

惠州惠城110千伏澄海站扩建#3主变输变电工程 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》，2017年11月18日，广东电网有限责任公司惠州供电局在惠州市主持召开了惠州惠城110千伏澄海站扩建#3主变输变电工程竣工环境保护验收会。验收工作组由广东电网有限责任公司惠州供电局（建设单位）、肇庆粤能电力设计有限公司（设计单位）、广东省明煌工程公司（施工单位）、惠州市新科创工程建设监理有限公司（监理单位）、武汉华凯环境安全技术发展有限公司（验收调查单位）等单位的代表和邀请的3名专业技术专家组成（验收工作组名单附后）。验收工作组现场检查了工程建设情况和“三同时”落实及环境保护设施和措施的执行情况，听取了验收调查单位对《惠州惠城110千伏澄海站扩建#3主变输变电工程竣工环境保护验收调查表》（以下简称“调查表”）主要内容的汇报，审阅了有关材料，核实了有关公众的意见。经过讨论，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

惠州惠城110千伏澄海站扩建#3主变输变电工程位于惠州市仲恺高新技术产业开发区，本期新建内容包括：（1）扩建#3主变压器，主变规模为50兆伏安，无功补偿容量为 2×6012 千乏；（2）新建110千伏镇陈线-3T澄海支线1回，电缆出线，线路起于110千伏澄海变电站，止于110千伏镇

陈甲线#29 塔 T 接点，线路全长约 0.4 千米。

项目总投资 1393 万元人民币，其中环保投资 24.4 万元人民币，占总投资的 1.8%。

二、工程变更情况

工程与环评阶段对比，未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

依据“调查表”的主要结果：

1.生态环境：建设单位在施工中严格控制施工用地，采取的工程防护措施和绿化措施基本有效。工程施工结束后，建设单位对临时占地进行了绿地恢复。

2.电磁环境：变电站厂界、电缆线路上方和各环境保护目标工频电场强度、工频磁感应强度分别满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) (4000V/m、100μT) 的限值要求。

3.声环境：变电站厂界昼、夜间噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准限值要求，各环境保护目标昼、夜间噪声监测值满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2类标准限值要求。

4.其他环境影响：本工程运行期产生的少量生活污水经化粪池处理后用于站内绿化；运行期不产生废气；设有垃圾箱暂存值守人员产生的少量生活垃圾，定期由当地环卫部门集中收集外运，统一处理；废变压器油等危险废物按照有关规定委托有相应资质单位进行处理处置。

5.环境风险：变电站设有事故油池，并有相应的突发环

境事件应急预案和巡查维护管理制度。

6.环境管理：建设单位对环境保护工作较为重视，制定了环境保护管理制度，管理职责明确。

7.公众参与：本工程验收期间采用在项目附近张贴公告和发放公参调查表的方式进行公众意见调查，公告期间未接到公众的反馈信息，公众对本工程的环境保护工作总体表示满意。

四、验收结论

经审查，工程建设内容与环境影响报告表及批复基本一致，验收调查单位采取的调查方法适宜，监测结果满足国家有关标准和要求，“调查表”编制较为规范，调查结论总体可信，同意“调查表”的调查结论与建议。验收组同意本工程通过竣工环境保护验收。

五、建议

1.加强运行期间的环境管理工作，加强环境保护设施的运行维护及管理。

2.按照惠州供电局突发环境事故应急预案要求，落实雨水排放口控制阀门。

3.本工程通过竣工环境保护验收后，应及时向社会公开验收调查表和验收意见，并同时向所在地市和县级环保部门报告。

验收工作组：陈东、何进辉、黄此种

陈东 陈义 何进辉 2017年11月18日

深振源 -3号塔基 环保室
长林