

菏泽名杨木业有限公司
年产 2000 方建筑模板项目竣工环境保护
验收监测报告表

建设单位：菏泽名杨木业有限公司

编制单位：菏泽圆星环保科技有限公司

二〇一八年八月

建设单位法人代表: (签字)

编制单位法人代表: (签字)

项 目 负 责 人: 徐玉萍

填 表 人 : 徐玉萍

建设单位: 菏泽名杨木业有限公司 (盖章) 编制单位: 菏泽圆星环保科技有限公司
(盖章)

电话:13561346988

电话: 0530-5920188

传真:

传真:

邮编:

邮编:274000

地址: 菏泽市牡丹区胡集乡工业园

地址: 牡丹区农机局院内

表一

建设项目名称	年产 2000 方建筑模板项目				
建设单位名称	菏泽名杨木业有限公司				
建设项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	菏泽市牡丹区胡集乡工业园				
主要产品名称	建筑模板				
设计生产能力	年产 2000 方建筑模板				
实际生产能力	年产 2000 方建筑模板				
建设项目环评时间	2009.09.12	开工建设时间	2009.11		
调试时间	2018.6.21-9.20	验收现场监测时间	2018.08.16-08.17		
环评报告表审批部门	菏泽市牡丹区环保局	环评报告表编制单位	菏泽市牡丹区环境保护科学研究所		
环保设施设计单位	——	环保设施施工单位	——		
投资总概算	60 万	环保投资总概算	6 万	比例	10%
实际总概算	300 万	环保投资	17 万	比例	5.67%
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2014.04.24 修订)</p> <p>(2) 国务院令(2017)第 682 号《国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定》(2017.10)</p> <p>(3) 国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(2017.11)</p> <p>(4) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》</p> <p>(5) 菏泽市牡丹区环境保护科学研究所编制的《牡丹区鑫宇木业有限公司年产 2000 方建筑模板项目环境影响报告表》</p> <p>(6) 《关于牡丹区鑫宇木业有限公司年产 2000 方建筑模板项目审批意见》菏环牡审[2009]82 号</p>				

验收监测评价
标准、标号、级
别、限值

1、废气：

燃气锅炉废气排放执行《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表2中重点控制区标准要求。

有组织颗粒物排放浓度执行《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表2中重点控制区颗粒物排放标准；有组织颗粒物排放速率和无组织颗粒物排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2“颗粒物”的要求；甲醛执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2“甲醛”标准要求。

表1 废气执行标准

污染源	污染物	最高允许排放浓度(mg/m ³)
燃气锅炉	颗粒物	10
	SO ₂	50
	NO _x	100

污染物	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	排气筒高度(m)	无组织排放监控浓度限值(mg/m ³)	标准
颗粒物	10	3.5	15	1.0	颗粒物排放执行《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37 2376-2013）重点控制区标准和《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中“颗粒物”的要求

甲醛	25	0.26	15	0.2	甲醛执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中“甲醛”二级标准要求
<p>2、噪声：</p> <p>运营期东、北、西厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准（昼间≤60dB（A），夜间≤50dB（A）），南厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准（昼间≤70dB（A），夜间≤55dB（A））。</p> <p>3、固废：</p> <p>一般固废执行《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（环境保护部公告2013年第36号）要求。</p>					

表二

工程建设内容:				
1、建设内容				
<p>名杨木业位于牡丹区胡集乡工业园内，总投资 300 万元。公司占地面积 6000m²，年产建筑模板 2000 方。公司原为木皮生产企业，为了提高产品的附加值，增强企业的市场竞争力，公司决定对产品进行进一步的深加工，生产市场需求较大的建筑模板产品。公司主要产品为建筑模板，设备先进，易操作。本项目主要建设内容如下表所示。</p>				
表 2 本项目主要建设内容表				
序号	工程名称		环评建设情况	实际建设情况
1	主体工程	加工车间	建筑面积 800m ²	排板车间 800m ² ，热压车间 1000m ² ，锯板车间 70m ²
		晾晒车间	建筑面积 2500m ²	无
2	辅助工程	办公室	建筑面积 80m ² ，主要用于办公	建筑面积 70m ²
		锅炉房	建筑面积 50m ²	同环评
3	仓储工程	仓库	建筑面积 500m ² ，用于存放产品、原料	原料仓库建筑面积 1000m ² ，成品仓库建筑面积 850m ²
		固废间	无	建筑面积 80m ² ，用于存放废弃原料
4	公用工程	供水	无	依托自来水管网
		供电	无	依托当地供电站供给
		生活区	建筑面积 300m ²	建筑面积 200m ²
		废气控	麻石水膜除尘器加碱水处理，30m 烟囱排放	在涂胶机和热压机上设集气罩，经 UV 光

5	环保工程	制措施		氧设备+15m 高排气筒排出；锯边颗粒物采用布袋除尘器处理；燃煤锅炉改为燃气锅炉，经 8m 高排气筒排放
		废水治理措施	生活污水经化粪池处理后，定期由当地村民外运堆肥，不外排	同环评
		固废治理措施	生活垃圾，由环卫部门清理或者在厂内堆肥；废弃原料外售综合利用或者作为燃料；煤灰外售或铺路	生活垃圾，由环卫部门清理；废弃原料外售综合利用
		噪声控制措施	采取厂房隔音、基础减震等措施。	同环评

2、产品方案

年生产建筑模板 2000 方。主要产品规格：幅面 1220mm×2440mm，厚度 12、15、18mm。

3、生产设备

主要设备见下表。

表 3 主要设备

序号	设备名称	规格型号	数量（台）	实际情况（台）
1	热压机		4	3
2	燃气锅炉	2t/h	1	1
3	精益裁板锯		2	1
4	冷压机		4	2
5	涂胶机		6	4
6	铺板		0	2

4、主要原辅材料消耗情况：

结合项目规模，项目所涉及的主要原辅材料情况见表 4。

表 4 项目主要原辅材料情况表

序号	原料名称	单位	年用量
1	杨木皮	吨	200
2	环保胶	吨	50

5、本项目给排水情况：

(1) 给水：本项目营运期间供水水源为自来水管网，用水主要为生活用水和少量燃气锅炉补给水。

(2) 排水：本项目产生的废水主要为生活污水，生活污水经化粪池处理后，定期由当地村民外运堆肥，不外排。

全厂水平衡如下图。

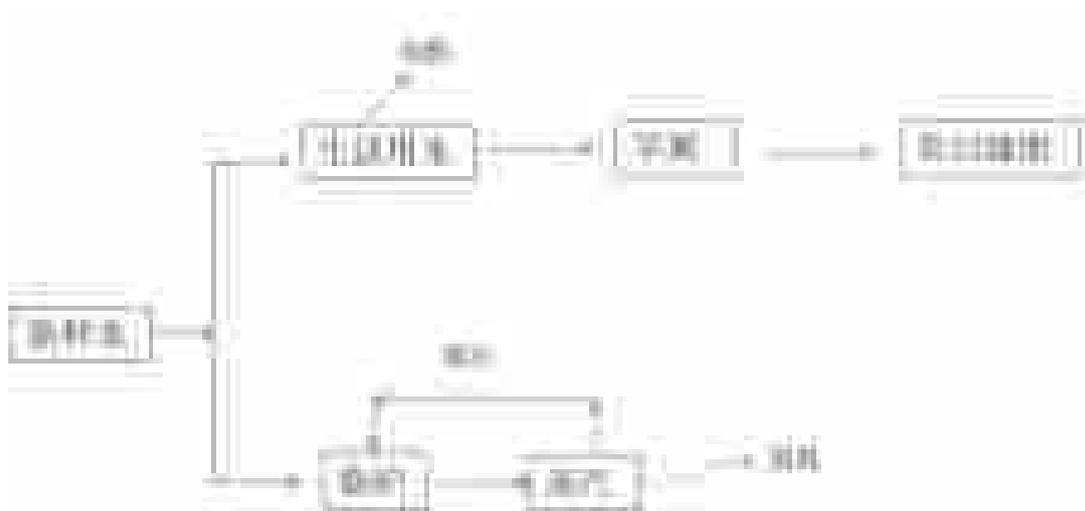


图 1 全厂水平衡图

6、主要工艺流程及产污环节

生产工艺流程：

营运期生产工艺流程如下图。



图 2 生产工艺流程图

流程简述：

① 涂胶

外购板材运至过胶区域，由生产员工通过设备对板材进行过胶处理，使板材表面均匀的涂上胶，以便于组装在一起。

② 排板

过胶结束后的板材运至排板区域，由生产员工通过排板设备进行排板操作。将板材按照产品的的设计要求排好。

③ 冷压

排板完成之后，将木材运至冷压机操作区，通过冷压机按照设计要求的厚度进行压合，木板达到胶合效果。

④ 热压

热压机具有上下可以移动的平台，面积和产品相当，由于下面平台具有液压千斤顶推动，可以移动，上面平台作为与下面平台产生压力的固定安装，通过蒸汽锅炉产生的蒸汽，进行间接加热：冷压后的板材运至热压区域，通过热压机进行热压处理，去除板材内的水分可使板材内涂抹的胶更加牢固。

