

江西玉竹装饰材料有限公司年产 600 万片竹木
装饰板项目竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：江西玉竹装饰材料有限公司

编制单位：江西贯通检测有限公司

二零二一年五月

仅用于“江西玉竹装饰材料有限公司年产600万片竹木装饰板项目”竣工环境保护验收公示

表一

建设项目名称	江西玉竹装饰材料有限公司年产 600 万片竹木装饰板项目				
建设单位名称	江西玉竹装饰材料有限公司				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	江西省南昌市安义县万埠镇铁耙山				
主要产品名称	竹木装饰板				
设计生产能力	年产 600 万片竹木装饰板				
实际生产能力	年产 600 万片竹木装饰板				
建设项目环评时间	2020 年 6 月 30 日	开工建设时间	2020 年 7 月 15 日		
调试时间	2021 年 1 月	验收现场监测时间	2021 年 4 月 25 日至 4 月 26 日		
环评报告表审批部门	南昌市安义生态环境局	环评报告表编制单位	江西南大融汇环境技术有限公司		
环保设施设计单位	江西云凯环保设计科技有限公司	环保设施施工单位	江西云凯环保设计科技有限公司		
投资总概算	5000 万元	环保投资总概算	40 万元	比例	0.8%
实际总概算	5000 万元	环保投资	141 万元	比例	2.82%
验收监测依据	(1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日实施）； (2) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日实施）； (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 修订）； (4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日修正版）； (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日施行）； (6) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，2017 年 10 月 1 日）； (7) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号（2017年11月20日）； (8) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及修改单标准； (9) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部，公告 2018 年第 9 号，2018 年 5 月 16 日）；				

- (10) 《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）（2008 年 03 月 01 实施）；
- (11) 《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）（2003 年 01 月 01 实施）；
- (12) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)；
- (13) 《环境噪声监测技术规范》（HJ 640-2012）；
- (14) 《江西玉竹装饰材料有限公司年产 600 万片竹木装饰板项目环境影响报告表》
（江西南大融汇环境技术有限公司，2020 年 6 月）；
- (15) 南昌市安义生态环境局文件《关于江西玉竹装饰材料有限公司年产600万片竹木装饰板项目环境影响报告表的批复》（安环审批[2020]45号，2020年6月30日）。

仅用于“江西玉竹装饰材料有限公司年产600万片竹木装饰板项目”竣工环境保护验收公示

1、废水。根据南昌市安义生态环境局安环审批[2020]45号《关于江西玉竹装饰材料有限公司年产600万片竹木装饰板项目环境影响报告表的批复》可知，本项目废水中外排废水主要为生活污水，废水执行《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）表1中旱作标准。本项目仅设置一个废水排放口，具体限值见下表。

表1-1 废水污染物执行标准一览表（单位：(mg/L)，pH值除外）

项目	《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）表1中旱作标准
pH值	5.5-8.5
CODcr	200
BOD ₅	100
SS	100
氨氮	/
总磷	/
动植物油	/

2、废气。根据南昌市安义生态环境局安环审批[2020]45号《关于江西玉竹装饰材料有限公司年产600万片竹木装饰板项目环境影响报告表的批复》可知，项目运营期间，废气主要有配料粉尘、挤出、包覆有机废气和食堂油烟，主要污染物为颗粒物、TVOC、饮食业油烟等。颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准；TVOC排放执行《挥发性有机物排放控制标准 第4部分：塑料制品业》（江西省地方标准）DB36/1101.4-2019中表1及表2排放标准，饮食业油烟执行《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）中的小型标准要求。

表1-2 废气污染物执行标准一览表

项目	标准	类别	排气筒高度 (m)	排放限值		
				最高允许排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	厂界监控点浓度限值(mg/m ³)
颗粒物	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	表2中二级标准	15	120	3.5	1.0
TVOC	《挥发性有机物排放控制标准 第4部分：塑料制品业》（江西省地方标准）DB36/1101.4-2019	表1及表2排放标准	15	40	/	2.0
饮食业油烟	《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）	小型标准	高于楼顶高空排放	2.0	（处理效率不小于60%）	

3、噪声。本项目运行期东、南、西、北厂界昼、夜噪声执行《工业企业厂界环

验收监测评价标准、标号、级别、限值

境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。

表1-3 噪声执行标准一览表

监测点位	标准	类别	标准限值(dB (A))	
			昼间	夜间
项目东、南、西、北 厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	2类	60	50

4、固体废物。一般固废执行《固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单标准；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单标准。

仅用于“江西玉竹装饰材料有限公司年产600万片竹木装饰板项目”竣工环境保护验收公示

表二

工程建设内容：

江西玉竹装饰材料有限公司位于江西省南昌市安义县万埠镇铁耙山，地理坐标为：N28°51'1.56"；E115°39'42.54"，项目东侧为废弃厂房，南侧为荒地，西侧为安义县万埠粮管所（闲置），北侧为废弃厂房和桥东街。项目占地面积为 19000m²，总建筑面积 12000m²。

2020 年 1 月 09 日，安义县经济和改革委员会批准了本项目备案（备案统一编号为：2020-360123-20-03-000736），2020 年 6 月，江西南大融汇环境技术有限公司编制完成了《江西玉竹装饰材料有限公司年产 600 万片竹木装饰板项目环境影响报告表》的编制工作。安义县生态环境局 2020 年 6 月 30 日以安环审批[2020]45 号文对本项目进行了批复。项目于 2020 年 7 月开始进行建设，2021 年 1 月建成竣工，项目已于 2021 年 4 月 21 日办理排污登记，登记编号为：91360123MA392EW97F001Z。

根据《中华人民共和国环境保护法》和国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》和《江西省建设项目环境保护管理条例》的有关要求，按照环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度要求，江西玉竹装饰材料有限公司于 2021 年 3 月委托江西贯通检测有限公司承担江西玉竹装饰材料有限公司年产 600 万片竹木装饰板项目竣工环境保护验收监测工作。

本次验收范围为江西玉竹装饰材料有限公司年产 600 万片竹木装饰板项目和其他环保相关配套设施等环境竣工验收。验收内容主要包括核查实际工程建设内容更情况、工程实际环境影响、环境影响报告表及其批复文件针对项目所提出的环境保护措施和建议的落实情况、各类环保设施与措施的效果等。

2021 年 3 月，我单位工作人员进行了现场踏勘，并收集了工程的有关技术资料，编制了该项目验收监测方案，并于 2021 年 4 月 25 日至 4 月 26 日进行现场监测，根据现场监测数据出具了验收监测数据报告。我公司结合验收监测报告及建设方提供的有关资料，在此基础上编制完成了《江西玉竹装饰材料有限公司年产 600 万片竹木装饰板项目竣工环境保护验收监测报告表》。

本项目总建筑面积 12000m²。项目主要由主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程组成。项目劳动定员为 35 人，年工作日为 330 天，均实行 2 班制，每班工作 12 小时。

项目组成与建设内容见表 2-1：

表2-1项目组成与建设内容

工程名称		环评建设内容	实际建设内容	建设性质
主体工程	搅拌车间	1F, 建筑面积500m ²	与环评一致	新建
	粉磨车间	1F, 建筑面积506m ²	与环评一致	新建
	挤出车间	1F, 建筑面积1344m ²	与环评一致	新建
	覆膜车间	2F, 建筑面积3200m ²	与环评一致	新建
	成品仓库	1F, 建筑面积1120m ²	实际建设为原料仓库	新建
	原料仓库	1F, 建筑面积1200m ²	实际建设为成品仓库	新建
辅助工程	办公楼	2F, 建筑面积600m ²	与环评一致	新建
	宿舍楼	2F, 建筑面积1600m ²	实际建设为成品仓库, 1F, 建筑面积 800m ²	新建
	食堂	2F, 建筑面积1200m ²	实际建设为食堂宿舍楼, 3F, 建筑面积为 2000m ²	新建
	杂货间	2F, 建筑面积600m ²	与环评一致	新建
公用工程	供电	由市政管网供电, 供电电压 380/220V	与环评一致	新建
	供水	由市政供水管网提供	与环评一致	
	排水	厂区实行雨、污分流	与环评一致	
环保工程	废水治理	经化粪池预处理后委托农户用于灌溉	与环评一致	新建
	废气治理	配料粉尘在搅拌机进料口及出料口上方集气罩收集后经布袋除尘器过滤处理, 处理后通过15m高排气筒外排; 挤出废气、包覆废气经集气罩及活性炭吸附装置处理后通过15m高排气筒外排; 切割粉尘经设备自带布袋除尘设备处理后无组织排放至车间; 食堂油烟经油烟净化器处理由内置排烟管道引至楼顶高空排放	配料粉尘经集气罩收集经2套布袋除尘器处理后各经1根15m高排气筒排放; 挤出车间包覆工序产生的有机废气由集气罩收集经活性炭吸附处理, 再与经集气罩收集的挤出有机废气一并经光氧催化+活性炭吸附处理后经1根15米高排气筒排放; 项目包覆车间产生的有机废气经集气罩收集由活性炭吸附装置处理后经1根15m高排气筒排放; 项目食堂油烟经油烟净化器处理后经楼顶高空排放; 根据建设单位提供信息可知, 项目实际建设中采用的是无尘切割机进行生产, 因此运营期无切割粉尘产生	新建
	噪声治理	减震、消声、隔音、合理布局等	与环评一致	新建
	固废治理	垃圾收集桶		与环评一致
一般工业固废暂存间、危险废物暂存间			与环评一致	

表2-2 建设项目环保投资一览表

项目	环保设施	环评经费(万元)	实际经费(万元)
废水治理	隔油池+化粪池	3	3
	循环水池	5	/
废气治理	油烟净化器、UV 光氧催化、活性炭吸附装置	12	93
噪声控制	选用低噪声设备并采取隔声、减振、消声等措施	10	35
固废处理	生活垃圾	5	/
	危险固废统一收集后有危废处理资质的单位处置		
合计		40	141

