

兰坪金利酒业有限责任公司年产 3000 吨荞酒技改扩建项目 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)相关要求,兰坪金利酒业有限责任公司于 2025 年 12 月 29 日成立验收工作组(名单附后),在现场组织对兰坪金利酒业有限责任公司年产 3000 吨荞酒技改扩建项目(以下简称“该项目”)进行了竣工环境保护验收。验收工作组成员对项目建设情况进行现场查勘,认真审阅了竣工环境保护验收监测报告,审阅有关资料和认真讨论后,形成如下验收意见。

一、项目建设基本情况

(一) 建设地点、主要建设内容及规模

项目名称:兰坪金利酒业有限责任公司年产3000吨荞酒技改扩建项目

建设单位:兰坪金利酒业有限责任公司

建设性质:改扩建

建设地点:云南省怒江州兰坪县金顶镇福坪村委会上璋坪村

主要建设内容及规模:项目占地 8003m²,联合厂房包含酿造车间、粮食仓库、产品仓库、厂房外设置储酒区、勾兑间、陈酿间等,年生产 3000 吨产品白酒的规模,生产制度为 8h/d,设置 3 台生物质蒸汽锅炉。

(二) 建设过程及环保审批情况

该项目于 2024 年 1 月启动,建设单位委托云南湖柏环保科技有限公司编制完成兰坪金利酒业有限责任公司年产 3000 吨荞酒技改扩建项目环境影响报告书,于 2024 年 1 月 30 日取得怒江州生态环境局批复(怒环审(2024)1 号)。2024 年 3 月 26 日,取得排污许可证。项目主体工程及配套设施于 2024 年 10 月完工,于 2025 年 10 月完成污水处理站工艺调试。

(三) 投资情况

项目实际总投资1600万元,实际环保投资149.96万元,占总投资



的9.37%。

（四）验收范围

本次验收为整体验收，包括主体工程、环保设施、公用辅助工程等。

二、工程变动情况

根据调查，项目实际建设与环评阶段的主要变更情况如下：

（1）供热系统生产能力增加25%，废水不含第一类污染物，不涉及废水第一类污染物排放量增加的情形。

（2）根据验收监测数据，生物质蒸汽锅炉烟气烟尘排放量0.02t/a，环评预测排放量0.054t/a；SO₂排放量0.11t/a，环评预测排放量0.92t/a；NO_x排放量0.30t/a，环评预测排放量1.10t/a。以上大气污染物排放量均未增加。

（3）废气处理措施由“旋风除尘+布袋除尘”调整为“水膜除尘+布袋除尘”，综合废水处理站工艺由“SBR生化处理”调整为“A/O+絮凝沉淀+反硝化+MBR膜净化”处理工艺，未导致第6条中所列情形。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）文件内容，经分析判断，实际建设与原环评建设内容基本一致，项目不涉及重大变动情形。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目已建废水收集池、预处理池、初期雨水收集池、事故应急池等废水处理设施。厂区生产废水经收集预处理后排入自建污水处理站处理，设计处理规模50m³/d，采用A/O+絮凝沉淀+反硝化+MBR膜净化处理工艺，处理达标后经市政污水管网排入兰坪县城市污水处理厂。

（二）废气

锅炉烟气经“水膜除尘+布袋除尘”处理达标后，通过一座高26m烟囱外排。车间废气采用集气罩收集后通过活性炭吸附处理达标后，通过一座高15m排气筒外排。

（二）固体废物



本项目产生的固体废物采取分类收集、贮存和处置，并加强综合利用。在锅炉房附近设置炉渣堆存间，三面围挡封闭，用于暂存锅炉炉渣及除尘灰，外售兰坪璋品兴农大棚种植农民专业合作社作为农肥使用。在酿造车间南侧设置酒糟池，日产日清，外售兰坪璋品兴农大棚种植农民专业合作社养殖场作为饲料使用。在灌装车间西南侧设置废包装材料堆存间，用于暂存废包装材料、碎玻璃瓶，定期外售综合利用。在污水处理站旁设置污泥堆存间，用于暂存污水处理站污泥，委托福坪村委会定期清运处置。项目已设置危险废物贮存间，用于暂存危险废物，委托资质单位云南大地丰源环保有限公司定期清运处置。