⑤ 锯边

热压后的板材运至锯边操作区域，通过锯边机对板材表面进行锯边处理，使板材表面光滑，四周齐整，除去由于机械加工和木材构造造成的凸凹不平。

表三

主要污染源、污染物处理和排放				
1、运行期主要污染物产生环节				
表 5 运行期主要污染物产生环节情况				
类型	内容	排放源	污染物名称	
大气污染物		锯边	颗粒物	
		涂胶、热压	甲醛	
		燃气锅炉	颗粒物	
			SO ₂	
			NO _x	
固体废弃物	生产车间	废弃原料		
	生活区	生活垃圾		
噪声		生产车间	设备噪声	
2、环保审批手续及“三同时”执行情况				
<p>该项目根据《建设项目保护管理办法》和《环境影响评价法》的要求进行了环境影响评价。工程环保设施的建设实现了与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”要求，目前环保设施运行状况良好。</p>				
3、环保投资估算				
<p>本项目环保投资 17 万元，占总投资 300 万元的 5.67%，主要环保设施具体投资见表 6。</p>				
表 6 本项目环保投资一览表				
项目	内容		投资（万元）	备注
废水治理	生活污水	化粪池	1.5	减缓废水对环境的影响
废气治理	颗粒物	袋式除尘器、15m 高排气筒	3	减缓废气对环境的影响
	甲醛	集气罩、UV 光催化	10	

		氧化设备、15m 高 排气筒		
噪声治理	设备噪声	减震、隔声等措施	1	减缓噪声对 环境的影响
固体废弃物	废弃原料	外售综合利用	1.5	减缓固体废 物对环境 的影响
	生活垃圾	交由环卫部门集中 处理		
合计			17	

4、项目建设变更情况

公司名称由牡丹区鑫宇木业变更为菏泽名杨木业有限公司。本项目增加了上胶和热压工序废气处理，在这两个工序上新增集气罩收集后经 UV 光氧设备后经 15m 排气筒高空排放；增加了锯边工序所产生的颗粒物收集后经布袋除尘器处理后高空排放；项目原批复为燃煤锅炉后改建为燃气锅炉；从而降低了污染物的排放。简化了工艺流程但并没有增加产能。其它建设内容、建设规模、生产能力、污染防治设施与环评文件、批复意见基本无变更，因此不存在重大变更。

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、环评报告表主要结论（摘要）：

1、项目概况

菏泽名杨木业有限公司投资 300 万元，在菏泽市牡丹区胡集乡工业园建设年产 2000 方建筑模板项目，本项目占地面积 6000m²，公司原为木皮生产企业，为了提高产品的附加值，增强企业的市场竞争力，公司决定对产品进行进一步的深加工，生产市场需求较大的建筑模板产品。

2、施工期环境影响分析

本项目在原有厂房内进行，不再新建建筑物，不存在施工期影响。

3、营运期环境影响分析

（1）本项目营运期间产生的废水主要是生活区和办公区产生的生活污水、锅炉处理水，共产生污水 1560m³/a，年排 COD 量 0.156t，处理后的生活污水部分用于绿化或清洗硬化路面，少量外排；粪便污水排入化粪池，定期掏挖堆肥用作绿化肥料，因而不会对地表水、地下水造成影响。

（2）该项目废气主要来自燃煤锅炉产生的废气。2t/h 的锅炉设一个不低于 30m 高的烟囱，采用麻石水膜除尘器加碱水处理，废气排放能够达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）中二类区II时段标准。

（3）本项目产生的噪声主要是生产车间产生的噪声，噪声值约为 110dB（A），对产噪设备及车间采取有效的隔声、减振等降噪措施后噪声值约为 66dB（A），厂界通过种植乔木树种吸声降噪，同时加强设备的日常维修、更新，预计厂界达到《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-90）中II类标准，昼间≤60dB、夜间≤50dB。

（4）本项目产生的固体废弃物为一般性固废，生活区和办公区产生的生活垃圾为 9.6t/a，由环卫部门统一处理或者堆肥；煤渣产生量为 27.48t/a，废弃原料产生量为 13.6t/a，外售综合利用。该项目所产生的固体废弃物采取相应措施和综合利用等手段后，不会对环境产生污染。

二、环境影响报告表批复的要求

环境影响报告表批复详见附件 2。

三、环评批复要求的落实情况

菏泽名杨木业有限公司新建工程按菏泽市牡丹区环境保护局环评批复意见的落实情况见表 7。

表 7 菏泽市牡丹区环境保护局环评批复意见和实际建设情况对照表

序号	菏泽市牡丹区环境保护局环评批复意见		实际建设情况	落实情况
1	水	该项目生产过程无生产废水，生活污水经化粪池分解处理后用于厂内绿化、防尘，不对外排放废水。	经核实，本项目营运期间废水主要为生活污水，经化粪池处理后，定期由当地村民外运堆肥，不外排。	已落实
2	气	锅炉设计（2t/h），外接烟囱应高于30米的，燃烧使用低硫低灰分煤，采用麻石水膜处理器处理后的颗粒物、SO ₂ 排放达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）二类区污染物浓度排放标准。	经核实，本项目燃气锅炉产生的废气通过8m高排气筒排出，满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表2中重点控制区标准要求；有组织颗粒物经袋式除尘器处理后满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表2中重点控制区颗粒物排放标准；有组织颗粒物排放速率和无组织颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2“颗粒物”的要求；甲醛通过集气罩收集，收集后经UV光催化氧化法+15m高排气筒排出，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2“甲	已落实

			醛”标准要求。	
3	噪声	对设备运行噪声应采取降噪、减震和隔声等措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）II类标准。	经核实，项目选用低噪声设备，合理布置声源。对噪声源采取局部封闭及减震、降噪等措施，东、西、北厂界噪声稳定达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求，南厂界噪声稳定达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准要求。	已落实
4	固废	做好原料、固体废物的堆存工作，防治扬尘、颗粒物污染。增加绿化与资源化综合利用，不得形成二次污染。	经核实，生活垃圾由环卫部门统一收集处理；废弃原料外售综合利用。	已落实

表五

验收监测质量保证及质量控制：

1、质量控制和质量保证

检测过程中的质量保证措施按国家环境保护总局颁发的《环境监测质量保证管理规定》（暂行）的要求进行，实施全过程质量保证，保证了检测过程中各检测点位布置的科学性和可比性；检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，检测人员经过考核并持有合格证书；检测数据实行了三级审核制度，经过复核、审核，最后由授权签字人签发。

2、噪声检测分析质量保证

厂界噪声检测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 -2008）进行。质量保证和质控按照国家环保局《环境监测技术规范》（噪声部分）进行。噪声仪器在检测前后进行校准，声级计测量前后仪器的示值偏差相差不大于 0.5dB。

3、气体检测分析质量保证

在采样前用皂膜流量计进行了校正，对空气采样器在采样前均进行了漏气检验，保证测试时采样流量。样品测定按标准分析方法进行。

表六

验收监测内容:

