

重庆市建设项目环境影响评价文件批准书

渝（辐）环准〔2024〕28号

国网重庆市电力公司建设分公司：

你单位报送的重庆新玉 500 千伏输变电工程（项目代码：2102-500113-04-01-726532）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》、《建设项目环境保护管理条例》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及其提出的辐射安全防护、污染防治等环境保护措施，从辐射防护与环境保护角度，该项目建设可行。

二、项目建设内容和规模

项目位于重庆市九龙坡区、巴南区、江津区境内。主要建设内容为：

（一）新建新玉 500kV 变电站，主变容量 $2 \times 1000\text{MVA}$ ，户外 GIS 布置。

（二）新建新玉~圣泉 500kV 同塔双回架空线路约 $2 \times 55\text{km}$ 。

(三) 500kV 珞南一二线 π 接入新玉 500kV 变电站线路工程：新建 500kV 珞南一二线 34#塔~新玉 500kV 变电站线路约 $2\times 0.6\text{km}$ 、37#塔~新玉 500kV 变电站线路约 $2\times 0.7\text{km}$ ，线路均为同塔双回架空架设。拆除铁塔 2 基（35#、36#）及 34#~37#塔间线路约 $2\times 1.2\text{km}$ 。

(四) 线路改接换位工程：新建 500kV 永盛线 G102#塔~500kV 隆泉 II 线 211#塔间线路约 $1.0\text{km}+2\times 0.5\text{km}$ （单回+双回架设）、500kV 隆泉 II 线 52#~54#塔间单回线路约 0.6km 、115#~117#塔间单回线路约 1.0km ，拆除 500kV 永川~圣泉 II 回 G102#塔~圣泉站、圣泉~隆盛 II 回 211#塔~圣泉站、500kV 隆泉 II 线 52#~54#塔、115#~117#塔原线路约 4.2km 。

(五) 220kV 圣陈线 π 接入紫金 220kV 变电站工程：新建 220kV 圣陈线 20#塔~紫金 220kV 变电站、21#塔~紫金 220kV 变电站线路约 $0.6\text{km}+2\times 0.95\text{km}$ （单回+双回架设）；拆除 220kV 圣陈线 20#~21#塔原线路约 0.65km 。

(六) 扩建紫金 220kV 变电站间隔 2 个。

工程总投资 134395 万元，其中环保投资 587 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。采取合理架设线路走向与高

度、合理选择导线直径及导线分裂数等措施，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。优化站区总平面布置，安装隔声屏障，施工期间设置围挡，选择合适的施工设备，合理设置施工场地，尽量避免夜间施工，确保本项目周边及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、噪声扰民以及废水、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经过地的生态环境局的环保日常监管。按照属地负责的原则，项目经过地的生态环境局为本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分别送项目经过地的生态环境局。

重庆市生态环境局

2024年4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，九龙坡区、巴南区、江津区生态环境局，
重庆宏伟环保工程有限公司。