

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

個體財務報告暨會計師查核報告  
民國 107 及 106 年度

地址：新竹市科學工業園區力行三路七號

電話：(03)5780011

# § 目 錄 §

| 項  | 目                        | 頁           | 次 | 財 務 報 告<br>附 註 編 號 |
|----|--------------------------|-------------|---|--------------------|
| 一、 | 封 面                      | 1           |   | -                  |
| 二、 | 目 錄                      | 2           |   | -                  |
| 三、 | 會計師查核報告                  | 3~7         |   | -                  |
| 四、 | 個體資產負債表                  | 8           |   | -                  |
| 五、 | 個體綜合損益表                  | 9~11        |   | -                  |
| 六、 | 個體權益變動表                  | 12          |   | -                  |
| 七、 | 個體現金流量表                  | 13~15       |   | -                  |
| 八、 | 個體財務報表附註                 |             |   |                    |
|    | (一) 公司沿革                 | 16          |   | 一                  |
|    | (二) 通過財務報告之日期及程序         | 16          |   | 二                  |
|    | (三) 新發布及修訂準則及解釋之適用       | 16~23       |   | 三                  |
|    | (四) 重大會計政策之彙總說明          | 23~40       |   | 四                  |
|    | (五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源 | 40~42       |   | 五                  |
|    | (六) 重要會計項目之說明            | 42~93       |   | 六~三四               |
|    | (七) 關係人交易                | 93~100      |   | 三五                 |
|    | (八) 質抵押之資產               | 101         |   | 三六                 |
|    | (九) 重大或有負債及未認列之合約承諾      | 101~105     |   | 三七                 |
|    | (十) 重大之災害損失              | -           |   | -                  |
|    | (十一) 重大之期後事項             | -           |   | -                  |
|    | (十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊     | 105~106     |   | 三八                 |
|    | (十三) 附註揭露事項              |             |   |                    |
|    | 1. 重大交易事項相關資訊            | 106~111     |   | 三九                 |
|    | 2. 轉投資事業相關資訊             | 106、112     |   | 三九                 |
|    | 3. 大陸投資資訊                | 106、113~114 |   | 三九                 |
|    | (十四) 部門資訊                | -           |   | -                  |
| 九、 | 重要會計項目明細表                | 115~131     |   | -                  |

### 會計師查核報告

聯合再生能源股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

聯合再生能源股份有限公司（原新日光能源科技股份有限公司，以下簡稱聯合再生公司）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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，足以允當表達聯合再生公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與聯合再生公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對聯合再生公司民國 107 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整

體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對聯合再生公司民國 107 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：  
長期購料合約預付款項之減損評估

聯合再生公司為確保太陽能電池製造過程中原料供應之穩定，與數家上游供應商簽訂長期購料合約，並預付一定貨款，待嗣後實際進貨時依約折抵應付之貨款。長期預付貨款合約簽訂後，可能受供應商之經營及財務狀況惡化導致無法穩定供貨、或太陽能市場之供需產生不利變化導致實際進貨量不足，或原料價格下滑等因素使預付貨款扣抵速度緩慢，致預付貨款餘額可能產生減損，且管理階層對於預付貨款減損評估涉及對未來現金流量變動之估計判斷，包含辨認減損損失之提列比率，因此將預付貨款之減損評估列為關鍵查核事項。預付貨款減損之會計政策請參閱附註四及五，預付貨款減損之說明請參閱附註十七及三七。

本會計師因應上述關鍵查核事項所執行之查核程序如下：

1. 評估管理階層對於上述長期購料合約預付款項之減損評估所使用之判斷假設是否合理。
2. 抽核購料數量及核算預付款項折抵貨款金額是否遵循合約規範，並確認若預付貨款餘額已無法折抵貨款時，已適當轉列減損損失。

#### 企業合併

聯合再生公司考量太陽能產業之發展前景及未來需求之成長，為擴展對太陽能產業之完整布局，強化營運能力，於民國 107 年吸收合併昱晶能源科技股份有限公司（以下簡稱昱晶公司）及昇陽光電股份有限公司（以下簡稱昇陽公司），並以聯合再生公司為存續公司，上述併購交易產生廉價購買利益 2,261,090 仟元（附註二九），與企業合併相關之會計政策、重大會計估計及判斷說明，請參閱附註四及五。本會計師考量此項交易屬本年度發生之重大事件及交易，且有關收購日取得之資產負債公允價值之評估及廉價購買利益金額之決定，係以收購價格分配價值評估報告為基礎，採用之評價方法及假設，涉及重大會計判斷及估計，故本會計師將上述併購交易列為關鍵查核事項。

本會計師對於上述所述層面事項已執行之主要查核程序如下：

1. 覆核董事會議事錄及檢視合併契約並核對收購價款之相關文件。
2. 檢視並測試管理階層依 IFRS 3「企業合併」之規定於收購日之資產及負債之公允價值入帳之會計處理是否符合會計準則之規定。
3. 評估管理階層因企業合併委託之外部專家資格及覆核該外部專家所出具之收購價格分配價值評估報告。
4. 就昱晶公司及昇陽公司有形資產及負債之公允價值，抽樣檢視報告所使用評價方法及假設之資料來源及依據；重新計算收購交易中所認列之廉價購買利益。

#### 其他事項

部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關上述公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 107 年及 106 年 12 月 31 日上述採用權益法之投資餘額分別為新台幣（以下同）1,807,061 仟元及 1,980,454 仟元；民國 107 及 106 年度上述採用權益法認列之投資損失之份額分別為(365,241)仟元及(14,751)仟元。

部分採用權益法之被投資公司，其依照不同之財務報導架構編製之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師依照不同之審計準則查核。上開財務報表轉換為依證券發行人財務報告編製準則編製所作之調整，本會計師業已執行必要之查核程序。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關上述公司調整前財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告及其為符合會計師查核簽證財務報表規則及我國一般公認審計準則攸關規定所執行額外查核程序之結果。民國 107 年及 106 年 12 月 31 日上述採用權益法之投資餘額分別為 234,182 仟元及 165,055 仟元；民國 107 及 106 年度上述採用權益法認列之投資利益之份額分別為 62,984 仟元及 68,149 仟元。

部分採用權益法之被投資公司，其依照不同之財務報導架構編製之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。上開財務報表轉換為依證券發行人財務報告編製準則編製所作之調整，本會計師業已執行必要之查核程序。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關上述公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 106 年 12 月 31

日上述採用權益法之投資餘額為 81,718 仟元；民國 106 年度上述採用權益法認列之投資損失之份額為(18,562)仟元。

#### **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聯合再生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聯合再生公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

聯合再生公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

#### **會計師查核個體財務報表之責任**

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對聯合再生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，以及使聯合再生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聯合再生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. 對於聯合再生公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見，本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成聯合再生公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

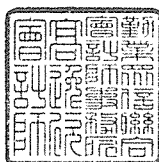
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對聯合再生公司民國 107 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

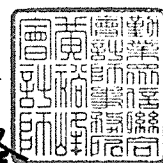
會計師 高 逸 欣

高逸欣



會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0980032818 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 108 年 3 月 22 日



聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

個體綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股純損為元

| 代 碼  |                                    | 107年度                |               | 106年度                |               |
|------|------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
|      |                                    | 金                    | 額 %           | 金                    | 額 %           |
| 4000 | 銷貨收入淨額（附註四、二<br>四、三五及三七）           | \$ 10,310,120        | 100           | \$ 9,119,985         | 100           |
| 5110 | 銷貨成本（附註四、五、十二、<br>二五、三五及三七）        | <u>11,259,715</u>    | <u>109</u>    | <u>11,195,316</u>    | <u>123</u>    |
| 5900 | 營業毛損                               | ( 949,595)           | ( 9)          | ( 2,075,331)         | ( 23)         |
| 5910 | 已（未）實現銷貨利益                         | <u>101,353</u>       | <u>1</u>      | ( <u>13,242</u> )    | <u>-</u>      |
| 5950 | 已實現銷貨毛損                            | ( <u>848,242</u> )   | ( <u>8</u> )  | ( <u>2,088,573</u> ) | ( <u>23</u> ) |
|      | 營業費用（附註十一、二五及<br>三五）               |                      |               |                      |               |
| 6100 | 推銷費用                               | 266,150              | 3             | 396,189              | 4             |
| 6200 | 管理費用                               | 423,659              | 4             | 435,155              | 5             |
| 6300 | 研究發展費用                             | 193,666              | 2             | 214,575              | 2             |
| 6450 | 預期信用減損損失                           | <u>29,101</u>        | <u>-</u>      | <u>-</u>             | <u>-</u>      |
| 6000 | 營業費用合計                             | <u>912,576</u>       | <u>9</u>      | <u>1,045,919</u>     | <u>11</u>     |
| 6500 | 其他收益及費損（附註四、<br>五、十三、十五、二五及三<br>五） | ( <u>2,403</u> )     | <u>-</u>      | ( <u>157,946</u> )   | ( <u>2</u> )  |
| 6900 | 營業淨損                               | ( <u>1,763,221</u> ) | ( <u>17</u> ) | ( <u>3,292,438</u> ) | ( <u>36</u> ) |

（接次頁）

(承前頁)

| 代 碼  |                                    | 107年度             |             | 106年度               |              |
|------|------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|--------------|
|      |                                    | 金 額               | %           | 金 額                 | %            |
|      | 營業外收入及支出                           |                   |             |                     |              |
| 7140 | 廉價購買利益 (附註二九)                      | \$ 2,261,090      | 22          | \$ -                | -            |
| 7050 | 迴轉合約賠償利息                           | 239,274           | 2           | -                   | -            |
| 7635 | 透過損益按公允價值衡量之金融商品利益 (損失) (附註四、七及十九) | 82,825            | 1           | ( 122,296)          | ( 1)         |
| 7010 | 其他收入 (附註四、二五及三五)                   | 81,702            | 1           | 14,140              | -            |
| 7100 | 利息收入 (附註四、二五及三五)                   | 46,693            | -           | 59,446              | 1            |
| 7130 | 股利收入 (附註四及三五)                      | 2,000             | -           | 2,400               | -            |
| 7225 | 處分投資利益                             | -                 | -           | 36,506              | -            |
| 7055 | 預期信用減損損失 (附註四及十一)                  | ( 8,400)          | -           | -                   | -            |
| 7020 | 其他利益及損失 (附註四及三五)                   | ( 15,029)         | -           | ( 121)              | -            |
| 7230 | 外幣兌換淨 (損) 益 (附註四及二五)               | ( 46,059)         | -           | 69,625              | 1            |
| 7050 | 財務成本 (附註二五)                        | ( 395,444)        | ( 4)        | ( 586,979)          | ( 6)         |
| 7070 | 採用權益法之子公司及關聯企業損失之份額 (附註四及十四)       | ( 953,725)        | ( 9)        | ( 334,083)          | ( 4)         |
| 7000 | 合 計                                | <u>1,294,927</u>  | <u>13</u>   | <u>( 861,362)</u>   | <u>( 9)</u>  |
| 7900 | 稅前淨損                               | ( 468,294)        | ( 4)        | ( 4,153,800)        | ( 45)        |
| 7950 | 所得稅費用 (附註四、五及二六)                   | -                 | -           | ( 363)              | -            |
| 8200 | 本年度淨損                              | <u>( 468,294)</u> | <u>( 4)</u> | <u>( 4,154,163)</u> | <u>( 45)</u> |

(接次頁)

(承前頁)

| 代 碼  |                                                   | 107年度        |      | 106年度          |       |
|------|---------------------------------------------------|--------------|------|----------------|-------|
|      |                                                   | 金 額          | %    | 金 額            | %     |
|      | 其他綜合損益 (附註二五)                                     |              |      |                |       |
|      | 不重分類至損益之項目                                        |              |      |                |       |
| 8316 | 透過其他綜合損益<br>按公允價值衡量<br>之權益工具投資<br>未實現評價損益         | (\$ 394,342) | ( 4) | \$ -           | -     |
|      | 採用權益法之子公司<br>其他綜合損益<br>份額                         |              |      |                |       |
| 8336 | 透過其他綜合<br>損益按公允<br>價值衡量之<br>權益工具投<br>資未實現評<br>價損益 | ( 2,664)     | -    | -              | -     |
|      | 後續可能重分類至損益<br>之項目                                 |              |      |                |       |
| 8361 | 國外營運機構財務<br>報表換算之兌換<br>差額                         | 110,942      | 1    | ( 281,849)     | ( 3)  |
| 8362 | 備供出售金融商品<br>未實現評價利益                               | -            | -    | ( 10,160)      | -     |
|      | 採用權益法之子公司<br>之其他綜合損<br>益份額                        |              |      |                |       |
| 8381 | 國外營運機構<br>財務報表換<br>算之兌換差<br>額                     | ( 1,996)     | -    | ( 24,609)      | ( 1)  |
| 8382 | 備供出售金融<br>商品未實現<br>評價利益                           | -            | -    | ( 8,463)       | -     |
| 8300 | 其他綜合損益合計                                          | ( 288,060)   | ( 3) | ( 325,081)     | ( 4)  |
| 8500 | 本年度綜合損益總額                                         | (\$ 756,354) | ( 7) | (\$ 4,479,244) | ( 49) |
|      | 每股純損 (附註二七)                                       |              |      |                |       |
| 9710 | 基 本                                               | (\$ 0.34)    |      | (\$ 4.08)      |       |
| 9810 | 稀 釋                                               | (\$ 0.34)    |      | (\$ 4.08)      |       |

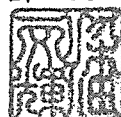
後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 108 年 3 月 22 日查核報告)

董事長：洪傳獻



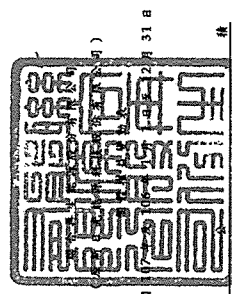
經理人：潘文輝



會計主管：楊麗嬌



單位：除另予註明者外，  
係新台幣千元



民國 108 年 3 月 31 日

| 代 碼 | 說 明                      | 資 產         |               |           |            | 負 債           |           |           |            | 其 他           |               |             |             | 項 目         |               |                |           |
|-----|--------------------------|-------------|---------------|-----------|------------|---------------|-----------|-----------|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
|     |                          | 股 數 ( 仟 股 ) | 普 通 股 金 額     | 法 定 公 積 金 | 未 分 派 利 潤  | 股 票 發 行 溢 價   | 盈 餘 公 積 金 | 法 定 公 積 金 | 未 分 派 利 潤  | 股 票 發 行 溢 價   | 盈 餘 公 積 金     | 法 定 公 積 金   | 未 分 派 利 潤   | 股 票 發 行 溢 價 | 盈 餘 公 積 金     | 法 定 公 積 金      | 未 分 派 利 潤 |
| A1  | 106 年 1 月 1 日 餘 額        | 1,017,015   | \$ 10,176,152 | -         | -          | \$ 12,209,652 | \$ 14,023 | \$ 3,022  | \$ 118,449 | \$ 6,309,786  | \$ 6,309,786  | \$ 90,836   | \$ 4,666    | \$ 53,259   | \$ 16,062,951 | -              | -         |
| C11 | 資本公積調補虧損                 | -           | -             | -         | -          | ( 6,309,786 ) | -         | -         | -          | -             | -             | -           | -           | -           | -             | -              | -         |
| I1  | 股票發行溢價重分類                | -           | -             | -         | -          | 120,462       | -         | -         | 117,440    | -             | -             | -           | -           | -           | -             | -              | -         |
| T1  | 限制員工權利股票結算               | ( 214 )     | ( 2,138 )     | -         | -          | -             | -         | ( 3,022 ) | ( 1,627 )  | -             | -             | -           | -           | -           | 3,765         | -              | -         |
| N1  | 發行限制員工權利股票               | 1,855       | 18,550        | -         | -          | -             | -         | -         | 8,255      | -             | -             | -           | -           | -           | ( 26,805 )    | -              | -         |
| N1  | 限制員工權利股票調降成本             | -           | -             | -         | -          | -             | -         | -         | -          | -             | -             | -           | -           | -           | 7,668         | -              | -         |
| M5  | 實際處分/取得子公司部分權益           | -           | -             | -         | ( 14,023 ) | -             | -         | -         | -          | ( 445,947 )   | ( 40,612 )    | -           | -           | -           | -             | -              | -         |
| M7  | 組織重組影響數                  | -           | -             | -         | -          | -             | -         | -         | -          | -             | -             | -           | -           | -           | -             | -              | -         |
| D1  | 106 年度淨損                 | -           | -             | -         | -          | -             | -         | -         | -          | ( 11,391 )    | -             | -           | -           | -           | -             | -              | -         |
| D3  | 106 年度稅後其他綜合損益           | -           | -             | -         | -          | -             | -         | -         | -          | ( 4,154,163 ) | -             | -           | -           | -           | -             | -              | -         |
| D5  | 106 年度綜合損益總額             | -           | -             | -         | -          | -             | -         | -         | -          | -             | -             | ( 306,458 ) | -           | ( 18,623 )  | -             | ( 500,582 )    | -         |
| Z1  | 106 年 12 月 31 日 餘 額      | 1,019,256   | 10,192,564    | -         | -          | 6,020,328     | -         | -         | 7,837      | ( 4,154,163 ) | ( 4,154,163 ) | ( 306,458 ) | -           | ( 18,623 )  | ( 4,479,244 ) | -              | -         |
| A3  | 追溯適用之影響數                 | -           | -             | -         | -          | -             | -         | -         | -          | ( 4,611,501 ) | ( 437,906 )   | -           | -           | ( 71,882 )  | ( 20,038 )    | -              | -         |
| A5  | 107 年 1 月 1 日 重組後餘額      | 1,019,256   | 10,192,564    | -         | -          | 6,020,328     | -         | -         | 7,837      | ( 4,512,675 ) | ( 437,906 )   | -           | -           | ( 130,891 ) | ( 20,038 )    | -              | -         |
| C7  | 採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數   | -           | -             | -         | -          | -             | -         | -         | -          | -             | -             | -           | -           | -           | -             | -              | -         |
| C11 | 資本公積調補虧損                 | -           | -             | -         | -          | ( 4,611,501 ) | -         | -         | -          | -             | -             | -           | -           | -           | -             | -              | -         |
| E1  | 現金增資                     | 334,292     | 3,342,917     | -         | -          | 561,610       | -         | -         | -          | 4,611,501     | -             | -           | -           | -           | -             | -              | -         |
| H1  | 合併發行新股                   | 1,157,899   | 11,578,990    | -         | -          | 115,790       | -         | -         | -          | -             | -             | -           | -           | -           | -             | -              | -         |
| L5  | 因合併而產生一子公司併入本公司之股票視為庫藏股票 | -           | -             | -         | -          | -             | -         | -         | -          | -             | -             | -           | -           | -           | -             | -              | -         |
| N1  | 因合併而產生一發行限制員工權利股票        | 6,121       | 61,211        | -         | -          | -             | -         | -         | ( 17,628 ) | -             | -             | -           | -           | -           | ( 15,316 )    | -              | -         |
| T1  | 限制員工權利股票結算               | ( 1,809 )   | ( 18,083 )    | -         | -          | -             | -         | -         | 15,807     | -             | -             | -           | -           | -           | 2,276         | -              | -         |
| N1  | 限制員工權利股票調降成本             | -           | -             | -         | -          | -             | -         | -         | -          | -             | -             | -           | -           | -           | 16,492        | -              | -         |
| D1  | 107 年度淨損                 | -           | -             | -         | -          | -             | -         | -         | -          | ( 468,294 )   | -             | -           | -           | -           | -             | -              | -         |
| D3  | 107 年度稅後其他綜合損益           | -           | -             | -         | -          | -             | -         | -         | -          | -             | -             | -           | -           | -           | -             | -              | -         |
| D5  | 107 年度綜合損益總額             | -           | -             | -         | -          | -             | -         | -         | -          | -             | -             | -           | -           | -           | -             | -              | -         |
| Z1  | 107 年 12 月 31 日 餘 額      | 2,516,759   | 25,167,592    | -         | -          | 963,007       | \$ 42,000 | \$ -      | \$ 6,016   | \$ -          | ( 369,468 )   | ( 378,960 ) | ( 522,897 ) | ( 16,586 )  | ( 18,699 )    | ( 24,907,012 ) | -         |

後附之附註係本個體財務報告之一部分。  
(請參閱鈐章其任聯合會計師事務所民國 108 年 3 月 22 日查核報告)



董事長：洪傳欽

經理人：潘文輝

會計主管：楊麗娟

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

個體現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 代 碼    |                              | 107 年度       | 106 年度         |
|--------|------------------------------|--------------|----------------|
|        | 營業活動之現金流量                    |              |                |
| A10000 | 本年度稅前淨損                      | (\$ 468,294) | (\$ 4,153,800) |
|        | 收益費損項目                       |              |                |
| A20100 | 折舊費用                         | 1,579,561    | 1,417,747      |
| A20200 | 攤銷費用                         | 1,052        | -              |
| A20300 | 預期信用減損損失                     | 37,501       | -              |
| A20300 | 呆帳費用提列數                      | -            | 92,291         |
| A20400 | 透過損益按公允價值衡量金融<br>資產及負債之淨(益)損 | ( 5,742)     | 17,244         |
| A22500 | 處分及報廢不動產、廠房及設<br>備損失         | -            | 115,660        |
| A23000 | 處分待出售非流動資產損失<br>(利益)         | 2,403        | ( 1,383)       |
| A23100 | 處分投資利益                       | -            | ( 36,506)      |
| A22600 | 不動產、廠房及設備轉列費用<br>數           | 2,707        | 6,535          |
| A23700 | 不動產、廠房及設備減損損失                | -            | 43,669         |
| A23700 | (迴轉)提列預付款項減損損<br>失           | ( 78,924)    | 487,558        |
| A23700 | 提列進貨合約損失                     | 398,581      | 575,580        |
| A23800 | 存貨跌價損失(回升利益)                 | 4,982        | ( 253,658)     |
| A23900 | (已)未實現銷貨利益                   | ( 101,353)   | 13,242         |
| A29900 | 廉價購買利益                       | ( 2,261,090) | -              |
| A29900 | 負債準備迴轉數                      | -            | ( 4,113)       |
| A24100 | 外幣兌換淨損失(利益)                  | 22,687       | ( 97,553)      |
| A22400 | 採用權益法之子公司及關聯企<br>業損失之份額      | 953,725      | 334,083        |
| A21900 | 限制員工權利股票酬勞成本                 | 16,492       | 7,668          |
| A21300 | 股利收入                         | ( 2,000)     | ( 2,400)       |
| A21200 | 利息收入                         | ( 46,693)    | ( 59,446)      |
| A20900 | 財務成本                         | 395,444      | 586,979        |
| A20900 | 迴轉合約賠償利息                     | ( 239,274)   | -              |
| A20010 | 收益費損項目合計                     | 680,059      | 3,243,197      |

(接次頁)

(承前頁)

| 代 碼       |                            | 107 年度         | 106 年度           |
|-----------|----------------------------|----------------|------------------|
| A30000    | 營業資產及負債變動數                 |                |                  |
| A31150    | 應收票據及帳款                    | \$ 617,909     | \$ 1,043,132     |
| A31160    | 應收帳款－關係人                   | ( 21,888)      | ( 3,020)         |
| A31180    | 其他應收款                      | 622,883        | 38,585           |
| A31190    | 其他應收關係人款                   | 327,402        | ( 153,093)       |
| A31200    | 存 貨                        | 581,782        | 1,085,123        |
| A31230    | 預付款項 (含非流動)                | 90,131         | 153,218          |
| A31240    | 其他流動資產                     | ( 233,784)     | 7,266            |
| A32125    | 合約負債－流動                    | 58,729         | -                |
| A32150    | 應付票據及帳款                    | ( 335,313)     | ( 50,434)        |
| A32160    | 應付帳款－關係人                   | ( 122,845)     | 7,942            |
| A32180    | 其他應付費用                     | ( 1,377,785)   | ( 321,651)       |
| A32200    | 負債準備                       | 58,432         | 37,205           |
| A32210    | 預收款項                       | ( 137,628)     | 172,213          |
| A32230    | 其他流動負債                     | 10,548         | ( 215)           |
| A33500    | 退還 (支付) 之所得稅               | 1,098          | ( 716)           |
| AAAA      | 營業活動之淨現金流入                 | <u>351,436</u> | <u>1,104,952</u> |
| 投資活動之現金流量 |                            |                |                  |
| B00010    | 取得透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之金融資產 | ( 59,086)      | -                |
| B02200    | 取得採權益法之投資                  | ( 15,473)      | ( 1,678,884)     |
| B02300    | 處分子公司之淨現金流入                | 43,634         | 967              |
| B02600    | 處分待出售非流動資產價款               | 135,189        | 1,209,182        |
| B02700    | 取得不動產、廠房及設備                | ( 313,024)     | ( 721,971)       |
| B02800    | 處分不動產、廠房及設備價款              | -              | 1,741            |
| B03700    | 存出保證金增加                    | ( 220,152)     | ( 575,303)       |
| B03800    | 存出保證金減少                    | 23,450         | 164,991          |
| B04300    | 其他應收關係人款－非流動減少<br>(增加)     | 696,697        | ( 1,679,240)     |
| B04300    | 資金貸與關係人                    | -              | ( 1,282,890)     |
| B04400    | 關係人償還款項                    | 1,263,183      | 916,350          |
| B05000    | 因合併產生之現金流入                 | 4,721,266      | -                |
| B06500    | 受限制資產增加                    | ( 1,011,181)   | ( 1,429,380)     |
| B06500    | 質押定期存款增加                   | ( 317,246)     | ( 166,856)       |
| B06800    | 其他非流動資產減少                  | 8,825          | 3,342            |

(接次頁)

