

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称： 制曲车间建设项目

建设单位（盖章）： 河南尧香酒业有限公司

编制日期： 2021 年 8 月

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1628476751000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	361073		
建设项目名称	制曲车间建设项目		
建设项目类别	11—023调味品、发酵制品制造		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称（盖章）	河南尧香酒业有限公司		
统一社会信用代码	9141042177798482X9		
法定代表人（签章）	邢祎丹		
主要负责人（签字）	邢祎丹		
直接负责的主管人员（签字）	邢祎丹		
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	河北启沙环保科技有限公司		
统一社会信用代码	91130102MA0G3X8Q17		
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
张飒	09351143507110050	BH005727	张飒
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
张飒	全文	BH005727	张飒

建设项目环境影响报告书（表） 编制情况承诺书

本单位河北启沙环保科技有限公司（统一社会信用代码91130102MA0G3X8Q17）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的由本单位主持编制的河南尧香酒业有限公司制曲车间建设项目环境影响报告书（表）基本情况信息真实准确、完整有效，不涉及国家秘密；该项目环境影响报告书（表）的编制主持人为张飒（环境影响评价工程师职业资格证书管理号09351143507110050，信用编号BH005727），主要编制人员包括张飒（信用编号BH005727）、（依次全部列出）等1人，上述人员均为本单位全职人员；本单位和上述编制人员未被列入《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》规定的限期整改名单、环境影响评价失信“黑名单”。

承诺单位(公章):



901541



营业执照

统一社会信用代码
91130102MA0CG3X8Q17

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



(副本) 副本编号: 1-1

名称 河北启沙环保科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人 张子航

经营范围

环保产品技术研发、技术转让、技术咨询;环境影响评价;环保工程设计、施工;工程监理;环保设备销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 叁佰万元整
成立日期 2021年3月11日

营业期限

所 河北省石家庄市长安区建设北大街48号
风尚宜都二区2楼GW079号

登记机关

2021 年 3 月 11 日





持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号:
File No.: 09351143507110050

姓名: 张飒
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1976.10
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2009年5月24日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2009年9月1日
Issued on

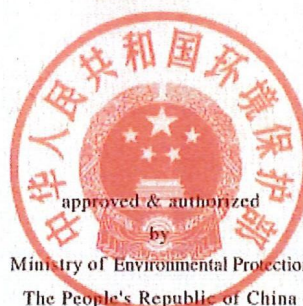


本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、环境保护部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试,取得环境影响评价工程师的职业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Environmental Impact Assessment Engineer.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



approved & authorized
by
Ministry of Environmental Protection
The People's Republic of China

编号: 0009404
No.:



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13010220210730102907

社会保险人员参保证明

险种： 企业基本养老保险

经办机构代码： 130102

兹证明

参保人姓名： 张飒

社会保障号码： 230827197610110054

个人社保编号： 11154725

经办机构名称： 130102

个人身份： 企业职工

参保单位名称： 河北启沙环保科技有限公司

首次参保日期： 2021年01月01日

本地登记日期： 2021年01月01日

个人参保状态： 参保缴费

累计缴费年限： 7个月

参保人缴费明细

参保险种	起止年月	缴费基数	应缴月数	实缴月数	参保单位
企业基本养老保险	202101-202107	3042.05	7	7	河北启沙环保科技有限公司

证明机构签章



证明日期： 2021年07月30日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。
3. 请扫描二维码下载“河北人社”App，点击“证明验证”功能进行核验
4. 或登录（https://he.12333.gov.cn/#/1GRFWD/GRFWQBLB_SHBZ_ZMYZ_ZMYZ），录入验证码验证真伪。



验证码：0-13876361464422401

河北人社App

一、建设项目基本情况

建设项目名称	制曲车间建设项目		
建设单位	河南尧香酒业有限公司（9141042177798482X9）		
项目代码	2104-410421-04-01-877358		
建设单位联系人	邢祎丹	联系方式	13803756128
建设地点	宝丰县周庄镇 S329 省道南侧		
地理坐标	（113° 6′ 31.8″，33° 51′ 54.6″）		
国民经济行业类别	其他调味品、发酵制品制造（C1469）	建设项目行业类别	十一、食品制造业 14：23、调味品、发酵制品制造 146*
建设性质	☐ 新建（迁建） ☐ 改建 ☒ 扩建 ☐ 技术改造	建设项目申报情形	☒ 首次申报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☐ 超五年重新审核项目 ☐ 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	宝丰县发展和改革委员会	项目审批（核准/备案）文号（选填）	2104-410421-04-01-877358
总投资（万元）	3500	环保投资（万元）	24
环保投资占比（%）	0.69	施工工期	6 个月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是：_____	用地（用海）面积（m ² ）	14229
专项评价设置情况	无		
规划情况	无		
规划环境影响评价情况	无		
规划及规划环境影响评价符合性分析	无		
其他符合性分析	1.1 产业政策分析 根据《产业结构调整指导目录》（2019 年本）可知，本项目不属于鼓励类、限制类和淘汰类，属于允许类，项目的建设符合国家产业政策。		

该项目已在宝丰县发展和改革委员会备案，项目代码为：2104-410421-04-01-877358（备案证明见附件2）。

1.2 与“三线一单”相符性分析

（1）生态保护红线

生态保护红线是生态空间范围内具有特殊重要生态功能必须实行强制性严格保护的区域。本项目位于宝丰县周庄镇 S329 省道南侧，对照《河南省生态保护红线划定方案》（初稿），本项目不在主导生态功能区范围内，且不在当地饮用水源、风景区、自然保护区等生态保护区内，本项目的建设不涉及生态红线。

（2）资源利用上线

本项目所用原料均从正规合法单位购得，用水和用电等公共资源由当地相关单位供应，用水量为 912m³/a，用电量约 15 万 kW·h/a，整体而言项目所用资源相对较少，也不占用当地其他自然资源和能源，不触及资源利用上线。

（3）环境质量底线

根据《平顶山市环境监测年鉴》中水环境质量现状检测数据，净肠河石桥吕寨断面各监测因子均能满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III 类标准要求。本项目无生产废水外排，对地表水环境无影响，不触碰水环境质量底线。

根据平顶山市县（市、区）环境空气统计结果（2020 年），在六项常规监测因子中，PM₁₀、PM_{2.5} 不能满足 24h 平均质量浓度不满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，区域环境空气质量为不达标区。根据《河南省人民政府关于印发河南省污染防治攻坚战三年行动计划（2018-2020 年）的通知》（豫政【2018】30 号），《河南省污染防治攻坚战领导小组办公室关于印发河南省 2020 年大气污染防治攻坚战实施方案的通知》（豫环攻坚办【2020】7 号）、《平顶山市人民政府关于印发平顶山市污染防治攻坚战三年行动实施方案

（2018-2020 年）的通知》（平政【2018】27 号）和《平顶山市 2020 年大气、水、土壤污染防治攻坚战实施方案的通知》（平攻坚办【2020】16 号）等有关要求，持续改善全市环境空气质量，坚决打赢蓝天保卫战，制定《宝丰县环境污染防治攻坚战三年行动实施方案（2018-2020 年）的通知》和《宝丰县 2020 年大气、水、土壤污染防治攻坚战实施方案的通知》（宝攻坚办〔2020〕12 号），通过以上政策的实施，区域环境空气质量将得到有效改善。项目建设不会触及环境空气质量底线。

本项目位于宝丰县周庄镇 S329 省道南侧，运营期厂界噪声可稳定达标排放，经预测对北侧临街住户及周庄镇初级中学影响较小，不触碰当地声环境质量底线。

（4）负面清单

环境准入负面清单是基于生态保护红线、环境质量底线和资源利用上线，以清单方式列出的禁止、限制等差别化环境准入条件和要求。目前，本项目所在区域尚未制定环境准入的负面清单，根据《产业结构调整指导目录》（2019 年本），本项目不属于鼓励类中、限制类和淘汰类，视为允许类，符合国家的产业政策。且项目已经在宝丰县发展和改革委员会备案，项目代码为：2104-410421-04-01-877358，符合当地产业政策。根据《市场准入负面清单》（2020 版），本项目不属于禁止准入类和限制准入类项目。因此，本项目未被列入环境准入负面清单。

综上所述，本项目不在生态保护红线范围内，不在当地风景区、自然保护区、饮用水源保护区等生态保护区内，废气废水能得到合理有效的处置；区域环境质量满足项目所在地环境功能区划要求，有一定的环境容量，且各污染物均可做到达标排放；项目使用资源为清洁的电能和水，利用率较高，不触及资源利用上线；符合国家和地方产业政策以及环境准入标准和要求。

因此，项目建设符合“三线一单”要求。

1.3 项目规划及选址合理性分析

	<u>项目位于宝丰县周庄镇 S329 省道南侧，根据企业提供的国有建设用地使用权出让合同（部分见附件 3），项目用地属一类工业用地；根据企业提供的规划证明（详见附件 4），项目占地 14229 平方米，土地性质为工业用地，项目建设符合宝丰县周庄镇乡镇发展规划。项目周围无自然保护区、风景旅游点、文物古迹等需要特殊保护的环境敏感对象。</u> <u>项目运营时所产生的废气、废水、噪声和固废等环境影响因素在采取相应的污染防治措施后，均可得到有效的治理和综合利用，对厂址周围环境的影响在可接受范围之内，不会影响区域环境现有功能。</u> <u>项目周边 500m 范围内无污染型企业，外环境对本项目无影响。</u> <u>综上，项目选址较为合理。</u>
--	---

二、建设项目工程分析

2.1 项目由来及项目周边环境现状

河南尧香酒业有限公司（原为宝丰禧丰酒业有限公司，于 2017 年 8 月 7 日更名为河南尧香酒业有限公司）成立于 2005 年 08 月 04 日，经营范围包括白酒、其他酒（配制酒）、饮料、调酒水生产销售及酒糟销售。公司于 2016 年 12 月完成了《宝丰禧丰酒业有限公司年产 5000 吨白酒酿造及 10000 吨罐装生产线项目现状环保评估报告》，并由河南普析检测技术服务有限公司出具了监测报告，各污染物能够达标排放。该项目于 2016 年 12 月 12 日完成了环保备案，平顶山市环境保护局环保备案公告（第三批）（见附件 5）。

宝丰禧丰酒业有限公司年产 5000 吨白酒酿造及 10000 吨罐装生产线项目基本情况及依托关系（与本项目有依托关系的部分，即制曲工艺部分）：

1、原材料：小麦 800t/a，大麦 300t/a，豌豆 300t/a。

2、曲粉制备工艺流程：小麦、大麦、豌豆--混合粉碎--加水搅拌--压制--培养--养曲--曲块粉碎--曲粉--酿酒车间；该工艺过程使用一台研磨粉碎机（配备有一台脉冲袋式除尘器）、曲块粉碎机。

因现有厂区面积限制，高粱库面积小，制曲车间规模限制，大部分酒曲还需外购，以及纸箱成本较高，综合以上原因，河南尧香酒业有限公司拟投资 3500 万元，在现有厂区东北侧新征工业用地 14229 平方米，主要建设制曲车间、原料粗加工车间、包装后加工车间。本项目建成后，高粱全部运输至本项目厂区内进行晾晒、堆存，可长期储存高粱；现有厂区内的制曲工艺将全部移至本项目厂区内，仅保留混合粉碎工艺以及后续曲块粉碎工序。本项目厂区内不设置粉碎工艺及后续曲块粉碎工艺，本项目使用小麦：336t/a，大麦 336t/a，豌豆 168t/a，可完全依托现有厂区粉碎工艺，并且不新增颗粒物，公司于 2021 年 6 月委托河南鼎晟检测技术有限公司对河南尧香酒业有限公司现有厂区粉碎研磨工序进行了常规检测，监测结果达标排放（见附件 6）。包装车间使用的纸箱全部由企业自加工。

经对照《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年）》，本项目属于“十一、食品制造业 14 第 23、调味品、发酵制品制造 146*”，有发酵工艺的味精、柠檬酸、赖氨酸、酵母制造；年产 2 万吨及以上且有发酵工艺的酱油、食醋制造的应编制环境

建设
内容

影响评价报告书，本项目属于其他（单纯混合、分装的除外）类，按照要求本项目应编制环境影响报告表。受建设单位委托（委托书见附件一），我公司承担了该项目的环境影响评价工作。

项目位于平顶山市宝丰县周庄镇 S329 省道南侧，项目北侧临 329 省道，隔路 40m 为临街住户，东北侧 50m 为周庄镇初级中学；西侧和南侧为河南尧香酒业有限公司厂区，项目东侧为空地，距离宁洛高速最近距离为 390m，项目距离最近地表水体为南侧 1.2km 的净肠河。

2.1.1 现有工程情况介绍

现有工程主要建设情况见表 2-1。

表 2-1 现有工程主要建设情况一览表

分类	工程内容	建设内容	备注
主体工程	原酒酿造车间一	1 座，单层，建筑面积 600m ² ，长 50m，宽 12m，高 6m	现有，不变
	原酒酿造车间二	1 座，单层，建筑面积 600m ² ，长 50m，宽 12m，高 6m	现有，不变
	原酒酿造车间三	1 座，单层，建筑面积 1800m ² ，长 100m，宽 18m，高 8m	现有，不变
	制曲原料车间一	1 座，单层，建筑面积 600m ² ，长 50m，宽 12m，高 6m	现有，不变
	高粱原料车间	1 座，单层，建筑面积 600m ² ，长 50m，宽 12m，高 6m	现有，不变
	原料加工车间一	1 座，单层，建筑面积 600m ² ，长 50m，宽 12m，高 6m	现有，不变
	培曲车间	1 座，2 层，建筑面积 500m ²	现有，废弃，后期作为仓库
	灌装车间一	1 座，2 层，建筑面积 1200m ² ，长 50m，宽 12m，高 6m，1F 为灌装线，2F 为辅料库	现有，不变
	发酵车间	1 座，单层，建筑面积 600m ² ，长 50m，宽 12m，高 6m	现有，不变
	成品库一	1 座，单层，建筑面积 600m ² ，长 50m，宽 12m，高 6m	现有，不变
	成品库二	1 座，单层，建筑面积 600m ² ，长 50m，宽 12m，高 6m	现有，不变
	成品库三	1 座，单层，建筑面积 600m ² ，长 50m，宽 12m，高 6m	现有，不变
	包装材料库一	1 座，单层，建筑面积 600m ² ，长 50m，宽 12m，高 6m	现有，不变
	包装材料库二	1 座，单层，建筑面积 600m ² ，长 50m，宽 12m，高 6m	现有，不变
	包装材料库三	1 座，单层，建筑面积 600m ² ，长 50m，宽 12m，高 6m	现有，不变
辅助工	科研楼	1 栋，地下 1 层，地上 4 层，建筑面积 2250m ²	现有，不变

