

川环审批〔2024〕49号

## 四川省生态环境厅 关于德阳谭家湾 500 千伏变电站主变扩容扩建 工程环境影响报告书的批复

国网四川省电力公司德阳供电公司：

你单位报送的《德阳谭家湾 500 千伏变电站主变扩容扩建工程环境影响报告书》（以下简称报告书）收悉。经研究，批复如下。

一、该项目位于位于德阳市罗江区万安镇石龙社区，主要建设内容包括：

本期拟在站内新建 1 台更换谭家湾 500 千伏变电站原有 1、2 号  $2 \times 750\text{MVA}$  主变压器为  $2 \times 1000\text{MVA}$ ，新建 3 号  $1 \times 1000\text{MVA}$  主变压器；更换原有  $2 \times 3$  组  $40\text{Mvar}$  低压电容器为  $2 \times 3$  组  $60\text{Mvar}$ ，新建 3 组  $60\text{Mvar}$  低压电容器。将原 1、2 号主变低压并联电抗器各搬迁 1 台至 3 号主变，形成 3 台主变各配置 2 组  $60\text{Mvar}$  低压并联电抗器。

项目总投资 18756 万元，其中环保投资 52 万元。

本项目属《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中鼓励类，

符合国家产业政策。项目变电站建设内容均在原有变电站征地范围内实施，不新增占地项目符合德阳市生态环境分区管控要求。

该项目严格按照报告书中所列建设项目的性质、规模、地点、建设内容和拟采取的生态环境保护措施建设和运行，对生态环境的不利影响能够得到缓解和控制。因此，我厅原则同意报告书结论。你单位应全面落实报告书提出的各项生态环境保护对策措施和本批复要求。

## 二、项目建设及运行中应重点做好的工作

（一）加强施工期环境保护工作。合理安排施工时间，采取洒水降尘、遮盖挡护等措施，减缓施工期对工程区域大气环境和声环境的影响。施工废水经沉淀池沉淀处理后回用，生活污水利用既有设施收集处理。

（二）变电站建设期间应优化落实各项噪声防治措施，选用低噪声设备，合理布局站内配电装置，设置隔声屏障，确保变电站厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，同时确保项目周围区域噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应功能区要求，防止噪声扰民。

（三）变电站运行期生活污水经地埋式生活污水处理装置处理后回用；事故废油和废旧蓄电池等危险废物交有资质的单位利用或处置；事故油池、事故油坑等重点防渗区域采取抗渗混凝土、防水砂浆保护层或其他防渗性能等效的材料进行重点防渗。

（四）建设单位应制定和落实环境监测计划，并按计划开展

电磁环境及声环境监测，根据监测结果，及时优化调整方案 and 环境保护措施，确保电磁环境及声环境满足相关标准要求。

（五）加强公众沟通和科普宣传，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。

三、项目开工前，应依法完备其他相关行政许可手续。

四、建设项目必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，应当按照规定程序开展竣工环境保护验收，编制验收报告，公开相关信息，接受社会监督。

项目环境影响评价文件经批准后，若工程的性质、规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件，否则不得实施建设。自报告书批准之日起，如工程超过 5 年未开工建设，环境影响评价文件应当报我厅重新审核。

德阳市生态环境局要切实履行属地监管职责，按照《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70号）要求，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收的监管。

你单位应在收到本批复 15 个工作日内将批复后的报告书分送德阳市生态环境局、德阳市罗江生态环境局，按规定接受各级

生态环境主管部门的监督检查。

四川省生态环境厅

2024年5月22日

**信息公开选项：主动公开**

抄送：德阳市生态环境局、德阳市罗江生态环境局，四川省环境工程  
评估中心，四川省辐射环境管理监测中心站，核工业二二零研  
究所。