(承前頁)

| 代 碼       |                                  | 107 年度              | 106 年度               |
|-----------|----------------------------------|---------------------|----------------------|
| B07500    | 收取之利息                            | \$ 39,820           | \$ 47,586            |
| B07600    | 收取子公司股利                          | 48,838              | -                    |
| B07600    | 收取透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量／備供出售金融資產股利 | 2,000               | 2,400                |
| BBBB      | 投資活動之淨現金流入(出)                    | <u>5,046,740</u>    | <u>( 5,187,965 )</u> |
| 籌資活動之現金流量 |                                  |                     |                      |
| C00100    | 短期借款增加                           | 17,668,479          | 25,638,288           |
| C00200    | 短期借款減少                           | ( 20,097,081 )      | ( 25,404,347 )       |
| C00600    | 應付短期票券減少                         | ( 201,393 )         | -                    |
| C01600    | 舉借長期借款                           | 2,977,075           | 3,730,573            |
| C01700    | 償還長期借款                           | ( 3,610,661 )       | ( 3,091,610 )        |
| C03000    | 存入保證金增加                          | 7                   | 50                   |
| C03100    | 存入保證金減少                          | ( 102 )             | -                    |
| C04600    | 現金增資                             | 2,781,307           | -                    |
| C05600    | 支付之利息                            | ( 305,497 )         | ( 180,557 )          |
| CCCC      | 籌資活動之淨現金流(出)入                    | <u>( 787,866 )</u>  | <u>692,397</u>       |
| DDDD      | 匯率變動對現金及約當現金之影響                  | <u>39,862</u>       | <u>( 78,853 )</u>    |
| EEEE      | 本年度現金及約當現金淨增加(減少)<br>數           | 4,650,172           | ( 3,469,469 )        |
| E00100    | 年初現金及約當現金餘額                      | <u>2,577,652</u>    | <u>6,047,121</u>     |
| E00200    | 年底現金及約當現金餘額                      | <u>\$ 7,227,824</u> | <u>\$ 2,577,652</u>  |

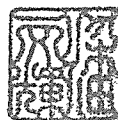
後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 108 年 3 月 22 日查核報告)

董事長：洪傳獻



經理人：潘文輝



會計主管：楊麗嬌



聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

個體財務報表附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

聯合再生能源股份有限公司(原新日光能源科技股份有限公司，以下簡稱本公司)於 94 年 8 月 26 日經經濟部核准設立，主要從事太陽能電池、模組及晶圓等之研究、開發、設計、製造及銷售，以及其他相關業務。本公司股票並自 98 年 1 月起在台灣證券交易所上市買賣。本公司於 107 年 10 月 1 日與昱晶能源科技股份有限公司(以下簡稱昱晶公司)及昇陽光電科技股份有限公司(以下簡稱昇陽公司)合併，合併後本公司為存續公司。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 108 年 3 月 22 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

## 金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

|                                                     | 衡 量 種 類               |                 | 帳 面 金 額               |                       | 說 明             |                 |     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----|
|                                                     | IAS 39                | IFRS 9          | IAS 39                | IFRS 9                |                 |                 |     |
| 金 融 資 產 類 別                                         |                       |                 |                       |                       |                 |                 |     |
| 現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、質押定期存款、受限制資產、存出保證金及其他應收款   | 放款及應收款                | 按攤銷後成本衡量        | \$ 12,059,095         | \$ 12,059,095         | (1)             |                 |     |
| 權益投資                                                | 備供出售金融資產              | 透過其他綜合損益按公允價值衡量 | 82,849                | 81,440                | (2)             |                 |     |
| 金 融 負 債 類 別                                         |                       |                 |                       |                       |                 |                 |     |
| 短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款、應付帳款－關係人、應付設備款、其他應付款、長期借款及應付公司債 | 以攤銷後成本衡量              | 按攤銷後成本衡量        | 14,967,707            | 14,967,707            |                 |                 |     |
| 衍生工具                                                | 持有供交易金融負債             | 持有供交易金融負債       | 5,742                 | 5,742                 |                 |                 |     |
|                                                     |                       |                 |                       |                       |                 |                 |     |
|                                                     | 107年1月1日帳面金額 (IAS 39) | 重 分 類           | 再 衡 量                 | 107年1月1日帳面金額 (IFRS 9) | 107年1月1日保留盈餘影響數 | 107年1月1日其他權益影響數 | 說 明 |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產                                | \$ -                  | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  | \$ -            | \$ -            |     |
| 一權益工具                                               |                       |                 |                       |                       |                 |                 |     |
| 加：自備供出售金融資產重分類                                      | -                     | 82,849          | ( 1,409)              | 81,440                | 41,893          | ( 43,302)       | (2) |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產                                       | -                     | 82,849          | ( 1,409)              | 81,440                | 41,893          | ( 43,302)       |     |
| 加：自放款及應收款重分類                                        | -                     | 12,059,095      | -                     | 12,059,095            | -               | -               | (1) |
| 合 計                                                 | -                     | 12,059,095      | -                     | 12,059,095            | -               | -               |     |
|                                                     | \$ -                  | \$12,141,944    | (\$ 1,409)            | \$12,140,535          | \$ 41,893       | (\$ 43,302)     |     |
|                                                     |                       |                 |                       |                       |                 |                 |     |
|                                                     | 107年1月1日帳面金額 (IAS 39) | 首 次 適 用 之 調 整   | 107年1月1日帳面金額 (IFRS 9) | 107年1月1日保留盈餘影響數       | 107年1月1日其他權益影響數 |                 | 說 明 |
| 採用權益法之投資                                            | \$ 6,669,856          | \$ 41,226       | \$ 6,711,082          | \$ 56,933             | (\$ 15,707)     |                 | (3) |

(1) 現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、質押定期存款、受限制資產、存出保證金及其他應收款原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

- (2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之權益投資，因非持有供交易，本公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益 38,773 仟元重分類調整增加其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

其中原依 IAS 39 分類以成本衡量之權益投資，依 IFRS 9 應按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1 日之指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產調整減少 1,409 仟元，其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整減少 1,409 仟元。

原依 IAS 39 已認列備供出售金融資產之權益投資（包含以成本衡量之權益投資）減損損失並累積於保留盈餘，因該等權益投資依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整減少 80,666 仟元，保留盈餘調整增加 41,893 仟元。

- (3) 採用權益法之子公司因追溯適用 IFRS 9，本公司 107 年 1 月 1 日採用權益法之長期投資調整增加 41,226 仟元，其他權益－備供出售金融資產未實現損益 33,109 仟元重分類調整增加其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益，保留盈餘調整增加 56,933 仟元，其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整減少 48,816 仟元。

## 2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15 並且不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日。

追溯適用國際財務報導準則第 15 號對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

|         | 107 年 1 月 1 日<br>帳 面 金 額<br>( I A S 1 8 及 首 次 適 用<br>相 關 解 釋 ) | 之 調 整       | 107 年 1 月 1 日<br>帳 面 金 額<br>( I F R S 1 5 ) | 說 明 |
|---------|----------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----|
| 負債準備－流動 | \$ 1,535                                                       | (\$ 1,535)  | \$ -                                        | (1) |
| 預收款項    | 228,430                                                        | ( 90,802)   | 137,628                                     |     |
| 合約負債－流動 | -                                                              | 90,802      | 90,802                                      |     |
| 其他流動負債  | 7,703                                                          | 1,535       | 9,238                                       | (1) |
| 負債影響    | <u>\$ 237,668</u>                                              | <u>\$ -</u> | <u>\$ 237,668</u>                           |     |

(1) 適用 IFRS 15 前，估計可能發生之銷貨退回及折讓係認列於退貨及折讓負債準備，適用 IFRS 15 後，係認列於退款負債（帳列其他流動負債）。

(2) 依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款之減少；適用 IFRS 15 後，收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。

本公司於 107 年若依 IAS 18 處理，相關單行項目及餘額調整至 IFRS 15 之影響數如下：

資產、負債及權益項目之 107 年影響

|           | 107 年 12 月 31 日 |
|-----------|-----------------|
| 負債準備－流動減少 | (\$ 1,478)      |
| 預收款項減少    | ( 187,109)      |
| 合約負債－流動增加 | 187,109         |
| 其他流動負債增加  | 1,478           |
| 負債影響      | <u>\$ -</u>     |

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可之 IFRSs

| 新發布／修正／修訂準則及解釋            | IASB 發布之生效日(註 1)    |
|---------------------------|---------------------|
| 「2015-2017 週期之年度改善」       | 2019 年 1 月 1 日      |
| IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」   | 2019 年 1 月 1 日(註 2) |
| IFRS 16「租賃」               | 2019 年 1 月 1 日      |
| IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」    | 2019 年 1 月 1 日(註 3) |
| IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」 | 2019 年 1 月 1 日      |
| IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」     | 2019 年 1 月 1 日      |

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

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 2018 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

#### 1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

##### 租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將依 IFRS 16 之租賃定義重評估合約是否係屬或包含租賃。本公司採用權益法之子公司及關聯企業，目前依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之電廠合約，因客戶未取得主導已辨認資產之使用之權利，不符合 IFRS 16 租賃之定義，故將改依其他準則規定處理。依 IFRS 16 重評估符合租賃定義之合約，將依其過渡規定處理。

##### 本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分將表達為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。

本公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量，所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

對於依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，將以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

#### 本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

#### 108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

|          | 107年12月31日<br>帳面金額  | 首次適用<br>之調整         | 108年1月1日<br>調整後<br>帳面金額 |
|----------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| 使用權資產    | \$ -                | \$ 271,916          | \$ 271,916              |
| 採用權益法之投資 | 8,671,913           | ( 306,410)          | 8,365,503               |
| 資產影響     | <u>\$ 8,671,913</u> | <u>(\$ 34,494)</u>  | <u>\$ 8,637,419</u>     |
| 租賃負債     | \$ -                | \$ 271,916          | \$ 271,916              |
| 負債影響     | <u>\$ -</u>         | <u>\$ 271,916</u>   | <u>\$ 271,916</u>       |
| 保留盈餘     | (\$ 369,468)        | (\$ 306,410)        | (\$ 675,878)            |
| 權益影響     | <u>(\$ 369,468)</u> | <u>(\$ 306,410)</u> | <u>(\$ 675,878)</u>     |

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

| 新發布／修正／修訂準則及解釋                              | IASB 發布之生效日(註1)    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| IFRS 3 之修正「業務之定義」                           | 2020 年 1 月 1 日(註2) |
| IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 | 未 定                |
| IFRS 17「保險合約」                               | 2021 年 1 月 1 日     |
| IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」                   | 2020 年 1 月 1 日(註3) |

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

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

1. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，本公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司對該損益之份額者應予以銷除。

## 2. IFRS 3 之修正「業務之定義」

該修正釐清一項業務（企業合併所取得之活動及資產組合）應至少包含投入及處理投入之實質性過程，兩者整合能顯著有助於創造產出之能力。產出之定義將著重於提供予客戶之商品及勞務，因此，刪除過去產出定義中有助於降低成本之報酬形式。同時亦刪除收購者需評估市場參與者是否有能力取代所缺少之投入及過程以繼續提供產出之規定。

此外，該修正新增一種評估所取得之活動及資產組合是否符合業務之簡化方式－集中度測試，企業可自行選用。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

## 四、重大會計政策之彙總說明

### （一）遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

### （二）編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或合資係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處

理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司及關聯企業損益份額」暨相關權益項目。

### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債；及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

### (四) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

### (五) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

#### (六) 存 貨

存貨包括原物料、在製品及製成品。係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法，另本公司平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

#### (七) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體（含結構型個體）。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

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

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減

損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

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

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

#### (八) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

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

公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

#### (九) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (十) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至本公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

#### （十一）無形資產

##### 1. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

##### 2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

#### （十二）有形資產、無形資產（商譽除外）之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資

產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

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

### (十三) 待出售非流動資產

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

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

### (十四) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

#### 金融資產

金融資產之慣例交易係採交割日會計認列及除列。

#### 1. 衡量種類

##### 107 年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

(2) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- A. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- B. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款與無活絡市場之債務工具投資）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

約當現金包括具高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損

益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

#### 106 年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

##### (1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產為持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

##### (2) 備供出售金融資產

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

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬於活絡市場無市場報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公

允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

### (3) 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金與無活絡市場之債務工具投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括具高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

## 2. 金融資產之減損

### 107 年

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及應收租賃款之減損損失。

應收帳款及應收租賃款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

### 106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事

項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過授信期間之延遲付款增加情況以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

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

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

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

其他金融資產之客觀減損證據可能包含：

- (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
- (2) 違約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；
- (3) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；或
- (4) 由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

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

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

### 3. 金融資產之除列

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

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

#### 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

## 金融負債

### 1. 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

#### (1) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債為持有供交易。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三四。

### 2. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

## 可轉換公司債

本公司發行之可轉換公司債所含轉換權組成部分，並非透過以固定金額現金或其他金融資產交換固定數量之本公司本身之權益工具交割之轉換權，故分類為衍生性金融負債。

原始認列時，可轉換公司債之衍生性金融負債部分係以公允價值衡量，非衍生性金融負債部分之原始帳面金額則為分離嵌入式衍生工具後之餘額。於後續期間，非衍生性金融負債係採有效利息法按攤銷後成本衡量，衍生性金融負債係按公允價值衡量，且公允價值變動認列於損益。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按相對公允價值之比例分攤至該工具之非衍生性金融負債部分（列入負債帳面金額）及衍生性金融負債部分（列入損益）。

## 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直

接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

於 106 年（含）以前，若嵌入式衍生工具符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。自 107 年起，衍生工具若嵌入於 IFRS 9 範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

#### （十五）負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

#### （十六）收入認列

##### 107 年

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

##### 1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自太陽能電池及模組之銷售。銷售商品主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

商品銷售收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。本公司基於歷史

經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨退回及折讓，據以認列退款負債（帳列其他流動負債）。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

## 2. 加工收入

加工收入係為客戶進行太陽能電池加工之收入。加工收入主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當加工商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

## 106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回及折讓係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨及折讓金額提列。

### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

### 2. 股利收入及利息收入

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

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

## (十七) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

### 1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

### 2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

## (十八) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

## (十九) 政府補助

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

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

## (二十) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

### 2. 退職後福利

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

## (二一) 股份基礎給付協議員工認股權

### 本公司給與員工之員工認股權及限制員工權利股票

員工認股權及限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權或其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益（員工未賺得酬勞），並同時調整資本公積－限制員工權利股票。若屬有償發行，且約定員工離職時須退還價款者，應認列相關應付款。若員工於既得期間內離職無須返還已領取之股利，於宣告發放股利時認列費用，並同時調整保留盈餘及資本公積－限制員工權利股票。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權及限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權或資本公積－限制員工權利股票。

### 被收購者所給與之權益交割股份基礎給付協議

當被收購者員工所持有之股份基礎給付報酬（以下簡稱「被收購者報酬」）由收購公司之股份基礎給付報酬（以下簡稱「替代性報酬」）取代時，於收購日依市價基礎衡量被收購者報酬及替代性報酬。替代性報酬中屬企業合併移轉對價衡量之部分，係等於以市價基礎衡量之被收購者報酬乘以下述比率：以已完成之既得期間，除以總既得期間或被收購者報酬之原始既得期間中較長者。以市價基礎衡量之替代性報酬超過以市價基礎衡量之被收購者報酬納入企業合併移轉對價衡量之部分，係認列為取得控制後之酬勞成本。

## (二二) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

## 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異或虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

## 3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 金融資產分類之經營模式判斷（適用於 107 年）

本公司依據反映金融資產群組為達成特定經營目的而共同管理之層級，評估金融資產所屬經營模式。此評估需考量所有攸關證據，包括資產績效衡量方式、影響績效之風險及相關經理人之薪酬決定方式，且需運用判斷。本公司持續評估其經營模式判斷是否適當，並為此監控於到期日前除列之按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，瞭解其處分原因以評估該處分是否經營模式之目標一致。若發現經營模式已有變更，本公司推延調整後續取得金融資產之分類。

(二) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款及債務工具投資之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十一。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(四) 不動產、廠房及設備之耐用年限

如附註四、(九)所述，本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。據中華資產鑑定中心股份有限公司之評估報告，本公司現有標的設備之實際可使用年限業已超過原訂定耐用年限，經產業綜合分析、功能性分析及經濟性分析等過程，管理階層決定於 102 年 4 月 1 日起延長部分機器設備耐用年限由 6 年延長至 8 年及 11 年。

#### (五) 資產（商譽除外）減損評估

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

#### (六) 長期購料合約預付款項之減損評估

本公司為確保太陽能電池製造過程中原料供應穩定，與數家上游供應商簽定長期購料合約，並預付一定貨款，待嗣後實際進貨時依約折抵應付之貨款。購料價格係經合約雙方共同研商後決定，購料數量除依照合約規定外，尚參酌供應商經營情況而定。本公司就前述預付貨款進行減損評估，若供應商之經營及財務狀況惡化而導致無法穩定供貨、或太陽能市場之供需產生不利變化致實際進貨量不足、或原料價格下滑等因素使預付貨款折抵實際貨款之去化速度緩慢，均可能使預付貨款餘額產生減損。

#### (七) 所得稅

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

#### (八) 企業合併廉價購買利益之衡量

本公司合併當日資產負債公允價值之評估及廉價購買利益金額之決定，係以專家價格分攤報告為基礎，涉及多項財務模型假設、參數設定及相關會計估計，可能會重大影響應認列之廉價購買利益金額，請參閱合併財務報告附註三五。

### 六、現金及約當現金

|        | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|--------|---------------------|---------------------|
| 活期存款   | \$ 7,107,002        | \$ 2,443,369        |
| 支票存款   | 15,186              | 3                   |
| 庫存現金   | 651                 | 280                 |
| 約當現金   |                     |                     |
| 銀行定期存款 | 104,985             | 134,000             |
|        | <u>\$ 7,227,824</u> | <u>\$ 2,577,652</u> |

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

|      | 107年12月31日 | 106年12月31日 |
|------|------------|------------|
| 銀行存款 | 0%~1.015%  | 0%~0.170%  |

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

|                | 107年12月31日            | 106年12月31日      |
|----------------|-----------------------|-----------------|
| <u>金融負債—流動</u> |                       |                 |
| 持有供交易          |                       |                 |
| 衍生工具（未指定避險）    |                       |                 |
| —遠期外匯合約        | \$ <u>          -</u> | \$ <u>5,742</u> |

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

|                 | 幣 別              | 到 期 期 間   | 合 約 金 額（ 仟 元 ）         |
|-----------------|------------------|-----------|------------------------|
| 106 年 12 月 31 日 |                  |           |                        |
| 買入遠期外匯          | Buy USD/Sell NTD | 107.01.29 | USD 6,000/ NTD 178,620 |
| 買入遠期外匯          | Buy USD/Sell NTD | 107.01.29 | USD 4,000/ NTD 119,080 |
| 買入遠期外匯          | Buy USD/Sell NTD | 107.03.01 | USD 5,000/ NTD 148,775 |
| 買入遠期外匯          | Buy USD/Sell NTD | 107.03.14 | USD 5,000/ NTD 149,200 |
| 賣出遠期外匯          | Sell GBP/Buy USD | 107.02.21 | GBP 5,000/ USD 6,710   |
| 賣出遠期外匯          | Sell GBP/Buy USD | 107.02.22 | GBP 4,000/ USD 5,372   |
| 賣出遠期外匯          | Sell EUR/Buy USD | 107.02.27 | EUR 3,000/ USD 3,574   |
| 賣出遠期外匯          | Sell EUR/Buy USD | 107.02.27 | EUR 3,000/ USD 3,575   |
| 賣出遠期外匯          | Sell GBP/Buy USD | 107.02.28 | GBP 2,000/ USD 2,684   |

本公司 106 年度從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—107 年

|                     | 107年12月31日        |
|---------------------|-------------------|
| <u>流 動</u>          |                   |
| 國內投資                |                   |
| 上市股票                |                   |
| 中鼎工程股份有限公司（中鼎公司）    | \$ <u>133,333</u> |
| <u>非 流 動</u>        |                   |
| 國內投資                |                   |
| 上市（櫃）股票             |                   |
| 中美矽晶製品股份有限公司（中美晶公司） | \$ 1,337,855      |
| 鑫科材料科技股份有限公司（鑫科公司）  | 66,240            |

（接次頁）

(承前頁)

|                                          | 107年12月31日          |
|------------------------------------------|---------------------|
| 未上市(櫃)普通股                                |                     |
| 致嘉科技股份有限公司(致嘉公司)                         | \$ 45,962           |
| 台灣特品化學股份有限公司(台特化公司)                      | 18,601              |
| 臺師大新創控股事業股份有限公司(臺師大公司)                   | <u>2,000</u>        |
| 小計                                       | <u>1,470,658</u>    |
| 國外投資                                     |                     |
| 未上市(櫃)普通股                                |                     |
| ASIA GLOBAL VENTURE CAPITAL II CO., LTD. | 22,137              |
| SUN APPENNINO CORPORATION                | 19,338              |
| FICUS CAPITAL CORPORATION                | <u>-</u>            |
| 小計                                       | <u>41,475</u>       |
|                                          | <u>\$ 1,512,133</u> |

本公司依中長期策略目的投資上述公司，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三、九及十。

本公司所持有之鑫科公司股票係屬私募普通股，依證券交易法第 43 條之 8 規定受轉讓之限制。

本公司設定做為長期借款及融資額度擔保之權益工具投資金額，請參閱附註三六。

#### 九、備供出售金融資產－106 年

|            | 106年12月31日       |
|------------|------------------|
| <u>非流動</u> |                  |
| 國內上市(櫃)股票  |                  |
| 鑫科公司       | <u>\$ 59,000</u> |

本公司所持有之鑫科公司股票係屬私募普通股，依證券交易法第 43 條之 8 規定受轉讓之限制。

備供出售金融資產除上述限制外，未有提供擔保、質押借款或其他依約定受限制使用之情況。

十、以成本衡量之金融資產－106年

|                           | <u>106年12月31日</u> |
|---------------------------|-------------------|
| 國外未上市（櫃）普通股               |                   |
| SUN APPENNINO CORPORATION | \$ 22,590         |
| FICUS CAPITAL CORPORATION | <u>1,259</u>      |
|                           | <u>\$ 23,849</u>  |
| 依衡量種類區分                   |                   |
| 備供出售金融資產                  | <u>\$ 23,849</u>  |

本公司所持有之上述國外未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

以成本衡量之金融資產，未有提供擔保、質押借款或其他依約定受限制使用之情況。

十一、應收票據、應收帳款及其他應收款

|                | <u>107年12月31日</u>   | <u>106年12月31日</u>   |
|----------------|---------------------|---------------------|
| <u>應收票據及帳款</u> |                     |                     |
| 應收票據及帳款        | \$ 2,311,036        | \$ 1,472,104        |
| 應收帳款－關係人       | 574,141             | 242,898             |
| 減：備抵損失         | ( <u>350,886</u> )  | ( <u>341,608</u> )  |
|                | <u>\$ 2,534,291</u> | <u>\$ 1,373,394</u> |
| <u>其他應收款</u>   |                     |                     |
| 其他應收關係人款       | \$ 2,963,463        | \$ 5,091,172        |
| 應退營業稅          | 90,677              | 8,909               |
| 其 他            | 12,937              | 694                 |
| 減：備抵損失         | ( <u>8,400</u> )    | -                   |
|                | <u>\$ 3,058,677</u> | <u>\$ 5,100,775</u> |

(一) 應收票據及帳款

107年

本公司對商品銷售之平均授信期間分為三種方式，月結 30 至 90 天、發票日後 7 至 150 天及信用狀 45 至 90 天，對應收票據及帳款不予計息，若超過授信期間，則依個別狀況判斷對於未付款之餘額是否計算利息。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態存在顯著差異，因此依不同損失型態之客戶群準備矩陣，並以其應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

#### 107 年 12 月 31 日

|                  | 交 易 對 象 無 違 約 |            |             |             |              |               |               |            |              | 交易對象已有違約跡象   | 合 計 |
|------------------|---------------|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|------------|--------------|--------------|-----|
|                  | 未 逾 期         | 逾 期 1~30 天 | 逾 期 31~60 天 | 逾 期 61~90 天 | 逾 期 91~120 天 | 逾 期 121~150 天 | 逾 期 151~180 天 | 逾 期 180 天  | 逾 期 超過 180 天 |              |     |
| 預期信用損失率          | 0%-0.02%      | 0%-0.10%   | 0%-2.84%    | 0%-15.92%   | 0%-29.08%    | 0%-31.85%     | 0%-26.15%     | 0%-100%    | 100%         |              |     |
| 總帳面金額            | \$ 1,237,611  | \$ 289,134 | \$ 361,737  | \$ 156,248  | \$ 28,199    | \$ 65,130     | \$ 4,060      | \$ 397,230 | \$ 325,828   | \$ 2,885,177 |     |
| 備抵損失（存續期間預期信用損失） | ( )           | ( )        | ( )         | ( )         | ( )          | ( )           | ( )           | ( )        | ( )          |              |     |
| 攤銷後成本            | \$ 1,237,611  | \$ 289,134 | \$ 361,737  | \$ 156,248  | \$ 28,199    | \$ 65,130     | \$ 4,060      | \$ 397,230 | \$ 325,828   | \$ 2,885,177 |     |

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

|                 | 107年度      |
|-----------------|------------|
| 年初餘額（IAS 39）    | \$341,608  |
| 追溯適用 IFRS 9 調整數 | -          |
| 年初餘額（IFRS 9）    | 341,608    |
| 加：本年度提列減損損失     | 29,101     |
| 減：本年度實際沖銷       | ( 19,823 ) |
| 年底餘額            | \$350,886  |

#### 106 年

本公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。於應收帳款之備抵呆帳評估，於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收票據及帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改

變。本公司備抵呆帳係依據帳齡、歷史經驗及客戶財務狀況等，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，且本公司對部分該等應收帳款已持有適當擔保品或其他信用增強保障。截至 106 年 12 月 31 日止，本公司對該等應收帳款持有之擔保品或其他信用增強保障之金額為 10,950 仟元。此外，本公司亦不具有將應收帳款及對相同交易對方之應付帳款互抵之法定抵銷權。

