u>\$1,052,178</u> |

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動

|                | 110.03.31        | 109.12.31        | 109.03.31        |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 強制透過損益按公允價值衡量： |                  |                  |                  |
| 上市櫃公司股票        | <u>\$167,579</u> | <u>\$114,046</u> | <u>\$102,880</u> |

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產，並未有提供擔保之情形。

3. 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動

|      | 110.03.31       | 109.12.31       | 109.03.31       |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 定期存款 | <u>\$14,700</u> | <u>\$14,700</u> | <u>\$14,700</u> |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

4. 應收帳款

|          | 110.03.31 | 109.12.31 | 109.03.31 |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| 應收帳款     | \$115,240 | \$118,867 | \$74,013  |
| 減：備抵損失   | (12)      | (392)     | (16)      |
| 小計       | 115,228   | 118,475   | 73,997    |
| 應收帳款－關係人 | 144       | -         | -         |
| 減：備抵損失   | -         | -         | -         |
| 小計       | 144       | -         | -         |
| 合計       | \$115,372 | \$118,475 | \$73,997  |

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為30天至90天。於民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日之總帳面金額分別為115,384千元、118,867千元及74,013千元，於民國一一〇年及一〇九年第一季備抵損失相關資訊詳附註六.15，信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 存貨

|     | 110.03.31 | 109.12.31 | 109.03.31 |
|-----|-----------|-----------|-----------|
| 原料  | \$30,606  | 33,970    | \$28,430  |
| 在製品 | 62,044    | 51,897    | 74,818    |
| 製成品 | 34,859    | 45,825    | 40,672    |
| 合計  | \$127,509 | \$131,692 | \$143,920 |

本集團民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日認列為費用之存貨成本分別為135,450千元及117,545千元，其中包含民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日分別認列存貨跌價損失1,984千元及存貨跌價回升利益1,603千元，民國一〇九年一月一日至三月三十一日已提列存貨跌價及呆滯損失之庫存因陸續出售，致認列存貨跌價回收利益，而減少銷貨成本。

前述存貨未有提供擔保之情事。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 預付款項

|      | 110.03.31        | 109.12.31      | 109.03.31      |
|------|------------------|----------------|----------------|
| 預付貨款 | \$97,948         | \$5,326        | \$117          |
| 進項稅額 | 834              | 528            | 2,922          |
| 其 他  | 1,237            | 1,026          | 532            |
| 合 計  | <u>\$100,019</u> | <u>\$6,880</u> | <u>\$3,571</u> |

預付貨款係向供應商進貨之預付款項。

7. 採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

| 被投資公司名稱       | 110.03.31       |        | 109.12.31       |        | 109.03.31       |        |
|---------------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|
|               | 金額              | 持股比例   | 金額              | 持股比例   | 金額              | 持股比例   |
| 投資關聯企業：       |                 |        |                 |        |                 |        |
| 波克夏科技股份有限公司   | \$22,240        | 14.63% | \$22,178        | 14.63% | \$23,759        | 17.14% |
| 投資合資：         |                 |        |                 |        |                 |        |
| 深圳市傲科宏芯技術有限公司 | 9,850           | 49%    | 10,111          | 49%    | -               | -      |
| 合 計           | <u>\$32,090</u> |        | <u>\$32,289</u> |        | <u>\$23,759</u> |        |

(1) 投資關聯企業：

波克夏科技股份有限公司於民國一〇九年六月辦理現金增資，本集團未參與致持股比例由 17.14%降為 14.63%，惟對該公司仍具有影響力，故續採權益法認列，致本集團對波克夏科技股份有限公司權益增加 3,573 千元，相對調整資本公積一採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數。

本集團對波克夏科技股份有限公司之投資對本集團並非重大。其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

|            | 110年第一季     | 109年第一季          |
|------------|-------------|------------------|
| 繼續營業單位本期淨利 | \$62        | \$(1,042)        |
| 本期其他綜合損益   | -           | -                |
| 本期綜合損益總額   | <u>\$62</u> | <u>\$(1,042)</u> |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 投資合資：

本集團於民國一〇九年六月新增投資深圳市傲科宏芯技術有限公司，投資金額為 10,234 千元，取得 49% 股權。

本集團對深圳市傲科宏芯技術有限公司之投資對本集團並非重大。其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

|            | 110年第一季 | 109年第一季 |
|------------|---------|---------|
| 繼續營業單位本期淨損 | \$(174) | \$-     |
| 本期其他綜合損益   | -       | -       |
| 本期綜合損益總額   | \$(174) | \$-     |

前述投資關聯企業及合資於民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

民國一一〇年三月三十一日及民國一〇九年三月三十一日採用權益法之投資分別為 32,090 千元及 23,759 千元，民國一一〇年一月一日至三月三十一日及民國一〇九年一月一日至三月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為(112)千元及(1,042)千元，採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額皆為 0 元，係以該等被投資公司未經會計師核閱之財務報表認列為依據。

8. 不動產、廠房及設備

|              | 110.03.31 | 109.12.31 | 109.03.31 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 自用之不動產、廠房及設備 | \$227,493 | \$225,318 | \$225,110 |

|           | 房屋及       |          | 試驗設備     | 辦公設備    | 運輸設備    | 合 計       |
|-----------|-----------|----------|----------|---------|---------|-----------|
|           | 土 地       | 建 築      |          |         |         |           |
| 成 本：      |           |          |          |         |         |           |
| 110.01.01 | \$128,490 | \$84,968 | \$27,942 | \$6,615 | \$2,500 | \$250,515 |
| 增 添       | -         | -        | 3,673    | 1,284   | -       | 4,957     |
| 處 分       | -         | -        | (63)     | -       | -       | (63)      |
| 匯率變動之影響   | -         | -        | -        | (22)    | -       | (22)      |
| 110.03.31 | \$128,490 | \$84,968 | \$31,552 | \$7,877 | \$2,500 | \$255,387 |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

