

成都市顺牛酒业有限责任公司年产 1000 吨白酒生产线项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 8 月 31 日，成都市顺牛酒业有限责任公司根据成都市顺牛酒业有限责任公司年产 1000 吨白酒生产线项目竣工环境保护验收监测报告，并对照《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、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

成都市顺牛酒业有限责任公司年产 1000 吨白酒生产线项目建设地点位于蒲江县大塘镇西街 202-204 号，形成年产 1000 吨浓香型白酒（基酒）的生产规模，主要建设内容包括利用原有厂区已建标准车间和办公楼进行改造，建设酿酒车间、包材库、粮库（含粉碎车间）、锅炉房、质检中心及配套污染防治设施。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 4 月，四川省国环环境工程咨询有限公司编制完成了《成都市顺牛酒业有限责任公司年产 1000 吨白酒生产线项目环境影响报告书》。2022 年 6 月 7 日，成都市生态环境局下达了《关于成都市顺牛酒业有限责任公司年产 1000 吨白酒生产线项目环境影响报告书的审查批复》（成环审（评）[2022]29 号）。企业完成了排污许可申报（许可证编号：91510131MA6CN0RW8G001Y）。

（三）投资情况

项目实际总投资 17000 万元，环保投资 450 万元，占总投资的 2.63%。

（四）验收范围

年产 1000 吨白酒生产线项目主辅工程和环保设施。成都市顺牛酒业有限责任公司

二、工程变动情况

（一）锅炉正在改造，废气在线监测装置暂未安装。

（二）应急事故池正在建设。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

运营期生活污水经预处理池处理（食堂废水先经隔油池处理）后，与生产废水（含淘汰锅底水、丢糟滤液、化验室废水、酿酒设备及地面冲洗废水、锅炉排污水和纯水制备系统外排浓水）一起经污水处理站（采用“格栅+生物调节+三级厌氧+缺氧+两级好氧+二沉池+化学除磷+絮凝沉淀”工艺）处理后排入市政污水管网，经市政污水管网进入大塘镇污水处理厂后排入宋石桥河。

（二）废气

1、粉尘

（1）粮食预处理、贮仓粉尘

项目粮食预处理过程在密闭车间内进行，项目粮食卸料仓侧方、振动筛出料口上方分别设集气罩（共2个），每个贮仓顶部排气孔接吸尘管道，共设1台袋式除尘器+22m高排气筒（DA001）。未经收集的粉尘经自然沉降+厂房阻隔后无组织排放。

（2）原料、酒曲粉碎粉尘

在粮食粉碎机、曲子粉碎机投料口上方、打包机出料口侧方分别设集气罩（共4个）+2台袋式除尘器+2根17m高排气筒（DA002、DA003）。

2、蒸酒蒸粮/摊晾/丢糟暂存区废气

废气主要为少量的乙醇，酿酒车间每条生产线末端设置1个丢糟暂存区（共7个，单个占地面积约25m²），丢糟采用油布遮盖密闭贮存（贮存时间最长不超过12h），实现日产日清。

3、白酒储存废气

项目储罐采用内浮顶罐，浮顶与罐壁之间采用浸液式密封方式，储罐定期检查、运行维护，装卸过程产生的废气采取严格装卸料操作管理措施，减少废气无组织排放。

4、锅炉废气

项目锅炉安装低氮燃烧装置，废气采用1根15m高排气筒（DA004）排放。

5、化验室废气

项目理化检测化验室内设置通风橱、万向集气罩，所有涉及挥发性试剂使用的操作均在通风橱或万向罩下进行，并设1套碱洗塔+过滤棉+二级活性炭吸附装置+16m高排气筒（DA005）。

6、污水处理臭气

项目污水处理站工艺单元全密闭，设置有密闭抽风系统+1套生物滤池+15m高排气筒（DA006）。

（三）噪声

项目选用低噪声设备，加强设备运行及维护，优化布局，利用厂房隔音，减小噪声对外环境影响。

（四）固体废物

生活垃圾、筛选杂质、除尘器收灰交由环卫部门清运处理；废窖泥、废生物填料交由有机肥生产厂商用于生产有机肥；丢糟交由饲料加工厂用于生产饲料；废滤芯及离子交换树脂交由供应商更换回收处理；废包装材料外售废旧资源回收站；栅渣及污泥一起交由专业污泥处置单位清运处理。化验室固废、碱洗塔废液、废过滤棉、废活性炭等危险废物分类收集后暂存于危废间，定期委托有资质单位处置（现阶段委托江油诺客环保科技有限公司处置）。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间，厂内污水总排口污染物中 pH、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮监测结果均满足《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》（GB 27631-2011）表 2 中间接排放标准限值要求。

（二）废气

验收监测期间，有组织废气 DA001、DA002、DA003 颗粒物监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级标准限值要求；DA004 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度监测结果均满足《成都市锅炉大气污染物排放标准》（DB 51/2672-2020）表 2 中高污染燃料禁燃区外燃气锅炉标准限值要求；DA005 氯化氢监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级标准限值要求，DA005 挥发性有机物监测结果均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 3 中涉及有机溶剂生产和使用的其它行业标准限值要求；DA006 氨、硫化氢、臭气浓度监测结果均满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准限值要求；

厂界无组织废气颗粒物监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准限值要求；挥发性有机物监测结果均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 5 中其他标

准限值要求；氨、硫化氢、臭气浓度监测结果均满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中二级新扩改建标准限值要求。

（三）噪声

验收监测期间，厂界所测点位的昼间噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准要求。

（四）环境质量监测结果

监测期间，厂界内地下水监测结果均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准限值。

五、验收结论

成都市顺牛酒业有限责任公司年产 1000 吨白酒生产线项目环保审查、审批手续完备，项目配套的污染防治设施及措施基本按照环评要求建成和落实，所测污染物达标排放，通过项目竣工环境保护验收。

六、后续要求

（一）加强厂区内废气处理设施及废水处理设施维护管理，确保废气、废水污染物长期稳定达标排放。

（二）2023 年 3 月 31 日前完成锅炉改造及在线监测装置安装，同步向属地生态环境管理部门报备。

（三）2022 年 12 月 31 日前完成应急事故池建设，同步向属地生态环境管理部门报备。

（四）按照突发环境事件应急预案的相关要求修订应急预案并备案。

技术专家：

成都市顺牛酒业有限责任公司

年 月 日