湖南省生态环境厅

关于湖南石门电厂三期500kV送出工程 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：

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。

你单位于2023年7月11日提出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2023年7月14日受理，并完成了受理公示和拟审查公示。经审查，你单位委托中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司编制的并通过专家评审取得审查意见的《湖南石门电厂三期500kV送出工程环境影响报告书》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“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”以及《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条规定，我厅决定准予行政许可，并要求如下：

一、为满足湖南电网负荷增长需要，近期缓解湘东地区电力不足，远期主要满足湘西北地区供电需求，提升湖南电网安全稳

定水平，国网湖南省电力有限公司建设分公司拟新建湖南石门电厂三期 500kV 送出工程。本项目建设内容包括岗市 500k 变电站低抗扩建工程、石门电厂二期～岗市 π 入石门电厂三期 500kV 线路工程。

（一）岗市 500k 变电站低抗扩建工程：岗市 500kV 变电站于 1988 年建成投运，站址位于常德市鼎城区灌溪镇白马岗村，站内现有 3 台 1000MVA 主变压器（1#主变、2#主变和 3#主变）。本期在 1 号主变低压侧新增 1 组电压等级为 35kV、容量 60Mvar 的低压电抗器。本期扩建在变电站围墙内进行，不新征占地。

（二）石门电厂二期～岗市 π 入石门电厂三期 500kV 线路工程：新建 500kV 线路路径长度 18.3km，其中，同塔双回路架设 2×17.7 km，单回路架设 0.6km。本工程实施后，将形成石门电厂三期～石门电厂二期线路、石门电厂三期～岗市线路。本工程新建 500kV 输电线路位于常德市石门县。

本工程静态总投资约为 26674 万元，其中环保投资约为 143.0 万元，占总投资的 0.54%。

二、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石门电厂三期 500kV 送出工程环境影响报告书技术评估意见的报告》（湘环事评辐〔2023〕58 号）），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规模、性质、路径建设。

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）严格落实工频电、磁场污染防治等环保措施，按照设计规程施工，确保本工程的电磁环境满足国家相关法规和环境标准要求。

（二）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。

（三）加强饮用水水源保护区和水产种质资源保护区附近塔基施工期环境管理，保护区范围内禁止建设牵张场等，施工材料堆放应远离水产种质资源保护区及饮用水水源保护区。

（四）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、若工程建设内容发生重大变更时必须重新向我厅申请办理环境保护审批手续，若自批复之日起超过5年方开工建设，必须重新申请办理环境保护审批手续。

五、本项目竣工后，应按规定开展环保竣工自主验收工作，并按时在全国建设项目竣工环境保护验收信息平台填报验收相关信息。

六、建设单位在收到批复后15个工作日内将批复及环评文件送至常德市生态环境局，本工程由常德市生态环境局负责日常环境监管工作。

你单位如对本批复不服，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或生态环境部申请行政复议，或者六个月内向长沙铁路运输法院提起行政诉讼。

湖南省生态环境厅

2023年9月5日

抄送：湖南省辐射环境监督站，常德市生态环境局。