

山东莱毕尔供应链管理有限公司
年产300吨食品项目
竣工环境保护验收监测报告

二〇二六年六月

目录

- 一、验收监测报告表（书）
- 二、验收意见
- 三、其他需要说明的事项
- 四、网站公示起止时间截屏
- 五、全国建设项目竣工环保验收系统填报数据

一、建设项目竣工环境保护 验收监测报告

建设单位：山东莱毕尔供应链管理有限公司

法定代表人：马金龙

编制单位：潍坊金厚源工程咨询有限公司

法定代表人：王伟

项目负责人：王伟

建设单位：山东莱毕尔供应链管理有限公司

地 址：山东省潍坊市诸城市辛兴镇工业园路79号

电 话：13475667899

邮 编：262200

编制单位：潍坊金厚源工程咨询有限公司

地 址：山东省潍坊市诸城市东关北街103号

电 话：15863667566

邮 编：262200

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、规章和规范	3
2.2. 技术文件依据	4
3. 工程建设情况	5
3.1. 地理位置及平面布置	5
3.2. 建设内容	5
3.3. 环境保护目标	7
3.4. 主要原辅材料及燃料	7
3.5. 产品方案	7
3.6. 水源及水平衡	8
3.7. 生产工艺	10
3.8. 生产设备	16
3.9. 项目变动情况	21
4. 环境保护设施	22
4.1. 污染治理设施	22
4.2. 其他环保设施	24
4.3. 环保设施投资及“三同时”落实情况	24
5. 建设项目环评报告表的主要结论及审批部门审批决定	27
5.1. 结论	27
5.2. 审批部门审批决定	27
6. 验收执行标准	29
6.1. 废气	29
6.2. 废水	29
6.3. 噪声	30
7. 验收检测内容	31
7.1. 环境保护设施调试效果	31
7.2. 环境质量检测	31

8. 质量保证及质量控制	32
8.1. 监测分析方法及监测仪器	32
8.2. 人员能力	33
8.3. 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制	33
8.4. 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制	33
8.5. 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制	33
9. 验收检测结果	34
9.1. 运行工况	34
9.2. 污染物排放检测结果	34
10. 验收检测结论	41
11. 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表	43

附图：

附图1 本次验收项目地理位置图

附图2 本次验收项目平面布置图

附图3 本次验收项目周围概况图

附图4 环境保护目标分布图

附件：

附件1 营业执照

附件2 检测委托书

附件3 工况记录

附件4 采样照片

附件5 环评批复

附件6 危险废物协议

附件7 应急预案备案表

附件8 排污许可证

附件9 生活垃圾协议

附件10 环境保护设施竣工和拟调试公示

附件11 检测报告

1. 项目概况

项目名称：年产300吨食品项目

性 质：新建

建设单位：山东莱毕尔供应链管理有限公司

建设地点：山东省潍坊市诸城市辛兴镇工业园路79号

环境影响报告表（表）编制单位与完成时间：山东环林环保技术服务有限公司 2025 年 12 月编制《山东莱毕尔供应链管理有限公司年产 300 吨食品项目环境影响报告表》。

审批部门、审批时间与文号：潍坊市生态环境局诸城分局2026年2月13日对《山东莱毕尔供应链管理有限公司年产300吨食品项目环境影响报告表》进行审批，批复文号为诸环审报告表〔2026〕6号。

开工、竣工、调试时间：2026年3月2日开工，2026年5月17日竣工，2026年5月18日主体工程开始试生产，环保设施开始调试。

申领排污许可证情况：2026年2月13日申请排污许可证，排污许可证编号91370782MA7HB13L9R002Y，行业类别为其他调味品、发酵制品制造，速冻食品制造，肉制品及副产品加工。

验收工作由来：根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等文件要求、建设项目环境影响报告表及批复，开展本项目竣工环境保护验收工作。

验收工作的组织与启动：山东莱毕尔供应链管理有限公司根据环境影响报告表，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号），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、审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护验收，会议邀请了1名专家负责报告技术评审工作，建设单位-山东莱毕尔供应链管理有限公司、检测单位-山东双盾环保科技有限公司、验收报告编制单位-潍坊金厚源工程咨询有限公司等单位的代表参加了会议。

验收范围与内容：

对生产工艺、设备等建设内容进行检查，核实本项目实际生产能力；

检查生产过程中污染物的实际产生情况以及相应的环保设施是否建设到位

和实际运行情况；

通过现场检查和实地检测，确定本项目产生的废气、废水、噪声等相关污染物的达标排放情况；

检查其环境风险防范措施和应急预案的制定和执行情况，环境保护管理制度的制定和实施情况，相应的环境保护机构、人员和仪器设施的配备情况；

检查环评批复的落实情况等；

检查项目周边环境敏感点的相关情况，对周围村庄村民以及职工进行公众意见调查。

验收检测报告编制过程：山东莱毕尔供应链管理有限公司委托潍坊金厚源工程咨询有限公司承担本项目的竣工环境保护验收监测报告编制工作，并委托山东双盾环保科技有限公司进行检测。山东双盾环保科技有限公司于2026年5月27日—2026年5月28日进行了现场检测，潍坊金厚源工程咨询有限公司根据现场调查和检测结果，编制完成了本报告。

2. 验收依据

2.1. 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范

1. 《中华人民共和国环境保护法》（自2015年1月1日起施行）；
2. 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日第二次修正）；
3. 《中华人民共和国水污染防治法》(2017年6月27日第二次修正)；
4. 《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022年6月5日施行）；
5. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020年9月1日实施；
6. 《中华人民共和国清洁生产促进法》（2012.07.01）；
7. 《中华人民共和国环境保护税法》（2018.10.26）；
8. 《建设项目环境保护管理条例》（2017年10月1日起施行）；
9. 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）；
10. 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018年 第9号）；
11. 《排污单位自行检测技术指南 总则》（HJ819-2017）；
12. 《排污许可管理办法》（部令 第32号）；
13. 《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版）；
14. 《国家危险废物名录》（2025年版）；
15. 《关于印发<重点排污单位名录管理规定（试行）>的通知》（环办检测〔2017〕86号）；
16. 《排污口规范化整治技术要求（试行）》（环监〔1996〕470号）；
17. 《环境保护部关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知》（环发〔2012〕98号）；
18. 《环境保护部办公厅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）；
19. 《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）；
20. 《山东省环境保护条例》（2019年1月1日实施）；
21. 《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）

22. 《山东省环境保护厅关于进一步加强环境安全应急管理工作的通知》
(鲁环发〔2013〕4号)。

2.2. 技术文件依据

1. 《山东莱毕尔供应链管理有限公司年产300吨食品项目环境影响报告表》
及批复。

2.其他相关文件。

3. 工程建设情况

3.1. 地理位置及平面布置

山东莱毕尔供应链管理有限公司年产300吨食品项目位于山东省潍坊市诸城市辛兴镇工业园路79号，中心坐标：119°30'4.015",36°3'18.906"。本次验收项目地理位置图见附图1，平面布置图见附图2-2。

3.2. 建设内容

山东莱毕尔供应链管理有限公司年产300吨食品项目位于山东省潍坊市诸城市辛兴镇工业园路79号，总占地面积4500平方米，总建筑面积3100平方米，租赁山东马金龙先出膛食品有限公司生产车间、仓库进行建设，购置炒锅、煮锅、成型机、蒸线、煮线、油炸机等设备24台/套，项目年产150吨火锅料、10吨肉串、90吨肉丸、50吨饺子。

环评阶段项目计划总投资300万元，其中环保投资15万元，占总投资的5%；验收阶段项目实际总投资340万元，其中环保投资32万元，占总投资的9.4%。

环评阶段项目劳动定员40人；采用一班工作制，每班工作8小时，年运行300天（2400h）。

本项目主要建设内容见表3-1。

表3-1 主要建设内容表

工程类别	工程名称	环评阶段	验收阶段	变动情况
主体工程	生产车间	一座，一层，建筑面积 2700 平方米，安装生产设备用于生产火锅料、肉串、肉丸、饺子。	一座，一层，建筑面积 2700 平方米，安装生产设备用于生产火锅料、肉串、肉丸、饺子。	与环评一致，无变动
储运工程	成品库	一座，一层，建筑面积 240 平方米。	一座，一层，建筑面积 240 平方米。	
辅助工程	洗手间	一座，一层，建筑面积 100 平方米。	一座，一层，建筑面积 100 平方米。	
公用工程	供水	由当地供水系统供给。	由当地供水系统供给。	
	排水	雨污分流制排水系统。	雨污分流制排水系统。	
	供电	由当地供电系统供给，配电室建筑面积 60 平方米。	由当地供电系统供给，配电室建筑面积 60 平方米。	
	制冷	冷媒为氟利昂。	冷媒为氟利昂。	
	供汽	蒸汽由诸城市龙光热电有限公司供给。	蒸汽由诸城市龙光热电有限公司供给。	
环保工程	废水治理	生活污水经化粪池预处理后，同生产废水进入污水处理站（依托山东马金龙先出膛食品有限公司污水处理站），经处理后通过市政污水管网排入诸城市鑫兴污水处理有限公司深度处理。	生活污水经化粪池预处理后，同生产废水进入污水处理站（依托山东马金龙先出膛食品有限公司污水处理站），经处理后通过市政污水管网排入诸城市鑫兴污水处理有限公司深度处理。	
	废气治理	炒制、油炸工序产生的废气经静电油烟处理器处理后通过高于所在建筑物顶 1.5m 排气筒 P1 排放。	炒制、油炸工序产生的废气经静电油烟处理器处理后通过 13m 高排气筒 P1 排放（车间高 7.2m，满足高于所在建筑物顶 1.5m 要求）。	
	噪声治理	优化平面布局，选用低噪声设备，对主要噪声设备采取减振、隔声、消声、吸声等降噪措施，加强厂区绿化。	优化平面布局，选用低噪声设备，对主要噪声设备采取减振、隔声、消声、吸声等降噪措施，加强厂区绿化。	
	固废治理	设置生活垃圾桶、一般固废库、危废库，固废废物分类收集、合理处置。	设置生活垃圾桶、一般固废库、危废库（依托山东马金龙先出膛食品有限公司），固废废物分类收集、合理处置。	
	风险防范	依托山东马金龙先出膛食品有限公司事故应急池、事故废水导排管道、转换装置。山东马金龙先出膛食品有限公司利用污水处理站调节池兼做事故应急池，容积 78m³。利用雨水管道兼做事故废水导排管道，容积 118m³。容积共 196m³。雨水排放口设置转换装置并与事故应急池相连通，确保事故废水不外排。	依托山东马金龙先出膛食品有限公司事故应急池、事故废水导排管道、转换装置。山东马金龙先出膛食品有限公司利用污水处理站调节池兼做事故应急池，容积 78m³。利用雨水管道兼做事故废水导排管道，容积 118m³。容积共 196m³。雨水排放口设置转换装置并与事故应急池相连通，确保事故废水不外排。	

3.3. 环境保护目标

本项目厂界外500米范围内的大气环境保护目标见表3- 2。

表3- 2 环境保护目标表

环境要素	名称	相对厂址方位	相对厂界距离/m	环境功能区
大气环境	冯家芦水村	SW	480	《环境空气质量标准》 (GB3095-2026)二类区

3.4. 主要原辅材料及燃料

本项目主要原辅料及燃料用量见表3- 3。

表3- 3 主要原辅料及燃料用量表

序号	名称	规格	用量 (t/a)				
			火锅料	肉串	肉丸	饺子	合计
1	肉类	20kg/袋	20	5	30	15	70
2	面粉	25kg/袋	0	0	0	16	16
3	蔬菜	5kg/袋	0	0	0	5	5
4	淀粉	50kg/袋	0	0	25	0	25
5	牛油	20kg/袋	27	0	0	0	27
6	豆油	17kg/桶	2	0	1	0	3
7	盐	50kg/袋	4	1.5	5	1	11.5
8	糖	50kg/袋	5	2.5	2	1	10.5
9	味精	10kg/袋	5	1.5	2	1.5	10
10	香辛料	25kg/袋	4	0	1	1	6
11	花椒	50kg/袋	4	0	0	0	4
12	辣椒	25kg/袋	3	0	0	0	3
13	葱	5kg/袋	3	0	1	2	6
14	姜	25kg/袋	3	0	1	1	5

3.5. 产品方案

本项目产品方案见

表3- 4。

表3- 4 产品方案一览表

序号	产品名称	产能	单位
1	火锅料	150	吨/年
2	肉串	10	吨/年
3	肉丸	90	吨/年
4	饺子	50	吨/年
合计		300	吨/年

3.6. 水源及水平衡

1、生活用水及废水：本项目劳动定员 40 人，年运行 300 天，用水量按 50L/（人·d）计，则生活用水量为 600m³/a。生活污水量按用水量的 80%计，则生活污水量为 480m³/a。

2、和面用水：本项目和面需要加水，根据建设单位提供的资料，和面用水量为 8m³/a，进入产品，无废水产生。

3、蔬菜清洗用水及废水：根据建设单位提供的资料，蔬菜清洗用水量为 3m³/t-蔬菜，本项目蔬菜用量为 5t/a，则蔬菜清洗用水量为 15m³/a。废水量按用水量的 80%计，则废水量为 12m³/a。

4、香辛料煮制用水：火锅料生产过程中香辛料需要加水煮制，用水量为 73m³/a，其中 72m³/a 进入产品，1m³/a 损耗（进入残渣），无废水产生。

5、肉丸煮制用水及废水：肉丸需要加水煮制，根据建设单位提供的资料，用水量为 0.5m³/t-产品，肉丸产能为 90t/a，则煮制用水量为 45m³/a。废水量按用水量的 80%计，则废水量为 36m³/a。

6、肉丸煮制、蒸制用蒸汽及废水：肉丸煮制、蒸制热源为蒸汽，根据建设单位提供的资料，蒸汽用量为 10t/a。约 50%（5m³/a）损耗，50%（5m³/a）形成废水。

7、设备清洗用水及废水：根据建设单位提供的资料，每天生产结束后清洗设备，设备清洗用水量约为 1m³/d（300m³/a）。废水量按用水量的 80%计，则废水量为 240m³/a。

