## 安徽池州丰林木业有限公司

企

业

环

境

报

告

书

(2021年度)

编制单位:安徽池州丰林木业有限公司

编制日期:二〇二二年四月三十日

# 目录

1. 高层致辞	1
2 •公司概况	2
2.1公司概况	2
2.2 报告编制说明	4
2. 2. 1 报告涵盖的范围	4
2. 2. 2 报告时限	4
2. 2. 3 报告编制依据	4
2.2.4 发布方式	4
2. 2. 5 编制部门及联系方式	4
3、环境管理状况	5
3.1 环境管理体制及措施	
3.1.1 环境管理体制和制度	
3.1.2 开展环保相关教育及培训情况	6
3.2 环境信息公开及交流情况	8
3.2.1 环境信息公开方式	
3.2.2与利益相关者进行环境信息交流情况	
3.2.3公众对企业环境信息公开的评价	
3. 3. 相关法律法规执行情况	
3.4环境突发事件应急预案及应急处理措施	
(一) 应急预案	
(二) 应急处理措施	
(三)应急预案落实情况	
4.环保目标	
4.1 污染物达标排放情况	
4.2 固体废物处置情况	
4.3 总量减排任务完成情况	
4.4排污申报情况	
<b>4.</b> 5 企业的物质流分价 废水	
<b>5.</b> 降低环境负荷的措施及绩效	
5. 1 废水	
5. 2 废气	
5. 3 噪声	
5. 4 固废	
6 与社会及利益相关者关系	
6. 1 与消费者的关系	
6. 2 与员工的关系	
6. 3 与公众的关系	
7. 总结	
2	

#### 1. 高层致辞

践行习近平总书记生态文明思想,保护生态环境,建设天蓝、地绿、水净的美好家园,实现人与自然和谐共生,已成为中国经济社会发展的主流和方向,对引领新时代经济发展方式将发挥重要作用。

安徽丰林木业有限公司积极践行"绿水青山就是金山银山"的发展观, 坚持"与蓝天碧水相伴,实现绿色可持续发展"的企业环保理念,实施绿色文明战略,开创技术集成创新,构建绿色化工和有色金属产业,实现科技创新、产业发展、资源综合利用和环境保护的有机统一。

丰林木业作为负责任的企业,一直坚持推动高效利用资源和低碳循环发展,加大环境治理力度,努力打造"资源节约型、环境友好型"企业。自觉遵守环保法律法规及相关政策规定,带头使用清洁能源,积极推进绿色转型,从源头控制污染,确保治污设施正常运转和稳定达标排放。为保护生态环境,宏达股份愿与社会各界共同努力,采取一切必要措施,履行社会责任,确保环境安全。

依据国家环保部《企业环境报告书编制导则》(HJ617-2011)的相关要求,我公司组织编制了《安徽池州丰林木业有限公司 2021 年环境报告书》,我们希望通过 2021 年度本公司的环境报告,将公司的环境信息系统透明、真实地传达给公众,以实现企业与社会及利益相关者之间的环境信息交流,将公司的环境信息系统、透明、真实地传达给公众,让公司的全体利益相关者理解并支持我们的环保理念和行动,以进一步推动丰林的节能减排和环境保护事业。进一步履行社会责任和义务,并诚恳接受社会、公众和各级环境管理部门的监督指导。

总经理:魏云和

#### 2、公司概况

#### 2.1 公司概况

单位名称	安徽池州丰林木业有限公司		
公司所在地	安徽池州		
总投资	5 亿		
所属行业	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业		
法定代表人	魏云和		
创建时间	2006 年 4 月 21 日		
生产经营场所	安徽省池州市贵池区梅龙镇郭港村		
邮政编码	247126		
联系电话	18792159318		
	经营范围包括人造板、装饰板、建筑装璜材料、人造 板胶水、林木机械		
经营范围	制造、销售; 林木、苗木作物种植; 林 木产品及农副产品收购; 从事货		
	物、技术进出口业务。		
企业性质	有限责任公司		

