

重庆市建设项目环境影响评价文件批准书

渝（辐）环准〔2024〕72号

国网重庆市电力公司建设分公司：

你单位报送的万州平湖-涪陵五马 500 千伏线路工程（项目代码：2307-500101-04-01-504131）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，我局原则同意重庆宏伟环保工程有限公司（统一社会信用代码：915001126912004062）编制的该项目环境影响报告书结论，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

本项目建设内容主要包含四个部分：

（一）涪陵五马 500kV 变电站间隔扩建工程

在涪陵五马 500kV 变电站内扩建 500kV 出线间隔 2 个，扩建 2 组容量 150Mvar 高抗。涪陵五马 500kV 变电站位于涪陵区龙桥街道。

（二）万州平湖 500kV 开关站新建工程

新建 1 座万州平湖 500kV 开关站（无主变、高抗），500kV

出线 6 回，户外 GIS 布局。开关站位于万州区新田镇。

（三）万州神华电厂—万县变电站双回 500kV 线路 π 接工程

开断万州神华电厂—万县变电站双回 500kV 线路 π 接入万州平湖开关站，分别形成万县变电站至拟建平湖 500kV 开关站双回 500kV 线路（简称 500kV 平万线）、万州神华电厂至拟建平湖 500kV 开关站双回 500kV 线路（简称 500kV 神平线），新建 500kV 架空线路路径长度约 $2\times 3.13\text{km}$ ，同塔双回四分分裂架空架设。500kV 平万线路径长度约 $2\times 0.77\text{km}$ ；500kV 神平线路径长度约 $2\times 2.36\text{km}$ 。 π 接新建线路均位于万州区新田镇。

（四）万州平湖开关站—涪陵五马变电站 500kV 线路新建工程

新建万州平湖开关站—涪陵五马变电站双回 500kV 架空线路，路径长度约 $2\times 174.5\text{km}$ ，同塔双回四分分裂架空架设。线路途经重庆市万州区、石柱县、忠县、丰都县、涪陵区。

项目总投资 197720.9 万元，其中环保投资 1037 万元。

三、项目在建设和运行过程中，应认真落实本项目环境影响报告书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书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，你单位应按照有关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项目所在地生态环境局的环保日常监管。按照属地负责的原则，项目所在地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书送项目所在地生态环境局。

重庆市生态环境局

2024 年 10 月 8 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，万州区生态环境局，涪陵区生态环境局，丰都县生态环境局，忠县生态环境局，石柱县生态环境局，重庆宏伟环保工程有限公司。