

# 目录

表一 .....1

表二 .....3

表三 .....11

表四 .....14

表五 .....20

表六 .....23

表七 .....24

表八 .....30

附件 .....32

**附件 1：** 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表；

**附件 2：** 喀什地区生态环境局，《年产 1500 吨白酒、2000 吨红酒、5000 吨饮料、5000 吨纯净水及农副产品深加工建设项目环境影响报告表的批复》（喀地环评字[2020]132 号），2020 年 5 月 4 日；

**附件 3：** 验收委托书；

**附件 4：** 验收监测报告；

**附件 5：** 垃圾清运证明。



表一

建设项目名称	年产 1500 吨白酒、2000 吨红酒、5000 吨饮料、5000 吨纯净水及农副产品深加工建设项目				
建设单位名称	新疆莎洲昌原农业科技发展有限公司				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>				
建设地点	新疆喀什地区莎车县卡拉库木工业园区				
主要产品名称	白酒、红酒、纯净水、饮料、巴旦木蛋白粉、巴旦木油等				
设计生产能力	年产 1500 吨白酒、2000 吨红酒、5000 吨饮料、5000 吨纯净水、巴旦木蛋白粉 200 吨、巴旦木油 150 吨、红枣片 300 吨、各类果酒 1500 吨、压片糖果 100 吨、玛啡片 200 吨、葡萄干杏仁核桃 150 吨				
实际生产能力	年产 1500 吨白酒、2000 吨红酒、5000 吨饮料、5000 吨纯净水、巴旦木蛋白粉 200 吨、巴旦木油 150 吨、红枣片 300 吨、各类果酒 1500 吨、压片糖果 100 吨、玛啡片 200 吨、葡萄干杏仁核桃 150 吨				
环评时间	2020 年 5 月	开工时间	2020 年 6 月		
调试时间	2021 年 4 月	验收监测时间	2021 年 5 月 17 日-5 月 24 日		
环评报告表审批部门	喀什地区生态环境局	环评报告表编制单位	江苏苏振勘察设计院有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算(万元)	3000	环保投资概算(万元)	15	环保比例	0.5%
实际总投资(万元)	3000	实际环保投资(万元)	15	环保比例	0.5%
验收监测依据	(1)《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，国务院令 第 682 号，2017 年 10 月 1 日； (2)关于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告及附件，国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日； (3)关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告及附件，生态环境部公告 2018 年第 9 号，2018 年 5 月 15 日； (4)《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》，环办〔2015〕52 号，2015 年 6 月 4 日； (5)江苏苏振勘察设计院有限公司《年产 1500 吨白酒、2000 吨红酒、				

	<p>5000 吨饮料、5000 吨纯净水及农副产品深加工建设项目环境影响报告表》， 2020 年 5 月；</p> <p>(6)喀什地区生态环境局，关于对《年产 1500 吨白酒、2000 吨红酒、5000 吨饮料、5000 吨纯净水及农副产品深加工建设项目环境影响报告表》的批复（喀地环评字[2020]132 号）， 2020 年 5 月 4 日。</p>		
验收监测标准、 标号、级别、限值	(1) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准；		
	声环境功能区类别	昼间	夜间
	3 类	65dB (A)	55dB (A)
	(2) 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单中标准；		
	(3) 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准。		
	序号	污染物	三级标准
	1	化学需氧量	≤500 mg/L
	2	生化需氧量	≤300mg/L
	3	悬浮物	≤400mg/L
	4	氨氮	---
	5	pH	6-9

表二

## 工程建设内容

### 2.1 项目位置

本项目位于莎车县卡拉库木工业园区，项目区南面为农村，西面为九九滴灌带厂，北面为看守所，东面为叶尔羌油脂厂。项目中心地理坐标：东经  $77^{\circ} 08' 56''$ ，北纬  $38^{\circ} 24' 44''$ 。

### 2.2 建设过程

（1）面对日益扩大的的市场需求和发展机遇，本项目结合公司实际情况，经业主单位研究决定项目分为两期建设，一期为白酒、红酒、饮料、纯净水的生产线建设，二期为农副产品深加工生产线的建设。项目一期建设已完成，但由于原环评批复中项目污染物的排放量不明确，故又重新对一期、二期建设项目进行评价。

（2）2020 年 5 月由江苏苏振勘察设计院有限公司编制完成了《年产 1500 吨白酒、2000 吨红酒、5000 吨饮料、5000 吨纯净水及农副产品深加工建设项目环境影响报告表》；

（3）2020 年 5 月 4 日喀什地区生态环境局出具了批复意见（见附件），本次验收不存在重大变更。

### 2.3 建设内容与规模

建设内容：本项目占地面积为  $26668\text{m}^2$ ，用地性质为工业用地，建设内容主要包括办公及综合利用区、干果加工区、果酒加工区、饮料车间、纯净水车间、白酒红酒勾兑车间、产成品区及相应辅助设施。主要建设内容详见工程组成表 2-1。

表 2-1 项目工程组成表

类别	工程名称	环评设计内容	实际建设内容	备注
主体工程	主要生产车间	饮料车间、纯净水车间、白酒红酒车间、清洗车间、果酒勾兑车间、烘干车间、精深加工车（共 4 个）	饮料车间、纯净水车间、白酒红酒车间、清洗车间、果酒勾兑车间、烘干车间、精深加工车（共 4 个）	与环评设计一致
辅助工程	原料储存区	原料储存	原料储存	与环评设计一致
	干食成品区	储存干食成品	储存干食成品	
	鲜食成品区	储存鲜食成品	储存鲜食成品	
公用工程	给水	由莎车县卡拉库木园区供给	由莎车县卡拉库木园区供给	与环评设计一致
	排水	排入莎车县卡拉库木园区污水管网	排入莎车县卡拉库木园区污水管网	与环评设计一致
	供电	由莎车县卡拉库木园区供给	由莎车县卡拉库木园区供给	与环评设计一致
	加热	生产加热使用天然气	生产加热使用电能	结合实际情况采用更优化的方式
环保工程	废气治理	食堂油烟经油烟净化装置处理后排放	厂区不设置食宿	结合实际情况采用更优化的方式
	污水处理	生产废水和生活废水由一体式生物化粪池处理后部分用于园区绿化，其余排入园区污水管网	生产废水和生活废水由化粪池处理后排入园区污水管网	结合实际情况采用更便于管理且更优化的排水方式
	噪声防治	采取隔声减振等降噪措施	采取隔声减振等降噪措施	与环评设计一致
	固体废物处置	生产固废回收利用；生活垃圾集中收集后，由环卫部门统一清运。	生产固废回收利用；生活垃圾集中收集后，由环卫部门统一清运。	与环评设计一致
<p>建设规模：项目建成后，生产规模及产品方案年产 1500 吨白酒、2000 吨红酒、5000 吨饮料、5000 吨纯净水、红枣片 300 吨、各类果酒 1500 吨、压片糖果 100 吨、玛咔片 200 吨、葡萄干杏仁核桃 150 吨。</p>				

表 2-2 生产规模情况表

序号	物料名称	设计生产规模	实际生产规模
1	白酒	1500t/a	1500t/a
2	红酒	2000 t/a	2000 t/a
3	饮料	5000 t/a	5000 t/a
4	纯净水	5000 t/a	5000 t/a
5	巴旦木蛋白粉	200 t/a	0 t/a
6	巴旦木油	150 t/a	0 t/a
7	红枣片	300 t/a	300 t/a
8	各类果酒	1500 t/a	1500 t/a
9	压片糖果	100t/a	100t/a
10	玛味片	200t/a	200t/a
11	葡萄干杏仁核桃	150t/a	150t/a

根据表 2-1、表 2-2 并结合《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》（环办〔2015〕52 号），本项目实际建设与设计建设内容稍有变更，但不属于重大变更，且优化了环境管理，变更详情如下表 2-3。

