

鄆城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万
张多层板项目及锅炉电改气项目竣工环
境保护验收监测报告

建设单位:鄆城阿里巴巴木业有限公司

编制单位:鄆城阿里巴巴木业有限公司

二〇一八年八月

目录

- 一：鄆城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张多层板项目及
锅炉电改气项目竣工环境保护验收监测报告表..... 1
- 二：鄆城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张多层板项目及
锅炉电改气项目竣工环境保护验收意见..... 56
- 三：鄆城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张多层板项目及
锅炉电改气项目环境保护验收其他说明事项目..... 64

鄆城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万
张多层板项目及锅炉电改气项目竣工环
境保护验收监测报告表

建设单位:鄆城阿里巴巴木业有限公司

编制单位:鄆城阿里巴巴木业有限公司

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：

填 表 人 ：

建设单位：鄆城阿里巴巴木业
有限公司

电话: 13396209899

传真:-----

邮编:274600

地址:鄆城县什镇和庄村北 370m,
什集镇南工业园区内

编制单位：鄆城阿里巴巴木业
有限公司

电话: 13396209899

传真:-----

邮编:274600

地址:鄆城县什镇和庄村北 370m,
什集镇南工业园区内

表一

建设项目名称	年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目及锅炉电改气项目				
建设单位名称	鄄城阿里巴巴木业有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	鄄城县什镇和庄村北 370m，什集镇南工业园区内				
主要产品名称	多层板				
设计生产能力	年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目				
实际生产能力	年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目				
原建设项目环评时间	2015.01	开工建设时间	/		
更改建设项目环评时间	2018.06				
调试时间	2018.07.08-2018.10.07	验收现场监测时间	2018.07.13-07.14		
环评报告表 审批部门	鄄城环境保护局	原环评报告表 编制单位	济南吉达项目咨询有限公司		
		更改环评报告表 编制单位	山东中慧咨询管理有限公司		
环保设施设计单位	鄄城阿里巴巴木业有 限公司	环保设施施工单位	鄄城阿里巴巴木业有限公司		
投资总概算	210 万元	环保投资总概算	6 万元	比例	2.86%
实际总概算	165 万元	环保投资	6 万元	比例	3.64%

验收监测依据	<ol style="list-style-type: none">1、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）2、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）3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》4、《鄆城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目环境影响报告表》5、《关于鄆城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目环境影响报告表的批复》（鄆环审[2015]12 号）6、《鄆城阿里巴巴木业有限公司锅炉电改气项目环境影响报告表》7、《关于鄆城阿里巴巴木业有限公司锅炉电改气项目环境影响报告表的批复》（鄆环审[2018]121 号）8、检测委托书
--------	--

<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>(1) 噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求。昼间$\leq 60\text{dB(A)}$、夜间$\leq 50\text{dB(A)}$</p> <p>(2) 甲醛废气执行《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要求, 即 0.2mg/m^3; 粉尘废气排放执行《山东省固定源大气颗粒物综合排放标准》(DB37/1996-2011) 表 2 中其他尘源最高允许排放浓度标准限值要求, 具体限值为 0.30mg/m^3, 无组织粉尘废气排放执行《山东省固定源大气颗粒物综合排放标准》(DB37/1996-2011) 表 3 中大气颗粒物最高允许排放浓度限值要求。 (1.0mg/m^3)</p> <p>(3) 固体废物执行《一般工业固体废物贮存处置场污染控制标准》(GB18599-2001)</p> <p>(4) 锅炉排放浓度能够满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2013) 表 2 中重点控制区排放浓度限值 ($\text{SO}_2 \leq 50\text{mg/m}^3$, $\text{NO}_x \leq 10\text{mg/m}^3$)</p>
--------------------------	---

表二

工程建设内容： 该项目为年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目，位于鄞城县什镇和庄村北 370m，什集镇南工业园区内，总建筑面积约 2145 平方米。建设内容主要包括生产车间、仓库、办公生活用房等生产及生活辅助设施。按主体工程、储运工程、公用工程、环保工程分类。工作人员 20 人，年工作 300 天，实行单班工作制，每班 8 小时。主要内容采用一台 40 万大卡导热油炉燃气锅炉

原辅材料消耗及水平衡： 表 2-1 项目建设内容一览表

工程类别	工程名称	实际工程内容
主体工程	主生产车间（车间内有涂胶、铺板、热压、锯边和成品库）	与环评一致
辅助	电锅炉房	与环评一致
	软水装置	
储运工程	原料库	与环评一致
	尿醛树脂胶罐	与环评一致
公用工程	办公生活区	与环评一致
环保工程	隔音降噪设施	与环评一致
	车间通风设备	与环评一致
	除尘系统	与环评一致
	化粪池	与环评一致
	生活垃圾存放点	与环评一致

表 2-2 项目主要设备一览表

序号	设备名称	环评数量（台）	实际数量（台）
1	铺板机	1	1
2	涂胶机	3	3
3	热压机	2	2
4	锯边机	1	1
5	叉车	1	1
6	电热锅炉	1	1
7	软水装置	1	1
8	空压机	1	1
9	尿醛树脂胶储罐	1	1
10	40 万大卡燃气锅炉	1	1
11	调压计量柜	1	1
12	燃烧器	1	1
13	节能器	1	1
14	仪表阀门	1	1
15	烟囱	1	1

表 2-3 主要原辅材料消耗一览表

序号	名称	单位	数量	来源
1	杨木片	万 m ²	1.2 万 m ²	市场外购
2	尿醛树脂胶	吨/t	15	市场外购
3	天然气	万 m ²	6.36 万 m ²	/

2-4 环保投资估算一览表

序号	环保设施	环评投资（万元）	实际投资（万元）
1	隔音降噪设施	0.7	0.7
2	车间通风设备	0.6	0.6
3	除尘系统	3.0	3.0
4	化粪池	0.1	0.1
5	固废存放点	0.1	0.1
6	废气治理	1.5	1.5
合计	-	6	6

主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

该项目用水主要为软水装置用水和生活用水，生活用水主要来自员工餐饮、洗涮及冲厕用水。

项目用水平衡图见下图：

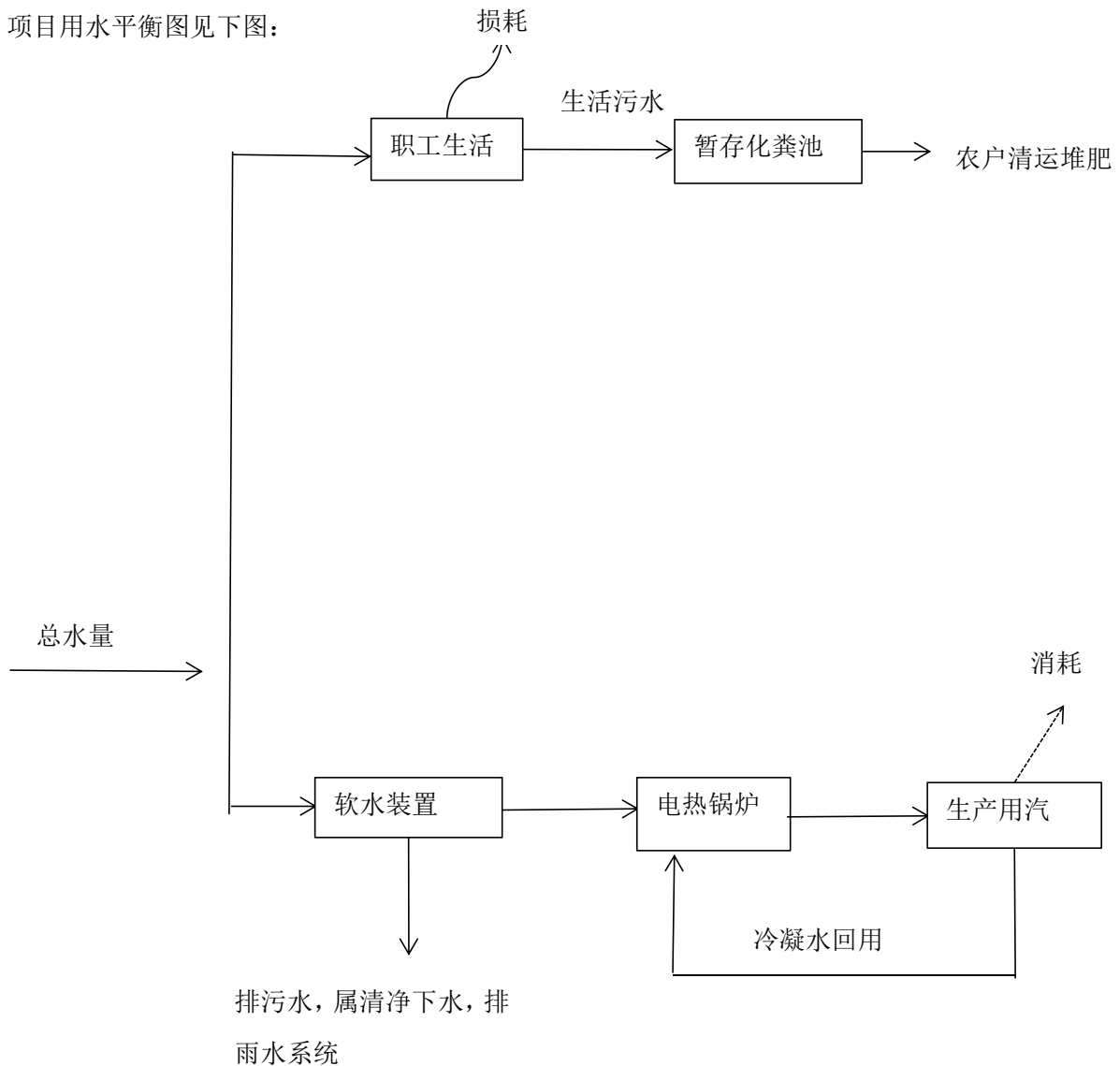


图 1 项目水平衡（单位 m^3/a ）

(2) . 排水

厂区排水采用雨污分流制，雨水及清净下水经管网收集后外排场外雨水沟。

项目废水主要为职工生活污水暂存化粪池，由周围农户定期清运肥田。

2. 供电

项目用电由菏泽市鄄城县供电公司提供，电能消耗为3万kwh/a。

二、生产工艺

2. 工艺流程及产污环节

项目生产工艺及产污环节见下图

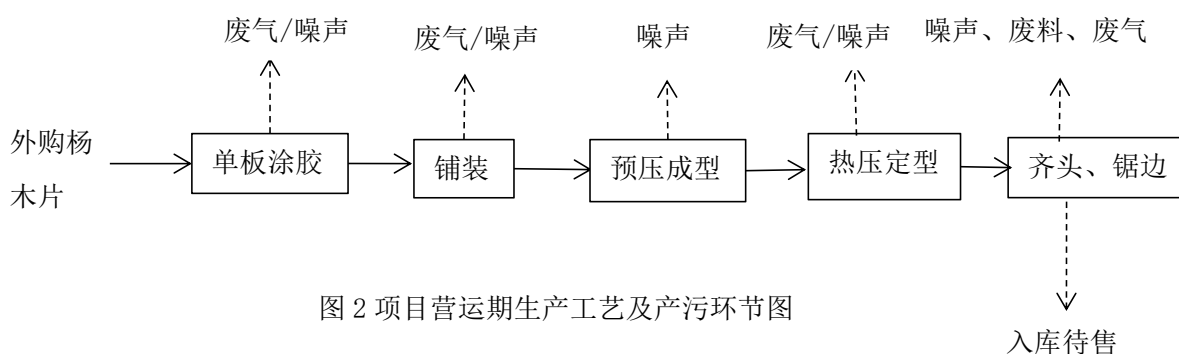


图2 项目营运期生产工艺及产污环节图

1. 工艺简述

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，使板材表面均匀的图上胶，以便于组装在一起。

产污环节：过胶过程中由于胶的使用产生的有机废气、废包装物及设备运行过程产生的噪声。

②铺装

过胶结束后的板材运至铺板区域，由生产员工通过铺板设备进行铺板操作，将板材按照产品的设计要求铺好。

产污环节：噪声，废气。

③预压

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

产污环节：预压过程设备运行产生噪声。

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，通过电热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，通过热压机进行处理，去除板材内的水分可使板材内涂抹的胶更加牢固。

