

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  
司

监测单位:新疆天辰环境技术有限  
公司

电话:13139811941

电话:0991-4673366

传真:/

传真:/

邮编:833400

邮编:830000

地址:博乐市东工业区

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棉花加工生产线建设项目				
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	博乐市东工业区				
主要产品名称	皮棉、棉籽、不孕籽				
设计生产能力	年加工 15000 吨籽棉				
实际生产能力	建成时生产能力为年加工 15000 吨籽棉，后期建设单位进行了设备更换改造，原主体加工生产线已不存在				
建设项目环评时间	2014 年 5 月	开工建设时间	2014 年 7 月		
调试时间	2014 年 9 月	验收现场监测时间	2021 年 10 月 12 日-10 月 13 日		
环评报告表审批部门	博州生态环境局博乐市分局(原博乐市环境保护局)	环评报告表编制单位	/		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	1500	环保投资总概算(万元)	45	比例	3%
实际总概算	1500	环保投资(万元)	58.3	比例	3.89%
验收监测依据	<p><b>1、建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范</b></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><b>2、 建设项目竣工环境保护验收技术规范</b></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><b>3、 建设项目环境影响报告书(表)及审批部门审批决定</b></p> <p>(1) 《博州亚东有限责任公司棉花加工生产线建设项目环境影响报告表》(2014.5)。</p> <p>(2) 博州生态环境局博乐市分局(原博乐市环境保护局)《关于博州亚东有限责任公司棉花加工生产线建设项目环境影响报告表的批复》(博市环评字[2014]17 号)(2014.6.10)。</p>
--	--

验收监测评价标准、标号、级别、限值

1、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

表 1-1 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	500
	五日生化需氧量	300
	悬浮物	400
	氨氮	/
	动植物油	100
	LAS	20

2、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

表 1-2 噪声排放标准

类别	标准限值		执行标准
	昼间 (dBA)	夜间 (dBA)	
噪声	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类

表二

工程建设内容：

1、建设内容

博州亚东有限责任公司 2014 年 5 月委托环评单位编制了《博州亚东有限责任公司棉花加工生产线建设项目环境影响报告表》，2014 年 6 月 10 日取得了博州生态环境局博乐分局（原博乐市环境保护局）环评批复（博市环评字[2014]17 号）。该项目还未进行竣工环保验收，但于 2021 年进行了整体改造，将原有生产线轧花设备、燃煤锅炉均拆除，因此本项目主体生产线、配套锅炉均已不存在，本次验收内容为现存配套生活设施、生产辅助设施，更换的新生产线及锅炉等单独进行环境影响评价及竣工环保验收工作，不在本验收范围内。由于本项目主体生产线、配套锅炉均已不存在，本次验收内容为现存配套生活设施、生产辅助设施。

项目总占地面积约 42952.57m<sup>2</sup>，建成 1200 平方米厂房 1 个；办公用房 200 平方米；宿舍 200 平方米；库房 300 平方米；检验室 100 平方米；原料堆场 8000 平方米；固废暂存堆场 3000 平方米；皮棉堆场 5000 平方米。

建成时生产能力为年加工 15000 吨籽棉，后期建设单位进行了设备更换改造，原主体加工生产线已不存在，仅保留土建工程，因此生产能力也相应的不存在了。

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	1200 m <sup>2</sup>	已建成，车间内的生产线已拆除
辅助工程	燃煤锅炉房	100m <sup>2</sup>	已拆除
	办公用房	200m <sup>2</sup>	已建成，保留
	宿舍	200m <sup>2</sup>	已建成，保留
	库房	300m <sup>2</sup>	已建成，保留
储运工程	原料堆场	8000m <sup>2</sup>	已建成，保留
	固体废物暂存场	3000m <sup>2</sup>	已建成，保留
	皮棉堆场	5000m <sup>2</sup>	已建成，保留
公用工程	给水	厂区内已有完善的市政供水管网	/
	供电	厂区内建设配电室	/
	供热	电采暖	厂区内办公用房均使用电采暖
	消防	设灭火器、消火栓等	/
环保工程	生活污水	生活污水排入市政排水管网	/

表 2-2 主要生产设备一览表（均已拆除）

序号	名称	台数
1	MY-96 型轧花机	2
2	MY-139 型轧花机	2
3	160 型剥绒机	18
4	燃煤锅炉（4t/h）	2

## 2、项目变更情况

本项目主体生产线已拆除，原建设内容中仅有厂房、配套土建工程仍存在，该部分建设内容与环评时期一致，无变更。

本项目主体生产线拆除后，生产线配套的沙克龙除尘器、燃煤锅炉配套的除尘器均相应拆除，本次环保投资情况，通过资料调查和问询进行回顾性调查。

表 2-3 环保投资情况一览表

项目	环保措施	环评时期设计环保投资（万元）	验收时期实际环保投资（万元）
废气治理设施	沙克龙除尘器	20	25
	燃煤锅炉除尘器	4	5
废水治理设施	油水分离器	0.5	0.1
固废治理设施	垃圾收集箱	0.5	0.2
	灰尘收集运输	3	5
噪声防治措施	隔声减振措施	1	3
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	5	5
绿化	厂内绿化	11	15
合计	/	环保投资 45 万元， 占总投资的 3%	环保投资 58.3 万元， 占总投资的 3.89%

