

绵阳港旗游仙区300MW/600MWh电化学储能电站（一期）项目进入联调倒计时

近日，绵阳港旗游仙区300MW/600MWh电化学储能电站（一期）项目现场一片繁忙景象，设备安装工作正紧锣密鼓地推进。这一项目的加速建设，标志着绵阳港旗在新能源领域迈出了坚实且关键的一步，奏响了能源转型与绿色发展的激昂序曲，为绵阳乃至全省的能源发展注入了新活力。



绵阳港旗储能电站（一期）是四川省示范重点建设项目，由绵阳港旗储能技术有限公司投资建设。项目选址于游仙区石马镇百胜村，总用地面积约75亩。其规划建设涵盖100MW/200MWh电化学储能以及15MW飞轮储能，并配套建设1座110kV升压站。自项目启动以来，各参建单位始终将“确保质量、控制安全”作为核心目标，齐心协力、攻坚克难，构建起“责任分明、考核清晰、奖罚分明”的闭环管理机制，为项目的高质量建设提供了坚实保障。



据项目负责人介绍，为确保在迎峰度夏期间顺利投运，目前工程正集中力量推进土建部分内装修与电缆沟收尾工作，同时电气设备安装及调试工作也已全面铺开，各项工作有条不紊地进行着。

该项目的建设运行，将对绵阳的能源发展产生深远而积极的影响。在提升电网运行效能方面，它能够有效增强区域电网的调峰能力，精准平衡电网负荷，显著减少电网峰谷差，进而提高电网运行的稳定性和安全性，降低电网损耗，优化区域电网的运行效率。在可再生能源利用方面，该项目将大幅提高可再生能源的消纳比例，有力促进可再生能源的大规模开发和利用，推动能源结构向低碳、清洁方向加速转变。这不仅有助于绵阳构建现代化电力体系，更是推动能源供给侧低碳化改革、践行绿色能源“双碳”发展战略目标的关键举措。



绵阳港旗储能电站（一期）项目是绵阳在新能源领域的一次重大突破，也是四川省在储能技术应用方面的一次重要实践。它为绵阳乃至全省的能源转型和绿色发展提供了强有力的支撑，充分展现了绵阳在新能源领域的创新能力和责任担当。



“我们这个储能仓容量为五千度电，里面配备了48个电池包，每个电池包内有104块电芯，一个电池包的存电量达104度。一个六口之家的家庭一个月的用电量大概是100度电，这意味着一个电池仓就能满足50个家庭一个月的用电量需求。”绵阳港旗储能技术有限公司交付经理颜博向记者介绍。

据了解，目前该站已建成40个5000度电的电池仓，累积电量高达20万度电，每天可以进行两次充放电，为电网的稳定运行提供了有力保障。



绵阳港旗储能技术有限公司总经理吴智表示：“目前，项目设备已全部进场，下一步即将进入全场的联调联试阶段，我们正在争分夺秒地施工，争取在6月30日实现并网。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227739.html>