

玉林市生态环境局

玉环项管〔2025〕63号

玉林市生态环境局关于 110 千伏大平山站扩建工程环境影响报告表的批复

广西新电力投资集团有限责任公司：

你单位的《110 千伏大平山站扩建工程建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，现批复如下：

一、项目概况

项目（项目代码：2409-450900-04-01-476810）性质为扩建，位于玉林市玉林市兴业县大平山镇、石南镇、葵阳镇境内。建设内容主要包括变电站工程，线路工程，对侧间隔工程等。

（1）变电站工程

110kV 大平山变电站扩建工程维持前期户外 AIS 布置；主变容量按终期为（40+50）MVA，前期 1×40MVA，本期 1×50MVA；

电压等级：分 110kV、35kV、10kV 三级；

110kV 出线：终期 4 回，前期 1 回，本期 2 回；

35kV 出线：终期 9 回，前期 4 回，本期不新增；

10kV 出线：终期改为 11 回，前期 7 回，本期 4 回；

10kV 并联电容器：终期（1×4+2×5）Mvar，前期 1×4Mvar，本期 2×5Mvar。

（二）线路工程

1. 大平山站 π 接力园~城隍 110kV 线路

新建 π 接段线路采用“双回路+单回路”建设。新建线路路径长度约 12.8km，其中新建双回路角钢塔段路径长度约 11.8km，力园站侧新建单回路角钢塔段路径长度约 0.6km，城隍站侧新建单回路角钢塔段路径长度约 0.4km。

2. 500 千伏南玉 II 线#440 塔导线悬垂串改造

大平山站 π 接力园~城隍 110 千伏线路路径在良村坡西面钻越 500kV 南玉 II 线#440~#441 档，钻越处导线高约 38 米。500kV 南玉 II 线#439 塔为耐张塔，#440 塔导线悬垂串为单联串，需将单联串改造为双联串。

（三）对侧间隔

对 110kV 石南变电站 110kV 力隍出线间隔、110kV 城隍变电站 110kV 力隍出线间隔、110kV 福绵变电站 110kV 力隍出线间隔、220kV 力园变电站 110kV 力隍出线间隔进行改造。

项目不涉及国家公园、自然保护区、风景名胜区、世界文化和自然遗产地、生态保护红线，符合玉林市生态环境分区管控及项目所在单元准入要求。该项目已于 2024 年 10 月 22 日获得玉林市发展和改革委员会核准（玉发改许可〔2024〕136 号）。

二、环评审批意见

项目在落实《报告表》提出的各项环境保护措施后，环境不利影响能得到一定的缓解和控制。因此，同意你单位按照《报告表》所列建设项目的地点、性质、规模建设。同时要求你单位按

《报告表》提出的环境保护对策措施及下述要求做好环保工作。

(一) 项目建设必须严格执行环保“三同时”制度。建设项目的污染防治设施必须与主体工程“同时设计、同时施工、同时投产使用”，并严格按《报告表》中提出的各项污染防治措施认真抓好落实。

(二) 对变电站大功率电磁振荡设备要采取必要的屏蔽措施，机箱的孔、口、门缝的边接缝须密封，确保变电站产生的电场强度和磁感应强度满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)小于 4000V/m 和 100 μ T 的控制限值要求。

(三) 事故排放的废油收集后回收利用，不能回用剩余废油的含油污水统一收集交由有相关资质单位处置。项目危险废物严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)和《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ519-2020)要求进行收集、暂存、转运处置。

三、其他事项

(一) 建设单位在落实本批复和《报告表》提出的各项环境保护措施后，可自行决定项目投入调试的具体时间并报当地生态环境主管部门。项目竣工后，建设单位应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设情况，编制验收监测(调查)报告，按规定自主开展项目竣工环境保护验收工作(验收期限一般不超过 3 个月，最长不超过 12 个月)，并依法向社会公开环境保护设施验收报告。未落实本批复和《报告表》提出的各项环境保护措施擅自投入调试使用、未通过竣工环境保护验收擅自投入运营的，

未向社会公开有关信息的，应承担相关的法律责任。

（二）建设单位在接到本批复 20 日内，将批准后的《报告表》送达玉林市兴业生态环境局，并按规定接受辖区生态环境行政主管部门的监督检查。

（三）请玉林市兴业生态环境局做好建设项目监督检查，按规定对项目建设期、运营期执行环保“三同时”情况进行日常监督管理，发现环境问题及时上报我局。

（四）本批复自下达之日起超过 5 年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。项目的性质、规模、地点或生态保护、污染防治措施发生重大变动的，须向我局重新报批环境影响评价文件。



抄送：玉林市生态环境保护综合行政执法支队，玉林市兴业生态环境局，
广西交通设计集团有限公司。

玉林市生态环境局办公室

2025年10月14日 印发

