

眉山崇尚纸箱有限公司

包装纸箱、纸袋生产线技术改造项目竣工环境保护验收意见

2022年3月1日，眉山崇尚纸箱有限公司包装纸箱、纸袋生产线技术改造项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号），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、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，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（1）建设地点、规模、主要建设内容

建设性质：技术改造

建设地点：四川省眉山市东坡区崇礼镇泡菜园区顺江大道北段19号

建设规模：年产2300万个纸箱、1.5万包纸袋（1包1万个纸袋）

项目劳动定员：项目劳动定员60人。

生产制度：年生产天数330天，采用1班制，8小时/班。

建设内容：本次技改在现有厂区内进行建设，不新增用地，改造内容仅为更新设备和工艺，淘汰原有生产线，新建包装纸箱生产线1条、纸袋生产线1条，购置五层纸板生产线1条、印刷机等设备设施，项目建成后可达年产2300万个纸箱、1.5万包纸袋（1包1万个纸袋）。

（2）建设过程及环保审批情况

2021年02月24日，眉山市东坡区经济和信息化局以川投资备【2102-511402-07-02-895236】JXQB-0017号对本项目进行立项备案。

2021年6月28日，眉山市东坡生态环境局出具了《关于眉山恒有塑业有限公司包装纸箱、纸袋生产线技术改造项目环境影响报告书的批复》（眉市环建东〔2021〕4号）

项目在施工期和调试期无环境投诉，无未解决的违法和处罚记录。

（3）投资情况

本项目总投资3500万元，环保投资30万元，环保投资占总投资的0.85%。

（4）验收范围

本次验收监测范围为：新建包装纸箱生产线1条、纸袋生产线1条，五层纸

板生产线 1 条、印刷机等设备设施，年产 2300 万个纸箱、1.5 万包纸袋（1 包 1 万个纸袋），配套辅助设施以及涉及的废水、废气、噪声、固废污染防治设施。

二、工程变动情况

项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目油墨和玉米淀粉制胶用水进入产品后全部蒸发损耗，此工序不产生废水。清洗废水在厂内经过废水沉淀池收集，再经生产废水处理系统处理后回用，不外排；本项目利用原有厂房进行生产，可依托已建化粪池对本项目的生活废水和锅炉废水进行处理。依托厂区内已有的化粪池（84m³），对生活污水和锅炉废水进行收集，处理后排入市政污水管道。依托厂区原有隔油池（0.2m³），对食堂含油废水经隔油池进行预处理之后和生活污水一起通过污水管网，进入厂区化粪池处理，项目废水处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后排入眉山经开区（东区）园区污水处理厂处理达到《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311-2016）中工业园区集中式污水处理厂标准后排入岷江，不会对周边地表水环境产生明显影响。

2、废气

本项目运营期产生的废气主要有玉米淀粉浆制作投料过程中产生的粉尘，燃气蒸汽锅炉废气和调墨、印刷废气和食堂油烟等。投料粉尘经集气罩集中收集引至 1 套布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放，调墨、印刷废气经引风机+集气罩+二级活性炭吸附处理后通过 15m 高排气筒排放，锅炉燃烧废气经 1 根 9m 烟囱排放，食堂油烟通过油烟净化器处理后经过排气筒引至屋顶排放。综上所述，本项目采取本环评提出的措施后，营运期对周围大气环境基本无影响。

3、噪声

项目按环评论证内容完成了噪声处理设施建设。

4、固废

一般固废，包括废边角料、废包装材料、办公生活垃圾等；生活垃圾定期清理后，由环卫清运收；废边角料收集后暂存在一般固废暂存区，外售废品回收商；废包装材料由环卫清运。危险固废废水性油墨桶和废机油及废机油桶、含油废物、

废活性炭、污泥由四川省中明环境治理有限公司回收处置。

四、环境保护设施调试效果

1、废气监测结果

验收监测期间，无组织废气检测点位中 VOCs（以 NMHC 计）的检测结果显示满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/ 2377-2017）表 5 中无组织排放监控浓度其他限值要求。无组织颗粒物的检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值要求。有组织废气检测点位中 VOCs（以 NMHC 计）的检测结果显示满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/ 2377-2017）表 3 中涉及有机溶剂生产和使用的其它行业排放标准要求，油烟排放浓度的检测结果满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 中标准要求。锅炉废气的检测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3《大气污染物特别排放限值》中燃气锅炉相关标准。有组织颗粒物的检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值要求。

2、噪声监测结果

验收监测期间，项目工业企业厂界环境噪声监测点位满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准要求。

3、污染物排放总量

废水：本项目废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后，经园区污水管网排入园区污水处理厂处理达《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/ 2311-2016）中工业园区集中式污水处理厂标准后排入岷江。

废水总量控制情况为：COD_{Cr}：0.111t/a，NH₃-N：0.008t/a。

废气：投料粉尘经集气罩集中收集引至 1 套布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放，调墨、印刷废气经引风机+集气罩+二级活性炭吸附处理后通过 15m 高排气筒排放，锅炉燃烧废气经 1 根 9m 烟囱排放，食堂油烟通过油烟净化器处理后经过排气筒引至屋顶排放。

根据工程分析，本次验收中总量控制情况为：烟尘：0.106t/a；SO₂：0.076t/a；NO_x：0.53t/a；VOCs：0.395t/a。

五、工程建设对环境的影响

本项目为技改项目，施工期间至今未收到污染事故和扰民投诉，根据验收监测单位检测结论，项目运行期间废气达标排放、噪声不扰民，废水、固体废物均得到妥善处置，未发生污染事故和扰民事件，工程建设对区域环境质量无明显影响。

六、验收结论

眉山崇尚纸箱有限公司包装纸箱、纸袋生产线技术改造项目环保审查、审批手续完备，配套的废水、废气、噪声、固废污染防治设施已按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，废气污染物达标排放，废水污染物达标排放，噪声按照环评设计处置，固废按照环评设计及批复要求处置符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组一致同意通过废水、废气、噪声、固废污染防治设施的验收。

七、验收人员信息

见附表。

眉山崇尚纸箱有限公司

2022年03月1日

眉山崇尚纸箱有限公司

包装纸箱、纸袋生产线技术改造项目竣工环境保护验收组信息表

序号	类别	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
1	专业 技术 专家	孙文	眉山职业技术学院	高工	13185956553	孙文
2		邓仕松	四川农业大学	教授	13881609257	邓仕松
3		王松	四川省生态环境监测中心	主任	15605610660	王松