|           | 土 地              | 房屋及<br>建 築      | 試驗設備            | 辦公設備           | 運輸設備           | 合 計              |
|-----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|
| 109.01.01 | \$128,490        | \$84,968        | \$23,459        | \$5,155        | \$2,500        | \$244,572        |
| 增 添       | -                | -               | 826             | -              | -              | 826              |
| 處 分       | -                | -               | (720)           | -              | -              | (720)            |
| 匯率變動之影響   | -                | -               | -               | (20)           | -              | (20)             |
| 109.03.31 | <u>\$128,490</u> | <u>\$84,968</u> | <u>\$23,565</u> | <u>\$5,135</u> | <u>\$2,500</u> | <u>\$244,658</u> |
| 折舊及減損：    |                  |                 |                 |                |                |                  |
| 110.01.01 | \$-              | \$7,960         | \$13,270        | \$3,092        | \$875          | \$25,197         |
| 折 舊       | -                | 425             | 1,674           | 547            | 125            | 2,771            |
| 處 分       | -                | -               | (63)            | -              | -              | (63)             |
| 匯率變動之影響   | -                | -               | -               | (11)           | -              | (11)             |
| 110.03.31 | <u>\$-</u>       | <u>\$8,385</u>  | <u>\$14,881</u> | <u>\$3,628</u> | <u>\$1,000</u> | <u>\$27,894</u>  |
| 109.01.01 | \$-              | \$6,261         | \$10,074        | \$1,799        | \$375          | \$18,509         |
| 折 舊       | -                | 425             | 867             | 357            | 125            | 1,774            |
| 處 分       | -                | -               | (720)           | -              | -              | (720)            |
| 匯率變動之影響   | -                | -               | -               | (15)           | -              | (15)             |
| 109.03.31 | <u>\$-</u>       | <u>\$6,686</u>  | <u>\$10,221</u> | <u>\$2,141</u> | <u>\$500</u>   | <u>\$19,548</u>  |
| 淨帳面金額：    |                  |                 |                 |                |                |                  |
| 110.03.31 | <u>\$128,490</u> | <u>\$76,583</u> | <u>\$16,671</u> | <u>\$4,249</u> | <u>\$1,500</u> | <u>\$227,493</u> |
| 109.12.31 | <u>\$128,490</u> | <u>\$77,008</u> | <u>\$14,672</u> | <u>\$3,523</u> | <u>\$1,625</u> | <u>\$225,318</u> |
| 109.03.31 | <u>\$128,490</u> | <u>\$78,282</u> | <u>\$13,344</u> | <u>\$2,994</u> | <u>\$2,000</u> | <u>\$225,110</u> |

本集團之不動產、廠房及設備，並未有提供擔保之情形。

9. 無形資產

|           | 專 利 權          | 電腦軟體             | 其 他             | 合 計              |
|-----------|----------------|------------------|-----------------|------------------|
| 成 本：      |                |                  |                 |                  |
| 110.01.01 | \$8,423        | \$99,849         | \$15,060        | \$123,332        |
| 增添－單獨取得   | 346            | 750              | 31,164          | 32,260           |
| 110.03.31 | <u>\$8,769</u> | <u>\$100,599</u> | <u>\$46,224</u> | <u>\$155,592</u> |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

|           | 專 利 權          | 電腦軟體            | 其 他             | 合 計             |
|-----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 109.01.01 | \$7,594        | \$83,284        | \$-             | \$90,878        |
| 增添－單獨取得   | 222            | 336             | -               | 558             |
| 109.03.31 | <u>\$7,816</u> | <u>\$83,620</u> | <u>\$-</u>      | <u>\$91,436</u> |
| 攤銷及減損：    |                |                 |                 |                 |
| 110.01.01 | \$5,534        | \$67,405        | \$1,831         | \$74,770        |
| 攤 銷       | 318            | 6,811           | 2,918           | 10,047          |
| 110.03.31 | <u>\$5,852</u> | <u>\$74,216</u> | <u>\$4,749</u>  | <u>\$84,817</u> |
| 109.01.01 | \$4,321        | \$38,922        | \$-             | \$43,243        |
| 攤 銷       | 299            | 8,451           | -               | 8,750           |
| 109.03.31 | <u>\$4,620</u> | <u>\$47,373</u> | <u>\$-</u>      | <u>\$51,993</u> |
| 淨帳面金額：    |                |                 |                 |                 |
| 110.03.31 | <u>\$2,917</u> | <u>\$26,383</u> | <u>\$41,475</u> | <u>\$70,775</u> |
| 109.12.31 | <u>\$2,889</u> | <u>\$32,444</u> | <u>\$13,229</u> | <u>\$48,562</u> |
| 109.03.31 | <u>\$3,196</u> | <u>\$36,247</u> | <u>\$-</u>      | <u>\$39,443</u> |

認列無形資產之攤銷金額如下：

|        | 110 年第一季        | 109 年第一季       |
|--------|-----------------|----------------|
| 研究發展費用 | <u>\$10,047</u> | <u>\$8,750</u> |

10. 其他非流動資產

|       | 110.03.31      | 109.12.31      | 109.03.31      |
|-------|----------------|----------------|----------------|
| 長期預付款 | \$1,754        | \$1,754        | \$-            |
| 其 他   | 1,055          | 1,569          | 2,542          |
| 合 計   | <u>\$2,809</u> | <u>\$3,323</u> | <u>\$2,542</u> |

11. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一一〇年及一〇九年第一季認列確定提撥計畫之費用金額分別為 1,429 千元及 1,140 千元。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

12. 權益

(1) 普通股

本公司分別於民國一〇八年二月二十七日、民國一〇八年五月六日、民國一〇八年十月二十五日、民國一〇九年四月三十日、民國一〇九年七月三十日及民國一〇九年十一月十一日給與限制員工權利新股，增資金額分別為 3,500 千元、500 千元、100 千元、3,780 千元、120 千元及 2,432 千元，分別為 350 千股、50 千股、10 千股、378 千股、12 千股及 243 千股。上述增資案業經主管機關核准生效，分別以民國一〇八年四月二十五日、民國一〇八年五月二十四日、民國一〇八年十一月二十日、民國一〇九年五月十四日、民國一〇九年八月七日及民國一〇九年十一月十七日為增資基準日，並業已完成變更登記作業。

本公司於民國一〇九年度收回已發行之限制員工權利新股為 60 千股，前述股票 20 千股及 40 千股分別於民國一〇九年度及民國一一〇年三月完成變更登記。

截至民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日止，本公司額定股本總額均為 500,000 千元，每股票面金額 10 元，均為 50,000 千股，已發行股本分別為 256,741 千元、257,141 千元及 251,009 千元，每股票面金額 10 元，分別為 25,674 千股、25,714 千股及 25,101 千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

|                            | 110.03.31 | 109.12.31 | 109.03.31 |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 發行溢價                       | \$284,744 | \$267,701 | \$267,702 |
| 員工認股權                      | 3,798     | 3,999     | 3,654     |
| 限制員工權利新股                   | 106,924   | 123,967   | 56,447    |
| 採用權益法認列關聯企業<br>及合資股權淨值之變動數 | 3,573     | 3,573     | -         |
| 其 他                        | 5,339     | 5,074     | 5,074     |
| 合 計                        | \$404,378 | \$404,314 | \$332,877 |

