

## 一、建设项目基本情况

建设项目名称	有机废弃物循环利用生态农业项目		
项目代码	2106-610802-04-05-216825		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	<u>陕西</u> 省（自治区） <u>榆林</u> 市 <u>榆阳区</u> <u>芹河镇</u> <u>黄沙七墩第四村民小组集体土地</u>		
地理坐标	（ <u>109</u> 度 <u>31</u> 分 <u>53.836</u> 秒， <u>38</u> 度 <u>12</u> 分 <u>51.923</u> 秒）		
国民经济行业类别	A0399 其他未列明畜牧业、 N7723 固体废物治理	建设项目行业类别	103 一般工业固体废物（含污水处理污泥）、建筑施工废弃物处置及综合利用
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）	榆阳区发展改革和科技局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	/
总投资（万元）	2780	环保投资（万元）	84.50
环保投资占比（%）	3.04	施工工期	24 个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：_____	用地面积	占地面积：62300m <sup>2</sup>
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		

<p>规划及规划环境影响评价符合性分析</p>	<p style="text-align: center;">/</p>															
<p>其他符合性分析</p>	<p><b>1、产业政策符合性分析</b></p> <p>对照国家发改委令第 29 号《产业结构调整指导目录(2019 年本)》，项目属鼓励类（四十三、环境保护与资源节约综合利用—20、城镇垃圾、农村生活垃圾、农村生活污水、污泥及其他固体废弃物减量化、资源化、无害化处理和综合利用工程），项目代码 2106-610802-04-05-216825，于 2021 年 6 月 21 日取得备案确认书，由榆阳区发展和改革委员会审核通过，项目建设符合国家产业政策。</p> <p><b>2、“三线一单”符合性分析</b></p> <p>项目“三线一单”符合性分析见表 1-1。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-1 “三线一单”符合性分析表</b></p> <table border="1" data-bbox="539 1010 1369 1783"> <thead> <tr> <th data-bbox="539 1010 695 1106">“三线一单”</th> <th data-bbox="695 1010 1243 1106">项目情况</th> <th data-bbox="1243 1010 1369 1106">符合性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="539 1106 695 1202">生态保护红线</td> <td data-bbox="695 1106 1243 1202">项目位于榆林市榆阳区芹河镇黄沙七墩第四村民小组集体土地，不触及生态保护红线</td> <td data-bbox="1243 1106 1369 1202">符合</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 1202 695 1350">环境质量底线</td> <td data-bbox="695 1202 1243 1350">项目施工期、运营期通过采取相应的环保措施后，各项污染物对周边环境影响较小，不触及环境质量底线</td> <td data-bbox="1243 1202 1369 1350">符合</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 1350 695 1447">资源利用上线</td> <td data-bbox="695 1350 1243 1447">项目为生活污水及废弃有机物资源化利用项目，不触及资源利用上线</td> <td data-bbox="1243 1350 1369 1447">符合</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 1447 695 1783">负面清单</td> <td data-bbox="695 1447 1243 1783">项目建设符合相关产业政策，布局选址、资源利用效率、资源配置等均不触及榆林市负面清单，对照《陕西省国家重点生态功能区产业准入负面清单》陕发改规划[2018]213 号，不属于陕西省国家重点生态功能区产业准入负面清单(第一批、第二批)中包含的地区</td> <td data-bbox="1243 1447 1369 1783">符合</td> </tr> </tbody> </table> <p>综上，本项目符合“三线一单”相关要求。</p>	“三线一单”	项目情况	符合性	生态保护红线	项目位于榆林市榆阳区芹河镇黄沙七墩第四村民小组集体土地，不触及生态保护红线	符合	环境质量底线	项目施工期、运营期通过采取相应的环保措施后，各项污染物对周边环境影响较小，不触及环境质量底线	符合	资源利用上线	项目为生活污水及废弃有机物资源化利用项目，不触及资源利用上线	符合	负面清单	项目建设符合相关产业政策，布局选址、资源利用效率、资源配置等均不触及榆林市负面清单，对照《陕西省国家重点生态功能区产业准入负面清单》陕发改规划[2018]213 号，不属于陕西省国家重点生态功能区产业准入负面清单(第一批、第二批)中包含的地区	符合
“三线一单”	项目情况	符合性														
生态保护红线	项目位于榆林市榆阳区芹河镇黄沙七墩第四村民小组集体土地，不触及生态保护红线	符合														
环境质量底线	项目施工期、运营期通过采取相应的环保措施后，各项污染物对周边环境影响较小，不触及环境质量底线	符合														
资源利用上线	项目为生活污水及废弃有机物资源化利用项目，不触及资源利用上线	符合														
负面清单	项目建设符合相关产业政策，布局选址、资源利用效率、资源配置等均不触及榆林市负面清单，对照《陕西省国家重点生态功能区产业准入负面清单》陕发改规划[2018]213 号，不属于陕西省国家重点生态功能区产业准入负面清单(第一批、第二批)中包含的地区	符合														

