

新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓 2 万吨仓
储物流建设项目竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：新疆天山面粉（集团）有限责任公司

编制单位：乌鲁木齐市首辅环保工程有限责任公司

2021 年 11 月

建设单位法人代表：罗雄

编制单位法人代表：

项 目 负 责 人：

编 制 人：付荣

建设单位：新疆天山面粉（集团）有限责任	编制单位：乌鲁木齐市首辅环保工程有限
公司	公司
电话：13119815087	电话：18935939296
传真：	传真：
邮编：831100	邮编：830019
地址：新疆昌吉市健康西路 27 号	地址：新疆乌鲁木齐米东区

项目区现场踏勘照片



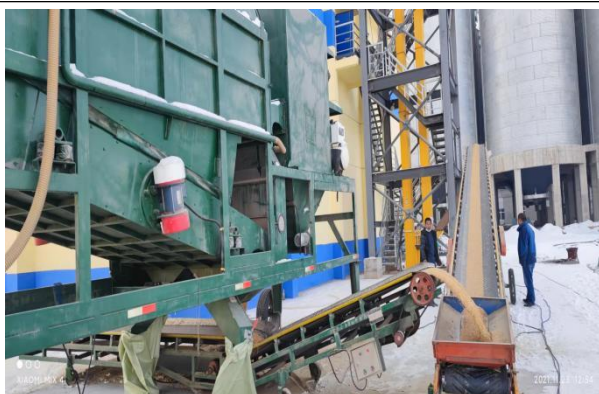
平房仓 2 万吨



卸粮



输送至移动式脉冲清粮机



除尘后的粮食传送至提升机



清理后的送至平房仓

表 1 建设项目名称及验收监测依据

建设项目名称	新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓 2 万吨仓储物流建设项目				
建设单位名称	新疆天山面粉（集团）有限责任公司				
建设项目主管部门	/				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改、扩建 技改 迁建				
建设地点	新疆昌吉州昌吉高新技术产业开发区吉礼路以西、开拓大道以南				
设计生产能力	平房仓 2 万吨，钢板仓 3 万吨及 5 万吨仓储物流建设项目				
实际生产能力	平房仓 2 万吨				
环评时间	2018 年 4 月	建设项目开工日期	2019 年 7 月 10 号		
投入试生产时间	2021 年 11 月	现场监测时间	2021 年 11 月 23 日-24 日		
环评报告表审批部门	昌吉高新技术产业开发区环境保护局	环评报告表编制单位	乌鲁木齐天辰创展工程咨询有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	7267.87 万元	环保投资总概算	170.3 万元	比例	14.19%
实际总投资	1393 万元	环保投资总额	21.8 万元	比例	1.6%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》2015 年 1 月 1 日； 2、《建设项目环境保护管理条例》，国务院令第 682 号，2017 年 7 月 16 日； 3、《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 年 11 月 20 日； 4、《新疆维吾尔自治区环境保护条例》，2017 年 1 月 1 日； 5、《中华人民共和国大气污染防治法》，2018.10.26； 6、《中华人民共和国水污染防治法》，2017.7.1； 7、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018.12.29； 8、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020.9.1。				

<p>编制依据</p>	<p>1、《新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓 2 万吨、钢板仓 3 万吨及 5 万吨仓储物流建设项目环境影响报告表-平房仓 2 万吨仓储物流建设项目》乌鲁木齐天辰创展工程咨询有限公司 2018 年 4 月；</p> <p>2、《关于新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓 2 万吨、钢板仓 3 万吨及 5 万吨仓储物流建设项目环境影响报告表的批复-平房仓 2 万吨仓储物流建设项目》（昌高环发[2018]30 号 2018 年 4 月 12 号）；</p> <p>3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）；</p>
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

--	--

验收监测标准
标号、级别

1、运营期废气

表 1-1 废气验收标准、标号及级别

排放类型	污染物	排放浓度限值 (mg/m³)	执行标准
无组织废气	颗粒物	1.0	大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值

2、运营期噪声

表 1-2 厂界噪声验收标准、标号及级别

类别	标准限值 dB(A)		执行标准
	昼间	夜间	
厂界噪声	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类区标准限值要求

表 2 建设项目基本情况

1.项目背景

昌吉市是辐射全疆、东联内地、西出中亚、欧洲市场的黄金通道和桥头堡。乌鲁木齐-昌吉核心区域总人口400多万，是新疆最大的消费市场，是全疆最具活力、最具发展潜力的经济区域。交通便利，地形平坦，周围粮食来源稳定，是建设粮库的理想地址，在此建设仓库可以对全市的库粮集中管理，还可以储存、调拨更多的商品粮以缓解全市的粮食供储矛盾，对昌吉市农业生产和粮食宏观调控起到推动和保障作用。

2018年4月新疆天山面粉（集团）有限责任公司委托乌鲁木齐天辰创展工程咨询有限公司编制了《新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓2万吨仓、钢板仓3万吨及5万吨仓储物流建设项目环境影响报告表-平房仓2万吨仓储物流建设项目》；

2018年4月12日取得高新技术产业开发区生态环境局《关于新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓2万吨、钢板仓3万吨及5万吨仓储物流建设项目环境影响报告表的批复-平房仓2万吨仓储物流建设项目》（昌高环发[2018]30号2018年4月12号）；

2019年7月10日开工建设，2020年11月26日竣工。2021年11月投产使用。

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院第682号令）、《建设项目经环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）的规定和要求，建设单位委托乌鲁木齐市首府环保工程有限公司承担本项目的验收监测报告表编制工作，在认真查阅了建设项目主体工程和环保设施等基础资料上，乌鲁木齐市首府环保工程有限公司技术人员于2021年11月15日对该工程进行了现场踏勘并制定了环保验收监测方案，2021年11月23日至2021年11月24日新疆博奇清新环境检测有限公司对该项目无组织颗粒物及噪声进行了监测。根据污染物监测结果和环保检查结果编制了本项目验收监测报告表，该监测报告做为本项目竣工环境保护验收依据之一。

2. 项目建设情况

项目名称：新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓2万吨仓储物流建

设项目；

地理位置：项目位于新疆昌吉州昌吉高新技术产业开发区吉礼路以西、开拓大道以南。地理坐标：N44° 3' 53"，E87° 7' 30"。项目区东侧、西侧为道路；南侧为成品库；北侧为开拓大道。

项目区地理位置图见附图 1。

建设单位：新疆天山面粉（集团）有限责任公司

项目性质：新建；

环评单位：乌鲁木齐天辰创展工程咨询有限公司；

环评及批复单位：

《关于新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓 2 万吨、钢板仓 3 万吨及 5 万吨仓储物流建设项目环境影响报告表的批复》（昌高环发[2018]30 号 2018 年 4 月 12 号）；

3.验收范围

本次验收范围为《关于新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓 2 万吨、钢板仓 3 万吨及 5 万吨仓储物流建设项目环境影响报告表的批复》中平房仓 2 万吨仓储物流建设项目。

