

常州市生态环境局

常环核审〔2023〕47号

关于常州工学院二期（I）建设工程110kV 变电所工程建设项目环境影响报告表的批复

常州工学院：

你单位报送的《常州工学院二期（I）建设工程110kV变电所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，结合技术评估意见，经研究，批复如下：

一、项目主要建设内容

建设常工院110kV变电站1座，全户内布置，本期新建2台主变，主变容量为 $2 \times 20\text{MVA}$ （#1、#2），远景规模不变。详见《报告表》。

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，确保环境敏感点处满足《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) 变电站应合理布局, 选用低噪声设备, 采取隔声降噪措施。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; 运营期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及敏感目标处噪声符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 相应功能区要求, 防止噪声扰民。

(三) 变电站内生活污水依托院区生活污水处理设施处理后, 接管排放至城北污水处理厂, 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。

(四) 落实施工期各项污染防治措施, 尽可能减少施工过程中对土地的占用和植被的破坏, 采取必要的水土保持措施, 不得发生噪声和扬尘等扰民现象。在建设沉淀池、表土堆场等时, 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、常州市高新区(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

2023 年 6 月 25 日

(此件公开发布)

抄送: 常州市高新区(新北)生态环境局。