

## 目录

表一.....	1
表二.....	3
表三.....	8
表四.....	13
表五.....	18
表六.....	22
表七.....	23
表八.....	30
附件.....	33

**附件 1：** 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表；

**附件 2：** 莎车县生态环境局，《关于年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板建设项目环境影响报告表的批复》，（莎环评字[2016]137 号），2016 年 6 月 2 日；

**附件 3：** 验收委托书；

**附件 4：** 验收监测报告；

**附件 5：** 垃圾清运证明。

表一

建设项目名称	新疆会甫木业有限公司年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板项目				
建设单位名称	新疆会甫木业有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	莎车县火车西站工业园区				
主要产品名称	生态板、指接拼板				
设计生产能力	年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板				
实际生产能力	年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板				
环评时间	2016 年 5 月	开工时间	2016 年 8 月		
调试时间	2021 年 4 月	验收监测时间	2021 年 7 月 28 日-8 月 1 日		
环评报告表 审批部门	莎车县环境保护 局	环评报告表编制 单位	新疆旭日环境保护咨询有 限公司		
环保设施 设计单位	/	环保设施 施工单位	/		
投资总概算 (万元)	8000	环保投资概算 (万元)	105	环保比例	1.3%
实际总投资(万 元)	8000	实际环保投资(万 元)	105	环保比例	1.3%
验收监测依据	<p>(1)《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，国务院令 第 682 号，2017 年 10 月 1 日；</p> <p>(2)关于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告及附件，国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日；</p> <p>(3)关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告及附件，生态环境部公告 2018 年第 9 号，2018 年 5 月 15 日；</p> <p>(4)《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》，环办〔2015〕52 号，2015 年 6 月 4 日；</p> <p>(5)新疆旭日环境保护咨询有限公司，《年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板项目环境影响报告表》，2016 年 5 月；</p> <p>(6)莎车县环境保护局，《关于对新疆会甫木业有限公司年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板项目环境影响报告表的批复》（莎环评字[2016]137 号），2016 年 6 月 2 日。</p>				

验收监测标准、  
标号、级别、限  
值

(1) 无组织颗粒物、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-96）中表 2 新污染源大气污染物排放限值中的无组织排放监控浓度；有组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中颗粒物最高允许排放浓度 120mg/m<sup>3</sup>；烟尘、二氧化硫、氮氧化物执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中二级标准（烟尘：50mg/m<sup>3</sup>；SO<sub>2</sub>：300mg/m<sup>3</sup>，NO<sub>x</sub>：300mg/m<sup>3</sup>）。

序号	污染物	最高允许排放浓度	级别	排气筒高度	排放速率	无组织排放监控浓度限值
1	颗粒物	/	/	/	/	1.0mg/m <sup>3</sup>
2	颗粒物	120 mg/m <sup>3</sup>				
3	烟尘	50 mg/m <sup>3</sup>	/	15m	/	/
4	二氧化硫	300mg/m <sup>3</sup>	/	/	/	/
5	氮氧化物	300mg/m <sup>3</sup>	/	/	/	/
6	非甲烷总烃	120 mg/m <sup>3</sup>	/	15m	/	/
7	非甲烷总烃	/	/	/	/	4.0 mg/m <sup>3</sup>

(2) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准；

声环境功能区类别	昼间	夜间
2 类	60dB（A）	50dB（A）

(3)《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)，《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2001）中的要求。

(4) 《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准。

表二

## 工程建设内容

### 2.1 项目位置

本项目位于莎车县火车西工业园区，项目区北面为莎车县天业纺织有限公司，西面、南面、东面均为园区道路。项目中心地理坐标为：N38° 23'12"，E77° 3'17"。

### 2.2 建设过程

(1) 2016 年 5 月由新疆旭日环境保护咨询有限公司编制完成了《年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板项目环境影响报告表》；

(2) 2016 年 6 月 2 日莎车县环境保护局出具了批复意见（见附件），本次验收不存在重大变更。

### 2.3 建设内容与规模

建设内容：本项目占地面积为 52078.26m<sup>2</sup>，用地性质为工业用地，主要建设内容为年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板。主要建设内容详见工程组成表 2-1。

表 2-1 项目工程组成表

类别	工程名称	环评设计内容	实际建设内容	备注
主体工程	生产厂房	4 座一层，建筑面积 6700m <sup>2</sup>	4 座一层，建筑面积 6700m <sup>2</sup>	与环评设计一致
辅助工程	办公用房	一层，建筑面积 360m <sup>2</sup>	一层，建筑面积 360m <sup>2</sup>	与环评设计一致
	烘干房	一层，建筑面积 178m <sup>2</sup>	一层，建筑面积 178m <sup>2</sup>	与环评设计一致
	职工宿舍及食堂	一层，建筑面积 730m <sup>2</sup>	一层，建筑面积 730m <sup>2</sup>	与环评设计一致
	门卫	建筑面积 20m <sup>2</sup>	建筑面积 20m <sup>2</sup>	与环评设计一致
公用	给水	莎车县火车西站工业园区供水管网供给	莎车县火车西站工业园区供水管网供给	与环评设计一致

工程	排水	莎车县火车西站工业园区排水管网。	经类比分析本项目产生的生活污水水质简单满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准，后排入莎车县火车西站工业园区排水管网。	与环评设计一致
	供电	莎车县火车西站工业园区统一供给	莎车县火车西站工业园区统一供给	与环评设计一致
环保工程	废气治理	锅炉房安装静电除尘器+双碱法脱硫设施+15m 高烟囱；原木加工车间安装集气罩+吸尘风机；有机废气经过活性炭纤维吸附装置进行处理，处理后经集气罩收集后由屋顶天窗排放	生物质锅炉产生的烟气经多管旋风除尘+双碱法脱硫设施+16m 高烟囱；原木加工车间安装集气罩+吸尘风机；有机废气经过 UV 光氧净化器+活性炭吸附装置进行处理，处理后通过 15m 高排气筒排放	采取更高效、环保的废气处置措施，优化环境管理
	污水处理	生活污水由厂区排水管网收集后排入园区排水管网	经类比分析本项目产生的生活污水水质简单满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准，后排入莎车县火车西站工业园区排水管网。	与环评设计一致
	噪声防治	设备作基础减震；设备加装消音器，设备安装采用减震垫或柔性接头等措施	设备作基础减震；设备加装消音器，设备安装采用减震垫或柔性接头等措施	与环评设计一致
	固体废物处置	生活垃圾经厂内收集后一运往园区垃圾中转站处理；锯末出售作为中纤板填充料；锅炉灰渣、石膏外售用作铺路或建筑材料；废活性炭纤维、涂胶机清洗液分类收集后委托有危险废物处理质的企业处理	生活垃圾经厂内收集后一运往园区垃圾中转站处理；锯末出售作为中纤板填充料；锅炉灰渣、石膏外售用作铺路或建筑材料；废活性炭纤维、涂胶机清洗液分类收集后委托有危险废物处理质的企业处理	与环评设计一致
建设规模：项目建成后，年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板。				
表 2-2 生产规模情况表				
序号	物料名称	设计生产规模	实际生产规模	
1	生态板	50 万张/a	50 万张/a	
2	指接拼板	50 万张/a	50 万张/a	
根据表 2-1、表 2-2 并结合《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清				

