

# 中國電力在墨西哥首個政府級太陽能項目配儲工程全容量併網 投運

近日，中國電力旗下新源智儲為墨西哥首個政府級太陽能項目佩尼亞斯科港光伏電站提供的配套儲能工程全容量併網投運。

該項目一期太陽能發電裝機容量共 12 萬千瓦，配套有容量為 12 兆瓦/24 兆瓦時的磷酸鐵鋰儲能系統，由中國電力旗下新源智儲能源發展（北京）有限公司（以下簡稱“新源智儲”）提供儲能工程的設備。該項目的儲能產品通過了國際第三方檢測機構認證、確保符合國際交貨標準，同時與競標企業相比更具有成本優勢。

新源智儲為項目定制了“佩尼亞斯科港方案”：儲能系統設計採用了高安全性、高可靠性、大容量的磷酸鐵鋰電芯；電池集成技術使用了國際領先的 1500 伏高電壓平臺；消防系統選用了極早期探測和聯動預警系統，併配置了防護多點預警與管網式全氟己酮滅火設備。此外，項目採用屬地化的團隊服務，以提供更完善的服務維護體系。

今年 2 月，墨西哥合眾國總統安德烈斯·曼努埃爾·洛佩斯·奧夫拉多爾出席



了佩尼亞斯科港光伏電站落成典禮，併參觀了儲能工程。