其余钢板仓 3 万吨及 5 万吨仓储物流建设项目竣工后单独验收。

4.建设规模及主要建设内容

平房仓 2 万吨及其配套建设内容。主要建设内容一览表见表 2-1，设备见表 2-2

表 2-1 项目建设内容一览表

项目	名称	环评建设内容	验收建设内容	与环评是否一致
主体工程	小麦平房仓	一期建设；30m×100m，2 栋；装粮高度均为 6 米；仓容 2 万吨，主要储存配送小麦	已建设 30m×100m，2 栋；装粮高度均为 6 米；仓容 2 万吨，主要储存配送小麦	一致
	钢板立筒库	一期建设；直径 12 米，均高 30 米，21 栋，仓容 3 万吨，主要储存配送小麦	正在建设，未竣工	不在把本次验收范围内
	粮食物流仓库	二期建设；20m×78m，4 栋；装粮高度均为 6 米；仓容 5 万吨，主要储存配送小麦	未见建设，建设完毕后单独验收	不在把本次验收范围内
辅助工程	地磅房	100m ² ，砖混结构	正在建设，未竣工	不在本次验收范围内（目前小麦由旧厂房计量后拉运至平房仓储存）
	药品房	120m ² ，砖混结构，主要储存熏蒸剂，熏蒸剂年用量为 1t/a	由于本项目不熏蒸故不建设药品房	不在把本次验收范围内
公用工程	给水	昌吉国家高新技术产业开发区供水管网供给	昌吉国家高新技术产业开发区供水管网供给	一致
	排水	排入昌吉国家高新技术产业开发区下水管网，最终进入昌吉国家高新技术产业开发区污水处理厂	排入昌吉国家高新技术产业开发区下水管网，最终进入昌吉国家高新技术产业开发区污水处理厂	一致
	供暖	利用集中供暖	利用集中供暖	一致
	供电	昌吉国家高新技术产业开发区供电系统	昌吉国家高新技术产业开发区供电系	一致

环保工程			统	
	废气	粉尘通过布袋除尘器收集处理后排放	粉尘通过布袋除尘器收集处理后排放	一致
	废水	生活污水直接排入昌吉国家高新技术产业开发区下水管网,最终进入昌吉高新科创污水处理有限公司污水处理厂	生活污水直接排入昌吉国家高新技术产业开发区下水管网,最终进入昌吉高新科创污水处理有限公司污水处理厂	一致
	噪声	项目选用低噪声、低振动设备,并采取隔声、减振、吸声等措施,再经建筑物隔声及距离衰减后,厂界噪声达标排放	项目选用低噪声、低振动设备,并采取隔声、减振、吸声等措施,再经建筑物隔声及距离衰减后,厂界噪声达标排放	一致
	固废	固体废物分类收集	固体废物分类收集	一致

表 2-2 项目主要设备一览表

序号	环评拟建设设备名称	环评拟建设设备数量	实际建设设备数量
1	移动式带式输送机	8 台	2 台
2	吸粮机	2 台	1 台
3	清筛机	2 台	1 台

5、变更情况

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关环保验收规范以及《污染影响类建设项目重大变动清单》，新建天山面粉（集团）有限责任公司平房仓 2 万吨仓储物流建设项目的规模、主体工程、环保设施及配套公辅设施均按照环评要求落实，无重大变更。

6.平面布置

详见附图平面布置附图 3。

7. 环境保护投资

本项目设计总投资 7267.87 万元，其中环保投资约为 85 万元，约占总投资的 1.2%，本项目实际总投资 1393 万元，均为企业自筹，其中环保投资约为 21.8 万元，约占总投资的 1.6%。

表2-5环保投资一览表

项目	设计环保建设内容	设计投资金额（万元）	实际环保建设内容	设计投资金额（万元）
废气	粉尘通过布袋除尘器处理后进行排放；在熏蒸期间应标出该区的危险标志，同时划出安全距离，所有进行充气操作的熏蒸人员必须穿戴防护服，配置相应的毒性气体检测设备以用于检测库区车间内有害气体的浓度	40	移动式脉冲除尘器	12.3
噪声	采用隔声、减振等措施	15	采用隔声、减振等措施	8.5
固废	清理筛选产生的固废、检验固废、不合格粮食、熏蒸残渣及生活垃圾	30	清理筛选产生的固废、生活垃圾	1
合计		85		21.8
总投资		7267.87		1393
环保投资占比（%）			环保投资占比（%）	1.6

8. 劳动定员及工作制度

本项目劳动定员约 8 人，其中包括仓库管理人员 2 人，粮食清运人员 6 人，平房仓入粮时间为每年 9 月-11 月，工作时间约 8 小时，出粮时间根据需要，不定期出粮。

9. 给排水

本项目无生产用水，水主要为生活用水。水源利用项目地自来水水源。本项目无生产用水，本项目劳动定员 8 人，生活用水量 24L/d ($9\text{m}^3/\text{a}$)。由项目区自来水供水管网供给，水量、水压及水质可满足本项目用水需求。生活污水量为 $7.5\text{m}^3/\text{a}$ ，排入昌吉国家高新技术产业开发区下水管网，最终进入昌吉高新科创污水处理有限公司污水处理厂。

10. 供电

本项目电力依托昌吉高新区电网，由厂址附近 10kV 高压线路引入，低压电源引自 10/0.4kV 的变压器，配电室设置低压开关柜及控制装置，放射式向生产线用电设备及照明供电。电力稳定供应时，可满足项目用电负荷及对供电可靠性要求；停电或短暂断电时，项目区设置的应急发电机可满足项目区暂时的电力供应。

11. 供热

根据现场勘查及业主提供的资料，项目冬季供暖由高新区新疆东新热力提供，可满足需求。

12. 平房仓接受、发放工艺流程

(1) 散粮接收工艺流程：

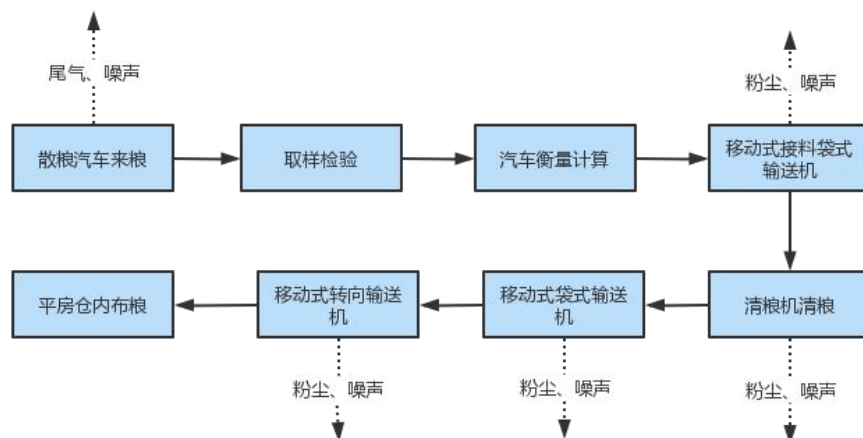


图 2-1 平房仓接收工艺流程图

工艺流程简介：

各地州购买的粮食由车辆拉运至厂区，取出一部分经过检验合格后进行称重，通过移动式接料带式输送机运至清理筛清理，清理完毕之后由移动式带式输送机运至移动式转向输送机在平房仓内布粮。