单的通知》（环办〔2015〕52 号），本项目实际建设与设计建设内容稍有变更，不属于重大变更，且优化了环境管理，变更详情如下表 2-3。

表 2-3 本项目变更情况表

类别	工程名称	环评设计内容	实际建设内容	备注
环保工程	废气治理	锅炉房安装静电除尘器+双碱法脱硫设施+15m 高烟囱；原木加工车间安装集气罩+吸尘风机；有机废气经过活性炭纤维吸附装置进行处理，处理后经集气罩收集后由屋顶天窗排放	锅炉房安装多管旋风除尘+双碱法脱硫设施+16m 高烟囱；原木加工车间安装集气罩+吸尘风机；有机废气经过 UV 光氧净化器+活性炭吸附装置进行处理，处理后通过 15m 高排气筒排放	采取更高效、环保的废气处置措施，优化环境管理

### 2.3 主要生产设备

本项目主要生产设备详见下表 2-3。

表 2-3 主要生产设备一览表

序号	设名称	单位	数量	备注
1	原木断料机	台	1	
2	重型方木多片锯	台	1	8300-5p-400 型
3	同步快速清边机	台	1	
4	原木机	台	3	535-2xc、520-xc、8140-xc 各一台
5	方料多片锯	台	1	8620-35 型
6	方木机	台	1	DL300-80-4D 型
7	短料自动推台锯	台	1	
	带轨清边机	台	2	
	全自动磨齿机	台	1	
10	全自动拼板机流水线	套	1	
11	BJ-RYJ4X8/15 型同时闭合刨花板热压机	台	1	
12	快速高光贴面机	台	1	
13	单头斜砂厚砂光机	组	1	
14	高速自动锯边机	台	1	
15	涂胶机	台	1	

### 原辅材料消耗及水平衡

#### 2.4 原辅材料消耗情况

本项目原辅材料消耗情况见下表 2-4。

**表 2-4 原辅材料消耗情况表**

序号	物料名称	设计用量	实际用量	来源	备注
1	木材	20000m <sup>3</sup>	20000m <sup>3</sup>	外购	原木及废旧建筑模板
2	拼板胶	1500 桶（100kg/桶）	1500 桶（100kg/桶）	外购	原名聚醋酸乙烯酯，由醋酸、乙烯合成
3	清洗液	300kg	300kg	外购	含有机溶剂

## 2.5 水平衡

本项目劳动定员 20 人，年工作天数 270 天。

### （1）给水

本项目用水由园区供水管网供给，生活用水量为 1.6m<sup>3</sup>/d（432m<sup>3</sup>/a）。

### （2）排水

本项目运行过程中无生产废水产生，产生废水主要为职工生活污水，生活污水排放量约 345.6t/d，由厂区排水管网收集后排入园区排水管网。

## 主要工艺流程及产污环节

### 2.6 工艺流程及产污节点图

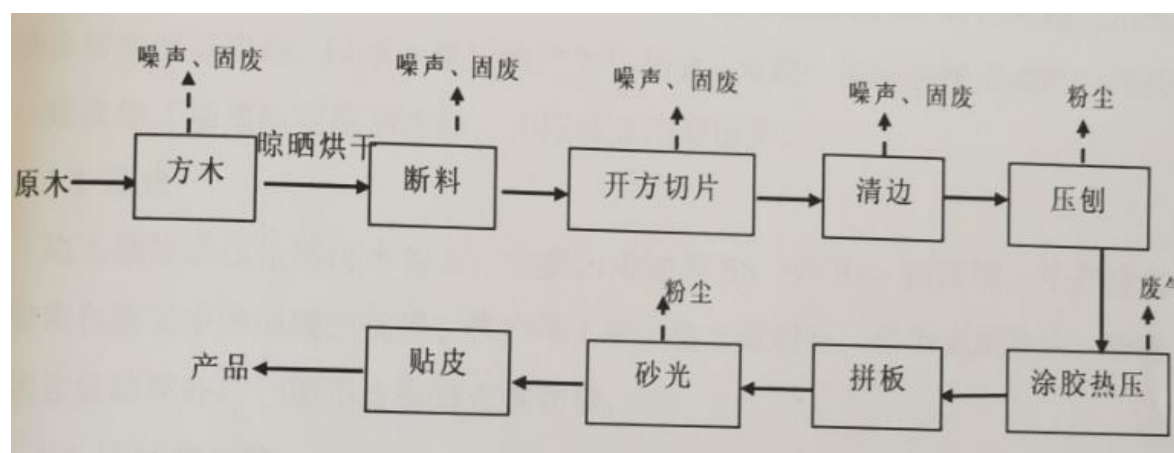


图 2-1 生态板生产工艺流程及产污节点图

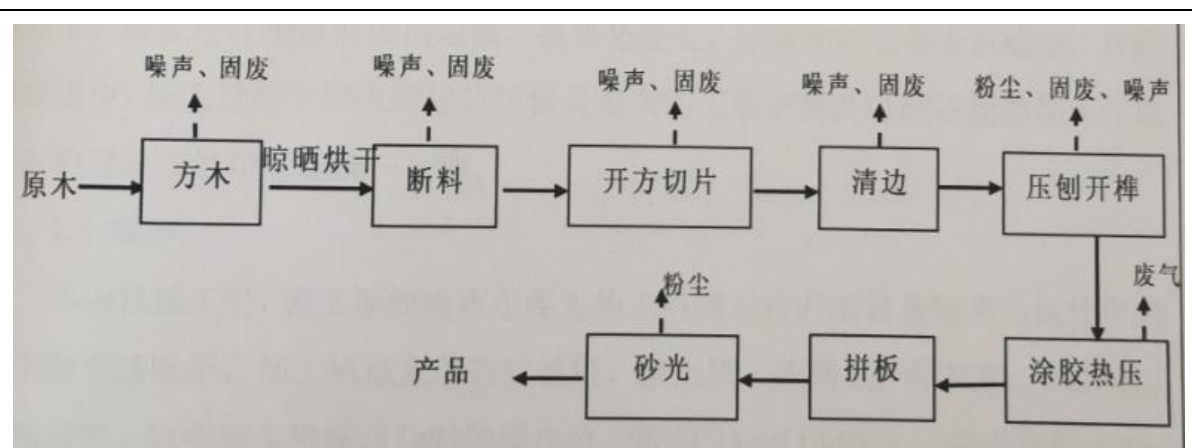


图 2-2 指接板生产工艺流程及产污节点图

### 项目工艺流程简述：

#### (1) 生态板

首先要将原木切割成适当规格的方木，方木自然晾晒（降低含水率）后经断料机对方木进行截断，再用压刨床将方料刨平，送入精密多片锯、清边锯将方料开方、清边，开方之后的木条需依据长短不同错落有致排列，排好之后涂胶热压，送入拼板机，从拼板机出来的板材经砂光机将表面磨平后送入高光贴面机，贴上三聚氰胺装饰纸，得到生态板产品，工艺流程见图 2-1。

#### (2) 指接拼板

将原木切割成适当规格的方木，方木自然晾晒（降低含水率）后经断料机对方木进行截断，再用压刨床将方料刨平、开榫，依据长短不同将开榫后的方料排好涂胶热压，送入拼板机，从拼板机出来的板材经砂光机将表面磨平，得到指接板产品，工艺流程见图 2-2。



表三

**主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废气、厂界噪声监测点位）**

本次验收监测主要内容为：废气、噪声。验收期间监测布点详见图 3-1。

**3.1 大气污染物**

**（1）污染物来源**

营运期产生的废气主要为：生物质锅炉燃烧产生的烟尘、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>；开榫压刨、砂光环节产生的粉尘；木板涂胶拼接时产生的有机废气。