### 3、“多规合一”符合性分析

根据榆林市人民政府办公室榆政发[2016]40号文关于印发《榆林市“多规合一”工作管理办法的通知》中相关规定以及《榆林市投资项目选址“一张图”控制线检测报告》(2021[0115]号)中有关内容,本项目符合榆林市“多规合一”工作管理要求,选址与各项规划相符合。具体分析见表1-2。

表1-2 项目与榆林市“多规合一”符合性分析

控制线名称	本项目《榆林市投资项目选址“一张图”控制线检测报告》检测结果
文物保护线分析	0.0000 公顷
生态红线叠加情况	0.0000 公顷
土地利用现状分析	农用地 5.7756 公顷、未利用地 0.4544 公顷
矿区图层分析	拟设探矿权 6.2300 公顷
林地规划分析	林地 6.2300 公顷
建设用地管制区分析	有条件建设区 1.9514 公顷、限制建设区 4.2786 公顷
供地项目分析	0.0000 公顷
批地项目分析	0.0000 公顷
不动产发证数据分析	0.0000 公顷

(1) 本项目不涉及文物保护线;

(2) 本项目不涉及生态红线;

(3) 本项目占地类型主要为林地,项目于2021年8月2日取得《陕西林业局准予行政许可决定书-使用林地审核同意书》(陕林资许准〔2021〕624号),详见附件。

(4) 本项目地块矿区图层为拟设探矿权,目前地块仍属黄沙七墩第四村民小组集体土地,本项目建设单位已于该村集体签到土地承包合同,详见附件。明确探矿权后,按照设定探矿权单位要求进行搬迁或于其续签土地承包合同。

综上所述,项目符合榆林市“多规合一”工作管理要求。

#### 4、其他相关政策符合性分析

表1-3 项目与相关政策符合性分析

文件名称	相关内容	本项目情况	符合性
《榆林市铁腕治污三十七项攻坚行动方案》(榆办字[2021]7号)	深化施工扬尘污染治理。榆林中心城区和各县市区城区及周边所有建筑(道路、商砼站)施工工地做到工地周边围挡、物料裸土覆盖、土方挖(拆迁)湿法作业、路面硬化、出入车辆清洗、渣土车辆密闭运输“六个百分百”;地基开挖、桩基施工、渣土运输等施工阶段,洒水、覆盖、冲洗等防尘措施持续进行	项目施工期采取洒水、覆盖、冲洗等措施,做到文明施工	符合
《陕西省固体废物污染防治专项整治行动方案》(陕环发[2018]29号)	固体废物产生企业要对固体废物处置全过程负责,细化管理台账、落实申报登记制度,如实申报固体废物利用处置最终去向,实行申报登记信息承诺制,向社会公开固体废物产生种类、数量、利用、处置情况及承诺书等信息,接受社会监督。	项目原料污泥主要来源为榆林市高新区污水处理厂,入厂均做好台账记录及登记	符合
《榆林市固体废物污染防治专项整治行动方案》(榆政环发[2019]1号)	到2020年,全市固体废物污染防治管理体系进一步完善,企业固体废物污染防治管理体系进一步完善,企业环保主体责任有效落实,固体废物环境违法行为得到有效遏制;固体废物安全贮存和资源利用处置能力大幅提高,工业固体废物综合利用率达到73%以上	项目利用蚯蚓堆肥处理城市污水处理厂污泥,属于固体废物污染治理项目,蚯蚓粪综合利用率可达100%	符合
	推动建立综合利用为主,处理处置和安全填埋为辅的固体废物利用处置产业链;鼓励开发应用有利于减少固体废物产生量的生产工艺及污染治理技术		

	榆阳区2021年铁腕治污三十六项攻坚行动方案	<p>深化施工扬尘污染整治。中心城区及周边所有建筑（道路、商砼站）施工做到工地周边围挡、物料裸土覆盖、土方挖（拆迁）湿法作业、路面硬化、出入车辆清洗、渣土车辆密闭运输“六个百分百”；地基开挖、桩基施工、渣土运输等施工阶段，洒水、覆盖、冲洗等防尘措施持续进行。</p>	项目施工期采取洒水、覆盖、冲洗等措施，做到文明施工	符合
<p><b>5、选址合理性分析</b></p> <p>项目位于黄沙七墩第四村民小组，区域道路畅通，项目选址不涉及生态红线、文物保护紫线，土地利用类型为林地，目前建设单位已取得《陕西林业局准予行政许可决定书-使用林地审核同意书》（陕林资许准〔2021〕624号），并于黄沙七墩第四村民小组签定，所在区域为环境质量达标区，本项目设置项目污染防治设施，项目污染物可达标排放，对区域环境保护目标影响较小，因此，厂址选择较合理。</p>				

