

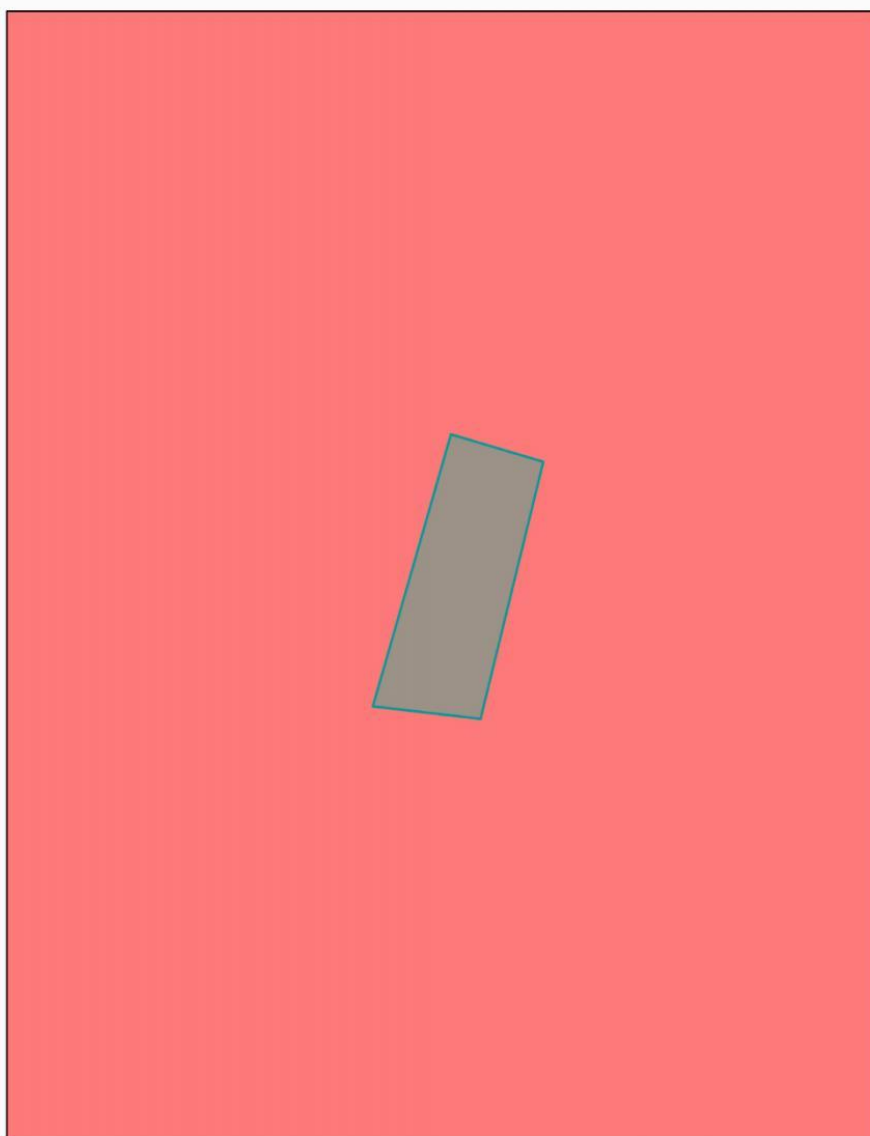
## 一、建设项目基本情况

建设项目名称	猕猴桃专用有机肥生产项目		
项目代码	2601-610326-04-01-171001		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号		
地理坐标	(经度: <u>107 度 45 分 25.958 秒</u> , 纬度: <u>34 度 11 分 14.159 秒</u> )		
国民经济行业类别	C2625 有机肥料及微生物肥料制造 C3599 其他专用设备制造	建设项目行业类别	二十三、化学原料和化学制品制造业 26 45-肥料制造 262-其他 三十二、专用设备制造业 35 70-环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造 359
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建(迁建) <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批(核准/备案)部门(选填)	眉县发展和改革局	项目审批(核准/备案)文号(选填)	/
总投资(万元)	3600	环保投资(万元)	44.9
环保投资占比(%)	1.25	施工工期	12 个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	用地面积(m <sup>2</sup> )	5333.36
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	<p><b>1、“三线一单”符合性分析</b></p> <p>根据《陕西省人民政府关于加快实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》(陕政发〔2020〕11号)、《陕西省“三线一单”生态环境分区管控应用技术指南:环境影响评价(试行)》及《宝鸡市人民政府关于印发“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》(宝政发〔2021〕19号),环评文件涉及“三线一单”生态环境分</p>		

区管控符合性分析应采取“一图一表一说明”的表达方式，本项目“三线一单”符合性分析具体如下：

(1) “一图”

通过在陕西省生态环境厅“在线服务”模块登录《陕西省“三线一单”数据应用系统（V1.0）》中查询本项目，本项目所在区域为“重点管控单元”，不涉及生态保护红线。项目与环境管控单元对照分析示意图见图 1-1 所示。项目在宝鸡市生态环境管控单元分布示意图中的位置见附图 5。



日期: 2026/1/21

0 32 64 128 米

图例  
生态保护  
重点管控  
一般管控  
Overlaid 1

图 1-1 项目与宝鸡市生态环境管控单元空间冲突附图

(2) “一表”

本项目在陕西省“三线一单”数据应用系统（V1.0）中环境管控单元涉及情况见表 1-1，环境管控单元管控要求见表 1-2，项目与区域环境管控要求见表 1-3，项目与陕西省“三线一单”生态环境管控单元对照分析报告详见附件 7。

表 1-1 环境管控单元涉及情况

环境管控单元分类	是否涉及	面积/长度
优先保护单元	否	0 平方米
重点管控单元	是	5551.31 平方米
一般管控单元	否	0 平方米

表 1-2 项目环境管控单元管控要求

序号	环境管控单元名称	区县	市（区）	单元要素属性	管控要求分类	管控要求	项目情况	相符性
1	陕西省宝鸡市眉县重点管控单元 3	宝鸡市	眉县	大气环境弱扩散重点管控区、水环境工业污染重点管	空间布局约束	<p><b>大气环境弱扩散重点管控区：</b></p> <p>1.严格控制新增《陕西省“两高”项目管理暂行目录》行业项目（民生等项目除外，后续对“两高”范围国家如有新规定的，从其规定）。</p> <p>2.严禁新增钢铁、焦化、水泥熟料、平板玻璃、电解铝、氧化铝、煤化工产能。</p> <p>3.推动重污染企业搬迁入园或依法关闭，实施工业企业退城搬迁改造。</p> <p><b>水环境工业污染重点管控区：</b></p> <p>1.根据流域水质目标和主体功能区规划要求，实施差别化环境准入政策，严格限制增加氮磷污染物排放的工业项目。关中地区严格控</p>	<p><b>大气环境：</b></p> <p>1.本项目为 C2625 有机肥料及微生物肥料制造，经检索《陕西省“两高”项目管理暂行目录（2022 年版）》（陕发改环资〔2022〕110 号），本项目不属于高耗能、高排放项目；</p> <p>2.本项目为 C2625 有机肥料及微生物肥料制造，不属于严禁新增钢铁、焦化、水泥熟料、平板玻璃、电解铝、氧化铝、煤化工产能；</p> <p>3.本项目为 C2625 有机肥料及微生物肥料制造，不属于重污染企业。</p>	符合

				控区	制新建、扩建化学制浆造纸、化工、印染、果汁和淀粉加工等高耗水、高污染项目。	<b>水环境：</b> 本项目 C2625 有机肥料及微生物肥料制造，不属于关中地区严格控制新建、扩建化学制浆造纸、化工、印染、果汁和淀粉加工等高耗水、高污染项目。	符合
					<b>大气环境弱扩散重点管控区：</b> 1.鼓励将老旧车辆和非道路移动机械替换为清洁能源车辆，推进新能源或清洁能源汽车使用。 2.巩固城市建成区、县（区）平原区域散煤动态清理成效。 <b>水环境工业污染重点管控区：</b> 1.推进工业园区污水处理设施分类管理、分期升级改造和污水管网排查整治，省级以上工业集聚区污水集中处理设施实现规范运行。 2.鼓励工业企业污水近零排放，降低污染负荷。鼓励有条件的地区实行工业和生活等不同领域、造纸、印染、化工、电镀等不同行业废水分质分类处理。	<b>大气环境：</b> 1.项目使用的非道路移动机械必须满足有关规定及排放限值要求，优先使用清洁能源车辆； 2.项目不涉及散煤的使用。 <b>水环境：</b> 项目废水不外排。无生产废水产生，废水主要为生活污水。生活污水经厂区化粪池（容积10m <sup>3</sup> ）预处理后，定期清掏，施肥农田。	

表 1-3 项目区域环境管控要求

序号	涉及的环境管控单元	区域名称	省份	管控类别	管控要求	项目情况	相符性
1	*	省域	陕西省	空间布局约	1.执行国家及地方法律法规、规章对国家公园、自然保护区、风景名胜區、世界自然和文化遗产、饮用水水源保护区、	1.本项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，不涉及国家公园、自然保护区、风景名胜區、世	符合

				束	<p>生态保护红线、自然公园（森林公园、湿地公园、地质公园、沙漠公园等）、水产种质资源保护区、重要湿地、国家级公益林等保护区域的禁止性和限制性要求。</p> <p>2.执行《市场准入负面清单（2022年版）》《产业结构调整指导目录（2019年本）》及《国家发展改革委关于修改〈产业结构调整指导目录（2019年本）〉的决定》。</p> <p>3.严把“两高”项目环境准入关。坚决遏制高耗能、高排放项目盲目发展。</p> <p>4.在永久基本农田集中区域，不得规划新建可能造成土壤污染的建设项目。</p> <p>5.执行《陕西省秦岭生态环境保护条例》《陕西省秦岭重点保护区一般保护区产业准入清单》。</p>	<p>界自然和文化遗产、饮用水水源保护区、生态保护红线、自然公园（森林公园、湿地公园、地质公园、沙漠公园等）、水产种质资源保护区、重要湿地、国家级公益林等保护区域的禁止性和限制性要求；</p> <p>2.本项目为C2625有机肥料及微生物肥料制造，对照《市场准入负面清单（2025年版）》，本项目于2026年1月19日取得眉县发展和改革局关于《猕猴桃专用有机肥生产项目》的备案，备案文件见附件3；对照《产业结构调整指导目录（2024年本）》，本项目属于鼓励类中“一、农林牧渔业-14 畜禽养殖废弃物处理和资源化利用（畜禽粪污肥料化、能源化、基料化和垫料化利用，病死畜禽无害化处理）”，符合国家产业政策；</p> <p>3.本项目为C2625有机肥料及微生物肥料制造，经检索《陕西省“两高”项目管理暂行目录（2022年版）》（陕发改环资〔2022〕110号），本项目不属于高耗能、高排放项目；</p> <p>4.本项目用地性质为工业用地，不占用永久基本农田，符合要求；</p> <p>5.对照《宝鸡市人民政府办公室关于印发秦岭生态环境保护规划的通知》（宝政办发〔2020〕51号）中附图4眉县秦岭生态环境保护分区示意图，本项目不在宝鸡市秦岭生态环境保护范围内。</p>	
				污 染	1.全省黄河流域城镇生活污水处理达到《陕西	1.项目废水不外排，废水主要为生活污水，生	符合

				<p>物排放管控</p> <p>省黄河流域污水综合排放标准》(DB61/224-2018)排放限值要求。</p>	<p>活污水经厂区化粪池(容积 10m<sup>3</sup>)预处理后,定期清掏,施肥农田。</p>	
			<p>环境风险防控</p>	<p>1.将环境风险纳入常态化管理,推进危险废物、重金属及尾矿环境、核与辐射等重点领域环境风险防控,加强新污染物治理,健全环境应急体系,推动环境风险防控由应急管理向全过程管理转变,提升生态环境安全保障水平。</p> <p>2.对使用有毒有害化学物质或在生产过程中排放国家认定的新污染物的企业,全面实施强制性清洁生产审核。加强石化、涂料、纺织印染、橡胶、医药等行业新污染物环境风险管控。</p>	<p>1.本项目产生的危险废物分区分类收集后,暂存于危险废物贮存库(占地面积为 5m<sup>2</sup>),定期交由有资质单位进行处置;</p> <p>2.本项目产生的大气污染物主要为颗粒物、氨、硫化氢,经与《重点管控新污染物清单(2023年版)》(部令第 28 号)对照可知,本项目不涉及新污染物的产生、排放等情形;</p>	<p>符合</p>
			<p>资源开发效率要求</p>	<p>1.对地下水超采区继续采取高效节水、域外调水替代、封井等措施,大力减少地下水开采量。</p> <p>2.稳妥有序推进大气污染防治重点区域燃料类煤气发生炉、燃煤热风炉、加热炉、热处理炉、干燥炉(窑)以及建材行业煤炭减量,实施清洁电力和天然气替代。</p> <p>3.加快固废综合利用和技术创新,推动冶炼废渣、脱硫石膏、结晶杂盐、金属镁渣、电石渣、气化渣、尾矿等大宗工业固废的高水平利用。</p>	<p>1.本项目用水主要由通村自来水管网供给,不涉及地下水开采;</p> <p>2.本项目能源使用主要为电能,属于清洁能源;</p> <p>3.本项目为 C2625 有机肥料及微生物肥料制造,运营期产生的固体废物主要为职工生活垃圾、废包装物、除尘器收集粉尘、废机油、废含油抹布及手套,各类固体废物均能得到妥善处置,不涉及冶炼废渣、脱硫石膏、结晶杂盐、金属镁渣、电石渣、气化渣、尾矿等固废。</p>	<p>符合</p>
<p>(3) “一说明”</p> <p>本项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号,根据《宝鸡市人民政府关于印发“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》(宝政发〔2021〕19 号)以及陕西省“三线一单”数据应用系统平台分析,项目所在区域属于重点管控单元。“重点管控</p>						

单元应优化空间布局和产业布局，结合生态环境质量达标情况以及经济社会发展水平等，按照差别化的生态环境准入要求，加强污染物排放控制和环境风险防控，不断提升资源利用效率，稳步改善生态环境质量。本项目在采取评价报告提出的各项污染防治措施后，各污染物均能得到合理的处理与处置，做到达标排放。”本项目满足重点管控单元在空间布局约束、污染物排放管控、环境风险防控、资源利用效率等管控要求，因此，本项目的建设符合宝鸡市“三线一单”生态环境分区管控要求。

本项目“三线一单”符合性分析见表 1-4。

表 1-4 项目“三线一单”符合性分析表

三线一单	符合性
生态保护红线	根据《陕西省人民政府关于加快实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（陕政发〔2020〕11号）和《宝鸡市人民政府关于印发“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（宝政发〔2021〕19号），项目属于重点管控单元，不属于优先保护单元，故不涉及生态保护红线、自然保护区、集中式饮用水水源保护区等生态功能重要区、生态环境敏感区。因此本项目符合生态保护红线要求。
环境质量底线	环境质量底线是国家和地方设置的大气、水和土壤环境质量目标，也是改善环境质量的基准线。本项目大气环境质量、水环境质量、声环境质量均能满足相应的标准要求，对周边环境影响较小，不会降低环境质量等级，符合环境质量底线要求。
资源利用上线	本项目严守相关法律法规，依据相关资源利用上线进行区域开发。项目在运营过程中有效利用资源，满足环境保护部印发的《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》（环评〔2016〕150号）中对资源上限的要求。
环境准入负面清单	项目所在区域不属于《陕西省国家重点生态功能区产业准入负面清单（试行）》（陕发改规划〔2018〕213号）规定的禁止开发区域和限制开发区域；根据《产业结构调整指导目录（2024年本）》（国家发展和改革委员会令第7号），本项目属于鼓励类，符合国家产业政策；根据《市场准入负面清单（2025年版）》（发改体改规〔2025〕466号），项目不属于清单内禁止准入类项目，可依法平等准入，符合政策要求。

## 2、项目与相关生态环境保护法律法规政策符合性分析

依据项目污染特征，本项目与相关生态环境保护法律法规政策符合性分析见表 1-5。

表 1-5 项目与相关生态环境保护法律法规政策符合性分析表

文件名称	文件内容	项目情况	符合性
《陕西省大气污染防治	第四节 有毒有害物质大气污染防治	项目运营期发酵工序产生的恶臭（氨、硫化氢）	符合

	条例》(2023年修订版)	第五十四条 向大气排放恶臭气体的单位,应当采取有效治理措施,防止周围居民受到污染。	经“发酵区域密闭+负压收集”后通过“生物除臭洗剂塔”进行处理达标后,通过1根15米高排气筒(DA001)排放;畜禽粪便堆存恶臭采取定期喷洒生物除臭剂方式减少恶臭气体。	
	《宝鸡市大气污染防治条例》(2019年10月30日宝鸡市第十五届人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过)	第四十三条 企业事业单位和其他生产经营者在生产经营活动中产生恶臭气体的,应当科学选址,设置合理的防护距离,并安装净化装置或者采取其他措施,防止排放恶臭气体。	项目运营期发酵工序产生的恶臭(氨、硫化氢)经“发酵区域密闭+负压收集”后通过“生物除臭洗剂塔”进行处理达标后,通过1根15米高排气筒(DA001)排放;畜禽粪便堆存恶臭采取定期喷洒生物除臭剂方式减少恶臭气体。	符合
	《宝鸡市大气污染治理专项行动方案(2023-2027)》 (宝发(2023)8号)	<b>3.产业发展结构调整。</b> 严禁新增钢铁、焦化、水泥熟料、平板玻璃、电解铝、氧化铝、煤化工产能,合理控制煤制油气产能规模,严控新增炼油产能。 市辖区及开发区范围内新、改、扩建涉气重点行业企业应达到环保绩效A级、绩效引领性水平,其他区域应达到环保绩效B级及以上水平。	项目为C2625有机肥料及微生物肥料制造,不属于关中地区产业发展结构中严禁新增产能行业。 项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组034号付1号,属于关中地区非市辖区及开发区,项目不属于39个涉气重点行业。	符合
		<b>8.扬尘治理工程。</b> 以降低PM <sub>10</sub> 指标为导向建立动态管控机制,构建过程全覆盖、管理全方位、责任全链条的施工扬尘防治体系。严格执行施工场地“六个百分百”,施工工地扬尘排放超过《施工场界扬尘排放限值(DB61/1078-2017)》的立即停工整改。	项目施工期通过强化施工场地扬尘管控,全面落实“六个百分百”“七个到位”要求,加强洒水抑尘。同时,在加强施工现场管理,高扬尘作业封闭厂房窗户,建筑粉料全部运至厂房内堆放的情况下,其施工场界扬尘可满足《施工场界扬尘排放限值》(DB61/1078-2017)要求。	符合
	《陕西省“十四五”生态环境保护规划》	<b>第三章 贯彻新发展理念,推动绿色低碳发展</b> <b>第一节 优化布局促进区域绿色低碳发展</b> 建立健全生态环境分区	本项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组034号付1号,项目建设区域位于《宝鸡市“三线一单”生态环境	符合

	<p>(陕政办发〔2021〕25号)</p>	<p>管控体系。立足资源环境承载能力,发挥各地比较优势,优化重大基础设施、重大生产力和公共资源布局,建立以“三线一单”为核心的全省生态环境分区管控体系。各市(区)按照关中地区发展先进制造业和现代服务业、陕北地区能源化工转型升级、陕南地区做强做大绿色生态产业的战略定位,做好“三线一单”成果优化完善工作,进一步细化生态环境分区管控要求和准入清单,在生态环境准入清单中深化“两高”项目环境准入及管控要求。</p>	<p>分区管控方案》中重点管控单元,符合“三线一单”管控要求。本项目为C2625有机肥料及微生物肥料制造,不属于“两高”项目。</p>	
		<p><b>第二节 调整结构强化领域绿色低碳发展</b> 优化农业投入结构。探索推进畜禽粪污、秸秆、农田残膜农业废弃物资源化利用。</p>	<p>本项目为C2625有机肥料及微生物肥料制造,主要原料为熟化后的畜禽粪便,对照《产业结构调整指导目录(2024年本)》,本项目属于鼓励类中“一、农林牧渔业-14 畜禽养殖废弃物处理和资源化利用(畜禽粪污肥料化、能源化、基料化和垫料化利用,病死畜禽无害化处理)”,符合国家产业政策。</p>	<p>符合</p>
<p>《宝鸡市“十四五”生态环境保护规划》(市政发〔2021〕21号)</p>		<p><b>第五节 深化城乡面源综合整治</b> 严格控制施工扬尘。认真执行《陕西地区施工现场扬尘专项治理方案》,禁止城市建成区建筑工地现场搅拌混凝土。严格执行《建筑施工扬尘治理措施16条》,将扬尘污染防治纳入建筑工地开工审批条件并严格把关,将防治扬尘污染费用列入工程造价,对落实建设项目“洒水、覆盖、硬化、冲洗、绿化、围挡”六个100%措施不力的企业,在建筑市场监管与诚信</p>	<p>项目施工期通过强化施工场地扬尘管控,全面落实“六个百分百”“七个到位”要求,加强洒水抑尘。同时,在加强施工现场管理,高扬尘作业封闭厂房窗户,建筑粉料全部运至厂房内堆放的情况下,其施工场界扬尘可满足《施工场界扬尘排放限值》(DB61/1078-2017)要求。</p>	<p>符合</p>

		信息平台进行曝光，记入企业不良信用记录。		
		<p><b>第一节 加强固体废物污染防治</b></p> <p>严格遵循“减量化、资源化、无害化”的固体废物处置原则，对工业、生活、医疗等方面产生的各类固体废物实施全过程管理，明确收集、处置主体职责，不断完善固体废物污染防治工作机制。</p>	项目运营期产生的固体废物主要为职工生活垃圾、废包装物、除尘器收集粉尘、废机油、废含油抹布及手套。其中，职工生活垃圾厂区设置垃圾桶，集中分类收集，定期交由环卫部门处理；废包装物、除尘器收集粉尘属于一般工业固体废物，其中废包装物集中收集后暂存于一般固废暂存区，定期外售物质回收公司，除尘器收集粉尘直接回用于生产；废机油、废含油抹布及手套属于危险废物，暂存于危险废物贮存库，定期交由资质单位进行处置。	符合
	《陕西省加快构建废弃物循环利用体系工作方案》 (陕发改环资〔2024〕1724号)	(二)完善农业废弃物处置体系。支持养殖场和专业机构完善畜禽粪污收集、贮存、处理、加工、利用等设施装备，不断提升设施装备水平。开展畜禽粪污资源化利用技术培训和督导检查，持续提高畜禽粪污资源化利用实效。指导有条件的地区开展农膜、农药与化肥包装、农机具、渔网等废旧农用物资回收工作。持续加强系统再生资源回收利用体系建设。	本项目新建有机肥生产线1条，有机肥生产原料主要来源于市场外购的周边畜禽养殖企业畜禽粪便和周边农户的猕猴桃树枝、叶及农作物秸秆，通过资源化利用后年产猕猴桃专用有机肥30万t/a。	符合
	《加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系若干措施》 (陕政发〔2021〕15号)	(二)推进农业绿色发展。开展畜禽养殖标准化示范创建活动，推进农作物秸秆综合利用，建设20个秸秆综合利用重点县。持续推进化肥减量增效，实施有机肥替代化肥行动，建设50个化肥减量增效示范县。发展林业循环经济，实施森林生态标志产品建设工程。	本项目新建有机肥生产线1条，有机肥生产原料主要来源于市场外购的周边畜禽养殖企业畜禽粪便和周边农户的猕猴桃树枝、叶及农作物秸秆，通过资源化利用后年产猕猴桃专用有机肥30万t/a。	符合
	《眉县大气	<b>3.产业发展结构调整。</b> 严禁新增钢铁、焦化、水泥	本项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一	符合

