

陕西米多奇食品有限公司
食品生产加工项目
竣工环境保护验收监测报告表
(固废)

建设单位：陕西米多奇食品有限公司

编制单位：陕西秦汉环保科技有限公司

二〇一九年九月

建设单位法人代表：曾海军

编制单位法人代表：韩东成

项目 负责人：曾海军

填 表 人：刘奕

建设单位：陕西米多奇食品有限公司

(盖章)

电话：18165004960

传真：/

邮编：713702

地址：西咸新区泾河新城永乐镇工业密集
区东一路 2 号

编制单位：陕西秦汉环保科技有限公司

(盖章)

电话：18629053698

传真：/

邮编：710200

地址：西安曲江新区芙蓉东路 51 号紫
薇·曲江意境 1 幢 1 单元 5 层 10503 号

陕西米多奇食品有限公司食品生产加工项目

固体废物污染防治设施竣工环境保护验收意见

2019年9月4日，陕西省西咸新区泾河新城生态环境局根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》在泾河新城召开了陕西米多奇食品有限公司食品生产加工项目竣工环境保护验收会，参加会议的有项目建设单位（陕西米多奇食品有限公司）、验收监测报告编制单位（陕西秦汉环保科技有限公司）及特邀专家共9人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组现场检查了项目固体废物污染防治设施的建设与运行情况，听取了陕西东沃汽车用品有限公司对环境保护执行情况和验收报告编制单位关于验收报告的汇报，经认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程基本情况

（1）工程建设基本情况

本项目主要用于食品生产加工，占地面积 1404m²，主要分为主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程。项目总投资 95 万元，其中实际环保投资为 1.35 万元，占总投资的 1.42%。

（2）环保手续履行情况

2018年11月由福建闽科环保技术开发有限公司编制完成了陕西米多奇食品有限公司食品生产加工项目环境影响报告表，2019年12月29日取得西安市西咸新区泾河新城环保局对《陕西米多奇食品有限公司食品生产加工项目环境影响报告表》<陕泾河环批复〔2018〕57号>的环评批复。

（3）验收范围

项目验收范围为陕西米多奇食品有限公司食品生产加工项目固体废物的环保设施。

二、工程变动情况

项目固体废物防治设施的建设和环评、环评批复基本一致，项目实施过程未构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

本项目运行期间产生固体废弃物主要为员工生活垃圾；加工生产过程中产生的废渣（如废面粉料等）；废包装物；检维修产生的废机油、沾染废机油的棉纱和废手套。生活垃圾及废渣经厂区集中收集后由环卫部门统一清运；厂房内设置固废暂存点，废弃包装物品暂存后，定期外售；产生的危险废物在危废间暂存后交危废资质单位处置。

四、环境保护设施调试效果及对环境的影响

验收监测期间生产设备运行稳定、正常，各污染治理设施运行基本正常。

本项目运行期间产生固体废弃物主要为员工生活垃圾；加工生产过程中产生的废渣（如废面粉料等）；废包装物；检维修产生的废机油、沾染废机油的棉纱和废手套。生活垃圾及废渣经厂区集中收集后由环卫部门统一清运；厂房内设置固废暂存点，废弃包装物品暂存后，定期外售；产生的废机油、沾染废机油的棉纱和废手套在危废间暂存后交危废资质单位处置。

五、验收结论

该工程落实了环评报告表和环评批复提出的各项措施和要求；固体废物得到规范处置；项目符合建设项目竣工环境保护验收条件。验收组经过讨论，同意项目配套的固体废物污染防治设施通过竣工验收。

六、要求

- 1、加强固体废物收集、暂存和处置管理，完善固体废物台账。
- 2、加强设备维护管理，避免润滑油脂污染环境。

七、验收组名单附后

专家组：名单附后

2019年9月4日

陕西米多奇食品有限公司
食品生产加工项目
竣工环境保护验收会（固废部分）签到名单

	姓名	单位	职称	联系方式
组长	韩发兴	泾阳县生态环境局		15399053383
验收组成员	宋锐	泾阳县生态环境局		18909106356
	蔡坤	泾阳县生态环境局		18391848089
	冯强	中国铝业西安设计研究院有限公司	教主	13309213687
	张国栋	机械工业部西安设计研究院有限公司	高工	18092399219
	王利华	西安市长安环保科技有限公司	工程师	15249211556
	常西华	陕西米多奇食品有限公司	法人	18165004960
	刘奕	陕西秦汉环保科技有限公司		18992661322

前 言

陕西米多奇食品有限公司创办于 2014 年，是以速冻食品生产为主的食品企业，2017 年 11 月 8 日已取得西安市食品药品监督管理局签发的食品生产许可证（SC11161014006936）。目前公司运转正常，生产秩序良好，取得了较好的经济效益和社会效益。目前主要生产手抓饼等速冻产品。

本项目建设内容及规模包括自建手抓饼食品生产线一条，年产量 12000 箱，每箱 12 公斤，100 片。已由泾河新城发展和改革局同意备案。该项目于 2018 年 11 月由福建闽科环保技术开发有限公司编制完成了《陕西米多奇食品生产加工项目环境影响报告表》并于 2018 年 12 月 29 日取得了陕西省西咸新区泾河新城环保局《陕西米多奇食品生产加工项目环境影响报告表的批复意见》（陕泾河环批复〔2018〕57 号）。该项目于 2019 年 1 月开工建设，2019 年 4 月正式投入生产。

受陕西米多奇食品有限公司委托，陕西正泽检测科技有限公司于 2019 年 7 月 31 日至 2019 年 8 月 1 日对陕西米多奇食品生产加工项目进行了现场检测，编制完成《陕西米多奇食品生产加工项目环境质量现状监测报告》（正泽环监字（2019）第 533 号）

2019 年 7 月参照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》有关要求，开展相关验收调查工作，我公司根据现场调查情况和环境检测报告，按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》编制完成竣工环境保护验收报告。

表一 建设项目基本情况

建设项目名称	陕西米多奇食品生产加工项目					
建设单位名称	陕西米多奇食品有限公司					
建设项目性质	新建■ 改扩建□ 技改□ 迁建□					
建设地点	西咸新区泾河新城永乐镇工业密集区东一路 2 号					
设计生产能力	年产量 12000 箱，每箱 12 公斤，100 片。					
实际生产能力	年产量 12000 箱，每箱 12 公斤，100 片。					
建设项目环评时间	2018 年 11 月	环评报告表 编制单位		福建闽科环保技术开发有限公司		
开工建设时间	2019 年 1 月	投产时间		2019 年 4 月		
验收现场监测时间		2019 年 7 月 31 日-8 月 1 日				
环评报告表 审批部门	陕西省西咸新区 泾河新城环境保 护局	文号	陕泾河环批复 〔2018〕 57 号	时间	2018 年 12 月 29 日	
投资总概算	50 万元	环保投资总概算		6.9 万元	比例	13.8%
实际总概算	95 万元	环保投资		1.35 万元	比例	1.42%

表一 （续）

验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日）；</p> <p>(2) 《建设项目环境保护管理条例》(2018 年 7 月 16 日修订)；</p> <p>(3) 国环规环评【2018】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》（2018 年 11 月 20 日）；</p> <p>(4) 陕西省环境保护厅《陕西省环境保护厅建设项目环境管理规程》，陕环发〔2010〕38 号；</p> <p>(5) 生态环境保护部公告【2018】第 9 号《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〉公告》（2018 年 5 月 15 日）；</p> <p>(6) 《陕西米多奇食品生产加工项目环境影响报告表》（福建闽科环保技术开发有限公司 2018 年 11 月）；</p> <p>(7) 陕西省西咸新区泾河新城环境保护局《陕西米多奇食品生产加工项目环境影响报告表的批复意见》（陕泾河环批复〔2018〕57 号）；</p> <p>(8) 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单中有关规定；</p> <p>(9) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单有关规定。</p> <p>(10) 陕西米多奇食品有限公司提供的相关资料。</p>
--------	---

