

福建公司《電化學儲能電站電力可靠性管理》課題獲 2024 年全國電力行業設備管理創新成果一等項目

近日，福建公司《電化學儲能電站電力可靠性管理》課題榮獲
“2024 全國電力行業設備管理創新成果”一等獎。



該項目從設計施工到運行維護各階段的科學管控與創新，從到制度建設到設備管理各環節管理工具的合理運用，有效提升電站尤其是儲能單元設備運行的可靠性。在生產運行過程中針對儲能單元箱變集中度高，短時間大電流等特點出發，從控制策略、冷卻結構、運行方式等多角度出發，逐步解決儲能單元箱變設備運行高溫、電芯一致性偏差過大等問題，有效降低設備故障率，延長電站的能效和壽命。