(2) 散粮发放工艺流程：



图 2-2 平房仓接收工艺流程图

散粮发放工艺流程简介：

平房仓内散粮发放首先通过扒粮机将粮食运至移动式带式输送机后装入汽车，通过称量后进行发放。

表 3 主要污染源、污染物处理和排放

一、项目主要污染物排放和治理措施如下：

1. 废气

本项目运营期产生的废气主要是粮食输送、初清、过程中会产生少量粉尘以及车辆运输过程中会产生少量尾气。

(1) 初清粉尘

本项目在初清程中会产生少量粉尘，粮食进入筛分机，筛网分为两层，上层筛上物为大颗粒杂物，下层筛下物为小颗粒杂物，自筛分机中部出筛清的粮食。设备自带脉冲除尘器进行除尘，移动式脉冲除尘器的设计除尘效率 $\geq 99\%$ ，设计处理风量为 $10000\text{m}^3/\text{h}$ 。粉尘经布袋除尘器处置后进行排放，对周边环境影响较小。

(2) 输送、提升过程粉尘

在库区粮食转运过程中由于粮食的频繁运输、粮粒的运动和摩擦而产生粉尘，并在粮食运输、提升过程中泄露出来，这些粉尘一般在粮仓的局部内产生，且基本沉淀在粮仓内部（沉淀量约为 95%），外排量较小。

(3) 尾气

在运输粮食的过程中会产生少量汽车尾气。车辆在项目区内道路上怠速和慢速行驶时将会产生并排放尾气，该尾气包括排气管尾气、曲轴箱漏气及油箱泄漏气等。车辆产生并排放尾气属流动、间歇、不定量、无组织排放，其中主要污染因子为 CO 、 C_mH_n 、 NO_x 等。

表 3-1 本项目废气排放一览表

排放类型	污染源	污染因子	排放形式	处理设施	监测点位
无组织 废气	初清	颗粒物	间歇排 放	移动式清粮机 (自带袋式除尘器)	厂界四周
	输送提升	颗粒物		封闭粮仓	
	汽车尾气	CO 、 C_mH_n 、 NO_x		外排量小	外排量小对环境 影响小

2. 废水

本项目无生产废水。

生活污水量为 $4\text{m}^3/\text{a}$ ，排入昌吉国家高新技术产业开发区下水管网，最终进入昌吉高新科创污水处理有限公司污水处理厂。

表 3-2 本项目废水排放一览表

排放类型	污染因子	废水量 (m^3/a)	排放 规律	环评要求 处理设施	实际处理措施
生活污水	COD BOD ₅ NH ₃ -N 等	7.5	间歇 排放	排入下水管网最终排 入昌吉高新科创污水 处理有限公司污水处 理厂	排入下水管网最终排 入昌吉高新科创污水 处理有限公司污水处 理厂
生产废水	/	无	/	/	/

3. 噪声

本项目主要噪声源是：卸粮、清粮、输送粮食过程中产生的机械噪声。

表 3-3 本项目噪声排放一览表

主要噪声源	数量 (台/套)	排放规律	环评要求 处理设施	实际处理措施
移动带式输送机	2	间歇性	选用低噪声设备，减 振隔声，避免夜间装 载、输送粮食	选用低噪声设备， 减振隔声，避免夜 间装载、输送粮食
吸粮机	1	间歇性		
清筛机	1	间歇性		

4. 固体废弃物

项目固体废物主要为粮食清理筛选、运输等过程中产生的固废及生活垃圾。

(1) 生产固废

生产固废包括少量的无机杂质（如砂石、泥块），产生于筛分过程中，年粮食储存 2 万吨，产生的杂质约为 $50\text{t}/\text{a}$ 。杂质约其中泥沙、除尘器收集的固废先集中收集至固定的对存点，后定期拉运至垃圾填埋场卫生填埋。

(2) 生活垃圾

项目劳动定员 2 人，则生活垃圾产生量约 $370\text{kg}/\text{a}$ ，集中收集后交由环卫工人拉运至垃圾填埋场卫生填埋。

(2) 危险废物

本项目无熏蒸工艺，故无熏蒸残渣产生。

表3-4 固体废弃物产生及处理措施一览表

污染类别	固废名称	性质	实际排放量	环评要求处理措施	实际处理措施
生产固废	除尘灰及砂石泥块	一般固废	50t/a	拉运至垃圾填埋场	拉运至垃圾填埋场
生活垃圾	生活垃圾	一般固废	370kg/a	拉运至生活垃圾填埋场	拉运至生活垃圾填埋场
危险废物	熏蒸残渣	危险废物	无	交由有资质的单位处置	实际无熏蒸工艺，无熏蒸残渣产生

表 4 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、建设项目环境影响报告表主要结论：

乌鲁木齐天辰创展工程咨询有限公司《新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓 2 万吨、钢板仓 3 万吨及 5 万吨仓储物流建设项目环境影响报告表》其结论及建议如下：

1. 项目概况

(1) 项目名称：新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓 2 万吨、钢板仓 3 万吨及 5 万吨仓储物流建设项目；

(2) 建设性质：新建；

(3) 建设单位：新疆天山面粉（集团）有限责任公司；

(4) 建设地点：新疆昌吉州昌吉高新技术产业开发区吉礼路以西、开拓大道以南；

(5) 工程总投资：本项目工程总投资 7267.87 万元，资金拟采用企业自筹和银行贷款相结合的方式解决。

(6) 建设内容

项目总建筑面积 14614m²。本项目建设粮油仓储及物流设施：其中一期建设钢板立筒库 21 个（直径 12m，高 30m，仓容量 3 万吨），小麦平房仓 2 个（单个仓容 1 万吨，总仓容 2 万吨），以及辅助设施：新建药品房、地泵房等设施，不设置食堂；二期建设粮食物流仓库 4 个（单个仓容 1.25 万吨，总仓容 5 万吨）。

(7) 产内容及规模

本项目主要以散装、散集、散运，提升粮食仓储及中转能力为主要功能。新建储粮仓容 10 万吨，其中：储备仓 5 万吨，物流中转仓 5 万吨。项目投产后，达到每年储粮 5 万吨，周转粮 50 万吨的任务。

(8) 预期投产日期

预期投产日期为 2019 年 10 月。

(9) 环保投资

本项目环保投资为 85 万元，占总投资的 1.2%。

2. 产业政策及规划符合性

根据国家发展和改革委员会发布的《产业结构调整指导目录》（2011 年本，

2013 年修正) (国家发改委会第 21 号令, 2013.2.16), 本项目属于“鼓励类”中第二十九项“现代物流业”中“1、粮食、棉花、食用油、食糖、化肥、石油等重要商品现代化物流设施建设”的范围, 因此本项目符合国家的产业政策。

3. 环境现状评价结论

(1) 大气环境质量现状评价结论

各监测点中环境空气质量指标, NO_2 、 SO_2 和 PM_{10} 均符合《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 的二级标准。

(2) 地下水环境质量现状评价结论

各项监测指标均满足《地下水质量标准》(GB/T14848-93) 中的 III 类标准的要求, 区域地下水环境质量相对良好。

(3) 声环境质量现状评价结论

项目区噪声值较低, 项目区四周环境噪声均未超过《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中 3 类标准的限值。区域声环境质量良好, 能达到环境质量标准的要求。

4. 环境影响结论

4.1 施工期环境影响评价结论

建设项目施工期间, 会产生生活污水、生活垃圾、扬尘、建材运输车辆的尾气和噪声以及临时占地等, 均会对环境造成一定的影响。但施工期的环境影响为阶段性影响, 工程建设完成后, 除部分永久性占地为持续性影响外, 其余环境影响会消失。

