

晋中市生态环境局

市环函〔2024〕67号

晋中市生态环境局 关于大唐昔阳光伏发电项目 220kV 送出 工程环境影响报告表的批复

大唐昔阳清洁能源有限公司：

你公司报送的《大唐昔阳光伏发电项目 220kV 送出工程环境影响评价文件审批申请表》《大唐昔阳光伏发电项目 220kV 送出工程环境影响报告表（报批本）》（以下简称《报告表》）、晋中市环境保护技术服务中心《关于大唐昔阳光伏发电项目 220kV 送出工程环境影响报告表的技术评估报告》（市环评估〔2024〕20号）及相关材料收悉。经研究，现批复如下：

一、你公司在晋中市昔阳县大寨镇和界都乡一带建设大唐昔阳光伏发电项目 220kV 送出工程，新建架空线路长度 6.63 公里。项目建设内容主要为：新建 220kV 单回架空线路长度 6.63 公里（采用钢芯铝绞线），全线共计使用铁塔 23 基；扩建华能昔阳 220kV 升压站 220kV 出线间隔 1 个。项目总投资 1613.8 万元，其中环保投资 132 万元。本项目已于 2023 年 10 月 8 日取得晋中市行政审批服务管理局项目核准

的批复（晋中审批投核字〔2023〕12号）。根据《报告表》及《评估报告》结论，本项目符合国家产业发展政策，选址不违背昔阳城市总体规划要求。项目实施可能对周围环境产生一定的不利影响，在全面落实《报告表》和本批复提出的各项环境保护措施后，环境不利影响可以得到一定缓解和控制。我局原则同意《报告表》的总体评价结论和各项生态环境保护措施。

二、你公司要严格按照《报告表》要求，落实各项生态保护和污染防治措施，并重点做好以下工作：

1. 做好施工期污染防治工作。严格落实建筑工地扬尘治理“六个百分之百”要求，规范划定施工作业区，施工场地及道路洒水抑尘；施工现场围挡作业，物料遮盖抑尘；选用符合要求的施工机械及运输车辆，使用合格的燃料，确保尾气排放达到国家标准；施工场地远离松溪河，施工废水及生活污水经沉淀处理后回用于施工用水、道路洒水抑尘和绿化用水，严禁乱排；采用低噪声施工设备，合理安排施工时间，严禁夜间和午休时刻施工，建筑设置隔声障，减轻施工期噪声的影响；施工建筑垃圾和生活垃圾送当地环卫部门指定地点集中处置。尽量减少临时占地，采取有效的水土保持和生态环境保护措施。

2. 严格落实电磁辐射各项环境保护措施。架空输电线路满足电力设计规范要求，制定安全操作规程并严格执行，加强电磁水平检测，确保运行过程中厂界工频电场强度、工频磁感应强度均小于《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）

表 1 中“公众曝露控制限值”规定。设立警示标志，禁止无关人员靠近带电架构，确保运营安全。

3. 输电线路避让居民区，对地不小于设计规范要求。

4. 加强噪声防治工作。合理选择送电导线结构，线路双分裂，线路分裂间距 500mm；选用节能降噪金具，减少电晕现象的发生，降低运营期噪声影响；加强巡查和检查，确保输电线路沿线噪声符合国家相应标准要求。

5. 采取一档跨越松溪河，不在其河道管理范围内立塔，塔基位置尽量远离河岸。

6. 严格落实生态环境保护措施。制定植被恢复管理计划，施工结束后做好临时占地清理、地面植被恢复等工作；对生态恢复区进行跟踪观测；定期巡查植被恢复情况，建立调查统计档案，及时对场地长势不良的植被进行补植；加强环保认识，杜绝滥捕、滥猎现象。

7. 你公司要建立有效的环境风险防范与应急管理体系并不断完善，健全巡检制度，最大限度地减少因生产安全事故引发的突发环境事件造成的危害。

8. 项目必须依照相关法律法规办理使用林地及土地使用权等手续，否则不得开工。

三、你公司应落实生态环境保护主体责任，建立内部生态环境管理体系，明确机构、人员、职责和制度，加强生态环境管理，推进各项生态环境保护措施落实。项目建设必须执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时竣工的“三同时”制度。工程建成后须按国家有关规定

程序实施竣工环境保护验收。

四、我局委托晋中市生态环境局昔阳分局、晋中市生态环境保护综合行政执法队按照各自职责负责该项目“三同时”监督检查及日常监督管理工作。

五、你单位收到本批复后 10 个工作日内，要将批准后的环境影响报告表分送晋中市生态环境保护综合行政执法队、晋中市生态环境局昔阳分局和晋中市能源局。按规定接受各级生态环境部门的日常监督检查。



(此件主动公开)

抄送：晋中市能源局，晋中市生态环境局昔阳分局，晋中市生态环境保护综合行政执法队，山西绿标环保科技有限公司。