

企業既不得認列有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債亦不得揭露其相關資訊。

## (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<br>商融資安排」 | 民國113年1月1日          |

本集團經評估上述準則及解釋對本集團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          |

本集團經評估上述準則及解釋對本集團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

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國 111 年度合併財務報表附註四相同。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

1. 本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。

2. 本合併財務報告應併同民國 111 年度合併財務報告閱讀。

## (二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本基礎編製：

(1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（包括衍生工具）。

(2) 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。

(3) 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並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱 IFRSs）之財務報告需要使用一些重要會計估計值，在應用本集團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，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

## (三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與民國 111 年度合併財報告相同。

2. 列入合併財務報表之子公司：

| 投資公司<br>名稱    | 子公司<br>名稱                                    | 業務性質          | 所持股權百分比       |                |               | 說明    |
|---------------|--|---------------|---------------|----------------|---------------|-------|
|               |  |               | 112年<br>9月30日 | 111年<br>12月31日 | 111年<br>9月30日 |       |
| 研華股份有限公司(本公司) | Advantech Automation Corp. (BVI) [AAC (BVI)] | 生產及服務業之海外投資   | 100.00        | 100.00         | 100.00        |       |
|               | Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)         | 生產及服務業之海外投資   | 100.00        | 100.00         | 100.00        |       |
|               | 研華智勤股份有限公司(研華智勤公司)                           | 工業用電腦之製造及行銷買賣 | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2    |
|               | 研華投資股份有限公司(研華投資公司)                           | 有價證券投資        | 100.00        | 100.00         | 100.00        |       |
|               | Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)         | 生產及服務業之海外投資   | 100.00        | 100.00         | 100.00        |       |
|               | Advantech Co., Singapore Pte, Ltd. (ASG)     | 工業用電腦之行銷買賣    | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2    |
|               | Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)           | 工業用電腦之行銷買賣    | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2    |
|               | Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)              | 工業用電腦之行銷買賣    | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2及註4 |

| 投資公司<br>名 稱   | 子 公 司<br>名 稱   | 業務性質                           | 所持股權百分比       |                |               | 說明         |
|---------------|--|--------------------------------|---------------|----------------|---------------|------------|
|               |  |                                | 112年<br>9月30日 | 111年<br>12月31日 | 111年<br>9月30日 |            |
| 研華股份有限公司(本公司) | Advantech Co.,<br>Malaysia Sdn. Bhd<br>(AMY)                     | 工業用電腦之行<br>銷買賣                 | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2         |
|               | Advantech KR Co.,<br>Ltd. (AKR)                                  | 工業用電腦之行<br>銷買賣                 | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2         |
|               | Advantech Brasil Ltd.<br>(ABR)                                   | 工業用電腦之行<br>銷買賣                 | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2         |
|               | Advantech Industrial<br>Computing India<br>Private Limited (AIN) | 工業用電腦之行<br>銷買賣                 | 99.99         | 99.99          | 99.99         | 註2         |
|               | 寶元數控股份有限公司<br>(寶元數控公司)   | 控制器製造及買<br>賣                   | 44.60         | 44.60          | 44.60         | 註2及<br>註3  |
|               | Advantech<br>Electronics, S.A.P.I.<br>DE C.V. (AMX)              | 工業用電腦之行<br>銷買賣                 | 99.90         | 99.90          | 99.90         | 註2及<br>註9  |
|               | 研華智誠股份有限公司<br>(研華智誠公司)   | 智能服務解決方<br>案之設計、研發<br>及銷售買賣    | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2         |
|               | Advantech Corporation<br>(Thailand) Co., Ltd.<br>(ATH)           | 電腦產品之生產<br>製造                  | 51.00         | 51.00          | 51.00         | 註2         |
|               | PT. Advantech<br>International (AID)                             | 工業電腦之製造<br>及行銷買賣               | 1.00          | 1.00           | 1.00          | 註2         |
|               | Advantech Vietnam<br>Technology Company<br>Limited (AVN)         | 工業用電腦之行<br>銷買賣                 | 60.00         | 60.00          | 60.00         | 註2         |
|               | Advantech Technology<br>Limited Liability<br>Company (ARU)       | 工業電腦之製造<br>及行銷買賣               | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2         |
|               | Advantech Turkey<br>Teknoloji A.S. (ATR)                         | 電腦及其週邊設<br>備批發業                | 62.40         | 60.00          | 60.00         | 註2及<br>註17 |
|               | ADVANTECH IOT ISRAEL<br>LTD. (AIL)                               | 工業網路通訊                         | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2         |
|               | 環研物聯股份有限公司<br>(環研物聯公司)   | 污廢水處理AIoT<br>應用與運維管理<br>服務解決方案 | 90.00         | 90.00          | 90.00         | 註2         |
|               | Advantech Technology<br>DMCC (ADB)                               | 工業網路通訊                         | 100.00        | 100.00         | -             | 註2及<br>註13 |

