

# 110kV 九马线#026~#036、九永繁线#026~#036 迁改工程

## 项目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），湘潭九华经济建设投资有限公司 2024 年 7 月 20 日在长沙组织召开了 110kV 九马线#026~#036、九永繁线#026~#036 迁改工程项目竣工环境保护验收调查报告表技术评审会议。

会议由湘潭九华经济建设投资有限公司主持召开，参加会议的有湖南瑾杰环保科技有限公司（验收调查单位、监测单位）、湖南聚源电力勘测设计有限公司（设计单位）、湖南百恒环保科技有限公司（环评单位）等单位代表及 3 名特邀专家，组成验收工作组（名单附后）。会前，部分代表踏勘了项目现场，与会代表观看了现场影像资料，会议听取了建设单位关于工程建设和环境保护实施情况的介绍、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，并审阅了有关材料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

110kV 九马线#026~#036、九永繁线#026~#036 迁改工程位于湘潭市雨湖区，工程于 2024 年 5 月取得湘潭市生态环境局环评批复，批复文号：潭环评辐表[2024]7 号，2024 年 6 月建成投产。主要建设内容包括：

（1）新建段线路起自原 110kV 九马线、九永繁线#027 双回路塔旁新立的杆塔，止于 110kV 九马线、九永繁线#036 双回路电缆终端塔，新建线路全长约 2.21km，其中双回架空线路长约 1.027km，四回路杆塔上端双回路挂线路径长约 1.183km。新建钢管杆 10 基，角钢塔 4 基。

（2）拆除原 110kV 九马线、九永繁线#027 杆塔至 110kV 九马线、九永繁线#036 杆塔段导线、金具和绝缘子等，拆除杆塔 9 基，拆除线路长度约 2.16km。

### 二、建设项目变动情况

本建设项目不涉及重大变动。

### 三、环境保护措施落实情况

项目按照环境影响报告表及其审批意见的要求，采取了有效的环境保护措

施。建设单位与施工单位遵守了环境保护要求，环境保护措施得到了落实，建设及运营期未造成重大环境影响。

#### **四、环境保护设施调试效果**

##### **1、噪声**

根据现场监测结果，本工程评价范围内环境敏感目标噪声均能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准限值要求。

##### **2、固体废物**

输电线路运行期无固体废物产生，仅线路检修产生少量检修垃圾，主要为废导线、绝缘子等，由线路巡检人员带离现场，回收利用或送至就近的垃圾处理站处理。

##### **3、电磁环境**

根据现场监测结果，本工程评价范围内环境敏感目标处电磁环境均能满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）相应标准限值要求。

##### **4、生态环境**

根据现场调查确认，本工程线路沿线新建塔基及拆除杆塔处植被恢复良好，施工临时占地已进行植被恢复。通过现场踏勘，工程建设未对周围生态环境造成不利影响。

#### **五、工程建设对环境的影响**

本建设项目采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好，电磁环境监测值满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）相应标准限值要求，环境敏感目标处噪声监测值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中相应标准限制要求。

#### **六、验收结论**

根据本次建设项目竣工环境保护验收调查结果，110kV 九马线#026~#036、九永繁线#026~#036 迁改工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及环评批复文件要求，各项环境保护措施有效，验收监测结果满足相关标准及限值要求，验收调查表满足相关技术规范，符合《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）的有关规定，具备了环保验收的

条件，验收组一致同意本建设项目竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

- 1、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；
- 2、加强线路维护，保证电磁环境、声环境持续稳定达标。

验收组组长:

2024 年 7 月 20 日