	<p>污染治理专项行动方案（2023-2027）》（眉发〔2023〕16号）</p>	<p>熟料、平板玻璃、电解铝、氧化铝、煤化工等项目。坚决遏制“两高”项目盲目发展，严格落实国家产业规划、产业政策、“三线一单”、规划环评以及产能置换、煤炭消费减量替代、区域污染物削减等要求，严禁不符合规定的项目建设。</p>	<p>组 034 号付 1 号，项目建设区域位于《宝鸡市“三线一单”生态环境分区管控方案》中重点管控单元，符合“三线一单”管控要求。对照《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，本项目属于鼓励类中“一、农林牧渔业-14 畜禽养殖废弃物处理和资源化利用（畜禽粪污肥料化、能源化、基料化和垫料化利用，病死畜禽无害化处理）”，符合国家产业政策。本项目为 C2625 有机肥料及微生物肥料制造，不属于“两高”项目，不属于严禁新增铁、焦化、水泥熟料、平板玻璃、电解铝、氧化铝、煤化工等项目</p>	
		<p><b>8.扬尘治理工程。</b>以降低扬尘污染为导向建立动态管控机制，严格执行施工场地“6 个 100%”要求，全面落实“红黄绿牌”动态管理制度，推进建设施工全过程精细化管理，施工工地扬尘排放超过《施工场界扬尘排放限值》（DB61/1078-2017）的立即停工整改。</p>	<p>项目施工期通过强化施工场地扬尘管控，全面落实“六个百分百”“七个到位”要求，加强洒水抑尘。同时，在加强施工现场管理，高扬尘作业封闭厂房窗户，建筑粉料全部运至厂房内堆放的情况下，其施工场界扬尘可满足《施工场界扬尘排放限值》（DB61/1078-2017）要求。</p>	符合

### 3、选址合理性分析

#### （1）用地符合性分析

本项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组034号付1号，厂区地理坐标经度：107°45'25.958"，纬度：34°11'14.159"。经现场踏勘，厂区东侧为农田，西侧为眉县秦硕猕猴桃专业合作社和空地，南侧为农田，北侧为黄家村路。根据眉县自然资源局出具的本项目用地情况说明，项目用地符合《眉县营头镇国土空间规划（2021-2035年）》管控规划要求。经套合自然资源部门“国土调查云”系统查询本项目用地性质，系统显示本项目宗地用地性质为工业用地（土

地手续见附件四)。

### (2) 环境相容性分析

项目所在地不涉及国家公园、自然保护区、森林公园的生态保育区和核心景观区、风景名胜区的核心景区、地质公园的地质遗迹保护区、世界自然遗产的核心区和缓冲区、湿地公园的湿地保育区和恢复重建区、饮用水水源地的一级保护区、水产种质资源保护区的核心区和其他类型等法律法规明令禁止建设的区域。

本项目运营期严格落实各项污染防治措施。发酵工序产生的恶臭(氨、硫化氢)经“发酵区域密闭+负压收集”后通过“生物除臭洗剂塔”进行处理达标后,通过1根15米高排气筒(DA001)排放;破碎、粉碎、筛分及焊接工序产生的颗粒物通过设备上方集气罩收集后,经密闭集气管道进入布袋除尘器处理达标后,通过1根15米高排气筒(DA002)排放;生活污水经厂区化粪池(容积10m<sup>3</sup>)预处理后,定期清掏,施肥农田;噪声选用低噪声设备、厂房隔声、基础减振、设备定期维护保养等减振措施后,噪声能达标排放;一般固废暂存于一般固废暂存区(10m<sup>2</sup>),定期外售物资回收公司或直接回用于生产;危险废物分类收集后妥善暂存于危险废物贮存库(5m<sup>2</sup>),定期交由有资质单位进行处置;厂区设置垃圾桶,生活垃圾集中分类收集后,定期交由环卫部门清运处置。

### (3) 大气防护距离

根据《大气有害物质无组织排放卫生防护距离推导技术导则》(GB/T 39499-2020)计算(具体计算过程见第四章-运营期废气环境影响和保护措施-6.大气防护距离章节),本项目生产车间无组织排放的NH<sub>3</sub>和H<sub>2</sub>S卫生防护距离初值分别为105m和205m。按照标准提级规则,确定本项目卫生防护距离为205m。根据现场调查,项目所在地295m范围内无居民区、学校及医院等环境敏感目标。因此,从大气防护距离角度考虑,项目的厂址选择是基本合理的。

### (4) 公众参与调查

为进一步了解当地群众共同关心的环境问题,本次环评针对本

项目大气环境保护目标在内的黄家村、张家村和场坊进行了公众参与调查，共发放和回收公众参与调查表30份。经公众参与调查结果反馈，公众对本项目的建设无明显反对意见。（公众参与调查表详见附件七）。

综上，本项目选址可行。

## 二、建设项目工程分析

### 1、项目由来

陕西中恒广顺生物科技有限公司成立于 2026 年 1 月 13 日，注册资本为伍佰万元人民币，注册地址为陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号。

2026 年 1 月，公司拟投资 3600 万元，在眉县营头镇黄家村建设猕猴桃专用有机肥生产项目，建设规模及内容为：项目占地 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，购置破碎、搅拌、翻抛、发酵、腐熟、粉碎、筛分、包装等设备，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。

对照《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 版），本建设项目行业类别为“二十三、化学原料和化学制品制造业 26 中 45-肥料制造 262-其他”，应编制环境影响报告表；“三十二、专用设备制造业 35 中 70-环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造 359”，不需要开展环境影响评价。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 版）第四条：建设内容涉及本名录中两个及以上项目类别的建设项目，其环境影响评价类别按照其中单项等级最高的确定，最终判定本项目应编制环境影响报告表。具体判定依据见下表 2-1。

表 2-1 项目环评类别划分判定依据

项目类别		报告书	报告表	登记表
二十三、化学原料和化学制品制造业 26				
45	肥料制造 262	化学方法生产氮肥、磷肥、复混肥的	其他	/
三十二、专用设备制造业 35				
70	环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造 359	有电镀工艺的；年用溶剂型涂料（含稀释剂）10 吨及以上的	其他（仅分割、焊接、组装的除外；年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外）	/
本项目判定情况		根据本项目备案文件（见附件 3）：项目新建有机肥生产线 1 条，机械设备加工制造线 1 条，年产 30 万吨有机肥。综合判定，本项目为 C2625 有机肥料及微生物肥料制造，需编制环境影响报告表。		

2026 年 1 月，受陕西中恒广顺生物科技有限公司委托，我公司组织工程技术人员进行了现场调查，研读了有关政策与技术文件，在收集现有资料的基础上，通过综合整理和认真分析研究，编制完成了该项目环境影响报告表。为项

建设内容

目环保设计、业主环保设施运行管理、当地生态环境行政管理部门进行环境管理提供科学依据。

## 2、项目基本情况

(1) 项目名称：猕猴桃专用有机肥生产项目

(2) 建设单位：陕西中恒广顺生物科技有限公司

(3) 建设性质：新建

(4) 建设地点：陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，厂区坐标经度：107°45'25.9586"，纬度：34°11'14.1594"，建设项目地理位置图见附图一。经现场踏勘，厂区东侧为农田，西侧为眉县秦硕猕猴桃专业合作社和空地，南侧为农田，北侧为黄家村路。

(5) 项目投资：总投资 3600 万元，其中环保投资 44.9 万元

(6) 行业类别：C2625 有机肥料及微生物肥料制造；C3599 其他专用设备制造

## 3、建设内容及产品方案

(1) 建设内容及规模

本项目总占地面积 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，购置破碎、搅拌、翻抛、发酵、腐熟、粉碎、筛分、包装等设备，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。具体建设内容见表 2-2。

表 2-2 项目建设内容一览表

工程组成	项目	工程实际建设内容	备注
主体工程	生产车间	总占地面积 4000m <sup>2</sup> （长度 105.26m，宽度 38.0m，高度 12.0m），重钢钢构结构，1 层。购置破碎机、翻抛机、粉碎机、筛分机、包装机等加工生产设备，建设有机肥生产线 1 条；购置数控等离子切割机、激光切割机、剪板机、卷板机、折弯机、氩弧焊机、车床、镗床、铣床等加工生产设备，建设机械设备加工制造线 1 条	新建
储运工程	原料堆放区	总占地面积约 600m <sup>2</sup> ，位于生产车间大门口内部两侧，分别用于堆存有机肥生产线和机械设备加工制造线的各类原料	新建
	成品堆放区	总占地面积约 400m <sup>2</sup> ，位于生产车间北部，主要用于堆存包装好的有机肥成品和设备成品	新建
辅助工程	办公楼	总建筑面积 480m <sup>2</sup> ，钢筋混凝土砖混结构，3F，位于厂区大门口西侧。主要用于办公与接待	新建
	门卫室	总建筑面积 20m <sup>2</sup> ，位于厂区大门口，砖混结构，主要用于门卫及门房登记	新建

	仓库	总建筑面积 40m <sup>2</sup> ，砖混结构	新建	
	地磅	厂区大门口设置 1 台 50t 地磅	新建	
公用工程	给水	由通村自来水管网供给	/	
	供电	由市政供电电网供给	/	
	排水	雨污分流、清污分流	/	
环保工程	废气治理	发酵工序产生的恶臭（氨、硫化氢）经“发酵区域密闭+负压收集”后通过“生物除臭洗剂塔”进行处理达标后，通过 1 根 15 米高排气筒（DA001）排放	新建	
		破碎、粉碎、筛分工序产生的颗粒物及焊接烟尘通过设备上方案集气罩收集后，经密闭集气管道进入布袋除尘器处理达标后，通过 1 根 15 米高排气筒（DA002）排放	新建	
	废水治理	生活污水排入厂区化粪池（10m <sup>3</sup> ）预处理后，定期清掏，施肥农田	新建	
		项目堆肥渗滤液全部回用于发酵系统，不外排	新建	
	噪声治理	选用低噪声设备、合理布局、基础减震、厂房隔声等	新建	
	固废治理	生活垃圾	设垃圾桶，集中分类收集，定期委托环卫部门清运处置	新建
		废包装物	暂存一般固废暂存区（10m <sup>2</sup> ），定期外售物资回收公司	新建
		废边角料		
		除尘器收集粉尘	直接回用于生产	
		废机油	暂存于危险废物贮存库（5m <sup>2</sup> ），定期交由资质单位进行处置	新建
废含油抹布及手套				

## (2) 产品方案

### ① 有机肥生产线

本项目新建有机肥生产线 1 条，项目建成后实现年产 30 万吨有机肥。项目有机肥生产线产品方案见下表 2-3。

表 2-3 有机肥生产线产品方案

序号	类别	产品名称	单位	年产量	备注
1	有机肥	NY-525 有机肥	t/a	30 万	粉状，袋装

根据《有机肥料》（NY/T525-2021），项目有机肥技术指标和限量指标见下表 2-4。

表 2-4 有机肥技术指标和限量指标

项目	指标	备注
有机质的质量分数（以烘干基计），%	≥30.0	技术指标
总养分（N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> +K <sub>2</sub> O）的质量分数（以烘干基计），%	≥4.0	
水分（鲜样）的质量分数，%	≤30.0	
酸碱度（pH）	5.5~8.5	
种子发芽指数（GI），%	≥70.0	
机械杂质的质量分数，%	≤0.5	
总砷（As），mg/kg	≤15.0	限量指标

总汞 (Hg), mg/kg	≤2.0
总铅 (Pb), mg/kg	≤50.0
总镉 (Cd), mg/kg	≤3.0
总铬 (Cr), mg/kg	≤150.0
粪大肠菌群数, 个/g	≤100.0
蛔虫卵死亡率, %	≥95

备注：项目有机肥成品检测委托有资质的第三方检测机构进行，厂区内不设检验室。

#### ②机械设备加工制造线

本项目新建机械设备加工制造线 1 条，主要加工制造有机肥生产线使用的卧式搅拌机、翻抛机和滚筒筛分机，项目建成后年加工制造有机肥生产线设备 30 台套。项目机械设备加工制造线产品方案见表 2-5。

表 2-5 机械设备加工制造线产品方案

序号	产品名称	单位	年加工量	备注
1	卧式搅拌机	台/a	10	/
2	翻抛机	台/a	10	/
3	滚筒筛分机	台/a	10	/

#### 4、项目主要生产设备

##### ①有机肥生产线

本项目有机肥生产线主要生产设备详见下表 2-6。

表 2-6 有机肥生产线主要生产设备一览表

序号	设备名称	设备型号	单位	数量	备注
1	破碎机	XGLC-3200	台	1	猕猴桃树枝、叶及农作物秸秆破碎
2	卧式搅拌机	XGJB-3008	台	1	混料
3	翻抛机	MSFP-5000	台	1	混料
4	立式粉碎机	MSLF-850	台	1	有机肥加工
5	滚筒筛分机	XGSF-3012	台	2	有机肥加工
6	定量打包机	DS-1512	台	2	有机肥包装
7	皮带输送机	XGPD-600	台	10	物料输送
8	智能控制系统	XGDK-50	套	1	系统控制
9	发酵池	80m*15m*1.5m	座	2	发酵腐熟
10	风机	/	台	2	废气治理
11	布袋除尘器	/	台	1	废气治理
12	生物除臭洗剂塔	/	套	1	废气治理

##### ②机械设备加工制造线

本项目机械设备加工制造线主要生产设备详见下表 2-7。

表 2-7 机械设备加工制造线主要生产设备一览表

序号	设备名称	设备型号	单位	数量	备注
1	数控等离子切割机	HN-DC-120A	台	1	下料
2	激光切割机	CCQ08	台	1	下料
3	剪板机	H.S350	台	1	下料
4	卷板机	W11-6×2000	台	1	卷板
5	折弯机	HN-DC-CP	台	1	折弯
6	氩弧焊机	TIG400	台	1	焊接
7	车床	SK50P	台	1	机加工
8	镗床	TK65A	台	1	机加工
9	铣床	ZK4120	台	1	机加工
10	行车	5T	台	1	起重设备

### 5、主要原辅材料消耗

本项目主要原辅材料消耗详见表 2-8。

表 2-8 本项目原辅材料消耗表

序号	生产线	名称	单位	年消耗量	备注
1	有机肥 生产线	畜禽粪便	t/a	200000	市场外购，项目周边畜禽养殖企业，主要为猪粪、羊粪和鸡粪等
2		农林废弃物	t/a	100000	市场外购，主要为猕猴桃树枝、叶及农作物秸秆
3		粪便腐熟剂	t/a	1500	市场外购
4		水	t/a	30000	生产用水
5	机械设 备加工 制造线	钢板	t/a	50	市场外购，主要用于设备外壳、料斗、底座、法兰、滚筒筛的筛体及支撑结构等
6		型钢	t/a	35	市场外购，主要用于设备机架、支撑腿、行走机构（翻抛机）、加强筋等
7		圆钢/无缝钢管	t/a	20	市场外购，主要用于搅拌轴、滚筒筛的滚圈、传动轴、销轴、各类辊轴等
8		不锈钢板	t/a	5	市场外购，主要用于搅拌叶片、搅拌臂、与物料接触的筒体内衬、筛网等
9		焊丝	t/a	0.2	市场外购
10		氩气	L/a	400	市场外购，焊接使用工业气体，高压钢瓶，40L/瓶，纯度 99.99%
11		动力与传动件	t/a	30 套	市场外购，主要为轴承、电机、减速机、链条、皮带轮、联轴器等
12		标准紧固件	t/a	0.1	市场外购，主要为螺栓、螺母、垫圈等
13		刀具	t/a	0.5	市场外购，主要为机加工设

					备使用的车刀、铣刀、钻头、镗刀等
14	设备维修与保养	机油	t/a	0.03	市场外购
15		抹布手套	t/a	0.01	市场外购
16	新鲜水		m <sup>3</sup> /a	30162	通村自来水管网 (含生产用水)
17	电		万 kW·h/a	5.0	市政供电电网

主要原辅料理化性质见表 2-9。

表 2-9 主要原辅材料理化性质一览表

序号	名称	理化性质
1	粪便腐熟剂	主要成分包括枯草芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、酵母菌、黑曲霉、侧孢芽孢杆菌、蛋白酶、纤维素酶等，有效活菌数≥100 亿/克，

## 6、公用工程

### (1) 给水

项目给水由通村自来水管网供给，用水主要为职工生活用水和生产用水。

#### ①生活用水

职工生活用水主要包括日常生活、冲厕、洗手用水等。本项目建成后劳动定员 20 人，厂区不设食堂。参照《陕西省行业用水定额》（DB61/T943-2020）附录 B 表 B.1-居民生活，生活用水量按 27L/人·d 计，年工作 300 天，则项目职工生活用水量为 162m<sup>3</sup>/a（0.54m<sup>3</sup>/d）。

#### ②生产用水

项目生产用水主要为粪便腐熟剂配液用水。根据建设单位提供的资料，有机肥生产时需将粪便腐熟剂稀释 20 倍，即粪便腐熟剂与水的比例为：1:20。项目粪便腐熟剂年消耗量为 1500t/a，则配液用水量为 30000m<sup>3</sup>/a（100m<sup>3</sup>/d）。

### (2) 排水

项目排水采用雨污分流、清污分流、分质处理。

#### ①生活污水

项目职工生活用水量为 162m<sup>3</sup>/a（0.54m<sup>3</sup>/d），生活污水产生量按用水量的 80%计算，则项目生活污水排放量为 129.6m<sup>3</sup>/a（0.43m<sup>3</sup>/d），其主要污染物为 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N、TP、TN。生活污水经化粪池预处理后，定期清掏，施肥农田。

#### ②生产废水

项目粪便腐熟剂配液用水量为 30000m<sup>3</sup>/a（100m<sup>3</sup>/d），全部进入产品，不

产生生产废水。项目生产废水主要为堆肥渗滤液，全部回用于发酵系统，不外排。

本项目给排水一览表见表 2-10。

表 2-10 项目给排水一览表

用水类型	用水单元	使用人数或单位数	用水标准	年用水天数	用水量		排水量		去向
					m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /a	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /a	
新鲜水	生活用水	20 人	50L/d·人	300	0.54	162	0.43	129.6	化粪池预处理后，定期清掏，施肥农田
	生产用水	1500t	1:20	300	100	30000	0	0	全部进入产品
合计		/	/	/	100.54	30162	0.43	129.6	/

项目水平衡图见下图 2-1。

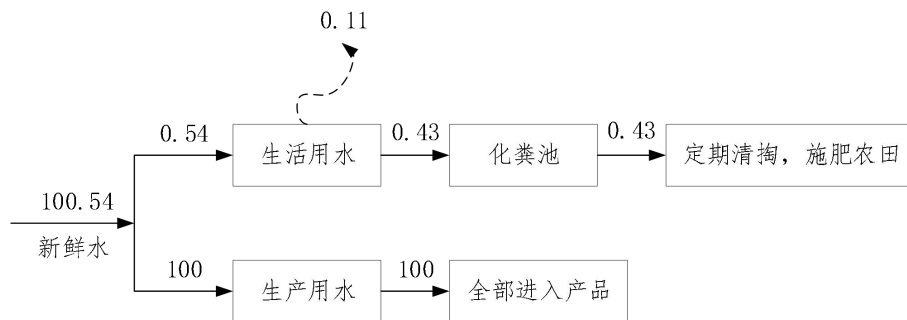


图 2-1 项目水平衡图 (m<sup>3</sup>/d)

### (3) 供电

本项目供电由营头镇黄家村供电，年用电量约 5.0 万 kW·h/a。

## 7、劳动定员及工作制度

本项目建成后劳动定员 20 人，实行 1 班制作业，每班工作 8h，全年工作 300 天，工作时长 2400h/a，厂区内不设食宿。

## 8、总平面布置图

本项目总体呈长方形，主要建设生产车间、办公楼及配套附属设施等。厂区大门口右侧布设办公楼，厂区南侧建设生产车间。本项目总平面布置简单明确，避免内部相互干扰。生产区布局紧凑，减少物料的输送距离。设计中充分考虑了工艺流程顺畅，并符合消防、安全、工业卫生的要求；有利于生产运输，有利于节能降耗，减少物料流失。综上，项目的总平面布置在运营、安全管理和保护环境等方面是较合理的。项目总平面布置图见附图二。

### 一、施工期工艺流程和产排污环节

本项目主要建设年产 30 万吨有机肥生产线 1 条，并配套建设废气、废水等环保治理设施。项目施工期主要新建生产车间、办公楼等建筑及配套附属设施。

项目施工期工艺流程图见下图 2-2。

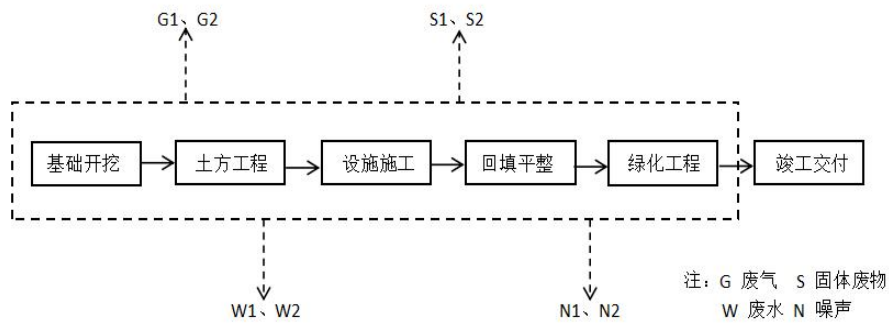


图 2-2 项目施工期生产工艺流程及产污环节图

本项目施工期环境影响因素见下表 2-11。

表 2-11 项目施工期环境影响因素一览表

序号	污染源	污染源名称	污染物种类	排放规律
1	废气	施工扬尘	粉尘	无组织排放
2		施工机械废气 车辆尾气	CO、THC、NO <sub>x</sub>	无组织排放
3	废水	土石方阶段、混凝土养护以及各种车辆冲洗	pH、COD、SS、石油类	间断排放
4		施工人员生活污水	COD、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮	间断排放
5	噪声	施工机械噪声	等效 A 声级(施工机械)	室外流动点、线声源
6		运输车辆交通噪声	等效 A 声级(运输车辆)	室外流动线声源
7	固体 废物	施工人员生活垃圾	生活垃圾	间断排放
8		建筑垃圾	一般工业固体废物	间断排放

