

# 建设项目环境影响报告表

( 污染影响类 )

项目名称: 黑龙江省佳木斯市桦南县黑龙江丰禾肥业有限公司建设  
项目

建设单位 ( 盖章 ): 黑龙江丰禾肥业有限公司

编制日期: 2025 年 4 月

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1744350363000

## 编制单位和编制人员情况表

|               |                            |          |     |
|---------------|----------------------------|----------|-----|
| 项目编号          | s6o27u                     |          |     |
| 建设项目名称        | 黑龙江省佳木斯市桦南县黑龙江丰禾肥业有限公司建设项目 |          |     |
| 建设项目类别        | 23—045肥料制造                 |          |     |
| 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）      | 黑龙江丰禾肥业有限公司                |          |     |
| 统一社会信用代码      | 91230322MA88LWUC0U         |          |     |
| 法定代表人（签章）     | 付振宇                        |          |     |
| 主要负责人（签字）     | 付振宇                        |          |     |
| 直接负责的主管人员（签字） | 付振宇                        |          |     |
| 二、编制单位情况      |                            |          |     |
| 单位名称（盖章）      | 黑龙江桦南环保科技有限公司              |          |     |
| 统一社会信用代码      | 91230109MA1CQW7CX5         |          |     |
| 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  |
| 杨炳东           | 07352343506230069          | BH031726 | 杨炳东 |
| 2 主要编制人员      |                            |          |     |
| 姓名            | 主要编写内容                     | 信用编号     | 签字  |
| 杨炳东           | 全文                         | BH031726 | 杨炳东 |

# 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 ..... | 17 |
| 四、主要环境影响和保护措施 .....          | 23 |
| 五、环境保护措施监督检查清单 .....         | 32 |
| 六、结论 .....                   | 34 |
| 附表 .....                     | 35 |
| 建设项目污染物排放量汇总表 单位:t/a .....   | 35 |
| 附图 1 地理位置图 .....             | 36 |
| 附图 2 平面布置图 .....             | 37 |
| 附图 3 环境保护目标图 .....           | 38 |
| 附图 4 周围环境图 .....             | 39 |
| 附图 5 环境分区管控图 .....           | 40 |
| 附图 6 声环境功能区划 .....           | 41 |
| 附件 1 营业执照 .....              | 42 |
| 附件 2 备案文件 .....              | 43 |
| 附件 3 厂房租赁协议 .....            | 44 |
| 附件 4 土地文件 .....              | 45 |
| 附件 5 生态环境分区管控分析报告 .....      | 50 |
| 附件 6 环境质量现状检测报告 .....        | 56 |
| 附件 7 核定排放量计算说明 .....         | 61 |
| 附件 8 类比验收监测报告 .....          | 62 |

## 一、建设项目基本情况

| 建设项目名称            | 黑龙江省佳木斯市桦南县黑龙江丰禾肥业有限公司建设项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |                                                                                                                                                                 |         |      |     |    |                                                           |               |     |                                            |     |      |                            |     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----|----|-----------------------------------------------------------|---------------|-----|--------------------------------------------|-----|------|----------------------------|-----|
| 项目代码              | 2501-230822-04-01-827438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                                                                                                                                                                 |         |      |     |    |                                                           |               |     |                                            |     |      |                            |     |
| 建设单位联系人           | 付振宇                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 联系方式                      | 15245477123                                                                                                                                                     |         |      |     |    |                                                           |               |     |                                            |     |      |                            |     |
| 建设地点              | 黑龙江省佳木斯市桦南县环城南路南、规划二路东、昆仑华义加气站西                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                                                                                                                                 |         |      |     |    |                                                           |               |     |                                            |     |      |                            |     |
| 地理坐标              | ( <u>130</u> 度 <u>34</u> 分 <u>03.410</u> 秒, <u>46</u> 度 <u>13</u> 分 <u>23.261</u> 秒)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                                                                 |         |      |     |    |                                                           |               |     |                                            |     |      |                            |     |
| 国民经济行业类别          | C2624 复混肥料制造                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 建设项目行业类别                  | 二十三、化学原料和化学制品制造业 26<br>45 肥料制造 262                                                                                                                              |         |      |     |    |                                                           |               |     |                                            |     |      |                            |     |
| 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）           | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 环保投资（万元）                  | 15                                                                                                                                                              |         |      |     |    |                                                           |               |     |                                            |     |      |                            |     |
| 环保投资占比（%）         | 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 施工工期                      | 2025 年 5 月-6 月                                                                                                                                                  |         |      |     |    |                                                           |               |     |                                            |     |      |                            |     |
| 是否开工建设            | <input checked="" type="checkbox"/> 否<br><input type="checkbox"/> 是：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 用地（用海）面积（m <sup>2</sup> ） | 7200                                                                                                                                                            |         |      |     |    |                                                           |               |     |                                            |     |      |                            |     |
| 专项评价设置情况          | <p>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）表1“专项评价设置原则表”，对照表见表1-1：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <caption style="text-align: center;">表 1-1 专项评价设置原则表</caption> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">专项评价的类别</th> <th style="width: 55%;">设置原则</th> <th style="width: 30%;">本项目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">大气</td> <td>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</td> <td>本项目无有毒有害污染物排放</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">地表水</td> <td>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</td> <td>不涉及</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">环境风险</td> <td>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</td> <td>不涉及</td> </tr> </tbody> </table> |                           |                                                                                                                                                                 | 专项评价的类别 | 设置原则 | 本项目 | 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 | 本项目无有毒有害污染物排放 | 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 | 不涉及 | 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 | 不涉及 |
| 专项评价的类别           | 设置原则                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 本项目                       |                                                                                                                                                                 |         |      |     |    |                                                           |               |     |                                            |     |      |                            |     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 本项目无有毒有害污染物排放             |                                                                                                                                                                 |         |      |     |    |                                                           |               |     |                                            |     |      |                            |     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 不涉及                       |                                                                                                                                                                 |         |      |     |    |                                                           |               |     |                                            |     |      |                            |     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 不涉及                       |                                                                                                                                                                 |         |      |     |    |                                                           |               |     |                                            |     |      |                            |     |



|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           |     |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|
|                  | 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   | 不涉及 |
|                  | 海洋                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 直接向海排放污染物的海洋工程项目                                          | 不涉及 |
|                  | 环境风险                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 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已建项目 | 不涉及 |
|                  | 根据专项设置原则，本项目无需设置专项评价。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           |     |
| 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><b>1、产业政策合理性</b></p> <p>根据《产业结构调整指导目录（2024年本）》，本项目不属于“限制类”及“淘汰类”项目，项目所用设备无《产业结构调整指导目录（2024年本）》中限制类中生产装置设备、淘汰类中落后生产工艺装备。因此，本项目符合国家产业政策及有关部门的相关行业规定。项目属于允许类项目，符合国家产业政策要求。</p> <p><b>2、选址符合性分析</b></p> <p>本项目位于黑龙江省佳木斯市桦南县环城南路南、规划二路东、昆仑华义加气站西，项目东侧为昆仑华义加气站，南侧、西侧为农田，北侧为环城南路（主干路），距离项目最近的村屯为南侧 175m 铁西屯。项目现状用地性质为工业用地。项目选址不属于生活饮用水源地和地下水补给区、风景名胜區、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。地理位置优越，交通便利。本项目类型及选址、布局、规模均符合环境保护法律法规和相关法定规划，各项污染物经过有效的污染治理措施后对环境</p> |                                                           |     |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>影响极小，项目主要使用尿素、磷酸二铵和氯化钾，项目主要为物理掺混，不涉及环境风险物质，根据《桦南县国土空间总体规划（2021-2035 年）》，项目属于城镇开发边界范围内，因此，从环保的角度分析本项目的选址是合理的。</p> <p><b>3、生态环境分区管控符合性分析</b></p> <p>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）、《佳木斯市人民政府关于“三线一单”生态环境分区管控的实施意见》（佳政规〔2021〕4号），结合本项目生产工艺、排污状况和区域环境及环境质量现状进行调查的基础上，本工程与“三线一单”符合性情况如下：</p> <p>（1）生态保护红线：本项目位于黑龙江省佳木斯市桦南县环城南路南、规划二路东、昆仑华义加气站西，根据黑龙江省“三区三线”划定成果，本项目厂址所在区域不属于生态保护红线范围内。</p> <p>（2）环境质量底线：本项目位于黑龙江省佳木斯市桦南县环城南路南、规划二路东、昆仑华义加气站西，根据《2023 年佳木斯市生态环境质量简报》，2023 年佳木斯市区域环境空气质量为达标区。根据《2023 年佳木斯市生态环境质量简报》中相关数据，2023 年，松花江佳木斯江段干流及支流断面共 6 个，I-III类水质比例为 100%，无劣V类水质断面，水质状况为优。根据现状监测结果可知，区域声环境质量可满足 3 类标准要求。</p> <p>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。</p> <p>（3）资源利用上线：本项目供水由市政供水管网提供、供电电源为当地供电电网，用水水源及供电电源可靠，资源</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <p>消耗量相对于区域资源利用总量较小，本项目符合资源利用上线要求。</p> <p>（4）环境准入清单：本项目位于黑龙江省佳木斯市桦南县环城南路南、规划二路东、昆仑华义加气站西，根据《佳木斯市人民政府关于“三线一单”生态环境分区管控的实施意见》（佳政规〔2021〕4号）、《佳木斯市生态环境准入清单》（2023年版），本项目与佳木斯市桦南县生态环境准入清单对照情况见下表。</p> |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>表 1-2 佳木斯市桦南县生态环境准入清单符合性分析</b></p>                                                                                                                                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |
| 管控单元编码                                                                                                                                                                                         | 环境管控单元名称 | 管控单元类别 | 管控要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 符合性分析                                                                      |
| ZH23082220003                                                                                                                                                                                  | 桦南县城镇空间  | 重点管控单元 | <p>空间布局约束</p> <p>1.执行：①严禁在人口密集区新建危险化学品生产项目，城镇人口密集区危险化学品生产企业应搬迁改造。②禁止在城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域建设畜禽养殖场、养殖小区。</p> <p>2.水环境农业污染重点管控区同时执行：①科学划定畜禽养殖禁养区。②加快农业结构调整。松嫩平原和三江平原等地下水易受污染地区优先种植需肥需药量低、环境效益突出的农作物；在西部干旱区发展谷子、高粱等耐旱杂粮种植；在北部四、五积温区开展米豆麦轮作，促进化肥需求低的农作物面积恢复性增长。</p> <p>3.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>本项目不属于危险化学品生产项目。本项目不建设畜禽养殖场、养殖小区。本项目不属于农业项目。本项目所在区域不属于大气环境布局敏感重点管控区</p> |

|  |  |  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |
|--|--|--|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  |  |  |               | <p>1.执行：加快 65t/h 以上燃煤锅炉（含电力）超低排放改造。</p> <p>2.水环境农业污染重点管控区同时执行：①支持规模化畜禽养殖场（小区）开展标准化改造和建设，提高畜禽粪污收集和处理机械化水平，实施雨污分流、粪污资源化利用，控制畜禽养殖污染排放。②畜禽养殖户应当及时对畜禽粪便、污水进行收集、贮存、清运，或者进行无害化处理。县级人民政府应当组织对本行政区域的畜禽散养密集区畜禽粪便、污水进行集中处理利用，督促乡镇人民政府建设或者配备污染防治配套设施。③全面加强农业面源污染防治，科学合理使用农业投入品，提高使用效率，减少农业内源性污染。</p> <p>3.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 ③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>本项目不涉及燃煤锅炉，项目不属于畜禽养殖项目，不属于农业项目，不涉及大气环境布局敏感重点管控区。</p> |
|  |  |  | <p>环境风险防控</p> | <p>1.执行化工园区与城市建成区、人员密集场所、重要设施、敏感目标等应当保持规定的安全距离，相对封闭，不应保留常住居民，非关联企业和产业要逐步搬迁或退出，妥善防范化解“邻避”问题。严禁在松花江干流及一级支流沿岸 1 公里范围内布局化工园区。</p> <p>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>本项目不属于化工园区，不涉及大气环境布局敏感重点管控区。</p>                     |
|  |  |  | <p>资源利用</p>   | <p>1.执行：①推进污水再生利用设施建设。②公共建筑必须采用节水器具，限期淘汰公共建筑中不符合节水标准的水嘴、便器水箱等生活用水器具。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>本项目生活污水排入桦南浦华净源水务有限公司处理达标后排放，项目</p>                  |

|  |               |                 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
|--|---------------|-----------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  |               |                 | 率要求     | 2.高污染燃料禁燃区同时执行：<br>①在禁燃区内，禁止销售、燃用高污染燃料；禁止新建、扩建燃用高污染燃料的设施，已建成的，应当在城市人民政府规定的期限内改用天然气、页岩气、液化石油气、电或者其他清洁能源。②城市建设应当统筹规划，在燃煤供热地区，推进热电联产和集中供热。在集中供热管网覆盖地区，禁止新建、扩建分散燃煤供热锅炉；已建成的不能达标排放的燃煤供热锅炉，应当在城市人民政府规定的期限内拆除。                                                              | 不涉及高污染燃料使用。                                     |
|  | ZH23082220004 | 桦南县水环境农业污染重点管控区 | 重点管控单元  | 空间布局约束<br>1.执行：①科学划定畜禽养殖禁养区。②加快农业结构调整。松嫩平原和三江平原等地下水易受污染地区优先种植需肥需药量低、环境效益突出的农作物；在西部干旱区发展谷子、高粱等耐旱杂粮种植；在北部四、五积温区开展米豆麦轮作，促进化肥需求低的农作物面积恢复性增长。<br>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。 | 本项目不属于畜禽养殖项目不属于农业生产项目，项目区域不属于大气环境布局敏感重点管控区      |
|  |               |                 | 污染物排放管控 | 1.执行：①支持规模化畜禽养殖场（小区）开展标准化改造和建设，提高畜禽粪污收集和处理机械化水平，实施雨污分流、粪污资源化利用，控制畜禽养殖污染排放。②畜禽养殖户应当及时对畜禽粪便、污水进行收集、贮存、清运，或者进行无害化处理。县级人民政府应当组织对本行政区域的畜禽散养密集区畜禽粪便、污水进行集中处理利用，督促乡镇人民政府建设或者配备污染防治配套设施。③全面加强农业面源                                                                            | 本项目不涉及燃煤锅炉，项目不属于畜禽养殖项目，不属于农业项目，不涉及大气环境布局敏感重点管控区 |