表一 （续）

验收监测评价标准、标号、级别	<p>依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本次对该项目固体废物污染防治设施进行验收，根据《陕西米多奇食品生产加工项目环境影响报告表》和批复中要求的标准：</p> <p>固废：一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单（2013）中相关标准；危险废物参照执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单（2013）中的有关规定。</p>
----------------	--

表二 工程建设内容

2.1 工程建设内容

2.1.1 项目概况

项目名称：陕西米多奇食品生产加工项目

建设单位：陕西米多奇食品有限公司

建设性质：新建

建设地点：西咸新区泾河新城永乐镇工业密集区东一路 2 号

建设投资：项目实际总投资 95 万元，实际环保投资 1.35 万元，占总投资比例 1.42%。

建设内容及规模：本项目总占地面积 1404 平方米，分为主体工程、辅助工程、公用工程及环保工程，自建手抓饼食品生产线一条，年产量 12000 箱，每箱 12 公斤，100 片

劳动定员及工作制度：劳动定员 12 人，每天生产 7.5h，年生产 270 天。

验收内容：根据《陕西米多奇食品有限公司食品生产加工项目环境影响评价报告表》及其批复中提出的环保措施。

2.1.2 地理位置及四邻关系图

本项目位于西咸新区泾河新城永乐镇工业密集区东一路 2 号，详细地理位置见图 2-1，四邻关系图见图 2-2。

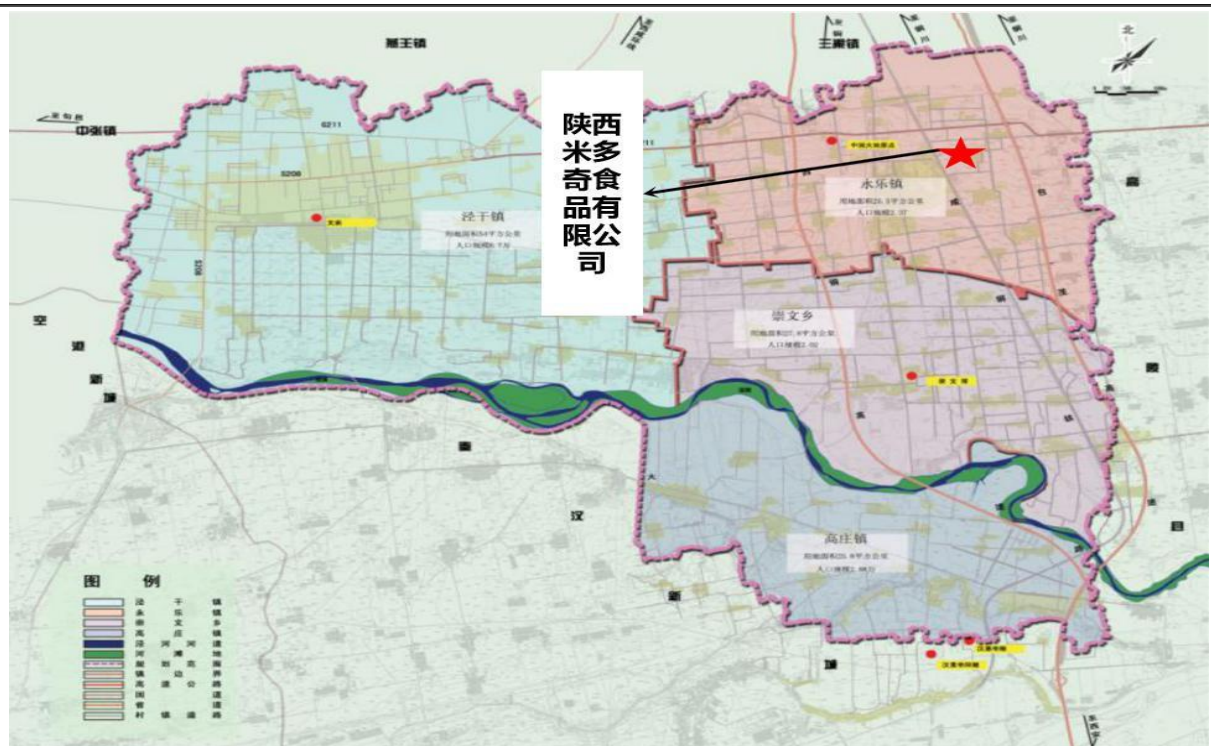


图 2-1 项目地理位置图



图 2-2 四邻关系图

表二 （续）

2.1.3 建设内容

本项目实际建设内容与环评批复建设内容对照情况如表 2-1 所示。

表 2-1 实际建设与环评设计对照一览表

序号	项目名称	环评时内容	实际建设内容	与环评一致性
一、主体工程				
1	手抓饼生产车间	1F, 钢结构, 占地面积1404m ² , 用于手抓饼生产, 生产线 1 条	1F, 钢结构, 占地面积1404m ² , 用于手抓饼生产, 生产线 1 条	与环评一致
二、辅助工程				
2	原料库	原料库分为面粉库、辅料库、包装膜库, 面粉库、辅料库位于车间西侧, 各面积 140m ² , 包装膜库位于车间中部, 面积 41m ² 。	原料库分为面粉库、辅料库、包装膜库, 面粉库、辅料库位于车间西侧, 各面积 140m ² , 包装膜库位于车间中部, 面积 41m ² 。用于存放面粉, 动植物油, 以及包装所需包装膜	与环评一致
3	拆包间与配料间	位于辅料库东侧, 包含操作平台 1 座与台秤 1 台, 面积15m ² 。	位于辅料库东侧, 包含操作平台 1 座与台秤 1 台, 面积15m ² 。用于将面粉拆分, 根据生产所需取合适的量用于和面	与环评一致
4	和面间	位于面粉库东侧, 包含和面机2 台, 面积109m ²	位于面粉库东侧, 包含和面机2 台, 面积109m ² , 用于面粉加工成制饼所需面团	与环评一致
5	成型间	位于和面间东侧, 包含一套成型机, 面积330m ² 。	位于和面间东侧, 包含一套成型机, 面积330m ² 。用于将面团按饼大小分成小面团, 制作饼的初加工	与环评一致
6	清选间	位于和面间北侧, 面积26m ² 。	位于和面间北侧, 面积26m ² 。用于清洗每日生产后的仪器	与环评一致
7	净化间	位于和面间北侧包含净化水设施1 套面积23m ² 。	位于和面间北侧包含净化水设施1 套面积23m ² 。用于净化生产手抓饼所需自来水。	与环评一致
8	质量检验室	位于和面间南侧, 用于成品感官检验, 面积21m ² 。	位于和面间南侧, 用于成品质量检验, 面积21m ² 。	与环评一致
9	更衣室	位于质量检验室南侧, 用于工作人员更换工作服, 面积 33m ² 。	位于质量检验室南侧, 用于工作人员更换工作服, 面积 33m ² 。	与环评一致
10	化油间	位于成型间南侧南侧包含化油器3 台面积59m ² 。	位于成型间南侧南侧包含化油器3 台面积59m ² 。用于将固体动物油融	与环评一致