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

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
 (金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

(3) 庫藏股票

|          | 110.03.31 | 109.12.31 | 109.03.31 |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| 金 額      | \$42,763  | \$42,763  | \$-       |
| 股 數 (千股) | 340       | 340       | -         |

本公司於民國一〇九年四月至六月買回本公司股票 340 千股，金額共計 42,763 千元；買回目的係為轉讓予員工。

(4) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- 一、提繳稅捐。
- 二、彌補虧損。
- 三、提存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實收資本額時，不在此限。
- 四、依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- 五、本條第一項一至四款的餘額加計期初保留盈餘，經股東會決議保留或分派股東紅利。

本公司依公司法第二百四十條第五項規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或公司法第二百四十一條第一項規定之法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

本公司係屬技術密集之科技事業，正值成長期，為配合長期資本規劃及滿足股東對現金流量之需求，本公司係採剩餘股利政策，以健全公司之成長與永續經營。股東紅利分派時須考量未來擴展營運規模及現金流量之需求，每年就可供分配盈餘提撥不低於 10% 分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本 10% 時，得不予分配；但每年現金股利不得低於當年度股東紅利總額的百分之十。

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

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司於民國一一〇年三月二十四日及民國一〇九年六月十二日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一〇九年度及一〇八年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

|            | 盈餘指撥及分配案 |          | 每股股利（元） |        |
|------------|----------|----------|---------|--------|
|            | 109 年度   | 108 年度   | 109 年度  | 108 年度 |
| 法定盈餘公積     | \$18,198 | \$21,869 | \$-     | \$-    |
| 特別盈餘公積之提列  | 608      | 315      | -       | -      |
| 普通股現金股利（註） | 126,871  | 125,555  | 5.0     | 5.0    |
| 普通股股票股利    | 50,748   | -        | 2.0     | -      |

註：本公司於民國一一〇年三月二十四日經董事會特別決議發放普通股現金股利每股 5 元。

本公司於民國一〇九年二月二十六日經董事會特別決議以資本公積發放現金每股 1 元，與發放普通股現金股利每股 5 元，共發放現金每股 6 元。

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.17。

### 13. 股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

#### (1) 集團母公司員工認股權計畫

本公司於民國一〇六年四月十九日經金管會證券期貨局核准發行員工認股權憑證 167 千單位，每單位可認購本公司 1 股之普通股，認股權之執行價格係給與日本公司普通股收盤價。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年、三年及四年後，可按一定時程及比例行使認股權。員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股權依據二項式選擇權定價模式於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設之設定係考量合約之條款及條件。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
 (金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

此計畫所給與認股權之合約期間為六年且未提供現金交割之選擇。本公司對於此等計畫所給與之認股權，過去並無以現金交割之慣例。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

| 認股權憑證給與日  | 發行單位總數(千單位) | 每單位執行價格(元) |
|-----------|-------------|------------|
| 106.08.10 | 167         | \$167.3    |

註：認股權憑證發行後遇有本公司普通股股份發生變動時，認股價格得依公式調整之。

針對前述給與之股份基礎給付計畫，使用之定價模式及假設如下：

|                 | 106.08.10 發行    |
|-----------------|-----------------|
| 股利殖利率(%)        | 0%              |
| 預期波動率(%)        | 21.23%~21.83%   |
| 無風險利率(%)        | 0.6924%~0.7594% |
| 認股選擇權之預期存續期間(年) | 4~5 年           |
| 加權平均股價(\$)      | \$191.5         |
| 使用之定價模式         | 二項式選擇權評價模型      |

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

本公司員工認股權計畫之詳細資訊如下：

|                | 110年第一季             |                     | 109年第一季             |                     |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                | 流通在外<br>數量<br>(千單位) | 加權平均<br>執行價格<br>(元) | 流通在外<br>數量<br>(千單位) | 加權平均<br>執行價格<br>(元) |
| 認股選擇權          |                     |                     |                     |                     |
| 1月1日流通在外認股選擇權  | 98                  | \$167.3             | 98                  | \$176.7             |
| 本期喪失員工認股權      | -                   | -                   | -                   | -                   |
| 本期執行認股選擇權      | -                   | -                   | -                   | -                   |
| 本期逾期失效認股選擇權    | -                   | -                   | -                   | -                   |
| 3月31日流通在外認股選擇權 | 98                  | 167.3               | 98                  | 176.7               |
| 3月31日可執行認股選擇權  | 71.5                |                     | 45                  |                     |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

前述股份基礎給付計畫截至民國一一〇年三月三十一日及民國一〇九年三月三十一日流通在外之資訊如下表：

|            | 執行價格之區間 | 加權平均剩餘存續期間<br>(年) |
|------------|---------|-------------------|
| 110.03.31  |         |                   |
| 流通在外之認股選擇權 | \$167.3 | 2.333             |
| 109.12.31  |         |                   |
| 流通在外之認股選擇權 | \$167.3 | 2.583             |
| 109.03.31  |         |                   |
| 流通在外之認股選擇權 | \$176.7 | 3.333             |

(2) 集團母公司限制員工權利新股計畫

民國一〇八年二月二十七日、民國一〇八年五月六日、民國一〇八年十月二十五日、民國一〇九年四月三十日及民國一〇九年七月三十日授予之限制員工權利新股，員工獲配新股後未達成既得條件前受限制之權利：

- A. 不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。
- B. 可參與配股與配息；惟不得享有現金增資認股之權利。
- C. 限制員工權利新股發行後，應立即將之交付信託且於既得條件未達成前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。

員工若有自願離職、退休及被資遣等者，未達既得條件之限制員工權利新股，於生效日起視為未符既得條件，本公司得以發行價格買回其股份並辦理註銷。

民國一〇九年十一月十一日授予之限制員工權利新股，員工獲配新股後未達成既得條件前受限制之權利：

- A. 不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。
- B. 股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，皆由交付信託保管機構或保管銀行依約執行之。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
 (金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

C. 不得參與配股與配息；亦不得享有現金增資認股之權利。

員工若有自願離職、退休及被資遣等者，未達既得條件之限制員工權利新股，於生效日起視為未符既得條件，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷。

