

新白广城际轨道牵引站配套线路工程（白云段） 建设项目竣工环境保护验收工作组意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术规范》、项目环境影响评价报告和原环评部门审批文件等要求，广东电网有限责任公司广州供电局委托广东核力工程勘察院编制了《新白广城际轨道牵引站配套线路工程（白云段）建设项目竣工环境保护验收调查报告表》（以下简称“调查表”）。

2024 年 3 月 29 日，由广东电网有限责任公司广州供电局（建设单位）、广州电力设计院有限公司（设计单位）、广州南方电力技术工程有限公司（施工单位）、广州电力工程监理有限公司（监理单位）、武汉网绿环境技术咨询有限公司（环评单位）、广东核力工程勘察院（验收调查单位）等代表并特邀 3 名专家共同组成验收工作组（名单附后）对本项目进行验收，验收组审阅了调查表，经讨论形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设项目地点、规模、主要建设内容

本工程为新建项目，位于广州市白云区，包括输电线路工程及变电站间隔扩建工程。建设内容如下：

1、解口 110kV 茶汉丙线接入中网站线路工程：新建单回架空线路路径长度约 0.353km，新建双回电缆线路路径长度约 0.12km。

2、解口 110kV 茶汉丙线分别接入竹料站、汉田站线路工程：新建双回架空线路路径长度约 2.104km，新建单回架空线路路径长度 0.071km；更换 110kV 茶汉丙线#77-E19-E17、E16-E18-110kV 茶汉丙线#81 段单回架空线路，单线长度 1.17km。

3、拆除原 110kV 茶汉丙线#77-E19-E17、E16-E18-110kV 茶汉丙线#81 段单回架空线路，线路长度约 1×1.17km，拆除单回路铁塔 2 基。拆除原 110 千伏茶汉丙线竹料支线#1~#11~竹料站段线路长度约 1×2.325km，拆除单回路铁塔 11 基。

章制

何一拓

李辉

刘敬

王鹏飞

张树

李辉

刘敬

王鹏飞

张树

4、220kV 汉田站扩建 1 个 110kV 出线间隔，本期间隔扩建在变电站围墙内进行，不新增占地。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 8 月，武汉网绿环境技术咨询有限公司编制《新白广城际轨道牵引站配套线路工程（白云段）建设项目环境影响报告表》；2022 年 9 月 20 日，广州市生态环境局以“穗环管影（云）〔2022〕105 号《关于新白广城际轨道牵引站配套线路工程（白云段）环境影响报告表的批复》”对本项目进行了批复；2023 年 1 月开工建设；2024 年 3 月进入调试期。建设单位于 2024 年 3 月组织项目竣工环境保护验收。

（三）验收范围

本项目验收范围与环评一致。

二、工程变动情况

本工程建设不涉及《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）文中所界定的重大工程变动。

三、环境保护措施落实情况

项目施工过程中落实了环境影响报告表及其批复提出的环保措施。

建设单位成立了环保工作管理机构，管理职责明确。对项目施工期和运行期间的环境保护工作进行了全过程的监督和管理，由专人负责环境管理工作，从管理上保证环境保护措施的有效落实。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

项目调试期落实了环境影响报告表及其批复提出的环境保护要求，环保设施运行正常。调试期没有收到公众关于本工程的投诉意见。

五、工程建设对环境的影响

（一）生态影响

本工程输电线路沿线及临时施工用地均已落实了生态恢复措施，

何一龙 章剑 侯州 李锦 刘叔 冯吉庆 邓飞 张树松 张德强 张明

效果良好。

(二) 电磁环境

本工程输电线路沿线及变电站围墙外的电磁环境监测值均满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中输变电频率为0.05kHz时的公众曝露控制限值要求,即工频电场强度4000V/m,磁感应强度100 μ T。

(三) 声环境

本工程架空线路沿线及敏感目标噪声监测值分别满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类、3类及4a类标准要求,220kV汉田变电站围墙外1m处的噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的2类标准要求。

(四) 水环境

本工程运行期间没有废水产生,不会对周围水环境产生影响。施工期严格执行了环评文件中关于水环境保护的各项要求。

六、验收结论

该项目执行了环境影响评价制度及环境保护“三同时”制度,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,验收监测结果达标,符合竣工环境保护验收条件,验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。

验收工作组: 101-10

李静

202

刘敬

章剑

广州

冯吉庆

张德伟

杨国

2024年3月29日

新白广城际轨道牵引站配套线路工程（白云段）竣工环境保护验收工作组人员名单

2024年3月29日

序号	单位名称	姓名	职称/职务	联系电话	在工作组的身份
1	广州供电局	何一龙	工程师	13560361197	建设单位
2	省生态环境监测中心	廖彬	正高	18902388530	专家
3	广东电网有限责任公司电网天地研究所	刘士立	高工	13826180274	专家
4	广东省环境辐射监测与应急中心	邓飞	正高	18902388535	专家
5	广东核力工程勘察院	张德伟	高工	13366168880	验收单位
6	广东核力工程勘察院	张德伟	工程师	13022088981	验收单位
7	广州电力设计院有限公司	李锋	高工	13535194548	设计单位
8	广州南方电力技术工程有限公司	章剑	工程师	15918804989	施工单位
9	广州电力工程监理有限公司	卡尚村	工程师	18924329232	监理单位
10	武汉网际环境技术咨询有限公司	冯吉庆	工程师	13064097178	环评单位
11					
12					
13					

注意事项：1. 参会单位名称应写单位全称；2. 验收工作组身份包括：建设单位/环评单位/设计单位/施工单位/验收报告编制单位/专家/环保部门等；3. 参会人员姓名、职称/职务、联系电话应正楷亲笔填