

兆赫電子股份有限公司  
個體財務報告暨會計師查核報告  
民國 112 年度及 111 年度  
(股票代碼 2485)

公司地址：新北市中和區員山路 512 號 7 樓  
電 話：(02)2225-1929

兆赫電子股份有限公司

民國 112 年度及 111 年度個體財務報告暨會計師查核報告

目 錄

| <u>項</u> | <u>目</u>                  | <u>頁次/編號/索引</u> |
|----------|---------------------------|-----------------|
| 一、       | 封面                        | 1               |
| 二、       | 目錄                        | 2 ~ 3           |
| 三、       | 會計師查核報告書                  | 4 ~ 8           |
| 四、       | 個體資產負債表                   | 9 ~ 10          |
| 五、       | 個體綜合損益表                   | 11              |
| 六、       | 個體權益變動表                   | 12              |
| 七、       | 個體現金流量表                   | 13 ~ 14         |
| 八、       | 個體財務報表附註                  | 15 ~ 57         |
|          | (一) 公司沿革                  | 15              |
|          | (二) 通過財務報告之日期及程序          | 15              |
|          | (三) 新發布及修訂準則及解釋之適用        | 15 ~ 16         |
|          | (四) 重大會計政策之彙總說明           | 16 ~ 25         |
|          | (五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 25              |
|          | (六) 重要會計項目之說明             | 26 ~ 47         |
|          | (七) 關係人交易                 | 47 ~ 48         |
|          | (八) 質押之資產                 | 48              |
|          | (九) 重大或有負債及未認列之合約承諾       | 49              |

| 項    | 目             | 頁次/編號/索引 |
|------|---------------|----------|
| (十)  | 重大之災害損失       | 49       |
| (十一) | 重大之期後事項       | 49       |
| (十二) | 其他            | 49 ~ 56  |
| (十三) | 附註揭露事項        | 56 ~ 57  |
|      | 1. 重大交易事項相關資訊 | 56 ~ 57  |
|      | 2. 轉投資事業相關資訊  | 57       |
|      | 3. 大陸投資資訊     | 57       |
|      | 4. 主要股東資訊     | 57       |
| (十四) | 部門資訊          | 57       |
| 九、   | 重要會計項目明細表     |          |
|      | 現金及約當現金       | 明細表一     |
|      | 應收帳款          | 明細表二     |
|      | 存貨            | 明細表三     |
|      | 採用權益法之投資變動    | 明細表四     |
|      | 短期借款          | 明細表五     |
|      | 應付帳款          | 明細表六     |
|      | 營業收入          | 明細表七     |
|      | 營業成本          | 明細表八     |
|      | 製造費用          | 明細表九     |
|      | 營業費用          | 明細表十     |

## 會計師查核報告

(113)財審報字第 23004494 號

兆赫電子股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

兆赫電子股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 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，足以允當表達兆赫電子股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 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受託查核簽證財務報表規則及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與兆赫電子股份有限公司保持超然獨立，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，對兆赫電子股份有限公司民國 112 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。

兆赫電子股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

### **存貨之評價**

#### 事項說明

存貨會計政策請詳個體財務報表附註四(十二)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五；存貨跌價損失之說明，請詳個體財務報表附註六(四)。

兆赫電子股份有限公司經營數位有線及通訊產品之銷售，考量電子產品因科技快速變遷，生命週期短且市場競爭激烈，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高，且針對過時陳舊存貨之評價常涉及主觀判斷，又前述事項亦同時存在於兆赫電子股份有限公司持有之子公司(表列採用權益法之投資)，因此本會計師認為兆赫電子股份有限公司及其子公司存貨之評價為查核重要事項之一。

#### 因應之查核程序

本會計師對存貨跌價損失已執行之因應程序彙列如下：

1. 依對兆赫電子股份有限公司營運及產業性質之瞭解，評估存貨跌價損失所採用提列政策與程序之合理性，包括決定淨變現價值所作之存貨分類。
2. 檢視兆赫電子股份有限公司年度盤點計畫並觀察年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 驗證兆赫電子股份有限公司用以判斷過時陳舊之分類及存貨淨變現價值之金額，包括取得各項存貨之淨變現價值報表，評估系統報表計算邏輯之適當性，測試相關佐證文件，並重新計算及評估兆赫電子股份有限公司決定跌價損失之合理性。

## **應收帳款減損之評估**

### 事項說明

應收帳款會計政策請詳個體財務報表附註四(八)；應收帳款減損之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五；應收帳款會計科目說明，請詳個體財務報表附註六(三)。

兆赫電子股份有限公司應收帳款減損評估過程受多項因素影響，如：銷售客戶之財務狀況、內部信用評等及歷史交易紀錄等，此等可能影響客戶信用品質之評估，並依據評估結果評估預期信用損失。考量前述評估常涉及管理階層主觀判斷，且兆赫電子股份有限公司應收帳款及其評價金額對財務報表之影響重大，因此本會計師認為應收帳款之減損評估為查核重要事項之一。

### 因應之查核程序

本會計師對應收帳款之減損評估已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解及測試兆赫電子股份有限公司信用風險管理程序，包括對銷售客戶信用額度之評估及管理、預期信用損失之評估流程等。
2. 針對逾正常授信期間之重大應收帳款，瞭解未收款原因，或檢視其期後收款之情形。

## **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兆赫電子股份有限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兆赫電子股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

兆赫電子股份有限公司之治理單位(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，惟依照中華民國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。

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

1. 辨認並評估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，惟其目的非對兆赫電子股份有限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，以及使兆赫電子股份有限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兆赫電子股份有限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. 對於兆赫電子股份有限公司控制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。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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中華民國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，決定對兆赫電子股份有限公司民國 112 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

梁益彰



會計師

文雅芳



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1070303009 號

金管證審字第 1100350706 號

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 6 日

兆赫電子股份有限公司  
個體資產負債表  
民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

| 資 產          |                 | 附註      | 112 年 12 月 31 日     |            | 111 年 12 月 31 日     |            |
|--------------|-----------------|---------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|              |                 |         | 金 額                 | %          | 金 額                 | %          |
| <b>流動資產</b>  |                 |         |                     |            |                     |            |
| 1100         | 現金及約當現金         | 六(一)    | \$ 1,407,794        | 17         | \$ 550,047          | 7          |
| 1150         | 應收票據淨額          | 六(三)    | 148                 | -          | 414                 | -          |
| 1170         | 應收帳款淨額          | 六(三)    | 1,639,697           | 20         | 1,904,545           | 22         |
| 1180         | 應收帳款－關係人淨額      | 七       | -                   | -          | 227,620             | 3          |
| 1200         | 其他應收款           |         | 29,351              | -          | 36,413              | -          |
| 1220         | 本期所得稅資產         |         | 1,747               | -          | 206                 | -          |
| 130X         | 存貨              | 六(四)    | 617,634             | 7          | 810,405             | 10         |
| 1410         | 預付款項            | 六(五)    | 6,773               | -          | 5,768               | -          |
| 11XX         | <b>流動資產合計</b>   |         | <u>3,703,144</u>    | <u>44</u>  | <u>3,535,418</u>    | <u>42</u>  |
| <b>非流動資產</b> |                 |         |                     |            |                     |            |
| 1517         | 透過其他綜合損益按公允價值衡量 | 六(二)    |                     |            |                     |            |
|              | 之金融資產－非流動       |         | 270                 | -          | 204                 | -          |
| 1550         | 採用權益法之投資        | 六(六)    | 2,046,142           | 24         | 2,124,010           | 25         |
| 1600         | 不動產、廠房及設備       | 六(七)及八  | 2,262,852           | 27         | 2,373,767           | 28         |
| 1755         | 使用權資產           | 六(八)    | 3,015               | -          | 1,519               | -          |
| 1760         | 投資性不動產淨額        | 六(九)    | 180,367             | 2          | 184,959             | 2          |
| 1780         | 無形資產            | 六(十)    | 12,024              | -          | 14,724              | -          |
| 1840         | 遞延所得稅資產         | 六(二十五)  | 232,023             | 3          | 252,750             | 3          |
| 1900         | 其他非流動資產         | 六(十一)及八 | 28,774              | -          | 18,376              | -          |
| 15XX         | <b>非流動資產合計</b>  |         | <u>4,765,467</u>    | <u>56</u>  | <u>4,970,309</u>    | <u>58</u>  |
| 1XXX         | <b>資產總計</b>     |         | <u>\$ 8,468,611</u> | <u>100</u> | <u>\$ 8,505,727</u> | <u>100</u> |

(續次頁)

兆赫電子股份有限公司  
個體資產負債表  
民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

| 負債及權益                  |                | 附註         | 112 年 12 月 31 日     |            | 111 年 12 月 31 日     |            |
|------------------------|----------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|                        |                |            | 金 額                 | %          | 金 額                 | %          |
| <b>流動負債</b>            |                |            |                     |            |                     |            |
| 2100                   | 短期借款           | 六(十二)      | \$ 350,000          | 4          | \$ 450,000          | 5          |
| 2130                   | 合約負債—流動        | 六(十九)      | 199,636             | 2          | 49,301              | 1          |
| 2150                   | 應付票據           |            | 93,470              | 1          | 84,867              | 1          |
| 2170                   | 應付帳款           |            | 1,036,403           | 12         | 1,223,218           | 14         |
| 2180                   | 應付帳款—關係人       | 七          | 243,100             | 3          | -                   | -          |
| 2200                   | 其他應付款          | 六(十三)      | 296,685             | 4          | 275,539             | 3          |
| 2280                   | 租賃負債—流動        | 六(二十九)     | 2,406               | -          | 765                 | -          |
| 2310                   | 預收款項           |            | 29,920              | -          | 73,226              | 1          |
| 2399                   | 其他流動負債—其他      |            | 8                   | -          | 8                   | -          |
| 21XX                   | <b>流動負債合計</b>  |            | <u>2,251,628</u>    | <u>26</u>  | <u>2,156,924</u>    | <u>25</u>  |
| <b>非流動負債</b>           |                |            |                     |            |                     |            |
| 2570                   | 遞延所得稅負債        | 六(二十五)     | 55,001              | 1          | 59,392              | 1          |
| 2580                   | 租賃負債—非流動       |            | 634                 | -          | 758                 | -          |
| 2640                   | 淨確定福利負債—非流動    | 六(十四)      | 79,880              | 1          | 94,659              | 1          |
| 2670                   | 其他非流動負債—其他     | 六(六)       | 5,729               | -          | 2,360               | -          |
| 25XX                   | <b>非流動負債合計</b> |            | <u>141,244</u>      | <u>2</u>   | <u>157,169</u>      | <u>2</u>   |
| 2XXX                   | <b>負債總計</b>    |            | <u>2,392,872</u>    | <u>28</u>  | <u>2,314,093</u>    | <u>27</u>  |
| <b>股本</b>              |                |            |                     |            |                     |            |
| 3110                   | 普通股股本          | 六(十五)      | 3,176,890           | 38         | 3,176,890           | 37         |
| <b>資本公積</b>            |                |            |                     |            |                     |            |
| 3200                   | 資本公積           | 六(十六)(二十七) | 549,692             | 6          | 562,860             | 7          |
| <b>保留盈餘</b>            |                |            |                     |            |                     |            |
| 3310                   | 法定盈餘公積         | 六(十七)      | 1,347,331           | 16         | 1,346,300           | 16         |
| 3320                   | 特別盈餘公積         |            | 133,156             | 2          | 117,161             | 1          |
| 3350                   | 未分配盈餘          |            | 1,028,174           | 12         | 1,121,579           | 13         |
| <b>其他權益</b>            |                |            |                     |            |                     |            |
| 3400                   | 其他權益           | 六(十八)      | ( 159,504 )         | ( 2 )      | ( 133,156 )         | ( 1 )      |
| 3XXX                   | <b>權益總計</b>    |            | <u>6,075,739</u>    | <u>72</u>  | <u>6,191,634</u>    | <u>73</u>  |
| <b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b> |                |            |                     |            |                     |            |
| <b>重大之期後事項</b>         |                |            |                     |            |                     |            |
| 3X2X                   | <b>負債及權益總計</b> |            | <u>\$ 8,468,611</u> | <u>100</u> | <u>\$ 8,505,727</u> | <u>100</u> |

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：黃啟瑞



經理人：林慶輝



會計主管：侯景元



兆赫電子股份有限公司  
個體綜合損益表  
民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股虧盈為新台幣元外)

| 項目                                 | 附註          | 112 年 度 |            |      | 111 年 度 |            |      |
|------------------------------------|-------------|---------|------------|------|---------|------------|------|
|                                    |             | 金       | 額          | %    | 金       | 額          | %    |
| 4000 營業收入                          | 六(十九)及七     | \$      | 5,816,835  | 100  | \$      | 6,582,035  | 100  |
| 5000 營業成本                          | 六(四)(二十四)及七 | (       | 5,263,513) | (91) | (       | 6,244,563) | (95) |
| 5900 營業毛利                          |             |         | 553,322    | 9    |         | 337,472    | 5    |
| 營業費用                               | 六(二十四)及七    |         |            |      |         |            |      |
| 6100 推銷費用                          |             | (       | 90,201)    | (1)  | (       | 212,424)   | (3)  |
| 6200 管理費用                          |             | (       | 156,226)   | (3)  | (       | 144,830)   | (2)  |
| 6300 研究發展費用                        |             | (       | 212,310)   | (4)  | (       | 204,771)   | (3)  |
| 6450 預期信用減損(損失)利益                  | 十二(二)       | (       | 19,489)    | -    |         | 11,940     | -    |
| 6000 營業費用合計                        |             | (       | 478,226)   | (8)  | (       | 550,085)   | (8)  |
| 6900 營業利益(損失)                      |             |         | 75,096     | 1    | (       | 212,613)   | (3)  |
| 營業外收入及支出                           |             |         |            |      |         |            |      |
| 7100 利息收入                          | 六(二十)       |         | 29,114     | 1    |         | 10,035     | -    |
| 7010 其他收入                          | 六(二十一)      |         | 93,689     | 2    |         | 98,431     | 1    |
| 7020 其他利益及損失                       | 六(二十二)      |         | 18,127     | -    |         | 99,009     | 1    |
| 7050 財務成本                          | 六(二十三)      | (       | 9,253)     | -    | (       | 407)       | -    |
| 7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額      | 六(六)        | (       | 261,505)   | (5)  |         | 33,508     | 1    |
| 7000 營業外收入及支出合計                    |             | (       | 129,828)   | (2)  |         | 240,576    | 3    |
| 7900 稅前(淨損)淨利                      |             | (       | 54,732)    | (1)  |         | 27,963     | -    |
| 7950 所得稅費用                         | 六(二十五)      | (       | 17,398)    | -    | (       | 27,580)    | -    |
| 8200 本期(淨損)淨利                      |             | (\$     | 72,130)    | (1)  | \$      | 383        | -    |
| 其他綜合損益(淨額)                         |             |         |            |      |         |            |      |
| 不重分類至損益之項目                         |             |         |            |      |         |            |      |
| 8311 確定福利計畫之再衡量數                   | 六(十四)       | (\$     | 5,311)     | -    | \$      | 12,412     | -    |
| 8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 | 六(二)        |         | 66         | -    | (       | 108)       | -    |
| 8349 與不重分類之項目相關之所得稅                | 六(二十五)      |         | 1,062      | -    | (       | 2,482)     | -    |
| 8310 不重分類至損益之項目總額                  |             | (       | 4,183)     | -    |         | 9,822      | -    |
| 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             | 六(十八)       | (       | 26,414)    | (1)  |         | 21,016     | -    |
| 8360 後續可能重分類至損益之項目總額               |             | (       | 26,414)    | (1)  |         | 21,016     | -    |
| 8300 其他綜合損益(淨額)                    |             | (\$     | 30,597)    | (1)  | \$      | 30,838     | -    |
| 8500 本期綜合損益總額                      |             | (\$     | 102,727)   | (2)  | \$      | 31,221     | -    |
| 9750 基本每股(虧)盈                      | 六(二十六)      | (\$     | 0.23)      |      | \$      | -          |      |
| 9850 稀釋每股(虧)盈                      | 六(二十六)      | (\$     | 0.23)      |      | \$      | -          |      |