截至民國一一〇年三月三十一日止，本公司發行在外之限制員工權利新股情形彙總如下：

| 給與日       | 發行股數<br>(千股) | 股票認股<br>價格(元) | 每單位<br>公允價值(元) | 期末受限制<br>股數(千股) |
|-----------|--------------|---------------|----------------|-----------------|
| 108.02.27 | 350          | \$95.7        | \$63.8         | 171             |
| 108.05.06 | 50           | \$97.5        | \$65.0         | 50              |
| 108.10.25 | 10           | \$109.8       | \$73.2         | 10              |
| 109.04.30 | 378          | \$75.6        | \$50.4         | 358             |
| 109.07.30 | 12           | \$82.8        | \$55.2         | 12              |
| 109.11.11 | 243          | \$-           | \$129.0        | 243             |

本集團之限制員工權利新股計畫於民國一一〇年及一〇九年第一季認列之酬勞成本分別為 6,305 千元及 2,201 千元；截至民國一一〇年及一〇九年三月三十一日止，帳列資本公積－限制員工權利股票分別為 106,924 千元及 56,447 千元和員工未賺得酬勞為 43,690 千元及 14,046 千元。

(3) 本公司認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

|          | 110 年第一季 | 109 年第一季 |
|----------|----------|----------|
| 員工認股權    | \$64     | \$116    |
| 限制員工權利新股 | 6,305    | 2,201    |
| 合 計      | \$6,369  | \$2,317  |

本公司於民國一一〇年一月一日至三月三十一日並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

14. 營業收入

本集團民國一一〇年及一〇九年第一季與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

|         | 110 年第一季         | 109 年第一季         |
|---------|------------------|------------------|
| 銷售商品    | \$242,918        | \$230,703        |
| 提供勞務    | 17,756           | -                |
| 合 計     | <u>\$260,674</u> | <u>\$230,703</u> |
| 收入認列時點： |                  |                  |
| 於某一時點   | \$242,918        | \$230,703        |
| 隨時間逐步滿足 | 17,756           | -                |
| 合 計     | <u>\$260,674</u> | <u>\$230,703</u> |

(2) 合約餘額

合約負債－流動

|      | 110.03.31      | 109.12.31      | 109.03.31      | 108.12.31      |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 銷售商品 | \$4,569        | \$4,815        | \$6,418        | \$4,332        |
| 提供勞務 | 1,794          | 1,117          | -              | -              |
| 合 計  | <u>\$6,363</u> | <u>\$5,932</u> | <u>\$6,418</u> | <u>\$4,332</u> |

本集團民國一一〇年及一〇九年第一季合約負債餘額重大變動之說明如下：

|                      | 110 年第一季 | 109 年第一季 |
|----------------------|----------|----------|
| 期初餘額本期轉列營業收入         | \$4,912  | \$4,332  |
| 本期預收款增加（扣除本期發生並轉列收入） | 5,343    | 6,418    |

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本集團截至民國一一〇年三月三十一日止，由於本集團銷售商品之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履約義務相關資訊；另針對提供勞務之分攤至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額為 101,995 千元，本集團將隨該等合約之完成進度逐步認列收入，該等合約預期於未來 3 至 12 個月完成。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

|           | 110 年第一季 | 109 年第一季 |
|-----------|----------|----------|
| 履行合約成本－流動 | \$11,955 | \$-      |

履行合約成本係本集團為委託設計專案產生之成本，將於未來滿足履約義務認列收入時轉列營業成本。

15. 預期信用減損（利益）損失

|                   | 110 年第一季 | 109 年第一季 |
|-------------------|----------|----------|
| 營業費用－預期信用減損（利益）損失 |          |          |
| 應收帳款              | \$(380)  | \$14     |

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收帳款採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

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

110.03.31

|            | 逾期天數      |       |         |         |          |         | 合 計       |
|------------|-----------|-------|---------|---------|----------|---------|-----------|
|            | 未逾期       | 30 天內 | 31-60 天 | 61-90 天 | 91-120 天 | 121 天以上 |           |
| 總帳面金額      | \$115,155 | \$229 | \$-     | \$-     | \$-      | \$-     | \$115,384 |
| 損 失 率      | 0%        | 5%    | 10%     | 30%     | 70%      | 100%    |           |
| 存續期間預期信用損失 | -         | (12)  | -       | -       | -        | -       | (12)      |
| 小 計        | \$115,155 | \$217 | \$-     | \$-     | \$-      | \$-     | \$115,372 |

109.12.31

|            | 逾期天數      |       |         |         |          |         | 合 計       |
|------------|-----------|-------|---------|---------|----------|---------|-----------|
|            | 未逾期       | 30 天內 | 31-60 天 | 61-90 天 | 91-120 天 | 121 天以上 |           |
| 總帳面金額      | \$114,950 | \$-   | \$3,917 | \$-     | \$-      | \$-     | \$118,867 |
| 損 失 率      | 0%        | 5%    | 10%     | 30%     | 70%      | 100%    |           |
| 存續期間預期信用損失 | -         | -     | (392)   | -       | -        | -       | (392)     |
| 合 計        | \$114,950 | \$-   | \$3,525 | \$-     | \$-      | \$-     | \$118,475 |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

109.03.31

|                | 未逾期      | 逾期天數  |         |         |          |         | 合 計      |
|----------------|----------|-------|---------|---------|----------|---------|----------|
|                |          | 30 天內 | 31-60 天 | 61-90 天 | 91-120 天 | 121 天以上 |          |
| 總帳面金額          | \$73,711 | \$279 | \$23    | \$-     | \$-      | \$-     | \$74,013 |
| 損 失 率          | 0%       | 5%    | 10%     | 30%     | 70%      | 100%    |          |
| 存續期間預期<br>信用損失 | -        | (14)  | (2)     | -       | -        | -       | (16)     |
| 小 計            | \$73,711 | \$265 | \$21    | \$-     | \$-      | \$-     | \$73,997 |

本集團民國一一〇年及一〇九年第一季之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

|           | 應收帳款  |
|-----------|-------|
| 110.01.01 | \$392 |
| 本期迴轉金額    | (380) |
| 110.03.31 | \$12  |
| 109.01.01 | \$2   |
| 本期增加金額    | 14    |
| 109.03.31 | \$16  |

## 16. 租賃

本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括房屋及辦公設備。各個合約之租賃期間介於 1 年至 4 年間。

租賃對本集團財務績效及現金流量之影響說明如下：

### A. 資產負債表認列之金額

#### (a)使用權資產

使用權資產之帳面金額

|       | 110.03.31 | 109.12.31 | 109.03.31 |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| 房屋及建築 | \$15,175  | \$7,349   | \$8,868   |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
 (金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團民國一一〇年及一〇九年第一季對使用權資產增添分別為 9,184 千元及 0 元。

