建设项目环境影响报告表

（污染影响类）

项目名称：预混料、浓缩料、420饲料生产线

扩建项目

建设单位（盖章）：安徽省虹源饲料科技有限公司

编制日期： 2025年6月

中华人民共和国生态环境部制

1. 建设项目基本情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建设项目名称 | 预混料、浓缩料、420饲料生产线扩建项目 | | |
| 项目代码 | / | | |
| 建设单位联系人 | 张斌 | 联系方式 | 133\*\*\*\*6227 |
| 建设地点 | 安徽省淮北市相山区经济开发区淮海西路168号 | | |
| 地理坐标 | 经度：116度44分59.013秒，纬度：33度58分54.421秒 | | |
| 国民经济  行业类别 | C1329其他饲料加工 | 建设项目  行业类别 | 十、农副食品加工业、15、饲料加工132\*，年加工1万吨及以上的 |
| 建设性质 | □新建（迁建）  □改建  ☑扩建  □技术改造 | 建设项目  申报情形 | ☑首次申报项目  □不予批准后再次申报项目  □超五年重新审核项目  □重大变动重新报批项目 |
| 项目审批（核准/备案）部门（选填） | 安徽淮北相山经济开发区管理委员会 | 项目审批（核准/  备案）文号（选填） | 经开区技改[2025]6号 |
| 总投资（万元） | 1000 | 环保投资（万元） | 69 |
| 环保投资占比（%） | 6.9 | 施工工期 | 3个月 |
| 是否开工建设 | ☑否  □是 | 用地（用海）  面积（m2） | 2400 |
| 专项评价设置情况 | 无 | | |
| 规划情况 | 规划名称：《安徽淮北相山经济开发区总体发展规划》（2024-2035年） | | |
| 规划环境影响  评价情况 | 规划环境影响评价文件名称：《安徽淮北相山经济开发区总体发展规划（2024-2035）环境影响报告书》；  召集审查机关：安徽省环境保护厅；  审查文件名称及文号：《安徽省生态环境厅关于印送《安徽淮北相山经济开发区总体发展规划（2024-2035）环境影响报告书审查意见》的函》，皖环函[2024]1034号。 | | |
| 规划及规划环境  影响评价符合性分析 | 1、与《安徽淮北相山经济开发区总体发展规划》（2024-2035年）相符性分析  根据《安徽淮北相山经济开发区总体发展规划》（2024-2035年），本次调区后总面积为1502.09公顷，分为三个区块，其中区块一面积为786.11公顷，四至范围为：东至濉河北路，南至洪碱河，西至洪碱河，北至凤竹路、S411北270米；区块二面积为 656.70公顷，四至范围为：东至洪碱河，南至金桥家园，西至S411，北至凤竹路；区块三面积为 59.28公顷，四至范围为：东至梁钟路，南至237国道，西至园区西路，北至黄桃路。  功能定位：经开区规划围绕食品制造和信息两大主导产业，以战略新兴产业集聚化、平台化、头部化、数字化为方向，坚持建链、补链、延链、强链的思路，高水平谋划、高标准建设、高强度推进，近期争创省级战略性新兴产业基地，展望创建国家级战略性新兴产业集群，着力打造成为面向全国市场、具有重要影响力的战略新兴产业集聚区。  规划目标：  1、近期目标  质量效益实现新提升。高质量发展深入推进，亩均效益改革取得明显成效，“四化同步”取得重大进展，经开区规模能级稳步提升。到2025年，经开区经营（销售）收入达100亿元，亩均税收5万元/亩。  产业实力实现新跨越。产业基础高级化、产业链现代化深入推进，“本土培育、转型升级、重点招引、承接转移”推动主导产业实力明显提升。到2025年，经开区工业总产值45亿元。  科技能力实现新增长。“科创走廊”建设取得显著成效，创新平台能级提升，创新要素加速集聚，创新主体规模提升，创新成果加速涌现，聚焦主导产业的科创生态加快形成。到2025年，高新技术企业达18家，战略性新兴产业产值占规上工业总产值比重达40%。  改革开放实现新进展。体制机制改革取得重大突破，营商环境持续优化，“扁平化、低成本、高效率”的运行机制基本形成。融入长三角一体化、淮海经济区等区域发展战略更加深入，开放型经济水平明显提升。到2025年，经开区进出口总额实现3亿美元。  2、远期目标  到2035年，基本实现新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化，高质量产业集群、高层次产创体系、高水平开放格局、高品质生活服务的“四高”图景如期如愿呈现，全面建成面向全国的战新产业集聚区、面向长三角的承接产业转移样板区、面向未来的生态工业园示范区，基本建成产城深度融合、产业更加高端、功能高度完备、生活高度宜居、生态绿色凸显的现代化新城，成功迈入国家级开发区行列。  主导产业：以绿色食品、信息产业等为主导产业。  本项目属于其他饲料加工，位于安徽省淮北市相山区经济开发区淮海西路168号（详见附图），符合安徽淮北相山经济开发区规划目标要求。  2、规划环评符合性分析  根据《安徽省生态环境厅关于印送《安徽淮北相山经济开发区总体发展规划（2024-2035）环境影响报告书审查意见》的函，皖环函[2024]1034号，本项目与之相符性分析见下表。  表1-1 本项目与皖环函[2024]1034号相符性分析一览表   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 规划环评审查意见要求 | 本项目情况 | 符合性 | | 1 | （二）严守环境质量底线，保护区域生态环境质量。根据国家和我省大气、水、土壤、环境风险防范和固体废物污染防治相关要求、妥善解决区域现存生态环境问题、确保开发区建设项目污染物长期稳定达标排放，区域生态环境质量持续改善，鉴于淮河流域水生态环境保护要求较高，开发区应审慎考虑并严格限制涉重金属产业发展规模及水污染物排放总量。 | 本项目位于安徽省淮北市相山区经济开发区淮海西路168号，属于其他饲料加工。项目产生的工艺废气经集气罩收集后由布袋除尘器处理后达标排放；项目涉及的废水主要为生活污水，生活污水经化粪池处理后排入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂；项目产生的危废贮存于危险废物暂存间定期委托有资质单位处置；项目仅涉及生活污水，无需申请水污染排放总量。 | 符合 | | 2 | （三）优化空间布局、加强生态环境分区管控。落实生态环境分区管控要求，结合国家和省长江经济带发展负面清单管控要求及区域资源优势和环境制约因素、开发区产业定位等，进一步完善调区规划，优化功能分区和空间布局 | 本项目位于安徽省淮北市相山区经济开发区淮海西路168号，根据《安徽淮北相山经济开发区总体发展规划》（2024-2035年）以绿色食品制造和信息产业为主导产业。符合产业片区定位。 | 符合 | | 3 | 强化污染防治基础设施建设，明确园区集中供热和清洁能源替代方案，结合开发区供水、中水回用、管网及信息产业片区污水处理厂规划。结合区域地表水系及水环境质量现状，优化开发区排水规划。 | 本项目扩建项目，不新增职工，生活污水经现有化粪池处理后经园区污水管网排入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂。蒸汽由淮北致力新能源科技有限公司提供。 | 符合 | | 4 | （五）细化生态环境准入清单，推动高质量发展。严格执行国家产业政策，加强对《淮河流域水污染防治暂行条例》限制和禁止项目的入园管控，严禁不符合条例的项目入园。 | 本项目属于其他饲料加工，符合入园要求。 | 符合 | | 5 | （六）提升环境管理水平，加强生态环境风险防控。着力提升开发区环境管理水平，统筹考虑区域内污染物排放、固体废物（含危险废物）管理、环境风险防范等生态环境管理要求，健全区域风险防范体系和生态安全保障体系。 | 本项目工艺废气经集气罩收集后由布袋除尘器处理通过15m高排气筒排放；危险废物暂存于危险废物暂存间，定期委托有资质单位处置。 | 符合 |   由上表中的分析可知，本项目符合安徽淮北相山经济开发区总体发展规划（2024-2035）环境影响报告书审查意见的相关要求。 | | |
| 其他符合性分析 | **1、产业相符性分析**  （1）规划符合性  本项目不属于《禁止用地项目目录（2012年本）》、《限制用地项目目录（2012年本）》中禁止和限制类用地项目。扩建项目在现有厂址中进行生产，不新增用地。根据《安徽淮北相山经济开发区总体发展规划环境影响报告书》（2024-2035年），本项目用地类型为工业用地（附件4 土地证），符合安徽淮北相山经济开发区的用地规划要求。  （2）与产业发展定位及目标的符合性分析  规划明确安徽淮北相山经济开发区发展定位为：以食品制造、信息产业为主，现代服务业聚集、宜业宜商宜居的产业主导型开发区。  拟建项目为其他饲料加工，符合安徽淮北相山经济开发区定位。  （3）产业政策相符性分析  本项目为C1329其他饲料加工，属于《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）中C类“制造业”第13大类“农副食品加工业”。根据《产业结构调整指导目录（2024年本）》，本项目产品为饲料不属于“淘汰类”、“限制类”，可视为允许类，安徽淮北相山经济开发区管理委员会于2025年03月13日同意本项目备案。本项目的建设符合国家和地方产业政策要求。  （4）项目选址合理性分析  本项目依托现有项目的小包装车间进行扩建项目生产，不新增用地。根据附件4 土地证可知用地性质为工业用地，符合淮北市相山经济开发区相关规划。  项目不侵占基本农田，项目周边无风景名胜区及自然保护区，项目周边与周边居民均保持一定距离，且项目工艺较为简单，排放污染物在采取本报告提出的措施后，对环境无明显影响，不会改变环境功能。因此从选址的敏感性、产业政策及环境影响可接受性等分析结果综合来看，其选址及建设具有环境可行性。  综上，本项目选址符合要求。  （5）周边环境相容行分析  项目周边无特殊保护文物古迹、自然保护区和特殊环境制约因素。本项目用地为工业用地，项目建设后不会改变用地类型。本项目安徽省淮北市相山区经济开发区淮海西路168号，项目北侧为安徽昊佳食品饮料公司、东侧为天宏集团、南侧为安徽金冠、西侧隔洪碱河为相山区人民法院。项目周边无对环境敏感企业，无自然保护区、风景名胜区及文物保护区等敏感目标。项目在严格落实本评价要求的各项污染防治措施且正常运行后，各项污染达标排放情况下，对周围环境影响较小，因此项目与周边环境相容，选址符合要求。通过采取相应的环保措施，项目的运营对周边环境影响较小。  因此，项目的建设与周边企业环境相容。  **2、与淮河相关政策符合性分析**  本项目的建设与《淮北市水污染防治工作方案》、《安徽省淮河流域水污染防治条例》相符，具体的符合性分析见下表。  表1-2 与淮河相关政策相符性分析   | 政策名称 | 相关要求 | 本项目情况 | 符合性 | | --- | --- | --- | --- | | 《淮北市水污染防治工作方案》（淮政〔2015〕65号） | 到2020年，沱河、澥河及淮水北调调水通道水体水质要全面达到Ⅲ类水质标准，浍河水体水质稳定达到Ⅳ类水质标准，濉河流域水体水质无劣Ⅴ类水质；南湖、东湖、中湖、相湖、乾隆湖及华家湖水体水质稳定达到Ⅲ类水质标准；城市建成区黑臭水体控制在10%以内，城市及濉溪县城集中式生活饮用水水源地水质达标率达到或优于Ⅲ类比例稳定达到100%，地下水质量考核点位水质级别保持稳定。 | 项目所在区域萧濉运河执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅳ类水质标准。项目生活污水经厂区预处理后进入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂，对萧濉运河水质影响小。 | 符合 | | 《安徽省淮河流域水污染防治条例》（2018年11月23日安徽省第十三届人民代表大会常务委员会修订） | 第十三条 禁止在淮河流域新建化学制浆造纸企业和印染、制革、化工、电镀、酿造等污染严重的小型企业。  严格限制在淮河流域新建印染、制革、化工、电镀、酿造等大中型项目或者其他污染严重的项目；建设该类项目的，应当事前征得省人民政府生态环境行政主管部门的同意，并按照规定办理有关手续。 | 本项目为C1329其他饲料加工，不属于化学制浆造纸企业和印染、制革、化工、电镀、酿造项目。 | 符合 | | 新建、改建、扩建直接或者间接向水体排放污染物的建设项目和其他水上设施，应当依法进行环境影响评价。建设项目的水污染防治设施，应当符合经批准或者备案的环境影响评价文件的要求，并与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。  新建、扩建、改建项目，除执行前款规定外，还应当遵守下列规定：  （一）新建项目的选址应符合城市总体规划，避开饮用水水源地和对环境有特殊要求的功能区；  （二）采用资源利用率高、污染物排放量少的先进设备和先进工艺；  （三）改建、扩建项目和技改项目应当把水污染治理纳入项目内容。 | 本项目位于淮北市相山区经济开发区淮海西路168号，项目选址符合城市总体规划，项目所在区属于淮河流域，距离萧濉运河最近距离约660m。项目生活污水经化粪池处理后进入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂，对区域地表水体影响小。 | 符合 | | 第十六条 在淮河流域城市公共排水设施覆盖区域内，应当实行雨水、污水分流；排水户应当将雨水、污水分别排入公共雨水、污水管网及其附属设施。 | 项目实行雨污分流制，雨水进入市政雨水管网；本项目生活污水经化粪池处理后进入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂。 | 符合 | | 第十九条 禁止下列行为：  (一)向水体排放或者倾倒油类、酸液、碱液和其他有毒有害液体；  (二)在水体中清洗装贮过有毒有害污染物的车辆、船舶和容器；  (三)向水体排放、倾倒含有汞、镉、砷、铬、铅、氰化物、黄磷等可溶性剧毒废液或者将上述物质直接埋入地下；  (四)向水体排放、倾倒工业废渣、城镇垃圾和其他废弃物；  (五)向水体排放、倾倒放射性固体废弃物或者放射性废水；  (六)利用渗井、渗坑、裂隙、溶洞、塌陷区和废弃矿坑排放、倾倒，或者利用无防渗措施的沟渠、坑塘输送或者存贮含毒污染物或者病原体的废水和其他废弃物；  (七)在河流、湖泊、运河、渠道、水库最高水位线以下的滩地和岸坡堆放、贮存固体废弃物和其他污染物；  (八)围湖和其他破坏水环境生态平衡的活动；  (九)引进不符合国家环境保护规定要求的技术和设备；  (十)法律、法规禁止的其他行为。 | 项目建成后严格按照要求进行废气处理、废水处理及固废处置，严格按照相关法律、法规要求进行日常生产活动，本项目生活污水经化粪池处理后进入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂，不会向水体排放废液。 | 符合 |   **3、“三线一单”相符性分析**  根据《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》要求，切实加强环境影响评价管理，落实“生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单”约束，建立项目环评审批与规划环评、现有项目环境管理、区域环境质量联动机制，更好地发挥环评制度从源头防范环境污染和生态破坏的作用，加快推进改善环境质量。  （1）与安徽省生态红线区域环保规划的相符性  本项目位于安徽省淮北市相山区经济开发区淮海西路168号，用地类型属于工业用地，本项目厂界距离洪碱河最近距离约40m，距离萧濉运河最近距离约660m，项目评价区域内无生态红线区域（详见附图7），项目用地不在管控区范围内，故符合生态红线要求。  （2）与环境质量底线及环境分区管控  1）环境质量底线  ① 根据《2023年度淮北市生态环境状况公报》显示，项目区域SO2、NO2、PM10年平均浓度及CO日均值第95百分位数均达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求；PM2.5年均浓度和O3日最大8小时平均值第90百分位数均超过二级标准要求。因此，项目所在区域属于环境空气属于不达标区。  ② 根据《2023年度淮北市生态环境状况公报》显示，地表水萧濉运河符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅳ类标准要求。本项目不新增生活污水，生活污水经化粪池预处理后排入园区污水管网 ，本项目建成后对区域地表水体影响小。  本项目通过采取相应的废气、废水、噪声、固废治理措施，污染物排放量较小，对周边环境影响较小；噪声预测结果表明，在采取相应的隔声降噪措施处理后，生产过程中厂内各种设备运转产生的噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准的要求；本次项目生活污水经化粪池预处理后排入园区污水管网。