

# 建设项目环境影响报告表

## (污染影响类)

项目名称：鸡西市琦烽煤炭销售有限公司储煤场项目

建设单位（盖章）：鸡西市琦烽煤炭销售有限公司

编制日期：2024年12月

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1735274481000

## 编制单位和编制人员情况表

|                |                                  |          |    |
|----------------|----------------------------------|----------|----|
| 项目编号           | G7dfn                            |          |    |
| 建设项目名称         | 鸡西市琦烽煤炭销售有限公司储煤场项目               |          |    |
| 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)      | 鸡西市琦烽煤炭销售有限公司                    |          |    |
| 统一社会信用代码       | 91230300MA7E9A4T12               |          |    |
| 法定代表人 (签章)     | 王丽波                              |          |    |
| 主要负责人 (签字)     | 王丽波 王丽波                          |          |    |
| 直接负责的主管人员 (签字) | 王丽波 王丽波                          |          |    |
| 二、编制单位情况       |                                  |          |    |
| 单位名称 (盖章)      | 黑龙江绿水环保服务有限公司                    |          |    |
| 统一社会信用代码       | 91230302MADR3D3X6                |          |    |
| 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 |
| 张明             | 12352143509210085                | BH053985 | 张明 |
| 2 主要编制人员       |                                  |          |    |
| 姓名             | 主要编写内容                           | 信用编号     | 签字 |
| 张明             | 编制全文                             | BH053985 | 张明 |

# 目录

|  |    |
|--|----|
| 一、建设项目基本情况.....                          | 1  |
| 二、建设项目工程分析.....                          | 17 |
| 三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准.....              | 22 |
| 四、主要环境影响和保护措施.....                       | 26 |
| 五、环境保护措施监督检查清单.....                      | 41 |
| 六、结论.....                                | 42 |
| 附表.....                                  | 43 |
| 建设项目污染物排放量汇总表.....                       | 43 |
| 附图 1 项目地理位置.....                         | 44 |
| 附图 2 项目总平面布置图.....                       | 45 |
| 附图 3 项目分区防渗图.....                        | 46 |
| 附图 4 鸡西市环境单元管控图.....                     | 47 |
| 附图 5 环境保护目标图.....                        | 48 |
| 附图 6 现场照片.....                           | 49 |
| 附件 1 营业执照.....                           | 50 |
| 附件 2 勘测定界图.....                          | 51 |
| 附件 3 租赁协议.....                           | 53 |
| 附件 4 检测报告.....                           | 54 |
| 附件 5 关于鸡西市琦烽煤炭销售有限公司储煤场项目土地使用的情况说明.....  | 59 |
| 附件 6 鸡西市琦烽煤炭销售有限公司储煤场项目生态环境分区管控分析报告..... | 60 |

## 一、建设项目基本情况

|                   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|
| 建设项目名称            | 鸡西市琦烽煤炭销售有限公司储煤场项目  |   |   |
| 项目代码              | 无   |   |   |
| 建设单位联系人           | 王丽波   | 联系方式  | 13763659111   |
| 建设地点              | 黑龙江省鸡西市滴道区同乐村东 180 米  |   |   |
| 地理坐标              | (130 度 52 分 03.374 秒, 45 度 21 分 50.234 秒)   |   |   |
| 国民经济行业类别          | B0610 烟煤和无烟煤开采洗选  | 建设项目行业类别  | 四、煤炭开采和洗选业 6 烟煤和无烟煤开采洗选；061-煤炭储存、集运   |
| 建设性质              | <input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建）<br><input type="checkbox"/> 改建<br><input type="checkbox"/> 扩建<br><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<br><input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目<br><input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目<br><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）           | 300   | 环保投资（万元）  | 32.4  |
| 环保投资占比（%）         | 10.8  | 施工工期  | 2025.6-2025.7   |
| 是否开工建设            | 否： <input checked="" type="checkbox"/><br>是： <input type="checkbox"/>   | 用地（用海）面积（m <sup>2</sup> ）                               | 3887.59   |
| 专项评价设置情况          | <b>表1-1 专项设置情况</b>  |   |   |
|                   | 专项评价的类别   | 设置原则  | 是否设置  |
|                   | 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500米范围内有环境空气保护目标的建设项目 | 不设置，项目排放废气不含有毒有害污染物   |
|                   | 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              | 不设置，项目不新增工业废水直排   |
|                   | 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                              | 不设置，项无有毒有害和易燃易爆危险物质   |
| 生态                | 取水口下游500米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   | 不设置   |   |

|                  | 海洋  | 直接向海排放污染物的海洋工程建设项目  | 不设置                                 |      |  |     |     |     |      |  |           |  |  |  |  |   |                                      |      |                                     |   |
|------------------|---|---|-------------------------------------|------|--|-----|-----|-----|------|--|-----------|--|--|--|--|---|--------------------------------------|------|-------------------------------------|---|
|                  | 地下水   | 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地下水专项评价工作 | 不设置                                 |      |  |     |     |     |      |  |           |  |  |  |  |   |                                      |      |                                     |   |
|                  | 土壤  | 土壤、声环境不开展专项评价   | 不设置                                 |      |  |     |     |     |      |  |           |  |  |  |  |   |                                      |      |                                     |   |
|                  | 声环境   |   | 不设置                                 |      |  |     |     |     |      |  |           |  |  |  |  |   |                                      |      |                                     |   |
| 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 | /   |   |                                     |      |  |     |     |     |      |  |           |  |  |  |  |   |                                      |      |                                     |   |
| 其他符合性分析          | <p><b>1、产业政策符合性分析</b></p> <p>根据《产业结构调整指导目录（2024年本）》，本项目为煤炭储存、集运项目，不属于淘汰类、限制类和鼓励类，依据《促进产业结构调整暂行规定》（国发〔2005〕40号）中第十三条不属于鼓励类、限制类和淘汰类，且符合国家有关法律、法规和政策规定的，为允许类。项目生产过程中不使用国家明令禁止的淘汰类和限制类的工艺和设备，符合国家的产业政策和环保政策。因此本项目的建设符合国家产业政策要求。</p> <p><b>2、环境影响评价技术文件类型的符合性分析</b></p> <p>根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021年版）四、煤炭开采和洗选中煤炭储存、集运项目应当编制环境影响评价报告表，详见表 1-1。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-2 建设项目环境影响评价分类管理名录</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">环评类别</th> <th rowspan="2">报告书</th> <th rowspan="2">报告表</th> <th rowspan="2">登记表</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">项目类别</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">四、煤炭开采和洗选</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>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</td> <td style="text-align: center;">煤炭开采</td> <td>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</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> </tbody> </table> |   |                                     | 环评类别 |  | 报告书 | 报告表 | 登记表 | 项目类别 |  | 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 | / |
| 环评类别             |   | 报告书   | 报告表                                 | 登记表  |  |     |     |     |      |  |           |  |  |  |  |   |                                      |      |                                     |   |
| 项目类别             |   |   |                                     |      |  |     |     |     |      |  |           |  |  |  |  |   |                                      |      |                                     |   |
| 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 | /    |  |     |     |     |      |  |           |  |  |  |  |   |                                      |      |                                     |   |

本项目为储煤场建设项目，属于利用固定场所进行煤炭储存和销售，根据上表可知，项目应编制环境影响评价技术文件类型为环境影响评价报告表。

### 3、选址合理性分析

本项目国民经济属于B0610烟煤和无烟煤开采洗选，用地性质为采矿用地，符合土地利用规划要求。厂界西侧为空地及农田、南侧为空地、东侧为闲置厂房、北侧为空地和山，周围无自然保护区，无风景名胜区，也未发现珍稀保护动植物，属一般区域。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。项目不在风景名胜区、自然保护区、水源保护区及其他需要特别保护的区域内，没有明显的环境制约因素。

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）中表5无组织排放标准；项目无生产废水产生，生活废水排入防渗旱厕，定期外运堆肥；生产设备选用低噪声设备，采取隔声、降噪等措施，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2类标准要求；生活垃圾由市政部门统一处理；雨水收集池沉渣进行资源化利用，定期清运；一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《固体废物分类与代码目录》（公告2024年第4号）标准要求，本项目厂界外50米无声环境保护目标，厂界外500范围大气保护目标为西侧180米处同乐村居民，西北侧400米处金刚村居民，位于厂区上风向，南侧430米金山村居民，位于厂区侧风向。

综上所述本项目各项污染物经过有效的污染治理措施后对周边环境及保护目标影响较小，大气环境保护目标位于厂区上风向及侧风向，从环保的角度分析本项目的选址是合理的。

#### 4、“生态环境分区管控”符合性分析

本项目位于黑龙江省鸡西市滴道区同乐村东 180 米处，根据《黑龙江省人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（黑政发〔2020〕14 号）、《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）和《鸡西市琦烽煤炭销售有限公司建设项目生态环境分区管控分析报告》（见附件），本项目与“生态环境分区管控”符合性如下：

##### （1）“一图”

根据《鸡西市琦烽煤炭销售有限公司建设项目生态环境分区管控分析报告》，项目与环境管控单元叠加图见图 1-1。

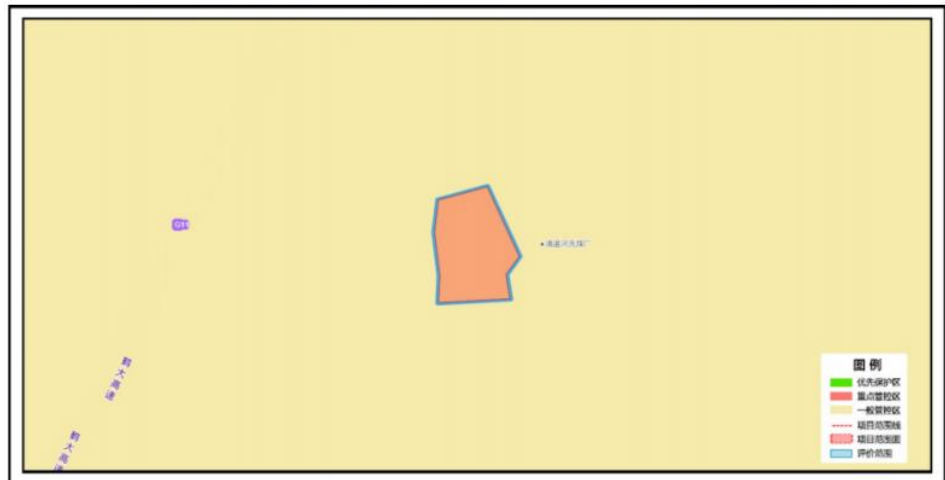


图 1-1 与生态环境分区管控叠加图

##### （2）“一表”

本项目与生态环境准入清单符合性情况见表 1-2。

表 1-2 生态环境准入清单符合性分析

##### 一、生态保护红线

根据《鸡西市琦烽煤炭销售有限公司建设项目生态环境分区管控分析报告》，本项目不涉及生态保护红线。

##### 二、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。项目环境影响评价应对照区域环境质量目标，深入分析预测项目建设对环境质量的影响，强化污染防治措施和污染物排

放控制要求。

### 1、大气环境

根据《2024年黑龙江省生态环境质量状况》（2025年1月），鸡西市空气质量级别达二级标准，PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO-95per、O<sub>3</sub>-8h-90per年均浓度分别为27μg/m<sup>3</sup>、46μg/m<sup>3</sup>、8μg/m<sup>3</sup>、17μg/m<sup>3</sup>、1.0μg/m<sup>3</sup>、和90μg/m<sup>3</sup>，均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准，项目所在区域为达标区。

本项目储煤场四周设有闭合防风抑尘网，储煤场内堆存煤炭使用苫布进行苫盖；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，煤场抑尘措施齐全，厂界颗粒物排放浓度符合《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）表5煤炭工业无组织排放限值。

### 2、水环境

本项目最近水体为穆棱河。根据《全国重要江河湖泊水功能区划（2011-2030）》，项目所在水功能区起始断面为碱场煤矿铁路大桥，终止断面为206省道公路桥，属穆棱河饮用区，水质目标为II~III类。根据鸡西市人民政府发布的《2024年1-10月地表水国控考核断面水质信息公开》穆棱河口内、知一桥断面均达到III类水质类别标准。

本项目生产过程中无废水产生，生活污水排入防渗旱厕，定期清掏外运堆肥，初期雨水进入雨水收集池沉淀后回用于洒水降尘，无废水排放。

### 3、声环境

根据《2024年黑龙江省生态环境质量状况》（2025年1月），鸡西市区域昼间声环境质量为二级，等效声级为53.6dB（A），道路交通昼间声环境质量为一级，等效声级为65.8dB（A），功能区昼间达标率100%，功能区夜间达标率100%。区域声环境满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准。本项目选取低噪声设备，经过隔声及距离衰减后，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2类标准。

