

# 宣城市生态环境局文件

宣环评〔2022〕62号

## 关于宣城水西（泾二）220kV变电站 110kV送出工程环境影响报告表的批复

国网安徽省电力有限公司宣城供电公司：

你公司报来的《宣城水西（泾二）220kV变电站110kV送出工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等相关材料收悉。经研究，批复如下：

### 一、建设项目内容

本项目全线位于宣城市泾县境内，项目建设内容包括水西~云岭、水西~陈村水电站110kV线路工程，水西~大观110kV线路工程。

（一）水西~云岭、水西~陈村水电站110kV线路工程



水西~云岭、水西~陈村水电站 110kV 线路工程位于宣城市泾县黄村镇境内，本期新建 110kV 输电线路路径长度约 5.7km，2 回，同塔双回架设。110kV 单回路恢复架设长约 0.3km。新建架空线路导线型号为 JL/G1A-300/40 钢芯铝绞线。

## （二）水西~大观 110kV 线路工程

水西~大观 110kV 线路工程位于宣城市泾县泾川镇、丁家桥镇、黄村镇境内，本期新建 110kV 输电线路路径长度约 17.0km，其中同塔双回架设长约 16.3km，利用预留双回钢管杆架设单回导线长度约 0.7km。新建架空线路导线型号为 JL/G1A-300/40 钢芯铝绞线。

原 110kV 陈琴 493 线至预留双回路预留终端杆段线路拆除后，需新立 1 基单回路永锚杆，将原 110kV 陈琴 493 线锚固，拆除线路长约 0.08km，涉及恢复架线 0.1km。

该项目在落实《报告表》和本批复提出的生态环境保护措施后，可以满足国家生态环境保护相关法规和标准要求，我局原则同意《报告表》总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

## 二、你公司在项目实施过程中应重点做好以下工作：

（一）加强水污染防治。施工泥浆废水经泥浆澄清池处理后回用，不外排；线路施工人员的生活污水排入居住点的化粪池中，定期清理。工程在丁家桥镇官庄村饮用水水源保护区二级保护区陆域范围内立塔 2 基，穿越长度约 0.71km；一档穿越泾县自来水二厂备用水源地二级保护区水域，在二级保护区陆域范围内立塔 5 基，穿越长度约 1.5km。加强施工管理，保护水源保护区生态环境。

（二）加强大气污染防治。严格施工现场和物料运输的管理，



采取有效措施防治施工现场扬尘污染。

(三) 加强噪声污染治理。施工选用低噪声机械设备,并在施工机械设备周围布设移动式隔音屏障进行隔声;加强施工机械和运输车辆的保养,减小机械故障产生的噪声;优化施工方案,合理安排工期,禁止夜间施工以确保施工场界噪声达标。架空线路选用加工工艺水平高、表面光滑的导线减少电晕放电,并采取提高导线对地高度等措施,以确保线路沿线敏感目标噪声达标。

(四) 加强固废污染防治。建筑垃圾委托有资质的单位外运处理;生活垃圾定点收集后由环卫部门统一处理;拆除的废旧铁塔、导线等作为废旧物资回收处理;输电线路运营期产生的少量废弃绝缘子交由建设单位回收处置。

(五) 加强生态恢复。合理安排施工工序和施工场地,架空线路塔基开挖产生的土石方就近回填严实;及时复耕、固化或绿化处理临时占地。严格控制施工车辆、人员的活动范围,减少对生态环境的破坏。本工程穿越东贵青等低山丘陵水土保持生态保护红线,穿越长度为 1.519km,在生态保护红线内立塔 4 基,施工过程中采取相应的工程保护、水土保持、生态补偿以及加强保护补偿监管等措施。

(六) 落实电磁辐射方面的污染防治措施。提高导线对地高度、优化导线相间距离,以确保线路周围及环境敏感目标处的工频电场、工频磁场满足相应的限值要求。项目投运后严格规范电磁环境现状监测。

(七) 工程施工和运营过程中,应建立畅通的公众参与平台,满足公众合理的环境保护要求,主动接受社会监督。工程设计、施工阶段应进一步细化优化环境保护措施。

(八) 有关本项目的其他环境影响减缓措施，按《报告表》相关要求落实。

三、项目建设应严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度，并按照有关规定自主组织竣工环保验收，验收报告公示期满后5个工作日内，应当登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。

四、本项目设计和施工应严格按照工程地点、规模、工艺、生态环境保护措施等实施，如有重大变更，须重新报批环境影响评价文件。《报告表》自批复之日起超过5年未开工建设，应重新报批环境影响评价文件。

五、请泾县生态环境分局负责该项目环境保护“三同时”执行情况的监督及日常监管工作。

2022年10月24日



行政复议与行政诉讼权利告知：根据《中华人民共和国行政复议法》和《中华人民共和国行政诉讼法》，你公司对本批复有异议的，可在收到本批复之日起 60 日内向宣城市人民政府或安徽省生态环境厅申请行政复议，或可在收到本批复之日起 6 个月内依法向宣州区人民法院提起行政诉讼。

抄送：市生态环境局核与辐射安全监管科（生态环境监测科）、安徽省宣城生态环境监测中心、市生态环境保护综合行政执法支队、泾县生态环境分局，江苏辐环环境科技有限公司

宣城市生态环境局办公室

2022 年 10 月 24 日印发

