

建设单位法人代表:

(签字)

监测单位法人代表:

(签字)

项目负责人:

填表人:

建设单位:博州亚东有限责
任公

监测单位:新疆天辰环境技术有
限公

电话:13139811941

电话:0991-4673366

传真:/

传真:/

邮编:833400

邮编:830000

地址:博乐市达勒特镇查干苏木
村东南侧约 1km

地址:新疆乌鲁木齐经济技术开发
区融合南路 128 号办公楼 2
层 201 室

表一

建设项目名称	博州亚东有限责任公司改造机采棉加工生产线迁建项目				
建设单位名称	博州亚东有限责任公司				
建设项目性质	新建 改扩建√ 技改 迁建				
建设地点	博乐市达勒特镇查干苏木村东南侧约 1km				
主要产品名称	皮棉、棉籽、不孕籽				
设计生产能力	年加工籽棉 3.5 万吨				
实际生产能力	年加工籽棉 2 万吨				
建设项目环评时间	2015 年 9 月	开工建设时间	2015 年 10 月		
调试时间	2016 年 9 月	验收现场监测时间	2021 年 10 月 14 日-10 月 15 日		
环评报告表审批部门	博州生态环境局博乐分局(原博乐市环境保护局)	环评报告表编制单位	新疆毅青环保科技有限公司		
环保设施设计单位	济南润通安吉机械有限公司	环保设施施工单位	济南润通安吉机械有限公司		
投资总概算(万元)	765	环保投资(万元)	20.5	比例	2.68%
实际总概算(万元)	765	环保投资(万元)	74	比例	9.67%
验收监测依据	<p>1、建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范</p> <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》(12 届人大第 8 次会议修订, 2015-01-01 实施);</p> <p>(2) 《中华人民共和国环境影响评价法》(十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修订, 2018-12-29);</p> <p>(3) 《中华人民共和国大气污染防治法》(12 届人大第 16 次会议修订, 2018-10-26);</p> <p>(4) 《中华人民共和国水污染防治法》(第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议修订, 2018-01-01);</p> <p>(5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修订, 2018-12-29);</p> <p>(6) 《中华人民共和国固体废物环境防治法》(十三届全国人大常委会第十七次会议修订, 2020-09-01);</p>				

	<p>(7)《建设项目环境保护管理条例(国务院令第 253 号)》(国务院令第 682 号修改, 2017-10-01 实施);</p> <p>2、 建设项目竣工环境保护验收技术规范</p> <p>(1)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号, 2017-11-20)。</p> <p>(2)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部公告[2018]第 9 号, 2018-5-16)。</p> <p>3、 建设项目环境影响报告书(表)及审批部门审批决定</p> <p>(1)新疆毅青环保科技有限公司《博州亚东有限责任公司改造机采棉加工生产线迁建项目环境影响报告表》(2015.9)。</p> <p>(2)博州生态环境局博乐分局(原博乐市环境保护局)《关于博州亚东有限责任公司改造机采棉加工生产线迁建项目环境影响报告表的批复》(博市环评字[2015]49 号)(2015.9.23)。</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

验收监测评价标准、标号、级别、限值	1、《大气污染物综合排放标准》（GB16279-1996）中颗粒物无组织监控点最高排放限值要求。			
	表 1-1 颗粒物排放标准			
	类别	执行标准	标准限值	
			排放浓度（mg/m³）	
	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	无组织	1.0
	2、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）二级标准。			
	表 1-2 生活污水排放标准			
	执行标准	项目	标准限值(mg/L)	
	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准	pH(无量纲)	6-9	
		化学需氧量	150	
五日生化需氧量		30		
悬浮物		150		
氨氮		25		
动植物油		15		
LAS		10		
3、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。				
表 1-3 噪声排放标准				
类别	标准限值		执行标准	
	昼间（dBA）	夜间（dBA）		
噪声	60	50	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类	

表二

工程建设内容：

1、建设内容

本项目占地面积 28972.24m²，主要建筑物为厂房、办公用房、宿舍、原料堆场、皮棉堆场等。员工人数 20 人，生产天数约 100 天。

建设规模：年加工籽棉 2 万吨。

项目区内现建设有 1 台 2t/h 的燃煤锅炉，用于天气寒冷或收购棉花含水量高时，对棉花进行烘干使用，该锅炉不在本项目环评范围内，因此也不在本次验收范围内，需要单独进行环评及验收工作。

项目工程组成见表 2-1、主要设备一览表见表 2-2。

表 2-1 项目工程组成（包括批建情况）一览表

工程名称	名称	工程内容	备注
主体工程	轧花车间	3620 m ²	钢结构
辅助工程	办公用房	368m ²	砖混
	宿舍	430.9m ²	砖混
	检验室	275.56m ²	砖混
	磅房	102m ²	砖混
储运工程	原料堆场	8352m ²	硬化混凝土地面
	固体废物暂存场	2000m ²	硬化混凝土地面
	皮棉堆场	1488m ²	硬化混凝土地面
公用工程	给水	由位于红泉路的达勒特镇给水管网接入	/
	供电	厂区内设配电室	/
	供热	电采暖	/
	消防	设灭火器、消火栓等	依托原有
环保工程	生活污水	生活污水由地埋式生化处理设施处理达标后用于厂区绿化	/
	除尘设施	生产车间整体安装 HMDN-9 型多点除尘机组	生产线初期建成时使用沙克龙除尘器，2021 年拆除沙克龙除尘器，新增 HMDN-9 型多点除尘机组
	固废处置	设生活垃圾收集桶、生产固废暂存堆场	/

表 2-2 现主要生产设备一览表

序号	名称	台数	规格型号
1	轧花机	4	MY-158 型
2	气流皮清机	4	MQPQ-2700 型
3	快速皮清机	4	MQP-425C 型

表 2-3 原主要生产设备一览表

序号	名称	台数	规格型号
1	轧花机	2	MY-139 型
2	轧花机	2	MY-128 型
3	籽棉清理机	7	MQZ-80 型
4	皮棉清理机	4	MQP400*2000 型
5	配棉绞笼	1	2.5 米
6	不孕籽尘笼	1	1400 型

2、项目变更情况

本项目建成比较早，2021 年对生产设备和除尘设备进行了更新，主体土建工程全部保留，员工人数未发生变更，生产规模减小，由 3.5 万吨减少至 2 万吨。



本项目现主体生产设备



本项目现主体生产设备

表 2-3 环保投资情况一览表

项目	环保措施	环评设计环保投资（万元）	验收实际环保投资（万元）
废气治理设施	生产车间除尘设施（环评时期设计旋风除尘器及布袋除尘器，现状更新为 HMDN-9 型多点除尘机组）	3	45
废水处理设施	地埋式一体化生化处理设施	3	4
固废治理设施	一般固体废物收集运输	5	5
噪声防治措施	隔声减振措施	2.5	3
绿化	厂区绿化工作	3	10
环境管理	委托有资质单位开展监测工作，加强环境保护管理工作	4	7
合计	/	环保投资 20.5 万元，占总投资的 2.68%	环保投资 74 万元，占总投资的 9.67%

表 2-4“三同时”落实情况一览表

类别	污染源	治理设施及处理工艺	治理效果及执行标准	验收实际情况	备注
废气	颗粒物	旋风除尘器+布袋除尘器	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	安装 HMDN 多点吸除尘机组	采用了优于环评时期的处理措施
废水	生活污水	生活污水由地埋式生化处理设施处理达标后用于厂区绿化	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 二级标准	生活污水由地埋式生化处理设施处理达标后用于厂区绿化	与环评及批复一致
噪声	设备噪声	选取低噪声设备、加装减振垫	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准	已落实	与环评及批复一致
固体废物	生产固废	棉尘收集至收尘室,与棉叶棉梗一起可作为再利用资源外售	符合减量化、资源化、无害化原则	外售综合利用	与环评及批复一致
	生活固废	厂区内设置生活垃圾桶,生活垃圾集中收集后由环卫部门统一清运	符合减量化、资源化、无害化原则	厂区内设置生活垃圾桶,生活垃圾集中收集后由环卫部门统一清运	与环评及批复一致
绿化	/	厂区绿化率 达到 8.24%	/	厂区绿化率约 10%	达到环评及批复的要求

