

HNNY

湖南省农业技术规程

HNNY 458-2025

规模猪场母猪产仔舍操作技术规程

Code of practice for feeding during the perinatal and lactation periods in
large-scale swine farms

2025-09-11 发布

2025-09-11 实施

湖南省农业农村厅发布

目 次

前言	1
1 范围	2
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	3
4 产前准备	3
5 围产期母猪饲养管理	4
6 哺乳仔猪饲养管理	7
7 断奶过渡期仔猪饲养管理	8
8 哺乳母猪饲养管理	8
9 疾病防控	9
10 废弃物处理	11
11 档案管理	12
附录 A 产仔舍的主要环境因素指标参考值	13
附录 B 母猪信息要点	14
附录 C 母猪产前征兆	15
参考文献	16

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。

本文件由湖南省农业农村厅提出。

本文件由湖南省农业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：衡南县丰旺牧业科技发展有限公司、衡南县畜牧水产事务中心、耒阳市畜牧水产事务中心、湖南环境生物职业技术学院、衡阳县畜牧水产事务中心。

本文件主要起草人：唐金花、曾湘、郑四清、韩蓉、张满意、任勇君、刘干军、胡国平、杨彩霞、李丽平、周祝林、段朋、王琴、冯强、凌才生、刘吉荣、陈亮、王北方、肖小伟、廖运林、李晓霞、王晓娟、谢华、符晓燕、李力、贺矿才、张小亮、汤慧连、王集富、李万军、刘小解。

规模猪场母猪产仔舍操作技术规程

1 范围

本文件规定了规模猪场母猪产仔舍操作技术的产前准备、围产期母猪饲养管理、哺乳仔猪饲养管理、断奶过渡期仔猪饲养管理、哺乳母猪饲养管理、疾病防控、废弃物处理和档案管理的要求。

本文件适用于湖南省规模猪场母猪产仔舍期间的饲养管理。

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
GB 13078	饲料卫生标准
GB/T 17823	集约化猪场防疫基本要求
GB/T 17824.1	规模猪场建设
GB/T 17824.3	规模猪场环境参数及环境管理
GB 18596	畜禽养殖业污染物排放标准
GB/T 25246	畜禽粪便还田技术规范
GB/T 36195	畜禽粪便无害化处理技术规范
GB/T 39235	猪营养需要量
GB/T 40750	农用沼液
NY/T 388	畜禽场环境质量标准
NY/T 541	兽医诊断样品采集、保存与运输技术规范
NY/T 2596	沼肥
NY/T 3075	畜禽养殖场消毒技术
NY/T 3442	畜禽粪便堆肥技术规范
NY/T 3445	畜禽养殖场档案规范
DB43/T 3154	规模化猪场病死猪无害化处理技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 母猪产仔舍操作 farrowing house operation

母猪产仔舍期间的母猪、仔猪的饲养管理。

3.2 围产期母猪 perinatal sows

分娩前 7 d 至分娩后 7 d 内的母猪。

3.3 假死仔猪 suspended animation newborn piglets

出生时全身发软，已无明显的呼吸，但仍有微弱心跳和脐带基部动脉跳动的仔猪。

3.4 断奶过渡期仔猪 weaning transition period piglets

完全中断母猪乳汁喂养当天至之后 7 d~10 d 的仔猪。

4 产前准备

4.1 产仔舍

4.1.1 环境要求

应符合 GB/T 17824.3、NY/T 388 的规定。产仔舍的主要环境指标参见附录 A。

4.1.2 设备检查

应在母猪分娩前 10 d~15 d，按 GB/T 17824.1 的要求检查、维护产仔舍主体构件及相关设施设备，确保结构完整、功能状态正常。

4.1.3 清洗消毒

4.1.3.1 移出能移动的设施设备，彻底清扫产仔舍内建筑物及其设施设备表面→用高压清洗设备冲洗干净→晾干→喷洒 2%烧碱溶液（或 1：200 过硫酸氢钾，或 1：200 浓戊二醛溶液等，轮换使用）消毒地（墙）面、围栏、用具、粪沟等；