（四）噪声

项目噪声源主要包括风机、通风橱、搅拌机、筛分机、振实仪、鼓风干燥箱，对产噪设备采取基础减震、隔声降噪措施，废气处理系统风机设置在室内，并在机房内铺设隔音棉。

（五）地下水

为防止污染物的下渗，危废暂存间地面采用混凝土硬化，废水处理站和酒糟储存区按建筑规范要求做好防渗、地面硬化工程，同时定期检查废水站、排水管以及酒糟储存区等的情况，若发现墙体、地面或管道出现裂痕等问题，立即进行抢修。酒糟储存池、各类固体废物储存点底部采用水泥浇底，四周壁用砖砌用水泥硬化防渗，防止污染物泄漏、下渗。

（六）环境风险

酒罐区修建围堰，容积 10m^3 ，设置30t酒罐空置；罐区四周设置防火、防爆墙。

四、环境保护设施调试效果

（一）工况

验收监测期间各试验设备正常运行，生产工况稳定，生产运行负荷40%，环保设备正常运转，符合验收要求。

（二）污染物达标排放情况

1、废水



验收监测结果显示,本项目污水处理站排放口污染物排放浓度分别为pH值7.4-7.7、化学需氧量64-80mg/L、五日生化需氧量21.5-25.6mg/L、悬浮物11-14mg/L、氨氮2.31-2.50mg/L、总氮6.30-6.43mg/L、总磷2.53-2.57mg/L,以上检测指标均符合《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》(GB27631-2011)中表2的间接排放标准及兰坪县城市污水处理厂纳管标准,能够做到达标排放。

2、废气

(1) 有组织废气

生物质锅炉烟气排口DA001大气污染物烟尘、SO₂、NO_x、烟气黑度均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2限值要求,联合厂房排气筒DA002非甲烷总烃排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16279-1996)表2监控标准限值要求。

(2) 无组织废气

厂界氨、硫化氢、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级标准,厂界非甲烷总烃浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16279-1996)表2监控标准限值要求及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)。

3、噪声

验收监测期间,本项目东、南、西、北侧厂界昼间最大噪声值52dB(A),夜间最大噪声值45dB(A),均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)1类标准。

(三) 污染物总量

废气:烟尘年排放量0.020t/a,SO₂年排放量0.123t/a,NO_x年排放量0.396t/a,均小于环评批复排放量(烟尘年排放量0.21t/a,SO₂年排放量0.92t/a,NO_x年排放量1.10t/a),满足大气污染物排放总量控制要求。

废水:项目废水经处理达标后进入兰坪县城市污水处理厂集中处理,不设废水总量控制指标。

五、工程对环境的影响

根据监测结果,废气、废水、噪声排放均满足达标排放及环评批



复要求，项目对周边环境的影响较小。

六、验收结论

根据竣工环境保护验收监测报告表、项目相关资料和现场情况，兰坪金利酒业有限责任公司年产3000吨荞酒技改扩建项目环保手续齐全，执行了环境影响评价和“三同时”制度，基本落实了环评报告表及其批复所提出的环境污染防治措施，各类污染物能够实现达标排放，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第八条规定不予验收的情形。该项目符合验收条件，验收组同意通过验收。

七、后续要求

(1) 优化厂区布局，按照环评批复要求尽快将酒罐贮存区搬迁至远离学校及居民区。

(2) 根据国家产业政策淘汰不符合要求的锅炉，优先考虑清洁能源，建议使用电锅炉。

(3) 加强运行期的环境管理、环保设施的日常检查维护，建立对环保设备的日常检查制度，做好环境管理台账记录。

(4) 重点关注废气、废水处理设施的稳定运行，及时更换活性炭、投加药剂，确保达标排放，避免周边居民投诉。

(5) 加强危险废物管理，规范设施标识，完善环境监测计划。

八、验收人员信息

见附表。

兰坪金利酒业有限责任公司



兰坪金利酒业有限责任公司年产3000吨荞酒技改扩建项目竣工环境保护验收组人员签到表

日期：2025 年 12 月 29 日

序号	成员	姓名	工作单位名称	职称/职务	联系电话	签字
1	组长	和松生	兰坪金利酒业有限责任公司	总顾问	13988668177	和松生
2	专家组	梁建辉	云南省环境科学学会	高工/副总	13678782467	梁建辉
3		李海学	云南金鼎锌业有限公司	高工	13988669763	李海学
4		李宝州	云南智德环保科技有限公司	工程师/环评师	18088817105	李宝州
5	其他成员	胡高会	兰坪金利酒业有限责任公司	生产副总	13988609968	胡高会
6		张如	兰坪金利酒业有限责任公司	后勤副总	13788675355	张如
7		和斌	兰坪金利酒业有限责任公司	办公室主任	19813265181	和斌
8		杨亚东	兰坪金利酒业有限责任公司	安环科主任	19908865558	杨亚东
9						