### 二、运营期生产工艺流程及产污环节分析

#### 1、有机肥生产线

项目有机肥生产线生产工艺流程及产排污环节见下图 2-3。

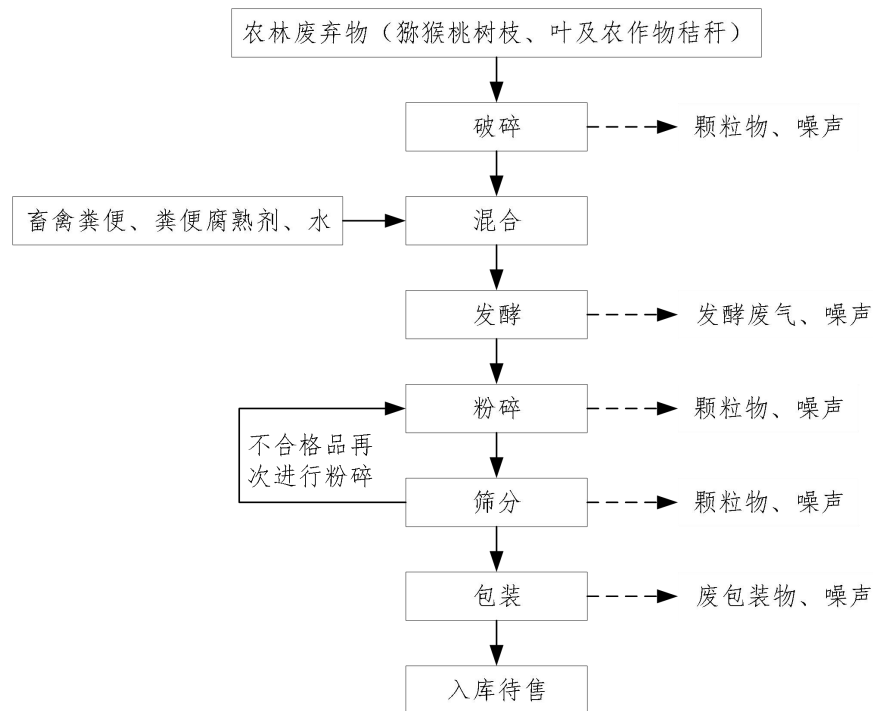


图 2-3 有机肥生产线生产工艺流程及产排污环节图

#### 工艺流程简述：

##### （1）破碎

农林废弃物（主要为猕猴桃树枝、叶及农作物秸秆）可增加有机质，改良土壤结构，维持土壤养分平衡，提高钾元素利用率。将周边猕猴桃种植园产生的猕猴桃树枝、叶及周边村庄产生的农作物秸秆拉运至原料车间内储存，通过车间内給料料仓将农林废弃物输送至破碎机进行破碎加工，目的是调整物料的颗粒度，促进发酵过程快速进行。此工序产生颗粒物和设备噪声。

##### （2）混合

将破碎后的农林废弃物、市场外购的畜禽粪便、粪便腐熟剂（粪便腐熟剂按照 1t 产品投入 5kg 计算，通过 20 倍水稀释后投入）通过卧式搅拌机进行混合。混合过程无粉尘产生。

##### （3）发酵

充分混合搅拌均匀后的物料在发酵池静置发酵。项目发酵采用槽式发酵，混合物料在微生物菌剂的作用下快速反应，有机物生物不断升温，8 小时后温度升至 50℃~55℃，24 小时温度升至 70℃~85℃，使用翻抛机进行翻抛，使有机原料与氧气充分接触，经 48 小时至 96 小时完成有机物的腐熟发酵。发酵

期间曝气、排湿和翻抛均采用自动控制，经快速发酵，生物反应产生异味，恶臭气体经“发酵区域密闭+负压收集”后通过“生物除臭洗剂塔”进行处理。经发酵完成后的半成品肥料为相对干燥的团状。为预防发酵过程中可能出现渗滤液渗出的情况发生，在发酵池外围设置渗滤液回收渠，用于收集可能渗出的渗滤液，渗滤液收集至渗滤液收集池后，全部回用至发酵工序。此工序产生发酵废气（恶臭）和设备噪声。

#### （4）粉碎

发酵结束后的半成品肥料通过皮带机输送至有机肥生产加工区，通过立式粉碎机对结块物料进行打散粉碎。此工序会产生颗粒物和设备噪声。

#### （5）筛分

粉碎后的物料通过皮带机输送至滚筒筛分机，过滤少部分未达到要求的未完全粉碎的有机肥返回至粉碎工序再次粉碎。此工序会产生颗粒物和设备噪声。

#### （6）包装

筛分后的产品直接作为成品，通过定量打包机进行包装。包装袋直接连接出料口，气压式到重量自动落下，无粉尘产生，包装规格为 50kg/袋，包装好后送入成品库房待售。此工序产生废包装物和设备噪声。

### 2、机械设备加工制造线

项目机械设备加工制造线主要加工制造有机肥生产线使用的卧式搅拌机、翻抛机和滚筒筛分机，其加工制造过程仅涉及简单的分割、焊接及组装等，不涉及溶剂型涂料（含稀释剂）的使用。

项目机械设备加工制造线生产工艺流程及产污环节见下图 2-4。

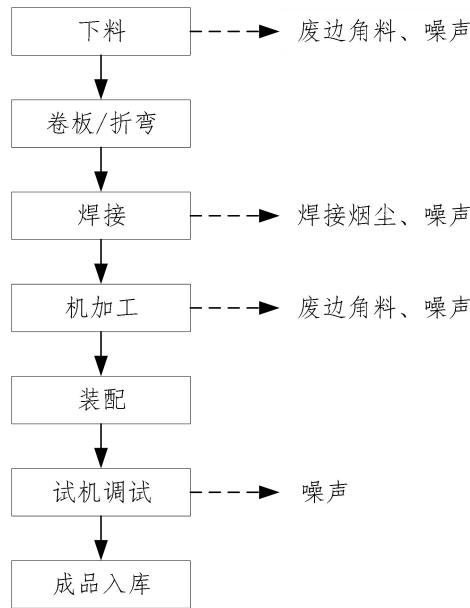


图 2-4 机械设备加工制造线生产工艺流程及产排污环节图

#### 工艺流程简述:

##### (1) 下料

利用数控等离子切割机、激光切割机或剪板机，将钢板、型材（如槽钢、H 型钢、无缝管）按照图纸尺寸进行切割。此工序产生废边角料和设备噪声。

##### (2) 卷板/折弯（成型）

针对三种设备的不同结构特点进行成型加工。使用卷板机将钢板卷制成圆柱形，主要用于卧式搅拌机的筒体、滚筒筛分机的筛筒，卷制后需点焊固定纵缝，并测量圆度，确保筒体回转时跳动量在允许范围内。使用折弯机将钢板折成所需的 L 型、U 型等形状，以增加结构强度，主要用于制作设备的壳体加强筋、料斗、挡板、支架等结构件。此工序产生恶臭气体和设备噪声。

##### (3) 焊接

主要包含筒体焊接和部件组焊。其中筒体焊接主要是利用氩弧焊机将卷制好的筒体纵缝和环缝进行焊接。对于滚筒筛和搅拌机，需采用合理的焊接顺序（如对称焊、跳焊）以减少热变形。部件组焊主要是利用氩弧焊机将搅拌臂/叶片（搅拌机）、导轨或链板（翻抛机）、筛网或筛板（筛分机）焊接到主体结构上。

##### (4) 机加工

使用车床、镗床、铣床等设备对需要精密配合的部位进行精加工。主要包

括：①端面与法兰加工：对筒体两端进行车削或镗孔，保证两端法兰的同轴度。这是确保卧式搅拌机主轴能平稳旋转、滚筒筛能顺畅滚动的核心前提。②轴类加工：加工搅拌主轴、传动轴、滚筒筛的托轮轴，包括车削轴承位、铣键槽等。③定位孔加工：钻孔并绞孔用于定位销，保证装配精度。

(5) 装配

将加工好的零部件和采购的标准件（轴承、电机、减速机、链条、皮带轮、联轴器等）组合起来。

(6) 试机调试

装配完成的设备连续运行 2 小时~4 小时，检查设备有无异常振动和噪音、轴承温度是否在正常范围、检查各密封处有无漏料、监测电机负荷是否正常

(7) 成品入库

检验合格后，粘贴铭牌（标注设备型号、功率、出厂编号）、安全警示标识、旋转方向标识等，办理入库手续，准备发货。

**3、主要污染工序及污染因子**

本项目运营期主要产污环节及污染物见下表 2-12。

**表 2-12 本项目运营期产污环节及污染物一览表**

序号	污染源	工序	污染源名称	污染物种类	排放规律
1	废气	畜禽粪便堆存	堆存废气	氨、硫化氢、臭气浓度	间断排放
2		破碎	破碎废气	颗粒物	间断排放
3		发酵	发酵废气	氨、硫化氢	间断排放
4		粉碎	粉碎废气	颗粒物	间断排放
5		筛分	筛分粉尘	颗粒物	间断排放
6		焊接	焊接烟尘	颗粒物	间断排放
7	废水	职工生活	生活污水	COD、NH <sub>3</sub> -N、SS、BOD <sub>5</sub> 、TP、TN	间断排放
8	噪声	设备运行	各类机械设备	等效连续 A 声级	间断排放
9	固体废物	职工办公	生活垃圾	生活垃圾	间断排放
10		包装	废包装物	一般固废	间断排放
11		下料	废边角料	一般固废	间断排放
12		废气治理	除尘器收集粉尘	一般固废	间断排放
13		设备维修与保养	废机油	危险废物	间断排放
14			废含油抹布及手套	危险废物	间断排放

与项目有

**一、现有项目基本情况**

关的  
原有  
环境  
污染  
问题

根据现场踏勘，项目地现状堆存有粉煤灰。通过对项目土地所有权人黄家村村委会的走访与调查，项目地于 2004 年 6 月开始租赁给眉县营头鑫立石粉厂，法定代表人赵会生，用于大白粉的生产与销售。2013 年，由于周边矿山的治理与整顿，眉县营头鑫立石粉厂经营陷入困境并于当年 10 月倒闭。经了解，眉县营头鑫立石粉厂租赁本项目地存续生产期间，未履行环保相关手续。2013 年 10 月工厂倒闭之后，眉县营头鑫立石粉厂法定代表人赵会生一直租赁项目区场地，用于粉煤灰的堆存场地至今。

## 二、现有项目有关的环境问题和“以老带新”整改措施

### 1、现有项目有关的环境问题

#### ①历史违法生产遗留问题

项目地块于 2004 年 6 月起租赁给眉县营头鑫立石粉厂用于大白粉生产，该厂在 2004 年 6 月至 2013 年 10 月生产期间，未履行环境影响评价及竣工环保验收手续，属于“未批先建、未验先投”项目。

#### ②粉煤灰违规堆存问题

项目区粉煤灰露天堆存，未覆盖、未围挡，场地环境脏乱差，环保管理长期缺失。

### 2、“以老带新”整改措施

针对以上环境问题，提出以下“以老带新”整改措施：

①明确责任。眉县营头鑫立石粉厂法定代表人赵会生作为粉煤灰违规堆存的负责人，应依法履行历史污染治理整改的全部责任。黄家村村委会作为土地所有权人，依法履行监督责任，督促其治理整改到位。

②粉煤灰规范清运处置。立即组织对现场露天堆存的粉煤灰全部清运至合法处置场所，优先用于综合利用。清理过程中采用密闭运输车辆、洒水抑尘等措施，杜绝二次扬尘污染，并建立清运台账。

③场地全面清理整洁。粉煤灰清理结束后，对场地进行全面的清理和整洁。

④建立环保管理制度。建立健全环保管理制度，明确环保责任人，杜绝环境管理空白。

⑤整改责任落实。明确黄家村村委会、眉县营头鑫立石粉厂法定代表人赵会生、新建有机肥项目建设单位陕西中恒广顺生物科技有限公司三方责任，签

订整改责任协议，确保历史遗留问题整改到位，新建项目环保责任落实到人。

### 三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域  
环境  
质量  
现状

#### 1、环境空气质量现状

##### (1) 常规污染物

本项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号。根据大气功能区划，本项目所在地为二类功能区，环境空气质量标准执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求。环境空气现状调查方法采用现状监测及收集评价范围内近三年的相关资料相结合的方法。

按照《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》规定，“常规污染物引用与建设项目距离近的有效数据，包括近 3 年的规划环境影响评价的监测数据，国家、地方环境空气质量监测网数据或生态环境主管部门公开发布的质量数据等。排放国家、地方环境空气质量标准中有标准限值要求的特征污染物时，引用建设项目周边 5km 范围内近 3 年的现有监测数据”。

本次评价常规污染物环境质量现状引用宝鸡市生态环境局于 2026 年 2 月 5 日发布的《2025 年 12 月份宝鸡市空气质量状况》附表 2 “2025 年 1 月~12 月份各县（区）空气质量状况统计表”中眉县的数据及结论。2025 年宝鸡市眉县环境空气质量状况统计表 3-1。

表 3-1 2025 年 1 月~12 月宝鸡市眉县环境空气质量监测结果统计表

地区	项目	浓度（均值）	平均时间	过渡阶段 浓度限值	达标 情况	占标率 （%）
				二级		
宝鸡 市眉 县	PM <sub>10</sub>	61μg/m <sup>3</sup>	年均值	60μg/m <sup>3</sup>	不达标	101.67
	PM <sub>2.5</sub>	34.1μg/m <sup>3</sup>	年均值	30μg/m <sup>3</sup>	不达标	113.33
	SO <sub>2</sub>	8μg/m <sup>3</sup>	年均值	60μg/m <sup>3</sup>	达标	13.33
	NO <sub>2</sub>	23μg/m <sup>3</sup>	年均值	40μg/m <sup>3</sup>	达标	57.5
	CO	0.8mg/m <sup>3</sup> （95 位百分浓度）	24 小时平均	4mg/m <sup>3</sup>	达标	20.0
	O <sub>3</sub>	159μg/m <sup>3</sup> （90 位百分浓度）	日最大 8 小时平均	160μg/m <sup>3</sup>	达标	99.38

从表 3-1 中可以看出，宝鸡市眉县环境空气中 SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub> 年平均质量浓度、CO 第 95 百分位数日平均质量浓度和 O<sub>3</sub> 第 90 百分位数日最大 8 小时平均质量浓度均可达到《环境空气质量标准》（GB3095-2026）表 1 中过渡阶段二级浓度限值；PM<sub>10</sub> 和 PM<sub>2.5</sub> 年平均质量浓度均超出《环境空气质量标准》

(GB3095-2026)表1中过渡阶段二级浓度限值。因此，项目所在评价区域为不达标区。

(2) 特征污染物

为了解项目所在地区环境空气中特征污染物 TSP 的现状，本次评价引用《陕西宝艺峰建设工程有限公司稳定土混合料生产线建设项目》于2024年1月8日~1月11日对 TSP 的现状监测数据（引用项目监测报告见附件6）。

《陕西宝艺峰建设工程有限公司稳定土混合料生产线建设项目》位于陕西省宝鸡市眉县营头镇新河村快速干道6公里处，位于本项目东南方向3.319km处，相对位置见下图3-1。

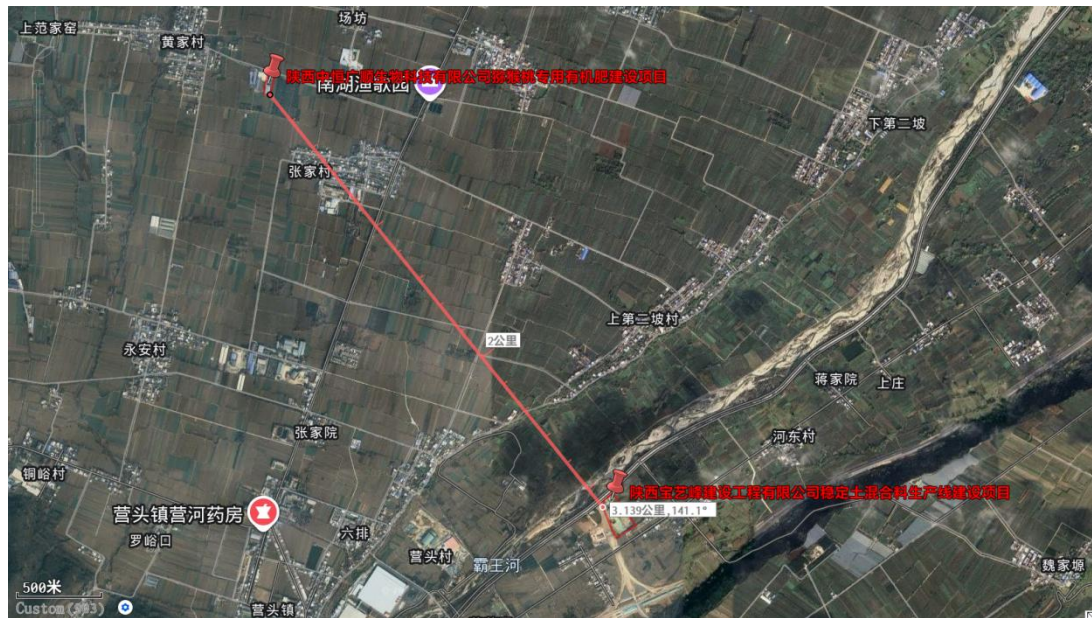


图 3-1 本项目与《稳定土混合料生产线建设项目》相对位置图

- (1) 引用项目监测点位：项目地当季主导风向下风向布设1个监测点位
- (2) 引用项目监测因子：总悬浮颗粒物
- (3) 引用项目监测频次：总悬浮颗粒物每天监测日均值，连续监测3天  
引用项目具体监测结果见下表3-2。

表 3-2 环境空气监测结果

环境空气监测结果（日均值）（单位：mg/m <sup>3</sup> ）			
监测日期（2024年）	采样时间	监测点位	监测项目
			总悬浮颗粒物
1月8日~1月9日	16:10~次日16:10	厂界下风向 O1	0.249
1月9日~1月10日	16:30~次日16:30	厂界下风向 O1	0.237
1月10日~1月11日	16:32~次日16:32	厂界下风向 O1	0.247

由表 3-2 监测结果可以看出，引用项目所在地区环境空气中特征因子总悬浮颗粒物日均值满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）表 2 中二级浓度限值“总悬浮颗粒物日均值 0.3mg/m<sup>3</sup>”要求。

## 2、地表水环境质量现状

结合项目所处的地理位置情况，同时结合当地河流分布等因素，本次环评引用宝鸡市生态环境局发布的《宝鸡市生态环境质量报告书（2024 年）》中对渭河魏家堡断面及常兴桥断面的现状监测资料。具体监测结果见下表 3-3。

表 3-3 2024 年地表水水质监测结果统计表 单位：mg/L

断面名称	溶解氧	高锰酸盐指数	BOD <sub>5</sub>	氨氮	COD	总磷	氟化物
魏家堡断面	9.3	3.6	1.8	0.42	25.0	0.102	0.53
GB3838-2002 (III类)	≥5	≤6	≤4	≤1.0	≤20	≤0.2	≤1.0
超标倍数	0	0	0	0	0	0	0
常兴桥断面	9.2	2.8	2.3	0.58	15.8	0.095	0.40
GB3838-2002 (III类)	≥5	≤6	≤4	≤1.0	≤20	≤0.2	≤1.0
超标倍数	0	0	0	0	0	0	0

根据表 3-3 地表水水质监测结果表明：评价区内地表水渭河魏家堡断面及常兴桥断面水质指标中各项污染指数均未超过《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的III类标准。

## 3、声环境质量现状

本项目厂界周边 50m 范围内无声环境保护目标。

## 4、生态环境质量现状

本项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，总占地面积 5333.36m<sup>2</sup>，厂区占地范围内无生态环境保护目标。

## 5、地下水、土壤环境质量现状

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南》（污染影响类）（试行）：“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。”

本项目建成后生产车间地面和厂区道路将全部硬化，危险废物贮存库严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的要求进行建设，从源头上减少了污染物进入土壤和地下水的环境风险，无地下水、土壤污染途径，

故不开展地下水、土壤现状调查。

### 1、大气环境保护目标

厂界外 500m 范围内大气环境保护目标主要为农村居住区，具体情况详见表 3-4，环境保护目标分布图见附图三。

表 3-4 建设项目环境空气保护目标一览表

保护对象	经纬度		保护内容	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离
	E	W				
黄家村	107°45'08.886"	34°11'18.792"	居民	环境空气 2 类	西侧	295m
张家村	107°45'33.181"	34°10'58.120"	居民		东南	328m
场坊	107°45'43.069"	34°11'25.022"	居民		东北	457m

### 2、声环境保护目标

项目厂界外 50m 范围内无声环境保护目标。

### 3、地下水环境保护目标

项目厂界外 500 米范围内不涉及地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源保护目标。

### 4、生态环境保护目标

项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，总占地面积 5333.36m<sup>2</sup>，厂区占地范围内无生态环境保护目标。

### 1、废气

#### (1) 施工期

施工扬尘执行《施工场界扬尘排放限值》（DB61/1078-2017）表 1 中施工场界扬尘浓度限值。具体标准见表 3-5。

表 3-5 施工场界扬尘（总悬浮颗粒物）浓度限值

序号	污染物	监控点	施工阶段	小时平均浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )
1	施工扬尘（即总悬浮颗粒物 TSP）	周界外浓度最高点	拆除，土方及地基处理工程	≤0.8
2			基础，主体结构及装饰工程	≤0.7

周界外浓度最高点一般应设置于无组织排放源下风向的单位周界外 10m 范围内，若预计无组织排放的最大落地浓度点超出 10m 范围，可将监控点移至预计浓度最高点附近。

#### (2) 运营期

项目运营期颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值相关要求；氨、硫化氢、臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放二级标准值和表

环境保护目标

污染物排放控制标准

1 恶臭污染物厂界标准值。具体详见下表 3-6、3-7 和 3-8。

表 3-6 新污染源大气污染物排放限值

污染物	最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率 (kg/h)		无组织排放监控浓度限值	
		排气筒高度 (m)	二级	监控点	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	120	15	3.5	周界外浓度最高点	1.0

表 3-7 恶臭污染物排放标准值

序号	控制项目	排气筒高度 (m)	标准限值 (kg/h)
1	氨	15	4.9
2	硫化氢	15	0.33
3	臭气浓度	15	2000 (无量纲)

表 3-8 恶臭污染物厂界标准值

序号	控制项目	单位	标准限值
1	氨	mg/m <sup>3</sup>	1.5
2	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.06
3	臭气浓度	无量纲	20

## 2、废水

本项目无外排废水，项目废水主要为生活污水。

生活污水经厂区化粪池（容积 10m<sup>3</sup>）预处理后，定期清掏，施肥农田。

## 3、噪声

### (1) 施工期

施工期噪声排放执行《建筑施工噪声排放标准》（GB12523-2025）表 1 标准限值，具体标准见表 3-9。

表 3-9 建筑施工厂界噪声排放标准 单位：dB (A)

《建筑施工噪声排放标准》（GB12523-2025）	70 dB(A)	昼间
	55 dB(A)	夜间

### (2) 运营期

项目运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》1（GB12348-2008）表 1 中 2 类区标准限值，具体标准见下表 3-10。

表 3-10 环境噪声排放标准（摘录） 单位：dB(A)

监测点	执行标准	级别	单位	标准限值	
				昼间	夜间
厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	2 类	dB(A)	60	50

## 4、固体废物

本项目一般工业固体废物贮存、处置满足《一般工业固体废物贮存和填埋

	<p>污染控制标准》（GB18599-2020）中有关规定；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中有关规定。</p>
<p>总量控制指标</p>	<p>根据生态环境部印发的《关于做好“十四五”主要污染物总量减排工作的通知》（环办综合函〔2021〕323号），污染物控制指标为COD、NH<sub>3</sub>-N、NO<sub>x</sub>、VOCs。</p> <p>结合本项目污染源及污染物排放特征，本项目无须设置总量控制指标。</p>

