

日月光投資控股股份有限公司

全球永續發展目標報告

2018 年度



## 目錄

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 關於本報告書.....              | 2  |
| 第一部分 SDGS 報告架構說明.....    | 3  |
| 1.1 計畫目的.....            | 3  |
| 1.2 分析架構.....            | 4  |
| 第二部分 鑑別 SDGS 的優先順序.....  | 5  |
| 2.1 瞭解 SDGs 及其子目標.....   | 5  |
| 2.2 依循原則排序 SDGs 子目標..... | 12 |
| 2.3 決定 SDGs 相關報導內容.....  | 16 |
| 第三部分 衡量與績效評估.....        | 17 |
| 第四部分 報導、整合與行動.....       | 30 |
| 第五部分 結語.....             | 34 |
| 附錄一、鑑別潛在影響 SDGS 表格.....  | 35 |
| 附錄二、參考資料.....            | 71 |

## 關於本報告書

本報告書內容係說明日月光投資控股股份有限公司（簡稱「日月光投控」）2018年與資誠聯合會計師事務所（PwC Taiwan）合作，針對日月光投控營運如何回應聯合國永續發展目標（Sustainable Development Goals，簡稱SDGs）所進行之研究與過程的闡述，本報告書中數據範疇皆與2018年度日月光投控之企業社會責任報告書相同。

本報告書之研究方法係參考聯合國企業報導整合SDGs實務指南（Integrating the SDGs into Corporate Reporting: A Practical Guide，下稱SDGs報導指南），以30家日月光投控營運策略高度攸關之企業公開資訊以量化指標及質化分析後做成結論。依據SDGs報導指南所要求的報導標竿共通範例與蒐集資料，日月光投控係依據30家標竿企業之公開資訊（CSR報告與年報）之SDGs相關說明與績效做成分析結論，並未實際訪談或接觸標竿企業員工與管理階層。因此，若以不同之研究方式，如迴歸分析（Regression Analysis）或利害關係人問卷調查方式，可能會導致不同結論。

## 第一部分 SDGs 報告架構說明

### 1.1 計畫目的

近年來回應 SDGs 成為國際的趨勢，各國企業將永續發展目標作為其營運的戰略目標，然而 World Business Council For Sustainable Development（以下簡稱 WBCSD）於 2018 年 7 月針對 250 家企業（涵蓋 43 個國家）的調查<sup>1</sup>指出，多數企業缺乏其營運作為對 SDGs 影響的瞭解，且並未針對欲回應的 SDGs 設立更進一步的績效衡量與目標，例如關鍵績效指標（Key Performance Indicators，簡稱 KPI）、中長期目標等。該調查也顯示，目前僅有三分之一的企業針對永續發展目標進行詳細審查與瞭解，而相對較少的公司正在考慮如何通過解決負面影響或通過參與其價值鏈來為永續發展目標做出貢獻，因此 WBCSD 調查也說明設定企業關鍵績效指標和與 SDGs 相關的營運目標，並加強揭露是企業在未來三年中的優先事項。

為了釐清 SDGs 與日月光投控營運間的關連、日月光投控是否要跟隨 SDGs、跟隨哪些 SDGs 等基本問題。日月光投控今年與資誠聯合會計師事務所（PwC Taiwan）合作，參考《企業報導整合 SDGs 實務指南》（Integrating the SDGs into Corporate Reporting: A Practical Guide）、《SDGs 與 GRI 連結》（Linking the SDGs and GRI）與《永續發展目標的商業領導藍圖》（Blueprint for Business Leadership on the SDGs）等，盤點出與我們營運最攸關的 SDGs，並針對該目標設定關鍵績效指標以及未來營運目標，確實透過營運的管理為永續發展目標做出貢獻。

本報告書係說明我們篩選 SDGs 的方法學與步驟、盤點營運對 SDGs 具潛在影響或影響的活動，以及 2018 年度的營運績效與未來營運目標的揭露。我們同時也參考了最攸關的前十大客戶、前十大供應商與攸關同業對 SDGs 回應的情形，作為校準我們所篩選出 SDGs 的參考。

---

<sup>1</sup> Business and the SDGs: A Survey of WBCSD members and Network partners, July 2018.

## 1.2 分析架構

自 2000 年聯合國前秘書長的倡議下，聯合國的全球盟約（UN Global Compact）成為全球企業永續發展的最重要的倡議架構。為了能讓全球企業能參與 SDGs 的建設，全球盟約陸續公布企業參與 SDGs 的方法、平台、活動及報導整合指南。

在《企業報導整合 SDGs 實務指南》中，以三大面向與九項步驟，具體指出企業發展與報導 SDGs 企業策略與作為的方法。第一步為鑑別 SDGs 的優先順序，以決定公司 SDGs 之行動和報導內容；第二步著眼於如何設定企業目標、選擇揭露內容和分析績效；第三步為企業提供報導和改善 SDGs 績效的相關提示與指引這套步驟可依特定企業情況調整。而建立優先順序鑑別應考慮兩個因子：(1)對人和對環境的風險：每一家公司都可以透過履行其職責，解決與其營運活動和價值鏈有關，對人和對環境造成的潛在及實際負面衝擊，以協助實踐 SDGs；(2)有助於達成 SDGs 的產品、服務和投資。

根據 SDGs 實務指南，我們依循以下九項步驟篩選出與我們最攸關的 SDGs，並且針對其設立企業目標、報導與揭露：

| 三大面向          | 九項步驟                 |
|---------------|----------------------|
| 鑑別 SDGs 的優先順序 | 瞭解 SDGs 及其子目標        |
|               | 依循原則排序 SDGs 子目標      |
|               | 決定 SDGs 相關報導內容       |
| 衡量與績效評估       | 設定企業目標               |
|               | 選擇適合的揭露項目            |
|               | 收集與分析數據              |
| 報導、整合與行動      | 報導 SDGs 時考量標竿範例的共通特性 |
|               | 考量資訊使用者的需求           |
|               | 報導與行動                |

我們於後續章節第二部分鑑別 SDGs 的優先順序、第三部分衡量與績效評估，以及第四部份報導做更詳細的闡述。

## 第二部分 鑑別 SDGs 的優先順序

### 2.1 瞭解 SDGs 及其子目標

為確保各項 SDGs 及其子目標之內容皆納入評估，我們分別以兩個步驟進行鑑別：

#### 1. 步驟一：鑑別潛在影響之 SDGs

日月光投控檢視聯合國 2015 年 9 月所公布之 17 項 SDGs 全球目標及其 169 項子目標，並依據所屬產業及營運活動的相關程度，判斷我們對 17 項 SDGs 中各子目標是否具潛在之正面與負面影響。我們檢視各項子目標與日月光投控營運及非營運活動之關聯，若營運及非營運活動中有觸及子目標，則表示日月光投控對該子目標具潛在影響，因此將納入後續評估的範疇。詳細過程見附錄一、鑑別潛在影響之 SDGs。

根據上述過程，我們彙整出以下兩大類型之 SDGs，後續將進一步針對「具潛在影響」之 SDGs 做攸關程度分析：

| 類型       | 分類標準  | SDGs                      |
|----------|---|---------------------------|
| 較不具潛在影響  | (1) 與營運活動無直接或間接相關者；或<br>(2) 與營運活動無直接或間接相關，且與非營業活動無相關者 | 2、5、14、15、16、17           |
| 具潛在影響(註) | (1) 與營運活動直接或間接相關者；或<br>(2) 與營運活動無直接或間接相關，但與非營業活動相關者   | 1、3、4、6、7、8、9、10、11、12、13 |

(註)於步驟二：評估 SDGs 攸關程度進一步判斷攸關程度。

## 2. 步驟二：的評估 SDGs 攸關程度

根據上述盤點結果，我們篩選出攸關的（具潛在影響）SDGs，並針對其更進一步以五個構面評估我們對篩選出之各項 SDG，包含對人及環境帶來的首要風險、製程的重大投資、重大議題、與營運攸關、標竿企業選擇。對人及環境帶來的首要風險係指依據日月光投控所屬之產業特性與主要產品及業務，而對 SDGs 產生負面影響之評估項目；製程的重大投資係指公司為改善製程而投入之重大資金之評估項目；重大議題係指公司透過與利害關係人議和及重大性分析之評估項目（與 2018 年企業社會責任報告書相同）；與營運攸關係指與公司營運及業務直接相關之評估項目；標竿企業選擇係指參考 30 家企業回應 SDGs 情形之評估項目（詳附錄一、30 家參考企業列表）。我們依循所述評估項目，針對所篩選出的 SDGs 列分計算，對人及環境帶來的首要風險（5 分）、製程的重大投資（4 分）、公司重大議題（3 分）、公司營運攸關（2 分）、標竿企業選擇（1 分）。

同時，我們參考《永續發展目標的商業領導藍圖》（Blueprint for Business Leadership on the SDGs）中針對企業可以有所做為之行動作為評估的縱軸，綜合評估各項 SDGs 對於日月光投控的攸關程度如下表：

| SDGs                         | 對人及環境帶來<br>的首要風險 <sup>2</sup> | 製程的重大<br>投資 | 公司重大<br>議題 | 公司營運<br>攸關 | 標竿企業<br>選擇 | 總分 |
|------------------------------|-------------------------------|-------------|------------|------------|------------|----|
| SDG 1 終結貧窮                   | 0                             | 0           | 6          | 3          | 0          | 9  |
| 參與創造安全和合理的工作，特別是在低度開發國家和弱勢群體 | 0                             | 0           | 3          | 1          | 0          | 4  |
| 實施以經濟的專案協助弱勢群體               | 0                             | 0           | 0          | 1          | 0          | 1  |
| 確保企業整體和供應鏈中所有員工的合理工作條件       | 0                             | 0           | 3          | 1          | 0          | 4  |
| 創造和銷售得以改善弱勢群體生活的商品和服務        | 0                             | 0           | 0          | 0          | 0          | 0  |
| SDG 3 健康與福祉                  | 0                             | 0           | 3          | 1          | 3          | 7  |

<sup>2</sup> 依據日月光投控 2018 年度全面影響力價值評估報告結果係為：溫室氣體排放及水資源，分別對應至 SDGs 中的 SDG13 氣候行動及 SDG6 淨水與衛生。

| SDGs   | 對人及環境帶來的首要風險 <sup>2</sup> | 製程的重大投資  | 公司重大議題   | 公司營運攸關   | 標竿企業選擇   | 總分        |
|--|---------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 確保自身和供應鏈營運中員工和周圍社區的最佳健康結果                        | 0                         | 0        | 3        | 1        | 1        | 5         |
| 研究、開發和部署可改善健康的產品和服務                              | 0                         | 0        | 0        | 0        | 1        | 1         |
| 引領各利害關係人倡議健康行為並改善醫療保健服務                          | 0                         | 0        | 0        | 0        | 1        | 1         |
| <b>SDG 4 優質教育</b>                                | <b>0</b>                  | <b>4</b> | <b>6</b> | <b>5</b> | <b>4</b> | <b>19</b> |
| 確保整個企業和供應鏈的所有員工都能獲得職業培訓和終身學習機會                   | 0                         | 4        | 3        | 2        | 1        | 10        |
| 確保整個企業和供應鏈的所有員工都能獲得工資，使他們能夠支持受撫養人的教育，並且零童工       | 0                         | 0        | 3        | 2        | 1        | 6         |
| 實施支持高等教育，並支持免費、公平和包容的小學和中學教育計劃                   | 0                         | 0        | 0        | 1        | 1        | 2         |
| 研究、開發和部署可改善教育訪問和學習成果的產品和服務                       | 0                         | 0        | 0        | 0        | 1        | 1         |
| <b>SDG 6 淨水與衛生</b>                               | <b>5</b>                  | <b>0</b> | <b>9</b> | <b>6</b> | <b>0</b> | <b>20</b> |
| 制定和實施公司整體水的策略，該策略在公司和供應鏈營運的範圍中具社會公平性，環境可持續性和經濟效益 | 0                         | 0        | 3        | 2        | 0        | 5         |
| 保護與恢復與營運和供應鏈相關的水生態系統                             | 5                         | 0        | 3        | 2        | 0        | 10        |