應收帳款之帳齡分析如下：

|            | 106年12月31日          |
|------------|---------------------|
| 0 至 60 天   | \$ 1,354,385        |
| 61 至 90 天  | 19,003              |
| 91 至 120 天 | -                   |
| 120 天以上    | 341,614             |
| 合 計        | <u>\$ 1,715,002</u> |

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收款項之帳齡分析如下：

|            | 106年12月31日       |
|------------|------------------|
| 60 天以下     | \$119,389        |
| 61 至 90 天  | 19,003           |
| 91 至 120 天 | -                |
| 120 天以上    | 6                |
| 合 計        | <u>\$138,398</u> |

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收款項之備抵呆帳變動資訊如下：

|                   | 個 別 評 估           | 群 組 評 估     | 合 計               |
|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|
|                   | 減 損 損 失           | 減 損 損 失     |                   |
| 106 年 1 月 1 日餘額   | \$ 249,420        | \$ -        | \$ 249,420        |
| 加：本年度提列呆帳費用       | 92,291            | -           | 92,291            |
| 減：本年度實際沖銷         | ( 103 )           | -           | ( 103 )           |
| 106 年 12 月 31 日餘額 | <u>\$ 341,608</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 341,608</u> |

截至 106 年 12 月 31 日止，備抵呆帳金額其中包括因客戶現金流緊縮而進行風險控管之個別已減損應收帳款，其金額為 341,608 仟元。所認列之減損損失為應收帳款帳面金額與預期清算回收金額現值之差額。本公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

## (二) 其他應收款

### 107 年

本公司對客戶之授信期間原則上為月結 60 天。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期其他應收款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核其他應收款之可回收金額以確保無法回收之其他應收款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司於資產負債表日衡量其他應收款之備抵損失。對於原始認列後信用風險並未顯著增加之其他應收款，按 12 個月預期信用損失衡量；對於原始認列後信用風險已顯著增加之其他應收款，按存續期間預期信用損失衡量。

其他應收帳款之帳齡分析如下：

|            | <u>107年12月31日</u>   |
|------------|---------------------|
| 0 至 60 天   | \$ 2,465,895        |
| 61 至 90 天  | -                   |
| 91 至 120 天 | -                   |
| 120 天以上    | <u>601,182</u>      |
| 合 計        | <u>\$ 3,067,077</u> |

已個別減損之其他應收帳款帳齡分析如下：

|          | <u>107年12月31日</u> |
|----------|-------------------|
| 0 至 60 天 | <u>\$ 8,400</u>   |

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

其他應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

|                 | 107年度           |
|-----------------|-----------------|
| 年初餘額 (IAS 39)   | \$ -            |
| 追溯適用 IFRS 9 調整數 | -               |
| 年初餘額 (IFRS 9)   | -               |
| 加：本年度提列減損損失     | 8,400           |
| 年底餘額            | <u>\$ 8,400</u> |

### 106 年

本公司對客戶之授信期間原則上為月結 60 天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

其他應收款之帳齡分析如下：

|                   | 106年12月31日          |
|-------------------|---------------------|
| 未逾期未減損            | \$ 4,308,433        |
| 已逾期未減損—61 至 90 天  | -                   |
| 已逾期未減損—91 至 120 天 | 12,270              |
| 已逾期未減損—120 天以上    | 780,072             |
| 合 計               | <u>\$ 5,100,775</u> |

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

其他應收款－應收放款分析如下：

|                           | 擔 保 品 | 有 效 利 率 | 107年12月31日        | 106年12月31日          |
|---------------------------|-------|---------|-------------------|---------------------|
| 新台幣 200,000 仟元固定利率應收放款(註) | \$ -  | 1.608%  | \$ 200,000        | \$ -                |
| 美元 3,500 仟元固定利率應收放款(註)    | -     | 5%      | 107,590           | 358,176             |
| 新台幣 68,000 仟元固定利率應收放款(註)  | -     | 3%      | 24,000            | -                   |
| 美元 35,000 仟元固定利率應收放款(註)   | -     | 2.8%    | -                 | 1,044,680           |
|                           |       |         | <u>\$ 331,590</u> | <u>\$ 1,402,856</u> |

註：於 107 年分別償還美金 8,500 仟元及新台幣 44,000 仟元，剩餘本金將於到期日一次收取。

## 十二、存 貨

|      | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|------|---------------------|---------------------|
| 製成品  | \$ 1,169,033        | \$ 787,016          |
| 原物料  | 521,647             | 375,964             |
| 在建房地 | 129,540             | -                   |
| 在製品  | 7,510               | 78,368              |
|      | <u>\$ 1,827,730</u> | <u>\$ 1,241,348</u> |

107 年度與存貨相關之銷貨成本為 11,259,715 仟元，其中包括未攤銷固定製造費用 770,259 仟元、出售下腳收入 4,432 仟元、進貨合約損失 319,657 仟元、迴轉存貨跌價損失 9,207 仟元及存貨報廢損失 14,189 仟元。

106 年度與存貨相關之銷貨成本為 11,195,316 仟元，其中包括未攤銷固定製造費用 1,021,397 仟元、出售下腳收入 7,509 仟元、進貨合約損失 1,063,138 仟元、迴轉存貨跌價損失 288,547 仟元及存貨報廢損失 34,889 仟元。

本公司未有將存貨設定質押作為借款擔保。

## 十三、待出售非流動資產

|      | 107年12月31日  | 106年12月31日       |
|------|-------------|------------------|
| 機器設備 | \$ -        | \$134,006        |
| 辦公設備 | -           | 9                |
| 其他設備 | -           | 3,673            |
|      | <u>\$ -</u> | <u>\$137,688</u> |

本公司於 104 年 11 月 10 日董事會通過以分期付款方式出售一批設備予 TS Solartech Sdn Bhd.，此項處分計畫分二次進行。第一批已於 104 年 11 月 27 日完成，第二批原預計於 105 年 11 月前陸續移轉完成，然因分期付款出售機器設備與 TS Solartech Sdn Bhd.所產生之應收分期帳款經評估無法回收，本公司依約取回原出售之設備，並將尚未出售之設備重分類回不動產、廠房及設備。本公司於 106 年第 4 季擬出售上述設備，將該設備分類為待出售非流動資產時，因以非重複性基礎按公允價值 137,688 仟元衡量之預期可回收金額小於帳面金額，故提列減損損失 31,593 仟元，並列入其他收益及費損。該機器設備已於 107 年第 1 季完成處分程序。

該非重複性公允價值衡量係綜合採用成本法、類似設備之最近市場售價，並適當調節市場參與者特考量之因素，屬第三級公允價值衡量。所採用之主要不可觀察輸入值為市場參與者考量之因素。

本公司董事會於 106 年 5 月 9 日，通過出售竹南廠房及其廠務附屬設備，故於 106 年第 2 季將該資產分類為待出售非流動資產，並於 106 年 7 月 11 日簽署出售合約，合約價款大於帳面金額，故無減損情形，並已於 106 年第 3 季完成處分程序。

本公司於 106 年第 1 季擬出售一批機器設備，將該設備分類為待出售非流動資產時，因以非重複性基礎按公允價值 45,097 仟元衡量之預期可回收金額小於帳面金額，於 106 年第 1 季經評估認列減損損失 12,076 仟元，並已於 106 年第 2 季完成處分程序。

#### 十四、採用權益法之投資

|              | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|--------------|---------------------|---------------------|
| 投資子公司        | \$ 7,544,603        | \$ 5,970,838        |
| 帳列採用權益法之投資貸餘 | <u>134,504</u>      | <u>18,127</u>       |
|              | 7,679,107           | 5,988,965           |
| 投資關聯企業       | <u>992,806</u>      | <u>680,891</u>      |
|              | <u>\$ 8,671,913</u> | <u>\$ 6,669,856</u> |

##### (一) 投資子公司

|                                                        | 107年12月31日   | 106年12月31日 |
|--------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 非上市（櫃）公司                                               |              |            |
| Ultimate Energy<br>Solution Limited<br>(UES)           | \$ 1,863,226 | \$ -       |
| DelSolar Holding<br>(Cayman) Ltd.<br>(DelSolar Cayman) | 1,775,871    | 2,112,365  |
| 永旺能源股份有限公司<br>(永旺公司)                                   | 1,533,985    | 1,846,412  |
| NSP Systems (BVI) Ltd.<br>(NSP BVI)                    | 1,407,681    | 1,278,419  |
| GES Energy Middle<br>East FZE (GES ME)                 | 368,249      | 353,995    |
| 兆陽光電科技股份有限<br>公司（兆陽公司）                                 | 157,341      | -          |

(接次頁)

(承前頁)

|                                                          | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 新日光系統開發股份有限公司(新日光系統開發公司)                                 | \$ 145,785          | \$ 162,163          |
| NSP UK Holding Limited (NSP UK)                          | 143,188             | 117,666             |
| 高旭能源股份有限公司(高旭公司)                                         | 80,222              | 50,832              |
| 新曜投資股份有限公司(新曜公司)                                         | 64,262              | 57,518              |
| 昇陽日本株式會社(昇陽日本)                                           | 34,333              | -                   |
| 中陽光電股份有限公司(中陽公司)                                         | 31,439              | -                   |
| 惠陽光電股份有限公司(惠陽公司)                                         | 30,295              | -                   |
| DelSolar Holding Singapore Pte Ltd. (DelSolar Singapore) | 18,692              | ( 18,127)           |
| 倍照工程股份有限公司(倍照公司)                                         | 14,880              | 9,595               |
| 昇陽材料股份有限公司(昇陽材料)                                         | 9,658               | -                   |
| 昱成光能股份有限公司(昱成公司)                                         | ( <u>134,504</u> )  | <u>-</u>            |
|                                                          | 7,544,603           | 5,970,838           |
| 帳列採用權益法之投資貸餘                                             | <u>134,504</u>      | <u>18,127</u>       |
|                                                          | <u>\$ 7,679,107</u> | <u>\$ 5,988,965</u> |

本公司分別於107年及106年12月31日對昱成公司及 DelSolar Singapore 之股權投資，因認列被投資公司虧損致對被投資公司之股權投資帳面餘額為負數，本公司已全額吸收超過上述子公司原有權益之損失金額，並將帳面餘額為負數部分轉列採用權益法之投資貸餘。

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

| 公 司 名 稱            | 107年12月31日 | 106年12月31日 |
|--------------------|------------|------------|
| UES                | 100.00%    | -          |
| DelSolar Cayman    | 100.00%    | 100.00%    |
| 永旺公司               | 100.00%    | 100.00%    |
| NSP BVI            | 100.00%    | 100.00%    |
| GES ME             | 100.00%    | 100.00%    |
| 兆陽公司               | 100.00%    | -          |
| 新日光系統開發公司          | 100.00%    | 100.00%    |
| NSP UK             | 100.00%    | 100.00%    |
| 高旭公司               | 100.00%    | 100.00%    |
| 新曜公司               | 100.00%    | 100.00%    |
| 昇陽日本               | 100.00%    | -          |
| 中陽公司               | 100.00%    | -          |
| 惠陽公司               | 100.00%    | -          |
| DelSolar Singapore | 100.00%    | 100.00%    |
| 倍照公司               | 60.00%     | 60.00%     |
| 昇陽材料               | 100.00%    | -          |
| 昱成公司               | 98.30%     | -          |

UES、兆陽公司、昇陽日本、中陽公司、惠陽公司、昇陽材料及昱成公司係本公司於107年10月1日因吸收合併昱晶公司及昇陽公司而取得之子公司。

本公司投資子公司之變動說明，請參閱附註三十及三一。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱合併財務報告附註四七。

107及106年度部分採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據同期間經其他會計師查核之財務報告認列。

本公司投資子公司未有設定質押作為借款擔保。

(二) 投資關聯企業

|                            | 107年12月31日       | 106年12月31日       |
|----------------------------|------------------|------------------|
| 具重大性之關聯企業                  |                  |                  |
| 新日泰能源股份有限公司（新日泰公司）         | \$ -             | \$599,173        |
| 個別不重大之關聯企業                 |                  |                  |
| 新日泰公司                      | 616,896          | -                |
| TS Solartech SDN BHD（TSST） | 254,093          | -                |
| 倍利科技股份有限公司（倍利公司）           | 69,860           | 72,402           |
| 同昱能源科技股份有限公司（同昱公司）         | 44,424           | -                |
| 雲豹日光能源科技股份有限公司（雲豹公司）       | 7,533            | 9,316            |
| 新能光電科技股份有限公司（新能公司）         | -                | -                |
| Solar PV Corp.（Solar PV）   | -                | -                |
|                            | <u>992,806</u>   | <u>81,718</u>    |
|                            | <u>\$992,806</u> | <u>\$680,891</u> |

1. 具重大性之關聯企業

本公司於 107 年 12 月 31 日評估無個別具重大性之關聯企業。

本公司於 106 年 12 月 31 日對具重大性之關聯企業之所有權益及表決權百分比如下：

| 公 司 名 稱 | 106年12月31日 |
|---------|------------|
| 新日泰公司   | 40.00%     |

以下彙總性財務資訊係以關聯企業 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

新日泰公司

|                 | 106年12月31日          |
|-----------------|---------------------|
| 流動資產            | \$ 681,238          |
| 非流動資產           | 817,097             |
| 流動負債            | ( 400)              |
| 權 益             | <u>\$ 1,497,935</u> |
| 本公司持股比例         | 40.00%              |
| 本公司享有之權益／投資帳面金額 | <u>\$ 599,173</u>   |

|        | 106年度       |
|--------|-------------|
| 營業收入淨額 | \$ -        |
| 營業損失   | (\$ 11,584) |
| 淨 利    | \$ 846      |
| 其他綜合損益 | \$ -        |
| 綜合損益總額 | \$ 846      |

## 2. 個別不重大之關聯企業彙總資訊

本公司於資產負債表日對個別不重大關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

| 公 司 名 稱  | 107年12月31日 | 106年12月31日 |
|----------|------------|------------|
| 新日泰公司    | 40.00%     | -          |
| TSST     | 42.12%     | -          |
| 倍利公司     | 41.43%     | 41.43%     |
| 同昱公司     | 36.38%     | -          |
| 雲豹公司     | 35.00%     | 35.00%     |
| 新能公司     | 19.47%     | -          |
| Solar PV | 19.92%     | -          |

TSST、同昱公司、新能公司及 Solar PV 係本公司於 107 年 10 月 1 日因吸收合併昱晶公司及昇陽公司而取得之關聯企業。

本公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其關聯企業彙總資訊如下：

|          | 107年度       | 106年度       |
|----------|-------------|-------------|
| 本公司享有之份額 |             |             |
| 本年度淨損    | (\$103,477) | (\$ 12,362) |
| 其他綜合損益   | ( 36,641)   | -           |
| 綜合損益總額   | (\$140,118) | (\$ 12,362) |

本公司對關聯企業新能公司之股權投資已全數提列減損，故未再依權益法認列該被投資公司損益。若依持股比例計算，截至 107 年 12 月 31 日止，本公司應認列對新能公司之損失份額為 4,026 仟元。

本公司對關聯企業 Solar PV 之股權投資已全數提列減損，故未再依權益法認列該被投資公司損益。若依持股比例計算，

截至 107 年 12 月 31 日止，本公司應認列對 Solar PV 之損失份額為 361 仟元。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七「被投資公司資訊」附表。

採用權益法之投資及合資之損益及其他綜合損益份額，除 TSST 及 NSP BVI 投資之關聯企業 Clean Focus Yield Limited (CFY) 係按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

本公司以投資關聯企業設定作為借款擔保之金額，請參閱附註三六。

#### 十五、不動產、廠房及設備

|           | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 帳面金額      |                     |                     |
| 土地        | \$ 1,436,596        | \$ 440,596          |
| 房屋及建築     | 5,983,064           | 1,774,910           |
| 機器設備      | 5,505,983           | 4,088,330           |
| 研發設備      | 4,660               | 9,307               |
| 辦公設備      | 14,005              | 1,404               |
| 租賃改良      | 16                  | 24                  |
| 運輸設備      | 1,002               | -                   |
| 其他設備      | 120,268             | 46,007              |
| 待驗設備及未完工程 | 472,240             | 163,832             |
|           | <u>\$13,537,834</u> | <u>\$ 6,524,410</u> |

| 項 目       | 106年度             |                   |                      |                        |                   |
|-----------|-------------------|-------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
|           | 年 初 餘 額           | 本 年 度 增 加         | 本 年 度 減 少            | 重 分 類                  | 年 底 餘 額           |
| 成 本       |                   |                   |                      |                        |                   |
| 土地        | \$ 440,596        | \$ -              | \$ -                 | \$ -                   | \$ 440,596        |
| 房屋及建築     | 4,327,670         | -                 | ( 99,820)            | ( 1,468,862)           | 2,758,988         |
| 機器設備      | 14,035,013        | -                 | ( 169,950)           | 696,466                | 14,561,529        |
| 研發設備      | 59,521            | -                 | ( 1,083)             | 38                     | 58,476            |
| 辦公設備      | 56,121            | -                 | ( 7,113)             | ( 11,843)              | 37,165            |
| 租賃改良      | 2,056             | -                 | -                    | ( 1,994)               | 62                |
| 其他設備      | 302,573           | 159               | ( 19,564)            | ( 491)                 | 282,677           |
| 待驗設備及未完工程 | 590,353           | 676,278           | -                    | ( 1,102,799)           | 163,832           |
|           | <u>19,813,903</u> | <u>\$ 676,437</u> | <u>( \$ 297,530)</u> | <u>( \$ 1,889,485)</u> | <u>18,303,325</u> |

(接次頁)

(承前頁)

| 項 目   | 106年度               |                     |                     |                     |  | 重 分 類               | 年 底 餘 額 |
|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|---------------------|---------|
|       | 年 初 餘 額             | 本 年 度 增 加           | 本 年 度 減 少           |                     |  |                     |         |
| 累計折舊  |                     |                     |                     |                     |  |                     |         |
| 房屋及建築 | \$ 1,212,420        | \$ 184,168          | (\$ 27,757)         | (\$ 384,753)        |  | \$ 984,078          |         |
| 機器設備  | 9,012,582           | 1,189,527           | ( 68,219)           | ( 88,770)           |  | 10,045,120          |         |
| 研發設備  | 37,405              | 12,719              | ( 955)              | -                   |  | 49,169              |         |
| 辦公設備  | 49,558              | 3,269               | ( 7,099)            | ( 9,967)            |  | 35,761              |         |
| 租賃改良  | 1,403               | 200                 | -                   | ( 1,565)            |  | 38                  |         |
| 其他設備  | 233,559             | 27,864              | ( 16,725)           | ( 8,028)            |  | 236,670             |         |
|       | <u>10,546,927</u>   | <u>\$ 1,417,747</u> | <u>(\$ 120,755)</u> | <u>(\$ 493,083)</u> |  | <u>11,350,836</u>   |         |
| 累計減損  |                     |                     |                     |                     |  |                     |         |
| 機器設備  | 451,858             | \$ 42,639           | (\$ 17,952)         | (\$ 48,466)         |  | 428,079             |         |
| 其他設備  | 891                 | 1,030               | -                   | ( 1,921)            |  | -                   |         |
|       | <u>452,749</u>      | <u>\$ 43,669</u>    | <u>(\$ 17,952)</u>  | <u>(\$ 50,387)</u>  |  | <u>428,079</u>      |         |
|       | <u>\$ 8,814,227</u> |                     |                     |                     |  | <u>\$ 6,524,410</u> |         |

|           |                     | 107年度               |                     |                     |                     |                      |  |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--|
| 項 目       | 年 初 餘 額             | 企 業 合 併 取 得         | 本 年 度 增 加           | 本 年 度 減 少           | 重 分 類               | 年 底 餘 額              |  |
| 成 本       |                     |                     |                     |                     |                     |                      |  |
| 土 地       | \$ 440,596          | \$ 996,000          | \$ -                | \$ -                | \$ -                | \$ 1,436,596         |  |
| 房屋及建築     | 2,758,988           | 4,389,300           | -                   | -                   | -                   | 7,148,288            |  |
| 機器設備      | 14,561,529          | 2,709,000           | -                   | ( 2,000 )           | 63,366              | 17,331,895           |  |
| 研發設備      | 58,476              | 1,808               | -                   | -                   | 450                 | 60,734               |  |
| 辦公設備      | 37,165              | 4,915               | 102                 | -                   | 9,380               | 51,562               |  |
| 租賃改良      | 62                  | -                   | -                   | -                   | -                   | 62                   |  |
| 運輸設備      | -                   | 1,088               | -                   | -                   | -                   | 1,088                |  |
| 其他設備      | 282,677             | 105,027             | -                   | ( 398 )             | 4,141               | 391,447              |  |
| 待驗設備及未完工程 | 163,832             | -                   | 388,452             | -                   | ( 80,044 )          | 472,240              |  |
|           | <u>18,303,325</u>   | <u>\$ 8,207,138</u> | <u>\$ 388,554</u>   | <u>( \$ 2,398 )</u> | <u>( \$ 2,707 )</u> | <u>26,893,912</u>    |  |
| 累計折舊      |                     |                     |                     |                     |                     |                      |  |
| 房屋及建築     | 984,078             | \$ -                | \$ 181,146          | \$ -                | \$ -                | 1,165,224            |  |
| 機器設備      | 10,045,120          | -                   | 1,354,713           | ( 2,000 )           | -                   | 11,397,833           |  |
| 研發設備      | 49,169              | -                   | 6,905               | -                   | -                   | 56,074               |  |
| 辦公設備      | 35,761              | -                   | 1,796               | -                   | -                   | 37,557               |  |
| 租賃改良      | 38                  | -                   | 8                   | -                   | -                   | 46                   |  |
| 運輸設備      | -                   | -                   | 86                  | -                   | -                   | 86                   |  |
| 其他設備      | 236,670             | -                   | 34,907              | ( 398 )             | -                   | 271,179              |  |
|           | <u>11,350,836</u>   | <u>\$ -</u>         | <u>\$ 1,579,561</u> | <u>( \$ 2,398 )</u> | <u>\$ -</u>         | <u>12,927,999</u>    |  |
| 累計減損      |                     |                     |                     |                     |                     |                      |  |
| 機器設備      | 428,079             | \$ -                | \$ -                | \$ -                | \$ -                | 428,079              |  |
|           | <u>\$ 6,524,410</u> | <u>\$ -</u>         | <u>\$ -</u>         | <u>\$ -</u>         | <u>\$ -</u>         | <u>\$ 13,537,834</u> |  |

本公司於 106 年度提列減損損失之相關說明，請參閱附註十三。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

|       |           |
|-------|-----------|
| 房屋及建築 | 15 至 21 年 |
| 機器設備  | 4 至 11 年  |
| 研發設備  | 4 至 6 年   |
| 辦公設備  | 3 至 4 年   |
| 租賃改良  | 4 至 11 年  |
| 運輸設備  | 3 至 5 年   |
| 其他設備  | 3 至 16 年  |

本公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物及機電動力設備等，並分別按其耐用年限 15 至 21 年予以計提折舊。

本公司設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三六。

不動產、廠房及設備於 44,641,100 仟元之額度內，按不動產、廠房及設備帳面金額投保。

本公司 107 年度重分類包含待驗設備轉列什項購置費 2,707 仟元。

本公司 106 年度重分類包含待驗設備轉列什項購置費 6,535 仟元、房屋及建築、機器設備及其他設備轉列待出售非流動資產 1,339,480 仟元；減少數係不動產、廠房及設備購買價格折扣調整成本 41,422 仟元；處分及報廢不動產、廠房及設備 117,401 仟元。

#### 十六、無形資產

|                   | <u>107年12月31日</u> | <u>106年12月31日</u> |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| <u>每一類別之帳面金額</u>  |                   |                   |
| 電腦軟體              | <u>\$ 8,051</u>   | <u>\$ -</u>       |
|                   |                   | <u>電 腦 軟 體</u>    |
| <u>成 本</u>        |                   |                   |
| 107 年 1 月 1 日餘額   |                   | \$ -              |
| 企業合併取得            |                   | <u>9,103</u>      |
| 107 年 12 月 31 日餘額 |                   | <u>\$ 9,103</u>   |
| <u>累計攤銷</u>       |                   |                   |
| 107 年 1 月 1 日餘額   |                   | \$ -              |
| 攤銷費用              |                   | <u>1,052</u>      |
| 107 年 12 月 31 日餘額 |                   | <u>\$ 1,052</u>   |
| 107 年 12 月 31 日淨額 |                   | <u>\$ 8,051</u>   |

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體 1 至 4 年

本公司無形資產金額未有設定質押作為借款擔保。

十七、預付款項及其他資產

|           | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 預付款項      |                     |                     |
| 預付貨款      | \$ 2,417,797        | \$ 876,415          |
| 預付設備款     | 200,486             | 551                 |
| 其    他    | <u>124,965</u>      | <u>13,360</u>       |
|           | <u>\$ 2,743,248</u> | <u>\$ 890,326</u>   |
| 其他資產      |                     |                     |
| 受限制資產－流動  | \$ 3,465,720        | \$ 360,079          |
| 質押定期存款    | 526,523             | 209,277             |
| 留抵稅額      | 337,588             | -                   |
| 受限制資產－非流動 | -                   | 1,861,336           |
| 其    他    | <u>261,325</u>      | <u>260</u>          |
|           | <u>\$ 4,591,156</u> | <u>\$ 2,430,952</u> |
| 預付款項      |                     |                     |
| 流    動    | \$ 347,032          | \$ 126,599          |
| 非 流 動     | <u>2,396,216</u>    | <u>763,727</u>      |
|           | <u>\$ 2,743,248</u> | <u>\$ 890,326</u>   |
| 其他資產      |                     |                     |
| 流    動    | \$ 4,591,156        | \$ 569,356          |
| 非 流 動     | -                   | <u>1,861,596</u>    |
|           | <u>\$ 4,591,156</u> | <u>\$ 2,430,952</u> |