根据现场查勘，项目位于南昌市安义县万埠镇铁耙山。项目运营期间，搅拌车间、粉磨车间、覆膜车间50m范围内无敏感目标，均满足50m防护距离要求；挤出车间100m范围内其他环境敏感点，满足100m卫生防护防护距离、学校等环境敏感目标；项目实际建设中与环评中预期厂区内布局未发生改变，本项目运营期间，在本项目的卫生防护距离内，未发现新建居住、办公、学校、医院及等环境敏感的项目对环境要求较高的食品等企业。主要环境敏感保护目标见表2-3。

表2-3 项目环境保护目标一览表

要素	验收阶段				备注
	环境保护目标	方位	距离(m)	规模(人)	
环境空气	万坪村	北	26	300人	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012)中二类区标准
	万埠镇敬老院	东	53	30人	
	下桃花庄	东	860	100人	
	上桃花庄	东	840	200人	
	大刘	东	1460	160人	
	苗圃	东	1800	50人	
	胡家山	东	2150	150人	
	李家村	东南	1300	300人	
	孔合	东南	2200	160人	
	雷家	东南	2130	80人	
	福徳园	南	1340	80人	
	坪源村	南	1880	80人	
	上基	西南	2150	60人	
	山下张家	西南	1350	300人	
	寺前	西南	2350	120人	
	山下熊家	西南	1100	250人	
	万埠镇粮管所(闲置)	西	1	50人	
万埠中学	西	410	800人		
万埠小学	西北	780	600人		

	时代新城	西北	330	500 人	
	枫溪	西北	820	350 人	
	东阳镇	西北	2660	2000 人	
	万埠镇政府	北	320	80 人	
	挡下	北	1060	50 人	
	仓下	北	1140	100 人	
	门前	北	1360	150 人	
	桥头	东北	900	60 人	
	八斗窑	东北	1160	60 人	
	下庄村	东北	1700	320 人	
	洋湖	东北	2280	240 人	
	大花村	东北	2860	400 人	
水环境	潦河	/	/	中河	GB3838-2002中III类水体标准

仅用于“江西玉竹装饰材料有限公司年产600万片竹木装饰板项目”竣工环境保护验收公示

原辅材料消耗及水平衡：

本项目主要产品见表2-4。

表2-4 项目主要产品一览表

项目	规格	环评设计生产能力 (片年)	实际生产能力 (片年)	年工作时间 (h)
竹木装饰板	3m×60cm×0.9cm	600 万	600 万	7920

本项目主要原材料及能源消耗详见表2-5。

表2-5 主要原辅材料及能源消耗

序号	名称	环评耗用量 (t/a)	实际耗用量 (t/a)	备注
1	PVC树脂粉	4400	5300	/
2	原竹木粉	1440	0	取消该原辅材料
3	碳酸钙粉	2000	2400	/
4	环保钙锌稳定剂	80	100	/
5	发泡剂	920	850	/
6	发泡调节剂	720	800	/
7	PE蜡	80	120	/
8	活性炭	5.83	7	/
9	水性热熔胶热熔胶	20	20	/
10	PVC膜	/	80	/

本项目在实际建设中取消原辅材料中原竹木粉的用量，新增 PVC 膜原辅材料，上述变化对产品方案无相关影响，本次以实际原辅材料清单进行验收。

原辅料基本信息及理化性质：

①PVC 树脂粉

PVC 树脂粉：中文名为聚氯乙炔，英文简称 PVC (Polyvinylchloride polymer) 是由氯乙烯在引发剂作用下聚合而成的热塑性树脂，是氯乙烯的均聚物。氯乙烯均聚物和氯乙烯共聚物统称之为氯乙烯树脂。具有防晒、防潮、通风、防雷、防静电特点。PVC 为无定形结构的白色粉末，支化度较小。工业生产的 PVC 分子量一般在 5 万-12 万范围内，具有较大的多分散性，分子量随聚合温度的降低而增加；PVC 无固定熔点，80-85℃开始软化，130℃变为粘弹态，160-180℃开始转变为粘流态，有较好的机械性能，抗张强度 60MPa 左右，冲击强度 5-10kJ/m²，有优异的介电性能。但对光和热的稳定性差，在 100℃以上或经长时间阳光曝晒，就会分解而产生氯化氢，并进一步自动催化分解，引起变色，物理机械性能也迅速下降，在实际应用中必须加入稳定剂以提高对热和光的稳定性。PVC 很坚硬，溶解性也很差，只能溶于环己酮、二氯乙烷和四氢呋喃等少数溶剂中，对有机和无机酸、碱、盐均稳定，化学稳定性随使用温度的升高而降低。PVC 溶解在丙酮-二硫化碳或丙酮、苯混

合溶剂中，用于干法纺丝或湿法纺丝，由该方法生产而成的纤维，称为氯纶。氯纶具有难燃、耐酸碱、抗微生物、耐磨的特性，并具有较好的保暖性和弹性。

②发泡调节剂

主要是润滑剂、抗氧剂等，主要成分是硬脂酸、硬脂酸钙、硫代二丙酸双月桂脂、丙酸正十八碳醇酯等无毒类物质，在常温下，它也是比较稳定的。

③发泡剂

项目所用发泡剂化学成分主要为 NaHCO_3 ，分子量 84g/mol ，白色粉末或结晶体，无毒， $\text{pH}7\sim 11.2$ ，熔点 270°C ，相对密度（水=1） 2.16 ，溶于水，不溶于乙醇。受热易分解，产生 CO_2 气体。在干燥空气中无变化，在潮湿空气中缓慢潮解。

④PE蜡

PE蜡，又称高分子蜡简称聚乙烯蜡。因其优良的耐寒性、耐油性、耐化学性和耐磨性而得到广泛的应用。正常生产中，这部分蜡作为一种添加剂可直接加到聚烯烃加工中，它可以增加产品的光泽和加工性能。本项目PE蜡作为润滑剂，化学性质稳定、电性能良好。PE蜡与聚乙烯、聚丙烯、聚蜡酸乙烯、乙丙橡胶、丁基橡胶相容性好。能改善聚乙烯、聚丙烯、ABS的流动性和聚甲基丙烯酸甲酯、聚碳酸酯的脱模性。对于PVC和其它的外部润滑剂相比，PE蜡具有更强的内部润滑作用。

⑤PVC膜

PVC膜主要成分为聚氯乙烯，为微黄色半透明状，有光泽。透明度胜于聚乙烯、聚丙烯，差于聚苯乙烯，随助剂用量不同，分为软、硬聚氯乙烯，软制品柔而韧，手感粘，硬制品的硬度高于低密度聚乙烯，而低于聚丙烯，在屈折处会出现白化现象。PVC的本质是一种真空吸塑膜，用于各类面板的表层包装，所以又被称为装饰膜、附胶膜，应用于建材、包装、医药等诸多行业。其中建材行业占的比重最大，为60%，其次是包装行业，还有其他若干小范围应用的行业。

⑥水性热熔胶

以丙烯酸酯类、功能性单体等多元共聚、并经改性，常温下为液态、使用方面；可刷、浸、淋、喷、辊涂；与固态热熔胶相比，使用温度低，大量节省电力；粘度可调整，流动性好，粘结强度大；是新型的高科技环保产品。

本项目的设备，见表2-6。

表2-6 主要设备清单一览表

序号	设备名称	环评数量 (台)	实际数量 (台)	设备变化情况
1	80型挤压机	6	1	-5
2	65型挤压机	17	8	-9
3	51型挤压机	0	4	+4
4	挤压-造粒机	0	1	+1
5	供气机	0	9	+9
6	磨粉机	0	3	+3
7	2吨搅拌机	3	2	-1
8	切割机	2	13	+11
9	破碎机	1	1	--
10	包覆机	3	14	+11
11	热熔机	2	0	-2
12	活性炭吸附装置	2	2	--
13	布袋除尘器	1		+2

根据建设单位提供的信息可知，建设单位在运营期间采用较为先进设备技术，均为挤出机-切割机-循环水池-包覆机等一体化流程设备，本项目新增了供气机、磨粉机、切割机和包覆机等辅助设备数量，主要生产设备技术先进，生产效率加快，产能变化不大，建设单位根据实际生产需要，设备清单略有变动。本次设备清单以上表2-6为准进行验收。

表2-7 项目水平衡表 (单位: m³/d)

用水工序	给水		排水	
	新鲜水量	循环用量	损耗量	废水排水量
生活用水	6.3	0	1.26	5.04
循环冷却水	0.026	2.6	0.026	0
总计	6.326	2.6	1.226	5.04

项目水平衡图:

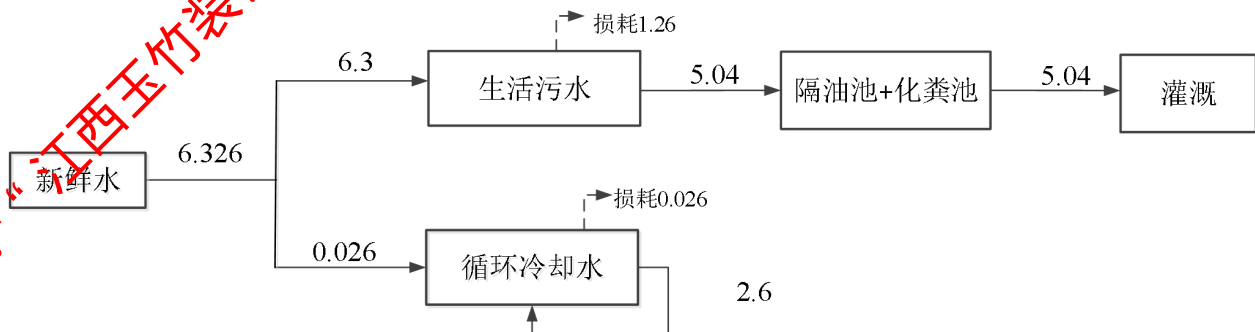


图2-1项目水平衡图 (m³/d)

项目变动情况:

表2-8 项目变动情况一览表

判断依据		环评及批复内容	实际建设内容	变动情况及原因	重大变动判断
性质	1.建设项目开发,使用功能发生变化	新建,C2922塑料板、管、型材制造	新建,C2922塑料板、管、型材制造	无变化	否
规模	2.生产、处置或储存能力增大 30%以上的 3.生产、处置或储存能力增大,导致废水第一类污染物排放量增加的 4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致相应污染物排放增加的(细颗粒物不达标区,相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物;臭氧不达标区,相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物;其他大气污染物、水污染物因子不达标区,相应污染物为超标因子);位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致污染物排放量增加 10%以上的	环评预设计能力年产 600 万片竹木装饰板	实际建设能力为年产 600 万片竹木装饰板	无变化	否
地点	5.重新选址;在原厂址附件调整(包括总平面布置图变化)导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的	江西省南昌市安义县万埠镇铁耙山	江西省南昌市安义县万埠镇铁耙山	无变化	否
生产工艺	6.新增产品品种或生产工艺(含主要生产装置、设备及配套设施)、主要原辅材料、染料的变化,导致以下情形之一: (1)新增污染物排放种类的(毒性、挥发性降低的除外); (2)位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的; (3)废水第一类污染物排放量增加的; (4)其他污染物排放量增加 10%以上的	产品竹木装饰板为 PVC 板材,其主要生产工艺流程主要为:原辅材料-投料混合-挤出发泡-冷却-切割-包覆-检验-包装-产品。	原辅材料-投料混合-挤出发泡-冷却-切割-包覆-检验-包装-产品	无变化	否

江西玉竹装饰材料有限公司年产 600 万片竹木装饰板项目竣工环境保护验收监测报告表

	<p>物料运输； 7.物料运输、装卸、贮存方式发生变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10% 以上的</p>					
<p>环境保护措施</p>	<p>8.废水、废气污染防治措施发生变化，导致第六条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的； 9.新增废水直接排放口，废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。 10.新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外），主要排气筒排放高度降低 10%及以上的。 11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。 12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外），固体废物自行处置方式变化，导致不利影响加重的。 13.事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的</p>	<p>废水</p>	<p>本项目外排废水主要为生活污水，生活污水经隔油池、化粪池处理满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)表 1 中旱作标准后，用于灌溉，不外排入水体</p>	<p>项目运营期外排废水主要为生活污水，生活污水经隔油池、化粪池处理后，用于周边农户灌溉，不外排入水体</p>	<p>无变化</p>	<p>否</p>
		<p>废气</p>	<p>①食堂油烟：本环评要求设置油烟净化器，净化效率为 75%，经处理后的油烟废气满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）小型标准即$\leq 2\text{mg}/\text{m}^3$，经油烟净化器净化处理后至楼顶排放； ②配料粉尘：集气罩收集后经布袋除尘器处理后能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准和无组织排放监控浓度限值； ③切割粉尘：经配套布袋除尘后的无组织排放粉尘能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值要求； ④挤出废气：集气罩收集后经活性炭吸附装置处理后能满足《挥发性有机物排放控制标准 第 4 部分：塑料制品业》（江西省地方标准）DB36/1101.4-2019 中表 1 和表</p>	<p>①食堂油烟：项目食堂油烟经油烟净化器处理后经楼顶高空排放； ②配料粉尘：集气罩收集后经布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒排放； ③切割粉尘：根据建设单位提供信息可知，项目实际建设中采用的是无尘切割机进行生产，因此运营期无切割粉尘产生； ④挤出废气：项目挤出废气经集气罩收集后由 UV 光氧催化+活性炭吸附装置处理后经 15m 高排气筒排放。 ⑤包覆废气：项目包覆废气经集气罩收集后由活性炭吸附装置处理后经 15m 高排气筒排放。</p>	<p>实际建设中无切割粉尘产生，减少了大气污染物排放量，对环境无影响</p>	<p>否</p>

仅用于“江西玉竹装饰材料有限公司年产 600 万片竹木装饰板项目”竣工环境保护验收公示

江西玉竹装饰材料有限公司年产 600 万片竹木装饰板项目竣工环境保护验收监测报告表

			2 排放标准要求。 ⑤包覆废气：集气罩收集后经活性炭吸附装置处理后能满足《挥发性有机物排放控制标准 第 4 部分：塑料制品业》（江西省地方标准）DB36/1101.4-2019 中表 1 和表 2 排放标准要求。		
	噪声	隔声、减振	隔声、减振	无变化	否
	固废	生活垃圾统一收集后由环卫部门统一处理	生活垃圾统一收集后由环卫部门统一处理	无变化	否
		一般固废： ①布袋除尘器及车间沉降后收集的粉尘收集后回用于生产。 ②产品检验过程会产生少量不合格品收集后回用于生产。 ③切割、修边过程中将产生少量的边角料收集后回用于生产。	一般固废： ①布袋除尘器及车间沉降后收集的粉尘收集后回用于生产。 ②产品检验过程会产生少量不合格品收集后回用于生产。 ③切割、修边过程中将产生少量的边角料收集后回用于生产。	无变化	否
		危险废物：主要为废活性炭暂存于危险废物暂存间并交给有危废处理资质的单位处置。	危险废物：主要为废活性炭、废空桶、废 UV 灯管、废胶和废有机溶剂，暂存于危险废物暂存间并交给江西东江环保技术有限公司处置。	根据建设单位提供信息可知，废空桶、废 UV 灯管、废胶和废有机溶剂在环评时期未统计由厂家回收不做固体废物处理，实际建设中建设单位将上述危废交由于有资质单位处理，增加的危险废物均委外处	否

江西玉竹装饰材料有限公司年产 600 万片竹木装饰板项目竣工环境保护验收监测报告表

					理,不会导致不利影响加重
		环境风险	本项目无需设置事故池	/	/

根据生态环境部印发《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）中内容可知，本项目环评建设内容与实际建设内容对比可知，本项目环评建设内容与实际建设内容情况基本相符，根据表 2-8 中内容可知，本项目无重大变动情况。

仅用于“江西玉竹装饰材料有限公司年产600万片竹木装饰板项目”竣工环境保护验收公示

主要工艺流程及产物环节：

一、工艺流程

本项目生产工艺流程及产污环节图如下。

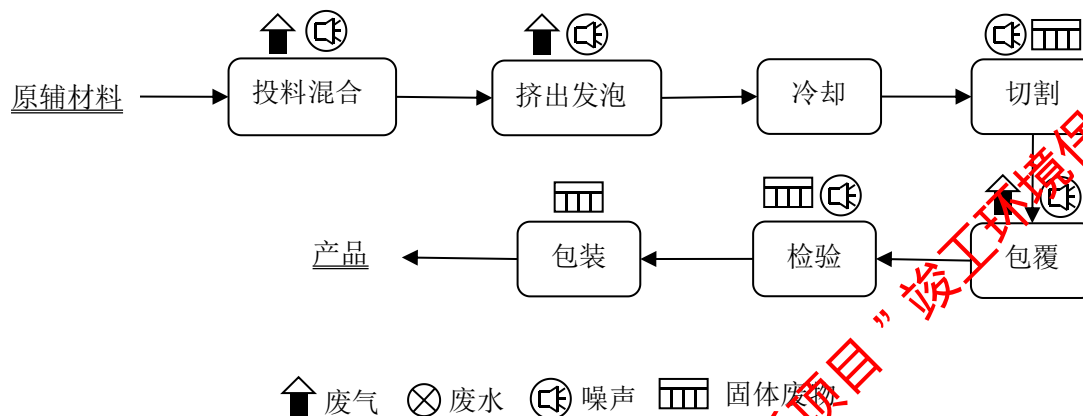


图2-2 项目工艺流程图

主要工艺流程说明：

(1) 投料混合：将 PVC 树脂粉、碳酸钙粉、发泡剂、发泡调节剂、稳定剂、PE 蜡等原辅材料经精确计算后，采用搅拌机进行混合，并控制混合温度在 90℃左右。混合完成后降温（循环冷却水间接冷却），当温度降低至 30~70℃时即可得到所需的混料，投料方式为机械自动投料，热源为电源。此过程在搅拌车间搅拌机中完成，会产生少量粉尘。

(2) 挤出：将混合好的粉料投入模具中，采用真空抽压的方式，将材料挤出压制板材锥形，挤出机以电能作为能源。此过程在挤出车间挤出机中完成，会产生少量有机废气。

(3) 发泡：发泡成型是使塑料产生微孔结构的过程。几乎所有的热固性和热塑性塑料都能制成泡沫塑料，常用的树脂有聚苯乙烯、聚氨酯、聚氯乙烯、聚乙烯、脲甲醛、酚醛等。在挤出工段，当温度达到 50℃时，发泡剂开始逐渐分解，产生 CO₂ 气体。发泡剂分解到产品密度为 0.962g/cm³，厚度为 3mm-6mm 时，即可挤出板材出行。

(4) 冷却：挤出后的板材采用水冷方式进行间接冷却，冷却水循环使用，不外排。

(5) 切割：将冷却后的板材切割至合适的尺寸。

(6) 包覆：采用各种成型压轮，将压轮沿板材表面轮廓，逐点、顺次固定位置，形成板材轮廓的包络线，通过冷性胶将 PVC 膜粘合在板材的表面。此过程会产生少量有机废气。

(7) 检验：对成品的物理性能进行检验，此过程会产生不合格品，不合格品收集后回收利用。

(8) 包装：将产品进行包装，期间产生少量包装废料，由环卫部门收集处理。

二、主要产污工序

具体情况见下表：

表2-9 主要产污工序一览表

污染因子	来源	污染物种类
废水	员工生活污水（含食堂废水）	pH 值、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、氨氮、动植物油
废气	配料粉尘	颗粒物
	挤出废气	TVOC
	包覆废气	TVOC
	食堂油烟	饮食业油烟
噪声	生产设备	设备噪声
固体废物	环保设施、原辅材料、生产过程	生活垃圾、废活性炭、废空桶、废 UV 灯管、废胶和废有机溶剂、收集的粉尘、不合格品、边角料

表三

主要污染源、污染物处理和排放

1、废水

项目营运后废水主要为生活污水和循环冷却水。废水的主要污染物及治理措施见表 3-1。

表3-1 废水的主要污染物及治理措施

类别	来源	主要污染物	治理措施	排放去向
生活污水	员工生活	pH 值、SS、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、动植物油	化粪池	农户灌溉
循环冷却水	生产过程	COD、SS		循环回用