			化成液体由用于生产	
11	压饼间	位于成型间东侧，包含覆膜压饼机2台，面积 192m ² 。	位于成型间东侧，包含覆膜压饼机2台，面积 192m ² 。将面饼压制成统一规格大小，附上包装膜	与环评一致
12	速冻间	2 间，位于压饼间东侧，各面积65m ² 。	2 间，位于压饼间东侧，各面积65m ² 。经覆好膜的成品暂存于速冻间	与环评一致
13	包装间	位于速冻间东侧包含操作平台1 座与打码机1 台，面积109m ² 。	位于速冻间东侧包含操作平台1 座与打码机1 台，面积109m ² 。将生产出来的手抓饼按照 100 片一箱的规格打包成箱	与环评一致
14	包材库	位于包装间东侧，面积 147m ² 。	位于包装间东侧，面积 147m ² 。用于存放包装所需的纸箱，胶袋等用品	与环评一致
15	成品冷库	位于车间东南侧，面积 187m ² 。	位于车间东南侧，面积 187m ² 。将打包成箱的饼暂存于冷库中。	与环评一致
16	机修室	位于车间东侧，面积 39m ² 。	位于车间东侧，面积 39m ² 。用于放置三台制冷压缩机	与环评一致
三、公用工程				
4	供水	生产、生活用水来自自来水管网供应。	生产、生活用水来自自来水管网供应。	与环评一致
5	供电	由市政电网供给。	由市政电网供给。	与环评一致
6	供暖	办公区空调供暖	办公区空调供暖	与环评一致
7	排水	车间设备的清洗废水、生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，进入崇文污水处理站。	车间设备的清洗废水、生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，进入泾河新城第三污水处理站	与环评不一致，崇文污水厂关闭，污水统一排入泾河新城第三污水处理厂
四、环保工程				
10	废水	车间清洗废水、生活污水经化粪池处理排入市政管网，进入崇文污水处理站	车间清洗废水、生活污水经化粪池处理排入市政管网，进入泾河新城第三污水处理站	与环评不一致，崇文污水厂关闭，污水统一排入泾河新城第三污水处理厂

				厂
12	噪声	项目主要产噪设备采取隔声、减震、消声等措施后对周围环境影响较小。	项目主要产噪设备采取密闭空间隔声减噪措施后对周围环境影响较小。	与环评不一致
13	固体废物	生活垃圾分类收集，环卫清运；	生活垃圾分类收集，环卫清运；	与环评一致
		废油脂交专业油脂回收企业处置	生产过程中没有废油脂产生	与环评不一致
		废机油在危废暂存间暂存，送有资质单位处置。	废机油在危废暂存间暂存，送有资质单位处置。	与环评一致

表二 （续）

2.2 本次验收范围

本次验收范围为环评报告表评价内容，即生产车间，办公区域，原料和产品存放区以及配套环保设施建设情况。

2.3 原辅材料及设备清单

本项目原辅材料明细及实际消耗情况如表 2-2 所示。

表 2-2 本项目主要原辅材料一览表

序号	名称		环评用量 (t/a)	实际用量 (t/a)	一致性
1	原辅材料	小麦粉	75.6	73	产能与环评基本一致，故原材料消耗与环评对比基本一致（由于项目销售和生为订单制，实际用量以订单量为准，但不超过设计生产能力）
2		饮用水	36	37	
3		食用猪油	14.64	13	
4		起酥油	9	9	
5		大豆油	5.16	5.3	
6		白砂糖	2.16	2.2	
7		食盐	1.44	1.25	
9	能源	电	$13 \times 10^4 \text{ kW} \cdot \text{h/a}$	$13.5 \times 10^4 \text{ kW} \cdot \text{h/a}$	一致
10		水	$3420 \text{ m}^3/\text{a}$	$5400 \text{ m}^3/\text{a}$	
8		R404	15kg/a	15kg/a	

本项目主要设备清单见表 2-3。

表 2-3 本项目主要设备一览表

序号	设备名称	型号	环评数量 (台)	实际数量 (台)	与环评是否一致
生产设备					
1	和面机	HS200	2	2	一致
2	净化水设施	YQRO-3000 GPM	1	1	一致
3	化油机	H-225	2	2	一致
4	成型机	CP-3168	1	1	一致
5	操作平台	1.5m*2m	3	3	一致
6	覆膜压饼机	CP-788B	2	2	一致
7	速冻库	65m ²	1	1	一致
8	成品冷库	90m ²	1	1	一致

9	打码机	C4 型	1	1	一致
10	台秤	ACS-15	1	1	一致
11	制冷压缩机	4G-20.2	/	3	较环评增加 3 台
12	螺杆机	ED-50F	/	1	较环评增加 1 台
检验仪器					
序号	检验仪器名称	精度等级	环评数量（台）	实际数量（台）	与环评是否一致
1	电恒温干燥箱	±1℃	1	1	一致
2	灭菌锅	0.01MPa	1	1	一致
3	电子天平	0.1g	1	1	一致
4	超净工作台	100 级	1	1	一致
5	生物显微镜	1600 倍	1	1	一致

2.4 项目环保设施及投资情况

本项目竣工环保设施执行情况见表 2-4

表 2-4 竣工环保设施执行情况一览表

类 别	污染源	环评时环保设施	环评投资	验收期间环保设施	实际投资（万元）	与环评一致性
废水	生活污水	依托园区化粪池	/	依托园区化粪池	/	/
	清洗废水			一套油水分离器	0.1	增加
废气	配料工序粉尘	加强车间通风	0.1	车间通风	/	减少
噪声	设备噪声	各设备厂房内设置，基础减震、厂房隔声	4.0	设备放置在密闭空间内，采用厂房隔声	/	减少
固废	生活垃圾	若干垃圾桶，定点收集，环卫统	0.5	一套分类垃圾桶（4 个）	0.06	减少

	生产过程中产生的废渣	一清运				
	废包装物	分类收集后外售	0.1	分类收集后外售	0.19	一致
	不合格产品	由附近农户拉走做饲料	0.2	不合格产品进行重新加工达到合格标准	/	减少
	废机油	危险固体废物暂存间 1 间	2	危险固体废物暂存间 1 间	1	减少
	含油废手套					
	废锯末					
合计			6.9	合计	1.35	减少

2.5 水源及水平衡

(1) 给水：

用水依托陕西博大电炉有限公司供水系统：

①生产和面用水：

据建设单位提供资料，手抓饼生产线和面工序用水量约 0.8m³/d。

②清洗用水：

清洗用水包括设备清洗用水和地面清洗用水。据建设单位提供资料，项目清洗水用量约为 0.15m³/d（40.5m³/a）。

③生活用水：

项目劳动定员 12 人，无住宿，无餐饮。根据建设单位统计，则新鲜用水量为 0.05m³/d 依托陕西博大电炉有限公司供给。

(2) 排水:

排水采用雨污分流。雨水排入市政雨水管网。项目设备清洗废水、生活污水经化粪池处理达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31692-2015）A 级标准和《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后经市政污水管网排入泾河新城第三污水处理站。