|  |                 |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |
|--|-----------------|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  |                 |               |        | <p>污染防控，科学合理使用农业投入品，提高使用效率，减少农业内源性污染。</p> <p>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 ③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>                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
|  |                 |               | 环境风险防控 | <p>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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 本项目不属于有色金属冶炼、焦化等行业 |
|  | YS2308226310001 | 桦南县地下水环境一般管控区 | 一般管控区  | <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。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</p> | 本项目区域不属于土壤污染重点监管单位 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | <p>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。</p> <p>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> |  |
| <p>本项目为黑龙江省佳木斯市桦南县黑龙江丰禾肥业有限公司建设项目，采取了有效、可行的污染治理措施，各项污染物均可达标排放，本项目建设对周围环境影响较小，因此本项目符合《佳木斯市生态环境准入清单》（2023 年版）中要求。</p> <p><b>4、与《黑龙江省“十四五”生态环境保护规划》符合性分析</b></p> <p>《黑龙江省“十四五”生态环境保护规划》中要求：（三）深化协同防治，全面改善空气质量。……加强生物质锅炉燃料品质及排放管控，禁止掺烧煤炭、垃圾和工业固废，对不能稳定达标排放的生物质锅炉进行整改。……（四）强化系统治理，持续提升水环境质量。……加强农副产品加工、化工、印染等行业综合治理，推进玉米淀粉、糖醇生产、肉类及水产品加工、印染企业等清洁化改造。实现省级及以上工业园区污水集中处理全覆盖，工业企业污水稳定排放全覆盖。……（五）保护寒地黑土，维护土壤环境安全。……保障黑土地资源可持续利用。……严格建设地块准入管理。实行建设用地土壤污染风险管控和修复名录制度。……加强污染源头预防与风险管控。持续开展地下水环境状况调查评估。逐步开展地下水污染风险管控。实现“双源”点位水质总体</p> |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>保持稳定。……</p> <p>本项目为黑龙江省佳木斯市桦南县黑龙江丰禾肥业有限公司建设项目，用地性质为工业用地，不属于黑土地及污染地块；本项目生产无需供热，冬季办公室由桦南县易普优能热力有限公司进行集中供热；本项目生产过程不产生生产废水，生活污水排入桦南浦华净源水务有限公司处理达标后排放。该项目建设不属于《黑龙江省“十四五”生态环境保护规划》中“重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> <p><b>5、与《佳木斯市人民政府关于印发佳木斯市“十四五”生态环境保护规划的通知》（佳政发〔2023〕1号）符合性分析</b></p> <p>《佳木斯市人民政府关于印发佳木斯市“十四五”生态环境保护规划的通知》中要求：4.强化噪声污染防治：制定实施噪声污染防治行动计划。开展环境功能区调整。在市区声环境功能区安装噪声自动监测系统。在制定国土空间规划及交通运输等相关规划时，合理划定防噪声距离，明确规划设计要求。鼓励采用低噪声施工设备和工艺。依法将工业企业噪声纳入排污许可管理，严厉查处工业企业噪声排放超标扰民行为。加强对文化娱乐、商业经营中社会生活噪声热点问题日常监管和集中整治。到 2025 年，市区全面实现功能区声环境质量自动监测，声环境功能区夜间达标率达到国家要求。……</p> <p>本项目为黑龙江省佳木斯市桦南县黑龙江丰禾肥业有限公司建设项目，用地性质为工业用地；本项目生产无需供热，冬季办公室由桦南县易普优能热力有限公司进行集中供热；本项目生产过程不产生生产废水；设备经隔声、减振等措施</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>后可满足 GB12348 标准要求，本项目产生的固废均能妥善处理。因此，本项目建设符合《佳木斯市人民政府关于印发佳木斯市“十四五”生态环境保护规划的通知》要求。</p> <p><b>6、与《佳木斯市人民政府关于印发佳木斯市空气质量持续改善行动计划实施方案的通知》符合性分析</b></p> <p>《佳木斯市人民政府关于印发佳木斯市空气质量持续改善行动计划实施方案的通知》提出：严格新建项目准入。坚决遏制“两高一低”项目盲目发展，推进生态环境分区管控成果在“两高一低”行业产业布局和结构调整、重大项目选址中的应用。新改扩建高耗能、高排放、低水平项目，应按照产业规划和政策、生态环境分区管控、园区规划和规划环评、节能审查，以及产能置换、总量控制、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，新建项目方可投产。严格控制生产和使用高 VOCs 含量溶剂型涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等建设项目审批。</p> <p>指导落后产能淘汰退出。根据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，加大淘汰类落后生产工艺装备、产品退出力度，引导限制类生产工艺装备、产品淘汰改造。</p> <p>本项目不属于“两高一低”行业，根据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，项目不涉及淘汰类、限制类生产工艺装备、产品。项目符合《佳木斯市人民政府关于印发佳木斯市空气质量持续改善行动计划实施方案的通知》相关要求。</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 二、建设项目工程分析

### 1、建设项目概况

本项目位于黑龙江省佳木斯市桦南县环城南路南、规划二路东、昆仑华义加气站西，租用佳木斯先锋种业有限公司 1 座 1 层“L 型”闲置车间和 1 座局部 2 层构筑物建设本项目。

利用佳木斯先锋种业有限公司现有 1 座 1 层“L 型”闲置车间(2000m<sup>2</sup>)作为生产区(800m<sup>2</sup>)和原料存放区(1200m<sup>2</sup>)，生产车间生产区内置 1 条掺混肥生产线。利用现有 1 座局部 2 层构筑物作为成品库和办公室，1 层为成品库，2 层为办公室。占地面积为 7200m<sup>2</sup>，建筑面积为 4065.23m<sup>2</sup>。项目建成后年产 5000 吨掺混肥。

项目组成表详见表 2-1。

表 2-1 建设项目组成一览表

| 项目类别 |      | 建设内容    | 备注                                                                                                                                                                         |             |
|------|------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 建设内容 | 主体工程 | 生产车间    | 建筑面积 2000m <sup>2</sup> ，全封闭，高 7.2 米。<br>生产区面积 800m <sup>2</sup> ，包含 1 条掺混肥生产线。项目建成后年产 5000 吨掺混肥。<br>原料存放区位于生产车间南侧，面积为 1200m <sup>2</sup> 。用于储存掺混肥生产所用的原材料，最大储存能力为 1600 吨。 | 利用原有建筑，新建设备 |
|      | 储运工程 | 成品库和办公室 | 局部 2 层建筑，总建筑面积为 2065.23m <sup>2</sup> ，建筑高度 7.95m。<br>1 层作为成品库（1139.49m <sup>2</sup> ），用于储存掺混肥成品，最大储存能力为 2000 吨。<br>2 层作为办公室（925.74m <sup>2</sup> ），用于人员办公，不设置食堂和宿舍。       |             |
|      | 公用工程 | 给水      | 本项目生产不用水，生活用水由市政供水管网提供。                                                                                                                                                    | 依托          |
|      |      | 排水      | 本项目生产过程不产生生产废水，生活污水经市政污水管网排入桦南浦华净源水务有限公司处理达标后排放。                                                                                                                           | 依托          |
|      |      | 供电      | 由当地供电电网提供                                                                                                                                                                  | 依托          |
|      |      | 供热      | 本项目生产无需供热，冬季办公室采用集中供热，供热单位为桦南县易普优能热力有限公司。                                                                                                                                  | 新建          |
|      | 环保工程 | 废气      | 本项目在投料仓、滚筒筛分机、缝包机上方设置集气罩，经集气罩收集后，经布袋除尘器处理后由 15m 高排气筒排放。                                                                                                                    | 新建          |
|      |      | 废水      | 本项目生产过程不产生生产废水，生活污水经市政污水管网排入桦南浦华净源水务有限公司处理达标后排放。                                                                                                                           | 依托          |
|      |      | 噪声      | 选用低噪声设备、厂房隔声、基础减振等措施                                                                                                                                                       | 新建          |
|      |      | 固体废物    | 本项目生活垃圾由市政部门统一清运；车间布袋除尘器收尘，回用于生产；废弃布袋由除尘器厂家更换后直接                                                                                                                           | 新建          |

|      |              |                                                                                                                                                                          |    |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|      |              | 带走；原料废包装集中收集，外售综合利用。                                                                                                                                                     |    |
|      | 地下水防渗        | 本项目生产车间为封闭空间，采用简单防渗，地面进行水泥硬化处理。                                                                                                                                          | 新建 |
| 依托工程 | 桦南浦华净源水务有限公司 | 污水处理设计日处理水量 3 万吨，现实际日处理水量 2.3 万吨，处理工艺为预处理+A 池+O 池+二沉池+消毒池；预处理+EBIS 生化+深度处理+消毒；尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002》一级 A 标准，排入八虎力河。项目属于污水处理厂收水范围，项目日排水量 0.384t，从水质、水量角度均依托可行 | 依托 |

2、原辅材料用量

本项目原辅料用量情况详见表 2-2。

表 2-2 本项目原辅材料一览表

| 序号 | 原辅料名称 | 单位  | 年用量     | 最大储存量 | 备注 |
|----|-------|-----|---------|-------|----|
| 1  | 尿素    | t/a | 1800    | 900   | 外购 |
| 2  | 磷酸二铵  | t/a | 2300    | 500   | 外购 |
| 3  | 氯化钾   | t/a | 900.076 | 200   | 外购 |

尿素：又称碳酰胺，是由碳、氮、氧、氢组成的有机化合物是一种白色晶体。最简单的有机化合物之一，尿素易溶于水，在 20℃时 100 毫升水中可溶解 105 克，水溶液呈中性反应，尿素产品有两种，结晶尿素呈白色针状或棱柱状晶形。

氧化钾：生理酸性肥料（KCI），分子量为 74.55，白色结晶，熔点 770℃，沸点 1420℃，相对密度 1.98，咸味、不燃。危险性：无，侵入途径：无，健康危害：食用过多容易导致心脏负担过重。环境危害：无。燃爆危险：不易燃、不易爆。

磷酸二铵：又称磷酸氢二铵（DAP），是含氮磷两种营养成分的复合肥。呈灰白色或深灰色颗粒，比重 1.619，易溶于水，不溶于乙醇。有一定吸湿性，在潮湿空气中易分解，挥发出氨变成磷酸二氢铵，水溶液呈弱碱性，pH8.0。原料储存区与生产车间为封闭空间，储存区与车间按简单防渗区采取防渗措施，地面进行水泥硬化处理。生产时间为冬季，温度低，空气干燥，故磷酸二铵不易分解。

3、产品方案

本项目产品方案具体见下表。

表 2-3 产品方案一览表

| 序号 | 名称  | 数量   | 单位  | 备注     |
|----|-----|------|-----|--------|
| 1  | 掺混肥 | 5000 | t/a | 50公斤/袋 |

#### 4、物料平衡

本项目物料平衡见表 2-4。

表 2-4 物料平衡表

| 类别 | 项目   | 名称     | 数量 (t/a) | 总计 (t/a) |
|----|------|--------|----------|----------|
| 投入 | 原材料  | 尿素     | 1800     | 5042     |
|    |      | 磷酸二铵   | 2300     |          |
|    |      | 氯化钾    | 900.076  |          |
|    | 收集粉尘 | 回用原料   | 0.290    |          |
| 产出 | 产品   | 掺混肥    | 5000     | 5042     |
|    | 废气排放 | 颗粒物    | 0.076    |          |
|    | 收集粉尘 | 作为原料回用 | 0.290    |          |

#### 5、主要设备

本项目主要设备清单见下表。

表 2-5 本项目主要生产设备一览表

| 序号 | 设备名称        | 单位 | 数量 |
|----|-------------|----|----|
| 1  | 投料仓         | 个  | 10 |
| 2  | 电控柜 (10C)   | 台  | 1  |
| 3  | 定量包装秤 (带接口) | 台  | 1  |
| 4  | 缝包机         | 台  | 1  |
| 5  | 皮带输送机       | 台  | 1  |
| 6  | 预混输送机       | 台  | 1  |
| 7  | 过渡提升机       | 台  | 1  |
| 8  | 主提升机        | 台  | 1  |
| 9  | 滚筒筛分机       | 台  | 1  |
| 10 | 布袋除尘器       | 套  | 1  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>6、劳动定员及工作制度</b></p> <p>本项目员工 6 人，年工作 150 天，每年 1 月-次年 5 月，一班制，每日工作 8 小时。不设置食堂，夜间不生产。</p> <p><b>7、公用工程</b></p> <p>（1）给水</p> <p>本项目生产不用水，生活用水由市政供水管网提供。</p> <p>生活用水：本项目职工人数为 6 人，工作天数为 150 天，根据黑龙江省地方标准《用水定额》（DB23/T727-2021），职工生活用水定额为 80L/人·d，则职工生活用水量为 0.48t/d，72t/a。</p> <p>（2）排水</p> <p>生活污水：本项目生活污水按生活用水量的 80%计算，生活污水排放量为 0.384t/d，57.6t/a。</p> <p>本项目生产过程不产生生产废水，生活污水经市政污水管网排入桦南浦华净源水务有限公司处理达标后排放。</p> <p>（3）供电</p> <p>由当地供电电网提供。</p> <p>（4）供热</p> <p>本项目生产无需供热，冬季办公室采用集中供热。</p> <p><b>8、厂区平面布置</b></p> <p>本项目租用佳木斯先锋种业有限公司 1 座 1 层“L 型”闲置车间和 1 座局部 2 层构筑物建设本项目。“L 型”生产车间位于厂区西南侧，南侧为原料区，西侧为生产区；局部 2 层构筑物位于厂区北侧，其中一层作为成品库房，2 层作为办公室。各功能区的大小和分区合理、布局紧凑。项目所在地道路系统完善，有利于原料及产品的运输。因此，本项目平面布置合理。</p> <p><b>9、环保投资</b></p> <p>本项目总投资 200 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资的 7.5%，详见表 2-6。</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                   |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|--------|
|            | 表 2-6 环保投资一览表                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                   |        |
|            | 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 处理项目 | 处理措施              | 投资（万元） |
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 废气   | 集气罩、袋除尘器、15m 高排气筒 | 5      |
|            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 噪声   | 选用低噪声设备、基础减振、隔声   | 2      |
|            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 固废   | 垃圾箱               | 0.5    |
|            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 防渗   | 简单防渗、地面水泥硬化       | 2.5    |
|            | 运行、管理、维护、环境管理、监测费                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                   | 5      |
|            | 环保投资（万元）                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                   | 15     |
| 工艺流程和产排污环节 | 1、施工期                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   |        |
|            | 本项目主要为厂房内部生产设备、环保设备安装，不进行土建施工，对环境的主要影响为设备安装产生的噪声，随着施工期的结束而消失，不会对周边环境产生明显及长远影响，因此，本项目主要针对营运期进行分析。                                                                                                                                                                                                       |      |                   |        |
|            | 2、营运期                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   |        |
|            | (1) 生产工艺流程                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                   |        |
|            | <div><div><div>原料</div><div>计量</div><div>混料</div><div>计量包装</div><div>入库</div></div><div><div>颗粒物、噪声</div><div>颗粒物、噪声</div><div>颗粒物、噪声</div></div></div>                                                                                                                                                |      |                   |        |
|            | <p>图 2-2 生产工艺流程及产排污节点图</p> <p>工艺流程简述：</p> <p>本项目生产过程为常温下简单的混合分装过程，不发生化学反应，不加热，生产环境干燥。原料主要为尿素、磷酸二铵、氯化钾，均为外购其他公司成品，为颗粒状，入场时原料为袋装，分类码放，储存于原料储存区，临投料前拆除包装，故原料在运输、装卸和储存过程中不会有粉尘产生。</p> <p>①计量</p> <p>将袋装原料由人工拆袋投入原料斗中，配料操作控制台设定好数据后由各原料称重皮带机汇入预混皮带机。</p> <p>②混料</p> <p>将预混皮带机中原料送入滚筒筛分机进行掺混，为达到充分的掺混效果，</p> |      |                   |        |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <p>混料次数设为 2-3 次。</p> <p>③计量包装</p> <p>将滚筒筛分机中的混料由提升机送入包装总料仓，按产品规格进行计量包装。</p> <p>④入库</p> <p>包装后的成品入成品储存区存放待售。</p> <p>（2）产排污环节分析：</p> <p>本项目污染物主要为生产车间产生的废气、生活污水、设备噪声，生活垃圾、固废。</p> <p>①废气：生产车间产生的废气（颗粒物）；</p> <p>②噪声：主要噪声来自于缝包机、滚筒筛、提升机等设备；</p> <p>③废水：生活污水（COD、氨氮、SS、pH、BOD<sub>5</sub>）；</p> <p>④固废：生活垃圾、车间布袋除尘器收尘、废弃布袋、原料废包装。</p> |
| 与项目有关的原有环境问题 | <p>本项目为新建项目，无原有环境污染问题。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