| SDGs  | 對人及環境帶來的首要風險 <sup>2</sup> | 製程的重大投資 | 公司重大議題 | 公司營運攸關 | 標竿企業選擇 | 總分 |
|---|---------------------------|---------|--------|--------|--------|----|
| 通過解決公司和供應鏈營運對當地供水的影響，以及支持利益相關者提供清潔水和衛生設施，確保獲得水和衛生設施 | 0                         | 0       | 3      | 2      | 0      | 5  |
| <b>SDG 7 可負擔與潔淨能源</b>                               | 0                         | 12      | 6      | 5      | 0      | 23 |
| 顯著提高能源效率，從可再生能源中獲取剩餘能源需求，並通過供應商選擇和支持促進整個供應鏈的相同行動    | 0                         | 4       | 3      | 2      | 0      | 9  |
| 研究、開發和部署經濟實惠的可持續能源和能效產品和服務                          | 0                         | 4       | 3      | 2      | 0      | 9  |
| 制定和實施為新市場和社區提供可持續的能源和能效技術的商業模式                      | 0                         | 4       | 0      | 1      | 0      | 5  |
| <b>SDG 8 尊嚴勞動與經濟成長</b>                              | 0                         | 4       | 9      | 8      | 4      | 25 |
| 為整個企業和供應鏈中的所有員工提供合理的工作條件，並通過合作夥伴關係建立供應商的能力          | 0                         | 0       | 3      | 2      | 1      | 6  |
| 教育和培訓勞工，特別針對弱勢群體和經濟弱勢群體                             | 0                         | 0       | 3      | 2      | 1      | 6  |
| 在勞動密集型部門創造合理的就業機會，特別是在最低度開發國家                       | 0                         | 0       | 0      | 2      | 1      | 3  |
| 通過與可持續發展相適應的方式投資研發，升級技能和支持發展中的企業，推動經濟增長和生產力         | 0                         | 4       | 3      | 2      | 1      | 10 |
| <b>SDG 9 產業、創新與基礎建設</b>                             | 0                         | 0       | 3      | 2      | 4      | 9  |

| SDGs  | 對人及環境帶來<br>的首要風險 <sup>2</sup> | 製程的重大<br>投資 | 公司重大<br>議題 | 公司營運<br>攸關 | 標竿企業<br>選擇 | 總分 |
|---|-------------------------------|-------------|------------|------------|------------|----|
| 研究、開發和部署得以提供永續性和彈性的基礎架構<br>服務和商業模式                      | 0                             | 0           | 3          | 0          | 1          | 4  |
| 支持全球價值鏈中發展中國家產業的包容性和永續性<br>升級                           | 0                             | 0           | 0          | 0          | 1          | 1  |
| 通過提供融資管道，促進企業家精神以及在全球知識<br>庫中匯集金融和研究資源，為永續性發展創建創新體<br>系 | 0                             | 0           | 0          | 0          | 1          | 1  |
| 在自有和供應鏈營運中升級和改造基礎設施和行業資<br>產，使其具有永續性和彈性                 | 0                             | 0           | 0          | 2          | 1          | 3  |
| <b>SDG 10 消弭不平等</b>                                     | 0                             | 0           | 0          | 2          | 0          | 2  |
| 評估利害關係人的經濟價值分配，並實行政策和實<br>踐，使其更加平等                      | 0                             | 0           | 0          | 2          | 0          | 2  |
| 支持和建立擴大社會保護措施，並以國家的層級衡量                                 | 0                             | 0           | 0          | 0          | 0          | 0  |
| 訂定政策和作為以支持在自身和供應鏈營運中平等的<br>機會與待遇                        | 0                             | 0           | 0          | 0          | 0          | 0  |
| 設計針對弱勢群體和邊緣化群體需求的產品、服務和<br>商業模式                         | 0                             | 0           | 0          | 0          | 0          | 0  |
| <b>SDG 11 永續城市與社區</b>                                   | 0                             | 4           | 0          | 1          | 0          | 5  |
| 研究、開發和部署用以改善對建築、運輸、綠地和公<br>用設施可取得性的產品和服務                | 0                             | 4           | 0          | 0          | 0          | 4  |

| SDGs                                       | 對人及環境帶來的首要風險 <sup>2</sup> | 製程的重大投資  | 公司重大議題    | 公司營運攸關   | 標竿企業選擇   | 總分        |
|--|---------------------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| 保護和投資文化與自然遺產                               | 0                         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0         |
| 支持工作場所、市場和社區中基本服務的可取得性                     | 0                         | 0        | 0         | 1        | 0        | 1         |
| <b>SDG 12 責任消費與生產</b>                      | <b>0</b>                  | <b>8</b> | <b>12</b> | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>30</b> |
| 設計並採用負責任且循環的商業模式                           | 0                         | 0        | 3         | 1        | 1        | 5         |
| 在自有和供應鏈營運中顯著縮小或關閉材料和能源循環                   | 0                         | 4        | 3         | 2        | 1        | 10        |
| 轉向需要更少的資源並產生更少浪費的商品或服務組合                   | 0                         | 4        | 3         | 2        | 1        | 10        |
| 針對追蹤和報導於營運中生產和消費的永續性及對周圍社區的影響，開發、實行和分享解決方案 | 0                         | 0        | 3         | 1        | 1        | 5         |
| <b>SDG 13 氣候行動</b>                         | <b>5</b>                  | <b>8</b> | <b>12</b> | <b>7</b> | <b>4</b> | <b>36</b> |
| 保公司和供應鏈運營及其周圍社區的氣候適應能力                     | 0                         | 0        | 3         | 2        | 1        | 6         |
| 與氣候科學保持一致，大幅減少與自有和供應鏈營運相關的排放               | 5                         | 4        | 3         | 2        | 1        | 15        |
| 轉向具有並促進更少排放的商品和服務組合                        | 0                         | 4        | 3         | 2        | 1        | 10        |
| 促進氣候意識行為，建立氣候行動能力                          | 0                         | 0        | 3         | 1        | 1        | 5         |

我們依據評估的分析結果，將 SDGs 定義為以下三個層級，而後續章節將針對 Tier1 之 SDGs 進行深入探討，並且針對其檢視 2018 年度關鍵績效指標與設立未來目標。

|                |                     |  |   |   |  |  |   |
|----------------|---------------------|--|---|---|--|--|---|
| Tier1<br>(註 1) | 攸關性最高且應最積極回應        | 4 優質教育<br>  | 6 淨水與衛生<br>  | 7 可負擔與潔淨能源<br>   | 8 尊嚴勞動與經濟成長<br> | 12 責任消費與生產<br>    | 13 氣候行動<br>      |
| Tier2<br>(註 2) | 攸關性高且將於未來回應         | 1 終結貧窮<br>  | 3 健康與福祉<br> | 9 產業、創新與基礎建設<br> | 10 消弭不平等<br>    | 11 永續城市與社區<br>    |   |
| Tier3<br>(註 3) | 營運模式及產業特性較無顯著風險與攸關性 | 2 終結飢餓<br> | 5 性別平等<br>  | 14 海洋生態<br>     | 15 陸地生態<br>    | 16 和平正義與公正制度<br> | 17 永續發展夥伴關係<br> |

(註 1) 係於步驟二：評估 SDGs 攸關程度中，總分達 15 分(含)以上者。


(註 2) 係於步驟二：評估 SDGs 攸關程度中，總分達 15 分以下者。



(註 3) 係於步驟一：鑑別潛在影響之 SDGs 中已排除之 SDGs。

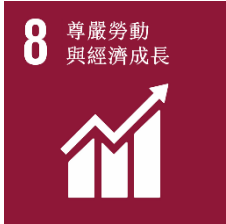
表 1：SDGs 層級彙總表


## 2.2 依循原則排序 SDGs 子目標

我們依據 2.1 瞭解 SDGs 及其子目標之篩選步驟，盤點出與日月光投控最攸關的 Tier1 SDGs，並彙整出我們對其具潛在正面與負面影響之子目標，然而因 SDGs 部分子目標非以企業層級為適用範圍，因此我們將其轉換為企業層級得以作為之方向如下表：

| SDGs  | 子目標   | 調整為企業層級得以作為之子目標                 |
|---|---|---------------------------------|
|  | 4.3 到 2030 年，確保所有男女平等獲得負擔得起的優質技術、職業和高等教育，包括大學教育。  | 4.3 確保所有男女平等獲得負擔得起教育。           |
|   | 4.4 到 2030 年，大幅增加掌握就業、體面工作和創業所需相關技能，包括技術性和職業性技能的青年和成年人數。  | 4.4 增加掌握就業、體面工作和創業所需的相關技能。      |
|   | 4.7 到 2030 年，確保所有進行學習的人都掌握可持續發展所需的知識和技能，具體做法包括開展可持續發展、可持續生活方式、人權和性別平等方面的教育、弘揚和平和非暴力文化、提升全球公民意識，以及肯定文化多樣性和文化對可持續發展的貢獻。 | 4.7 確保所有進行學習的人都掌握可持續發展所需的知識和技能。 |
|   | 6.3 到 2030 年，通過以下方式改善水質：減少污染，消除傾倒   | 6.3 通過增加廢物回收和安全再利用的方式改          |

| SDGs   | 子目標  | 調整為企業層級得以作為之子目標                    |
|--|--|------------------------------------|
|  <p>6 淨水與衛生</p>     | 廢物現象，把危險化學品和材料的排放減少到最低限度，將未經處理廢水比例減半，大幅增加全球廢物回收和安全再利用。   | 善水質。                               |
|  | 6.4 到 2030 年，所有行業大幅提高用水效率，確保可持續取用和供應淡水，以解決缺水問題，大幅減少缺水人數。 | 6.4 確保可持續取用和供應淡水，以解決缺水問題，大幅減少缺水人數。 |
|  | 6.5 到 2030 年，在各級進行水資源綜合管理，包括酌情開展跨境合作。                    | 6.5 在各單位進行水資源綜合管理。                 |
|  | 6.6 到 2020 年，保護和恢復與水有關的生態系統，包括山地、森林、濕地、河流、地下含水層和湖泊。      | 6.6 保護和恢復與水有關的生態系統。                |
|  <p>7 可負擔與潔淨能源</p> | 7.2 到 2030 年，大幅增加可再生能源在全球能源結構中的比例。                       | 7.2 大幅增加可再生能源在能源結構中的比例。            |
|  | 7.3 到 2030 年，全球能效改善率提高一倍。                                | 7.3 能效改善率提高一倍。                     |
|  | 8.2 通過多樣化經營、技術升級和創新，包括重點發展高附加值和勞動密集型行業，實現更高水平的經濟生產力。     | 8.2 通過多樣化經營、技術升級和創新，實現更高水平的經濟生產力。  |

| SDGs   | 子目標  | 調整為企業層級得以作為之子目標                   |
|--|--|-----------------------------------|
|   | 8.4 到 2030 年，逐步改善全球消費和生產的資源使用效率，按照《可持續消費和生產模式方案十年框架》，努力使經濟增長和環境退化脫鉤，發達國家應在上述工作中做出表率。             | 8.4 逐步改善消費和生產的資源使用效率。             |
|  | 8.8 保護勞工權利，推動為所有工人，包括移民工人，特別是女性移民和沒有穩定工作的人創造安全和有保障的工作環境  | 8.8 保護勞工權益，促進工作環境的安全。             |
|  | 12.2 到 2030 年，實現自然資源的可持續管理和高效利用。   | 12.2 實現自然資源的可持續管理和高效利用。           |
|  | 12.4 到 2020 年，根據商定的國際框架，實現化學品和所有廢物在整個存在周期的無害環境管理，並大幅減少它們排入大氣以及滲漏到水和土壤的機率，盡可能降低它們對人類健康和環境造成的負面影響。 | 12.4 降低化學品和所有廢物對人類健康和環境造成的負面影響。   |
|  | 12.5 到 2030 年，通過預防、減排、回收和再利用，大幅減少廢物的產生。  | 12.5 通過預防、減排、回收和再利用，大幅減少廢物的產生。    |
|  | 12.6 鼓勵各個公司，特別是大公司和跨國公司，採用可持續的做法，並將可持續性信息納入各自報告週期。   | 12.6 鼓勵採用可持續的做法，並將可持續性信息納入各自報告週期。 |

| SDGs   | 子目標   | 調整為企業層級得以作為之子目標                            |
|--|---|--|
|  <p>13 氣候行動</p> | 13.1 加強各國抵禦和適應氣候相關的災害和自然災害的能力。                      | 13.1 加強抵禦和適應氣候相關的災害和自然災害的能力。               |
|  | 13.3 加強氣候變化減緩、適應、減少影響和早期預警等方面的教育和宣傳，加強人員和機構在此方面的能力。 | 13.3 加強人員和機構在氣候變化減緩、適應、減少影響和早期預警等方面的教育和宣傳。 |