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	安装吸尘装置	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2	安装沙克龙除尘器	生产线与处理设施均已拆除
	燃煤锅炉废气	安装多管除尘器，除尘后通过 35 米烟囱排放	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）中二类区 II 时段标准限值	安装多管除尘器，除尘后通过 35 米烟囱排放	燃煤锅炉及除尘器、烟囱均已拆除
废水	生活污水	生活污水排入污水管网，最终进入污水处理厂统一进行处理	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准	生活污水排入污水管网，最终进入污水处理厂统一进行处理	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	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准	/	生产线与处理设施均已拆除
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	生产线与处理设施均已拆除
	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



## 原辅材料消耗及水平衡：

### 1、主要原辅材料

由于本项目建成的生产线现已拆除，配套的燃煤锅炉也已拆除，仅有土建工程保留，因此本章节通过资料对原有（已拆除）生产线原料使用情况进行回顾性描述。

原有（已拆除）生产线籽棉加工量为 15000t/a，原燃煤锅炉煤炭使用量为 60t/a。

### 2、水平衡

本项目用水包括员工生活用水，由现有已建成市政供水管网提供，根据实际调查，用水量为  $380\text{m}^3/\text{a}$ ；生活污水产生量为  $300\text{m}^3/\text{a}$ 。

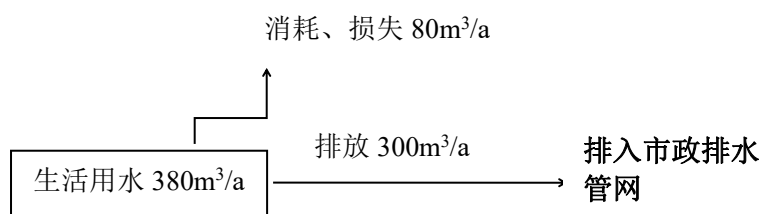


图 2-1 项目水平衡图

## 主要工艺流程及产污环节：

### 1、工艺流程

由于本项目建成的生产线现已拆除，配套的燃煤锅炉也已拆除，仅有土建工程保留，因此本章节通过资料对原有（已拆除）生产线工艺流程进行回顾性描述。

#### 加工工艺流程

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，经过清理杂质的籽棉被输送到籽棉烘干系统（燃煤锅炉提供热源）进行烘干，烘干后的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。

经过籽棉清理机清理过的籽棉进入到烘干系统中进行二次烘干，二次烘干后的籽棉被卸料器喂入到籽棉清理机中再次清除细小杂质。

清理干净后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。

#### 产污节点简述

轧花厂存在三个方面的主要污染途径：

（1）废气：加工工艺流程：喂花机、重杂物清理机、籽棉卸料器、籽棉清理机、轧花机、皮清机、打包机等所有的设备在生产过程中都会产生粉尘。燃煤锅炉使用过程中会产生燃烧废气。

（2）噪声：所有运行设备产生。

（3）固体废物：加工工艺流程：重杂物清理机、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

由于本项目建成的生产线现已拆除，配套的燃煤锅炉也已拆除，仅有土建工程保留，新建的生产线及燃气锅炉重新进行了环境影响评价工作，独立进行竣工环保验收工作，因此本项目的废气污染源已不存在。仅有生产辅助设施（原料堆场、产品堆场、固废临时堆场）产生的扬尘。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。

### 2、废水

本项目用水包括员工生活用水，由现有已建成市政供水管线提供，根据实际调查，生活污水产生量为  $300\text{m}^3/\text{a}$ 。生活污水排入市政排水管网，最终进入污水处理厂统一进行处理。

### 3、噪声

由于本项目建成的生产线现已拆除，配套的燃煤锅炉也已拆除，仅有土建工程保留，因此本项目生产活动的噪声源已不存在，新的生产线及配套设施独立进行环评及验收工作。

### 4、固体废物

由于本项目建成的生产线现已拆除，配套的燃煤锅炉也已拆除，仅有土建工程保留，因此本项目生产线的固体废物相应的不再产生，新的生产线及配套设施独立进行环评及验收工作。

根据实际调查，厂区运营期，生活垃圾量为  $3\text{t/a}$ ，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。

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 项目基本情况**

项目位于博乐市东工业园区博州亚东有限责任公司厂区内，中心地理坐标为东经 82° 07' 10"，北纬 44° 51' 21"。总占地面积 42952.57 平方米。总投资 1500 万元，其中：环保投资 45 万元。

**1.2 环境质量现状**

**1.2.1 大气环境质量**

评价区域内环境空气中 PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub> 和 NO<sub>2</sub>，污染物日均值浓度均低于标准值，项目区域空气质量符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准要求，空气质量良好。

**1.2.2 声环境**

项目区昼间和夜间噪声监测值均达到了《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 3 类标准限值要求，说明区域声环境质量现状较好。

**1.3 环境影响分析**

**1.3.1 大气环境影响**

**（1）车间产生棉尘**

项目粉尘的产生量为 40t/a，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，产尘部位配套安装沙克龙除尘器，在原料加工、输送过程中确保封闭运行，并安装吸尘装置，使棉尘排放符合 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中<120 毫克/立方米要求，对周围环境影响较小。

**（2）锅炉废气**

锅炉产生烟气采取多管除尘器除尘(除尘效率≥96%)进行除尘后通过 35m 高烟囱排放。污染物排放浓度低于《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001)中 2 类区 II 时段排放标准。

**1.3.2 水环境影响**

本项目的生活污水主要污染物为 SS、BOD<sub>5</sub>、COD<sub>cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 等。生活污水符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准，排入市政排水管网，对周围的水环境基本无影响。

### 1.3.3 声环境影响

本项目的噪声主要来自厂内职工及棉农产生的社会噪声，进出厂产生的交通噪声、厂区内的设备噪声。噪声强源分别为：社会噪声 65dB（A），交通噪声 70dB（A），设备噪声 80-95dB（A）。

