

年产 20 万吨灰纸板深加工建设项目（第一阶段年产 15.5 万吨灰纸板深加工）竣工环境保护验收意见

2024 年 09 月 27 日，四川宏图风景环保科技有限公司根据《年产 20 万吨灰纸板深加工建设项目（第一阶段年产 15.5 万吨灰纸板深加工）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，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

项目建设地点：四川省泸州市合江县符阳街道马街 1050 号办公综合楼（临港工业园区内）

主要建设内容及规模：项目投资 12000 万元，投资建设年产 20 万吨灰纸板深加工建设项目，包括 A 栋（生产厂房）、B 栋（仓库）、C 栋（已租赁给四川军山科技有限公司）、D 栋厂房（已租赁给四川军山科技有限公司）和 1 栋综合办公楼，设置 7 台复合机机配套的后道加工设施设备，以及环保治理措施如布袋除尘器、危废暂存间、化粪池等。项目实际规模为年产 15.5 万吨灰纸板深加工。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2022 年 12 月，由泸州中环环保咨询有限公司编制完成本项目环境影响报告表，2022 年 12 月 20 日，由泸州市生态环境局出具本项目的环评批复（泸市环合江建函[2022]27 号），项目于 2022 年 12 月 20 日开工建设，2024 年 7 月 30 日建成。

（三）投资情况

本项目总投资 12000 万元，其中新增环保投资为 61.7 万元，占工程总投资的 0.51%。

（四）验收范围

项目验收范围为主体工程（生产车间）、储运工程（原料暂存区、成品仓库、辅料仓库）、公用工程（给水系统、排水系统、供电系统、运输系统）、辅助工程（综合办公楼、食堂、抽湿房）、环保工程（废水治理、废气治理、噪声治理、固废治理、环境风险防治）等。

本次验收为项目第一阶段验收，验收产能为 15.5 万吨灰纸板深加工。因此，

本次第一阶段验收范围不包括未建设的2条生产线及部分未建设的后道加工设施设备（产能为4.5万吨灰纸板深加工），若后期建成后，应按照环保管理要求完善环保验收手续。

二、工程变动情况

根据项目竣工环保验收监测报告中建设内容对照表、原辅材料使用表和设各一览表以及工艺流程分析，项目调整了部分厂房的功能，在厂区范围内合理调整布局，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函（2020）688号），本项目变动建设内容不属于性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施要求的变动要求，因此，项目未建设内容不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目产生的废气主要为胶粘复合、对裱废气、调胶颗粒物、切纸粉尘、车辆尾气扬尘、食堂油烟等。实际的处理措施如下：

胶粘复合、对裱废气：烘干产生的水蒸气直接排放。

调胶颗粒物：调胶机、集气罩和布袋除尘均设置在三面围挡范围内，顶棚密封防雨，在调胶机投料口三个侧方设置集气罩，采取负压收集的方式，调胶颗粒物经布袋除尘器处理后通过15m高排气筒排放。

车辆尾气扬尘：项目加强管理，运输车辆进入厂区后低速行驶，厂内工程车辆主要以电动叉车和手动液压叉车为主，运输车辆废气经场地自然通风扩散。

切纸粉尘：设备自动操作过程产生扬尘量较小，自然通风，经车间沉降无组织排放。

食堂油烟：项目食堂按照了油烟净化器，饮食油烟收集后经油烟净化器处理后引至楼顶排放。

（二）废水

本项目产生的废水主要为生产废水（制胶废水、洗胶用水）和生活污水。实际的处理措施如下：

生活污水：项目在食堂侧面、保安室后侧、D栋厂房左侧共设置了3个化粪池，总容积约60m³，食堂废水经隔油处理后同其他生活污水一并经化粪池处理后排入园区市政污水管网，最后进入园区污水处理厂深度处理。