## 2.3 決定 SDGs 相關報導內容

根據 2.1 及 2.2 之執行結果，我們盤點出 Tier1 到 Tier3 的 SDGs，並且彙整出 Tier1 SDGs 中與我們攸關的子目標，針對其進行後續的關鍵績效指標與目標設立的報導及揭露。我們期望透過全盤檢視 Tier1 SDGs 的子目標、評估 2018 年度的相關作為，以及設立未來目標，降低營運活動所造成之負面衝擊並極大化正面影響。後續章節將揭露(1) SDGs 的策略、管理與具體 KPI，以及(2) 日月光投控之 SDGs 2019、2020 年目標內容。



### 第三部分 衡量與績效評估

為了具體衡量日月光 SDGs 績效，針對各項 SDGs 與子項目標設定具體指標及 2019、2020 年目標：

| SDGs    | 子目標 <sup>3</sup>       | 管理方法   | 日月光投控目前作為  | 2018 年關鍵績效指標   | 2019、2020 年目標  |
|---------|------------------------|--|--|--|--|
| 4. 優質教育 | 4.3 確保所有男女平等獲得、負擔得起教育。 | 對內確保整個企業和供應鏈的所有員工都能獲得職業培訓和終身學習機會，對外協助弱勢學生學術及職能的提升。 | <ol style="list-style-type: none"> <li>公司內部建立人才管理發展體系、推展人才發展制度並強化訓練有效性，提供培訓以及公司內部晉升機會。</li> <li>對外致力於結合社區資源，專注於「社區發展」、「慈善關懷」及「急難救助」等重點範疇。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>人才發展六大系統建置率達 84%、集團內部訓練講師數達全集團人數 4.7%。</li> <li>2018 年社區營造投入近新台幣 5,640 萬元，其幫助 965 名受益者，包括弱勢家庭兒少課後照顧 123 人及資助清寒家庭學童共 842 人及公益捐助 54 個機構。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>人才發展六大系統建置達成 85%、集團內部訓練講師數達全集團人員數 5%。</li> <li>提升青年就業能力及競爭力，填補教育資源落差。</li> <li>員工投入度調查，廠區蓋率 80%；員工投入度大於 73%。</li> <li>100 位社區弱勢學生課後輔導。</li> </ol> |
|         | 4.4 增加掌握就業、體面工         | 確保和供應鏈的所有員工都能獲得工資，使他們能                             | 針對供應商訂有「行為準則」，承諾維護勞工   | 1. 關鍵直接材料供應商完成 RBA 自我評估  | 1. 關鍵直接材料供應商完成 RBA   |

<sup>3</sup>係於 2.2 依循原則排序 SDGs 子目標中之「調整為企業層級得以作為之子目標」欄位內容。

| SDGs | 子目標 <sup>3</sup>                | 管理方法  | 日月光投控目前作為  | 2018 年關鍵績效指標  | 2019、2020 年目標   |
|------|---------------------------------|---|--|---|---|
|      | 作和創業所需的相關技能。                    | 夠支持受撫養人的教育，並且零童工。   | 的人權，包含工資與福利。每年供應商 RBA 稽核中已涵蓋人權、平等與無奴役事項。   | 問卷 (Self-Assessment Questionnaire, SAQ) 比例 (%) 達 66%。<br>2. 封裝與材料服務關鍵直材供應商完成外籍勞工人權風險評估與改善達 60%。       | 自我評估問卷 (Self-Assessment Questionnaire, SAQ) 比例 (%) 達 85%。<br>2. 封裝與材料服務關鍵直材供應商完成外籍勞工人權風險評估與改善達 65%。 |
|      | 4.7 確保所有進行學習的人都掌握可持續發展所需的知識和技能。 | 1. 實施支持高等教育策略，促進在地學生就業機會。<br>2. 研究、開發和部署可改善教育訪問和學習成果的產品和服務。 | 1. 促進在地學生教育精進以及就業機會，執行主軸包括「建教合作與企業實習習」、「學術研究合作」及「獎助學金」。<br>2. 商業模式為 B2B，未有直接提供給終端消費者之產品或 | 1. 158 位學生參與半導體產業學程。<br>2. 改善社區生活品質，加強社區急難救護照顧系統。<br>3. 因應異質整合技術發展，與頂尖大學成立日月光產業學院，計有半導體封測、自動化智慧工廠及人工智 | 100 人參與舉辦半導體學程相關課程。   |

| SDGs    | 子目標 <sup>3</sup>                   | 管理方法   | 日月光投控目前作為   | 2018 年關鍵績效指標   | 2019、2020 年目標  |
|---------|------------------------------------|--|---|--|--|
|         |                                    |  | 服務。   | 慧 (AI) 三個學院。   |  |
| 6.淨水與衛生 | 6.3 透過增加廢物回收和安全再利用的方式改善水質。         | 制定和實施公司整體水的策略，該策略在公司和供應鏈營運的範圍中具社會公平性、環境可持續性及經濟效益。    | 每年逐步投資升級與替換廢水處理相關設施，導入廢水零排放技術；另外設置各項節水及水回收系統如 RO 濃縮水回收、雨水回收供洗滌等淨水與衛生設備。 | <ol style="list-style-type: none"> <li>製程水回收率 64%。</li> <li>總共回收約 22,934,123 噸的水（達到整年取水量的 106%）。</li> <li>日月光投控每年投資於逐步升級與替換廢水處理的相關設施，2018 年，USI 張江廠投入 27 萬美金建造廢水零排放系統，有效降低張江廠取水量 41%。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>2019 年製程水回收率達到 79%。</li> <li>2019 年總取水量較 2015 年減少 4%</li> <li>每季持續委請外部單位進行放流水水質的離線採樣與分析，強化廢水水質管控，確保營運與放流水水質符合標準。</li> </ol> |
|         | 6.4 確保可持續取用和供應淡水，以解決缺水問題，大幅減少缺水人數。 | 通過解決公司和供應鏈營運對當地供水的影響，以及支持利益相關者提供清潔水和衛生設施，確保獲得水和衛生設施。 | 定期評估廢水對相關流域之影響及解決辦法，並有評估水污染防治投入成本，開展各式廢水減量與潔淨專案，並增加投資。                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>在晶圓凸塊的正型顯影製程，使用無硼酸顯影液。減少至少 1,400kg 硼的排放。</li> <li>各廠區廢水處理廠產出污泥經脫水機壓濾後，統一再進行污泥烘乾降</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>每季委請外部單位進行放流水水質的離線採樣與分析，強化廢水水質管控，確保營運與放流水水質符合標準。</li> </ol>   |

| SDGs | 子目標 <sup>3</sup>    | 管理方法  | 日月光投控目前作為   | 2018 年關鍵績效指標  | 2019、2020 年目標   |
|------|---------------------|---|---|---|---|
|      |                     |   |   | <p>低含水量。減少 2,076 噸污泥。</p> <p>3. 優化自廠廢水處理操作單元將高有機廢液產出後進行自廠處理。減少 295.16 噸廢液。</p>                                  | <p>2. 持續拓展廢水處理相關專案。</p>   |
|      | 6.5 在各級進行水資源綜合管理。   | 制定和實施公司整體水的策略，該策略在公司和供應鏈營運的範圍中具社會公平性、環境可持續性及經濟效益。 | 針對用水量以及公司營運對水資源的影響（如再生水使用計畫）均有質量化的描述，並設有目標及願景，製程水回收強化「社會公平性」。 | <p>1. 取水密集度（噸／千美金營收）在 2018 年為 1.784，較 2017 年的 1.639 增加 8.9%。</p> <p>2. 總共回收約 22,934,123 噸的水（達到整年取水量的 106%）。</p> | 使水資源的使用更具經濟效益，未來將持續投資各廠區的水回收，朝絕對減量與密集度減量努力。                                 |
|      | 6.6 保護和恢復與水有關的生態系統。 | 保護與恢復與營運和供應鏈相關的水生態系統。                             | 設有節水措施並針對取水量訂定目標，但無進一步詳述針對公司工廠所在地之當地水資源生態維護之願景。               | <p>1. 製程水回收率 64%。</p> <p>2. 總共回收約 22,934,123 噸的水（達到整年取水量的 106%）。</p> <p>3. 逐步升級與替換廢水處理的相關設施，提</p>               | <p>1. 2019 年製程水回收率（製程回收水／製程機台用水）達到 79%。</p> <p>2. 每季持續委請外部單位進行放流水水質的離線採</p> |

| SDGs      | 子目標 <sup>3</sup>        | 管理方法  | 日月光投控目前作為  | 2018 年關鍵績效指標  | 2019、2020 年目標   |
|-----------|-------------------------|---|--|---|---|
|           |                         |   |  | 高水資源的利用率，其餘無法回收之廢水將透過適當的污水設施處理。2018 年，USI 張江廠投入 27 萬美金建造廢水零排放系統，有效降低張江廠取水量 41%。   | 樣與分析，強化廢水水質管控，確保營運與放流水水質符合標準。   |
| 7.可負擔潔淨能源 | 7.2 大幅增加可再生能源在能源結構中的比例。 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 制定和實施為新市場社區提供可持續的能源和能效技術的商業模式。</li> <li>2. 研究、開發和部署經濟實惠的可持續能源和能效產品和服務。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建立日月光的綠色及可再生能源投資策略，避免環境外部成本並抓住綠色商機。</li> <li>2. 將原使用之包材材質由質輕易破損之 PE 膜改為可回收重複使用的 PE 塑膠袋。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 執行節能減碳方案所達成之節電比率，相當於 2018 需求電力之 13%。</li> <li>2. 再生能源使用量占總用電量 12.7%</li> <li>3. PE 塑膠袋可重複使用約 30 次，年減少包材至少 800kg。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 執行節能減碳方案所達成之節電比率，相當於 2019 需求電力之 2% 以上。</li> <li>2. 再生能源使用量占總用電量 9%</li> </ol> |
|           | 7.3 能效改善率提高一倍。          | 顯著提高能源效率，從可再生中獲取剩餘能源需求，並透過供應商選擇和  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2018 年選用新一代 chipset，與前一代產品相比相對省</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成 USI 主要產品節能減碳效益量化評估。</li> </ol>   | 完成基板產品 ISO 14067 查證。  |



| SDGs | 子目標 <sup>3</sup> | 管理方法            | 日月光投控目前作為   | 2018 年關鍵績效指標  | 2019、2020 年目標 |
|------|------------------|-----------------|---|---|---------------|
|      |                  | 支持促進整個供應鏈的相同行動。 | <p>電。</p> <p>2. 完成 USI 主要產品節能減碳效益量化評估。</p> <p>3. 跳脫台灣傳統電力模式，與經濟研究院投入半導體產業如何加速落實「智慧電網」的建置。</p> | <p>2. 參與超過 131 個產業公會、協會與國際產業聯盟，支持公共政策倡議與產業發展約新台幣 1,900 萬元成立 5T 循環經濟聯盟，致力於推動建構跨產業交流平台並凝聚產業共識，舉辦「台灣永續供應循環經濟國內與國際論壇」，與中華經濟研究院及台灣經濟研究院，共同推動「智慧電網計畫」。</p> <p>3. 產品設計選用低能源消耗的元件，依據去年銷售量計算減碳量約年減至少 70,000 kWh。</p> |               |
| 8.尊嚴 | 8.2 透過多樣         | 為整個企業和供應鏈中的     | 執行員工投入度調查，  | 1. 各廠區依投入度調查  | 1. 廠區導入員工投    |