本厂使用降噪措施：机械设备底部进行基础减震，设置软连接；生产设备要按时检查维修；生产设备放置于车间内；作业人员要配戴相应的噪声防护设施（耳塞、耳套等）；机动车应限制行驶车速，并杜绝鸣笛。经分析，通过以上噪声防治措施后，噪声可削减 15-20dB(A)，

厂界四周声环境达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值，对周围环境影响较小。

### 1.3.4 固废影响分析

本项目固废主要为生活垃圾和生产固废。

生活垃圾：生活垃圾集中收集后由环卫部门统一清运。

棉杂：根据同类企业的生产经验统计，项目产生的杂质约为 2000 吨，厂区内设置单独的生产固废暂存堆场，生产期结束后统一作为再利用资源外售。

棉尘：项目在轧花过程中，除尘器收集的棉尘约为 35t/a，为一般固体废物，厂区内设置单独的生产固废暂存堆场，生产期结束后外售给有机肥加工的厂家进行综合利用。

综上，经采取以上处理措施后，本厂内产生的固体废物能得到妥善处理，对周围环境影响较小。

### 1.4 环境风险分析

本工程拟采取的环境风险措施切实可行，在落实环境风险防范措施和事故应急措施后，环境风险属于可接受水平。

### 1.5 总体评价结论

本项目符合国家有关产业政策、国家及当地规划。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、大气环境以及地下水环境

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，不会对地下水、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

2014年6月10日博州生态环境局博乐市分局（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[2014]17号）。

你公司报送的《博州亚东有限责任公司棉花加工生产线建设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、项目位于博乐市东工业园区博州亚东有限责任公司厂区内，中心地理坐标为东经 82° 07' 10"，北纬 44° 51' 21"。总占地面积 42952.57 平方米。总投资 1500 万元，其中：环保投资 45 万元。在落实报告表及本批复中提出的各项污染防治措施后，各项污染物可达标排放，从环境保护角度分析，该项目在拟定场地建设是可行的，同意报告表中的结论和建议。

二、在项目工程设计、建设中要严格遵守环保“三同时”制度及落实各项环境保护措施，并重点做好以下工作：

1、项目无生产废水排放。生活污水经处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准的要求后，排至污水处理厂统一处理。

2、锅炉产生烟气采取多管除尘器除尘（除尘效率≥96%）进行除尘后通过 35m 高烟囱排放。污染物排放浓度低于《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）中 2 类区 II 时段排放标准。

3、做好噪声污染控制工作，落实各项消音降噪减震措施，确保各类噪声达标排放，杜绝噪声扰民。厂界噪声标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2009）中的三类标准。

4、在原料加工、输送过程中确保封闭运行，并安装吸尘装置，使棉尘排放符合 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中<120 毫克/立方米要求。

5、生活垃圾分类收集后，由环卫部门统一拉运至生活垃圾场填埋处理。

6、严格落实《报告表》中提出的风险防范措施，进一步完善环境应急机制，编制环境应急预案。

7、加强厂区绿化，绿化面积符合报告表要求。

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	/
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 <sub>5</sub> ）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 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
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 6-1 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 <sub>5</sub> 、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 6-2 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）3 类区标准

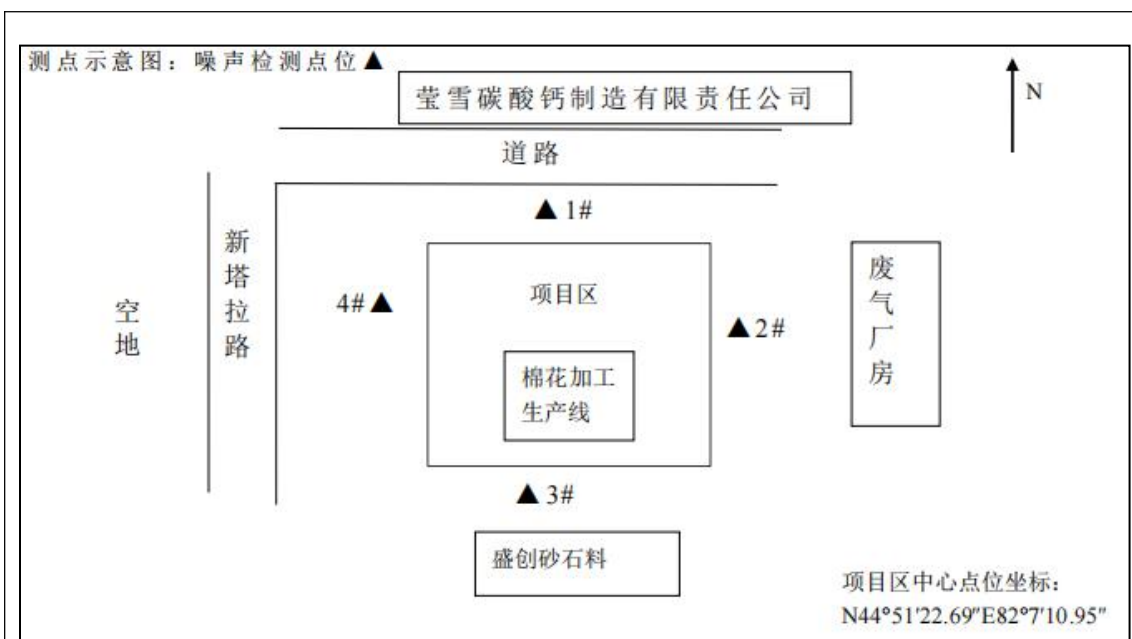


图 6-1 本项目噪声监测点位图

表七

**验收监测期间生产工况记录：**

本项目主体生产线、配套锅炉均已不存在，本次验收内容为现存配套生活设施、生产辅助设施，更换的新生产线及锅炉等单独进行环境影响评价及竣工环保验收工作，不在本验收范围内。

