

山东润诺食品有限公司
年产 1200 吨水果坚果麦片项目
竣工环境保护验收报告
(一期)

建设单位: 山东润诺食品有限公司

编制单位: 山东润诺食品有限公司

二〇二〇年八月

建设单位法人代表：董华祺

编制单位法人代表：董华祺

项 目 负 责 人：宋春美

报 告 编 写 人：宋春美

建设单位：山东润诺食品有限公司

电话：15550053500

传真：--

邮编：251200

地址：山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区南环路南东四环西

检测单位：山东松翰检测技术有限公司

电话/传真：0534--2222163

邮 编：253000

地 址：山东省德州市德城区二屯镇 104 国道以西于庄村山东旭光太阳能光电有限公司办公楼 2 层 201 室

目录

1 项目概况	1
2 验收依据	3
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度	3
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范	3
2.3 建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定	4
2.4 主要污染物总量审批文件	4
3 项目建设情况	5
3.1 地理位置及平面布置	5
3.2 建设内容及规模	10
3.3 水源及水平衡	12
3.4 生产工艺及产污环节	13
3.5 项目变动情况	14
4 环境保护设施	15
4.1 污染物治理/处置设施	15
4.2 其他环保设施	15
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况	16
5 环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定	17
5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议	17
5.2 审批部门审批决定	17
5.3 环评批复落实情况	17
6 验收执行标准	19
7 验收监测内容	19
7.1 环境保护设施调试效果	19
7.3 检测点位示意图	20
8 质量保证及质量控制	21
8.1 监测分析及监测仪器	21
8.2 人员资质	21
8.3 废水监测分析过程中的质量保证和质量控制	21
8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制	22
9 验收监测结果	23
9.1 生产工况	23
9.2 环境保设施调试效果	23
10 验收监测结论	25
10.1 环境保护设施调试效果	25

10.2 环境风险落实情况.....	25
10.3 验收结论.....	25
10.4 验收建议.....	26
附件 1 环评审批意见	27
附件 2 环评结论及建议	29
附件 3 项目备案证明	32
附件 4 租赁合同	33
附件 5 公司承诺书.....	36
附件 6 生产负荷调查表	37
附件 7 验收检测报告	38
附件 8 分包合同.....	46
附件 9 固废验收申请	50
附件 10 污染防治设施调试情况说明	51
附件 11 现场照片	52
附件 12 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表	53

1 项目概况

项目位于山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区南环路南东四环西鸿兴源食品有限公司南厂院内，租赁 10 号车间进行生产。项目投资 1000 万元，购置搅拌机、成型机、气泵、烤箱等设备，建设“年产 1200 吨水果坚果麦片项目”，项目占地面积 1000m²。项目劳动定员 15 人，实行单班制，每天工作 8 小时，年工作 317 天。

由于部分设备（主要为生产麦片的设备）未购置，现有 120 吨麦片未在车间内自主生产，选择外包。现企业将项目分期验收，一期验收内容：年产 1200 吨水果坚果麦片项目，其中不包括 120 吨/年麦片及其配套的设备、环保设施。

本次验收的是山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目（一期）。

项目概况见表 1-1。

表 1-1 验收项目概况

项目名称	年产 1200 吨水果坚果麦片项目		
建设单位	山东润诺食品有限公司		
建设地点	山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区南环路南东四环西 (鸿兴源食品有限公司南厂院内 10 号车间)		
联系人	宋春美	联系电话	15550053500
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建 (划√)		
设计单位	山东润诺食品有限公司	施工单位	山东润诺食品有限公司
占地面积	1000 m ²	绿化面积	--
开工日期	2019.6	竣工日期	2019.6
投产日期	2019.12	申请排污许可证时间	--
环评报告表审批部门	禹城市环境保护局		
环评报告表审批时间	2019 年 6 月 26 日	环评报告表审批文号	禹环报告表【2019】102 号
环评报告表编制单位	德州天洁环境影响评价有限公司	环评报告表完成时间	2019 年 6 月

实际总投资	1000 万元	环保投资	1.7 万元
验收工作由来	项目竣工申请验收	验收工作的组织与启动时间	2020 年 8 月
项目竣工验收检测单位	山东松翰检测技术有限公司	项目竣工验收报告编制单位	山东润诺食品有限公司
验收范围	年产 1200 吨水果坚果麦片项目（一期）		
验收内容	1、核查工程在设计、施工阶段对环评报告、环评批复中所提出的环保措施的落实情况。 2、核查主体工程、环保工程、辅助工程及公用工程等工程实际建设内容。 3、核查各类污染物实际产生情况及采取的污染控制措施，分析各项污染控制措施实施的有效性；通过现场检查和实地监测，核查污染物达标排放情况及污染物排放总量的落实情况。 4、核查环境风险防范措施和应急预案的制定和执行情况，核查环保管理制定和实施情况，相应的环保机构、人员和监测设备的配备情况。 5、核查工程周边敏感保护目标分布及受影响情况；核查卫生防护距离内是否有新建环境敏感建筑物。		
现场验收监测时间	2020 年 8 月 24 日~8 月 25 日	验收监测报告形成过程	--
批复总量控制指标	无		
运行时间及人员	年运行 317 天（2536h），单班制，每班 8 小时，现有员工 15 人		

2 验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（修订版）（2015.1.1）；
- (2) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（修订版）（2016.11.17）；
- (3) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（修订版）（2018.12.29）；
- (4) 《中华人民共和国水污染防治法》（修订版）（2018.1.1）；
- (5) 《中华人民共和国大气污染防治法》（修订版）（2018.10.26）；
- (6) 《中华人民共和国清洁生产促进法》（2012.7.1）；
- (7) 《建设项目环境保护管理条例》（修订版）（2017.10.1）。

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1) 《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》（鲁环办函〔2016〕141 号）；
- (2) 中华人民共和国国务院第 682 号令《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（2017.7.16）；
- (3) 国环规环评[2017]4 号《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（2017.11.22）；
- (4) 环办环评[2017]84 号《关于做好环境影响评价制度与排污许可制衔接相关工作的通知》（2017.11）；
- (5) 环境保护部办公厅 环办[2015]52 号《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（2015.6.4）；
- (6) 环境保护部办公厅 环办环评[2018]6 号《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（2018.1.29）；
- (7) 山东省环境保护厅关于印发《山东省环境保护厅突发环境事件应急预案》的通知鲁环发〔2017〕5 号（2017.1.6）；
- (8) 生态环境部[2018]第 9 号《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018.5.15）；

2.3 建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定

（1）《关于山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目项目环境影响报告表的批复》（禹环报告表【2019】102 号，2019 年 6 月 26 日）；

（2）德州天洁环境影响评价有限公司《山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目项目环境影响报告表》（2019 年 6 月）。

2.4 主要污染物总量审批文件

无。

3 项目建设情况

3.1 地理位置及平面布置

3.1.1 地理位置

山东润诺食品有限公司位于山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区南环路南东四环西(租赁鸿兴源食品有限公司南厂院内 10 号车间，租赁合同见附件)。

该项目环境保护目标与环境评价阶段相比无变化，项目未牵扯搬迁，周围 50 米内无环境敏感目标。根据现场踏勘，距离项目最近的敏感目标为厂界南侧戚家桥村，其距离本项目厂房最近距离为 220m，满足卫生防护距离的要求。

建设项目地理位置图见图 3-1。主要环境保护目标见表 3-1 及示意图见图 3-2。

表 3-1 本项目主要环境保护目标

环境要素	环境保护对象名称	与项目距离(m)	相对方位	环境功能区划
空气环境	戚家桥村	220	S	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 中的二级标准
	马店小区	550	SSE	
	小张村	1200	SSE	
	郭新庄村	1250	SSW	
	义和庄村	1780	SW	
	张相老社区	1020	NNW	
	张道口	1510	ESE	
声环境	厂界周围 1 米			《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 3 类标准
地下水	项目所在区域			执行《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类标准
地表水	赵牛河	700	S	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) 中 V 类标准

3.1.2 平面布置

本项目位于山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区南环路南东四环西(鸿兴源食品有限公司南厂院内10号车间)，占地面积1000m²。本项目设有1间综合车间，车间西侧为原料仓库，车间东侧为包装间，中部为生产区。项目平面布置图见图3-3。



