

无锡市数据局文件

锡数投许〔2026〕92号

关于无锡三峡宜兴杨巷光伏发电项目配套 220 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《无锡三峡宜兴杨巷光伏发电项目配套 220 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，同意你单位按《报告表》拟定方案建设无锡三峡宜兴杨巷光伏发电项目配套 220 千伏送出工程。该工程位于无锡市宜兴市杨巷镇、新建镇境内，具体建设内容为：

（1）典巷 220kV 变电站 220kV 间隔扩建工程

本期在变电站原站址内超规模扩建 4 回出线间隔（三峡杨巷光伏 1 回、备用 3 回），采用户外 GIS 布置。

（2）三峡杨巷光伏升压站~典巷 220kV 线路工程

新建 220kV 同塔双回（1 回备用）架空线路 8.93km。

本项目新建架空线路采用 2×JNRLH1/LB20A-400/35 铝包钢芯耐热铝合金绞线。

工程总投资为 4872 万元，其中环保投资为 50 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。

（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

2026年7月17日

抄送：市生态环境局

无锡市数据局办公室

2026年7月17日印发
