

平 罗 县

审批服务管理局件

平审管批字〔2022〕174号

关于平罗县瑞祺高荣农林专业合作社畜禽养殖项目环境影响报告书的批复

平罗县瑞祺高荣农林专业合作社：

你公司报来《关于申请审批平罗县瑞祺高荣农林专业合作社畜禽养殖项目环境影响报告书的请示》（平瑞高农〔2022〕03号）收悉，经研究，批复如下：

平罗县瑞祺高荣农林专业合作社畜禽养殖项目位于平罗县姚伏镇高荣村，为新建项目，总占地面积113.4亩，建设规模为存栏肉牛1000头、蛋鸡100000只。主要建设内容包括牛棚2座、青贮池2座、饲料库1座、草料棚2座、办公楼1座、鸡舍3栋等。项目总投资1000万元，其中：环保投资335万元，占总投



资的 33.5%，环保投资用于厂区防渗、废气治理、废水治理、噪声治理、固体废物处置、环境监测等环保措施的实施。《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. 施工期废气主要是场地平整、基础开挖、建筑材料运输、装卸等产生的扬尘，施工设备和运输车辆产生的废气等。措施：①施工现场设置围挡，减少扬尘扩散，开挖作业及装卸物料产生的扬尘适当喷水，使其保持一定湿度。②运输土方、建筑材料等车辆不得超载，并采取遮盖、密闭措施，限制车速，防止沿途抛洒。③施工材料合理布局集中堆放。④合理安排车辆运输时间和运输路线。⑤风速超过 6m/s 时应停止施工作业，并洒水抑尘，对粉状物料堆放采取遮盖措施。⑥加强施工设备和运输车辆定期检修、养护。

2. 项目运营期产生的废气主要是牛舍、鸡舍、堆粪场、污水处理站恶臭、饲料加工粉尘。措施：①牛舍恶臭：通过采取科学合理调控饲粮，加强养殖场环境综合管理，对牛舍定期喷洒除臭剂、微生物菌剂（微生物除臭剂）等。②牛堆粪场恶臭：对牛舍



清理出牛粪暂存，及时外售，不在场区内长期存放，同时对牛粪堆场进行定期喷洒除臭剂、微生物菌剂（微生物除臭剂）。③鸡舍恶臭：通过采取优化饲料+干清粪工艺+加强绿化+加强通风+喷洒除臭剂等。④鸡粪堆场恶臭：对鸡舍清理出鸡粪暂存，及时外售，不在场区内长期存放，采用喷洒生物除臭剂对堆粪场进行定期喷洒除臭。⑤饲料加工粉尘：采用半封闭日粮混合搅拌设备，设备上方配置“集气罩（收集效率 90%）+布袋除尘器（除尘效率为 99%）”除尘装置，粉尘经 2 台布袋除尘器处理后，由 15m 高排气筒排放，粉尘有组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准要求。⑥污水处理站恶臭：项目采用一体化污水处理设施，各设施加盖密封，各池体均密闭并设置进出气口，避免恶臭气体的外溢；定期对污水处理设施检查和维修，及时清掏清运污泥，定期喷洒除臭剂，加强污水处理站地上的绿化等措施。采取以上防治措施，场界恶臭气体 NH_3 、 H_2S 满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中的二级标准（新改扩建），臭气浓度满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）表 7 中标准限值。

（二）水污染防治措施

1. 施工期废水主要是施工人员的生活污水和施工废水。措施：生活污水通过设置简易防渗旱厕定期清掏，用于绿化施肥，施工人员洗漱废水集中收集后，用于施工场地洒水抑尘；施工废水经设置临时防渗沉淀池（ 10m^3 ）沉淀后回用于施工场地洒水抑



尘，不外排。

2. 项目运营期废水主要是生活废水及鸡舍地面冲洗废水，废水总量为 $656.61\text{m}^3/\text{a}$ 。措施：职工生活污水经隔油池、化粪池处理后与鸡舍地面冲洗废水经自建 1 座处理能力 $20\text{m}^3/\text{d}$ 的地埋式一体化污水处理设施（采用格栅→调节池→厌氧池→好氧池→MBR 膜池→消毒池）处理后，满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中的标准，同时满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）中的旱地作物标准要求后定期经管道输送场区饲草种植区灌溉。冬季废水总量为 164m^3 ，经过处理后暂存于污水暂存池（ 300m^3 ）用于春季灌溉。