## 四、主要环境影响和保护措施

施工 期环 境保 护措 施	<p>根据工程特点，项目施工期主要新建生产车间、办公楼等建筑及配套附属设施。施工期环境环保措施简单分析如下：</p> <p><b>1、施工扬尘</b></p> <p>施工扬尘严格执行《陕西省大气污染防治条例》《宝鸡市大气污染防治条例》《陕西地区施工现场扬尘专项治理方案》《建筑施工扬尘治理措施 16 条》等要求，落实“六个百分百”措施，严格控制施工扬尘。</p> <p>①建设单位应当将防治扬尘污染的费用列入工程造价，在施工现场出入口公示扬尘污染防治措施、负责人、环保监督员、扬尘监督管理主管部门等信息，接受社会监督。</p> <p>②土方作业阶段，采取洒水、覆盖等降尘措施，对开挖的土壤应及时采用密闭式防尘网遮盖。在开挖前，应对作业区域及道路进行洒水降尘，减少起尘量。土方回填时，应分段作业，做到随填随压，并及时洒水降尘。</p> <p>③地面清理的废弃物应及时清运，严禁随意丢弃。清运车辆应采取密闭、覆盖等措施，防止在运输过程中洒落。</p> <p>④为避免物料装卸、堆存以及运输车辆行驶等过程中会产生扬尘，需在场地内定期洒水，并加强洒水频率，在无雨日每天洒水 3 次~5 次，洒水面积需尽量覆盖所有干燥区域。</p> <p>⑤对露天临时堆放的物料进行表面覆盖，减少风力起尘量。在干燥裸露面不进行施工时，应采用密闭式防尘网遮盖。</p> <p>⑥对施工场地区域周围设置连续、密闭的硬质围挡，高度不得低于 1.8m。</p> <p><b>2、施工废水</b></p> <p>施工期废水主要为施工废水及施工人员生活污水。</p> <p>施工废水经沉淀后回用于施工场地洒水抑尘，不外排；生活污水经化粪池预处理后，定期清掏，施肥农田。</p> <p><b>3、施工噪声</b></p> <p>施工期主要噪声源是运输车辆、施工机械等。施工噪声保护措施包括：</p> <p>①选用低噪声设备和工艺，降低源强；</p>
---------------------------	--

	<p>②加强设备的维护和保养，保持机械润滑，减少运行噪声；</p> <p>③振动大的机械设备使用减振机座降低噪声；</p> <p>④设置警示牌，限制车速，禁止鸣笛；</p> <p>⑤合理安排施工计划和施工机械设备组合及施工作业时间，严禁夜间施工；</p> <p>⑥避免在施工现场的同一地点安排大量的高噪声设备；</p> <p>⑦尽可能将固定的噪声机械放置远离居民房屋处；</p> <p>⑧加强设备和人员操作管理，避免不必要的人为机械噪声。</p> <p><b>4、固体废物</b></p> <p>施工期固体废物主要为建筑垃圾和施工人员的生活垃圾。</p> <p>建筑垃圾经收集后统一外运至建筑垃圾填埋场；生活垃圾在厂区设置垃圾桶，分类收集后，定期委托环卫部门清运处置。</p>																																																																																																	
运营期环境影响和保护措施	<p><b>一、废气</b></p> <p><b>1、废气产排情况一览表</b></p> <p>本项目运营期废气主要为破碎工序产生的颗粒物、发酵工序产生的恶臭、粉碎、筛分工序产生的颗粒物、畜禽粪便堆存产生的恶臭和焊接烟尘。</p> <p>本项目废气产排情况见下表 4-1 和表 4-2。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 4-1 本项目废气产排情况一览表</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">产排污环节</td> <td colspan="4">发酵</td> </tr> <tr> <td colspan="2">污染物种类</td> <td colspan="4">发酵废气</td> </tr> <tr> <td colspan="2">污染物</td> <td colspan="2">NH<sub>3</sub></td> <td colspan="2">H<sub>2</sub>S</td> </tr> <tr> <td colspan="2">污染物产生速率</td> <td colspan="2">3.042kg/h</td> <td colspan="2">0.304kg/h</td> </tr> <tr> <td colspan="2">污染物产生量</td> <td colspan="2">21.9t/a</td> <td colspan="2">2.19t/a</td> </tr> <tr> <td colspan="2">污染物产生浓度</td> <td colspan="2">28.97mg/m<sup>3</sup></td> <td colspan="2">2.895mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="2">排放形式</td> <td>有组织</td> <td>无组织</td> <td>有组织</td> <td>无组织</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">治理设备</td> <td>名称</td> <td colspan="4">生物除臭洗剂塔</td> </tr> <tr> <td>收集效率</td> <td colspan="4">90%</td> </tr> <tr> <td>处理效率</td> <td colspan="4">88%</td> </tr> <tr> <td>是否可行</td> <td colspan="4">是</td> </tr> <tr> <td colspan="2">污染物排放速率</td> <td>0.328kg/h</td> <td>0.304kg/h</td> <td>0.033kg/h</td> <td>0.03kg/h</td> </tr> <tr> <td colspan="2">污染物排放浓度</td> <td>3.124mg/m<sup>3</sup></td> <td>/</td> <td>0.314mg/m<sup>3</sup></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td colspan="2">污染物排放量</td> <td>2.365t/a</td> <td>2.19t/a</td> <td>0.237t/a</td> <td>0.219t/a</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">排放口基本情况</td> <td>编号</td> <td colspan="4">DA001</td> </tr> <tr> <td>名称</td> <td colspan="4">废气排气筒 P1</td> </tr> <tr> <td>类型</td> <td colspan="4">一般排放口</td> </tr> </table>	产排污环节		发酵				污染物种类		发酵废气				污染物		NH <sub>3</sub>		H <sub>2</sub> S		污染物产生速率		3.042kg/h		0.304kg/h		污染物产生量		21.9t/a		2.19t/a		污染物产生浓度		28.97mg/m <sup>3</sup>		2.895mg/m <sup>3</sup>		排放形式		有组织	无组织	有组织	无组织	治理设备	名称	生物除臭洗剂塔				收集效率	90%				处理效率	88%				是否可行	是				污染物排放速率		0.328kg/h	0.304kg/h	0.033kg/h	0.03kg/h	污染物排放浓度		3.124mg/m <sup>3</sup>	/	0.314mg/m <sup>3</sup>	/	污染物排放量		2.365t/a	2.19t/a	0.237t/a	0.219t/a	排放口基本情况	编号	DA001				名称	废气排气筒 P1				类型	一般排放口			
产排污环节		发酵																																																																																																
污染物种类		发酵废气																																																																																																
污染物		NH <sub>3</sub>		H <sub>2</sub> S																																																																																														
污染物产生速率		3.042kg/h		0.304kg/h																																																																																														
污染物产生量		21.9t/a		2.19t/a																																																																																														
污染物产生浓度		28.97mg/m <sup>3</sup>		2.895mg/m <sup>3</sup>																																																																																														
排放形式		有组织	无组织	有组织	无组织																																																																																													
治理设备	名称	生物除臭洗剂塔																																																																																																
	收集效率	90%																																																																																																
	处理效率	88%																																																																																																
	是否可行	是																																																																																																
污染物排放速率		0.328kg/h	0.304kg/h	0.033kg/h	0.03kg/h																																																																																													
污染物排放浓度		3.124mg/m <sup>3</sup>	/	0.314mg/m <sup>3</sup>	/																																																																																													
污染物排放量		2.365t/a	2.19t/a	0.237t/a	0.219t/a																																																																																													
排放口基本情况	编号	DA001																																																																																																
	名称	废气排气筒 P1																																																																																																
	类型	一般排放口																																																																																																

况	地理坐标	E107.314718 N34.364255			
	高度	15m			
	内径	0.5m			
	温度	25°C			
排放标准	4.9kg/h	/	0.33kg/h	/	
是否达标	是	/	是	/	

表 4-2 废气产排污情况一览表（续表）

产排污环节		破碎、粉碎、筛分废气及焊接烟尘			
污染物种类		粉尘			
污染物		颗粒物			
污染物产生速率		46.26kg/h			
污染物产生量		111.032t/a			
污染物产生浓度		2313mg/m <sup>3</sup>			
排放形式		有组织		无组织	
治理设备	名称	布袋除尘器			
	收集效率	95%			
	处理效率	98%			
	是否可行	是			
污染物排放速率		0.879kg/h		0.347kg/h	
污染物排放浓度		43.95mg/m <sup>3</sup>		/	
污染物排放量		2.11t/a		0.833t/a	
排放口基本情况	编号	DA002			
	名称	废气排气筒 P2			
	类型	一般排放口			
	地理坐标	E107.315064 N34.364188			
	高度	15m			
	内径	0.5m			
	温度	25°C			
排放标准	120mg/m <sup>3</sup>	3.5kg/h	1.0mg/m <sup>3</sup>		
是否达标	是		/		

## 2、污染源源强核算过程

### （1）发酵废气

项目原料发酵过程中会产生恶臭气体，主要成分为氨和硫化氢。根据《第二次全国污染源普查产排污核算系数手册（试用版）》中 2625 有机肥及微生物肥料制造行业系数手册，有机肥非罐式发酵过程中氨的产污系数为  $7.3 \times 10^{-2}$  千克/吨-产品，具体行业系数表见下表 4-3。

表 4-3 2625 有机肥及微生物肥制造行业系数表

核算环节	产品名称	原料名称	工艺名称	规模等级	污染物指标项		单位	产污系数	末端治理技术名称	末端治理技术平均去除效率
					废气	氨				
熟化过程	有机肥、生物有机肥	农业废弃物、加工副产品	非罐式发酵	所有规模	废气	氨	千克/吨-产品	$7.3 \times 10^{-2}$	生物除臭	88%

硫化氢产生量类比《陕西裕灌农业科技有限公司年产 4 万吨生物有机肥生产项目环评报告表》（咸环淳批复（2024）11 号）中的数据：硫化氢产生量约为  $\text{NH}_3$  的 10%。

根据建设单位提供的项目资料，本项目有机肥生产线年生产有机肥 30 万 t/a，则发酵工序产生的氨为 21.9t/a，硫化氢为 2.19t/a。

本项目发酵工序产生的恶臭经“发酵区域密闭+负压收集”（收集效率按 90% 计）通过“生物除臭洗剂塔”（处理效率按 88% 计）进行处理，处理后通过 1 根 15m 高排气筒（DA001）进行排放。

根据《排放源统计调查排污核算方法和系数手册》（生态环境部公告 2021 年第 24 号）中“2625 有机肥料及微生物肥料制造行业系数手册”中“2625 有机肥及微生物肥制造行业系数表”中非罐式发酵工业废气量产污系数为  $2.43 \times 10^3$  标立方米/吨·产品。具体见下表 4-4。

表 4-4 2625 有机肥及微生物肥制造行业系数表

工段名称	产品名称	原料名称	工艺名称	规模等级	污染物指标项		单位	产污系数	末端治理技术名称	末端治理技术平均去除效率
					废气	工业废气量				
熟化过程	有机肥、生物有机肥	农业废弃物、加工副产品	非罐式发酵	所有规模	废气	工业废气量	标立方米/吨-产品	$2.42 \times 10^3$	/	0

项目有机肥生产线年生产有机肥 30 万吨，则工业废气量产生量为  $7.29 \times 10^8$  标立方米。项目发酵工序年运行时间为 7200h，则小时废气产生量按下述公式计算：

$$\text{小时废气产生量} = \frac{\text{全年废气总量}}{\text{年运行时间}}$$

经计算，小时废气产生量为  $101250 \text{Nm}^3/\text{h}$ （风机需要收集的最小理论值）。

考虑系统损耗和安全余量，本次评价风机风量按 105000m<sup>3</sup>/h 计，发酵工序年运行时间为 7200h，则本项目混合搅拌发酵工序废气污染物产生与排放情况见下表 4-5。

表 4-5 发酵工序废气污染物产生与排放情况

产污环节	污染物种类	产生量 (t/a)	产生浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	产生速率 (kg/h)	治理措施	是否可行技术	排放量 (t/a)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放形式
发酵	NH <sub>3</sub>	21.9	28.97	3.042	生物除臭洗剂塔	是	2.365	3.124	0.328	有组织
							2.19	/	0.304	无组织
	H <sub>2</sub> S	2.19	2.895	0.304			0.237	0.314	0.033	有组织
							0.219	/	0.03	无组织

由表 4-5 计算结果可知，发酵工序恶臭污染物中 NH<sub>3</sub> 有组织排放量为 2.365t/a，排放速率 0.328kg/h，排放浓度为 3.124mg/m<sup>3</sup>；H<sub>2</sub>S 有组织排放量为 0.237t/a，排放速率 0.033kg/h，排放浓度为 0.314mg/m<sup>3</sup>。NH<sub>3</sub> 无组织排放量 2.19t/a，排放速率 0.304kg/h；H<sub>2</sub>S 无组织排放量为 0.219t/a，排放速率 0.03kg/h。

(2) 破碎、粉碎、筛分废气及焊接烟尘

①破碎、粉碎、筛分废气

项目农林废弃物（主要为猕猴桃树枝、叶及农作物秸秆）通过车间内给料仓输送至破碎机进行破碎加工，破碎过程产生颗粒物。发酵结束后的半成品肥料通过皮带机输送至有机肥生产加工区，通过立式粉碎机、滚筒筛分机系统进行粉碎和筛分，此工序会产生颗粒物。根据《排放源统计调查排污核算方法和系数手册》（生态环境部公告 2021 年第 24 号）中“2625 有机肥料及微生物肥料制造行业系数手册”中“2625 有机肥及微生物肥制造行业系数表”中颗粒物产污系数为 0.37kg/t·产品。具体行业系数表见下表 4-6。

表 4-6 2625 有机肥及微生物肥制造行业系数表

工段名称	产品名称	原料名称	工艺名称	规模等级	污染物指标项		单位	产污系数	末端治理技术名称	末端治理技术平均去除效率
前处理、后处理	有机肥、生物有机肥	农业废弃物、加工副产品	配料/混配造粒	所有规模	废气	颗粒物	千克/吨-产品	0.37	袋式除尘	98%

根据表 4-6，破碎、粉碎、筛分工序颗粒物产污系数为 0.37 千克/吨-产品。

根据建设单位提供的项目资料，本项目有机肥生产线年生产有机肥 30 万 t/a，则破碎、粉碎、筛分工序产生的颗粒物为 111t/a。

②焊接烟尘

本项目焊接采用氩弧焊。氩弧焊具有焊接成本低、生产效率高、操作简便、焊缝抗裂性能高、焊后变形较小等优点。根据《焊接安全生产与劳动保护》可知，焊丝每千克产生烟尘量为 8g，本项目年用焊丝 0.2t/a，产生焊接烟尘 1.6kg/a；焊接施焊时发尘量为 400mg/min~600mg/min，根据建设单位提供的资料，本项目氩弧焊机年用时约 1000h，施焊时发尘量取 500mg/min，则施焊时发尘量为 30kg/a，该项目焊接废气产生量为 0.032t/a。

本项目破碎、粉碎、筛分工序产生的颗粒物及焊接烟尘采用覆盖整个破碎机、粉碎机、筛分机和氩弧焊机产尘点的上位式集气罩，并将敞开的工作面设置软帘，废气经集气罩收集后（收集效率按95%计），经过布袋除尘器（处理效率按98%计）进行处理，处理后通过1根15m高排气筒（DA002）进行排放。

对于集气罩在污染源上方的排风量L可按式计算：

$$L=V \times F \times \beta \times 3600$$

式中：L-密闭罩的计算风量，m<sup>3</sup>/h；

V-控制风速，0.3m/s~0.5m/s，本次评价取最大值0.5m/s；

F-操作口面积；

β-安全系数，一般取1.05~1.1，本次评价取1.05。

项目废气收集系统分别在破碎机、粉碎机、筛分机上方设置集气罩，其中单个设备产尘点上方集气罩尺寸为2.0m×1.7m=3.4m<sup>2</sup>，集气罩面积为10.2m<sup>2</sup>。氩弧焊机设定固定工位，上方设置集气罩，集气罩尺寸为0.5m×0.5m=0.25m<sup>2</sup>，则集气罩总面积为10.45m<sup>2</sup>。经计算，项目破碎、粉碎、筛分工序废气所需排风量为19750.5m<sup>3</sup>/h。

本次评价风机风量按 20000m<sup>3</sup>/h 计，年运行时间为 2400h，则本项目破碎、粉碎、筛分及焊接工序废气污染物产生与排放情况见下表 4-7。

表 4-7 破碎、粉碎、筛分及焊接工序废气污染物产生与排放情况

产污环节	污染物种类	产生量 (t/a)	产生浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	产生速率 (kg/h)	治理措施	是否可行技术	排放量 (t/a)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放形式

破碎 粉碎 筛分	颗粒 物	111.032	2313	46.26	布袋除 尘器	是	2.11	43.95	0.879	有组 织
							5.55	/	2.313	无组 织

由表 4-7 计算结果可知，本项目破碎、粉碎、筛分及焊接工序产生的颗粒物有组织排放量为 2.11t/a，排放速率 0.879kg/h，排放浓度为 43.95mg/m<sup>3</sup>，颗粒物无组织排放量为 5.55t/a，排放速率 2.313kg/h。

本项目破碎、粉碎、筛分及焊接系统设备全部置于封闭式生产车间内，通过厂房阻隔后，粉尘在车间内自然沉降，车间内无组织粉尘排放量可抑制 85% 以上（本次评价按 85% 计），则项目破碎、粉碎、筛分及焊接工序无组织逸散的颗粒物为 0.833t/a，排放速率为 0.347kg/h。

### （5）畜禽粪便堆存恶臭

本项目采用熟化后的畜禽粪便作为主要原料，畜禽粪便在厂区生产车间堆存过程中会产生恶臭气体，在车间内以无组织形式进行排放。建设单位采取定期喷洒生物除臭剂等方式进行恶臭治理。

### 3、废气治理设施可行性分析

参照《排污许可证申请与核发技术规范 磷肥、钾肥、复混肥料、有机肥料及微生物肥料工业》（HJ864.2-2018）中表 15 有机肥料及微生物肥料工业排污单位生产单元或设施废气治理可行技术参照表，具体见下表 4-8。

表 4-8 有机肥料及微生物肥料工业排污单位生产单元或设施废气治理可行技术参照表

生产单元或设施废气		主要控制污染物		可行技术
有机肥料	发酵	发酵尾气	氨、硫化氢	生物除臭（滴滤法、过滤法）
	破碎	破碎尾气	颗粒物	袋式除尘
	筛分	筛分尾气	颗粒物	袋式除尘

根据表 4-8，本项目混合搅拌发酵工序产生的氨、硫化氢采用“生物除臭洗剂塔”进行处理，破碎、粉碎、筛分工序产生的颗粒物采用布袋除尘器进行处理，均属于可行技术。

参照《排污许可证申请与核发技术规范 通用设备、专用设备、仪器仪表及其他制造业》（DB61/T 1356-2020）中附录 B 表 A.3 排污单位废气污染防治可行技术，具体见下表 4-9。

表 4-9 排污单位废气污染防治可行技术

生产单位	主要生产设施名称	大气污染物	可行技术
焊接	氩弧焊机	颗粒物	袋式除尘、滤筒/滤芯过滤

根据表 4-9，本项目焊接工序产生的焊接烟尘采用布袋除尘器进行处理，属于可行技术。

#### 4、废气达标排放分析

##### (1) 发酵废气

本项目发酵工序产生的恶臭经“发酵区域密闭+负压收集”后（收集效率按 90%计）通过“生物除臭洗剂塔”（处理效率按 88%计）进行处理，处理后经 1 根 15m 排气筒（DA001）进行排放。经计算，本项目发酵工序恶臭污染物中 NH<sub>3</sub> 有组织排放量为 2.365t/a，排放速率 0.328kg/h，排放浓度为 3.124mg/m<sup>3</sup>；H<sub>2</sub>S 有组织排放量为 0.237t/a，排放速率 0.033kg/h，排放浓度为 0.314mg/m<sup>3</sup>，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放二级标准值 NH<sub>3</sub>：4.9kg/h，H<sub>2</sub>S：0.33kg/h，可实现达标排放。

##### (2) 破碎、粉碎、筛分粉尘及焊接烟尘

本项目破碎、粉碎、筛分及焊接工序产生的颗粒物经集气罩收集后（收集效率按 95%计）通过布袋除尘器（处理效率按 98%计）进行处理，处理后经 1 根 15m 排气筒（DA002）进行排放。经计算，本项目破碎、粉碎、筛分及焊接工序产生的颗粒物有组织排放量为 2.11t/a，排放速率 0.879kg/h，排放浓度为 43.95mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值要求颗粒物 120mg/m<sup>3</sup>，3.5kg/h，可实现达标排放。

#### 5、废气非正常工况排放分析

##### (1) 非正常工况源强分析

非正常排放一般包括开停车、检修、环保设施不达标三种情况。

在开车时，首先运行废气处理装置，然后进行生产作业，使生产中的废气都能得到及时处理。停车时，废气处理装置继续运转，待工艺中的废气完全排出后再关闭。设备检修以及突发性故障（如区域性停电时的停车），企业事先安排好设备正常停车，停止生产。项目在正常开、停车时排放污染物均可得到有效处理，排出的污染物和正常生产时的情况基本一致。因此，非正常工况考虑废气环保设施运行不正常的情况，本次评价按最不利的情况考虑，即“生物除臭洗剂塔”或布袋除尘器无法运行时考虑，源强最大的时段废气排放 1h 对周围环境的影响。具体见表 4-10。

表 4-10 非正常工况时废气排放信息一览表

污染物种类		发酵废气		破碎、粉碎、筛分废气及焊接烟尘
污染物		氨	硫化氢	颗粒物
污染物产生速率		3.042kg/h	0.304kg/h	46.26kg/h
污染物产生浓度		28.97mg/m <sup>3</sup>	2.895mg/m <sup>3</sup>	2313mg/m <sup>3</sup>
排放形式		有组织		有组织
治理设施	名称	生物除臭洗剂塔		布袋除尘器
	去除效率	0		0
污染物排放速率		3.042kg/h	0.304kg/h	46.26kg/h
污染物排放浓度		28.97mg/m <sup>3</sup>	2.895mg/m <sup>3</sup>	2313mg/m <sup>3</sup>
排放口编码		DA001		DA002
频次		1 次/年		1 次/年
持续时间		1h		1h

(2) 非正常工况防范措施

为确保项目废气处理装置正常运行，在日常运行过程中，拟采取如下措施：

①由公司委派专人负责每日巡检废气处理装置，做好巡检记录；

②项目运营期废气污染物主要为颗粒物、氨、硫化氢，当发现废气处理设施故障并导致废气非正常排放时，应立即停止废气产生工序，待废气处理装置故障排除后并可正常运行时方可恢复相关生产；

③按照环评要求定期对废气处理装置进行维护保养，保证废气处理装置的正常运行，以减少废气的非正常排放；

④建立废气处理设施运行管理台账，并由专人负责记录。

6、大气防护距离

为了进一步了解项目恶臭气体对周边村民的影响，根据《大气有害物质无组织排放卫生防护距离推导技术导则》（GB/T39499-2020），依据企业的特征大气有害物质的属性，采用统一的公式推算卫生防护距离集体数值，各类工业、企业卫生防护距离初值按下式计算。

$$\frac{Q_c}{C_m} = \frac{1}{A} (BL^c + 0.25r^2)^{0.50} L^D$$

式中：

Qc—大气有害物质的无组织排放量，单位为千克每小时（kg/h）。经源强核算，项目 NH<sub>3</sub> 无组织排放速率 0.304kg/h，H<sub>2</sub>S 无排放速率 0.03kg/h；

$C_m$ —大气有害物质环境空气质量的标准限值，单位为毫克每立方米 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )。根据《环境影响评价技术导则 大气环境》(HJ 2.2-2018)附录 D 中表 D.1 其他污染物空气质量浓度参考限值： $\text{NH}_3$  标准值为  $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ， $\text{H}_2\text{S}$  标准值为  $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ；