表 2-3 本项目变更情况表

类别	工程名称	环评设计内容	实际建设内容	备注
环保工程	污水处理	排入化粪池处理后用于厂区绿化	经化粪池处理后排入园区排水管网	结合实际情况采用更便于管理且更优化的排水方式
	废气处理	食堂油烟经油烟净化装置处理后排放	厂区不设置食宿	结合实际情况采用更优化的方式
生产工序	加热工序	使用天然气	实际使用电能	结合实际情况采用更优化的方式
生产规模	巴旦木蛋白粉	200 t/a	0t/a	已拆除其生产线，生产规模变小
	巴旦木油	150 t/a	0t/a	已拆除其生产线，生产规模变小

## 原辅材料消耗及水平衡

### 2.4 水平衡

#### 1) 生产废水

白酒、红酒、饮料及纯净水生产环节中产生的废水：本项目在灌装环节中需要对罐装瓶进行清、设备冲洗用水，根据建设单位提供，冲洗瓶罐产生废水量为 45m<sup>3</sup>/d，

冲洗设备产生费用  $11.97\text{m}^3/\text{d}$ ，生产废水共产生  $57\text{m}^3/\text{d}$  ( $11394\text{m}^3/\text{a}$ )。

农副产品加工时原料的清洗环节中清洗废水：本项目原料需进行清洗，根据建设单位提供的资料，原料清洗需要用  $5000\text{m}^3/\text{a}$ 。产污系数按 0.8 计算，则清洗废水产生量为  $4000\text{m}^3/\text{a}$ 。清洗废水主要为少量的植物性有机物、残渣和泥沙等，不含有害物质，污染物浓度低。

## 2) 生活污水

生活用水  $4.6\text{m}^3/\text{d}$  ( $920\text{t/a}$ )，按废水排放系数取 0.85，则生活污水产生量为  $3.91\text{m}^3/\text{d}$  ( $782\text{t/a}$ )。

职工生活污水及原料清洗废水一起排入化粪池进行处理，废水产生量为  $16176\text{m}^3/\text{a}$ 。运营期间产生的废水经化粪池处理后排入园区污水管网。

## 3) 绿化用水

本项目绿化用水量为  $10.7\text{m}^3/\text{d}$  ( $1919.9\text{t/a}$ )，绿化浇洒不产生废水。

## 主要工艺流程及产污环节

### 2.6 工艺流程及产污节点图

#### 2.6.1 干果深加工工艺流程及产污环节

原料采收→挑选分级→清洗→装盘→预热→蒸发→干燥完成→散温贮收→成品。

1) 采收为保证加工出高质量的产品，首先必须做到有计划的采收，根据烘房的生产能力，按期采收，及时烘干，以免一次采收过多，烘干不及时造成腐烂。

2) 原料挑选分级烘干前，对枣进行挑选分级，可结合采收一并进行。剔除干枝、树叶，拣出风落枣、病虫枣、破头枣，按品种、大小、成熟度进行分级，以保证其干燥程度一致。鲜食品种 如梨枣等不宜进行烘干加工。

3) 清洗将挑选出来的用水清洗干净，去除杂质和泥土。

4) 装原料烘盘装一般为  $12 \text{ kg/m}^2 \sim 15 \text{ kg/m}^2$ ，根据品种不同而适当调整，装厚度以不超过两层为宜。

5) 预热阶段预热的目的是使原料由皮部至果肉逐渐受热，提高温度，为大量蒸发水分做好准备。因品种的差异，需  $4 \text{ h} \sim 6 \text{ h}$  才能完成预热。大果品种和组织致密及皮厚的品种需要预热的时间长。在这段时间内，温度逐渐上升至  $50^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$ 。当烘盘送至烘房内装妥后，关闭通风设备及门窗，拉开烟囱底部闸板，以利于加大火力，提高烘房内的温度。

6) 蒸发阶段该阶段的目的是使游离水大量蒸发。为加速干燥作用，火力宜加大，在  $8 \text{ h} \sim 12 \text{ h}$  内，使烘房的温度升至  $60^\circ\text{C} \sim 65^\circ\text{C}$ ，不要超过  $70^\circ\text{C}$  烘房内的温度均指烘房中段的中部温度而言。要达到这个要求，使炉火旺盛，很快提高室内温度，加速水分蒸发。随着烘房内温度的升高，枣体温度超过  $50^\circ\text{C}$ ，水分大量蒸发，烘房内相对湿度大大增高，最高可达  $91\%$ 。当温度不变时，降低空气的相对湿度，能够加快干燥速度。因此必须十分注意烘房内的通风排湿工作。当温度达到  $60^\circ\text{C}$  以上，相对湿度达到  $70\%$  时，就立即进行烘房内的通风排湿。一般每烘干一次产品，应进行  $8 \text{ 次} \sim 10 \text{ 次}$  通风排湿工作。

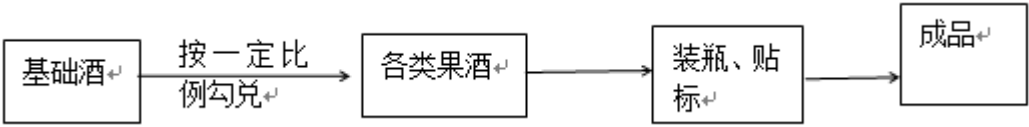
7) 干燥完成阶段目的是使体内水分含量都比较均匀一致，一般需要  $6 \text{ h}$  左右即可达到目的。经过蒸发阶段后，原料内部可被蒸发的水分逐渐减少，蒸发速度因而变缓，此时火力不宜过大，保持烘房内温度不低于  $50^\circ\text{C}$  即可。相对湿度若高于  $60\%$  以上时，仍应进行通风排湿。因这一阶段继续蒸发出来的水分较少，通风排湿的次数要

相应减少，时间也应缩短。操作时，视天气情况来决定一次烘至全干或是半干，一般可烘至七八成干，然后抓紧晴朗天气进行晾晒，这样加工的干果品质较佳。

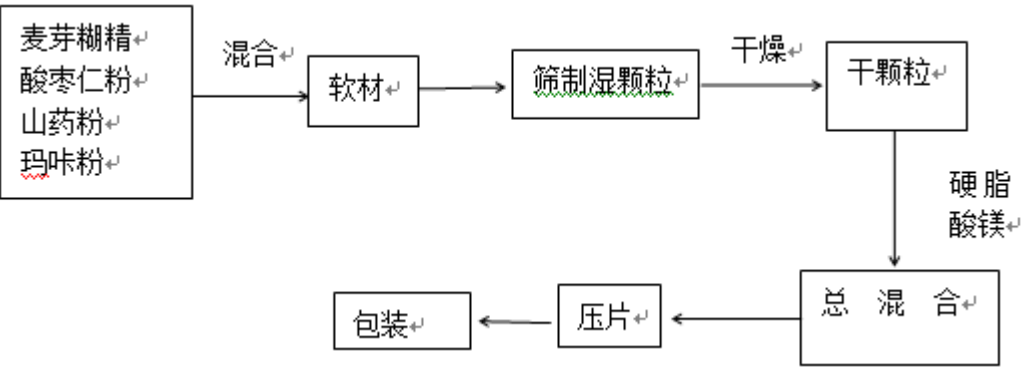
8) 散温贮收烘出的干果必须注意通风散热，方可堆放贮存。若不注意散热，将刚从烘房卸出的干果立即堆放于库房，则会使产品发酵，味道变酸，严重影响干果的品质。

