

衡阳市生态环境局

关于祁东县步云风电场工程升压站变更（主变电压等级变更为 220kV）环境影响报告表的批复

中国水电顾问集团祁东能源开发有限公司：

你公司（法定代表人：彭凌云，统一社会信用代码：91430426396858336T，公司地址：湖南省衡阳市祁东县归阳镇祁东经开区归阳片区第 8 栋第 1 层标准厂房）提出建设项目环境影响评价报告表（辐射类）行政许可申请，我局已依法于 2026 年 4 月 29 日受理，并完成了受理公示和拟审批公示。经审查，你公司委托中皓生态环境有限公司编制并通过专家评审取得审查意见的《祁东县步云风电场工程升压站变更（主变电压等级变更为 220kV）环境影响报告表》（以下简称《报告表》）、提交的《申请报告》及有关材料符合国家建设项目环境影响评价文件审批的有关规定。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款以及《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第一款、第三款规定，我局决定准予行政许可，批复如下：

一、祁东县步云风电场工程升压站变更（主变电压等级变更为 220kV）（以下简称“本项目”）位于湖南省衡阳市祁东县官家嘴镇三角村，本项目是祁东县步云风电场工程的配套工程。原配套建设 1 座 110kV 升压站，已与主体工程于 2024 年 1 月 10 日获得我局环评批复（衡环发〔2024〕3 号），因《国网湖南省电力有限公司关于祁

东县步云风电场项目接入系统方案的批复》(湘电公司函发展〔2025〕82号)同意风电场以220kV电压等级接入系统,且祁东县步云风电场220kV送出工程也于2026年1月9日获得我局环评批复(衡环许决〔2026〕3号),因此本项目是将原批复的110kV升压站改为220kV升压站在原址建设,占地面积仍为0.7hm²,站内安装1台100MVA主变压器,配套建设1座21.96m²的危废间、1个45m³的事故油池,安装1套地埋式一体化污水处理设施等。本项目总投资4229万元,其中环保投资152万元,占总投资的3.59%。根据《报告表》的分析结论、专家评审意见及祁东分局的初审意见,你公司在落实《报告表》及专家提出的各项建议和污染防治措施的前提下,我局同意本项目按《报告表》提出的站址、规模和性质建设。

二、项目在实施和运行管理中重点做好如下工作:

1. 加强施工期环境管理。落实报告表中的各项生态保护措施,文明施工;选用低噪声施工机械和施工方法,合理安排噪声设备施工时段,限制夜间施工,确保本工程施工期间噪声满足《建筑施工噪声排放标准》(GB12523-2025)排放限值要求;在保证工程安全和质量的同时,尽量缩短施工时间;采取洒水、苫盖等抑尘措施,减少或避免产生扬尘;分层开挖和回填,妥善处置工程弃土和建筑垃圾;施工人员租用周边民房,生活污水经化粪池处理后用于农肥,施工产生的冲洗水和泥浆水经沉淀池处理后回用不外排;严格控制施工区域,减少临时用地,强化升压站西侧污染防控措施,避免影响附近的山溪饮用水源保护区,施工结束后,及时进行生态恢复。

2. 严格落实控制工频电场、工频磁场的各项环境保护措施,优选低辐射、抗干扰的电气设备并合理布置,确保工程建成后升压站周边电磁环境敏感目标处工频电场强度、工频磁感应强度符合《电

磁环境控制限值》(GB8702-2014)中电场强度 4000V/m、磁感应强度 100 μ T 的公众曝露限值要求。

3. 严格落实噪声污染防治措施, 优选低噪声的环保设备并合理布置, 主变 1m 处本体噪声应控制在 67.9dB(A) 及以下, 采用隔声、减振等措施有效降噪, 确保变电站厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准限值要求。

4. 加强运营期其它环境管理。升压站生活污水经站内一体化污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中一级标准后回用于场内绿化, 不外排; 食堂油烟经油烟净化设施处理达到《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001) 标准后引至屋顶排放; 产生的废变压器油和废铅蓄电池等危险废物应按相关法规标准贮存和转移, 交有资质单位收集、利用和处置。

5. 建立健全环境保护管理制度, 加强环境风险防控和环保设施安全管理, 落实日常巡检与定期监测; 加强公众沟通和科普宣传, 及时公开项目建设与环境保护信息, 主动接受社会监督。

三、本项目竣工后, 应按相关规定做好竣工环保自主验收; 若本项目建设内容发生重大变更时, 应重新报批环境影响报告; 若自批复之日起超过 5 年方动工建设的, 本项目《报告表》应报我局重新审核。

四、你公司应在收到本批复后 15 个工作日内, 将批复后的环境影响报告表及批复文件送至衡阳市生态环境局祁东分局, 本项目日常监管工作由衡阳市生态环境局祁东分局负责。

五、本项目批复之日起, 《衡阳市生态环境局关于<祁东县步云风电场项目环境影响报告书>的批复》(衡环发[2024]3号)中升压站建设内容和批复要求以本批复为准。

你公司如对本批复不服，可以在收到决定书之日起六十日内依法向衡阳市人民政府申请行政复议，或者六个月内向衡阳铁路运输法院提起行政诉讼。

衡阳市生态环境局

2026年6月5日

抄送：衡阳市生态环境局祁东分局。