

# 建设项目环境影响报告表

## (污染影响类)

项目名称：年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目

建设单位（盖章）：河南胜新新材料有限公司

编制日期：2024 年 12 月



中华人民共和国生态环境部制

## 编制单位和编制人员情况表

项目编号	w6f6w1		
建设项目名称	年生产塑料颗粒9000吨建设项目		
建设项目类别	26--053塑料制品业		
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)	河南胜新新材料有限公司		
统一社会信用代码	91410526MADUM2KB0K		
法定代表人 (签章)	李海发 		
主要负责人 (签字)	范朝飞 		
直接负责的主管人员 (签字)	范朝飞 		
二、编制单位情况			
单位名称 (盖章)	河南时代盛华环境科技有限公司		
统一社会信用代码	91410102MA46NL9D6X		
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
丁颖霞	2016035410352013411801000793	BH021461	
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
温康靖	全本	BH069440	
丁颖霞	审核	BH021461	

# 建设项目环境影响报告书（表） 编制情况承诺书

本单位河南时代盛华环境科技有限公司（统一社会信用代码91410102MA46NL9D6X）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胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒9000吨建设项目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）的编制主持人为丁颖霞（环境影响评价工程师职业资格证书管理号2016035410352013411801000793，信用编号BH021461），主要编制人员包括温康靖（信用编号BH069440）、丁颖霞（信用编号BH021461）等2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):

2024年10月21日



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



编号: HP 00019718  
No.



持证人签名:  
Signature of the Bearer

丁颖颖

姓名: 丁颖霞  
Full Name \_\_\_\_\_  
性别: 女  
Sex \_\_\_\_\_  
出生年月: 1983.09  
Date of Birth \_\_\_\_\_  
专业类别: \_\_\_\_\_  
Professional Type \_\_\_\_\_  
批准日期: 2016.05  
Approval Date \_\_\_\_\_

签发单位盖章:  
Issued by \_\_\_\_\_

签发日: 2016 12年 30月 日  
Issued on \_\_\_\_\_

管理号: 2016035410352  
证书编号: HP00019718

河南省社会保险个人权益记录单  
(2024)

单位：元

证件类型	居民身份证	证件号码	411122198309158066			
社会保障号码	411122198309158066	姓名	丁颖霞	性别	女	
联系地址		邮政编码	462000			
单位名称	河南时代盛华环境科技有限公司		参加工作时间	2007-10-01		

## 账户情况

险种	截止上年末 累计存储额	本年账户 记入本金	本年账户 记入利息	账户月数	本年账户支 出额账利息	累计储存额
基本养老保险	39005.85	2948.16	0.00	153	2948.16	41954.01

## 参保缴费情况

月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2018-06-01	参保缴费	2018-06-01	参保缴费	2016-07-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	-		-		-	
02	-		-		-	
03	3579		3579		-	
04	3579		3579		-	
05	3579		3579		-	
06	3579		3579		-	
07	3579		3579		-	
08	3579		3579		-	
09	3579		3579		-	
10	3579		3579		-	
11	3579		3579		-	
12	3756		3756		-	

## 说明：

- 本权益单仅供参保人员核对信息。
- 扫描二维码验证表单真伪。
- 表示已经实缴，表示欠费，表示外地转入，-表示未制定计划。
- 若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。
- 工伤保险个人不缴费，如果缴费基数显示正常，一表示正常参保。



数据统计截止至：2024.12.20 10:03:14

打印时间：2024-12-20

河南省社会保险个人权益记录单  
(2024)

单位：元

证件类型	居民身份证	证件号码	410725199511169805			
社会保障号码	410725199511169805	姓名	温康靖	性别	女	
联系地址	**			邮政编码	450000	
单位名称	河南时代盛华环境科技有限公司			参加工作时间	2014-06-12	

## 账户情况

险种	截止上年末 累计存储额	本年账户 记入本金	本年账户 记入利息	账户月数	本年账户支 出额账利息	累计储存额
基本养老保险	23318.20	3234.48	0.00	87	3234.48	26552.68

## 参保缴费情况

月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2014-07-01	参保缴费	2014-07-01	参保缴费	2014-06-16	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	3579		3579		3579	-
02	3579		3579		3579	-
03	3579		3579		3579	-
04		-		-	3579	-
05	3579		3579		3579	-
06	3579		3579		3579	-
07	3579		3579		3579	-
08	3579		3579		3579	-
09	3579		3579		3579	-
10	3579		3579		3579	-
11	3579		3579		3579	-
12	3756		3756		3756	-

## 说明：

- 本权益单仅供参保人员核对信息。
- 扫描二维码验证表单真伪。
- 表示已经实缴，表示欠费，表示外地转入，-表示未制定计划。
- 若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。
- 工伤保险个人不缴费，如果缴费基数显示正常，一表示正常参保。



数据统计截止至：2024.12.20 10:01:51

打印时间：2024-12-20



# 营业执照

统一社会信用代码  
91410102MA46NL9D6X

(副本) 1-1



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。

名称 河南时代盛华环境科技有限公司

注册资本 伍佰万圆整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2019年04月28日

法定代表人 宋海江

营业期限 长期

经营范围

住所

一般项目：环保咨询服务；大气污染治理；大气环境污染防治服务；水污染治理；水环境污染防治服务；土壤污染治理与修复服务；土地调查评估服务；土地整治服务；固体废物治理；固体废物检测仪器销售；环境应急治理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境保护监测；生态资源监测；水利相关咨询服务；水文服务；水土流失防治服务；气候可行性论证咨询服务；工程和技术研究和试验发展；生态恢复及生态保护服务；农业面和重金属污染防治技术服务；环境保护专用设备销售；园林绿化工程施工；规划设计管理；照明器具销售；生态保护区管理服务；自然生态系统保护管理；园区管理服务；室内空气污染治理；城市绿化管理；市政设施管理（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）

河南省郑州市中原区建设路秦岭路荣成大厦A1304室

登记机关



2021年11月29日

## 编制单位承诺书

本单位 河南时代盛华环境科技有限公司 (统一社会信用代码 91410102MA46NL9D6X) 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下列第 4 项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 单位名称、住所或者法定代表人(负责人)变更的
3. 出资人、举办单位、业务主管单位或者挂靠单位等变更的
4. 未发生第3项所列情形、与《建设项目环境影响报告书(表)编制监督管理办法》第九条规定的符合性变更的
5. 编制人员从业单位已变更或者已调离从业单位的
6. 编制人员未发生第5项所列情形, 全职情况变更、不再属于本单位全职人员的
7. 补正基本情况信息

承诺单位(公章):

2024年10月18日






## 编制人员承诺书

本人丁颖霞（身份证件号码411122198309158066）郑重承诺：本人在河南时代盛华环境科技有限公司单位（统一社会信用代码91410102MA46NL9D6X）全职工作，本次在环境影响评价信用平台提交的下列第7项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 从业单位变更的
3. 调离从业单位的
4. 建立诚信档案后取得环境影响评价工程师职业资格证书的
5. 编制单位终止的
6. 被注销后从业单位变更的
7. 被注销后调回原从业单位的
8. 补正基本情况信息

承诺人(签字):



2024年10月18日

## 编制人员承诺书

本人 温康靖 (身份证件号码 410725199511169805) 郑重承诺: 本人在 河南时代盛华环境科技有限公司 单位 (统一社会信用代码 91410102MA46NL9D6X) 全职工作, 本次在环境影响评价信用平台提交的下列第 1 项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 从业单位变更的
3. 调离从业单位的
4. 建立诚信档案后取得环境影响评价工程师职业资格证书的
5. 编制单位终止的
6. 被注销后从业单位变更的
7. 被注销后调回原从业单位的
8. 补正基本情况信息

承诺人(签字): 温康靖

2024年10月18日

# 目 录

一、建设项目基本情况 .....	1
二、建设项目工程分析 .....	15
三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准 .....	24
四、主要环境影响和保护措施 .....	28
五、环境保护措施监督检查清单 .....	53
六、结论 .....	55
建设项目污染物排放量汇总表 .....	56

## 附图

- 附图一 项目地理位置图
- 附图二 项目周边环境示意图
- 附图三 项目平面布置图
- 附图四 河南省三线一单综合信息应用平台查询图
- 附图五 监测点位图
- 附图六 项目位于八里营乡土地利用总体规划图中位置
- 附图七 项目拟选址现场勘察照片

## 附件

- 附件一 环评委托书
- 附件二 备案证明
- 附件三 厂房租赁合同
- 附件四 土地证明
- 附件五 噪声监测报告
- 附件六 企业承诺
- 附件七 企业营业执照及法人身份证
- 附件八 网络公示截图
- 附件九 不用再生料承诺书
- 附件十 公参调查表



## 一、建设项目基本情况

建设项目名称	年生产塑料颗粒9000吨建设项目		
项目代码	2408-410526-04-01-617492		
建设单位联系人	范朝飞	联系方式	17639308056
建设地点	河南省安阳市滑县八里营乡肖冢上村301号		
地理坐标	(114度50分6.567秒, 35度31分8.446秒)		
国民经济行业类别	C2929塑料零件及其他塑料制品制造	建设项目行业类别	二十六、橡胶和塑料制品业 29--53.塑料制品业 292-其他
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	滑县发展和改革委员会	项目审批（核准/备案）文号	2408-410526-04-01-617492
总投资（万元）	500	环保投资（万元）	40
环保投资占比（%）	8	施工工期	6个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	用地（用海）面积（m <sup>2</sup> ）	32000
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	<b>1、项目建设与“三线一单”符合性分析</b> 根据《安阳市“三线一单”生态环境分区管控准入清单（2023年版）》，		

析	<p>本项目所在区域为一般管控单元（附图四），编号 ZH41052630001。</p> <p>1) 生态保护红线</p> <p>根据安阳市生态保护红线内容，确立生态保护红线优先地位，确保红线生态功能不降低、面积不减少、性质不改变，以及禁止红线内进行大规模高强度的工业化和城镇化开发。本项目位于滑县八里营乡肖冢上村 301 号，用地性质为工业用地，项目选址不涉及自然保护区、风景名胜区、森林公园、饮用水源保护区等，不在生态保护红线范围。</p> <p>2) 资源利用上线</p> <p>本项目运营消耗资源主要为水、电等，项目耗电量和消耗水量相对区域资源利用总量较少；本项目用水由乡镇集中供水供应，对周边地下水影响不大。项目生活污水经化粪池处理后用于农田施肥利用，资源消耗量相对区域资源总量占比较低，符合资源利用上线。</p> <p>本项目不涉及天然气、燃煤的使用，项目用电由当地电网供给，不会达到供电量使用上线。</p> <p>项目土地性质为工业用地，租赁现有闲置厂区建设，不新增占地面积，不占用基本农田、一般耕地等，满足土地资源开发利用要求。</p> <p>3) 环境质量底线</p> <p>项目选址区域为环境空气功能区二类区，执行《环境空气环境质量标准》（GB3095-2012）二级标准，根据《2023 年滑县生态环境状况公报》，项目所在区域环境空气质量监测值中的 SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub> 及 CO 浓度满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准的要求，PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、臭氧浓度不满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准的要求。本项目所在区域属于不达标区，但随着《滑县 2024-2025 年环境空气质量改善攻坚行动方案》（滑环委【2024】4 号）等文件的实施，如产业结构调整攻坚、清洁运输替代攻坚、能源绿色转型攻坚、工业深度清污攻坚、污染协同治理攻坚等主要任务的推进实施，将不断改善区域空气质量。本项目生产工序均在封闭车间内进行，有效提高废气收集率，废气经收集处理后达标排放。</p> <p>本项目所在区域四周边界执行声环境功能区 1 类，项目厂界周边声环境敏感点肖冢上村，经监测声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 1 类标准要求，本项目营运期产噪设备经采取相应治理措施后，项目四周</p>
---	---

边界均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准限值要求，本项目运营后不会改变项目所在区域的声环境功能。

根据《2023年滑县生态环境状况公报》中金堤河大韩桥断面水质监测数据，金堤河大韩桥断面水质满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类水质标准，项目所在区域地表水环境质量较好，本项目无废水外排，不会对周边水环境产生不利影响。

项目用地为工业用地，不占用基本农田、一般耕地等。

#### 4) 环境准入清单要求

表1-1 安阳市滑县环境管控单元生态环境准入清单

区域	管控单元分类	管控单元编码	管控要求		企业情况	相符性分析
河南省安阳市滑县	一般管控单元	ZH41052630001	空间布局约束	1、加强对农业空间转为生态空间的监督管理，未经国务院批准禁止将永久基本农田转为城镇空间。鼓励城镇空间和符合国家生态退耕条件的农业空间转为生态空间。2、严禁在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、石油化工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业以及可能造成耕地土壤污染的建设项目。	本项目位于安阳市滑县八里营乡肖冢上村，用地属于工业用地，不涉及基本农田，不属于可能污染耕地土壤的建设项目；	相符
			污染物排放管控	禁止向耕地及农田沟渠中排放有毒有害工业、生活废水和未经处理的养殖小区畜禽粪便；禁止占用耕地倾倒、堆放城乡生活垃圾、建筑垃圾、医疗垃圾、工业废料及废渣等废弃物	本项目生活污水经处理后，定期肥田不外排；项目一般固废、危险废物等合理处置，不占用耕地倾倒。	相符
			环境风险防控	/	/	/
			资源开发效率要求	/	/	/

综上，本项目满足安阳市滑县“三线一单”管控要求。

## 2、用地及周边环境相符性分析

根据八里营镇村镇发展建设中心出具的证明，本项目用地为工业用地，本项目用地性质符合当地土地规划的要求。

本项目位于安阳市滑县八里营乡肖冢上村 301 号，租赁现有闲置场地进

行本项目的建设。项目选址北侧紧邻为肖冢上村和 1 家面粉加工厂；东侧紧邻为肖冢上村，东侧 400m 为李冢上村，东侧 580m 为黄庄河；南侧紧邻道路和临街商铺，南侧 50m 为五干排；西侧为道路和农田。距离最近的敏感点为东侧和北侧的肖冢上村。

与周边环境相容性：本项目北侧紧邻 1 家面粉厂，经调查未办理相关的环评手续，属于环评豁免管理，2021 年办理了排污许可材料，不涉及卫生防护距离，根据《食品生产通用卫生规范》（GB14881-2013）相关规定，食品企业周边不应有，有害废弃物以及粉尘、有害气体、放射性物质和其他扩散性污染源。本项目紧挨面粉厂的位置是原料仓库和产品仓库，项目主要污染物是少量排放的颗粒物和非甲烷总烃，本项目有机废气排气筒距离面粉厂最近距离为 100m，粉尘排气筒距离面粉厂最近距离为 130m，无组织排放面源-生产车间距离面粉厂最近距离为 60m，各污染源和面粉厂的距离比较远，且在面粉厂的常年主导风向的侧风向，对面粉厂的影响很小，因此，与周围环境相容，不会对周边环境产生明显不利影响。

### 3、产业政策相符性分析

本项目为塑料零件及其他塑料制品制造，查阅《产业结构调整调整目录》（2024 年本），项目不属于限制类和淘汰类，属于允许类建设项目。项目已在滑县发展和改革委员会备案，项目代码为 2408-410526-04-01-617492。

项目与备案一致性分析，见下表。

表 1-2 项目建设情况与备案相符性分析一览表

序号	项目	备案内容	建设情况	相符性
1	企业名称	河南胜新新材料有限公司	河南胜新新材料有限公司	相符
2	项目名称	年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目	年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目	相符
3	建设地点	滑县八里营乡肖冢上村 301 号	滑县八里营乡肖冢上村 301 号	相符
4	建设性质	新建	新建	相符
5	建设规模及内容	项目利用现有厂房，占地面积 32000 平方米，建设面积 12000 平方米。工艺流程：原料(PA66 颗粒，玻璃纤维等，均为新料)-混料搅拌-挤出-冷却-切粒-甩干-筛分-匀化-成	项目利用现有厂房，占地面积 32000 平方米，建设面积 12000 平方米。工艺流程：原料(PA66 颗粒，玻璃纤维等，均为新料)-混料搅拌-挤出-冷却-切粒-甩干-筛分-匀	相符



		品。设备：匀化搅拌罐、平行双螺旋挤出机等。项目不属于玻璃纤维陶土坩埚、陶瓷坩埚及其他非铂金坩埚拉丝生产工艺与装备，不属于陶土坩埚、陶瓷坩埚及其他非铂金材质坩埚拉丝玻璃纤维和制品及其增强塑料(玻璃钢)制品。	化-成品。设备：匀化搅拌罐、平行双螺旋挤出机等。项目不属于玻璃纤维陶土坩埚、陶瓷坩埚及其他非铂金坩埚拉丝生产工艺与装备，不属于陶土坩埚、陶瓷坩埚及其他非铂金材质坩埚拉丝玻璃纤维和制品及其增强塑料(玻璃钢)制品。	
6	总投资	500 万元	500 万元	相符

由上表可知，本项目与备案内容相符。

#### 4、项目与滑县乡镇饮用水水源保护区位置关系

(1) 根据《河南省人民政府办公厅关于印发河南省乡镇集中式饮用水水源保护区划的通知》（豫政办〔2016〕23号），滑县乡镇集中式饮用水水源保护范围为：

①滑县半坡店乡地下水井群（共2眼井）

一级保护区范围：取水井外围30m的区域。

②滑县牛屯镇地下水井群（共2眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围东3m、南25m的区域（1号取水井），2号取水井外围30m的区域。

③滑县焦虎乡地下水井群（共2眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围南10m、北10m的区域（1号取水井），2号取水井外围30m的区域。

④滑县瓦岗寨乡地下水井群（共2眼井）

一级保护区范围：取水井外围30m的区域。

⑤滑县留固镇地下水井群（共2眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围东至213省道的区域。

⑥滑县赵营乡地下水井群（共2眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围南20m至006乡道的区域。

⑦滑县桑村乡地下水井群（共2眼井）

一级保护区范围：水管站东院（1号取水井），水管站西院及外围南30m的区域（2号取水井）。

⑧滑县万古镇地下水井群（共2眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围西 13m、南 13m 的区域（1 号取水井），2 号取水井外围 30m 的区域。

⑨滑县高平镇地下水井群（共 2 眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围东 30m、西 30m、南 20m、北 40m 的区域。

二级保护区范围：一级保护区外围 400m 的区域。

滑县八里营乡无集中式饮用水水源保护区，本项目不在乡镇集中式饮用水水源保护区范围内，因此对滑县乡村集中式饮用水源地影响较小。

(2) 滑县“千吨万人”集中式饮用水水源保护区

滑县“千吨万人”集中式饮用水水源保护区划分后一级保护区范围见下表。

表1-3 滑县“千吨万人”集中式饮用水水源保护区定界方案

序号	水源地名称	一级保护范围（区）定界情况
1	枣村乡马庄村地下水型水源地	1 号取水井外围 30 米及水厂内部区域且东至 028 乡道，2 号取水井外围 30 米的区域。
2	留固镇五方村地下水型水源地	1、2 号取水井外围 30 米及水厂内部区域且西至 213 省道，3、4 号取水井外围 30 米及水厂内部区域，5、6、7、8 号取水井外围 30 米的区域。
3	半坡店镇西常村地下水型水源地	1、2 号取水井外围 30 米的区域。
4	半坡店镇王林村地下水型水源地	1 号取水井外围 30 米及水厂内部区域，2、3 号取水井外围 30 米的区域。
5	半坡店镇东老河寨村地下水型水源地	1 号取水井外围 30 米。
6	王庄镇莫洼村地下水型水源地	1、2 号取水井外围 30 米及水厂内部区域。
7	王庄镇邢村地下水型水源地	1、2 号取水井外围 30 米及水厂内部区域。
8	小铺乡小武庄村地下水型水源地	1、2、3 号取水井外围 30 米的区域，4 号取水井外围 30 米及水厂内部区域。
9	焦虎镇桑科营村地下水型水源地	1 号取水井外围 30 米及水厂内部区域且北至 054 乡道，2、3 号取水井外围 30 米区域。
10	城关镇张固村地下水型水源地	1、2、3 号取水井外围 30 米及水厂内部区域。
11	滑县新区董固城村地下水型水源地	1、2 号取水井外围 30 米及水厂内部区域。
12	上官镇吴村地下水型水源地	1、2 号取水井外围 30 米及水厂内部区域且西南至 215 省道，3、4 号取水井外围 30 米区域。
13	留固镇双营村地下水型水源地	1、2 号取水井外围 30 米及水厂内部区域。
14	八里营镇红卫村地下水型水源地	1、2、3 号取水井外围 30 米及水厂内部区域且西

	源地	至 002 县道，4 号取水井外围 30 米区域。
15	大寨乡冯营水厂地下水型水源地	1、2 号取水井外围 30 米及水厂内部区域。
16	八里营镇卫王殿地下水型水源地	1、2、3 号取水井外围 30 米及水厂内部区域。
17	大寨乡小田村地下水型水源地	1、2、3、4、5 号取水井外围 30 米及水厂内部区域。
18	上官镇孟庄村地下水型水源地	1、3、4 号取水井外围 30 米及水厂内部区域，2 号取水井外围 30 米区域。
19	上官镇上官村地下水型水源地	1、2 号取水井外围 30 米及水厂内部区域。
20	上官镇郭新庄村地下水型水源地	1 号取水井外围 30 米及水厂内部区域，2 号取水井外围 30 米区域。
21	高平镇子厢村地下水型水源地	1、2、3 号取水井外围 30 米及水厂内部区域。
22	白道口镇石佛村地下水型水源地	1、4、5 号取水井外围 30 米及水厂内部区域且东南至 101 省道，2、3、6 号取水井外围 30 米区域。
23	白道口镇民寨村地下水型水源地	1、2 号取水井外围 30 米区域，3 号取水井外围 30 米及水厂内部区域。
24	枣村乡宋林村地下水型水源地	1、2 号取水井外围 30 米及水厂内部区域。
25	老店镇吴河寨村地下水型水源地	1、2、3 号取水井外围 30 米及水厂内部区域且西南至 008 县道，4 号取水井外围 30 米区域且西至 008 县道。
26	老店镇西老店村地下水型水源地	1、2、3 号取水井外围 30 米及水厂内部区域，4、5 号取水井外围 30 米区域。
27	瓦岗寨乡大范庄村地下水型水源地	1 号取水井外围 30 米及水厂内部区域且西至 056 乡道，2 号取水井外围 30 米的区域且西至 056 乡道。
28	慈周寨镇西罡村地下水型水源地	1 号取水井外围 30 米及水厂内部区域，2 号取水井外围 30 米的区域。
29	慈周寨镇寺头村地下水型水源地	1 号取水井外围 30 米及水厂内部区域，2 号取水井外围 30 米的区域。
30	桑村乡高齐丘村地下水型水源地	1、2、3 号取水井外围 30 米及水厂内部区域，4 号取水井外围 30 米区域。
31	老爷庙乡孔村地下水型水源地	1 号取水井外围 30 米及水厂内部区域，2、3 号取水井外围 30 米区域。
32	老爷庙乡王伍寨村地下水型水源地	1、2 号取水井外围 30 米及水厂内部区域，3 号取水井外围 30 米区域。
33	老爷庙乡西中冉村地下水型水源地	1、2、5 号取水井外围 30 米及水厂内部区域，3、4 号取水井外围 30 米区域。
34	万古镇梁村地下水型水源地	1、2、3 号取水井外围 30 米区域，4、5、6、7 号取水井外围 30 米及水厂内部区域。
35	牛屯镇张营村地下水型水源地	1、2 号取水井外围 30 米及水厂内部区域。
36	牛屯镇位园村地下水型水源地	1、3 号取水井外围 30 米及水厂内部区域，2、4 号取水井外围 30 米区域。