8、地面冲洗用水及废水：根据建设单位提供的资料，每天生产结束后对车间地面进行冲洗，冲洗面积约为 1000m²，用水量为 2L/m²，则地面冲洗用水量为 2m³/d（600m³/a）。废水量按用水量的 80%计，则废水量为 480m³/a。

9、解冻废水：本项目肉类解冻过程中会产生废水，约占肉类用量的10%，肉类用量为70t/a，则解冻废水产生量为7m³/a。

本项目新水用量为 1641m³/a，蒸汽用量为 10t/a；废水量为 1240m³/a，其中生活污水量为 480m³/a，生产废水量为 760m³/a。生活污水经化粪池预处理后，同生产废水进入污水处理站（依托山东马金龙先出膛食品有限公司污水处理站），经处理后通过市政污水管网排入诸城市鑫兴污水处理有限公司深度处理。

水平衡图见图 3-1。

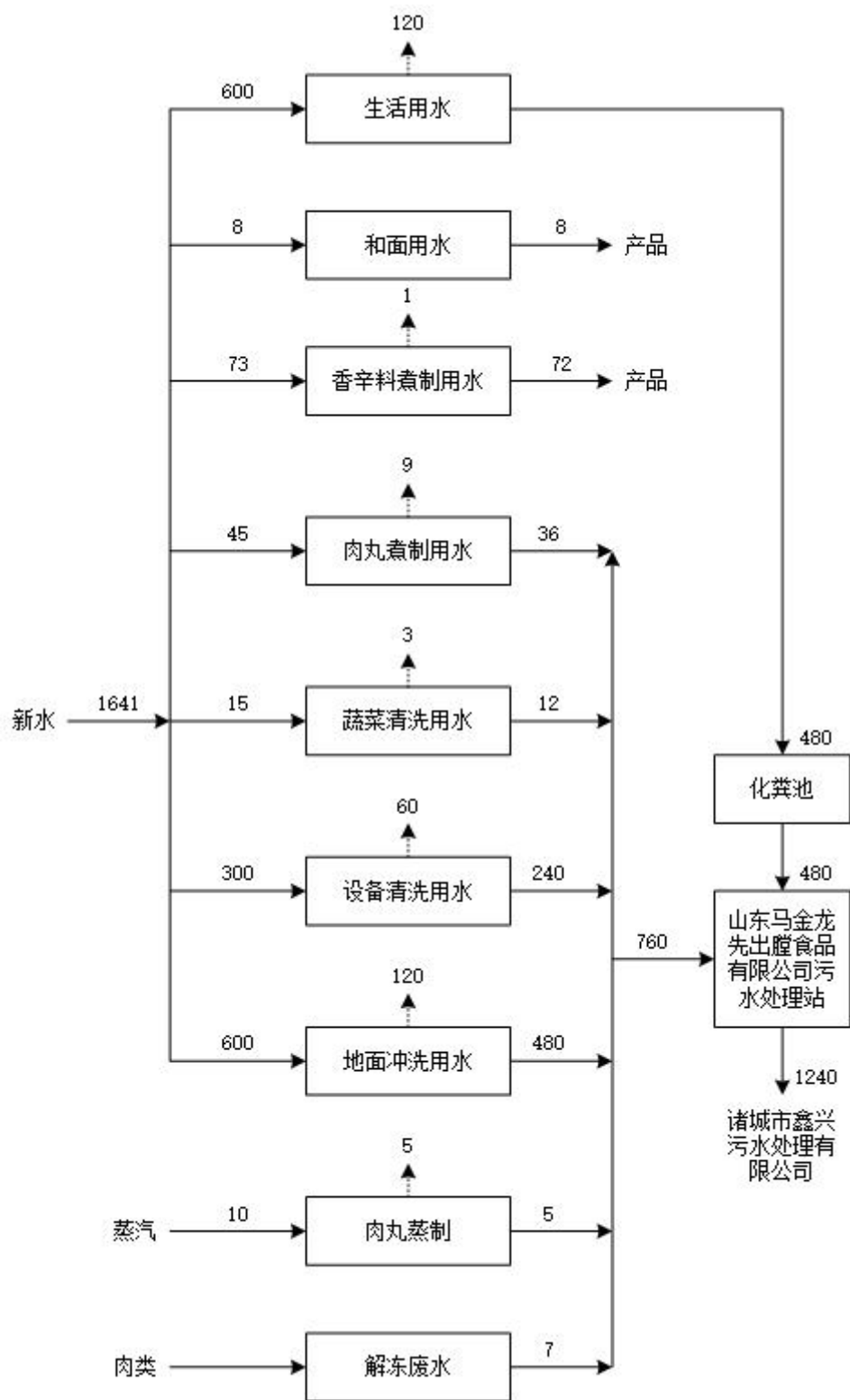


图 3-1 水平衡图 (m³/a)

3.7. 生产工艺

(一) 火锅料

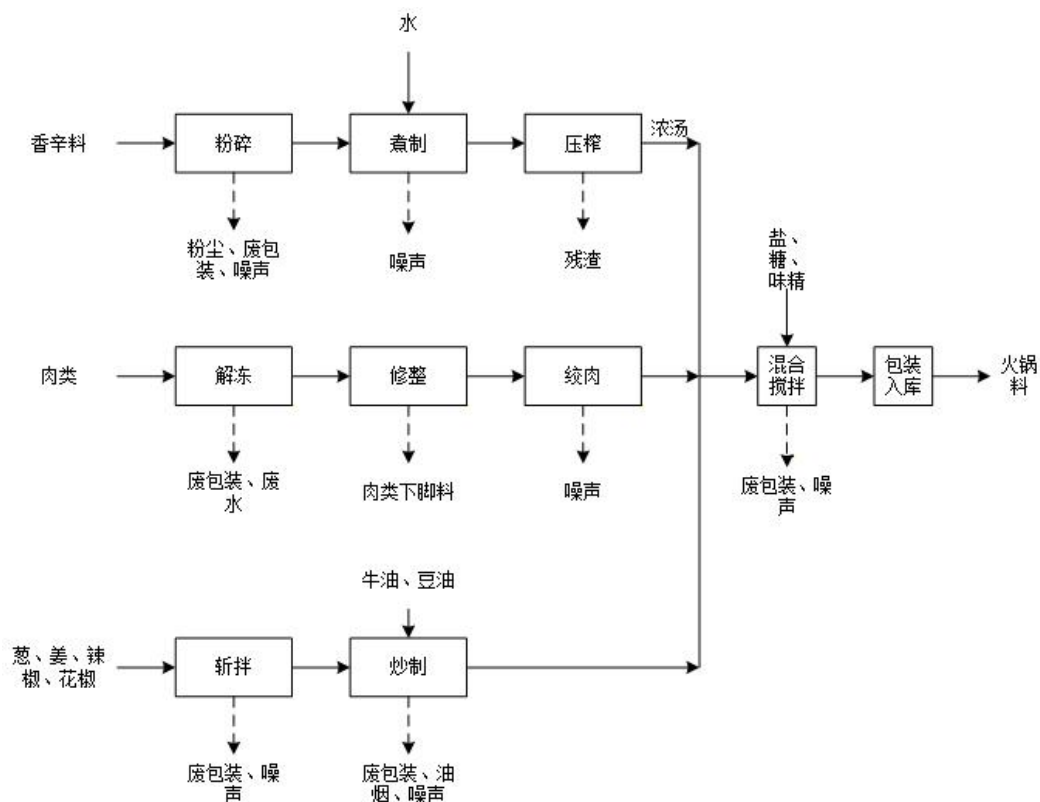


图 3-2 生产工艺流程及产污环节图

生产工艺简述：

1、香辛料处理

- (1) 粉碎：干制香辛料用粉碎机加工成细粉。
- (2) 煮制：粉碎后的香辛料加水在电加热煮锅中煮制，熬出有效成分。
- (3) 压榨：煮制后的料液使用压榨机分离出香辛料浓汤，去除残渣。

2、肉类处理

- (1) 解冻：将冷冻肉类在常温条件下自然解冻，减少汁液流失。
- (2) 修整：解冻后人工修整，剔除筋腱、淋巴等不可食用部分，分割成规定大小。

- (3) 绞肉：解冻后的肉类放入绞肉机绞碎成肉糜，备用。

3、葱、姜、辣椒、花椒等处理

- (1) 斩拌：将葱、姜、辣椒、花椒等放入斩拌机，通过高速旋转的刀片将其斩碎。
- (2) 炒制：将斩拌后的葱、姜、辣椒、花椒等放入电加热炒锅，加入豆油、牛油进行炒制，使油脂与物料充分混合，形成风味基底。

4、混合搅拌：将处理好的香辛料基底、肉糜、浓汤及盐、糖、味精等调味料放入搅拌机，充分混合均匀，得到火锅料。

5、包装：将混合好的火锅料使用包装机定量分装至包装袋中，入库待售。

（二）肉串

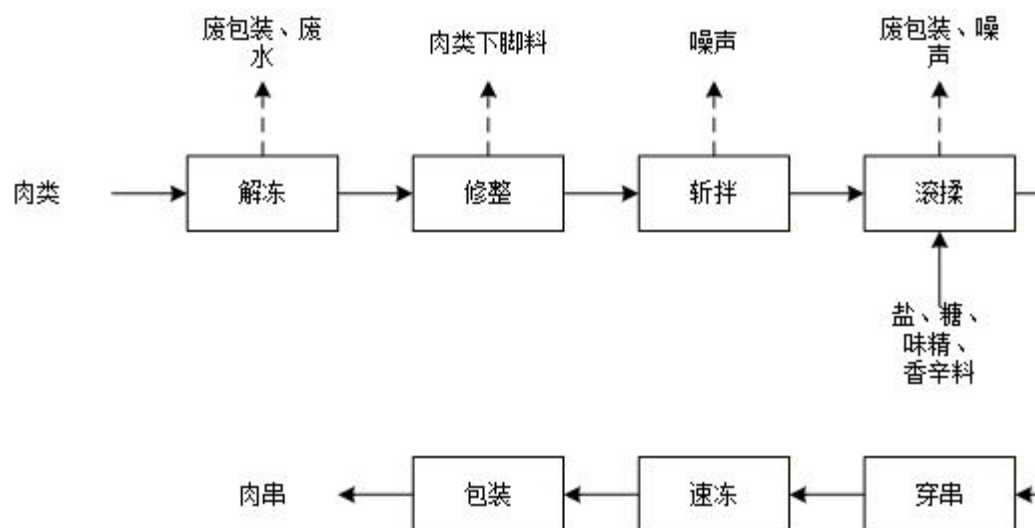


图 3-3 生产工艺流程及产污环节图

生产工艺简述：

- 1、解冻：将冷冻肉类在常温条件下自然解冻，减少汁液流失。
- 2、修整：解冻后修整，剔除筋腱、淋巴等不可食用部分，分割成规定大小。
- 3、斩拌：将解冻后的肉类使用斩拌机通过高速刀片斩碎。
- 4、滚揉：肉类加入盐、糖、味精、香辛料采用滚揉机正反交替滚揉，使调料液均匀渗透到肉中。
- 5、穿串：将滚揉后的肉切成长条，人工穿串，保持形状规整，避免松散。
- 6、速冻：穿串后使用速冻机速冻，确保中心温度快速降至-18℃以下。
- 7、包装：速冻后用包装机包装，入库待售。