1、采样日期、点位及频次

表 8 检测信息一览表

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次
2018年 08月16 日-17日	1#、2#光氧设备排气筒采样口	甲醛	检测 2 天, 3 次/天
	3#除尘设备排气筒采样口	颗粒物	检测 2 天, 3 次/天
	4#锅炉排气筒采样口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	检测 2 天, 3 次/天
	厂界上风向设 1 个参照点 厂界下风向设 3 个监控点	颗粒物、甲醛	检测 2 天, 4 次/天
	厂界四周	噪声	连续 2 天, 昼、夜间各 1 次

2、检测项目、方法及检测依据

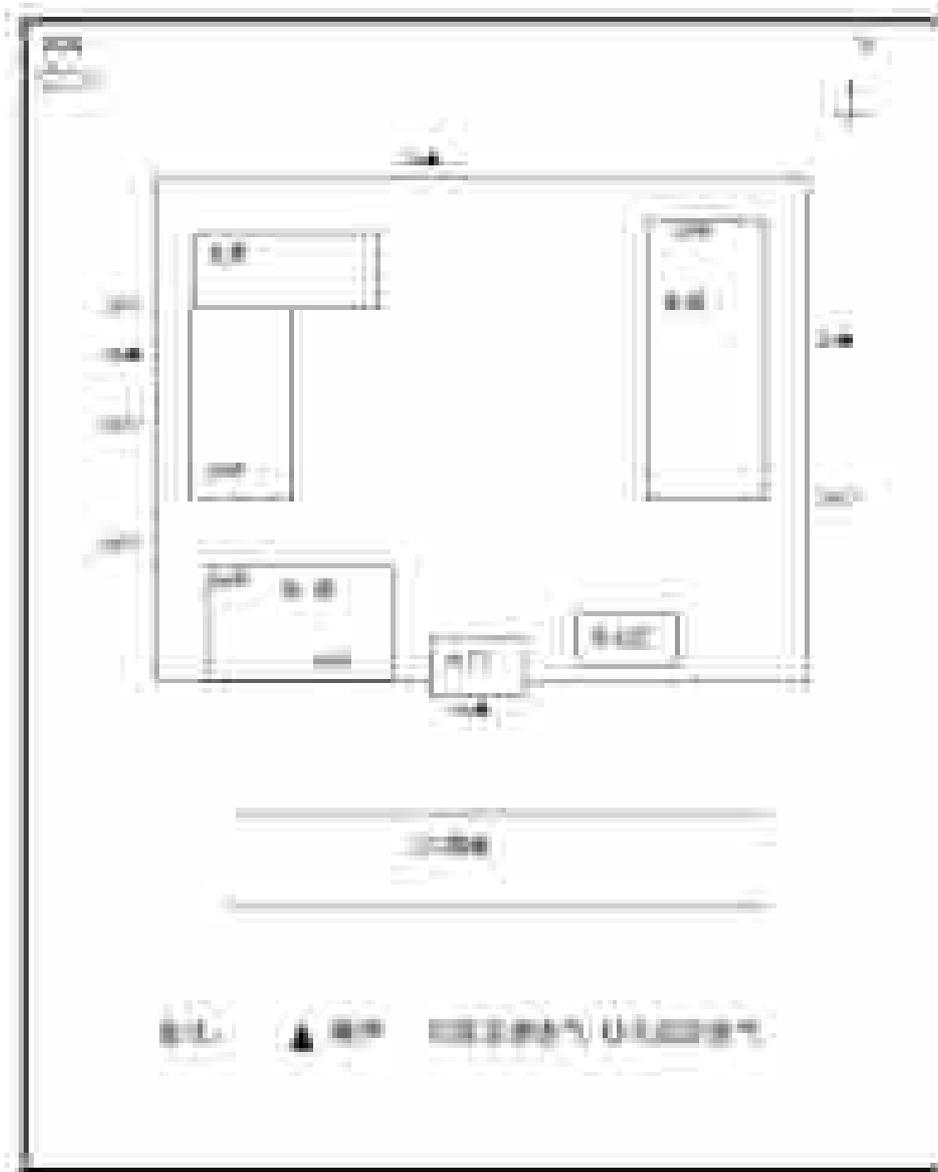
采样方法执行《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)和《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)附录 C, 检测分析方法采用国家标准方法。
检测分析方法详见表 9。

表 9 检测分析方法一览表

检测项目	检测分析方法	检测依据	方法最低检出限
无组织颗粒物	重量法	GB/T15432-1995	0.001mg/m ³
固定源颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³

		GB/T 16157-1996	/
噪声	噪声仪分析法	GB 12348-2008	/
甲醛	乙酰丙酮分光光度 法	GB/T 15516-1995	0.05mg/m ³
二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	3mg/m ³
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	3mg/m ³

3、厂界布点及点位示意图



表七

验收监测期间生产工况记录:

2018年08月16日至17日验收监测期间,企业正常生产,污染治理设施运转正常。本项目设计生产能力为年产2000方建筑模板。年工作时间300天,8小时生产,一班制。验收监测期间工况见表10。

表10 验收监测期间工况一览表

监测时间	2018.08.16	2018.08.17
生产产品	建筑模板	建筑模板
设计生产能力(方/天)	6.67	6.67
实际生产能力(方/天)	5.33	5.6
负荷率(%)	80	84

验收监测结果：

检测结果详见下表。

表 11 无组织废气检测结果一览表

检测时间	检测项目	检测结果 (mg/m ³)			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2018.08.16	颗粒物	0.124	0.306	0.215	0.297
		0.117	0.323	0.271	0.325
		0.134	0.327	0.275	0.302
		0.111	0.340	0.292	0.274
2018.08.17	颗粒物	0.116	0.324	0.318	0.275
		0.124	0.295	0.342	0.326
		0.135	0.341	0.294	0.334
		0.123	0.354	0.362	0.243

2018.08.16	甲醛	0.15	0.17	0.18	0.17
		0.16	0.19	0.20	0.19
		0.14	0.20	0.19	0.19
		0.15	0.17	0.19	0.19
2018.08.17	甲醛	0.14	0.19	0.17	0.20
		0.15	0.16	0.18	0.18
		0.15	0.19	0.17	0.19
		0.14	0.18	0.18	0.19

表 12 固定源废气检测结果一览表

检测时间	检测点位	检测项目	检测结果							
			排放浓度 (mg/m ³)				排放速率 (kg/h)			
			1	2	3	均值	1	2	3	均值
2018.08.16	1#光氧设备排气筒进口	甲醛	25.6	26.0	27.3	26.3	0.134	0.139	0.134	0.136
		流量(Nm ³ /h)	5240	5343	4921	5168	---	---	---	---
	1#光氧设备排气筒出口	甲醛	6.61	6.72	6.49	6.61	0.0438	0.0433	0.0415	0.0428
		流量(Nm ³ /h)	6620	6441	6389	6483	---	---	---	---
	净化效率(%)	甲醛	---	---	---	---	67.4	68.8	69.1	68.5
2018.08.17	1#光氧设备排气筒进口	甲醛	26.5	26.7	27.4	26.9	0.140	0.146	0.141	0.142
		流量(Nm ³ /h)	5279	5454	5141	5291	---	---	---	---
	1#光氧设备排气筒出口	甲醛	6.72	6.75	6.81	6.76	0.0443	0.0451	0.0432	0.0442
		流量(Nm ³ /h)	6591	6684	6345	6540	---	---	---	---
	净化效率(%)	甲醛	---	---	---	---	68.3	69.0	69.3	68.9

表 12 固定源废气检测结果一览表（续）

检测时间	检测点位	检测项目	检测结果							
			排放浓度 (mg/m ³)				排放速率 (kg/h)			
			1	2	3	均值	1	2	3	均值
2018.08.16	2#光氧设备排气筒进口	甲醛	16.0	16.5	16.3	16.3	6.30×10 ⁻³	6.34×10 ⁻³	6.39×10 ⁻³	6.34×10 ⁻³
		流量(Nm ³ /h)	394	384	392	390	---	---	---	---
	2#光氧设备排气筒出口	甲醛	5.67	5.71	5.59	5.66	2.34×10 ⁻³	2.48×10 ⁻³	2.39×10 ⁻³	2.40×10 ⁻³
		流量(Nm ³ /h)	412	434	428	425	---	---	---	---
	净化效率 (%)	甲醛	---	---	---	---	62.9	60.9	62.6	62.1
2018.08.17	2#光氧设备排气筒进口	甲醛	16.5	17.2	16.8	16.8	6.39×10 ⁻³	6.79×10 ⁻³	6.62×10 ⁻³	6.60×10 ⁻³
		流量(Nm ³ /h)	387	395	394	392	---	---	---	---
	2#光氧设备排气筒出口	甲醛	5.62	5.71	5.74	5.69	2.41×10 ⁻³	2.39×10 ⁻³	2.43×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³
		流量(Nm ³ /h)	429	418	424	424	---	---	---	---
	净化效率 (%)	甲醛	---	---	---	---	62.2	64.9	63.2	63.5

