

## 张北再添绿电新引擎！中建六局300MW风电场开工，助力京津冀能源转型

近日，由中建六局承建的张家口“源网荷储一体化”碳中和示范项目（张北部分）——50万千瓦风电项目东场区300MW风电场工程正式开工建设，标志着京津冀区域绿色能源体系建设迈出关键一步。



项目位于河北省张家口市张北县大囿圉镇周边区域，计划安装31台单机容量7.15MW风机和10台单机容量7.7MW风机，配套建设风电场道路、集电线路、风机基础及箱变安装等工程。项目建成后，将成为张北地区“源网荷储一体化”系统的重要电力来源，为京津冀区域提供稳定、高效的清洁能源支撑。

作为华北地区绿色能源发展的重要节点，张北风电场投运后每年可大幅提升区域绿电供应能力，有效减少二氧化碳、二氧化硫等污染物排放，助力能源结构优化与“双碳”目标落地。同时，项目还将带动当地基础设施建设与乡村经济协同发展，实现生态保护与经济效益双赢。

张北风电项目的开工，不仅是单一能源工程的推进，更是“源网荷储一体化”模式在实战中的深化落地。在京津冀协同发展背景下，此类项目通过绿电本地化消纳与系统协同调控，为高比例新能源接入电网提供了可行路径。未来，随着风机大型化与智能化运维的普及，北方风电基地的集约化开发或将成为新能源规模化发展的主流方向，也为全国可再生能源示范区建设树立了新标杆。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/235245.html>