安徽池州丰林木业有限公司地处国家第一个生态示范区、国家旅游城市——安徽省池州市境内,位于池州市贵池区梅龙街道郭港村。广西丰林木业集团股份有限公司(以下简称"丰林集团")收购安徽东盾木业有限公司 100%股权后,于2018年1月29日正式更名为安徽池州丰林木业有限公司。

公司紧邻长江,拥有长江黄金水道 450 米岸线的木材专用码头一座,区位优势十分明显。公司拥有新工艺、新技术应用极多及配置非常先进的一条全进 口人造板生产线,年产纤维板 18 万立方米,产品为薄款纤维板。丰林集团成功 收购安徽东盾,标志着丰林集团实现从华南市场进军华东市场的战略布局,跨出了坚实的一步。

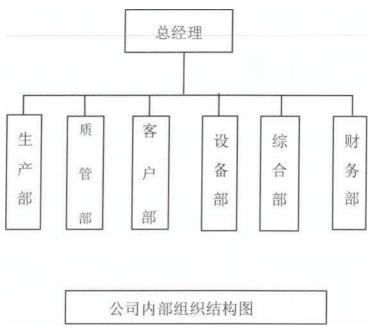
后期由于区域经济的发展,厂区周边陆续建设了有居住小区和学校等敏感 点。2017年6月(未被收购前),安徽东盾木业有限公司收到周边群众环保投诉事件,贵池区环保局对此展开了环保执法检查,同时针对前期检查中发现的环 境问题,贵池区环保局责令企业停产整治。主要原因是安徽东盾木业有限公司中(高)密度纤维板生产线采用管道干燥,通过热气对木质纤维进行干燥,干燥后的尾气经过旋风除尘器除尘后直排,其排放的颗粒物虽能达标排放,但由于纤维干燥系统尾湿度大,尾气排放口出现"白烟现象"明显,给周围居民造成烟气景观影响。

周边群众环保投诉事件发生后,公司有关领导高度重视,认识到企业既要 发展,又要解决与周边环境的相容性问题。为此,池州丰林公司进行了停产整改,认真落实环保部门提出的整改要求,并对厂区存在的其他环保问题一并整改。自从 2018 年公司实施了纤维干燥系统尾气处理提标改造项目后,企业的内部环境和群众反映都有明显改善。

#### 2.1.1公司主要产品及业务情况

安徽池州丰林木业有限公司,2006年04月21日成立,经营范围包括人造 板、装饰板、建筑装璜材料、人造板胶水、林木机械制造、销售;从事货物、技术进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)目前企业现有员工189人,截止2021年底企业总资产5.27亿元,销售额3亿元。

#### 2.1.2公司结构情况



#### 2.1.3公司各部门职责

#### (一) 总经理岗位职责

统筹公司各部门的管理,各部门之间的协调工作。规章制度等执行监督检 查等工作。负责企业文化建设及企业规划等工作。

## (二) 生产部岗位职责

负责组织实施公司林木、人造板、装饰板、建筑装璜材料、人造板胶水、

林木机械制造、制定生产计划、开展生产调度、加强安全生产教育等工作。

#### (三) 财务部岗位职责

负责公司财务管理工作;负责公司各项税费缴纳工作;负责接受审计、税 务等有关上级主管部门的财务工作检查及指导;负责公司经营业务的收支和结算工作;负责公司日常经营所

需的资金调度和管理等工作。

(四)质管部

保证公司产品质量的检验等工作,确保消费者合法权益。

(五) 客户部

负责客户的接待、信息等管理工作。

(六)设备部

负责公司设备的正常运转和维修, 保证公司按质按量完成年度任务目标。

(七)综合部

主要负责单位的日常各项行政、人力资源及法律事务等工作;还有组织单位策划、宣传、联系等工作。

#### 2.2 报告编制说明

#### 2.2.1报告涵盖的范围

2020年度环境报告是公司按照新《环境保护法》"信息公开与公众参与"及《企业环境报告书编制导则》的要求,结合地方有关法律法规,在年度环境报告中持续公开环境保护信息,接受社会监督。

