

**《陕西长生生态酒业有限公司年产 800 吨果酒生产线
环境影响报告表》技术咨询会专家组意见**

2024 年 4 月 11 日，杨陵区行政审批服务局在杨凌主持召开了《陕西长生生态酒业有限公司年产 800 吨果酒生产线环境影响报告表》（以下简称“报告表”）技术评审会。参加会议的有项目建设单位（陕西长生生态酒业有限公司）、评价单位（陕西智丽环保科技有限公司）等单位的代表及有关专家共 8 人，会议邀请 3 名专家组成专家组（名单附后）。

会前，杨陵区行政审批服务局组织部分专家和代表踏勘了项目现场及周边环境现状。会议听取了建设单位对项目进展情况的介绍和环评报告表编制单位对报告主要内容的汇报，经过认真讨论和评议，形成技术评审会专家组意见如下：

一、项目概况

1、项目名称、地点、建设单位及性质

项目名称：年产 800 吨果酒生产线

建设单位：陕西长生生态酒业有限公司

建设性质：新建

建设地点：陕西省杨凌示范区滨河东路北侧顺顺盈食品公司院内 8 号厂房

2、项目概况

项目位于陕西省杨凌示范区滨河东路北侧顺顺盈食品公司院内 8 号厂房，租赁陕西顺顺盈食品有限公司厂房 2500m² 及 1500m² 库房，建设年产 800 吨果酒生产线，项目使用所有原材料和包材均外购。总投资 600 万元，其中环保投资 25 万元，占总投资的 4.17%。

项目组成见表 1。

表 1 主要组成一览表

类别	项目名称	建设内容
主体工程	生产区	1F，租赁已建厂房进行改造，位于厂房北侧，主要包括生产车间 1440m ² ，制水间 36.5m ² ，调配间 25.08m ² ，灌装间 32.1m ² ，化糖间 14.82m ² ，蒸馏间 88.55m ² ，洗瓶间 40.12m ² ，外包装间 87.6m ² ，包装间 53.9m ² ，主要为果酒生产线一条，年产量为 800 吨。
辅助工程	办公区	1F，位于厂房南侧，主要包括办公室、接待室、展厅和厕所，建筑面积 300m ² ，主要用于办公。
	CIP 间	1F，建筑面积 24.5m ² ，用于放置 CIP 设备
	留样室	1F，建筑面积 12.98m ² ，用于保留检验样品
	化验室	1F，建筑面积 32.25m ² ，用于化验原辅材料及产品的质量
	配电房	1F，建筑面积 20.0m ² ，用于放置配电设备
储运工程	仓库	1F，新建，位于生产车间南侧，建筑面积为 1500.00m ² ，用于原辅材料及成品的堆存。

公用工程	供电	由市政供电系统
	供热及蒸汽	本项目生产区不供暖，生产过程不使用锅炉，蒸馏时采用大唐杨凌热电有限公司供应的蒸汽加热的方式，办公区冬季供暖使用分体式空调。
	供气	由市政供气系统
	供水	由市政自来水管网供水
	排水	雨污分流，雨水经厂内雨水沟排入市政雨水管网；生活污水、生产废水经过杨凌华之沔饮料有限公司污水处理站处理后排入市政污水管网，最终进入杨凌示范区污水处理厂进一步深化处理。
环保工程	废气	果渣异味、发酵废气以无组织形式排放。本项目生产区不供暖，生产过程不使用锅炉，蒸馏时采用大唐杨凌热电有限公司供应的蒸汽加热的方式，故不产生燃料燃烧废气。
	废水	生活污水、生产废水经过杨凌华之沔饮料有限公司污水处理站处理后排入市政污水管网，最终进入杨凌示范区污水处理厂进一步深化处理。
	噪声	选用低噪声设备，厂房墙体隔声、距离衰减等措施。
	固废	本项目产生生活垃圾收集后交由环卫部门处理。 果渣、滤渣密闭容器收集后委托第三方作为有机堆肥材料处理；废碳砂、废活性炭、废 RO 膜分类收集后外售或交由厂家回收；废包装材料收集后外售给物资回收单位。 危险废物暂存于危废贮存间，检验室废液、废机油、废机油桶、废含油棉纱交由有危险废物处置资质的单位处置。