原辅材料消耗及水平衡：

1、主要原辅材料

本项目采用原料主要为籽棉，所有的原材料都直接从市场上订购，主要消耗情况见表 2-5。

表 2-5 主要原辅材料消耗表

原料	数量（吨/年）	产品名称	产量（吨/年）	去向
天然籽棉	2 万	皮棉	0.8 万吨	销售
/	/	棉籽	1 万吨	作为博乐市鑫诚油脂有限公司榨油原料
/	/	不孕籽	0.05 万吨	
/	/	棉杂质	0.15 万吨	作为可利用废弃物外售
合计	2 万	合计	2 万吨	/

2、水平衡

本项目用水包括员工生活用水，由达勒特镇供水管网提供，根据实际调查，用水量为 150m³/a；生活污水产生量为 120m³/a。

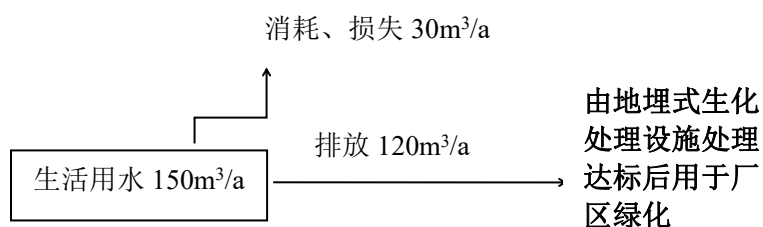


图 2-1 项目水平衡图

主要工艺流程及产污环节：

1、工艺流程

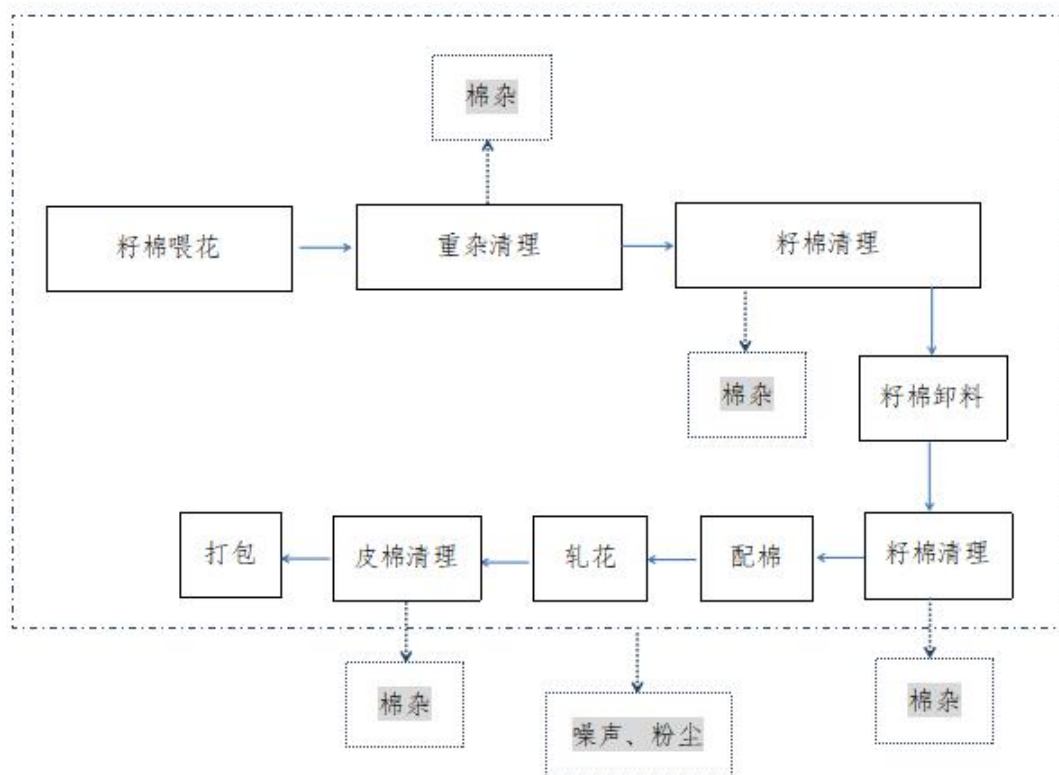


图 2-2 工艺流程及产物环节图

工艺流程简述：

籽棉首先通过籽棉喂料机喂入籽棉输送系统，在籽棉输送过程中在重杂物清理机的作用下首先清除大颗粒杂质及僵瓣棉，籽棉在卸料器的作用下喂入籽棉清理机清除籽棉中的棉铃、棉杆、僵瓣棉及重杂物等。

清理干净的籽棉被配棉绞龙分配到各个轧花机进行轧花，轧花机出来的皮棉经过气流皮清机清除其中的不孕籽、破籽、棉叶等杂质。

清理过的皮棉通过集棉机输送给打包机进行打包，而轧花机和皮棉清理机清除的不孕籽经过回收系统的回收清理对有效纤维进行回收。

- (1) 废气：清理机、轧花机、等所有的设备在生产过程中都会产生粉尘。
- (2) 噪声：所有运行设备产生。
- (3) 固体废物：籽棉清理机、皮清机产生等产生的杂物（棉杂）。

表三

主要污染源、污染物处理和排放

1、废气

1.1 废气污染源及处理措施

本项目运营期间产生的废气主要是棉花加工过程产生的粉尘。

项目所选设备为成套设备(选择的设备均为本行业中目前较为先进的生产设备,可减少无组织废气跑、冒现象),各工段物料转移均为绞龙传送,设备外部均为密闭罩且通过管道紧密衔接,防止棉尘外溢,厂房内部整体设计安装HMDN多点吸除尘机组,该吸尘机组对厂房内的产尘点进行吸尘,除尘后的废气通过无组织的方式排放。

HMDN 多点吸除尘机组工作原理:多点吸除尘机组采用一级圆盘过滤除尘加二级多层圆笼滤槽过滤双级除尘方式。含纤尘空气进入一级滤尘室,经圆盘过滤器,含尘空气进入二级滤尘室而纤维和杂质则附着在圆盘过滤器上:含尘空气经圆笼滤尘器净化后排入大气中。在集尘风机作用下,附着在圆盘过滤器上的纤维和杂质,由一级吸臂输送到集尘圆笼滤尘器滤料表面的粉尘,在集尘风机作用下,经二级吸臂,输送到集尘压紧器中进行分离,粉尘压实后排出,分离出的含尘空气返回二级滤尘室一级圆盘除尘采用 60-120 目不锈钢丝网,分别经圆盘丝网、吸风口、吸风管再到压紧器压紧排除;二级转筒采用通过转尘笼结构,附在尘笼外圆长毛滤网的粉尘杂质经吸风口、吸风管再到压紧器压紧排除。一级及二级滤尘室底部均有大量尘杂堆积,堆积尘杂经积尘压紧器压实后排出。



HMDN 多点吸除尘机组

本项目生产辅助设施（原料堆场、产品堆场、固废临时堆场）。采用地面硬化防渗、原料篷布覆盖并及时进行加工生产、固废篷布覆盖并及时清运的生产管理措施减少堆场的扬尘产生。同时对固废临时堆场周边设置导流渠，防止固体废物的流失造成二次污染。

1.2 污染物排放

颗粒物（粉尘）排放为无组织排放。

2、废水

本项目用水包括员工生活用水，由达勒特镇供水管网提供，根据实际调查，用水量为 $150\text{m}^3/\text{a}$ ；生活污水产生量为 $120\text{m}^3/\text{a}$ 。生活污水由地埋式生化处理设施处理达标后用于厂区绿化。

3、噪声

本项目的噪声主要来自厂内职工产生的社会噪声，进出厂时产生的交通噪声、轧花区内的设备噪声。

表 3-1 主要噪声源及噪声水平 单位：dB(A)