项目实施后通过采取相应的污染防治措施，各类废气、噪声可以做到稳定达标排放，不会降低评价区域大气、地表水及声环境质量原有功能级别。  综上所述，项目的建设符合环境质量底线要求。  2）水环境分区管控  对照淮北市水环境分区管控图，项目位于工业污染重点管控区。具体管理要求：依据《中华人民共和国水污染防治法》《水污染防治行动计划》《安徽省水污染防治工作方案》及《淮北市水污染防治工作方案》对重点管控区实施管控；依据开发区规划、规划环评及审查意见相关要求对开发区实施管控；落实《“十四五”生态环境保护规划》《安徽省“十四五”环境保护规划》《安徽省“十四五”节能减排实施方案》等要求，新建、改建和扩建项目水污染物实施“等量替代”。  项目不直接向地表水体排放废水，本次项目生活污水经化粪池预处理后排入园区污水管网；对区域环境影响较小。项目建设能够满足水环境重点管控区的管控要求。淮北市水环境分区管控图见附图7。  3）大气环境分区管控  对照淮北市大气管控分区图，项目位于大气重点管控区（淮北市大气环境分区管控图见附图8）。具体管理要求：落实《安徽省大气污染防治条例》《“十四五”生态环境保护规划》《安徽省“十四五”环境保护规划》等要求，严格目标实施计划，加强环境监管，促进生态环境质量好转。上年度PM2.5不达标城市新建、改建和扩建项目大气污染物实施“倍量替代”，执行特别排放标准的行业实施提标升级改造。  本项目扩建的预混料、浓缩料投料、除杂、粉碎、搅拌、打包产生的颗粒物经集气罩收集后经布袋除尘器处理后通过一根15m高排气筒排放（DA003）；420全价配合饲料投料、粉碎、搅拌、打包产生的颗粒物经集气罩收集后经布袋除尘器处理后通过一根15m高排气筒排放（DA004），对区域环境影响较小，项目建设能够满足大气环境重点管控区的要求。  4）土壤环境分区管控  对照淮北市土壤管控分区图，项目位于一般管控区（附图9 项目与土壤环境分区管控位置关系图）。具体管理要求：依据《中华人民共和国土壤污染防治法》《土壤污染防治行动计划》《安徽省土壤污染防治工作方案》《安徽省“十四五”环境保护规划》《安徽省“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划》《安徽省重金属污染防控工作方案》《安徽省“十四五”危险废物工业固体废物污染防治规划》《安徽省土壤污染防治工作方案》《淮北市“十四五”土壤（地下水）和农村生态环境保护规划》等要求对一般管控区实施管控。  本项目所属区域属于土壤一般管控区；危废库、事故池按要求做好重点防渗措施；一般工业固废暂存间、原料库、成品库做好一般防渗，其他区域采取水泥硬化地面，符合土壤环境一般管控区的相关管控要求。  5）生态环境分区管控  根据《淮北市生态环境分区管控成果动态更新情况说明》，淮北市生态保护红线总面积为33.89km2，占全市国土总面积的1.24%，其中相山区生态保护红线总面积为10.67km2，占区域国土总面积的7.53%。本项目位于安徽省淮北市相山区经济开发区淮海西路168号，对照淮北市生态保护红线图以及在安徽省“三线一单”公众平台查询，本项目所在环境管控单元编码为：ZH34060320275，涉及管控单元为重点管控单元（附图12），不涉及生态保护红线。  对照淮北市环境管控单元图，项目位于生态环境重点管控单元（淮北市环境管控单元图见附图11）。重点管控单元管控要求：对于重点管控单元，着重从现有源排放削减、新增源等量或倍量替代、排放标准加严、区域污染联防联控或污染物允许排放量等方面提出污染物排放管控要求；从土地用途管控、环境基础设施布局优化、环境事故风险防控、有毒有害污染物和易燃易爆物质环境风险防控等方面提出环境风险防控要求；从水资源开发利用效率、地下水开采禁止或者限制要求，土地资源集约利用要求，能源利用效率、禁燃区要求等方面提出资源开发效率要求，并提出相关基础设施建设和管理的要求。  项目位于淮北市相山经济开发区，不涉及国家公园、自然保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园、世界自然遗产、湿地公园、饮用水水源保护区、天然林、生态公益林等，符合生态环境重点管控单元要求。  （3）资源利用上线及自然资源开发分区管控  资源是环境的载体，资源利用上线是各地区能源、水、土地等资源消耗不得突破的“天花板”。项目用水由市自来水公司进行统一供水；用电由园区供电管网所供给；用地为工业用地，符合当地土地规划要求。项目对当地资源利用的影响较小。  （4）与生态环境准入清单相符性  对照《淮北市“三线一单”生态环境准入清单》（淮北市生态环境局，2020年12月）附件4-开发区（相山经济开发区）重点管控要求。  **表1-3 与《淮北市“三线一单”生态环境准入清单》相符性分析**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 产业定位 | 产业准入要求 | 本项目情况 | | 1 | 开发区功能定位：以食品制造、信息产业为主，现代服务业集聚、宜业宜商宜居的产业主导型开发区。  规划功能结构为“一心、三轴、四区”。“一心”：即开发区商贸、管理综合服务中心，沿淮海西路与相凤路西北展开；“三轴”：即沿凤凰路展开的产业发展轴，沿淮海西路东西向展开的开发区主要发展轴和沿栖凤路展开的南北发展轴；  “四区”：即西部产业区、北部产业区、南部生活区和创新创业中心。  主导产业：以食品制造和信息产业为主导产业。 | 鼓励入园项目：（1）鼓励具有先进、科学、智慧化环境管理水平的，符合园区产业定位、行业准入条件的项目入区；（2）注重生产装置的规模效益，鼓励在园区内建设具有国际竞争力的符合。 | 本项目属于C1329其他饲料加工，属于园区内主导产业符合规划，且不在禁止发展和限制发展项目内。 | | 2 | 限制发展项目：（1）加大落后产能淘汰和过剩产能压减力度。严格执行钢铁、水泥、平板玻璃等行业产能置换实施办法。（2）严格限制新建印染、制革、化工、电镀、酿造等大中型项目或者其他污染严重的项目；建设该类项目的，应当事前征得省人民政府生态环境行政主管部门的同意，并按照规定办理有关手续。（3）限制新建耗水量大、废水排放量大的项目和单纯扩大产能的项目。严格控制高耗水、高污染行业发展。（4）根据《安徽省环保厅关于下达“十三五”重点行业的重点重金属排放控制量的函》，2020年淮北市重点行业的重点重金属排放量控制在1310公斤以内。根据淮北市环保局的要求，重金属主要控制铅、汞、铬、砷、镉五项指标，目前这五项已下发指标1100多公斤。相山经济开发区为了满足重金属排放总量控制的要求，在规划实施过程中，应该严格执行涉重金属产业准入和环境准入政策，优化产业布局，限值发展产生铅、汞、铬、砷、镉重金属的项目。对于涉重点重金属排放的新建项目，必须明确重金属污染物的排放量和来源。 | | 3 | 禁止发展项目：禁止新建、扩建重污染企业 |   综上所述，本项目不在主导生态功能区范围内，不在当地饮用水源、风景区、自然保护区等生态保护区内；区域环境质量经过治理后基本满足项目所在地环境功能区划要求，具有一定的环境容量，且各污染物均可做到达标排放；项目使用资源为清洁的电能，利用率较高，不触及资源利用上线；符合国家产业、地方政策和环境准入标准和要求。  因此，本项目符合“三线一单”的管理要求。  （5）淮北相山经济开发区生态环境准入清单  **表1-4 淮北相山经济开发区生态环境准入清单**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 管控类型 | 清单要求 | 准入内容 | | | 产业定位 | 信息产业细分方向 | 印制电路板、智能终端、集成电路、虚拟现实（VR）等 | | | 食品制造细分方向 | 农产品精深加工、休闲食品、软饮料、乳制品、营养保健食品、食品添加剂和配料等 | | | 限制引入 | 1. 在信息产业园污水厂预处理工序完善前，不得引入涉及汞、铬、镉、铅、砷五大重金属产排的项目； 2. 涉及汞、铬、镉、铅、砷五大重金属排放的项目须在淮北市内申请总量平衡，获得排放总量后才能入驻。 | | | 禁止引入 | 禁止新建《产业结构调整指导目录（2024年版）》规定的限制类和淘汰类产业，现有产业改、扩建不得使用《产业结构调整指导目录（2024年版）》规定的淘汰类规模和生产工艺。 | | | 禁止建设安徽省“两高”项目管理目录中项目 | | | 禁止建设化工项目 | | | 信息产业 | 禁止引入涉及化工工艺的项目，如靶材、光刻胶生产中的部分工序 | | 食品产业 | 禁止引入涉屠宰项目 |   本项目主要产品为饲料，属于“C1329其他饲料加工”，不涉及化工工艺，不属于《产业结构调整指导目录（2024年版）》规定的限制类和淘汰类产业，符合安徽省淮北市相山区经济开发区产业定位。  4、与安徽省大气办关于印发《安徽省2021-2022年秋冬季大气污染综  表1-5 项目与《安徽省2021-2022年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》相符性分析一览表   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 与本项目相关的要求 | 本项目情况 | 相符性分析 | | （一）坚决遏制“两高”项目盲目发展：深入贯彻落实党中央、国务院关于坚决遏制“两高”项目盲目发展相关决策部署，按照生态环境部《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》等文件要求，以石化、化工、煤化工、焦化、钢铁、建材、有色、煤电等行业为重点，全面梳理排查拟建、在建和存量“两高”项目，对“两高”项目实行清单管理，进行分类处置、动态监控。 | 本项目为C1329其他饲料加工，本项目不属于两高项目。 | 相符 | | （三）深入开展燃煤锅炉和炉窑综合整治：在保证电力、热力供应前提下，尽快完成热电联产机组供热半径15公里范围内燃煤锅炉及落后燃煤小热电关停整合。12月底前确保每小时35蒸吨以下的燃煤锅炉、炉膛直径3米及以下的燃料类煤气发生炉及间歇式固定床煤气发生炉和燃煤热风炉全部淘汰完毕；以煤炭为燃料的加热炉、热处理炉、干燥炉等改用工业余热或电能，加快推进铸造（10吨/小时及以下）、岩棉等行业冲天炉改为电炉。 | 项目使用电加热提供热量。 | 相符 |  1. 与淮北市生态环境保护委员会办公室关于印发《淮北市2023-2024年秋冬季大气污染防治攻坚行动实施方案》的通知（淮环委办[2023]48号，2023年11月2日）符合性分析   表1-6 与《淮北市2023-2024年秋冬季大气污染防治攻坚行动实施方案》相符性分析   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 文件要求 | 项目情况 | 符合性 | | 聚焦重点行业深度治理。积极推进火电行业超净排放改造，全力推进建成区生物质电厂超低排放改造;持续加强水泥、焦化行业超低排放改造工程。企业要根据实际选择成熟适用的技术路线，严把工程质量，加强运行管理，确保全工序、全环节达到排放要求。落实安徽省地方污染物排放标准和绩效分级差异管控，提升企业改造积极性和运行管理水平。经评估监测确认全面达到重污染天气应急减排评定相关标准的企业，按程序纳入动态清单管理，分类施策。 | 本项目为C1329其他饲料加工，不属于重点行业。 | 符合 | | 扎实推进 VOCs 综合治理工程。以化工、工业涂装、包装印刷和油品储运销为重点，按照《关于加快解决当前挥发性有机物治理突出问题的通知》提出的10个关键环节，开展源头、过程和末端全流程治理改造提升。分类推进低(无)VOCs 含量原辅材料源头替代、加油站油气综合治理、有机废气收集处理设施升级改造、VOCs治理“绿岛”项目等。加强企业运行管理，规范开展泄漏检测与修复(LDAR)，强化有机废气旁路综合整治;运用我市重点行业企业“一企一案”成果，推动76 家企业 VOCs 治理水平提升。 | 本项目不涉及VOCs排放。 | 符合 | | 强化“散乱污”企业综合整治。依据《淮北市关于开展整治“散乱污”企业专项行动实施方案》要求，持续开展拉网式排查，建立动态管理台账。对“散乱污”企业采取分类整治，对整治无望的落实“两断三清”(断水、断电、清除原料、清除设备、清除产品)，坚决防止已关停取缔的“散乱污”企业死灰复燃、异地转移。各县区、市高新区、新型煤化工基地要明确责任人，建立落实“散乱污”企业排查、取缔责任，确保整治工作有效推进。 | 本项目不属于“散乱污”企业。 | 符合 | | 强化扬尘综合管控。依据《淮北市扬尘污染防治管理办法》，压实责任，加强扬尘精细化管控，城市施工工地严格执行“六个百分之百”。按照《安徽省建筑工程施工扬尘污染防治规定》《建筑工程施工和预拌混凝土生产扬尘污染防治标准(试行)》要求，加强日常管理推进问题整改，主要包括建筑工地、城市道路、城市周边干道、拆迁工地和老旧小区改造、公路建设、重点工程、工业企业及其堆场、渣土受纳场、混凝土搅拌站、港口码头及其堆场、露天矿山等的扬尘治理。加强运输车辆综合治理，加大重点区域湿扫冲洗力度，推深做实“洁净相城”，常态化开展道路积尘负荷走航监测。严格实行降尘监测和考核，降尘量不高于7吨/月·平方公里。 | 本项目依托现有厂房进行扩建，仅涉及设备安装和厂房简单装修。 | 符合 |   6、与《空气质量持续改善行动计划》（国发[2023]24号）相符性分析  表1-7 与《空气质量持续改善行动计划》（国发[2023]24号）相符性分析   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 与本项目相关的要求 | 本项目情况 | 相符性分析 | | 严格合理控制煤炭消费总量。在保障能源安全供应的前提下，重点区域继续实施煤炭消费总量控制。到2025年，京津冀及周边地区、长三角地区煤炭消费量较2020年分别下降10%和5%左右，汾渭平原煤炭消费量实现负增长，重点削减非电力用煤。重点区域新改扩建用煤项目，依法实行煤炭等量或减量替代，替代方案不完善的不予审批；不得将使用石油焦、焦炭、兰炭等高污染燃料作为煤炭减量替代措施。完善重点区域煤炭消费减量替代管理办法，煤矸石、原料用煤不纳入煤炭消费总量考核。原则上不再新增自备燃煤机组，支持自备燃煤机组实施清洁能源替代。对支撑电力稳定供应、电网安全运行、清洁能源大规模并网消纳的煤电项目及其用煤量应予以合理保障。 | 本项目使用电加热，不使用煤炭。 | 符合 | | 积极开展燃煤锅炉关停整合。各地要将燃煤供热锅炉替代项目纳入城镇供热规划。县级及以上城市建成区原则上不再新建35蒸吨/小时及以下燃煤锅炉，重点区域原则上不再新建除集中供暖外的燃煤锅炉。加快热力管网建设，依托电厂、大型工业企业开展远距离供热示范，淘汰管网覆盖范围内的燃煤锅炉和散煤。到2025年，PM2.5未达标城市基本淘汰10蒸吨/小时及以下燃煤锅炉；重点区域基本淘汰35蒸吨/小时及以下燃煤锅炉及茶水炉、经营性炉灶、储粮烘干设备、农产品加工等燃煤设施，充分发挥30万千瓦及以上热电联产电厂的供热能力，对其供热半径30公里范围内的燃煤锅炉和落后燃煤小热电机组（含自备电厂）进行关停或整合。 | 本项目使用1t/h电锅炉加热，不使用煤炭。 | 相符 |   7、本项目与《淮北市生态环境保护“十四五”规划》（2022年1月，淮环〔2022〕1号）的相符性分析  表1-8 项目与《淮北市生态环境保护“十四五”规划》相符性分析   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 规划要求 | 本项目情况 | 是否符合 | | 1 | 协同推进，持续改善环境空气质量。以降低PM2.5污染为环境空气质量改善的核心目标，推动O3污染的协同控制，以质量改善目标引领大气污染防治布局，采取多种手段推动环境空气质量持续改善。 | 配合饲料及浓缩料生产线粉尘收集后经脉冲除尘器处理后经15m高排气筒（DA003）排放。  预混料生产线粉尘收集后经脉冲除尘器处理后经15m高排气筒（DA004）排放。 | 相符 | | 2 | 推进移动源污染防治。推进重型柴油车远程排放在线监管，基本消除柴油货车和工程机械冒黑烟现象，基本完成非道路移动机械编码登记和上牌，推广使用新能源和清洁能源非道路移动机械。 | 本项目原辅材料及产品运输不使用国Ⅳ以下车辆运输，环评要求使用符合污染控制要求的运输机械。 | 相符 | | 3 | 强化面源污染治理。加强施工扬尘综合治理，严格落实“六个百分之百”扬尘防控长效机制。 | 本项目依托现有已建厂房建设，仅安装设备。 | 相符 | | 4 | 加强固定源污染综合治理。深入开展锅炉综合整治，全面淘汰35蒸吨/小时以下燃煤锅炉，持续开展燃气锅炉低氮改造和建成区生物质锅炉超低排放改造或淘汰。城市建成区原则上不再新建每小时65蒸吨以下的燃煤锅炉，65蒸吨/小时及以上燃煤锅炉完成超低排放改造，主要污染物排放达到超低排放标准要求，安装大气污染源自动监控设备，并与省、市生态环境部门联网。 | 本项目不涉及锅炉使用，使用园区提供的蒸汽。 | 相符 | | | |