| SDGs            | 子目標 <sup>3</sup>                          | 管理方法   | 日月光投控目前作為  | 2018 年關鍵績效指標   | 2019、2020 年目標   |
|-----------------|---|--|--|--|---|
| 勞動與<br>經濟成<br>長 | 化經營、技術<br>升級和創新，<br>實現更高水平<br>的經濟生產<br>力。 | 所有員工提供合理的工作<br>條件，並通過合作夥伴關<br>係建立供應商的能力。                 | 並要求於 2018 年就弱<br>項進行改善，表就工作<br>條件有進行檢討，提供<br>具競爭力的薪酬方案及<br>福利措施。同時針對供<br>應商做 RBA 稽核與評<br>鑑，確保供應鏈整體皆<br>有合理之工作條件。 | 結果前十大弱項進行<br>改善行動。<br>2. 完成 107 家原物料供<br>應商永續性稽核，包<br>含勞工、健康與安<br>全、環境和道德。                         | 入度調查達<br>100%。<br>2. 完成 100 家供應<br>商永續性稽核。  |
|                 | 8.4 逐步改善<br>消費和生產的<br>資源使用效<br>率。         | 透過與可持續發展相適應<br>的方式投資研發，升級技<br>能和支持發展中的企業，<br>推動經濟增長和生產力。 | 透過執行創新研發技術<br>合作及推動半導體相關<br>法案倡議，推動整理產<br>業經濟成長。   | 與高等學府共執 42 件創新<br>研發技術合作、提供半導<br>體封測業共 4 個法案倡<br>議。  | 預計與高等學府共執<br>30 件創新研發技術合<br>作、提供半導體封測<br>業共 1 個法案倡議。  |
|                 | 8.8 保護勞工<br>權益，促進工<br>作環境的安<br>全。         | 為整個企業和供應鏈中的<br>所有員工提供合理的工作<br>條件，並通過合作夥伴關<br>係建立供應商的能力。  | 針對封裝與材料服務關<br>鍵直材供應商及非第一<br>階供應商進行評估，透<br>過 RBA 及永續性風險<br>評估問卷，掌握供應商<br>健康安全與勞動權益風<br>險。                         | 1. 完成 60% 封裝與材<br>料服務關鍵直材供應<br>商評估。<br>2. 完成採購金額占比<br>44% 之非第一階供應<br>商風險評估。<br>3. 零重大傷害和職業病<br>病例。 | 1. 65% 封裝與材料<br>服務關鍵直材供<br>應商評估。<br>2. 採購金額占比<br>45% 之非第一階<br>供應商風險評<br>估。<br>3. 零重大傷害和職<br>業病病例。 |



| SDGs        | 子目標 <sup>3</sup>        | 管理方法  | 日月光投控目前作為   | 2018 年關鍵績效指標   | 2019、2020 年目標  |
|-------------|-------------------------|---|---|--|--|
|             |                         |   |   |  | 4. 失能傷害頻率與失能傷害嚴重率比業界平均值少 5%。   |
| 12. 責任消費與生產 | 12.2 實現自然資源的可持續管理和高效利用。 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在自有和供應鏈營運中顯著縮小或關閉材料和能源循環。</li> <li>2. 採購非來自衝突區域之礦產</li> </ol> | <p>本身有永續生產、永續材料等專案，並向供應鏈倡導，但因為是封裝測試產業，彈性無法像終端消費產品大。</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 針對六大產品評估節能減碳效益，瞭解產品在終端客戶使用階段是否具有節電效益，減少長期使用過程的碳排放量。</li> <li>2. 透過產學合作專案發展產品二階效應評估模擬，對於主要環境衝擊類別與影響建立評估模型與試算，將產品影響層面擴充至環境面、財務面以及社會面。</li> <li>3. 取得智慧儲存伺服器 ISO 14067 產品碳足跡的查證。</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建置完成產品使用階段節能貢獻評估方法。</li> <li>2. 封裝與材料服務產品，及電子製造服務產品為 100%非衝突(DRC Conflict-Free)</li> </ol> |

| SDGs | 子目標 <sup>3</sup>                | 管理方法                      | 日月光投控目前作為   | 2018 年關鍵績效指標  | 2019、2020 年目標   |
|------|---------------------------------|---------------------------|---|---|---|
|      |                                 |                           |   | 4. 封裝與材料服務產品，及電子製造服務產品為 100% 非衝突 (DRC Conflict-Free)  |   |
|      | 12.4 降低化學品和所有廢物對人類健康和環境造成的負面影響。 | 在自有和供應鏈營運中顯著縮小或關閉材料和能源循環。 | 降低各廠區廢水處理廠產出污泥之含水量，並在分析製程中進行產品去光阻與清洗廢液之成份，盤點廢液分流設計與產出量回收後委由廢棄物處理廠商將有機化合物環戊酮蒸餾回收在利用。 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 原廢水廠污泥含水率約 75%，降低至含水率 45%，有效降低污泥產出與處理量約每年 2,076 公噸。</li> <li>2. 透過微生物菌種培養，減少高濃度廢液，每年減少 1,100 噸委外處理量與節省委外處理費用新台幣 3,600 萬元。</li> <li>3. 減少污泥委外清運量，每年減少至少 2,076 噸污泥委外處理。</li> <li>4. 減少廢液進行化學、焚化處理量，每年減</li> </ol> | 持續植基於生命週期管理的基礎上，日月光投控從原物料選擇階段、設計階段、採購階段、生產階段、包裝與物流階段，擬定五大永續製造的原則，實踐以少生多的理念，在提升產品價值的同時降低環境影響，為客戶提高產品的生態效益。 |

| SDGs | 子目標 <sup>3</sup>                  | 管理方法  | 日月光投控目前作為   | 2018 年關鍵績效指標   | 2019、2020 年目標            |
|------|-----------------------------------|---|---|--|--------------------------|
|      |                                   |   |   | <p>少至少 48.7 噸。</p> <p>5. 減少廢液委外處理量，每年減少至少 295.16 噸。</p>  |                          |
|      | 12.5 通過預防、減排、回收和再利用，大幅減少廢物的產生。    | 轉向需要更少的資源並產生更少浪費的商品或服務組合。   | 屬於製造業且有永續生產、永續包裝的目標，如提供輕薄短小以及具能源效率的產品解決方案，以及提供具生態效益及負責任的製造服務。                                       | <p>1. 將原使用之包材材質由質輕易破損之 PE 膜改為可回收重複使用的 PE 塑膠袋。</p> <p>2. 廢棄物回收率 74.6%</p>   | 2019 年廢棄物回收率達 74%        |
|      | 12.6 鼓勵採用可持續的做法，並將可持續性信息納入各自報告週期。 | <p>1. 設計並採用負責任且循環的商業模式。</p> <p>2. 針對追蹤和報導於營運中生產和消費的永續性及對周圍社區的影響，開發、實行和分享解決方案。</p> | <p>1. 藉由循環經濟的再生系統，期待能號召產業甚至跨產業，共同來建構資源循環之藍圖。</p> <p>2. 尋求與其他產業合作共生將廢棄資源最佳化，藉由學術共同合作精進管理措施與污染排放。</p> | <p>1. 在循環經濟模式的導入下，2018 年一般事業廢棄物的回收率達 90%，而有害事業廢棄物則為 51%。兩者總計之回收量達 50,011 噸，整體平均回收率達 74.6%，較去年的 71% 提升了 3.6%。</p> | 在「循環經濟聯盟」的基礎上，共同推動「智慧電網」 |

| SDGs     | 子目標 <sup>3</sup>             | 管理方法   | 日月光投控目前作為   | 2018 年關鍵績效指標  | 2019、2020 年目標  |
|----------|------------------------------|--|---|---|--|
|          |                              |  |   | 2. 參與超過 131 個產業公會、協會與國際產業聯盟，支持公共政策倡議與產業發展約新台幣 1,900 萬元成立 5T 循環經濟聯盟，致力於推動建構跨產業交流平台並凝聚產業共識，舉辦「台灣永續供應循環經濟國內與國際論壇」，與中華經濟研究院及台灣經濟研究院，共同推動「智慧電網計畫」。 |  |
| 13. 氣候行動 | 13.1 加強抵禦和適應氣候相關的災害和自然災害的能力。 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確保公司和供應鏈運營及其周圍社區的氣候適應能力。</li> <li>1. 與氣候科學保持一致，大幅減少自有和供應鏈營運相關的排</li> </ol> | 為加強氣候變化減緩、適應、減少影響和早期預警等方面的教育和宣傳，致力於促進環境技術研究發展與提升製程效率，以降低環境衝 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 溫室氣體密集度（溫室氣體排放量／營收）較 2015 年減少 12%。</li> <li>2. 廠區溫室氣體查證與氣候變遷風險鑑別涵</li> </ol>                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 採購金額 60% 以上供應商取得溫室氣體排放查證。</li> <li>2. 2019 年溫室氣體密度較 2015 年減</li> </ol> |


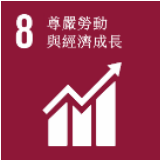
| SDGs | 子目標 <sup>3</sup>                           | 管理方法               | 日月光投控目前作為  | 2018 年關鍵績效指標   | 2019、2020 年目標  |
|------|--|--------------------|--|--|--|
|      |  | 放。                 | 擊。   | 蓋率 100%。<br>3. 完成採購金額 49%<br>供應商取得溫室氣體<br>排放查證。  | 少 4%<br>3. 廠區溫室氣體查<br>證與氣候變遷風<br>險鑑別涵蓋率<br>100%。                     |
|      | 13.3 加強人員和機構在氣候變化減緩、適應、減少影響和早期預警等方面的教育和宣傳。 | 促進氣候意識行為，建立氣候行動能力。 | 有多項且非一次性與環保教育相關之計畫專案。<br>為促進環境技術研究發展，透過「推動環境教育」結合當地社區、NGO 與學校，推動環境技術之學術研究計畫與社區環境教育專案等，藉以提升半導體之產業鏈價值。<br>透過「推廣環保藝文」之友善活動與宣傳，啟發與改變終端消費者的綠色消費習慣，帶動產品環保的意識，進而讓 | 1. LED 節能燈管換裝 10,122 支，LED 安裝學校 8 所，一年節電約 405,000 kWh，減碳約 214 噸 CO <sub>2</sub> e。<br>2. 環境教育課程 22 梯次，參與人次 2,600 人，環境教育影片 7 部，環境教學教案 8 套。<br>3. 13 公頃植樹面積。 | 1. 12,000 支 LED 燈管及 10 所學校安裝數。<br>2. 2,500 人次參與選教課程。<br>3. 10 公頃植樹面積 |

| SDGs | 子目標 <sup>3</sup> | 管理方法 | 日月光投控目前作為              | 2018 年關鍵績效指標 | 2019、2020 年目標 |
|------|------------------|------|------------------------|--------------|---------------|
|      |                  |      | 致力於提升製程效率的<br>日月光集團受益。 |              |               |



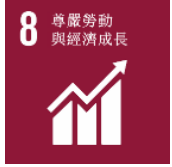


## 第四部分 報導、整合與行動

透過實際盤點出與日月光投控最攸關的 SDGs 及其子目標，我們得以將更多資源投注在我們希望且有能力影響的 SDGs 上，並且定期檢視我們造成負面影響的 SDGs 項目，進而管理。同時，我們也報導公司相關政策、系統和流程，包括 SDGs 企業目標、願景、衡量及指標，並瞭解到對 SDGs 的正面貢獻可源自解決風險、提供有效益的產品或服務，以及製程的改善。





日月光投控在 2018 年度將 SDGs 納入公司策略與重大議題中，並且揭露對該項目之進展或現況揭露如下表<sup>4</sup>：





| SDGs  | 重大議題  | 營運重要性   | 策略  | 2020 目標  | 進展/現況 |
|---|-------|---|---|--|-------|
| <br> | 創新與研發 | 持續地進行技術創新，可帶來成本的降低、效率的提高，從而減少資源消費與能源消耗此外，價值鏈商業模式創新強化日月光投控核心競爭能力以及拓寬發展空間 | 1)整合集團創新資源:建立知識共用和擴散機制，並確保研發創新投入的綜效<br><br>2)提供差異化產品和服務:專注研發先進半導體封裝測試解決方案，並開發創新的價值鏈商業模式 | 1)建置跨廠區研發創新最佳實踐 (best practice) 知識分享平臺<br><br>2)強化高階應用之先進封裝 / 模組技術開發 | 按計畫進行 |