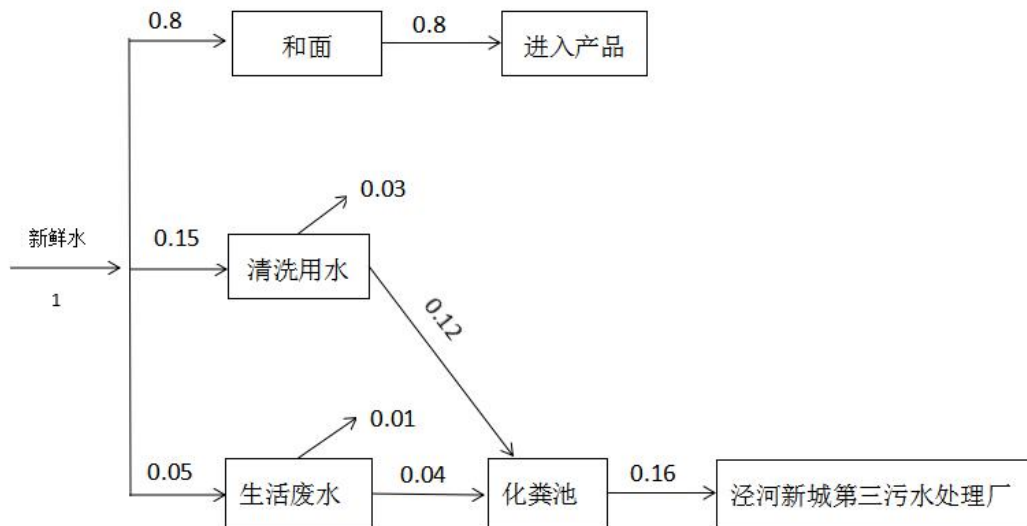


图 2-3 手抓饼生产线水平衡图 单位m³/d

2.6 工艺流程及产污环节

本项目生产工艺流程如下图 2.5-1 所示。

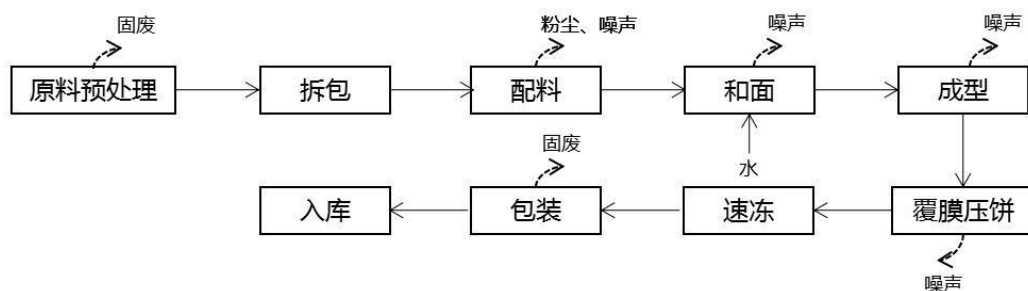


图 2-4 本项目生产工艺流程图

工艺简述:

(1) 原料预处理：质检员对原料品质等进行检查，防止不合格原料进入库房；

(2) 拆包：对原辅料进行拆包，包装袋收集外售。

(3) 配料：对原料进行称量、配制，此过程中会产生粉尘及噪声污染。

(4) 和面：用和面机将配好的料和水按一定比例进行均匀搅拌，此过程产生噪声污染。成型：将和面完毕的面团用成型机进行压面成型，此过程产生噪声污染。

(5) 覆膜压饼：将成型的面饼通过覆膜压饼机进行覆膜，此过程产生噪声污染。速冻：将完成的产品放入速冻库进行速冻。

(6) 包装、入库：对生产的合格品进行包装，进入成品冷库暂存，此过程会产生包装废物。

产污环节及环保措施

(1) 原料预处理阶段用于包装原料的纸箱、废油桶及面粉袋属于一般固体废物，将其分类暂存于一般固废存放区，定期外售

(2) 生产过程中产生的粉尘，由于面制品无毒无害无挥发性，生产过程中无废气产生；搅拌过程中产生的少量无组织排放粉尘，产生量较小并且车间有封闭式走廊连接，不会排到外环境中

(3) 生产过程中设备运行产生的噪声，采取基础减震、厂房隔声等措施减少污染

(4) 生产过程中产生的生活污水排入园区化粪池处理经污水管网最终排入泾河新城第三污水处理厂；清洗废水经油水分离器处理排入化粪池最终进入泾河新城第三污水处理厂

(5) 项目生产过程中，制冷压缩机运行，需要不定期更换机油，产生危险废物，企业配套设有危废暂存间，定期由陕西环能科技有限公司处置。

2.7 项目变动情况

自报批环评文件至今，本项目主体建设内容、性质、规模、地点、采用的生产工艺均未发生变动。项目仅有三处发生变动：

由于项目所在地接入的污水管网终端崇文污水厂关闭，所以项目产生污水排入泾河新城第三污水处理厂；

项目中用于冷库制冷的压缩机使用时间较长，产生机油泄漏的情况，企业将压缩机房地面做防渗处理，地面残留机油已用废锯末处理，同时匹配设置危废暂存间，不会导致环境影响发生显著变化。

3、由于清洗废水中含有动植物油，企业较环评增加了油水分离器，不会导致环境影

响发生显著变化。

因此本项目不属于重大变更。

表三 主要产污情况

3.1 主要污染物及其防治措施

3.1.1 固体废物污染及其防治措施

本项目产生固体废弃物主要为员工生活垃圾；加工生产过程中产生的废渣（如废面粉料等）；废包装物；检维修产生的废机油、含油废手套及废锯末。

（1）员工生活垃圾

运营期劳动定员 12 人，据建设单位提供资料，运营期共产生生活垃圾 1.44t/a，经厂区垃圾收集桶收集后，暂存于产房北侧的垃圾暂存处，定期由环卫部门清运处置。

（2）一般工业固废

项目生产过程中会产生废面料以及废弃包装物品包括原材料包装物品和包装工序产生的边角废料，据建设单位提供资料，废渣产生量一般为产品的 1%，则废渣量约为 0.14t/a。项目废渣由厂房内垃圾桶收集后同生活垃圾一起定点收集后由环卫清运。废弃包装物品包括原材料包装物品和包装工序产生的边角废料，产生量约为 0.02t/a，暂存于车间西侧的固废存放区域，分类收集后外售。

（3）危险废物

本项目产生的危险废物主要有：废机油、含油废手套以及废锯末。

①废机油

本项目制冷压缩机内装有机油，由于长时间使用，机器出现磨损老化，出现机油外漏的情况，不定期更换机油，其属于危险废物,危险废物代码 HW08（900-219-08），产生量约为 0.05×10^{-4} t/a，更换产生的废液压油及时暂存于危废间内的废液压油收集桶内，定期由陕西环能科技有限公司上门拉运进行处置危废处置协议详见附件 4。

②含油废手套





本项目制冷压缩机定期进行设备维护，设备维护期间会产生含油废手套属于危险废物，含油废手套：HW08（900-249-08）其产生量约为 1×10^{-4} t/a，每次设备维护结束后及时将产生的含油废手套及时暂存于危废间内的对应收集桶内，定期由陕西环能科技有限公司上门拉运进行处置，危废处置协议详见附件 4。

③废锯末

本项目中由于制冷压缩机运转时间长，机器老化，导致机油外漏滴在地面上，使用废

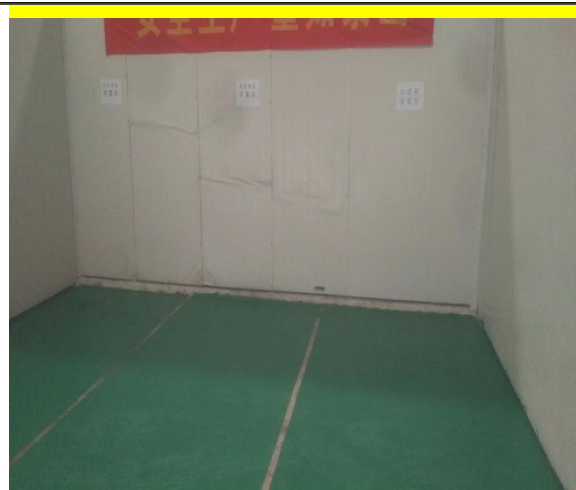
锯末用于将地面上的机油处理干净，运营期间合理维护压缩机，不再出现漏油情况，则不会再产生此种危险废物，因此废锯末属于危险废物，危险废物代码 HW08（900-249-08），其产生量为 1kg，产生的废锯末暂存于危废间内的对应收集桶内，定期由陕西环能科技有限公司上门拉运进行处置，危废处置协议详见附件 4。