#### 2.2.2 报告时限

本报告的报告时限是 2021 年 1 月 1 日——2021 年 12 月 31 日。

#### 2.2.3 报告编制依据

本报告书根据新修订的《环境保护法》、国家环境保护部《企业事业单 位环境信息公开办法》、和《企业环境报告书编制导则》中的相关要求编制。

## 2.2.4 发布方式

本报告书由安徽池州丰林木业有限公司在公司网站上发布。

## 2.2.5 编制部门及联系方式

编制部门:安徽池州丰林木业有限公司安全环保部

联系电话: 18792159318

## 3、环境管理状况

#### 3.1环境管理体制及措施

#### 3.1.1 环境管理体制和制度

公司设有安全环保科,负责企业内部的环境保护管理相关工作,公司成立 以 总经理为组长的环保领导小组,任命了公司环保督察员。公司还编制了一系 列的 环境管理文件,具体制定有《企业环保管理制度》、《从业人员培训制度》、《环 境安全隐患排查治理制度》等, 使公司环境管理有依据, 工作有程 序, 监督有保 障。

公司将安全环保作为生产经营工作的前提, 总经理负责公司环境保护工作 的 统筹和管理, 研究协调环境保护工作中的重大问题。公司制定了相关工作制 度, 每个季度至少召开一次安全环保委员会会议,会议总结前期公司环境保护 主要工 作情况, 研究和部署下一步环境保护计划和措施。

根据各部门实际情况,建立了系统完善的考核制度体系,并与各岗位职工 签 订了目标责任书,确定节能减排指标与部门绩效责任制考核、与部门负责人 工作 绩效考核挂钩,将考核指标层层分解,落实到具体责任人,奖罚分明,落到实处。

安徽池州丰林木业有限公司建立了环境管理体系。2010年1月我公司就通过了 环境体系认证,2018年9月和2021年9月再次通过了IS014001环境管理体系审 核,取得了 [S014001《环境管理体系认证证书》。为了确保体系运行的有效性, 公司每年开展认证体系审核活动, 对发现的问题迅速整改, 不留隐患, 使公司的 环境管理水平不断提高。



IS014001 证书

#### 3.1.2 开展环保相关教育及培训情况

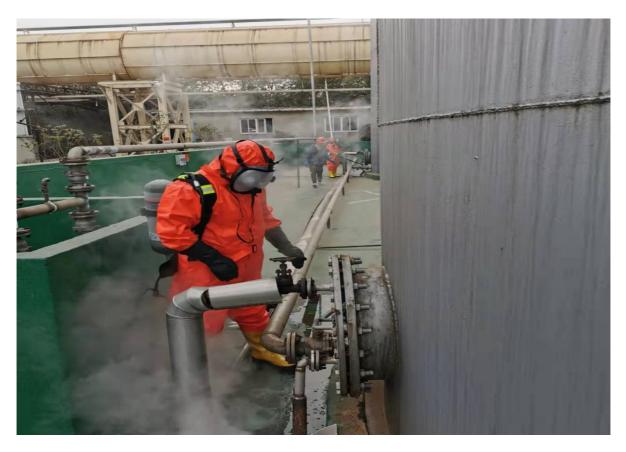
我公司非常重视环保管理规范及各环保相关岗位管理人员的培训。公司以 国家相关法律法规、环境管理体系及公司内部环境管理文件为依据,要求各环 保相关岗位管理人员定期学习,并将学习效果纳入岗位考核,保障环保设施的 稳定运行,提高相关岗位人员的专业技能和管理水平。

