

# 湖南邵阳隆回金石桥风电场 110kV 送出线路工程

## 竣工环境保护验收意见

2021 年 12 月 26 日，隆回冷溪山新能源有限公司在长沙市组织召开了湖南邵阳隆回金石桥风电场 110kV 送出线路工程竣工环境保护验收会议。参加会议的有：湖南中核环保科技有限公司（调查单位）、核工业二三〇研究所（环评单位）、昱安电力设计有限公司（设计单位）、湖南盈辉电力建设有限公司（施工单位）及三名专家，与会人员听取了建设单位对工程建设情况、验收调查单位对该项目竣工环境保护验收调查情况的介绍，并审阅了有关材料。依照国家有关法律、建设项目竣工环境保护验收技术规范，经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

### 一、工程概况

湖南邵阳隆回金石桥风电场 110kV 送出线路工程建设地点位于邵阳市隆回县金石桥镇及司门前镇，建设内容为：湖南邵阳隆回金石桥风电场 110kV 送出线路工程新建线路起自金石桥电场工程 110kV 升压站，止于司门前 110kV 变。线路全长约 20.3km，均采用单回路架设，共新建杆塔 83 基。

表 1 建设项目基本情况表

建设项目名称	湖南邵阳隆回金石桥风电场 110kV 送出线路工程				
建设单位	隆回冷溪山新能源有限公司				
法人代表/授权代表	周福贵		联系人	付裕	
通讯地址	湖南省邵阳市隆回县小沙江镇				
联系电话	15926963585	传真	/	邮政编码	422207
建设地点	邵阳市隆回县金石桥镇及司门前镇				
项目建设性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>		行业类别	D4420 电力供应	
环境影响报告名称	湖南邵阳隆回金石桥风电场 110kV 送出线路工程环境影响报告表				
环境影响评价单位	核工业二三〇研究所				
初步设计单位	昱安电力设计有限公司				

环境影响评价 价审批部门	邵阳市生态环境局	文 号	邵环评辐表（2020）2号	时 间	2020.8.3
建设项目 核准部门	隆回县发展和改革委员会	文 号	隆发改核准（2016）3号	时 间	2016.11.3
初步设计 审批部门	国网邵阳经济技术研究 院	文 号	邵电经技纪要（2020）32 号	时 间	2020.10.20
环境保护设 施设计单位	昱安电力设计有限公司				
环境保护设 施施工单位	湖南盈辉电力建设有限公司				
环境保护设 施监测单位	核工业二三〇研究所				
投资总概算 （万元）	4013	环境保护投资 （万元）	102	环境保护投资 占总投资比例	2.54%
实际总投资 （万元）	3723		103		2.77%

## 二、工程变动情况

对照《关于印发<输变电建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办辐射〔2016〕84号）文件中相关规定，本工程变动情况界定为一般变动，不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

工程在设计文件、环评报告及其批复中提出了较为全面、详细的环境保护设施和措施，所采取的环境保护设施、环境保护措施在工程设计、施工和调试运行中已基本得到落实，各项环保措施在工程施工和调试运行中的实施效果良好。

## 四、生态恢复措施

工程塔基施工完成后对施工过程中临时占用场地及时恢复，并因地制宜进行了复垦、复耕或绿化。

## 五、污染物达标排放情况

### 1.电磁辐射

本工程输电线路敏感点及监测断面工频电场及工频磁感应强度均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中公众曝露控制限值的要求。

### 2.噪声

本工程输电线路敏感点声环境质量均满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中相应标准限值要求。

### 3.其他

本工程输电线路运营时不产生废水、废气,检修产生报废的设备及配件全部统一回收,检修垃圾全部运至垃圾处理站处理。

## 六、验收意见

本工程切实有效的落实了环评报告及其批复中提出的环保措施和环保要求,建立了较为全面的环保制度、配备了环保管理人员。监测结果表明电磁环境和噪声满足国家相应标准,验收组同意通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

建设单位要加强输电线路的日常维护、保养和巡查,持续进行生态保护工作。

## 八、验收组人员信息

本工程竣工环境保护验收组:(名单附后)

组长:



专家组:



## 建设项目竣工环境保护验收组名单

项目名称：湖南邵阳隆回金石桥风电场 110kV 送出线路工程

建设单位：隆回冷溪山新能源有限公司

验收日期：2021 年 12 月 26 日

姓名	单位	职务/职称	联系方式	备注
王同	隆回冷溪山新能源有限公司	经理	13548590740	组长
陈根	省职业病防治所	高工	13007424111	组员
朱丹	长沙市环境科学与工程中心	高工	13787228100	组员
陈飞	核工业二三〇研究所	工程师	15116098912	
刘若艳	湖南中核环保科技有限公司	工程师	18597948904	
杨勤勤	省生态环境监测中心	高工	15973180118	专家
陈道行	星岛经济	高工	17313388993	
周庆	湖南盈辉电力建设有限公司	经理	15573203981	