

威尔勒电力：国内首个“腾讯怀来数据中心风光储一体化微电网”项目成功并网！

近日，由山东威尔勒技术服务有限公司全资子公司河北威尔勒电力工程有限公司深度参与建设的腾讯怀来东园数据中心风光储新能源微电网示范项目，成功并网，这一成果引发了业界的广泛关注。



怀来东园的风光储新能源微电网示范项目，堪称能源领域的创新典范。项目巧妙整合了多种新能源应用场景，其中屋顶分布式光伏利用了园区内8栋总面积超六万平方米的建筑屋顶及车棚屋顶，光伏装机容量高达11MW。同时，配套建设了150KW的风力发电设施，以及储能系统规模达1.25MW/1.376MWh，还设有光储充一体化的车棚。通过这样的集成设计，实现了多种能源的互补与优化，极大提升了数据中心可再生能源的使用比例。

项目建成投入运营后，每年可为园区稳定输送约1400万度绿色电力，同时显著减少约0.8万吨二氧化碳排放，有效推动了园区在节能降碳方面的目标达成，为数据中心的绿色转型提供了有力支撑。其“风光储一体化”的运行模式，精准实现了多种能源形式的优化配置，既充分利用了可再生能源，又保障了供电的稳定性，助力园区构建起清洁、高效、经济且智慧的新型能源体系。

2025年政府工作报告明确指出，要积极稳妥推进碳达峰碳中和，扎实开展国家碳达峰第二批试点，全力打造一批零碳园区、零碳工厂。这无疑为众多企业的发展指明了方向。与此同时，国家及地方层面纷纷出台一系列针对绿色工厂和零碳工厂的扶持政策与补贴措施，对于企业而言，当下正是推进绿色转型的绝佳时机，更是顺应时代发展的必然选择。

河北威尔勒电力工程有限公司在新能源领域有着深厚的积累，多年来凭借丰富的实践经验与强大的技术实力，在行业内树立了良好口碑。公司业务涵盖光伏、风电、储能、充电桩、地热以及综合能源管理等多个领域，为客户提供从投资咨询、设计咨询，到建设安装、设备供应，再到运维服务的全方位解决方案。未来，威尔勒期望成为更多企业在绿色转型征程中的得力伙伴，携手共进，共同为推动绿色能源发展贡献力量！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223649.html>