

无锡市数据局文件

锡数投许〔2025〕261号

关于无锡 220kV 塘双 2X49 线 13+1#~23#迁改等 工程环境影响报告表的批复

无锡市城市重点建设项目管理中心：

你中心委托江苏通凯生态科技有限公司编制的《无锡 220kV 塘双 2X49 线 13+1#~23#迁改等工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。市生态环境局在现场核查时发现了该项目未批先建、未验先投的环境违法行为，并出具了《无锡市生态环境局责令改正违法行为决定书》（锡环责改字〔2025〕115号）。根据市生态环境局建设项目环境影响报告表审查意见，经研究，批复如下：

一、根据《报告表》评价结论，项目建设具备环境可行性。从环境保护角度考虑，同意你中心按《报告表》拟定方案建设无锡 220kV 塘双 2X49 线 13+1#~23#迁改等工程。该工程位于无锡市惠山区洛社镇，具体建设内容为：

本项目对现状 220kV 塘双 2X49 线 13+1#~23#段、220kV 塘

双 2X50 线 13+1#~21#段架空线路进行迁改，新建 220kV 同塔双回架空线路路径长约 0.95km，导线采用 $2 \times \text{JL/G1A-630/45}$ 型钢芯铝绞线，新立杆塔 4 基；拆除 220kV 塘双 2X49 线 13+1#~23#段、220kV 塘双 2X50 线 13+1#~21#段架空线路路径长约 2.292km，拆除导线型号为 LGJ-400/35，拆除现状杆塔 13 基。

工程总投资为 1122.45 万元，其中环保投资为 44 万元。

二、在工程设计、建设和运行中应认真落实《报告表》所提出的环保措施，确保污染物达标排放，并做好以下工作：

（一）严格落实控制工频电场、工频磁场的各项环境保护措施，确保工程周围区域工频电场强度、工频磁感应强度符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）要求，且应设置警示和防护指示标志。

（二）项目建设应符合当地规划要求，严格按照规划要求进行建设。

（三）线路临近环境敏感点处须适当抬高架线高度，确保工程运行后附近的居民点能满足工频电场强度不大于 4000V/m、工频磁感应强度不大于 $100 \mu\text{T}$ 的标准要求。线路经过农田时，适当增加导线对地距离，以保证农田环境中工频电场强度小于 10kV/m。

（四）加强施工期环境保护，落实各项环保措施，尽量减少土地占用和对植被的破坏，防止发生扬尘、噪声等对周边环境的影响，需在夜间施工的，须报相关管理部门批准。

（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；现场监督管理由无锡市生态环境局负责。

三、项目建设必须严格执行配套的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度。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，项目方可正式投入运行。

四、本批复自下达之日起五年内建设有效。项目的性质、规模、地点、采用的防治污染、防止生态破坏的环保措施发生重大变动的，应重新报批项目的环境影响评价文件。

无锡市数据局

2025 年 12 月 2 日

抄送：市生态环境局

无锡市数据局办公室

2025 年 12 月 2 日印发
