

技術詞彙表

本詞彙表載有本文件所用有關我們及我們業務的若干技術術語的釋義。其可能與標準行業釋義有所不同，亦未必與其他公司採用的類似詞彙相若。

「AI」	指	人工智能
「人工智能體」	指	一種能夠在有限人工干預下自主執行任務的人工智能系統
「需求響應」	指	透過調整用電量、增減用電負荷或轉移用電時段，支持電力系統平衡及高效運行的過程
「分佈式儲能」	指	分佈式儲能，對一種部署於電力用戶（尤其是工商業客戶）側的本地化儲能系統的提述
「EPC」	指	工程、採購、施工，一種由承包商負責執行並交付大型基礎設施項目（包括分佈式儲能(DES)資產開發項目）的商業安排
「調頻」	指	平衡電力供需以維持電力頻率及電力系統穩定性的過程
「GWh」	指	吉瓦時，一種用以衡量能量數值的單位
「ISO」	指	一項備受推崇的國際品質管理標準
「MWh」	指	兆瓦時，一種用以衡量能量數值的單位
「削峰」	指	在用電高峰時段降低電力需求的做法，通常通過削減負荷或讓儲能系統放電來實現
「峰谷套利」	指	在電價較低的谷時段充電，在電價較高的峰時段放電，從而降低用電成本的做法
「物理電力節點」	指	電力實際進行配送及轉移的節點
「PV」	指	光伏技術，對將太陽能轉化為電能的技術的提述
「SOC」	指	電量狀態，一種以電池總額定容量的百分比表示其當前能量水平的指標
「SOH」	指	健康狀態，一種以電池原始額定容量的百分比表示其當前健康狀況或性能水平的指標，反映其退化程度及剩餘壽命
「TWh」	指	太瓦時，一種衡量能量數量的單位
「填谷」	指	在用電低谷時段增加用電量或為儲能系統充電的做法，藉此節省開支