<sup>4</sup> 僅顯示與 Tier1 SDGs 相關之重大議題。

| SDGs   | 重大議題 | 營運重要性  | 策略  | 2020 目標                | 進展/現況 |
|--|------|--|---|------------------------|-------|
| <br><br><br><br> | 永續製造 | 綠色產品可同時提昇營運與環境績效，並幫助日月光投控領先市場和法規趨勢，降低成本，獲得競爭優勢並確保長期盈利能力和永續 | 永續製造服務: 提供輕薄短小以及具能源效率的產品解決方案，以及提供具生態效益及負責任的製造服務 | 建置完成產品使用階段<br>節能貢獻評估方法 | 按計畫進行 |



| SDGs  | 重大議題  | 營運重要性   | 策略  | 2020 目標   | 進展/現況 |
|---|-------|---|---|---|-------|
| <br>7 可負擔與潔淨能源<br><br>13 氣候行動 | 能源管理  | 有效的能源管理系統，將提高能源使用效率與降低能源費用支出，進而減少能源之耗用，降低溫室氣體排放 | 持續精進能源管理：<br>透過 ISO 50001 建立標準化的管理制度，利用 PDCA 改善循環手法，持續不斷的推動能源效率改善；建置智慧化能源管理系統，精準控制以降低待機能耗 | 執行節能方案所達成之節電比率相當於當年度需求電力之 2% 以上                             | 按計畫進行 |
| <br>13 氣候行動  | 氣候變遷  | 氣候變遷已成為全球環境議題焦點，特別是日月光投控的營運成長日益依賴能源             | 降低溫室氣體排放及提供綠色製造服務：興建綠色廠房(高效能建築設計)、節約能源、提升自然資源使用效率、使用再生能源(例如裝置太陽能、購買綠電)及綠色產品設計             | 溫室氣體排放密集度：減少 5%   | 按計畫進行 |
| <br>6 淨水與衛生  | 水資源管理 | 有效的水資源管理，可以減少水對日月光投控及價值鏈營運的影響，加強企業競爭力           | 建立日月光投控的永續水循環：以循環思維訂定用水目標與管理制度  | -總取水量：較 2015 年減少 15%<br>-製程水回收率(製程回收水/製程機台用水)：80%<br>製程水回收率 | 需要更努力 |


| SDGs  | 重大議題     | 營運重要性   | 策略   | 2020 目標  | 進展/現況 |
|---|----------|---|--|--|-------|
|  <p>12 責任消費與生產</p> | 廢棄物與循環再生 | 有效的廢棄物管理，可以減少廢棄物產生及與其相關之成本，並持續降低日月光投控營運對環境之衝擊                   | 強化廢棄物源頭管理：辨識與發展具循環潛力的原物料與製程，朝向廢棄物極小化的循環模式邁進  | 廢棄物回收率：75%   | 按計畫進行 |
|  <p>4 優質教育</p>     | 人才吸引與留任  | 良好的勞資關係，可以促進組織的和諧，並提升企業的競爭力                                     | 落實員工投入度 (Employee Engagement) 調查及意見回饋機制：鼓勵員工積極參與公司活動，藉由員工投入度調查尋求回饋意見，並提供具競爭力的薪酬方案及福利措施 | 廠區導入員工投入度調查：100%   | 按計畫進行 |
|  <p>4 優質教育</p>    | 人才培育與發展  | 良好的人才培訓與發展計劃，有助於吸引和留住人才以及創建一個愉快的工作環境，從而提高日月光投控的生產力、加強創新進而提升盈利能力 | 推展人才發展制度並強化訓練有效性：提供員工充滿挑戰和價值的職業生涯，提供培訓以及公司內部晉升機會                                       | <p>-2020 年全球廠區均導入日月光投控人才發展六大體系制度及訓練有效性強化模式</p> <p>-集團內部訓練講師數達全集團人員數 6% (約等同集團主管人數比例)</p> | 需要更努力 |
|  <p>13 氣候行動</p>  | 社會參與     | 良好的環保公益作為有助於在當地建立積極和建設性的關係，並加強我們的社會經營許可                         | 環保公益主軸：「推動環境教育」、「提升環境品質」、「降低環境衝擊」與「推廣環保藝文」   | 環保公益投資：一億元   | 按計畫進行 |

## 第五部分 結語

日月光投控依據《企業報導整合 SDGs 實務指南》(Integrating the SDGs into Corporate Reporting: A Practical Guide) 的步驟與報導要求，盤點與評估與我們最攸關的 SDGs 及其子目標，並將過程與結果完整於本報告書中呈現。我們希望透過公開的資訊揭露，將過程與結果呈現給日月光投控之利害關係人，於此同時，我們也藉由盤點與分析的過程中，檢視日月光投控營運與非營運活動對於社會及世界造成的正面與負面影響，並且著手調整與改善。

確認與我們最攸關的 SDGs 及其子目標僅是永續發展道路上的一步，我們將循著這個方向明確的軌跡，繼續在這條路上極大化正面影響，並減少對社會與環境的負面衝擊。同時，我們也藉由全面影響衡量與管理 (Total Impact Measurement and Management, 簡稱 TIMM) 架構衡量外部效益與成本，全面檢視日月光投控的永續價值。我們期望透過財務與非財務的衡量、營運與非營運的活動評估，完整捕捉日月光投控的影響力，並且藉由定期的檢討與調整，實現一個當責企業應有的作為，也實現永續經營與發展的目標。

## 附錄一、鑑別潛在影響 SDGs 表格


| SDGs 全球目標   | 子目標   | 判斷說明  | 是否具潛在影響     |
|---|---|---|-------------|
|  <p>1 終結貧窮</p> | 1.1 在西元 2030 年前，消除所有地方的極端貧窮，目前的定義為每日的生活費不到 1.25 美元。   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。                          | 否           |
|   | 1.2 在西元 2030 年前，依據國家的人口統計數字，將各個年齡層的貧窮男女與兒童人數減少一半。   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。                          | 否           |
|   | 1.3 對所有的人，包括底層的人，實施適合國家的社會保護制度措施，到了西元 2030 年，範圍涵蓋貧窮與弱勢族群。   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。                          | 否           |
|   | 1.4 在西元 2030 年前，確保所有的男男女女，尤其是貧窮與弱勢族群，在經濟資源、基本服務、以及土地與其他形式的財產、繼承、天然資源、新科技與財務服務（包括微型貸款）都有公平的權利與取得權。 | 所處產業與主要營運活動該子目標無直接相關，然透過非營運活動如改善社區生活品質、加強社區急難救護照顧系統等，間接協助該子目標的達成。 | 是，與非營運活動相關。 |
|   | 1.5 在西元 2030 年前，讓貧窮與弱勢族群  | 所處產業及主要營運活動與該子目標  | 否           |

| SDGs 全球目標   | 子目標   | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|---|---|--|---------|
|   | 具有災後復原能力，減少他們暴露於氣候極端事件與其他社經與環境災害的頻率與受傷害的嚴重度。  | 無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。                 |         |
|   | 1.a. 確保各個地方的資源能夠大幅動員，包括改善發展合作，為開發中國家提供妥善且可預測的方法，尤其是最低度開發國家（以下簡稱 LDCs），以實施計畫與政策，全面消除它們國內的貧窮。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|   | 1.b. 依據考量到貧窮與兩性的發展策略，建立國家的、區域的與國際層級的妥善政策架構，加速消除貧窮行動。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  <p>2 終結飢餓</p> | 2.1 在西元 2030 年前，消除飢餓，確保所有的人，尤其是貧窮與弱勢族群（包括嬰兒），都能夠終年取得安全、營養且足夠的糧食。                            | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|   | 2.2 在西元 2030 年前，消除所有形式的營養不良，包括在西元 2025 年前，達成國際合意的五歲以下兒童，並且解決青少                              | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |

| SDGs 全球目標 | 子目標  | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|-----------|--|--|---------|
|           | 女、孕婦、哺乳婦女以及老年人的營養需求。   |  |         |
|           | 2.3 在西元 2030 年前，使農村的生產力與小規模糧食生產者的收入增加一倍，尤其是婦女、原住民、家族式農夫、牧民與漁夫，包括讓他們有安全及公平的土地、生產資源、知識、財務服務、市場、增值機會以及非農業就業機會的管道。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 2.4 在西元 2030 年前，確保可永續發展的糧食生產系統，並實施可災後復原的農村作法，提高產能及生產力，協助維護生態系統，強化適應氣候變遷、極端氣候、乾旱、洪水與其他災害的能力，並漸進改善土地與土壤的品質。      | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 2.5 在西元 2020 年前，維持種子、栽種植物、家畜以及與他們有關的野生品種之基因多樣性，包括善用國家、國際與區域妥善管理及多樣化的種籽與植物銀                                     | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |

| SDGs 全球目標 | 子目標   | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|-----------|---|--|---------|
|           | 行，並確保運用基因資源與有關傳統知識所產生的好處得以依照國際協議而公平地分享。   |  |         |
|           | 2.a. 提高在鄉村基礎建設、農村研究、擴大服務、科技發展、植物與家畜基因銀行上的投資，包括透過更好的國際合作，以改善開發中國家的農業產能，尤其是最落後國家。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 2.b. 矯正及預防全球農業市場的交易限制與扭曲，包括依據杜哈發展圓桌，同時消除各種形式的農業出口補助及產生同樣影響的出口措施。                | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 2.c. 採取措施，以確保食品與他們的衍生產品的商業市場發揮正常的功能，並如期取得市場資訊，包括儲糧，以減少極端的糧食價格波動。                | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 3.1 在西元 2030 年前，減少全球的死產率，讓每 100,000 個活產的死胎數少於 70                                | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未         | 否       |



| SDGs 全球目標  | 子目標  | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|--|--|--|---------|
|  <p>3 健康與福祉</p> | 個。   | 有涉及相關議題。                                 |         |
|  | 3.2 在西元 2030 年前，消除可預防的新生兒以及五歲以下兒童的死亡率。                         | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 3.3 在西元 2030 年前，消除愛滋病、肺結核、瘧疾以及受到忽略的熱帶性疾病，並對抗肝炎，水傳染性疾病以及其他傳染疾病。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 3.4 在西元 2030 年前，透過預防與治療，將非傳染性疾病的未成年死亡數減少三分之一，並促進心理健康。          | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 3.5 強化物質濫用的預防與治療，包括麻醉藥品濫用以及酗酒。                                 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 3.6 在西元 2020 年前，讓全球因為交通事故而傷亡的人數減少一半。                           | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |



| SDGs 全球目標 | 子目標   | 判斷說明  | 是否具潛在影響     |
|-----------|---|---|-------------|
|           | 3.7 在西元 2030 年前，確保全球都有管道可取得性與生殖醫療保健服務，包括家庭規劃、資訊與教育，並將生殖醫療保健納入國家策略與計畫之中。                 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接相關，然透過幫員工投保健康保險，間接協助該子目標的達成。 | 是，與非營運活動相關。 |
|           | 3.8 實現醫療保健涵蓋全球（以下簡稱 UHC）的目標，包括財務風險保護，取得高品質基本醫療保健服務的管道，以及所有的人都可取得安全、有效、高品質、負擔得起的基本藥物與疫苗。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接相關，然透過幫員工投保健康保險，間接協助該子目標的達成。 | 是，與非營運活動相關。 |
|           | 3.9 在西元 2030 年以前，大幅減少死於危險化學物質、空氣污染、水污染、土壤污染以及其他污染的死亡及疾病人數。                              | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。        | 否           |
|           | 3.a. 強化煙草管制架構公約在所有國家的實施與落實。   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。        | 否           |
|           | 3.b. 對主要影響開發中國家的傳染以及非傳染性疾病，支援疫苗以及醫藥的研發，依據杜哈宣言提供負擔的起的基本藥物與                               | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。        | 否           |