程	办公楼	1 栋, 4F、建筑面积 4800m ²	现有, 不变
	职工宿舍	1 栋, 2F、建筑面积 2400m ²	现有, 不变
	餐厅	1 栋、2F, 建筑面积 280m ²	现有, 不变
	锅炉房	1 栋、1F, 建筑面积 40m ²	现有, 不变
	中药库	1 栋、建筑面积 150m ²	现有, 不变
	公用工程	供水	引自宝丰县供水管网
		供电	由市政电网供给
	环保工程	废水治理	3 座化粪池, 总容积 72m ³
			1#沉淀池。2 格, 容积为 343.2m ³ , 单格容积为 171.6m ³
			污水处理站一座, 设计规模 48t/d, 采用水解酸化+MBR 膜工艺, 并做防渗处理
		废气治理	锅炉废气低氮燃烧处理后经 1 跟 8m 高排气筒
			原料磨粉、制曲粉粉尘经袋式除尘器处理后由 15m 高排气筒排放
			食堂油烟经油烟净化器处理后排放
		固废治理	生活垃圾收集桶、危废暂存间一座
		噪声治理	厂房隔音、基础减震等

现有工程生产方案见表 2-2。

表 2-2 现有工程生产规模及产品方案一览表

序号	产品名称	产量	备注
1	酿造白酒	5000t/a	实际产能约为 1200t/a
2	灌装白酒	10000t/a	实际产能约为 3000t/a

现有工程主要生产设备见表 2-3。

表 2-3 项目工程主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	数量	单位	备注
1	灌装线	GDT12A	5	条	不变
2	酒瓶清洗机	QJ	5	台	不变
3	反渗透水处理机	JMC	1	台	不变
4	立式过滤机	LSA80	2	台	不变
5	终端微孔清滤机	WL5	6	台	不变
6	粮谷粉碎机	/	1	台	不变
7	曲块粉碎机	/	1	台	不变
8	蒸汽锅炉	2t/h	1	台	不变
9	SOT 调酒罐	不锈钢	13	个	不变
10	35T 贮酒罐	不锈钢	8	个	不变
11	25T 贮酒罐	不锈钢	10	个	不变

12	15T 净酒罐	不锈钢	10	个	不变
13	1T 陶瓷酒坛	陶瓷	800	个	不变
14	0.5T 陶瓷酒坛	不锈钢	50	个	不变
15	发酵地缸	T-400	800	个	不变
16	蒸酒锅	/	4	个	不变
17	冷却器	/	2	个	不变
18	制曲机	QLJ	1	台	废弃
19	生物显微镜	/	1	台	不变
20	气象色谱仪	/	1	台	不变
21	微生物万级净化系统	FU	1	套	不变

现有工程所需主要原辅材料及能源消耗情况见表 2-4。

表 2-4 现有工程主要原辅材料及能源消耗一览表

序号	名称	单位	数量	备注
1	小麦	t/a	800	外购
2	大麦	t/a	800	外购
3	豌豆	t/a	300	外购
4	高粱	t/a	7500	外购，扩建项目建成后，运往扩建项目粗加工车间进行储存、晾晒
5	玉米	t/a	1500	外购
6	稻糠	t/a	1500	外购
7	大米	t/a	45	外购
8	人参	kg/a	500	外购
9	枸杞	t/a	100	外购
10	葛根	t/a	60	外购
11	山楂	t/a	25	外购
12	山药	t/a	15	外购
13	乌梅	t/a	10	外购
14	大枣	t/a	15	外购
15	包装盒	万套/a	2000	外购
16	瓶子	万套/a	2000	外购

2.1.2 扩建项目工程介绍

扩建项目办公依托老厂办公，制曲车间破碎工艺以及后续酿酒工序全部依托老厂现有工程，扩建项目主体工程、公用及环保工程见表 2-5。

表 2-5 扩建项目工程主要建设内容一览表

分类	工程内容	建设内容	备注
主体工程	制曲车间（7F）	建筑面积 3066 平方米，共 7 层，其中 1 层为制曲车间，2 层-5 层为培曲房，6-7 层为成品曲库	新建
	包装后加工车间（7F）	建筑面积 4200 平方米，共 7 层，其中 1 层-2 层为包装加工车间，3-7 层为包装原料库	新建
	原材料粗加工车间（1F）	建筑面积 2975 平方米，共 1 层，主要存放老厂区酿酒原料高粱，车间内进行简单的人工除杂，摊晾后存放备用	新建
	制曲车间（2F）	建筑面积 2040 平方米，共 2 层，其中 1 层为制曲车间，2 层为培曲房及成品曲库	新建
公用工程	供水	引自宝丰县周庄镇供水管网	/
	供电	由市政电网供给	/
	排水	排水采取雨、污分流制；生活污水经化粪池处理后然后排入宝丰县第一污水处理厂进行处理	新建
环保工程	废水治理	1 座 10m ³ 化粪池	新建
	固废治理	生活垃圾收集桶、危废暂存间一座	新建
	噪声治理	厂房隔音、基础减震等	新建

扩建项目生产方案见表 2-6。

表 2-6 扩建项目生产规模及产品方案一览表

序号	产品名称	产量	备注
1	酒曲	1200t/a	自用，不外售
2	瓦楞纸箱	8 万套/a	自用，不外售

扩建项目主要生产设备见表 2-7。

表 2-7 扩建项目工程主要生产设备一览表

序号	设备名称		型号	数量	单位	备注
1	制曲车间 7F	机械制曲机	ZQ5000 块/h	2	台	车间 1 层
2		搅拌机	/	2	台	车间 1 层
3	制曲车间 2F	机械制曲机	ZQ5000 块/h	2	台	车间 1 层
4		搅拌机	/	2	台	车间 1 层
5	原料粗加工车间 1F	铲车	/	1	台	/
6	包装后加工车间 7F	国威 137 裁纸机	2115378/137S	1	台	车间 1 层
7		裁纸机	QZ1370A	1	台	车间 1 层
8		模切机	MY-1080E	1	台	车间 1 层
9		瓦楞纸板钉箱机	101141/NJ1200	3	台	车间 1 层
10		GXM 半自动裱纸机	180008	1	台	车间 2 层
11		平压压痕切线机	0960/PYQ203C	1	台	车间 2 层

12		滚筒式起沟机	711/1000-2	1	台	车间 2 层
13		微电脑控制烫金模切两用机	01090/TYMB930	1	台	车间 2 层
14		飞达自动上纸上糊机	850	1	台	车间 2 层

扩建项目所需主要原辅材料及能源消耗情况见表 2-8。

表 2-8 扩建项目主要原辅材料及能源消耗一览表

序号	名称	单位	数量	备注
1	小麦	t/a	336	混合破碎过的原料，袋装，由老厂运输，无须在本项目厂区内破碎
2	大麦	t/a	336	
3	豌豆	t/a	168	
4	高粱	t/a	1200	外购，位于原料粗加工车间，为老厂酿酒原料，在本项目车间内仅存放，晾晒，不是制曲车间原材料
5	瓦楞纸板	t/a	50	外购，印刷、裁切过的半成品
6	玉米淀粉胶	t/a	0.5	是以玉米淀粉为主要原料，添加氢氧化钠、焦锑酸钾、硼砂等辅料组成的玉米淀粉粘合剂。其优点是生产设备简单，制作方便，投产快，粘合强度高，防潮性也比泡花碱好，而且涂布量和成本却比泡花碱粘合剂低
7	润滑油	t/a	0.4	外购，桶装
8	水	m ³ /a	360	厂区自备水井
9	电	kW·h/a	15 万	市政供电线路

2.2 劳动定员

公司现有工程劳动定员 138 人，每班生产 8 小时，每日 3 班，年工作时间为 300 天。扩建项目劳动定员 46 人，其中包装车间 20 人，制曲车间 22 人，原料粗加工车间 4 人，全部由老厂调配，不需要新增劳动定员。制曲车间、包装后加工车间均为白天工作，8 小时工作制，年工作日 300 天。

2.3 总平面布置

扩建项目在现有厂区东北侧，新征 14229 平方米工业用地进行扩建，项目厂区布局简单，由北向南一次为制曲车间（7F）、包装车间（7F）、原料粗加工车间（1F）及制曲车间（2F）。项目营运期产生的废气污染物经采取有效措施处理后，可达标排放，对周围环境影响较小；生活污水经化粪池处理后然后排入宝丰县第一污水处理厂进行处理；固废均合理化处置；项目噪声经隔声衰减等措施后对周边敏感点的影响较小。

因此，从环保角度分析，项目平面布置合理（厂区平面布置图见附图三）。

	2.4 公用工程 (1) 供水 扩建项目用水来自引自宝丰县周庄镇供水管网，用水总量为 360m³/a，主要包括搅拌用水和职工办公生活用水。 ①搅拌用水 根据建设单位提供资料，扩建项目将大麦、小麦、豌豆按照 4：4：2 比例混合后，需加水搅拌。加水量约为酒曲的 30%，即 360m³/a，该部分用水全部进入产品中。 ②职工办公生活用水 扩建项目不新增劳动定员生活废水不新增。 (2) 排水 项目排水采取雨污分流，雨水经雨水收集系统进入雨水管网，无需设置雨水收集池。 <u>本项目废水主要为员工生活废水，员工生活污水经化粪池处理后通过污水管网排入宝丰县第一污水处理厂进行处理。</u> (3) 供电 由市政电网供给，年用电量约为 15 万 KW·h。
工艺流程和产排污环节	1. 扩建项目施工期流程 项目施工期工艺流程主要为场地清理、车间建设装饰、竣工验收以及设备安装，具体工艺流程及产污环节见图 2-2。 <pre> graph LR A[场地清理] --> B[车间建设] B --> C[车间装饰] C --> D[设备安装] D --> E[竣工验收] A -.-> A1[噪声、扬尘] A -.-> A2[固废、废水] B -.-> B1[噪声] B -.-> B2[固废、废水] C -.-> C1[噪声] C -.-> C2[固废、废水] D -.-> D1[噪声] </pre> 图 2-2 项目施工期工艺流程及产污环节图 2. 扩建项目运营期流程 <u>2.1 生产工艺简述</u>

2.1.1 原料粗加工车间

原料粗加工车间主要存放老厂区酿酒原料：高粱，无生产加工设备，仅进行质检和存放。原料粗加工主要工艺流程说明：

高粱通过汽车运输至厂区，由质检人员负责检查是否合格，确保进车间原料符合生产要求。确认原料质量后，允许卸车进入车间，在车间内有员工进行拆袋，把空袋和明显的杂质，清除出库，高粱按要求散堆到指定位置，并定期用铲车翻堆，以防霉变，为粉碎使用做好准备。此过程会产生少量杂质。

2.1.2 制曲车间

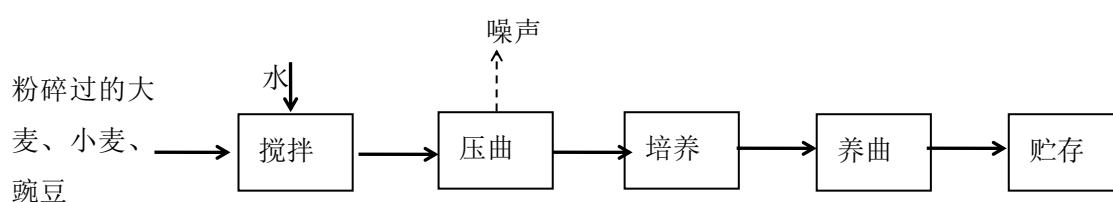


图 2-3 扩建项目制曲车间工艺流程及产污环节图

①配料：大麦、小麦、豌豆按 4:4:2 的比例混合，在老厂区进行粉碎，装袋送入本项目厂区内，把粉碎后的加水约 30%搅拌。扩建项目不设置粉碎工序。

②压曲：搅拌后的曲料，经皮带输送至压曲机曲块模具中，进行压曲，制成曲块。

③卧曲：压实的曲块经推车输送至培养房。

④培养：曲块进入培养房后，进行排曲，然后盖上草席，大约 4 天后，进行翻曲，此过程为潮火，潮火后，用草席把翻好后的曲块盖严，密闭门窗，进入大火阶段，培养房室内温度控制在 48℃-53℃之间，品温控制在 55-58℃之间，通过加大前后窗左右间隙进行控温，最后进入后火阶段，在房管理人员要密切关注曲坯温度变化趋势，通过门窗管理，将温度控制在每天 1-2° 的下降幅度；温度下降至接近 57℃时要随机抽取 1-2 块曲坯，打开断面，观察菌丝生长及水分情况，确定成熟时间。整个培养工段持续约 30 天，为自然升温，不需外部加热。制曲过程中会有轻微曲香味，对外环境影响几乎无影响，故本次不做定量分析。

⑤养曲、贮存：培养成熟后的曲块，不能立即使用，需要将曲块放在曲库内，贮存约 3-6 个月后方可使用。送入老厂区内进行后续的制曲粉、酿酒工序。

2.1.3 包装后加工车间

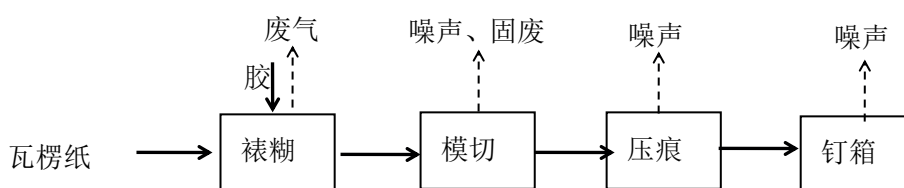


图 2-4 项目包装后加工车间工艺流程及产污环节图

外购经印刷、裁切好的瓦楞纸板，将标牌纸与瓦楞纸板粘到一起，用模切机切成所需要形状，通过压痕切线机在板料上压出线痕，使其能够在预定位置进行弯折成型，去除不需要的边角料，该工序产生边角料和噪声。最后纸箱边缘封口采用打钉的形式封口后入库储存。本项目不设置印刷工艺。

3.主要污染工序：

表 2-9 扩建项目运营期污染物产生工序一览表

污染源类别		污染源名称	产生工序	主要污染因子
运营期	废水	生活污水	职工生活	COD、氨氮
	废气	胶粘废气	胶粘工序	有机废气
	噪声	设备运行噪声	制曲机、裁纸机、模切机、等设备	噪声
	固废	废润滑油	日常维护	废润滑油
		废油桶	日常维护	废油桶
		杂质	原料粗加工车间	杂质
		废边角料	包装后加工车间	废边角料
		生活垃圾	职工生活	生活垃圾

