

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称: 新乡县汇迪除四害制品厂年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板项目

建设单位(盖章): 新乡县汇迪除四害制品厂

编制日期: 二零一五年十一月



中华人民共和国生态环境部制

关于报批新乡县汇迪除四害制品厂年产 2000 万张粘蝇纸 和 3000 万张粘鼠板项目环境影响报告表的申请

新乡市生态环境局新乡县分局：

我单位拟于河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号建设新乡县汇迪除四害制品厂年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板项目。该项目的建设内容为：本项目总投资 300 万元，企业租赁现有场地建设，不新增占地。项目主要产品为粘蝇纸、粘鼠板。项目粘蝇纸生产工艺为：外购成品胶粘剂—加热融化—涂胶—一对折一分切—包装—成品；粘鼠板生产工艺为：外购成品胶粘剂—加热融化—涂胶—放置纽扣—折叠—包装—成品。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》的规定，我单位已经委托新乡市译洋环境技术有限公司编制环境影响报告表。现呈报贵局，请予审批。

真实性承诺：我单位承诺所提交的全部材料（数据）合法有效，并对其真实性负责。如有虚假，愿意承担相应的法律责任。



编制单位和编制人员情况表

项目编号	c03e8e		
建设项目名称	新乡县汇迪除四害制品厂年产2000万张粘蝇纸和3000万张粘鼠板项目		
建设项目类别	19--038纸制品制造		
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）	新乡县汇迪除四害制品厂		
统一社会信用代码	92410721MA4647P42T		
法定代表人（签章）	朱忠丽		
主要负责人（签字）	吴留锋		
直接负责的主管人员（签字）	吴留锋		
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	新乡市泽洋环境技术有限公司		
统一社会信用代码	91410702MA46H69W8N		
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
胡红岩	[REDACTED]	[REDACTED]	胡红岩
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
胡红岩	全文	[REDACTED]	胡红岩

环境影响评价工程师
Environmental Impact Assessment Engineer



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，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有环境影响评价工程师的职业水平和能力。

姓 名：胡虹岩
证件号码：[REDACTED]
性 别：女
出生年月：[REDACTED]
批准日期：2017年05月21日
管 理 号：[REDACTED]





河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410702200741

业务年度: 202511

单位: 元

单位名称		新乡市译洋环境技术有限公司										
姓名	胡红岩	个人编号				证件号码						
性别	女	民族	汉族			出生日期	1985-01-30					
参加工作时间	2013-11-01	参保缴费时间	2013-11-01			建立个人账户时间	2013-11					
内部编号		缴费状态	参保缴费			截止计息年月	2024-12					
个人账户信息												
缴费时间段	单位缴费划转账户			个人缴费划转账户			账户本息	账户累计月数	重复账户月数			
	本金	利息		本金	利息							
201311-202412	0.00	0.00	31734.83	9249.45	40984.28	134	0					
202501-至今	0.00	0.00	3335.28	0.00	3335.28	11	0					
合计	0.00	0.00	35070.11	9249.45	44319.56	145	0					
欠费信息												
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00			
个人历年缴费基数												
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年			
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年			
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年			
1520.45	1678.2	1897.45	2525.51	2525.51	2689.45	2745	3565	3565				
2022年	2023年	2024年										
6100	3600	3579										
个人历年各月缴费情况												
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992												
1994												
1996												
1998												
2000												
2002												
2004												
2006												
2008												
2010												
2012											●	●
2014	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
2020	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。

人员基本信息为当前人员参保情况, 个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数, 说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力, 可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码, 验单据的真伪。

打印日期: 2025-11-18





营 业 执 照

(副 本) (1-1)

统一社会信用代码
91410702MA46H69W8N

扫描二维码
查询“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。



名 称 新乡市泽洋环境技术有限公司
类 型 有限责任公司（自然人独资）
法 定 代 表 人 刘威
经 营 范 围 一般项目：环保咨询服务；环境监测；检验检测服务；工程管理服务；环境应急治理服务；公共安全设备修理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让；技术推广；社会稳定性风险评估；环境污染治理专用设备销售；技术进出口；水上船舶、航空器、铁路机车、公路客车、摩托车修理和维护；土壤污染治理与修复服务；水环境治理服务；水利相关咨询服务；大气环境污染防治服务；水资源管理；水文服务；生态环境监测服务；工程和技术研究和试验发展；园区管理服务；节能管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；许可项目：安全评价业务；职业卫生技术服务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注 册 资 本 壹佰万圆整

成 立 日 期 2019年03月29日

住 所 河南省新乡市红旗区洪门镇新二街
356号国贸大厦C座7楼711室



2024 年 12 月 30 日

登 记 机 关

国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送年度报告

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

一、建设项目基本情况

建设项目名称	新乡县汇迪除四害制品厂年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板项目		
项目代码	2507-410721-04-01-346553		
建设单位联系人	吴留锋	联系方式	*****
建设单位法人	朱忠丽 *****	统一社会信用代码	92410721MA4647P42T
建设单位	新乡县汇迪除四害制品厂		
建设地点	河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号		
地理坐标	(113 度 49 分 44.800 秒, 35 度 14 分 52.496 秒)		
国民经济行业类别	C2239 其他纸制品制造	建设项目行业类别	十九、造纸和纸制品业 22, 38 纸制品制造 223—有涂布、浸渍、印刷、粘胶工艺的
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建(迁建) <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批(核准/备案)部门(选填)	新乡县发展和改革委员会	项目审批(核准/备案)文号(选填)	/
总投资(万元)	300	环保投资(万元)	30
环保投资占比(%)	10	施工工期	6 个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是: _____	用地面积(m ²)	4500
专项评价设置情况	无		
规划情况	(1) 规划名称: 《新乡县智能制造产业园区总体规划(2021-2035)》 (2) 审批机关: 新乡县发展和改革委员会 (3) 审批文件名称及文号: 《新乡县智能制造产业园区总体规划(2021-2035)》的批复, 批文文号: 新发改[2020]146 号		
规划环境影响评价情况	(1) 规划环境影响评价文件名称: 《新乡县智能制造产业园区总体规划(2021-2035)环境影响报告书》 (2) 召集审查机关: 新乡市生态环境局新乡县分局 (3) 审查文件名称及文号: 《新乡县智能制造产业园区总体规划(2021-2035)环境影响报告书的审查意见》, 新环书审查[2023]1 号		

规划及规划环境影响评价符合性分析	<p>1、本项目与新乡县智能制造产业园区准入条件和负面清单相符合性分析如下。</p> <p>本项目厂址位于河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号，属于新乡县智能制造产业园区北组团区，项目与新乡县智能制造产业园区准入条件对照分析如下表。</p>			
	表 1 项目与园区准入条件对照情况一览表			
	类别	准入条件	本项目情况	相符合性
	空间布局约束	1、鼓励引进与园区产业定位及产业规划相符的项目入驻，与园区产业链相关的轻污染项目优先入园。	项目所在地北组团区主要以零配件制造、智能装备制造等主导产业，辅以金属铸造、表面处理等行业。本项目与园区主导产业不冲突。	相 符
		2、鼓励与园区产业定位及产业规划相符的项目退城入园。	本项目与园区产业定位及产业规划不冲突，允许入驻。	相 符
		3、优先引进与园区产业定位及产业规划相符且污染小、污染防治措施技术先进的项目。	本项目与园区产业定位及产业规划不冲突，允许入驻。	相 符
		4、入驻项目须符合生态环境保护法律法规和相关法定规划，满足重点污染物排放总量控制、碳排放达峰目标、生态环境准入清单、相关规划环评和相应行业建设项目环境准入条件、环评文件审批原则要求。	本项目符合生态环境保护法律法规和相关法定规划，满足重点污染物排放总量控制、碳排放达峰目标、生态环境准入清单、相关规划环评和相应行业建设项目环境准入条件、环评文件审批原则要求。	相 符
		5、在大阳堤东岳庙文物保护范围及建设控制地带范围内的入驻企业应征得相应文物行政主管部门同意，严格按照文物保护法相关要求进行建设活动。	本项目位于河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号，位于大阳堤东岳庙东北 4.72km 处，不在大阳堤东岳庙文物保护范围及建设控制地带范围。	相 符
		6、对引进有防护距离要求的项目，结合园区周边敏感点村庄情况进行合理布局，其防护距离内不得有村庄、学校等敏感点。	本项目不属于有防护距离要求的项目。	相 符
	污染物排放管控	1、入驻园区项目的生产工艺、设备、污染治理技术，以及单位产品水耗、能耗、物耗、污染物排放和资源利用率等均需达到同行业国内先进水平或国际领先水平。	本项目生产工艺、设备、污染治理技术、单位产品水耗、能耗、污染物排放量等清洁生产水平达到国内同行业要求水平。	相 符
		2、入驻项目二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、VOCs 全面执行大气污染物特别排放限值，单位产品污染物排放必须满足行业污染物排放标准。	本项目废气污染物为 VOCs，全面执行大气污染物特别排放限值，单位产品污染物排放满足行业污染物排放标准。	相 符
		3、符合行业环境准入要求。	本项目符合行业环境准入要求。	相 符
		4、强化项目环评及“三同时”管理，国家、省绩效分级重点行业企业新	本项目属于新建纸制品业，不属于国家/省级重点行业，按照通用	相 符

		建、扩建项目达到 A 级绩效水平，改建项目达到 B 级以上绩效水平。	行业绩效指标水平建设。	
		5、已出台超低排放要求的行业，其建设项目应满足超低排放要求。	本项目不涉及。	不涉及
		6、入驻电镀项目应符合《河南省电镀建设项目环境影响评价文件审查审批原则(修订)》及相关政策要求，镀铬、镍、铅、镉的电镀工段废水(包括含铬钝化、镍封、退镀工序等)及相应清洗废水应全部回用，实施零排放；其他废水经厂内污水处理设施处理后尽可能回用，优先回用于清洗等水质要求不高的工段。	本项目不涉及。	不涉及
		7、涉及第一类污染物的废水应在车间或车间处理设施排放口满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表1第一类污染物最高允许排放浓度要求。	本项目不涉及。	不涉及
		8、涉及颗粒物、VOCs、废水排放的建设项目，需实行颗粒物、VOCs、COD、氨氮排放等量或倍量削减替代，满足重点污染物总量控制指标要求。	本项目涉及 VOCs、废水排放，实行 VOCs 倍量削减替代，COD、氨氮排放等量削减替代，满足重点污染物总量控制指标要求。	相 符
		9、加快污水处理厂配套管网建设，以满足园区企业污水处理的需求，确保入区企业外排废水全部经管网收集后进入污水处理厂处理。	本项目生活污水经化粪池处理后通过污水管网排至贾屯污水处理厂进一步处理。	相 符
环境风险防控		1、引进项目必须严格落实环境影响评价等文件提出的各项环境风险防控措施。	本项目原料将按要求于密闭原料库内避光储存，在非取用状态时封口，保持密闭。	相 符
		2、建立健全园区环境风险管理体系。加快环境风险预警体系建设，健全环境风险单位信息库，严格危险化学品管理。	本项目不涉及。	不涉及
		3、规范园区建设，对涉重行业及化工企业加强管理，建立土壤和地下水污染隐患排查治理制度、风险防控体系和长效监管机制。	本项目不涉及。	不涉及
		4、园区入驻企业加强应急方案的制定，园区应制定区域环境监管计划，保证周围居民不受大气环境的影响。	本项目环境风险较小，项目建成后将根据环境管理部门的要求编制环突发环境事件应急预案，将环境事故对周边环境及居民的影响降到最低。	相 符
		5、高关注地块划分污染风险等级，纳入优先管控名录。	本项目选址不属于高关注地块。	相 符
资源		1、鼓励企业进行中水回用、工业用水循环利用和工业固废综合利用。	本项目不涉及生产用水回用。	不涉及

开发利用管控	2、进一步优化能源结构，加快园区集中供热、供气及配套管网建设；不得新改扩建分散燃煤设施。集中供热管网铺设到位后，入驻企业应采取集中供热，现有企业自备燃气锅炉作为备用热源使用。	本项目不涉及。	不涉及
	3、加快实施园区集中供水，加快中水回用配套设施建设，逐步关停企业自备水井。	本项目采用市政供水。	相 符
	4、入园项目用地必须符合园区土地利用规划要求。	本项目位于河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号，根据《新乡县智能制造产业园区总体规划（2021-2035 年）-土地利用规划图》，项目所占用地为二类工业用地，符合新乡县智能制造产业园区总体规划要求。	相 符

由上表可知，本项目符合新乡县智能制造产业园区环境准入条件要求。

项目与新乡县智能制造产业园区环境准入负面清单对比分析如下：

表 2 项目与园区环境准入负面清单对比分析一览表

类别	负面清单	本项目情况
空间布局约束	1.禁止入驻《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中限制类、淘汰类项目；严禁国家明令禁止或淘汰工艺和设备企业入园；	本项目不属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中限制类、淘汰类项目，属于允许类。
	2.禁止入驻钢铁、金属冶炼、制浆造纸、屠宰、水泥、平板玻璃、建筑陶瓷、化学原料及化学制品、化学药品原料药和生物发酵制药、皮革或毛皮鞣制加工、轮胎制造、再生橡胶制造、印染等不符合园区产业定位且污染重的项目。	本项目不属于上述行业。
	3.现有化学原料及化学制品、化学药品原料药企业限制发展(不涉及挥发性有机溶剂的单纯复配、分装及升级改造项目除外)。	本项目不属于化学原料及化学制品、化学药品原料药行业。
	4.禁止入驻食品制造项目，限制现有食品制造企业发展。	本项目不属于食品制造项目。
	5.禁止建设生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目。	本项目不涉及生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等。
	6.禁止涉及含苯（苯系物）漆料项目入园，限制现有企业使用含苯（苯系物）漆料。	本项目不涉及。
	7.禁止新增铸造行业产能。	本项目不属于铸造行业。
	8.禁止入驻非集中供热性质的燃煤、燃重油、渣油等锅炉或炉窑；	本项目不涉及锅炉。
	9.禁止新、改、扩建“两高”项目，与主导产业相符的“两高”项目除外。	本项目不属于“两高”项目。

		10.禁止新增铅、铬、镉、汞、砷等重点控制重金属污染物排放的项目入驻。	本项目不涉及重金属污染物排放。
		11.禁止不符合土地利用性质的三类工业项目入驻。	本项目不属于三类工业项目。
		12.土地利用规划调整到位前不得入驻与土地性质不符的项目。	根据《新乡县智能制造产业园区总体规划(2021-2035年)-土地利用规划图》，项目所占用地为二类工业用地
污染物排放管控	禁止发展环境污染严重、无污染治理技术或治理技术在技术经济上不可行的项目。	本项目 VOCs 采用活性炭吸/脱附-催化燃烧装置治理,生活污水采用化粪池治理,上述治理技术在技术经济上可行。	
	禁止入驻废水处理难度大且处理工艺不成熟,排水可能影响集中污水处理厂稳定运行达标排放的项目;	本项目外排废水为生活污水,生活污水采用化粪池治理。废水处理难度小且治理工艺成熟,排水不影响集中污水处理厂稳定运行达标排放。	
环境风险防控	禁止入驻与环境敏感目标间距不能满足建设项目环评文件或行业规定的防护距离要求的项目。	本项目不涉及。	
资源开发利用要求	禁止清洁生产水平达不到国内先进水平的项目。	本项目清洁生产水平达到国内先进水平。	

本项目位于河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号, 本项目属于纸制品制造, 与该片区主导产业从产业特征、污染特征、行业建设要求等多方面对比来看, 均无相互制约、相互冲突的因素存在, 且该项目不属于新乡县智能制造产业园区限制、禁止类项目, 因此评价认为本项目与新乡县智能制造产业园区主导产业规划能够相容, 符合新乡县智能制造产业园区准入条件。

2、本项目与《新乡市生态环境局新乡县分局关于新乡县智能制造产业园区总体规划(2021-2035) 环境影响报告书的审查意见》相符合性分析

表3 本项目与审查意见相符合性分析

与本项目相关审查意见要求	本项目情况	相符合
(一) 合理用地布局: 优化用地布局, 在开发过程中不应随意改变各用地功能区的使用功能, 在新乡县国土空间总体规划调整之前, 不得入驻与规划不相符的建设项目。园区布局应充分考虑人与环境、生产单元之间以及生产对基础设施和管理的要求, 按照《报告书》要求, 园区内现有化学原料及化学制品、化学药品原料药企业限制发展(不涉及挥发性有机溶剂的单纯复配、分装及升级改造项目除外); 近居住区一侧工业用地布置与居民区相容性较好的项目类型, 减轻对周边居民区的影响; 园区边界与邻近居民的 200m 区域范围内执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类标准, 防止园区工业对周边声环境造成不良影响。	本项目位于新乡市新乡县智能制造产业园区, 符合新乡县智能制造产业园区总体规划要求, 本项目为纸制品制造。本项目执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)3 类标准。	相 符