$L$ —大气有害物质卫生防护距离初值，单位为米 (m)。

$r$ —大气有害物质无组织排放源所在生产单元的等效半径，单位为米 (m)。根据建设单位提供的资料，项目生产车间占地面积  $4000\text{m}^2$ ，则等效半径  $r \approx 35.68\text{m}$ ；

$A$ 、 $B$ 、 $C$ 、 $D$ —卫生防护距离初值计算系数，无因次，根据工业企业所在地区近 5 年平均风速及大气污染源构成类别从《大气有害物质无组织排放卫生防护距离推导技术导则》(GB/T39499-2020)表 1 中查取。根据眉县基本气象资料，项目所在地宝鸡市眉县近 5 年平均风速为  $1.4\text{m}/\text{s}$  (数据引用自环境气象数据服务平台 <http://eia-data.com>)，根据《大气有害物质无组织排放卫生防护距离推导技术导则》(GB/T39499-2020)表 1 卫生防护距离初值计算系数查取 (有机肥生产属于面源污染，污染源构成类型按 II 类取值)，则  $A=400$ ， $B=0.01$ ， $C=1.85$ ， $D=0.78$ 。

将以上数据代入公式，经计算得出， $\text{NH}_3$  卫生防护距离初值为  $105\text{m}$ ， $\text{H}_2\text{S}$  卫生防护距离初值为  $205\text{m}$ 。两种污染物的初值均  $>50\text{m}$ ，初值差  $=205-105=100\text{m}>50\text{m}$ ，根据《大气有害物质无组织排放卫生防护距离推导技术导则》(GB/T39499-2020) 6.2，当两种污染物初值差大于  $50\text{m}$  时，应分别设置卫生防护距离。卫生防护距离初值不在同一级别的，以卫生防护距离较大者为准。

因此，根据《大气有害物质无组织排放卫生防护距离推导技术导则》(GB/T 39499-2020)计算，本项目生产车间无组织排放的  $\text{NH}_3$  和  $\text{H}_2\text{S}$  卫生防护距离初值分别为  $105\text{m}$  和  $205\text{m}$ 。按照标准提级规则，确定本项目卫生防护距离为  $205\text{m}$ ，即以生产车间边界为起点，向外  $205$  米范围内不得规划建设居民区、学校、医院等敏感建筑。

根据现场调查，项目所在地  $295\text{m}$  范围内无居民区、学校及医院等环境敏感目标。因此，从大气防护距离角度考虑，项目的厂址选择是基本合理的。

## 7、环境影响分析

项目位于环境空气质量二类功能区，运营期废气污染物主要为颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度，经计算，项目运营期产生的废气污染物经相应的污染治理设施处理后可满足相应排放标准，实现达标排放，项目废气排放对周围大气环境影响较小，不会改变区域环境空气质量。

### 8、自行监测计划

监测工作可由企业自行完成，如不具备监测条件、委托有资质第三方单位完成。根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）和《排污单位自行监测技术指南 磷肥、钾肥、复混肥料、有机肥料和微生物肥料》（HJ1088-2020），本项目废气监测计划见表 4-11。

表 4-11 项目废气监测计划表

类型	监测点位	监测指标	监测频次	执行排放标准
有组织废气	发酵废气排气筒（DA001）	氨	1 次/半年	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放二级标准值
		硫化氢		
有组织废气	破碎、粉碎、筛分废气及焊接烟尘排气筒（DA002）	颗粒物	1 次/半年	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值要求
无组织	厂界	颗粒物	1 次/半年	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值要求
		氨		《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值
		硫化氢		
		臭气浓度		

## 二、废水

### 1、废水污染源强及产排情况

项目运营期废水主要为职工生活污水。

项目职工生活用水量为 162m<sup>3</sup>/a（0.54m<sup>3</sup>/d），生活污水产生量按用水量的 80%计算，则项目生活污水排放量为 129.6m<sup>3</sup>/a（0.43m<sup>3</sup>/d），其主要污染物为 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N、TP、TN。生活污水经化粪池预处理后，定期清掏，施肥农田。

项目堆肥渗滤液全部回用于发酵系统，不外排。

### 2、废水处理设施可行性分析

项目生活污水经化粪池（10m<sup>3</sup>）预处理后，定期清掏，施肥农田。

经核算，本项目生活污水排放量为 0.43m<sup>3</sup>/d（129.6m<sup>3</sup>/a），化粪池容积可

满足本项目生活污水排放需求。

化粪池处理生活污水是目前比较常用且实用的技术，主要利用沉淀和厌氧、发酵的原理，去除污水中悬浮性有机物。主要工艺流程为：污水进入化粪池经过 12h~24h 的沉淀，可去除 30% 的悬浮物。沉淀下来的污泥经过厌氧消化，使污泥中的有机物分解成稳定的无机物，出水水质满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求。项目生活污水排放量为 0.43m<sup>3</sup>/d，经化粪池（10m<sup>3</sup>）进行预处理，处理技术和处理规模均可行。

### 三、噪声

#### 1、噪声源强

本项目噪声源主要来源于破碎机、翻抛机、粉碎机、筛分机、切割机、氩弧焊机、风机等设备运行产生的机械噪声，本项目以厂界西南角为原点（0，0，0），向东为 X 轴正方向，向北为 Y 轴正方向，向上为 Z 轴正方向。项目噪声源基本信息见下表 4-12。

表 4-12 工业企业噪声源强调查清单（室内声源）

建筑物名称	声源名称	声源源强（声功率级/dB(A)）	声源控制措施	空间相对位置/m			距室内边界距离/m				室内边界声级/dB(A)				运行时段	建筑物插入损失/dB(A)	建筑物外噪声				
				X	Y	Z	东	南	西	北	东	南	西	北			声压级/dB(A)				建筑物外距离
																	东	南	西	北	
钢结构生产厂房	破碎机	75	选用低噪声设备、设备置于生产车间内、合理布局、基础减振、墙体隔声、加强设备维护与保养	10	87	2.0	30	79	7	24	45	37	58	47	昼间	21	44	24	42	33	1
	搅拌机	65		26	73	1.2	15	68	22	35	41	28	38	34							1
	翻抛机	70		23	75	1.2	17	72	19	33	45	33	44	40							1
	立式粉碎机	75		12	85	2.0	27	79	10	24	46	37	55	47							1
	滚筒筛分机	75		16	85	2.0	24	79	13	24	47	37	53	47							1
	定量打包机	60		15	93	2.0	25	87	12	16	32	21	38	36							1
	离子切割机	70		36	93	0.3	3	88	34	16	60	31	39	46							1
	激光切割机	70		36	86	0.3	3	82	34	22	60	32	39	43							1
	剪板机	60		36	80	0.3	3	76	34	28	50	22	29	31							1
	卷板机	60		36	75	1.2	3	71	34	33	50	23	29	30							1
	折弯机	60		35	71	1.2	4	67	33	37	48	23	30	29							1
	氩弧焊机	65		35	65	0.3	4	61	33	43	53	29	35	32							1
	车床	60		36	57	1.5	3	52	33	51	50	26	30	26							1
	镗床	60		36	51	1.5	3	46	33	57	50	27	30	25							1
	铣床	60	36	45	1.5	3	40	33	63	50	28	30	24	1							
风机 1	85	隔声房	5	85	0.5	34	79	3	24	54	47	75	57	昼间	41					1	
风机 2	85		5	38	0.5	34	36	3	67	54	54	75	48	昼间 夜间						1	

备注：S 为房间内表面面积，本厂房面积为 4000m<sup>2</sup>；α 为平均吸声系数，本评价 α 取 0.15。

## 2、噪声预测

根据《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ2.4-2021）中规定，声环境影响预测，在不能取得声源倍频带声功率级或倍频带声压级，只能获得 A 声功率级或某点的 A 声级时，可用 A 声功率级或某点的 A 声级计算。

### 1) 预测条件假设

- ①所有产噪设备均在正常工况条件下运行；
- ②墙的隔声量远大于门窗（围护结构）的隔声量；
- ③考虑室内声源所在厂房围护结构的隔声、吸声作用；
- ④噪声衰减仅考虑几何发散引起的衰减。

### 2) 室内声源

室内声源可采用等效室外声源声功率级法进行计算。室内声源等效室外声源声功率级的等效步骤如下：如图所示。

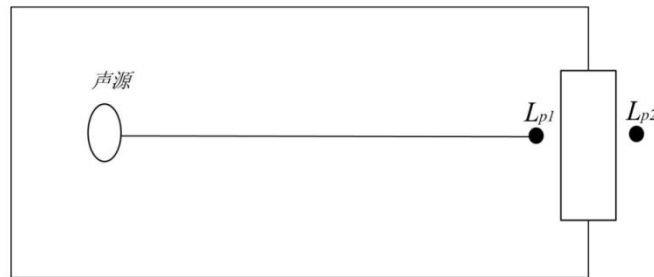


图 4.4 室内声源等效为室外声源图例

- ①计算某一室内声源靠近围护结构处产生的倍频带声压级或 A 声级  $L_{p1}$ ；

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

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； $R = S\alpha / (1-\alpha)$ ， $S$  为房间内表面面积， $m^2$ ； $\alpha$  为平均吸声系数，本评价  $\alpha$  取 0.15；

$r$ ——声源到靠近围护结构某点处的距离，m。

②计算出室内声源在室外产生的倍频带声压级或 A 声级  $L_{p2}$ ;

$$L_{p2} = L_{p1} - (TL + 6)$$

式中:

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

$L_{p2}$ ——靠近开口处(或窗户)室外某倍频带声压级或 A 声级, dB;

TL——隔墙(或窗户)倍频带或 A 声功率级的隔声量, dB。

③将室外声源的声压级和透过面积换算成等效的室外声源,计算出中心位置位于透声面积(S)处的等效声源的倍频带声功率级。

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

式中:

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

$L_{p2}(T)$ ——靠近围护结构处室外声源的声压级, dB;

S——透声面积,  $m^2$ 。

### 3) 室外声源

计算某个声源在预测点的声压级:

$$L_p(r) = L_{p(r0)} + D_C - (A_{div} + A_{atm} + A_{gr} + A_{bar} + A_{misc})$$

式中:

$L_p(r)$ ——预测点处声压级, dB;

$L_{p(r0)}$ ——参考位置  $r_0$  处的声压级, dB;

$D_C$ ——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。

点声源的几何发散衰减  $A_{div}$  表征如下:

$$L_p(r) = L_p(r_0) - 20\lg(r/r_0)$$

式中：

$L_p(r)$  ——预测点处的声压级，dB；

$L_p(r_0)$  ——参考位置  $r_0$  处的声压级，dB；

$r_0$  ——参考位置距声源的距离，m；

$r$  ——预测点距声源的距离，m；

若已知点声源的倍频带声功率级或 A 计权声功率级 ( $L_{Aw}$ )，且声源位于刚性地面上 (半自由声场)，则：

$$L_p(r) = L_w - 20\lg r - 8; \quad L_A(r) = L_{Aw} - 20\lg r - 8$$

式中：

$L_p(r)$  ——预测点处的声压级，dB；

$L_w$  ——自由声源产生的倍频带声功率级，dB；

$L_A(r)$  ——自由声源产生的倍频带声功率级，dB (A)；

$L_{Aw}$  ——点声源 A 计权声功率级，dB；

$r$  ——预测点距声源的距离，m；

#### 4) 总声压级

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 声级为  $L_{Aj}$ ，在 T 时间内该声源工作时间为  $t_j$ ，则拟建工程声源在 T 时间内对预测点产生的贡献值  $L_{eq}(T)$  为：

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

式中：

$L_{eq}$  ——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。

### 3、预测因子、预测时段、预测方案

预测因子：等效连续 A 声级  $L_{eq}(A)$ 。

预测时段：固定声源投产运行期。

预测方案：本次预测按照最不利情况考虑，即所有设备同时连续运行的情况进行预测，预测厂界噪声的达标情况。

#### 4、噪声预测结果

本项目噪声预测结果见表 4-13。

表 4-13 项目噪声预测结果一览表

序号	厂界	背景值 /dB (A)	贡献值 /dB (A)	预测值 /dB (A)	标准限值/dB (A)		达标情况
1	厂界东侧	/	44	/	昼间	60	达标
					夜间	55	达标
2	厂界南侧	/	24	/	昼间	60	达标
					夜间	55	达标
3	厂界西侧	/	42	/	昼间	60	达标
					夜间	55	达标
4	厂界北侧	/	33	/	昼间	60	达标
					夜间	55	达标

根据表 4-12 噪声预测结果可知，项目营运期厂界昼间、夜间噪声贡献值均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准的要求。

#### 5、降噪措施

为了减轻设备运行产生的噪声对周围环境的影响，本次环评要求建设单位采取如下降噪措施：

- （1）选购设备时尽可能选用低噪声设备，从源头上降低噪声源；
- （2）将风机置于生产车间内部，安装减振基座并设置隔声房；
- （3）生产区设备合理布局，将噪声较大的设备尽量远离厂界；
- （4）对于噪声源强相对较高的设备底座安装减振基座、垫橡胶圈；
- （5）设备运营时保持门窗关闭；
- （6）严格管理制度，减少作业时产生的不必要的人为噪声源；
- （7）企业建立完善的设备维护保养制度，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

采取上述措施后，生产设备产生的噪声经厂房隔声及距离衰减后，对周边

声环境影响较小。

## 6、自行监测计划

监测工作可由企业自行完成，如不具备监测条件、委托有资质第三方单位完成。根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017），本项目噪声监测计划见下表 4-14。

表 4-14 项目噪声监测计划表

类型	污染源	监测项目	监测点位	监测频率	执行标准
厂界噪声	生产设备	等效连续 A 声级	厂界四周	1 次/季度	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中的 2 类标准

## 四、固体废物

本项目运营期固体废物主要为职工生活垃圾、一般工业固体废物（废包装物、废边角料、除尘器收集粉尘）和危险废物（废机油、废含油抹布及手套）。

### （1）生活垃圾

项目劳动定员 20 人，年工作 300 天，生活垃圾产生量按 0.44kg/d·人计，则项目生活垃圾产生量为 2.64t/a。生活垃圾在厂区设置垃圾桶，集中分类收集后，定期委托环卫部门清运处置。

### （2）一般工业固体废物

#### ①废包装物

项目包装过程中会产生少量的废包装物，产生量约为 0.1t/a。废包装物集中收集后暂存于一般固废暂存区，定期外售物资回收公司。

#### ②废边角料

项目机械设备加工制造线下料和机加工过程中会产生少量的废边角料，产生量约 0.3t/a。废边角料集中收集后暂存于一般固废暂存区，定期外售物资回收公司。

#### ③除尘器收集粉尘

项目破碎、粉碎、筛分及焊接工序袋式除尘器收集的粉尘量为 103.37t/a，收集后全部直接回用于生产。

本项目一般工业固体废物产生与处置情况见下表 4-15。

表 4-15 本项目一般固体废物产生与处置一览表

序号	固废名称	形态	属性	产生工序	产生量 (t/a)	处置方式
1	废包装物	固态	一般固废	包装	0.1	暂存一般固废暂存区 (10m <sup>2</sup> )，

2	废边角料	固态	一般固废	下料机加工	0.3	定期外售物资回收公司
3	除尘器收集粉尘	固态	一般固废	废气收集	103.37	直接回用于生产

### (3) 危险废物

#### ①废机油

本项目生产设备需要定期维修保养，维修保养过程中需要更换机油，此过程会产生废机油，废机油产生量约为 0.02t/a。根据《国家危险废物名录》（2025 年版），废机油判定属于“车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油”，废物类别为 HW08 废矿物油与含矿物油废物，废物代码 900-214-08。废机油经收集后暂存于危险废物贮存库，定期交由有资质单位进行处置。

#### ②废含油抹布及手套

本项目设备维修保养过程中会产生沾上油污的抹布和手套，产生量为 0.01t/a。根据《国家危险废物名录》（2025 年版），判定属于“含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃吸附介质”，废物类别 HW49 其他废物，废物代码 900-041-49。废含油抹布及手套收集后暂存于危险废物贮存库，定期交由有资质单位进行处置。

本项目危险废物产生与处置情况见下表 4-16。

表 4-16 本项目危险废物产生与处置情况一览表

序号	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	产生量	产生工序	形态	有害成分	危险特性	污染防治措施
1	废机油	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-214-08	0.02t/a	设备维修保养	液态	烃类化合物	毒性 易燃性	暂存于危险废物贮存库，定期交由资质单位处置
2	废含油抹布及手套	HW49 其他废物	900-041-49	0.01t/a	设备维修保养	固态	烃类化合物	毒性 感染性	暂存于危险废物贮存库，定期交由资质单位处置

### (4) 环境管理要求

#### ①一般工业固体废物环境管理

本项目运营期产生的一般工业固体废物主要为废包装物、废边角料和除尘器收集粉尘。废包装物、废边角料集中收集后，暂存于一般固废暂存区（10m<sup>2</sup>），定期外售物资回收公司。除尘器收集粉尘直接回用于生产。

本次评价对一般工业固体废物处置贮存提出以下要求：

1) 强化固体废物产生、收集、贮运各环节的管理，杜绝固体废物在厂区的散失、遗漏，以免产生二次污染；

2) 固体废物定点、分类、妥善存放，满足“防风、防雨、防渗”等国家相关标准规定的防护措施；

3) 收集后进行有效处置，加强管理，建立台账制度，同时要遵循“资源化、减量化、无害化”的治理原则；

4) 妥善处置各类固体废物，不应非法转移、倾倒、利用和处置。

## ②危险废物环境管理

本项目运营期产生的危险废物主要为废机油、废含油抹布及手套。本次环评要求建设单位在厂区内建设危险废物贮存库1间（5m<sup>2</sup>），严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）有关要求建设、贮存和管理，特别应注意做到以下几点：

1) 应当使用符合标准的容器盛装危险废物且装载危险废物的容器必须完好无损，满足相应的强度要求；

2) 危险废物应分类分区妥善存放，定期委托资质单位进行处置，避免长时间大量存放，禁止混合收集、贮存、运输危险废物；

3) 危险废物贮存要满足“防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐”等六防要求；

4) 禁止将危险危废混入一般工业固体废物中贮存、外运；

5) 建立危险废物管理台账。如实记录危险废物贮存、利用、处置相关情况，制定危险废物管理计划，如实申报危险废物种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料。

### A.危险废物贮存设施标志要求

1) 危险废物贮存设施标志应包含三角形警告性图形标志和文字性辅助标志，标志应以醒目的文字标注危险废物设施的类型，标志还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，标志宜设置二维码，对设施使用情况进行信息化管理。

2) 危险废物相关单位的每一个贮存设施应在设施附近或场所的入口处设置相应的危险废物贮存设施标志。危险废物设施标志可采用附着式和柱式两种固

定方式，应优先选择附着式，当无法选择附着式时，可选择柱式。危险废物设施标志应稳固固定，不能产生倾斜、卷翘、摆动等现象。在室外露天设置时，应充分考虑风力的影响。

3) 危险废物设施标志背景颜色为黄色，RGB 颜色值为 (255, 255, 0)。字体和边框颜色为黑色，RGB 颜色值为 (0, 0, 0)。危险废物贮存设施标志宜采用坚固耐用的材料（如 1.5mm~2mm 冷轧钢板），并做搪瓷处理或贴膜处理。一般不宜使用遇水变形、变质或易燃的材料。柱式标志牌的立柱可采用 38×4 无缝钢管或其他坚固耐用的材料，并经过防腐处理。

### **B.危险废物标签要求**

1) 危险废物标签应以醒目的字样标注“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。标签宜设置危险废物数字识别码和二维码。

2) 危险废物标签的设置位置应明显可见且易读，不应被容器、包装物自身的任何部分或其他标签遮挡。危险废物标签的固定可采用印刷、粘贴、拴挂、钉附等方式，标签的固定应保证在贮存、转移期间不易脱落和损坏。

3) 危险废物标签背景色应采用醒目的橘黄色，RGB 颜色值为 (255, 150, 0)。标签边框和字体颜色为黑色，RGB 颜色值为 (0, 0, 0)。危险废物标签的尺寸应根据容器或包装物的容积设置：容器或包装物的容积≤50L 时，标签最小尺寸为 100mm×100mm，最低文字高度 3mm；容器或包装物的容积>50L~≤450L 时，标签最小尺寸为 150mm×150mm，最低文字高度 5mm；容器或包装物的容积>450L 时，标签最小尺寸为 200mm×200mm，最低文字高度 6mm。危险废物标签所选用的材质宜具有一定的耐用性和防水性，标签可采用不干胶印刷品，或印刷品外加防水塑料袋或塑封等。

### **C.危险废物贮存分区标志要求**

1) 危险废物贮存分区标志应以醒目的方式标注“危险废物贮存分区标志”字样；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；危险废物贮存单位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；危险废物贮存分区标志的信息应随着设施内废物贮存情况的变化及时调整。

2) 危险废物贮存分区标志宜设置在该贮存分区前的通道位置或墙壁、栏杆等易于观察的位置；危险废物贮存分区标志可采用附着式（如钉挂、粘贴等）、悬挂式和柱式（固定于标志杆或支架等物体上）等固定形式；危险废物贮存分区标志中各贮存分区存放的危险废物种类信息可采用卡槽式或附着式（如钉挂、粘贴等）固定方式。

3) 危险废物分区标志背景色应采用黄色，RGB 颜色值为（255，255，0），废物种类信息应采用醒目的橘黄色，RGB 颜色值为（255，150，0），字体颜色为黑色，RGB 颜色值为（0，0，0）。危险废物贮存分区标志的衬底宜采用坚固耐用的材料，并具有耐用性和防水性。废物贮存种类信息等可采用印刷纸张、不粘胶材质或塑料卡片等，以便固定在衬底上。



危险废物贮存设施标志



综上所述，本项目产生的固体废物去向明确，处置合理，有效的防止了固体废物的逸散和对环境的二次污染，对周围环境影响较小。

### 五、地下水、土壤

本项目建设标准化生产车间进行项目建设，项目建成后生产车间地面及厂区道路将全部硬化。项目产生的危险废物分类收集后暂存于危险废物贮存库（5m<sup>2</sup>），定期交由资质单位进行处置。危险废物贮存库严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中相关要求建设，进行重点防渗处理，并满足“防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐”等六防措施。故项目运营期生产过程中不存在土壤和地下水环境污染途径。

项目生活垃圾设置垃圾桶，分类收集，定期委托环卫部门清运处置。垃圾桶均使用带盖垃圾桶，发生雨水淋滤的可能性很小。项目产生的废包装物、废边角料暂存一般固废暂存区，定期外售物资回收公司。除尘器收集粉尘直接回用于生产。项目一般工业固废暂存满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求，正常情况下，污染物渗漏造成地下水及土壤污染的可能性极小。

本项目化粪池、渗滤液收集池严格按照《给水排水构筑物工程施工及验收规范（GB50141）》和《给水排水管道工程施工及验收规范（GB50268）》等规范要求建设。建设单位定期对化粪池、渗滤液收集池进行检漏，杜绝“跑、冒、滴、漏”现象的发生。在防渗措施完备，防渗检漏及时情况下，污水渗漏对地下水及土壤环境影响较小。

本项目运营期产生的颗粒物和恶臭气体经集气罩收集后，分别通过布袋除尘器和“生物除臭洗剂塔”进行处理，处理后可实现达标排放，正常情况下，污染物沉降对周边土壤环境影响不大。