河南尧香酒业有限公司（原为宝丰禧丰酒业有限公司，于2017年8月7日更名为河南尧香酒业有限公司）成立于2005年08月04日，经营范围包括白酒、其他酒（配制酒）、饮料、调酒水生产销售及酒糟销售。公司于2016年12月完成了《宝丰禧丰酒业有限公司年产5000吨白酒酿造及10000吨罐装生产线项目现状环保评估报告》，并由河南普析检测技术服务有限公司出具了监测报告，各污染物能够达标排放。该项目于2016年12月12日完成了环保备案，平顶山市环境保护局环保备案公告（第三批）（见附件5）。公司已于2019年12月27日取得排污许可证，证书编号为：9141042177798482X9001V（见附件9）。

一、现有工程生产工艺

1、曲粉制备

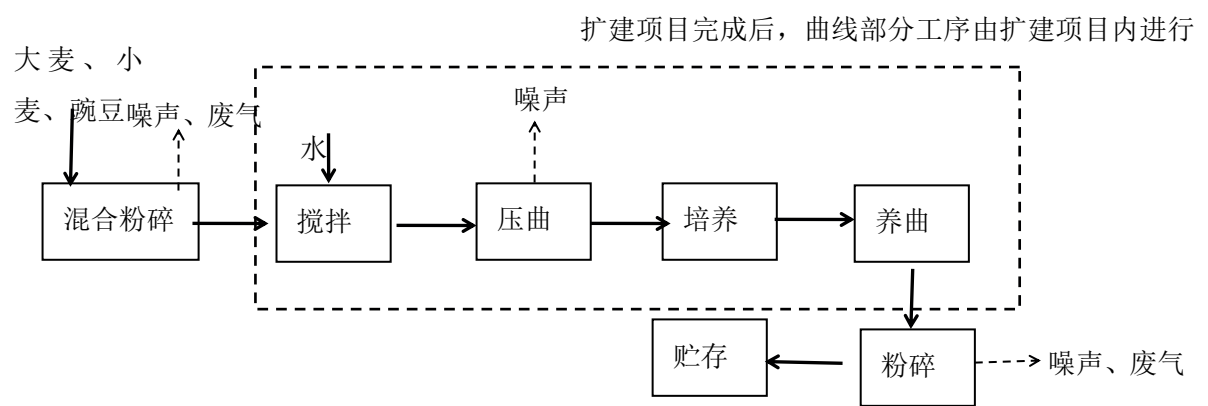


图 2-5 现有工程曲粉制备工艺流程及产污环节图

- ①配料：大麦、小麦、豌豆按 4:4:2 的比例混合，经粮食粉碎机进行粉碎，工艺要求粉碎为“心碎皮不碎”的梅花瓣，把粉碎后的物料加水约 30%搅拌。
- ②压曲：搅拌后的曲料，经皮带输送至压曲机曲块模具中，进行压曲，制成曲块。
- ③卧曲：压实的曲块经推车输送至培养房。
- ④培养：曲块进入培养房后，进行排曲，然后盖上草席，大约 4 天后，进行翻曲，此过程为潮火，潮火后，用草席把翻好后的曲块盖严，密闭门窗，进入大火阶段，培养房室内温度控制在 48℃-53℃之间，品温控制在 55-58℃之间，通过加大前后窗左右间隙进行控温，最后进入后火阶段，在房管理人员要密切关注曲坯温度变化趋势，通过门窗管理，将温度控制在每天 1-2° 的下降幅度；温度下降至接近 57℃时要随机抽取 1-2 块曲坯，打开断面，观察菌丝生长及水分情况，确定成熟时间。整个培养工段持续约 30 天，为自然升温，不需外部加热。制曲过程中会有轻微曲香味，对外环境影响几乎无影响，故本次不做定量分析。

⑤养曲：培养成熟后的曲块，不能立即使用，需要将曲块放在曲库内，贮存约 3-6 个月后方可使用。

⑥粉碎、贮存：将成熟曲块进行粉碎，制成曲粉入库存放，待用。

2、酿造白酒

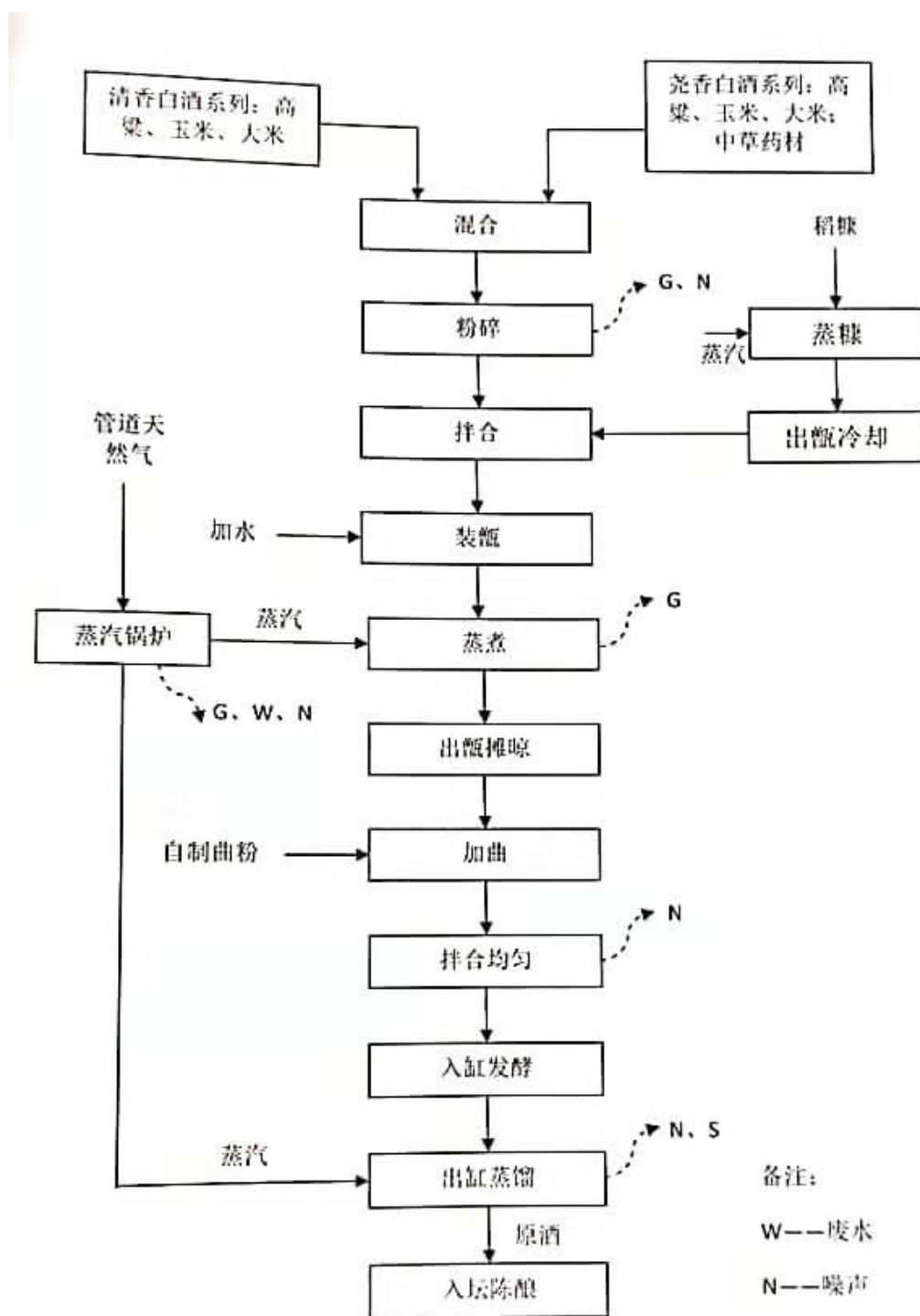


图 2-6 现有工程酿造白酒工艺流程及产污环节图

①混合粉碎

本项目所需要的粮食，由汽车运至厂区后首先存放在粮仓内，生产时将高粱、玉米、大米按比例准确配料后，送粉碎机进行粉碎。粉碎的技术要求是高粱、大米粉碎度为四六八瓣，无整粒混入。玉米的粉碎粒径相当于高粱或大米的粒径。无大于四分之一粒混入。

清香白酒系列发酵原料为高粱，玉米，大米；尧香白酒系列发酵原料在高粱，玉米，大米的基础上添加人参、枸杞、葛根、山楂、山药、乌梅和大枣等中草药。

②蒸糠

糠壳是酿酒中采用的优良填充剂，也是调整酸度，水分和淀粉含量的最佳材料。但糠壳中含有果胶质和多缩戊糖等，在发酵和蒸煮过程中能生产甲醇和糠醛等物质。蒸糠可去除糠壳中异味和生糠味，所以在酿酒工艺上规定蒸糠时间不得低于三十分钟，并且提前蒸糠，拌料时必须使用熟冷糠。

③拌合

粉碎后的粮食需要加水润料，拌合均匀后堆成堆，并立即拍光拍紧，撒上一层熟糠，减少挥发损失，工艺上成为合理润料。需要六十到七十分钟，装甑前 5-10 分钟，需要计量好的将熟糠倒入到粮槽堆上与粮食进行充分拌合。

④装甑

蒸煮时要掌握大气蒸煮的原则，入甑蒸汽压力控制在 0.03 到 0.05 兆帕，盖盘至出甑时间要求大于或等于 45 分钟，使粮粉达到内无生，心熟而不粘的标准。

⑤出甑摊晾

出甑前先关闭气阀，取下弯管，揭开甑盖，经槽醅送至晾槽床附近，经堆闷的槽醅用铁锨均匀的铺到晾床上，开启风扇，勤翻勤划 2 到 3 次，打散疙瘩，测温后摊晾结束。

⑥撒曲拌合

曲粉用量为 20%，撒曲时要做到低撒匀铺，减少飞扬的损失，生产时要将取粉均匀散划入槽醅中。

⑦入缸发酵

槽醅入缸前先将缸内清洗干净，槽醅入缸后踩缸，然后插上温度计，检查后做好记录。入缸温度标准时：地温在二十摄氏度以下时为十六到二十摄氏度，地温为二十摄氏度以上，与低温持平。入缸后的槽醅，要在密封隔气隔热条件下进行发酵，发酵时间为

四十天左右。

⑧出缸蒸馏

发酵成熟的醅料成为香醅，将香醅出缸放入甑中蒸馏，蒸馏的目的是提取酒精，同时也将微量香味儿成分提取，有效浓缩到成品酒中，蒸馏时间为40到60分钟。

⑨入坛陈酿

从酿酒车间刚出来的酒，多成燥、辛辣，味不醇厚、柔和，通常称为新酒味。但经过一段时间的贮存后，酒的辛辣味儿明显减少，酒味柔和，香味增加，酒体变得协调。这个过程一般称为老熟，又称陈酿过程。入坛陈酿时间为 90d 以上。

3、灌装白酒

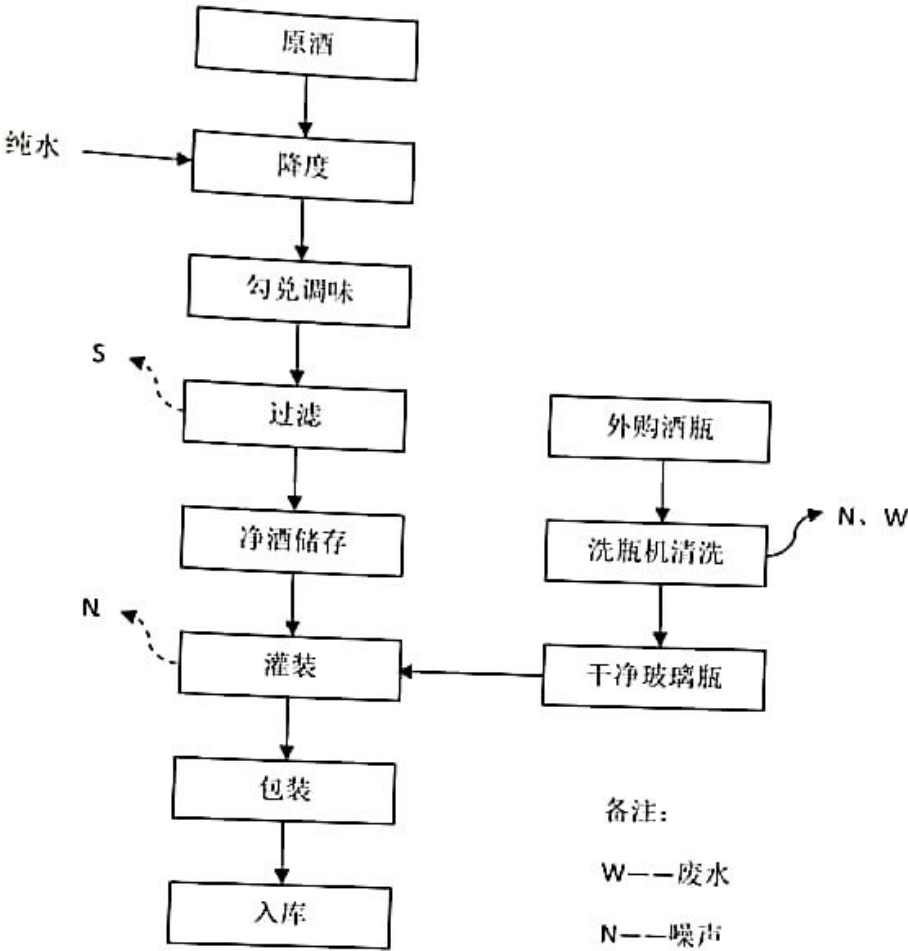


图 2-7 现有工程灌装白酒工艺流程及产污环节图

①降度

本项目原酒有一级、二级、三级、四级四种规格，酒精度分别为 70-80 度，67-69 度、64-66 度、60-63 度，需要按产品要求的度数加水稀释降度，降度用水为纯水。

②勾兑调味

通过勾兑调味，将不同段的酒中的各种微量成分以不同的比例兑加在一起，使分子间重新排列组合，通过相互补充，平衡，烘托出主体香气和形成独自的风格特点，达到成品酒质量要求，高档酒以长期陈酿的原酒为主，低档酒以短期陈酿的原酒为主。

③过滤

为进一步提高成品酒的质量，经勾兑、调味后再通过过滤工序除去酒中杂质。本项目采用硅藻土过滤机进行过滤。硅藻土过滤机是以硅藻土为过滤剂，在密闭不锈钢容器内，自下而上水平放置不锈钢过滤圆盘。圆盘的上层是过不锈钢滤网，下层是不锈钢支撑板，中间是液体收集腔。过滤时，先进行硅藻土预涂，使盘上形成一层硅藻土涂层。待过滤液体在泵压力作用下，通过预涂层而进入收集腔内，颗粒及高分子被截留在预土层，进入收集腔内的澄清液体，通过中心轴流出容器。原酒精勾兑过滤后进入储存坛中进行储存。