表 12 固定源废气检测结果一览表（续）

检测时间	检测点位	检测项目	检测结果							
			排放浓度 (mg/m ³)				排放速率 (kg/h)			
			1	2	3	均值	1	2	3	均值
2018.08.16	3#除尘设备排气筒进口	颗粒物	87.7	88.1	86.3	87.4	0.377	0.385	0.374	0.379
		流量 (Nm ³ /h)	4301	4375	4339	4338	---	---	---	---
	3#除尘设备排气筒出口	颗粒物	5.5	6.3	6.0	5.9	0.0325	0.0372	0.0355	0.0351
		流量 (Nm ³ /h)	5907	5912	5922	5914	---	---	---	---
	净化效率 (%)	颗粒物	---	---	---	---	91.4	90.3	90.5	90.7
2018.08.17	3#除尘设备排气筒进口	颗粒物	87.6	86.9	86.0	86.8	0.377	0.373	0.373	0.374
		流量 (Nm ³ /h)	4303	4296	4335	4311	---	---	---	---
	3#除尘设备排气筒出口	颗粒物	6.2	6.0	5.9	6.0	0.0366	0.0353	0.0347	0.0355
		流量 (Nm ³ /h)	5898	5879	5884	5887	---	---	---	---
	净化效率 (%)	颗粒物	---	---	---	---	90.3	90.6	90.7	90.5

表 12 固定源废气检测结果一览表 (续)

检测时间	检测点位	检测项目	检测结果											
			排放浓度 (mg/m ³) (实测)				排放浓度 (mg/m ³) (折算后)				排放速率 (kg/h)			
			1	2	3	均值	1	2	3	均值	1	2	3	均值
2018.08.16	4# 锅炉排气出口	颗粒物	3.7	4.1	3.5	3.8	4.0	4.4	3.8	4.1	4.00×10 ⁻³	4.67×10 ⁻³	4.07×10 ⁻³	4.25×10 ⁻³
		二氧化硫	6	5	5	5	6	5	5	5	6.49×10 ⁻³	5.69×10 ⁻³	5.82×10 ⁻³	6.00×10 ⁻³
		氮氧化物	61	59	61	60	65	63	66	65	0.0659	0.0671	0.0710	0.0680
		氧含量 (%)	4.7	4.8	4.9	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		标干流量 (m ³ /h)	1081	1138	1164	1128	—	—	—	—	—	—	—	—
2018.08.17	4# 锅炉排气出口	颗粒物	3.8	4.6	4.2	4.2	4.1	5.0	4.5	4.6	4.31×10 ⁻³	5.22×10 ⁻³	4.51×10 ⁻³	4.68×10 ⁻³
		二氧化硫	4	6	5	5	4	6	5	5	4.54×10 ⁻³	6.80×10 ⁻³	5.37×10 ⁻³	5.57×10 ⁻³
		氮氧化物	61	59	59	60	66	64	63	64	0.0692	0.0669	0.0633	0.0664
		氧含量 (%)	4.9	4.9	4.8	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—
		标干流量 (m ³ /h)	1134	1134	1073	1114	—	—	—	—	—	—	—	—

表 13 噪声检测结果一览表

日期	点位	昼间噪声值 Leq[dB(A)]	夜间噪声值 Leq[dB(A)]
2018.08.16	1#南厂界	59.5	48.3
	2#东厂界	56.5	47.0
	3#北厂界	58.0	45.8
	4#西厂界	56.1	44.3
2018.08.17	1#南厂界	59.3	49.1
	2#东厂界	54.8	43.5
	3#北厂界	55.1	46.4
	4#西厂界	57.2	43.3
标准限值		60	50
备注：南厂界临近 220 国道，为 4a 类功能区，昼间噪声标准限值为 70[dB(A)],夜间噪声标准限值为 55[dB(A)]。			

附表

气象条件参数

检测日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	低云量	总云量
2018.08.16	25.2	99.9	2.0	E	3	4
	27.7	99.9	2.0	E	2	4
	28.6	100.0	1.9	E	3	4
	27.2	99.8	2.1	E	2	3
2018.08.17	25.7	99.7	2.0	E	3	5
	27.9	99.9	2.1	E	3	4
	28.6	100.0	1.9	E	2	4
	27.4	99.8	2.0	E	3	4

表八

验收监测结论:

1、验收监测与检查结果

(1) 废气监测结果及评价

① 有组织废气排放监测结果

经监测，1#光氧设备排气筒甲醛的最大排放浓度、排放速率分别为 $6.81\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.0451\text{kg}/\text{h}$ ，处理效率为 67.4-69.3%，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中“甲醛”二级标准最高允许排放浓度 $25\text{mg}/\text{m}^3$ 和最高允许排放速率 $0.26\text{kg}/\text{h}$ 要求。能够实现达标排放。

2#光氧设备排气筒甲醛的最大排放浓度、排放速率分别为 $5.74\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $2.48\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ，处理效率为 60.9-64.9%，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中“甲醛”二级标准最高允许排放浓度 $25\text{mg}/\text{m}^3$ 和最高允许排放速率 $0.26\text{kg}/\text{h}$ 要求。能够实现达标排放。

3#除尘设备排气筒颗粒物的最大排放浓度、排放速率分别为 $6.3\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.0372\text{kg}/\text{h}$ ，处理效率为 90.3-91.4%，满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表 2 中重点控制区标准最高允许排放浓度 $10\text{mg}/\text{m}^3$ 和《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中“颗粒物”的最高允许排放速率 $3.5\text{kg}/\text{h}$ 要求。能够实现达标排放。

4#燃气锅炉排气筒颗粒物的最大排放浓度、排放速率分别为 $5.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $5.22\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ，满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表 2 中重点控制区标准最高允许排放浓度 $10\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。二氧化硫的最大排放浓度、排放速率分别为 $6\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $6.80\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ，满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表 2 中重点控制区标准最高允许排放浓度 $50\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。氮氧化物的最大排放浓度、排放速率分别为 $66\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.0710\text{kg}/\text{h}$ ，满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表 2 中重点控制区标准最高允许排放浓度 $100\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。能够实现达标排放。

② 无组织废气排放监测结果

经监测，颗粒物的最大排放浓度为 $0.362\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中“颗粒物”的最高允许排放浓度 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。能够实

现达标排放。

甲醛的最大排放浓度为 $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中“甲醛”二级标准最高允许排放浓度 $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。能够实现达标排放。

(2) 废水监测结果及评价

项目营运期间废水主要为生活污水，经化粪池处理后，定期由当地村民外运堆肥，不外排。

(3) 噪声监测结果及评价

验收监测期间的噪声监测结果：2018 年 08 月 16 日，东、西、北厂界昼间噪声值为 $56.1\sim 58.0\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声值为 $44.3\sim 47.0\text{dB}(\text{A})$ ；2018 年 08 月 17 日，东、西、北厂界昼间噪声值为 $54.8\sim 57.2\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声值为 $43.3\sim 46.4\text{dB}(\text{A})$ ，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类功能区标准限值的要求。2018 年 08 月 16 日，南厂界昼间噪声值为 $59.5\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声值为 $48.3\text{dB}(\text{A})$ ；2018 年 08 月 17 日，南厂界昼间噪声值为 $59.3\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声值为 $49.1\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）4 类功能区标准限值的要求。