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：黃啟瑞



經理人：林慶輝



會計主管：侯景元



兆赫電子股份有限公司  
個體權益變動表  
民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

|                   |            | 資                      | 本          | 公         | 積         | 保                                  | 留            | 盈          | 餘            | 其                                  | 他          | 權                                         | 益          |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------|------------|------------------------|------------|-----------|-----------|------------------------------------|--------------|------------|--------------|------------------------------------|------------|-------------------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|
|                   |            | 認列對子公司<br>所有權權益<br>變動數 |            |           |           | 採用權益法認<br>列關聯企業及<br>合資股權淨值<br>之變動數 |              |            |              | 國外營運機構財<br>務報表換算之兒<br>子資產未實現<br>損益 |            | 透過其他綜合<br>損益按公允價<br>值衡量之金融<br>資產未實現<br>損益 |            |   |   |   |   |   |   |   |
| 附                 | 註          | 普通股本                   | 發行溢價       | 變         | 動         | 數                                  | 其            | 他          | 法定盈餘公積       | 特別盈餘公積                             | 未分配盈餘      | 換                                         | 差          | 額 | 損 | 益 | 權 | 益 | 總 | 額 |
| 111 年 度           |            |                        |            |           |           |                                    |              |            |              |                                    |            |                                           |            |   |   |   |   |   |   |   |
| 111 年 1 月 1 日餘額   |            | \$3,176,890            | \$ 503,594 | \$ 3,541  | \$ 56,672 | \$ 1,616                           | \$ 1,346,300 | \$ 117,161 | \$ 1,111,266 | (\$ 152,761)                       | (\$ 1,303) | \$ 6,162,976                              |            |   |   |   |   |   |   |   |
| 本期淨利              |            | -                      | -          | -         | -         | -                                  | -            | -          | 383          | -                                  | -          | 383                                       |            |   |   |   |   |   |   |   |
| 本期其他綜合損益          | 六(十八)      | -                      | -          | -         | -         | -                                  | -            | -          | 9,930        | -                                  | 21,016     | ( 108)                                    | 30,838     |   |   |   |   |   |   |   |
| 本期綜合損益總額          |            | -                      | -          | -         | -         | -                                  | -            | -          | 10,313       | -                                  | 21,016     | ( 108)                                    | 31,221     |   |   |   |   |   |   |   |
| 對子公司所有權益變動        | 六(二十七)     | -                      | -          | ( 2,563)  | -         | -                                  | -            | -          | -            | -                                  | -          | ( 2,563)                                  |            |   |   |   |   |   |   |   |
| 111 年 12 月 31 日餘額 |            | \$3,176,890            | \$ 503,594 | \$ 978    | \$ 56,672 | \$ 1,616                           | \$ 1,346,300 | \$ 117,161 | \$ 1,121,579 | (\$ 131,745)                       | (\$ 1,411) | \$ 6,191,634                              |            |   |   |   |   |   |   |   |
| 112 年 度           |            |                        |            |           |           |                                    |              |            |              |                                    |            |                                           |            |   |   |   |   |   |   |   |
| 112 年 1 月 1 日餘額   |            | \$3,176,890            | \$ 503,594 | \$ 978    | \$ 56,672 | \$ 1,616                           | \$ 1,346,300 | \$ 117,161 | \$ 1,121,579 | (\$ 131,745)                       | (\$ 1,411) | \$ 6,191,634                              |            |   |   |   |   |   |   |   |
| 本期淨損              |            | -                      | -          | -         | -         | -                                  | -            | -          | ( 72,130)    | -                                  | -          | ( 72,130)                                 |            |   |   |   |   |   |   |   |
| 本期其他綜合損益          | 六(十八)      | -                      | -          | -         | -         | -                                  | -            | -          | ( 4,249)     | -                                  | ( 26,414)  | 66                                        | ( 30,597)  |   |   |   |   |   |   |   |
| 本期綜合損益總額          |            | -                      | -          | -         | -         | -                                  | -            | -          | ( 76,379)    | -                                  | ( 26,414)  | 66                                        | ( 102,727) |   |   |   |   |   |   |   |
| 盈餘提撥              | 六(十七)      |                        |            |           |           |                                    |              |            |              |                                    |            |                                           |            |   |   |   |   |   |   |   |
| 提列法定盈餘公積          |            | -                      | -          | -         | -         | -                                  | 1,031        | -          | ( 1,031)     | -                                  | -          | -                                         |            |   |   |   |   |   |   |   |
| 提列特別盈餘公積          |            | -                      | -          | -         | -         | -                                  | -            | 15,995     | ( 15,995)    | -                                  | -          | -                                         |            |   |   |   |   |   |   |   |
| 對子公司所有權益變動        | 六(十六)(二十七) | -                      | -          | 41,362    | ( 54,530) | -                                  | -            | -          | -            | -                                  | -          | ( 13,168)                                 |            |   |   |   |   |   |   |   |
| 112 年 12 月 31 日餘額 |            | \$3,176,890            | \$ 503,594 | \$ 42,340 | \$ 2,142  | \$ 1,616                           | \$ 1,347,331 | \$ 133,156 | \$ 1,028,174 | (\$ 158,159)                       | (\$ 1,345) | \$ 6,075,739                              |            |   |   |   |   |   |   |   |

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：黃啟瑞



經理人：林慶輝



會計主管：侯景元



兆赫電子股份有限公司  
個體現金流量表  
民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 附註                          | 112 年 1 月 1 日<br>至 12 月 31 日 | 111 年 1 月 1 日<br>至 12 月 31 日 |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <u>營業活動之現金流量</u>            |                              |                              |
| 本期稅前(淨損)淨利                  | (\$ 54,732 )                 | \$ 27,963                    |
| 調整項目                        |                              |                              |
| 收益費損項目                      |                              |                              |
| 折舊費用(含投資性不動產及使用權資產)         | 六(七)(八)(九)<br>(二十四) 179,972  | 159,197                      |
| 各項攤提                        | 六(二十四) 7,571                 | 7,646                        |
| 預期信用減損損失(利益)                | 十二(二) 19,489                 | ( 11,940 )                   |
| 利息費用                        | 六(二十三) 9,253                 | 407                          |
| 利息收入                        | 六(二十) ( 29,114 )             | ( 10,035 )                   |
| 股利收入                        | 六(二十一) ( 4 )                 | ( 5 )                        |
| 處分不動產、廠房及設備損失               | 六(二十二) 210                   | 300                          |
| 採用權益法認列之子公司及關聯企業損<br>(益)之份額 | 六(六) 261,505                 | ( 33,508 )                   |
| 未實現銷貨毛利                     | 6,359                        | ( 6,718 )                    |
| 與營業活動相關之資產/負債變動數            |                              |                              |
| 與營業活動相關之資產之淨變動              |                              |                              |
| 應收票據及帳款(含關係人)               | 473,245                      | ( 548,267 )                  |
| 其他應收款                       | 9,586                        | 6,288                        |
| 存貨                          | 192,771                      | ( 298,536 )                  |
| 預付款項                        | ( 1,005 )                    | 21,116                       |
| 與營業活動相關之負債之淨變動              |                              |                              |
| 合約負債—流動                     | 150,335                      | ( 88,172 )                   |
| 應付票據及帳款(含關係人)               | 64,888                       | 79,535                       |
| 其他應付款                       | 20,059                       | ( 1,530 )                    |
| 預收款項                        | ( 43,306 )                   | 18,919                       |
| 負債準備—非流動                    | -                            | ( 20 )                       |
| 淨確定福利負債                     | ( 20,090 )                   | ( 58,963 )                   |
| 其他流動負債                      | -                            | ( 2 )                        |
| 營運產生之現金流入(流出)               | 1,246,992                    | ( 736,325 )                  |
| 收取之利息                       | 26,589                       | 10,035                       |
| 支付之利息                       | ( 9,253 )                    | ( 407 )                      |
| 收取之股利                       | 4                            | 5                            |
| 退還之所得稅                      | -                            | 305                          |
| 支付之所得稅                      | ( 1,541 )                    | -                            |
| 營業活動之淨現金流入(流出)              | 1,262,791                    | ( 726,387 )                  |

(續次頁)

兆赫電子股份有限公司  
個體現金流量表  
民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 附註               | 112 年 1 月 1 日<br>至 12 月 31 日 | 111 年 1 月 1 日<br>至 12 月 31 日 |
|------------------|------------------------------|------------------------------|
| <u>投資活動之現金流量</u> |                              |                              |
| 取得採用權益法之投資       | 六(六)及七 (\$ 225,809 )         | (\$ 39,200 )                 |
| 取得不動產、廠房及設備價款    | 六(二十八) ( 74,838 )            | ( 111,966 )                  |
| 處分不動產、廠房及設備價款    | 2,857                        | 360                          |
| 取得無形資產價款         | 六(二十八) ( 5,355 )             | ( 1,567 )                    |
| 存出保證金增加          | -                            | ( 2,008 )                    |
| 存出保證金減少          | 864                          | 2,194                        |
| 投資活動之淨現金流出       | ( 302,281 )                  | ( 152,187 )                  |
| <u>籌資活動之現金流量</u> |                              |                              |
| 舉借短期借款           | 六(二十九) 1,000,000             | 540,000                      |
| 償還短期借款           | 六(二十九) ( 1,100,000 )         | ( 90,000 )                   |
| 租賃本金償還           | 六(二十九) ( 2,363 )             | ( 2,052 )                    |
| 存入保證金增加          | 六(二十九) -                     | 1,814                        |
| 存入保證金減少          | 六(二十九) ( 400 )               | -                            |
| 籌資活動之淨現金(流出)流入   | ( 102,763 )                  | 449,762                      |
| 本期現金及約當現金增加(減少)數 | 857,747                      | ( 428,812 )                  |
| 期初現金及約當現金餘額      | 550,047                      | 978,859                      |
| 期末現金及約當現金餘額      | \$ 1,407,794                 | \$ 550,047                   |

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：黃啟瑞



經理人：林慶輝



會計主管：侯景元



  
兆赫電子股份有限公司  
個 體 財 務 報 表 附 註  
民國 112 年度及 111 年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)兆赫電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 70 年依據中華民國公司法之規定設立，主要營業項目為數位有線視訊傳輸系統(包括分配器及分歧器、信號引出座、多重開關、放大器等)、數位衛星通訊傳輸系統(包括低雜訊降頻器、超小型私人衛星通訊收發機等)及數位視訊產品及器材(包括數位視訊轉換器、高畫質電視接收機等)之研發、製造及買賣業務。
- (二)本公司股票自民國 90 年 9 月起在台灣證券交易所買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 113 年 3 月 6 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 112 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 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 |
|---------------------------------------|---------------------|
| 國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」                 | 民國112年1月1日          |
| 國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」                 | 民國112年1月1日          |
| 國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」 | 民國112年1月1日          |
| 國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」         | 民國112年5月23日         |

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效，並無重大影響。

- (二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 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 |
|-----------------------------------|---------------------|
| 國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」       | 民國113年1月1日          |
| 國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」         | 民國113年1月1日          |
| 國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」         | 民國113年1月1日          |
| 國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」 | 民國113年1月1日          |

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效，並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 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 |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| 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」  | 待國際會計準則理事會決定        |
| 國際財務報導準則第17號「保險合約」                                 | 民國112年1月1日          |
| 國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正                              | 民國112年1月1日          |
| 國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」 | 民國112年1月1日          |
| 國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」                              | 民國114年1月1日          |

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效，並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

### (三) 外幣換算

本公司個體財務報告所列之項目，係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)「新台幣」衡量及作為表達貨幣列報。

#### 1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

#### 2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有轉投資個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
  - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
  - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
  - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

### (四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

#### 1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者（包含合約期間三個月內之定期存款），分類為約當現金。

#### (六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。

2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量，屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

#### (七) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

#### (八) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

#### (九) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (十) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

#### (十一) 出租人之租賃交易—營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

#### (十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
5. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
6. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
7. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
8. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
9. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為

損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

10. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

#### (十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

|       |        |
|-------|--------|
| 房屋及建築 | 5年～55年 |
| 機器設備  | 2年～10年 |
| 研發設備  | 2年～8年  |
| 辦公設備  | 3年～8年  |
| 雜項設備  | 2年～8年  |

#### (十五) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付為固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本為租賃負債之原始衡量金額。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

#### (十六) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 40～55 年。

#### (十七) 無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1～6 年攤銷。

#### (十八) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

#### (十九) 借款

係指向銀行借入之短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

#### (二十) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

#### (二十一) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

#### (二十二) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

## (二十三) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

### 2. 退休金

#### (1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

#### (2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

### 3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

### 4. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

## (二十四) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 因研究發展支出而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

## (二十五)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

## (二十六)收入認列

### 商品銷售

1. 本公司製造並銷售數位有線及通訊相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予買方，買方對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響買方接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予買方，且買方依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

