

## 永泰数能携手多氟多 打造河南工商业储能电站标杆工程

近日，永泰数能与全球氟化工龙头多氟多深度合作、共同建设的大容量工业园区储能电站，在河南省焦作市多氟多工业园区正式并网投产。



多氟多是全球最大的无机氟化工企业，主营产品六氟磷酸锂是锂离子电池的核心原材料，产量2021年占全球三分之一，2022年至今位居全球第一。多氟多新能源材料生产园区年用电量上亿度，是典型的高耗能园区，峰时用电量，每月承担高昂的电费支出，对电力的经济性、可靠性、稳定性需求强烈。作为新能源综合解决方案领导品牌，永泰数能与多氟多发挥各自领域的专业优势，强强联合，携手探索“工商业储能中国方案”。

基于以上情况，永泰数能为多氟多量身打造了储能电站解决方案，项目占地1385.98平米，并网电压等级高达10千伏，容量20+MWh，积极贯彻国家及河南省分时电价政策要求，是河南省首屈一指、为数不多的高电压大容量工商业储能项目。项目落地后备受政府关注，并获得当地主流媒体报道，焦作新闻称：该项目标志着焦作市在“十四五”现代能源体系和双碳规划领域有了重大进展。

该项目是多氟多园区首个大容量高电压储能项目，充分匹配河南分时电价政策，削峰填谷，能量时移，降低用电成本，获得最佳峰谷价差收益，同时提高用电稳定性。结合EMS能源管理系统进行高水平运营，项目可每月节省电费近50万元，每年节省电费近550万元。

本次合作，永泰数能应客户所急，1个月即满足交付条件，半个月成功并网，并首次采用多氟多自研储能电芯，体现出永泰数能的快速交付能力、对不同电芯模组的强大集成能力、灵活订制能力。多氟多对永泰数能的先进制造能力、快速交付能力、专业服务能力表示非常满意。

多氟多项目是永泰数能储能系统在工业园区场景的又一次典型应用，也为“储能+X”战略再添落地案例。未来，永泰数能将继续研发核心技术，持续提供优秀的新能源产品和解决方案，助力新型能源系统的全面升级。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/207189.html>