大同市生态环境局新荣分局

关于山西大辰农业发展科技有限公司鲜食玉米加工项目环境影响评价文件拟进行审查公示

根据建设项目环境影响评价审批程序的有关规定，我分局拟对山西大辰农业发展科技有限公司鲜食玉米加工项目环境影响评价文件进行审查。现将拟审查的环境影响评价文件基本情况予以公示，公示期为2025年10月9日－2025年10月11日（3个工作日）。

听证权利告知：依据《中华人民共和国行政许可法》，该项目申请人、利害关系人可提出听证申请。

联系电话：0352-3070277 传 真：0352-3070277

邮 编：037002 通讯地址：大同市新荣区府西街

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目****名称** | **建设地点** | **建设****单位** | **环境影响评价机构** | **项目概况** | **主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施** |
| 1 | 山西大辰农业发展科技有限公司鲜食玉米加工项目 | 山西省大同市新荣区郭家窑乡芦家窑村北侧 | 山西大辰农业发展科技有限公司 | 山西林语环境科技有限公司 | 本项目建设生产车间1座，新建1条鲜食玉米生产线，年产鲜食玉米棒576万穗，约2000吨。同时配套建设冷库、锅炉房等公辅设施。 | **主要环境影响及对策：**详见附件：山西大辰农业发展科技有限公司鲜食玉米加工项目主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施。 |

附：山西大辰农业发展科技有限公司鲜食玉米加工项目主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施。

**主要环境影响和保护措施**

**施工期**

**1.环境空气影响因素及治理措施分析**

**（1）施工扬尘**

本项目施工过程中场地清理阶段、车辆运输，对环境空气的影响主要为施工扬尘。

（1）关于施工扬尘的防治措施

环评要求对本工程施工过程中提出如下防尘和抑尘措施：

1）砂石与混凝土等扬尘消减与控制：要求施工中使用商品混凝土，禁止现场搅拌，混凝土运输应采用密封罐车。采用敞篷车运输时，应将车上物料用篷布遮盖，避免运输过程产生扬尘。

2）物料的堆存方案：建筑材料定点堆存，施工现场地面、道路及各扬尘点每天定时洒水抑尘，洒水对抑制扬尘具有显著作用。

3）洒水喷洒措施：洒水是最常用的控制方法，洒水作用的效果，由使用频率而定，一般有效的洒水计划可减少 50%以上的逸散性粉尘。但为了防止洒水过多导致场地水土流失，评价要求施工洒水遵循少量多次的原则，施工现场每天洒水 2～4次，每次洒水时控制洒水水量， 以每次施工场地表面不起尘为准。

4）建筑垃圾防尘措施：施工过程中产生的弃土、弃料及其他建筑垃圾及时清运。若在工地内堆置超过一周的，采取以下措施：覆盖防尘布、防尘网；定期喷水抑尘。

（2）关于物料及土方运输污染防治问题

1）施工单位或土石运输单位必须按照交通部门核准的运输路线运行，本项目建设单位有责任对运输车辆的线路进行监督，不得图便利自行选择其他线路。

2）施工工地道路要铺设石渣路面，工地路面做到 100%硬化，工地出口处要设置清除车轮泥土的设备，确保车辆不带泥土驶出工地，做到出工地车辆 100%冲洗车轮；装卸渣土严禁凌空抛撒；要指定专人清扫工地路面。

3）运输车辆不得超载；物料运输采用厢式运输车进行散装物料的运输；合理控制车速，并尽可能避免交通高峰期运输，避免因大风天气和路面颠簸的撒漏。

4）对于运输过程产生的撒漏，本工程建设单位、运输单位均有责任对其进行清理，建设单位也可委托环卫部门，对运输整个线路分段并派专人负责，保证撒漏得到及时有效地清理。

（3）关于施工完成后及时恢复地表的问题

施工结束后，应及时进行绿地建设及地表植被恢复；剩余土方应及时清运并合理处置。

（[4](#bookmark1)）施工扬尘管理

建设单位应当在施工工地公示扬尘污染防治措施、负责人、扬尘监督管理主管部门等信息，确保做到工地周边围挡、物料堆放覆盖、土方开挖湿法作业、路面硬化、出入车辆清洗、渣土车辆密闭运输“六个100% ”。