(三) 肉丸

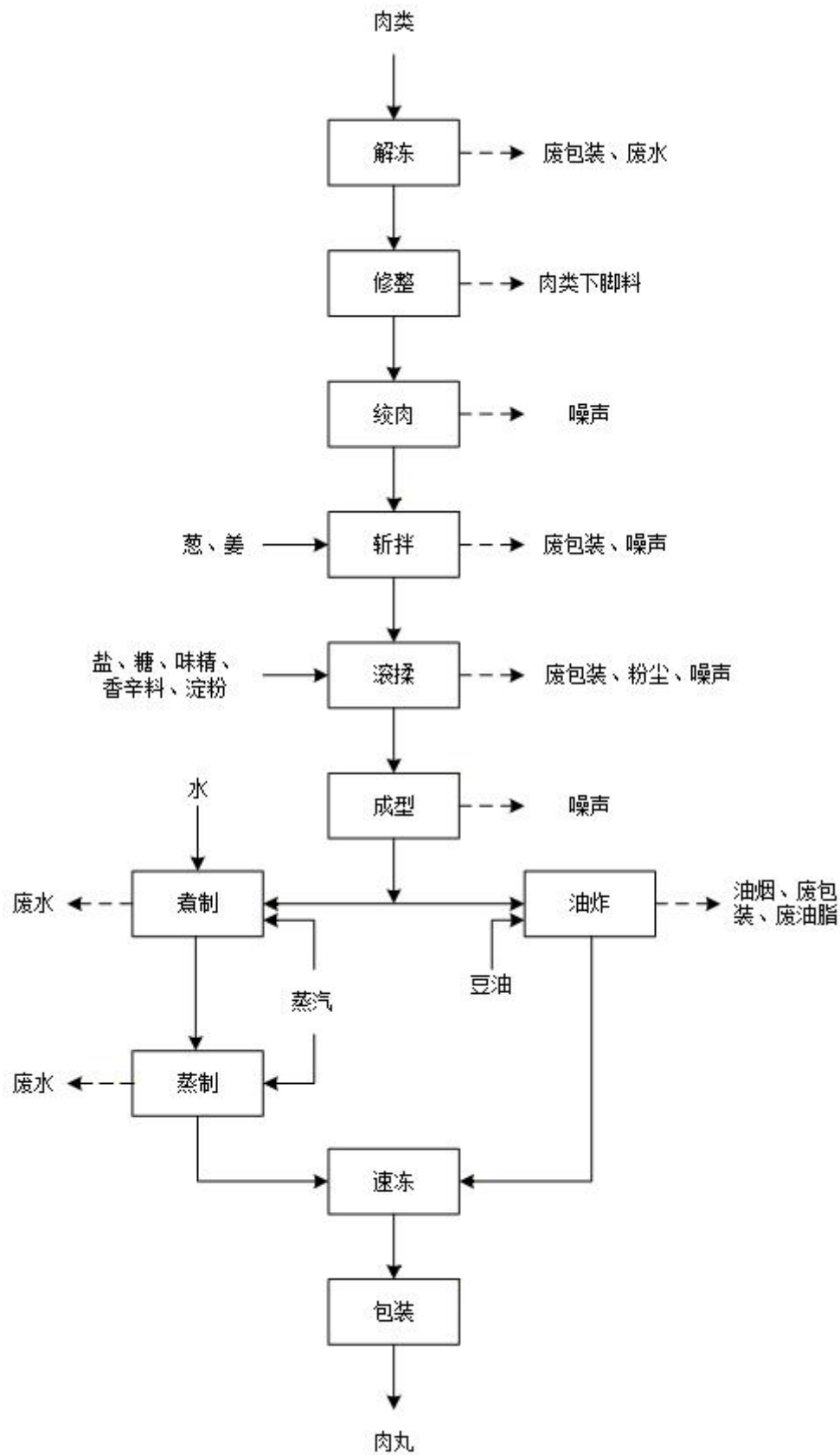


图 3-4 生产工艺流程及产污环节图

生产工艺流程：

- 1、解冻：将冷冻肉类在常温条件下自然解冻，减少汁液流失。
- 2、修整：解冻后修整，剔除筋腱、淋巴等不可食用部分，分割成规定大小。
- 3、绞肉：解冻后的肉类放入绞肉机绞碎成肉糜，备用。
- 4、斩拌：将解冻后的肉类加入葱、姜使用斩拌机通过高速刀片斩碎。
- 5、滚揉：肉类加入盐、糖、味精、香辛料、淀粉采用滚揉机正反交替滚揉，使调料液均匀渗透到肉中。
- 6、成型：将滚揉后的肉浆采用成型机挤压成规则肉丸，调节速度使丸子饱满溜圆。
- 7、煮制与蒸制：成型后，部分肉丸进行煮制定型至半熟，再转入蒸线蒸制，得到肉丸。煮制与蒸制均采用蒸汽，由诸城市龙光热电有限公司供给。部分肉丸进行油炸，肉丸放入油炸机炸至表面呈浅棕色。
- 8、速冻：蒸制后使用速冻机速冻，确保中心温度快速降至-18℃以下。
- 9、包装：速冻后用包装机包装，入库待售。

(四) 饺子

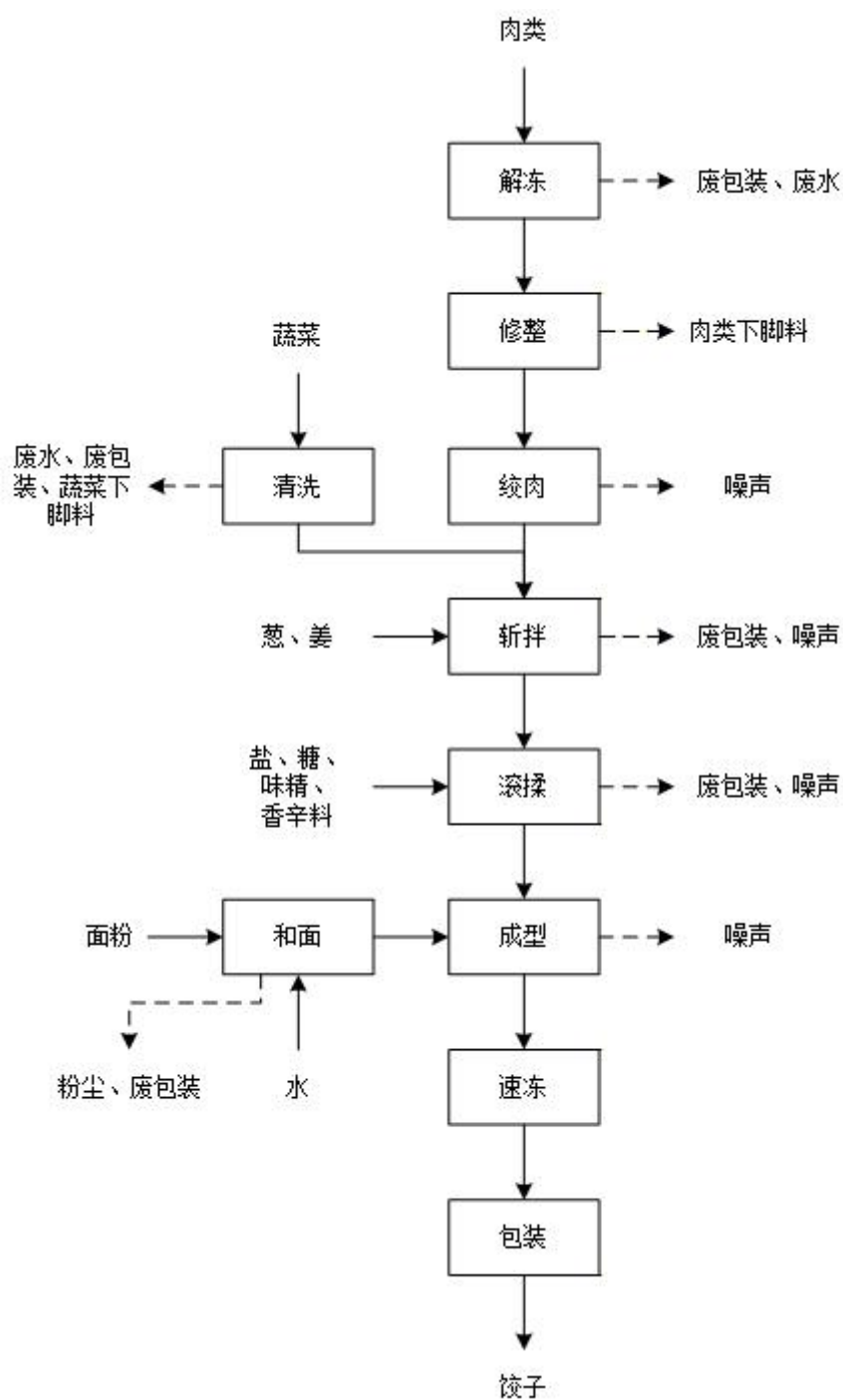


图 3-5 生产工艺流程及产污环节图

生产工艺流程：

1、饺子皮制作

将面粉、水按比例加入和面机，制成面团。

2、饺子馅制作

(1) 解冻：将冷冻肉类在常温条件下自然解冻，减少汁液流失。

(2) 修整：解冻后修整，剔除筋腱、淋巴等不可食用部分，分割成规定大小。

(3) 绞肉：解冻后的肉类放入绞肉机绞碎成肉糜，备用。

(4) 蔬菜清洗：人工清洗蔬菜，去除表面的灰尘及杂质。

(5) 斩拌：将肉糜加入葱、姜、蔬菜使用斩拌机通过高速刀片斩碎。

(6) 滚揉：斩拌后加入盐、糖、味精、香辛料采用滚揉机正反交替滚揉，使调料液均匀渗透到馅中。

3、成型：将面团、饺子馅采用成型机制作成饺子。

4、速冻：饺子立即使用速冻机速冻，确保中心温度快速降至-18℃以下。

5、包装：速冻后用包装机包装，入库待售。

3.8. 生产设备

本项目主要生产设备见

表3- 5。

表3- 5 主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	数量	单位
1	炒锅	800L	1	台
2	煮锅	1000L	3	台
3	包装机	GC-200R	1	台
4	斩拌机	ZBJ-80	1	台
5	粉碎机	BMFS250	1	台
6	和面机	50J	1	台
7	绞肉机	DRGR-250	1	台
8	滚揉机	500L	1	台
9	饺子成型机	1.5T	2	台
10	油炸机	8500*800	1	台
11	肉丸成型机	10MU	4	台
12	煮线	10T	1	条
13	蒸线	GX-33-1000	1	条
14	压榨机	2K-200	1	台

15	搅拌机	DZJB-2500	1	台
17	制冷机组	SY10	1	套
18	速冻机	1.5T	2	台
合计			24	台/套/条

表3-6 主要生产设施照片





煮锅



油炸机



包装机



肉丸成型机



斩拌机



煮线



粉碎机



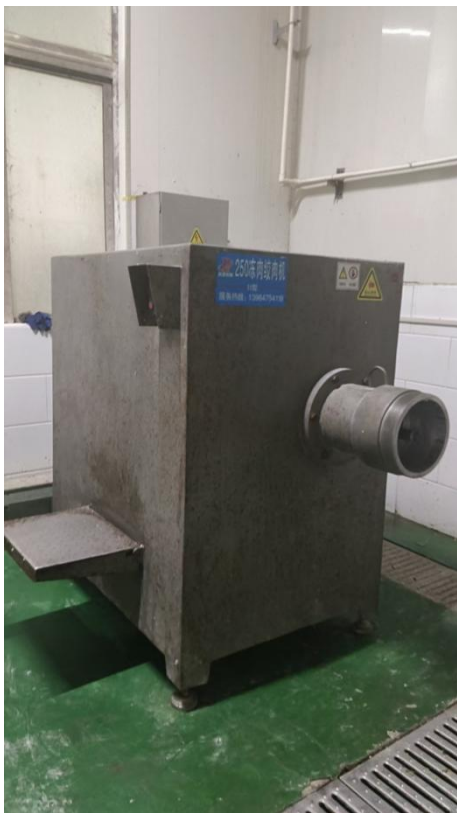
蒸线



和面机



压榨机



绞肉机



搅拌机



滚揉机



制冷机组

3.9. 项目变动情况

本项目实际建设情况与环境影响报告表及其审批部门审批决定一致，无变动。

4. 环境保护设施

4.1. 污染治理设施

（一）废气

炒制、油炸工序产生的废气经静电油烟处理器处理后通过13m高排气筒P1排放（车间高7.2m，满足高于所在建筑物顶1.5m要求）。

（二）废水

生活污水经化粪池预处理后，同生产废水进入污水处理站（依托山东马金龙先出膛食品有限公司污水处理站），经处理后通过市政污水管网排入诸城市鑫兴污水处理有限公司深度处理。

（三）噪声

优化平面布局，选用低噪声设备，对主要噪声设备采取减振、隔声、消声、吸声等降噪措施，加强厂区及周边绿化。

（四）固（液）体废物

项目设置生活垃圾桶、一般固废库、危废库（依托山东马金龙先出膛食品有限公司），固废废物分类收集、合理处置。项目产生的固体废物主要为生活垃圾、废包装、废油脂、肉类下脚料、蔬菜下脚料、残渣、污水处理站产生的污泥，废润滑油、废液压油、废冷冻机油、废油桶。

生活垃圾产生量为6t/a，由环卫部门清运。一般固废及产生量为：废包装2t/a、废油脂0.4t/a、肉类下脚料3.5t/a、蔬菜下脚料0.25t/a、残渣2t/a、污水处理站产生的污泥2t/a，委托一般固废处置单位处置。危险废物及产生量为：废润滑油0.05t/a、废液压油0.04t/a、废冷冻机油0.05t/a、废油桶0.1t/a，暂存于危废库，委托有资质的单位处置。

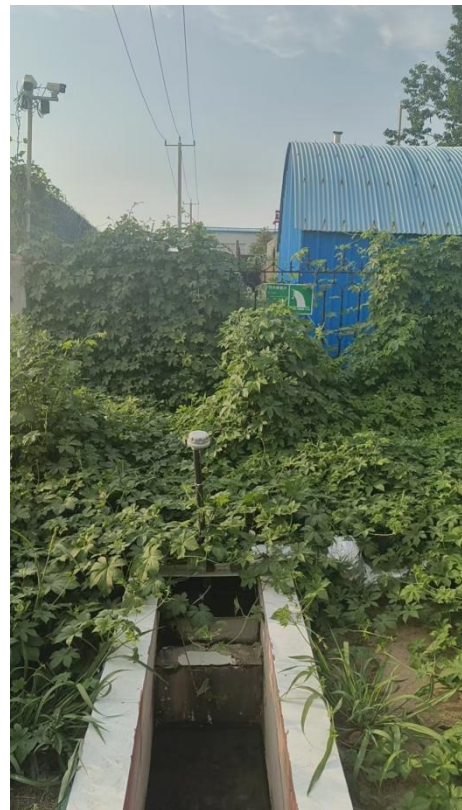
污染治理设施照片见

表 4-1。

表 4-1 污染治理设施照片



静电油烟处理器+排气筒P1



污水处理站



危废库

4.2. 其他环保设施

加强日常安全生产管理，建立健全环境风险管理体系，进行环境风险评估，制订《突发环境事件应急预案》并备案。依托山东马金龙先出膛食品有限公司事故应急池、事故废水导排管道、转换装置，确保事故状态下废水不外排。设置应急物资库，定期对员工进行培训和应急演练，增强风险防范意识，避免发生事故造成环境污染。

4.3. 环保设施投资及“三同时”落实情况

验收阶段项目实际总投资340万元，其中环保投资32万元，占总投资的9.4%。

表 4-2 环保设施及投资一览表

项目	环保措施	投资（万元）
废水治理	生活污水经化粪池预处理后，同生产废水进入污水处理站（依托山东马金龙先出膛食品有限公司污水处理站），经处理后通过市政污水管网排入诸城市鑫兴污水处理有限公司深度处理。	0
废气治理	炒制、油炸工序产生的废气经静电油烟处理器处理后通过 13m 高排气筒 P1 排放（车间高 7.2m，满足高于所在建筑物顶 1.5m 要求）。	26
噪声治理	优化平面布局，选用低噪声设备，对主要噪声设备采取减振、隔声、消声、吸声等降噪措施，加强厂区绿化。	4

项目	环保措施	投资（万元）
固废治理	设置生活垃圾桶、一般固废库、危废库（依托山东马金龙先出膛食品有限公司），固废废物分类收集、合理处置。	2
风险防范	依托山东马金龙先出膛食品有限公司事故应急池、事故废水导排管道、转换装置。山东马金龙先出膛食品有限公司利用污水处理站调节池兼做事故应急池，容积 78m ³ 。利用雨水管道兼做事故废水导排管道，容积 118m ³ 。容积共 196m ³ 。雨水排放口设置转换装置并与事故应急池相连通，确保事故废水不外排。	0
合计		32

