

山东天易食品有限公司年产 1500 吨食品馅料项目

竣工环境保护验收意见

2020 年 8 月 29 日，山东天易食品有限公司召开了年产 1500 吨食品馅料项目竣工环境保护验收现场会。验收组由工程建设单位（山东天易食品有限公司）、验收监测和报告编制单位（聊城市安科安全生产教育科技中心）并特邀 2 名专家（名单附后）组成。验收组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、本项目环境影响报告表和审批部门批复意见等要求，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），对本项目进行验收。

验收组听取了山东天易食品有限公司年产 1500 吨食品馅料项目及环保执行情况的介绍和聊城市安科安全生产教育科技中心关于项目竣工环境保护验收监测情况和验收报告编制情况的介绍，现场检查了工程及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料，经认真讨论验收组提出对废水粪大肠菌群进行补测，后对验收监测报告进行复审并形成如下验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

山东天易食品有限公司租赁聊城市劲嘉印务有限公司位于聊城市茌平区杨官屯乡袁车村聊夏路 68 号现有厂房建设年产 1500 吨食品馅料项目。项目总投资 2000 万元，总占地面积 3200m²，建设一座生产车间，年产 900 吨豆沙馅、450 吨果馅和 150 吨月饼馅。项目劳动定员 8 人，每班工作 8 小时，年工作 200 天，不设食宿。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 12 月，山东天易食品有限公司委托山东鑫安泰安环科技有限公司编制完成了《年产 1500 吨食品馅料项目环境影响报告表》，2020 年 4 月 29 日，茌平区行政审批服务局以茌行审投资环管〔2020〕64 号文对该项目给予批复。项目于 2020 年 5 月 1 日开工建设，2020 年 6 月 25 日建成，于 2020 年 7 月 1 日调试运行。2020 年 7 月委托聊城市安科安全生产教育科技中心开展该项目竣工环境保护验收监测工作。项目已申请固定污染源排污登记表。

（三）投资情况

项目总投资 2000 万元。其中环保投资为 8 万元。

（四）验收范围

本次验收的范围为年产 1500 吨食品馅料项目及其环保设施。

二、工程变动情况

经现场核查，1、项目实际建设 2 台自动灌装机、1 台卧式炒锅，均比环评少 1 台，公司承诺现有设备能够满足到实际生产要求，以后不再增加；2、由于立式冷却锅不符合市场监管要求，现在采用自然冷却，不再进行水冷却，立式冷却锅不再安装；3、增加一台花生米去皮机辅助设备，用于花生米脱皮；4、污水处理站沉淀池、厌氧工序产生的污泥不在厂区进行干化，由个体用自吸车吸走，用做农田肥料。对照环境保护部办公厅发布的环办[2015]52 号文，以上变更不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生的废水主要为职工生活污水、原料清洗废水、生产设备清洗废水和蒸煮废水，经厂区内污水处理站处理后用于农田灌溉。

（二）废气

项目生产车间豆沙馅的生产蒸煮过程中会产生少量异味，在生产车间安装通风机，对车间进行通风换气。

（三）噪声

项目通过选用低噪声设备，针对噪声源强较大的设备设置消声减震装置，并通过厂房隔声吸声阻挡噪声传播等措施减少对周围环境的影响。

（四）固体废物

本项目固体废物主要包括职工生活垃圾、原料包装袋、残渣和污水处理站污泥。生活垃圾收集后委托环卫部门定期清运，污水处理站污泥由运输车清理后拉运到农田用做农田肥料，原料包装袋经收集后外售综合利用，残渣用做肥料还田使用。

（五）其他环境保护设施

一般固废间、污水处理站等进行硬化防腐防渗处理；设置了废水采样口，张贴了废水排放口环保标志牌。

四、 环境保护设施调试效果

聊城市安科安全生产教育科技中心于 2020 年 7 月 30 日~31 日、2020 年 9 月 8 日~9 日对该项目进行了竣工环境保护验收监测。监测结果表明：

1、废水

验收监测期间，污水排放口 pH 在 7.56—7.62 之间，CODcr 最大排放浓度为 162mg/L，氨氮最大排放浓度为 1.81mg/L，BOD5 最大排放浓度为 40.3mg/L，粪大肠菌群最大值为 470MPN/L，均满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)表 1 中旱作标准要求。

2、废气

验收监测期间，无组织臭气的排放浓度最大值为 12 (无量纲)，满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中二级新改扩标准要求。

3、噪声

验收监测期间，厂界昼间环境噪声监测值为 51.8~59.8dB (A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准要求。

4、固体废物

生活垃圾收集后委托环卫部门定期清运，污水处理站污泥由运输车清理后拉运到农田用做农田肥料，原料包装袋经收集后外售综合利用，残渣用做肥料还田使用。

五、工程建设对环境的影响

该项目对环境的影响可以接受，不会造成环境质量的恶化。

六、验收结论

山东天易食品有限公司年产 1500 吨食品馅料项目环保手续齐全，无重大变更，落实了环境保护部门的批复要求。在完善后续整改要求和验收监测报告的情况下，验收组同意通过验收。

七、后续整改要求

1、加强各类环保设施的日常维护和运行管理，强化各工序废水收集管理，强化污水处理设施运行管理，确保废水稳定处置。

2、严格按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单要求，对固废进行贮存和管理，完善固废收集台账。

3、参照《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019) 排放口设置要求，规范监测条件和废水排放口标识。

4、参照《排污单位环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范 总则(试行)》(HJ 944-2018) 完善台帐管理。

5、按照《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ 819-2017) 要求，企业制定自行测方案(计划)，定期开展监测，并按照《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。

6、搞好环保知识教育和技术培训，制定较为规范的环保管理制度，落实各项环保规章制度，完善相关备案材料。

八、验收人员信息

验收组人员信息见附件。



山东天易食品有限公司年产 1500 吨食品馅料项目
 竣工环境保护验收组 成员名单表

序号	姓名	单位及职务	签字	备注
1	郎丰伟	山东天易食品有限公司 负责人	郎丰伟	建设单位
2	张凤杰	山东省聊城生态环境监测中心 高级工程师	张凤杰	特邀专家
3	周韵平	山东省聊城生态环境监测中心 高级工程师	周韵平	特邀专家
4	龚信宝	山东鑫安泰安环科技有限公司 工程师	龚信宝	环评单位
5	赵敬玉	聊城市安科安全生产教育科技中心 工程师	赵敬玉	验收监测单位
6	王凤英	聊城市安科安全生产教育科技中心 工程师	王凤英	验收监测单位