1、环境空气

(1) 基本污染物

根据《2023 年佳木斯市生态环境质量简报》，2023 年佳木斯市各项污染物年均浓度综合情况见下表。

表 3-1 区域空气质量现状评价表

| 污染物               | 年评价指标                                        | 现状浓度<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 标准值<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 占标率<br>(%) | 达标情况 |
|-------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|------|
| PM <sub>2.5</sub> | 年平均质量浓度                                      | 27                                   | 35                                  | 77.1       | 达标   |
| PM <sub>10</sub>  | 年平均质量浓度                                      | 40                                   | 70                                  | 57.1       | 达标   |
| SO <sub>2</sub>   | 年平均质量浓度                                      | 6                                    | 60                                  | 10         | 达标   |
| NO <sub>2</sub>   | 年平均质量浓度                                      | 20                                   | 40                                  | 50         | 达标   |
| CO                | 第 95 百分位数日平均浓度<br>( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) | 0.8                                  | 4                                   | 20         | 达标   |
| O <sub>3</sub>    | 第 90 百分位数 8h 平均质量<br>浓度                      | 106                                  | 160                                 | 66.3       | 达标   |

区域  
环境  
质量  
现状

由表 3-1 可知，2023 年佳木斯市各项指标均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准，因此判定本项目区域环境空气质量为达标区。

(2) 其他污染物

本项目委托哈尔滨研成环境检测有限公司于 2025 年 2 月 9 日-11 日对项目所在区域 TSP 环境质量现状进行监测。



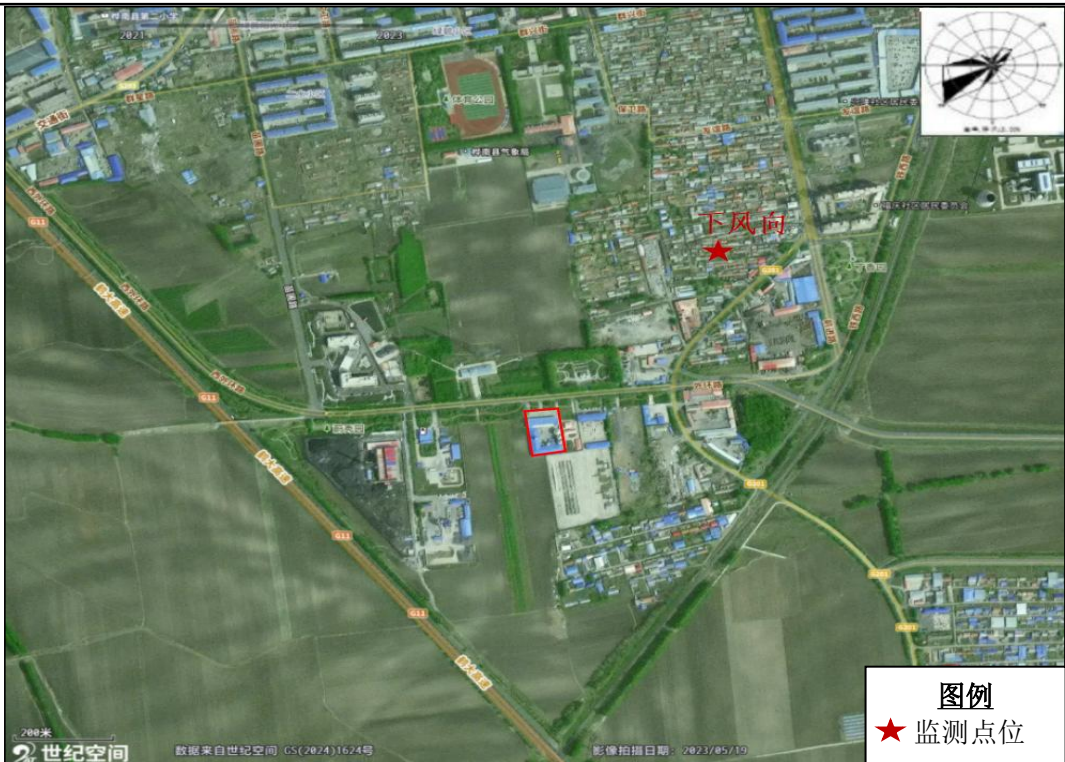


图 3-1 其他污染物环境空气质量现状监测布点图  
监测点基本信息见表 3-2，评价结果见表 3-3。

表 3-2 其他污染物补充监测点位基本信息

| 监测点名称 | 监测点坐标/°      |             | 监测因子 | 监测时段               | 相对厂址方位 | 相对厂界距离/m |
|-------|--------------|-------------|------|--------------------|--------|----------|
|       | 经度           | 纬度          |      |                    |        |          |
| 下风向   | 130.57225093 | 46.22709519 | TSP  | 2025.2.9-2025.2.11 | NE     | 250      |

表 3-3 其他污染物环境质量现状（监测结果）表

| 监测点位 | 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 |
|------|-----|------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------|------|
| 下风向  | TSP | 24h  | 300                               | 100~105                             | 35        | 0     | 达标   |

由上表可以看出，本项目 TSP24 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。

## 2、地表水环境

本项目所在区域地表水体为八虎力河，项目所在区域地表水为八虎力河，根据《全国重要江河湖泊水功能区划》（2011-2030 年）八虎力河无水体类别，八虎力河最终汇入倭肯河，倭肯河三道岗镇断面至入松花江河口断面为Ⅳ类水

体，根据《2023 年佳木斯市生态环境质量简报》中相关数据，2023 年，松花江佳木斯江段干流及支流断面共 6 个，I -III类水质比例为 100%，无劣 V 类水质断面，水质状况为优。

### 3、声环境

#### (1) 监测点布设

本次评价在厂界外驾校布设 1 个监测点。详见图 3-2。

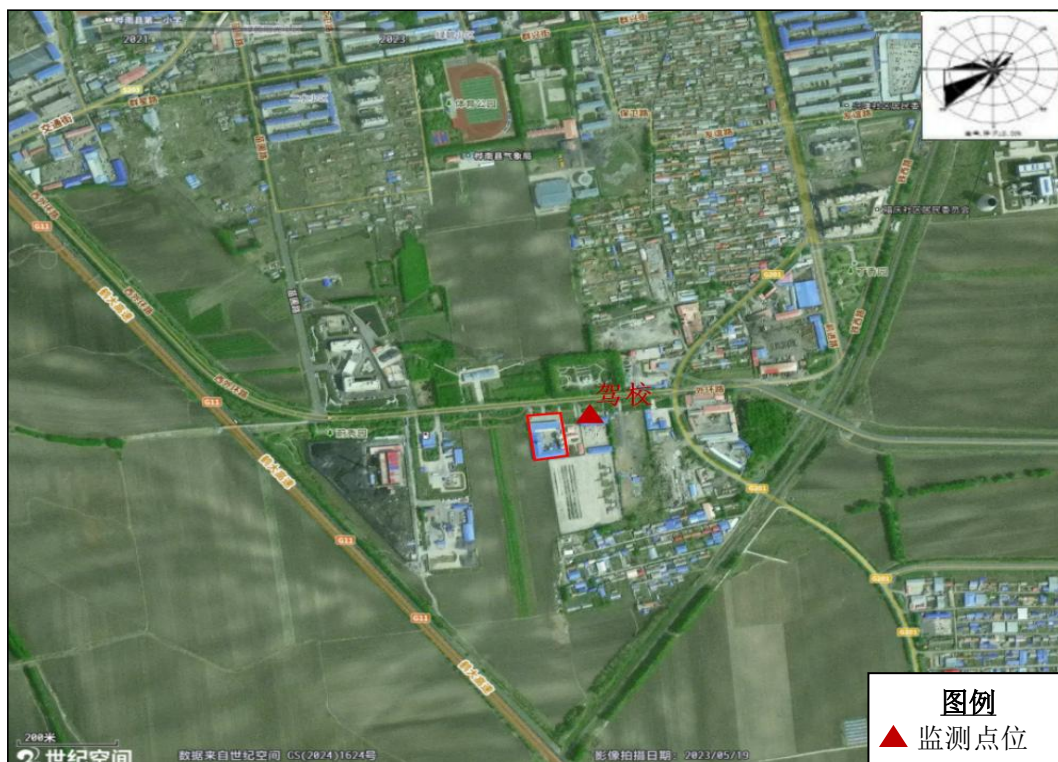


图 3-2 声环境质量监测点位

#### (2) 监测方法

环境噪声按照《声环境质量标准》（GB3096-2008）及建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）中的有关规定执行。

#### (3) 监测单位及时间

由哈尔滨研成环境检测有限公司于 2025 年 2 月 10 日，监测 1 天，昼、夜间测一次。

#### (4) 监测结果

环境噪声监测结果见表 3-4。

|        |                                                                                                                                                                                                                         |              |             |       |      |       |        |          |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------|------|-------|--------|----------|
|        | 表 3-4 监测结果                                                                                                                                                                                                              |              |             |       |      |       |        |          |
|        | 位置                                                                                                                                                                                                                      | 监测结果         |             | 达标情况  | 标准值  |       |        |          |
|        |                                                                                                                                                                                                                         | 昼间           | 夜间          |       | 昼间   | 夜间    |        |          |
|        | 驾校                                                                                                                                                                                                                      | 51           | 42          | 达标    | 65   | 55    |        |          |
|        | <p>由上表可以看出，项目敏感点昼夜间噪声值均可满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类标准限值要求。项目所在区域声环境质量良好。</p> <p><b>3、土壤和地下水</b></p> <p>本项目为掺混肥建设项目，利用空置车间、库房进行改建，且车间内采取防渗硬化处理，本项目运营期不会对土壤和地下水造成污染。</p> <p><b>5、生态环境</b></p> <p>本项目用地范围内无生态环境保护目标。</p> |              |             |       |      |       |        |          |
|        | <p>本项目位于黑龙江省佳木斯市桦南县环城南路南、规划二路东、昆仑华义加气站西，项目所在区域市政供水管网已建设完成，厂界 500m 范围无集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源，故无地下水保护目标，本项目不涉及生态环境保护目标，本项目 500m 范围内大气环境保护目标见表 3-5，本项目 50m 范围声环境保护目标见表 3-6。</p>                                        |              |             |       |      |       |        |          |
| 环境保护目标 | 表 3-5 环境保护目标                                                                                                                                                                                                            |              |             |       |      |       |        |          |
|        | 环境保护对象                                                                                                                                                                                                                  | 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 |
|        |                                                                                                                                                                                                                         | 东经           | 北纬          |       |      |       |        |          |
|        | 疾病预防控制中心                                                                                                                                                                                                                | 130.56277573 | 46.22433510 | 卫生    | 人群   | 二类区   | NW     | 260      |
|        | 翔德驾校                                                                                                                                                                                                                    | 130.56886654 | 46.22331542 | 人群    |      |       | E      | 40       |
|        | 铁西屯                                                                                                                                                                                                                     | 130.56959420 | 46.22120653 | 人群集中区 |      |       | S      | 175      |
| 平房区    | 130.57177931                                                                                                                                                                                                            | 46.22486951  | NE          |       |      |       | 300    |          |
|        |                                                                                                                                                                                                                         |              |             |       |      |       |        |          |

|                                           |                                                                                                   |                        |          |         |                |          |                |               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|---------|----------------|----------|----------------|---------------|
|                                           | 表 3-6 声环境保护目标                                                                                     |                        |          |         |                |          |                |               |
|                                           | 声环境保护<br>目标名称                                                                                     | 空间相对位置/m               |          |         | 距离厂界最<br>近距离/m | 方位       | 执行标准/功<br>能区类别 | 建筑结构          |
|                                           |                                                                                                   | X                      | Y        | Z       |                |          |                |               |
|                                           | 翔德驾校                                                                                              | 40                     | 0        | 1.2     | 40             | E        | 3 类            | 双层砖混<br>结构,南向 |
| 污<br>染<br>物<br>排<br>放<br>控<br>制<br>标<br>准 | 1、废气                                                                                              |                        |          |         |                |          |                |               |
|                                           | 运营期本项目生产过程产生的颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 的二级标准和无组织排放监控浓度限值要求；具体标准值见表 3-7。                 |                        |          |         |                |          |                |               |
|                                           | 表 3-7 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）                                                                 |                        |          |         |                |          |                |               |
|                                           | 污<br>染<br>物                                                                                       | 最高允许排<br>放浓度<br>/mg/m³ | 最高允许排放速率 |         | 无组织排放监控限值      |          |                |               |
|                                           |                                                                                                   |                        | 排气筒高度/m  | 二级/kg/h | 监控点            | 浓度/mg/m³ |                |               |
|                                           | 颗粒物                                                                                               | 120                    | 15       | 3.5     | 周界外浓度<br>最高点   | 1.0      |                |               |
|                                           | 2、废水                                                                                              |                        |          |         |                |          |                |               |
|                                           | 本项目生产过程不产生生产废水，生活污水经市政污水管网排入桦南浦华净源水务有限公司处理达标后排放。废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，具体标准值见表 3-8。 |                        |          |         |                |          |                |               |
|                                           | 表 3-8 污水综合排放标准 单位：mg/L                                                                            |                        |          |         |                |          |                |               |
|                                           | 序号                                                                                                | 污 染 物                  |          |         | 间接排放限值         |          |                |               |
|                                           | 1                                                                                                 | pH（无量纲）                |          |         | 6-9            |          |                |               |
|                                           | 2                                                                                                 | COD                    |          |         | 500            |          |                |               |
|                                           | 3                                                                                                 | SS                     |          |         | 400            |          |                |               |
|                                           | 4                                                                                                 | BOD <sub>5</sub>       |          |         | 300            |          |                |               |
| 5                                         | 氨氮                                                                                                |                        |          | -       |                |          |                |               |
|                                           | 3、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），具体标准值见表 3-9。                                                                                                                        |     |                                  |
|                                            | 表 3-9 施工场界环境噪声排放标准 单位：dB（A）                                                                                                                                               |     |                                  |
|                                            | 昼间                                                                                                                                                                        |     | 夜间                               |
|                                            | 70                                                                                                                                                                        |     | 55                               |
|                                            | 根据桦南县人民政府关于印发《桦南县城城市声环境功能区划分技术报告》的通知（桦政发[2023]118 号），运营期北侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 4 类标准，其余厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准；具体标准值见表 3-10。 |     |                                  |
|                                            | 表 3-10 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）                                                                                                                                     |     |                                  |
|                                            | 位置                                                                                                                                                                        | 类别  | 标准值                              |
|                                            |                                                                                                                                                                           |     | 昼间（dB（A））      夜间（dB（A））         |
|                                            | 东、南、西侧厂界                                                                                                                                                                  | 3 类 | 65                      55       |
|                                            | 北侧厂界                                                                                                                                                                      | 4 类 | 70                      55       |
| 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）。 |                                                                                                                                                                           |     |                                  |
| 总量控制指标                                     | 表 3-11 总量控制表 单位：t/a                                                                                                                                                       |     |                                  |
|                                            | 污染物名称                                                                                                                                                                     |     | 预测排放量                      核定排放量 |
|                                            | 废水                                                                                                                                                                        | COD | 0.017                      0.029 |
|                                            |                                                                                                                                                                           | 氨氮  | 0.001                      0.001 |