2.6.2 各类果酒生产工艺及产污环节

本项目各类果酒采用勾兑工艺，按一定比例进行调配生产。



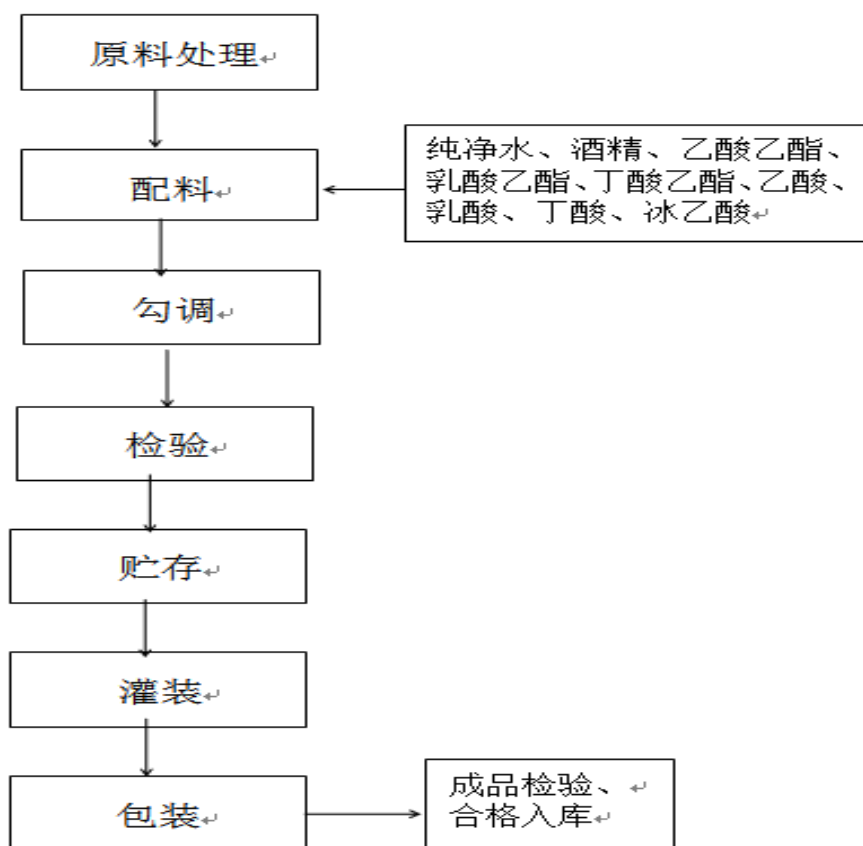
2.6.3 玛味糖果压片生产工艺及产污环节



工艺简述：

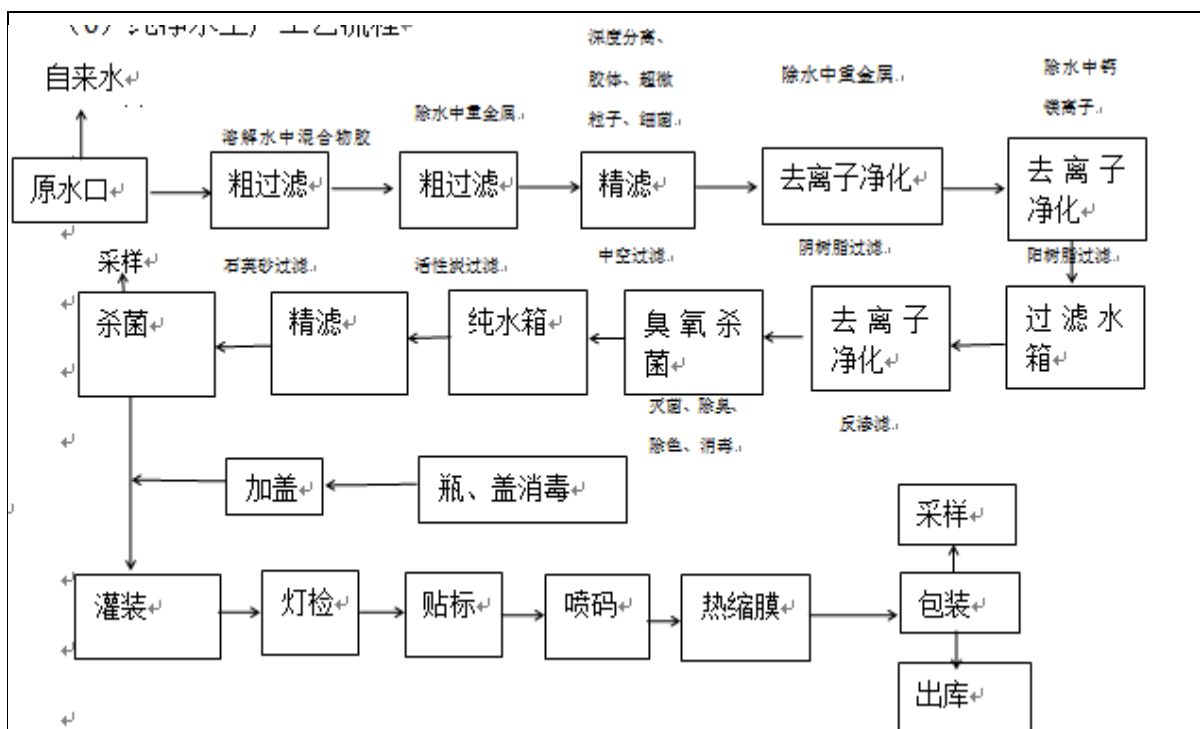
- 1) 开启除尘设备，检查压差指示小于 0；
- 2) 根据工艺指令要求，将称量好的玛味粉、山药粉、酸枣仁、麦芽糊精依次加入三维混合机中，调试机器至合适运行状态，充分混合 30 分钟，混合均匀；
- 3) 将混合好的软材加入料斗机中，制出颗粒应大小均匀，松软适宜；
- 4) 将湿颗粒转入沸腾干燥器中，干燥颗粒转入大桶中进行总混合；
- 5) 将检验合格的颗粒加入压片机的料斗中进行压片包装。

2.6.4 白酒液态生产工艺流程及产污环节

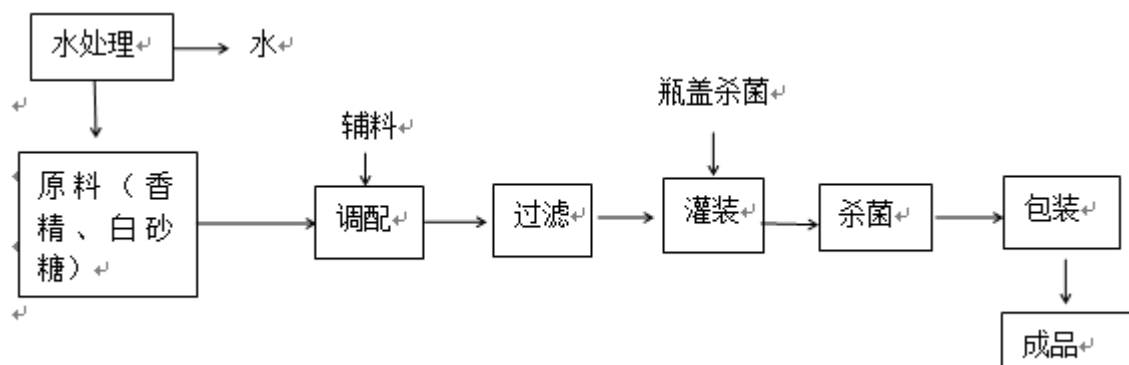


工艺简述：原料进行食用酒精降度、脱臭、过滤处理后加入配料进行勾兑工艺，勾调后必须存放 10 天以上，并做好记录，进行液态酒的检验工作，液态酒储存 15-30 天后进行品尝、微调检验，灌装（流程：洗瓶、灌装、验酒、压盖、贴标、装箱、打包、），成品检验、合格入库。

#### 2.6.5 纯净水工艺流程及产污环节



## 2.6.6 风味饮料生产工艺流程



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、厂界噪声监测点位）

本次验收监测主要内容为：废水、噪声。验收期间监测布点详见图 3-1。

3.1 废水

本项目运营期产生的污水为生产废水与生活污水，生产废水和生活污水经化粪池处理后排入园区管网。

3.2 噪声

本项目噪声源主要包括生产过程中使用的烘干炉、站内车辆运行等等，企业对产生的机械性噪声采用隔声、减震等方法，对噪声设备设置厂房隔声、安装弹性橡胶衬垫或底座等以减少机械设备的运行噪声。