产污环节：热压过程产生有机废气及热压机运行过程中产生的噪声。

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凹凸不平。

产污环节：锯边过程产生的粉尘和设备运行过程中产生的噪声、废料。

三、项目生产工艺流程及产污环节图如下（电改气）

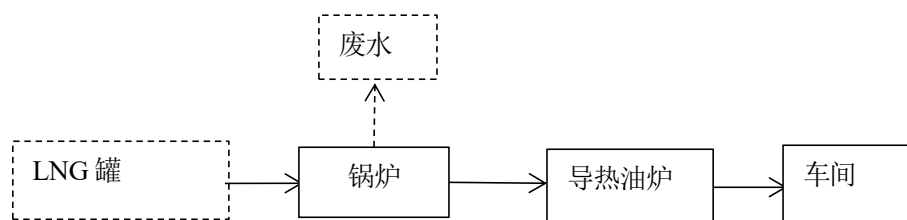


图3 锅炉供热工艺及产污环节图

本项目燃气由购买的 LNG 罐体燃气，用于锅炉加热导热油炉，锅炉加热导热油用于工艺生产。

表三

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

一、主要污染源

1. 废水

本项目产生的废水包括软水装置污水和厂内生活污水。

软水属于清净下水，可直接排入厂外雨水系统。部分废水统一排入厂区内化粪池，定期由周围农户连同化粪池污泥一起清运肥田。本项目无废水外排。

2、废气

项目废气主要为施胶和热压工序产生的游离甲醛、齐头和锯边工序产生的粉尘。

①游离甲醛：施胶和热压过程产生的游离甲醛较分散，拟采用在施胶机和热压机上部设置排气罩，加强强制通风的方法，及时将厂房内部的废气通过引风装置排出，确保甲醛无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放编制》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。

②粉尘：生产过程中的粉尘产生主要来源于铺装板坯的齐边；毛板的纵横向裁边等工序。本项目在各产尘点上方设有集气罩，生产过程中电锯产生的粉尘通过集气罩进行收集，然后由风量 1000m³/h 的引风机引入除尘装置进行处理。其余以呈组织排放。

③锅炉废气：燃气锅炉产生的 SO₂、NO_x 和颗粒物经 15m 高排气筒排放。

3、噪声：项目噪声主要为各类设备运转时的噪声，主要噪声设备有锯边机、热压机、空压机等，本项目营运中各噪声源全部位于生产车间内，高噪声设备等加装减震垫，进出口风口采用软连接，并加装消音装置。同时，企业在生产中将注重车间门窗等的密闭性。厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求（昼间 60dB（A），夜间 50dB（A））

4、固废：项目营运过程中产生的固体废物主要为除尘设备收尘、木材边角料和生活垃圾。除尘设备收集的粉尘需定期清理，主要为锯末，收集后可外售回收单位综合利用。木材边角料经收集后可外售回收单位综合利用。生活垃圾收集后由环卫部门定期清运。废旧灯管属于危险废物，委托有资质单位进行处理。

二、污染物处理及排放

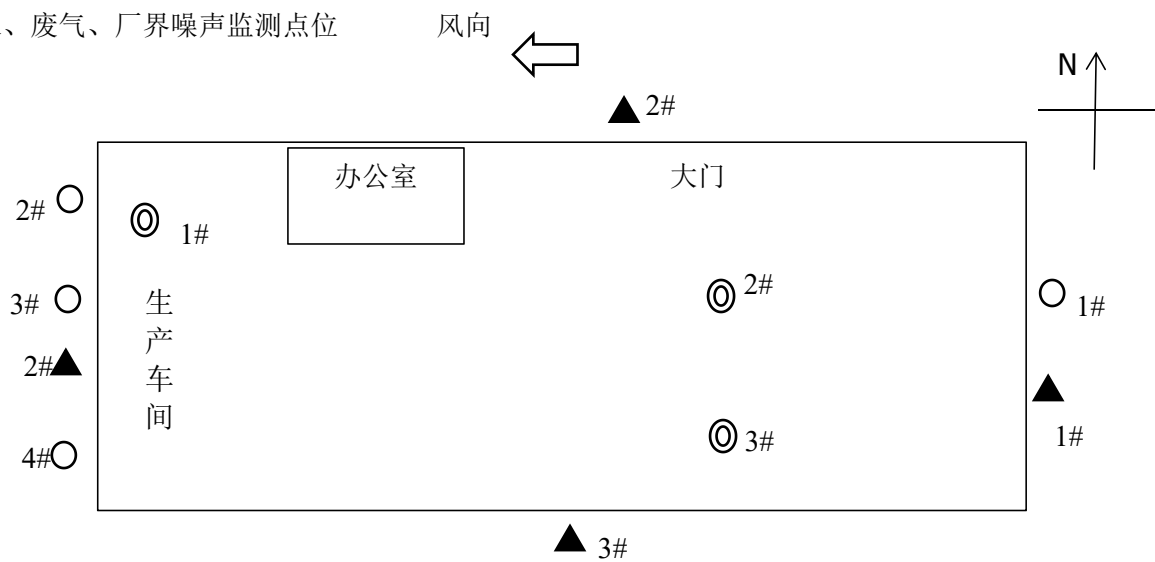
本项目污染物均妥善处理，污染物具体处理措施、排放去向及相关投资见表 3-1，如下：

表 3-1 污染物处理措施、排放去向及相关投资一览表

污染源		治理措施	排放去向
废气	生产区（齐头锯边）	本项目在各产尘点上方设有集气罩，生产过程中电锯产生的粉尘通过集气罩进行收集	

	施胶机热压工序段	施胶机和热压机上部设置排气罩有组织粉尘，加强强制通风的方法，及时将厂房内部的废气通过引风装置排出。燃气锅炉产生的 SO ₂ 、NO _x 和颗粒物经 15m 高排气筒排放	无组织、有组织达标排放
	天然气燃烧	锅炉燃烧器采用低氮燃烧器，并通过烟气循环，废气经 15m 高烟囱排放	
噪声	锯边机 热压机 空压机	项目选用低噪声设备，且设备设置在室内，采用加大减震基础，安装减震装置，在设备安装及设备与管路连接处可采用减震垫或柔性接头等措施减震、降噪，采用封闭式生产车间隔声。	/
固废	生产区 除尘装置 生活区	收集后外卖 由环卫部门定期清理	/
废水	生活污水	暂存化粪池，定期由周围农户连同化粪池污泥一起清运堆肥	全暂存化粪池，定期由周围农户连同化粪池污泥一起清运堆肥
合计环保投资			6 万元

三、废水、废气、厂界噪声监测点位



备注：○无组织废气 ◎固定源废气 ▲ 噪声

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：

1、原环评批复要求及落实情况见表 5，如下：

表 5 环评批复要求及落实情况一览表

环评批复要求	实际落实情况	评价
<p>1、该项目废水为生活废水，采用化粪池处理后，用于厂区绿化，不得外排</p>	<p>本项目产生的废水包括软水装置污水和厂内生活污水。软水装置排污水属于清净下水，可直接排入厂外雨水系统。部分废水统一排入厂区内化粪池，定期由周围农户连同化粪池污泥一起清运肥田。本项目无废水外排</p>	<p>已落实</p>
<p>2、该项目主要大气污染物为涂胶工序的游离甲醛和锯边、砂光工序的粉尘。在热压机上部设置集气罩，用引风机将含有甲醛的气体引到活性炭吸附装置进行吸附，使甲醛充分吸收后达标排放。锯边和砂光工序的粉尘采用具有旋风分离和袋式过滤双重作用的组合式固气分离装置处理后，经 15m 高排气筒排放，排放废气须满足《山东省固定源大气颗粒物综合排放标准》（DB37-1996）中的表 2 标准。通过除尘系统收集的粉尘由专业厂家回收进行综合利用。该项目加热采用电能，不得私自建设燃煤锅炉</p>	<p>项目废气主要为施胶和热压工序产生的游离甲醛、齐头和锯边工序产生的粉尘。</p> <p>①游离甲醛：施胶和热压过程产生的游离甲醛较分散，拟采用在施胶机和热压机上部设置排气罩，加强制通风的方法，及时将厂房内部的废气通过引风装置排出，确保甲醛无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放编制》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。②粉尘：生产过程中的粉尘产生主要来源于铺装板坯的齐边；毛板的纵横向裁边等工序。本项目在各产尘点上方设有集气罩，生产过程中电锯产生的粉尘通过集气罩进行收集，然后由风量 1000m³/h 的引风机引入除尘装置进行处理。排放废气须满足《山东省固定源大气颗粒物综合排放标准》（DB37-1996）中的表 2 标准。其余以呈组织排放。</p>	<p>已落实</p>

<p>3、项目产生固体废弃物主要为生活垃圾、锯板产生的废料、废胶桶和废活性炭，废料全部外售综合利用。废胶桶由厂家回收；生活垃圾收集后由环卫部门统一处理；废活性炭交由有处理资质单位进行安全处置。</p>	<p>项目营运过程中产生的固体废物主要为除尘设备收尘、木材边角料和生活垃圾。除尘设备收集的粉尘需定期清理，主要为锯末，收集后可外售回收单位综合利用。木材边角料经收集后可外售回收单位综合利用。生活垃圾收集后由环卫部门定期清运。</p>	<p>已落实</p>
<p>4、车间内生产设备产生的噪声须经设备选型、屏蔽减振及绿化带衰减等措施精细处理，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。</p>	<p>项目噪声主要为各类设备运转时的噪声，主要噪声设备有锯边机、热压机、空压机等，本项目营运中各噪声源全部位于生产车间内，高噪声设备等加装减震垫，进出口风口采用软连接，并加装消音装置。同时，企业在生产中将注重车间门窗等的密闭性。厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求（昼间60dB(A)，夜间50dB(A)）</p>	<p>已落实</p>
<p>5、做好施工期间的环境保护工作，合理安排施工期和施工时间，做到文明施工。严格控制施工期间的扬尘污染和水土流失；严格执行《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-1990）标准要求；对施工期产生的各类固废要分类、及时、妥善处理。</p>	<p>施工期未参与检测，此报告不予评价</p>	<p>-----</p>
<p>三、项目建成后须向我局书面提交试生产申请，经检查同意后方可进行试生产。试生产（3个月）期间，须按程序向我局申请建设项目竣工环境保护验收，经验收合格后，方可正式投产。</p>	<p>-----</p>	<p>-----</p>
<p>四、请县监察大队和什集环保所做好该项目建设期间的监管工作。</p>	<p>-----</p>	<p>-----</p>

<p>五、你公司应严格按照国家产业政策要求，禁止使用国家禁用的设备、原料、工艺及生产限制类、禁止类产品，若项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，须重新到我局报批建设项目环境影响评价文件。本批复自批准之日起超过 5 年，方决定项目开工建设的，须重新向我局报批环境影响评价。</p>	<p>-----</p>	<p>-----</p>
<p>六、若项目在建设、运行过程中发生与我局批准的环境影响评价文件不符合情形，应当进行后评价，采取改进措施并报我局备案。</p>	<p>-----</p>	<p>-----</p>

一、原环评结论

1、项目概况

鄆城阿里巴巴木业有限公司投资 200 万元建设年产 30 万张多层板项目，项目位于鄆城县什集和庄村北 370m，什集镇南工业园区内，占地面积 6130m²，主要建设内容为生产车间、仓库、办公生活区以及相应的辅助设施等。职工定员 20 人，年工作 300 天，项目达产后，年可加工多层板 30 万张。

2、相关政策符合性

根据国家发改委令【2013】第 21 号《产业结构调整指导目录（2011 年本）（修正）》，本项目不属于其“鼓励类”、“限制类”及“淘汰类”，符合国家有关法律、法规和政策规定，属于允许建设项目。

本项目的建设符合当前国家产业政策。

3、环境质量现状

评价区域环境空气符合《环境空气质量标准》（GB3095-1996）二级标准及修改单，环境空气质量空气较好；声环境质量良好，能够满足《声环境质量标准》（GB3838-2002）3 类体标准。