本项目设置1个隔油池，1个化粪池。本项目共设置了1个污水排放口，在厂区北角。生活污水经过隔油池+化粪池处理后用于农户灌溉。

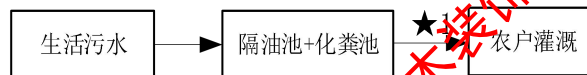


图3-1 本项目污水处理流程图（“★”为废水监测点位）

废水处理设施照片：



隔油池+化粪池

2、废气

项目产生的废气主要为配料废气、挤出车间的挤出废气和包覆废气、覆膜车间的包覆废气等。主要污染物及治理措施见表3-2。

表3-2 废气的主要污染物及治理措施

类别	来源	主要污染物	治理措施	排放去向
配料废气	加料、出料和运料逸出的粉尘	颗粒物	2套集气罩+布袋除尘器	处理后的废气经15m排气筒1、2#排放
包覆废气	挤出车间	TVOC	集气罩+活性炭吸附装置+UV光氧催化+	处理后的废气经 15m 排气筒 3#排放

挤出废气			活性炭吸附装置 集气罩+UV光氧催化 +活性炭吸附装置	
包覆废气	覆膜车间	TVOC	集气罩+活性炭吸附装置	处理后的废气经 15m 排气筒 4#排放
食堂油烟	食堂	食堂油烟	油烟净化器处理	处理后的废气经排气筒 5#排至楼顶高空排放

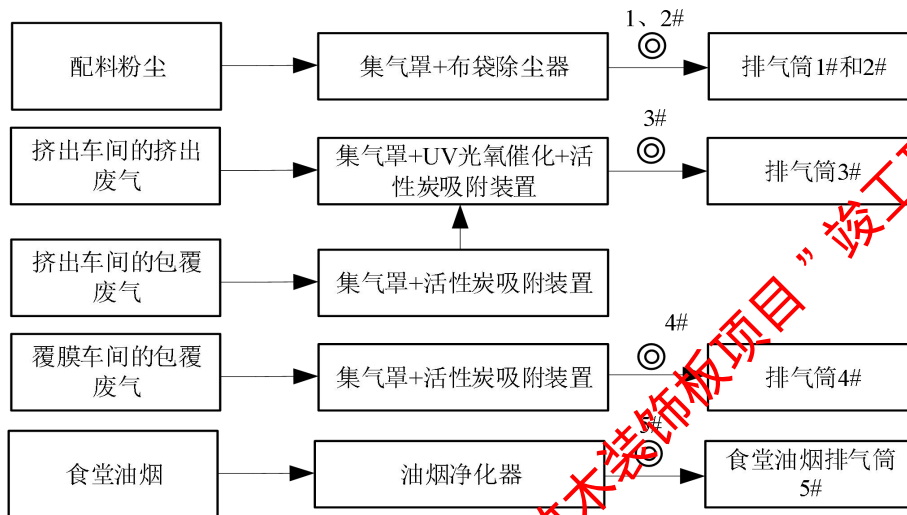


图3-2 有组织废气工艺流程图（“◎”为有组织废气采样点位）

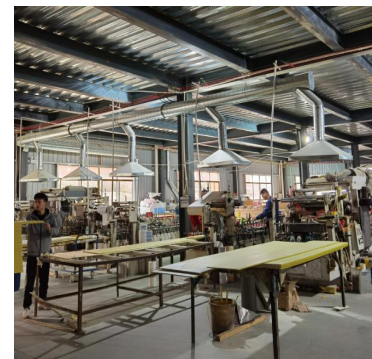
废气处理设施照片：



布袋除尘器



挤出机集气罩



包覆机集气罩1



包覆机集气罩2



包覆废气活性炭装置（覆膜车间）



活性炭吸附装置（挤出车间）



3、噪声

本项目噪声源主要来自挤压机、搅拌机、切割机、包覆机和破碎机等设备噪声，噪声值约为67-80dB(A)。根据现场调查及工艺分析，项目在维修过程中产生的噪声主要是维修机械设备工作时产生的噪声。主要污染物及治理措施见表3-3。

表3-3 噪声的主要源强

设备名称	源强	环评预计数量(台)	实际数量(台)	治理措施
挤压机	67	23	13	机械设备加强维修保养，采取隔声、消声、吸声和减振等措施
搅拌机	75	3	2	
切割机	77	2	13	
包覆机	70	3	14	
破碎机	80	1	1	

4、固体废物

运营期产生的固废主要包括生活垃圾、一般固废和危险废物。固体废物的主要污染物及处理措施见表3-4。

表3-4 固体废物主要污染物及处理措施

序号	项目	属性	环评产生量	实际产生量	处理措施
1	生活垃圾	生活垃圾	7.5t/a	5.775t/a	交由环卫部门统一填埋处理
2	收集粉尘	一般固废	8.67t/a	7.95t/a	统一收集后回用于生产

3	不合格品		120t/a	110t/a	
4	废边角料		120t/a	110t/a	
5	废活性炭	危险固废	5.8t/a	0.5t/a	交由江西东江环保技术有限公司处理
6	废空桶		1.2t/a	0.5t/a	
7	废 UV 灯管		/	0.01t/a	
8	废胶		/	0.4t/a	
9	废有机溶剂		/	0.5t/a	

根据建设单位提供信息可知，废空桶在环评时期统计由厂家回收利用，不做固体废物处理，实际建设中建设单位将废胶桶交由于有资质单位处理，废UV灯管来源于UV光氧化设备、废胶及废有机溶剂为环评时期未统计完全危险废物，实际建设中上述危险废物均被建设单位交由有资质单位处理，本次验收根据建设单位提供危废签订合同中实际危废种类验收。危废合同见附件。

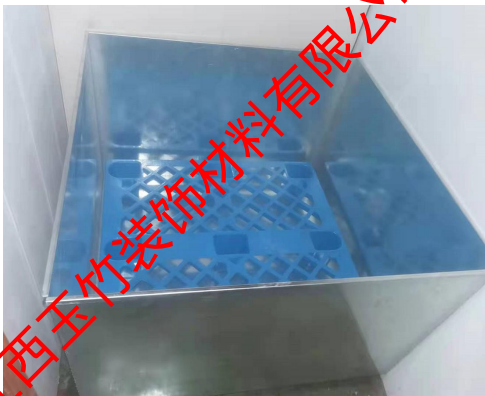
固体废物处理设施照片：



生活垃圾桶



一般固体废物暂存处



危废间托盘

5、其他保护措施

(1) 绿化工程

为改善项目区域内的生态环境，要加强项目区域内的绿化建设，尽可能使区域内绿化率达到设计标准，创造一个良好的生产、生活环境。

(2) 排污口规范化

企业已按照国家环保总局制定的《环境保护图形标志实施细则（试行）》的规定，设置与排污口相应的图形标志牌。在废水排放口、废气排放口、固定噪声源、都设置了相应的环保标识。

环保标识相关照片：



污水排放口



一般固体废物标识牌



配料粉尘排气筒1#



配料粉尘排气筒2#



挤出、包覆废气排气筒



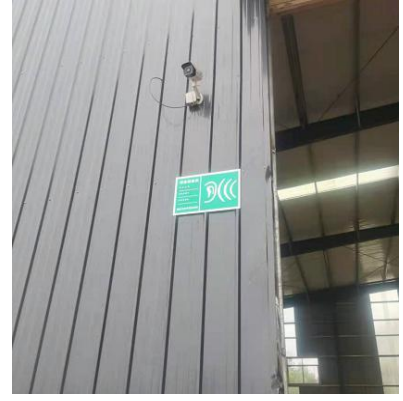
包覆废气排气筒 4#



食堂油烟排气筒5#



危险废物环保标示



噪声排放源

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

一、《江西玉竹装饰材料有限公司年产600万片竹木装饰板项目环境影响报告表主要结论和建议》建设项目环评报告表的主要结论

一、项目概况

江西玉竹装饰材料有限公司拟投资 5000 万元建设“年产 600 万片竹木装饰板项目”，建筑面积 12000m²，占地面积 19000m²，建成后可满足年产竹木装饰板 600 万片。

二、环境质量现状

①SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃ 环境空气质量基本能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准，TVOC8 小时均值浓度满足《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）中附录 D 相关标准限值要求；

②水环境质量各指标可以满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准；

③声环境质量可达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类区标准。

三、污染防治措施及环境影响分析结论

营运期环境影响分析

（1）废气

食堂油烟：本环评要求设置油烟净化器，净化效率为 75%，经处理后的油烟废气可满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）小型标准即≤2mg/m³，经油烟净化器净化处理后至楼顶排放。

配料粉尘：集气罩收集后经布袋除尘器处理后能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准和无组织排放监控浓度限值。

切割粉尘：经配套布袋除尘后的无组织排放粉尘能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值要求。

挤出废气：集气罩收集后经活性炭吸附装置处理后能满足《挥发性有机物排放控制标准 第 4 部分：塑料制品业》（江西省地方标准）DB36/1101.4-2019 中表 1 和表 2 排放标准要求。

包覆废气：集气罩收集后经活性炭吸附装置处理后能满足《挥发性有机物排放控制标准 第 4 部分：塑料制品业》（江西省地方标准）DB36/1101.4-2019 中表 1 和表 2 排放标准要求。

根据前述内容，项目运营期污染物厂界外无超标点，无需设置大气防护距离，无组织厂界浓度达标。经现场勘察，本项目生产车间卫生防护距离范围内除租用员工宿舍居民楼外，无其他敏感点及环境质量要求较高的食品、医药等企业，符合卫生防护距离的要求。综上，在做好相应的废气污染防治措施后，项目废气对周围环境影响较小。

(2) 废水

运营期废水主要为生活污水，排放总量为 1872t/a，项目生活污水经隔油池、化粪池处理后达到《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)表 1 中旱作标准后，委托当地农户用于灌溉，不外排入水体。