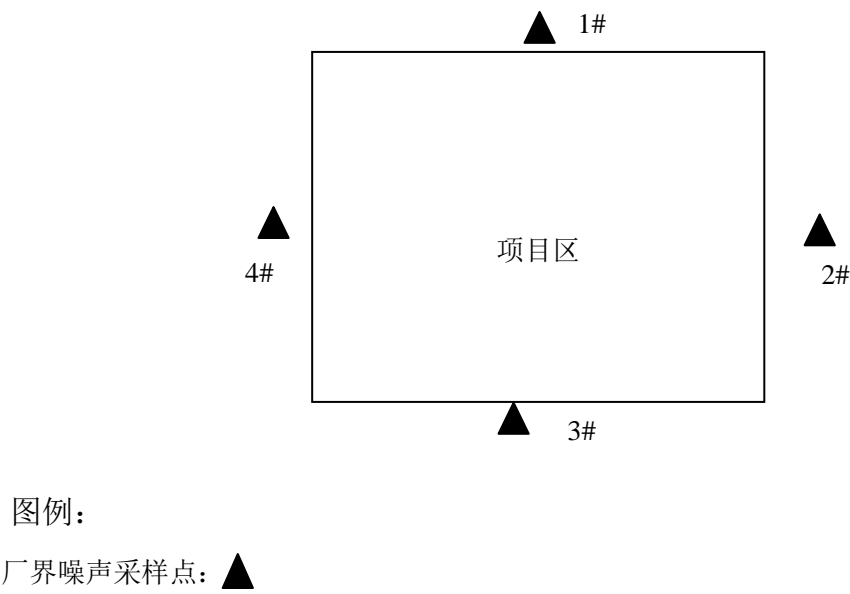


图 3-1 厂界噪声监测采样示意图

本项目噪声排放统计详见下表 3-1：

表 3-1 主要噪声源强情况一览表

序号	设备名称	防止措施
1	风机	厂房隔声、加装减震、隔声设施
2	恒温干燥箱	
3	灌装机	
4	车辆	

### 3.3 固体废物

本项目运营期间产生的固体废物主要为生产固废和生活垃圾。

本项目运营期间固体废物排放统计详见下表 3-2:

表 3-2 固体废物统计表

序号	污染物名称	来源	数量	固废类别	处理方法及排放去向
1	杂质、碎瓶、原材料产生的废包装	筛选过程中	110t/a	一般固废	收集后外售
2	生活垃圾	办公、生活	9.2	一般固废	环卫清运
合计			119.2t/a	——	

### 3.4 其他环境保护设施

#### (1) 环境保护管理制度

新疆莎洲昌原农业科技发展有限公司环保工作由马经理主管,具体负责公司环境保护的日常管理和监督,并保持同上级环保部门的联系,定时汇报情况,形成上下贯通的环境管理机构和网络。相关环保档案统一进行收集整理,交由档案室统一保存、管理,做到运行记录齐全、环保档案管理严格有序,各类文件名目清晰、有档可查。

#### (2) 排放口规范化情况

新疆莎洲昌原农业科技发展有限公司按照规范要求,认真落实了本项目排污口规范化治理工作,噪声、固废污染源均设置了规范化的污染物排放标识牌。

#### (3) 环境投诉、违法及处罚记录

新疆莎洲昌原农业科技发展有限公司开建至运营至今,未收到环境投诉及行政主管部门的行政处罚。

#### (4) 公众反馈意见及处理情况

本项目运营至今，未收到过公众反馈意见或环境投诉。

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**

**4.1 环境影响报告表主要结论**

**4.1.1 项目产业政策符合性及选址合理性**

该项目根据《产业结构调整指导目录》（2011 年本）（2013 年修订本）中本项目不在鼓励类、限制类、和淘汰类之列，属于允许类符合国家产业政策。

因此，本项目建设与国家现行产业政策相符。

**4.1.2 规划与选址符合性结论**

本项目用地符合规划。

**4.1.3 总平面布置合理性结论**

根据场地及工艺流程要求，参照国家有关规范规定，全厂区西北侧白酒生产车间及库房，东北侧为员工宿舍及生活区，西南侧为办公楼、车库及锅炉房，饮料车间位于锅炉房东侧，纯净水生产车间位于厂区东南侧。综上所述，该方案具有工艺流程顺畅，功能区明确，厂区运输方便流畅、动力和辅助生产设施尽量靠近负荷中心和主要用户等特点。厂区外围墙采用低造型砖墙加金属栏杆配刺网制作。厂区绿化采用立体多层次方式。沿围墙栽植低矮树和灌木；道路边及空地种植乔木、花卉、草坪等植物，车间四周点缀少量高大乔木，使人进入厂区后能置身于绿荫丛与鲜花点缀的花园之中，不仅美化人们的居住环境，而且还可以提供良好的室外活动场所。

综上所述，项目总平面布置合理。

**4.1.4 环境质量现状评价结论**

（1）环境空气：监测结果表明  $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_2$ 、 $\text{PM}_{10}$ 、TSP 均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）的二级标准，由此可见项目区域内大气环境质量较好。

（2）地下水：评价区域现有各项监测项目均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）的Ⅲ类标准。

（3）噪声：各监测点均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准，表明区域声环境质量良好。

**4.1.5 环境影响分析结论**

**施工期**

★**废水**：施工期产生的废水主要是施工人员生活污水和建筑施工废水。施工场地设置防渗池，粪便污水用于农田灌溉。施工场地冲洗废水经简易沉淀池处理后全部回用，不外排，不会对项目所在区域地表水环境造成影响。

★**噪声**：对项目施工噪声，将采取选用低噪声机械设备；合理安排施工时间，高噪设备使用时间尽量避开周围人们休息时间，禁止夜间施工；对施工期间材料、设备运输车辆，也应合理安排，避开上下班高峰期，车辆禁止鸣笛等综合降噪措施，可最大限度减缓项目施工噪声对周围声学环境产生的影响，不会对周围声环境造成影响。

★**大气**：施工期大气污染物通过采取环评所提出的相应污染防治措施后，项目施工期不会对大气环境产生明显影响。

★**固废**：建筑垃圾和生活垃圾进行分类收集、分类存放、分类运输和分类处置，不得混装。在落实以上环保措施后，本项目产生的固体废物不会对区域环境产生不利影响。

项目施工期对环境存在一定影响，但影响是暂时、可逆的，可通过采取预防治理措施，将施工影响降至可承受的程度。经分析，采取适当措施后，项目施工对地表水、空气及声环境影响较小。

在采取环评提出的各项环境保护措施后，施工期废水、废气、固废、噪声对环境影响较小。

### **营运期**

#### **★水环境影响分析结论**

本项目营运期产生的污水为生产废水与生活污水，生产废水和生活污水经一体式化粪池处理后用于厂区绿化。

综上分析，评价认为项目实施对评价区域内地表水环境无明显影响，不会改变其现有水体功能和级别。

#### **★大气环境影响分析结论**

本项目营运期废气主要为粉尘、食堂油烟、天然气蒸汽锅炉。

本项目污染物排放均能够达标排放，厂区周围无住户等环境敏感点。本项目的建设不会对周围大气环境造成影响。

本项目营运期不会对区域大气环境质量造成明显影响。

#### **★声学环境影响分析结论**

本项目选用噪音低的设备和将主要噪声源布置于生产厂房内，并对噪声源进行减振处理后厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中规定的3类评价标准限值以内，不会对声环境造成明显的影响。

#### ★固体废弃物影响分析结论

营运期的主要固体废物是生活垃圾和生产过程中产生的杂质、碎瓶、包装垃圾等。生产过程中产生杂质同生活垃圾通过垃圾桶收集后由园区环卫部门清运。

因此，固体废物均得到了妥善处置，不会对评价区域造成明显影响。

在采取环评提出的各项环境保护措施后，运营期废水、废气、固废、噪声对环境影响较小。

#### 4.1.6 总量控制结论

根据国家环境保护部已颁布的“十三五”期间的总量控制计划，结合本项目所在区域的环境特征及本项目排污情况，本项目冬季采用电暖器供暖，烘干炉使用天然气，污水经一体式生物化粪池处理后排入园区污水管网，本项目总量控制指标为：COD：1.6t/a、NH<sub>3</sub>-N：0.4t/a；

SO<sub>2</sub>：0.4t/a、NO<sub>x</sub>：1.871t/a。

#### 4.1.7 清洁生产结论

项目在建设过程中，从生产工艺，生产技术，污染治理，使用清洁能源等各个环节采取了有效的措施控制和减少污染的排放，保护水环境，大气环境和声环境。

评价认为：本项目贯彻了清洁生产的原则。

#### 4.1.8 项目可行性结论

项目符合国家产业政策，符合莎车县总体规划，选址合理，总平面布置合理，在遵守环境保护法法律法规，全面落实经审查、审批后的本报告所列各项环保措施（包括施工期环保措施、营运期环保措施）后，污染物可以实现达标排放。

