

## 伊金霍洛庚泰三星煤矿光伏储能项目建成



近日，由弘正储能承建的鄂尔多斯伊金霍洛庚泰三星煤矿光伏储能项目建成投运，该项目建设规模300KW/600KWh，采用3台弘正储能100KW/200KWh D-Cube智慧储能一体柜集成设计方案以上。项目投运后，与厂区4MW光伏系统形成协同运行，实现企业以光伏为电源、储能为支撑、能源管理平台为中枢的微电网系统。



该项目不仅满足了当地光伏配储的政策要求，通过高效的储能系统，收集光伏多余电量，提高企业绿电自用率，有效减少碳排放，具备良好的经济效益和环境效益。同时，还可为企业提供紧急备电，在遇到突发情况时，保障关键设备的电力供应，为企业安全生产保驾护航。

项目中应用了弘正储能自主研发的D-Galaxy智慧储能云平台，依托云边端协同体系及强大的数据接入处理能力，对储能系统运行状态进行实时感知，实现新能源发电、储能、负荷侧闭环协同控制，精细化管理，满足系统安全、智能和高效的运行需求，为企业提供能源多样化、电网智能化、储能安全化的技术支持。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/204311.html>