#### 四、主要环境影响和保护措施

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                       |                  |                                  |                                       |                          |                       |         |                       |                  |                                  |                                       |                          |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------|-----------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------|
| 施工期环境保护措施                                                                                                           | 本项目施工期主要为厂房内部生产设备、环保设备安装，不进行土建施工，对环境的主要影响为设备安装产生的噪声，噪声的污染程度与所使用施工设备的种类及施工队伍的管理水平有关，可以通过加强管理、合理安排施工计划和施工机械设备组合以及施工时间，严禁夜间施工，合理安排高噪声设备远离敏感目标作业，使用低噪声设备。各类施工机械产生的噪声水平为 60~80dB（A），噪声具有临时性、阶段性和不固定性等特点，随着施工的结束，施工噪声对周围声环境的影响也将停止。不会对周边环境产生明显及长远影响，因此，本项目主要针对营运期进行分析。 |             |                       |                  |                                  |                                       |                          |                       |         |                       |                  |                                  |                                       |                          |                  |
| 运营期环境影响和保护措施                                                                                                        | 1、废气                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                       |                  |                                  |                                       |                          |                       |         |                       |                  |                                  |                                       |                          |                  |
|                                                                                                                     | (1) 废气源强核算                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                       |                  |                                  |                                       |                          |                       |         |                       |                  |                                  |                                       |                          |                  |
|                                                                                                                     | 表 4-1 本项目废气污染源源强核算结果及相关参数一览表                                                                                                                                                                                                                                     |             |                       |                  |                                  |                                       |                          |                       |         |                       |                  |                                  |                                       |                          |                  |
|                                                                                                                     | 排放源                                                                                                                                                                                                                                                              |             | 污<br>染<br>物           | 污 染 物 产 生        |                                  |                                       |                          |                       | 治 理 措 施 |                       | 污 染 物 排 放        |                                  |                                       |                          | 排<br>放<br>时<br>间 |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                       | 核<br>算<br>方<br>法 | 废<br>气<br>量<br>m <sup>3</sup> /h | 产<br>生<br>浓<br>度<br>mg/m <sup>3</sup> | 产<br>生<br>速<br>率<br>kg/h | 产<br>生<br>量<br>t/a    | 工<br>艺  | 效<br>率<br>%           | 核<br>算<br>方<br>法 | 废<br>气<br>量<br>m <sup>3</sup> /h | 排<br>放<br>浓<br>度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排<br>放<br>速<br>率<br>kg/h |                  |
| 有<br>组<br>织<br>排<br>放                                                                                               | 投<br>料、<br>混<br>料、<br>包<br>装                                                                                                                                                                                                                                     | 颗<br>粒<br>物 | 类<br>比<br>法           | 1000             | 244.4                            | 0.24<br>4                             | 0.2<br>93                | 布<br>袋<br>除<br>尘<br>器 | 9<br>9  | 物<br>料<br>衡<br>算<br>法 | 100<br>0         | 2.444                            | 0.00<br>2                             | 0.0<br>03                | 1<br>2<br>0<br>0 |
| 无<br>组<br>织<br>排<br>放                                                                                               | 投<br>料、<br>混<br>料、<br>包<br>装                                                                                                                                                                                                                                     | 颗<br>粒<br>物 | 物<br>料<br>衡<br>算<br>法 | /                | /                                | 0.06<br>1                             | 0.0<br>73                | 车<br>间<br>密<br>闭      | /       | 物<br>料<br>衡<br>算<br>法 | /                | /                                | 0.06<br>1                             | 0.0<br>73                |                  |
| 根据《污染源源强核算技术指南 化肥工业》（HJ994-2018）表 4 掺混型复混肥料源强核算优先采用类比法，根据《山东喜郎中肥料有限公司年产 1 万吨挤压复合肥、100 吨冲施肥、1 万吨掺混肥、2000 吨有机肥项目竣工环境保 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                       |                  |                                  |                                       |                          |                       |         |                       |                  |                                  |                                       |                          |                  |

护验收监测报告（部分验收）》，该项目设计生产日 33.3 吨挤压复合肥（验收期间 30t/d），原料主要为氮肥、磷铵、钾肥，主要采取投料、搅拌、筛分、包装等生产工艺，本项目主要原料为尿素、磷酸二铵、氯化钾，主要采取投料、混料、包装等生产工艺，本项目设计生产 33.3t/d 掺混肥。故从原料、工艺及产能角度类比可行。

《山东喜郎中肥料有限公司年产 1 万吨挤压复合肥、100 吨冲施肥、1 万吨掺混肥、2000 吨有机肥项目竣工环境保护验收监测报告（部分验收）》验收期间，进口最大产生速率为 0.22kg/h。

根据类比计算本项目有组织最大产生速率为 0.244kg/h，风机量为 1000m<sup>3</sup>/h，收集后经布袋除尘器（效率为 99%）处理后，由 15m 高排气筒排放，颗粒物的排放量为 0.003t/a（0.002kg/h），排放浓度为 2.44mg/m<sup>3</sup>。

本项目在投料仓、滚筒筛分机、缝包机等产生粉尘工序上方设置集气罩（收集效率 80%），集气罩未收集的粉尘以无组织形式排放，粉尘无组织排放量为 0.073t/a（0.061kg/h）。

## （2）排放口基本情况

表 4-2 排放口基本情况表

| 排放口<br>编号 | 排放口<br>名称 | 排放口<br>类型 | 排气筒地理坐标       |              | 排气筒<br>高度<br>(m) | 排气筒出<br>口内径<br>(m) | 排气<br>温度<br>(°C) |
|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------|------------------|--------------------|------------------|
|           |           |           | 经度            | 纬度           |                  |                    |                  |
| DA001     | 车间排气筒     | 一般<br>排放口 | 130.56750146° | 46.22315434° | 15               | 0.5                | 20               |

## （3）非正常工况

车间废气治理设备布袋除尘器发生故障，布袋破损，除尘效率降至 90%；每次污染物非正常排放情况发生时间不超过 1 小时，每年发生次数不超过 2 次。非正常工况下源强见表 4-3。

表 4-3 非正常工况源强表

| 排放源      | 非正常<br>排放原因 | 污染源 | 污染<br>物 | 非正常排<br>放速率<br>kg/h | 单次持<br>续时间<br>/h | 年发生<br>频次/次 | 应对措施              |
|----------|-------------|-----|---------|---------------------|------------------|-------------|-------------------|
| 生产<br>车间 | 除尘器<br>滤袋破损 | 排气筒 | 颗粒<br>物 | 0.024               | ≤1h              | 2           | 立即停止<br>作业，检<br>修 |

#### (4) 监测要求

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》、《排污单位自行监测技术指南 磷肥、钾肥、复混肥料、有机肥料及微生物肥料》（HJ1088-2020），本项目废气监测计划如下：

表 4-4 废气监测计划一览表

| 监测点位        | 监测因子 | 监测频次   |
|-------------|------|--------|
| 车间排气筒 DA001 | 颗粒物  | 1 次/半年 |
| 厂界          | 颗粒物  | 1 次/季度 |

#### (5) 废气治理可行性分析

根据《排污许可证申请与核发技术规范 磷肥、钾肥、复混肥料、有机肥料及微生物肥料工业》（HJ864.2-2018）“表 14 复混肥料（复合肥料）工业排污单位生产单元或设施废气治理可行技术参照表”中“掺混型复混肥料（复合肥料）”颗粒物废气治理措施可行技术为“袋式除尘/湿式除尘（喷淋塔）”。本项目颗粒物采用集气罩+布袋除尘器+15m 高排气筒排放的处理措施，属于可行技术。

本项目在投料仓、滚筒筛分机、缝包机上方设置集气罩，废气经集气罩收集后经布袋除尘器处理后由 15m 高排气筒排放；本项目生产在封闭车间内，原辅料袋装存储在库房内，通过厂房密闭，进一步控制无组织颗粒物的排放，颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准及无组织排放监控浓度限值。

#### (6) 排气筒高度可行性分析

根据《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中“7.1 应高出周围 200m 半径范围的建筑 5m 以上”，本项目周围 200m 范围内最高建筑物高度为 8m，故本项目生产车间排气筒高度为 15m，满足高度要求，因此本项目排气筒高度设置可行。

## 2、废水

#### (1) 废水源强



本项目生活污水排放量为 0.384t/d，57.6t/a，根据《水工业工程设计手册-建筑和小区给排水》中“12.2.2 污水水量和水质”中给出的住宅、各类公共建筑污水水质平均浓度，并结合项目特点，污水中主要污染物浓度分别为 COD300mg/L、氨氮 25mg/L、BOD<sub>5</sub>180mg/L、SS200mg/L、pH 排放取值 6.5~7.5；经计算生活污水 COD 排放量为 0.017t/a、氨氮排放量为 0.001t/a、SS 排放量为 0.012t/a、BOD<sub>5</sub> 排放量为 0.010t/a。

表 4-5 废水污染源强核算结果及相关参数一览表

| 产污环节 | 类别   | 污染物种类            | 污染物产生     |         | 治理措施 |    |          | 污染物排放     |           |         |
|------|------|------------------|-----------|---------|------|----|----------|-----------|-----------|---------|
|      |      |                  | 产生浓度 mg/L | 产生量 t/a | 工艺   | 效率 | 是否为可行性技术 | 废水排放量 t/a | 排放浓度 mg/L | 排放量 t/a |
| 职工生活 | 生活污水 | COD              | 300       | 0.017   | /    | /  | /        | 57.6      | 300       | 0.017   |
|      |      | BOD <sub>5</sub> | 180       | 0.010   |      |    |          |           | 180       | 0.010   |
|      |      | SS               | 200       | 0.012   |      |    |          |           | 200       | 0.012   |
|      |      | 氨氮               | 25        | 0.001   |      |    |          |           | 25        | 0.001   |
|      |      | pH               | 6.5~7.5   | /       |      |    |          |           | 6.5~7.5   | /       |

(2) 排放口基本情况

表 4-6 本项目废水间接排放口基本情况表

| 排放口编号 | 排放口地理坐标      |             | 废水排放量/(t/a) | 排放去向    | 排放规律               | 受纳污水处理厂信息    |                  |                         |
|-------|--------------|-------------|-------------|---------|--------------------|--------------|------------------|-------------------------|
|       | 经度/°         | 纬度/°        |             |         |                    | 名称           | 污染物种类            | 国家或地方污染物排放标准浓度限值/(mg/L) |
| DW001 | 130.56736772 | 46.22356274 | 0.00576     | 城市污水处理厂 | 间断排放，排放期间流量不稳定且无规律 | 桦南浦华净源水务有限公司 | COD              | 50                      |
|       |              |             |             |         |                    |              | pH 值             | 6-9                     |
|       |              |             |             |         |                    |              | BOD <sub>5</sub> | 10                      |
|       |              |             |             |         |                    |              | 氨氮               | 5 (8)                   |
|       |              |             |             |         |                    |              | SS               | 10                      |

(3) 监测要求

本项目仅有生活污水排放，无需进行监测。

#### (4) 污染防治措施及环境影响分析

本项目生产过程不产生生产废水，生活污水经市政污水管网排入桦南浦华净源水务有限公司处理达标后排放，对地表水体环境影响较小。

#### (5) 依托可行性

桦南浦华净源水务有限公司位于桦南工业园区，采用预处理+A池+O池+二沉池+消毒池和预处理+EBIS生化+深度处理+消毒工艺，设计处理能力为日处理污水3万立方米。污水排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级A标准。本项目属于桦南浦华净源水务有限公司的服务范围，污水处理厂现实际处理水量2.3万吨/d，剩余水量0.7万吨/d，本项目排放废水量为0.384t/d，远小于污水处理厂日处理规模，并达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准，因此桦南浦华净源水务有限公司能满足本项目要求。本项目污水依托桦南浦华净源水务有限公司可行。

### 3、噪声

#### (1) 主要噪声源及源强

本项目噪声主要为缝包机、滚筒筛分机、提升机等，噪声值为75~85dB(A)，产噪声设备均布置在生产车间内。

表 4-7 工业企业噪声源强调查清单（室内声源）

| 序号 | 建筑物名称 | 声源名称  | 声源强<br>/dB(A) | 声源控制措施     | 空间相对位置<br>/m |    |     | 距室内边界距离/m | 室内边界声级<br>/dB(A) | 运行时段 | 建筑物插入损失<br>/dB(A) | 建筑物外噪声        |        |
|----|-------|-------|---------------|------------|--------------|----|-----|-----------|------------------|------|-------------------|---------------|--------|
|    |       |       |               |            | X            | Y  | Z   |           |                  |      |                   | 声压级<br>/dB(A) | 建筑物外距离 |
| 1  | 车间    | 定量包装秤 | 75            | 低噪设备、减振、隔声 | 12           | 35 | 1.2 | 24        | 60               | 稳定声源 | 25                | 29            | 1      |
| 2  | 车间    | 缝包机   | 75            |            | 11           | 42 | 1.2 | 24        | 60               |      | 25                | 29            | 1      |
| 3  | 车间    | 皮带输送机 | 70            |            | 6            | 42 | 1.2 | 24        | 55               |      | 25                | 24            | 1      |
| 4  | 车间    | 预混输送机 | 80            |            | 7            | 37 | 1.2 | 24        | 65               |      | 25                | 34            | 1      |
| 5  | 车间    | 过渡提升机 | 80            |            | 8            | 32 | 1.2 | 24        | 65               |      | 25                | 34            | 1      |

|   |    |       |    |  |    |    |     |    |    |  |    |    |   |
|---|----|-------|----|--|----|----|-----|----|----|--|----|----|---|
| 6 | 车间 | 主提升机  | 80 |  | 9  | 28 | 1.2 | 24 | 65 |  | 25 | 34 | 1 |
| 7 | 车间 | 滚筒筛分机 | 85 |  | 10 | 23 | 1.2 | 24 | 70 |  | 25 | 39 | 1 |

表 4-8 工业企业噪声源强调查清单（室外声源）

| 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 | 运行时段 |
|----|------|----|----------|----|-----|------------|--------|------|
|    |      |    | X        | Y  | Z   | 声功率级/dB(A) |        |      |
| 1  | 风机   | 点源 | 17       | 35 | 1.2 | 85         | 消声、减振  | 稳定声源 |

（2）达标分析

点声源衰减公式：

$L_{P2}=L_{P1}-20Lg(r_2/r_1)$

其中：L<sub>P1</sub>—距声源 r<sub>1</sub> 米处的声压级 dB(A)；

L<sub>P2</sub>—距声源 r<sub>2</sub> 米处的声压级 dB(A)。

噪声级的叠加公式：

$L_P=10Lg(10^{L_{P1}/10}+10^{L_{P2}/10}+...)$

其中：L<sub>P</sub>—某点叠加后的总声压级 dB(A)；

L<sub>P1</sub>、L<sub>P2</sub>...—每一个噪声源对该点的声压级 dB(A)。

声源位于室内，室内声源可采用等效室外声源声功率级法进行计算。设靠近开口处（或窗户）室内、室外某倍频带的声压级分别为 L<sub>p1</sub> 和 L<sub>p2</sub>。若声源所在室内声场为近似扩散声场，则室外的倍频带声压级可按公式（A.1）近似求出：