在确保污染物达标排放，满足区域环境保护要求的前提下，从环境保护角度分析，本项目在卡拉库木工业园区建设是可行的。

#### 4.2 环境影响报告表批复

2020年5月4日，喀什地区生态环境局对本项目环境影响报告表批复（喀地环评字[2020]132号）如下：

新疆莎洲昌原农业科技发展有限公司：

你单位报来的《关于〈环境影响报告表〉的预审意见》（莎环评字〔2020〕005号）及相关附件已收悉，经审核，批复如下：

一、项目基本情况 本项目属于改扩建项目，位于莎车县卡拉库木工业园内，南面为农村，西面为九九滴灌带厂，北面为看守所，东面为叶尔羌油脂厂，建设项目坐标为东经  $77^{\circ} 08' 56''$ ，北纬  $38^{\circ} 24' 44''$ 。建设内容：拟建4条生产线，生产规模为一期建设年产1500吨白酒、2000吨红酒、5000吨饮料、5000吨纯净水生产线；二期计划生产巴旦木蛋白粉200吨，巴旦木油150吨，红枣片300吨，各类果酒1500吨，压片糖果100吨，玛咔片200吨，葡萄干杏仁核桃150吨，项目占地面积为26433 m<sup>2</sup>，其中建筑面积为8900 m<sup>2</sup>，包括生产车间、库房、办公楼、生活用房、半敞开式料场等辅助配套建筑。项目主要原料酒基、新鲜水、香精、白砂糖、巴旦木、鲜红枣、葡萄、杏核、核桃、基础酒、山药粉、麦芽糊精等；各类果酒勾兑工艺为基础酒—按一定比例勾兑—各类果酒—装瓶、贴标—成品；巴旦木油工艺为巴旦木仁—浸泡—去皮—浸泡、磨浆—酶解—离心；巴旦木粉工艺为原料选择、清洗、沥干、去核、烘干、粗粉碎、提香、超细粉碎、混料、造粒、烘干、灭菌、包装、检验、入库；干果深加工工艺为原料采收—挑选分级→清洗—装盘—预热—蒸发—干燥完成—散温贮存—成品，本项目冬季生活供暖采用电暖器，生产加热使用电能，项目总投资3000万（项目二期投资480万元），环保投资为15万元（仅对二期），占总投资的3.1%。

二、江苏苏振勘察设计院有限公司编制的《年产1500吨白酒、2000吨红酒、5000吨饮料、5000吨纯净水及农副产品深加工建设项目环境影响报告表》比较规范，环保法规使用正确，环境影响评价内容较全面、主要环境影响因子选择适当，环境影响分析与评价标准基本合理准确、同意莎车县生态环境局的预审意见，并重点做好以下工作：

（一）地工期应严格控制施工作业范围，施工结束后，及时平整土地和修补路面，

以恢复原来的地貌与景观；对车辆行驶的路面，施工场地及周边道路进行洒水抑尘；应合理安排施工时间，采用低噪声机械设备，控制施工时间；施工物料堆放及运输须做好篷布遮盖等工作，避免二次扬尘；施工建设单位应加强施工现场的管理，并做到文明施工；施工单位应专人负责施工区固体废物的收集及转运工作，弃土、混凝土运至当地城建部门指定的地点处置；生活垃圾交由当地环卫部门定期统一收集处理，不得随意丢弃。

## （二）运营期

1. 废气 项目建成后主要大气污染物为乙醇废气食堂油烟和原料筛选过程中产生的粉尘等。应在制酒车间安装排气扇，无组织排放的乙醇通过机械排风引至车间外；该项目食堂油烟应安装油烟净化器处理后，须满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2011）中小型标准要求；项目在原料筛选机全部应放置在密闭的空间内，筛选程序在密闭的空间内进行，同时建设单位应对筛选车间定期清扫，并对工作人员配备口罩等劳保用品。

2. 废水 本项生活污水及原料清洗废水经地埋式一体化污水处理设施处理后，一部分用于产区绿化，其余排入园区污水管网，严禁随意外排。

3. 固废 本项目产生的固体废物为生活垃圾、废包装、废瓶和成品酒过滤时产生的废渣、筛选过程中产生的杂质、碎瓶等。本项目废包装物、在筛选过程中产生杂质（巴旦木绿皮、巴旦木壳、干果挑选杂质等）、酒瓶冲洗过程中产生的废酒瓶、原料产生的废包装带属于一般固废，集中收集可出售给废品收购站；本项目成品酒过滤时产生的废渣收集后作为饲料外售。生活垃圾应集中收集后交由环卫部门统一清运处理。

4. 噪声 本项目运营设备应选用低噪声设备，并采取减震垫、消音器等措施后，项目厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类区标准限值。

5. 本项目风险隐患为原酒泄漏。建设单位应按本环评的要求严格落实各项风险

防范措施、制定环境风险应急预案，使项目可能产生的环境风险降低到最低程度，确保不发生安全生产事故。

三、根据国家环境保护部已颁布的“十三五”期间的总量控制计划，结合本项目所在区域的环境特征及本项目排污情况，本项目冬季采用电暖器供暖，项目生产供热使用电能，污水经一体式生物化粪池处理后排入园区污水管网，本项目总量控制指标为：COD：1.6t/a、NH<sub>3</sub>-N：0.4t/a。

四、项目要严格执行环保“三同时”制度和《报告表》中提出的各项环保措施。本项目日常施工期的环境监督管理由莎车县生态环境局负责，地区环境监察支队不定期进行抽查，项目建设完工后，由建设方对项目进行竣工环境保护验收，验收合格后向地区生态环境局备案。如项目性质、规模、地点、防治污染措施发生重大变动，须报我局重新审批。

表五

## 验收监测质量保证及质量控制

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；严格按照验收标准中监测的相关要求进行，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。

### 5.1 噪声监测质量保证及质量控制

#### （1）验收标准

本项目噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

表 5-1 工业企业厂界环境噪声排放限值单位：dB(A)

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

#### （2）监测分析方法

表 5-2 噪声监测分析方法一览表

监测项目	监测分析方法	分析方法标准号或来源	分析仪器	检出限
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	AWA5688 型多功能声级计	/

#### （3）质控措施

- ① 监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；
- ② 声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB（A），若大于 0.5dB（A）测试数据无效；
- ③ 噪声统计分析仪使用时需加防风罩；
- ④ 避免在风速大于 5m/s 及雨雪天气下监测。

## 5.2 废水监测质量保证及质量控制

### (1) 验收标准

本项目废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准。

表 5-3 废水验收执行标准

监测点位	监测因子	监测频次	执行标准	标准限值
废水处理 设施排口	pH	4 次/天， 连续 2 天	《污水综合排放标准》 （GB8978-1996） 中三级标准	$6 \leq \text{pH} \leq 9$ （无量纲）
	悬浮物			$\leq 400 \text{mg/L}$
	氨氮			---
	化学需氧量			$\leq 500 \text{mg/L}$
	五日生化需氧量			$\leq 300 \text{mg/L}$

### (2) 监测分析方法

表 5-4 废水监测方法及仪器一览表

监测项目	监测方法及依据	所用仪器	仪器编号	检出限
pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB 6920-86	GTPH30 型 pH 计	XSJS/YQ-56-5	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	GGC-12C 型标准 COD 消解器	XSJS/YQ-17	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	SPX-150 型生化培养箱	XSJS/YQ-59-1	0.5mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV-1600 型紫外可见分光光度计	XSJS/YQ-19	0.025mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	电子天平(万分之一)FA2004N	XSJS/YQ-26	/

### (3) 质控措施

① 在生产设备、设施运行正常、工况稳定（国家排放标准对生产负荷另有规定的按标准规定执行）的情况下进行监测；

② 现场采样和测试严格按规范进行，并对监测期间发生的各种异常情况进行详细记录；

③ 监测中使用的布点、采样、分析测试方法，首先选用目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是国家环保总局推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等；