图 3-1 本项目地理位置示意图



图 3-2 本项目主要环境保护目标示意图

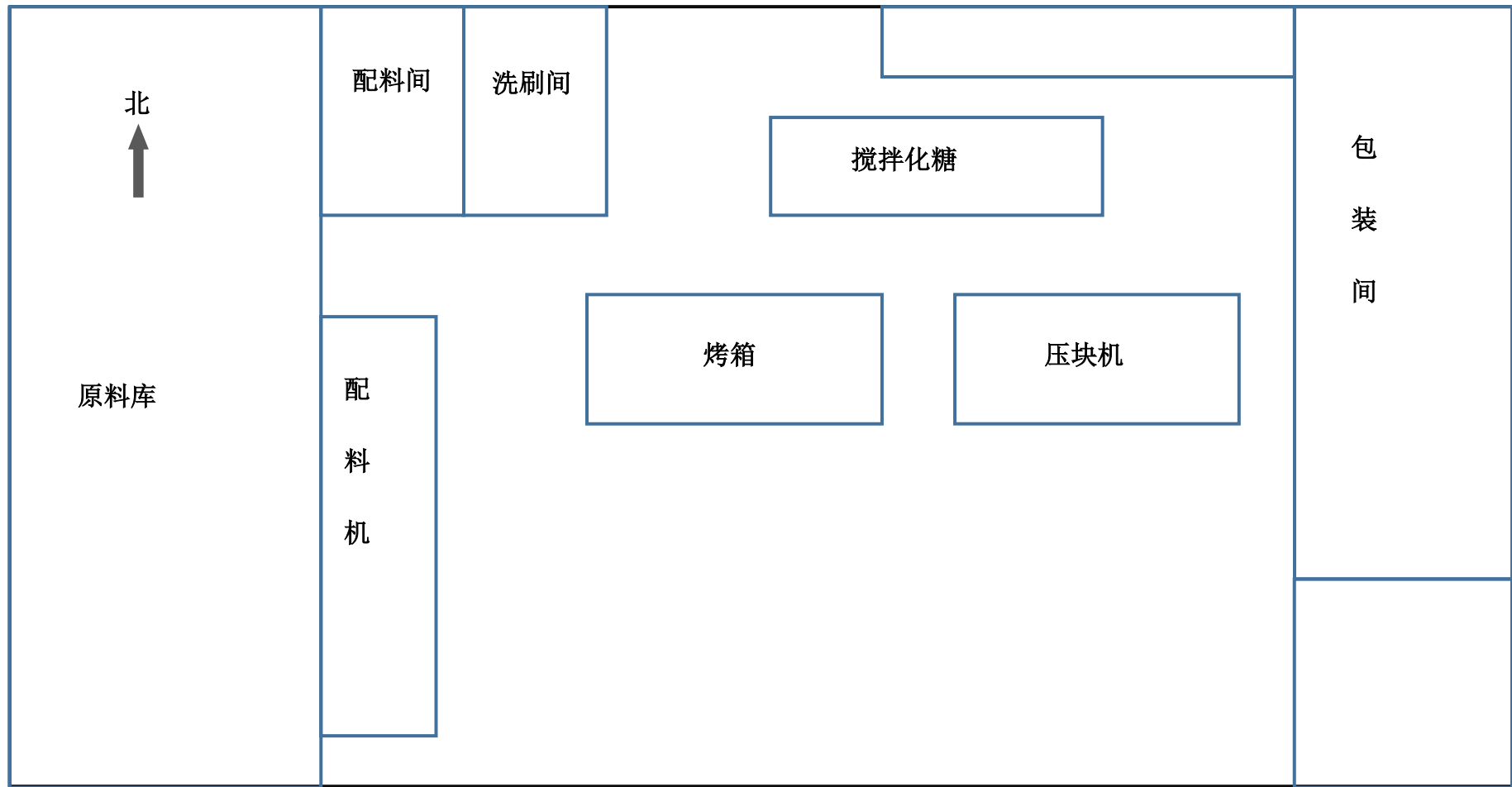


图 3-3 本项目平面布置图

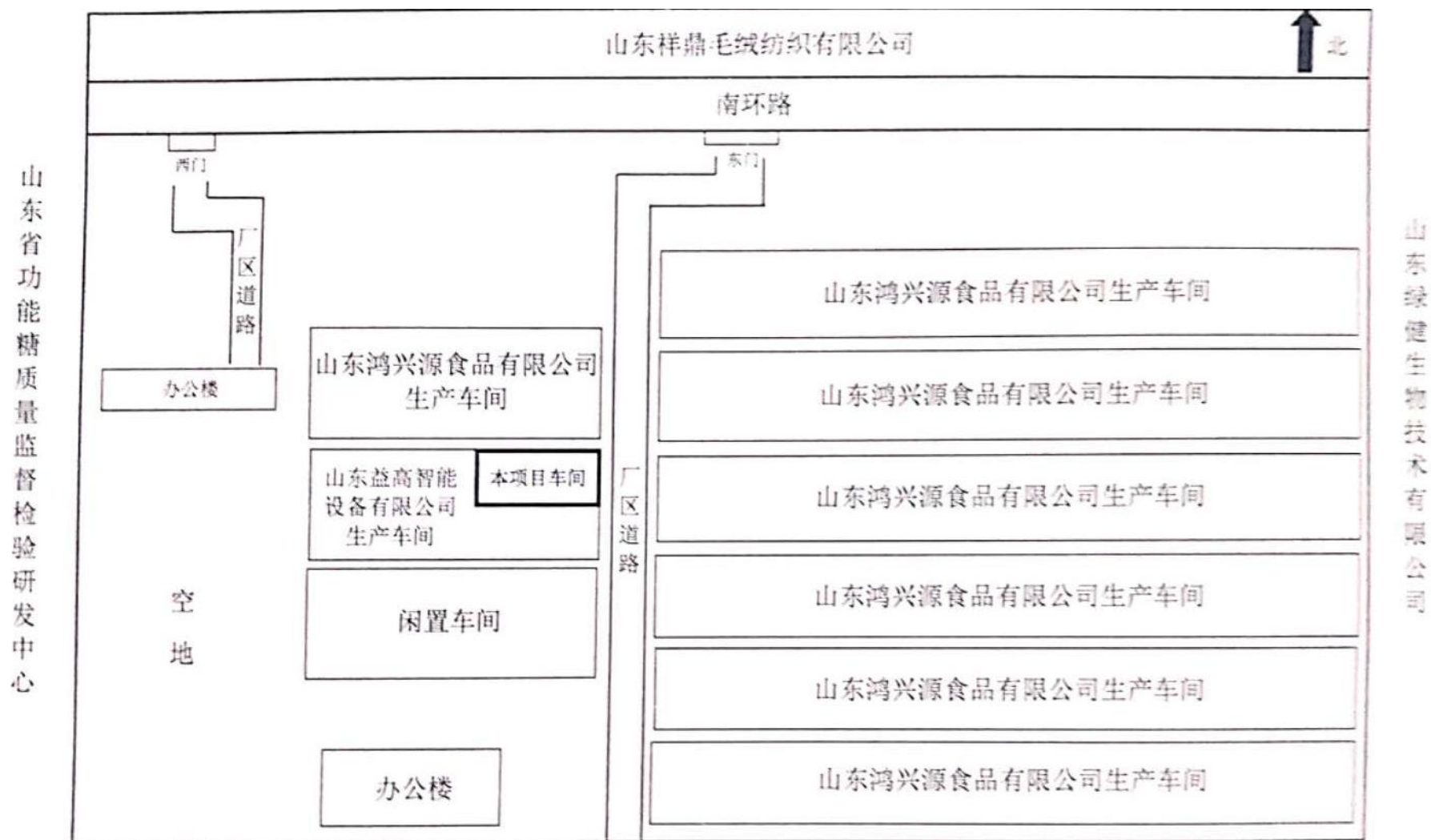


图 3-3-1 本项目租赁厂区平面布置示意图

3.2 建设内容及规模

3.2.1 产品方案

本项目产品方案见表 3.2-1。

表 3.2-1 项目产品方案一览表

序号	产品	生产规模（年）	备注
1	水果坚果麦片	1200 吨	其中麦片 120t/a，外包

现场勘查表明：本项目设计生产规模与环评及批复内容基本一致，项目分期验收，本次验收不包括 120t/a 麦片。

3.2.2 项目建设内容

本项目主要建设内容及实际情况见表 3.2-2。

表 3.2-2 项目组成及实际建设情况一览表

工程类别	环评		实际建设情况
	项目名称	建设内容及规模	
主体工程	综合车间	1 间，车间内部设有原料仓库、办公室、生产区、包装区、成品仓库等，建筑面积 1000m ² ，钢架结构	与环评一致
辅助工程	办公室	位于综合车间内部东南侧	办公室在车间外西边办公楼上
公用工程	供电	由禹城市供电公司提供	与环评一致
	供热	生产用热采用设备电加热，冬季办公室采暖采用空调	与环评一致
	供水	由禹城市供水管网提供	与环评一致
环保工程	废水	生活污水经厂区污水站处理后，排入市政污水管网，由禹城第二污水处理厂进一步处理后达标排放	与环评一致
	噪声	选用低噪声设备、加强设备维护、车间采用吸声降噪材料、建筑隔声、距离衰减等措施	与环评一致
	固废	包装工序产生的废包装材料外售废品收购站；办公生活产生的生活垃圾收集后由环卫部门定期清运处理	与环评一致

本项目主要设备和设施见表 3.2-3。

表 3.2-3 主要设备及设施一览表

序号	环评	实际情况
----	----	------

	设备名称	型号	数量(套/台)	
1	搅拌机	DRM-60	1	2
2	挤出机	DR-70	1	0
3	压片机	DRF-150	1	0
4	烤箱	DRR-5	1	现有 1 台，现已停用
5	滚筒	DRD-3	1	0
6	包装机	LSU-520A	2	现有 3 台，其中 1 台停用
7	湿度检测仪	GR913A	1	1
8	温度检测仪	ECW-30	1	1
9	上料机	DRC-100	2	0
10	成型机	DR-65	1	2
11	振动筛	DRS-150	1	0
12	调味桶	DR-FS	1	0
13	包装线	LSU-220	2	现有 2 条，其中 1 条停用
14	气泵	G55-75	1	1
15	粉碎机	DR-GBM	1	0
16	化糖锅	DR-200	1	1
17	全自动配料系统	DR-AMDS	1	1
18	切割机	DR-75	1	0
19	巧克力涂层机	DR-400	1	0
20	冷却隧道	DR-CT	1	0
21	自动料理机	LSU-220	1	1
22	混料机	ZF-300	1	现有 2 台，全部停用
23	浸泡机	ZFH-500	1	0
24	坚果破碎机	PS-200	1	0
25	花生烤箱	HK-300	1	1

26	电炒锅	CG-100	1	0
27	巧克力精磨缸	JM-200	1	0
28	保温桶	/	0	增加 1 台，对熬好的糖液进行保温
29	金检机	/	0	增加 1 台，对包装好的产品进行金属检测
备注		由于部分设备未购进，现麦片生产外包		

本项目主要原辅材料和能源消耗一览表见表 3.2-4。

表 3.2-4 主要原辅材料和能源消耗一览表

序号	名称	用量	单位	备注	实际情况
1	膨化球	780	t/a	外购	麦片外包加工作为二期建设内容，其余原料用量与环评一致
2	干果	120	t/a	外购	
3	坚果碎	120	t/a	外购	
4	麦片	120	t/a	外购	
5	糖	60	t/a	外购	

3.3 水源及水平衡

(1) 给水

项目用水主要为职工生活用水、生产用水以及设备冲洗用水，由禹城市供水管网提供，厂区内铺设供水管网，可满足本项目的用水需求。项目总用水量为 $218\text{m}^3/\text{a}$ 。

(1) 职工生活用水：本项目现有员工 15 人，年工作 317 天，每人每天用水量为 30L，则生活用水量为 $143\text{m}^3/\text{a}$ 。

(2) 生产用水：本项目生产过程中搅拌工序需要用水，用水量为原料用量的 5%，则用水量为 $60\text{m}^3/\text{a}$ ，在干燥工序大部分水蒸发为水蒸气，少量进入产品中，生产过程中无生产废水产生。

(3) 设备冲洗用水：每生产一批次产品，需要对设备进行清洗，年用水量为 15m^3 。

(2) 排水

项目采用雨污分流制。雨水经园区雨水管网进入市政雨水管网；

生活污水（产生量为 $114.4\text{m}^3/\text{a}$ ）及设备清洗废水（产生量为 $15\text{m}^3/\text{a}$ ）经厂区内污水处理站处理后由市政管网进入禹城市第二污水处理厂进行进一步处理。

