

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：东晟煤炭储煤场建设项目

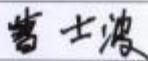
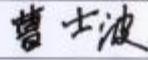
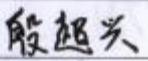
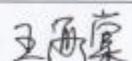
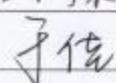
建设单位（盖章）：鸡西市祥益煤炭销售有限公司

编制日期：二〇二四年十二月

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1722824598000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	951vqi		
建设项目名称	东晟煤炭储煤场建设项目		
建设项目类别	04-006烟煤和无烟煤开采洗选; 褐煤开采洗选; 其他煤炭采选		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称 (盖章)	鸡西市祥益煤炭销售有限公司		
统一社会信用代码	91230300M A 1973N T 7N		
法定代表人 (签章)	曹士波		
主要负责人 (签字)	曹士波		
直接负责的主管人员 (签字)	殷超兴		
二、编制单位情况			
单位名称 (盖章)	黑龙江学苑环保科技有限公司		
统一社会信用代码	91230103799261155W		
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
王海棠	2013035230350000003512230647	BH 009027	
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
王海棠	建设项目基本情况、建设项目工程分析、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准	BH 009027	
于佳	主要环境影响和保护措施、环境保护措施监督检查清单、结论	BH 009028	

目录

一、建设项目基本情况.....	1
二、建设项目工程分析.....	11
三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准.....	18
四、主要环境影响和保护措施.....	24
五、环境保护措施监督检查清单.....	36
六、结论.....	37

一、建设项目基本情况

建设项目名称	东晟煤炭储煤场建设项目		
项目代码	/		
建设单位 联系人	曹士波	联系方式	15094647088
建设地点	黑龙江省鸡西市滴道区金山村东南侧 300m		
地理坐标	(130度 52分 15.185秒, 45度 21分 3.205秒)		
国民经济行业 类别	B0690 其他煤炭采选	建设项目行业 类别	四、煤炭开采和洗选业-6 其他煤炭采选 069-煤炭储存、集运
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）	50	环保投资（万元）	18.5
环保投资占比（%）	37	施工工期	2025年2月-2025年3月， 施工工期2个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：	用地面积（m ² ）	9996
专项评价设置情况	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）》要求，本工程不需设置专项评价，具体情况见下表。 表 1-1 专项设置情况一览表		
	专项评价类别	设置原则	本项目设置情况
	大气	排放废气含有毒有害污染物，二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外500m范围内有环境空气保护目标的建设项目	本项目排放废气不含有毒有害污染物，不需设置大气专项评价。

	地表水	新增工业废水直排建设项目（槽罐车外送污水处理厂的除外）；新增废水直排的污水集中处理厂	本项目无生产废水排放，生活污水排入防渗旱厕，定期外运堆肥。本项目不新增工业废水直排，不需设置地表水专项评价。												
	环境风险	有毒有害和易燃易爆危险物质存储量超过临界量的建设项目	本项目不涉及有毒有害和易燃易爆危险物质，不需设置环境风险专项评价。												
	生态	取水口下游500m范围内有重要水生生物的自然产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目	本项目不涉及河道取水，不需设置生态专项评价。												
	海洋	直接向海洋排放污染物的海洋工程建设项目	本项目不涉及海洋，不需设置海洋专项评价。												
	地下水	原则上不开展专项评价，涉及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区的开展专项评价	本项目厂址周边不涉及集中式饮用水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源保护区，不需设置地下水专项评价。												
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>1、产业政策符合性分析</p> <p>根据《产业结构调整指导目录（2024年本）》，本项目为“鼓励类”中“三、煤炭-大型煤炭储运中心、煤炭交易市场建设，储煤设施建设和环保改造”，属于鼓励类建设项目。因此，本项目建设符合国家产业政策。</p> <p>2、环境影响评价技术文件类型的符合性分析</p> <p>根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021年版），本项目属于“四、煤炭开采和洗选”，详见表1-2。</p> <p style="text-align: center;">表 1-2 建设项目环境影响评价分类管理名录</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">环评类别</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">项目类别</td> <td style="text-align: center;">报告书</td> <td style="text-align: center;">报告表</td> <td style="text-align: center;">登记表</td> <td></td> </tr> </table>						环评类别				项目类别	报告书	报告表	登记表	
	环评类别														
项目类别	报告书	报告表	登记表												

四、煤炭开采和洗选				
6	烟煤和无烟煤开采洗选 061；褐煤开采洗选 062；其他煤炭采选 069	煤炭开采	煤炭洗选、配煤；煤炭储存、集运；风井场地、瓦斯抽放站；矿区修复治理工程	/
<p>本项目为储煤场建设项目，属于利用本项目利用固定场所对周边煤矿生产的煤炭进行贮存和销售，根据上表可知，项目环境影响评价技术文件类型为报告表。</p> <p>3、与“生态环境分区管控”的符合性分析</p> <p>本项目位于黑龙江省鸡西市滴道区，根据《鸡西市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（鸡政发〔2021〕7号文件）、《鸡西市生态环境准入清单（2023年版）》以及黑龙江省生态环境分区管控数据应用平台调查结果，本工程与“三线一单”符合性情况如下。</p> <p>（1）生态保护红线</p> <p>本项目位于黑龙江省鸡西市滴道区金山村东南侧 300m。经核对，本项目不在生态保护红线内，本项目与生态红线位置关系图见附图 5。</p> <p>（2）环境质量底线</p> <p>根据《2023年黑龙江省生态环境状况公报》，鸡西市2023年各污染物平均浓度均优于《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单中二级标准限值，判定结果为达标区。根据鸡西市生态环境局网站公布的2023年1月~12月《鸡西市地表水国控考核断面水质信息公开》，穆棱河河口内断面全年达到III类水质类别标准。根据现状监测可知，本项目声环境保护目标处声环境质量较好，满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准。</p> <p>本项目为储煤场项目，日常生产中无组织粉尘产生，在采用防风抑尘网、堆场及道路洒水、苫盖等措施后，产生粉尘能够满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）中无组织排放限值。</p>				

本项目无生产废水排放，生活污水排入防渗旱厕，定期外运堆肥。

项目选用低噪声设备，设备采取基础减振措施，平时加强设备的维护，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

综上，本项目的建设不会降低项目所在地周边环境的环境功能质量，符合环境质量控制底线要求。

（3）资源利用上线

本项目用电由当地供电局供给，本项目不涉及燃煤、燃油及天然气的使用，项目在生产过程中消耗一定量的水资源，资源消耗量相对于区域资源利用总量较小，本项目用地性质为仓储用地，不占用永久基本农田，因此，本项目的建设不会超过区域资源利用上限要求。

（4）生态环境准入清单

本项目位于黑龙江省鸡西市滴道区金山村东南侧 300m。根据《鸡西市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（鸡政发〔2021〕7号文件）、《鸡西市生态环境准入清单（2023年版）》以及黑龙江省生态环境分区管控数据应用平台调查结果，本项目位于滴道区水环境工业污染重点管控区，环境管控单元编码：ZH23030420004。本项目生态环境准入清单管控要求及符合性分析见表 1-3。

表 1-3 生态环境准入清单管控要求一览表

环境管控单元名称	管控单元类别	管控要求	本项目	符合性
滴道区水环境工业污染重点	重点管控单元	空间布局约束 1.同时执行：（1）区域内严格控制高耗水、高污染行业发展。（2）加快淘汰落后产能，大力推进产业结构调整和优化升级。（3）根据水资源和水环境承载能力，以水定城、以水定地、以水定人、以水定产。	本项目为储煤场项目，仅进行煤炭储存和销售，不属于“两高”行业。项目不属于钢铁、水泥、平板玻璃项	符合

管控区		2.大气环境布局敏感重点管控区同时执行（1）严控“两高”行业产能。严格执行钢铁、水泥、平板玻璃等行业产能置换实施办法。（2）利用水泥窑协同处置城市生活垃圾、危险废弃物、电石渣等固废伴生水泥项目，必须依托现有新型干法水泥熟料生产线进行不扩产能改造。	目、水泥项目。本项目生活污水排入防渗旱厕，定期外运堆肥，项目无废水排放。	
	污染物排放管控	1.同时执行：（1）新建、改建和扩建项目应当优先采用资源利用率高以及污染物产生量少的清洁生产技术、工艺和设备。（2）集中治理工业集聚区内工业废水，区内工业废水必须经预处理达到集中处理要求后，方可进入污水集中处理设施。新建、升级工业集聚区应同步规划和建设污水、垃圾集中处理等污染治理设施。 2.大气环境布局敏感重点管控区同时执行（1）对以煤、石焦油、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。（2）到2025年，在用65蒸吨/小时以上的燃煤锅炉（含电力）实现超低排放，钢铁企业基本实现超低排放。	本项目为储煤场项目，供暖采用电供暖，不使用高污染燃料；本项目生活垃圾集中收集后，运至市政指定地点由市政统一处理；项目生活污水排入防渗旱厕，定期外运堆肥；雨水进入雨水收集池沉淀后回用，项目无废水排放。	符合
	资源开发效率要求	1.排放《有毒有害水污染物名录》所列有毒有害水污染物的企业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。 2.大气环境布局敏感重点管控区同时执行禁止在居民区、学校、医疗和养老机构等周边新建有色金属冶炼、焦化等行业企业。	本项目为储煤场项目，仅进行煤炭储存和销售。本项目不排放有毒有害水污染物，不属于有色金属冶炼、焦化等行业。	符合
经分析，本项目的建设不涉及生态保护红线，不会突破资源利用上线，不会降低区域环境质量底线，本项目满足生态环境准入清				

单要求，符合“三线一单”的相关要求，建设可行。

5、与《鸡西市洗煤厂、储煤厂排查整治工作方案》（鸡环执法〔2023〕7号）、《鸡西市洗煤厂、储煤场环境综合整治标准》（鸡政保委办发〔2023〕16号）的符合性分析

2023年6月，鸡西市生态环境保护综合执法局发布了《鸡西市洗煤厂、储煤厂排查整治工作方案》及《鸡西市洗煤厂、储煤场环境综合整治标准》，本项目与《鸡西市洗煤厂、储煤厂排查整治工作方案》及《鸡西市洗煤厂、储煤场环境综合整治标准》符合性分析详见下表。

表 1-4 《鸡西市洗煤厂、储煤厂排查整治工作方案》《鸡西市洗煤厂、储煤场环境综合整治标准》符合性分析

文件名称	文件要求	本项目建设情况	符合性
《鸡西市洗煤厂、储煤厂排查整治工作方案》（鸡环执法〔2023〕7号），《鸡西市洗煤厂、储煤场环境综合整治标准》（鸡政保委办发〔2023〕16号）	储煤厂四周应当建设闭合的防风抑尘网。防风抑尘网高度不得低于物料堆高度，遇到高压线等高空障碍物可适当调整高度。储煤厂堆存物应当使用绿网进行苫盖。	储煤区四周建设闭环防风抑尘网，储煤区内储存煤炭使用绿网苫盖	符合
	储煤厂在日常作业中应当采取喷淋、洒水等方式进行降尘，并且严禁在重污染天气期间、大风天气时生产作业，以避免造成扬尘污染	储煤场日常进行洒水降尘，禁止在重污染天气期间、大风天气时生产	符合
	储煤厂使用的运输车辆应当按照当地城市执法部门的要求进行全面苫盖，并确保车辆清洁	进入储煤场运输车辆要求苫盖	符合
	储煤厂原则上不得使用燃煤锅炉，应当使用电、天然气等清洁能源取暖。若因条件限制使用燃煤、生物质锅炉的应当配套建设高效除尘设施，并定期检测	项目冬季使用电供暖	符合
	如有破碎工序或皮带输送作业环节的，须在封闭空间内作业，防止扬尘污染	项目无破碎工序、皮带输送作业环节	符合
	水污染防治措	储煤厂所应当配套建设雨水导流槽、雨水收集池（雨水收集池应建在厂区地势最低处），收集的雨水沉淀后用于场区	储煤场设置雨水收集池及导流沟，雨水沉淀后用于厂区洒水降

