

# 常州市生态环境局

常环核审〔2022〕47号

## 关于江苏常州卞墅220kV变电站超规模扩建 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公司：

你公司报送的《江苏常州卞墅220kV变电站超规模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

卞墅220kV变电站为户外型，现有主变容量为 $2 \times 240\text{MVA}$ ，本期在变电站110kV配电装置北侧超规模扩建6回110kV出线间隔，采用GIS布置（本期超规模扩建拆除卞墅变电站北侧围墙，新增征地 $6131\text{m}^2$ ，变电站围墙内新增面积 $4959\text{m}^2$ ）。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，确保工程周围区域均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）规定的工频电场强度 $4000\text{V/m}$ 、工频磁感应强度 $100\mu\text{T}$ 的公众曝露控制限值要求。

(二) 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3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) 变电站内生活污水经化粪池处理后定期清理,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) 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。

(五) 做好与输变电工程相关科普知识的宣传工作,会同当地政府及相关部门对周围居民进行必要的解释、说明,取得公众对本工程建设的理解和支持。

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、我局委托常州市高新区(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。



(此件公开发布)

抄送:常州市高新区(新北)生态环境局。