**丰都县生态环境局审查建设项目环评信息公示表**

丰都县生态环境局审查以下建设项目环评文件，现公告有关环评信息，接受社会监督，公示期为2024年12月24日—2024年12月30日。环评文件查询方式http://www.cqfd.gov.cn/bm/sthjj/。反馈意见受理方式为电子邮箱：fdhbjjgk@163.com，传真：023-70708728，通讯地址：丰都县三合街道商业二路321号，邮编：408200。申请人和利害关系人可自公示起5个工作日内以书面形式向我局提出听证申请。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 建设地点 | 建设单位 | 环境影响评价机构 | 项目概况 | 主要环境影响和环境保护对策与措施 | 相关部门意见 | 建设单位开展的公众参与情况 |
| 1 | 丰都县许明寺镇100MWp农牧光互补复合项目（重新报批） | 重庆市丰都县许明寺镇 | 重庆清电新能源开发有限公司 | 重庆环科源博达环保科技有限公司 | 本项目主要建设内容包括光伏场区、35kV集电线路和110kV升压站。项目计划安装96850块620Wp单晶硅双面双玻光伏组件和55952块715Wp单晶硅双面双玻光伏组件，直流侧总装机容量为100.0527MWp，交流侧总装机容量为80MW。110kV升压站建设1台80MVA主变，GIS户外布置；电压等级：110/35kV。新建35kV埋地集电线路约15.1km。 | （1）生态环境  项目总占地面积136.08hm2，以耕地为主，项目占地将改变原有土地利用类型，尤其是永久占地。临时占地在施工结束后将恢复原有土地利用类型，对环境的影响较小。项目永久占地包括升压站及其进站道路永久占地，占用的土地类型主要是耕地；本项目占地尤其是永久占地使得区域上述土地类型的面积减少，建设用地增加。本项目光伏布板、35kV埋地集电线路占地为临时占地，其中临时用地中的光伏板占地区下方可恢复农作物和牧草种植，35kV埋地集电线路建设完成后覆土并进行植被恢复，可逐渐恢复至原有用地性质。  （2）大气环境  项目不产生生产废气；升压站内设置有员工厨房，厨房油烟经油烟净化器处理后排放，环境空气影响极小。  （3）地表水环境  项目营运期主要是光伏板清洗废水。本项目运行期由运维人员携带风机吹灰清理，少量顽固污渍由运维人员携带少量清水进行擦洗，此部分废水主要为自然降落的灰尘，成分较简单，主要污染物为SS。废水量很少，就地直接散排至太阳能板底，通过自然蒸发和植被吸收。升压站工作人员将产生少量生活污水，经一体化污水处理设施收集处理后，用作周边农地做农肥，废水不外排。  （4）声环境影响分析  光伏发电组件没有机械传动或运动部件，无噪声产生。箱式变压器、逆变器等电气设备分散安置于各光伏阵列中间，噪声源强很低，且距离厂界距离较远。升压站噪声主要来源于主变压器噪声，属于低频噪声，升压站四周设置围墙遮挡，经预测，厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。  （5）固体废物影响分析  本项目生活垃圾放入垃圾箱内，及时集中清运，定期交由当地环卫部门处理。废光伏组件由厂家更换后回收统一处置；废变压器油和事故时泄漏的变压器油均收集在事故油池内暂存，委托有资质单位收集处置。升压站内设置有危险废物贮存库，用以储存设备维护、检修产生的少量含油棉纱手套、废铅蓄电池等危废，委托有资质单位收集处置。  （6）光污染影响  本项目光伏组件采用单晶硅组件，采用的晶体硅经过了刻槽处理，变镜面反射为漫反射，同时加入了ZVA 材料，最大限度的起到了吸收太阳光的作用，光伏电池组件表面覆盖有一层高透明玻璃，因此太阳能电池组件对阳光的反射以散射为主，其总反射率只有5%左右，要远低于玻璃幕墙，与同类项目对比反射光不会对人体产生危害。  （7）环境风险分析  本项目涉及的主要的环境风险物质是变压器油，主要环境风险是变压器油泄漏、火灾，本项目变压器油量20.5m³。在变压器下部设置集油坑和事故油池，事故油池有效容积30m³，在发生变压器油泄漏时可做到全部收集。事故油池防渗应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2023）的要求“防渗层为至少1 m厚黏土层（渗透系数不大于10 -7 cm/s），或至少2 mm 厚高密度聚乙烯膜等人工防渗材料（渗透系数不大于 10 -10 cm/s），或其他防渗性能等效的材料”。  （8）电磁辐射影响  由类比监测结果可知，本项目配套的升压站运行后，升压站围墙外的电磁环境均小于工频电场4000V/m、磁感应强度100μT标准限值，满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）的要求。因此总体来说本项目升压站对外环境的电磁环境影响较小。 | 县发展改革委备案 | 无 |