		施	洒水降尘和绿化	尘	
			无法接入污水管网的储煤厂应当建设防渗旱厕或防渗化粪池，定期转运至当地生活污水处理厂进行处理或作为肥料进行综合利用，并建立管理台账	本项目生活污水排入防渗旱厕，定期外运堆肥，项目无废水排放。	符合
		土壤污染防治措施	储煤厂场区地面必须全部硬化，其中车辆进出口及主要运输通道必须使用水泥或柏油进行硬化	储煤区厂区地面硬化，车辆进出口及主要运输通道使用水泥硬化	符合
		噪声污染防治措施	储煤厂应当选取低噪声的设备、设施，并严格遵守《中华人民共和国噪声污染防治法》的相关规定，合理规划生产作业时限	项目选取低噪声设备，夜间不进行生产	符合
		危险废物污染防治措施	储煤厂应当建设危险废物贮存间，并按照《危险废物识别标志设置技术规范》设置危险废物标识，将产生的废机油等危险废物进行收集贮存，定期由有资质的处置单位转移、处置，执行危险废物转移联单管理制度并做好台账记录	本项目运营过程中不产生危险废物，项目不在厂内进行车辆维修，不涉及废矿物油等危险废物，不设置危险废物贮存库	符合
	其他污染防治措施	储煤厂应当定期对厂区及周边进行清理保洁，保持良好的环境卫生面貌，防止出现“脏、乱、差”现象。并设置生活垃圾收集箱，定期转运	生活垃圾集中收集后，运至市政指定地点由市政统一处理	符合	
<p>综上，本项目符合《鸡西市洗煤厂、储煤厂排查整治工作方案》《鸡西市洗煤厂、储煤场环境综合整治标准》要求。</p> <p>6、与《关于进一步加强煤炭资源开发环境影响评价管理的通知》（环环评[2020]63号）符合性分析</p> <p>煤炭、矸石的储存、装卸、输送以及破碎、筛选等产尘环节，应采取有效措施控制扬尘污染，优先采取封闭措施，厂界无组织排放应符合国家和地方相关标准要求；涉及环境敏感区或区域颗粒物超标的，依法采取封闭措施。</p> <p>本项目为储煤场项目，项目所在区域不涉及环境敏感区，区域颗粒物未超标，本储煤场四周设置闭合防风抑尘网，储煤场内堆存煤炭使用绿网进行苫盖；定期对储煤区域进行洒水降尘，禁止在重</p>					

污染天气、大风天气进行作业；煤场运输车辆进行全面苫盖。综上，本项目与《关于进一步加强煤炭资源开发环境影响评价管理的通知》相符合。

7、与《商品煤质量管理暂行办法》符合性分析

根据《商品煤质量管理暂行办法》(2015年9月3日发布，2015年1月1日起施行，“第六条商品煤应当满足下列基本要求：（一）灰分(Ad)：褐煤<30%，其它煤种<40%；（二）硫分(St, d)褐煤<1.5%，其它煤种<3%；（三）其它指标汞(Hgd)<0.6ugg”。

本项目采用的烟煤，发热量(Qme, a)>16.5MJkg，灰分(Ad)<40%，硫分(St, d)<3%，其它指标汞(Egd)<0.6ugg，本项目采用的烟煤煤质成分符合《商品煤质量管理暂行办法》要求。

8、本项目与《黑龙江省大气污染防治条例》符合性分析

黑龙江省大气污染防治条例提出：第五十六条运输煤炭、垃圾、渣土、砂石、土方、灰浆等散装、流体物料的车辆，应当采取密闭或者其他措施防止物料遗撒、泄漏，并按照规定的时间和路线行驶。第五十八条 企业应当按照设计和开发利用方案作业，设置废石、废渣、泥土等专门存放地，并采取围挡、硬化施工道路、洒水降尘、设置防风抑尘网或者防尘布等防尘、降尘措施。开采后应当及时进行生态修复，防治扬尘污染。

本项目为储煤场项目，储煤场四周设置闭合防风抑尘网，储煤场内堆存煤炭使用绿网进行苫盖；定期对储煤区域进行洒水降尘，禁止在重污染天气、大风天气进行作业；煤场运输车辆进行全面苫盖。综上，本项目与《黑龙江省大气污染防治条例》是相符合的。

9、本项目与《鸡西市“十四五”生态环境保护规划》的符合性分析

《鸡西市“十四五”生态环境保护规划》提出：推进扬尘精细化管理管控。全面推行绿色施工，严格落实施工工地扬尘管控责任，加强施工扬尘监管执法。推进低尘机械化湿式清扫作业，加大城市出

入口、城乡结合部等重要路段冲洗保洁力度，渣土车实施全密闭运输，强化绿化用地扬尘治理。城市裸露地面、粉粒类物料堆放以及大型煤炭物料堆场，全面完成抑尘设施建设和物料输送系统封闭改造，鼓励有条件的堆场实施全封闭改造。

本项目为储煤场项目，主要进行煤炭储存和销售，储煤区四周设置闭合防风抑尘网，储煤区内堆存煤炭使用绿网进行苫盖；定期对储煤区域进行洒水降尘，禁止在重污染天气、大风天气进行作业；煤场运输车辆进行全面苫盖，项目符合《鸡西市“十四五”生态环境保护规划》相关要求。

10、选址合理性分析

项目位于黑龙江省鸡西市滴道区金山村东南侧300m，本项目租用滴道河乡金山村村民居委会现有场地，用于贮存和销售周边煤矿生产的煤炭。依据鸡西市自然资源和规划局滴道分局向鸡西市滴道生态环境局出具的“关于《关于储煤货场土地地类认定的函》的复函”，该地块占地类型为仓储用地。本项目东侧为闲置空地及金山村闲置空房，南侧为鸡西瑞豪食品加工有限公司，西侧隔空地和农村道路为耕地，北侧隔农村道路为耕地。项目区及周围无重要物种、生态敏感区以及其他需要保护的物种、种群、生物群落及生态空间等。本项目所在地地势平坦，厂区地理位置交通便利，基础设施齐全，与周边环境协调。

本项目不属于高污染高耗能项目，项目仅用于贮存和销售周边其他煤矿生产的煤炭；项目生产中有无组织粉尘产生，在采用防风抑尘网、堆场及道路洒水、苫盖等措施后，粉尘产生能够满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）中的无组织排放限值；项目无生产废水产生，生活污水排入防渗旱厕，定期外运堆肥；项目选用低噪声设备，设备采取基础减振措施，平时加强设备的维护，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准要求；生活垃圾集中收集后，运至市政指定地点由

市政统一处理；收集的雨水沉淀后用于场区洒水降尘，沉渣定期清理后外售综合利用，固体废物处置符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2020）。本项目运行产生的废气会对项目周边敏感点产生影响，项目厂区东侧为运输通道，西侧、南侧及北侧为储煤区，储煤区距东侧金山村闲置空房约 150m，距离较远，本项目在采取上述措施后，对周边敏感点影响较小。

通过严格落实上述各项污染防治措施，本项目各项污染物均能达标排放，固体废物均能做到合理处置，不会改变现有的环境质量现状，对敏感点影响较小，对外环境的影响可以接受。

综上所述，本项目选址可行。

二、建设项目工程分析

建设内容	1、工程内容及规模			
	<p>东晟煤炭储煤场建设项目位于黑龙江省鸡西市滴道区金山村东南侧300m，占地面积 9996m²，建筑面积 87m²，占地类型为仓储用地。本项目用于贮存和销售周边煤矿生产的煤炭，年周转量 50000t。本项目对储煤区地面简单硬化处理，车辆进出口及主要通道使用水泥硬化。</p> <p>本项目主要建设内容包括主体工程、辅助工程、储运工程、公用工程和环保工程等，具体建设内容详见表 2-1。</p>			
	表 2-1 工程内容及规模一览表			
	工程类型	工程名称	工程建设内容	备注
	主体工程	储煤区	储煤区总面积 7500m ² ，最大储煤量 15000t，堆场原煤堆高 2m，年周转量 50000t。对储煤区地面简单硬化处理，车辆进出口及主要通道使用水泥硬化。本项目煤炭进出场称重不在项目区内，不单独设置地磅秤。	新建
	辅助工程	办公室	办公室为租赁土地时原有房屋，位于厂区东侧，用于日常工作及员工休息，办公室建筑面积 87m ² 。	利旧
		雨水收集池	建设一座雨水收集池（长 14m、宽 8m、高 2.5m），雨水收集池位置选择地势较低处，位于厂区西南侧，容积 280m ³ ，用于收集雨水。	新建
	公用工程	给水工程	项目生活用水来源为外运桶装水（120m ³ /a），生产用水为堆场及道路抑尘用水（3700m ³ /a），主要来自雨水收集池收集沉淀后的雨水。当雨水收集池未收集到雨水或水量无法满足时，用水外购自周边村屯，利用水罐车拉运。	新建
		排水工程	项目无生产废水，生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，外运堆肥。	新建
		供电工程	由市政电网提供。	依托
		供热工程	本项目不建设锅炉，冬季采用电采暖。	新建
	环保工程	污水防治措施	项目无生产废水，生活污水排入防渗旱厕，定期清掏、外运堆肥。储煤场建设雨水导流沟和雨水收集池，导流沟深 0.3m、宽 0.15m、长 670m，收集的雨水沉淀后用于场区洒水降尘，储煤场雨水收集池容积 280m ³ 。	新建
		固体废物防治措施	储煤场内设置垃圾收集箱，生活垃圾集中收集后，运至市政指定地点由市政统一处理；雨水收集池沉渣，定期清理后外售综合利用。	新建
废气防治措施		储煤区四周建设闭合防风抑尘网（高 4m、长 405m），储煤区内堆存煤炭使用绿网进行苫盖，定期对储煤区域进行洒水降尘，装卸作业时利用配套洒水装置洒水	新建	

		降尘，煤场日常运行中进行洒水降尘，每天洒水 2 次，禁止在重污染天气、大风天气进行作业，煤场运输车辆进行全面苫盖。	
噪声防治措施		选用低噪声设备，设备采取基础减振措施，平时加强设备的维护。	新建
地下水、土壤保护措施		储煤区地面硬化，车辆进出口及主要通道使用水泥硬化；对雨水收集池、旱厕进行一般防渗，要求等效粘土防渗层 $M_b \geq 1.5m$ ， $K \leq 1.0 \times 10^{-7} cm/s$ 。	新建

注：本项目不在厂区内加油及车辆维修，不涉及废矿物油、废油桶等危险废物，不设置危险废物贮存库。

2、原料及产品方案

本项目年周转煤炭为 50000t，项目煤炭为周围各煤矿提供车辆直接运输到厂内，运距较短，采用公路运输。本项目原辅料如下表所示。

表 2-2 拟建项目原辅材料消耗一览表

序号	名称	单位	年用量	最大存储量	备注	
1	原煤	t/a	50000（周转量）	15000	/	
2	水	m ³ /a	3820	2346.89	/	由雨水提供，用于洒水降尘
				1353.11	/	外购自周边村屯，用于洒水降尘
				120	/	外运桶装水
3	电	万 Kwh/a	/	/	由市政电网提供	

3、主要设备

本项目主要设备详见表 2-3。

表 2-3 本项目主要设备一览表

序号	设备名称	数量	单位
1	装载机	2	台
2	挖掘机	1	台
3	水泵	1	台
4	喷洒装置	1	套

4、公用工程

(1) 给水

本项目用水主要为生活用水、堆场及道路抑尘用水。

1) 生活用水

项目生活用水来源为外运桶装水，本项目劳动定员 5 人，根据《黑龙江省地方标准用水定额》(BD23/T727-2021)，员工用水量为 80 (L/人·d)，生活用水量 0.4m³/d，120m³/a。

2) 生产用水

本项目不在厂区内进行车辆清洗，项目生产用水为堆场及道路抑尘用水，堆场及道路抑尘用水来自于雨水收集池，当雨水收集池未收集到雨水或水量无法满足时，用水外购自周边村屯，利用水罐车拉运。储煤场总面积 9996m²，参考《煤炭洗选工程设计规范》(GB50359-2016)中道路洒水用水，用水定额为 2.0~3.0L/(m²·d)，本项目堆场及道路抑尘用水取 2.0L/(m²·d)，堆场及道路抑尘用水量为 20m³/d、3700m³/a (全年洒水以 185 天计，每天洒水 2 次)。

(2) 排水

1) 生活污水

生活污水产生量按用水量的 80%计，生活污水产生量 0.32m³/d、96m³/a，产生的生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，外运堆肥。

2) 生产废水

本项目生产用水为堆场及道路抑尘用水，项目采取喷雾洒水降尘，堆场及道路洒水全部蒸发，项目无生产废水产生。

3) 雨水汇水量

厂区汇集雨水的主要来源是降水，按照暴雨强度公式，进而推出雨水汇水量。本项目场内径流水量取多年平均降水总量计算，则场区径流水量按下式计算：

$$Q=\alpha\times H\times F/1000$$

式中：Q—场区径流水总量，m³/a；

α —径流系数，取值 0.6(车辆进出口及主要通道使用水泥硬化，其余厂区地面简单硬化)；

H—当地多年平均降雨量，mm；鸡西市多年平均降雨量为

559mm;