④罐装。

1) 外购新酒瓶经洗瓶机清洗。项目采用全自动玻璃瓶清洗机，由内刷主机、外刷去标机、浸泡机等组成，洗瓶效率高，破频率低。

2) 净酒利用液位差自流到灌装机进行灌装，由输瓶线传递过来的空瓶，经进瓶拔轮机构，将每个空瓶准确无误地送至转盘，空瓶随即转洞，同时经软托机构将空瓶托起，瓶口与灌装阀接触后自动打开，进行灌装，灌装完毕，瓶子自动拨出进入输瓶线封盖。

⑤包装入库

灌装、封盖后的成品酒运至包装车间进行包装入库。

二.现有工程污染物排放情况

2.1 废气

现有项目营运期废气主要为原料、曲块破碎过程产生的颗粒物，及天然气锅炉废气。

项目原料、曲块破碎过程产生的颗粒物：在破碎机进料口上方设置集气罩，通过脉冲袋式除尘器（风机风量 2000m³/h）进行处理，通过 1 根 15m 高排气筒排放。

燃气锅炉：项目设有一台 2t/h 的燃气锅炉，以天然气为燃料，燃料燃烧过程中产生

废气主要污染物为烟尘、二氧化硫、氮氧化物。项目采用低氮燃烧器，燃烧废气经 8m 高排气筒排放。

企业对现有工程废气排放情况进行了实际监测，监测单位为河南鼎晟检测技术有限公司，监测时间为 2021 年 5 月 31 日，根据监测报告（见附件 6）核算，现有工程废气污染物具体排放情况见下表 2-10。

表 2-10 现有工程废气污染物排放情况一览表

污染源	污染物	处理措施	核算排放量	排放浓度及排放速率	达标情况
排气筒 1#	有组织颗粒物	破碎机进料口上方设置集气罩，通过脉冲袋式除尘器（风机风量 2000m ³ /h）进行处理，通过 1 根 15m 高排气筒排放	0.1152 t/a	8.6mg/m ³ 0.016kg/h	满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）限值要求
排气筒 2#	烟尘	混捏废气经电捕焦油器（1 台）风量为 30000m ³ /h 处理后通过 1 根 15m 高排气筒	0.073t/a	3.8mg/m ³ 0.01kg/h	满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB41 / T 2089-2021）
	二氧化硫		/	/	
	氮氧化物		0.48t/a	25mg/m ³ 0.0662kg/h	

2.2 废水

本项目废水运营过程中废水主要包括生产废水、生活废水及清净下水。

生产废水包括锅底水灌装白酒、洗瓶废水、针灸冷却水设备和地面冲洗水。其中玻璃水设备和地面冲洗废水收集后进入厂区废水处理站进行处理。灌装白酒洗瓶废水为清净下水收集后进入厂区沉淀池，经沉淀后综合利用不外排。

职工生活污水经化粪池处理后，进入厂区配套废水处理站进行处理，软、水质被采用离子交换工艺产生的反冲洗废水收集后进入厂区废水处理站，纯水制备产生的废水。为清净下水收集后进入厂区配套沉淀池，经沉淀、迟雨洗瓶废水一起综合利用，不外排。

企业对现有工程污水处理站排口进行了实际监测，监测单位为河南鼎晟检测技术有限公司，监测时间为 2021 年 5 月 31 日，根据监测报告和核算，项目废水污染物排放浓度为 pH 值 7.61、色度 8 倍、SS76mg/L、COD102mg/L、氨氮 9.92mg/L、总磷 0.23mg/L、总氮 16.8mg/L，能够满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，且满足污水处理厂的收水水质要求。

2.3 噪声

项目噪声主要来源于灌装线、酒瓶清洗剂、反渗透纯水处理机、立式过滤机、粮食粉碎机、曲块粉碎机、蒸汽锅炉、制曲机、泵机、除尘器风机等设备运行产生的噪声。项目通过现场实测，监测单位为河南鼎晟检测技术有限公司，监测时间为2021年5月31日，项目四周厂界噪声值昼间为51dB(A)~55dB(A)，夜间噪声值为40dB(A)~43dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准（昼间60dB(A)，夜间50dB(A)）要求。

2.4 固体废物

本项目营运过程产生的固废主要有废气、酒糟、废气、中草药渣、废硅藻土、废包装材料和生活垃圾。

①废弃酒糟：本项目废气酒糟产生量 2500t/a，厂区收集后作为动物饲料出售给养殖场，综合利用不外排。目前企业与宝丰县春会农发展有限公司签订了酒糟购销协议，能够保证酒糟作为饲料进行综合利用。

②废弃中草药渣：本项目生产过程中废气中草药渣，产生量为 45t/a，该部分固废场区收集后与生活垃圾一起运往当地垃圾中转站由环卫部门送宝丰县生活垃圾填埋场进行卫生填埋。

③废硅藻土：本项目生产过程中废硅藻土产生量为 1t/a，该部分固废场区收集后与生活垃圾一起运往当地垃圾中转站，由环卫部门送宝丰县生活垃圾填埋场进行卫生填埋。

④废包装材料：本项目生产过程中废包装材料产生量为 1t/a，该部分固废分类收集后出售给废品回收站，综合利用不外排。

⑤生活垃圾：本项目生活垃圾产生量为 18t/a，厂区集中收集后运当地垃圾中转站，最终进入宝丰县生活垃圾填埋场进行卫生填埋。

三.现有工程污染物排放情况

现有项目无主要环境污染问题。

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

3.1 大气环境质量现状

根据环境空气质量功能区划分，项目所在地为二类功能区，应执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。为了解项目区域大气环境现状，本次环境空气质量现状引用平顶山市县（市、区）环境空气统计结果（2020年），检测因子为SO₂、NO₂、PM_{2.5}、PM₁₀、CO、O₃八小时等共6项，其检测结果见下表：

表 3-1 宝丰县 2020 年区域空气质量评价表（CO 单位为 mg/m³）

污染物	年评价指标	现状浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	标准值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	占标率 (%)	达标情况
PM _{2.5}	年平均质量浓度	46	35	131.4	不达标
PM ₁₀	年平均质量浓度	77	70	110	不达标
SO ₂	年平均质量浓度	12	60	20	达标
NO ₂	年平均质量浓度	26	40	65	达标
CO	95%百分位数日平均	0.8	4	20	达标
O ₃	90%百分位数日平均	101	160	63.1	达标

上表可知，常规监测因子PM₁₀、PM_{2.5}不能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，其余各监测因子均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。根据《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018），本项目所在区域属于不达标区域。

为贯彻落实《河南省人民政府关于印发河南省污染防治攻坚战三年行动计划（2018-2020年）的通知》（豫政【2018】30号），《河南省污染防治攻坚战领导小组办公室关于印发河南省2020年大气污染防治攻坚战实施方案的通知》（豫环攻坚办【2020】7号）、《平顶山市人民政府关于印发平顶山市污染防治攻坚战三年行动实施方案（2018-2020年）的通知》（平政【2018】27号）和《平顶山市2020年大气、水、土壤污染防治攻坚战实施方案的通知》（平攻坚办【2020】16号）等有关要求，持续改善全市环境空气质量，坚决打赢蓝天保卫战，制定《宝丰县污染防治攻坚战三年行动实施方案（2018-2020年）的通知》和《宝丰县2020年大气、水、土壤污染防治攻坚战实施方案的通知》（宝攻坚办【2020】12号），通过以上政策的实施，

区域
环境
质量
现状

区域环境空气质量将得到有效改善。

(2) 特征污染因子

为了解特征因子的质量现状，本次评价非甲烷总烃采用建设单位委托河南和阳环境科技有限公司于 2021 年 7 月 10 日-12 日在项目主导风向下风向进行了环境空气质量现状检测（检测报告见附件 6），检测因子为非甲烷总烃。具体检测结果见下表。

表 3-2 非甲烷总烃检测数据一览表 单位 mg/m³

监测内容 评价指标		项目主导风向下风向 非甲烷总烃小时浓度
项目所在区域	监测浓度范围	0.51~0.63
	污染指数范围	0.255~0.315
	超标倍数	/
	超标率(%)	0
	达标情况	达标
评价标准		2.0

由上表可知：非甲烷总烃环境质量标准参照《大气污染物综合排放标准详解》确定，为 2.0mg/m³。项目区域非甲烷总烃能够满足标准要求。

3.2 地表水环境现状

本项目附近的地表水体为南侧 1200m 处的净肠河，本次评价引用《平顶山市环境监测年鉴 2018 年》中对应河叶营桥断面及净肠河石桥吕寨断面的监测资料。净肠河执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准，具体监测分析结果见下表。

表 3-2 地表水现状监测结果一览表 单位：mg/L

监测断面	监测值	COD	pH 值	氨氮	BOD
应河叶营桥断面	/	6-16	7.42-8.63	0.025-0.164	0.8-3.8
净肠河石桥吕寨断面	/	7.33-7.58	7.33-7.58	0.176-0.286	1.9-5.7
/	标准值	20	6-9	1.0	4
/	达标情况	达标	达标	达标	达标

由上表监测数据可知，应河叶营桥断面及净肠河石桥吕寨断面各监测因子均能满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III 类标准要求，说明区域水环境质量现状良好。

3.3 声环境质量现状

本项目位于宝丰县周庄镇 S329 省道南侧，声环境执行《声环境质量标准》

（GB3096-2008）中 2 类标准。本次评价声环境质量现状采用建设单位委托河南和阳环境科技有限公司于 2021 年 7 月 10 日-11 日对公司厂界噪声的检测数据，其检测结果见表 3-3。

表 3-3 项目厂界四周噪声现状值 单位：dB（A）

测点名称	测量时间	结 果 值 dB(A)	
		昼间	夜间
东厂界	2021.7.10	53	42
	2021.7.11	54	43
南厂界	2021.7.10	52	45
	2021.7.11	53	44
西厂界	2021.7.10	54	43
	2021.7.11	53	42
北厂界	2021.7.10	52	43
	2021.7.11	53	41
北侧临街住户	2021.7.10	53	42
	2021.7.11	51	40
周庄镇初级中学	2021.7.10	52	42
	2021.7.11	53	42

由上表可知，项目区域的噪声现状值及敏感点噪声现状值均能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准（昼间≤60dB（A），夜间≤50dB（A））的要求。

3.4 生态环境现状

本项目位于宝丰县周庄镇 S329 省道南侧，根据现场调查，项目周围主要为农田、空地、道路。项目周围 500m 范围内无重点保护的野生动植物。无划定的自然保护区等生态敏感区，本项目建成后不会对周边生态环境造成破坏。

3.5 地下水、土壤

本项目不存在土壤、地下水环境污染途径，根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）》（试行）要求，不需要开展地下水、土壤环境质量现状调查。

3.6 电磁辐射

本项目不属于新建或改建、扩建广播电台、差转台、电视塔台、卫星地球上行站、

	雷达等电磁辐射类项目，根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）》（试行）要求，不需要对项目电磁辐射现状开展监测与评价。								
环境保护目标	项目主要环境保护目标及保护级别见表 3-4。								
	表 3-4 主要环境保护目标及保护级别一览表								
	环境要素	名称	坐标		保护对象	保护内容	环境功能区划	相对厂址方位	相对厂界距离/m
		X	Y						
	环境空气	临街住户	113.1091350	33.8662152	村庄	居民	环境空气质量二类功能区	北侧	40
周庄镇初级中学		113.110653	33.866665	学校	学校	东北		50	
地表水	净肠河	/	/	河流	河流	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类功能区	S	1200	
污染物排放控制标准	污染物	标准名称		污染因子		标准限值浓度			
	废气	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2		非甲烷总烃		周界外浓度最高点	4.0mg/m ³		
	废水	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）		pH		6-9			
				COD		500mg/m ³			
				SS		400mg/m ³			
	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类		Leq（A）		昼间≤60dB(A)			
						夜间≤50dB(A)			
		《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）		昼间 70dB(A)、夜间 55dB(A)					
固废	一般废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单								
	危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单								

总量 控制 指标	项目营运期无 SO₂、NO_x 产生；扩建项目不新增生活废水，因此本项目不设置总量控制指标。
-------------------------	--

四、主要环境影响和保护措施

一、施工期

扩建项目施工期主要为场地清理、车间建设装饰、竣工验收以及设备安装等，项目施工人员按 20 人计，施工期持续 180d。施工人员为附近村民，均不在厂区食宿。施工内容包括场地整理、基础开挖、车间建设、设备安装等，施工期主要污染因素有扬尘、机动车尾气、废水、噪声和固废等。

1、废气

扩建项目在施工期间大气污染源主要为施工扬尘和机动车尾气。

(1) 施工扬尘

施工扬尘主要为场地整理、建材运输、原料堆放、装卸等过程。项目场地需要土方平整的部分较少，且项目挖方量较少，仅为车间修建需要挖方量，项目建材主要为钢材，汽车运输钢材时，从项目生产路运输，不经过附近村庄，运输扬尘量很小，对周围环境影响较小；因此，项目施工扬尘对周围环境的影响较小。

为进一步降低施工扬尘对周围环境产生的危害，保护项目区及周边敏感点及大气环境，评价要求建设单位应根据《宝丰县 2021 年大气、水、土壤和农业农村污染治理攻坚战实施方案》中的各项措施，建设单位采取以下控制措施：

①加强市政拆迁、建筑施工和混凝土搅拌站等各类工地监管，严格落实“6 个 100%”。即：“周边 100%围挡、物料堆放 100%覆盖、土方开挖 100%湿法作业、路面 100%硬化、出入车辆 100%清洗、渣土车辆 100%密闭运输”。

②交通扬尘的控制：在施工现场出入口的道路应进行硬化，可采用石渣铺路。对运输车辆要保持整洁，防止车辆轮胎夹带泥土。施工道路应保持平整，设立施工道路养护、维修、清扫专职人员，保持道路清洁、运行状态良好。在无雨干燥天气、运输高峰时段，应对施工道路适时洒水降尘。

③物料管理：材料仓库和临时材料堆放场应防止物料散漏污染。运输车辆应入库装卸，临时堆放场应有遮盖篷遮蔽，防止物料飘失，污染环境空气。

④建筑材料定点堆存，在天气干燥，风速大于 6m/s 时，施工现场地面、道路及各扬尘点每天定时洒水抑尘，洒水对抑制扬尘具有显著作用，可将扬尘量降低 28～35%。

施工
期环
境保
护措
施

⑤针对距本项目较近的村庄，评价建议施工时应合理布置机械位置，禁止大风天气施工，设立针对性围挡，制定运输路线，避开村庄，降低施工对村庄居民的影响。

采取以上措施后，可有效的控制施工扬尘，且项目施工期较短，其对周围环境及敏感点的影响较小。

(2) 施工机械及运输车辆尾气

施工期间燃油机械设备较少，一般采用柴油作为动力。燃柴油的施工运输车辆如自卸车、载重汽车等尾气排放量及污染物含量均较燃汽油车辆高，作业时会产生一些废气，其主要污染物为 NO_x 、CO 和 THC。施工机械燃料以轻质柴油为主，燃油机械在使用轻质柴油时，燃烧废气中 NO_x 、CO 和 THC 排放量较少，且项目施工场地大、施工周期较短，施工期间施工机械布设较分散，产生的污染物经自然扩散浓度很小，对周围大气环境影响较小。