#### 2021年11月20日我公司开展了环境应急演练:

- 1、这次演练具有很强的实战性,参演人员齐全,内容丰富,场景逼真,对促进安全生产应急管理工作具有重要意义。
  - 2、实现了锻炼队伍、磨合机制,增强了普通员工的安全生产的意识。
- 3、存在的问题,个别人员在演练过程中不能严肃认真,演练准备不够充分。 人员安排有不合理之处。

练本为"战",这是我们做演练的目的,我们做演练必须以实战出发,要达到 实战效果。这样才能在突发事件中做到,有条不紊,快而不乱;方法正确有效。





#### 3.2 环境信息公开及交流情况

#### 3.2.1 环境信息公开方式

按照国家有关环境信息公开的法律法规,公司环保信息公开力度也逐年提升,建立了对自行监测数据、重要环保事项即时公开的环境信息披露体系。公司自 2017年起,每年发布向社会公开自行监测信息。

#### 3.2.2 与利益相关者进行环境信息交流情况

为创建环境友好型企业,公司管理层经常以上门征求意见、座谈、电话问询、邀请来公司考察、外出取经等多种形式同同行业先进企业、环保技术科研单位、行业主管部门、环保行政管理等单位进行环境保护信息咨询和交流,多 方听取收集意见,不断提高和改善企业的环保管理水平。

#### 3.2.3公众对企业环境信息公开的评价

在同同行业先进企业、环保技术科研单位、行业主管部门、环保行政管理等单位进行环境保护信息咨询和交流的过程中,我们得到了很多的启发和收益,同时我们虚心学习不断完善自我的态度也受到了利益相关单位的赞扬。

## 3.3. 相关法律法规执行情况

在这一年的生产经营中,未发生重大污染事故及存在的环境违法行为情况(包括受到环境行政处罚或者处理情况) 我公司自生产以来遵守国家和地方有 关环境保护的法律法规和政策要求,核查时段内未发生重大及以上环境污染事 故或重大生态破坏事件,未被责令限期治理、限产限排或停产整治,未受到环境保护部或省级环保部门处罚。2021年每个季度接受池州市环境监测站的监督性监测,污水排放符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 B标准。

## 3.4 环境突发事件应急预案及应急处理措施

#### (一) 应急预案

为了在突发环境污染事故发生后及时予以控制,防止事故蔓延,有效地组织抢险和救助,将事故危害降到最低,同时警戒企业防微杜渐。我厂从企业自身安全生产、保护环境的目标出发,组织编制《安徽池州丰林木业有限公司突发环境事件应急预案》。以实现一旦有环境污染事故发生,企业即可按照本应急预案所提出的程序和操作方法,紧张有序的实施救援,最大限度的减少人员伤亡和财产损失,维护社会稳定,保护生态环境。

企业的应急组织体系主要由应急指挥中心、应急响应组组成。应急响应组 具体包括:现场指挥组、应急救援组、医疗救护组、应急通讯组、应急后勤组、应急检测组。

本应急预案适用于安徽池州丰林木业有限公司区域内可能发生或者已经发生的,需要由企业负责处置或者参与处置的重大、较大、一般突发环境事件的应对工作。具体包括:

- (1)生产过程中由于长时间停水、停电、设备故障等突发事件造成安徽池州丰林木业有限公司排污严重不达标的污染事故。
- (2)暴雨、高温、低寒、雷击等气象因素引发的自然灾害对设备设施、构筑物破坏导致污水超标排放环境危险。
  - (3) 原辅材料、产品的储存、使用以及运输环节产生的环境危险。

## (二) 应急处理措施

尽快切断污染源,迅速了解事发地的污染情况,针对不同的突发环境事故,第一时间按照事故应急处理措施处置,在事故超出部门能力范围时,请求公司应急指挥中心组织救援,同时部门采取必要的措施预防和阻止事故进一步扩大,2021年我公司组织了甲醛泄露事故演练,通过演练大家提高了应对突发事故的能力,加强了公司全体对各种风险防范的意识。