本项目运营期各类污染物经环境保护措施治理后均可达标排放，对区域环境造成的不利影响较小，不会改变区域环境质量现状，因此，本项目符合环境质量底线要求。

---

### 三、资源利用上线

本项目生活用水外购桶装水，洒水降尘用水由厂区初期雨水收集池的雨水和外购水源提供；本项目用地性质为采矿用地，不占用基本农田；电



|   |  |
|---|--|
| 源依托市政设施。综上，本项目不会突破资源利用上线。   |  |
| <b>四、环境准入清单</b>   |  |
| <b>环境管控单元名称</b>   | <b>滴道区水环境工业污染重点管控区</b>   |
| <b>环境管控单元编码</b>   | ZH23030420004  |
| <b>管控单元类别</b>   | 重点管控单元   |
| <b>管控要求</b>   |  |
| <b>空间布局约束</b>   | <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>   |
| <b>污染物排放管控</b>  | <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> |
| <b>环境风险防控</b>   | <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>   |
| <b>项目符合性分析</b>  |  |
| <p>本项目为储煤场项目，仅用于煤炭储存，不属于“两高”行业，不属于《产业结构调整指导目录（2024年本）》中限制类、淘汰类。</p>           |  |
| <p>本项目为储煤场项目，冬季供暖采用电取暖；项目生活污水排入防渗旱厕、初期雨水进入雨水收集池沉淀后回用，项目无废水排放。</p>             |  |
| <p>本项目为储煤场项目，仅用于煤场储存。不属于排放《有毒有害水污染物名录》所列有毒有害水污染物的企业，生活污水排入防渗旱厕、雨水进入雨水收集池沉</p> |  |

|         |   |  |                                 |
|---------|---|--|---------------------------------|
|         |   |  | 淀后回用，项目无废水排放，不属于有色金属冶炼、焦化等行业企业。 |
| 环境管控区名称 | 滴道区地下水环境一般管控区   |  |                                 |
| 环境管控区编码 | YS2303046310001   |  |                                 |
| 管控区类型   | 一般管控区   |  |                                 |
|         | 管控要求  |  | 符合性分析                           |
|         | <p>环境风险管控</p> <p>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。</p> <p>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> |  | 本项目不属于土壤污染重点监管单位。               |
|         | <p>3) “一说明”</p> <p>由上述分析可知，本项目的建设符合《鸡西市琦烽煤炭销售有限公司建设项目生态环境分区管控分析报告》中的要求。</p> <p>根据黑龙江省生态环境分区管控数据应用平台查询的《生态环境分区管控分析报告》（分析报告见附件）：</p> <p>本项目与生态保护红线交集面积为 0.00 平方公里，占项目占地</p>   |  |                                 |

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%。

### 5、与《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》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》及鸡西市生态环境保护委员会办公室发布了《鸡西市洗煤厂、储煤场环境综合整治验收标准》，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验收标准》符合性分析详见下表。

**表 1-3 《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验收标准》符合性分析**

| 文号      | 文件要求   | 本项目情况                                  | 符合性                   |    |
|---------|--------|--|-----------------------|----|
| 鸡西市洗煤厂、 | 大气污染防治 | 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 | 要求储煤场四周建设闭环防风抑尘网，储煤场内 | 符合 |

|   |            |   |                                       |    |  |
|---|------------|---|---------------------------------------|----|--|
| 储煤厂<br>排查整<br>治工作<br>方案（鸡<br>环执法<br>（2023）<br>7号），<br>鸡西市<br>洗煤厂、<br>储煤场<br>环境综<br>合整治<br>验收标<br>准（鸡环<br>保委办<br>发<br>（2023）<br>16号） | 措施         | 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苫布进行苫盖。   | 储存煤炭使用苫布苫盖                            |    |  |
|   |            | 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                    | 要求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，定期去外部指定洗车点清洗车辆          | 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           | 冬季取暖采用电采暖                             | 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 |  |
|   | 水污染防治措施    | 储煤场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洒水降尘和绿化                    | 储煤场建设雨水收集池（厂区地势最低处）及导流沟，雨水沉淀后用于厂区洒水降尘 | 符合 |  |
|   |            | 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              | 储煤场设有防渗旱厕，定期外运堆肥                      | 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                                     | 储煤场厂区地面硬化，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 | 本项目铲车、运输汽车不在厂区内维修，无废机油等危险废物           | 符合 |  |

|   |          |   |                           |    |
|---|----------|---|---------------------------|----|
|   |          | 置，执行危险废物转移联单管理制度并做好台账记录                                       |                           |    |
|   | 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 | 项目设置生活垃圾箱，定期转运，定期对厂区进行清理， | 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验收标准》要求。</p> <p><b>6、与“高污染燃料禁燃区”符合性分析</b></p> <p>为进一步改善城市空气环境质量，保障人民群众身体健康，根据《中华人民共和国大气污染防治法》《黑龙江省人民政府关于印发黑龙江省大气污染防治行动计划实施细则的通知》（黑政发〔2014〕1号）要求，鸡西市在重点区域划定了高污染燃料禁燃区。燃区内也禁止销售、燃用高污染燃料；禁止新建、扩建燃用高污染燃料设施，已建成的应在政府规定期限内改用天然气、页岩气、液化石油气、电或者其他清洁能源。</p> <p>禁燃区的范围涉及北环中路（西）---东山街---兴国东路（蔬菜公司）---电工路---红星路---和平南大街---201国道（体育馆）---兴国西路头---北环中路（休闲广场东），形成的围合区域。</p> <p>本项目位于鸡西市滴道区，不在鸡西市高污染燃料禁燃区范围划定范围内，项目不违背鸡西市高污染燃料禁燃区要求。</p> |          |   |                           |    |



图 1-1 鸡西市高污染燃料禁燃区位置图

## 7、本项目与《黑龙江省大气污染防治条例》符合性

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，并按照规定的路线和时间行驶。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，储煤场四周设有闭合防风抑尘网，储煤场内堆存煤炭使用苫布进行苫盖；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。

## 8、本项目与《鸡西市“十四五”生态环境保护规划》的符合性

《鸡西市“十四五”生态环境保护规划》提出：推进扬尘精细化管控。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，项目内有大型煤炭物料堆场，储煤场四周设有闭合防风抑尘网，储煤场内堆存煤炭使用苫布进行苫盖；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。

#### **9、与《黑龙江省空气质量持续改善行动计划实施方案》（黑政发〔2023〕19号）符合性分析**

《黑龙江省空气质量持续改善行动计划实施方案》（黑政发〔2023〕19号）中要求：（四）严格环境准入要求。新改扩建高耗能、高排放、低水平项目，要严格遵照产业规划和政策、生态环境分区管控、规划环评、项目环评、节能审查以及产能置换、总量控制、区域污染物削减、碳达峰等相关要求执行，原则上采用清洁运输方式。涉及产能置换的项目，被置换产能及其配套设施同步关停后，新建项目方能投产。坚决遏制“两高一低”项目盲目上马。（五）加快重点行业落后产能淘汰退出。严格执行《产业结构调整指导目录》要求，加大退出淘汰类产能、工艺、装备，提高限制类产能、工艺、装备淘汰改造引导力度。（十九）深化扬尘污染综合治理。全面推行绿色施工，严格执行“六个百分之百”，将防治扬尘污染费用纳入工程造价。到2025年，装配式建筑占新建建筑面积的比例达到30%；地级及以上城市建成区道路机械化清扫率达80%左右，

县城达 70%左右。对城市公共裸地进行排查建档并采取防尘措施。城市大型煤炭、矿石等干散货码头物料堆场基本完成抑尘设施建设和物料输送系统封闭改造。

根据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，本项目为煤炭储存、集运项目，不属于淘汰类、限制类和鼓励类，依据《促进产业结构调整暂行规定》（国发〔2005〕40 号）中 第十三条 不属于鼓励类、限制类和淘汰类，且符合国家有关法律、法规和政策规定的，为允许类。项目生产过程中不使用国家明令禁止的淘汰类和限制类的工艺和设备，符合国家的产业政策和环保政策。因此本项目的建设符合国家产业政策要求。储煤场四周设有闭合防风抑尘网，储煤场内堆存煤炭使用苫布进行苫盖；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，煤场抑尘措施齐全。项目符合《黑龙江省空气质量持续改善行动计划实施方案》相关要求。

#### **10、与《环境空气细颗粒物污染综合防治技术政策》符合性分析**

《环境空气细颗粒物污染综合防治技术政策》中要求：（十一）应加强对各类污染源的监管，确保污染治理设施稳定运行，切实落实企业环保责任。鼓励采用低能耗、低污染的生产工艺，提高各个行业的清洁生产水平，降低污染物产生量。（二十二）扬尘污染源应以道路扬尘、施工扬尘、粉状物料贮存场扬尘、城市裸土起尘等为防治重点。应参照《防治城市扬尘污染技术规范》，开展城市扬尘综合整治，减少城市裸地面积，采取植树种草等措施提高绿化率，或适当采用地面硬化措施，遏止扬尘污染。（二十三）对各种施工工地、各种粉状物料贮存场、各种港口装卸码头等，应采取设置围挡墙、防尘网和喷洒抑尘剂等有效的防尘、抑尘措施，防止颗粒物逸散；设置车辆清洗装置，保持上路行驶车辆的清洁；鼓励各类土建工程使用预搅拌的商品混凝土。（二十四）实行粉状物料及渣土车辆密闭运输，加强监管，防止遗撒。及时进行道路清扫、冲洗、



洒水作业，减少道路扬尘。规范园林绿化设计和施工管理，防止园林绿地土壤向道路流失。

本项目内有大型煤炭物料堆场，储煤场四周设有闭合防风抑尘网，储煤场内堆存煤炭使用苫布进行苫盖；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，定期去外部指定洗车点清洗车辆。项目符合《环境空气细颗粒物污染综合防治技术政策》相关要求。

### **11、与《鸡西市空气质量持续改善行动计划贯彻落实方案》符合性分析**

《鸡西市空气质量持续改善行动计划贯彻落实方案》中要求：城市大型煤炭、矿石等干散货码头物料堆场基本完成抑尘设施建设和物料输送系统封闭改造。

本项目储煤场四周建设闭合防风抑尘网，高3m、长265m（孔隙率50%），储煤场内堆存煤炭使用苫布进行苫盖；装卸过程中装车使用洒水车对装车过程进行降尘，卸料过程尽量减少煤炭落料过程中高差，另外洒水车定期对储煤区域进行洒水降尘并防止自燃，定期去外部指定洗车点对车辆进行清洗。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。符合《鸡西市空气质量持续改善行动计划贯彻落实方案》中相关要求。

### **12、与《公路安全保护条例》符合性分析**

《公路安全保护条例》第十七条、禁止在下列范围内从事采矿、采石、取土、爆破作业等危及公路、公路桥梁、公路隧道公路渡口安全的活动：

（一）国道、省道、县道的公路用地外缘起向外100米，乡道的公路用地外缘起向外50米；

（二）公路渡口和中型以上公路桥梁周围200米；

（三）公路隧道上方和洞口外100米。

在前款规定的范围内，因抢险、防汛需要修筑堤坝、压缩或者

拓宽河床的，应当经省、自治区、直辖市人民政府交通运输主管部门会同水行政主管部门或者流域管理机构批准，并采取安全防护措施方可进行。

第十八条、除按照国家有关规定设立的为车辆补充燃料的场所、设施外，禁止在下列范围内设立生产、储存、销售易燃、易爆、剧毒、放射性等危险物品的场所、设施：

- （一）公路用地外缘起向外 100 米；
- （二）公路渡口和中型以上公路桥梁周围 200 米；
- （三）公路隧道上方和洞口外 100 米。

本项目为煤炭储存、集运项目，不属于生产、储存、销售易燃、易爆、剧毒、放射性等危险物品的场所、设施，不涉及采矿、采石、取土、爆破作业等活动，厂界西侧距鹤大高速约为 130 米，符合《公路安全保护条例》中的要求。

### 13、与《黑龙江省“十四五”生态环境保护规划》的符合性分析

黑龙江省“十四五”生态环境保护规划中提出，推进扬尘精细化管理。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和矿石码头、干散货码头物料堆场，全面完成抑尘设施建设和物料输送系统封闭改造，鼓励有条件的码头堆场实施全封闭改造。