4.2 运营期环境影响评价结论

(1) 大气环境

本项目在初清、磁选过程中会产生少量粉尘, 每台清理筛的粉尘产生源强约为 1.7kg/h (13.7kg/d), 经处理后, 粉尘排放量为 0.017kg/h (0.137kg/d)。粉尘经布袋除尘器处置后进行排放, 对周边环境影响较小。

在库区粮食转运过程中由于粮食的频繁运输、粮粒的运动和摩擦而产生粉尘, 并在粮食运输、提升过程中泄露出来, 粉尘总产生量为 50t/a , 这些粉尘一般在粮仓的局部内产生, 且基本沉淀在粮仓内部 (沉淀量约为 95%), 外排量较小, 排放量为 2.5t/a , 排放浓度小于 1.0mg/m^3 。

本项目建成后，汽车尾气对环境有一定影响。汽车尾气属于无组织、间歇排放的流动污染源，且地面停车场周围开阔，空气流动性好、易扩散，对周围大气环境影响不大。

本项目利用 PH_3 和 CO_2 混合气体熏蒸，熏蒸时必须确保粮仓的密闭性，达到熏蒸杀虫时间后，利用设置的轴流风机强化通风及自然通风后，使粮仓内 PH_3 和 CO_2 达到《工作场所有害因素职业接触限值》（GBZ 2.1-2007）中磷化氢及二氧化碳的要求，因此，将会排放熏蒸气体（主要为 PH_3 和 CO_2 ），该混合气体属无组织排放气体， PH_3 气体无组织排放量约为 70.3kg/a，对周边大气环境影响较小。

（2）水环境

生活污水直接排入昌吉国家高新技术产业开发区下水管网，最终进入昌吉高新科创污水处理有限公司污水处理厂，水质满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准。通过上述措施，对周边水环境影响较小。

（3）噪声

项目区边界噪声预测值昼间在 51.6-54.0dB(A) 之间，夜间为 37.6-39.8dB(A) 之间，项目区四周无集中居住区、学校、医院等声环境敏感保护目标，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准的要求。

（4）固体废物

根据同类项目，粮食含杂质总量一般为 0.1% 左右，还有少量的无机杂质（如砂石、泥块），产生于筛分过程中，以年粮食中转量 50 万吨计算，则杂质总量为 500t/a，其中泥沙、除尘器收集的固废先集中收集至固定的对存点，后定期拉运至垃圾填埋场卫生填埋，麦麸壳收集后作为牲畜饲料外卖。

粮食运入后，将进行简单的检验，该库区仅进行物理检验，包括进行杂质、水分、小麦出糙率测定等，不进行化学性检验，不使用化学药剂。检验后有少量检验的粮食固废产生，产生量预计约 0.4t/a，可外售用作饲料。

包括陈化粮和其他因各种原因（如雨淋、受潮等）致使粮食品质降低而不能食用的粮食。由于项目内粮食不断转运，陈化粮极少；如管理不严，可能有品质降低的粮食。该类未霉变粮食可外运加工厂用作饲料使用，少量霉变粮食拉运至垃圾填埋场卫生填埋。

熏蒸完成后，将会产生少量残渣，其主要成份为 AIP 和 $AI(OH)_3$ ，产生量约为 1345kg/a。根据查对《国家危险废物名录》，熏蒸残渣属于危险废物，废物类别为 HW04 农药废物，废物代码为 900-003-04。熏蒸残渣集中收集后，存放于塑料桶内，单独堆放于危废储存间内。

项目劳动定员 60 人，以每人每天 0.5kg 计，则生活垃圾产生量约 11t/a，集中收集后交由环卫工人拉运至垃圾填埋场卫生填埋。

综上所述，固体废物的处置应遵循分类原则、回收利用原则、减量化原则、无公害化原则及分散与集中相结合的原则，将不同类型的固体废物进行分类收集、分类处理，作好固废的日常管理工作。在此基础上，采取相应的措施以后，本项目产生的固体废物对环境的影响不大。

5. 选址合理性分析

项目位于新疆昌吉州昌吉高新技术产业开发区吉礼路以西、开拓大道以南。本项目用地属于工业用地，符合昌吉州昌吉高新技术产业开发区规划，项目区东侧、西侧为道路；南侧为成品库；北侧为开拓大道。本项目建成后储存粮食，均满足污染物排放标准，对周边环境影响较小。项目区及周边邻近区域内环境质量现状良好。本项目原辅料由相关生产企业充足购进，项目区及周边区域内交通运输便利畅通，不仅原料供应充足，满足本项目原料需求。从昌吉市已经形成具有优势产业群工业结构出发，高新区优先发展的产业是：农副产品加工业、生物产业、机械装备制造业和新材料加工业，并打造成为基础设施配套完善、资源循环利用率高、生态环境较好的新型工业园区。本项目为仓储物流项目，符合工业园区产业定位。且周边无大中型污染企业，对本项目影响较小。故本项目选址合理。

6. 综合评价结论

综上所述，本项目符合国家产业政策，项目建成后，对区域的大气、地下水、声环境及生态环境的影响轻微，不会导致评价区域环境功能明显改变，没有明显的环境制约因素。该项目应严格按照报告表提出的施工期污染防治及生态保护措施要求，加强环境管理，严格执行环保验收制度，实现污染物达标排放和生态有效保护，将项目对环境的影响降低到最低程度，从环境保护的角度看，该项目的建设是可行的。

7. 建议

(1) 严格执行环保“三同时”制度，确保各类环保设施正常运行，加强环境管理，以保证污染防治达到预计效果；

(2) 为加强个体职工的防护，应加强车间通风；同时作业人员可以采用口罩等个人防护措施；

(3) 加强职工的环保教育，提高职工的环保意识；

(4) 关心并积极听取可能受项目环境影响的附近单位的反映，定期向项目最高管理者和当地环保部门汇报项目环境保护工作的情况，同时接受当地环境保护部门的监督和管理。遵守有关环境法律、法规，树立良好的企业形象，实现经济效益与社会效益、环境效益相统一。

二、环评批复

《关于新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓 2 万吨、钢板仓 3 万吨及 5 万吨仓储物流建设项目环境影响报告表的批复》昌高环发[2018]30 号

新疆天山面粉(集团)有限责任公司:

你公司上报的《新疆天山面粉(集团)有限责任公司平房仓 2 万吨、钢板仓 3 万吨及 5 万吨仓储物流建设项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)及相关材料收悉。经研究，批复如下:

一、项目位于昌吉高新技术产业开发区，项目区东侧和西侧为道路，南侧为面粉加工项目成品库，北侧为开拓大道。项目中心地理坐标 N44°03'53”，E87°07'30”，项目总占地面积 20000m²,总建筑面积 14614m²，主要建设粮油仓储及物流设施，一期建设钢板立筒库 21 个，小麦平房仓 2 个，配套辅助设施;二期建设粮食物流仓库 4 个,项目建成后储量仓容 10 万吨，项目总投资 7267.87 万元，其中环保投资 37 万元。我局原则同意该项目按照《报告表》中所列建设内容进行建设，如项目的性质、规模、地点、污染防治措施发生重大变动，需另行申报审批。