4、环境影响分析

（1）本项目产生的废水主要为软水装置排污水和生活污水。其中软水装置排污水产生 80m³/a，属于清净下水，直接排入厂外雨水系统；生活污水产生量为 240m³/a，暂存化粪池，定期由周围农户连同化粪池污泥一起清运堆肥，对周围水环境影响很小。

项目化粪池采用严格的防渗措施，生活污水直接外泄下渗的可能性很小，不会对该区域地下水造成不良影响。

（2） 废气

项目废气主要为施胶和热压工序产生的游离甲醛、齐头和锯边工序产生的粉尘。

①游离甲醛：建设采用环保型低毒胶（气游离甲醛的含量在 0.1%以下），本项目产生的甲醛全部以无组织挥发形式排放到厂房内。由于施胶机和热压机上部设置排气罩，用强制通风的方法，及时将厂房内部的废气通风引风装置排出，确保甲醛无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB1627-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限制要求。

②粉尘：生产过程中的粉尘产生主要来源于铺装板坯的齐边、毛板的纵横向裁边等工序，本项目在各产尘点上方设有集气罩，生产过程中电锯产生的粉尘通过集气罩进行收集处理后，通过 15m

高排气筒外排。未收集的无组织排放。

(3) 噪声

项目噪声主要为锯边锯、热压机、空压机等设备运行过程中产生的噪声，通过配备消音和减震装置，合理布局，加强绿化，形成隔声带灯综合治理措施的治理，再经距离衰减和建筑物的阻挡作用，噪声值能够达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准，不会对周围环境造成影响。

(4) 固体废物

项目固体废物主要为废弃边胶料、除尘装置收尘、生活垃圾。废弃边角料、除尘装置收尘均由环卫部门统一处理。项目固废经有效处理后，不会产生二次污染，对周围环境基本无影响。

(5) 卫生防护距离

根据调查，与项目边界最近的村庄为催庄，与项目的距离为270m，能够满足项目卫生防护距离的要求。今后不得在卫生防护距离范围内迁入居民、学校、医院等环境敏感目标。

7、环评总结论

综上所述，鄆城阿里巴巴木业有限公司年产30万张多层板项目建设符合国家产业政策，项目生产场所为已建成厂房，能够充分利用资源；项目生产工艺简单，规模较小，污染物产生量少，采取环评提出的热污防治措施后，各污染物妥善处置，对周围环境影响较小。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

1、本次验收检测采用的检测方法见表 5-1。

5-1 检测分析方法一览表

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次
2018 年 08 月 10 日-11 日	1#光氧设备排气筒采样口	甲醛	检测 2 天，3 次/天
	2#除尘设备排气筒采样口	颗粒物	检测 2 天，3 次/天
	3#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、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。

3、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。

4、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.废水与废气验收检测内容			
表 6-1：检测信息一览表			
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	紫外吸收法	DB37/T 2705-2015	2mg/m ³
氮氧化物	紫外吸收法	DB37/T 2704-2015	2mg/m ³
<p>2、厂界噪声监测</p> <p>(1) 监测布点</p> <p>厂区内高噪声设备对应的四个厂界各布设 1 个监测点位，共 4 个点。</p> <p>(2) 监测项目</p> <p>等效连续 A 声级 Leq(A)。</p> <p>(3) 监测频次</p> <p>连续监测 2 天，昼间、夜间各 1 次。</p> <p>(4) 监测分析方法</p> <p>测量方法按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）进行。</p>			

表七

验收监测期间生产工况记录：

表 7-1 验收监测期间企业生产负荷一览表

监测日期	产品名称	设计生产能力	实际生产能力	生产负 (%)
2018.08.10	多层板	1000 张/d	956 张/d	96%
2018.08.11			942 张/d	94%

在进行检测验收时，公司正常运行，污染治理设施运转正常，工况达到验收要求的 75% 以上，符合验收监测的条件。

验收监测结果：

表 7-2：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
2018.08.10	颗粒物	0.115	0.318	0.259	0.257
		0.103	0.296	0.338	0.333
		0.107	0.259	0.308	0.289
		0.119	0.307	0.274	0.332
2018.08.11	颗粒物	0.115	0.267	0.340	0.293
		0.104	0.327	0.272	0.325
		0.119	0.301	0.276	0.325
		0.103	0.337	0.320	0.259
2018.08.10	甲醛	0.13	0.15	0.16	0.19
		0.15	0.16	0.17	0.19
		0.16	0.16	0.17	0.19
		0.16	0.17	0.19	0.17
2018.08.11	甲醛	0.14	0.16	0.17	0.17
		0.15	0.16	0.17	0.16
		0.16	0.16	0.17	0.19
		0.16	0.19	0.19	0.17

备注：无组织废气参考《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中排放限值(颗粒物 ≤ 1.0mg/m³、甲醛 ≤ 0.2mg/m³)

表 7-3：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
2018.08.10	1#光氧设备排气筒进口	甲醛	22.0	22.6	22.0	22.2	0.0772	0.0788	0.0775	0.0778
		流量 (Nm ³ /h)	3507	3488	3523	3506	---	---	---	---
	1#光氧设备排气筒出口	甲醛	4.69	4.72	4.79	4.73	0.0155	0.0153	0.0166	0.0158
		流量 (Nm ³ /h)	3314	3250	3469	3344	---	---	---	---
	净化效率 (%)	甲醛	---	---	---	---	79.9	80.5	78.6	79.7
2018.08.11	1#光氧设备排气筒进口	甲醛	23.2	22.6	23.0	22.9	0.0815	0.0789	0.0816	0.0807
		流量 (Nm ³ /h)	3511	3492	3547	3517	---	---	---	---
	1#光氧设备排气筒出口	甲醛	4.91	4.85	4.87	4.88	0.0161	0.0163	0.0165	0.0163
		流量 (Nm ³ /h)	3287	3369	3394	3350	---	---	---	---
	净化效率 (%)	甲醛	---	---	---	---	80.2	79.3	79.7	79.7
备注：本项目固定源甲醛参考《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB 37/2376-2013）表 2 中重点控制区标准限值（甲醛≦25mg/m ³ ）要求。										

表 7-3：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
2018.08.10	2#除尘设备 排气筒进口	颗粒物	101.3	103.4	102.9	102.5	0.297	0.315	0.306	0.306
		流量 (Nm ³ /h)	2931	3044	2977	2984	---	---	---	---
	2#除尘设备 排气筒出口	颗粒物	7.7	8.0	7.5	7.7	0.0210	0.0215	0.0206	0.0211
		流量 (Nm ³ /h)	2729	2690	2751	2723	---	---	---	---
	净化效率 (%)	颗粒物	---	---	---	---	92.9	93.2	93.3	93.1
2018.08.11	2#除尘设备 排气筒进口	颗粒物	103.4	102.9	104.0	103.4	0.304	0.315	0.310	0.310
		流量 (Nm ³ /h)	2944	3062	2983	2996	---	---	---	---
	2#除尘设备 排气筒出口	颗粒物	7.8	7.9	8.0	7.9	0.0214	0.0215	0.0217	0.0215
		流量 (Nm ³ /h)	2744	2720	2713	2726	---	---	---	---
	净化效率 (%)	颗粒物	---	---	---	---	93.0	93.2	93.0	93.1
备注：本项目固定源颗粒物参考《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB 37/2376-2013）表 2 中重点控制区标准限值（颗粒物 ≤ 10mg/m ³ ）要求。										

表 7-3: 固定源颗粒物检测结果一览表 (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	
2018.08.10	3# 锅炉排气筒出口	颗粒物	3.4	4.6	3.9	4.0	3.4	4.7	4.0	4.0	4.80×10 ⁻³	6.76×10 ⁻³	5.59×10 ⁻³	5.72×10 ⁻³	
		二氧化硫	4.6	4.9	5.3	5	5	5	5	5	6.50×10 ⁻³	7.20×10 ⁻³	7.59×10 ⁻³	7.10×10 ⁻³	
		氮氧化物	61.2	57.8	52.3	57	62	59	54	58	0.0864	0.0849	0.0749	0.0821	
		氧含量 (%)	3.6	3.8	4.1	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		标干流量 (m ³ /h)	1412	1469	1433	1438	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2018.08.11	3# 锅炉排气筒出口	颗粒物	4.2	3.6	3.9	3.9	4.2	3.6	4.0	4.0	6.09×10 ⁻³	5.18×10 ⁻³	5.74×10 ⁻³	5.67×10 ⁻³	
		二氧化硫	5.1	5.3	4.4	5	5	5	5	5	7.40×10 ⁻³	7.63×10 ⁻³	6.47×10 ⁻³	7.16×10 ⁻³	
		氮氧化物	58.6	59.3	60.4	59	59	60	62	60	0.0850	0.0853	0.0888	0.0864	
		氧含量 (%)	3.5	3.7	4.0	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		标干流量 (m ³ /h)	1450	1439	1471	1453	—	—	—	—	—	—	—	—	—
备注: 固定源颗粒物、二氧化硫、氮氧化物参考《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/ 2374—2013) 超低排放第 2 号修改单 (颗粒物 ≤ 10mg/m ³ 、二氧化硫 ≤ 50mg/m ³ 、氮氧化物 ≤ 200mg/m ³)															

表 7-4：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)]
2018.08.10	1#东厂界	53.4	47.2
	2#西厂界	56.9	43.9
	3#南厂界	55.3	46.4
	4#北厂界	54.4	48.3
2018.08.11	1#东厂界	54.7	44.8
	2#西厂界	56.1	45.6
	3#南厂界	53.5	46.1
	4#北厂界	55.1	47.2
标准限值		60	50

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
2018.08.10	26.6	99.9	2.4	S	3	5
	29.4	99.9	2.3	S	3	5
	34.6	99.9	2.4	S	3	5
	30.7	99.9	2.4	S	3	5
2018.08.11	28.0	99.8	1.4	S	2	4
	31.2	99.8	1.5	S	2	4
	35.0	99.8	1.5	S	2	4
	32.7	99.8	1.5	S	2	4

表八

验收监测结论:

1、鄄城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目，项目建设选址位于鄄城县什集个庄村北 370m 什集镇南工业园区内，鄄城阿里巴巴木业有限公司根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《建设项目环境保护管理条例》中相关规定，委托吉济南吉达项目咨询有限公司及委托山东中慧咨询管理有限公司编制完成了《鄄城阿里巴巴木业有限公司年 30 万张多层板项目环境影响报告表》及《鄄城阿里巴巴木业有限公司锅炉电改气项目环境影响报告表》，报告表得出本项目符合产业政策、选址合理，采用适当的污染防治措施，污染物达标排放，从环保角度而言建设可行。

2、2015 年 01 月 28 日，鄄城县环境保护局鄄环审[2015]12 号文件对本项目环评文件予以批复，同意项目开工建设。2018 年 08 月 04 日，鄄城县环境保护局鄄环审[2018]121 号文件对本项目环评文件予以批复，同意项目开工建设。

3、该项目实际总投资 165 万元，其中环保投资 6 万元，占总投资的 3.64%。

4、该项目实际建设情况与环评落实情况基本一致，建设过程中较环评不存在重大变动。项目与环评批复落实情况基本一致。

5、该项目环保设施建设情况如下：

厂区按照“雨污分流、清污分流”原则设计和建设了厂区排水系统。车间地面硬化、污水处理站、管道等做好了防渗措施；UV 光解除尘器+15m 排气筒；基础减震、隔声设施、地面硬化、绿化及生活垃圾收集等工程。

6、公司制定了详细的环境管理制度，人员经公司培训，熟悉设备操作，最大限度降低环境污染事故发生的可能性。

7、验收监测结果综述：

1) 验收监测期间，颗粒物的厂界无组织排放浓度为 $0.338\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放标准限值(颗粒物的厂界无组织排放浓度限 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$)要求；甲醛浓度的厂界无组织排放浓度 $0.19\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放标准限值(甲醛的厂界无组织排放浓度限 $\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$)

2) 验收监测期间噪声最大值为 $57.8\text{dB}(\text{A})$ ，该项目厂界噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准的要求，厂界噪声达标。

3) 验收监测期间 2#排气筒颗粒物排放浓度、排放速率、净化效率、 $8.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.0217\text{kg}/\text{h}$ 、93.0%-93.2%，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 排放标准限值(颗粒物排放浓度限 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$)要求和《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 3.5kg/h 要求。