(4) 固废监测结果及评价

项目运行期固废主要为废弃原料和生活垃圾。

废弃原料外售综合利用，生活垃圾由环卫部门上门统一收集处理。

项目产生的固废分类收集后暂存于固废暂存间，定期外售，并做好“防渗、防淋、防流失”的措施，符合《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（环境保护部公告 2013 年第 36 号）要求。

2、验收监测期间工况调查

通过调查，验收监测期间，菏泽名杨木业有限公司年产 2000 方建筑模板项目工况较稳定，该项目在现场监测期间工况负荷在 75%以上，符合验收监测对工况的要求。因此本次监测期间的工况为有效工况，监测结果具有代表性，能够作为该项目竣工环境保护验收依据。

3、总量控制

经核实，本项目污染物排放总量以项目年工作时间 2400h 计，根据验收监测结

果核算（数值引用 圆衡检字(2018) 第 082404 号报告），项目 SO₂、NO_x排放量分别为 0.013884t/a、0.16128t/a。

4、验收总结论

该项目建设方严格遵守《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》中的有关规定，各项环保审批手续齐全，环评报告表以及菏泽市牡丹区环境保护局对该项目环评批复中要求建设的各项环保措施均已得到落实。

监测期间的运行负荷符合验收规定，监测数据有效。监测期间，所监测的项目均满足有关标准或文件要求，废气中污染物排放浓度或排放速率均满足有关标准要求，固体废物贮存及处置合理、得当。本项目满足竣工环境保护验收条件。

附表 1：建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

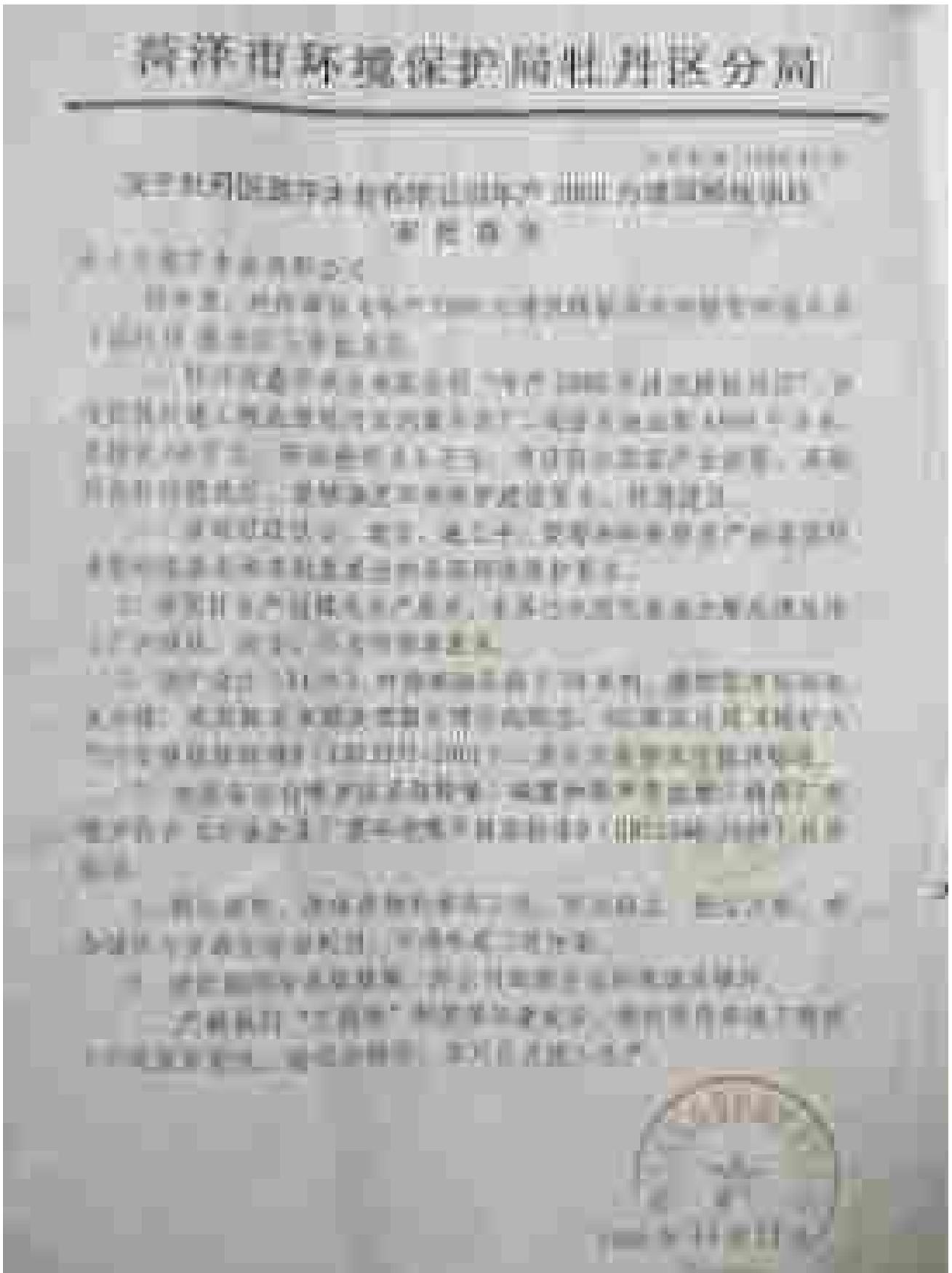
填表单位（盖章）： 菏泽名杨木业有限公司

填表人（签字）：

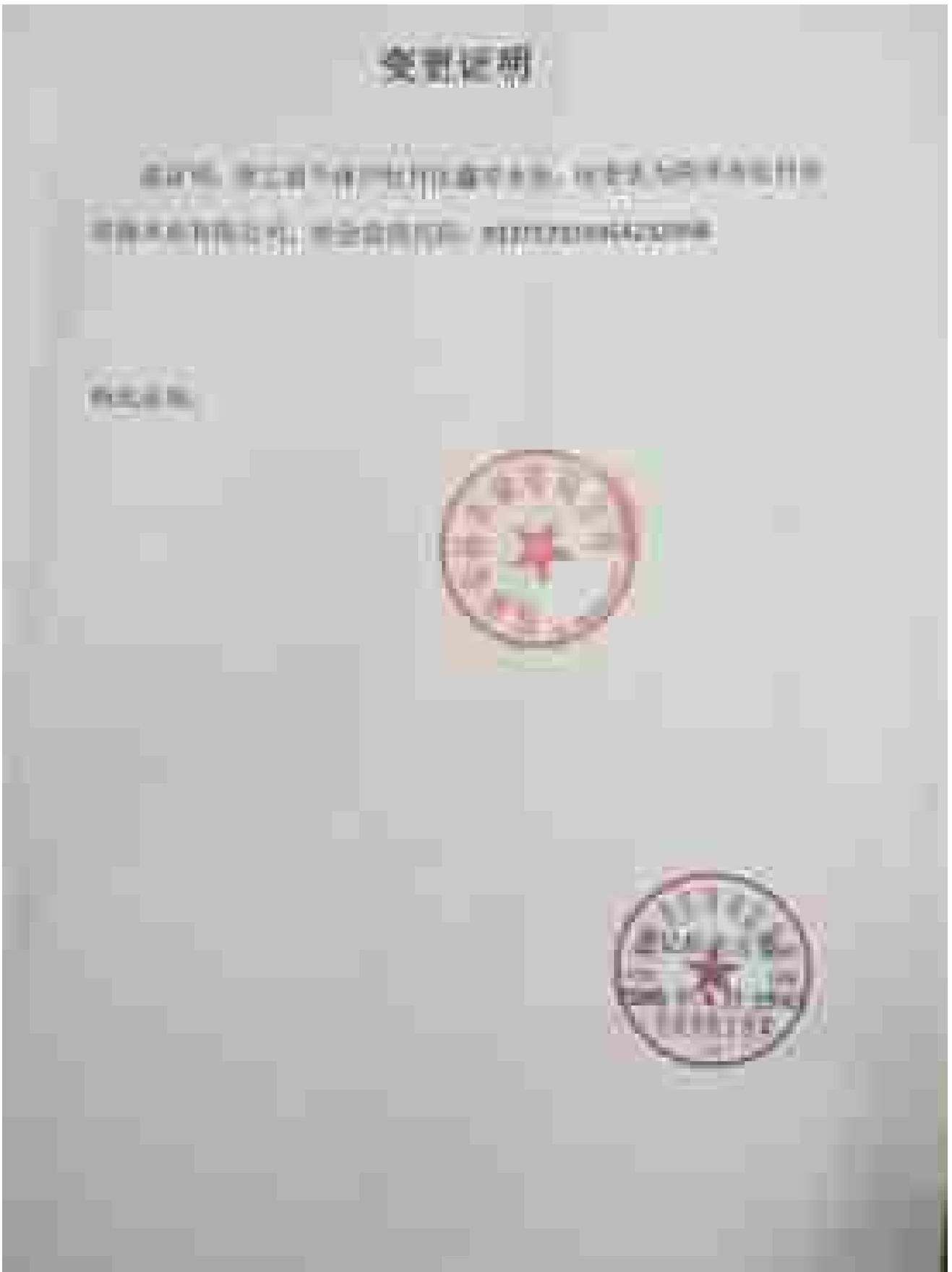
项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	菏泽名杨木业有限公司年产 2000 方建筑模板项目						建设地点		菏泽市牡丹区胡集乡工业园					
	行业类别	C2021 胶合板制造				建设性质		<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造							
	设计生产能力	年产 2000 方建筑模板				实际生产能力		年产 2000 方建筑模板		环评单位		菏泽市牡丹区环境保护科学研究所			
	环评文件审批机关	菏泽市牡丹区环境保护局				审批文号		菏环牡审[2009]82 号		环评文件类型		环境影响报告表			
	开工日期	2009.11				竣工日期		2018.06.19		排污许可证申领时间		/			
	环保设施设计单位	菏泽名杨木业有限公司				环保设施施工单位		菏泽名杨木业有限公司		本工程排污许可证编号		/			
	验收单位					环保设施监测单位		山东圆衡检测科技有限公司		验收监测时工况		/			
	投资总概算（万元）	60				环保投资总概算（万元）		6		所占比例（%）		10			
	实际总投资（万元）	300				实际环保投资（万元）		17		所占比例（%）		5.67			
	废水治理（万元）			废气治理（万元）		噪声治理（万元）		固废治理（万元）		绿化及生态（万元）		其他（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		2400			
	运营单位		菏泽名杨木业有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91371702695423295B		验收时间			
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)	本期工程自身消减量(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”消减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代消减量(11)	排放增减量(12)		
	废水						0								
	化学需氧量														
	氨氮														
	石油类														
	废气														
	二氧化硫						0.013884								
	颗粒物														
	工业颗粒物														
	氮氧化物						0.16128								
工业固体废物						0						+0			
项目相关的其它污染物															

