大同市生态环境局新荣分局

关于大同市新荣区欣象养殖有限公司种猪养殖扩建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，我分局拟对大同市新荣区欣象养殖有限公司种猪养殖扩建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开，公示期为2025年4月14日－2025年4月16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 | 大同市新荣区欣象养殖有限公司种猪养殖扩建项目 | 山西省大同市新荣区花园屯镇于政府村西北侧0.5km处 | 大同市新荣区欣象养殖有限公司 | 山西青沐环保科技有限责任公司 | 本项目年存栏母猪2500头、公猪50头，年产猪苗约6万头，用地面积26000m2（39亩），利用现有4栋猪舍，将现有猪舍改为妊娠舍、分娩舍、后备舍、出猪舍；新建猪粪临时暂存间、食堂、锅炉房、宿舍、分娩舍附属用房、妊娠舍附属用房、后备舍附属用房等，且配套建设相应环保设施。 | **主要环境影响及对策：**详见附件：大同市新荣区欣象养殖有限公司种猪养殖扩建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：大同市新荣区欣象养殖有限公司种猪养殖扩建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.施工期环境空气污染防治措施**

项目施工期大气环境影响因素主要为施工扬尘、施工机械废气、装修废气等。其主要污染物为扬尘、CO、SO2、NOx等；结合项目区的实际情况以及项目建设特点，评价提出的施工期大气污染防治措施如下：

（1）施工扬尘

建设单位须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“六个百分之百”；5000平方米及以上建筑工地在扬尘作业场所和工地车辆出入位置安装扬尘在线监测和视频监控，并与当地行业主管部门和生态环境部门联网；评价根据防治要求，针对项目施工扬尘要求采取以下防治措施：

①施工场地要进行合理地规划，尽量少占土地，以减少施工扬尘的扩散范围。

②施工现场适当洒水抑尘（洒水时间及次数视具体情况操作，大风天气应增加洒水次数）。

③施工场地内所有砂石、灰土、灰浆等易扬尘物料都必须以不透水隔尘布完全覆盖或放置在顶部和四周均有遮蔽的范围内，防尘布或遮蔽装置的完好率达100%。小批量使用物料除外。

④施工边界要设置围挡，围挡高度不低于1.8米，围挡下方设置不低于20厘米高的防溢座以防止粉尘流失；围挡必须是由金属、混凝土、塑料等硬质材料制作。

⑤施工道路要求全部硬化，并进行定期清扫，道路清扫时都必须采取洒水措施。

⑥施工现场垃圾渣土及时清理出现场。

⑦施工期间使用预拌商品混凝土，不得现场露天搅拌混凝土、消化石灰及拌石灰土等。

⑧建筑材料的运输车辆一定要用蓬布盖严，以减少沿路抛洒和减少运输二次扬尘产生；运输车辆进入场区应低速行驶，减轻对周围环境的影响；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；在途经村庄等敏感点处时，要减速慢行。

（2）装修涂料废气

项目装修包括室外和室内装修两部分，在装修时所使用的油漆、胶合板、刨花板、泡沫填料、内墙涂料、塑料贴面等装饰材料均会挥发甲醛、苯、甲苯等有毒气体，会带来环境空气局部的污染。但由于露天施工，且区域通风较好，因此这部分装修产生的废气在开阔的场地内稀释较快，基本不会对周边居民造成影响。

（3）其他废气

施工期的其他废气有施工燃油机械设备运行产生的废气及运输车辆产生的废气，其污染物主要有SO2、CO、NOx和CHx。这些废气排放特点为无环保措施、无组织低空排放，会造成局部地区环境空气的污染。

针对施工其他废气评价要求采取以下防治措施：

①评价要求施工单位加强施工场地管理，保证各生产设备正常运转，减少施工机械待机时间及运输车辆在施工场地内停留时间，有效减少废气产生量。

②施工工地燃料必须用油、电、气等清洁燃料，不得燃烧散煤。严禁在施工现场焚烧油毡、橡胶、塑料、皮革、树叶、枯草等会产生有毒烟尘和恶臭气体的物质。

③针对非道路移动机械，应在使用前查询其排放检验、污染控制装置和排放相关技术信息；在使用中按照维护规程，加强保养，提高产品排放的在用符合性。

由于施工期大气污染物的排放都是暂时的，只要合理规划、科学管理，施工活动不会明显影响场地周围的环境空气质量，而且随着施工活动的结束，这些污染也将消失。

**2.施工期水环境污染防治措施**

工程施工期水环境影响因素主要为施工废水和生活污水两部分，施工废水包括运输车辆冲洗废水、施工机械冲洗废水；活污水主要为工地施工人员的临时食堂、厕所，以及日常生活洗漱产生。其主要污染物为COD、BOD5、SS、石油类等。