水平衡图见图 3.3-1。

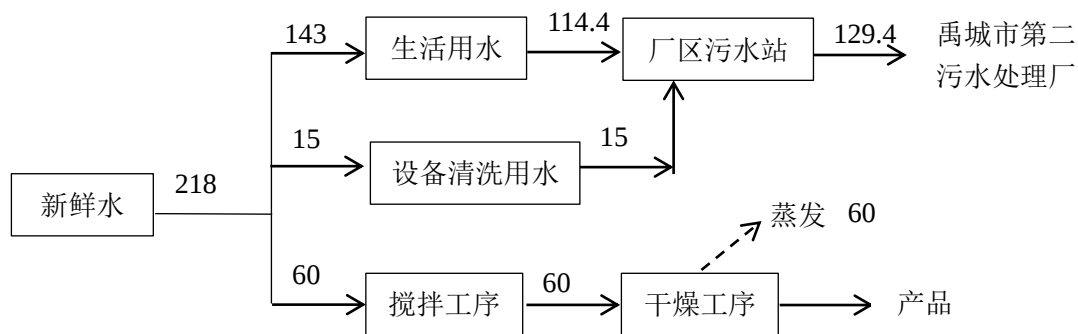


图 3.3-1 本项目水平衡图（单位：t/a）

3.4 生产工艺及产污环节

3.4.1 工艺流程

水果坚果麦片生产工艺简述：

破碎：本项目外购的干果采用坚果破碎机、粉碎机、切割机根据产品需求切成小块。

（现干果不需要破碎，直接购买“干果碎”）

压片：本项目外购的麦片采用压片机压成薄片（麦片生产现已外包）。

配料：将外购的膨化球、坚果碎、压成薄片的麦片和切成小块的干果根据产品的不同规格进行配料。

调味：配料完成后加入糖进行调味。

搅拌：调味完成后加入水进行搅拌，使其味道均匀。

干燥：搅拌完成后，根据产品的不同规格进行自然晾干或烤箱烤干。

包装入库：将干燥后的成品进行包装入库，在成品库存放代售。

本项目工艺流程及产污环节见图 3.4-1。

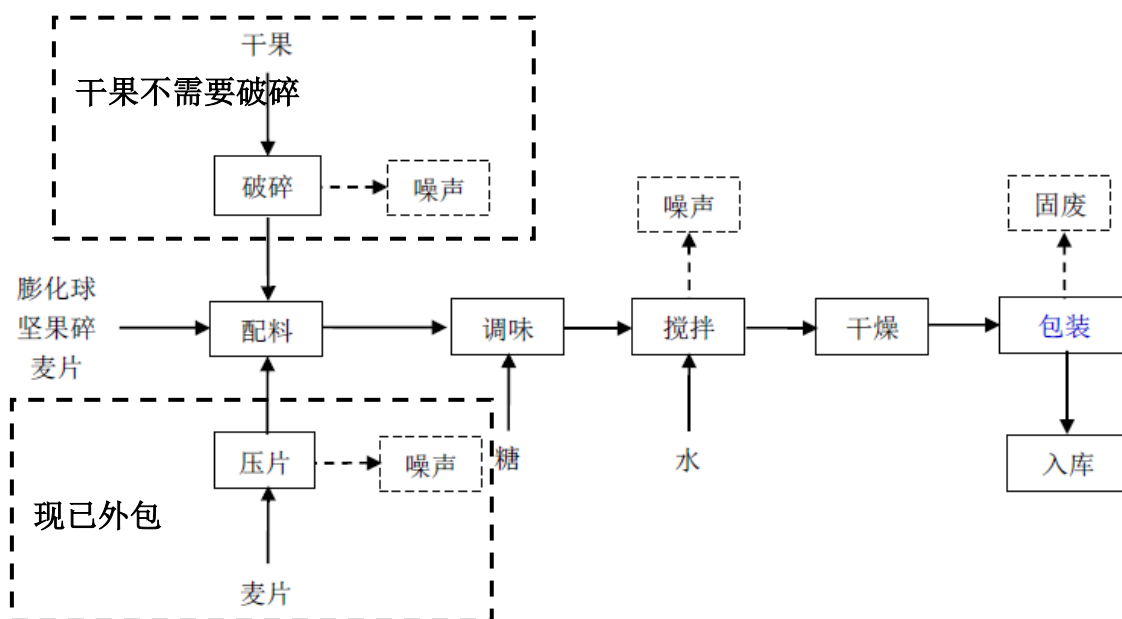


图 3.4-1 本项目工艺流程及产污环节图

3.4.2 产污环节

1、废气

本项目无废气产生。

2、废水

本项目无生产废水产生，产生的污水主要是生活污水。

3、噪声

本项目噪声主要为搅拌机、压片机、包装机、上料机等生产过程中产生的机械噪声。

4、固体废物

本项目固废主要为包装工序产生的废包装材料、职工生活垃圾以及不合格产品（指产品等级不够，不影响食用，可降档销售）。

3.5 项目变动情况

对照山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目环境影响报告表的建设内容及该项目的环评批复（禹环报告表【2019】102 号），项目的变动情况主要为：

1) 项目分期验收，设备减少（详见本报告表 3.2-3 主要设备及设施一览表），产能有 1200 吨每年将至 1080 吨每年麦片生产现为外包生产；2) 环评阶段购买的干果原料需要破碎工序，实际不需要破碎工序，直接购买的半成品的干果或“干果碎”，因此，参照《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）的相关要求，项目不属于重大变更。

4 环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废气

本项目生产过程中破碎工序为干果采用坚果配料机、搅拌机、压块等根据产品需求切成小块，破碎设备均为全密闭式，加工时无粉尘外溢情况。因此无废气产生。

4.1.2 废水

本项目无生产废水产生，产生的污水主要是生活污水及设备清洗废水，其产生量为 129.4m³/a，排入厂区污水站处理后，进入市政污水管网，由禹城市第二污水处理厂进一步处理后达标排放。

4.1.3 噪声

本项目噪声主要为生产过程中生产设备产生的机械噪声。为了降低噪声，生产设备置于封闭车间内，并采取防震、减振措施；设备定期维护、保养，确保设备运转良好，杜绝设备不正常工作产生高噪声现象；加上防护距离衰减可有效地降低噪声，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

4.1.4 固体废物

本项目固废主要为包装工序产生的废包装材料、职工生活垃圾以及不合格产品。

（1）废包装材料：本项目废包装材料主要是产品外包装袋及包装纸箱，产生量为 0.08t/a，收集后外售废品收购站。

（2）职工生活垃圾：本项目垃圾产生量为 2.4t/a，收集后由环卫部门定期清运处理。

（3）不合格产品：本项目不合格产品，指产品等级不够，不影响食用，可降档销售，产生量为 0.5 t/a。

4.2 其他环保设施

4.2.1 环境管理检查

（1）环保审批手续及“三同时”执行情况

本项目建设单位委托德州天洁环境影响评价有限公司编制完成了《山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目项目环境影响评价报告表》。2019 年 6 月 26 日，禹城市环境保护局以禹环报告表【2019】102 号《山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目项目环境影响评价报告表的批复》对该项目进行了批复。

工程环保设施的建设基本实现了与主体工程的同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”要求，目前环保设施运行状况较好。

（2）环保机构设置检查

建设单位严格执行环境保护责任制，由总经理负责本项目的安全环保工作，设兼职安全环保管理人员 2 人，对公司负责公司的安全、环保工作，具体工作内容包括项目环保手续、项目“三同时”实施的监督检查、与环保部门的协调等工作。

4.2.2 环境风险防范设施

风险来源：本项目为水果坚果麦片生产项目，涉及的原辅料主要为膨化球、干果、坚果等，通过对项目原辅材料及产品的理化性质分析可知，生产过程中原辅材料和产品均不涉及有毒有害和易燃易爆等风险物质。综上所述，项目区内不存在重大危险源。

风险防范措施：

企业在生产过程中严格按照生产操作规范进行，杜绝人为安全隐患。

4.2.3 环境信息公开落实情况

企业利用网站对项目进行公示，落实项目公众参与平台，加强企业环保宣传与沟通工作，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求，并主动接受社会监督。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

山东润诺食品有限公司总投资 800 万元，环保投资为 1.7 万元，环保投资占总投资额的 0.21%。环保投资具体情况见表 4.3-1。

表 4.3-1 环保投资具体情况

序号	环保工程	投资（万元）	备注
1	废水	0	依托厂区污水站
2	隔声降噪措施	1.5	基础减振、建筑隔声等
3	固废收集、暂存	0.2	采取防渗措施
合计		1.7	-----

5 环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定

5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目环境影响报告表的结论及建议见附件。

5.1.1 项目总体评价

该项目符合国家产业政策要求，符合伦镇人民政府文件。项目选址合理，项目总平面布置合理，采取的污染防治措施有效可行，可使各类污染物达标排放。项目的环境风险较小，风险防范措施有效，项目风险程度可以接受。从环境保护角度分析，本项目的建设是可行的。

5.1.2 环评建议

1、认真执行国家和地方的各项环保法规和要求，建立健全各项规章制度，全面落实各项污染防治措施，切实做到责任到人，确保所有的污染物均能实现稳定达标排放。

2、加强环境管理，树立环保意识，并由专人通过培训负责环保工作，确保在源头尽可能地消除各类污染。加强职工对环境保护工作重要性的认识，将环境管理纳入生产管理轨道上去，最大限度地减少资源的浪费和对环境的污染。

5.2 审批部门审批决定

禹城市环境保护局于 2019 年 6 月 26 日对《山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目项目环境影响报告表》作出了批复（禹环报告表【2019】102 号），批复如下：

山东润诺食品有限公司拟投资 1000 万元建设年产 1200 吨水果坚果麦片项目。地址位于德州(禹城)国家高新技术产业开发区南环路南东四环西(鸿兴源食品有限公司南厂院内 10 号车间)。项目主要利用原有生产车间，购置搅拌机、输送机、包装机、挤出机、烤箱、粉碎机、切割机等设备仪器 30 台(套)。该项目符合国家产业政策要求，报告表评价结论可信。在落实各项污染防治措施后，从环境保护角度分析，项目建设是可行的。