二、项目建设和运营需严格执行并落实环评报告表中提出的各项环保要求及措施，并重点做好以下工作:

(一)加强施工期环境管理工作。施工场地四周设置围栏，必须经常洒水降尘，工地出入口道路实行混凝土硬化，车载物料及物料堆放要用蓬布遮盖，避免扬尘污染;产生的建筑垃圾统一清运，施工废水循环利用不外排;临时占地工程完成后

及时清理场地、恢复地面植被。

(二)项目运营期废气污染物主要为粉尘和熏蒸气体。项目初清、磁选等产尘工段均全封闭操作,设备配套布袋除尘器除尘,处理后粉尘排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级排放限值要求后经 15m 高的排气筒排放。粮库采用环流熏蒸方式,使用 PH₃ 和 CO₂ 混合气体熏蒸,熏蒸后使用轴流风机强化仓库通风。

(三)运营期无废水产生。运营期产生的噪声主要为输送机、清筛机等设备噪声,生产设备应配套减震隔声等辅助装置,保证厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类排放限值要求。

(四)运营期产生的固体废弃物主要为杂质、麦麸壳、检验固废、不合格粮食、熏蒸残渣和生活垃圾。麦麸壳、检验固废和不合格粮食可收集后外售饲料公司,杂质和生活垃圾收集后由环卫部门定期清运至垃圾填埋场,熏蒸残渣为危废,需按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)中相关要求设置规范的固体废物暂存场所,设立标识牌,定期交有相应资质单位处置。

(五)强化项目环境风险防范和应急措施。按照排污口规范化设置管理的相关规定设置各类排污口,并按要求标识。

三、建设单位要认真执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”管理制度,建设项目竣工后,按照标准和程序进行竣工环保验收并报环保部门备案,验收合格后方可投入运行。

四、本项目的日常监督检查工作由昌吉高新技术产业开发区环境保护局负责。

表 4-1 环评批复主要内容及实际建设落实情况

环评批复	实际建设情况
项目位于昌吉高新技术产业开发区,项目区东侧和西侧为道路,南侧为面粉加工项目成品库,北侧为开拓大道。项目中心地理坐标 N44°03'53", E87°07'30", 项目总占地面积 20000m ² ,总建筑面积 14614m ² ,主要建设粮油仓储及物流设施,一期建设钢板立筒库 21 个,小麦平房仓 2 个,配套辅助设施;二期建设粮食物流仓库 4 个,项目建成后储量仓容 10 万吨,项目总投资 7267.87 万元,其中环保投资 37 万元。我局原则同意该项目按照《报告表》中所	基本一致。 项目位于昌吉高新技术产业开发区,项目区东侧和西侧为道路,南侧为面粉加工项目成品库,北侧为开拓大道。项目中心地理坐标 N44°03'53", E87°07'30", 项目总占地面积 20000m ² ,总建筑面积 14614m ² ,本次验收范围的主要建设平房仓 30m*100m, 2 栋,占地面积 6000m ² ,项目总投资 1393 万元,其中环保投资 21.8 万元,无重大变更。

列建设内容进行建设，如项目的性质、规模、地点、污染防治措施发生重大变动，需另行申报审批。	
加强施工期环境管理工作。施工场地四周设置围栏，必须经常洒水降尘，工地出入口道路实行混凝土硬化，车载物料及物料堆放要用蓬布遮盖，避免扬尘污染；产生的建筑垃圾统一清运，施工废水循环利用不外排；临时占地工程完成后及时清理场地、恢复地面植被。	一致
项目运营期废气污染物主要为粉尘和熏蒸气体。项目初清、磁选等产尘工段均全封闭操作，设备配套布袋除尘器除尘，处理后粉尘排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级排放限值要求后经 15m 高的排气筒排放。粮库采用环流熏蒸方式，使用 PH ₃ 和 CO ₂ 混合气体熏蒸，熏蒸后使用轴流风机强化仓库通风。	基本一致。 本项目无磁选工艺故无熏蒸废气产生。本项目初清、磁选全封闭操作指钢板仓，不在本次验收范围内，建设完毕后单独验收。平房仓进粮初清阶段产生的粉尘经移动式清粮机（自带脉冲除尘器）处理后排放，验收监测结果表明，验收监测厂界无组织颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值标准。
运营期无废水产生。运营期产生的噪声主要为输送机、清筛机等设备噪声，生产设备应配套减震隔声等辅助装置，保证厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类排放限值要求。	一致。 验收监测结果显示保噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类限值要求。
运营期产生的固体废弃物主要为杂质、麦麸壳、检验固废、不合格粮食、熏蒸残渣和生活垃圾。麦麸壳、检验固废和不合格粮食可收集后外售饲料公司，杂质和生活垃圾收集后由环卫部门定期清运至垃圾填埋场，熏蒸残渣为危废，需按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)中相关要求设置规范的固体废物暂存场所，设立标识牌，定期交有相应资质单位处置。	无熏蒸工艺故无熏蒸残渣产生。其余与环评及批复一致。
强化项目环境风险防范和应急措施。按照排污口规范化设置管理的相关规定设置各类排污口，并按要求标识。	基本一致。
建设单位要认真执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”管理制度，建设项目竣工后，按照标准和程序进行竣工环保验收并报环保部门备案，验收合格后方可投入运行。	本项目环评批复时间 2018 年 4 月 12 日，开工时间为 2019 年 7 月 10 日，投入使用时间 2021 年 11 月，验收时间为 2021 年 11 月

表 5 验收监测质量保证及质量控制

1 验收监测质量保证

为确保监测数据的准确性、可靠性，验收监测实施全程序质量保证措施：

1.1 废气监测质量控制及质量保证

（1）废气采样、分析严格按照《环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T15432-1995/XG1-2018 中相关规定进行。

（2）监测人员及分析人员持上岗证，监测仪器经计量检定部门检定合格并在有效期内。

（3）数据由专人处理，并经三级审核。

1.2 噪声监测质量控制及质量保证

（1）噪声仪在使用前、后对传声器用标准声源校准。

（2）噪声监测仪器经计量检定部门检定合格并在有效期内。

（3）厂界噪声监测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中规定的方法执行。

表 6 验收监测内容

1. 污染源监测

1.1 监测因子、点位和频次

本项目污染源主要为无组织废气颗粒物及噪声，监测点位和频次见表 6-1。

表 6-1 无组织废气、噪声监测内容

类别	监测点位	监测因子	监测频次
无组织 废气	上风向 1 点位，下风 向 3 点位	颗粒物	4 次/天，连续监测 2 天
噪声	厂界四周	等效声级	昼夜各 1 次/天，连续监测 2 天

1.2 监测分析方法

本项目无组织废气监测分析方法见表 6-2。

表 6-2 监测检测方法及仪器列表汇总

类别	监测因子	方法来源	所用仪器	仪器编号	检出限
无组织 废气	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法	空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	0.001mg/m ³
噪声	等效声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计	AWA5688	/