(3) 噪声

为防止设备噪声对环境造成的影响，要求建设单位采取如下防治降噪措施：

1) 对生产线各车间做封闭式围护结构，生产时尽量减少围护结构的开启频次，利用墙壁的作用，使噪声受到不同程度的隔绝和吸收，做到尽可能屏蔽声源，减少对环境的影响。

2) 本项目还应考虑在绿化设计等方面采取有效措施，如搭配种植高大乔木与低矮灌木，以阻隔噪声的传播和干扰。

3) 加强管理

建立设备定期维护，保养的管理制度，以防止设备故障形成的非正常生产噪声，同时确保环保措施发挥最佳有效的功能；加强职工环保意识教育，提倡文明生产，防止人为噪声；强化行车管理制度，设置降噪标准，严禁鸣号，进入厂区低速行驶，最大限度减少流动噪声源。

4) 运输车辆对沿途居民的影响

项目运输车在运输过程中会对途中居民产生一定影响，主要影响为：及车辆行驶因其的扬尘，车辆行驶噪声及喇叭声，车辆道路遗撒少量砂石等，车辆行驶对路面的影响，车辆行驶使村庄交通量增加，本项目通过以下途径来减少对沿途村庄的影响：

(1) 定期对项目车辆进行检修，杜绝故障车辆上路，从而减少项目对道路交通拥堵的影响；

(2) 项目原料运输车辆应避免大风天气运输，影响沿途居民；

(3) 项目车辆在人口密集处时，应减速慢行；

(4) 项目应加强车辆物料的密封，以减少道路遗撒；

(5) 项目车辆应正常荷载行驶，不得超重行驶，以减少对道路的磨损。

采取上述措施后又经距离衰减及空气吸收后，项目厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中厂界外 2 类标准，对周边环境影响较小。

（4）固废

该项目产生的固体废物主要为生活垃圾、收集粉尘、废边角料、不合格品、废活性炭等。

本项目产生的固体废物均可得到有效处理处置，固废可以实现零排放，不产生二次污染。另外，加强管理平时收集后妥善贮存于仓库内，并做好记录台账。同时，建设单位应建立固体废物台账管理、申报制度，对每次固体废物进出厂区时间、数量设专人进行记录以及存档，并向环保部门申报。

四、选址规划相符性

（1）产业政策符合性分析

根据国家发展改革委员会令第 29 号文件《产业结构调整指导目录(2019 年本)》，本项目为“C2922 塑料板、管、型材制造”，不属于其“限制类”、“淘汰类”范围，属于允许类。且本项目经安义县发展和改革委员会以“2020-360423-20-03-000736”批准备案，符合国家产业政策的要求。

同时，根据建设单位提供的工艺设计说明、生产设备清单和原辅材料耗用情况，项目采取的生产工艺和使用的生产原料及生产设备均不属于限制类和淘汰类，符合国家有关法律、法规和政策规定。

（2）规划相符性

项目位于江西省南昌市安义县万埠镇铁耙山，租用原废弃厂房用地，根据项目用地证明可知，项目所在地为工业用地，符合用地规划。

（3）选址可行性

项目选址于江西省南昌市安义县万埠镇铁耙山，项目周围 500m 范围内无自然保护区、风景名胜區、饮用水水源保护区等需重点保护的区域，项目各工序污染采取相应的污染控制措施后，均能实现达标排放，对区域环境影响较小。项目卫生防护距离范围内没有环境敏感目标。因此，本评价认为项目选址可行。

（4）总平面布置合理性分析

本项目规划总平面将厂区出入口设置于厂区东侧内部道路与北侧桥东街相通，便于车辆出入及对外联系。并结合企业的自身功能需求，生产线和办公楼相对隔开，以减少厂内

运输以及生产过程噪声对办公人员影响，满足生产流程要求，工艺分工明确，营运流程顺畅；项目地主导风向为东北风向，项目办公区位于厂区北侧，生产区位于厂区南侧，由北向南、自西向东主要分布原料仓库、挤出车间、成品仓库、覆膜车间、搅拌车间、粉磨车间。总体来看，项目总平面布置较合理，项目总体功能分区明确，生产区之间分工详细，相互协调。总体来看，项目总平面布置基本合理（项目总平面图详见附图五）。

（5）“三线一单”符合性分析

（1）生态保护红线分析

根据安义县生态保护红线划定范围（详见附图七），本项目用地范围不属于安义县生态保护红线划定范围内。

（2）环境质量底线

根据安义县环境功能区划，项目区域环境空气质量执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二类区标准，地表水环境质量执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类水质标准，声环境质量执行《声环境质量标准》（GB3095-2008）的2类区标准。

根据项目所在区域环境质量现状监测，目前区域环境质量均能达到相应环境质量标准要求。项目建成后，建设单位通过严格落实各项环保措施，各污染物均能实现达标排放，大气污染物下风向最大落地浓度占标率均小于10%，对环境空气质量影响轻微；生活污水经处理满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）表1中旱作标准后用于灌溉，不外排入水体，对地表水环境质量影响不大；项目厂界噪声昼夜间值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求，对周围声环境影响不明显。

（3）资源利用上线

本项目建成投产后总用水量为2310m³/a，用电量约为140万kW·h/a，；项目所在地已接通供水、供电管网，且供应量足够本项目的需求。

（4）环境负面清单

项目位于江西省南昌市安义县万埠镇铁耙山，属于C2922塑料板、管、型材制造类项目，符合《产业结构调整指导目录（2019年本）》相关产业政策，不在当地负面清单内。

综上所述，项目用地范围不涉及安义县生态保护红线划定范围，项目建设满足环境质量底线、资源利用上线且不属于负面清单内。因此，本项目的建设是可行的。

五、公参调查结论分析

项目建设运营前积极听取公众意见，现场进行公众参与调查，本次公众参与调查(个人)，共发出调查表格 10 份，回收有效调查表 10 份，回收率 100%；公众参与调查(团体)共发出调查表 2 份，回收有效调查表 2 份，回收率 100%。本次公众参与调查意见见附件 14。根据调查结果：同意本项目建设者占比 100%，未收到公众反对意见。则在严格按照本评价提出的各项环保措施前提下，本项目的建设是被公众接受的。

六、总量控制指标

根据《国务院关于环境保护若干问题的决定》，“污染源排放污染物要达到国家或地方规定的标准”；“各省、自治区、直辖市要使本辖区主要污染物排放总量控制在国家规定的排放总量指标内”，针对本项目的特点，运营期废水主要生活污水。生活污水产生量为 1872t/a，经隔油池、化粪池处理满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)表 1 中旱作标准后，由农户用于灌溉，不外排入水体。项目运营期污水均不外排入地表水体，故无需申请总量。

根据上述分析，产生的各种污染物经相应措施处理后均能做到达标有效处理。项目建成后，产生的污染物经治理后不会对周围环境产生明显的不利影响。

七、项目建设可行性结论

综上所述，拟建项目符合国家相关产业政策和当地规划；符合环保审批原则。项目营运过程中产生的污染物经治理后均能达标排放，且污染防治措施技术可靠、经济可行，项目在落实各项环保措施的前提下，对周围环境影响较小，不会改变当地环境功能。因此，只要建设单位严格落实环评中提出的各项环保措施，加强环境管理，从环保的角度分析，本项目的建设是可行的。

八、要求与建议

1、为了能使厂区内各项污染防治措施达到较好的实际使用效果，厂方应建立健全的环境保护制度，设立负责环保的科室，对厂区进行环保监督管理工作。

2、加强厂区内的绿化，并要对绿化妥善管理，这不仅可美化环境，同时还有抑尘、降噪、净化空气、改善办公条件等用处。

3、建设单位应认真贯彻执行有关建设项目环境保护管理文件的精神，建立健全各项环保规章制度，严格执行“三同时”制度，废气、废水、噪声和固废经治理后排放浓度和排放量均能达到相应的标准。

九、需要说明的问题

1、建设项目的基础资料由建设单位提供，并对其准确性负责。建设单位若未来如需增加本评价所涉及之外的污染源或对其工艺等进行调整，则应按要求向有关环保部门进行重新申报，并按污染控制目标采取相应的污染治理措施。

2、在项目建设同时，应确保环保设施的建设，落实污染治理方案和建设资金，做到“专款专用”，切实做到环保设施和主体工程“同时设计、同时施工、同时投产”。

二、南昌市安义生态环境局文件《关于江西玉竹装饰材料有限公司年产600万片竹木装饰板项目环境影响报告表的批复》（安环审批[2020]45号，2020年6月30日）

一、项目批复意见及项目基本情况

(一)项目批复意见

该项目已取得安义县发展和改革委员会项目备案通知书(项目统一代码:2020-360123-20-03-000736)，项目用地为租用张枫林的土地。根据《报告表》的结论和专家评估意见，在该项目认真落实《报告表》提出的污染防治措施的前提下，我局原则同意该项目按报告表提供的地址、性质、规模和污染防治对策及措施进行建设。

(二)项目基本情况

项目属新建项目，位于安义县万埠镇铁耙山，中心地理坐标为:东经 115°39'42.54"，北纬 28°51'1.56"，占地面积约 19000m²，总建筑面积 12000m²。主要建设内容包括：搅拌车间、粉磨车间、挤出车间、覆膜车间、成品仓库、原料仓库等主体工程；办公楼、宿舍楼、食堂、杂货间等辅助工程；供电、供水、排水等公用工程；废水治理、废气治理、噪声治理、固废治理等环保工程。

