

株洲市生态环境局

株环评辐表〔2024〕6号

关于湖南株洲荷塘区金山 110kV 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株洲供电分公司：

你公司报送的关于申请批复《湖南株洲荷塘区金山 110kV 输变电工程环境影响报告表》的报告、株洲市生态环境局荷塘分局的预审意见及项目相关资料收悉。经审查，批复如下：

一、项目建设相关内容

本项目位于湖南省株洲市荷塘区荷塘工业集中区，包括金山 110kV 变电站新建工程和桂花~菱角塘 II 回 π 入金山 110kV 线路工程。

(1) 金山 110kV 变电站新建工程

本项目站址位于株洲市荷塘区丽舍路和规划金达路交叉路东侧。站址占地面积约 6667 m^2 。本期主变建设规模 1 $\times$ 63MVA，110kV 出线 2 回，10kV 出线 14 回，建设容性无功补偿 1 $\times$ （4 $\times$ 10Mvar），本次新建一个有效容积为 30 m^3 事故油池

(2) 桂花~菱角塘 II 回 π 入金山 110kV 线路工程

新建线路路径长 1.97km，其中新建单回路架空线路 0.55km，新建双回架空线路 1.25km，新建双回电缆线路 0.17km。新建杆塔共 7 基，其中双回路电缆终端塔 1 基，双回路耐张塔 3 基，四回路窄基塔 3 基。另外本工程将拆除桂菱 II 线（桂杨线）双回



共塔#022-#024 段导地线，路径长 0.46km。

本工程总投资 5255 万元，其中环保投资 153.9 万元，占工程总投资的 2.93%。

依据湖南凯星环保科技有限公司编制的《报告表》及专家评审意见，在建设单位严格执行环保“三同时”制度，认真落实报告表提出的各项污染防治措施和生态保护措施的前提下，从环境保护的角度而言，项目的建设是可行的。

二、全面落实环保措施

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、磁场污染防治的环保措施，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。施工时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。

3、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、其他相关要求

1、若工程建设内容、环保措施等发生重大变更时，你单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。建设项目的环境影响报告表自批复之日起超过五年方开工建设的，环境影响报告表



需报我局重新审核。

2、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。

3、建设单位在收到批复后 10 个工作日内将批准后的环境影响报告表及批复文件送至株洲市生态环境局荷塘分局，并按规定接受株洲市生态环境局荷塘分局的日常监督检查。