为进一步避免项目建设对土壤及地下水造成污染，根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）中分区防控的要求，对厂区污染源进行分区防渗，提出分区防渗要求。具体见下表 4-17。

**表 4-17 项目厂区内分区防渗要求**

分类	位置	防渗要求
重点防渗区	危险废物贮存库	等效黏土防渗层 Mb≥6.0m, K≤1.0×10 <sup>-7</sup> cm/s; 或参照危险废物填埋污染控制标准执行
简单防渗区	化粪池、渗滤液收集池、办公楼、 库房、一般固废暂存区	一般地面硬化

综上所述，本项目建成后生产车间地面及厂区道路将全部硬化，项目在严格做好地面分区防渗措施、加强危险废物贮存库管理措施条件下，可有效防止污染物进入土壤及地下水环境。在项目加强危险物资管理措施，定期巡检，采取源头控制、过程防控等有效管理措施下，本项目建设对土壤及地下水环境的影响很小。

## 六、生态环境影响

本项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，占地范围内不涉及生态环境保护目标，因此造成的生态影响很小。

## 七、环境风险

### 7.1 环境风险物质

#### (1) 风险物质识别

根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）附录 B，本项目主要原辅材料、中间产品、最终产品、污染物中涉及的风险物质主要为机油和废机油。本项目所涉及的风险物质最大储存量及临界量见下表 4-18。

**表 4-18 本项目风险物质一览表**

危险单元	环境风险物质名称	最大存在量 (t)	临界量 (t)	qn/Qn
仓库	机油	0.2	2500	0.00008
危险废物贮存库	废机油	0.2	2500	0.00008
合计				0.00016

根据上述计算结果；本项目 Q=0.00016<1，该项目环境风险潜势为I，根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）中 4.3 评价工作等级划分，

环境风险潜势为 I 时，按照附录 A 环境风险仅需进行简单分析即可。

### (2) 生产设施风险识别

根据项目建设内容及工艺，项目运营期可能出现环境风险的主要装置见表 4-19。

**表 4-19 项目主要环境风险装置表**

序号	装置	风险因素
1	仓库	机油泄漏，无组织漫流；机油遇明火发生火灾
2	危险废物贮存库	废机油遇明火发生火灾

### 7.2 可能影响途径

根据原辅料特性及项目工艺流程，项目可能引发的环境风险见表 4-20。

**表 4-20 危险物质引发的环境风险类型表**

序号	风险因素	转移途径及污染类型
1	机油泄漏	渗入地面造成土壤及地下水污染；遇明火后带来的火灾、爆炸等产生的大量有害气体对周围环境、工作人员的健康带来较大威胁
2	废机油遇明火发生火灾	遇明火后带来的火灾、爆炸等产生的大量有害气体对周围环境、工作人员的健康带来较大威胁

### 7.3 环境风险防范措施及管理要求

#### (1) 泄漏事故防范措施

①实施堵漏人员必须经过专门训练，并配备专门的堵漏器材和工具，作业时必须严格执行防火、防静电、防中毒等安全技术要求。

②根据现场情况确定堵漏方案。如现场情况变化，应立即启动突发环境事件应急预案。

③事故救援应以人员安全为首要任务，在必要的情况下，应迅速撤离事故现场。

#### (2) 危险废物贮存库风险防范措施

①危险废物贮存库应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的相关要求进行规范建设，并做好“防雨、防风、防渗、防漏”等措施。贮存间内还应配备干粉灭火器、惰性吸附剂等材料，防止发生事故时能对事故进行应急处理。

②危险废物贮存库内各种危险废物要有单独的贮存容器，并贴上标签；容器及容器的材质要满足相应强度要求，并必须完整无损。

③危险废物贮存库应按要求设置导流槽等措施，危险废物在事故状态下可通过导流槽进入暂存池收集；各危险废物在暂存过程中对区域地表水不会产生较大影响，对环境空气产生的影响较小，事故状态下的危险废物经收集后可得到有效处置，对地下水和土壤不会造成明显的不利影响。

### （3）仓库风险防范措施

①仓库的设计应符合安全标准和设计要求，做好“防雨、防风、防渗、防漏”等措施。

②做好防火防爆措施。严格控制可燃物进入仓库；禁止携带火柴、打火机等明火进入库区；仓库内电器设备必须使用防爆型；安装自动火灾探测器。

③做好日常管理与维护。定期对油桶、防爆设备等进行定期检查与维护，确保其性能良好；建立完善的消防应急预案，定期进行应急演练，确保在火灾发生时能够做出正确反应。

④加强员工的安全培训，增强员工的安全意识和操作技能，确保每个人都能熟练掌握安全操作规程和应急处理措施。

### （4）火灾和爆炸的风险防范措施

①严禁在仓库和危险废物贮存库吸烟及携带火种、易燃易爆物品、有毒易腐蚀物品及其他危险物品进入厂区。

②建立企业环境风险应急机制，加大巡检力度，强化风险管理，强化对员工的职业素质教育，杜绝违章作业。

③项目区应配备灭火器等应急消防器材。

④加强对厂区的监管。

### （5）突发环境事件应急预案编制及演练

企业应按要求编制突发环境事件应急预案，将本项目环境风险源纳入全厂环境风险管理当中，并报环保主管部门备案。同时，厂区应定期开展环境安全隐患排查，进行应急物资储备，并组织应急培训和演练，积极防范各类风险事故的发生，定期进行风险事故应急演练并进行存档记录。

### （6）管理要求

强化管理是防范风险事故最有效途径。从发生事故原因来看，事故的发生多为违反操作规程，疏于管理所致。因此本项目建设及生产运行过程中，必须

加强对全体职工的安全和技术的定期培训，在项目进行的各个环节均采取有效的安全监控措施，使出现事故的概率降至最低。本项目应健全一套事故风险应急管理组织机构，制定安全规程、事故防范措施及应急预案。管理人员应职责、权限分明，清楚生产工艺技术和事故风险发生的后果，具备解除事故和减缓事故的能力。

#### 7.4 环境风险评价结论

本项目潜在的危害较大的环境风险事故为：机油泄漏遇明火发生火灾和废机油遇明火发生火灾。项目机油、废机油储存量较小，建设单位制定完善安全管理、降低风险规章制度，在管理、控制及监督、生产和维护等方面采取成熟的降低事故风险的经验和措施，在落实各项措施的前提下，项目安全性将得到有效的保证，环境风险事故发生概率较小，环境风险属于可接受水平。

#### 八、环保投资估算

本项目总投资 3600 万元，其中环保投资为 44.9 万元，占总投资的 1.25%，具体环保投资内容见下表 4-21。

表 4-21 环保投资一览表

环境要素	污染控制点	环保减缓措施或设施	数量	环保投资(万元)
废气	畜禽粪便堆存恶臭	定期喷洒生物除臭剂	/	2.0
	发酵废气	发酵区域密闭+负压收集+生物除臭洗剂塔+1 根 15m 高排气筒	1 套	25.0
	破碎、粉碎、筛分废气及焊接烟尘	集气罩+布袋除尘器+1 根 15m 高排气筒	1 套	8.0
废水	生活污水	化粪池 (10m <sup>3</sup> )	1 座	2.0
	生产废水	渗滤液收集池 (3m <sup>3</sup> )	1 座	0.5
噪声	机械设备	基础减振、厂房隔声、合理布局、设备定期维护与保养	/	5.0
固废	生活垃圾	垃圾桶	若干	0.1
	一般固废	一般固废暂存间 (10m <sup>2</sup> )	1 间	0.8
	危险废物	危险废物贮存库 (5m <sup>2</sup> )	1 间	1.5
合计				44.9

## 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	发酵废气排放口（DA001）	氨 硫化氢	恶臭经“发酵区域密闭+负压收集”后通过“生物除臭洗剂塔”进行处理，处理后经1根15m排气筒进行排放	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放二级标准值
	破碎、粉碎、筛分废气及焊接烟尘排放口（DA002）	颗粒物	集气罩+布袋除尘器+1根15m高排气筒	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源大气污染物排放限值要求
地表水环境	生活污水	COD BOD <sub>5</sub> SS NH <sub>3</sub> -N TN TP	排入化粪池，定期清掏，施肥农田	/
声环境	厂界噪声	等效连续A声级	选用低噪声设备、厂房隔声、基础减振、设备定期维护保养等减振措施	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准
固体废物	<p>①生活垃圾设置垃圾桶，集中分类收集，定期委托环卫部门清运处置。</p> <p>②设置一般固废暂存区，废包装物、废边角料集中收集，暂存一般固废暂存区，定期外售物资回收公司，除尘器收集粉尘直接回用于生产。固体废物的处理、处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。</p> <p>③设置危险废物贮存库，各类危险废物分类收集、分区暂存于危险废物贮存库，定期交由资质单位进行处置。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的有关规定。</p>			
土壤及地下水污染防治措施	<p>①严格按照分区防渗要求，做好重点防渗区（危险废物贮存库）和简单防渗区的分区防渗与硬化。</p> <p>②加强固体废物尤其是危险废物贮存库的管理，避免长时间大量堆积。</p> <p>③采取源头控制、过程防控等措施。</p>			
生态保护措施	/			
环境风险防范措施	<p>①严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的相关要求，危险废物用专用容器集中分类收集，分区存放，同时由专人管理，定期委托资质单位进行处置。</p> <p>②危险废物贮存库应做到以下防范措施：存放地面墙裙达到重点防渗要求，设置防渗漏托盘，定期检查清运，配备灭火器等消防器材并定期检查更换。</p> <p>③企业应依法编制突发环境事件应急预案并报环境主管部门进行备案，积极防范各类风险事故的发生，定期进行风险事故应急演练并存档记录。</p>			
其他环境管理要求	<p><b>1、“三同时”制度</b></p> <p>建设单位认真落实与废气、废水、噪声、固体废物污染防治措施同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度。</p>			

## 2、环境管理制度

①贯彻执行国家和地方各项环保方针、政策和法规，将环境指标纳入生产计划指标，建立企业内部的环境保护机构、制定与其相适应的环保管理规章制度及细则；

②加强对员工的环保教育，包括业务能力、操作技术、环保管理知识的教育，以增强员工的环保意识，提高管理水平；

③建立全厂设备维护及保养制度，定期检查各设备运行情况，杜绝事故发生；

④应按规范进行台账记录，主要内容包括生产信息、原辅材料使用情况、污染防治设施运行记录、监测数据等。

## 3、排污许可制度

企业后续应及时办理排污许可相关手续，依法持证排污，按照环评报告中的要求依法开展污染源自行监测，并不断完善相关环境管理台账要求。

## 4、环境监测

严格按照监测计划的频次和要求进行监测，并保留监测原始记录。每次监测数据应及时由专人整理、统计，如有异常，立即向上级有关部门通报，并做好监测资料的归档、备查工作。

## 5、排污口规范化

### (1) 废气排气筒

①排气筒设置便于采样、监测的采样口和采样监测平台。本项目排气筒需监测气态污染物，依据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》

(GB/T16157-1996)及其修改单的要求，其采样位置优先选择在垂直管段，并设置在距离弯头、阀门、变径管下游方向不小于6倍直径和距离上述部件上游方向不小于3倍直径处。采样口内径应不小于80mm，长度应不大于50mm，不使用时采用盖板、管堵或管帽封闭。

②废气排气筒出口设置采样口。

③在排气筒附近地面醒目处设置环境保护图形标志牌。

### (2) 固定噪声源

在固定噪声源（如风机等）对厂界噪声影响最大处，设置环境保护图形标志牌。

### (3) 固体废物贮存场所

固体废物贮存场所要求：①固体废物贮存场所要有防火、防扬散、防流失、防渗漏、防雨等措施；②固体废物贮存场所在醒目处设置一个标志牌，具体按照《环境保护图形标志》规定制作。

### (4) 环境保护图形标志

在废气排放口、噪声排放源、固体废物贮存处置场应设置环境保护图形标志，图形符号分为提示图形符号和警告图形符号两种，分别按GB15562.1-1995、GB15562.2-1995（含2023年修改单）执行。

表 5-1 环境保护图形符号一览表

图形标志	图形代表意义	符号简介
	标志名称：废气排放口 国标代码：GB15562.1-1995	提示图形符号废气排放口 表示废气向大气环境排放
	标志名称：噪声排放源 国标代码：GB15562.1-1995	提示图形符号噪声排放源 表示噪声向外环境排放



标志名称：固体废物提示  
国标代码：GB15562.1-1995

固体废物提示

#### 6、竣工验收

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号），建设单位应及时组织自行验收。验收合格后，方可投入正式生产或使用。

## 六、结论

综上所述,陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目符合国家产业政策,对项目进行环境影响分析,其产生的污染对周围环境影响较小,采取的污染防治措施有效可行,产生的废气、废水、噪声能够达标排放,固体废物得到合理有效处置。在认真落实环评报告所提出的各项环境污染防治措施的情况下,从环境保护角度分析,环境影响可行。

附表

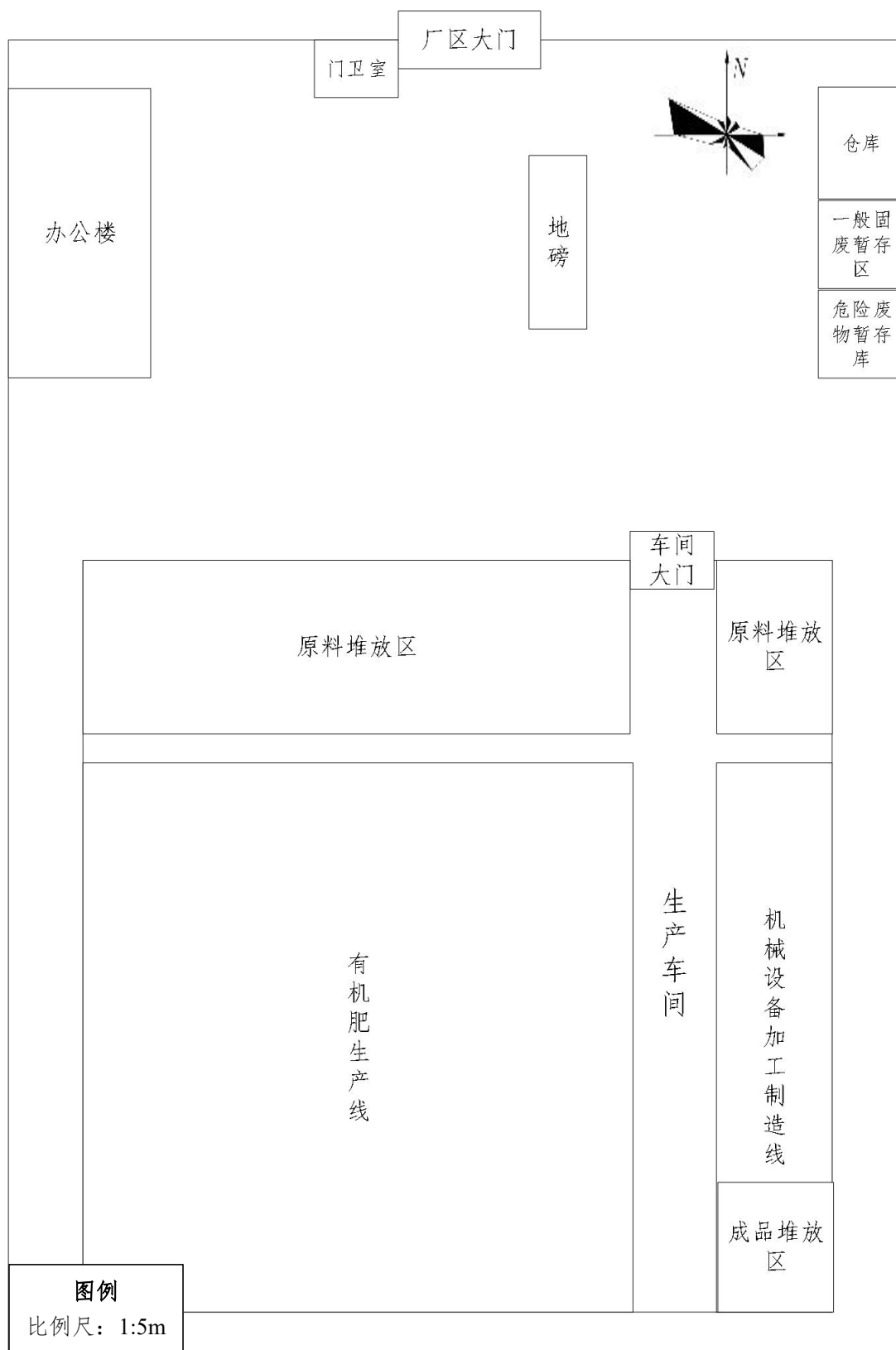
建设项目污染物排放量汇总表

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	颗粒物	/	/	/	2.943t/a	/	2.943t/a	+2.943t/a
	氨	/	/	/	4.555t/a	/	4.555t/a	+4.555t/a
	硫化氢	/	/	/	0.456t/a	/	0.456t/a	+0.456t/a
废水	COD	/	/	/	/	/	/	/
	BOD <sub>5</sub>	/	/	/	/	/	/	/
	SS	/	/	/	/	/	/	/
	NH <sub>3</sub> -N	/	/	/	/	/	/	/
	TP	/	/	/	/	/	/	/
	TN	/	/	/	/	/	/	/
固体废物	生活垃圾	/	/	/	2.64t/a	/	2.64t/a	+2.64t/a
一般工业 固体废物	废包装物	/	/	/	0.1t/a	/	0.1t/a	+0.1t/a
	废边角料	/	/	/	0.3t/a	/	0.3t/a	+0.3t/a
	除尘器收集粉尘	/	/	/	103.37t/a	/	103.37t/a	+103.37t/a
危险废物	废机油	/	/	/	0.02t/a	/	0.02t/a	+0.02t/a
	废含油抹布及手套	/	/	/	0.01t/a	/	0.01t/a	+0.01t/a

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



附图二：总平面布置图



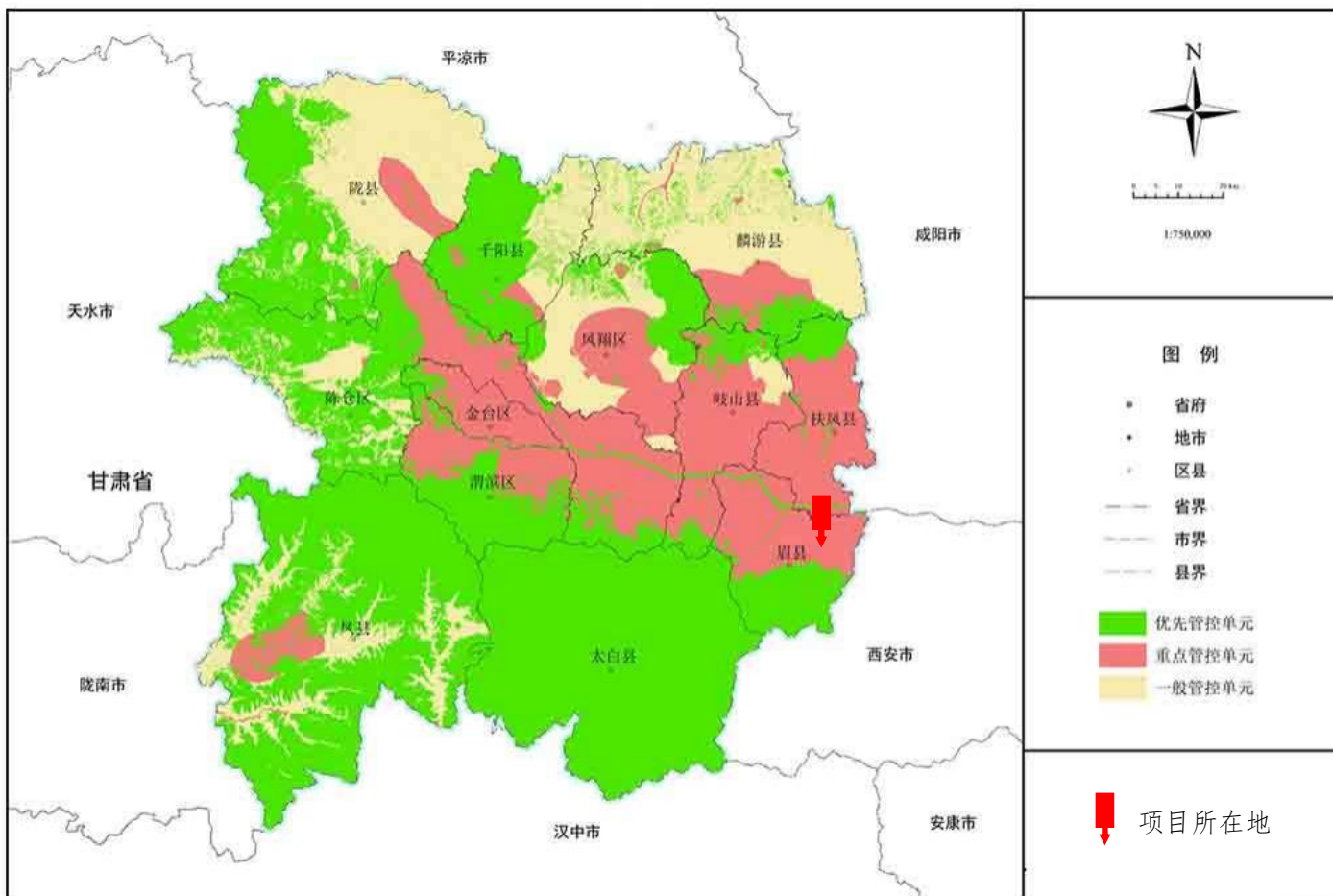
附图三：环境保护目标分布图



附图四：建设项目四邻关系示意图



附图五：项目在宝鸡市生态环境管控单元分布示意图中的位置



## 附件一：委托书

### 委托书

陕西庆鑫时代环保科技有限公司：

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年版）》的有关规定，我单位的 猕猴桃专用有机肥生产项目 需开展环境影响评价工作，编制该项目环境影响报告表。

特委托贵单位对该项目进行环境影响评价，按有关法规要求和技术规范尽快开展工作，完成技术文件的编制。

特此委托！

委托单位（盖章）：陕西中恒广顺生物科技有限公司

2026 年 2 月 18 日



附件二：营业执照



附件三：备案文件

# 陕西省企业投资项目备案确认书

项目名称：猕猴桃专用有机肥生产项目

项目代码：2601-610326-04-01-171001

项目单位：陕西中恒广顺生物科技有限公司

建设地点：营头镇黄家村

项目单位登记注册类型：私营股份有限公司

建设性质：新建

计划开工时间：2026年02月 总投资：3600万元

建设规模及内容：项目占地8亩，新建4000平方米标准化钢  
构厂房一座。购置搅拌、翻抛、发酵、干燥、制粒、研发等设备  
安装有机肥生产线1条，机械设备加工制造线1条，实施土壤改  
良，生态修复，项目建成后可实现年产三十万吨有机肥。

项目单位承诺：项目符合国家产业政策，填报信息真实、合  
法和完整。

审核通过



备案机关：眉县发展和改革委员会



附件四：土地手续

# 眉县自然资源局

## 关于眉县营头镇黄家村有机肥建设项目 用地情况说明

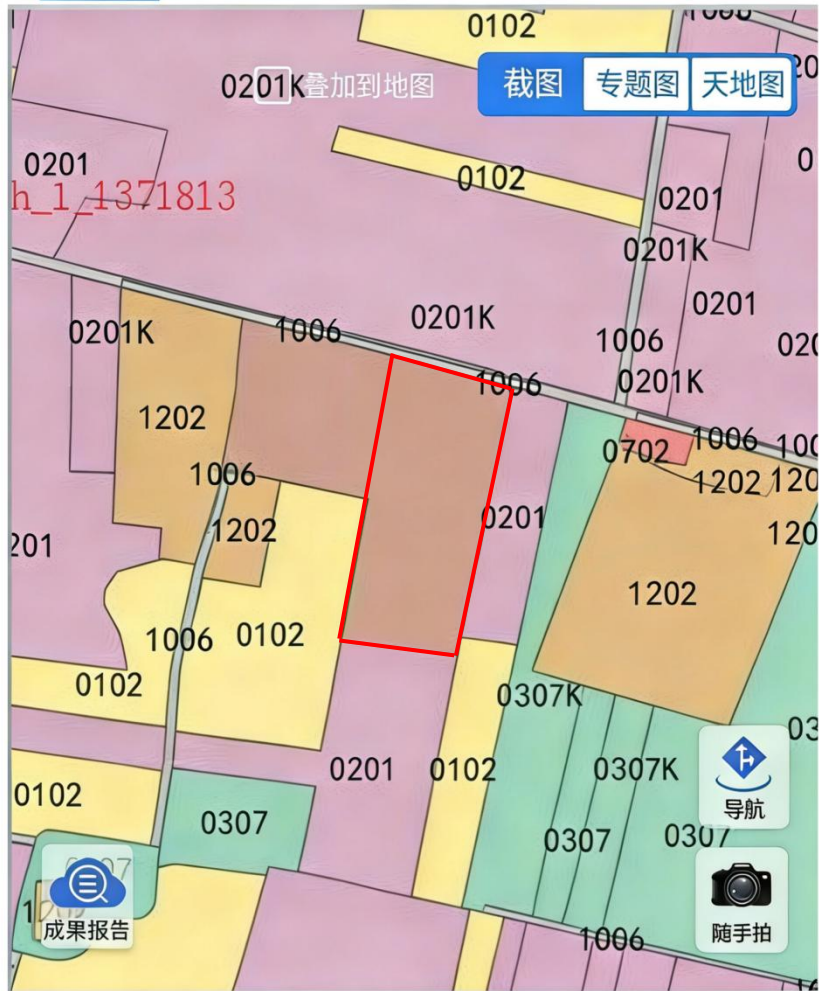
营头镇人民政府：

你镇报来的《关于办理眉县营头镇黄家村有机肥建设项目用地预审的函》收悉。根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国土地管理法实施条例》等规定，经审查，该项目用地情况说明如下：

经审查，该项目用地位于营头镇黄家村，项目占地约8亩，用于建设有机肥厂。经套合，项目用地符合正在编制的《眉县营头镇国土空间规划（2021-2035年）》管控规则，请你单位在项目实施前依法依规办理建设用地审批手续。



基础查询 ✓ 时序影像 历史照片 高级查询 多



土地分类 城镇村等用地 土地坐落 基本农田 土地规

### 土地利用现状查询结果

地类名称	联合属性	面积(亩) ▾
工业用地-0601		7.98

数据来源: 2024年末变更调查

附件五：引用项目监测报告



232712051023  
有效期至2029年11月13日

JMSJC-04-JJB022



陕西珈迈森环境检测有限公司  
Shaanxi Jia Maisen Environmental Testing Co., Ltd.

