

国润储能全钒液流电池储能系统助力朔州滋润机场绿色能源新应用



2023年12月18日上午，朔州滋润机场正式通航并举行首航仪式。山西国润储能科技有限公司总经理张家乐受邀接受央视新闻现场直播采访，面向全国观众就“智慧能源管理系统”和“全钒液流电池储能系统”在低碳机场中的绿色新应用展开详细讲解，同全国观众共同见证朔州民航史的崭新一页。



朔州滋润机场建设过程中，坚持以绿色低碳为引领，通过建筑节能、电能替代、部署清洁可再生能源、长时储能等措施，实现低碳运营的应用场景，构筑起清洁低碳的用能模式。国润储能全钒液流电池储能系统是为朔州滋润机场开发定制的示范项目，配备1.25MW/5MWh的储能电站，并结合新型热泵技术和智慧能源管理系统，以其本征安全、高效和长寿命等特点，充分保障了机场用电用能的安全性、可靠性、稳定性、灵活性，多维度为朔州滋润机场“实现清洁低碳用能模式，打造全省低碳机场示范样板”的目标保驾护航。



国润储能为朔州滋润机场提供的智慧能源管理+储能绿色低碳运行方案，涵盖电、热、冷、储、充等技术要素，具有重大示范引领效应。机场项目的有效投运，能够通过链接储能技术，从现实角度探索出一条针对机场、高铁、园区、工商业等复杂应用场景中可复制、可推广的节能降碳降本之路，为储能行业树立起低碳新标杆，为助力国家碳达峰、碳中和目标的实现增势赋能。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/204647.html>