

玖龙纸业（东莞）有限公司原料替代技改项目变电站工程 竣工环境保护验收意见

玖龙纸业（东莞）有限公司于2024年7月14日组织召开了玖龙纸业（东莞）有限公司原料替代技改项目变电站工程竣工环境保护验收会。竣工环境保护验收工作组由玖龙纸业（东莞）有限公司（建设单位）、广东新创华科环保股份有限公司（验收调查单位）、东莞市输变电建设工程有限公司（施工单位）等单位代表及特邀专家（3人）（名单附后）组成。验收工作组现场检查了项目工程环境保护设施和措施的落实情况，听取了建设单位对该项目环保执行情况的介绍，以及调查单位对该项目竣工环境保护验收调查情况的汇报，依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）、环境影响报告表及批复文件等，并审阅了有关材料，经讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模及主要建设内容

玖龙纸业（东莞）有限公司原料替代技改项目变电站工程站址及线路全部位于玖龙纸业（东莞）有限公司（以下简称玖龙纸业）原有厂区内（站址中心坐标：东经113度32分36.859秒，北纬23度2分2.965秒），不新增用地。

主要建设内容及规模：

- （1）新建110千伏变电站，主变压器户外布置方式，主变压器容量2×75MVA；

新创华科
高伟建
廖晓建

白平

松立峰
黎世国
陈光

(2) 110kV 电缆线路工程：利用原有管廊，由海龙热电厂新建电缆线路至原料替代变电站，线路路径长 1.3 公里。

(二) 建设过程及环保审批情况

北京市科学技术研究院资源环境研究所于 2022 年 7 月编制完成了《玖龙纸业（东莞）有限公司原料替代技改项目变电站工程建设项目环境影响报告表》，东莞市生态环境局于 2022 年 7 月 29 日以东环建（2022）6996 号文予以批复。

项目于 2022 年 8 月开工建设，2023 年 7 月建成。

(三) 投资情况

本工程的总投资 3500 万元，环保投资 11.5 万元，占总投资的 0.33%。

(四) 验收范围

验收范围为玖龙纸业（东莞）有限公司原料替代技改项目变电站工程及配套的环保设施和依托内容。

二、工程变动情况

玖龙纸业（东莞）有限公司原料替代技改项目变电站工程建设未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本项目较好地遵守环境保护要求，环境保护措施得到落实，建设及运营期未造成重大环境影响。本项目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。

本项目不新增员工，员工在原有厂区内调配，不新增生活污水。

废变压器油、废旧蓄电池等危险废物依托原有的危废仓库暂存，委

符海川
蔡世强

唐晓建 白平 袁晓松 蔡志柳 陈磊

托有相应资质的单位进行处理。

选用低噪声设备，经减震和建筑隔声，减少噪声影响。

变电站内设置容积为 32m³ 事故油池，具备油水分离装置。

对站内电气设备进行合理布局，输电线路选用带屏蔽层的电缆，屏蔽层接地。

四、环境保护设施调试效果

根据广东新创华科环保股份有限公司监测报告（XCDE24020086）及本项目竣工环境保护验收调查报告表，结果如下：

（一）生态影响

项目建设对周边生态环境没有造成明显影响。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恢复措施有效。

（二）电磁环境影响

变电站、线路沿线工频电场强度及磁感应强度监测结果均符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）频率为 50Hz 的公众曝露控制限值要求（工频电场强度 4000V/m、工频磁感应强度 100 μT）。

（三）声环境影响

厂界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）标准要求。

（四）水环境影响

本项目不新增生活污水，施工期严格执行了环评文件中关于水环境保护措施的各项要求。

（五）固体废物环境影响

解 房晓建 薛 洪 志 杨 洪 樊 春 柳 余 锦 陈 志 强

本项目产生少量的生活垃圾，经收集后统一交由环卫部门处理。

本项目运行产生的废变压器油、废旧蓄电池等危险废物交由有资质的单位处理，目前暂未产生。

(六) 环境管理

本项目已成立环保工作管理机构，管理职责明确。对工程施工期和运营期的环境保护工作进行全过程的监督和管理。公司已编制突发环境事件应急预案，环境风险防范措施可行。

五、工程建设对环境的影响

本项目污染物达标排放，对环境影响较小。

六、验收结论

本项目执行“三同时”制度，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，验收监测结果表明，各污染物均达标排放，符合竣工环境保护验收条件，验收组同意玖龙纸业（东莞）有限公司原料替代技改项目变电站工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强环保设施的运行和维护管理，确保污染物稳定达标排放。

八、验收工作组人员信息

验收工作组名单附后。

二〇二四年七月十四日

4

签名处

刘建 蔡世周
李庆建 蔡世周
蔡世周
蔡世周
蔡世周

玖龙纸业（东莞）有限公司原料替代技改项目变电站工程
竣工环境保护验收工作组人员名单

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职务/职称	参会人员联系电话	在验收工作组的身份
1	玖龙纸业（东莞）有限公司	白平	经理	13620064456	建设单位
2	玖龙纸业（东莞）有限公司	廖晓建	环保专员	13528681921	建设单位
3	玖龙纸业（东莞）有限公司	李林定	下坑	15817576029	建设单位
4	玖龙纸业（东莞）有限公司	符祥刚	电气主管	13582896565	建设单位
5	东莞市输变电建设工程有限公司	陈亮	工程师	15015379797	施工单位
6	广东双创华科环保股份有限公司	赖世强	工程师	18312803274	调查单位
7	广东省生态环境监测中心	杨立新	教高	13660535002	专家
8	东莞市环境科学学会	杨春	高工	18681011365	专家
9	东莞市环保造纸协会	樊嘉刚	、	13926893376	专家

玖龙纸业（东莞）有限公司

2024年07月14日