37	慈周寨镇慈一村地下水型水源地	1号取水水井厂内区域，2、3、4号取水水井外围30米的区域。	
注：各水源地均不划分二级保护区及准保护区。			
<p>距离本项目最近的饮用水源地为项目北侧约2.3km处的八里营镇卫王殿地下水型水源地。本项目不在其集中式饮用水源保护区范围内，对周边集中式饮用水源地影响较小。</p>			
<p><b>5、与《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》（2024年修订版）相符性分析</b></p>			
<p>依据《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》（2024年修订版），本项目建设与塑料制品行业绩效分级指标对照分析如下。</p>			
<p><b>表 1-4 对照塑料制品行业绩效分级指标分析一览表</b></p>			
<p><b>差异化指标</b></p>	<p><b>A级企业绩效分级指标要求</b></p>	<p><b>企业情况</b></p>	<p><b>相符性</b></p>
<p>能源类型</p>	<p>能源使用电、天然气、液化石油气等能源；</p>	<p>项目使用能源为电</p>	<p>相符</p>
<p>生产工艺及装备水平</p>	<p>1.属于《产业结构调整指导目录（2024年版）》鼓励类和允许类；2.符合相关行业产业政策；3.符合河南省相关政策要求；4.符合市级规划。</p>	<p>1.属于《产业结构调整指导目录（2024年版）》允许类；2.符合相关行业产业政策；3.符合河南省相关政策要求；4.符合市级规划。</p>	<p>相符</p>
<p>废气收集及处理工艺</p>	<p>1.投料、挤塑、注塑、滚塑、吹塑、挤出、造粒、热定型、冷却、发泡、熟化、干燥、塑炼、压延、涂覆等涉 VOCs 工序采用密闭设备或在密闭空间内操作，废气有效收集至 VOCs 废气处理系统，车间外无异味；采用局部集气罩的，距集气罩开口面最远处的 VOCs 无组织排放位置，控制风速不低于 0.3 米/秒； 2.使用再生料的企业【1】VOCs 治理采用燃烧工艺（包括直接燃烧、催化燃烧和蓄热燃烧）；使用原生料的企业 VOCs 治理采用燃烧工艺或吸附、冷凝、膜分离等工艺处理（其中采用颗粒状活性炭的，柱状活性炭直径≤5mm、碘值≥800mg/g，且填充量与每小时处理废气量体积之比满足 1:7000 的要求；使用蜂窝状活性炭的，碘值≥650mg/g、比表面积应不低于 750m<sup>2</sup>/g，且填充量与每小时处理废气量体积之比满足 1:5000 的要求；活性炭吸附设施废气进口处安装有仪器仪表等装置，可实时监测显示并记录湿度、温度等数据，废气温度、颗粒物、相对湿度分别</p>	<p>1、挤出废气采用封闭车间，局部集气罩收集，距集气罩开口面最远处的 VOCs 无组织排放位置，控制风速不低于 0.3 米/秒； 2、本项目使用原生料，有机废气收集后采用“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理，使用蜂窝状活性炭的，碘值≥650mg/g、比表面积应不低于 750m<sup>2</sup>/g，小时风量为 20000，填充量约为 6m<sup>3</sup>，可满足 1:5000 的要求，废气进口安装相应的仪表； 3、粉状和粒状物料采用自动上料机上料，上料和混料在密闭车间内进行，生产过程中粉尘采用覆膜袋式除尘器进行处理。</p>	<p>相符</p>

		不超过 40°C、1mg/m <sup>3</sup> 、50%)。废气中含有油烟或颗粒物的,应在 VOCs 治理设施前端加装除尘设施或油烟净化装置; 3.粉状、粒状物料采用自动投料器投加和配混,投加和混配工序在封闭车间内进行,PM 有效收集,采用覆膜滤袋、滤等高效除尘技术; 4.废吸附剂应密闭的包装袋或容器储存、转运,并建立储存、处置台账; 5.NO <sub>x</sub> 治理采用低氮燃烧、SNCR/SCR 等适宜技术。使用氨法脱硝的企业,氨的装卸、储存、输送、制备等过程全程密闭,并采取氨气泄漏检测和收集措施;采用尿素作为还原剂的配备有尿素加热水解制氨系统。	4、本项目产生的废吸附剂-废活性炭,密闭储存后,在危废间暂存和转移; 5、不涉及氮氧化物;	
	无组织管控	1. VOCs 物料存储于密闭的容器、包装袋、储罐、储库、料仓中;盛装 VOCs 物料的容器或包装袋存放于室内;盛装 VOCs 物料的容器或包装袋在非取用状态时应加盖、封口,保持密闭; 2.粉状物料采用气力输送、管状带式输送机、螺旋输送机等自动化、密闭输送方式;粒状物料采用封闭皮带等自动化、封闭输送方式;液态 VOCs 物料采用密闭管道输送; 3.产生 VOCs 的生产工序和装置应设置有效集气装置并引至 VOCs 末端处理设施; 4.厂区道路及车间地面硬化,车间地面、壁、设备顶部整洁无积尘;厂内地面全部硬化或绿化,无成片裸露土地。 5.贮存易产生粉尘、VOCs 和异味的危险废物贮存库,设有废气收集装置和废气处理设施。废气处理设施的排气筒高度不低于 15m。	1、常温下原料物料无有机物挥发; 2、原料均采用螺旋密闭上料机上料; 3、挤出工序设置封闭车间+集气装置并引至 VOCs 末端处理设施; 4、厂区道路及车间地面硬化,车间地面、壁、设备顶部整洁无积尘;厂内地面全部硬化,无成片裸露土地。 5、本项目危废密闭储存,少量挥发有机废气,负压收集后,引致有机废气处理装置,15m 排气筒排放;	相符
	排放限值	1.全厂有组织 PM、NMHC 有组织排放浓度分别不高于 10、20mg/m <sup>3</sup> ; 2.VOCs 治理设施同步运行率和去除率分别达到 100%和 80%;去除率确实达不到的,生产车间或生产设备的无组织排放监控点 NMHC 浓度低于 4mg/m <sup>3</sup> ,企业边界 1hNMHC 平均浓度低于 2mg/m <sup>3</sup> ; 3.锅炉烟气排放限值要求: 燃气锅炉 PM、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 排放浓度分别不高于: 5、10、50/30mg/m <sup>3</sup>	1、经预测,全厂 PM、NMHC 有组织排放浓度分别不高于 10、20mg/m <sup>3</sup> 2、VOCs 治理设施同步运行率和去除率可分别达到 100%和 90%; 3、不涉及锅炉;	相符
	监控监测水平	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 <sup>3</sup> /h 的主要排放口安装 NMHC 在线	本项目非重点排污企业,排污口定期监测,数据保存至少五年,安装用电监控设施并及时联网。	相符

		<p>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<sup>3</sup>/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）；</p> <p>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；</p>		
环境管理水平		<p>1、环保档案齐全：1.环评批复文件和竣工环保验收文件或环境现状评估备案证明；2.国家版排污许可证；3.环境管理制度（有组织、无组织排放长效管理机制，主要包括日常操作规程、岗位责任制度、污染物排放公示制度和定期巡查维护制度等）；4.废气污染治理设施稳定运行管理规程；5.一年内废气监测报告（符合排污许可证监测项目及频次要求）。</p> <p>2、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、维护、管理信息（包括但不限于废气收集系统和污染治理设施的名称规格、设计参数、运行参数、巡检记录、污染治理易耗品与药剂用量（吸附剂、催化剂、脱硫剂、脱硝剂、过滤耗材等）、操作记录以及维护记录、运行要求等）；3.监测记录信息（主要污染排放口废气排放记录等）；4.主要原辅材料消耗记录；5.燃料消耗记录；6.固废、危废暂存、处理记录。</p> <p>3、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）。</p>	<p>1、按规定办理相关环保手续；</p> <p>2、完整记录台账：生产设施运行管理信息；废气污染治理设施运行管理信息；监测记录信息；主要原辅材料消耗记录；燃料消耗记录</p> <p>3、设置环保部门，配备专职环保人员，并具备相应的环境管理能力。</p>	相符
运输方式		<p>1.物料、产品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；</p> <p>2.厂内车辆全部达到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；</p> <p>3.厂内非道路移动机械达到国三及以上排放标准或使用新能源机械。</p>	<p>1、物料公路运输全部使用达到国五及以上排放标准重型载货车辆（含燃气）或新能源车辆；</p> <p>2、厂内运输车辆全部使用新能源车辆；</p> <p>3、厂内非道路移动机械全部使用新能源机械。</p>	相符
运输监管		<p>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技术指南》建立门禁系统和电子台账</p>	<p>参照《重污染天气重点行业移动源应急管理技术指南》建立门禁系统和电子台账</p>	相符

	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。		
<p>综上所述,本项目满足《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》(2024年修订版)中塑料制品行业A级企业要求。</p>			
<p><b>6、其他政策相符性分析</b></p>			
<p>根据滑县生态环境保护委员会印发的《滑县2024—2025年环境空气质量改善攻坚行动方案》、《滑县2024年碧水保卫战实施方案》、《滑县2024年深入打好净土保卫战实施方案》、《河南省2024年蓝天保卫战实施方案》、《河南省2024年碧水保卫战实施方案》、《河南省2024年净土保卫战实施方案》、《安阳市2024~2025年空气质量持续改善攻坚行动方案》、《安阳市2024—2025年空气质量持续改善暨综合指数“退后十”攻坚行动方案》,本项目符合性分析见表1-5。</p>			
<p><b>表1-5 与相关政策文件相符性分析</b></p>			
<p><b>文件要求</b></p>	<p><b>本项目情况</b></p>	<p><b>相符性</b></p>	
<p>《滑县2024—2025年环境空气质量改善攻坚行动方案》</p>			
<p>2.严格项目源头管控。坚决遏制“两高”项目盲目发展,严禁新增钢铁、焦化、铸造用生铁、水泥、玻璃、有色、煤化工、炭素、烧结砖瓦、耐火材料(含烧结工序的)、铁合金、独立煤炭洗选、石灰窑、机制砂(石料破碎)等行业产能。严格控制新建生产和使用高VOCs含量溶剂型涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等建设项目。禁止新增化工园区。新(改、扩)建项目严格执行国家产业政策、环保政策及产能置换等相关要求,原则上达到环保绩效A级、引领性企业或国内清洁生产先进水平,其中火电、钢铁、水泥、焦化项目要高标准实现超低排放。</p>	<p>本项目为塑料颗粒生产,不属于两高项目,不属于生产和使用高VOCs含量的涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂项目,严格按照塑料制品行业A级绩效指标要求建设,符合国家产业政策、环保政策的要求。</p>	<p>相符</p>	
<p>21.深化工业企业环保绩效评级。适当提高环保绩效A、B级企业标准,强化清洁运输替代比例、安装分布式控制系统(DCS)等要求。A级、B级或绩效引领性企业要优先采用铁路运输,采用公路运输的部分新能源车使用比例要达到80%以上,位于建成区内的公路运输原则上全部使用新能源车。以装备制造、医药化工、铸造、工业涂装、建材等行业企业为重点,实施“创A晋B”培育行动,建立环保绩效培育库,加强日常帮扶指导,2024年年底前培育20家企业参加A级、B级核查评审,力争完成市定任务,2025年全县A、B级(含绩效引领性)企业突破35家。建立“有进有出”动态调整机制,对存在环境违法行为被依法查处或不符合相应绩效等级标准的企业,实施降级管理。</p>	<p>本项目严格按照塑料制品行业A级绩效指标要去建设,主要采用公路运输,新能源车使用比例要达到80%以上。</p>	<p>相符</p>	

	<p>22.强化 VOCs 源头替代。巩固源头替代既有成果，推动已实施源头替代的企业进一步提高低(无)VOCs 含量原辅材料使用比例，对工业涂装、包装印刷、电子制造等 100%使用低（无）VOCs 含量原辅材料的企业，经过核查属实的优先推荐申报环保绩效 A 级、B 级或引领性企业严格执行涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂 VOCs 含量限值标准，建立多部门联合执法机制，4-8 月对生产企业、销售场所、使用环节开展专项检查。房屋建筑和市政工程全面使用低 VOCs 含量涂料和胶粘剂，室内地坪施工、室外构筑物防护和城市道路交通标志基本使用低 VOCs 含量涂料。</p>	<p>本项目不涉及涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等，使用的原料为新料塑料颗粒、助剂等，均为固态。</p>	<p>相符</p>
	<p>23.深化 VOCs 综合治理。按照应收尽收、分质收集原则，将无组织排放转变为有组织排放集中治理。2024 年 6 月底前，含 VOCs 有机废水储罐、装置区集水井（池）有机废气要密闭收集处理，配套建设适宜高效治理设施，加强治理设施运行维护。企业生产设施开停、检维修期间，按照要求及时收集处理退料、清洗、吹扫等作业产生的 VOCs 废气。固定顶罐或建设有机废气治理设施的内浮顶罐配备压力监测设备；具备改造条件的挥发性有机液体储罐改用低泄漏的储罐呼吸阀、紧急泄压阀，装载汽油、航空煤油以及苯、甲苯、二甲苯的汽车罐车改用自封式快速接头；火炬系统安装温度监控、废气流量计、助燃气体流量计，相关数据接入分布式控制系统（DCS）。不得将火炬燃烧装置作为日常大气污染排放设施。开展 VOCs 泄漏检测与修复（LDAR），2024 年年底前滑县煤化工产业园等化工园区建成统一的泄漏检测与修复信息管理平台。加强各类旁路排查整治，全面提升企业 VOCs 治理水平。</p>	<p>本项目属于新建，有机废气收集后通过 1 套“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”后能够达标排放，项目使用活性炭为蜂窝活性炭，其碘值不低于 800 毫克/克，项目建成后，规范治理设施运维管理。</p>	<p>相符</p>
<p>《滑县 2024 年碧水保卫战实施方案》</p>			
	<p>1.推动“金堤河一河一策治理方案”实施。围绕金堤河水质目标，针对金堤河干支流存在的问题，加快推动实施先进制造业开发区工业污水处理厂及管网建设工程和农村生活污水处理项目，促进金堤河流域水生态环境改善。</p>	<p>本项目废水均不外排，对金堤河影响较小。</p>	<p>相符</p>
	<p>19.持续开展工业废水循环利用工程。推动工业企业、园区废水循环利用，实现串联用水、分质用水、一水多用和梯级利用，提升企业水重复利用率。推动有条件的工业企业、园区进一步完善再生水管网，将处理达标后的再生水回用于生产过程，减少企业新水取用量，形成可复制推广的产城融合废水高效循环利用新模式。重点围绕火电、印染等高耗水行业，组织开展企业内部废水利用，积极创建工业废水循环利用示范企业、园区。</p>	<p>本项目冷却废水循环利用，生产水除损耗外可实现全部重复利用。</p>	<p>相符</p>
<p>《滑县 2024 年深入打好净土保卫战实施方案》</p>			
	<p>13.深化危险废物监管和利用处置能力改革。持续创新危险废物环境监管方式。积极参与危险废物利用、处置企业作为省级危废重点示范工程，引导全县危险</p>	<p>本项目危险废物暂存于危废间，定期交由有资质单位处理</p>	<p>相符</p>



<p>废物利用处置行业高质量发展。完成危险废物自行利用处置专项整治行动和危险废物安全治本攻坚三年行动工作任务，强化危险废物生态环境安全协同监管。</p>		
<p>河南省 2024 年蓝天保卫战实施方案</p>		
<p>11.开展低效失效治理设施排查整治。制定工业炉窑、锅炉、涉 VOCs 等重点行业低效失效治理设施排查整治方案，建立整治提升企业清单，重点关注水喷淋脱硫、简易碱法脱硫、简易氨法脱硫脱硝、微生物脱硝、单一水膜(浴)除尘、湿法脱硫除尘一体化等脱硫脱硝除尘工艺，单一低温等离子、光氧化、光催化、非水溶性 VOCs 废气采用单一水喷淋吸收等 VOCs 治理工艺及上述工艺的组合(异味治理除外)，处理机制不明、无法通过药剂或副产物进行污染物脱除效果评估的治理工艺，对无法稳定达标排放的，通过更换适宜高效治理工艺、清洁能源替代、原辅材料源头替代、关停淘汰等方式实施分类整治。对人工投加脱硫脱硝剂的简易设施实施自动化改造，取缔直接向烟道内喷洒脱硫脱硝剂等敷衍式治理工艺。2024 年 10 月底前完成排查工作，对于能立行立改的问题，督促企业抓紧整改到位；确需一定整改周期，明确提升改造措施和时限，未按时完成提升改造的纳入秋冬季生产调控范围。</p>	<p>本项目有机废气采用 1 套“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理，处理效率为 90%，可达标排放。</p>	<p>相符</p>
<p>12.实施挥发性有机物综合治理。按照“可替尽替、应代尽代”的原则，加快推进低 VOCs 含量原辅材料替代；加强 VOCs 全流程综合治理，加大蓄热式氧化燃烧(RTO)、蓄热式催化燃烧(RCO)、催化燃烧(CO)、沸石转轮吸附浓缩等高效治理技术推广力度；对企业含 VOCs 有机废水储罐、装置区集水井(池)实施有机废气收集密闭化改造；对企业活性炭装填量、更换周期实施编码登记，实现从购买、更换到处置的全过程可回溯管理；对污水处理设施排放的高浓度有机废气实施单独收集处理；具备改造条件的挥发性有机液体储罐改用低泄漏的储罐呼吸阀、紧急泄压阀，汽车罐车改用自封式快速接头；加强火炬燃烧装置监管，火炬系统、煤气放散管安装温度监控、废气流量计、助燃气体流量计，相关数据接入 DCS 系统；按规定开展 VOCs 泄漏检测与修复，石化、化工行业企业集中的城市和重点工业园区建立统一的泄漏检测与修复信息管理平台。2024 年 5 月底前，各省辖市排查建立挥发性有机物综合治理清单台账；2024 年年底，完成治理任务，全面提升企业 VOCs 治理水平。</p>	<p>本项目为塑料制品项目，主要涉及挤出工序的有机废气，收集后经 1 套“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理，处理效率为 90%，可达标排放，满足相关要求，建成后将按照要求对企业活性炭装填量、更换周期实施编码登记，实现从购买、更换到处置的全过程可回溯管理。</p>	<p>相符</p>
<p>河南省 2024 年碧水保卫战实施方案</p>		
<p>4.持续开展工业废水循环利用工程。推动工业企业、园区废水循环利用，实现串联用水、分质用水、一水多用和梯级利用，提升企业水重复利用率。推动有条件的工业企业、园区进一步完善再生水管网，将处理达标后的再生水回用于生产过程，减少企业新水取用</p>	<p>本项目生产用水循环使用不外排，无生产废水外排，重复利用率高。</p>	<p>相符</p>

<p>量,形成可复制推广的产城融合废水高效循环利用新模式。重点围绕火电、石化、钢铁、有色、造纸、印染等高耗水行业,组织开展企业内部废水利用,创建一批工业废水循环利用试点企业、园区。</p>		
<p>河南省 2024 年净土保卫战实施方案</p>		
<p>2.强化在产企业土壤污染源头防控。完成土壤污染重点监管单位名录更新,并向社会公开。指导新纳入的重点监管单位本年度内开展一次隐患排查、自行监测。做好土壤污染重点监管单位隐患排查“回头看”工作,并将隐患排查报告及相关材料上传至重点监管单位土壤和地下水环境管理信息系统,6月底前各地完成市级抽查,抽查比例不低于 20%。省级重点对有色金属冶炼石油加工、化工、焦化、电镀、制革、铅蓄电池制造、危险废物处置等行业企业组织开展隐患排查监督检查。2024 年 6 月底前:郑州、洛阳、南阳、济源示范区等地土壤污染源头管控重点工程项目全面建设完工,并按要求开展成效评估,总结形成典型案例。</p>	<p>本项目为新建企业,未纳入土壤污染重点监管单位名录,且本项目在做好源头防控、分区防渗的基础上对土壤环境影响较小。</p>	<p>相符</p>
<p>《安阳市 2024~2025 年空气质量持续改善攻坚行动方案》</p>		
<p>严格项目源头管控。坚决遏制“两高”项目盲目发展,严禁新增钢铁、焦化、铸造用生铁、水泥、玻璃、有色、煤化工、炭素、烧结砖瓦等行业产能。严格控制新建生产和使用高 VOCs 含量溶剂型涂料、油墨、胶黏剂、清洗剂等建设项目。禁止新增化工园区</p>	<p>不涉及</p>	<p>不涉及</p>
<p>全面开展涉气企业排查。2024 年 6 月底前,对全市重点工业企业开展全流程评估和低效失效环保设施排查整治,编制“一企一策”整治提升方案</p>	<p>本项目为新建企业,且废气采用有效处理措施处理后可达标排放。</p>	<p>相符</p>
<p>规范污染治理设施运行。提高自动监测设备运维管理水平,全市重点排污单位按要求完成污染源自动监测设备安装联网工作。严格在线监测远程质控,充分发挥现有 15 套颗粒物远程质控设备的日常监控作用,新上 100 套气态污染物远程质控设施并完成安装调试。</p>	<p>本项目为新建企业,且非重点排污单位,无需安装在线装置。</p>	<p>相符</p>
<p>深化工业企业环保绩效评级。A 级、B 级或绩效引领性企业要优先采用铁路运输,要基本实现新能源化。公路运输部分新能源车使用比例要达到 80%,位于主城区的公路运输实施“创 A 晋 B”培育行动,力争更多企业进入 AB 级行列</p>	<p>本项目建成后,将按照 A 级企业进行建设。</p>	<p>相符</p>
<p>强化 VOCs 源头替代。推动已实施源头替代的企业进一步提高低(无)VOCs 含量原辅材料使用比例。严格执行涂料、油墨、胶黏剂、清洗剂 VOCs 含量限值标准,对生产企业、销售场所、使用环节开展多部门联合专项监督检查。</p>	<p>不涉及</p>	<p>不涉及</p>
<p>深化 VOCs 综合治理。含 VOCs 有机废水储罐、装置区集水井(池)有机废气要密闭收集处理,配套建设适宜高效治理设施,加强治理设施运行维护。开展 VOCs 泄漏检测与修复(LDAR),重点化工工业</p>	<p>本项目为塑料制品项目,主要涉及挤出工序的有机废气,封闭车间集气罩收集后,经 1 套</p>	<p>相符</p>

<p>园区建成统一的泄漏检测与修复信息管理平台。</p>	<p>“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理，处理效率为 90%，可达标排放，满足相关标准要求。</p>	
<p>《安阳市 2024—2025 年空气质量持续改善暨综合指数“退后十”攻坚行动方案》</p>		
<p>严格项目源头管控。坚决遏制“两高”项目盲目发展，严禁新增钢铁、焦化、铸造用生铁、水泥、玻璃、有色、煤化工、炭素、烧结砖瓦、耐火材料（含烧结工序的）、铁合金、独立煤炭洗选、石灰窑、机制砂（石料破碎）等行业产能。严格控制新建生产和使用高 VOCs 含量溶剂型涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等建设项目。禁止新增化工园区。新（改、扩）建项目严格执行国家产业政策、环保政策及产能置换等相关要求，原则上达到环保绩效 A 级、引领性企业或国内清洁生产先进水平，其中火电、钢铁、水泥、焦化项目要高标准实现超低排放。</p>	<p>本项目属于塑料制品业，不属于严禁新增产能的行业；生产过程中，不涉及高 VOCs 含量溶剂型涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等；项目建设可满足塑料制品行业 A 级企业要求；</p>	<p>相符</p>
<p>实施重点行业深度治理。建立深度治理提标改造台账，推动企业全面落实“一企一策”整治提升方案，加强治理过程监督帮扶，督促企业按期完成整治提升任务。2024 年 9 月底前，1221 家涉工业炉窑、锅炉、VOCs、破碎加工等重点企业完成低效失效治理设施升级改造，淘汰不成熟、不实用、无法稳定达标排放的治理工艺，整治关键组件缺失、质量低劣、自动化程度低的治理设施，提升治理设施运行维护水平和监测数据质量；全市现有 7 家长流程钢铁、4 家铸造生铁企业完成超低排放“回头看”整改提升。2024 年 12 月底前，5 家焦化企业、20 家水泥企业完成全面超低排放改造，达到环保绩效评级 A 级水平，2025 年 9 月底前通过国家评估监测公示。未按时完成改造或整治提升的企业，纳入秋冬季生产调控范围</p>	<p>本项目属于塑料制品业，生产过程中粉尘经袋式除尘器处理，有机废气收集后经过“二级活性炭吸附装置”处理，不属于低效失效治理设施。项目建设可满足塑料制品行业 A 级企业要求；</p>	<p>相符</p>
<p>强化 VOCs 源头替代。巩固源头替代既有成果，推动已实施源头替代的 289 家企业进一步提高低（无）VOCs 含量原辅材料使用比例，对工业涂装、包装印刷、电子制造等 100%使用低（无）VOCs 含量原辅材料的企业，经过核查属实的优先推荐申报环保绩效 A 级、B 级或引领性企业。严格执行涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂 VOCs 含量限值标准，建立多部门联合执法机制，4-8 月对生产企业、销售场所、使用环节开展专项监督检查。房屋建筑和市政工程全面使用低 VOCs 含量涂料和胶粘剂，室内地坪施工、室外构筑物防护和城市道路交通标志基本使用低 VOCs 含量涂料。</p>	<p>本项目属于塑料制品业，生产过程中，不涉及高 VOCs 含量溶剂型涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等；项目建设可满足塑料制品行业 A 级企业要求；</p>	<p>相符</p>
<p>综上所述，本项目与《滑县 2024—2025 年环境空气质量改善攻坚行动方案》、《滑县 2024 年碧水保卫战实施方案》、《滑县 2024 年深入打好净土保卫战实施方案》、《河南省 2024 年蓝天保卫战实施方案》、《河南省</p>		

2024年碧水保卫战实施方案》、《河南省2024年净土保卫战实施方案》、《安阳市2024~2025年空气质量持续改善攻坚行动方案》、《安阳市2024—2025年空气质量持续改善暨综合指数“退后十”攻坚行动方案》的相关要求相符。

