

钦北区古道岭 100MW 风电场平价试点项目（一期 50MW）配套 110kV 送出线路工程竣工环境保护验收意见

2023 年 11 月 29 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），钦州古道岭风能有限公司组织召开钦北区古道岭 100MW 风电场平价试点项目（一期 50MW）配套 110kV 送出线路工程竣工环境保护验收会议。会议成立了由钦州古道岭风能有限公司（建设单位）、赛富电力集团股份有限公司（设计、施工单位）、北京中景恒基工程管理有限公司（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钦州市钦北区小董镇、平吉镇、大垌镇。

2、建设内容

新建线路起自古道岭风电场升压站出线构架，讫于 220kV 歌标站 110kV 间隔，路径总长度 14.913km（其中新建双回架空路径长 14.803km，新建电缆路径长度 0.11km）。共设杆塔 42 基。本工程在 220kV 歌标变电站预留场地新建 110kV 古道岭风场线出线间隔 1 个。

3、建设过程及环保审批情况

2022 年 5 月，广西南宁师源环保科技有限公司编制完成《钦北区古道岭 100MW 风电场平价试点项目（一期 50MW）配套 110kV 送出线路工程环境影响报告表》，2022 年 5 月 23 日，钦州市生态环境局以钦环审〔2022〕41 号予以批复。项目实际总投资 2738 万元，其中环保投资 28 万元。项目于 2022 年 5 月开工建设，2023 年 2 月调试运行。

二、工程变动情况

本项目按照环评批复的工程内容建设，线路长度、塔基数量略有调整，经对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》，工程不涉及重大变动。

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 歌标站间隔扩建处、线路沿线及环境敏感目标处工频电场强度、工频磁感应强度满足《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）中规定的 4000V/m 和 100 μ T 的限值要求。

（3）声环境

220kV 歌标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

钦北区古道岭 100MW 风电场平价试点项目（一期 50MW）配套 110kV 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。

验收工作组：

李永清 周敏
李耀强

2023 年 11 月 29 日