

平罗县

审批服务管理局文件

平审管批字〔2023〕39号

关于宁夏霖山农牧有限公司数字化现代奶牛养殖 基地环境影响报告书的批复

宁夏霖山农牧有限公司：

你公司报来《关于申请审查审批宁夏霖山农牧有限公司数字化现代奶牛养殖基地环境影响报告书的请示》（宁霖山牧请字〔2022〕第03号）收悉，经研究，批复如下：

宁夏霖山农牧有限公司数字化现代奶牛养殖基地位于平罗县高仁乡，占地面积为321.6亩，主要建设内容包括泌乳牛舍、育成牛牛舍、青贮窖、干草棚、精料库、挤奶台、生产管理用房、粪污资源化循环利用处理设备配套设施。项目总投资10000万元，其中：环保投资为946万元，占总投资的9.46%，环保投资



用于废水治理、废气治理、噪声治理、固体废物处置、厂区防渗等环保措施的实施。《报告书》中提出的各项污染防治和生态保护措施、建议，符合项目建设和运营的需求，请在项目建设实施中做好以下工作：

一、项目建设必须严格执行建设项目环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度规定。

二、严格落实各项污染防治措施

（一）大气污染防治措施

1. 施工期废气主要是施工扬尘和运输车辆产生的废气。措施为：在施工场地布设围栏，平整场地洒水保持一定的湿度，减少扬尘，弃土弃渣及时清运；建筑材料运输车量装载不宜过满，防止沿途散落，散装物料运输车辆加篷布遮盖；加强施工管理和车辆维修保养；砂石料等散料堆放处设置临时挡风设施，用篷布遮盖减少扬尘。

2. 项目运营期产生的废气主要为牛舍、污水处理站、堆粪棚产生的恶臭及草料破碎粉尘。措施：牛舍恶臭通过科学合理调控饲料，加强牛场环境综合管理，定期喷洒复合型除臭剂，定期清理牛粪，减少恶臭污染物的蓄积；污水处理站恶臭通过建设地下式结构污水处理站，采取各单元加盖、密闭，定期喷洒除臭剂，四周绿化等措施处理后，恶臭去除效率为80%；堆粪棚恶臭通过定期喷洒复合型除臭剂，牛粪堆存时间不得超过一周，同时加强



堆粪场环境综合管理，采取以上治理措施，养殖区恶臭满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)标准要求；草料破碎粉尘通过安装密闭集气装置+布袋除尘器的方式去除粉尘，经布袋除尘器（收集效率 90%，除尘效率 99%）处理后由 15m 高排气筒排放，满足《大气污染物综合排放标准》(GB18297-1996)表 2 二级标准要求。

（二）水污染防治措施

1. 施工期废水主要是施工人员生活污水和施工废水。措施：生活污水经施工场地设置防渗旱厕，定期清掏，用作绿化肥料；施工人员产生的废水为盥洗水，用于场地的洒水抑尘；进出车辆除泥冲洗废水经沉淀池沉淀后，循环使用不外排。

2. 运营期废水主要是挤奶厅地面和设备冲洗废水、生活污水。措施：生活污水经化粪池处理后与生产废水一并进入自建处理规模为 150m³/d 的污水处理站处理后，废水水质满足《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)表 5 中的标准限值，同时满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021)表 1 中的旱地作物标准要求后，暂存于蓄水池，用罐车拉运，用于项目种植区灌溉。冬季污水处理站处理后废水暂存于 1 座蓄水池(总容积为 2.2 万 m³)，用于春季种植区灌溉用水，废水综合利用不外排。

3. 地下水污染防治措施。项目对医疗废物暂存间、污水处理站、污水收集管网、堆粪棚、事故水池、初期雨水收集池、食堂隔油池等做重点防渗，对医疗废物暂存间地面采取硬化防渗处