## 二、建设项目工程分析

建设内容	<p><b>1、项目由来</b></p> <p>河南胜新新材料有限公司拟投资 500 万元建设年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目，项目选址位于滑县八里营乡肖冢上村 301 号，租赁现有闲置场地和厂房进行本项目的建设，租赁合同见附件 3。项目占地总面积约为 32000m<sup>2</sup>，建筑面积 12000m<sup>2</sup>，主要租赁内容有生产厂房、仓库、办公用房等。</p> <p>根据《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日）、《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年 12 月修正）、《建设项目环境保护管理条例》等要求，本项目应进行环境影响评价。本项目主要是在新料塑料颗粒基础上加入玻璃纤维、硬脂酸以增强塑料的强度、减小韧性、增加耐高温程度等性能，实现物理改性，改性的塑料颗粒外售给塑料制品生产企业。国民经济行业类别属于 C2929 塑料零件及其他塑料制品制造。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版），本项目属于“二十六、橡胶和塑料制品业 29--53.塑料制品业 292-其他”，应编制环境影响报告表。受河南胜新新材料有限公司委托（见附件 1），我单位（河南时代盛华环境科技有限公司）承担了本项目环境影响评价工作。接受委托后，我单位组织有关技术人员，在现场踏勘、收集有关资料的基础上，编制了本项目的的环境影响报告表。</p> <p><b>2、项目主要工程建设内容</b></p> <p style="text-align: center;"><b>表 2-1 主要建筑物、构筑物一览表</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">工程类别</th> <th colspan="2" style="width: 65%;">建设内容</th> <th style="width: 20%;">备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">主体工程</td> <td style="text-align: center;">1#生产车间</td> <td>1 栋 1 层，占地面积约 2000m<sup>2</sup>，高 6m，建设 4 条生产线</td> <td style="text-align: center;">利用现有厂房</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2#生产车间</td> <td>1 栋 1 层，占地面积约 2000m<sup>2</sup>，高 6m，建设 4 条生产线</td> <td style="text-align: center;">利用现有厂房</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3#生产车间</td> <td>1 栋 1 层，占地面积约 2000m<sup>2</sup>，高 6m，包括：东侧生产区-建设 2 条生产线，西侧为成品暂存区（约 1000m<sup>2</sup>）</td> <td style="text-align: center;">利用现有厂房</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">破碎车间</td> <td>1 栋 1 层，占地面积约 1100m<sup>2</sup>，高 6m，建设 2 台废料破碎线</td> <td style="text-align: center;">利用现有厂房</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">储运工程</td> <td style="text-align: center;">原料仓库</td> <td>2 个原料仓库，位于厂区北侧，高 6m，总占地面积约 2400m<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">利用现有厂房</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">成品仓库</td> <td>2 个成品仓库，位于厂区西侧，高 6m，总占地面积约 3000m<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">利用现有厂房</td> </tr> </tbody> </table>			工程类别	建设内容		备注	主体工程	1#生产车间	1 栋 1 层，占地面积约 2000m <sup>2</sup> ，高 6m，建设 4 条生产线	利用现有厂房	2#生产车间	1 栋 1 层，占地面积约 2000m <sup>2</sup> ，高 6m，建设 4 条生产线	利用现有厂房	3#生产车间	1 栋 1 层，占地面积约 2000m <sup>2</sup> ，高 6m，包括：东侧生产区-建设 2 条生产线，西侧为成品暂存区（约 1000m <sup>2</sup> ）	利用现有厂房	破碎车间	1 栋 1 层，占地面积约 1100m <sup>2</sup> ，高 6m，建设 2 台废料破碎线	利用现有厂房	储运工程	原料仓库	2 个原料仓库，位于厂区北侧，高 6m，总占地面积约 2400m <sup>2</sup>	利用现有厂房	成品仓库	2 个成品仓库，位于厂区西侧，高 6m，总占地面积约 3000m <sup>2</sup>	利用现有厂房
工程类别	建设内容		备注																								
主体工程	1#生产车间	1 栋 1 层，占地面积约 2000m <sup>2</sup> ，高 6m，建设 4 条生产线	利用现有厂房																								
	2#生产车间	1 栋 1 层，占地面积约 2000m <sup>2</sup> ，高 6m，建设 4 条生产线	利用现有厂房																								
	3#生产车间	1 栋 1 层，占地面积约 2000m <sup>2</sup> ，高 6m，包括：东侧生产区-建设 2 条生产线，西侧为成品暂存区（约 1000m <sup>2</sup> ）	利用现有厂房																								
	破碎车间	1 栋 1 层，占地面积约 1100m <sup>2</sup> ，高 6m，建设 2 台废料破碎线	利用现有厂房																								
储运工程	原料仓库	2 个原料仓库，位于厂区北侧，高 6m，总占地面积约 2400m <sup>2</sup>	利用现有厂房																								
	成品仓库	2 个成品仓库，位于厂区西侧，高 6m，总占地面积约 3000m <sup>2</sup>	利用现有厂房																								

辅助工程	办公用房		1 栋 2 层, 占地面积约 100m <sup>2</sup> , 位于厂区入口	利用现有厂房
	休息区		1 栋, 占地面积约 60m <sup>2</sup> , 位于厂区入口	利用现有厂房
公用工程	供水		市政供水	利用现有
	供电		市政供电	利用现有
	循环水站		建设 1 个循环水池 4m×4m×2m (32m <sup>3</sup> )。配套 20t 冷却塔 1 个	新建
环保工程	废水	生活污水	生活污水依托现有化粪池 (1 个, 10m <sup>3</sup> ), 定期清运肥田, 不外排	依托现有
		冷却用水	定期补充, 不外排	/
	废气	破碎粉尘: 二次封闭, 顶部设置集气罩, 废气经 1 套“覆膜袋式除尘器”处理后, 15m 排气筒 (DA001) 排放;		新建
		挤出废气: 封闭车间, 挤出口顶部设置集气罩 (四周加装软帘), 废气经 1 套“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理后, 15m 排气筒 (DA002) 排放;		新建
		危废暂存间废气, 负压收集, 经 1 套共用的“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理后, 15m 排气筒 (DA002) 排放;		
	噪声		基础减振、厂房隔声	新建
	固废	一般固废在一般固废暂存间 (200m <sup>2</sup> ) 内堆存, 定期外售或交由环卫部门清运;		新建
危险废物在厂区危废间 (15m <sup>2</sup> ) 暂存后, 定期交由有资质单位处理;				
生活垃圾交由环卫部门处理;				

### 3、主要产品、产能

表 2-2 项目产品方案

产品种类	年产能	规格型号
PA66 改性塑料颗粒	9000 吨	颗粒大小约为 4mm, 25kg/袋, 主要成分为 PA66、硬脂酸、抗氧剂、玻璃纤维; 产品质量要求: 拉伸强度 126N/mm <sup>2</sup>

本项目主要是在新料塑料颗粒基础上加入玻璃纤维、硬脂酸等, 以增强塑料的拉伸和弯曲强度、减小韧性、增加耐高温程度、耐磨等性能, 实现物理改性。改性后的塑料颗粒广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱及一些精密工程制品方面, 主要包括汽车、电子电器、消费品及工业 3 个领域。

### 4、项目主要生产设施及参数

本项目主要设备信息见下表。

表 2-3 项目主要设备一览表

序号	设备名称	规格	单位	数量
1	螺旋上料机	130-D	台	20
2	高速混料机	500L-H	台	10
3	平行双螺杆挤出机	650-D	台	10
4	水环切粒机	/	台	10
5	破碎机	/	台	2
6	离心甩干机	/	台	10
7	振动筛	/	台	10
8	料仓	10t, 高 4m, 直径 3m	台	10
9	包装机	/	台	10
10	匀化搅拌罐	/	台	10

### 5、原辅材料

本项目原辅材料均为原生料。原辅材料具体情况见下表。

表 2-4 项目原辅材料及能源消耗一览表

序号	名称	单位	年消耗量	储存量	备注
1	PA66 颗粒	t	3750	600	固体颗粒、外购吨包存储, 4mm;
2	POE 颗粒	t	500	50	固体颗粒、外购吨包存储, 4mm; 外购, 马来西亚信一株式会社
3	玻璃纤维	t	3605	300	固体丝状、外购吨包存储;
4	硬脂酸	t	400	30	固体粉末、外购吨包存储;
5	抗氧化剂	t	446.6465	40	固体颗粒、外购吨包存储, 3mm;
6	色母粒	t	300	30	固体颗粒、外购吨包存储, 4mm
7	液压油	t	0.35	0.15	液体, 外购桶装
8	自来水	m <sup>3</sup> /a	261	/	市政供给;
9	电	万度	30	/	市政供给;

理化性质:

PA66 颗粒: 聚己二酰己二胺, 俗称尼龙-66, 是一种热塑性树脂, 一般是由己二酸和己二胺缩聚制的, 熔点 220℃, 不溶于一般溶剂, 仅溶于间苯甲酚等。机械强度和硬度很高, 刚性很大。可用作工程塑料, 机械附件如齿轮、润滑轴承, 代替有色金属材料做机器外壳、汽车发动机叶片等, 也可用于制合成纤维。

**POE 颗粒：**聚烯烃弹性体，是采用茂金属催化剂的乙烯和辛烯实现原位聚合的热塑性弹性体，熔点 160℃，具有耐老化、耐臭氧、耐化学介质等优异性能。

**硬脂酸：**十八烷酸，白色结晶颗粒，分子式为  $C_{18}H_{36}O_2$ ，CAS 号：57-11-4，熔点 56-69.6℃，沸点 376.1℃（常压），密度约为 0.847g/cm<sup>3</sup>，广泛用于制化妆品、塑料耐寒增塑剂、脱模剂、稳定剂、表面活性剂、橡胶硫化促进剂等。

**玻璃纤维：**玻璃纤维是一种性能优异的无机非金属材料，绝缘性好、耐热性强、抗腐蚀性好、机械强度高。玻璃纤维的密度介于 2.5-2.7g/cm<sup>3</sup> 之间，其抗拉强度非常高。玻璃纤维是一种无机纤维，具有良好的耐热性和化学稳定性。它不燃烧，且导热系数很小，通常用作复合材料中的增强材料，电绝缘材料和绝热保温材料，电路基板等国民经济各个领域。

**色母粒：**色母粒是把超常量的颜料均匀载附于树脂之中而制得的聚集体，由高比例的颜料或添加剂与热塑性树脂，经良好分散而成的塑料着色剂，其所选择的树脂对着色剂具有良好润湿和分散作用，并且与被着色材料具有良好的相容性。

**抗氧剂：**三[2,4-二叔丁基苯基]亚磷酸酯，助抗氧剂，白色颗粒，可有效地防止聚丙烯、聚乙烯等在基础注塑中的热降解，给聚合物额外的长效保护。熔点为 183-187℃，本品不着色、不污染、耐挥发性好，广泛用于聚烯烃、苯乙烯单聚和共聚物、弹性体、胶粘剂、工程塑料(如：PE，PP，PVC，PS，聚酰胺，聚碳酸酯，ABS)等高分子材料。

## **6、工作制度及劳动定员**

本项目劳动定员为 15 人，不在厂内食宿，年工作 300 天，1 班制，单班 8 小时，昼间生产，夜间不生产。

## **7、平面布置合理性分析**

本项目租赁现有闲置场地和厂房进行建设，厂区入口位于东南侧，入口为办公楼以及休息区，厂区最南侧为破碎车间和循环水池，中部为 3 个生产车间和成品仓库，最北侧为原料仓库和成品仓库，办公、生产区分开设置。



厂区内预留车辆通行道路，便于车辆出入和装卸货，平面布局较为合理。

## 8、公用工程

### (1) 给排水分析

项目用水由市政供水管网提供，主要包括职工生活用水、循环冷却用水。

#### ① 职工生活用水

项目劳动定员为 15 人，不在厂区食宿。生活用水参考《河南省地方标准工业与城镇生活用水定额》（DB41/T 385-2020）中用水定额，非住宿职工用水定额按照 50L/(人·d)，年工作 300 天，则项目生活用水为 0.75 m<sup>3</sup>/d, 225m<sup>3</sup>/a。

产污系数按照 0.8 计算，则生活污水产生量为 0.6m<sup>3</sup>/d, 180m<sup>3</sup>/a，生活污水主要污染因子为 pH、COD、BOD<sub>5</sub>、SS、氨氮，废水污染物浓度为 pH: 6~9、COD: 350mg/L、BOD<sub>5</sub>: 200mg/L、SS: 180mg/L、氨氮: 25mg/L，生活污水通过化粪池（依托现有 10m<sup>3</sup>化粪池）处理，定期清运肥田，不外排。

#### ② 循环冷却用水

本项目生产过程中需要对挤出机间接冷却进行降温，冷却水使用新鲜水，项目建设 1 座循环水池（32m<sup>3</sup>），循环水量为 15m<sup>3</sup>/h，冷却水蒸发损耗需及时补充损耗量，根据《工业循环冷却水处理设计规范》（GB50050-2007），循环冷却系统补充水量约为循环水量的 0.1%，年生产 300 天，因此蒸发损耗水量为 0.015m<sup>3</sup>/h, 0.12m<sup>3</sup>/d, 36m<sup>3</sup>/a。

循环冷却水循环使用不外排，定期补充损耗水。因此，需要补充的新鲜水为 0.12m<sup>3</sup>/d, 36m<sup>3</sup>/a。

由上述分析可知，项目废水主要为生活污水。循环冷却水循环使用不外排，定期补充损耗水，生活污水经化粪池（依托现有 10m<sup>3</sup>化粪池）处理后，定期清运肥田，不外排。

项目给排水情况一览表，见下表 2-5，项目水平衡图见图 2-1。

表 2-5 项目给排水情况一览表 单位：m<sup>3</sup>/d

项目		用水定额	用水量	处理措施	废水产生量	废水外排量
项目	生活用水	50L/d·人	0.75 (新鲜水)	生活污水经化粪池处理后,定期清运肥田,不外排;	0.6	0

循环冷却用水	/	0.12 (新鲜水)	循环使用不外排, 定期补充损耗水	0	0
合计	/	0.87	/	0.6	0

本项目水平衡图详见图 2-1。

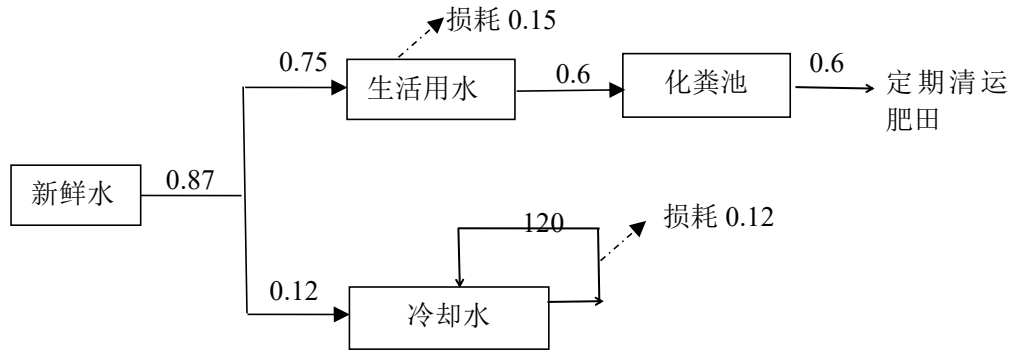


图 2-1 本项目水平衡图 单位: m³/d

### (2) 供电

项目用电来自于市政供电电网, 主要用于设备及生活用电, 用电量为 30 万 KW·h/a。

### 9、项目物料平衡图

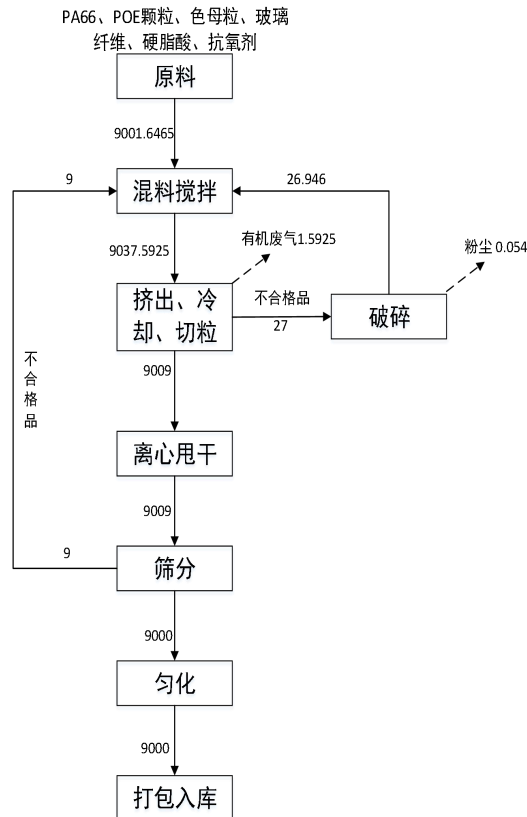


图 2-2 项目物料平衡图 单位: t/a

### 一、施工期工艺流程及产污环节

本项目在现有厂房内进行建设，只进行设备安装与调试，无土建工序，施工期对周围环境影响较小，故本次评价不再对施工期环境影响进行分析。

### 二、营运期工艺流程及产污环节

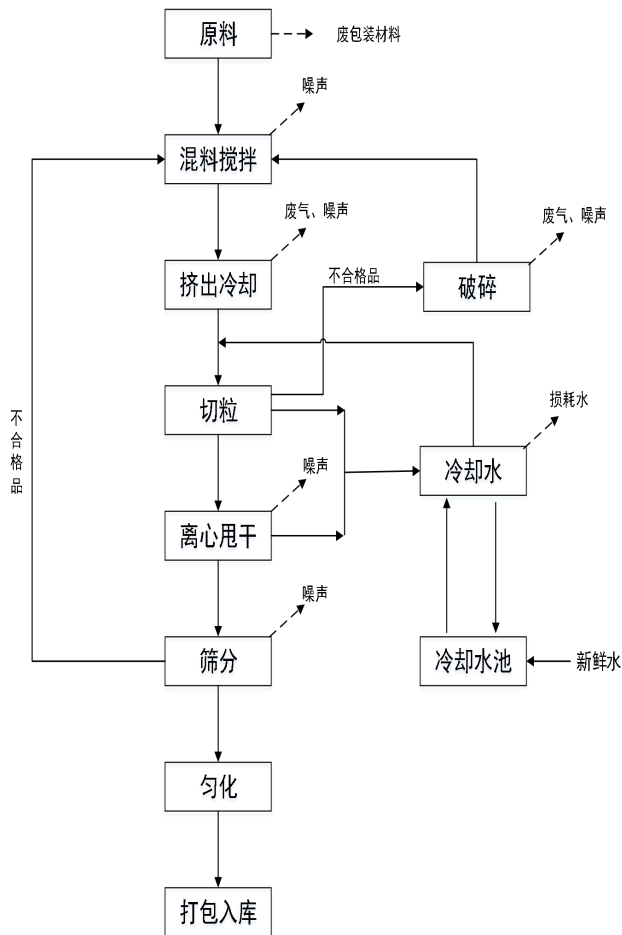


图 2-3 项目营运期生产工艺流程及产污环节图

项目工艺简述如下：

1) 物料配比、混料搅拌：项目物料全部储存于封闭的车间内，PA66 颗粒、POE 颗粒、色母粒、硬脂酸等采用吨包等方式密闭储存。根据产品需求，所需物料按比例通过电子秤称重后，通过螺旋上料机进入高速混料机。硬脂酸为粉状物料，采用吨包吊装于计量仓顶部，靠重力下座于落料口，每小时上料约 0.17t，每包硬脂酸加料时间约为 6 小时；其他颗粒物料采用螺旋输送等方式计量后自动上料，在密闭混料机中充分搅拌。

PA66 颗粒、POE 颗粒、色母粒等颗粒物料在上料过程中无粉尘产生，硬脂酸采用吨包座于落料口，靠自身重力在封闭的环境上料，1 包上料时间约 6h，时间较长，物料流速慢，产生的粉尘极少，本次不再统计；混料搅拌位于密闭的设备内进行操作，生产过程为全封闭，无粉尘产生，因此，物料配比、混料搅拌过程主要产生废包装材料和噪声。

2) 挤出切粒：混料后通过螺旋上料机输送至平行双螺杆挤出机，使用电加热，温度为 220℃左右，停留时间约为 20s，挤出后的物料进入水环切粒机进行切粒，切粒机刀头安装在挤出机出料口，颗粒大小约为 4mm。挤出切粒过程中不合格品（0.3%，目视检查颜色、形态等）进入破碎机破碎后进入混料机重新混料上料。此过程中有挤出工序产生的有机废气，破碎工序产生的粉尘产生。

3) 冷却、离心甩干：切粒后的颗粒通过循环冷却水进行降温（冷却水槽，长 6m，宽 0.5m），冷却后的物料进入离心甩干机进行甩干。此过程冷却废水和甩干废水进入冷却水池循环利用。离心甩干机下方自带滤网，防止掉落物料，且滤网滤料极少，晾干后可回用于生产。

4) 筛分：甩干后的成品物料通过振动筛筛出不合格品（形状不规则的，粒径不合适的），筛上物（不合格品，约 0.1%）返回至混料机重新加工，筛下物进入筛分机下方的料斗。此过程无粉尘产生。

5) 匀化：合格塑料颗粒，进入匀化搅拌罐，由于不同生产时段，挤出温度的不同，产品质量稍有差异，进行匀化搅拌达到产品质量一致。

6) 入仓：进入料斗的成品在鼓风机的风力作用下吹入管道内进入料仓，此过程无粉尘产生。

7) 打包入库：成品采用吨包进行包装，采用包装机打包后入库。

**主要产污节点：**

(1) 废水

①循环冷却水；

②生活污水；

(2) 废气

- ①破碎粉尘；  
 ②挤出废气（非甲烷总烃）；  
 ③危废暂存间废气（非甲烷总烃）；  
 （3）噪声

本项目噪声污染源主要为各类生产设备及风机噪声。

- （4）固体废弃物

- ①生活垃圾；②废包装材料；③不合格产品；④除尘器收集的粉尘；⑤废液压油及废液压油桶；⑥废活性炭；⑦废含油抹布；⑧废催化剂。

表 2-6 本项目运营期产污环节一览表

污染因素	产污环节	污染因子	处理措施
废水	职工生活污水	pH、COD、NH <sub>3</sub> -N、BOD <sub>5</sub> 、SS	依托现有化粪池处理后，定期清运肥田，不外排；
	循环冷却水	/	循环使用不外排，定期补充损耗水
废气	破碎粉尘	颗粒物	二次封闭，顶部设置集气罩，废气经 1 套“袋式除尘器”处理后，15m 排气筒（DA001）
	挤出废气、危废暂存间废气	非甲烷总烃	废气经 1 套“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理后，15m 排气筒（DA002）排放；
噪声	设备运行	机械噪声和空气动力性噪声	基础减振、厂房隔声等
固废	员工生活过程	生活垃圾	定期交由当地环卫部门处理
	废包装袋	废包装袋	一般固废暂存间暂存后，定期外售
	挤出不合格产品	不合格产品	破碎后，作为原料回用于生产
	废催化剂	废催化剂	一般固废暂存间暂存后，厂家定期回收
	除尘器收集的粉尘	除尘器收集的粉尘	作为原料回用于生产
	废液压油	废液压油	危险废物，在危废暂存间储存后，定期交由资质单位处置
	废含油抹布	废含油抹布	
	废液压油桶	废液压油桶	
废活性炭	废活性炭		

<p>与项目有关的原有环境问题</p>	<p>本项目为新建项目，租赁现有闲置厂房进行建设，原为个人建设的仓库，用于存放收购的粮食等。</p> <p>经现场勘查，遗留有部分粮食以及少量机械设备，后续清除后，不存在与项目有关的原有环境污染问题。</p>
---------------------	--

### 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	<b>1、大气环境</b>								
	<p>根据环境空气质量功能区划分原则，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。根据《2023年滑县生态环境状况公报》，PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、臭氧六项因子评价环境空气质量，统计结果见下表。</p>								
	<p><b>表 3-1 环境空气质量监测统计结果一览 单位：μg/m<sup>3</sup>（CO mg/m<sup>3</sup>）</b></p>								
	项目	日均值评价				年均值评价		特定百分位数	
		最小值	最大值	样本数（个）	达标率（%）	浓度	达标情况	浓度	达标情况
	SO <sub>2</sub>	3	38	365	100	13	一级	27	达标
	NO <sub>2</sub>	4	69	356	100	28	一级	64	达标
	PM <sub>2.5</sub>	7	228	341	85.34	48*	超二级	132	不达标
	PM <sub>10</sub>	12	286	320	89.06	82*	超二级	186	不达标
	一氧化碳	0.2	1.8	356	100	--	--	1.4	达标
臭氧	16	236	356	83.7	--	--	173	不达标	
备注	带“*”为剔除沙尘天气影响后数据								
<p>由上表可知，项目所在区域环境空气质量监测值中的 SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub> 及 CO 浓度满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准的要求，PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、臭氧浓度不满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准的要求。本项目所在区域属于不达标区。</p>									
<p>为持续打赢蓝天保卫战，改善环境空气质量，滑县正在实施《滑县2024-2025年环境空气质量改善攻坚行动方案》等文件，通过产业结构调整攻坚、清洁运输替代攻坚、能源绿色转型攻坚、工业深度清污攻坚、污染协同治理攻坚、面源精细管控攻坚等主要任务的推进实施，将不断改善区域环境空气质量。</p>									
<b>2、地表水环境</b>									
<p>本项目附近的地表水体为项目南侧 50m 的五干排、东侧 580m 的黄庄河，最终汇入金堤河，水质目标为 III 类水体，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III 类标准。金堤河大韩桥自动站断面为省控断面，为滑县</p>									

