

**巴克斯酒业（成都）有限公司
巴克斯酒业成都威士忌调和灌装生产项目
竣工环境保护验收意见**

2025年5月17日，巴克斯酒业（成都）有限公司根据《巴克斯酒业成都威士忌调和灌装生产项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评【2017】4号），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、本项目环境影响报告表和审批部门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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

巴克斯酒业（成都）有限公司实施的“巴克斯酒业成都威士忌调和灌装生产项目”（以下简称“本项目”）位于四川省成都市邛崃市绿色食品产业功能区南江路18号，即在五期现有厂区内新增1条青梅基酒生产线、1条威士忌调和生产线、2条威士忌灌装生产线以及购置橡木桶润桶生产设备，新增新增青梅基酒产能800吨/年、威士忌调和灌装产能75760吨/年及橡木桶润桶20000个/年。

（二）建设过程及环保审批情况

2023年5月31日邛崃市经济科技和信息化局下达了《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2305-510183-07-02-589764]JXQB-0196号）；2023年9月四川欣洋远锦环保科技有限公司编制完成了《巴克斯酒业（成都）有限公司巴克斯酒业成都威士忌调和灌装生产项目环境影响报告表》；2023年9月28日成都市生态环境局以“成环审（评）[2023]86号”对本项目环评报告表进行了批复；2024年12月8日巴克斯酒业（成都）有限公司完成排污申报，并取得《排污许可证》（证书编号91510183332018098X001C）。

本项目于2023年6月开工建设，2025年1月竣工、调试和试生产。

（三）投资情况

本项目实际总投资6000万元，其中环保投资224万元，占比约3.73%。

（四）验收范围

巴克斯酒业（成都）有限公司“巴克斯酒业成都威士忌调和灌装生产项目”所配套建设的主体工程、公辅工程、储运工程、办公生活设施和环保工程等。

二、工程变动情况

根据现场调查：本项目主要建设内容在实际建设过程中发生如下优化调整：

（1）车间建筑面积略有调整：青梅基酒车间建筑面积由5040m²减小至4788m²；灌装包装车间占地面积由9517.2m²增加至9542.12m²。

（2）纯水站生产能力发生调整：1套纯水制备设施（采用RO膜反渗透分离制水设

备)生产能力由“100m³/h 软水”调整为“40m³/h 软水和 25m³/h 纯水”。

(3) 供风压力略有调整: 2 台螺杆空气压缩机排气压力由“0.75MPa”增加至“0.8MPa”。

(4) 制冷设备的调整: 灌装包装车间内 1 台冷冻机规格由“制冷量为 1299kW, 供水温度-5℃、回水温度 5℃”变更为“制冷量为 635kW, 供水温度-15℃、回水温度-5℃”。

(5) 储运工程面积略有调整: 即危险化学品库建筑面积由 220m²增加至 240m²、包材库占地面积由 5244m²增加至 5273.19m²、成品库房建筑面积由 7297.18m²增加至 7319m²。

(6) 危险废物暂存间的调整: 原环评核定的“新建 1 座约 20m² 的危险废物暂存间”调整为“取消危险废物暂存间的建设, 依托一期工程已建 50m² 的危险废物暂存间, 用于本项目危险废物的收集和暂存”。

本项目除上述优化调整外, 其余建设内容与环评基本一致。根据《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), 本项目上述调整不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目食堂废水依托一期已建油水分离器处理后再与生产废水(含青梅清洗废水、CIP 清洗废水、酸性废水、碱性废水、检验废水、洗瓶废水、循环冷却水、地面冲洗废水等)一并进入一期已建污水处理站(处理规模 1440m³/d, 处理工艺“预处理+厌氧(UASB)+MBBR-BAS 生物好氧法+混合反应+碟片过滤”)进行处理, 处理达标后的废水部分回用循环冷却系统补充用水、厕所用水及厂区绿化用水, 剩余部分依托 DW001 排口进入市政污水管网; 其他办公生活污水依托五期在建预处理池(3#化粪池, 容积约 8m³)进行处理, 然后再与纯水制备浓水一并经在建排口 DW004 进入市政污水管网; 上述废水最终经邛崃市第二污水处理厂处理达标排放进入周边地表水-南河。

本项目废水总排口处设置有自动监测装置(包括流量、pH、COD、NH₃-N)。

(二) 废气

本项目喷码有机废气产生量很小, 经车间内排风扇通风换气后无组织排放; 橡木桶养桶储存废气经车间内排风扇通风换气后无组织排放; 青梅残渣暂存于密闭的回收桶中, 日常日清, 减少固废异味的产生及扩散, 少量的异味无组织排放; 本项目依托一期工程已建污水处理站进行污水的处理, 污水处理站产臭单元已采取了密闭加盖, 产生的恶臭集中收集经 1 套碱液喷淋除臭装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒(DA029)排放。

(三) 噪声

本项目噪声源主要为设备噪声和各类输送泵噪声等。本项目选用低噪声设备, 通过合理布局、建筑隔声、基座减振和加强维护保养; 加强运输车辆的管理, 厂区内减速行驶、禁止鸣笛等措施; 再通过距离衰减后实现厂界达标排放。