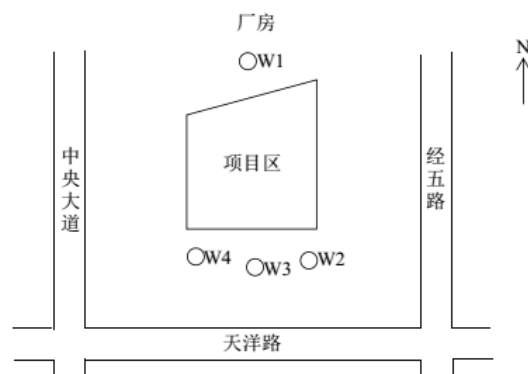
**（2）环保措施**

本项目营运期生物质锅炉产生的烟气（烟尘、二氧化硫、氮氧化物）经多管旋风除尘+双碱脱硫塔处理后通过 16m 高烟囱排放，处理后的烟尘、二氧化硫、氮氧化物均能够满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中二级标准（烟尘 50mg/m<sup>3</sup>、SO<sub>2</sub> 300mg/m<sup>3</sup>、NO<sub>x</sub> 300mg/m<sup>3</sup>）达标排放；锯末粉尘由引风机引入吸尘机集中收集，部分粉尘无组织排放散逸大气环境中，排放浓度满足大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）无组织排放周界外监控浓度限值；有机废气经过 UV 光氧净化器+活性炭吸附装置进行处理，处理后通过 15m 高排气筒排放，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）的要求。

未被收集的非甲烷总烃，以无组织废气的形式排放到周围的大气环境中，本项目在车间安装两个换气扇，减少了车间内无组织有机废气的浓度，同时也要求生产车间的工作人员在工作时必须佩戴口罩等，安全操作。无组织排放的非甲烷总烃小于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中非甲烷总烃无组织排放标准（4.0mg/m<sup>3</sup>）。

**（3）监测点位**

切边工序会产生少量的颗粒物和未被收集的非甲烷总烃，呈无组织排放。

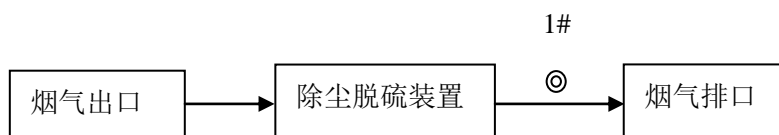


图例：

无组织废气采样点：○

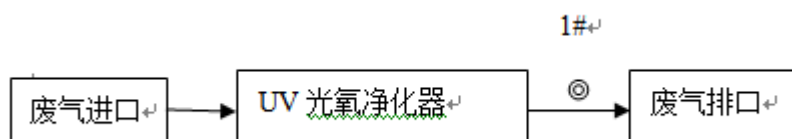
图 3-1 无组织废气排放监测点位示意图

本项目运营期，锅炉燃烧产生的烟气通过多管旋风除尘+双碱脱硫塔处理后经 16m 高烟囱排放。



图例：有组织废气采样点 ⊙

图 3-2 有组织废气排放监测点位示意图



图例：有组织废气采样点 ⊙

废气污染物统计详见下表 3-1：

表 3-1 本项目废气污染物排放统计

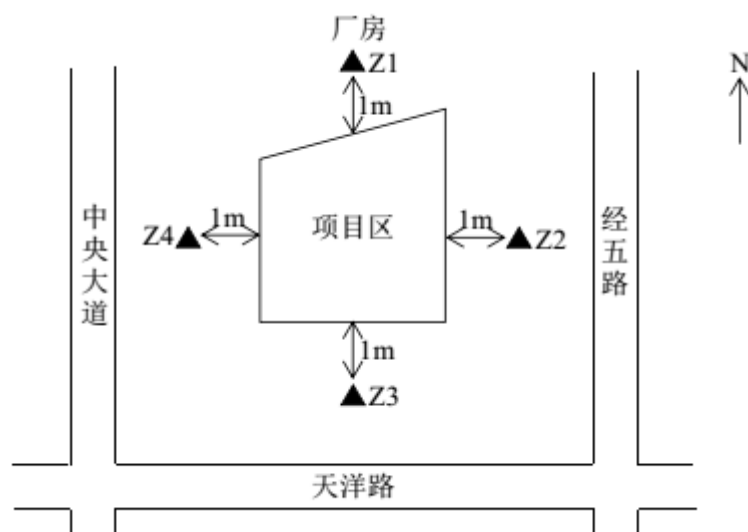
污染源	主要污染物	治理方法	处理设施数量	排放去向	环保设备生产厂家
锅炉	烟尘、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub>	多管旋风除尘+双碱脱硫塔+16m 高烟囱	1 套	有组织排放	/
原木加工车间	粉尘	集气罩+吸尘风机	2 套	无组织排放	/
涂胶车间	有机废气	集气罩+UV 光氧化装置+活性炭吸附	2 套	有组织排放	/
		车间内安装换气扇	2 台	无组织排放	

### 3.2 废水

本项目运行过程中无生产废水产生，产生废水主要为职工生活污水，经类比分析相同类型生活污水可知本项目生活污水水质简单，生活污水可达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准后排入园区排水管网，无法监测到有代表性的样品，故此次未对废水进行监测。

### 3.3 噪声

本项目产生的噪声主要来自断料机、方木多片锯、清边机、砂光机、锯边机等，企业在设备选上尽量采用低噪声设备；在风机进、出风口加装消音器，在风机底座、水泵基础加装减震装置，接管处加装减震喉管；建立绿篱和林带吸收噪音。



图例：

厂界噪声采样点：▲

图 3-4 厂界噪声监测采样示意图

本项目噪声排放统计详见下表 3-2:

表 3-2 主要噪声源强情况一览表

序号	设备名称	防治措施
1	断料机	风机进、出风口加装消音器，在风机底座、水泵基础加装减震装置，接管处加装减震喉管，建立绿篱和林带吸收噪音
2	方木多片锯	
3	清边机	
4	砂光机	
5	锯边机	

### 3.4 固体废物

本项目运营期间产生的固体废物主要为生产固废和生活垃圾。

本项目运营期间固体废物排放统计详见下表 3-3:

表 3-3 固体废物统计表

序号	污染物名称	来源	数量	固废类别	处理方法及排放去向
1	生活垃圾	生活区	5.4t/a	一般固废	灰渣、煤渣由建材公司回收利用
2	边角料	断料、开方切片、清边、压刨开榫过程	2500t/a	一般固废	出售二次利用
3	锅炉灰渣	锅炉燃烧	93.2t/a	一般固废	外售二次利用
4	石膏渣	钠钙双碱法脱硫设备产生	8.4t/a	一般固废	外售二次利用
5	废活性炭	废气处理	15t/a	危险废物	建立危险废物临时贮存场所，收集后委托有危险废物处理资质的企业处理
6	清洗液	涂胶机清洗液	0.55t/a	危险废物	建立危险废物临时贮存场所，分类收集后委托有危险废物处理资质的企业处理
合计			2622.55t/a	——	

本项目已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单中的有关规定设置了危废暂存间。

### 3.5 其他环境保护设施

#### （1）环境保护管理制度

新疆会甫木业有限公司环保工作由经理范会甫主管，具体负责公司环境保护的日常管理和监督，并保持同上级环保部门的联系，定时汇报情况，形成上下贯通的环境管理机构和网络。相关环保档案统一进行收集整理，交由档案室统一保存、管理，做到运行记录齐全、环保档案管理严格有序，各类文件名目清晰、有档可查。