出境断面，本次评价引用《2023年滑县环境状况公报》中金堤河大韩桥自动站断面的常规监测数据进行评价，监测数据统计结果如下。

**表 3-2 金堤河地表水环境质量现状监测结果 单位：mg/L (pH 无量纲)**

项目类别	pH	溶解氧	高锰酸盐指数	五日生化需氧量	氨氮	石油类	阴离子表面活性剂	化学需氧量	总磷	总氮
年均值	7.91	7.03	3.37	2.71	0.378	0.0125	0.045	14.2	0.127	3.70
类别	I	I	IV	III	III	I	I	I	III	--
超标倍数	--	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--

大韩桥自动站符合III类水质标准。

由上表可知，对照《地表水环境质量标准》（GB3838-2002），大韩桥自动站各监测因子除高锰酸盐指数外，其余因子都可以满足 III 类水质标准限值要求。

### 3、声环境

据声环境功能区域划分规定，项目所在区域应执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）1 类标准。

为了解项目周围环境敏感点的声环境质量现状，委托河南环测环保科技有限公司于 2024 年 10 月 10 日进行了声环境监测（监测报告见附件 5），监测统计结果见表 3-3。

**表 3-3 环境噪声现状监测结果统计 等效声级 LAeq: dB**

采样时间	点位	昼间
2024.10.10	肖冢上村 1#	52
	肖冢上村 2#	50
《声环境质量标准》（GB3096-2008）1 类标准要求		55
达标情况		达标

由表 3-3 可以看出，项目周边敏感点昼间的声环境质量现状均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 1 类标准要求。项目所在区域声环境质量良好。

### 4、地下水和土壤



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），地下水、土壤环境原则上不开展环境质量现状调查。建设项目存在土壤、地下水环境污染途径的，应结合污染源、保护目标分布情况开展现状调查以留作背景值。本项目厂区已硬化，且厂界外 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，无需开展环境质量现状调查。

### 5、生态环境

本项目位于滑县八里营乡肖冢上村 301 号，项目周围主要为其他企业和道路。项目所在地无珍稀动植物存在，无划定的自然生态保护区。因此用地范围内不含有生态环境保护目标，无需进行生态现状调查。

表 3-4 主要环境保护目标一览表

环境要素	保护对象	保护内容	环境功能区	相对方位	相对厂界距离
环境空气	肖冢上村	居民 (约 2420 人)	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级 标准	E	5m
	李冢上村	居民 (约 1670 人)		E	400m
声环境	肖冢上村	居民 (北侧约 15 户， 60 人，东侧约 25 户，95 人)	《声环境质量标准》 (GB3096—2008) 1 类标准	E、N	5m
水环境	五千排	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III 类		S	50m
	黄庄河			E	580m
	金堤河			区域纳污水体	
区域浅层地下水					
土壤	项目所在区域及周边土壤				

环境要素	产污环节	主要污染物	执行标准	标准限值
		NHMC	《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB31572-2015, 含 2024 年修改单) 表 5	≤60mg/m <sup>3</sup> 单位产品非甲烷总

				烃排放量 0.3kg/t	
			《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南（2024年修订版）》中“六、塑料制品”（A级绩效）	≤20mg/m <sup>3</sup> ，去除率≥80%	
			《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》（豫攻坚办[2017]162号）其他行业	≤80mg/m <sup>3</sup> ，去除率≥70%	
	厂界	颗粒物	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）表9	≤1.0mg/m <sup>3</sup>	
			《安阳市2019年工业大气污染治理5个专项实施方案》（安环攻坚办〔2019〕196号）	≤0.5mg/m <sup>3</sup>	
		NHMC	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）表9	≤4.0mg/m <sup>3</sup>	
			《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》（豫环攻坚办〔2017〕162号）	≤2.0mg/m <sup>3</sup>	
	厂区	NHMC	《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1	监控点处1h平均浓度值	≤6.0mg/m <sup>3</sup>
				监控点处任意一次浓度值	≤20.0mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类	昼间≤55B（A）	
固废	《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）				
	《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）				
总量控制指标	<p>（1）废水</p> <p>根据工程分析，项目冷却水循环使用，定期更换补充，不外排。生活污水经化粪池收集处理后定期肥田，不外排。</p> <p>因此，本项目废水总量控制指标为：COD0t/a、氨氮 0t/a。</p> <p>（2）废气</p> <p>项目营运期废气主要为破碎粉尘及挤出工段有机废气（以非甲烷总烃计），不涉及二氧化硫和氮氧化物的产生和排放。</p> <p>根据工程分析，本项目新增排放量颗粒物为 0.0053t/a，VOCs0.3591t/a，本项目所在区域为不达标区，实行区域内颗粒物、VOCs 排放倍量替代，替代量为颗粒物 0.0106t/a、VOCs0.7182t/a，拟向当地环保管理部门进行总量替代来源的申请。</p>				

综上，本项目新增总量控制指标为颗粒物 0.0053t/a，VOCs0.3591t/a，SO<sub>2</sub>0t/a、NO<sub>x</sub>0t/a，COD0t/a，氨氮 0t/a。

## 四、主要环境影响和保护措施

施 工 期 环 境 保 护 措 施	<p style="text-align: center;">本项目租赁现有闲置厂房，进行本项目的建设。施工期主要为设备的调试、安装等，不涉及土建工程，因此，施工期对周围声环境影响较小，本次不再进行施工期影响分析。</p>																										
运 营 期 环 境 保 护 措 施	<p><b>一、大气污染影响分析</b></p> <p><b>1、废气污染源源强核算过程</b></p> <p><b>1.1、破碎粉尘</b></p> <p>挤出不合格产品，经破碎后回用于生产（本次破碎只针对本项目厂区的不合格产品），破碎过程有一定的粉尘。项目不合格产品约为原料的 0.3%，约为 27t/a，工作时间约为 150h/a（0.5h/d，300d/a），参考《逸散型工业粉尘控制技术》产尘系数，本次破碎产尘系数按 2.0kg/t-物料计算，则破碎粉尘产生量为 0.36kg/h，0.054t/a。</p> <p>破碎工序设置破碎间，二次封闭，顶部设置集气罩（收集效率取 95%），粉尘经 1 套覆膜袋式除尘器（TA001，滤袋数量 48 只，处理效率 95%）处理后，15m 排气筒（DA001）排放。</p> <p>配套风量为 4000m<sup>3</sup>/h，因此，破碎粉尘有组织产生量为 0.342kg/h，0.0513t/a，产生浓度为 85.5mg/m<sup>3</sup>，经过袋式除尘器处理后，破碎粉尘有组织排放量为 0.0171kg/h，0.0026t/a，排放浓度为 4.28mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>破碎粉尘无组织产生量为 0.018kg/h，0.0027t/a，封闭车间无组织排放到车间外，则破碎粉尘无组织排放量为 0.018kg/h，0.0027t/a。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 4-1 破碎粉尘产排情况一览表</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">污染源名称</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">污染物名称</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">产生状况</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">治理措施</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">去除率 (%)</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">排放状况</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</th> <th style="text-align: center;">速率 (kg/h)</th> <th style="text-align: center;">产生量 (t/a)</th> <th style="text-align: center;">浓度 (mg/m<sup>3</sup>)</th> <th style="text-align: center;">速率 (kg/h)</th> <th style="text-align: center;">排放量 (t/a)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	污染源名称	污染物名称	产生状况			治理措施	去除率 (%)	排放状况			浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	速率 (kg/h)	产生量 (t/a)	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	速率 (kg/h)	排放量 (t/a)										
污染源名称	污染物名称			产生状况					治理措施	去除率 (%)	排放状况																
		浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	速率 (kg/h)	产生量 (t/a)	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	速率 (kg/h)	排放量 (t/a)																				

破碎粉尘	颗粒物	85.5	0.342	0.0513	二次封闭，顶部设置集气罩，粉尘经覆膜袋式除尘器（TA001）+15m 排气筒（DA001）排放	95	4.28	0.0171	0.0026
无组织粉尘	颗粒物	0.018kg/h, 0.0027t/a			/	/	0.018kg/h, 0.0027t/a		

### 1.2、挤出废气

本项目原材料中含有聚己二酰己二胺（尼龙 66、聚酰胺 66），根据《尼龙 66 及其复合材料的热分解动力学 材料研究学报》（苗月珍，王昕彤）中尼龙 66 热分解曲线见下图。

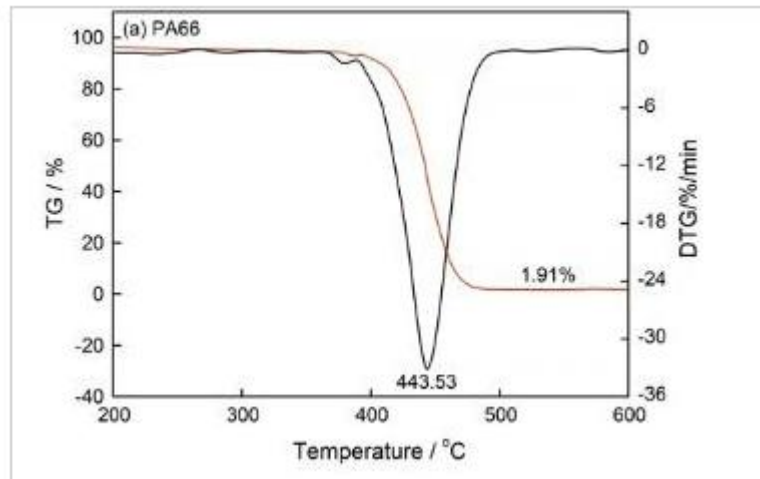


图 4-1 尼龙 66 热分解曲线图

在 15°C/min 升温速率条件下，尼龙 66 分解 5% 的温度为 304.4°C，分解 20% 的温度为 423.3°C，当温度达到 443.5°C 时分解速率最大，486.8°C 分解完全，残渣余量为 1.91%。

由该文献可知尼龙 66 在 304.4°C 时分解释放 5% 的氨气、有机物，本项目挤出温度均控制在 220°C 左右，故评价认为尼龙 66 在该温度下几乎不会发生分解反应，本项目不再对氨进行识别分析。

本项目挤出工段产生的废气主要为塑料颗粒加热熔融过程中自身少量存在的单体的挥发，本次分析以非甲烷总烃计。

生产过程中涉有机废气的原料使用量约为 5400t/a，年工作时间 2400h，参考《空气污染物排放和控制手册》（美国国家环保局），污染物排放系数取 0.35kg/t 原料，则此工序非甲烷总烃总产生量为 1.89t/a。

在挤出机的出料口上方安装集气罩（四周加装软帘），收集有机废气（集气效率保守以 90%计），经共用 1 套新建的“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”（TA002, 处理效率 90%）处理后，15m 排气筒（DA002）排放。配套风量 20000m<sup>3</sup>/h（脱附风机风量约为 2000m<sup>3</sup>/h），则挤出废气有组织产生浓度为 35.44mg/m<sup>3</sup>，产生量为 0.7088kg/h, 1.701t/a。经处理后，挤出废气有组织排放浓度为 3.54mg/m<sup>3</sup>，排放量为 0.0709kg/h, 0.1701t/a。

挤出工序未收集的有机废气量为 0.0788kg/h, 0.189t/a，则挤出工序未收集的有机废气外排量约为 0.0788kg/h, 0.189t/a。

表 4-2 挤出工序废气产排情况一览表

污染源名称	污染物名称	产生状况			治理措施	去除率 (%)	排放状况		
		浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	速率 (kg/h)	产生量 (t/a)			浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	速率 (kg/h)	排放量 (t/a)
挤出废气	非甲烷总烃	35.44	0.7088	1.701	封闭厂房，顶部设置集气罩，有机废气经“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”（TA002）+15m 排气筒（DA002）排放	90	3.54	0.0709	0.1701
无组织废气	非甲烷总烃	0.0788kg/h, 0.189t/a			/	/	0.0788kg/h, 0.189t/a		

### 1.3、危废暂存间废气

本项目设置危险废物暂存间，废活性炭储存于双层带内衬密封吨包中，废液压油密闭存放于铁桶内，但仍有可能会有极少量有机废气会挥发出来。由于产生量极少，本项目仅设置处理措施，不再对其产生量核算。

评价要求在危险废物暂存间内对上述危险废物二次密闭保存，危废暂存间产生的有机废气负压收集，经“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”（共用 1 套）处理后，通过 15m 排气筒（DA002）排放。

### 2、集气罩收集措施有效性分析

按照《环境工程设计手册》（湖南科学技术出版社），依据以下经验公式计算得出各工段集气所需的风量：

$$L: L=3600SV$$

其中：S—集气罩面积；

V—断面平均风速（考虑风损，取 0.5m/s）。

本项目各废气收集工序集气罩设置明细见下表。

表 4-3 集气罩设计明细表

生产工序	废气种类	集气罩口尺寸 m	集气罩数量	断面平均风速 m/s	风量理论计算值 m <sup>3</sup> /h	本项目设计风量 m <sup>3</sup> /h	废气收集效率%
挤出	非甲烷总烃	0.8*0.8	10	0.5	11520	20000	90
破碎	颗粒物	1*1	2	0.5	3600	4000	95

本项目环保装置设计有机废气处理风量为 20000m<sup>3</sup>/h，颗粒物处理风量为 4000m<sup>3</sup>/h，可满足废气收集要求。

由上分析可知，本项目大气污染物有组织、无组织排放量和年排放量核算表见下表 4-4~4-6。

表 4-4 大气污染物有组织排放量核算表

序号	排放口编号	污染物	核算排放浓度/ (mg/m <sup>3</sup> )	核算排放速率/ (kg/h)	核算年排放量/ (t/a)
一般排放口					
1	排气筒 (DA001)	颗粒物	4.28	0.0171	0.0026
2	排气筒 (DA002)	非甲烷总烃	3.54	0.0709	0.1701
一般排放口合计		颗粒物			0.0026
		非甲烷总烃			0.1701
有组织排放总计					
有组织排放总计		颗粒物			0.0026
		非甲烷总烃			0.1701

表 4-5 大气污染物无组织排放量核算表

序号	排放口编号	产污环节	污染物	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		年排放量/ (t/a)
					标准名称	浓度限值/ (mg/m <sup>3</sup> )	
1	破碎粉尘	破碎	颗粒物	车间封闭，自然沉降	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界排放限值	1.0	0.0027
2	挤出废气	挤出	非甲烷总烃	车间封闭 /	合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值及豫环攻坚办（2017）162 号	2.0	0.189
无组织排放总计							
无组织排放总计				颗粒物		0.0027	

	非甲烷总烃	0.189
<b>表 4-6 大气污染物年排放量核算表</b>		
序号	污染物	年排放量/ (t/a)
1	颗粒物	0.0053
2	非甲烷总烃	0.3591
<p>项目年产 9000 吨塑料颗粒，可得单位产品非甲烷总烃排放量为 0.04kg/t，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）中，单位产品非甲烷总烃排放量 0.3kg/t 的限值要求。</p>		



### 3、废气产排情况

项目废气主要为挤出废气、破碎粉尘、危废暂存间废气，其产排情况详见表 4-7。

表 4-7 项目废气污染源产排情况信息表

产排污环节	污染物				排放形式	治理设施				污染物		
	种类	产生浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	产生速率 (kg/h)	产生量 (t/a)		处理能力 (m <sup>3</sup> /h)	收集效率 (%)	治理工艺去除率 (%)	是否为可行技术	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	速率 (kg/h)	排放量 (t/a)
挤出废气	非甲烷总烃	35.44	0.7088	1.701	有组织	20000	90%	90%	是	3.54	0.0709	0.1701
破碎粉尘	颗粒物	85.5	0.342	0.0513		4000	95%	95%	是	4.28	0.0171	0.0026
危废暂存间废气	非甲烷总烃	/	/	/		/	/	/	是	/	/	/
挤出废气	非甲烷总烃	/	0.0788	0.189	无组织	/	/	/	/	/	0.0788	0.189
破碎粉尘	颗粒物	/	0.018	0.0027		/	/	/	/	/	0.018	0.0027

表 4-8 项目废气排放口设置情况及监测要求

产排污环节	排放口基本情况							排放标准	监测要求		
	高度 (m)	排气筒内径/m	温度 (°C)	编号及名称	类型	地理坐标			监测点位	监测因子	监测频次
						经度	纬度				
破碎工序	15m	0.25	20	DA001	一般排放口	114°50'7.972"	35°31'8.041"	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值，以及《河南省重点行业绩效分级指南(2024 年修订版)》塑料制品企业绩效分级指标 A 级企业限值(颗粒物排放浓度限值 10mg/m <sup>3</sup> )	排气筒出口	颗粒物	1 次/年
挤出工序、危废暂存	15m	0.8	30	DA002	一般排放口	114°50'8.155"	35°31'8.475"	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 排放限值、《关于全省开展工业企业挥发性有机物专	排气筒出口	非甲烷总烃	1 次/半年

运营期环境影响和保护措施

									项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办〔2017〕162号）限值要求以及《河南省重点行业绩效分级指南（2024年修订版）》塑料制品企业绩效分级指标 A 级企业限值（非甲烷总烃排放浓度限值 20mg/m <sup>3</sup> ）			

#### 4、处理措施可行性分析

##### (1) 袋式除尘器

本项目采用的覆膜袋式除尘器，属于《HJ1122-2020 排污许可证申请与核发技术规范 橡胶和塑料制品工业》中，排污许可证申请与核发技术规范中的颗粒物推荐的废气污染防治可行技术。根据污染源强核算结果，最后排放的粉尘能够满足对应排放限值。因此，措施可行。

##### (2) “活性炭吸附脱附”装置。

本项目采用的“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”装置，属于《HJ1122-2020 排污许可证申请与核发技术规范 橡胶和塑料制品工业》中，有机废气推荐的废气污染防治可行技术。根据污染源强核算结果，最后排放的有机废气能够满足对应排放限值。因此，措施可行。

#### 5、非正产工况分析

项目废气发生非正常排放的原因主要有以下几点：

(1) 在检修期间或净化设施部分失效时，未经处理的废气直接排入大气环境中。

(2) 管理操作人员的疏忽和失职，导致设备故障废气直排。

本着最不利影响原则，环保设备同时出现故障，生产废气不经任何处理的排放量定为非正常工况废气排放源的源强，具体见表 4-9。

表 4-9 污染源非正常排放量核算表

污染源	非正常排放原因	污染物	非正常排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	非正常排放速率(kg/h)	非正常排放量 (kg)	单次持续时间 /min	年发生频次/次	应对措施
DA001	设备出现故障，导致废气未经净化处理直接排放	颗粒物	81	0.324	0.324	60	1	停止生产
DA002		非甲烷总烃	35.44	0.7088	0.7088	60	1	

事故工况下，为降低对周围环境的影响，建设单位须加强废气处理设备的管理，定期检修，确保环保装置正常运行，在环保装置停止运行或出现故障时，产生废气的各工序应立即停止生产。

## 6、自行监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南 橡胶和塑料制品业》（HJ1207-2021）》，项目大气监测要求见下表。

表 4-10 大气监测要求一览表

序号	监测点位	监测因子	监测频次	执行标准
1	废气处理设施进、出口	非甲烷总烃	1次/半年	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 排放限值、《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）限值要求以及《河南省重点行业绩效分级指南（2024 年修订版）》塑料制品企业绩效分级指标 A 级企业限值（非甲烷总烃排放浓度限值 20mg/m <sup>3</sup> ）
2	颗粒物废气排放口	颗粒物	1次/年	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值，以及《河南省重点行业绩效分级指南（2024 年修订版）》塑料制品企业绩效分级指标 A 级企业限值（颗粒物排放浓度限值 10mg/m <sup>3</sup> ）
3	厂界	颗粒物、非甲烷总烃	1次/年	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）排放限值、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A、《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）限值

## 7、结论

本项目位于不达标区；运营期挤出废气、危废暂存间废气经 1 套“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”（TA002）处理后，15m 排气筒（DA002）排放，有机废气可满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 排放限值（非甲烷总烃排放浓度≤60mg/m<sup>3</sup>）、《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）限值要求（非甲烷总烃建议排放浓度≤80mg/m<sup>3</sup>，建议去除率 70%），以及《河南省重点行业绩效分级指南（2024 年修订版）》塑料制品企业绩效分级指标 A 级企业限值（非甲烷总烃排放浓度限值 20mg/m<sup>3</sup>）；破碎粉尘，废气经集气罩收集后，经 1 套“覆膜袋式除尘器”（TA001）处理后，15m 排气筒（DA001）排放，可满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值，以及《河南省重点行业绩效分级指南（2024 年修订版）》塑料制品企业绩效分级指标 A 级企业限值（颗粒物排放浓度限值 10mg/m<sup>3</sup>）；因此，项目运营期废气排放对周围环境影响较小，影响可以接受。

运营期环境保护措施	<p><b>二、废水</b></p> <p><b>2.1、废水源强</b></p> <p>根据上述公用工程给排水分析可知，项目用水由市政供水管网提供，主要包括职工生活用水、循环冷却用水。</p> <p>①职工生活用水</p> <p>项目劳动定员为 15 人，不在厂区食宿，年工作 300 天，则项目生活用水为 0.75 m<sup>3</sup>/d，225m<sup>3</sup>/a。</p> <p>生活污水产生量为 0.6m<sup>3</sup>/d，180m<sup>3</sup>/a，生活污水主要污染因子为 pH、COD、BOD、SS、氨氮，废水污染物浓度为 pH: 6~9、COD: 350mg/L、BOD<sub>5</sub>: 200mg/L、SS: 180mg/L、氨氮: 25mg/L，生活污水通过化粪池（现有 10m<sup>3</sup>）处理，定期清运肥田，不外排。</p> <p>②循环冷却用水</p> <p>本项目生产过程中需要对挤出机间接冷却进行降温，冷却水使用新鲜水，项目建设 1 座循环水池，循环水量为 15m<sup>3</sup>/h，冷却水蒸发损耗需及时补充损耗量，本项目循环冷却系统蒸发损耗量约为循环量的 0.1%，年生产 300 天，因此蒸发损耗水量为 0.12m<sup>3</sup>/d，36m<sup>3</sup>/a。</p> <p>循环冷却水循环使用不外排，定期补充损耗水。因此，需要补充的新鲜水为 0.12m<sup>3</sup>/d，36m<sup>3</sup>/a。</p> <p>由上述分析可知，项目废水主要为生活污水。循环冷却水循环使用不外排，定期补充损耗水，生活污水经化粪池（依托现有 10m<sup>3</sup>化粪池）处理后，定期清运肥田，不外排，综上所述，本次项目无废水外排。</p> <p><b>2.2、废水依托可行性分析</b></p> <p>项目生活废水经化粪池处理后，定期清运肥田不外排，现有化粪池为 10m<sup>3</sup>，本次劳动定员 15 人，不在厂区食宿，生活污水产生量约 0.6m<sup>3</sup>/d，约 1 个月左右清理一次，现有化粪池可满足本次项目需求，因此，依托可行。</p>
-----------	--

### 三、声环境影响分析

本项目噪声主要来自生产车间各生产加工设备的运转过程，声源源级值在 75~90dB（A）之间，根据类比调查，本项目设备噪声详见下表：

表 4-11 噪声声源强调查表（室外声源）

序号	声源名称	型号	空间相对位置/m			声源源强（任选一种）		声源控制措施	运行时段
			X	Y	Z	（声压级/距声源距离）/ （dB(A)/m）	声功率级/dB(A)		
1	1#风机	/	12.6	-23.8	1.2	/	85	基础减振、密闭隔声	16h/d
2	2#风机	/	15.1	-10.2	1.2	/	85		16h/d
3	循环冷却设施	/	-102.1	-34	1.2	/	90		16h/d

表中坐标以厂界中心（114.835449,35.519115）为坐标原点，正东向为 X 轴正方向，正北向为 Y 轴正方向

表 4-12 工业企业噪声声源强调查表（室内声源）

序号	建筑物名称	声源名称	型号	声源源强	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)				运行时段	建筑物插入损失 / dB(A)				建筑物外噪声声压级/dB(A)				
				声功率级/dB(A)		X	Y	Z	东	南	西	北	东	南	西	北		东	南	西	北	东	南	西	北	建筑物外距离
1	1#生产车间	螺旋上料机,8台（按点声源组预测）	/	75（等效后：84.0）	基础减振、厂房	30.9	-36.7	1.2	17.5	16.4	14.8	49.8	68.3	68.3	68.3	68.2	昼间	26.0	26.0	26.0	26.0	42.3	42.3	42.3	42.2	1