此外，环境管理部门应加强监督管理，发现问题及时处理。

**（2）施工机械产生的废气及运输车辆尾气**

施工过程中各种机械施工设备排放的废气及运输车辆排放的尾气主要为 CO、NO2、THC。环评要求加强机械及车辆管理，定期检修设备，减少设备待机及车辆停留时间。施工机械废气排放为间歇性排放，由于工程施工期较短，排放量小，且施工场地地势开阔，利于污染物的扩散，对周围环境影响较小。

**2.水环境影响因素及治理措施分析**

**（1）水环境影响因素**

施工期废水污染源主要为施工废水和施工人员的生活污水等。施工废水主要为含有水泥砂浆成分的设备冲洗废水及施工车辆冲洗废水，主要污染物为SS；生活污水水量较少，水质较简单，主要污染物为 SS 、BOD5、COD 等。

施工工地废水包括施工废水及车辆冲洗废水。为了减少施工机械和车辆将泥土带出区外，运输车辆驶出工地前，应对车轮、车身、车槽帮等部位进行清理或清洗以保证车辆清洁上路，洗车污水 经处理后重复使用，回用率不得低于90%，回用水水质良好，悬浮物浓度不应大于150mg/L。工地车辆冲洗废水主要污染物为SS，其中有少量的石油类。

**（2）水环境治理措施**

（1）机械和车辆冲洗污水：主要为含油污水，要求设立专门清洗点对施工机械和车辆进行清洗和保养，含油污水或废弃物，不得随意弃置和倾流，可用容器收集或建小型隔油池进行处理，以防止油污染，处理后可用作施工物料混合用水。

（2）施工人员生活污水： 由于施工人数少，产生的污水排入旱厕，定期清掏。

项目施工期产生废水随着施工期的结束而消失，施工期废水采取相应的治理措施后，不会形成规模排放，对地表水环境影响较小。

**3.固体废物环境影响及防治措施分析**

本项目施工产生固废主要为建筑弃渣，施工人员的少量生活垃圾。

**（1）建筑弃渣**

在清理建筑垃圾过程中采取以下防治措施：

（1）首先考虑回收利用，可利用的材料供给周边地区修补道路使用；不能回收利用的集中收集，及时运送至环卫部门指定的建筑垃圾填埋场进行处理。

（2）建设单位在施工结束之后对所有施工工作面和活动区进行检查，将收集的固体废物统一收集处理。

（3）建筑弃渣在施工场地堆放时间不超过一周，如需堆放，则须采用遮盖措施。

**（2）施工人员生活垃圾**

施工人员的生活垃圾，应在厂区设置生活垃圾桶，生活垃圾应定点堆放，由环卫部门负责统一清运。

**4.声环境影响及防治措施分析**

**（1）合理安排施工时间**

制订施工计划时，应尽可能避免大量的高噪声设备同时施工；合理安排施工时间安排在日间，禁止夜间和午休时间施工，避免对周围村庄居民生活产生不良影响。

**（2）降低施工设备噪声**

施工机械应尽量选用低噪声的机械设备，从噪声的源头上控制；选用性能良好、低噪声设备，对动力机械、设备加强定期检修、养护，厂界四周建临时的隔墙围障、基础减振等措施，减少对周围环境的噪声和振动影响。