本公司預付貨款經評估已提列適當減損損失，請參閱附註三七。

十八、借    款

(一) 短期借款

|           | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 擔保借款      |                     |                     |
| 銀行借款      | \$ 200,000          | \$ -                |
| 無擔保借款     |                     |                     |
| 信用額度借款(1) | <u>4,583,903</u>    | <u>5,748,074</u>    |
|           | <u>\$ 4,783,903</u> | <u>\$ 5,748,074</u> |

1. 銀行借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 0.8800%  
～4.0698%及 0.8000%～3.4567%。

2. 截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司短期借款分別尚有未動用額度分別為 4,357,293 仟元及 3,499,632 仟元。

3. 短期借款擔保之情形，請參閱附註三六。

(二) 應付短期票券

|            | 107年12月31日  | 106年12月31日       |
|------------|-------------|------------------|
| 應付商業本票     | \$ -        | \$200,000        |
| 減：應付短期票券折價 | -           | ( 415 )          |
|            | <u>\$ -</u> | <u>\$199,585</u> |

106 年 12 月 31 日

| 保證／承兌機構          | 票面金額       | 折價金額   | 帳面金額       | 利率區間   |
|------------------|------------|--------|------------|--------|
| 應付商業本票           |            |        |            |        |
| 合庫票券金融股份有<br>限公司 | \$ 200,000 | \$ 415 | \$ 199,585 | 0.972% |

本公司未以資產設定抵押供應付短期票券之擔保。

(三) 長期借款

|                                       | 107年12月31日   | 106年12月31日 |
|---------------------------------------|--------------|------------|
| <u>擔保借款</u>                           |              |            |
| 兆豐銀行 36 億聯貸案（註）                       | \$ 2,832,000 | \$ -       |
| 第一銀行 42 億聯貸案（註）                       | 2,570,000    | -          |
| 合作金庫 33 億聯貸案                          | 1,327,550    | 2,160,000  |
| 凱基銀行借款                                | 250,000      | -          |
| 第一銀行 5.5 億聯貸案（註）                      | 178,750      | -          |
| 聯邦銀行借款（註）                             | 11,660       | -          |
| <u>無擔保借款</u>                          |              |            |
| 京城銀行借款                                | 1,210,000    | 1,470,000  |
| 第一銀行 5 億聯貸案（註）                        | 337,500      | -          |
| 三信銀行借款（註）                             | 16,664       | -          |
| <u>其他借款</u>                           |              |            |
| 新加坡商逸科亞股份有限公<br>司台灣分公司－機器設備<br>售後買回融資 | 672,941      | -          |
| 日盛國際租賃股份有限公司<br>－存貨售後買回融資             | 90,370       | -          |
| 台中銀租賃事業股份有限公<br>司－存貨售後買回融資            | 71,555       | -          |

（接次頁）

(承前頁)

|                           | 107年12月31日             | 106年12月31日            |
|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 和潤企業股份有限公司－存<br>貨售後買回融資   | \$ 58,562              | \$ -                  |
| 台灣工銀租賃股份有限公司<br>－存貨售後買回融資 | 3,850                  | 18,963                |
| 中泰租賃股份有限公司－存<br>貨售後買回融資   | -                      | 150,000               |
|                           | 9,631,402              | 3,798,963             |
| 減：列為一年內到期部分               | ( 3,218,987)           | ( 2,615,113)          |
| 長期借款                      | <u>\$ 6,412,415</u>    | <u>\$ 1,183,850</u>   |
| 利率區間                      | 1.6894%~6.9239%        | 1.6200%~3.7510%       |
| 契約期間                      | 103/12/30<br>~111/9/26 | 104/11/5<br>~110/5/10 |

註：因本公司於 107 年 10 月 1 日吸收合併昱晶公司及昇陽公司而取得。

1. 銀行借款約定如下：

兆豐銀行聯貸案，依相關貸款合約規定，在授信存續期間內，本公司之年度及半年度合併財務報表需維持以下財務比率與規定：

- (1) 流動比率（流動資產／流動負債）不得低於 100%；
- (2) 負債比率（負債總額與保證餘額／有形淨值）不得高於 150%；

本公司 107 年 12 月 31 日之財務比率並無違反上述之規定。

第一銀行聯貸案，依相關貸款合約規定，本公司於 108 年度起，在授信存續期間內，本公司之年度及半年度合併財務報表需維持以下財務比率與規定：

- (1) 流動比率（流動資產／流動負債）不得低於 100%；
- (2) 負債比率（負債總額與保證餘額／有形淨值）不得高於 120%；
- (3) 利息保障倍數〔（稅前淨利＋折舊＋攤銷＋利息費用）／利息費用〕不得低於一倍；

(4) 有形淨值不得低於六十億元。

合作金庫聯貸案，依相關貸款合約規定，在授信存續期間內，本公司之年度及半年度非合併財務報表需維持以下財務比率與規定：

(1) 流動比率（流動資產／流動負債）不得低於 100%；

(2) 負債比率（負債總額與保證餘額／有形淨值）不得高於 125%；

(3) 利息保障倍數〔（稅前淨利＋折舊＋攤銷＋利息費用）／利息費用〕不得低於三倍；

(4) 有形淨值不得低於壹佰億元。

本公司 107 年 12 月 31 日之財務比率並無違反上述之規定。

本公司 106 年 12 月 31 日之流動比率、負債比率及利息保障倍數違反合作金庫聯貸案規定，107 年度已支付相關補償費。

## 2. 其他借款約定如下：

本公司與台灣工銀租賃及日盛國際租賃等非金融業機構貸款，係由本公司開立應付票據分期攤還本息，截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司已開立未到期之應付票據金額分別為 228,357 仟元（其中含利息 4,020 仟元）及 172,415 仟元（其中含利息 3,452 仟元）。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司存貨售後買回融資質押之存出保證金分別為 220,000 仟元及 15,000 仟元。

長期借款擔保之情形，請參閱附註三六。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司長期借款分別尚有未動用額度分別為 790,000 仟元及 0 元。

## 十九、應付公司債

|                | 107年12月31日   | 106年12月31日          |
|----------------|--------------|---------------------|
| 海外有擔保可轉換公司債(一) | \$ 3,614,497 | \$ 3,425,011        |
| 減：列為一年內到期部分    | ( 3,614,497) | -                   |
|                | <u>\$ -</u>  | <u>\$ 3,425,011</u> |

(一) 海外有擔保可轉換公司債

本公司於 105 年 10 月 27 日於新加坡發行之第三次海外有擔保轉換公司債包括主契約債務工具、轉換選擇權及贖回權衍生工具。主契約部分原始認列之有效年利率為 3.186%；轉換選擇權及贖回權衍生工具係透過損益按公允價值衡量。

第三次海外有擔保轉換公司債之主契約債務工具、轉換選擇權及贖回權衍生工具之變動如下：

|                   | 主契約債務工具部分         |                     | 轉換選擇權及贖回權衍生工具 |             |
|-------------------|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
|                   | 美                 | 元新台幣                | 美             | 元新台幣        |
| 發行日               | \$ 111,553        | \$ 3,518,939        | \$ 5,532      | \$ 174,728  |
| 匯率調整              | -                 | 81,974              | -             | 8           |
| 以有效利率計算之利息        | 631               | 20,244              | -             | -           |
| 應付利息              | ( 160)            | ( 5,119)            | -             | -           |
| 公允價值變動損(益)        | -                 | -                   | ( 5,520)      | ( 174,349)  |
| 105 年 12 月 31 日餘額 | 112,024           | 3,616,038           | 12            | 387         |
| 匯率調整              | -                 | ( 273,624)          | -             | -           |
| 以有效利率計算之利息        | 3,627             | 109,977             | -             | -           |
| 應付利息              | ( 903)            | ( 27,380)           | -             | -           |
| 公允價值變動損(益)        | -                 | -                   | ( 12)         | ( 387)      |
| 106 年 12 月 31 日餘額 | 114,748           | 3,425,011           | -             | -           |
| 匯率調整              | -                 | 103,951             | -             | -           |
| 以有效利率計算之利息        | 3,744             | 112,981             | -             | -           |
| 應付利息              | ( 909)            | ( 27,446)           | -             | -           |
| 公允價值變動損(益)        | -                 | -                   | -             | -           |
| 107 年 12 月 31 日餘額 | <u>\$ 117,583</u> | <u>\$ 3,614,497</u> | <u>\$ -</u>   | <u>\$ -</u> |

安智銀行依合約規定，在第三次海外可轉換公司債存續期間內，本公司之年度及半年度非合併財務報表需維持以下財務比率與規定：

1. 流動比率（流動資產／流動負債）不得低於 110%；
2. 負債比率（負債總額／淨值）不得高於 125%，惟計算負債總額時，須加計或有負債；
3. 利息保障倍數〔（稅前淨利＋折舊＋攤銷＋利息費用）／利息費用〕不得低於三倍；
4. 有形淨值不得低於壹佰億元。

本公司 107 年 12 月 31 日之財務比率並無違反上述之規定。

本公司 106 年 12 月 31 日之流動比率、負債比率及利息保障倍數違反安智銀行聯貸案規定，已依合約規定存入 1,861,336 仟元於備償戶。除流動比率、負債比率及利息保障倍數違反合約規定外，其餘皆符合前述規定；依合約規定財務比率雖未符合規定，惟不視為違約情事。

應付公司債擔保之情形，請參閱附註三六。

二十、其他應付費用及其他負債

|        | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|--------|---------------------|---------------------|
| 其他應付費用 |                     |                     |
| 應付獎金   | \$ 270,138          | \$ 137,323          |
| 合約損失   | 260,480             | 851,730             |
| 應付薪資   | 187,665             | 101,445             |
| 應付利息   | 119,884             | 356,554             |
| 其 他    | 546,659             | 422,165             |
|        | <u>\$ 1,384,826</u> | <u>\$ 1,869,217</u> |
| 其他負債   |                     |                     |
| 暫 收 款  | \$ 54,165           | \$ 2,586            |
| 代 收 款  | 8,535               | 5,117               |
| 其 他    | 1,478               | 1,813               |
|        | <u>\$ 64,178</u>    | <u>\$ 9,516</u>     |
| 流 動    | \$ 64,178           | \$ 7,703            |
| 非 流 動  | -                   | 1,813               |
|        | <u>\$ 64,178</u>    | <u>\$ 9,516</u>     |

二一、負債準備

|              | 107年12月31日       | 106年12月31日       |
|--------------|------------------|------------------|
| <u>流 動</u>   |                  |                  |
| 退貨及折讓        | <u>\$ -</u>      | <u>\$ 1,535</u>  |
| <u>非 流 動</u> |                  |                  |
| 保固準備         | <u>\$265,706</u> | <u>\$207,274</u> |

|              | 107年度            | 106年度            |
|--------------|------------------|------------------|
| <u>退貨及折讓</u> |                  |                  |
| 年初餘額         | \$ 1,535         | \$ 4,751         |
| 本年度轉列退款負債數   | ( 1,535)         | -                |
| 本年度新增        | -                | 2,046            |
| 本年度使用        | -                | ( 1,149)         |
| 本年度迴轉        | -                | ( 4,113)         |
| 年底餘額         | <u>\$ -</u>      | <u>\$ 1,535</u>  |
| <u>保固準備</u>  |                  |                  |
| 年初餘額         | \$207,274        | \$170,966        |
| 本年度新增        | 59,725           | 37,578           |
| 本年度使用        | ( 1,293)         | ( 1,270)         |
| 年底餘額         | <u>\$265,706</u> | <u>\$207,274</u> |

退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

本公司自 107 年起適用 IFRS 15，將估計可能發生之銷貨退回及折讓認列於退款負債，帳列其他流動負債。

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並因新原料、製程變動或其他影響產品品質之事件而進行調整。

## 二二、退職後福利計畫

本公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

## 二 三、權 益

### (一) 股 本

#### 1. 普通 股

|                      | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| 額定股數(仟股)             | <u>3,200,000</u>    | <u>1,200,000</u>    |
| 額定股本                 | <u>\$32,000,000</u> | <u>\$12,000,000</u> |
| 已發行且已收足股款之股<br>數(仟股) | <u>2,515,759</u>    | <u>1,019,256</u>    |
| 已發行股本                | \$25,157,599        | \$10,192,564        |
| 發行溢價                 | <u>963,007</u>      | <u>6,020,328</u>    |
|                      | <u>\$26,120,606</u> | <u>\$16,212,892</u> |

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 80,000 仟股。

本公司董事會於 106 年 3 月 21 日決議，擬以不超過 180,000 仟股之額度內辦理私募普通股，並於 106 年 6 月 14 日舉行股東常會決議通過。本公司董事會於 107 年 1 月 29 日決議，上述私募普通股案於剩餘期間內將不繼續辦理。

本公司董事會於 106 年 10 月 16 日決議，考量太陽能產業之發展前景及未來需求之成長，為擴展對太陽能產業之完整布局，強化營運能力，以公開收購之方式增加投資永旺公司普通股 46,104,764 股(約占永旺公司全部已發行普通股之 24.11%)，使永旺公司成為 100%持有之子公司。於 106 年 11 月 6 日公開收購期間屆滿，本公司收購 43,090,282 股。另本公司於 106 年 11 月及 12 月向其他股東共取得 3,014,482 股。

本公司董事會於 106 年 10 月 16 日決議，將與昱晶公司、昇陽公司共同簽署合併意向書，合作公司協議將由本公司作為合併後之存續公司，採用「吸收合併」方式合併其他兩家公司，並於合併基準日後儘速將存續公司更名為聯合再生能源股份有限公司(下稱「聯合再生」，英文名稱為 United Renewable

Energy Co., Ltd.)，以表彰本合併案追求合作公司平等並進之目標。

本公司董事會於 107 年 1 月 29 日決議，與昱晶公司、昇陽公司共同簽署合併契約，合併基準日為 107 年 10 月 1 日，新日光公司、昱晶公司及昇陽公司並於 107 年 3 月 28 日分別舉行股東臨時會決議通過此合併案。

本合併案所訂之換股比例為昱晶公司股東按所持有已發行普通股（含私募發行股份及限制員工權利股份，倘有發行）每 1 股換發本公司普通股 1.39 股；昇陽公司股東按所持有已發行普通股（含私募發行股份及限制員工權利股份，倘有發行）每 1 股換發本公司普通股 1.17 股（以下稱合併對價）。準此，本公司因辦理本合併案換發股份，預計增資新台幣 11,644,007 仟元，發行新股 1,164,401 仟股（含私募普通股 40,122 仟股），均為普通股，每股面額為新台幣 10 元，且於 7 月 23 日經金管會核准在案。本公司董事會於 107 年 8 月 3 日決議，因新日光、昱晶公司及昇陽公司註銷部分發行之限制員工權利股票，致轉換股權發生變動，合併增資發行新股由 1,164,401 仟股調整為 1,164,020 仟股，合併基準日及增資發行新股權利證書上市日期為 107 年 10 月 1 日。

因本公司為發行新股作為本合併案之合併對價需求，以及未來合併後存續公司之資金募集需求，增加本公司額定資本額新台幣 14,000,000 仟元，增資後本公司額定資本額為新台幣 32,000,000 仟元，分為 3,200,000 仟股，每股金額為新台幣 10 元。

本公司董事會於 107 年 1 月 29 日決議，擬以不超過 380,000 仟股之額度內辦理私募普通股，業經 107 年 3 月 28 日股東臨時會決議通過。本公司董事會於 107 年 10 月 1 日決議，以每股新台幣 8.32 元辦理私募現金增資發行普通股 334,292 仟股，私募總金額為 2,781,307 仟元，增資基準日為 107 年 10 月 15 日。

本公司董事會於 108 年 2 月 22 日決議，為整合整體資源，提升集團營運效率，擬與本公司百分之百持股之子公司永旺公司依企業併購法第 19 條及其他相關法令之規定進行簡易合併，合併基準日後以本公司為合併後存續公司，永旺公司為消滅公司（下稱「本合併案」）。鑑於永旺公司全部已發行股份均由本公司持有，本公司持有永旺公司之股份應於合併基準日一併無償註銷，本公司無需就本合併案支付任何對價。本合併案之合併基準日暫定為 108 年 3 月 31 日。合併基準日、其他相關事宜或未盡事宜，若因主管機關行政指導、法令規定或因客觀環境改變而需變更時，擬授權董事長及／或其指定之人全權處理。

## (二) 資本公積

|                             | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| <u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u> |                     |                     |
| 股票發行溢價                      | \$ 963,007          | \$ 5,899,866        |
| <u>僅得用以彌補虧損(2)</u>          |                     |                     |
| 採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數      | 42,000              | -                   |
| 股票發行溢價－限制員工權利股票             | -                   | 117,440             |
| 股票發行溢價－員工認股權                | -                   | 3,022               |
| <u>不得作為任何用途</u>             |                     |                     |
| 限制員工權利股票                    | 6,016               | 7,837               |
|                             | <u>\$ 1,011,023</u> | <u>\$ 6,028,165</u> |

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數，採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數，以及可轉換公司債、員工認股權及限制員工權利股票所產生之資本公積其後續失效時之調整。

### (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，請參閱參閱附註二五之(六)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，股東紅利以股票與現金股利互相搭配為原則，其中分配之現金股利不低於股東紅利總額 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 107 年 6 月 20 日及 106 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度虧損撥補案如下：

|           | 虧                   | 損 | 撥                   | 補 | 案 |
|-----------|---------------------|---|---------------------|---|---|
|           | 106年度               |   | 105年度               |   |   |
| 以資本公積彌補虧損 | <u>\$ 4,611,501</u> |   | <u>\$ 6,309,786</u> |   |   |

本公司 108 年 3 月 22 日董事會擬議 107 年度虧損撥補案如下：

|           | 虧                | 損 | 撥 | 補 | 案 |
|-----------|------------------|---|---|---|---|
| 以資本公積彌補虧損 | <u>\$369,468</u> |   |   |   |   |

有關 107 年度之虧損撥補案尚待預計於 108 年 6 月 17 日召開之股東會決議。

(四) 其他權益項目

1. 備供出售金融商品未實現評價損失

|                                | 106年度              |
|--------------------------------|--------------------|
| 年初餘額                           | (\$ 53,259)        |
| 備供出售金融商品未實現(損失)利益              | ( 10,160)          |
| 採用權益法之子公司之備供出售金融資產<br>未實現損益之份額 | ( 8,463)           |
| 年底餘額                           | <u>(\$ 71,882)</u> |

備供出售金融商品未實現損益係備供出售金融商品按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，其認列於其他綜合損益。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

|                  | 107年度              |
|------------------|--------------------|
| 年初餘額 (IAS 39)    | (\$ 71,882)        |
| 追溯適用 IFRS 9 之影響數 | ( 59,009)          |
| 年初餘額 (IFRS 9)    | ( 130,891)         |
| 當年度產生            |                    |
| 未實現損益－權益工具       | ( 394,342)         |
| 採用權益法之子公司之份額     | ( 2,664)           |
| 年底餘額             | <u>(\$527,897)</u> |

(五) 庫藏股票

| 收 回 原 因             | 子 公 司 持 有<br>母 公 司 股 票 ( 仟 股 ) |
|---------------------|--------------------------------|
| 107 年 1 月 1 日 股 數   | -                              |
| 企業合併取得              | <u>1,883</u>                   |
| 107 年 12 月 31 日 股 數 | <u>1,883</u>                   |

本公司於 107 年 10 月 1 日因吸收合併昱晶公司而取得之庫藏股票。

| 子 公 司 名 稱       | 持 有 股 數<br>( 仟 股 ) | 庫 藏 股<br>帳 面 金 額 | 庫 藏 股 市 價        |
|-----------------|--------------------|------------------|------------------|
| 107 年 12 月 31 日 |                    |                  |                  |
| 昱成公司            | 1,883              | <u>\$ 18,699</u> | <u>\$ 14,747</u> |

昱成公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

## 二四、收 入

|        | 107年度               | 106年度               |
|--------|---------------------|---------------------|
| 客戶合約收入 |                     |                     |
| 商品銷貨收入 | \$ 9,977,340        | \$ 8,725,726        |
| 加工收入   | 56,344              | 124,691             |
| 售電收入   | 2,463               | -                   |
| 勞務收入   | 143                 | -                   |
| 其他收入   | 273,830             | 269,568             |
|        | <u>\$10,310,120</u> | <u>\$ 9,119,985</u> |

### (一) 客戶合約之說明

#### 1. 商品銷貨收入

銷售商品主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

商品銷售收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。本公司基於歷史經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨退回及折讓，據以認列退款負債（帳列其他流動負債）。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

#### 2. 加工收入

加工收入主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當加工商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

### (二) 合約餘額

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| 應收帳款（附註十一）      | 107年度<br><u>\$ 1,982,136</u> |
| 應收帳款－關係人（附註十一）  | <u>\$ 552,155</u>            |
| 合約負債－流動<br>商品銷貨 | <u>\$ 187,109</u>            |

來自年初合約負債於當期認列為收入之金額如下：

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| <u>來自年初合約負債</u> | 107年度            |
| 商品銷貨            | <u>\$ 74,703</u> |

(三) 客戶合約收入之細分

| 地 區 別       | 107年度               |
|-------------|---------------------|
| 台 灣         | \$ 5,663,337        |
| 德 國         | 1,982,989           |
| 其 他         | <u>2,663,794</u>    |
|             | <u>\$10,310,120</u> |
| 收 入 認 列 時 點 | 107年度               |
| 於某一時點滿足履約義務 | <u>\$10,310,120</u> |

二五、綜合損益

(一) 其他收益及費損

|                  | 107年度             | 106年度              |
|------------------|-------------------|--------------------|
| 處分待出售非流動資產（損失）利益 | (\$ 2,403)        | \$ 1,383           |
| 不動產、廠房及設備減損損失    | -                 | ( 43,669)          |
| 處分及報廢不動產、廠房及設備損失 | -                 | ( 115,660)         |
|                  | <u>(\$ 2,403)</u> | <u>(\$157,946)</u> |

(二) 利息收入及其他收入

|           | 107年度            | 106年度            |
|-----------|------------------|------------------|
| 利息收入      |                  |                  |
| 資金貸與關係人利息 | \$ 25,246        | \$ 46,880        |
| 銀行存款      | 20,779           | 12,565           |
| 其 他       | <u>668</u>       | <u>1</u>         |
|           | <u>\$ 46,693</u> | <u>\$ 59,446</u> |
| 其他收入      |                  |                  |
| 利息延遲罰金    | \$ 24,926        | \$ -             |
| 保險賠償款收入   | 19,801           | 4,627            |
| 租金收入      | 8,381            | 3,420            |
| 政府補助款收入   | 2,693            | 407              |
| 補償收入      | 1,693            | 956              |
| 其 他       | <u>24,208</u>    | <u>4,730</u>     |
|           | <u>\$ 81,702</u> | <u>\$ 14,140</u> |

(三) 財務成本

|          | 107年度            | 106年度            |
|----------|------------------|------------------|
| 銀行借款利息   | \$240,396        | \$188,714        |
| 可轉換公司債利息 | 112,981          | 109,977          |
| 合約賠償利息   | 13,024           | 286,388          |
| 其他利息費用   | <u>29,043</u>    | <u>1,900</u>     |
|          | <u>\$395,444</u> | <u>\$586,979</u> |

(四) 折舊及攤銷

|            | 107年度               | 106年度               |
|------------|---------------------|---------------------|
| 不動產、廠房及設備  | <u>\$1,579,561</u>  | <u>\$1,417,747</u>  |
| 無形資產       | <u>\$ 1,052</u>     | <u>\$ -</u>         |
| 折舊費用依功能別彙總 |                     |                     |
| 營業成本       | \$ 1,505,413        | \$ 1,353,716        |
| 營業費用       | <u>74,148</u>       | <u>64,031</u>       |
|            | <u>\$ 1,579,561</u> | <u>\$ 1,417,747</u> |
| 攤銷費用依功能別彙總 |                     |                     |
| 營業成本       | \$ 84               | \$ -                |
| 營業費用       | <u>968</u>          | <u>-</u>            |
|            | <u>\$ 1,052</u>     | <u>\$ -</u>         |

(五) 員工福利費用

|             | 107年度               | 106年度               |
|-------------|---------------------|---------------------|
| 退職後福利（附註二二） |                     |                     |
| 確定提撥計畫      | \$ 59,044           | \$ 53,847           |
| 股份基礎給付      |                     |                     |
| 權益交割        | 16,492              | 7,668               |
| 其他員工福利      | <u>1,518,902</u>    | <u>1,289,717</u>    |
| 員工福利費用合計    | <u>\$ 1,594,438</u> | <u>\$ 1,351,232</u> |
| 依功能別彙總      |                     |                     |
| 營業成本        | \$ 1,213,385        | \$ 991,036          |
| 營業費用        | <u>381,053</u>      | <u>360,196</u>      |
|             | <u>\$ 1,594,438</u> | <u>\$ 1,351,232</u> |

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益於保留彌補累積虧損數額後，如尚有盈餘應分別以不低於3%及不高於2%

提撥員工酬勞及董事酬勞。本公司 107、106 及 105 年度為稅前淨損，無須估列應付員工酬勞及董事酬勞相關費用。

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

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換淨（損）益

|          | 107年度              | 106年度            |
|----------|--------------------|------------------|
| 外幣兌換利益總額 | \$ 2,437,907       | \$ 615,147       |
| 外幣兌換損失總額 | ( 2,483,966)       | ( 545,522)       |
| 淨（損）益    | <u>(\$ 46,059)</u> | <u>\$ 69,625</u> |

