

平罗县

审批服务管理局文件

平审管批字〔2023〕63号

关于中国（宁夏）奶产业科技创新孵化中心建设 项目环境影响报告表的批复

平罗县农业农村局：

你单位报来《关于申请审批中国（宁夏）奶产业科技创新孵化中心建设项目环境影响报告表的函》收悉，经研究，批复如下：

中国（宁夏）奶产业科技创新孵化中心建设项目位于平罗县红崖子乡奶牛养殖核心区，占地面积 20052.52m²，属新建项目，主要建设内容包括奶业技术科普馆区、国际交流中心、奶业服务中心及二级生物安全实验室等，同期配套建设室外场地道路、给排水及消防、雨水、供热、供电、天然气、通信等管网和配套设施及绿化景观工程。项目总投资为 5303.03 万元，其中：环保投



资为 345 万元，占总投资的 6.5%。环保投资用于废气治理、废水治理、噪声治理、固体废物处置、厂区防渗等环保防治措施的实施。《报告表》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、严格落实各项污染环境措施

（一）大气污染防治措施

1. 施工期废气主要是施工扬尘。措施：设置施工围挡，施工场地定时洒水降尘，土方开挖湿法作业；运输粉状物料的车辆加盖篷布；出入车辆清洗；出现五级以上大风时停止施工，对临时堆土进行遮盖。

2. 运营期废气：主要为实验室废气（微生物气溶胶、挥发性有机物、酸雾等）、燃气热水锅炉天然气燃烧废气、餐厅油烟、污水处理站恶臭。措施：实验室微生物气溶胶：由生物安全柜自带高效空气过滤器（HEPA 过滤器）与紫外灯消毒系统处理后经 1# 排气筒（总高度为 20m）排放，挥发性有机废气、硫酸雾经活性炭吸附后由 1# 排气筒排放，以上污染物经处理后均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准；天然气燃烧废气：天然气锅炉经低氮燃烧后产生的废气由 2# 排气筒



(总高度为 18m) 排放, 满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 3 锅炉大气污染物特别排放限值要求; 餐厅油烟: 经油烟净化器处理后, 油烟排放满足《饮食业油烟排放排放标准》(试行) (GB18483-2001) 小型标准; 污水处理站恶臭: 采用机械通风方式, 定期喷洒除臭剂等措施, 恶臭满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)。

(二) 水污染防治措施

1. 施工期废水主要是施工废水和生活污水。措施: 生活污水经设置临时防渗旱厕收集, 定期清掏处置, 不外排; 施工废水经施工现场设置的临时沉淀池 (12m^3) 沉淀后, 全部回用, 不外排。

2. 运营期废水主要是生活污水、实验室废水、冷凝容积式燃气热水锅炉排污水及软化处理废水。措施: 实验室冲洗废水经新建 $2\text{m}^3/\text{d}$ 污水处理设施 (处理工艺为: PH 调节+混凝沉淀+生化处理+臭氧消毒) 处理后与纯水机排水、生活污水 (餐厅废水经隔油池处理后)、热水锅炉排水一同进入化粪池, 处理后废水达到红崖子园污水处理厂接管标准, 定期由罐车拉运至红崖子园污水处理厂处理, 后期待管网建成后并入排水管网。

3. 地下水污染防治措施。采取分区防渗措施。危废贮存点 (重点防渗区): 项目贮存的危险废物不直接接触地面, 均置于专用容器或包装内, 地面与裙脚采取抗渗混凝土表面防渗措施; 污水处理站 (一般防渗区): 等效黏土防渗层 $M_b \geq 1.5\text{m}$, $K \leq 1.0 \times 10^{-7}\text{cm/s}$; 其他区域为简单防渗区。



（三）噪声污染防治措施

1. 施工期噪声主要是机械设备运行和车辆行驶产生的噪声等。措施：加强车辆管理，合理安排施工时间，选用低噪声施工设备、采取隔声、减振等措施后，噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）排放限值。

2. 运营期噪声主要实验室内仪器设备（主要是离心机、粉碎机）、空调风机、冷却塔、热水锅炉循环泵等产生的噪声。措施：选择低噪声设备、墙体阻隔；热水锅炉循环泵设置在房间内，采取基础减震措施后，噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

（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的生活垃圾。措施：措施：施工垃圾集中收集，定期运往管理部门指定地点；生活垃圾收集后送至周边垃圾转运站。

2. 运营期固废主要是生活垃圾、废离子交换树脂、实验废液、废化学试剂及容器、废实验耗材（废移液管吸头、废试剂盒等）、化验残余物（牛血液、离心分离后物质、剩余组织、生物酶）、废样本（如废培养基、废载玻片等）、废活性炭、污水处理站污泥等。措施：生活垃圾分类后由环卫部门统一收集处理；实验室纯水制备产生的废反渗透膜和锅炉软化水制备产生的废离子交换树脂为一般固体废物，更换时由厂家直接回收；微量实验废液倒入废液收集桶或实验仪器管排入废液收集桶（包含消解反应残



余物)暂存于危废贮存点后交有资质单位处理,废试剂的容器集中收集暂存于危废贮存点后交有资质单位处理;化验残余物(牛血液、离心分离后物质、剩余组织、生物酶等)、废样本(如废培养基、废载玻片等),由特定固废收集袋收集打包、经高温高压灭菌锅灭活打包密封暂存于危废贮存点后交有资质单位处理;废实验耗材、废活性炭暂存于危废贮存点后由有资质单位处理;污水处理站污泥:定期清理,交有资质单位处理。

三、本批复仅限于《报告表》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《报告表》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、本项目建设期内通过交易方式购得新增二氧化硫和氮氧化物排污权指标,并作为取得排污许可证的前置条件。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《报告表》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《报告表》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《报告表》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3月31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3月31日印发