1. 建设项目工程分析

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建设内容 | **1、项目由来**  （1）安徽省正大源饲料有限公司2006年8月该项目由淮北市环境科学研究所编写完成，2007年1月31日取得了淮北市环境保护局批文（淮环审[2007]04号）；2012年1月30日针对安徽省正大源饲料有限公司年产30万吨绿色环保饲料生产项目进行竣工环境保护验收，并通过验收；2023年12月04日领取变更后的排污登记（登记编：913406007049303618001W）；2022年3月对安徽省正大源饲料集团有限公司进行突发环境事件应急预案备案（备案号：340603-2022-007-L）。  安徽省正大源饲料有限公司2023年9月5日更名成安徽省虹源饲料科技有限公司，拟投资1000万元，依托现有小包装车间购置相应的设备，进行预混料、浓缩料、420饲料生产线扩建项目。  （2）环评报告类别确定  根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年版）》（生态环境部令第16号）中的有关规定，本项目属于“十、农副食品加工业13 谷物磨制 131\*；饲料加工132\*”，应当编制环境影响报告表。  **表2-1 环评类别对照表**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 项目类别  环评类别 | | 环境影响评价类别 | | | 项目环评类别判定 | | 报告书 | 报告表 | 登记表 | | 十、农副食品加工业 13 | | | | | | | 15 | 谷物磨制 131\*；饲料加工132\* | / | 含发酵工艺的；年加工1万吨及以上的 | / | 报告表 |   （3）排污许可管理类别确定  根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版），本项目属于“八、农副食品加工业 13”。其中“饲料加工132（有发酵工艺的）﹡”为简化管理，“饲料加工 132（无发酵工艺的）﹡”为登记管理。本项目属于“饲料加工 132（无发酵工艺的）﹡”为登记管理。  **表2-2 排污许可类别对照**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 项目类别  排污许可类别 | | 排污许可类别 | | | 排污许可  管理类别 | | 重点 | 简化 | 登记 | | 八、农副食品加工业 13 | | | | | | | 10 | 饲料加工 132 | / | 饲料加工 132（有发酵工艺的）﹡ | 饲料加工 132（无发酵工艺的）﹡ | 登记 |   根据《中华人民共和国环境保护法》（2014修订）、《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年修正），凡实施对环境有影响的建设项目都必须执行环境影响评价制度。为此安徽省虹源饲料科技有限公司根据有关环保法律法规要求，委托我公司进行环境影响评价工作，我公司在接受委托后，随即组织人员到项目建设场地及其周围进行了实地勘查与调研，收集了有关的工程资料，结合该企业提供资料和项目的建设特点，依据有关环评技术规范，编制了本报告表。 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建设内容 | **2、建设内容**  本项目依托现有空置厂房，进行预混料、浓缩料、420饲料生产线扩建项目，其主要建设内容及规模见表2-3。  表2-3 项目主要建设内容及规模一览表   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 工程类别 | 单项工程名称 | 现有工程建内容及规模 | 扩建工程建内容及规模 | 备注 | | 主体工程 | 600全价配合饲料生产线 | 位于成品库北侧，生产线1条，配备相应的生产设备，可实现年产30万吨绿色环保饲料生产能力。 | / | 依托已建厂房 | | 420全价配合饲料生产线 | / | 位于600生产线旁，建设生产线2条，配备相应的生产设备。 | 依托已建厂房 | | 小包装车间 | 用于包装600生产的产品。 | 现改建成预混、浓缩车间。 | 依托已建厂房 | | 辅助工程 | 办公楼 | 办公楼2000m²，主要用于办公、行政等。 | / | 依托 | | 1#仓库 | 用于存储包装袋。 | 位于小包装车间北侧，用于存储预混、浓缩原料。 | 依托 | | 2#仓库 | 位于厂区西北侧，用于存储600生产线原料。 | / | 依托 | | 3#仓库 | 空置厂房。 | 位于厂区西北侧，用于存储420生产线原料。 | 依托 | | 卸料库 | 外来车辆运输的原料运输至卸料库。 |  | 依托 | | 原料库 | 原料从卸料库运至原料库。 | / | 依托 | | 公用工程 | 给水系统 | 项目供水水源为自来水，由园区自来水厂供给，用水量约为2160t/a。 | 项目供水水源为自来水，由园区自来水厂供给，用水量约为2160t/a。 | 用水量无变化 | | 供热系统 | 本项目蒸汽由淮北致力新能源科技有限公司 | 依托现有 | 依托现有 | | 排水系统 | 雨污分流体制；雨水排入雨水管网，生活污水经化粪池处理后排入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂。 | 雨污分流体制；雨水排入雨水管网，生活污水经化粪池处理后排入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂。 | 无变化 | | 供电系统 | 依托园区供电系统，年用电量35万kW·h。 | 依托园区供电系统，年用电量35万kW·h。 | 园区供电 | | 环保工程 | 废气处理 | 600生产线：粉尘：脉冲除尘器处理后经15m高排气筒（DA001、DA002）排放。 | 预混、浓缩：粉尘：脉冲除尘器处理后经15m高排气筒（DA003）排放；  420生产线粉尘：脉冲除尘器处理后经15m高排气筒（DA004）排放。 | 扩建项目新增环保设备 | | 废水处理 | 雨污分流体制；项目产生的生活污水经化粪池处理后的生活废水接管至安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂； | 无变化。 | 依托 | | 固废处理 | 废包装物收集后委托资源回收部门利用，除尘器收集粉尘回用于生产，废机油、废机油桶暂存于危废间，委托有资质单位处置。 | 依托现有。 | 依托 | | 噪声处理 | 合理布局噪声生产设备，并采取消声减振措施，高噪音设备均设置在厂房内部进行隔声。 | 新增新设备减噪措施。 | 新增新设备减噪措施 | | 地下水、土壤 | 危废间等重点防渗要求防渗膜渗透系数应等效于黏土防渗层M≥6.0m，K≤10-7cm/s。 | 危废间等重点防渗要求防渗膜渗透系数应等效于黏土防渗层M≥6.0m，K≤10-7cm/s。 | 新建 | | 环境风险防范措施 | 编制应急预案；制定环境保护制度；落实项目环境风险防范措施。 | 编制应急预案；制定环境保护制度；落实项目环境风险防范措施。 | / |   **2、主要产品及产能**  项目主要产品方案见下表。  表2-4 主要产品一览表   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 产品名称 | 扩建前年产量  t/a | 扩建后年产量  t/a | 产品形态 | 包装规格 | | 1 | 600饲料 | 300000 | 300000 | 颗粒（袋装） | 10kg、20kg、30kg、40kg | | 2 | 浓缩料 | / | 60000 | 粉状（袋装） | 10kg、20kg、30kg、40kg | | 3 | 预混料 | / | 60000 | 粉状（袋装） | 10kg、20kg、30kg、40kg | | 4 | 420饲料 | / | 80000 | 颗粒（袋装） | 10kg、20kg、30kg、40kg |   **产品质量标准**  表2-5 产品质量标准一览表   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 要求 | 产品 | 浓缩料 | 预混合饲料 | 420全价配合饲料 | | 1 | 感官指标 | | 色泽一致，无发霉、结块及异味、异嗅 | | | | 2 | 水分 | | 水分不大于12.0% | 水分不大于9.5%，其中8%、10%水分不大于12.0% | 不大于13.0% | | 3 | 粉碎粒度 | | 99%通过2.50 mm编织筛，1.25 mm 编织筛上物不大于10% | 全部通过1.25mm（16目）编织筛网，0.60mm（30目）编织筛筛上物小于等于10.0% | 见附件13 表2粉碎粒度 | | 4 | 混合均匀度 | | 混合应均匀，测定后其变异系数（CV）应小于等于7.0% | 混合应均匀，测定后其变异系数（CV）应小于等于5.0% | 混合应均匀，测定后其变异系数（CV）应小于等于7.0% |   产品质量详见附件11~13。  **3、主要生产设备**  本项目主要生产设备见下表。  表2-6 主要生产设备一览表   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 产品分类 | 序号 | 设备名称 | 型号规格 | 数量 | | 扩建部分内容 | | | | | | 浓缩料机组生产线 | 1 | 粉料提升机 | TDTG36/28 | 1 | | 2 | 粒料提升机 | TDTG36/28 | 1 | | 3 | 粉碎机 | 电机 7.5KW | 1 | | 4 | 混合机 | STHS2A | 1 | | 5 | 地绞龙（粉碎下） | 电机 2.2KW | 1 | | 6 | 上绞龙 | 电机 2.2KW | 1 | | 7 | Ⅰ 脉冲除尘器 | TBLMB12 | 1 | | 8 | Ⅱ 脉冲除尘器 | TBLMB4 | 1 | | 9 | Ⅲ 脉冲除尘器 | TBLMB25 | 1 | | 10 | Ⅳ 脉冲除尘器 | 粉碎除尘 | 1 | | 11 | 粒料绞龙 | 3KW | 1 | | 12 | 关风器 | GFZY-7-1 | 2 | | 预混料机组生产线 | 1 | 粒料提升机 | 4KW | 1 | | 2 | 粉料提升机 | 3KW | 1 | | 3 | 成品提升机 | 3KW | 1 | | 4 | 粉碎机 | SFSP5640 | 1 | | 5 | 混合机 | SSHJ2 | 1 | | 6 | 混合下绞龙 | 1.5KW | 1 | | 7 | 粉碎下绞龙 | 2.2KW | 1 | | 8 | 提粒、粉碎除尘器 | TBLMB12 | 1 | | 9 | 粉碎脉冲除尘器 | 2.2KW | 1 | | 10 | 关风器 | GFZY-7-1 | 3 | | 核心料机组 | 1 | 混合机 | STHS1 | 1 | | 2 | 脉冲除尘器 | TBMB12 | 1 | | 3 | 台关风器 | GFZY-7-1 | 1 | | 420机组 | 1 | 扁脉冲除尘器 | LNGMF39 | 2 | | 2 | 风机 | 4-72-4.7A | 2 | | 3 | 单层圆筒清理筛 | TCQY125 | 2 | | 4 | 三层循环振动筛 | QLZ180X270 -3C | 2 | | 5 | 关风器 | TGFZ16 | 2 | | 6 | 沙克龙 | X55-φ1500 | 2 | | 7 | 圆形吸风分离器 | TXFY120 | 2 | | 8 | 脉冲除尘器-平底 | TBLMY76 | 2 | | 9 | 风机 | 4-72-5.5A | 2 | | 10 | 永磁筒 | / | 2 | | 11 | 气动三通-方形 | / | 2 | | 12 | 平刮板输送机 | TGSSp32 | 2 | | 13 | 平刮板输送机 | TGSSp32 | 2 | | 14 | 风机 | 4-72-4.7A | 2 | | 15 | 糖蜜罐 | MSYG1 |  |   **4、主要原辅材料及能源消耗**  本项目主要原辅材料及能源消耗见下表所示。  表2-7 项目原辅材料及能耗一览表   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 原料名称 | 分类 | 状态 | 包装规格 | 扩建内容年使用量（t/a） | 预混料年使用量（t/a） | 浓缩料年使用量（t/a） | 420全价配合饲料年使用量（t/a） | 600全价配合饲料（现有）年使用量（t/a） | 暂存地点 | | 1 | 0.1%肉禽用复合多矿C817 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 14.63 | 1.83 | 1.83 | 10.97 | 43.89 | 仓库 | | 2 | 0.1%蛋禽复合多矿C821 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 38.40 | 4.80 | 4.80 | 28.80 | 115.2 | 仓库 | | 3 | 0.5%肉鸡前期7H10 | 成品 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 4 | 1%母羊5162N | 反刍料 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 5 | 10%姜黄素 | 功能性添加剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 6 | 2%肉牛预混料 | 反刍料 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 7 | 4%肉牛育肥5481 | 反刍料 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 8 | 4%育成育肥羊5461N | 反刍料 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 9 | 43%豆粕 | 蛋白 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 43198.47 | 5399.81 | 5399.81 | 32398.85 | 129595.41 | 仓库 | | 10 | 45%豆粕 | 蛋白 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 11 | 46%棉粕 | 蛋白 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 1572.48 | 196.56 | 196.56 | 1179.36 | 4717.44 | 仓库 | | 12 | 46%豆粕 | 蛋白 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 2517.80 | 314.725 | 314.725 | 1888.35 | 7553.4 | 仓库 | | 13 | 5%母牛5582 | 反刍料 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 14 | 5%育成育肥5561 | 反刍料 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 15 | 5162 | 反刍料 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 16 | 52812%肉牛育肥期复合预混合饲料 | 成品 | 粉状 | 40kg/袋 | 73.14 | 9.14 | 9.14 | 54.85 | 219.42 | 仓库 | | 17 | 6H51 | 成品 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 18 | 70%赖氨酸 | 氨基酸 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 1375.92 | 171.99 | 171.99 | 1031.94 |  | 仓库 | | 19 | 7130A | 反刍料 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 20 | 7H11 | 成品 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 21 | 8160半颗粒料 | 成品 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 905.09 | 113.135 | 113.135 | 678.82 | 2715.27 | 仓库 | | 22 | 9305鱼腥香 | 诱食剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 10.79 | 1.35 | 1.35 | 8.09 | 32.37 | 仓库 | | 23 | 98%赖氨酸 | 氨基酸 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 1004.56 | 125.57 | 125.57 | 753.42 | 3013.68 | 仓库 | | 24 | 981返工料 | 成品 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 25 | MIX复合酶 | 酶制剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.46 | 0.185 | 0.185 | 1.10 | 4.38 | 仓库 | | 26 | VA | 维生素 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 27 | VC磷酸脂 | 维生素 | 粉状 | 40kg/袋 | 0.55 | 0.07 | 0.07 | 0.41 | 1.65 | 仓库 | | 28 | 丁酸钠 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 18.28 | 2.285 | 2.285 | 13.71 | 54.84 | 仓库 | | 29 | 丙酸 | 其他 | 液体 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 30 | 东北玉米 | 能量 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 8576.61 | 1072.075 | 1072.075 | 6432.46 | 25729.83 | 仓库 | | 31 | 丸美多矿WZ-02 | 矿物元素 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 54.85 | 6.855 | 6.855 | 41.14 | 164.55 | 仓库 | | 32 | 乳清粉 | 能量 | 粉状 | 40kg/袋 | 703.96 | 87.995 | 87.995 | 527.97 | 2111.88 | 仓库 | | 33 | 二级麦麸(大麦) | 反刍料 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 34 | 亚硒酸钠 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 0.37 | 0.045 | 0.045 | 0.27 | 1.11 | 仓库 | | 35 | 优美甜M | 诱食剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 68.38 | 8.55 | 8.55 | 51.29 | 205.14 | 仓库 | | 36 | 佳美甜味剂T21 | 诱食剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 37 | 佳美香201 | 诱食剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 38 | 佳美香9300 | 诱食剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 32.91 | 4.115 | 4.115 | 24.68 | 98.73 | 仓库 | | 39 | 佳肠锌 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 40 | 保育功能包 | 成品 | 粉状 | 40kg/袋 | 87.77 | 10.97 | 10.97 | 65.82 | 263.31 | 仓库 | | 41 | 元明粉 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 42 | 利脂灵 | 酶制剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 43 | 双低菜籽粕 | 蛋白 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 1731.56 | 216.445 | 216.445 | 1298.67 | 5194.68 | 仓库 | | 44 | 喷浆玉米皮 | 蛋白 | 片状 | 40kg/袋 | 6258.85 | 782.355 | 782.355 | 4694.13 | 18776.55 | 仓库 | | 45 | 喷浆胚芽粕 | 蛋白 | 片状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 46 | 地克珠利 | 抗生素 | 粉状 | 40kg/袋 | 2.19 | 0.275 | 0.275 | 1.65 | 6.57 | 仓库 | | 47 | 复合酶838B | 酶制剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 97.64 | 12.205 | 12.205 | 73.23 | 292.92 | 仓库 | | 48 | 多维仔猪 | 维生素 | 粉状 | 40kg/袋 | 135.12 | 16.89 | 16.89 | 101.34 | 405.36 | 仓库 | | 49 | 多维反刍 | 维生素 | 粉状 | 40kg/袋 | 131.65 | 16.455 | 16.455 | 98.74 | 394.95 | 仓库 | | 50 | 多维母猪 | 维生素 | 粉状 | 40kg/袋 | 39.86 | 4.985 | 4.985 | 29.90 | 119.58 | 仓库 | | 51 | 多维水产 | 维生素 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.65 | 0.205 | 0.205 | 1.23 | 4.95 | 仓库 | | 52 | 多维肉禽 | 维生素 | 粉状 | 40kg/袋 | 27.98 | 3.495 | 3.495 | 20.98 | 83.94 | 仓库 | | 53 | 多维蛋禽 | 维生素 | 粉状 | 40kg/袋 | 68.57 | 8.57 | 8.57 | 51.43 | 205.71 | 仓库 | | 54 | 大帝312 | 诱食剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 55 | 大帝322 | 诱食剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 109.53 | 13.69 | 13.69 | 82.14 | 328.59 | 仓库 | | 56 | 大米抛光粉 | 能量 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 57 | 大蒜素 | 诱食剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 7.31 | 0.915 | 0.915 | 5.49 | 21.93 | 仓库 | | 58 | 富乐铜 | 矿物元素 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 5.49 | 0.685 | 0.685 | 4.11 | 16.47 | 仓库 | | 59 | 富美酸 | 诱食剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 261.47 | 32.685 | 32.685 | 196.10 | 784.41 | 仓库 | | 60 | 小苏打 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 1367.69 | 170.96 | 170.96 | 1025.77 | 4103.07 | 仓库 | | 61 | 小麦 | 能量 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 62 | 小麦次粉 | 能量 | 粉状 | 40kg/袋 | 3654.65 | 456.83 | 456.83 | 2740.99 | 10963.95 | 仓库 | | 63 | 小麦酶 | 酶制剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 0.55 | 0.07 | 0.07 | 0.41 | 1.65 | 仓库 | | 64 | 小麦麸 | 能量 | 片状 | 40kg/袋 | 3885.49 | 485.685 | 485.685 | 2914.12 | 11656.47 | 仓库 | | 65 | 开口功能包 | 成品 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 66 | 抗氧保 | 功能性添加剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 98.74 | 12.34 | 12.34 | 74.05 | 296.22 |  | | 67 | 新华扬大麦酶AH | 酶制剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 8.23 | 1.03 | 1.03 | 6.17 | 24.69 | 仓库 | | 68 | 晨黄菊 | 功能性添加剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 69 | 本地玉米 | 能量 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 32515.64 | 4064.455 | 4064.455 | 24386.73 | 97546.92 | 仓库 | | 70 | 枣粉 | 反刍料 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 263.30 | 32.91 | 32.91 | 197.47 | 789.9 | 仓库 | | 71 | 柠檬酸 | 诱食剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 72 | 柠檬黄 | 诱食剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 73 | 植酸酶20000 | 酶制剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 258.18 | 32.27 | 32.27 | 193.63 | 774.54 | 仓库 | | 74 | 次玉米 | 能量 | 粉状 | 40kg/袋 | 676.53 | 84.565 | 84.565 | 507.40 | 199.59 | 仓库 | | 75 | 氧化锌 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 237.70 | 29.715 | 29.715 | 178.28 | 713.1 | 仓库 | | 76 | 氧化镁 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 707.62 | 88.45 | 88.45 | 530.71 | 2122.86 | 仓库 | | 77 | 氯化胆碱 | 功能性添加剂 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 740.90 | 92.61 | 92.61 | 555.67 | 2222.7 | 仓库 | | 78 | 氯化钠 | 矿物元素 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 