2. 銷貨交易之收款條件通常為出貨日後 90~120 天到期，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
3. 本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有維修之義務，於銷貨時認列負債準備。
4. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

### (一)會計政策採用之重要判斷

無。

### (二)重要會計估計及假設

#### 1. 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資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、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。有關存貨評價之說明，請詳附註六。

民國 112 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為\$617,634。

#### 2. 應收帳款之減損估計

應收帳款減損評估過程中，本公司必須運用判斷及估計以決定應收帳款之未來可回收性。而其未來可回收性受多項因素影響，如：客戶之財務狀況、本公司內部信用評等及歷史交易記錄等多項可能影響客戶付款能力之因素。若有對其可回收性產生疑慮時，本公司即需針對該帳款個別評估回收之可能性並提列適當之減損。此減損之評估係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，故可能產生重大變動。有關應收帳款估計減損之說明，請詳附註六。

民國 112 年 12 月 31 日，本公司應收帳款(含關係人)之帳面金額為\$1,639,697。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

|           | 112年12月31日          | 111年12月31日        |
|-----------|---------------------|-------------------|
| 庫存現金及週轉金  | \$ 1,479            | \$ 1,617          |
| 支票存款及活期存款 | 822,540             | 548,430           |
| 定期存款      | 583,775             | -                 |
|           | <u>\$ 1,407,794</u> | <u>\$ 550,047</u> |

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本公司將定期存款提供作為質押擔保，且已轉列其他非流動資產之情形，請詳附註八之說明。

### (二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

| 項 目        | 112年12月31日    | 111年12月31日    |
|------------|---------------|---------------|
| 權益工具       |               |               |
| 上市公司股票     | \$ 97         | \$ 97         |
| 非上市、上櫃、興櫃股 | 1,518         | 1,518         |
| 評價調整       | (1,345)       | (1,411)       |
|            | <u>\$ 270</u> | <u>\$ 204</u> |

1. 本公司選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 112 年及 111 年度之公允價值分別為\$270 及\$204。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

|                         | 112年度        | 111年度           |
|-------------------------|--------------|-----------------|
| <u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之</u> |              |                 |
| <u>權益工具</u>             |              |                 |
| 認列於其他綜合損益之公允價值變動        | <u>\$ 66</u> | <u>(\$ 108)</u> |
| 認列於損益之股利收入              |              |                 |
| 於本期期末仍持有者               | <u>\$ 4</u>  | <u>\$ 5</u>     |

3. 本公司未將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。
4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊，請詳附註十二、(二)。

(三) 應收票據及帳款

|        | 112年12月31日   | 111年12月31日   |
|--------|--------------|--------------|
| 應收票據   | \$ 148       | \$ 414       |
| 應收帳款   | \$ 1,664,671 | \$ 1,910,030 |
| 減：備抵損失 | ( 24,974)    | ( 5,485)     |
|        | \$ 1,639,697 | \$ 1,904,545 |

1. 本公司應收票據均未逾期，應收帳款以逾期天數為基準之帳齡分析，及相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)之說明。
2. 民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收款總額為\$1,578,812，備抵損失為\$17,425。
3. 在不考慮其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據及應收帳款於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,639,845 及\$1,904,959。
4. 本公司未有將應收票據及帳款提供作為質押擔保之情形。

(四) 存貨

|          | 112年12月31日 |              |            |
|----------|------------|--------------|------------|
|          | 成本         | 備抵跌價損失       | 帳面金額       |
| 原物料      | \$ 642,922 | (\$ 185,053) | \$ 457,869 |
| 在製品      | 175,061    | ( 36,735)    | 138,326    |
| 製成品      | 29,653     | ( 12,022)    | 17,631     |
| 商 品      | 231        | ( 7)         | 224        |
| 在途存貨-原物料 | 3,584      | -            | 3,584      |
|          | \$ 851,451 | (\$ 233,817) | \$ 617,634 |

|          | 111年12月31日 |              |            |
|----------|------------|--------------|------------|
|          | 成本         | 備抵跌價損失       | 帳面金額       |
| 原物料      | \$ 623,757 | (\$ 124,672) | \$ 499,085 |
| 在製品      | 243,855    | ( 25,836)    | 218,019    |
| 製成品      | 53,152     | ( 11,352)    | 41,800     |
| 商 品      | 7          | ( 7)         | -          |
| 在途存貨-原物料 | 51,501     | -            | 51,501     |
|          | \$ 972,272 | (\$ 161,867) | \$ 810,405 |

本公司當期認列為費損之存貨成本：

|         | 112年度               | 111年度               |
|---------|---------------------|---------------------|
| 已出售存貨成本 | \$ 5,186,120        | \$ 6,149,653        |
| 存貨報廢損失  | -                   | 33,086              |
| 跌價損失    | 71,950              | 4,968               |
| 其他      | (1,477)             | (871)               |
|         | <u>\$ 5,256,593</u> | <u>\$ 6,186,836</u> |

(五) 預付款項

|        | 112年12月31日      | 111年12月31日      |
|--------|-----------------|-----------------|
| 預付貨款   | \$ 44           | \$ 1,067        |
| 其他預付費用 | 6,729           | 4,701           |
|        | <u>\$ 6,773</u> | <u>\$ 5,768</u> |

(六) 採用權益法之投資

|                                        | 112 年 12 月 31 日    |        | 111 年 12 月 31 日    |        |
|----------------------------------------|--------------------|--------|--------------------|--------|
|                                        | 金 額                | 持股比例   | 金 額                | 持股比例   |
| 子公司：                                   |                    |        |                    |        |
| ZINWELL HOLDING (SAMOA)<br>CORPORATION | \$1,794,394        | 100%   | \$1,842,640        | 100%   |
| 晶絡科技股份有限公司                             | 251,748            | 54.40% | 278,659            | 47.92% |
| ZINWELL CORPORATION<br>(H.K.) LIMITED  | (3,769)            | 100%   | 2,711              | 100%   |
| 關聯企業：                                  |                    |        |                    |        |
| 永鈺鑫科技股份有限公司                            | -                  | 38.11% | -                  | 38.11% |
| Urmap. Inc.                            | -                  | 28.07% | -                  | 28.07% |
|                                        | <u>2,042,373</u>   |        | <u>2,124,010</u>   |        |
| 加：採用權益法之投資貸餘轉<br>列(表列其他非流動負債)          | <u>3,769</u>       |        | <u>-</u>           |        |
|                                        | <u>\$2,046,142</u> |        | <u>\$2,124,010</u> |        |

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 112 年度合併財務報表附註四、(三)。
2. 本公司民國 112 年及 111 年度依被投資公司同期間經會計師查核之財務報表所認列之採權益法認列損益之份額分別為損失\$261,505 及利益\$33,508。
3. 本公司分別於民國 112 年 8 月 8 日及 111 年 3 月 23 日經董事會決議以現金\$225,809 及\$39,200 增資晶絡科技股份有限公司，增資後持股比例分別為 54.40%及 47.92%，前述增資案業已變更登記完竣。

4. 本公司因對關聯企業永欽鑫科技股份有限公司及 Urmap. Inc. 未有繼續投資之意圖，故所認列之損失以對該權益投資之帳面價值為限；截至查核報告日，永欽鑫科技股份有限公司之解散清算程序刻正辦理中，而 Urmap. Inc 已停止營運。

(以下空白)

(七) 不動產、廠房及設備

|            | 土地                | 房屋及建築              | 機器設備              | 研發設備             | 辦公設備             | 模具及<br>其他設備      | 未完工程及<br>待驗設備   | 合計                 |
|------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------------|
| 112年1月1日   |                   |                    |                   |                  |                  |                  |                 |                    |
| 成本         | \$ 728,663        | \$1,398,779        | \$ 776,624        | \$ 310,539       | \$ 63,940        | \$ 179,272       | \$ 9,032        | \$3,466,849        |
| 累計折舊       | —                 | ( 268,613)         | ( 365,485)        | ( 285,188)       | ( 39,508)        | ( 134,288)       | —               | ( 1,093,082)       |
|            | <u>\$ 728,663</u> | <u>\$1,130,166</u> | <u>\$ 411,139</u> | <u>\$ 25,351</u> | <u>\$ 24,432</u> | <u>\$ 44,984</u> | <u>\$ 9,032</u> | <u>\$2,373,767</u> |
| 112年       |                   |                    |                   |                  |                  |                  |                 |                    |
| 1月1日       | \$ 728,663        | \$1,130,166        | \$ 411,139        | \$ 25,351        | \$ 24,432        | \$ 44,984        | \$ 9,032        | \$2,373,767        |
| 增添         | —                 | 2,112              | 35,858            | 4,454            | 2,600            | 13,602           | 6,522           | 65,148             |
| 移轉         | —                 | —                  | 11,516            | —                | —                | 4,038            | ( 15,554)       | —                  |
| 處分         | —                 | —                  | ( 972)            | ( 34)            | ( 1,993)         | ( 68)            | —               | ( 3,067)           |
| 折舊費用       | —                 | ( 72,178)          | ( 73,767)         | ( 7,557)         | ( 5,096)         | ( 14,398)        | —               | ( 172,996)         |
| 12月31日     | <u>\$ 728,663</u> | <u>\$1,060,100</u> | <u>\$ 383,774</u> | <u>\$ 22,214</u> | <u>\$ 19,943</u> | <u>\$ 48,158</u> | <u>\$ —</u>     | <u>\$2,262,852</u> |
| 112年12月31日 |                   |                    |                   |                  |                  |                  |                 |                    |
| 成本         | \$ 728,663        | \$1,400,890        | \$ 817,546        | \$ 313,695       | \$ 63,583        | \$ 196,382       | \$ —            | \$3,520,759        |
| 累計折舊       | —                 | ( 340,790)         | ( 433,772)        | ( 291,481)       | ( 43,640)        | ( 148,224)       | —               | ( 1,257,907)       |
|            | <u>\$ 728,663</u> | <u>\$1,060,100</u> | <u>\$ 383,774</u> | <u>\$ 22,214</u> | <u>\$ 19,943</u> | <u>\$ 48,158</u> | <u>\$ —</u>     | <u>\$2,262,852</u> |

|            | 土地                | 房屋及建築              | 機器設備              | 研發設備              | 辦公設備             | 模具及<br>其他設備       | 未完工程及<br>待驗設備     | 合計                  |
|------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 111年1月1日   |                   |                    |                   |                   |                  |                   |                   |                     |
| 成本         | \$ 814,670        | \$ 962,544         | \$ 675,015        | \$ 340,319        | \$ 53,219        | \$ 180,677        | \$ 632,395        | \$3,658,839         |
| 累計折舊       | <u>-</u>          | <u>( 294,379)</u>  | <u>( 312,427)</u> | <u>( 309,808)</u> | <u>( 34,884)</u> | <u>( 135,364)</u> | <u>-</u>          | <u>( 1,086,862)</u> |
|            | <u>\$ 814,670</u> | <u>\$ 668,165</u>  | <u>\$ 362,588</u> | <u>\$ 30,511</u>  | <u>\$ 18,335</u> | <u>\$ 45,313</u>  | <u>\$ 632,395</u> | <u>\$2,571,977</u>  |
| 111年       |                   |                    |                   |                   |                  |                   |                   |                     |
| 1月1日       | \$ 814,670        | \$ 668,165         | \$ 362,588        | \$ 30,511         | \$ 18,335        | \$ 45,313         | \$ 632,395        | \$2,571,977         |
| 增添         | -                 | 2,670              | 40,983            | 3,388             | 6,259            | 9,746             | 52,787            | 115,833             |
| 移轉         | -                 | 595,859            | 71,623            | -                 | 4,851            | 3,817             | ( 676,150)        | -                   |
| 處分         | -                 | -                  | ( 38)             | ( 74)             | ( 6)             | ( 542)            | -                 | ( 660)              |
| 重分類        | ( 86,007)         | ( 71,949)          | -                 | -                 | -                | -                 | -                 | ( 157,956)          |
| 折舊費用       | <u>-</u>          | <u>( 64,579)</u>   | <u>( 64,017)</u>  | <u>( 8,474)</u>   | <u>( 5,007)</u>  | <u>( 13,350)</u>  | <u>-</u>          | <u>( 155,427)</u>   |
| 12月31日     | <u>\$ 728,663</u> | <u>\$1,130,166</u> | <u>\$ 411,139</u> | <u>\$ 25,351</u>  | <u>\$ 24,432</u> | <u>\$ 44,984</u>  | <u>\$ 9,032</u>   | <u>\$2,373,767</u>  |
| 111年12月31日 |                   |                    |                   |                   |                  |                   |                   |                     |
| 成本         | \$ 728,663        | \$1,398,779        | \$ 776,624        | \$ 310,539        | \$ 63,940        | \$ 179,272        | \$ 9,032          | \$3,466,849         |
| 累計折舊       | <u>-</u>          | <u>( 268,613)</u>  | <u>( 365,485)</u> | <u>( 285,188)</u> | <u>( 39,508)</u> | <u>( 134,288)</u> | <u>-</u>          | <u>( 1,093,082)</u> |
|            | <u>\$ 728,663</u> | <u>\$1,130,166</u> | <u>\$ 411,139</u> | <u>\$ 25,351</u>  | <u>\$ 24,432</u> | <u>\$ 44,984</u>  | <u>\$ 9,032</u>   | <u>\$2,373,767</u>  |

1. 本公司因營運考量，於民國 111 年 9 月將部分廠房出租，並重分類至投資性不動產計\$157,956，請詳附註六(九)之說明。

2. 本公司以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括建物及公務車，租賃合約之期間通常介於 2 年～3 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 本公司承租之部分宿舍租賃期間及儀器等不超過 12 個月。
3. 本公司使用權資產於民國 112 年及 111 年度變動情形如下：

|        | 112年            |               |                 |
|--------|-----------------|---------------|-----------------|
|        | 建築物             | 公務車           | 合計              |
| 1月1日   | \$ 316          | \$ 1,203      | \$ 1,519        |
| 增添     | 3,880           | -             | 3,880           |
| 折舊費用   | (1,933)         | (451)         | (2,384)         |
| 12月31日 | <u>\$ 2,263</u> | <u>\$ 752</u> | <u>\$ 3,015</u> |

|        | 111年          |                 |                 |
|--------|---------------|-----------------|-----------------|
|        | 建築物           | 公務車             | 合計              |
| 1月1日   | \$ 2,215      | \$ -            | \$ 2,215        |
| 增添     | -             | 1,353           | 1,353           |
| 折舊費用   | (1,899)       | (150)           | (2,049)         |
| 12月31日 | <u>\$ 316</u> | <u>\$ 1,203</u> | <u>\$ 1,519</u> |