序号	设备名称	设备安装处	工作情况
1	轧花机	室内	连续
2	清理机	室内	连续
3	风机	室内	连续
4	交通噪声	室外	间接

本项目选用低噪声设备，加强运行期间的管理工作，确保达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

4、固体废物

根据实际调查，厂区运营期，生活垃圾量为 3.5t/a，厂区内设置垃圾桶，生活垃圾集中收集后由环卫部门统一清运。

棉杂：根据调查，本项目杂质产生量共计 1400 吨/年，暂存于生产固废暂存堆场，生产期结束后统一作为再利用资源外售（如牛羊饲料）。

棉尘：根据调查，项目在轧花过程中，除尘器收集的棉尘约为 32t/a，为一般固体废物，暂存于生产固废暂存堆场，生产期结束后外售给有机肥加工的厂家进行综合利用。

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、建设项目环评报告表的主要结论

1.1 基本概况

(1)项目名称

博州亚东有限责任公司改造机采棉加工生产线迁建项目

(2)建设单位

博州亚东有限责任公司

(3)建设性质

新建(补做环评)。

(4)建设地点

位于决肯村西北侧约 1.7km,建设地点位于博州亚东有限责任公司达镇收购站用地范围内。选址区域周边均为棉花地，南邻红泉路。

(5) 总投资及资金来源

项目总投资 765 万元，资金来源为自筹。

(6)建设内容

本项目占地 28972.24m²,总建筑面积 16636.46m²,新建厂房、综合楼、附属用房、检验室、磅房、籽棉区、皮棉区、收购区等建构筑物及附属设施。

(7) 生产制度及劳动定员

原收购站内有员工 10 人,生产周期为 150 天(8 月 12 月,每天每班 8 小时),本项目从公司内部调动 6 人，另新招聘 4 人，共 20 人。本项目建设完成后原收购站工作人员生产制度不变,棉花加工工作人员生产周期为全年运营 350 天,实行两班 12 小时倒班制。

1.2 环境影响分析结论

本项目运营期间棉尘排放量约为 26.13t/a,排放速率约 3.1kg/h 排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中颗粒物(TSP)二级排放标准(排气筒为 15m 高时最高允许排放浓度为 120mg/m³，排放速率为 3.5kg/h)的限值要求，加之项目区周边没有集中居住区、学校、医院等大气环境敏感保护目标，对项目区及周边区域大气环境及人群健康产生影响较小。

本项目运营期生活污水排入地埋集成式生物化粪池进行处理，出水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 的排放标准，用于厂区绿化浇灌，冬季堆冰。

噪声期噪声为各生产设备运行产生的机械噪声，经预测分析后可知项目建成后厂区边界昼夜噪声预测值均不超出《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类声环境功能区环境噪声限值标准的要求，对周边声环境影响较小。

生产固废主要为重杂分离工序所产生的重杂物和除尘器收集的棉尘。重杂物在场站内生产固废暂存库内暂存，除尘器收集的棉尘经收集后在场站内生产固废暂存库内暂存，定期外售。

1.3 总体评价结论

本项目符合国家有关产业政策，与当地规划基本兼容。项目贯彻了“清洁生产、总量控制、达标排放”的原则。项目场址区域声环境、大气环境以及地表水环境现状质量总体尚好。项目在各项污染治理措施实施，确保全部污染物达标排放的前提下，不会对地表水、环境空气、声环境产生明显影响，能维持当地环境功能要求，从环保角度看，本项目的建设是可行的。

2、审批部门审批决定

2015 年 9 月 23 日博州生态环境局博乐分局（原博乐市环境保护局）对该项目下达了环评批复（博市环评字[2015]49 号）。

你单位报送的《博州亚东有限责任公司改造机采棉加工生产线迁建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，现批复如下：

一、本项目位于博乐市达勒特镇查干苏木村东南侧约 1km，决肯村西北侧约 1.7km。项目区周边均为棉花地，南邻红泉路。建设地点中心坐标为：E44°45'19.32"，N82°21'37.92"。本项目占地面积 28972.24m²，总建筑面积为 16636.46m²。新建厂房、综合楼、附属用房、检验室、磅房、籽棉区、皮棉区、收购区等建筑及附属设施：项目总预资 765 万元，其中环保投资 20.5 万元，建设单位在严格落实报告表及本批复文件提出的各项环境保护措施前提下，同意该项目建设。

二、在项目建设要重点做好以下工作：

1. 要严格执行报告表中的污染防治措施及要求, 污染防治设施与项目主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

2. 营运期

(1) 本项目产生大气污染物主要为棉尘。采用旋风除尘器+布袋除尘器二级除尘系统, 确保废气排放浓度达标。项目区大气污染物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中TSP排放限值。

(2) 本项目运营过程中产生的污水主要为生活污水(含餐饮废水)。餐饮废水须经隔油、沉淀处理后随同生活污水排入地埋式生物化粪池进行处理, 出水达标。夏季同于厂区绿化, 冬季堆冰。污水排放符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)二级排放标准限值要求。

(3) 本项目噪声源主要为生产加工房、锅炉房、生活区等处各种设备运行过程中产生的机械噪声。对位于室内的机泵、风机、压缩机等设备, 采取基础减振, 车间密闭等措施。项目区噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准值。

(4) 本项目产生固体废弃物主要为生产固废和生活垃圾。生活垃圾和轧花、剥绒等工序重杂分离过程中产生的重杂物集中堆放, 定期清运至博乐市生活垃圾厂进行处理。生产过程中产生的棉尘暂存于仓库内, 集中收集后出售给当地菌种植户用作食用菌培养基的制作材料。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)中相关标准。

(5) 加强项目区内绿化建设, 确保绿化覆盖率达8.24%。

三、项目试生产须报我局。试生产期满(不超过3个月)向我局申办项目竣工环保验收手续。经我局组织项目竣工环境保护验收合格后, 方可正式投入运行。

四、建设及运营期的环境现场监督管理工作由市环境监察大队负责。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

1、监测分析方法

该项目监测验收过程中使用的分析方法监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准分析方法，其名称、方法标准号或方法来源、分析方法的最低检出限见表 5-1。

表 5-1 污染物检测依据一览表

检测项目		检测方法	方法检出限
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	/
无组织 废气	颗粒物	《环境空气 颗粒物质量浓度测定 重量法》GB / T 39193-2020	/
废水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB11901-1989	/
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB 7494-1987	0.05mg/L

2、监测仪器

项目监测期间所用设备如下：

表 5-2 监测仪器设备一览表

检测项目		检测仪器
噪声	厂界噪声	多功能声级计 AWA 5688、手持气象仪 YFY-2
无组织废气	颗粒物	环境空气颗粒物采样器 ZR-3922、电子天平 MS205DU
废水	pH	便携式 PH 计 PHB-4
	化学需氧量	滴定管
	五日生化需氧量	溶解氧测试仪 HQ30D
	氨氮	紫外可见分光光度计 N4
	悬浮物	电子天平 FA2004B
	石油类	红外分光光度计 MAI-50G
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计 N4

3、验收监测质量控制

验收监测质量控制是贯穿整个监测过程的质量保证体系,它包括了为保证样品 监测数据准确可靠所采取所有活动和措施。具体包括技术人员水平和敬业精神、监测分析方法的选定、样品采集、实验室内部质量控制、数据处理和报告审核等一系列质量保证措施和技术要求。

3.1 人员能力

检测人员经过专业技术培训,并按照《环境监测人员持证上岗考核制度》要求 持证上岗。检测人员能正确熟练地掌握环境监测中操作技术和质量控制程序,熟知 有关环境监测的法规、标准和规定。检测人员对所承担的分析测试项目熟悉方法原 理、严守操作规程,能保证操作的准确无误。

3.2 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用声校准器进行校准,测量前后仪器的灵敏度相差小于 0.5dB。项目边界噪声监测结果按《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》(HJ

706-2014) 的要求进行评价,对于只需判断噪声源排放是否达标的情况,若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值,可以不进行背景噪声的测量及修正。

表六

验收监测内容:

1、监测内容

验收监测内容包括监测因子、监测点位、监测频次和分析方法；监测因子依据建设项目环境影响报告表确定需要监测的因子和建设项目投入生产使用后产生的污染因子。

监测布点、监测频次、分析方法依据《建设项目环境保护设计竣工验收监测技术要求》进行。

2、验收监测因子、频次、点位及分析方法

验收监测期间具体监测点位、因子及频次见表 6-1、表 6-2、表 6-3。

表 6-1 废气验收监测一览表

序号	污染	类型	监测项目	监测频	监测点位	执行标准
1	整个生产过程	无组织源	颗粒物	每天 4 次 共监测 2 天	厂界上风向 1 个、下风向 3 个 共 4 个点 (1-4#点)	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中颗粒物无组织排放周界浓度最高点限值

表 6-2 废水验收监测一览表

污染源	监测项目	监测频次	监测点位	执行标准
厂区生活污水	pH、COD、BOD ₅ 、氨氮、悬浮物、动植物油、LAS	每天 4 次 连续监测 2 天	生活污水总排口	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级排放标准