4) 验收监测期间 1#排气筒甲醛固定源排放浓度、排放速率、净化效率、4.91mg/m³、0.0161kg/h、79.3%-80.2%，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。能过实现达标排放。

5)、验收监测期间 3#锅炉二氧化硫的最大排放浓度、排放速率分别为 5.3mg/m³、7.59×10⁻³kg/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 50mg/m³ 要求。氮氧化物的最大排放浓度、排放速率分别为 61.2mg/m³、0.0864kg/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 100mg/m³ 要求。

8、本项目产生的废水包括软水装置污水和厂内生活污水。软水装置排污水属于清净下水，可直接排入厂外雨水系统。部分废水统一排入厂区内化粪池，定期由周围农户连同化粪池污泥一起清运肥田。本项目无废水外排。

9、项目营运过程中产生的固体废物主要为除尘设备收尘、木材边角料和生活垃圾。除尘设备收集的粉尘需定期清理，主要为锯末，收集后可外售回收单位综合利用。木材边角料经收集后可外售回收单位综合利用。生活垃圾收集后由环卫部门定期清运。

10、经核实，本项目污染物排放总量以项目年工作时间 2400 计，根据验收监测结果核算（数值引用 圆衡检字（2018）第 081806 号报告），项目 SO₂、NO_x 排放量分别为 SO₂0.0038t/a、NO_x0.051，不超过总量控制要求（SO₂0.0076t/a、NO_x0.071）

综上所述，鄄城阿里巴巴木业有限公司在建设过程中，环保审批手续齐全。该项目实际投资 165 万元，其中环保投资 6 万元，占总投资 3.64%。企业制定了环保管理制度，明确了环保管理机构及其职责，办公室负责项目环保管理和环保档案的收存。该项目废气采取有效措施后能够实现达标排放，固体废物均能够得到妥善处理、实现综合利用；厂界噪声达标。

注释

本报告表附件、附图如下：

附表 1：“三同时”验收登记表

附件 1：营业执照

附件 2：原环评批复

附件 3：原环评结论及建议

附件 4：更改环评批复

附件 5：更改环评结论及建议

附件 6：审查意见

附件 7：委托书

附件 8：燃气锅炉燃烧时间证明

附件 9：检测报告

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目平面布置图

附图 3：现场采样照片

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）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

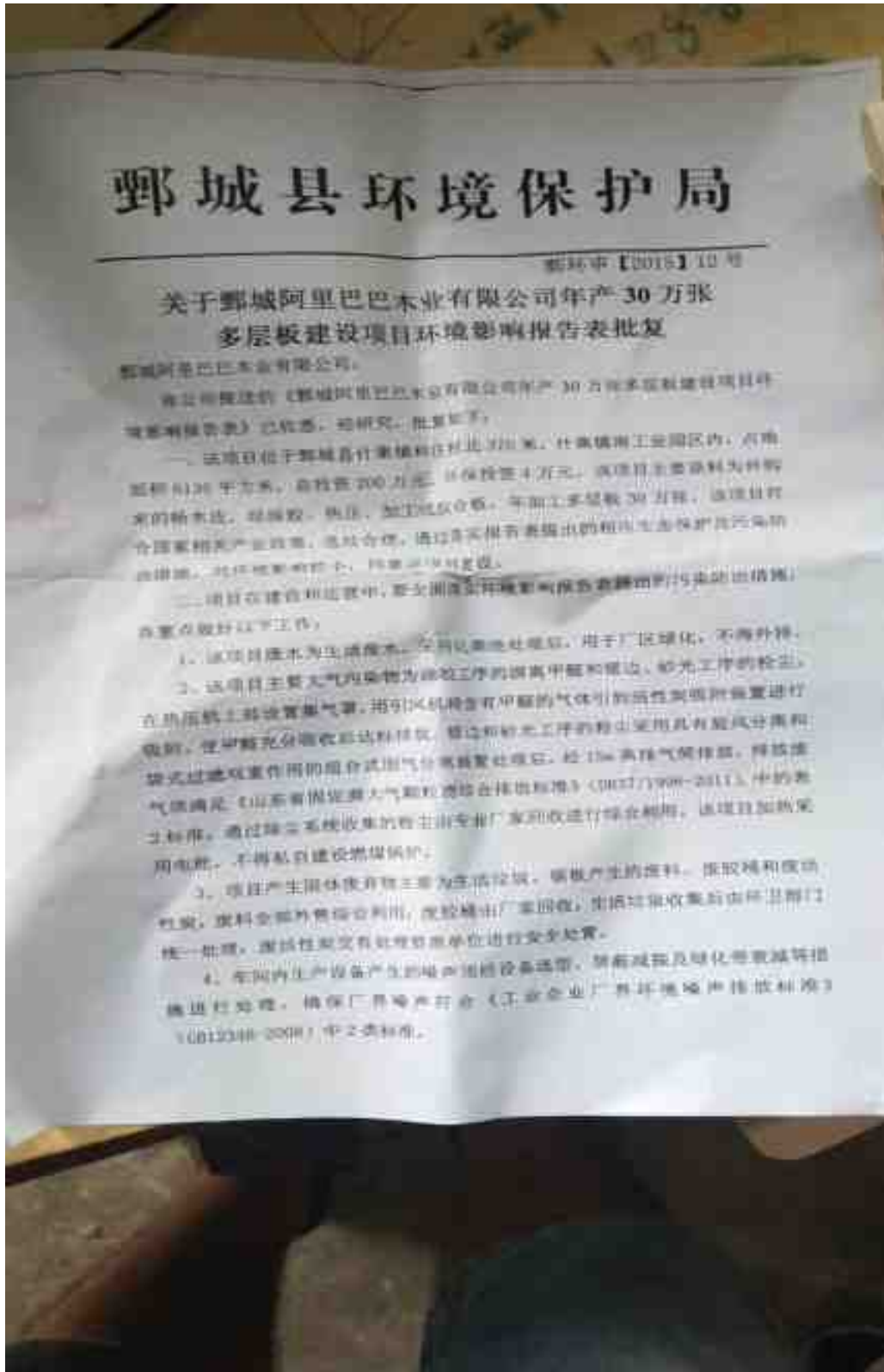
建设项目	项目名称	鄄城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目						建设地点	鄄城县什集镇和庄村北 370m，什集镇南工业园区内				
	行业类别	胶合板制造			建设性质	■新建 □改扩建 □技术改造							
	设计生产能力	年产 30 万张多层板			实际生成能力	年产 30 万张多层板		环评单位	济南吉达项目咨询有限公司				
	环评文件审批机关	鄄城县环境保护局			审批文号	鄄环审[2015]12 号		环评文件类型	环境影响报告表				
	开工日期	/			竣工日期			排污许可证申领时间	/				
	环保设施设计单位	鄄城阿里巴巴木业有限公司			环保设施施工单位	鄄城阿里巴巴木业有限公司		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）	210			环保投资总概算（万元）	6		所占比例（%）	2.86				
	实际总投资（万元）	165			实际环保投资（万元）	6		所占比例（%）	3.64				
	废水治理（万元）	0.1	废气治理（万元）	1.5	噪声治理（万元）	0.7	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	鄄城阿里巴巴木业有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）					验收时间	2018.08		
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				0.0240	0.0240							+0
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气												
	二氧化硫		5.4	50			0.0076						+0.0076
	烟尘												
	工业粉尘												+0.07037
	氮氧化物		61.2	200			0.07037						
	工业固体废物				0.0072552	0.0072552							+0
项目相关的其它污染物	甲醛			25mg/m ³	0.0396	0.0396							+0.0396

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 1：营业执照



附件 2：环评批复



5. 做好施工期间的环境保护工作，合理安排施工期和施工时间，做到文明施工，严格控制施工期间的扬尘污染和水土流失，严格执行《建筑施工场界噪声限值》(GB12523-1990)标准要求；对施工期产生的各类固废要分类、及时、妥善处理。

三、项目建成后须向我局书面提交试生产申请，经检查同意后方可进行试生产。试生产(3个月)期间，须按程序向我局申请建设项目竣工环境保护验收，经验收合格后，方可正式投产。

四、请县监察大队和什集环保所做好该项目建设期间的监管工作。

五、你公司应严格按照国家产业政策要求，禁止使用国家禁用的设备、原料、工艺及生产限制类、禁止类产品，若项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，须重新到我局报批建设项目环境影响评价文件。本批复自批准之日起超过5年，方决定项目开工建设的，须重新向我局报批环境影响评价。

六、若项目在建设、运行过程中发生与我局批准的环境影响评价文件不符合情形，应当进行后评价，发现违法违规并向我局备案。

经办人: 李伟 审核人: 王成

二〇



附件 3：原环评结论及建议

结论与建议

一、结论

1、项目概况

鄞城阿里巴巴木业有限公司投资 200 万元建设年产 30 万张多层板项目，项目位于鄞城县什镇和庄村北 370m，什集镇南工业园区内，占地面积 6130m²。主要建设内容为生产车间、仓库、办公生活区以及相应的辅助设施等。职工定员 20 人，年工作 300 天。项目达产后，年可加工多层板 30 万张。

2、相关政策符合性

根据国家发改委会【2013】第 21 号《产业结构调整指导目录（2011 年本）（修正）》，本项目不属于其“鼓励类”、“限制类”及“淘汰类”，符合国家有关法律、法规和政策规定，属于允许建设项目。

本项目的建设符合当前国家产业政策。

3、环境质量现状

评价区域环境空气符合《环境空气质量标准》（GB3095-1996）二级标准及修改单，环境空气质量较好。声环境质量良好，能够满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准；评价区内地表水环境质量能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III 类水体标准；项目区浅层地下水水质较好，能够符合《地下水质量标准》（GB/T14848-93）III 类标准。

4、施工期环境影响分析

项目施工期间对环境的影响主要是建筑机械的施工噪声、扬尘。其次是施工人员排放的生活污水和生活垃圾。通过采取控制施工时段、安装隔声设施、加强管理、垃圾存于指定地点等措施可以大大降低对环境的影响，且施工期结束后，对周围的影响会立刻消失。

5、营运期环境影响分析

（1）废水

本项目产生的废水主要为软水装置排污水和生活污水。其中软水装置排污水产生 80m³/a，属于清净水，直接排入厂外雨水系统；生活污水产生量为 240m³/a，暂存化粪池，定期由周围农户连同化粪池污泥一起清运堆肥，对周围水环境影响很小。

废弃边角料产生量为 60t/a，收集外卖；除尘装置收尘产生量为 9.552t/a，收集外卖；生活垃圾产生量为 3t/a，由环卫部门统一处理。

项目固废产经有效处理后，不会产生二次污染，对周围环境基本无影响。

(5) 卫生防护距离

本项目无组织排放无超标点，因此不设置大气防护距离。根据《以噪声污染为主的工业企业卫生防护距离标准》(GB18083-2000)确定的卫生防护距离和《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》确定的卫生防护距离，本次评价取其大者作为本项目的卫生防护距离，即 100m。

根据调查，与项目边界最近的村庄为崔庄，与项目的距离为 270m，能够满足项目卫生防护距离的要求。今后不得在卫生防护距离范围内迁入居民、学校、医院等环境敏感目标。

(6) 环境风险

项目不存在《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2009)表 1、表 2 规定的能构成重大危险源的物质。本项目无重大危险源，由于布料属于易燃品，遇明火可燃烧，为防治火灾事故，原料及产品应远离热源、火源，隔离存放，在生产车间、办公室均应设置消防栓及消防器材，并指定专人负责，厂区内严禁吸烟。通过采取以上防范措施，可将本项目环境风险影响降至最低。

6、总量控制

项目无 SO_2 、 NO_x 废气污染物产生；项目生活污水经化粪池预处理后，由周围农户清运肥田，无需申请总量控制指标。

7、环评总结论

综上所述，鄄城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张多层板项目建设符合国家产业政策，项目生产场所为已建成厂房，能够充分利用资源，项目生产工艺简单，规模较小，污染物产生量少，采取环评提出的污染防治措施后，各污染物经妥善处置，对周围环境影响较小。因此从环保角度看，本项目的实施是可行的。