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

|                  | 112年度 | 111年度 |
|------------------|-------|-------|
| <u>影響當期損益之項目</u> |       |       |
| 租賃負債之利息費用        | \$ 62 | \$ 13 |
| 屬短期租賃合約之費用       | 1,653 | 1,538 |

5. 本公司於民國 112 年及 111 年度租賃現金流出總額分別為 \$4,078 及 \$3,603。

(九) 投資性不動產

|             | <u>土地</u>         | <u>房屋及建築</u>     | <u>合計</u>         |
|-------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 112年1月1日    |                   |                  |                   |
| 成本          | \$ 106,837        | \$ 179,508       | \$ 286,345        |
| 累計折舊        | —                 | ( 101,386)       | ( 101,386)        |
|             | <u>\$ 106,837</u> | <u>\$ 78,122</u> | <u>\$ 184,959</u> |
| <u>112年</u> |                   |                  |                   |
| 1月1日        | \$ 106,837        | \$ 78,122        | \$ 184,959        |
| 折舊費用        | —                 | ( 4,592)         | ( 4,592)          |
| 12月31日      | <u>\$ 106,837</u> | <u>\$ 73,530</u> | <u>\$ 180,367</u> |
| 112年12月31日  |                   |                  |                   |
| 成本          | \$ 106,837        | \$ 179,508       | \$ 286,345        |
| 累計折舊        | —                 | ( 105,978)       | ( 105,978)        |
|             | <u>\$ 106,837</u> | <u>\$ 73,530</u> | <u>\$ 180,367</u> |
|             | <u>土地</u>         | <u>房屋及建築</u>     | <u>合計</u>         |
| 111年1月1日    |                   |                  |                   |
| 成本          | \$ 20,830         | \$ 17,214        | \$ 38,044         |
| 累計折舊        | —                 | ( 9,320)         | ( 9,320)          |
|             | <u>\$ 20,830</u>  | <u>\$ 7,894</u>  | <u>\$ 28,724</u>  |
| <u>111年</u> |                   |                  |                   |
| 1月1日        | \$ 20,830         | \$ 7,894         | \$ 28,724         |
| 重分類         | 86,007            | 71,949           | 157,956           |
| 折舊費用        | —                 | ( 1,721)         | ( 1,721)          |
| 12月31日      | <u>\$ 106,837</u> | <u>\$ 78,122</u> | <u>\$ 184,959</u> |
| 111年12月31日  |                   |                  |                   |
| 成本          | \$ 106,837        | \$ 179,508       | \$ 286,345        |
| 累計折舊        | —                 | ( 101,386)       | ( 101,386)        |
|             | <u>\$ 106,837</u> | <u>\$ 78,122</u> | <u>\$ 184,959</u> |

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

|                               | <u>112年度</u>     | <u>111年度</u>    |
|-------------------------------|------------------|-----------------|
| 投資性不動產之租金收入                   | <u>\$ 12,251</u> | <u>\$ 6,168</u> |
| 當期產生租金收入之投資性不動產<br>所發生之直接營運費用 | <u>\$ 5,412</u>  | <u>\$ 2,857</u> |

2. 本公司以營業租賃出租之租賃給付之到期日，分析如下：

|      | 112年12月31日       | 111年12月31日       |
|------|------------------|------------------|
| 112年 | -                | 10,884           |
| 113年 | 12,711           | 12,683           |
| 114年 | 11,802           | 11,802           |
| 115年 | 417              | 417              |
| 合計   | <u>\$ 24,930</u> | <u>\$ 35,786</u> |

3. 本公司持有之投資性不動產於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$208,708 及\$209,906，係依持有之投資性不動產鄰近地區之市場成交價格評估而得，屬第三等級公允價值。

4. 本公司以投資性不動產提供擔保之情形，請詳附註八之說明。

(十) 無形資產

|        | 112年<br>電腦軟體     | 111年<br>電腦軟體     |
|--------|------------------|------------------|
| 1月1日   |                  |                  |
| 成本     | \$ 27,910        | \$ 18,093        |
| 累計攤銷   | ( 13,186)        | ( 9,094)         |
|        | <u>\$ 14,724</u> | <u>\$ 8,999</u>  |
| 1月1日   | \$ 14,724        | \$ 8,999         |
| 新增     | 3,830            | 1,567            |
| 移轉     | -                | 8,250            |
| 攤銷費用   | ( 6,530)         | ( 4,092)         |
| 12月31日 | <u>\$ 12,024</u> | <u>\$ 14,724</u> |
| 12月31日 |                  |                  |
| 成本     | \$ 31,740        | \$ 27,910        |
| 累計攤銷   | ( 19,716)        | ( 13,186)        |
|        | <u>\$ 12,024</u> | <u>\$ 14,724</u> |

1. 無形資產攤銷明細：

|      | 112年度           | 111年度           |
|------|-----------------|-----------------|
| 營業成本 | \$ 381          | \$ 472          |
| 營業費用 | 6,149           | 3,620           |
|      | <u>\$ 6,530</u> | <u>\$ 4,092</u> |

2. 本公司未有將無形資產提供擔保之情形。

(十一) 其他非流動資產

|       | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|-------|-------------------|-------------------|
| 預付設備款 | \$ 21,768         | \$ 9,466          |
| 存出保證金 | 6,771             | 7,635             |
| 其他    | 235               | 1,275             |
|       | <u>\$ 28,774</u>  | <u>\$ 18,376</u>  |

本公司將金融資產提供作為質押擔保之情形，請詳附註八之說明。

(十二) 短期借款

| <u>借款性質</u> | <u>112年12月31日</u> | <u>利率區間</u> | <u>擔保品</u> |
|-------------|-------------------|-------------|------------|
| 銀行借款        |                   |             |            |
| 擔保借款        | <u>\$ 350,000</u> | 1.76%       | 請詳附註八      |
| <u>借款性質</u> | <u>111年12月31日</u> | <u>利率區間</u> | <u>擔保品</u> |
| 銀行借款        |                   |             |            |
| 擔保借款        | \$ 100,000        | 2.00%~2.06% | 請詳附註八      |
| 信用借款        | <u>350,000</u>    | 1.90%~1.95% | 無          |
|             | <u>\$ 450,000</u> |             |            |

(十三) 其他應付款

|          | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|----------|-------------------|-------------------|
| 應付薪資及獎金  | \$ 204,984        | \$ 182,509        |
| 應付佣金及權利金 | 21,656            | 22,274            |
| 應付勞健保費   | 13,963            | 12,932            |
| 應付訴訟賠償款  | -                 | 4,225             |
| 應付勞務費    | 2,321             | 3,218             |
| 應付設備款    | 2,713             | 1,626             |
| 應付員工酬勞   | -                 | 865               |
| 其    他   | 51,048            | 47,890            |
|          | <u>\$ 296,685</u> | <u>\$ 275,539</u> |

#### (十四) 退休金

##### 1. 確定福利計劃

(1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

|          | 112年12月31日       | 111年12月31日       |
|----------|------------------|------------------|
| 確定福利義務現值 | \$ 179,523       | \$ 234,510       |
| 計畫資產公允價值 | ( 99,643)        | ( 139,851)       |
| 淨確定福利負債  | <u>\$ 79,880</u> | <u>\$ 94,659</u> |

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

|           | 確定福利<br>義務現值      | 計畫資產<br>公允價值       | 淨 確 定<br>福利負債    |
|-----------|-------------------|--------------------|------------------|
| 112年      |                   |                    |                  |
| 1月1日餘額    | \$ 234,510        | (\$ 139,851)       | \$ 94,659        |
| 當期服務成本    | 573               | -                  | 573              |
| 利息費用(收入)  | 3,049             | ( 1,818)           | 1,231            |
|           | <u>238,132</u>    | <u>( 141,669)</u>  | <u>96,463</u>    |
| 再衡量數：     |                   |                    |                  |
| 人口假設變動影響數 | -                 | -                  | -                |
| 財務假設變動影響數 | 1,134             | -                  | 1,134            |
| 經驗調整      | 4,568             | ( 391)             | 4,177            |
|           | <u>5,702</u>      | <u>( 391)</u>      | <u>5,311</u>     |
| 提撥退休基金    | -                 | ( 18,444)          | ( 18,444)        |
| 支付退休金     | ( 64,311)         | 60,861             | ( 3,450)         |
| 12月31日餘額  | <u>\$ 179,523</u> | <u>(\$ 99,643)</u> | <u>\$ 79,880</u> |

|           | 確定福利<br>義務現值      | 計畫資產<br>公允價值        | 淨確定<br>福利負債      |
|-----------|-------------------|---------------------|------------------|
| 111年      |                   |                     |                  |
| 1月1日餘額    | \$ 246,863        | (\$ 80,829)         | \$ 166,034       |
| 當期服務成本    | 633               | -                   | 633              |
| 利息費用(收入)  | 1,728             | (566)               | 1,162            |
|           | <u>249,224</u>    | <u>(81,395)</u>     | <u>167,829</u>   |
| 再衡量數：     |                   |                     |                  |
| 人口假設變動影響數 | -                 | -                   | -                |
| 財務假設變動影響數 | (11,169)          | -                   | (11,169)         |
| 經驗調整      | 5,221             | (6,464)             | 1,243            |
|           | <u>(5,948)</u>    | <u>(6,464)</u>      | <u>(12,412)</u>  |
| 提撥退休基金    | -                 | (58,309)            | (58,309)         |
| 支付退休金     | (8,766)           | 6,317               | (2,449)          |
| 12月31日餘額  | <u>\$ 234,510</u> | <u>(\$ 139,851)</u> | <u>\$ 94,659</u> |

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國112年及111年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

|         | 112年度 | 111年度 |
|---------|-------|-------|
| 折現率     | 1.20% | 1.30% |
| 未來薪資增加率 | 2.40% | 2.40% |

對於未來死亡率之假設係按照台灣地區第6回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

|              | 折現率               |                 | 未來薪資增加率         |                   |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
|              | 增加0.25%           | 減少0.25%         | 增加0.25%         | 減少0.25%           |
| 112年12月31日   |                   |                 |                 |                   |
| 對確定福利義務現值之影響 | <u>(\$ 2,811)</u> | <u>\$ 2,892</u> | <u>\$ 2,458</u> | <u>(\$ 2,404)</u> |
| 111年12月31日   |                   |                 |                 |                   |
| 對確定福利義務現值之影響 | <u>(\$ 4,411)</u> | <u>\$ 4,551</u> | <u>\$ 3,957</u> | <u>(\$ 3,861)</u> |

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國 113 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$1,878。

(7)截至民國 112 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 7 年。退休金支付之到期分析如下：

|      |    |                |
|------|----|----------------|
| 短於1年 | \$ | 34,957         |
| 1-2年 |    | 18,221         |
| 2-5年 |    | 41,559         |
| 5年以上 |    | 50,646         |
|      | \$ | <u>145,383</u> |

## 2. 確定提撥計畫

自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 112 年及 111 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$30,436 及 \$28,560。

## (十五)股本

截至民國 112 年及 111 年 12 月 31 日止，本公司額定股本均為\$3,990,000，分為 399,000 仟股，其中 20,000 仟股係保留供員工認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債使用。實收資本額均為\$3,176,890，流通在外股數均為 317,689 仟股，每股面額為 10 元，本公司已發行之股數均已收訖。

## (十六)資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
2. 本公司因子公司晶絡公司於民國 110 年度因委託 Coherent Logix Incorporated 進行軟體與晶片開發暨相關智財權之授權，依約發行認股權(依鑑價報告評價結果，公允價值為美金 3,551 仟元)。晶絡公司依上述鑑價報告認列資本公積美金 3,551 仟元(約\$98,412)，惟該認股權已於民國 112 年 8 月到期失效，本公司依持股比例增加資本公積計

\$54,530。

(十七)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提 10% 為法定盈餘公積後，再就其當年度發生之帳列股東權益減項金額提列特別盈餘公積，如尚有餘額，加計上年度累積未分配盈餘數，為累積可分配盈餘，由董事會擬具議案，提請股東會決議保留或分派之，分派盈餘時，現金股利應不低於股東紅利總額之 8%。
2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
3. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。  
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 110 年 3 月 31 日金管證發字第 1090150022 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。  
(3) 本公司因首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積金額為 \$57,817。另本公司於民國 112 年度及 111 年度未有使用、處分或重分類相關資產，因而迴轉特別盈餘公積至未分配盈餘之情形。截至民國 112 年及 111 年 12 月 31 日止，首次採用之特別盈餘公積金額均為 \$57,817。
4. (1) 本公司於民國 111 年 6 月 14 日經股東會決議通過，因民國 110 年度總決算未有盈餘，不予分派股利。  
(2) 本公司於民國 112 年 6 月 14 日經股東會決議通過之民國 111 年度盈餘分派案如下：

|          | 金額       |
|----------|----------|
| 提列法定盈餘公積 | \$ 1,031 |
| 提列特別盈餘公積 | 15,995   |

- (3) 本公司於民國 113 年 3 月 6 日經董事會提議，因民國 112 年度總決算未有盈餘，不予分派股利。

上述有關董事會提議及股東會決議之盈餘分派情形，可至公開資訊觀測站查詢。

(十八) 其他權益項目

|         | 112年                |                   |                     |
|---------|---------------------|-------------------|---------------------|
|         | 外幣換算                | 未實現評價損益           | 總計                  |
| 1月1日    | (\$ 131,745)        | (\$ 1,411)        | (\$ 133,156)        |
| 評價調整    | -                   | 66                | 66                  |
| 外幣換算差異數 | (26,414)            | -                 | (26,414)            |
| 12月31日  | <u>(\$ 158,159)</u> | <u>(\$ 1,345)</u> | <u>(\$ 159,504)</u> |

|         | 111年                |                   |                     |
|---------|---------------------|-------------------|---------------------|
|         | 外幣換算                | 未實現評價損益           | 總計                  |
| 1月1日    | (\$ 152,761)        | (\$ 1,303)        | (\$ 154,064)        |
| 評價調整    | -                   | (108)             | (108)               |
| 外幣換算差異數 | 21,016              | -                 | 21,016              |
| 12月31日  | <u>(\$ 131,745)</u> | <u>(\$ 1,411)</u> | <u>(\$ 133,156)</u> |

