

沈环康平审字〔2023〕5号

关于辽宁辉山乳业集团沙金牧业有限公司 石头现代化奶牛养殖场粪污治理工程改造 项目环境影响报告表的批复

辽宁辉山乳业集团沙金牧业有限公司：

你单位报送的《辽宁辉山乳业集团沙金牧业有限公司石头现代化奶牛养殖场粪污治理工程改造项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉，经研究，批复如下：

一、项目主要建设内容：

石头现代化奶牛养殖场位于康平县沙金台乡东扎哈气村。项目为技改项目，对养牛场内粪污清理、收集、处理等粪污治理设施进行改造。牛舍内的清粪方式由人工铲车清粪改为自动刮板清粪，实现清粪自动化；建设固液分离车间、病死牛冷库暂存间、消毒更衣室等及其配套设施。增加卧床垫料系统，分离后的固体粪污经好氧发酵处理后，由还田改为用于牛舍卧床垫料；改造氧化塘为沼液暂存池，并增加沼液暂存池容积，液体粪污经黑膜沼气池厌氧处理后存储在沼液暂存池，达到无害化处理标准后，待施肥季节还田；建设

封闭的粪污运输管道，并对牛舍场区排水做整改，实现全场雨污分流。项目建成后年存栏母牛量及鲜奶产量均不变。项目总投资 2009 万元，其中环保投资 741.4 万元。

项目在全面落实“报告表”和批复提出的各项污染防治措施后，我局原则同意你单位按照“报告表”所列的建设项目地点、性质、规模、生产工艺及环境保护措施进行项目建设。

二、项目施工期的主要环境影响

（1）大气环境影响

项目施工期废气主要为施工过程和车辆运输所产生的扬尘等废气。

（2）水环境影响

项目施工期废水主要来自于施工人员的生活污水。

（3）声环境影响

项目施工期噪声主要来自于施工机械运行及车辆运输产生的噪声。

（4）固体废物影响

项目施工期固体废物主要为施工人员的生活垃圾以及建筑垃圾。

三、落实建设项目环境影响的主要措施

1. 落实大气污染防治措施

项目废气主要为固液分离车间臭气，沼液暂存池臭气以及沼气火炬燃烧废气。

项目固液分离车间全封闭，定期喷洒生物除臭剂，产生的恶臭气体经负压收集后通过生物滤床除臭设备处理经 15m 高排气筒有组织排放。根据“报告表”，废气中氨、硫化氢和臭气浓度须满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准要求。

项目黑膜沼气池产生的沼气，经脱水、脱硫处理后，通过沼气火炬燃烧排放。沼液暂存池周围定期喷洒除臭剂，根据“报告表”，项目场界无组织排放的氨和硫化氢须满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 标准要求，臭气浓度须满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）要求；颗粒物、二氧化硫、氮氧化物须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准要求。

2. 落实水污染防治措施

项目运营期固液分离后的液体粪污与生活污水、青贮窖渗滤液一同经液体池进入黑膜沼气池进行厌氧发酵处理后暂存于沼液暂存池，满足无害化处理标准要求后，在施肥季通过密闭罐车输送至已签订沼液消纳协议的农田作为液体有机肥料施肥，严禁沿途洒落和偷排。

3. 落实声污染防治措施

项目运营期噪声主要来自固液分离设备等，通过选用低噪声设备，经厂房隔声和距离衰减后，场界昼、夜间噪声值须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准要求。

4. 落实固体废物污染防治措施

项目运营期不新增固体废物。本项目固体废物均可以得到相应合理的处置，不会向外环境排放。固体粪污经卧床垫料再生系统处理后回用于牛舍作为卧床垫料循环使用；病死牛、分娩废物暂存于病死牛暂存间内，委托有资质的单位进行无害化处理；危险废物于危废暂存间暂存，定期委托资质单位处置。

四、建设单位应落实环评“报告表”中的相关风险防控措施，按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》编制环境应急预案，在属地生态环境部门备案。

五、建设单位应履行生态环境保护主体责任，严格落实各项环境污染治理措施，严格按照排污许可要求排放污染物，如发生环境信访问题，应立即整改并尽快解决。

六、建设单位应严格执行配套建设的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。项目竣工后，按规定程序和要求实施项目竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入使用。

七、环评“报告表”批准后，项目的性质、规模、地点、生产工艺或者防治污染的措施等发生重大变动，应当重新报批该项目环境影响报告表；建设项目的环评文件自批准之日起，超过五年方决定开工建设的，需报我局重新审核。

八、按照属地管理原则，由康平生态环境分局负责该项目的环境保护监督管理工作。请市生态环境综合行政执法队

督促落实。

2023年1月11日

抄送：沈阳市生态环境保护综合行政执法队康平执法大队

经办人：卢淑平

共印3份