表 4-3 环评批复要求及落实情况

批复要求	落实情况	结论
1、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。工程竣工后，按规定程序申领排污许可证、组织环境保护设施竣工验收，验收合格后方可正式投入运行。	1、项目建设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。工程已竣工并按规定程序申领排污许可证，正组织环境保护设施竣工验收，验收合格后方可正式投入运行。	已落实
2、选用高效可行的大气污染防治技术，规范设置排气筒、采样平台及采样口。项目运营期间，炒制、油炸工序产生的废气经静电油烟处理器处理后，通过高于所在建筑物1.5m的排气筒P1排放。	2、选用高效可行的大气污染防治技术，规范设置排气筒、采样平台及采样口。炒制、油炸工序产生的废气经静电油烟处理器处理后通过13m高排气筒P1排放（车间高7.2m，满足高于所在建筑物顶1.5m要求）。	已落实
3、按照“雨污分流、清污分流”原则建设厂区给排水系统。项目生活污水经化粪池预处理后，同生产废水排入厂区污水处理站，经“格栅+隔油沉淀+调节池+气浮+A2O+二沉池+消毒”工艺处理后，通过市政污水管网排入诸城市鑫兴污水处理有限公司深度处理。按相关规范对生产车间、仓库、固废暂存场所等进行硬化、防腐、防渗处理，避免雨淋冲刷和污水渗漏造成环境污染。	3、按照“雨污分流、清污分流”原则建设厂区给排水系统。项目生活污水经化粪池预处理后，同生产废水排入厂区污水处理站，经“格栅+隔油沉淀+调节池+气浮+A2O+二沉池+消毒”工艺处理后，通过市政污水管网排入诸城市鑫兴污水处理有限公司深度处理。按相关规范对生产车间、仓库、固废暂存场所等进行硬化、防腐、防渗处理，避免雨淋冲刷和污水渗漏造成环境污染。	已落实
4、按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，做好固体废物综合利用和处置工作。生活垃圾及一般固废按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》相关要求妥善处置。废润滑油、废液压油、废油桶等危险废物应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)的相关要求委托有资质单位处置。	4、按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，做好固体废物综合利用和处置工作。生活垃圾及一般固废按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》相关要求妥善处置。废润滑油、废液压油、废油桶等危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)的相关要求委托有资质单位处置。	已落实

5、项目运行过程中要对各种生产设备采取减振、消音、隔声等降噪措施，同时进行设备合理布局、加强厂区绿化，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的2类标准。	5、项目运行过程中要对各种生产设备采取减振、消音、隔声等降噪措施，同时进行设备合理布局、加强厂区绿化，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的2类标准。	已落实
6、建立健全环境风险管理体系，对项目及环保设施开展安全风险评估和隐患排查整治，制订《突发环境事件应急预案》报我局备案。完善厂区风险防控系统，建设事故水池及导排管道，雨污排放口设置转换装置并与事故水池相连通，确保事故废水不外排。设置应急物资库，定期对员工进行培训和应急演练，增强风险防范意识。	6、建立健全环境风险管理体系，对项目及环保设施开展安全风险评估和隐患排查整治，制订《突发环境事件应急预案》并备案。依托山东马金龙先出膛食品有限公司事故应急池、事故废水导排管道、转换装置，确保事故状态下废水不外排。设置应急物资库，定期对员工进行培训和应急演练，增强风险防范意识。	已落实
7、落实报告中提出的环境管理及监测计划，制定环境监测方案。定期对厂内污染排放源开展常规监测，并依法向社会公开监测结果和企业环境信息。	7、落实报告中提出的环境管理及监测计划，制定环境监测方案。定期对厂内污染排放源开展常规监测，并依法向社会公开监测结果和企业环境信息。	已落实
8、项目必须严格按照审批范围和生产工艺组织生产；加强清洁生产管理，减少资源浪费和环境污染；加强各类环保设施正常运行，确保各项污染物稳定达标排放。	8、项目严格按照审批范围和生产工艺组织生产；加强清洁生产管理，减少资源浪费和环境污染；加强各类环保设施正常运行，确保各项污染物稳定达标排放。	已落实

5. 建设项目环评报告表的主要结论及审批部门审批决定

5.1. 结论

本项目建设符合生态环境分区管控及国土空间总体规划要求，建设过程中严格执行环境保护“三同时”制度要求，逐一落实本报告提出的污染防治措施，各项污染物稳定达标排放，对周围环境的影响不大。

因此，从环境保护角度，本项目建设可行。

5.2. 审批部门审批决定

一、该项目为新建项目，位于诸城市辛兴镇工业园路79号。项目总投资为300万元，其中环保投资15万元；项目占地面积4500m²，建筑面积3100m²，租赁现有生产车间进行建设。新购置炒锅、煮锅、成型机、蒸线、煮线、油炸机等设备24台/套。主要以肉类、面粉、蔬菜、淀粉、牛油、香辛料等为原料，经解冻、粉碎、和面、蒸煮、炒制等工序生产火锅底料和肉串、肉丸及饺子，建成后形成年产300吨食品的生产规模。

项目符合国家产业政策（备案号：2511-370782-89-05-993179），选址符合诸城市辛兴镇工业园规划总体规划及规划环评要求，在全面落实《报告表》及本批复的前提下，项目建设的不利生态环境影响可得到一定缓解和控制，我局原则同意《报告表》的总体结论。

1、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。工程竣工后，按规定程序申领排污许可证、组织环境保护设施竣工验收，验收合格后方可正式投入运行。

2、选用高效可行的大气污染防治技术，规范设置排气筒、采样平台及采样口。项目运营期间，炒制、油炸工序产生的废气经静电油烟处理器处理后，通过高于所在建筑物1.5m的排气筒P1排放。

3、按照“雨污分流、清污分流”原则建设厂区给排水系统。项目生活污水经化粪池预处理后，同生产废水排入厂区污水处理站，经“格栅+隔油沉淀+调节池+气浮+A2O+二沉池+消毒”工艺处理后，通过市政污水管网排入诸城市鑫兴污水处理有限公司深度处理。按相关规范对生产车间、仓库、固废暂存场所等进行硬化、防腐、防渗处理，避免雨淋冲刷和污水渗漏造成环境污染。

4、按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，做好固体废物综合利用和处置工作。生活垃圾及一般固废按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》相关要求妥善处置。废润滑油、废液压油、废油桶等危险废物应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)的相关要求委托有资质单位处置。

5、项目运行过程中要对各种生产设备采取减振、消音、隔声等降噪措施，同时进行设备合理布局、加强厂区绿化，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的2类标准

6、建立健全环境风险管理体系，对项目及环保设施开展安全风险评估和隐患排查整治，制订《突发环境事件应急预案》报我局备案。完善厂区风险防控系统，建设事故水池及导排管道，雨污排放口设置转换装置并与事故水池相连通，确保事故废水不外排。设置应急物资库，定期对员工进行培训和应急演练，增强风险防范意识。

7、落实报告中提出的环境管理及监测计划，制定环境监测方案。定期对厂内污染排放源开展常规监测，并依法向社会公开监测结果和企业环境信息。

8、项目必须严格按照审批范围和生产工艺组织生产；加强清洁生产管理，减少资源浪费和环境污染；加强各类环保设施正常运行，确保各项污染物稳定达标排放。

三、本批复仅限于《报告表》确定的工程内容，若项目地点、性质、规模、采用的工艺或者防治污染措施等发生重大变动，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。若建设项目自批准之日起，超过5年方决定开工建设，其环评文件应报我局重新审核。若今后国家或我省颁布新的污染物排放标准，你公司应按新标准执行。

四、由潍坊市诸城生态环境保护综合执法大队负责该项目施工期、运营期的日常监督管理。你单位按规定接受各级生态环境部门的监督检查。

6. 验收执行标准

6.1. 废气

1、有组织

油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表2大型限值（最高允许排放浓度 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ），臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2限值（2000 无量纲）。

2、无组织

厂界颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值（ $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ），厂界恶臭污染物执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新扩改建标准（氨 $1.5\text{mg}/\text{m}^3$ 、硫化氢 $0.06\text{mg}/\text{m}^3$ 、臭气浓度20无量纲）。

表 6-1 废气排放标准限值

类型	排放口名称	高度(m)	污染物	限值		执行标准
				浓度(mg/m^3)	速率(kg/h)	
有组织	油炸、炒制排气筒P1	13m（满足高于所在建筑物顶1.5m要求）	油烟	2.0	/	《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）
			臭气浓度	2000（无量纲）	/	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）
无组织	厂界	/	颗粒物	1.0	/	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
			氨	1.5	/	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）
			硫化氢	0.06	/	
			臭气浓度	20（无量纲）	/	

6.2. 废水

废水执行《食品加工制造业水污染物排放标准》（GB46817—2025）表1间接排放限值及《屠宰及肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457—2025）表1间接排放限值。

表 6-2 废水排放标准限值 单位：mg/L（pH值、色度除外）

序号	污染物项目	间接排放限值	污染物排放监控位置
1	pH值（无量纲）	6.0~9.0	排污单位污水总排放口
2	色度（稀释倍数）	100	
3	悬浮物	400	
4	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	350	
5	化学需氧量（COD _{Cr} ）	500	
6	氨氮	45	
7	总氮	70	
8	总磷	8.0	
9	动植物油	100	
10	粪大肠菌群数（MPN/L）	/	

6.3. 噪声

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准（昼间60dB（A）），夜间不生产。

7. 验收检测内容

7.1. 环境保护设施调试效果

7.1.1. 废气

1、无组织废气

表 7-1 无组织废气检测内容表

序号	检测点位	检测因子	检测要求
1	厂界上风向1个检测点，下风向3个检测点	颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度	检测2天，4次/天；同步记录气象参数

2、有组织废气

表 7-2 有组织废气检测内容表

序号	检测点位	检测因子	检测要求
1	排气筒P1	油烟、臭气浓度	检测2天，5次/天；检测出口浓度，记录废气量、废气温度、排气筒高度、内径。

7.1.2. 废水

表 7-3 废水检测内容表

序号	检测点位	检测因子	检测要求
1	污水处理设施进口、出口	pH 值、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、动植物油、粪大肠菌群数	检测 2 天，4 次/天

7.1.3. 厂界噪声

表 7-4 厂界噪声检测内容表

序号	检测点位	检测因子	检测要求
1	1#东厂界、2#南厂界、3#西厂界、4#北厂界	噪声	检测2天，昼间检测1次

7.2. 环境质量检测

本项目环境影响报告表及其审批部门审批决定对环境保护目标无要求，不进行环境质量检测。

8. 质量保证及质量控制

8.1. 监测分析及监测仪器

检测分析及检测仪器见表 8-1。

表 8-1 检测分析及检测仪器

样品名称	项目名称	方法依据	检出限	主要仪器、型号
有组织废气	油烟	HJ 1077-2019 红外分光光度法	0.1mg/m ³	红外测油仪 MAI-50G
	臭气浓度	HJ 1262-2022三点比较式臭袋法	/	臭气袋
无组织废气	颗粒物	HJ 1263-2022重量法	168μg/m ³	电子天平CEB1035
	氨	HJ 533-2009纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³	紫外-可见分光光度计 T6新世纪
	硫化氢	国家环保总局(2003年)第四版(增补版)空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一(二)亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³	紫外-可见分光光度计 T6新世纪
	臭气浓度	HJ 1262-2022三点比较式臭袋法	/	臭气瓶
废水	pH值	HJ 1147-2020 电极法	/	便携式PH计 PHBJ-260
	色度	HJ 1182-2021 稀释倍数法	2倍	100mL具塞比色管
	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4 mg/L	50mL酸式滴定管 (棕)
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	0.5mg/L	恒温恒湿培养箱 HSP-150BE
	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	/	电子天平FA1004
	动植物油	HJ 637-2018 红外分光光度法	0.06 mg/L	红外测油仪 MAI-50G
	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L	紫外-可见分光光度计 T6新世纪
	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05 mg/L	紫外-可见分光光度计 T6新世纪
	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	紫外-可见分光光度计 T6新世纪

	粪大肠菌群数	HJ 347.2-2018多管发酵法	20MPN/L	生化培养箱SPX-50B
厂界环境 噪声	工业企业厂界环 境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂 界环境噪声排放标准	/	多功能声级计 AWA6228+ 声校准器 AWA6021A

8.2. 人员能力

验收监测人员均经过考核并持证上岗。

8.3. 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

1、气体监测质量保证和质量控制严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）进行全过程质量控制，避免或减少被测排放物中共存污染物对目标化合物的干扰。方法的检出限满足要求。

2、被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围。

3、烟尘采样器在进入现场前对采样器流量计等进行校核。烟气监测（分析）仪器在监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在监测时保证其采样流量的准确。

8.4. 水质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《环境水质监测质量保证手册》（第四版）、《污水监测技术规范》（HJ91.1-2019）等的要求进行。选择的方法检出限满足要求。采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程使用标准物质、空白试验、平行双样测定、加标回收率测定等质控措施，并对质控数据分析。

8.5. 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在监测前后用标准发声源进行校准，噪声监测质量保证和质量控制按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）进行全过程质量控制。

9. 验收检测结果

9.1. 运行工况

项目验收检测期间主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常，采用产品产量核算法记录生产工况，见表 9-1。

表 9-1 验收检测期间运行工况记录表

检测日期	产品名称	验收检测期间实际产量（吨/天）	设计产量（吨/年）
2026.5.27	火锅料	0.48	150
	肉串	0.03	10
	肉丸	0.3	90
	饺子	0.15	50
2026.5.28	火锅料	0.46	150
	肉串	0.03	10
	肉丸	0.3	90
	饺子	0.16	50

9.2. 污染物排放检测结果

9.2.1. 废气

一、有组织废气

表 9-2 排气筒P1检测结果表

采样日期	采样频次	样品编号	检测项目	检测结果（mg/Nm ³ ）		排放速率（Kg/h）	标干流量（Nm ³ /h）
				实测值	平均值		
05.27	第一次	26052702-YQ010101-01	油烟	0.6	0.5	7.7×10 ⁻³	12831
	第二次	26052702-YQ010101-02	油烟	0.5		6.4×10 ⁻³	12830
	第三次	26052702-YQ010101-03	油烟	0.6		7.4×10 ⁻³	12291
	第四次	26052702-YQ010101-04	油烟	0.4		4.7×10 ⁻³	11860
	第五次	26052702-YQ010101-05	油烟	0.6		7.4×10 ⁻³	12399
	第一次	26052702-YQ	臭气	416	/	/	/