生产工艺：以 PVC 树脂粉、原竹木粉、碳酸钙粉、发泡剂等为原料经投料混合、挤出发泡、冷却、切割、包覆、检验、包装等工序生产竹木装饰板。

主要产品方案：年产 600 万片竹木装饰板。

项目总投资约 5000 万元，其中环保投资 40 万元，占总投资的 0.8%。

二、项目建设的污染防治措施及要求

项目在工程设计、建设过程中须落实《报告表》的要求，并重点做好以下工作：

(一)清洁生产要求

项目必须采用先进的生产工艺、技术和设备，提高自动化控制水平，积极推行清洁生产，提高项目清洁生产水平。

(二)环境风险防范

1、项目涉及消防、安全等方面事项应报请消防、安全等行政管理部门审批，并按照消防、安全等行政管理部门要求进行设计、建设。

2、你公司应认真落实《报告表》中提出的各项风险防范，杜绝风险事故的发生。

(三)废水污染防治

1、厂区的排水系统须实施雨污(废)分流。

2、生活废水经隔油池、化粪池处理后用于灌溉；冷却水循环利用。

(四)地下水污染防治

加强废水处理池、排污管道的防渗措施，避免跑冒滴漏。废水排放对地下水造成影响。

(五)废气污染防治

1、配料粉尘在搅拌机进料口及出料口上方集气罩收集后经布袋除尘器过滤处理，处理后通过 15m 高排气筒外排。

2、切割粉尘经设备自带布袋除尘设备处理后无组织排放至车间。

3、挤出废气、包覆废气经集气罩及活性炭吸附装置处理后通过 15m 高排气筒外排。

4、食堂油烟经油烟净化器处理由内置排烟管道引至楼顶高空排放。

(六)噪声污染防治

项目应选用低噪声的机械设备，并合理布置高噪声设备，同时对产生噪声的设备采取减震，隔声、消声、距离衰减等措施，加强厂区绿化，降低噪声对周边环境的影响。

(七)固体废物污染防治

1、应按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实各类固废收集、处置和综合利用措施，严禁将各类生产废物、废料直接排放或混入生活垃圾中倾倒，危险废物转运应在环保部门办理相关环保审批手续。

2、生活垃圾交由环卫部门清运处理；收集粉尘、不合格产品产品、废边角料收集后回用于生产；废活性炭等危废集中收集于暂存危废间暂存后定期交由有资质单位处理。

3、按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其 2013 年修改单相关要求，规范建设危险废物暂存库，按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单要求建设一般工业固体废物暂存库。

(八)排污口规范化

按国家和我省排污口规范化整治要求设置排污口和标识。

(九)防护距离要求

经环评测算、本项目搅拌车间、粉磨车间、覆膜车间设置 50m 的卫生防护距离，挤出车间和设置 100m 卫生防护防护距离。根据江西省勘察设计研究院出具的《江西玉竹装饰材料有限公司年产 600 万片竹木装饰板项目防护距离测量围报告》和房屋租赁合同、项目卫生防护距离范围内的 7 户居民点已租下作为本项目工人宿舍，项目卫生防护距离范围内无其他环境敏感点、要求你公司不得随便改变厂区内布局。同时，万埠镇政府应严格控制项目厂界周边范围的规划建设内容、在本项目的卫生防护距离内，不得新建居住、办公、学校、医院及等环境敏感的项目对环境要求较高的食品等企业。

三、项目竣工验收的环保要求

项目建设必须严格执行“配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用”的环境保护“三同时”制度。环保投资必须专款专用。工程竣工后、须按照规定程序实施竣工环境保护验收。

四、项目污染物排放标准

(一)废水。项目外排废水执行《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)表 1 中旱作标准。

(二)废气。颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准和无组织排放监控浓度限值；TVOC 执行《挥发性有机物排放控制标准第 4 部分：塑料制品业》(DB36/1101.4-2019)中表 I 及表 2 排放标准。

(三)噪声。项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准。

五、其它环保要求

(一)项目变更环保要求。若项目建设地点、生产工艺、规模、性质、污染防治措施等发生重大变化，应按照法律法规要求，重新报批建设项目的环评文件；若自批复之日起超过 5 年方动工，环评文件应报我局重新审核。

(二)日常环保监管。请安义县环境监察大队负责对该项目建设过程中的日常监督管理工作，监督企业认真执行“三同时”制度。

三、环评及环评批复“三同时”落实情况

本次验收结合本项目上述环评及批复要求与实际落实情况进行对照分析，详见表4-1。

表4-1环评及环评批复落实情况一览表

类别	污染源	环评报告要求	批复要求	实际建设情况
废水	生活污水	本项目外排废水主要为生活污水，生活污水经隔油池、化粪池处理满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)表1中旱作标准后，用于灌溉，不外排入水体	厂区的排水系统须实施雨污(废)分流；生活污水经隔油池、化粪池处理后用于灌溉；冷却水循环利用	经现场勘查，厂区内排水系统实行了雨污分流，项目外排废水主要为生活污水，生活污水经隔油池、化粪池处理后，用于周边农户灌溉，不外排入水体，冷却水循环利用不外排
废气	配料粉尘	集气罩收集后经布袋除尘器处理后能满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准和无组织排放监控浓度限值	配料粉尘在搅拌机进料口及出料口上方集气罩收集后经布袋除尘器过滤处理，处理后通过15m高排气筒外排	项目实际建设中项目配料粉尘经集气罩收集经2套布袋除尘器处理后各经1根15m高排气筒排放
	挤出废气	集气罩收集后经活性炭吸附装置处理后能满足《挥发性有机物排放控制标准 第4部分：塑料制品业》(江西省地方标准)DB36/1101.4-2019中表1和表2排放标准要求	挤出废气、包覆废气经集气罩及活性炭吸附装置处理后通过15m高排气筒外排	项目实际建设中挤出车间包覆工序产生的有机废气由集气罩收集经活性炭吸附处理，再与经集气罩收集的挤出有机废气一并经光氧催化+活性炭吸附处理后经1根15米高排气筒排放； 项目包覆车间产生的有机废气经集气罩收集由活性炭吸附装置处理后经1根15m高排气筒排放
	包覆废气	集气罩收集后经活性炭吸附装置处理后能满足《挥发性有机物排放控制标准 第4部分：塑料制品业》(江西省地方标准)DB36/1101.4-2019中表1和表2排放标准要求		
	切割粉尘	经配套布袋除尘后的无组织排放粉尘能满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织排放监控浓度限值要求	切割粉尘经设备自带布袋除尘设备处理后无组织排放至车间	根据建设单位提供信息可知，项目实际建设中采用的是无尘切割机(热切工艺)进行生产，因此运营期无切割粉尘产生
	食堂油烟	本环评要求设置油烟净化器，净化效率为75%，经处理后的油烟废气可满足《饮	食堂油烟经油烟净化器处理由内置排烟管道引至楼顶高空排放	项目食堂油烟经油烟净化器处理后经楼顶高空排放

江西玉竹装饰材料有限公司年产 600 万片竹木装饰板项目竣工环境保护验收监测报告表

		食业油烟排放标准（试行）》 （GB18483-2001）小型标准即 $\leq 2\text{mg}/\text{m}^3$ ， 经油烟净化器净化处理后至楼顶排放。		
噪声	设备机械噪声	隔声、绿化、加强设备维护、保养采取上述措施后又经距离衰减及空气吸收后，项目厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中厂界外2类标准，对周边环境影响较小	项目应选用低噪声的机械设备，并合理布置高噪声设备，同时对产生噪声的设备采取减震，隔声、消声、距离衰减等措施，加强厂区绿化，降低噪声对周边环境的影响	优先选用了低噪声设备，通过隔声、减振、合理布局和绿化等措施降低噪声对外界的影响
固体废物	一般固废	①布袋除尘器及车间沉降后收集的粉尘收集后回用于生产。 ②产品检验过程会产生少量不合格品收集后回用于生产。 ③切割、修边过程中将产生少量的边角料收集后回用于生产。	应按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实各类固废收集、处置和综合利用措施，严禁将各类生产废物、废料直接排放或混入生活垃圾中倾倒，危险废物转运应在环保部门办理相关环保审批手续；生活垃圾交由环卫部门清运处理；收集粉尘、不合格产品、废边角料收集后回用于生产；废活性炭等危废集中收集于暂存危废间暂存后定期交由有资质单位处理	一般固废中布袋除尘器及车间沉降后收集的粉尘、不合格产品和边角料收集后回用于生产
	生活垃圾	生活垃圾统一收集后由环卫部门统一处理		生活垃圾统一收集后由环卫部门统一处理
	危险废物	主要为废活性炭暂存于危险废物暂存间并交给有危废处理资质的单位处置		危险废物主要为废活性炭、废空桶、废UV灯管、废胶和废清洗有机溶剂，暂存于危险废物暂存间并交给江西东江环保技术有限公司处置。
项目周围规划控制要求		/	经环评测算、本项目搅拌车间、粉磨车间、覆膜车间设置50m的卫生防护距离，挤出车间和设置100m卫生防护防护距离。根据江西省勘察设计研究院出具的《江西玉竹装饰材料有限公司年产600万片竹木装饰板项目防护距离测量围报告》和房屋出租合同、项目卫生防护距离范围内的7户居民点已租下作为本项	根据现场勘查，项目运营期间，搅拌车间、粉磨车间、覆膜车间50m范围内无敏感目标，均满足50m防护距离要求；挤出车间100m范围内其他环境敏感点，满足100m卫生防护防护距离、学校等环境敏感目标；项目实际建设中与环评中预期厂区内布局未发生改变，本项目运营期间，在本项目的卫生防护距离内，未发

		目工人宿舍，项目卫生防护距离范围内无其他环境敏感点、要求你公司不得随便改变厂区内布局。同时，万埠镇政府应严格控制项目厂界周边范围的规划建设内容、在本项目的卫生防护距离内，不得新建居住、办公、学校、医院及等环境敏感的项目对环境要求较高的食品等企业	现有新建居住、办公、学校、医院及等环境敏感的项目对环境要求较高的食品等企业
排污口规范化	/	按国家和我省排污口规范化整治要求设置排污口和标识	已按国家有关规定设置规范的污染物排放口、采样口
污染物总量控制要求	项目运营期污水均不外排入地表水体，故无需申请总量	/	/
其他环保要求	/	(一)项目变更环保要求。若项目建设地点、生产工艺、规模、性质、污染防治措施等发生重大变化，应按照法律法规要求，重新报批建设项目的环境影响评价文件；若自批复之日起超过 5 年方动工，环境影响评价文件应报我局重新审核。 (二)日常环保监管。请安义县环境监察大队负责对该项目建设过程中的日常监督管理工作，监督企业认真执行“三同时”制度。	本报告中表2-1项目组成和建设内容表格中列出的主体工程、公用工程、环保工程均为本项目验收范围，对于项目后期所有利用本次验收建筑建设的其它项目，必须另行申报环保手续（不在此次环保验收范围内）。

表五

验收监测质量保证及质量控制:

1、项目监测分析方法与仪器

表5-1 项目监测分析方法及监测仪器

监测类别	监测项目	监测方法依据	仪器名称及编号	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法, GB/T6920-1986	pH 计 /FE28-Standard/YQ023	
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定快速消解分光光度法, HJ/T 399-2007	COD 快速消解仪 /5B-3F/ YQ051	5 mg/L
	生化需氧量	水质五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定稀释与接种法, HJ 505-2009	生化培养箱 /SPX-150BSH-III/YQ144	0.5 mg/L
	悬浮物	水质悬浮物的测定重量法, GB/T 11901-1989	万分之一天平 /Cp214/YQ013	4 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法, GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 /UV1800/YQ005	0.01mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法, HJ 535-2009	可见分光光度计/T6新悦/YQ148	0.025 mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法, HJ 637-2018	红外分光测油仪 /JC-0IL-6/YQ037	0.06 mg/L
废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法, GB/T 15432-1995 及修改单 (生态环境部 2018 第 31 号)	万分之一天平 /Cp214/YQ013	0.001 mg/m ³
		固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法, GB/T 16157-1996		20 mg/m ³
	挥发性有机物	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法, HJ734-2014	气相色谱质谱联用仪 /GCMS-QP2010SE/ YQ001	0.001-0.01 mg/m ³
		环境空气挥发性有机物的测定吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法, HJ644-2013		0.3-1.0mg /m ³
饮食业油烟	饮食业油烟排放标准 (试行) (附录 A 饮食业油烟采样方法及分析方法), GB 18483-2001	红外分光测油仪 /JC-0IL-6/YQ037	/	
噪声与振动	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准, GB12348-2008	声级计 /AWA6228+/YQ090	/

2、人员资质

本次参加验收监测人员能力均能达到验收监测报告所需能力要求, 参加本项目采样、分析人员均执证上岗。

3、质量保证和质量控制

(1) 废水

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）等的要求进行。选择的方法检出限满足要求。采样过程中采集了一定比例的平行样；实验室分析过程使用了标准物质、空白试验、平行双样测定、加标回收率测定等质控措施，并对质控数据分析，检测数据严格执行三级审核制度。

(2) 废气

尽量避免或减少被测排放物中共存污染物对目标化合物的干扰。方法的检出限满足要求。被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围。

(3) 噪声

噪声仪器经过计量部门检定合格，并在有效期内。使用编号为AWA6228+声级计监测前后用标准发声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 $\pm 0.5\text{dB}$ （A）。

表5-2 噪声监测质量保证和质量控制

被校准仪器名称	仪器编号	校准时间	仪器测量前 校正值dB (A)	仪器测量后 校正值dB (A)	指标	是否合格
声级校准器	AWA6221A	4月25日	93.8	93.9	94.0	合格
		4月26日	93.8	93.9	94.0	合格

4、项目总量控制

项目运营期污水均不外排入地表水体，故无需申请总量。

表六

验收监测期间生产工况记录:

竣工验收监测期间生产设备和辅助设备等均正常运转，生产负荷达到设计能力的75%以上。本公司于2021年4月25日至2021年4月26日对该项目进行了验收监测。在验收监测期间，项目生产工序运行正常，且环保设施运转良好。

表 6-1 生产负荷表

日期	设计生产量	实际生产量	生产负荷
2021年4月25日	2 万片/d	1.67 万片	83.5%
2021年4月26日	2 万片/d	1.65 万片	82.5%

验收监测内容:**1、废水监测**

该项目营运期外排水主要为生活污水，生活污水经隔油池+化粪池处理后用于农户灌溉。本次验收监测主要设置了一个废水总排口。监测点位、监测因子及频次见表6-1。

表 6-1 废水监测因子及频次

监测点位	监测因子	监测频次
废水总排口	pH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、SS、动植物油、总磷	连续监测 2 天，每天采样 4 次

2、有组织废气监测

项目运营期间废气污染物主要为配料粉尘、挤出废气、包覆废气和食堂油烟。根据现场勘查，由于有组织废气排气筒进气口均无采样条件，因此本项目仅做废气的排放口监测，监测点位、监测因子及频次见表6-2。

表 6-2 有组织废气监测因子及频次

监测点位	监测因子	监测频次
配料粉尘处理后（排气筒 1#）排放口◎1	颗粒物	连续监测 2 天，每天采样 3 次
配料粉尘处理后（排气筒 2#）排放口◎2	颗粒物	
挤出车间的挤出、包覆废气处理后（排气筒 3#）排放口◎3	TVOC	
覆膜车间的包覆废气经处理后（排气筒 4#）排放口◎4	TVOC	连续监测 2 天，每天连续采样 5 次
食堂油烟（排气筒 5#）排放口◎5	饮食业油烟	

3、无组织废气监测

项目运营期间无组织废气主要包括配料粉尘、挤出、包覆未收集到的废气。监测点位、监测因子及频次见表6-3。

表 6-3 无组织废气监测因子及频次

监测点位	监测因子	监测频次	监测目的
G1 厂界外上风向	颗粒物、TVOC	每天 3 次, 连续 监测 2 天	监测废气背景值
G2 厂界外下风向			考核废气排放达标情况
G3 厂界外下风向			
G4 厂界外下风向			

4、噪声监测

本项目运营期间厂界噪声按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的规定进行。监测点位、监测因子及频次见表6-4。

表 6-4 噪声监测因子及频次

点位名称	监测点位置	监测项目	监测频次
N ₁	厂界东面 1m 处	等效 A 声级	昼、夜各 1 次/天, 监测 2 天
N ₂	厂界南面 1m 处		
N ₃	厂界西面 1m 处		
N ₄	厂界北面 1m 处		

5、监测点位图

本项目废水监测点位见图3-1；废气监测点位见图3-2。其他监测类别监测点位图见下图6-1。

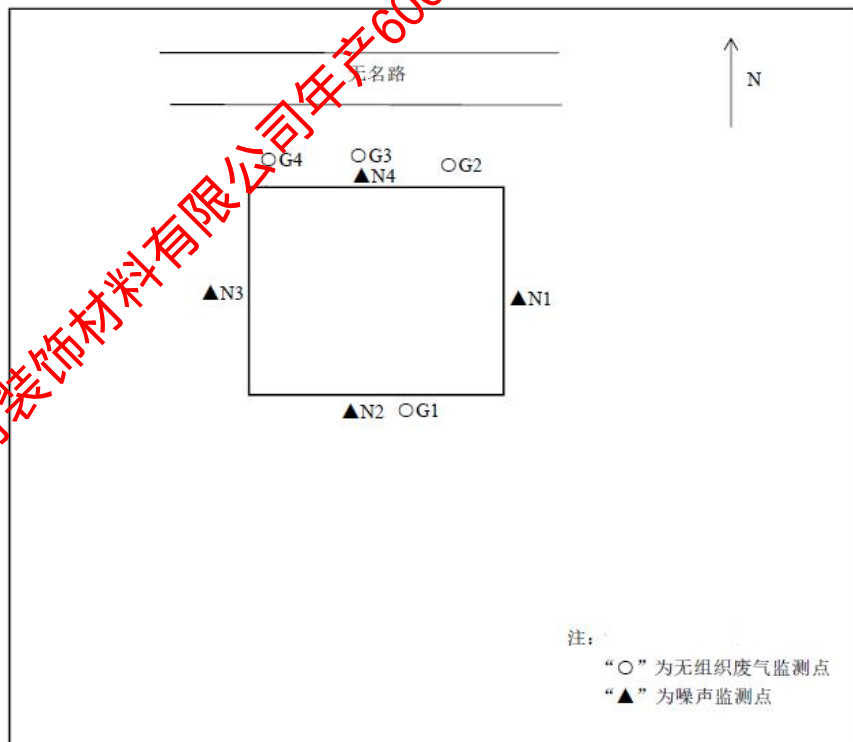


图6-1 项目无组织废气和噪声监测点位图

表七

验收监测结果:

1、废水监测结果

表7-1 生活污水监测结果一览表 (单位: mg/L; pH值 (无量纲))

监测点位	监测日期	监测频次	监测因子与结果						
			pH 值	生化需氧量	化学需氧量	悬浮物	氨氮	动植物油	总磷
生活污水排放口	04月25日	第一次	7.09	31.8	117	15	3.15	12.8	0.16
		第二次	7.13	30.7	119	14	3.24	13.1	0.17
		第三次	7.10	34.0	120	16	3.04	13.1	0.16
		第四次	7.06	28.3	119	13	3.27	13.3	0.15
		范围/均值	7.09-7.13	31.2	119	15	3.08	13.2	0.16
	标准值		5.5-8.5	100	200	100	/	/	/
	达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
	04月26日	第一次	7.05	30.2	119	15	2.98	12.8	0.17
		第二次	7.13	32.9	117	15	3.10	12.7	0.18
		第三次	7.11	27.7	118	15	3.01	130	0.16
		第四次	7.09	28.8	119	16	3.23	13.3	0.17
		范围/均值	7.05-7.13	29.9	118	15	3.08	42.2	0.17
	标准值		5.5-8.5	100	200	100	/	/	/
	达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

根据表7-1监测结果可知, 本项目废水总排口中污染因子浓度均满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)表1中旱作标准要求。

2、废气监测结果

(1) 有组织废气

表 7-2 有组织废气监测结果表

监测点位		配料粉尘处理后 (排气筒1#) 排放口◎1			配料粉尘处理后 (排气筒2#) 排放口◎2		
监测因子	日期	标杆流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标杆流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	4月25日	7290	<20	<0.146	7637	<20	<0.153
		7208	<20	<0.144	7666	<20	<0.152
		7214	<20	<0.144	7640	<20	<0.153
	04月26日	7225	<20	<0.145	7609	<20	<0.152
		7248	<20	<0.145	7627	<20	<0.153
		7245	<20	<0.145	7643	<20	<0.153
最大值		/	<20	<0.146	/	<20	<0.153
标准限值		/	120	3.5	/	120	3.5