4916.75 | 614.595 | 614.595 | 3687.56 | 14750.25 | 仓库 | | 79 | 氯化钴 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 0.15 | 0.02 | 0.02 | 0.11 | 0.45 | 仓库 | | 80 | 氯化钾 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 36.57 | 4.57 | 4.57 | 27.43 | 109.71 | 仓库 | | 81 | 氯化铵 | 反刍料 | 粉状 | 40kg/袋 | 228.56 | 28.57 | 28.57 | 171.42 | 685.68 | 仓库 | | 82 | 水解羽毛粉 | 蛋白 | 粉状 | 40kg/袋 | 182.85 | 22.855 | 22.855 | 137.14 | 548.55 | 仓库 | | 83 | 沸石粉 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 10273.79 | 1284.225 | 1284.225 | 7705.35 | 30821.37 | 仓库 | | 84 | 溢多酶A-F888 | 酶制剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 85 | 熟麦皮 | 反刍料 | 片状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 86 | 牧草H | 反刍料 | 粉状 | 40kg/袋 | 713.10 | 89.14 | 89.14 | 534.83 | 2139.3 | 仓库 | | 87 | 牧草Y | 反刍料 | 片状 | 40kg/袋 | 841.10 | 105.135 | 105.135 | 630.82 | 2523.3 | 仓库 | | 88 | 猪奶粉 | 成品 | 粉状 | 40kg/袋 | 1828.47 | 228.56 | 228.56 | 1371.35 | 5485.41 | 仓库 | | 89 | 猪油 | 能量 | 液体 | 40kg/袋 | 557.68 | 69.71 | 69.71 | 418.26 | 1673.04 | 仓库 | | 90 | 猪肉骨粉(X) | 蛋白 | 粉状 | 40kg/袋 | 585.11 | 73.14 | 73.14 | 438.83 | 1755.33 | 仓库 | | 91 | 玉米DDGS | 蛋白 | 片状加粉状 | 40kg/袋 | 3962.29 | 495.285 | 495.285 | 2971.72 | 11886.87 | 仓库 | | 92 | 玉米DDGS(中脂肪) | 蛋白 | 片状加粉状 | 40kg/袋 | 767.96 | 95.995 | 95.995 | 575.97 | 2303.88 | 仓库 | | 93 | 玉米胚芽粕 | 蛋白 | 片状 | 40kg/袋 | 4596.77 | 574.595 | 574.595 | 3447.58 | 13790.31 | 仓库 | | 94 | 玉米蛋白粉 | 蛋白 | 颗粒加粉状 | 40kg/袋 | 665.56 | 83.195 | 83.195 | 499.17 | 1996.68 | 仓库 | | 95 | 甘氨酸铁 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 42.24 | 5.28 | 5.28 | 31.68 | 126.72 | 仓库 | | 96 | 甜叶菊渣 | 反刍料 | 片状加粉状 | 40kg/袋 | 369.35 | 46.17 | 46.17 | 277.01 | 1108.05 | 仓库 | | 97 | 白糖 | 能量 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 98 | 益利佳601 | 反刍料 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 99 | 石粉 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 18000.72 | 2250.09 | 2250.09 | 13500.54 | 54002.16 | 仓库 | | 100 | 石膏粉 | 其他 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 101 | 矿宝AH-01 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 137.14 | 17.14 | 17.14 | 102.85 | 411.42 | 仓库 | | 102 | 硫酸亚铁 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 4.57 | 0.57 | 0.57 | 3.43 | 13.71 | 仓库 | | 103 | 硫酸钠 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 73.14 | 9.14 | 9.14 | 54.85 | 219.42 | 仓库 | | 104 | 硫酸铜 | 矿物元素 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 4.02 | 0.505 | 0.505 | 3.02 | 12.06 | 仓库 | | 105 | 硫酸锌 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 2.93 | 0.365 | 0.365 | 2.19 | 8.79 | 仓库 | | 106 | 硫酸锰 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.10 | 0.135 | 0.135 | 0.82 | 3.30 | 仓库 | | 107 | 硫酸镁 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.46 | 0.185 | 0.185 | 1.10 | 4.38 | 仓库 | | 108 | 碎米 | 能量 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 109 | 碘酸钙 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 0.37 | 0.045 | 0.045 | 0.27 | 1.11 | 仓库 | | 110 | 磷酸二氢钙 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 117.02 | 14.63 | 14.63 | 87.77 | 351.06 | 仓库 | | 111 | 磷酸氢钙 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 7575.56 | 946.945 | 946.945 | 5681.67 | 22726.68 | 仓库 | | 112 | 稻壳粉 | 反刍料 | 粉状 | 40kg/袋 | 2969.43 | 371.18 | 371.18 | 2227.07 | 8908.29 | 仓库 | | 113 | 稻谷 | 能量 | 颗粒加粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 114 | 第益肽 | 微生物制剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 91.61 | 11.45 | 11.45 | 68.70 | 274.83 | 仓库 | | 115 | 米糠 | 能量 | 粉状 | 40kg/袋 | 969.09 | 121.135 | 121.135 | 726.82 | 2907.27 | 仓库 | | 116 | 米糠粕 | 能量 | 颗粒加粉状 | 40kg/袋 | 2982.23 | 372.78 | 372.78 | 2236.67 | 8946.69 | 仓库 | | 117 | 粘合剂 | 功能性添加剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 173.70 | 21.715 | 21.715 | 130.28 | 512.1 | 仓库 | | 118 | 糙米 | 能量 | 颗粒 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 119 | 红糖 | 能量 | 粉状 | 40kg/袋 | 164.56 | 20.57 | 20.57 | 123.42 | 493.68 | 仓库 | | 120 | 维乐妥 | 诱食剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 51.20 | 6.4 | 6.4 | 38.40 | 153.6 | 仓库 | | 121 | 维生素E粉 | 维生素 | 粉状 | 40kg/袋 | 7.04 | 0.88 | 0.88 | 5.28 | 21.12 | 仓库 | | 122 | 缬氨酸 | 氨基酸 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 123 | 美农甜S | 诱食剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 44.80 | 11.20 | 5.6 | 33.60 | 33.6 | 仓库 | | 124 | 肉仔鸡中期7H11 | 其他 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 125 | 肉禽维生素（功能包） | 其他 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 126 | 肉骨粉 | 蛋白 | 颗粒加粉状 | 40kg/袋 | 1082.45 | 135.305 | 135.305 | 811.84 | 3247.35 | 仓库 | | 127 | 肠康泰 | 酶制剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 34.92 | 4.365 | 4.365 | 26.19 | 104.76 | 仓库 | | 128 | 育肥功能包 | 成品 | 粉状 | 40kg/袋 | 285.24 | 35.655 | 35.655 | 213.93 | 846.72 | 仓库 | | 129 | 胍基乙酸 | 功能性添加剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 2.74 | 0.345 | 0.345 | 2.06 | 8.22 | 仓库 | | 130 | 脂肪粉 | 能量 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 131 | 腐殖酸钠（粉） | 功能性添加剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 14.63 | 1.83 | 1.83 | 10.97 | 43.89 | 仓库 | | 132 | 腐殖酸钠（粒） | 功能性添加剂 | 片状 | 40kg/袋 | 594.25 | 74.28 | 74.28 | 445.69 | 1782.75 | 仓库 | | 133 | 膨化亚麻籽 | 蛋白 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 134 | 膨化大豆 | 蛋白 | 粉状 | 40kg/袋 | 1673.05 | 209.13 | 209.13 | 1254.79 | 5019.15 | 仓库 | | 135 | 膨化尿素 | 反刍料 | 粉状 | 40kg/袋 | 287.07 | 35.885 | 35.885 | 215.30 | 861.21 | 仓库 | | 136 | 膨化棉籽粕 | 蛋白 | 块状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 137 | 膨化玉米 | 能量 | 粉状 | 40kg/袋 | 1791.90 | 223.985 | 223.985 | 1343.92 | 5375.7 | 仓库 | | 138 | 膨化鱼饲料 | 成品 | 颗粒 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 139 | 膨润土 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 1844.56 | 230.57 | 230.57 | 1383.42 | 5533.68 | 仓库 | | 140 | 色氨酸 | 氨基酸 | 粉状 | 40kg/袋 | 4.75 | 0.595 | 0.595 | 3.57 | 14.25 | 仓库 | | 141 | 花生粕 | 蛋白 | 块状 | 40kg/袋 | 365.69 | 45.71 | 45.71 | 274.27 | 1097.07 | 仓库 | | 142 | 苏氨酸 | 氨基酸 | 粉状 | 40kg/袋 | 157.43 | 19.68 | 19.68 | 118.07 | 472.29 | 仓库 | | 143 | 菌体蛋白 | 蛋白 | 粉状 | 40kg/袋 | 846.58 | 105.825 | 105.825 | 634.94 | 2539.74 | 仓库 | | 144 | 菜籽饼 | 蛋白 | 片状加粉状 | 40kg/袋 | 2834.13 | 354.265 | 354.265 | 2125.59 | 2834.13 | 仓库 | | 145 | 葡萄糖 | 能量 | 粉状 | 40kg/袋 | 292.55 | 36.57 | 36.57 | 219.42 | 292.55 | 仓库 | | 146 | 葡萄糖氧化酶 | 酶制剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 86.30 | 10.79 | 10.79 | 64.73 | 86.30 | 仓库 | | 147 | 蒙脱石 | 矿物元素 | 粉状 | 40kg/袋 | 885.71 | 110.715 | 110.715 | 664.28 | 885.71 | 仓库 | | 148 | 虾蟹核心料 | 成品 | 粉状 | 40kg/袋 | 45.71 | 5.715 | 5.715 | 34.28 | 45.71 | 仓库 | | 149 | 蛋氨酸 | 氨基酸 | 粉状 | 40kg/袋 | 397.33 | 49.665 | 49.665 | 297.99 | 397.33 | 仓库 | | 150 | 谷氨酸渣 | 蛋白 | 粉状 | 40kg/袋 | 393.12 | 49.14 | 49.14 | 294.84 | 393.12 | 仓库 | | 151 | 谷物DDGS | 蛋白 | 片状加粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 152 | 豆奶宝 | 蛋白 | 粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 153 | 豆油 | 能量 | 液体 | 40kg/袋 | 1097.08 | 137.135 | 137.135 | 822.81 | 1097.08 | 仓库 | | 154 | 赛雪江 | 酶制剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 40.23 | 5.03 | 5.03 | 30.17 | 40.23 | 仓库 | | 155 | 进口大麦 | 能量 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 4061.03 | 507.63 | 507.63 | 3045.77 | 4061.03 | 仓库 | | 156 | 酵母细胞壁 | 酶制剂 | 粉状 | 40kg/袋 | 10.97 | 1.37 | 1.37 | 8.23 | 10.97 | 仓库 | | 157 | 金多维TE600 | 矿物元素 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 143.53 | 17.94 | 17.94 | 107.65 | 143.53 | 仓库 | | 158 | 金多维猪-SP500A | 矿物元素 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 253.24 | 31.655 | 31.655 | 189.93 | 253.24 | 仓库 | | 159 | 金多维禽-TE800 | 矿物元素 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 121.41 | 15.175 | 15.175 | 91.06 | 121.41 | 仓库 | | 160 | 金多维鱼-SW600 | 矿物元素 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 2.74 | 0.345 | 0.345 | 2.06 | 2.74 | 仓库 | | 161 | 面粉 | 能量 | 粉状 | 40kg/袋 | 2066.17 | 258.27 | 258.27 | 1549.63 | 2066.17 | 仓库 | | 162 | 高粱 | 能量 | 粉状 | 40kg/袋 | 17.74 | 2.215 | 2.215 | 13.30 | 17.74 | 仓库 | | 163 | 鱼粉（进口） | 蛋白 | 粉状 | 40kg/袋 | 685.68 | 85.71 | 85.71 | 514.26 | 685.68 | 仓库 | | 164 | 麦芽根 | 反刍料 | 片状加粉状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 165 | 黄豆 | 蛋白 | 颗粒状 | 40kg/袋 | 1.83 | 0.23 | 0.23 | 1.37 | 5.49 | 仓库 | | 能源消耗 | | | | | | | | | | | | 1 | 电 | 万kw·h | | | 35 | / | / | / | / | 市政供电 | | 2 | 水 | t/a | | | 2160 | / | / | / | / | 园区管网 | | 4 | 蒸汽 | t/a | | | 5400 | / | / | / | / | 淮北致力新能源科技有限公司 | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **5、水平衡分析**  本项目全厂用水主要为职工生活用水。  （1）职工生活用水  全厂生活用水主要为员工日常生活用水，厂区提供食宿，用水量依据《安徽省行业用水定额》（DB34/T679-2019）取120L/（人·日），职工人数60人，年工作为300天，则年用水为2160m³，污水产生量按80%计，项目产生生活废水1728m³/a，经化粪池处理排入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂进行深度处理。    图2-1 全厂项目水平衡图 单位：t/a  **6、公用工程**  A.供热  本项目制粒需要蒸汽，蒸汽由淮北致力新能源科技有限公司提供。  B.供电  本项目用电为市政供电，用电量为35万kW·h/a。  C.给排水  本项目供水水源为自来水，由园区自来水厂供给，年用水量约为2160t/a。  **7、劳动定员及工作制度**  本次扩建不新增员工，劳动定员60人，项目生产实行两班制，每班工作时间8个小时，年工作300天。  **8、项目平面布置**  项目拟建地位于安徽省淮北市相山区经济开发区淮海西路168号，根据项目功能要求和场地地形，项目主出入口设置在厂区北侧，办公区设置于厂区的东侧。项目整体布局紧凑、流畅，功能区布局明确，便于工艺流程的进行和成品的堆放，使物流通畅，满足生产人流、物流分离、互不交叉干扰的原则（见附图）。  综上所述，本项目厂区平面布局较合理。 |
| 工艺流程和产排污环节 | 1、项目生产工艺  本项目产品为420全价配合饲料、浓缩料、预混料，工艺流程及产污节点如下所示。    图2-2 420全价配合饲料生产工艺流程图  工艺简述：  （1）原料接收：接收原料时需通过地磅称量，确保原料数量与采购合同一致。散装原料通过输送机送入原料库，包装原料则通过人工或机械搬运入库。  （2）投料  投料：根据生产计划，将原料从投料口处投入设备，此工序会产生粉尘、噪声。  （3）粉碎：根据饲料粒度要求，对原料进行粉碎处理。粉碎工艺可分为一次粉碎或多次粉碎，以适应不同原料特性。  （4）配料与混合：按照饲料配方比例，使用电子秤等设备精确称量各种原料，将各种原料混合均匀，混合均匀度是关键指标，需通过调整混合时间和转速来控制，确保营养均衡。  （5）制粒：通过加入蒸汽，用制粒机对原料进行制粒。  （6）冷却：由于制粒工序温度较高，采用自然冷却的方式到室温，再进行后续分级工作。  （7）分级：用分选机根据粒度不同将产品分成不同的粒径，选出合格的产品。  （8）打包：启动打包称称量，进行套装和封口并放置外购成品标签，经输送机输送到托盘上，送入成品库。    图2-3 预混料、浓缩料生产工艺流程图  工艺简述：  **浓缩饲料有筛出杂质的工序，预混料无筛出杂质。**  （1）生产所需的主要原料由汽车运入厂区后，经汽车衡称量过磅和检验后，饲料原料通过接收设备清理、磁选后输送进筒仓内存放。生产所需的副原料经汽车衡称量过磅和检验后，直接送入副料库内存放。  原料经输送设备进入生产车间，经初清筛去除杂质和永磁筒去除铁性杂质后，由分配器送至不同的配料仓中贮放。  （2）投料  投料：根据生产计划，将原料从投料口处投入设备，此工序会产生粉尘、噪声。  （3）粉碎  对于颗粒型的原料通过破碎机进行破碎加工，破碎到可以混料的粒度，此工序会产生粉尘、噪声。  （4）配料、混合工段  根据配方的要求，各种参与配料的原料通过计算机控制的配料称依次进入混合机中。一些用量较少的添加剂、维生素等原料则由人工称量后由人工投入到混合机中。各种原料在混合机中参与混合，混合后的成品粉料，经刮板输送机进入成品仓，此工序会产生粉尘、噪声。  （5）打包工段  启动打包称称量，进行套装和封口并放置外购成品标签，经输送机输送到托盘上，送入成品库。  表2-8 项目产污情况统计一览表   | 项目 | 产污工序 | | 污染物 | 处理措施 | 排放去向 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 废气 | 预混料及浓缩料 | 投料 | 颗粒物 | 脉冲除尘器 | DA003 | | 除杂 | 颗粒物 | 脉冲除尘器 | | 粉碎 | 颗粒物 | | 搅拌 | 颗粒物 | | 打包 | 颗粒物 | 脉冲除尘器 | | 420全价配合饲料 | 投料 | 颗粒物 | 脉冲除尘器 | DA004 | | 除杂 | 颗粒物 | 脉冲除尘器 | | 搅拌 | 颗粒物 | | 打包 | 颗粒物 | | 废水 | 全厂 | 生活污水 | pH、COD、BOD5、SS、NH3-N、动植物油 | 化粪池 | 安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂（DW001） | | 固废 | 配合饲料及浓缩料 | 除杂 | 杂质 | 收集后暂存于一般固废暂存间 | 交由有处置能力单位处置 | | 投料 | 废包装物 | 交由资源回收部门利用 | | 预混料 | 除杂 | 杂质 | 交由有处置能力单位处置 | | 投料 | 废包装物 | 交由资源回收部门利用 | | 除尘系统 | 除尘系统 | 粉尘 | 回用于生产 | 不外排 | | 全厂 | 设备维修 | 废机油 | 收集后暂存于危废暂存间， | 委托有资质单位处置 | | 废机油桶 | | 噪声 | 主要来源于设备运行时产生的噪声，噪声值在60～80dB(A)之间 | | | 减振、合理布局 | / | |
| 与项目有关的原有环境污染问题 | **1 、现有工程环保手续履行情况**  现有工程项目环评审批、环保验收情况如下表：  **表2-9 现有工程环评等手续履行情况一览表**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 项目名称 | 环评执行情况 | 排污许可执行情况 | 验收执行情况 | 应急预案执行情况 | | 1 | 安徽省正大源饲料有限公司年产30万吨绿色环保饲料生产项目 | 2006年8月该项目由淮北市环境科学研究所编写完成，2007年1月31日取得了淮北市环境保护局批文（淮环审[2007]04号） | 2023年12月04日领取变更后的排污登记（登记编：913406007049303618001W） | 2012年1月30日针对安徽省正大源饲料有限公司年产30万吨绿色环保饲料生产项目进行竣工环境保护验收，并通过验收 | 2022年3月对安徽省正大源饲料集团有限公司进行突发环境事件应急预案备案（备案号：340603-2022-007-L） |   **2、现有项目工艺流程**    **图2-5 现有项目600全价配合饲料生产工艺流程及产污环节图**  **3、现有工程污染防治措施与污染物排放达标情况**  **（1）废气**  现有项目产生的大气污染物主要为破碎粉尘。监测结果参考2025年1月例行检测数据。  现有项目有组织废气排放情况如下：  **表** **2-10 有组织废气监测结果一览表**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 采样点位 | 检测项目 | 采样日期 | | 检测结果 | | | 排放浓度 | 排放速率（kg/h） | | 1#破碎废气排放口（西侧） | 颗粒物（mg/m3） | 2025.1.18 | 第一次 | ＜20 | 5.28×10-2 | | 第二次 | ＜20 | 5.10×10-2 | | 第三次 | ＜20 | 5.06×10-2 | | 2#破碎废气排放口（东侧） | 颗粒物（mg/m3） | 2025.1.18 | 第一次 | ＜20 | 5.27×10-2 | | 第二次 | ＜20 | 5.06×10-2 | | 第三次 | ＜20 | 5.09×10-2 |   监测结果表明，破碎粉尘最大排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2中二级标准要求。  **（2）废水**  本项目生产过程中不产生废水，废水来源于生活污水。生活污水全部进入化粪池处理后进入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂处理达标，尾水排入萧濉运河。  **（3）噪声**  现有项目噪声主要为生产经营过程中设备运转产生的机械噪声，经基础减震、厂房隔声、距离衰减等措施，根据 2025年验收监测的监测结果如下：  **表2-11 噪声监测结果一览表（单位：dB（A））**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 监测点位 | 主要声源 | 检测日期 | 昼间 | 夜间 | | 检测结果（dB（A）） | 检测结果（dB（A）） | | 厂界东侧外 1m处 | 机械噪声 | 2025.1.18 | 51.1 | 49.7 | | 厂界南侧外 1m处 | 54.4 | 51.0 | | 厂界西侧外 1m处 | 56.6 | 51.1 | | 厂界北侧外 1m处 | 52.1 | 50.4 |   由表2-11可知，噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB12348-2008）中3类标准要求。  **（4）固体废物**  本项目产生的一般固废杂质、废包装物、除尘器收集的粉尘；其中杂质交由有处理能力单位处理，废包装物交由资源回收部门利用，除尘器收集的粉尘外售综合利用；生活垃圾交由环卫部门定期清运。  **5 、现有项目存在的主要环境问题及解决方案**  厂内现有主要环境问题及整改措施见下表：  **表2-12 现有环保问题及整改措施**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序 号 | 现有工程环境问题 | 整改要求及建议 | 时间节点 | | 1 | 现有项目排气筒高度不满足要求。 | 建议按照规范要求设置至少15m高度。 | 2025年7月底 | | 2 | 集气罩罩口偏小，风量小，收集效率低，无法做到有效收集。 | 针对问题逐一解决，减少无组织排放。 | 2025年 7月底 |   根据现场踏勘，目前本项目厂房已清理完成，现状为空置厂房，无与本项目有关的原有污染情况，未发现存在环境问题。 |