- ④ 监测过程严格按国家有关规定、《环境监测技术规范》进行；
- ⑤ 参加验收监测采样和测试的人员，应按国家有关规定持证上岗；
- ⑥ 监测分析仪器均经过计量部门检定（校核）合格，并在有效期内；

表六

验收监测内容

本次验收主要对废水、噪声进行监测。

6.1 噪声监测内容

监测内容见表 6-1。

表 6-1 监测内容及点位表

监测项目	监测点位	监测因子	监测频次
厂界噪声	厂界外 4 个点	等效连续 A 声级 (Leq)	昼夜间各 1 次, 连续 2 天

6.2 废水监测内容

监测内容见表 6-2。

表 6-2 监测内容及点位表

监测项目	监测点位	监测因子	监测频次
生产废水	污水处理设施排口	pH、BOD <sub>5</sub> 、COD、SS、氨氮	4 次/天, 连续 2 天

表七

### 验收监测期间生产工况记录

### 7.1 验收监测期间工况记录

验收监测期间，本项目主要生产设备正常运转，配套环保设备设施运行正常，各生产装置运行负荷见表 7-1。

表 7-1 验收监测期间生产工况

产品种类	设计生产规模	实际生产规模	生产/运行负荷
白酒	1500t/a	1500t/a	100%
红酒	2000 t/a	2000 t/a	100%
饮料	5000 t/a	5000 t/a	100%
纯净水	5000 t/a	5000 t/a	100%
巴旦木蛋白粉	200 t/a	0 t/a	0%
巴旦木油	150 t/a	0 t/a	0%
红枣片	300 t/a	300 t/a	100%
各类果酒	1500 t/a	1500 t/a	100%
压片糖果	100t/a	100t/a	100%
玛咔片	200t/a	200t/a	100%
葡萄干杏仁核桃	150t/a	150t/a	100%

## 7.2 噪声验收监测结果及分析

本次验收厂界噪声监测结果见表 7-2。

表 7-2 厂界噪声监测结果 单位：dB（A）

监测点	昼间				夜间			
	2021 年 5 月 17 日	2021 年 5 月 18 日	标准限值	达标情况	2021 年 5 月 17 日	2021 年 5 月 18 日	标准限值	达标情况
1#	42.4	43.1	65	达标	38.7	38.3	55	达标
2#	43.0	44.3		达标	37.4	38.1		达标
3#	46.3	46.0		达标	38.1	37.3		达标
4#	50.5	51.2		达标	38.4	38.5		达标

由表 7-2 厂界噪声监测结果可知，验收监测期间，项目区厂界四周昼间、夜间监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

## 7.3 废水验收监测结果及分析

本次验收废水监测结果见表 7-3。

表 7-3 污（废）水水质统计表

序号	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标情况
1	污水处理设施排口	pH	7.52—7.53	6-9	达标
2		化学需氧量	≤29mg/L	≤500mg/L	达标
3		五日生化需氧量	≤7.4mg/L	300mg/L	达标
4		氨氮	≤0.166mg/L	---	达标
5		悬浮物	≤28mg/L	≤400mg/L	达标

由表 7-3 废水监测结果可知，验收期间，本项目生产废水中主要污染物均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准。

## 7.4 废气调查结果

本项目已将环评设计的巴旦木蛋白粉和巴旦木油生产工序拆除，故没有筛选粉尘产生，验收调查期间，本项目没有明显的废气产生，故本次未对废气进行监测。

## 7.5 固体废物调查结果

本项目产生的固体废物主要为生产固废和生活垃圾。生产固废综合回收利用；生活垃圾集中收集后，由环卫部门统一清运。固体废物的处置均满足环保要求。

## 7.6 环保设施投资及“三同时”落实情况

### (1) 环保投资

本项目设计总投资为 3000 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资的 0.5%；实际总投资为 3000 万元，其中环保投资为 15 万元，占总投资的 0.5%。环保投资明细见表 7-4。

表 7-4 环保投资明细表

序号	项目	设计处置措施	实际处置措施	设计环保投资（万元）	实际环保投资（万元）
1	废气治理	制酒车间安装排气扇；食堂油烟经油烟净化装置处理后排放	制酒车间安装排气扇；厂区不设置员工食宿，故没有安装油烟净化装置	1	1
2	废水处理	生活污水经化粪池处理后部分用于厂区及周边绿化，部分排入园区排水管网	生活污水经化粪池处理后排入园区排水管网	3.5	3.5
3	噪声治理	采取隔声减振等降噪措施	采取隔声减振等降噪措施	2	2
4	固体废物处理	生产固废回收利用；生活垃圾集中收集后，由环卫部门统一清运。	生产固废回收利用；生活垃圾集中收集后，由环卫部门统一清运。	2	2
5	绿化	种植花草树木	种植花草树木	6.5	6.5
总计				15	15

### (2) “三同时”落实情况

根据喀什地区生态环境局的批复意见，现场对各项环境保护措施的落实情况进行验收核查，本项目主要环保措施基本落实，详见表 7-5。

表 7-5 环评批复措施落实情况

序号	环评批复要求	落实情况	备注
1	<p>项目基本概况 本项目属于改扩建项目，位于莎车县卡拉库木工业园内，南面为农村，西面为九九滴灌带厂，北面为看守所，东面为叶尔羌油脂厂，建设项目坐标为东经 77° 08' 56"，北纬 38° 24' 44"。建设内容：拟建 4 条生产线，生产规模为一期建设年产 1500 吨白酒、2000 吨红酒、5000 吨饮料、5000 吨纯净水生产线；二期计划生产巴旦木蛋白粉 200 吨，巴旦木油 150 吨，红枣片 300 吨，各类果酒 1500 吨，压片糖果 100 吨，玛咔片 200 吨，葡萄干杏仁核桃 150 吨，项目占地面积为 26433 m²,其中建筑面积为 8900 m²,包括生产车间、库房、办公楼、生活用房、半敞开式料场等辅助配套建筑。项目主要原料酒基、新鲜水、香精、白砂糖、巴旦木、鲜红枣、葡萄、杏核、核桃、基础酒、山药粉、麦芽糊精等；各类果酒勾兑工艺为基础酒—按一定比例勾兑—各类果酒—装瓶、贴标—成品；巴旦油工艺为巴旦木仁—浸泡—去皮—浸泡、磨浆—酶解—离心；巴旦木粉工艺为原料选择、清洗、沥干、去核、烘干、粗粉碎、提香、超细粉碎、混料、造粒、烘干、灭菌、包装、检验、入库；干果深加工工艺为原料采收—挑选分级→清洗—装盘—预热—蒸发—干燥完成—散温贮存—成品，本项目冬季生活供暖采用电暖器，生产加热使用电能，项目总投资 3000 万（项目二期投资 480 万元），环保投资为 15 万元（仅对二期）， 占总投资的 3.1%。</p>	<p>本项目属于改扩建项目，位于莎车县卡拉库木工业园内，南面为农村，西面为九九滴灌带厂，北面为看守所，东面为叶尔羌油脂厂。建设内容：拟建 4 条生产线，生产规模为一期建设年产 1500 吨白酒、2000 吨红酒、5000 吨饮料、5000 吨纯净水生产线；二期计划生产红枣片 300 吨，各类果酒 1500 吨，压片糖果 100 吨，玛咔片 200 吨，葡萄干杏仁核桃 150 吨。项目占地面积为 26433 m²,其中建筑面积为 8900 m²， 包括生产车间、库房、办公楼、生活用房、半敞开式料场等辅助配套建筑。项目主要原料酒基、新鲜水、香精、白砂糖、鲜红枣、葡萄、杏核、核桃、基础酒、山药粉、麦芽糊精等；各类果酒勾兑工艺为基础酒—按一定比例勾兑—各类果酒—装瓶、贴标—成品；干果深加工工艺为原料采收—挑选分级→清洗—装盘—预热—蒸发—干燥完成—散温贮存—成品，本项目冬季生活供暖采用电暖器，生产加热使用电能，项目总投资 3000 万（项目二期投资 480 万元），环保投资为 15 万元， 占总投资的 3.1%。</p>	<p>本项目拆除巴旦木蛋白粉和巴旦木油生产工序，其余内容均与环评批复一致，不存在重大变动</p>
2	<p>施工期应严格控制施工作业范围，施工结束后，及时平整土地和修补路面，以恢复原来的地貌与景观；对车辆行驶的路面，施工场地及周边道路进行洒水抑尘；应合理安排施工时间，采用低噪声机械设备，控制施工时间；施工物料堆放及运输须做好篷布遮盖</p>	<p>施工期严格控制施工作业范围，施工结束后，及时平整了土地和修补路面，以恢复原来的地貌与景观；对车辆行驶的路面，施工场地及周边道路进行了洒水抑尘；合理安排了施工时间，采用低噪声机械设</p>	<p>与环评批复一致</p>