本项目储煤场四周设有闭合防风抑尘网，储煤场内堆存煤炭使用苫布进行苫盖；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，封闭运输符合黑龙江省“十四五”生态环境保护规划中提出的全面完成抑尘设施建设和物料输送系统封闭改造。

本项目不属于《黑龙江省“十四五”生态环境保护规划》中“重

|  |  |
|--|--|
|  | <p>点行业大气污染治理工程、水生态环境提升重大工程、土壤和地下水污染治理重大工程”中要求内容，项目建设符合《黑龙江省“十四五”生态环境保护规划》要求。</p> |
|--|--|

## 二、建设项目工程分析

### 1、建设内容

本项目位于黑龙江省鸡西市滴道区。总占地面积 3887.588m<sup>2</sup>，建筑面积 50m<sup>2</sup>，主要建设内容为休息室，储煤场，年周转煤炭 30000 吨。项目主要建设内容见表 2-1。

**表 2-1 主要建设内容一览表**

| 工程类型 | 工程名称     | 工程建设内容   | 备注 |
|------|----------|--|----|
| 主体工程 | 煤炭堆场     | 占地面积约 3000m <sup>2</sup> ，最大堆高 2 米，最大储煤量 5000 吨，周转周期约为 6 次/年、每次储存约为 50 天，年周转煤炭 30000 吨。  | 新建 |
| 辅助工程 | 休息室      | 1 间，砖混结构，建筑面积 50m <sup>2</sup> ，用于员工休息。  | 新建 |
| 公用工程 | 给水工程     | 项目生活用水来源为外购桶装水，洒水降尘用水主要由初期雨水收集池沉淀后的雨水提供（雨水不够时临时外购水源，来源为周边村屯管网，采用罐车拉运）。   | 新建 |
|      | 排水工程     | 项目无生产废水，生活污水排入防渗旱厕。  | 新建 |
|      | 供电工程     | 由市政电网提供。   | 新建 |
|      | 供热工程     | 本项目冬季取暖采用电采暖。  | 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。储煤厂建设雨水导流沟（长 263m，宽 0.2m，深 0.2m）。设置初期雨水收集池 1 个，位于厂区西南侧（厂区地势最低处），收集整体厂区初期雨水。收集的初期雨水沉淀后用于场区洒水降尘，雨水收集池体积为 48m <sup>3</sup> 。                         | 新建 |
|      | 固体废物防治措施 | 生活垃圾产生量约为 0.35t/a，设置垃圾收集箱，由当地环卫部门统一处理，初期雨水收集池产生的沉渣约为 0.2t/a，暂存煤炭堆场，与煤炭一同外售处理。  | 新建 |
|      | 废气防治措施   | 储煤场四周建设闭合防风抑尘网，高 3m、长 265m（孔隙率 50%），储煤场内堆存煤炭使用苫布进行苫盖；装卸过程中装车使用洒水车对装车过程进行降尘，卸料过程尽量减少煤炭落料过程中高差，洒水车定期对储煤区域进行洒水降尘并防止自燃，定期去外部指定洗车点对车辆进行清洗。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。 | 新建 |
|      | 噪声防治措施   | 采用低噪声设备、减振设施，场内运输车辆低速、禁鸣措施，厂界外满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准。  | 新建 |
|      | 地下水、土壤保护 | 车辆进出口及主要通道使用水泥硬化，储煤场地面硬化；对雨水收集池、旱厕进行一般防渗。  | 新建 |

|      |  |    |
|------|--|----|
| 措施   |  |    |
| 地面硬化 | 车辆进出口及主要通道水泥硬化约 300m <sup>2</sup> ，雨水收集池采取一般防渗，面积约 36m <sup>2</sup> ，雨水导流沟采取一般防渗，面积约为 52.6m <sup>2</sup> ，剩余约 3500m <sup>2</sup> 全部地面硬化。 | 新建 |

### 3、主要设备

本项目主要设备清单见下表2-2。

表 2-2 设备明细一览表

| 序号 | 名称  | 数量  | 备注 |
|----|-----|-----|----|
| 1  | 铲车  | 2 台 | /  |
| 2  | 洒水车 | 1 台 | /  |
| 3  | 水泵  | 1 台 | /  |

### 4、工作制度及劳动定员

本项目年工作 350 天，每天工作 8h，储煤场劳动定员 2 人，项目不设置食堂和宿舍。

### 5、公用工程

#### (1) 给水

本项目生活及生产用水来源主要为外购用水和雨水收集池收集的雨水。

生活用水：本项目劳动定员 2 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 0.16t/d，56t/a，产生的生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，外运堆肥。

堆场及道路洒水：储煤场总面积 3887.588m<sup>2</sup>，参考《煤炭洗选工程设计规范》（GB50359-2016）中道路浇洒用水，用水定额为 2.0~3.0L/（m<sup>2</sup>·d），本项目取 2.0L/（m<sup>2</sup>·d），全年洒水以 180 天计，根据报告运营期环境影响和保护措施章节计算结果，初期雨水产生量为 109t，堆场及道路洒水优先使用雨水收集池收集的雨水，雨水不足时由外购水源提供，则外购水量为 7.17t/d、1290.53t/a，堆场洒水降尘总用水量为 7.775t/d、1399.53t/a，

#### (2) 排水

生活废水：生活废水产生量按用水量的 80%计，生活污水产生量 0.128t/d，44.8t/a 产生的生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，外运堆肥。

生产废水：本项目生产用水仅有堆场及道路洒水，堆场及道路洒水全部蒸发，

项目无生产废水产生。

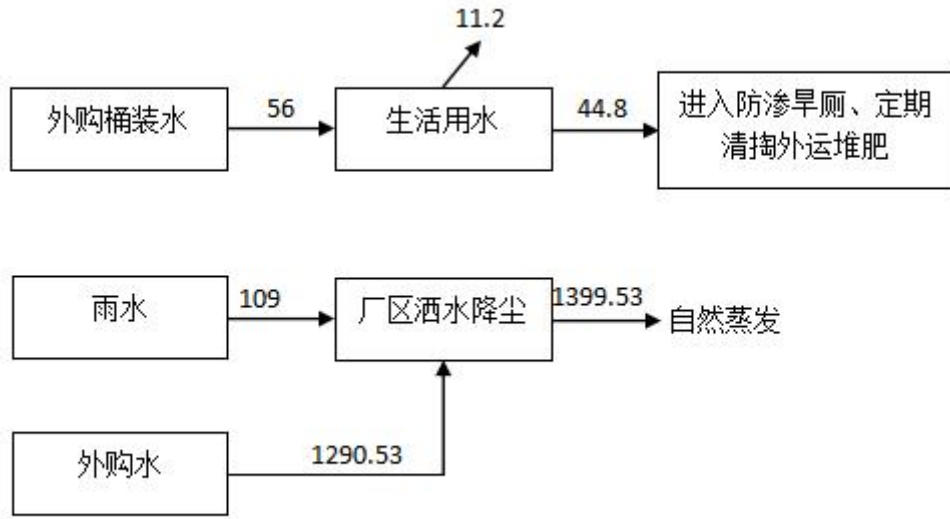


图 2-1 水平衡图 单位: t/a

(3) 供热

本项目冬季供暖为电采暖。

(4) 供电

本项目供电由当地供电局提供。

6、平面布置

本项目总占地 3887.588m<sup>2</sup>，厂区四周建设闭合的防风抑尘网，雨水收集池建设于厂区内地势最低的西南侧，项目厂区设置合理。厂址拐点坐标见表 2-3。

表 2-3 拐点坐标

| 点号 | X           | Y            |
|----|-------------|--------------|
| 1  | 5025859.971 | 44410693.279 |
| 2  | 5025870.919 | 44410723.35  |
| 3  | 5025810.594 | 44410741.87  |
| 4  | 5025795.794 | 44410733.71  |
| 5  | 5025774.468 | 44410735.81  |
| 6  | 5025772.04  | 44410692.39  |
| 7  | 5025795.185 | 44410693.46  |
| 8  | 5025831.861 | 44410690.79  |

## 7、环保投资

本项目环保投资具体情况见表 2-4。

**表 2-4 环保投资一览表**

| 类别        | 防治措施                        | 投资（万元） |
|-----------|-----------------------------|--------|
| 废气治理措施    | 防风抑尘网                       | 15     |
|           | 洒水设施                        | 3      |
|           | 煤炭苫布苫盖                      | 1      |
|           | 运输车辆苫盖                      | 1      |
| 废水治理措施    | 雨水收集池（包含防渗措施）、雨水导流沟（包含防渗措施） | 2      |
|           | 防渗旱厕（包含防渗措施）                | 0.2    |
| 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                     | 0.2    |
| 土壤治理措施    | 厂区地面硬化                      | 5      |
| 环保设施运行费用  | 环保设施的运行、维护、维修费用             | 2      |
| 日常        | 例行监测                        | 2      |
| 环保投资（万元）  |                             | 32.4   |
| 占总投资比例（%） |                             | 10.8%  |

### 工艺流程和产排污环节

工艺流程简述：

#### 1、施工期

本次主要建设内容为场地平整、地面硬化，建设煤炭储存配套相应环保设施。主要影响范围为项目场区区域，施工过程中将产生施工扬尘、施工废水、施工噪声、施工固废及生活垃圾等污染物，主要环境影响因子包括环境空气、水环境、声环境、生态环境等。

#### 2、营运期

本项目属于煤炭经营销售，利用固定场所贮存和销售，煤炭来源于滴道区周边煤矿。主要工艺流程为将周边煤矿的煤炭使用汽车运至本项目储煤场内贮存，根据客户要求，将煤炭装车运出即可。项目主要生产工艺流程见下图 2-1。

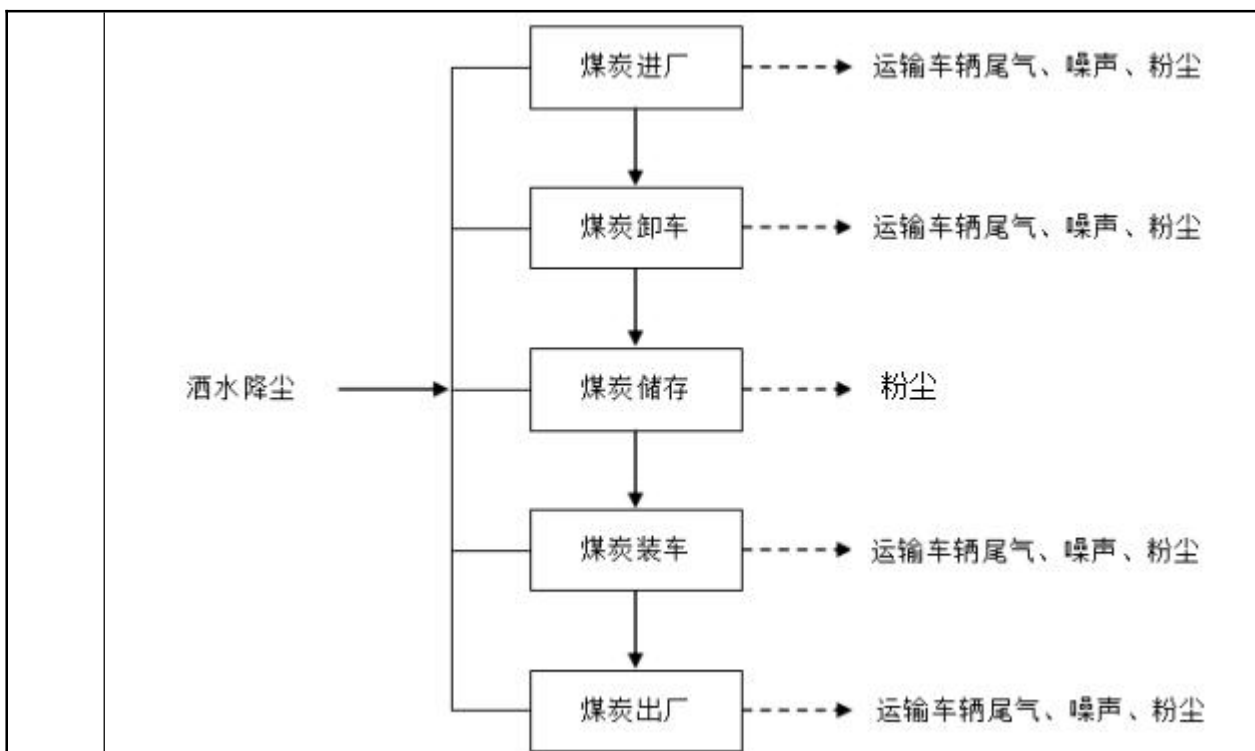


图 2-2 工艺流程及产污节点图

本项目营运期主要产污节点见表 2-5。

表 2-5 营运期主要污染工序一览表

| 污染类别 | 主要污染源     | 产生工序          | 主要污染因子               |
|------|-----------|---------------|----------------------|
| 废气   | 煤炭堆场      | 装卸            | 颗粒物                  |
|      |           | 堆存            |                      |
|      |           | 运输            |                      |
| 废水   | 生活污水      | 职工生活          | 化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮 |
|      | 初期雨水      | 收集雨水          | SS                   |
|      | 堆场、道路洒水降尘 | 装卸、堆存、运输      | SS                   |
| 噪声   | 煤炭堆场      | 铲车、洒水车、水泵、运输车 | 噪声                   |
| 固废   | 煤炭堆场      | 初期雨水收集池       | 沉渣                   |
|      | 生活区       | 生活垃圾          | 生活垃圾                 |