#### (三) 应急预案落实情况

我公司制定的《突发环境事件应急预案》已通过了专家评审,并已报送环保局备案。

#### 4、环保目标

## 4.1 污染物达标排放情况

重点污染物监测

公司建立了相关制度对重点污染物进行监测,实现环境监测数据和资料管理的制度化,确保了监测数据的准确性和有效性。公司安装了废气在线监测设备,对颗粒物、SO<sub>2</sub>、NOx 进行实时监测,数据与环保局数据平台联网,全年未发生数据超标情况;于2021年1月制定了年度自行监测方案,要求受委托方为有符合国家相关资质的单位承担以保障监测数据的准确性和有效性。

#### 检测结果如下:

表 4-1 大气环境现状监测结果一览表 单位: mg/Nm3

		小时平均浓度		日均浓度		
序号	序号 监测项目	浓度范围	超标率	浓度范围	超标率	
		(mg/Nm³)	(%)	(mg/Nm³)	(%)	
梅龙	$SO_2$	0. 053-0. 081	/	1. 06-1. 62	/	
中心中小学	$NO_X$	0. 021-0. 049	/	0. 42-0. 98	/	
幼儿	TSP	0. 137-0. 203	/	2. 74-4. 06	/	
园	VOCs	0. 001-0. 005	/	0. 02-0. 11	/	
	$SO_2$	0. 057-0. 072	/	1. 14-1. 44	/	
观港	$NO_X$	0. 022-0. 056	/	0. 44-1. 12	/	
小区	花园 小区 TSP	0. 183-0. 351	/	3. 66-7. 02	/	
	VOCs	0. 001-0. 008	/	0. 02-0. 16	/	
池州	$SO_2$	0. 051-0. 076	/	1. 02-1. 52	/	

$NO_X$	0. 020-0. 067	/	0. 40-1. 34	/
TSP	0. 160-0. 240	/	3. 20-4. 80	/
VOCs	0. 001-0. 006	/	0. 02-0. 12	/

从表 4-2 分析结果可知,各监测点位环境空气监测因子 S02、N0x,小时平均 浓度未超过《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中的二级标准;监测 点位环境空气监测因子 S02、N0x、TSP、PM"日均浓度均未超过《环境空气质量 标准》(GB3095-2012)中的二级标准。区域环境空气质量较好。

#### 水环境质量现状

公司在污水排放口安装了在线监测设备,数据与环保局监控平台联网,2021 年全年均委托了有资质公司对公司污水排放口进行了检测,各项指标均满足环保 要求,做到了全年达标排放。

 采样 点位	监测项目	单位	监测结果	标准限值	是否符合
	рН	无量纲	7. 40-7. 94	6~9	符合
污水	悬浮物	mg/L	11-52	70	符合
排放	化学需氧量	mg/L	29-91	100	符合
口	氨氮	mg/L	0. 223-1. 62	15	符合
	甲醛	mg/L	0. 29-0. 91	1.0	符合
	BOD5	mg/L	13-18	20	符合

表 4-2 污水排放口数据一览表

监测数据表明,项目所在区域水质满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III 类水质标准的要求,项目所在地地表水质量良好。

## 4.2 固体废物处置情况

公司产生的固体废物主要是:产生的固体废物主要是新增二级旋风除尘器 收集的纤维颗粒物和新增一体化设备循环水处理系统脱渣过程中产生的废渣。 公司高度重视固体废物的有效处置。

新增二级旋风除尘器收集的纤维颗粒物产生量约 36. 465t/a,全部作为原料 回 收;新增一体化设备循环水处理系统脱渣过程中废渣产生量为 1500t/a,送至项目热 能中心,作为热能中心燃料。资质的单位进行转运处置。

