

湖南娄底涟源荷塘 110kV 输变电工程

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评〔2017〕4 号），2023 年 11 月 21 日国网湖南省电力有限公司在长沙开展了湖南娄底涟源荷塘 110kV 输变电工程竣工环境保护验收会议。

参加会议的有国网湖南省电力有限公司经济技术研究院（技术审评单位），国网湖南省电力有限公司电力科学研究院（技术监督单位），国网湖南省电力有限公司娄底供电分公司（建管单位），湖南凯星环保科技有限公司（验收调查单位），监测单位以及项目设计、施工、监理等单位代表和特邀专家，组成验收工作组（名单附后）。

验收工作组于 2023 年 11 月 21 日对本项目进行了竣工环境保护验收技术审评及验收审查会。会议听取了建设管理单位关于工程建设和环境保护实施情况的汇报、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报和技术审评单位关于报告审评和现场检查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

(1) 新建桃树 110kV 变电站工程：本项目建设变电站 1 座，采用户外常规布置，新建一台 31.5MVA 主变，新增

1×4.8Mvar 的低压无功补偿装置。

(2) 早元—桃树 110kV 线路工程：早元—桃树 110kV 线路工程新建线路长度约 3.3km，利旧 110kV 早共杨 T 杨线（早元变至#051 间线路段 9.0km），利旧已退运 220kV 早贺线（#30-#46 线路段 5.8km），全线路径总长约 18.1km。新建线路除桃树变出线为采用双回路终端塔外，其余均单回路架设。新建塔基 16 基。

二、项目变动情况

本项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本项目按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，落实了污染防治和生态保护措施。

四、环境保护设施调试效果

根据现场调查，湖南娄底涟源荷塘 110kV 输变电工程严格按照相关设计规范要求，落实了环评批复和环评报告表中提出的环保措施，工程电磁环境和声环境满足相应标准要求，环保措施执行到位，效果较好。

五、项目建设对环境的影响

本项目采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好，项目电磁环境和声环境监测值均符合相关标准要求。

六、验收结论

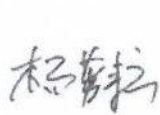
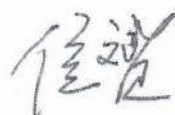
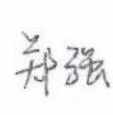
本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其

批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查报告符合相关技术规范，验收组一致同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

需进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收组组长： 

验收组副组长：   

2023年11月21日