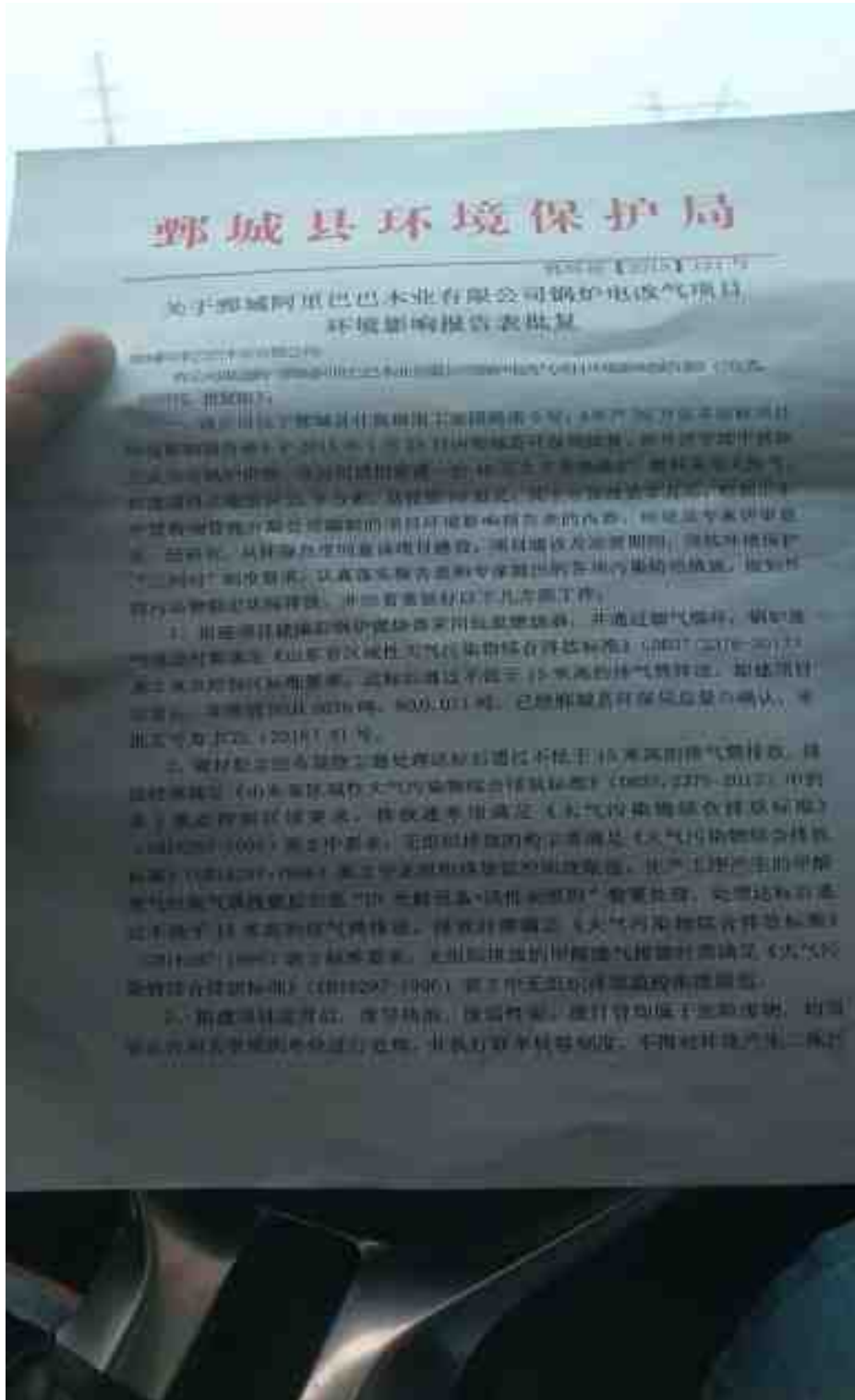
二、措施

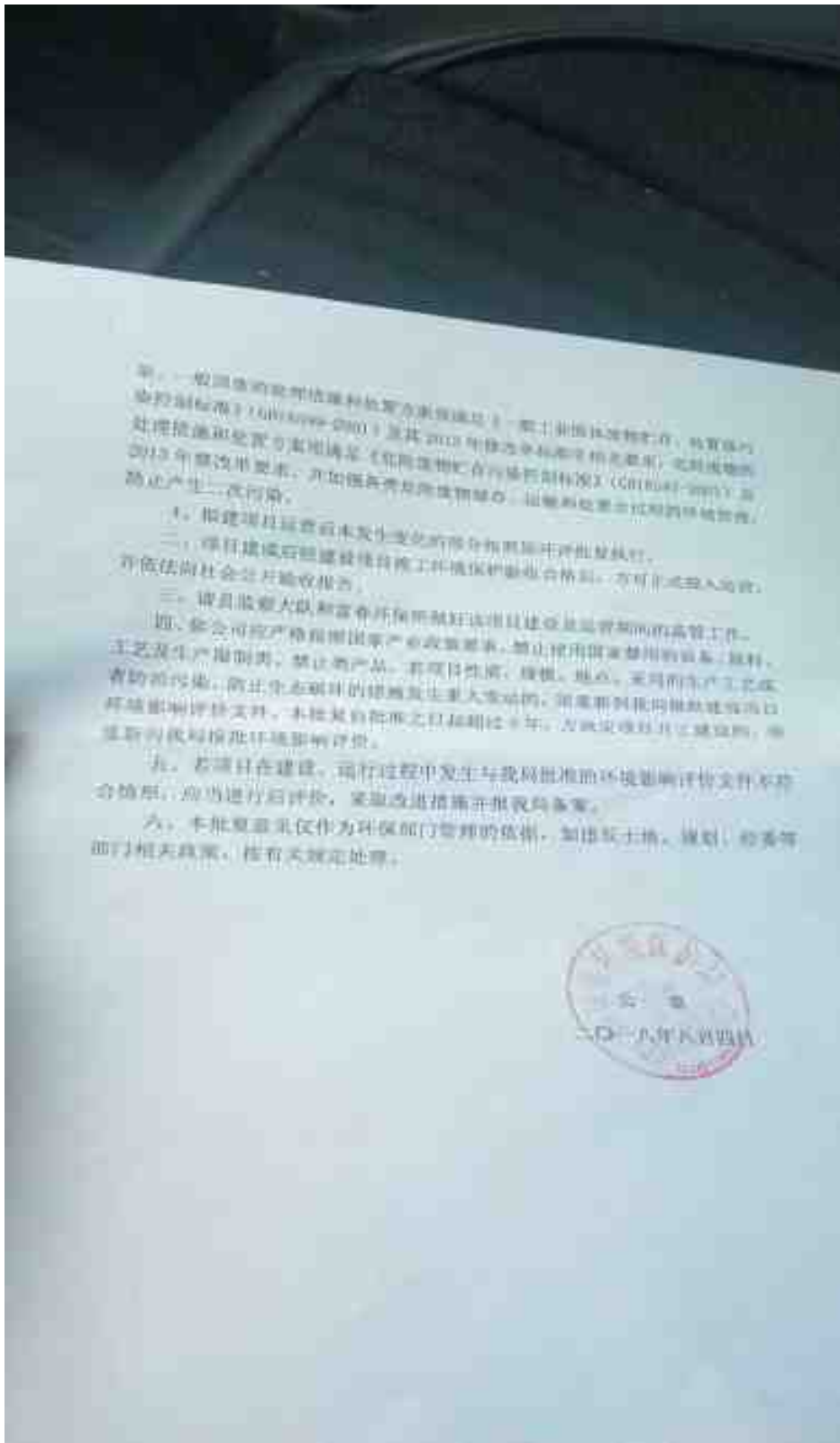
- 1、加强车间通风，确保粉尘达标排放。工人工作时应采取佩戴口罩等防护措施。
- 2、生活污水全部排入化粪池并定期清运，确保项目无废水外排，以减轻对周围地表水环境的影响。
- 3、为防止污水污染地下水，厂区化粪池、固废存放场地等应严格按照相关要求落实防渗措施。
- 4、为确保厂界噪声达标，减小对周围环境的影响，主要噪声设备应全布置在车间内，同时加装消声器和减震设施，并在厂界加强绿化，以使厂界噪声值达到标准要求。
- 5、加强车间管理，对产生的固体废物及时进行收集暂存，严禁在车间内乱堆乱放。

三、建议

- 1、加强垃圾的资源化、减量化管理，试行垃圾分类收集。
- 2、加强工作人员安全教育，增强消防意识，提高保健待遇，增强体质。
- 3、目前，项目年生产时间仅为300天，其余时间车间及设备均为闲置状态，为充分利用厂房、生产设备等资源，建议企业探索新产品，开拓新市场，增加经济效益。
- 4、积极配合环保部门的监督、监测等环保管理，建立健全环保机构，分工负责，加强监督，完善环境管理。

附件 4：更改环评批复





一、一般固废的贮存设施和处置设施应《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2005)及其2013年修改单和《危险废物填埋污染控制标准》(GB18598-2005)及其2013年修改单要求,并加强各类危险废物贮存、运输和处置全过程的环境管理,防止产生二次污染。

1. 拟建项目运营以来发生变更的部分按照环评批复执行。

二、项目建成后建设符合竣工环境保护验收条件,方可正式投入运营。

三、请县监察大队和富春环保局做好该项目建设运营期间的监管工作。

四、企业应严格执行国家产业政策要求,禁止使用国家禁用的设备、材料、工艺及生产装置类,禁止高污染、高耗能项目,规模、地点、方式和生产工艺等的污染,防止生态破坏的隐患发生重大事故的,须重新编制环境影响报告书环境影响评价文件,本批复自发布之日起超过十年,有效期满后开工建设前,须重新编制环境影响评价。

五、若项目在建设和运行过程中发生与我局批准的环境影响评价文件不符情形,应当进行后评价,采取改进措施并报我局备案。

六、本批复意见仅作为环保部门管理的依据,如涉及土地、规划、公安等部门相关政策,按有关规定处理。

二〇一八年八月四日

结论与建议

一、结论：

1、项目概况

鄆城阿里巴巴木业有限公司投资10万元在厂内进行锅炉电改气项目。本工程建成投产后，可确保在锅炉烟气颗粒物排放浓度低于 $10\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，二氧化硫浓度排放低于 $50\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，氮氧化物浓度排放低于 $100\text{mg}/\text{Nm}^3$ 。项目不新增劳动定员，投产日期为2018年7月。

2、政策符合性

根据国家发改委令【2013】第21号《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013修正）》，本项目不属于其“鼓励类”、“限制类”及“淘汰类”，符合国家有关法律、法规和政策规定，属于允许建设项目。因此，本项目的建设符合国家产业政策。

3、环境质量现状

(1)环境空气

评价区域内各个指标等日均浓度能够满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求。

(2)地表水环境

项目所在区域地表水体主要为南总干二干渠，其功能主要用于农田灌溉、防洪排涝。目前河流水质受到一定污染，除高锰酸盐指数略有超标外，其他指标基本可以满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类水体标准要求。

(3)地下水环境

项目区域地下水质量较好，各评价因子除、氟化物因水文地质条件原因超标外，其余各项指标均能够满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准要求。

(4)声环境

经现场勘查，评价区域声环境较好，能够满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类区标准要求。

4、施工期环境影响分析

本项目为燃气锅炉的安装，施工期主要为设备安装，对环境的影响较小，因此本次评价不对施工期进行工程分析。

5、营运期环境影响分析

(1)废水

本项目工程不产生生产废水，不会对地表水环境产生影响。

(2)废气

根据理论计算，项目锅炉废气排放量86.66万m³/a，SO₂、NO_x及烟尘最终排放浓度分别为8.81 mg/m³、82.39 mg/m³、8.21mg/m³；最终排放量分别为0.0076 t/a、0.071t/a、0.0071t/a。尾气经15m高的排气筒高空排放，排放浓度《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表2重点控制区标准要求。

铝材粉尘排放满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表2重点控制区标准要求，速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中15m排放速率要求（3.5kg/h）；无组织粉尘排放执行《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（厂界外浓度最高点1.0mg/m³）。

