湘环评〔2023〕6号

湖南省生态环境厅
关于湖南华电长沙燃机项目（2×500MW级）
配套500kV升压站工程环境影响报告书的
批复

华电国际电力股份有限公司湖南分公司：

你公司报送的《关于申请审批湖南华电长沙燃机项目（2×500MW级）配套500kV升压站工程的请示》、湖南省生态环境事务中心《关于湖南华电长沙燃机项目（2×500MW级）配套500kV升压站工程环境影响报告书技术评估意见的报告》（湘环事评辐〔2023〕20号）、长沙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、华电国际电力股份有限公司湖南分公司拟在长沙市望城区铜官镇铜官循环经济工业园湖南华电长沙发电有限公司西侧的地块建设湖南华电长沙燃机项目（2×500MW级）配套500kV升压站工程。本次建设主要包括新建1台630MVA的500kV主变压器，500kV单母线接线方式出线；新建1台630MVA的220kV主变压器，220kV单母线接线方式出线；新建网络继电器室，新建事故油池一座，有效容积约110m³；

本次评价不包括外送线路工程。本工程静态总投资约为 7700 万元，其中环保投资约为 123 万元，占总投资的 1.6%。根据核工业二三 0 研究所对本工程的环评分析结论、专家评审意见及长沙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规模、站址、性质建设。

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。

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 年方动

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长沙市生态环境局，本工程由长沙市生态环境局负责日常环境监管工作。

湖南省生态环境厅

2023 年 4 月 11 日

抄送：湖南省辐射环境监督站，长沙市生态环境局。

湖南省生态环境厅办公室

2023年4月11日印发