(十九) 營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線，並於每一應報導部門產生相關之收入：

|           | 112年度               | 111年度               |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 數位有線及通訊產品 | \$ 5,814,410        | \$ 6,554,860        |
| 其他        | 2,425               | 27,175              |
|           | <u>\$ 5,816,835</u> | <u>\$ 6,582,035</u> |

2. 合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

|        | 112年12月31日        | 111年12月31日       | 111年1月1日          |
|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 商品銷售合約 | <u>\$ 199,636</u> | <u>\$ 49,301</u> | <u>\$ 137,473</u> |

(1) 合約負債的重要變動

本公司於民國 112 年及 111 年度因銷售客戶因應產業景氣需求變動之變化及各銷售客戶交易條件不一，依約預收貨款暨本公司滿足履約義務之時點不同，致使合約負債之變動。

(2) 期初合約負債本期認列收入：

|        | 112年度            | 111年度             |
|--------|------------------|-------------------|
| 商品銷售合約 | <u>\$ 35,749</u> | <u>\$ 102,258</u> |

(二十) 利息收入

|        | 112年度            | 111年度            |
|--------|------------------|------------------|
| 銀行存款利息 | \$ 16,578        | \$ 1,691         |
| 其他利息收入 | 12,536           | 8,344            |
|        | <u>\$ 29,114</u> | <u>\$ 10,035</u> |

(二十一) 其他收入

|             | 112年度            | 111年度            |
|-------------|------------------|------------------|
| 租金收入        | \$ 12,251        | \$ 6,168         |
| 沖銷應付訴訟賠償款利益 | 4,225            |                  |
| 股利收入        | 4                | 5                |
| 其他(註)       | 77,209           | 92,258           |
|             | <u>\$ 93,689</u> | <u>\$ 98,431</u> |

註：主係本公司協助客戶產品開發之其他收入。

(二十二) 其他利益及損失

|               | 112年度            | 111年度            |
|---------------|------------------|------------------|
| 外幣兌換利益        | \$ 22,508        | \$ 101,255       |
| 處分不動產、廠房及設備損失 | ( 210)           | ( 300)           |
| 投資性不動產折舊費用    | ( 4,592)         | ( 1,721)         |
| 其他            | 421              | ( 225)           |
|               | <u>\$ 18,127</u> | <u>\$ 99,009</u> |

(二十三) 財務成本

|         | 112年度           | 111年度         |
|---------|-----------------|---------------|
| 利息費用    |                 |               |
| -銀行借款   | \$ 9,191        | \$ 389        |
| -租賃合約   | 62              | 13            |
| -其他財務費用 | -               | 5             |
|         | <u>\$ 9,253</u> | <u>\$ 407</u> |

(二十四)費用性質之額外資訊

| 功能別<br>性質別 | 112年度       |             |            | 111年度       |             |            |
|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
|            | 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       | \$380,685   | \$268,319   | \$ 649,004 | \$327,504   | \$254,955   | \$ 582,459 |
| 勞健保費用      | 44,587      | 23,690      | 68,277     | 38,427      | 23,126      | 61,553     |
| 退休金費用      | 18,107      | 14,133      | 32,240     | 16,663      | 13,692      | 30,355     |
| 董事業務報酬     | -           | 7,800       | 7,800      | -           | 7,800       | 7,800      |
| 其他用人費用     | 21,741      | 9,091       | 30,832     | 20,079      | 9,468       | 29,547     |
| 折舊費用       | 150,042     | 25,338      | 175,380    | 132,394     | 25,082      | 157,476    |
| 攤銷費用       | 1,422       | 6,149       | 7,571      | 4,026       | 3,620       | 7,646      |

註一：民國 112 年及 111 年度，本公司員工人數平均分別為 1,155 人及 1,082 人，其中未兼任員工之董事人數均為 4 人。

註二：本公司民國 112 年及 111 年度平均員工福利費用分別為\$678 及 \$653；民國 112 年及 111 年度平均員工薪資費用為\$564 及\$540；民國 112 年度平均員工薪資費用調整變動為 4.44%。

註三：本公司薪酬以同工同酬為原則，依員工職位內容、績效表現與貢獻度為基礎，進行差異化的薪資核敘、調薪與獎金發放；並且每年定期檢視員工整體獎酬水準，以確保具人力市場競爭力。

註四：本公司董事及經理人執行公司業務時得支給報酬，其金額依其對公司營運參與之程度及貢獻之價值，依公司章程規定，授權董事會依同業通常水準支給議定；經理人整體報酬，包含薪資與獎金福利，其給付之標準核定，主要係參考薪資市場行情及薪資報酬委員會建議之績效評估項目，對應於公司整體營運之貢獻度進行核給。

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 3%，董事酬勞不高於 3%。
2. 本公司民國 112 年及 111 年度員工酬勞估列金額分別為\$0 及\$865；董事酬勞估列金額均為\$0，前述金額帳列薪資費用科目。  
本公司因民國 112 年度為虧損，致未估列員工及董監酬勞。  
經董事會決議之民國 111 年度員工酬勞及董事酬勞分別為\$865 及\$0，與民國 111 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊，可至公開資訊觀測站查詢。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

|                          | 112年度      | 111年度     |
|--------------------------|------------|-----------|
| 遞延所得稅：                   |            |           |
| 暫時性差異之原始產生及迴轉            | \$ 17,398  | \$ 27,580 |
| (2) 與其他綜合利益相關之所得稅(利益)費用： |            |           |
|                          | 112年度      | 111年度     |
| 確定福利義務之再衡量數              | (\$ 1,062) | \$ 2,482  |

2. 所得稅利益與會計利潤關係：

|                    | 112年度       | 111年度     |
|--------------------|-------------|-----------|
| 稅前淨(損)利按法定稅率計算之所得稅 | (\$ 10,947) | \$ 5,592  |
| 按法令規定不得認列項目影響數     | ( 369)      | ( 1)      |
| 遞延所得稅資產可實現性評估變動    | ( 19,196)   | 2,480     |
| 暫時性差異未認列遞延所得稅資產    | 47,910      | 12,946    |
| 課稅損失未認列遞延所得稅資產     | -           | 6,563     |
| 所得稅費用              | \$ 17,398   | \$ 27,580 |

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

|                | 112年        |             |               |             |
|----------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
|                | 1月1日        | 認列於損益       | 認列於其他<br>綜合淨利 | 12月31日      |
| <u>遞延所得稅資產</u> |             |             |               |             |
| 暫時性差異：         |             |             |               |             |
| 未實現存貨跌價損失      | \$ 32,372   | \$ 14,390   | \$ -          | \$ 46,762   |
| 淨確定福利負債        | 19,136      | ( 4,018)    | 1,062         | 16,180      |
| 備抵呆帳超限數        | 4,114       | 3,342       | -             | 7,456       |
| 未休假獎金          | 6,535       | 147         | -             | 6,682       |
| 未實現兌換損失        | 4,524       | 9,985       | -             | 14,509      |
| 未實現訴訟損失        | 845         | ( 845)      | -             | -           |
| 課稅損失           | 185,224     | ( 44,790)   | -             | 140,434     |
| 小計             | 252,750     | ( 21,789)   | 1,062         | 232,023     |
| <u>遞延所得稅負債</u> |             |             |               |             |
| 暫時性差異：         |             |             |               |             |
| 國外投資利益         | (\$ 59,392) | \$ 4,391    | \$ -          | (\$ 55,001) |
| 合計             | \$ 193,358  | (\$ 17,398) | \$ 1,062      | \$ 177,022  |

| 111年           |            |              |               |              |
|----------------|------------|--------------|---------------|--------------|
|                | 1月1日       | 認列於損益        | 認列於其他<br>綜合淨利 | 12月31日       |
| <u>遞延所得稅資產</u> |            |              |               |              |
| 暫時性差異：         |            |              |               |              |
| 未實現存貨跌價損失      | \$ 31,379  | \$ 993       | \$ -          | \$ 32,372    |
| 淨確定福利負債        | 33,411     | ( 11,793)    | ( 2,482)      | 19,136       |
| 備抵呆帳超限數        | 4,114      | -            | -             | 4,114        |
| 未休假獎金          | 6,085      | 450          | -             | 6,535        |
| 未實現兌換損失        | -          | 4,524        | -             | 4,524        |
| 未實現訴訟損失        | 845        | -            | -             | 845          |
| 課稅損失           | 187,704    | ( 2,480)     | -             | 185,224      |
| 小計             | 263,538    | ( 8,306)     | ( 2,482)      | 252,750      |
| <u>遞延所得稅負債</u> |            |              |               |              |
| 暫時性差異：         |            |              |               |              |
| 國外投資利益         | ( 39,746)  | ( \$ 19,646) | \$ -          | ( \$ 59,392) |
| 未實現兌換利益        | ( 372)     | 372          | -             | -            |
| 小計             | ( 40,118)  | ( 19,274)    | -             | ( 59,392)    |
| 合計             | \$ 223,420 | ( \$ 27,580) | ( \$ 2,482)   | \$ 193,358   |

4. 本公司依據產業創新條例規定，可享有之投資抵減明細未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

| 112年12月31日 |           |           |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|            |           |           | 未認列遞延     |           |           |
| 抵減項目       | 發生年度      | 申報數/核定數   | 尚未抵減金額    | 所得稅資產金額   | 最後扣抵年度    |
| 研究與發展支出    | 109年~111年 | \$ 34,800 | \$ 15,604 | \$ 15,604 | 111年~113年 |

| 111年12月31日 |           |           |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|            |           |           | 未認列遞延     |           |           |
| 抵減項目       | 發生年度      | 申報數/核定數   | 尚未抵減金額    | 所得稅資產金額   | 最後扣抵年度    |
| 研究與發展支出    | 108年~110年 | \$ 29,118 | \$ 29,118 | \$ 29,118 | 110年~112年 |

5. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

| 112年12月31日 |              |            |            |           |
|------------|--------------|------------|------------|-----------|
|            |              | 未認列遞延      |            |           |
| 發生年度       | 申報數/核定數      | 尚未抵減金額     | 所得稅資產金額    | 最後扣抵年度    |
| 107年~112年  | \$ 1,152,847 | \$ 928,897 | \$ 226,735 | 117年~122年 |

| 111年12月31日 |              |              |            |           |
|------------|--------------|--------------|------------|-----------|
|            |              | 未認列遞延        |            |           |
| 發生年度       | 申報數/核定數      | 尚未抵減金額       | 所得稅資產金額    | 最後扣抵年度    |
| 107年~111年  | \$ 1,160,104 | \$ 1,160,104 | \$ 233,991 | 117年~121年 |

6. 本公司民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異分別為\$334,301 及\$94,749。

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 110 年度。

(二十六) 每股(虧損)盈餘

|                            | 112年度       |                    |             |
|----------------------------|-------------|--------------------|-------------|
|                            | 稅後金額        | 加權平均流通<br>在外股數(仟股) | 每股虧損<br>(元) |
| <u>基本/稀釋每股虧損</u>           |             |                    |             |
| 歸屬於普通股股東之本期淨損(註)           | (\$ 72,130) | 317,689            | (\$ 0.23)   |
|                            | 111年度       |                    |             |
|                            | 稅後金額        | 加權平均流通<br>在外股數(仟股) | 每股盈餘<br>(元) |
| <u>基本每股盈餘</u>              |             |                    |             |
| 歸屬於普通股股東之本期淨利              | \$ 383      | 317,689            | \$ -        |
| <u>稀釋每股盈餘</u>              |             |                    |             |
| 歸屬於普通股股東之本期淨利              | \$ 383      | 317,689            |             |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響             |             |                    |             |
| 員工酬勞                       | -           | 51                 |             |
| 歸屬於普通股股東之本期淨利加<br>潛在普通股之影響 | \$ 383      | 317,740            | \$ -        |

註：本公司民國 112 年度為營業虧損，若計入員工酬勞之影響將產生反稀釋作用，是以未納入稀釋每股虧損之計算。

(二十七) 與非控制權益之交易

子公司現金增資，本公司未依持股比例認購：

1. 子公司晶絡科技股份有限公司於民國 111 年 6 月 15 日辦理現金增資發行新股，本公司未依持股比例認購因而減少 7.49%股權。該交易於民國 111 年度增加非控制權益\$123,742，歸屬於母公司業主之權益減少\$2,563。
2. 子公司晶絡科技股份有限公司分別於民國 112 年 6 月 15 日及 8 月 25 日辦理現金增資發行新股，本公司因未依持股比例認購而增加 6.48%股權。該交易於民國 112 年度增加非控制權益\$123,359，歸屬於母公司業主之權益減少\$13,168。

3. 民國 112 年及 111 年度晶絡科技股份有限公司權益之變動對歸屬於本公司權益之影響如下：

|             | 112年度       | 111年度      |
|-------------|-------------|------------|
| 現金          | \$ 110,191  | \$ 121,179 |
| 非控制權益帳面金額增加 | ( 123,359)  | ( 123,742) |
| 資本公積-認列對子公司 |             |            |
| 所有權權益變動數值差額 | (\$ 13,168) | (\$ 2,563) |

(二十八) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

|             | 112年度            | 111年度             |
|-------------|------------------|-------------------|
| 取得不動產、廠房及設備 | \$ 65,148        | \$ 115,833        |
| 加：期末預付設備款   | 20,243           | 9,466             |
| 減：期初預付設備款   | ( 9,466)         | ( 19,077)         |
| 加：期初應付設備款   | 1,626            | 7,370             |
| 減：期末應付設備款   | ( 2,713)         | ( 1,626)          |
| 本期支付現金      | <u>\$ 74,838</u> | <u>\$ 111,966</u> |

|           | 112年度           | 111年度           |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 取得無形資產    | \$ 3,830        | \$ 9,817        |
| 加：期末預付設備款 | 1,525           | -               |
| 減：期初預付設備款 | -               | ( 8,250)        |
| 本期支付現金    | <u>\$ 5,355</u> | <u>\$ 1,567</u> |

