

# 无锡市数据局文件

锡数投许〔2025〕257号

---

## 关于思源电气 110 千伏业扩外线配套工程 环境影响报告表的批复

无锡厦安建设管理发展有限公司：

你公司委托江苏玖清玖蓝环保科技有限公司编制的《思源电气 110 千伏业扩外线配套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，同意你单位按《报告表》拟定方案建设思源电气 110 千伏业扩外线配套工程。该工程位于无锡市惠山区玉祁街道、前洲街道，具体建设内容为：

（1）前洲~蓉东 849 线 T 接思源变电站 110 千伏线路工程

本工程线路路径总长约 3.565km，其中新建 110kV 双回架空线路（一回备用）路径长约 0.5km，建设 110kV 单回电缆路径长

约 2.9km (其中新建电缆通道约 0.682km, 利用电缆通道约 2.218km), 利用原线路导线恢复架设 110kV 双回架空线路路径长约 0.165km。

架空线路导线型号为 2×JL/G1A-300/25 型钢芯铝绞线; 电缆型号为 ZC-YJLW03-64/110-1×1000mm<sup>2</sup> 交联聚乙烯绝缘皱纹铝护套聚乙烯护套阻水阻燃电缆。

## (2) 浮舟~思源 110 千伏线路工程

本工程建设 110kV 单回电缆路径长约 2.54km (其中新建电缆通道约 0.05km, 利用电缆通道约 2.49km)。

本工程电缆型号为 ZC-YJLW03-64/110-1×1000mm<sup>2</sup> 交联聚乙烯绝缘皱纹铝护套聚乙烯护套阻水阻燃电缆。

工程总投资为 892.82 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, 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 12 月 1 日

---

抄送：市生态环境局

---

无锡市数据局办公室

2025 年 12 月 1 日印发

---