

晋中市生态环境局

市环函〔2023〕60号

晋中市生态环境局 关于太谷 150MW 光伏发电项目 110KV 升压站工程环境影响报告表的批复

山西国赣新能源有限公司：

你公司报送的《关于〈太谷 150MW 光伏发电项目 110KV 升压站工程环境影响报告表〉报请审批的申请》《太谷 150MW 光伏发电项目 110KV 升压站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《太谷 150MW 光伏发电项目 110KV 升压站工程环境影响报告表的技术评估报告》（市环评估〔2023〕5号）及相关材料收悉。经研究，现批复如下：

一、你公司在晋中市太谷区范村镇佛峪村北 1 公里建设太谷 150MW 光伏发电项目 110KV 升压站工程，项目占地 5264 平方米。主要建设内容包括：配置一台 150MVA 主变压器、110KV 配电装置、35kV 配电装置、无功补偿设备及配套建设的公用工程和环保设施等。工程总投资 3000 万元，其中环保投资 38.5 万元。本项目已于 2022 年 3 月 4 日取得晋中市行政审批服务管理局备案证（项目代码：2111-140700-89-05-197659）。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，选址不违背太谷区城市总体规划要求。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，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；减少夜间施工和运输，运输散体材料和废弃物时，车辆必须密闭；选用符合要求的施工机械及运输车辆，使用合格的燃料，确保排放的废气符合国家有关标准；施工废水经沉淀处理后回用于施工用水和道路洒水抑尘；采用低噪声施工设备，合理安排施工时间，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。严格规划施工作业带，尽量减少临时占地，采取有效的生态环境保护措施。

2. 严格落实电磁辐射各项环境保护措施。升压站合理布局，选用低电磁干扰的主变压器；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. 落实运营期大气污染防治工作。办公楼采暖、职工日

常生活所需能源均采用电能，食堂使用液化石油气作为燃料，厨房炉灶上方设置集气罩，并配套油烟净化装置，确保食堂烟气达标排放。

4. 落实运营期水污染防治工作。升压站少量生活污水经地埋式污水处理站处理达标后用于升压站内绿化用水和道路洒水不外排，规范建设用于冬季存储废水的集水池；危险废物暂存间及事故油池等设施按相关技术要求进行防渗处理，以避免因渗漏造成地下水污染。

5. 加强噪声防治工作，合理安排变压器位置，优化线圈绕制和压紧工艺，选用优质硅钢片，采取相应的减震和隔声措施，减低噪声对周围环境的影响。

6. 做好固体废物的妥善处置工作。废旧铅蓄电池、变压器检修废矿物油等属于危险废物，收集后在站内危废暂存库安全暂存，最终送有资质的单位回收后安全处置；按要求设置集油坑、排油槽及事故油池并采取严格的防渗措施，以防止事故情况下和检修时废油外流造成污染；职工生活垃圾送环卫部门指定生活垃圾填埋场卫生填埋。

7. 强化各项环境风险防范措施，有效防范环境风险。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。严格落实各项应急管理及环境风险防范措施，确保事故状态下各项污染物及时得到妥善处置，不对外环境造成污染影响。。

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太谷分局、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、晋中市生态环境局太谷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，晋中市生态环境局太谷分局，晋中市生态环境保护综合行政执法队，山西清韵环保科技有限公司。