

福建公司《电化学储能电站电力可靠性管理》课题获 2024 年全国电力行业设备管理创新成果一等奖项目

近日，福建公司《电化学储能电站电力可靠性管理》课题荣获“2024 全国电力行业设备管理创新成果”一等奖。



该项目从设计施工到运行维护各阶段的科学管控与创新，从到制度建设到设备管理各环节管理工具的合理运用，有效提升电站尤其是储能单元设备运行的可靠性。在生产运行过程中针对储能单元箱变集中度高，短时间大电流等特点出发，从控制策略、冷却结构、运行方式等多角度出发，逐步解决储能单元箱变设备运行高温、电芯一致性偏差过大等问题，有效降低设备故障率，延长电站的能效和寿命。