(3)噪声

本项目运营期噪声主要来源于锅炉及配套设备等所产生的设备噪声，噪声级约为100~110dB(A)，合理进行车间布置，通过减振、车间隔声、距离衰减后，厂界噪声夜间≤55dB(A)，昼间≤65dB(A)，能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，对周边声环境影响较小。

(4)固体废物

项目员工为内部调剂，不新增生活垃圾，不会对周边环境产生不利影响。

原有项目未提及固废为36个/年废旧灯管，两者属于危险废物，须委托有资质单位处理。

6、总量控制

项目废气为天然气燃烧废气，经理论计算，SO₂、NO_x排放量分别为0.0076t/a、0.071t/a。建议企业向当地环保部门申请二氧化碳、氮氧化物总量0.0076t/a、0.071t/a。

总之，建设项目的建设将不可避免的对周围环境空气、噪声、水、生态等产生一定的不利影响，通过采取完善可行的污染防治措施，加强对项目的建设的管理，其影响程度可以降到最低。只要在建设和运营过程中落实评价中提出的污染防治措施，可以将项目的不利影响降到最低，实现经济、社会和环境的可持续发展。

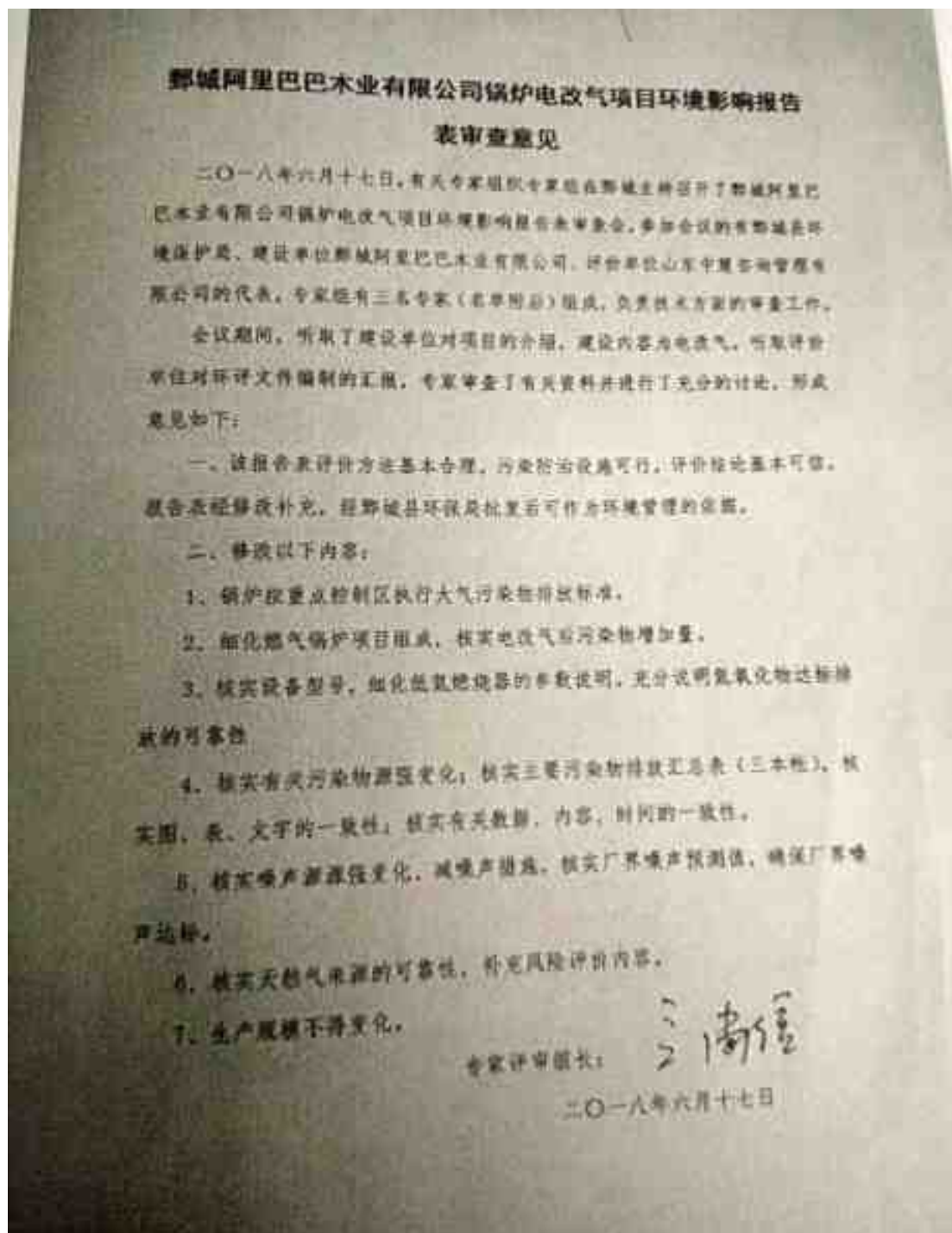
因此，从环境保护的角度而言，鄞城阿里巴巴木业有限公司锅炉电改气项目是可行

的。

二、建议

- 1、该项目必须严格按照国家有关建设项目环保管理规定，各类污染物的排放应执行本次环评规定的标准。
- 2、严格执行噪声防治措施方案，防止噪声扰民。
- 3、加强设备及环保设施的日常维护，确保其正常运转，减少环境污染。
- 4、加强职工安全生产及教育，提高职工环保、安全意识，严格生产管理。
- 5、根据环办[2015]52号《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》，若建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。项目属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。

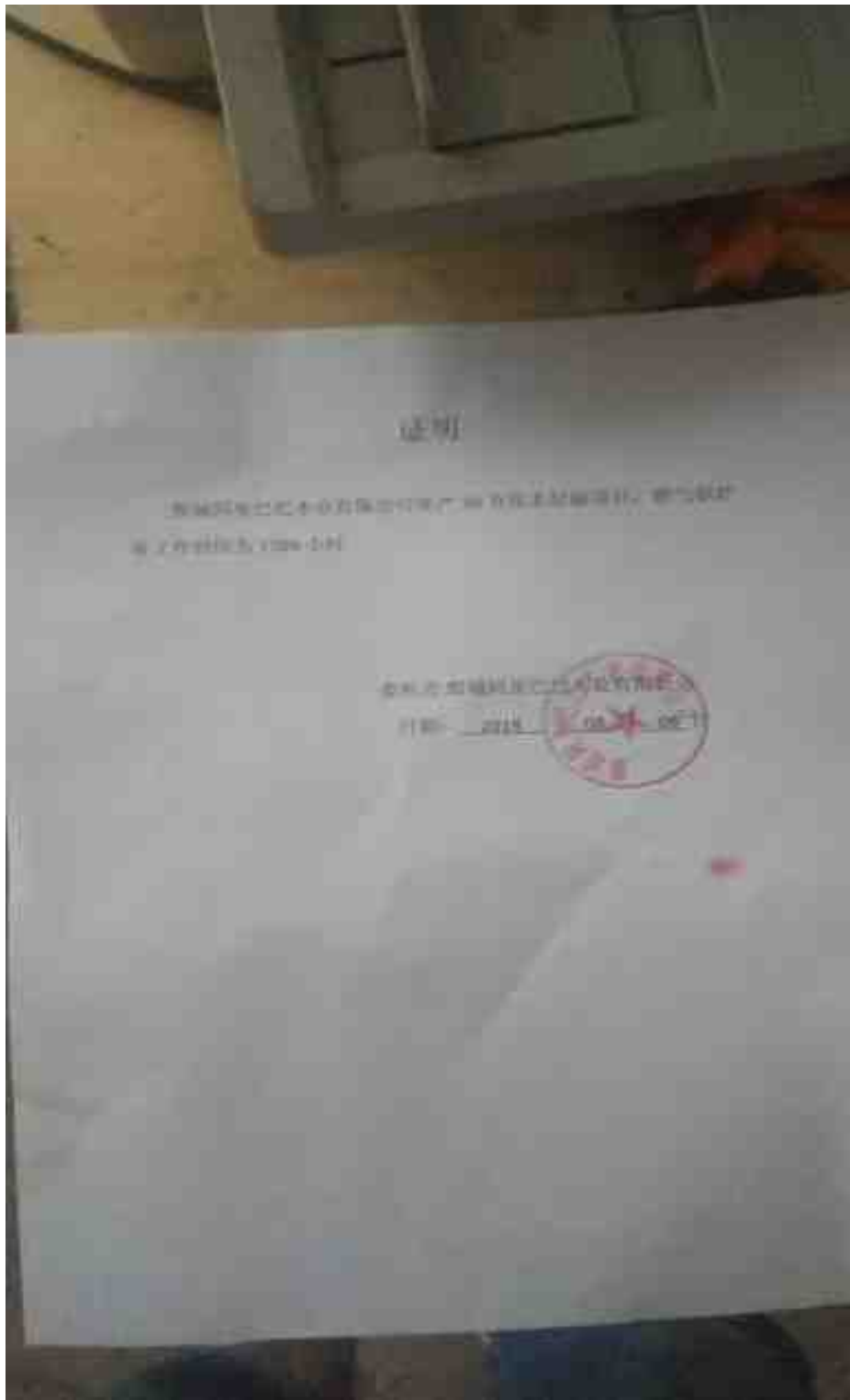
附件 6: 审查意见



附件 7：委托书



附件 8：燃气锅炉燃烧时间证明





171512114891

正本

检 测 报 告

圆衡（检）字（2018）年 第 081806 号

项目名称： 废气和噪声检测

委托单位： 郟城阿里巴巴木业有限公司

山东圆衡检测科技有限公司

二〇一八年六月十八日



检测报告说明



1. 报告无本公司报告专用章及骑缝章、**MA**标记无效。
2. 报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
3. 报告须填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
5. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
6. 本报告未经同意，不得用于广告宣传。
7. 未经同意，不得复制本报告。

地 址：山东省菏泽市牡丹区农机校（黄河路与昆明路交叉口）

邮 编：274000

电 话：0530-7382689/7382696

E-mail: sdyhjc001@163.com

1. 前言

受郯城阿里巴巴木业有限公司委托,山东圆衡检测科技有限公司于2018年08月10日至11日对郯城阿里巴巴木业有限公司固定源废气、厂界无组织废气和噪声进行了现场采样检测,并编写本检测报告。

2. 检测内容

2.1 采样日期、点位及频次

表1: 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10日-11日	1#北氧设备排气筒采样口	甲醛	检测2天,1次/天
	2#除尘设备排气筒采样口	颗粒物	检测2天,1次/天
	3#锅炉排气筒采样口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	检测2天,1次/天
	厂界上风侧设3个监测点 厂界下风向设3个监测点	颗粒物、甲醛	检测2天,4次/天
	厂界四周	噪声	连续3天,昼、夜间各1次