(二十九) 來自籌資活動之負債之變動

|                | 112年              |                 |                 |                   |
|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
|                | 短期借款              | 存入保證金           | 租賃負債            | 來自籌資活動之負債總額       |
| 1月1日           | \$ 450,000        | \$ 2,360        | \$ 1,523        | \$ 453,883        |
| 籌資現金流量之變動      | ( 100,000)        | ( 400)          | ( 2,363)        | ( 102,763)        |
| 租賃負債利息費用支付數(註) | -                 | -               | ( 62)           | ( 62)             |
| 其他非現金之變動       | -                 | -               | 3,942           | 3,942             |
| 12月31日         | <u>\$ 350,000</u> | <u>\$ 1,960</u> | <u>\$ 3,040</u> | <u>\$ 355,000</u> |

|                    | 111年              |                 |                 |                   |
|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
|                    | 短期借款              | 存入保證金           | 租賃負債            | 來自籌資活動<br>之負債總額   |
| 1月1日               | \$ -              | \$ 546          | \$ 2,222        | \$ 2,768          |
| 籌資現金流量之變動          | 450,000           | 1,814           | ( 2,052)        | 449,762           |
| 租賃負債利息費用支<br>付數(註) | -                 | -               | ( 13)           | ( 13)             |
| 其他非現金之變動           | -                 | -               | 1,366           | 1,366             |
| 12月31日             | <u>\$ 450,000</u> | <u>\$ 2,360</u> | <u>\$ 1,523</u> | <u>\$ 453,883</u> |

註：表列營業活動之現金流量。

## 七、關係人交易

### (一) 關係人之名稱及關係

| 關係人名稱                                                | 與本公司之關係 |
|------------------------------------------------------|---------|
| ZINWELL CORPORATION (H.K.) LIMITED<br>(ZINWELL H.K.) | 本公司之子公司 |
| 晶絡科技股份有限公司                                           | 本公司之子公司 |
| 兆赫電子(深圳)有限公司(兆赫深圳)                                   | 本公司之孫公司 |

#### 1. 應收帳款

|              | 112年12月31日  | 111年12月31日        |
|--------------|-------------|-------------------|
| ZINWELL H.K. | <u>\$ -</u> | <u>\$ 227,620</u> |

#### 2. 應付帳款

|              | 112年12月31日        | 111年12月31日  |
|--------------|-------------------|-------------|
| ZINWELL H.K. | <u>\$ 243,100</u> | <u>\$ -</u> |

#### 3. 進貨

|              | 112年度               | 111年度             |
|--------------|---------------------|-------------------|
| 商品購買：        |                     |                   |
| ZINWELL H.K. | <u>\$ 1,345,924</u> | <u>\$ 992,072</u> |

本公司透過 ZINWELL H.K. 銷售原料至兆赫深圳加工生產製造成品後，再由本公司以三角貿易方式透過 ZINWELL H.K. 購回製成品，並銷售予本公司之客戶。本公司對銷售原料予關係人再買回成品之進銷貨交易，分別係按成本及成本加計約定毛利計價；因進銷貨交易所產生之應收付帳款，視關係人資金狀況先支付貨款，餘再按月以債權債務互抵後之淨額收付款。上列對 ZINWELL H.K. 之交易金額，業已依規定扣除因交易實質屬去料加

工部分而重複計算之銷貨收入及進貨，民國 112 年及 111 年度金額分別為\$1,627,921及\$3,467,385。

#### 4. 財產交易

取得金融資產-參與現金增資認購

|            | 帳列項目         | 交易股數(仟股) | 112年度<br>投資價款 |
|------------|--------------|----------|---------------|
| 晶絡科技股份有限公司 | 採用權益法<br>之投資 | 22,581   | \$ 225,809    |

|            | 帳列項目         | 交易股數(仟股) | 111年度<br>投資價款 |
|------------|--------------|----------|---------------|
| 晶絡科技股份有限公司 | 採用權益法<br>之投資 | 392      | \$ 39,200     |

本公司現金增資晶絡科技股份有限公司之相關說明，請詳附註六(六)及(二十七)。

5. 本公司資金貸與關係人及為關係人提供背書保證之情形，請詳附註十三之說明。

#### (二) 主要管理階層薪酬資訊

|             | 112年度     | 111年度     |
|-------------|-----------|-----------|
| 薪資及其他短期員工福利 | \$ 31,855 | \$ 34,989 |
| 退職後福利       | 938       | 899       |
|             | \$ 32,793 | \$ 35,888 |

#### 八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

| 資產項目        | 帳面價值         |            | 擔保用途     |
|-------------|--------------|------------|----------|
|             | 112年12月31日   | 111年12月31日 |          |
| 不動產及廠房      |              |            |          |
| — 土地        | \$ 370,734   | \$ 78,099  | 短期借款之擔保  |
| — 房屋及建築     | 598,105      | -          | 短期借款之擔保  |
| 投資性不動產      |              |            |          |
| — 土地        | 63,369       | 63,369     | 短期借款之擔保  |
| — 房屋及建築     | 66,206       | 70,513     | 短期借款之擔保  |
| 存出保證金       |              |            |          |
| — 質押定期存款    |              |            | 天然氣履約保證金 |
| (表列其他非流動資產) | 1,000        | 1,000      |          |
|             | \$ 1,099,414 | \$ 212,981 |          |

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)本公司與 MPEG LA, LLC、InterDigital CE Patent Holdings, SAS 及 Dolby Laboratories Inc. 及 HDMI Licensing Administrator, Inc. 等簽訂權利金合約，本公司應按合約約定之價款給付權利金。

(二)1. 本公司嘉義廠房之承攬建造商上禾營造(股)公司，因對於門窗工程之減作款項有異議，於民國 108 年 8 月向新北地方法院訴請本公司應支付爭議工程款 \$4,625 及其利息。經民國 110 年 9 月一審法院審理後，判決本公司應給付 \$4,225 及其利息，本公司業已計提訴訟損失及其他應付款計 \$4,225。本公司因不服提起上訴，經民國 112 年 5 月 18 日最高法院終審定讞，本公司毋須支付前述爭議款，是以沖銷應付款利益 \$4,225，請詳附註六、(二十一)之說明。

2. 本公司嘉義廠房之承攬建造商上禾營造(股)公司，主張建設設計圖有疏失及工程展延，致影響其施作方式及增加工程成本，於民國 109 年 2 月向新北地方法院訴請本公司應再給付上述工程爭議款 \$37,626 及其利息。因雙方已於建造期間就工程變更設計項目簽訂增補協議書，是以本公司評估其訴求無據，致未對上述爭訟案計提相關損失。截至查核報告日，一審尚未判決。

本公司將積極辯護前述仍進行之各項訴訟案件，惟因法律案件無法預測之本質，目前無法準確估算可能之損失(若有)。雖訴訟結果有待法院認定，惟對本公司營運狀況、財務及業務尚無重大影響。

## 十、重大之災害損失

無。

## 十一、重大之期後事項

無。

## 十二、其他

### (一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司因營運所須資金調節公司之借款金額。本公司利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務總額除以資本總額計算。債務總額為個體資產負債表所列報之負債總計。資本總額之計算為個體資產負債表之「權益」加上債務總額。

本公司於民國 112 年度之策略維持與民國 111 年度相同。於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本公司之負債資本比率分別為 28%及 27%。

## (二) 金融工具

### 1. 金融工具之種類

|                          | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|--------------------------|---------------------|---------------------|
| <u>金融資產</u>              |                     |                     |
| 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之金融資產 |                     |                     |
| 選擇指定之權益工具投資              | \$ 270              | \$ 204              |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產            |                     |                     |
| 現金及約當現金                  | 1,407,794           | 550,047             |
| 應收票據                     | 148                 | 414                 |
| 應收帳款(含關係人)               | 1,639,697           | 2,132,165           |
| 其他應收款                    | 29,351              | 36,413              |
| 存出保證金                    | 6,771               | 7,635               |
|                          | <u>\$ 3,084,031</u> | <u>\$ 2,726,878</u> |
| <u>金融負債</u>              |                     |                     |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債            |                     |                     |
| 短期借款                     | \$ 350,000          | \$ 450,000          |
| 應付票據                     | 93,470              | 84,867              |
| 應付帳款(含關係人)               | 1,279,503           | 1,223,218           |
| 其他應付款                    | 296,685             | 275,539             |
| 存入保證金                    | 1,960               | 2,360               |
|                          | <u>\$ 2,021,618</u> | <u>\$ 2,035,984</u> |
| 租賃負債                     | <u>\$ 3,040</u>     | <u>\$ 1,523</u>     |

### 2. 風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。
- (2) 風險管理工作由本公司財務處按照公司之政策執行。本公司財務處透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### 匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自已認列之資產與負債。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，由財務部就本公司整體匯率風險進行避險。

C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

| 112年12月31日      |           |       |               |
|-----------------|-----------|-------|---------------|
|                 | 外幣(仟元)    | 匯率    | 帳面金額<br>(新台幣) |
| (外幣:功能性貨幣)      |           |       |               |
| <u>金融資產</u>     |           |       |               |
| <u>貨幣性項目</u>    |           |       |               |
| 美金：新台幣          | \$ 68,884 | 30.73 | \$ 2,116,805  |
| 英鎊：新台幣          | 887       | 39.19 | 34,762        |
| 歐元：新台幣          | 250       | 34.03 | 8,508         |
| <u>採用權益法之投資</u> |           |       |               |
| 美金：新台幣          | \$ 49,000 | 30.73 | \$ 1,794,394  |
| <u>金融負債</u>     |           |       |               |
| <u>貨幣性項目</u>    |           |       |               |
| 美金：新台幣          | \$ 39,936 | 30.73 | \$ 1,227,233  |
| <u>採用權益法之投資</u> |           |       |               |
| 港幣：新台幣          | \$ 6,000  | 3.93  | 3,769         |
| 111年12月31日      |           |       |               |
|                 | 外幣(仟元)    | 匯率    | 帳面金額<br>(新台幣) |
| (外幣:功能性貨幣)      |           |       |               |
| <u>金融資產</u>     |           |       |               |
| <u>貨幣性項目</u>    |           |       |               |
| 美金：新台幣          | \$ 77,210 | 30.72 | \$ 2,371,891  |
| 英鎊：新台幣          | 882       | 37.06 | 32,687        |
| 歐元：新台幣          | 731       | 32.74 | 23,933        |
| <u>非貨幣性項目</u>   |           |       |               |
| 美金：新台幣          | \$ 32     | 30.72 | \$ 993        |
| <u>採用權益法之投資</u> |           |       |               |
| 美金：新台幣          | \$ 49,000 | 30.72 | \$ 1,842,640  |
| 港幣：新台幣          | 6,000     | 3.94  | 2,711         |
| <u>金融負債</u>     |           |       |               |
| <u>貨幣性項目</u>    |           |       |               |
| 美金：新台幣          | \$ 39,918 | 30.72 | \$ 1,226,281  |

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國112年及111年度認列之全部淨兌換利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$22,508及\$101,255。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

| 112年度        |      |           |              |
|--------------|------|-----------|--------------|
| 敏感度分析        |      |           |              |
|              | 變動幅度 | 影響損益      | 影響其他<br>綜合損益 |
| (外幣:功能性貨幣)   |      |           |              |
| <u>金融資產</u>  |      |           |              |
| <u>貨幣性項目</u> |      |           |              |
| 美金：新台幣       | 1%   | \$ 21,168 | \$ -         |
| 英鎊：新台幣       | 1%   | 348       | -            |
| 歐元：新台幣       | 1%   | 85        | -            |
| <u>金融負債</u>  |      |           |              |
| <u>貨幣性項目</u> |      |           |              |
| 美金：新台幣       | 1%   | \$ 12,272 | \$ -         |
| 111年度        |      |           |              |
| 敏感度分析        |      |           |              |
|              | 變動幅度 | 影響損益      | 影響其他<br>綜合損益 |
| (外幣:功能性貨幣)   |      |           |              |
| <u>金融資產</u>  |      |           |              |
| <u>貨幣性項目</u> |      |           |              |
| 美金：新台幣       | 1%   | \$ 23,719 | \$ -         |
| 英鎊：新台幣       | 1%   | 327       | -            |
| 歐元：新台幣       | 1%   | 239       | -            |
| <u>金融負債</u>  |      |           |              |
| <u>貨幣性項目</u> |      |           |              |
| 美金：新台幣       | 1%   | \$ 12,263 | \$ -         |
| <u>價格風險</u>  |      |           |              |

本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。本公司未有重大價格風險之暴險。

#### 現金流量及公允價值利率風險

本公司之利率風險若來自浮動利率之短期借款，將使本公司承受現金流量利率風險；按固定利率發行之借款，則使本公司承受公允價值利率風險，民國 112 年及 111 年度本公司之借款主要為新台幣計價，按固定利率發行。

#### (2)信用風險

A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。

- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。
- C. 本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本公司依歷史收款經驗，當合約款項逾期 181 天以上，視為已發生違約。
- E. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本公司已全數提列損失但仍有追索活動之債權於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日均為 \$214,775。
- F. 本公司納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

|                   | 未逾期          | 逾期1-90天    | 逾期<br>91-180天 | 逾期<br>181天以上 | 合計           |
|-------------------|--------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| <u>112年12月31日</u> |              |            |               |              |              |
| 預期損失率             | 0.29%        | 1.43%      | 50.33%        | 100%         |              |
| 帳面價值總額            | \$ 1,334,139 | \$ 313,276 | \$ 1,198      | \$ 16,058    | \$ 1,664,671 |
| 備抵損失              | \$ 3,833     | \$ 4,480   | \$ 603        | \$ 16,058    | \$ 24,974    |
| <u>111年12月31日</u> |              |            |               |              |              |
| 預期損失率             | 0.09%        | 0.86%      | 29.42%        | 100%         |              |
| 帳面價值總額            | \$ 1,462,929 | \$ 445,840 | \$ 1,261      | \$ -         | \$ 1,910,030 |
| 備抵損失              | \$ 1,284     | \$ 3,830   | \$ 371        | \$ -         | \$ 5,485     |

- G. 本公司採簡化作法之應收帳款及催收款之備抵損失變動表如下：

|        | 112年度     |            |            |
|--------|-----------|------------|------------|
|        | 其他非流動     |            |            |
|        | 應收帳款      | 資產-其他      | 合計         |
| 1月1日   | \$ 5,485  | \$ 214,775 | \$ 220,260 |
| 減損損失   | 19,489    | -          | 19,489     |
| 12月31日 | \$ 24,974 | \$ 214,775 | \$ 239,749 |

|        | 111年度           |                   |                   |
|--------|-----------------|-------------------|-------------------|
|        | 其他非流動           |                   | 合計                |
|        | 應收帳款            | 資產-其他             |                   |
| 1月1日   | \$ 17,425       | \$ 214,775        | \$ 232,200        |
| 減損損失迴轉 | ( 11,940)       | -                 | ( 11,940)         |
| 12月31日 | <u>\$ 5,485</u> | <u>\$ 214,775</u> | <u>\$ 220,260</u> |