	<p>(二)优化产业结构：严格执行《报告书》提出的项目准入条件和负面清单。鼓励引进与园区产业定位及产业规划相符的项目入驻，与园区产业链相关的轻污染项目优先入园；禁止入驻钢铁、金属冶炼、制浆造纸、屠宰、水泥、平板玻璃、建筑陶瓷、化学原料及化学制品、化学药品原料药和生物发酵制药、皮革或毛皮鞣制加工、轮胎制造、再生橡胶制造、印染等不符合园区产业定位且污染重的项目；禁止入驻食品制造项目，限制现有食品制造企业发展；禁止建设生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目；禁止涉及含苯(系物)漆料项目入园，限制现有企业使用含苯(苯系物)漆料；禁止新增铸造行业产能；禁止入驻非集中供热性质的燃煤、燃重油渣油等锅炉或炉窑；禁止新、改、扩建“两高”项目(与主导产业相符的“两高”项目除外)；禁止新增铅、铬、镉、汞、砷等重点控制重金属污染物排放的项目入驻。</p>	<p>本项目位于新乡县智能制造产业园区，不属于负面清单限制及禁止入驻项目，同时不属于条款限制及禁止入驻项目。</p>	相 符
	<p>(三)尽快完善园区环保设施建设：按照“清污分流、雨污分流、中水回用、污水纳管率达 100%”的要求，加快完善园区雨污分流管网、中水回用管网等基础设施建设，减少废水排放量，确保入区企业外排废水及生活污水通过规范化排污口经管网收集到贾屯污水处理厂集中处理。加快完善集中供热(供汽)设施建设，满足园区供热、供汽需求。</p>	<p>本项目生活污水经化粪池处理后通过污水管网排入贾屯污水处理厂进一步处理。</p>	相 符
	<p>(四)严格控制污染物排放：严格执行污染物排放总量控制制度，采取调整能源结构、加强污染治理等措施，严格控制烟粉尘、二氧化硫、氮氧化物、VOCs 等大气污染物的排放，大气污染物排放严格执行新的排放标准要求。园区所有废水应全部进入贾屯污水处理厂处理。定期对地下水水质进行监测，发现问题及时采取有效防治措施，避免对地下水造成污染。</p> <p>按照循环经济的要求，提高固体废物的综合利用率，一般工业固废回收或综合利用，外排固废应统一运至专用处置场安全处置，严禁企业随意弃置；危险废物要做到安全处置，危险固废的收集、贮存应满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单的要求，并送有资质的危险废物处置单位处置，危险废物的转运应执行《危险废物转移管理办法》的有关规定。</p>	<p>本项目涉及 VOCs、废水排放。VOCs 实行倍量削减替代，COD、氨氮实行等量削减替代，满足重点污染物总量控制指标要求。一般固废在一般固废暂存间暂存，定期处理；危废暂存于危废暂存间，定期交由有资质的单位。</p>	相 符
	<p>(五) 大力发展循环经济：</p> <p>按照“减量化、再利用、资源化”的原则，鼓励、支持园区和企业提高资源综合利用率，积极进行产业升级和技术改进，加大智能化、绿色化和信息化改造，完善配套设施，提升园区环境，将新乡县智能制造产业园区打造成中原地区智能装备制造基地。</p>	<p>本项目不涉及。</p>	不涉及
	<p>(六)建立环境风险防控和应急处置体系：加强环境安全组织领导，成立环境事故应急管理机构，落实环境安全责任制；加强环境风险预警体系建设，健全环境风险单位信息库，严格危险化学品管理；健全环境风险防控工程，建立企业、产业园区和周边水系环境风险防控体系；制定科学有效的园区级综合环境应急预案，不断完善各类突发环境事件应急预案，有计划地组织应急培训和演练，全面提升园区风险防控和事故应急处置能力。</p>	<p>本项目建成后结合园区突发环境事件应急预案修订环境突发事件应急预案，加强演练。</p>	相 符
<p>由上表可知，本项目建设满足园区产业布局要求，符合《审查意见》要求。</p>			

1、“三线一单”符合性分析

根据《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》(环环评[2016]150号)要求,落实“生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单”(以下简称“三线一单”)约束,现分析如下:

（1）生态保护红线相符合性分析

该项目位于河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号，项目租赁现有场地建设，不新增占地。经查阅《新乡市生态环境管控单元分布示意图》（2023），同时根据“河南省三线一单综合信息应用平台”项目位置截图，该项目所在地属于重点管控单元（环境管控单元编码 ZH41072120004），不涉及生态保护红线。

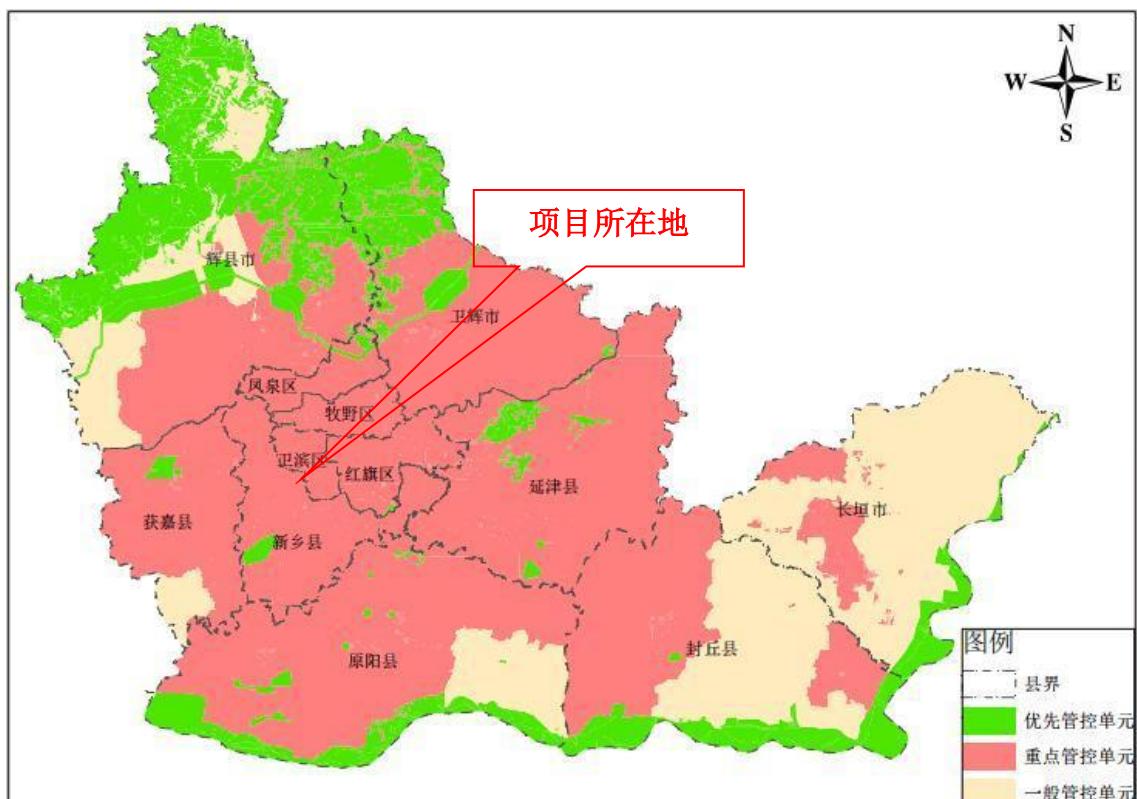


图 1 新乡市生态环境管控单元分布示意图



图2 “河南省三线一单综合信息应用平台”项目位置截图

(2) 环境质量底线相符性分析

本项目厂址位于河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号，区域环境空气为二类功能区，纳污水体东孟姜女河的水体功能类别为III类，噪声区划为3类声功能区。本项目建成后，废气、废水、噪声都能够实现达标排放，固体废物均进行了无害化处置或资源化利用。本项目新增废气污染物：非甲烷总烃 0.2075t/a，进行了区域倍量削减替代。新增废水污染物 COD 0.0058t/a、NH₃-N 0.0003t/a，均进行了区域等量削减替代。不会对区域环境质量底线造成冲击，满足环境质量底线的要求。

(3) 资源利用上线相符性分析

本项目租赁现有场地进行建设，不新增建设用地，对土地资源影响较小。本项目属于纸制品业，不属于高耗水工业行业，项目用水用电均依托当地供水、供电系统，不开采地下水。项目废物均得到资源化利用，不产生有害物质。营运期通过内部管理、设备选择、原辅材料的选用和管理、废物回收利用、污染治理等多方面采取合理可行的防治措施，以“节能、降耗、减污”为目标，有效地控制污染，实现废物资源化。故本项目不会对区域资源利用造成负面影响。项目的水、气等资源利用不会突破区域的资源利用上线。

(4) 生态环境准入清单

本项目与河南省生态环境分区管控总体要求、新乡市生态环境准入要求相符性分析如下。

表4 本项目与生态环境分区管控总体要求（2023年版）符合性分析

河南省生态环境总体准入要求				
环境管控单元分区	管控类别	准入要求	本项目情况	相符性
重点管控单元	空间布局约束	<p>1、根据国家产业政策、区域定位及环境特征等，建立差别化的产业准入要求，鼓励建设符合规划环评的项目。</p> <p>4、强化环境准入约束，坚决遏制“两高一低”项目盲目发展，对不符合规定的项目坚决停批停建。</p> <p>7、将土壤环境要求纳入国土空间规划，根据土壤污染状况和风险合理规划土地用途。对列入建设用地土壤污染风险管控和修复名录的地块，不得作为住宅、公共管理与公共服务用地；不得办理土地征收、回购、收购、土地供应以及改变土地用途等手续。</p>	<p>1、本项目不属于《产业结构调整指导目录（2024年本）》明确的淘汰类项目，不属于《市场准入负面清单（2022年版）》禁止准入类事项。</p> <p>4、本项目不属于“两高一低”项目。</p> <p>7、项目租赁现有厂区进行建设，不新增占地，本项目所在地块未列入建设用地土壤污染风险管控和修复名录。</p>	相 符
	污染物排放管控	<p>1、重点行业建设项目应满足区域、流域控制单元环境质量改善目标管理要求。</p> <p>2、强化项目环评及“三同时”管理。新建、扩建“两高”项目应采用先进的工艺技术和装备，单位产品污染物排放强度应达到清洁生产先进水平，其中，国家、省绩效分级重点行业新建、扩建项目达到A级水平，改建项目达到B级以上水平。</p> <p>4、深入推进低挥发性有机物含量原辅材料源头替代，全面推广使用低挥发性有机物含量的涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等新兴原辅材料。</p> <p>7、鼓励企业采用先进治理技术，打造行业噪声污染治理示范典型。排放噪声的工业企业应切实采取减振降噪措施，加强厂区固定设备、运输工具、货物装卸等噪声源管理，同时避免突发噪声扰民。</p>	<p>1、本项目建成后，满足区域、流域控制单元环境质量改善目标管理要求。</p> <p>2、本项目严格按照环评及“三同时”管理要求建设。本项目属于新建纸制品业，不属于国家/省级重点行业，按照通用行业绩效指标水平建设。</p> <p>4、根据原料检测报告，项目用胶粘剂 VOC 含量符合《胶粘剂挥发性有机化合物限量》(GB 33372-2020)表3，本体型胶粘剂—纸加工及书本装订50g/kg 的限值要求。</p> <p>7、本项目噪声采取厂房密闭隔音、距离衰减等降噪措施，能够达标排放。</p>	相 符
	环境风险防控	<p>1、依法推行农用地分类管理制度，强化受污染耕地安全利用和风险管理；用途变更为住宅、公共管理与公共服务用地及有土壤污染风险的建设用地地块，应当依法开展土壤污染状况调查；污染地块经治理与修复，并符合相应规划用地土壤环境质量要求后，方可进入用地程序；</p>	<p>1、根据《新乡县智能制造产业园区总体发展规划（2021-2035年）-土地利用规划图》，项目所占用地为二类工业用地，符合用地规划。</p> <p>2、本项目不涉及重金属排放，不涉及危险化学</p>	相 符

			合理规划污染地块土地用途，鼓励农药、化工等行业中重度污染地块优先规划用于拓展生态空间。 2、以涉重涉危及有毒有害等行业企业为重点，加强水环境风险日常监管；推进涉水企业的环境风险排查整治、风险预防设施设备建设；制定水环境污染事故处置应急预案，加强上下游联防联控，防范跨界水环境风险，提升环境应急处置能力。	品。	
	资源利用效率		1、“十四五”时期，规模以上工业单位增加值能耗下降18%，万元工业增加值用水量下降10%。 2、新建、扩建“两高”项目单位产品物耗、能耗、水耗等达到清洁生产先进水平。	1、本项目主要能耗为电、新鲜水，本项目用电量为50万kw•h/a，新鲜水用量为180t/a，能耗较小，耗水主要为职工生活用水。 2、本项目属于纸制品业，不属于“两高”项目。	相 符
重点区域生态环境管控要求					
区域	管控类别	管控要求		本项目情况	相符合
京津冀及周边地区 (郑州、开封、洛阳、平顶山、安阳、鹤壁、新乡、焦作、濮阳、许昌、漯河、三门峡、商丘、周口市以及济源示范区)	空间布局约束	1、坚决遏制“两高”项目盲目发展，落实《中共河南省委 河南省人民政府关于深入打好污染防治攻坚战的实施意见》中关于空间布局约束的相关要求。 4、优化危险化学品生产布局，禁止在化工园区外新建、扩建危险化学品生产项目。新建危险化学品生产项目必须进入通过认定的一般或较低安全风险的化工园区（与其他行业生产装置配套建设的项目除外）。		1、本项目不属于“两高”项目。 4、本项目不涉及危险化学品生产。	相 符
	污染物排放管控	1、落实超低排放要求、无组织排放特别控制要求。 2、聚焦夏秋季臭氧污染，推进挥发性有机物和氮氧化物协同减排。以石化、化工、涂装、医药、包装印刷、油品储运销等行业领域为重点，推进挥发性有机物综合治理，实施原辅材料和产品源头替代工程。 3、全面淘汰国三及以排放标准营运中重型柴油货车；推进大宗货物“公转铁”“公转水”。		1、本项目废气经处理后达标排放，项目严格落实无组织管控要求。 2、本项目不属于上述行业，项目废气经负压收集后通过一套“活性炭吸附脱附（TA001）+催化燃烧（TA002）”装置处理，处理后尾气由1根15米高排气筒（DA001）排放。 3、本项目不涉及大宗货物运输。	相 符
	环境风险防控	1、对无法实现低 VOCs 原辅材料替代的工序，在保证安全情况下，应在密闭设备、密闭空间作业或安装二次密闭设施。		1、根据原料检测报告，项目用胶粘剂 VOC 含量符合《胶粘剂挥发性有机化合物限量》(GB 33372-2020)表 3，本体型胶粘剂一纸加工及书本装订	相 符

			50g/kg 的限值要求。项目废气经负压收集后通过一套“活性炭吸附脱附（TA001）+催化燃烧（TA002）”装置处理，处理后尾气由 1 根 15 米高排气筒（DA001）排放。	
资源利用效率	1、严格合理控制煤炭消费，“十四五”期间完成省定煤炭消费总量控制目标。 2、到 2025 年，吨钢综合能耗达到国内先进水平。 3、到 2025 年，钢铁、石油化工、有色金属、建材等行业重点产品能效达到国际先进水平，规模以上工业单位增加值能耗比 2020 年下降 13.5%。	本项目不涉及。	不涉及	

由上表可知，本项目符合《河南生态环境准入清单》中相关内容的要求。

本项目与《新乡市“三线一单”生态环境准入清单》（2023 年版）的函中重点管控区相符性分析见下表。

表 5 本项目与《清单》准入要求符合性分析

新乡市生态环境总体准入要求			
维度	管控要求	本项目情况	相符性
空间布局约束	8、南太行旅游度假区规划区范围内；新乡市山水林田湖草一体化生态城规划区范围内；按规定划定的自然保护区、景观区、居民集中生活区的周边和重要交通干线、河流湖泊直观可视范围内；特定生态保护红线范围内禁止新建露天矿山项目。禁止建设生产和使用高挥发性有机物含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目。按照“可替尽替、应代尽代”的原则，开展汽车制造、工业涂装、家具制造、包装印刷、钢结构制造、工程机械等行业溶剂型涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂使用低 VOCs 含量原辅材料替代。禁止生产、销售不符合标准的机动车船、非道路移动机械用燃料；禁止向汽车和摩托车销售普通柴油以及其他非机动车用燃料；禁止向非道路移动机械销售渣油、重油和不符合规定的燃用油。	本项目位于新乡县智能制造产业园区，项目不涉及生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂，根据原料检测报告，项目用胶粘剂 VOC 含量符合《胶粘剂挥发性有机化合物限量》（GB 33372 -2020）表 3，本体型胶粘剂—纸加工及书本装订 50g/kg 的限值要求。	相 符
	9、严格控制新建、扩建钢铁冶炼、水泥、有色金属冶炼、平板玻璃、化工、建筑陶瓷、耐火材料、砖瓦、矿山开采等行业的高排放、高污染项目，促进传统煤化工、水泥行业绿色转型、智能升级。城市建成区内人口密集区、环境脆弱敏感区周边的钢铁冶炼、水泥、有色金属冶炼、平板玻璃、化工、建筑陶瓷、耐火材料、砖瓦、矿山开采等行业中的	本项目属于纸制品制造，不属于上述高污染，高排放项目。项目所在地不属于城市建成区内人口密集区、环境脆弱敏感区。	相 符

		高排放、高污染项目，应当限期搬迁、升级改造或者转型、退出。新建、改建、扩建“两高”项目须符合生态环境保护法律法规和相关法定规划，满足重点污染物排放总量控制、碳排放达峰目标、生态环境准入清单、相关规划环评和相应行业建设项目环境准入条件、环评文件审批原则要求。新建“两高”项目应按照《生态环境部办公厅关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》（环办环评〔2020〕36号）要求，制定配套区域污染物削减方案，环境质量超标区域实行重点污染物排放倍量削减，环境质量达标区域原则上实施等量削减。新建耗煤项目还应严格按規定采取煤炭消费减量替代措施，不得使用高污染燃料作为煤炭减量替代措施。原则上禁止新增钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃、传统煤化工（甲醇、合成氨）、焦化、铝用炭素、砖瓦窑、耐火材料、铅锌冶炼（含再生铅）等行业产能。	本项目不属于“两高”项目。本项目不属于燃煤项目。本项目不属于钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃、传统煤化工（甲醇、合成氨）、焦化、铝用炭素、砖瓦窑、耐火材料、铅锌冶炼（含再生铅）项目。	
污染物排放管控	1、新、改、扩建项目主要污染物排放要求满足当地总量减排要求。	本项目主要污染物排放量满足总量减排要求。	相 符	
	4、严控新增重金属污染物排放量，在重有色金属冶炼业（铜、铅锌、镍、钴、锡、锑和汞冶炼等）、铅蓄电池制造业、皮革及其制品业（皮革鞣制加工等）、化学原料及化学制品制造业（电石法聚氯乙烯行业、铬盐行业等）、电镀行业等重点行业实施重点重金属减量替代。新、改、扩建涉重金属重点行业建设项目应遵循重点重金属污染物排放“减量替代”原则，应符合《新乡市“十四五”重金属污染防治工作方案》相关要求。	本项目不涉及重金属排放。	相 符	
	8、国家、省绩效分级重点行业以及涉及锅炉炉窑的其他行业，新建、扩建项目污染物排放限值、污染治理措施、无组织排放控制水平、运输方式等达到A级绩效水平，改建项目污染物排放限值、污染治理措施、无组织排放控制水平、运输方式等达到B级以上绩效水平。	本项目不属于国家/省级重点行业，按照通用行业绩效引领性指标水平建设。	相 符	
环境风险防控	1、地下水漏斗区、重金属污染区、生态严重退化区等区域：探索开展耕地轮作休耕试点；实行休耕补贴，引导农民自愿将重度污染耕地退出农业生产。	本项目不涉及。	不涉及	
	1、“十四五”期间按照政府目标控制能耗增量指标。严控新增耗煤项目，新、改、扩建项目实施煤炭减量替代，重点削减非电力用煤。鼓励使用清洁燃料，重点区域建设项目原则上不新建燃煤自备锅炉。2023年底，全面淘汰35蒸吨/小时及以下的燃煤锅炉，鼓励淘汰4蒸吨/小时以下生物质锅炉，保留现有生物质锅炉应采用专用炉具，禁止掺烧煤炭、垃圾、工业固体废物等其他物料。	本项目不涉及。	不涉及	
资源开发效率要求	4、按照合理有序使用地表水、控制使用地下水、积极利用非常规水源的要求，做好区域水资源统筹调配，逐步降低区域内的水资源开发利用强度，退	本项目采用市政供水。	不涉及	