F—集水面积，m²，取值 9996。

经计算，场区径流水量为 3352.7m³/a，鸡西市降雨主要集中在 4 月至 10 月期间。项目汇集的雨水蒸发等损耗量按 30%计算，则可利用雨水量为 2346.89m³/a。本项目生产降尘用水量为 3700m³/a，降尘用水采用初期雨水，其余部分外购。

项目厂区四周设置雨水收集渠，根据厂区地势，西南侧为地势最低处，雨水收集池建设在厂区地势较低的西南侧，可满足厂区雨水收集的需求。按照暴雨强度公式，进而推出雨水汇水量，暴雨强度根据软件计算：

$$q = \frac{2054(1+0.761gP)}{(t+7)^{0.57}}$$

其中：

q: 暴雨强度 (L/s · 万 m²) ;

P: 重现期，本项目取 2 年;

t: 降雨历时 (min) ，本项目按 15min 计算。



暴雨强度及雨水流量计算 v1.0.9.2 Designed by Jing

选择城市

省份 黑龙江 城市 鸡西

暴雨强度公式

公式1 公式2 公式3 $q = \frac{2054(1+0.761gP)}{(t+7)^{0.57}}$

黑龙江省城市规划设计院采用图解法编制

暴雨强度参数

重现期 P 2 年 根据不同状况选择重现期

降雨历时 t 15 分钟 计算确定 (仅适用于道路立交)

雨水流量参数

汇水面积 S 9996 平方米 根据不同地貌选择径流系数

径流系数 Ψ 0.60 大块石铺砌路面、沥青表面处理

计算

暴雨强度 q 171.46 升/秒 · 公顷

雨水流量 Q 102.84 升/秒 370.21 立方米/小时

根据计算，本项目的暴雨强度为 $171.46\text{L/s} \cdot \text{万 m}^2$ ，最强降雨量条件下场区径流量为 $370.21\text{m}^3/\text{h}$ ，项目汇集的雨水蒸发等损耗量按 30% 计算，则收集雨水量为 $259.1\text{m}^3/\text{h}$ 。本项目雨水收集沉淀池容积为 280m^3 ，可以收集最强降雨条件下约 1.08h 的降雨量。

表 2-4 水量平衡表

序号	用水对象	规模	用水定额	用水量		废水量	
				m^3/d	m^3/a	m^3/d	m^3/a
1	生活用水	5 人	$80\text{L}/(\text{人} \cdot \text{d})$	0.4	120	0.32	96
2	洒水降尘用水	9996m^2	$2.0\text{L}/(\text{m}^2 \cdot \text{次})$	20	3700.00	/	/
合计				20.4	3820	0.32	96
雨水产生量		$2346.89\text{m}^3/\text{a}$ ($12.69\text{m}^3/\text{d}$)		/	/	/	/

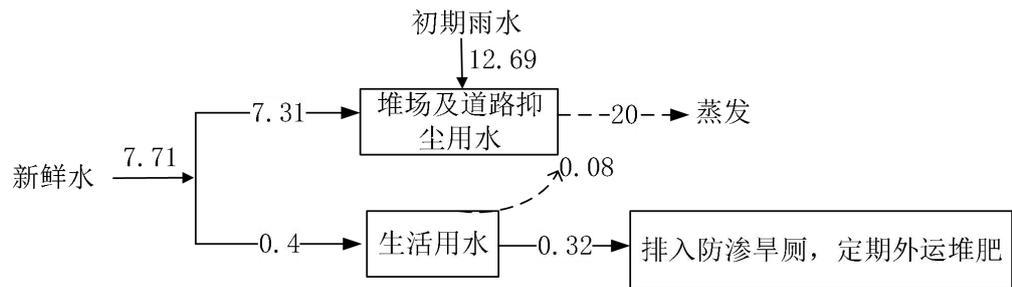


图 2-1 水平衡图 单位： m^3/d

(3) 供热

本项目生产无需用热，冬季采用电供暖。

(4) 供电

本项目供电由市政电网提供。

6、劳动定员与工作制度

本项目工作人员 5 人，年工作天数 300d，每天工作 12h，分两班轮换，夜间不运行。本项目不设食堂、宿舍。

7、平面布置

本项目位于黑龙江省鸡西市滴道区金山村东南侧 300m，占地面积为 9996m^2 ，总建筑面积 87m^2 ，结合现场地形条件，在项目区内满足项目生产、运输条件、防火安全等规范标准，功能分区明确，建筑设计符合有关

设计规范，平面布置紧凑合理。该项目根据功能不同，厂区入口位于南侧，其中储煤区位于项目区南侧、西侧和北侧区域，雨水收集池建设在厂区地势较低的西南侧，办公室位于厂区东侧。本项目平面布置图见附图 2。

8、环保治理措施及投资估算

项目总投资为 50 万元，环保投资共计 18.5 万元，占总投资 37%。环保投资详见表 2-5。

表 2-5 项目环保设施及投资

类别	防治措施	投资(万元)
废气治理措施	防风抑尘网	5
	洒水设施 1 套	2
	煤炭绿网苫盖	1
	运输车辆苫盖	1
废水治理措施	雨水收集池	1
	防渗旱厕	1
	雨水导流沟	2
噪声治理措施	选取低噪声设备、定期维护	1
固废治理措施	生活垃圾收集箱	0.5
土壤治理措施	厂区地面硬化	3
环保设施运行费用	环保设施的运行、维护、维修费用	1
环保投资（万元）		18.5

<p>工艺流程和产排污环节</p>	<p>1、施工期工艺流程</p> <p>本次主要施工内容为场地平整、地面硬化，建设煤炭储存配套环保设施。施工过程中将产生施工扬尘、施工废水、施工噪声、施工固废等污染物。</p> <p>2、运营期工艺流程</p> <p>本项目利用固定场所对周边煤矿生产的煤炭进行贮存和销售。主要工艺流程为汽车将煤炭运至煤炭场内贮存，根据客户要求，将煤炭装车运出即可，煤场日常运行中进行洒水降尘。本项目煤炭进出场称重不在项目区内，不单独设置地磅秤。项目主要生产工艺流程及产污环节见下图 2-2。</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD A[煤炭进厂] --> B[煤炭卸车] B --> C[煤炭储存] C --> D[煤炭装车] D --> E[煤炭出厂] A -.-> A1[车辆尾气、噪声、粉尘] B -.-> B1[车辆尾气、噪声、粉尘] C -.-> C1[粉尘、二氧化硫] D -.-> D1[车辆尾气、噪声、粉尘] E -.-> E1[车辆尾气、噪声、粉尘] </pre> </div> <p>图 2-2 工艺流程及产污节点图</p>
<p>与项目有关的原有环境污染问题</p>	<p>本项目为新建项目，不存在与本项目有关环境污染问题。</p>

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域 环境 质量 现状	<p>1、环境空气质量现状</p> <p>(1) 常规污染物</p> <p>本项目所在地属环境空气质量功能区划中的二类区，根据《2023年黑龙江省生态环境状况公报》，鸡西市2023年SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}年均浓度分别为8μg/m³、25μg/m³、50μg/m³、28μg/m³；CO 24小时平均第95百分位数为0.9mg/m³，O₃日最大8小时平均第90百分位数为97μg/m³，各污染物平均浓度均优于《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准限值，鸡西市为环境空气质量达标区。</p> <p>(2) 特征污染物环境质量现状监测</p> <p>根据项目特点及生产工艺，确定其他污染物为颗粒物。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）》，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5千米范围内近3年的现有监测数据。颗粒物现状监测数据引用《鸡西市滴道区金铁货场储煤场检测项目》中监测数据（见附件4），引用的监测点位位于项目西北侧，距本项目厂界距离为3.7km，监测时间为2024年5月21日至5月23日，符合《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》要求。</p> <p>1) 监测项目</p> <p>TSP。</p> <p>2) 监测点位</p> <p>本次评价引用《鸡西市滴道区金铁货场储煤场检测项目》中环境空气质量现状监测数据，监测因子为TSP，监测点位位置见表3-1和图3-1。</p> <p style="text-align: center;">表 3-1 项目环境空气质量现状监测布点一览表</p>																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">编号</th> <th colspan="2">监测点坐标^o</th> <th rowspan="2">监测因子</th> <th rowspan="2">相对厂址方位</th> <th rowspan="2">相对厂界距离/m</th> </tr> <tr> <th>经度</th> <th>纬度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1#</td> <td style="text-align: center;">130.82890979</td> <td style="text-align: center;">45.36742208</td> <td style="text-align: center;">TSP</td> <td style="text-align: center;">西北</td> <td style="text-align: center;">3700</td> </tr> </tbody> </table>					编号	监测点坐标 ^o		监测因子	相对厂址方位	相对厂界距离/m	经度	纬度	1#	130.82890979	45.36742208	TSP	西北
编号	监测点坐标 ^o		监测因子	相对厂址方位	相对厂界距离/m													
	经度	纬度																
1#	130.82890979	45.36742208	TSP	西北	3700													



图 3-1 环境空气监测点布置

3) 监测频次

连续监测 3 天，每个监测点位每天监测 1 次。

4) 监测结果

监测结果见表 3-2。

表 3-2 其他污染物环境质量现状（监测结果）表

监测点位	监测点坐标/°		污染物	平均时间	评价标准 /($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	监测浓度范围 /($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	最大浓度占标率/%	超标率/%	达标情况
	经度	纬度							
1#	130.82890979	45.36742208	TSP	日平均	300	104-105	35	/	达标

根据上表结果表明，本项目特征污染物 TSP 可以满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。

2、水环境质量现状

本项目所在区域地表水体为滴道河，《全国重要江河湖泊水功能区划（2011-2030 年）》中无滴道河水功能区类别，滴道河最终汇入穆棱河，根

据《全国重要江河湖泊水功能区划（2011-2030年）》，本项目所在区域属于穆稜河的碱厂煤矿铁路大桥至206省道公路桥断面，水质目标为Ⅲ类，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类标准。

根据鸡西市人民政府网站公布的《2023年1月~12月鸡西市地表水国控考核断面水质信息公开》，穆稜河河口内断面全年达到Ⅲ类水质类别标准，满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类标准。

3、声环境质量现状

本项目位于黑龙江省鸡西市滴道区金山村东南侧300m，根据《关于鸡西市中心城市声环境功能区划分细化调整方案的通知》（鸡环规[2021]3号），本项目位于3类声环境功能区，3类区内的声环境保护目标执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类功能区标准。根据2024年7月17日噪声监测报告（见附件2），在厂址东侧金山村闲置空房设一个监测点位，监测结果见下表。

表 3-3 噪声监测点位信息

监测点名称	监测点坐标/°		监测指标	监测时间	相对厂址方位	相对厂界距离/m
	经度	纬度				
金山村闲置空房	130°52'23.2749"	45°21'01.2500"	昼间噪声等效连续A声级	2024年7月17日	E	18

表 3-4 噪声监测结果表（单位：dB（A））

检测点位	2024.7.17	
	昼间	夜间
金山村闲置空房	56.2	48.3
标准值	60	50



图 3-2 噪声监测点位示意图

根据监测结果可知，监测点昼间、夜间噪声均能够满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准要求，项目所在区域声环境质量较好。

环境保护目标

本项目位于黑龙江省鸡西市滴道区金山村东南侧 300m。本项目周边无受影响的重要物种、生态敏感区以及其他需要保护的物种、种群、生物群落及生态空间等。本项目东侧约 18m 有一处平房，现状为闲置空房，本次环评考虑后期有人员居住的可能性，将东侧的闲置空房作为敏感目标分析。500m 范围内大气环境保护目标见表 3-5，50m 范围内声环境保护目标详见表 3-6。

表 3-5 大气保护目标一览表

名称	坐标/m		保护对象	保护内容	环境功能	相对厂址方位	相对厂界距离(m)
	X	Y					
金山村	-210	345	居民区	居民	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二类功能区	NW	300
金山村闲置空房	-20	0	/	/		E	18
鸡西瑞豪食品加工有限公司	0	-115	食品厂	职工		S	25

注：以项目厂区中心为坐标原点。

表 3-6 声环境保护目标一览表

序号	声环境保护目标名称	空间相对位置/m			距离厂界最近距离/m	方位	执行标准/功能区类别	声环境保护目标情况说明
		X	Y	Z				
1	金山村闲置空房	200	0	1.2	18	E	《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的 2 类声环境功能区	平房/东侧

注：以项目厂区中心为坐标原点。

1、废气

本项目施工期废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 新污染源大气污染物无组织排放标准要求，具体标准限值见表 3-7。运营期作业场所无组织废气执行《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)表 5 中的煤炭贮存场所无组织排放限值，具体见表 3-8。

