

T/SNLT

团 体 标 准

T/SNLT 0039-2025

新疆规模化养殖场仔猪保育期饲养
管理技术规程

2025-12-08 发布

2025-12-11 实施

石河子农产品流通协会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 仔猪保育期目标	2
5 保育舍准备	2
5.1 环境要求	2
5.2 清理	2
5.3 消毒	2
5.4 控温	3
5.5 防寒与通风平衡	3
5.6 饮水系统防冻	3
6 进猪管理	3
6.1 仔猪分群	3
6.2 分栏	3
6.3 仔猪管理	3
6.4 环境即时保障	3
6.5 饮水引导	3
6.6 排便管理	3
7 环境控制（精细化、动态化）	3
7.1 温度管理	4
7.2 湿度管理	4
7.3 通风管理	4
7.4 光照管理	4
8 营养与饲喂管理	4
8.1 饲料过渡	4
8.2 饲喂方式	4
8.3 饮用水提供	4
9 健康管理	5

9.1	日常观察	5
9.2	免疫程序	5
9.3	保健与治疗	5
9.4	保健与治疗	5
10	日常管理操作规程	5
10.1	无害化处理	5
10.2	清理	5
10.3	粪便处理	5
10.4	生产记录与数据分析	6
10.5	关键绩效指标（KPI）周报	6
10.6	定期审计	6

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》给出的规则起草。

本文件由石河子大学提出并归口。

本文件起草单位：石河子大学，新疆泰昆畜牧有限责任公司，胡杨河市昊元鑫牧业发展有限公司，新疆泰昆集团昌吉饲料有限责任公司，第八师畜牧水产发展服务中心。

本文件主要起草人：张辉，孙志华，赵彩虹，吕伟，景炜，武玉娇，齐亚银，何文凤，吴岳枫，吴洁，卢慧丽，寇茜茜，陈圆圆，赵峰，刘保仓。

新疆规模化养殖场仔猪保育期饲养管理技术规程

1 范围

本文件规定了规模化养殖场仔猪保育期饲养管理要求、关键控制点与操作规范。

本文件适用于新疆地区各规模化养殖场仔猪保育期母猪进行的各项饲养管理操作。

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使用于本文件；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 5749-2022 生活饮用水卫生标准
- GB 13078-2017 饲料卫生标准
- GB/T 5915-2020 仔猪、生长育肥猪配合饲料
- GB/T 17824.1-2022 规模猪场建设与设计规范
- GB/T 17824.3-2008 规模猪场环境参数及环境管理
- GB/T 32149-2015 规模猪场清洁生产技术规范
- GB/T 36195-2018 畜禽粪便无害化处理技术规范
- GB/T 39235-2020 猪营养需求与配方依据
- NY/T 65-2004 猪饲养标准
- NY/T 5030-2016 无公害农产品 兽药使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 规模猪场

采用现代养猪技术与设施设备,实行批次化全进全出生产工艺,存栏基础母猪 100 头以上或年出栏商品猪 500 头以上的自繁自养猪场、专业母猪场、专业育肥猪场。建设规模化养殖猪场应符合 GB/T 17824.1-2022 的规定。

3.2 专业母猪场

专门饲养母猪繁育仔猪的猪场。

3.3 专业育肥猪场

专门饲养生长育肥猪的猪场。

3.4 哺乳仔猪

从出生到断奶（通常是 21~28 日龄，传统养殖可能到 35 日龄或更长）之间的小猪。

3.5 保育仔猪

从断奶后到 70 日龄左右（或体重达到 20~30 公斤）的小猪。

3.6 应激源

指能引起仔猪产生应激反应的任何环境或管理因素。在新疆地区主要包括：巨大的昼夜温差、长途转运、干燥气候、强风及频繁的沙尘天气等。

4 仔猪保育期目标

仔猪在保育期需要达到以下目标：

- 保育期仔猪成活率 $\geq 98\%$
- 保育期仔猪日增重 (ADG) $\geq 500\text{g}$
- 保育期仔猪料肉比 (FCR) $\leq 1.6:1$
- 保育期仔猪的均匀度 70 日龄转群时，体重均匀度（±平均体重 10%以内） $\geq 85\%$
- 确保仔猪健康、活泼，无重大疫病发生，顺利过渡到生长育肥阶段。

5 保育舍准备

5.1 环境要求

上批仔猪转出后，立即彻底清除舍内粪便、饲料、灰尘等所有有机物。有关规模化养殖猪场保育舍的环境要求应符合 GB/T 17824.3-2008 的规定。

5.2 清理

使用高压冲洗机，用清水或清洁剂从上到下（屋顶、墙壁、栏架、料槽、地板、粪沟）彻底冲洗，直至无肉眼可见的污物。关于规模化猪场保育舍的清理和消毒要求应符合 GB/T 32149-2015 的规定。

5.3 消毒

待舍内干燥后，选用广谱、高效的消毒剂（如醛类、碘制剂、过硫酸氢钾复合物等）进行两次不同种类的消毒，间隔 24 小时。注意喷洒均匀，不留死角。

5.4 控温

消毒后，封闭门窗，空栏干燥至少 5~7 天。进猪前，提前 24~48 小时启动供暖系统，使舍温达到要求。

5.5 防寒与通风平衡

在完成消毒后，需全面检查保育舍的保温设施（如暖风炉、地暖、保温灯）和通风系统（风机、卷帘、进风口），确保其在新疆冬季极端低温下能正常运行，并实现最小通风量与保温的精确控制。

