

一、建设项目基本情况

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|---|
| 建设项目名称 | 黑龙江水元素植物营养科技有限公司饲料及饲料添加剂生产项目 | | |
| 项目代码 | 无 | | |
| 建设单位 联系人 | | 联系方式 | |
| 建设地点 | 牡丹江市西祥伦街 88 号 | | |
| 地理坐标 | (44 度 35 分 49.64 秒, 129 度 34 分 43.56 秒) | | |
| 国民经济行业类别 | 1495 食品及饲料添加剂制造 | 建设项目行业类别 | 十、食品制造业 149 其他食品制造（无发酵工艺的食品及饲料添加剂制造） |
| 建设性质 | <input checked="" type="checkbox"/> 新建(迁建) <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 | 建设项目申报情形 | <input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目 |
| 项目审批(核准/备案)部门(选填) | 无 | 项目审批(核准/备案)文号(选填) | 无 |
| 总投资(万元) | 300 | 环保投资(万元) | 10 |
| 环保投资占比(%) | 3.33% | 施工工期 | 2021 年 5 月-2021 年 6 月 |

| | | | |
|------------------|--|---------------------------|----------------|
| 是否开工建设 | ☒否 ☐是: | 用地(用海)面积(m ²) | 1000 平方米(永久占地) |
| 专项评价设置情况 | 无 | | |
| 规划情况 | 无 | | |
| 规划环境影响评价情况 | 无 | | |
| 规划及规划环境影响评价符合性分析 | 无 | | |
| 其他符合性分析 | <p>1、产业政策符合性分析</p> <p>根据《产业结构调整指导目录(2019年版)》本项目属于鼓励类中“四十三，16三废处理用生物菌种和添加剂开发与生产”。根据《促进产业结构调整暂行规定》(国家发展和改革委员会第40号令)第十三条：“《产业结构调整指导目录》由鼓励、限制和淘汰三类目录组成，本项目属于鼓励类，且符合国家有关法律、法规和政策规定。</p> | | |
| | <p>2、项目与三线一单符合性分析</p> <p>表1-1 项目与“三线一单”文件相符性分析</p> | | |
| | | 项目与“三线一单”文件相符性分析 | 符合性 |
| | 生态保护红线 | | 符合 |

| | | | |
|--|----------|---|----|
| | | 黑龙江省生态保护红线正在划定中,《黑龙江生态保护红线划定方案》“自然保护区等特殊生态敏感区、森林公园等重要生态敏感区,集中式饮用水水源地”应划定到生态红线范围内,本项目位于牡丹江市建成区,不在自然保护区、风景名胜区内,附近无饮用水源地保护区,不是文物保护单位。 | |
| | 环境质量底线 | 根据牡丹江市环境质量公报,2020年牡丹江市空气、地表水、地下水、土壤、声环境质量良好,满足国家相关环境质量要求。施工期产生噪声、扬尘等,但在采取相应的污染防治措施后,会减少各类污染物的排放,降低对周边环境造成的不良影响,施工期结束后环境影响消失。运行期废水、废气、噪声能够实现达标排放,对周围环境影响很小。不会改变区域环境功能区质量,能维持环境功能区质量现状。 | 符合 |
| | 资源利用上线 | 本项目用水由牡丹江供水公司提供,用电由供电网提供,余量充足,项目运营过程中消耗一定量的电源、水资源等,资源消耗量相对区域资源利用量较少。因此,项目建设符合资源利用上线要求。 | 符合 |
| | 环境准入负面清单 | 根据《黑龙江省主体功能区划》,牡丹江市发展方向为:产业发展方向及布局:发挥口岸和地缘优势,加强对俄、日、韩、朝、蒙的经贸科技合作,大力发展进出口贸易和对外出口加工业,加快发展物流、金融、信息等现代服务业,积极发展煤化工产业和油页岩加工业,重点发展木材加工、食品、医药、电力、机电产品、汽车部件、橡胶制品、石油机械、特种材料等产业;合理利用森林、湖泊、湿地和历史遗迹等特色旅游资源,发挥边境优势,发展特色旅游业和跨境旅游业。 | 符合 |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>市辖区重点发展商贸、物流、金融、科技、电子、信息、商务服务现代服务业，国家级循环经济试点园区、牡丹江经济开发区、对俄贸易工业园区等工业园区重点发展进出口产品加工业、煤化工、油页岩加工、纸及纸制品、木材加工、食品、医药、机电产品、汽车部件、橡胶制品、石油机械、风电设备等产业。本项目为饲料添加剂加工项目，符合牡丹江市产业发展方向，不在环境准入负面清单内。</p> | |
| <p>3、与土地利用规划符合性分析</p> <p>根据《牡丹江市土地利用总体规划》(2006-2020年)“严格控制建设用地规模。从严控制建设用地总规模，特别是城乡建设用地规模，科学配置城镇工矿用地，合理调控城镇工矿用地增长规模和时序，整合规范农村建设用地，保障必要的基础设施用地。优化建设用地结构和布局，加大存量建设用地挖潜力度，促进各项建设节约集约用地，积极拓展建设用地新空间。到2020年，全市城乡建设用地规模控制在64900公顷以内，人均城镇工矿用地控制在113平方米以内。严格控制中心城区用地规模，中心城区土地利用要以调整、改造、挖潜为主，建设用地扩展应优先利用闲置地、空闲地，尽量不占或少占耕地。到2020年，中心城区建设用地规模控制在124平方公里以内。”本项目租赁牡丹江灵泰药业股份有限公司厂区内闲置厂房，所在位置为建设用地，项目的建设符合牡丹江市土地利用规划。</p> <p>4、与《牡丹江水污染防治工作方案》的符合性分析</p> <p>根据《牡丹江水污染防治工作方案》“全面梳理排查牡丹江市区内不符合国家产业政策的小型造纸、制革、印染、染料、炼焦、炼硫、炼砷、炼油、电镀、农药等严重污染水环境的生产项目。排查“十小”企业，列出名单，制定时间表，2016年底前完成全部取缔严重污染水环境的小型污染企业，并督促各县(市)人民政府2016</p> | | |