		010101-01	(无量纲)				
	第二次	26052702-YQ 010101-02	臭气 (无量纲)	354		/	/
	第三次	26052702-YQ 010101-03	臭气 (无量纲)	354		/	/
	第四次	26052702-YQ 010101-04	臭气 (无量纲)	416		/	/
	第五次	26052702-YQ 010101-05	臭气 (无量纲)	478		/	/
05.28	第一次	26052702-YQ 020101-01	油烟	0.5	0.7	6.0×10^{-3}	12087
	第二次	26052702-YQ 020101-02	油烟	0.6		7.1×10^{-3}	11869
	第三次	26052702-YQ 020101-03	油烟	0.6		7.1×10^{-3}	11880
	第四次	26052702-YQ 020101-04	油烟	0.6		7.4×10^{-3}	12283
	第五次	26052702-YQ 020101-05	油烟	0.5		5.9×10^{-3}	11747
	第一次	26052702-YQ 020101-01	臭气 (无量纲)	354	/	/	/
	第二次	26052702-YQ 020101-02	臭气 (无量纲)	416		/	/
	第三次	26052702-YQ 020101-03	臭气 (无量纲)	478		/	/
	第四次	26052702-YQ 020101-04	臭气 (无量纲)	416		/	/
	第五次	26052702-YQ 020101-05	臭气 (无量纲)	354		/	/

验收检测期间，排气筒P1出口油烟最大浓度为 $0.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表2大型限值（最高允许排放浓度 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；臭气浓度最大为478（无量纲），满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2限值（2000无量纲）。

二、无组织废气

无组织废气检测期间气象检测记录见表 9-3。

表 9-3 气象检测记录表

采样日期	频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2026.05.27	第一次	21.5	100.5	2.2	NE	10	10

	第二次	21.9	100.5	2.2	NE	10	10
	第三次	22.3	100.1	2.1	NE	10	10
	第四次	21.5	100.1	2.1	NE	10	10
2026.05.28	第一次	26.5	100.8	2.6	NE	6	4
	第二次	28.3	100.8	2.6	NE	6	3
	第三次	28.0	100.8	2.5	NE	8	3
	第四次	28.5	100.7	2.5	NE	5	2

厂界无组织废气检测结果见表 9-4。

表 9-4 厂界无组织废气检测结果表

采样点位		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
检测项目		颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
05.27	第一次	236	358	337	352
05.27	第二次	226	322	331	341
05.27	第三次	240	346	359	322
05.27	第四次	216	360	367	364
检测项目		氨 (mg/m^3)			
05.27	第一次	0.03	0.07	0.08	0.09
05.27	第二次	0.02	0.06	0.09	0.08
05.27	第三次	0.03	0.10	0.06	0.06
05.27	第四次	0.04	0.08	0.07	0.07
检测项目		硫化氢 (mg/m^3)			
05.27	第一次	0.003	0.008	0.009	0.007
05.27	第二次	0.004	0.009	0.007	0.008
05.27	第三次	0.005	0.006	0.008	0.009
05.27	第四次	0.004	0.007	0.006	0.006
检测项目		臭气 (无量纲)			
05.27	第一次	11	13	13	14
05.27	第二次	12	15	14	15
05.27	第三次	11	14	15	13
05.27	第四次	12	14	13	14

检测项目		颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
05.28	第一次	225	355	327	380
05.28	第二次	231	342	359	359
05.28	第三次	244	339	362	344
05.28	第四次	219	350	374	323
检测项目		氨 (mg/m^3)			
05.28	第一次	0.02	0.09	0.10	0.10
05.28	第二次	0.04	0.07	0.08	0.10
05.28	第三次	0.04	0.08	0.09	0.09
05.28	第四次	0.03	0.06	0.08	0.08
检测项目		硫化氢 (mg/m^3)			
05.28	第一次	0.004	0.009	0.010	0.008
05.28	第二次	0.002	0.008	0.008	0.009
05.28	第三次	0.003	0.010	0.009	0.010
05.28	第四次	0.003	0.008	0.007	0.007
检测项目		臭气 (无量纲)			
05.28	第一次	12	15	14	13
05.28	第二次	12	13	15	14
05.28	第三次	11	15	14	15
05.28	第四次	11	13	15	13

验收检测期间，厂界污染物最大浓度为：颗粒物 $0.38\text{mg}/\text{m}^3$ 、氨 $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、硫化氢 $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ 、臭气浓度15（无量纲），厂界颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值（ $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ），厂界恶臭污染物满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新扩改建标准（氨 $1.5\text{mg}/\text{m}^3$ 、硫化氢 $0.06\text{mg}/\text{m}^3$ 、臭气浓度20无量纲）。

9.2.2. 废水

废水检测结果见表 9-5。

表 9-5 废水检测结果表

采样 点位	采样 时间	检测频 次	pH值(无量 纲)	色度 (倍)	化学需氧 量(mg/L)	五日 生化 需氧 量 (mg/ L)	悬浮物 (mg/ L)	动植物 油 (mg/ L)	氨氮 (mg/ L)	总氮 (mg/ L)	总磷 (mg/ L)	粪大肠 菌群 (MPN/ L)
污水处理 设施进口	2026.5 .27	第一次	7.3 (23.2℃)	60	1.63×10 ³	311	287	9.14	59.1	186	13.7	3.5×10 ³
		第二次	7.3 (23.2℃)	70	1.59×10 ³	326	262	9.01	57.3	192	14.1	5.4×10 ³
		第三次	7.2 (23.0℃)	80	1.75×10 ³	335	254	9.25	43.8	198	14.4	3.5×10 ³
		第四次	7.2 (22.8℃)	60	1.80×10 ³	322	277	9.2	44.7	201	13.3	4.3×10 ³
	日均值/范围		7.2~7.3	68	1690	324	270	9.15	51	194	13.9	4200
	2026.5 .28	第一次	7.3 (24.8℃)	70	1.72×10 ³	324	271	9.33	58.2	195	15.2	5.4×10 ³
		第二次	7.3 (25.2℃)	60	1.68×10 ³	348	265	9.17	59.3	183	14.6	3.5×10 ³
		第三次	7.3 (24.8℃)	60	1.54×10 ³	326	281	9.22	57.6	204	15.5	5.4×10 ³
		第四次	7.3 (24.8℃)	80	1.77×10 ³	341	260	9.26	58.8	197	14.3	3.5×10 ³
	日均值/范围		7.3	68	1680	335	269	9.25	58.5	195	14.9	4500
污水处理 设施出口	2026.5 .27	第一次	7.2 (21.8℃)	20	34	8.5	17	0.85	8.55	25.4	1.38	7.0×10 ²
		第二次	7.1 (22.0℃)	30	30	7.5	19	0.92	8.38	26.2	1.47	7.9×10 ²
		第三次	7.2 (21.8℃)	10	41	10.3	16	0.73	8.41	27.2	1.59	7.2×10 ²
		第四次	7.2 (21.8℃)	20	38	9.5	18	0.74	8.25	26.6	1.54	7.6×10 ²
	日均值/范围		7.1~7.2	20	36	9	18	0.81	8.4	26.4	1.5	740
	2026.5 .28	第一次	7.2 (24.8℃)	10	35	8.8	20	0.76	8.41	26.8	1.55	7.6×10 ²
		第二次	7.3 (24.8℃)	20	40	10	18	0.93	8.3	27.2	1.26	7.0×10 ²
		第三次	7.2 (25.0℃)	20	32	8	16	0.81	8.19	27.9	1.36	7.9×10 ²
		第四次	7.2 (25.0℃)	30	37	9.3	19	0.88	8.22	28.5	1.42	7.0×10 ²
	日均值/范围		7.2~7.3	20	36	9	18	0.85	8.28	27.6	1.4	740

验收检测期间，污水处理设施进口pH值范围为7.2~7.3（无量纲），各污染物日均值最大为：色度68倍、悬浮物270mg/L、五日生化需氧量335mg/L、化学需氧量1690mg/L、氨氮58.5mg/L、总氮195mg/L、总磷14.9mg/L、动植物油9.25mg/L；污水处理设施出口pH值范围为7.1~7.3（无量纲），各污染物日均值最大为：色度20倍、悬浮物18mg/L、五日生化需氧量9mg/L、化学需氧量36mg/L、氨氮8.4mg/L、总氮27.6mg/L、总磷1.5mg/L、动植物油0.85mg/L，均满足《食品加工制造业水污染物排放标准》（GB46817—2025）》表1间接排放限值及《屠宰及肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457—2025）表1间接排放限值（pH6~9无量纲、色度100倍、悬浮物400mg/L、五日生化需氧量350mg/L、化学需氧量500mg/L、氨氮45mg/L、总氮70mg/L、总磷8mg/L、动植物油100mg/L）。污染物去除率为：色度70.6%、悬浮物93.3%、五日生化需氧量97.3%、化学需氧量97.9%、氨氮85.6%、总氮85.8%、总磷89.9%、动植物油90.8%。

9.2.3. 厂界噪声

厂界噪声检测结果见表 9-6。

表 9-6 厂界噪声检测结果表

检测时间	测量时段	检测项目	检测结果（Leq, dB(A)）			
			1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界
05.27	昼间	厂界环境噪声	53	52	53	55
05.28	昼间	厂界环境噪声	53	47	54	57
备注：05.27昼间测间最大风速2.2m/s；测前校准：93.8dB（A）、测后校准：93.8 dB（A）。 05.28昼间测间最大风速2.6m/s；测前校准：93.8dB（A）、测后校准：93.8 dB（A）。						

验收检测期间，厂界昼间噪声最大值为57dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类功能区标准要求（昼间60dB（A））；夜间不生产，不检测。

9.2.4. 污染物排放总量核算

1、大气污染物

本项目排放的大气污染物主要为油烟，不排放颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物。验收检测期间，排气筒P1油烟排放速率为0.0067kg/h，油炸、炒制工序年运行1200h，则油烟排放量为0.008t/a，满足环评要求：0.01t/a。

2、水污染物

本项目废水排放量为1240m³/a，验收检测期间，废水排放口污染物日均值最大为：化学需氧量36mg/L、氨氮8.4mg/L，则厂界排放量（纳管量）为：化学需氧量0.045t/a、氨氮0.01t/a，均满足环评要求：化学需氧量0.056t/a、氨氮0.029t/a。经诸城市鑫兴污水处理有限公司深度处理达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准（化学需氧量30mg/L、氨氮1.5mg/L）后排河，排河量为：化学需氧量0.037t/a、氨氮0.002t/a，均满足环评要求：化学需氧量0.037t/a、氨氮0.002t/a。

10.验收检测结论

山东莱毕尔供应链管理有限公司年产300吨食品项目位于山东省潍坊市诸城市辛兴镇工业园路79号，中心坐标：119°30'4.015",36°3'18.906"。项目总占地面积4500平方米，总建筑面积3100平方米，租赁山东马金龙先出膛食品有限公司生产车间、仓库进行建设，购置炒锅、煮锅、成型机、蒸线、煮线、油炸机等设备24台/套，项目年产150吨火锅料、10吨肉串、90吨肉丸、50吨饺子。

本项目验收检测期间主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常，污染物排放检测结果如下：

（一）废气

1、有组织废气

验收检测期间，排气筒P1出口油烟最大浓度为0.7mg/m³，满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表2大型限值（最高允许排放浓度2.0mg/m³）；臭气浓度最大为478（无量纲），满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2限值（2000无量纲）。

2、无组织废气

验收检测期间，厂界污染物最大浓度为：颗粒物0.38mg/m³、氨0.1mg/m³、硫化氢0.01mg/m³、臭气浓度15（无量纲），厂界颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值（1.0mg/m³），厂界恶臭污染物满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新扩改建标准（氨1.5mg/m³、硫化氢0.06mg/m³、臭气浓度20无量纲）。

（二）废水

验收检测期间，污水处理设施进口pH值范围为7.2~7.3（无量纲），各污染物日均值最大为：色度68倍、悬浮物270mg/L、五日生化需氧量335mg/L、化学需氧量1690mg/L、氨氮58.5mg/L、总氮195mg/L、总磷14.9mg/L、动植物油9.25mg/L；污水处理设施出口pH值范围为7.1~7.3（无量纲），各污染物日均值最大为：色度20倍、悬浮物18mg/L、五日生化需氧量9mg/L、化学需氧量36mg/L、氨氮8.4mg/L、总氮27.6mg/L、总磷1.5mg/L、动植物油0.85mg/L，均满足《食品加工制造业水污染物排放标准》（GB46817—2025）表1间接排放限值及《屠宰及肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457—2025）表1间接排放限值

(pH6~9无量纲、色度100倍、悬浮物400mg/L、五日生化需氧量350mg/L、化学需氧量500mg/L、氨氮45mg/L、总氮70mg/L、总磷8mg/L、动植物油100mg/L)。污染物去除率为：色度70.6%、悬浮物93.3%、五日生化需氧量97.3%、化学需氧量97.9%、氨氮85.6%、总氮85.8%、总磷89.9%、动植物油90.8%。

(三) 厂界噪声

验收检测期间，厂界昼间噪声最大值为57dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类功能区标准要求（昼间60dB(A)）；夜间不生产，不检测。

(四) 污染物排放总量

1、大气污染物

本项目排放的大气污染物主要为油烟，不排放颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物。验收检测期间，排气筒P1油烟排放速率为0.0067kg/h，油炸、炒制工序年运行1200h，则油烟排放量为0.008t/a，满足环评要求：0.01t/a。

2、水污染物

本项目废水排放量为1240m³/a，验收检测期间，废水排放口污染物日均值最大为：化学需氧量36mg/L、氨氮8.4mg/L，则厂界排放量（纳管量）为：化学需氧量0.045t/a、氨氮0.01t/a，均满足环评要求：化学需氧量0.056t/a、氨氮0.029t/a。经诸城市鑫兴污水处理有限公司深度处理达到《地表水环境质量标准》