批复详见附件。

5.3 环评批复落实情况

本项目环评批复落实情况如下：

施工期已结束，本次验收不对其进行评价。

环评批复	落实情况	结论
1、该项目按照雨污分流的原则设计和建设排水系统。营运期产生的生活污水由厂区污水处理站处理后，确保达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962- 2015) 中 A 等级标准要求，进入禹城市第二污水处理厂进一步处理。	本项目没有生产废水，只有生活污水。生活污水经厂区污水处理站处理后，达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962- 2015)中 A 等级标准要求，排入市政管网，进入禹城市第二污水处理厂进一步处理。	落实
2、该项目营运期噪声主要为生产设备运营时产生的，通过采取降噪措施有效处理后，确保达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348- 2008) 2 类标准要求。	本项目采取生产设备置于封闭车间内，并采取防震、减振措施；设备定期维护、保养，确保设备运转良好，杜绝设备不正常工作产生高噪声现象；加上防护距离衰减可有效地降低噪声，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。	落实
3、该项目营运期产生的废包装材料收集后外售；生活垃圾由环卫部门统一清运，以上固废确保达到《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599 -2001) 及修改单要求。	本项目废包装材料主要是产品外包装袋及包装纸箱，收集后外售废品收购站；职工生活垃圾收集后由环卫部门定期清运处理；不合格产品降档销售。 固废处置达到《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599 -2001) 及修改单要求。	落实

6 验收执行标准

本项目验收执行标准与环评及批复对照表见表 6-1。

表 6-1 验收标准与环评及批复标准对照表

类别	污染源	验收标准		环评及批复标准	
废水	厂区污水站总排口	标准	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962- 2015)中 A 等级标准要求	标准	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962- 2015)中 A 等级标准要求
噪声	生产设备	标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准区标准要求	标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准区标准要求（环评 3 类要求）
		昼间	60dB（A）	昼间	60dB（A）
		夜间	50dB（A）	夜间	50dB（A）
固废	生产经营	标准		标准	
		一般固废	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及修改单相关要求	一般固废	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及修改单相关要求

7 验收监测内容

7.1 环境保护设施调试效果

7.1.1 厂界噪声

噪声监测点位、监测因子见表 7.1-1。

7.1-1 噪声监测点位及频次一览表

编号	监测点位	监测项目	监测频次
1#-2#	东、北侧厂界外 1 米	Leq 厂界噪声	监测 2 天，昼间监测 1 次

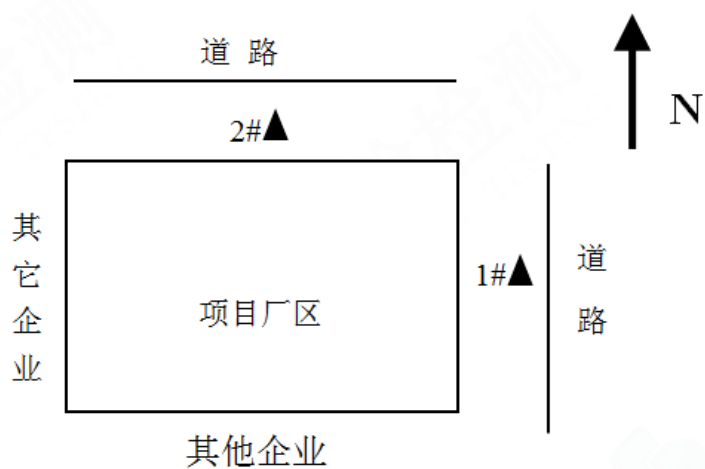
7.1.2 废水

噪声监测点位、监测因子见表 7.1-1。

7.1-1 噪声监测点位及频次一览表

编号	监测点位	监测项目	监测频次
1	车间排水口	CODcr、氨氮、色度、SS、pH、动植物油	监测 2 天，每天监测 3 次

7.3 检测点位示意图



说明：▲表示噪声检测点位。

注：该企业夜间不生产；南厂界、西厂界为其他厂区不符合检测条件。

图 7.1-1 监测点位示意图

8 质量保证及质量控制

8.1 监测分析及监测仪器

表 8.1-1 废气监测分析方法

检测项目		分析方法及依据	主要仪器型号及编号	检出限
废水	pH 值	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	AZ8601 便携 PH 计 SDSH-BX-011	/
	COD _{Cr}	重铬酸盐法 HJ 828-2017	JHR-2 节能 COD 恒温加热器 SDSH-YQ-015	4mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 SDSH-YQ-012	0.025mg/L
	色度	稀释倍数法 GB/T 11903-1989	50ml 比色管 SDSH-QT-045	/
	悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	ES-E120B 电子天平 SDSH-YQ-026	/
	动植物油	红外分光光度法 HJ 637-2018	MH-6 红外测油仪 SDSH-YQ-013	0.06mg/L
噪声	厂界环境 噪声	工业企业厂界 环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228+ 多功能声级计 SDSH-BX-017 AWA6221B 声校准器 SDSH-BX-019	/

8.2 人员资质

监测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗，监测数据和技术报告执行三级审核制度。

8.3 废水监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的相关要求进行。采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程使用平行样测定。

8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

质量保证与质量控制按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）的要求进行。

- （1）监测仪器和声校准器在有效检定期内，监测测试人员均经考核合格并持证上岗。
- （2）声级计在测量前后使用噪声值为 93.5 dB（A）的标准声源进行校准，其前、后校准示值偏差不大于 0.5dB（A）。
- （3）测量在无雨、无雪天气条件下进行，风速 5.0m/s 以上停止测量。
- （4）测量时传声器加风罩。

9 验收监测结果

9.1 生产工况

本次验收监测于 2020 年 8 月 24 日、8 月 25 日进行，监测期间生产负荷进行了查验，汇总情况如下：

表 9.1-1 监测期间生产负荷核查情况

生产日期	产品名称	设计生产量	实际生产量	生产负荷（%）
2020.8.24	水果坚果	4 t	3.2 t	80
2020.8.25	水果坚果	4 t	3.2 t	80

监测期间生产负荷为均大于设计负荷的 75%，环保设施正常运行，能够满足建设项目竣工环境保护验收监测对生产工况的要求。

9.2 环保设施调试效果

9.2.1 厂界噪声监测结果

厂界噪声监测结果见表 9.2-1。

表 9.2-1 噪声监测结果表

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果 dB（A）
2020.8.24	昼间噪声	1#东厂界	57.7
		2#北厂界	57.4
2020.8.25	昼间噪声	1#东厂界	56.8
		2#北厂界	57.2
时间	昼间噪声监测结论		
2020.8.24~ 2020.8.25	昼间噪声	最大值	57.7 dB（A）
		噪声检测值范围	56.8~57.7 dB（A）
		标准限值	昼间 60 dB（A）
		是否达标	是

9.2.2 废水监测结果

废水监测结果见表 9.1-3。

表 9.1-3 废水监测数据一览表

检 测 点 位	检测 日期	检测项目	单位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
厂区污水 排口	2020.8.24	pH	无量纲	7.39	7.52	7.62	7.31
		CODcr	mg/L	163	165	163	165
		氨氮	mg/L	2.08	2.95	2.86	3.04
		色度	倍	16	16	16	16
		悬浮物	mg/L	55	48	51	51
		动植物油	mg/L	1.42	1.42	1.46	1.45
	2020.8.25	pH	无量纲	7.64	7.66	7.54	7.40
		CODcr	mg/L	173	169	172	171
		氨氮	mg/L	2.82	2.88	2.76	2.93
		色度	倍	16	16	16	16
		悬浮物	mg/L	62	57	55	57
		动植物油	mg/L	1.41	1.42	1.42	1.45
废水指标		废水检测结论					
动植物油	最大日均值	1.44	标准值	100	是否达标	是	
CODcr	最大日均值	171	标准值	500	是否达标	是	
氨氮	最大日均值	2.85	标准值	45	是否达标	是	
色度	最大日均值	16	标准值	64	是否达标	是	
悬浮物	最大日均值	58	标准值	400	是否达标	是	
pH	7.39-7.66		标准值	6.5-9.5	是否达标	是	

10 验收监测结论

10.1 环境保护设施调试效果

1、废气

本项目无废气产生。

2、废水

验收监测期间，厂区污水站出口，pH 在 7.39-7.66 之间；COD_{Cr} 最大日均值 171 mg/L；氨氮最大日均值 2.85 mg/L；悬浮物最大日均值 58 mg/L；色度最大日均值 16 倍；动植物油最大日均值 1.44mg/L，上述指标均达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）A 级标准要求。

3、厂界噪声

验收监测期间，厂界昼间噪声值在 56.8~57.7 dB（A）之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准区标准要求。

4、固体废物

本项目固废主要为包装工序产生的废包装材料、职工生活垃圾以及不合格产品。

废包装材料收集后外售废品收购站；职工生活垃圾收集后由环卫部门定期清运处理；不合格产品可降档销售。

本项目固体废物通过采取措施后，处理措施和处置方案满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单要求不会对周围环境产生不利影响。

10.2 环境风险落实情况

建设单位严格执行环境保护责任制，由总经理负责安全环保工作，对公司负责公司的生产、安全、环保工作，由负责人对所有环保档案进行管理，确保档案的完整。

10.3 验收结论

山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目（一期）环保手续齐全，基本落实了禹城市环境保护局《关于山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目环境影响报告表的批复》（禹环报告表【2019】102 号）中的各项环保要求，外排污染物达标排放，满足项目环保竣工验收要求。

10.4 验收建议

- 1、加强职工的安全教育，提高安全防范风险的意识，规范职工操作，及时发现问题，尽快解决。
- 2、制定相应的环境保护制度，并严格执行，减少环境事故的发生。
- 3、加强环保设施的运行和维护，确保污染物长期稳定达标排放。

附件 1 环评审批意见

山东省禹城市环境保护局

禹环报告表[2019]102 号

山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果 麦片项目环境影响报告表审批意见

山东润诺食品有限公司拟投资 1000 万元建设年产 1200 吨水果坚果麦片项目。地址位于德州（禹城）国家高新技术产业开发区南环路南东四环西（鸿兴源食品有限公司南厂院内 10 号车间）。项目主要利用原有生产车间，购置搅拌机、输送机、包装机、挤出机、烤箱、粉碎机、切割机等设备仪器 30 台（套）。该项目符合国家产业政策要求，报告表评价结论可信。在落实各项污染防治措施后，从环境保护角度分析，项目建设是可行的。