| 投資公司<br>名 稱                                  | 子公司<br>名 稱   | 業務性質                    | 所持股權百分比       |                |               | 說明        |
|--|--|-------------------------|---------------|----------------|---------------|-----------|
|  |  |                         | 112年<br>9月30日 | 111年<br>12月31日 | 111年<br>9月30日 |           |
| 研華股份有限公司(本公司)                                | Advantech Automation Corp. (HK) Limited [AAC (HK)] | 生產及服務業之海外投資             | 100.00        | -              | -             | 註18       |
|  | Advantech Corporate Investment Ltd. (ACI KY)       | 智能物聯網系統服務之設計、研發及銷售買賣    | 100.00        | -              | -             | 註2及註19    |
|  | 屏通科技股份有限公司(屏通台灣公司)                                 | 電子零組件製造與電腦及其週邊設備製造者     | 45.00         | -              | -             | 註2及註20    |
| 研華投資股份有限公司(研華投資公司)                           | 屏通科技股份有限公司(屏通台灣公司)                                 | 電子零組件製造與電腦及其週邊設備製造者     | 55.00         | 55.00          | 55.00         | 註2及註20    |
|  | 研華智醫股份有限公司(AIH)                                    | 資訊軟體及資料處理服務業            | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2        |
|  | 研旭綠電股份有限公司(研旭綠電)                                   | 綠電能源電廠開發                | 82.50         | 82.50          | 82.50         | 註2及註7     |
| Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)         | HK Advantech Technology Co., Ltd. [ATC (HK)]       | 生產及服務業之海外投資             | 100.00        | 100.00         | 100.00        |           |
| HK Advantech Technology Co., Ltd. [ATC (HK)] | 研華科技(中國)有限公司(AKMC)                                 | 介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務 | 100.00        | 100.00         | 100.00        |           |
| Advantech Automation Corp. (BVI) [AAC (BVI)] | Advantech Corp. (ANA)                              | 工業用電腦之組裝行銷買賣            | 100.00        | 100.00         | 100.00        |           |
|  | Advantech Automation Corp. (HK) Limited [AAC (HK)] | 生產及服務業之海外投資             | -             | 100.00         | 100.00        | 註18       |
|  | Advantech Electronics, S.A.P.I. DE C.V. (AMX)      | 工業用電腦之行銷買賣              | -             | 0.10           | 0.10          | 註2、註9及註22 |
|  | Advantech Corporate Investment Ltd. (ACI KY)       | 智能物聯網系統服務之設計、研發及銷售買賣    | -             | 100.00         | 100.00        | 註2及註19    |
|  | Advantech Technology DMCC (ADB)                    | 工業網路通訊                  | -             | -              | 100.00        | 註2及註13    |