因此本项目的验收不存在验收期间生产线生产工况情况记录，本项目验收期间，项目区内更新的生产线及配套锅炉正常进行生产和使用。

**验收监测结果：**

**1、无组织废气**

本项目主体生产线、配套锅炉均已不存在，本次验收内容为现存配套生活设施，更换的新生产线及锅炉等单独进行环境影响评价及竣工环保验收工作，因此本项目废气污染源已不存在，原有工程仅有土建工程保留，因此本次验收引用更换的新生产线及锅炉项目，即《博州亚东有限责任公司设备更新改造、新增燃气锅炉项目》竣工验收监测中的无组织废气排放情况来说明整个厂区现存生产辅助设施的废气排放现状及达标情况。

《博州亚东有限责任公司设备更新改造新增燃气锅炉项目》竣工验收监测无组织废气监测结果见表 7-1。

**表 7-1 《博州亚东有限责任公司设备更新改造新增燃气锅炉项目》竣工验收监测无组织废气监测结果** 单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$

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)
2021.10.12	0.075	0.265	0.292	0.672
	0.085	0.405	0.355	0.582
	0.093	0.270	0.483	0.433
	0.155	0.317	0.333	0.333
2021.10.13	0.215	0.358	0.292	0.600
	0.218	0.257	0.272	0.503
	0.220	0.405	0.277	0.367
	0.198	0.313	0.305	0.340
监控点最大值	0.600			
标准限制	1.0			
达标情况	达标			

由表 7-1 可以看出, 验收监测期间, 本项目所在厂区生产期间厂界无组织排放颗粒物 (粉尘) 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 7-2。

表 7-2 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
2021.10.12	pH	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8-7.9	6-9	达标
	化学需氧量	44	45	43	44	44	500	达标
	五日生化需氧量	9.4	10.0	9.3	10.3	9.8	300	达标
	悬浮物	82	85	91	88	87	400	达标
	氨氮	44.6	45.3	45.0	44.3	44.8	/	达标
	动植物油	0.61	0.60	0.60	0.57	0.60	100	达标
	阴离子表面活性剂	0.075	0.079	0.082	0.082	0.080	20	达标
2021.10.13	pH	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	6-9	达标
	化学需氧量	43	44	44	44	44	500	达标
	五日生化需氧量	10.3	10.4	9.9	9.1	9.9	300	达标
	悬浮物	80	83	84	90	84	400	达标
	氨氮	44.9	44.6	45.0	44.6	44.8	/	达标
	动植物油	0.96	0.90	0.98	0.84	0.92	100	达标
	阴离子表面活性剂	0.077	0.075	0.084	0.080	0.079	20	达标

由表 7-2 看出, 验收监测期间建设项目生活污水污染物排放浓度满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准限值要求。

### 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 7-5。

表 7-5 噪声监测结果 [单位: dB (A)]

监测点位	昼间				夜间			
	2021.10.12	2022.10.13	标准	达标情况	2021.10.12	2022.10.13	标准	达标情况
1#(北)	60	59	65	达标	52	51	55	达标
2#(东)	50	50	65	达标	48	48	55	达标
3#(南)	53	52	65	达标	49	50	55	达标
4#(西)	55	56	65	达标	50	51	55	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) 3 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

本项目主体生产线、配套锅炉均已不存在，本次验收内容为现存配套生活设施，更换的新生产线及锅炉等单独进行环境影响评价及竣工环保验收工作，因此本项目废气污染源已不存在，原有工程仅有土建工程保留，因此本次验收引用更换的新生产线及锅炉项目，即《博州亚东有限责任公司设备更新改造、新增燃气锅炉项目》竣工验收监测中的无组织废气排放情况来说明整个厂区的废气排放现状及达标情况。根据引用监测结果可知，项目区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中的污染物排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值要求。