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由本公司內各營運個體執行，並由本公司財務處予以彙總。本公司財務處監控流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使本公司不致違反相關之借款限額或條款。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回本公司財務處。本公司財務處則將剩餘資金投資於附息之活期存款及定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 本公司未動用借款額度明細下：

|       | <u>112年12月31日</u>   | <u>111年12月31日</u>   |
|-------|---------------------|---------------------|
| 浮動利率  |                     |                     |
| 一年內到期 | <u>\$ 1,637,400</u> | <u>\$ 1,757,299</u> |

- D. 本公司之非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析，除下表所述外，本公司之非衍生金融負債之未折現合約現金流量約當於其帳面價值，並於未來一年內到期，餘未折現現金流量：

| 112年12月31日 | <u>1年內</u> | <u>1至2年內</u> | <u>2至5年內</u> | <u>5年以上</u> | <u>合計</u>  |
|------------|------------|--------------|--------------|-------------|------------|
| 非衍生金融負債：   |            |              |              |             |            |
| 短期借款       | \$ 350,650 | \$ -         | \$ -         | \$ -        | \$ 350,650 |
| 租賃負債       | 2,437      | 636          | -            | -           | 3,073      |
| 111年12月31日 | <u>1年內</u> | <u>1至2年內</u> | <u>2至5年內</u> | <u>5年以上</u> | <u>合計</u>  |
| 非衍生金融負債：   |            |              |              |             |            |
| 短期借款       | \$ 452,552 | \$ -         | \$ -         | \$ -        | \$ 452,552 |
| 租賃負債       | 778        | 459          | 306          | -           | 1,543      |

本公司不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

### (三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

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。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(九)說明。

3. 非以公允價值衡量之金融工具

本公司非以公允價值衡量之金融工具（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款、其他金融資產、存出保證金、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金）的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本公司依資產之性質分類，相關資訊如下：

| 112年12月31日    | 第一等級   | 第三等級 | 合計     |
|---------------|--------|------|--------|
| 重複性公允價值       |        |      |        |
| 透過其他綜合損益按公允價值 |        |      |        |
| 衡量之金融資產       |        |      |        |
| 權益證券          | \$ 270 | \$ - | \$ 270 |
| 111年12月31日    | 第一等級   | 第三等級 | 合計     |
| 重複性公允價值       |        |      |        |
| 透過其他綜合損益按公允價值 |        |      |        |
| 衡量之金融資產       |        |      |        |
| 權益證券          | \$ 204 | \$ - | \$ 204 |

(2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本公司採用市場報價作為公允價值輸入值（即第一等級）者，依工具之特性分列如下：

|      | 上市公司股票 |
|------|--------|
| 市場報價 | 收盤價    |

- B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以個體資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得（例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價）。
- C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本公司之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達個體資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。
- D. 本公司將信用風險評價調整納入金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。
5. 民國 112 年及 111 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
6. 民國 112 年及 111 年度第三等級無變動。
7. 民國 112 年及 111 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
8. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務處負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期更新所需輸入值及資料與其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
9. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型，惟當使用不同之評價模型可能導致評價之結果不同。

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
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）：請詳附表三。
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：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：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：請詳附表四。
- 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：請詳附表五。
- 9.從事衍生工具交易：無。
- 10.母公司及各子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六

(二)轉投資事業相關資訊

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）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

- 1.基本資料：請詳附表八。
- 2.直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表一、附表四、附表五及附表六。

(四)主要股東資訊

本公司未有單一持有股份達5%(含)以上之股東。

十四、部門資訊

不適用。

兆赫電子股份有限公司

資金貸與他人

民國112年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

| 編號<br>(註1) | 貸出資金<br>之公司                               | 貸與對象             | 往來項目  | 是否為<br>關係人 | 本期最高<br>金額 | 期末餘額       | 實際動支<br>金額 | 利率<br>區間 | 資金貸與<br>性質     | 業務往來<br>金額 | 有短期融通<br>資金必要之原因 | 提列備抵<br>呆帳金額 | 擔保品 |      | 對個別對象<br>資金貸與限額<br>(註2) | 資金貸與<br>總限額<br>(註2) | 備註 |
|------------|-------------------------------------------|------------------|-------|------------|------------|------------|------------|----------|----------------|------------|------------------|--------------|-----|------|-------------------------|---------------------|----|
|            |                                           |                  |       |            |            |            |            |          |                |            |                  |              | 名稱  | 價值   |                         |                     |    |
| 1          | ZINWELL HOLDING<br>(SAMOA)<br>CORPORATION | 兆赫電子(深<br>圳)有限公司 | 其他應收款 | 是          | \$ 337,975 | \$ 337,975 | \$ 337,975 | 3%-5%    | 有短期融通<br>資金之必要 | \$ -       | 營運週轉             | \$ -         | -   | \$ - | \$1,794,394             | \$5,383,182         |    |

註1：編號相關之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：依本公司資金貸與他人作業程序規定，因有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以不超過本公司淨值之40%為限，個別對象貸與累積金額則以不超過本公司淨值之20%為限；子公司對個別對象資金貸與限額以貸出公司淨值之100%為限，資金貸與總額以貸出公司淨值之300%為限。

## 附表二

(除特別註明者外)

註1：編號相關之說明如下：

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註3：依本公司背書保證作業程序規定，本公司背書保證總額以不超過本公司淨值之50%為限；對單一企業背書保證限額不得超過本公司背書保證總額之20%。

附表三

兆赫電子股份有限公司  
 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）  
 民國112年12月31日

單位：新台幣仟元  
 （除特別註明者外）

| 持有之公司      | 有價證券種類及名稱  | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目                       | 期      |        | 末     |        | 備註 |
|------------|------------|-------------|----------------------------|--------|--------|-------|--------|----|
|            |            |             |                            | 股數     | 帳面金額   | 持股比例  | 公允價值   |    |
| 兆赫電子股份有限公司 | 上市公司股票     |             |                            |        |        |       |        |    |
| 〃          | 全訊科技股份有限公司 | 無           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動 | 1,614  | \$ 270 | －     | \$ 270 |    |
|            | 未上市公司股票    |             |                            |        |        |       |        |    |
| 〃          | Winds Four | 〃           | 〃                          | 14     | －      | 18.92 | －      |    |
| 〃          | 倍捷科技股份有限公司 | 〃           | 〃                          | 29,785 | －      | 1.10  | －      |    |

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

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

|                                     |                                     |      | 交易條件與一般交易不同之 |              |       |                  |     |       |              |            |    |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------|--------------|--------------|-------|------------------|-----|-------|--------------|------------|----|--|
|                                     |                                     |      | 交易情形         |              |       |                  |     | 情形及原因 |              | 應收(付)票據、帳款 |    |  |
|                                     |                                     |      | 估總進(銷)       |              |       |                  |     |       |              | 估總應收(付)    |    |  |
| 進(銷)貨之公司                            | 交易對象名稱                              | 關係   | 進(銷)貨        | 金額(註)        | 貨之比率  | 授信期間             | 單價  | 授信期間  | 餘額           | 票據、帳款之比率   | 備註 |  |
| 兆赫電子股份有限公司                          | ZINWELL CORPORATION (H. K.) LIMITED | 子公司  | 進 貨          | \$ 1,345,924 | 31    | 按月以債權債務互抵後之淨額收付款 | 不適用 | 不適用   | (\$ 243,100) | (18)       | 註1 |  |
| ZINWELL CORPORATION (H. K.) LIMITED | 兆赫電子股份有限公司                          | 母公司  | 銷 貨          | ( 1,345,924) | (100) | 〃                | 〃   | 〃     | 243,100      | 100        | 〃  |  |
| 〃                                   | 兆赫電子(深圳)有限公司                        | 聯屬公司 | 進 貨          | 940,852      | 70    | 〃                | 〃   | 〃     | ( 168,429)   | (70)       | 註2 |  |
| 兆赫電子(深圳)有限公司                        | ZINWELL CORPORATION (H. K.)         | 聯屬公司 | 銷 貨          | ( 940,852)   | (100) | 〃                | 〃   | 〃     | 168,429      | 100        | 〃  |  |

註2：本期重複進銷金額計\$1,627,921，因考量關係人資金狀況，截至民國112年12月31日，ZINWELL CORPORATION (H.K.) LIMITED對兆赫電子(深圳)有限公司尚有應付未付款計\$168,429。

兆赫電子股份有限公司  
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112年12月31日

附表五  
單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

| 帳列應收款項之公司                           | 交易對象名稱                              | 關係   | 應收關係人款項餘額  | 週轉率(註1) | 逾期應收關係人款項 |      | 應收關係人款項    |          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------|------------|---------|-----------|------|------------|----------|
|                                     |                                     |      |            |         | 金額        | 處理方式 | 期後收回金額(註2) | 提列備抵呆帳金額 |
| ZINWELL CORPORATION (H. K.) LIMITED | 兆赫電子股份有限公司                          | 母公司  | \$ 243,100 | -       | \$ -      | -    | \$ 183,792 | \$ -     |
| 兆赫電子(深圳)有限公司                        | ZINWELL CORPORATION (H. K.) LIMITED | 聯屬公司 | 168,429    | -       | -         | -    | 60,284     | -        |
| ZINWELL HOLDING (SAMOA) CORPORATION | 兆赫電子(深圳)有限公司                        | 子公司  | 337,975    | -       | -         | -    | -          | -        |

註1：係以債權債務互抵後淨額收付款。  
註2：係截至民國113年2月27日之資訊。

兆赫電子股份有限公司  
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額  
 民國112年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元  
 (除特別註明者外)

| 編號<br>(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 |            |      | 佔合併總營收或<br>總資產之比率 |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------|------------|------|-------------------|
|            |                                     |                                    |                 | 科目     | 金額         | 交易條件 |                   |
| 0          | 兆赫電子股份有限公司                          | ZINWELL CORPORATION (H. K.) LIMIED | 1               | 應付帳款   | \$ 243,100 | 註3   | 3%                |
| 0          | "                                   | "                                  | 1               | 進貨     | 1,345,924  | "    | 23%               |
| 1          | ZINWELL CORPORATION (H. K.) LIMIED  | 兆赫電子(深圳)有限公司                       | 3               | 應付帳款   | 168,429    | "    | 2%                |
| 1          | "                                   | "                                  | 3               | 進貨     | 940,852    | "    | 16%               |
| 2          | ZINWELL HOLDING (SAMOA) CORPORATION | "                                  | 3               | 其他應收款  | 337,975    | -    | 4%                |
| 2          | "                                   | "                                  | 3               | 利息收入   | 5,367      | -    | -                 |

註1：(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：(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

(4)母公司對孫公司。

(5)孫公司對母公司。

註3：視關係人資金狀況先支付貨款，餘再按月以債權債務互抵後之淨額收付款。

民國112年1月1日至12月31日

(除特別註明者外)

| 投資公司名稱     | 被投資公司名稱                             | 所在地區 | 主要營業項目            | 原始投資金額    |           | 期末持有       |        |            | 被投資公司      | 本期認列之      |                      |
|------------|-------------------------------------|------|-------------------|-----------|-----------|------------|--------|------------|------------|------------|----------------------|
|            |                                     |      |                   | 本期期末      | 去年年底      | 股數         | 比率     | 帳面金額       | 本期損益       | 投資損益       | 備註                   |
| 兆赫電子股份有限公司 | ZINWELL CORPORATION (H. K.) LIMITED | 香港   | 一般投資業務            | \$ 23,592 | \$ 23,592 | 6,000,000  | 100.00 | (\$ 3,769) | (\$ 121)   | (\$ 121)   | 子公司                  |
| 兆赫電子股份有限公司 | ZINWELL HOLDING (SAMOA) CORPORATION | 薩摩亞  | 一般轉投資業務           | 1,505,525 | 1,505,525 | 49,000,000 | 100.00 | 1,794,394  | ( 21,832)  | ( 21,832)  | 子公司                  |
| 兆赫電子股份有限公司 | 晶終科技股份有限公司                          | 台灣   | 資訊軟體服務            | 543,709   | 317,900   | 54,370,924 | 54.40  | 251,748    | ( 454,736) | ( 239,552) | 子公司                  |
| 兆赫電子股份有限公司 | Urmap Inc.                          | 開曼群島 | 資訊軟體及電子<br>資訊供應服務 | 22,000    | 22,000    | 666,280    | 28.07  | -          | -          | -          | 採權益法評價之被<br>投資公司(註1) |
| 兆赫電子股份有限公司 | 永鈺鑫科技股份有限公司                         | 台灣   | 其他電信及通訊<br>相關業務   | 61,367    | 61,367    | 762,250    | 38.11  | -          | -          | -          | 採權益法評價之被<br>投資公司(註2) |

註2：永鈦鑫科技股份有限公司於民國108年4月22日經股東會決議解散，截至查核報告日，清算登記尚未完竣。

兆赫電子股份有限公司  
大陸投資資訊－基本資料  
民國112年1月1日至12月31日

附表八 單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

| 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<br>台灣匯出累<br>積投資金額 | 本期匯出或收回<br>投資金額 |      | 本期期末自<br>台灣匯出累<br>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<br>(註2) | 期末投資<br>帳面金額 | 截至本期止已<br>匯回投資收益 | 備註 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|-----------------|------|-------------------------|---------------|-------------------------|----------------------|--------------|------------------|----|
| 兆赫電子(深圳)有限公司 | 經營數位有線電視系統配套器材、<br>低雜訊降頻器、數位機上盒、無線<br>網路通訊設備配套器材、衛星電視<br>地面接收配套器材、數位衛星電視<br>機上盒及高頻發射器之產銷業務 | \$ 1,219,783 | 1            | \$ 1,219,783            | \$ -            | \$ - | \$ 1,219,783            | (\$ 31,748)   | 100                     | (\$ 31,748)          | \$ 1,388,984 | \$ -             | 註2 |
| 兆赫通電子有限公司    | 各種電子訊號接收、放大及分配用<br>之用戶前端等設備處理器                                                             | 15,736       | 2            | 15,736                  | -               | -    | 15,736                  | -             | 100                     | -                    | -            | -                | 註3 |
| 上海寬帶數碼技術有限公司 | 經營電視數位機頂盒之產銷業務                                                                             | 37,110       | 3            | -                       | -               | -    | -                       | -             | 40                      | -                    | -            | -                | 註3 |

註1：投資方式代號說明：

1. 透過第三地區設立ZINWELL HOLDING (SAMOA) CORPORATION再投資大陸公司。
2. 透過第三地區設立ZINWELL CORPORATION (HK.) LIMITED再投資大陸公司。
3. 透過ZINWELL CORPORATION (HK.) LIMITED貸款投資HKD3,775仟元。

