

台州市润锦包装有限公司

年产 6000 万平方米纸箱板技改项目

竣工环境保护先行验收意见

2020 年 12 月 25 日，台州市润锦包装有限公司根据《台州市润锦包装有限公司年产 6000 平方米纸箱板技改项目竣工环境保护先行验收监测报告表》，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先行验收，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

台州市润锦包装有限公司建于浙江省台州市临海市杜桥镇南洋五路2号D幢。项目总投资1280万元，其中环保投资25万元，购置五层瓦楞生产线、全自动平压平模机等生产设备，建成后形成年产6000万平方米纸箱板的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 7 月，台州市润锦包装有限公司委托浙江绿融环保科技有限公司编制了《台州市润锦包装有限公司年产 6000 平方米纸箱板技改项目竣工环境保护验收监测报告表》；2019 年 7 月 24 日，台州市生态环境局以“台环建（临）[2019]108 号文件予以批复。

本项目于 2019 年 8 月开工建设，2020 年 4 月工程整体竣工，并于 2020 年 5 月投入试运行，目前除印刷、钉箱等工艺未建设外，项目主体工程 and 环保治理设施均正常运行，并具备环境保护竣工先行验收条件。

（三）投资情况

总投资1280万元，其中环保投资25万元，占总投资的1.95%。

（四）验收范围

目前企业产能已经达到年产6000万平方米纸箱板生产能力，但未建设印刷、钉箱工艺，故本次验收为项目先行验收。

二、工程变动情况

经现场调查，项目性质、建设地点、生产规模等均与环评一致，项目主要变动情况如下：

- 1、生产工艺变动：企业纸箱生产相关工序为后期建设，本次验收为先行验收。
- 2、生产设备变动：与环评相比，水墨印刷开槽机少 2 台，3T 货车少 1 辆，钉箱机少 1 台。原因是建设单位纸箱相关生产工艺未建设，故相关设备后期建设。

3、废气防治措施变动：环评中印刷废气收集后经 UV 光解+活性炭吸附处理达标后通过 15m 高排气筒排放。实际建设中，因企业未建设印刷工序，无印刷废气，印刷废气处理设施后期建设。

4、废水种类及防治措施变动：因实际建设中，因企业未建设纸箱生产工艺，无印刷工序，无印刷墨辊清洗废水。废水处理设施由环评的“调节池+混凝沉淀+化学氧化+沉淀”变更为“调节池+二级混凝沉淀”排放。

环评显示，企业制胶废水用量为 0.3t/d，实际上企业每周清洗一次，每次废水量约为 0.3t/台，2 台，年制胶设备清洗废水量约为 25t。

5、固废种类及防治措施变动：环评中废气处理产生的废活性炭、废油墨包装桶、油墨处理污泥因未建设印刷工序而未产生。企业目前无危险固废，未建设固废仓库。固废种类变动为废纸、废包装材料、废水处理污泥。目前废水处理的污泥属于一般固废，压滤后外运综合利用。

建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺（除后期建设的纸箱生产相关工艺）与环评一致，其他建设内容的变动不会增加污染物排放，不会增加环境风险，不会增加新的污染物排放，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》，生态环境部办公厅，环办环评函（2020）688 号和《关于印发纸浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号），本项目的变动不属于重大变动。

三、环境保护措施落实情况

（一）废水：

项目雨污分流，废水主要为制胶设备清洗废水及职工生活污水。制胶设备清洗废水经厂内污水处理站处理后进入市政污水管网，生活污水经化粪池预处理后进入城市污水管网，废水送临海市南洋第二污水处理厂处理达标后外排。

（二）废气：

项目废气主要为制胶废气。

制胶废气通过车间通风等措施，呈无组织排放。

（三）噪声：

项目噪声主要来自各类机械设备运行及配套环保设施。主要防治措施：（1）尽量选用低噪声设备，设备基础加设减振垫；（2）进行合理布置；（3）加强设备维修和日常维护，使各设备均处于正常良好状态运行；（4）生产时取卸料尽量轻拿轻放。

（四）固废：

本项目固体废物主要有：废活性炭、废油墨桶、废纸、污泥（油墨处理）、废包装材料以及员工生活垃圾。本项目现阶段固体废物主要为切边过程中产生的废纸，制胶原材料的包装物，污水处理过程中（无油墨污水）产生的污泥和员工生活垃圾。废纸与废包装材料收集后外售综合利用，污泥外运综合利用，生活垃圾委托环卫部门统一清运。

（五）其他环保设施：

1.环境风险防范设施

本项目环评及批复均未要求项目编制突发环境事故应急预案。

2.在线监测装置

部项目环评及批复均未要求项目建设在线监测装置。

3.其他设施

本项目的生产设备较为先进，不存在淘汰落后生产装置的情况。

四、环境保护设施调试效果

台州中通检测科技有限公司于2020年9月26日~2020年9月27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（2020）第ZTHY20200022号结果表明：

（一）废水

检测期间，生产废水排放口中的pH值、化学需氧量、悬浮物、石油类、五日生化需氧量排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4三级标准。氨氮、总磷排放浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中表1要求。

生活污水排放口中的pH值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4三级标准。其中氨氮、总磷排放浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中表1要求。

（二）废气

检测期间，本项目厂界无组织废气符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2要求。

（三）噪声

检测期间，本项目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类标准要求。

（四）固废

本项目固体废物主要为废纸、废包装材料、废水处理污泥及生活垃圾。废纸、废包装材料、外售综合利用，废水处理污泥外运综合利用。生活垃圾日集日清，由环卫部门统一清运。废纸与废包装材料收集后外售综合利用，污泥外运综合利用，生活垃圾委托环卫部门统一清运。

（五）污染物排放总量

本项目废水排放量为511t/a，COD排放量为0.016t/a，氨氮排放量为0.001t/a，均符合环评批复中提出的总量控制值（批复总量：废水排放量544.86t/a，COD排放量0.027t/a，NH₃-N：0.003t/a）。

五、工程建设对环境的影响

项目已基本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，台州市润锦包装有限公司年产 6000 万平方米纸箱板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基本完备，项目建设内容与项目《环境影响报告表》基本一致，基本落实了“三同时”的相关要求，废水、废气、噪声监测结果达标，验收资料基本齐全。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“台州市润锦包装有限公司年产 6000 万平方米纸箱板技改项目竣工环境保护设施验收人员签到表”。

徐左富

郑新

陈江国

俞

尹建国