$L_{p2}=L_{p1}-(TL+6)$  （A.1）

根据防治措施及有关资料分析，隔声量取 20dB(A)。

无指向性点声源几何发散衰减模型：

$L_A（r）=L_{Aw}-20lg（r）-8$  （A.2）

环境噪声预测结果如下。

| 表 4-9 噪声贡献值预测结果表 |  |       |  |     |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|-------|--|-----|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 预测位置             |  | 贡献值   |  | 标准值 |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  |  |       |  | 昼间  |  | 夜间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 厂界东侧             |  | 37.76 |  | 65  |  | 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 厂界南侧             |  | 42.14 |  | 65  |  | 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 厂界西侧             |  | 48.72 |  | 65  |  | 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 厂界北侧             |  | 16.38 |  | 70  |  | 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 表 4-10 声环境保护目标噪声预测结果与达标分析表 |           |             |    |             |    |            |    |             |    |             |      |             |     |         |    |    |
|----------------------------|-----------|-------------|----|-------------|----|------------|----|-------------|----|-------------|------|-------------|-----|---------|----|----|
| 序号                         | 声环境保护目标名称 | 噪声背景值/dB(A) |    | 噪声现状值/dB(A) |    | 噪声标准/dB(A) |    | 噪声贡献值/dB(A) |    | 噪声预测值/dB(A) |      | 较现状增量/dB(A) |     | 超标和达标情况 |    |    |
|                            |           | 昼间          | 夜间 | 昼间          | 夜间 | 昼间         | 夜间 | 昼间          | 夜间 | 昼间          | 夜间   | 昼间          | 夜间  | 昼间      | 夜间 |    |
| 1                          | 翔德驾校      | 51          | 42 | 51          | 42 | 70         | 55 | 32.7        | 9  | /           | 51.1 | 42.5        | 0.1 | 0.5     | 达标 | 达标 |

(3) 降噪措施

本项目噪声源多为间断性噪声源，产生噪声的时段仅在白天。项目在设备上考虑选择低噪设备，主要噪声防治措施如下：

①选择低噪声设备：选用满足国际标准的低噪声、低振动设备；除选择比较好的设备外一般还需要采取基础减振等措施进行综合降噪。

②建筑物隔声：通过建筑物封闭隔声和房屋内壁铺设吸声材料吸声降噪，可降低噪声厂界值，减轻影响。

③风机设置消声措施，对设备进行日常维护，保障设备的正常运行，并且要求操作人员严格规范操作，防止因设备故障或者操作不当带来的额外噪声。

根据厂区整体布置对噪声设备进行合理布局，集中控制，北侧厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 4 类标准、其余厂界噪声可满足《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。

(4) 监测要求

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）、《排污单位自行监测技术指南 磷肥、钾肥、复混肥料、有机肥料及微生物肥料》

(HJ1088-2020)，本项目噪声污染源监测计划见下表。

表 4-11 噪声监测计划一览表

| 监测项目 | 监测位点                 | 监测项目      | 监测频率和时间 |
|------|----------------------|-----------|---------|
| 厂界噪声 | 厂界外四周<br>各设置 1 个监测点位 | 连续等效 A 声级 | 1 次/季度  |

#### 四、固体废物

##### (1) 固体废物排放信息

表 4-12 固体废物排放信息

| 序号 | 名称      | 代码          | 产生量 t/a | 处置方式        |
|----|---------|-------------|---------|-------------|
| 1  | 生活垃圾    | 900-099-S64 | 0.45    | 由市政部门统一清运   |
| 2  | 布袋除尘器收尘 | 900-099-S59 | 0.290   | 回用于生产       |
| 3  | 废弃布袋    | 900-009-S59 | 0.1     | 更换后由厂家直接带走  |
| 4  | 原料废包装   | 900-003-S17 | 1       | 集中收集，外售综合利用 |

固体废物主要为生活垃圾、布袋除尘器收尘、废弃布袋、原料废包装。

##### ①生活垃圾

本项目职工有 6 人，生活垃圾按 0.5kg/人·天计算，产生量为 0.45t/a，由市政部门统一清运。

##### ②布袋除尘器收尘

根据工程分析，车间布袋除尘器收集的除尘量为 0.290t/a，回用于生产。

##### ③废弃布袋

本项目除尘器为保证除尘效率，定期更换布袋，每年更换一次，废弃布袋产生量 0.1t/a，更换后由厂家直接带走。

##### ④原料废包装

主要是各种原材料的废包装袋，产量约为 1t/a，集中收集，外售综合利用。

##### (2) 环境管理要求

本项目生活垃圾由市政部门统一清运；车间布袋除尘器收尘，回用于生产；废弃布袋由除尘器厂家更换后直接带走；原料废包装集中收集，外售综合利用。

综上所述，本项目产生的固体废物经过妥善处理后，处置率达到 100%不

会影响周边环境。

#### **五、土壤、地下水环境影响分析**

本项目生产车间、库房为封闭空间，采用简单防渗，地面进行水泥硬化处理。

#### **六、环境风险**

本项目不涉及《建设项目环境风险评价技术导则》附录 B 中的危险物质，无需设置相应环境风险防范措施。

### 五、环境保护措施监督检查清单

| 要素 \ 内容      | 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         | 生产车间                                                                 | 颗粒物                           | 集气罩+布袋除尘器+15m 高排气筒            | 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准              |
|              | 厂界                                                                   | 颗粒物                           | 车间封闭                          | 《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       |
| 地表水环境        | 生活污水                                                                 | COD、氨氮、SS、pH、BOD <sub>5</sub> | 经市政污水管网排入桦南浦华净源水务有限公司处理达标后排放  | 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准                  |
| 声环境          | 生产设备                                                                 | 噪声                            | 选用低噪声设备、厂房隔声、基础减振等措施、风机设置消声措施 | 厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类、4 类标准 |
| 电磁辐射         | /                                                                    | /                             | /                             | /                                                 |
| 固体废物         | 本项目生活垃圾由市政部门统一清运；车间布袋除尘器收尘，回用于生产；废弃布袋由除尘器厂家更换后直接带走；原料废包装集中收集，外售综合利用。 |                               |                               |                                                   |
| 土壤及地下水污染防治措施 | 本项目生产车间、库房为封闭空间，采用简单防渗，地面进行水泥硬化处理。                                   |                               |                               |                                                   |
| 生态保护措施       | 无                                                                    |                               |                               |                                                   |
| 环境风险防范措施     | 本项目不涉及《建设项目环境风险评价技术导则》附录 B 中的危险物质，无需设置相应环境风险防范措施。                    |                               |                               |                                                   |

|              |   |
|--------------|---|
| 其他环境<br>管理要求 | 无 |
|--------------|---|



## 六、结论

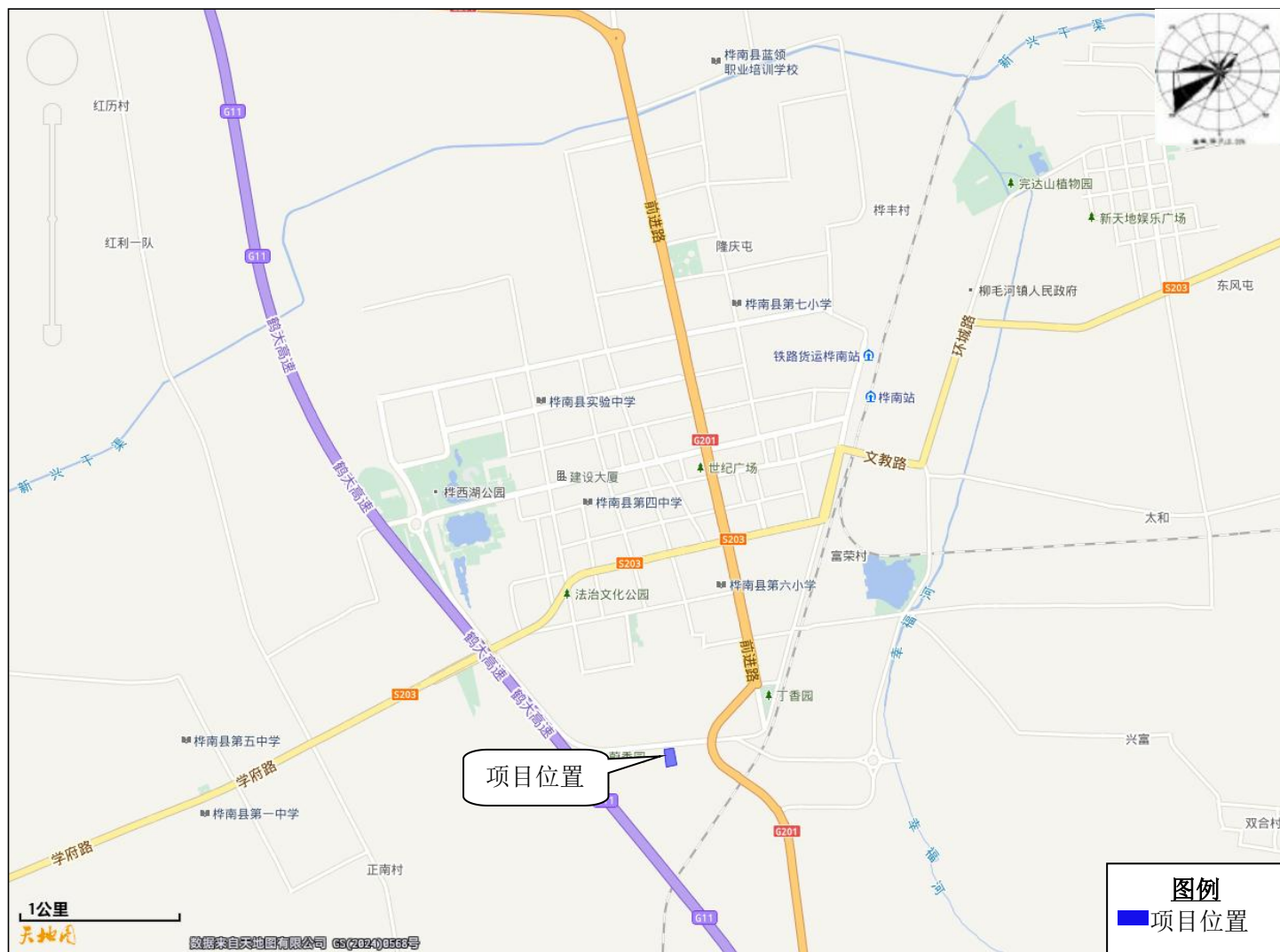
本项目建设符合国家产业政策要求，项目在采用本次环境影响评价提出的各项污染防治措施后，对项目周围环境及各保护目标环境质量现状影响较小。因此，从环境保护角度而言，本项目建设是可行的。

附表

建设项目污染物排放量汇总表 单位:t/a

| 项目<br>分类     | 污染物名称   | 现有工程<br>排放量(固体废物<br>产生量)① | 现有工程<br>许可排放量<br>② | 在建工程<br>排放量(固体废物<br>产生量)③ | 本项目<br>排放量(固体废物<br>产生量)④ | 以新带老削减量<br>(新建项目不填)⑤ | 本项目建成后<br>全厂排放量(固体废物<br>产生量)⑥ | 变化量<br>⑦ |
|--------------|---------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|----------|
| 废气           | 颗粒物     | /                         | /                  | /                         | 0.076                    | /                    | 0.076                         | 0.076    |
| 废水           | COD     | /                         | /                  | /                         | 0.017                    | /                    | 0.017                         | 0.017    |
|              | 氨氮      | /                         | /                  | /                         | 0.001                    | /                    | 0.001                         | 0.001    |
| 一般工业<br>固体废物 | 布袋除尘器收尘 | /                         | /                  | /                         | 0.290                    | /                    | 0.290                         | 0.290    |
|              | 废弃布袋    | /                         | /                  | /                         | 0.1                      | /                    | 0.1                           | 0.1      |
|              | 原料废包装   | /                         | /                  | /                         | 1                        | /                    | 1                             | 1        |

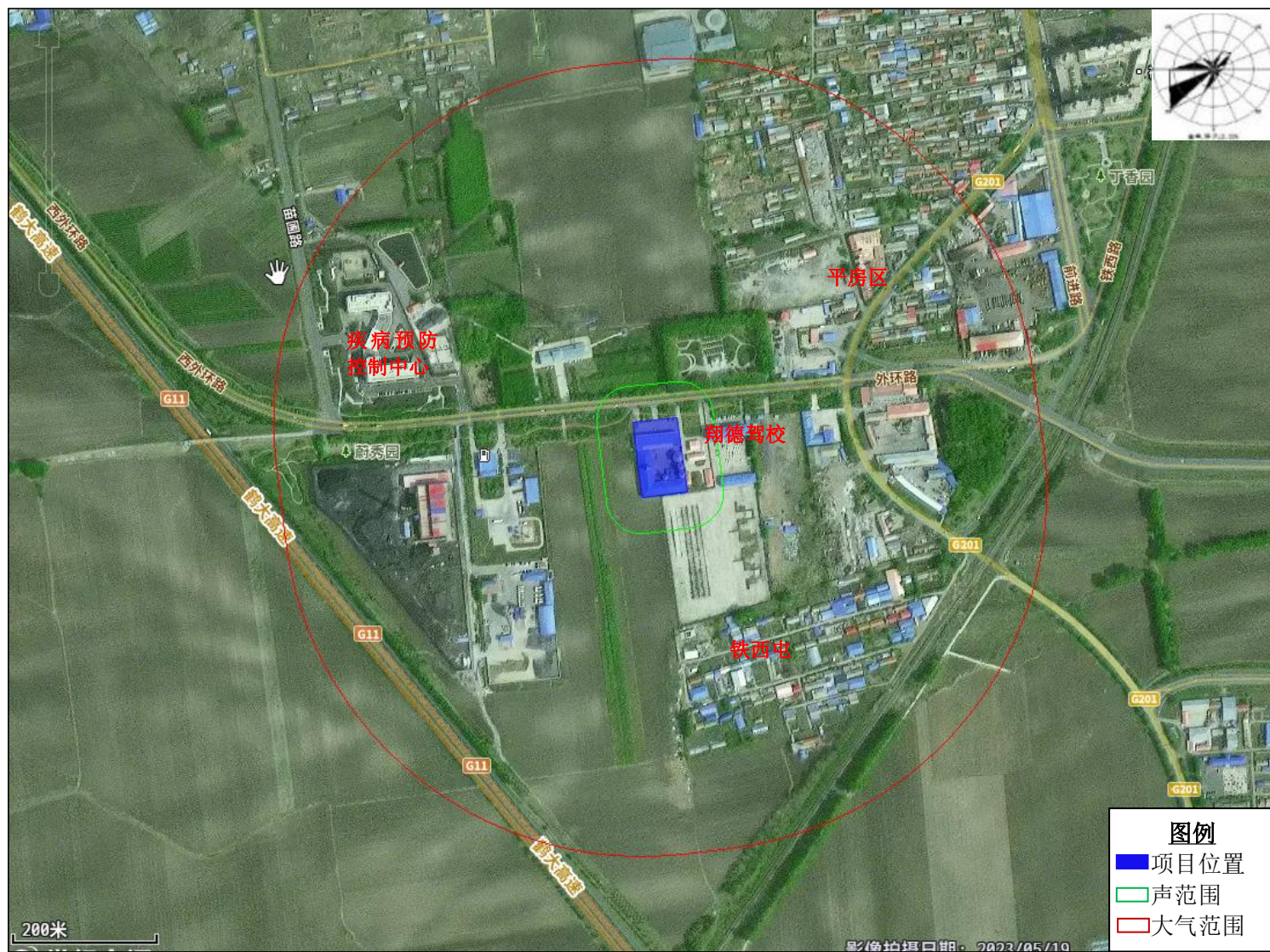
注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