#### （2）排放口规范化情况

新疆会甫木业有限公司按照规范要求，认真落实了本项目排污口规范化治理工作，噪声、固废污染源均设置了规范化的污染物排放标识牌。

#### （3）环境投诉、违法及处罚记录

新疆会甫木业有限公司开建至运营至今，未收到环境投诉及行政主管部门的行政处罚。

#### （4）公众反馈意见及处理情况

本项目运营至今，未收到过公众反馈意见或环境投诉。

#### （5）排污许可及环境应急预案落实情况

本项目排污许可证正在申报中，环境应急预案正在进行中。

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

4.1 环境影响报告表主要结论

4.1.1 项目概况

新疆会市木业有限公司年产 50 万张生态板、50 万张自接拼板项目位于莎车县火车西站工业园区，项目中心地理坐标为：N38° 23'12",E77° 3'17"，项目区北面为莎车县天业纺织有限公司，西面、南面、东面均为园区道路。本项目占地面积为 52078.26m<sup>2</sup>，绿化面积为 3215.96m<sup>2</sup>，项目用地性质为工业用地，项目总投资为 8000 万元，其中环保投资 1.5 万元，占总投资的 1.3%。

4.1.2 环境影响评价结论

施工期

(1)废气

项目施工期产生的粉尘，在施工现场设置围栏；对工场地的道路应铺设砂砾或粘土，定期洒水；遮盖堆放物料的露天堆场；施工废弃物及时清理分类，运出工现场或进行就地填埋处理；加强施工作业人员的劳动保护。

车辆、施工机械排放的废气，污染源多为无组织排放，点分散，汽车尾气流动性较大，但总的排放量不大；大型燃油机械通过装置消烟尘设备，并对消烟除尘装置进行定期检测，均可达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准排放要求。

(2) 废水

项目施工期废水包括生产废水和生活废水。

生产废水采用在施工现场内修建简易沟渠或沉淀池，将建筑废水引入地埋式污水处理设施进行处理，对施工废水中的石油类经隔油分离后引至周围绿地浇灌，不外排。生活污水统一收集后排入园区下水管网。因此生产废水和生活废水不会对项目所在区域地表水环境造成影响。

(3) 固废

该项目施工期固体废物要来自施工作业固体废物和施工人生活垃圾，施工期产生的土石方运至填料场或绿化带于种植及造景，无废弃方产生，建筑废弃物运至指定地点。生活垃圾经集收集后，定期外运，由环境卫生管理部门及时清运垃圾场处理处置。因此，固体废物均得到了妥善处置，不会对评价区域造成明显影响。

#### (4) 噪声

噪声主要来源于施工的机械噪声，通过选用低噪声设备或带隔音、消声的设备；合理安排机械作业时间，且实工期短，不会对声环境造成明显的影响。

#### 营运期

##### (1) 废气

##### ①锅炉燃煤烟气

锅炉燃烧产生的烟气（烟尘、二氧化硫、氮氧化物）安装静电除尘器、布袋除尘器及钠钙双碱法脱硫设施由 15m 高钢制烟囱排放，处理后的烟尘、二氧化硫、氮氧化物均能够满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中二级标准（烟尘：50mg/m<sup>3</sup>；SO<sub>2</sub>：300mg/m<sup>3</sup>，NO<sub>x</sub>:300mg/m<sup>3</sup>）达标排放。

##### ②粉尘

开榫压刨、砂光环节产生的粉尘，由引风机引入吸尘机集中收集，部分粉尘无组织排放散逸大气环境中，排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放周界外监控浓度限值。

##### ③有机废气

木板涂胶拼接时产生的有机废气经过活性炭纤维吸附装置进行处理，处理后经集气罩收集后由屋顶天窗排放。有机废气能够满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中厂区内无组织排放限制，对大气的环境影响较小。

##### (2) 废水

本项目运行过程中废水主要为职工生活污水。

项目的生活污水量为 345.6m<sup>3</sup>/a，产生的污水量较少，排入园区下水管网。

##### (3) 噪声

产生的噪声的设备有断料机、方木多片锯、清边机、砂光机、锯边机等，声源强度在 70-85dB(A)之间，其均位于生产车间内，将各生产设备均安装在符合隔振设计要求的减振支架和混凝土基座上，企业在风机进、出风口加装消音器，在设备安装及设备与管路连接处采用减震垫或柔性接头等措施，使垂直振动衰减快，沿地面传播振动范围报小，降低对周围环境的影响。经间墙体隔声后，厂界外噪声可低于 50dB(A)。同时厂内各噪声与厂界设置隔离带，在隔离带种树花草，进行厂区绿化，厂界种植乔灌结合的绿化带，进一步减轻噪声的影响。厂界噪声可以满足《工业企业厂界环境噪

声排放标准》（GB12348—2008）中 2 类标准。

#### （4）固废

项目运营期产生的固体废物主要是生活垃圾和生产固废，生活垃圾年产生量 5.4t/a，经厂内收集后统一运往园区垃圾中转站处理；生产过程中边角料及湿锯末年产生量约 2500t/a，可出售作为中间板填充料；锅炉灰渣年产量约 93.2t/a，可外售用作铺路及建筑材料；脱硫设施石膏渣年产生量约 8.4t/a，可出售给回收企业制作建筑石膏，杜绝炉灰渣及石膏渣进入生活垃圾填埋场或随意丢弃。废活性炭纤维 15t/a，涂胶机清洗液 0.55t/a，其均为危险废物，分类收集后委托有危险废物处理资质的企业处理。

采取上述措施后，本项目产生固体废物均得到有效利用和合理处置，不会对周围环境造成不良影响。

### 4.1.3 评价结论

#### （1）选址合理性分析

项目位于莎车县火车西站工业园区，项目区北面为莎车县天业纺织有限公司，西面、南面、东面均为园区道路。供电、供水、交通、通讯等基础设施条件较完善，交通便利，而且环境优良，非常适于本项目的开发建设；厂址地势平坦，周围无风景名胜、自然保护区等环境敏感区，且未占用耕地、林地、草场等经济利用价值较高的土地；选址符合国家产业用地政策，符合莎车县火车西工业园区用地规划。

#### （2）清洁生产分析结论

本项目切实按照“清洁生产”原则，做到资源循环利用，整个生产过程，废弃物得到了最大的利用，从而不断降低资源消耗及污染物排放量，提高企业的环境效益，也可降低生产成本，提高企业的经济效益。

#### （3）产业政策分析结论

根据国家发展和改革委员会发布的《产业结构调整指导目录（2011 年本，修改版，国家发改委会令第 21 号，2013.2.16）》，本项目不属于鼓励类，限制类和淘汰类项目，因此本项目属于允许类项目，符合国家的产业政策。

#### （4）治理措施及环保投资

施工期和运营期的污染治理措施合理可行。

项目环保设备总投资 105 万元，占总投资的 1.3%，环保投资合适，其环境效益较好。

#### （5）应急措施



企业严格落实环境风险防范措施，严防火灾事故的发生，加强劳动防护，制定环境管理规章制度和应急预案，设置事故应急小组，杜绝事故发生。

#### **4.1.4 环评总结论**

本评价报告认为，本建设项目有利用城市长期的发展。建设单位在严格执行我国建设项目环境保护“三同时制度”、对各项污染防治措施和上述建议切实逐项予以落实、并加强生产和污染治理设施的运行管理、保证各种污染物达标排放的前提下，本项目对周围环境质量影响较小，符合国家、地方的环保标准，从环境保护的角度来看，该项目的建设是合理可行的。