4.1.3.2 移出的设施设备，用高压清洗设备冲洗干净→晾干→用 1：200 过硫酸氢钾浸泡 24 h（不能浸泡的应充分擦洗表面）→晾干→移入产仔舍相应位置；

4.1.3.3 将 1：200 过硫酸氢钾注入水帘池→开启水帘电泵→运行消毒 30 min；

4.1.3.4 分别关闭产仔舍饮水供应开关→排空母、仔猪饮水管道里的存水→按产品说明书的规定灌注水线清洗剂浸泡 3 d→使用管道加压泵冲洗水线内壁 3 次→灌注 1：200 过硫酸氢钾浸泡 24 h→排空、自然干燥→接通饮水供应开关；

4.1.3.5 密闭产仔舍→用熏蒸制剂（如甲醛配合高锰酸钾或过氧化氢等）按产品使用说明书的规定熏蒸 24 h~48 h→开窗通风备用；

4.1.3.6 其他设施设备按 NY/T 3075 的规定及全场的洗消制度进行清洗消毒。

4.2 兽药器械

4.2.1 兽药

应配备碘酒、高锰酸钾、凡士林、缩宫素、氯前列烯醇钠、铁制剂、0.1%亚硒酸钠维生素 E 注射液、益生菌制剂等常规接生、催生与保健药物，以及必要的退热镇痛、控感染的药物。

4.2.2 器械

应配备干净卫生的毛巾（或卫生纸巾等），剪刀、牙钳（或磨牙器）、断尾钳、耳钳或耳号钳、仔猪秤等接生仔猪的器具，以及助产绳、助产钩等助产器具，手术缝合针、线等助产应急器具。

4.3 饲料

4.3.1 应根据母猪、仔猪的不同生理阶段，选用符合 GB/T 39235 规定的哺乳仔猪教槽料（诱食料、代乳料）、哺乳母猪料。

4.3.2 饲料和饲料添加剂的质量安全、卫生应符合《饲料添加剂安全使用规范》、GB 13078 的规定。

4.4 人员

产仔舍从业人员应具备熟练操作包括但不限于母猪分娩与接产、母猪和仔猪的饲养管理、卫生消毒、免疫、疾病诊疗、安全生产等基本技能；不得患有如布鲁氏菌病、结核病等人畜共患病。

5 围产期母猪饲养管理

5.1 转舍

5.1.1 应在母猪预产期满前 5 d~7 d，用温水或温热的生理盐水浸湿干净的毛巾或软毛刷，轻柔擦拭母猪的背部、腹部、乳房、四肢等部位去除体表的污垢，再用新洁尔灭等温和的消毒剂喷淋或擦拭母猪体表。

5.1.2 应在早饲前把经过清洁、消毒的妊娠母猪，按预产期顺序依次从专用通道赶入产仔舍的分娩栏中，并同时随猪移交母猪相关信息。母猪信息要点见附录 B。

5.1.3 应立即饲喂新转入产仔舍的妊娠母猪，并训练母猪在指定区域趴卧、排泄。

5.2 饲养

5.2.1 日粮中宜添加 0.75%~1.5%的大黄苏打或芒硝等轻泻剂，夏季日粮中宜再添加 1.2%的碳酸氢钠。

5.2.2 应在分娩前 5 d~7 d 按照母猪的体况调整饲料组成或饲喂量，停用不易消化的饲料：

——对体况较差（最后 1 根肋骨垂直切线距离背中线 6.5 cm 处，即 P2 处背膘厚小于 20 mm）的母猪，应增加营养丰富、易消化的饲料，不减少饲喂量；

——对体况较好（P2 处背膘厚达到甚至超过 20 mm）的母猪，应每天减少饲料量 10%~20%，至产前 1 d~2 d 饲喂正常喂料量的 50%。

5.2.3 应给分娩过程中的母猪饲喂温热的麸皮水或麸皮红砂糖粥，在分娩 24 h 后进行第一次饲喂，给料量 0.5 kg。不宜给分娩中及分娩后 24 h 内的母猪饲喂营养水平高的饲料。

5.2.4 应在分娩后 2 d~3 d 根据母猪的膘情及食欲，每天按 0.5 kg~1 kg 的标准逐渐增加饲喂量，至产后 7 d~8 d 达到最大饲喂量，自由采食、自由饮水。

5.2.5 宜站立采食饲料。

5.3 管理

5.3.1 应在预产期满前 2 d~3 d 开始观察母猪的产前征兆，并细心爱护、有意识地多接触母猪，按摩母猪乳房，停止驱赶，加强夜间看护。母猪产前征兆参见附录 C。

