

T/NAIA

宁夏化学分析测试协会团体标准

T/NAIA XXXX—2024

宁夏六盘山区肉牛养殖环境条件

The environmental conditions of cattle breeding in Liupan Shan, Ningxia

（报批稿）

2024 – XX – XX 发布

2024 – XX – XX 实施

宁夏化学分析测试协会 发布

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。

专利免责声明：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。

本文件由宁夏化学分析测试协会归口。

本文件起草单位：宁夏回族自治区畜牧工作站，宁夏大学，宁夏农林科学院动物科学研究所。

本文件主要起草人：蒋秋斐、陈亮、封元、吴龙国、脱征军、马丽娜、毛春春、艾琦、赵洁、刘春、张坤、王松磊、张建勇、梁小军、王瑜、徐寒、郜军荣、丁彦珍、咸杰、何亮宏、韩鹏、顾亚荣、牛登林、张颖。

宁夏六盘山区肉牛养殖环境条件

1 范围

本文件规定了宁夏六盘山区肉牛养殖环境条件的术语与定义、养殖生产区域、地形条件、环境空气质量、饮用水质量、土壤环境质量等要求。

本文件适用于宁夏六盘山区肉牛养殖。

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 3095 环境空气质量标准
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 15618 土壤环境标准
- NY/T 388 畜禽场环境质量标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

养殖环境条件 environmental conditions
指影响宁夏六盘山区肉牛生长和肉质的水、土壤、气候等自然环境条件。

4 养殖生产区域限定

宁夏六盘山区肉牛区域限定为宁夏回族自治区内，核心产区为固原市原州区、西吉县、隆德县、泾源县、彭阳县，中卫市海原县等2个市、6个县（区）。

5 要求

5.1 总体要求

- 5.1.1 应选择在生态条件良好，远离污染源，饲草资源丰富，并具有可持续发展潜力的生产区域。
- 5.1.2 养殖环境质量应符合 NY/T 388 的规定。

5.2 地形条件

宁夏六盘山区肉牛生长区域海拔在1320~2928米之间，地貌多以黄土丘陵山地为主。

5.3 环境空气质量

- 5.3.1 适宜于中温带半干旱气候，冬季漫长寒冷、春季气温多变、夏季短暂凉爽、秋季降温迅速，昼夜温差大，年平均日照时数 2518.2 小时，年均气温 6.2 ℃，年均降水量 492.2 mm。
- 5.3.2 养殖环境空气质量应符合 GB 3095 的规定。
- 5.3.3 养殖场空气环境质量应符合 NY/T 388 的要求。

5.4 饮用水质量

- 5.4.1 应具有丰富的水资源，水中矿物质含量丰富，地表水及地下水等利于自然植被生长和牲畜饮用。
- 5.4.2 饮用水水质应符合 GB 5749 的要求。

5.5 土壤环境质量

5.5.1 适宜于黄绵土、黑垆土、灰钙土，土地肥沃，土壤中硒含量富集大于 0.22mg/kg。

5.5.2 土壤环境质量应符合 GB 15618 的要求。

5.6 饲草

5.6.1 应有丰富的饲草资源。

5.6.2 适宜饲喂牛的牧草品种主要有紫花苜蓿、多年生黑麦草、饲料玉米、白茅等。

附 录 A
(资料性)
宁夏六盘山区肉牛养殖生产区域

A.1 宁夏六盘山区肉牛养殖生产区域

见图A.1。

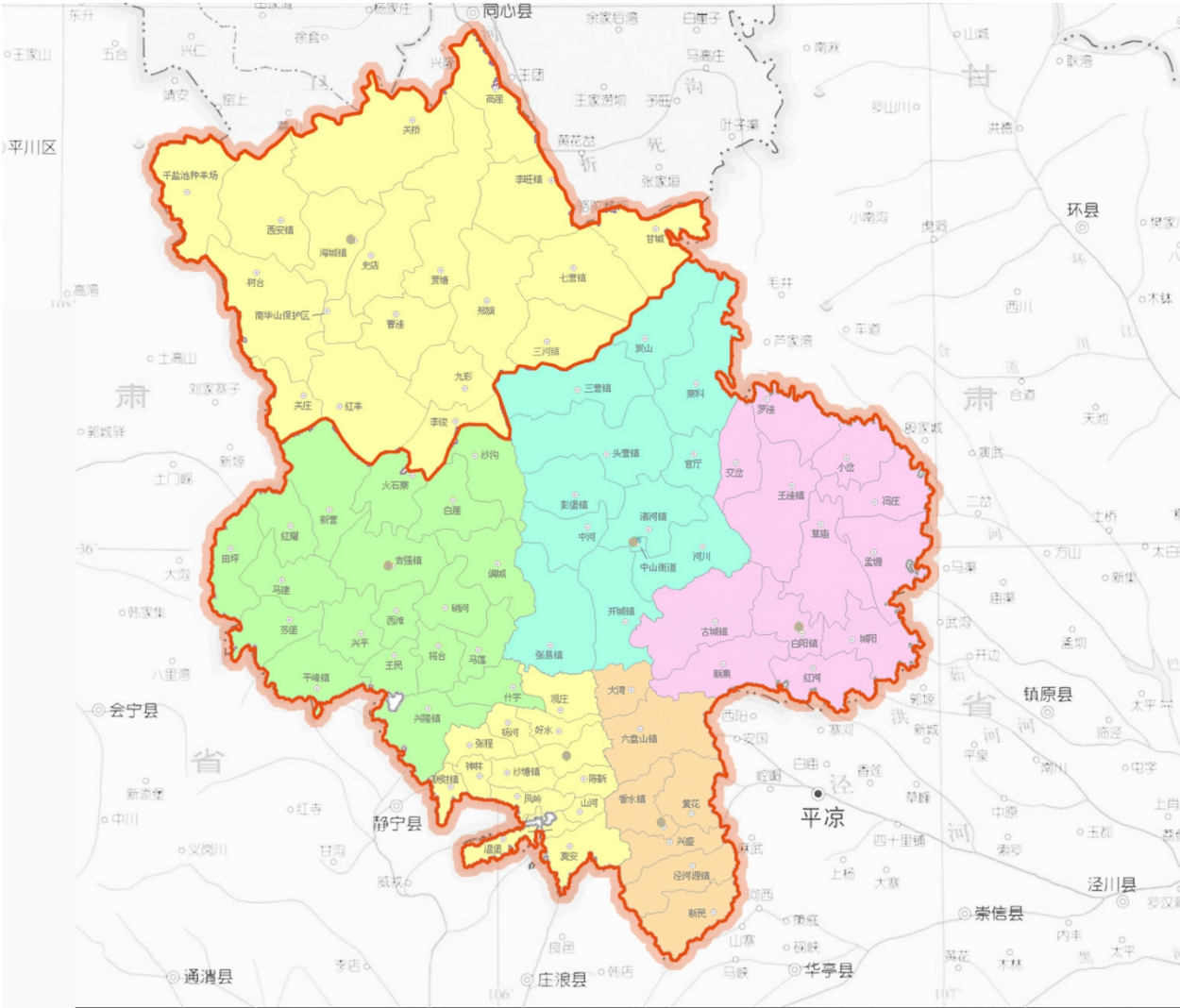


图 A.1 宁夏六盘山区肉牛养殖生产区域图