#### **4.2 环境影响报告表批复**

2016 年 6 月 2 日，莎车县环境保护局对本项目环境影响报告表批复（莎环评字[2016]137 号）如下：

新疆会甫木业有限公司：

我局收到由你公司委托新疆旭日环境保护咨询有限公司编制的《新疆会前木业有限公司年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板建设项目环境影响报告表》及相关材料已收悉，经研究，批复如下：

一、新疆会甫木业有限公司年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板建设项目位于莎车县火车西站工业园区，中心地理坐标东经 77°03'17"，北纬 38°23'12"，占地面积 52078.26m<sup>2</sup>，项目性质是新建，生产规模为 1 条生产线，年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板，工程建设内容包括：厂房 6700m<sup>2</sup>，办公用房 360m<sup>2</sup>，烘干房 178m<sup>2</sup>，工宿舍，门卫室 20m<sup>2</sup>，项目总投资 8000 万元，其中环保投资 105 万元，

二、该建设项目环境影响报告表基本规范，对环境影响的评价，环保措施，目标基本可行，可做为本项目环境管理的依据。环保工作要求如下：

（1）该项目生产过程中产生的粉尘须经吸尘和集尘装置处理后达到《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2007）中木粉尘无组织排放监控点浓度限值。

（2）该项目生产过程中产生的锅炉废气须经静电除尘器及钠钙双碱法脱硫设施处理后达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中烟尘及 SO<sub>2</sub> 排放浓度限值；有机废气采用活性炭纤维吸附工艺处理后达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放周界处监控浓度限值。

（3）该项目投入运营后产生的生活污水经污水处理设施处理后达到

GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级标准用排入园区污水管网。

(4) 选用低噪声、振动小的设备，厂界噪声达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准。

(5) 锯边、贴面、铺板等工序产生的下脚料及除尘器的集尘，废包装物收集后外卖；职工生活垃圾由园区环卫部门集中收集，定期清运，卫生填埋，废胶桶由厂家回收利用，废胶渣须委托有相关资质的单位处置，暂存方式须满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的标准要求。

(6) 环境风险，严格落实环境风险防范措施，严防火灾事故的发生，加强劳动防护，制定环境管理规章制度和应急预案，设置事故应急小组，杜绝事故发生。

三、在项目实施过程中要严格执行“三同时”制度，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，并接受环保部门的监督管理，工程竣工后，建设单位必须向莎车县环保局申请项目竣工环境保护验收。

四、莎车县环保局环境监察大队负责该项目的日常环境监督管理工作。

表五

## 验收监测质量保证及质量控制

验收监测中及时了解工况情况，保证监测过程中工况负荷满足有关要求；严格按照验收标准中监测的相关要求进行，合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性；监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法；监测人员经过考核并持有合格证书；监测数据严格实行三级审核制度，经过校对、校核，最后由技术总负责人审定。

### 5.1 废气监测质量保证及质量控制

#### （1）验收标准

无组织排放颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 颗粒物无组织排放监控浓度限值  $1.0 \text{ mg/m}^3$ ；无组织排放非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 非甲烷总烃无组织排放监控浓度限值  $4.0 \text{ mg/m}^3$ ；有组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中颗粒物最高允许排放浓度  $120 \text{ mg/m}^3$ ；烟尘、二氧化硫、氮氧化物执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中二级标准（烟尘： $50 \text{ mg/m}^3$ ； $\text{SO}_2$ ： $300 \text{ mg/m}^3$ ， $\text{NO}_x$ ： $300 \text{ mg/m}^3$ ）；有组织非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中颗粒物最高允许排放浓度  $120 \text{ mg/m}^3$ 。

表 5-1 废气验收执行标准

监测项目	污染物	执行标准	采样时间	排气筒高度	排放速率 (Q)	标准浓度限值
无组织废气	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中颗粒物的无组织排放监控浓度限值	连续监测 2 天	/	/	$1.0 \text{ mg/m}^3$
	非甲烷总烃	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中非甲烷总烃的无组织排放监控浓度限值	连续监测 2 天	/	/	$4.0 \text{ mg/m}^3$
有组织废气	烟尘	《锅炉大气污染物排放标准》	连续监测 2 天	16m	/	$50 \text{ mg/m}^3$

气	二氧化硫	(GB13271-2014) 中表 2 相关标准	连续监测 2 天		/	300mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物		连续监测 2 天			300mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)	连续监测 2 天	15m	/	120mg/m <sup>3</sup>

## (2) 监测分析方法

本次验收监测废气采用的监测分析方法见表 5-2。

表 5-2 废气监测分析方法

序号	监测项目	分析方法	分析方法标准号或来源	分析仪器	方法检出限
1	颗粒物 (无组织)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T15432-1995	智能综合大气采样器 ADS-2062E-2.0(HJLY-JCSB-159/160/161/162)岛津分析天平 AUW120D((HJLY-JCSB-015)	0.001mg/m <sup>3</sup>
2	非甲烷总烃(无组织)	空气环境 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ604-2017		0.07mg/m <sup>3</sup>
3	烟尘	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ836-2017	低浓度自动烟尘/气自动测试仪 ZR-3260D 型 (HJLY-JCSB-096)、	1mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法	HJ629-2011	便携式红外烟气综合分析仪 ZR-ZR-3220 型 (HJLY-JCSB-096)、岛津分析天平 AUW120D (HJLY-JCSB-015)	3mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法	HJ692-2014		3mg/m <sup>3</sup>
4	非甲烷总烃(有组织)	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ38-2017	低浓度自动烟尘/气自动测试仪 ZR-3260D 型 (HJLY-JCSB-095)、气象色谱仪 GC-4000A (HJLY-JCSB-003)	0.07mg/m <sup>3</sup>

## (3) 质控措施

①在生产设备、设施运行正常、工况稳定(国家排放标准对生产负荷另有规定的按标准规定执行)的情况下进行监测;

②现场采样和测试严格按规范进行，并对监测期间发生的各种异常情况进行详细记录；

③监测中使用的布点、采样、分析测试方法，首先选用目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是国家环保总局推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等；

④监测过程严格按国家有关规定、《环境监测技术规范》进行；

⑤参加验收监测采样和测试的人员，应按国家有关规定持证上岗；

⑥监测分析仪器均经过计量部门检定（校核）合格，并在有效期内；

⑦采样仪器在采样前须进行流量计校核。

## 5.2 噪声监测质量保证及质量控制

### （1）验收标准

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

表 5-3 工业企业厂界环境噪声排放限值单位：dB(A)

项目	标准限值	执行标准
昼间噪声	60	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB12348-2008）中 2 类标准
夜间噪声	50	

### （2）监测分析方法

表 5-4 噪声监测分析方法一览表

监测项目	监测分析方法	分析方法标准号或来源	分析仪器	检出限
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	多功能声级计 AWA5688 (HJLY-JCSB-033)	/