		减被挤占的生态用水,2030年全市浅层地下水开采控制在57390万立方米						
新乡市各县区分区管控单元生态环境准入清单								
环境管控单元编码	管控单元分类	环境管控单元名称	行政区划	管控要求		本项目情况	相符性	
ZH41072120004	重点管控单元4	新乡县翟坡镇		空间布局约束	1、专业园区内区域，禁止新建不符合规划环评要求的建设项目。2、专业园区外其他区域，严格控制新建、扩建高排放、高污染项目，包括钢铁、水泥、有色、平板玻璃、建筑陶瓷等行业及其他排放重金属、持久性有机污染物的工业项目等。3、严格控制新、改、扩建“两高”项目。	1、本项目所在地北组团区主要以零配件制造、智能装备制造等主导产业，辅以金属铸造、表面处理等行业。本项目与园区主导产业不冲突。2、本项目不属于钢铁、水泥、有色、平板玻璃、建筑陶瓷等行业及其他排放重金属、持久性有机污染物的工业项目等。3、本项目不属于“两高”项目。	相 符	
				污染物排放管控	1、禁止含重金属废水进入城市生活污水处理厂。2、禁止填埋场渗滤液直排或超标排放。3、推进城中村、老旧城区和城乡结合部污水处理配套管网建设和雨污分流系统改造，实现污水全收集、全处理。4、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、VOCs 全面执行大气污染物特别排放限值。5、污水处理厂出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》表1一级A标准及属地管理要求，减少对纳污水体的影响；加快污水处理厂配套管网建设，以满足园区企业污水处理的需求，确保入区企业外排废水全部经管网收集后进入污水处理	1、本项目不涉及重金属废水。2、本项目不涉及。3、本项目生活污水经化粪池处理后通过污水管网排至贾屯污水处理厂进一步处理。4、本项目废气全面执行大气污染物特别排放限值。5、贾屯污水处理厂出水水质满足表1一级A标准。	相 符	

					厂处理。		
				环境风险防控	<p>1、有色金属冶炼、铅酸蓄电池、石油加工、化工、电镀、制革和危险化学品生产、储存、使用等企业在拆除生产设施设备、污染治理设施时，要事先制定企业拆除活动污染防治方案和拆除活动环境应急预案。</p> <p>2、高关注地块划分污染风险等级，纳入优先管控名录。</p> <p>3、园区加快环境风险预警体系建设，健全环境风险单位信息库，严格危险化学品管理。</p> <p>4、园区建立完善有效的环境风险防控设施和有效的拦截、降污、导流等措施，防止对地表水环境造成危害。</p> <p>5、园区对化工企业加强管理，建立土壤和地下水污染隐患排查治理制度、风险防控体系和长效监管机制。</p> <p>6、园区加强应急方案的制定，制定区域环境监管计划，保证周围居民不受大的影响。</p> <p>7、规划项目在选址布局时要充分考虑大气防护距离要求，避免事故发生时对居住人群的影响。</p>	1、本项目不涉及。 2、本项目所在地不属于高关注地块。 3、本项目不涉及。 4、本项目不涉及。 5、本项目不涉及。 6、本项目不涉及。 7、本项目不涉及。	不涉及
			资源利用效率要求		进一步优化能源结构，加快产业集聚区集中供热、供水及中水回用等配套管网建设。	本项目不涉及。	不涉及

由上表可知，本项目符合《新乡市“三线一单”生态环境准入清单》（2023年版）的函中相关内容的要求。

2、本项目与分类管理名录对照分析

依据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021年版），本项目属于十九、造纸和纸制品业的第38类：纸制品制造。名录规定：有涂布、浸渍、印刷、

粘胶工艺的应编制环境影响报告表。本项目有涂布、胶粘工艺，应编制环境影响报告表。

3、项目建设与产业政策及备案相符性分析

本项目已在新乡县发展和改革委员会备案，项目代码 2507-410721-04-01-346553（详见附件）。经查阅《产业结构调整指导目录》（2024 年本），该项目属于“允许类”，符合国家产业政策要求。本项目情况与产业政策一致性分析见表 6。

表 6 项目与产业政策一致性分析

类 别	内 容	本项目情况	相符合
鼓励类	查无相关对应条款	/	/
限制类	查无相关对应条款	/	/
淘汰类(落后生产工艺装备)	查无相关对应条款	/	/
淘汰类 (落后产品)	查无相关对应条款	/	/

本项目与备案一致性分析见表 7。

表 7 本项目与备案一致性分析一览表

名称	项目备案情况	项目环评情况	相符合
项目名称	新乡县汇迪除四害制品厂年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板项目	新乡县汇迪除四害制品厂年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板项目	一 致
建设单位	新乡县汇迪除四害制品厂	新乡县汇迪除四害制品厂	一 致
建设性质	新建	新建	一 致
项目工艺	外购成品胶粘剂—加热融化—涂胶—一对折—分切—包装—成品；粘鼠板生产工艺为：外购成品胶粘剂—加热融化—涂胶—放置纽扣—折叠—包装—成品	外购成品胶粘剂—加热融化—涂胶—一对折—分切—包装—成品；粘鼠板生产工艺为：外购成品胶粘剂—加热融化—涂胶—放置纽扣—折叠—包装—成品	一 致
项目投资	300 万元	300 万元	一 致
生产设备	0.15t 溶胶罐 11 台、0.3t 溶胶罐 1 台、HG-906 粘蝇纸机 5 台，HG-901 粘鼠板机 2 台，HG-902 粘鼠板机 5 台等	0.15t 溶胶罐 11 台、0.3t 溶胶罐 1 台、HG-906 粘蝇纸机 5 台，HG-901 粘鼠板机 2 台，HG-902 粘鼠板机 5 台等	一 致
项目规模	年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板	年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板	一 致
建设地点	河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号	河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号	一 致

依据备案信息，本项目与备案信息基本一致。

4、本项目与新乡市生态环境保护委员会办公室关于印发《新乡市 2025 年蓝天保卫战实施方案》《新乡市 2025 年碧水保卫战实施方案》《新乡市 2025 年净土保卫战实施方案》的通知（新环委办〔2025〕38 号）文件相符性分析

表 8 与新乡市 2025 年各项保卫战实施方案的相符性分析

类别	文件要求	本项目情况	相符性
《新乡市 2025 年蓝天保卫战实施方案》			
1、依法依规淘汰落后产能	严格落实《产业结构调整指导目录（2024 年本）》《河南省淘汰落后产能综合标准体系（2023 年本）》《国家污染防治技术指导目录（2024 年，限制类和淘汰类）》要求，加快落后生产工艺装备和过剩产能淘汰退出，列入 2025 年去产能计划的生产设施 9 月底前停止排污。按照省环委办要求，全市严禁新改扩建烧结砖瓦项目，加快退出 6000 万标砖/年以下、城市规划区内的烧结砖及烧结空心砌块生产线，根据 2025 年 4 月组织开展烧结砖瓦行业专项整治“回头看”结果，对达不到 B 级及以上绩效水平的烧结砖瓦企业实施停产整治；持续推动生物质小锅炉关停整合。制定年度落后产能淘汰退出工作方案，2025 年 5 月底前排查建立淘汰退出任务清单；2025 年 9 月底前，淘汰整合现有的 8 台生物质锅炉（燃烧器）。	本项目不属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》《河南省淘汰落后产能综合标准体系（2023 年本）》明确的淘汰类项目，项目采用污染防治措施不属于《国家污染防治技术指导目录（2024 年，限制类和淘汰类）》。	相 符
2、严管严控“两高”项目	严格落实国家和我省“两高”项目相关要求。严格执行有关行业产能置换政策，被置换产能及其配套设施关停后，新建项目方可投产。国家、省绩效分级重点行业以及涉及锅炉炉窑的其他行业，新改扩建项目原则上达到环境绩效 A 级和国内清洁生产先进水平。	本项目不属于“两高”项目，项目属于新建纸制品业，不属于国家/省级重点行业，按照通用行业绩效引领性指标水平建设。	相 符
9、实施挥发性有机物综合治理	实施涉 VOCs 重点企业“夏病冬治”，2025 年 5 月 15 日前完成对全市 2000 余家工业涂装、包装印刷、医药化工等行业企业的帮扶指导，加强全流程综合治理，减少 VOCs 排放。重点开展挥发性有机液体储罐、装卸、敞开液面、泄漏检测与修复（LDAR）、废气收集、废气旁路、治理设施、加油站、非正常工况、产品 VOCs 含量等 10 个关键环节的 VOCs 治理突出问题排查整治，在汽车、机械制造、家具、汽修、塑料软包装、印铁制罐、包装印刷等领域深入推广使用低（无）VOCs 含量涂料和油墨。2025 年 5 月 10 日前，开展一轮次活性炭更换和泄漏检测与修复，完成 26 家企业泄漏检测与修复，11 个 VOCs 综合治	本项目不属于上述行业，项目废气负压收集后通过一套“活性炭吸附脱附（TA001）+催化燃烧（TA002）”装置处理，处理后尾气由 1 根 15 米高排气筒（DA001）排放。	相 符

		理任务。		
24、开展环境绩效等级提升行动		持续开展重点行业绩效分级“创 A 晋 B 减 C 清 D”行动, 分行业分类别建立绩效提升企业清单, 全力帮扶重点行业企业对照行业先进水平实施生产和治理工艺装备提升改造, 不断提升环境绩效等级。加强企业绩效监管, 落实“有进有出”动态调整机制, 对已评定 A 级、B 级和绩效引领性企业开展“回头看”, 对实际绩效水平达不到评定等级要求, 或存在严重环境违法违规行为的企业, 严格实施降级处理。鼓励指导企业通过设备更新、技术改造、治理升级等措施, 不断提升环境绩效等级, 2025 年全市新增 A 级、B 级企业及绩效引领性企业 30 家以上。	本项目属于新建纸制品业, 不属于国家/省级重点行业, 按照通用行业绩效引领性指标水平建设。	相 符
《新乡市 2025 年碧水保卫战实施方案》				
13、推动企业绿色发展		坚决遏制“两高一低”项目盲目发展, 严把新建项目准入关; 严格落实生态环境分区管控, 加快推进工业企业绿色转型发展; 培育壮大节能、节水、环保和资源综合利用产业, 提高能源资源利用效率; 对有色金属、化工、电镀、制革、造纸、印染、农副食品加工等行业, 全面推进清洁生产改造或清洁化改造。2025 年全面实施 27 家重点行业企业强制性清洁生产审核。	本项目不属于“两高一低”项目, 项目不属于有色金属、化工、电镀、制革、造纸、印染、农副食品加工等行业。	相 符
17、严格入河排污口监督管理		宣传贯彻生态环境部《入河排污口监督管理办法》, 进一步规范入河排污口设置审批、登记和监督性监测、执法检查; 对违反法律法规规定设置的排污口, 依法予以取缔; 对违反法律法规规定设置排污口或不按规定排污的责任主体, 依法予以处罚; 对逃避监督管理借道排污的责任主体, 依法予以严厉查处。入河排污口责任主体定期巡查维护排污通道、口门及附属设施等, 鼓励入河排污口责任主体安装视频监控装置, 加强入河排污口日常管理维护。	本项目废水主要为生活污水, 生活污水经化粪池处理后通过污水管网排至贾屯污水处理厂进一步处理。	相 符
《新乡市 2025 年净土保卫战实施方案》				
4、加强重点建设用地联动管理		生态环境、资源规划部门强化对土地用途变更、收储、供应等环节的联动监管。资源规划部门应明确依法应当开展土壤污染状况调查的地块需在土地储备入库前完成调查, 并将调查情况作为必备要件纳入土地收储卷宗, 相关费用纳入土地收储项目成本。生态环境部门会同资源规划部门组织开展半年、年度重点建设用地安全利用核算。	本项目租赁现有场地建设, 不新增用地。根据《新乡县智能制造产业园区总体发展规划(2021-2035 年)-土地利用规划图》, 项目所占用地为二类工业用地, 符合用地规划。	相 符
8、有		加强源头预防, 推动污染防治关口前移, 制定《新	本项目不涉及重金	不涉及

	效推动土壤污染防治头防控实施	乡市土壤污染源头防控行动实施方案》。持续动态更新涉镉等重金属行业企业清单并完成整治任务,依法对涉镉等重金属的大气、水环境重点排污单位排放口和周边环境进行定期监测,评估对周边农用地土壤重金属累积性风险,对存在风险采取有效防控措施。	属。	
--	----------------	--	----	--

由上表可知,本项目符合新乡市 2025 年各项保卫战实施方案的相关规定。

5、本项目与《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南》(2024 年修订版) 对照分析

本项目属于纸制品业,不属于国家、省重点行业。项目与《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南(2024 年修改稿)》对照分析如下。

表 9 本项目与通用行业要求的对照分析

涉 VOCs 企业基本要求			
引领性指标	文件要求	本项目情况	相符性
生产工艺和装备	不属于《产业结构调整指导目录(2024年版)》淘汰类,不属于省级和市级政府部门明确列入已经限期淘汰类项目。	本项目属于“允许类”项目,符合国家产业政策要求。	相 符
物料储存	1、涂料、稀释剂、清洗剂等原辅材料密闭存储;2、盛装过 VOCs 物料的包装容器、含 VOCs 废料(渣、液)、废吸附剂等通过加盖、封装等方式密闭储存;3、生产车间内涉 VOCs 物料应密闭储存。	本项目 VOCs 原料主要为胶粘剂,胶粘剂密闭袋装,储存于封闭式车间内。粘鼠胶包装膜为 PE 塑料材质,使用时直接和包装物一同投入溶胶罐内,不会产生沾染 VOCs 物料的包装容器。	相 符
物料转移和输送	涉 VOCs 物料采用密闭管道或密闭容器等输送。	胶粘剂为密闭袋装,使用时直接和包装物一同投入溶胶罐内。	相 符
工艺过程	1、原辅材料调配、使用(施胶、喷涂、干燥等)、回收等过程采用密闭设备或在密闭空间内操作;2、涉 VOCs 原料装卸、储存、转移和输送、工艺过程等环节的废气全部收集引至 VOCs 处理系统。	本项目涂胶工艺车间内二次密闭,项目废气负压收集后通过一套“活性炭吸附脱附(TA001)+催化燃烧(TA002)”装置处理,处理后尾	相 符

			气由 1 根 15 米高排气筒(DA001)排放。	
	排放限值	NMHC 排放限值不高于 30mg/m ³ ; 其他污染物排放浓度达到相关污染物排放标准。	本项目非甲烷总烃排放浓度不高于排放限值 30mg/m ³ 的要求。	相 符
	监测监控水平	1、有组织排放口按排污许可、环境影响评价或环境现状评估等要求安装烟气排放自动监控设施(CEMS)，并按要求与省厅联网；重点排污单位风量大于 10000m ³ /h 的主要排放口安装 NMHC 在线监测设施(FID 检测器)并按要求与省厅联网；其他企业 NMHC 初始排放速率大于 2kg/h 且排放口风量大于 20000m ³ /h 的废气排放口安装 NMHC 在线监测设施(FID 检测器)，并按要求与省厅联网；在线监测数据至少保存最近 12 个月的 1 分钟均值、36 个月的 1 小时均值及 60 个月的日均值和月均值。（投产或安装时间不满一年以上的企业，以现有数据为准）； 2、按生态环境部门要求规范设置废气排放口标志牌、二维码标识和采样平台、采样孔；各废气排放口按照排污许可要求开展自行监测； 3、未安装自动在线监控的企业，应在主要生产设备（投料口、卸料口等位置）安装视频监控设施，相关数据保存 6 个月以上。	1、本项目不涉及风量大于 10000m ³ /h 的主要排放口，企业 NMHC 初始排放速率小于 2kg/h，故本项目不需要安装 NMHC 在线监测设施(FID 检测器)； 2、建设单位按生态环境部门要求规范设置废气排放口标志牌、二维码标识和采样平台、采样孔；各废气排放口按照排污许可要求开展自行监测； 3、本项目在主要生产设备安装视频监控设施，相关数据保存 6 个月以上。	相 符
	厂容厂貌	1、厂区道路、原辅材料和燃料堆场等路面应硬化； 2、厂区道路采取定期清扫、洒水等措施，保持清洁，路面无明显可见积尘； 3、其他未利用地优先绿化，或进行硬化，无成片裸露土地。	1、本项目厂区全部硬化； 2、厂区道路采取定期清扫、洒水等措施，保持清洁，路面无明显可见积尘； 3、不存在其他未利用地。	相 符
	环境管理水平	环保档案	1、环评批复文件和竣工验收文件/现状评估文件； 2、废气治理设施运行管理规程； 3、一年内废气监测报告； 4、国家版排污许可证，并按要求开展自行监测和信息披露，规范设置废气排放口标志牌、二维码标识和采样平台、采样孔。	按此要求执行。
		台账记录	1、生产设施运行管理信息（生产时间、运行负荷、产品产量等）； 2、废气污染治理设施运行管理信息（除尘滤料、活性炭等更换量和时间）；	按此要求执行。

