

安徽金种子酒业股份有限公司优质基酒技术改造及配套工程 项目竣工环境保护验收意见

2024年7月6日，安徽金种子酒业股份有限公司根据《安徽金种子酒业股份有限公司优质基酒技术改造及配套工程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指南，以及该项目环境影响报告书和审批部门审批意见等要求对该项目进行验收，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

安徽金种子酒业股份有限公司为了完善产品结构，提高生产的自动化、智能化、数字化水平，降低劳动强度和用工成本，提高生产效率，提升和稳定基酒品质，对金种子酒业南厂区进行技术改造，主要改造内容包括：5#车间芝麻白酒智能化改造（芝麻香型白酒1900t/a）、6#车间酱香白酒智能化改造（酱香型白酒1900t/a）、7#车间清香白酒智能化改造（清香型白酒6000t/a）、8#机械化车间提质改造（浓香型白酒2400t/a）并配套建设麸曲生产车间、自动化糠壳清洁处理及集中蒸糠系统、酒库及收酒系统数字化改造、万吨陶坛库、窖泥车间机械化改造、车间品控检测系统以及厂区生态绿化提升等建设内容。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2017年取得阜阳市颍州区经济和信息化委员会《关于

安徽金种子酒业股份有限公司“优质基酒技术改造及配套工程项目”》备案（阜州经技[2017]26号）的复函；2018年2月，金种子酒业股份有限公司委托安徽省四维环境工程有限公司编制了项目环境影响报告书；阜阳市环境保护局（现阜阳市生态环境局）以文件（阜环行审函（2018）37号）《关于金种子酒业股份有限公司优质基酒技术改造及配套工程项目环境影响报告书的批复》对项目进行批复。2024年6月3日，重新申领排污许可证。排污许可证编号为：913412007050444417002V。

（三）投资情况

建设项目实际总投资51141.55万元，其中环保投资1489.4万元，占实际总投资的2.91%。

（四）验收范围

本次验收针对5#车间芝麻香白酒智能化改造（芝麻香型白酒1900t/a）、6#车间酱香白酒智能化改造（酱香型白酒1900t/a）、7#车间清香白酒智能化改造（清香型白酒6000t/a）、8#机械化车间提质改造（浓香型白酒2400t/a）、配套建设的麸曲生产车间、自动化糠壳清洁处理及集中蒸糠系统、酒库及收酒系统数字化改造、万吨陶坛库、窖泥车间机械化改造、车间品控检测系统及厂区生态绿化提升的全部内容。

二、工程变动情况

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），本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目工程产生的工艺废水主要为高浓度有机废水和低浓度废水两部分。高浓度有机废水即曲酒生产的底锅废水和低浓度废水（包括制曲车间废水、润料车间废水、纸箱车间废水、地面设备冲洗水等），部分底锅水会用于窖泥生产，剩余部分全部进入厂区污水处理站经厌氧、好氧处理后进入厂区总排污口；项目污水处理设计处理能力为1100m³/d，综合水质、水量、排放要求及厂区实际条件，本项目污水处理站采用预处理+UASB（厌氧反应器）+好氧处理工艺进行处理，可以保证废水达标排放。

(二) 废气

本项目运营过程中产生的废气主要有：筒仓废气、酿酒废气、制曲废气、麸曲废气、污水处理站废气。

(1) 筒仓废气：本项目筒仓废气通过布袋除尘器处理后排放，本项目筒仓废气排放口包括 DA001 筒仓 1#高深排放口、DA002 筒仓 2#高深排放口、DA013 筒仓 3#高深排放口、DA014 筒仓 1#小麦排放口、DA015 筒仓 2#小麦排放口、DA028 筒仓 1#稻壳排放口、DA029 筒仓 2#稻壳排放口。

(2) 酿酒废气：本项目酿酒废气通过布袋除尘器处理后排放，本项目酿酒废气排放口包括 DA016 酿酒七车间稻壳排放口、DA017 酿酒六车间稻壳排放口、DA018 酿酒六车间高粱排放口、DA025 酿酒五车间高粱排放口、DA026 酿酒五车间稻壳排放口。

(3) 制曲废气：本项目制曲废气通过布袋除尘器处理后排放，本项目制曲废气排放口包括 DA019 制曲 1#高粱排放口、DA020 制

曲 3#高粱排放口、DA021 制曲 2#曲块排放口、DA022 制曲 1#小麦排放口、DA023 制曲 1#曲块排放口、DA024 制曲 2#高粱排放口。

(4) 麸曲废气：项目麸曲废气通过布袋除尘器处理后排放，本项目麸曲废气排放口包括 DA030 麸曲 1#排放口、DA031 麸曲 2#排放口、DA032 麸曲 3#排放口。

(5) 污水处理站废气：本项目污水处理站废气收集后通过喷淋装置处理后，经 DA027 号排气筒，高空排放。

(三) 噪声

本项目噪声治理措施如下：

(1) 选择低噪声设备

在满足工艺设计的前提下，选用了满足国际标准的低噪声、低振动型号的设备，降低噪声源强。

(2) 隔声、减震或加消声器

根据噪声产生的性质可分为机械运动噪声及空气动力性噪声，根据其产生的性质和机理不同分别采用了隔声、减振或加消声器等方式进行了降噪处理。通过安装减振垫、消声器或者隔声门窗来达到降低噪声的目的。

