

工业热储能团队到准格尔旗对接技术合作事宜

4月1日，鄂尔多斯实验室工业热储能团队到准格尔旗对接高温流态化储热技术合作事宜，并与鄂尔多斯市瀚峡新能源有限公司相关负责人座谈交流。



双方围绕光伏耦合热储能、绿电消纳、零碳蒸汽供给等方面进行沟通对接，探讨建立长效合作机制，通过构建“光伏发电-大功率储热-零碳蒸汽生产”模式，充分挖掘高温流态化储热技术在分布式光热电站建设、蒸汽管网优化等环节的应用潜力。工业热储能团队提出的大功率、高效率、高品质电热转化方案可有效解决光伏发电的间歇性和波动性问题，实现电能跨时段高效利用，同时为工业生产提供持续不断的高温零碳蒸汽。

下一步，鄂尔多斯实验室将持续深入聚焦企业实际需求，精准提出技术解决方案，通过中试验证和工业应用反哺技术创新，不断优化技术路径和工艺流程，加快推动先进技术向生产力转化，助力本土企业打造更多一流示范项目。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223642.html>