		<p>3、监测记录信息（主要污染排放口废气排放记录（手工监测和在线监测）等）； 4、主要原辅材料、燃料消耗记录； 5、电消耗记录。</p>		
	人员配置	配备专职环保人员，并具备相应的环境管理能力（学历、培训、从业经验等）。	配置有相关人员。	相 符
	运输方式	<p>1、物料、产品等公路运输全部使用国五及以上排放标准重型载货车辆（重型燃气车辆达到国六排放标准）或新能源车辆； 2、厂内运输全部使用国五及以上排放标准（重型燃气车辆达到国六排放标准）或使用新能源车辆； 3、危险品及危废运输全部使用国五及以上排放标准（重型燃气车辆达到国六排放标准）或新能源车辆； 4、厂内非道路移动机械全部使用国三及以上排放标准或使用新能源（电动、氢能）机械。</p>	<p>本项目建成后 1、物料、产品公路运输全部使用国五及以上排放标准的重型载货车辆（重型燃气车辆达到国六排放标准）或新能源车辆。 2、厂区车辆全部达国五及以上排放标准（重型燃气车辆达到国六排放标准）使用新能源车辆。 3、本项目不涉及。 4、厂内非道路移动机械全部使用国三及以上排放标准或使用新能源机械。</p>	相 符
	运输监管	日均进出货物150吨（或载货车辆日进出10辆次）及以上（货物包括原料、辅料、燃料、产品和其他与生产相关物料）的企业，参照《重污染天气重点行业移动源应急管理办法》建立门禁视频监控系统和电子台账；其他企业安装车辆运输视频监控（数据能保存6个月），并建立车辆运输手工台账。	本项目不属于日均进出货物150吨及以上企业；不属于纳入我省重点行业年产值1000万及以上的企业。本项目按照其他企业要求，安装车辆运输视频监控（数据能保存6个月），并建立车辆运输手工台账。	不涉及
		本项目建设能够满足《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南（2024年修订版）》中涉 VOCs 企业基本要求。		

二、建设项目工程分析

建设 内容	<h3>一、项目由来</h3> <p>新乡县汇迪除四害制品厂位于河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号，企业计划投资 300 万元建设新乡县汇迪除四害制品厂年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板项目，即为本项目。主要外购成品胶粘剂，通过融化、涂胶等工艺生产粘蝇纸和粘鼠板。</p> <p>项目租赁现有场地建设，根据《新乡县智能制造产业园区总体发展规划（2021-2035 年）-土地利用规划图》，项目所占用地为二类工业用地。本项目已经新乡县发展和改革委员会备案，备案文号：2507-410721-04-01-346553。</p>																										
	<h3>二、工程内容及规模</h3>																										
	<h4>1、项目概况</h4> <p>项目的基本情况见表 10。</p>																										
	<p style="text-align: center;">表 10 项目基本情况</p> <table border="1"><thead><tr><th>序号</th><th>项目</th><th>内容</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>项目名称</td><td>新乡县汇迪除四害制品厂年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板项目</td></tr><tr><td>2</td><td>建设规模</td><td>年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板</td></tr><tr><td>3</td><td>建设性质</td><td>新建</td></tr><tr><td>4</td><td>建设单位</td><td>新乡县汇迪除四害制品厂</td></tr><tr><td>5</td><td>项目选址</td><td>河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号</td></tr><tr><td>6</td><td>占地面积</td><td>占地 4500m²</td></tr><tr><td>7</td><td>总投资</td><td>300 万元</td></tr><tr><td>8</td><td>劳动定员与制度</td><td>本项目定员共 20 人，单班 8 小时工作制，年工作日 300 天</td></tr></tbody></table>	序号	项目	内容	1	项目名称	新乡县汇迪除四害制品厂年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板项目	2	建设规模	年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板	3	建设性质	新建	4	建设单位	新乡县汇迪除四害制品厂	5	项目选址	河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号	6	占地面积	占地 4500m ²	7	总投资	300 万元	8	劳动定员与制度
序号	项目	内容																									
1	项目名称	新乡县汇迪除四害制品厂年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板项目																									
2	建设规模	年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板																									
3	建设性质	新建																									
4	建设单位	新乡县汇迪除四害制品厂																									
5	项目选址	河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号																									
6	占地面积	占地 4500m ²																									
7	总投资	300 万元																									
8	劳动定员与制度	本项目定员共 20 人，单班 8 小时工作制，年工作日 300 天																									
<h4>2、项目建设内容</h4> <p>本项目主要工程组成见表 11。</p>																											
<p style="text-align: center;">表 11 本项目组成情况</p> <table border="1"><thead><tr><th>项目</th><th>建设名称</th><th>建设内容</th><th>备注</th></tr></thead><tbody><tr><td>主体工程</td><td>生产车间</td><td>一座，长 60m*宽 15m*高 6m，建筑面积为 900m²，项目所有设备均在同一个生产车间内</td><td>租赁现有</td></tr><tr><td>辅助工程</td><td>办公室</td><td>一座，建筑面积为 40m²</td><td>租赁现有</td></tr><tr><td rowspan="2">公用工程</td><td>给水</td><td>市政管网统一供应</td><td>/</td></tr><tr><td>供电</td><td>国家电网统一供应</td><td>/</td></tr></tbody></table>	项目	建设名称	建设内容	备注	主体工程	生产车间	一座，长 60m*宽 15m*高 6m，建筑面积为 900m ² ，项目所有设备均在同一个生产车间内	租赁现有	辅助工程	办公室	一座，建筑面积为 40m ²	租赁现有	公用工程	给水	市政管网统一供应	/	供电	国家电网统一供应	/								
项目	建设名称	建设内容	备注																								
主体工程	生产车间	一座，长 60m*宽 15m*高 6m，建筑面积为 900m ² ，项目所有设备均在同一个生产车间内	租赁现有																								
辅助工程	办公室	一座，建筑面积为 40m ²	租赁现有																								
公用工程	给水	市政管网统一供应	/																								
	供电	国家电网统一供应	/																								

储运工程 环保工程	仓库	一座，建筑面积为 1500m ²	租赁现有
	废气治理	溶胶罐、粘蝇纸机、粘鼠板机车间内二次密闭，废气负压收集后通过一套“活性炭吸附脱附（TA001）+催化燃烧（TA002）”装置处理，处理后尾气由 1 根 15 米高排气筒（DA001）排放 危险废物暂存间废气通过管道通入“活性炭吸附脱附（TA001）+催化燃烧（TA002）”装置处理，处理后尾气由 1 根 15 米高排气筒（DA001）排放	新建
	废水治理	生活污水经化粪池处理后通过污水管网排至贾屯污水处理厂进一步处理	新建
	噪声治理	距离衰减、厂房隔声等	/
	固废治理	10m ² 的一般固废暂存间一座，5m ² 的危险废物暂存间	新建

3、本项目产品方案

本项目产品方案如下。

表 12 本项目产品方案

序号	产品名称	年产量	备注
1	粘蝇纸	2000 万张/年	常规尺寸: 15*25; 17*25; 18*25; 18.5*25; 25.4*35
2	粘鼠板	3000 万张/年	常规尺寸: 25.4*35; 25.8*36; 29*43; 35*48; 20*30; 21.7*35; 25.8*39; 28.5*42; 33.5*53

4、项目主要生产设备

本项目主要生产设备见表 13。

表 13 本项目主要生产设备一览表

序号	工段名称	设备名称	型号/规格	设备参数	数量
1	粘蝇纸 生产线	溶胶罐	0.15t	0.15t/h·台	5 台
2		粘蝇纸机	HG-906	2000 张/h·台	5 台
3	粘鼠板 生产线	溶胶罐	0.3t	0.3t/h·台	1 台
4		溶胶罐	0.15t	0.15t/h·台	6 台
5		粘鼠板机	HG-901	1800 张/h·台	5 台
6		粘鼠板机	HG-902	1800 张/h·台	2 台
7	包装	自动包装机	/	7000 张/h·台	3 台

注：项目主要生产设备为粘蝇纸机、粘鼠板机，粘蝇纸机设备生产能力为 $2000 \times 5 \times 2400 = 2400$ 万张/a，粘鼠板机设备生产能力为 $1800 \times 7 \times 2400 = 3024$ 万张/a。经计算，本项目生产设备满足年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板的生产能力。

5、本项目主要原辅材料消耗量

（1）本项目原材料消耗情况

主要原材料及消耗量见下表。

表 14 主要原辅料消耗一览表

类别	名称	年用量	规格	备注
主要原辅材料	粘鼠胶	152 吨/年	25kg/袋	原料为外购成品压敏胶粘剂(粘鼠板和粘蝇纸通用)
	纸卷	3000 卷/年	25cm*80000cm	外购成品定制纸卷(粘蝇纸原料)
	纸板	3000 万张/年	根据产品规格定制尺寸	外购成品定制纸板(粘鼠板原料)
	塑料纽扣	60 吨/年	25kg/袋	外购成品 PP/PE 塑料纽扣
	导热油	0.1 吨/年	25kg/桶	外购
能耗	水	180t/a	/	市政管网统一供应
	电	50 万 kW·h/a	/	国家电网统一供应

表 15 项目原料理化性质

序号	原料名称	理化性质
1	粘鼠胶	成品压敏胶, 可用于粘蝇纸和粘鼠板制作, 根据原料安全数据表, 无色无味, 半固体状。主要组分有 52.7%聚异丁烯、10%热塑性丁苯橡胶、25%环烷基矿物油、12%C5 加氢石油树脂、0.3%抗氧剂。根据原料检测报告, 项目用胶粘剂 VOC 含量符合《胶粘剂挥发性有机化合物限量》(GB 33372 -2020)表 3, 本体型胶粘剂—纸加工及书本装订 50g/kg 的限值要求。
2	聚异丁烯	聚异丁烯是由异丁烯经正离子聚合制得的聚合物, 其分子量可从数百至数百万。它是一种典型的饱和线型聚合物。外观为透明粘性液体, 引火点: 240°C, 溶解度: <0.1%, 比重: 0.896(15.6°C), 黏度: 640(at100°C、cSt), 分子量: 1,300(Mn), 在常温、常压下不发生有害的聚合反应, 引起燃烧时, 可能生成一氧化碳、二氧化碳等碳氧化物, 发生火灾时, 可能引发热解聚合, 产生引火性蒸气。急性毒性: 急性经口毒性 LD50(rat)≥10000mg/kg; 急性经皮毒性 LD50(rat)≥5000mg/kg; 急性吸入毒性 LD50(rat)>850mg/kg; 对鱼类的急性毒性: LC50>1000mg/kg (96hrs)、鳟鱼。通常在 300-350°C 左右开始发生热分解。
3	热塑性丁苯橡胶	外观为白色或浅黄色多孔圆条或圆片形小颗粒, 也有白色疏松柱状的形态。相对密度一般在 0.92-0.95 之间。溶于环己烷、甲苯、苯、甲乙酮、醋酸乙酯、二氯乙烷等有机溶剂, 不溶于水、乙醇、溶剂汽油等。在空气或氧气氛围中, 通常在 200-250°C 左右开始发生热分解。
4	环烷基矿物油	环烷基油来自于天然的环烷基原油中提取, 是以环烷烃为主要组份的混合物, 是一种来自天然矿物油中的环烷烃物质, 外观呈油状液体, 所以又被简称为环烷油。温度升高超过物理性质的指标时, 会释放出可燃的蒸气和分解产物; 短期吸入对身体无副作用。与液体、烟雾或蒸汽接触会造成眼睛轻微刺激。对皮肤无影响; 矿物白油缓慢生物降解, 产品将在环境中保留一段时间。存在污染地面、土壤和水的风险。外观为无味无色液体, 颜色≥+26, 初馏点>360°C, 密度 905.0kg/m ³ , 不溶于水, 可溶于有机溶剂, 分解温度>380°C。急性毒性: LD50 口服>5000g/kg; 各产品鱼类急性毒性检测结果均显示 LC50>100mg/L, 属于低毒类物质。
5	C5 加氢石油树脂	C5 加氢石油树脂是以乙烯裂解副产的 C5 馏分为原料, 经阳离子聚合和催化加氢工艺制成的合成树脂, 属于工业用非易燃易爆材料。呈白色或浅黄色颗粒状, 密度约 1.0, 易溶于苯类溶剂, 无毒无味、热稳定

		性強及耐候性优异。主要作为胶粘剂的核心增粘组分，其广泛应用于热熔胶、压敏胶、汽车组装、建筑装饰等领域，可提升粘接性能并延长使用寿命。在空气氛围中因氧化作用，分解温度约 200-250℃。
--	--	---

（2）本项目胶粘剂使用量核算

本项目粘蝇纸、粘鼠板根据客户需求，产品规格较多，项目胶粘剂用量无法做到单一规格核算，本评价以平均尺寸核算胶粘剂用量，项目胶粘剂用量核算见下表。

表 16 本项目胶粘剂用量核算一览表

产品	平均长度 /m	平均宽度 /m	平均涂胶厚度/mm	胶粘剂密度(t/m ³)	产品产量 (万张/年)	胶粘剂用量 (吨/年)
粘蝇纸	0.30	0.20	0.015	1	2000	18
粘鼠板	0.44	0.29	0.035	1	3000	134
合计						152

备注：根据原料安全数据表，胶粘剂密度<1，并未标明具体数据，本评价以 1t/m³ 计。

6、公用工程（电、水）

（1）用电

本项目用电约为 50 万 kW·h/a，由国家电网统一供应。

（2）生活用水

本项目新增职工 20 人，年工作 300 天，均不在厂区食宿。职工生活用水以平均每人 30L/d 计，则生活用水量为 0.6m³/d (180t/a)。废水排放量为用水量的 80%，则项目生活污水产生量为 0.48m³/d (144t/a)。生活污水经化粪池处理后通过污水管网排至贾屯污水处理厂进一步处理。

7、劳动定员与制度

本项目新增职工人数为 20 人，单班 8 小时工作制，年工作 300 天，员工均不在厂区食宿。

8、项目周边环境及选址可行性分析

本项目位于河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号，属于新乡县智能制造产业园区北组团区一智能装备制造片区，根据新乡县智能制造产业园区总体规划图（2021-2035 年），该地块为二类工业用地。距离项目最近的空气质量监测站点为翟坡镇人民政府站点，位于项目西南方向 3200m。项目所在地四周环境为：北侧为空院，南侧为家具销售公司，东侧为空院，西侧为河南华泰石化装备股份有限公司。厂区 500m 范围内敏感点为南 246m 的杨任旺村、西 350m 的牛任

	<p>旺村、东南 460m 的梁任旺村。综上，本项目选址可行，周围环境概况附图 3。</p> <h3>9、厂区布置简述</h3> <p>本项目主要生产车间位于厂区南侧，仓库位于厂区西侧，一般固废间及危废间位于生产车间内北侧。项目活性炭吸附脱附+催化燃烧+DA001 排气筒位于生产车间北侧，废气管道铺设方便，不会影响厂区道路通行和建设规划。项目整个布置工艺流程顺畅、物流通畅、方便生产及管理，同时充分考虑到项目自身与周围环境的协调关系，项目平面布置合理，厂区布置图详见附图 4。</p>
工艺流程和产排污环节	<p>工艺流程简述（图示）：</p> <p>本项目产品分为粘蝇纸和粘鼠板，每种产品除了规格不同外，生产工艺相同，项目生产工艺如下：</p> <p>一、本项目粘蝇纸生产工艺流程</p> <p>1、粘蝇纸生产工艺流程图：</p> <pre> graph TD A[粘鼠胶] -- "G1, N1" --> B[加热融化] B -- "S1" --> C[涂胶] C -- "纸卷" --> D[对折] D -- "N3" --> E[分切] E -- "N4" --> F[包装] F -- "N5" --> G[成品] </pre> <p>图例： G : 废气 N : 噪声 S : 固废</p> <p>2、粘蝇纸生产工艺流程说明：</p> <p>(1) 投料、加热融化：</p> <p>项目原料粘鼠胶为双层包装，外层包装与粘鼠胶不接触。人工拆包后，将粘鼠胶连带着内层包装膜一起投进溶胶罐内，粘鼠胶内层包装膜为 PE 塑料材质，随</p>

后关闭投料口，打开溶胶罐开关，通过导热油间接加热至150℃，随后保持该温度约30分钟，期间溶胶罐始终保持搅拌，使粘鼠胶能够完全均匀融化，溶胶罐用电作为能源。此工序主要产生废气、噪声和固废。

（2）涂胶、对折、分切：

项目粘蝇纸机属于全自动生产设备，涂胶、对折、分切工序均在同一台机器上连续作业完成。融化后的粘鼠胶重力流至粘蝇纸机内，人工将纸卷放置在机器的纸卷底座上。粘蝇纸机自动将粘鼠胶涂到纸卷上，随后进行对折、分切。此工序主要产生废气、噪声和二级产品。项目二级产品与成品具有同样功能，但产品尺寸不符合包装要求，项目二级产品定期销售。

