

朱昌窖酒研发基地建设项目竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 30 日，贵阳朱昌实业有限责任公司根据《朱昌窖酒研发基地建设项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）、本项目环境影响报告表和贵阳市生态环境局环保审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于贵阳市观山湖区朱昌镇赵官村。项目总占地面积 6773m²，总建筑面积：4966m²。

制酒车间设标准窖池 76 个，年产兼香型白酒 90 吨、年勾兑酱香型白酒 50 吨。

主要建设内容为制酒车间及研发室(1 栋 3F,1F-2F 为砖混结构，3F 为钢架结构。1F 为制酒车间，总建筑面积 576m²，设标准窖池 76 个。2F-3F 为研发室，总建筑面积为 1152m²)、办公用房（1 栋，3F，总建筑面积 735m²，砖混结构）、原料车间/锅炉用房（1 栋，1F，总建筑面积 350m²，砖混结构）、陶坛酒库(地下 2 层,总建筑面积 1000m²，砖混结构)、原料堆场（占地面积 50m²,砖混结构）、管理及服务用房（1 栋，3F，总建筑面积 800m²，砖混结构，含展厅和食堂）、冷库（总建筑面积 300m²）、危废暂存间（3m²，砖混结构）公用工程、环保工程等。

2、建设过程及环保审批情况

项目于 2017 年 12 月建成并投入使用，2020 年 7 月 31 日因项目

“未批先建”和“未开展环保验收”受到贵阳市生态环境局行政处罚（罚款已于2020年8月缴清），2021年9月办理了环评手续（《朱昌窖酒研发基地建设项目三合一环境影响报告表》）并取得贵阳市生态环境局出具的批复文件（筑环表[2021]324号）。建设单位于2021年10月再次开工建设（主体工程已未批先建，现主要完善废水处理设施、拆除生物质锅炉改建电锅炉等内容），并于2023年9月建成投入试运行。

企业于2023年5月17日取得贵阳市生态环境局颁发的排污许可证（证书编号：91520190MA6DLW6Q2X001U）。

3、投资情况

本项目实际投资3450万元，其中环保投资约260万元。

4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施/措施。

二、工程变动情况

1、锅炉配置由“4台电锅炉”变动为“2台电锅炉”。

2、事故池容积由100m³变动为120m³。

3、危废暂存间设置由“建设规模5m²”变动为“建设规模3m²”。

4、总建筑面积由3626m²变动为4966m²。

5、办公楼由2层变动为3层，总建筑面积由490m²变动为735m²。

以上变动对环境影响不大，均不属《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》重大变动情形。

三、环保设施及措施

1、废水

食堂废水经隔油池（2m³）处理后与其他生活污水一起经化粪池处理后进入污水处理站处理。

初期雨水经初期雨水收集池（50m³）收集后，分批送入污水处理站处理。

生产废水[水果清洗废水、地坪清洗水、软化制备废水、纯水制备废水、检验废水、设备清洗废水、酒瓶清洗废水、锅底水、冷却池废水、润粮废水、窖底水（黄水）和酒糟渗滤液等]经管道收集后进入污水处理站处理。

污/废水经污水处理站（10m³/d，采用“调节+气浮+UASB+缺氧+好氧+MBR+脱色+沉淀+过滤”工艺处理）处理达到《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》（GB27631-2011）表2直接排放标准后经管道排入赵官河。

2、废气

酒糟产生后利用收集桶收集，日产日清，及时清运，不堆存，加强通风和绿化，喷洒除臭剂。

污水处理站设置于厂区南侧，远离办公区一侧，采取喷洒除臭剂、加强通风、加强绿化等措施。

卸车和打开编织袋倒出高粱时产生少量粉尘，采取降低卸货高度、洒水降尘等措施。

曲块破碎时产生的粉尘通过在破碎机上方设置集气罩，收集的粉尘加入原料回收使用。

食堂油烟经油烟净化器处理后排放。

3、噪声

噪声通过选用低噪声设备、设备减振、隔声、加强绿化等措施防治。

4、固体废物

生活垃圾收集交环卫部门处理。

酒糟外售给附近居民做饲料（本项目不设专门的酒糟堆放场，酒糟产生后直接收集进入有盖收集桶，密闭运输，“日产日清”，不堆存）。

废包装材料收集后外售。

食堂泔水设收集桶统一收集，日产日清，交餐厨垃圾处理单位处置。

污水处理站污泥、窖泥定期清掏至厂区西北侧葡萄林地改善土质。

废离子交换树脂收集后交环卫部门处理。

废机油等危险废物集中收集后暂存于危废暂存间（3m²），定期委托有资质的单位处理。

5、其他

企业已执行分区防渗要求。

酒库地面已进行防渗处理并置于室内，设有泄漏围堵设施。储酒罐地面已进行硬化处理。

已设事故应急池（120m³）。

企业已落实环境风险防控要求，已编制贵阳朱昌实业有限责任公司（朱昌窖酒研发基地项目）突发环境事件应急预案并报贵阳市环境突发事件应急中心备案（备案编号：520115-2023-486-L）。

四、环保设施调试运行效果

根据贵州一道检测技术有限公司 2023 年 12 月 7 日至 2023 年 12

月 8 日现场监测结果：

1、生产工况

本项目验收监测期间，兼香型白酒产量达负荷的 71.42%，勾兑酱香型白酒产量达负荷的 66.67%，环保设施运行正常，满足验收监测要求。

2、废水

污水处理站出水口 pH 值、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷等监测结果均满足《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》（GB27631-2011）表 2 直接排放限值要求。

3、废气

厂周界无组织排放氨、硫化氢等浓度监测结果均满足《贵州省环境污染物排放标准》（DB52/864-2022）表 2 无组织排放监控点浓度限值要求。颗粒物浓度监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。臭气浓度监测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB14664-93）表 1 新扩改建二级标准限值要求。

食堂油烟排口油烟浓度监测结果满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2 小型规模限值要求。

4、噪声

厂界各监测点昼间、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB19348-2008）2 类区排放限值要求。

五、工程建设对环境的影响

项目排放的废水、废气、噪声符合污染物排放标准相关限值要求，

固体废物处理符合相关要求，对环境的影响不大。

六、验收结论

项目环保审批手续齐全，总体满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，项目自主验收基本合格。

七、后续要求

- 1、落实排污许可要求、环境风险防控（突发环境事件应急预案）要求。
- 2、按建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）相关要求完善验收监测报告，规范文本。
- 3、加强项目环保管理工作，完善环境保护管理规章制度。
- 4、加强环保设施的运行管理和日常维护。
- 5、加强危险废物管理，建立健全相应管理制度和管理档案。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

贵阳朱昌实业有限责任公司

2023 年 12 月 30 日



[illegible]