（GB3838-2002）IV类标准（化学需氧量30mg/L、氨氮1.5mg/L）后排河，排河量为：化学需氧量0.037t/a、氨氮0.002t/a，均满足环评要求：化学需氧量0.037t/a、氨氮0.002t/a。

11.建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）： 山东莱毕尔供应链管理有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	年产 300 吨食品项目			项目代码		2511-370782-89-05-993179		建设地点		山东省潍坊市诸城市辛兴镇工业园路 79 号			
	行业类别（分类管理名录）	23 调味品、发酵制品制造 146—其他（单纯混合、分装的除外）			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		119°30'4.015",36°3'18.906"			
	设计生产能力	年产 300 吨食品			实际生产能力		年产 300 吨食品		环评单位		山东环林环保技术服务有限公司			
	环评文件审批机关	潍坊市生态环境局诸城分局			审批文号		诸环审报告表（2025）62 号		环评文件类型		环境影响报告表			
	开工日期	2026 年 3 月 2 日			竣工日期		2026 年 5 月 17 日		排污许可证申领时间		2026 年 2 月 13 日			
	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		91370782MA7HB13L9R002Y			
	验收单位	山东莱毕尔供应链管理有限公司			环保设施检测单位		山东双盾环保科技有限公司		验收检测时工况		工况稳定			
	投资总概算（万元）	300			环保投资总概算（万元）		15		所占比例（%）		5			
	实际总投资	340			实际环保投资（万元）		32		所占比例（%）		9.4			
	废水治理（万元）	0	废气治理（万元）	26	噪声治理（万元）	4	固体废物治理（万元）	2	绿化及生态（万元）	0	其他（万元）	0		
新增废水处理设施能力	--				新增废气处理设施能力		--		年平均工作时间		2400h			
运营单位		山东莱毕尔供应链管理有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91370782MA7HB13L9R			验收时间		--	
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						0.124			0.124			0.124	
	化学需氧量						0.045			0.045			0.045	
	氨氮						0.01			0.01			0.01	
	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			0			0	
	与项目有关的其他特征污染物	油烟	0.7	2.0			0.008			0.008			0.008	

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



附图 1 本次验收项目地理位置图



附图2 本次验收项目平面布置图（2025年4月29日卫片，1:1200）



附图3 本次验收项目周围概况图（2025年10月29日卫片）



附图4 环境保护目标分布图（2025年10月29日卫片）



统一社会信用代码
91370782MA7HB13L9R

营业执照



电子营业执照文件仅供信息参考，具体信息请登录公示系统查验或用电子营业执照软件扫码查验。

名称 山东莱毕尔供应链管理有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人 马金龙

经营范围 一般项目：供应链管理服务；食品互联网销售（仅销售预包装食品）；食品销售（仅销售预包装食品）；餐饮服务；酒店管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；食用农产品批发；食品添加剂销售；企业管理；品牌管理；市场营销策划；会议及展览服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；低温仓储（不含危险化学品等需许可审批的项目）；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：食品生产；食品销售；餐饮服务；牲畜屠宰。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注册资本 叁佰万元整

成立日期 2022年03月03日

住所 山东省潍坊市诸城市辛兴镇工业园路79号

登记机关 诸城市市场监督管理局

2025 年 04 月 28 日

说明
1、本营业执照于2025年04月28日16时10分07秒由马金龙(法定代表人)留存(打印)
2、数字签名：ADBFAIEAg+pFcrPTsIWJKEKA69vH9Ooj182ygTICrADgtz2UCIBM/dPQM9Q/HAjkJCgw8FkJfmsV0b1ecGcwBWkgQ8Jq

附件2 检测委托书

委托书

山东双盾环保科技有限公司：

我单位“山东莱毕尔供应链管理有限公司年产300吨食品项目”已按照环评及批复的要求建设完成并生产运行，主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常。根据环境保护有关法律法规及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定，需对该项目进行竣工环境保护验收检测，特委托贵单位承担该项目的竣工环境保护验收检测工作。

单位名称：山东莱毕尔供应链管理有限公司（盖章）



日期：2026年5月

附件3 工况记录

工况记录

项目验收检测期间主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常，
采用产品产量核算法记录生产工况，详见下表。

验收检测期间工况记录表

检测日期	产品名称	验收检测期间实际产量（吨/天）	设计产量（吨/年）
2026.5.27	火锅料	0.48	150
	肉串	0.03	10
	肉丸	0.3	90
	饺子	0.15	50
2026.5.28	火锅料	0.46	150
	肉串	0.03	10
	肉丸	0.3	90
	饺子	0.16	50

单位名称：山东莱毕尔供应链管理



日期：2026 年 5 月

附件4 采样照片



诸环审报告表〔2026〕6号

审批意见:

经研究,对山东莱毕尔供应链管理有限公司委托山东环林环保技术服务有限公司编制的《山东莱毕尔供应链管理有限公司年产300吨食品项目环境影响报告表》提出以下审批意见:

一、该项目为新建项目,位于诸城市辛兴镇工业园路79号。项目总投资为300万元,其中环保投资15万元;项目占地面积4500m²,建筑面积3100m²,租赁现有生产车间进行建设。新购置炒锅、煮锅、成型机、蒸线、煮线、油炸机等设备24台/套。主要以肉类、面粉、蔬菜、淀粉、牛油、香辛料等为原料,经解冻、粉碎、和面、蒸煮、炒制等工序生产火锅底料和肉串、肉丸及饺子,建成后形成年产300吨食品的生产规模。

项目符合国家产业政策(备案号:2511-370782-89-05-993179),选址符合诸城市辛兴镇工业园规划总体规划及规划环评要求,在全面落实《报告表》及本批复的前提下,项目建设的不利生态环境影响可得到一定缓解和控制,我局原则同意《报告表》的总体结论。

二、该项目须重点落实报告表中提出的对策措施和以下要求:

1、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。工程竣工后,按规定程序申领排污许可证、组织环境保护设施竣工验收,验收合格后方可正式投入运行。

2、选用高效可行的大气污染防治技术,规范设置排气筒、采样平台及采样口。项目运营期间,炒制、油炸工序产生的废气经静电油烟处理器处理后,通过高于所在建筑物1.5m的排气筒P1排放。

3、按照“雨污分流、清污分流”原则建设厂区给排水系统。项目生活污水经化粪池预处理后,同生产废水排入厂区污水处理站,经“格栅+隔油沉淀+调节池+气浮+A²O+二沉池+消毒”工艺处理后,通过市政污水管网排入诸城市鑫兴污水处理有限公司深度处理。按相关规范对生产车间、仓库、固废暂存场所等进行硬化、防腐、防渗处理,避免雨淋冲刷和污水渗漏造成环境污染。

4、按照“资源化、减量化、无害化”处置原则,做好固体废物综合利用和处置工作。生活垃圾及一般固废按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》相关要求妥善处置。废润滑油、废液压油、废油桶等危险废物应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)的相关要求委托有资质单位处置。

5、项目运行过程中要对各种生产设备采取减振、消音、隔声等降噪措施,同时进行设备合理布局、加强厂区绿化,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的2类标准。



6、建立健全环境风险管理体系，对项目及环保设施开展安全风险评估和隐患排查整治，制订《突发环境事件应急预案》报我局备案。完善厂区风险防控系统，建设事故水池及导排管道，雨污排放口设置转换装置并与事故水池相连通，确保事故废水不外排。设置应急物资库，定期对员工进行培训和应急演练，增强风险防范意识。

7、落实报告中提出的环境管理及监测计划，制定环境监测方案。定期对厂内污染排放源开展常规监测，并依法向社会公开监测结果和企业环境信息。

8、项目必须严格按照审批范围和生产工艺组织生产；加强清洁生产管理，减少资源浪费和环境污染；加强各类环保设施正常运行，确保各项污染物稳定达标排放。

三、本批复仅限于《报告表》确定的工程内容，若项目地点、性质、规模、采用的工艺或者防治污染措施等发生重大变动，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。若建设项目自批准之日起，超过5年方决定开工建设，其环评文件应报我局重新审核。若今后国家或我省颁布新的污染物排放标准，你公司应按新标准执行。

四、由潍坊市诸城生态环境保护综合执法大队负责该项目施工期、运营期的日常监督管理。你单位按规定接受各级生态环境部门的监督检查。

潍坊市生态环境局

2026年2月13日





合同编号: LQHK01-20260307-03

危险废物(液)收集、暂存、处置 服务合同

甲方: 山东莱毕尔供应链管理有限公司

乙 方: 蓝青汇科(山东)再生资源有限公司

签订地点: 潍 坊

签订时间: 2026年3 月7 日

地址: 潍坊市潍城经济开发区卧龙街殷大路360号

电话: 0536-8517996

邮箱: lqhk2020@163.com

甲方(委托方): 山东莱毕尔供应链管理有限公司

联系人: 张海财 联系电话: 15689227118

单位地址: 诸城市辛兴镇工业园路79号

乙方(受托方): 蓝青汇科(山东)再生资源有限公司

联系人: 王建刚 联系电话: 15805360406

单位地址: 潍坊市潍城经济开发区殷大路与卧龙街交叉口, 往北路东360号

为加强危险废物、固体废物污染防治, 进一步改善环境质量, 保障环境安全、人民健康。根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《山东省实施〈中华人民共和国固体废物污染环境防治法〉办法》、《危险废物转移联单管理办法》及《危险废物经营许可证管理办法》中的法律规定: 产生危险废物的单位, 必须按照国家有关规定对废物进行安全处置, 禁止擅自倾倒, 堆放或擅自提供或委托给无危险废物经营许可证的单位从事收集、贮存、处置的经营活动。

乙方经潍坊市生态环境局批准, 各项资质齐全, 为收集、利用、处置甲方所产生的危险废物提供服务。

经甲乙双方友好协商, 就甲方委托乙方集中收集、贮存、运输、安全无害化处置等事宜达成一致, 签订以下协议条款:

一、合作分工

危险废物、固体废物集中处置工作是一项关联性极强的系统工程, 需要废物产生单位、收集、运输及最终处置单位密切配合, 协调一致才能保证彻底杜绝污染隐患。为此双方须明确各自应当承担的责任与义务, 具体分工如下:

(一) 甲方: 作为危险废物产生源头, 负责安全合理地收集本单位产生的危险废物。为乙方运输车辆提供方便, 并负责危险废物的安全装车、过磅工作。

(二) 乙方: 作为危险废物的收集、暂存单位, 负责危险废物运输、贮存及安全无害化处置。

二、责任义务

(一) 甲方责任

1、甲方负责分类、收集并暂时贮存本单位产生的危险废物, 收集和暂时贮存、装车过程中产生的污染事故及人身伤害由甲方负责。

2、甲方负责无泄漏包装(要求符合国家环保部标准)并作好标识(标签由甲方提供)。如因标

地址: 潍坊市潍城经济开发区卧龙街殷大路360号

电话: 0536-8517996

邮箱: lqhk2020@163.com

识不清、包装破损所造成的后果及环境污染由甲方负责。

3、甲方向乙方提供本单位产生的危险废物的数量、种类、成分及含量等有效资料，如因危险废物成分不实、含量不符导致乙方在运输、存储、处置过程中造成事故以及环境污染的法律赔偿后果由甲方负责。

4、甲方按照《潍坊市危险废物转移联单管理办法》文件及相关法规办理有关废物转移手续。

5、甲方应如约按时足额向乙方支付费用，否则，每逾期一日，应按照应付而未付金额的1%向乙方支付逾期违约金。若甲方未及时付清处置费用和有意拖延付款，乙方有权解除合同和拒绝接收甲方委托乙方所处置的危险废物。

6、甲方承诺并保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况：

1) 危险废物中存在未列入本合同的危险废物【特别是含有易爆物质、放射性物质、多氯联苯等剧毒物质的危险废物】；

2) 标识不规范或者错误；包装破损或者密封不严；

3) 两类及以上废物人为混合装入同一容器内，或者将危险废物与非危险废物混合装入同一容器；

4) 危险废物中存在未如实告知乙方的危险化学成分；

5) 违反危险废物运输包装的国家标准、地方标准、行业标准及通用技术条件的其他异常情况。

如出现以上任一情形的乙方有权拒绝接收，由此产生运费、误工费、餐费等一切费用由甲方承担。

(二) 乙方责任

1、乙方凭甲方办理的危险废物转移联单及时进行固体废物的转移。

2、乙方进入甲方厂区应严格遵守甲方的有关规章制度。

3、乙方负责危险废物的运输工作，如因乙方原因造成的泄露、污染事故责任由乙方承担。

4、乙方负责危险废物进入贮存中心后的卸车及清理工作。

5、乙方严格按照国家有关环保标准对甲方产生的危险废物进行无害化处置。

三、运输注意事项：

1、危险废物运输车辆必须具备危险废物运输资质，并具有危险废物运输意外事故防范措施及应急事故处置能力。

2、危险废物运输车辆必须按照规定的路线进行行驶。如需更改行驶路线必须经过运输公司确定同意后进行路线变更。

地址：潍坊市潍城经济开发区卧龙街殷大路360号

电话：0536-8517996

邮箱：lqhk2020@163.com

3、运输过程中必须保证危险废物包装，无破损、无泄漏、无散落、无混装、无相反应性及粘贴正规的标识标签。如因包装破损、泄露、混装、相反应性及标识标签等问题造成事故以及环境污染的法律赔偿后果由甲方负责。

4、危险废物运输过程中，因不可抗拒因素造成的交通事故所造成的污染事故及人身伤害，其产生的费用按责任划分由甲方、乙方及运输方共同承担。

5、如果运输单位未按照甲乙双方约定擅自违法转移倾倒危险废物，产生的污染防治责任由运输方承担。

四、置危废名称、危废类别、危废代码、预处置转运量及形态。

序号	危废名称	危废代码	预处置转运量 (吨/年)	形态	包装方式	处置价格 (元/吨)
1	废机油	900-249-08	按实际称重	液态	桶	依据化验结果另行定价
2	在线监测废液	900-047-49		液态	桶	
	废润滑油	900-214-08		液态	桶	
	废液压油	900-218-08		液态	桶	
	废冷冻机油	900-219-08		液态	桶	
	废油桶	900-249-08		固态	桶	

