

# 临海市跃康纸塑复合厂年产500万平方米包装纸张技改项目竣工环境保护验收意见

2022年2月16日，临海市跃康纸塑复合厂根据《临海市跃康纸塑复合厂年产500万平方米包装纸张技改项目竣工环境保护验收监测报告表》，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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，形成如下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

临海市跃康纸塑复合厂投资110万元，租用临海市锦德纺织股份有限公司闲置厂房，主要采用上光、复膜、裱糊等技术或工艺，购置上光机、复膜机、裱糊机、空压机等国产设备。形成年产500万平方米包装纸张的生产能力。

### （二）建设过程及环保审批情况

2021年3月，临海市跃康纸塑复合厂委托浙江绿融环保科技有限公司编制了《年产500万平方米包装纸张技改项目环境影响报告表》；2021年4月12日，台州市生态环境局以“台环建（临）[2021]39号”予以批复

本项目于2021年4月开工建设，2021年5月工程整体竣工，并于2021年6月投入试运行，目前项目主体工程和环保治理设施均正常运行，并具备环境保护竣工整体验收条件。

### （三）投资情况

临海市跃康纸塑复合厂总投资110万元，其中环保投资15万元，占总投资的13.6%。

### （四）验收范围

根据环评及审批显示，企业产能为年产500万平方米包装纸张，目前企业现有产能为年产500万平方米包装纸张。故本次验收为整体验收。

## 二、工程变动情况

根据调查，建设项目的性质、地点、采用的生产工艺和布置与环评一致。变动情况主要为生产设备变动：

环评中复膜机 4 台，实际是 3 台，较环评少 1 台；环评中裱糊机 3 台，实际是 1 台，较环评少 2 台。

参照“关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知”，环办环评函（2020）688 号，本项目不属于重大变动。

### 三、环境保护措施落实情况

#### （一）废水：

项目废水主要为设备冲洗废水和职工生活污水。设备冲洗废水分别进入各自胶斗，不外排。生活污水经化粪池预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，由污水管网送至临海市江南污水处理厂处理达标后排入灵江。本项目已实施雨污分流。

#### （二）废气：

本项目废气主要为复膜废气、上光废气。

1、复膜废气：呈无组织排放；

2、上光废气：集气罩收集后经活性炭吸附处理后通过一根 15m 高排气筒高空排放。

#### （三）噪声：

项目已合理布置高噪声设备用房位置，选用低噪声设备，生产时车间门窗关闭，采取隔声、减震等措施，加强设备维护，使设备处于良好运行状态，避免因设备不正常运转产生的高噪现象。

#### （四）固废：

本项目固废主要有：废包装材料、废边角料、废活性炭和员工生活垃圾等。

1、废包装材料、废边角料收集后外卖综合利用；

2、废活性炭为危险固废，委托台州市德长环保有限公司安全处置；

3、生活垃圾委托当地环卫部门定期清运。

### 四、环境保护设施调试效果

台州中通检测科技有限公司于2021年11月15日、16日对本项目进行了废水、废气、噪声现场监测。根据出具的检测报告中通检字（2021）第ZTHY20210039号结果表明：

#### （一）废水

监测期间，生活废水出口中的 pH 值范围 7.1~7.2，污染物的最大日均值分别为化学需氧量 112mg/L、氨氮 31.2mg/L、总磷 2.50mg/L、悬浮物 85mg/L。生活废水水质符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准限值。其中氨氮和总磷符合《工业企业废水



氨氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)的限值要求。

## (二) 废气与环境空气

监测期间,上光废气污染物非甲烷总烃最大排放浓度值为 $2.86\text{mg}/\text{m}^3$ ,符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准要求。上光废气处理设施对污染物非甲烷总烃的处理效率11月15日为73.9%、11月16日为71.1%。厂界无组织废气中的非甲烷总烃最大浓度值为 $0.48\text{mg}/\text{m}^3$ ,符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中企业边界污染物浓度限值要求。

## (三) 噪声

监测期间,本项目厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类标准。

## (四) 固废

本项目固废主要有:废包装材料、废边角料、废活性炭和员工生活垃圾等。

- 1、废包装材料、废边角料收集后外卖综合利用;
- 2、废活性炭为危险固废,委托台州市德长环保有限公司安全处置;
- 3、生活垃圾委托当地环卫部门定期清运。

## (五) 污染物排放总量

本项目的年外排水量约为90吨/年,其中化学需氧量为 $0.003\text{t}/\text{a}$ ,氨氮为 $0.0001\text{t}/\text{a}$ ,符合环评中的总量控制要求(废水排放量 $127.5\text{t}/\text{a}$ ,化学需氧量 $0.004\text{t}/\text{a}$ 、氨氮 $0.001\text{t}/\text{a}$ )。

## 五、工程建设对环境的影响

项目已按照环评的要求落实了各项环保设施,验收监测结果均符合相关标准,对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

## 六、验收结论

经现场查验,临海市跃康纸塑复合厂年产500万平方米包装纸张技改项目环评手续齐备,验收主体工程和配套环保工程建设完备,项目建设内容与项目《环境影响报告表》一致,落实了“三同时”的相关要求,废水、废气、噪声监测结果达标,验收资料齐全。验收组建议项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、按《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》相关要求完善验收监测报告。

2、严格遵守环保法律法规，完善各项环境保护管理和监测制度；重点加强对废气、废水污染治理设施的维护、管理及正常运行，完善环保管理台账，确保污染防治设施长期正常稳定运行，各项污染物达标排放。

3、按相关规范将项目竣工环境保护验收材料和结论进行公开、公示。

#### 八、验收人员信息

参加信息详见“临海市跃康纸塑复合厂年产 500 万平方米包装纸张技改项目竣工环境保护设施验收人员签到表”。



临海市跃康纸塑复合厂

2022年2月16日

叶振东

郑勇

解亦子

李

蒋宏翔

验收