运营期环境影响和保护措施

	2	2#生产车间	螺旋上料机,8台(按点声源组预测)	/	75(等效后:84.0)	隔声	-11.9	-27.7	1.2	17.7	13.7	15.4	52.4	68.2	68.3	68.3	68.2	26.0	26.0	26.0	26.0	42.2	42.3	42.3	42.2	1
	3	3#生产车间	螺旋上料机,4台(按点声源组预测)	/	75(等效后:81.0)		-48.6	-19	1.2	11.0	11.7	21.5	53.7	65.4	65.3	65.3	65.3	26.0	26.0	26.0	26.0	39.4	39.3	39.3	39.3	1
	4	1#生产车间	高速混料机,4台(按点声源组预测)	/	80(等效后:86.0)		35.2	-27.5	1.2	16.1	26.3	16.4	39.8	70.3	70.2	70.3	70.2	26.0	26.0	26.0	26.0	44.3	44.2	44.3	44.2	1
	5	2#生产车间	高速混料机,4台(按点声源组预测)	/	80(等效后:86.0)		-6.3	-18.5	1.2	15.0	24.1	18.2	41.9	70.3	70.2	70.2	70.2	26.0	26.0	26.0	26.0	44.3	44.2	44.2	44.2	1
	6	3#生产车间	高速混料机,2台(按点声源组预测)	/	80(等效后:83.0)		-45.4	-11.9	1.2	9.9	19.5	22.8	46.0	67.4	67.3	67.3	67.3	26.0	26.0	26.0	26.0	41.4	41.3	41.3	41.3	1
	7	1#生产车间	挤出机,4台(按点声源组预测)	/	75(等效后:81.0)		36	-21.6	1.2	17.0	32.2	15.5	33.9	65.3	65.2	65.3	65.2	26.0	26.0	26.0	26.0	39.3	39.2	39.3	39.2	1
	8	2#生产车间	挤出机,4台(按点声源组预测)	/	75(等效后:81.0)		-4.6	-10.9	1.2	15.6	31.9	17.7	34.1	65.3	65.2	65.2	65.2	26.0	26.0	26.0	26.0	39.3	39.2	39.2	39.2	1
	9	3#生产车间	挤出机,2台(按点声源组预测)	/	75(等效后:78.0)		-43.9	-7.1	1.2	9.8	24.5	23.0	40.9	62.4	62.3	62.3	62.3	26.0	26.0	26.0	26.0	36.4	36.3	36.3	36.3	1
	10	1#生产车间	离心甩干机,4台(按点声源组预	/	85(等效后:91.0)		35.5	-15.4	1.2	19.3	38.2	13.3	28.1	75.3	75.2	75.3	75.2	26.0	26.0	26.0	26.0	49.3	49.2	49.3	49.2	1

		测)																						
11	2#生产车间	离心甩干机,4台(按点声源组预测)	/	85(等效后:91.0)	-2.6	-5.4	1.2	15.4	37.7	18.0	28.3	75.3	75.2	75.2	75.2	26.0	26.0	26.0	26.0	49.3	49.2	49.2	49.2	1
12	3#生产车间	离心甩干机,2台(按点声源组预测)	/	85(等效后:88.0)	-41.6	-3.6	1.2	8.5	28.5	24.3	36.9	72.4	72.3	72.3	72.3	26.0	26.0	26.0	26.0	46.4	46.3	46.3	46.3	1
13	1#生产车间	振动筛,4台(按点声源组预测)	/	85(等效后:91.0)	38.4	-10.1	1.2	18.1	44.0	14.6	22.2	75.3	75.2	75.3	75.2	26.0	26.0	26.0	26.0	49.3	49.2	49.3	49.2	1
14	2#生产车间	振动筛,4台(按点声源组预测)	/	85(等效后:91.0)	-1	0.8	1.2	15.7	44.1	17.8	21.9	75.3	75.2	75.2	75.2	26.0	26.0	26.0	26.0	49.3	49.2	49.2	49.2	1
15	3#生产车间	振动筛,2台(按点声源组预测)	/	85(等效后:88.0)	-39.7	3.2	1.2	8.5	35.6	24.4	29.9	72.4	72.3	72.3	72.3	26.0	26.0	26.0	26.0	46.4	46.3	46.3	46.3	1
16	破碎车间	破碎机,2台(按点声源组预测)	/	85(等效后:88.0)	-32.6	-24	1.2	25.2	9.2	26.1	7.3	65.4	65.3	65.3	65.3	26.0	26.0	26.0	26.0	39.4	39.3	39.3	39.3	1

表中坐标以厂界中心(114.835449,35.519115)为坐标原点,正东向为X轴正方向,正北向为Y轴正方向



本次评价对车间内生产型高噪设备的噪声进行预测，应根据声源的声压级、户外声传播衰减，计算预测点的声级，按下式计算。

$$L_p(r) = L_w + DC - (A_{div} + A_{atm} + A_{gr} + A_{bar} + A_{misc})$$

式中： $L_p(r)$ —预测点处声压级，dB；

$L_w$ ——由点声源产生的声功率级（A 计权或倍频带），dB；

DC——指向性校正，它描述点声源的等效连续声压级与产生声功率级  $L_w$  的全向点声源在规定方向的声级的偏差程度，dB；

$A_{div}$ ——几何发散引起的衰减，dB；

$A_{atm}$ ——大气吸收引起的衰减，dB；

$A_{gr}$ ——地面效应引起的衰减，dB；

$A_{bar}$ ——障碍物屏蔽引起的衰减，dB；

$A_{misc}$ ——其他多方面效应引起的衰减，dB。

计算某一室内声源靠近围护结构处产生的 A 声级：

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

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；

$L_w$ —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；

R—房间常数； $R = S_a(1-a)$ ，S 为房间内表面面积， $m^2$ ； $a$  为平均吸声系数；

设第 i 个室外声源在预测点产生的 A 声级为  $L_{Ai}$ ，在 T 时间内该声源工作时间为  $t_i$ ；第 j 个等效室外声源在预测点产生的 A 声级  $L_{Aj}$ ，在 T 时间内该声源工作时间为  $t_j$ ，则拟建工程声源对预测点产生的贡献值（ $L_{eqg}$ ）为：

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

式中： $L_{eqg}$ ——建设项目声源在预测点产生的噪声贡献值，dB；

$T$ ——用于计算等效声级的时间，s；

$N$ ——室外声源个数；

$t_i$ ——在  $T$  时间内  $i$  声源工作时间，s；

$M$ ——等效室外声源个数；

$t_j$ ——在  $T$  时间内  $j$  声源工作时间，s。

项目厂区噪声源对各厂界的噪声影响情况见下表（夜间不生产）。

表 4-13 噪声影响预测结果一览表

预测方位	最大值点空间相对位			时段	贡献值 (dB(A))	标准限值 (dB(A))	达标情况
	X	Y	Z				
东侧	30.8	56.7	1.2	昼间	33.4	55	达标
南侧	-106.6	-46.7	1.2	昼间	48.2	55	达标
西侧	-115.2	-31.5	1.2	昼间	48.3	55	达标
北侧	25.3	59.6	1.2	昼间	31.6	55	达标

表中坐标以厂界中心（114.835449,35.519115）为坐标原点，正东向为 X 轴正方向，正北向为 Y 轴正方向

表 1-14 企业声环境保护目标噪声预测结果一览表

序号	声环境保护目标名称	噪声背景值 /dB(A)	噪声现状值 /dB(A)	噪声标准 /dB(A)	噪声贡献值 /dB(A)	噪声预测值 /dB(A)	超标和达标情况
		昼间	昼间	昼间	昼间	昼间	昼间
1	肖冢上村 2#（东侧）	50	50	55	31.2	50.1	达标
2	肖冢上村 1#（北侧）	52	52	55	31.4	52.0	达标

由上表可知，本次项目实施后四周厂界昼间噪声值均能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准的要求，最近的声环境敏感点肖冢上村可满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 1 类标准的要求，因此，本项目运营期噪声对周围环境影响较小。

### 3、监测要求

为了更好地监督项目运营过程对周边环境的影响，需要对运营期的噪声环境进行监测。监测过程要严格按照 HJ 819-2017 中对自行监测的要求进行，则本项目噪声监测计划详见表 4-15。

表 4-15 运营期噪声监测计划一览表

污染源名称	监测因子	监测点位	监测频次	监测单位
-------	------	------	------	------

厂界噪声	噪声	厂界	1 季度/次，每次监测 2 天， 每天昼间和夜间各监测 1 次	当地环境监测站或 有资质监测单位

#### 四、固体废物环境影响分析

##### 1、固废产排情况

本项目产生的固废主要为员工生活垃圾、废包装袋、不合格产品、除尘器收集的粉尘、废液压油、废液压油桶、废活性炭、废含油抹布、废催化剂。本项目固体废物产排情况详见表 4-16。

表 4-16 项目固体废物产排情况信息表

产生环节	名称	属性	主要有毒有害物质名称	物理性状	环境危险性	年度产生量	产废周期	贮存方式	利用处置方式和去向	利用或处置量
员工生活	生活垃圾	生活垃圾 900-099-S64	/	固态	/	2.25t/a	每天	一般固废暂存区暂存	委托环卫部门处理	2.25t/a
生产过程	废包装袋	一般工业固废 900-099-S59	/	固态	/	2t/a	每天		定期外售废品收购站	2t/a
检验	不合格产品	一般工业固废 900-003-S17	/	固态	/	36t/a	每天		回用于生产	36t/a
废气处理	废催化剂	一般工业固废 900-004-S59	/	固态	/	0.1t/a	每年		一般固废暂存间暂存后，厂家定期回收	0.1t/a
除尘过程	除尘器收集的粉尘	一般工业固废 900-099-S17	/	固态	/	0.046t/a	每天		定期作为原料回用	0.046t/a
生产过程	废液压油桶	危险废物 900-249-08	废液压油	固态	T/In	0.06t/a	每年	危险废物暂存间暂存	暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处理	0.06t/a
生产过程	废液压油	危险废物 900-218-08	废液压油	液态	T, I	0.3t/a	每年			0.3t/a
生产过程	废含油抹布	危险废物 900-041-49	废油	固态	T/In	0.01t/a	每年			0.01t/a
废气处理	废活性炭	危险废物 900-039-49	废活性炭	固态	T	1.5t/a	每 2 年			1.5t/a

运营期环境影响和保护措施

## 2、产排源强分析

### (1) 员工生活垃圾

本项目劳动定员为 15 人，全年工作 300 天，产生的生活垃圾以 0.5kg/(d·人) 计，则生活垃圾产生量为 7.5kg/d (2.25t/a)。生活垃圾经垃圾桶收集后，定期由环卫部门处理。

### (2) 废包装袋

生产过程中有一定的废包装袋产生，产生量约为 2t/a，性质属于一般固废，一般固废暂存区贮存后，定期外售废品收购站。

### (3) 不合格产品

项目质检过程中有一定的不合格产品产生，产生量约为原料的 0.4%，约为 36t/a，性质属于一般固废，一般固废暂存区贮存后，定期破碎后作为原料回用。

### (4) 除尘器收集的粉尘

项目破碎后除尘器收集的粉尘量为 0.046t/a，性质属于一般固废，一般固废暂存区贮存后，定期作为原料回用。

### (5) 废液压油桶

项目生产过程中有一定量的废液压油桶产生，产生量约为 0.06t/a，性质属于危废，危险废物类别为“HW08 废矿物油与含矿物油废物”，危险废物编号为“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”。废液压油桶密闭暂存于危废暂存间，定期由有资质单位回收处理。

### (6) 废液压油

项目生产过程中，定期更换液压油，根据企业提供的数据，废液压油产生量约为 0.3t/a，废液压油属于危险废物，危险废物类别为“HW08 废矿物油与含矿物油废物”，危险废物编号为“900-218-08 液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油”。此部分危废经专用危废收集桶收集后，在厂区危废暂存间内暂存，定期交由有资质单位回收处理。

#### (7) 废活性炭

本项目在有机废气治理过程中，为了保证处理效率，需要定期更换设备内活性炭。根据《国家危险废物名录（2025年版）》，属于危险废物，HW49 其他废物，危废代码：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。根据建设单位提供资料，活性炭单次填充量 6m<sup>3</sup>，约折合 3.0t，更换周期为两年一次，则废活性炭产生量折合 1.5t/a。废活性炭密闭暂存于危废暂存间，定期由有资质单位回收处理。

#### (8) 废含油抹布

日常生产、检修过程中，会产生一定的含油废抹布，产生量约为 0.01t/a，属于危险废物，废物类别：HW49 其他废物，属于非特定行业，废物代码：900-041-49：含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质，危险特性：T/In。危废暂存间密闭储存后，定期交由资质单位处理。

#### (9) 废催化剂

本项目在有机废气治理过程中，为了保证处理效率，需要定期更换设备内催化剂，经查询《国家危险废物名录》（2025 版），环境治理业仅烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂属于危废，项目使用催化剂主要成分为铂，不属于危废，固废代码为 900-004-S59。根据建设单位提供资料，催化剂填充量约为 0.1t，更换周期为年一次，则废催化剂产生量折合 0.1t/a，废催化剂经一般固废暂存间暂存后由厂家回收。

### 3、管理要求

#### (1) 一般固废管理要求

一般固废的管理应严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）的相关要求进行管理。同时，根据《固体废物污染防治法》（2020 年 9 月 1 日），评价要求企业建立健全工业固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置全过程的污染环境防治责任主体，建

立工业固体废物管理台账、如实记录产生工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现工业固体废物可追溯、可查询、并采取防治工业固体废物污染环境的措施。

(2) 危险废物暂存间管理要求

危险固废应暂存于危险废物暂存间，危废暂存间应严格按照《建设项目危险废物环境影响评价指南》（2017.10.1 实施）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的要求建设，严格做到六防，即防风、防雨、防晒、防渗、防漏、防腐，按要求对危险废物进行贮存、暂存。暂存区基础必须防渗，防渗层为至少 1mm 厚粘土层（渗透系数 $\leq 10^{-7}$ cm/s），或 2mm 厚高密度聚乙烯，或至少 2mm 厚的其它人工材料，渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s。

危废暂存间的地面与裙脚要用坚固、防渗的材料建造，地面必须硬化、耐腐蚀，且表面无裂缝，并防风、防雨、防晒、防渗漏。危废暂存间不同危险废物进行隔离存放，隔离区应留出搬运通道；且库房内有安全照明设施和观察窗口。本项目危废暂存间基本情况详见表 4-17。

表 4-17 项目危废暂存间基本情况表

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	贮存能力	贮存周期
废液压油桶	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	厂区西南侧	15m <sup>2</sup>	密闭	0.1t	1 年
废液压油	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-218-08			桶装	1t	
废含油抹布	HW49 其他废物	900-041-49			桶装	0.1	
废活性炭	HW49 其他废物	900-039-49			桶装	10t	

根据国家环保总局和河南省环保厅对排污口规范化整治的要求，建设单位按照要求设置固体废物堆放场的环境保护图形标志，具体要求见表 4-18。

表 4-18 固废暂存场所环境保护图形标志一览表

暂存场所名称	图形标志	形状	背景颜色	图形颜色	提示图形符号

一般固废暂存间	提示标志	正方形边框	绿色	白色	
危废暂存间	警告标志	三角形边框	黄色	黑色	

#### 4、危险废物贮存场环境影响分析及贮存场污染防治措施的可行性

为更好管理项目运营期产生的危险废物，所有危险废物均暂存在危废暂存间，定期交由有资质单位进行处理。根据《建设项目危险废物环境影响评价指南》危险废物贮存场所（设施）污染防治措施要求，项目危险废物暂存间采取的措施及分析如下：

##### ①危险废物贮存设施建设要求

A. 危废暂存间应具有“六防”（防风、防雨、防晒、防漏、防渗、防腐）要求，危险废物不得露天堆放。

B. 各类危废应分区存放，危废暂存间内部应划分出各类危险废物的存放区域，运行过程中将各类危险废物存放在制定区域，防止危废混杂、夹带，不同分区之间采用过道、隔板或隔墙等方式进行隔离。

C. 危废暂存间地面与裙脚表面无裂缝，且应采取表面防渗措施，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  $10^{-7}\text{cm/s}$ ），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  $10^{-10}\text{cm/s}$ ），或其他防渗性能等效的材料。

D. 暂存间设置双人双锁管理，内部应设置导流沟、收集槽，各类危险废物应置于托盘上离地存放。

E. 暂存间应设计液体导流和收集设施，收集设施容积应保证在最不利条件下可以容纳对应贮存区域产生的渗滤液、废水等液态物质。



②危险废物识别标志要求

A. 危废暂存间应按照《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）及《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2-1995）及其修改单的要求设置危险废物识别标志，包括危险废物标签，危险废物贮存分区标志，危险废物贮存设施标志。

B. 危险废物标签应包含废物名称、废物类别、废物代码、废物形态、危险特性、主要成分、有害成分、注意事项、产生/收集单位名称、联系人、联系方式、产生日期、废物重量和备注，宜设置危险废物数字识别码和二维码。

C. 危险废物贮存分区标志应包含但不限于设施内部所有贮存分区的平面分布、各分区存放的危险废物信息、本贮存分区的具体位置、环境应急物资所在位置以及进出口位置和方向，可根据自身贮存设施建设情况，在危险废物贮存分区标志中添加收集池、导流沟和通道等信息。

D. 危险废物贮存设施标志应包含危险废物设施所属的单位名称、设施编码、负责人及联系方式，宜设置二维码，对设施使用情况进行信息化管理。

③危险废物管理计划制定要求

A. 按年度制定危险废物管理计划；

B. 于每年3月31日前通过国家危险废物信息管理系统在线填写并提交当年度的危险废物管理计划，由国家危险废物信息管理系统自动生成备案编号和回执，完成备案。

C. 危险废物环境重点监管单位的管理计划制定内容应包括单位基本信息、设施信息、危险废物产生情况信息、危险废物贮存情况信息、危险废物自行利用/处置情况信息、危险废物减量化计划和措施、危险废物转移情况信息。

④危险废物管理台账制定要求

A. 建立危险废物管理台账，落实危险废物管理台账记录的责任人，明

确工作职责，并对危险废物管理台账的真实性、准确性和完整性负法律责任。

B. 根据危险废物产生、贮存、利用、处置等环节的动态流向，如实建立各环节的危险废物管理台账。

C. 危险废物管理台账分为电子管理台账和纸质管理台账两种形式。产生危险废物的单位可通过国家危险废物信息管理系统、企业自建信息管理系统或第三方平台等方式记录电子管理台账。

D. 产生后盛放至容器和包装物的，应按每个容器和包装物进行记录；产生后采用管道等方式输送至贮存场所的，按日记录；其他特殊情形的，根据危险废物产生规律确定记录频次。

E. 危险废物管理台账保存时间原则上应存档 5 年以上。

#### ⑤危险废物申报要求

A. 定期通过国家危险废物信息管理系统向所在地生态环境主管部门申报危险废物的种类、产生量、流向、贮存、利用、处置等有关资料。

B. 根据危险废物管理台账记录归纳总结申报期内危险废物有关情况，保证申报内容的真实性、准确性和完整性，按时在线提交至所在地生态环境主管部门，台账记录留存备查。

C. 产生危险废物的单位可以自行申报，也可以委托危险废物经营许可证持有单位或者经所在地生态环境主管部门同意的第三方单位代为申报。

D. 危险废物环境重点监管单位应当按月度和年度申报危险废物有关资料，且于每月 15 日前和每年 3 月 31 日前分别完成上一月度和上一年度的申报。

E. 申报内容包括危险废物产生情况、危险废物自行利用/处置情况、危险废物委托外单位利用/处置情况、贮存情况。

F. 通过国家危险废物信息管理系统建立危险废物电子管理台账的单位，国家危险废物信息管理系统自动生成危险废物申报报告，经其确认并在线提交后，完成申报。

## 五、土壤、地下水

本项目涉及的废气主要为挤出废气、破碎粉尘。废水为职工生活污水；固废有一般固废和危险废物。为减轻或避免对土壤、地下水造成不利影响，采取具体措施如下：

### 1、源头控制

本项目污染源主要为废气、废水、固体废物，企业应加强管理，做好节能减排和清洁生产工作，一方面减少污染物产生量，另一方面降低污染物排放浓度和排放量，源强的降低可在发生泄漏时减轻对土壤、地下水的影

### 2、过程防控措施

本项目主要是对生产过程中产生的废气、废水、固体废物进行治理，对挤出废气，采用“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理；破碎粉尘经过袋式除尘器处理。生活污水经化粪池处理后，定期清运肥田，不外排；一般固废暂存间和危废暂存间按照要求进行硬化、防渗等处理。按照环评要求切实落实各种污染控制措施，建成后期及运营对区域土壤、地下水环境影响较小。

## 六、生态

本项目选址位于现有闲置的工业厂房，项目实施后，全厂用地性质不发生改变，厂址周围为人工生态环境，无敏感生态物种，不涉及生态保护目标，本项目实施后对周围生态环境影响较小。

## 七、环境风险分析

按照《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）的要求，环境风险评价应以突发性事故导致的危险物质环境急性损害防控为目标，对建设项目的环境风险进行分析、预测和评估，提出环境风险预防、控制、减缓措施，明确环境风险监控及应急要求，为建设项目环境风险防控提供科学依据。

### 7.1、风险源调查

(1) 危险化学品的判定

根据《危险化学品目录（2015版）》、《危险货物品名表》（GB12268-2012）、《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范-急性毒性》（GB20592-2016）、《国家危险废物名录》（2025年版）、《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）附录B等标准规定，确定本项目的主要危险物质为废液压油。

设备检修过程中，会产生一定量的废液压油，产生量约为 0.3t/a。危废暂存间储存后，定期交由资质单位处理，厂区废液压油一次最大存储量约为 0.3 吨；仓库储存的液压油量最大约为 0.15t；设备中液压油约为 0.35t。因此，本项目主要风险物质及存储量见表 4-19。

表 4-19 主要风险物质情况一览表

危险化学品名称	CAS 号	储存方式	储存位置	最大存储量 (t)	临界量 (t)
废液压油	/	密闭桶装	危废暂存间	0.3	2500
液压油	/	密闭桶装	仓库	0.15	
液压油	/	设备	设备内	0.35	

注：临界量来源于《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）及《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169—2018）。

(2) 危险化学品的理化性质

表 4-20 废液压油理化性质一览表

类别	内容
物理性质	以烷烃（直链、支链、多支链）、环烷烃（单环、双环、多环）、芳烃（单环芳烃、多环芳烃）、环烷基芳烃以及含氧、含氮、含硫有机化合物和胶质、沥青质等非烃类化合物组成的混合物，黄色或褐色粘稠液体。相对密度（水）为 0.85，闪点(°C)为 120~340，自燃点(°C)为 300~350。溶于苯、乙醇、乙醚、氯仿、丙酮等多数有机溶剂。
危险性	可燃液体，火灾危险性为丙 B 类；遇明火、高热可燃。燃烧产生 CO、CO2 等有毒有害气体；急性吸入，可出现乏力、头晕、头痛、恶心，严重者可引起油脂性肺炎。慢接触者，暴露部位可发生油性痤疮和接触性皮炎。可引发神经衰弱综合症，呼吸道和眼刺激症状及慢性油脂性肺炎。

7.2、环境风险等级判断

根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）的要求，环境风险评价工作级别划分依据见表 4-21。

表 4-21 评价工作等级划分一览表

环境风险潜势	IV、IV <sup>+</sup>	III	II	I
--------	--------------------	-----	----	---

评价工作等级	一	二	三	简单分析 a
a 是相对于详细评价工作内容而言，在描述危险物质、环境影响途径、环境危害后果、风险防范措施等方面给出定性的说明				
<p>根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）中附录 B 和 C，当企业存在多种风险物质时，则按下式计算：</p> $Q = \frac{w_1}{W_1} + \frac{w_2}{W_2} + \dots + \frac{w_n}{W_n}$ <p>式中：w<sub>1</sub>, w<sub>2</sub>, ..., w<sub>n</sub>-----每种风险物质的存在量，t； W<sub>1</sub>, W<sub>2</sub>, ..., W<sub>n</sub>-----每种风险物质的临界量，t。</p> <p>按照数值大小，将 Q 划分为 4 个水平：</p> <p>（1）当 Q&lt;1 时，该项目环境风险潜势为I；</p> <p>（2）当 Q≥1 时，将 Q 值划分为：①1≤Q<sub>1</sub>&lt;10；②10≤Q<sub>2</sub>&lt;100；③Q<sub>3</sub>≥10。</p> <p>本项目建成后，环境风险物质为废液压油，经计算，其 Q=0.8/2500=0.00032&lt;1。则环境风险潜势等级为“I”，根据风险评价工作等级划分一览表，本项目环境风险评价，可进行简单分析。</p> <p>7.3、事故源项分析及影响途径、危害后果</p> <p>本项目储存的有害物质为废液压油，可能发生的风险类型有泄漏、火灾等。</p> <p>7.4、风险防范措施</p> <p>（1）危废暂存间周围需要配备足够的、适应的消防器材，划定禁火区域，禁止一切火源，并且设置明显的防火标志、危险标志等；</p> <p>（2）加强其日常巡护、监管；</p> <p>（3）加强职工的安全教育，提高安全防范风险的意识；</p> <p>（4）针对运营中可能发生的异常现象和存在的安全隐患，设置合理可行的技术措施，制定严格的操作规程；</p> <p>（5）建立健全安全、环境管理体系及高效的安全生产机构，一旦发生事故，要做到快速、高效、安全处置；</p> <p>（6）设立警告牌(严禁烟火)，并放置灭火器。</p> <p>7.5 应急预案</p>				

