

## 安徽省首个电网侧电化学储能项目并网

9月29日，由阳光新能源投资开发的40MW/40MWh电网侧储能一期项目在宣城市宣州区成功并网，成为安徽省首个并网的电网侧电化学储能项目，对于提升电网系统弹性和灵活性具有显著示范效应，标志着安徽省网侧新型储能应用实现了新的突破。



宣城项目依托阳光新能源研发的独立储能PowMart智慧能源解决方案进行设计，采用主动预警分析、快速隔离保护、可靠消防联动、快速泄压防爆的“防护消泄”一体化高安全设计方案，适用于调峰、调频等多种应用场景，具备毫秒级功率响应速度，可实现充放电快速转换，技术先进性显著。项目通过源荷动态匹配，提升安徽省电网利用效率，同时“平滑”光伏与风电的间歇性、波动性出力，有利于新能源消纳，强力推动安徽省“双碳”目标加速实现。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186902.html>