2.2 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。

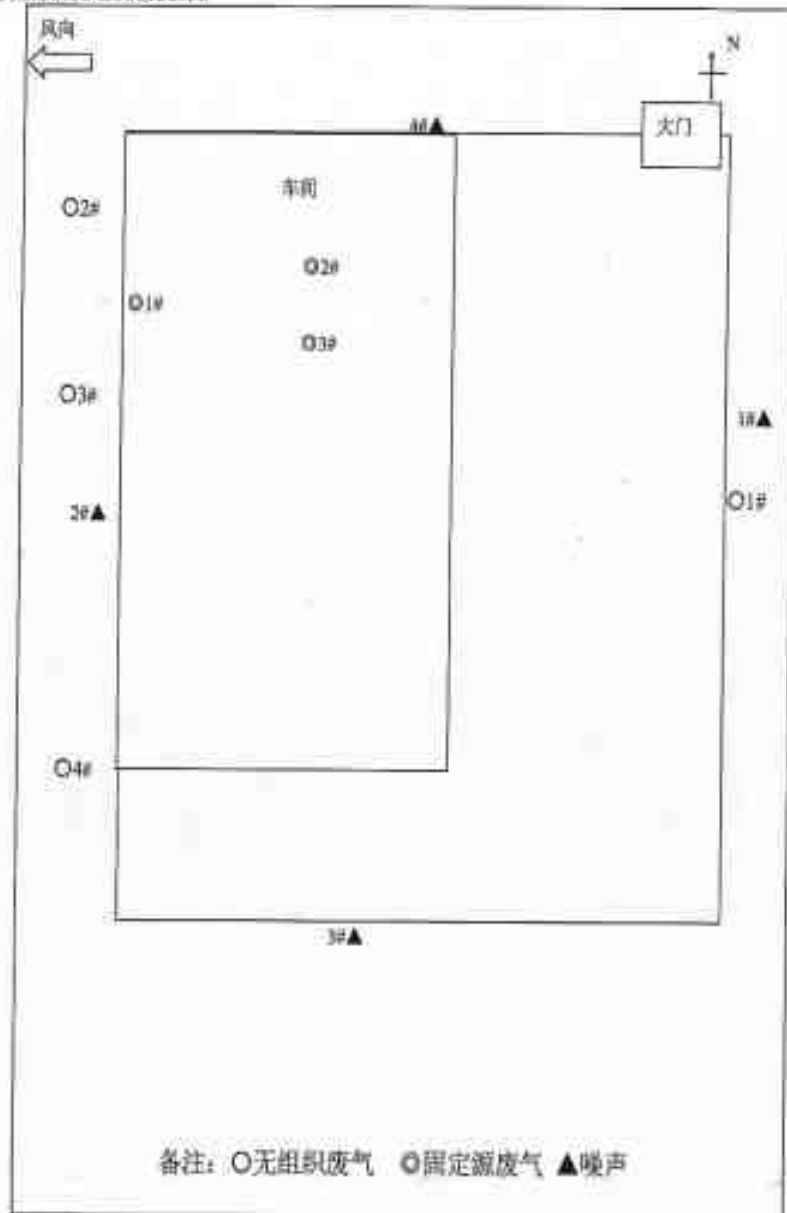
检测分析方法详见表2。

表2: 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	紫外吸收法	DB37/T 2705-2015	2mg/m ³
氮氧化物	紫外吸收法	DB37/T 2704-2015	2mg/m ³

3.厂界及布点示意图

2018.08.10-2018.08.11



4.检测结果

检测结果详见表 4-1、4-2、4-3。

表 4-1：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
2018.08.10	颗粒物	0.115	0.118	0.259	0.257
		0.103	0.296	0.338	0.333
		0.107	0.259	0.308	0.289
		0.119	0.307	0.274	0.332
2018.08.11	颗粒物	0.115	0.267	0.340	0.293
		0.104	0.327	0.272	0.323
		0.119	0.301	0.275	0.325
		0.103	0.337	0.320	0.299
2018.08.10	甲醛	0.13	0.13	0.16	0.19
		0.15	0.16	0.17	0.19
		0.16	0.16	0.17	0.18
		0.16	0.17	0.19	0.17
2018.08.11	甲醛	0.14	0.16	0.17	0.17
		0.15	0.16	0.17	0.16
		0.16	0.16	0.17	0.19
		0.16	0.19	0.19	0.17

表 4-2: 固定源废气检测结果一览表

检测日期	检测点位	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)				排放速率 (kg/h)			
			1	2	3	均值	1	2	3	均值
			排放标准				排放标准			
2018.08.10	1# 轧钢设备排 气筒进口	甲烷	22.0	22.6	22.0	22.2	0.0772	0.0788	0.0775	0.0778
		流量 (Nm ³ /h)	3507	2488	3523	3506	—	—	—	—
	1# 轧钢设备排 气筒出口	甲烷	4.69	4.72	4.79	4.71	0.0135	0.0151	0.0166	0.0158
		流量 (Nm ³ /h)	3314	3250	3409	3344	—	—	—	—
	净化效率 (%)	甲烷	—	—	—	—	79.9	80.5	78.6	79.7
		均值	—	—	—	—	—	—	—	—
2018.08.11	1# 轧钢设备排 气筒进口	甲烷	23.2	22.6	23.0	22.9	0.0815	0.0789	0.0816	0.0807
		流量 (Nm ³ /h)	3511	3492	3547	3517	—	—	—	—
	1# 轧钢设备排 气筒出口	甲烷	4.91	4.85	4.87	4.88	0.0161	0.0163	0.0165	0.0163
		流量 (Nm ³ /h)	2287	3369	3394	3350	—	—	—	—
	净化效率 (%)	甲烷	—	—	—	—	80.2	79.3	79.7	79.7
		均值	—	—	—	—	—	—	—	—

表 4-2: 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				排放标准 (Aq/3)			
			排放浓度 (mg/m ³)			均值	排放速率 (Aq/h)			均值
			1	2	3		1	2	3	
2018.08.10	2#除尘设备排 气集尘口	颗粒物	101.3	103.4	102.9	102.5	0.297	0.315	0.306	0.306
		流量 (Nm ³ /h)	2931	3044	2977	2984	—	—	—	—
		颗粒物	7.7	8.0	7.5	7.7	0.0210	0.0215	0.0206	0.0211
	2#除尘设备排 气筒出口	流量 (Nm ³ /h)	2729	2690	2751	2723	—	—	—	—
		净化效率 (%)	—	—	—	—	92.9	93.2	93.3	93.1
	2018.08.11	2#除尘设备排 气筒进口	颗粒物	103.4	102.9	104.0	103.4	0.304	0.315	0.310
流量 (Nm ³ /h)			2944	3062	2983	2996	—	—	—	—
颗粒物			7.8	7.9	8.0	7.9	0.0214	0.0215	0.0217	0.0215
2#除尘设备排 气筒出口		流量 (Nm ³ /h)	2744	2720	2713	2726	—	—	—	—
		净化效率 (%)	—	—	—	—	93.0	93.2	93.0	93.1

表 4-2: 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
2018.08.10	3#锅炉排气筒出口	颗粒物	3.4	4.6	3.9	4.0	3.4	4.7	4.0	4.0	4.80×10^{-2}	6.76×10^{-2}	5.59×10^{-2}	5.72×10^{-2}
		二氧化硫	4.6	4.9	5.3	5	5	5	5	6.50×10^{-2}	7.20×10^{-2}	7.59×10^{-2}	7.10×10^{-2}	
		氮氧化物	61.2	57.8	52.3	57	62	59	54	58	0.0864	0.0849	0.0749	0.0821
		氧含量 (%)	3.6	3.8	4.1	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—
		标干流量 (m ³ /h)	1412	1469	1433	1438	—	—	—	—	—	—	—	—
		颗粒数	4.2	3.6	3.9	3.9	4.2	3.6	4.0	4.0	6.09×10^{-2}	5.18×10^{-2}	5.74×10^{-2}	5.67×10^{-2}
2018.08.11	3#锅炉排气筒出口	二氧化硫	5.1	5.3	4.4	5	5	5	5	7.40×10^{-2}	7.63×10^{-2}	6.47×10^{-2}	7.16×10^{-2}	
		氮氧化物	58.6	59.3	60.4	59	59	60	62	0.0850	0.0853	0.0888	0.0864	
		氧含量 (%)	3.5	3.7	4.0	3.7	—	—	—	—	—	—	—	
		标干流量 (m ³ /h)	1450	1439	1471	1453	—	—	—	—	—	—	—	

表 4-3: 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)]
2018.08.10	1#东厂界	53.4	47.2
	2#西厂界	56.9	43.9
	3#南厂界	55.3	46.4
	4#北厂界	54.4	48.3
2018.08.11	1#东厂界	54.7	44.8
	2#西厂界	56.1	45.6
	3#南厂界	53.5	46.1
	4#北厂界	55.3	47.2
标准限值		60	50

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
2018.08.10	26.6	99.9	2.4	S	3	5
	29.4	99.9	2.3	S	3	5
	34.6	99.9	2.4	S	3	5
	30.7	99.9	2.4	S	3	5
2018.08.11	28.0	99.8	1.4	S	2	4
	31.2	99.8	1.5	S	2	4
	35.0	99.8	1.5	S	2	4
	32.7	99.8	1.5	S	2	4

编制人: 胡爽

审核: 李彪

签发: 褚秋霞

日期: 2018.08.18

日期: 2018.08.18

日期: 2018.08.18

山东国衡检测科技有限公司

(加盖报告专用章)



检验检测机构 资质认定证书

证书编号:171512114891

名称: 山东阿盟检测科技有限公司

地址: 山东省聊城市东昌府区东昌校区(黄河路与昆州路交叉处) (274000)

本机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力, 准予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



171512114891

发证日期: 2017年09月22日

有效期至: 2020年09月21日

发证机关: 山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 31371702MA3CM54L4

名称 山东圆衡检测技术有限公司

类型 有限责任公司(自然人独资)

住所 山东省菏泽市牡丹区农机校(黄河路与昆明路交

法定代表人 肖琪

注册资本 伍佰零壹万元整

成立日期 2016年11月21日

营业期限 2016年11月21日至 年 月 日

经营范围 环境保护竣工验收检测;环境影响评价和评估监测;环境工程质量检测;地表水、地下水、饮用水、噪音、土壤、污染物检测;室内空气质量检测;职业卫生检测和检测;环境工程技术咨询。(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)

限公司使用



<http://sdjcy.gov.cn>

登记机关



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

2016年 11月 21日

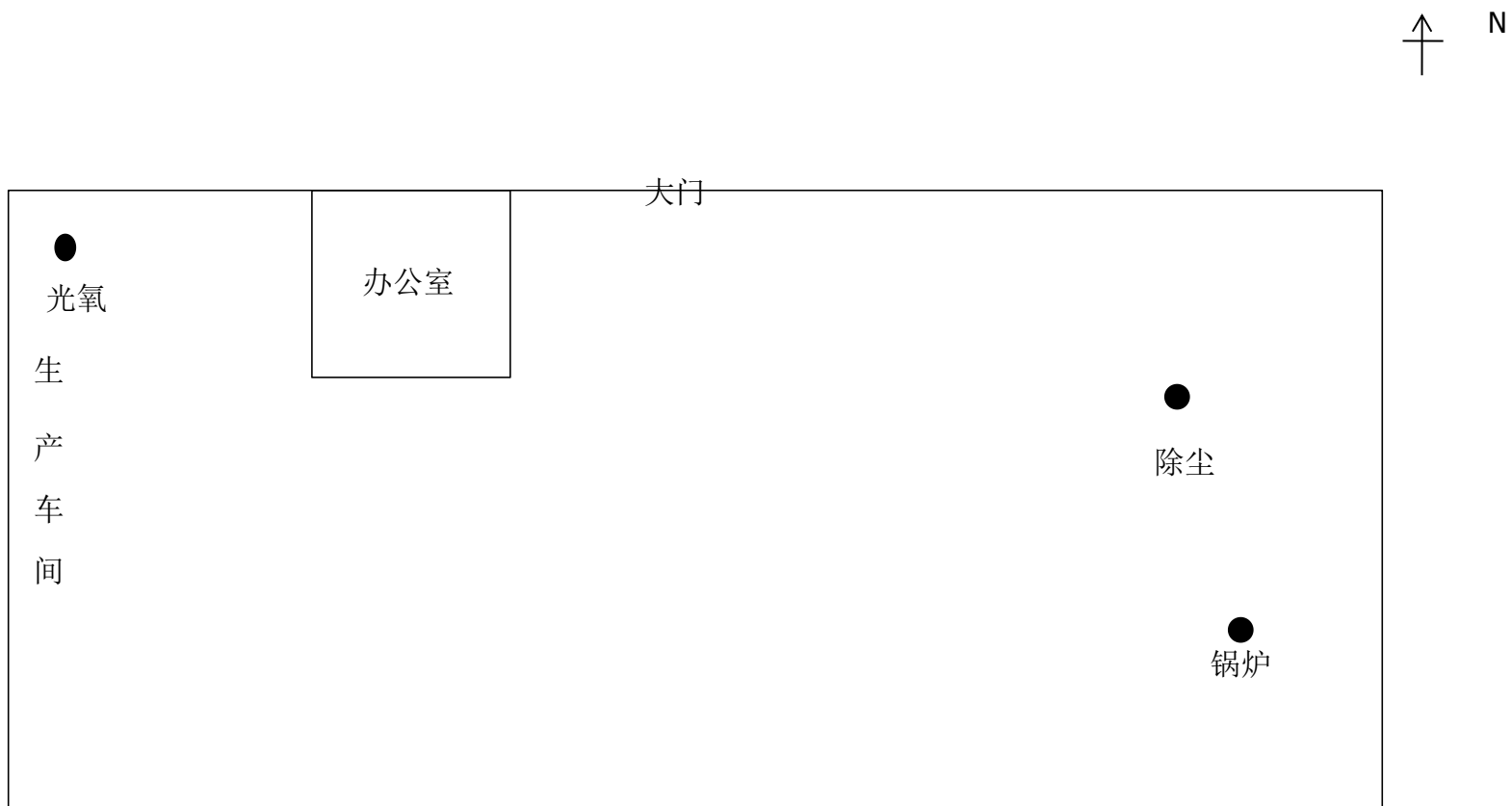
企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