为了进一步改善环境空气质量，有效控制施工机械、车辆尾气污染，评价建议运输车辆禁止超载，不得使用劣质燃料；严格执行汽车排污监管办法相关规定，避免排放黑烟。经采取以上措施后，施工机械、车辆尾气对周边环境空气影响较小。

评价认为，经采取相应大气污染防治措施后，可以将施工期大气环境影响降到较小程度，并且施工期的环境影响是暂时的，随着施工期的结束，该影响随之消失，不会对大气环境造成长远影响。

2、废水

扩建项目施工期废水主要包括施工废水和施工人员生活污水。

施工期产生的废水污染源主要为施工废水，其主要污染物为悬浮物，根据类比调查悬浮物为 $500\sim 1000\text{mg/L}$ ；施工废水量为 $2\text{m}^3/\text{d}$ ，共产生废水 360m^3 。评价建议施工废水经沉淀后用于场地洒水降尘，不外排。

根据同类施工场地的调查，土层开挖后，在遮盖、无截排水和净化措施下，雨水冲刷地表和堆存土层形成的地表径流中 SS 高达 $3000\sim 5000\text{mg/L}$ ，形成大量的黄泥水造成场地水土流失和对城市雨水管网造成淤积堵塞。工程按照环评要求，施工期间在堆土场四周设置截排水设施，有利于雨水排放；在堆土上覆盖草垫或防雨布，减轻雨水对松散土层的冲刷，减少黄泥水的产生和场内的水土流失；并在工地地势较低处建

设一座沉淀池，将初期雨水形成的地表径流水引入沉淀池，沉淀池积存的部分澄清水作为施工杂用水使用；沉淀池内的泥浆定期清出风干和暴晒后作为场内回填土或绿化用土使用；修建施工场地围墙，避免施工弃土和废水对周边环境的影响。

施工人员均不在施工场地食宿，生活污水主要为施工人员的盥洗水，施工期间施工人员按 20 人计，废水量较少且水质成分简单，约 $0.4\text{m}^3/\text{d}$ ，共产生生活污水为 72m^3 ，评价建议施工人员生活污水经收集池收集后用于厂区料堆及道路洒水抑尘，不外排。

采取上述措施后，施工期废水对周围环境影响较小。

3、噪声

扩建项目施工期主要噪声源为装载机等施工机具的运转及运输车辆都将产生噪声，设备噪声值一般为 $75\sim 95\text{dB}(\text{A})$ 左右；项目施工期均在白天施工，夜间不施工，且高噪声设备持续时间较短，施工期的噪声对周边环境的影响只是暂时的，会随施工期的结束而结束。

评价要求施工布局时高噪声设备布置在远离敏感点的一侧，同时评价要求采取以下噪声防治措施：

①从声源上控制。建设单位应尽量使用低噪声机械设备，同时应设专人对设备进行定期保养和维护，并负责对现场工作人员进行培训，严格按操作规范使用各类机械。

②合理安排施工时间。禁止夜间（22 时至次日 6 时）施工，确需夜间施工的，应报有关部门批准，并提前在施工区周边公示，避免施工噪声扰民。

③采用距离防护措施，在不影响施工情况下将固定设备尽量移至敏感点较远处，保障居民有一个良好的学习、生活环境，尽量远离北部。

④加强管理。建设管理部门应加强对施工工地的噪声管理，施工企业也应对施工噪声进行自律，文明施工，避免因施工噪声产生纠纷。

⑤建设与施工单位还应与施工场地周围单位、群众建立良好关系，及时让他们了解施工进度及采取的降噪措施，并取得大家的共同理解。

在采取上述措施后，施工噪声将得到有效控制，在一定程度上减轻了噪声对周边环境的影响，施工噪声将随着施工活动的结束而停止。在施工期的机械噪声经过距离衰减、隔声围挡后，项目施工噪声对周围环境敏感点的影响可以接受。

因此，扩建项目施工期产生的噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）的要求，经距离衰减后对周围环境产生的影响较小。

4、固废

扩建项目施工期产生的固体废物主要为建设过程中产生的废土、废砖、废混凝土、废钢条等建筑垃圾及施工人员的生活垃圾。

由于项目场地目前为空地，表层整理后即可开工，项目挖方、弃方量较少，对周围环境产生的影响较小。评价要求施工单位在施工过程中，对于施工垃圾能够分类堆存，分类处理。施工期所产生的生活垃圾按每人每天 0.5kg 计，经计算知，生活垃圾施工期间产生量约为 1.8t，收集后纳入区域生活垃圾收集系统进行处理。

评价要求对于建筑垃圾分类收集，能利用的尽量回收利用，可利用弃土用于场地平整，路基铺设。施工过程中及时清运厂内多余的废弃土方及建筑垃圾，运到建筑垃圾处理场处理；施工人员的生活垃圾应集中收集后，运至垃圾中转站统一处理。

评价认为，采取以上措施后，施工期固废对周围环境影响较小。

施工期环境影响短暂，随施工期结束，对环境的影响也会随之消失。

二、运营期

4.1 废气环境影响分析

扩建项目运营期的大气污染源主要是粘胶过程挥发的少量有机废气。

扩建项目贴标时使用的玉米淀粉胶，使用量较少，在使用过程中有机废气挥发量极少。根据《2020 年挥发性有机物治理攻坚方案》征求意见稿、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）及河南省 2020 年大气、水、土壤污染防治攻坚战实施方案的通知（豫环攻坚办〔2020〕7 号）等相关规范要求，使用的原辅材料 VOCs 含量（质量比）均低于 10% 的工序的，可不要求收集措施，采用无组织排放。因此项目可不配置 VOCs 处理设施。根据《涂料、油墨及胶黏剂工业大气污染物排放标准》（GB37822-2019）的要求，车间或生产设施排气中非甲烷总烃初始排放速率 $\geq 3\text{kg/h}$ 时，应配置 VOCs 处理设施，处理效率不应低于 80%。对于重点地区，车间或生产设施排气中非甲烷总烃初始排放速率 $\geq 2\text{kg/h}$ 时，应配置 VOCs 处理设施，处理效率不应低于 80%。本项目玉米淀粉胶使用量很少，因此 VOCs 产生量极小，排放速率远小于上述排放要求，因此可不配备废气收集处理系统。

4.2 废水环境影响分析

扩建项目运营期用水环节主要为生产过程搅拌用水，该部分用水全部进入产品中，不外排。

4.3 噪声环境影响分析

因扩建项目是新征用地进行扩建，与现有工程不在同一块用地范围，因此本次噪声影响分析，仅针对新征用地范围进行预测。扩建项目运营期噪声主要为制曲机、裁纸机、模切机等设备产生的机械噪声，噪声源强约 70~80dB(A)之间，扩建项目建成后全厂高噪声设备及噪声源强值见表 4-1。

表 4-1 扩建项目主要噪声源源强及治理效果一览表 单位：dB（A）

噪声源		数量 (台)	源强	控制措施	治理 后源 强	叠加后 噪声源 强
制曲车间 2F	机械制曲机	2	70	厂房隔声、距离衰减、加装减振	55	68.4
	搅拌机	2	80	厂房隔声、距离衰减、加装减振	65	
制曲车间 7F	机械制曲机	2	70	厂房隔声、距离衰减、加	55	68.4

包装后加工车间 7F				装减振		67.0
	搅拌机	2	80	厂房隔声、距离衰减、加装减振	65	
	国威 137 裁纸机	1	80	厂房隔声、距离衰减、加装减振	60	
	裁纸机	1	80	厂房隔声、距离衰减、加装减振	60	
	模切机	1	80	厂房隔声、距离衰减、加装减振	60	
	瓦楞纸板钉箱机	3	80	厂房隔声、距离衰减、加装减振	60	
	平压压痕切线机	1	75	厂房隔声、距离衰减、加装减振	55	
	滚筒式起沟机	1	75	厂房隔声、距离衰减、加装减振	55	
	微电脑控制烫金模切两用机	1	75	厂房隔声、距离衰减、加装减振	55	

为了最大程度地减少噪声对项目区域声环境质量的影响，建议本项目还应采取以下噪声污染防治措施：加强设备维护保养，确保设备正常运行，避免设备带病运行，造成设备运行噪声级提高，对环境造成影响。

为说明项目营运过程中噪声对周围环境的影响程度，根据《环境影响评价技术导则声环境》（HJ2.4-2009）的技术要求，本次评价采取导则上的推荐模式进行预测。本次预测以车间为噪声源，各噪声源经过距离衰减后，对项目厂界噪声预测结果见表 4-2。

表 4-2 项目厂界噪声预测值 单位：dB（A）

预测点	声源	治理后源强	距厂界/预测点距离（m）	贡献值	背景值	预测值	标准值
东厂界	制曲车间 7F	68.4	70	52.3	/	/	昼间 60
	制曲车间 2F	68.4	15				
	包装后加工车间 7F	67.0	6				
南厂界	制曲车间 7F	68.4	90	45.1	/	/	昼间 60
	制曲车间 2F	68.4	15				
	包装后加工车间 7F	67.0	90				
西厂界	制曲车间 7F	68.4	20	45.7	/	/	昼间 60
	制曲车间 2F	68.4	20				
	包装后加工车间 7F	67.0	45				
北厂	制曲车间 7F	68.4	10	50.8	/	/	昼间 60

界	制曲车间 2F	68.4	80				
	包装后加工车间 7F	67.0	10				
临街 住户	制曲车间 7F	68.4	50	37.2	53	53.1	昼间 60
	制曲车间 2F	68.4	120				
	包装后加工车间 7F	67.0	50				
周庄 镇初 级中 学	制曲车间 7F	68.4	60	35.6	53	53.1	昼间 60
	制曲车间 2F	68.4	140				
	包装后加工车间 7F	67.0	60				

由上表可知，项目东、西、南、北厂界昼间噪声贡献值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准的要求，敏感点噪声贡献值能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准的要求，因此，本项目噪声对周围环境的影响较小。

项目监测计划见下表。

表 4-3 项目监测计划表

监测点位	监测指标	监测频次	执行排放标准
东、西、南、北厂界	噪声	1 次/季	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准
北侧临街住户、周庄镇初级中学	噪声	1 次/季	《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准

4.4 固废环境影响分析

扩建项目运营期固废主要为原料粗加工车间杂质、包装后加工车间废边角料、废润滑油、废油桶和职工办公生活垃圾。

（1）生活垃圾

扩建项目运营期劳动定员共为 46 人，为老厂调配，不新增生活垃圾。

（2）原料粗加工车间杂质

根据工程分析，扩建项目原料粗加工车间清理的杂质约为 0.6t/a，收集后委托环卫部门定期清运。

（3）包装后加工车间废边角料

扩建项目下料过程中产生的废边角料产生量约为原料用量的 1%，原材料用量约

50t/a，则废边角料产生量为 0.5t/a，收集后委托环卫部门定期清运。

（4）危险废物

①废润滑油

根据企业提供资料，润滑油使用量约为 0.4t/a。类比同类型企业，废润滑油损耗量约为 50%，则扩建项目废润滑油产生量为 0.2t/a。对照《国家危险废物名录》（2021 版），废物类别为 HW08，废物代码 900-217-08。收集后委托有资质单位进行处理。废润滑油收集后暂存于危废暂存间，定期委托有资质的单位处理。

②废油桶

扩建项目废油桶个数约为 20 个，按每个 1kg 进行计算，则废油桶产生量为 0.02t/a。对照《国家危险废物名录》（2021 版），废物类别为 HW49，废物代码 900-041-49。收集后委托有资质单位进行处理。废油桶收集后暂存于危废暂存间，定期委托有资质的单位处理。

评价要求厂区内设置 1 处 10m² 危废暂存间（要求防风、防晒、防雨、防渗漏），并设置专门容器进行盛装，集中收集，并设置危废标志，加强管理，制定危废管理制度，定期交由具有相应危废处理资质的单位统一处置。暂存场所应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求设置。将危废收集后，严格按照《危险废物转移联单管理办法》定期交由具有资质的单位统一处置。

扩建项目危险废物的名称、数量、类别、形态、危险特性和污染防治措施等内容，详见下表。

表 4-4 危险废物汇总表

序号	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	产生量	产生工序及装置	形态	产废周期	危险特性	污染防治措施
1	废润滑油	HW08	900-217-08	0.2t/a	机加工	液态	二年	T, I	危险废物暂存间暂存，定期交由有相应资质的危废处置单位处理处置。
2	废油桶	HW49	900-041-49	0.02t/a	机加工	固态	3个月	T, I	

危险废物收集后在危废暂存间内暂存，定期交由有资质的单位处置。扩建项目贮存场所情况见表。

表 4-5 危险废物贮存场所情况表

序号	贮存场所	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	位置	占地面积	贮存方式	贮存量
1	危废暂存间	废润滑油	HW08	900-217-08	危废暂存间位于包装后加工车间 1 楼	10m ²	隔离储存，分区储存	0.2t/a
2		废油桶	HW49	900-041-49				0.02t/a

本环评要求在包装后加工车间 1 楼设置一个危废暂存间（约 10m²），危废暂存间严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单的有关规定采取防风、防雨、防晒、防泄漏、防流失等措施，地面采取防渗措施，并设有危险废物标识牌，定期检查，防治二次污染。对于危险固废暂存场所，建设单位还必须做到以下几点：

a 废物贮存容器应采用专用容器，严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单要求进行设置。

b 废物贮存设施内清理出来的泄漏物，一律按危险废物处理；

c 加强对固废的管理，建立处置登记制度，危险废物处理严格按照《危险废物污染防治技术政策》、《危险废物贮存污染控制标准》要求进行，严禁固废随意处置。

危险废物贮存过程环境风险分析：

（1）扩建项目危险废物存在的环境风险

①火灾：遇明火发生火灾事故，事故一旦发生，燃烧产生的废气将影响周围的空气质量，另外，灭火过程中产生的废水含有大量的有机物，如不能完全收集处理，则会进入地表水环境中，造成地表水水质污染。

（2）防范措施

①设置危废暂存间和危废暂存装置，危险废物贮存设施根据贮存的废物种类和特性按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）中附录 A 设置标志，且将标签粘贴于盛装危险废物的容器上。