1.3 质量保证和质量控制

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

验收监测委托有资质单位新疆博奇清新环境检测有限公司监测检测。

1.4 监测点位图

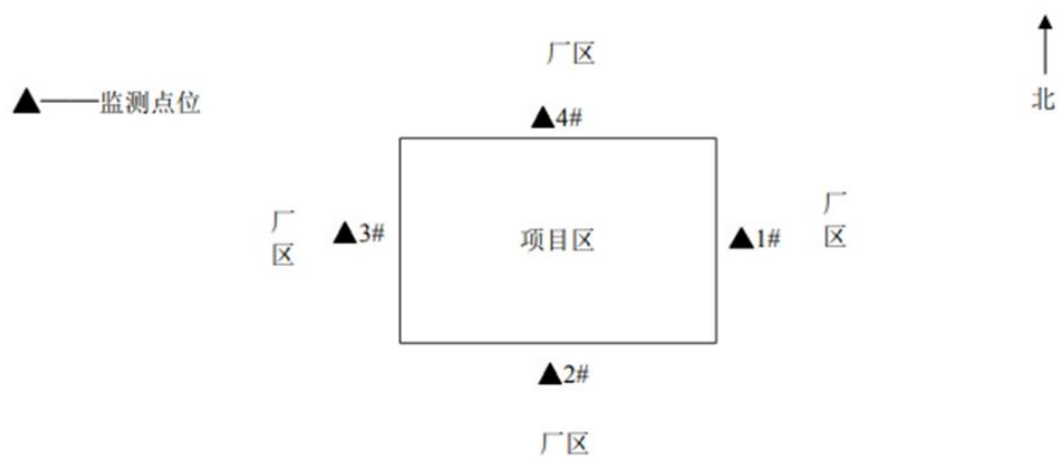


图 6-1 厂界噪声监测布点图

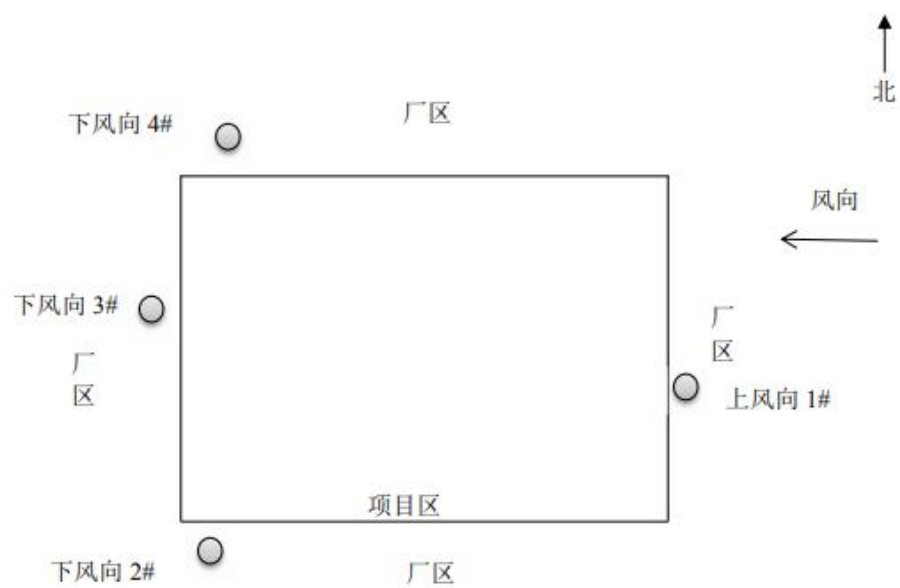


图 6-2 无组织废气监测点位图

表 7 验收工况及结果

验收监测期间生产工况记录：

本项目验收期时间 2021 年 11 月 23 日~2021 年 11 月 24 日，期间装卸、清运粮食工序正常运行，主要设备的生产工艺控制在要求范围之内，并保证了稳定、正常生产。

1.监测结果

1.1 无组织废气监测结果

(1) 无组织废气监测于 2021 年 11 月 23 日和 24 日进行，监测结果如下：

表 7-1 无组织废气颗粒物浓度监测结果 单位：mg/m³

采样地点	采样日期	采样时间	检测项目	限值要求	达标情况
			颗粒物		
厂界上风向 1# N:44°03'44.43" E:87°07'44.87"	11 月 23 日	第一次	0.117	1.0	达标
		第二次	0.100	1.0	达标
		第三次	0.083	1.0	达标
		第四次	0.133	1.0	达标
	11 月 24 日	第一次	0.100	1.0	达标
		第二次	0.133	1.0	达标
		第三次	0.067	1.0	达标
		第四次	0.117	1.0	达标
厂界下风向 2# N:44°03'43.54" E:87°07'40.24"	11 月 23 日	第一次	0.367	1.0	达标
		第二次	0.300	1.0	达标
		第三次	0.317	1.0	达标
		第四次	0.433	1.0	达标
	11 月 24 日	第一次	0.517	1.0	达标
		第二次	0.303	1.0	达标
		第三次	0.450	1.0	达标
		第四次	0.483	1.0	达标
厂界下风向 3# N:44°03'45.55" E:87°07'40.39"	11 月 23 日	第一次	0.417	1.0	达标
		第二次	0.483	1.0	达标
		第三次	0.383	1.0	达标
		第四次	0.483	1.0	达标
	11 月 24 日	第一次	0.450	1.0	达标
		第二次	0.417	1.0	达标
		第三次	0.400	1.0	达标
		第四次	0.350	1.0	达标
厂界下风向 4#	11 月 23 日	第一次	0.467	1.0	达标
		第二次	0.400	1.0	达标

N:44°03'47.33" E:87°07'40.39"		第三次	0.433	1.0	达标
		第四次	0.333	1.0	达标
	11 月 24 日	第一次	0.417	1.0	达标
		第二次	0.383	1.0	达标
		第三次	0.433	1.0	达标
		第四次	0.383	1.0	达标
最大值			0.517	1.0	达标

监测结果表明：验收监测期间，无组织废气颗粒物监测两天的监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织颗粒物排放浓度限值。

1.2. 厂界噪声监测结果

(1) 厂界噪声监测结果于 2021 年 11 月 23 日和 24 日进行，监测结果如下：

表 7-2 噪声监测结果 单位dB(A)

监测时间	测点位置	主要声源	测量时间	测量 dB(A)	达标判定	
				Leq	标准限值	达标情况
2021.11.23	东侧外 1m	机械	昼间	53.6	65	达标
			夜间	46.2	55	达标
	南侧外 1m	机械	昼间	56.5	65	达标
			夜间	45.9	55	达标
	西侧外 1m	机械	昼间	51.8	65	达标
			夜间	45.6	55	达标
	北侧外 1m	机械	昼间	48.5	65	达标
			夜间	44.6	55	达标
2021.11.24	东侧外 1m	机械	昼间	54.5	65	达标
			夜间	47.7	55	达标
	南侧外 1m	机械	昼间	55.3	65	达标
			夜间	49.8	55	达标
	西侧外 1m	机械	昼间	51.0	65	达标
			夜间	49.5	55	达标
	北侧外 1m	机械	昼间	45.7	65	达标
			夜间	47.9	55	达标

监测结果表明：验收监测期间昼间、夜间噪声监测结果四个厂界均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准限值的要求。

表 8 验收监测结论及建议

1. 结论

环境保护和“三同时”制度执行情况

2018 年 4 月新疆天山面粉（集团）有限责任公司委托乌鲁木齐天辰创展工程咨询有限公司编制了《新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓 2 万吨仓、钢板仓 3 万吨及 5 万吨仓储物流建设项目环境影响报告表-平房仓 2 万吨仓储物流建设项目》；