(八) 其他綜合損益項目之重分類調整

|                           | 107年度              | 106年度              |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益 |                    |                    |
| 當年度產生                     |                    |                    |
| 未實現損益－權益工具                | (\$394,342)        | \$ -               |
| 採用權益法之子公司之份額              | ( 2,664)           | -                  |
|                           | <u>(\$397,006)</u> | <u>\$ -</u>        |
| 備供出售金融資產未實現損失             |                    |                    |
| 當年度產生                     |                    |                    |
| 未實現損益－權益工具                | \$ -               | (\$ 10,160)        |
| 採用權益法之子公司之份額              | -                  | ( 8,463)           |
|                           | <u>\$ -</u>        | <u>(\$ 18,623)</u> |
| 國外營運機構財務報表換算之兌換差額         |                    |                    |
| 當年度產生                     |                    |                    |
| 國外營運機構之換算差額               | \$110,942          | (\$281,849)        |
| 採用權益法之子公司之份額              | ( 1,996)           | ( 24,609)          |
|                           | <u>\$108,946</u>   | <u>(\$306,458)</u> |

## 二六、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

|             | 107年度       | 106年度            |
|-------------|-------------|------------------|
| 當期所得稅       |             |                  |
| 當年度產生者      | \$ -        | \$ -             |
| 以前年度之調整     | -           | ( 363)           |
| 認列於損益之所得稅費用 | <u>\$ -</u> | <u>( \$ 363)</u> |

會計所得與當期所得稅（費用）利益之調節如下：

|              | 107年度                | 106年度                  |
|--------------|----------------------|------------------------|
| 繼續營業單位稅前淨損   | <u>( \$ 468,294)</u> | <u>( \$ 4,153,800)</u> |
| 稅前淨損按法定稅率計算之 |                      |                        |
| 所得稅利益        | \$ 93,659            | \$ 706,146             |
| 稅上不可申報之損益    | 352,852              | ( 60,430)              |
| 未認列之虧損扣抵     | ( 452,594)           | ( 420,630)             |
| 未認列之可減除暫時性差異 | 6,083                | ( 225,086)             |
| 以前年度之當期所得稅費用 |                      |                        |
| 於本年度之調整      | -                    | ( 363)                 |
| 認列於損益之所得稅費用  | <u>\$ -</u>          | <u>( \$ 363)</u>       |

本公司於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

### (二) 本期所得稅資產與負債

|         | 107年12月31日      | 106年12月31日      |
|---------|-----------------|-----------------|
| 本期所得稅資產 |                 |                 |
| 應收退稅款   | \$ 3,318        | \$ 4,417        |
| 企業合併取得  | 1,906           | -               |
|         | <u>\$ 5,224</u> | <u>\$ 4,417</u> |

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產與負債之變動如下：

107 年度

|                      | <u>年 初 餘 額</u>   | <u>本 年 度 變 動</u>  | <u>年 底 餘 額</u>    |
|----------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| <u>遞 延 所 得 稅 資 產</u> |                  |                   |                   |
| 暫時性差異                |                  |                   |                   |
| 不動產、廠房及設備            |                  |                   |                   |
| 折舊差異                 | \$ 7,452         | (\$ 25)           | \$ 7,427          |
| 存貨跌價損失               | 1,254            | 423               | 1,677             |
| 其 他                  | 37,353           | 561,278           | 598,631           |
|                      | <u>\$ 46,059</u> | <u>\$ 561,676</u> | <u>\$ 607,735</u> |
| <u>遞 延 所 得 稅 負 債</u> |                  |                   |                   |
| 暫時性差異                |                  |                   |                   |
| 未實現兌換利益              | \$ 17,381        | \$ 2,419          | \$ 19,800         |
| 透過損益按公允價             |                  |                   |                   |
| 值衡量之金融商              |                  |                   |                   |
| 品未實現利益               | 28,678           | 927               | 29,605            |
| 其 他                  | -                | 6,206             | 6,206             |
|                      | <u>\$ 46,059</u> | <u>\$ 9,552</u>   | <u>\$ 55,611</u>  |

106 年度

|                      | <u>年 初 餘 額</u>   | <u>本 年 度 變 動</u> | <u>年 底 餘 額</u>   |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| <u>遞 延 所 得 稅 資 產</u> |                  |                  |                  |
| 暫時性差異                |                  |                  |                  |
| 不動產、廠房及設備            |                  |                  |                  |
| 折舊差異                 | \$ 8,332         | (\$ 880)         | \$ 7,452         |
| 存貨跌價損失               | 4,263            | ( 3,009)         | 1,254            |
| 其 他                  | 19,016           | 18,337           | 37,353           |
|                      | <u>\$ 31,611</u> | <u>\$ 14,448</u> | <u>\$ 46,059</u> |
| <u>遞 延 所 得 稅 負 債</u> |                  |                  |                  |
| 暫時性差異                |                  |                  |                  |
| 未實現兌換利益              | \$ -             | \$ 17,381        | \$ 17,381        |
| 透過損益按公允價             |                  |                  |                  |
| 值衡量之金融商              |                  |                  |                  |
| 品未實現利益               | 31,611           | ( 2,933)         | 28,678           |
|                      | <u>\$ 31,611</u> | <u>\$ 14,448</u> | <u>\$ 46,059</u> |

(四) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異、  
未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

|          | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|----------|---------------------|---------------------|
| 虧損扣抵     |                     |                     |
| 106 年度到期 | \$ -                | \$ 3,336,455        |
| 107 年度到期 | -                   | 152,401             |
| 112 年度到期 | 114,308             | -                   |
| 113 年度到期 | 7,397               | -                   |
| 114 年度到期 | 255,777             | 485,635             |
| 115 年度到期 | 1,251,072           | 1,516,103           |
| 116 年度到期 | 1,977,191           | 2,474,297           |
| 117 年度到期 | <u>2,971,137</u>    | <u>-</u>            |
|          | <u>\$ 6,576,882</u> | <u>\$ 7,964,891</u> |
| 可減除暫時性差異 | <u>\$ 4,961,177</u> | <u>\$ 5,965,795</u> |

本公司依企業併購法第 38 條（修正前），將本公司及旺能公司合併前尚未扣除之前 5 年內各期虧損，按公司股東因合併而持有合併後存續公司股權之比例計算之金額，自虧損發生年度起 5 年內從當年度純益額中扣除，最後扣除年度為 107 年度到期。

本公司依 104 年 7 月 8 日修正之企業併購法第 43 條，將本公司、昱晶公司及昇陽公司合併前尚未扣除之前 10 年內各期虧損，按公司股東因合併而持有合併後存續公司股權之比例計算之金額，自虧損發生年度起 10 年內從當年度純益額中扣除，最後扣除年度為 117 年度到期。

(五) 免稅相關資訊

截至 107 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

| 促進產業升級條例      | 期間                             |
|---------------|--------------------------------|
| 合併取得增資擴展免徵所得稅 | 103 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日 |
| 第三次增資擴展免徵所得稅  | 104 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日 |
| 第四次增資擴展免徵所得稅  | 105 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日 |
| 第五次增資擴展免徵所得稅  | 106 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日 |
| 合併取得增資擴展免徵所得稅 | 106 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日 |

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 104 年度以前之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股純損

單位：每股元

|        | 107年度     | 106年度     |
|--------|-----------|-----------|
| 基本每股純損 | (\$ 0.34) | (\$ 4.08) |
| 稀釋每股純損 | (\$ 0.34) | (\$ 4.08) |

用以計算每股純損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

|               | 107年度        | 106年度          |
|---------------|--------------|----------------|
| 本年度淨損         | (\$ 468,294) | (\$ 4,154,163) |
| 具稀釋作用潛在普通股之影響 |              |                |
| 可轉換公司債稅後利息    | -            | -              |
| 用以計算稀釋每股純損之淨損 | (\$ 468,294) | (\$ 4,154,163) |

股    數

單位：仟股

|                          | 107年度     | 106年度     |
|--------------------------|-----------|-----------|
| 用以計算基本每股純損之普通<br>股加權平均股數 | 1,380,522 | 1,017,105 |
| 具稀釋作用潛在普通股之影響：           |           |           |
| 可轉換公司債                   | -         | -         |
| 限制員工權利股票                 | -         | -         |
| 員工酬勞                     | -         | -         |
| 員工認股權                    | -         | -         |
| 用以計算稀釋每股純損之普通<br>股加權平均股數 | 1,380,522 | 1,017,105 |

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

本公司流通在外可轉換公司債、員工認股權憑證及限制員工權利股票等，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股純損之計算。

## 二八、股份基礎給付協議

### 員工認股權計畫

因合併旺能公司而概括承受其所發行之員工認股權資訊揭露如下：

|              | <u>99年第六次認股權計畫</u> |                             | <u>99年第七次認股權計畫</u> |                             |
|--------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|
|              | 單位                 | 加權平均<br>行使價格<br>(仟單位) (元/股) | 單位                 | 加權平均<br>行使價格<br>(仟單位) (元/股) |
| <u>106年度</u> |                    |                             |                    |                             |
| 年初餘額         | 26                 | \$ 51.90                    | 234                | \$ 61.90                    |
| 本年度註銷        | ( <u>26</u> )      | 51.90                       | ( <u>234</u> )     | 61.90                       |
| 年底餘額         | <u>-</u>           | -                           | <u>-</u>           | -                           |
| 年底可執行        | <u>-</u>           | -                           | <u>-</u>           | -                           |

### 限制員工權利新股

本公司於106年3月21日董事會決議發行限制員工權利新股總額21,000仟元，每股面額10元，計2,100仟股，每股擬以新台幣10元或新台幣0元（即無償）為發行價格。上述發行限制員工權利新股案於106年6月14日由股東常會決議通過，並經金融監督管理委員會證券期貨局於106年7月24日核准申報生效，發行總額為2,100仟股。

本公司於106年8月8日董事會通過106年第1次發行限制員工權利新股總額為21,000仟元，每股面額10元，計2,100仟股，每股發行價格為新台幣0元（即無償）。本公司以106年9月15日為給與日及106年9月30日為發行日，給與日實際發行新股總額為18,550仟元，計1,855仟股，股票之公平價值為14.45元。

本公司於107年10月1日因合併昱晶公司及昇陽公司而概括承受其所發行之限制員工權利新股。

有關合併概括承受限制員工權利新股之相關資訊揭露如下：

|                 | 原發行數量<br>(仟單位) | 合併日流通<br>在外之數量<br>(仟單位) | 合併日依換股<br>比例調整流通<br>在外之數量<br>(仟單位) |
|-----------------|----------------|-------------------------|------------------------------------|
| <u>限制員工權利新股</u> |                |                         |                                    |
| 昱晶公司            | 2,000          | 881                     | 1,225                              |
| 昇陽公司            | 4,455          | 4,185                   | 4,896                              |

已發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

|        | 股 數 ( 仟 股 )  |              |
|--------|--------------|--------------|
|        | 107年度        | 106年度        |
| 年初餘額   | 1,761        | 761          |
| 企業合併取得 | 6,121        | -            |
| 本年度增加  | -            | 1,855        |
| 本年度既得  | ( 821 )      | ( 641 )      |
| 本年度註銷  | ( 1,809 )    | ( 214 )      |
| 年底餘額   | <u>5,252</u> | <u>1,761</u> |

#### (一) 原新日光公司及昱晶公司

員工既得條件係指員工於既得期間內之各年度實際績效表現皆達下列標準：

1. 次發行日起算 1 年仍在本公司任職，且於發行日當年度考績為優良者，既得 50% 限制員工權利新股。
2. 次發行日起算 2 年仍在本公司任職，且於發行日次 1 年度考績為優良者，既得 50% 限制員工權利新股。

員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 限制員工權利新股發行辦法訂有規定者外，員工所獲配或認購之股份於既得條件達成前對其股份並無所有權，即不得處分、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。
2. 公司代表員工與股票信託保管機構簽訂信託契約，股東會之出席、提案、發言、投票權，皆由交付信託保管機構依該合約規定全權執行。

員工未達成既得條件時，本公司得以發行價格收買並予以註銷，但於既得期間獲配之股票股利及現金股利，本公司無償給予員工。

#### (二) 原昇陽公司

員工既得條件係指員工於既得期間內之各年度實際績效表現皆達下列標準後，員工得以每股 5 元認購所獲配之股份：

1. 自認購日起算 3 年仍在本公司任職，且最近三年度考績為優良者，既得 100% 限制員工權利新股。

員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 限制員工權利新股發行辦法訂有規定者外，員工所獲配或認購之股份於既得條件達成前對其股份並無所有權，即不得處分、質押、轉讓、贈與他人，或作其他方式之處分。

員工未達成既得條件時，本公司將全數以發行價格收買並予以註銷。

本公司於 107 及 106 年度認列之酬勞成本分別 16,492 仟元及 7,668 仟元。

## 二九、企業合併

### (一) 移轉對價

|      | 主要營運活動  | 合併基準日     | 具表決權之<br>所有權權益／<br>收購比例(%) | 移轉對價                |
|------|---------|-----------|----------------------------|---------------------|
| 昱晶公司 | 太陽能相關業務 | 107年10月1日 | 100                        | \$ 7,314,880        |
| 昇陽公司 | 太陽能相關業務 | 107年10月1日 | 100                        | 4,399,288           |
|      |         |           |                            | <u>\$11,714,168</u> |

### (二) 因收購產生之廉價購買利益

|                                    | 昱晶公司                | 昇陽公司                  |
|------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| 取得控制權益所移轉對價                        | \$ 7,314,880        | \$ 4,399,288          |
| 加：非控制權益                            | 27,179              | 214                   |
| 減：所取得昱晶公司及昇陽公司可辨認淨資產之公允價值          | ( 6,023,001)        | ( 5,269,758)          |
| 減：所取得昱晶公司及昇陽公司之子公司及關聯企業可辨認淨資產之公允價值 | ( 2,002,146)        | ( 707,746)            |
| 因收購產生之廉價購買利益                       | <u>(\$ 683,088)</u> | <u>(\$ 1,578,002)</u> |

本公司於 107 年 10 月 1 日吸收合併昱晶公司及昇陽公司，係為繼續擴充本公司太陽能產業鏈整合服務之營運。取得昱晶公司及昇陽公司之說明，請參閱本公司附註二三及 107 年度合併財務報告附註三五。

### 三十、處分投資子公司－喪失控制

True Honour Limited 係負責投資業務，已於 107 年 10 月註銷完竣，並於 12 月退回股款。

因本公司於 106 年 8 月末認購倍利公司現金增資，致本公司對其持股比例由 60.85%減少為 41.43%，並對其喪失控制。處分倍利公司之說明，請參閱本公司 107 年度合併財務報告附註三七。

### 三一、部分取得或處分投資子公司－不影響控制

本公司董事會於 106 年 10 月 16 日決議，考量太陽能產業之發展前景及未來需求之成長，為擴展對太陽能產業之完整布局，強化營運能力，以公開收購之方式增加投資永旺公司普通股 46,104,764 股（約占永旺公司全部已發行普通股之 24.11%），使永旺成為 100%持有之子公司。於 106 年 11 月 6 日公開收購期間屆滿，本公司收購 43,090,282 股。另本公司於 106 年 11 月及 12 月向其他股東共取得 3,014,482 股。

由於上述交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。部分取得永旺公司之說明，請參閱本公司 107 年度合併財務報告附註三八。

### 三二、營業租賃協議

#### 本公司為承租人

本公司竹科廠、竹南廠土地及湖口廠廠房與辦公室，係分別向科學工業園區管理局及永旺能源股份有限公司承租，租期分別於 115 年 12 月、126 年 12 月及 108 年 12 月到期，目前每年租金分別約為 10,260 仟元、9,269 仟元及 4,606 仟元，到期可再續約。

本公司承租台北辦公室、高雄辦公室、台北停車場及竹南廠宿舍，租期為 1~4 年，目前每年租金分別約為 4,080 仟元、716 仟元、80 仟元及 3,648 仟元。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 2,167 仟元及 348 仟元。

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

|                | 107年12月31日       | 106年12月31日       |
|----------------|------------------|------------------|
| 1 年 內          | \$ 32,659        | \$ 14,784        |
| 超過 1 年但不超過 5 年 | 87,391           | 45,645           |
| 超過 5 年         | 160,545          | 41,039           |
|                | <u>\$280,595</u> | <u>\$101,468</u> |

認列為費用之租賃給付如下：

|        | 107年度            | 106年度            |
|--------|------------------|------------------|
| 最低租賃給付 | <u>\$ 29,025</u> | <u>\$ 31,385</u> |

### 三三、資本風險管理

本公司資本管理係以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及股東權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司主要管理階層定期檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

### 三四、金融工具

#### (一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

##### 107 年 12 月 31 日

|                | 帳 面 金 額     | 公<br>第 1 等 級 | 允<br>第 2 等 級 | 價<br>第 3 等 級 | 合           | 值<br>計 |
|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------|
| <u>金融負債</u>    |             |              |              |              |             |        |
| 以攤銷後成本衡量之金融負債： |             |              |              |              |             |        |
| －應付公司債         | \$3,614,497 | \$ -         | \$ -         | \$3,561,877  | \$3,561,877 |        |

##### 106 年 12 月 31 日

|                | 帳 面 金 額     | 公<br>第 1 等 級 | 允<br>第 2 等 級 | 價<br>第 3 等 級 | 合           | 值<br>計 |
|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------|
| <u>金融負債</u>    |             |              |              |              |             |        |
| 以攤銷後成本衡量之金融負債： |             |              |              |              |             |        |
| －應付公司債         | \$3,425,011 | \$ -         | \$ -         | \$3,390,979  | \$3,390,979 |        |

第 3 等級之公允價值衡量，係依收益法之現金流量折現分析決定，所採用之重大不可觀察輸入值為反映交易對方信用風險之折現率。

本公司估算可轉換公司債負債組成部分之公允價值時，係假設該公司債將分別於 108 年 10 月 27 日贖回，所採用之折現率係參考相近年期之長期借款市場利率。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

107 年 12 月 31 日

|                   | 第 1 等級              | 第 2 等級           | 第 3 等級            | 合 計                 |
|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| <u>透過其他綜合損益按公</u> |                     |                  |                   |                     |
| <u>允價值衡量之金融資</u>  |                     |                  |                   |                     |
| <u>產</u>          |                     |                  |                   |                     |
| 權益工具投資            |                     |                  |                   |                     |
| －國內上市（櫃）有         |                     |                  |                   |                     |
| 價證券               | \$ 1,471,188        | \$ 66,240        | \$ -              | \$ 1,537,428        |
| －國內未上市（櫃）         |                     |                  |                   |                     |
| 股票                | -                   | -                | 66,563            | 66,563              |
| －國外未上市（櫃）         |                     |                  |                   |                     |
| 股票                | -                   | -                | 41,475            | 41,475              |
| 合 計               | <u>\$ 1,471,188</u> | <u>\$ 66,240</u> | <u>\$ 108,038</u> | <u>\$ 1,645,466</u> |

106 年 12 月 31 日

|                   | 第 1 等級 | 第 2 等級    | 第 3 等級 | 合 計       |
|-------------------|--------|-----------|--------|-----------|
| <u>備供出售金融資產</u>   |        |           |        |           |
| 國內上市（櫃）有價證券       |        |           |        |           |
| －權益投資             | \$ -   | \$ 59,000 | \$ -   | \$ 59,000 |
| <u>透過損益按公允價值衡</u> |        |           |        |           |
| <u>量之金融負債</u>     |        |           |        |           |
| 遠期外匯合約            | \$ -   | \$ 5,742  | \$ -   | \$ 5,742  |

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

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

107 年度

| 金 融 資 產        | 透過其他綜合損益<br>按公允價值衡量<br>之金融資產<br>權益工具 |
|----------------|--------------------------------------|
| 年初餘額 (IAS 39)  | \$ -                                 |
| 追溯適用 IFRS 9調整數 | 22,440                               |
| 年初餘額 (IFRS 9)  | 22,440                               |
| 企業合併取得         | 42,738                               |
| 購買             | 59,086                               |
| 認列於損益<br>— 未實現 | ( 16,226)                            |
| 年底餘額           | <u>\$108,038</u>                     |

106 年度

| 金 融 負 債        | 透過損益按<br>公允價值衡量<br>轉換選擇權<br>及贖回權 |
|----------------|----------------------------------|
| 年初餘額           | \$ 387                           |
| 認列於損益<br>— 未實現 | ( 387)                           |
| 年底餘額           | <u>\$ -</u>                      |

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

| 金 融 工 具 類 別 | 評 價 技 術 及 輸 入 值                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| 衍生工具—遠期外匯合約 | 現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。       |
| 國內上市（櫃）有價證券 | 本公司之私募普通股投資，其係具活絡市場但受閉鎖期限限制而無法出售之金融商品，本公司以攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公允價值。 |

#### 4. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

##### (1) 國內（外）未上市（櫃）股票

國內（外）未上市（櫃）公司股票主要係以資產法及市場法估計公允價值。

市場法係使用涉及相同或可比（即類似）資產、負債或資產及負債群組（諸如業務）之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊。國內（外）未上市（櫃）公司股票係採用 Black-Scholes 選擇權評價模型估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為價值乘數及波動度。當價值乘數增加，該等權益工具之公允價值將會增加。當波動度增加，該等權益工具之公允價值將會減少。於 107 年 12 月 31 日國內未上市（櫃）股票所採用之價值乘數及波動度分別為 1.4100 及 30.00%，國外未上市（櫃）股票所採用之價值乘數及波動度分別為 1.3100 及 35.06%。

##### 敏感度分析

本公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對本期損益及其他綜合損益之影響如下：

|                          | 輸入值     | 向上(+)或下(-)<br>變動 | 公允價值變動<br>反應於本期損益<br>有利(不利)變動 | 公允價值變動<br>反應於其他<br>綜合損益<br>有利(不利)變動 |
|--------------------------|---------|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <u>107 年 12 月 31 日</u>   |         |                  |                               |                                     |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡<br>量之金融資產 |         |                  |                               |                                     |
| 一國內未上市（櫃）股票              | 1.4100  | +5.0%            | -                             | \$ 2,236                            |
|                          | 1.4100  | -5.0%            | -                             | ( 2,236 )                           |
|                          | 30.00%  | +1.0%            | -                             | ( 647 )                             |
|                          | 30.00%  | -1.0%            | -                             | 647                                 |
| 一國外未上市（櫃）股票              | 1.3100  | +5.0%            | -                             | 967                                 |
|                          | 1.3100  | -5.0%            | -                             | ( 967 )                             |
|                          | 35.06 % | +1.0%            | -                             | ( 346 )                             |
|                          | 35.06 % | -1.0%            | -                             | <u>349</u>                          |
|                          |         |                  |                               | <u>\$ 3</u>                         |

## (2) 轉換選擇權及贖回權

轉換選擇權及贖回權係採用二元樹可轉債評價模型估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為波動度。當波動度增加，該等轉換選擇權及贖回權公允價值將會增加。於 107 年及 106 年 12 月 31 日所採用之股價波動度分別為 42.75% 及 27.08%。

## (三) 金融工具之種類

|                      | 107年12月31日 | 106年12月31日    |
|----------------------|------------|---------------|
| <u>金融資產</u>          |            |               |
| 放款及應收款（註 1）          | \$ -       | \$ 12,059,095 |
| 備供出售金融資產（註 2）        | -          | 82,849        |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產（註 3）   | 17,516,717 | -             |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 |            |               |
| 權益工具投資               | 1,645,466  | -             |
| <u>金融負債</u>          |            |               |
| 透過損益按公允價值衡量          |            |               |
| 持有供交易                | -          | 5,742         |
| 按攤銷後成本衡量（註 4）        | 20,902,698 | 14,967,707    |

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、質押定期存款、受限制資產、存出保證金及其他應收款等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產。

註 3：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、質押定期存款、受限制資產、存出保證金及其他應收款等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 4：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款、應付帳款－關係人、應付設備款、其他應付費用、長期借款及應付公司債等以攤銷後成本衡量之金融負債。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益、應收帳款、應付帳款、應付公司債及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生性金融商品規避曝險，以減輕該等風險之影響。衍生性金融商品之運用受本公司董事會通過之決議所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生性金融商品與非衍生性金融商品之運用以及剩餘流動資金之投資為原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與內部控制之允當性進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之董事會及審計委員會提出報告，該委員會係為專責監督風險與落實政策以減輕曝險之獨立組織。

##### 1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。本公司從事各式衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險。

本公司有關金融工具市場風險之曝險及其對該等曝險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

本公司主要營運活動係以外幣進行銷貨與進貨交易，故曝險於外幣匯率變動風險。為避免因匯率變動造成價值下跌及未來現金流量之波動，本公司使用遠期外匯合約及換匯換利合約等衍生金融工具規避匯率風險。此類衍生金融工具之使用可減少但無法完全排除外幣匯率變動造成之影響。

因考量未來現金流量，本公司亦舉借外幣短期借款以抵銷部分因交易換算產生之匯率風險。

#### 敏感度分析

本公司主要受到美金、歐元及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析係考量流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付帳款、其他應付款及長期借款。當外幣資產大於外幣負債時，下表之正數係表示當新台幣相對於貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

|       | 美金之影響    |            | 歐元之影響    |          | 日圓之影響    |          |
|-------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|
|       | 107年度    | 106年度      | 107年度    | 106年度    | 107年度    | 106年度    |
| (損) 益 | \$ 1,405 | (\$53,163) | \$ 8,632 | \$18,542 | (\$ 294) | (\$ 453) |

本公司於本年度對美金匯率敏感度下降，主係因美金計價之資產增加所致；對歐元匯率敏感度下降，主係因歐元計價之資產減少所致；對日圓匯率敏感度下降，主係因日圓計價之資產增加所致。

#### (2) 利率風險

本公司從事之長短期借款部分係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長短期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

本公司於資產負債表日受利率曝險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

|           | 107年12月31日   | 106年12月31日   |
|-----------|--------------|--------------|
| 具公允價值利率風險 |              |              |
| 金融資產      | \$ 1,425,867 | \$ 928,768   |
| 金融負債      | ( 8,177,642) | ( 9,041,388) |
| 具現金流量利率風險 |              |              |
| 金融資產      | 10,572,722   | 4,664,784    |
| 金融負債      | ( 9,972,044) | ( 4,486,799) |