一、项目建设及运行期间应严格落实报告表提出的各项污染治理措施和本批复要求，重点做好以下工作：

1、该项目按照雨污分流的原则设计和建设排水系统。营运期产生的生活污水由厂区污水处理站处理后，确保达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 A 等级标准要求，进入禹城市第二污水处理厂进一步处理。

2、该项目营运期噪声主要为生产设备运营时产生的，通过采取降噪措施有效处理后，确保达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2 类标准要求。

3、该项目营运期产生的废包装材料收集后外售；生活垃圾由环卫部门统一清运，以上固废确保达到《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单要求。

二、该项目应严格执行“三同时”制度，项目竣工后要按规定程序申请验收，验收合格后方可正式投入运行。

电话:7222629

三、若该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施等发生重大变化，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，应重新履行相关审批手续。

四、自本批复之日起，项目超过五年方开工建设的，其环境影响评价文件应重新报我局审核。



附件 2 环评结论及建议

结论与建议

一、结 论

（一）项目基本情况

“年产 1200 吨水果坚果麦片”由山东润诺食品有限公司投资建设。本项目位于山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区南环路南东四环西（鸿兴源食品有限公司南厂院内 10 号车间），租赁山东鸿兴源食品有限公司闲置车间进行建设。鸿兴源公司北侧为南环路，路北为山东祥鼎毛绒纺织有限公司；南侧为戚家桥村；西侧为山东省功能糖质量监督检验研发中心；东侧为山东绿健生物技术有限公司。该项目位于鸿兴源公司南厂院内 10 号车间，项目车间西侧、南侧均为山东益高智能设备有限公司生产车间；北侧、东侧均为山东鸿兴源食品有限公司生产车间。项目占地 1000m²，总投资 1000 万元，其中环保投资为 1.7 万元，占总投资的 0.17%，项目建成后，设计年产 1200 吨水果坚果麦片。

（二）项目符合性分析

1、产业政策符合性分析

该项目不属于国家发展和改革委员会 2013 年第 21 号令发布的《产业结构调整指导目录》（2011 年本）（修正）中鼓励类、限制类和淘汰类之列，属于允许类项目，因此该项目的建设符合国家产业政策。

2、规划符合性分析

该项目位于山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区南环路南东四环西（鸿兴源食品有限公司南厂院内 10 号车间），用地为工业用地，符合禹城市土地利用总体规划的要求。

3、“三线一单”符合性分析

该项目建设符合《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》中“三线一单”的要求。

（三）营运期环境影响分析

1、水环境影响分析

（1）地表水环境影响分析

该项目生活污水产生量为 152.16m³/a，主要污染因子的浓度为 COD_{Cr}：400mg/L（产生量为 0.061t/a）、NH₃-N：40mg/L（产生量为 0.0061t/a），排入厂区化粪池处理后，污染因子浓度降至 COD_{Cr}：350mg/L（排放量为 0.0533t/a）、NH₃-N：30mg/L（排放量为

0.0046t/a),达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)A 等级标准(COD_{Cr}: 500mg/L、NH₃-N: 45mg/L)要求,排入市政污水管网,由禹城市第二污水处理厂进一步处理后达标排放,对环境影响较小。

项目采取雨污分流,雨水经项目区雨水管网汇集后,排入市政雨水管网。

(2) 地下水环境影响分析

该项目对地下水产生影响的主要是生活垃圾存放地。若发生渗漏,会对地下水造成一定程度的影响,生活垃圾存放地需采取硬化措施并设有防雨设施;生产车间已采用防渗地面。固体废物存放场所建设满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单相关要求。因此,项目对周围地下水环境影响较小。

2、噪声环境影响分析

该项目噪声主要为搅拌机、压片机、包装机、上料机、粉碎机、坚果破碎机等加工设备运行产生的噪声,噪声源强为 75~90dB(A)。经采取选用低噪声设备、车间内合理布置、加强设备维护等措施后,再经建筑隔声、距离衰减,厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类区标准(昼间:65dB(A),夜间:55dB(A))的要求,对周围环境影响较小。

3、固体废物环境影响分析

该项目固体废物主要为废包装材料和职工生活垃圾,废包装材料收集后外售废品收购站,职工生活垃圾收集后由环卫部门定期清运处理。项目所产生固体废物可得到妥善处理,对周围环境影响较小。

综上所述,该项目符合国家和地方有关产业政策,选址合理,在以上所提措施落实到位的前提下,对周围环境造成的影响较小,因此从环境保护角度而言,该项目是可行的。

二、措 施

该项目采取的污染治理措施见下表。

表19 项目污染防治措施及预期治理效果一览表

序号	项目		拟采取治理措施	预期治理效果
1	废水	生活污水	经厂区化粪池处理后排入市政污水管网,由禹城市第二污水处理厂进一步处理后达标排放	满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中 A 等级标准

2	噪声	设备运行	选用低噪声设备、车间内合理布局、设备采取基础减振处理、加强设备维护	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区标准要求
3	固体废物	废包装材料	收集后外售废品收购站	满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）的要求
		生活垃圾	收集后由环卫部门定期清运处理	

三、建 议

1、认真执行国家和地方的各项环保法规和要求，建立健全各项规章制度，全面落实各项污染防治措施，切实做到责任到人，确保所有的污染物均能实现稳定达标排放。

2、加强环境管理，树立环保意识，并由专人通过培训负责环保工作，确保在源头尽可能地消除各类污染。加强职工对环境保护工作重要性的认识，将环境管理纳入生产管理轨道上去，最大限度地减少资源的浪费和对环境的污染。

附件 3 项目备案证明

http://221.214.94.81:8081/city/ipro/printApp.html

山东省建设项目备案证明



项目单位 基本情况	单位名称	山东润诺食品有限公司		
	单位注册地	山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区南环路南东四环西（鸿兴源食品有限公司南厂院内10号车间）		
	法定代表人	董华祺		
项目基本 情况	项目代码	2019-371482-14-03-020283		
	项目名称	年产1200吨水果坚果麦片		
	建设地点	禹城市		
	建设规模和内容	项目不新增建设用地，租赁原有厂房、办公室等建筑面积1000平方米，购置搅拌机、输送机、包装机、湿度检测仪、温度检测仪等设备仪器30台（套）。生产工艺描述：配料、调味、搅拌、晾干、包装。项目建成后，年可生产零食坚果麦片1200吨		
	总投资	1000万元	建设起止年限	2019年至2019年
	项目负责人	宋春美	联系电话	15550053500
备注				
承诺： 山东润诺食品有限公司（单位）承诺所填写各项内容真实、准确、完整，建设项目符合相关产业政策规定。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由本单位承担全部责任。				
			法定代表人或项目负责人签字：董华祺	
			备案时间：2019.5.9	



第1页 共2页

2019/5/16 14:56

附件 4 租赁合同

厂 房 租 赁 合 同

出租方(甲方)：山东鸿兴源食品有限公司

合同编号：20190401

承租方(乙方)：山东润诺食品有限公司

签订地点：禹城

根据国家有关法律规定，甲、乙双方在自愿、平等地、互利的基础上，经甲、乙双方充分协商，甲方将其合法拥有的厂房出租给乙方使用。双方达成合同如下：

一、出租厂房情况

甲方出租给乙方的厂房坐落在山东省德州市禹城国家高新技术产业开发区南环路南东四环西（鸿兴源食品公司南厂院内 10 号车间），租赁厂房建筑面积为 1000 平方米。双方在合同生效时进行现场确认。厂房结构为钢铁框架结构，甲方对该厂房有合法的房屋产权证、土地证。3 年内免费使用研发楼一楼办公室 2 间，宿舍 2 间。甲方全力协助乙方项目手续落地。

二、厂房交付日期和租赁期限

1. 厂房租赁自 2019 年 04 月 01 日--2024 年 03 月 31 日止，租赁期 5 年

2. 租赁期满，甲方有权收回出租厂房，乙方应如期归还，乙方需继续承租的，应于租赁期满前六个月，向甲方提出书面要求，经甲方同意后重新签订租赁合同。在同等条件下乙方有优先承租权。

三、租金及保证金支付方式：先付后用

1. 甲乙双方约定，该厂房租金按建筑面积人民币 7.00 元/平/月。年租金人民币 84000.00 元。租金由合同的第三年开始按照 5%/年递增。若乙方需要开具房屋租赁发票税点另加。

2. 租金一年一付，首年租金半年一付，由乙方于合同签订 7 日内支付给甲方，次年租金提前 30 天一次足额支付，逾期由乙方承担日 5%的（滞纳金+罚息）。

3. 保证金：合同签订当日缴纳房屋使用保证金：贰万元整，租赁期满双方手续交接完毕 30 日内归还乙方。

4. 为降低火灾和自然灾害的风险，乙方应投保固定资产厂房设备的相关保险。

5. 租赁期间若因拆迁政策导致合同终止，甲方应退还乙方剩余部分租金。

四、其他费用

1. 租赁期间，使用该厂房所发生的水、电、暖等费用及损耗维护费用由乙方承担，具体折算方式见部门相关规定，乙方必须在每月规定之日前付清。

2. 乙方暂时使用甲方的变压器供电，如遇到电力不足双方协商解决。

五、安全生产和劳动保障及甲方免责条款

1. 乙方在签订租房协议，履行付款义务后，有权在甲方所出租的厂房内组织生产经营活动。

乙方必须严格遵守国家制订的安全生产规章制度，不得违章作业。如因乙方违反国家安全生产管理条例，违章作业而导致发生安全生产事故，其直接或间接责任，均由乙方承担。

2.乙方在承租期内，其录用、聘用的各类生产及技术人员须严格遵守国有劳动部门有关劳动保障、工资、社保、卫生、保健等方面的规章制度，足额全面、及时地为其员工提供相关保障。

3.乙方承诺守法经营，其所从事的经营活动符合经核准的营业范围，符合消防安全、环保达标、排放达标。

六、厂房使用要求和维修责任

1.甲方出租给乙方的厂房当前各项性状良好，双方现场验收交接。房屋使用期间的非人为漏雨甲方负责修缮。

2.乙方如需装修或者增设附属设施的，应事先将设计图纸交甲方审核，征得甲方同意后后方可进行。

七、租赁期满和归还

1.租赁期满后，乙方应及时清理厂房内所有属乙方所有的、可移动的财产和设施，如因乙方逾期仍未处理的财物或设施，视为乙方自动放弃的弃置物，甲方可随意处置，乙方不得提出异议。