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区域  环境  质量  现状 | **1、环境空气质量现状**  本项目大气环境中常规污染物引用淮北市2023年度环境公报发布的质量数据进行评价。  根据《环境影响评价技术导则大气环境》（HJ2.2-2018），项目所在区域达标情况判定优先采用国家或地方生态环境主管部门公开发布的环境质量公告或环境质量报告中的数据或结论。  本次基本污染物环境质量现状数据选用淮北市生态环境局网站公开的2023年环境质量公报，项目区域各基本污染物评价因子现状如下表所示。  **表3-1 大气基本污染物环境质量现状**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 污染物 | 年评价指标 | 现状浓度/（μg/m³） | 标准值（μg/m³） | 占标率 | 达标  情况 | | SO2 | 年平均浓度 | 7 | 60 | 11.67 | 达标 | | NO2 | 年平均浓度 | 23 | 40 | 57.50 | 达标 | | PM10 | 年平均浓度 | 70 | 70 | 100 | 达标 | | PM2.5 | 年平均浓度 | 42 | 35 | 120 | 不达标 | | CO | 24h平均浓度第95百分位数 | 1000 | 4000 | 25 | 达标 | | O3 | 最大8h平均浓度第90百分位数 | 168 | 160 | 104 | 不达标 |   由上述数据可见，PM10、SO2、NO2年平均浓度，CO24小时平均浓度均能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单二级标准限值要求；PM2.5年平均浓度，O3最大8h平均浓度均不能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单二级标准限值要求。综上，该区域为环境空气质量不达标区。  （2）特征污染物  本项目TSP引用安徽皖北康复医院燃气锅炉建设项目现状监测数据，监测时间为2024年8月23日至2024年8月26日，位于项目东侧约3625m，根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南》（污染影响类）要求，排放国家、地方环境空气质量标准中有标准限值要求的特征污染物时，引用建设项目周边5千米范围内近3年的现有监测数据，因此本项目环境质量现状监测引用该项目现状监测数据是可行的。  ①监测点位  **表3-2 监测点位分布**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 监测点位 | 方位 | 距离 | | 1 | 安徽皖北康复医院 | 东 | 3625m |     4891m  **图3-1 监测点位图**  ②检测因子  TSP  ③监测结果  监测数据如下：  **表3-3 现状监测结果表**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 检测点位 | 检测项目 | 频次 | 检测结果（mg/m3） | | | | 2024.08.23~2024.08.24 | 2024.08.24~2024.08.25 | 2024.08.25~2024.08.26 | | 安徽皖北医院 | TSP | 日均值 | 0.082 | 0.063 | 0.069 |   现状监测结果表明：TSP满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准中的标准限值要求。  **2、地表水环境质量现状**  根据《淮北市2023年环境质量公报》（淮北市生态环境局，2024年06月11日）中数据可知：2023年淮北市地表水四条主要河流10个国控（省控）断面中，水质为Ⅲ类的断面2个，占20%，分别为濉河符离闸（出境）、澥河李大桥闸（出境）；水质为IV类的断面7个，占70%，分别为濉河后黄里（入境）、濉河淮纺闸、濉河黄桥闸、沱河肖家、沱河后常桥（出境）、浍河三姓楼（入境）、浍河东坪集（出境），水质为V类的断面1个，占10%，为沱河小王桥（入境）。2023 年水污染防治考核目标责任书确定的淮北市4个国控地表水考核断面中，扣除氟化物本底值影响后，水质达标率为75%，沱河后常桥（出境）断面水质未达标。出境断面中，水质断面优良率达75%。  **3、声环境质量现状**  项目位于安徽省淮北市相山区经济开发区淮海西路168号，周边50m范围内无敏感保护目标，根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（环境影响类）》（试行），无需开展噪声现状监测。  **4、生态环境**  本项目为园区内建设项目，周边无生态环境保护目标，无需进行生态现状调查。  **5、电磁辐射**  本项目不涉及电磁辐射，不属于电磁辐射类项目，无需根据相关技术导则对项目电磁辐射现状开展监测与评价。  **6、地下水、土壤环境**  本项目对土壤、地下水环境污染较小，原则上不开展环境质量现状调查。 |
| 环境  保护  目标 | **1、大气环境保护目标**  本项目周边500m范围内存在大气环境敏感目标，详见表3-4。  **表3-4 大气环境保护目标一览表**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 坐标/m | | 保护对象 | 保护内容 | 环境要求及保护级别 | 相对厂址方位 | 相对场界距离/m | | X | Y | | 土楼村 | -379 | -204 | 居民点 | 380户/1520人 | 《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单中的二级标准 | 西南 | 281 | | 相山区人民法院 | -248 | 47 | 政府单位 | 50人 | 西 | 137 | | 注：以企业所在区域对角线交点为坐标原点，以东西方向为X坐标轴（东方向为正方向），以南北方向为Y坐标轴（北方向为正方向）。 | | | | | | | |   **2、地表水环境**  **表3-5 水环境保护目标一览表**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 环境要素 | 环境保护对象  名称 | 方位/距离（m） | 规模 | 保护目标 | | 地表水 | 萧濉运河 | 东/660 | 小河 | 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅳ类 | | 洪碱河 | 西/40 | 小河 | 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅳ类 |   **3、声环境**  厂界外50米范围内无声环境保护目标。  **4、地下水环境**  厂界外500m范围内无地下水集中式引用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。  **5、生态环境**  本项目位于安徽省淮北市相山区经济开发区淮海西路168号，属于工业用地，无生态环境保护目标。 |
| 污染物排放控制标准 | **1、废气**  本次项目废气主要为粉尘。项目实施后，项目粉尘排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准限值，NH3、硫化氢、污水处理站恶臭等污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中标准。具体标准见下表。  表3-6 废气污染物排放标准一览表   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 《大气污染物综合排放标准》 | | | | | | | | 污染物 | 最高允许排放浓度（mg/m3） | 排气筒高度（m） | 最高允许排放速率（kg/h） | | 无组织排放监控浓度限值（mg/m3） | 标准来源 | | 颗粒物 | 120 | 15 | 3.5 | | 1.0 | GB16297-1996中二级标准 | | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93） | | | | | | | | 污染物 | | | | 厂界标准值（mg/m³） | | | | 氨 | | | | 1.5 | | | | 硫化氢 | | | | 0.06 | | | | 臭气浓度 | | | | 20（无量纲） | | |   **2、废水**  本次废水主要为生活污水经化粪池预处理后进入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂。废水排放执行安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂接管限值要求及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂处理达标后尾水排入萧濉运河，具体内容如下所示。  表3-7 废水污染物排放标准一览表 单位：mg/L   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 项目 | 污水处理厂接管限值 | 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准 | 本项目执行 | | 1 | pH（无量纲） | 6～9 | 6～9 | 6～9 | | 2 | COD | ≤500 | ≤500 | ≤500 | | 3 | BOD5 | --- | ≤300 | ≤300 | | 4 | SS | ≤400 | ≤400 | ≤400 | | 5 | 氨氮 | ≤45 | - | ≤45 | | 6 | 动植物油 | 100 | 100 | 100 | | 7 | 总磷 | 8 | - | ≤8 |   **3、噪声**  运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，具体标准限值见下表。  表3-8 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB（A）   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 标准 | 昼间 | 夜间 | | GB12348-2008中3类标准 | 65 | 55 |   **4、固体废弃物**  工业固体废物的贮存、处置执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，此外，一般工业固体废物处理参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中相关标准。 |
| 总量  控制  指标 | 《关于进一步加强建设项目新增大气主要污染物总量指标管理工作的通知》（安徽省环保厅（皖环发〔2017〕19号）：“为进一步加强大气主要污染物源头管控，有效落实《大气污染防治行动计划》、《建设项目主要污染物排放总量指标审核及管理暂行办法》等，确保大气环境质量改善目标任务顺利完成，现就加强建设项目新增大气主要污染物总量指标管理工作通知如下”：  自2017年04月起，新增大气主要污染物排放的建设项目环境影响评价文件审批前必须取得的总量指标从两项增加为四项。在二氧化硫（SO2）、氮氧化物（NOx）的基础上增加烟（粉）尘、挥发性有机物（VOCs）两项指标。  本项目废水主要为生活污水经化粪池处理后进入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂。水污染物排放总量纳入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂总量指标中，无需单独申请总量。  项目有大气污染物排放，根据建设项目排放污染物总量控制要求，针对项目的排污情况和排污特征，确定总量控制因子为：烟（粉）尘。  项目申请总量：烟（粉）尘：2.236t/a。 |

