

怀安县君日奶牛养殖厂

优质奶牛养殖扩建项目竣工环境保护验收意见

2026年1月17日，怀安县君日奶牛养殖厂根据《建设项目环境保护管理条例》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，验收组由建设单位、环评单位、设计施工单位、监测单位、报告编制单位和专业技术专家组成验收组（名单附后）。与专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告的汇报以及监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本项目共分为东区、西区两个厂区建设，分别位于张家口市怀安县第六屯乡第九屯村（东区）和怀安县柴沟堡镇第十屯村（西区），中心坐标分别为：地理位置坐标为114°31'44.222"，40°39'50.486"（东区）和114°31'14.97"，40°39'51.06"（西区）。

项目扩建总建筑面积5906m²，包括牛舍2106m²、挤奶厅3800m²及相关配套设施。项目建设地点分为东区、西区两个厂址，东区为君日养殖厂，扩建的建筑物在东区建设，同时东区现有工程中部分建筑物由于年久失修进行了拆除重建，包括牛舍、堆粪场、草料棚，污水处理设施拆除集水池，新建黑膜沼气池；西区为冀北养殖场，已于2021年10月由君日养殖厂收购。该区部分牛舍也已年久失修进行了拆除重建。

西区自收购后将全部奶牛转移至东区养殖，西区作为后备牛场不再进行奶牛的饲养、挤奶活动。扩建项目建成后预计年存栏奶牛2500头，年产鲜奶10000吨。

2024年1月，委托中恒鼎信项目管理（河北）有限公司编制《怀安县君日奶牛养殖厂优质奶牛养殖扩建项目环境影响报告书》，该报告于2024年6月18日通过了张家口市行政审批局的审批，审批文号为张数政字[2024]67号。

企业排污许可登记回执编号：91130728096749699E001X。

项目实际总投资1210万元，其中环保总投资74万元。

项目于2024年7月开工建设，2025年10月全部建设完成。

验收范围：项目环评“三同时”及批复内容。

项目变动情况：经现场调查及与建设单位核实，项目建设内容与环评基本一致，不存在重大变更情况。

二、环境保护设施建设情况

1、废水

郑宝龙

李

李

李

李

李

牛尿液、挤奶厅清洗废水、牛舍冲洗废水及生活污水一起排至厂区黑膜沼气池+好氧池，废水经厌氧+好氧发酵处理后产生的沼液在施肥期间用沼液运输罐车运至周边农田，全部用于施肥还田，非施肥期（每年10月份至次年3月为非灌溉期，共计6个月）在黑膜沼气池暂存，不外排。

2、废气

(1) 沼气燃烧废气：安装了沼气净化装置+火炬一套。

(2) 食堂油烟：安装了一套油烟净化器。

3、噪声

本项目噪声主要为风机、泵类运行噪声，选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等措施，项目噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2标准要求。

4、固体废物

(1) 本项目固废职工生活垃圾集中收集到垃圾桶，由当地环卫部门定期清运处置；
(2) 牛粪收集后发酵还田；(3) 病死牛及奶牛分娩物进安全填埋井填埋处置（或交有资质单位合规处置）；(4) 沼气脱硫产生的废脱硫剂由厂家回收再利用；(5) 医疗废物暂存于医疗废物贮存间，定期由有资质的单位清运处置；(6) 饲料包装废物收集后出售给废品收购站或重复使用；(7) 黑膜池污泥收集后作为生产有机肥原料外售给有机肥厂。

三、环保设施监测结果

2025年8月26日-29日、11月27日-28日，委托张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司对本项目进行了废气、废水、噪声检测并出具检测报告（编号：BTYS20250052、BTYS20250053、BTYS20250074号）。

1、废气检测结果

(1) 食堂油烟

监测结果表明，本项目东区饮食油烟浓度最大值为 $0.82\text{mg}/\text{m}^3$ ，饮食油烟排放浓度符合河北省《餐饮业大气污染物排放标准》（DB13/5808-2023）中小型规模排放标准（油烟排放浓度 $\leq 1.5\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

(2) 无组织废气

1) 经检测，东区厂界氨最大值为 $0.18\text{mg}/\text{m}^3$ ，硫化氢最大值为 $<0.001\text{mg}/\text{m}^3$ ，氨、硫化氢均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表1中二级新建标准要求；

郑晓龙 张坤 李瑞 李翔 李翔

臭气浓度最大值为 <10 ，臭气浓度符合《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)表7标准；总悬浮颗粒物浓度最大值为 $0.554\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫浓度最大值为 $0.032\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物浓度最大值为 $0.038\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值。

2) 经检测，西区厂界氨最大值为 $0.19\text{mg}/\text{m}^3$ ，硫化氢最大值为 $<0.001\text{mg}/\text{m}^3$ ，氨、硫化氢均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表1中二级新扩建标准要求；臭气浓度最大值为 <10 ，臭气浓度符合《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)表7标准。

2、噪声检测结果

1) 监测结果表明，东区厂界东、南、西、北边界昼间噪声值范围为 $49-52\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声值范围为 $38-43\text{dB}(\text{A})$ ，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类区噪声标准要求。

2) 监测结果表明，西区厂界东、南、西、北边界昼间噪声值范围为 $50-58\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声值范围为 $42-45\text{dB}(\text{A})$ ，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类区噪声标准要求。

四、总量控制要求

本项目不涉及四项污染物总量控制指标要求。

五、验收结论

项目落实了污染防治措施，根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复等要求，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、加强各项环保设施运行管理维护，确保污水、废气处理设施稳定达标运行；
- 2、按照固废管理相关法律、标准要求，规范运营管理及档案管理。
- 3、补充项目相关环保设施附图及验收检测点位图。

七、验收人员信息

见该项目竣工验收组人员名单。

郑宝龙

李菊
李金
李金南

张坤
验收组组长：马译
2026年1月17日
李金南

怀安县君日奶牛养殖场优质奶牛养殖扩建项目竣工环境保护验收会签字表

组别	姓名	验收工作组	单位名称	职称	签字
组长	吕洋	建设单位	怀安县君日奶牛养殖场	负责人	吕洋
	罗道明	专业技术专家	张家口发电厂	高工	罗道明
	李巍			高工	李巍
	李靖洁			正高工	李靖洁
成员	马萃	验收报告编制机构	张家口博德环保科技有限公司	负责人	马萃
	单亚楠	监测单位	张家口博浩威特环境检测技术有限公司	负责人	单亚楠
	郑宝龙	环评报告编制单位	中恒鼎信项目管理(河北)有限公司	负责人	郑宝龙
	张坤	设计施工单位	农域生态环境科技(河北自贸区)有限公司	负责人	张坤