

ICS 65.020.30

CCS B 43

备案号: XXXX-XXXX

DB 46

海南省地方标准

DB46/T XX—XXXX

农产品全产业链生产规范 文昌鸡

Technical specification for production of the whole industrial chain—Wenchang chicken

(与国际标准一致性程度的标识)

(征求意见稿)

(本稿完成日期: 2023/5/8)

单击或点击此处输入日期。发布

单击或点击此处输入日期。实施

海南省市场监督管理局 发布

目 次

前 言	1
引 言	2
农产品全产业链生产规范 文昌鸡	3
1 范围	3
2 规范性引用文件	3
3 术语和定义	4
4 产地环境	5
4.1 气候要求	5
4.2 环境质量	5
4.3 场址条件	5
4.4 环境评价	5
5 投入品管理	5
5.1 基本要求	5
5.2 饲料	6
5.3 兽药	6
5.4 包装材料	6
6 品种标准	6
7 饲养人员	6
8 鸡场建设	6
8.1 鸡场布局	6
8.2 养殖设施	7
8.3 养殖设备	7
9 饲料营养	8
9.1 种鸡各时期饲料营养需要	8
9.2 肉鸡各时期饲料营养需要	8
10 种蛋人工孵化	8
10.1 种蛋孵化主要条件	8
10.2 翻蛋	8
10.3 照蛋、落盘和出雏	8
11 种鸡饲养管理	9
11.1 各时期饲养方式	9
11.2 各时期饲养方法	9
11.3 雏鸡饲养管理	9
11.4 种鸡限制饲养	9
11.5 种母鸡体重控制	9

11.6	饲喂次数和喂料量	10
11.7	补钙	10
11.8	种鸡生产性能指标要求	10
11.9	光照管理	11
11.10	断喙	11
11.11	后备种鸡挑选	11
11.12	公母配比与人工授精	12
11.13	集蛋	12
11.14	种蛋选择	12
11.15	种蛋消毒	12
11.16	种蛋贮存	12
11.17	饮水管理	13
11.18	防暑降温	13
11.19	其它日常管理	13
12	肉鸡饲养管理	13
12.1	饲养时期与方式	13
12.2	雏鸡饲养管理（0~5 周龄）	13
12.3	中鸡和大鸡饲养管理（6~17 周龄）	16
12.4	育肥鸡饲养管理（17~26 周龄）	16
13	卫生管理	17
14	有害生物与疫病防控	18
14.1	有害生物防控	18
14.2	疫病防控	18
14.3	免疫接种	18
14.4	疫情处理	18
14.5	病死鸡处理	18
14.6	其他	18
15	肉鸡出栏与运输	18
15.1	出栏检疫	18
15.2	出栏注意事项	19
15.3	运输	19
16	屠宰加工	19
16.1	鸡源	19
16.2	屠宰场地	19
16.3	屠宰流程	19
16.4	禁食时间	19
16.5	屠宰时间	19
16.6	白条鸡加工	19
16.7	热鲜鸡和冷（冰）鲜鸡加工	19
16.8	冻鸡加工	19
16.9	屠宰加工卫生要求	19
16.10	鲜（冻）鸡肉产品出厂	19

17	产品质量	19
17.1	感官要求	19
17.2	上市日龄体重胫长胫围要求	21
17.3	理化指标	21
17.4	卫生指标	21
18	检验方法	22
18.1	感官检验	22
18.2	理化指标检验	22
18.3	安全卫生指标检验	22
19	检验规则	22
19.1	组批	22
19.2	抽样	22
19.3	检验分类	22
19.4	判定规则	23
19.5	复验	23
20	包装与标识	23
20.1	包装	23
20.2	标识	23
21	贮存与运输	23
21.1	贮存	23
21.2	运输	24
22	生产档案管理	24
22.1	生产档案记录	24
22.2	生产档案要求	24
23	产品检测与准出管理	24
23.1	安全监测	24
23.2	精准检验检测	24
23.3	承诺达标合格证	24
23.4	产品销售	24
24	溯源管理	24
24.1	溯源目标与要求	24
24.2	追溯标识	24
24.3	溯源编码	25
24.4	溯源信息平台	25
25	农业社会化服务	25
26	品牌建设	25
27	生产技術流程图	25
附录 A(资料性)	文昌鸡种鸡与肉鸡饲料营养需要	26
附录 B(资料性)	文昌鸡小鸡、中鸡和大鸡体重及耗料量	27
附录 C(资料性)	文昌鸡免疫程序	28