表 6-3 噪声验收监测一览表

污染源	监测项目	监测频次	监测点位	执行标准
厂区噪声	噪声	每天昼间、夜间各 1 次 连续监测 2 天	厂区东、南、西、北边界各布设 1 个监测点，共布设 4 个监测点	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类区标准

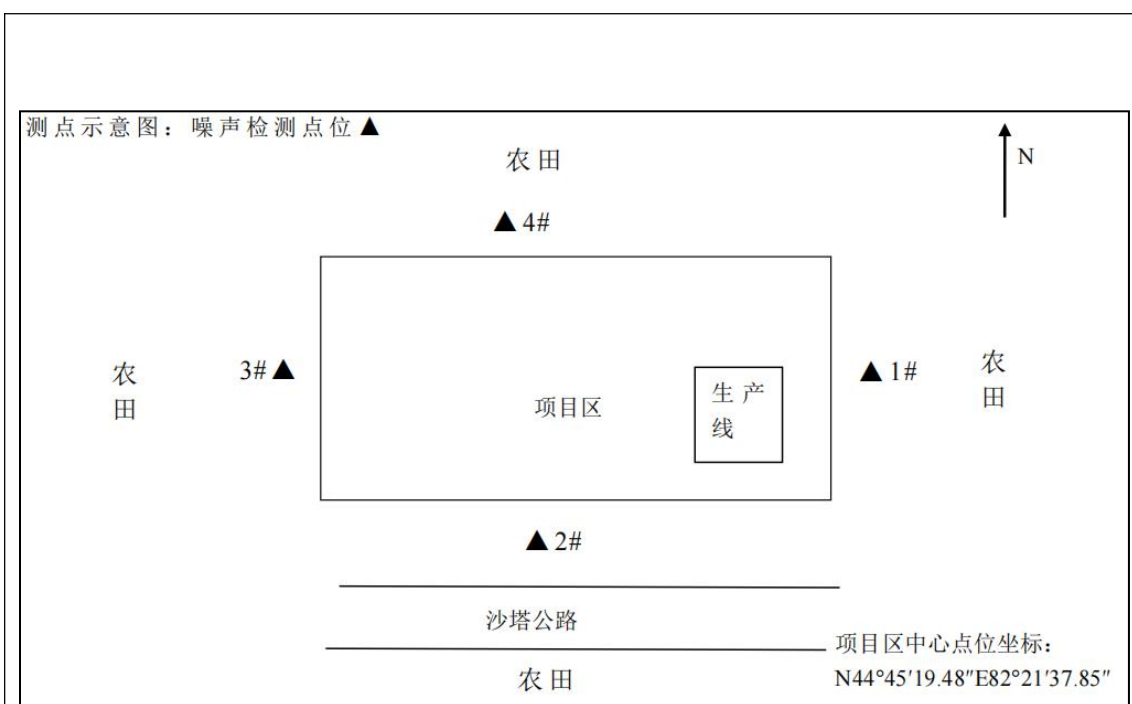


图 6-1 本项目噪声监测点位图

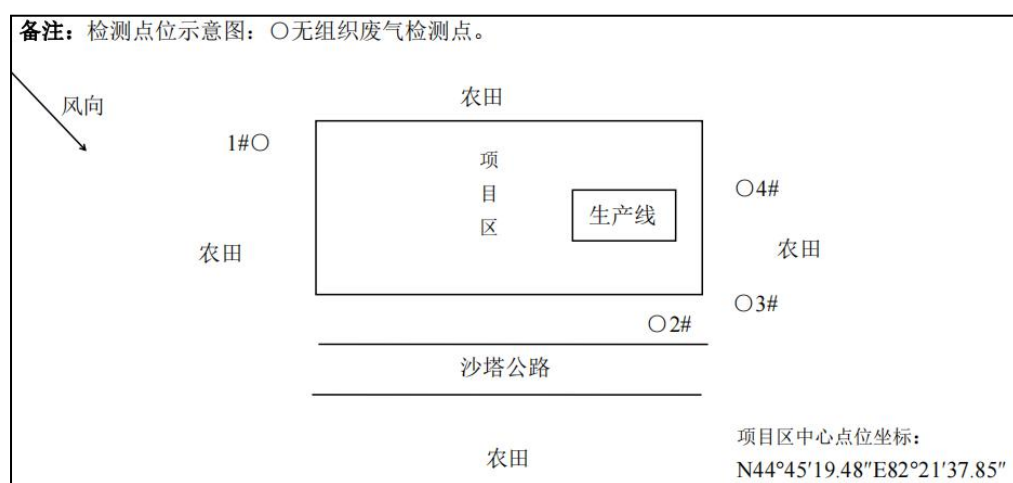


图 6-2 本项目无组织废气监测点位图

表七

验收监测期间生产工况记录：

环评及批复中的建设规模为年加工 35000 吨籽棉。实际建设生产规模为年加工 20000 吨籽棉，年生产天数为 100d。

验收监测期间，该工程生产负荷见表 7-1。

表 7-1 验收监测期间装置实际生产工况

时间	生产工段	设计产能	实际产能	装置负荷 (%)
2021.10.14	籽棉加工	200t/d	160t/d	80
2021.10.15	籽棉加工	200t/d	160t/d	80

验收监测期间，本项目主要生产装置生产负荷为 80%。

验收监测结果：

1、无组织废气

本项目无组织废气监测结果见表 7-2。

表 7-2 厂界无组织废气排放颗粒物监测结果 单位：mg/m³

监测时间	监测点位			
	1#监测点 (上风向)	2#监测点 (下风向)	3#监测点 (下风向)	4#监测点 (下风向)
2021.10.14	0.090	0.268	0.228	0.302
	0.095	0.172	0.243	0.183
	0.142	0.180	0.285	0.208
	0.170	0.175	0.210	0.262
2021.10.15	0.152	0.220	0.247	0.453
	0.098	0.190	0.212	0.327
	0.133	0.342	0.332	0.402
	0.165	0.275	0.313	0.218
监控点最大值	0.453			
标准限制	1.0			
达标情况	达标			

由表 7-2 可以看出，验收监测期间，本项目厂界无组织排放粉尘最大浓度为 0.453mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中颗粒

物厂界无组织排放监控浓度限值要求。

2、生活污水监测结果

项目排放生活污水监测结果见表 7-3。

表 7-3 生活污水水质监测结果 单位: mg/L (pH 无量纲)

监测时间	监测项目	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准限值	达标情况
2021.10.14	pH	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	6-9	达标
	化学需氧量	87	90	91	93	90	150	达标
	五日生化需氧量	27.6	28.3	28.2	29.5	28.4	30	达标
	悬浮物	148	143	140	149	145	150	达标
	氨氮	3.39	3.53	3.44	3.56	3.48	25	达标
	动植物油	6.39	7.21	6.11	6.15	6.47	15	达标
	阴离子表面活性剂	0.265	0.279	0.293	0.261	0.275	10	达标
2021.10.15	pH	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	6-9	达标
	化学需氧量	85	80	87	89	85	150	达标
	五日生化需氧量	30.6	26.6	28.2	26.7	28.0	30	达标
	悬浮物	139	147	145	144	144	150	达标
	氨氮	3.50	3.47	3.53	3.47	3.49	25	达标
	动植物油	6.13	6.35	6.31	6.70	6.37	15	达标
	阴离子表面活性剂	0.252	0.256	0.265	0.277	0.263	10	达标

由表 7-3 看出, 验收监测期间建设项目生活污水污染物平均值排放浓度满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 二级标准限值要求。

3、厂界噪声

本次验收期间对项目厂界噪声进行监测, 监测结果见表 7-4。

表 7-4 噪声监测结果 [单位: dB (A)]

监测点位	昼间				夜间			
	2021.10.14	2021.10.15	标准	达标情况	2021.10.14	2021.10.15	标准	达标情况
1# (东)	52	51	60	达标	43	42	50	达标
2# (南)	56	55	60	达标	45	45	50	达标
3# (西)	51	50	60	达标	42	41	50	达标
4# (北)	46	46	60	达标	40	40	50	达标

厂界噪声监测 2 天, 每天昼、夜各 1 次。

验收监测期间, 厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类区标准限值要求。

表八

验收监测结论：

1、验收结论

1.1 环境保护管理制度执行情况

本项目建设过程中执行了环境影响评价制度，目前项目已完成，实建内容于环评时期基本一致。建设情况及环境保护措施落实情况见竣工环境保护措施“三同时”落实情况一览表。

本项目突发环境事件应急预案已编制完成备案工作，排污许可申报工作也已完成。

1.2 环保设施调试效果

(1) 废气

根据本次验收监测结果可知，项目实施后，本项目厂界无组织排放粉尘最大浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中厂界无组织排放监控浓度限值。

