

渝（綦）环准〔2025〕46号

华电重庆新能源有限公司：

你单位（联系人：刘国梁，手机：186****6007）报送的**重庆华电綦江三江 20MW 光伏发电项目**由重庆环科源博达环保科技有限公司编制的《环境影响报告表》及相关材料收悉，经研究，根据《中华人民共和国环境影响评价法》等法规的有关规定，批准该项目在**綦江区三江街道寨门村、双福村、罗坝村**建设。该项目在设计、施工和营运中应按以下要求办理：

一、建设内容和建设规模：该拟建项目为新建，总占地面积 18.89hm²，占地类型主要为灌木林地和园地，用地均为长期租用地，租用期限至本项目服务期满后结束，时段为 25 年。建设内容包括光伏发电系统（共 46340 块 620Wp 光伏电池组件，直流侧总装机规模 28.7308MWp，交流侧总装机规模 20.0MW）、62 台 320kW 逆变器、8 台 10kV 箱式变压器、10kV 集电线路（包含地埋线路 4 回，长度 3.51km；架空线路 2 回，总长度 4.4km）。项目总投资 9500 万元，其中环保投资 29.5 万元。

二、该建设项目应严格按照本批准书附件规定的排放标准及总量控制指标、辐射剂量控制限值执行，不得突破。

三、该项目在设计、建设和生产过程中，应认真落实《环境影响报告表》提出的各项生态保护及污染防治措施，重点做好以下工作，以确保污染物达标排放和总量控制的要求。

（一）施工期

1.废水：施工材料（如柴油、机油等）应远离地面水，并设置环形排水沟和渗水坑，以防以外流出污染地面水。项目临近綦江等区域应严格划定施工用地范围，禁止进入河道管理范围内施工。禁止向沿线随意排放污水。妥善处理临时堆土方，防治水土流失。施工结束后，及时清理、恢复施工带植被。加强施工机械养护，防止油的跑、冒、滴、漏。机械设备若有泄油现象要及时清理散落机油，收集后待施工结束后统一清运处理。禁止在河道管理范围内对施工机械加油或存放油品储罐，禁止清洗施工机械或车辆。生活污水依托租用的民房已有设施收集后农用。

2.废气：配置专用洒水车进行洒水降尘，湿法施工，产生扬尘的物料如水泥、细砂等必须压实，填装高度禁止超过车斗防护栏，散装水泥运输采用水泥槽罐车，加盖篷布等措施，避免洒落。生活区严禁使用高硫煤。

3.噪声：合理布局高噪声设备，采用先进施工机械，加强运输车辆管理，合理安排施工时间，尽量避免夜间运输作业，避免夜间施工扰民，对高噪声设备采取必要的隔声处理，执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。

4.固废：建筑垃圾统一运至当地指定的建筑垃圾消纳场进行处理。生活垃圾交当地环卫部门统一处理。

5.生态环境：对部分汇水较大光伏阵列斑块下游区域修筑生态排水沟，排水沟末端设置消能沉沙池。对其他施工扰动区域内表土进行剥离，剥离表土优先作为作业带坡脚临时拦挡填土，对剥离表土和开挖产生的临时堆土采用防雨布覆盖。工程完工后应迅速对开挖区、边坡等区域进行水土流失防治和植被绿化。对施工便道扰动范围进行表土回覆，结合土地整治进行撒播草籽和栽植灌木，恢复原有土地功能。

（二）运营期及服务期（25年）满后

1.废水：该项目光伏板清洗方式为采用降雨进行自然清洗，并辅助人工清扫，无废水产生。

2.噪声：选择符合国家规定噪声标准的电气设备，进一步优化箱变选址，尽量远离居民点，环境敏感目标满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）1类标准。

3.固废：箱变事故废油属于危险废物，通过箱变下方设置的混凝土防渗事故油池（有效容积 1.0m^3 ）暂存后危险废物处置。服务期（25年）满后报废光伏电池组优先进行回收利用，不能利用则最终交由专业厂家回收或者专业单位拆解处理。拆除的电器设备由设备生产商回收拆除后的建筑垃圾应按照相关要求运至指定建筑垃圾处理场处理。

4.环境风险：每个箱式变压器下方设置一个混凝土防渗事故油池，有效容积约 1.0m^3 。箱变事故油池按照《废矿物油回收利用污染控制技术规范》（HJ607-2011）《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）等规范进行防渗处理。

5.本批准书未尽事宜，按该项目《环境影响报告表》要求执行。

四、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。施工中，应把环境保护设施纳入主体工程同步监理；建成后，建设单位必须按照规定及时办理排污许可手续和完成竣工环保验收。建设单位应通过网站或其他公众便于知晓的方式公开环保设施竣工时间、调试期限、验收报告等信息。

五、该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺，防治污染、生态保护与辐射安全防护措施发生重大变化的，你单位应当重新报批该项目的环境影响评价文件。

(盖章)

2025年7月24日

抄送：区生态环境保护综合行政执法支队，三江街道办事处。
