苏州市生态环境局文件

苏环辐评〔2026〕79号

关于苏州220千伏董昭4X82线、220千伏金董2X94线线路工程生态环境影响报告表的批复

国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司:

你单位委托江苏通凯生态科技有限公司编制的《苏州220千伏董昭4X82线、220千伏金董2X94线线路工程生态环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关材料收悉。经研究，批复如下:

一、苏州220千伏董昭4X82线、220千伏金董2X94线线路工程位于江苏省苏州市常熟市支塘镇、董浜镇、碧溪街道境内。工程内容为（详见《报告表》）：线路路径总长约16.2km，其中220kV同塔双回架空线路路径长约0.08km,220kV单回架空线路路径长约16.12km，建设杆塔52基。

根据《报告表》评价结论，在落实《报告表》中提出的各项污染防治、生态保护措施的前提下，能满足环境保护的相关要求，

项目建设具备环境可行性，从环境保护角度考虑，我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

二、在工程设计、建设和运行管理中，你单位要认真落实《报告表》提出的各项环保措施，确保污染物达标排放。并做好以下工作:

（一）严格执行环保要求和相关设计标准、规程，优化设计方案，工程建设应符合项目所涉区域的总体规划。

（二）加强施工期的环境保护工作，尽可能减少施工过程中对土地的占用和植被的破坏，采取必要的水土保持措施，不得发生噪声和扬尘等扰民现象。施工期噪声执行《建筑施工噪声排放标准》（GB12523-2025）的要求。施工结束后及时做好植被、临时用地的恢复工作。

（三）严格落实控制工频电场、工频磁场的各项环境保护措施，确保工程周围区域工频电场强度、工频磁感应强度符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）要求。采取必要的消声降噪措施，确保该工程周围区域噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应功能区要求，防止噪声扰民。

（四）建设单位须做好与输变电工程相关科普知识的宣传工作，会同当地政府及有关部门对居民进行必要的解释、说明，取得公众对输变电工程建设的理解和支持，避免产生纠纷。

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。验收合格后，项目方可正式投入运行。

四、苏州市常熟生态环境局组织实施该项目的“三同时”监督检查和日常监督管理工作，苏州市生态环境综合行政执法局负责不定期抽查。你单位应在收到本批复后20个工作日内，将批准后的《报告表》送苏州市常熟生态环境局，并按规定接受生态环境部门的日常监督检查。

五、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、拟采取的环境保护措施发生重大变动的，应重新报批项目的生态环境影响评价文件。

苏州市生态环境局

2026 年 11 月 3 日

抄送：苏州市生态环境综合行政执法局、苏州市常熟生态环境局。

苏州市生态环境局　　2026 年 11 月 3 日印发