八、协议期满归还厂房时，乙方应保证将厂房恢复原状，但如在取得甲方谅解或同意的情况下，可免除恢复原状的义务。否则甲方有权向乙方收取因恢复现状所需要的全部费用，该费用可在保证金中直接扣除。

九、租赁期间的现场管理

1.为规范管理，乙方车辆应遵守甲方的管理制度，在指定的位置停放和装卸。

2.为搞好厂区内的公共环境卫生，乙方厂房范围内的卫生，由乙方自行负责，其生活垃圾应堆放在甲方指定的地点，工业垃圾的堆放和清运由乙方自行解决。

3.租赁期间，乙方须遵守法律，自觉维护治安秩序，遵守消防安全条例，保护好消防设施、消防标志的性状完好，保持消防通道的畅通。

九、环保约定

1.乙方在取得消防、安全主管部门发放的许可证书之前，厂区内不得存放或使用易燃易爆或者有毒的危化品。

2.乙方排出的污水中不能有固体杂质或者垃圾(比如果壳烟头等，这些物品会阻塞污水管道，会引起严重后果)。

3.乙方需要配合甲方污水处理工作。

4.废气不准直排必须经过过滤后达到环保要求才可排放。

5.以上约定，如果乙方违反，造成一切损失由乙方负责。

十、租赁期间其他有关约定

1.租赁期间，乙方应遵守国家的法律法规，不得利用厂房租赁进行非法活动，如果甲方发现乙方存在非法活动，有权终止租赁协议，并且不承担违约责任。

2.租赁期间，甲方有权督促并协助乙方做好消防、安全、卫生工作。

3.租赁期间，厂房因不可抗或政策性因素造成本合同无法履行，双方互不承担责任。

4.租赁期间，乙方因经营活动需要，可以向甲方提出要求对房屋进行装修。在装修前，乙方必须提供完整的装修方案，装修方案不得改变房屋、建筑物的基本结构，装修方案在甲方确认同意并书面签字后，乙方方可进行施工和装修活动，否则因乙方擅自装修而造成的损失，全部由乙方承担。

5.租赁期间，乙方应及时支付房租及其他应支付的一切费用，如发生拖欠情况，甲方收取乙方欠费金额每天 5% 的违约金，并且可以终止协议，乙方承担违约责任。同时，如果乙方拖欠各项费用超过 1 个月，甲方可以停止供应水、电，直至乙方付清费用为止。

6.租赁期间，不得将该厂房转租，如果擅自中途转租转让，则甲方不退还租金和保证金，并提前解除合同。

7.厂房租赁期间，厂区内的道路，绿地，晒场等不得私自占用，否则依照本合同价款收费。

8.租赁期满后，甲方如继续出租该房时，同等条件下，乙方享有优先承租权；如期满后不再出租，乙方应如期搬迁。

十一、特殊规定条款

1.租赁期间如果政府拆迁导致无法继续生产的，涉及到政府赔偿内容的，其中与承租人合同内容有关的赔偿、补偿归乙方主张和享有，与土地和房产等所有者权益相关的赔偿、补偿归甲方主张和享有。乙方的请求权从属于甲方，在提出主张时由乙方主张，委托甲方代理，但乙方有知情权，且甲方不得侵占属于乙方和利益。

十二、其他条款

1.租赁期间，如一方因违约致使合同提前终止，应赔偿对方整个月租金。如有其他损失的，还应增加赔偿损失。

2.乙方营业执照和法人身份证复印件留于甲方保存。

十三、本合同未尽事宜，甲、乙双方共同协商解决，如不能协商解决，可向禹城人民法院提起诉讼。

十四、本合同一式二份，双方各执一份，具有同等的法律效力。

甲方(公章)：山东润诺食品有限公司

乙方(公章)：山东润诺食品有限公司

法定代表人(签字)：

法定代表人(签字)：

电话：

电话：



2019 年 04 月 01 日

附件 5 公司承诺书

承诺书

我公司自报批环评文件至今，本建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施均未发生重大变动。

我公司承诺对本次验收监测所提交的资料及现场勘查情况的真实性负责，并承担内容不实之后果。

山东润诺食品有限公司

附件 6 生产负荷调查表

山东润诺食品有限公司
验收检测期间工况调查表

生产日期	产品名称	设计生产量	实际生产量	备注
2020.8.24	水果坚果	4 t	3.2 t	
2020.8.25	水果坚果	4 t	3.2 t	

附件 7 验收检测报告



文件编号: SDSH/JC-B-001



191512050090

检测报告

Test Report

松翰（检）字[2020]第 08062 号

项目名称: 废水、噪声检测

检测类别: 委托检测

委托单位: 山东润诺食品有限公司

报告日期: 2020 年 08 月 28 日

山东松翰检测技术有限公司

(加盖检测专用章)



文件编号：SDSH/JC-B-001

报 告 说 明

1. 报告包括：封面、报告说明、正文（附页），并盖有“CMA”章、检测专用章和骑缝章；
2. 报告无“CMA”章、检测专用章和骑缝章无效；
3. 报告无编制人、审核人和授权签字人签发无效；
4. 报告涂改无效；
5. 如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不再受理；
6. 委托检测样品和委托信息由委托人提供，本公司不对真实性负责，检测结果仅对来样负责；
7. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
8. 未经本公司同意，不得部分复制本报告；
9. 标注*符号的检测项目为分包检测项目。

山东松翰检测技术有限公司

电 话： 0534--2222163

传 真： 0534--2222163

邮 编： 253000

地 址：山东省德州市德城区二屯镇 104 国道以西于庄村山东旭光太阳能光电有限公司办公楼 2 层 201 室

山东松翰检测技术有限公司 检测报告

松翰（检）字[2020]第 08062 号

基本情况			
受检单位	山东润诺食品有限公司		
单位地址	山东省德州市禹城市		
检测类别	委托检测	样品类型	废水
联系人	宋春美	联系电话	15550053500
采样日期	2020.08.24-08.25	采样人员	刘文、赵飞飞
样品状态	样品完好	检测日期	2020.08.24-08.26
检测项目	废水：pH 值、COD _{Cr} 、氨氮、色度、悬浮物、动植物油； 噪声：厂界环境噪声。		
结论及评价	不做评价		
备注	/		
报告编制：邵延芝 报告审核：曹洪亮 报告签发：王红霞（盖章） 日期：2020.8.28 日期：2020.8.28 日期：2020.8.28			

山东松翰检测技术有限公司 检测报告

松翰（检）字[2020]第 08062 号

检测项目信息				
检测项目		分析方法及依据	主要仪器型号及编号	检出限
废水	pH 值	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	AZ8601 便携 PH 计 SDSH-BX-011	/
	COD _{Cr}	重铬酸盐法 HJ 828-2017	JHR-2 节能 COD 恒温加热器 SDSH-YQ-015	4mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 SDSH-YQ-012	0.025mg/L
	色度	稀释倍数法 GB/T 11903-1989	50ml 比色管 SDSH-QT-045	/
	悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	ES-E120B 电子天平 SDSH-YQ-026	/
	动植物油	红外分光光度法 HJ 637-2018	MH-6 红外测油仪 SDSH-YQ-013	0.06mg/L
噪声	厂界环境 噪声	工业企业厂界 环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228+ 多功能声级计 SDSH-BX-017 AWA6221B 声校准器 SDSH-BX-019	/
本页以下空白				

山东松翰检测技术有限公司 检测技术报告

松翰（检）字[2020]第 08062 号

一、废水检测结果（1）：

1、样品信息											
采样日期		2020.08.24		样品来源		现场采样					
采样点位		污水站出口		采样次数		4 次/天					
样品状态		无色无味无浮油液体									
2、检测结果											
采样日期	采样点位	检测项目	计量单位	第一次		第二次		第三次		第四次	
				样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
2020.08.24	污水站出口	pH 值	无量纲	FSA20082401-01	7.39	FSA20082401-02	7.52	FSA20082401-03	7.62	FSA20082401-04	7.31
		COD _{Cr}	mg/L	FSC/N20082401-01	163	FSC/N20082401-02	165	FSC/N20082401-03	163	FSC/N20082401-04	165
		氨氮	mg/L		2.80		2.95		2.86		3.04
		色度	倍	FSK20082401-01	16	FSK20082401-02	16	FSK20082401-03	16	FSK20082401-04	16
		悬浮物	mg/L	FSSS20082401-01	55	FSSS20082401-02	48	FSSS20082401-03	51	FSSS20082401-04	51
		动植物油	mg/L	FSY20082401-01	1.42	FSY20082401-02	1.42	FSY20082401-03	1.46	FSY20082401-04	1.45
本页以下空白											

山东松翰检测技术有限公司
检测报告

松翰（检）字[2020]第 08062 号

一、废水检测结果（2）：

1、样品信息											
采样日期		2020.08.25		样品来源		现场采样					
采样点位		污水站出口		采样次数		4 次/天					
样品状态		无色无味无浮油液体									
2、检测结果											
采样日期	采样点位	检测项目	计量单位	第一次		第二次		第三次		第四次	
				样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
2020.08.25	污水站出口	pH 值	无量纲	FSA20082501-01	7.64	FSA20082501-02	7.66	FSA20082501-03	7.54	FSA20082501-04	7.40
		COD _{Cr}	mg/L	FSC/N20082501-01	173	FSC/N20082501-02	169	FSC/N20082501-03	172	FSC/N20082501-04	171
		氨氮	mg/L		2.82		2.88		2.76		2.93
		色度	度	FSK20082501-01	16	FSK20082501-02	16	FSK20082501-03	16	FSK20082501-04	16
		悬浮物	mg/L	FSSS20082501-01	62	FSSS20082501-02	57	FSSS20082501-03	55	FSSS20082501-04	57
		动植物油	mg/L	FSY20082501-01	1.41	FSY20082501-02	1.42	FSY20082501-03	1.42	FSY20082501-04	1.45
本页以下空白											

山东松翰检测技术有限公司 检测报告

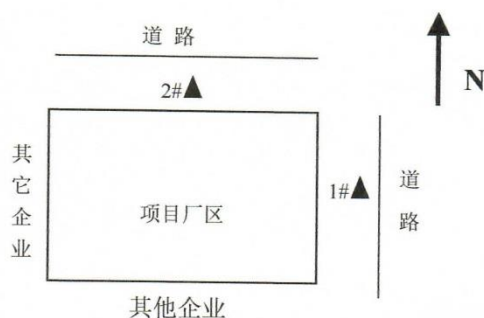
松翰（检）字[2020]第 08062 号

二、噪声检测结果：

检测日期	检测点位	检测时间	检测结果 dB(A)	
			1#东厂界	2#北厂界
2020.08.24	厂界环境 噪声	昼间	57.7	57.4
2020.08.25			56.8	57.2