### （3）质控措施

①监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；

②声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB（A），若大于 0.5dB（A）测试数据无效；

③噪声统计分析仪使用时需加防风罩；

④ 避免在风速大于 5m/s 及雨雪天气下监测。

表六

## 验收监测内容

本次验收主要对废气、噪声进行监测。

### 6.1 废气监测内容

本次验收废气监测内容详见表 6-1。

表 6-1 废气监测内容

监测项目	生产场所	污染源	监测点位	监测因子	监测频次
无组织废气	厂区	开榫压刨、砂光环节	厂界外 4 点（厂区上风向 1 个监测点，下风向 3 个监测点）	颗粒物	每天监测 3 组，连续 2 天，共 6 组
	厂区	涂胶工序		非甲烷总烃	每天监测 3 组，连续 2 天，共 6 组
有组织废气	厂区	锅炉燃烧过程	锅炉烟气处理设施排口	烟尘	每天监测 3 组，连续 2 天，共 6 组
				二氧化硫	
				氮氧化物	
	厂区	涂胶工序	处理设施排口	非甲烷总烃	

### 6.2 噪声监测内容

监测内容见表 6-2。

表 6-2 监测内容及点位表

监测项目	监测点位	监测因子	监测频次
厂界噪声	厂界外 4 个点	等效连续 A 声级 (Leq)	昼夜间各 1 次，连续 2 天

## 表七

### 验收监测期间生产工况记录

#### 7.1 验收监测期间工况记录

验收监测期间，本项目主要生产设备正常运转，配套环保设备设施运行正常，各生产装置运行负荷见表 7-1。

表 7-1 验收监测期间生产工况

产品种类	设计生产规模	实际生产规模	生产/运行负荷
生态板	50 万张/a	50 万张/a	100%
指接拼板	50 万张/a	50 万张/a	100%



## 7.2 废气验收监测结果及分析

### (1) 无组织废气监测结果及分析

本次验收无组织废气监测结果见表 7-2。

表 7-2 颗粒物无组织排放监测结果 单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$

监测项目	监测日期	1# (上风向)	2# (下风向)	3# (下风向)	4# (下风向)
颗粒物	2021 年 7 月 28 日	0.259	0.350	0.364	0.315
		0.222	0.362	0.348	0.355
		0.232	0.364	0.341	0.320
	2021 年 7 月 29 日	0.233	0.367	0.350	0.317
		0.217	0.333	0.300	0.317
		0.250	0.367	0.350	0.384
	厂界外浓度最大值	0.259	0.367	0.364	0.384
	标准限值	1.0			
	达标情况	达标	达标	达标	达标
	执行标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 规定的新污染源颗粒物无组织排放监控浓度限值			
非甲烷总烃	2021 年 7 月 28 日	0.48	0.54	0.56	0.58
		0.49	0.57	0.58	0.57
		0.45	0.58	0.59	0.59
	2021 年 7 月 29 日	0.44	0.53	0.62	0.61
		0.47	0.58	0.60	0.60
		0.48	0.58	0.61	0.58
	厂界外浓度最大值	0.49	0.58	0.62	0.61
	标准限值	4.0			
	达标情况	达标	达标	达标	达标
	执行标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 规定的新污染源非甲烷总烃无组织排放监控浓度限值			

从表 7-2 可以看出, 验收监测期间, 厂界颗粒物 1#点 (上风向) 最大浓度为  $0.259\text{mg}/\text{m}^3$ 、2#点 (下风向) 最大浓度为  $0.367\text{mg}/\text{m}^3$ 、3#点 (下风向) 最大浓度为  $0.364\text{mg}/\text{m}^3$ 、4#点 (下风向) 最大浓度为  $0.384\text{mg}/\text{m}^3$ , 各监测点颗粒物均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 规定的新污染源无组织排放监控浓度限值; 验收监测期间, 厂界非甲烷总烃 1#点 (上风向) 最大浓度为  $0.49\text{mg}/\text{m}^3$ 、2#点 (下风向) 最大浓度为  $0.58\text{mg}/\text{m}^3$ 、3#点 (下风向) 最大浓度为  $0.62\text{mg}/\text{m}^3$ 、4#点

(下风向)最大浓度为  $0.61\text{mg}/\text{m}^3$ , 各监测点均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 规定的新污染源无组织排放监控浓度限值。

## (2) 有组织废气监测结果及分析

本次验收有组织废气监测结果见表 7-3。

表 7-3 有组织排放监测结果 单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$

监测 点位	监测时间	检测 项目	浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )				达标情况
			第一次	第二次	第三次	最大值	
锅炉 烟气 处理 设施 排口	2021 年 7 月 28 日	烟尘	28.4	30.1	29.2	30.1	达标
		二氧化 硫	122	126	125	126	达标
		氮氧化 物	104	108	106	108	达标
	2021 年 7 月 29 日	烟尘	26.3	27.4	27.6	27.6	达标
		二氧化 硫	121	123	124	124	达标
		氮氧化 物	105	108	109	109	达标
涂胶 工序 处理 设施 排口	2021 年 7 月 28 日	非甲 烷总 烃	1.90	2.32	1.96	2.32	达标
	2021 年 7 月 29 日		2.18	2.29	1.99	2.29	达标

从表 7-3 可以看出, 验收监测期间, 锅炉燃烧烟气中烟尘、二氧化硫、氮氧化物经环保设施处理后, 烟尘最大浓度为  $30.1\text{mg}/\text{m}^3$ , 二氧化硫最大浓度为  $126\text{mg}/\text{m}^3$ , 氮氧化物最大浓度为  $109\text{mg}/\text{m}^3$ , 烟尘、二氧化硫、氮氧化物均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中二级标准(烟尘:  $50\text{mg}/\text{m}^3$ ;  $\text{SO}_2$ :  $300\text{mg}/\text{m}^3$ ,  $\text{NO}_x$ :  $300\text{mg}/\text{m}^3$ ); 验收监测期间, 涂胶工序产生的非甲烷总烃通过集气罩+UV 光氧净化+活性炭吸附处理后通过 15m 高排气筒排放, 经处理后最大浓度为  $2.32\text{mg}/\text{m}^3$ , 甲烷总烃排放浓度可满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中非甲烷总烃最高允许排放浓度  $120\text{mg}/\text{m}^3$  的要求。

## 7.3 噪声验收监测结果及分析

本次验收厂界噪声监测结果见表 7-4。

表 7-4 厂界噪声监测结果

单位: dB (A)

监测点	昼间				夜间			
	2021 年 7 月 28 日	2021 年 7 月 29 日	标准限值	达标情况	2021 年 7 月 28 日	2021 年 7 月 29 日	标准限值	达标情况
1#	47	48	54	达标	40	41	44	达标
2#	54	51		达标	42	43		达标
3#	51	51		达标	44	42		达标
4#	51	51		达标	43	42		达标

由表 7-4 厂界噪声监测结果可知,验收监测期间,项目区厂界四周昼间、夜间监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准要求。

#### 7.4 固体废物调查结果

项目运营期产生的固体废物主要是生活垃圾和生产固废,生活垃圾经厂内收集后统一运往园区垃圾中转站处理。生产固废边角料及湿锯末出售作为中间板填充料;锅炉灰渣外售用作铺路及建筑材料;石膏渣出售制作建筑石膏;废 UV 灯管、废活性炭、清洗液暂存于危废暂存间后交由有资质的单位进行处理。