2018 年 4 月 12 日取得高新技术产业开发区生态环境局《关于新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓 2 万吨、钢板仓 3 万吨及 5 万吨仓储物流建设项目环境影响报告表的批复-平房仓 2 万吨仓储物流建设项目》（昌高环发[2018]30 号 2018 年 4 月 12 号）；

2019 年 7 月 10 日开工建设，2020 年 11 月 26 日竣工。2021 年 11 月投产使用。执行了国家有关环保法律法规的要求，按照环评批复要求进行设计、施工和生产，满足了环保设施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。

（1）废气

监测结果表明：验收监测期间，无组织废气颗粒物两天最大浓度值 $0.517\text{mg}/\text{m}^3$ 能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织颗粒物 $<1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 排放浓度限值。

（2）废水

本项目无生产废水产生。

生活废水产生量约 $1.8\text{m}^3/\text{a}$ ，产生量小，直接排入厂区下水管网。

（3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，厂界昼、夜间噪声监测结果噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准昼间 $65\text{dB}(\text{A})$ 夜间 $55\text{dB}(\text{A})$ 的要求。

（4）固废

项目固体废物主要为粮食清理筛选、运输等过程中产生的固废及生活垃圾。生产固废包括少量的无机杂质（如砂石、泥块），产生于筛分过程中，年粮

食储存 2 万吨，产生的杂质约为 50t/a。杂质约其中泥沙、除尘器收集的固废先集中收集至固定的对存点，后定期拉运至垃圾填埋场卫生填埋。

(5) 生活垃圾

项目劳动定员 2 人，则生活垃圾产生量约 370kg/a，集中收集后交由环卫工人拉运至垃圾填埋场卫生填埋。

2. 生态恢复情况

建设单位严格按照“环评”提出的相关要求，建设临时占地恢复较好，建筑垃圾均及时清运。

3. 建议

(1) 加强环境保护设施的运行管理及维护，做到责任到人。

(2) 加强环保宣传教育工作定期，提高工作人员环保意识。

建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位（盖章）：新疆天山面粉（集团）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	新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓2万吨仓储物流建设项目					项目代码	/	建设地点	新疆昌吉州昌吉高新技术产业开发区吉礼路以西、开拓大道以南			
	行业类别（分类管理名录）	谷物仓储 G5951					建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	东经 87°7'30" 北纬 44°3'53"		
	设计生产能力	平房仓2万吨、钢板仓3万吨及5万吨仓储物流建设项目					实际生产能力	平房仓2万吨	环评单位	乌鲁木齐天辰创展工程咨询有限公司			
	环评文件审批机关	昌吉高新技术产业开发区环境保护局					审批文号	昌高环发[2018]30号	环评文件类型	环境影响报告表			
	开工日期	2019年7月10日					竣工日期	2020年11月26日	排污许可证申领时间	/			
	环保设施设计单位	/					环保设施施工单位	/	本工程排污许可证编号	/			
	验收单位	乌鲁木齐市首辅环保工程有限公司					环保设施监测单位	新疆博奇清新环保工程有限公司	验收监测时工况	80%			
	投资总概算（万元）	7267.87					环保投资总概算（万元）	85	所占比例（%）	1.2			
	实际总投资（万元）	1393					实际环保投资（万元）	21.8	所占比例（%）	1.6			
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	12.3	噪声治理（万元）	8.5	固体废物治理（万元）	1	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	10000m³/h	年平均工作时	/				

运营单位		新疆天山面粉（集团）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）						验收时间	2021 年 11 月	
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 削 减 量(5)	本 期 工 程 实 际 排 放 量(6)	本期工程核 定排放总量 (7)	本期工程“以新 带老”削减量(8)	全 厂 实 际 排 放 总量(9)	全厂核定排 放总量(10)	区 域 平 衡 替 代 削 减 量 (11)	排放增减量 (12)	
	废水	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	化学需氧量	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氮氧化物（mg/m³）	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	与 项 目 有 关 的 其 他 特 征 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；污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

昌吉高新技术产业开发区环境保护局 文 件

昌高环发〔2018〕30 号

关于新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓 2 万吨、钢板仓 3 万吨及 5 万吨仓储物流建 设项目环境影响报告表的批复

新疆天山面粉（集团）有限责任公司：

你公司上报的《新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓 2 万吨、钢板仓 3 万吨及 5 万吨仓储物流建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、项目位于昌吉高新技术产业开发区，项目区东侧和西侧为道路，南侧为面粉加工项目成品库，北侧为开拓大道。项目中

- 1 -

心地理坐标 N44° 03' 53" , E87° 07' 30" , 项目总占地面积 20000 m², 总建筑面积 14614 m², 主要建设粮油仓储及物流设施, 一期建设钢板立筒库 21 个, 小麦平房仓 2 个, 配套辅助设施; 二期建设粮食物流仓库 4 个, 项目建成后储量仓容 10 万吨, 项目总投资 7267.87 万元, 其中环保投资 37 万元。我局原则同意该项目按照《报告表》中所列建设内容进行建设, 如项目的性质、规模、地点、污染防治措施发生重大变动, 需另行申报审批。

二、项目建设和运营需严格执行并落实环评报告表中提出的各项环保要求及措施, 并重点做好以下工作:

(一) 加强施工期环境管理工作。施工场地四周设置围栏, 必须经常洒水降尘, 工地出入口道路实行混凝土硬化, 车载物料及物料堆放要用蓬布遮盖, 避免扬尘污染; 产生的建筑垃圾统一清运, 施工废水循环利用不外排; 临时占地工程完成后及时清理场地、恢复地面植被。

(二) 项目运营期废气污染物主要为粉尘和熏蒸气体。项目初清、磁选等产尘工段均全封闭操作, 设备配套布袋除尘器除尘, 处理后粉尘排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级排放限值要求后经 15m 高的排气筒排放。粮库采用环流熏蒸方式, 使用 PH₃ 和 CO₂ 混合气体熏蒸, 熏蒸后使用轴流风机强化仓库通风。

(三) 运营期无废水产生。运营期产生的噪声主要为输送机、清筛机等设备噪声, 生产设备应配套减震隔声等辅助装置, 保证

厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类排放限值要求。

（四）运营期产生的固体废弃物主要为杂质、麦麸壳、检验固废、不合格粮食、熏蒸残渣和生活垃圾。麦麸壳、检验固废和不合格粮食可收集后外售饲料公司，杂质和生活垃圾收集后由环卫部门定期清运至垃圾填埋场，熏蒸残渣为危废，需按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）中相关要求设置规范的固体废物暂存场所，设立标识牌，定期交有相应资质单位处置。

（五）强化项目环境风险防范和应急措施。按照排污口规范化设置管理的相关规定设置各类排污口，并按要求标识。

三、建设单位要认真执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”管理制度，建设项目竣工后，按照标准和程序进行竣工环保验收并报环保部门备案，验收合格后方可投入运行。

