

## 包含125kW/500kWh全钒液流电池储能系统，西安城投集团“光储充”智慧充电站投入试运行

据全球液流电池网获悉，近日，西安城投集团交燃公司丈八北路“光储充”项目经过前期筹备和调试，顺利进入一体化试运行阶段。作为集光伏、储能、充电等多重功能于一体的智慧充电站，该站试运行标志着交燃公司资产资源盘活取得新成效，在加强新能源基础设施建设和转型绿色交通领域迈出了关键步伐。



丈八北路“光储充”项目于2024年5月开工建设，设置有100.08kWp分布式光伏、125kW/500kWh全钒液流电池储能系统和20台双枪快充充电桩，年平均发电量9.7万度，相当于节约标准煤29.1吨，减排二氧化碳79.6吨。

据交燃公司工程技术部负责人介绍，该项目运行意味着丈八北路站形成了一个“光伏+储能+充电”的“微电网”，白天光伏面板源源不断吸收太阳能，储能设备就像大型的“充电宝”，利用电费平峰谷时段的价格差异进行充电和放电，日均发电量约377kWh，实现了电力削峰填谷等辅助服务功能，既有助于缓解用电高峰期电力供应压力，能源供应更加灵活可靠，又能助力城市能源结构调整，实现双碳目标。



丈八北路“光储充”项目融合了光伏储能、油醇电加注、便利店、休息室、卫生间、自助洗车等便民服务为一体，并推出充电2小时免费停车的惠民举措，在提升市民充电体验的同时，还可通过多元化服务延伸价值链，实现社会效益与经济效益的双赢。（图文：交燃公司 蔡晓飞）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224065.html>