（3）包装：

分切后产品利用自动包装机进行包装，人工封箱后即为成品，运送至仓库待售。此工序主要产生设备噪声。

二、本项目粘鼠板生产工艺流程

1、粘鼠板生产工艺流程图：

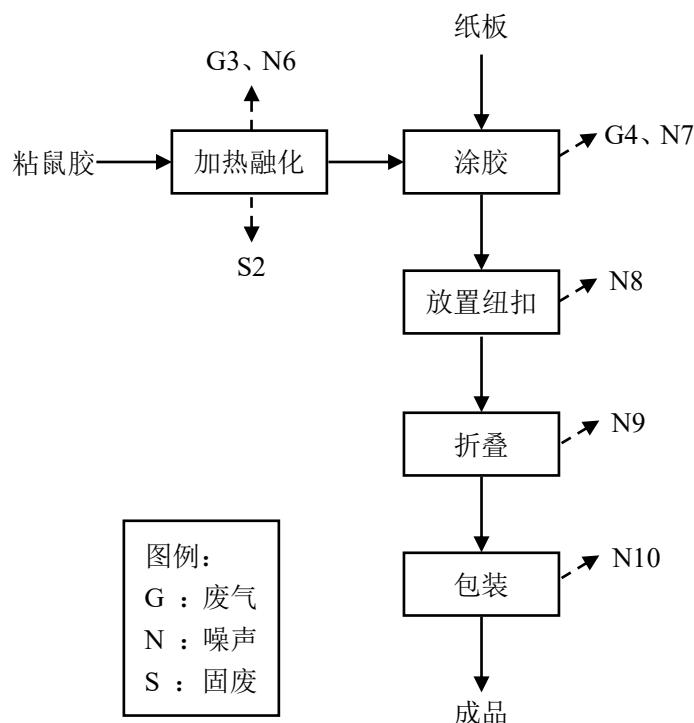


图4 粘鼠板生产工艺流程及产污环节图

2、粘鼠板生产工艺流程说明：

（1）投料、加热融化：

项目原料粘鼠胶为双层包装，外层包装与粘鼠胶不接触。人工拆包后，将粘鼠胶连带着内层包装膜一起投进溶胶罐内，粘鼠胶内层包装膜为 PE 塑料材质，随后关闭投料口，打开溶胶罐开关，通过导热油间接加热至 150℃，随后保持该温度约 30 分钟，期间溶胶罐始终保持搅拌，使粘鼠胶能够完全均匀融化，溶胶罐用电作为能源。此工序主要产生废气、噪声和固废。

（2）涂胶、放置纽扣、折叠：

项目粘鼠板机属于全自动生产设备，涂胶、放置纽扣、折叠工序均在同一台机器上连续作业完成。融化后的粘鼠胶重力流至粘鼠板机内，人工将定制好的纸板放置在机器的纸板底座上。粘鼠胶机自动将粘鼠胶涂到纸板上，随后将纽扣放置纸板上，防治折叠后浇水粘连，最后机器将纸板进行对折。此工序主要产生废气、噪声。

（3）包装：

折叠后产品利用自动包装机进行包装，人工封箱后即为成品，运送至仓库待售。此工序主要产生设备噪声。

主要污染工序：

通过工艺流程分析，该项目营运期主要产污环节见下表。

表 17 项目产污环节一览表

污染因素	产污环节	污染物	污染防治措施
废气	加热融化 G1、G3	NMHC	溶胶罐、粘蝇纸机、粘鼠板机车间内二次密闭，废气负压收集后通过一套“活性炭吸附脱附（TA001）+催化燃烧（TA002）”装置处理，处理后尾气由 1 根 15 米高排气筒（DA001）排放
	涂胶 G2、G4	NMHC	
	危废间废气	NMHC	危险废物暂存间废气通过管道通入“活性炭吸附脱附（TA001）+催化燃烧（TA002）”装置处理，处理后尾气由 1 根 15 米高排气筒（DA001）排放
废水	生活污水	COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN	生活污水经化粪池处理后通过污水管网排至贾屯污水处理厂进一步处理
噪声	溶胶罐、粘蝇纸机、粘鼠板机、自动包装机	噪声	基础减振、厂房密闭隔音等
固废	加热融化 S1、S2	废包装物	10m ² 的一般固废间暂存，定期外售
	原料使用	废纸筒芯	
	设备维护	废导热油	集中收集后暂存于 5m ² 危险废物暂存间，定期委托有危废处理资质的单位处置。
	废气治理	废活性炭	

			废催化剂	
与项目有关的原有环境污染问题			本项目为新建项目，无原有环境污染问题。	

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域环境质量现状	1、环境空气质量现状																					
	根据大气功能区划分原则，项目所在区域为二类功能区，环境空气质量应执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。根据新乡市生态环境局发布的《新乡市2023年环境质量年报》，区域空气质量现状数据如下表所示。	PM ₁₀	年平均质量浓度	80	70	114.3	超标															
	PM _{2.5}	年平均质量浓度	47	35	134.3	超标																
	SO ₂	年平均质量浓度	9	60	15	达标																
	NO ₂	年平均质量浓度	30	40	75	达标																
	CO	第95百分位浓度	1.4mg/m ³	4mg/m ³	35	达标																
	O ₃	第90百分位浓度	183	160	114.4	超标																
由上表可知，其中PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、O ₃ 均不能够满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求。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。																						
目前，新乡市正在实施《新乡市2025年蓝天保卫战实施方案》（新环委办〔2025〕38号）等一系列措施，将不断改善区域大气环境质量。																						
2、地表水质量现状																						
本项目纳污水体为东孟姜女河。依据《新乡市生态环境关于印发2024年地表水环境质量目标的函》，东孟姜女河高新区入口断面2024年地表水环境质量目标为IV类。本评价引用新乡市环境监测站对东孟姜女河高新区入口断面2024年1-12月的平均监测数据，数据见下表。																						
表19 东孟姜女河高新区入口断面监测数据（2024年平均值） 单位（mg/L）																						
<table border="1"><thead><tr><th>监测因子</th><th>COD</th><th>NH₃-N</th><th>TP</th></tr></thead><tbody><tr><td>监测数据</td><td>26.04</td><td>0.48</td><td>0.15</td></tr><tr><td>执行标准</td><td>30</td><td>1.5</td><td>0.3</td></tr><tr><td>达标情况</td><td>达标</td><td>达标</td><td>达标</td></tr></tbody></table>							监测因子	COD	NH ₃ -N	TP	监测数据	26.04	0.48	0.15	执行标准	30	1.5	0.3	达标情况	达标	达标	达标
监测因子	COD	NH ₃ -N	TP																			
监测数据	26.04	0.48	0.15																			
执行标准	30	1.5	0.3																			
达标情况	达标	达标	达标																			
由上表可知，2024年东孟姜女河高新区入口断面平均数据COD、NH ₃ -N、TP																						

均达标。依据《新乡市生态环境关于印发 2025 年地表水环境质量目标的函》，东孟姜女河高新区入口断面 2025 年地表水环境质量目标为III类，目前新乡市正在推进实施《新乡市 2025 年碧水保卫战实施方案》（新环委办〔2025〕38 号），将继续改善新乡市水环境质量。

3、声环境现状

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）》，本项目厂界外周边 50 米范围内不存在声环境保护目标，因此不进行声环境质量现状调查。

4、生态环境

根据现场调查，本项目位于河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号，项目周围 500m 范围内无重点保护的野生动植物、风景名胜区、自然保护区及文化遗产等特殊保护目标。

5、地下水、土壤质量现状

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）中要求：“原则上不开展地下水、土壤环境质量现状调查”，结合本项目厂址所在区域，经调查周边无饮用水井，且项目用地范围内均进行硬化，不存在地下水、土壤污染途径，因此，本次评价不对地下水、土壤环境进行现状调查。

本项目周围主要环境保护目标见下表。

表 20 本项目周围环境保护目标概况

环境要素	环境保护目标	方向	距离	保护级别
环境空气	杨任旺村	南	246m	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012)二级标准
	牛任旺村	西	350m	
	梁任旺村	东南	460m	
环境噪声	本项目周边 50 米范围内无声环境保护目标			/
生态环境	本项目周边 500 米范围内无生态保护目标			/
地下水环境	本项目周边 500 米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			/

1、废气

环境
保护
目标

污染
物排
放控
制标

准 则	表 21 废气排放限值一览表				
	污染 类别	标准名称及级(类)别	污染因 子	标准限值	
				有组织	无组织
废气	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级	NMHC	排放浓度 120mg/m ³ 、 排放速率 10kg/h	4.0mg/m ³	
	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)厂区内的 VOCs 无组织排放限值	NMHC	无组织排放限值: 监控点处 1h 平均浓度值 6mg/m ³ ; 监控点处任意一次浓度值 20mg/m ³		
	《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办[2017]162号) 其他行业	NMHC	排放浓度 80mg/m ³ , 去除效率≥70%	厂界值 2.0mg/m ³ , 生产 车间或生产设备 边界值 4.0mg/m ³	
	《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南(2024年修订版)》通用涉 VOCs 企业绩效引领性指标	NMHC	排放浓度 30mg/m ³	/	

注:本项目废气执行以上标准文件中的最严值。

2、废水

表 22 废水排放限值一览表 单位: mg/L

类别	标准名称及级(类)别	pH	COD	SS	NH ₃ -N	TP	TN
废水	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准	6-9 无量纲	500	400	/	/	/
	贾屯污水处理厂收水标准	6-9 无量纲	300	250	25	5	45

3、噪声

运营期各厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准, 具体标准值见下表。

表 23 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位: dB (A)

类别	昼间	夜间
3类	65	55

4、固废

一般固体废物贮存、处置按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)要求执行;

危险废物贮存、处置按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求执行。

总量 控制 指标	<p>根据新乡市生态环境局关于转发《河南省生态环境厅关于印发建设项目主要污染物排放总量指标管理工作内部规程的通知》的通知和《新乡市建设项目新增总量指标替代管理指导意见（试行）》的要求，污染物排放量实施区域内双倍替代。</p> <p>本项目为新建项目，项目建成后新增污染物排放量为 VOC_S: 0.2075t/a、COD: 0.0058t/a、NH₃-N: 0.0003t/a。</p> <p>大气污染物需实施区域内双倍替代，所需替代量为 VOC_S: 0.4150t/a，来自新乡鑫亚纳米材料有限公司关停淘汰产生的减排量 5.3171 吨/年。水污染物实行等量替代，所需替代量为 COD: 0.0058t/a、NH₃-N: 0.0003t/a，分别来自原阳县产业集聚区污水处理厂 2023 年进水量增加形成的减排量 586.874 吨/年和 39.65 吨/年。</p>
----------------	--

四、主要环境影响和保护措施

施工期环境保护措施	<p>本项目在已建成厂房内进行建设，不涉及厂房建筑物的施工建设，只需要安装设备，故本次评价不对施工期环境影响进行分析。</p>
运营期环境影响和保护措施	<p>该项目生产过程中主要污染因素为废气、废水、噪声和固废。</p> <p>一、废气</p> <p>本项目运营期间主要产生废气的工序为粘鼠胶在加热融化、涂胶工艺过程中产生的废气。</p> <p>本项目属于纸制品业，行业未发布污染源源强核算技术指南，故依据《污染源源强核算技术指南准则》（HJ884-2018），本次评价主要采用产污系数法进行污染源源强核算。</p> <p>1、加热融化、涂胶工艺废气</p> <p>（1）废气源强分析</p> <p>本项目粘鼠胶在使用过程中加热温度为 150°C，根据原料的理化性质，远达不到原料分解温度，但原料中残留的未聚合反应单体在加热过程中会挥发至空气中，产生有机废气，以非甲烷总烃计。根据建设单位提供的原料检测报告，原料在 150°C 的情况下，30 分钟后的挥发性有机化合物含量为 14g/kg，本项目粘鼠胶用量为 152t/a。则项目加热融化、涂胶过程中非甲烷总烃产生量为 2.128t/a。</p> <p>（2）废气收集、治理与排放情况</p> <p>经项目源强分析，本项目加热融化、涂胶废气污染物产生量为：NMHC 2.128t/a。项目溶胶罐、粘蝇纸机、粘鼠板机位于车间内同一个二次密闭区域，加热融化、涂胶废气经二次密闭负压收集后通过一套“活性炭吸附脱附（TA001）+催化燃烧（TA002）”装置处理，处理后尾气由 1 根 15 米高排气筒（DA001）排放。</p> <p>参照《关于印发《重点行业挥发性有机物综合治理方案》的通知（环大气〔2019〕53 号）》、《河南省挥发性有机物污染控制技术指南》要求，本项目二次密闭区域整体换风次数不低于 10 次/h，二次密闭区域体积为 1925m³（长 50m*宽 11m*高 3.5m）。经计算，所需风量为 19250m³/h。本环评风量按 20000m³/h 设置。二次密闭废气综合收集效率为 95%，活性炭吸附脱附+催化燃烧针对有机废气综合治理效</p>

率可达到 95%，项目年工作时间 2400h。

经计算，加热融化、涂胶废气 NMHC 有组织产生量 2.0216t/a，产生速率 0.8423kg/h，产生浓度 42.12mg/m³，有组织排放量为 0.1011t/a、排放速率 0.0421kg/h、排放浓度 2.11mg/m³。

综上，加热融化、涂胶工序有组织废气 NMHC 排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级有组织排放浓度 120mg/m³、排放速率 10kg/h 的限值要求，同时满足《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办[2017]162 号）其他行业有组织排放浓度 80mg/m³、去除效率≥70%，以及《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南（2024 年修订版）》通用涉 VOCs 企业绩效引领性指标有组织排放浓度 30mg/m³ 的限值要求。

2、危险废物暂存间废气

在危废暂存过程中，会产生异味，废气产生量较少，不再进行定量分析，评价要求本项目危险废物暂存间废气通过管道通入车间废气处理装置活性炭吸附脱附（TA001）+催化燃烧装置（TA002）进行处理，处理后尾气由 1 根 15m 高排气筒 DA001 排放。

3、无组织废气

本项目无组织废气主要为二次密闭区域人员、物料进出未收集废气，主要污染物为 NMHC，无组织废气产生量为 NMHC 0.1064t/a。未收集 NMHC 会通过车间门窗缝隙进入外环境中，无组织废气排放量为 NMHC 0.1064t/a。

4、废气治理措施可行性分析

（1）活性炭吸附脱附+催化燃烧

根据工程分析，本项目有机废气产生浓度属于 1000ppm 以下的低浓度有机废气，外排废气温度在 30℃左右，属于低浓度、大风量的有机废气，经查阅《2016 年国家先进污染防治技术目录》（VOCs 防治领域）可知，针对有机废气采用活性炭吸附脱附+催化燃烧治理技术是先进推广技术，同时参照《排污许可证申请与核发技术规范 总则》（HJ 942-2018），项目有机废气采用活性炭吸附脱附+催化燃烧处理为推荐可行技术。

5、污染源排放口情况及排放量分析

(1) 本项目污染源排放口情况

本项目有组织排放口基本情况见下表。

表 24 本项目有组织排放源基本情况

编号		DA001
名称		加热融化、涂胶废气排放口
排气筒底部 中心坐标	X	113°49'44.563"
	Y	35°14'52.099"
排气筒高度/m		15
出口内径/m		0.6
类型		一般排放口
烟气温度/°C		40
排放污染物		NMHC
执行标准		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级,《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办[2017]162号)其他行业,《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南(2024年修订版)》

(2) 本项目污染物排放量分析

本项目污染物排放情况见下表。

表 25 本项目大气污染物排放一览表

产污 环节	污染物	总产生 量(t/a)	排放源	产生情况			排放情况		
				产生量 t/a	速率 kg/h	浓度 mg/m ³	排放量 t/a	速率 kg/h	浓度 mg/m ³
加热融 化、涂胶	NMHC	2.128	有组织 (DA001)	2.0216	0.8423	42.12	0.1011	0.0421	2.11
			无组织	无组织产生量 0.1064t/a			无组织排放量 0.1064t/a		
本项目 VOCs 总排放量为 0.2075t/a。									

6、无组织达标分析

根据《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南》(2024年修订版)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)以及本项目特点,本评价提出以下治理措施:

(1) 项目运营过程中均在封闭车间内生产,除物料、人员进出外,大门保持关闭,减少无组织废气散失;

(2) 胶粘剂非使用过程保持外包装完全密闭,使用时将粘鼠胶连带着内层包

装膜一起投进溶胶罐内，减少有机废气挥发；

(3) 对无组织废气进行管理和记录，及时处理异常状况；

(4) 本项目有机废气经二次密闭负压收集后，通过活性炭吸附脱附+催化燃烧对项目废气进行处理，处理达标后经 15m 高排气筒排放；

(5) 厂内地面全部硬化或绿化，车间规范干净整洁，无散落物料；

经一系列治理措施后，《环境影响评价技术导则-大气环境》(HJ2.2-2018)附录 A 推荐模型中的 AERSCREEN 模式计算，本项目污染物厂界落地浓度见下表。

表 26 本项目污染物厂界无组织落地浓度一览表 单位：(mg/m³)

预测源	污染物	东厂界(1m)	南厂界(1m)	西厂界(45m)	北厂界(40m)
生产车间	NMHC	0.0230	0.0230	0.0817	0.0712

由上表可知，项目非甲烷总烃厂界浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)厂界浓度 4.0mg/m³；《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)厂区内的 VOCs 无组织监控点处 1h 平均浓度值 6mg/m³，监控点处任意一次浓度值 20mg/m³ 的限值要求，同时满足《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办[2017]162 号) 其他行业非甲烷总烃厂界值 2.0mg/m³，生产车间或生产设备边界值 4.0mg/m³。

综上所述本项目无组织废气满足排放标准要求，不会对周围环境产生影响。

7、非正常工况环境影响分析

非正常工况是指生产运营阶段的污染治理措施、开、停车、检修、操作不正常或设备故障等。运营过程出现运转异常时可停产、检修，待所有生产设备恢复正常后再投入运营。在不工作时，企业可安排人员对废气处理设施定期检查维护，确保不出现异常。故本项目非正常工况主要为废气处理装置出现故障导致污染物非正常排放。

本项目废气治理装置发生故障时，现场工作人员立即报告公司管理人员，车间立即进行设备的维护，处理装置出现故障到被发现时间约为 0.5h，根据建设单位运行经验，故障频次约 1 次/a。本项目非正常工况污染物排放量核算结果见下表。

表 27 非正常排放参数表

非正常排放源	非正常排放原因	污染物	非正常排放速率/ (kg/h)	非正常排放浓度/ (mg/m ³)	单次持续时间/h	年发生频次/次
DA001	设备检修	NMHC	0.8423	42.12	0.5	1