(2) 废水

验收监测期间建设项目生活污水污染物平均值排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）二级标准限值要求。

(3) 噪声

本项目运营期间噪声源主要为厂房内加工设备产生的噪声等；本次验收监测厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类限值要求。

(4) 固体废物

根据实际调查，厂区运营期，生活垃圾量为3.5t/a，厂区内设置垃圾桶，生活垃圾集中收集后由环卫部门统一清运。

棉杂：根据调查，本项目杂质产生量共计1400吨/年，暂存于生产固废暂存堆场，生产期结束后统一作为再利用资源外售（如牛羊饲料）。

棉尘：根据调查，项目在轧花过程中，除尘器收集的棉尘约为32t/a，为一般固体废物，暂存于生产固废暂存堆场，生产期结束后外售给有机肥加工的厂家

进行综合利用。

2、工程建设对环境的影响

项目区废气、废水、噪声污染物均达标排放，固体废物得到合理处置，本工程对环境的影响较小。

3、建议

- 1、按规定向社会公开企业环境信息。
- 2、加强运营期管理，定期对设备检查检修，保证其正常运行。

4、环境管理要求

环境管理在项目建设中占有重要的地位。环境管理是采用技术、经济、法律等多种手段，强化保护环境、协调项目建设和经济发展。

建设单位应成立厂区环境保护管理科室，设专职人员 1~2 人具体负责厂区工业环境保护、污染设施运行管理、日常管理等。其主要职责如下：

- ① 宣传并执行国家有关环境保护法规、条例、标准，并监督有关部门执行。
- ② 制订厂区运营期的环境管理与行动计划；监督、落实监测计划等。
- ③ 对工程环保措施的实施、污染防治设施运行进行监督。
- ④ 制订工程环境保护管理规章、制度。
- ⑤ 应与有关环保主管部门等密切联系，接受监督与指导，以便更好地履行职责。
- ⑥ 其它环境保护工作事宜。

建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位（盖章）：博州亚东有限责任公司

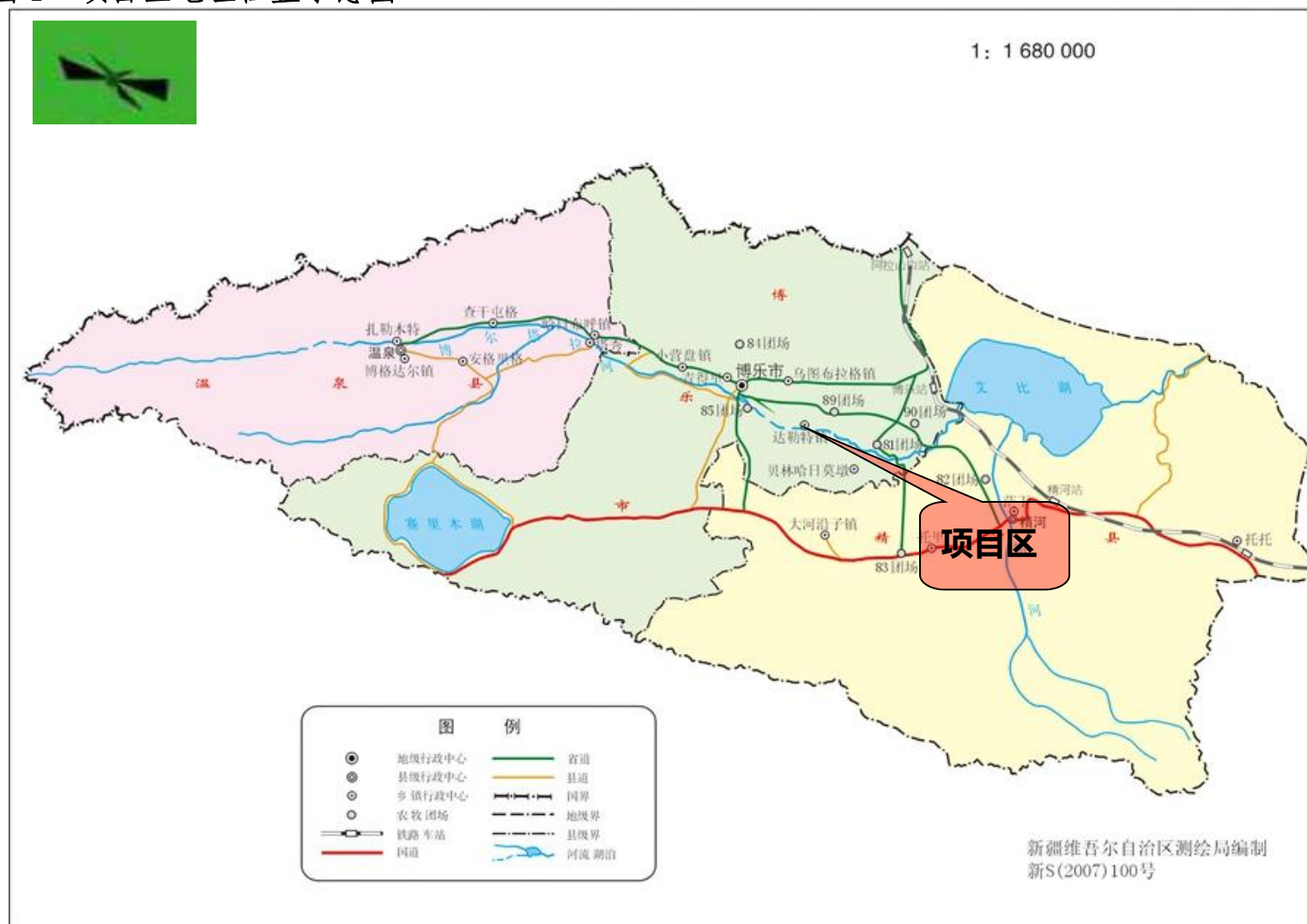
填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