四、本项目的日常监督检查工作由昌吉高新技术产业开发区环境保护局负责。

昌吉高新技术产业开发区管理委员会

环境保护局

2018年4月12日



تجارت كىنىشكىسى

营业执照

统一社会信用代码
916523002292119658



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可监管信息。

<p>名 称 新疆天山面粉(集团)有限责任公司</p> <p>类 型 其他有限责任公司</p> <p>法定代表人 白皓</p> <p>经营范围 小麦收购；谷物磨制；制造销售：米、面制品；机械设备租赁。（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）</p>	<p>注册 资 本 柒仟捌佰万元整</p> <p>成 立 日 期 2000年12月26日</p> <p>营 业 期 限 长期</p> <p>住 所 新疆昌吉州昌吉市健康西路27号</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



登记 机 关

2021 年 06 月 18 日

附件2 监测报告



第1页共7页

检测报告

报告编号: BQ2021363

项目名称 新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓 2 万吨仓
储物流项目

委托单位 新疆天山面粉（集团）有限责任公司

样品类型 环境空气和废气、噪声

报告日期 2021.12.06

新疆博奇清新环境检测有限公司

说 明

1. 报告未加盖“资质认定标志”及“检验检测专用章”无效, 仅供内部参考, 不具有对社会的证明作用。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 未经本公司批准, 不得部分复制本报告; 复制检测报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
4. 检验检测报告有涂改无效。
5. 委托方对检验检测报告有疑问, 收到报告十五日内以书面形式向我公司提出, 逾期不予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。
6. 由委托单位自行采集的样品, 仅对送检样品检测数据负责。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不做留样。

公司地址: 新疆乌鲁木齐高新技术开发区(新市区) 冬融街 55 号
3 号楼 4 层楼西侧

电话: 0991-4506501

邮编: 830000

传真: 0991-4506501

投诉电话: 0991-4506501

环境空气和废气检测结果报告

项目名称：新疆天山面粉（集团）有限责任公司平房仓2万吨仓储物流项目				
委托单位：新疆天山面粉（集团）有限责任公司				
项目地址：昌吉高新区开拓大道南侧				
委托方联系人电话：刘力维 13119185087				
采样日期：2021.11.23-2021.11.24			分析日期：2021.11.25	
点位、日期及编号			检测项目	总悬浮颗粒物
采样点位	采样日期		样品编号	
厂界上风向 1# N:44°03'44.43" E:87°07'44.87"	11.23	10:04	2021363-001	0.117
		12:10	2021363-002	0.100
		14:00	2021363-003	0.083
		16:01	2021363-004	0.133
厂界下风向 2# N:44°03'43.54" E:87°07'40.24"		10:10	2021363-005	0.367
		12:15	2021363-006	0.300
		14:08	2021363-007	0.317
		16:09	2021363-008	0.433
厂界下风向 3# N:44°03'45.55" E:87°07'40.39"		10:17	2021363-009	0.417
		12:22	2021363-010	0.483
		14:15	2021363-011	0.383
		16:18	2021363-012	0.483
厂界下风向 4# N:44°03'47.33" E:87°07'40.39"		10:28	2021363-013	0.467
		12:34	2021363-014	0.400
		14:25	2021363-015	0.433
		16:30	2021363-016	0.333
厂界上风向 1# N:44°03'44.43" E:87°07'44.87"	11.24	11:00	2021363-017	0.100
		13:04	2021363-018	0.133
		15:01	2021363-019	0.067
		17:00	2021363-020	0.117
厂界下风向 2#		11:12	2021363-021	0.517

新疆天山面粉(集团)有限责任公司

N:44°03'43.54" E:87°07'40.24"		13:11	2021363-022	0.303
		15:08	2021363-023	0.450
		17:05	2021363-024	0.483
厂界下风向 3# N:44°03'45.55" E:87°07'40.39"	11.24	11:18	2021363-025	0.450
		13:20	2021363-026	0.417
		15:17	2021363-027	0.400
		17:20	2021363-028	0.350
厂界下风向 4# N:44°23'51.36" E:84°58'48.81"		11:24	2021363-029	0.417
		13:34	2021363-030	0.383
		15:42	2021363-031	0.433
		17:28	2021363-032	0.383

下风向 4#

下风向 3#

下风向 2#

上风向 1#

厂区

项目区

厂区

厂区

北

风向

○ —— 无组织废气监测点位

备注	
----	--

编制: [Signature]

审核: [Signature]

签发: [Signature]

2021年12月6日

噪声检测结果报告

项目名称: 新疆天山面粉(集团)有限责任公司平房仓2万吨仓储物流项目						
委托单位: 新疆天山面粉(集团)有限责任公司						
项目地址: 昌吉高新区开拓大道南侧						
委托方联系电话: 刘力维 13119185087						
测量时间:	2021.11.23		主要声源:	机械		
仪器测量前校准值: dB(A)	93.8		仪器测量后校准值: dB(A)	93.8		
气象条件	昼间	天气状况: 晴	风速: 1.1m/s	风向: 东风		
	夜间	天气状况: 晴	风速: 1.4m/s	风向: 东风		
样品编号	测点位置	主要声源	噪声值 dB(A)			
			昼间 Leq	时间	夜间 Leq	时间
2021363-033	厂界东外侧 1 米 1#	机械	53.6	11:02	46.2	22:22
2021363-034	厂界南外侧 1 米 2#	机械	56.5	11:10	45.9	22:32
2021363-035	厂界西外侧 1 米 3#	机械	51.8	11:19	45.6	22:44
2021363-036	厂界北外侧 1 米 4#	机械	48.5	11:28	44.6	22:49

附: 噪声监测点位图

▲——监测点位

▲4#

▲3# ▲1#

▲2#

北

备注	/
----	---

13119185087

噪声检测结果报告

项目名称: 新疆天山面粉(集团)有限责任公司平房仓2万吨仓储物流项目						
委托单位: 新疆天山面粉(集团)有限责任公司						
项目地址: 昌吉高新区开拓大道南侧						
委托方联系电话: 刘力维 13119185087						
测量时间:		2021.11.24		主要声源:		机械
仪器测量前校准值: dB(A)		93.8		仪器测量后校准值: dB(A)		93.8
气象条件	昼间	天气状况: 晴		风速: 0.8m/s		风向: 东风
	夜间	天气状况: 晴		风速: 0.9m/s		风向: 东风
样品编号	测点位置	主要声源	噪声值 dB(A)			
			昼间 Leq	时间	夜间 Leq	时间
2021363-037	厂界东侧外1米1#	机械	54.5	11:10	47.7	22:05
2021363-038	厂界南侧外1米2#	机械	55.3	11:12	49.8	22:13
2021363-039	厂界西侧外1米3#	机械	51.0	11:17	49.5	22:20
2021363-040	厂界北侧外1米4#	机械	45.7	11:19	47.9	22:27

附: 噪声监测点位图

▲——监测点位

厂区 ▲4#

▲3# 项目区 ▲1# 厂区

▲2# 厂区

备注

编制: [Signature] 审核: [Signature] 签发: [Signature] 2021年12月6日

附表: 检测项目检出限及仪器设备名称型号

环境空气和废气					
检测项目	依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限	仪器设备名称	仪器设备型号	仪器溯源方式及有效期
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995/XG1-2018	0.001mg/m ³	电子天平 空气/智能 TSP 综合采 样器	AUW120 D/响应 2050 型	校准 2022.04.22 2022.11.21
噪声					
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	AWA568 8	校准 2022.04.22



附图 1 项目区地理位置图



附图 2 监测布点图



附图 3 平面布置图