| SDGs 全球目標   | 子目標  | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|---|--|--|---------|
|   | 疫苗；杜哈宣言確認開發中國家有權利使用國際專利規範-與貿易有關之智慧財產權協定（以下簡稱 TRIPS）中的所有供應品，以保護民眾健康，尤其是必須提供醫藥管道給所有的人。 |  |         |
|   | 3.c. 大幅增加開發中國家的醫療保健的融資與借款，以及醫療保健從業人員的招募、培訓以及留任，尤其是 LDCs 與 SIDS。                      | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|   | 3.d. 強化所有國家的早期預警、風險減少，以及國家與全球健康風險的管理能力，特別是開發中國家。                                     | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 4.1 在西元 2030 年以前，確保所有的男女學子都完成免費的、公平的以及高品質的小學與中學教育，得到有關且有效的學習成果。                      | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|   | 4.2 在西元 2030 年以前，確保所有的孩童都能接受高品質的早期幼兒教育、照護，   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未         | 否       |


| SDGs 全球目標 | 子目標  | 判斷說明  | 是否具潛在影響      |
|-----------|--|---|--------------|
|           | 以及小學前教育，因而為小學的入學作好準備。  | 有涉及相關議題。  |              |
|           | 4.3 在西元 2030 年以前，確保所有的男女都有公平、負擔得起、高品質的技職、職業與高等教育的受教機會，包括大學。            | 所處產業係屬知識密集度高之高科技業，因此在高品質的技職、職業與高等教育的部分，透過產學合作協助直接該子目標的達成。       | 是，與非營運活動相關。  |
|           | 4.4 在西元 2030 年以前，將擁有相關就業、覓得好工作與企業管理職能的年輕人與成人的人數增加 x%，包括技術與職業技能。        | 身為半導體封測大廠，提供好工作與就業機會，同時也培育員工技術與職業技能的養成，因此直接協助該子目標的達成。           | 是，與營運活動直接相關。 |
|           | 4.5 在西元 2030 年以前，消除教育上的兩性不平等，確保弱勢族群有接受各階級教育的管道與職業訓練，包括身心障礙者、原住民以及弱勢孩童。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接相關，然透過社區弱勢學生課後輔導與提供清寒的優秀人才獎助學金等，間接協助該子目標的達成。 | 是，與非營運活動相關。  |
|           | 4.6 在西元 2030 年以前，確保所有的年輕人以及至少 x% 的成人，不管男女，都具備讀寫以及算術能力。                 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。                        | 否            |


| SDGs 全球目標 | 子目標  | 判斷說明   | 是否具潛在影響     |
|-----------|--|--|-------------|
|           | 4.7 在西元 2030 年以前，確保所有的學子都習得必要的知識與技能而可以促進永續發展，包括永續發展教育、永續生活模式、人權、性別平等、和平及非暴力提倡、全球公民、文化差異欣賞，以及文化對永續發展的貢獻。                      | 透發展下一代半導體技術及材料，提升企業競爭力，培養未來員工的知識與技能，直接協助該子目標的達成。 | 是，與非營運活動相關。 |
|           | 4.a. 建立及提升適合孩童、身心障礙者以及兩性的教育設施，並為所有的人提供安全的、非暴力的、有教無類的、以及有效的學習環境。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。         | 否           |
|           | 4.b. 在西元 2020 年以前，將全球開發中國家的獎學金數目增加 x%，尤其是 LDCs、SIDS 與非洲國家，以提高高等教育的受教率，包括已開發國家與其他開發中國家的職業訓練、資訊與通信科技（以下簡稱 ICT），技術的、工程的，以及科學課程。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。         | 否           |
|           | 4.c. 在西元 2030 年以前，將合格師資人   | 所處產業及主要營運活動與該子目標                                 | 否           |

| SDGs 全球目標   | 子目標  | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|---|--|--|---------|
|   | 數增加 x%，包括在開發中國家進行國際師資培訓合作，尤其是 LDCs 與 SIDS。                     | 無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。                 |         |
|  <p>5 性別平等</p> | 5.1 消除所有地方對婦女的各種形式的歧視。   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|   | 5.2 消除公開及私人場合中對婦女的各種形式的暴力，包括人口走私、性侵犯，以及其他各種形式的剝削。              | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|   | 5.3 消除各種有害的做法，例如童婚、未成年結婚、強迫結婚，以及女性生殖器切割。                       | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|   | 5.4 透過提供公共服務、基礎建設與社會保護政策承認及重視婦女無給職的家庭照護與家事操勞，依據國情，提倡家事由家人共同分擔。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|   | 5.5 確保婦女全面參與政經與公共決策，確保婦女有公平的機會參與各個階層的決策領導。                     | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |

| SDGs 全球目標 | 子目標  | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響               |
|-----------|--|--|-----------------------|
|           | 5.6 依據國際人口與發展會議（以下簡稱 ICPD）行動計畫、北京行動平台，以及它們的檢討成果書，確保每個地方的人都有管道取得性與生殖醫療照護服務。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否                     |
|           | 5.a. 進行改革，以提供婦女公平的經濟資源權利，以及土地與其他形式的財產、財務服務、繼承與天然資源的所有權與掌控權。                | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否                     |
|           | 5.b. 改善科技的使用能力，特別是 ICT，以提高婦女的能力。   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否                     |
|           | 5.c. 採用及強化完善的政策以及可實行的立法，以促進兩性平等，並提高各個階層婦女的能力。                              | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否                     |
|           | 6.1 在西元 2030 年以前，讓全球的每一個人都有公平的管道，可以取得安全且負擔的起的飲用水。                          | 與營運之製程相關，惟無法直接協助該子目標的達成，且尚未有相關作為。        | 是，與營運活動間接相關，但目前尚未有作為。 |
|           | 6.2 在西元 2030 年以前，讓每一個人都享   | 與營運之製程相關，惟無法直接協助                         | 是，與營運活動間接相關，          |



| SDGs 全球目標  | 子目標  | 判斷說明  | 是否具潛在影響      |
|--|--|---|--------------|
|  <p>6 淨水與衛生</p> | 有公平及妥善的衛生，終結露天大小便，特別注意弱勢族群中婦女的需求。  | 該子目標的達成，且尚未有相關作為。                           | 但目前尚未有作為。    |
|  | 6.3 在西元 2030 年以前，改善水質，減少污染，消除垃圾傾倒，減少有毒物化學物質與危險材料的釋出，將未經處理的廢水比例減少一半，將全球的回收與安全再使用率提高 x%。 | 與營運之製程相關，透過增加廢物回收和安全再利用的方式改善水質，直接協助該子目標的達成。 | 是，與營運活動直接相關。 |
|  | 6.4 在西元 2030 年以前，大幅增加各個產業的水使用效率，確保永續的淡水供應與回收，以解決水饑荒問題，並大幅減少因為水計畫而受苦的人數。                | 與營運之製程相關，透過增加廢物回收和安全再利用的方式改善水質，直接協助該子目標的達成。 | 是，與營運活動直接相關。 |
|  | 6.5 在西元 2030 年以前，全面實施一體化的水資源管理，包括跨界合作。   | 與營運之製程相關，透過增加廢物回收和安全再利用的方式改善水質，直接協助該子目標的達成。 | 是，與營運活動直接相關。 |
|  | 6.6 在西元 2020 年以前，保護及恢復跟水有關的生態系統，包括山脈、森林、沼澤、河流、含水層，以及湖泊。                                | 與營運之製程相關，透過增加廢物回收和安全再利用的方式改善水質，間接協助該子目標的達成。 | 是，與營運活動直接相關。 |
|  | 6.a. 在西元 2030 年以前，針對開發中國   | 與營運之製程相關，惟無法直接協助                            | 是，與營運活動間接相關， |

| SDGs 全球目標  | 子目標   | 判斷說明   | 是否具潛在影響               |
|--|---|--|-----------------------|
|  | 家的水與衛生有關活動與計畫，擴大國際合作與能力培養支援，包括採水、去鹽、水效率、廢水處理、回收，以及再使用科技。                      | 該子目標的達成，且尚未有相關作為。                                  | 但目前尚未有作為。             |
|  | 6.b. 支援及強化地方社區的參與，以改善水與衛生的管理。   | 與營運之製程相關，惟無法直接協助該子目標的達成，且尚未有相關作為。                  | 是，與營運活動間接相關，但目前尚未有作為。 |
|  <p>7 可負擔與潔淨能源</p> | 7.1 在西元 2030 年前，確保所有的人都可取得負擔的起、可靠的，以及現代的能源服務。                                 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。           | 否                     |
|  | 7.2 在西元 2030 年以前，大幅提高全球再生能源的共享。   | 透過對製造廠之能源管理，直接協助該子目標的達成。                           | 是，與營運活動直接相關。          |
|  | 7.3 在西元 2030 年以前，將全球能源效率的改善度提高一倍。   | 透過對製造廠之能源管理，直接協助該子目標的達成。                           | 是，與營運活動直接相關。          |
|  | 7.a. 在西元 2030 年以前，改善國際合作，以提高乾淨能源與科技的取得管道，包括再生能源、能源效率、更先進及更乾淨的石化燃料科技，並促進能源基礎建設 | 所處產業及主要營運活動與該子目標直接相關，惟目前未能直接或間接協助該子目標的達成，且尚未有相關作為。 | 是，與營運活動直接相關，但目前尚未有作為。 |



| SDGs 全球目標  | 子目標   | 判斷說明   | 是否具潛在影響               |
|--|---|--|-----------------------|
|  | 與乾淨能源科技的投資。   |  |                       |
|  | 7.b. 在西元 2030 年以前，擴大基礎建設並改善科技，以為所有開發中國家提供現代及永續的能源服務，尤其是 LDCs 與 SIDS。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標直接相關，惟目前未能直接或間接協助該子目標的達成，且尚未有相關作為。 | 是，與營運活動直接相關，但目前尚未有作為。 |
|  | 8.1 依據國情維持經濟成長，尤其是開發度最低的國家，每年的國內生產毛額（以下簡稱 GDP）成長率至少 7%。               | 通過多樣化經營、技術升級和創新，實現更高水平的經濟生產力，直接協助該子目標的達成。          | 是，與營運活動直接相關。          |
|  | 8.2 透過多元化、科技升級與創新提高經濟體的產能，包括將焦點集中在高附加價值與勞動力密集的產業。                     | 通過多樣化經營、技術升級和創新，實現更高水平的經濟生產力，直接協助該子目標的達成。          | 是，與營運活動直接相關。          |
|  | 8.3 促進以開發為導向的政策，支援生產活動、就業創造、企業管理、創意與創新，並鼓勵微型與中小企業的正式化與成長，包括取得財務服務的管道。 | 透過鼓勵微型和中小型企業通過獲取金融服務等方式實現正規化並成長壯大，直接協助子目標的達成。      | 是，與營運活動直接相關。          |
|  | 8.4 在西元 2030 年以前，漸進改善全球的能源使用與生產效率，在已開發國家的帶領下，依據十年的永續使用與生產計畫架          | 透過逐步改善消費和生產的資源使用效率，直接協助子目標的達成。                     | 是，與營運活動直接相關。          |

| SDGs 全球目標 | 子目標   | 判斷說明   | 是否具潛在影響               |
|-----------|---|--|-----------------------|
|           | 構，努力減少經濟成長與環境惡化之間的關聯。   |  |                       |
|           | 8.5 在西元 2030 年以前，實現全面有生產力的就業，讓所有的男女都有一份好工作，包括年輕人與身心障礙者，並實現同工同酬的待遇。      | 所處產業及主要營運活動與該子目標直接相關，惟目前未能直接或間接協助該子目標的達成，且尚未有相關作為。 | 是，與營運活動直接相關，但目前尚未有作為。 |
|           | 8.6 在西元 2020 年以前，大幅減少失業、失學或未接受訓練的年輕人。                                   | 所處產業及主要營運活動與該子目標直接相關，惟目前未能直接或間接協助該子目標的達成，且尚未有相關作為。 | 是，與營運活動直接相關，但目前尚未有作為。 |
|           | 8.7 採取立即且有效的措施，以禁止與消除最糟形式的童工，消除受壓迫的勞工；在西元 2025 年以前，終結各種形式的童工，包括童兵的招募使用。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標間接相關，透過供應鏈管理團隊進行永續風險調查，鑑別與人權相關的風險。 | 是，與營運活動間接相關。          |
|           | 8.8 保護勞工的權益，促進工作環境的安全，包括遷徙性勞工，尤其是婦女以及實行危險工作的勞工。                         | 所處產業及主要營運活動與該子目標間接相關，透過供應鏈管理團隊進行永續風險調查，鑑別與人權相關的風險。 | 是，與營運活動間接相關。          |