8、环境影响分析

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，超标污染物为 PM₁₀、PM_{2.5}、O₃，项目产生的非甲烷总烃通过削减区域现有污染源排放量进行替代。项目厂区周边最近的大气环境敏感点为厂址南 246 米处的杨任旺村。在项目大气污染物满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)，《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)，《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办[2017]162 号)，《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南(2024 年修订版)》限值要求的情况下，通过区域削减和污染物扩散，不会对周边环境造成明显影响。

综上所述，评价认为项目建成运行过程中对周围大气环境影响可以接受。

9、废气监测要求

该项目为纸制品业，根据《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ 819-2017)，评价提出本项目废气监测要求如下表。

表 28 本项目废气监测要求

监测点位	监测因子	监测频次
DA001	NMHC	1 次/年
厂界	NMHC	1 次/年

二、废水

本项目不涉及生产用水，项目废水主要为生活污水。生活污水经化粪池处理后再通过污水管网排入贾屯污水处理厂进一步处理，尾水排入东孟姜女河。

1、废水源强分析：

本项目新增职工人数 20 人，年工作 300 天，员工均不在厂区食宿。项目生活污水产生量为 0.48m³/d (144t/a)。类比一般生活污水水质：COD 300mg/L、SS 200mg/L、NH₃-N 20mg/L、TP 3mg/L、TN 30mg/L，经化粪池处理后的水质：COD 200mg/L、SS 150mg/L、NH₃-N 15mg/L、TP 2mg/L、TN 20mg/L。满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准 COD 500mg/L、SS 400mg/L 限值要求，同时满足贾屯污水处理厂收水要求 COD 300mg/L、SS 250mg/L、NH₃-N 25mg/L、TP 5mg/L、TN 45mg/L。

2、污水处理厂依托可行性分析

①处理能力

本项目位于河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号，有收水管网。根据翟坡镇人民政府证明文件，项目所在地区域目前属于贾屯污水处理厂的收水范围，详见附件 4。贾屯污水处理厂位于新乡市卫滨区贾屯村东，设计处理规模为 30 万 m^3/d ，分两期建设，其中一期和二期处理能力均为 15 万 m^3/d ，贾屯污水处理厂现有工程已经建成并已投入运行，目前实际收水量 14 万 m^3/d 左右，尚有 1 万 m^3/d 余量，本项目废水排放总量为 0.48 m^3/d ，占贾屯污水处理厂剩余量的 0.0048%，贾屯污水处理厂有能力接纳建设项目的废水。

②处理工艺

贾屯污水处理厂采用“粗格栅-细格栅-曝气沉砂池-水解酸化池-A²/O-二沉池-高效沉砂池-V 型滤池接触消毒池”，本项目废水主要为生活污水，经化粪池处理后水质简单，不会对污水处理厂正常运行造成影响。

③设计进出水水质

本项目生活污水排放浓度为：COD 200mg/L、SS 150mg/L、NH₃-N 15mg/L、TP 2mg/L、TN 20mg/L，能够满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准 COD 500mg/L、SS 400mg/L 限值要求，同时满足贾屯污水处理厂收水要求 COD 300mg/L、SS 250mg/L、NH₃-N 25mg/L、TP 5mg/L、TN 45mg/L。贾屯污水处理厂出水水质为 COD：40mg/L、SS：10mg/L、NH₃-N：2mg/L、TP：0.4mg/L、TN：15mg/L 能达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准的要求，同时满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V 类标准的要求。

综上所述，本项目生活污水经化粪池处理后通过管网排入贾屯污水处理厂可行。

3、污染物排放信息

①本项目废水类别、污染物及污染治理设施情况见下表。

表 29 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

废水类别		生活污水
污染物种类		pH、COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN
排放规律		间接排放流量不稳定
污染	污染治理设施编号	TW001

治理设施	污染治理设施名称	化粪池
	污染治理设施工艺	化粪池
	排放口编号	DW001
	排放口设施是否符合要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
排放口类型		<input checked="" type="checkbox"/> 企业总排口; <input type="checkbox"/> 雨水排放口; <input type="checkbox"/> 清静下水排放口; <input type="checkbox"/> 温排水排放口; <input type="checkbox"/> 车间或车间处理设施排放口。

②废水间接排放口基本情况。

表 30 废水间接排放口基本情况表

排放口 编号	排放口地理坐标		废水排放 量 (t/a)	排放 去向	排放 规律	间歇 排放 时段	受纳污水处理厂排 放标准	
	经度	纬度					污染物 种类	排放标准 (mg/L)
DW001	113°49' 46.398"	35°14' 52.509"	0.48m ³ /d (144t/a)	贾屯污 水处理 厂	间接 排放	8:00- 18:00	COD	40
							SS	10
							NH ₃ -N	2
							TP	0.4
							TN	15

③本项目废水污染物排放执行标准见下表。

表 31 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口 编号	污染物 种类	国家或地方污染物排放标准及其他按规定商定的排放协议			
			名称	浓度限值 (mg/L)	名称	浓度限值 (mg/L)
1	DW001	COD	《污水综 合排放标 准》(GB 8978-1996)三级标准	500	贾屯 污水 处理 厂收 水标 准	300
2		SS		400		250
3		NH ₃ -N		/		25
4		TP		/		5
5		TN		/		45

④本项目外排废水污染物排放信息见下表。

表 32 废水污染物排放信息表

序号	排放口编号	污染物种类	排放浓度 (mg/L)	年排放量/ (t/a)
1	企业总排放口 DW001 废水排放量 0.48m ³ /d	COD	200	0.0288
2		SS	150	0.0216
3		NH ₃ -N	15	0.0022

贾屯污水处理厂外排口	4	(144t/a)	TP	2	0.0003
	5		TN	20	0.0029
		COD	40	0.0058	
		SS	10	0.0014	
		NH ₃ -N	2	0.0003	
		TP	0.4	0.0001	
		TN	15	0.0022	

本项目新增废水污染物排放量为 COD: 0.0058t/a、SS: 0.0014t/a、NH₃-N: 0.0003t/a、TP: 0.0001t/a、TN: 0.0022t/a；评价要求：化粪池应做好防渗，避免污染地下水。

综上，本项目生活污水，对周围地表水环境影响较小。

三、噪声

本项目高噪声源主要为机械设备产生的噪声，经类比《环境噪声与振动控制工程技术导则》（HJ2034-2013）附录 A 常见噪声源及其声功率级，本项目主要生产设备声功率级在 75-95dB (A) 之间，其噪声源强拟采取隔声、减振、消声等降噪措施。根据《环境影响评价技术导则声环境》（HJ2.4-2021），工业声源应按照室内声源计算。

声源位于室内，室内声源可采用等效室外声源声功率级法进行计算。设靠近开口处（或窗户）室内、室外某倍频带的声压级或 A 声级分别为 L_{p1} 和 L_{p2}。

计算某一室内声源靠近围护结构处产生的倍频带声压级或 A 声级公式如下：

$$L_{p1} = L_{w1} + 10 \lg \left\{ \frac{Q}{4\pi r^2} + \frac{4}{R} \right\}$$

式中：L_{p1}—靠近开口处（或窗户）室内某倍频带的声压级或 A 声级，dB；

L_{w1}—点声源声功率级（A 计权或倍频带），dB；

Q—指向性因数；通常对无指向性声源，当声源放在房间中心时，Q=1；当放在一面墙的中心时，Q=2；当放在两面墙夹角处时，Q=4；当放在三面墙夹角处时，Q=8；本项目 Q 值取 4。

R—房间常数；R=Sα/(1-α)，S 为房间内表面面积，m²；α为平均吸声系数，取平均吸声系数 0.4；本项目生产车间表面积 2700m²，R=1800。

r—声源到靠近围护结构某点处的距离，m

表 33 本项目室内噪音源强调查清单

序号	建筑物名称	声源名称	声功率级 /dB(A)	声源控制措施	空间相对位置/m			距室内边界距离/m	室内边界声级 /dB (A)
					X	Y	Z		
1	生产车间	1#溶胶罐	75	基础减振 厂房隔声	-6	-8	1.2	10.00	52.33
2		2#溶胶罐	75		-2	-8	1.2	8.25	53.39
3		3#溶胶罐	75		2	-8	1.2	8.25	53.39
4		4#溶胶罐	75		6	-8	1.2	10.00	52.33
5		5#溶胶罐	75		10	-8	1.2	12.81	51.19
6		6#溶胶罐	75		14	-8	1.2	16.12	50.37
7		7#溶胶罐	75		18	-8	1.2	19.70	49.83
8		8#溶胶罐	75		22	-8	1.2	23.41	49.48
9		9#溶胶罐	75		26	-8	1.2	27.20	49.24
10		10#溶胶罐	75		30	-8	1.2	31.05	49.07
11		11#溶胶罐	75		34	-8	1.2	34.93	48.95
12		12#溶胶罐	75		38	-8	1.2	38.83	48.86
13		1#粘蝇纸机	90		-7	-8	1.2	10.63	67.02
14		2#粘蝇纸机	90		-3	-8	1.2	8.54	68.19
15		3#粘蝇纸机	90		1	-8	1.2	8.06	68.53
16		4#粘蝇纸机	90		5	-8	1.2	9.43	67.64
17		5#粘蝇纸机	90		9	-8	1.2	12.04	66.45
18		1#粘鼠板机	90		13	-8	1.2	15.26	65.55
19		2#粘鼠板机	90		17	-8	1.2	18.79	64.95
20		3#粘鼠板机	90		21	-8	1.2	22.47	64.55
21		4#粘鼠板机	90		25	-8	1.2	26.25	64.29
22		5#粘鼠板机	90		29	-8	1.2	30.08	64.11
23		6#粘鼠板机	90		33	-8	1.2	33.96	63.98
24		7#粘鼠板机	90		37	-8	1.2	37.85	63.88
25		1#自动包装机	85		40	-8	1.2	40.79	58.83
26		2#自动包装机	85		43	-8	1.2	43.74	58.78
27		3#自动包装机	85		46	-8	1.2	46.69	58.74
28		催化燃烧风机	95		-3	-2	1.2	3.61	79.26

然后按下式计算出所有室内声源在围护结构处产生的 i 倍频带叠加声压级：

$$L_{p1i}(T) = 10 \lg \left\{ \sum_{j=1}^N 10^{0.1L_{p1ij}} \right\}$$

式中： $L_{p1i}(T)$ —靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级， dB；

L_{p1ij} —室内 j 声源 i 倍频带的声压级， dB；

N —室内声源总数。

在室内近似为扩散声场时，按下式计算出靠近室外围护结构处的声压级：

$$L_{p2i}(T) = L_{p1i}(T) - (TLi + 6)$$

式中： $L_{p2i}(T)$ —靠近围护结构处室外 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级， dB；

$L_{p1i}(T)$ —靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级， dB；

TLi —围护结构 i 倍频带的隔声量， dB；

然后按下式将室外声源的声压级和透过面积换算成等效的室外声源，计算出中心位置位于透声面积（S）处的等效声源的倍频带声功率级：

$$Lw2 = L_{p2}(T) + 10 \lg S$$

式中： $Lw2$ —中心位置位于透声面积（S）处的等效声源的倍频带声功率级， dB；

$L_{p2}(T)$ —靠近围护结构处室外声源的声压级， dB；

S —透声面积， m^2 。（车间 $S=30$ ）

本项目主要噪声源的叠加声级及治理情况见下表。

表 34 本项目主要设备叠加声级及治理情况

建筑物 名称	室内边界叠加 声级/dB(A)	运行 时段	建筑物插入 损失/dB(A)	建筑物外噪声	
				声功率级/dB(A)	建筑物外距离/m
生产车间	81.36	8:00- 18:00	20	76.13	1

根据本项目主要高噪声设备的分布状况和房间外源强，根据导则中噪声预测模型，计算出各声源对厂界的噪声贡献值。

点声源的几何发散衰减的基本公式如下：

$$Lp(r) = Lw - 20 \lg r - 8$$

式中： $Lp(r)$ —预测点处声压级， dB；

Lw —由点声源产生的倍频带声功率级， dB；

r —预测点距声源的距离， m；

本项目声源在预测点产生的贡献值（Leqg）计算公式：

$$L_{eqg}=10\lg\left[\frac{1}{T}\left\{\sum_{i=1}^N t_i 10^{0.1L_{Ai}} + \sum_{j=1}^M t_j 10^{0.1L_{Aj}}\right\}\right]$$

式中：Leqg—建设项目声源在预测的产生的噪声贡献值，dB；

T—用于计算等效声级的时间，s；

N—室外声源个数；

ti—在T时间内i声源内工作时间，s；

M—等效室外声源个数；

ti—在T时间内j声源内工作时间，s；

根据本项目噪声源的分布，对项目四周厂界噪声贡献值进行计算，本次评价厂界噪声的预测结果见下表。

表 35 各厂界噪声预测值 单位：dB (A)

预测点	东厂界	南厂界	西厂界	北厂界
距噪声源距离 (m)	50m	15m	50m	40m
贡献值	34.15	44.61	34.15	36.09

由上表可知，经过车间密闭、距离衰减等措施后，项目厂区四周噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准昼间65dB(A)，夜间55dB(A)。因此项目在采取适当的合理布局、基础减振等降噪防治措施及距离衰减后噪声对周围环境影响可接受。

根据《排污许可证申请与核发技术规范 工业噪声》(HJ 1301—2023)，本项目噪声监测要求见下表。

表 36 本项目噪声监测要求

污染物	监测点位	监测因子	监测频率
噪声	厂界四周外1米	等效连续A声级	每季度一次

四、固废

本项目运营期固体废物包括一般固废和危险废物。一般固废主要为废包装物、废纸筒芯。危险废物主要为废导热油、废活性炭、废催化剂。

1、一般固废

(1) 废包装物：项目原料在使用过程中会产生废包装物，主要为纸卷、纸板外包装，以及粘鼠胶外层包装箱、包装袋，产生量约1.5t/a，经收集后一般固废间暂存，定期外售。

(2) 废纸筒芯：项目粘蝇纸用纸卷在使用完毕后会产生废纸筒芯，产生量约0.1t/a，经收集后一般固废间暂存，定期外售。

评价要求：企业应严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的相关要求对一般固废进行暂存，企业拟新建1座一般固废暂存间(面积为10m²)，一般固废暂存间应做到防风、防雨、防渗漏等措施。综上所述，本项目所产生的固体废物经收集后可以妥善处理，能够避免固体废物排放对环境的二次污染，不会对当地环境产生不利影响。

2、危险废物

(1) 废导热油：本项目溶胶罐中使用的导热油需定期更换，更换周期为一年更换一次，总产生量约0.1t/a。根据《国家危险废物名录》(2025年版)可知，废导热油属于《国家危险废物名录》中HW08“废矿物油与含矿物油废物”，废物代码为“900-249-08”“其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物”。废导热油集中收集后暂存于危险废物暂存间，定期委托有危废处理资质的单位处置。

(2) 废活性炭：本项目“活性炭吸附脱附+催化燃烧”装置活性炭吸附床中的填料活性炭，长时间吸附和脱附运行后活性炭的活性减弱，需要进行更换，经脱附后更换，更换时会产生废活性炭，本项目活性炭吸附装置均配备2套活性炭吸附单元，每套活性炭吸附床为0.5m³的蜂窝状活性炭，重量约0.3t。项目每1年更换一次，则废活性炭产生量为0.6t/a。根据《国家危险废物名录》(2025年版)可知，废活性炭属于《国家危险废物名录》中HW49“其他废物”，废物代码为“900-039-49”“烟气、VOCs治理过程(不包括餐饮行业油烟治理过程)产生的废活性炭”。废活性炭集中收集后暂存于危险废物暂存间，定期委托有危废处理资质的单位处置。

(3) 废催化剂：本项目“活性炭吸附脱附+催化燃烧”装置在废气处理过程中会产生废催化剂。催化剂为陶瓷蜂窝体的贵金属催化剂，使用寿命为3年，废催化剂产生量约为0.2t/a。根据《国家危险废物名录》(2025年版)可知，废催化剂属于《国家危险废物名录》中HW50“废催化剂”，废物代码为“772-007-50”“烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂”。废催化剂集中收集后暂存于危险废物暂存间，定期委托有危废处理资质的单位处置。

表 37 项目危险废物汇总一览表

序号	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	年产生量(t/a)	形态	主要有毒有害物质名称	危险特性	污染防治措施	利用或处置t/a
1	废导热油	HW08	900-249-08	0.1	液态	矿物油	T, I	分区存放 5m ² 危废暂存间	0.1
2	废活性炭	HW49	900-039-49	0.6	固态	挥发性有机物	T		0.6
3	废催化剂	HW50	772-007-50	0.2	固态	重金属	T		0.2

表 38 建设项目危险废物贮存场所(设施)基本情况表

序号	贮存场所(设施)名称	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	占地面积	贮存方式	贮存能力	贮存周期
1	危废暂存间	废导热油	HW08	900-249-08	5m ²	桶装	5t/a	≤1 年
2		废活性炭	HW49	900-039-49		桶装		≤1 年
3		废催化剂	HW50	772-007-50		桶装		≤1 年

企业建设危险废物暂存间 1 座 (建筑面积 5m²) , 危险废物暂存间应满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023) 要求:

A、危废暂存间按《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ 1276-2022) 的规定设置危险废物贮存设施或场所标志、危险废物贮存分区标志和危险废物标签等危险废物识别标志;

B、危废暂存间配备通讯设备、照明设施、安全防护服装及工具, 并设有应急防护设施;

C、危险废物收集后设置分装于专门的容器内, 危废贮存设施内清理出来的泄漏物, 一律按危险废物处理;

D、危险废物暂存场地应防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐以及其他环境污染防治措施, 不露天堆放危险废物;

E、危险废物贮存过程产生的液态废物和固态废物应分类收集, 按其环境管理要求妥善处理;

F、地面与裙脚应采取表面防渗措施; 表面防渗材料应与所接触的物料或污染物相容, 可采用抗渗混凝土、高密度聚乙烯膜、钠基膨润土防水毯或其他防渗性能等效的材料。贮存的危险废物直接接触地面的, 还应进行基础防渗, 防渗层为至少 1m 厚黏土层 (渗透系数不大于 10⁻⁷cm/s) , 或至少 2mm 厚高密度聚乙烯膜