表 3-7 大气污染物综合排放标准

污染物	无组织排放监控浓度限值	
	监控点	mg/m ³
颗粒物	周界外浓度最高点	1.0

表 3-8 煤炭工业污染物排放标准

污染物	炭工业所属装卸场所无组织排放监控浓度	煤炭贮存场所、煤矸石堆置场无组织排放监控浓度限值
颗粒物	1.0mg/m ³	1.0mg/m ³
二氧化硫	-	0.4mg/m ³

2、噪声

施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)，即昼间 70dB (A)，夜间 55dB (A)。

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》(GB12348-2008) 3 类标准，具体标准限值见表 3-9。

表 3-9 工业企业厂界环境噪声排放标准 Leq: dB (A)

污染物
排放控
制标准

	类别	昼间	夜间
	3类	65	55
	<p>3、固体废物</p> <p>本项目一般固体废物贮存、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>		
总量控制指标	<p>根据《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）中污染物排放总量控制管理要求，十四五期间主要控制污染物为氮氧化物、挥发性有机物、化学需氧量、氨氮。结合本项目实际污染物排放情况，确定本项目无需申请总量控制指标。</p>		

四、主要环境影响和保护措施

施工期 环境保 护措施	<p>1、噪声</p> <p>施工期噪声主要来源于施工机械运行噪声，噪声达 70-90dB（A）。施工过程中要做到文明施工，施工机械要采取减振措施，合理安排施工时间，夜间不进行施工活动，避开午休时段施工减少对敏感目标的影响；尽量不同时使用高噪声设备；针对敏感目标处设置施工挡板；加强管理，尽量减少人为产生的噪声。本项目施工期噪声对环境的影响是短暂的，它将随施工的完成而消失，采取以上措施，经距离衰减后，项目施工噪声对周围噪声环境及敏感目标影响较小。</p> <p>2、废气</p> <p>本项目施工扬尘主要来自项目建设期间场地平整、地面硬化、建筑材料的装卸和运输等过程中产生的扬尘，本项目施工材料（如砂石等）采取遮盖措施，建筑材料运输车要用苫布盖好，项目施工作业时间较短，产生的扬尘通过洒水降尘措施后能够满足《大气污染综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值，即 1.0mg/m³。施工期影响只是暂时的，随着工程的结束，影响最终将消失。</p> <p>3、废水</p> <p>（1）施工废水</p> <p>项目施工期间的生产用水主要为施工区喷洒抑尘用水和建筑过程的混凝土养护水等，该部分用水排放量较少，其成分主要为泥沙，不含有害物质和其他有机物。施工废水经简易沉淀后用于施工场地洒水抑尘，施工期间生产废水不外排。</p> <p>（2）生活污水</p> <p>厂内设有防渗旱厕，生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，外运堆肥。本项目施工期废水均不外排，不会对地表水造成影响。</p> <p>4、固体废物</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。建筑垃圾及</p>
-------------------	--

	<p>时清运至指定的建筑垃圾填埋场，不在厂区内随意堆放；生活垃圾集中收集后，运至市政指定地点由市政统一处理。施工期固体废物严禁随意丢弃，施工期是短暂的，随着施工的开始，施工对周边环境的影响随之结束。</p> <p>5、生态</p> <p>根据现场踏勘，本项目位于黑龙江省鸡西市滴道区金山村东南侧 300m，占地类型为仓储用地。现有场地为空地，占地范围内无生态环境敏感目标。</p>
运营期环境影响和保护措施	<p>1、废气</p> <p>(1) 项目废气污染源</p> <p>本项目煤炭储存过程会产生少量二氧化硫，项目运输、装卸频次较高，不会长期大量堆存，运行过程洒水除尘可降温煤炭堆存温度，二氧化硫排放量较少，产生的影响较小。</p> <p>①储煤场扬尘</p> <p>根据《扬尘源颗粒物排放清单编制技术指南》（试行），储煤场的扬尘源排放量是装卸、运输引起的扬尘与堆积存放期间风蚀的加和，计算公式如下：</p> $W_Y = \sum_{i=1}^m E_h \times G_{Yi} \times 10^{-3} + E_w \times A_Y \times 10^{-3}$ <p>式中：</p> <p>W_Y——堆场扬尘源中颗粒物总排放量，t/a；</p> <p>E_h——堆场装卸运输过程的扬尘颗粒物排放系数，kg/t；</p> <p>m——每年料堆物料装卸总次数，本项目为 5000 车次；</p> <p>G_{Yi}——第 i 次装卸过程的物料装卸量 t，本项目取 20t；</p> <p>E_w——料堆受到风蚀作用的颗粒物排放系数，kg/m²；</p> <p>A_Y——料堆表面积；</p> <p>装卸、运输物料过程扬尘排放系数的估算：</p> $E_h = k_i \times 0.0016 \times \frac{\left(\frac{u}{2.2}\right)^{1.3}}{\left(\frac{M}{2}\right)^{1.4}} \times (1 - \eta)$

式中：

E_h ——堆场装卸扬尘的排放系数，kg/t；

k_i ——物料的粒度乘数，根据《扬尘源颗粒物排放清单编制技术指南》（试行）中表 10，TSP 取 0.74；

u ——地面平均风速，m/s，本次评价 u 取累年平均风速 $u=2.59\text{m/s}$ ；

M ——物料含水率，%。根据《扬尘源颗粒物排放清单编制技术指南》（试行）中表 11 各种行业堆场物料的含水率参考值，取 6.9%；

η ——污染控制技术对扬尘的去除效率，根据《扬尘源颗粒物排放清单编制技术指南》（试行）中表 12，料堆的三边用围挡遮围，TSP 控制效率为 90%。

堆场风蚀扬尘排放系数的计算方法：

$$E_w = k_i \times \sum_{i=1}^n P_i \times (1 - \eta) \times 10^{-3}$$

$$P_i = \begin{cases} 58 \times (u^* - u_t^*)^2 + 25 \times (u^* - u_t^*); & (u^* > u_t^*) \\ 0 & ; \quad (u^* \leq u_t^*) \end{cases}$$

$$u^* = 0.4u(z) / \ln\left(\frac{z}{z_0}\right) \quad (z > z_0)$$

式中：

E_w ——堆场风蚀扬尘的排放系数，kg/m²；

k_i ——物料的粒度乘数，TSP 取 1.0；

n ——料堆每年受扰动的次数；

P_i ——第 i 次扰动中观测的最大风速的风蚀潜势，g/m²；

η ——污染控制技术对扬尘的去除效率，%，本次取 61%；

u^* ——摩擦风速，m/s；

u_t^* ——阈值摩擦风速，即起尘的临界摩擦风速，取 1.02m/s；

$u(z)$ ——地面风速，本次评价 $u(z)$ 取 2.59m/s；

z ——地面风速监测高度，取 3m；

z_0 ——地面粗糙度，m，郊区取值 0.2；

0.4——冯卡门常数，无量纲。

经计算：

项目所在区域 $u^*=0.38 < u_t^*=1.02$ ，其 P_i 取 0，因此不考虑堆场风蚀扬尘的排放。

经计算可知， E_h 为 0.016kg/t，储煤场用于煤炭堆放，储煤区四周设置抑尘网（孔距选 4mm 左右）进行围挡，运输车辆日常装卸过程中尽量减少煤炭落料过程中高差，装卸作业时利用配套洒水装置洒水降尘，煤场日常运行中进行洒水降尘，每天洒水 2 次，对储存煤炭使用绿网苫盖，对粉尘控制效率为 90%。本项目年周转量为 50000t，年进出装卸量约为 100000t，运输车辆载重按 20t/辆计，储煤场年装卸车辆 5000 车次，经计算本项目堆场装卸运输过程粉尘产生量为 16.0t/a，排放量为 1.6t/a。

②车辆运输过程扬尘

本项目煤炭进、出厂过程中汽车道路行驶引起扬尘。本项目厂区地面硬化未进行铺装，根据《扬尘源颗粒物排放清单编制技术指南》（试行）中对于未铺装道路，扬尘排放系数计算公式如下：

$$E_{UPi} = \frac{k_i \times (s/12) \times (v/30)^a}{(M/0.5)^b} \times (1 - \eta)$$

式中：

E_{UPi} —未铺装道路扬尘中 PM_i 排放系数，g/km；

k_i —产生的扬尘中 PM_i 的粒度乘数，TSP 取 1691.4g/km；a 取 0.3，b 取 0.3；

s—道路表面有效积尘率，取 40%；

v—平均车速，取 15km/h；

M—道路积尘含水率，取 10%；

η —污染控制技术对扬尘的去除效率，本项目采取洒水 2 次/天，根据《扬尘源颗粒物排放清单编制技术指南》（试行），去除效率取 66%。

通过计算，未铺装道路扬尘量为 25.23g/km。项目厂区内道路长度

0.5km，运输车辆载重按 20t/辆计，本项目原料和成品需要汽车运输，本项目年周转量为 50000t，年进出装卸量约为 100000t，因此运输次数为 5000 次/a。物料运输车辆全部采用苫布覆盖，控制车速，厂区内每天洒水两次，降尘效率 66%，本项目车辆运输粉尘排放量为 0.022t/a，物料运输过程中粉尘产生量较小。

表 4-1 废气源强核算表

排放源	污染物	污染物产生				治理措施		污染物排放			
		核算方法	废气量 m ³ /h	产生浓度 mg/m ³	产生量 t/a	工艺	效率	核算方法	废气量 m ³ /h	排放浓度 mg/m ³	排放量 t/a
储煤场扬尘	颗粒物	系数法	-	-	16.0	储煤区四周设置围挡，定期洒水降尘效率	90%	系数法	-	-	1.6
运输扬尘	颗粒物	系数法	-	-	0.064	加盖苫布、控制车速、道路洒水抑尘	66%	系数法	-	-	0.022

(2) 非正常工况

本项目运行过程若洒水不及时，颗粒物去除率降为 60%，则非正常情况下颗粒物的排放情况如下表 4-2。

表 4-2 大气污染物非正常情况年排放量核算表

主要排放口	污染物	非正常工况	非正常排放浓度/ (ug/m ³)	非正常排放速率 (kg/h)	单次持续时间	年发生频次	应对措施
厂界周围	颗粒物	洒水不及时，颗粒物去除率为 60%	/	2.66	≤0.5h	2 次	加强日常检修

(2) 废气污染防治措施及达标排放

本项目所在区域为环境质量达标区，本项目利用固定场所对周边煤矿生产的煤炭进行贮存和销售，项目仅在物料装卸、堆存、运输过程中产生粉尘。本环评要求项目储煤区四周均设置防风抑尘网（高 4m、长 405m），

防风抑尘网高度均高于堆存煤炭的高度，贮存的煤炭使用绿网进行苫盖，装卸作业时利用配套洒水装置洒水降尘，煤场日常运行中进行洒水降尘，每天洒水 2 次；储煤场厂区地面硬化，及时清扫路面，定期对厂区进行洒水降尘，禁止在重污染天气、大风天气进行作业，堆场及道路抑尘用水来自于雨水收集池，当雨水收集池未收集到雨水或水量无法满足时，用水外购自周边村屯，利用水罐车拉运；运输车辆日常装卸过程中尽量减少煤炭落料过程中高差，对进出储煤场运输车辆进行苫盖。在严格落实以上措施后，项目能够满足《鸡西市储煤场环境综合整治验收标准》中大气污染治理措施要求；粉尘排放浓度满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）表 5 中无组织排放限值，对周边环境及敏感目标影响较小。

（3）监测计划

本项目监测计划根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）等制定。

表 4-3 运行期废气监测计划

监测点位		监测指标	监测频次	执行排放标准
无组织 废气	厂界	颗粒物、二氧化硫	1 次/年	《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）表 5 中的煤炭贮存场所无组织排放限值

2、废水

（1）废水产生情况

储煤场日常工作中通过对堆场及道路进行洒水降尘，以减少粉尘产生。道路及堆场洒水随空气蒸发，不外排。本项目废水主要为生活污水。

生活污水产生量 0.32m³/d、96m³/a，产生的生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，外运堆肥。

（2）水环境影响分析

本项目厂区汇集的雨水主要污染因子为 SS。雨水收集至雨水收集池，用于堆场以及道路洒水抑尘等用水，不外排。

根据上文给排水计算可知，根据厂区地势，雨水收集池建设在厂区地

势较低的西南角，本项目设置容积为 280m³ 雨水收集池用于收集径流雨水，收集沉淀后用于降尘用水。

本项目产生的生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，外运堆肥；生产抑尘用水全部进入物料中挥发，不外排；径流雨水导入雨水收集池沉淀后回用于生产，不外排。因此，本项目产生的废水均不会排放至外环境，项目对地表水的影响在可接受范围内。