附录 D(资料性)文昌鸡生产管理档案记录.....	29
附录 E(资料性)文昌鸡生产技术流程图.....	错误! 未定义书签。

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。

本文件由海南省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：文昌市文昌鸡行业协会、海南省农业科学院畜牧兽医研究所、中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所、海南传味文昌鸡产业股份有限公司、海南（潭牛）文昌鸡股份有限公司、文昌龙泉文昌鸡实业有限公司、文昌市文昌鸡研究所、海南海牧动物生物制品供应站。

本文件主要起草人：顾丽红、林哲敏、徐铁山、顾苏航、符安、陈益勇、王秀萍、邢增杨、丰舟、魏纲、陈昭崇、顾慈航、顾自创。

引 言

农产品全产业链指农产品研发、生产、加工、贮运、销售、品牌、体验、消费、服务等环节和主体紧密关联、有效衔接、耦合配套、协同发展的有机整体。近年来，我省农产品全产业链发展加快，但仍存在不少短板和薄弱环节，全产业链标准化程度低，严重制约了热带现代农业高质量发展。为贯彻落实《国务院关于促进乡村产业振兴的指导意见》（国发〔2019〕12号）和《农业农村部关于加快农业全产业链培育发展的指导意见》（农产发〔2021〕2号）的要求，海南省农业农村厅出台了《海南省热带特色高效农业全产业链培育发展三年（2022-2024）行动方案》，三年内聚焦农业主导产业，以产品为主线，实施文昌鸡等17个产业全产业链培育发展任务，以促进我省农业全产业链的快速培育发展。

文昌鸡是海南省的优良地方肉鸡品种、传统名牌特色产品，已有400多年的养殖历史，具有体型圆小，脚胫细短、肥而不腻、肉质鲜嫩、肉味香浓、色味俱佳、营养丰富的特色等突出特点，居海南“四大名菜”之首。在我国优质肉鸡市场上具有重要地位，在实施脱贫攻坚、助力乡村振兴战略中发挥了重要作用。随着文昌鸡产业的发展和市场要求的不断提高，我省文昌鸡全产业链培育尚存在不足，现行标准体系尚不完善，难于支撑产业的高质量发展。文昌鸡全产业链生产规范以全程质量控制为核心，主要包含产地环境、投入品管理、品种标准、饲养人员、鸡场建设、饲料营养、种蛋人工孵化、种鸡饲养管理、肉鸡饲养管理、卫生管理、肉鸡出栏与运输、屠宰加工、产品质量要求、检验方法、检验规则、包装与标识、贮存与运输、生产档案管理、产品检测与准出管理、溯源管理、农业社会化服务、品牌建设、生产技术流程图等内容，形成完整完备的农业全产业链生产体系。

本文件的制定，旨在提升文昌鸡按标生产水平，规范文昌鸡安全生产和流通，不断强化生产过程管理，明确文昌鸡产品的质量要求和安全管控要求，加强在文昌鸡产品流通过程中的追溯管理，促进海南文昌鸡产业技术提升和有序发展，打造成为创新能力强、产业链条、安全可控制、联农带农紧的农业全产业链，为乡村全面振兴和农业农村现代化提供产业支撑。

农产品全产业链生产规范 文昌鸡

1 范围

本文件规定了文昌鸡农产品全产业链生产管理的术语和定义、产地环境、投入品管理、品种标准、饲养人员、鸡场建设、饲料营养、种蛋人工孵化、种鸡饲养管理、肉鸡饲养管理、卫生管理、有害生物与疫病防控、肉鸡出栏与运输、屠宰加工、产品质量、检验方法、检验规则、包装与标识、贮存与运输、生产档案管理、产品检测与准出管理、溯源管理、农业社会化服务、品牌建设等要求。