| SDGs 全球目標   | 子目標   | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響      |
|---|---|--|--------------|
|   | 8.9 在西元 2030 年以前，制定及實行政策，以促進永續發展的觀光業，創造就業，促進地方文化與產品。                                  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否            |
|   | 8.10 強化本國金融機構的能力，為所有的人提供更寬廣的銀行、保險與金融服務。   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否            |
|   | 8.a. 提高給開發中國家的貿易協助資源，尤其是 LDCs，包括為 LDCs 提供更好的整合架構。                                     | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否            |
|   | 8.b. 在西元 2020 年以前，制定及實施年輕人就業全球策略，並落實全球勞工組織的全球就業協定。                                    | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否            |
|  | 9.1 發展高品質的、可靠的、永續的，以及具有災後復原能力的基礎設施，包括區域以及跨界基礎設施，以支援經濟發展和人類福祉，並將焦點放在為所有的人提供負擔的起又公平的管道。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否            |
|   | 9.2 促進包容以及永續的工業化，在西元  | 所處產業及主要營運活動與該子目標                         | 是，與營運活動間接相關， |

| SDGs 全球目標 | 子目標  | 判斷說明   | 是否具潛在影響               |
|-----------|--|--|-----------------------|
|           | 2030 年以前，依照各國的情況大幅提高工業的就業率與 GDP，尤其是 LDCs 應增加一倍。  | 間接相關，惟目前未能直接或間接協助該子目標的達成，且尚未有相關作為。                 | 但目前尚未有作為。             |
|           | 9.3 提高小規模工商業取得金融服務的管道，尤其是開發中國家，包括負擔的起的貸款，並將他們併入價值鏈與市場之中。                                 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。           | 否                     |
|           | 9.4 在西元 2030 年以前，升級基礎設施，改造工商業，使他們可永續發展，提高能源使用效率，大幅採用乾淨又環保的科技與工業製程，所有的國家都應依據他們各自的能力行動。    | 所處產業及主要營運活動與該子目標間接相關，惟目前未能直接或間接協助該子目標的達成，且尚未有相關作為。 | 是，與營運活動間接相關，但目前尚未有作為。 |
|           | 9.5 改善科學研究，提高五所有國家的工商業的科技能力，尤其是開發中國家，包括在西元 2030 年以前，鼓勵創新，並提高研發人員數，每百萬人增加 x%，並提高公民營的研發支出。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標間接相關，惟目前未能直接或間接協助該子目標的達成，且尚未有相關作為。 | 是，與營運活動間接相關，但目前尚未有作為。 |
|           | 9.a. 透過改善給非洲國家、LDCs、內陸開發中國家（以下簡稱 LLDCs）與 SIDS  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未                   | 否                     |

| SDGs 全球目標   | 子目標  | 判斷說明   | 是否具潛在影響               |
|---|--|--|-----------------------|
|   | 的財務、科技與技術支援，加速開發中國家發展具有災後復原能力且永續的基礎設施。                             | 有涉及相關議題。   |                       |
|   | 9.b. 支援開發中國家的本國科技研發與創新，包括打造有助工商多元發展以及商品附加價值提升的政策環境。                | 所處產業及主要營運活動與該子目標間接相關，惟目前未能直接或間接協助該子目標的達成，且尚未有相關作為。 | 是，與營運活動間接相關，但目前尚未有作為。 |
|   | 9.c. 大幅提高 ICT 的管道，在西元 2020 年以前，在開發度最低的發展中國家致力提供人人都可取得且負擔的起的網際網路管道。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標間接相關，惟目前未能直接或間接協助該子目標的達成，且尚未有相關作為。 | 是，與營運活動間接相關，但目前尚未有作為。 |
|  | 10.1 在西元 2030 年以前，以高於國家平均值的速率漸進地致使底層百分之 40 的人口實現所得成長。              | 所處產業及主要營運活動與該子目標間接相關，惟目前未能直接或間接協助該子目標的達成，且尚未有相關作為。 | 是，與營運活動間接相關，但目前尚未有作為。 |
|   | 10.2 在西元 2030 年以前，促進社經政治的融合，無論年齡、性別、身心障礙、種族、人種、祖國、宗教、經濟或其他身份       | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。           | 否                     |

| SDGs 全球目標 | 子目標   | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|-----------|---|--|---------|
|           | 地位。   |  |         |
|           | 10.3 確保機會平等，減少不平等，作法包括消除歧視的法律、政策及實務作法，並促進適當的立法、政策與行動。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 10.4 採用適當的政策，尤其是財政、薪資與社會保護政策，並漸進實現進一步的平等。             | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 10.5 改善全球金融市場與金融機構的法規與監管，並強化這類法規的實施。                  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 10.6 提高發展中國家在全球經濟與金融機構中的決策發言權，以實現更有效、更可靠、更負責以及更正當的機構。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 10.7 促進有秩序的、安全的、規律的，以及負責的移民，作法包括實施規劃及管理良好的移民政策。       | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 10.a. 依據世界貿易組織的協定，對開發中國家實施特別且差異對待的原則，尤其               | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未         | 否       |



| SDGs 全球目標  | 子目標  | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|--|--|--|---------|
|  | 是開發度最低的國家。   | 有涉及相關議題。                                 |         |
|  | 10.b. 依據國家計畫與方案，鼓勵官方開發援助（以下簡稱 ODA）與資金流向最需要的國家，包括外資直接投資，尤其是 LDCs、非洲國家、SIDS、以及 LLDCs。                  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 10.c. 在西元 2030 年以前，將遷移者的匯款手續費減少到小於 3%，並消除手續費高於 5% 的匯款。   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 11.1 在西元 2030 年前，確保所有的人都可取得適當的、安全的，以及負擔得起的住宅與基本服務，並改善貧民窟。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 11.2 在西元 2030 年以前，為所有的人提供安全的、負擔得起、可使用的，以及可永續發展的交通運輸系統，改善道路安全，尤其是擴大公共運輸，特別注意弱勢族群、婦女、兒童、身心障礙者以及老年人的需求。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 11.3 在西元 2030 年以前，提高融合的、   | 所處產業及主要營運活動與該子目標                         | 否       |


| SDGs 全球目標 | 子目標   | 判斷說明  | 是否具潛在影響      |
|-----------|---|---|--------------|
|           | 包容的以及可永續發展的都市化與容積，以讓所有的國家落實參與性、一體性以及可永續發展的人類定居規劃與管理。                                    | 無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。                    |              |
|           | 11.4 在全球的文化與自然遺產的保護上，進一步努力。   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。    | 否            |
|           | 11.5 在西元 2030 年以前，大幅減少災害的死亡數以及受影響的人數，並將災害所造成的 GDP 經濟損失減少 y%，包括跟水有關的傷害，並將焦點放在保護弱勢族群與貧窮者。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。    | 否            |
|           | 11.6 在西元 2030 年以前，減少都市對環境的有害影響，其中包括特別注意空氣品質、都市管理與廢棄物管理。                                 | 所處產業及主要營運活動與該子目標間接相關，透過對廢棄物的管理，間接協助該子目標的達成。 | 是，與營運活動間接相關。 |
|           | 11.7 在西元 2030 年以前，為所有的人提供安全的、包容的、可使用的綠色公共空間，尤其是婦女、孩童、老年人以及身心障礙者。                        | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。    | 否            |



| SDGs 全球目標   | 子目標  | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響      |
|---|--|--|--------------|
|   | 11.a. 強化國家與區域的發展規劃，促進都市、郊區與城鄉之間的社經與環境的正面連結。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否            |
|   | 11.b. 在西元 2020 年以前，致使在包容、融合、資源效率、移民、氣候變遷適應、災後復原能力上落實一體政策與計畫的都市與地點數目增加 x%，依照日本兵庫縣架構管理所有階層的災害風險。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否            |
|   | 11.c. 支援開發度最低的國家，以妥善使用當地的建材，營建具有災後復原能力且可永續的建築，作法包括財務與技術上的協助。                                   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否            |
|  | 12.1 實施永續消費與生產十年計畫架構（以下簡稱 10YEP），所有的國家動起來，由已開發國家擔任帶頭角色，考量開發中國家的發展與能力。                          | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否            |
|   | 12.2 在西元 2030 年以前，實現自然資源的永續管理以及有效率的使用。   | 所處產業及主要營運活動與該子目標直接相關，透過對廢棄物回收的管          | 是，與營運活動直接相關。 |

| SDGs 全球目標 | 子目標  | 判斷說明  | 是否具潛在影響      |
|-----------|--|---|--------------|
|           |  | 理，直接協助該子目標的達成。                                |              |
|           | 12.3 在西元 2030 年以前，將零售與消費者階層上的全球糧食浪費減少一半，並減少生產與供應鏈上的糧食損失，包括採收後的損失。                                      | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。      | 否            |
|           | 12.4 在西元 2020 年以前，依據議定的國際架構，在化學藥品與廢棄物的生命週期中，以符合環保的方式妥善管理化學藥品與廢棄物，大幅減少他們釋放到空氣、水與土壤中，以減少他們對人類健康與環境的不利影響。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標直接相關，透過對廢棄物回收的管理，直接協助該子目標的達成。 | 是，與營運活動直接相關。 |
|           | 12.5 在西元 2030 年以前，透過預防、減量、回收與再使用大幅減少廢棄物的產生。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標直接相關，透過對廢棄物回收的管理，直接協助該子目標的達成。 | 是，與營運活動直接相關。 |
|           | 12.6 鼓勵企業採取可永續發展的工商作法，尤其是大規模與跨國公司，並將永續性資訊納入他們的報告週期中。   | 透過定期於公開資訊中揭露與永續性資訊相關的內容，直接協助該子目標的達成。          | 是，與營運活動直接相關。 |
|           | 12.7 依據國家政策與優先要務，促進可永  | 所處產業及主要營運活動與該子目標                              | 否            |


| SDGs 全球目標 | 子目標  | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|-----------|--|--|---------|
|           | 續發展的公共採購流程。  | 無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。                 |         |
|           | 12.8 在西元 2030 年以前，確保每個地方的人都有永續發展的有關資訊與意識，以及跟大自然和諧共處的生活方式。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 12.a. 協助開發中國家強健它們的科學與科技能力，朝向更能永續發展的耗用與生產模式。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 12.b. 制定及實施政策，以監測永續發展對創造就業，促進地方文化與產品的永續觀光的影响。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 12.c. 依據國情消除市場扭曲，改革鼓勵浪費的無效率石化燃料補助，作法包括改變課稅架構，逐步廢除這些有害的補助，以反映他們對環境的影響，全盤思考開發中國家的需求與狀況，以可以保護貧窮與受影響社區的方式減少它們對發展的可能影響。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |

| SDGs 全球目標  | 子目標   | 判斷說明  | 是否具潛在影響      |
|--|---|---|--------------|
|  <p>13 氣候行動</p> | 13.1 強化所有國家對天災與氣候有關風險的災後復原能力與調適適應能力。  | 主要營運活動與該子目標間接相關，透過興建綠色廠房（高效能建築設計）、裝置太陽能等來建置穩健的系統以面對氣候變遷的調適與減緩。          | 是，與營業活動間接相關。 |
|  | 13.2 將氣候變遷措施納入國家政策、策略與規劃之中。   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。                                | 否            |
|  | 13.3 在氣候變遷的減險、適應、影響減少與早期預警上，改善教育，提升意識，增進人與機構的能力。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接相關，惟透過推動環境教育與推廣環保藝文之友善活動與宣傳，帶動產品環保的意識，因此間接協助該子目標的達成。 | 是，與非營運活動相關。  |
|  | 13.a. 在西元 2020 年以前，落實 UNFCCC 已開發國家簽約國的承諾，目標是每年從各個來源募得美元 1 千億，以有意義的減災與透明方式解決開發中國家的需求，並盡快讓綠色氣候基金透過資本化而全盤進入運作。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。                                | 否            |