##### (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）3类限值要求。

##### (4) 固体废物

由于本项目建成的生产线现已拆除，配套的燃煤锅炉也已拆除，仅有土建工程保留，因此本项目生产线的固体废物相应的不再产生，新的生产线及配套设施独立进行环评及验收工作。

根据实际调查，厂区运营期，生活垃圾量为 3t/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。

## **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。



# 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）：

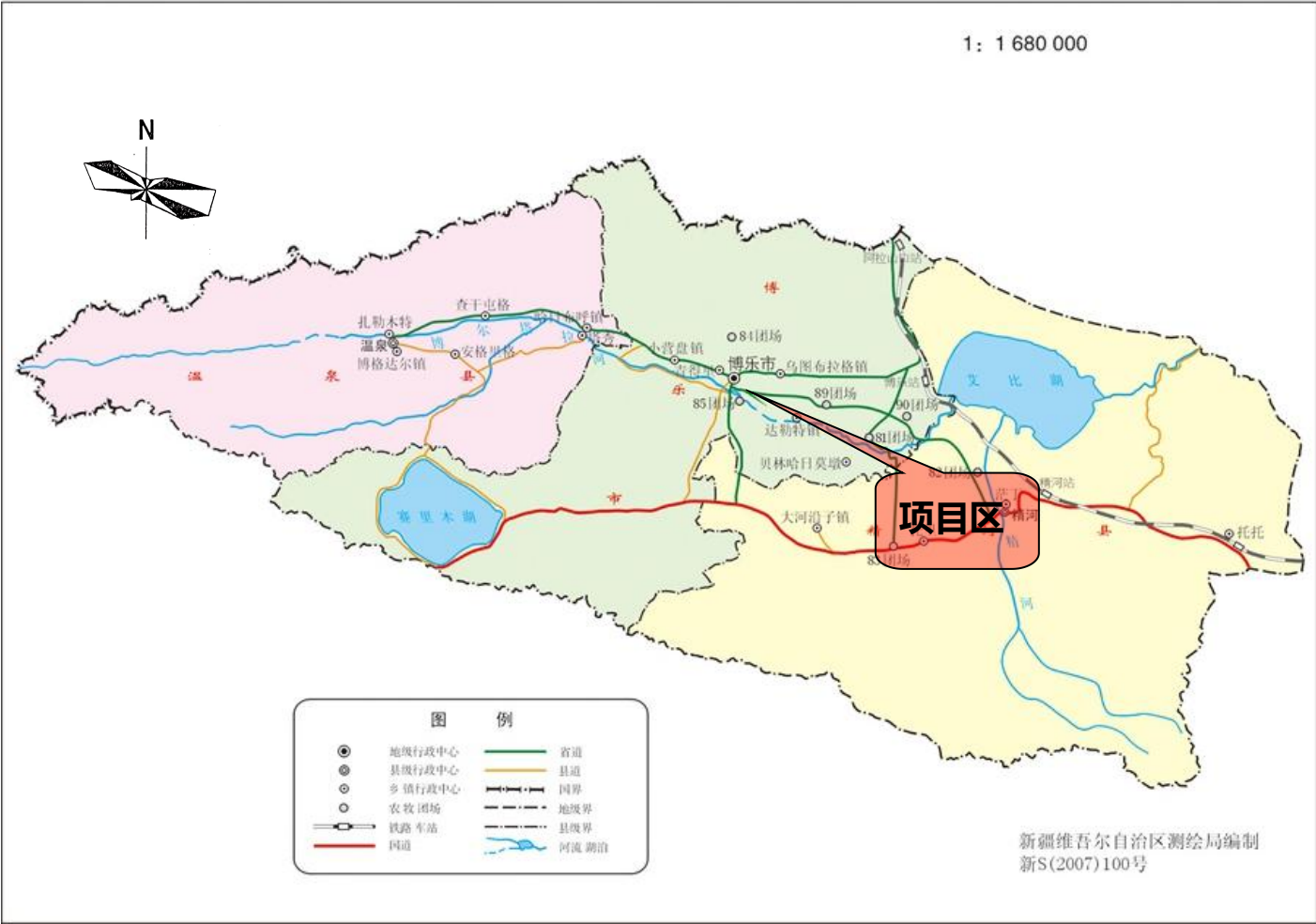
项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		博州亚东有限责任公司棉花加工生产线建设项目				项目代码		/		建设地点		博乐市东工业区				
	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 15000 吨籽棉				实际生产能力		建成时生产能力为年加工 15000 吨籽棉，后期建设单位进行了设备更换改造，原主体加工生产线已不存在		环评单位		/				
	环评文件审批机关		博州生态环境局博乐市分局（博乐市环境保护局）				审批文号		博市环评字[2014]17 号		环评文件类型		报告表				
	开工日期		2014.7				竣工日期		2014.9		排污许可证申领		已申领				
	环保设施设计单位		/				环保设施施工单位		/		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		/				
	总投资概算（万元）		1500				环保投资总概算		45		所占比例（%）		3%				
	实际总投资（万元）		1500				实际环保投资（万		58.3		所占比例（%）		3.89%				
	废水治理（万元）		0.1	废气治理（万元）		30	噪声治理（万元）		3	固废治理（万元）		5.2	绿化及生态（万元）		15	其他（万元）	
新增废水处理设施能力		/				新增废气处理设施		/		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）				91652701710795389E				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	/	/	/	/	/	0.03	/	/	/	0.03	/	0.03				
	COD	/	44	500	/	/	0.0132	/	/	/	0.0132	/	0.0132				
	NH <sub>3</sub> -N	/	44.8	/	/	/	0.0134	/	/	/	0.0134	/	0.0134				
	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 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup>；水污染物排放量——t/a；大气污染物排放量——t/a

