

仙津保健食品湖北有限公司建设项目 竣工环境保护验收意见

2023年3月3日，仙津保健食品湖北有限公司根据国家有关法律法规的要求，组织对《仙津保健食品湖北有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表》进行技术审查。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》以及项目环评审批意见，经认真审阅报告和相关资料，形成如下审查意见：

一、工程建设基本情况

仙津保健食品湖北有限公司成立于2019年5月，2020年投资20000万元于湖北省黄冈市高新区南湖工业园建设仙津保健食品湖北有限公司建设项目，项目总用地面积54612.7平方米，总建筑面积48732.09平方米，验收实际主要建设内容：1栋1F的1#厂房、1栋2F的2#厂房、1栋1F的设备房（天然气气锅炉房、污水处理站等）、4栋7F宿舍楼等，以及配其他相关环保设施。实际建设规模为年配制酒10.8万吨。

二、工程变动情况

根据本项目进行现场勘查及资料调研过程中，将仙津保健食品湖北有限公司建设项目实际工程建设内容与《仙津保健食品湖北有限公司建设项目环境影响报告表》及其批复（黄环审[2022]188号）进行对比，该项目实际建设过程与环评对比变动见表1。

表1 项目验收前后变更一览表

| 序号 | 项目 | 环评及批复 | 工程实际建设 | 变更情况说明 |
|----|----|-------|--------|--------|
|----|----|-------|--------|--------|

| | | | | |
|---|--------|---|---|----------------------------|
| 1 | 性质 | 新建 | 新建 | 一致 |
| 2 | 规模 | 年产配制酒 10.8 万吨 | 年产配制酒 10.8 万吨 | 一致 |
| 3 | 地点 | 湖北省黄冈市高新区南湖工业园 | 湖北省黄冈市高新区南湖工业园 | 一致 |
| 4 | 生产工艺 | 配制酒 | 配制酒 | 一致 |
| 5 | 污染防治措施 | 生产废水进入厂区自建污水处理站处理后通过市政管网进入黄冈市遗爱湖污水厂进行后续处理；办公生活污水经隔油池和化粪池预处理后通过市政管网进入黄冈市遗爱湖污水厂进行后续处理 | 生产废水进入厂区自建污水处理站处理后通过市政管网进入黄冈市遗爱湖污水厂进行后续处理；办公生活污水经隔油池和化粪池预处理后进入厂区自建污水处理设施处理后通过厂区总排口进入市政管网通过黄冈市遗爱湖污水厂进行后续处理 | 一致 |
| | | 天然气锅炉废气通过 25m 高排气筒高空排放；食堂油烟经油烟净化器净化处理后通过专用烟道引至屋顶排放 | 天然气锅炉废气通过 25m 高排气筒高空排放；污水处理站恶臭经 UV 光解+碱喷淋处理后通过 15m 高排气筒排放；食堂油烟经油烟净化器净化处理后通过专用烟道引至屋顶排放 | 变化，污水处理站恶臭废气处理方式通过无组织变为有组织 |
| | | 通过选用低噪声设备、减振、绿化 | 采用低噪声设备、减振、厂房隔音、绿化等措施 | 一致 |
| | | 废包装材料外售废品回收站；废滤芯、废离子树脂由厂家定期回收；污水处理站污泥经压滤干化后由环卫部门卫生填埋；生活垃圾由垃圾桶分类收集后由环卫清运 | 废包装材料外售废品回收站；废滤芯、废离子树脂由厂家定期回收；污水处理站污泥经压滤干化后由环卫部门卫生填埋；生活垃圾由垃圾桶分类收集后由环卫清运；危险废物废 UV 灯管暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置 | 变化，固废种类增加了危险废物 UV 灯管 |

综上项目验收变更汇总情况，项目实际建设内容与项目环评文件中建设内容有一定的变化。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环评文件经批准后，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评文件，以及《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，结合项目相关的变更问题，本项目不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

废水：项目废水主要为办公生活用水、锅炉用水、地面清洁用水和生产用水。生产废水进入厂区自建污水处理站处理后通过市政管网进入黄冈市遗爱湖污水厂进行后续处理；办公生活污水经隔油池和化粪池预处理后进入厂区自建污水处理设施处理后通过厂区总排口进入市政管网通过黄冈市遗爱湖污水厂进行后续处理。锅炉排水作清下水进入市政雨水管网。地面清洁用水全部蒸发损耗。