註2：兆赫電子(深圳)有限公司係依台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列投資損益。

註3：該被投資公司已停止營運。

| 公司名稱       | 本期期末累計自台灣<br>匯出赴大陸地區投資金額 | 經濟部投審會<br>核准投資金額 | 依經濟部投審<br>會規定赴大陸<br>地區投資限額 |
|------------|--------------------------|------------------|----------------------------|
| 兆赫電子股份有限公司 | \$ 1,235,519             | \$ 1,258,245     | \$ 3,772,057               |

兆赫電子股份有限公司  
現金及約當現金  
民國 112 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

| 項 目        | 摘 要                   | 金 額                 |
|------------|-----------------------|---------------------|
| 庫存現金       |                       | \$ 1,479            |
| 支票存款—新 台 幣 |                       | 2,094               |
| 活期存款—新 台 幣 |                       | 327,859             |
| —美 元       | USD 14,626仟元，折合率30.73 | 449,385             |
| —英 鎊       | GBP 886仟元，折合率39.19    | 34,724              |
| —歐 元       | EUR 245仟元，折合率34.03    | 8,335               |
| —其 他       |                       | 143                 |
|            |                       | 822,540             |
| 定期存款—美 元   | USD 19,000仟元          | 583,775             |
|            |                       | <u>\$ 1,407,794</u> |

兆赫電子股份有限公司  
應收帳款  
民國 112 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

| 客<br>戶<br>名<br>稱 | 金<br>額              | 備<br>註 |
|------------------|---------------------|--------|
| 應收帳款             |                     |        |
| A 客 戶            | \$ 768,131          |        |
| B 客 戶            | 661,118             |        |
| C 客 戶            | 140,157             |        |
| 其 他              | <u>95,265</u>       | 註      |
|                  | 1,664,671           |        |
| 減：備抵損失           | ( <u>24,974</u> )   |        |
|                  | <u>\$ 1,639,697</u> |        |

註：每一零星客戶餘額均未超過本科目總額5%。

兆赫電子股份有限公司  
存貨  
民國 112 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

| 項          | 目 | 金                 | 額                 | 備 | 註           |
|------------|---|-------------------|-------------------|---|-------------|
| 原 物 料      |   | \$ 642,922        | \$ 477,069        |   | 原材料以重置成本為市價 |
| 在 製 品      |   | 175,061           | 150,725           |   | 存貨市價為淨變現價值  |
| 製 成 品      |   | 29,653            | 19,909            |   | "           |
| 商 品        |   | 231               | 224               |   | "           |
| 在途存貨       |   | <u>3,584</u>      | <u>3,584</u>      |   | "           |
|            |   | 851,451           | <u>\$ 651,511</u> |   |             |
| 減：備抵存貨跌價損失 | ( | <u>233,817)</u>   |                   |   |             |
|            |   | <u>\$ 617,634</u> |                   |   |             |

兆赫電子股份有限公司  
採用權益法之投資變動  
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

| 名 稱                                 | 期 初 餘 額    |                     | 本 期 增 加    |                   | 本 期 減 少 |             | 投資(損)益              | 累積換算調              | 其他調整               | 期 末 餘 額    |         |                     | 股 權 淨 值  |              | 提供擔保或質押情形 |
|-------------------------------------|------------|---------------------|------------|-------------------|---------|-------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------|---------|---------------------|----------|--------------|-----------|
|                                     | 股 數        | 金 額                 | 股 數        | 金 額               | 股 數     | 金 額         |                     |                    |                    | 股 數        | 持股比例    | 金 額                 | 單價(元)    | 總 價          |           |
| ZINWELL HOLDING (SAMOA) CORPORATION | 49,000,000 | \$ 1,892,377        | -          | \$ -              | -       | -           | (\$ 21,832)         | \$ -               | \$ -               | 49,000,000 | 100.00% | 1,870,545           | \$ 36.62 | \$ 1,794,394 | 無         |
| 加：累積換算調整數                           |            | ( 49,737)           |            | -                 |         | -           | -                   | ( 26,414)          | -                  |            |         | ( 76,151)           |          |              |           |
|                                     |            | <u>1,842,640</u>    |            | <u>-</u>          |         | <u>-</u>    | <u>( 21,832)</u>    | <u>( 26,414)</u>   | <u>-</u>           |            |         | <u>1,794,394</u>    |          |              |           |
| 晶絡科技股份有限公司                          | 31,790,000 | <u>278,659</u>      | 22,580,924 | <u>225,809</u>    | -       | <u>-</u>    | <u>( 239,552)</u>   | <u>-</u>           | <u>( 13,168)</u>   | 54,370,924 | 54.40%  | <u>251,748</u>      | 4.63     | 251,748      | 〃         |
|                                     |            | <u>278,659</u>      |            | <u>225,809</u>    |         | <u>-</u>    | <u>( 239,552)</u>   | <u>-</u>           | <u>( 13,168)</u>   |            |         | <u>251,748</u>      |          |              |           |
| ZINWELL CORPORATION (H.K.) LIMITED  | 6,000,000  | ( 834)              | -          | -                 | -       | -           | ( 121)              | -                  | ( 6,359)           | 6,000,000  | 100.00% | ( 7,314)            | ( 0.63)  | ( 3,769)     | 〃         |
| 加：累積換算調整數                           |            | 3,545               |            | -                 |         | -           | -                   | -                  | -                  |            |         | 3,545               |          |              |           |
| 加：轉列「其他負債-其他」科目                     |            | -                   |            | -                 |         | -           | -                   | -                  | 3,769              |            |         | 3,769               |          |              |           |
|                                     |            | <u>2,711</u>        |            | <u>-</u>          |         | <u>-</u>    | <u>( 121)</u>       | <u>-</u>           | <u>( 2,590)</u>    |            |         | <u>-</u>            |          |              |           |
| 永鈺鑫科技股份有限公司                         | 762,250    | 31,054              | -          | -                 | -       | -           | -                   | -                  | -                  | 762,250    | 38.11%  | 31,054              | -        | -            | 〃         |
| 減：減損損失                              |            | ( 31,054)           |            | -                 |         | -           | -                   | -                  | -                  |            |         | ( 31,054)           |          |              |           |
|                                     |            | <u>-</u>            |            | <u>-</u>          |         | <u>-</u>    | <u>-</u>            | <u>-</u>           | <u>-</u>           |            |         | <u>-</u>            |          |              |           |
| Urmap Inc.                          | 666,280    | ( 987)              | -          | -                 | -       | -           | -                   | -                  | -                  | 666,280    | 28.07%  | ( 987)              | -        | -            | 〃         |
| 加：累積換算調整數                           |            | <u>987</u>          |            | <u>-</u>          |         | <u>-</u>    | <u>-</u>            | <u>-</u>           | <u>-</u>           |            |         | <u>987</u>          |          |              |           |
|                                     |            | <u>-</u>            |            | <u>-</u>          |         | <u>-</u>    | <u>-</u>            | <u>-</u>           | <u>-</u>           |            |         | <u>-</u>            |          |              |           |
|                                     |            | <u>\$ 2,124,010</u> |            | <u>\$ 225,809</u> |         | <u>\$ -</u> | <u>(\$ 261,505)</u> | <u>(\$ 26,414)</u> | <u>(\$ 15,758)</u> |            |         | <u>\$ 2,046,142</u> |          |              |           |

兆赫電子股份有限公司

短期借款

民國 112 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

| 借款種類 | 說 明      | 期末餘額              | 契約期限      | 利率區間  | 融資額度                | 抵押或擔保 | 備 註 |
|------|----------|-------------------|-----------|-------|---------------------|-------|-----|
| 擔保借款 | 彰化銀行     | \$ 350,000        | 113/02/07 | 1.76% | \$ 1,000,000        | 請詳附註八 |     |
| 信用借款 | "        | -                 | -         | -     | 706,675             | 無     |     |
| "    | 土地銀行     | -                 | -         | -     | 180,725             | "     |     |
| "    | 中國信託商業銀行 | -                 | -         | -     | 100,000             | "     |     |
|      |          | <u>\$ 350,000</u> |           |       | <u>\$ 1,987,400</u> |       |     |

兆赫電子股份有限公司  
應付帳款  
民國 112 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

| 供 應 商 名 稱                            | 金 額                   | 備 註                  |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <u>非關係人</u>                          |                       |                      |
| 廠商A                                  | \$ 771, 536           |                      |
| 其他                                   | <u>264, 867</u>       | 每一零星供應商餘額均未超過本科目總額5% |
|                                      | <u>1, 036, 403</u>    |                      |
| <u>應付帳款-關係人</u>                      |                       |                      |
| ZINWELL CORPORATION (H. K. ) LIMITED | <u>243, 100</u>       |                      |
|                                      | <u>\$ 1, 279, 503</u> |                      |

兆赫電子股份有限公司  
營業收入  
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

| 項      | 目          | 數量 | 金  | 額                | 備 | 註 |
|--------|------------|----|----|------------------|---|---|
| 銷貨收入淨額 |            |    |    |                  |   |   |
|        | 數位通訊產品及零組件 | 註  | \$ | 5,814,410        |   |   |
|        | 其他         |    |    | 2,425            |   |   |
|        |            |    | \$ | <u>5,816,835</u> |   |   |

註：因產品種類繁雜，難以統計分類。

兆赫電子股份有限公司  
營業成本  
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

| <u>項</u>  | <u>目</u> | <u>金</u> | <u>額</u>  |
|-----------|----------|----------|-----------|
| 期初原物料     |          | \$       | 675,258   |
| 加：本期進料    |          |          | 1,369,537 |
| 減：期末原物料   |          | (        | 646,506)  |
| 出售原物料     |          | (        | 32,645)   |
| 原物料盤盈     |          |          | 9         |
| 本期耗用原物料   |          |          | 1,365,653 |
| 直接人工      |          |          | 299,520   |
| 製造費用      |          |          | 654,052   |
| 製造成本      |          |          | 2,319,225 |
| 加：期初在製品   |          |          | 243,855   |
| 購入在製品     |          |          | 7,138     |
| 製成品轉入數    |          |          | 122,027   |
| 減：期末在製品   |          | (        | 175,061)  |
| 出售在製品     |          | (        | 17,605)   |
| 出售在製品(代工) |          | (        | 3,066)    |
| 轉供自用      |          | (        | 84,906)   |
| 製成品成本     |          |          | 2,411,607 |
| 加：期初製成品   |          |          | 53,152    |
| 購入製成品     |          |          | 2,948,114 |
| 減：期末製成品   |          | (        | 29,653)   |
| 出售製成品(代工) |          | (        | 3,854)    |
| 轉列在製品     |          | (        | 122,027)  |
| 轉供自用      |          | (        | 121,488)  |
| 產銷成本      |          |          | 5,135,851 |

兆赫電子股份有限公司  
營業成本(續)  
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

| <u>項</u>    | <u>目</u> | <u>金</u> | <u>額</u>  |
|-------------|----------|----------|-----------|
| 期初商品        |          | \$       | 7         |
| 加：本期進貨      |          |          | 254       |
| 減：期末商品存貨    |          | (        | 231)      |
| 轉供自用        |          | (        | 11)       |
| 進銷成本        |          |          | 19        |
| 勞務成本        |          |          | 6,920     |
|             |          |          | 5,142,790 |
| 出售原物料及在製品成本 |          |          | 50,250    |
| 跌價損失        |          |          | 71,950    |
| 存貨盤盈        |          | (        | 9)        |
| 出售下腳收入      |          | (        | 1,468)    |
|             |          | \$       | 5,263,513 |

兆赫電子股份有限公司  
製造費用  
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

| 項 目    | 金 額               | 備 註                      |
|--------|-------------------|--------------------------|
| 間接人工   | \$ 159,635        |                          |
| 折舊費用   | 150,042           |                          |
| 保險費用   | 48,264            |                          |
| 水電瓦斯費用 | 44,669            |                          |
| 委外加工   | 63,773            |                          |
| 其 他    | <u>187,669</u>    | 每一零星科目餘額均未超過本科<br>目金額5%。 |
|        | <u>\$ 654,052</u> |                          |

兆赫電子股份有限公司  
營業費用  
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

| <u>項 目</u> | <u>推銷費用</u>      | <u>管理費用</u>       | <u>研究發展費用</u>     | <u>合 計</u>        |
|------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 薪資支出       | \$ 39,595        | \$ 91,716         | \$ 158,940        | \$ 290,251        |
| 運 費        | 25,401           | 33                | 120               | 25,554            |
| 保 險 費      | 4,716            | 9,138             | 14,155            | 28,009            |
| 折舊費用       | 267              | 16,355            | 8,716             | 25,338            |
| 進出口費用      | 2,424            | -                 | -                 | 2,424             |
| 其 他(註)     | <u>17,798</u>    | <u>38,984</u>     | <u>30,379</u>     | <u>87,161</u>     |
|            | <u>\$ 90,201</u> | <u>\$ 156,226</u> | <u>\$ 212,310</u> | <u>\$ 458,737</u> |

註：每一零星科目餘額均未超過本科目金額5%。

# 社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1130186 號

會員姓名：  
(1) 梁益彰  
(2) 文雅芳

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區基隆路一段333號27樓

事務所統一編號：03932533

事務所電話：(02)27296666

委託人統一編號：12320400

會員書字號：  
(1) 北市會證字第 2507 號  
(2) 北市會證字第 4343 號

印鑑證明書用途：辦理 兆赫電子股份有限公司

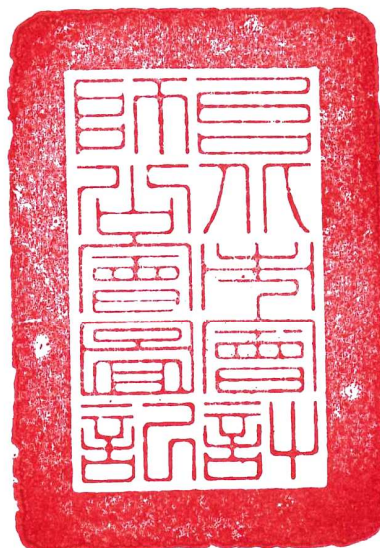
112 年 01 月 01 日 至  
112 年度（自民國 112 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

|            |                                                                                     |             |                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 簽名式<br>(一) |   | 存會印鑑<br>(一) |   |
| 簽名式<br>(二) |  | 存會印鑑<br>(二) |  |

理事長：



核對人：



中華民國 113 年 01 月 08 日