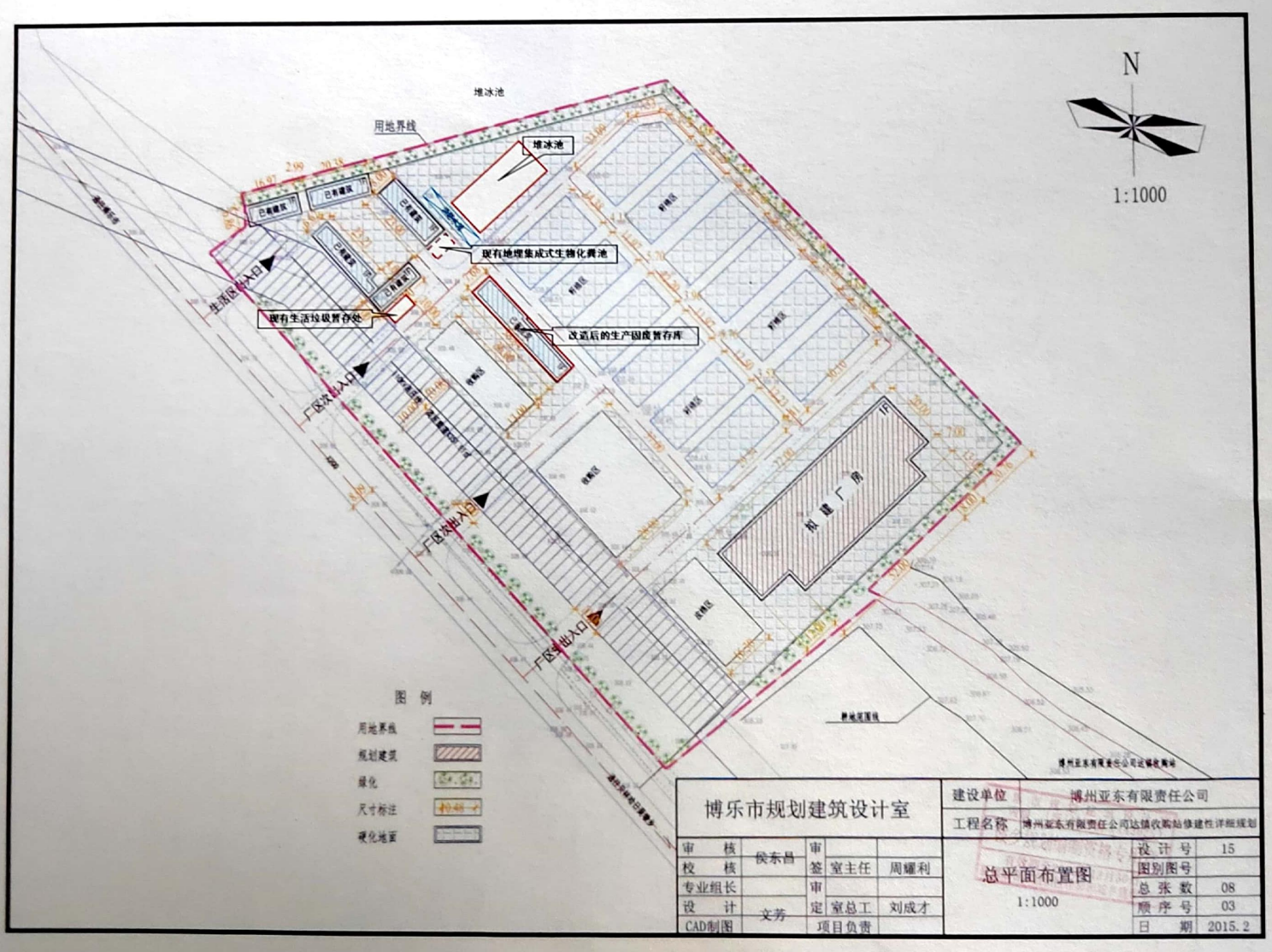
建设项目	项目名称		博州亚东有限责任公司改造机采棉加工生产线迁建项目				项目代码		/		建设地点		博乐市达勒特镇查干苏木村东南侧约1km			
	行业类别		农产品初加工服务				建设性质		新建							
	设计生产能力		年加工 35000 吨籽棉				实际生产能力		年加工 20000 吨籽棉		环评单位		新疆毅青环保科技有限公司			
	环评文件审批机关		博州生态环境局博乐分局（原博乐市环境保护局）				审批文号		博市环评字[2015]49 号		环评文件类型		报告表			
	开工日期		2015.10				竣工日期		2016.9		排污许可证申领		已申领			
	环保设施设计单位		济南润通安吉机械有限公司				环保设施施工单位		济南润通安吉机械有限公司		本工程排污许可		/			
	验收单位		博州亚东有限责任公司				环保设施监测单位		新疆天辰环境技术有限公司		验收检测时工况		80%			
	总投资概算（万元）		765				环保投资概算（万元）		20.5		所占比例（%）		2.68%			
	实际总投资（万元）		765				实际环保投资（万元）		74		所占比例（%）		9.67%			
	废水治理（万元）		4	废气治理（万元）		45	噪声治理（万元）		3	固废治理（万元）		5	绿化及生态（万元）		10	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		2400h				
建设单位		博州亚东有限责任公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91652701748691892E				验收时间		2021-10		
污染物达标排放与总量控制	污染物	原有排放量（1）	本期工程实际排放浓（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	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	/	/	/	0.012	/	0.012	0.012	/	0.012	/	/	+0.012			
	COD	/	88	150	0.011	/	0.011	0.011	/	0.011	/	/	+0.011			
	NH ₃ -N	/	3.49	15	0.0004	/	0.0004	0.0004	/	0.0004	/	/	+0.0004			
	总磷	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	总氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				

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 t/a；废气排放量——万标 m³/a；工业固体废物排放量——万 t/a；水污染物排放浓度——mg/L；大气污染物排放浓度——mg/m³；水污染物排放量——t/a；大气污染物排放量——t/a

附图1 项目区地理位置示意图



附图2 项目区平面布置示意图



博乐市环境保护局文件

博市环评字〔2015〕49号

签发人：巴图加甫

关于对博州亚东有限责任公司改造机采棉 加工生产线迁建项目环境影响 报告表的批复

博州亚东有限责任公司：

你单位报送的《博州亚东有限责任公司改造机采棉加工生产线迁建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，现批复如下：

一、本项目位于博乐市达勒特镇查干苏木村东南侧约1km，决肯村西北侧约1.7km。项目区周边均为棉花地，南邻红泉路。建设地点中心坐标为：E44°45′19.32″，N82°21′37.92″。本项目占地面积28972.24m²，总建筑面积为16636.46m²。新建厂房、综合楼、附属用房、检验室、磅房、

籽棉区、皮棉区、收购区等建筑及附属设施。项目总投资 765 万元，其中环保投资 20.5 万元。建设单位在严格落实报告表及本批复文件提出的各项环境保护措施前提下，同意该项目建设。

二、在项目建设要重点做好以下工作：

1. 要严格执行报告表中的污染防治措施及要求，污染防治设施与项目主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

2. 营运期

(1) 本项目产生大气污染物主要为棉尘。采用旋风除尘器+布袋除尘器二级除尘系统，确保废气排放浓度达标。项目区大气污染物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中 TSP 排放限值。

(2) 本项目运营过程中产生的污水主要为生活污水(含餐饮废水)。餐饮废水须经隔油、沉淀处理后随同生活污水排入地埋式生物化粪池进行处理，出水达标。夏季用于厂区绿化，冬季堆冰。污水排放符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 二级排放标准限值要求。

(3) 本项目噪声源主要为生产加工房、锅炉房、生活区等处各种设备运行过程中产生的机械噪声。对位于室内的机泵、风机、压缩机等设备，采取基础减振，车间密闭等措施。项目区噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准值。

(4) 本项目产生固体废弃物主要为生产固废和生活垃圾。生活垃圾和轧花、剥绒等工序重杂分离过程中产生的重杂物集中堆放，定期清运至博乐市生活垃圾厂进行处理。生产过程中产生的棉尘暂存于仓库内，集中收集后出售给当地菌种植户用作食用菌培养基的制作材料。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)中相关标准。

(5) 加强项目区内绿化建设, 确保绿化覆盖率达8.24%。

三、项目试生产须报我局。试生产期满(不超过3个月)向我局申办项目竣工环保验收手续。经我局组织项目竣工环境保护验收合格后, 方可正式投入运行。

四、建设及运营期的环境现场监督管理工作由市环境监察大队负责。

2015年9月23日





检测 报 告

报告编号: HJ2109099

项目名称: 博州亚东有限责任公司改造机采棉加工生产线迁建项目

委托单位: 博州亚东有限责任公司

检测类别: 噪声、废气、废水

新疆天辰环境技术有限公司

2021 年 10 月 26 日



检测报告

项目名称		博州亚东有限责任公司改造机采棉加工生产线迁建项目		
项目地址		博乐市达勒特镇查干苏木村东南侧约 1km		
委托单位	名称	博州亚东有限责任公司		
	地址	/		
	联系人	董振江	电话	13139811941
委托性质		委托检测	检测类别	噪声、废气、废水
采样人员		宋伟、薛辉	分析人员	刘露、高银银等
检测内容		1、无组织废气: 颗粒物; 2、废水: pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、动植物油、阴离子表面活性剂; 3、噪声: 厂界噪声。		
检测方法		见第 7 页		
检测仪器		见第 7 页		
检测结果		本次检测结果见第 2-6 页。  (检测专用章) 签发日期: 2021 年 10 月 26 日		
备注		本次检测结果仅对当时工况负责。		

