

# 潮州市潮安区龙湖区彩腾纸制品厂建设项目竣工环境保护验收意见

2021年12月5日，我司组织召开潮州市潮安区龙湖区彩腾纸制品厂建设项目竣工环境保护验收现场检查会。验收组成员有潮州市潮安区龙湖区彩腾纸制品厂（建设单位）、粤珠环保科技有限公司（广东）有限公司（监测单位）等单位的代表，并特邀3名专家组成。验收组现场核实了本项目配套的废气、废水、噪声、固废环境保护设施的建设和运行情况，查阅了相关资料，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范及指南、本项目环境影响报告表和批复等，经认真讨论后形成了现场验收意见。验收意见如下：

## 一、工程建设的基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

潮州市潮安区龙湖区彩腾纸制品厂位于潮州市潮安区龙湖区鹤巢一村龙鹤南路。项目为一层厂房，总建筑面积为3330m<sup>2</sup>。厂区内主要建筑为生产区、锅炉房、办公室和仓库等。主要生产设

验收组签名：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

备有：单面机 2 台、卡板机 2 台、自动裱纸机 1 台、胶水搅拌机 1 台、锅炉 1 台，实际年生产纸板 310 万平方米。

## （二）建设过程及环保审批情况

潮州市潮安区龙湖镇彩腾纸制品厂委托广州环科宝环境咨询服务有限公司于 2021 年 1 月完成《潮州市潮安区龙湖镇彩腾纸制品厂建设项目环境影响报告表》的编制并送审，2021 年 2 月 20 日经潮州市生态环境局潮安分局以安环建字〔2021〕21 号文通过审批。项目 2021 年 2 月开工建设，2020 年 9 月开始调试运行。项目从立项至调试过程中，无环境投诉、违法或处罚记录等。项目已于 2021 年 6 月 10 日办理排污登记。

2021 年 11 月潮州市潮安区龙湖镇彩腾纸制品厂委托粤珠环保科技（广东）有限公司开展验收监测工作。

## （三）投资情况

项目总投资 50 万元，其中环境保护投资 3 万元，占总投资的 6%。

## （四）验收范围

本次验收范围为废气、废水、噪声及固废治理设施。

## 二、项目变更有关情况

验收组签名：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

本项目由锅炉房建设两台 0.7 吨的生物质锅炉变更为建设一台 1 吨的天然气锅炉。

本项目性质、地点、规模与环评一致，天然气锅炉属于清洁能源，在锅炉变更上不增加污染物排放，同时也减少了生物质锅炉燃烧产生的炉渣、除尘器收集的粉尘（颗粒物）等，根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本项目不属于重大变动。

### 三、废气、废水、噪声、生态环境保护措施落实情况

#### （一）废气产排情况及治理措施

排放情况：本项目废气主要为天然气锅炉产生的燃烧废气。

废气治理：配套安装一套低氮燃烧器，处理后通过一根 20m 高的排气筒排放。

#### （二）废水产排情况及治理措施

排放情况：本项目废水主要为生活污水。

治理措施：生活污水经化粪池处理后，回用于农田灌溉。

#### （三）噪声产排情况及治理措施

排放情况：本项目营运期噪声主要来源于设备运行中产生的噪声。

验收组签名：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

治理措施：主要噪声源采用优先选购低噪声设备、对设备进行减振、隔声措施。

#### （四）固废排放情况及治理措施

排放情况：生产过程中产生的边角料、废包装袋，生活垃圾。

治理措施：生活垃圾集中定点堆放或袋装后，统一装运处理，边角料、废包装袋外售给废品回收单位处理。

### 四、环境保护设施运行效果和工程建设对环境的影响

#### （一）污染物达标排放情况

##### 1、废气

监测结果表明，本项目锅炉废气排放口二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度监测结果均符合广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准（DB44/765-2019）表2新建锅炉大气污染物排放浓度限值中燃气锅炉限值要求。

##### 2、废水

验收监测期间，监测结果表明：生活污水排放口各检测项目监测结果均符合《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）标准限值要求。

##### 3、噪声

验收组签名：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

项目东面、东南面、西北面、东北面厂界噪声监测值：昼间为 58~64dB (A)，夜间为 47~54dB (A)，东面、东南面、西北面、东北面厂界昼、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准限值要求。

#### 4、固废

项目产生固体废物主要为员工生活垃圾、一般工业固体废物。

(1) 员工生活垃圾定点收集后由环卫部门清运处理。

(2) 一般工业固体废物主要为生产过程产生的边角料和废包装袋，分类收集存放于一般固废暂存点。边角料和废包装袋定期外售给废品回收单位处理。一般固废暂存点张贴标识标准规范，满足防雨、防晒、防渗漏等相关要求，基本符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020) 的建设要求。

#### (二) 污染物排放总量

根据环评及批复的要求，本项目经验收期间监测结果核算表明，有组织废气主要污染物氮氧化物排放量为 0.02024 吨/年、二氧化硫、颗粒物监测结果低于方法检出限，故不参与核算，符合批复“项目污染物总量控制指标：氮氧化物：0.03266t/”的要求。

验收组签名：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

求。

综上，本项目环境保护设施调试效果较好。

## 五、项目对环境的影响

根据验收监测结果可知，项目废水、废气、噪声均能满足验收标准要求，固体废物环保设施基本落实了环评及其批复文件的要求，对环境的影响较小。

## 六、验收结论

根据《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评〔2017〕4号）、《关于转发环境保护部〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的函》（粤环函〔2017〕1945号），验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，验收组认为建设项目基本能够按照环评报告表要求和环评文件的审批意见要求，落实环境保护措施，执行“三同时”制度，整体工程各项环保设施运行正常，各项污染物符合验收标准要求，同意该项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、切实做好项目的环境保护管理工作，加强各项环保设施的日常维护与管理，确保处理设施正常运行，近期废水不外排，废气、噪声等各项污染物持续稳定达标排放；

验收组签名：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

2、按照“资源化、减量化、再利用”的原则做好固体废物的综合利用和处置工作，确保不造成二次污染。

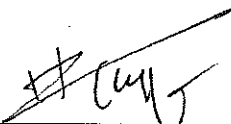

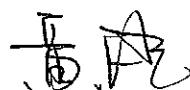
3、按照《关于转发环境保护部<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的函》（粤环函〔2017〕1945号）要求，及时主动公开竣工环保验收信息，完成全国建设项目竣工环境保护验收信息平台信息录入。

附：建设项目竣工环境保护验收签名表

潮州市潮安区龙湖镇彩腾纸制品厂

2021年12月5日

验收组签名：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_   

# 潮州市潮安区龙湖镇彩腾纸制品厂建设项目 竣工环境保护验收人员信息

序号	单位	工作单位	职务/职称	签名	联系方式
1	建设单位	潮州市潮安区龙湖镇彩腾纸制品厂			
2	验收监测单位(项目负责人)	粤珠环保科技(广东)有限公司			
3	废气处理设施设计与施工单位	潮州市潮安区杰瀚环保科技有限公司			
4	专家组	技术专家			
		技术专家			
		技术专家			

验收组签名: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_