

**黄冈市永通食品有限公司二期工程真空冷冻干燥食品生产
及污水处理系统整体搬迁建设工程项目
竣工环境保护验收意见**

2022年11月24日，黄冈市永通食品有限公司在黄冈市主持召开了《黄冈市永通食品有限公司二期工程真空冷冻干燥食品生产及污水处理系统整体搬迁建设工程项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）技术评估会，黄冈博创检测技术服务有限公司（监测单位）等参加了会议。会议邀请1位专家组成专家组（名单附后）负责《验收报告表》的技术评估工作。

与会代表和专家会前踏勘了项目现场，听取了建设单位对工程环境保护执行情况及验收报告表主要内容的介绍，经过质询和讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于湖北省黄冈市黄州区工业园，总投资4886.72万元，其中环保投资807.5万元。总占地面积约7000m²，主要建设内容包括生产车间及库房，设置一条真空冷冻干燥食品生产线，并拆除原污水处理站，在厂区北侧新建1座1200m³/d处理能力的污水处理站及其配套环保设施。项目年加工真空冷冻干燥食品1500吨。

（二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2020年7月委托湖北苇杭环保科技有限公司对该项目进行环境影响评价，2020年9月8日，黄冈市生态环境局以黄环审[2020]135号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

（三）投资情况

项目实际总投资4886.72万元，其中实际环保投资807.5万元，占总投资额的16.52%。

（四）验收范围

本次验收内容为生产车间及库房，一条真空冷冻干燥食品生产线，1座1200m³/d处理能力的污水处理站及其配套环保设施。项目年加工真空冷冻干燥食品1500吨。

二、工程变动情况

项目在实际建设过程中有所变动，具体变动情况如下：

序号	名称	原环评情况	实际验收情况	备注
1	项目性质	扩建	扩建	不变

2	项目规模	年加工真空冷冻干燥食品 1500 吨	年加工真空冷冻干燥食品 1500 吨	不变
3	项目地点	湖北省黄冈市黄州区工业园	湖北省黄冈市黄州区工业园	不变
4	生产工艺	储存--调味剂调制--预处理--FD 生产线	储存--调味剂调制--预处理--FD 生产线	不变
5	污染防治措施	<p>废气：生产车间异味废气，设置通风换气设施，加强车间通风，同时加强厂区绿化。新增 1 台燃气锅炉废气通过 15m 高排气筒排放。污水处理站 UASB 产生沼气经脱硫+火炬处理，其他恶臭气体采取封闭+碱洗+脱臭塔+1 根 15m 高排气筒排放。</p> <p>废水：项目产生的生活废水采用化粪池处理后，与生产废水混合进入污水处理站处理（“气浮系统+水解酸化池+UASB 反应器+厌沉池+好氧池+二沉池”工艺，处理规模为 1200t/d），经市政管网排入黄州新区污水处理厂进行处理，最终排入三台河。</p> <p>噪声：选用低噪声设备，合理布局，隔声、减振等措施。</p> <p>固废：生活垃圾收集后交由环卫部门处理；下脚料收集后送黄州区路口镇白潭湖养殖场综合利用；废包装袋统一外售给废品收购公司回收利用；污泥交由园区污水处理站统一处置；废润滑油、废机油、废油脂分类收集后暂存于危废暂存间后统一交由有资质单位处置。</p>	<p>废气：生产车间异味废气，设置通风换气设施，加强车间通风，同时加强厂区绿化。原有 4t/h 和 10t/h 燃气锅炉废气各通过 1 根 15m 高排气筒排放。污水处理站 UASB 产生沼气经脱硫+火炬处理，其他恶臭气体采取封闭+碱洗+脱臭塔+1 根 15m 高排气筒排放。</p> <p>废水：项目产生的生活废水采用化粪池处理后，与生产废水混合进入污水处理站处理（“格栅+调节池+气浮系统+调节池+水解酸化池+UASB 反应器+厌沉池+A/O 池+二沉池”工艺，处理规模为 1200t/d），经市政管网排入黄州新区污水处理厂进行处理，最终排入三台河。</p> <p>噪声：选用低噪声设备，合理布局，隔声、减振等措施。</p> <p>固废：生活垃圾收集后交由环卫部门处理；下脚料收集后交由武汉汉味鲜绿色食品有限公司综合利用；废包装袋统一外售给废品收购公司回收利用；污泥交由湖北石源生物环保科技有限公司处置；废润滑油、废机油、废油脂分类收集后暂存于危废暂存间后统一交由有资质单位处置。</p>	实际不新增锅炉废气排气筒；废水工艺进行了优化；下脚料收集后交由武汉汉味鲜绿色食品有限公司综合利用
	风险防范措施	设置 1 座 1200m ³ 事故应急池	设置 1 座 1007m ³ 事故应急池	实际事故应急池为 1007m ³ ，1#调节池 800m ³ （兼做事故池），根据环评扩建后全厂排水量 194968.5m ³ /a、557.05m ³ /d，实际全厂排水量 193247.5m ³ /a、552.14m ³ /d，能满足应急作用

