

技術詞彙表

本詞彙表包含本文件中與我們相關的技術術語。因此，這些術語及其含義可能與行業標準含義或用法不完全對應。

| | | |
|--------|---|---|
| 「AI」 | 指 | 人工智能 |
| 「CSP」 | 指 | 聚光型太陽能熱發電技術，利用反射鏡聚焦太陽光並將其轉化為熱能用於發電的技術 |
| 「集熱系統」 | 指 | 集熱系統包含高精度智能定日鏡及大規模鏡場集群控制系統，可將太陽直射光反射並聚焦至中央吸熱塔頂端的吸熱器進行熱能轉換 |
| 「DNI」 | 指 | 太陽直接法向輻射量垂直於太陽直射光線的表面所接收的太陽輻射量 |
| 「雙碳」 | 指 | 中國實現2023年碳達峰和2060年碳中和的國家目標 |
| 「EPC」 | 指 | 工程總承包模式，承包商負責項目的工程設計、採購和建造 |
| 「GmbH」 | 指 | Gesellschaft mit beschränkter Haftung，有限責任公司的德語術語 |
| 「定日鏡」 | 指 | 透過雙軸跟蹤控制系統，以單一或系列反射單元(子鏡)將太陽直射輻射反射至預定目標之光學設備 |
| 「IP」 | 指 | 知識產權 |
| 「IT」 | 指 | 信息技術 |
| 「kWh」 | 指 | 千瓦時 |
| 「LCOE」 | 指 | 度電成本 |
| 「mrad」 | 指 | 毫弧度 |
| 「MW」 | 指 | 兆瓦 |
| 「GW」 | 指 | 吉瓦，一種功率單位，等於十億瓦特，常用於衡量大型發電系統的容量 |
| 「MWh」 | 指 | 兆瓦時 |
| 「紐交所」 | 指 | 紐約證券交易所 |

技術詞彙表

| | | |
|-------------|---|--|
| 「OEM」 | 指 | 原始設備製造商，根據客戶設計製造產品，最終由客戶品牌銷售的公司 |
| 「運維」 | 指 | 運營維護 |
| 「聖地亞哥證券交易所」 | 指 | 聖地亞哥證券交易所 |
| 「儲換熱系統」 | 指 | 儲換熱系統由儲熱系統與換熱系統組成。儲熱系統用於高低溫熔鹽儲存，換熱系統則透過高溫熔鹽與水之間的熱交換，產生高溫高壓蒸汽 |
| 「十一五規劃」 | 指 | 概述2006年至2010年中華人民共和國政府政策和優先事項的框架和路線圖 |
| 「十四五規劃」 | 指 | 概述2021年至2025年中華人民共和國政府政策和優先事項的框架和路線圖 |