

為我們的世界提供太陽能



關於 Lightsource bp

(台灣註冊中文名稱:台灣天和能源開發股份有限公司)

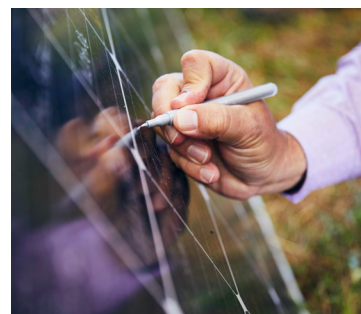
滿足企業與社區的永續能源需求

Lightsource bp 是領先全球專門於太陽能案場開發和管理的企業，為台灣和世界各地的企業和社區提供永續且經濟實惠的再生能源。

過去十年來我們持續不懈地推動太陽能發展，就永續能源發展議題，亦將繼續提出創新可行之解決方案。我們的願景是在2025 年前在全球開發25GW 的太陽能裝置容量，而這僅僅是我們的第一步。

身為Lightsource 與 bp 攜手成立的合作夥伴企業，我們於全球各地推出創新太陽能專案，以協助世界各地公用事業、企業和社區達成低碳目標。同時，我們也積極投入配套技術的發展，期望進一步將太陽能等永續能源注入全球的商業模式與活動。

Lightsource bp 亦重視永續能源成本競爭力提升與長期營運績效的管理，以穩定且可靠的投資報酬率回饋我們的投資人。我們不僅為全球的永續未來帶來希望，也為經濟發展做出貢獻。