等人工防渗材料（渗透系数不大于 10^{-10}cm/s ），或其他防渗性能等效的材料；

G、危险废物的日常管理要求按照《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）的有关规定执行，定期外运至有资质单位安全处置；

H、制定危废管理制度、应急预案、培训计划、年度管理计划，定期进行应急演练、培训，并及时送环保局备案；

I、做好危险废物情况的记录，记录上须注明危险废物的名称、来源、数量、特性、入库日期、废物出库日期及接收单位名称。危险废物的记录和货单在危险废物回取后应继续保留五年。

J、危险废物暂存仓库地面、裙脚要用坚固、防渗的材料建造，建筑材料必须与危险废物相容，衬里能够覆盖危险废物可能涉及到的范围，衬里材料与堆放危险废物相容。

K、定期检查危险废物的贮存状况，及时清理贮存设施地面，更换破损泄漏的危险废物贮存容器和包装物，保证堆存危险废物的防雨、防风、防扬尘等设施功能完好。

综上所述，项目产生的固体废物均能得到妥善的处理和处置，不会对周围环境造成二次污染。

五、地下水、土壤

本项目不存在地下水、土壤污染途径，故不对地下水、土壤做评价分析。

六、生态

本项目位于河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号，项目周围主要为企业、村庄、农田，项目周围 500m 范围内无重点保护的野生动植物、风景名胜区、自然保护区及文化遗产等特殊保护目标，因此不再对生态进行分析。

七、环境风险

本次风险评价通过认识本项目的风险程度、危险环节和事故后果影响大小，从中提高风险管理的意识，采取必要的防范措施以减少环境危害，并提出事故应急措施和预案，达到安全生产、发展经济的目的。

1、风险源调查

本项目风险物质主要为导热油、废导热油等危险废物。风险源为原料库和危废暂存间。由于项目危险废物不属于《建设项目环境风险评价技术导则》

(HJ169-2018)附录 B 中风险物质, 考虑到危险废物的危险性。本项目导热油、废导热油属于《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)附录 B—表 B1 中的危险物质 381 油类物质, 其他危险废物临界值保守按附录表 B.2 中“健康危险急性毒性物质(类别 2, 类别 3)”的临界量进行计算。详见下表。

表 39 风险物质最大存在量一览表

危险物质名称	最大贮存量(t)	临界量(t)	危险物质 Q 值
导热油	0.1	2500	0.00004
废导热油	0.1	2500	0.00004
废活性炭	0.6	50	0.012
废催化剂	0.2	50	0.004
合计			0.01608

根据上表数据及《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ/T169-2018)附录 C 计算得出, 本项目物质总量与临界量比值: $Q=0.01608$, $Q<1$ 。

2、风险影响途径

本项目环境风险影响途径主要是危废间内废导热油泄漏对土壤和地下水的影响, 以及危险废物遇明火、高热或与氧化剂接触燃烧后产生的次生/伴生污染对周边大气环境的影响。

3、风险防范措施

(1) 严格遵照国家有关的法令、法规、设计规范、操作规程进行设计、施工、安装、建厂。项目建设完成后, 须经劳动安全、消防、环保等有关部门全面验收合格后方可开工。

(2) 导热油储存区及危险废物暂存间地面硬化并作防渗处理, 渗透系数不大于 $1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$, 导热油包装桶放置在托盘上, 并配备备用的导热油包装桶。如果发生泄漏及时处理, 人员不要直接接触泄漏物, 勿使泄漏物与可燃物质(木材、纸、油等)接触, 在确保安全情况下将破损原料转移至备用桶。用沙土或者苏打灰对泄露至地面的原料进行围堵、覆盖。围堵、覆盖的沙土或苏打灰作为危废, 委托有资质的单位处理。

(3) 储存区设专人管理, 定期巡检, 及时发现泄漏并采取措施, 避免或减少污染物的排放。

建设单位在认真落实环境风险评价提出的各项风险防范措施的基础上, 本项

目的环境风险可防控。

八、电磁辐射

本项目不涉及辐射源，故不对电磁辐射做评价分析。

九、项目环保投资概算

本项目总投资为 300 万元，环保投资为 30 万元，环保投资占总投资的 10%。

环保投资情况详见下表：

表 40 本项目环保投资估算及“三同时”验收一览表

类别	污染物	主要环保设施	验收标准	投资估算(万元)
废气治理	NMHC	溶胶罐、粘蝇纸机、粘鼠板机车间内二次密闭，废气负压收集后通过一套“活性炭吸附脱附+催化燃烧”装置处理，处理后尾气由 1 根 15 米高排气筒排放	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级，《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办[2017]162 号) 其他行业，《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南(2024 年修订版)》	20
废水治理	COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN	化粪池	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 三级标准、贾屯污水处理厂收水标准	2
噪声治理	噪声	基础减振、厂房密闭隔音等	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类	5
固废治理	废包装物	10m ² 一般固废间暂存，定期出售	《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)	1
	废纸筒芯			
	废导热油	5m ² 危险废物暂存间暂存，定位委托有资质单位处置	《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)	2
	废活性炭			
	废催化剂			
合计				30

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	加热融化、涂 胶废气排放口 (DA001)	NMHC	溶胶罐、粘蝇纸机、粘 鼠板机位于车间内同一 个二次密闭区域，加热 融化、涂胶废气经二次 密闭负压收集后通过一 套“活性炭吸附脱附 (TA001) +催化燃烧 (TA002)”装置处理， 处理后尾气由 1 根 15 米高排气筒 (DA001) 排放。	《大气污染物综合排放标 准》(GB16297-1996) 表 2 二级有组织排放浓度 120mg/m ³ 、排放速率 10kg/h 的限值要求，同时满足《关 于全省开展工业企业挥发 性有机物专项治理工作中 排放建议值的通知》(豫环 攻坚办[2017]162 号) 其他 行业有组织排放浓度 80mg/m ³ 、去除效率≥70%， 以及《河南省重污染天气通 用行业应急减排措施制定 技术指南(2024 年修订版)》 通用涉 VOCs 企业绩效引领 性指标有组织排放浓度 30mg/m ³ 的限值要求。
		NMHC	危废暂存间废气经负压 收集后通过一套“活性 炭吸附脱附 (TA001) + 催化燃烧 (TA002)” 装置处理，处理后尾气 由 1 根 15 米高排气筒 (DA001) 排放。	
	无组织废气 污染源： 生产车间	NMHC	(1) 项目运营过程中均 在封闭车间内生产，除 物料、人员进出外，大 门保持关闭，减少无组 织废气散失；(2) 胶粘 剂非使用过程保持外包 装完全密闭，使用时将 粘鼠胶连带着内层包装	《大气污染物综合排放标 准》(GB16297-1996) 厂界 浓度 4.0mg/m ³ ；《挥发性有 机物无组织排放控制标准》 (GB37822—2019) 厂区内 VOCs 无组织监控点处 1h 平 均浓度值 6mg/m ³ ，监控点 处任意一次浓度值 20mg/m ³

			膜一起投进溶胶罐内，减少有机废气挥发；(3)对无组织废气进行管理和记录，及时处理异常状况；(4)本项目有机废气经二次密闭负压收集后，通过活性炭吸附脱附+催化燃烧对项目废气进行处理，处理达标后经15m高排气筒排放；(5)厂内地面全部硬化或绿化，车间规范干净整洁，无散落物料；	的限值要求，同时满足《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办[2017]162号）其他行业非甲烷总烃厂界值2.0mg/m ³ ，生产车间或生产设备边界值4.0mg/m ³ 。
地表水环境	生活污水	COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN	生活污水经化粪池处理后通过污水管网排入贾屯污水处理厂进一步处理	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)三级标准和贾屯污水处理厂收水标准
声环境	生产设备	噪声	基础减振、厂房密闭隔音	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类
固体废物	<p>废包装物、废纸筒芯一般固废间暂存，定期外售。企业应严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的相关要求对一般固废进行暂存，企业拟新建一般固废暂存间1座(面积为10m²)，一般固废暂存间已做到防风、防雨、防渗漏等措施。</p> <p>废导热油、废活性炭、废催化剂暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质的单位处置。企业拟新建危险废物暂存间1座(面积为5m²)，严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)规定，将危险废物分装于专门的容器内，存放在厂区内的危险废物暂存间内，贮存期间注意防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐措施，并设立危险废物标志。</p>			

土壤及地下水污染防治措施	一般固废间、危险废物暂存间、化粪池按照相关要求做好防渗措施
生态保护措施	/
环境风险防范措施	<p>(1) 严格遵照国家有关的法令、法规、设计规范、操作规程进行设计、施工、安装、建厂。项目建设完成后，须经劳动安全、消防、环保等有关部门全面验收合格后方可开工。</p> <p>(2) 导热油储存区及危险废物暂存间地面硬化并作防渗处理，渗透系数不大于 $1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$，导热油包装桶放置在托盘上，并配备备用的导热油包装桶。如果发生泄漏及时处理，人员不要直接接触泄漏物，勿使泄漏物与可燃物质（木材、纸、油等）接触，在确保安全情况下将破损原料转移至备用桶。用沙土或者苏打灰对泄露至地面的原料进行围堵、覆盖。围堵、覆盖的沙土或苏打灰作为危废，委托有资质的单位处理。</p> <p>(3) 储存区设专人管理，定期巡检，及时发现泄漏并采取措施，避免或减少污染物的排放。</p>
电磁辐射	本项目不涉及辐射源

1、排污许可证管理要求

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》（生态环境部第11号）要求进行填报排污许可。因此，建设单位应当在启动生产设施或者发生实际排污之前在全国排污许可证管理信息平台进行排污许可申请。

2、竣工环境保护验收

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，建设项目竣工后，建设单位应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，编制验收监测报告表，并且建设单位应登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。

建设单位应当将验收报告以及其他档案资料存档备查。

3、排放口规范化建设

根据《环境保护图形标志—排放口（源）》（GB15562.1-1995）、《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2-1995）及其修改单标准要求，本项目应在废气、废水排放口和噪声排放源分别设置环境保护图形标志牌，按照排污许可技术规范、年度污染防治攻坚方案、专项整治方案等要求安装相关环保监控、监测设备，便于污染源监督管理及常规监测工作的进行。

六、结论

新乡县汇迪除四害制品厂年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板项目选址位于河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号，经查阅《产业结构调整指导目录》（2024 年本），项目属于允许类，符合国家产业政策，选址可行。项目产生的污染物经采用合理的环保措施治理后，均可做到妥善治理和处置，可以实现其经济效益、社会效益和环境效益的协调发展。因此，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

单位: t/a

项目 分类	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	VOCs	/	/	/	0.2075	/	0.2075	+0.2075
废水	废水量	/	/	/	144	/	144	+144
	COD	/	/	/	0.0058	/	0.0058	+0.0058
	SS	/	/	/	0.0014	/	0.0014	+0.0014
	NH ₃ -N	/	/	/	0.0003	/	0.0003	+0.0003
	TP	/	/	/	0.0001	/	0.0001	+0.0001
	TN	/	/	/	0.0022	/	0.0022	+0.0022
一般工业 固体废物	废包装物	/	/	/	1.5	/	1.5	+1.5
	废纸筒芯	/	/	/	0.1	/	0.1	+0.1
危险废物 暂存间	废导热油	/	/	/	0.1	/	0.1	+0.1
	废活性炭	/	/	/	0.6	/	0.6	+0.6
	废催化剂	/	/	/	0.2	/	0.2	+0.2

注: ⑥=①+③+④-⑤; ⑦=⑥-①

委托书

新乡市译洋环境技术有限公司：

我单位投资 300 万在河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号建设新乡县汇迪除四害制品厂年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板项目，根据国家环保法律法规要求需办理环评手续，我方委托你单位对该项目开展环境影响评价工作。





河南省企业投资项目备案证明

项目代码: 2507-410721-04-01-346553

项目名称: 新乡县汇迪除四害制品厂年产 2000 万张粘蝇纸和
3000 万张粘鼠板项目

企业(法人)全称: 新乡县汇迪除四害制品厂

证照代码: 92410721MA4647P42T

企业经济类型: 个体工商户

建设地点: 新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号

建设性质: 新建

建设规模及内容: 本项目租赁现有场地建设, 不新增占地。项目
主要产品为粘蝇纸、粘鼠板。粘蝇纸生产工艺为: 外购成品胶粘剂
 加热融化 涂胶 对折 分切 包装 成品; 粘鼠板生产工艺为
: 外购成品胶粘剂 加热融化 涂胶 放置纽扣 折叠 包装 成
品。项目外购成品压敏胶用于生产。主要设备: 0.15t 溶胶罐 1 台
、0.3t 溶胶罐 1 台、HG-906 粘蝇纸机 5 台, HG-901 粘鼠板机 2 台等
, HG-902 粘鼠板机 5 台等。

项目总投资: 300 万元

企业声明: 本项目符合产业政策且对项目信息的真实性、合法性和
完整性负责。

备案机关监管告知:

备案机关依规仅对该项目是否符合产业政策进行审核。用地、规划
、环评、水保、施工等开工前所需手续由相关部门审查办理, 企业
取得相关部门批准文件或许可证件后方可开工建设。项目开工建设
后需登录河南省投资项目在线审批监管平台报送项目建设进度。

备案信息更新日期: 2025 年 07 月 15 日 备案日期: 2025 年 07 月 11 日



房屋租赁合同

出租人(甲方):郭九海
承租人(乙方):朱忠丽

根据国家有关法律、法规和本市有关规定,甲乙双方在平等、自愿的基础上,就房屋租赁的有关事宜达成协议如下:

第一条 房屋基本情况

(一)房屋坐落杨任旺村北地,建筑面积2600平方米。甲方保证出租房产权属清楚,若发生与甲方有关纠纷或债权、债务,由甲方负责清算并承担相关责任,若给乙方造成经济损失甲方负责赔偿。

第二条 房屋租赁情况

(一)租赁用途:生产。

第三条 租赁期限

(一)房屋租赁期自2025年2月18日至2026年2月17日,共计1年。甲方应于2025年2月18日前将房屋按约定条件交付给乙方。

(二)租赁期满或合同解除后,甲方有权收回房屋,乙方应按照原状返还房屋及其附属物品、设备设施。甲乙双方应对房屋和附属物品、设备设施及水电使用等情况进行验收,结清各自应当承担的费用。

(三)乙方继续承租的,应提前30日向甲方提出续租要求,协商一致后双方重新签订房屋租赁合同。

(四)租赁期内,甲方需提前收回房屋的,或乙方需提前退租的,应提前30日通知对方,并按月租金的向对方支付违约金。

第四条 租金及押金

(一)租金及支付方式:人民币80000元/年

(二)乙方应于2025年2月18日前交付租金,每迟一天交付住房租金给甲方,则甲方有权按月租金的10%收取滞纳金,如超过五天不付住房租金,则视为乙方违约,甲方有权收回租赁房屋并没收乙方的住房押金,并且有权让乙方立即搬离该房。

第五条 其他关费用承担方式

(一)租赁期内的下列费用中由乙方承担电费。

第六条 乙方的义务

(一)乙方在租赁期限内保证在该租赁房屋内的所有活动均能符合中国的法律及该地点管理规定,不从事任何非法活动(包括传销),不非法使用或存放危险品、非法物品,若乙方违约乙方应负全部经济赔偿和法律责任,甲方将没收乙方住房押金及收回房屋。

(二)乙方在租赁期限内保证在该租赁房屋内的活动不损害公共利益,不妨碍他人正常工作、生活的。

(三)未经甲方同意,乙方不得擅自将承租的房屋全部或者部分出租、出借或者变以其他方式由他人使用,否则甲方有权解除合同收回房屋并没收乙方住房押金。

(四)乙方应爱护使用租赁的房屋及房内设备,如因乙方的过失或过错使房屋受到损坏,乙方需负责修复并赔偿损失。

(五)租赁期间,乙方一切安全问题由乙方自己负责,乙方必须做到安全第一和服从甲方监督检查,以免发生火灾、高空坠物等恶性事件,如因乙方疏忽大意导致这类恶性事件

发生，由乙方承担全部责任。

第七条 合同解除

(一)经甲乙双方协商一致，可以解除本合同。

(二)租赁期满后，乙方应及时将承租的房屋交还甲方，如有留置的任何物品，在未取得甲方的谅解之下，均视为放弃，可任凭甲方处置。

第九条 有下列情形之一造成合同解除的，双方免责

(一)房屋因不可抗力（如特大自然灾害、地震等）原因导致毁损和造成甲乙双方损失的，双方互不承担责任。

(二)该房屋经房屋安全鉴定单位鉴定为危险房屋不能继续使用。

(三)因国家政策需要对房屋进行拆迁或改造。

本合同经双方签字盖章后生效。本合同（及附件）一式2份，其中甲方执1份，乙方执1份。本合同项下发生的争议，由双方当事人协商解决；协商不成的，依法向有管辖权的人民法院起诉，或按照另行达成的仲裁条款或仲裁协议申请仲裁。

出租人（甲方）签章:

承租人（乙方）签章:

电话:

电话:

2015年2月18日

2015年2月18日

证明

新乡县汇迪除四害制品厂位于河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北 16 号，因《新乡县智能制造产业园区总体发展规划（2021-2035）》，规划该区域污水经园区污水管网排入新乡县综合污水处理厂进行处理，由于该园区未铺设进入新乡县综合污水厂管网，因此新乡县汇迪除四害制品厂生活污水采用化粪池处理后，经厂区东墙外排放口，进入园区污水管网，最终进贾屯污水处理厂进行处理。

（仅限办理环评使用）

特此证明。



附件五





营 业 执 照

(副 本)

统一社会信用代码 92410721MA4647P42T

(1-1)

经 营 者 朱忠丽

名 称 新乡县汇迪除四害制品厂

类 型 个体工商户

经 营 场 所 新乡县翟坡镇杨任旺村北16号

组 成 形 式 个人经营

注 册 日 期 2018年12月05日

经 营 范 围 粘鼠板、粘蝇板、除四害用品加工、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)