5.3.2 对有同期产仔、白天产仔等生产需要，或有难产等病史的妊娠期满 112 d 的母猪，宜在当天早晨按产品说明书的规定注射氯前列烯醇钠制剂。

5.3.3 应在临产时，用 0.1% 的高锰酸钾溶液擦拭母猪阴户及后躯、乳房和腹部，保持猪体清洁；同时安装、调试好仔猪防压护栏、保温设施设备。

5.3.4 接生

5.3.4.1 擦干黏液

应在仔猪娩出后立即撕破外包的胎衣、清出初生仔猪口鼻腔内的黏液，用消毒后的干净毛巾或纸巾抹干体表黏液、去除胎膜并放入保温箱（区）中保温休息。

5.3.4.2 断脐带

应在距离初生仔猪腹壁 4 cm~5 cm 处用手指前端钝性掐断脐带，并用 2%~5% 碘制剂消毒脐带断端和脐带腹壁部皮肤。对脐带断端流血的，可用手指捏住断端而压迫止血或用棉线结扎呈射线状出血的脐带断端止血。

5.3.4.3 处置异常初生仔猪

应根据初生仔猪的不同异常情形，及时采取相应的处理措施：

——对于假死仔猪应立即清理其口鼻中的黏液，提起仔猪后腿、拍打刺激后背，或双手将仔猪前、后躯托起向内弯曲，频率 18 次/min~30 次/min，直至呼吸功能恢复；

——对于劈叉腿初生仔猪应立即绑绷带帮助其使劲；

——对于初生体重小于 0.8 kg 的弱仔、畸形仔猪宜处理掉。

5.3.4.4 剪（磨）牙

应在仔猪出生的当天使用专用牙钳（或磨牙器）剪（磨）掉初生仔猪的 8 枚犬齿牙尖的 1/3～2/3，并清出口腔，不得伤及齿龈。

5.3.4.5 断尾

应在仔猪出生后 7 d 内使用专用断尾器（钳）或电烙铁切掉 2/3（或距尾根 1 cm～2 cm 处）的尾巴，并用 2% 碘酒消毒尾巴断端。

5.3.4.6 吸足初乳

仔猪出生后应在 0.5 h～3 h 内吃足初乳。

5.3.4.7 编号称重

应对拟作种用的仔猪在断脐后，使用专用器械（如耳号钳）进行血统认定编号并称重。

5.3.5 助产

5.3.5.1 应对出现下列情形的产仔母猪进行助产：

- a) 羊水破裂后时长已超过 30 min 仍未娩出仔猪的；
- b) 母猪多次努责共计时长已超过 30 min 仍未娩出仔猪的；
- c) 胎儿过大难以通过产道的；
- d) 横位、臀位等胎位不正导致分娩困难的；
- e) 产力不足无法正常娩出仔猪的。

5.3.5.2 助产包括但不限于以下方法：

a) 人工助产。对于努责有力、母猪尾根连续旋转达到 3 次（此时仔猪已进入产道）及以上次数的难产母猪应采取人工助产。即助产人员修剪并磨光指甲→肥皂洗净双手→0.1% 高锰酸钾溶液消毒→涂抹润滑剂→手指并拢呈锥形，伸入产道→轻轻抓住（或使用助产器械，如助产绳套住）已在产道仔猪的头部（上颌骨）或后肢关节等，与母猪努责节奏同步向外牵引（拉力不大于 15kg，单头助产时间不超过 3 min）；或小心将胎位不正仔猪推回子宫，调整为正常胎位后再牵引。牵引仔猪出阴门时速度应缓慢，同时用手压迫住阴门周围皮肤。

b) 药物催产。对于能够正常分娩，但连续 30 min 无努责现象，且母猪腹部仍然如妊娠期般膨大（仔猪没有产完）、产道内没有仔猪，或胎衣没有排出的难产母猪应采取药物助产的方法进行助产。即肌肉注射缩宫素 2 ml；15 min 后仍无仔猪娩出，应再肌肉注射缩宫素 3 ml 催产。不得把缩宫素注射到血管中。

5.3.6 处置母猪产道撕裂

对于母猪产仔过程中发生的产道（主要是阴户）撕裂，应立即用 0.1% 高锰酸钾溶液或生理盐水对阴户及周围皮肤进行彻底清洗，清除污垢、血水和胎衣碎片等，然后用碘伏等消毒剂对撕裂部位进行消毒：

