

## 怀化市生态环境局 关于湖南怀化麻阳县尚坪 110 千伏输变电 工程环境影响报告表的批复

国网湖南省电力有限公司怀化供电分公司：

你公司呈报的《湖南怀化麻阳县尚坪 110 千伏输变电工程环境影响报告表》及相关资料收悉，经研究，批复如下：

一、该工程的建设目的是为了满足不同怀化电网新增负荷的供电需求，优化电网网架结构，提高电网供电能力及供电可靠性，是怀化市重点建设项目。项目新建尚坪 110kV 变电站一座，采用户外布置型式，本期建设 1×50 MVA 主变（远期 2×50MVA），110kV 出线 2 回（远期 4 回），每台主变装设 1×（3.6+4.8）Mvar 容性无功补偿装置。新建锦和电站～上垄头剖接尚坪变 110kV 线路工程。该线路工程分为两部分：（1）锦和电站～上垄头剖接尚坪变 110kV 线路锦和电站侧，路径总长度约 4.1km，其中单回路架设 0.2 km，双回路架设 3.9 km；（2）锦和电站～上垄头剖接尚坪变 110kV 线路上垄头侧，路径总长度约 4.0km，其中单回路架 0.1 km，双回路架设 3.9 km。新建杆塔 22 基。项目位于湖南省怀化市麻阳苗族自治县。静态总投资为 2939 万元，其中环保投

资为 52.2 万元，占工程总投资的 1.78%。根据湖南省湘电试验研究院有限公司对该工程的环评分析结论、专家修改意见，建设单位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，从环保角度，我局同意该项目按环评报告提出的工程规模、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表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、磁场污染防治等措施，严格按照设计规范要求进行施工，确保该工程的电磁环境满足国家相关法规和环境标准的要求。

2. 输电线路尽量优化，避免跨越常住人的房屋，输电线路建设经过山区林地时，应尽量采用高低腿，尽量加大档距跨越，尽量减少占地和树木砍伐，防止生态破坏和对景观的影响；经过农田区域时应采取优化措施，尽量减少耕地占用及对耕作的影响，临时施工占地应及时复绿或复垦。

3. 变电站优先选用低噪声的变压器等声源设备，采取必要的降噪措施，保证厂界噪声达标排放。

4. 变电站应设置事故油池及油水分离装置，建设废油、废旧蓄电池储存室，不渗漏、防雨，落实事故防范和应急处理措施，防止污染事故发生。在满足环境安全的前提下，依法处置废油、废旧蓄电池等危险废物，并办理相关转移审批手续。

5. 加强施工期环境管理，制定合理的施工方案，采用合理的施工方法，严格控制施工期噪声、扬尘和水污染环境

影响，施工期场界噪声应满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)要求；落实各项生态保护和污染防治措施，尽量减少土地占用和对植被的破坏，项目开挖土石方应及时规范外运，并做好站址和线路施工场地的水土保护和绿化工作。

6. 项目部分线路段涉及生态红线区域，建设单位必须落实国家生态红线管控的相关要求，减缓对生态保护红线区域内的生态影响，落实相关补偿措施。

7. 做好输变电工程电磁环境科普宣传工作，妥善处理项目建设、运营过程中产生的投诉纠纷问题。

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

四、工程投入运行后，建设单位应按照相关要求开展项目环保竣工验收工作。

怀化市生态环境局

2020年2月13日