

T/NAASS

宁夏回族自治区农学会团体标准

T/NAASS 009—2022

宁夏规模奶牛场建设技术规范

Technical specification for the construction of scale dairy farms
in Ningxia

(报批稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

2022 - 11 - 11 发布

2022 - 12 - 15 实施

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由宁夏回族自治区科技厅提出。

本文件由宁夏回族自治区农学会归口。

本文件起草单位：宁夏回族自治区畜牧工作站、宁夏农垦乳业股份有限公司、宁夏回族自治区动物卫生监督所、宁夏大学、贺兰优源润泽牧业有限公司、宁夏回族自治区动物疾病预防控制中心、宁夏回族自治区兽药饲料监察所、宁夏金宇浩兴农牧业股份有限公司、吴忠优牧源奶牛养殖专业合作社、宁夏恒天然牧业有限公司。

本文件主要起草人：温万、路婷婷、周佳敏、孙志轶、周吉清、田佳、许立华、王玲、杜爱杰、刘维华、王琨、李艳艳、李委奇、徐寒、韩丽云、曹权、马丽琴、侯丽娥、马苗苗、张艳梅、金立彬、张倩、张转弟、王瑞、张睿、宫艳斌。

宁夏规模奶牛场建设技术规范

1 范围

本文件规定了宁夏规模奶牛场的术语和定义、选址、场区规划与布局、牛舍、运动场、挤奶厅、饲料加工储备区、粪污处理和资源化利用、卫生防疫等设施建设要求。

本文件适用于宁夏规模以上奶牛养殖场建设和改扩建，规模以下奶牛场可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB7959 粪便无害化卫生要求
- GB 8978 污水综合排放标准
- NY388 畜禽场环境质量标准
- NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范
- NY/T 1567 标准化奶牛场建设规范
- NY/T 2662 标准化养殖场 奶牛
- NY/T 2698 青贮设施建设技术规范 青贮窖

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

规模奶牛场 (Scale dairy farms)

指奶牛养殖规模1000头以上的奶牛养殖场。小规模养殖场1000头~3000头、中规模养殖场3001头~5000头、大规模养殖场5001头~10000头、超大规模养殖场>10000头。

4 选址

4.1 应符合《中华人民共和国畜牧法》《中华人民共和国动物防疫法》的要求，符合当地土地利用发展规划、农牧业发展规划、农田基本建设规划。

4.2 位于主风向下方处，远离其他畜禽养殖场；距居民点500m以上、距风景旅游区、自然保护区以及水源保护区2000m以上、与政府规划的特定区域保持规定距离；周围1000m以内无化工厂、畜产品加工厂、畜禽交易市场、屠宰厂、垃圾及污水处理场、兽医院等容易产生污染的企业和单位；禁止在禁养区域建设养殖场。

4.3 交通便利，应距县道以上主干线公路500m以上。电力供应方便充足，通讯基础设施良好。

4.4 应距饲料来源较近，周边有满足需求的饲草料作物。

4.5 应建在地势高燥、背风向阳、地下水位在2m以下，地面平坦而稍有坡度，地面坡度以1%~3%较为理想，最大不宜超过5%。

4.6 地形应开阔连片，土质无污染，土壤质量应符合NY/T 1167规定。

4.7 水源充足，应保证奶牛场人畜饮水，还应保障饲草料的加工调制、挤奶机等用具的清洗、夏季棚舍喷淋、员工生活等生产用水。根据当地供水部门所核发的用水量核定，人饮用与生活用水推荐量20L/d/人~40L/d/人、成母牛70L/d/头~120L/d/头、育成牛50L/d/头~60L/d/头、犊牛30L/d/头~50L/d/头。水源水质应符合GB 5749要求。

4.8 应综合考虑当地的气象因素，空气环境质量应符合NY/T 388规定。