应急预案的主要内容见表 4-22。

表 4-22 应急预案内容

序号	项 目	内 容 及 要 求
1	应急计划区	危险目标：危废暂存间以及附近环境保护目标。
2	应急组织机构、人员	工厂：公司应急指挥部负责现场全面指挥，专业救援队伍负责事故控制、救援和善后处理。 临近地区：地区指挥部负责工厂附近地区全面指挥、救援、管制和疏散。
3	预案分级响应条件	规定预案的级别及分级响应程序
4	应急救援保障	应急设施，设备与器材等
5	报警、通讯联络方式	规定应急状态下的报警通讯方式、通知方式和交通保障、管制
6	应急环境监测、抢险、救援及控制措施	由专业队伍负责对事故现场进行侦察监测，对事故性质、参数与后果进行评估，为指挥部门提供决策依据
7	应急检测、防护措施、清除泄漏措施和器材	事故现场、邻近区域、控制防火区域，控制和清除污染措施及相应设备
8	人员紧急撤离、疏散，应急剂量控制、撤离组织计划	事故现场、工厂邻近区、受事故影响的区域人员及公众对毒物应急剂量控制规定，撤离组织计划及救护，医疗救护与公众健康
9	事故应急救援关闭程序与恢复措施	规定应急状态终止程序，事故现场善后处理，恢复措施，邻近区域解除事故警戒及善后恢复措施
10	应急培训计划	应急计划制定后，平时安排事故处理人员进行相关知识培训，进行应急处理演习，对工人进行安全卫生教育

#### 7.6 风险评价结论

经分析，拟建项目存在一定潜在风险，但只要将本评价中制定的相关应急预案及防治措施落实后，可将风险值降到最低，其对周边环境的影响在可接受范围内。

### 八、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

根据本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气、废水污染源和噪声源。

表 4-23 项目运营期环境监测计划

类别	监测因子	监测点位	监测频率	监测单位
废气	非甲烷总烃	废气处理设施进、出口	1 次/半年	可委托有资质的监测公司
	颗粒物	颗粒物废气排放口	1 次/年	
	颗粒物、非甲烷总烃	厂界四周	1 次/年	
噪声	等效 A 声级	厂界噪声	每季度 1 次	

## 九、公众参与及调查结果

为了加强周边居民对本项目的了解，及时掌握可能受影响的人员的意见及建议，2024 年 12 月，河南胜新新材料有限公司对评价范围内可能受影响的人员以发放公参调查表的形式进行问卷调查。

本次公众参与问卷调查共发放调查表 11 份，实际收回 11 份，根据调查统计及调查中对公众意见的了解，公众意见分析归纳如下：

(1) 与调查的居民中，大部分人员对本项目有一定的了解。

(2) 对本项目的选址，100%的被调查者表示同意。

(3) 对于本项目主要的环境影响，被调查者主要关心噪声、风险方面的影响。

(4) 100%的被调查者认为，本项目的建设对周围环境的影响较小。

(5) 100%的被调查者对本项目的环境影响可以接受, 且对公司的环保工作表示满意。

综上所述, 根据公参调查结果, 周边居民认为本项目的建设对周围环境的影响较小, 同意本项目的选址、建设。

### 十、环保投资

项目总投资 500 万元, 环保投资 40 万元, 占工程总投资的 8%。其环保措施及投资额基本合理。项目环保投资及其建设内容见表 4-24。

表 4-24 项目环保设施及投资估算一览表

类别	污染物	拟采取的措施	投资 (万元)
废气	破碎粉尘	二次封闭, 顶部设置集气罩, 废气经 1 套新建的“覆膜袋式除尘器”(TA001)处理后, 15m 排气筒 (DA001) 排放;	10
	挤出废气	封闭车间, 顶部设置集气罩(四周加装软帘), 废气经 1 套新建的“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”(TA002) 处理后, 15m 排气筒 (DA002) 排放;	25
	危废暂存间废气	负压收集, 共用 1 套“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”(TA002) 处理后, 15m 排气筒 (DA002) 排放;	
	无组织废气	车间全封闭, 地面硬化, 安装硬质门	/
废水	生活污水	生活污水经化粪池(现有)处理后, 定期清运肥田, 不外排	/
噪声	设备	基础减振、置于室内、墙壁阻隔	1.0
固废	生活垃圾	收集后, 定期委托环卫部门处理	1.0
	废包装袋	一般固废间 (200m <sup>2</sup> ) 暂存暂存, 定期外售	
	不合格产品	破碎后作为原料回用于生产	
	废催化剂	一般固废暂存间暂存后, 厂家定期回收	
	除尘器收集的粉尘	一般固废间 (200m <sup>2</sup> ) 暂存暂存, 作为原料回用于生产	3.0
	废液压油桶	危废暂存间 (15m <sup>2</sup> ) 暂存, 定期交由有资质单位处理	
	废含油抹布		
	废液压油		
废活性炭			
合计			40



## 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	破碎粉尘	颗粒物	二次封闭，顶部设置集气罩，废气经1套新建的“覆膜袋式除尘器”(TA001)处理后，15m排气筒(DA001)排放；	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015，含2024年修改单)表5大气污染物特别排放限值、以及《河南省重点行业绩效分级指南(2024年修订版)》塑料制品企业绩效分级指标A级企业限值(颗粒物排放浓度限值10mg/m <sup>3</sup> )
	挤出废气	非甲烷总烃	封闭车间，顶部设置集气罩(四周加装软帘)，废气经1套新建的“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”(TA002)处理后，15m排气筒(DA002)排放；	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015，含2024年修改单)表5排放限值、《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)限值要求以及《河南省重点行业绩效分级指南(2024年修订版)》塑料制品企业绩效分级指标A级企业限值(非甲烷总烃排放浓度限值20mg/m <sup>3</sup> )
	危废暂存间废气	非甲烷总烃	负压收集，共用1套“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”(TA002)处理后，15m排气筒(DA002)排放；	
	无组织废气	颗粒物、非甲烷总烃	车间全封闭，地面硬化，安装硬质门	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表5、表9排放限值、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A、《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)限值
地表水环境	生活污水	pH、COD、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮	化粪池(现有，10m <sup>3</sup> )，定期清运肥田	不外排
	冷却用水	/	冷却后循环使用，定期补充，不外排	不外排

声环境	风机、生产设备 等设备	噪声	基础减振、厂房 隔声	《工业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类 标准
电磁辐射	/	/	/	/
固体废物	<p>①职工生活垃圾委托环卫部门统一处理；</p> <p>②废包装材料暂存于一般固废间，定期外售；</p> <p>③不合格产品，破碎后作为原料回用于生产；</p> <p>④除尘器收集的粉尘一般固废间（200m<sup>2</sup>）暂存，作为原料回用于生产；</p> <p>⑤废催化剂一般固废暂存间暂存后，厂家定期回收；</p> <p>⑥废液压油桶、废液压油、废含油抹布、废活性炭暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位转运、处理。</p> <p>危废暂存间（15m<sup>2</sup>）满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求；一般固废暂存间（200m<sup>2</sup>）满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）标准要求。</p>			
土壤及地下水污染防治措施	分区防渗			
生态保护措施	/			
环境风险防范措施	<p>（1）危废暂存间周围需要配备足够的、适应的消防器材，划定禁火区域，禁止一切火源，并且设置明显的防火标志、危险标志等；</p> <p>（2）加强其日常巡护、监管；</p> <p>（3）加强职工的安全教育，提高安全防范风险的意识；</p> <p>（4）针对运营中可能发生的异常现象和存在的安全隐患，设置合理可行的技术措施，制定严格的操作规程；</p> <p>（5）建立健全安全、环境管理体系及高效的安全生产机构，一旦发生事故，要做到快速、高效、安全处置；</p> <p>（6）设立警告牌(严禁烟火)，并放置灭火器。</p>			
其他环境管理要求	<p>（1）项目建设过程中主体工程、环保设施应同时设计、同时施工、同时投产运行；项目建成后按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）要求开展项目竣工环境保护验收工作。</p> <p>（2）按照《排污许可管理办法（试行）》（环境保护部令第48号）的相关要求申请固定污染源排污许可证。</p> <p>（3）项目营运过程中建立环境管理台账制度，落实环境管理台账记录的责任人，明确工作职责，包括台账的记录、整理、维护和管理等。台账记录频次和内容须满足排污许可证环境管理要求，并对台账记录结果的真实性、完整性和规范性负责。台账按照电子化储存和纸质储存两种形式同步管理，保存年限不低于5年。</p> <p>（4）建设单位按照排污许可证中规定的内容和频次定期提交执行报告，按时提交至有核发权的生态环境主管部门。</p>			

## 六、结论

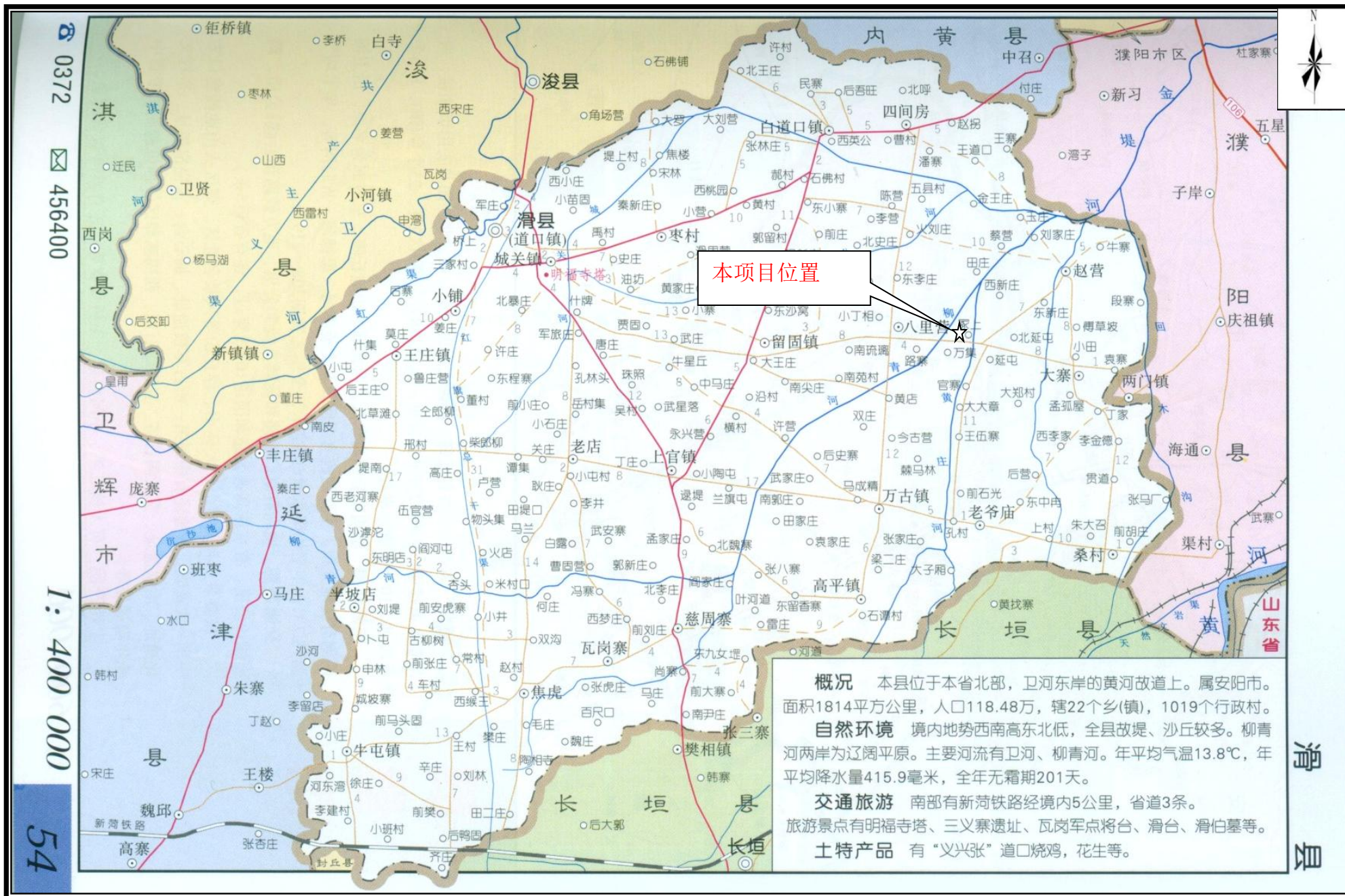
河南胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目符合国家产业政策和地方发展规划，在严格执行有关环保法规和“三同时”制度，落实本环评提出的污染防治措施后，污染物能够达标排放，从环境保护角度而言，项目选址合理，建设可行。

附表

建设项目污染物排放量汇总表

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	非甲烷总烃	/	/	/	0.3591t/a	/	0.3591t/a	+0.3591t/a
	颗粒物	/	/	/	0.0053t/a	/	0.0053t/a	+0.0053t/a
废水	COD	/	/	/	0	/	0	0
	氨氮	/	/	/	0	/	0	0
生活垃圾	生活垃圾	/	/	/	2.25t/a	/	2.25t/a	+2.25t/a
危险废物	废液压油桶	/	/	/	0.06t/a	/	0.06t/a	+0.06t/a
	废液压油	/	/	/	0.3t/a	/	0.3t/a	+0.3t/a
	废含油抹布	/	/	/	0.01t/a	/	0.01t/a	+0.01t/a
	废活性炭	/	/	/	1.5t/a	/	1.5t/a	+1.5t/a
一般固废	废包装袋	/	/	/	2t/a	/	2t/a	+2t/a
	废催化剂	/	/	/	0.1t/a	/	0.1t/a	+0.1t/a
	不合格产品	/	/	/	36t/a	/	36t/a	+36t/a
	除尘器收集的粉尘	/	/	/	0.046t/a	/	0.046t/a	+0.046t/a

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



本项目位置

**概况** 本县位于本省北部，卫河东岸的黄河故道上。属安阳市。面积1814平方公里，人口118.48万，辖22个乡(镇)，1019个行政村。

**自然环境** 境内地势西南高东北低，全县故堤、沙丘较多。柳青河两岸为辽阔平原。主要河流有卫河、柳青河。年平均气温13.8℃，年平均降水量415.9毫米，全年无霜期201天。

**交通旅游** 南部有新菏铁路经境内5公里，省道3条。旅游景点有明福寺塔、三义寨遗址、瓦岗军点将台、滑台、滑伯墓等。

**土特产品** 有“义兴张”道口烧鸡，花生等。

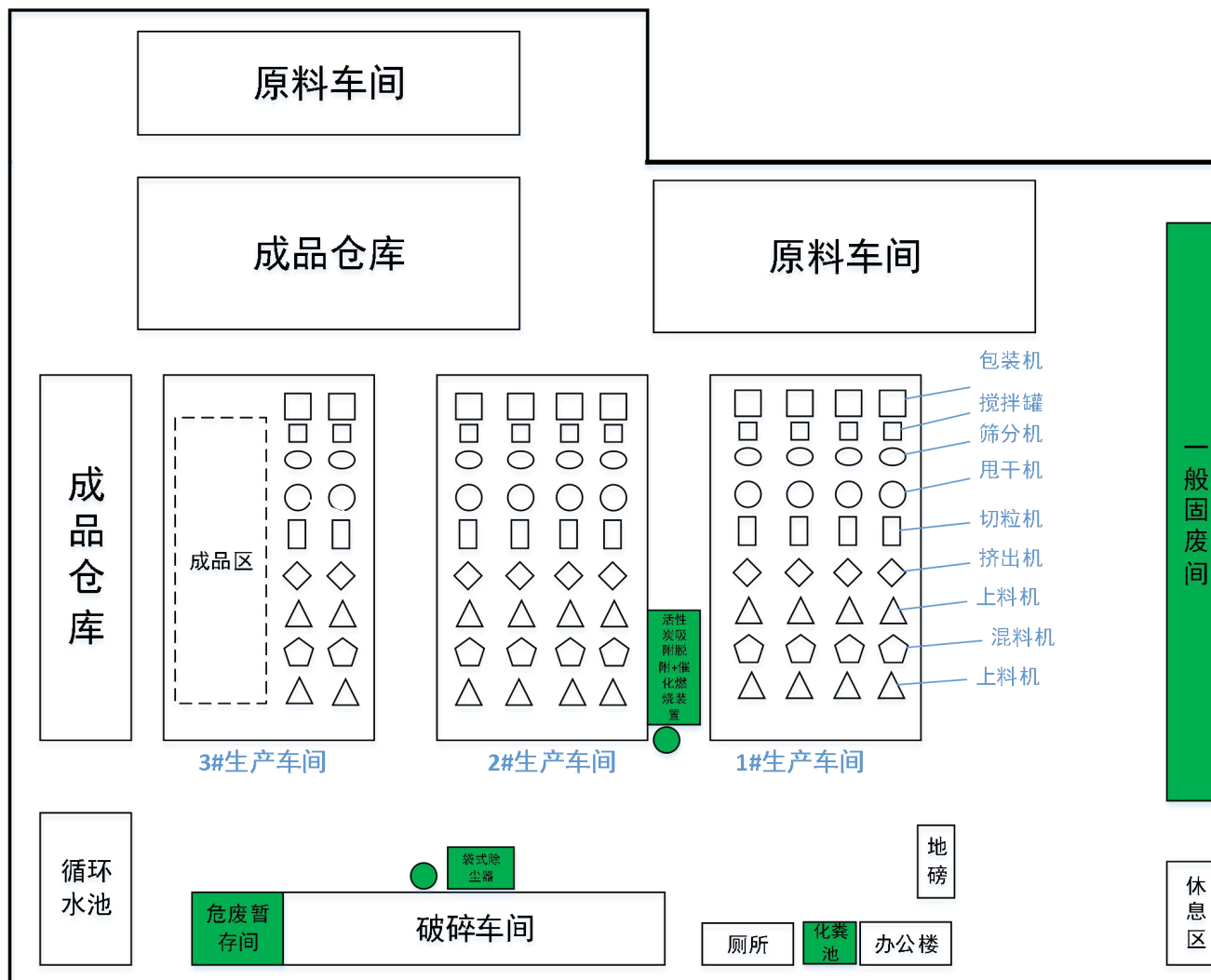
附图一 项目地理位置图



附图二 项目周边环境示意图



比例尺 1: 3550



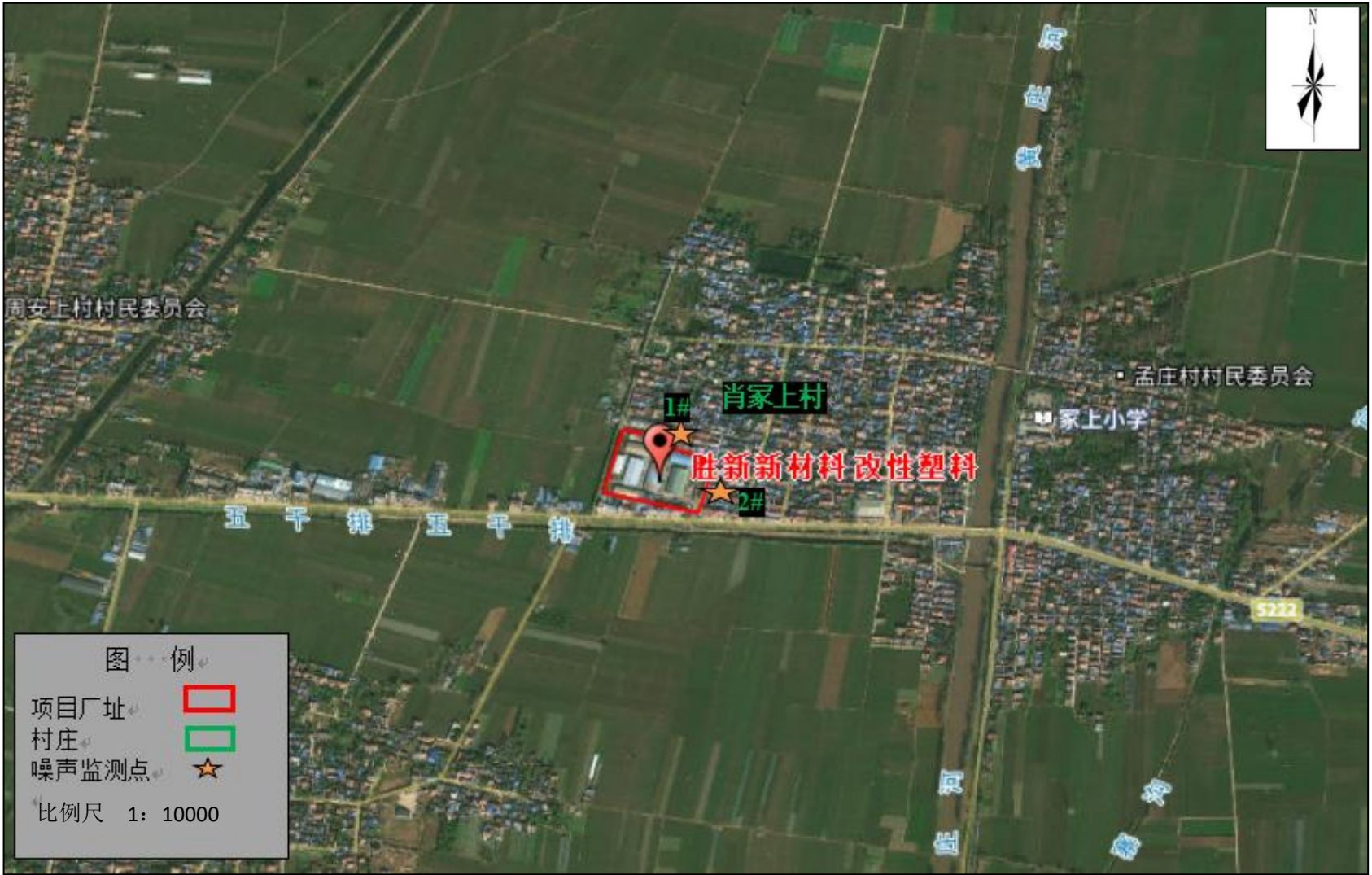
厂区大门

附图三 项目平面布置图



附图四 河南省三线一单综合信息应用平台查询图

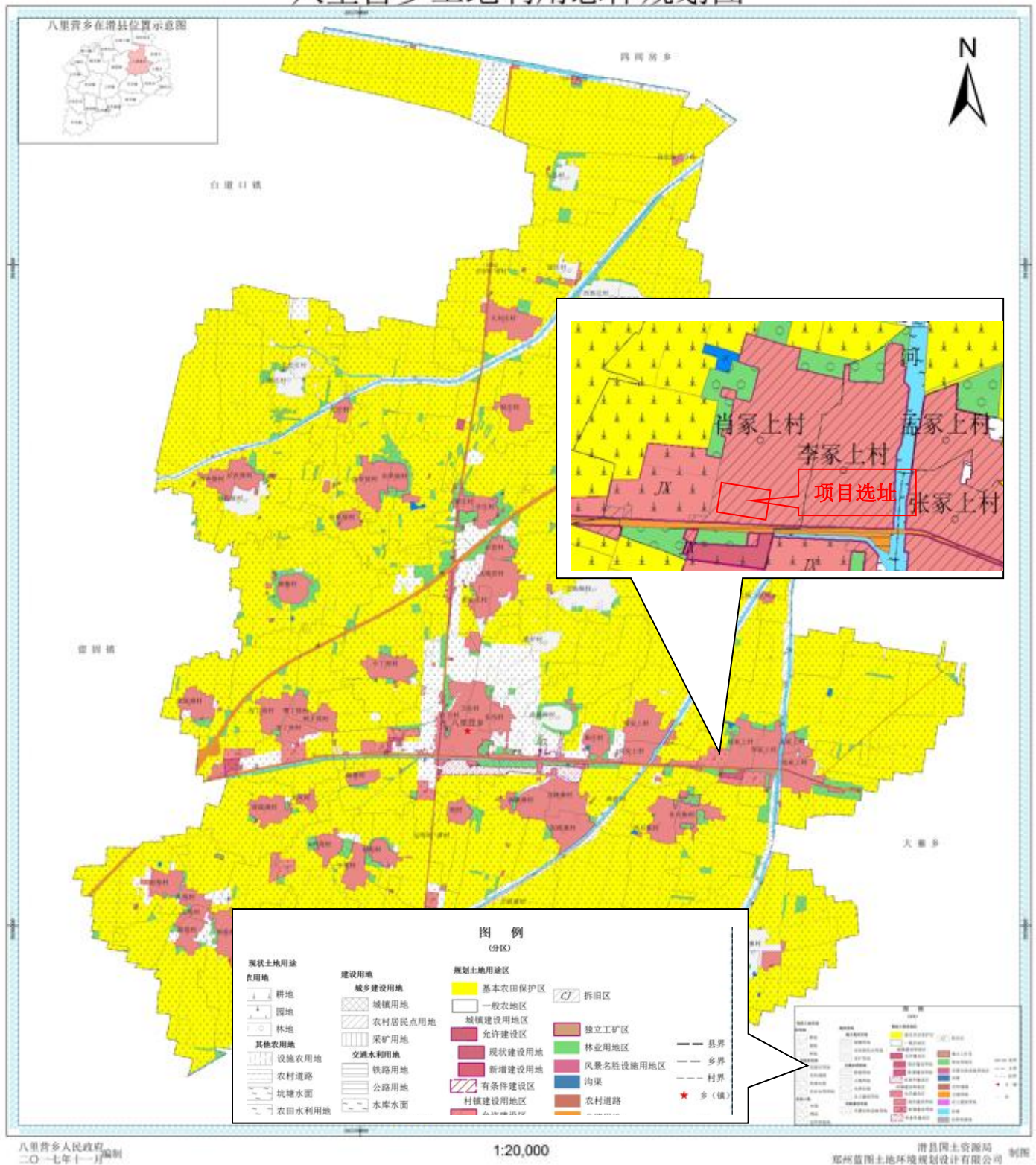




附图五 声环境质量现状检测点位图

八里营乡土地利用总体规划(2010-2020年)调整完善

八里营乡土地利用总体规划图



附图六 项目位于八里营乡土地利用总体规划图中位置



附图七 现场照片

## 委托书

河南时代盛华环境科技有限公司：

按照《环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等国家有关环保法律法规要求，我单位建设的“河南胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒9000吨建设项目”需开展环境影响评价工作，特委托贵单位编制环境影响评价文件，望你单位在资料提交齐全后抓紧开展工作。