(b)租賃負債

|      | 110.03.31 | 109.12.31 | 109.03.31 |
|------|-----------|-----------|-----------|
| 租賃負債 | \$14,166  | \$7,226   | \$9,258   |
| 流動   | \$6,297   | \$3,072   | \$2,827   |
| 非流動  | 7,869     | 4,154     | 6,431     |
| 合計   | \$14,166  | \$7,226   | \$9,258   |

本集團民國一一〇年及一〇九年第一季租賃負債之利息費用請詳附註六.18(4)財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二.5流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

|       | 110年第一季 | 109年第一季 |
|-------|---------|---------|
| 房屋及建築 | \$1,357 | \$749   |

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

|            | 110年第一季 | 109年第一季 |
|------------|---------|---------|
| 短期租賃之費用    | \$131   | \$274   |
| 低價值資產租賃之費用 | 10      | 15      |
| 合計         | \$141   | \$289   |

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一〇年及一〇九年第一季租賃之現金流出總額分別為 2,481 千元及 1,039 千元。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

E. 其他與租賃活動相關之資訊

租賃延長之選擇權

本集團部分之不動產租賃合約包括租賃延長之選擇權。於決定租賃期間時，具有標的資產使用權之不可取消期間，及併同可合理確定本集團將行使租賃延長之選擇權所涵蓋之期間。此等選擇權之使用可將管理合約之經營彈性極大化。所具有之大多數租賃延長之選擇權僅可由本集團行使。開始日後發生重大事項或情況重大改變(係在承租人控制範圍內且影響本集團是否可合理確定將行使先前於決定租賃期間時所未包含之選擇權，或將不行使先前於決定租賃期間時所包含之選擇權)時，本集團重評估租賃期間。

17. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

| 功能別<br>性質別 | 110 年第一季    |             |          | 109 年第一季    |             |          |
|------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|
|            | 屬於營業<br>成本者 | 屬於營業<br>費用者 | 合 計      | 屬於營業<br>成本者 | 屬於營業<br>費用者 | 合 計      |
| 員工福利費用     |             |             |          |             |             |          |
| 薪資費用       | \$-         | \$42,114    | \$42,114 | \$-         | \$37,500    | \$37,500 |
| 勞健保費用      | -           | 2,773       | 2,773    | -           | 1,893       | 1,893    |
| 退休金費用      | -           | 1,429       | 1,429    | -           | 1,140       | 1,140    |
| 伙食費用       | -           | 611         | 611      | -           | 489         | 489      |
| 其他員工福利費用   | -           | 1,830       | 1,830    | -           | 1,835       | 1,835    |
| 折舊費用       | -           | 4,128       | 4,128    | -           | 2,523       | 2,523    |
| 攤銷費用       | -           | 10,047      | 10,047   | -           | 8,750       | 8,750    |

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥不低於百分之四為員工酬勞，不高於百分之四為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一〇年第一季依獲利狀況，分別以 2,110 千元及 1,800 千元估列與認列員工酬勞及董事酬勞，民國一〇九年第一季依獲利狀況，分別以 4,000 千元及 1,800 千元估列與認列員工酬勞及董事酬勞，帳列於薪資費用項下。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司於民國一一〇年三月二十四日董事會決議以現金發放民國一〇九年度員工酬勞及董事酬勞分別為 42,000 千元及 7,200 千元。

本公司民國一〇八年度實際配發員工酬勞與董事酬勞金額分別為 41,000 千元及 7,200 千元，其與民國一〇八年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

18. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

|              | 110 年第一季 | 109 年第一季 |
|--------------|----------|----------|
| 攤銷後成本衡量之金融資產 | \$963    | \$1,534  |

(2) 其他收入

|         | 110 年第一季 | 109 年第一季 |
|---------|----------|----------|
| 其他收入－其他 | \$59     | \$20     |

(3) 其他利益及損失

|                        | 110 年第一季  | 109 年第一季  |
|------------------------|-----------|-----------|
| 淨外幣兌換（損失）利益            | \$(2,448) | \$1,140   |
| 透過損益按公允價值衡量之<br>金融資產損失 | (2,011)   | (3,965)   |
| 其 他                    | 41        | (57)      |
| 合 計                    | \$(4,418) | \$(2,882) |

(4) 財務成本

|         | 110 年第一季 | 109 年第一季 |
|---------|----------|----------|
| 租賃負債之利息 | \$(102)  | \$(201)  |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

19. 其他綜合損益組成部分

民國一一〇年第一季其他綜合損益組成部分如下：

|                       | 當期<br>當期產生 | 當期<br>重分類調整 | 其他<br>綜合損益 | 所得稅利益<br>(費用) | 稅後金額     |
|-----------------------|------------|-------------|------------|---------------|----------|
| 後續可能重分類至損<br>益之項目：    |            |             |            |               |          |
| 國外營運機構財務報<br>表換算之兌換差額 | \$ (251)   | \$ -        | \$ (251)   | \$ -          | \$ (251) |

民國一〇九年第一季其他綜合損益組成部分如下：

|                       | 當期<br>當期產生 | 當期<br>重分類調整 | 其他<br>綜合損益 | 所得稅利益<br>(費用) | 稅後金額     |
|-----------------------|------------|-------------|------------|---------------|----------|
| 後續可能重分類至損<br>益之項目：    |            |             |            |               |          |
| 國外營運機構財務報<br>表換算之兌換差額 | \$ (255)   | \$ -        | \$ (255)   | \$ -          | \$ (255) |

20. 所得稅

民國一一〇年及一〇九年第一季所得稅費用（利益）主要組成如下：

認列於損益之所得稅

|                               | 110 年第一季 | 109 年第一季 |
|-------------------------------|----------|----------|
| 當期所得稅費用：                      |          |          |
| 當期應付所得稅                       | \$10,241 | \$7,961  |
| 遞延所得稅費用（利益）：                  |          |          |
| 與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延<br>所得稅利益 | (74)     | (101)    |
| 所得稅費用                         | \$10,167 | \$7,860  |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年三月三十一日，本公司民國一〇八年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。