②危废暂存间按照相关要求做好严格的防渗措施；

③按照危废清运周期，及时清运厂区暂存的危险废物，交与有资质的单位处理；

④设置足够数量的泡沫灭火器；

⑤危险废物暂存场所专人负责管理，定期对所暂存的危险废物容器进行检查，发现破损，可以及时采取措施清理更换。同时，严禁随意处置危险废物。

综上所述，扩建项目产生的固体废物均可得到合理处置或综合利用，对周围环境

影响较小。

4.5、项目扩建前、后污染物排放“三本账”

项目扩建前、后污染物排放“三本账”详见表 4-6。

表4-6 项目扩建前、后污染物排放“三本帐”

内容		现有工程排放量(t/a)	扩建项目排放量(t/a)	以新带老削减量(t/a)	扩建后全厂排放总量(t/a)	扩建前、后污染物排放增减量(t/a)
		(1)	(2)	(3)	$\frac{(4) = (1) - (3)}{(3) + (2)}$	$(5) = (4) - (1)$
废气	颗粒物	0.714	0	0	0.714	+0
	二氧化硫	0.18	0	0	0.18	+0
	氮氧化物	0.384	0	0	0.384	+0
废水	COD	0.132	0	0	0.132	+0
	氨氮	0.03	0	0	0.03	+0
	SS	0.06	0	0	0.06	+0
固废	废弃酒糟	0	0	0	0	0
	废弃种草药渣	0	0	0	0	0
	废硅藻土	0	0	0	0	0
	废包装材料	0	0	0	0	0
	杂质	0	0	0	0	0
	废边角料	0	0	0	0	0
	废油桶	0	0	0	0	0
	废润滑油	0	0	0	0	0
	生活垃圾	0	0	0	0	0

4.6、环境风险分析

根据《危险化学品名录（2018 版）》、《国家危险废物名录》（2021 年）、《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）附录 B 等标准规定确定，本项目不涉及风险物质，可不进行环境风险分析。

但是，扩建项目使用原料以及产品均为易燃物质，不在重点关注的危险物质之列，

存在一定得安全隐患，可能发生火灾。

针对扩建项目可能存在的环境风险，本次评价提出以下防范措施，以尽量避免或减小项目风险对环境造成的污染影响。

(1) 加强职工的安全防范意识和劳动保护工作，另针对以上风险建设单位应该在消防、安全部门的指导下，制订切实可行的消防、安全应急方案和应急措施，确保安全生产。修建事故池一座，100m³。

(2) 在车间必须配置足够量的泡沫、干粉等灭火器。灭火器应本着分散与集中相结合的原则进行布点，确保安全生产。

(3) 一旦发生火灾，容易燃烧放出大量热量，促使燃烧反应迅速进行，应立即通知负责人员，做好隔离防护及人员撤离准备。

(4) 本项目原料区、生产区、成品区、污染物控制区及管理区之间应有明显的界限和标志，原料区与生产区的原料应分组、分类堆放，并留出必要的防止间距。原料区的总储量以及与建筑物之间的防火距离，必须符合建筑设计防火规范的规定。

(5) 加强通风，保持车间内清洁卫生；车间内禁止吸烟，按计划检修各类设备，杜绝一切火源。

4.7、环保投资一览表

扩建项目的环保投资估算约为 24 万元，占总投资的 0.69%，其环保投资详见下表。

表 4-7 项目环保投资一览表

项目	处理对象	环保措施	数量	投资额 (万元)	排放标准
废水	生活污水	经 1 座 10m ³ 化粪池处理后进入宝丰县第一污水处理厂进行处理	1 座	3	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准
噪声	设备噪声	基础减振，厂房隔声	1 套	10	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准
固废	一般固废	定期由环卫部门清运处理		1	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 的相关要求及其修改单。
	危险固废	设置危废暂存间一座，经危废暂存间暂存后，定期交由有资质单位处理		5	《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其修改单
	环境风险	事故池一座，100m ³		5	/

	合计	24	/
--	----	----	---

4.8 环境管理及监测计划

(1) 项目环境管理

项目运营期设专门环保管理人员，负责环保措施的实施、环保设施运行以及日常环境管理监控工作，并受环保局的监督和指导。主要职责包括：

①贯彻、宣传国家、省及地方的各项环保方针、政策和法律法规，根据企业的实际情况，编制环境保护管理制度，并组织实施和监督实行。

②监督检查本项目执行“三同时”规定的情况；定期进行环保设备检查、维修和保养工作，确保环保设施长期、稳定、达标运转。

④负责公司环保设施的日常运行管理工作，制定事故防范措施，一旦发生事故，组织污染源调查及控制工作，并及时总结经验教训。

⑤负责对公司环保人员进行环境保护教育，不断提高居民的环境意识和环保人员的业务素质。

⑥负责向当地环保主管部门上报有关环保材料，贯彻环保主管部门下达的有关环保工作的任务和要求。

(2) 项目监测计划

根据扩建项目污染物的产生特点、排放规律及其排放量，运营期环境监测的重点是废水污染源和噪声源。

表 4-8 项目运营期环境监测计划

监控类别		监测因子	监测点位	监测频率	备注
污染源	废气	非甲烷总烃	厂界	1 次/每季度	/
	噪声	等效声级	厂界四周、北侧临街住户、周庄镇初级中学	每季一次，每次两天，昼间	/

五、环境保护措施监督检查清单

内容 要素	排放口(编号、 名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	/	/	/	/
地表水环境	生活污水	COD、氨氮	1座10m³化粪池处理后，然后排入宝丰县第一污水处理厂进行处理	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4 三级标准
声环境	制曲机、裁纸机、模切机等设备	噪声	设备基础减振、隔声等	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类
电磁辐射	/	/	/	/
固体废物	杂质		收集后定期由环卫部门清运处理	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）的相关要求及其修改单
	废边角料			
	生活垃圾			
	废润滑油		危废暂存间暂存，定期委托有资质的单位处理	《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单
	废油桶			
土壤及地下水污染防治措施	/			
生态保护措施	/			
环境风险防范措施	修建事故池一座，100m³			
其他环境管理要求	排放口规范化设置，粘贴标识牌			

六、结论

6.1 结论

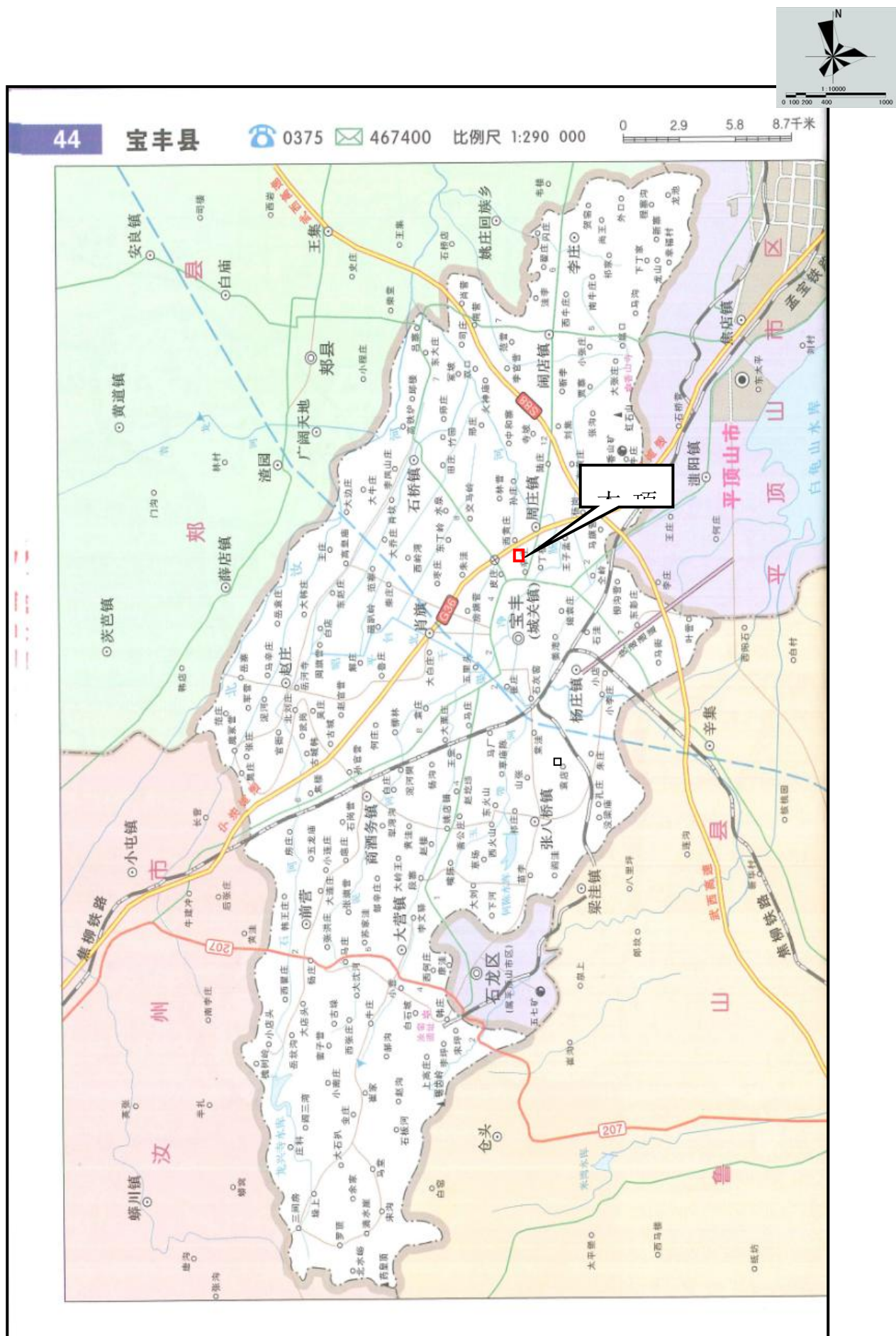
河南尧香酒业有限公司制曲车间建设项目符合国家产业政策和管理的相关要求。项目用地为工业用地，项目选址可行。在采取评价提出的污染防治措施以及充分落实评价建议的基础上，项目产生的污染可以实现达标排放，对周围环境的影响较小。从环保角度分析，项目建设可行。

附表

建设项目污染物排放量汇总表

分类 \ 项目	污染物名称	现有工程 排放量（固体废物 产生量）①	现有工程 许可排放量 ②	在建工程 排放量（固体废物 产生量）③	本项目 排放量（固体废物 产生量）④	以新带老削减量 （新建项目不填）⑤	本项目建成后 全厂排放量（固体废物产 生量）⑥	变化量 ⑦
废气	颗粒物	0.714	/	0	0	0	0.714	0
	SO ₂	0.18	/	0	0	0	0.18	0
	NO _x	0.384	/	0	0	0	0.384	0
废水	COD	0.132	/	0	0	0	0.132	0
	NH ₃ -N	0.03	/	0	0	0	0.03	0
一般工业 固体废物	废弃酒糟	2500	/	0	0	0	2500	0
	废弃中草药渣	45	/	0	0	0	45	0
	废硅藻土	1	/	0	0	0	1	0
	废包装材料	1	/	0	0	0	1	0
	杂质	0	/	0	0.6t/a	0	0.6t/a	+0.6t/a
	废边角料	0	/	0	0.5t/a	0	0.5t/a	+0.5t/a
	生活垃圾	18	/	0	0	0	18t/a	0
危险废物	废油桶	0	/	0	0.02t/a	0	0.02t/a	+0.02t/a
	废润滑油	0	/	0	0.2t/a	0	0.2t/a	+0.2t/a

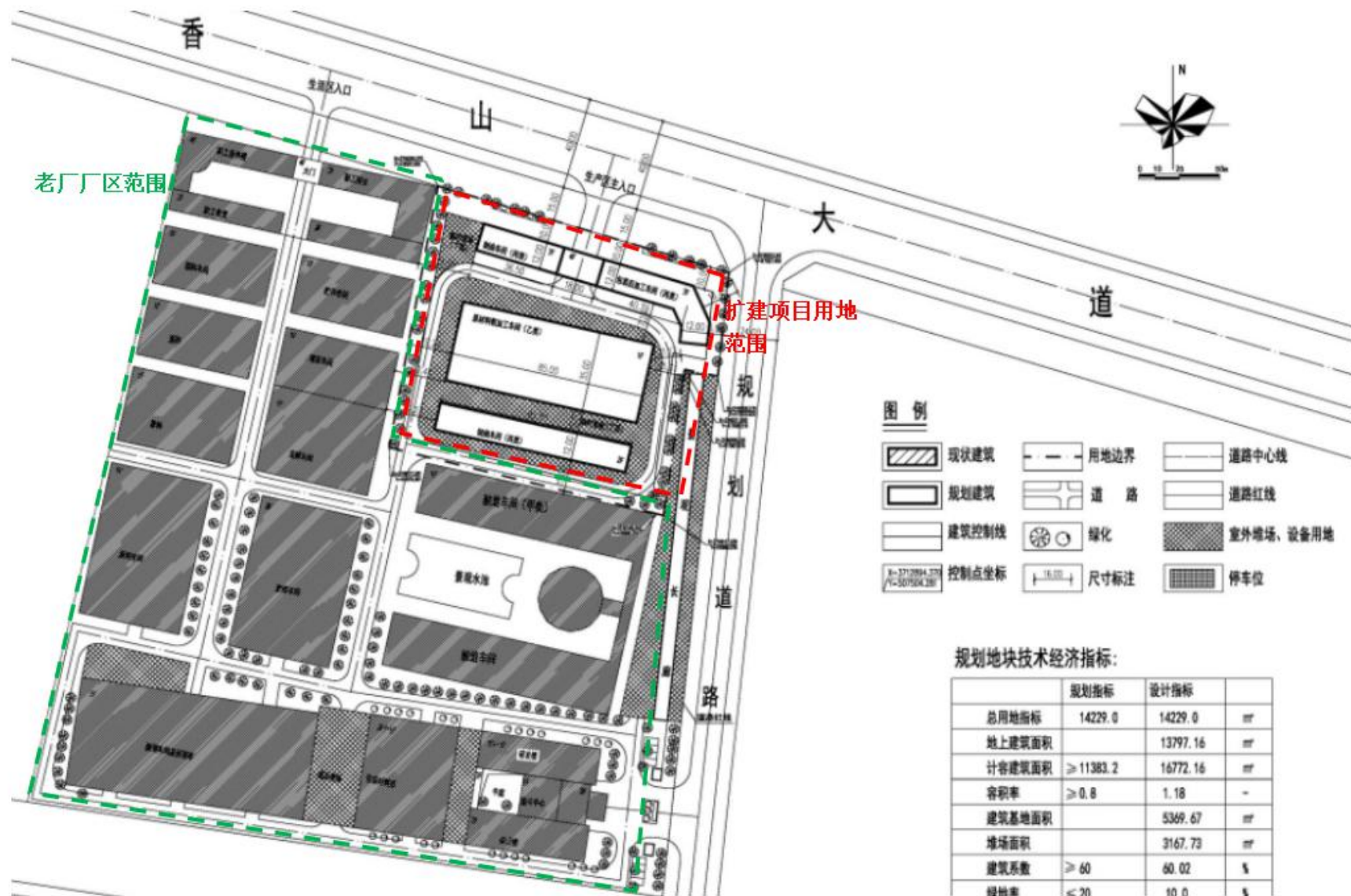
注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