四、主要环境影响和保护措施

|  |  |
| --- | --- |
| 施工  期环  境保  护措  施 | 项目利用已有小包装车间改建成预混、浓缩车间，并增加420机组。整个过程主要为生产设备的安装，无土建工程，对周边环境影响小，故本次评价不对施工期环境影响分析进行阐述。 |
| 运营  期环  境影  响和  保护  措施 | 1、废气  （1）废气源强及影响分析  本项目生产过程中产生的大气污染物主要为投料粉尘、除杂粉尘、粉碎粉尘、搅拌粉尘、打包粉尘。  ①配合饲料及浓缩料生产线  配合饲料及浓缩料生产线主要产尘工序包括原料投料、原料除杂、粉碎工序、混合工序、包装工序。项目生产线采用全自动式生产，使用的设备为全封闭式，项目投料工段配套2套脉冲式布袋除尘器处理工艺粉尘，除杂、粉碎、混合工段共设置1套脉冲除尘器，打包工段设置1套脉冲除尘器，处理后的粉尘汇至15m高的排气筒（DA001）有组织排放。  根据《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册-132饲料加工行业系数手册》中规模＜10万吨/年，颗粒物产污系数为0.043kg/吨产品。  参考《132饲料加工行业系数手册》“4.3计算颗粒物产生量：根据饲料加工行业的特点，将除尘系统纳入生产工艺设备，即产污系数已核算扣减污染治理设施去除的颗粒物，因此，饲料加工行业颗粒物的产生量和排放量相等。”  按照《环境工程设计手册》中的有关公式，烟尘废气收集系统或设备的控制风速要在0.6m/s以上，废气收集效率为90%，抽风口距离污染产生源的距离取0.1m，则按照经验公式：  L=3600（5X2+F）×Vx  其中X：抽风口至污染源的距离，取0.4m；  F：抽风口面积，配合饲料及浓缩料生产线抽风口总面积约为2.54m²；  Vx：控制风速，取0.6m/s。  计算得出配合饲料及浓缩料生产线风量为9374.4m³/h，考虑管道损耗，本项目设置风机风量为10000m³/h。  配合饲料及浓缩料生产线年产3.4万吨饲料，主要采用粉碎+混合+打包+除尘工艺，因此粉尘产污系数取0.043kg/t-产品，则本项目生产工艺粉尘排放总量为1.462t/a。项目投料工段配套2套脉冲式布袋除尘器处理工艺粉尘，除杂、粉碎、混合工段共设置1套脉冲除尘器，打包工段设置1套脉冲除尘器，风机总风量为10000m³/h，配合饲料及浓缩生产线产生的粉尘处理后经15m排气筒（DA001）有组织排放，集尘效率以90%计，本项目主要在投料、包装产生无组织粉尘，类比同类型项目，无组织粉尘产生量为0.1%，则无组织粉尘排放量为0.162t/a，项目采用封闭式生产车间，集尘系统未收集到的粉尘大部分沉降于车间内，车间内沉降的粉尘经清扫收集后回用于生产。  ②预混料生产线  预混料生产线主要产尘工序包括原料投料、原料除杂、混合工序、包装工序。项目生产线采用全自动式生产，使用的设备为全封闭式，项目投料工段配套2套脉冲式布袋除尘器处理工艺粉尘，除杂、混合、打包工段共设置1套脉冲除尘器，处理后的粉尘汇至15m高的排气筒（DA004）有组织排放。  根据《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册-132饲料加工行业系数手册》中规模＜10万吨/年，颗粒物产污系数为0.043kg/吨产品（注：预混合饲料产品选取系数表单中配合饲料的产污系数乘以调整系数1.2），因此预混料生产线的产污系数为0.0516kg/吨产品。  参考《132饲料加工行业系数手册》“4.3计算颗粒物产生量：根据饲料加工行业的特点，将除尘系统纳入生产工艺设备，即产污系数已核算扣减污染治理设施去除的颗粒物，因此，饲料加工行业颗粒物的产生量和排放量相等。”  按照《环境工程设计手册》中的有关公式，烟尘废气收集系统或设备的控制风速要在0.6m/s以上，废气收集效率为90%，抽风口距离污染产生源的距离取0.1m，则按照经验公式：  L=3600（5X2+F）×Vx  其中X：抽风口至污染源的距离，取0.4m；  F：抽风口面积，预混料生产线抽风口总面积约为2.04m²；  Vx：控制风速，取0.6m/s。  计算得出配合饲料及浓缩料生产线风量为8294.4m³/h，考虑管道损耗，本项目设置风机风量为9000m³/h。  预混料生产线年产1.5万吨饲料，主要采用混合+打包+除尘工艺，因此粉尘产污系数取0.0516kg/t-产品，则本项目生产工艺粉尘排放总量为0.774t/a。项目生产工艺设备各单元共配套3套脉冲式布袋除尘器处理工艺粉尘，风机总风量为9000m³/h，处理后的粉尘经15m排气筒（DA003）有组织排放，集尘效率以90%计，本项目主要在投料、包装产生无组织粉尘，类比同类型项目，无组织粉尘产生量为0.1%，则无组织粉尘排放量为0.086t/a，项目采用封闭式生产车间，集尘系统未收集到的粉尘大部分沉降于车间内，车间内沉降的粉尘经清扫收集后回用于生产。  表4-1 项目有组织工艺粉尘产品情况表   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 排放源 | 污染物 | 产生速率kg/h | 产生浓度mg/m³ | 产生量t/a | 治污设施 | 排放速率kg/h | 排放浓度mg/m³ | 排放量t/a | | 配合饲料生产线（投料、除杂、粉碎、混合、打包） | 颗粒物 | 60.917 | 6091.667 | 146.200 | 脉冲除尘器 | 0.609 | 60.917 | 1.462 | | 预混料及浓缩料生产线（投料、除杂、混合、打包） | 32.250 | 3225.000 | 77.400 | 0.323 | 35.833 | 0.774 |   表4-2 项目无组织工艺粉尘产生情况表   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 排放源 | 污染物 | 产生速率kg/h | 产生量t/a | 治污设施 | 排放速率kg/h | 排放量t/a | | 420生产线 | 颗粒物 | 0.036 | 0.086 | 厂房密闭 | 0.036 | 0.086 | | 预混浓缩车间 | 0.068 | 0.162 | 0.068 | 0.162 |     图4-1 配合饲料及浓缩料生产线脉冲式布袋除尘器布置图  项目具体废气源强核算结果如下所示。  （2）污染防治措施可行性分析  项目工艺粉尘采用脉冲式布袋除尘器处理，根据《排污许可证申请与核发技术规范农副食品加工工业—饲料加工、植物油加工工业》（HJ1110 -2020），袋式除尘器为处理工艺粉尘的可行性技术。   1. 达标分析   表4-3 项目运营期废气产排情况一览表   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 排放源 | 污染物 | 治污设施 | 排放速率kg/h | 排放浓度mg/m³ | 排放量t/a | 排放限值mg/m³ | 达标情况 | | 配合饲料生产线  DA004 | 颗粒物 | 脉冲除尘器 | 0.609 | 60.917 | 1.462 | 120 | 达标 | | DA003  预混料、浓缩料生产线 | 0.323 | 35.833 | 0.774 | 120 | 达标 |   项目运营期生产工艺粉尘经脉冲式布袋除尘器处理由15m高排气筒有组织排放，有组织排放颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》 （GB16297-1996）表2有组织排放监控浓度限值。   1. 非正常工况分析   本项目非正常工况主要是环保设施出现故障，污染物未经处理直接排放，根据分析，本项目污染源非正常工况下的排放量详见下表。  表4-4非正常工况污染物排放情况表   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 污染源 | 非正常排放原因 | 污染物 | 污染防治效率 | 非正常排放速率kg/h | 废正常排放浓度mg/m³ | 单次持续时间 | 发生概率 | 应对措施 | | DA004 | 除尘器故障 | 颗粒物 | 无处理效率 | 60.917 | 6091.667 | 1h | 1次/年 | 停机检修 | | DA003 | 32.25 | 3225.0 | 1h |   （5）废气排放口基本情况  表4-5项目废气排放口基本信息表   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物 | 排气筒高度 | 出口内径 | 年排放小时 | 排放工况 | 排放浓度mg/m³ | | DA004 | 配合饲料排放口 | 颗粒物 | 15 | 0.25 | 2400 | 正常 | 60.917 | | DA003 | 预混料、浓缩料排放口 | 颗粒物 | 15 | 0.25 | 2400 | 正常 | 35.833 |   （6）废气检测计划  根据《排污单位自行监测技术指南 农副食品加工业》（HJ986-2018），项目运营期检测方案如下：  表4-6 大气污染源监测计划一览表   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 监测点位 | 监测因子 | 监测频次 | 执行标准 | | DA004 | 颗粒物 | 半年/次 | 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2有组织排放监控浓度限值 | | DA003 | 颗粒物 | 半年/次 | | 厂界无组织（上风向1个点，下风向3个点） | 颗粒物 | 半年/次 | 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值 | | 氨、硫化氢、臭气浓度 | 半年/次 | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93） |   2、废水  项目运营期不新增生活污水，不涉及生产废水。  （1）污染源强及防治措施  ①员工生活污水  全厂生活用水主要为员工日常生活用水，厂区提供食宿，用水量依据《安徽省行业用水定额》（DB34/T679-2019）取120L/（人·日），职工人数60人，年工作为300天，则年用水为2160m³，污水产生量按80%计，项目产生生活污水1728m³/a，经化粪池处理排入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂进行深度处理。  项目水量平衡情况详见下图所示。  表4-7 项目污水产生情况表   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 产生情况 | | | 处理情况 | | | | | 排放情况 | | | | 产生工序 | 污染物 | 产生浓度 | 治污设施 | 污染物 | 进口浓度 | 处理效率 | 出口浓度 | 排放口 | 污染物 | 排放浓度 | | 生活污水浓度1728 | COD | 350 | 化粪池 | COD | 400 | 20% | 320 | DW001 | / | / | | BOD5 | 300 | BOD5 | 350 | 15% | 297.5 | / | / | | SS | 200 | SS | 200 | 60% | 80 | / | / | | NH3-N | 50 | NH3-N | 50 | 10% | 45 | / | / | | 动植物油 | 20 | 动植物油 | 20 | 20% | 16 | / | / |   （2）废水污染物、污染治理设施情况  表4-8 废水类别、污染物及污染治理设施信息表   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 废水类型 | 污染物种类 | 排放去向 | 排放规律 | 污染物治理设施 | | | 排放口编号 | 排放口设施是否符合要求 | 排放口类型 | | 编号 | 名称 | 工艺 | | 1 | 生活污水 | pH、COD、BOD、SS、NH3-N、动植物油 | 安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂 | 间歇排放 | TW001 | 化粪池 | 化粪池 | DW001 | 是 | 生活污水排放口 |   本项目废水处理工艺为《排污许可证申请与核发技术规范 农副食品加工工业-饲料加工、植物油加工工业》（HJ1110-2020）中可行技术。本项目化粪池规模为10t/d，本项目日最大排水量约为5.76吨（＜10吨），因此本项目化粪池的设计合理的。  （3）废水排放口情况  表4-9 废水间接排放口基本信息表   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 排放口编号 | 排放地理坐标 | | 废水排放量/（万t/a） | 排放去向 | 名称 | 受纳污水处理厂基本信息 | | | 经度 | 纬度 | 污染物种类 | 国家或地方排放污染物排放标准（mg/L） | | 1 | DW001 | 116°45′31.333″ | 34°0′3.038″ | 0.123 | 安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂 | 安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂 | COD | 40 | | pH | 6~9（无量纲） | | BOD | 10 | | SS | 10 | | NH3-N | 2.0（3.0） | | 动植物油 | / |   （4）执行标准情况  表4-10 废水污染物排放执行标准表   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 排放编号 | 污染物种类 | 国家或地方污染物排放标准及其他按规定商定的排放协议 | | | 名称 | 浓度限值/(mg/L) | | 1 | DW001 | COD | 污水处理厂接管标准 | 500 | | pH | 6~9（无量纲） | | BOD5 | 300 | | NH3-N | 45 | | SS | 400 | | 动植物油 | 100 |   依托污水处理设施的环境可行性评价  安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂位于安徽淮北相山经济开发区显通变东、洪碱河西。  一期工程日处理量为1万吨，2023年开始运营，综合处理系统工艺方案为采用采用粗格栅及进水泵房+细格栅及曝气沉砂池+调节池+气浮池+水解酸化池+多级A/O生化池+二沉池+高效沉淀池+曝气生物滤池+反硝化深床滤池+臭氧氧化+接触消毒，设计出水水质各污染因子执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准中的A类标准，其中主要污染指标化学需氧量、氨氮、总氮、总磷出水水质参照执行《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》(DB34/2710-2016)表2中I类城镇污水处理厂污染物排放限值，本项目废水量占比较小，不会对其处理能力造成较大的冲击，因此接管水量是可行的。  本项目位于安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂收水范围内，项目所在地管网已铺设完毕，外排废水水质、水量均满足污水处理厂接管要求，排放量为不会对污水处理厂造成冲击负荷。因此本项目污水进入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂处理是可行的。  3、噪声  （1）源强及治理措施  项目噪声主要来源于粉碎机、混合机、风机等设备运行产生的机械噪声，类比同类项目，各设备噪声源强约在82~95dB（A）。项目生产设备均使用低噪声设备，生产车间采用封闭式厂房并合理布局生产设备以隔声降噪。为保证项目运行过程中对周边环境的影响降到最低，建设单位应对各噪声设备采取适当的减振、降噪、消声措施并合理安排开机时间。  （2）噪声环境影响预测  (1)预测模式  根据拟建项目设备声源特征和声学环境的特点，视生产设备声源为点源，声场为半自由声场，依据《环境影响评价技术导则—声环境》(HJ2.4-2021)的规定，选用无指向性声源几何发散衰减预测模式预测厂界噪声，具体的预测模式如下：  ①.计算某个室内声源在靠近围护结构处产生的倍频带声压级：    式中：*Lotc,1* — 某个室内声源在靠近围护结构处产生的倍频带声压级，dB；  *Lwotc*— 某个声源的倍频带声功率级，dB；  *r1*— 室内某个声源与靠近围护结构处的距离，m；  *R*— 房间常数，m2；  *Q* — 方向性因子。  ②.计算所有室内声源在靠近围护结构处产生的总倍频带声压级：    ③.计算室外靠近围护结构处的声压级：    ④.将室外声级*Lotc，2*(T)和透声面积换算成等效的室外声源，计算等效声源第i个倍频带的声功率级*Lwotc*：    式中：S — 透声面积，m2。  ⑤.等效室外声源的位置为围护结构的位置，其倍频带声功率级为Woct，由此按室外声源方法计算等效室外声源在预测点产生的声级。  ⑥.计算某个室外声源在预测点产生的倍频带声压级：    式中：L*otc*(r) — 点声源在预测点产生的倍频带声压级，dB；  L*otc*，(r0) — 参考位置r0处的倍频带声压级，dB；  r — 预测点距声源的距离，m；  r0 — 参考位置距声源的距离，m；  △L*oct*— 各种因素引起的衰减量，dB。  如已知声源的倍频带声功率级*Lwotc*，且声源可看作是位于地面上的，则    ⑦.由各倍频带声压级合成计算该声源产生的A声级。  ⑧.计算总声压级  设第i个室外声源在预测点产生的A声级为，在时间内该声源工作时间为，第j个等效室外声源在预测点产生的A声级为，在时间内该声源工作时间为，则预测点的总等效声级为：    式中：T — 计算等效声级的时间，h；  N — 室外声源个数；  M — 等效室外声源个数。  在预测计算时，为留有余地，以噪声对环境最不利的情况为前提，同时考虑计算简化，提出如下假设：预测计算时，声能在户外传播衰减只考虑屏蔽衰减、距离衰减和空气吸收衰减，其它因素的衰减，如地面效应、温度梯度等衰减均作为工程的安合系数而不计。  在具体计算中，首先确定噪声源的位置和声级，其次根据噪声源的平面位置坐标分别计算出它们与关心点的距离，然后由噪声源的源强和位置数据应用上述公式在关心点进行叠加，最后得出预测结果。  