**附图 1 地理位置图**



附图 2 平面布置图



附图 3 环境保护目标图





东侧加气站



南侧农田



西侧农田

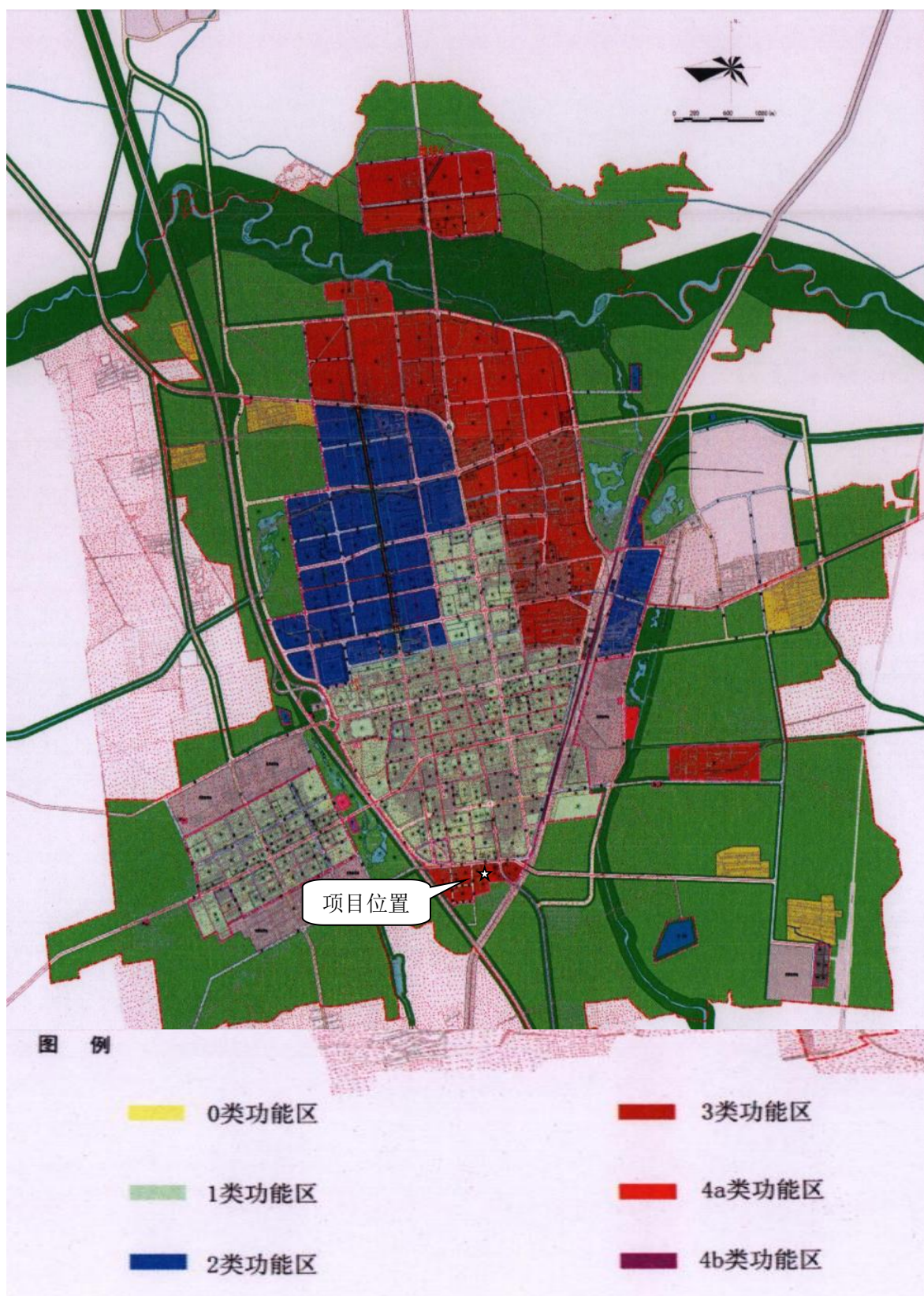


北侧南外环路

附图 4 周围环境图







附图 6 声环境功能区划



附件 1 营业执照



**营 业 执 照**

(1-1) (副 本)

统一社会信用代码  
91230822MAE8LWUC0U

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 黑龙江丰禾肥业有限公司

类 型 有限责任公司（自然人独资）

法定代表人 付振宇

注册 资 本 贰佰万圆整

成 立 日 期 2025年01月02日

住 所 黑龙江省佳木斯市桦南县环城南路南、规划  
二路东、昆仑华义加气站西（1-2层）

经 营 范 围 许可项目：肥料生产；道路货物运输（不含危险货物）。  
一般项目：肥料销售；生物有机肥料研发；土壤与肥料的  
复混加工；化肥销售；复合微生物肥料研发；装卸搬运。  
（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）

登 记 机 关

2025 年 01 月 02 日



附件 2 备案文件

2025/2/18 10:11

drc.hlj.gov.cn/hz\_tzxm\_root\_hlj/beian/letter\_of\_undertaking?raplUuid=ED2D91CF-2749-44DB-98CD-E7C18C82FD53

企业投资项目备案承诺书

项目代码:2501-230822-04-01-827438



|        |                                             |                                                                                                 |      |             |
|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 企业基本情况 | 单位名称                                        | 黑龙江丰禾肥业有限公司                                                                                     |      |             |
|        | 法人代表姓名                                      | 付振宇                                                                                             |      |             |
|        | 统一社会信用代码                                    | 91230822MAE8LWUC0U                                                                              |      |             |
|        | 联系人                                         | 付振宇                                                                                             | 联系电话 | 15245477123 |
| 项目基本情况 | 项目名称                                        | 黑龙江省佳木斯市桦南县黑龙江丰禾肥业有限公司项目                                                                        |      |             |
|        | 建设地点                                        | 黑龙江省-佳木斯市-桦南县                                                                                   |      |             |
|        | 建设规模及内容                                     | 该项目总占地面积7200平方米，其中生产车间800平方米，原料库1200平方米，办公楼925.74平方米，成品库1139.49平方米，购置最新数字一体化生产设备一套，预计年产量5000吨左右 |      |             |
|        | 总投资                                         | 200.0000 万元                                                                                     |      |             |
|        | 备案承诺日期                                      | 2025-01-24                                                                                      |      |             |
| 企业承诺   | 本企业承诺，以上填报的信息准确、真实，保证严格按照国家产业政策要求，投资建设上述项目。 |                                                                                                 |      |             |

https://drc.hlj.gov.cn/hz\_tzxm\_root\_hlj/beian/letter\_of\_undertaking?raplUuid=ED2D91CF-2749-44DB-98CD-E7C18C82FD53



附件 3 厂房租赁协议

租赁合同

出租方（甲方）：佳木斯先锋种业有限公司  
承租方（乙方）：黑龙江丰禾肥业有限公司

根据国家有关规定，甲、乙双方在自愿、平等、互利的基础上就甲方将其合法拥有的厂房出租给乙方使用的有关事宜，双方达成协议并签定合同如下：

一、出租厂房情况

甲方出租给乙方的厂房座落在桦南县环城路南、规划二路东、昆仑华义加气站西，租赁总占地面积为 **7200** 平方米。

二、厂房起付日期和租赁期限

1、厂房租赁自 **2024 年 12 月 10 日起至 2027 年 12 月 10 日止。租赁期为 3 年。**

2、租赁期满，甲方有权收回出租厂房，乙方应如期归还，乙方需继续承租的，应于租赁期满前三个月，向甲方提出书面要求，经甲方同意后重新签订租赁合同。

三、租金及保证金支付方式

1、甲、乙双方约定，该厂房年租金为人民币元 **（大写：玖万元整）**。按年支付，先租后用。

四、其他费用

1、租赁期间，使用该厂房所发生的水、电、煤气、电话等通讯的费用由乙方承担，并在收到收据或发票时，应在三天内付款。

五、厂房使用要求和维修责任

1、租赁期间，乙方发现该厂房及其附属设施有损坏或故障时，应及时通知甲方修复；甲方应在接到乙方通知后的 3 日内进行维修。逾期不维修的，乙方可代为维修，费用由甲方承担。

2、租赁期间，乙方应合理使用并爱护该厂房及其附属设施。因乙方使用不当或不合理使用，致使该厂房及其附属设施损坏或发生故障的，乙方应负责维修。乙方拒不维修，甲方可代为维修，费用由乙方承担。

六、厂房转租和归还

1、乙方在租赁期间，如将该厂房转租，需事先征得甲方的书面同意，如果擅自中途转租转让，则甲方不再退还租金和保证金。

2、租赁期满后，该厂房归还时，应当符合正常使用状态。

七、租赁期间其他有关约定

1、租赁期间，甲、乙双方都应遵守国家的法律法规，不得利用厂房租赁进行非法活动。

2、租赁期间，厂房因不可抗拒的原因和市政动迁造成本合同无法履行，双方互不承担责任。

3、租赁期间，乙方可根据自己的经营特点进行装修，但原则上不得破坏原房结构，装修费用由乙方自负，租赁期满后如乙方不再承担，甲方也不作任何补偿。

八、其他条款

1、租赁期间，如甲方提前终止合同而违约，应赔偿乙方三个月租金。租赁期间，如乙方提前退租而违约，应赔偿甲方三个月租金。

九、本合同未尽事宜，甲、乙双方必须依法共同协商解决。

十、本合同一式贰份，双方各执壹份，合同经盖章签字后生效。

出租方：佳木斯先锋种业有限公司

承租方：黑龙江丰禾肥业有限公司

授权代表人：

授权代表人：

2024 年 12 月 10 日

附件 4 土地文件

黑 (2020 ) 桦南县 不动产权第 1015566 号

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 权利人    | 佳木斯先锋种业有限公司                                      |
| 共有情况   | 单独所有                                             |
| 坐落     | 环城南路南、规划二路东、昆仑华义加气站西（1-2层）                       |
| 不动产单元号 | 230822 106202 GB00038 F00010001                  |
| 权利类型   | 国有建设用地使用权/房屋所有权                                  |
| 权利性质   | 出让/自建房                                           |
| 用途     | 其他商服用地 / 工业、交通、仓储                                |
| 面积     | 共有宗地面积7200㎡/房屋建筑面积1491.03㎡                       |
| 使用期限   |                                                  |
| 权利其他状况 | 房屋结构:混合结构<br>总层数:2<br>房屋所在层:1-2<br><br>产权来源:继受取得 |

黑 (2020 ) 桦南县 不动产权第 1015564 号

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| 权利人    | 佳木斯先锋种业有限公司                                         |
| 共有情况   | 单独所有                                                |
| 坐落     | 环城南路南、规划二路东、昆仑华义加气站西（1层）                            |
| 不动产单元号 | 230822 106202 GB00038 F00010002                     |
| 权利类型   | 国有建设用地使用权/房屋所有权                                     |
| 权利性质   | 出让/自建房                                              |
| 用途     | 其他商服用地 / 工业、交通、仓储                                   |
| 面积     | 共有宗地面积7200m <sup>2</sup> /房屋建筑面积574.2m <sup>2</sup> |
| 使用期限   |                                                     |
| 权利其他状况 | 房屋结构:混合结构<br>总层数:2<br>房屋所在层:1<br><br>产权来源:继受取得      |



## 附 记

合并，一层565.29平方米，房屋用途为工业交  
通仓储；二层925.74平方米，房屋用途为办  
公。

黑 2020 ) 桦南县 不动产权第 1015563 号

|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| 权利人    | 佳木斯先锋种业有限公司                                           |
| 共有情况   | 单独所有                                                  |
| 坐落     | 环城南路南、规划二路东、昆仑华义加气站西（1层）                              |
| 不动产单元号 | 230822 106202 GB00038 F00020001                       |
| 权利类型   | 国有建设用地使用权/房屋所有权                                       |
| 权利性质   | 出让/自建房                                                |
| 用途     | 其他商服用地 / 工业、交通、仓储                                     |
| 面积     | 共有宗地面积7200m <sup>2</sup> /房屋建筑面积2029.56m <sup>2</sup> |
| 使用期限   |                                                       |
| 权利其他状况 | 房屋结构:混合结构<br>总层数:1<br>房屋所在层:1<br>产权来源:继受取得            |

# 附图页



## 宗地图

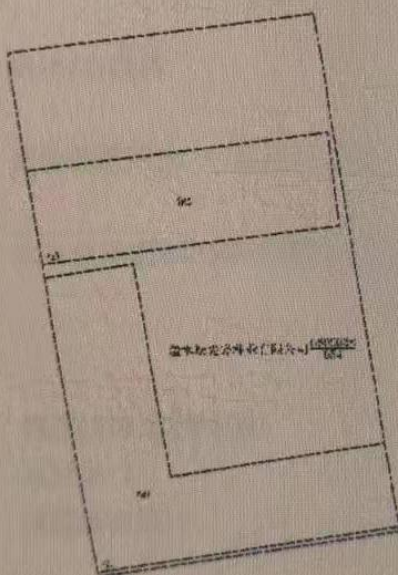
单位: ㎡

长图号: 13822106202GB00038

土地权利人: 佳木斯先锋种业有限公

折线图编号: 21.80 20.00 等

宗地面积: 7200.00



佳木斯市不动产登记中心

2020年9月7日最新影像接点

制图: 2020年9月7日

审核: 2020年9月7日

1:900



附件 5 生态环境分区管控分析报告

生态环境分区管控分析报告  
黑龙江省佳木斯市桦南县黑龙江丰禾肥业有限公司

申请单位：黑龙江煜枫环保技术有限公司  
报告出具时间：2025 年 02 月 06 日

目录

1. 概述.....

2. 示意图.....

3. 生态环境准入清单.....

1. 概述

黑龙江省佳木斯市桦南县黑龙江丰禾肥业有限公司项目位置涉及佳木斯市桦南县；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%。

经分析黑龙江省佳木斯市桦南县黑龙江丰禾肥业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。

3

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<br>(平方公里) | 相交面积占项目范围百分比<br>(%) |
|--------|---------------|------|------|------|--------------------|----------------|---------------------|
| 环境质量底线 | 水环境农业污染重点管控区  | 是    | 佳木斯市 | 桦南县  | 倭肯河松木河至虎力河倭肯河口内桦南县 | 小于0.01         | 100.00%             |
|        | 大气环境受体敏感重点管控区 | 是    | 佳木斯市 | 桦南县  | 桦南县大气环境受体敏感重点管控区   | 小于0.01         | 99.09%              |
|        | 大气环境一般管控区     | 是    | 佳木斯市 | 桦南县  | 桦南县大气环境一般管控区       | 小于0.01         | 0.91%               |
| 资源利用上线 | 自然资源一般管控区     | 是    | 佳木斯市 | 桦南县  | 桦南县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    | 佳木斯市 | 桦南县  | 桦南县城镇空间            | 小于0.01         | 97.78%              |
|        | 重点管控单元        | 是    | 佳木斯市 | 桦南县  | 桦南县水环境农业污染重点管控区    | 小于0.01         | 2.22%               |

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

4

| 序号 | 水源地名称 | 水源地级别 | 水源地类型 | 与水源保护区<br>相交总面积<br>(平方公里) | 与一级保护区<br>相交面积<br>(平方公里) | 与二级保护区<br>相交面积<br>(平方公里) | 与准保护区<br>相交面积<br>(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<br>保护区名称 | 与保护区相交总面积<br>(平方公里) | 与核心区相交面积<br>(平方公里) | 与缓冲区相交面积<br>(平方公里) | 与实验区相交面积<br>(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<br>相交总面积<br>(平方公里) | 与自然保护地<br>核心区相交面积<br>(平方公里) | 与自然保护地<br>一般控制区相交面积<br>(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<br>相交总面积<br>(平方公里) | 与自然保护区<br>核心区相交面积<br>(平方公里) | 与自然保护区<br>缓冲区相交面积<br>(平方公里) | 与自然保护区<br>实验区相交面积<br>(平方公里) | 所属地市 | 所属区县 |
|----|----|----|----|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|------|
| -  | -  | -  | -  | 无相交                       | 无相交                         | 无相交                         | 无相交                         | -    | -    |