(3) 环保措施可行性分析

本项目产生的生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，外运堆肥；项目设置雨水收集池及导流沟对径流雨水进行收集，收集后的雨水经沉淀后回用于洒水降尘。由上文可知，本项目雨水收集池容积通过鸡西市暴雨强度推导出雨水汇水量进而计算得出的，项目雨水收集池容积在计算结果上进行少量增加，雨水收集池容积能够满足径流雨水收集需求。

3、噪声

(1) 噪声影响分析

1) 噪声源强

本项目噪声主要为厂区内装载机、挖掘机、水泵、运输车辆运行产生的机械噪声，噪声源强在 70~75dB(A)。本项目针对各种机械设备的噪声，采取的治理措施有：选用低噪声设备，设备采取基础减振措施，平时加强设备的维护，使设备长期运行在良好状态，运输车辆限速管理、禁止鸣笛，以减少噪声对周围环境的影响。

表 4-4 本项目噪声源强一览表（室外声源） 单位：dB(A)

序号	声源名称	型号	空间相对位置/m			声功率级/dB(A)	声源控制措施	运行时段
			X	Y	Z			
1	装载机 1	/	/	/	/	75	选用低噪声设备，设置基础减振措施	昼
2	装载机 2	/	/	/	/	75		昼
3	挖掘机	/	/	/	/	75		昼
4	水泵	/	-18	-60	0.5	70		昼
5	运输车辆	/	/	/	/	70		昼

注：坐标以厂区中心为原点

2) 噪声影响预测

噪声预测按照《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ2.4-2021）进行，按主要噪声源同时运行的不利工况进行预测分析。

两个以上的多个噪声源同时存在时，总声级计算公式：

$$L_n = 10 \lg \left(\sum_{i=1}^n 10^{0.1L_i} \right)$$

式中： L_n ——评价点的总声级，dB(A)；

n ——声源数；

L_i ——某声源对评价点的声级，dB(A)。

点声源衰减模式：

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

式中： $L_p(r)$ ——预测点声级，dB(A)；

$L_p(r_0)$ ——已知参考点声级，dB(A)；

r ——预测点到声源距离，m；

r_0 ——参考点到声源距离，取 1m；

ΔL ——其它因素引起的衰减量，dB(A)。

噪声预测按照《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ2.4-2021）进行，按主要噪声源即生产设备同时运行的不利工况进行预测分析。本项目厂界噪声及敏感点噪声预测结果见下表。

表4-5 各厂界噪声预测结果表（单位：dB（A））

预测点	昼间		
	贡献值	标准值	达标情况
生产厂区东侧厂界	40	65	达标
生产厂区南侧厂界	37	65	达标
生产厂区西侧厂界	38	65	达标
生产厂区北侧厂界	37	65	达标

表 4-6 敏感点噪声预测结果表

序号	声环境保护目标名称	昼间						
		背景值/dB(A)	现状值/dB(A)	标准值/dB(A)	贡献值/dB(A)	预测值/dB(A)	较现状增量/dB(A)	超标和达标情况
1#	金山村闲置空房	56	56	60	23	56	0	达标

经预测，本项目夜间不运行，运行期间厂界昼间噪声贡献值在37~40dB(A)之间，项目各厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准要求。项目区周边声环境保护目标昼间噪声贡献值为23dB(A)，经预测，本项目声环境保护目标昼间噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的2类标准要求。

(2) 噪声污染防治措施

本项目选用低噪声设备，采取基础减振，运输车辆限速管理、禁止鸣笛，加强设备的维护等措施，可以有效降低噪声对外环境的不利影响。

(3) 监测要求

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017)确定本项目环境监测计划。

表4-7 环境监测计划一览表

污染源	监测点位	监测指标	监测频次	执行标准
产噪设备	储煤场厂界四周外1m布设4个监测点	昼间噪声等效连续A声级	每季度监测1次	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准

4、固体废物

(1) 固体废物排放信息

1) 生活垃圾

本项目员工合计5人，生活垃圾按照0.5kg/人·d计，生产天数为300天，则产生的生活垃圾量为0.75t/a，生活垃圾集中收集后，运至市政指定地点由市政统一处理。

2) 雨水收集池沉渣

项目收集雨水经沉淀处理后循环使用，沉淀池会产生少量的沉渣，主要为煤渣等物质，沉渣的产生量约为 0.5t/a，定期清理后外售综合利用。

采取上述措施后，运营期产生的固体废物可以得到有效处理处置，不会对周边环境产生危害性影响。

表4-8 固体废物排放信息

产生环节	名称	性质	代码	年产生量 t/a	贮存方式	处置方式和去向	处置或利用量 t/a
日常生活	生活垃圾	/	900-001-S62 和 900-002-S62)	0.75	垃圾箱	市政环卫部门	0.75
生产	沉渣	一般工业固体废物	900-099-S59	0.5	/	外售综合利用	0.5

(2) 环境管理要求

本项目生活垃圾集中收集后，运至市政指定地点由市政统一处理；收集池沉渣定期清理后外售综合利用。本项目产生的固体废物采取如上有效措施处理后，不会对环境产生明显不良环境影响，可以被环境所接受。

5、地下水、土壤

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，土壤不开展专项评价工作；本项目不涉及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区，可不开展地下水专项评价工作。

本项目不产生生产废水，生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，外运堆肥；厂区收集的雨水主要污染物以悬浮物为主。源头控制措施主要为在雨水收集池、防渗旱厕等构筑物采取一般防渗措施，降低污染物渗漏的环境风险。

根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）表 7 地下水污染防渗分区参照表，本项目提出以下防渗技术要求。

表4-9 分区防控措施

序号	场地	防渗分区	防渗技术要求
----	----	------	--------

1	防渗旱厕	一般防渗区	等效粘土防渗层 $Mb \geq 1.5m$, $K \leq 1.0 \times 10^{-7} cm/s$
2	雨水收集池		
3	其他区域	简单防渗区	储煤区地面硬化, 车辆进出口及主要通道使用水泥硬化

6、运输线路环境

本项目从厂区至方虎公路运输距离约 800m, 运输路线中无敏感目标。

7、环境风险

堆煤场煤炭煤粉由于风速大导致扬尘外散, 遇明火后被点燃, 可使人中毒、窒息, 泄漏物与空气形成爆炸性混合气体, 引发火灾、爆炸事故。具有较大的危害性。故针对本项目的风险防范提出以下措施。

(1) 项目应加强对极端天气的预警, 加强管理和安全知识教育, 增强防范意识, 严禁向储煤场内倾倒易燃物, 如坑木、锯末、生活垃圾等。

(2) 建设单位必须制定具有操作性的管理制度、危害预警措施、应急预案等, 要有固定的储煤场管理与灾害治理专业队伍或专职人员; 建立自燃预警管理制度, 定期测温及预测、预警、预报机制, 并建立相应技术管理资料库。

(3) 加强储煤场管理, 杜绝外来炭物等可燃物进入储煤场, 防止火灾发生。

(4) 建立安全生产岗位责任制, 制定全套切实可行的安全生产规律和安全操作规程, 并设专人负责安全, 定期对职工进行安全方面知识的教育和学习。

(5) 加强对公司职工教育培训, 实行上岗证制度, 增强职工风险意识, 提高事故自救能力, 制定和强化各种安全管理、安全生产的规程, 减少人为风险事故的发生。

(6) 制定发生事故时迅速撤离人员至安全区的方案, 一旦发生事故, 则要根据具体情况采取应急措施。

(7) 要有充分的应急措施, 项目应按照规定设置逃生系统, 并能够有足够并匹配的消防器材及备用应急电源。

8、环境管理

	<p>(1) 环境管理主要职责</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 认真贯彻国家和地方有关环保方针、政策法规。 2) 通过环境管理制度的考核，增强全体员工的环保意识。 3) 建立健全一套符合本项目实际情况的环境保护管理制度，使环保工作有章可循，并形成制度化管理。 4) 参与各项环保设施施工质量的检查和竣工验收，监督和检查环保设施的运行和维护。 5) 建立健全环保统计等技术档案。 <p>(2) 环境监测工作职责及主要任务</p> <p>严格按照国家有关环境质量标准、污染物排放标准、环境监测技术规范和环境监测分析方法规定等要求，建立环境监测管理制度和环境监测质量保证体系，确保监测数据真实可靠。</p> <p>按照环境监测计划和安全环保部门的要求，定期对厂区产生的污染物进行监测。</p> <p>及时汇总环境监测数据，定期对环境监测数据进行综合分析，掌握污染物排放状况及变化趋势，及时将结果反馈给生产管理部门、环境管理部门。</p> <p>(3) 环境管理措施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 建立健全环境管理制度 <p>必须做好环保“三同时”工作，加强对职工的安全和环保教育，进行生产过程中环境保护的培训，形成良好的环境保护意识。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) 环境管理人员 <p>设立专门的环保机构，由厂内专职管理技术人员兼职环保工作，具体负责环保设施的运行、检查、维护等工作。建立健全环境管理制度，改善厂区环境。</p>
--	--

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	储煤场、车辆运输	颗粒物、二氧化硫	储煤区四周设置闭合防风抑尘网，场内堆存煤炭使用绿网苫盖；日常生产中厂内洒水降尘，禁止在重污染天气、大风天气作业；运输车辆进行全面苫盖	满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）无组织排放监控点浓度限值要求
地表水环境	职工生活污水	化学需氧量、氨氮等	生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，外运堆肥	不外排
声环境	装载机、挖掘机等设备	噪声	选用低噪声设备，加强设备维护，运输车辆限速管理、禁止鸣笛	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准
电磁辐射	/	/	/	/
固体废物	生活垃圾集中收集后，运至市政指定地点由市政统一处理；雨水收集池沉渣定期清理后外售综合利用。			
土壤及地下水污染防治措施	储煤区地面硬化、车辆进出口及主要通道地面水泥硬化；对厂雨水收集池、旱厕进行一般防渗，要求等效粘土防渗层 $M_b \geq 1.5m$ ， $K \leq 1.0 \times 10^{-7} cm/s$ 。			
生态保护措施	/			
环境风险防范措施	1、组织人员定期巡查；2、设置安全警示标识及公告栏；3、建立台账			
其他环境管理要求	定期对厂区及周边进行清理保洁，保持良好的环境卫生面貌			

