

大唐韩城板桥100MW农光互补光伏发电项目成功并网发电

西北院承建的大唐韩城板桥100MW农光互补光伏发电EPC总承包项目于2023年11月7日成功并网发电。

大唐韩城板桥100MW农光互补发电项目属于渭南新能源基地项目，项目场址位于陕西省韩城市板桥镇，距离东侧韩城市直线距离约10km，海拔高程约600 m~900 m之间，规划总用地面积为2755.5亩，其中光伏区2752亩，升压站3.51亩，区域地貌主要以黄土塬、梁、峁地形为主，地形起伏较大。项目直流侧安装总容量120.02796MWp，交流侧额定容量为100MW，配套建设1座110kV升压站，以1回110kV架空线路接入西庄光伏升压站，同大唐韩城西庄100MW农光互补发电项目一并送入至西庄330kV变电站。

该项目为典型性山地农光互补光伏项目，由于地质情况复杂，采用大跨度柔性支架，大跨度柔性支架并网发电为公司首例，其支架结构形式、支架施工、组件安装等均为创新设计。自开工以来，总承包项目部凭着一股不服输的精神，结合双引双建工作部署，凝聚发展合力，助力生产经营，敢打敢拼、攻坚克难，最终按照业主时间节点要求顺利并网发电。

下一步，总承包项目部将按照业主要求做好项目后续履约工作，早日实现大唐韩城板桥100MW农光互补光伏发电项目全容量并网。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203092.html>