注：该企业夜间不生产；南厂界、西厂界为其他厂区不符合检测条件。

噪声检测点位示意图：



说明：▲表示噪声检测点位。

本页以下空白

山东松翰检测技术有限公司 检测报告

松翰（检）字[2020]第 08062 号

三、采样照片：



以下空白

附件 8 分包合同

OEM 代加工合同书	
甲方	山东润诺食品有限公司____（定做方）
乙方	德州五谷食尚食品科技有限公司（加工方）
甲、乙双方经友好协商，本着平等、自愿、诚实、互惠互利的原则，就甲方向乙方订做代餐粉系列产品的 OEM 贴牌事项（以下简称系列产品），共同协商达成如下协议：	
一、 甲方的权利与义务	
1.1	甲方向乙方订购的“”核桃溪”品牌的产品商标由甲方提供。甲方要保证所提供商标的真实性与合法性。一切有关商标所产生的纠纷与经济损失全部由甲方承担。
1.2	甲方向乙方所订购产品的产品打包带，透明胶带包装材料均由乙方负责，包装袋、纸箱有甲方自行定制。
1.3	甲方可根据合同约定，依据自身需求分批向乙方下达产品订单。
1.4	在合同有效期内，且双方都在正常履行彼此的权利与义务前提下，甲方不得私自将“”核桃溪”产品交由除乙方之外的任何一方生产加工。
1.5	甲方有义务向乙方提供公司所有资质证件且加盖公章，交由乙方备案存档。
1.6	甲方在终端市场上销售的产品应避免夸大宣传，包括但不限于包装上的宣传语、终端的纸质广告等；如因此引起的客户投诉、相关行政部门的经济处罚；由甲方全部承担。
1.7	有关涉及到乙方的商业秘密不得私自向第三方透露。
二、乙方的权利与义务	
2.1	乙方有义务承接就甲方向其下达的“”核桃溪”系列产品的加工任务，并保证按时、按质、按量

交付甲方食用。

2.2 乙方承担本合同约定产品的生产加工任务，并保证该产品的生产、质量、安全及产品的合法性，乙方有责任严格按照国家规定的产品、包装、食品安全等标准进行生产。

2.3 乙方承诺各批次提供的物料在工艺流程及其质量控制、物料检验等各个质量控制环节保持稳定的基础上，保证该批次物料与经甲方确认的样品在外观及其他方面基本保持一致。

2.4 未经甲方同意，乙方不得私自生产带有“核桃露”商标的任何产品，一经发现，乙方将无条件赔偿甲方一万元整作为违约金，且本合同自行终止。

2.5 甲方与乙方根据本合同，协商确定每笔订单，乙方根据甲方每批次下达给乙方的产品订单数量，安排生产制作。

2.6 有关涉及到甲方的商业秘密不得私自向第三方透露。

三、产品的订做数量及定价

3.1 在双方合作过程中，如乙方遇到工人工资上浮，原材料上涨（因为农产品，价格每一个阶段都有所调整），整体物价上涨等因乙方无法控制之因素，致使产品生产成本上涨，乙方应提前通知甲方，经双方协定重新定价；同样如遇到工人工资下浮，原材料大幅度下降等因素造成产品成本整体下调，乙方也应及时通知甲方，双方协定重新定价。

3.2 乙方根据甲方每次产品订单提出的具体规格和数量进行生产，负责购买加工制作所需要的一切原料、工具，直至完成加工任务，包括产品的分装、贴牌、包装、装箱等。

3.3 甲方需提前 15 天以上以传真或电子邮件的方式向乙方提交订单（具体按订单数量来定），并将每批次订单产品货款按时汇到乙方账户后，乙方开始安排生产。（生产周期以收到包材为准）乙方收到包材后 20 日内完成生产，收到甲方货款后两日内发货。

（一）
（二）
（三）
（四）
（五）
（六）
（七）
（八）
（九）
（十）
（十一）
（十二）
（十三）
（十四）
（十五）
（十六）
（十七）
（十八）
（十九）
（二十）
（二十一）
（二十二）
（二十三）
（二十四）
（二十五）
（二十六）
（二十七）
（二十八）
（二十九）
（三十）
（三十一）
（三十二）
（三十三）
（三十四）
（三十五）
（三十六）
（三十七）
（三十八）
（三十九）
（四十）
（四十一）
（四十二）
（四十三）
（四十四）
（四十五）
（四十六）
（四十七）
（四十八）
（四十九）
（五十）
（五十一）
（五十二）
（五十三）
（五十四）
（五十五）
（五十六）
（五十七）
（五十八）
（五十九）
（六十）
（六十一）
（六十二）
（六十三）
（六十四）
（六十五）
（六十六）
（六十七）
（六十八）
（六十九）
（七十）
（七十一）
（七十二）
（七十三）
（七十四）
（七十五）
（七十六）
（七十七）
（七十八）
（七十九）
（八十）
（八十一）
（八十二）
（八十三）
（八十四）
（八十五）
（八十六）
（八十七）
（八十八）
（八十九）
（九十）
（九十一）
（九十二）
（九十三）
（九十四）
（九十五）
（九十六）
（九十七）
（九十八）
（九十九）
（一百）

四、产品运输与验收

4.1 产品加工完毕后，乙方须对产品进行出厂检验，必须确保合格产品出厂。乙方须按照甲方指定的发货地点发货，运输费用由乙方承担。

4.2 货到甲方指定地点后，甲方负责在运输公司人员面前清点货物数量。如货物数量有短缺，甲方可拒收货物，与乙方联系并确认数量事宜；若甲方提走货物，则视为数量正确无误。

4.3 乙方制作产品必须和甲方确认的样品相符合（大致相符合，允许有原材料和批色泽不同的差别以及形状的大小不同等相等质量原料之间的误差以及人工称量误差）如在验收及入库管理期间中发现定制产品与样品规格、包装等和确认的样品不符合，或者乙方产品在保质期内有霉变、虫蛀等质量问题，甲方有权要求乙方退货，修整。由于产品质量引起的损失由乙方负责。

五、结算方式及期限

5.1 双方签订合同后，将以此合同作为基础，每次订货都由甲方向乙方下订单。

5.2 付款方式：甲方按照每批次下达的订单总数量计算货款，提前汇至乙方指定账户（总货款 50%），款项到达乙方账户后，乙方开始安排生产。生产货物完成后，款项付清，乙方安排发货。所有款项均应汇入乙方指定账户（如把款项汇入其他人员账户，致使双方经济造成损失，所产生的一切损失由甲方承担。）

5.3 本合同约定价格：首次订单价格为含税不含运价格

1、（规格为 100/袋，400/袋，含税、不含运）为：（1）酸奶果粒燕麦片 100 克 2.9 元/袋，（2）酸奶果粒燕麦片 400 克 11 元/袋

2、（规格为 100/袋，400/袋，含税、不含运）为：水果坚果燕麦片 100 克 2.7 元/袋，（2）水果坚果燕麦片 400 克 9.7 元/袋。

如果市场价格调整，经双方书面确认后可按新价格执行。

六、其他

6.1 其他未尽事宜，双方可协商解决。协商不成，向乙方所在地法院提起诉讼。

6.2 本协议必须由甲乙双方签字盖章方能生效。自签字之日 2020 年 8 月 18 日起至 2021 年 8 月 17 日壹年内有效。一式贰份，甲乙双方各持壹份，具有同等法律效力。

6.3 本合同到期后，如没有异议，双方可根据实际情况续签。

6.4 其它补充事项。

甲方：山东润诺食品有限公司

乙方：德州五谷食品科技有限公司

法定代表人或代理人（盖章）：

法定代表人或代理人（盖章）：

地址：山东省潍坊市昌乐县相公营镇

地址：山东省德州市宁津县

签订日期：2020 年 8 月 18 日

签订日期：2020 年 8 月 18 日



合同专用章

附件 9 固废验收申请

建设项目固废污染防治设施 验收申请

禹城市生态环境局:

我单位年产 1200 吨水果坚果麦片项目已建设完毕,目前已达到固废污染防治设施的验收条件,现申请予以验收。

山东润诺食品有限公司

2020 年 8 月 24 日

附件 10 污染防治设施调试情况说明

山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目 污染防治设施调试情况说明

一、《山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目》建设项目竣工日期 2019 年 12 月建成投产。

二、《山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目》污染防治设施调试日期 2019 年 12 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日调试完毕。

山东润诺食品有限公司

2020 年 1 月 2 日

附件 11 现场照片

车间内照片



附件 12 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：山东润诺食品有限公司 填表人（签字）： 宋春美 项目经办人（签字）： 宋春美

建设项目	项 目 名 称	山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目					建 设 地 点		山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区南环路南东四环西							
	行 业 类 别	C1439 其他方便食品制造					建 设 性 质		☒ 新 建 ☐ 改 扩 建 ☐ 技 术 改 造							
	设 计 生 产 能 力	年产 1200 吨水果坚果麦片		建设项目开工日期		—		实 际 生 产 能 力		年产 1080 吨水果坚果麦片		投入试运行日期		2020.6		
	投资总概算（万元）	1000					环保投资总概算（万元）		1.7		所占比例（%）		0.17			
	环 评 审 批 部 门	禹城市环境保护局					批 准 文 号		禹环报告表【2019】102 号		批 准 时 间		2019.6.26			
	初 步 设 计 审 批 部 门						批 准 文 号				批 准 时 间					
	环 保 验 收 审 批 部 门	禹城市环境保护局					批 准 文 号				批 准 时 间					
	环 保 设 施 设 计 单 位			环保设施施工单位					环保设施监测单位		山东松翰检测技术有限公司					
	实际总投资（万元）	800					实际环保投资（万元）		1.7		所占比例（%）		0.21			
	废水治理（万元）	0	废气治理（万元）		0	噪声治理（万元）	1.5	固废治理（万元）		0.2	绿化及生态（万元）		0	其它（万元）		0
	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		1500h			
建 设 单 位	山东润诺食品有限公司		邮 政 编 码		251200		联 系 电 话		15550053500		环 评 单 位		德州天洁环境影响评价有限公司			
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					0.01294	0	0.01294		0			0	+0.01294		
	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															
	工 业 固 体 废 物					0.000298	0	0.000298		0			0	+0.000298		
与项目有关的其它特征污染物																

