

# 湖州老恒和酿造有限公司古法酿造生态生产基地新建年产 5 万吨酱油生产线建设项目竣工环境保护验收意见

2020 年 11 月 24 日，湖州老恒和酿造有限公司组织召开了湖州老恒和酿造有限公司古法酿造生态生产基地新建年产 5 万吨酱油生产线建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的单位有：建设单位（湖州老恒和酿造有限公司）、验收报告编制单位（湖州美欣达管理咨询有限公司）、监测单位（湖州普洛赛斯检测科技有限公司）和环评单位（杭州环保科技咨询有限公司）等，会议特邀 3 位专家，并成立了验收工作组（验收组名单附后）。验收组与会人员现场检查了该项目环保设施的建设和运行情况，听取了建设单位对环保执行情况的汇报、验收报告编制单位对验收监测报告的介绍及其他单位补充情况的汇报，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

湖州老恒和酿造有限公司是一家从事酿造酱油生产、酿造食醋的生产调味品（液体、半固态）的生产、黄酒的生产、豆制品（发酵性豆制品）的生产等的企业。

本项目位于湖州南太湖高新技术产业园区经五路与纬五路交叉地块。项目概算总投资 万元，经调整后实际总投资 万元，其中环保投资 320 万元，占总投资额的 %。

本项目厂区总占地面积 51644m<sup>2</sup>，建造生产车间、变电房等建筑物，总建筑面积约 100000m<sup>2</sup>。项目采用具有国内领先水平的酿造发酵设备，购置圆盘制曲机、连续蒸煮机、压榨机、过滤机、全自动灌装流水线等国产设备，形成年产 5 万吨酱油的生产能力。项目建成后职工定员 60 人，实行一班制生产，年生产天数为 300d。

湖州市吴兴区发展改革和经济委员会于 2016 年 3 月 11 日对该项目出具了备案通知书，备案文号为吴发改经投[2016]28 号。建设单位委托杭州环保科技咨询有限公司编制了《湖州老恒和酿造有限公司古法酿造生态生产基地新建年产 5

万吨酱油生产线建设项目环境影响评价报告表》，并于 2016 年 5 月 23 日通过原湖州市吴兴区环境保护局出具的环评批复（吴环建管[2016]54 号）。项目于 2016 年 7 月开工建设，于 2020 年 8 月建成并投入调试。目前项目主体工程及环保设施运行正常。

本次验收范围为湖州老恒和酿造有限公司古法酿造生态生产基地新建年产 5 万吨酱油生产线建设项目，为项目整体竣工环境保护验收。

## 二、工程变动情况

对照环评及批复，本项目建设性质、地点、规模和工艺与环评报告表基本一致。部分设备和污水处理站规模有所变化，具体为：

（1）小麦粉采取直接外购，小麦磨粉设施未建，配套布袋除尘装置未安装，粉尘排放量较环评有所减少。

（2）考虑企业远期扩建，污水处理站规模由 1000t/d 调整为 1200t/d，本项目废水产生和排放量不变。

根据验收监测报告，项目建设内容变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （1）废水

本项目废水主要为大豆浸泡、地面冲洗、包装瓶清洗及设备清洗废水和生活污水。

本项目在厂区西北角新建 1 座污水处理站，设计处理规模为 1200t/d，采用组合气浮+A/O 处理工艺。运行期产生的生产废水经自建的污水处理站预处理后，生活污水经过化粪池预处理后，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，其中氨氮和总磷排放符合《工业企业污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）的其他企业间接排放限值后纳入污水管网。