与项目有关的原有环境污染问题

本项目为新建项目，项目无原有环境问题。



### 三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

#### 1、大气环境

根据《2024年黑龙江省生态环境质量状况》（2025年1月），鸡西市空气质量级别达二级标准，PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO-95per、O<sub>3</sub>-8h-90per 年均浓度分别为 27μg/m<sup>3</sup>、46μg/m<sup>3</sup>、8μg/m<sup>3</sup>、17μg/m<sup>3</sup>、1.0μg/m<sup>3</sup>、和 90μg/m<sup>3</sup>，项目所在区域为达标区。

区域  
环境  
质量  
现状

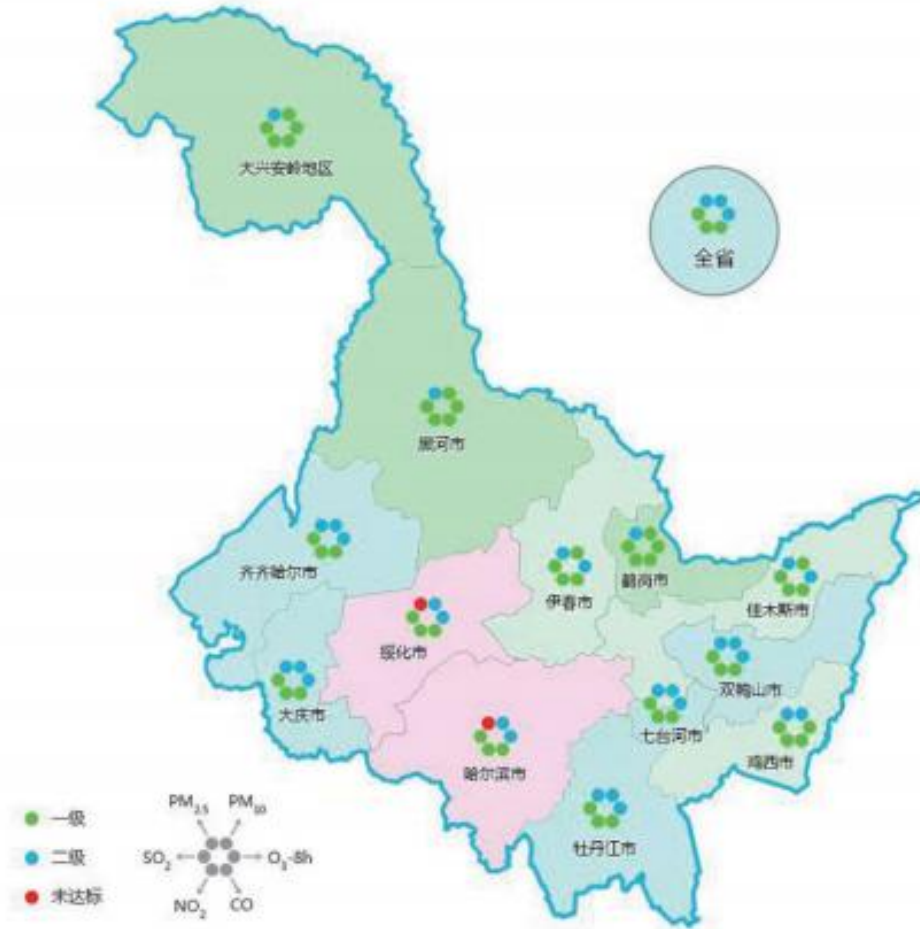


图 3-1 2024 年全省及各市（地）污染物浓度达标情况图

#### 特征污染物

本次评价对特征污染物 TSP 进行了补充监测，委托鸡西晟源环境检测有限公司进行监测（报告编号：SY-BG-20241231-02），监测时间为 2024 年 12 月 26 日—12 月 28 日，连续监测 3 天，24 小时平均值。本项目在当季主导风向厂址下风向布设 1 个监测点位。监测点位基本信息见表 3-1，质量现状见表 3-2，监测点位图见图 3-2。

表 3-1 大气其他污染物补充监测点位基本信息

| 监测点名称 | 监测因子 | 监测时段        | 相对厂址方位 | 相对厂界距离 (m) |
|-------|------|-------------|--------|------------|
| 厂址下风向 | TSP  | 12.26-12.28 | 东      | 100        |

表 3-2 大气其他污染物环境质量现状 (监测结果) 表 (单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

| 名称       | 污染物 | 评价标准 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 浓度范围 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 最大占标率% | 超标率% | 达标情况 |
|----------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|------|------|
| 1#下风向监测点 | TSP | 300                               | 130-136                           | 43.3   | 0    | 达标   |

由上表可以看出, 本项目 TSP 24 小时平均浓度值满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 及其修改单二级标准要求, 区域环境空气质量良好。



图 3-2 环境空气监测点位图

## 2、地表水环境

根据《全国重要江河湖泊水功能区划 (2011-2030)》(黑龙江省) 可知, 本项目涉及地表水体为穆棱河 (碱场煤矿铁路大桥至 206 省道公路桥), 属穆棱河饮用区, 水质目

标为II~III类。根据鸡西市人民政府发布的《2024年1-10月地表水国控考核断面水质信息公开》穆棱河口内、知一桥断面均达到III类水质类别标准。

### 3、声环境

本项目厂区周围 50m 范围内没有声环境敏感点，因此未进行监测。根据《2024 年黑龙江省生态环境质量状况》（2025 年 1 月），鸡西市区域昼间声环境质量为二级，等效声级为 53.6dB（A），道路交通昼间声环境质量为一级，等效声级为 65.8dB（A），功能区昼间达标率 100%，功能区夜间达标率 100%。区域声环境满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准。

项目选址不属于生活饮用水源保护区、风景名胜区、温泉疗养区、水产养殖区、基本农田保护区、自然保护区等需要特殊保护区域。项目厂界外 50m 范围内无声环境保护目标。项目周边居民区用水均为自来水管网，项目厂界外 500 m 范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源，大气保护目标见表 3-3。

表 3-3 环境空气保护目标

| 名称  | 坐标         |           | 保护对象 | 保护内容 | 环境功能区 | 相对厂址方位 | 相对厂界距离/m |
|-----|------------|-----------|------|------|-------|--------|----------|
|     | 经度         | 纬度        |      |      |       |        |          |
| 同乐村 | 130.856362 | 45.362285 | 居民   | 居住区  | 二类    | W      | 180      |
| 金刚村 | 130.863534 | 45.367118 | 居民   | 居住区  | 二类    | WN     | 400      |
| 金山村 | 130.865011 | 45.359577 | 居民   | 居住区  | 二类    | S      | 430      |

### 1、废气

本项目施工期无组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求，运营期无组织颗粒物执行《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）表 5 煤炭工业无组织排放限值。大气污染物综合排放标准见表 3-4，煤炭工业污染物排放标准见表 3-5。

表 3-4 大气污染物综合排放标准

| 二级  |     | 无组织排放监控浓度限值（mg/m <sup>3</sup> ） |
|-----|-----|---------------------------------|
| 污染物 | 指标  |                                 |
|     | 颗粒物 | 1.0                             |

环境保护目标

污染物排放控制标准

**表 3-5 煤炭工业污染物排放标准**

| 污染物 | 监控点      | 作业场所   |  |
|-----|----------|--|--|
|     |          | 煤炭工业所属装卸场所                                     | 煤炭贮存场所、筛上料堆置场                                  |
|     |          | 无组织排放限值/(mg/Nm <sup>3</sup> )<br>(监控点与参考点浓度差值) | 无组织排放限值/(mg/Nm <sup>3</sup> )<br>(监控点与参考点浓度差值) |
| 颗粒物 | 周界外浓度最高点 | 1.0  | 1.0  |

**2、废水**

本项目无生产废水，生活污水排入防渗旱厕，定期清掏外运。

**3、噪声**

施工期执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）；项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准，标准值见表 3-6。

**表 3-6 噪声排放标准 单位：dB (A)**

| 时段  | 标准              | 标准值 |    |
|-----|-----------------|-----|----|
|     |                 | 昼间  | 夜间 |
| 施工期 | GB12523-2011    | 70  | 55 |
| 运营期 | GB12348-2008 2类 | 60  | 50 |

**4、固体废物**

一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《固体废物分类与代码目录》（公告 2024 年第 4 号）标准要求。

总量控制指标

本项目不涉及总量控制指标

## 四、主要环境影响和保护措施

|           |   |
|-----------|---|
| 施工期环境保护措施 | <p><b>1、施工扬尘</b></p> <p>为了减少施工期的环境空气污染，施工现场周边应设置围挡，对施工现场内的施工道路进行硬质覆盖；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；现场装卸产生扬尘的物质、清理平整场地等活动时应当采取湿式作业等有效防尘措施。施工单位应当按照有关规定使用预拌混凝土，不得擅自在施工现场搅拌混凝土。施工车辆必须装有尾气净化装置，使污染降到最低。严格执行文明施工，建筑材料不允许乱堆乱放，弃土石渣每天清除。</p> <p>在落实以上措施后，施工期废气排放浓度能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放限值，对周围环境影响较小。</p> <p><b>2、废水</b></p> <p>施工废水主要是施工人员生活污水排入临时防渗旱厕。</p> <p><b>3、噪声</b></p> <p>施工过程中要做到文明施工，施工机械要采取减振措施，使用低噪声设备，大型施工机械应异地使用，对不能异地使用的应采取封闭措施，如高噪声的施工设备圆锯等必须封闭使用或四周加设隔声屏障，杜绝夜间施工现象。采取上述措施，施工场界噪声能够达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）标准值，故施工期噪声对周围环境影响会减小。</p> <p><b>4、固废</b></p> <p>建筑垃圾及生活垃圾要随产随清，将建筑垃圾运至市政指定地点倾倒，生活垃圾及时清运至指定地点。</p> |
|-----------|---|

## 1、废气

### (1) 项目废气污染源

#### ①储煤场装卸、堆存扬尘。

本项目原料及产品堆存和装卸时会产生无组织颗粒物，根据《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》附表2《工业源固体物料堆场颗粒物核算系数手册》，工业企业固体物料堆存颗粒物包括装卸扬尘和风蚀扬尘，颗粒物产生量核算公式如下：

$$P = ZC_y + FC_y = \{N_c \times D \times (a/b) + 2 \times E_f \times S\} \times 10^{-3}$$

式中：P 指颗粒物产生量（单位：吨）；

ZC<sub>y</sub> 指装卸扬尘产生量（单位：吨）；

FC<sub>y</sub> 指风蚀扬尘产生量（单位：吨）；

N<sub>c</sub> 指年物料运载车次（单位：车）；

D 指单车平均运载量（单位：吨/车）；

(a/b) 指装卸扬尘概化系数（单位：千克/吨），a 指各省风速概化系数，见附录1，b 指物料含水率概化系数，见附录2；

E<sub>f</sub> 指堆场风蚀扬尘概化系数，见附录3（单位：千克/平方米）；

S 指堆场占地面积（单位：平方米）。

本项目D煤炭装载车单车平均运载量为30吨/车，本项目年周转煤炭30000吨，故年煤炭运输总量为60000吨，年物料运载车次为2000车，N<sub>c</sub>取2000，根据附录1，黑龙江省a取0.0015；本项目堆场物料为煤炭，参考附录2煤炭，b取0.0054；根据附录3，E<sub>f</sub>风蚀概化系数取31.1418，S堆场占地面积取3000m<sup>2</sup>，经计算，装卸扬尘产生量为16.67t/a，风蚀扬尘产生量为186.85t/a，堆场颗粒物产生总量P为203.52t/a。