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） 计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年； 水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米； 水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

附 专家组验收意见

山东润诺食品有限公司

年产 1200 吨水果坚果麦片项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2020 年 9 月 5 日，山东润诺食品有限公司根据其年产 1200 吨水果坚果麦片项目竣工环境保护验收报告（一期），并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律、法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，成立验收组、在禹城组织了项目竣工环境保护验收会。验收组由建设单位/验收报告编制单位—山东润诺食品有限公司、监测单位—山东松翰检测技术有限公司等单位的代表和专业技术专家组成（名单另附）。验收组踏勘了项目现场、调查了环保设施建设、运行情况及其它环保工作落实情况，听取了建设单位/验收监测报告编制单位、监测单位关于项目基本情况的介绍以及验收监测情况、验收监测报告主要内容的详细汇报，经认真讨论和查阅资料，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：年产 1200 吨水果坚果麦片项目

建设单位：山东润诺食品有限公司

建设性质：新建

建设地点：禹城市国家高新技术产业开发区南环路南东四环西

建设内容：项目投资 1000 万元，购置搅拌机、成型机、气泵、烤箱等设备，建设“年产 1200 吨水果坚果麦片项目”，项目占地面积 1000m²。项目劳动定员 15 人，实行单班制，每天工作 8 小时，年工作 317 天。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位于 2019 年 6 月委托德州天洁环境影响评价有限公司编制完成了《山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目环境影响报告表》，并于 2019 年 6 月 26 日取得禹城市环境保护局对报告表的批复（禹环报告表【2019】102 号）。

项目于 2019 年 6 月开工建设，2019 年 12 月竣工。

（三）投资情况

项目投资 1000 万元，其中环保投资 1.7 万元，占总投资的 0.17%。

（四）验收范围

本次验收为一期验收。

由于部分设备（主要为生产麦片的设备）未购置，现有 120 吨麦片未在车间内自主生产，选择外包。现企业将项目分期验收，一期验收内容：年产 1200 吨水果坚果麦片项目，其中不包括 120 吨/年麦片及其配套的设备、环保设施。

二、工程变动情况

项目性质、规模、实际建设地点、生产工艺、防治污染的措施与环评基本一致，未发生重大变动。主要变化为：

1) 项目分期验收，设备减少（详见本报告表 3.2-3 主要设备及设施一览表），产能有 1200 吨每年将至 1080 吨每年麦片生产现为外包生产；2) 环评阶段购买

的干果原料需要破碎工序，实际不需要破碎工序，直接购买的半成品的干果或“干果碎”。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

项目无生产废水产生，产生的污水主要是生活污水及设备清洗废水，其产生量为 $129.4\text{m}^3/\text{a}$ ，排入厂区污水站处理后，进入市政污水管网，由禹城市第二污水处理厂进一步处理后达标排放。

(二)废气

项目生产过程中破碎工序为干果采用坚果配料机、搅拌机、压块等根据产品需求切成小块，破碎设备均为全密闭式，加工时无粉尘外溢情况。因此无废气产生。

(三)噪声

项目噪声主要为生产过程中生产设备产生的机械噪声，建设单位采取设备减振、厂房隔声等措施进行控制。

(四)固体废物

项目固废主要为包装工序产生的废包装材料、职工生活垃圾以及不合格产品。

(1) 废包装材料：本项目废包装材料主要是产品外包装袋及包装纸箱，产生量为 0.08t/a ，收集后外售废品收购站。

(2) 职工生活垃圾：本项目垃圾产生量为 2.4t/a ，收集后由环卫部门定期清运处理。

(3) 不合格产品：本项目不合格产品，指产品等级不够，不影响食用，可降档销售，产生量为 0.5 t/a。

(五)其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

项目无重大风险源，建设单位已采取了环境风险防范措施。

2.在线监测装置

项目环评及批复未要求设置在线监测装置

3.其他

建设单位建立了《环保管理制度》，明确了环境保护管理职责。

四、环境保护设施调试效果

建设单位出具的《山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目竣工环境保护验收报告》（监测单位：山东新澳东检测技术有限公司）的监测结果表明：

(一) 监测期间的生产工况

验收监测期间，企业正常生产，监测期间（2020 年 8 月 24 日~8 月 25 日）生产负荷为 80%。

(二)污染物达标排放情况

1.废水

验收监测期间，厂区污水站出口，pH 在 7.39-7.66 之间；COD_{Cr} 最大日均值 171 mg/L；氨氮最大日均值 2.85 mg/L；悬浮物最大日均值 58 mg/L；色度最大日均值 16 倍；动植物油最大日均值 1.44mg/L，上述指标均达到《污水排入城

镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）A 级标准要求。

2.废气

项目无废气产生。

3.厂界噪声

验收监测期间，厂界昼间噪声值在 56.8~57.7 dB（A）之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准区标准要求。

4.固体废物

项目固废主要为包装工序产生的废包装材料、职工生活垃圾以及不合格产品。

废包装材料收集后外售废品收购站；职工生活垃圾收集后由环卫部门定期清运处理；不合格产品可降档销售。

5.污染物排放总量

项目环评及批复未设置总量指标控制要求。

（三）环保设施去除效率

1.废水治理设施

项目无生产废水产生，产生的污水主要是生活污水及设备清洗废水，其产生量为 129.4m³/a，排入厂区污水站处理后，进入市政污水管网，由禹城市第二污水处理厂进一步处理后达标排放。

2.废气治理设施

项目无废气产生。

3.厂界噪声治理设施

厂界噪声能够达标。

4.固体废物治理设施

固体废物均得到有效处置。

五、工程建设对环境的影响

根据监测及调查结果分析，工程建设对环境的影响可以接受，不会造成环境质量的恶化。

项目确定的卫生防护距离为生产车间外 50m，该范围内无敏感目标。

六、验收结论

1.验收总体结论

山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目（一期）环评手续完备，技术资料基本齐全。项目主体及环境保护设施等总体按环评及批复要求建成，具备正常运行条件，无重大变动。验收监测表明，项目各项污染物能够达标排放，基本具备建设项目竣工环境保护验收条件，验收组同意通过验收。

七、后续要求

1、认真落实环境管理及监测计划，对不具备自行监测能力的内容委托有资质的单位按计划开展日常监测工作；按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。

2、加强一般固废处置过程环境管理；加强生产管理及设备的维护，确保污染物妥善处理 and 长期稳定达标。如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地生态环境部门报告，并如实记录备查。

3、按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，通过网站或其他便于公众知悉的方式依法向社会公开验收信息，及时向生态环境部门报送项目竣工验收材料。

八、验收组成员信息（另附）

山东润诺食品有限公司

2020 年 9 月 5 日

山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目竣工环境保护验收组成员一览表

验收组组成	姓名	工作单位	职务/职称	签名	备注
组长	宋春美	山东润诺食品有限公司	副总经理	宋春美	建设单位/验收监测报告编制单位
成员	于慧	山东德环检测技术有限公司	高工	于慧	技术专家
	尹静章	山东省水环境监测中心德州分中心	高工	尹静章	技术专家
	刘承博	山东松翰检测技术有限公司	总经理	刘承博	监测单位

附 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，环境影响报告书（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，现将山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目（一期）需要说明的具体内容和要求列举如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目由山东润诺食品有限公司自行设计，2019 年 6 月，我公司对租赁的鸿兴源食品有限公司南厂院内 10 号车间进行施工，2019 年 12 月完成了主体工程建设及厂区雨污分流管道等环保设施。

1.2 施工简况

项目建设过程中严格环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施进行，建设完成了车间的密闭工作，生活污水依托厂区污水处理站处理，依托环卫部门安装了生活垃圾收集设施，建设了一般固废库等。

1.3 验收过程简况

2019 年 12 月建设完成，2019 年 6 月企业委托德州天洁环境影响评价有限公司编制完成了本项目的环境影响评价报告表，2020 年 8 月委托山东松翰检测技术有限公司对污染物排放情况进行了现场监测，并于 2020 年 8 月编制完成了验收报告（一期）。2020 年 9 月 5 日组织相关方及专家在公司内召开《山东润诺食品有限公司年产 1200 吨水果坚果麦片项目（一期）》竣工环境保护验收会。

验收组由建设单位山东润诺食品有限公司，监测单位山东北国检测技术服务有限公司并邀请二名专家组成，经查阅资料及现场评审，专家组现场出具了验收意见，符合验收条件，验收合格。

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目无公众投诉及有关部门处罚情况。

2 其他环境保护措施的落实情况

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，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

公司建立了以宋春美为组长，车间主任等为成员的环境保护领导小组，具体负责公司的环境保护设施运行与管理，各工序负责人负责本部门的环保设施运行，记录废气设施日常运行情况，并安排财务部门负责保障污染治理设施运行过程中产生的人工、设备等相关费用。

（2）环境风险防范措施

本公司配备了消防器材，将火灾、泄漏等环境风险降到最低。

（3）环境监测计划

公司定期委托具有资质的监测单位对公司外排污染物进行监测并评价是否达标排放，根据监测结果对公司的污染治理设施进行检查或更新。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的情况。

（2）防护距离控制及居民搬迁

该项目环境保护目标与环境评价阶段相比无变化，项目未牵扯搬迁，周围 50 米内无环境敏感目标。根据现场踏勘，距离项目最近的敏感目标为厂界南侧戚家桥村，其距离本项目厂房最近距离为 220m，满足卫生防护距离的要求。

2.3 其他措施落实情况

本项目环评及批复中无林地补偿、珍稀动植物保护等要求。

3 整改工作情况

本项目严格按照环评报告、批复文件及各相关部门的要求进行建设与施工，在建设过程中经专家现场指导，已完全落实了各项环保工作措施，经监测污染物稳定达标排放，一般固废、危废等得到妥善处置，不会对周围环境产生影响。

针对验收过程中专家提出的建议和要求采取了以下措施：

1、认真落实环境管理及监测计划，对不具备自行监测能力的内容委托有资质的单位按计划开展日常监测工作；按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。

2、加强一般固废处置过程环境管理；加强生产管理及设备的维护，确保污染物妥善处理和长期稳定达标。如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地生态环境部门报告，并如实记录备查。

3、按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，通过网站或其他便于公众知悉的方式依法向社会公开验收信息，及时向生态环境部门报送项目竣工验收材料。