

一、建设项目基本情况

建设项目名称	逊克县奇克镇四新村有机肥加工厂建设项目		
项目代码	/		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	黑河市逊克县奇克镇四新村头道沟		
地理坐标	(<u>128</u> 度 <u>27</u> 分 <u>13.060</u> 秒, <u>49</u> 度 <u>33</u> 分 <u>14.070</u> 秒)		
国民经济行业类别	C2625 有机肥料及微生物肥料制造	建设项目行业类别	二十三、化学原料和化学制品制造业 45 肥料制造 其他
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	/	项目审批（核准/备案）文号（选填）	/
总投资（万元）	700	环保投资（万元）	45
环保投资占比（%）	6.43	施工工期	2 个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是	用地（用海）面积（m ² ）	16000
专项评价设置情况	无		
规划情况	无		
规划环境影响评价情况	无		
规划及规划环境影响评价符合性分析	无		

其他符合性分析

1、产业政策分析

根据《产业结构调整指导目录（2019年本）》（2020年1月1日实施），本项目属于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）中的畜禽粪污肥料化为“鼓励类”项目，符合国家产业政策。

2、“三线一单”符合性

本项目位于黑河市逊克县奇克镇四新村头道沟，根据《黑龙江省区域空间生态环境评价报告（黑河市部分）》及《黑河市人民政府关于加强“三线一单”生态环境分区管控的实施意见》（黑市政规〔2021〕2号）中要求，生态保护红线为一般管控区，环境质量底线大气环境为一般管控区，土壤为一般管控区，水环境为一般管控区，资源利用上线为一般管控区，生态环境准入清单满足重点管控单元要求。根据行业的特点《黑龙江省区域空间生态环境评价报告（黑河市部分）》、《黑龙江省生态环境准入清单（黑河市）》以及《黑龙江省“三线一单”文本》、《黑河市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（黑市政规〔2021〕2号）中要求，结合本项目生产工艺、排污状况和区域环境及环境质量现状进行调查的基础上，本工程与“三线一单”符合性情况见下表。

1) 生态保护红线

表1-1 生态保护红线控要求符合性分析

管控单元类别	一般管控区
管控要求	生态空间包括生态保护红线和一般生态空间，生态保护红线及一般生态空间均属于重点管控单元，其余区域属于一般管控区。
符合性分析	项目位于黑河市逊克县奇克镇四新村头道沟，本项目未进入生态保护红线内，周边无自然保护区、饮用水源保护区等生态保护目标，属于一般管控区。

2) 环境质量底线

①大气

表 1-2 大气环境分区管控要求符合性分析

管控单元类别	大气（一般管控区）	
管控要求	空间布局约束	减少新增化工园区，除符合省政府产业布局调整政策外，减少新增钢铁、电解铝、水泥和平板玻璃等产能。减少建设生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目。
	污染物排放管控	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、VOCs 全面执行国家、省及各市下达的大气污染防治要求。新建钢铁、焦化等高污染项目要同时配置最先进的生产工艺和污染治理装备。
	环境风险防范	编制区域内大气污染应急减排项目清单，做到可操作、可核查、可监测，当预测到区域将出现重污染天气时，根据预警发布，按级别启动应急响应措施。
	资源开发效率要求	禁燃区禁止新建、扩建燃用高污染燃料的项目和设施，已建成的应逐步或依法限期改用天然气、电或者其他清洁能源。新上耗煤项目实施煤炭减量替代，单位产品（产值）能耗要达到国内先进水平。
符合性分析	本项目所在区域为达标区。本项目不属于高污染项目，本项目生产供暖采用生物质热风炉。严格落实本报告提出的环保措施后，本项目污染物均可达标排放。项目排放的污染物不会对区域大气环境质量底线造成冲击。	

②水环境

表1-3 水环境分区管控要求符合性分析

管控单元类别	水环境（黑龙江流域）	
管控要求	空间布局约束	加强对跨国界水体的污染治理和管控。严格依法管控畜禽养殖企业，提高规模化养殖占比，优化种植业结构，坚持适区种植。坚持市场需求导向。
	污染物排放管控	加强监测能力建设。加强畜禽养殖、农业种植、农村生活污染管控。加强污水厂日常监管，确保达标排放。
	环境风险防控	提高跨国界河流水环境污染预警与应急能力，防范环境风险。对化肥、农药、除草剂及包装物等处理、处置嘉庆风险防控。
	资源开发效率要求	提高化肥、农药、除草剂及农业生产废弃物、畜禽粪便等资源综合利用水平。
符合性分析	本项目位于黑河市逊克县奇克镇四新村头道沟，管控区分类为一般管控区。本项目无生产废水，生活废水定期清掏，外运还田，不外排，项目建设对周围环境影响小。	