工业企业固体物料堆场颗粒物排放量核算公式如下：

$$U_c = P \times (1 - C_m) \times (1 - T_m)$$

式中：P 指颗粒物产生量（单位：吨）；

$U_c$  指颗粒物排放量（单位：吨）；

$C_m$  指颗粒物控制措施控制效率（单位：%），见附录 4；

$T_m$  指堆场类型控制效率（单位：%），见附录 5。

本项目粉尘控制措施控制效率依据《固体物料堆存颗粒物产排污核算系数手册》“附录 4：粉尘控制措施控制效率”。本项目采用洒水降尘， $C_m$  取 74%，厂区采用围挡（防风抑尘网），围挡  $C_m$  取 60%，堆场采用滤网遮盖（防尘网）方式降尘，苫布遮盖  $C_m$  取 86%，堆场为敞开式， $T_m$  取 0%，粉尘控制措施接触物料的先后顺序为苫布遮盖、洒水降尘、围挡，则堆场综合除尘效率为  $1 * (1-86%) * (1-74%) * (1-60%) = 0.01456$ ， $1 * (1-98.5%) = 0.015$ ，则综合除尘效率约为 98.5%。装卸过程采取洒水车降尘， $C_m$  取 74%、围挡（防风抑尘网）， $C_m$  取 60%，粉尘控制措施接触物料的先后顺序为洒水降尘、围挡，则装卸过程综合去除效率为  $1 * (1-74%) * (1-60%) = 0.104$ ， $1 * (1-90%) = 0.1$ ，综合除尘效率约为 90%，经计算，堆场风蚀扬尘颗粒物排放量为 2.803t/a，排放速率为 0.334kg/h，装卸扬尘排放量为 1.667t/a，年装卸时间约为 1050h，排放速率为 1.588kg/h。处理后颗粒物以无组织方式排放。

#### ②运输车辆过程扬尘

本项目产品由厂区自有运输车运输。运输产生的颗粒物主要是沿途抛洒及道路行驶引起的扬尘，属于无组织排放源。根据《逸散性工业粉尘粉尘控制技术》“工厂道路和停车场”，铺砌路面的车辆的特定排放因子计算方法如下：

$$EF = P((E) + 0.12(T/4) + 3.15(T/4))$$

式中：EF—排放因子，车辆里程（单位：g/km）；

P—来自铺砌路面并保持悬浮状态的颗粒物（直径小于 30 $\mu$ m）的分数，0.90；

E—来源于汽车尾气的颗粒物；

T—平均每辆车的轮胎数。

本项目 P 来自铺砌路面并保持悬浮状态的颗粒物（直径小于 30 $\mu\text{m}$ ）的分数，取 0.90；E 来源于汽车尾气的颗粒物，根据《逸散性工业粉尘粉尘控制技术》“工厂道路和停车场”表 1-1 铺砌路面来往车辆的排放因子，重载汽油车（10 轮），取 0.57g/km；T 平均每辆车的轮胎数，取 10。经计算 EF 排放因子为 7.87g/km。本项目运输车次为 2000 车次，项目厂区内道路约为 0.1km，则本项目产品运输产生的颗粒物产生量为 0.003t/a，排放速率为 0.009kg/h。本项目要求原料及产品运输过程中采用苫布覆盖，防止物料洒落，厂区道路洒水降尘，减少运输过程中粉尘排放量。根据前文参照《固体物料堆存颗粒物产排污核算系数手册》“附录 4：粉尘控制措施控制效率”的去除效率计算，围挡、洒水降尘综合去除效率为 90%，运输过程综合去除效率保守取值 80%，则无组织颗粒物排放量为 0.0006t/a，排放速率为 0.0017kg/h。

**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<br>m <sup>3</sup> /h | 产生浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 产生量<br>t/a | 工艺                     | 效率    | 核算方法  | 废气量<br>m <sup>3</sup> /h | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放量<br>t/a |
| 堆场扬尘 | 颗粒物 | 系数法   | -                        | -                         | 186.85     | 储煤场四周设置防风抑尘网，苫布遮盖，洒水降尘 | 98.5% | 系数法   | -                        | -                         | 2.803      |
| 装卸扬尘 | 颗粒物 | 系数法   | -                        | -                         | 16.67      | 储煤场四周设置防风抑尘网，洒水降尘      | 90%   | 系数法   | -                        | -                         | 1.667      |
| 运输扬尘 | 颗粒物 | 系数法   | -                        | -                         | 0.003      | 加盖苫布、道路洒水抑尘            | 80%   | 系数法   | -                        | -                         | 0.0006     |



## (2) 大气环境影响分析

本项目所在区域为环境质量达标区，本项目仅用于煤炭储存和转运，项目仅在物料装卸、堆存、运输过程中产生粉尘，储煤场四周均设有防风抑尘网，储煤场内部地面硬化，洒水车定期对煤场进行洒水降尘防燃，储存煤炭使用苫布进行苫盖，并保持地面清洁，对运输车辆进行苫盖，定期去外部指定洗车点对运输车辆进行清洗，保持车辆清洁。根据类比《七台河市瑞峰能源科技有限公司储煤场建设项目竣工环境保护验收监测报告表》对无组织颗粒物的监测数据，厂界颗粒物最大浓度为  $0.497\text{mg}/\text{m}^3$ 。该项目最大储煤量为 3 万吨，年周转煤炭 35 万吨，污染防治措施为防风抑尘网+苫布遮盖+洒水降尘。本项目最大储煤量为 0.5 万吨，年周转煤炭 3 万吨，从储存能力和年周转量方面比较，七台河市瑞峰能源科技有限公司储煤场项目规模大于本项目，且两者污染防治措施一致。因此，本项目进行类比具备可行性。

综上所述，本项目在采取有效的污染防治措施后，粉尘排放浓度满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）表 5 煤炭工业无组织排放限值，对周围环境影响较小。

## (3) 运输车辆尾气环境影响分析

运输车辆在行驶过程中，尾气直接排放到大气环境中。在车辆密集行驶时段和区域，尾气污染物排放相对集中，会导致局部区域大气污染物浓度短期内明显升高。特别是在静风、逆温等不利气象条件下，污染物不易扩散。本项目所在区域空旷，厂界距离最近的大气环境保护目标为 180 米，在采取运输车辆定期维护保养，确保发动机、尾气净化装置等关键部件处于良好运行状态。禁止使用未安装或尾气净化装置失效、未通过年审的车辆进行运输。结合储煤场周边地形地貌、道路交通状况以及敏感目标分布情况，合理规划运输路线，尽量避开人口密集区、学校、医院等环境敏感区域。选择车流量相对较小、道路宽阔、通风条件较好的路段作为主要运输通道，减少车辆在拥堵路段的怠速和频繁启停时间，可减少污染物排放，不会对周边环境造成较大影响。

## (4) 环保措施有效性分析

本环评要求项目储煤场四周均设有闭合的防风抑尘网，防风抑尘网高度3m，贮存的煤炭使用苫布进行苫盖，定期对储煤场进行洒水降尘、储煤场厂区地面硬化，对进出储煤场运输车辆进行苫盖，运输车辆日常装卸煤炭过程中装车使用洒水车对装车过程进行降尘，卸料过程尽量减少煤炭落料过程中高差，煤场日常运行中进行洒水降尘，禁止在重污染天气、大风天气进行作业，在严格落实以上措施后，项目能够满足《中华人民共和国大气污染防治法》《鸡西市洗煤厂、储煤场环境综合整治验收标准》中大气污染防治措施要求。

#### (5) 监测要求

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017），废气监测要求详见表 4-2。

**表 4-2 监测要求**

| 监测类别  | 监测点位 | 监测因子 | 监测频次 | 执行标准                                  |
|-------|------|------|------|---------------------------------------|
| 无组织废气 | 厂界   | 颗粒物  | 1次/年 | 《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）中表5无组织排放标准 |

#### (6) 非正常工况

本项目可能发生最不利的非正常工况是防风抑尘网、洒水降尘设施故障、苫盖破损，按最不利情况计算，污染防治设施效率为0%，根据前文计算堆场风蚀扬尘颗粒物产生量为186.85t/a，储煤场年运行350天，则非正常状态下堆场风蚀扬尘颗粒物排放速率为22.244kg/h。本项目在非正常工况下和重污染天气期间、大风天气时不进行作业。本项目应加强污染防治设施的运行维护，制订巡检制度，采取上述措施后，可有效降低非正常工况的发生概率，降低对周边环境的影响。

## 2、废水

### (1) 项目废水源强

本项目用水外购，运营期用水主要为职工生活用水、堆场及道路洒水。

#### 1) 生活污水

生活污水产生量为0.128m<sup>3</sup>/d，年产生量为44.8m<sup>3</sup>，排入防渗旱厕，定期清掏外运，不外排。

## 2) 道路及堆场洒水

储煤场日常工作中通过对堆场及道路进行洒水降尘，减少粉尘产生。道路及堆场洒水随空气蒸发，不外排。

## 3) 初期雨水

本项目堆场初期雨水主要污染因子均为 SS，类比调查平均 SS 浓度为 700mg/L。雨水收集至雨水收集池，回用于堆场洒水以及道路洒水抑尘等用水，不外排。

厂区汇集雨水主要来源为降水，即初期雨水。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：

暴雨强度为 171.46L/ (s · ha) 。

雨水流量按下式计算，计算结果见下表：

$$Q=q \cdot \psi \cdot F;$$

Q—雨水设计流量 (l/s) ；

$\psi$ —径流系数，取  $\psi=0.6$ ；

F—汇水面积 (ha) ；

q—暴雨量，L/s·ha；

$$V=Q \times t/1000$$

V—初期雨水 15min 汇水量，m<sup>3</sup>；

t—初期雨水时间，取 900s；

由上计算可知，初期雨水 15min 汇水量为 36m<sup>3</sup>，根据厂区地势，雨水收集池建设在厂区地势较低的西南侧，本项目设置容积为 48m<sup>3</sup> (3\*8\*2) 雨水收集池用于收集初期雨水，收集沉淀后用于降尘用水。

暴雨强度及雨水流量计算 v1.0.9.17 Email:jrwr@sina.com

**选择城市**

省份  城市

**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  年

降雨历时t  分钟

**雨水流量参数**

汇水面积S  平方米

径流系数Ψ

暴雨强度q  升/秒·公顷

雨水流量Q  升/秒  立方米/小时

图 4-1 暴雨强度及雨水流量计算截图

### (2) 水环境影响分析

本项目产生的生活污水排入防渗旱厕，定期清掏外运堆肥；生产抑尘用水全部进入物料中挥发，不外排；初期雨水导入初期雨水收集池沉淀后回用于堆场、道路洒水降尘，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

本项目设置初期雨水收集池及导流沟对初期雨水进行收集，收集后的初期雨水经沉淀后回用于洒水降尘。由上文可知，本项目初期雨水收集池体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，项目初期雨水收集池体积在计算结果上进行增加，初期雨水收集池池容能够满足初期雨水收集需求。

雨水：在鸡西市近十年年均降雨量为 559mm，径流系数取 0.6，以平均降雨量集中在降雨前 3h 计，初期雨水为前 15 分钟降水，年均收集雨水量及年均初期雨水量计算公式如下：

年均雨水量=年均降雨量\*径流系数\*汇水面积

年均初期雨水量=年均降雨量\*径流系数\*汇水面积\*15/180

由上式计算可知，储煤场年雨水量 1304m<sup>3</sup>，年初期雨水量为 109m<sup>3</sup>，根据上文水平衡可知，堆场及道路洒水年使用量 1399.53m<sup>3</sup>，雨水收集池收集的初期雨水能够全部被消纳。

**表 4-3 废水污染物排放源**

| 产排污环节 | 污染物种类 | 污染物产生量 t/a | 污染物产生浓度 mg/L | 排放形式 | 治理设施        |
|-------|-------|------------|--------------|------|-------------|
| 生活污水  | COD   | 0.0134     | 300          | 不排放  | 排入防渗旱厕、定期清掏 |
|       | 氨氮    | 0.0009     | 20           | 不排放  |             |
| 初期雨水  | SS    | 0.0763     | 700          | 不排放  | 洒水降尘        |