**（3）合理布局施工场地**

避免同一地点安排大量动力机械设备，以免局部声级过高。

**（4）降低人为噪声**

按规定操作机械设备，模板、支架装卸过程中，尽量减少碰撞声音；尽量少用哨子、笛等指挥作业。

**（5）减轻交通运输噪声**

合理规划运输路线，施工运输车辆采用车况良好的车辆，并应注意定期维修和养护，且在经过居民点等敏感目标时应减速慢行，禁止夜间运输。

综上，施工噪声会对周围环境产生一定的不利影响，施工期噪声影响是短暂的，一旦施工活动结束，施工噪声也就随之结束。施工期间通过合理安排施工作业时间，尽量采用低噪声设备，加强运输车辆的管理等措施，可以减轻施工噪声对周围环境的影响。

**营运期**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 醇基燃料锅炉排气筒DA001 | 颗粒物 | 项目醇基燃料锅炉采用低氮燃烧，燃烧烟气经8m高排气筒（DA001）排放 | 《锅炉大气污染物排放标准》（DB14/1929-2019）中燃油锅炉标准 |
| SO2 |
| NOX  |
| 醇基燃料装卸及储存 | 非甲烷总烃 | 储罐必须采用密闭设计，进料口、出料口采用快速接头+法兰密封，输送管道采用焊接或防泄漏连接。 | 厂区内无组织排放的非甲烷总烃参照执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A. 1厂区内无组织排放限值。 |
| 地表水环境 | 生活污水 | COD、氨氮等 | 项目厂区不提供洗澡和住宿，生活污水主要为职工产生的少量洗漱用水，用于泼洒抑尘。粪污水排入旱厕，定期清掏用于农田施肥。 | / |
| 玉米初次清洗废水 | COD、BOD、SS | 定期排放（循环使用，4天排放1次），用于周边林地绿化。 |
| 玉米二次清洗废水 |
| 包装袋清洗废水 | SS |
| 软水系统排水 | 全盐量 | 经沉淀后用于道路泼洒抑尘 |
| 锅炉定期排水 | 全盐量 |
| 设备清洗废水 | SS |
| 地面清洗废水 | SS |
| 声环境 | 生产设备 | 噪声 | 选用低噪声设备、隔声及基础减振 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。 |
| 电磁辐射 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 固体废物 | 废纸箱及废包装袋集中收集，外售综合利用；玉米叶、玉米须、不合格的果穗、青穗以及废弃玉米段集中收集，外售用作饲料；废离子交换树脂由厂家回收；废机油和废油桶在危废贮存点暂存，委托有资质的单位进行处理。 |
| 土壤及地下水污染防治措施 | 采取分区防渗 |
| 生态保护措施 | 对厂区空地进行绿化 |
| 环境风险防范措施 | （1）醇基燃料储罐区和危废贮存点严格按照重点防渗要求进行建设。（2）醇基燃料醇罐区和废机油贮存点地面设置围堰。（3）醇基燃料储罐区设置泄漏报警装置。（4）定期对储罐区和危废贮存点进行定期巡查。（5）定期对储罐进行维护。（6）落实环境管理及风险监控的机构、人员，加强日常监控和管理，并制定相应的环境风险事故应急预案，并进行定期演练。（7）定期检查和保养设备，增强企业员工安全意识。 |
| 其他环境管理要求 | 一、环境管理要求 （1）环境管理内容及要求 ①贯彻执行国家和地方各项环保政策和法规，将环境指标纳入生产计划指标，建立企业内部的环境保护机构、制定与其相适应的管理规章制度； ②项目建设期，搞好环保设施的“三同时”及施工现场的环境保护工作：在项目建成后的运营期做好环境管理，各项污染物必须达标排放，对各部门的环保工作进行监督与考核； ③建立设备维护、维修制度，定期检查各设备运行情况，杜绝环境污染事件发生。 ④建立环保宣传栏，加强环保知识普及，提高环保意识。 二、环境管理与监测计划编制突发环境事件应急预案 在全国排污许可证管理信息平台填报排污许可证；并及时组织竣工环境保护验收。 |