三江红岩山 100MW 风电场项目配套 220kV 送出线路工程竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 4 日，根据国务院《建设项目环境保护管理条例》（2017 年修正版）、原环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号），三江富泰能源科技有限公司组织召开三江红岩山 100MW 风电场项目配套 220kV 送出线路工程竣工环境保护验收会议。会议成立了由三江富泰能源科技有限公司（建设单位）、湖南亨通电力有限公司（施工单位）、吉林省龙翔工程建设监理有限责任公司（监理单位）、广西南宁师源环保科技有限公司（验收调查单位）等有关单位的代表及两位专家组成，名单附后。

会前，建设单位组织验收工作组相关代表对项目进行了现场核查，会议听取了建设单位和验收调查单位对本工程建设情况、验收调查情况及报告主要内容汇报后，经认真讨论和审查，形成意见如下：

一、建设项目基本情况

1、建设地点

本项目建设地点位于广西壮族自治区柳州市三江侗族自治县。

2、建设内容

新建伊源(红岩山)升压站~三江 220kV 线路工程(运行名称为 220kV 喜三线)，线路起于伊源（红岩山）升压站，终至 220kV 三江变电站，线路长度 29.00km，同步在 220kV 三江变电站扩建 1 个 220kV 出线间隔。本工程共新建铁塔 77 基，其中耐张塔 32 基，直线塔 45 基。

3、建设过程及环保审批情况

2022 年 8 月，广西南宁师源环保科技有限公司编制完成《三江红岩山 100MW 风电场项目配套 220kV 送出线路工程环境影响报告表》，2022 年 8 月 31 日，柳州市行政审批局以柳审环城审字〔2022〕30 号予以批复。项目实际总投资 5738.00 万元，其中环保投资 40 万元。项目于 2022 年 9 月开工建设，2023 年 10 月调试运行。

二、工程变动情况

本项目基本按照环评批复的工程内容建设，工程无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本项目在设计、施工及调试运行过程中采取了相应的环境保护措施，建设及调试运行期无环境投诉、违法或处罚记录。

四、环境保护设施调试效果

（1）生态影响

项目建设与调试运行期落实了生态环境保护措施，未对生态环境造成不利影响。

（2）电磁环境

220kV 三江变电站间隔扩建处、线路沿线的工频电场强度、工频磁感应强度满足《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）规定的 4000V/m 和 100 μ T 的限值要求。

（3）声环境

220kV 三江变电站间隔扩建处厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准要求；线路环境敏感目标噪声满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）1 类标准要求。

（4）固体废物

施工期及调试运行期产生的固体废物均得到妥善处置，未对环境产生不利影响。

（5）其他环境影响

施工期未对大气环境、水环境等造成不利影响。线路工程调试运行期不产生大气环境、水环境影响。

（6）环境管理

建设单位设置了环保工作管理岗位，履行了环境管理职责。

五、验收结论

三江红岩山 100MW 风电场项目配套 220kV 送出线路工程落实了环境影响报告表及批复文件的要求，在设计、施工和调试运行阶段均采取了有效措施控制对环境的影响，符合环境保护验收要求，同意该项目通过竣工环境保护验收。

2023 年 12 月 7 日