

新源智儲榮獲“第七屆中關村國際前沿科技大賽新能源領域 TOP10”稱號

3月22日，中國電力新源智儲“高壓級聯式儲能系統”作為參賽項目，獲得2024中關村論壇系列活動“第七屆中關村國際前沿科技大賽新能源領域TOP10”榮譽稱號。

本屆大賽以“開闢前沿新賽道培育發展新動能”為主題，設置境內境外8大賽區、12個產業領域，全球3164家企業和團隊報名參賽。新源智儲高壓級聯式儲能系統設計容量為100MW/200MWh，通過級聯方式直掛35kV交流電網，相較常規儲能電站，省去了升壓變壓器，佔地減少20%、效率提升2%-5%、系統成本下降5%；成套設計方法率先實現國內重大技術突破，項目中儲能系統為技術參數國際領先，項目建成後將成為世界上單機容量最大、併網電壓等級最高的級聯式儲能系統，實現國家電投集團技術裝備0-1的突破。