	等工作，避免二次扬尘：施工建设单位应加强施工现场的管理，并做到文明施工；施工单位应专人负责施工区固体废物的收集及转运工作，弃土、混凝土运至当地城建部门指定的地点处置；生活垃圾交由当地环卫部门定期统一收集处理，不得随意丢弃。	备，控制施工时间；施工物料堆放及运输须做好篷布遮盖等工作，避免二次扬尘：施工建设单位加强了施工现场的管理，并做到文明施工；施工单位应专人负责施工区固体废物的收集及转运工作，弃土、混凝土运至当地城建部门指定的地点处置；生活垃圾交由当地环卫部门定期统一收集处理，不得随意丢弃。	
3	项目建成后主要大气污染物为乙醇废气食堂油烟和原料筛选过程中产生的粉尘等。应在制酒车间安装排气扇，无组织排放的乙醇通过机械排风引至车间外；该项目食堂油烟应安装油烟净化器处理后，须满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2011）中小型标准要求：项目在原料筛选机全部应放置在密闭的空间内，筛选程序在密闭的空间内进行，同时建设单位应对筛选车间定期清扫，并对工作人员配备口罩等劳保用品。	在制酒车间安装排气扇；项目区员工不在厂区食宿，没有油烟产生故没有安装油烟净化装置；本项目已将产生粉尘的筛选机，故没有筛选粉尘产生。	结合实际情况采用更优化的方式
4	本项生活污水及原料清洗废水经地埋式一体化污水处理设施处理后，一部分用于产区绿化，其余排入园区污水管网，严禁随意外排。	生产废水和生活废水经地埋式一体化污水处理设施处理后排入园区污水管网	结合实际情况采用更便于管理且更优化的排水方式
5	本项目产生的固体废物为生活垃圾、废包装、废瓶和成品酒过滤时产生的废渣、筛选过程中产生的杂质、碎瓶等。本项目废包装物、在筛选过程中产生杂质（巴旦木绿皮、巴旦木壳、干果挑选杂质等）、酒瓶冲洗过程中产生的废酒瓶、原料产生的废包装带属于一般固废，集中收集可出售给废品收购站；本项目成品酒过滤时产生的废渣收集后作为饲料外售。生活垃圾应集中收集后交由环卫部门统一清运处理。	本项目产生的固体废物为生活垃圾、废包装、废瓶和成品酒过滤时产生的废渣、筛选过程中产生的杂质、碎瓶等。本项目废包装物、酒瓶冲洗过程中产生的废酒瓶、原料产生的废包装带属于一般固废，集中收集可出售给废品收购站；本项目成品酒过滤时产生的废渣收集后作为饲料外售。生活垃圾应集中收集后交由环卫部门统一清运处理。	本项目已拆除在筛选过程，其余内容均与环评批复一致

6	本项目运营设备应选用低噪声设备，并采取减震垫、消音器等措施后，项目厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放准》（GB12348-2008）中 3 类区标准限值。	本项目运营设备选用低噪声设备，并采取减震垫、消音器等措施后，项目厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放准》（GB12348-2008）中 3 类区标准限值。	与环评批复一致
7	本项目风险隐患为原酒泄漏。建设单位应按本环评的要求严格落实各项风险防范措施、制定环境风险应急预案，使项目可能产生的环境风险降低到最低程度，确保不发生安全生产事故。	已按本环评的要求严格落实各项风险防范措施，正在制定环境风险应急预案，使项目可能产生的环境风险降低到最低程度，确保不发生安全生产事故。	与环评批复一致
8	根据国家环境保护部已颁布的“十三五”期间的总量控制计划，结合本项目所在区域的环境特征及本项目排污情况，本项目冬季采用电暖器供暖，项目生产供热使用电能，污水经一体式生物化粪池处理后排入园区污水管网，本项目总量控制指标为：COD：1.6t/a、NH <sub>3</sub> -N：0.4t/a。	本项目污水经化粪池处理后，排入园区污水管网，本项目不设置总量控制指标。	结合实际情况采用更便于管理且更优化的排水方式
9	项目要严格执行环保“三同时”制度和《报告表》中提出的各项环保措施。本项目日常施工期的环境监督管理由莎车县生态环境局负责，地区环境监察支队不定期进行抽查，项目建设完工后，由建设方对项目进行竣工环境保护验收，验收合格后向地区生态环境局备案。如项目性质、规模、地点、防治污染措施发生重大变动，须报我局重新审批。	项目严格执行环保“三同时”制度和《报告表》中提出的各项环保措施。本项目日常施工期的环境监督管理由莎车县生态环境局负责，地区环境监察支队不定期进行抽查，项目建设完工后，由建设方对项目进行竣工环境保护验收，验收合格后向地区生态环境局备案。本项目没有发生重大变动。	与环评批复一致

表八

## 验收监测（调查）结论

### 8.1 环境保护和“三同时”制度执行情况

本项目在立项、环评、初步设计等手续齐全，环保设施未与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。试运行期间配套环保设施运行正常，运行记录齐全。执行了国家有关建设项目环保审批手续及“三同时”制度。

### 8.2 废气验收调查结论

本项目已将环评设计的巴旦木蛋白粉和巴旦木油生产工序拆除，故没有筛选粉尘产生，验收调查期间，本项目没有明显的废气产生，故本次未对废气进行监测。

### 8.3 废水验收监测调查结论

本项目产生的生活污水和生产废水经化粪池处理后，各项监测因子均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后排入园区排水管网。

### 8.4 噪声验收监测调查结论

本项目运营期主要噪声源为风机、干燥箱、灌装机等设备经采取选用低噪声设备，并采取减震垫、消音器等措施后，验收监测期间，项目区厂界四周昼间、夜间监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中声环境功能区 3 类区标准要求。

### 8.5 固体废物验收调查结论

本项目在生产过程中产生生产固废回收利用；生活垃圾集中收集后，由环卫部门统一清运。固体废物的处置均满足环保要求。

### 8.5 环境管理检查

新疆沙洲昌原农业科技发展有限公司设置有专职环保人员，各类污染源均设置规范化排污口与标识标牌，企业正在办理环境应急预案和排污许可等相关事宜。项目开建至今，未收到环境投诉、公众反馈意见及行政主管部门的行政处罚。

### 8.6 验收结论

新疆沙洲昌原农业科技发展有限公司年产 1500 吨白酒、2000 吨红酒、5000 吨饮料、5000 吨纯净水及农副产品深加工建设项目基本落实了环评及批复的要求，配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，且环境保护设施运行正常。根据关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评[2017]4号），以及依据验收监测期间的监测结果，企业竣工环境保护自主验收部分：大气、水、噪声等主要污染物达标排放，环境保护设施验收合格，符合环境保护验收要求。