| 投資公司<br>名 稱  | 子公司<br>名 稱                                       | 業務性質                       | 所持股權百分比       |                |               | 說明                |
|--|--|----------------------------|---------------|----------------|---------------|-------------------|
|  |  |                            | 112年<br>9月30日 | 111年<br>12月31日 | 111年<br>9月30日 |                   |
| Advantech Corp. (ANA)                              | Advantech Technology Limited (AIE)               | 工業網路通訊                     | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2                |
| Advantech Automation Corp. (HK) Limited [AAC (HK)] | 北京研華興業電子科技有限公司(ACN)                              | 工業用電腦之行<br>銷買賣             | 100.00        | 100.00         | 100.00        |                   |
|  | 上海研華慧勝智能科技<br>有限公司(ACI CN)                       | 工業用電腦之製<br>造、行銷及買賣         | 82.00         | 82.00          | 82.00         | 註2及<br>註5         |
| 北京研華興業<br>電子科技有限<br>公司(ACN)                        | 西安研華軟件有限公司<br>(AXA)                              | 軟件技術開發、<br>軟件產品製作          | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2                |
|  | 上海研華慧勝智能科技<br>有限公司(ACI CN)                       | 工業用電腦之製<br>造、行銷及買賣         | 18.00         | 18.00          | 18.00         | 註2及<br>註5         |
| 上海研華慧勝<br>智能科技有限<br>公司(ACI CN)                     | 研華服創(上海)智能科<br>技有限公司(上海服創)                       | 智能科技領域內<br>的技術開發、諮<br>詢、服務 | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2及<br>註10        |
|  | 上海研樂智能科技有限<br>公司(AYL)                            | 智能零售應用與<br>服務              | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2                |
| Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)               | Advantech Europe B.V. (AEU)                      | 工業用電腦之行<br>銷買賣             | 100.00        | 100.00         | 100.00        |                   |
|  | Advantech Poland Sp z<br>o.o. (APL)              | 工業用電腦之行<br>銷買賣             | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2                |
| Advantech Co., Singapore Pte, Ltd. (ASG)           | Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. (ATH) | 電腦產品之生產<br>製造              | 49.00         | 49.00          | 49.00         | 註2                |
|  | PT. Advantech International (AID)                | 工業用電腦之行<br>銷買賣             | 99.00         | 99.00          | 99.00         | 註2                |
|  | Advantech Electronics, S.A.P.I. DE C.V. (AMX)    | 工業用電腦之行<br>銷買賣             | 0.10          | -              | -             | 註2、<br>註9及<br>註22 |
| 屏通科技股份<br>有限公司(屏通<br>台灣公司)                         | LandMark Co., Ltd. (LandMark)                    | 投資公司                       | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2                |
| LandMark Co., Ltd. (LandMark)                      | 屏通科技(上海)有限公<br>司(屏通上海公司)                         | 工業用聯網電子<br>器材              | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2                |

| 投資公司<br>名 稱  | 子公司<br>名 稱                                   | 業務性質                  | 所持股權百分比       |                |               | 說明     |
|--|--|-----------------------|---------------|----------------|---------------|--------|
|  |  |                       | 112年<br>9月30日 | 111年<br>12月31日 | 111年<br>9月30日 |        |
| LandMark Co., Ltd.<br>(LandMark)                           | 屏通科技(深圳)有限公司(屏通深圳公司)                         | 液晶觸控屏、USB數據線及工業用電腦之生產 | 90.00         | 90.00          | 90.00         | 註2     |
|  | Cermate Software Inc. (CSI)                  | 軟體開發                  | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2及註6  |
| 寶元數控股份有限公司(寶元數控公司)   | Better Auto Holdings Limited (Better Auto)   | 控股公司                  | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2     |
|  | 寶元智造股份有限公司(寶元智造公司)                           | 系統整合應用、系統家具智慧設計、生產及銷售 | 77.52         | 87.27          | 87.27         | 註2及註8  |
|  | BEST PLC LTD. (BEST PLC)                     | 控股公司                  | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2及註11 |
| Better Auto Holdings Limited<br>(Better Auto)              | Famous Now Limited (Famous Now)              | 控股公司                  | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2     |
| BEST PLC LTD. (BEST PLC)                                   | BEST SERVO LTD. (BEST SERVO)                 | 控股公司                  | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2及註12 |
| Famous Now Limited<br>(Famous Now)                         | 東莞寶元智動數控有限公司(東莞寶元智動公司)                       | 控制器製造及買賣              | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2     |
| 寶元智造股份有限公司(寶元智造公司)   | BEST MACHINE LTD. (BEST MACHINE)             | 控股公司                  | 100.00        | 100.00         | -             | 註2及註14 |
|  | BEST AUTOMATION LTD. (BEST AUTOMATION)       | 控股公司                  | 100.00        | 100.00         | -             | 註2及註15 |
| BEST MACHINE LTD. (BEST MACHINE)                           | 東莞寶元智造科技有限公司(東莞寶元智造公司)                       | 系統整合應用                | 100.00        | -              | -             | 註2及註16 |
| Advantech Technology Limited (AIE)                         | Advantech CZech, s. r. o. (ACZ)              | 自動控制製造                | 100.00        | 100.00         | 100.00        | 註2     |
| Advantech Industrial Computing India Private Limited (AIN) | Advantech Raiser India Private Limited (ARI) | 工業用電腦之行銷買賣            | 55.00         | 55.00          | 55.00         | 註2     |

