

湖南省生态环境厅

关于湖南岳阳平江抽水蓄能电厂500千伏 送出线路工程环境影响报告书的批复

国网湖南省电力有限公司建设分公司：

你公司（注册地址：湖南省长沙市雨花区韶山北路388号，法定代表人：唐信，统一社会信用代码：91430100MA4PJH1L57）提出的建设项目环境影响评价审批报告书（辐射类）输变电工程行政许可申请，本厅已依法于2024年8月7日受理，于8月21日起开展了技术评估，并已完成受理公示和拟审批公示。经研究，批复如下：

一、你公司提交的《湖南省生态环境厅建设项目环境影响评价文件审批申请书》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，我厅决定准予行政许可。

二、湖南岳阳平江抽水蓄能电厂500千伏送出线路工程建设地点位于湖南省岳阳市、长沙市，建设内容如下：

（一）浏阳500kV变电站500kV间隔扩建工程：浏阳500千伏变电站已建2组1000MVA主变压器，5回500kV出线。本期扩

建1个500kV出线间隔，至平江抽水蓄能电站，并在#2主变压器35kV侧装设1×60Mvar低压并联电抗器。扩建工程在变电站围墙内进行，不新征占地。

(二)平江抽水蓄能电厂~浏阳500kV线路工程：新建线路起于拟建平江抽水蓄能升压站，止于已建的浏阳500kV变电站7W间隔，新建线路路径长约44.3km，除浏阳变出线段采用双回路（双边挂线）杆塔外，路径长度约0.1km，其余均采用单回路杆塔架设，路径长度约44.2km，共计立塔132基。

根据中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司对本工程的环评分析结论、专家评审意见及湖南省生态环境事务中心技术评估意见(《湖南省生态环境事务中心关于湖南岳阳平江抽水蓄能电厂500千伏送出线路工程环境影响报告书技术评估意见的报告》(湘环事评辐〔2024〕65))，建设单位在落实报告书及专家提出的各项建议和污染防治措施的前提下，从环境保护角度，我厅同意该工程按环评报告书提出的工程地点、规模、路径、性质建设。

三、在工程建设和运行管理中，必须全面落实环评报告书提出的各项环保措施，并着重做好如下工作：

(一)加强施工期的环境管理，文明施工，落实报告书中的各项生态保护措施，选用低噪声施工机械和施工方法，避免夜间施工，妥善处置工程弃土和建筑垃圾。施工中产生的废水应收集处理，不得排入沿线地表水体，在建设临时道路、牵张场地等时，应尽量减少对地表的扰动，施工结束后及时进行生态恢复治理。

(二) 继续优化线路路径，落实各市(区、县)“三线一单”管控要求，避让国家风景名胜区、生态保护红线和饮用水水源保护区等环境敏感区。确实不能避让必须经过的，采取小塔型、高塔跨越、档距加大等措施，根据保护对象制定相应施工方案，选择影响较小区域通过，减少占地和林木砍伐，有效保护生态环境和景观。

(三) 严格落实控制工频电场、工频磁场的各项环境保护措施，确保工程建成后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。

(四) 项目运行后线路沿线噪声敏感目标声环境质量能够满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中相应声环境功能区标准限值要求。

(五) 建立健全环境保护管理制度，加强公众沟通和科普宣传，及时解决公众提出的合理环境诉求，及时公开项目建设与环境保护信息，主动接受社会监督。

四、项目竣工后须按照有关规定及时开展环保验收，并按照要求在“全国建设项目竣工环境保护验收信息平台”及时填报验收相关信息。

五、本项目由长沙市生态环境局和岳阳市生态环境局负责日常监督管理工作。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书及批复送至长沙市生态环境局和岳阳市生态环境局。

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

依法向湖南省人民政府申请行政复议，或者六个月内向长沙铁路运输法院提起行政诉讼。

附件：相关法律法规内容

湖南省生态环境厅

2024年9月30日

附件

相关法律法规内容

一、《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款：申请人的申请符合法定条件、标准的，行政机关应当依法作出准予行政许可的书面决定。

二、《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第一款：建设项目的环境影响报告书、报告表，由建设单位按照国务院的规定报有审批权的生态环境主管部门审批。

三、《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第三款：审批部门应当自收到环境影响报告书之日起六十日内，收到环境影响报告表之日起三十日内，分别作出审批决定并书面通知建设单位。

抄送： 湖南省辐射环境监督站，湖南省生态环境事务中心，长沙市生态环境局，岳阳市生态环境局。