现有项目运营期产生固废主要包括生产线各除尘器收集的纤维粉尘、废料、

灰渣、水处理系统产生的污泥以及生活垃圾。

木片削片工序树皮产生量为 26790t/a, 送至项目热能中心作为燃料燃烧。

木片筛选工序杂质、泥沙、尘屑产生量为 7183t/a, 送至热能中心作为燃料燃烧。

热磨工序热磨废纤维产生量为 2065t/a, 送至项目热能中心作为燃料燃烧。

裁板工序废板坯产生量为 4679t/a, 送至项目热能中心作为燃料燃烧。

污水处理站污泥产生量为1500t/a,送至项目热能中心作为燃料燃烧。

生产过程中的废板产生量为1762t/a,用作包装材料。

热能中心灰渣产生量为300t/a,用作林农肥使用。

生活垃圾产生量为17t/a,统一收集后交由环卫部门处理。

废润滑油年平均产生量约为 5t/a,统一交由有资质单位处置,危废暂存库,专门用于废润滑油暂存。

#### 4.3 总量减排任务完成情况

2021年公司圆满完成总量减排任务。实现减排烟粉尘量 258.15t/a,减排 甲醛量 32.53t/a。

## 4.4排污申报情况

公司按国家有关环保规定,定期向池州市环境保护局贵池区分局 申报污染物排放量,环境保护主管部门向公司进行了核定,并已取得排污许可证。

## 4.5 企业的物质流分析

## (一) 废气

纤维干燥系统一级旋风除尘器出口旁增设两个二级旋风除尘器,二级旋风除尘器出口尾气统一汇总至出口风管,通过风管引至两套喷淋洗涤+湿式电除尘器+等离子除雾除尘一体化系统处理后,经两根45米高排气筒排,通过风管将热压尾气引至喷淋洗涤+湿式电除尘器+等离子除雾除尘一体化系统处理后,经2根45m高排气筒排放。烟(粉)尘出口浓度不大于30mg/m3,甲醛出口浓度不大于6mg/m3 甲醛的均值浓度为1.1mg/m3,(烟)粉尘的均值浓度为

21. Omg/m3,甲醛和烟粉尘的排放浓度在理论值范围之内,能达到烟(粉)尘出口浓度不大于 30mg/m3,甲醛出口浓度不大于 6mg/m3 的处理效果。因此根据实际烟气流量约 405000m7h,年运行时间按 6750h 计,可计算得烟(粉)尘排放量为 82. Olt/a,甲醛排放量为 16. 40t/a。纤维干燥系统尾气设置两个排放口,尾气排放口位于远离学校及居民区的原料料仓位置,即分别位于两套一体化设备上方。根据计算,本技改项目实施后,纤维干燥系统排气筒(南侧)和纤维干燥系统排气筒(北侧)排放的烟尘排放速率均为 6. 08kg/h,排放的甲醛排放速率均为 1. 22kg/h。

TIONAM TIMMING MA					
	产生情况				
污染 物名 称	浓度 mg/m3	产生量 t/a	标准 mg/m3	达标 情况	
烟粉 尘	7. 52	11. 38	120	达标	
甲醛	0. 91	1. 44	25	达标	
S02	<3	/	960	达标	
NOx	42.0	50. 4	240	达标	

表 4-3 污染物产生排放情况一览表

根据上表,经过提标改造后,一体化系统排气筒污染物颗粒物及甲醛、S02、N0x 可满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准,项目项污染物可实现超低排放。

## (二)废水

本项目用水主要来自于湿式电除尘区、等离子除异味区冲洗用水以及喷淋区喷淋洗涤用水。冲洗水和喷淋洗涤水经过循环水处理工艺系统处理后循环使用,因此本次技改的废水是一体化设备循环水处理系统产生的少量循环废水。喷淋洗涤水循环水量为 2595t/d,补充水量为 10 t/d,冲洗水的循环水量 为 4(W/d,补 充 水 量 为 45t/d 。 根 据 设 计 方 提 供 资 料 , 循 环 废 水 约 为 5t/d (1500t/a) 。