21. 每股盈餘

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

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

|                       | 110 年第一季 | 109 年第一季 |
|-----------------------|----------|----------|
| (1) 基本每股盈餘            |          |          |
| 本期淨利(千元)              | \$38,614 | \$31,367 |
| 基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)  | 24,418   | 25,101   |
| 基本每股盈餘(元)             | \$1.58   | \$1.25   |
| (2) 稀釋每股盈餘            |          |          |
| 經調整稀釋效果後之本期淨利(千元)     | \$38,614 | \$31,367 |
| 基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)  | 24,418   | 25,111   |
| 稀釋效果：                 |          |          |
| 員工酬勞—現金(千股)           | 283      | 223      |
| 限制員工權利新股(千股)          | 249      | 4        |
| 經調整稀釋效果後之普通股加權平均股(千股) | 24,950   | 25,338   |
| 稀釋每股盈餘(元)             | \$1.55   | \$1.24   |

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

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

| 關係人名稱         | 與本公司之關係  |
|---------------|----------|
| 深圳市傲科宏芯技術有限公司 | 子公司之合資   |
| 波克夏科技股份有限公司   | 本公司之關聯企業 |

與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

|          | 110年第一季      | 109年第一季    |
|----------|--------------|------------|
| 子公司之合資   | \$175        | \$-        |
| 本公司之關聯企業 | 136          | -          |
| 合 計      | <u>\$311</u> | <u>\$-</u> |

本公司售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人為月結 30 天。

2. 應收帳款－關係人淨額

|             | 110.03.31    | 109.03.31  |
|-------------|--------------|------------|
| 波克夏科技股份有限公司 | <u>\$144</u> | <u>\$-</u> |

3. 本集團主要管理人員之薪酬

|          | 110 年第一季        | 109 年第一季       |
|----------|-----------------|----------------|
| 短期員工福利   | \$8,212         | \$8,671        |
| 退職後福利    | 189             | 187            |
| 股份基礎給付交易 | 1,955           | 1,087          |
| 合 計      | <u>\$10,356</u> | <u>\$9,945</u> |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

八、質押之資產

無此事項。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

|                   | 110.03.31          | 109.12.31          | 109.03.31          |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產： |                    |                    |                    |
| 強制透過損益按公允價值衡量之    |                    |                    |                    |
| 金融資產              | \$167,579          | \$114,046          | \$102,880          |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產（註）  | 1,012,852          | 1,114,583          | 1,152,853          |
| 合    計            | <u>\$1,180,431</u> | <u>\$1,228,629</u> | <u>\$1,255,733</u> |

金融負債

|              | 110.03.31        | 109.12.31        | 109.03.31        |
|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 攤銷後成本衡量之金融負債 |                  |                  |                  |
| 應付款項         | \$349,717        | \$204,965        | \$348,499        |
| 租賃負債         | 14,166           | 7,226            | 9,258            |
| 存入保證金        | 89               | 89               | -                |
| 合    計       | <u>\$363,972</u> | <u>\$212,280</u> | <u>\$357,757</u> |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

註：包括現金及約當現金（不含庫存現金）、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款、其他應收款及存出保證金。

## 2. 財務風險管理目的與政策

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

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

## 3. 市場風險

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

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

### 匯率風險

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

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此本集團未對此進行避險。

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

當新台幣對美金升值/貶值 1%時，對本集團於民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之損益將分別減少/增加 499 元及 979 千元。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率之定期存款，本集團對於定期存款之期間一般以較短期間為之，故利率變動之現金流量風險甚低。

價格風險

本集團持有上市櫃之特別股，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃特別股，皆包含於透過損益按公允價值衡量類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之特別股投資設定限額，以管理特別股之價格風險。特別股之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之特別股投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃特別股，當該等特別股價格上升/下降 1%，對本集團於民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之損益將分別增加/減少 1,676 千元及 1,029 千元。

4. 信用風險管理

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

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

本集團截至民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為 74.28%、75.74%及 97.22%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，其風險評估相關資訊如下：

| 信用風險等級 | 指標  | 預期信用損失<br>衡量方法 | 總帳面金額     |           |           |
|--------|-----|----------------|-----------|-----------|-----------|
|        |     |                | 110.03.31 | 109.12.31 | 109.03.31 |
| 簡化法(註) | 不適用 | 存續期間預期信用損失     | \$115,384 | \$118,867 | \$74,013  |

註：採用簡化法（以存續期間預期信用損失衡量備抵損失），包括應收帳款。

另本集團於評估無法合理預期將收回金融資產時（例如債務人之重大財務困難，或已破產），則予以沖銷。

#### 5. 流動性風險管理

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

##### 非衍生金融負債

|           | 短於一年      | 二至三年  | 四至五年 | 合計        |
|-----------|-----------|-------|------|-----------|
| 110.03.31 |           |       |      |           |
| 應付款項      | \$349,717 | \$-   | \$-  | \$349,717 |
| 租賃負債      | 7,169     | 8,002 | -    | 15,171    |
| 存入保證金     | -         | 89    | -    | 89        |
| 109.12.31 |           |       |      |           |
| 應付款項      | \$204,965 | \$-   | \$-  | \$204,965 |
| 租賃負債      | 3,259     | 4,241 | -    | 7,500     |
| 存入保證金     | -         | 89    | -    | 89        |
| 109.03.31 |           |       |      |           |
| 應付款項      | \$348,499 | \$-   | \$-  | \$348,499 |
| 租賃負債      | 3,078     | 6,521 | -    | 9,599     |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年第一季之負債之調節資訊：

|           | 存入保證金 | 租賃負債     |
|-----------|-------|----------|
| 110.01.01 | \$89  | \$7,226  |
| 本期新增      | -     | 9,184    |
| 現金流量      | -     | (2,238)  |
| 匯率變動      | -     | (6)      |
| 110.03.31 | \$89  | \$14,166 |

民國一〇九年第一季之負債之調節資訊：

|           | 租賃負債    |
|-----------|---------|
| 109.01.01 | \$9,946 |
| 現金流量      | (549)   |
| 匯率變動      | (139)   |
| 109.03.31 | \$9,258 |

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

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

- A. 現金及約當現金、應收款項、按攤銷後成本衡量之金融工具、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定（例如：上市櫃股票）。

(2) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

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

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

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

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一〇年三月三十一日：

|                    | 第一等級      | 第二等級 | 第三等級 | 合 計       |
|--------------------|-----------|------|------|-----------|
| <u>以公允價值衡量之資產：</u> |           |      |      |           |
| 透過損益按公允價值衡量之       |           |      |      |           |
| 金融資產               |           |      |      |           |
| 股 票                | \$167,579 | \$-  | \$-  | \$167,579 |