## 二、建设项目工程分析

建设 内容	<b>工程内容及规模</b>		
	<p>陕西远政腾环保科技有限公司拟投资 2780 万于榆林市榆阳区芹河镇黄沙七墩第四村民小组集体土地上建设有机废弃物循环利用生态农业项目。该项目分两期进行建设，其中一期工程主要建设蚯蚓饲料加工区、蚯蚓饲料存储区及加工区（内含蚯蚓养殖区），设计蚯蚓养殖年产量 800t/a，产生生物有机肥（蚯蚓粪）20000t/a。二期工程主要建设立体化蚯蚓养殖厂房、智能化加工车间、蚯蚓饲料存储厂房及加工厂房、肥料存储厂房及加工厂房。二期建成后全厂设计蚯蚓养殖年产量 3240t/a，产生生物有机肥（蚯蚓粪）80000t/a。</p>		
	<b>1、建设内容</b>		
	<p>项目一期工程主要建设蚯蚓饲料加工区、蚯蚓饲料存储区及加工区。二期工程主要建设立体化蚯蚓养殖厂房、智能化加工车间、蚯蚓饲料存储厂房及加工厂房、肥料存储厂房及加工厂房。项目主要建设内容见表 2-1。</p>		
	<b>表 2-1 主要建设内容一览表</b>		
		项目组成	建设内容
	一期 工程	蚯蚓饲料加工区	总建筑面积 5100m <sup>2</sup> ，单层全封闭轻钢结构，设饲料发酵区 2520m <sup>2</sup> 、饲料存储区 2000m <sup>2</sup> 、生物菌剂及加工区 580m <sup>2</sup> ，用于蚯蚓养殖饲料配备
		蚯蚓饲料存储厂房及加工厂房	总建筑面积 4800m <sup>2</sup> ，单层全封闭轻钢结构，设饲料存储及肥料存储区 2400m <sup>2</sup> 、加工养殖区 2400m <sup>2</sup> ，主要用于蚯蚓养殖及蚯蚓粪收集暂存
	主体 工程	立体化蚯蚓养殖厂房	建筑面积 8000m <sup>2</sup> ，单层全封闭轻钢结构，用于蚯蚓养殖
		智能化加工车间	建筑面积 4000m <sup>2</sup> ，单层全封闭轻钢结构，设饲料、蚯蚓装箱及卸箱自动化生产线 2 条，肥料、蚯蚓自动化分离系统生产线 2 条，蚯蚓自动化打包生产线 2 条，用于蚯蚓分离打包
蚯蚓饲料存储及加工厂房		总建筑面积 9200m <sup>2</sup> ，单层全封闭轻钢结构，设饲料存储区 8000m <sup>2</sup> ，加工区 1200m <sup>2</sup> ，用于蚯蚓饲料加工储存	
肥料存储厂房及加工厂房		总建筑面积 15000m <sup>2</sup> ，单层全封闭轻钢结构，设生物有机肥存储区 13000m <sup>2</sup> ，加工区 2000m <sup>2</sup> ，用于肥料储存加工	
辅助	生活、办公区	项目一期工程租赁区内民房进行办公，二期建设生活、办公区 2000m <sup>2</sup> ，单层砖混结构，用于职工办公、生活	

公用工程	供水	项目用水引自黄沙七墩第四村自来管网，可满足项目需求		
	供电	项目用电由引芹河镇电网引入，可满足项目需求		
	供热	项目无生产用热，冬季办公室供暖采用空调		
环保工程	废气	恶臭气体	项目原料污泥进入加工车间后采用人工喷洒生物除臭菌剂进行除臭 蚯蚓养殖、蚯蚓粪分离过程在封闭车间内进行，分离过程中人工喷洒除臭剂	
		蚯蚓粪筛分 破碎粉尘	车间全封闭	
		废水	生活污水	项目生活污水排入化粪池中处理，处理后用作项目原料，不外排
	噪声	采取选用低噪声设备、合理布局、基础减振		
	固废	废机油	项目废机油产生量较少，年产生量约为0.2t，采用专用收集桶收集，底部放置储漏盘，收集废机油定期委托有资质单位进行处置	
		生活垃圾	采用垃圾桶收集后，定期送往区内垃圾中转站，由环卫部门统一收集处置	
	防渗	项目污泥储存池所采用混凝土硬化，建议防渗系数 $\leq 10^{-7}$ m/s		
绿化	绿化面积 8000m <sup>2</sup>			

## 2、生产规模及产品方案

该项目分两期进行建设，其中一期工程设计蚯蚓养殖年产量 800t/a，产生生物有机肥（蚯蚓粪）20000t/a。二期工程建成后设计蚯蚓养殖年产量 3240t/a，产生生物有机肥（蚯蚓粪）80000t/a。项目产品方案见表 2-2。

表 2-2 项目产品方案一览表

序号	名称	单位	数量
一期建成后全厂			
1.1	蚯蚓	t/a	800
1.2	生物有机肥（蚯蚓粪）	t/a	20000
二期建成后全厂			
2.1	蚯蚓	t/a	3240
2.2	生物有机肥（蚯蚓粪）	t/a	80000

项目从源头控制原料指标，对污泥浸出液中重金属浓度进行分析，要求满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 6 污泥农用时污染物控制标准。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/518017025016006050>