



左云县：新能源产业“风光”无限好

近年来，左云县紧跟国家新能源发展战略，结合自身资源禀赋，大力推进风光电储项目建设，一批批投资规模大、科技含量高、带动能力强的项目落地建设，新能源产业呈现出飞跃式发展，为县域经济高质量发展蓄积了强劲动能。截至目前，左云县已建成并网的新能源企业共有13家，总投资额超75.3亿元，装机容量达98万千瓦。



一座座风力发电机组拔地而起，将源源不断的电流送往千家万户



左云160万千瓦光伏发电项目开工仪式



中控室电脑屏幕前，工作人员正在认真记录实时数据



先进的发电设备，最大程度地提高了电站效率

在左云县绵延起伏的群山之巅，一座座巍然屹立的“大风车”，宛若一个个钢铁巨人屹立在天地之间。这些通体洁白的“大风车”将风能转换为电能，源源不断地输送至千家万户。

顺风而起，新能源产业蓄势起航。在大同市华阳智慧能源有限公司左云风力发电分公司风电场，山峰、云海、风力发电机交相辉映，一座座风力发电塔昂首挺立，硕大的风叶呼啸转动，在阳光下熠熠生辉。在中央控制室，技术员实时监测风机设备各项数据，确保安全生产万无一失。据左云风力发电分公司相关负责人介绍，去年完成发电量1.35亿千瓦时，今年计划发电量1.4亿千瓦时，一季度完成了发电量0.49亿千瓦时，同比增长11.36%。

乘风而上，逐光而行。左云县坚持科技引领，绿色发展，提高清洁能源开发利用规模，加快推进光伏产业项目建设，产业规模持续扩大。走进总面积达1520亩的大同市晟能新能源有限公司光伏电站，一排排深蓝色的光伏板整齐排列在群山之上，空中俯瞰，宛若粼粼波光的海洋，发电站工作人员认真进行日常的设备巡检、维护。据了解，该电站总装机容量达50兆瓦，2022年9月30日首批单元并网，当年便完成了1702.47万千瓦时的发电量。更令人振奋的是，2025年预计上网电量将突破0.78亿千瓦时，年均发电收益2000万元。

项目建设快速推进，服务保障走在前。有关部门主动靠前服务，与企业同频共振、同向发力，为新能源项目建设全程保驾护航，一路“绿灯”畅行，有力推动项目实现早日投产运营，快速发挥效益。左云县能源局新能源电力股股长任晋霖介绍，为积极响应国家绿色发展战略，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系，左云县紧紧围绕绿电产业，从资源开发、项目建设、产业融合等多方面发力，取得显著成效。除了目前已建成并网的13家新能源企业，还有先后获得省、市批复的大夏新能源49MW分散式风力发电项目和177万千瓦的晋北采煤沉陷区新能源左云基地项目也在积极建设当中。这些项目建成投运后，总装机容量可达280万千瓦，将为左云县能源结构调整和绿色发展奠定坚实基础。未来，左云县能源局将继续坚定不移地推进“绿电”产业发展，持续优化能源结构，提升能源利用效率，为实现碳达峰、碳中和目标贡献力量。

一排排光伏板熠熠生辉，一座座风电塔高高矗立，左云的“绿电”从这里送往全国多地，实现了生态效益、社会效益、经济效益有机统一，绿色低碳发展已成为这片热土的亮丽底色。左云县将牢固树立绿色发展理念，结合碳达峰、碳中和要求，立足能源资源禀赋，开发空间巨大优势，推动风光电储等绿色产业蓬勃发展、快速聚能，为县域经济高质量发展注入源源不断的“绿色”动能。



一座座风力发电机组巍然林立，构成山巅蔚为壮观的景象



工作人员正在对光伏设备进行巡检



一排排光伏板覆盖在广袤土地上，在阳光下熠熠生辉



工作人员检查发电机组运行状况



左云新能源产业发展按下“快捷键”

本版文字/李维健 图片由左云县融媒体中心提供