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；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年



附件 3：变更证明



附件 4：检测报告



检测项目说明



1. 综合性能试验: 按照《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80/1-2004) 进行。
2. 配合比设计: 按照《公路桥涵施工技术规范》(JTGF50-2011) 进行。
3. 配合比设计: 按照《公路桥涵施工技术规范》(JTGF50-2011) 进行。
4. 配合比设计: 按照《公路桥涵施工技术规范》(JTGF50-2011) 进行。
5. 配合比设计: 按照《公路桥涵施工技术规范》(JTGF50-2011) 进行。
6. 配合比设计: 按照《公路桥涵施工技术规范》(JTGF50-2011) 进行。
7. 配合比设计: 按照《公路桥涵施工技术规范》(JTGF50-2011) 进行。
8. 配合比设计: 按照《公路桥涵施工技术规范》(JTGF50-2011) 进行。
9. 配合比设计: 按照《公路桥涵施工技术规范》(JTGF50-2011) 进行。
10. 配合比设计: 按照《公路桥涵施工技术规范》(JTGF50-2011) 进行。

地址: 广东省广州市天河区珠江新城珠江东路10号高德置地广场F座18楼

电话: 020-85573888

网址: www.gdgc.com

邮编: 510623

1. 2019年12月31日

一、资产

流动资产：货币资金 1,234,567.89 应收账款 567,890.12 预付款项 123,456.78 其他应收款 98,765.43 存货 345,678.90 流动资产合计 2,370,338.12

二、负债

(一) 流动负债

1. 短期借款

项目	期末余额	期初余额	备注
信用借款	1,000,000.00	800,000.00	
抵押借款	200,000.00	150,000.00	
质押借款	50,000.00	50,000.00	
其他短期借款	50,000.00	0.00	
合计	1,300,000.00	1,000,000.00	

(二) 应付账款

应付账款 1,234,567.89 应付票据 567,890.12 应付利息 123,456.78 应付股利 98,765.43 其他应付账款 345,678.90 应付账款合计 2,370,338.12

三、所有者权益

(一) 实收资本

项目	期末余额	期初余额	备注
股本	1,000,000.00	1,000,000.00	
资本公积	200,000.00	200,000.00	
盈余公积	100,000.00	100,000.00	
未分配利润	70,000.00	0.00	
合计	1,370,000.00	1,300,000.00	

1.2.2.2.2

2019-2020

2019-2020

2019-2020	2019-2020	2019-2020			
		2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
		2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
		2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
		2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
		2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
		2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
		2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
		2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
		2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
		2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020

Appendix 1

Table 1: Summary of data

Year	Country	Sector	Age																		
			0-14					15-64													
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49									
2010	USA	Health	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Education	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Environment	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Energy	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Water	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Transport	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Information	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Other	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Health	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Education	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Environment	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Energy	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Water	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Transport	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Information	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Other	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2010	USA	Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Source: Author

577 - 200000 - 02

구분	구분	예산액	실액
인건비	인건비	100	100
	인건비	100	100
	인건비	100	100
	인건비	100	100
재료비	재료비	100	100
	재료비	100	100
	재료비	100	100
	재료비	100	100
합계		200	200

예산액 200,000원 / 실액 200,000원

578 - 200000 - 02

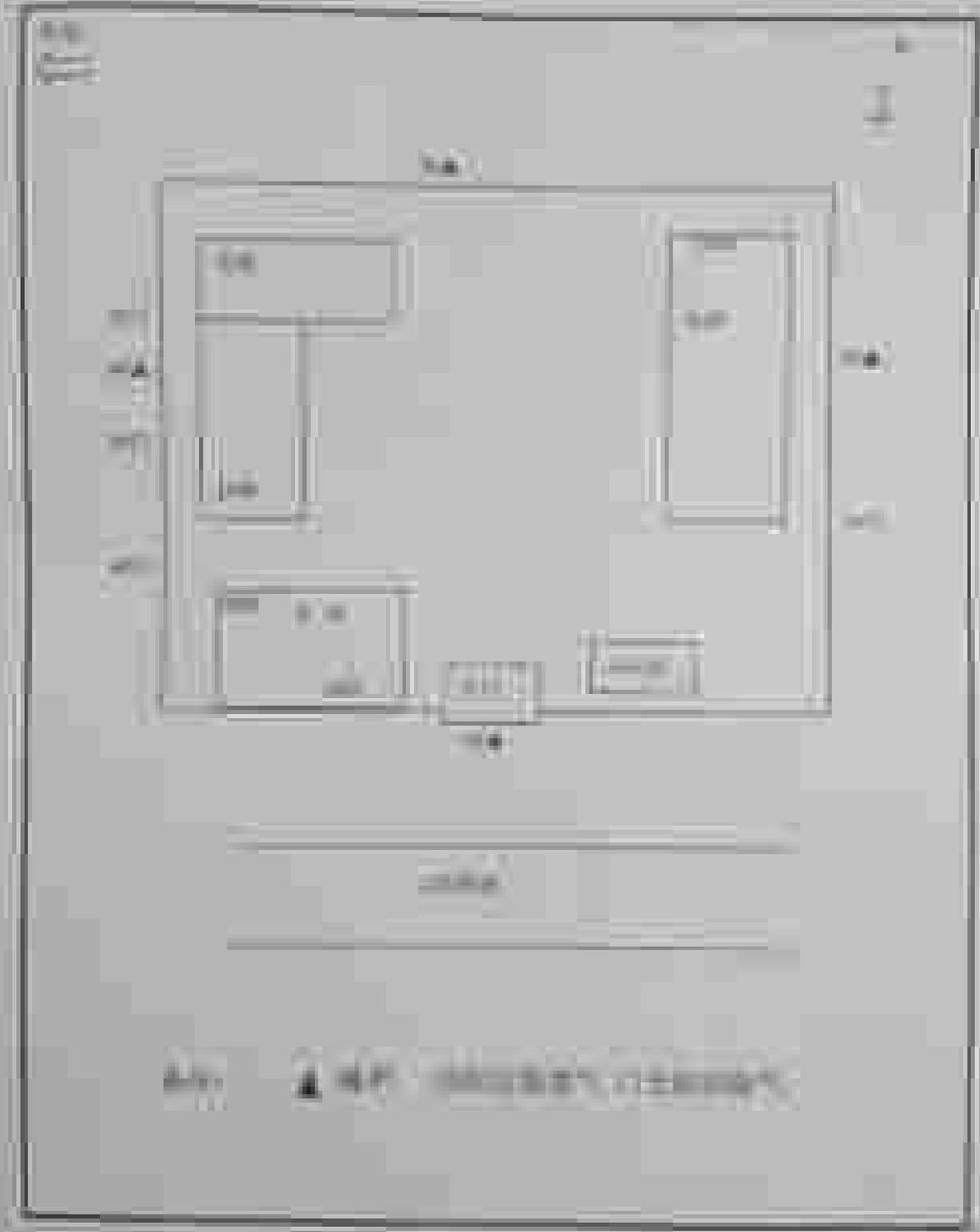
구분	구분	예산액	실액	잔액	비율	비율
인건비	인건비	100	100	0	100%	100%
	인건비	100	100	0	100%	100%
	인건비	100	100	0	100%	100%
	인건비	100	100	0	100%	100%
재료비	재료비	100	100	0	100%	100%
	재료비	100	100	0	100%	100%
	재료비	100	100	0	100%	100%
	재료비	100	100	0	100%	100%
합계		200	200	0	100%	100%