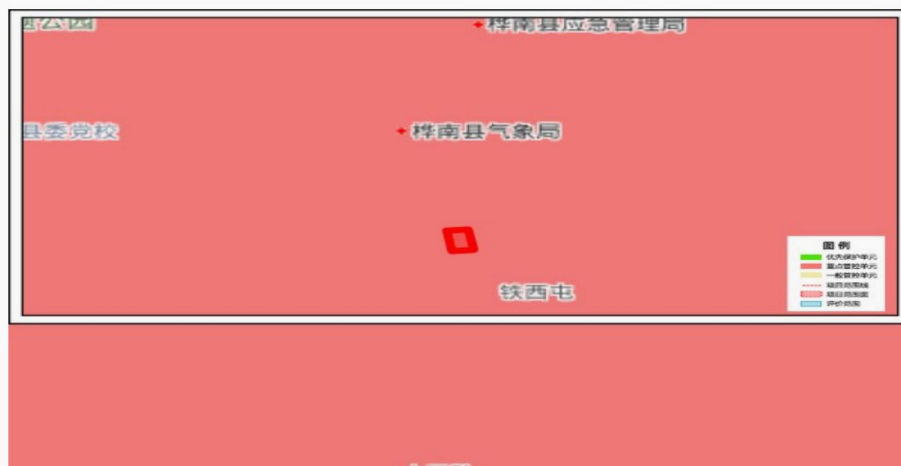
5

表 6 项目与地下水环境管控区相交情况统计表

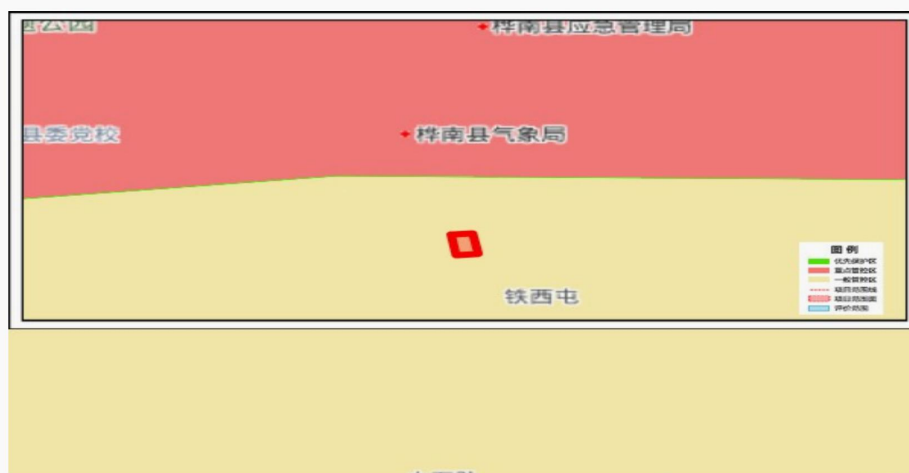
| 环境管控区编码         | 环境管控区名称       | 所属地市 | 所属区县 | 管控区类型 | 管控要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|---------------|------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| YS2308226310001 | 桦南县地下水环境一般管控区 | 佳木斯市 | 桦南县  | 一般管控区 | <p><b>环境风险管控</b></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。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> |

6

2. 示意图



7



8

3. 生态环境准入清单

9

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZH23082220003 | 桦南县城镇空间  | 重点管控单元 | <p><b>一、空间布局约束</b></p> <p>1. 执行：①严禁在人口密集区新建危险化学品生产项目，城镇人口密集区危险化学品生产企业应搬迁改造。②禁止在城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域建设畜禽养殖场、养殖小区。 2. 水环境农业污染重点管控区同时执行：①科学划定畜禽养殖禁养区。②加快农业结构调整。松嫩平原和三江平原等地下水易受污染地区优先种植需肥需药量低、环境效益突出的农作物；在西部干旱区发展谷子、高粱等耐旱杂粮种植；在北部四、五积温区开展米豆麦轮作，促进化肥需求低的农作物面积恢复性增长。 3. 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. 执行：加快65t/h以上燃煤锅炉（含电力）超低排放改造。 2. 水环境农业污染重点管控区同时执行：①支持规模化畜禽养殖场（小区）开展标准化改造和建设，提高畜禽粪污收集和处理机械化水平，实施雨污分流、粪污资源化利用，控制畜禽养殖污染排放。②畜禽养殖户应当及时对畜禽粪便、污水进行收集、贮存、清运，或者进行无害化处理。县级人民政府应当组织对本行政区域的畜禽散养密集区畜禽粪便、污水进行集中处理利用，督促乡镇人民政府建设或者配备污染防治配套设施。③全面加强农业面源污染防治，科学合理使用农业投入品，提高使用效率，减少农业内源性污染。 3. 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 ③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、环境风险防范</b></p> <p>1. 执行：化工园区与城市建成区、人员密集场所、重要设施、敏感目标等应当保持规定的安全距离，相对封闭，不应保留常住居民，非关联企业 and 产业要逐步搬迁或退出，妥善防范化解“邻避”问题。严禁在松花江干流及一级支流沿岸1公里范围内布局化工园区。 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> <p>1. 执行：①推进污水再生利用设施建设。②公共建筑必须采用节水器具，限期淘汰公共建筑中不符合节水标准的水嘴、便器水箱等生活用水器具。 2. 高污染燃料禁燃区同时执行：①在禁燃区内，禁止销售、燃用高污染燃料；禁止新建、扩建燃用高污染燃料的设施，已建成的，应当在城市人民政府规定的期限内改用天然气、页岩气、液化石油气、电或者其他清洁能源。②城市建设应当统筹规划，在燃煤供热地区，推进热电联产和集中供热。在集中供热</p> |

10

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|-----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                 |        | 管网覆盖地区，禁止新建、扩建分散燃煤供热锅炉；已建成的不能达标排放的燃煤供热锅炉，应当在城市人民政府规定的期限内拆除。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ZH23082220004 | 桦南县水环境农业污染重点管控区 | 重点管控单元 | <p>一、空间布局约束</p> <p>1. 执行：①科学划定畜禽养殖禁养区。②加快农业结构调整。松嫩平原和三江平原等地下水易受污染地区优先种植需肥需药量低、环境效益突出的农作物；在西部干旱区发展谷子、高粱等耐旱杂粮种植；在北部四、五积温区开展米豆麦轮作，促进化肥需求低的农作物面积恢复性增长。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. 执行：①支持规模化畜禽养殖场（小区）开展标准化改造和建设，提高畜禽粪污收集和处理机械化水平，实施雨污分流、粪污资源化利用，控制畜禽养殖污染排放。②畜禽养殖户应当及时对畜禽粪便、污水进行收集、贮存、清运，或者进行无害化处理。县级人民政府应当组织对本行政区域的畜禽散养密集区畜禽粪便、污水进行集中处理利用，督促乡镇人民政府建设或者配备污染防治配套设施。③全面加强农业面源污染防治，科学合理使用农业投入品，提高使用效率，减少农业内源性污染。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。②③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>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> |

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）批复的黑龙省划定成果。

**自然保护地：**根据2023年黑龙省林业和草原局提供的《黑龙省自然保护地整合优化方案》，黑龙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。



编号：YCJC-WT2502-032



# 检 测 报 告

项目名称： 黑龙江丰禾肥业有限公司环境质量现状监测

委托单位： 黑龙江丰禾肥业有限公司

样品类别： 环境空气、噪声

检测类别： 委托检测



哈尔滨研城环境检测有限公司

2025 年 2 月 17 日  
检验检测专用章



## 声明

- 一、 报告无“检测专用章”或公章、不盖骑缝章无效。
- 二、 报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 三、 本检测报告仅对此次检测的工况及环境状况有效，仅对此次采样/送检样品检测结果负责。
- 四、 本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。
- 五、 对检测报告若有异议，请于收到本检测报告之日起七日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 六、 报告涂改无效、不得复制，复制无效。
- 七、 本检测报告未经检测单位同意不得用于任何商业用途。

检测单位：哈尔滨研成环境检测有限公司

地 址：哈尔滨高新技术产业开发区南岗集中区红旗大街 180 号 26  
号楼 221、223、225、226、228、230 室

邮 编：150090

电 话：0451-82272052

邮 箱：hrbycj@163.com

编号：YCJC-WT2502-032

一、检测信息

|      |                                 |                                 |      |                      |
|------|---------------------------------|---------------------------------|------|----------------------|
| 委托单位 | 名 称                             | 黑龙江丰禾肥业有限公司                     |      |                      |
|      | 地 址                             | 黑龙江省佳木斯市桦南县环城南路南、规划二路东，昆仑华义加气站西 |      |                      |
|      | 联系人/电话                          | 付大雨/15245477123                 |      |                      |
| 项目名称 | 黑龙江丰禾肥业有限公司环境质量现状监测             |                                 |      |                      |
| 样品来源 | 现场采样                            |                                 |      |                      |
| 采样地址 | 黑龙江省佳木斯市桦南县环城南路南、规划二路东，昆仑华义加气站西 |                                 |      |                      |
| 采样人员 | 张正兴、赵洪洋                         |                                 | 采样时间 | 2025 年 2 月 9 日-11 日  |
| 分析人员 | 张正兴、宋秀超                         |                                 | 分析时间 | 2025 年 2 月 14 日-15 日 |
| 样品状态 | 环境空气：滤膜                         |                                 | 样品数量 | 环境空气：滤膜×3            |

二、样品编号

| 项目类别 | 采样日期            | 采样点位    | 检测项目   | 样品编号         |
|------|-----------------|---------|--------|--------------|
| 环境空气 | 2025 年 2 月 9 日  |         |        | Q2025020901K |
|      | 2025 年 2 月 10 日 | 项目厂址下风向 | 总悬浮颗粒物 | Q2025021001K |
|      | 2025 年 2 月 11 日 |         |        | Q2025021101K |

三、检测依据

| 项目类别 | 检测项目   | 检测依据                            |
|------|--------|---------------------------------|
| 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 HJ 1263-2022 |
| 噪声   | 环境噪声   | 声环境质量标准 GB 3096-2008            |

四、检测仪器

| 项目类别 | 检测项目   | 仪器名称及型号                           | 仪器编号              |
|------|--------|-----------------------------------|-------------------|
| 环境空气 | 气象参数   | 手持式气象站 HY.QX-2                    | YCJC-YQ-100       |
|      | 总悬浮颗粒物 | 恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205、恒温           | YCJC-YQ-144/74/30 |
|      |        | 恒湿称重系统 HJ-836-260、电子天平 ESJ182-4   |                   |
| 噪声   | 气象参数   | 手持式气象站 HY.QX-2                    | YCJC-YQ-100       |
|      | 环境噪声   | 多功能声级计 AWA6228+、声校准器 AWA6221A（两台） | YCJC-YQ-77/27     |

五、检测结果

| 5-1 气象条件 |            |      |       |         |         |           |      |
|----------|------------|------|-------|---------|---------|-----------|------|
| 项目类别     | 监测日期       | 采样频次 | 气温(℃) | 气压(KPa) | 风速(m/s) | 相对湿度(%RH) | 主导风向 |
| 环境空气     | 2025年2月9日  | /    | -14.8 | 100.7   | 1.8     | 67.2      | 北风   |
|          | 2025年2月10日 | /    | -16.2 | 100.4   | 1.8     | 66.9      | 北风   |
|          | 2025年2月11日 | /    | -16.4 | 100.6   | 2.1     | 70.3      | 北风   |
| 噪声       | 2025年2月10日 | 昼间   | -16.2 | 100.4   | 1.8     | 66.9      | 北风   |
|          |            | 夜间   | -18.5 | 100.6   | 1.6     | 66.8      | 北风   |

| 5-2 环境空气检测结果 |         |            |      |     | 单位：μg/m³ |
|--------------|---------|------------|------|-----|----------|
| 检测项目         | 采样点位    | 监测时间       | 检测结果 | 限值  |          |
| 总悬浮颗粒物       | 项目厂址下风向 | 2025年2月9日  | 105  | 300 |          |
|              |         | 2025年2月10日 | 101  |     |          |
|              |         | 2025年2月11日 | 100  |     |          |

| 5-3 噪声检测结果 |            |            |             | 单位：dB (A) |
|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 检测点位       | 2025年2月10日 |            | 限值          |           |
|            | 昼间 (12:41) | 夜间 (22:03) |             |           |
| 驾校         | 50.8       | 41.7       | 昼间：60；夜间：50 |           |

备注：应委托方要求，环境空气检测结果限值依据《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）表2中二级（24小时均值）浓度限值要求；噪声检测结果限值依据《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表1中2级限值要求。



六、采样点位图



北

环境检测有限公司  
检验检测专用章

报告编写人: 姜欣

审核人: 赵岳

授权签字

签发日期



年 月 日

## 附件 7 核定排放量计算说明

### 核定排放量计算说明

本项目生活污水排放量为 57.6t/a；本项目生产过程不产生生产废水，生活污水经市政污水管网排入桦南浦华净源水务有限公司处理达标后排放。

COD 核定排放总量= $57.6 \times 500 \text{mg/L} \times 10^{-6} = 0.029 \text{t/a}$ ；

氨氮核定排放量= $57.6 \times 25 \text{mg/L} \times 10^{-6} = 0.001 \text{t/a}$ 。

表 1 总量指标 单位：t/a

| 指标  | 核定总量  |
|-----|-------|
| COD | 0.029 |
| 氨氮  | 0.001 |

## 附件 8 类比验收监测报告

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | DLJC/JSL-A050<br><br><br>DLJC202403252 |
| <h1>检测 报告</h1> <h2>Testing Report</h2> <p>报告编号: DLJC202403252</p>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| 项目名称: 年产 1 万吨挤压复合肥、100 吨冲施肥<br>1 万吨掺混肥、2000 吨有机肥项目                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |
| 受检单位: 山东喜郎中肥料有限公司                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| 检测类别: 验收监测                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |
| 报告日期: 2024 年 04 月 26 日                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                            |
| 山东鼎立环境检测有限公司<br>(加盖检测专用章)                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |



# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181512052017

名称: 山东鼎立环境检测有限公司

淄博市高新区柳泉路125号先进陶瓷产业创新园A座2010、2011、  
地址: 2012、2013、2016、2017室(255000)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181512052017

发证日期: 2018年08月06日

有效期至: 2024年08月05日

发证机关: 山东省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



## 目 录

|                     |   |
|---------------------|---|
| 一、基本信息.....         | 1 |
| 二、检测结果.....         | 2 |
| 1 有组织废气检测结果.....    | 2 |
| 2 无组织废气检测结果.....    | 3 |
| 3 厂界环境噪声检测结果.....   | 5 |
| 三、附表附图.....         | 6 |
| 1 检测方法及检测设备一览表..... | 6 |
| 2 检测期间气象条件表.....    | 7 |
| 3 无组织废气采样点位示意图..... | 7 |
| 4 噪声检测点位示意图.....    | 7 |
| 5 采样照片.....         | 8 |

# 检测报告

报告编号: DLJC202403252

共 8 页 第 1 页

## 一、基本信息

|        |                       |                     |                                  |
|--------|-----------------------|---------------------|----------------------------------|
| 受检单位名称 | 山东喜郎中肥料有限公司           | 受检单位地址              | 德州市陵城区陵州西路西段路北<br>(陵城首府北侧 200 米) |
| 联系人    | 李经理                   | 联系电话                | 133 3626 5267                    |
| 采样日期   | 2024 年 04 月 18 日~19 日 | 分析日期                | 2024 年 04 月 18 日~21 日            |
| 样品来源   | 现场采样                  |                     |                                  |
| 检测类别   | 有组织废气                 | 无组织废气               | 噪声                               |
| 样品数量   | 12 个                  | 96 个                | /                                |
| 样品状态   | 采样头、滤筒密封完好, 无破损       | 滤膜、吸收瓶、臭气袋密封完好, 无破损 | /                                |
| 检测项目   | 颗粒物                   | 颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度      | 工业企业厂界环境噪声                       |
| 备注     | /                     |                     |                                  |