| 投資公司<br>名 稱                        | 子公司<br>名 稱                        | 業務性質               | 所持股權百分比       |                |               | 說明  |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|----------------|---------------|-----|
|                                    |                                   |                    | 112年<br>9月30日 | 111年<br>12月31日 | 111年<br>9月30日 |     |
| 東莞寶元智造<br>科技有限公司<br>(東莞寶元智造<br>公司) | 東莞市寶元快客智能家<br>居有限公司(東莞寶元快<br>客公司) | 系統家具智慧設<br>計、生產及銷售 | 100.00        | -              | -             | 註21 |

註 1：本集團對上列子公司綜合持有表決權股份超過 50%或具有控制力。

註 2：係非重要子公司，其民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之財務報表未經會計師核閱。

註 3：本集團於民國 111 年第 3 季出售寶元數控公司 3.5%之股權，故持股比例減少至 44.60%，釋股後，本集團仍為寶元數控公司單一最大股東，且考量寶元數控公司先前股東會其他股東之參與程度及重大議案表決權數紀錄，顯示本集團仍具有實際能力可主導攸關活動，故判斷對寶元數控公司仍具控制力。

註 4：民國 111 年第 1 季 Advantech Technologies Japan Corp. (ATJ) 與 AJP 合併，合併後 AJP 為存續公司，ATJ 則於合併後消滅。

註 5：ACN 於民國 111 年第 1 季對 ACI CN 增資取得 18%之股權，致 AAC(HK) 對 ACI CN 之持股減少至 82%。

註 6：本集團於民國 111 年第 1 季投資成立 Cermate Software Inc.，由本集團持有 100%之股權。

註 7：本集團於民國 111 年第 1 季投資成立研旭綠電，由本集團持有 82.5%之股權。

註 8：本集團於民國 111 年第 1 季投資成立寶元智造公司，由本集團持有 100%股權，另於民國 111 年第 3 季、112 年第 1 季及第 2 季未依持股比例認購寶元智造公司現金增資發行新股，致持股比例由 100%減少至 77.52%。

註 9：本集團於民國 111 年第 1 季收購 AMX 40%之股權，持股比例由 60%增加至 100%。

註 10：本集團於民國 111 年第 2 季調整投資架構，改由 ACI CN 100%持有上海服創股權。

註 11：本集團於民國 111 年第 2 季投資設立 BEST PLC，本集團持有 100%股權。

註 12：本集團於民國 111 年第 2 季投資設立 BEST SERVO，本集團持有 100%股權。

- 註 13：本集團於民國 111 年第 4 季調整投資架構，改由本公司 100%持有 ADB 股權。
- 註 14：本集團於民國 111 年第 4 季投資設立 BEST MACHINE，本集團持有 100%股權。
- 註 15：本集團於民國 111 年第 4 季投資設立 BEST AUTOMATION，本集團持有 100%股權。
- 註 16：本集團於民國 112 年第 1 季投資設立東莞寶元智造公司，本集團持有 100%股權。
- 註 17：本集團於民國 112 年第 2 季對 ATR 增資，致持股比例由 60%增加至 62.40%。
- 註 18：本集團於民國 112 年第 3 季調整投資架構，改由本公司持有 AAC (HK) 股權。
- 註 19：本集團於民國 112 年第 3 季調整投資架構，改由本公司持有 ACI KY 股權。
- 註 20：本集團於民國 112 年第 3 季購入屏通台灣公司股權，致持股比例由 55%增加至 100%。
- 註 21：本集團於民國 112 年第 3 季投資設立東莞寶元快客公司，本集團持有 100%股權。
- 註 22：本集團於民國 112 年第 3 季調整投資架構，改由 ASG 持有 AMX 0.1%股權。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

#### (四) 確定福利計畫

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整。

#### (五) 所得稅

期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之。

### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，相關重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源，請詳民國 111 年合併財報附註五。