### 3、噪声

#### (1) 噪声污染源源强

本项目噪声主要为厂区内铲车、运输车辆设备运行产生的机械噪声。本项目针对各种机械设备的噪声，采取的治理措施有：企业在购买时选用低噪声设备；平时加强设备的维护，使设备长期运行在良好状态，为了减少噪声对周围环境的影响。根据类比调查，噪声源强在 70~80dB（A），根据工程设备噪声源强分析及对其采取噪声控制措施，通过公式计算厂界噪声值。

噪声预测按照《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ2.4-2021）进行。

如果声源处于半自由声场，计算公式如下：

$$L_p(r) = L_w - 20 \lg r - 8$$

式中：L<sub>p</sub>（r）——预测点处声压级，dB；

L<sub>w</sub>——由点声源产生的倍频带声功率级，dB；

r——预测点距声源的距离。

噪声贡献值计算公式：

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

式中：L<sub>eqg</sub>——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<sub>i</sub>——在 T 时间内 i 声源工作时间，s；

M——等效室外声源个数；

t<sub>j</sub>——在 T 时间内 j 声源工作时间，s。

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。根据总图布置，采用噪声叠加公式和点声源噪声衰减模式预测经采取治理措施后到厂界的贡献值，并判断是否达标。预测结果见下表。

**表 4-4 噪声源源强核算结果及相关参数一览表**

| 序号 | 声源名称 | 型号 | 空间相对位置/m |   |   | 声源源强        | 声源控制措施       | 持续时间/h |
|----|------|----|----------|---|---|-------------|--------------|--------|
|    |      |    | X        | Y | Z | 声功率级/dB (A) |              |        |
| 1  | 铲车   | —  | —        | — | — | 80          | 低噪设备、加强维护、减速 | 1050   |
| 2  | 运输车  | —  | —        | — | — | 70          |              | 700    |
| 3  | 运输车  | —  | —        | — | — | 70          |              |        |
| 4  | 洒水车  | —  | —        | — | — | 70          |              |        |
| 5  | 水泵   | —  | —        | — | — | 75          |              |        |

**表 4-5 厂界噪声预测结果表**

| 单位：Leq (dB) |       |      |       |      |
|-------------|-------|------|-------|------|
| 位置          | 东侧厂界  | 南侧厂界 | 西侧厂界  | 北侧厂界 |
| 贡献值         | 41.67 | 37.8 | 42.57 | 37.2 |
| 标准值         | 昼间 60 |      |       |      |

本项目的噪声主要为铲车、装卸车辆的噪声，在 70~80dB (A) 左右。车辆采用低噪声设备、加强车辆维护、厂区内限速，夜间不生产，在采取以上降噪措施后，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2类标准,本项目对周围声环境影响较小。

本项目运营期运输噪声主要表现为汽车运输对沿途村庄居民生活的影响,如发动机声、鸣笛声。运营期运输车辆车流量较小,且一般都是分开运行,极少同时运行,环评要求建设单位应加强调度管理,禁止夜间运输,运输车辆要减速行驶,禁止鸣笛。采取以上措施后,运输噪声对周围村庄影响较小。

#### (2) 监测要求

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017),噪声监测要求详见表4-6。

表4-6 监测要求

| 监测类别 | 监测点位          | 监测指标    | 监测频次        | 执行标准   |
|------|---------------|---------|-------------|--|
| 声环境  | 储煤场四周外1m布设监测点 | 连续等效A声级 | 每季度开展1次昼间监测 | 边界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类声环境功能区排放限值 |

#### 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2人,生活垃圾按照0.5kg/人·d计,生产天数为350天,则产生的生活垃圾量为0.35t/a,集中收集,由所在地环卫部门清运处理。固体废物产生情况见表4-7。

###### 2) 雨水收集池沉渣

项目收集雨水经沉淀处理后循环使用,雨水收集池会产生少量的沉渣,主要为煤渣、沉渣等物质,收集池沉渣可清理后与煤炭一同外售综合利用,不外排,因无相关核算方法,参考鸡西市生态环境局2024年8月19日批复的祥益煤炭储煤场建设项目,批复文号(鸡环审[2024]55号),根据报告内容,该项目占地面积6188m<sup>2</sup>,储煤场最大储存量10000t,年周转50000t,雨水收集池沉渣产生量约0.5t,本项目占地面积3887.588m<sup>2</sup>,最大储存量5000t,年周转煤炭30000吨。根据类比,本项目雨水收集池沉渣的产生量约0.2t/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 4-7 固体废物排放信息

| 产生环节 | 名称   | 性质     | 代码          | 年产生量<br>t/a | 贮存方式 | 处置方式和去向 | 处置或利用量<br>t/a |
|------|------|--------|-------------|-------------|------|---------|---------------|
| 日常生活 | 生活垃圾 | 一般固体废物 | 900-099-S64 | 0.35        | 垃圾箱  | 环卫部门    | 0.35          |
| 生产   | 沉渣   | 一般固体废物 | 900-099-S07 | 0.2         | /    | 外售综合利用  | 0.2           |

## 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）》，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；土壤不开展专项评价工作。

### （1）污染源、污染途径

本项目运营期废水主要为职工生活污水和厂区初期雨水。正常状况下，上述废水可做到无废水外排，不存在对地下水和土壤污染的途径。废水对地下水、土壤可能造成污染的主要途径为非正常状态雨水收集池破损时发生的渗漏。

### （2）污染物类型

污染物通过土层垂直下渗首先经过表土，再进入包气带，在包气带污染物可以得到一定程度的净化，不能被净化或固定的污染物随入渗水进入地下水层。本项目废水污染物以有机物及悬浮物为主。

### （3）地下水、土壤环境保护措施

#### ①源头控制

源头控制措施主要包括在雨水收集池等构筑物采取相应措施，降低污染物渗漏的环境风险。本项目生活污水定期清掏外运堆肥，初期雨水做到全部回用洒水降尘，无废水外排，从源头上减少了废水的排放量。

#### ②分区防控

根据建设项目场地天然包气带防污性能、污染控制难易程度和污染物特性，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  | 厂内旱厕  | 一般防渗区 | 水泥硬化，等效粘土防渗层 Mb≥1.5m，<br>K≤1.0×10 <sup>-7</sup> cm/s |
| 2  | 雨水收集池 |       |  |
| 3  | 其他区域  | 简单防渗区 | 储煤场地面硬化，车辆进出口及主要通道使用水泥硬化                             |

## 6、生态影响

本项目地块位于鸡西市滴道区同乐村东 180 米，土地类型为采矿用地。

项目地块面积 3887.588 平方米，本地块仅用于煤炭的贮存、销售，项目施工运营过程中仅产生少量扬尘，在落实储煤点四周设置闭合防风抑尘网，场内堆存煤炭使用苫布苫盖；定期洒水降尘等措施后，运营期间产生的扬尘对生态环境的影响很小；项目无生产废水产生，生活污水经防渗旱厕处理后，由当地居民定期清掏用作农家肥；固体废物分类处理，对生态影响小；生产设备产生的噪声对生态环境的影响不大；综上，项目运营期污染物均得到有效处理和处置，对周边影响不大。

## 7、环境风险

### （1）环境风险分析

本项目煤炭堆场自燃易发生火灾，一旦发生火灾，煤炭燃烧可释放大气污染物质，主要污染物为颗粒物、二氧化硫和氮氧化物，如果为不完全燃烧还会产生一氧化碳等物质。这些释放的污染物可严重影响周围大气环境，为周围的人群健康造成危害。

### （2）环境风险防范措施及应急要求：

①本项目煤炭周转周期较短，不会长期堆存，且堆存量较小，可降低自燃现象发生的概率，并且根据煤炭特性，基本不会发生自燃；

②堆场定期洒水，生产作业时扬尘可大幅度减少，煤炭保持一定的湿度，可有效避免自燃现象的发生；

③厂区内应处置消防栓系统和火灾报警系统，并配备相应的灭火装置；

④储煤场电气设备和高低压供电线路均按《煤炭安全规程》的要求选取，

如加强对其管理与维护，避免因发生短路和绝缘材料破坏漏电而引起的火灾事故；

⑤场内安排专人负责巡视煤炭堆场，对露出面定期监视。

⑥加强对储煤场工作面日常管理，对煤堆自燃发火情况组织日常安全检查，及时找煤堆自燃发火情况，以便及时采取有效的防灭火措施，有效预防煤堆火灾事故的发生。

通过本次环境风险评价可以看出，建设项目在全面落实设计、建设和运行中各项环境风险防范措施制定的各项环保、安全规章制度的基础上，在加强日常风险管理的条件下，项目建设从环境风险的角度考虑是可以接受的。

### （3）事故应急预案

通过对污染事故的风险评价，建设单位和各有关部门应制定实施突发性事故应急预案，降低重大环境污染事故发生的几率，消除事故风险隐患。

建设单位应按照《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南（试行）》（环办应急〔2018〕8号）、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4号）等规定和要求进行突发环境事件应急预案的编制、评估、备案和实施。

## 8、运输线路环境影响

### （1）运输路线环境敏感目标

本项目运输车辆向南侧行驶约 2.7 公里进入方虎公路，运输路线途径的环境敏感目标为海南村。

### （2）运输噪声影响分析

运输车辆行驶噪声源强约为 70~80dB（A），对运输交通噪声，禁止使用超过噪声限值的运输车辆，汽车运输机械设备应安装消声器和禁用高音喇叭，机动车辆必须加强维修和保养，保持技术性能良好，应限制鸣笛、合理安排运输车辆工作时间，22:00~次日 6:00 禁止运输工作，产品运输均在昼间进行，加强对运输车辆管理，杜绝超载现象，按期保养车辆保持车辆良好工况，运输车辆在经过沿线敏感目标时控制行驶速度，通过采取以上措施运输沿线村屯噪

声影响是可以接受的。

### (3) 运输道路扬尘影响

本项目运输过程中要加强厂区内道路养护，保障路面平整，控制汽车行驶速度，同时采取洒水抑尘的措施，可有效降低汽车运输的起尘量，运输过程中车辆采用苫布苫盖，封闭运输，防治粉尘洒落，运输产生的扬尘对沿线村屯的影响较小。



图 4-1 运输路线图

## 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  | 颗粒物                  | 储煤点四周设置闭合防风抑尘网，场内堆存煤炭使用苫布苫盖；定期洒水降尘，禁止在重污染天气、大风天气作业；运输车辆进行全面苫盖 | 《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）中表5无组织排放标准    |
| 地表水环境        | 生活废水   | 化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮 | 排入防渗旱厕，定期清掏堆肥   | 不外排                                      |
|              | 初期雨水   | 悬浮物                  | 建设48m <sup>3</sup> 雨水收集池处理将初期雨水收集沉淀后洒水降尘，不外排                  |  |
| 声环境          | 设备噪声   | 噪声                   | 选用低噪声设备，加强设备维护，厂区内限速  | 厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准 |
| 电磁辐射         | /  | /                    | /   | /  |
| 固体废物         | 生活垃圾依托当地环卫部门统一收集处理；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 | 储煤场地面硬化、车辆进出口及主要通道地面水泥硬化；对厂区内雨水收集池、旱厕进行一般防渗。 |                      |   |  |
| 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，防止出现“脏、乱、差”现象     |                      |   |  |

## 六、结论

本项目符合国家的产业政策，选址合理。项目在建设和运营中产生的环境影响较小，建设单位认真落实本报告提出的各项污染治理措施，以及日常环保管理工作，在确保环保设施正常运行和达标排放前提下，从环保角度考虑，本项目建设可行。

