

三峡集团、三峡研究院“规模化储能系统集群智能协同控制关键技术研究及应用”通过国家部委组织综合绩效评价

据全球液流电池网获悉，近日，由三峡集团牵头、三峡研究院组织实施的国家重点研发计划项目——“规模化储能系统集群智能协同控制关键技术研究及应用”顺利通过国家部委组织的综合绩效评价，该项目不仅是“十四五”期间我国“储能与智能电网技术”领域首批验收通过的国家重点专项之一，也是三峡集团在新能源领域首个验收通过的国家重点研发计划项目。



该项目聚焦区域电网多类型电源与储能时空协同运行，历经4年协同攻关，成果丰硕。成功研制出规模化储能集群智能协同控制平台、规模化储能主动支撑能力及运行效果在线评价系统以及储能综合价值评估与市场仿真平台等多个先进平台，并在三峡乌兰察布新一代电网友好绿色电站、内蒙古区域电网开展工程示范应用，实现了“新能源+规模化储能”在多层级上的可观、可控、可测，项目成果性能指标先进，契合工程应用需求。计划未来在沙戈荒等新能源基地推广应用，不断提升新能源友好并网性能，助力储能市场化运行，为能源转型和可持续发展提供三峡方案。

此次“规模化储能系统集群智能协同控制关键技术研究及应用”国家重点研发计划项目通过验收，是三峡集团在储能领域科研实力的重要体现。下一步，三峡研究院将持续强化技术成果转化与推广应用，不断推动储能集群智能控制技术实现跨越式升级，助力三峡集团在储能领域实现高质量发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225209.html>