예산액 200,000원 / 실액 200,000원 / 잔액 0원 / 비율 100%



Architectural drawing showing a floor plan of a building with various rooms and structural elements.

Architectural drawing showing a floor plan of a building with various rooms and structural elements.





附件 5：委托书



卷之二

（一）

（二）



附件 6：工况证明



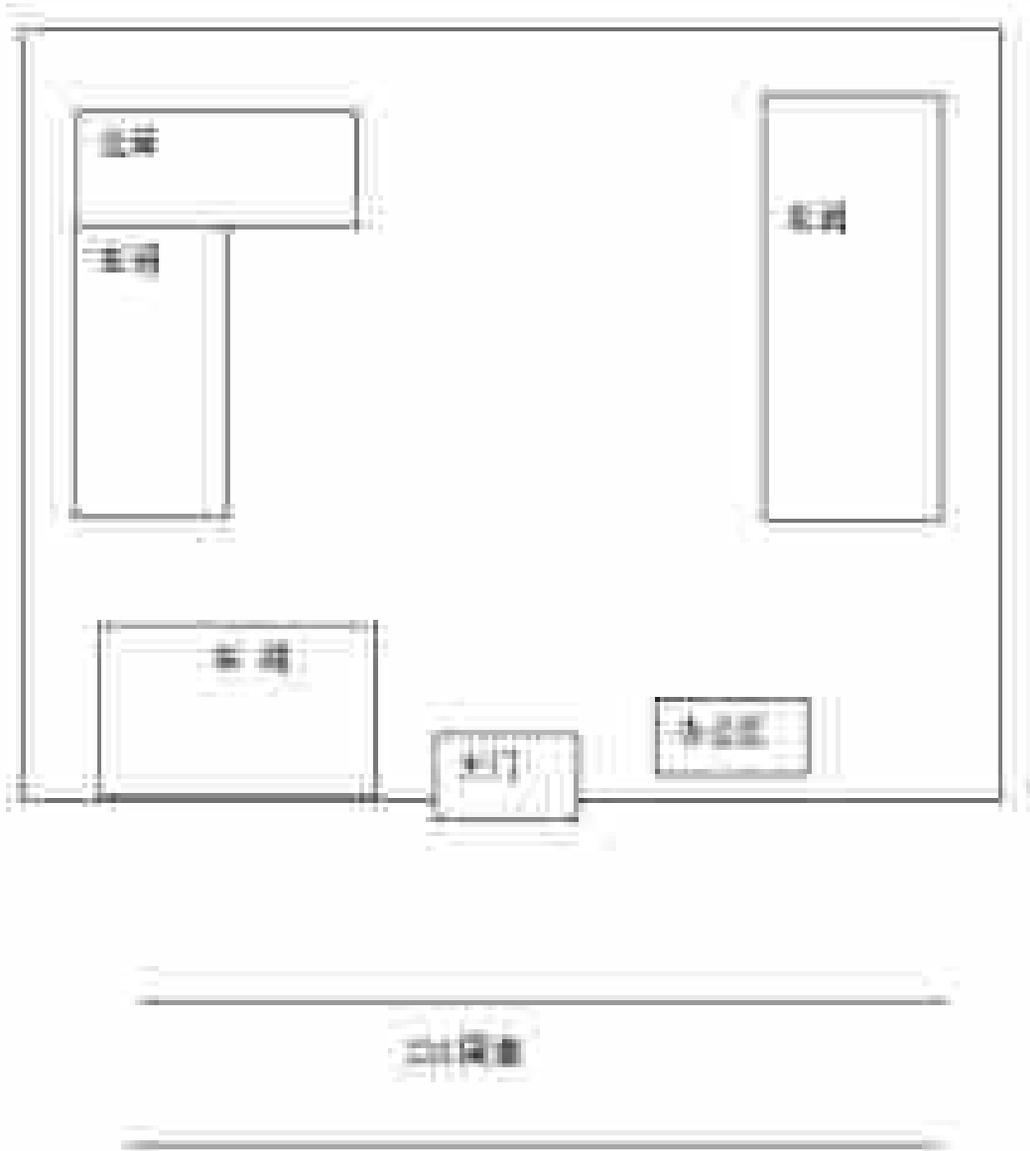
附件 7：无上访证明



附图 1 项目地理位置图



附图 2 平面布置图



附图 3：检测图片





附图 4：环保设施图片



第二部分：验收意见及专家签名

菏泽名杨木业有限公司

年产 2000 方建筑模板项目竣工环境保护验收意见

二〇一八年九月一日，菏泽名杨木业有限公司在牡丹区组织召开了其年产 2000 方建筑模板项目竣工环境保护验收会议。验收工作组由牡丹区名杨木业有限公司、验收检测单位山东圆衡检测科技有限公司等单位代表和 3 名专业技术专家组成(验收工作组人员名单附后)。

验收工作组现场检查了有关环境保护设施的建设和运行情况，听取了牡丹区名杨木业有限公司对项目环境保护执行情况的介绍和山东圆衡检测科技有限公司对该项目竣工环境保护验收检测的汇报，审阅并核实了相关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

该项目位于山东省菏泽市牡丹区胡集乡工业园，主要建设内容包括生产车间、仓库、办公室等。项目主要生产设备有热压机、燃气锅炉、精益裁板锯、冷压机、涂胶机、铺板机等，以杨木皮、脲醛胶为主要原料，年生产建筑模板 2000 方。项目年工作时间 300 天，实行 1 班制，8 小时每班。

(二) 环保审批情况

2009 年公司委托菏泽市牡丹区环境保护科学研究所编制《牡丹区鑫宇木业有限公司年产 2000 方建筑模板项目环境影响报告表》，并于 2009 年 09 月通过菏泽市牡丹区环境保护局审查批复（菏环牡审[2009]82 号）。公司 2009 年 11 月开工建设，2013 年建成，因