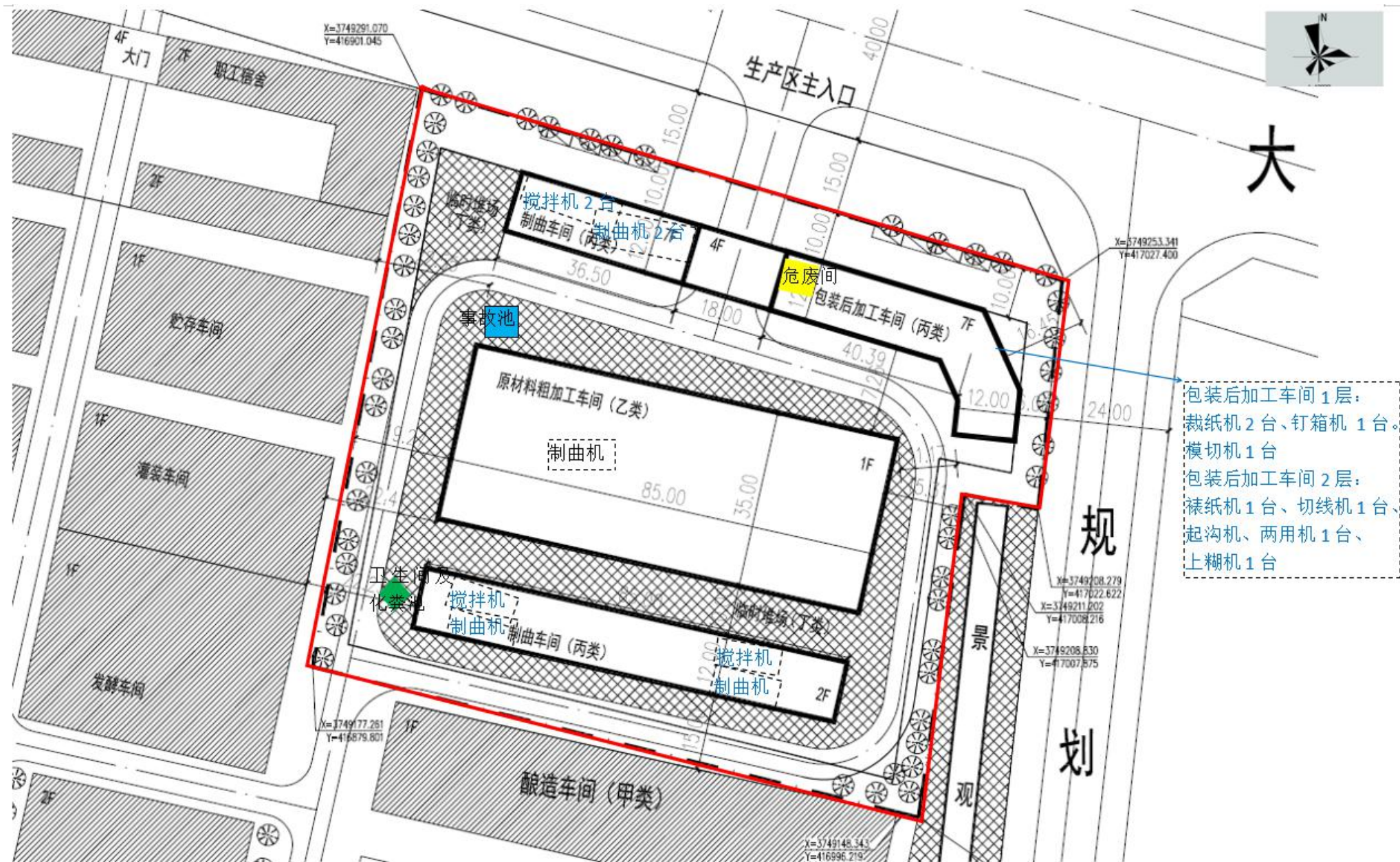
附图一 项目地理位置图



附图二 项目周围环境概况



附图三-1 扩建项目与现有工程相对位置关系及总平面布局



附图三-2 扩建项目平面布局图



项目南侧



项目西侧



项目北侧



项目东侧



项目现状



项目现状

附图四 项目照片

河南尧香酒业有限公司制曲车间建设项目全文公示
<http://www.eiabbs.net/forum.php?mod=viewthread&tid=478369&fromuid=97233>
(出处: 环评互联网论坛)

[河南] 河南尧香酒业有限公司制曲车间建设项目全文公示 [\[复制链接\]](#)

发表于 2021-8-11 11:26 | 只看该作者 onekey 楼主 电梯直达

1、建设项目情况简述

(1) 项目名称: 河南尧香酒业有限公司制曲车间建设项目

(2) 项目概要: 河南尧香酒业有限公司制曲车间建设项目位于宝丰县周庄镇S329省道南侧, 项目占地面积为14229平方米, 总投资为3500万元, 建设制曲车间、原料粗加工车间、包装后加工车间。

2、建设单位和联系方式

单位名称: 河南尧香酒业有限公司

地址: 宝丰县周庄镇S329省道南侧 邮编: 467400

联系人: 邢总 电话: 13803756128

3、公众查阅环境影响报告表的方式

任何单位和个人如想详细了解本项目的有关情况, 可在本公示期内联系建设单位或环评单位索取项目环评信息。

4、征求公众意见的范围和主要事项

本次环境影响评价征求公众意见的范围为可能受到本工程影响的有关单位和个人。

征求公众意见的主要事项: ①对本地区环境质量现状是否满意; ②当地主要环境方面的问题是什么; ③本工程的建设给当地产生的主要环境影响; ④运营期本工程需要加强哪方面的环保措施; ⑤从环保角度, 对本工程建设所持的态度。

5、征求公众意见的具体形式

公众可通过电话、电子邮件等方式, 向委托单位或者环评机构提出意见和建议。公示期限为自公布之日起10个工作日

 [01正文.pdf](#)
2.93 MB, 下载次数: 0

附图五 项目公示截图

委 托 书

河北启沙环保科技有限公司：

按照国家环保有关法律，我公司委托贵单位对我公司“制曲车间建设项目”进行环境影响评价，请予抓紧完成。

特此委托

河南尧香酒业有限公司

2021 年 6 月 2 日

河南省企业投资项目备案证明

项目代码: 2104-410421-04-01-877358

项 目 名 称: 制曲车间建设项目

企业(法人)全称: 河南尧香酒业有限公司

证 照 代 码: 9141042177798482X9

企业经济类型: 私营企业

建 设 地 点: 平顶山市宝丰县河南省平顶山市宝丰县周庄镇
S329省道南侧

建 设 性 质: 扩建

建设规模及内容: 该项目新征用地, 规划占地14229平方米, 主要建设制曲车间、原料粗加工车间、包装后加工车间等。

项 目 总 投 资: 3500万元

企业声明: 本项目符合: 河南省人民政府办公厅文件, 豫政办【2017】119号文件, 第八条政策。且对项目信息的真实性、合法性和完整性负责。且对项目信息的真实性、合法性和完整性负责。





电子监管号：4104212021B00177

国有建设用地使用权出让合同

中华人民共和国国土资源部

制定

中华人民共和国国家工商行政管理总局



合同编号：豫（宝丰）出

4104212021B00175 宝丰县自然资源局

让（2021年）第0018号

国有建设用地使用权出让合同

本合同双方当事人：

出让人：宝丰县自然资源局；

通讯地址：宝丰县为民路81号；

邮政编码：/；

电话：0375-6515662；

传真：/；

开户银行：/；

账号：/；

受让人：河南尧香酒业有限公司

司；

通讯地址：河南省平顶山市宝丰县杨庄镇产业集聚区兴
宝一路1号；

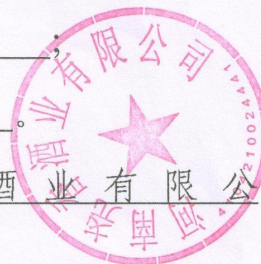
邮政编码：/；

电话：15237599595；

传真：/；

开户银行：/；

账号：/。



第一章 总 则

第一条 根据《中华人民共和国物权法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国土地管理法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律、有关行政法规及土地供应政策规定，双方本着平等、自愿、有偿、诚实信用的原则，订立本合同。

第二条 出让土地的所有权属中华人民共和国，出让人根据法律的授权出让国有建设用地使用权，地下资源、埋藏物不属于国有建设用地使用权出让范围。

第三条 受让人对依法取得的国有建设用地，在出让期限内享有占有、使用、收益和依法处置的权利，有权利用该土地依法建造建筑物、构筑物及其附属设施。

第二章 出让土地的交付与出让价款的缴纳

第四条 本合同项下出让宗地编号为 BT-2114，宗地总面积大写 壹万伍仟陆佰陆拾壹点贰 平方米（小写

15661.20 平方米), 其中出让宗地面积为大写 壹万肆仟贰佰贰拾玖 平方米 (小写 14229 平方米)。

本合同项下的出让宗地坐落于 宝丰县文化路北段东侧。

本合同项下出让宗地的平面界址为 /

出让宗地的平面界址图见附件1。

出让宗地的平面界址图见附件1。

本合同项下出让宗地的竖向界限以 /

为上界限, 以 / 为下界限, 高差为 /

米。出让宗地竖向界限见附件2。

出让宗地空间范围是以上述界址点所构成的垂直面和上、

下界限高程平面封闭形成的空间范围。

第五条 本合同项下出让宗地的用途为 一类工业用地。

第六条 出让人同意在 2021 年 8 月 12 日前

将出让宗地交付给受让人, 出让人同意在交付土地时该宗地应

达到本条第 (二) 项规定的土地条件:

(一) 场地平整达到 /

周围基础设施达到 /

/

/

/

/

/

/

/

/

/

_____;

(二) 现状土地条件 土地达到“三通一平”

_____。

第七条 本合同项下的国有建设用地使用权出让年期为 50 年，按本合同第六条约定的交付土地之日起算；原划拨（承租）国有建设用地使用权补办出让手续的，出让年期自合同签订之日起算。

第八条 本合同项下宗地的国有建设用地使用权出让价款为人民币大写 伍佰肆拾万 元（小写 5400000 元），每平方米人民币大写 叁佰柒拾玖点伍 元（小写 379.50 元）。

第九条 本合同项下宗地的定金为人民币大写 叁佰万 元（小写 3000000 元），定金抵作土地出让价款。

第十条 受让人同意按照本条第一款第 (一) 项的规定向出让人支付国有建设用地使用权出让价款：

(一) 本合同签订之日起 60 日内，一次性付清国有建设用地使用权出让价款；

(二) 按以下时间和金额分 一 期向出让人支付国有建设用地使用权出让价款。

：共轭发式由式内更 (二) 某茶本册，由出不由付，共

：该中会员委该中 _____ 交器 (一)

，补强测长另人向水册 (二)

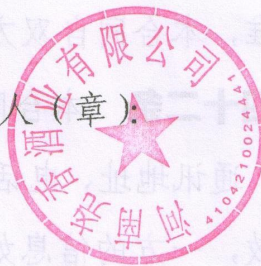
限 制 章 式 策

另人 县丰定 整业案市书出册宗不更同合本 案一十四第

出让人 (章)：



受让人 (章)：



法定代表人 (委托代理人)：

法定代表人 (委托代理人)：

(签字)：



(签字)：

邱祎丹

以相同出更善净面，赠金，爆付由同二〇二一年三月十二日

，部快国大以，南餐一不，疑一些血路爆巨小大，示素哥小，大

同合伙书司实由式更由何，宜事以未同合本 案五十四第

，代效输去善同育具同合本已，书册

入书受，份 壹 人书出，份 壹 夫一同合本 案六十四第

，代效输去善同育具，份 壹

规划证明

河南尧香酒业有限公司制曲车间建设项目，位于宝丰县周庄镇 S329 省道南侧，该项目占地 14229 平方米，土地性质为工业用地，该项目符合宝丰县周庄镇乡镇发展规划。

宝丰县周庄镇人民政府
2021 年 4 月 22 日



平顶山市环境保护局环保备案公告（第三批）

发表日期：2016-12-12 16:50 信息来源：平顶山环保局 发布人：系统管理员

平顶山市环境保护局 环保备案公告（第三批）

按照《河南省人民政府办公厅关于清理整改环保违法违规建设项目的通知》（豫政办明电〔2016〕33号）和《河南省环境保护委员会办公室关于做好清理整改环保违法违规建设项目的实施意见》（豫环委办〔2016〕22号）要求，下列11个建设项目经环评机构编制的《现状环境影响评估报告》评估，专家技术审查，项目辖区环保局出具的监管意见，经平顶山市环境保护局集体讨论决定，在平顶山市环境保护局网站进行了环保备案前公示，经公示无异议，现对下列建设项目进行环保备案并公告。

4	年产300吨白酒酿造及600吨灌装生产线项目	宝丰县宝丰酒业有限公司	平顶山市宝丰县	该项目位于宝丰县石桥镇寺门村北，主要建设原酒酿造车间、灌装车间、原酒库、勾调车间、成品库、材料库和锅炉房等，燃料为天然气。	主要污染防治设施和措施有：破碎设备封闭、车间通风、化粪池、厌氧池处理综合利用废水。项目无防护距离。	该项目属完善类建设项目。按照要求提交了由许昌环境工程研究有限公司编制的《现状环境影响评估报告》。专家技术审查意见、建设单位出具的环保承诺书、宝丰县环保局出具的监管意见、河南宜测科技有限公司出具的监测数据表明，各污染物能够达标排放。	平环[2016]号
5	年产5000吨白酒酿造及10000吨灌装生产线项目	宝丰裕丰酒业有限公司	平顶山市宝丰县	该项目位于宝丰县东城区南石线南侧，主要建设原酒酿造车间、原酒库、培曲车间、灌装车间、成品库、原料库、玻璃瓶棚和锅炉房等，燃料为天然气。	主要污染防治设施和措施有：破碎设备封闭、车间通风、化粪池和污水处理站。项目无防护距离。	该项目属完善类建设项目。按照要求提交了由许昌环境工程研究有限公司编制的《现状环境影响评估报告》。专家技术审查意见、建设单位出具的环保承诺书、宝丰县环保局出具的监管意见、河南普析检测技术有限公司出具的监测数据表明，各污染物能够达标排放。	平环[2016]号
6	年产720吨白酒生产线迁建项目	平顶山市小何源酒业有限公司	平顶山市宝丰县	该项目位于宝丰县两店镇户口村东部，主要建设原酒酿造车间、发酵车间、勾调车间、洗瓶车间、灌装车间、纯净水灌装车间、原酒库、粉碎车间、原料库和锅炉房等，燃料为天然气。	主要污染防治设施和措施有：破碎设备封闭、车间通风、化粪池、厌氧池、暂存池处理综合利用废水。项目无防护距离。	该项目属完善类建设项目。按照要求提交了由许昌环境工程研究有限公司编制的《现状环境影响评估报告》。专家技术审查意见、建设单位出具的环保承诺书、宝丰县环保局出具的监管意见、河南普析检测技术有限公司出具的监测数据表明，各污染物能够达标排放。	平环[2016]号