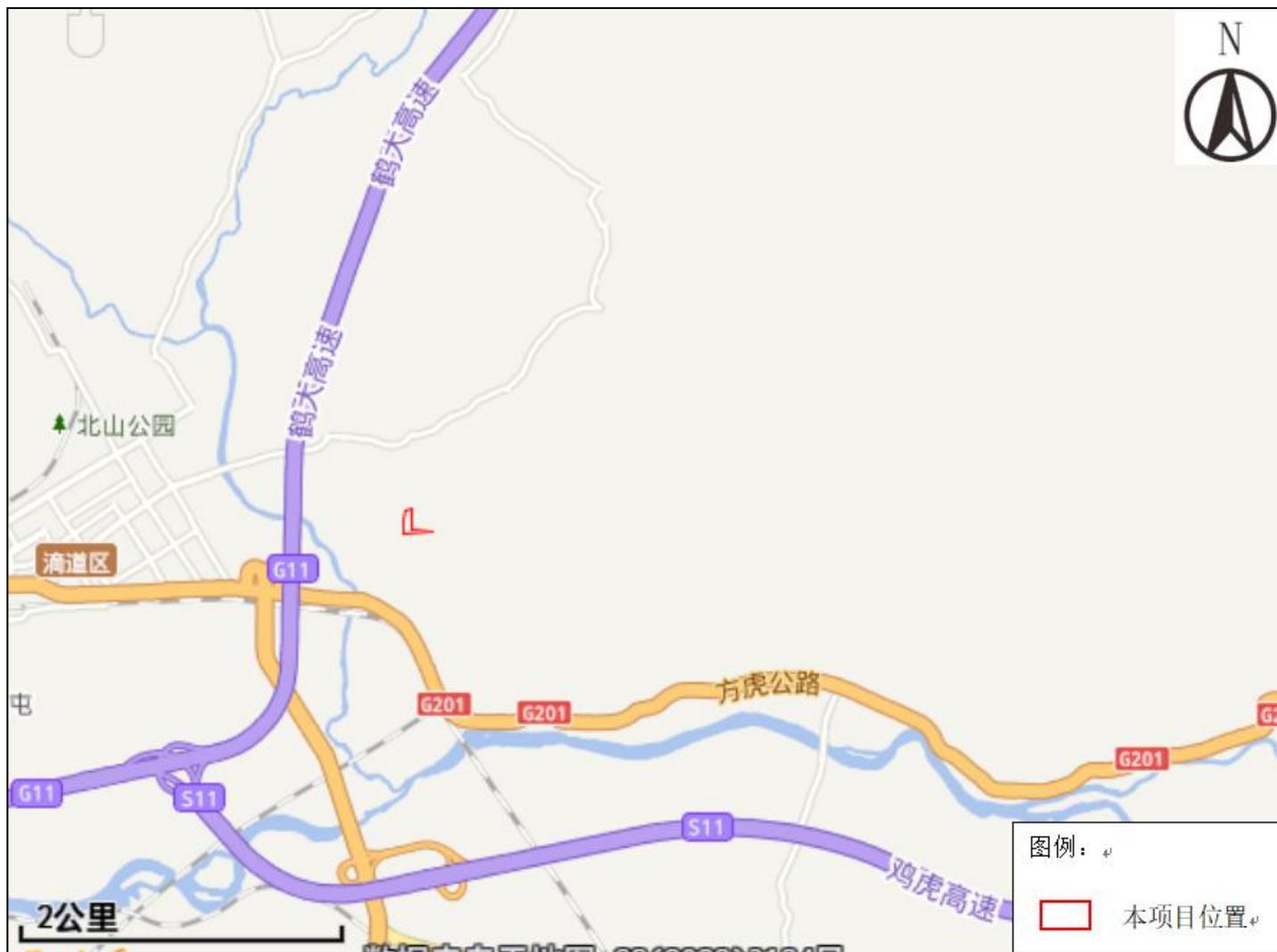
六、结论

综上所述，项目在施工期、运营期会产生废水、废气、噪声及固体废物等，在严格采取本报告表所提出的各项环境保护措施后，能保证各种污染物稳定达标排放。在确保污染防治措施全面实施并正常生产的前提下，通过加强环境管理，拟建项目的环境影响可被周围环境所接受。因此，该项目建设从环境保护角度分析是可行的。

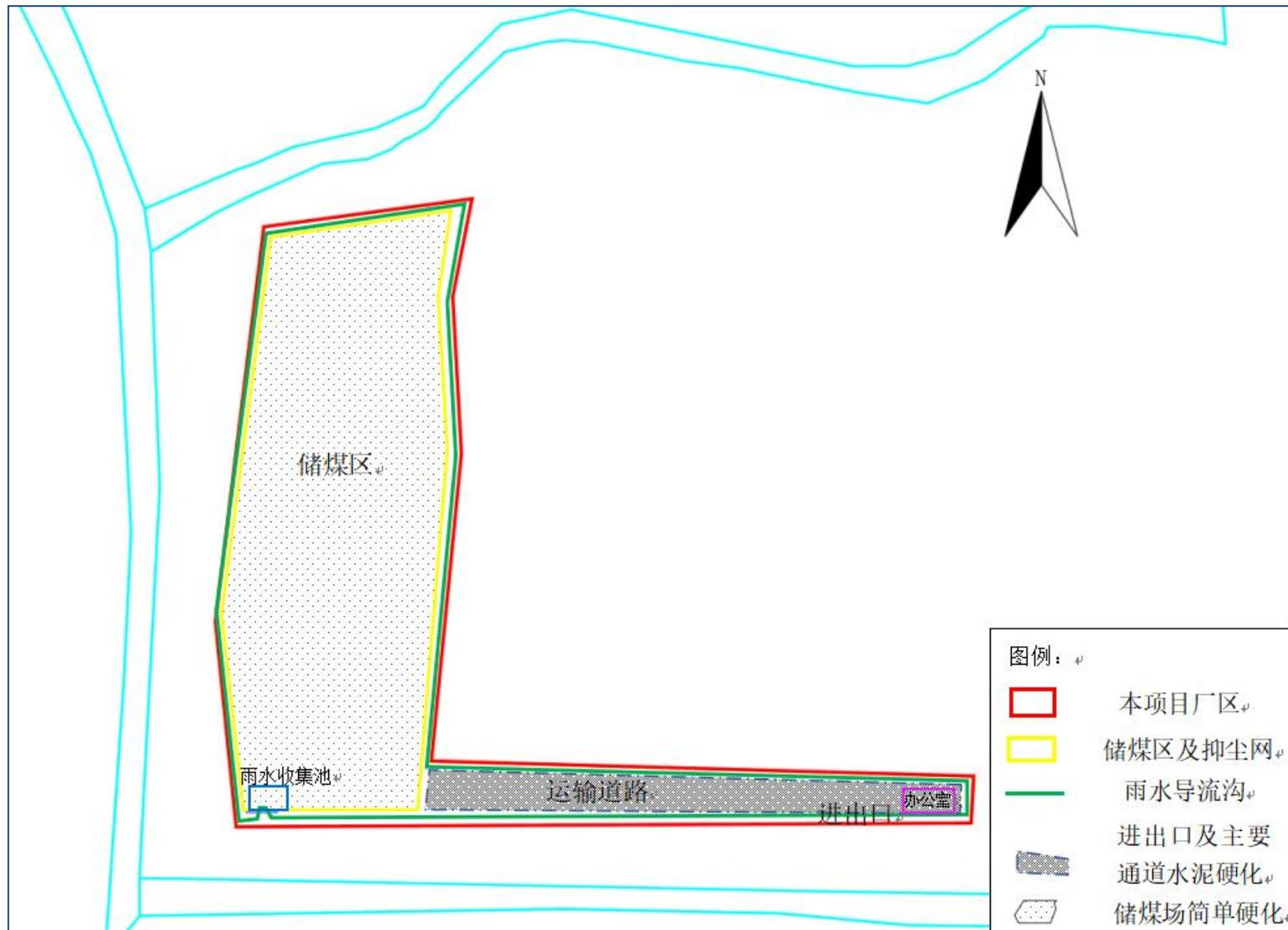
建设项目污染物排放量汇总表

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	/	/	/	1.622t/a	/	1.622t/a	1.622t/a
废水	/	/	/	/	/	/	/	/
一般工业 固体废物	雨水收集池沉渣	/	/	/	0.5t/a	/	0.5t/a	0.5t/a

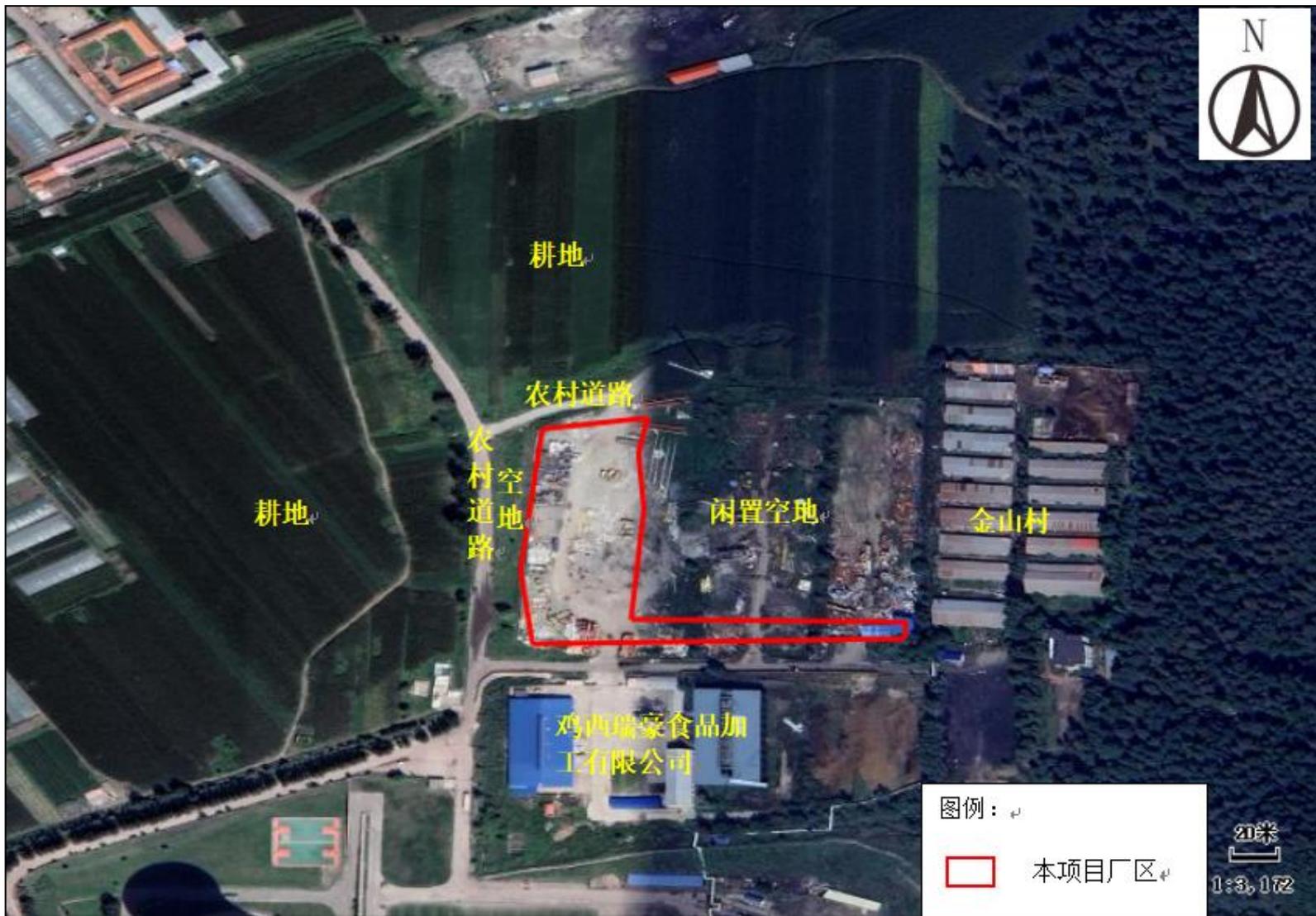
注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