达标情况		/	达标	达标	/	达标	达标
监测点位		挤出车间的挤出、包覆废气处理后 (排气筒3#) 排放口◎3			覆膜车间的包覆废气经处理后(排 气筒4#) 排放口◎4		
监测因子	日期	标杆流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标杆流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
挥发性有 机物	4月25日	5440	0.623	/	5952	0.547	/
		5245	0.578	/	5938	0.489	/
		5336	0.598	/	5934	0.485	/
	04月26日	5246	0.673	/	5935	0.224	/
		5246	0.607	/	5918	0.464	/
		5252	0.611	/	5903	0.548	/
最大值		/	0.673	/	/	0.548	/
标准限值		/	40	/	/	40	/
达标情况		/	达标	/	/	达标	/

表7-3 饮食业油烟废气监测结果表(单位: mg/m³)

监测点位	监测项目	监测时间	监测结果					日均 值	执行 标准	达标 情况
			第1次	第2次	第3次	第4次	第5次			
食堂油烟 (排气筒 5#) 排放 口◎5	饮食业 油烟	04月 25日	1.32	0.42	0.73	0.71	0.25	0.80	2.0	达标
		04月 26日	1.00	0.57	0.77	0.88	0.52	0.75	2.0	达标

注:五次采样分析结果之间,其中任何一个数据与最大值比较,若该数据小于最大值的四分之一,则该数据为无效值,不能参与平均值计算。数据经取舍后,至少有三个数据参与平均值计算。

(2) 无组织废气

表7-4 无组织废气监测结果表

监测点位	监测日期	监测频次	监测因子	
			颗粒物 (mg/m ³)	挥发性有机物 (μg/m ³)
G1厂界外上风向	4月25日	第一次	0.086	79.7
		第二次	0.103	62.1
		第三次	0.120	72.3
	04月26日	第一次	0.069	73.2
		第二次	0.086	75.7
		第三次	0.103	96.2
G2厂界外下风向	4月25日	第一次	0.206	55.7
		第二次	0.275	80.4
		第三次	0.309	82.0
	04月26日	第一次	0.189	93.3
		第二次	0.292	105
		第三次	0.309	74
G3厂界外下风向	4月25日	第一次	0.343	59.4
		第二次	0.326	69.5
		第三次	0.257	68.8

	04月26日	第一次	0.274	57.7
		第二次	0.326	71.9
		第三次	0.343	66.8
G4 厂界外下风向	4月25日	第一次	0.189	84.2
		第二次	0.292	84.7
		第三次	0.309	71.4
	04月26日	第一次	0.206	71.5
		第二次	0.360	58.9
		第三次	0.257	59.9
下风向测点浓度最大值			0.360	105
标准限值			1.0	2000
达标情况			达标	达标

注：“<”表示检测数值低于方法检出限。

气象参数：04月25日--风向：南；风速 2.7m/s；气温 20℃；气压：101.5kpa；天气：阴

04月26日--风向：南；风速 2.9m/s；气温 21℃；气压：101.5kpa；天气：阴

根据表7-2至表7-3监测结果可知，监测期间，配料粉尘2.0排放口排放口颗粒物监测值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准；挤出车间挤出、包覆废气排放口中TVOC监测值满足《挥发性有机物排放控制标准 第4部分：塑料制品业》（江西省地方标准）DB36/1101.4-2019中表1排放标准；覆膜车间废气排放口中TVOC监测值满足《挥发性有机物排放控制标准 第4部分：塑料制品业》（江西省地方标准）DB36/1101.4-2019中表1排放标准；食堂油烟满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）表2小型标准限值。

厂界无组织废气中TVOC监测浓度满足《挥发性有机物排放控制标准 第4部分：塑料制品业》（江西省地方标准）DB36/1101.4-2019中表2排放标准；颗粒物监测浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值。

3、噪声监测结果

表7-5 噪声监测结果表(单位：Leq[dB(A)])

类别	监测点位	监测时段	04月25日	04月26日	标准值	达标情况
厂界 环境 噪声	N1厂界东外1m	昼间	54.5	54.0	60	达标
		夜间	44.2	46.6	50	达标
	N2厂界南外1m	昼间	55.2	53.9	60	达标
		夜间	46.3	44.5	50	达标
	N3厂界西外1m	昼间	56.4	54.4	60	达标
		夜间	44.2	44.1	50	达标
	N4厂界北外1m	昼间	54.5	55.5	60	达标
		夜间	46.2	45.1	50	达标

天气情况：04月25日天气：阴，风速：2.7m/s；04月26日天气：阴，风速：2.9m/s。

根据表7-5监测结果可知，本项目运行期厂界东、南、西、北厂界昼、夜噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准。

4、总量控制

项目运营期污水均不外排入地表水体，故无总量指标要求。

综上所述，通过现场核查和实际监测结果，本项目对废气、废水、噪声及固废等污染源采取完善可行的污染防治措施并且可以达标排放。因此，本项目基本具备了“三同时”验收条件。

仅用于“江西玉竹装饰材料有限公司年产600万片竹木装饰板项目”竣工环境保护验收公示

表八

验收监测结论:**1、环保设施处理效率监测结果**

(1) 本项目按照环评及批复的要求,做到了认真贯彻“三同时”制度,在建设项目中基本落实了各种污染防治措施。

(2) 验收监测期间,运营设备和环保设施运转正常稳定,验收监测结果能够反映本项目的实际排污状况。

2、污染物排放监测结果

(1) 废水监测结论:根据监测结果可知,本项目废水总排口中pH值、COD_{Cr}、BOD₅、SS均满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)表1中旱作标准要求。

(2) 废气监测结论:监测期间,配料粉尘2个排放口排放口颗粒物监测值满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准;挤出车间挤出、包覆废气排放口中TVOC监测值满足《挥发性有机物排放控制标准 第4部分:塑料制品业》(江西省地方标准)DB36/1101.4-2019中表1排放标准;覆膜车间废气排放口中TVOC监测值满足《挥发性有机物排放控制标准 第4部分:塑料制品业》(江西省地方标准)DB36/1101.4-2019中表1排放标准;食堂油烟满足《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)表2小型标准限值。

(3) 噪声监测结论:本项目运行期厂界东、南、西、北厂界昼、夜噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

(4) 固体废物处置结论:生活垃圾统一收集后由环卫部门统一处理;一般固废中布袋除尘器及车间沉降后收集的粉尘、不合格产品和边角料收集后回用于生产;危险废物:危险废物主要为废活性炭、废空桶、废UV灯管、废胶和废清洗有机溶剂,暂存于危险废物暂存间并交给江西东江环保技术有限公司处置。

(5) 污染物总量排放情况

本项目无需申请总量。

3、验收结论

综上所述,建设单位较好的落实了环评及环评批复中要求的环境保护相关措施。营运过程中采取的污染防治措施较为有效,该项目运营期间废水、废气、噪声排放均达到环境保护验收相关要求,因此,本项目基本具备了“三同时”验收条件。建议该项目通

过环境保护验收。

4、建议

为使该公司环境管理工作更为规范化、制度化，坚持持续改进，作到环境效益、经济效益、社会效益的协调发展，建议做好以下工作：

(1) 进一步加强环境保护设施日常运行维护和管理，严格执行环保管理制度，规范环保设施运行操作，确保各项污染物长期稳定达标排放。

(2) 危险废物环保标示应设置规范，做好危险废物转运、危废转移联单工作。

仅用于“江西玉竹装饰材料有限公司年产600万片竹木装饰板项目”竣工环境保护验收公示

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位 (盖章) : 江西玉竹装饰材料有限公司

填表人 (签字) :

项目经办人 (签字) :

建 设 项 目	项目名称		江西玉竹装饰材料有限公司年产 600 万片竹木装饰板项目				项目代码		2020-360123-20-03-000736		建设地点			江西省南昌市安义县万埠镇铁耙山		
	行业类别 (分类管理名录)		十八、橡胶和塑料制品业”中“47、塑料制品制造中‘其他				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造							
	设计生产能力		年产 600 万片竹木装饰板				实际生产能力		年产 550 万片竹木装饰板		环评单位		江西南大融汇环境技术有限公司			
	环评文件审批机关		南昌市安义生态环境局				审批文号		安环审批[2020]45号		环评文件类型		环境影响报告表			
	开工日期		2020 年 7 月				竣工日期		2021 年 4 月		排污许可证申领时间		2021 年 4 月 21 日			
	环保设施设计单位		江西云凯环保设计科技有限公司				环保设施施工单位		江西富邦建设有限公司		本工程排污许可证编号		91360123MA392EW97F001Z			
	验收单位		江西贯通检测有限公司				环保设施监测单位		江西贯通检测有限公司		验收监测时工况		75%以上			
	投资总概算 (万元)		5000				环保投资总概算 (万元)		40		所占比例 (%)		0.8			
	实际总投资 (万元)		5000				实际环保投资 (万元)		141		所占比例 (%)		2.82			
	废水治理 (万元)		3	废气治理 (万元)	93	噪声治理 (万元)	35	固体废物治理 (万元)		10	绿化及生态 (万元)		/	其它 (万元)	/	
	新增废水处理设施能力		/				新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		3960			
	运营单位		江西玉竹装饰材料有限公司				运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码)		91360123MA392EW97F		验收时间		2021 年 4 月至 5 月			
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 (工 业 建 设 项 目 详 填)	污染物		原有排放量 (1)	本期工程实际排放浓度 (2)	本期工程允许排放浓度 (3)	本期工程产生量 (4)	本期工程自身削减量 (5)	本期工程实际排放量 (6)	本期工程核定排放总量 (7)	本期工程“以新带老”削减量 (8)	全厂实际排放总量 (9)	全厂核定排放总量 (10)	区域平衡替代削减量 (11)	排放增减量 (12)		
	废水															
	化学需氧量			119mg/L	200mg/L											
	氨氮			3.18mg/L	/											
	石油类															
	废气															
	二氧化硫															
	烟尘															
	工业粉尘															
	氮氧化物															
工业固体废物																
与项目有关的其他特征污染物		SS														
		总磷														

注: 1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11), (9) = (4)-(5)-(8)- (11) + (1) 。3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升

仅用于“江西玉竹装饰材料有限公司年产600万片竹木装饰板项目”竣工环境保护验收公示