

## 三峡乌兰察布储能技术检测实验室投运

近日，三峡乌兰察布“源网荷储”技术研发试验基地储能技术检测实验室投入运行。该实验室是三峡集团科学技术研究院（以下简称“三峡科研院”）助力国家实现双碳目标而建设的关键技术验证平台，将致力于储能设备检测、储能站运行维护及标准制定等工作的开展，深入推动储能技术的发展。

实验室共设储能电池单体性能测试平台、储能电池模组性能测试平台、储能电池管理系统性能测试平台、储能变流器系统性能测试平台和储能电池安全性测试平台共五个功能性平台，将获取各类储能部件特性，评估部件满足需求的能力，为储能电站的设计提供参考依据。同时，实验室还可检测储能部件性能衰退情况，避免和减少储能站安全事故，延长储能部件使用寿命。

下一步，实验室将积极申请CNAS（中国合格评定国家认可委员会）、CMA（中国计量认证）等资质认定，努力打造成为具备储能电池单体到系统一体化的综合性权威储能技术检测、认证平台。（王璐 刘延超 赵慧春）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187180.html>