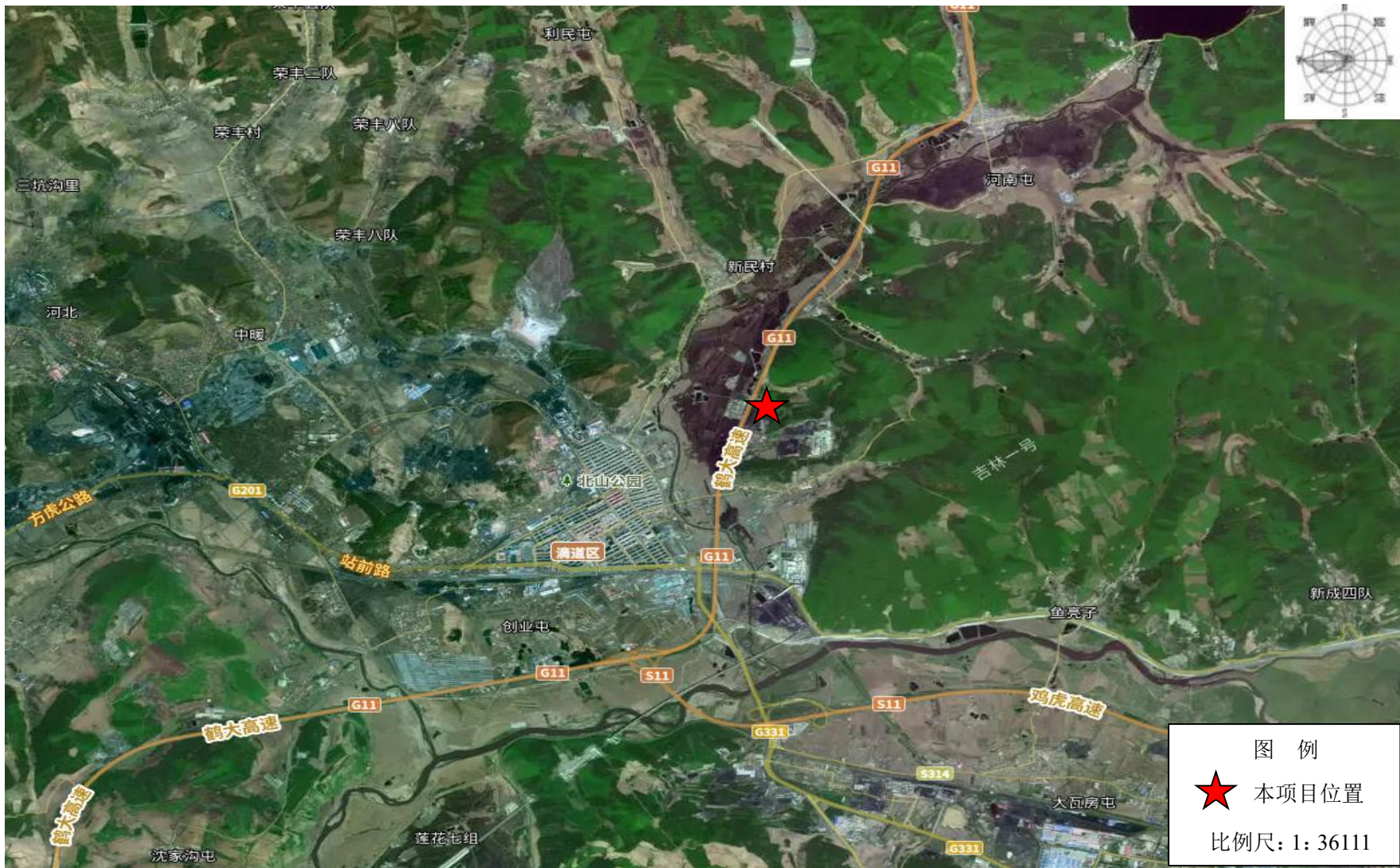
附表

建设项目污染物排放量汇总表

| 项目<br>分类         | 污染物名称 | 现有工程<br>排放量（固体废<br>物产生量）① | 现有工程<br>许可排放量<br>② | 在建工程<br>排放量（固体废<br>物产生量）③ | 本项目<br>排放量（固体废<br>物产生量）④ | 以新带老削减<br>量（新建项目不<br>填）⑤ | 本项目建成后<br>全厂排放量（固体<br>废物产生量）⑥ | 变化量<br>⑦   |
|------------------|-------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|
| 废气               | 颗粒物   | /                         | /                  | /                         | 4.4706t/a                | /                        | 4.4706t/a                     | +4.4706t/a |
| 废水               | /     | /                         | /                  | /                         | /                        | /                        | /                             | /          |
| 一般工<br>业固体<br>废物 | 生活垃圾  | /                         | /                  | /                         | 0.35t/a                  | /                        | 0.35t/a                       | +0.35t/a   |
|                  | 收集池沉渣 | /                         | /                  | /                         | 0.2t/a                   | /                        | 0.2t/a                        | +0.2t/a    |

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①





附图 1 项目地理位置

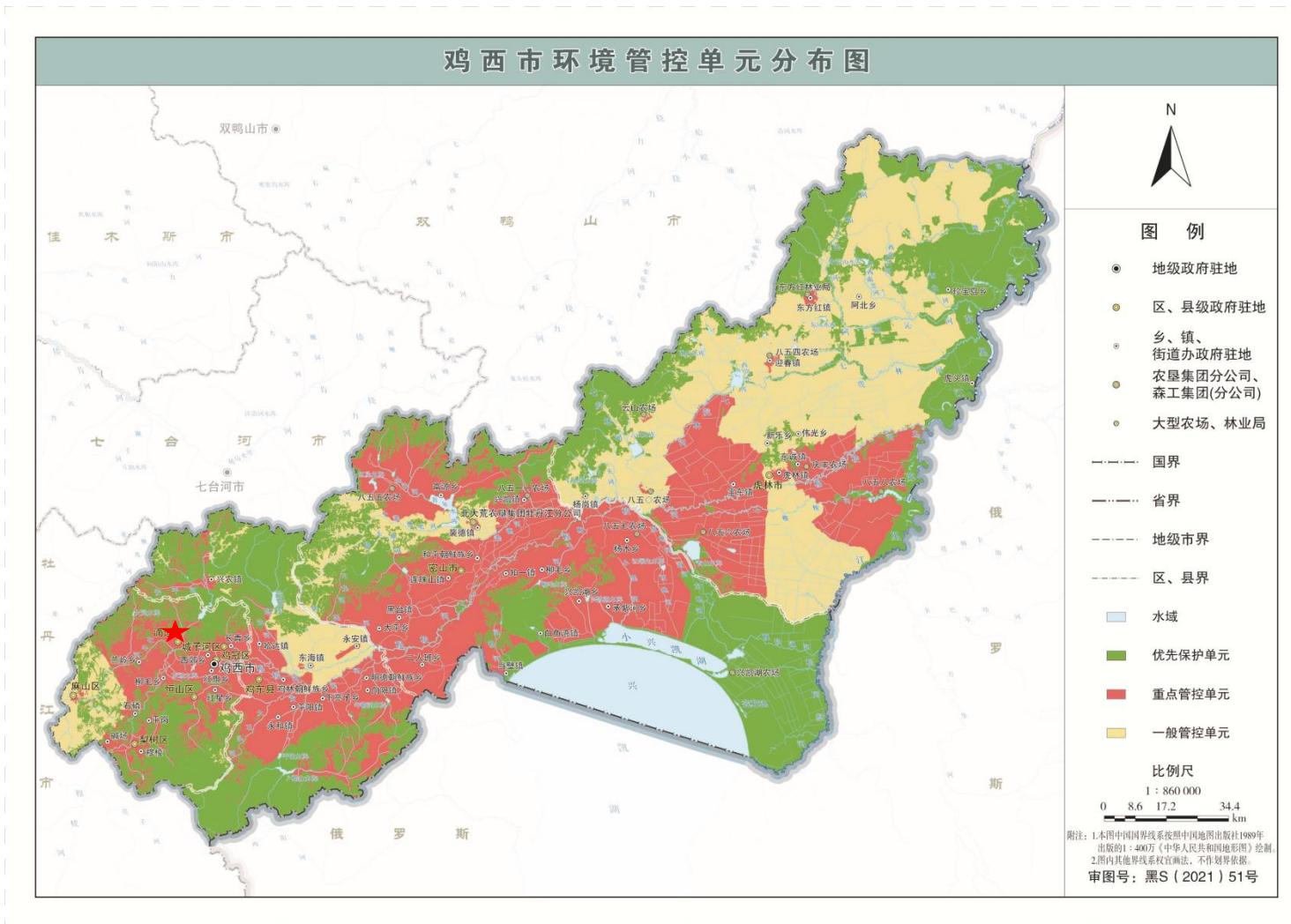


附图 2 项目总平面布置图



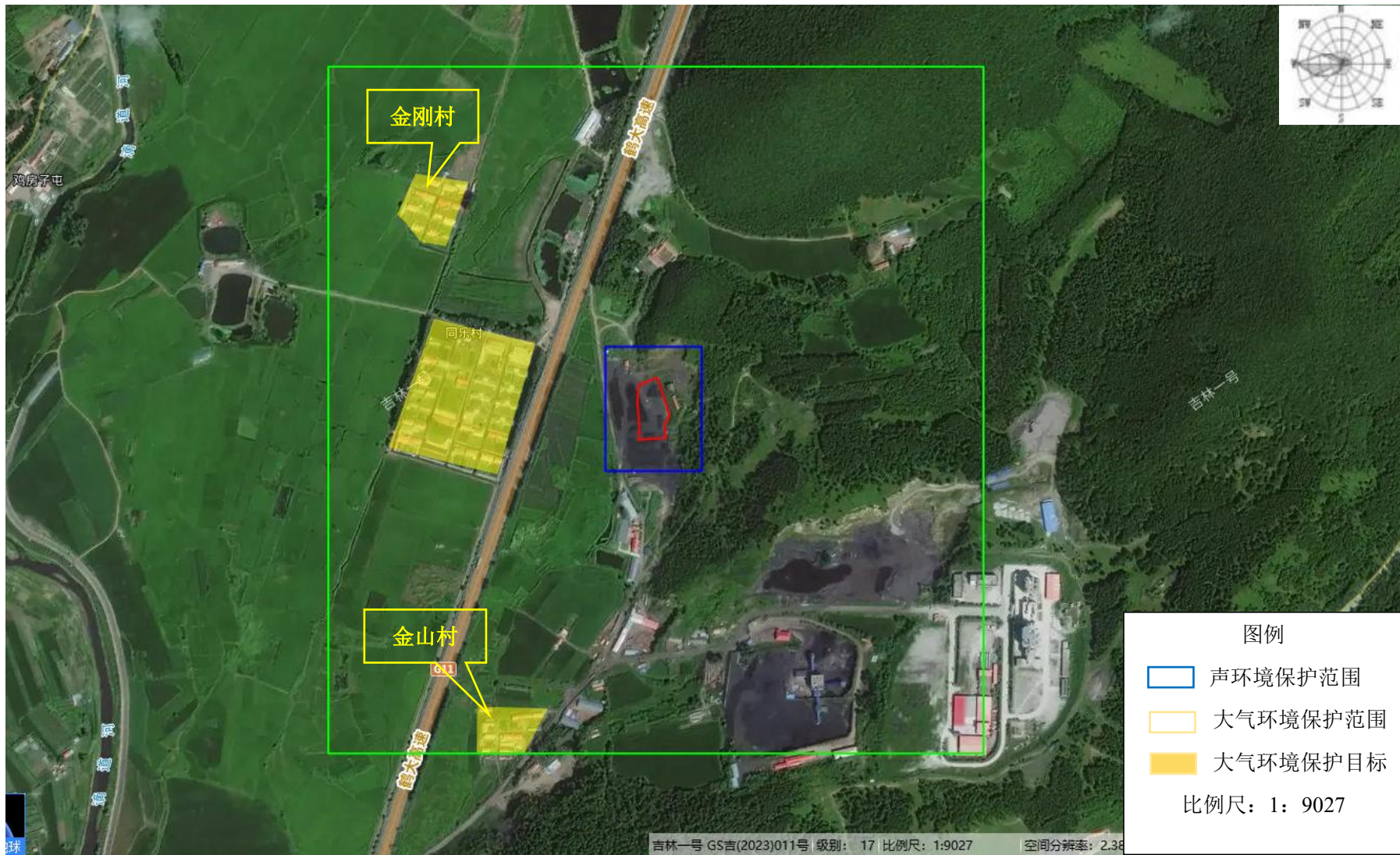


附图 3 项目分区防渗图



附图 4 鸡西市环境单元管控图





附图5 环境保护目标图



附图 6 现场照片



# 附件 1 营业执照



**营 业 执 照**

统一社会信用代码  
91230300MA7E9A4T12

 扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可监管信息。

|           |   |         |                            |
|-----------|---|---------|----------------------------|
| 名 称       | 鸡西市琦烽煤炭销售有限公司   | 注 册 资 本 | 壹佰万圆整                      |
| 类 型       | 有限责任公司(自然人投资或控股)  | 成 立 日 期 | 2021年12月30日                |
| 法 定 代 表 人 | 王丽波   | 营 业 期 限 | 长期                         |
| 经 营 范 围   | 一般项目：煤炭及制品销售、煤炭洗选。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） | 住 所     | 黑龙江省鸡西市鸡冠区东风办兴国路中路4号（申报承诺） |

