



佳县风起 绿电入秦川

作业人员对风机叶片安装口进行安全质量复核



作业人员正在进行相关准备工作



作业人员正在进行钢混连接段拼接施工



机舱吊装施工



风机叶片吊装施工



国能佳县5万千瓦风电项目首台风机并网发电

在陕北高原的佳县,曾经回荡着塞外驼铃的土地上,而今矗立起新时代的“风之巨人”。11月28日,单机容量6.25兆瓦的“大风车”缓缓转动,实现并网发电,标志着陕西首个规模化混塔风电项目风能开发取得新突破。

佳县3000多平方公里的土地上,年均6米/秒的风速与超4000小时的有效风时,让这里成为三秦大地上最富饶的“风之谷”。中铁四局承建的国能佳县5万千瓦风电项目主要施工内容包括新建8台6.25兆瓦风力发电机组,

一座110千伏变电站和17公里110千伏架空线路。

当风叶划破长空,年约1.1亿千瓦时的绿色电力将点亮万家灯火。这些清洁电能相当于节约3.24万吨标煤,让8.87万吨二氧化碳止步于蓝天之前,使8.93万吨二氧化硫消弭于呼吸之间。昔日的塞外长风,如今正化作推动陕西能源结构转型的磅礴力量,在黄土高原上谱写着一曲绿色发展的时代长歌。

李培润 李向东 杨甫 马文辉 刘玉才



作业人员对功率预测线束进行检查