工艺采用循环水处理工艺系统,湿式电除尘区、等离子除异味区冲洗水及喷淋区喷淋洗涤水引至污水缓冲罐,通过污水缓冲罐进入气浮机处理,经气浮机处理后的清液引入喷淋循环水管及冲洗循环水罐作为喷淋及冲洗水循环使用,气浮机产生的浮渣经排渣口排出,进入污泥缓冲罐,经污泥缓冲静置后,上清液引至喷淋循环水罐作为喷淋水循环使用,污泥进入污泥脱渣机,经污泥脱渣机处理后,清水引至喷淋循环水罐作为喷淋水循环使用,废渣用作热能中心燃料。项目喷淋循环水罐定期外排少量废水排至厂区新建的污水处理系统处理,外排废水约为5t/d,外排废水中主要污染物为SS及甲醛,根据广西丰林木业集团股份有限公司相同类型项目进行的类比分析,SS及甲醛浓度分别为3000mg/L>140mg/L,则废水中污染物SS及甲醛产生量为4.5t/a、0.21t/a,经厂区污水处理站处理达《污水综合排放标准》(GB8978T996)一级标准后,最终排入九华河,SS及甲醛排放量为0.105t/a、0.0015t/ao综上,技改项目共计使用新鲜水量为2690m³/d。

表 4-6 废水产生情况一览表

			产生作	青况	排放,	情况	
污染源	污染物	废水量	浓度	产生量	浓度	排放量	处理方式
	名称	m³/a	mg/L	t/a	mg/L	t/a	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	COD		300	0. 45	100	0. 15	
41.00	SS		3000	4. 50	70	0. 11	厂区污水处 理
一体化 设备循 环废	BOD5	1500	150	0. 23	20	0. 03	站处理达 标后 外排九
水	NH3-N		20	0. 03	15	0. 02	华河
	甲醛		140	0. 21	1. 0	0. 002	

废水出水水质明显提高,废水回用率增大至80%。

4-7 项目主要污染物产生及预计排放情况

内容	排放源	污染物	排放浓度
	(编号)	名称	(单位)
		烟粉尘	$7.52 \mathrm{mg/m}^3$
大气	一体化设备排放 尾气	甲醛	$0.91 \mathrm{mg/m}^3$
污染物		$S0_2$	<3mg/m³
		NOx	$42 \mathrm{mg/m}^3$
	一体化设备循环 废 水 (1500t/a)	COD	78mg/L
		SS	8mg/L
水污染物		BOD5	18.1mg/L
		NH3-N	0.942mg/L
		甲醛	0.48mg/L
固体废弃物	二级旋风除尘器	纤维颗粒物	0 综合利用
	一体化设备循环 水 处理系统	废渣	0 综合利用

## (三) 固废

根据工程分析,项目产生的固体废物主要是新增二级旋风除尘器收集的纤维颗粒物和新增一体化设备循环水处理系统脱渣过程中产生的废渣。

新增二级旋风除尘器收集的纤维颗粒物产生量约 36.465t/a,全部作为 原料回收;

新增一体化设备循环水处理系统脱渣过程中废渣产生量为 1500t/a, 送 至 项目热能中心, 作为热能中心燃料。

本项目无生产固废外排。

#### 5、降低环境负荷的措施及绩效

## 5.1 废水

废水主要来自于湿式电除尘区、等离子除异味区冲洗水以及喷淋区喷淋洗涤水,均循环利用,项目循环水处理系统采用目前成熟的气浮机+脱渣处理工艺,处理后循环利用;项目喷淋循环水罐定期外排少量废水至现有厂区污水处理系统处理,经厂区污水处理系统处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准后,最终排入九华河,并且由于污水处理工艺处理效果提高,回用水利用率提高,技改后全厂排入九华河的COD排放量减少,项目减轻了对地表水环境产生影响。

#### 5.2 废气

纤维干燥系统烟气经提效改造后,污染物颗粒物、甲醛、SO<sub>2</sub>、NOx 排放可满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准;减轻该项目对周围大 气环境的影响。