（1）施工废水

施工期生产废水包括各种施工机械设备洗涤用水以及运输车辆冲洗产生的洗涤废水。

为了减少施工运输车辆将泥土带出区外，增加交通路面积尘。运输车辆驶出工地前，应对车轮、车身、车槽帮等部门进行清理或清洗以保证车辆清洁上路。施工车辆、施工机械清洗废水主要成分是悬浮物，其次是石油类。评价要求建设单位施工建设时首先建设一座20m3的车辆冲洗废水沉淀池（包含沉淀池及清水池），兼做施工期废水沉淀池，混凝土结构，底部做防渗措施。施工过程中产生的各类废水全部排入沉淀池内，沉淀处理。各类废水经沉淀后回用于场区及运输道路的洒水抑尘，施工废水禁止外排。

（2）生活污水

施工生活区设防渗旱厕，并定期进行清理用于堆肥。施工期的其他生活洗漱废水可直接用于场地洒水抑尘，不会对环境产生明显影响。

总之，项目施工期废水由于量较少，形不成规模，对当地的水环境影响很小，且随着施工期的结束，影响也随着消失。

**3.施工期噪声污染防治措施**

项目施工期的噪声主要可分为机械噪声、施工作业噪声和施工车辆噪声3类。机械噪声源主要是挖掘机、推土机、打桩机、装载机、搅拌机、振捣棒等设备，声级一般在85-120dB（A），此类噪声对周围声环境影响最大，尤其是在夜间。施工作业噪声主要指一些零星的敲打声、装卸车辆的撞击声、拆装模板的撞击声等，多为瞬间噪声。施工车辆噪声主要为施工车辆在材料运输过程中产生的交通噪声，会对沿途村庄造成一定的影响。

项目施工各阶段噪声特性如下：

土石方阶段：该阶段主要包含养殖场土地平整、地基开挖、井筒掘进阶段，主要噪声源为打桩机、灌注机、挖土机、铲土机、装载机，这类施工机械绝大部分为移动性声源，声级集中在85-120dB（A），声源无明显的指向性。

基础及主体施工阶段：该阶段是建筑施工中周期较长的阶段，使用的施工设备品种较多，主要声源有各种运输设备、打桩机、夯实机、电锯、砂轮机等，其声功率极大约在95-100dB（A），这些声源基本都是一些固定声源。

装修阶段：装修阶段声源数量较少，主要包括砂轮机、电钻、切割机等，大多数声源的声功率级均在90dB（A）以下，即使有些声源功率较高，但其使用时间很短，并且有些声源在室内使用，因此可以认为装修阶段不能构成施工的主要噪声源。

由于施工期各种施工机械一般为露天作业，没有隔声和消声措施，因此噪声传播较远，影响范围较大。通过对施工期噪声声源情况的分析，本项目施工机械噪声昼间在50m外可满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）昼间标准要求，即70dB（A）；夜间在300m外可满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）夜间标准要求，即55dB（A）。施工噪声特别是夜间的施工噪声对周围环境的影响较大。本项目厂界300m范围内无声环境敏感目标，因此，施工噪声不会对区域声环境造成明显影响。

针对项目施工期噪声，评价要求采取以下防治措施，以减少噪声对环境的影响。

①合理安排施工时间：制定施工计划，避免大量高噪声设备同时施工。同时，高噪声设备施工时应安排在日间，减少夜间施工量。打桩活动禁止夜间进行。

②合理布局施工现场：避免在同一地点安排大量动力机械设备，以避免局部声级过高。

③降低设备声级：施工设备选型上应尽量采用低噪声设备，并对机械设备进行定期的维护。

④减少人为噪声：在模板、支架的拆卸过程中应遵守作业规定，减少碰撞噪声；尽量少用哨子、喇叭等指挥作业，减少人为噪声。

⑤建立临时声障：对位置相对固定的机械设备，能设在棚内操作的应尽量进入操作间，不能入棚的也应适当建立单面声障。

⑥个人防护措施：以个人防噪声用具为主。对高噪声设备附近工作的施工人员，可配备使用耳塞、耳罩、防声头盔等。

⑦减少施工交通噪声：尽量减少夜间运输量；适当限制大型载重车车速；运输车辆进行定期维修养护；车辆运输过程中要减少或杜绝鸣笛，特别是在经过居民区等敏感区时；根据工程进度，合理安排运输路线，减少途经村庄等敏感点的次数。

**4.施工期固体废物污染防治措施**

（1）施工建筑垃圾处置

施工过程中会产生的废弃砖瓦石块、水泥砂浆等建筑废料。评价要求在施工场地内设临时固废堆弃场地，将这些固废集中收集后，全部由汽车运至环卫部门规定的建筑垃圾处理场填埋。做到及时清运，减少对施工场地环境的影响。