民國一〇九年十二月三十一日：

|                    | 第一等級      | 第二等級 | 第三等級 | 合 計       |
|--------------------|-----------|------|------|-----------|
| <u>以公允價值衡量之資產：</u> |           |      |      |           |
| 透過損益按公允價值衡量之       |           |      |      |           |
| 金融資產               |           |      |      |           |
| 股 票                | \$114,046 | \$-  | \$-  | \$114,046 |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇九年三月三十一日：

|                    | 第一等級      | 第二等級 | 第三等級 | 合 計       |
|--------------------|-----------|------|------|-----------|
| <u>以公允價值衡量之資產：</u> |           |      |      |           |
| 透過損益按公允價值衡量之       |           |      |      |           |
| 金融資產               |           |      |      |           |
| 股 票                | \$102,880 | \$-  | \$-  | \$102,880 |

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一〇年及一〇九年第一季，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

| 金額單位：千元     |         |       |           |
|-------------|---------|-------|-----------|
| 110.03.31   |         |       |           |
|             | 外幣      | 匯率    | 新台幣       |
| <u>金融資產</u> |         |       |           |
| 貨幣性項目：      |         |       |           |
| 美 金         | \$6,190 | 28.53 | \$176,601 |
| 人 民 幣       | 1,819   | 4.342 | 7,898     |
| 歐 元         | 505     | 33.48 | 16,907    |
| 韓 幣         | 116,423 | 0.025 | 2,951     |
| <u>金融負債</u> |         |       |           |
| 貨幣性項目：      |         |       |           |
| 美 金         | \$4,440 | 28.53 | \$126,673 |
| 人 民 幣       | 37      | 4.342 | 161       |
| 韓 幣         | 734     | 0.025 | 19        |
| <u>金融資產</u> |         |       |           |
| 非貨幣性項目：     |         |       |           |
| 人 民 幣       | \$2,269 | 4.342 | \$9,850   |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

|             | 109.12.31 |         |           |
|-------------|-----------|---------|-----------|
|             | 外幣        | 匯率      | 新台幣       |
| <u>金融資產</u> |           |         |           |
| 貨幣性項目：      |           |         |           |
| 美 金         | \$7,855   | 28.48   | \$223,710 |
| 人 民 幣       | 3,308     | 4.380   | 14,489    |
| 歐 元         | 440       | 35.06   | 15,426    |
| 韓 幣         | 109,474   | 0.02635 | 2,885     |

|             |         |         |          |
|-------------|---------|---------|----------|
| <u>金融負債</u> |         |         |          |
| 貨幣性項目：      |         |         |          |
| 美 金         | \$3,254 | 28.48   | \$92,674 |
| 人 民 幣       | 43      | 4.380   | 188      |
| 韓 幣         | 1,411   | 0.02635 | 37       |

|             | 109.12.31 |       |          |
|-------------|-----------|-------|----------|
|             | 外幣        | 匯率    | 新台幣      |
| <u>金融資產</u> |           |       |          |
| 非貨幣性項目：     |           |       |          |
| 人 民 幣       | \$2,309   | 4.380 | \$10,112 |

|             | 109.03.31 |         |           |
|-------------|-----------|---------|-----------|
|             | 外幣        | 匯率      | 新台幣       |
| <u>金融資產</u> |           |         |           |
| 貨幣性項目：      |           |         |           |
| 美 金         | \$6,399   | 30.23   | \$193,442 |
| 人 民 幣       | 3,463     | 4.258   | 14,745    |
| 歐 元         | 322       | 33.27   | 10,713    |
| 韓 幣         | 138,408   | 0.02495 | 3,453     |

|             |         |         |          |
|-------------|---------|---------|----------|
| <u>金融負債</u> |         |         |          |
| 貨幣性項目：      |         |         |          |
| 美 金         | \$3,159 | 30.23   | \$95,497 |
| 人 民 幣       | 28      | 4.258   | 119      |
| 韓 幣         | 1,477   | 0.02495 | 37       |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

|                     | 110 年第一季  | 109 年第一季 |
|---------------------|-----------|----------|
|                     | 新台幣       | 新台幣      |
| 貨幣性金融資產及金融負債之兌換（損）益 |           |          |
| 美 金                 | \$(1,619) | \$993    |
| 人 民 幣               | (90)      | 253      |
| 歐 元                 | (739)     | (106)    |

上述資訊係以外幣帳面金額（已換算至功能性貨幣）為基礎揭露。

## 9. 資本管理

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

## 十三、附註揭露事項

### 1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：詳附表一。
- (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：詳附表二。
- (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：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：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：無。
- (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：無。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

(9) 從事衍生工具交易：無。

(10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表三。

## 2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或具控制能力者，被投資公司之名稱、所在地區...等相關資訊：詳附表四。

## 3. 大陸投資資訊

(1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表五。

(2) 與大陸被投資公司間直接或間接發生之重大交易事項：詳附表三。

## 4. 主要股東資訊

主要股東資訊：詳附表六。

## 十四、部門資訊

本公司及子公司主要從事射頻積體電路及整合視頻系統暨有關產品之研究、設計、製造及銷售等。本公司及子公司營運決策者係複核公司整體營運結果，以制訂公司資源之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

民國一一〇年三月三十一日

(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

附表一：期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

單位：新台幣千元

| 持有之公司      | 有價證券<br>種類 | 有價證券名稱         | 與有價證券<br>發行人之關係 | 帳列科目                | 期 末    |         |       |         | 提供擔保或<br>質押情形 |
|------------|------------|----------------|-----------------|---------------------|--------|---------|-------|---------|---------------|
|            |            |                |                 |                     | 股數(千股) | 帳面金額    | 持股比率% | 公允價值    |               |
| 宏觀微電子(股)公司 | 乙種<br>特別股  | 富邦金融控股股份有限公司   | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | 1,952  | 121,414 | 0.29% | 121,414 | 無             |
| 宏觀微電子(股)公司 | 乙種<br>特別股  | 中國信託金融控股股份有限公司 | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | 727    | 46,165  | 0.22% | 46,165  | 無             |

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
 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  
 民國一一〇年一月一日至三月三十一日  
 (金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

