

山东丰得利食品有限公司

丰得利年 5 万吨速冻米面品加工项目

竣工环境保护验收意见

2024 年 12 月 6 日，山东丰得利食品有限公司根据《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暂行办法》等相关要求，在本公司内组织召开“山东丰得利食品有限公司丰得利年 5 万吨速冻米面品加工项目”竣工环境保护验收现场检查会。参加会议的有竣工环境保护验收监测单位-山东潍州检测有限公司、验收报告编制单位-山东青绿管家环保服务有限公司、建设单位的代表，并邀请了 1 名专家。会上成立了验收组（名单附后）。

验收组听取了建设单位关于项目环保执行情况的介绍和验收监测报告编制单位对项目竣工环境保护验收监测报告内容的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设及运行情况，审阅并核实了有关资料，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

2024 年 2 月，山东丰得利食品有限公司委托潍坊市环境科学研究设计院有限公司编制了《丰得利年 5 万吨速冻米面品加工项目环境影响报告表》，2024 年 5 月 7 日潍坊市生态环境局诸城分局出具了《关于丰得利年 5 万吨速冻米面品加工项目环境影响报告表告知承诺的批复》，批复文号为诸环审报告表【2024】32 号。按照固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版），山东丰得利食品有限公司按照属于“简化管理”。潍坊市生态环境局诸城分局已于 2024 年 11 月 6 日核发了本单位排污许可证（编号：91370782MA3UR1WU9C001Q），当前的排污许可证有效期限为 2024 年 11 月 6 日至 2029 年 11 月 5 日。

丰得利年 5 万吨速冻米面品加工项目位于诸城市昌城镇，项目利用原有车间进行生产，新购置和面机、压面机、斩拌机、圆包机、螺旋速冻机、包装机等设施设备 182 台套；项目 5 万吨面点食品的生产能力。建设性质：新建；项目劳动人员 400 人，实行三班制，每班 8 小时，年工作天数为 300 天。

2024 年 5 月开工建设，2024 年 11 月项目竣工并投入试运行；2024 年 11 月 10 日-11 月 11 日进行调试，生产负荷达到 80%以上，具备验收条件；年 5 万吨速冻米面品项目的生产能力。

二、工程变动情况：

油烟废气的治理设施由静电油烟处理器+UV 光解变为了两级油烟处理处理。危险废物的废 UV 灯管也同步删除。

上述变动未产生重大不利环境影响，根据《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）中所列重大变动内容，以上变动不属于重大变动。）

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目生活污水经化粪池预处理后由生产废水一道经管网通入山东同得利食品有限公司污水处理站处理，处理达标后，排入诸城市昌城镇污水处理厂进一步处理，处理达标后排入潍河。

山东得利斯股份有限公司、山东同得利食品有限公司、山东宾得利食品有限公司、山东汇得利食品有限公司、山东得利斯农业科技股份有限公司共用一污水处理站，污水处理站由山东同得利食品有限公司运营，该公司污染物总量已计入山东同得利食品有限公司。

2、废气

1、有组织废气

本项目有组织废气主要为油炸废气。

油炸过程和煎制过程产生油烟、臭气浓度，通过两级静电油烟处理器处理达标后经高于车间顶部 1.5m 排气筒 P1 排放；有组织油烟执行《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）表 2 中型规模标准要求（油烟 1.2mg/m³），臭气浓度执行《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）4.3 饮食业单位排气筒恶臭污染物排放限值（臭气浓度 70（无量纲））。

2、无组织废气

车间搅拌、和面工序加强密闭，产生较少量粉尘无组织排放，有组织油烟执行《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）表 2 中型规模标准要求（油烟 1.2mg/m³），臭气浓度执行《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）4.3 饮食业单位排气筒恶臭污染物排放限值（臭气浓度 70（无量纲））。

3、噪声

本项目营运阶段主要噪声源为生产设备运转过程中产生的噪声。

① 选用低噪声、超低噪声设备，噪声设备必须安装在加有减振垫的隔振基础上，同时设备之间保持间距，避免噪声叠加影响。

② 车间设置隔声门窗，以保证厂界处噪声能够达标。

③ 加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

综上所述，采取相关防治措施后，项目营运期内产生的噪声对周围声环境质量影响较小。厂界处噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，所以该项目正常运转时产生的噪声对周围环境影响较小。