#### 7.5 环保设施投资及“三同时”落实情况

##### (1) 环保投资

本项目设计总投资为 8000 万元,其中环保投资 105 万元,占总投资的 1.3%。环保投资明细见表 7-5。

表 7-5 环保投资明细表

序号	项目	设计处置措施	实际处置措施	设计环保投资（万元）	实际环保投资（万元）
1	废气治理	锅炉房安装静电除尘器+双碱法脱硫设施+15m 高钢制烟囱，原木加工车间安装集气罩+吸尘风机，涂胶车间有机废气经活性炭纤维吸附装置吸附后排放	锅炉房安装多管旋风除尘+双碱法脱硫设施+16m 高烟囱；原木加工车间安装集气罩+吸尘风机；涂胶车间有机废气经集气罩+UV 光氧净化+活性炭吸附处理后通过 15m 高排气筒排放。	50	50
2	废水处理	生活污水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后排入园区污水管网。收集后排入园区下水管网	参照同类型生活污水监测数据，得知本项目生活污水水质简单，可满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，故生活污水可直接排入园区下水管网	10	10
3	噪声治理	对机械设备安装减震及消声设备	对机械设备安装减震及消声设备	14	14
4	固体废物处理	生产	废活性炭纤维，涂胶机清洗液，分类收集后委托有危险废物处理质的企业处理	4	4
		生活	厂内收集后统一运往园区垃圾中转站处理	1	1
5	绿化	种植草坪、花草树木、设计景观造型等	种植草坪、花草树木、设计景观造型等	20	20
6	其他	防护工具等	防护工具等	6	6
7	总计	/	/	105	105

## (2) “三同时”落实情况

根据环评及莎车县环境保护局的批复意见，现场对各项环境保护措施的落实情况进行了验收核查，本项目主要环保措施基本落实，详见表 7-6。

表 7-6 环评批复措施落实情况

序号	环评批复要求	落实情况	备注
1	生产过程中产生的粉尘须经吸尘和集尘装置处理后达到《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007)中木粉尘无组织排放监控点浓度限值。	生产过程中原木加工车间安装集气罩+吸尘风机装置处理后达到《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007)中木粉尘无组织排放监控点浓度限值。	与环评批复一致
2	生产过程中产生的锅炉废气须经静电除尘器及钠钙双碱法脱硫设施处理后达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2中烟尘及SO <sub>2</sub> 排放浓度限值；有机废气采用活性炭纤维吸附工艺处理后达到《大气污染物合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放周界处监控浓度限值。	生产过程中产生的锅炉废气经多管旋风除尘+双碱法脱硫设施+16m高烟囱处理后达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2中烟尘、NO <sub>x</sub> 及SO <sub>2</sub> 排放浓度限值；有机废气集气罩+UV光氧净化+活性炭吸附处理后通过15m高排气筒排放，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中非甲烷总烃二级标准要求。	针对废气采取了更高效、更符合实际的环保措施
3	投入运营后产生的生活污水经污水处理设施处理后达到GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级标准用排入园区污水管网。	投入运营后产生的生活污水经污水处理设施处理后达到GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级标准用排入园区污水管网。	与环评批复一致

4	<p>选用低噪声、振动小的设备，厂界噪声达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准。</p>	<p>选用低噪声、振动小的设备，将各生产设备均安装在符合隔振设计要求的减振支架和混凝土基座上，企业在风机进、出风口加装消音器，在设备安装及设备与管路连接处采用减震垫或柔性接头等措施，厂界噪声达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准。</p>	与环评批复一致
5	<p>锯边、贴面、铺板等工序产生的下脚料及除尘器的集尘，废包装物收集后外卖；职工生活垃圾由园区环卫部门集中收集，定期清运，卫生填埋，废胶桶由厂家回收利用，废胶渣须委托有相关资质的单位处置，暂存方式须满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的标准要求。</p>	<p>生产固废边角料及湿锯末出售作为中间板填充料；锅炉灰渣外售用作铺路及建筑材料；石膏渣出售制作建筑石膏；职工生活垃圾由园区环卫部门集中收集，定期清运，卫生填埋；废胶桶由厂家回收利用，废胶渣、废活性炭、清洗液委托有危险废物处理资质的企业处理。暂存方式满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的标准要求。</p>	与环评批复一致
6	<p>环境风险，严格落实环境风险防范措施，严防火灾事故的发生，加强劳动防护，制定环境管理规章制度和应急预案，设置事故应急小组，杜绝事故发生。</p>	<p>加强环境风险意识，严格落实环境风险防范措施，严防火灾事故的发生，加强劳动防护，制定环境管理规章制度和应急预案，设置事故应急小组，杜绝事故发生。</p>	与环评批复一致
7	<p>在项目实施过程中要严格执行“三同时”制度，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，并接受环保部门的监督管理，工程竣工后，建设单位必须向莎车县环保局申请项目竣工环境保护验收。</p>	<p>在项目实施过程中要严格执行“三同时”制度，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，并接受环保部门的监督管理，工程竣工后，建设单位必须向莎车县环保局申请项目竣工环境保护验收。</p>	与环评批复一致

表八

## 验收监测结论

### 8.1 环境保护和“三同时”制度执行情况

本项目在立项、环评、初步设计等手续齐全，环保设施未与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。试运行期间配套环保设施运行正常，运行记录齐全。执行了国家有关建设项目环保审批手续及“三同时”制度。

### 8.2 废气验收监测结论

验收监测期间，无组织排放颗粒物厂界 1#点（上风向）最大浓度为  $0.259\text{mg}/\text{m}^3$ 、2#点（下风向）最大浓度为  $0.367\text{mg}/\text{m}^3$ 、3#点（下风向）最大浓度为  $0.364\text{mg}/\text{m}^3$ 、4#点（下风向）最大浓度为  $0.384\text{mg}/\text{m}^3$ ，各监测点颗粒物均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 规定的新污染源无组织排放监控浓度限值；厂界无组织排放非甲烷总烃 1#点（上风向）最大浓度为  $0.49\text{mg}/\text{m}^3$ 、2#点（下风向）最大浓度为  $0.58\text{mg}/\text{m}^3$ 、3#点（下风向）最大浓度为  $0.62\text{mg}/\text{m}^3$ 、4#点（下风向）最大浓度为  $0.61\text{mg}/\text{m}^3$ ，各监测点非甲烷总烃均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 规定的新污染源无组织排放监控浓度限值。

验收监测期间，有组织有机废气非甲烷总烃经处理后最大浓度为  $2.32\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃排放浓度可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中非甲烷总烃最高允许排放浓度  $120\text{mg}/\text{m}^3$  的要求；锅炉燃烧烟气中烟尘、二氧化硫、氮氧化物经环保设施处理后，烟尘最大浓度为  $30.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫最大浓度为  $126\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物最大浓度为  $109\text{mg}/\text{m}^3$ ，烟尘、二氧化硫、氮氧化物均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中二级标准（烟尘： $50\text{mg}/\text{m}^3$ ； $\text{SO}_2$ ： $300\text{mg}/\text{m}^3$ ， $\text{NO}_x$ ： $300\text{mg}/\text{m}^3$ ）；

### 8.3 废水验收调查结论

本项目运行过程中无生产废水产生，产生废水主要为职工生活污水；本项目产生的生活污水排入园区排水管网，无法监测到有代表性的样品，故此次未对废水进行监测。

#### **8.4 噪声验收监测调查结论**

验收监测期间，项目区厂界四周昼间、夜间监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中声环境功能区 2 类区标准要求。