3、环境保护目标

表 2 主要环境保护目标一览表

名称	坐标		保护对象	环境功能区	相对厂址方位	相对距离/m
	经度	纬度				
环境空气	108.083088	34.241803	华星公园里	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准	W	495
	108.083088	34.246326	沁园春居小区		NW	490
声环境	厂界外 50 米范围内无声环境保护目标					
地下水	项目厂界外 500m 范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源保护区					
生态	项目用地范围无生态环境保护目标					

二、环境质量现状

1、环境空气质量现状

根据《环境影响评价技术导则 大气环境》(HJ2.2-2018) 区域达标判断，项目区域环境空气细颗粒物(PM_{2.5}、PM₁₀) 超过《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 中二级标准限值要求。本项目处于大气环境不达标区。

2、噪声环境现状

依据生态环境部发布的《建设项目环境影响报告表编制技术指南(污染影响类)(试行)》，本项目厂界周边 50m 范围内不存在声环境保护目标，故不进行现状监测及评价。

3、地表水环境质量现状

本项目所在厂区距渭河约 850m，根据 2024 年 4 月 23 日陕西省生态环境厅办公室发布的《2023 年全省环境质量状况》，渭河干流咸阳段水质均为优，同比咸阳段保持优。全省渭河干流共 21 个断面，全部为 I～III 类优良水质断面，同比无变化。

三、环境影响分析及防治措施结论

（1）环境空气影响分析

本项目产生的废气主要包括发酵废气、喷码机产生的少量有机废气，以及果渣异味、污水处理站恶臭。

①发酵废气

酵母在 20～70℃ 范围内发酵会产生乙醇和 CO₂，呈无组织排放，产生量少，因此，本次环评不定量计算。

②喷码机产生的少量有机废气

喷码机产生的有机废气呈无组织排放，产生量少，因此，本次环评不定量计算。

③果渣异味

生产过程产生的果渣等固废暂存会产生恶臭气体，主要成分为 NH₃、H₂S 等。

正常情况下，新鲜的水果进行酿酒生产的固废不会产生恶臭，只有长期贮存及不处理的情况下，固废腐败产生恶臭。本项目产生的果渣等固废不在厂内存放，日产日清，用废渣收集车直接运走用于制肥。因此，酿酒制造固废产生恶臭气体的可能性很小。

④污水处理站恶臭

污水处理站运行过程会产生恶臭气体，主要成分为 NH₃、H₂S 等。

本项目依托杨凌华之沣饮料有限公司污水处理站，故本次评价不再开展评价。

综上所述，本项目运营期废气对环境影响较小，环境影响可接受。

（2）水环境影响分析

项目产生废水主要为生活废水和生产废水。生活污水、生产废水均经过杨凌华之沣饮料有限公司污水处理站处理后排入市政污水管网，最终进入杨凌示范区污水处理厂进一步深度处理。

根据分析，本项目的废水进污水处理站处理后不会对污水厂的进水水质、水量及处理能

力造成较大的影响，依托可行。

（3）声环境影响分析

根据计算，本项目产生噪声经距离等衰减后，昼间对厂界四周噪声影响贡献值在 36～47dB(A) 之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。本项目夜间不生产。