表 4-11 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 | 声源源强  /dB(A) | 空间相对位置/m | | | 室内边界声级/dB(A) | | | | 建筑物外噪声声压级/dB(A) | | | | | X | Y | Z | 东 | 南 | 西 | 北 | 东 | 南 | 西 | 北 | | 1 | 生产车间 | 风机1 | 80 | -3 | -43.2 | 1.2 | 63.0 | 63.1 | 63.1 | 63.0 | 37.0 | 37.1 | 37.1 | 37.0 | | 2 | 提升机 | 70 | -1.5 | -36.8 | 1.2 | 53.0 | 53.0 | 53.1 | 53.0 | 27.0 | 27.0 | 27.1 | 27.0 | | 3 | 初清筛 | 85 | -1.2 | -29.8 | 1.2 | 68.0 | 68.0 | 68.1 | 68.0 | 42.0 | 42.0 | 42.1 | 42.0 | | 4 | 永磁筒 | 80 | -0.7 | -23.4 | 1.2 | 63.0 | 63.0 | 63.1 | 63.0 | 37.0 | 37.0 | 37.1 | 37.0 | | 5 | 喂料器 | 80 | 0.2 | -17.9 | 1.2 | 63.0 | 63.0 | 63.1 | 63.0 | 37.0 | 37.0 | 37.1 | 37.0 | | 6 | 粉碎机 | 85 | 0 | -11.8 | 1.2 | 68.0 | 68.0 | 68.1 | 68.0 | 42.0 | 42.0 | 42.1 | 42.0 | | 7 | 风机2 | 80 | 1.7 | -5.6 | 1.2 | 63.0 | 63.0 | 63.1 | 63.0 | 37.0 | 37.0 | 37.1 | 37.0 | | 8 | 提升机 | 70 | 1.5 | -2.6 | 1.2 | 53.0 | 53.0 | 53.1 | 53.0 | 27.0 | 27.0 | 27.1 | 27.0 | | 9 | 清理筛 | 80 | 1 | 2.1 | 1.2 | 63.0 | 63.0 | 63.1 | 63.0 | 37.0 | 37.0 | 37.1 | 37.0 | | 10 | 永磁筒 | 80 | 0.7 | 5.8 | 1.2 | 63.0 | 63.0 | 63.1 | 63.0 | 37.0 | 37.0 | 37.1 | 37.0 | | 11 | 混合机 | 85 | -0.7 | 13.2 | 1.2 | 68.0 | 68.0 | 68.1 | 68.0 | 42.0 | 42.0 | 42.1 | 42.0 | | 12 | 输送机 | 75 | 2.5 | 13 | 1.2 | 58.0 | 58.0 | 58.1 | 58.0 | 32.0 | 32.0 | 32.1 | 32.0 | | 13 | 提升机 | 75 | 1.5 | 17 | 1.2 | 58.0 | 58.0 | 58.1 | 58.0 | 32.0 | 32.0 | 32.1 | 32.0 | | 14 | 输送机 | 75 | -3.7 | 17.7 | 1.2 | 58.0 | 58.0 | 58.2 | 58.0 | 32.0 | 32.0 | 32.2 | 32.0 | | 15 | 风机3 | 80 | -0.7 | 20.4 | 1.2 | 63.0 | 63.0 | 63.1 | 63.0 | 37.0 | 37.0 | 37.1 | 37.0 | | 16 | 420机组 | 预混料-风机4 | 80 | -32.7 | -18.4 | 1.2 | 63.2 | 63.0 | 63.0 | 63.0 | 37.2 | 37.0 | 37.0 | 37.0 | | 17 | 提升机 | 70 | -28.5 | -18.4 | 1.2 | 53.8 | 53.0 | 53.0 | 53.0 | 27.8 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | | 18 | 清理筛 | 80 | -32.9 | -12.7 | 1.2 | 63.2 | 63.0 | 63.0 | 63.0 | 37.2 | 37.0 | 37.0 | 37.0 | | 19 | 输送机 | 75 | -33.2 | -4.8 | 1.2 | 58.2 | 58.0 | 58.0 | 58.0 | 32.2 | 32.0 | 32.0 | 32.0 | | 20 | 提升机 | 70 | -33.9 | -0.6 | 1.2 | 53.2 | 53.0 | 53.0 | 53.0 | 27.2 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | | 21 | 风机 | 80 | -33.4 | 4.6 | 1.2 | 63.2 | 63.0 | 63.0 | 63.0 | 37.2 | 37.0 | 37.0 | 37.0 | | 22 | 混合机 | 85 | -33.7 | 10 | 1.2 | 68.2 | 68.0 | 68.0 | 68.0 | 42.2 | 42.0 | 42.0 | 42.0 | | 23 | 输送机 | 75 | -34.4 | 13.7 | 1.2 | 58.2 | 58.0 | 58.0 | 58.0 | 32.2 | 32.0 | 32.0 | 32.0 | | 24 | 风机 | 80 | -34.2 | 17.5 | 1.2 | 63.2 | 63.0 | 63.0 | 63.0 | 37.2 | 37.0 | 37.0 | 37.0 | | 25 | 定量灌装机 | 75 | -48.3 | 9.8 | 1.2 | 58.0 | 58.0 | 58.2 | 58.0 | 32.0 | 32.0 | 32.2 | 32.0 | | 26 | 真空封口机 | 75 | -47.8 | 16 | 1.2 | 58.0 | 58.0 | 58.2 | 58.0 | 32.0 | 32.0 | 32.2 | 32.0 | | 27 | 杀菌锅 | 70 | -47 | 19.4 | 1.2 | 53.0 | 53.0 | 53.2 | 53.1 | 27.0 | 27.0 | 27.2 | 27.1 |   表中坐标以厂界中心（116.757904,34.000309）为坐标原点，正东向为X轴正方向，正北向为Y轴正方向  （2）预测结果  表4-12 厂界噪声预测结果与达标分析表   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 预测方位 | 最大值点空间相对位置/m | | | 时段 | 贡献值（dB(A)） | 标准限值（dB(A)） | 达标情况 | | X | Y | Z | | 东侧 | 46.4 | -38.6 | 1.2 | 昼间 | 46.6 | 65 | 达标 | | 南侧 | 42.9 | -43.4 | 1.2 | 昼间 | 46.4 | 65 | 达标 | | 西侧 | -67.8 | -0.7 | 1.2 | 昼间 | 51.3 | 65 | 达标 | | 北侧 | -1.2 | 64.7 | 1.2 | 昼间 | 43.8 | 65 | 达标 |   由预测结果可知，各噪声源在采取相应的噪声污染治理措施后，经过距离衰减等，厂界噪声预测值可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求。经采取以上降噪措施后，本项目噪声对厂界外环境的影响可得到有效控制，对周围声环境影响在可接受范围内。  **3.3声环境监测计划**  根据《排污许可证申请与核发技术规范 工业噪声》（HJ1301-2023），本项目噪声自行监测计划见下表：  表4-13 声环境监测计划一览表   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 监测点位 | 监测项目 | 频率 | 执行标准 | | 1 | 项目四周，东南西北各一个监测点 | 等效声级（昼） | 1次/季 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348- 2008）3类标准要求 |   4、固废废弃物  本项目运营过程中产生的固体废物主要为一般工业固体废物、危险废物和生活垃圾。  （1）一般工业固废  ①初清杂质  项目原料初清、磁选工序会产生各种杂质，主要包括塑料、铁片、麻绳等，产生量约为0.8t/a，属一般固废，交由有处理能力单位处理。  ②废包装物  项目大部分原料为袋装或桶装，原料使用过程中会产生废包装物，根据建设单位提供资料，废包装物产生量约为0.45t/a，交由资源回收部门利用。  ③车间沉降粉尘及除尘器收集粉尘  项目车间沉降粉尘及除尘器收集粉尘量约为221.6t/a，全部回用于生产。  （2）危险废物  项目机械设备多，设备维修时产生少量含油抹布、棉纱及废机油、废机油桶等危险废物。废机油产生量约为0.4t/a，废机油桶产生量约为0.02t/a，废机油属于危险废物，危险废物类别为“HW08”，废物代码为900-214-08，废机油桶属于危险废物，危险废物类别为“HW08”，废物代码为900-249-08，废机油、废机油桶不得随意丢弃，集中收集至危废暂存点暂存后，定期交由具有危险废物处置资质。  （3）生活垃圾  本项目劳动定员60人，生活垃圾的产生量按每人每天0.5kg计，年工作300天，则生活垃圾产生量为30kg/d，9t/a。生活垃圾由园区环卫部门清运处理。  表4-14 项目固废产生及处置情况一览表 单位：t/a   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 名称 | 属性 | 产生量（t/a） | 处理处置方式 | | 1 | 初清杂质 | 一般固废 | 0.8 | 交由有处理能力单位处理 | | 2 | 废包装物 | 一般固废 | 0.45 | 交由资源回收部门利用 | | 3 | 车间沉降粉尘及除尘器收集粉尘 | 一般固废 | 221.6 | 回用于生产 | | 4 | 生活垃圾 | 一般固废 | 9 | 环卫清运 | | 5 | 废机油 | 危险废物 | 0.4 | 委托有资质单位处置 | | 6 | 废机油桶 | 危险废物 | 0.02 |   **环境管理要求：**  项目一般固体废物存放一般固废暂存间，暂存场地的设置应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599--2020）中的规定。一般固废暂存间设置要求做到以下几点：  （1）应选在满足承载力要求的地基上，以避免地基下沉的影响，特别是不均匀或局部下沉的影响。  （2）为防止雨水径流进入贮存、处置场内，避免渗滤液量增加和滑坡，贮存、处置场周边应设置导流渠。  （3）一般工业固体废物贮存、处置场，禁止危险废物和生活垃圾混入。  （4）贮存、处置场的环境保护图形标志，应按GB15562.2规定进行检查和维护。  项目危险废物短暂存放，位于厂区南侧，建筑面积20m²，危废暂存间应做好三防工作：①地面按照防渗要求做好基础防渗工作，以防渗漏。场所应有雨棚、围堰或围墙，设置废水导排管道或渠道，防止废液渗漏外泄。②禁止露天存放危险废物，危废间屋顶封闭防扬散，并上锁防流失。  暂存场地的设置应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的规定。危废暂存场地设置要求做到以下几点：  （1）危险废物贮存设施必须按《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）中规定设置警示标志；  （2）企业须健全危险废物相关管理制度，并严格落实。  ①企业须对危险废物储运场所张贴警示标识，危险废物包装物张贴警示标签；  ②规范危险废物台账记录、建立危险废物收集及储运有关档案，认真填写《危险废物项目区内转运记录表》，作好危险废物台账的记录，记录上须注明危险废物的名称、来源、数量、特性和包装容器的类别、入库日期、存放库位、废物出库日期及接收单位名称等，并即时存档以备查阅。  （3）危险废物存储和管理的相关要求。  ①必须将危险废物装入容器内密封装运，盛装危险废物的容器应当符合标准，材质要满足相应的强度要求且必须完好无损，容器材质和衬里要与危险废物相容（不相互反应）；  ②危险废物转移过程严格落实《危险废物转移管理办法》的相关规定，规范危险废物转移，做好每次外运处置废物的运输登记。  项目固体废物处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599--2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中相关要求，对周围环境及人体不会造成影响，亦不会对环境产生二次污染，所采取的处置措施是可行的。  5、地下水、土壤环境影响分析  （1）土壤、地下水污染源  本项目土壤、地下水污染源主要为污水处理站、危废间及冷库。  （2）污染物类型及污染途径  表4-15 本项目土壤、地下水污染物类型及途径一览表   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序号 | 污染物类型 | 污染途径 | | 1 | 危废间 | 转运、储存过程中引起泄漏 |   （3）防控措施  为了防止建设项目生产废水对地下水和土壤造成污染，对厂区内可能泄漏污染物的污染区地面进行防渗处理，并及时地将泄漏、渗漏的污染物收集起来进行处理，可有效防止洒落地面的污染物渗入地下。根据国家相关标准和规范，结合目前施工过程中的可操作性和技术水平，针对不通的污染防治区域采用不同的防渗措施，在具体设计中应根据实际情况在满足防渗标准的前提下作必要调整。  针对地下水、土壤可能出现的污染环节，按照“源头控制、分区防控、污染监控、应急响应”的地下水环境保护原则，参照(HJ610-2016)中地下水污染防渗分区要求，企业将场区划分为重点防渗区、一般防渗区和简单防渗区，建设项目污染地下水途径及防治措施一览表见下表。  表4-16 建设项目污染地下水途径及防治措施一览表   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 防渗分区 | 天然包气带防污性能 | 污染控制难易程度 | 污染物类型 | 防渗技术要求 | 建设项目 | | 重点防渗区 | 弱 | 难 | 有机物污染物 | 等效黏土防渗层Mb≥6.0m，K≤1×10-7cm/s；或参照GB18598执行 | 危废间 | | 中-强 | 难 | | 强 | 易 | | 一般防渗区 | 弱 | 易 | 其他类型 | 等效黏土防渗层Mb≥1.5m，K≤1×10-7cm/s；或参照GB16889执行 | 生产车间 | | 中-强 | 易-难 | | 中 | 易 | 其他类型 | | 强 | 易 | | 简单防渗区 | 中-强 | 易 | 易 | 一般地面硬化 | 办公室、辅助用房等 |   鉴于项目不以地下水作为供水水源，结合项目生产内容、原辅料及产品组成，采取上述措施后，项目的建设对周围地下水、土壤环境影响是可接受的。  6、环境风险  根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）附录B对拟建项目主要原料及产品的毒性及其风险危害特性进行识别，本项目涉及的主要环境风险物质为废机油。  ①危险物质的临界量（Q）  当只涉及一种危险物质时，计算该物质的总量与其临界量比值，即为 Q；  当存在多种危险物质时，则按下式计算物质总量与其临界量比值（Q）：    式中：q1，q2，...，qn——每种危险物质的最大存在总量，t；  Q1, Q2, ..., Qn——每种危险物质的临界量，t。  根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）中附录B.1及B.2中临界量值，本项目贮存单元涉及的危险物质最大贮存量及临界量见下表。  表4-17 项目危险物质数量与临界量分析   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 危险化学品名称 | 最大贮存量（t） | 临界量（t） | qi/Qi | | 1 | 废机油 | 0.4 | 2500 | 0.00016 | | 各单元∑（qi/Qi） | | / | / | 0.00216 |   ②影响途径  本项目存在的环境风险主要为火灾事故、物料泄漏事故。  大气环境风险识别：厂区遇火发生火灾事故，并引发伴生次生性环境污染事故；废气处理设施故障，废气超标排放，造成大气污染。  地表水环境风险分析：发生物料泄漏或突发火灾、爆炸事故时的消防废水和事故冲洗废水可能会进入雨、污管网，随雨水进入河流，进而造成地表水的污染。  地下水及土壤环境风险：厂区的生活废水、消防废水等发生泄漏污染地下水、土壤环境。另厂区发生泄漏以及火灾事故也可能会导致有毒有害物质渗透入土壤中，造成土壤、地下水污染。  ③环境风险防范措施  1）制定各项安全生产管理制度、严格的生产操作规则和完善的事故应急计划及相应的应急处理手段和设施，同时加强安全教育，以提高职工的安全意识和安全防范能力。  2）做好污水管道、化粪池的防渗措施，降低泄露可能；加强日常管理维护，发生泄露及时补救。  3）粉尘爆炸，是指粉尘颗粒遇明火产生爆炸的现象。项目面粉等在投料过程中，会产生极细的粉尘，当这些粉尘悬浮于空中，并达到很高浓度时，比如每立方米空气中就含有9.7g粉尘，一旦遇有火苗、火星、电弧或适当的温度，就会瞬间燃烧起来，形成猛烈的爆炸。根据前文分析车间淀粉使用量较小，起尘量较小不会在车间内产生较大浓度，同是为做好防范，生产时加强车间通风，及时清理车间沉降淀粉避免二次起尘，粉尘带来的燃爆风险可能性是较低的。  4）危险化学品管理、储存、使用中的防范措施  企业严格按《危险化学品安全管理条例》的要求，加强对危险化学品的管理；制定危险化学品安全操作规程，要求操作人员严格按操作规程作业；对从事危险化学作业人员定期进行安全培训教育；经常性对危险化学品作业场所进行安全检查。  企业设立专用库房，符合储存危险化学品的相关条件（如防晒、防潮、通风、防雷、防静电等），实施危险化学品的储存和使用；建立健全安全规程及值勤制度，设置通讯、报警装置，确保其处于完好状态；对储存危险化学品的容器，经有关检验部门定期检验合格使用，并设置明显的标识及警示牌；对使用危险化学品的名称、数量进行严格登记；凡储存、使用危险化学品的岗位，都配置合格的防毒器材、消防器材，并确保其处于完好状态；所有进入储存、使用危险化学品的人员，都必须严格遵守《危险化学品管理制度》。生产区、仓储区布置需要通风良好，保证易燃、易爆和有毒物品迅速稀释和扩散。按照规定划分危险区，保证防火防爆距离。厂区内建筑抗震按当地的地震基本烈度设计。  建设单位应建立环境风险防控体系，开展突发环境事件风险评估工作，建立突发环境事件应急管理措施和环境应急组织体系，并定期开展环境应急演练，提高环境风险防范和应对能力。  ④风险评价结论  经以上分析可知，本项目运营期的环境风险在采取相应防范措施的基础上可将风险事故造成的危害降至最低，从环境风险角度分析，本项目实施可行。   1. 项目环评与排污许可联动内容   根据安徽省生态环境厅于2021年1月30日发布的《安徽省生态环境厅关于统筹做好固定污染源排污许可日常监管工作的通知》（皖环发[2021]7号），属于现行《固定污染源排污许可分类管理名录》内重点管理和简化管理的行业，在环评文件中应明确“建设项目环境影响评价与排污许可联动内容”和《建设项目排污许可申请与填发信息表》。  （1）排污许可管理  根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）及2019年修订，本项目C1321宠物饲料加工、C1329其他饲料加工，对照《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版），属于排污许可中“登记管理”。  （2）建设项目环评与排污许可联动  根据安徽省生态环境厅于2021年1月30日发布的《安徽省生态环境厅关于统筹做好固定污染源排污许可日常监管工作的通知》（皖环发[2021]7号），属于现行《固定污染源排污许可分类管理名录》内重点管理和简化管理的行业，在环评文件中应明确“建设项目环境影响评价与排污许可联动内容”和《建设项目排污许可申请与填发信息表》。  本项目排污许可类别为登记管理，无需进行“建设项目环境影响评价与排污许可联动内容”。  8、环保投资估算  本项目总投资1000万元，其中环保投资69万元，占总投资的6.9%，环保设施投资概算见下表所示。  表4-19 环保投资估算表   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 类 别 | 治理对象及设施 | 投资(万元) | | 1 | 废水治理措施 | 生活污水经化粪池处理（依托） | / | | 2 | 大气污染治理措施 | 420全价配合饲料生产线工艺粉尘设置4套脉冲除尘器处理后经（DA004）排放；  预混料及浓缩料生产线工艺粉尘设置3套脉冲除尘器处理后经（DA003）排放。 | 60 | | 3 | 噪声防治措施 | 设备：隔声、减震垫，消声器等 | 4 | | 4 | 固废治理措施 | 依托现有一般固废间、危废暂存间 | / | | 5 | 地下水、土壤 | 分区防渗 | 2 | | 6 | 环境风险 | 制定应急预案、组织应急演练 | 3 | | 合计 | | | 69 | |