① 风机等振动设备配置减震座。

② 合理地固定水管和风管减少管路的振动。

③ 在风管上安装消声器。

④ 给风机、水泵设备安装隔声罩。

(3) 强化生产管理

确保降噪设施的有效运行，并加强对生产设备的保养、检修与润滑，保证设备处于良好的运转状态。

经治理后，高噪声设备声源值降至60~65dB(A)之间，满足保护操作工人的身心健康需要，加上围墙隔音、绿化降噪及距离衰减，能够做到厂界达标。

(四) 固体废物

本项目实施后，产生的废物包括危险废物和一般固体废物。

一般固废主要为生活垃圾、丢糟、污泥。生活垃圾集中收集委托环卫部门处理；丢糟收集后进行外售；污泥送阜阳聚鑫新型建材有限公司处置。

危险废物主要为污水处理站在线废液、废机油，集中收集分类暂存于危废库，其中在线废液委托阜阳中化化成环保科技有限公司处置，废机油委托合肥市安达新能源有限公司处置。

(五) 其他环境保护设施

1、环境风险

(1) 危废暂存间

本项目的危废库位于变电所南侧，面积70m²，已按照规范化建设，地面已做防腐防渗防水，门口已贴标识牌。分别与阜阳中化化成环保科技有限公司、合肥市安达新能源有限公司处置签订了危废处置合同。

(2) 应急处置物资储备情况

按照本项目阜阳市生态保护局（现阜阳市生态环境局）文件《关于金种子酒业股份有限公司优质基酒技术改造及配套工程项目环境影响报告书的批复》（阜环行审函〔2018〕37号），企业设置了1500m³的应急事故池。

(3) 突发环境事件应急预案

安徽金种子酒业股份有限公司编制了《安徽金种子酒业股份有限公司突发环境事件应急预案》，并已按照《安徽金种子酒业股份有限公司突发环境事件应急预案》的要求，配备了相应的应急处置物资。备案编号：341200-2022-007-M

2、在线监测

本项目污水处理站进口安装 COD、NH₃-N、总磷在线监测仪，用于实时监测废水中的 COD、NH₃-N、总磷的数值。已在废水排放口位置安装流量计、pH、COD、NH₃-N、总磷在线监测仪，用于实时监测废水中的流量、pH、COD、NH₃-N、总磷的数值，并通过数采仪与国发平台进行联网，自动采集和上报相关监测数据。

四、环境保护设施调试效果

2024年4月23日-4月26日，安徽省创怡检测服务有限责任公司按照验收监测方案的要求，对本项目开展了验收现场监测工作。验收监测期间，企业生产设施、环保设施稳定正常运行：

（一）废气

根据验收结果，验收监测2日内，项目DA001-DA032排气筒，项目有组织筒仓废气、酿酒废气、制曲废气、麸曲废气出口颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准；DA027污水除臭排放口氨、硫化氢均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）速率限值要求。

厂界无组织废气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值及《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）限值要求。

（二）废水

根据验收结果，验收监测2日内，项目废水总排口化学需氧量、悬浮物日、总磷、总氮、氨氮、五日生化需氧量、色度的监测结果满足《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》(GB27631-2011)表2中的间接排放标准及阜阳颍州污水处理厂的接管标准，本项目单位产品基准排水量符合《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》(GB27631-2011)表2中基准排水量的要求。

(三) 噪声

验收监测期间厂界昼间噪声数值均低于 65dB(A)，厂界夜间标噪声数值均低于 55dB(A)，各监测点位监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准要求。

(四) 固体废物

建设单位按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 要求建设了一般固废暂存场所，项目一般固废均做到妥善处置。

建设单位按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 要求设置危险固废暂存场地，设置警示标识标牌。产生危险废物存放于危废暂存间内，交由有资质的处置单位定期处置。

五、环境管理

排污许可：安徽金种子酒业股份有限公司于 2024 年 6 月 3 日完成排污许可证重新申领工作，排污许可证编号：913412007050444417002V。

应急预案：于 2022 年 2 月 17 日完成应急预案编制工作并报阜阳经济开发区应急管理和生态环境局备案，备案号为：341200-2022-007-M。

六、验收结论

本项目执行声环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，按照环评文件及审批意见要求落实了污染防治及生态保护措施，验收监测期间主要污染物达标排放，符合项目竣工环境保护验收条件，验收合格。

七、后续要求

- 1、加强各项环保设施的日常维护管理，确保环保治理设施正常、稳定地运行确保污染物稳定达标排放；
- 2、美化厂区环境，加强项目区的植被绿化的保护工作、应定期对厂区绿化进行管理和维护。

安徽金种子酒业股份有限公司

2024年7月8日



安徽金种子酒业股份有限公司优质基酒技术改造及配套工程项目

竣工环境保护验收会议人员签到表

会议时间：2020年7月6日

序号	姓名	工作单位	职务/职称	电话	备注
1	周家祥	安徽金种子酒业股份有限公司	经理	13365682908	验收组长
2	孙伟	市环科院	高工	13956798498	
3	王静	阜阳市生态环境局	工程师	18155881616	专家组
4	黄娟	阜阳市生态环境局	高工	18155881616	
5	李翔云	安徽创怡检测公司	工程师	17380339709	
6	王洁利	安徽金种子酒业	高工	13956810614	
7	滕楠	安徽金种子酒业	/	15178147250	
8	张立	安徽金种子酒业	副经理	15398139957	
9	丁峰	安徽创怡检测公司		13956882999	
10	高志超	安徽金种子酒业	副经理	13856725893	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					



2023年12月31日

2023年12月31日

日期	项目	金额	备注
2023-12-31	银行存款	1000000	
2023-12-31	应收账款	500000	
2023-12-31	应付账款	200000	
2023-12-31	固定资产	300000	
2023-12-31	无形资产	100000	
2023-12-31	所有者权益	1500000	

