

湖南省生态环境厅

关于湖南岳阳洞庭500kV变电站220kV送出 工程环境影响报告表的批复

国网湖南省电力有限公司建设分公司：

你公司《关于申请对湖南岳阳洞庭500kV变电站220kV送出工程环境影响报告表进行审批的函》、湖南省生态环境事务中心《关于湖南岳阳洞庭500kV变电站220kV送出工程环境影响报告表技术评估意见的报告》（湘环事评辐〔2022〕98号）、岳阳市和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、湖南岳阳洞庭500kV变电站220kV送出工程（以下简称“本工程”）建设地点位于湖南省岳阳市华容县、君山区，益阳市南县、大通湖管理区、沅江市。建设内容包括：（1）明山-墨山 π 入洞庭变220kV线路工程： π 进段起于220kV明墨线3#小号侧，止于洞庭变，线路长约2.5km，双回架设0.1km，单回路架设2.4km。 π 出段线路起于洞庭变，止于220kV明墨线15#大号侧，线路长约2.4km，双回架设0.9km，单回路架设1.5km。共新建杆塔18基。全线位于岳阳华容县禹山镇。（2）明山-南县 π 入洞庭变220kV

线路工程： π 进段线路起于220kV蔡明线123#大号侧，止于洞庭变，线路长约1.8km，双回架设0.1km，单回路架设1.7km。 π 出段线路起于洞庭变，止于220kV蔡明线126#小号侧，线路长约2km，双回架设0.9km，单回路架设1.1km。共新建杆塔15基。全线位于岳阳华容县禹山镇。(3)安乡西-滨湖线路安乡西侧改接入明山变、滨湖侧改接入洞庭变220kV线路工程：线路起于220kV岗滨线289#大号侧，止于洞庭变，同时在岗滨线287#将明山侧线路跳通，形成安乡-明山220kV线路，线路全长约5.4km，双回架设0.5km，单回路架设4.9km。共新建杆塔18基。线路位于岳阳华容县禹山镇、益阳南县明山头镇。(4)滨湖-明山线路明山侧改接入洞庭变220kV线路工程：线路起于220kV滨明线082#小号侧，止于洞庭变电站，线路全长约3.5km，双回架设0.5km，单回路架设3.0km，共新建杆塔10基。线路位于岳阳华容县禹山镇、益阳南县明山头镇。(5)明山-护城线路明山侧改接入洞庭变220kV线路工程：线路起于洞庭变，止于220kV明护线007#小号侧，线路全长约1.5km，双回单边挂线架设0.5km，单回路架设1.0km，共新建杆塔6基。全线位于岳阳华容县禹山镇。(6)洞庭-墨山第二回220kV线路工程：线路起于洞庭变，止于原明墨线105#，剩余0.4km利旧原明墨线，新建线路长约33.0km，同塔双回架设0.9km，单回路架设32.1km；对明墨线墨山变侧进行改造，线路路径长0.4km；墨护线墨山变侧进行改造，线路路径长2.8km。共新建杆塔103基。线路位于岳阳华容县、君山区。(7)洞庭-南县

第二回 220kV 线路工程：线路起于洞庭变，止于南县变，线路全长约 23.2km，双回架设 0.9km，单回路架设 22.3km。共新建杆塔 71 基。线路位于岳阳华容县、益阳南县。(8) 洞庭-沅江东 220kV 线路工程：线路起于洞庭变，止于沅江东变，线路全长约 34.5km，其中洞庭变出线段约 1.8km，沅江东变出线段约 0.3km 采用双回路单边挂线外，剩余 32.4km 均采用单回路架设。共新建杆塔 111 基。线路位于岳阳华容县、益阳南县、大通湖管理区、沅江市。

(9) 墨山 220kV 间隔改扩建工程、南县 220kV 间隔扩建工程：本期在墨山、南县变电站 220kV 配电装置区扩建 220kV 出线间隔。扩建工程在变电站围墙内预留位置扩建，不新征地。本工程静态总投资 27862 万元，环保投资 1084 万元，占总投资的 3.89%。

二、在工程建设和运行管理中，应着重做好如下工作：

(一) 严格落实工频电、磁场污染防治等环保措施，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) 加强施工期环境保护管理工作，认真落实报告表中的各项污染防治措施，避免施工扰民和对环境的破坏，施工结束后须做好场界、塔基及临时占地的生态恢复工作。

(三) 线路穿越林区时，尽量采取高塔跨越、档距加大等措施，尽可能减少建塔数量，减少占地和林木砍伐，防止破坏生态环境。

(四) 加强生态敏感区附近塔基施工期环境管理，生态敏感区范围内禁止建设牵张场等，施工材料堆放应远离生态敏感区，

加强施工人员的生态环境保护意识，将施工过程中对生态敏感区的影响降至最低。

（五）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。

三、建设单位须按程序及时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。

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岳阳市和益阳市生态环境局，本工程由岳阳市和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 11 月 9 日

抄送：湖南省辐射环境监督站，岳阳市生态环境局，益阳市生态环境局。