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环境影响评价文件经批准后，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

发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件”，以及关于印发《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）。按照法律法规要求，结合项目的问题，本项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目运营期废气主要为生产过程中产生的异味，天然气锅炉废气以及污水处理站废气。

项目生产过程中产生的异味设置通风换气设施，加强车间通风，同时加强厂区绿化；天然气锅炉废气经 15m 高排气筒排放；污水处理站 UASB 产生沼气经脱硫+火炬处理，其他恶臭气体采取封闭+碱洗+脱臭塔+1 根 15m 高排气筒排放。

（二）废水

项目运营期废水主要为生活废水和生产废水。

项目产生的生活废水采用化粪池处理后，与生产废水混合进入污水处理站处理，经市政管网排入黄州新区污水处理厂进行处理，最终排入三台河。

（三）噪声

项目运营期噪声主要为生产设备产生的机械噪声，通过选用低噪声设备，合理布局，隔声、减振等措施等降低噪声对环境的影响。

（四）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、下脚料、废包装袋、污泥、废润滑油、废机油、废油脂。生活垃圾收集后交由环卫部门处理；下脚料收集后交由武汉汉味鲜绿色食品有限公司综合利用；废包装袋统一外售给废品收购公司回收利用；污泥交由湖北石源生物环保科技有限公司处置；废润滑油、废机油、废油脂分类收集后暂存于危废暂存间后统一交由有资质单位处置。

四、污染物达标排放情况

（1）废气

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界无组织废气监测点位中氨、硫化氢排放浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中标准限值要求。污水处理站恶臭废气排气筒中氨、硫化氢排放速率均达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中标准限值要求。监测结果表明：验收监测期间，10t/h 燃气锅炉废气排气筒和 4t/h 燃气锅炉废气排气筒中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中标准限值要求。

（2）废水

监测结果表明：验收监测期间，项目废水中各污染物均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级排放标准及黄州新区污水处理厂接管标准。

（3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界东南侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中4类标准要求，其他侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准要求，路口村居民点的昼间噪声、夜间噪声均达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准要求。

（4）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、下脚料、废包装袋、污泥、废润滑油、废机油、废油脂。生活垃圾收集后交由环卫部门处理；下脚料收集后交由武汉汉味鲜绿色食品有限公司综合利用；废包装袋统一外售给废品收购公司回收利用；污泥交由湖北石源生物环保科技有限公司处置；废润滑油、废机油、废油脂分类收集后暂存于危废暂存间后统一交由有资质单位处置。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、废水、噪声均达到验收执行标准，固体废物都能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放，固体废物进行了合理处置。在全面落实整改要求并修改完善《验收报告表》后，可按规定办理项目竣工环境保护验收手续。

七、后续完善建议和要求

1、完善危废暂存间建设和危险废物收集、暂存、转运及处置措施，建立台账及责任人等相关制度。

2、按照环评及批复要求进一步落实相关污染防治措施，加强生产平面管理，落实责任主体，完善环保标志标识；设置环保管理机构，配备专门人员，制定环保管理制度并上墙，完善台帐记录及环保档案。

3、核实项目批建相符性，梳理项目变更内容。

4、进一步核实环保投资和环境监测计划，完善相关附图附件。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

黄冈市永通食品有限公司

2022年11月24日