4、固体废物

项目运营期产生的固体废物有废冷冻机油、废冷冻机油桶、生活垃圾、下脚料、蛋壳、废油脂、油渣、废包装材料。

生活垃圾：本项目生活垃圾厂内集中收集后由环卫部门统一清运；

废包装材料：本项目原料拆包等会产生废包装材料，收集后外售综合利用。

下脚料：本项目在生产过程会剔除部分不合格产品，收集后外售综合利用。

蛋壳：本项目在生产过程会产生部分材料，收集后外售综合利用。

废油脂：本项目在生产过程会产生部分材料，收集后外售综合利用。

油渣：本项目在生产过程会产生部分材料，收集后外售综合利用。

废冷冻机油桶：本项目设备使用过程会产生废冷冻机油桶，属于危险废物（HW08 废矿物油与含矿物油废物 900-249-08），委托资质单位处理。

废冷冻机油：本项目设备使用过程会产生废液压油，属于危险废物（危废代码 HW08 废矿物油与含矿物油废物 900-219-08），委托资质单位处理。

本项目主体工程固废均妥善处置。

5、其他

（1）企业设有环保管理机构，环保规章制度较完善。

（2）对生产车间、危废库、料棚等场所进行了硬化及防渗处理。

四、环境保护设施调试运行效果

山东丰得利食品有限公司出具的《山东丰得利食品有限公司丰得利年 5 万吨速冻米面品加工项目竣工环境保护验收监测报告》表明，验收监测期间实际经营负荷均为 80%，各项环保设施运转正常，工况正常。验收监测期间：

1、废气

(1) 有组织废气

油炸废气排放口有组织油烟最大浓度为 $0.8\text{mg}/\text{m}^3$ ，臭气浓度最大为 54（无量纲），满足有组织油烟满足《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）表 2 中型规模标准要求，臭气浓度满足《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）4.3 饮食业单位排气筒恶臭污染物排放限值。

(2) 无组织废气

无组织颗粒物最大浓度为 $0.271\text{mg}/\text{m}^3$ ，臭气浓度最大浓度为 15（无量纲），氨最大浓度为 $0.25\text{mg}/\text{m}^3$ ，无组织颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 排放限值要求，无组织氨、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界排放标准值。

2、废水

项目生活污水经化粪池预处理后由生产废水一道经管网通入山东同得利食品有限公司污水处理站处理，处理达标后，排入诸城市昌城镇污水处理厂进一步处理，处理达标后排入潍河。

3、噪声

项目厂界昼间噪声监测值 52~ 58dB(A)，夜间噪声监测值 45~ 47dB(A)满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类声环境功能区标准要求（昼间：60dB(A)，夜间：50dB(A)）。

3、固体废物

项目产生的固体废物得到了妥善处置。

4、污染物排放总量核算

经核算，本项目 COD、氨氮总量满足批复及总量要求（WFZCZL[2024]7 号）。

五、工程建设对环境的影响

(一) 环境空气

本期项目选址较合理，平面布置方案基本可行，按照已经采取的污染防治措

施，本项目排放的大气污染物对周围环境影响较小。

（二）地表水

项目生活污水经化粪池预处理后由生产废水一道经管网通入山东同得利食品有限公司污水处理站处理，处理达标后，排入诸城市昌城镇污水处理厂进一步处理，处理达标后排入潍河。本项目对地表水水质影响较小。

（三）地下水

本项目所有固废均与处置单位签订处置协议，并做到及时有效地运走。厂区事故水池、排污管线等均采取了防雨、防渗处理措施，对地下水水质影响较小。

（四）声环境

本项目的选址、设备选型、布局合理，采取的噪声控制措施合理有效，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类功能区限值要求，本项目的建设对周围环境和敏感目标影响较小。

六、验收结论

山东丰得利食品有限公司丰得利年5万吨速冻米面品加工项目在实施过程中总体按照环评文件及批复要求配套建设和采取了相应的环境保护设施、措施，根据验收监测数据可知，各类污染物达标排放，符合建设项目竣工环保验收条件，工程竣工环境保护验收合格。

七、后续要求和建议

1、按照《企事业单位环境信息公开管理办法》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，进行环境信息公开。

2、加强各类环保设施的日常维护和管理，确保环保设施正常运转，各项污染物稳定达标排放；如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地环保部门报告，并如实记录备查。

3、定期开展突发环境污染事故、安全事故应急演练和培训，确保在发生污染事故能及时、准确予以处置，减少污染事故对周围环境的影响。

八、验收人员信息

验收人员信息见附表：山东丰得利食品有限公司丰得利年5万吨速冻米面品加工项目竣工环境保护验收组成员名单。

山东丰得利食品有限公司

2024年12月6日

附表：

山东丰得利食品有限公司
丰得利年5万吨速冻米面品加工项目
竣工环境保护验收组人员信息表

2024年12月6日

验收组	姓名	类别	工作单位	职务/职称	签名
组长	邱泽芳	建设单位	山东丰得利食品有限公司	总经理	邱泽芳
组员	马成玲	专家	潍坊市污染物排放总量控制中心	高工	马成玲
	管龙	建设单位	山东丰得利食品有限公司	安环经理	管龙
	李海鹏	编制单位	山东青绿管家环保服务有限公司	工程师	李海鹏
	孙凯	监测单位	山东潍州检测有限公司	工程师	孙凯