生产废水（制胶废水、洗胶用水）：制胶用水和少量的少量洗胶废水均含在

胶水中，经复合工序进入产品纸板中，不外排。

（三）噪声

运期噪声源主要来自卷纸复合机、对裱机、切纸机、横切机、运输车辆等。实际的处理措施如下：

项目生产设备和后道加工工序均设置封闭的房间内，设备噪声基座减振、厂房隔声等措施降噪；项目加强管理，对设施设备定期检查、保养和维护，确保设备正常使用；加强生产管理，装卸物料轻拿轻放，严禁抛、扔，尽可能的减少了噪声对外界的影响。

（四）固体废物

本项目固体废物主要是包括一般固废、危险废物及生活垃圾。一般固废包括除尘器收集的淀粉、原辅材料的废弃包装容器、纸板边角料和不合格产品；危险废物包括废机油、含油手套和抹布。实际的处理措施如下：

生活垃圾：收集后由环卫部门统一清运处理。

除尘器收集的淀粉：布袋除尘器收集的淀粉收集后回用于调胶，不外排。

原辅材料的废弃包装容器：包装容器收集后定期回售给供货方处理。

边角废料和不合格产品：边角废料和不合格品收集后外售给废品回收站。

含油手套和抹布、废机油：收集后分类暂存在危废暂存间，定期由泸州兴泸环境科技有限公司收集处理。

四、环境保护设施调试效果

根据四川中环检测有限公司出具的检测报告（中环检测(2024)委托2408432），本项目污染物排放情况监测结果及环保设施处理效率如下：

1、废气

经检测，无组织废气检测点位“○1#项目西南侧厂界处、○2#项目南侧厂界处、○3#项目东南侧厂界处”中检测项目“颗粒物”最大浓度符合《大气污染物综合排放标准》GB16279-1996表2其他无组织排放监控浓度限值；有组织废气检测点位“调胶废气排放口1#检测孔”中检测项目“颗粒物”的实测浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2二级排放限值。

2、噪声

经检测，噪声检测点位“▲1#项目西南侧厂界外约1米、▲2#项目东南侧厂界外约1米、▲3#项目东北侧厂界外约1米，高于围墙约0.5米处、▲4#项目西北侧厂界外约1米”昼间工业企业厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放

标准》GB12348-2008表1工业企业厂界环境噪声排放限值3类。

3、污染物排放总量

本项目颗粒物排放总量符合环评批复要求，排污许可证无总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目在施工过程中，采取了施工废气、施工噪声、施工废气、施工固废的污染防治措施，未发生环境污染事故。营运期噪声、废水、废气、固废未发生扰民情况，合理处置，对外环境无影响。

六、验收结论

综上所述，本项目严格执行“三同时”制度，各项污染防治措施按要求落到了实处，废气、噪声达标排放；废水和固废有效收集合理处置。项目环境管理体系健全，落实了环评及其批复提出的各项环保设施、措施和要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过项目竣工环保验收。

七、后续要求

1、严格环保管理制度及专人负责制度，加强对环保设施运行情况的管理与检查，确保外排污染物稳定达标排放。

2、按照排污许可证管理要求开展自行监测，并填报排污许可执行报告。

3、按照危险废物管理要求，开展危险废物申报工作，加强对危险废物的管理，落实危废管理人员和危废管理措施，确保危险废物得到合理处置。

八、验收人员信息

本项目竣工环境保护验收组成员名单附后。

四川宏图风景环保科技有限公司



附件 1

万吨灰纸板深加工建设项目（第一阶段年产 15.5 万吨灰纸板深加工）

竣工环境保护验收组名单

类别	姓名	单位名称	身份证号	职务/职称	电话	签字
建设单位	刘登易	四川金风风电叶片有限公司	510521198111030719	项目经理	18715821626	刘登易
环保设施设计单位	李宝松	四川省环境工程勘察设计研究院	511023198111306259	安全主管	18822830232	李宝松
环保设施施工单位						
环评单位						
验收编制单位	刘登易	四川中创环保产业协会	510521198612150030	工程师	15682308130	刘登易
环保技术专家	张一峰	泸州市环保产业协会	51050219761108041X	高级工程师	18982767899	张一峰
	李宝松	泸州市环保产业协会	510502197412047113	工程师	18982440201	李宝松