（四）固体废物

本项目建设有 1 座面积约 210m² 的一般固废暂存间专门收集暂存一般固废，同时依托一期工程已建 1 座面积约 50m² 危险废物暂存间专门收集暂存危险废物。

本项目办公生活垃圾，青梅分拣产生的坏果，糖类过滤产生的过滤残渣，伏特加精滤产生的废过滤膜，青梅果液分离和离心产生的青梅渣、废膨润土，威士忌过滤产生的酒渣，预处理池产生的污泥分类收集后交市政环卫部门清运处置；一期污水处理站污泥交四川德盛泓鑫环保科技有限公司雅安荣经县分公司清运处置；纯水制备产生废过滤介质交由厂家回收处置；包装工序产生的废包装材料外售废品回收站；危险废物（化验室前三次清洗废水、检验废液、废油墨瓶、废化学包装容器、废矿物油/废矿物油桶、含油抹布手套等）分类收集后暂存于一期工程已建危废暂存间，定期委托有资质的单位（建设单位已于四川皓顺环保科技有限公司签订处置协议，详见附件）处理。

（五）其他环境保护设施

1、地下水防渗措施

本项目危险化学品库、废水收集池、CIP 系统区满足重点防渗要求（采用“水泥基渗透结晶型抗渗混凝土（厚度≥250mm、抗渗等级≥P8）+水泥基渗透结晶型防渗涂层（厚度≥1.0mm）进行防渗）；一期工程已建危险废物暂存间满足重点防渗要求（采用 20cm 厚 P8 等级抗渗混凝土+2mmHDPE 膜）；各生产车间、包材库、成品库房、循环水池等满足一般防渗要求（水泥基渗透结晶型抗渗混凝土（厚度≥250mm、抗渗等级≥P8）进行防渗）；控制室及其他区域（含更衣室、办公室等）满足一般防渗要求（一般水泥硬化）。

2、环境风险防范措施

巴克斯酒业（成都）有限公司建设有相应的风险防范措施，目前正在修编突发环境事件应急预案。

3、环境管理措施

巴克斯酒业（成都）有限公司设立环境管理小组，并自行定期对排放的废水、废气和噪声，以及区域地下水和土壤进行环境监测。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

验收监测结果表明：本项目厂区 DW001 总排口处废水中 pH 值、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总氮和总磷均满足《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》（GB 27631-2011）表 2 新建企业水污染物排放限值中间排放限值；DW004 总排口处废水中 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量和动植物油均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4“第二类污染物最高允许排放浓度”中三级标准，

氨氮、总氮和总磷均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1“污水排入城镇下水道水质控制项目限值”中“B 级”标准。

2、废气

验收监测结果表明：（1）有组织废气-污水处理站恶臭废气排气筒中氨、硫化氢和臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14544-93）表 2 恶臭污染物排放标准值；

（2）无组织废气-非甲烷总烃满足《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 无组织排放监控浓度限值（常规控制污染物项目）”标准要求。

3、噪声

验收监测结果表明：本项目厂界各监测点所测昼/夜间噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求；厂界北侧、东南侧散居农户处昼/夜间噪声值满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中 2 类标准限值要求。

4、固废

本项目各类固废均得到妥善处置，去向明确，未发生二次污染。

5、总控控制

本项目验收阶段核算总量满足环评及其批复要求。

（二）环境管理检查

本项目从开工到运行履行了各项环保手续，严格执行各项环保法律、法规，做到了“三同时”制度。各项环保设施设备基本按照环评要求建设，有相应的环境管理制度。

五、工程建设对环境的影响

根据《巴克斯酒业（成都）有限公司巴克斯酒业成都威士忌调和灌装生产项目竣工环境保护验收监测报告表》可知：本项目产生的废水、废气、噪声经相关措施处置后均能达标排放，各类固废均做到妥善处置、去向明确。营运期加强管理，确保设施正常运行，本项目的实施不会对周边环境产生明显不利影响。

六、验收结论

巴克斯酒业（成都）有限公司实施的巴克斯酒业成都威士忌调和灌装生产项目环保手续齐全，全面落实了环评及其批复提出的环保措施和要求。验收监测结果表明：本项目排放的废水、废气和噪声均达到相应的验收标准，各类固废得到妥善处置；公司制定了环保管理制度和环境应急预案；通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求及建议

1、加强项目环保设施的日常维护和管理，杜绝事故性排放；确保废水、废气和噪声长期稳定达标排放。

2、按照相关标准和规范要求，加强日常环保档案及固废管理，完善台账记录。

3、认真执行并不断完善环保管理制度，强化环保管理岗位责任，加强对职工的安全环保教育，不断提高职工的安全环保意识。做到“有问题、早发现”，防患于未然。

4、尽快完成公司突发环境事件应急预案修编，并报生态环境主管部门备案；加强

日常环境事故应急演练，不断完善环境风险防控措施。

5、严格落实安全管理相关规定，避免因安全事故引发突发环境污染事件。

八、验收组人员信息表

验收组人员信息见下表。

验收组人员信息表				
姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	备注
王平	巴克斯酒业(成都)有限公司	经理	13568946580	
陈生莉	巴克斯酒业(成都)有限公司	工程师	13764270070	
张俊	四川新瑞和科技有限公司	高工	1354801591	专家
梁建星	四川新瑞和科技有限公司	高工	1354801591	专家
李作	四川新瑞和科技有限公司	高工	1893750612	专家
黄新瑞	四川新瑞和科技有限公司	高工	18403289131	
胡鹏	四川欣泽远锦环保科技有限公司	工程师	18628231141	

巴克斯酒业(成都)有限公司(盖章)

2025年5月17日