③土壤环境

表 1-4 土壤环境分区管控要求符合性分析

管控单元类别	管控要求	符合性分析
一般管控区	1.严格建设项目环境准入。在规划和建设项目环评中，强化土壤环境调查，增加对土壤环境影响评价内容，明确防范土壤污染具体措施，纳入环保“三同时”管理。 2.加强未利用地环境管理。未利用地的开发应符合土地整治规划，经科学论证与评估，依法批准后方可进行。拟开发为农用地的，有关县（市、区）政府要组织开展土壤环境质量状况评估，达不到相关标准的，不得种植食用农产品和饲草。拟开发为建设用地的未利用地，符合土壤环境质量要求的地块，方可进入用地程序。 3.结合区域功能定位和土壤污染防治需要，科学布局城乡生活垃圾处理、危险废物处置、废旧资源再生利用等设施 and 场所，合理确定畜禽养殖布局和规模。	本项目不新增建设用 地，符合土壤环境分区 管控要求。

3) 资源利用上线

①水资源

表1-5 资源利用上线分区管控要求符合性分析

管控单元类别	管控要求	符合性分析
一般管控区	严格控制水资源消耗总量和强度，强化水资源保护和如何排污监督。加快完成跨县江河流域水量分配，严格取用水管控。积极推进节水型社会建设，制定节水指标，限制高耗水工业项目建设和高耗水服务业发展，遏制农业粗放用水，强化用水定额管理，加大农业节水力度，加大工业节水技术改造。对纳入取水许可管理的单位和其他用水大户实行计划用水管理，建立用水单位重点监控名录。新建、扩建和改建建设项目应制定节水措施方案，保证节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产（即“三同时”制度），对违反“三同时”制度的，由县级以上地方人民政府有关部门责令停止取水并限期整改。	本项目不属于耗水工业项目，符合资源利用上线要求。

②土地资源

表 1-6 土地资源利用分区管控要求符合性分析

环境要素 分区管控	管控区分类	一般管控区
	环境要素	土地资源
管控要求	针对土地资源一般管控区，坚持最严格的节约用地制度，提高土地利用节约集约水平。优化建设用地布局，严格划定城市开发边界，统筹区域发展、统筹城乡发展，统筹安排生产、生活、生态用地，引导形成合理的空间开发格局。	
符合性分析	本项目不占用基本农田。本项目符合土地资源分区管控要求。	

本项目资源均得到妥善利用及处置。项目在运营过程中消耗一定量的电源、水资源，但资源消耗量相对于区域资源利用总量较小，符合资源利用上线要求。

2) 生态环境准入清单

表1-7 生态环境准入清单管控要求符合性分析

环境管控单元 编码	ZH23112330002	
环境管控单元 名称	逊克县其他区域	
管控单元类别	一般管控单元	
管控 要求	空间布 局约束	1.执行本清单全省准入要求中“6.1 一般管控单元总体要求”准入要求。 2.建设用地污染风险管控区同时执行本清单全省准入要求中“6.5 建设用地污染风险管控区”准入要求。
符合性分析	本项目不属于污染地块。本项目生产供热为生物质热风炉；无生产废水，生活废水排入防渗旱厕，不外排。严格落实本报告提出的环保措施后，本项目污染物均可达标排放。本项目符合《黑河市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》(黑市政规〔2021〕2号)中要求。	

本项目选址位于黑河市逊克县奇克镇四新村头道沟，本项目为国有用地，采取有效、可行的污染治理措施，各项污染物均可达标排放，本项目建设对周围环境影响较小，因此本项目符合《黑龙江

省区域空间生态环境评价报告（黑河市部分）》、《黑龙江省人生态环境准入清单（黑河市）》以及《黑龙江省“三线一单”文本》和《黑河市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（黑市政规〔2021〕2号）中要求。

