

广州南沙港铁路侨农（万顷沙）牵引站配套线路工程 竣工环境保护验收意见

广东电网有限责任公司广州供电局于2023年5月16日在广州市召开了广州南沙港铁路侨农（万顷沙）牵引站配套线路工程竣工环境保护验收会。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）、广州电力工程监理有限公司（监理单位）、广州市电力工程有限公司（施工单位）、江西省地质局实验测试大队（原江西省核工业地质局测试研究中心）（环评单位）、武汉网绿环境技术咨询有限公司（验收调查单位）等单位的代表及3名专业技术专家组成了验收工作组（名单附后）。验收工作组现场检查了项目环境保护设施和措施的落实情况，听取了验收调查单位对该项目竣工环境保护验收调查情况的介绍，审阅了有关材料，经讨论形成验收组意见如下：

一、项目基本情况

侨农（万顷沙）牵引站新建2回220kV线路解口220kV合重甲线，形成重基~侨农、合兴~侨农线路。新建线路路径总长2.177km，其中新建双回电缆路径长1.79km（侨农牵引站~电缆终端场），新建单回架空线路长0.177km（A1~A2段、220kV合重甲线#13塔~A2段），新建双回同塔架空线路单线长0.21km（A2~电缆终端场构架段）。

二、工程变动情况

对照《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），本工程无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本工程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，环境监测结果均满足相应标准要求。

四、工程建设对环境的影响

（一）生态影响

工程施工建设落实了生态恢复和水土保持措施，未发现施工弃土弃渣随意弃

验收工作组签名：

何明 廖彬 叶立 李昌
何梓麟 花溪 苏银华 孙

置、施工场地和临时占地破坏生态平衡引起水土流失问题的现象，未对周围生态环境造成明显影响。

（二）电磁环境

本工程各监测点处的工频电场、磁感应强度满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中频率为 50Hz 时公众曝露值工频电场强度 4000V/m，工频磁感应强度 100 μ T 的限值要求。

（三）声环境影响

架空线下噪声监测值满足相应标准要求。

五、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复的要求，各项污染物排放满足相应标准，具备竣工环境保护验收条件，验收组同意本工程通过建设项目竣工环境保护验收。

二〇二三年五月十六日

验收工作组签名：

何焯麟 李林 李银学 李