| SDGs 全球目標  | 子目標   | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|--|---|--|---------|
|  | 13.b. 提昇開發度最低國家中的有關機制，以提高能力而進行有效的氣候變遷規劃與管理，包括將焦點放在婦女、年輕人、地方社區與邊緣化社區。                    | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 14.1 在西元 2025 年以前，預防及大幅減少各式各樣的海洋污染，尤其是來自陸上活動的污染，包括海洋廢棄物以及營養污染。                          | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 14.2 在西元 2020 年以前，以可永續的方式管理及保護海洋與海岸生態，避免重大的不利影響，作法包括強健他們的災後復原能力，並採取復原動作，以實現健康又具有生產力的海洋。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 14.3 減少並解決海洋酸化的影響，作法包括改善所有階層的科學合作。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 14.4 在西元 2020 年以前，有效監管採收，消除過度漁撈，以及非法的、未報告   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未         | 否       |

| SDGs 全球目標 | 子目標  | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|-----------|--|--|---------|
|           | 的、未受監管的（以下簡稱 IUU）、或毀滅性魚撈作法，並實施科學管理計畫，在最短的時間內，將魚量恢復到依據它們的生物特性可產生最大永續發展的魚量。                                  | 有涉及相關議題。                                 |         |
|           | 14.5 在西元 2020 年以前，依照國家與國際法規，以及可取得的最佳科學資訊，保護至少 10% 的海岸與海洋區。   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 14.6 在西元 2020 年以前，禁止會造成過度魚撈的補助，消除會助長 IUU 魚撈的補助，禁止引入這類補助，承認對開發中國家與開發度最低國家採取適當且有效的特別與差別待遇應是世界貿易組織漁撈補助協定的一部分。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 14.7 在西元 2030 年以前，提高海洋資源永續使用對 SIDS 與 LDCs 的經濟好處，作法包括永續管理漁撈業、水產養殖業與觀光業。                                     | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 14.a. 提高科學知識，發展研究能力，轉  | 所處產業及主要營運活動與該子目標                         | 否       |




| SDGs 全球目標  | 子目標   | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|--|---|--|---------|
|  | 移海洋科技，思考跨政府海洋委員會的海洋科技轉移準則，以改善海洋的健康，促進海洋生物多樣性對開發中國家的發展貢獻，特別是 SIDS 與 LDCs。  | 無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。                 |         |
|  | 14.b. 提供小規模人工魚撈業者取得海洋資源與進入市場的管道。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 14.c. 確保聯合國海洋法公約（以下簡稱 UNCCLOS）簽約國全面落實國際法，包括現有的區域與國際制度，以保護及永續使用海洋及海洋資源。    | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 15.1 在西元 2020 年以前，依照在國際協定下的義務，保護、恢復及永續使用領地與內陸淡水生態系統與他們的服務，尤其是森林、沼澤、山脈與旱地。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 15.2 在西元 2020 年以前，進一步落實各式森林的永續管理，終止毀林，恢復遭到破壞的森林，並讓全球的造林增加 x%。             | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |

| SDGs 全球目標 | 子目標  | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|-----------|--|--|---------|
|           | 15.3 在西元 2020 年以前，對抗沙漠化，恢復惡化的土地與土壤，包括受到沙漠化、乾旱及洪水影響的地區，致力實現沒有土地破壞的世界。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 15.4 在西元 2030 年以前，落實山脈生態系統的保護，包括他們的生物多樣性，以改善他們提供有關永續發展的有益能力。         | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 15.5 採取緊急且重要的行動減少自然棲息地的破壞，終止生物多樣性的喪失，在西元 2020 年以前，保護及預防瀕危物種的絕種。      | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 15.6 確保基因資源使用所產生的好處得到公平公正的分享，促進基因資源使用的適當管道。                          | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 15.7 採取緊急動作終止受保護動植物遭到盜採、盜獵與非法走私，並解決非法野生生物產品的供需。                      | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 15.8 在西元 2020 年以前，採取措施以避   | 所處產業及主要營運活動與該子目標                         | 否       |



| SDGs 全球目標 | 子目標   | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|-----------|---|--|---------|
|           | 免侵入型外來物種入侵陸地與水生生態系統，且應大幅減少他們的影響，並控管或消除優種。                         | 無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。                 |         |
|           | 15.9 在西元 2020 年以前，將生態系統與生物多樣性價值納入國家與地方規劃、發展流程與脫貧策略中。              | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 15.a. 動員並大幅增加來自各個地方的財物資源，以保護及永續使用生物多樣性與生態系統。                      | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 15.b. 大幅動員來自各個地方的各階層的資源，以用於永續森林管理，並提供適當的獎勵給開發中國家改善永續森林管理，包括保護及造林。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 15.c. 改善全球資源，以對抗保護物種的盜採、盜獵與走私，作法包括提高地方社區的能力，以追求永續發展的謀生機會。         | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 16.1 大幅減少各地各種形式的暴力以及有關的死亡率。                                       | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未         | 否       |

| SDGs 全球目標  | 子目標   | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|--|---|--|---------|
|  <p>16 和平正義<br/>與公正制度</p> |   | 有涉及相關議題。                                 |         |
|  | 16.2 終結各種形式的兒童虐待、剝削、走私、暴力以及施虐。                        | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 16.3 促進國家與國際的法則，確保每個人都有公平的司法管道。                       | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 16.4 在西元 2030 年以前，大幅減少非法的金錢與軍火流，提高失物的追回，並對抗各種形式的組織犯罪。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 16.5 大幅減少各種形式的貪污賄賂。                                   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 16.6 在所有的階層發展有效的、負責的且透明的制度。                           | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 16.7 確保各個階層的決策回應民意，是包容的、參與的且具有代表性。                    | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 16.8 擴大及強化開發中國家參與全球管理                                 | 所處產業及主要營運活動與該子目標                         | 否       |

| SDGs 全球目標   | 子目標   | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|---|---|--|---------|
|   | 制度。   | 無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。                 |         |
|   | 16.9 在西元 2030 年以前，為所有的人提供合法的身分，包括出生登記。                          | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|   | 16.10 依據國家立法與國際協定，確保民眾可取得資訊，並保護基本自由。                            | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|   | 16.a. 強化有關國家制度，作法包括透過國際合作，以建立在各個階層的能力，尤其是開發中國家，以預防暴力並對抗恐怖主義與犯罪。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|   | 16.b. 促進及落實沒有歧視的法律與政策，以實現永續發展。                                  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|  | 17.1 強化本國的資源動員，作法包括提供國際支援給開發中國家，以改善他們的稅收與其他收益取得的能力。             | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|   | 17.2 已開發國家全面落實他們的 ODA 承   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未         | 否       |

| SDGs 全球目標 | 子目標   | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|-----------|---|--|---------|
|           | 諾，包括在 ODA 中提供國民所得毛額（以下簡稱 GNI）的 0.7% 給開發中國家，其中 0.15-0.20% 應提供該給 LDCs。                          | 有涉及相關議題。                                 |         |
|           | 17.3 從多個來源動員其他財務支援給開發中國家。   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 17.4 透過協調政策協助開發中國家取得長期負債清償能力，目標放在提高負債融資、負債的解除，以及負責的重整，並解決高負債貧窮國家（以下簡稱 HIPC）的外部負債，以減少負債壓力。     | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 17.5 為 LDCs 採用及實施投資促進方案。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 17.6 在科學、科技與創新上，提高北半球與南半球、南半球與南半球，以及三角形區域性與國際合作，並使用公認的詞語提高知識交流，作法包括改善現有機制之間的協調，尤其是聯合國水平，以及透過合 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |

| SDGs 全球目標 | 子目標   | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|-----------|---|--|---------|
|           | 意的全球科技促進機制。   |  |         |
|           | 17.7 使用有利的條款與條件，包括特許權與優惠條款，針對開發中國家促進環保科技的發展、轉移、流通及擴散。                                     | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 17.8 在西元 2017 年以前，為 LDCs 全面啟動科技銀行以及科學、科技與創新（以下簡稱 STI）能力培養機制，並提高科技的使用度，尤其是 ICT。            | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 17.9 提高國際支援，以在開發中國家實施有效且鎖定目標的能力培養，以支援國家計畫，落實所有的永續發展目標，作法包括北半球國家與南半球國家、南半球國家與南半球國家，以及三角合作。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 17.10 在世界貿易組織（以下簡稱 WTO）的架構內，促進全球的、遵循規則的、開放的、沒有歧視的，以及公平的多邊貿易系統，作法包括在杜哈發展議程內簽署協定。           | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |

| SDGs 全球目標 | 子目標  | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響    |
|-----------|--|--|------------|
|           | 17.11 大幅增加開發中國家的出口，尤其是在西元 2020 年以前，讓 LDCs 的全球出口占比增加一倍。                                 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否          |
|           | 17.12 對所有 LDCs，依照 WTO 的決定，如期實施持續性免關稅、沒有配額的市場進入管道，包括適用 LDCs 進口的原產地優惠規則必須是透明且簡單的，有助市場進入。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否          |
|           | 17.13 提高全球總體經濟的穩定性，作法包括政策協調與政策連貫。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否          |
|           | 17.14 提高政策的連貫性，以實現永續發展。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否          |
|           | 17.15 尊敬每個國家的政策空間與領導，以建立及落實消除貧窮與永續發展的政策。   | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否          |
|           | 17.16 透過多邊合作輔助並提高全球在永續發展上的合作，動員及分享知識、專   | 透過促進永續發展全球夥伴關係，與利害關係夥伴交流知識、專長與技術         | 是，與營運活動相關。 |

| SDGs 全球目標 | 子目標  | 判斷說明                                     | 是否具潛在影響 |
|-----------|--|--|---------|
|           | 業、科技與財務支援，以協助所有國家實現永續發展目標，尤其是開發中國家。  | 能力，並且藉由參與協會之倡議擴大影響力，間接協助該子目標的達成。         |         |
|           | 17.17 依據合作經驗與資源策略，鼓勵及促進有效的公民營以及公民社會的合作。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 17.18 在西元 2020 年以前，提高對開發中國家的能力培養協助，包括 LDCs 與 SIDS，以大幅提高收入、性別、年齡、種族、人種、移民身分、身心障礙、地理位置，以及其他有關特色的高品質且可靠的資料數據的如期取得性。 | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |
|           | 17.19 在西元 2030 年以前，依據現有的方案評量跟 GDP 有關的永續發展的進展，並協助開發中國家的統計能力培養。  | 所處產業及主要營運活動與該子目標無直接或間接相關，且非營運活動未有涉及相關議題。 | 否       |



## 附錄二、參考資料

1. International Council for Science (ICSU) and International Social Science Council (ISSC), 2015, Review of Targets for the Sustainable Development Goals: The Science Perspective.
2. GRI and the UN Global Compact, 2017, An Analysis of the Goals and Targets.
3. GRI and the UN Global Compact, 2018, Integrating the SDGs into Corporate Reporting: A Practical Guide.
4. World Business Council For Sustainable Development, July 2018, Business and the SDGs: A Survey of WBCSD members and Network partners.
5. United Nations Global Compact, 2017, Blueprint for Business Leadership on the SDGs.
6. GRI, UN Global Compact and WBCSD, 2017, Linking the SDGs and GRI.
7. Business and Sustainable Development Commission, 2017, Better Business Better World.
8. GRI, the UN Global Compact and PRI, In Focus: Addressing investor needs in Business Reporting on the SDGs.
9. GSMA, 2018, 2018 Mobile Industry Impact Report: Sustainable Development Goals



---

本報告書內容係說明日月光投控 2018 年與資誠聯合會計師事務所 (PwC Taiwan) 合作，針對日月光投控營運如何回應聯合國永續發展目標 (Sustainable Development Goals, 簡稱 SDGs) 所進行之研究與過程的闡述，本報告書中數據範疇皆與 2018 年度日月光投控之企業社會責任報告書相同。

如果有任何建議及提問，歡迎您提供寶貴意見或直接聯繫：  
高雄市楠梓加工出口區經三路 26 號  
電話：+886-7-361-7131  
電子郵件：ASE\_CSR@aseglobal.com