

# 南京市生态环境局

宁环辐(表)审[2026]19号

## 关于北沿江铁路六合西牵引站配套220千伏 供电工程环境影响报告表的批复

国网江苏省电力有限公司南京供电分公司:

你单位报送的《北沿江铁路六合西牵引站配套220千伏供电工程环境影响报告表》(以下简称《报告表》)相关材料收悉。经研究,批复如下:

### 一、项目主要建设内容

#### 1.尖山 220 千伏开关站新建工程

新建尖山 220kV 开关站,220kV 配电装置采用 GIS 设备户内布置,本期新建 220kV 出线间隔 14 个(备用 9 个)。新建事故油池 1 座。

#### 2.六合 220 千伏变电站 220 千伏间隔扩建工程

六合 220kV 变电站本期在原站址内扩建 220kV 出线间隔 4 个(至尖山开关站 1 个、备用 3 个),改造 220kV 间隔 1 个(原马坝改六合西牵引站)。

#### 3.宁北 220 千伏开关站 220 千伏间隔扩建工程

宁北 220kV 开关站本期在原站址内扩建 220kV 出线间隔 2 个(至尖山开关站 2 个)。

#### 4.宁北~尖山 220 千伏线路工程

建设宁北~尖山 220kV 线路,2 回,新建同塔双回架空

线路路径总长约 39.5km。

#### 5.六合~尖山 220 千伏线路工程

建设六合~尖山 220 千伏线路工程, 2 回, 架空线路路径总长约 22.2km, 其中新建同塔双回架空线路路径长约 21.5km, 利用已建同塔双回架空线路更换导线路径长约 0.7km。

#### 6.六合~尖山单线 $\pi$ 入六合西牵引站 220 千伏线路工程

建设六合~尖山单线  $\pi$  入六合西牵引站 220 千伏线路, 2 回,  $\pi$  接线路采用两个独立通道, 新建同塔双回(一回备用)架空线路路径长约 12km, 投产年拼接为单回运行。

#### 7.六合~马坝改接至尖山 220 千伏线路工程

建设六合~马坝改接至尖山 220 千伏线路, 1 回, 架空线路路径总长约 0.5km, 其中新建双设单挂架空线路路径长约 0.3km, 恢复双设单挂架空线路路径长约 0.2km。

工程规模详见《报告表》。

二、根据环境影响报告表结论, 该项目在认真落实各项环境保护措施后, 从环境保护角度分析项目建设具备可行性。我局原则同意该环境影响报告表。

三、在工程建设和运行中应认真落实环境影响报告表中提出的各项环境保护措施, 重点做好以下工作:

(一) 加强施工期的环境保护工作, 落实施工过程中各项污染防治措施, 防止造成环境污染。施工结束后及时做好植被、临时用地的恢复工作。

(二) 严格落实控制工频电场、工频磁场、噪声的各项环境保护措施, 确保工程周围区域工频电场强度、工频磁感

应强度、噪声分别符合《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)、《声环境质量标准》(GB3096-2008)相应要求。

(三) 变电站应选用低噪声设备, 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)相应标准, 同时确保变电站周围区域噪声符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)相应功能区要求。

(四) 变电站内生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网。变电站内产生的废蓄电池、废变压器油等应委托有资质单位处理。

(五) 项目涉及省级生态空间管控区河王坝水库水源涵养区、八百河清水通道维护区、新篁河清水通道维护区、新禹河清水通道维护区, 须对照《江苏省生态空间管控区域规划》(苏政发〔2020〕1号)严格落实各项生态保护措施, 确保符合生态空间管控区域要求。

(六) 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, 公开项目建设与环境保护信息, 主动接受社会监督。

四、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。该项目竣工后, 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。项目施工期及运行期应主动接受属地生态环境部门的监督管理。

五、该项目的环境影响报告表经批准后, 项目的性质、



规模、地点、防治污染、防止生态破坏的措施等发生重大变动的，你单位应当重新报批项目的环境影响报告表。

六、该项目的环境影响报告表自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响报告表应当报我局重新审核。



抄送：市生态环境综合行政执法局，六合生态环境局，江苏通凯生态科技有限公司。