五、环境保护措施监督检查清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 内容  要素 | 排放口(编号、名称)/污染源 | 污染物项目 | 环境保护措施 | 执行标准 |
| 大气环境 | 预混料及浓缩料生产线废气排放口（DA003） | 颗粒物 | 脉冲除尘器+15m高排气筒 | 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准限值 |
| 420全价配合饲料生产线废气排放口（DA004） | 颗粒物 | 脉冲除尘器+15m高排气筒 | 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准限值 |
| 无组织/厂界 | 氨、硫化氢、臭气浓度 | 设备密闭、厂区绿化 | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中二级排放限值 |
| 地表水环境 | 生活污水 | pH、COD、SS、动植物油、BOD、氨氮 | 经过厂区污水处理站预处理后排入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂； | 达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，并满足安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂接管限值要求 |
| 声环境 | 运营期 | 等效A声级 | 优先选用低噪声设备、产噪设备安装减振基座；设置隔声屏或隔声罩；风机出口处进行消声处理，同时对管道采用柔性连接和减振措施；墙体隔声等措施。 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准限值要求 |
| 电磁辐射 | / | / | / | / |
| 固体废物 | 依托已建的一般固废临时贮存场所及危险废物暂存间。 | | | |
| 土壤及地下水污染防治措施 | 对危废暂存间等进行重点防渗，其他生产区域分区防渗。 | | | |
| 生态保护措施 | 绿化 | | | |
| 环境风险防范措施 | **1）工艺和设备、装置方面安全防范措施**  ①生产车间的操作位置所占空间应保证作业人员有充分的活动余地，并应考虑作业人员的操作空间。  ②作业人员应接收作业专业及安全技术培训后方可上岗。  ③生产区入口处及其他禁止明火和生产火花的场所，应有禁止烟火的安全标志。生产设备、贮存容器、通风管道等在停产检修时，如需要采用电焊、气焊等明火作业，应严格执行动火安全制度，遵守安全操作规程，施工现场应有专人监管并配备灭火设施。  **2）废气事故风险防范措施**  ①平时加强废气各处理设施的维护保养，及时发现处理设备的隐患，并及时进行维修，确保废气处理系统正常运行；  ②建立健全的环保机构，对管理人员和技术人员进行岗位培训，对废水处理实行全过程跟踪控制；  ③突然停电应立即停止工作；  ④设专业人员加强运营管理，加强废气处理设施设备维护工作，保证去除效率。  ⑤当废气处理设施发生故障，造成废气事故性排放，项目应立即停产，并组织技术人员对废气处理设施进行抢修，排除事故故障，待确保废气治理措施正常运转后再恢复生产。 | | | |
| 其他环境管理要求 | （1）根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》相关内容可知，本项目需实行排污登记管理。  （2）项目环保竣工验收：建设单位应根据环保竣工验收相关要求，自主开展相关工作。建设项目配套建设的环境保护设施经验收合格，方可投入生产或者使用，未经验收或者验收不合格的，不得投入生产或者使用。  （3）建设单位应严格落实《关于开展排放口规范化整治工作的通知》（环发[1999]24号）、《排污口规范化整治技术要求》（环监[1996]470号）、《安徽省污染源排放口规范化整治管理办法》（环法函〔2005〕114号）等文件要求，按规定设置排放口。  ①废气排放口  排气筒应设置便于采样、监测的采样口，采样口的设置应符合《污染源监测技术规范》要求，并在排气筒附近地面醒目处设置环保图形标志牌。无组织排放有毒有害气体的，应加装引风装置，进行收集、处理，并设置采样点，进行定期监测。  ②废水排放口  厂区设置一个雨水排放口和一个污水排放口，定期对水质及流量进行监测。  ③固定噪声源  根据不同噪声源情况，可采取减振降噪，吸声处理降噪、隔声处理降噪等措施，使其达到功能区标准要求。在固定噪声源厂界噪声敏感、且对外界影响最大处设置该噪声源的监测点，并在该处附近醒目处设置环境保护图形标志牌；边界上有若干个在声环境中相对独立的固定噪声污染源扰民处，应分别设置环境噪声监测点和环境保护图形标志牌。 | | | |

六、结论

|  |
| --- |
| 本项目符合国家和当地产业政策，项目选址合理、可行，项目运营对周边环境会带来一定的环境影响，但通过落实本评价提出的各项环保措施后，其环境影响能得到有效控制，不会对区域环境质量带来明显影响。因此，在严格执行“三同时”制度、保证各项环保设施和措施正常运行的条件下，从环境影响角度考虑，该项目建设是可行的。 |

附表

建设项目污染物排放量汇总表 （t/a）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类  项目 | 污染物名称 | 现有工程  排放量（固体废物产生量）① | 现有工程  许可排放量② | 在建工程  排放量（固体废物产生量）③ | 本项目  排放量（固体废物产生量）④ | 以新带老削减量  （新建项目不填）⑤ | 本项目建成后  全厂排放量（固体废物产生量）⑥ | 变化量  ⑦ |
| 废气 | 颗粒物 | / | / | / | 2.236 | / | 2.236 | +2.236 |
| 废水 | 废水量 | / | / | / | 1232.5 | / | 1232.5 | +1232.5 |
| COD | / | / | / | 0.62 | / | 0.62 | +0.62 |
| NH3-N | / | / | / | 0.06 | / | 0.06 | +0.06 |
| 一般工业  固体废物 | 初清杂质 | / | / | / | 0.8 | / | 0.8 | +0.8 |
| 废包装物 | / | / | / | 0.45 | / | 0.45 | +0.45 |
| 车间沉降粉尘及除尘器收集粉尘 | / | / | / | 221.6 | / | 221.6 | +221.6 |
| 危险废物 | 废机油 | / | / | / | 0.4 | / | 0.4 | +0.4 |
| 废机油桶 | / | / | / | 0.02 | / | 0.02 | +0.02 |
| 生活 | 生活垃圾 | / | / | / | 9 | / | 9 | +9 |

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①