

岳阳市生态环境局

岳环评辐表[2023]11号

湖南岳阳岳阳县高新110kV输变电工程环境影响 报告表的批复

中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司：

你公司报送的《关于申请对湖南岳阳岳阳县高新110kV输变电工程环境影响报告表的请示》收悉。经研究，批复如下：

一、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司拟在岳阳市岳阳县高新产业园建设湖南岳阳岳阳县高新110kV输变电工程。本次主要建设内容有：本工程建设内容包括新建高新110kV变电站工程、文里220kV变电站110kV间隔扩建工程、新建文里-高新110kV线路工程：

(1) 高新110kV变电站工程：新建1×63MVA主变压器，110kV出线1回，低压无功补偿1×(4+6)Mvar。

(2) 文里220kV变电站110kV间隔扩建工程：扩建110kV出线间隔1个，布置在预留的6Y空间位置上。

(3) 文里-高新110kV线路工程：本次从文里220kV变电站出线1回110kV线路至待建110kV高新变电站GIS间隔，线路路径长度约7.8km，其中新建双回单挂线路长约1.7km，单回



线路长约6.0km，电缆线路长约0.13km。其中环保投资为59万元，占工程总投资的0.98%。

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，建设单位在落实《湖南岳阳岳阳县高新110kV输变电工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及专家提出的各项建议和污染防治措施的前提下，从环境保护角度，我局同意该工程按《报告表》提出的工程规模、站址、路径、各项防护措施建设。

二、在工程设计、施工、运行管理中，必须全面落实《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。将施工影响降低到最低，确保噪声、扬尘污染物达标排放；运营期加强设施的维护和运行管理，定期开展监测。

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、变电站事故油池应按照环评要求进行建设，进行防渗漏处理，变电站运行期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、本工程新建的输变电线路禁止在饮用保护区一级水域、二级水域范围内立塔。

6、加强电磁环境的科普宣传，预防和减少纠纷。项目一旦出现纠纷投诉，建设单位应积极应对，及时联系有资质的监测单位进行监测，并迅速完善有关辐射安全防护措施，妥善处理纠纷。

三、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，如自批复之日起超过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岳阳市生态环境局岳阳县分局，本工程由岳阳市生态环境局岳阳县分局负责辖区内日常环境监管工作。



抄送：岳阳市生态环境局岳阳县分局

