

无锡市数据局文件

锡数投许〔2025〕6号

关于无锡市 220kV 宛山~香楠线迁改工程 环境影响报告表的批复

无锡市吴越文化数字科创谷发展有限公司：

你公司委托江苏通凯生态科技有限公司编制的《无锡市 220kV 宛山~香楠线迁改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，同意你公司按《报告表》拟定方案建设无锡市 220kV 宛山~香楠线迁改工程。该工程位于新吴区鸿山街道，具体建设内容为：

新建 220kV 线路路径长约 1.7km，2 回。其中新建双回电缆线路路径长约 1.38km，新建同塔双回架空线路路径长约 0.32km；另利用原线路导线恢复同塔双回架空线路路径长约 0.59km；新立铁塔 3 基，拆除现有 220kV 香宛 4K01/4K02 线#29~#34 间 4

基杆塔（#30、#31、#32、#33）及相应约 1.2km 导线。本项目新建架空线路和恢复架空线路采用 $4 \times \text{JL/G1A-630/45}$ 型钢芯铝绞线，电缆线路采用 $\text{ZC-YJLW03-127/220kV-1} \times 2500\text{mm}^2$ 。工程总投资为 22953 万元，其中环保投资为 72 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）架空线路通过有人居住的建筑物时，应采取增加导线对地净空高度等措施。当线路运行产生的工频电场强度大于 4kV/m 或磁感应强度大于 0.1mT 时，必须拆迁建筑物。

（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、拟采取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1月14日

抄送：市生态环境局

无锡市数据局办公室

2025年1月14日印发