编制人:

*[Signature]*

日期:

2024.4.26

审核人:

*[Signature]*

日期:

2024.4.26

签发人:

*[Signature]*

日期:

2024.04.26

检验检测章:



# 检测报告

报告编号: DLJC202403252

共 8 页 第 4 页

|                             |                     |       |             |             |             |             |
|-----------------------------|---------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                             | 2024 年<br>04 月 19 日 | 11:06 | 0.01        | 0.03        | 0.07        | 0.05        |
|                             |                     | 样品编号  | 2403252W061 | 2403252W062 | 2403252W063 | 2403252W064 |
|                             |                     | 09:10 | ND          | 0.03        | 0.07        | 0.05        |
|                             |                     | 样品编号  | 2403252W065 | 2403252W066 | 2403252W067 | 2403252W068 |
|                             |                     | 10:14 | 0.01        | 0.04        | 0.02        | 0.05        |
|                             |                     | 样品编号  | 2403252W069 | 2403252W070 | 2403252W071 | 2403252W072 |
|                             |                     | 11:17 | 0.01        | 0.06        | 0.07        | 0.03        |
| 硫化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 2024 年<br>04 月 18 日 | 样品编号  | 2403252W025 | 2403252W026 | 2403252W027 | 2403252W028 |
|                             |                     | 08:58 | 0.003       | 0.005       | 0.004       | 0.006       |
|                             |                     | 样品编号  | 2403252W029 | 2403252W030 | 2403252W031 | 2403252W032 |
|                             |                     | 10:02 | 0.003       | 0.007       | 0.005       | 0.006       |
|                             |                     | 样品编号  | 2403252W033 | 2403252W034 | 2403252W035 | 2403252W036 |
|                             |                     | 11:06 | 0.003       | 0.004       | 0.007       | 0.006       |
|                             |                     | 样品编号  | 2403252W073 | 2403252W074 | 2403252W075 | 2403252W076 |
|                             | 2024 年<br>04 月 19 日 | 09:10 | 0.003       | 0.006       | 0.005       | 0.004       |
|                             |                     | 样品编号  | 2403252W077 | 2403252W078 | 2403252W079 | 2403252W080 |
|                             |                     | 10:14 | 0.003       | 0.005       | 0.004       | 0.006       |
|                             |                     | 样品编号  | 2403252W081 | 2403252W082 | 2403252W083 | 2403252W084 |
|                             |                     | 11:17 | 0.003       | 0.005       | 0.006       | 0.007       |

# 检测报告

报告编号: DLJC202403252

共 8 页 第 2 页

## 二、检测结果

### 1 有组织废气检测结果

表 1.1 “旋风除尘器+布袋除尘器”进口

| 采样点位        |             | “旋风除尘器+布袋除尘器”进口  |              |              |              |                  |              |   |
|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|---|
| 测点截面积（m²）   |             | 0.0707           | 排气筒高度（m）     |              | /            | 废气治理措施           |              | / |
| 采样时间        |             | 2024 年 04 月 18 日 |              |              |              | 2024 年 04 月 19 日 |              |   |
| 采样频次        |             | 第一次              | 第二次          | 第三次          | 第一次          | 第二次              | 第三次          |   |
| 烟气温度（℃）     |             | 25               | 26           | 25           | 24           | 25               | 25           |   |
| 标干流量（Nm³/h） |             | 3572             | 3529         | 3486         | 3583         | 3585             | 3615         |   |
| 颗粒物         | 样品编号        | 2403252 Y001     | 2403252 Y002 | 2403252 Y003 | 2403252 Y007 | 2403252 Y008     | 2403252 Y009 |   |
|             | 实测浓度（mg/m³） | 60.5             | 59.4         | 60.5         | 58.4         | 61.3             | 58.8         |   |
|             | 排放速率（kg/h）  | 0.216            | 0.210        | 0.211        | 0.209        | 0.220            | 0.213        |   |
| 备注          |             | /                |              |              |              |                  |              |   |

表 1.2 筛分、配料、搅拌、包装工序 P1 排气筒出口

| 采样点位        |             | 筛分、配料、搅拌、包装工序 P1 排气筒出口 |                       |              |                  |              |                       |             |
|-------------|-------------|------------------------|-----------------------|--------------|------------------|--------------|-----------------------|-------------|
| 测点截面积（m²）   |             | 0.0707                 | 排气筒高度（m）              |              | 15               | 废气治理措施       |                       | 旋风除尘器+布袋除尘器 |
| 采样时间        |             | 2024 年 04 月 18 日       |                       |              | 2024 年 04 月 19 日 |              |                       |             |
| 采样频次        |             | 第一次                    | 第二次                   | 第三次          | 第一次              | 第二次          | 第三次                   |             |
| 烟气温度（℃）     |             | 23                     | 24                    | 24           | 22               | 23           | 24                    |             |
| 标干流量（Nm³/h） |             | 3792                   | 3734                  | 3731         | 3876             | 3807         | 3775                  |             |
| 颗粒物         | 样品编号        | 2403252 Y004           | 2403252 Y005          | 2403252 Y006 | 2403252 Y010     | 2403252 Y011 | 2403252 Y012          |             |
|             | 实测浓度（mg/m³） | 2.5                    | 2.5                   | 2.9          | 2.7              | 3.1          | 2.6                   |             |
|             | 排放速率（kg/h）  | 9.48×10 <sup>-3</sup>  | 9.34×10 <sup>-3</sup> | 0.0108       | 0.0105           | 0.0118       | 9.82×10 <sup>-3</sup> |             |
| 备注          |             | /                      |                       |              |                  |              |                       |             |

# 检测报告

报告编号: DLJC202403252

共 8 页 第 3 页

## 2 无组织废气检测结果

| 检测项目、采样时间                           |                     | 采样点位  | 上风向○1#      | 下风向○2#      | 下风向○3#      | 下风向○4#      |
|-------------------------------------|---------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 颗粒物<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 2024 年<br>04 月 18 日 | 样品编号  | 2403252W001 | 2403252W002 | 2403252W003 | 2403252W004 |
|                                     |                     | 08:58 | 305         | 422         | 453         | 430         |
|                                     |                     | 样品编号  | 2403252W005 | 2403252W006 | 2403252W007 | 2403252W008 |
|                                     |                     | 10:02 | 317         | 437         | 460         | 483         |
|                                     |                     | 样品编号  | 2403252W009 | 2403252W010 | 2403252W011 | 2403252W012 |
|                                     |                     | 11:06 | 299         | 422         | 438         | 451         |
|                                     | 2024 年<br>04 月 19 日 | 样品编号  | 2403252W049 | 2403252W050 | 2403252W051 | 2403252W052 |
|                                     |                     | 09:10 | 289         | 435         | 425         | 449         |
|                                     |                     | 样品编号  | 2403252W053 | 2403252W054 | 2403252W055 | 2403252W056 |
|                                     |                     | 10:14 | 317         | 436         | 463         | 450         |
|                                     |                     | 样品编号  | 2403252W057 | 2403252W058 | 2403252W059 | 2403252W060 |
|                                     |                     | 11:17 | 283         | 416         | 395         | 408         |
| 氨<br>( $\text{mg}/\text{m}^3$ )     | 2024 年<br>04 月 18 日 | 样品编号  | 2403252W013 | 2403252W014 | 2403252W015 | 2403252W016 |
|                                     |                     | 08:58 | ND          | 0.04        | 0.05        | 0.07        |
|                                     |                     | 样品编号  | 2403252W017 | 2403252W018 | 2403252W019 | 2403252W020 |
|                                     |                     | 10:02 | 0.01        | 0.04        | 0.06        | 0.02        |
|                                     |                     | 样品编号  | 2403252W021 | 2403252W022 | 2403252W023 | 2403252W024 |

### 检测报告

报告编号: DLJC202403252

共 8 页 第 5 页

|               |                     |       |             |             |             |             |
|---------------|---------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 臭气浓度<br>(无量纲) | 2024 年<br>04 月 18 日 | 样品编号  | 2403252W037 | 2403252W038 | 2403252W039 | 2403252W040 |
|               |                     | 08:58 | ND          | 11          | 13          | 14          |
|               |                     | 样品编号  | 2403252W041 | 2403252W042 | 2403252W043 | 2403252W044 |
|               |                     | 10:02 | ND          | 14          | 12          | 13          |
|               |                     | 样品编号  | 2403252W045 | 2403252W046 | 2403252W047 | 2403252W048 |
|               |                     | 11:06 | ND          | 11          | 11          | 12          |
|               | 2024 年<br>04 月 19 日 | 样品编号  | 2403252W085 | 2403252W086 | 2403252W087 | 2403252W088 |
|               |                     | 09:10 | ND          | 11          | 13          | 13          |
|               |                     | 样品编号  | 2403252W089 | 2403252W090 | 2403252W091 | 2403252W092 |
|               |                     | 10:14 | ND          | 11          | 14          | 12          |
|               |                     | 样品编号  | 2403252W093 | 2403252W094 | 2403252W095 | 2403252W096 |
|               |                     | 11:17 | ND          | 11          | 13          | 11          |
| 备注            | "ND" 表示未检出          |       |             |             |             |             |

#### 3 厂界环境噪声检测结果

|              |                  |      |                  |
|--------------|------------------|------|------------------|
| 测间最大风速 (m/s) | 1.9/2.1          | 天气情况 | 晴/晴              |
| 检测日期<br>检测点位 | 2024 年 04 月 18 日 |      | 2024 年 04 月 19 日 |
|              | 昼间 dB(A)         |      | 昼间 dB(A)         |
| ▲1#东厂界外 1m   | 53.2             |      | 55.6             |
| ▲2#南厂界外 1m   | /                |      | /                |
| ▲3#西厂界外 1m   | 55.2             |      | 55.4             |

# 检测报告

报告编号: DLJC202403252

共 8 页 第 6 页

|                                                                                                                                                               |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| ▲4#北厂界外 1m                                                                                                                                                    | / | / |
| 备注: 2024.04.18 昼间: 仪器测量前校正值 93.8dB(A) 仪器测量后校正值 93.9dB(A);<br>2024.04.19 昼间: 仪器测量前校正值 93.9dB(A) 仪器测量后校正值 93.8dB(A);<br>噪声校准器标准值: 94.0 dB(A)<br>厂界南侧、北侧不具备检测条件; |   |   |

## 三、附表附图

### 1 检测方法及设备一览表

| 分析项目  | 方法依据                     | 分析方法      | 仪器设备名称及型号            | 仪器编号            | 检出限                     |
|-------|--------------------------|-----------|----------------------|-----------------|-------------------------|
| 有组织废气 | HJ 836-2017              | 重量法       | YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 | DLJC-YQ-076     | 1.0 mg/m <sup>3</sup>   |
|       |                          |           | AUW120D 型十万分之一电子天平   | DLJC-YQ-011     |                         |
|       | GB/T 16157-1996          | 重量法       | YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 | DLJC-YQ-076     | 4.0 mg/m <sup>3</sup>   |
|       |                          |           | AUW120D 型十万分之一电子天平   | DLJC-YQ-011     |                         |
| 无组织废气 | HJ 1263-2022             | 重量法       | MH1205 全自动大气/颗粒物采样器  | DLJC-YQ-078-1~4 | 7 μg/m <sup>3</sup>     |
|       |                          |           | AUW120D 型十万分之一电子天平   | DLJC-YQ-011     |                         |
|       | HJ 533-2009              | 纳氏试剂分光光度法 | MH1205 全自动大气/颗粒物采样器  | DLJC-YQ-078-1~4 | 0.01 mg/m <sup>3</sup>  |
|       |                          |           | 722S 型可见分光光度计        | DLJC-YQ-007-1   |                         |
|       | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)       | 亚甲基蓝分光光度法 | MH1205 全自动大气/颗粒物采样器  | DLJC-YQ-078-1~4 | 0.001 mg/m <sup>3</sup> |
|       |                          |           | 722S 型可见分光光度计        | DLJC-YQ-007-1   |                         |
| 臭气浓度  | HJ 1262-2022             | 三点比较式臭袋法  | ZY009 臭气采样桶          | DLJC-YQ-089-1   | 10 无量纲                  |
| 噪声    | 工业企业厂界环境噪声 GB 12348-2008 | 声级计法      | 多功能声级计 AWA5688       | DLJC-YQ-094-4   | 35dB                    |
| 备注    | /                        |           |                      |                 |                         |



# 检测报告

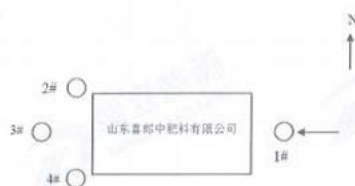
报告编号: DLJC202403252

共 8 页 第 7 页

## 2 检测期间气象条件表

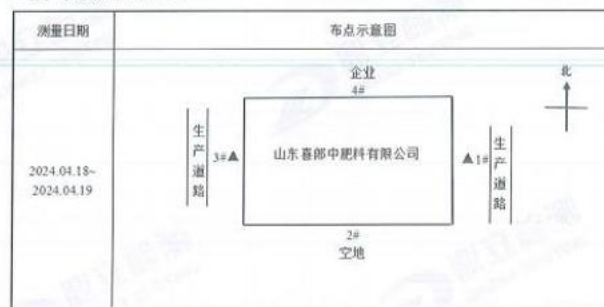
| 时间                  |       | 气温 (℃) | 气压 (hpa) | 湿度 (%) | 风向 | 风速 (m/s) | 天气状况 |
|---------------------|-------|--------|----------|--------|----|----------|------|
| 2024 年<br>04 月 18 日 | 08:53 | 19.2   | 1019.7   | 39.1   | E  | 1.7      | 晴    |
|                     | 09:57 | 20.4   | 1019.4   | 38.8   | E  | 1.6      | 晴    |
|                     | 11:01 | 21.3   | 1019.1   | 38.5   | E  | 1.9      | 晴    |
| 2024 年<br>04 月 19 日 | 09:05 | 18.7   | 1021.2   | 39.2   | E  | 1.6      | 晴    |
|                     | 10:09 | 19.3   | 1020.8   | 38.8   | E  | 1.7      | 晴    |
|                     | 11:12 | 20.4   | 1020.4   | 38.5   | E  | 2.1      | 晴    |

## 3 无组织废气采样点位示意图



2024 年 04 月 18 日~19 日

## 4 噪声检测点位示意图



山东鼎立环境检测有限公司  
检测报告

报告编号: DLJC202403252

共 8 页 第 8 页

5 采样照片



有组织废气



无组织废气



噪声

\*\*\* 报告结束 \*\*\*

## 检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章（或公司公章）及骑缝章、章、审核、批准人签字无效。
2. 本报告仅对本委托项目负责。
3. 委托单位或个人直接送样的，检测数据仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
4. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期视为自动放弃申诉的权利。
5. 本检测报告涂改、增删无效。
6. 未经本公司批准，不得部分复制报告（全文复制除外）。
7. 本报告分为正副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

联系地址：淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A1903 室

检验检测地点：淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A 座  
2010、2011、2012、2013、2016、2017 室

邮政编码：255000

联系电话：0533-3587801

E-mail：[sddlhjc@163.com](mailto:sddlhjc@163.com)