（2）施工生活垃圾处理

项目施工期生活垃圾最大产生量为0.09t/d；施工场地要求设置垃圾桶，由专人运往附近生活垃圾转运站处置。

（3）完工清场的固体废物处理处置

工程完工后临时设施拆除时应防止扬尘、噪声及废弃物污染。施工区垃圾堆放点、临时厕所全部拆除并进行消毒。对所有施工工作面和施工活动区进行检查；将施工废弃物彻底清理处置，运至垃圾填埋场处置。

**5.施工期生态保护措施**

针对项目施工期生态环境影响，评价要求采取以下防治措施：

1）合理安排施工时间，土石方开挖等工程尽量避开雨季，并尽量缩短施工时间；同时，裸露地表覆盖处理。

2）优先做好排水导流工作，减轻水流对裸露地表的冲刷。

3）严格控制施工人员的活动范围，不得随意扩大施工范围，将活动界限控制在临时占地界限以内。

4）施工结束后尽快完成各场地和临时占地的绿化和植被恢复。

工程需在施工结束后及时清理施工场地并及时按主体设计进行硬化、绿化和美化，在恢复地表植被和自然景观的同时，起到良好的水土保持作用，水土流失得到有效控制，并使生态环境能得到一定程度的恢复。

**营运期**

**1.废气**

（1）猪舍恶臭

猪舍恶臭减缓措施：①猪舍内减少漏缝面积和储粪坑挥发表面积；②及时清粪；③机械通风；④使用EM 菌、益生素、酶制剂、酸化剂、沸石等有效饲料添加剂；去除效率取值98%。

（2）猪粪临时暂存间恶臭

猪粪临时暂存间在特殊情况下才进行猪粪暂存，暂存时间较短，猪粪临时暂存间暂存猪粪时喷洒除臭剂以及周边加强绿化等降低无组织恶臭的逸散措施。

（3）干湿分离间恶臭

对集粪池采取加盖密闭措施，并定时喷洒除臭剂。

（4）黑膜沼气池恶臭

采取覆膜密闭、喷洒除臭剂、绿化等措施。

（5）燃醇锅炉烟气

设低氮燃烧，锅炉烟气收集后经布袋除尘器处理，最终由1根8m高排气筒有组织排放，排放值可满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB14/1929-2019）中相关标准。

（6）食堂油烟

设油烟净化器，收集处理后引至楼顶排放，排放值可满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中标准限值。

**2.废水**

项目场区排水系统实施雨污分流；运营期废水包括养殖废水（猪只尿液、猪粪脱水、猪舍冲洗废水）、生活污水、锅炉排污水、纯水制备废水，夏季废水产生量为43.197m3/d，其他时间废水量为48.137m3/d，收集后通过管道送黑膜沼气池（总有效容积为6000m3，50m×40m×3m）处理，灌溉期沼液经罐车拉运至附近耕地灌溉施肥处理，非灌溉期送沼液储存池（容积为6000m3，50m×40m×3m）暂存，待灌溉期后经罐车拉运至附近耕地灌溉施肥处理。

**3.噪声**

项目噪声源主要为污水处理站各类泵、风机噪声等。通过选择低噪声设备、厂房屏蔽、设备基础减振，厂区合理布置绿化带，噪声源强在可衰减10-20dB（A）；经预测，厂界噪声值可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中2类标准限值。

**4.固体废物**

项目运营期猪粪经项目干湿分离间配套的固液分离设备进行干湿分离，分离后及时清运至山西同生润洁生物科技有限公司进行处理，做到日产日清，禁止长时间堆存。若遇到天气恶劣等特殊情况，需将干粪暂存于猪粪临时暂存间内，禁止长时间堆存。

病死猪及胎盘收集后可交由阳高县永清畜禽无害化处理有限公司进行处置，禁止随意丢弃。若遇到天气恶劣等特殊情况，需将干粪暂存于猪粪临时暂存间内，禁止长时间堆存。若遇到天气恶劣等特殊情况，需将病死猪及胎盘暂存于冷库内，禁止长时间堆存。

除尘灰收集后交由附近建材厂作为原料进行综合利用；废包装袋收集后交由附近废品回收站进行处置；沼渣收集后与猪粪一并收集后外运至山西同生润洁生物科技有限公司进行处理，做到日产日清，禁止长时间堆存；沼气废脱硫剂收集后交由厂家回收处理；废离子交换树脂收集后定期交由厂家回收处理；生活垃圾经垃圾桶收集后，由专人运往附近垃圾转运站处理；餐饮垃圾收集后交由有相应处理资质的单位处理。