

常州市生态环境局

常环核审〔2024〕24号

关于常州三井220kV变电站第三台主变扩建 工程建设项目环境影响报告表的批复

国网江苏省电力有限公司常州供电分公司：

你单位报送的《常州三井 220kV 变电站第三台主变扩建工程建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料均悉，结合专家函审意见，经研究，批复如下：

一、项目主要建设内容

本项目包含 2 项子工程（详见《报告表》）：

（1）220kV 三井变电站第三台主变扩建工程

220kV 三井变电站，户外式布置，现有主变 2 台（#1、#2），容量为 $2 \times 180\text{MVA}$ ，本期扩建主变 1 台（#3），容量为 180MVA，本期扩建 3 回 110kV 电缆出线间隔。远景主变 3 台（#1、#2、#3），容量为 $3 \times 240\text{MVA}$ 。

（2）井府线 T 接园陆线 110kV 线路工程

建设井府线临时 T 接园陆线 110kV 线路，1 回，线路路径长约 0.26km，全电缆敷设，新建电缆终端杆 1 基。

该项目在落实《报告表》提出的各项环境保护措施和下列工作要求后，可以满足国家环境保护相关法规和标准的要求。因此，我局同意你单位按《报告表》中所列内容和拟定方案建设。

二、项目建设及运行中应重点做好的工作

（一）严格落实控制工频电场、工频磁场的各项环境保护措施，确保工程周围及敏感目标处满足《电磁环境控制限值》

(GB8702-2014)规定的工频电场强度 4000V/m、工频磁感应强度 100 μ T 的公众曝露控制限值要求。

(二) 变电站内生活污水经地埋式污水处理装置处理后，定期清运，不外排。变电站的排油槽和事故油池应进行防渗漏处理，产生的废铅酸蓄电池、废变压器油和事故油污水等危险废物应交有资质的单位妥善处理，防止产生二次污染。

(三) 变电站应合理布局，选用低噪声设备，采取隔声降噪措施，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)中 2 类标准要求，同时确保工程周围区域噪声符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)相应功能区要求，防止噪声扰民。

(四) 加强施工期环境保护工作，采取有效防尘、降噪措施，不得扰民，施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)中相应要求，施工场地扬尘满足《施工场地扬尘排放标准》(DB32/4437-2022)中相应要求。

(五) 施工过程中产生的固体垃圾应分类集中堆放，及时清理；产生的废水应收集处理，不得排入沿线地表水体；在建设临时沉淀池、材料堆场等时，应尽量减少对地表植被的扰动，施工结束后，及时进行生态恢复治理。

三、项目建设应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，落实各项环境保护措施。项目竣工后，须按规定程序开展竣工环境保护验收，经验收合格后，项目方可投入运行。

四、常州高新技术产业开发区(新北)生态环境局负责该项目施工期间的环境保护监督检查工作。

常州市生态环境局
2024年6月3日

(此件公开发布)

抄送：常州高新技术产业开发区(新北)生态环境局。