附图1 项目地理位置图



附图2 平面布置图



附图3 项目厂区周边关系图



东侧-闲置空地及金山村闲置空房



南侧-鸡西瑞豪食品加工有限公司



西侧-耕地

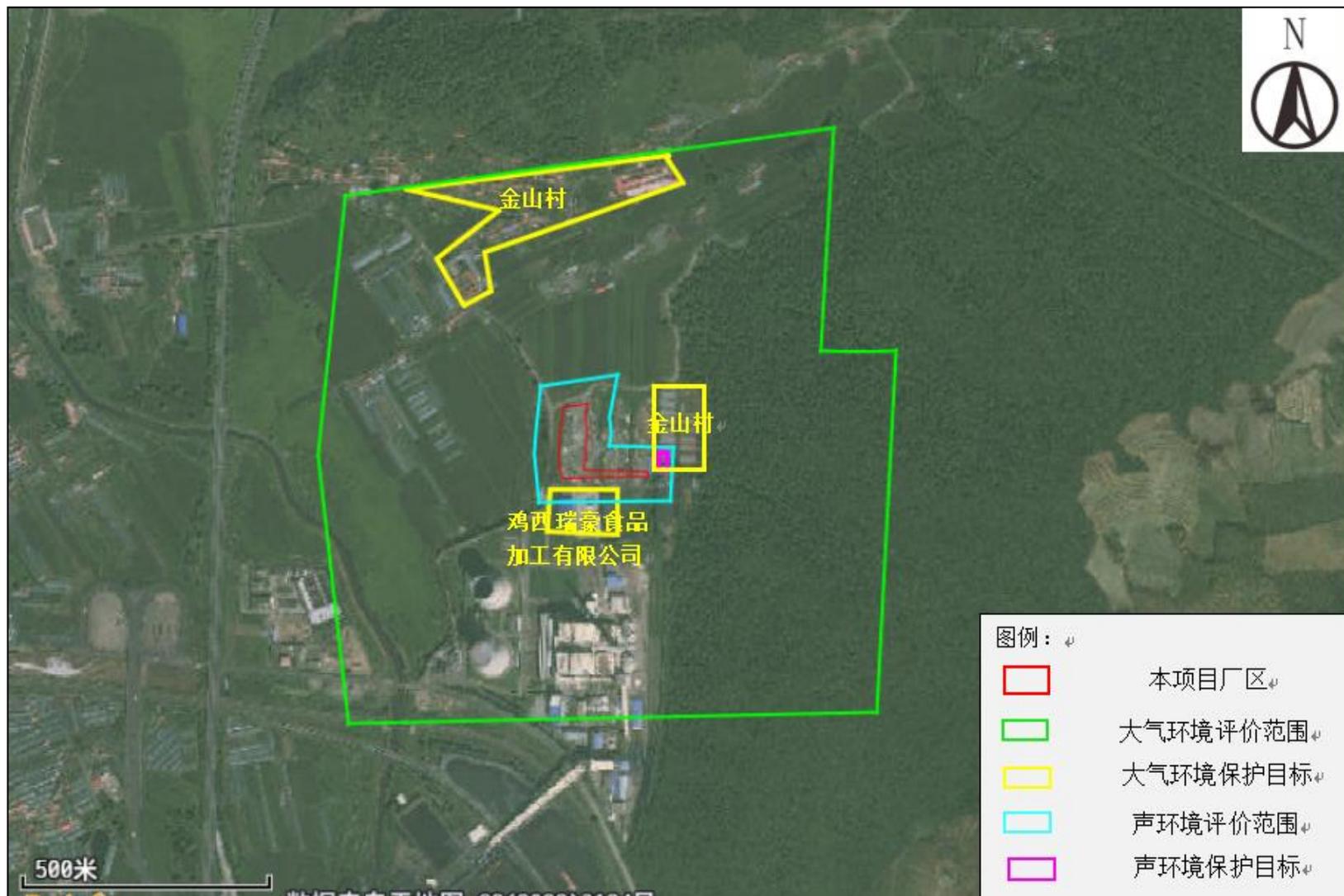


北侧-耕地

附图4 项目周边环境状况照片



附图 5 与生态红线位置关系图



附图6 大气、声环境评价范围及保护目标图



附图7 运输路线示意图

附件 1 土地认定的复函

鸡西市自然资源和规划局滴道分局

关于《关于储煤货场土地地类认定的函》的复函

鸡西市滴道生态环境局：

贵单位《关于储煤货场土地地类认定的函》已收悉。依据祥益洗煤厂道下储煤货场和滴道区东晟煤炭储煤货场位置矢量数据，经核查，在 2022 年度国土变更调查数据库中，祥益洗煤厂道下储煤货场地类为采矿用地；滴道区东晟煤炭储煤货场地类为物流仓储用地。

此函复。

鸡西市自然资源和规划局滴道分局

2024 年 7 月 8 日

滴道分局

附件 2 监测报告


220812050037



 
企业联系人 报告信息

检测报告

盛禄评检 (2024) HSL240521-10 号

项目名称: 鸡西市滴道区金铁货场储煤场检测项目

检测类别: 委托检测

委托单位: 鸡西市滴道区金铁货场

黑龙江盛禄评价检测有限公司
2024年05月编制
检验检测专用章

声 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
- 3、报告全部或部分复制、私自转让、盗用、涂改以及其它任何形式的篡改均属无效，本单位有权对上述行为追究法律责任。
- 4、委托现场检测仪对当时工况及环境状况有效，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律责任。
- 5、自送样检测仪对来样负责，样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性以及检测目的负责。
- 6、除客户在合同中要求样品留存并支付相应费用，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 7、如对检测结果有异议，应于收到检测结果之日起十五日内向本单位提出复测申请，逾期不予受理。
- 8、对下述情况，本单位不受理样品复检：
 - a.原送检样品已被委托方取回；
 - b.原送检样品无法保存；
 - c.原送检样品量太少不足以复检。
- 9、本单位保证对委托单位的检测数据、技术内容、商业信息等履行保密义务。
- 10、本单位有权在完成报告后按照规定方式处理所测样品。
- 11、本报告页面使用“黑龙江盛禄评价检测有限公司”图标为本单位注册商标，未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造商标均为违法侵权行为，本单位将依法追究其法律责任。

一、基本情况

项目名称	鸡西市滴道区金铁货场储煤场检测项目		
委托单位名称	鸡西市滴道区金铁货场		
委托单位地址	黑龙江省鸡西市滴道区滴道河乡		
委托人	/	联系电话	/
检测类型	委托检测		
样品来源	采样		
采样时间	2024年05月21日-05月23日	采样人员	韩佳硕、李贵臣
样品状态及特征	环境空气		
检测日期	2024年05月22日-05月24日	检测人员	李贵臣
报告编写人	刘超然	授权签字人	万麟
审核人	褚若男	签发日期	2024年05月26日

二、质量保证

2.1 全部检测过程均按标准和规范中的要求进行质量控制；样品检测均按标准提及方法自控。

2.2 检测中所使用的各类仪器、玻璃器皿经黑龙江省建材与环境计量站检定/校准，检定/校准证书均在有效期内

三、检测情况

3.1 检测内容

3.1.1 环境空气

检测项目：总悬浮颗粒物(日均值)；

检测点位：金铁货场储煤场厂界下风向 50m 处设置 1 个监测点；

检测频次：连续检测 3 天。

3.2 检测项目分析方法均采用国家标准分析方法，检测项目分析方法见表 1。

类型	检测项目	分析及标准号	使用仪器	型号	仪器编号
环境空气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	崂应 2030 型 TSP 采样器 恒温恒湿称重系统	2030 型 HJ-240N	M03261688 202112103SH

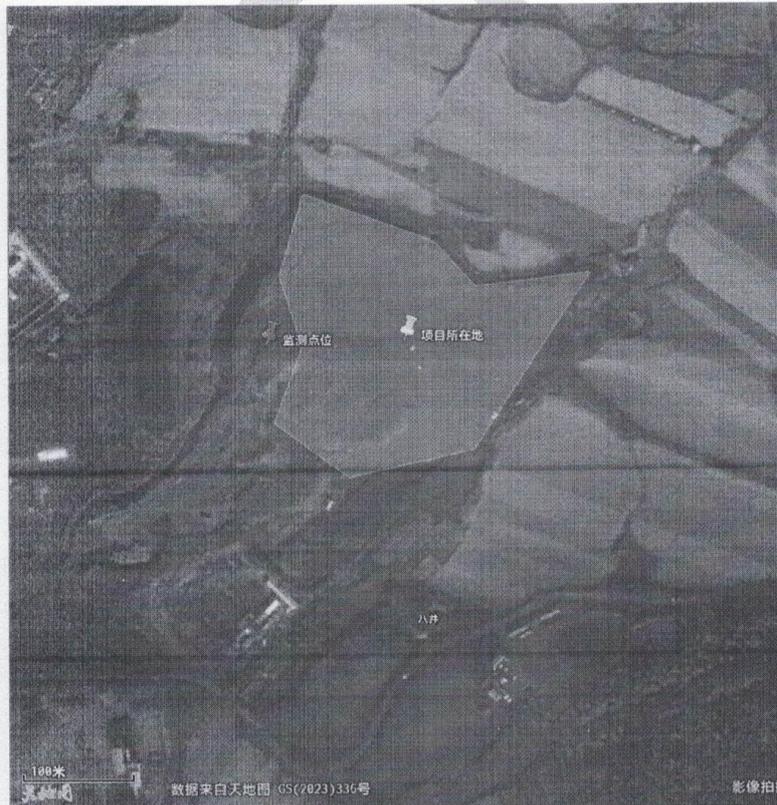
价格
专用

四、检测结果

检测气象条件:

2024年05月21日 气温 23℃ 风向西南风 最大风力 2.6m/s 气压 101.3kPa
 2024年05月22日 气温 19℃ 风向西北风 最大风力 2.9m/s 气压 102.3kPa
 2024年05月23日 气温 18℃ 风向西北风 最大风力 2.5m/s 气压 101.4kPa

分析项目	总悬浮颗粒物	分析结果 (µg/m ³)
	采样点位	厂界东南侧
采样日期		日均值
2024.05.21		105
2024.05.22		104
2024.05.23		105



.....***以下空白***.....

盛禄公司



监测报告

报告编号: HHR071601Z001Z

样品类别: 噪声
委托单位: 黑龙江学苑环保科技有限公司
受测单位: 鸡西市祥益煤炭销售有限公司
项目名称: 东晟煤炭储煤场建设项目
报告日期: 2024/07/19



黑龙江省华航环境检测有限公司



报告说明

- 1、报告只适用于本次检测目的;
- 2、报告仅对来样或采样的检测结果负责;
- 3、报告中的检测结果仅适用于检测时委托方提供的工况条件;
- 4、报告为电脑打字, 手写、涂改无效;
- 5、报告无公司授权签字人签字、无 (HHJC) 报告专用章和骑缝章无效;
- 6、本公司报告正本采用特制防伪纸张印制, 纸张表面带有 (HHJC) 防伪纹路, 该防伪纹路不支持复印, 即复制件不会带有 (HHJC) 防伪纹路;
- 7、未经本公司批准, 不得部分复制报告; 经本公司同意, 报告复印件无公司 (HHJC) 报告专用章和骑缝章无效;
- 8、对本《检测报告》未经授权, 部分或全部转载、篡改、伪造都是违法的, 将被追究民事责任甚至刑事责任;
- 9、委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济和法律责任。

本机构通讯资料:

单位名称: 黑龙江省华航环境检测有限公司

联系地址: 哈尔滨经开区哈平路集中区平顺街 55 号 1 栋 301 室

邮政编码: 150060

联系电话(Tel): 0451-86810392

传真(Fax): 0451-86810392

网 址: <http://www.hhjctest.com>

监测报告

委托监测基本信息

第 1 页共 3 页

1、客户信息

委托单位	黑龙江学苑环保科技有限公司	联系人	何工
单位地址	/	联系电话	13621395970

2、样品信息

样品来源	监测日期	样品编号
采样	2024/07/17	见下表

3、监测信息

样品编号	分析日期
HHR071601Z001-HHR071601Z002	2024/07/17-2024/07/19

本页以下为空白

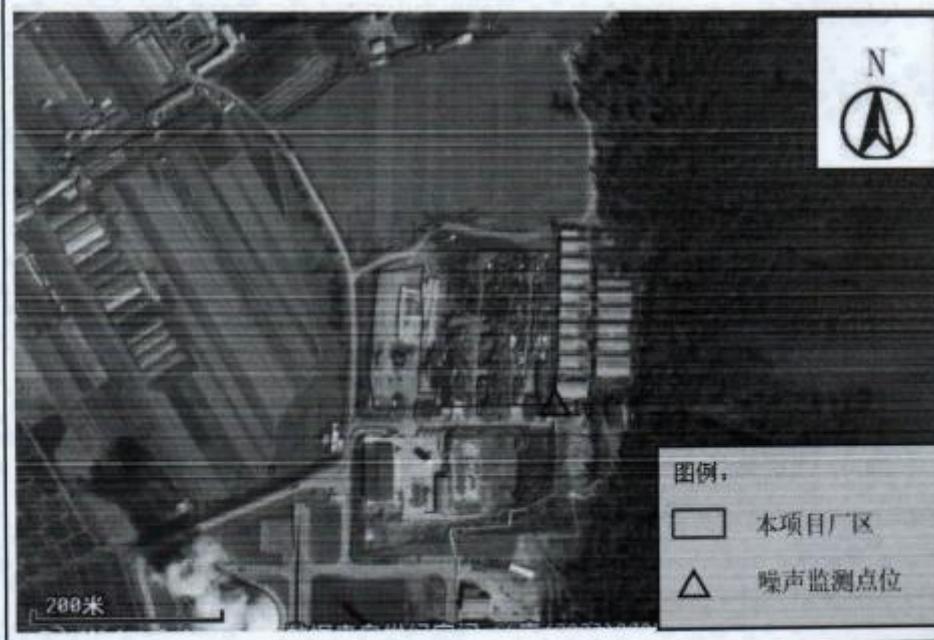
监测报告

样品类别: 噪声

第 2 页共 3 页

1、样品信息			
监测日期	监测点位	天气情况	监测期间最大风速 (m/s)
2024/07/17	见下表	晴	3.2
2、监测结果			
监测时间	监测点位	监测结果 (Leq (A), dB (A))	
		测量值	背景值
2024/07/17 (昼间)	1#金山村	56.2	—
2024/07/17 (夜间)	1#金山村	48.3	—
备注	/		

3、监测点位示意图



监测报告

监测方法及仪器信息

第 3 页共 3 页

分析项目	分析方法	方法标准号	仪器名称及型号	仪器管理编号
环境噪声	声环境质量标准	GB 3096-2008	多功能声级计 AWA5688	EC-035

报告结束

编写: 高宇欣 审核: 李银雪 签发: 张哲 签发日期: 2024.07.19

附件 3 分析报告

生态环境分区管控分析报告

东晟煤炭储煤场建设

申请单位：黑龙江学苑环保科技有限公司
报告出具时间：2024 年 07 月 20 日

目录

- 1. 概述.....
- 2. 示意图.....
- 3. 生态环境准入清单.....