（4）固体废物

本项目产生生活垃圾收集后交由环卫部门处理。

果渣、滤渣密闭容器收集后委托第三方作为有机堆肥材料处理；废碳砂、废活性炭、废 RO 膜分类收集后外售或交由厂家回收；废包装材料收集后外售给物资回收单位。

危险废物暂存于危废贮存间，检验室废液、废机油、废机油桶、废含油棉纱交由有危险废物处置资质的单位处置。

四、环境影响可行性结论

本项目符合国家产业政策，在落实设计和环评提出的各项污染治理和生态保护措施后，可有效控制对环境的不利影响，从满足环境质量目标的角度分析，项目建设可行。

五、报告表编制质量

报告表编制较规范，内容较全面，工程建设内容和工程分析基本清楚，环境影响因子识别和筛选基本反映了工程的环境影响特征，提出的环境保护措施基本可行，评价结论总体可信。

但应补充、完善以下内容：

- 1、完善项目建设与食品行业相关规范及水污染技术政策符合性分析；完善与杨凌示范区“三线一单”符合性分析，完善与其它相关政策、规划符合性分析。
- 2、补充项目依托的顺顺盈、华之沣相关基本情况；细化项目组成及建设内容，补充实验室基本情况及环境影响分析；补充产品质量标准。校核设备清单与生产能力，校核项目主要原料辅材料相关参数。校核项目用水量，完善水平衡。按照产品种类及状态完善工艺流程及产污环节。
- 3、细化水污染物产生环节及周期，校核水污染物产排情况，补充项目依托的污水处理设施运行情况、运行效果；完善污水处理委托协议，进一步论证水处理依托可行性。校核危废产生量，细化酒渣处置措施，补充固废代码。

4、校核环境保护措施监督检查清单及建设项目污染物排放量汇总表；补充分区防渗图。

根据与会代表的其它意见修改。

六、项目应注意的问题

1、严格按照报告表确定的原辅料进行生产。

2、项目建成后及时进行环保验收。

根据与会代表其他意见修改完善。

专家组：

林明良 李门 梁东丽

2024年4月11日

《年产 800 吨果酒生产线环境影响报告表》

技术咨询会专家组意见修改清单

序号	专家意见	修改情况
1	完善项目建设与食品行业相关规范及水污染技术政策符合性分析；完善与杨凌示范区“三线一单”符合性分析，完善与其它相关政策、规划符合性分析。	①已完善项目建设与食品行业相关规范及水污染技术政策符合性分析，详见 P5-P6； ②已完善与杨凌示范区“三线一单”符合性分析，详见 P3-P4（陕西省“三线一单”生态环境管控单元对照分析报告详见附件）； ③已完善与其它相关政策、规划符合性分析，详见 P4-P7。
2	补充项目依托的顺顺盈、华之泮相关基本情况；细化项目组成及建设内容，补充化验室基本情况及环境影响分析；补充产品质量标准。校核设备清单与生产能力，校核项目主要原料辅材料相关参数。校核项目用水量，完善水平衡。按照产品种类及状态完善工艺流程及产污环节。	①已补充顺顺盈、华之泮基本关系及其履行环保“三同时”手续相关情况，详见 P23； ②已细化项目组成及建设内容，详见 P14； ③已补充化验室基本情况及环境影响分析，详见 P40； ④已补充产品质量标准，详见 P9； ⑤已校核设备清单与生产能力，校核项目主要原料辅材料相关参数，详见 P10-P16； ⑥已校核项目用水量，完善水平衡，详见 P14-P16； ⑦已按照产品种类及状态完善工艺流程及产污环节，详见 P17-P22。
3	细化水污染物产生环节及周期，校核水污染物产排情况，补充项目依托的污水处理设施运行情况、运行效果；完善污水处理委托协议，进一步论证水处理依托可行性。校核危废产生量，细化酒渣处置措施，补充固废代码。	①已细化水污染物产生环节及周期，校核了水污染物产排情况，详见 P14-P16； ②已完善污水处理委托协议，进一步论证水处理依托可行性，详见 P28-P30；详见附件 7； ③已校核危废产生量，细化了果渣处置措施，补充了固废代码，详见 P34-P37。
4	校核环境保护措施监督检查清单及建设项目污染物排放量汇总表；补充分区防渗图。	①已校核环境保护措施监督检查清单及建设项目污染物排放量汇总表，详见 P41-P44； ②已补充分区防渗图，详见 P39。

报告修改过程中，除根据上述意见修改外，也根据专家提出的其他意见对报告中相应内容进行了修改。

专家组审核确认：

杨利军 李汀 梁东丽

2024 年 5 月 10 日

建设项目技术评审会参会人员签到表

地点：杨凌示范区行政审批服务局会议室

序号	姓名	职务/职称	单位	电话
1	周杰	副局长	物政区行政审批服务局	1359980888
2	孙红玲	干事	杨陵区行政审批服务局	13909256795
3	王成成	负责人	陕西益生农业有限公司	18302911900
4	李亚波	工程师	陕西智丽环保科技有限公司	13579820000
5	徐朝	工程师	陕西智丽环保科技有限公司	13572260122
6				
7				
8				
9				