登记机关

年 月 日
2018 12 05

检测报告

报告编号: DGC250709048NC

第1页 共4页

申请商 : 新乡县汇迪除四害制品厂
地址 : 河南省新乡市新乡县翟坡镇杨任旺村北16号

以下的检测样品及样品信息由客户提供并确认:

产品名称 : 粘鼠胶
制造商 : 东莞智粘热熔胶有限公司
地址 : 广东省东莞市樟木头镇赤布路6巷12号1栋

样品接收日期 : 2025-07-09
检测日期 : 2025-07-09 至 2025-07-16

检测要求

依照客户要求, 参照GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》对委托样品进行挥发性有机化合物(VOC)含量的测定。

检测方法 : 请参见下一页。

检测结果 : 请参见下一页。

签发:

柯伟强

柯伟强
(授权签字人)

日期: 2025-07-16



检测报告

报告编号: DGC250709048NC

第 2 页 共 4 页

检测结果:

检测方法: 参考 GB 33372-2020 附录 E 进行检测。

检测项目	单位	MDL	限值*	结果
				1号
挥发性有机化合物 (VOC) 含量	g/kg	10	50	14
结论				合格

检测部位描述:

组别	图片编号	检测部位名称
1号	1	米白色胶水

备注:

- (1) g/kg=克每千克;
- (2) N.D. = 未检出 (<MDL);
- (3) MDL=方法检测极限;
- (4) ≤ = 小于等于;
- (5) **=样品是本体型胶粘剂-其他类, 应用在纸加工及书本装订。
- (6) 除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受(W=0)的二元判定规则进行符合性判定。
- (7) 依据客户声明, 施胶条件: 150°C, 30min。

检测报告

报告编号: DGC250709048NC

第 3 页 共 4 页

样品照片:



东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666 传真: (+86-769) 23301600 邮箱: service@gdntek.cn <http://www.dgntek.org.cn>

检测报告

报告编号: DGC250709048NC

第 4 页 共 4 页

声明: Statement:

1. 检测报告无批准人签字、“检测专用章”或“报告章”无效;
1. This report is considered invalid without approved signature, Detection special seal or Report seal;
2. 样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, NTEK 未核实其真实性;
2. The sample(s) and sample information was/were provided by the client who should be responsible for the authenticity which NTEK hasn't verified;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
3. The result(s) shown in this report refer(s) only to the sample(s) tested;
4. 未经 NTEK 书面同意, 不得部分复制本报告;
4. Without written approval of NTEK, this report can't be reproduced except in full;
5. 如检测报告中的英文内容与中文内容有差异, 以中文为准。
5. In case of any discrepancy between the English version and Chinese version of the testing reports(if generated), the Chinese version shall prevail.

备注: 报告未加盖 CMA 资质章时, 本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

Remark: When the report without CMA qualification seal, the testing data and result(s) in this report is(are) just for scientific research, education, internal quality control and product development etc.

报告完

承诺确认书

我单位委托新乡市译洋环境技术有限公司编制新乡县汇迪除四害制品厂年产2000万张粘蝇纸和3000万张粘鼠板项目环境影响报告表。编制过程中如实向编制单位提供了技术资料，对新乡县汇迪除四害制品厂年产2000万张粘蝇纸和3000万张粘鼠板项目环境影响报告表内容进行了审核、确认，该报告编制内容、附图、附件均与实际情况相符，我单位同意新乡县汇迪除四害制品厂年产2000万张粘蝇纸和3000万张粘鼠板项目环境影响报告表中给出的结论。

本报告不涉及国家秘密、商业秘密以及个人隐私。

确认单位：新乡县汇迪除四害制品厂

承诺时间：2025年7月23日



关于新乡县汇迪除四害制品厂年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板项目总量指标替代源的回复

新乡县分局：

你局《关于分配建设项目总量指标的申请》已收悉，现将有关替代源情况说明如下。

新乡县汇迪除四害制品厂年产 2000 万张粘蝇纸和 3000 万张粘鼠板项目为新建项目。本项目生活污水经化粪池处理后再通过污水管网排入贾屯污水处理厂进一步处理，尾水排入东孟姜女河，新增废水总量指标为 COD0.0058 吨/年、NH₃-N0.0003 吨/年；新增废气总量控制指标为 VOCs0.2075 吨/年。废水污染物需单倍替代，替代量为 COD0.0058 吨/年、NH₃-N0.0003 吨/年，分别来自原阳县产业集聚区污水处理厂 2023 年进水量增加形成的减排量 586.874 吨/年和 39.65 吨/年；废气污染物需双倍替代，替代量为 VOCs0.415 吨/年，来自新乡鑫亚纳米材料有限公司关停淘汰产生的减排量 5.3171 吨/年。

附件：1.原阳县产业集聚区污水处理厂减排量佐证材料
2.新乡鑫亚纳米材料有限公司减排量佐证材料

2025 年 11 月 17 日

新乡市生态环境局

关于原阳县产业集聚区污水处理厂 减排核算的情况说明

原阳县产业集聚区污水处理厂于 2020 年 12 月份验收，2021 年形成主要水污染物总量减排，国家系统中认定化学需氧量 640.14 吨、氨氮 90.41 吨。

按照 2023 年主要污染物减排核算办法，由于该污水处理厂 2023 年进水量增加，形成了新的总量减排。根据重点源在线系统显示，2023 年处理水量 734.9981 万吨，COD 进出口浓度 169.42mg/L、12.76mg/L；氨氮进出口浓度为 13.51mg/L、0.16mg/L。2022 年处理水量 440.31 万吨，COD 进出口浓度 144.35mg/L、16.13mg/L；氨氮进出口浓度为 13.45mg/L、0.17mg/L。

新增减排量 COD=734.9981×(169.42-12.76)/100-440.31×(144.35-16.13)/100=586.874 吨；

氨氮=734.9981×(13.51-0.16)/100-440.31×(13.45-0.17)/100=39.65 吨。

附件：1. 2022 年污水处理厂在线监测数据

2. 2023 年污水处理厂在线监测数据



新乡市生态环境局新乡县分局

关于新乡鑫亚纳米材料有限公司关停的情况说明

新乡鑫亚纳米材料有限公司，位于新乡县七里营镇南位庄村，年产胞嘧啶 200 吨。该公司因市场原因于 2023 年 8 月关停，已不具备生产条件。我局于 2023 年 8 月 15 日注销了该公司的排污许可证。

特此说明。



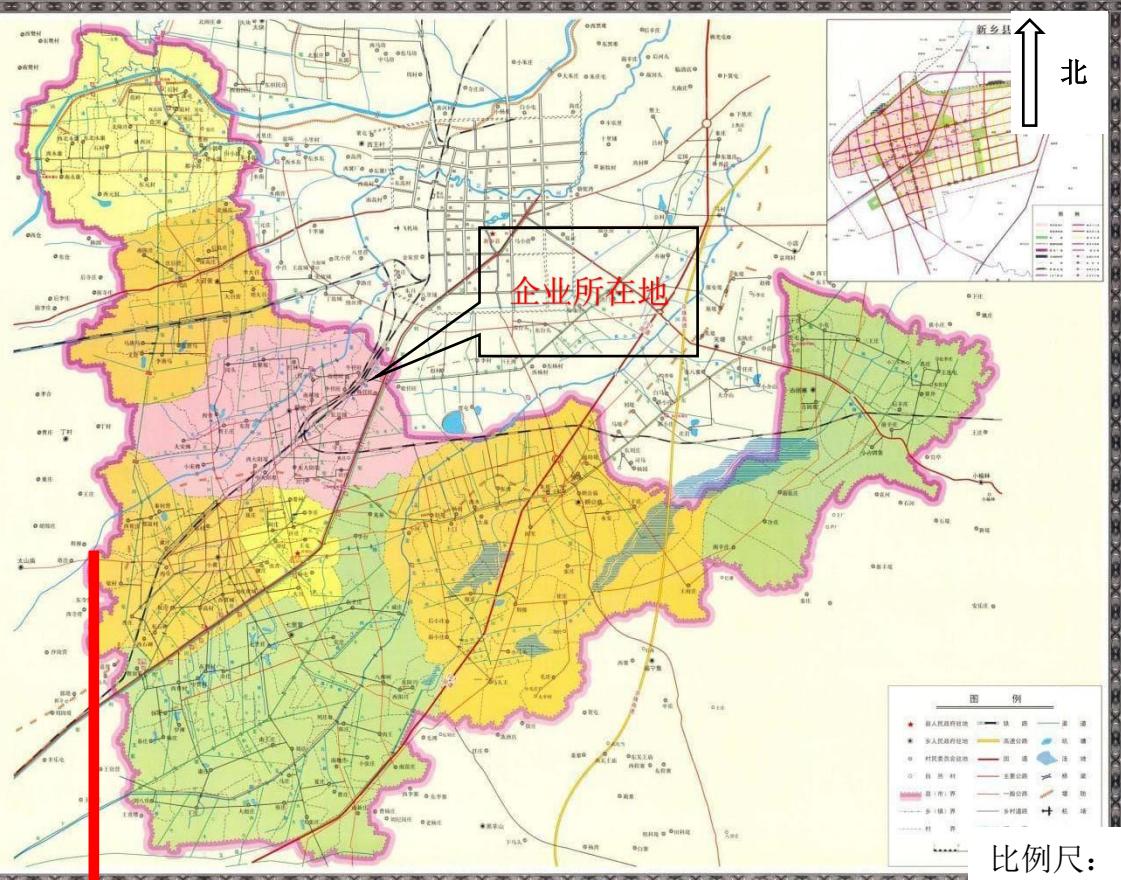
新乡鑫亚纳米材料有限公司减排情况说明

新乡鑫亚纳米材料有限公司位于新乡市新乡县，属于有机化学原料制造业，企业年产胞嘧啶 200 吨，废气采用催化燃烧+光氧催化活性炭吸附治理工艺，企业于 2023 年 8 月关停并注销了排污许可。

按照《271 化学药品原药制造行业系数手册》中 271 化学药品原料药制造行业(续表 4), 200 吨及以上生产线 VOCs 产污系数取 125.7 千克/吨产品，收集效率按照密闭管道收集取 95%，治理工艺以 80%+ (1-80%) *15%计算为 83%。

企业关停后 VOCs 减排量以 $125.7*200* (1-95%*83\%) /1000$ 计算为 5.3171 吨。

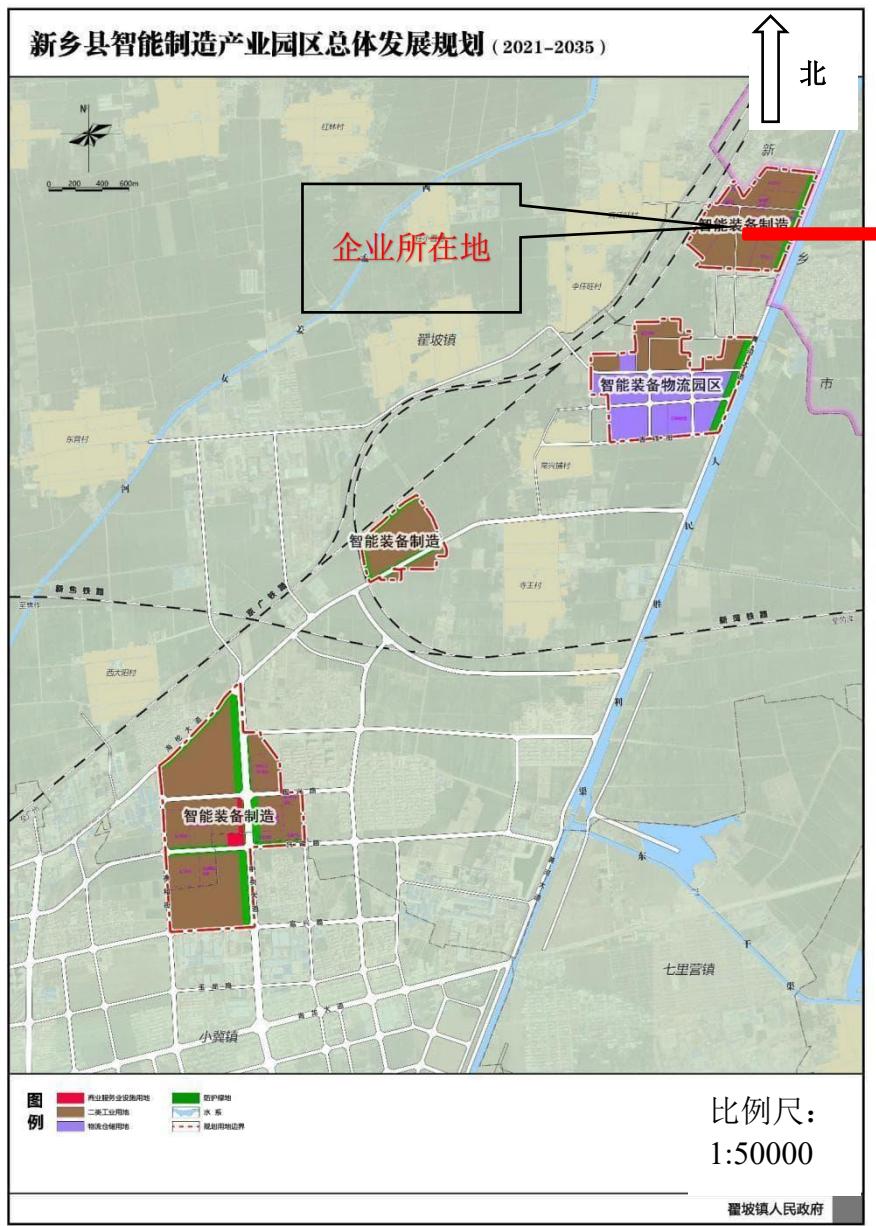
新乡县政区图



局部放大



附图1 企业地理位置图



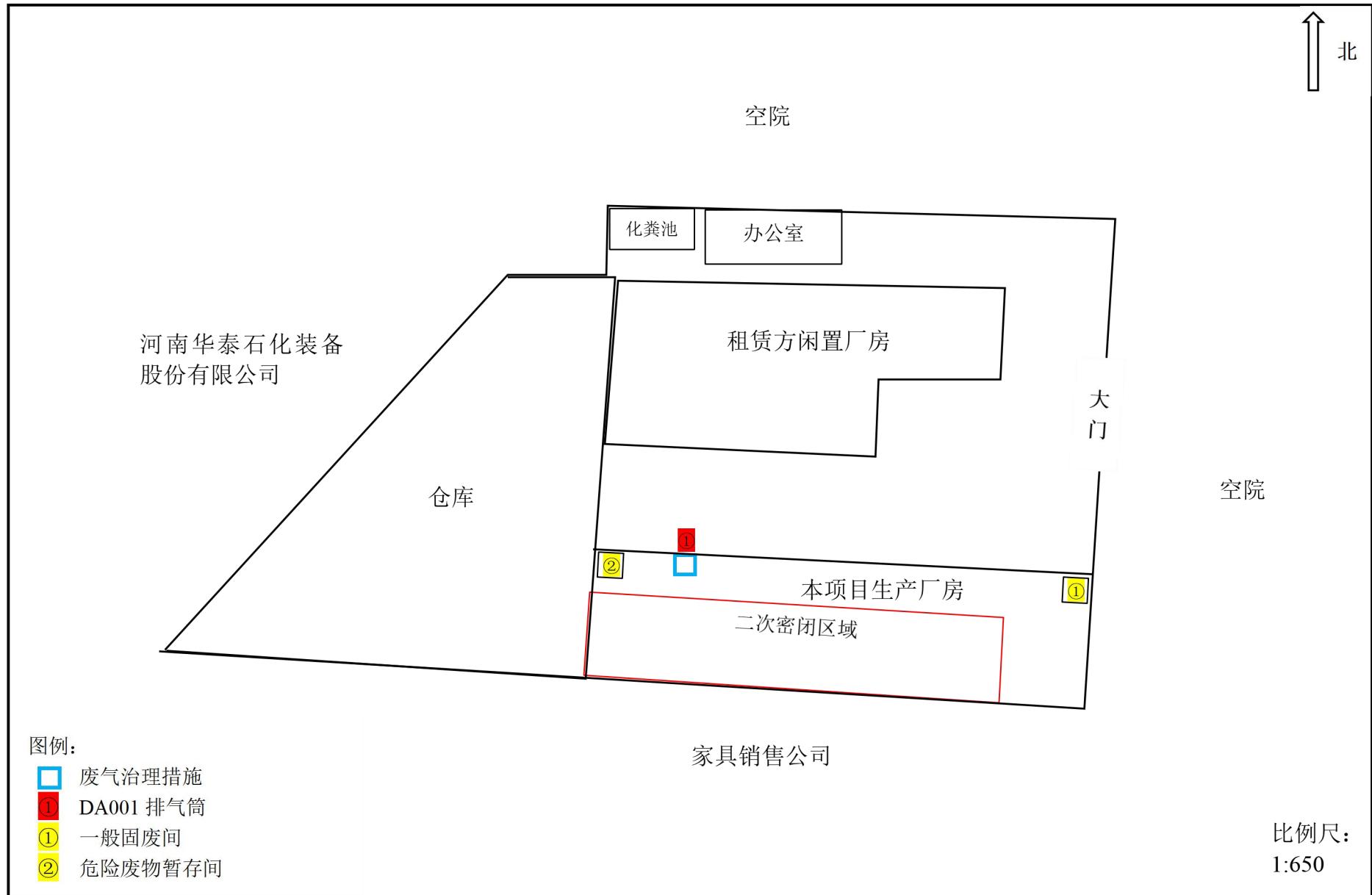
局部
放大



附图 2 新乡县智能制造产业园区总体规划 (2021-2035 年) - 土地利用规划图



附图3 本项目企业四周及环境敏感点示意图



附图 4 项目厂区平面布置图



附图 5 企业厂房内现状



东侧空院



西侧河南华泰石化装备股份有限公司



南侧家具销售公司



北侧空院

附图 6 企业厂区四周现状