——若撕裂部位出血较多，应立即用灭菌纱布或棉球压迫止血，出血呈放射状时应立即用缝合线结扎止血。

——若撕裂较轻，可用可吸收缝线进行间断缝合；撕裂严重时，可用丝线进行分层缝合。缝合前宜用 2%盐酸利多卡因溶液等麻醉药剂对撕裂部位进行局部浸润麻醉。

应在分娩结束后，及时用软刷清洁母猪后躯及阴户、用温热的湿毛巾擦洗乳房及其基部腹壁皮肤，清点胎盘脐带数，清除胎盘、木乃伊、死胎等废弃物，并进行产床消毒。

6 哺乳仔猪饲养管理

6.1 固定乳头

应在仔猪出生后 2 d~3 d 内人工辅助仔猪固定乳头。固定乳头以仔猪自选为主，待大多数仔猪找到乳头吸乳后，把个别弱小的仔猪调整到脐部以前的乳头上、把强壮体大放到后面的乳头上吸乳，并做好对应标志、反复强化训练 2 d~3 d。

6.2 寄养

6.2.1 应在出生 2 d~3 d 内，把吸足初乳的仔猪移送给其他的母猪喂养。寄养适用于仔猪数多于母猪乳头数、母猪患病或死亡、母猪缺少乳汁等情形。

6.2.2 寄养应遵循包括但不限于以下原则：

——寄养的仔猪与原窝仔猪的日龄相差不超过 3 d；

——承担寄养任务的母猪应性情温顺且母性好、泌乳量高、有空闲乳头；

——寄出的仔猪应是原窝中强壮的；

——应在寄养前给寄养仔猪涂抹上承担寄养任务的母猪的胎衣或羊水、奶汁、尿液，并把寄养的仔猪与原窝仔猪合群 1 h~2 h、同时喷撒气味浓厚的消毒药液使之气味相同。

6.3 并窝

应按照寄养原则，把两窝或几窝同胞少的仔猪合并给一头哺乳能力强、母性好的母猪哺育。

6.4 补铁补硒

应在仔猪出生后 1 d~2 d 内，按产品说明书的规定补铁补硒，分别给仔猪肌内注射铁制剂 100 mg~200 mg、0.1%亚硒酸钠维生素 E 注射液 0.5 ml。

6.5 保温防压

应在仔猪出生后的前 3 d，将每次吃完乳汁的仔猪放入保温箱（区），训练仔猪到保温箱（区）中躺卧休息或采食。

6.6 饲喂

6.6.1 开食

宜在出生后 3 d~7 d 时，用颗粒状的教槽料或炒香炒熟的玉米、黄豆碎粒给仔猪开食，初始时上下午在母猪采食时各投料 1 次，每次少量反复投喂（每头每次七八颗）或让仔猪在玩耍中自由拱食。

6.6.2 补料

待仔猪学会采食饲料后，用 2 d~3 d 逐渐过渡到料槽采食，对炒香炒熟的玉米、黄豆碎粒开食的仔猪应同时用 5 d~7 d 逐渐过渡到教槽料，并逐渐增加投喂次数至每天 5 次~6 次、逐渐增加教槽料投喂量，至 15 日龄前后仔猪自由采食；投料应“勤添少添、晚间补添”，以料槽清洁、新鲜饲料当天内吃完为宜。

宜在仔猪饲料中适量添加酸制剂、酶制剂、微生态制剂和维生素 C。在给仔猪饲喂高蛋白饲料或服用磺胺和抗菌素时，应同时补饲维生素 B₆。

6.7 去势

应在仔猪出生 7 d~15 d 内给非种用的健康公仔猪去势。去势前应停饲 2 h，术中和术后应严格消毒。

7 断奶过渡期仔猪饲养管理

7.1 断奶

应在仔猪达到预定断奶日龄的当天上午给母猪和仔猪分别按产品说明书的规定注射维生素 AD 制剂、0.1%亚硒酸钠维生素 E 注射液等断奶应激预防药物；下午将母猪赶下产床移交给配怀舍，仔猪留原圈、喂原饲料 7 d~10 d。

7.2 饲养

断奶后 2 d~3 d 内应少量多次投料，并控制总给料量在断奶前 3 d 平均给料量的 1/3~2/3，自由饮水。

7.3 管理

应保持断奶过渡期仔猪圈舍干燥、卫生，舍内温度高于断奶前 1 周的平均温度 2℃~4℃。

8 哺乳母猪饲养管理

8.1 饲养

8.1.1 对产后 7 d 以上的哺乳母猪应采用自由采食、自由饮水，每天饲喂 4 次~6 次，其中固定时间夜饲 1 次。日饲喂量逐渐增加，至 3 kg + (0.33 kg~0.4 kg) × 哺乳仔猪头数甚至更多。