登记机关   
2021年 12月 30日

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

国家市场监督管理总局监制

## 附件 2 勘测定界图



鸡西市琦烽煤炭销售有限公司面积统计表

| 所属行政区 | 合计     | 农用地 |    |    |    |           |        |        |    |        |      | 建设用地    |        |        |      |             |           | 未利用地 |    |      |    |
|-------|--------|-----|----|----|----|-----------|--------|--------|----|--------|------|---------|--------|--------|------|-------------|-----------|------|----|------|----|
|       |        | 小计  | 耕地 |    | 林地 | 水域及水利设施用地 | 交通运输用地 |        | 小计 | 交通运输用地 | 住宅用地 |         | 商业服务用地 |        | 工矿用地 | 公共管理与公共服务用地 |           | 小计   | 草地 | 其他草地 | 裸地 |
|       |        |     | 水田 | 旱地 |    |           | 乔木林地   | 沟渠     |    |        | 农村道路 | 城镇村道路用地 | 城镇住宅用地 | 农村宅基地  |      | 仓储物流用地      | 商业服务业设施用地 |      |    |      |    |
| 鸡西市   | 0.3888 |     |    |    |    |           |        | 0.3888 |    |        |      |         |        | 0.3888 |      |             |           |      |    |      |    |
| 密山区   | 0.3888 |     |    |    |    |           |        | 0.3888 |    |        |      |         |        | 0.3888 |      |             |           |      |    |      |    |
|       |        |     |    |    |    |           |        |        |    |        |      |         |        |        |      |             |           |      |    |      |    |
|       |        |     |    |    |    |           |        |        |    |        |      |         |        |        |      |             |           |      |    |      |    |
|       |        |     |    |    |    |           |        |        |    |        |      |         |        |        |      |             |           |      |    |      |    |
|       |        |     |    |    |    |           |        |        |    |        |      |         |        |        |      |             |           |      |    |      |    |
|       |        |     |    |    |    |           |        |        |    |        |      |         |        |        |      |             |           |      |    |      |    |
|       |        |     |    |    |    |           |        |        |    |        |      |         |        |        |      |             |           |      |    |      |    |
|       |        |     |    |    |    |           |        |        |    |        |      |         |        |        |      |             |           |      |    |      |    |
|       |        |     |    |    |    |           |        |        |    |        |      |         |        |        |      |             |           |      |    |      |    |
|       |        |     |    |    |    |           |        |        |    |        |      |         |        |        |      |             |           |      |    |      |    |
|       |        |     |    |    |    |           |        |        |    |        |      |         |        |        |      |             |           |      |    |      |    |
|       |        |     |    |    |    |           |        |        |    |        |      |         |        |        |      |             |           |      |    |      |    |



### 附件3 租赁协议

## 场地租赁合同

甲方：佟富文

乙方：

- 一、甲乙双方本着平等、自愿的原则协商一致，签订本合同
  - 二、甲方自愿将位于滴道区东山原滴道河乡洗煤厂场地承租给乙方使用。租用期限自2024年1月1日至2027年1月1日止，
  - 三、租赁费每年2万元(大写:贰万元整)  
在协议签订时一次性交齐。若续租,需提前一个月交下一年的租金。
  - 四、承租期间的所有费用由乙方负责。
  - 五、不经甲方同意，不得转租他人，如出现转租，甲方有权收回该场地，租金不退。
  - 六、合同签定后，具有法律效力，双方不得更改。
- 此协议一式两份，甲乙双方各执一份,双方签字生效，具有同等法律效力。

甲方：佟富文

乙方：



2024年1月1日





## 说 明

- 1、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 2、本报告涂改无效，报告无公司检测专用章、骑缝章无效。
- 3、未经公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。
- 5、若对检测报告有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期将不受理。

鸡西晟源环境检测有限公司

地址：鸡西市鸡冠区南星街（中石油中心加油站北侧，南星街南侧）

邮编：158100

电话：13836509682

邮箱：syhjc19@163.com



## 一、检测信息

表 1 检测信息

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 委托单位: 鸡西市琦烽煤炭销售有限公司           |  |
| 项目名称: 鸡西市琦烽煤炭销售有限公司建设项目监测     |  |
| 受测地点: 黑龙江省鸡西市滴道区              |  |
| 联系人: 王丽波                      | 联系电话: 13763659111  |
| 采样地点: 当季主导风下风向100m            | 检测内容: 环境空气   |
| 采样时间: 2024.12.26~2024.12.28   | 采样人: 杜斌、甄庆宇  |
| 样品交接时间: 2024.12.27~2024.12.29 | 接样人员: 范家璐  |
| 样品分析时间: 2024.12.28~2024.12.30 | 分析人员: 刘锦诺  |
| 环境条件                          | 2024.12.26: 风向西, 风速 2.5m/s, 气温-18°C, 湿度 50%, 气压 97.4kPa; |
|                               | 2024.12.27: 风向西, 风速 2.6m/s, 气温-19°C, 湿度 49%, 气压 97.8kPa; |
|                               | 2024.12.28: 风向西, 风速 2.4m/s, 气温-18°C, 湿度 48%, 气压 98.1kPa; |

## 二、检测方法

表 2 环境空气检测方法

| 序号 | 项目     | 标准方法名称及代号                      |
|----|--------|--------------------------------|
| 1  | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022 |

## 三、检测仪器

表 3 环境空气检测仪器

| 序号 | 项目     | 仪器名称                 | 型号        | 编号     |
|----|--------|----------------------|-----------|--------|
| 1  | 总悬浮颗粒物 | 中流量智能 TSP 采样器 (03 代) | 崂应 2030 型 | SY-069 |
|    |        | 十万分之一天平              | GE0505    | SY-113 |

#### 四、检测点位示意图



图1 环境空气检测点位示意图



### 五、检测结果

表 4 环境空气检测结果

| 采样日期                          | 分析日期                          | 检测项目       | 检测点位                 | 标准值 | 单位                 | 检测结果  |       |       | 《环境空气质量标准》<br>(GB 3095-2012) 表2 |
|-------------------------------|-------------------------------|------------|----------------------|-----|--------------------|-------|-------|-------|---------------------------------|
|                               |                               |            |                      |     |                    | 第 1 天 | 第 2 天 | 第 3 天 |                                 |
| 2024.12.26<br>~<br>2024.12.28 | 2024.12.28<br>~<br>2024.12.30 | 总悬浮颗粒<br>物 | 当季主导<br>风下风向<br>100m | 日平均 | mg/Nm <sup>3</sup> | 0.136 | 0.133 | 0.130 | 0.3                             |

报告编写人:

审核人:

授权签字人:

签发日期:





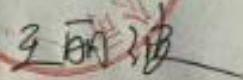
附件 5 关于鸡西市琦烽煤炭销售有限公司储煤场项目土地使用的情况说明

关于鸡西市琦烽煤炭销售有限公司储煤场  
项目土地使用的情况说明

鸡西市琦烽煤炭销售有限公司计划利用鸡西市滴道区闲置采矿用地建设储煤场，地理坐标  $130^{\circ}51'36.36''$ ,  $45^{\circ}21'43.91''$ ，总占地面积  $3887.59\text{m}^2$ ，若后期该地块政府部门规划用途发生调整，我公司将严格遵守政府安排，积极配合相关工作，无条件退让，将储煤场撤出该地块，特此说明。

鸡西市琦烽煤炭销售有限公司（盖章）

法人签字：



2025 年 4 月 24 日

## 附件 6 鸡西市琦烽煤炭销售有限公司储煤场项目生态环境分区管控分析报告

# 生态环境分区管控分析报告

鸡西市琦烽煤炭销售有限公司

申请单位：黑龙江绿水环保服务有限公司

报告出具时间：2024 年 12 月 24 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出具



## 1. 概述

鸡西市琦烽煤炭销售有限公司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%。

经分析鸡西市琦烽煤炭销售有限公司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。

自行选取边界外1米作为评价区域，项目评价外延区域涉及的红线0.00平方公里，涉及等类型；涉及保护地0.00平方公里，涉及等类型。

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 | <b>环境风险管控</b><br>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 |

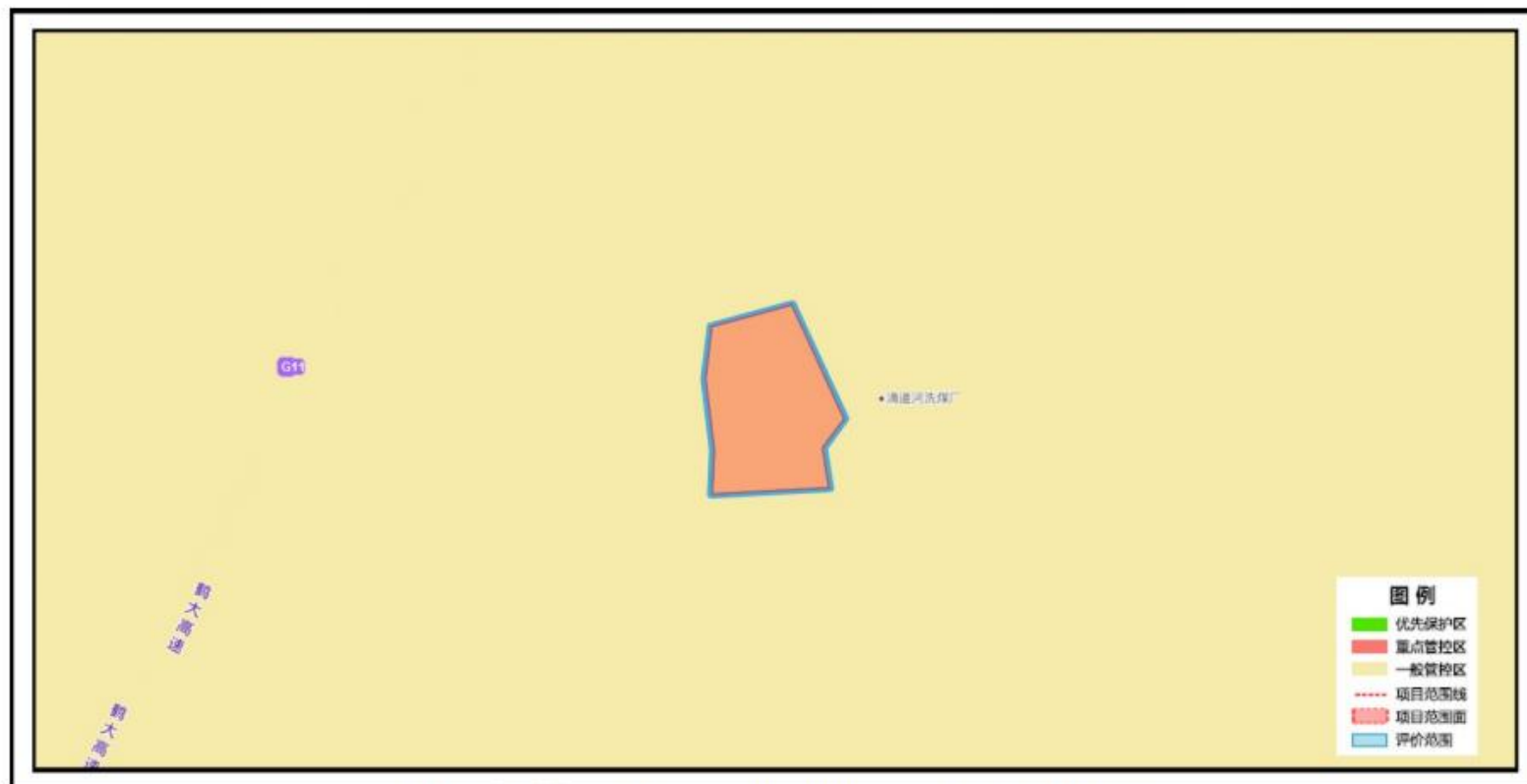
| 环境管控区编码 | 环境管控区名称 | 所属地市 | 所属区县 | 管控区类型 | 管控要求   |
|---------|---------|------|------|-------|--|
|         |         |      |      |       | <p>放情况：（二）建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；（三）制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门。2.重点单位新、改、扩建项目地下储罐储存有毒有害物质的，应当在项目投入生产或者使用之前，将地下储罐的信息报所在地设区的市级生态环境主管部门备案。3.重点单位应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



鸡西市琦烽煤炭销售有限公司项目与环境管控单元叠加图





鸡西市琦烽煤炭销售有限公司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><b>一、空间布局约束</b></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><b>二、污染物排放管控</b></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><b>三、环境风险防控</b></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><b>四、资源开发效率要求</b></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。

**永久基本农田：**涉及项目是否占用永久基本农田，以自然资源部门查询结果为准。

**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。