### **8.8 要求与建议**

- （1）加强环境管理，确保各项污染物能长期稳定的达标排放。
- （2）建议企业尽快办理环境应急预案和排污许可证相关事宜。

附件

附件 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	年产 1500 吨白酒、2000 吨红酒、5000 吨饮料、5000 吨纯净水及农副产品深加工建设项目						项目代码	C-1372 水果和坚果加工 C-1421 糖果制造 C-1519 其他酒制造 C-1512 白酒制造			建设地点	莎车县卡拉库木工业园区				
	行业类别（分类管理名录）	四、酒、饮料制造业；三、食品制造业						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		N38°24'44"，E77°08'56"			
	设计生产能力	1500 吨白酒、2000 吨红酒、5000 吨饮料、5000 吨纯净水、红枣片 300 吨、各类果酒 1500 吨、压片糖果 100 吨、玛咔片 200 吨、葡萄干杏仁核桃 150 吨						实际生产能力	1500 吨白酒、2000 吨红酒、5000 吨饮料、5000 吨纯净水、红枣片 300 吨、各类果酒 1500 吨、压片糖果 100 吨、玛咔片 200 吨、葡萄干杏仁核桃 150 吨			环评单位		江苏苏振勘察设计院有限公司			
	环评文件审批机关	喀什地区生态环境局						审批文号		喀地环评字[2020]132 号			环评文件类型		报告表		
	开工日期							竣工日期		2020 年			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	新疆辰泽环保科技有限公司						环保设施监测单位	新疆环疆绿源环保科技有限公司			验收监测时工 况		100%			
	投资总概算（万元）	3000						环保投资总概算（万元）		15			所占比例（%）		0.5		
	实际总投资	3000						实际环保投资（万元）		15			所占比例（%）		0.5		
	废水治理（万元）	3.5	废气治理（万元）	1	噪声治理（万元）	2	固体废物治理（万元）		2			绿化及生态（万元）		6.5	其他（万元）	/	
新增废水处理设施能力	0						新增废气处理设施能力		/			年平均工作时		2400			
运营单位		新疆沙洲昌原农业科技发展有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）						验收时间		2021 年 5 月			
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详	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	-			-		0			-			-				
	化学需氧量																
	氨氮																
	石油类																
	废气																
二氧化硫																	

填 )	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
	工业固体废物		0			-		-			-		-
	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/升。

## 附件 2：环评批复

# 喀什地区生态环境局

喀地环评字[2020]132号

## 关于《年产1500吨白酒、2000吨红酒、5000吨饮料、5000吨纯净水及农副产品深加工建设项目环境影响报告表》的批复

新疆莎洲昌原农业科技发展有限公司：

你单位报来的《关于〈环境影响报告表〉的预审意见》（莎环评字[2020]005号）及相关附件已收悉，经审核，批复如下：

一、项目基本情况 本项目属于改扩建项目，位于莎车县卡拉库木工业园内，南面为农村，西面为九九滴灌带厂，北面为看守所，东面为叶尔羌油脂厂，建设项目坐标为东经  $77^{\circ} 08' 56''$ ，北纬  $38^{\circ} 24' 44''$ 。建设内容：拟建4条生产线，生产规模为一期建设年产1500吨白酒、2000吨红酒、5000吨饮料、5000吨纯净水生产线；二期计划生产巴旦木蛋白粉200吨，巴旦木油150吨，红枣片300吨，各类果酒1500吨，压片糖果100吨，玛咔片200吨，葡萄干杏仁核桃150吨。项目占地面积为  $26433\text{m}^2$ ，其中建筑面积为  $8900\text{m}^2$ ，包括生产车间、库房、办公楼、生活用房、半敞开式料场等辅助配套建筑。项目主要原料酒基、新鲜水、香精、白砂糖、巴旦木、鲜红枣、葡萄、杏核、核桃、基础酒、山药粉，麦芽糊精等；各类果酒勾兑工艺为基础酒-按一定比例勾兑-各类果酒-装瓶、贴标-成品；巴旦油工艺为巴旦木仁-浸泡-去皮-浸泡、磨浆-酶解-离心；巴旦木粉工艺为原料选择、清洗、沥干、去核、烘干、粗粉碎、提香、超细粉碎、混料、造粒、烘干、灭菌、包装、检验、入库；干果深加工工艺为原料采收→挑选分级→清洗→装盘→预热→蒸发→干燥完成→散温贮存→成品。本项目冬季生活供暖采用电暖器，生产加热使用电能。项目总投资3000万

(项目二期投资 480 万元)，环保投资为 15 万元（仅对二期），占总投资的 3.1%。

二、江苏苏振勘察设计院有限公司编制的《年产 1500 吨白酒、2000 吨红酒、5000 吨饮料、5000 吨纯净水及农副产品深加工建设项目环境影响报告表》比较规范，环保法规使用正确，环境影响评价内容较全面，主要环境影响因子选择适当，环境影响分析与评价标准基本合理准确。同意莎车县生态环境局的预审意见，并重点做好以下工作：

### (一) 施工期

应严格控制施工作业范围，施工结束后，及时平整土地和修补路面，以恢复原来的地貌与景观；对车辆行驶的路面、施工场地及周边道路进行洒水抑尘；应合理安排施工时间，采用低噪声机械设备，控制施工时间；施工物料堆放及运输须做好篷布遮盖等工作，避免二次扬尘；施工建设单位应加强施工现场的管理，并做到文明施工；施工单位应专人负责施工区固体废物的收集及转运工作，弃土、混凝土运至当地城建部门指定的地点处置；生活垃圾交由当地环卫部门定期统一收集处理，不得随意丢弃。

### (二) 运营期

1、废气 项目建成后主要大气污染物为乙醇废气食堂油烟和原料筛选过程中产生的粉尘等。应在制酒车间安装排气扇，无组织排放的乙醇通过机械排风引至车间外；该项目食堂油烟应安装油烟净化器处理后，须满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2011）中小型标准要求；项目在原料筛选机全部应放置在密闭的空间内，筛选程序在密闭的空间内进行，同时建设单位应对筛选车间定期清扫，并对工作人员配备口罩等劳保用品。

2、废水 本项生活污水及原料清洗废水经地埋式一体化污水处理设施处理后，一部分用于产区绿化，其余排入园区污水管网，严禁随意外排。

3、固废 本项目产生的固体废物为生活垃圾、废包装、废瓶和成品酒过滤时产生的废渣、筛选过程中产生的杂质、碎瓶等。本项目废包装物、在筛选过程中产生杂质（巴旦木绿皮、巴旦木壳、干果挑选杂质等）、酒瓶冲洗过程中产生的废酒瓶、原料产生的废包装带属于一般固废，集中收集后可出售给废品收购站；本项目成品酒过滤时产生的废渣收集后作为饲料外售。生活垃圾应集中收集后交由环卫部门统一清运处理。

4、噪声 本项目运营设备应选用低噪声设备，并采取减震垫、消音器等措施后，项目厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类区标准限值。

5、本项目风险隐患为原酒泄漏。建设单位应按本环评的要求严格落实各项风险防范措施、制定环境风险应急预案，使项目可能产生的环境风险降低到最低程度，确保不发生安全生产事故。

三、根据国家环境保护部已颁布的“十三五”期间的总量控制计划，结合本项目所在区域的环境特征及本项目排污情况，本项目冬季采用电暖器供暖，项目生产供热使用电能，污水经一体式生物化粪池处理后排入园区污水管网，本项目总量控制指标为：COD: 1.6t/a、NH<sub>3</sub>-N: 0.4t/a。

四、项目要严格执行环保“三同时”制度和《报告表》中提出的各项环保措施。本项目日常施工期的环境监督管理由莎车县生态环境局负责，地区环境监察支队不定期进行抽查。项目建设完工后，由建设方对项目进行竣工环境保护验收，验收合格后向地区生态环境局备案。如项目性质、规模、地点、防治污染措施发生重大变动，须报我局重新审批。

2020年5月4日



附件 3：验收委托书

## 委 托 书

新疆辰泽环保科技有限公司：

我单位年产 1500 吨白酒、2000 吨红酒、5000 吨饮料、5000 吨纯净水及农副产品深加工建设项目于 2020 年 5 月 4 日喀什地区生态环境局审批，批复文号为喀地环评字[2020]132 号。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等相关法律法规要求，特委托贵公司承担本项目的竣工环境保护验收监测工作。

特此委托！

委托单位：

年 月 日

#### 附件 4：检测报告

附件 5：垃圾清运证明

## 证 明

兹有莎车工业园区企业：新疆沙洲昌源农业科技发展有限公司的垃圾由垃圾车拉走。情况属实。

特此证明

莎车工业园区管理委员会

2021 年 6 月 30 日