结果显示:烟粉尘、甲醛、SO<sub>2</sub>、NOx的最大地面质量浓度占标率均低于10%,不超过《环境空气质量标准》(GB3095-2012)2类区标准要求,故技改后的大气污染物排放不会改变环境空气功能区划,不会对环境空气造成大的影响。

根据大气环境防护距离、卫生防护距离的计算结果,计算本项目环境防护 距离为制胶车间边界外的 100 田范围内。根据现场调查,该防护距离范围内为 厂区用地,无居民、学校、医院以及食品加工企业等敏感目标,满足防护距 离的 要求。

#### 5.3 噪声

项目噪声源主要为二级旋风除尘器、引风机、循环泵、喷淋冲洗系统、水泵等。类比分析,声源声级在75-85dB(A)以内。

项目噪声经相应的降噪措施处理后,厂界噪声排放能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类和4类(南厂界)标准要求。

#### 5.4 固废

建设1座危废暂存库用于危险废物暂存

产生的固体废物主要是新增二级旋风除尘器收集的纤维颗粒物和新增一体化设备循环水处理系统脱渣过程中产生的废渣。

新增二级旋风除尘器收集的纤维颗粒物产生量约 36. 465t/a,全部作为原料回收;

新增一体化设备循环水处理系统脱渣过程中废渣产生量为 1500t/a,送至项目热能中心,作为热能中心燃料。

## 6、与社会及利益相关者关系

#### 6.1与消费者的关系

消费者影响着企业,企业也影响着消费者,消费者关系是现代企业公共关系的重要组成部分,其特定的含义是指企业与其产品和服务的现实的、潜在的消费者之间所结成的社会联系。企业希望越来越多的消费者,变成自己企业的忠诚消费者,消费者也希望找到一家适合自己的,自己认可的企业稳定的选择自己所需要的产品,可以为自己节省很多时间和金钱,所以企业的行为,不能伤害他的消费者,特别是忠诚消费者。本公司在产品加工过程中,注重保护消费者的合法权益,在加工的产品中会有明确的安全、日期等表示,以保证消费者的最大权益。

## 6.2 与员工的关系

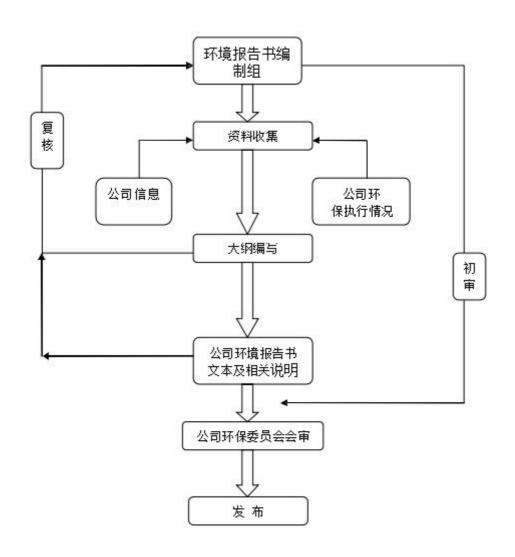
公司 2021 年现有员工 189 人,公司为员工提供了良好的工作生活环境,注 重加强员工的技能培训教育。公司员工的稳定为公司的安全环保生产提供了 坚实的基础。

#### 6.3 与公众的关系

公司环境信息及时向社会公众进行披露,积极参与当地公益活动,为地方经济发展贡献力量。

#### 7 、总结

本报告参照国家环保部《企业环境报告书编制导则》(HJ617-2011)进行编制,编制及审核流程如下:



截止 2021 年底,公司未发生重大环境违法事件。2022 年公司将在董事 会领导下,继续完善环保规章制度,加强环境保护管理,确保各项污染物达标 排放,积极履行环保社会责任,努力将丰林木业建设成环境优美、关系和谐、技术一流的现代化企业。