

无锡市数据局文件

锡数投许〔2025〕222号

关于江苏无锡路通凌霞宜兴官林 52.8 兆瓦 渔光互补项目 110 千伏送出工程 环境影响报告表的批复

国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司：

你公司委托江苏通凯生态科技有限公司编制的《江苏无锡路通凌霞宜兴官林 52.8 兆瓦渔光互补项目 110 千伏送出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》拟定方案建设江苏无锡路通凌霞宜兴官林 52.8 兆瓦渔光互补项目 110 千伏送出工程。该工程位于江苏省无锡市宜兴市官林镇、高塍镇境内，具体建设内容为：

建设王家~座庄 T 接路通能源 110kV 线路，1 回，新建线路路径长约 6.34km，其中新建单回架空线路路径长约 0.42km，新

建双设单挂架空线路路径长约 0.06km,利用现状 110kV 山渎 8E2 线杆塔架设单回线路(与现状 110kV 山渎 8E2 线同塔双回)路径长约 5.86km。

恢复 110kV 山渎 8E2 线 9#~10#(其中 110kV 山渎 8E2 线 9#~T3 段为双设单挂、T3~110kV 山渎 8E2 线 10#段为同塔双回)及 110kV 王座 9JK 线 36#~37#双设单挂架空线路路径长约 0.44km;此外,因 110kV 山渎 8E2 线现状 10#~11#、23#~24#段存在错位(110kV 山渎 8E2 线与王家~座庄 T 接路通能源 110kV 线路同塔双回),更换该段导线并重新挂线,拆除 110kV 山渎 8E2 线现状线路路径长约 0.58km。

本项目新建杆塔 5 基,新建单回架空线路、双设单挂架空线路导线型号采用 JL3/G1A-300/25 钢芯铝绞线,利用现状 110kV 山渎 8E2 线杆塔架设单回线路导线型号采用 $2 \times \text{JL3/G1A-300/25}$ 钢芯铝绞线,恢复 110kV 山渎 8E2 线 9#~10#段架空线路导线型号采用 $2 \times \text{LGJ-300/25}$ 钢芯铝绞线,恢复 110kV 王座 9JK 线 36#~37#段架空线路导线型号采用 LGJ-300/25 钢芯铝绞线。

工程总投资为 898 万元,其中环保投资为 20 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）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 10 月 22 日

抄送：市生态环境局

无锡市数据局办公室

2025 年 10 月 22 日印发