8.1.2 发现哺乳母猪背膘损失接近 6 mm、或母猪采食量不足时，应调高饲料营养水平。

8.1.3 发现哺乳母猪背膘损失不足 3 mm时，应调低饲料营养水平或调减日饲喂量。

8.2 管理

8.2.1 每次饲喂前应检查饲料品质，每次饲喂后 1 h 内将食槽里的剩料清理干净。

8.2.2 应经常清理自动料线。

8.2.3 应保持母猪乳房清洁卫生，并让每个乳头得到仔猪的吮吸，必要时可人工挤奶。

8.2.4 应及时淘汰健康状况不良的第 1~3 胎母猪、连续两胎产活仔数低于本品种平均产仔数的母猪、泌乳力不佳的第 3~6 胎母猪、后代生长不整齐或生长速度过慢的母猪。

9 疾病防控

9.1 制度

9.1.1 产仔舍内工作人员应定舍定岗，不得缺岗串岗、串舍，不得逆向流动。非产仔舍工作人员未经允许不得进入。

9.1.2 进入产仔舍的人员应更换工作服、鞋，经过消毒通道进入。

9.1.3 每个产仔单元（或每栋产仔舍）应执行全进全出制，产仔单元（或每栋产仔舍）仔猪全部转群出产床后应彻底洗消并空置不少于 7 d。

9.2 巡查

应每天定时从小日龄产仔单元（舍）到大日龄单元（舍）、从健康猪群到病猪猪群依次巡查，包括但不限于细心观察设施设备的运行情况、母猪与仔猪的行为和健康状况（重点查看饮水、饮食、粪便、猪只状态等）、环境参数和卫生等。发现异常应立即上报并采取相应措施妥善处理。

9.3 卫生消毒

9.3.1 应每天早晚全面清扫产仔舍各 1 次，及时清除粪便、尿液、杂物和垃圾等，保持产仔舍地面、墙壁、栏杆、保温箱等清洁、干燥。

9.3.2 应及时清除产床上的胎衣、死胎、木乃伊、病死猪等，并立即清洗消毒。

9.3.3 补料槽及饲料车等饲养用具应专舍（单元）专用、分舍分类存放，每天清洗干净、每周消毒 1 次。

9.3.4 应按 NY/T 3075 的规定执行，每 2 d~3 d 用刺激性小、低毒高效消毒剂（如过氧乙酸、过硫酸氢钾、聚维酮碘等）带猪消毒 1 次；母猪分娩前后，应对产床及周围环境进行重点消毒；各舍（单元）门口消毒盆、池中的消毒药应每 2 d~3 d 更换 1 次。

9.3.5 每月应灭鼠杀虫 1 次，并及时收集死鼠死虫和灭鼠药等进行无害化处理。

9.4 免疫

应根据猪场所在地区疫情流行情况，结合本场生产实际，按《中华人民共和国动物防疫法》、GB/T 17823 的规定制定合理的免疫程序，按时对母猪和仔猪进行疫苗接种。产仔舍免疫程序参考见表 1。

表 1 产仔舍免疫程序参考表

仔猪日龄	疫苗名称	接种方法	备注
<1（出生后 24 h 内）	猪伪狂犬病苗	按产品说明书的规定使用	
7~9	支原体灭活苗		推荐留种仔猪，或地方品种仔猪首免
14~16	圆环病毒苗		
21~28	猪瘟兔化弱毒脾淋苗，口蹄疫灭活苗		对仔猪和母猪分别同时接种二种苗

9.5 疾病监测

应每周按 NY/T 541 的规定对产房内的环境、粪便、病死猪等进行采样检测，监测疫病流行情况。发现疑似疫情应按《中华人民共和国动物防疫法》的规定立即报告并采取隔离、消毒、扑杀等措施。

