

无锡市数据局文件

锡数投许〔2025〕266号

关于 110kV 前蓉（前东）线 03#~05#入地（前洲变地块改造）工程环境影响报告表的批复

城际铁路惠山站区管理委员会：

你单位委托江苏通凯生态科技有限公司编制的《110kV 前蓉（前东）线 03#~05#入地（前洲变地块改造）工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。结合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，同意你单位按《报告表》拟定方案建设 110kV 前蓉（前东）线 03#~05#入地（前洲变地块改造）工程。该工程位于无锡市惠山区前洲街道、玉祁街道，具体建设内容为：

本项目对现状 110kV 前蓉/前东线 03#~05#段架空线路进行迁改，线路路径全长约 1.773km，其中 110kV 双回电缆线路路径长约 1.058km（其中新建及改造电缆通道敷设电缆线路路径长约

0.075km，利用市政电缆管沟敷设电缆线路路径长约 0.983km)，新建双回架空线路路径长约 0.055km，恢复同塔双回架空线路路径长约 0.660km，新建 110kV 电缆线路采用 ZC-YJLW03-Z-64/110kV-1×1000mm² 电力电缆，新建及恢复 110kV 架空线路导线型号为 1×LGJ-240/30 钢芯铝绞线。

本项目新建双回杆塔 2 基，拆除双回电缆线路 0.200km，拆除双回架空线路 0.848km，拆除杆塔 5 基（110kV 前蓉/前东线 1#、2#、3#、3+1#、4#）。

工程总投资为 1073 万元，其中环保投资为 32 万元。

二、在工程设计、建设和环境管理中应认真落实《报告表》所提出的各项环保措施，确保各类污染物稳定达标排放，并做好以下工作：

（一）严格按照环保要求及设计规范，确保项目运行期间周边的工频电场、工频磁场满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）限值要求。

（二）项目建设应符合当地规划要求，严格按照规划和城建部门的要求进行建设。

（三）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。

（四）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 10 日

抄送：市生态环境局

无锡市数据局办公室

2025 年 12 月 10 日印发