#### **8.5 固体废物验收调查结论**

项目运营期产生的固体废物主要是生活垃圾和生产固废。生产过程中边角料及湿锯末出售作为中间板填充料；锅炉灰渣外售用作铺路及建筑材料；石膏渣出售给回收企业制作建筑石膏，废 UV 灯管、废活性炭、涂胶机清洗液为危险废物，分类收集后先暂存于项目区已按规范建好的危废暂存间内后委托有危险废物处理资质的企业处置（已签订危废处置协议，详见附件）；生活垃圾集中收集后由环卫部门定期清运。固体废物的处置均满足环保要求。

#### **8.6 环境管理检查**

新疆会甫木业有限公司设置有专职环保人员，各类污染源均设置规范化排污口与标识标牌。企业正在编制应急预案和办理排污许可证。项目开建至今，未收到环境投诉、公众反馈意见及行政主管部门的行政处罚。

#### **8.7 验收结论**

新疆会甫木业有限公司年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板项目基本落实了环评及批复的要求，配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，且环境保护设施运行正常。根据关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评[2017]4 号），以及依据验收监测期间的监测结果，企业竣工环境保护自主验收部分：大气、水、噪声等主要污染物达标排放，环境保护设施验收合格，符合环境保护验收要求。

#### **8.8 要求与建议**

定期对各污染源进行监督检查，做好突发环境事件学习与演练，提高应急响应能力，降低环境事故风险，突发环境风险应急预案尽快到相关环保部门进行备案；加强固体废物管理工作，规范固体废物储存、处置及综合利用管理，做好管理台账。





附件

附件 1：建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：填表人（签字）：项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	年产 50 万张板、50 万张指接拼板项目						项目代码	C2021 胶合板制造		建设地点	莎车县火车西工业园区		
	行业类别（分类管理名录）	八、木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业粮食及饲料加工（25 人造板制造）						建设性质	√新建 改扩建 □技术改造		项目厂区中心经度/纬度	N38° 23'12", E77° 3'17"		
	设计生产能力	年产 50 万张板、50 万张指接拼板项目						实际生产能力	年产 50 万张板、50 万张指接拼板项目		环评单位	新疆旭日环境保护咨询有限公司		
	环评文件审批机关	莎车县环境保护局						审批文号	莎环评字[2016]137 号		环评文件类型	报告表		
	开工日期	2016 年						竣工日期	2020 年		排污许可证申领时间	/		
	环保设施设计单位							环保设施施工单位			本工程排污许可证编号	/		
	验收单位	新疆辰泽环保科技有限公司						环保设施监测单位	新疆环疆绿源环保科技有限公司		验收监测时工况	100%		
	投资总概算（万元）	8000						环保投资总概算（万元）	105		所占比例（%）	1.3		
	实际总投资	8000						实际环保投资（万元）	105		所占比例（%）	1.3		
	废水治理（万元）	10	废气治理（万元）	50	噪声治理（万元）	14	固体废物治理（万元）	5		绿化及生态（万元）	20	其他（万元）	6	
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	2160			
运营单位		新疆会甫木业有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91653125MA775BL23M		验收时间		2021 年 7 月	
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （工	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												0	
	化学需氧量													
	氨氮													
	石油类													

业 建 设 项 目 详 填 )	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												

# 莎车县环境保护局

莎环评字〔2016〕137号

## 关于对新疆会甫木业有限公司年产 50 万张生态板、 50 万张指接拼板建设项目环境影响报告表的批复

新疆会甫木业有限公司:

我局收到由你公司委托新疆旭日环境保护咨询有限公司编制的《新疆会甫木业有限公司年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板建设项目环境影响报告表》及相关材料已收悉，经研究，现批复如下:

一、新疆会甫木业有限公司年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板建设项目位于莎车县火车西站工业园区，中心地理坐标东经  $77^{\circ} 03' 17''$ ，北纬  $38^{\circ} 23' 12''$ ，占地面积  $52078.26\text{m}^2$ ，项目性质是新建，生产规模为 1 条生产线，年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板。工程建设内容包括：厂房  $6700\text{m}^2$ 、办公用房  $360\text{m}^2$ 、烘干房  $178\text{m}^2$ 、职工宿舍、门卫室  $20\text{m}^2$ 。项目总投资 8000 万元，其中环保投资 105 万元。

二、该建设项目环境影响报告表基本规范，对环境影响的评

价、环保措施、目标基本可行，可做为本项目环境管理的依据。

环保工作要求如下：

(1)该项目生产过程中产生的粉尘须经吸尘和集尘装置处理后达到《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2007)中木粉尘无组织排放监控点浓度限值。

(2)该项目生产过程中产生的锅炉废气须经静电除尘器及钠钙双碱法脱硫设施处理后达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2中烟尘及SO<sub>2</sub>排放浓度限值；有机废气采用活性炭纤维吸附工艺处理后达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放周界处监控浓度限值。

(3)该项目投入运营后产生的生活污水经污水处理设施处理后达到GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级标准后排入园区污水管网。

(4)选用低噪声、振动小的设备，厂界噪声达到GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中2类标准。

(5)锯边、贴面、铺板等工序产生的下脚料及除尘器的集尘、废包装物收集后外卖；职工生活垃圾由园区环卫部门集中收集，定期清运，卫生填埋。废胶桶由厂家回收利用，废胶渣须委托有相关资质的单位处置，暂存方式须满足《危险废物贮存污染控制

标准》(GB18597—2001)的标准要求。

(6) 环境风险。严格落实环境风险防范措施,严防火灾事故的发生,加强劳动防护,制定环境管理规章制度和应急预案,设置事故应急小组,杜绝事故发生。

三、在项目实施过程中要严格执行“三同时”制度,环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用,并接受环保部门的监督管理。工程竣工后,建设单位必须向莎车县环保局申请项目竣工环境保护验收。

四、莎车县环保局环境监察大队负责该项目的日常环境监督管理工作。

二〇一六年六月二日



### 附件 3：验收委托书

## 委托书

新疆晨泽环保科技有限公司：

我单位年产 50 万张生态板、50 万张指接拼板项目于 2016 年 6 月 2 日通过莎车县环境保护局审批，批复文号为莎环评字[2016]137 号。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)等相关法律法规要求，特委托贵公司承担本项目的竣工环境保护验收监测工作。

特此委托！

委托单位：新疆会甫木业有限公司

年 月 日

#### 附件 4：检测报告



## 附件 5：垃圾清运证明

### 垃圾清运协议

甲方：新疆会南木业有限公司

乙方：莎车县工业园区投资开发有限公司

为了工业园区的垃圾清运工作，为园区企业建一个整洁优美的生产环境，经双方友好协商，特制定本协议。

- 1、协议期限：2021年9月22日到2022年9月22日
- 2、工作任务：乙方将企业生活垃圾及时清理运往垃圾处理站，保证在垃圾桶满之前清理。
- 3、清运金额：清运每月的报酬为100元，一次性付清一年的垃圾处理费共1200元。
- 4、甲方对乙方的工作有管理督促检查的权利。
- 5、如果多次发现清理垃圾不及时，甲方可按情况扣除一定报酬，如果情况严重，甲方有权随时解除本协议；甲方对在协议到期后，有权不再续包给乙方。
- 6、甲方要及时支付乙方的协议约定的报酬，不得无故拖延或者拒付。
- 7、乙方在协议期限内不得随意终止协议。
- 8、本协议一式两份，甲乙双方各一份，签字盖章生效。

甲方 新疆会南木业有限公司

2021年9月22日

乙方：莎车县工业园区投资开发有限公司

( 盖 章 )  
2021年9月22日