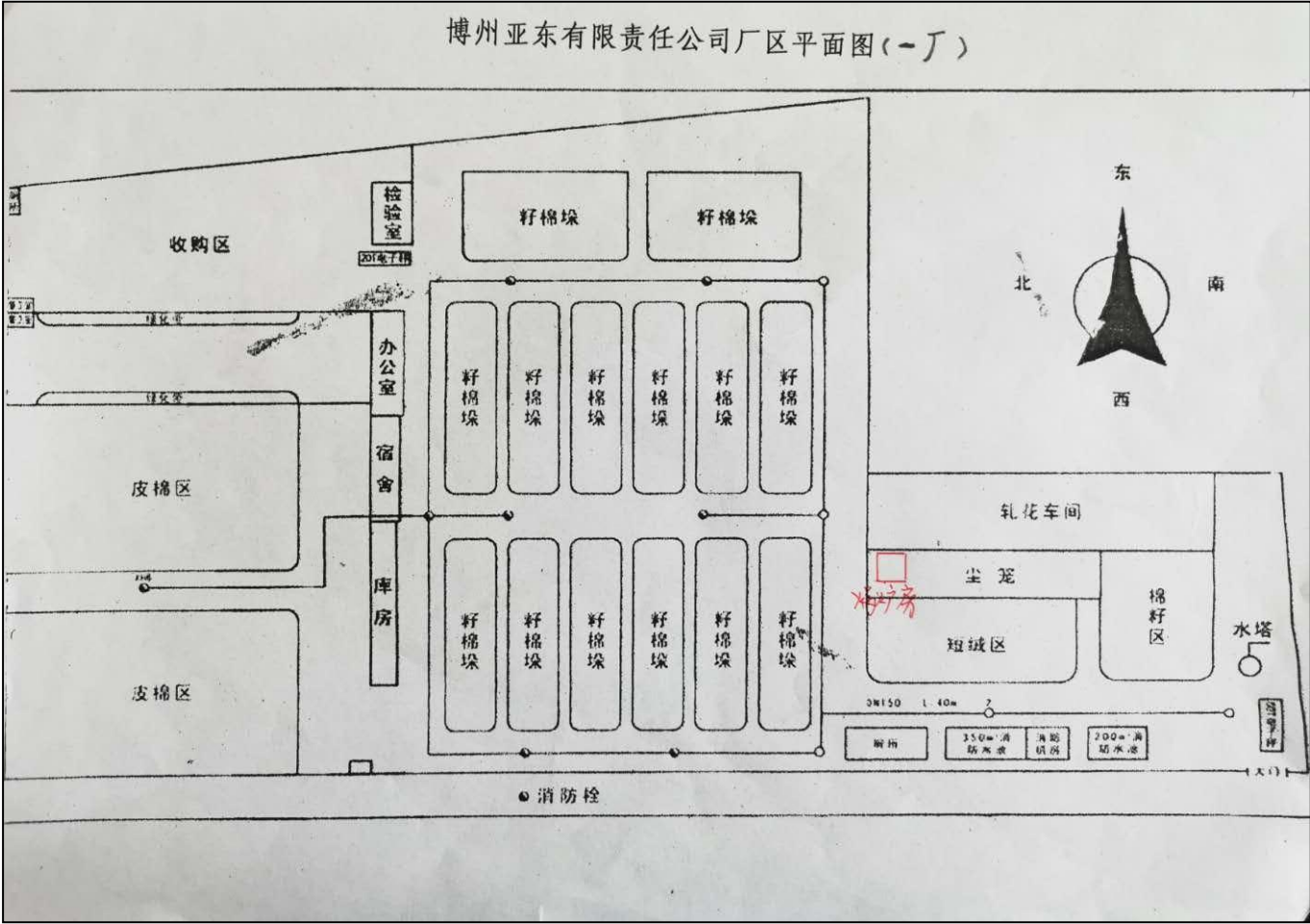


附图 1 项目区地理位置示意图





附图 2 项目区平面布置示意图





附图3 项目区周边关系示意图







# 博乐市环境保护局文件

博市环评字〔2014〕17号

签发人：巴图加甫

## 关于对博州亚东有限责任公司棉花加工生产线建设项目环境影响报告表的批复

博州亚东有限责任公司：

你公司报送的《博州亚东有限责任公司棉花加工生产线建设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、项目位于博乐市东工业园区博州亚东有限责任公司厂区内，中心地理坐标为东经 82° 07' 10"，北纬 44° 51' 21"。总占地面积 42952.57 平方米。总投资 1500 万元，其中：环保投资 45 万元。在落实报告表及本批复中提出的各项污染防治措施后，各项污染物可达标排放，从环境保护角度分析，该项目在拟定场地建设是可行的，同意报告表中的结论和建议。

二、在项目工程设计、建设中要严格遵守环保“三同时”制度及落实各项环境保护措施，并重点做好以下工作：

1、项目无生产废水排放。生活污水经处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级排放标准的要求后，排至污水处理厂统一处理。

2、锅炉产生烟气采取多管除尘器除尘(除尘效率 $\geq 96\%$ )进行除尘后通过35m高烟囱排放。污染物排放浓度低于《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001)中2类区II时段排放标准

3、做好噪声污染控制工作，落实各项消音降噪减震措施，确保各类噪声达标排放，杜绝噪声扰民。厂界噪声标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2009)中的三类标准。

4、在原料加工、输送过程中确保封闭运行，并安装吸尘装置，使棉尘排放符合GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中 $\leq 120$ 毫克/立方米要求。

5、生活垃圾分类收集后，由环卫部门统一拉运至生活垃圾场填埋处理。

6、严格落实《报告表》中提出的风险防范措施，进一步完善环境应急机制，编制环境应急预案。

7、加强厂区绿化，绿化面积符合报告表要求。

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。







# 检测报告

报告编号: HJ2109100

项目名称: 博州亚东有限责任公司棉花加工生产线建设项目

委托单位: 博州亚东有限责任公司

检测类别: 废水、噪声

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棉花加工生产线建设项目		
项目地址		博乐市东工业区		
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	废水、噪声
采样人员		宋伟、薛辉	分析人员	尹秀、高银银等
检测内容		1、噪声：厂界噪声； 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。		
检测方法		见第 5 页		
检测仪器		见第 5 页		
检测结果		本次检测结果见第 2-4 页。  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：黄初伟