本项目环保设施实施情况如下图所示：

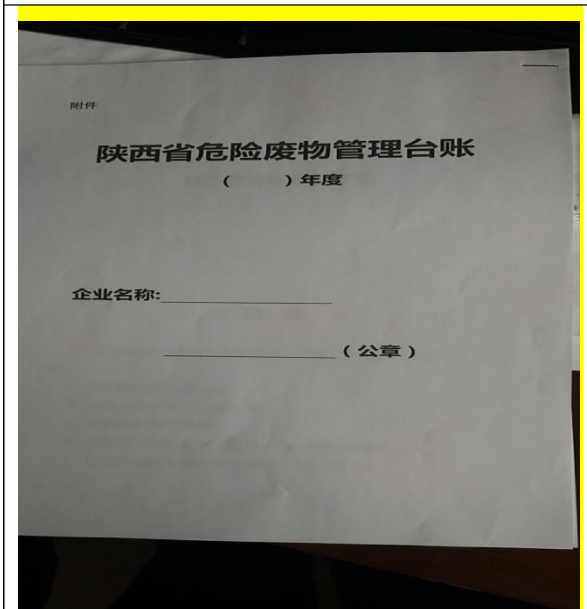
	
<p>危废间标识</p>	<p>双把锁</p>
	
<p>危废间地面</p>	<p>一般固废存放点</p>



一般固废存放点



一般固废存放区



危废台账



危废管理制度



通风换气装置



防爆灯

	
<p>废机油</p>	<p>含油废手套</p>
	
<p>制冷压缩机房地面防渗处理</p>	<p>制冷压缩机房地面防渗处理</p>

		
生活垃圾分类暂存处		

表四 建设项目环评报告表结论及审批决定

4.1 环评结论

由陕西米多奇食品有限公司投资建设的食品生产加工项目符合国家产业政策，项目厂区为工业用地，符合规划要求，选址可行。在评价建议措施的基础上，项目废水、废气、噪声和固废均可得到妥善处置或达标排放，可有效控制对环境的不利影响，对周围环境影响较小，从环境保护角度分析，本项目建设可行。

环评提出环境保护竣工验收清单如下表。

表 4-1 本项目环境保护竣工验收清单

污染种类		环保设施	要求	验收标准
固废	生活垃圾	若干垃圾桶	由环卫部门清运处置	妥善处置
	生产过程中产生的废渣			
	不合格产品	存储处	由附近农户拉走做饲料	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）
	废包装物	存储处	分类收集后外售	
	废机油	危废暂存间	暂存后交由资质单位处置	《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其 2013 修改单

4.2 要求与建议

1、要求

（1）企业应认真执行国家和地方的各项环保法规和要求，明确厂内环保机构的主要职责，建立健全各项规章制度。

（2）落实环保投资，以实施治污措施，实现污染物达标排放。

（3）加强环保设施的维护和管理，保证设备正常运行。

（4）锅炉排气筒高度、位置的设定应满足相关标准要求。

2、建议

(1)加强生产车间的卫生与安全管理，减少污染和危险事故的发生。

(2)车间内加强通风换气。

4.3 审批部门审批决定

1、项目概况

项目位于西成新区泾河新城永乐镇工业密集区东一路2号，占地面积1404平方米。包括自建手抓饼食品生产线一条，年产量12000箱，每箱12公斤，100片其流程由原料抓包、配料、和面、成型、覆膜压饼、速冻到包装入库总投资50万元，其中环保投资11.9万元，占总投资的23.8%。

2、审查意见

本项目环评文件审查意见落实情况对照如下表。

表 4-2 环评文件审查意见及落实情况对照表

陕泾河环批复（2018）57号	落实情况
（1）项目建设及运行过程中，应严格执行环评报告表 中关于适用空气，地表水，噪声等环境质量和污染物排放标准。施工期间，严格落实陕西省、西成新区及泾河新城 有关扬尘治理要求，确保 6 个百分百全面落实；施工渣土不 得随意堆放和弃置。	本项目不存在施工建设，运行期产生的粉尘、烟尘等已采取相应污染防治措施；地表水不外排，大气污染物及噪声排放均满足相关污染物排放标准。
（2）在项目施工和运营过程中，加强施工处噪声管理，严防噪声扰民，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众 担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。定期发布企业 环境信息，并主动接受社会监督。	本项目已采取了相关降噪措施，制定环境管理制度
（3）建设单位在对项目施工单位招标与合同签订时，应将有关环保条款纳入招标内容与合同书，按本环评提出的有关环保措施明确列入，要求施工单	本项目不存在施工建设，因此不存在施工期间对环境保护的措施的落实情况监督

位切实执行。	
<p>(4) 严格落实报告表提出的污染防治措施，做好废水、噪声等的污染控制。加强项目粉尘、生产废水处理设施的运行管理，确保污染物达标排放。</p>	<p>本项目产生的生活垃圾及生产过程中的废渣厂区内分类收集后，由环卫部门同一处置；废包装物收集后定期外售；废机油等危险废物暂存于危废间，危废间地面已采取防渗措施，产生的危废按照《危险废物转移联单管理办法》交由有陕西环能科技有限公司处置。</p> <p>生活废水排入化粪池处理后经市政管网排入泾河新城第三污水处理厂；清洗废水经油水分离器后与生活污水一起进入园区化粪池</p> <p>本项目对产噪设备采取基础减振、厂房隔声后，厂界噪声排放，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-20018）中 2 类标准。</p> <p>本项目生产过程中产生的粉尘无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中颗粒物标准</p>

表五 验收监测质量保证及质量控制

陕西米多奇食品有限公司委托陕西秦汉环保科技有限公司进行陕西米多奇食品生产加工项目竣工环境保护验收工作。

陕西秦汉环保科技有限公司主要承接建设项目环境影响评价，环境保护验收及环境风险应急预案编制等环境保护类相关业务，业务范围主要涉及陕西省西安、西咸新区、咸阳、渭南等市及区县。公司现有专业技术人员 15 人，其中注册环境影响评价工程师 2 人，高级工程师 1 人，中级工程师 3 人。

接受委托后，我公司立即组织专业技术人员 2 人成立验收工作小组，针对项目现场实际建设生产内容及环保设施进行调查，最终编制完成了《陕西米多奇食品有限公司陕西米多奇食品生产加工项目（固体废物）竣工环境保护验收调查报告表》。

表六 验收监测内容

6.1 固体废弃物检查内容

本项目固体废物竣工环境保护验收过程中调查内容如下：

- (1) 企业建设内容及生产工况；
- (2) 生产过程中产生的固体废弃物种类、来源、数量、去向及性质。
- (3) 企业产生的危险废物是否委托处置，委托的危险废物处置单位是否具有相应范围的危险废物处置资质；
- (4) 企业产生的危险废物在厂内的暂存方式及其规范性；
- (5) 企业环境管理制度的设置情况。

6.2 环境管理检查内容

环境管理检查主要包括以下内容：

- (1) 项目三同时落实情况；
- (2) 环保设施运行及维护情况；
- (3) 建设期间和试生产阶段是否发生了投诉，扰民和污染事故；
- (4) 环境管理制度建立情况执行和落实情况。

表七 验收监测结果与评价

7.1 验收期间工况

2019年7月31日~8月1日，陕西正泽检测科技有限公司对陕西米多奇食品有限公司建设的陕西米多奇食品生产加工项目进行了竣工环保验收现场监测，验收监测期间该项目工况稳定，环保设施运转正常，工况检查结果见表7-1，设备是否运行检查情况如表7-2。