理，铺设 2.0mmHDPE 防渗膜，渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-10}$ cm/s；对污水处理站、污水收集管网、堆粪棚、事故水池、初期雨水收集池、食堂隔油等防渗要求为至少 6m 厚等效粘土防渗层（渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-7}$ cm/s）；对牛舍、挤奶厅、冷库做一般防渗，防渗要求为至少 1.5m 厚等效粘土防渗层（渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-7}$ cm/s）；对办公区、职工宿舍、食堂、青贮窖、干草棚、场区道路等做简单防渗，其地面进行硬化处理；在场区西北侧设置 1 眼地下水跟踪监测井，用于日常地下水水质监测。

（三）噪声污染防治措施

1. 施工期噪声主要是运输车辆、施工机械产生的噪声。措施：合理布局施工现场，安排施工时间；降低设备噪声；施工时采用降噪作业方式降低噪音；局部采取隔声降噪措施。

2. 项目运营期噪声主要饲料混合机、粉碎机、污水处理站风机和水泵等产生的噪声等。措施：选用低噪设备，加橡胶减震垫；采用密闭式或选用较好的隔声材料；加强管理，合理平面布局，采取距离衰减等措施后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区排放限值要求。

（四）固体废物处理处置措施

1. 施工期固废主要是建筑垃圾和生活垃圾。措施：项目施工遗留在现场的建筑废物要及时清运或回填；在施工现场废弃的金属要及时回收；建筑垃圾应运送到当地政府部门的指定地点，不得随意倾倒；施工期生活垃圾集中收集后，清运至垃圾转运站统



一处理。

2. 项目运营期固废主要是牛粪、垫料、病死牛尸体及胎盘、医疗废物、污泥、布袋除尘器收尘、生活垃圾。措施：牛粪采取机械+人工干清粪方式清出由吸粪车拉运至堆粪棚暂存后，统一外销至宁夏玉恒养殖专业合作社用于生产有机肥；垫料采用沙土铺垫，铺设厚度为 10-15cm，牛舍垫料每年清理两次，暂存于堆粪棚，与牛粪一并外销用于生产有机肥；病死牛尸体及胎盘经新建 1 座冷库（10m²）暂存后，交由平罗县仁达生物科技有限公司做无害化处理；医疗废物属于危险废物，集中收集暂存于新建 1 座医疗废物暂存间（30m²）后，交由有危废处理资质的石嘴山市洁达环保产业有限公司集中处理；污水处理站污泥定期清理后外销至宁夏玉恒养殖专业合作社生产有机肥；饲料粉碎工序产生的粉尘，经布袋除尘器收集后作为饲料回用；生活垃圾经设置垃圾收集设施，收集后由环卫部门清运处置。

三、本批复仅限于《报告书》确定的建设内容，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染措施发生重大变动的，应当重新报批建设项目的环评文件。本项目《报告书》批复之日起超过 5 年方开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。

四、项目竣工后，建设单位需按照《关于发布建设项目竣工环境保护验收暂行办法的公告》（国环规环评〔2017〕4号）规定，由建设单位自主开展环境保护验收。经验收合格后，项目方



可正式投入使用。

五、项目投入使用后，严格落实《报告书》中监测计划要求，建设单位需委托第三方有资质单位，对运营期废气、废水、噪声、固体废物、地下水进行监测和统计，及时掌握污染防治措施落实效果。

六、严格落实《报告书》明确的环境风险防范措施要求，防止项目可能产生环境风险，并按照《突发环境事件应急管理办法》有关规定，规范编制有针对性、可操作的环境应急预案，加强演练，落实应急保障措施和物资，保障环境安全。环境应急预案按规定报环境保护主管部门备案。

七、本《报告书》及批复未尽事宜，按照国家相关法律法规、标准规范以及有关要求执行。

平罗县审批服务管理局

2023年2月28日

(此件公开发布)

抄送：石嘴山市生态环境局平罗分局

平罗县审批服务管理局

2023年2月28日印发