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率曝險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 107 及 106 年度之淨利將分別增加 6,007 仟元及 1,780 仟元，主因為本公司之變動利率存款及借款之公允價值利率風險之曝險。

本公司於本年度對利率之敏感度上升，主因為變動利率存款增加。

### (3) 其他價格風險

本公司 107 及 106 年度之權益工具投資之價格風險，主要係來自於分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產投資及備供出售之金融資產投資。

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格曝險進行。

若權益價格下跌 5%，107 年度其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動減少 82,273 仟元。

若權益價格下跌 5%，106 年度其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動減少 2,950 仟元。

本公司於本期對價格之敏感度上升，主因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產增加。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險曝險主要係來自於：

- (1) 資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保證保險合約。

本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用曝險。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前三大客戶，截至107年及106年12月31日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別32%及25%。

## 3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

107 年 12 月 31 日

|         | 要求即付或<br>短於 1 個月    | 1 至 3 個月            | 3 個月至 1 年           | 1 年 以 上             |
|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 非衍生金融負債 |                     |                     |                     |                     |
| 無附息負債   | \$ 1,878,452        | \$ 682,302          | \$ 253,645          | \$ 58,497           |
| 浮動利率負債  | 80,526              | 1,215,241           | 3,001,342           | 6,051,742           |
| 固定利率負債  | <u>713,452</u>      | <u>2,465,312</u>    | <u>4,516,195</u>    | <u>522,915</u>      |
|         | <u>\$ 2,672,430</u> | <u>\$ 4,362,855</u> | <u>\$ 7,771,182</u> | <u>\$ 6,633,154</u> |

106 年 12 月 31 日

|         | 要求即付或<br>短於 1 個月    | 1 至 3 個月            | 3 個月至 1 年           | 1 年 以 上             |
|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 非衍生金融負債 |                     |                     |                     |                     |
| 無附息負債   | \$ 607,451          | \$ 525,879          | \$ 147,776          | \$ 514,967          |
| 浮動利率負債  | 32,551              | 254,726             | 3,118,904           | 1,207,356           |
| 固定利率負債  | <u>1,483,959</u>    | <u>2,556,057</u>    | <u>1,342,655</u>    | <u>3,508,663</u>    |
|         | <u>\$ 2,123,961</u> | <u>\$ 3,336,662</u> | <u>\$ 4,609,335</u> | <u>\$ 5,230,986</u> |

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司未有可被要求立即還款之銀行借款。

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。

106 年 12 月 31 日

| 淨額交割   | 要求即付或   |          |           |         |
|--------|---------|----------|-----------|---------|
|        | 短於 1 個月 | 1 至 3 個月 | 3 個月至 1 年 | 1 年 以 上 |
| 遠期外匯合約 | \$ 162  | \$ 5,580 | \$ -      | \$ -    |

### 三五、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

#### (一) 關係人名稱及其關係

| 關 係 人 名 稱                                                 | 與 本 公 司 之 關 係  |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 台達電子工業股份有限公司 (台達公司)                                       | 具重大影響之投資者 (註一) |
| 中陽公司                                                      | 子公司 (註二)       |
| 永旭電源有限公司 (永旭公司)                                           | 子公司 (註三)       |
| 永旺公司                                                      | 子 公 司          |
| 兆陽公司                                                      | 子公司 (註二)       |
| 昇陽日本                                                      | 子公司 (註二)       |
| 昇陽材料                                                      | 子公司 (註二)       |
| 欣晶光電有限公司 (欣晶公司)                                           | 子 公 司          |
| 昱成公司                                                      | 子公司 (註二)       |
| 倍照公司                                                      | 子 公 司          |
| 高旭公司                                                      | 子 公 司          |
| 惠陽公司                                                      | 子公司 (註二)       |
| 新日光系統開發公司                                                 | 子 公 司          |
| 新日光能源科技 (南昌) 有限公司 (新日光 (南昌) 公司)                           | 子 公 司          |
| 新晶太陽能有限公司 (新晶公司)                                          | 子 公 司          |
| 新曜公司                                                      | 子 公 司          |
| 禧貳股份有限公司 (禧貳公司)                                           | 子 公 司          |
| Beryl Construction LLC (Beryl)                            | 子 公 司          |
| Clean Focus Renewables Inc. (CFR)                         | 子 公 司          |
| DelSolar Cayman                                           | 子 公 司          |
| DelSolar US Holdings (Delaware) Corporation (DelSolar US) | 子 公 司          |
| GDL Bryncrynnau Ltd. (Bryncrynnau)                        | 子公司 (註十)       |
| GDL Upper Meadowley Ltd. (Meadowley)                      | 子公司 (註十)       |
| GES ME                                                    | 子 公 司          |
| General Energy Solutions UK Limited (GES UK)              | 子 公 司          |

(接次頁)

(承前頁)

| 關 係 人 名 稱                                       | 與 本 公 司 之 關 係 |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Gintech (Thailand) Limited (Gintech (Thailand)) | 子公司 (註二)      |
| Neo Solar Power Vietnam Co., Ltd (NSP Vietnam)  | 子 公 司         |
| NSP Germany GmbH (NSP Germany)                  | 子 公 司         |
| NSP Indygen UK Ltd. (NSP Indygen)               | 子 公 司         |
| NSP SYSTEM NEVADA HOLDING CORP. (NSP NEVADA)    | 子 公 司         |
| NSP UK                                          | 子 公 司         |
| UKEG POTTERS BAR LIMITED (POTTERS BAR)          | 子公司 (註十)      |
| 鑫科公司                                            | 其他關係人         |
| 台特化公司                                           | 其他關係人 (註四)    |
| 中美晶公司                                           | 其他關係人 (註四)    |
| Delta Electronics (Americas) Ltd.               | 其他關係人 (註五)    |
| Delta Electronics (Japan), Inc.                 | 其他關係人 (註五)    |
| Delta Electronics (Switzerland) AG              | 其他關係人 (註五)    |
| Delta Greentech Ltd.-Turkey                     | 其他關係人 (註五)    |
| 禧壹股份有限公司 (禧壹公司)                                 | 關聯企業 (註六)     |
| 達利能源股份有限公司 (達利公司)                               | 關聯企業 (註六)     |
| 新能公司                                            | 關聯企業 (註二)     |
| 新日泰電力股份有限公司 (新日泰電力公司)                           | 關聯企業 (註六)     |
| 新日泰公司                                           | 關聯企業          |
| 雲豹公司                                            | 關聯企業          |
| 倍利公司                                            | 關聯企業 (註七)     |
| 同昱公司                                            | 關聯企業 (註二)     |
| 永漢股份有限公司 (永漢公司)                                 | 關聯企業 (註八)     |
| 永越能源股份有限公司 (永越公司)                               | 關聯企業 (註八)     |
| Clean Focus Corporation (CFC)                   | 關聯企業 (註九)     |
| CFY                                             | 關聯企業 (註九)     |

註一：107 年 10 月 15 日台達公司原持有聯合再生 6.64% 股權，經 107 年 11 月 20 日董事改選後，台達公司之董事已辭任，且經評估後未符合關係人之條件，故僅列示截至 107 年 12 月 31 日未結之款項，及 107 年 1 月 1 日至 107 年 11 月 20 日內之營業交易。

註二：本公司於 107 年 10 月 1 日因吸收合併昱晶公司及昇陽公司而取得之子公司及關聯企業，僅列示其 107 年 10 月 1 日後之營業交易及期末餘額。

註三：係永旺公司之子公司。

註四：107 年 10 月 1 日企業合併基準日後，本公司及本公司之董事持有中美晶公司及台特化公司之股份成為董事，經評估後中美晶公司及台特化公司列為其他關係人，僅列示其 107 年 10 月 1 日後之營業交易及期末餘額。

註五：本公司於 107 年 11 月 20 日董事改選後，台達公司之董事辭任，其子公司 Delta Electronics (Americas) Ltd.、Delta Electronics (Japan), Inc.、Delta Electronics (Switzerland) AG 及 Delta Greentech Ltd.-Turkey，經評估後未符合關係人之條件，故僅列示截至 107 年 12 月 31 日未結之款項，及 107 年 1 月 1 日至 107 年 11 月 20 日內之營業交易。

註六：係新日泰公司之子公司。

註七：106 年 8 月 14 日起因本公司未認購倍利公司現金增資，致喪失控制力，而成為本公司之關聯企業，僅列示其 106 年 8 月 14 日後之營業交易及期末餘額。

註八：107 年 3 月 30 日起因永漢公司及永越公司為新日泰公司之子公司而成為本公司之關聯企業，僅列示 107 年 3 月 30 日以後之營業交易及期末餘額。

註九：CFY 係 NSP BVI 投資之關聯企業，CFC 係 CFY 公司之子公司。

註十：107 年 10 月已全數處分後非為子公司。

## (二) 營業收入

| 關 係 人 類 別 | 107年度             | 106年度               |
|-----------|-------------------|---------------------|
| 關聯企業      | \$ 432,568        | \$ 133,132          |
| 子 公 司     | 328,952           | 845,767             |
| 其他關係人     | 50,677            | 54,081              |
| 具重大影響之投資者 | 78                | 5                   |
|           | <u>\$ 812,275</u> | <u>\$ 1,032,985</u> |

本公司與關係人進、銷貨之交易條件，係依據雙方議定之條件為之。

(三) 其他收入

| 關 係 人 類 別 | 107年度            | 106年度           |
|-----------|------------------|-----------------|
| 子 公 司     |                  |                 |
| GES UK    | \$ 18,104        | \$ 1,753        |
| 新日光系統開發公司 | 13,228           | 28              |
| 其 他       | 4,366            | 965             |
| 關聯企業      | 14,568           | 377             |
| 其他關係人     | 79               | 138             |
|           | <u>\$ 50,345</u> | <u>\$ 3,261</u> |

(四) 股利收入

| 關 係 人 類 別 | 107年度           | 106年度           |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 其他關係人     |                 |                 |
| 鑫科公司      | <u>\$ 2,000</u> | <u>\$ 2,400</u> |

(五) 利息收入

| 關 係 人 類 別 | 107年度            | 106年度            |
|-----------|------------------|------------------|
| 關聯企業      |                  |                  |
| CFY       | \$ 13,969        | \$ 16,971        |
| 其 他       | 750              | -                |
| 子 公 司     |                  |                  |
| GES UK    | 10,044           | 29,909           |
| 其 他       | 483              | -                |
|           | <u>\$ 25,246</u> | <u>\$ 46,880</u> |

本公司與關係人之利息收入係資金貸與子公司及關聯企業之利息收入。

(六) 進 貨

| 關 係 人 類 別 | 107年度            | 106年度            |
|-----------|------------------|------------------|
| 子 公 司     | \$425,103        | \$101,227        |
| 具重大影響之投資者 | 484              | 470              |
| 其他關係人     | 113              | -                |
|           | <u>\$425,700</u> | <u>\$101,697</u> |

## (七) 其他費用

| 關 係 人 類 別 | 107年度            | 106年度            |
|-----------|------------------|------------------|
| 子 公 司     | \$ 9,430         | \$ 7,733         |
| 關聯企業      | 1,194            | 12               |
| 具重大影響之投資者 | 652              | 15,736           |
| 其他關係人     | -                | 1,126            |
|           | <u>\$ 11,276</u> | <u>\$ 24,607</u> |

## (八) 應收帳款

| 關 係 人 類 別          | 107年12月31日       | 106年12月31日       |
|--------------------|------------------|------------------|
| 子 公 司              |                  |                  |
| Gintech (Thailand) | \$258,237        | \$ -             |
| 新日光系統開發公司          | 95,436           | 42,196           |
| 中陽公司               | 64,870           | -                |
| 倍照公司               | 5,892            | 14,207           |
| Beryl              | -                | 33,907           |
| 永旺公司               | -                | 24,754           |
| 其 他                | -                | 25,567           |
| 關聯企業               |                  |                  |
| CFC                | 118,079          | 94,861           |
| 其 他                | 31,627           | -                |
| 其他關係人              | -                | 7,401            |
| 具重大影響之投資者          | -                | 5                |
| 減：備抵損失－關聯企業        | ( 21,986)        | -                |
|                    | <u>\$552,155</u> | <u>\$242,898</u> |

## (九) 其他應收關係人款

| 關 係 人 類 別   | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|-------------|---------------------|---------------------|
| 子 公 司       |                     |                     |
| DelSolar US | \$ 993,716          | \$ 1,038,741        |
| NSP NEVADA  | 578,952             | 879,682             |
| GES ME      | 571,235             | 389,403             |
| 永旺公司        | 465,402             | 380,114             |
| GES UK      | -                   | 1,054,803           |
| 其 他         | 210,065             | 985,393             |
| 關聯企業        | 141,562             | 363,036             |
| 其他關係人       | 2,531               | -                   |
| 減：備抵損失－關聯企業 | ( 8,400)            | -                   |
|             | <u>\$ 2,955,063</u> | <u>\$ 5,091,172</u> |

其他應收款係代子公司、其他關係人及關聯企業墊付工程款、投資款、開辦費及資金貸與等款項，以及逾授信期之應收帳款轉列數。本公司對關係人放款資訊請參閱附註三九。逾授信期應收帳款之帳齡分析如下：

107 年 12 月 31 日

| 子 公 司                 | 逾期 60 天以下   | 逾期 61 至 90 天 | 逾 期 9 1 至 |              |   |   | 逾期 120 天以上        |
|-----------------------|-------------|--------------|-----------|--------------|---|---|-------------------|
|                       |             |              | 1         | 2            | 0 | 天 |                   |
| 永旺公司                  | \$ -        | \$ -         | \$        | 6,486        |   |   | \$ 409,772        |
| Beryl                 | -           | -            |           |              | - |   | 46,509            |
| NSP NEVADA            | -           | -            |           |              | - |   | 34,280            |
| Gintech<br>(Thailand) | -           | -            |           | 3,472        |   |   | 50                |
|                       | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u>  | <u>\$</u> | <u>9,958</u> |   |   | <u>\$ 490,611</u> |

106 年 12 月 31 日

| 子 公 司       | 逾期 60 天以下   | 逾期 61 至 90 天 | 逾 期 9 1 至 |               |   |   | 逾期 120 天以上        |
|-------------|-------------|--------------|-----------|---------------|---|---|-------------------|
|             |             |              | 1         | 2             | 0 | 天 |                   |
| 永旺公司        | \$ -        | \$ -         | \$        | -             |   |   | \$ 315,938        |
| NSP Indygen | -           | -            |           | -             |   |   | 70,395            |
| POTTERS BAR | -           | -            |           | -             |   |   | 70,116            |
| BELPER      | -           | -            |           | -             |   |   | 70,012            |
| CLAY CROSS  | -           | -            |           | -             |   |   | 67,394            |
| Bryncrynu   | -           | -            |           | -             |   |   | 64,303            |
| Meadowley   | -           | -            |           | -             |   |   | 63,033            |
| NSP NEVADA  | -           | -            |           | -             |   |   | 13,228            |
| Beryl       | -           | -            |           | 12,269        |   |   | -                 |
|             | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u>  | <u>\$</u> | <u>12,269</u> |   |   | <u>\$ 734,419</u> |

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107 及 106 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(十) 預付貨款

| 關 係 人 類 別 | 107年12月31日          | 106年12月31日       |
|-----------|---------------------|------------------|
| 其他關係人     |                     |                  |
| 中美晶公司     | \$ 1,118,451        | \$ -             |
| 子 公 司     | <u>150,967</u>      | <u>54,835</u>    |
|           | <u>\$ 1,269,418</u> | <u>\$ 54,835</u> |

## (十一) 存出保證金

| 關 係 人 類 別 | 107年12月31日      | 106年12月31日      |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 子 公 司     | <u>\$ 3,137</u> | <u>\$ 1,699</u> |

## (十二) 應付帳款

| 關 係 人 類 別          | 107年12月31日       | 106年12月31日       |
|--------------------|------------------|------------------|
| 子 公 司              |                  |                  |
| Gintech (Thailand) | \$203,003        | \$ -             |
| 新日光(南昌)公司          | -                | 24,617           |
| 其 他                | 217              | -                |
| 其他關係人              | 68               | -                |
| 具重大影響之投資者          | <u>-</u>         | <u>212</u>       |
|                    | <u>\$203,288</u> | <u>\$ 24,829</u> |

## (十三) 合約負債

| 關 係 人 類 別 | 107年12月31日       | 106年12月31日  |
|-----------|------------------|-------------|
| 子 公 司     |                  |             |
| 中陽公司      | \$ 28,396        | \$ -        |
| 其他關係人     | 1,195            | -           |
| 關聯企業      | <u>154</u>       | <u>-</u>    |
|           | <u>\$ 29,745</u> | <u>\$ -</u> |

## (十四) 預收貨款

| 關 係 人 類 別 | 107年12月31日  | 106年12月31日       |
|-----------|-------------|------------------|
| 子 公 司     | \$ -        | \$ 8,338         |
| 其他關係人     | <u>-</u>    | <u>3,493</u>     |
|           | <u>\$ -</u> | <u>\$ 11,831</u> |

## (十五) 應付設備款

| 關 係 人 類 別 | 107年12月31日       | 106年12月31日       |
|-----------|------------------|------------------|
| 具重大影響之投資者 |                  |                  |
| 台達公司      | \$ 12,936        | \$ 16,857        |
| 關聯企業      | <u>-</u>         | <u>1,700</u>     |
|           | <u>\$ 12,936</u> | <u>\$ 18,557</u> |

(十六) 其他應付費用

| 關 係 人 類 別 | 107年12月31日       | 106年12月31日       |
|-----------|------------------|------------------|
| 子 公 司     | \$ 9,002         | \$ 1,997         |
| 其他關係人     | 2,973            | 8,661            |
| 具重大影響之投資者 | 193              | 711              |
| 關聯企業      | <u>11</u>        | <u>600</u>       |
|           | <u>\$ 12,179</u> | <u>\$ 11,969</u> |

其他應付費用係包括關係人墊付各項費用之支出款及應付工程款。

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償。

(十七) 取得之不動產、廠房及設備

| 關 係 人 類 別 | 107年度            | 106年度            |
|-----------|------------------|------------------|
| 具重大影響之投資者 |                  |                  |
| 台達公司      | \$ 26,830        | \$ 53,465        |
| 子 公 司     | <u>-</u>         | <u>1,700</u>     |
|           | <u>\$ 26,830</u> | <u>\$ 55,165</u> |

(十八) 取得之金融資產

| 關 係 人 類 別 | 107年度            | 106年度       |
|-----------|------------------|-------------|
| 子 公 司     |                  |             |
| 高旭公司      | <u>\$ 59,085</u> | <u>\$ -</u> |

本公司於 107 及 106 年度參與子公司與關聯企業之現金增資並增加投資金額分別為 15,473 仟元及 1,678,884 仟元。本公司對關係人放款及背書保證資訊請參閱附註三九。

(十九) 對主要管理階層之獎酬

107 及 106 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

|        | 107年度            | 106年度            |
|--------|------------------|------------------|
| 短期員工福利 | \$ 59,574        | \$ 46,918        |
| 股份基礎給付 | 7,721            | 3,228            |
| 退職後福利  | <u>979</u>       | <u>812</u>       |
|        | <u>\$ 68,274</u> | <u>\$ 50,958</u> |

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

### 三六、質抵押之資產

本公司下列資產主要係提供為長短期借款、應付公司債及政府機關保證金之用：

|                             | 107年12月31日           | 106年12月31日          |
|-----------------------------|----------------------|---------------------|
| 不動產、廠房及設備                   | \$ 11,908,305        | \$ 5,638,149        |
| 受限制資產（帳列其他流動資產<br>及非流動資產項下） | 3,465,720            | 2,221,415           |
| 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之金融資產    | 1,337,855            | -                   |
| 存出保證金                       | 794,359              | 585,491             |
| 採權益法之投資                     | 616,896              | -                   |
| 質押定期存款（帳列其他流動資<br>產）        | 526,523              | 209,277             |
|                             | <u>\$ 18,649,658</u> | <u>\$ 8,654,332</u> |

### 三七、重大或有負債及合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

#### (一) 重大承諾

##### 1. 長期採購合同：

本公司與數家矽晶片原料供應商簽訂長期購料合約，合約有效期最長至 111 年 12 月 31 日，本公司依合約須預付一定貨款作為擔保，該等供應商則須依合約約定之供量交付予本公司。惟部分供應商因近年營運持續虧損，財務狀況惡化，本公司於 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日依合約評估認列預付貨款減損損失 487,558 仟元及進貨合約損失 575,580 仟元。本公司於 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日依合約評估迴轉預付貨款減損損失 78,924 仟元及提列進貨合約損失 398,581 仟元。截至 107 年 12 月 31 日止，帳列預付款項共計美金 57,944 仟元（新台幣 1,813,309 仟元）、歐元 8,636 仟元（新台幣 397,190 仟元）。

2. 截至 107 年 12 月 31 日止，已開立未使用之信用狀金額為美金 3,649 仟元。

## (二) 或有事項

1. 本公司與客戶 CD 貨款爭議事件：針對於 CD 集團下之中電上海、中電南京部分，本公司於 104 年 7 月 3 日向吳江區人民法院提起訴訟訴請返還人民幣 48,230 仟元；吳江區人民法院於 104 年 9 月 23 日判決本公司取得第一審勝訴，但 CD 不服判決，並於 104 年 10 月 8 日向第二審法院提出上訴。而在 104 年 12 月 30 日上訴期間，本公司與 CD 集團進行調解，並已達成調解協議，協議內容為：中電上海提出具體還款計畫，預計支付總金額人民幣 48,230 仟元，同時由中電南京連帶承擔。CD 集團未依照以上還款協議履行還款義務，本公司已委託律師事務所提起強制執行申請，本公司對以上應收帳款已全數提列損失。於 107 年 4 月 12 日，經雙方協商，中電上海以 2,394 片太陽能電池組件按人民幣 918 仟元抵債給本公司；中電上海承諾按人民幣 300 仟元每月償付餘款。截至 107 年 12 月 31 日，透過執行法院劃撥及中電上海匯款，旺能吳江共計收到中電上海現金人民幣 20,537 仟元；截至 108 年 3 月 18 日，中電上海以太陽能電池組件抵債給旺能吳江，共計 3,148 仟元；中電上海承諾繼續按人民幣 300 仟元每月向旺能吳江償付欠款。

另外，本公司與 CD 集團下之中電上海太陽能貨款爭議事件：本公司已於 105 年 8 月委託律師事務所對 CD 集團下之中電上海太陽能所欠貨款，在上海國際經濟貿易仲裁委員會提起仲裁，請求金額為美金 1,255 仟元，本公司在 105 年 12 月 23 日取得勝訴裁決，裁決內容為中電上海太陽能應向本公司支付拖欠貨款美金 1,254 仟元及逾期違約金美金 25 仟元。本公司已向執行法院申請強制執行。

2. 本公司與供應商 K 採購合約後續是否履行產生爭議，供應商 K 於 105 年 1 月 13 日向新竹地方法院對本公司提起第一審訴訟程序，並先以 10,000 仟元為一部分請求，而在 105 年 8 月間供應商 K 將請求金額擴張至 500,000 仟元。我方則於 106 年 3 月 21

日向新竹地方法院對供應商 K 提起反訴請求返還預付款，並先以 20,000 仟元為一部分請求。

新竹地方法院於 106 年 10 月 13 日一審宣判如下：本公司應給付供應商 K 500,000 仟元，及自 104 年 12 月 23 日起至清償日止按年息百分之五計算之利息。同時駁回本公司反訴請求供應商 K 返還預付款的部分。針對新竹地方法院的一審判決，我方認為有諸多違誤之處，已於上訴期限內委請律師提起上訴，目前由台灣高等法院審理中，以維護合併公司之合法權益。惟基於保守穩健原則，本公司已就可能發生之損失估列入帳，未來將視訴訟結果作必要之調整。

3. 旺能公司於 97 年 2 月間與原料供應商 AH 簽訂長期供料合約產生之爭議，本公司於 104 年 3 月間接獲仲裁協會之仲裁通知，本公司認為該長期供料合約仍有諸多未決問題尚待雙方進一步釐清，本公司已委請律師處理並進行後續必要之程序。原料供應商 AH 向仲裁庭要求本公司需依照原旺能公司與原料供應商 AH 之矽晶圓（WAFER）採購合約，就 98 年到 101 年（未合併旺能前）尚未採購完成之矽晶圓（WAFER）合約，仍需履行金額為歐元 36,089 仟元（外加延遲履行合約利息及其他費用）；另就 102 年到 104 年（合併旺能後）尚未採購完成之矽晶圓（WAFER）合約，尚需履行金額為歐元 68,372 仟元（外加延遲履行合約利息及其他費用）。惟原料供應商 AH 對本公司在該矽晶圓採購合約下可能產生的賠償金額並未提出任何主張。本公司於 106 年 11 月初得知仲裁結果，仲裁庭認為本公司須履行該採購合約所列之購買義務，然仲裁庭參酌各年度矽晶圓市場交易價格認定應大幅調降原契約之約定價格，裁決本公司應給付歐元 28,160 仟元及應計利息予原料供應商 AH，仲裁理由同時指出原料供應商 AH 必須交付 22,908 仟片之矽晶圓予本公司。本公司經初步評估後，認為此仲裁案對公司之營運及財務業務無重大影響，另本公司已於 102 年 5 月 31 日合併旺能公司時即已就本合約提列美金 15,454 仟元之合約損失準備。為履行仲裁

結果，本公司與供應商 AH 就支付金額與矽晶圓之交付進行協議，依協議結果，本公司已於 107 年度給付本金歐元 27,500 仟元及應付利息歐元 1,175 仟元予原料供應商 AH，且雙方不再履行矽晶圓交付之權利與義務。截至 107 年 12 月 31 日，本公司已補提列進貨合約損失 398,581 仟元及迴轉合約賠償利息 239,274 仟元。