废气：项目废气主要为污水处理站恶臭、天然气锅炉废气以及食堂油烟。天然气锅炉废气通过 25m 高排气筒高空排放；污水处理站恶臭经 UV 光解+碱喷淋处理后通过 15m 高排气筒排放；食堂油烟经油烟净化器净化处理后通过专用烟道引至屋顶排放。

噪声：主要来自锅炉风机、配制酒生产线设备、CIP 清洗系统、反渗透水处理设备等运行的噪声，噪声值范围在 80~95dB（A）之间，项目采用低噪声设备、减振、厂房隔音、绿化等措施。

固废：主要为废包装材料、废滤芯、污水处理站污泥、生活垃圾、危险废物废 UV 灯管。废包装材料外售废品回收站；废滤芯、废离子树脂由厂家定期回收；污水处理站污泥经压滤干化后由环卫部门卫生填埋；生活垃圾由垃圾桶分类收集后由环卫清运；危险废物废 UV 灯管暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置。

四、污染物达标排放情况

废水监测情况：在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，厂区废水总排口的 pH 值为 7.5~7.8，化学需氧量最大日均值为 62mg/L，氨氮最大日均值为 2.11mg/L，五日生化需氧

量最大日均值为 22.3mg/L，悬浮物最大日均值为 18mg/L，动植物油未检出，监测结果均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）以及黄冈市遗爱湖污水处理厂接管标准。

废气监测情况：

无组织废气：在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，该项目厂界无组织废气上风向氨排放浓度最大值为 0.09mg/m³；硫化氢排放浓度未检出。下风向氨排放浓度最大值为 0.21mg/m³；硫化氢排放浓度最大值为 0.002mg/m³。厂界无组织废气均满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 排放限值：氨 1.5mg/m³、硫化氢 0.06mg/m³。

有组织废气：在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，该项目锅炉废气中颗粒物折算浓度最大值为 8.05mg/m³；二氧化硫未检出；氮氧化物折算浓度最大值为 98mg/m³；烟气黑度小于 1 级。锅炉废气中均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 排放标准要求：颗粒物 20mg/m³；二氧化硫 50mg/m³；氮氧化物 200mg/m³ 的要求。项目污水处理站有组织废气氨排放速率最大值为 0.033kg/h、硫化氢排放速率最大值为 0.065kg/h。有组织废气均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中有组织废气排放限值要求：氨最高允许排放速率 0.33kg/h、硫化氢最高允许排放速率 4.9kg/h。

噪声监测情况：在验收监测期间，该项目各设施运转正常，厂界四周昼间噪声最大值为 62dB(A)；周角居民点昼间噪声最大值为 58dB(A)。厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 标准中的 3 类标准昼间 65dB (A)；居民点噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 标准中的 2 类标准：60dB (A)。

固废处置情况：主要为废包装材料、废滤芯、污水处理站污泥、生活垃圾、危险废物废 UV 灯管。废包装材料外售废品回收站；废滤芯、废离子树脂由厂家定期回收；污水处理站污泥经压滤干化后由环卫部门卫生填埋；生活垃圾由垃圾桶分类收集后由环卫清运；危险废物废 UV 灯管暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置。

五、工程建设对环境的影响

我公司项目按环评及批复基本落实了相应的环保治理设施，对外环境影响较小。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放。在进一步落实整改措施、满足竣工环境保护验收条件后，企业可按相关程序办理建设项目竣工环境保护验收工作。

七、后续整改要求与建议

(一) 建设项目

- 1、加强废气处理设施运行和维护，做好各工序废气收集措施，确保废气稳定达标排放。
- 2、完善生产废水处理措施，加强废水收集处置能力，确保所有生产废水稳定达标排放。
- 3、加强一般固体废物和危险废物收集、暂存、转运及处置措施，进一步完善台账及责任人等相关制度。

4、加强突发环境事件应急防范措施和处置能力，建立职责明确、规范有序和高效到位的应急指挥体系，确保在污染事故发生后，能及时有效地实施应急救援，最大限度地控制污染的进一步扩散。

5、完善环保管理制度，按照相关标准要求，制定并自行组织实施企业年度环境监测计划，公开相关信息，自觉接受社会监督。

（二）验收表

1、核实一般固体废物和危险废物产生情况，明确其收集、贮存、转运、处置过程的环境管理要求。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息详见签到表。

验收组

2023年3月3日