签发: 董振江

审核: 孙文凯

编制: 刘琳

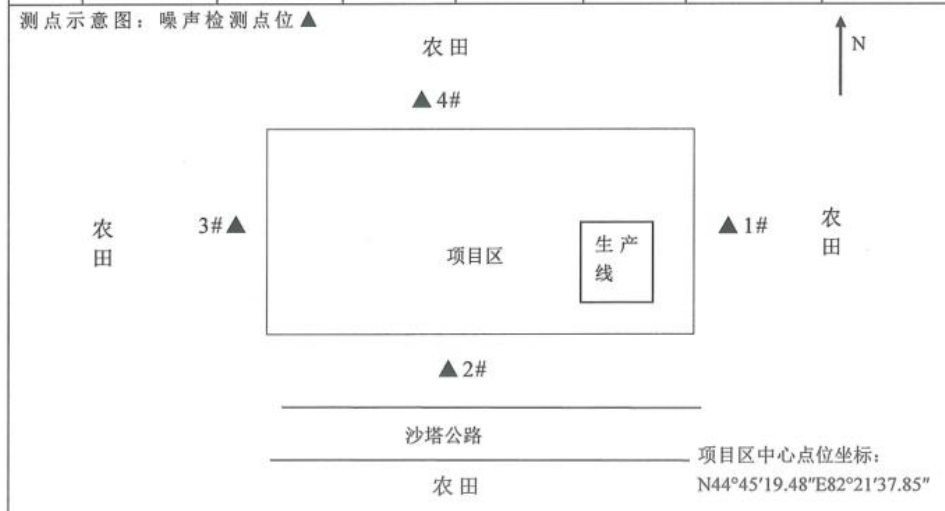


检测报告

一、噪声检测结果

项目编号		HJ2109099					
检测日期		2021.10.14-2021.10.15			功能区类别	2 类	
校准仪器型号 AWA6221B		测量前：93.9dB			测量后：93.9dB		
检测气象条件		昼间	天气状况：晴		风速：1.7m/s		风向：西北风
		夜间	天气状况：晴		风速：1.6m/s		风向：西北风
测点 编号	测点 位置	噪声值 dB(A)					
		昼间			夜间		
		主要 噪声源	时间	结果 Leq	主要 噪声源	时间	结果 Leq
1#	项目区东	生活	11:14	52	生活	00:08	43
2#	项目区南	交通	11:25	56	交通	00:20	45
3#	项目区西	生活	11:39	51	生活	00:31	42
4#	项目区北	生活	11:54	46	生活	00:42	40

测点示意图: 噪声检测点位 ▲



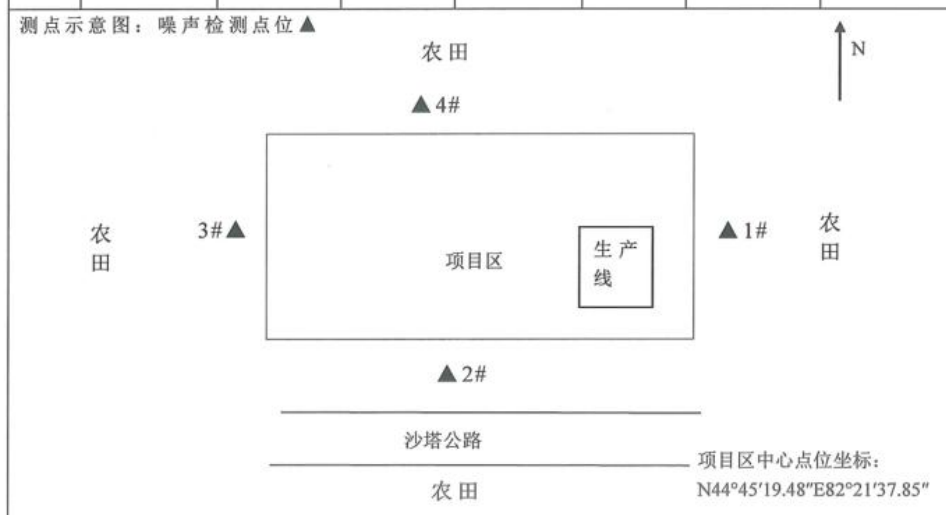


检测报告

续上页

项目编号		HJ2109099					
检测日期		2021.10.15-2021.10.16			功能区类别	2 类	
校准仪器型号 AWA6221B		测量前：93.9dB			测量后：93.9dB		
检测气象条件		昼间	天气状况：晴		风速：1.3m/s		风向：西北风
		夜间	天气状况：晴		风速：1.4m/s		风向：西北风
测点 编号	测点 位置	噪声值 dB(A)					
		昼间			夜间		
		主要 噪声源	时间	结果 Leq	主要 噪声源	时间	结果 Leq
1#	项目区东	生活	10:36	51	生活	00:04	42
2#	项目区南	交通	10:47	55	交通	00:14	45
3#	项目区西	生活	10:59	50	生活	00:28	41
4#	项目区北	生活	11:10	46	生活	00:39	40

测点示意图: 噪声检测点位 ▲



项目区中心点位坐标:
N44°45'19.48"E82°21'37.85"

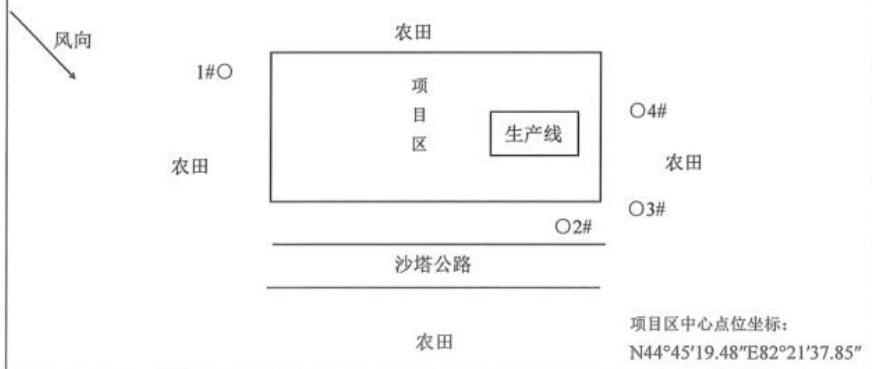


检测报告

二、无组织废气检测结果

项目编号	HJ2109099					
采样日期	2021.10.14			分析日期	2021.10.18-2021.610.19	
检测点位	样品编号	采样时间		检测结果(mg/m³)		
				颗粒物		
1# 项目区 上风向	HJ2109099Q-1-1-1	11:37-12:37		0.090		
	HJ2109099Q-1-1-2	13:32-14:32		0.095		
	HJ2109099Q-1-1-3	15:29-16:29		0.142		
	HJ2109099Q-1-1-4	17:32-18:32		0.170		
2# 项目区 下风向	HJ2109099Q-2-1-1	11:48-12:48		0.268		
	HJ2109099Q-2-1-2	13:37-14:37		0.172		
	HJ2109099Q-2-1-3	15:35-16:35		0.180		
	HJ2109099Q-2-1-4	17:36-18:36		0.175		
3# 项目区 下风向	HJ2109099Q-3-1-1	11:55-12:55		0.228		
	HJ2109099Q-3-1-2	13:42-14:42		0.243		
	HJ2109099Q-3-1-3	15:39-16:39		0.285		
	HJ2109099Q-3-1-4	17:41-18:41		0.210		
4# 项目区 下风向	HJ2109099Q-4-1-1	12:03-13:03		0.302		
	HJ2109099Q-4-1-2	13:48-14:48		0.183		
	HJ2109099Q-4-1-3	15:46-16:46		0.208		
	HJ2109099Q-4-1-4	17:47-18:47		0.262		
测试参数	风向	西北风	气温	4.1-11.0℃	湿度	48%-50%
	风速	1.5-1.7m/s	气压	966.1-968.9hPa	工况	正常