4. CE 公司持其與第三人供應商 G 間之爭議，由香港國際仲裁中心作成、並經我國法院承認之仲裁判斷，聲請對本公司核發貨款債權扣押命令及移轉命令。經本公司自 105 年 2 月起陸續聲明異議後，CE 公司向本公司提起請求清償新台幣 60,480 仟元整及按年息百分之五計算利息之訴訟。新竹地方法院在 106 年 8 月間判決本公司應給付 CE 公司新台幣 60,480 仟元整及按年息百分之五計算利息之訴訟。惟因 CE 公司已在大陸地區申報行使其對第三人供應商 G 之重整債權，我方認為此判決內容有諸多違誤之處，已於上訴期限內委請律師提起上訴。目前由台灣高等法院審理中。惟基於保守穩健原則，本公司已就可能發生之損失估列入帳，未來將視訴訟結果作必要之調整。
5. 本公司與 EQ 公司於 100 年 5 月 1 日簽訂氣體供應契約書，約定由 EQ 公司供應氮氣及超純氧等氣體予位於苗栗縣竹南鎮新竹科學工業園區之旺能公司工廠。之後本公司於 102 年 5 月間與旺能公司合併，概括承受旺能公司關於上述契約所生的一切權利義務。本公司於 105 年 10 月 31 日因上述竹南廠永久關廠，故依上開契約第 7.5 條約定合法提前終止系爭契約。惟就系爭契約第 7.5 條所稱終止費如何計算及數額若干，經過不斷酌商，EQ 公司仍一直要求不合理的價格導致終止費未達成共識，EQ 公司遂於 107 年 8 月向本公司提起仲裁，請求給付新台幣 60,900 仟元整及按年息百分之五計算利息，本公司對 EQ 公司不合理的要求已經委託律師應訴答辯。

6. CE 公司持其與第三人供應商 G 間之爭議，由香港國際仲裁中心作成、並經我國法院承認之仲裁判斷，聲請對昱晶公司核發貨款債權扣押命令；惟昱晶公司皆回覆法院其於收到扣押命令時，對第三人供應商 G 皆無貨款債權存在，故 CE 公司遂於 105 年 3 月 14 日於台灣苗栗地方法院向昱晶公司提起請求確認新台幣 5,000 仟元債權存在之訴訟，又於 107 年 9 月 28 日擴張請求確認新台幣 10,000 仟元債權存在之訴訟。CE 公司對昱晶公司所提請之確認債權存在之訴訟已經委託律師應訴答辯。

### 三八、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

單位：外幣仟元

|                | 107年12月31日 |         | 106年12月31日 |         |
|----------------|------------|---------|------------|---------|
|                | 外          | 幣 匯 率   | 外          | 幣 匯 率   |
| <u>金 融 資 產</u> |            |         |            |         |
| <u>貨幣性項目</u>   |            |         |            |         |
| 美 金            | \$218,705  | 30.7400 | \$206,434  | 29.8480 |
| 歐 元            | 14,999     | 35.2200 | 18,675     | 35.4860 |
| 日 圓            | 23,475     | 0.2781  | 44         | 0.2634  |
| 人 民 幣          | 33,216     | 4.4760  | 30         | 4.5551  |
| 英 鎊            | 2,038      | 38.9500 | 13,781     | 40.0205 |
| <u>非貨幣性項目</u>  |            |         |            |         |
| 美 金            | 176,599    | 30.7910 | 126,009    | 29.8480 |
| 美 金            | 805        | 28.9978 | 42         | 29.9100 |
| 歐 元            | 600        | 32.2300 | 600        | 37.6500 |
| 英 鎊            | 3,676      | 38.9500 | 3,022      | 40.0205 |
| 馬 幣            | 52,054     | 7.1190  | -          | -       |
| <u>金 融 負 債</u> |            |         |            |         |
| <u>貨幣性項目</u>   |            |         |            |         |
| 美 金            | 217,791    | 30.7400 | 242,057    | 29.8480 |
| 歐 元            | 10,097     | 35.2200 | 8,224      | 35.4860 |
| 日 圓            | 44,610     | 0.2781  | 34,500     | 0.2634  |
| 人 民 幣          | 485        | 4.4760  | 6,749      | 4.5551  |
| 英 鎊            | 23         | 38.9500 | 2          | 40.0205 |

本公司於 107 及 106 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為淨益（損）(46,059)仟元及 69,625 仟元，由於外幣交易貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

### 三九、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包括投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司資訊：附表六。

#### (三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表八。

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)  
資金貸與他人

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

| 編號 | 貸出資金之公司 | 貸與對象     | 往來項目          | 是否為關係人 | 本期最高餘額                     | 期末餘額                    | 實際動支金額                  | 利率區間   | 資金貸與性質(註一) | 業務往來金額 | 有短期融通資金必要之原因 | 提列帳額    | 擔保名稱 | 品保價值 | 對個別對象貸與貨值                  | 資金總額         | 貸與金額 | 備註   |
|----|---------|----------|---------------|--------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|------------|--------|--------------|---------|------|------|----------------------------|--------------|------|------|
| 0  | 本公司     | GES UK   | 其他應收款<br>—關係人 | 是      | USD 35,000<br>\$ 1,109,500 | \$ -                    | \$ -                    | 2.8%   | 2          | \$ -   | 營運週轉         | \$ -    | -    | \$ - | \$ 2,490,701<br>(註二、三、四及五) | \$ 4,981,402 |      | 註二及六 |
|    |         | CFY      | 其他應收款<br>—關係人 | 是      | USD 30,000<br>\$ 915,090   | USD 3,500<br>\$ 106,929 | USD 3,500<br>\$ 106,929 | 5%     | 2          | -      | 營運週轉         | -       | -    | -    | 2,490,701<br>(註二、三、四及五)    | 4,981,402    |      | 註二及六 |
|    |         | 兆陽公司     | 其他應收款<br>—關係人 | 是      | \$ 550,000                 | \$ 300,000              | \$ 24,000               | 3%     | 2          | -      | 營運週轉         | -       | -    | -    | 2,490,701<br>(註二、三及四)      | 4,981,402    |      | 註二   |
|    |         | 中陽公司     | 其他應收款<br>—關係人 | 是      | 500,000                    | 200,000                 | -                       | 3%     | 2          | -      | 營運週轉         | -       | -    | -    | 2,490,701<br>(註二、三及四)      | 4,981,402    |      | 註二   |
|    |         | 新能公司     | 其他應收款<br>—關係人 | 是      | 200,000                    | 200,000                 | 200,000                 | 1.608% | 2          | -      | 營運週轉         | 200,000 | -    | -    | 2,490,701<br>(註二、三及四)      | 4,981,402    |      | 註二   |
|    |         | 惠陽公司     | 其他應收款<br>—關係人 | 是      | 150,000                    | 130,000                 | -                       | 3%     | 2          | -      | 營運週轉         | -       | -    | -    | 2,490,701<br>(註二、三及四)      | 4,981,402    |      | 註二   |
|    |         | 福島一號合同會社 | 其他應收款<br>—關係人 | 註六     | JPY 70,000<br>\$ 18,991    | -                       | -                       | -      | 2          | -      | 營運週轉         | -       | -    | -    | 2,490,701<br>(註二、三及四)      | 4,981,402    |      | 註二及六 |

註一：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者填 1。

(2)有短期融通資金之必要者填 2。

註二：資金貸與他人總額以不超過貸與企業淨值 40% 為限。

註三：貸與有業務往來公司行號者，貸與總金額以不超過淨值 20% 為限；個別貸與金額以不超過雙方最近一年度業務往來金額為限。所稱業務往來金額以雙方間進貨或銷貨金額之高者為上限。

註四：貸與有短期融通資金必要之公司行號者，貸與總金額以不超過淨值 20% 為限；個別貸與金額以不超過淨值 10% 為限。

註五：直接及間接持有表決權股份 100% 之國外子公司間，從事資金貸與，不受註二限制。但資金貸與期間最長不得超過三年，且個別及總計仍以不超過該公司淨值 100% 為限。

註六：昇陽公司已於 107 年 1 月處分福島一號合同會社之股權，故於報導日已非關係人。

註七：依以決議同意資金貸與之董事會會議事錄，所列表之匯率換算台幣數。

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)  
為他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

| 編號 | 背書保證者<br>公司名稱 | 被背書保證對象            |        | 對背書保證對象之關係 | 單一企業<br>背書保證額<br>(註三) | 本年度最高<br>背書保證餘額 | 年底<br>背書保證餘額 | 實際動支金額  | 以財產擔保之<br>背書保證金額 | 累計背書保證<br>金額佔最近期<br>財務報表淨值<br>之比率(%) | 背書保證<br>最高額<br>(註) | 屬母子公司<br>背書保證 | 屬子公司<br>對母子公司<br>背書保證 | 屬對地區<br>背書保證 | 陸<br>背書<br>證 |   |
|----|---------------|--------------------|--------|------------|-----------------------|-----------------|--------------|---------|------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|---|
|    |               | 公<br>司<br>名<br>稱   | 關<br>係 |            |                       |                 |              |         |                  |                                      |                    |               |                       |              |              |   |
| 0  | 本公司           | 永旺公司               | 子公司    | \$         | 4,981,402             | \$              | 1,653,000    | \$      | 1,092,961        | \$                                   | \$                 | 12,453,506    | 是                     | -            | -            | - |
|    |               | 中陽公司               | 子公司    |            | 4,981,402             | 1,380,000       | 770,000      | 752,294 | -                | 3.09                                 | 12,453,506         | 是             | -                     | -            | -            | - |
|    |               | 昱鼎能源科技開發股<br>份有限公司 | 註一     |            | 4,981,402             | 719,110         | -            | -       | -                | -                                    | 12,453,506         | 是             | -                     | -            | -            | - |
|    |               | Gintech (Thailand) | 子公司    |            | 4,981,402             | 623,825         | 623,825      | 397,103 | -                | 2.50                                 | 12,453,506         | 是             | -                     | -            | -            | - |
|    |               | 新日光系統開發公司          | 子公司    |            | 4,981,402             | 500,000         | 500,000      | 163,200 | -                | 2.01                                 | 12,453,506         | 是             | -                     | -            | -            | - |
|    |               | NSP UK             | 子公司    |            | 4,981,402             | 367,956         | -            | -       | -                | -                                    | 12,453,506         | 是             | -                     | -            | -            | - |
|    |               | NSP Indegen        | 子公司    |            | 4,981,402             | 364,500         | 364,500      | 364,500 | -                | 1.46                                 | 12,453,506         | 是             | -                     | -            | -            | - |
|    |               | CFR                | 子公司    |            | 4,981,402             | 310,000         | 305,510      | 305,510 | -                | 1.23                                 | 12,453,506         | 是             | -                     | -            | -            | - |
|    |               | GES UK             | 子公司    |            | 4,981,402             | 310,000         | 305,510      | 305,510 | -                | 1.23                                 | 12,453,506         | 是             | -                     | -            | -            | - |
|    |               | 兆陽公司               | 子公司    |            | 4,981,402             | 263,000         | 263,000      | 261,000 | -                | 1.06                                 | 12,453,506         | 是             | -                     | -            | -            | - |
|    |               | 昇陽日本               | 子公司    |            | 4,981,402             | 146,489         | -            | -       | -                | -                                    | 12,453,506         | 是             | -                     | -            | -            | - |
|    |               | 福島一號合同會社           | 註二     |            | 4,981,402             | 145,417         | -            | -       | -                | -                                    | 12,453,506         | 是             | -                     | -            | -            | - |

註一：昱鼎公司已於107年9月處分昱鼎能源科技開發股份有限公司之股權，故於報導日已非關係人。

註二：昇陽公司已於107年1月處分福島一號合同會社之股權，故於報導日已非關係人。

註三：依本公司「背書保證作業管理辦法」規定，背書保證總金額不得超過當期淨值之50%。對單一企業背書保證額不得超過當期淨值20%為限，如因業務關係從事背書保證者則不得超過最近一年度與本公司交易之總額。

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外  
，係新台幣仟元

| 持 有 之 公 司 | 有 價 證 券 種 類 及 名 稱                           | 與有價證券發行人<br>之關係 | 帳 列 科 目                      | 年<br>股數／單位(仟) | 帳 面 金 額<br>(%) | 持 股 比 例<br>(%) | 底 價 值      |       | 備 註 |
|-----------|---------------------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------|----------------|----------------|------------|-------|-----|
|           |                                             |                 |                              |               |                |                | 公 允 價 值    | 備 註   |     |
| 本公司       | 股票<br>中鼎公司                                  | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡<br>量之金融資產－非流動 | 3,003         | \$ 133,333     | 0.39           | \$ 133,333 | -     | -   |
|           | 中美晶公司                                       | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡<br>量之金融資產－非流動 | 21,860        | 1,337,855      | 3.73           | 1,337,855  | 註一    | -   |
|           | 鑫科公司                                        | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡<br>量之金融資產－非流動 | 4,000         | 66,240         | 5.44           | 66,240     | 註二及註三 | -   |
|           | 致嘉公司                                        | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡<br>量之金融資產－非流動 | 5,885         | 45,962         | 12.06          | 45,962     | -     | -   |
|           | 台特化公司                                       | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡<br>量之金融資產－非流動 | 1,691         | 18,601         | 0.58           | 18,601     | -     | -   |
|           | 臺師大公司                                       | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡<br>量之金融資產－非流動 | 200           | 2,000          | 2.60           | 2,000      | -     | -   |
|           | ASIA GLOBAL VENTURE CAPITAL II<br>CO., LTD. | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡<br>量之金融資產－非流動 | 1,000         | 22,137         | 10.00          | 22,137     | -     | -   |
|           | SUN APPENNINO CORPORATION                   | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡<br>量之金融資產－非流動 | -             | 19,338         | 26.09          | 19,338     | -     | -   |
|           | FICUS CAPITAL CORPORATION                   | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡<br>量之金融資產－非流動 | -             | -              | 28.07          | -          | -     | -   |
|           |                                             |                 |                              |               |                |                |            |       |     |

註一：本公司將中美晶公司股票投資做為長期借款及融資額度擔保，請參閱附註三六。

註二：係私募普通股，因具活絡市場但受閉鎖性限制而無法出售之金融商品，以攷開市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

註三：因參與鑫科公司私募普通股係依證券交易法第 43 條之 8 規定受轉讓之限制。

註四：上列有價證券於 107 年 12 月 31 日止，除上述者外，其他無提供擔保、質押借款或其他依約定受限制使用者。

聯合再生能源股份有限公司

(原新日光能源科技股份有限公司)

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

| 進(銷)貨公司 | 交易對象      | 關係   | 交<br>進 | 易      |            |   | 情      |        | 形<br>期    | 交<br>之 | 交易條件與一般交易原 |        | 應收(付)   | 票據、帳款 |                            | 備<br>註 |
|---------|-----------|------|--------|--------|------------|---|--------|--------|-----------|--------|------------|--------|---------|-------|----------------------------|--------|
|         |           |      |        | 銷<br>貨 | 金          | 額 | 佔<br>貨 | 總<br>進 |           |        | 價<br>授     | 信<br>期 |         | 額     | 佔<br>票<br>據<br>之<br>比<br>率 |        |
| 本公司     | 永旺公司      | 子公司  | 銷      | 貨      | \$ 130,258 |   |        | 1.26%  | 發票日起 60 天 | \$     | -          | -      | \$      | -     | -                          | -      |
|         | 新日光系統開發公司 | 子公司  | 銷      | 貨      | 127,546    |   |        | 1.24%  | 發票日起 60 天 |        | -          | -      | 95,436  | 3.21% | -                          | -      |
|         | CFC       | 關聯企業 | 銷      | 貨      | 233,984    |   |        | 2.27%  | 發票日起 60 天 |        | -          | -      | 118,079 | 4.09% | -                          | -      |
|         | 雲豹公司      | 關聯企業 | 銷      | 貨      | 198,580    |   |        | 1.93%  | 發票日起 60 天 |        | -          | -      | 31,643  | 1.10% | -                          | -      |

註：係依進(銷)貨公司之總進(銷)貨金額或總應收(付)票據、帳款金額計算。

聯合再生能源股份有限公司  
 (原新日光能源科技股份有限公司)  
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上  
 民國 107 年 12 月 31 日

附表五  
 單位：新台幣仟元

| 帳列應收款項之公司 | 交易對象               | 關係人  | 應收關係人款項餘額  | 週轉率    | 逾期金額 | 應收金額    |           | 關係人款項式  | 應收關係人款項金額 | 提列損失    | 備抵額 |
|-----------|--------------------|------|------------|--------|------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----|
|           |                    |      |            |        |      | 處       | 方         |         |           |         |     |
| 本公司       | Delsolar US        | 子公司  | \$ 993,716 | -      | \$   | -       | 依資金狀況予以收款 |         | \$        | -       | -   |
|           | NSP NEVADA         | 子公司  | 578,952    | -      |      | 34,365  | 依資金狀況予以收款 |         |           | -       | -   |
|           | GES ME             | 子公司  | 571,235    | -      |      | -       | 依資金狀況予以收款 |         |           | -       | -   |
|           | 永旺公司               | 子公司  | 465,402    | 0.30 次 |      | 401,316 | 依資金狀況予以收款 | 200     |           | -       | -   |
|           | Gintech (Thailand) | 子公司  | 264,429    | -      |      | 163,387 | 依資金狀況予以收款 | 302,974 |           | -       | -   |
|           | 新能公司               | 關聯企業 | 430,503    | -      |      | 421,955 | 依資金狀況予以收款 | -       |           | 430,503 | -   |
|           | CFY                | 關聯企業 | 133,141    | -      |      | 114,412 | 依資金狀況予以收款 | -       |           | -       | -   |
|           | CFC                | 關聯企業 | 118,079    | 2.20 次 |      | 118,079 | 依資金狀況予以收款 | -       |           | 21,980  | -   |

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

被投資公司資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外  
，係新台幣仟元

| 投資公司名稱   | 被投資公司名稱             | 所在地     | 主要營業項目     | 原資本          | 原始投資 | 資本金          | 年底股數    | 底      | 比率(%)  | 持帳面金額        | 有被投資公司      | 投資公司        | 本年度認列之     | 備註         |    |
|----------|---------------------|---------|------------|--------------|------|--------------|---------|--------|--------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|----|
| 本公司      | UES                 | 薩摩亞     | 投資公司       | \$ 1,910,636 |      | 註二           | 61,930  | 100.00 | 100.00 | \$ 1,863,226 | (\$ 89,195) | (\$ 89,195) | ( 89,195)  | -          |    |
|          | DelSolar Cayman     | 開曼群島    | 投資公司       | 4,597,639    |      | \$ 4,582,166 | 145,126 | 100.00 | 100.00 | 1,775,871    | ( 356,660)  | ( 356,660)  | ( 356,249) | -          |    |
|          | 永旺公司                | 新竹縣     | 電子零組件製造及銷售 | 3,070,777    |      | 3,070,777    | 191,200 | 100.00 | 100.00 | 1,533,985    | ( 369,132)  | ( 369,132)  | ( 368,747) | -          |    |
|          | NSP BVI             | 英屬維京群島  | 投資公司       | 1,426,179    |      | 1,426,179    | 45,001  | 100.00 | 100.00 | 1,407,681    | 53,546      | 53,546      | 53,546     | 註一         |    |
|          | GES ME              | 杜拜      | 太陽能相關業務    | 418,805      |      | 418,805      | 4       | 100.00 | 100.00 | 368,249      | 3,379       | 3,379       | 3,379      | -          |    |
|          | 兆陽公司                | 新竹縣     | 太陽能相關業務    | 145,994      |      | 註二           | 48,500  | 100.00 | 100.00 | 157,341      | 7,756       | 7,756       | 7,756      | -          |    |
|          | 新日光系統開發公司           | 台南市     | 太陽能相關業務    | 144,200      |      | 144,200      | 14,420  | 100.00 | 100.00 | 145,785      | 18,796      | 18,796      | 31,151     | -          |    |
|          | NSP UK              | 英國倫敦    | 投資公司       | 138,967      |      | 138,967      | 3,580   | 100.00 | 100.00 | 143,188      | 26,242      | 26,242      | 26,242     | -          |    |
|          | 高旭公司                | 台南市     | 電子零組件製造及銷售 | 90,000       |      | 90,000       | 9,000   | 100.00 | 100.00 | 80,222       | ( 151)      | ( 151)      | ( 151)     | -          |    |
|          | 新曜公司                | 台南市     | 投資公司       | 115,000      |      | 115,000      | 11,500  | 100.00 | 100.00 | 64,262       | ( 1,314)    | ( 1,314)    | ( 1,314)   | -          |    |
|          | 昇陽日本                | 日本      | 太陽能相關業務    | 36,205       |      | 註二           | 2       | 100.00 | 100.00 | 34,333       | ( 2,693)    | ( 2,693)    | ( 2,693)   | -          |    |
|          | 中陽公司                | 新竹縣     | 太陽能相關業務    | 24,121       |      | 註二           | 3,500   | 100.00 | 100.00 | 31,439       | 7,318       | 7,318       | 7,318      | -          |    |
|          | 惠陽公司                | 新竹縣     | 太陽能相關業務    | 30,427       |      | 註二           | 3,100   | 100.00 | 100.00 | 30,295       | ( 132)      | ( 132)      | ( 132)     | -          |    |
|          | DeSolar Singapore   | 新加坡     | 投資公司       | 29,743       |      | 29,743       | 1,250   | 100.00 | 100.00 | 18,692       | 47,981      | 47,981      | 3,917      | -          |    |
|          | 倍照公司                | 台南市     | 太陽能相關業務    | 6,000        |      | 6,000        | 600     | 60.00  | 60.00  | 14,880       | 8,135       | 8,135       | 5,285      | -          |    |
|          | 昇陽材料                | 新竹縣     | 太陽能相關業務    | 9,720        |      | 註二           | 1,000   | 100.00 | 100.00 | 9,658        | ( 62)       | ( 62)       | ( 62)      | -          |    |
|          | 昱成公司                | 苗栗市     | 電子零組件製造    | 57,169       |      | 註二           | 63,675  | 98.30  | 98.30  | ( 134,504)   | ( 186,513)  | ( 186,513)  | ( 172,974) | -          |    |
|          | True Honour Limited | 薩摩亞     | 投資公司       | -            |      | 註二           | -       | -      | -      | -            | -           | 47          | 47         | 47         | 註三 |
|          | 新日泰公司               | 台南市     | 投資公司       | 600,000      |      | 600,000      | 60,000  | 40.00  | 40.00  | 40.00        | 616,896     | 44,306      | 44,306     | 17,723     | -  |
|          | TSST                | 馬來西亞    | 太陽能相關業務    | 417,692      |      | 註二           | 97,701  | 42.12  | 42.12  | 42.12        | 254,093     | ( 42,363)   | ( 42,363)  | ( 126,958) | 註一 |
|          | 倍利公司                | 新竹市     | 電子零組件製造及銷售 | 114,084      |      | 114,084      | 7,790   | 41.43  | 41.43  | 41.43        | 69,860      | ( 2,714)    | ( 2,714)   | ( 2,542)   | -  |
|          | 同昱公司                | 桃園市     | 電子零組件製造    | 34,341       |      | 註二           | 13,460  | 36.38  | 36.38  | 36.38        | 44,424      | 27,717      | 27,717     | 10,083     | -  |
|          | 雲豹公司                | 台北市     | 太陽能相關業務    | 10,500       |      | 10,500       | 1,050   | 35.00  | 35.00  | 35.00        | 7,533       | ( 5,095)    | ( 5,095)   | ( 1,783)   | -  |
| 新能公司     | 新竹縣                 | 太陽能相關業務 | -          |              | 註二   | 13,281       | 19.47   | 19.47  | 19.47  | -            | ( 20,676)   | ( 20,676)   | ( -)       | -          |    |
| Solar PV | 開曼群島                | 投資公司    | -          |              | 註二   | 30,500       | 19.92   | 19.92  | 19.92  | -            | ( 1,812)    | ( 1,812)    | ( -)       | 註四         |    |

註一：NSP BVI 投資之關聯企業 CFY 及 TSST 係按同期間未經會計師查核之財務報表認列。

註二：因本公司於 107 年 10 月 1 日吸收合併昱晶公司及昇陽公司而取得。

註三：True Honour Limited 係負責投資業務，已於 107 年 10 月註銷完竣，並於 12 月退回股款。

註四：本公司對關聯企業新能公司及 Solar PV 之股權投資已全數提列減損，故未再依權益法認列該被投資公司損益。

註五：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，係  
新台幣及外幣仟元

| 大陸被投資公司名稱            | 主要營業項目  | 實收資本額                       | 投資方式                | 本期末自累積投資金額                  | 本期末自累積投資金額                  | 本期末自累積投資金額                  | 被投資公司本期損益                    | 本公司直接或間接投資之持股比例 | 本期認列投資(損)益                           | 期末投資價值                             | 截至本期末止匯收投資 |
|----------------------|---------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------|
| 旺能(吳江)公司             | 太陽能相關業務 | USD 120,000<br>\$ 3,688,800 | 透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司 | USD 120,000<br>\$ 3,688,800 | USD 120,000<br>\$ 3,688,800 | USD 120,000<br>\$ 3,688,800 | (USD 11,415)<br>(\$ 344,463) | 100%            | (USD 11,415)<br>(\$ 344,463)<br>(註一) | USD 37,136<br>\$ 1,141,551<br>(註一) | \$ -       |
| 新日光(南昌)公司            | 太陽能相關業務 | USD 44,000<br>\$ 1,352,560  | 透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司 | USD 5,000<br>\$ 153,700     | USD 5,000<br>\$ 153,700     | USD 5,000<br>\$ 153,700     | (USD 15,983)<br>(\$ 482,293) | 100%            | (USD 15,983)<br>(\$ 482,293)<br>(註一) | USD 9,724<br>\$ 298,902<br>(註一)    | \$ -       |
| 江西昇陽光電科技<br>有限公司(註二) | 太陽能相關業務 | USD 18,450<br>\$ 567,153    | 透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司 | USD 18,450<br>\$ 567,153    | USD 18,450<br>\$ 567,153    | USD 18,450<br>\$ 567,153    | (USD 32)<br>(\$ 966)         | 19.92%          | USD -<br>\$ -                        | USD -<br>\$ -                      | \$ -       |

| 本期末自累積投資金額                  | 經濟部投資審議會核准投資金額                   | 依經濟部投資審議會核准投資金額 |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|
| USD 143,450<br>\$ 4,409,653 | USD 161,032 (註三)<br>\$ 4,950,124 | \$ 14,944,207   |