说明：

1、双方在合同签订后两个工作日内，甲方须支付乙方危险废物预处置费¥4000元(大写：肆仟元整)，在合同期内可抵等额危险废物处置费，超出车次每车次费用为1000元。若合同期内甲方不进行危险废物转移，危险废物预处置费不予退还，乙方对所处置的危险废物开具发票。超出本合同所列危险废物类别的，乙方有权利拒绝接收，若乙方有能力处置，需重新签订协议。

2、须处置危险废物数量、质量、状况、合同的总额实行根据实际计算并经双方签字确认。重量计算以乙方实际过磅之重量为准(包含容器重量，包装容器不退还)。

3、各类危险废物由甲方按要求包装完整并负责装车，乙方不提供盛装材料。甲方必须保证危险废物转运量的真实性，如有不实乙方有权利拒绝接收或退回，甲方承担运费1000元。

乙方账户如下：

单位名称：蓝青汇科(山东)再生资源有限公司

账 号：2390030184205000015016

地址：潍坊市潍城经济开发区卧龙街殷大路360号

电话：0536-8517996

邮箱：lqhk2020@163.com

开户银行：潍坊农村商业银行潍城支行
行号：402458000590

五、本合同有效期

本合同有效期，自2026年1月13日至2027年1月12日。

六、违约责任

本合同有效期内，甲方不得将其产生的危险废物交付给第三方处置；如违反此条款，甲方承担违约责任，并向乙方按照合同标的额的20%缴纳违约金。

双方应严格遵守本协议，若一方违约，要赔偿对方经济损失，双方若有争议，按照《中华人民共和国民法典》有关规定协商解决，协商无法解决，则由协议签订地人民法院诉讼解决。

七、协议终止

除本协议其它条款规定外，本协议在下列情况下终止：

- 1、双方协商同意，并签署书面终止协议。
- 2、一方违反规定，且在另一方书面通知其纠正违约后的十五日内未纠正违约，另一方有权终止协议。
- 3、一方破产解散或停业清理，另一方以同该方发出书面通知的十天终止协议。
- 4、国家政策、行业标准发生变化或者环境保护行政主管部门有特殊要求、通知，需要乙方进行生产经营做出调整的，乙方可主张变更合同条款或者终止合同。
- 5、国家政策及行业标准发生变化价格也随之调整。

八、本协议未尽事宜，双方协商解决。

九、本协议自双方签字盖章之日起生效，一式两份，甲乙双方各执一份。

十、本合同当事人的信息用于双方往来联系、书面文件及争议时法律文书送达；因联系方式和联系信息错误或单方变更后未及时书面通知而无法送达的自交邮后第7日视为送达。

甲方：山东莱华供应链管理有限公司(盖章) 地址：诸城市辛兴镇工业园路79号 联系人：张海财 联系电话：15689227188	乙方：蓝青汇科(山东)再生资源有限公司(盖章) 地址：潍坊市潍城经济开发区殷大路与卧龙街交口，往北路360号 联系人：王建刚 联系电话：15805360406 座机电话：0536-8517996
地址：潍坊市潍城经济开发区卧龙街殷大路360号	电话：0536-8517996 邮箱：lqhk2020@163.com

危险废物经营许可证

编号：潍坊危废 33 号

法人名称：蓝青汇科（山东）再生资源有限公司

法定代表人：常风英

住所：潍坊市潍城经济开发区殷大路 360 号（殷大路与卧龙街交叉口北路东）

经营设施地址：潍坊市潍城经济开发区殷大路 360 号（殷大路与卧龙街交叉口北路东）

核准经营方式：收集、贮存、转运***

核准收集危险废物类别及规模：

收集、贮存、转运危险废物 10000 吨/年。

HW02(271-001-02 至 271-005-02、275-008-02、276-003-02)；HW03(900-002-03)；HW04(263-005-04、263-007-04 至 263-012-04、900-003-04)；HW05(266-001-05、266-002-05)；HW06(251-003-08、398-001-08、900-199-08 至 900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-209-08、900-210-08、900-213-08 至 900-220-08、900-221-08、900-249-08)；HW09(HW11(251-013-11、252-003-11、252-010-11 至 252-013-11、451-001-11 至 451-003-11、900-013-11)；HW12(264-011-12 至 264-013-12、

仅供蓝青汇科（山东）再生资源有限公司宣传使用

900-250-12 至 900-256-12、900-299-12)；HW13(265-101-13 至 265-104-13、900-014-13 至 900-016-13)；HW16(231-001-16、231-002-16、266-010-16、398-001-16、900-019-16)；HW17(336-051-17、336-052-17、336-054-17、336-055-17、336-058-17、336-060-17、336-062-17 至 336-064-17、336-066-17、336-068-17、336-069-17、336-100-17)；HW21(193-001-21、193-002-21)；HW23(336-103-23)；HW29(900-023-29、900-024-29)；HW31(304-002-31、384-004-31、900-052-31)；HW34(251-014-34、261-057-34、261-058-34、398-005-34、900-300-34、900-304-34、900-308-34、900-349-34)；HW35(251-015-35、900-350-35、900-352-35、900-399-35)；HW36(900-030-36 至 900-032-36)；HW37；HW39；HW40；HW45(261-080-45、261-081-45、261-084-45)；HW49(772-006-49(仅观察性废物)、900-039-49、900-041-49(仅观察性废物)、900-042-49(感染性、反应性、剧毒性、性质不明物质除外)、900-044-49 至 900-047-49、900-999-49)；HW50(251-016-50、251-017-50、251-019-50、261-151-50、261-152-50、261-167-50、261-170-50、261-171-50、261-173-50、261-181-50、263-013-50、271-006-50、276-006-50、772-007-50、900-048-50、900-049-50)***

核准收集范围：潍坊市***

有效期限：2025 年 10 月 24 日至 2026 年 10 月 23 日

初次发证日期：2020 年 7 月 27 日



附件7 应急预案备案表

突发环境事件应急预案备案文件目录	1. 突发环境事件应急预案备案表； 2. 环境应急预案及编制说明（包括危险废物专项预案）： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3. 环境风险评估报告； 4. 环境应急资源调查报告； 5. 环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境应急预案备案文件已于 2026 年 5 月 18 日收讫，文件齐全，予以备案。 		
备案编号	370782-2026-102-L		
报送单位	山东莱毕尔供应链管理有限公司		
受理部门负责人	汤孟孟	经办人	李波

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT

排污许可证

证书编号: 91370782MA7HB13L9R002Y

单位名称: 山东莱毕尔供应链管理有限公司 (辛兴厂区)

注册地址: 山东省潍坊市诸城市辛兴镇工业园路79号

法定代表人: 马金龙

生产经营场所地址: 山东省潍坊市诸城市辛兴镇工业园路79号

行业类别:

其他调味品、发酵制品制造, 速冻食品制造, 肉制品及副产品加工

统一社会信用代码: 91370782MA7HB13L9R

有效期限: 自2026年02月13日至2031年02月12日止



发证机关: (盖章) 潍坊市生态环境局

发证日期: 2026年02月13日

中华人民共和国生态环境部监制

潍坊市生态环境局印制

垃圾清运协议

编号: 2501071

项目部: 李兴

合同号: 2026-XX-003

甲方: 诸城长运路桥工程有限公司

乙方: 山东莱毕尔供应链管理有限公司

乙方为了方便厂区内生活垃圾管理及符合环保要求,给厂区营造一个洁净、舒适的生活环境,根据《中华人民共和国民法典》及有关规定,甲、乙双方在平等互利、友好协商的基础上,就乙方厂区内的生活垃圾清运事宜,达成如下协议:

一、清运地点:

- 1、乙方委托甲方清运生活垃圾的地点为: 李兴工业园路与兴旺路交叉口西
- 2、甲方清运垃圾不含建筑垃圾、化工垃圾、装修余泥杂物等非生活垃圾,
- 3、乙方清运垃圾共需设置 2 个清运垃圾桶。清运频次: 每天清运 1 次。

二、清运期限:

甲方接受乙方委托清运生活垃圾的工作期限,自 2026 年 1 月 14 日至 2027 年 1 月 13 日,期满双方愿意再合作,则商议续签事宜,

三、费用结算及付款方式

1. 先交费后清运。乙方应自协议书签订之日起 日内通过银行支付至甲方指定银行账户付款完毕,

2. 甲方收取乙方合同期限内生活垃圾清运费 3360.00 元。

(大写: 叁仟叁佰陆拾元整)。付款方式: 转账。

3. 结算方式: 乙方一次性付清合同期限内垃圾清运费。后期如因垃圾量增多需增加垃圾桶或清运频次,应按照同等标准另行增加结算多出的垃圾清运费,

四、双方的权利和义务

1. 甲方有权监督检查乙方的生活垃圾质量,对不符合甲方清运生活垃圾质量要求的,甲方有权要求乙方立即整改或不予清运,
2. 乙方必须把垃圾倒入甲方指定地点的垃圾桶内,否则不予清运。

3. 甲方如遇垃圾场受阻等特殊原因，会及时通知乙方有关负责人员，告知延迟清运。

4. 甲方在垃圾清运工作时应做到安全、有序，自觉遵守乙方各项安全管理制度，确保安全行车。

5. 乙方有权监督甲方垃圾清运工作的服务质量，对甲方的清运服务有任何意见和建议，有权拨打甲方的监督服务电话进行反映。

五、本协议在执行过程中如有未尽事宜，双方应本着实事求是、友好合作的原则进行协商解决，协商不成由诸城市人民法院依法裁决。

六、本合同一式二份，甲、乙双方各执一份，自双方盖章签字之日起生效。

甲方：（盖章）

签字：

2026年1月9日

联系电话：13356735488

乙方：（盖章）

签字：

2026年1月11日

联系电话：13975667899

户名：诸城长运路桥工程有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司诸城支行

账号：37001676908050149814

监督服务电话：0536-6161366

建设项目环境保护设施竣工和拟调试公示

一、项目概况

项目名称: 山东莱毕尔供应链管理有限公司年产300吨食品项目

建设单位: 山东莱毕尔供应链管理有限公司

建设地点: 山东省潍坊市诸城市辛兴镇工业园路79号

环境保护设施竣工日期: 2026年5月17日

环境保护设施调试起止日期: 2026年5月18日~2026年8月17日

二、公示时间

2026年5月18日~2026年5月24日

三、联系人及联系方式





联系人: 张海财

联系方式: 13475667899

山东莱毕尔供应链管理有限公司

2026年5月18日

附件11 检测报告

		山东双盾环保科技有限公司		SD-JS-082	
				SDHB2026052702	
					
<h1>检 测 报 告</h1> <h2>Monitoring Report</h2>					
报告编号：SDHB2026052702					
委托单位：	<u>山东莱毕尔供应链管理有限公司</u>				
受检单位：	<u>山东莱毕尔供应链管理有限公司</u>				
样品名称：	<u>有组织废气、无组织废气、废水、噪声</u>				
报告日期：	<u>2026.06.03</u>				
					
山东双盾环保科技有限公司 (检验检测专用章)					



检测结果报告

报告编号: SDHB2026052702

委托单位	山东莱毕尔供应链管理有限公司		检测类别	委托检测	
受检单位	山东莱毕尔供应链管理有限公司		联系人	张海财	
采样地址	山东省潍坊市诸城市辛兴镇工业园路 79 号		联系方式	13475667899	
采样日期	2026.05.27 - 2026.05.28				
样品名称	项目名称	方法依据		检出限	主要仪器、型号
有组织废气	油烟	HJ 1077-2019 红外分光光度法		0.1mg/m³	红外测油仪 MAI-50G
	臭气	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法		/	臭气袋
无组织废气	颗粒物	HJ 1263-2022 重量法		168µg/m³	电子天平 CEB1035
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法		0.01mg/m³	紫外-可见分光光度计 T6 新世纪
	硫化氢	国家环保总局(2003 年)第四版(增补版)空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一(二)亚甲基蓝分光光度法		0.001mg/m³	紫外-可见分光光度计 T6 新世纪
	臭气	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法		/	臭气瓶
废水	pH 值	HJ 1147-2020 电极法		/	便携式 PH 计 PHBJ-260
	色度	HJ 1182-2021 稀释倍数法		2 倍	100mL 具塞比色管
	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法		4 mg/L	50mL 酸式滴定管(棕)
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法		0.5mg/L	恒温恒湿培养箱 HSP-150BE
	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法		/	电子天平 FA1004



检测结果报告

报告编号: SDHB2026052702

	动植物油	HJ 637-2018 红外分光光度法	0.06 mg/L	红外测油仪 MAI-50G
	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L	紫外-可见分光光度计 T6 新世纪
	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05 mg/L	紫外-可见分光光度计 T6 新世纪
	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	紫外-可见分光光度计 T6 新世纪
	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018 多管发酵法	20MPN/L	生化培养箱 SPX-50B
厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	多功能声级计 AWA6228+ 声校准器 AWA6021A
备注	/			

编

制:

审

核:

批

准:

签发日期: 2016.06.03



检测结果报告

报告编号: SDHB2026052702

一、项目类别及质控依据:

表 1-1 质控依据一览表

项目类别	质控依据
废气	《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(试行)(HJ/T 373-2007)
	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)
废水	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)
	《水质 样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)
	《水质采样技术导则》(HJ 494-2009)
噪声	《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》(HJ 706-2014)
	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)

表 1-2 检测气象参数表及采样点位示意图

采样日期	频次	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云量	低云量
2026.05.27	第一次	21.5	100.5	2.2	NE	10	10
	第二次	21.9	100.5	2.2	NE	10	10
	第三次	22.3	100.1	2.1	NE	10	10
	第四次	21.5	100.1	2.1	NE	10	10
2026.05.28	第一次	26.5	100.8	2.6	NE	6	4
	第二次	28.3	100.8	2.6	NE	6	3
	第三次	28.0	100.8	2.5	NE	8	3
	第四次	28.5	100.7	2.5	NE	5	2

检测点位图:

说明: ○无组织检测点位
▲噪声检测点位

检测结果报告

报告编号: SDHB2026052702

二、有组织废气检测:

表 2-1 废气排气筒 P1 出口检测结果表

采样日期	采样频次	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/Nm ³)		排放速率 (Kg/h)	标干流量 (Nm ³ /h)
				实测值	平均值		
05.27	第一次	26052702-YQ010101-01	油烟	0.6	0.5	7.7×10 ⁻³	12831
	第二次	26052702-YQ010101-02	油烟	0.5		6.4×10 ⁻³	12830
	第三次	26052702-YQ010101-03	油烟	0.6		7.4×10 ⁻³	12291
	第四次	26052702-YQ010101-04	油烟	0.4		4.7×10 ⁻³	11860
	第五次	26052702-YQ010101-05	油烟	0.6		7.4×10 ⁻³	12399
	第一次	26052702-YQ010101-01	臭气 (无量纲)	416	/	/	/
	第二次	26052702-YQ010101-02	臭气 (无量纲)	354		/	/
	第三次	26052702-YQ010101-03	臭气 (无量纲)	354		/	/
	第四次	26052702-YQ010101-04	臭气 (无量纲)	416		/	/
	第五次	26052702-YQ010101-05	臭气 (无量纲)	478		/	/
05.28	第一次	26052702-YQ020101-01	油烟	0.5	0.7	6.0×10 ⁻³	12087
	第二次	26052702-YQ020101-02	油烟	0.6		7.1×10 ⁻³	11869
	第三次	26052702-YQ020101-03	油烟	0.6		7.1×10 ⁻³	11880
	第四次	26052702-YQ020101-04	油烟	0.6		7.4×10 ⁻³	12283
	第五次	26052702-YQ020101-05	油烟	0.5		5.9×10 ⁻³	11747
	第一次	26052702-YQ020101-01	臭气 (无量纲)	354	/	/	/
	第二次	26052702-YQ020101-02	臭气 (无量纲)	416		/	/
	第三次	26052702-YQ020101-03	臭气 (无量纲)	478		/	/

第 4 页 共 11 页



检测结果报告

报告编号: SDHB2026052702

	第四次	26052702-YQ0 20101-04	臭气 (无量纲)	416		/	/
	第五次	26052702-YQ0 20101-05	臭气 (无量纲)	354		/	/
备注: 排气筒高度: 13m; 内径: 0.7×0.45m。							

三、无组织废气检测:

表 3-1 无组织废气检测结果表

采样点位	1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
检测项目	颗粒物 (μg/m ³)			
样品编号	26052702-WQ010 101	26052702-WQ010 201	26052702-WQ010 301	26052702-WQ010 401
05.27 第一次	236	358	337	352
样品编号	26052702-WQ010 102	26052702-WQ010 202	26052702-WQ010 302	26052702-WQ010 402
05.27 第二次	226	322	331	341
样品编号	26052702-WQ010 103	26052702-WQ010 203	26052702-WQ010 303	26052702-WQ010 403
05.27 第三次	240	346	359	322
样品编号	26052702-WQ010 104	26052702-WQ010 204	26052702-WQ010 304	26052702-WQ010 404
05.27 第四次	216	360	367	364
检测项目	氨 (mg/m ³)			
样品编号	26052702-WQ010 101	26052702-WQ010 201	26052702-WQ010 301	26052702-WQ010 401
05.27 第一次	0.03	0.07	0.08	0.09
样品编号	26052702-WQ010 102	26052702-WQ010 202	26052702-WQ010 302	26052702-WQ010 402
05.27 第二次	0.02	0.06	0.09	0.08
样品编号	26052702-WQ010 103	26052702-WQ010 203	26052702-WQ010 303	26052702-WQ010 403



检测结果报告

报告编号: SDHB2026052702

05.27	第三次	0.03	0.10	0.06	0.06
样品编号		26052702-WQ010 104	26052702-WQ010 204	26052702-WQ010 304	26052702-WQ010 404
05.27	第四次	0.04	0.08	0.07	0.07
检测项目		硫化氢 (mg/m ³)			
样品编号		26052702-WQ010 101	26052702-WQ010 201	26052702-WQ010 301	26052702-WQ010 401
05.27	第一次	0.003	0.008	0.009	0.007
样品编号		26052702-WQ010 102	26052702-WQ010 202	26052702-WQ010 302	26052702-WQ010 402
05.27	第二次	0.004	0.009	0.007	0.008
样品编号		26052702-WQ010 103	26052702-WQ010 203	26052702-WQ010 303	26052702-WQ010 403
05.27	第三次	0.005	0.006	0.008	0.009
样品编号		26052702-WQ010 104	26052702-WQ010 204	26052702-WQ010 304	26052702-WQ010 404
05.27	第四次	0.004	0.007	0.006	0.006
检测项目		臭气 (无量纲)			
样品编号		26052702-WQ010 101	26052702-WQ010 201	26052702-WQ010 301	26052702-WQ010 401
05.27	第一次	11	13	13	14
样品编号		26052702-WQ010 102	26052702-WQ010 202	26052702-WQ010 302	26052702-WQ010 402
05.27	第二次	12	15	14	15
样品编号		26052702-WQ010 103	26052702-WQ010 203	26052702-WQ010 303	26052702-WQ010 403
05.27	第三次	11	14	15	13
样品编号		26052702-WQ010 104	26052702-WQ010 204	26052702-WQ010 304	26052702-WQ010 404
05.27	第四次	12	14	13	14
检测项目		颗粒物 (μg/m ³)			
样品编号		26052702-WQ020 101	26052702-WQ020 201	26052702-WQ020 301	26052702-WQ020 401



检测结果报告

报告编号: SDHB2026052702

05.28	第一次	225	355	327	380
样品编号		26052702-WQ020 102	26052702-WQ020 202	26052702-WQ020 302	26052702-WQ020 402
05.28	第二次	231	342	359	359
样品编号		26052702-WQ020 103	26052702-WQ020 203	26052702-WQ020 303	26052702-WQ020 403
05.28	第三次	244	339	362	344
样品编号		26052702-WQ020 104	26052702-WQ020 204	26052702-WQ020 304	26052702-WQ020 404
05.28	第四次	219	350	374	323
检测项目		氨 (mg/m ³)			
样品编号		26052702-WQ020 101	26052702-WQ020 201	26052702-WQ020 301	26052702-WQ020 401
05.28	第一次	0.02	0.09	0.10	0.10
样品编号		26052702-WQ020 102	26052702-WQ020 202	26052702-WQ020 302	26052702-WQ020 402
05.28	第二次	0.04	0.07	0.08	0.10
样品编号		26052702-WQ020 103	26052702-WQ020 203	26052702-WQ020 303	26052702-WQ020 403
05.28	第三次	0.04	0.08	0.09	0.09
样品编号		26052702-WQ020 104	26052702-WQ020 204	26052702-WQ020 304	26052702-WQ020 404
05.28	第四次	0.03	0.06	0.08	0.08
检测项目		硫化氢 (mg/m ³)			
样品编号		26052702-WQ020 101	26052702-WQ020 201	26052702-WQ020 301	26052702-WQ020 401
05.28	第一次	0.004	0.009	0.010	0.008
样品编号		26052702-WQ020 102	26052702-WQ020 202	26052702-WQ020 302	26052702-WQ020 402
05.28	第二次	0.002	0.008	0.008	0.009
样品编号		26052702-WQ020 103	26052702-WQ020 203	26052702-WQ020 303	26052702-WQ020 403
05.28	第三次	0.003	0.010	0.009	0.010



检测结果报告

报告编号: SDHB2026052702

样品编号	26052702-WQ020 104	26052702-WQ020 204	26052702-WQ020 304	26052702-WQ020 404
05.28 第四次	0.003	0.008	0.007	0.007
检测项目	臭气 (无量纲)			
样品编号	26052702-WQ020 101	26052702-WQ020 201	26052702-WQ020 301	26052702-WQ020 401
05.28 第一次	12	15	14	13
样品编号	26052702-WQ020 102	26052702-WQ020 202	26052702-WQ020 302	26052702-WQ020 402
05.28 第二次	12	13	15	14
样品编号	26052702-WQ020 103	26052702-WQ020 203	26052702-WQ020 303	26052702-WQ020 403
05.28 第三次	11	15	14	15
样品编号	26052702-WQ020 104	26052702-WQ020 204	26052702-WQ020 304	26052702-WQ020 404
05.28 第四次	11	13	15	13
备注	/			

四、废水检测:

表 4-1 废水检测结果表

采样日期	2026.05.27		采样点位	污水处理设施进口
样品状态	灰色、浑浊、微味、有油膜液体			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第四次
样品编号 检测项目	26052702-FS01 0101	26052702-FS010 102	26052702-FS010 103	26052702-FS010 104
pH 值 (无量纲)	7.3 (23.2°C)	7.3 (23.2°C)	7.2 (23.0°C)	7.2 (22.8°C)
色度 (倍)	60	70	80	60
化学需氧量 (mg/L)	1.63×10 ³	1.59×10 ³	1.75×10 ³	1.80×10 ³
五日生化需氧量 (mg/L)	311	326	335	322



检测结果报告

报告编号: SDHB2026052702

悬浮物 (mg/L)	287	262	254	277
动植物油 (mg/L)	9.14	9.01	9.25	9.20
氨氮 (mg/L)	59.1	57.3	43.8	44.7
总氮 (mg/L)	186	192	198	201
总磷 (mg/L)	13.7	14.1	14.4	13.3
粪大肠菌群(MPN/L)	3.5×10^3	5.4×10^3	3.5×10^3	4.3×10^3
备注	/			

表 4-2 废水检测结果表

采样日期	2026.05.28	采样点位	污水处理设施进口	
样品状态	灰色、浑浊、微味、有油膜液体			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第四次
样品编号 检测项目	26052702-FS020101	26052702-FS020102	26052702-FS020103	26052702-FS020104
pH 值（无量纲）	7.3（24.8℃）	7.3（25.2℃）	7.3（24.8℃）	7.3（24.8℃）
色度（倍）	70	60	60	80
化学需氧量（mg/L）	1.72×10 ³	1.68×10 ³	1.54×10 ³	1.77×10 ³
五日生化需氧量（mg/L）	324	348	326	341
悬浮物（mg/L）	271	265	281	260
动植物油（mg/L）	9.33	9.17	9.22	9.26
氨氮（mg/L）	58.2	59.3	57.6	58.8
总氮（mg/L）	195	183	204	197
总磷（mg/L）	15.2	14.6	15.5	14.3
粪大肠菌群（MPN/L）	5.4×10 ³	3.5×10 ³	5.4×10 ³	3.5×10 ³
备注	/			



检测结果报告

报告编号: SDHB2026052702

表 4-3 废水检测结果表

采样日期	2026.05.27	采样点位	污水处理设施出口	
样品状态	无色、无味、无油膜、微浊液体			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第四次
样品编号 检测项目	26052702-FS010201	26052702-FS010202	26052702-FS010203	26052702-FS010204
pH 值（无量纲）	7.2（21.8℃）	7.1（22.0℃）	7.2（21.8℃）	7.2（21.8℃）
色度（倍）	20	30	10	20
化学需氧量（mg/L）	34	30	41	38
五日生化需氧量（mg/L）	8.5	7.5	10.3	9.5
悬浮物（mg/L）	17	19	16	18
动植物油（mg/L）	0.85	0.92	0.73	0.74
氨氮（mg/L）	8.55	8.38	8.41	8.25
总氮（mg/L）	25.4	26.2	27.2	26.6
总磷（mg/L）	1.38	1.47	1.59	1.54
粪大肠菌群（MPN/L）	7.0×10 ²	7.9×10 ²	7.2×10 ²	7.6×10 ²
备注	/			

表 4-4 废水检测结果表

采样日期	2026.05.28	采样点位	污水处理设施出口	
样品状态	无色、无味、无油膜、微浊液体			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第四次
样品编号 检测项目	26052702-FS020201	26052702-FS020202	26052702-FS020203	26052702-FS020204
pH 值（无量纲）	7.2（24.8℃）	7.3（24.8℃）	7.2（25.0℃）	7.2（25.0℃）
色度（倍）	10	20	20	30



检测结果报告

报告编号: SDHB2026052702

化学需氧量 (mg/L)	35	40	32	37
五日生化需氧量 (mg/L)	8.8	10.0	8.0	9.3
悬浮物 (mg/L)	20	18	16	19
动植物油 (mg/L)	0.76	0.93	0.81	0.88
氨氮 (mg/L)	8.41	8.30	8.19	8.22
总氮 (mg/L)	26.8	27.2	27.9	28.5
总磷 (mg/L)	1.55	1.26	1.36	1.42
粪大肠菌群(MPN/L)	7.6×10 ²	7.0×10 ²	7.9×10 ²	7.0×10 ²
备注	/			

五、噪声检测:

表 5-1 噪声检测结果表

检测时间	测量时段	检测项目	检测结果 (Leq, dB(A))			
			1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界
05.27	昼间	厂界环境噪声	53	52	53	55
05.28	昼间	厂界环境噪声	53	47	54	57
备注: 05.27 昼间测间最大风速 2.2m/s; 测前校准: 93.8dB (A)、测后校准: 93.8 dB (A)。 05.28 昼间测间最大风速 2.6m/s; 测前校准: 93.8dB (A)、测后校准: 93.8 dB (A)。						

以上为此报告全部内容, 后附资质证书、检测报告声明。



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 251512111038

名称: 山东双盾环保科技有限公司

地址: 山东省潍坊市寒亭区开元街道亚星路489号院内2号楼2层、3层301室、302室

经审查该机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期:

有效期至:

发证机关:



山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

检测报告声明

- 1、本检测报告仅对本委托项目负责。
- 2、本检测报告无 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 4、本检测报告涂改、增删无效，未经本公司批准不得复制（全文复制除外）报告，未经本公司同意不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 5、本报告检测数据仅对当时检测条件下采样和检测数据负责。
- 6、对委托人送检的样品进行检测的，本检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。
- 8、本次检测的所有记录档案保存期限为永久。
- 9、本检测报告一式两份（用人单位和本公司各执一份）。

单位名称：山东双盾环保科技有限公司

地 址：山东省潍坊市寒亭区开元街道亚星路 489 号院内 2 号楼 2
层、3 层 301 室、302 室

电 话：15692361657 邮 编：261101

邮 箱：15692361657@163.com