备注: 检测点位示意图: ○无组织废气检测点。



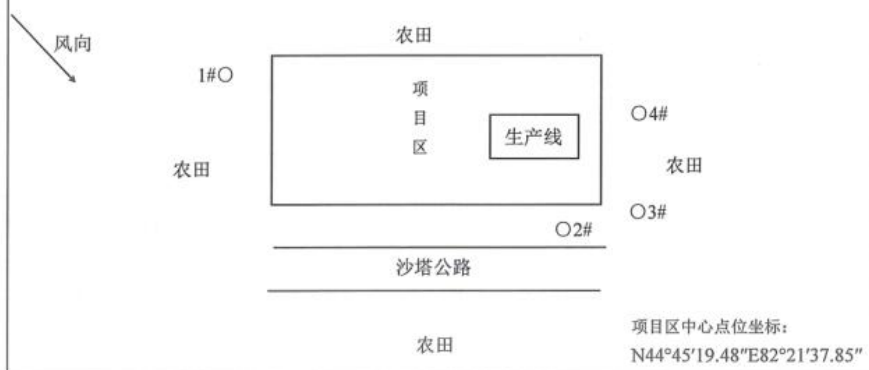


检测报告

续上页

项目编号		HJ2109099						
采样日期		2021.10.15			分析日期		2021.10.18-2021.10.19	
检测点位		样品编号		采样时间		检测结果(mg/m³)		
						颗粒物		
1# 项目区 上风向	HJ2109099Q-1-2-1		11:13-12:13		0.152			
	HJ2109099Q-1-2-2		13:10-14:10		0.098			
	HJ2109099Q-1-2-3		15:11-16:11		0.133			
	HJ2109099Q-1-2-4		17:08-18:08		0.165			
2# 项目区 下风向	HJ2109099Q-2-2-1		11:20-12:20		0.220			
	HJ2109099Q-2-2-2		13:15-14:15		0.190			
	HJ2109099Q-2-2-3		15:16-16:16		0.342			
	HJ2109099Q-2-2-4		17:14-18:14		0.275			
3# 项目区 下风向	HJ2109099Q-3-2-1		11:27-12:27		0.247			
	HJ2109099Q-3-2-2		13:21-14:21		0.212			
	HJ2109099Q-3-2-3		15:23-16:23		0.332			
	HJ2109099Q-3-2-4		17:19-18:19		0.313			
4# 项目区 下风向	HJ2109099Q-4-2-1		11:35-12:35		0.453			
	HJ2109099Q-4-2-2		13:26-14:26		0.327			
	HJ2109099Q-4-2-3		15:29-16:29		0.402			
	HJ2109099Q-4-2-4		17:26-18:26		0.218			
测试参数	风向	西北风		气温	2.6-11.1℃		湿度	48%-51%
	风速	1.3-1.6m/s		气压	966.3-969.5hPa		工况	正常

备注: 检测点位示意图: ○无组织废气检测点。





检测报告

附表 1 检测项目、检测方法、检测仪器、方法检出限

检测项目		检测方法	检测仪器	方法检出限
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA 5688 手持式气象站 YFY-2	/
无组织废气	颗粒物	《环境空气 颗粒物质量浓度测定 重量法》 GB/T 39193-2020	环境空气颗粒物采样器 ZR-3922、电子天平 MS205DU	/
废水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 GB 1147-2020	便携式 PH 计 PHB-4 型	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 N4 型	0.025mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	溶解氧测试仪 HQ30D	0.5mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB11901-1989	电子天平 FA2004B 型	/
	动植物油	《水质 石油类和动植物油脂的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	红外分光光度计 MAI-50G 型	0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB 7494-1987	紫外可见分光光度计 N4 型	0.05mg/L
备注	“方法检出限”指本报告所采用方法在给定的置信度内可从待测样品中定性检出待测物质的最低浓度或最小量。			

*****报告结束*****

说 明

- 1、报告无骑缝章和检验检测专用章无效。
- 2、报告无编制、审核、批准人签名无效，报告经涂改、增删无效。
- 3、未经本检测机构书面同意，不得复制（全文复制除外）报告或证书。
- 4、由客户送样委托的检验，检验检测的数据结果仅对接收的样品负责。
- 5、若委托单位对本次检测报告有异议，请在收到报告或指定领取报告后提出。

新疆天辰环境技术有限公司
Xinjiang Tianchen Environmental Technology Co.,Ltd

地址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区融合南路128号办公楼 电话：0991-467336

博州亚东有限责任公司改造机采棉加工生产 线迁建项目竣工环境保护验收意见

2021 年 11 月 7 日博州亚东有限责任公司组织召开了《博州亚东有限责任公司改造机采棉加工生产线迁建项目》竣工环境保护验收会，验收组由建设单位博州亚东有限责任公司、验收监测报告监测单位新疆天辰环境技术有限公司及特邀专家组成。验收组检查了环保设施的运行情况，听取了建设方对项目建设情况的汇报。验收组经过认真研究形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、建设规模、主要建设内容

项目区位于博乐市达勒特镇查干苏木村东南侧约 1km。

本项目占地面积 28972.24m²，主要建筑物为厂房、办公用房、宿舍、原料堆场、皮棉堆场等。

建设规模：年加工籽棉 2 万吨。

（二）建设过程及环保审批情况

博州亚东有限责任公司 2015 年 9 月委托环评单位编制了《博州亚东有限责任公司改造机采棉加工生产线迁建项目环境影响报告表》，2015 年 9 月 23 日取得了博州生态环境局博乐市分局（博乐市环境保护局）环评批复（博市环评字[2015]49 号）。2021 年 10 月进行该建设项目竣工环境保护验收，2021 年 10 月 14 日～2021 年 10 月 15 日开展现场监测工作，2021 年 11 月编制完成项目竣工环境保护验收监测报告。

（三）验收范围

本次验收主要验收本项目环保手续履行情况、项目建成情况、环境保护设施建成情况。

二、工程变动情况

本项目建成比较早,2021 年对生产设备和除尘设备进行了更新,主体土建工程全部保留,员工人数未发生变更,生产规模减小,由 3.5 万吨减少至 2 万吨。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废气

本项目运营期间产生的废气主要是棉花加工过程产生的粉尘。

项目所选设备为成套设备(选择的设备均为本行业中目前较为先进的生产设备,可减少无组织废气跑、冒现象),各工段物料转移均为绞龙传送,设备外部均为密闭罩且通过管道紧密衔接,防止棉尘外溢,厂房内部整体设计安装 HMDN 多点吸除尘机组,该吸尘机组对厂房内的产尘点进行吸尘,除尘后的废气通过无组织的方式排放。

本项目生产辅助设施(原料堆场、产品堆场、固废临时堆场)。采用地面硬化防渗、原料篷布覆盖并及时进行加工生产、固废篷布覆盖并及时清运的生产管理措施减少堆场的扬尘产生。同时对固废临时堆场周边设置导流渠,防止固体废物的流失造成二次污染。

(2) 废水

本项目用水包括员工生活用水,由达勒特镇供水管网提供,

生活污水由地埋式生化处理设施处理达标后用于厂区绿化。

（3）噪声

本项目的噪声主要来自厂内职工产生的社会噪声，进出厂时产生的交通噪声、轧花区内的设备噪声。本项目选用低噪声设备，加强运行期间的管理工作，确保达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

（4）固体废物

根据实际调查，厂区运营期，生活垃圾量为 3.5t/a，厂区内设置垃圾桶，生活垃圾集中收集后由环卫部门统一清运。

棉杂：根据调查，本项目杂质产生量共计 1400 吨/年，暂存于生产固废暂存堆场，生产期结束后统一作为再利用资源外售（如牛羊饲料）。

棉尘：根据调查，项目在轧花过程中，除尘器收集的棉尘约为 32t/a，为一般固体废物，暂存于生产固废暂存堆场，生产期结束后外售给有机肥加工的厂家进行综合利用。

四、环境保护设施调试运行结果

（1）废气

根据本次验收监测结果可知，项目实施后，本项目厂界无组织排放粉尘最大浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中厂界无组织排放监控浓度限值。

（2）废水

验收监测期间建设项目生活污水污染物平均值排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）二级标准限值要求。

(3) 噪声

本次验收监测厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类限值要求。

(4) 固体废物

根据实际调查，本项目固体废物均得到合理处置。

五、工程建设对环境影响

该项目主要污染物为废气、废水、噪声、固体废物等。根据验收监测结果，项目区废气、废水、噪声均能够达到相应的限值要求，固体废物得到合理处置。故项目建设对环境的影响较小。

六、验收结论

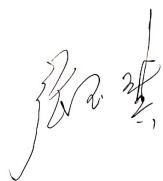
根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条，本项目环保设施运行正常；污染物排放符合国家标准；项目建设未发生重大变动。因此，同意本项目通过环保竣工验收。

七、后续要求

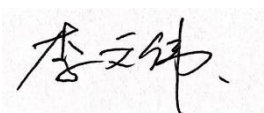
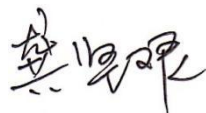
按规定发布企业环境信息，主动接受社会监督，加强设备运行维护，保证污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

验收组组长：



验收组专家：



博州亚东有限责任公司

2021年11月7日

博州亚东有限责任公司改造机采棉加工生产线迁建项目 竣工环保验收会签到表

	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系电话	签名
组长	张玉琪	博州亚东有限责任公司	董事长兼总经理	652701196108190411	18609091000	
成员	辛红云	博州环境监测站	副站长/高级工程师	652701197404040463	13999772356	
	龚坚艰	博州环境监测站	站长/高级工程师	652721196311130815	13779028765	
	李文伟	第五师双河市生态环境监测站	高级工程师	652721196207070015	18999776161	
	郝淑婕	新疆天辰环境技术有限公司 博州分公司	工程师	652701198812010022	18609099276	

2021 年 11 月 7 日

