

湖南省生态环境厅

湘环评辐表〔2021〕38号

湖南省生态环境厅

关于湖南长沙特高压 500 千伏配套送出工程 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：

你公司报送的《关于申请对湖南长沙特高压 500 千伏配套送出工程环境影响报告书进行审批的报告》、湖南省生态环境事务中心《关于湖南长沙特高压 500 千伏配套送出工程环境影响报告书的技术评估报告》（湘环事评辐〔2021〕37号）、长沙市生态环境局和株洲市生态环境局的初审意见及相关附件收悉。经研究，批复如下：

一、湖南长沙特高压 500 千伏配套送出工程途经湖南省长沙市长沙县、浏阳市、雨花区、株洲市云龙示范区。本期建设内容：

（1）500kV 罗鼎线剖入长沙特高压线路工程，剖进段新建线路长度约为 2.1km，采用双回路架设（一回备用）；剖出段新建线路长度约为 2.0km，采用单回路架设。（2）500kV 鼎星 II 线、500kV 沙星 I 线改入长沙特高压线路工程，新建线路长度约为 2.4km，采

用双回路架设。(3) 500kV 鼎浏 I 线剖入长沙特高压线路工程, 鼎功侧新建线路长度 0.5km, 采用单回路架设; 浏阳侧拆除已有鼎浏 I 线#22-#29 单回路段 2km(共计 8 基塔)改为双回路(本期仅本侧挂线), 新建线路长度 2.5km。(4) 长沙特高压~浏阳 II 回 500kV 线路工程, 新建线路全长约 40km, 其中单回路 22.5km, 双回路 17.5km, 双回路段仅本侧挂线。(5) 云田~浏阳 II 回 500kV 线路工程, 线路全长约 59.1km, 本期新建线路长 22.5km, 利旧已建双回路杆塔单边挂线 35.6km。另需对云田~星城线路出线进行改迁, 改迁约 1.0km。(6) 出线间隔扩建工程, 浏阳 500kV 变电站扩建 500kV 间隔两回, 云田 500kV 变电站扩建 500kV 间隔 1 回。本工程总投资为 62306 万元, 其中环保投资 981 万元, 占总投资 1.57%。根据湖南省湘电试验研究院有限公司对本工程的环评分析结论、专家评审意见及长沙市、株洲市生态环境局的初审意见, 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。

二、在工程设计、建设、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:

1、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。

2、加强施工期的环境管理, 文明施工, 落实生态保护措施,

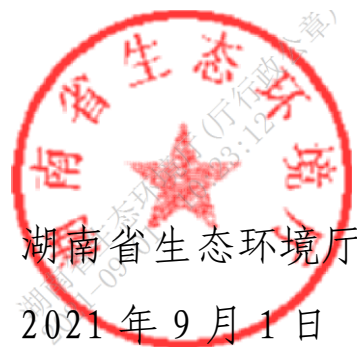
选用低噪声施工机械和施工方法，避免夜间施工，妥善处置工程弃土和建筑垃圾，产生的废水应收集处理，不得排入沿线地表水体。

3、线路应尽可能避让生态保护红线等生态敏感区，确实不能避让的，应采取高塔跨越、档距加大等措施，减少占地和林木砍伐，防止破坏生态环境。

4、建立健全环境保护管理制度，做好电磁环境的科普宣传，预防和减少纠纷。

三、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。

四、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长沙市生态环境局和株洲市生态环境局，本工程由长沙市生态环境局和株洲市生态环境局负责日常环境监管工作。



抄送：湖南省辐射环境监督站，长沙市生态环境局，株洲市生态环境局。