

湖南省生态环境厅

湘环评辐表〔2022〕28号

湖南省生态环境厅 关于湖南益阳东 500kV 输变电工程 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《关于申请对湖南益阳东 500kV 输变电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《关于湖南益阳东 500kV 输变电工程环境影响报告书的技术评估报告》（湘环事评辐〔2022〕25号）、益阳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、湖南益阳东 500kV 输变电工程建设地点位于益阳市赫山区。本期建设内容包括：（1）新建益阳东 500kV 变电站，站址位于益阳市赫山区笔架山乡与泉交河镇交界的上新桥村大塘坡。变电站采用全户外布置，本期新上主变 1 台，容量 1000MVA，站内新建益阳东 500kV 变电站直流融冰装置 1 套。本期建设 500kV 出线 4 回；本期无功补偿装设低压电抗器组 $2 \times 60\text{Mvar}$ 、低压电容器组 $3 \times 60\text{Mvar}$ 。（2）复兴～沙坪 I 回 π 入益阳东 500kV 线路工

程，起于益阳东 500kV 变电站，止于 500kV 复沙 I 回 77 号杆塔 π 接点，线路路径长 6.4km，其中双回路架设 4.7km，单回路架设 1.7km，新建杆塔 25 基。(3) 复兴~沙坪 II 回 π 入益阳东 500kV 线路工程，起于益阳东 500kV 变电站，止于 500kV 复沙 II 回 71 号杆塔 π 接点，新建线路路径长 3.0km，其中双回路架设 1.7km，单回路架设 1.3km，新建杆塔 14 基。工程静态总投资约为 54959 万元，其中环保投资约为 901.4 万元。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、专家评审意见及益阳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站址、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、变电站优先选用低噪声设备，并采取必要的降噪措施，确保厂界噪声达标排放。

3、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。

4、变电站应设置足够容量的事故油池，事故油池应进行防

渗漏处理。变电站产生的危险废物应按相关环保法规、标准贮存，交有资质的危险废物经营单位收集、利用或处置。

5、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、本项目竣工后，应按法定时限要求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。

五、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益阳市生态环境局，本工程由益阳市生态环境局负责日常环境监管工作。


湖南省生态环境厅
2022年3月9日

抄送：湖南省辐射环境监督站，益阳市生态环境局。