委托方：河南胜新新材料有限公司

2024年9月6日



## 河南省企业投资项目备案证明

项目代码：2408-410526-04-01-617492

项目名称：年生产塑料颗粒9000吨建设项目

企业(法人)全称：河南胜新新材料有限公司

证照代码：91410526MADUM2KB0K

企业经济类型：私营企业

建设地点：滑县八里营乡肖冢上村301号

建设性质：新建

建设规模及内容：项目利用现有厂房，占地面积32000平方米，建设面积12000平方米。工艺流程：原料（PA66颗粒，玻璃纤维等，均为新料）-混料搅拌-挤出-冷却-切粒-甩干-筛分-匀化-成品。设备：匀化搅拌罐、平行双螺杆挤出机等。项目不属于玻璃纤维陶土坩埚、陶瓷坩埚及其他非铂金坩埚拉丝生产工艺与装备，不属于陶土坩埚、陶瓷坩埚及其他非铂金材质坩埚拉丝玻璃纤维和制品及其增强塑料（玻璃钢）制品。

项目总投资：500万元

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：

根据《企业投资项目核准和备案管理办法》，项目单位应当通过在线平台如实报送项目开工建设、建设进度、竣工的基本信息。



## 厂房租赁合同书

出租方（简称甲方）：李胜哲

承租方（简称乙方）：



根据相关规定，经甲乙双方友好协商，自愿签订本合同，具体条

款如下：

一、该厂房位于河南省安阳市滑县八里营乡肖冢上村 301 号，占地面积 32000 平方米，现有厂房 12000 平方米，全部租赁给乙方使用。

二、租赁期限为 10 年，自 2024 年 7 月 26 日至 2034 年 7 月 25 日止。

三、承包价格及付款方式：厂区厂房整体承包费每年 100000 元整，承包费每年支付一次，支付期限为每年 6 月 25 日前。

四、在合同期内，乙方有权在租赁的厂区厂房内上自主建设、生产、经营、管理等，甲方不得干涉，无权变更或终止合同及厂区厂房使用权。否则，所造成的一切经济损失由甲方全部承担。

五、在租赁期间，如遇政策调整，国家建设征用该宗地必须终止合同的，应无条件服从大局，双方无责终止合同，互不承担违约责任。乙方所有改造建设资产和新增设备，由乙方自行处理，甲方不得干涉。甲方的原有厂房及设施归甲方所有。

六、甲方负责为乙方协调村民用地关系，村民因用地闹事，不让

建设、使用，耽误乙方工期，乙方有权从下一年租金中扣除甲方所造成的损失，由甲方负全部责任。

七、租赁期满后，如乙方要求继续租赁，甲方则优先同意继续租赁；

八、本合同经甲乙双方签字后生效，本合同中未规定的事项，均遵照中华人民共和国有关法律、法规和政策执行。

九、未尽事宜，甲乙双方友好协商解决，重新拟附加协议，附加协议和本合同具有同等法律效力。

甲方：

李胜哲

电话：

16637275555

乙方：

李海发

电话：

13080116866

合同签订日期：2024年 7 月 28 日

## 证 明

河南胜新新材料有限公司，年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目，位于滑县八里营镇肖冢上村 301 号，该选址用地性质为工业用地，符合八里营镇土地利用总规划。

此证明仅限于办理环评手续使用。

八里营镇村镇建设发展中心

2024 年 8 月 12 日





受控编号: HNHC-TF-901-2020



河南环测环保科技有限公司

# 检测报告

№. HNHC-202410-W119

委托单位: 河南胜新新材料有限公司

项目名称: 噪声检测

检测类别: 委托检测


报告日期: 2024年10月13日



(加盖检验检测专用章)



## 检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全,无编制、审核、签发者签字无效。
- 3、复制本报告中的部分内容无效。
- 4、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,不受理申诉。
- 5、对本报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向本公司提出,逾期不受理申诉。
- 6、标注“\*”的检验检测项目不在实验室资质认证范围之内。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

河南环测环保科技有限公司

地址:河南省开封市金明大道北段汽车城附属楼1号楼2层南侧  
201-226室

邮编:475000

电话:0371-28888128

邮箱:15538840222@163.com

## 1 概述

受河南胜新新材料有限公司委托,河南环测环保科技有限公司于2024年10月10日对该公司项目的声环境质量现状进行检测,根据检测情况和检测结果,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	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	肖家上村 1#	环境噪声	昼间 1次/天, 检测 1天
	肖家上村 2#		

## 3 检测分析方法

检测方法,仪器设备,检出限见表3-1。

表3-1 检测分析方法及仪器一览表

类别	检测项目	分析方法	分析方法标准号或来源	分析仪器型号	检出限/最低检出浓度
噪声	环境噪声	声环境质量标准	GB 3096-2008	多功能声级计 AWA5688	/

## 4 检测分析结果

具体检测结果见表4-1。

表4-1 环境噪声检测分析结果

检测日期	测次	等效连续 A 声级 dB (A)	
		肖家上村 1#	肖家上村 2#
2024.10.10	昼间	52	50

## 5 检测分析质量保证

- 检测人员均经过培训、考核合格、持证上岗。
- 检测所用仪器均在检定或校准有效期内,并参照有关计量检定规程定期校验和维护。
- 仪器使用前后进行关键参数校准,检测所用方法均按国家标准(或推荐)的分析方法。

5.4、报告及记录数据严格实行三级审核制度。

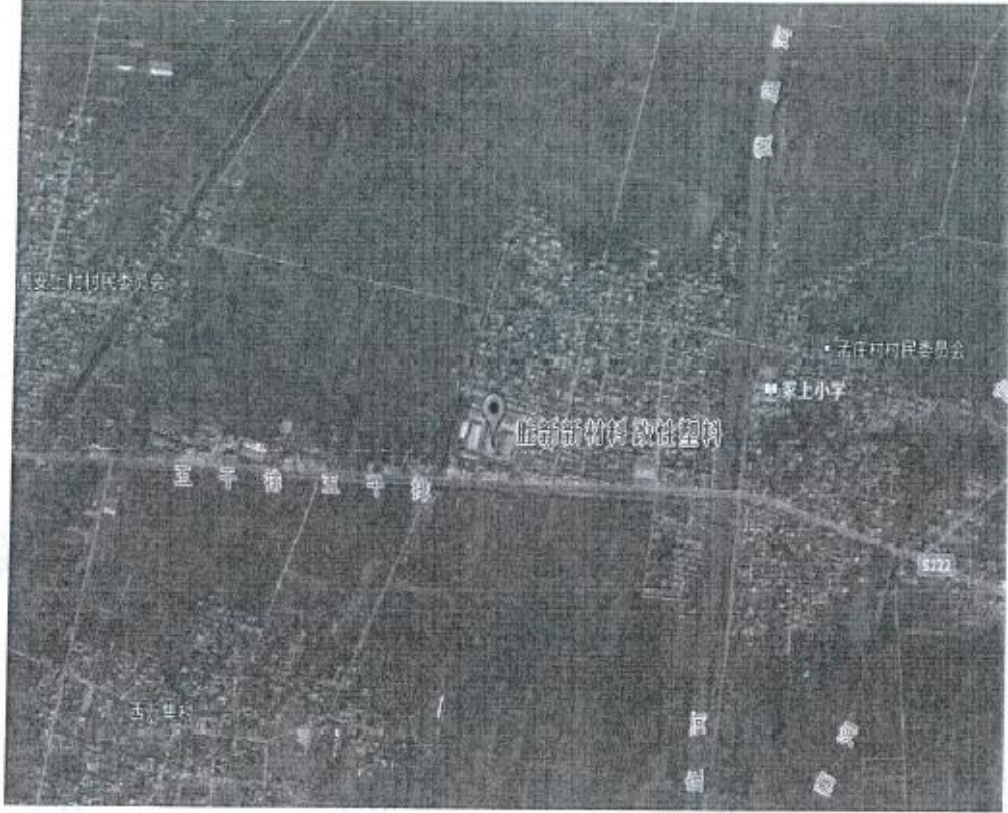
编制人: 景敏      审核: 柏丽萍      签发: 何俊帆  
日期: 2024.10.13      日期: 2024.10.13      日期: 2024.10.13



---

以下空白


检测点位示意图:



现场采样照片：



资质认定证书:




## 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 201612050406

名称: 河南环测环保科技有限公司

地址: 开封市会明大湖北政汽车城综合楼1号楼2层南楼201-220室

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数  
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。  
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志  发证日期: 2020年11月24日

有效期限至: 2026年11月23日

发证机关: 河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

## 建设单位作出的关于技术报告基础数据 及内容真实性的承诺

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等法律法规，我单位已委托河南时代盛华环境科技有限公司承担“河南胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目”环境影响评价工作，编制该项目环境影响报告表。我单位认真阅读了该环境影响报告表，并对报告表中的相关基础数据、工艺、措施等内容进行了核实，对该报告表中内容表示认可。

我单位郑重承诺向环评单位提供的基础数据资料是真实可靠的，并将依据审批后的报告表中的内容及要求建设本项目。

特此承诺!

建设单位（盖章）：河南胜新新材料有限公司

日期：2024 年 10 月 12 日





统一社会信用代码 91410526MADUM2KB0K	统一社会信用代码 91410526MADUM2KB0K	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。	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。
<b>营业执照</b> (副本) (1-1)		SCJDGL	
名称 河南胜新新材料有限公司	注册资本 陆佰万圆整	成立日期 2024年08月02日	登记机关 2024年08月02日
类型 有限责任公司(自然人独资)	成立日期 2024年08月02日	住所 河南省安阳市滑县八里营乡肖家上村301号	登记机关 2024年08月02日
法定代表人 李海发	注册日期 2024年08月02日	住所 河南省安阳市滑县八里营乡肖家上村301号	登记机关 2024年08月02日
经营范围 一般项目：玻璃纤维增强塑料制品制造，塑料制品制造，塑料制品销售，玻璃纤维增强塑料制品销售，塑胶表面处理，玻璃纤维及制品制造，玻璃纤维及制品销售，再生资源加工，再生资源回收（除生产性废旧金属），再生资源销售，工程塑料及合成树脂制造，工程塑料及合成树脂销售，塑料包装箱及容器制造，食品用塑料包装容器工具制品销售，塑料加工专用设备制造，塑料加工专用设备销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）	注册日期 2024年08月02日	住所 河南省安阳市滑县八里营乡肖家上村301号	登记机关 2024年08月02日

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

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公示年度报告

国家市场监督管理总局监制





生态环境公示网

登录 注册

# 生态环境公示网

免费高速下载，打印标签！三合一打印纸1000，100mm的300左右，物联网功能免费

[查看所有公示](#)

显示图片



qq1\*\*\*\*\*

分类：环评 地区：河南 发布时间：2024-10-17

## 标题：河南胜新材料有限公司年生产塑料颗粒9000吨建设项目环境影响评价报告公示

根据《环境影响评价公众参与办法》的要求，现将《河南胜新材料有限公司年生产塑料颗粒9000吨建设项目环境影响评价报告表》进行公示，以接收公众的监督。

[河南胜新材料有限公司年生产塑料颗粒9000吨建设项目.pdf](#)

## 承诺书

河南胜新新材料有限公司关于河南胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目所用原料做出以下郑重承诺：

本项目使用原料颗粒：PA66 颗粒、POE 颗粒等均为新料，《河南胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目环境影响报告表》审批生产线用于新料改性处理，不做再生料处理。

特此承诺！

建设单位（盖章）：河南胜新新材料有限公司

日期：2024 年 12 月 4 日



附件 10 公参调查表

河南胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目  
公众参与调查表

姓名	肖松	性别	男	年龄	39		
职业	销售	民族	汉	受教育程度	初中		
居住地址	八里营乡肖家上村			联系方式	15036186607		
项目情况	<p>河南胜新新材料有限公司位于滑县八里营乡肖家上村 301 号，租赁现有厂房，占地面积 32000 平方米，主要从事改性塑料颗粒物的生产，主要工艺流程：原料(PA66 颗粒等，均为新料)-混料搅拌-挤出-冷却-切粒-甩干-筛分-匀化-成品。主要设备：匀化搅拌罐、平行双螺旋挤出机等。主要原辅材料：PA66 颗粒、玻璃纤维、硬脂酸、抗氧化剂等。年生产塑料颗粒 9000 吨。</p> <p>项目主要的污染防治措施包括：(1) 废气：①破碎粉尘：废气经“袋式除尘器”处理后，15m 排气筒排放；②挤出废气：废气经“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理后，15m 排气筒排放；③无组织废气：厂房密封、地面硬化；(2) 废水：①厂内冷却水循环使用，不外排；②生活污水由附近村民定期清掏；(3) 噪声：主要高噪声设备均在室内，并均设置基础减震；(4) 固体废物：①职工生活垃圾委托环卫部门统一处理；②废包装材料、不合格产品、除尘器收集的粉尘等一般固废，回用于外售；③废液压油桶、废液压油、废含油抹布、废活性炭、废催化剂暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位转运、处理。</p> <p>为了更好的了解项目工程对公众的影响，特开展公众意见调查工作。请在以下选择项的方框中划“√”，在空白处填写您的意见。</p>						
调查内容	对该项目的了解程度?	非常了解 <input type="checkbox"/>	一般 <input checked="" type="checkbox"/>	完全不知情 <input type="checkbox"/>			
	对该项目的选址持何种态度?	同意 <input checked="" type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>			
	该项目主要的环境问题是? (可多选)	废气 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	噪声 <input checked="" type="checkbox"/>	固废 <input type="checkbox"/>	生态环境 <input type="checkbox"/>	环境风险 <input type="checkbox"/>
	该项目对周围环境的影 响程度?	较小 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>			
	在落实各项环保措施的情况 下，该项目对周围环境的影 响是否可以接受?	可接受 <input checked="" type="checkbox"/>	不可接受 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>			
	对该公司的环境保护工作满意 程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>			
您对本项目的建设还有什么意见和 建议?	无						

河南胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目  
公众参与调查表

姓名	南大杰	性别	男	年龄	42																												
职业	务农	民族		受教育程度	初中																												
居住地址	八里营乡村上			联系方式	15226129862																												
项目情况	<p>河南胜新新材料有限公司位于滑县八里营乡肖家上村 301 号，租赁现有厂房，占地面积 32000 平方米，主要从事改性塑料颗粒物的生产。主要工艺流程：原料(PA66 颗粒等，均为新料)-混料搅拌-挤出-冷却-切粒-烘干-筛分-匀化-成品。主要设备：匀化搅拌罐、平行双螺旋挤出机等。主要原辅材料：PA66 颗粒、玻璃纤维、硬脂酸、抗氧化剂等。年生产塑料颗粒 9000 吨。</p> <p>项目主要的污染防治措施包括：(1) 废气：①破碎粉尘：废气经“袋式除尘器”处理后，15m 排气筒排放；②挤出废气：废气经“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理后，15m 排气筒排放；③无组织废气：厂房密封、地面硬化；(2) 废水：①厂内冷却水循环使用，不外排；②生活污水由附近村民定期清掏；(3) 噪声：主要高噪声设备均在室内，并均设置基础减震；(4) 固体废物：①职工生活垃圾委托环卫部门统一处理；②废包装材料、不合格产品、除尘器收集的粉尘等一般固废，回用于外售；③废液压油桶、废液压油、废含油抹布、废活性炭、废催化剂暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位转运、处理。</p> <p>为了更好的了解项目工程对公众的影响，特开展公众意见调查工作。请在以下选择项的方框中划“√”，在空白处填写您的意见。</p>																																
	调查内容	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">对该项目的了解程度?</td> <td>非常了解 <input type="checkbox"/></td> <td>一般 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>完全不知情 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>对该项目的选址持何种态度?</td> <td>同意 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>不同意 <input type="checkbox"/></td> <td>不表态 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>该项目主要的环境问题是? (可多选)</td> <td>废气 <input type="checkbox"/></td> <td>废水 <input type="checkbox"/></td> <td>噪声 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>固废 <input type="checkbox"/></td> <td>生态环境 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>环境风险 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>该项目对周围环境的影 响程度?</td> <td>较小 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>一般 <input type="checkbox"/></td> <td>较大 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>在落实各项环保措施的情况 下，该项目对周围环境的影 响是否可以接受?</td> <td>可接受 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>不可接受 <input type="checkbox"/></td> <td>不表态 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>对该公司的环境保护工作满意 程度</td> <td>满意 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>较满意 <input type="checkbox"/></td> <td>不满意 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>					对该项目的了解程度?	非常了解 <input type="checkbox"/>	一般 <input checked="" type="checkbox"/>	完全不知情 <input type="checkbox"/>	对该项目的选址持何种态度?	同意 <input checked="" type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	该项目主要的环境问题是? (可多选)	废气 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/>		固废 <input type="checkbox"/>	生态环境 <input checked="" type="checkbox"/>	环境风险 <input type="checkbox"/>	该项目对周围环境的影 响程度?	较小 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>	在落实各项环保措施的情况 下，该项目对周围环境的影 响是否可以接受?	可接受 <input checked="" type="checkbox"/>	不可接受 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	对该公司的环境保护工作满意 程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>
对该项目的了解程度?	非常了解 <input type="checkbox"/>	一般 <input checked="" type="checkbox"/>	完全不知情 <input type="checkbox"/>																														
对该项目的选址持何种态度?	同意 <input checked="" type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>																														
该项目主要的环境问题是? (可多选)	废气 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/>																														
	固废 <input type="checkbox"/>	生态环境 <input checked="" type="checkbox"/>	环境风险 <input type="checkbox"/>																														
该项目对周围环境的影 响程度?	较小 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>																														
在落实各项环保措施的情况 下，该项目对周围环境的影 响是否可以接受?	可接受 <input checked="" type="checkbox"/>	不可接受 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>																														
对该公司的环境保护工作满意 程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>																														
您对本项目的建设还有什么意见和建议?	/																																

河南胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目  
公众参与调查表

姓名	肖林伟	性别	男	年龄	35																												
职业	务农	民族		受教育程度	初中																												
居住地址	滑县八里营乡肖家上村			联系方式	13460999190																												
项目情况	<p>河南胜新新材料有限公司位于滑县八里营乡肖家上村 301 号，租赁现有厂房，占地面积 32000 平方米，主要从事改性塑料颗粒物的生产。主要工艺流程：原料(PA66 颗粒等，均为新料)-混料搅拌-挤出-冷却-切粒-甩干-筛分-匀化-成品。主要设备：匀化搅拌罐、平行双螺旋挤出机等。主要原辅材料：PA66 颗粒、玻璃纤维、硬脂酸、抗氧化剂等。年生产塑料颗粒 9000 吨。</p> <p>项目主要的污染防治措施包括：(1) 废气：①破碎粉尘：废气经“袋式除尘器”处理后，15m 排气筒排放；②挤出废气：废气经“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理后，15m 排气筒排放；③无组织废气：厂房密封、地面硬化；(2) 废水：①厂内冷却水循环使用，不外排；②生活污水由附近村民定期清掏；(3) 噪声：主要高噪声设备均在室内，并均设置基础减震；(4) 固体废物：①职工生活垃圾委托环卫部门统一处理；②废包装材料、不合格产品、除尘器收集的粉尘等一般固废，回用于外售；③废液压油桶、废液压油、废含油抹布、废活性炭、废催化剂暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位转运、处理。</p> <p>为了更好的了解项目工程对公众的影响，特开展公众意见调查工作。请在以下选择项的方框中划“√”，在空白处填写您的意见。</p>																																
调查内容	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">对该项目的了解程度?</td> <td>非常了解 <input type="checkbox"/></td> <td>一般 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>完全不知情 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>对该项目的选址持何种态度?</td> <td>同意 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>不同意 <input type="checkbox"/></td> <td>不表态 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>该项目主要的环境问题是? (可多选)</td> <td>废气 <input type="checkbox"/></td> <td>废水 <input type="checkbox"/></td> <td>噪声 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>固废 <input type="checkbox"/></td> <td>生态环境 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>环境风险 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>该项目对周围环境的影 响程度?</td> <td>较小 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>一般 <input type="checkbox"/></td> <td>较大 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>在落实各项环保措施的情况 下，该项目对周围环境的影 响是否可以接受?</td> <td>可接受 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>不可接受 <input type="checkbox"/></td> <td>不表态 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>对该公司的环境保护工作满意 程度</td> <td>满意 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>较满意 <input type="checkbox"/></td> <td>不满意 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>					对该项目的了解程度?	非常了解 <input type="checkbox"/>	一般 <input checked="" type="checkbox"/>	完全不知情 <input type="checkbox"/>	对该项目的选址持何种态度?	同意 <input checked="" type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	该项目主要的环境问题是? (可多选)	废气 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/>		固废 <input type="checkbox"/>	生态环境 <input checked="" type="checkbox"/>	环境风险 <input type="checkbox"/>	该项目对周围环境的影 响程度?	较小 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>	在落实各项环保措施的情况 下，该项目对周围环境的影 响是否可以接受?	可接受 <input checked="" type="checkbox"/>	不可接受 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	对该公司的环境保护工作满意 程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
对该项目的了解程度?	非常了解 <input type="checkbox"/>	一般 <input checked="" type="checkbox"/>	完全不知情 <input type="checkbox"/>																														
对该项目的选址持何种态度?	同意 <input checked="" type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>																														
该项目主要的环境问题是? (可多选)	废气 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/>																														
	固废 <input type="checkbox"/>	生态环境 <input checked="" type="checkbox"/>	环境风险 <input type="checkbox"/>																														
该项目对周围环境的影 响程度?	较小 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>																														
在落实各项环保措施的情况 下，该项目对周围环境的影 响是否可以接受?	可接受 <input checked="" type="checkbox"/>	不可接受 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>																														
对该公司的环境保护工作满意 程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>																														
您对本项目的建设还有什么意见和建议?	/																																

