

山西电网超前开展风电接入准备工作

为做好华能天镇武家山风电场、华润天镇大梁山风电场项目的接入系统前期工作，保障风电的能按时接入电网，5月5日，山西公司组织相关专业部门到大同天镇110千伏变电站进行调研。

目前，大同天镇电网仅有一座天镇110千伏变电站，由阳高220千伏出两回110千伏线路接入该站，为全县供电，该县无其它投运的电源点，电网结构较为薄弱。在天镇县开展前期工作的电源项目有华能武家山风电场和华润大梁山风电场，两个风电场分布在天镇县的一南一北。根据风电场场址位置和风电场建设进度情况，依据风电场规划接入电网的原则，武家山和大梁山风电场只能接入天镇县仅有的一座天镇110千伏变电站。

通过本次对天镇110千伏变电站的现场考察，明确了该站具备向南扩建2~3个110千伏出线间隔的位置以及线路保护、通讯、计量等组屏位置及站内保护配置。可以满足武家山和大梁山风电场接入的需求，为推进风电项目建设进度创造了条件。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/13596.html>