

湖南省环境保护厅

湘环评辐表〔2018〕63号

湖南省环境保护厅

关于湖南长沙浏阳金刚 110kV 变电站主变扩建工程等项目环境影响报告表的批复

国网湖南省电力有限公司：

你公司报送的关于申请开展《湖南长沙浏阳金刚 110kV 变电站主变扩建工程等项目环境影响报告表》审批的请示及相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、项目概况

为满足长沙市用电负荷增长的需要，完善电网结构，提高供电可靠性，国网湖南省电力有限公司拟在长沙扩建一批变电站。本批项目主要包括湖南长沙浏阳金刚 110kV 变电站 1 号主变扩建工程、湖南长沙路口 110kV 变电站 1 号主变扩建工程、湖南长沙宁乡全民 110kV 变电站 2 号主变扩建工程、湖南长沙上大垅 110kV 变电站 3 号主变扩建工程、湖南长沙体育新城 110kV 主变扩建输变电工程、湖南长沙岳麓区桐梓坡 110kV 变电站改造工程、湖南长沙黄花 110kV 变电站改造工程、湖南长沙望城区金沙 110kV 变

电站改造工程、湖南长沙天心区环保 110kV 主变扩建输变电工程、湖南长沙学士桥 220kV 变电站 3 号主变扩建工程共 11 个项目。

本批项目均不涉及新增用地，全部在原有变电站站内扩、改建。项目所在地涉及长沙市、浏阳市、长沙县、宁乡市，总投资为 13659 万元，其中环保投资 397 万元，占总投资的 2.91%。

二、环评审查结论

根据湖南省湘电试验研究院有限公司对本批项目的环境评价结论和长沙市环境保护局的初审意见，本批项目建成后各项环境污染因子均能满足国家相关法规和环境标准，确保达标排放，为此我厅同意该批项目按环评报告提出的规模、性质、内容进行建设。

三、环保措施要求

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、所有扩建变电站应优先选用低噪声变压器，新扩建的 110kV 主变的本体噪声一般应控制在 65dB(A) 以内，220kV 主变的本体噪声应控制在 70dB(A) 以内，以确保各扩建变电站的厂界噪声满足排放标准。

2、长沙市桐梓坡新上的 110kV 主变本体噪声应尽量控制在 60dB(A) 以内，在主变建成后，应在其主变的两侧配套建设隔声措施，以保障主变两侧面敏感目标的环境噪声达标。

3、施工期引起的噪声和粉尘对附近的大气环境有一定的影响，应严格按照当地政府与环保部门的规定进行施工，切实把环

境影响降到最低。

4、在工期实施中应加强项目的环境管理，定期对施工人员进行施工教育，减少植被破坏，尽量减少对生态环境的影响。

4、工程投入运行后，应在规定的时间内完善环保竣工自主验收手续。

你公司在收到批复后 20 个工作日内将批复及环评文件送至长沙市环境保护局，本批项目由长沙市环境保护局负责日常环境监管工作。

湖南省环境保护厅

2018 年 7 月 12 日

抄送：长沙市环境保护局。