市场原因，公司长期停产，一直未能验收，后公司名称由牡丹区鑫宇木业变更为菏泽名杨木业有限公司。

（三）投资情况

本项目环保投资 17 万元，占总投资 300 万元的 5.67%。

（四）验收范围

菏泽名杨木业有限公司年产 2000 方建筑模板项目主体工程及配套环保设施和措施。

二、工程变动情况

该项目适应环保要求，上胶和热压工序增加了废气处理，甲醛经集气罩收集后经 UV 光氧设备处理，15m 高排气筒排放；锯边工序所产生颗粒物增加了布袋除尘器，经处理 15m 高排气筒排放；项目燃煤锅炉改建为燃气锅炉；从而降低了污染物的排放。其它建设内容、建设规模、生产能力与环评文件、批复意见基本无变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无生产废水产生，主要为员工日常生活产生的生活污水。生活废水进入化粪池，定期清运外运堆肥，不外排。

（二）废气

项目产生的大气污染物主要为燃气锅炉燃烧废气、锯边工序产生的颗粒物、涂胶和热压工序产生的游离甲醛。

涂胶和热压工序产生的游离甲醛经集气罩收集后，分别通过 UV 光氧设备，通过 15m 高 P1、P2 排气筒排放；锯边工序产生的颗粒物经收集后脉冲布袋除尘器处理，通过 15m 高 P3 排气筒排放；燃气锅炉燃烧废气通过 15 米高 P4 排气筒排放。

（三）噪声

项目主要噪声为热压机、燃气锅炉、精益裁板锯、冷压机、涂胶机、铺板机设备噪声。项目选用低噪声设备，采用减震、隔声、距离衰减等作用，降低了厂区的噪声。

（四）固废

本项目产生的固体废弃物主要为锯边过程中产生的木质边角料、布袋除尘器收集的粉尘、废胶桶、废胶渣、废UV灯管及员工生活垃圾等。

边角料、布袋除尘器收集的粉尘外售综合利用；项目员工生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一处理；

废胶桶厂家回收重新利用；废胶渣、废灯管暂存危废间。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，企业生产负荷为80%以上。

（一）污染物达标排放情况

1、废水：

本项目无生产废水，生活用水采用化粪池，定期外运堆肥；

2、废气：

（1）有组织废气排放监测结果

经监测，P1#光氧设备排气筒甲醛的最大排放浓度、排放速率分别为6.81mg/m³、0.0451kg/h，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中“甲醛”二级标准最高允许排放浓度25mg/m³和最高允许排放速率0.26kg/h要求。能够实现达标排放。

P2#光氧设备排气筒甲醛的最大排放浓度、排放速率分别为5.74mg/m³、2.48×10⁻³kg/h，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中“甲醛”二级标准最高允许排放浓度25mg/m³和最高允许排放速率0.26kg/h要求。能够实现达标排放。

P3#除尘设备排气筒颗粒物的最大排放浓度、排放速率分别为 $6.3\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.0372\text{kg}/\text{h}$ ，满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表2中重点控制区标准最高允许排放浓度 $10\text{mg}/\text{m}^3$ 和《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中“颗粒物”的最高允许排放速率 $3.5\text{kg}/\text{h}$ 要求。能够实现达标排放。

P4#燃气锅炉排气筒颗粒物的最大排放浓度、排放速率分别为 $5.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $5.22 \times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ；二氧化硫的最大排放浓度、排放速率分别为 $6\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $6.80 \times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ；氮氧化物的最大排放浓度、排放速率分别为 $66\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.0710\text{kg}/\text{h}$ ，均满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表2中重点控制区标准要求 and 《山东省锅炉大气污染物排放标准》（DB3712374-2018）排放浓度限值。能够实现达标排放。

（2）无组织废气排放监测结果

经监测，颗粒物的最大排放浓度为 $0.362\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中最高允许排放浓度要求。能够实现达标排放。

甲醛的最大排放浓度为 $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准最高允许排放浓度要求。能够实现达标排放。

（3）噪声：验收监测期间，厂界昼间噪声最大值 $59.5\text{db}(\text{A})$ 。满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类功能区标准要求。

4、固体废物：边角料、布袋除尘器收集的粉尘外售综合利用；项目员工生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一处理；废胶桶厂家

回收重新利用；废胶渣、废灯管经厂区危废暂存间暂存后，委托有危废处理资质的单位处置。

（二）环保设施去除效率

P1#排气筒净化效率为 67.4-69.3%；

P2#排气筒处理效率为 60.9-64.9%；

P3#排气筒颗粒处理效率为 90.3-91.4%。

五、工程建设对环境的影响

按要求建设了相应的污染防治设施，经对废气、噪声监测达到验收执行标准，固废得到了有效处置，对环境安全。

六、验收结论

该项目环保手续齐全，基本落实了环评批复中的各项环保要求，经检测污染物均能达标排放，各项验收资料齐全，基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）的有关规定，在完成后续要求的前提下，同意验收合格。

建设单位应配合检测和竣工验收报告编制单位，认真落实“后续要求”并形成书面报告备查。

建设单位应当通过环保部网站或其他便于公众知晓的方式，向社会公开信息。

七、后续要求与建议

（一）建设单位

1、规范废气排放筒监测口及监测平台的建设，完善环保设施标志及编号。

2、完善锯边车间的密封，提高颗粒物管道收集效率，减少无组织颗粒物排放。

3、涂胶工序甲醛废气的收集不完全，涂胶机上方开口，提高废气收集效率。

4、进一步完善企业环境保护管理制度、完善各种环保台帐、操作规程、运行记录、检修、停运、自主监测计划等。

5、完善危废暂存场所，规范危废的储存、处置程序和档案管理。

6、补充企业因市场原因长期停产的证明材料

7、建议甲醛废气 UV 光氧设备后增加活性炭吸附设备，提高甲醛废气收集效率。

(二)验收检测和竣工验收报告编制单位

1、细化竣工验收监测报告的编制，规范竣工环境保护验收监测报告文本，补充污染治理设施及现场监测图片、附件。

2、完善建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

八、验收人员信息见附件。

菏泽名杨木业有限公司

二〇一八年九月一日

2023年12月31日 星期三

Table 1

Item	Unit	Description	Value	Percentage
Category A	元	Item A1	1000	10%
Category B	元	Item B1	2000	20%
	元	Item B2	1500	15%
	元	Item B3	1000	10%
Category C	元	Item C1	500	5%
	元	Item C2	500	5%
Category D	元	Item D1	3000	30%
Category E	元	Item E1	1000	10%

第三部分：其他需要说明事项
整改说明

菏泽名杨木业有限公司
年产 2000 方建筑模板项目
竣工环境保护验收整改说明

2018 年 9 月 1 日，我公司在菏泽市牡丹区组织召开了年产 2000 方建筑模板项目竣工环境保护验收会。验收工作组现场检查了有关环境保护设施的建设和运行情况，审阅并核实相关资料后，对我公司不足之处提出了宝贵意见，我公司领导高度重视，立即召开专题会议，分析原因并结合实际情况落实整改，现将整改情况汇报如下：

整改意见	整改情况
建设单位	
1、规范废气排放筒监测口及监测平台的建设，完善环保设施标志及编号。	已规范 

		
<p>2、完善锯边车间的密封，提高颗粒物管道收集效率，减少无组织颗粒物排放。</p>	<p>已完善</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
<p>3、涂胶工序甲醛废气的收集不完全，涂胶机上方开口，提高废气收集效率。</p>	<p>已加强</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	

		
<p>4、进一步完善企业环境保护管理制度、完善各种环保台帐、操作规程、运行记录、检修、停运、自主监测计划等。</p>	<p>已完善</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> </div>	

5、完善危废暂存场所，
规范危废的储存、处置
程序和档案管理。

已完善



6、补充企业因市场原因
长期停产的证明材料

已补充



<p>7、建议甲醛废气 UV 光氧设备后增加活性炭吸附设备，提高甲醛废气收集效率。</p>	<p>已增加</p> 
<p>验收检测和竣验收报告工编制单位</p>	
<p>1、细化竣工验收监测报告的编制，规范竣工环境保护验收监测报告文本，补充污染治理设施及现场监测图片、附件。</p>	<p>已细化，详见文本。</p>
<p>2、完善建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表</p>	<p>已完善</p>

菏泽名杨木业有限公司

2019年05月02日

公示网址及平台登记截图



<http://www.sdyhjckj.com/news/shownews.php?lang=cn&id=120>