审核：孙文凯

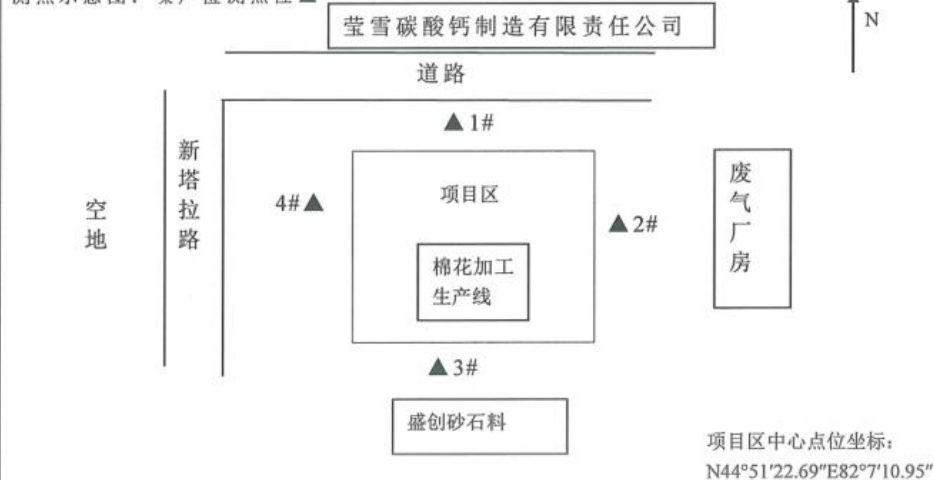
编制：文琳

## 检测 报 告

### 一、噪声检测结果

项目编号		HJ2109100					
检测日期		2021.10.12-2021.10.13			功能区类别	3 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：1.4m/s		风向：西北风
		夜间	天气状况：晴		风速：1.5m/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#	项目区北	交通	11:21	60	交通	00:04	52
2#	项目区东	工业	11:32	50	工业	00:16	48
3#	项目区南	工业	11:44	53	工业	00:25	49
4#	项目区西	交通	11:56	55	交通	00:33	50

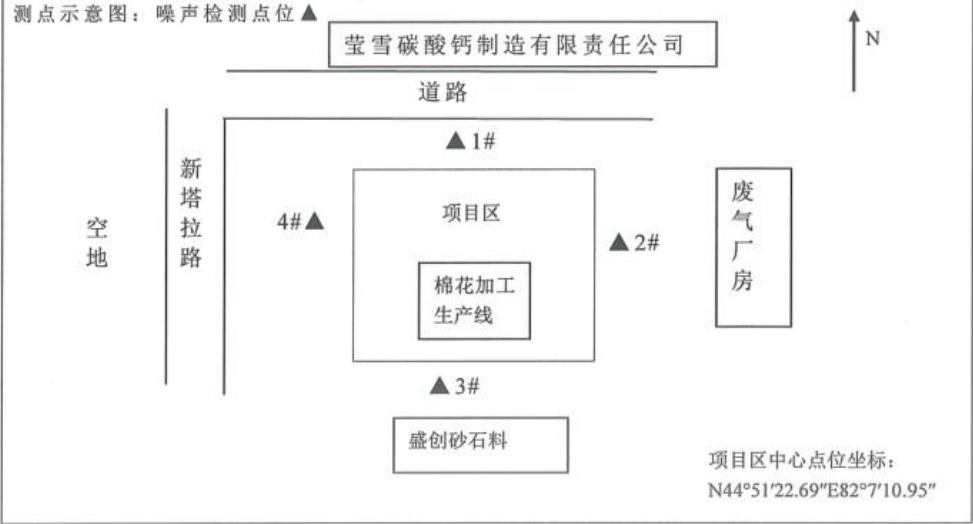
测点示意图: 噪声检测点位 ▲



检测 报 告

续上页

项目编号		HJ2109100					
检测日期		2021.10.13-2021.10.14			功能区类别	3 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：1.6m/s          风向：西北风				
		夜间	天气状况：晴          风速：1.5m/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#	项目区北	交通	12:06	59	交通	00:09	51
2#	项目区东	工业	12:14	50	工业	00:17	48
3#	项目区南	工业	12:25	52	工业	00:26	50
4#	项目区西	交通	12:37	56	交通	00:33	51





项目编号		HJ2109100							
样品类别		生活污水			分析日期		2021.10.12-2021.10.23		
样品数量		各：5 瓶*500mL/瓶							
采样地点		博州亚东有限责任公司生活污水处理设施总排口							
采样日期		2021.10.12				2021.10.13			
样品编号		HJ2109100W-							
		1-1-1	1-1-2	1-1-3	1-1-4	1-2-1	1-2-2	1-2-3	1-2-4
样品状态		淡黄、浑浊、有异味				淡黄、浑浊、有异味			
检测项目	单位	检测结果							
pH	无量纲	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8
化学需氧量	mg/L	44	45	43	44	43	44	44	44
五日生化需氧量	mg/L	9.4	10.0	9.3	10.3	10.3	10.4	9.9	9.1
悬浮物	mg/L	82	85	91	88	80	83	84	90
氨氮	mg/L	44.6	45.3	45.0	44.3	44.9	44.6	45.0	44.6
动植物油	mg/L	0.61	0.60	0.60	0.57	0.96	0.90	0.98	0.84
阴离子表面活性剂	mg/L	0.075	0.079	0.082	0.082	0.077	0.075	0.084	0.080
以下空白									

## 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	/
	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 GB 1147-2020	便携式 PH 计 PHB-4 型	/
废水	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 <sub>5</sub> ) 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 石油类和动植物油类的测定 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棉花加工生产线建设

## 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棉花加工生产线建设项目》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

