

技術詞彙表

於本文件內，除文義另有所指外，本文件所用有關本集團及我們業務的若干詞彙的解釋及釋義具有下文所載涵義。該等詞彙及其涵義未必與標準行業定義或用法一致。

「BMS」	指	電池管理系統
「調試」	指	儲能系統全面投入運營前的最後一步，旨在確保系統正確安裝、徹底測試並順利併入電網
「電力委託交易」	指	代表委託方在能源行業參與者之間管理及執行電力交易的服務
「ESS」	指	儲能系統
「網側ESS」	指	直接接入公共電網的儲能系統
「GW」	指	吉瓦，一種測量功率的單位（能量流動速率），1 GW=10億瓦
「GWh」	指	吉瓦時，一小時內產生或消耗的電能單位，1 GWh=10億Wh
「IEC認證」	指	由國際標準與認證組織國際電工委員會授予的認證
「kW」	指	千瓦，一種測量功率的單位，1 kW=1,000瓦
「kWh」	指	千瓦時，一種電能單位，1 kWh=1,000Wh
「循環壽命」	指	電池從製造、部署、運營到退役及回收的全生命週期
「鋰電池」	指	利用鋰離子作為導電離子，在陽極和陰極之間移動，通過化學能和電能相互轉化充放電的充電電池

技術詞彙表

「AC」	指	交流電，一種週期性反向電流，常用於輸配電系統
「工商業」	指	商業及工業領域
「DC」	指	直流電，一種連續性單流向電流，廣泛應用於電池及電子設備
「EMS」	指	能源管理系統
「EPC」	指	工程、採購及施工，一種適用於大型基建項目(包括儲能及光伏系統)的合約框架
「微電網」	指	由分佈式電源、儲能裝置、能量轉換裝置、負荷、監控和保護裝置等組成的獨立發配電系統，既可以與外部電網併網運行，也可以孤島運行
「MW」	指	兆瓦，1 MW=1百萬W
「MWh」	指	兆瓦時，一種電能單位，1 MWh =1百萬Wh
「運維」	指	運營與維護
「PCS」	指	電力轉換系統
「研發」	指	研究與開發
「UL認證」	指	由全球安全認證公司UL Solutions授予的認證
「W」	指	瓦特，一種測量功率的單位
「Wh」	指	瓦時，一種電能單位，1 MWh =1百萬Wh