| | |
|--|---|
| | 年底前完成取缔（市环保局牵头，市工信委、市国土资源局、市发改委等参与）；市工信委及各县市人民政府要按照《城市建成区污染较重企业搬迁改造工作指南》的有关要求，有序地完成搬迁改造或依法关闭城市建成区内现有排放不达标的造纸、原料药制造、化工等污染较重的企业（市工信委牵头，市环保局等参与）。” |
|--|---|

| | |
|--|--|
| | <p>本项目不属于重污染企业，符合《牡丹江水污染防治工作方案》要求。</p> |
|--|--|

二、建设项目工程分析

1、主要产品及产能

本项目为饲料添加剂制造项目，项目建成后产品方案详见表 2-1。

表 2-1 产品及产量一览表

| 序号 | 产品种类 | 产量(t/a) |
|----|-------|---------|
| 1 | 饲料添加剂 | 180 |
| 2 | 液体饲料 | 6000 |

2、项目组成

本项目租赁牡丹江灵泰药业股份有限公司厂区内闲置厂房，厂房建筑面积共 925m²，包含 2 间生产车间、1 间库房、1 间办公室。项目组成详见下表。

表 2-2 本项目组成一览表

| 类别 | 建设内容 | 主要建设内容及规模 | 备注 |
|------|------|---|-----------|
| 主体工程 | 一号车间 | 建筑面积为 195m ² ，内置液体饲料生产线 1 条，购置安装全自动换热机组 1 套，液体立式包装机 2 台，袋式过滤器 1 台，主要生产液体饲料，产能为 30 吨/天。 | 厂房利旧，设备新装 |
| | 二号车间 | 建筑面积为 500m ² ，内置饲料颗粒剂 2 台；提升机 1 台；不锈钢搅拌机 1 台，多级粉碎机组 1 套；三偏心混合机 1 台；真空上料机 1 台；固定式方锥混合机 1 台；干燥机一台，主要生产固体饲料添加剂，产能为 0.6 吨/天。 | 利旧 |
| 辅助工程 | 办公室 | 用于员工休息及办公，建筑面积为 80m ² ，与灵泰药业共用。 | 依托 |
| | 库房 | 库房建筑面积 150m ² ，用于储存原料及产品，包含灭菌后储罐 1 台，灭菌前储罐 4 台。 | 利旧 |
| | 危废间 | 危废间建筑面积 5m ² ，用于储存维修机器产生的机油。定期交由有资质的部门处理 | 新建 |

