

## 四川首个储能示范项目投运



12月16日，华电四川宜宾三江新区100MW/200MWh储能项目正式投运。该项目为四川省首批19个新型储能示范项目之一，也是该批次首个投产的项目。



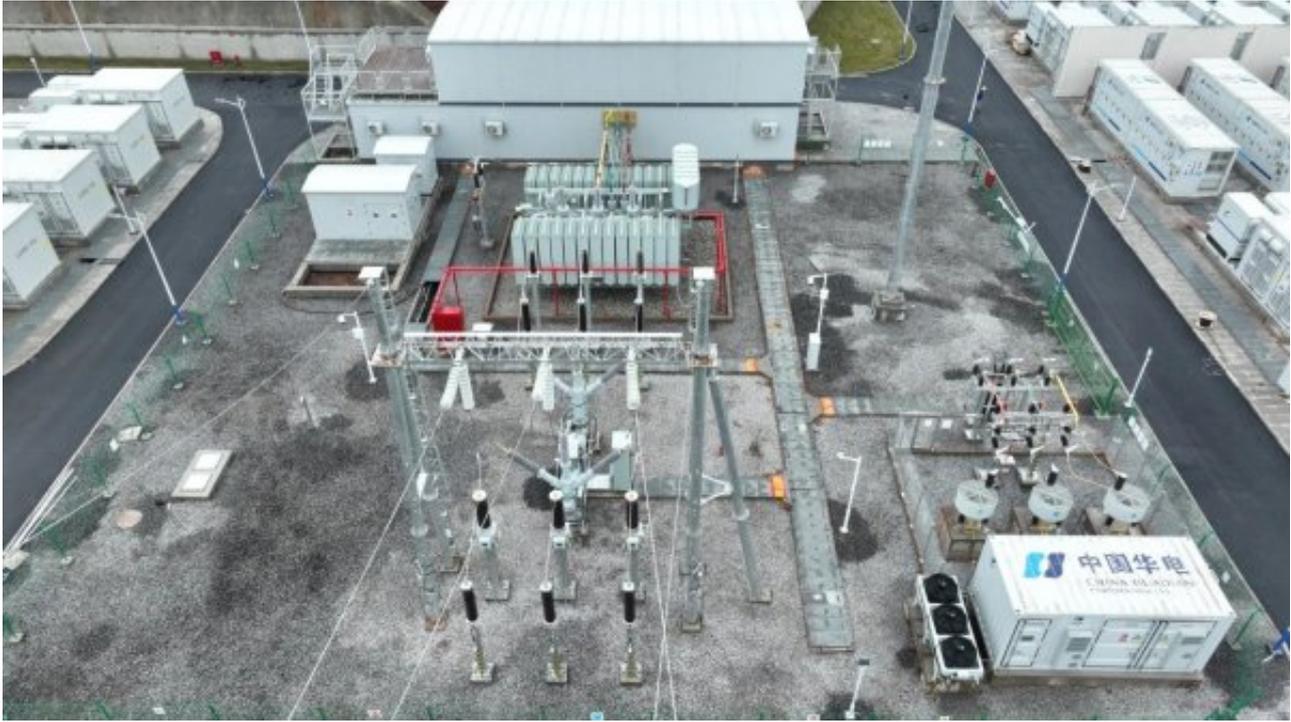
技术：节能降本，绿色低碳

该项目采用最高能量密度的磷酸铁锂电化学电池技术，能有效减少20%的占地面积和降低运维成本。项目设有4条35千伏输电线路，每条线路配置5个5MW/10MWh时的储能单元，预计每年可转换绿色能源约4000万千瓦时，相当于每年可节约标煤约5000吨，减少二氧化碳排放量约5.24万吨。



**建设：打通“堵点”，提前完成**

项目建设过程中，面对紧迫的并网节点，项目团队制定堵点清单，共计打通对侧变电站负荷重全停接入系统难等“堵点”60余项，快速推进现场施工工作，从9月中旬土方开挖，到10月完成88台设备基础浇筑、11月完成72台设备吊装，再到全容量投产，较计划工期提前近3个月。



助力：“双碳”目标，示范引领

项目投产后，能够有效提升区域电力系统调峰能力和源网荷储协同调度灵活性，对推动地方能源结构优化、生态环境改善和电网稳定运行，助力宜宾打造“中国储能产业新高地”和四川建设国家清洁能源示范省，构建新型电力系统和新型能源体系具有重要意义。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218978.html>