

# 湖南常德牛鼻滩镇兴阳光伏电站 110kV 送出工程

## 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),常德市鼎城区兴阳光伏发电科技有限公司 2024 年 11 月 15 日在长沙市组织召开了湖南常德牛鼻滩镇兴阳光伏电站 110kV 送出工程项目竣工环境保护验收调查报告表技术审评会议。

会议由常德市鼎城区兴阳光伏发电科技有限公司主持召开,参加会议的有毅和电力有限公司(设计单位)、湖南瑾杰环保科技有限公司(验收调查单位、监测单位)、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)。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

湖南常德牛鼻滩镇兴阳光伏电站 110kV 送出工程位于常德市柳叶湖旅游度假区、鼎城区,工程新建输电线路 1 回、扩建间隔 1 个:

(1) 新建兴阳光伏 110kV 升压站~白鹤山 110kV 变电站线路,线路起自兴阳光伏 110kV 升压站,止于白鹤山 110kV 变电站,新建线路路径全长 10.201km,其中单回路架设长约 10.154km,双回同塔架设长约 0.047km,新建杆塔 31 基,利旧铁塔 1 基。

(2) 白鹤山 110kV 变电站利用站内预留位置扩建 110kV 出线间隔一个。

### 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。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 1、噪声

根据现场监测结果,本工程输电线路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)1类标准限值要求;白鹤山110kV变电站间隔扩建侧厂界评价范围内环境敏感目标处噪声均能满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准限值要求;白鹤山110kV变电站间隔扩建侧厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类排放标准要求。

## 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,本工程输电线路、白鹤山110kV变电站间隔扩建侧厂界评价范围内环境敏感目标及白鹤山110kV变电站间隔扩建侧厂界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,本工程线路沿线塔基处植被恢复良好,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环境保护措施,生态恢复状况良好。电磁环境及声环境监测值满足相应标准限值要求。

## 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,湖南常德牛鼻滩镇兴阳光伏电站110kV送出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,验收监测结果满足国家相关标准及限值要求,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。

## 七、后续要求

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:

贺国伟

陈松

任贵

潘永林

2024年11月15日

# 湖南常德牛鼻滩镇兴阳光伏电站 110kV 送出工程

## 项目竣工环境保护验收会签到表

成员	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	备注
组长	贺思昂	常德市鼎城区兴阳光伏发电科技有限公司	项目经理/工程师	18220102166	建设单位
副组长	程旭	湖南省电力设计院	高工	(300)424411	特邀专家
成员	唐永桂	湖南电力工程咨询有限公司	高工	15711068520	特邀专家
	侯赞	国网湖南电力科学研究院	高工	18973102078	特邀专家
	方西	湖南自恒环保	2级环评师	17708481110	环评单位
	赵世稳	湖南瑞志环保	环评师	17673484712	验收单位
	江永	嘉和电力有限公司	环评师	13515115969	建设单位