黑龙江省生态环境分区管控数据应用平台

1. 概述

东晟煤炭储煤场建设项目位置涉及鸡西市滴道区；项目占地总面积小于 0.01 平方公里。

与生态保护红线交集面积为 0.00 平方公里，占项目占地面积的 0.00%。

与自然保护地整合优化方案数据交集面积为 0.00 平方公里，占项目占地面积的 0.00%。保护地涉及等类型。与自然保护地（现状管理数据）交集面积为 0.00 平方公里，占项目占地面积的 0.00%。保护地涉及等类型。

与饮用水水源保护区交集面积为 0.00 平方公里，占项目占地面积的 0.00%。与国家级水产种质资源保护区交集面积为 0.00 平方公里，占项目占地面积的 0.00%。

与环境管控单元优先保护单元交集面积为 0.00 平方公里，占项目占地面积的 0.00%；与重点管控单元交集面积为小于 0.01 平方公里，占项目占地面积的 100.00%；一般管控单元交集面积为 0.00 平方公里，占项目占地面积的 0.00%。

与地下水环境优先保护区交集面积为 0.00 平方公里，占项目占地面积的 0.00%；与地下水环境重点管控区交集面积为 0.00 平方公里，占项目占地面积的 0.00%，与地下水环境一般管控区交集面积为小于 0.01 平方公里，占项目占地面积的 100.00%。

经分析东晟煤炭储煤场建设项目与黑龙江省生态环境分区管控成果相交情况如下表所示

注：如项目为点状或线性工程，则查询结果为按“项目范围”字段所选定的距离（默认值 1 米）向外缓冲范围进行分析，本项目“项目范围”选定值为 1 米。

表 1 项目与黑龙江省生态环境分区管控成果数据相交情况汇总表

一级分类	二级分类	是否相交	所属地市	所属区县	相交单元名称	相交面积(平方公里)	相交面积占项目范围百分比(%)
环境质量底线	水环境工业污染重点管控区	是	鸡西市	滴道区	穆棱河牛河知一桥滴道区 2	小于 0.01	100.00%
	大气环境布局敏感重点管控区	是	鸡西市	滴道区	滴道区大气环境布局敏感重点管控区	小于 0.01	100.00%
资源利用上线	自然资源一般管控区	是	鸡西市	滴道区	滴道区自然资源一般管控区	小于 0.01	100.00%
环境管控单元	重点管控单元	是	鸡西市	滴道区	滴道区水环境工业污染重点管控区	小于 0.01	100.00%

注：表 1 中二级分类按照优先保护单元、重点管控单元、一般管控单元顺序排列。

表 2 项目与饮用水水源保护区相交情况统计表

序号	水源地名称	水源地级别	水源地类型	与水源保护区相交总面积(平方公里)	与一级保护区相交面积(平方公里)	与二级保护区相交面积(平方公里)	与准保护区相交面积(平方公里)	所属地市	所属区县
-	-	-	-	无相交	无相交	无相交	无相交	-	-

表 3 项目与国家级水产种质资源保护区相交情况统计表

序号	国家级水产种质资源保护区名称	与保护区相交总面积(平方公里)	与核心区相交面积(平方公里)	与缓冲区相交面积(平方公里)	与实验区相交面积(平方公里)	主要保护物种	所属地市	所属区县
-	-	无相交	无相交	无相交	无相交	-	-	-

表4 项目与自然保护地（整合优化后）相交情况统计表

序号	类型	名称	级别	与自然保护地相交总面积(平方公里)	与自然保护地核心区相交面积(平方公里)	与自然保护地一般控制区相交面积(平方公里)	所属地市	所属区县
-	-	-	-	无相交	无相交	无相交	-	-

表5 项目与自然保护区现状管理数据相交情况统计表

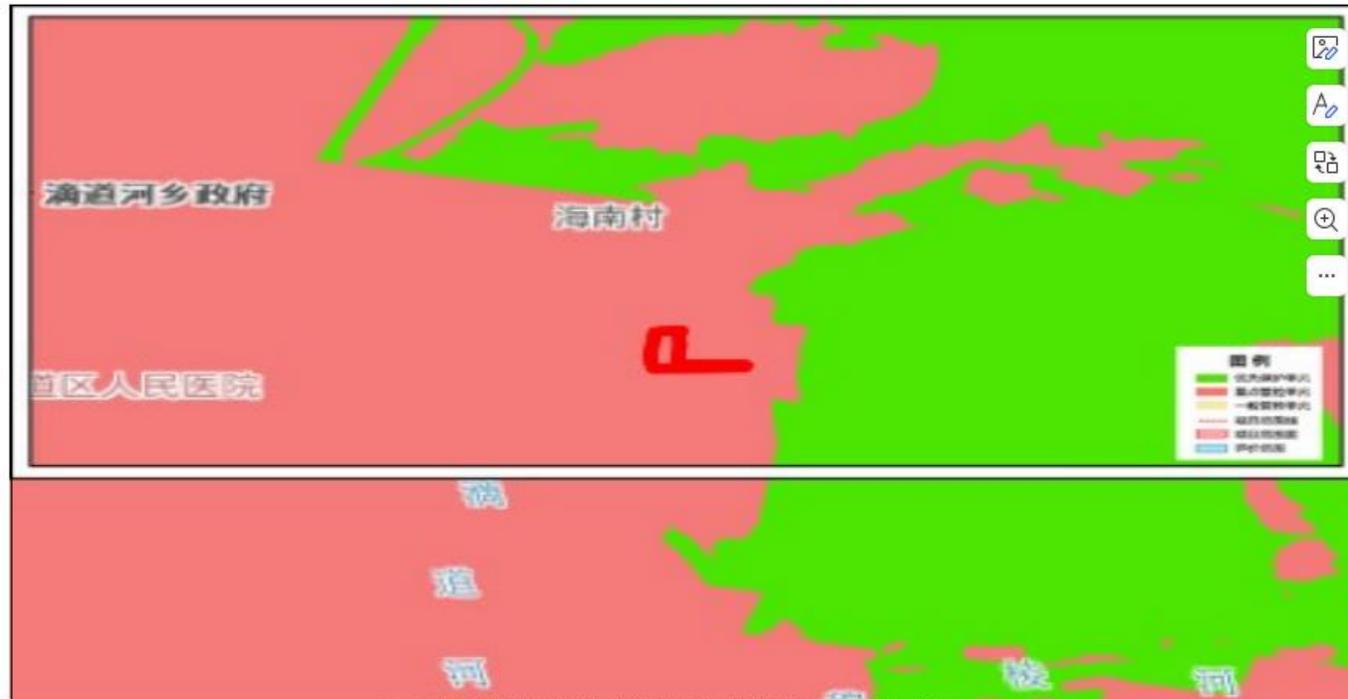
序号	类型	名称	级别	与自然保护地相交总面积(平方公里)	与自然保护区核心区相交面积(平方公里)	与自然保护区缓冲区相交面积(平方公里)	与自然保护区实验区相交面积(平方公里)	所属地市	所属区县
-	-	-	-	无相交	无相交	无相交	无相交	-	-

表6 项目与地下水环境管控区相交情况统计表

环境管控区编码	环境管控区名称	所属地市	所属区县	管控区类型	管控要求
YS2303046310001	滴道区地下水环境一般管控区	鸡西市	滴道区	一般管控区	环境风险管控 1. 土壤污染重点监管单位应当履行下列义务：（一）严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排

环境管控区编码	环境管控区名称	所属地市	所属区县	管控区类型	管控要求
					<p>放情况；（二）建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；（三）制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门。2.重点单位新、改、扩建项目地下储罐储存有毒有害物质的，应当在项目投入生产或者使用之前，将地下储罐的信息报所在地设区的市级生态环境主管部门备案。3.重点单位应当建立土壤和地下水污染隐患排查治理制度，定期对重点区域、重点设施开展隐患排查。发现污染隐患的，应当制定整改方案，及时采取技术、管理措施消除隐患。隐患排查、治理情况应当如实记录并建立档案。重点区域包括涉及有毒有害物质的生产区，原材料及固体废物的堆存区、储放区和转运区等；重点设施包括涉及有毒有害物质的地下储罐、地下管线，以及污染治理设施等。4.化学品生产企业以及工业集聚区、矿山开采区、尾矿库、危险废物处置场、垃圾填埋场等的运营、管理单位，应当采取防渗漏等措施，并建设地下水水质监测井进行监测，防止地下水污染。5.重点单位通过新、改、扩建项目的土壤和地下水环境现状调查，发现项目用地污染物含量超过国家或者地方有关建设用地土壤污染风险管控标准的，土地使用权人或者污染责任人应当参照污染地块土壤环境管理有关规定开展详细调查、风险评估、风险管控、治理与修复等活动。</p>

2. 示意图



东晟煤炭储煤场建设项目与环境管控单元叠加图



东晟煤炭储煤场建设项目与地下水环境管控区叠加图

3. 生态环境准入清单

环境管控单元编码	环境管控单元名称	管控单元分类	管控要求
ZH23030420004	滴道区水环境工业污染重点管控区	重点管控单元	<p>一、空间布局约束</p> <p>1.同时执行：（1）区域内严格控制高耗水、高污染行业发展。（2）加快淘汰落后产能，大力推进产业结构调整和优化升级。（3）根据水资源和水环境承载能力，以水定城、以水定地、以水定人、以水定产。2.大气环境布局敏感重点管控区同时执行（1）严控“两高”行业产能。严格执行钢铁、水泥、平板玻璃等行业产能置换实施办法。（2）利用水泥窑协同处置城市生活垃圾、危险废弃物、电石渣等固废伴生水泥项目，必须依托现有新型干法水泥熟料生产线进行不扩产能改造。</p> <p>二、污染物排放管控</p> <p>1.同时执行：（1）新建、改建和扩建项目应当优先采用资源利用率高以及污染物产生量少的清洁生产技术、工艺和设备。（2）集中治理工业集聚区内工业废水，区内工业废水必须经预处理达到集中处理要求后，方可进入污水集中处理设施。新建、升级工业集聚区应同步规划和建设污水、垃圾集中处理等污染治理设施。2.大气环境布局敏感重点管控区同时执行（1）对以煤、石焦油、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。（2）到2025年，在用65蒸吨/小时以上的燃煤锅炉（含电力）实现超低排放，钢铁企业基本实现超低排放。</p> <p>三、环境风险防控</p> <p>1.排放《有毒有害水污染物名录》所列有毒有害水污染物的企业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。2.大气环境布局敏感重点管控区同时执行禁止在居民区、学校、医疗和养老机构等周边新建有色金属冶炼、焦化等行业企业。</p> <p>四、资源开发效率要求</p> <p>√</p>

相关说明：

生态保护红线：为按照《自然资源部办公厅关于辽宁等省（市）启用“三区三线”划定成果作为报批建设项目用地用海依据的函》（自然资办函〔2022〕2341号）批复的黑龙江省划定成果。

自然保护地：根据2023年黑龙江省林业和草原局提供的《黑龙江省自然保护地整合优化方案》，黑龙江省自然保护地分为国家公园、自然保护区、自然公园（风景名胜区、森林公园、湿地公园、地质公园）三大类。目前，平台提供的自然保护地符合性分析内容包括整合优化前、后两套数据比对结果。

其他法定保护地：除自然保护地外，本平台还包括生态环境和农业农村部门提供的其他两类法定保护地数据，分别是：截至2023年9月已批复的县级及以上城镇和千吨万人农村饮用水水源保护区（地表水和地下水），截至2023年9月已批复的国家级水产种质资源保护区。

产业园区：包括截至2023年9月已批复的国家级、省级开发区，以及地方提供的市级工业园区。

分析结果使用：本平台数据根据有关主管部门最新数据按年度联动更新。平台出具的生态环境分区管控分析报告仅作为指导开展各类开发保护建设活动与环境保护相关要求的符合性分析，是前期筹划阶段技术层面的初步结论和环境准入的初步判断，分析结果仅供参考，不替代必要调查分析工作。

附件 4 说明

说明

鸡西市祥益煤炭销售有限公司拟建设东晟煤炭储煤场建设项目，项目位于黑龙江省鸡西市滴道区金山村东南侧 300m，占地面积 9996m²，建设内容为贮存和销售周边煤矿生产的煤炭，年周转量 50000t。

该项目东侧约 18m 有一处平房，现状为闲置空房，该用地归属金山村。项目在运营期产生的废气、噪声对东侧闲置空房产生的影响较小，金山村村委会可以接受本项目的建设。



附件 5 环评公示截图