9.6 疾病处置

9.6.1 外伤乳头

发现母猪的受伤乳头，应立即用生理盐水轻柔冲洗伤口，然后用温和且刺激性小的消毒剂（如碘伏等）对乳头伤口及周围皮肤进行消毒，再涂抹适量的抗生素软膏（如红霉素软膏、莫匹罗星软膏等），2 次/d，连用 3 d~5 d；有出血的宜在清洁消毒后用无菌纱布轻轻按压伤口止血、甚至使用止血药物止血，必要时用无菌纱布或创可贴适当包扎，有组织缺损应作缝合等专业处理，有全身症状的应在兽医指导下，给母猪注射抗生素以控制感染。

9.6.2 子宫内异物

对疑似子宫内有异物（含胎衣、仔猪等）滞留或恶露不尽的母猪，应立即按产品说明书的规定注射氯前列烯醇制剂。

9.6.3 冲洗产道

对经过助产术、产道撕裂缝合术等手术及产道流异常分泌物（产后感染、阴道炎等）的、体温相对正常（体温>40℃禁用）的母猪应使用适当的产道冲洗剂（如生理盐水，0.1% 高锰酸钾溶液，0.05% 新洁尔灭溶液，含黄柏、苦参、蛇床子等具有清热解毒、燥湿止痒功效的中药煎成的

中药冲洗剂等），用导管（插入深度不超过 25 cm）低压缓速推注入产道内进行冲洗，1 次/d，冲洗后 30 min 内禁止母猪躺卧，连续冲洗不得多于 3 d。

9.6.4 哺乳母猪乳房炎

初期宜用 40℃~50℃水湿毛巾对患乳房热敷，（15 min~20 min）/次，（3 次~4 次）/d。对有硬块的患乳房，可在热敷后从乳房基部向乳头方向轻柔按摩；对出现乳房脓肿的应在脓肿的最低部位手术切开 1 cm~2 cm，排出脓液，并用生理盐水冲洗，再涂抹碘伏等消毒药物；对有全身症状的应选用抗生素和退烧药肌肉注射或静脉注射，也可给母猪灌服蒲公英、紫花地丁等清热解毒、消肿散结的中药煎剂。

9.6.5 母猪产后不食

对产后不食，宜注射新斯的明等药物促进胃肠蠕动、口服健胃消食制剂促进消化、使用消炎抗菌药防止产道感染等，并给严重不食母猪静脉补充葡萄糖、生理盐水、碳酸氢钠、维生素 C 等营养。

9.6.6 仔猪腹泻

应及时诊疗确定病因。坚持“发现一头，治疗一窝”“母子同治”“提高环境温度，保持环境干燥,强化消毒”等原则，在口服或腹腔注射电解质溶液防止脱水的同时，用益生菌制剂治疗仔猪消化不良，用阿莫西林等抗生素治疗仔猪细菌感染，用干扰素等控制仔猪病毒感染等。

9.6.7 疑似仔猪渗出性皮肤病

应尽早给疑似渗出性皮肤病仔猪注射阿莫西林钠和免疫增强剂进行治疗。

9.6.8 其他疾病

应及时查找病因，准确诊断，科学选择敏感药物，并根据病猪的实际情况、药物的特性规范选择给药途径，以及用药剂量、频率和疗程。

9.6.9 用药要求

疾病处置过程中，使用兽药应严格遵守《兽药管理条例》、《中华人民共和国兽药典》以及兽药产品说明书的规定。不得超范围、超剂量、超疗程用药。

10 废弃物处理

10.1 病死猪与废弃物

病死母猪、病死仔猪和死胎、木乃伊、胎衣等养殖废弃物应按照 DB43/T 3154 的规定收集后集中进行无害化处理；经农业农村主管部门批准的猪场可以按照《病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发〔2017〕25 号）的规定进行无害化处理。

其他废弃物应集中分类进行资源化、无害化处理。

10.2 粪污

资源化利用按照 GB/T 25246、GB/T 40750、NY/T 2596、NY/T 3442 的规定执行；无害化处理按 GB/T 36195 的规定执行；液态物排放应达到 GB 18596 的要求。

11 档案管理

应按照《畜禽标识和养殖档案管理办法》（农业部令第 67 号）、NY/T 3445 的规定给仔猪加施畜禽标识，详细记录每头母猪的配种日期、预产期、分娩情况、仔猪生长发育情况、疾病防治情况等信息，对产房的饲料使用、药品采购与使用、免疫记录、消毒记录等资料进行分类归档，建立养殖档案并保存 2 年以上。