### （2）废气

本项目废气主要为污水处理站恶臭废气。对产污车间加强通风；种植绿色植被，降低对环境的影响。

### （3）噪声

本项目主要噪声源为生产设备及环保设施运行噪声。噪声治理措施为选用低噪声设备和机械；加强设备的维护管理；生产设备安装在车间内，依靠车间墙体

围墙隔音降噪；合理厂区布局，利用构筑物、建筑物进行隔音，减少对周边环境影响；加强厂区和厂界的绿化、阻隔噪声的传播和对环境的影响。

#### （4）固废

本项目运营期产生的固废包括生活垃圾、石子泥块、污水站污泥、废硅藻土、酱渣以及废弃包装制品等。其中生活垃圾、石子泥块和废硅藻土由环卫部门统一清运；酱渣由嘉兴华虎饲料有限公司进行回收处置利用；污水站污泥由浙江坤伦有机肥料有限公司进行回收处置利用；废弃包装制品出售给相关废气物质回收公司进行回收利用。

### 四、环境保护设施调试效果

本项目各环保设施经本次验收监测，环境保护设施调试效果分析如下：

#### （1）废水

根据验收监测结果，项目排污口处 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类等污染物排放浓度均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中的三级标准，其中氨氮和总磷排放浓度满足《工业企业污染物间接排放限值》表 1 中其他企业间接排放标准。

#### （2）废气

根据验收监测结果，项目厂界无组织废气监控点恶臭浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 中的二级（新扩改建）标准。

#### （3）噪声

根据验收监测结果，项目厂界各噪声监测点昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB122348-2008) 中的 3 类标准。

#### （4）固废

本项目所产生的固体废物处置符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 和《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉(GB18599-2001) 等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》等要求。

#### （5）污染物排放总量

根据环评报告，项目总量控制值为废水量为 60720t/a，化学需氧量为 3.04t/a，氨氮量为 0.304t/a。根据验收监测报告，项目实际产生废水量为 48000t/a，化学需氧量排放量为 2.4t/a，氨氮排放量为 0.24t/a，均满足环评批

复总量控制值。

## 五、验收结论

湖州老恒和酿造有限公司古法酿造生态生产基地新建年产 5 万吨酱油生产线建设项目报批手续完备，环保管理符合相关要求，配套环境治理设施已按环评要求建设完毕和落实，污染物能做到达标排放。根据验收监测结果，项目废水、废气和厂界噪声均达到相应排放标准限值，固体废物均能得到妥善处置。项目已具备建设项目竣工环境保护的验收条件，同意通过验收。

## 六、要求

1、进一步规范排放口建设，完善标识标牌，强化各类环保治理设施的日常运行管理和维护，确保各类污染物满足相应的排放要求。

2、进一步加强环保管理，落实台帐制度，建立长效管理机制，落实自行监测计划及事故应急措施，尽快完成应急预案备案，加强应急演练。

## 七、参会人员

详见验收签到单。

湖州老恒和酿造有限公司

2020 年 11 月 24 日

湖州老恒和酿造有限公司古法酿造生态生产基地新建年产5万吨酱油生产线建设项目

竣工环境保护验收工作组名单



成员	单位		姓名	职称/职务	联系电话	签名
	职责/职能	名称				
组长	建设单位	湖州老恒和酿造有限公司	盛明健	副总	13867277909	盛明健
	特邀专家	浙江省环境监测中心	钱莲英	教授级高工	13588001888	钱莲英
其它成员	特邀专家	上海建科环境技术有限公司	俞小明	高工	13906534857	俞小明
	特邀专家	浙江九寰环保科技有限公司	吴高强	高工	13616517652	吴高强
	建设单位	湖州老恒和酿造有限公司	贺德贵	生产总监	15805729596	贺德贵
	建设单位	湖州老恒和酿造有限公司	童传根	安环部	18257286033	童传根
	建设单位	湖州老恒和酿造有限公司	邱平	行政部	15868205110	邱平
成员	验收监测单位	湖州普洛赛斯检测科技有限公司	陈斌	/	15167261162	陈斌
	验收报告编制单位	湖州美欣达管理咨询有限公司	邢园通	工程师	18157259370	邢园通
	验收报告编制单位	湖州美欣达管理咨询有限公司	刘月利	工程师	18157257919	刘月利
	环评报告编制单位	湖州环信科技术有限公司	潘文俊	/	13105722539	潘文俊