3. 地下水污染防治措施。对地下水污染的防治进行源头控制，对不同的区域采取不同的污染防治措施。重点防渗区：污水收集管网、化粪池、消防水池、初期雨水收集池、监测井、危废暂存间基础必须防渗，地面和墙裙（不低于 1.0 米高）硬化防渗处理，铺设 2.0mmHDPE 防渗膜，渗透系数不大于 $1.0 \times 10^{-10}\text{cm/s}$ ；污水收集管网、化粪池、消防水池、初期雨水收集池、监测井池底池壁采取防渗处理，防渗层的性能不低于 6.0m 厚渗透系数为 $1.0 \times 10^{-7}\text{cm/s}$ 的黏土层，牛粪堆放棚防渗层的性能不低于 6.0m 厚渗透系数为 $1.0 \times 10^{-7}\text{cm/s}$ 的黏土层。一般防渗区：牛棚防渗层的防渗性能不低于 1.5m 厚渗透系数为 $1.0 \times 10^{-7}\text{cm/s}$ 的黏土层的防渗性能。简单防渗区：其他裸露地面，全部进行水泥硬化处理；在厂区下游设置 1 眼跟踪监测井，将地下水跟踪监测结果定



期进行公布。

（三）噪声污染防治措施

1. 施工期噪声主要有设备噪声、机械噪声等。措施：①尽量采用低噪声设备，合理布局。②加强车辆管理，对施工机械、设备加强定期检修、养护。③加强管理，文明施工，建筑器械、材料轻拿轻放。

2. 项目运营期产生噪声主要是牛、鸡叫声、TMR 搅拌站内饲料配料混合设备、粉碎机、水泵及风机等产生的噪声。措施：①选用低噪设备，加橡胶减震垫。②采用密闭式或选用较好的隔声材料，各个机械设备均布置于厂房内，并采取基础减振等。采取以上措施后，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施工人员生活垃圾。措施：①建筑垃圾清运到政府指定地点，不得随意倾倒；②施工人员产生的生活垃圾经场区内收集后，由环卫部门统一处理。

2. 项目运营期固废主要是牛、鸡粪、布袋除尘器收尘、病死鸡、牛尸体及分娩废物、鸡散落羽毛、医疗废物、污泥及生活垃圾等。措施：①牛、鸡粪：采取干法清粪工艺，牛粪和鸡粪总产生量约为 8212.45t/a，日产日清送至牛粪、鸡粪堆粪场临时堆存后外售作有机肥，厂家定期拉运。②布袋除尘器收尘：饲草料在加工过程会产生一定量的粉尘，粉尘产生量为 0.296t/a，除



尘器收集的粉尘量为 0.264t/a，全部重新混入原料中加工成饲料，回收利用。③病死牛尸体及分娩废物：产生量约为 5t/a，产生后暂存至冷库，随即将其送至平罗县仁达生物科技有限公司进行无害化处置。④病死鸡：产生量约 16t/a。病死鸡暂存至冷库后，随即将其送至平罗县仁达生物科技有限公司进行无害化处置。⑤鸡散落羽毛：各鸡舍墙外设置隔尘网，用来收集随排风系统排出的羽毛，收集散落毛羽量约 0.15t/a，每日收集后与病死鸡一起送至平罗县仁达生物科技有限公司进行无害化处置。⑥医疗废物：主要为一次性注射器以及废弃的药品等，产生量约为 1.0t/a。在厂区建设 1 座（20m²）危险废物暂存间贮存医疗废物，医疗废物集中收集后委托有危废处理资质的单位集中处理。⑦污泥：产生量为 0.199t/a，定期清运至堆粪场暂存后外售作有机肥。⑧生活垃圾：产生量为 3.65t/a，厂区内设垃圾收集设施，分类收集后交由当地环卫部门处置。

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境影响评价文件。本项目《报告书》批复之日起超过 5 年方开工建设的，其环境影响评价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情况。

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。



(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

2022 年 5 月 9 日印发