# 监测报告

珈迈森环（综）字【2024】第002号

项目名称：陕西宝艺峰建设工程有限公司稳定土混合料  
生产线建设项目环境影响评价现状监测

委托单位：陕西宝艺峰建设工程有限公司

报告日期：2024年1月16日

陕西珈迈森环境检测有限公司  
Shaanxi Jia Maisen Environmental Testing Co., Ltd.



## 说 明

1、本报告可用于陕西珈迈森环境检测有限公司出示水和废水（包括大气降水）、环境空气和废气、噪声和振动、土壤和水系沉积物、固体废物等项目的监测（检测）分析结果。

2、报告无检测单位盖章，无骑缝章，无“CMA”章，无室主任、审核人、签发人签字无效。

3、本报告中监（检）测结果仅对本次所采集或送检样品负责，委托方对送检样品和提供的相关信息真实性负责；对不可复现的检测项目，本次检测结果仅对检测所代表的时间和空间负责。

4、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。

5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制加盖检验检测专用章除外）。

6、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

电 话：（0917）8587555

邮 编：722405

地 址：陕西省宝鸡市岐山县蔡家坡镇经开区南环路  
路百万平方米标准化厂房C期2-7-3-A区

# 环境空气和废气监测报告

迦迈森环(综)字【2024】第002号

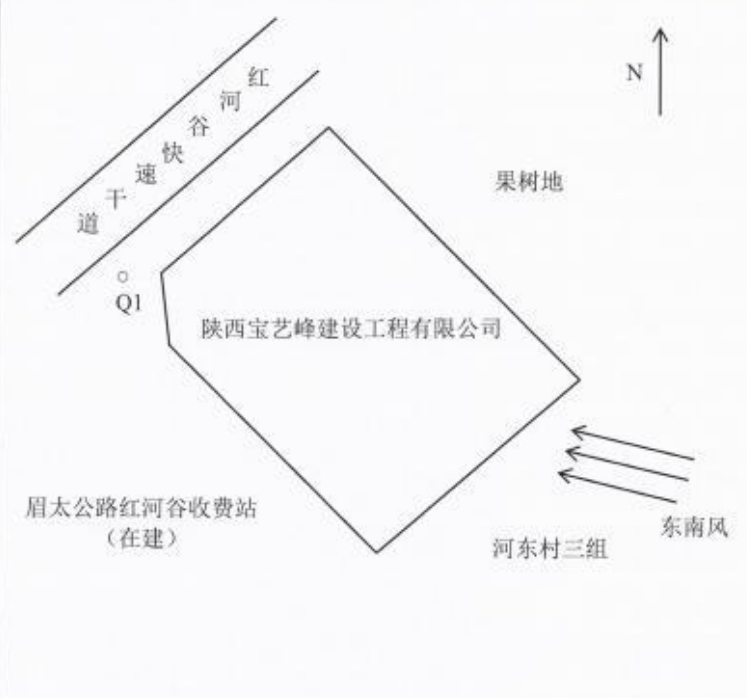
第1页 共4页

被测单位	陕西宝艺峰建设工程有限公司				
项目地址	宝鸡市眉县营头镇新河村快速干道6公里处	监测性质	环评监测		
联系人	毋东瑞	联系电话	18992747831		
监测日期	2024年1月8-11日	分析日期	2024年1月12-13日		
监测人员	任龙飞、任少飞	分析人员	刘杰		
监测项目	总悬浮颗粒物				
监测仪器	ZR-3924 环境空气颗粒物综合采样器/JMSJC-CY-003 崂应2030型中流量环境空气颗粒物采样器/JMSJC-CY-042				
监测点位及频次	监测点位: 厂界下风向(Q1); 监测频次: 监测3天, 1次/天。				
监测依据	《环境空气质量手工监测技术规范》HJ 194-2017				
评价依据	《环境空气质量标准》GB 3095-2012 及修改单表2 环境空气污染物其他项目浓度限值二级				
监测分析方法、来源及仪器					
监测项目	监测分析方法及来源	监测分析仪器、编号及检定/校准有效日期	检出限		
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 1263-2022	JC-AWS9-2 低浓度恒温恒湿称量系统/JMSJC-SY-047 (2024年3月17日) Quintx1250D-1CN 电子天平/JMSJC-SY-033 (2024年3月17日)	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
监测结果					
监测点位	监测日期	监测结果		标准限值	单位
		样品编号	总悬浮颗粒物		
厂界下风向Q1	2024年1月8-9日	Z20240108002Q0101	249	300	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	2024年1月9-10日	Z20240109002Q0101	237		
	2024年1月10-11日	Z20240110002Q0101	247		

# 环境空气和废气监测报告

珈迈森环(综)字【2024】第002号

第2页 共4页

监测点位图	 <p>注：“○”代表环境空气监测点位。</p>				
结论	此次监测期间,陕西宝艺峰建设工程有限公司厂界下风向总悬浮颗粒物排放浓度满足《环境空气质量标准》GB 3095-2012 及修改单表2 环境空气污染物其他项目浓度限值二级限值的要求。				
备注	1、监测结果仅对本次采集样品负责; 2、本报告中评价依据由委托方提供。				
<b>气象参数</b>					
时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	备注
2024年1月8-9日 16:10-16:10	0.0~13.7	93.5~93.9	0.3~1.2	东南	/
2024年1月9-10日 16:30-16:30	-1.0~16.3	93.4~93.9	0.4~1.0	东南	/
2024年1月10-11日 16:32-16:32	-4.0~16.8	93.5~94.3	0.4~1.6	东南	/

# 噪声监测报告

珈迈森环(综)字【2024】第002号

第3页 共4页

被测单位	陕西宝艺峰建设工程有限公司				
项目地址	宝鸡市眉县营头镇新河村快速干道6公里处	监测性质	环评监测		
联系人	毋东瑞	联系电话	18992747831		
噪声类别	环境噪声				
监测日期	2024年1月8-9日	监测人员	任少飞、任龙飞		
监测点位及频次	监测点位: 河东村三组住户; 监测频次: 监测2天, 昼间每天1次。				
监测依据	《声环境质量标准》GB 3096-2008				
评价依据	《声环境质量标准》GB 3096-2008表1环境噪声限值2类				
监测仪器、型号及检定/校准有效日期	AWA6228+多功能声级计 /JMSJC-CY-019 (2024年3月23日) 16026便携式风向风速仪 /JMSJC-CY-045 (2025年1月4日)		校准仪器、型号及检定/校准有效日期	AWA6021A声校准器 /JMSJC-CY-021 (2024年3月26日)	
仪器校准值 dB(A)					
监测日期	昼间			夜间	
	校准值	偏差值	校准值	偏差值	
2024年1月8日	测量前	93.7	0	测量前	/
	测量后	93.7		测量后	/
2024年1月9日	测量前	93.7	0	测量前	/
	测量后	93.7		测量后	/
监测结果 /单位: dB(A)					
序号	监测点位	监测日期	昼间 (L <sub>Aeq</sub> )	夜间 (L <sub>Aeq</sub> )	备注
1	河东村三组住户	2024年1月8日	44	/	△1
2	河东村三组住户	2024年1月9日	40	/	△1
标准限值	环境噪声: 昼间60 dB(A)。				

# 噪声监测报告

珈迈森环(综)字【2024】第002号

第4页 共4页

监测期间气象条件	2024年1月8日: 昼间, 晴, 风速0.5 m/s; 2024年1月9日: 昼间, 晴, 风速0.6 m/s.
结论	此次监测期间, 陕西宝艺峰建设工程有限公司敏感点河东村三组住户监测点位环境噪声监测结果满足《声环境质量标准》GB 3096-2008表1环境噪声限值2类标准限值的要求, 即敏感点环境噪声昼间不大于60 dB (A)。
备注	1、监测结果仅对本次采集样品负责; 2、监测结果中“/”表示无此项; 3、本报告中评价依据由委托方提供。
噪声监测点位示意图 (▲—表示噪声监测点位、△—表示噪声敏感点监测点位)	
<p>The diagram shows a central polygon representing the project site, labeled '陕西宝艺峰建设工程有限公司'. To the northwest, there is a road labeled '红河谷快速干道'. To the northeast, there is an area labeled '果树地'. To the southwest, there is a road labeled '眉太公路红河谷收费站 (在建)'. To the southeast, there is a monitoring point labeled '△1' and a sensitive point labeled '河东村三组'. A north arrow is located in the upper right corner of the diagram area.</p>	

编制人: 肖章茂 室主任: 王在源 审核人: 刘长/ 签发人: 刘长/



## 附件六：陕西省“三线一单”生态环境管控单元对照分析报告

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

### 陕西省“三线一单” 生态环境管控单元对照分析报告

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

**备注：按照国家有关规定，涉及的位置范围等均仅作为示意使用，结论仅供参考，不作为任何工作的依据。**

陕西省“三线一单”

陕西省“三线一单”

## 目录

1. 项目基本信息 .....	3
2. 环境管控单元涉及情况: .....	3
3. 空间冲突附图 .....	4
4. 环境管控单元管控要求 .....	4
5. 区域环境管控要求 .....	5

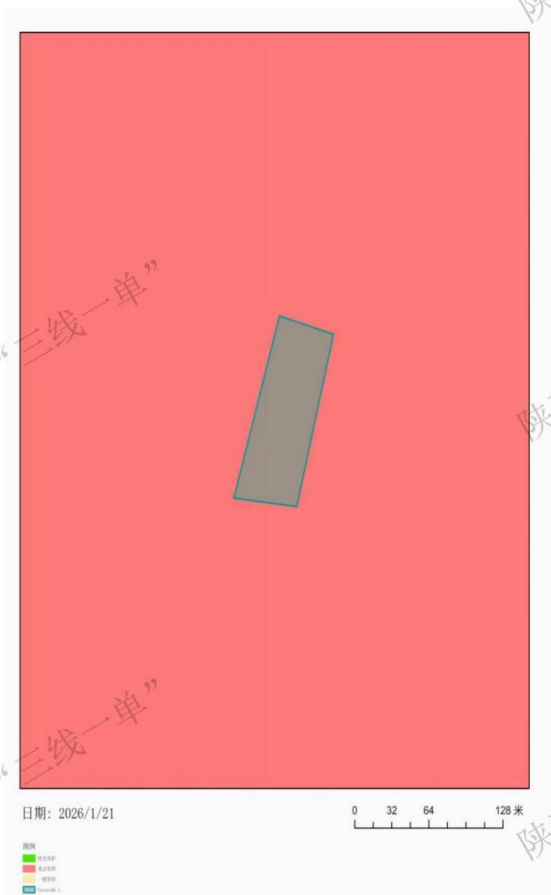
## 1.项目基本信息

项目名称：猕猴桃专用有机肥建设项目  
项目类别：建设项目  
行业类别：工业  
建设地点：陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村  
建设范围面积：5551.31 平方米(数据仅供参考)  
建设范围周长：345.24 米(数据仅供参考)

## 2.环境管控单元涉及情况：

环境管控单元分类	是否涉及	面积/长度
优先保护单元	否	0 平方米
重点管控单元	是	5551.31 平方米
一般管控单元	否	0 平方米

### 3.空间冲突附图



### 4. 环境管控单元管控要求

序号	环境管控单元	区县(区)	市(区)	单元要素属性	管控要求分类	管控要求	面积/长度(平方米/米)
----	--------	-------	------	--------	--------	------	--------------

名称						
1	陕西省宝鸡市眉县重点管控单元3	宝鸡市眉县	大气环境弱扩散重点管控区、水环境工业污染重点管控区	空间布局约束	<p>大气环境弱扩散重点管控区：1.严格控制新增《陕西省“两高”项目管理暂行目录》行业项目（民生等项目除外，后续对“两高”范围国家如有新规定的，从其规定）。2.严禁新增钢铁、焦化、水泥熟料、平板玻璃、电解铝、氧化铝、煤化工产能。3.推动重污染企业搬迁入园或依法关闭，实施工业企业退城搬迁改造。水环境工业污染重点管控区：1.根据流域水质目标和主体功能区规划要求，实施差别化环境准入政策，严格限制增加氮磷污染物排放的工业项目。关中地区严格控制新建、扩建化学制浆造纸、化工、印染、果汁和淀粉加工等高耗水、高污染项目。</p>	105474.91
				污染物排放管控	<p>大气环境弱扩散重点管控区：1.鼓励将老旧车辆和非道路移动机械替换为清洁能源车辆。推进新能源或清洁能源汽车使用。2.巩固城市建成区、县（区）平原区域散煤动态清理成效。水环境工业污染重点管控区：1.推进工业园区污水处理设施分类管理、分期升级改造和污水管网排查整治，省级以上工业集聚区污水集中处理设施实现规范运行。2.鼓励工业企业污水近零排放，降低污染负荷。鼓励有条件的地区，实行工业和生活等不同领域、造纸、印染、化工、电镀等不同行业废水分质分类处理。</p>	
				环境风险防控		
				资源开发效率要求		

## 5. 区域环境管控要求

序号	涉及的管控单元编号	区域名称	省份	管控类别	管控要求

1	*	省域	陕西省	空间布局约束	<p>1 执行国家及地方法律法规、规章对国家公园、自然保护区、风景名胜区、世界自然和文化遗产、饮用水水源保护区、生态保护红线、自然公园（森林公园、湿地公园、地质公园、沙漠公园等）、水产种质资源保护区、重要湿地、国家级公益林等保护区域的禁止性和限制性要求。</p> <p>2 执行《市场准入负面清单（2022年版）》《产业结构调整指导目录（2019年本）》及《国家发展改革委关于修改〈产业结构调整指导目录（2019年本）〉的决定》。</p> <p>3 执行《矿产资源节约与综合利用鼓励、限制和淘汰技术目录》。</p> <p>4 严把“两高”项目环境准入关。坚决遏制高耗能、高排放项目盲目发展。</p> <p>5 重点淘汰未完成超低排放改造的火电、钢铁、建材行业产能。推动重污染企业搬迁入园或依法关闭。实施工业企业退城搬迁改造，除部分必须依托城市生产或直接服务于城市的工业企业外，原则上在2027年底前达不到能效标杆和环保绩效级（含绩效引领）企业由当地政府组织搬迁至主城区以外的开发区和工业园区。</p> <p>6 不再新建燃煤集中供热站。各市（区）建成区禁止新建燃煤锅炉。</p> <p>7 在永久基本农田集中区域，不得规划建设可能造成土壤污染的建设项目。</p> <p>8 执行《中华人民共和国黄河保护法》《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》。</p> <p>9 执行《陕西省黄河流域生态保护和高质量发展规划》《陕西省黄河流域生态环境保护规划》《陕西省黄河生态保护治理攻坚实施方案》。</p> <p>10 执行《中华人民共和国长江保护法》。</p> <p>11 执行《陕西省秦岭生态环境保护条例》《陕西省秦岭重点保护区一般保护区产业准入清单》。</p> <p>12 在秦岭核心保护区和重点保护区内禁止新设采矿权，秦岭主梁以北、封山育林区、禁牧区内禁止新设采石采矿权，严格控制和规范在秦岭一般保护区的露天采矿活动。</p>
				污染物排放管控	<p>1 按照煤炭集中使用、清洁利用原则，重点削减小型燃煤锅炉、民用散煤与农业用煤消费量，对以煤、石焦、渣油、重油等为燃料的锅炉和工业炉窑，加快使用清洁低碳能源以及工厂余热、电力热力等进行替代。</p> <p>2 2023年底前，关中地区钢铁企业完成超低排放改造，其他地区钢铁企业于2025年底前完成改造。2025年底前，80%左右水泥熟料产能和60%左右独立粉磨站完成超低排放改造。西安市、咸阳市、渭南市全面完成改造，其他地区2027年底前全部完成。2025年底前，焦化行业独立焦化企业100%产能全面完成超低排放改造；2027年底前，半焦生产基本完成改造。推动燃气锅炉实施低氮燃烧深度改造，鼓励企业将氮氧化物浓度控制在30毫克/立方米。</p> <p>3 全省黄河流域城镇生活污水处理达到《陕西省黄河流域污水综合排放标准》（DB61/224-2018）排放限值要求。汉江、丹江流域城镇污水处理设施执行《汉江流域（陕西段）重点行业水污染物排放限值》。</p> <p>4 在矿产资源开发利用集中区域、安全利用类和严格管控类耕地集中区涉及的县（区），执行《铅、锌工业污染物排放标准》《铜、镍、钴工业污染物排放标准》《无机化学工业污染物排放标准》中颗粒物和镉等重点重金属特别排放限值。</p> <p>5 矿井水在充分利用后仍有剩余且确需外排的，经处理后拟外排的，除应符合相关法律法规政策外，其相关水质因子值还应满足或优于受纳水体环境功能区划规定的地表水环境质量对应值，含盐量不得超过1000毫克/升，且不得影响上下游相关河段水功能需求。”</p>
				环境	<p>1 加强重点饮用水源地河流、重要跨界河流以及其他敏感水体风险防控，编制“一河一策一图”应急处置方案。</p>

<p>陕西省“三线一单”</p>	<p>境 防 控</p> <p>2 将环境风险纳入常态化管理，推进危险废物、重金属及尾矿环境、核与辐射等重点领域环境风险防控，加强新污染物治理，健全环境应急体系，推动环境风险防控由应急管理向全过程管理转变，提升生态环境安全保障水平。</p> <p>3 在矿产开发集中区域实施有色金属等行业污染整治提升行动，加大有色金属行业企业生产工艺提升改造力度，锌冶炼企业加快竖罐炼锌设备替代改造。深入推进涉重企业清洁生产，开展有色、钢铁、硫酸、磷肥等行业企业涉轮废水治理。</p> <p>4 加强尾矿库污染治理。全面排查所有在用、停用、闭库、废弃及闭库后再利用的尾矿库，摸清尾矿库运行情况和污染源情况，划分环境风险等级，完善尾矿库污染治理设施，储备应急物资，最大限度降低溃坝等事故污染农田、水体等敏感受体的风险。</p> <p>5 严格新（改、扩）建尾矿库环境准入，加强尾矿库渗滤液收集处置，鼓励尾矿渣综合利用，无主尾矿库应由当地人民政府依法闭库或封场绿化，防止水土流失和环境损害。</p> <p>6 对使用有毒有害物质或在生产过程中排放国家认定的新污染物的企业，全面实施强制性清洁生产审核。加强石化、涂料、纺织印染、橡胶、医药等行业新污染物环境风险管控。</p> <p>7 落实工业企业环境风险防范主体责任。以石油加工、煤化工、化学原料和化学制品制造、涉重金属企业为重点，合理布设企业生产设施，强化工业企业应急导流槽、事故调蓄池、雨污总排口应急闸坝等事故排水收集截留设施，以及传输泵、配套管线、应急发电等事故水输送设施建设，合理设置消防处置用事故水池和雨水监测池。</p> <p>8 排放《有毒有害水污染物名录》中所列有毒有害水污染物的企事业单位和其他生产经营者，应当对排污口和周边环境进行监测，评估环境风险，排查环境安全隐患，并公开有毒有害水污染物信息，采取有效措施防范环境风险。</p> <p>9 完善土壤、地下水和农业农村污染防治法规标准体系，健全风险管控和修复制度，强化监管执法和环境监测能力建设，健全环境监测网络，健全土壤、地下水污染防治数据管理信息系统平台，提升科技支撑能力，推进治理能力和治理体系现代化。</p> <p>10 针对存在地下水污染的工业集聚区（以化工产业为主导）、危险废物处置场和生活垃圾填埋场等，实施地下水污染风险管控，阻止污染扩散。</p> <p>11 以涉石油、煤炭产业链输送链，涉危险废物涉重金属企业、化工园区为重点，加强黄河流域重要支流、跨界河流以及其他环境敏感目标环境风险防范与治理。</p> <p>12 完善黄河干流以及重要支流上下游联防联控机制，加强省、市、县三级和重点企业应急物资库建设，加强以石化、化工等重点行业、油气管道环境风险防范，建立健全新污染物治理体系。</p>
<p>陕西省“三线一单”</p>	<p>资 源 开 发 效 率 要 求</p> <p>1 2025年，陕西省用水总量107.0亿立方米，万元国内生产总值用水量比2020年下降12%，万元工业增加值用水量比2020年下降10%。</p> <p>2 到2025年，非化石能源消费比重达16%，可再生能源装机总量达到6500万千瓦。到2030年，非化石能源消费比重达到20%左右。</p> <p>3 到2025年陕北、关中地级城市再生水利用率达到25%以上，陕南地区再生水利用率不低于10%。</p> <p>4 对地下水超采区继续采取高效节水、域外调水替代、封井等措施，大力减少地下水开采量。</p> <p>5 稳妥有序推进大气污染防治重点区域燃料类煤气发生炉、燃煤热风炉、加热炉、热处理炉、干燥炉（窑）以及建材行业煤炭减量，实施清洁电力和天然气替代。</p> <p>6 推广大型燃煤电厂热电联产改造，充分挖掘供热潜力，推动淘汰供热管网覆盖范围内的燃煤锅炉和散煤。加大落后燃煤锅炉和燃煤小热电退出力度，推动以工业余热、电厂余热、清洁能源等替代煤炭供热（蒸汽）。</p> <p>7 推动能源供给体系清洁化、低碳化和终端能源消费电气化。推进煤炭绿色智能开采，清洁安全高效利用，发展清洁高效煤电。实施可再生能源替代行动。推进多元储能系统建设与应用。持续推进冬季清洁取暖。实施城乡配电网建设和智能升级计划。</p>