表 7-1 工况检查结果

监测时间	产品名称	设计规模	实际规模	工况负荷
2019年7月31日 ~8月1日	手抓饼	180 箱/d	150 箱/d	83.3%

表 7-2 设备运行检查情况一览表

序号	设备名称	型号	数量（台）	运行情况
1	和面机	HS200	2	正常运行
2	净化水设施	YQRO-3000GPM	1	正常运行
3	化油机	H-225	2	正常运行
4	成型机	CP-3168	1	正常运行
5	操作平台	1.5m*2m	3	正常运行
6	覆膜压饼机	CP-788B	2	正常运行
7	速冻库	65m ²	1	正常运行
8	成品冷库	90m ²	1	正常运行
9	打码机	C4 型	1	正常运行
10	台秤	ACS-15	1	正常运行
11	制冷压缩机	4G-20.2	3	正常运行
12	螺杆机	ED-50F	1	正常运行
13	电恒温干燥箱	±1℃	1	正常运行
14	灭菌锅	0.01MPa	1	正常运行
15	电子天平	0.1g	1	正常运行
16	超净工作台	100 级	1	正常运行
17	生物显微镜	1600 倍	1	正常运行
18	微生物培养箱	±0.5℃	1	正常运行

7.2 固废调查内容

1、固体废物调查结果

本项目运营期固体废物主要有生活垃圾、生产过程中产生的废渣、含油废手套及废锯末。

表 9 固体废物产生及处置情况

序号	固体废物	固废性质	危废代码	实际产生量	产生来源	处置去向及方式
1	生活垃圾	生活垃圾	/	1.44t/a	职工生活	分类收集，环卫部门清运处置
2	生产废渣	一般工业固废	/	0.14t/a	生产过程中的废边角料	固废暂存区，定期外售
3	废包装物		/	0.02t/a	原料包装袋	
4	废机油	危险废物	HW08 (900-219-08)	0.008t/2a	制冷压缩机	危险废物暂存间暂存，委托陕西环能科技有限公司处置
5	含油废手套		HW08 (900-249-08)	1×10^{-4} t/a	机修	
6	废锯末		HW08 (900-249-08)	1kg	漏油地面处理，未来不漏油将不会产生此危险废物	

7.3 危险废物处置情况

企业为危险废物设置暂存间 1 处，暂存生产过程中产生的危险废物，定期交由陕西环能科技有限公司处置。

(1) 危废间

企业在厂房外南侧设置危废暂存间 1 间，面积约 18 m²，暂存间满足防风、防雨、防晒；地面涂刷环氧树脂漆进行了防渗处理；产生的废机油、含油废手套及废锯末分区进行存放，并制定出入库登记台账制度。

(2) 危废处置单位

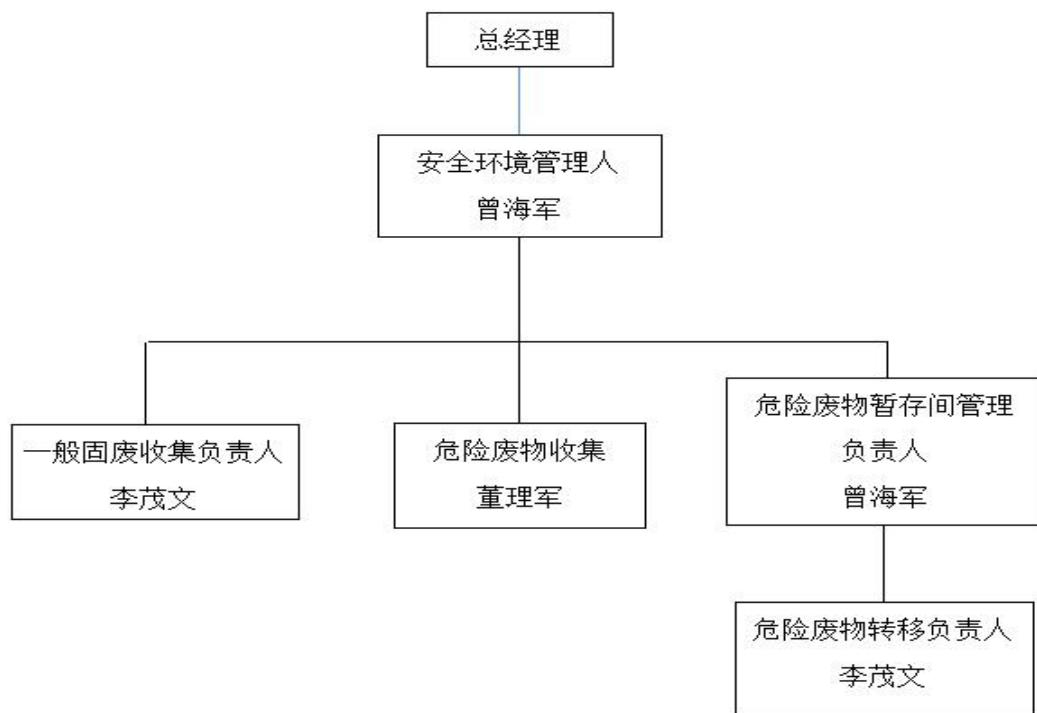
陕西环能科技有限公司成立于 2008 年，位于陕西省咸阳市礼泉县陕西资源再生产业园内，执有陕西省环境保护厅颁发的《陕西省危险废物经营许可证》，目前正常运

营。

项目运营过程中产生的危险废物分类收集暂存于危废暂存间，定期由陕西环能科技有限公司处置。该危废处置单位处置经营类别包括 HW08 废矿物油与含矿物油废物，经营规模 29000t/a；HW06 非有机溶剂以及含有机溶剂废物，经营规模 100t/a；HW12 染料、涂料废物，经营规模 100t/a；HW49 其他废物，经营规模 800t/a。

7.4 环境管理检查情况

（1）企业制定了《危险废物管理制度》用于指导员工进行危险废物的日常收集、贮存及转移工作，并要求全体员工严格执行该管理制度。
企业环境管理组织架构图如下：



（2）根据现场验收调查，该项目在试生产期间未发生污染事故。

7.5 一般固废制度落实情况

经现场调查，本项目产生固体废物均妥善收集，其中生活垃圾和生产过程中产生的废渣有垃圾桶收集后，统一暂存于厂房北侧的垃圾收集点，定期由环卫部门清运；

用于包装原辅材料的废包装物统一分类收集后暂存于厂房西侧的固废收集区域，定期外售；废机油等危险废物，采用带盖收集桶进行分类收集，暂存于危废间，危废间地面使用防水胶进行防渗处理，危险废物定期交与陕西环能科技有限公司处置。项目固废分类明确，处理率达 100%。

表八 验收与建议

8.1 验收监测结论

2019年7月31日—8月1日，通过对西咸新区陕西米多奇食品有限公司建设的陕西米多奇食品生产加工项目生产运营和管理进行现场调查，同时对项目固体废物产生情况进行现场调查，得出以下结论。

1、固废检查结果

本项目产生的各项固体废物均做到妥善处置，不向外环境排放。

生活垃圾经分类收集后，弃至厂区内的生活垃圾分类收集桶，定期由环卫部门统一清运处置；废包装物分类收集暂存于厂房西侧的固废存放区，定期外售；废机油等危险废物，采用带盖收集桶进行分类收集，暂存于危废间内定期由陕西环能科技有限公司上门拉运进行处置。

2、环境管理检查结果

该建设项目履行了环境影响审批手续，在设计建设中能根据环境影响评价和环保局批复的要求进行环保设施的设计、建设，基本做到了环境保护设施建设与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。运营期间产生的固体废物采取环保措施后，均做到合理处置，基本满足了环评批复和环评的要求。