3、选址合理性分析

本项目位于黑河市逊克县奇克镇四新村头道沟，本项目用地性质为国有未利用土地，无新增建设用地。本项目有机肥主要生产原料牛羊粪便由合作社收购。项目所在区域范围内无风景名胜区、自然保护区、水源保护区及文物保护单位等敏感区域。厂址500m范围内无敏感目标。项目区域交通运输、供水、供电等基础设施完善。厂区布局合理，项目产生的各类污染物经过有效措施治理之后均能实现达标排放，项目对周边环境影响较小。

综上所述，项目的选址可行。

4、与关于印发《黑龙江省工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知符合性分析

表1-8与《黑龙江省工业炉窑大气污染综合治理方案》符合性分析

名称	正常要求	本项目情况
关于印发《黑龙江省工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知	<p>（一）优化调整产业结构。严格项目环境准入。新建工业炉窑的建设项目，原则上要进入园区，配套建设高效环保治理措施。加大落后产能和不达标工业炉窑淘汰力度。分行业清理《产业结构调整指导目录》淘汰类工业炉窑。对热效率低下、敞开未封闭，装备建议落后、自动化程度低，无组织排放突出，以及无治理设施或治理设施工作落后等严重污染环境的工业炉窑，依法责令停业关闭。</p> <p>（二）加快燃料清洁低碳化替代。对以煤、石油焦、渣油、重油等为燃料的工业炉窑，加快使用清洁低碳能源及利用工厂余热、电厂热力等进行替代。玻璃行业全面禁止掺烧高硫石油焦。加大煤气发生炉淘汰力度。推动淘汰炉膛直径3m以下燃料类煤气发生炉。加快淘汰燃煤工业炉窑，加快取缔燃煤热风炉，加快淘汰热电联产供热管网覆盖范围内的燃煤加热、烘干炉（窑）；加快推动铸造（10吨/小时及以下）、岩棉等行业冲天炉改为电路。</p>	<p>本项目位于黑河市逊克县奇克镇四新村头道沟，热风炉安装除尘设备，燃料选用生物质成型压块，属于清洁低碳能源，经分析本项目符合关于印发《黑龙江省工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知要求。</p>

二、建设项目工程分析

建设内容	<p>1、项目基本情况</p> <p>项目名称：逊克县奇克镇四新村有机肥加工厂建设项目</p> <p>建设性质：新建</p> <p>建设地点：黑河市逊克县奇克镇四新村头道沟</p> <p>建设单位：逊克县四一新一村有机肥料厂</p> <p>建设内容：项目建成后年产 3 万吨有机肥</p> <p>2、本项目建设内容及规模</p> <p>本项目主要包括主体工程、辅助工程、储运工程、公用工程和环保工程。</p> <p>建设项目组成见下表。</p>			
	表2-1 项目组成一览表			
	工程类别	工程名称	工程内容	备注
	主体工程	生产车间	1 座，位于厂区北侧，建筑面积 2000 平方米，内设 1 条生产线。	利旧
	辅助工程	办公室	1 座，位于厂区东侧，建筑面积 120 平方米，用于人员办公。	利旧
		发酵池	1 座，位于生产车间内，容积 2000 立方米，用于堆肥发酵。	新建
		燃料库	用于储存生物质成型压块燃料，建设单层全封闭钢结构厂房，地面硬化，建筑面积 150 平方米。	新建
		灰库	灰库位于厂区东侧占地面积 50 平方米。	新建
	公用工程	给水系统	本项目用水由厂区地下水井提供。	/
		排水系统	发酵产生的渗滤液较少被下一批原料吸收，无生产废水。锅炉补充水定期更换，用于灰库抑尘；生活污水排入自建防渗旱厕定期清掏堆肥后还田。	/
供电		当地电业局提供。	/	
供暖		本项目生产车间生产供热为 1 台燃生物质 120 万 Kcal 热风炉，办公室采用电采暖。	/	
环保工程	废气	<p>①车间烘干筛分粉尘及热风炉废气共用一个排放口，废气经湿式除尘（除尘效率 98%）处理后，由 15m 高排气筒高空排放（DA001），热风炉排放烟气满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996），颗粒物排放限值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。</p> <p>②发酵池废气经喷淋塔+活性炭除臭装置处理后，由 15m 高排气筒高空排放（DA002），废气满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级。</p>	新建	

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/566110243123010131>