附表二：累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上

| 單位：新台幣千元   |                       |                         |      |    |       |        |       |        |       |    |      |        |       |         |
|------------|-----------------------|-------------------------|------|----|-------|--------|-------|--------|-------|----|------|--------|-------|---------|
| 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1) |       |         |
|            |                       |                         |      |    | 單位/股數 | 金額     | 單位/股數 | 金額     | 單位/股數 | 售價 | 帳面成本 | 處份(損)益 | 單位/股數 | 金額      |
| 宏觀微電子(股)公司 | 乙種特別股<br>富邦金融控股股份有限公司 | 透過損益按公允價值衡量之<br>金融資產－流動 | -    | -  | 1,056 | 67,875 | 896   | 55,544 | -     | -  | -    | -      | 1,952 | 121,414 |

註1：期末金額含評價調整數。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

民國一一〇年一月一日至三月三十一日

(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

附表三：母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣千元

| 編號(註1) | 交易人名稱       | 交易往來對象                           | 與交易人之關係<br>(註2) | 交易往來情形 |         |       |                       |
|--------|-------------|----------------------------------|-----------------|--------|---------|-------|-----------------------|
|        |             |                                  |                 | 科目     | 金額      | 交易條件  | 占合併總營收或<br>總資產之比率(註3) |
| 0      | 宏觀微電子股份有限公司 | 深圳宏觀微系統<br>科技有限公司                | 1               | 委託研究費  | \$3,894 | 依合約而定 | 1.49%                 |
| 0      | 宏觀微電子股份有限公司 | Rafael Microelectronics<br>Korea | 1               | 委託服務費  | \$925   | 依合約而定 | 0.35%                 |

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
民國一一〇年一月一日至三月三十一日  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

附表四：被投資公司之名稱、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

單位：新台幣千元/美金為元

| 投資公司名稱       | 被投資公司名稱                          | 所在地區 | 主要營業項目                 | 原始投資金額（註）                 |                           | 期末持有      |         |          | 被投資公司<br>本期損益 | 本期認列之<br>投資損益 | 備註             |
|--------------|----------------------------------|------|------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------|----------|---------------|---------------|----------------|
|              |                                  |      |                        | 本期期末                      | 去年年底                      | 股數        | 比率      | 帳面金額     |               |               |                |
| 本公司          | 漢唐股份有限公司                         | 賽席爾  | 投資公司                   | \$16,177<br>(USD 567,000) | \$16,177<br>(USD 567,000) | 567,000   | 100.00% | \$14,650 | \$(2,310)     | \$(2,310)     | 本公司之<br>子公司    |
|              | Rafael Microelectronics<br>Korea | 韓國   | 射頻積體電路產品之<br>業務推廣      | 2,536<br>(USD 88,898)     | 2,536<br>(USD 88,898)     | 200,000   | 100.00% | 2,933    | 195           | 195           | 本公司之<br>子公司    |
|              | 波克夏科技股份有限公司                      | 新竹縣  | 光纖相關產品設計、<br>電子材料批發與零售 | \$30,000                  | \$30,000                  | 6,000,000 | 14.63%  | 22,240   | 426           | 62            | 採權益法之<br>被投資公司 |
| 漢唐股份<br>有限公司 | 宏宇股份有限公司                         | 賽席爾  | 投資公司                   | \$16,105<br>(USD 564,500) | \$16,105<br>(USD 564,500) | 564,500   | 100.00% | 14,574   | (2,310)       | (2,310)       | 本公司之<br>孫公司    |

註：係按民國一一〇年三月三十一日之匯率換算。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
民國一一〇年一月一日至三月三十一日  
(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

附表五：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/美金千元

| 大陸被投資公司名稱           | 主要營業項目                       | 實收資本額               | 投資方式<br>(註1)               | 本期期初自台灣<br>匯出累積投資金額 | 本期匯出或收回投資金額 |     | 本期期末自台灣匯<br>出累積投資金額 | 被投資公司<br>本期損益 | 本公司直接<br>或間接投資<br>之持股比例 | 本期認列<br>投資(損)益    | 期末投資<br>帳面金額 | 截至本期止已<br>匯回投資收益 |
|---------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-------------|-----|---------------------|---------------|-------------------------|-------------------|--------------|------------------|
|                     |                              |                     |                            |                     | 匯出          | 收回  |                     |               |                         |                   |              |                  |
| 深圳宏觀微系統<br>科技有限公司   | 射頻積體電路產品<br>之技術諮詢及服務         | \$5,991<br>(USD210) | 經由第三地區投<br>資事業間接投資<br>(註2) | \$5,991<br>(USD210) | \$-         | \$- | \$5,991<br>(USD210) | \$(2,135)     | 100.00%                 | \$(2,135)<br>(註4) | \$4,510      | \$-              |
| 深圳市傲科宏芯<br>技術有限公司   | 光纖產品設計、<br>開發、買賣與<br>技術諮詢及服務 | \$9,928<br>(USD348) | 經由第三地區投<br>資事業間接投資<br>(註2) | \$9,928<br>(USD348) | \$-         | \$- | \$9,928<br>(USD348) | \$(174)       | 49.00%                  | \$(174)<br>(註4)   | \$9,850      | \$-              |
| 深圳市宏芯智聯集成<br>電路有限公司 | 射頻積體電路<br>產品之設計與銷售           | \$-<br>(註5)         | 經由第三地區投<br>資事業間接投資<br>(註2) | \$-                 | \$-         | \$- | \$-                 | \$-           | 100.00%                 | \$-               | \$-          | \$-              |

|                              |                      |                        |
|------------------------------|----------------------|------------------------|
| 本期期末累計自台灣<br>匯出赴大陸地區投資金額(註3) | 經濟部投審會核准投資金額(註3)     | 依經濟部投審會規定<br>赴大陸地區投資限額 |
| \$15,919<br>(USD558)         | \$15,919<br>(USD558) | \$810,524              |

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別如下：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (3) 其他方式。

註2：透過轉投資第三地區漢唐股份有限公司，再由漢唐股份有限公司轉投資之宏宇股份有限公司再轉投資該大陸公司。

註3：係以原始外幣金額依民國一一〇年三月三十一日匯率換算而得。

註4：未經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。

註5：深圳市宏芯智聯集成電路有限公司於民國一〇九年九月設立完成，截至民國一一〇年三月三十一日尚未注資完成。

宏觀微電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

民國一一〇年三月三十一日

(金額除另註明外，均以新台幣千元為單位)

附表六：主要股東資訊

| <div>股份</div> <div>主要股東名稱</div> | 持有股數(股)     | 持有比例  |
|---------------------------------|-------------|-------|
| 富邦人壽保險股份有限公司                    | \$1,482,000 | 5.76% |

說明：若公司係向集保公司申請取得本表資訊者，得於本表附註說明以下事項：

- (1) 本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。
- (2) 上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。