8.2 综合结论

本次验收监测期间，西咸新区陕西米多奇食品有限公司万家宏鑫装饰板加工项目建设过程中基本落实了环评报告及批复提出的各项污染防治措施，验收监测期间企业各工艺设备运行正常，总体上达到了建设项目环境保护竣工验收条件，建议项目固体废物环保设施通过竣工环境保护验收。

8.3 建议

(1) 规范化固体废物的管理。分类收集，尽量做到减量化、资源化，防止二次污染。

(2) 加强各项环保设施管理、检查与维护，保证各项环保设施正常运行，做到污染物达标排放。

建设项目环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：刘奕

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称		陕西米多奇食品生产加工项目				项目代码		2018-611206-14-03-041125			建设地点		西咸新区泾河新城永乐镇工业密集区东一路 2 号		
	行业类别（分类管理名录）		C1432 速冻食品制造				建设性质		√ 新建 □ 改扩建 □ 技术改造			项目厂区中心经度/纬度		34°32'30.14"N 108°56'37.41"E		
	设计生产能力		手抓饼食品生产线一条，年产量 12000 箱，每箱 12 公斤，100 片。				实际生产能力		手抓饼食品生产线一条，年产量 12000 箱，每箱 12 公斤，100 片。			环评单位		福建闽科环保技术开发有限公司		
	环评文件审批机关		西咸新区泾河新城环境保护局				审批文号		陕泾河环批复〔2018〕57 号			环评文件类型		环境影响报告表		
	开工日期		2019 年 1 月				竣工日期		2019 年 4 月			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		陕西秦汉环保科技有限公司				环保设施监测单位		陕西正泽检测科技有限公司			验收监测时工况		环保设施均正常运行		
	投资总概算（万元）		50				环保投资总概算（万元）		6.9			所占比例（%）		13.8		
	实际总投资（万元）		95				实际环保投资（万元）		1.35			所占比例（%）		1.42		
	废水治理（万元）		0.1	废气治理（万元）		/	噪声治理（万元）		/	固体废物治理（万元）		1.25	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			/		年平均工作时		2025		
运营单位		陕西米多奇食品有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			916111003005670195N			验收时间		2019.5.10 至 2019.8.10		
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		/	/	/	43.2m³/a	/	/	43.2m³/a	/	/	/	/	/	/	
	化学需氧量		/	173mg/L	/	0.0075t/a	/	/	0.0075t/a	/	/	/	/	/	/	
	氨氮		/	1.337mg/L	/	0.000058t/a	/	/	0.000058t/a	/	/	/	/	/	/	
	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		/	/	/	1.61t/a	/	/	1.61t/a	/	/	/	/	/	/	
	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

建设项目竣工环境保护 验收监测委托书

陕西秦汉环保科技有限公司：

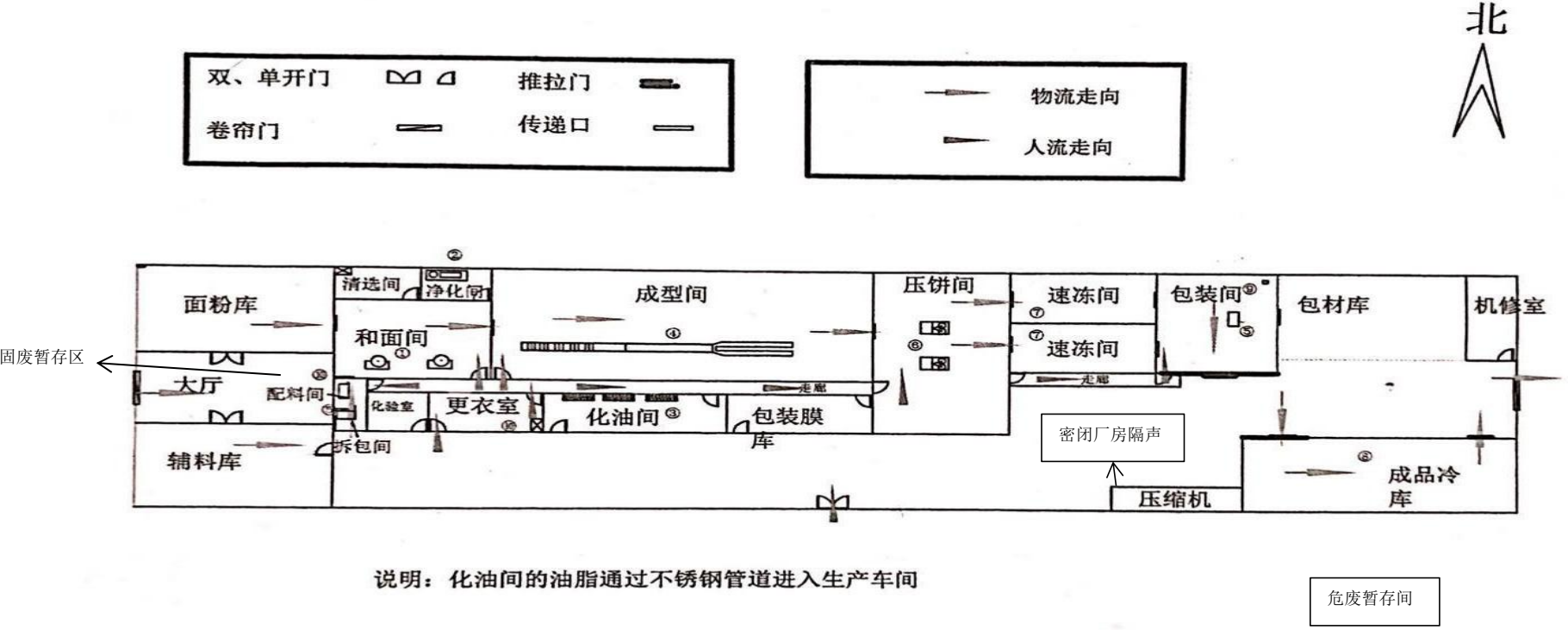
根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的有关规定，陕西米多奇食品有限公司将“陕西米多奇食品生产加工项目”的竣工环境保护验收委托给贵单位，建设地点为陕西省西咸新区泾河新城永乐镇工业密集区东一路 2 号。望据此建设项目竣工环境保护验收工作。

兹委托。

陕西米多奇食品有限公司

2019 年 6 月 10 日

附件 2



陕西米多奇食品有限公司											
代号	设备名称	规格/型号	数量	代号	设备名称	规格/型号	数量	保管部门	办公室	绘图	
①	和面机	HS200	2	⑥	覆膜压饼机	CP-788B	2	绘图单位	毫米	审核	
②	净化水设施 (套)	YQRO-3000GPM	1	⑦	速冻库	30m ² ×2	2	比例	1: 5000	批准	
③	化油器	H-25	3	⑧	冷藏库	90m ²	1	工艺设备布局图 (生产车间)			
④	成型机	CP-3168	1	⑨	打码机	C4	1				
⑤	操作平台	1.2m×0.8m	3	⑩	台秤	ASC-15	1				

平面布置图

陕西省西咸新区泾河新城环境保护局

陕泾河环批复〔2018〕57号

陕西米多奇食品生产加工项目环境影响报告 表的批复意见

陕西米多奇食品有限公司：

你公司报送的《陕西米多奇食品生产加工项目环境影响报告表（报批稿）》（以下简称《环评报告表》）收悉。经审查，现批复如下：

一、项目建设内容和总体要求

项目位于西咸新区泾河新城永乐镇工业密集区东一路 2 号，占地面积 1404 平方米。包括自建手抓饼食品生产线一条，年产量 12000 箱，每箱 12 公斤，100 片。其流程由原料、抓包、配料、和面、成型、覆膜压饼、速冻到包装入库。总投资 50 万元，其中环保投资 11.9 万元，占总投资的 23.8%。