5.6 饮水系统防冻

检查饮水管线，对暴露在外的部分加装保温层，防止冬季冻结。进猪前务必排空管道中的冷水，或确保加热装置工作正常。

6 进猪管理

6.1 仔猪分群

保育仔猪按品种、性别、体重、强弱进行分群，弱小猪只集中到特殊护理栏。

6.2 分栏

每栏饲养头数根据栏位面积而定，通常每头仔猪占 0.3 m²~0.4 m²。圈栏内的大小以及其中的设备配置应符合 GB/T 32149-2015 的规定。

6.3 仔猪管理

保育仔猪分群后尽量减少并栏、调栏，防止打架应激。

6.4 环境即时保障

保育舍应在仔猪转入前至少 4 小时将睡卧区温度升至 28℃~30℃，并使用干燥、柔软的垫板或垫料，确保休息区绝对干燥、温暖，以应对新疆夜间低温。

6.5 饮水引导

进猪后，立即人工引导仔猪饮用添加了电解质多维、维生素 C 和酸化剂的温水，持续 2~3 天，有效缓解因长途运输和温差造成的应激。

6.6 排便管理

保育舍的排泄区在栏角洒水，引导仔猪在指定地点排粪尿。

7 环境控制（精细化、动态化）

7.1 温度管理

基准温度：第一周 28~30℃，之后每周降 1~2℃，直至 22~24℃。

新疆特需昼夜温差管理：建立昼夜温差调控程序。夜间温度应比白天基准温度提高 1~2℃，以补偿新疆巨大的昼夜温差，防止夜间扎堆。“看猪施温”是关键：仔猪扎堆说明冷，分散均匀说明适宜，远离热源、张口呼吸说明热。

7.2 湿度管理

加湿：新疆气候干燥，湿度常低于 40%。需通过喷雾、地面洒水（非睡卧区）或使用加湿器，将湿度努力维持在 50%~65%，以防止呼吸道黏膜干燥，减少粉尘和呼吸道疾病。

7.3 通风管理

冬季：执行“最小通风”模式，在保证氨气浓度低于 15ppm 的前提下，优先保温。严防“贼风”，所有进风口应导向屋顶，避免冷风直吹猪身。

夏季或沙尘天气：遇到沙尘天气时，应关闭纵向通风，转为横向或屋顶通风，并减少通风量，防止舍内粉尘浓度过高。天气过后及时清理料槽中的沙尘。

7.4 光照管理

每天保持 16 小时光照，8 小时黑暗，利于采食和休息。

8 营养与饲喂管理

8.1 饲料过渡

教槽料→保育前期料：继续使用教槽料饲喂 3~5 天，减少应激。

保育前期料→保育后期料：第 4 天开始，用至少 5~7 天时间逐步过渡到保育前期料（高蛋白、高消化率）。

更换保育后期料时同样采用逐步过渡法（如第 1 天新料 25%+旧料 75%，第 3 天 50%+50%，第 5 天 75%+25%，第 7 天 100%新料）。不同类型仔猪的饲料中的营养成分应符合 GB/T 39235-2020 以及 NY/T 65-2004 的规定。

8.2 饲喂方式

第一周实行“少量多餐”，每天喂 4~5 次，鼓励采食。之后可逐渐改为自由采食。务必保证料槽清洁，每次加料前清除剩料和霉变料。饲料的卫生管理应符合 GB 13078-2017 的规定。

8.3 饮用水提供

应提供充足、清洁、新鲜的饮水。水温适宜（冬季最好提供温水）。检查水压，乳头式饮水器水流

量应为 500 ml/分钟~750 ml/分钟。进猪第一天，可在饮水中添加电解质多维、维生素 C 或酸化剂，缓解应激。饮用水的标准应符合 GB 5749-2022 中的要求

9 健康管理

9.1 日常观察

每日早、中、晚三次巡视，观察仔猪的精神状态、采食、粪便、呼吸及行为是否异常。及时发现并隔离病弱猪。

9.2 免疫程序

根据本场疫病流行情况和母源抗体水平，制定科学的免疫程序。常见疫苗包括：猪瘟、伪狂犬、口蹄疫、圆环病毒、支原体等。操作时注意一猪一针头，剂量准确。

9.3 保健与治疗

以预防优先，将保健程序制度化，而非仅在应激时使用。在转入第一周、换料期、天气剧烈变化（如寒潮、大风）前，系统性使用功能性添加剂（如益生菌、酸化剂、中草药制剂），减少抗生素作为预防性药物的使用。精准治疗：对病猪隔离治疗，最好能根据药敏试验结果选择敏感药物，提高疗效，减少耐药性。所有操作符合 NY/T 5030-2016。

9.4 保健与治疗

9.4.1 预防

在转群、换料、天气突变等应激时期，可在饲料或饮水中添加保健性药物（如抗生素、中草药制剂）或功能性添加剂（如酸化剂、益生菌）。

9.4.2 治疗

对腹泻、呼吸道疾病等常见病，做到“早发现、早诊断、早治疗”。对病猪隔离，对症下药。其中兽药的使用要符合 NY/T 5030-2016 的规定。

10 日常管理操作规程

10.1 无害化处理

每日及时清理死猪，并进行无害化处理（深埋、焚烧或化制）。

10.2 清理

每日清扫走道，保持栏舍干燥。定期清理料槽和粪沟。

10.3 粪便处理

舍内粪便的处理应符合 GB/T 36195-2018

10.4 生产记录与数据分析

建立电子化生产记录系统，详细记录每日的采食量、死淘数、治疗详情、舍内温湿度、免疫情况等。

10.5 关键绩效指标（KPI）周报

每周汇总分析成活率、日增重、料肉比等数据，及时发现问题并调整管理策略。

10.6 定期审计

每月对保育舍的生物安全、环境控制、饲养操作进行一次内部审计，确保规程得到有效执行。