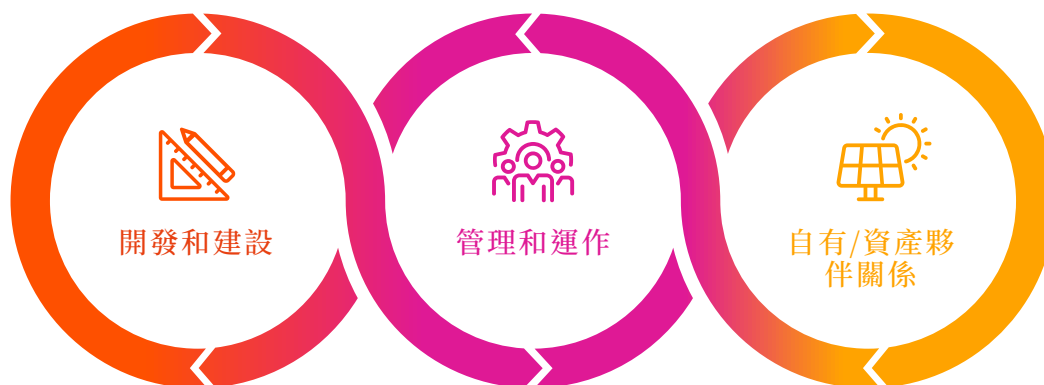


我們如何開展業務

一站式太陽能解決方案

我們的優勢

全球影響力和採購力；融資能力；交付實績和創新投資



我們的核心價值觀

安全、誠信、尊重、永續、驅動



開發和建設

最近被評為全球最大的太陽能開發商之一，我們於太陽能開發的各個環節，從早期開發、併購至興建階段，皆具有豐富實績。



管理和運作

我們的團隊在管理具公用事業規模的太陽能資產方面有超過12年的豐富經驗，其中包括 Lightsource bp 自有專案以及第三方資產管理。

此外，我們大力投入 AI 技術，以促進投資回報和公司績效。



自有/資產夥伴關係

我們在全球各地收購和發展再生能源，且提出多元的融資組合方案，與投資者建立夥伴關係，以加速公用事業的能源轉型。

我們支持聯合國永續發展目標



可負擔的潔淨能源



合適的工作及經濟增長



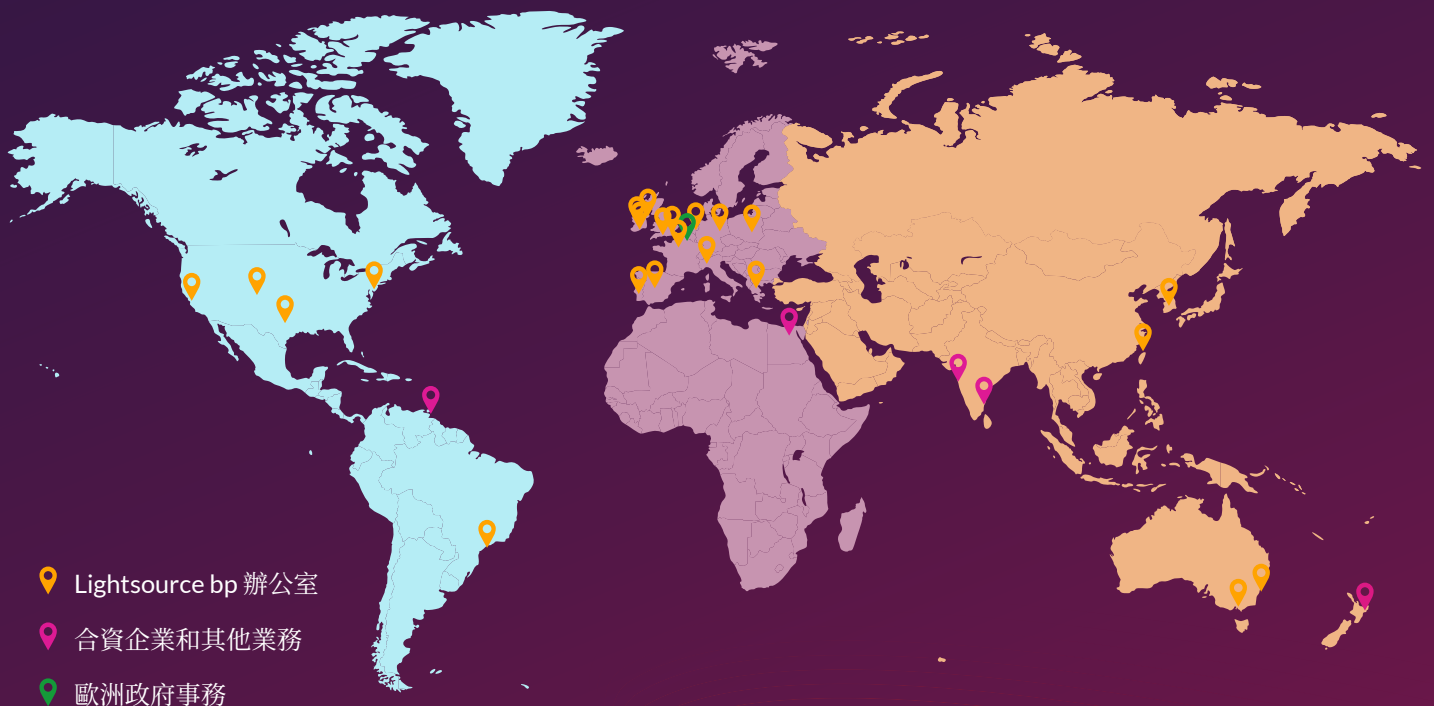
氣候行動



保育陸域生態

具有在地影響力的全球平台

我們的足跡遍及歐洲、中東和非洲地區、亞太和美洲。這些市場皆具有強大的基本面，能夠支持大規模的太陽能及資金部署。



美洲

- 📍 巴西
- 📍 美國
- 📍 千里達 & 托貝哥

歐洲、中東和非洲地區

- 📍 希臘
- 📍 葡萄牙
- 📍 波蘭
- 📍 荷蘭
- 📍 義大利
- 📍 愛爾蘭共和國
- 📍 西班牙
- 📍 英國
- 📍 法國

- 📍 德國
- 📍 比利時

📍 埃及

 Powered by Hassan Allam Utilities

亞太區

- 📍 印度
- 📍 澳洲
- 📍 台灣
- 📍 紐西蘭
- 📍 韓國

善盡環境與社會責任的太陽能開發專案

Lightsource bp 的永續未來承諾不止於提供安全、清潔且經濟實惠的能源。即使在尚未有法規要求促進生物多樣性的地區，我們身為善盡環境與社會責任的企業，在電廠設計和開發專案階段，仍會視乎在地的狀況，主動執行環境影響評估，以確保專案與周遭生態環境的共融。我們把握在地的環境條件，提出因地制宜的生物多樣性促進措施，如選擇合適當地的原生植物進行種植或播種。在一些專案中，我們甚至能在太陽能案場採收蜂蜜，以下是一些例子：

授粉媒介棲息地、農業和研究

美國賓夕法尼亞州 70MW Nittany 1-3 Solar 專案

案場面積200 公頃



授粉媒介棲息地、林地保護、野生動物棲息地和農業

美國德克薩斯州 260MW Impact Solar 專案

案場面積600 公頃



授粉媒介棲息地、農業和養殖蜜蜂

美國德克薩斯州 163MW Elm Branch 專案

案場面積550 公頃



授粉媒介棲息地、養殖蜜蜂、農地和研究

美國印第安納州 173MW Bellflower Solar 專案

案場面積340 公頃



t 02 8786 2256

e info.tw@lightsourcebp.com

w lightsourcebp.com/tw



lightsourcebp

