

无锡市数据局文件

锡数投许〔2025〕268号

关于 110kV 石易线 6#-7#入地（G312 惠山段） 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《110kV 石易线 6#-7#入地（G312 惠山段）工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。根据评审意见，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，同意你中心按《报告表》拟定方案建设 110kV 石易线 6#-7#入地（G312 惠山段）工程。该工程位于无锡市惠山区洛社镇境内，具体建设内容为：

入地改造 110kV 石易线 6#-7#段，1 回，线路路径全长约 0.395km，其中恢复 110kV 双设单挂线路路径长约 0.22km、新建 110kV 双设单敷电缆线路路径长约 0.175km，架空线路采用原有

导线型号 LGJ-240/30 型钢芯铝绞线，电缆采用 ZC-64/110kV YJLW03-1×1000mm² 电力电缆；拆除 110kV 石易线 5#-7# 架空线路路径长约 0.305km，拆除角钢塔 1 基。

工程总投资为 610 万元，其中环保投资为 16 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，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 100μT 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 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
