

无锡市惠山区洛社镇洛南地块 220kV 惠张线高压线迁改入地及配套工程竣工环境保护验收意见

2026 年 7 月 10 日，无锡市惠山区洛社镇人民政府组织召开了无锡市惠山区洛社镇洛南地块 220kV 惠张线高压线迁改入地及配套工程竣工环境保护验收会。验收工作组由建设单位无锡市惠山区洛社镇人民政府、验收调查单位南京源恒环境研究所在限公司的代表以及 2 位专家组成（名单附后）。

会议听取了项目建设、环境保护实施情况和工程竣工环境保护验收调查情况的汇报，审阅并核对了有关材料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

220kV 惠张 2X01、2X02 线 21#-25#迁改（洛南大道）工程：线路路径全长 1.875km，其中新建 220kV 双回电缆路径长约 1.22km，新建同塔双回架空线路路径长约 0.254km，利用原路径恢复同塔双回架空线路路径长约 0.401km。新建杆塔 3 基，拆除线路路径长约 1.26km，拆除杆塔 5 基。

110kV 镇钱线 2#-6#入地（洛湖路）工程：线路路径全长 1.02km，其中新建 110kV 单回电缆路径长约 0.786km，利用原路径恢复双设双挂（单侧带电）架空线路路径长约 0.234km。新建杆塔 2 基，拆除线路路径长约 0.54km，拆除杆塔 5 基。

本项目于 2024 年 2 月 21 日取得无锡市生态环境局的批复（锡行审投许（2024）48 号）。该工程于 2024 年 6 月开始建设，于 2026 年 3 月开始正式投入调试运行，项目环境保护措施及设施与主体工程同时投入使用。实际总投资为 554 万元，其中环保投资约 80 万元，占工程总投资的 0.22%。

二、项目变动情况

通过验收调查核实，与环评阶段相比，本项目输电线路架设、敷设方式及线路路径未发生变化；线路路径增长 0.375km，输电线路路径长度增加不超过原路径长度的 30%，属于一般变动。

三、环境保护设施、环境保护措施建设情况

本项目按照环境影响报告表及批复文件提出的要求，落实了环境影响报告表及批复文件中提出的污染防治和生态保护措施，输电线路沿线生态恢复状况良好。

四、验收监测结果

根据验收监测结果，本项目运行时线路沿线测点处的工频电场、工频磁场均符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中工频电场强度 4000V/m 和工频磁感应强度 100 μ T 的公众曝露控制限值要求；本项目架空线路沿线测点处环境噪声能够满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中相应标准要求。

五、验收结论

本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复文件要求，各项环境保护措施有效，验收调查报告符合相关技术规范，同意本项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

完成项目竣工验收后，尽快向当地供电部门移交本项目环保资料。

七、验收人员信息

验收工作组名单见附表。

无锡市惠山区洛社镇人民政府



无锡市惠山区洛社镇洛南地块 220kV 惠张线高压线迁改入地及配套工程

竣工环境保护验收工作组签到表

验收工作组	姓名	工作单位	职称/职务	签字
组长	邱枫	无锡市惠山区洛社镇人民政府	/	邱枫
	李龙才	清华苏州环境创新研究院	正高级工程师	李龙才
成员	庄振明	江苏省辐射防护协会	研高	庄振明
	段传玲	南京源恒环境研究所有限公司	高级工程师	段传玲
	兰新怡	南京源恒环境研究所有限公司	高级工程师	兰新怡
	王雅琪	南京源恒环境研究所有限公司	工程师	王雅琪