附 录 A
(资料性)
产仔舍的主要环境因素指标参考值

产仔舍的主要环境因素指标参考值见表 A.1。

表 A.1 产仔舍的主要环境因素指标参考值

序号	环境因素	母猪	仔猪（日龄）					
			初生	1～3	4～7	8～13	14～25	断奶期
1	适宜温度（℃） （温差波动≤2℃/h）	18～22	32～35	30～33	28～31	25～28	23～26	25～30
2	适宜湿度（%）	60%～70%	55%～65%（湿度过高：增加通风量，更换垫板、使用生石灰、或蒙脱石粉等吸湿剂）			60%～70%		
3	适宜风速（m/s）	春季、秋季、冬季≤0.15，夏季≤0.4，避免直接吹向猪体，防贼风						
4	空气质量（ppm）	NH ₃ ≤15，CO ₂ ≤1500，H ₂ S≤5						
5	饮水水质	符合 GB 5749 的规定						
6	饮水量（ml/d）	30 000～35000（自由饮用）	400～800（自由饮用）					
7	适宜饮水温度（℃）	15～20	35～38					
8	适宜饮水流速（ml/min）	2 000～3 000	300～500					
9	光照强度（lux）	100～150	50～80					
10	光照时长（h）	16						
11	噪音（dB）	≤85						

附 录 B
(资料性)
母猪信息要点

B.1 母猪信息要点包括但不限于以下内容：

B.1.1 母猪的身份信息，包括但不限于母猪的身份编号（如耳牌号）、出生地点、出生日期、母亲的身份编号、父亲的身份编号、乳头数等。

B.1.2 配种信息，包括但不限于配种顺序（或胎次顺序）、配种（或输精）日期（含首配、复配）、配种（或供精）公猪身份编号。

B.1.3 预产期信息，包括但不限于预产期日期、查情日期、查情结果、有无流产。

B.1.4 分娩信息，包括但不限于分娩日期、产仔猪总头数及其公仔猪头数、母仔猪头数、死（白）胎头数、木乃伊（黑胎）头数、弱仔猪头数、畸形仔猪头数、产程情况、难产或助产情况。

B.1.5 寄养并窝信息，主要是寄出或并入仔猪头数。

B.1.6 断奶信息，包括但不限于断奶日期、断奶公仔猪头数、断奶母仔猪头数、断奶窝重等。

B.1.7 淘汰信息，包括但不限于淘汰日期、淘汰原因（流产、少产、死亡等）、淘汰去向、淘汰经办人。

附 录 C
(资料性)
母猪产前征兆

母猪产前征兆见表 C.1。

表 C.1 母猪产前征兆

序号	观察对象	主要表现	提示
1	乳房部	腰底壁乳房基部由后向前皮肤紧张光亮呈两条线(带)状膨大隆起(下垂), 两排乳房呈“八”字形捋开	15d~20d 内分娩
2		前面的乳头能挤出奶汁	24h 内分娩
3		中间乳头能挤出奶汁	12h 内分娩
4		最后 1 对乳头能挤出奶汁	4h~6h 内分娩
5		最后 1 对乳头能够轻松挤出喷射状、浓稠奶汁, 或自然流出浓稠奶汁	即将分娩
6	外阴部	尾根两侧下陷(俗称塌胯), 外阴松弛下垂、红肿, 阴户内流出稀薄黏液(俗称破水, 临产前为淡红色羊水)	3d~5d 内分娩
7	神情状态	母猪神经敏感(护仔性强的甚至暴躁、咬人)、紧张不安, 衔草絮窝, 时起时卧, 呼吸频率增加(可达 50 次/min~60 次/min), 有的停食	当天分娩
8		母猪频繁排粪、排尿, 粪便小而软, 每次尿量少; 侧卧、四肢伸直, 呼吸急促(≥ 90 次/min), 短时间内反复阵缩, 尾巴摇摆	即将分娩

参考文献

- [1] 畜禽标识和养殖档案管理办法（中华人民共和国农业部令 第 67 号）
- [2] 饲料原料目录（中华人民共和国农业部公告 第 1773 号）
- [3] 饲料添加剂品种目录（中华人民共和国农业部公告 第 2045 号）
- [4] 饲料添加剂安全使用规范（中华人民共和国农业部公告 第 2625 号）
- [5] 病死及病害动物无害化处理技术规范（农医发〔2017〕25 号）
- [6] 兽药管理条例（2020 年国务院令 第 726 号）
- [7] 中华人民共和国兽药典（2020 版）
- [8] 中华人民共和国动物防疫法（2021 版）