附图 1：项目地理位



附图 2：厂区布置示意图



附图 3：现场采样照片





鄆城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万
张多层板项目及锅炉电改气项目
竣工环境保护验收意见

编制单位:菏泽圆星环保科技有限公司

二〇一八年八月

鄆城阿里巴巴木业有限公司

年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目

竣工环境保护验收意见

二〇一八年八月十九日，鄆城阿里巴巴木业有限公司在鄆城组织召开了年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目竣工环境保护验收会。验收工作组由鄆城阿里巴巴木业有限公司、环评报告编制单位山东中慧咨询管理有限公司，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)。特邀鄆城县环境保护局、富春乡环保所有关人员参加验收指导。

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，听取了鄆城阿里巴巴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

该项目位于鄆城县什集镇和庄村北 370m，什集镇南工业园区内，项目总投资 165 万元，年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目，主要建设内容包括生产车间、仓库、办公生活区以及相应的辅助设施等。

(二) 环保审批情况

济南吉达项目咨询有限公司于 2015 年 1 月编制了《鄆城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张多层板项目环境影响报告表》，并于 2015 年 1 月通过鄆城县环境保护局审查批复(鄆环审[2015]12 号)。

山东中慧咨

询管理有限公司于 2018 年 6 月编制了《鄄城阿里巴巴木业有限公司锅炉电改气变更报告环境影响报告表》，主要内容为采购一台燃气锅炉代替原有一台电锅炉，项目实际产能不变，并于 2018 年 8 月通过鄄城县环境保护局审查批复（鄄环审[2018]121 号）。

受鄄城阿里巴巴木业有限公司的委托，山东圆衡检测科技有限公司承担本项目竣工环境保护验收监测工作。根据中华人民共和国环境保护部办公厅函《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环规环评函[2017]4 号）及《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》（试行）的规定和要求，山东圆衡检测科技有限公司于 2018 年 08 月对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，并在此基础上编制本项目竣工环境保护验收监测方案。于 2018 年 8 月 10 日和 8 月 11 日连续两天进行验收监测。

（三）投资情况

项目总投资 165 万元，其中环保投资 6 万元。占比 3.6%

（四）、验收范围

鄄城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目。

二、工程变动情况

本项目上胶和热压工序废气处理环评批复为活性炭吸附，实际建设为 UV 催化氧化+活性炭吸附，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，不存在重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水包括软水装置污水和厂内生活污水。软水装置排污水量很少，属于清净下水，直接排入厂内雨水管网。生活废水统一排入厂区内化粪池，定期由周围农户连同化粪池污泥一起清运肥田。

（二）废气

涂胶和热压工序生产的甲醛经集气罩收集后通过UV光解氧化法+活性炭处理后经15m高排气筒外排。砂光工序产生的颗粒物经布袋除尘后经15m高排气筒外排。燃气锅炉产生的SO₂、NO_x和颗粒物通过15m高排气筒排放。

（三）噪声

项目噪声主要为各类设备运转时的噪声，主要噪声设备有锯边机、热压机、风机等，本项目营运中各噪声源全部位于生产车间内，高噪声设备等加装减震垫等。

（四）固废

除尘设备收集的粉尘、木材边角料等收集后可外售回收单位综合利用。生活垃圾集中收集后由环卫部门定期清运。废活性炭、废导热油、废液压油、废UV灯管等属于危废，定期委托有资质单位处置

（五）该企业设有环保管理人员。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，企业生产负荷满足验收监测要求。

（一）污染物达标排放情况

1、废水：本项目产生的废水包括软水装置污水和厂内生活污水。软水装置排污水属于清净下水，直接排入厂区雨水管网。生活废水统一排

入厂区内化粪池，定期由周围农户连同化粪池污泥一起清运肥田。

2、废气：涂胶、热压工序排气筒甲醛最大浓度为 $4.91\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.0161\text{kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 排放限值要求。燃气锅炉排气筒二氧化硫、氮氧化物、颗粒物排放浓度的最大值分别为 $5.3\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $62\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $8.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《山东省锅炉大气污染物排放标准》（DB37/2374-2013）及超低排放第 2 号修改单排放浓度限值和《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表 2 中一般控制区标准要求。验收监测期间颗粒物固定源排放浓度、排放速率分别为 $8.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.0217\text{kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 排放标准限值（颗粒物排放浓度限 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ ）要求。

厂界无组织颗粒物两日监测最大值为 $0.338\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲醛浓度的厂界无组织排放浓度 $0.19\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。

3、噪声：验收监测期间噪声最大值为 $57.8\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求。

4、固体废物：除尘设备收集的粉尘定期清理，主要为锯末，收集后可外售回收单位综合利用。木材边角料经收集后可外售回收单位综合利用。生活垃圾收集后由环卫部门定期清运。废活性炭、废导热油、废液压油、废 UV 灯管等属于危废，定期委托有资质单位处置。

（二）环保设施去除效率

1. 废水治理设施

废水不外排，没有进行监测。

2. 废气治理设施

1#排气筒出口处甲醛净化效率为 78.6%–80.5%。

2#排气筒出口处颗粒物净化效率为 92.9%–93.3%。

3. 厂界噪声治理设施

验收监测报告中没有给出噪声治理设施的降噪效果。

4. 固体废物治理设施

固废都得到了有效处置，处置率 100%。

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、规范现场的采样孔、永久性监测平台和环保设施及排气口标识。

- 2、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。
- 3、加强环保设施日常维护和管理，确保其正常运转，各项污染物稳定达标排放。
- 4、进一步优化废气收集管路。加强治污设施规范化管理。
- 5、建立规范的危废暂存场所。完善各项规章制度和标识。

(二) 验收检测和验收报告编制单位

- 1、细化并规范有关现场检测图片，污染防治设备照片，验证工况的有关记录，佐证监测工况。
- 2、规范竣工验收监测报告文本，补充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。

鄄城阿里巴巴木业有限公司

二〇一八年八月十九日

（鄞城阿里巴巴木业有限公司年产30万张多层板项目及锅炉电改气项目）竣工环境保护验收人员信息

（二〇一八年八月十九日）

类别	姓名	单位	职务/职称	签字
项目建设单位	陈德峰	鄞城阿里巴巴木业有限公司	经理	陈德峰
专业技术专家	张勤防	菏泽市环保局监测中心站	高级工程师	张勤防
	刘国立	菏泽市牡丹区环境监测站	高级工程师	刘国立
	吴春娥	鄞城县环保局	高级工程师	吴春娥
特邀专家	刘西军	鄞城县环保局富春乡环保所	所长	刘西军
环评报告编制单位	刘芳	济南吉达项目咨询有限公司	技术员	刘芳
	卢勇奇	山东中慧咨询管理有限公司	技术员	卢勇奇
检测单位	胡艳萍	山东圆衡检测科技有限公司	技术员	胡艳萍

鄆城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张 多层板项目及锅炉电改气项目竣工环境保 护验收其他说明事项

编制单位:菏泽圆星环保科技有限公司

二〇一八年九月

目录

一：鄆城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目环保设施竣工公示截图.....	71
二：鄆城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目调试公示截图.....	72
三：鄆城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目环境保护验收整改说明.....	73

一：鄆城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目环保设施竣工公示截图



二：鄆城阿里巴巴木业有限公司年产 30 万张多层板项目及锅炉电改气项目调试公示截图

山东国盛检测科技有限公司(国家检测认证)国家检测|环境检测|气检测|水检测|环保

手机版 | 简体中文

山东国盛检测科技有限公司

网站首页 | 关于我们 | 客户至上 | 业务范围 | 新闻资讯 | 联系我们 | 投资伯乐

绿水青山 金山银山

同呼吸，共命运，让我们一起去呵护他们！

网站首页 > 客户服务 > 信息公示

客户服务

- 信息公示
- 资料下载
- 服务流程

您可能喜欢

- 关于江苏环宇建筑设备制造有限公司(年产)万吨建筑机械建设项目环境影响评价公示
- 关于鄆城艾森木业有限公司年产30万张多层板项目环评公示
- 关于鄆城县博森木业有限公司

关于鄆城阿里巴巴木业有限公司年产30万张多层板建设项目环评设施调试公示

2018-07-11 10:52:14 山东国盛检测科技有限公司 阅读 1

关于鄆城阿里巴巴木业有限公司年产30万张多层板建设项目环评设施调试公示

鄆城阿里巴巴木业有限公司年产30万张多层板建设项目位于鄆城县什集镇和庄村北370米，什集镇南工业园区内。建设过程中按照环评以及到环南[2015]12号文件的相关要求进行，配套环保设施全部建成。

根据国家环保部2017年11月20日发布的《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]012号)，本项目配套建设的环境保护设施验收后，对本项目配套建设的环境保护设施进行调试前，应公开调试的起止日期。因此，我公司对“鄆城阿里巴巴木业有限公司年产30万张多层板建设项目”作出以下公示：

- 环保设施调试起止日期

- 环保设施调试起止日期：计划调试时间为2018年7月8日——2018年10月7日。调试期间委托有资质的检测机构开展工程竣工环保验收监测报告工作，并在公示期间内完成该项目的竣工验收。
- 公众索取信息的方式和期限

公众可以在相关信息公开后，以电子邮件、信函方式向建设单位咨询。

- 建设单位联系方式

建设单位：鄆城阿里巴巴木业
通讯地址：鄆城县什集镇和庄村北370米，什集镇南工业园区内
联系人：陈建力
联系电话：13396209999
电子邮箱：

整改说明

2018年08月19日，我公司在菏泽市鄄城组织召开了多层板项目及锅炉电改气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
<p>1、规范现场的采样孔、永久性监测平台和环保设施及排气口标识。</p>	

2、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。

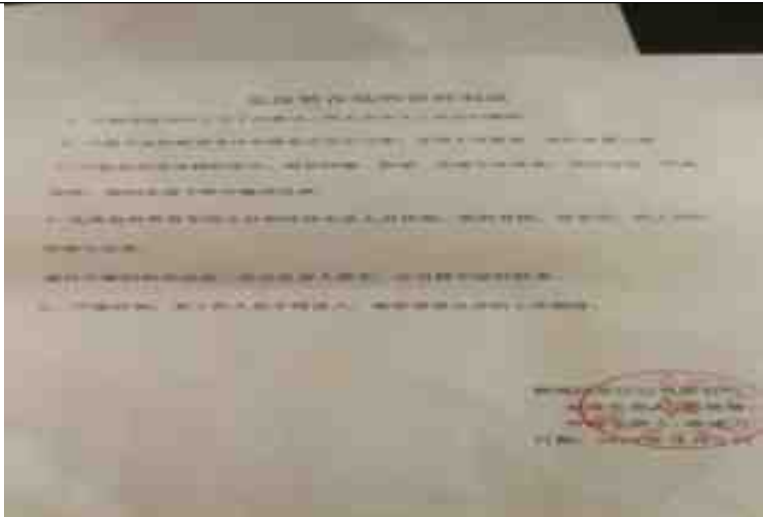



3、加强环保设施日常维护和管理，确保其正常运转，各项污染物稳定达标排放。

已落实

4、进一步优化废气收集管路。加强治污设施规范化管理。



<p>5、建立规范的危废暂存场所。完善各项规章制度和标识。</p>	 
<p>1、细化并规范有关现场检测图片，污染防治设备照片，验证工况的有关记录，佐证监测工况。</p>	<p>已落实</p>
<p>2、规范竣工验收监测报告文本，补充完善建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表。</p>	<p>已落实</p>

鄄城阿里巴巴木业有限公司

2018年10月19日