					<p>8 加快固废综合利用和技术创新，推动冶炼废渣、脱硫石膏、结晶杂盐、金属镁渣、电石渣、气化渣、尾矿等大宗业固废的高水平利用。</p> <p>9 到 2025 年，地级以上城市污泥无害化处理处置率达到 95%以上，其他市县达到 80%以上。到 2025 年，新增大宗固体废物综合利用率达到 60%，存量大宗固体废物有序减少。</p> <p>10 鼓励煤矿采用煤矸石井下充填开采技术处置煤矸石，提高煤矸石利用率。鼓励金属矿山采取科学的开采方法和选矿工艺，加强尾矿资源的二次选矿，综合回收有益组份，合理利用矿山固体废物与尾矿，减少废渣、弃石、尾矿等的产生量和贮存量。加强水泥用灰岩、建筑石料等露天建材非金属矿内外剥离物的综合利用。</p> <p>11 煤炭开采过程中产生的矿井水应当综合利用，优先用于矿区补充用水、周边地区生产生态用水，加强洗煤废水循环利用，提高矿井水综合利用率。</p>
--	--	--	--	--	---

## 附件七：公众参与调查表

### 陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目 环境影响评价公众参与调查表

被调查者	姓名	陈松青	性别	男	年龄	38	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	常兴镇黄家村一组			电话	1816507960		
<p>一、项目概况</p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>								
二、调查记录								
序号	项目		调查内容					
1	您是否支持本项目建设？		1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>					
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？		1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>					
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？		1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>					
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？		1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>					
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？		1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>					

2026年3月27日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	刘子雄	性别	男	年龄	65	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	营头镇和平村五组			电话	15291769960		
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩 (5333.36m<sup>2</sup>)，总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>								
<b>二、调查记录</b>								
序号	项目	调查内容						
1	您是否支持本项目建设?	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、无所谓 <input type="checkbox"/> ; 3、反对 <input checked="" type="checkbox"/>						
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么?	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ; 2、施工废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么?	1、废气 <input type="checkbox"/> ; 2、废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何?	1、严重 <input type="checkbox"/> ; 2、较大 <input type="checkbox"/> ; 3、一般 <input type="checkbox"/> ; 4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ; 5、不清楚 <input type="checkbox"/>						
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展?	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、一般 <input type="checkbox"/> ; 3、不利 <input type="checkbox"/>						

2026 年 3 月 27 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	翟书斌	性别	男	年龄	52	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	营头镇黄家村一组				电话	13669176518	
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩 (5333.36m<sup>2</sup>)，总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>								
<b>二、调查记录</b>								
序号	项目	调查内容						
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>						
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ；4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ；4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ；5、不清楚 <input type="checkbox"/>						
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>						

2016 年 3 月 27 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	赵柳强	性别	男	年龄	56	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	蒲城县黄家村一组			电话	15319286568		

**一、项目概况**

陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩 (5333.36m<sup>2</sup>)，总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。

项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。

**二、调查记录**

序号	项目	调查内容
1	您是否支持本项目建设?	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、无所谓 <input type="checkbox"/> ; 3、反对 <input type="checkbox"/>
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么?	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ; 2、施工废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么?	1、废气 <input type="checkbox"/> ; 2、废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何?	1、严重 <input type="checkbox"/> ; 2、较大 <input type="checkbox"/> ; 3、一般 <input type="checkbox"/> ; 4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ; 5、不清楚 <input type="checkbox"/>
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展?	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、一般 <input type="checkbox"/> ; 3、不利 <input type="checkbox"/>

2026 年 3 月 27 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	贾小平	性别	男	年龄	66	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	黄头镇和平村西组			电话	13098164693		
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>								
<b>二、调查记录</b>								
序号	项目	调查内容						
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>						
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>						
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>						

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	贾卫兵	性别	男	年龄	54	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	营头镇和丰村白咀			电话	13891759585		
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>								
<b>二、调查记录</b>								
序号	项目	调查内容						
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>						
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>						
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>						

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	王润军	性别	男	年龄	50	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	营头镇黄家村六组			电话	13892780823		

**一、项目概况**

陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。

项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。

**二、调查记录**

序号	项目	调查内容
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ；4、固体废物 <input type="checkbox"/>
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ；4、固体废物 <input type="checkbox"/>
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ；5、不清楚 <input type="checkbox"/>
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	张忠喜	性别	男	年龄	54	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input checked="" type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	营头镇和平村西组			电话	13689271343		

**一、项目概况**

陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩 (5333.36m<sup>2</sup>)，总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。

项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。

**二、调查记录**

序号	项目	调查内容
1	您是否支持本项目建设?	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、无所谓 <input type="checkbox"/> ; 3、反对 <input type="checkbox"/>
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么?	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ; 2、施工废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么?	1、废气 <input type="checkbox"/> ; 2、废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
4	您认为项目建设对您居住环境的影 响程度如何?	1、严重 <input type="checkbox"/> ; 2、较大 <input type="checkbox"/> ; 3、一般 <input type="checkbox"/> ; 4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ; 5、不清楚 <input type="checkbox"/>
5	您认为项目的建设是否有利于当地 经济发展?	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、一般 <input type="checkbox"/> ; 3、不利 <input type="checkbox"/>

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	李小刚	性别	男	年龄	45	民族	汉																		
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>																				
	家庭住址	营头镇黄家村一组 李刚			电话	15129371981																				
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>																										
<p><b>二、调查记录</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">序号</th> <th style="text-align: center;">项目</th> <th style="text-align: center;">调查内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>您是否支持本项目建设？</td> <td>1、支持<input checked="" type="checkbox"/>；2、无所谓<input type="checkbox"/>；3、反对<input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？</td> <td>1、扬尘<input type="checkbox"/>；2、施工废水<input type="checkbox"/>；3、噪声<input checked="" type="checkbox"/>；4、固体废物<input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？</td> <td>1、废气<input type="checkbox"/>；2、废水<input type="checkbox"/>；3、噪声<input checked="" type="checkbox"/>；4、固体废物<input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？</td> <td>1、严重<input type="checkbox"/>；2、较大<input type="checkbox"/>；3、一般<input type="checkbox"/>；4、较小<input checked="" type="checkbox"/>；5、不清楚<input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？</td> <td>1、有利<input checked="" type="checkbox"/>；2、一般<input type="checkbox"/>；3、不利<input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>									序号	项目	调查内容	1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>	2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ；4、固体废物 <input type="checkbox"/>	3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ；4、固体废物 <input type="checkbox"/>	4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ；5、不清楚 <input type="checkbox"/>	5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>
序号	项目	调查内容																								
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>																								
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ；4、固体废物 <input type="checkbox"/>																								
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ；4、固体废物 <input type="checkbox"/>																								
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ；5、不清楚 <input type="checkbox"/>																								
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>																								

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	贾雄	性别	男	年龄	73	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	营头镇和平村西组			电话	13992786288		

**一、项目概况**

陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。

项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，谢谢您的合作。

**二、调查记录**

序号	项目	调查内容
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	性别	年龄	民族
	文化程度	职业	电话	
	家庭住址			
<p>姓名: 杜恩周      性别: 男      年龄: 52      民族: 汉</p> <p>文化程度: 大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>      职业: 干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/></p> <p>家庭住址: 黄家村元组      电话: 13991726290</p>				
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩 (5333.36m<sup>2</sup>)，总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>				
<p><b>二、调查记录</b></p>				
序号	项目	调查内容		
1	您是否支持本项目建设?	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、无所谓 <input type="checkbox"/> ; 3、反对 <input type="checkbox"/>		
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么?	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ; 2、施工废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>		
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么?	1、废气 <input type="checkbox"/> ; 2、废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>		
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何?	1、严重 <input type="checkbox"/> ; 2、较大 <input type="checkbox"/> ; 3、一般 <input type="checkbox"/> ; 4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ; 5、不清楚 <input type="checkbox"/>		
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展?	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、一般 <input type="checkbox"/> ; 3、不利 <input type="checkbox"/>		

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	性别	年龄	民族
	文化程度	职业	电话	
	家庭住址			

姓名: 王小周    性别: 男    年龄: 47    民族: 汉  
 文化程度: 大、中专以上  高中  初中  小学  小学以下     职业:    干部  工人  农民  个体户  其他   
 家庭住址: 黄家村六组    电话: 15384675153

**一、项目概况**

陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩 (5333.36m<sup>2</sup>)，总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。

项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，谢谢您的合作。

**二、调查记录**

序号	项目	调查内容
1	您是否支持本项目建设?	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、无所谓 <input type="checkbox"/> ; 3、反对 <input type="checkbox"/>
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么?	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ; 2、施工废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么?	1、废气 <input type="checkbox"/> ; 2、废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何?	1、严重 <input type="checkbox"/> ; 2、较大 <input type="checkbox"/> ; 3、一般 <input type="checkbox"/> ; 4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ; 5、不清楚 <input type="checkbox"/>
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展?	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、一般 <input type="checkbox"/> ; 3、不利 <input type="checkbox"/>

年    月    日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	陈海军	性别	男	年龄	55	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	渭源县和平村西组			电话	18165077800		
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩 (5333.36m<sup>2</sup>)，总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械加工设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>								
<b>二、调查记录</b>								
序号	项目	调查内容						
1	您是否支持本项目建设?	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、无所谓 <input type="checkbox"/> ; 3、反对 <input type="checkbox"/>						
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么?	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ; 2、施工废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么?	1、废气 <input type="checkbox"/> ; 2、废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何?	1、严重 <input type="checkbox"/> ; 2、较大 <input type="checkbox"/> ; 3、一般 <input type="checkbox"/> ; 4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ; 5、不清楚 <input type="checkbox"/>						
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展?	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、一般 <input type="checkbox"/> ; 3、不利 <input type="checkbox"/>						

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	王小亮	性别	男	年龄	60	民族	汉																		
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>																				
	家庭住址	营头镇黄家村六组			电话	13991739612																				
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械加工设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>																										
<p><b>二、调查记录</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">序号</th> <th style="width: 40%;">项目</th> <th style="width: 50%;">调查内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>您是否支持本项目建设？</td> <td>1、支持<input checked="" type="checkbox"/>；2、无所谓<input type="checkbox"/>；3、反对<input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？</td> <td>1、扬尘<input type="checkbox"/>；2、施工废水<input type="checkbox"/>；3、噪声<input checked="" type="checkbox"/>； 4、固体废物<input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？</td> <td>1、废气<input type="checkbox"/>；2、废水<input type="checkbox"/>；3、噪声<input checked="" type="checkbox"/>； 4、固体废物<input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？</td> <td>1、严重<input type="checkbox"/>；2、较大<input type="checkbox"/>；3、一般<input type="checkbox"/>；4、较小<input checked="" type="checkbox"/>； 5、不清楚<input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？</td> <td>1、有利<input checked="" type="checkbox"/>；2、一般<input type="checkbox"/>；3、不利<input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>									序号	项目	调查内容	1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>	2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>	3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>	4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>	5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>
序号	项目	调查内容																								
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>																								
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>																								
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>																								
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>																								
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>																								

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	张福海	性别	男	年龄	57	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	营头镇黄家村一组			电话	1399741528		

**一、项目概况**

陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。

项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。

**二、调查记录**

序号	项目	调查内容
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input type="checkbox"/> ； 2、无所谓 <input type="checkbox"/> ； 3、反对 <input type="checkbox"/>
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ； 2、施工废水 <input type="checkbox"/> ； 3、噪声 <input type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ； 2、废水 <input type="checkbox"/> ； 3、噪声 <input type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
4	您认为项目建设对您居住环境的影 响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ； 2、较大 <input type="checkbox"/> ； 3、一般 <input type="checkbox"/> ； 4、较小 <input type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>
5	您认为项目的建设是否有利于当地 经济发展？	1、有利 <input type="checkbox"/> ； 2、一般 <input type="checkbox"/> ； 3、不利 <input type="checkbox"/>

2026年3月27日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	刘有辉	性别	男	年龄	60	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	黄良村一组			电话	15353023056		
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩 (5333.36m<sup>2</sup>)，总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械加工设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>								
<b>二、调查记录</b>								
序号	项目	调查内容						
1	您是否支持本项目建设?	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、无所谓 <input type="checkbox"/> ; 3、反对 <input type="checkbox"/>						
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么?	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ; 2、施工废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么?	1、废气 <input type="checkbox"/> ; 2、废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何?	1、严重 <input type="checkbox"/> ; 2、较大 <input type="checkbox"/> ; 3、一般 <input type="checkbox"/> ; 4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ; 5、不清楚 <input type="checkbox"/>						
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展?	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、一般 <input type="checkbox"/> ; 3、不利 <input type="checkbox"/>						

2026 年 3 月 27 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	王建国	性别	男	年龄	49	民族	汉	
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
	家庭住址	营头镇黄家村文组			电话	13891786583			
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组034号付1号，项目总占地面积8亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资3600万元，新建4000平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线1条，建成后可实现年产30万吨有机肥；建设机械设备加工制造线1条，建成后年加工有机肥生产设备30台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>									
<b>二、调查记录</b>									
序号	项目	调查内容							
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>							
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ；4、固体废物 <input type="checkbox"/>							
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ；4、固体废物 <input type="checkbox"/>							
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ；5、不清楚 <input type="checkbox"/>							
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>							

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	张军林	性别	男	年龄	55	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	营头镇郭辛村西组			电话	13891776203		

**一、项目概况**

陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩 (5333.36m<sup>2</sup>)，总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。

项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。

**二、调查记录**

序号	项目	调查内容
1	您是否支持本项目建设?	1、支持 <input type="checkbox"/> ; 2、无所谓 <input type="checkbox"/> ; 3、反对 <input type="checkbox"/>
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么?	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ; 2、施工废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么?	1、废气 <input type="checkbox"/> ; 2、废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何?	1、严重 <input type="checkbox"/> ; 2、较大 <input type="checkbox"/> ; 3、一般 <input type="checkbox"/> ; 4、较小 <input type="checkbox"/> ; 5、不清楚 <input type="checkbox"/>
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展?	1、有利 <input type="checkbox"/> ; 2、一般 <input type="checkbox"/> ; 3、不利 <input type="checkbox"/>

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	刘永林	性别	男	年龄	61	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	营头镇黄家村一组			电话	15332278325		

**一、项目概况**

陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩 (5333.36m<sup>2</sup>)，总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。

项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。

**二、调查记录**

序号	项目	调查内容
1	您是否支持本项目建设?	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、无所谓 <input type="checkbox"/> ; 3、反对 <input type="checkbox"/>
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么?	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ; 2、施工废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么?	1、废气 <input type="checkbox"/> ; 2、废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
4	您认为项目建设对您居住环境的影 响程度如何?	1、严重 <input type="checkbox"/> ; 2、较大 <input type="checkbox"/> ; 3、一般 <input type="checkbox"/> ; 4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ; 5、不清楚 <input type="checkbox"/>
5	您认为项目的建设是否有利于当地 经济发展?	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、一般 <input type="checkbox"/> ; 3、不利 <input type="checkbox"/>

2020年 3月 27日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	吴涛	性别	男	年龄	49	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input checked="" type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	营头镇和平村西组			电话	15249179910		
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>								
<b>二、调查记录</b>								
序号	项目	调查内容						
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>						
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
4	您认为项目建设对您居住环境的影 响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>						
5	您认为项目的建设是否有利于当地 经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>						

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	文小平	性别	男	年龄	57	民族	汉	
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
	家庭住址	劳峪镇黄家村文家			电话	15029371243			
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械加工设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>									
<b>二、调查记录</b>									
序号	项目	调查内容							
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input checked="" type="checkbox"/>							
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>							
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>							
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>							
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>							

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	曹德升	性别	男	年龄	60	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	营头镇黄家村一组			电话	13619274896		

**一、项目概况**

陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。

项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。

**二、调查记录**

序号	项目	调查内容
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>

2020 年 3 月 27 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	张利刚	性别	男	年龄	48	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input checked="" type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	黄家镇和平村五组			电话	13571729334		

**一、项目概况**

陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩 (5333.36m<sup>2</sup>)，总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。

项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。

**二、调查记录**

序号	项目	调查内容
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
4	您认为项目建设对您居住环境的影 响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>
5	您认为项目的建设是否有利于当地 经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	赵建群	性别	男	年龄	55	民族	汉	
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
	家庭住址	普尔村340			电话	13059469572			

**一、项目概况**

陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组034号付1号，项目总占地面积8亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资3600万元，新建4000平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线1条，建成后可实现年产30万吨有机肥；建设机械加工设备加工制造线1条，建成后年加工有机肥生产设备30台套。

项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。

**二、调查记录**

序号	项目	调查内容
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ； 2、无所谓 <input type="checkbox"/> ； 3、反对 <input type="checkbox"/>
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ； 2、施工废水 <input type="checkbox"/> ； 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ； 2、废水 <input type="checkbox"/> ； 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ； 2、较大 <input type="checkbox"/> ； 3、一般 <input type="checkbox"/> ； 4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ； 2、一般 <input type="checkbox"/> ； 3、不利 <input type="checkbox"/>

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	文海平	性别	男	年龄	55	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	营头镇黄家村六组			电话	13992774839		
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>								
<b>二、调查记录</b>								
序号	项目	调查内容						
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ； 2、无所谓 <input type="checkbox"/> ； 3、反对 <input type="checkbox"/>						
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ； 2、施工废水 <input type="checkbox"/> ； 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ； 2、废水 <input type="checkbox"/> ； 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ； 2、较大 <input type="checkbox"/> ； 3、一般 <input type="checkbox"/> ； 4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>						
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ； 2、一般 <input type="checkbox"/> ； 3、不利 <input type="checkbox"/>						

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	许德恒	性别	男	年龄	60	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input checked="" type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	营头镇黄家村一组			电话	18291730212		
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩 (5333.36m<sup>2</sup>)，总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>								
<b>二、调查记录</b>								
序号	项目	调查内容						
1	您是否支持本项目建设?	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、无所谓 <input type="checkbox"/> ; 3、反对 <input type="checkbox"/>						
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么?	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ; 2、施工废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么?	1、废气 <input type="checkbox"/> ; 2、废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
4	您认为项目建设对您居住环境影响程度如何?	1、严重 <input type="checkbox"/> ; 2、较大 <input type="checkbox"/> ; 3、一般 <input type="checkbox"/> ; 4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ; 5、不清楚 <input type="checkbox"/>						
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展?	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、一般 <input type="checkbox"/> ; 3、不利 <input type="checkbox"/>						

2026年3月27日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	王和平	性别	男	年龄	56	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	黄家村六组			电话	18740379139		

**一、项目概况**

陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。

项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。

**二、调查记录**

序号	项目	调查内容
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ； 2、无所谓 <input type="checkbox"/> ； 3、反对 <input type="checkbox"/>
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ； 2、施工废水 <input type="checkbox"/> ； 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ； 2、废水 <input type="checkbox"/> ； 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ； 2、较大 <input type="checkbox"/> ； 3、一般 <input type="checkbox"/> ； 4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ； 2、一般 <input type="checkbox"/> ； 3、不利 <input type="checkbox"/>

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	刘文明	性别	男	年龄	63	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input checked="" type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	营头镇和平村五组			电话	13891705501		
<p><b>一、项目概况</b></p> <p>陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩 (5333.36m<sup>2</sup>)，总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。</p> <p>项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。</p>								
<b>二、调查记录</b>								
序号	项目	调查内容						
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>						
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>						
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>						
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>						

年 月 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	高新军	性别	男	年龄	55	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	营头镇黄家村一组			电话	13108287706		

**一、项目概况**

陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩 (5333.36m<sup>2</sup>)，总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。

项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。

**二、调查记录**

序号	项目	调查内容
1	您是否支持本项目建设?	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、无所谓 <input type="checkbox"/> ; 3、反对 <input type="checkbox"/>
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么?	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ; 2、施工废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么?	1、废气 <input type="checkbox"/> ; 2、废水 <input type="checkbox"/> ; 3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ; 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何?	1、严重 <input type="checkbox"/> ; 2、较大 <input type="checkbox"/> ; 3、一般 <input type="checkbox"/> ; 4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ; 5、不清楚 <input type="checkbox"/>
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展?	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ; 2、一般 <input type="checkbox"/> ; 3、不利 <input type="checkbox"/>

2020 年 3 月 27 日

**陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目  
环境影响评价公众参与调查表**

被调查者	姓名	郝红刚	性别	男	年龄	48	民族	汉
	文化程度	大、中专以上 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 初中 <input checked="" type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 小学以下 <input type="checkbox"/>			职业	干部 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 农民 <input checked="" type="checkbox"/> 个体户 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		
	家庭住址	常兴镇董家村八组			电话	13992766291		

**一、项目概况**

陕西中恒广顺生物科技有限公司猕猴桃专用有机肥生产项目位于陕西省宝鸡市眉县营头镇黄家村一组 034 号付 1 号，项目总占地面积 8 亩（5333.36m<sup>2</sup>），总投资 3600 万元，新建 4000 平方米标准化钢构厂房一座，建设有机肥生产线 1 条，建成后可实现年产 30 万吨有机肥；建设机械设备加工制造线 1 条，建成后年加工有机肥生产设备 30 台套。

项目运行过程中会产生一定的恶臭、废水、噪声及固体废物，项目拟采取相应治理措施，实现污染物达标排放。为使项目在建设和运营中尽可能趋利避害，我们需了解当地群众共同关心的环境问题，便于我们进一步做好项目的环境影响评价和环保工作。请您以个人观点回答下列问题，感谢您的合作。

**二、调查记录**

序号	项目	调查内容
1	您是否支持本项目建设？	1、支持 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、无所谓 <input type="checkbox"/> ；3、反对 <input type="checkbox"/>
2	您认为项目施工期间存在的主要环境影响是什么？	1、扬尘 <input type="checkbox"/> ；2、施工废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
3	您认为项目运行期间可能存在的主要环境影响是什么？	1、废气 <input type="checkbox"/> ；2、废水 <input type="checkbox"/> ；3、噪声 <input checked="" type="checkbox"/> ； 4、固体废物 <input type="checkbox"/>
4	您认为项目建设对您居住环境的影响程度如何？	1、严重 <input type="checkbox"/> ；2、较大 <input type="checkbox"/> ；3、一般 <input type="checkbox"/> ；4、较小 <input checked="" type="checkbox"/> ； 5、不清楚 <input type="checkbox"/>
5	您认为项目的建设是否有利于当地经济发展？	1、有利 <input checked="" type="checkbox"/> ；2、一般 <input type="checkbox"/> ；3、不利 <input type="checkbox"/>

年 月 日