

ICS 65.020.30

Ccs B 43

团 体 标 准

XXXX—2022

规模化蛋鸡场无抗养殖技术规范

Technical specification for large-scale laying hens farm without the use
of antibiotics
(征求意见稿)

2022- xx - xx 发布

2022- xx - xx 实施

中国畜牧业协会 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。

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。

本文件由中国畜牧业协会提出并归口。

本标准起草单位：河南柳江生态牧业股份有限公司、河南农业大学、中国农业大学、北京华都峪口有限责任公司、厚德食品股份有限公司、上海丽莎盛生态农业发展有限公司、北京大伟嘉生物技术股份有限公司、吉蛋堂农业有限公司、湖北神丹健康食品有限公司、北京德青源农业科技股份有限公司、泰州市仙岛农业科技有限公司、四川圣迪乐村生态食品股份有限公司、河北大午农牧集团种禽有限公司、贵州凤集生态农业科技有限公司、河南金百合生物科技股份有限公司、河南金尔康生物科技股份有限公司、河南全印检测技术有限公司。

本标准主要起草人：王彦彬、康相涛、许殿明、吕志城、胡社员、张树宾、曲鲁江、周宝贵、陈文峰、孙奎、杨海林、夏伟新、黄明哲、刘华桥、袁正东、邓先锋、刘建峰、冯斌、李克克、温长印、付立亭。

规模化蛋鸡场无抗养殖技术规范

1 范围

本文件规定了规模化蛋鸡场无抗养殖的生产条件要求、生物安全管理、无抗养殖管理和生产记录。本文件适用于规模化蛋鸡场无抗养殖生产。

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/T 5916 产蛋鸡和肉鸡配合饲料
GB 13078 饲料卫生标准
GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）
GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准
GB/T 20014.6 良好农业规范 第6部分：畜禽基础控制点与符合性规范
GB/T 20014.10 良好农业规范 第10部分：家禽控制点与符合性规范
GB/T 22544 蛋鸡复合预混合饲料
HJ568 畜禽养殖产地环境评价规范
NY/T 388 畜禽场环境质量标准
NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范
NY/T 2664 标准化养殖场 蛋鸡

3 术语和定义

本文件没有需要规定的术语和定义

4 生产条件要求

4.1 场址选择

应符合NY/T 2664的要求。

4.2 场地环境要求

4.2.1 环境空气质量应符合 GB 3095 的要求。

4.2.2 土壤质量应符合 GB 15618 的要求。

4.2.3 水应符合 GB 5749 的要求。

4.2.4 鸡舍内外环境质量应符合 NY/T 388 的要求。

4.3 生产设施条件

应符合NY/T 2664要求。

4.4 道路

场区内道路分为净道和污道，运输饲料、蛋品的车辆和人员行走净道，粪便清理和病死鸡运输行走污道，净道和污道不重叠不交叉。

4.5 生产管理

应符合GB/T 20014.6的要求。

5 生物安全

5.1 应选择具有种畜禽生产经营许可证和动物防疫条件合格证的供种场，种鸡和种蛋应来自经过检疫净化的健康鸡群。

5.2 应按区或按栋全进全出。出栏后对鸡舍及设施、用具彻底清洗消毒。空舍不应少于2周。

5.3 应根据平养和笼养的方式调节密度，保证鸡群有自由活动的空间和充足的采食和饮水位置。

5.4 消毒

5.4.1 在鸡场、生产区、鸡舍等入口处设置消毒设施，对进入鸡场、生产区、鸡舍的车辆、人员和物品进行消毒。

5.4.2 养殖场内外场区、出入口、道路、用具及周围环境应每天消毒。

5.4.3 进鸡前1天~7天，对地面、笼具、饮水管、料槽和室内空间进行消毒。

5.4.4 选用的消毒剂应方便使用，安全有效，质量应符合《中华人民共和国兽药典（2015年版）》（第2438号公告）的要求。

5.5 人员和物品流动控制

5.5.1 禁止无关人员进入鸡场生产区，工作人员应经消毒后才能进入生产区，在生产区内遵从由小鸡到大鸡的行程，不经消毒禁止串舍。

5.5.2 进入场区的所有物品都应消毒处理，各栋舍工具、器具禁止随意串用。

5.6 蚊、蝇和鼠害控制

鸡舍、饲料库、蛋库和药品库应设置防蚊、蝇、鼠等动物的设施；场区和周边环境定期灭蚊、灭蝇、灭鼠等。

5.7 废弃物处理

5.7.1 病死鸡收集后装袋密封运走，按《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。

5.7.2 废水和废气的排放应按GB 18596的规定执行。

5.7.3 粪便及时清理出鸡舍，应按NY/T 1168的规定执行。

6 无抗养殖管理

6.1 饲料加工应符合 GB/T 5916 的要求，卫生应符合 GB 13078 的要求，添加剂应符合 GB/T 22544 的要求。

6.2 饮水采取乳头式自动饮水，确保饮用水供应充足。贮水池和饮水线应定期检测和清洗消毒。

6.3 兽药使用应按《兽药管理条例》和农质管函[2021]315号中《蛋鸡产蛋期安全用药管控技术性指导意见》的规定执行。

6.4 舍内环境控制

6.4.1 应配置温度调控设施，冬季舍温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ ，夏季舍温 $\leq 32^{\circ}\text{C}$ 。

6.4.2 应配置湿度调控设施，避免湿度过大或过小。

6.4.3 应定期监测空气中有毒有害气体、细菌、可吸入颗粒物、总悬浮颗粒物。有毒有害气体含量应符合NY/T 388的要求。空气中灰尘和微生物数量应符合GB/T 20014.10的要求。

6.5 疾病预防

6.5.1 预防措施

应制订适合的免疫程序，定期进行抗体检测，确保鸡群产生均匀有效的抗体。坚持场区日常隔离与消毒，对重大烈性病原进行监测预警。

6.5.2 发病个体处理

每日巡视鸡群，对发病个体应及时隔离，选用无抗药物进行治疗，发病严重的直接淘汰。

7 生产记录

7.1 记录内容包括：鸡龄，存栏数，死亡数，隔离淘汰数，温度，湿度，喂料量，饮水量，产蛋数，产蛋总重，破蛋数，免疫记录，消毒记录，用药记录，检测化验记录等。

7.2 记录应在鸡出售后保存2年。