

## 附录5 “其他需要说明的事项”相关说明

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

长江勘测规划设计研究有限责任公司于2015年4月编制完成了《桃江松木塘风电场工程可行性研究报告》，报告中的环境影响评价篇章，对工程的环境状况及环境影响进行了初步评价，提出了预防和减轻不良环境影响的对策和措施，并估算了环境保护工程投资情况。

2015年9月委托湖南省环境保护科学研究院编制完成了《湖南省桃江松木塘风电场一期工程环境影响报告书》，湖南省生态环境厅（原湖南省环境保护厅）于2017年4月11日以“湘环评[2017]15号”文予以批复。报告书中调查分析了工程区环境质量及存在主要环境问题，全面预测评价了工程建设产生的环境影响，进行了水质保护、生态环境保护、环境空气与噪声防治、固体废物处置等环境保护措施设计，编制了环境管理和环境监测计划，并对环境保护投资进行了概算。本项目现已落实了防治污染和生态破坏的措施，项目建设过程中实际总投资41013.8万元，工程实际环保投资1924.54万元（其中保投资401.4万元、水土保持实际投资1523.14万元），占总投资的4.69%。

#### 1.2 施工简况

公司为环境保护设施的建设成立了专项资金，专款专用，保证了工程的资金需求。项目在建设过程中，按照环境影响报告及其审批部门审批决定，落实了水土保持的施工；委托湖南省三九环境工程咨询有限公司进行水土保持监测；委托湖南中天工程监理有限公司开展了施工期环境监理，并于2020年7月完成了《湖南桃江松木塘风电场一期工程项目环境监理总结报告》。

### 1.3 验收过程简况

受五凌桃江电力有限公司的委托，南京国环科技股份有限公司于 2020 年 7 月编制完成了《湖南省桃江松木塘风电场一期工程竣工环境保护验收调查报告》。建设单位于 2020 年 8 月 29 日在松木塘风电场升压站内会议室组织召开了竣工环境保护验收会议，成立了验收工作小组，工作组有原环评单位、设计单位、施工单位、环境监理单位、验收监测报告编制单位代表及 5 名专家。经验收工作小组现场检查、资料查阅、召开验收会议等方式，提出了验收意见。验收工作小组认为：湖南省桃江松木塘风电场一期工程基本落实了环评批复和环评报告提出的各项环保措施与要求，生态环境影响控制在环境可承受范围内，主要污染物排放达到相关要求，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中关于“不得提出验收合格意见”的情形，工程基本符合工程竣工环境保护验收条件，验收合格。

### 1.4 公众反馈意见及处理情况

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第十一条，五凌桃江电力有限公司于 2020 年 7 月 2 日通过“<http://www.eiafans.com/thread-1311958-1-1.html>”向社会公示公开了本次验收项目的竣工日期及项目配套的环境保护设施调试的起止日期。

建设项目验收监测期间，通过网络公示、张贴公示的方式进行工程环境信息公开，在此基础上采取发放调查表的形式调查和收集公众意见（个人调查表 18 份，团体调查表 3 份）。

以上公示期间，均暂未收到过公众反馈意见或投诉。

## 2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1)、环保组织机构及规章制度

建设单位组建了工程的环境管理机构，负责组织、落实、监督本工程的环境保护工作，并配合地方环保局及环境监测人员的环境保护和监测工作。

## (2)、环境风险防范措施

五凌桃江电力有限公司已设置了内部应急组织，配备了相应的应急物资，并按照国家相关规定于 2020 年 9 月 25 日签署发布了《五凌桃江电力有限公司突发环境事件应急预案》，并在益阳市生态环境局桃江分局进行了备案（备案编号：4309222020043L）；预案中明确了区域应急联动方案；目前企业暂未开展过应急预案演练。

## (3)、环境监测计划

按照环境影响评价报告书及其审批部门审批决定中提出的环境监测计划开展了验收监测。施工期间，建设单位委托长沙崇德检测科技有限公司对项目施工期按照环评报告书要求进行了施工期监测；验收期间，验收单位委托湖南中润恒信检测有限公司对项目试运行期间进行了验收监测。

验收监测期间，项目主要污染物排放监测结果如下：

①、废水：生活污水经化粪池、地埋式玻璃钢一体化处理设备处理后的 pH 范围值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、磷酸盐、阴离子表面活性剂、动植物检测结果均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准要求。

②、厂界噪声：升压站厂界四周围墙外 1m 处昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

③、敏感点噪声：升压站围墙外东侧 1 户居民点昼间、夜间噪声均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准要求。

④、电磁辐射：升压站厂界四周工频电场强度、工频磁场磁感应强度能满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中的限值要求，即电场强度低于 4000V/m、磁感应强度低于 100 $\mu$  T。

## 2.2 配套措施落实情况

### (1)、区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

### (2)、防护距离控制及居民搬迁

本项目无卫生防护距离要求。

### 2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及如林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

### 3 整改工作情况

五凌桃江电力有限公司根据验收工作小组现场检查及《湖南省桃江松木塘风电场一期工程竣工环境保护验收意见》，对项目区进行了如下整改：

#### (1)、危险废物暂存库

①、整改内容：按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）等要求，对不同危险废物分开存放，且危险废物暂存库责任制要上墙。

②、整改时间：2020年9月1日~2020年9月5日。

③、整改效果（详见照片）



整改前



整改后

(2)、进场道路及截排水设施的修复

①、整改内容：对进场道路路面截排水沟进行修复，横穿道路的截排水沟铺设了混凝土。

②、整改时间：2020年8月25日~2020年9月18日。

③、整改效果（详见照片）



整改前



整改前



整改中



整改中



整改后

(3)、临 15#风机平台金钱松

①、整改内容：对临 15#风机平台的 2 株金钱松加装围栏等措施。

②、整改时间：2020 年 9 月 23 日至 2020 年 9 月 25 日。

③、整改效果（详见照片）



整改前



整改后



整改前



整改后