註一：係按同期問經會計師查核之財務報表計算。

註二：因本公司於 107 年 10 月 1 日因吸收合併昇陽公司而取得。

註三：經濟部投資審議會於 104 年 12 月 1 日核准本公司投資新日光(江蘇)公司(名稱暫定)金額美金 3,440 仟元及於 105 年 8 月 31 日核准 DelSolar HK 投資新日光(南昌)公司金額美金 8,000 仟元，截至 107 年 12 月 31 日尚未實行注資。

註四：本公司對關聯企業江西昇陽光電科技有限公司之股權投資已全數提列減損，故未再依權益法認列該被投資公司損益。

註五：係以 107 年 12 月 31 日之匯率換算台幣數。

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊  
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

| 大陸被投資公司名稱 | 交易類別   | 進金     | 銷、    |          | 貨價       | 格        | 交        |          | 條        | 件比較      | 票據、帳款 | 未實   | 現損 | 益 | 備 | 註 |
|-----------|--------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------|----|---|---|---|
|           |        |        | 額     | 百分比      |          |          | 付        | 款        | 易        |          | 額     |      |    |   |   |   |
| 新日光(南昌)公司 | 銷貨     | \$ 69  | -     | -        | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | -     | \$ - | -  | - | - | - |
|           | 其他營業收入 | 6,986  | 0.07% | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | -     | -    | -  | - | - | - |
|           | 進貨     | 66,279 | 1.01% | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | 依雙方議定之條件 | -     | -    | -  | - | - | - |

註：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

## §重要會計項目明細表目錄§

| 項                             | 目 | 編 號 / 索 引 |
|-------------------------------|---|-----------|
| 資產、負債及權益項目明細表                 |   |           |
| 現金及約當現金明細表                    |   | 明細表一      |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表        |   | 附註七       |
| 應收票據及帳款明細表                    |   | 明細表二      |
| 其他應收款明細表                      |   | 附註十一      |
| 存貨明細表                         |   | 明細表三      |
| 預付款項明細表                       |   | 明細表四      |
| 待出售非流動資產明細表                   |   | 附註十三      |
| 其他流動資產明細表                     |   | 附註十七      |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動變動明細表  |   | 明細表五      |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表 |   | 明細表六      |
| 採用權益法之投資變動明細表                 |   | 明細表七      |
| 不動產、廠房及設備變動明細表                |   | 附註十五      |
| 遞延所得稅資產明細表                    |   | 附註二六      |
| 其他非流動資產明細表                    |   | 附註十七      |
| 短期借款明細表                       |   | 明細表八      |
| 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動明細表        |   | 附註七       |
| 應付票據及帳款明細表                    |   | 明細表九      |
| 應付設備款明細表                      |   | 明細表十      |
| 其他應付費用明細表                     |   | 附註二十      |
| 其他流動負債明細表                     |   | 附註二十      |
| 應付公司債明細表                      |   | 明細表十一     |
| 長期借款明細表                       |   | 明細表十二     |
| 負債準備－非流動明細表                   |   | 附註二一      |
| 遞延所得稅負債明細表                    |   | 附註二六      |
| 損益項目明細表                       |   |           |
| 銷貨收入明細表                       |   | 明細表十三     |
| 銷貨成本明細表                       |   | 明細表十四     |
| 營業費用明細表                       |   | 明細表十五     |
| 其他收益及費損淨額明細表                  |   | 附註二五      |
| 財務成本明細表                       |   | 附註二五      |
| 本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表       |   | 明細表十六     |

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

現金及約當現金明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外  
，係新台幣仟元

| 項 目  | 摘 要                                                                                                                                                          | 年 率 率 ( % ) | 金 額                 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| 活期存款 | 新台幣 4,963,572 仟元、美金 55,485 仟元 (兌換率 1:30.7400)、歐元 8,197 仟元 (兌換率 1:35.2200)、日幣 23,475 仟元 (兌換率 1:0.2781)、人民幣 31,544 仟元 (兌換率 1:4.4760) 及英鎊 36 仟元 (兌換率 1:38.9500) |             | \$ 7,107,002        |
| 支票存款 |                                                                                                                                                              |             | 15,186              |
| 庫存現金 |                                                                                                                                                              |             | 651                 |
| 約當現金 |                                                                                                                                                              |             |                     |
| 定期存款 | 於 108 年 5 月前陸續到期                                                                                                                                             | 0.130~1.015 | <u>104,985</u>      |
|      |                                                                                                                                                              |             | <u>\$ 7,227,824</u> |

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

應收票據及帳款明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

| 客 戶 名 稱 | 金 額                 |
|---------|---------------------|
| 非關係人    |                     |
| DP 客戶   | \$ 515,056          |
| DQ 客戶   | 247,616             |
| CL 客戶   | 194,570             |
| CO 客戶   | 193,067             |
| DR 客戶   | 169,913             |
| 其他(註)   | <u>1,202,039</u>    |
|         | <u>2,522,261</u>    |
| 關 係 人   |                     |
| DS 客戶   | 258,237             |
| DD 客戶   | 118,079             |
| CX 客戶   | 95,436              |
| DT 客戶   | 64,870              |
| DU 客戶   | 47,354              |
| DV 客戶   | 31,643              |
| 其他(註)   | <u>4,827</u>        |
|         | <u>620,446</u>      |
| 備抵損失    | ( <u>608,416</u> )  |
|         | <u>\$ 2,534,291</u> |

註一：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

註二：逾期應收帳款業已提列之備抵損失 608,367 仟元。

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

存貨明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

| 項<br>目 | 金<br>成<br>本         | 額<br>淨 變 現 價 值      |
|--------|---------------------|---------------------|
| 製 成 品  | \$ 1,169,033        | \$ 1,200,848        |
| 原 物 料  | 521,647             | 590,073             |
| 在建房地   | 129,540             | 129,540             |
| 在 製 品  | <u>7,510</u>        | <u>7,714</u>        |
|        | <u>\$ 1,827,730</u> | <u>\$ 1,928,175</u> |

註：存貨投保係於 2,015,699 仟元之額度內，按存貨帳面價值投保。

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

預付款項明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

| 項        | 目      | 金                   | 額 |
|----------|--------|---------------------|---|
| 預付貨款－非流動 |        |                     |   |
|          | J 公司   | \$ 1,117,225        |   |
|          | G 公司   | 821,159             |   |
|          | AD 公司  | 119,432             |   |
|          | X 公司   | 111,383             |   |
|          | 其他（註一） | <u>26,531</u>       |   |
|          |        | <u>2,195,730</u>    |   |
| 預付貨款－流動  |        |                     |   |
|          | DW 公司  | 96,132              |   |
|          | CP 公司  | 54,835              |   |
|          | DX 公司  | 27,116              |   |
|          | AD 公司  | 18,200              |   |
|          | 其他（註一） | <u>25,784</u>       |   |
|          |        | <u>222,067</u>      |   |
| 預付設備款    |        | <u>200,486</u>      |   |
| 其他（註二）   |        | <u>124,965</u>      |   |
|          |        | <u>\$ 2,743,248</u> |   |

註一：各戶餘額皆未超過各該科目金額百分之五。

註二：各項目金額皆未超過本科目金額百分之五。

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)  
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動變動明細表  
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外  
，係新台幣仟元

| 被投資公司名稱          | 年<br>初<br>股<br>數<br>(<br>仟<br>股<br>) | 餘<br>公<br>允<br>價<br>值 | 企<br>業<br>合<br>併<br>金<br>額 | 取<br>得<br>金<br>融<br>資<br>產<br>年<br>度<br>數<br>(<br>仟<br>股<br>) | 底<br>持<br>股<br>比<br>例<br>% | 餘<br>公<br>允<br>價<br>值 | 備<br>註     |   |
|------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------|---|
| 國內上市公司股票<br>中鼎公司 | -                                    | \$ -                  | 3,003                      | \$ 149,249                                                    | 3,003                      | 0.39                  | \$ 133,333 | 註 |
|                  |                                      |                       |                            | (\$ 15,916)                                                   |                            |                       |            |   |

註：上開金融資產並無提供質押或擔保之情形。

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動變動明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：除另予註明者外  
，係新台幣千元

| 名                                           | 年<br>初<br>股<br>數<br>(仟股) | 餘<br>公<br>允<br>價<br>值 | 首<br>次<br>適<br>用<br>IFRS 9 調整數 | 企<br>業<br>合<br>併<br>金<br>額 | 年<br>度<br>增<br>減 | 金<br>融<br>資<br>產<br>未<br>實<br>現<br>(損)<br>益 | 年<br>度<br>股<br>數<br>(仟股) | 底<br>持<br>股<br>比<br>例<br>% | 餘<br>公<br>允<br>價<br>值 | 備<br>註 |
|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| 國內上市(櫃)公司股票                                 |                          |                       |                                |                            |                  |                                             |                          |                            |                       |        |
| 中美品公司                                       | -                        | \$ -                  | \$ -                           | \$ 1,707,295               | -                | (\$ 369,440)                                | -                        | 3.73                       | \$ 1,337,855          | 註一及二   |
| 鑫科公司                                        | -                        | -                     | 59,000                         | -                          | -                | 7,240                                       | -                        | 5.44                       | 66,240                | 註三     |
| 國內未上市(櫃)公司股票                                |                          |                       |                                |                            |                  |                                             |                          |                            |                       |        |
| 致毒公司                                        | -                        | -                     | -                              | -                          | 59,086           | ( 13,124)                                   | 5,885                    | 12.06                      | 45,962                | -      |
| 台特化公司                                       | -                        | -                     | -                              | 18,601                     | -                | -                                           | 1,691                    | 0.58                       | 18,601                | 註二     |
| 臺師大公司                                       | -                        | -                     | -                              | 2,000                      | -                | -                                           | 200                      | 2.60                       | 2,000                 | 註二     |
| 小 計                                         | -                        | -                     | 59,000                         | 1,727,896                  | 59,086           | ( 375,324)                                  | -                        |                            | 1,470,658             |        |
| 國外未上市(櫃)公司股票                                |                          |                       |                                |                            |                  |                                             |                          |                            |                       |        |
| ASIA GLOBAL VENTURE<br>CAPITAL II CO., LTD. | -                        | -                     | -                              | 22,137                     | -                | -                                           | 1,000                    | 10.00                      | 22,137                | 註二     |
| SUN APPENNINO<br>CORPORATION                | -                        | -                     | 22,327                         | -                          | -                | ( 2,989)                                    | -                        | 26.09                      | 19,338                | -      |
| FICUS CAPITAL<br>CORPORATION                | -                        | -                     | 113                            | -                          | -                | ( 113)                                      | -                        | 28.07                      | -                     | -      |
| 小 計                                         | -                        | -                     | 22,440                         | 22,137                     | -                | ( 3,102)                                    | -                        |                            | 41,475                |        |
| 合 計                                         | -                        | \$ -                  | \$ 81,440                      | \$ 1,750,033               | \$ 59,086        | ( \$ 378,426)                               | -                        |                            | \$ 1,512,133          |        |

註一：本公司將中美品公司股票投資做為長期借款及融資額度擔保。

註二：因本公司於 107 年 10 月 1 日吸收合併昱品公司及昇陽公司而取得。

註三：鑫科公司屬私募普通股，依證券交易法第四十三條之八規定受轉讓之限制，因其活躍市場但受閉鎖性限制而無法出售之金融商品，則以做開市場價格為基礎決定該金融商品之公允價值。



聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

短期借款明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表八

單位：除另予註明者外  
，係新台幣仟元

| 名 稱    | 借 款 餘 額             | 契 約 期 間             | 質押擔保情形 |
|--------|---------------------|---------------------|--------|
| 擔保借款   |                     |                     |        |
| 凱基銀行   | \$ 200,000          | 107.12.17~108.03.15 | 註一     |
| 週轉金借款  |                     |                     |        |
| 合庫銀行   | 1,018,324           | 107.06.25~108.10.17 | 無      |
| 中國信託銀行 | 733,918             | 107.08.13~108.03.26 | 無      |
| 台企銀行   | 538,531             | 107.07.20~108.06.24 | 無      |
| 台新銀行   | 525,000             | 107.12.10~108.03.11 | 無      |
| 台灣銀行   | 522,568             | 107.07.30~108.05.15 | 無      |
| 彰化銀行   | 390,000             | 107.09.19~108.03.25 | 無      |
| 第一銀行   | 290,978             | 107.08.20~108.03.25 | 無      |
| 上海銀行   | 212,992             | 107.08.31~108.06.26 | 無      |
| 土地銀行   | 193,292             | 107.08.10~108.03.04 | 無      |
| 兆豐銀行   | 84,928              | 107.08.01~108.03.27 | 無      |
| 台中銀行   | 73,372              | 107.08.30~108.03.12 | 無      |
|        | <u>\$ 4,783,903</u> |                     |        |

註一：提供機器設備帳面價值 137,152 仟元作為擔保品。

註二：107 年 12 月 31 日之擔保借款利率為 1.7891%；週轉金借款利率為 0.8800%~4.0698%。

註三：截至 107 年 12 月 31 日止，本公司短期借款尚有未動用額度 4,357,293 仟元。

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

應付票據及帳款明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

| 廠 商 名 稱 | 金 額                 |
|---------|---------------------|
| 非關係人    |                     |
| DY 公司   | \$ 222,486          |
| BN 公司   | 160,213             |
| DZ 公司   | 142,425             |
| 其他(註)   | <u>1,256,236</u>    |
|         | <u>1,781,360</u>    |
| 關 係 人   |                     |
| EA 公司   | 203,003             |
| 其他(註)   | <u>285</u>          |
|         | <u>203,288</u>      |
|         | <u>\$ 1,984,648</u> |

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

應付設備款明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

| 廠 商 名 稱 | 金 額              |
|---------|------------------|
| EB 公司   | \$ 75,303        |
| DF 公司   | 21,334           |
| CC 公司   | 20,069           |
| ED 公司   | 19,815           |
| 其他(註)   | <u>99,485</u>    |
|         | <u>\$236,006</u> |

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

應付公司債明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：除另予註明者外  
，係新台幣千元

| 名稱             | 受託人      | 發行日期      | 付息日期 | 利率(%) | 發行總額        | 已轉換額 | 未攤銷折價       | 未攤銷折價    | 帳面金額        | 償還期限                                                                      | 轉換辦法 | 擔保情形 | 備註 |
|----------------|----------|-----------|------|-------|-------------|------|-------------|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------|------|----|
| 海外第三次有擔保可轉換公司債 | 花旗國際有限公司 | 105.10.27 | -    | -     | \$3,790,200 | \$-  | \$3,790,200 | \$83,554 | \$3,614,497 | 發行期間：105.10.27~108.10.27<br>轉換期間：105.12.07~108.10.17<br>價格：每股新台幣 18 元進行轉換 |      |      |    |
| 未實現兌換利益(損失)    |          |           |      |       | \$92,149    |      |             |          |             |                                                                           |      |      |    |

註：已提供土地、廠房及機器設備帳面價值約 3,073,665 仟元作為應付公司債之擔保品。

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

長期借款明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：除另予註明者外  
，係新台幣仟元

| 債權人                | 摘要         | 年 | 底                   | 餘額 | 契約                  | 期限 | 提供                                                                                     | 抵押 | 押或 | 擔 | 保 | 情形 |
|--------------------|------------|---|---------------------|----|---------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|----|
| <b>銀行借款</b>        |            |   |                     |    |                     |    |                                                                                        |    |    |   |   |    |
| 兆豐銀行 36 億聯貸案 (註一)  | 充實營運資金     |   | \$ 2,832,000        |    | 105/3/25~110/3/25   |    | 本公司業已提供土地、廠房、機器設備帳面價值 3,196,237 仟元及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產帳面價值 1,337,855 仟元作為擔保品。         |    |    |   |   |    |
| 第一銀行 42 億聯貸案 (註一)  | 充實營運資金     |   | 2,570,000           |    | 105/8/26~110/8/26   |    | 本公司業已提供機器設備帳面價值 2,618,455 仟元作為擔保品。                                                     |    |    |   |   |    |
| 合作金庫 33 億聯貸案       | 充實營運資金     |   | 1,327,550           |    | 104/11/5~109/11/5   |    | 本公司業已提供土地、廠房、機器設備帳面價值 3,680,718 仟元作為擔保品。                                               |    |    |   |   |    |
| 凱基銀行借款             | 充實營運資金     |   | 250,000             |    | 107/12/27~110/9/17  |    | 本公司業已提供土地、廠房帳面價值 311,220 仟元作為擔保品。                                                      |    |    |   |   |    |
| 第一銀行 5.5 億聯貸案 (註一) | 購置機器設備     |   | 178,750             |    | 103/12/30~108/12/30 |    | 本公司業已提供機器設備帳面價值 388,835 仟元作為擔保品。                                                       |    |    |   |   |    |
| 聯邦銀行借款 (註一)        | 充實營運資金     |   | 11,660              |    | 105/6/23~108/6/23   |    | 本公司業已提供機器設備帳面價值 63,239 仟元作為擔保品。                                                        |    |    |   |   |    |
| 京城銀行借款             | 充實營運資金     |   | 1,210,000           |    | 106/5/10~110/5/10   |    | 無                                                                                      |    |    |   |   |    |
| 第一銀行 5 億聯貸案 (註一)   | 充實營運資金     |   | 337,500             |    | 105/9/9~110/9/9     |    | 無                                                                                      |    |    |   |   |    |
| 三信銀行借款 (註一)        | 充實營運資金     |   | 16,664              |    | 105/10/24~108/10/24 |    | 無                                                                                      |    |    |   |   |    |
| 其他借款               |            |   |                     |    |                     |    |                                                                                        |    |    |   |   |    |
| 新加坡商逸科亞股份有限公司台灣分公司 | 機器設備售後買回融資 |   | 672,941             |    | 107/9/26~111/9/26   |    | 本公司業已提供機器設備帳面價值 698,651 仟元、採用權益法之關聯企業帳面價值 616,896 仟元作為擔保品及存貨售後買回融資質押之存出保證金 200,000 仟元。 |    |    |   |   |    |
| 日盛國際租賃股份有限公司       | 存貨售後買回融資   |   | 90,370              |    | 107/1/29~108/7/29   |    | 本公司業已提供存貨售後買回融資質押之存出保證金 20,000 仟元。                                                     |    |    |   |   |    |
| 台中銀租賃事業股份有限公司      | 存貨售後買回融資   |   | 71,555              |    | 107/5/25~109/5/25   |    | 無                                                                                      |    |    |   |   |    |
| 和潤企業股份有限公司         | 存貨售後買回融資   |   | 58,562              |    | 107/3/9~108/6/9     |    | 無                                                                                      |    |    |   |   |    |
| 臺灣工銀租賃股份有限公司       | 存貨售後買回融資   |   | 3,850               |    | 106/3/16~108/3/24   |    | 無                                                                                      |    |    |   |   |    |
| 一年內到期部分            |            |   | 9,631,402           |    |                     |    |                                                                                        |    |    |   |   |    |
|                    |            |   | ( 3,218,987 )       |    |                     |    |                                                                                        |    |    |   |   |    |
|                    |            |   | <u>\$ 6,412,415</u> |    |                     |    |                                                                                        |    |    |   |   |    |

註一：因本公司於 107 年 10 月 1 日吸收合併昱晶公司及昇陽公司而取得。

註二：107 年 12 月 31 日之銀行借款利率為 1.6894%~2.8053%；其他借款利率為 3.0400%~6.9239%。

註三：截至 107 年 12 月 31 日止，本公司長期借款尚有未動用額度 890,000 仟元。

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

銷貨收入明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

| 項        | 目 | 數       | 量  | 金                    | 額 |
|----------|---|---------|----|----------------------|---|
| 太陽能電池及模組 |   | 107,454 | 仟片 | \$ 10,058,524        |   |
| 其 他      |   | 1,763   | 仟片 | <u>276,436</u>       |   |
|          |   |         |    | 10,334,960           |   |
| 銷貨退回及折讓  |   |         |    | <u>24,840</u>        |   |
|          |   |         |    | <u>\$ 10,310,120</u> |   |

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

銷貨成本明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

| 項 目           | 金 額                  |
|---------------|----------------------|
| 原物料耗用         |                      |
| 年初原物料         | \$ 375,964           |
| 本年度進料         | 5,839,998            |
| 轉列費用          | ( 506,988)           |
| 合併轉入          | 314,580              |
| 年底原物料         | ( <u>521,647</u> )   |
|               | 5,501,907            |
| 直接人工          | 689,552              |
| 製造費用          | <u>2,809,882</u>     |
| 製造成本          | 9,001,341            |
| 年初在製品         | 78,368               |
| 外購半成品         | 488,219              |
| 轉列費用          | ( 2,414)             |
| 轉售半成品         | ( 2,115)             |
| 合併轉入          | 127,458              |
| 在建房地進料        | 2,082                |
| 年底在製品(包含在建房地) | ( <u>137,050</u> )   |
| 製成品成本         | 9,555,889            |
| 年初製成品         | 787,016              |
| 外購製成品         | 250,358              |
| 轉列費用          | ( 6,684)             |
| 合併轉入          | 731,108              |
| 年底製成品         | ( <u>1,169,033</u> ) |
| 產銷成本          | 10,148,654           |
| 未攤銷固定製造費用     | 770,259              |
| 出售半成品成本       | 2,115                |
| 其 他           | <u>338,687</u>       |
|               | <u>\$11,259,715</u>  |

聯合再生能源股份有限公司  
(原新日光能源科技股份有限公司)

營業費用明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣仟元

| 項 目    | 推 銷 費 用           | 管 理 費 用           | 研 究 發 展 費 用       |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 運 雜 費  | \$ 122,064        | \$ 650            | \$ 546            |
| 薪 資    | 60,937            | 171,652           | 83,892            |
| 勞 務 費  | 9,860             | 26,715            | 1,380             |
| 間接材料   | 3,169             | 416               | 10,829            |
| 其他員工福利 | 1,693             | 21,441            | 2,797             |
| 折 舊    | 1,634             | 34,550            | 37,964            |
| 認 證 費  | 178               | -                 | 24,621            |
| 修繕維護費  | 138               | 7,639             | 14,116            |
| 銀行手續費  | 16                | 99,089            | -                 |
| 其他(註)  | <u>66,461</u>     | <u>61,507</u>     | <u>17,521</u>     |
|        | <u>\$ 266,150</u> | <u>\$ 423,659</u> | <u>\$ 193,666</u> |

註：各項目金額皆未超過各該科目金額百分之五。

聯合再生能源股份有限公司

(原新日光能源科技股份有限公司)

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十六

單位：新台幣仟元

|          | 107 年度              |                   |                     | 106 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     | \$ 1,014,605        | \$ 307,424        | \$ 1,322,029        | \$ 824,711          | \$ 287,436        | \$ 1,112,147        |
| 員工保險費    | 96,752              | 23,894            | 120,646             | 82,498              | 23,733            | 106,231             |
| 退休金      | 44,297              | 14,747            | 59,044              | 40,519              | 13,328            | 53,847              |
| 董事酬金     | -                   | 9,057             | 9,057               | -                   | 9,240             | 9,240               |
| 其他員工福利費用 | 57,731              | 25,931            | 83,662              | 43,308              | 26,459            | 69,767              |
| 合 計      | <u>\$ 1,213,385</u> | <u>\$ 381,053</u> | <u>\$ 1,594,438</u> | <u>\$ 991,036</u>   | <u>\$ 360,196</u> | <u>\$ 1,351,232</u> |
| 折舊費用     | <u>\$ 1,505,413</u> | <u>\$ 74,148</u>  | <u>\$ 1,579,561</u> | <u>\$ 1,353,716</u> | <u>\$ 64,031</u>  | <u>\$ 1,417,747</u> |
| 攤銷費用     | <u>\$ 84</u>        | <u>\$ 968</u>     | <u>\$ 1,052</u>     | <u>\$ -</u>         | <u>\$ -</u>       | <u>\$ -</u>         |

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 3,143 人及 1,630 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 7 人及 6 人。

# 台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 1080067 號

會員姓名：  
(1) 高逸欣

(2) 黃裕峰

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

事務所電話：27259988

事務所統一編號：94998251

會員證書字號：  
(1) 台省會證字第 3579 號

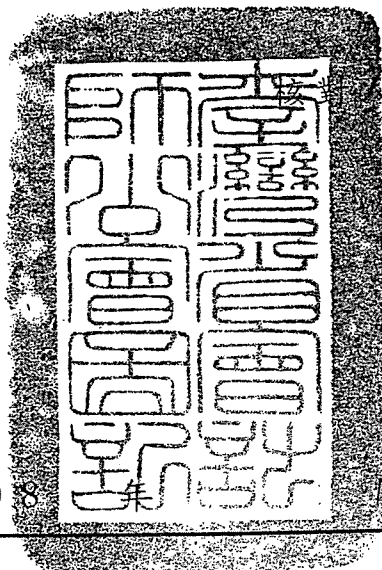
(2) 台省會證字第 2350 號

委託人統一編號：27763753

印鑑證明書用途：辦理聯合再生能源股份有限公司 107 年度（自民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

|        |     |         |                                                                                       |
|--------|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 簽名式（一） | 高逸欣 | 存會印鑑（一） |  |
| 簽名式（二） | 黃裕峰 | 存會印鑑（二） |  |

理事長：



中華民國 108 年 月 14 日