201612050152
有效期2026年6月21日

DNSH

鼎 晟 检 测

报告编号: DSJCAN070000521

检 测 报 告

项目名称: 河南尧香酒业有限公司废气、
废水、噪声项目

委托单位: 河南尧香酒业有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021 年 06 月 06 日

河南鼎晟检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

Add: 河南省洛阳市老城区龙光路与状元红路交叉口向北 500 米路东

E-mail: hndsje888@163.com http: //www.hndsje888.com Tel: 0379-69911088

注意事项

- 一、本报告无检测报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 二、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。
- 三、报告部分复制，报告涂改或以其他任何形式篡改无效。
- 四、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理投诉。
- 五、本报告未经同意不得用于广告宣传。

1 前言

受河南尧香酒业有限公司的委托,河南鼎晟检测技术有限公司按照相关国家标准规范进行检测,根据检测结果编制本检测报告。

2 检测内容

检测内容见表 2-1。

表 2-1 检测内容一览表

检测类别	采样点位	检测项目	检测频次
有组织废气	天然气锅炉(低氮)出口	废气流量、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度及排放速率	检测 1 周期, 3 次/周期
	研磨工序脉冲袋式除尘器出口	废气流量、颗粒物排放浓度及排放速率	
无组织废气	上风向 1#、下风向 2#、 下风向 3#、下风向 4#	颗粒物、臭气浓度	检测 1 天, 3 次/天
废水	污水处理站排口	PpH 值、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮	检测 1 天, 1 次/天
噪声	厂界四周	等效声级	检测 1 天, 昼夜各 1 次

备注:检测期间同步测量各检测点地面风向、风速、气温、气压、天气状况等气象参数。

3 检测分析方法

检测过程中采用的分析方法见表 3-1。

表 3-1 检测分析方法一览表

检测类别	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器	检出限
有组织废气	废气流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(7 排气流速、流量的测定)GB/T 16157-1996 及修改单	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型	/

表 7-1

有组织排放废气检测结果表

采样点 位	采样 时间	周 期	频 次	废气流 量 (标 m ³ /h)	颗粒物浓度 (mg/m ³)		颗粒物排 放速率 (kg/h)	二氧化硫浓 度 (mg/m ³)		二氧化硫 排放速率 (kg/h)	氮氧化物浓 度 (mg/m ³)		氮氧化物 排放速率 (kg/h)	氧含量 (%)
					实测 值	折算 值		实测 值	折算 值		实测 值	折算 值		
天然气 锅炉 (2021. 低氮) 出口	2021. 05.31	I	1	2.56×10 ³	3.6	3.6	9.23×10 ⁻³	ND	ND	/	24	24	0.0615	3.7
			2	2.76×10 ³	3.1	3.2	8.57×10 ⁻³	ND	ND	/	22	22	0.0608	3.8
			3	2.65×10 ³	3.8	3.8	1.01×10 ⁻²	ND	ND	/	25	25	0.0662	3.4
			均值	2.66×10 ³	3.5	3.5	9.30×10 ⁻³	ND	ND	/	24	24	0.0629	3.6

注: "ND"表示检测结果小于方法检出限。

表 7-1 续

有组织排放废气检测结果表

采样点 位	采样 时间	周 期	频 次	废气流量 (标 m ³ /h)	颗粒物 浓度 (mg/m ³)	颗粒物 排放速率 (kg/h)
研磨工序脉冲 袋式除尘器出 口	2021.05.31	I	1	1.63×10 ³	8.1	0.0132
			2	1.86×10 ³	8.6	0.0160
			3	1.92×10 ³	8.3	0.0159
			均值	1.80×10 ³	8.3	0.0150

表 7-2

无组织排放废气检测结果表

采样时间	采样点位	颗粒物 (mg/m ³)		臭气浓度	
		检测浓度	厂周界最大浓度值	检测浓度	厂周界最大浓度值
2021.05.31 (09:00-10:00)	上风向 1#	0.195	0.311	<10	13
	下风向 2#	0.306		13	
	下风向 3#	0.311		<10	
	下风向 4#	0.304		11	
2021.05.31 (13:00-14:00)	上风向 1#	0.186	0.309	<10	12
	下风向 2#	0.301		<10	
	下风向 3#	0.308		12	
	下风向 4#	0.309		<10	
2021.05.31 (17:00-18:00)	上风向 1#	0.189	0.312	<10	14
	下风向 2#	0.306		<10	
	下风向 3#	0.309		<10	
	下风向 4#	0.312		14	

表 7-3

废水检测结果表

采样点位	采样时间	检测项目	单位	检测结果
污水处理站排口	2021.05.31	pH值	/	7.61
		色度	倍	8 (淡黄色)
		悬浮物	mg/L	76
		化学需氧量	mg/L	102
		五日生化需氧量	mg/L	22.8
		氨氮	mg/L	9.92
		总磷	mg/L	0.23
		总氮	mg/L	16.8

受控编号: DSJC/ZL-4.5.20-1-2-A/0-2020

DSJCAN070000521

表 7-4

噪声检测结果表

采样时间	采样点位	昼 间 [测量值 dB (A)]	夜 间 [测量值 dB (A)]
2021.05.31	东厂界	52	42
	南厂界	51	40
	西厂界	53	41
	北厂界	55	43

表 7-5

气象参数统计表

测量时间		温度 (°C)	大气压 (k pa)	风速 (m/s)	风向	低云量	总云量	天气 状况
2021.05.31	09:00-10:00	24.3	99.5	2.3	NW	3	6	晴
	13:00-14:00	31.6	99.2	2.6	NW	2	5	
	17:00-18:00	23.9	99.4	2.2	NW	3	5	

— 报告结束 —

编制人: 王文峰审核人: 赵培签发人: 王文峰签发日期: 2021.06.06

河南鼎晟检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



平顶山市生态环境局宝丰分局

宝环函[2021] 32 号

关于河南尧香酒业有限公司制曲车间建设项目 适用环评标准的通知

河南尧香酒业有限公司：

根据《宝丰县环境功能区划》划分及环境管理要求，现将你单位拟建设的“制曲车间建设项目”环境影响评价执行标准明确如下：

一、环境质量标准

- 1.大气环境执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准；
- 2.地表水环境执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III 类；
- 3.地下水环境执行《地下水环境质量标准》(GB/T14848-2017) III类；
- 4.声环境执行《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中 2 类标准。

二、污染物排放标准

- 1.废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中二级标准；
- 2.施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》

(GB12523-2011)；营运期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准；

3.一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》(GB18599-2001) 及 2013 年修改单；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及 2013 年修改单

4.废水执行《污水综合排放标准》(GB5978-1996) 三级标准；





171612050212
有效期 2023 年 4 月 16 日

报告编号: HY0718120420

第 1 页 共 7 页

河南和阳环境科技有限公司

检 测 报 告

项目名称: 河南尧香酒业有限公司制曲车间

建设项目监测

委托单位: 河南尧香酒业有限公司

报告日期: 2021.7.15

(加盖检验检测专用章)

河南和阳环境科技有限公司

地址: 郑州高新技术产业开发区雪松路 169 号汉威国际传感器产业园 6 号楼 6 层 (450000)

电话: 0371-56683559 传真: 0371-56683559 公司网址: <http://www.hyhjjc.com>

检测报告说明

- 1、本检测结果无本公司检验检测专用章、骑缝章、 无效。
- 2、报告内容需填写齐全，报告无相关责任人签字无效。
- 3、检测数据需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测数据有异议，须于收到本检测数据之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告内容。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

18120420

1 前言

受河南尧香酒业有限公司委托,河南和阳环境科技有限公司按照标准规范对相关项目进行采样检测。

2 检测内容

监测项目	监测点位	监测因子	监测频次
环境空气	项目地厂址主导风向向下风向	非甲烷总烃	小时值、4次/天、连续监测3天
噪声	东、西、南、北四厂界外1米及北侧临街住户、周庄镇初级中学各一个检测点,共6个检测点	等效A声级	连续监测2天 每天昼夜各1次

3 分析及检测使用仪器

检测过程中采用的分析及检测仪器见下表:

检测方法及检测仪器一览表

序号	监测项目	监测分析与依据	主要仪器	检出限
1	环境空气非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样法-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GS-101G	0.07mg/m ³
2	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB/T 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 型	/

4 检测质量保证

质量控制与质量保证严格执行《环境监测技术规范》和国家有关采样、分析的标准及方法,实施全过程的质量保证。

4.1 所有检测及分析仪器均在有效检定期内,并参照有关计量检定规程定期校验和维护。

4.2 严格按照《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)、《水和废水

报告编号: HY0718120420

第 4 页 共 7 页

监测分析方法》(第四版增补版)、土壤环境监测技术规范、噪声监测技术规范或标准分析方法进行采样及测试。

4.3 分析采样前进行流量、仪器校准等质控措施。

4.4 检测人员经考核合格,持证上岗。

5 检测概况

5.1 7月10日至7月12日按照采样环境及采样频率的规范要求,采样人员对相关项目进行采样。

17X
W-1
1.2

6 检测分析及结论

环境空气监测结果表 1

采样地点		厂址主导风向下风向
采样日期		非甲烷总烃 小时值(mg/m ³)
2021.7.10	02:00~02:45	0.52
	08:00~08:45	0.58
	14:00~14:45	0.62
	20:00~20:45	0.62
2021.7.11	02:00~02:45	0.54
	08:00~08:45	0.51
	14:00~14:45	0.52
	20:00~20:45	0.58
2021.7.12	02:00~02:45	0.60
	08:00~08:45	0.56
	14:00~14:45	0.62
	20:00~20:45	0.63

厂址主导风向下风向监测气象参数

日期	天气情况	温度 (°C)	风向	风速 (m/s)
2021.7.10	阴	26~34	北风	1.6
2021.7.11	阴	24~29	北风	1.4
2021.7.12	晴	25~33	北风	1.5

金小雅

监测点位	测量时间	结 果 值 dB(A)	
		昼间	夜间
东厂界	2021.7.10	53	42
	2021.7.11	54	43
南厂界	2021.7.10	52	45
	2021.7.11	53	44
西厂界	2021.7.10	54	43
	2021.7.11	53	42
北厂界	2021.7.10	52	43
	2021.7.11	53	41
北侧临街住户	2021.7.10	53	42
	2021.7.11	51	40
周庄镇初级中学	2021.7.10	52	42
	2021.7.11	53	42

报告编号: HY0718120420

第 7 页 共 7 页

7 分析检测人员

王志丹 梁怀彬

编制人: 朱

审 核: 司

签 发: 李璐

日 期: 2021.7.15

河南和阳环境科技有限公司

(加盖检验检测专用章)





排污许可证

证书编号: 9141042177798482x9001V

单位名称: 河南尧香酒业有限公司 (曾用名宝丰糖丰酒业有限公司)

注册地址: 宝丰县东城区

法定代表人: 邢伟丹

生产经营场所地址: 河南省宝丰县东城区

行业类别: 白酒制造, 热力生产和供应

统一社会信用代码: 9141042177798482x9

有效期限: 自 2019 年 12 月 27 日至 2022 年 12 月 26 日止



发证机关: (盖章) 宝丰县环境保护局

发证日期: 2019 年 12 月 27 日

行政审批专用章

中华人民共和国生态环境部监制

宝丰县环境保护局印制

河南尧香酒业有限公司制曲车间建设项目 环境影响报告表技术评审意见

2021年 月 日，受平顶山市生态环境局宝丰分局的委托，平顶山市森灿环保科技有限公司以在线腾讯会议形式（会议ID：992 385 331）组织召开了《河南尧香酒业有限公司制曲车间建设项目环境影响报告表》（以下简称报告表）技术评审会，参加会议的有平顶山市生态环境局宝丰分局、河南尧香酒业有限公司（建设单位）、河北启沙环保科技有限公司（报告表编制单位）等单位的代表以及专家（专家名单附后）。与会人员听取了建设单位关于项目情况的简要介绍和评价单位关于报告表主要内容的汇报，经认真讨论，形成技术审查意见如下：

一、项目的基本情况

项目位于平顶山市宝丰县周庄镇 S329 省道南侧，规划占地 14229 平方米，拟投资 3500 万元，主要建设制曲车间、原料粗加工车间、包装后加工车间等。

根据《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，本项目属于允许类，项目已在宝丰县发展和改革委员会备案，项目代码为：2104-410421-04-01-877358。项目符合国家有关产业政策。

二、对报告表编制质量的总体评价

河北启沙环保科技有限公司编制的该项目报告表较为规范，评价模式正确，评价重点突出，工程分析比较清楚，提出的不良环境影响的预防、控制或减缓对策措施原则可行，报告表编制质

量评价为合格，评价结论基本可信，按照技术审查意见修改完善后，可作为生态环境行政主管部门审批、项目设计及管理的依据。

三、报告表尚须补充、修改完善的内容

1、进一步细化项目建设内容，细化项目由来、项目内容依托关系，完善环境现状与敏感点调查，明确“以新代老”具体措施；按照当地大气污染防治攻坚战要求，强化施工期颗粒物防治措施；

2、按项目主体内容分环节完善工艺流程分析，细化产污节点，校核产排污量；细化有机废气处理措施的可靠性分析；完善雨水收集系统；明确固体废物（含危废）的收集、贮存和处置要求；完善技改前后主要生产设施（设备）变动情况等内容及核算分析，进一步完善扩建前后污染物排放“三本账”内容；

3、完善项目营运期噪声对环境敏感点影响分析及污染防治措施；完善项目环境监测计划内容、环境风险防范措施；

4、细化项目平面布置图，明确各生产设施及环保设施位置分布，完善项目环保投资及验收一览表，完善项目相关附图、附件。

技术评审组

裴晓红

2021 年 月 日

河南尧香酒业有限公司制曲车间建设项目

环境影响报告评审会专家签到表

[illegible]