项目区位于博乐市东工业区。

建设内容：项目总占地面积约42952.57m<sup>2</sup>，建成1200平方米厂房1个；办公用房200平方米；宿舍200平方米；库房300平方米；检验室100平方米；原料堆场8000平方米；固废暂存堆场3000平方米；皮棉堆场5000平方米。

建设规模：建成时生产能力为年加工15000吨籽棉，后期建设单位进行了设备更换改造，原主体加工生产线已不存在，仅保留土建工程，因此生产能力也相应的不存在了。

#### （二）建设过程及环保审批情况

博州亚东有限责任公司2014年5月委托环评单位编制了《博州亚东有限责任公司棉花加工生产线建设项目环境影响报告表》，2014年6月10日取得了博州生态环境局博乐分局（原博乐市环境保护局）环评批复（博市环评字[2014]17号）。2021年10月进行该建设项目

竣工环境保护验收，2021 年 10 月 12 日~2021 年 10 月 13 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

本项目于 2021 年进行了整体改造，将原有生产线轧花设备、燃煤锅炉均拆除，因此本项目主体生产线、配套锅炉均已不存在，本次验收内容为现存配套生活设施、生产辅助设施，更换的新生产线及锅炉等单独进行环境影响评价及竣工环保验收工作，不在本验收范围内。由于本项目主体生产线、配套锅炉均已不存在，本次验收内容为现存配套生活设施、生产辅助设施。

## 二、工程变动情况

本项目主体生产线已拆除，原建设内容中仅有厂房、配套土建工程仍存在，该部分建设内容与环评时期一致，无变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### （1）废气

由于本项目建成的生产线现已拆除，配套的燃煤锅炉也已拆除，仅有土建工程保留，新建的生产线及燃气锅炉重新进行了环境影响评价工作，独立进行竣工环保验收工作，因此本项目的主体生产线废气污染源已不存在。仅有生产辅助设施（原料堆场、产品堆场、固废临时堆场）产生的扬尘。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。

### （2）废水

本项目用水包括员工生活用水，由现有已建成市政供水管线提供，根据实际调查，生活污水排入市政排水管网，最终进入污水处理厂统一进行处理。

### （3）噪声

由于本项目建成的生产线现已拆除，配套的燃煤锅炉也已拆除，仅有土建工程保留，因此本项目生产活动的噪声源已不存在，新的生产线及配套设施独立进行环评及验收工作。

### （4）固体废物

由于本项目建成的生产线现已拆除，配套的燃煤锅炉也已拆除，仅有土建工程保留，因此本项目生产线的固体废物相应的不再产生，新的生产线及配套设施独立进行环评及验收工作。

根据实际调查，厂区运营期，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。

## 四、环境保护设施调试运行结果

### （1）废气

本项目主体生产线、配套锅炉均已不存在，本次验收内容为现存配套生活设施，更换的新生产线及锅炉等单独进行环境影响评价及竣工环保验收工作，因此本项目废气污染源已不存在，原有工程仅有土建工程保留，因此本次验收引用更换的新生产线及锅炉项目，即《博州亚东有限责任公司设备更新改造、新增燃气锅炉项目》竣工验收监测中的无组织废气排放情况来说明整个厂区的废气排放现状及达标情况。根据引用监测结果可知，项目区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中的污染物排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值要求。

### （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）3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

验收组专家：

李红云

马优

郭冰

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棉花加工生产线建设项目  
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	
	孟优	乌鲁木齐天辰创展工程咨询有限公司	环评工程师	652828198501012018	13579202809	
	郑江	新疆天辰环境技术有限公司	高级工程师	650103197607020612	18999912137	
	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						



## 其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等。详细说明如下：

### 1.环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1设计简况

博州亚东有限责任公司2014年5月委托环评单位编制了《博州亚东有限责任公司棉花加工生产线建设项目环境影响报告表》，2014年6月10日取得了博州生态环境局博乐分局（原博乐市环境保护局）环评批复（博市环评字[2014]17号）。

#### 1.2施工简况

建设单位已根据环评报告及环评批复规定的环保设施要求逐条落实完善。

#### 1.3验收过程简况

2021年10月进行该建设项目竣工环境保护验收，2021年10月12日～2021年10月13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。

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燃煤锅炉改造天然气锅炉升级改造项》竣工环境保护验收会，参加会议的有建设单位、监测单位、特邀专家等。会议期间，验收组对现场进行了现场勘查，听取了建设单位对项目的介绍，根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，会议并提出了验收意见和验收结论。

#### 1.4公众反馈意见及处理情况

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

## **2.其他环境保护措施的落实情况**

### **2.1制度措施落实情况**

#### **2.1.1环保组织机构及规章制度**

工程在施工期和运营期都会对周围环境产生一定程度的影响,工程在施工期和运营期设置了相应的环境管理机构和制定了相应的环境监测计划,监督和检查各项环保措施的实施情况,及时发现问题及时解决,保证其的正常运行,以便更好的保护环境,充分发挥该建设项目的经济、社会和环境效益。

施工期聘请了有经验的工程监理人员负责施工期的环境管理与监督,并与当地环境保护局保持密切联系,制定环保计划和措施,预防并及时解决对周围单位的环境影响问题。

#### **2.1.2环保设施日常管理制度**

主要包括环保设施的技术参数,环保设施的操作规章制度,环保设施的维护制度,环保设施的日常运行台账,环保设施维护保障计划及其它等内容。

#### **2.1.3环保教育制度**

为提高职工环保意识,开展企业环保知识培训等教育,主要包括日常环境保护教育工作规定。

博州亚东有限责任公司

2021年11月9日