河南胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目  
公众参与调查表

姓名	内培培	性别	男	年龄	35																												
职业	务农	民族	汉	受教育程度	初中																												
居住地址	八里营乡肖家上村			联系方式	18623815225																												
项目情况	<p>河南胜新新材料有限公司位于滑县八里营乡肖家上村 301 号，租赁现有厂房，占地面积 32000 平方米，主要从事改性塑料颗粒物的生产。主要工艺流程：原料(PA66 颗粒等，均为新料)-混料搅拌-挤出-冷却-切粒-甩干-筛分-匀化-成品。主要设备：匀化搅拌罐、平行双螺旋挤出机等。主要原辅材料：PA66 颗粒、玻璃纤维、硬脂酸、抗氧剂等。年生产塑料颗粒 9000 吨。</p> <p>项目主要的污染防治措施包括：(1) 废气：①破碎粉尘：废气经“袋式除尘器”处理后，15m 排气筒排放；②挤出废气：废气经“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理后，15m 排气筒排放；③无组织废气：厂房密封、地面硬化；(2) 废水：①厂内冷却水循环使用，不外排；②生活污水由附近村民定期清掏；(3) 噪声：主要高噪声设备均在室内，并均设置基础减震；(4) 固体废物：①职工生活垃圾委托环卫部门统一处理；②废包装材料、不合格产品、除尘器收集的粉尘等一般固废，回用于外售；③废液压油桶、废液压油、废含油抹布、废活性炭、废催化剂暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位转运、处理。</p> <p>为了更好的了解项目工程对公众的影响，特开展公众意见调查工作。请在以下选择项的方框中划“√”，在空白处填写您的意见。</p>																																
调查内容	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">对该项目的了解程度?</td> <td style="width: 20%;">非常了解 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 20%;">一般 <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 20%;">完全不知情 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>对该项目的选址持何种态度?</td> <td>同意 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>不同意 <input type="checkbox"/></td> <td>不表态 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>该项目主要的环境问题是? (可多选)</td> <td>废气 <input type="checkbox"/></td> <td>废水 <input type="checkbox"/></td> <td>噪声 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>固废 <input type="checkbox"/></td> <td>生态环境 <input type="checkbox"/></td> <td>环境风险 <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>该项目对周围环境的影响程度?</td> <td>较小 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>一般 <input type="checkbox"/></td> <td>较大 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>在落实各项环保措施的情况下，该项目对周围环境的影响是否可以接受?</td> <td>可接受 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>不可接受 <input type="checkbox"/></td> <td>不表态 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>对该公司的环境保护工作满意程度</td> <td>满意 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>较满意 <input type="checkbox"/></td> <td>不满意 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>					对该项目的了解程度?	非常了解 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	完全不知情 <input type="checkbox"/>	对该项目的选址持何种态度?	同意 <input checked="" type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	该项目主要的环境问题是? (可多选)	废气 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/>		固废 <input type="checkbox"/>	生态环境 <input type="checkbox"/>	环境风险 <input checked="" type="checkbox"/>	该项目对周围环境的影响程度?	较小 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>	在落实各项环保措施的情况下，该项目对周围环境的影响是否可以接受?	可接受 <input checked="" type="checkbox"/>	不可接受 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	对该公司的环境保护工作满意程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
对该项目的了解程度?	非常了解 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	完全不知情 <input type="checkbox"/>																														
对该项目的选址持何种态度?	同意 <input checked="" type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>																														
该项目主要的环境问题是? (可多选)	废气 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/>																														
	固废 <input type="checkbox"/>	生态环境 <input type="checkbox"/>	环境风险 <input checked="" type="checkbox"/>																														
该项目对周围环境的影响程度?	较小 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>																														
在落实各项环保措施的情况下，该项目对周围环境的影响是否可以接受?	可接受 <input checked="" type="checkbox"/>	不可接受 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>																														
对该公司的环境保护工作满意程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>																														
您对本项目的建设还有什么意见和建议?	/																																



河南胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目  
公众参与调查表

姓名	肖红瑾	性别	男	年龄	38																												
职业	工程	民族	汉	受教育程度	高中																												
居住地址	八里营乡肖塚上村			联系方式	15518799990																												
项目情况	<p>河南胜新新材料有限公司位于滑县八里营乡肖塚上村 301 号，租赁现有厂房，占地面积 32000 平方米，主要从事改性塑料颗粒物的生产。主要工艺流程：原料(PA66 颗粒等，均为新料)-混料搅拌-挤出-冷却-切粒-甩干-筛分-匀化-成品。主要设备：匀化搅拌罐、平行双螺旋挤出机等。主要原辅材料：PA66 颗粒、玻璃纤维、硬脂酸、抗氧剂等。年生产塑料颗粒 9000 吨。</p> <p>项目主要的污染防治措施包括：(1) 废气：①破碎粉尘：废气经“袋式除尘器”处理后，15m 排气筒排放；②挤出废气：废气经“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理后，15m 排气筒排放；③无组织废气：厂房密封、地面硬化；(2) 废水：①厂内冷却水循环使用，不外排；②生活污水由附近村民定期清掏；(3) 噪声：主要高噪声设备均在室内，并均设置基础减震；(4) 固体废物：①职工生活垃圾委托环卫部门统一处理；②废包装材料、不合格产品、除尘器收集的粉尘等一般固废，回用于外售；③废液压油桶、废液压油、废含油抹布、废活性炭、废催化剂暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位转运、处理。</p> <p>为了更好的了解项目工程对公众的影响，特开展公众意见调查工作。请在以下选择项的方框中划“√”，在空白处填写您的意见。</p>																																
调查内容	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">对该项目的了解程度？</td> <td style="width: 20%;">非常了解 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 20%;">一般 <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 20%;">完全不知情 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>对该项目的选址持何种态度？</td> <td>同意 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>不同意 <input type="checkbox"/></td> <td>不表态 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>该项目主要的环境问题是？ (可多选)</td> <td>废气 <input type="checkbox"/></td> <td>废水 <input type="checkbox"/></td> <td>噪声 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>固废 <input type="checkbox"/></td> <td>生态环境 <input type="checkbox"/></td> <td>环境风险 <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>该项目对周围环境影响程度？</td> <td>较小 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>一般 <input type="checkbox"/></td> <td>较大 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>在落实各项环保措施的情况下，该项目对周围环境影响是否可以接受？</td> <td>可接受 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>不可接受 <input type="checkbox"/></td> <td>不表态 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>对该公司的环境保护工作满意程度</td> <td>满意 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>较满意 <input type="checkbox"/></td> <td>不满意 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>					对该项目的了解程度？	非常了解 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	完全不知情 <input type="checkbox"/>	对该项目的选址持何种态度？	同意 <input checked="" type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	该项目主要的环境问题是？ (可多选)	废气 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/>		固废 <input type="checkbox"/>	生态环境 <input type="checkbox"/>	环境风险 <input checked="" type="checkbox"/>	该项目对周围环境影响程度？	较小 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>	在落实各项环保措施的情况下，该项目对周围环境影响是否可以接受？	可接受 <input checked="" type="checkbox"/>	不可接受 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	对该公司的环境保护工作满意程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>
对该项目的了解程度？	非常了解 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	完全不知情 <input type="checkbox"/>																														
对该项目的选址持何种态度？	同意 <input checked="" type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>																														
该项目主要的环境问题是？ (可多选)	废气 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/>																														
	固废 <input type="checkbox"/>	生态环境 <input type="checkbox"/>	环境风险 <input checked="" type="checkbox"/>																														
该项目对周围环境影响程度？	较小 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>																														
在落实各项环保措施的情况下，该项目对周围环境影响是否可以接受？	可接受 <input checked="" type="checkbox"/>	不可接受 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>																														
对该公司的环境保护工作满意程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>																														
您对本项目的建设还有什么意见和建议？	无																																

河南胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目  
公众参与调查表

姓名	肖梁宇	性别	男	年龄	36
职业		民族	汉	受教育程度	初中
居住地址	滑县八里营乡肖家上村			联系方式	1518833666
项目情况	<p>河南胜新新材料有限公司位于滑县八里营乡肖家上村 301 号，租赁现有厂房，占地面积 32000 平方米，主要从事改性塑料颗粒物的生产。主要工艺流程：原料(PA66 颗粒等，均为新料)-混料搅拌-挤出-冷却-切粒-甩干-筛分-匀化-成品。主要设备：匀化搅拌罐、平行双螺旋挤出机等。主要原辅材料：PA66 颗粒、玻璃纤维、硬脂酸、抗氧剂等。年生产塑料颗粒 9000 吨。</p> <p>项目主要的污染防治措施包括：(1) 废气：①破碎粉尘：废气经“袋式除尘器”处理后，15m 排气筒排放；②挤出废气：废气经“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理后，15m 排气筒排放；③无组织废气：厂房密封、地面硬化；(2) 废水：①厂内冷却水循环使用，不外排；②生活污水由附近村民定期清掏；(3) 噪声：主要高噪声设备均在室内，并均设置基础减震；(4) 固体废物：①职工生活垃圾委托环卫部门统一处理；②废包装材料、不合格产品、除尘器收集的粉尘等一般固废，回用于外售；③废液压油桶、废液压油、废含油抹布、废活性炭、废催化剂暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位转运、处理。</p> <p>为了更好的了解项目工程对公众的影响，特开展公众意见调查工作。请在以下选择项的方框中划“√”，在空白处填写您的意见。</p>				
调查内容	对该项目的了解程度?	非常了解 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 完全不知情 <input type="checkbox"/>			
	对该项目的选址持何种态度?	同意 <input checked="" type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 不表态 <input type="checkbox"/>			
	该项目主要的环境问题是? (可多选)	废气 <input type="checkbox"/> 废水 <input type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 固废 <input type="checkbox"/> 生态环境 <input checked="" type="checkbox"/> 环境风险 <input type="checkbox"/>			
	该项目对周围环境的影响程度?	较小 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较大 <input type="checkbox"/>			
	在落实各项环保措施的情况下，该项目对周围环境的影响是否可以接受?	可接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不可接受 <input type="checkbox"/> 不表态 <input type="checkbox"/>			
	对该公司的环境保护工作满意程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/> 较满意 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/>			
	您对本项目的建设还有什么意见和建议?	/			

河南胜新材料有限公司年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目  
公众参与调查表

姓名	刘卫敏	性别	女	年龄	49
职业		民族	汉	受教育程度	初中
居住地址	滑县八里营乡肖家上村			联系方式	13673055988
项目情况	<p>河南胜新材料有限公司位于滑县八里营乡肖家上村 301 号，租赁现有厂房，占地面积 32000 平方米，主要从事改性塑料颗粒物的生产。主要工艺流程：原料(PA66 颗粒等，均为新料)-混料搅拌-挤出-冷却-切粒-甩干-筛分-匀化-成品。主要设备：匀化搅拌罐、平行双螺旋挤出机等。主要原辅材料：PA66 颗粒、玻璃纤维、硬脂酸、抗氧化剂等。年生产塑料颗粒 9000 吨。</p> <p>项目主要的污染防治措施包括：(1) 废气：①破碎粉尘：废气经“袋式除尘器”处理后，15m 排气筒排放；②挤出废气：废气经“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理后，15m 排气筒排放；③无组织废气：厂房密封、地面硬化；(2) 废水：①厂内冷却水循环使用，不外排；②生活污水由附近村民定期清掏；(3) 噪声：主要高噪声设备均在室内，并均设置基础减震；(4) 固体废物：①职工生活垃圾委托环卫部门统一处理；②废包装材料、不合格产品、除尘器收集的粉尘等一般固废，回用于外售；③废液压油桶、废液压油、废含油抹布、废活性炭、废催化剂暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位转运、处理。</p> <p>为了更好的了解项目工程对公众的影响，特开展公众意见调查工作。请在以下选择项的方框中划“√”，在空白处填写您的意见。</p>				
调查内容	对该项目的了解程度?	非常了解 <input type="checkbox"/>	一般 <input checked="" type="checkbox"/>	完全不知情 <input type="checkbox"/>	
	对该项目的选址持何种态度?	同意 <input checked="" type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	
	该项目主要的环境问题是? (可多选)	废气 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/>	固废 <input type="checkbox"/> 生态环境 <input checked="" type="checkbox"/> 环境风险 <input type="checkbox"/>
	该项目对周围环境影响程度?	较小 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>	
	在落实各项环保措施的情况下，该项目对周围环境的影响是否可以接受?	可接受 <input checked="" type="checkbox"/>	不可接受 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	
	对该公司的环境保护工作满意程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>	
	您对本项目的建设还有什么意见和建议?	/			

河南胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目  
公众参与调查表

姓名	肖战	性别	男	年龄	37																												
职业	务农	民族	汉	受教育程度	初中																												
居住地址	八里营镇 肖家上			联系方式	13460637718																												
项目 情况	<p>河南胜新新材料有限公司位于滑县八里营乡肖家上村 301 号，租赁现有厂房，占地面积 32000 平方米，主要从事改性塑料颗粒物的生产。主要工艺流程：原料(PA66 颗粒等，均为新料)-混料搅拌-挤出-冷却-切粒-甩干-筛分-匀化-成品。主要设备：匀化搅拌罐、平行双螺旋挤出机等。主要原辅材料：PA66 颗粒、玻璃纤维、硬脂酸、抗氧剂等。年生产塑料颗粒 9000 吨。</p> <p>项目主要的污染防治措施包括：(1) 废气：①破碎粉尘：废气经“袋式除尘器”处理后，15m 排气筒排放；②挤出废气：废气经“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理后，15m 排气筒排放；③无组织废气：厂房密封、地面硬化；(2) 废水：①厂内冷却水循环使用，不外排；②生活污水由附近村民定期清掏；(3) 噪声：主要高噪声设备均在室内，并均设置基础减震；(4) 固体废物：①职工生活垃圾委托环卫部门统一处理；②废包装材料、不合格产品、除尘器收集的粉尘等一般固废，回用于外售；③废液压油桶、废液压油、废含油抹布、废活性炭、废催化剂暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位转运、处理。</p> <p>为了更好的了解项目工程对公众的影响，特开展公众意见调查工作。请在以下选择项的方框中划“√”，在空白处填写您的意见。</p>																																
	调查 内容	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">对该项目的了解程度?</td> <td style="width: 10%;">非常了解 <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;">一般 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;">完全不知情 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>对该项目的选址持何种态度?</td> <td>同意 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>不同意 <input type="checkbox"/></td> <td>不表态 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>该项目主要的环境问题是? (可多选)</td> <td>废气 <input type="checkbox"/></td> <td>废水 <input type="checkbox"/></td> <td>噪声 <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>固废 <input type="checkbox"/></td> <td>生态环境 <input type="checkbox"/></td> <td>环境风险 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>该项目对周围环境的影 响程度?</td> <td>较小 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>一般 <input type="checkbox"/></td> <td>较大 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>在落实各项环保措施的情况 下，该项目对周围环境的影 响是否可以接受?</td> <td>可接受 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>不可接受 <input type="checkbox"/></td> <td>不表态 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>对该公司的环境保护工作满意 程度</td> <td>满意 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>较满意 <input type="checkbox"/></td> <td>不满意 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>					对该项目的了解程度?	非常了解 <input type="checkbox"/>	一般 <input checked="" type="checkbox"/>	完全不知情 <input type="checkbox"/>	对该项目的选址持何种态度?	同意 <input checked="" type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	该项目主要的环境问题是? (可多选)	废气 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	噪声 <input checked="" type="checkbox"/>		固废 <input type="checkbox"/>	生态环境 <input type="checkbox"/>	环境风险 <input type="checkbox"/>	该项目对周围环境的影 响程度?	较小 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>	在落实各项环保措施的情况 下，该项目对周围环境的影 响是否可以接受?	可接受 <input checked="" type="checkbox"/>	不可接受 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	对该公司的环境保护工作满意 程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>
对该项目的了解程度?	非常了解 <input type="checkbox"/>	一般 <input checked="" type="checkbox"/>	完全不知情 <input type="checkbox"/>																														
对该项目的选址持何种态度?	同意 <input checked="" type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>																														
该项目主要的环境问题是? (可多选)	废气 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	噪声 <input checked="" type="checkbox"/>																														
	固废 <input type="checkbox"/>	生态环境 <input type="checkbox"/>	环境风险 <input type="checkbox"/>																														
该项目对周围环境的影 响程度?	较小 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>																														
在落实各项环保措施的情况 下，该项目对周围环境的影 响是否可以接受?	可接受 <input checked="" type="checkbox"/>	不可接受 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>																														
对该公司的环境保护工作满意 程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>																														
您对本项目的建设还有什么意见和建议?		—																															

河南胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目  
公众参与调查表

姓名	肖艳威	性别	男	年龄	40
职业	务农	民族	汉	受教育程度	小学
居住地址	八里营乡肖家上村			联系方式	1346900018
项目情况	<p>河南胜新新材料有限公司位于滑县八里营乡肖家上村 301 号，租赁现有厂房，占地面积 32000 平方米，主要从事改性塑料颗粒物的生产，主要工艺流程：原料(PA66 颗粒等，均为新料)-混料搅拌-挤出-冷却-切粒-甩干-筛分-匀化-成品。主要设备：匀化搅拌罐、平行双螺旋挤出机等。主要原辅材料：PA66 颗粒、玻璃纤维、硬脂酸、抗氧剂等。年生产塑料颗粒 9000 吨。</p> <p>项目主要的污染防治措施包括：(1) 废气：①破碎粉尘：废气经“袋式除尘器”处理后，15m 排气筒排放；②挤出废气：废气经“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理后，15m 排气筒排放；③无组织废气：厂房密封、地面硬化；(2) 废水：①厂内冷却水循环使用，不外排；②生活污水由附近村民定期清掏；(3) 噪声：主要高噪声设备均在室内，并均设置基础减震；(4) 固体废物：①职工生活垃圾委托环卫部门统一处理；②废包装材料、不合格产品、除尘器收集的粉尘等一般固废，回用于外售；③废液压油桶、废液压油、废含油抹布、废活性炭、废催化剂暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位转运、处理。</p> <p>为了更好的了解项目工程对公众的影响，特开展公众意见调查工作。请在以下选择项的方框中划“√”，在空白处填写您的意见。</p>				
调查内容	对该项目的了解程度?	非常了解 <input type="checkbox"/> 一般 <input checked="" type="checkbox"/> 完全不知情 <input type="checkbox"/>			
	对该项目的选址持何种态度?	同意 <input checked="" type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 不表态 <input type="checkbox"/>			
	该项目主要的环境问题是? (可多选)	废气 <input type="checkbox"/> 废水 <input type="checkbox"/> 噪声 <input checked="" type="checkbox"/> 固废 <input type="checkbox"/> 生态环境 <input type="checkbox"/> 环境风险 <input type="checkbox"/>			
	该项目对周围环境的影 响程度?	较小 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较大 <input type="checkbox"/>			
	在落实各项环保措施的情况 下，该项目对周围环境的影 响是否可以接受?	可接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不可接受 <input type="checkbox"/> 不表态 <input type="checkbox"/>			
	对该公司的环境保护工作满意 程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/> 较满意 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/>			
	您对本项目的建设还有什么意见和建 议?	—			

河南胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目  
公众参与调查表

姓名	肖桂康	性别	男	年龄	43																												
职业	务农	民族	汉	受教育程度	初中																												
居住地址	八里营乡肖家上村			联系方式	17587666851																												
项目 情况	<p>河南胜新新材料有限公司位于滑县八里营乡肖家上村 301 号，租赁现有厂房，占地面积 32000 平方米，主要从事改性塑料颗粒物的生产。主要工艺流程：原料(PA66 颗粒等，均为新料)-混料搅拌-挤出-冷却-切粒-甩干-筛分-匀化-成品。主要设备：匀化搅拌机、平行双螺旋挤出机等。主要原辅材料：PA66 颗粒、玻璃纤维、硬脂酸、抗氧剂等。年生产塑料颗粒 9000 吨。</p> <p>项目主要的污染防治措施包括：(1) 废气：①破碎粉尘：废气经“袋式除尘器”处理后，15m 排气筒排放；②挤出废气：废气经“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理后，15m 排气筒排放；③无组织废气：厂房密封、地面硬化；(2) 废水：①厂内冷却水循环使用，不外排；②生活污水由附近村民定期清掏；(3) 噪声：主要高噪声设备均在室内，并均设置基础减震；(4) 固体废物：①职工生活垃圾委托环卫部门统一处理；②废包装材料、不合格产品、除尘器收集的粉尘等一般固废，回用于外售；③废液压油桶、废液压油、废含油抹布、废活性炭、废催化剂暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位转运、处理。</p> <p>为了更好的了解项目工程对公众的影响，特开展公众意见调查工作。请在以下选择项的方框中划“√”，在空白处填写您的意见。</p>																																
	调查 内容	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">对该项目的了解程度?</td> <td style="width: 10%;">非常了解 <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;">一般 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;">完全不知情 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>对该项目的选址持何种态度?</td> <td>同意 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>不同意 <input type="checkbox"/></td> <td>不表态 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>该项目主要的环境问题是? (可多选)</td> <td>废气 <input type="checkbox"/></td> <td>废水 <input type="checkbox"/></td> <td>噪声 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>固废 <input type="checkbox"/></td> <td>生态环境 <input type="checkbox"/></td> <td>环境风险 <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>该项目对周围环境的影 响程度?</td> <td>较小 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>一般 <input type="checkbox"/></td> <td>较大 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>在落实各项环保措施的情况 下，该项目对周围环境的影 响是否可以接受?</td> <td>可接受 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>不可接受 <input type="checkbox"/></td> <td>不表态 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>对该公司的环境保护工作满意 程度</td> <td>满意 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>较满意 <input type="checkbox"/></td> <td>不满意 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>					对该项目的了解程度?	非常了解 <input type="checkbox"/>	一般 <input checked="" type="checkbox"/>	完全不知情 <input type="checkbox"/>	对该项目的选址持何种态度?	同意 <input checked="" type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	该项目主要的环境问题是? (可多选)	废气 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/>		固废 <input type="checkbox"/>	生态环境 <input type="checkbox"/>	环境风险 <input checked="" type="checkbox"/>	该项目对周围环境的影 响程度?	较小 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>	在落实各项环保措施的情况 下，该项目对周围环境的影 响是否可以接受?	可接受 <input checked="" type="checkbox"/>	不可接受 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	对该公司的环境保护工作满意 程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>
对该项目的了解程度?	非常了解 <input type="checkbox"/>	一般 <input checked="" type="checkbox"/>	完全不知情 <input type="checkbox"/>																														
对该项目的选址持何种态度?	同意 <input checked="" type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>																														
该项目主要的环境问题是? (可多选)	废气 <input type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/>																														
	固废 <input type="checkbox"/>	生态环境 <input type="checkbox"/>	环境风险 <input checked="" type="checkbox"/>																														
该项目对周围环境的影 响程度?	较小 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>																														
在落实各项环保措施的情况 下，该项目对周围环境的影 响是否可以接受?	可接受 <input checked="" type="checkbox"/>	不可接受 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>																														
对该公司的环境保护工作满意 程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>																														
您对本项目的建设还有什么意见和建议?		_____																															

河南胜新新材料有限公司年生产塑料颗粒 9000 吨建设项目  
公众参与调查表

姓名	康振明	性别	男	年龄	43
职业	自营面粉厂	民族	汉	受教育程度	中专
居住地址	八里营肖塚上村			联系方式	15737218029
项目情况	<p>河南胜新新材料有限公司位于滑县八里营乡肖塚上村 301 号，租赁现有厂房，占地面积 32000 平方米，主要从事改性塑料颗粒物的生产。主要工艺流程：原料(PA66 颗粒等，均为新料)-混料搅拌-挤出-冷却-切粒-甩干-筛分-匀化-成品。主要设备：匀化搅拌罐、平行双螺旋挤出机等。主要原辅材料：PA66 颗粒、玻璃纤维、硬脂酸、抗氧剂等。年生产塑料颗粒 9000 吨。</p> <p>项目主要的污染防治措施包括：(1) 废气：①破碎粉尘：废气经“袋式除尘器”处理后，15m 排气筒排放；②挤出废气：废气经“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理后，15m 排气筒排放；③无组织废气：厂房密封、地面硬化；(2) 废水：①厂内冷却水循环使用，不外排；②生活污水由附近村民定期清掏；(3) 噪声：主要高噪声设备均在室内，并均设置基础减震；(4) 固体废物：①职工生活垃圾委托环卫部门统一处理；②废包装材料、不合格产品、除尘器收集的粉尘等一般固废，回用于外售；③废液压油桶、废液压油、废含油抹布、废活性炭、废催化剂暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位转运、处理。</p> <p>为了更好的了解项目工程对公众的影响，特开展公众意见调查工作。请在以下选择项的方框中划“√”，在空白处填写您的意见。</p>				
调查内容	对该项目的了解程度?	非常了解 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	完全不知情 <input type="checkbox"/>	
	对该项目的选址持何种态度?	同意 <input checked="" type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	
	该项目主要的环境问题是? (可多选)	废气 <input checked="" type="checkbox"/>	废水 <input type="checkbox"/>	噪声 <input type="checkbox"/>	
		固废 <input type="checkbox"/>	生态环境 <input type="checkbox"/>	环境风险 <input type="checkbox"/>	
	该项目对周围环境的影响程度?	较小 <input checked="" type="checkbox"/>	一般 <input type="checkbox"/>	较大 <input type="checkbox"/>	
	在落实各项环保措施的情况下，该项目对周围环境的影响是否可以接受?	可接受 <input checked="" type="checkbox"/>	不可接受 <input type="checkbox"/>	不表态 <input type="checkbox"/>	
	对该公司的环境保护工作满意程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>	不满意 <input type="checkbox"/>	
	您对本项目的建设还有什么意见和建议?	年产面粉 1000 吨，有排污许可手续			