依据 2018 年 11 月 14 日评审会形成的审查意见，项目在全面落实《环评报告表》提出的各项污染防治和生态保护措施后，对环境的不利影响能够得到减缓和控制。在严格按照危险废物相关政策管理，采取有效的环境风险防范措施的前提下，该项目《环评报告表》所列建设项目的性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施可作为项目实施的依据。

二、项目建设与运行管理中应重点做好以下工作

（一）项目建设及运行过程中，应严格执行环评报告表中关于适用空气、地表水、噪声等环境质量和污染物排

放标准。施工期间，严格落实陕西省、西咸新区及泾河新城有关扬尘治理要求，确保6个百分百全面落实；施工渣土不得随意堆放和弃置。

(二)在项目施工和运营过程中，加强施工处噪声管理，严防噪声扰民，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。定期发布企业环境信息，并主动接受社会监督。

(三)建设单位在对项目施工单位招标与合同签订时，应将有关环保条款纳入招标内容与合同书，按本环评提出的有关环保措施明确列入，要求施工单位切实执行。

(四)严格落实报告表提出的污染防治措施，做好废水、噪声等的污染控制。加强项目粉尘、生产废水处理设施的运行管理，确保污染物达标排放。

三、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，必须按规定程序办理竣工环境保护验收(或竣工验收备案)。经验收合格(验收备案)后，项目方可正式投入运行。

四、《环评报告表》经批准后，项目的性质、规模、地点、工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批。自环境影响报告表批复文件批准之日起，如超过5年方决定项目开工建设的，应当报我局重新审核。



附件 4

陕西环能科技有限公司
SHAANXI HUANNENG TECHNOLOGY CO. LTD

A

危险废物处置合同

签订日期：2019 年 6 月 4 日

编号：SXHN2019-2015

委托方（甲方）：陕西多米奇食品有限公司

承托方（乙方）：陕西环能科技有限公司

根据《中华人民共和国固体废物污染防治法》等相关法律法规，甲、乙双方经友好协商，签订如下合同，供双方诚实履行。

危废名称	编号	处置单价	运输费	包装费	装卸费	付款方
废油	HW08	6000 元/年	已包含	已包含	已包含	甲方
含油废弃物	HW08					

备注：1、废油含水率不得高于 5%，否则乙方有权拒收。2、以上废物由乙方负责运输，若遇到特殊情况需紧急拉运支付 1000 元/车次运费。3、此价格为含税价。

合同要则

1、转运：1.1 废物的转移需以环境保护和资源利用为前提；1.2 甲方负责废物的分类，包装、标注，确保交给乙方废物没有混装和超合同签订范围，否则乙方有权拒收；1.3 甲方将废物交乙方前责任由甲方承担，交乙方签收之后，责任由乙方承担。1.4 甲方每次需要处置废物时应提前三天告知乙方，并告知其待转运废物的主要成分、性质、准确数量等相关信息，转运时甲方须派专人从事联单填写、出入手续办理、协助装车、提供票据等工作。1.5、合同签订时乙方向甲方提供各项有效资质，确保在运输和处置过程中不产生对环境的二次污染，否则承担相应的法律责任；1.6 乙方接到甲方通知后三天内安排专人按约定时间及时对移交的废物进行转移，作业时必须遵守甲方厂区管理及国家相关法律规定，并保持作业现场清洁，甲方有监督权。

2、付款：收取 6000 元（陆仟元）处置费用，本合同发生经济往来均以现金或转账方式支付。

3、合同有效期：有效期 1 年，自 2019 年 6 月 4 至 2020 年 6 月 3 止。

4、违约责任：4.1 甲方若未经乙方同意，将废物交由第三方处理，由此造成的任何影响或损失均甲方承担。4.2 由于不可抗力直接影响合同履行的，遇不可抗力一方应及时向对方说明情况并进行协商，双方互不承担责任。若遇到不可抗力一方未及时向对方说明情况，则需承担违约责任，给予对方一定补偿。

5、其他：5.1 本合同一式肆份，甲方两份，乙方两份。

委托方（甲方）：陕西多米奇食品有限公司	承托方（乙方）：陕西环能科技有限公司
地址：	地址：咸阳市礼泉县陕西资源再生产业园
账号：	账号：61001637508052504894
开户行：	开户行：建行礼泉县支行
委托代理人：王鹏	拉运负责人及电话：王鹏 18089121209
手机号码：18165004960	投诉电话：029-85565957
电话：	

陕西省危险废物经营许可证

(副本)

编号: HW6104250011

法人名称: 陕西环能科技有限公司

法定代表人: 雷晓东

设施地址: 陕西省咸阳市礼泉县西张堡镇陕西资源再生产业园

核准经营类别: HW49 其他废物 (900-044-49 仅限废弃的铅蓄电池)

经营能力: 20000 吨/年

经营方式: 收集、贮存

有效期: 自2019年4月15日至2021年4月14日

发证机关: 咸阳市生态环境局

发证日期: 2019年4月23日

变更日期: 2019年4月23日

说明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力, 许可证正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外, 任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起15个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式、增加危险废物类别、新、改、扩建原有危险废物经营设施的、经营危险废物超过批准经营规模20%以上的, 危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满, 危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的, 应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的, 应当对经营设施、场所采取污染防治措施, 并对未处置的危险废物作出妥善处理, 并在20个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物, 必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

附件

陕西环能科技有限公司核准危险废物经营类别和规模

序号	废物类别	废物代码	危险废物	经营规模
1	HW08 废矿物油与 含矿物油废物	900-199-08	内燃机、汽车、轮船等集中拆解过程产生的废矿物油	29000 吨/年
2		900-200-08	珩磨、研磨、打磨过程产生的废矿物油及油泥	
3		900-201-08	清洗金属零部件过程中产生的废弃煤油、柴油、汽油及其他由石油和煤炼制生产的溶剂油	
4		900-210-08	仅限油/水分离设施产生的废油	
5		900-214-08	车辆、机械维修和拆解过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	
6		900-216-08	使用防锈油进行铸件表面防锈处理过程中产生的废防锈油	
7		900-217-08	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	
8		900-218-08	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	
9		900-219-08	冷冻压缩设备维护、更换和拆解过程中产生的废冷冻机油	
10		900-220-08	变压器维护、更换和拆解过程中产生的废变压器油	
11		900-249-08	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及含矿物油废物	
12		900-203-08	使用淬火油进行表面处理产生的废矿物油	
以下项目，仅限机动车维修行业（汽车 4S 店、汽修厂）相应类别废物的收集贮存				
13	HW06 废有机溶剂和含 有机溶剂废物	900-404-06	汽车 4S 店及汽修厂工业生产中作为清洗剂或萃取剂使用后废弃的其他列入《危险化学品目录》的有机溶剂	100 吨/年
14	HW12 染料、涂料废物	900-250-12	汽车 4S 店及汽修厂使用有机溶剂、光漆进行光漆涂布、喷漆工艺过程中产生的废物	100 吨/年
15		900-251-12	汽车 4S 店及汽修厂使用油漆（不包括水性漆）、有机溶剂进行阻挡层涂敷过程中产生的废物	
16		900-252-12	汽车 4S 店及汽修厂使用油漆（不包括水性漆）、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中产生的废物	
17	HW49 其他废物	900-041-49	仅限含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	800 吨/年

抄送：省固体废物管理中心、省环境保护执法局、咸阳市环境保护局。