

重庆市建设项目环境影响评价文件批准书

渝（辐）环准〔2024〕11号

国网重庆市电力公司永川供电分公司：

你单位报送的重庆永川 500 千伏变电站 220 千伏送出工程（二期）（项目代码：2210-500118-04-01-169148）环境影响评价文件审批申请表及相关材料收悉。经研究，现审批如下：

一、根据《中华人民共和国环境影响评价法》等法律、法规的有关规定，我局原则同意招商局重庆交通科研设计院有限公司（统一社会信用代码：915000004504058739）编制的该项目环境影响报告表结论，从生态环境保护角度，该项目建设可行。

二、项目建设内容和规模

重庆永川 500 千伏变电站 220 千伏送出工程（二期）包含 5 个子工程，涉及永川区临江镇、卫星湖街道、陈食街道、来苏镇、青峰镇、红炉镇、胜利路街道、双石镇、中山路街道、茶山竹海街道和大足区邮亭镇。线路总长度折单共计 119.24km，其中大足区线路总长度 20.1km，新建铁塔 7 基；永川区线路总长度 99.14km，新建铁塔 90 基。具体建设内容为：

（一）海棠~城南 220kV 线路增容工程。

改造线路总长度共计 33.43km（折单），新建铁塔 44 基。其中 220kV 海城一线增容工程长度 7.78km，220kV 海城二线增容工程长度 7.83km，220kV 海城三线增容工程长度 8.91km，220kV 海城四线增容工程长度 8.91km。

（二）苏邮东线 220kV 线路增容工程。

改造线路总长度共计 33.21km（折单），新建铁塔 46 基。其中利用原路径走廊新建线路 16.91km，利用原铁塔更换耐热导线路径长 16.3km。

（三）苏邮西线 220kV 线路增容工程。

全线采用利旧原塔更换耐热导线，更换耐热导线路径全长 26.17km（折单）。

（四）茶邮线 220kV 线路增容工程。

改造线路总长度共计 25.23km（折单），新建铁塔 2 基。其中新建电缆路径长度 0.2km、新建架空线路 0.1km、利旧原塔更换耐热导线路径长度 24.93km，

（五）220kV 桥邮南北线与邮昌南北线邮亭站外改接工程。

将 220kV 桥邮南北线与邮昌南北线在邮亭变电站外进行搭接，使 220kV 桥邮南北线与邮昌南北线均不再进入邮亭变电站，形成 220kV 桥昌线（板桥 220kV 变至昌州 220kV 变）。新建线路总长度共计 1.2km（折单），新建铁塔 5 基。

项目总投资 26911 万元，其中环保投资 121 万元。

三、项目在设计、建设和运行过程中，应认真落实本项目环境影响报告表提出的生态环境保护及污染防治措施，严格执行相关污染物排放标准，并重点做好以下工作：

（一）加强电磁环境污染防治。采取合适的相序排列方式，合理选择施工材料，输电线路临近居民住宅时，采取抬高线高措施，确保输电线路沿途环境敏感点的工频电场强度和工频磁感应强度分别控制在《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中所规定的相应限值内。

（二）强化噪声污染防治。选择合适的设备，采取合理布置线路线高等有效减噪防治措施，尽量避免夜间施工。确保本项目沿线声环境保护目标满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应声功能区标准要求。

（三）严格环境风险防范。认真落实环境影响报告表提出的各种风险防范措施，建立完善环境风险防范制度，加强环境风险管理，防止电磁环境污染事件的发生。

（四）施工期应采取有效的生态保护措施，尽量避开林地，充分利用地形地貌，避免大规模开挖，防止生态破坏、噪声扰民和废水、固体废物对土壤造成污染。施工期结束后及时进行生态恢复治理。

（五）加强对公众的科普宣传，及时解决公众提出的合理环境诉求，及时公开项目建设与环境保护信息，主动接受社会监督。

四、项目建设应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。若该项目的性质、规模、地点或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当按规定重新报批该项目的环境影响评价文件。自批准之日起超过5年该项目方开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。项目竣工后，你单位应按照规定对配套建设的环境保护设施进行自主验收，编制验收报告并依法向社会公开验收报告，公示期满5个工作日内，应登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报验收等相关信息

五、建设项目按规定接受市生态环境保护综合行政执法总队和永川区、大足区生态环境局的环保日常监管。按照属地负责的原则，永川区、大足区生态环境局作为建设项目事中事后监管的主要责任部门。你单位应在收到本批准书后20个工作日内，将批准后的环境影响报告表送永川区、大足区生态环境局。

重庆市生态环境局

2024年2月23日

抄送：市生态环境保护综合行政执法总队，市辐射环境监督管理站，市生态环境工程评估中心，永川区生态环境局，大足区生态环境局，招商局重庆交通科研设计院有限公司。