建设内容

| | | | |
|--|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| | | ；项目产品质检委托灵泰药业股份有限公司检验，项目自身不设实验室，无质检废液。 | |
| | 运输 | 厂外委托社会车辆，厂内依靠传送设备和人工搬运 | 依托 |
| 公用工程 | 给水系统 | 依托牡丹江市现有供水系统 | 依托 |
| | 排水系统 | 采用雨污分流排水方式；生活污水排入市政管网，生活废水与保洁废水依托牡丹江灵泰药业股份有限公司污水处理站处理达标后排放 | 依托 |
| | 供热系统 | 项目办公生活区冬季采暖采用锅炉供暖，依托牡丹江灵泰药业锅炉，使用燃料为生物质颗粒料。生产用热依托同样牡丹江灵泰药业锅炉。 | 依托 |
| | 供电系统 | 牡丹江市供电系统 | 依托 |
| | 制冷工程 | 本项目制冷系统依托灵泰药业制冷系统，采用氟利昂螺杆制冷机组，制冷剂为 R22，项目不储存 R22，需要时从厂家购买。 | 依托 |
| | 环保工程 | 废气 | 废蒸汽：加热灭菌过程中产生的废蒸汽经收集后由 15m 高排气筒有组织排放。 |
| 投料粉尘：生产线产尘点设施集气装置收集，采用机组自带布袋除尘器处理后统一经一根 15 米高的排气筒排放。 | | | |
| 废水 | | 生活污水、车间地面保洁废水经牡丹江灵泰药业股份有限公司自建污水处理站处理达标后外排。 | 依托 |
| 噪声 | | 加强管理，采取低噪声设备，高噪声设备底座安装减震垫同时粉碎车间门窗封闭减少噪声污染 | 新建 |
| 固废 | | 员工生活垃圾暂存于垃圾桶中，由环卫部门统一清运； | 新建 |
| | | 废包装物暂存于库房，定期售卖 | 新建 |
| | | 废机油暂时存放于密闭性好、耐腐蚀的塑料桶内并封好盖，确保桶内危险废物不流失，储存桶危废间暂存后定期交由有资质单位处理。 | 新建 |
| 防渗 | 重点防渗 危险废物暂存间地面采取防渗措施，满足《危险废物贮 | 新建 | |

| | | | |
|--|--|--|----|
| | | 年修订) 中渗透系数小于 $1.0 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ 的要求。 | |
| | | 生产车间和仓库按一般防渗区采取防渗措施; 地面(池底)基础防渗, 防渗层为至少 1m 厚粘土层或 2mm 厚高密度聚乙烯, 需满足等效黏土防渗层 $M_b \geq 1.5\text{m}$, $K \leq 1 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 的要求。 | 新建 |

3.设备清单

本项目主要生产设备见表 2-3。

表 2-3 主要设备一览表

| 序号 | 名称 | 规格/型号 | 数量 |
|----|----------|---------------------|-----|
| 1 | 全自动换热机组 | JRD-KW | 1 套 |
| 2 | 液体立式包装机 | KL-520 | 2 套 |
| 3 | 袋式过滤器 | DN600 | 2 台 |
| 4 | 灭菌后储罐 | 3m ³ | 1 台 |
| 5 | 灭菌前储罐 | 20m ³ | 4 台 |
| 6 | 饲料颗粒机 | 300 型 | 1 台 |
| 7 | 提升机 | 160 镀锌 | 2 台 |
| 8 | 不锈钢搅拌机 | 200kg 型 | 1 台 |
| 9 | 多级粉碎机组 | FZ-600 | 1 套 |
| 10 | 三偏心混合机 | JPH-2m ³ | 1 台 |
| 11 | 移动式真空上料机 | ZKS-4 | 2 台 |
| 12 | 固定式分锥混合机 | JFH-600 | 1 台 |
| 13 | 高效沸腾干燥机 | GFG-300 | 1 台 |
| 14 | 料桶 | LT-100 | 2 个 |

4、主要原辅材料

本项目主要原辅材料及年用量见表 2-4。

表 2-4 主要产品原辅材料一览表

| 序号 | 名称 | 原辅料用量 | 备注 |
|----|---------|------------|----|
| 1 | 高浓度有机废液 | 约 6000t/a | 外购 |
| 2 | 赖氨酸 | 3.6t/a | 外购 |
| 3 | 蛋氨酸 | 3.6t/a | 外购 |
| 4 | 色氨酸 | 0.018t/a | 外购 |
| 5 | 麦糟 | 176.109t/a | 外购 |
| 6 | 西酵母 | 9t/a | 外购 |

高浓度有机废液及麦糟的成分和理化性质：

本项目生产液体饲料原料主要来源于牡丹江灵泰药业股份有限公司硒酵母生产线产生的高浓度有机废液，根据灵泰药业股份有限公司对西酵母的检验结果可知，西酵母废液中含有大量营养物质，检验结果一览表见表 2-5，检验报告见附件。

表 2-5 西酵母废液检验结果一览表

| 序号 | 检验项目 | 检验结果 | 单位 |
|----|------|------|-------|
| 1 | 总氮 | 0.11 | % |
| 2 | 总糖 | 28.2 | g/kg |
| 3 | 硒 | 2.8 | Mg/kg |
| 4 | 铅 | 未检出 | Mg/kg |
| 5 | 镉 | 未检出 | Mg/kg |
| 6 | 砷 | 未检出 | Mg/kg |

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/667044116063006102>