本文件适用于文昌鸡全产业链生产管理。

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/T 191 包装储运图示标志
- GB 2707 食品安全国家标准 鲜（冻）畜、禽产品
- GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定
- GB 5009.124 食品安全国家标准 食品中氨基酸的测定
- GB/T 5737 食品塑料周转箱
- GB/T 5916 产蛋鸡和肉鸡配合饲料
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB 9683 复合食品包装袋卫生标准
- GB 12694 食品安全国家标准 畜禽屠宰加工卫生规范
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB/T 16716.1 包装与环境 第1部分：通则
- GB/T 20366 动物源产品中喹诺酮类残留量的测定 液相色谱-串联质谱法
- GB/T 20756 可食动物肌肉、肝脏和水产品中氯霉素、甲矾霉素和氟苯尼考残留量的测定 液相色谱-串联质谱法
- GB/T 21312 动物源性食品中14种喹诺酮类药物残留检测方法 液相色谱-质谱-质谱法
- GB/T 25886 养鸡场带鸡消毒技术要求
- GB/T 28117 食品包装用多层共挤膜、袋
- GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量
- GB 31658.5 食品安全国家标准 动物性食品中氟苯尼考及氟苯尼考胺残留量的测定 液相色谱-串联质谱法
- GB 31658.17 食品安全国家标准 动物性食品中四环素类、磺胺类和喹诺酮类药物残留量的测定 液相色谱-串联质谱法
- GB/T 34343 农产品物流包装容器通用技术要求
- GB/T 34344 农产品物流包装材料通用技术要求
- GBT36195 畜禽粪便无害化处理技术规范
- GB/T 39915 动物饲养场防疫准则
- GB/T 39947 食品包装选择及设计
- HJ/T 81 畜禽养殖业污染防治技术规范

DB46/T XX—XXXX

- NY/T 388 畜禽场环境质量标准
 - NY/T 682 畜禽场场区设计技术规范
 - NY/T 1761 农产品质量安全追溯操作规程 通则
 - NY/T 2124 文昌鸡
 - NY/T 2843 动物及动物产品运输兽医卫生规范
 - NY/T3075 畜禽养殖场消毒技术
 - NY/T 3383 畜禽产品包装与标识
 - NY/T 3458 种鸡人工授精技术规程
 - NY/T 3645 黄羽肉鸡营养需要量
 - NY/T 4169 农产品区域公用品牌建设指南
 - NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
 - NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则
 - NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则
 - NY/T 5038 无公害食品 家禽养殖生产管理规范
 - NY/T 5295 无公害农产品 产地环境评价准则
- 中华人民共和国农业部农医发〔2017〕第25号 病死及病害动物无害化处理技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

坡鸡 **poached chicken**

经过放养或笼养方式饲养，110~130 日龄出栏的肉用母鸡。

地面平养 **floor rearing**

在鸡舍地面上饲养的方式。

注：鸡舍地面可采用碎刨花、稻壳、干稻草、干树叶、河沙等作垫料。

放养 **stocking**

又称牧养、散养，白天野外放牧，晚上回舍中栖息的饲养方式。

鸡场废弃物 **chicken farm waste**

鸡场养殖过程中所产生的鸡粪、羽毛、垫料、污水、病死鸡、死鸡胚、蛋壳、兽药残余及其包装物的总称。

开放式鸡舍 **open laying shed**

鸡舍四面均可开放，以自然光照为主、人工补充光照为辅。

笼养 **feeding in cage**

在专用笼具中饲养的方式。

注：笼具一般用金属、竹木等材料制成。

全进全出制 **all-in and all-out system**

同一栋鸡舍或同一个鸡场的同一段时期内只饲养同一批次的家禽，同时进场、同时出场的管理制度。

网上平养 **wire-floor production**

在离开地面的网架上饲养的方式。

注：网架可用竹木、塑料、铁丝等材料制成。

限制饲养 restricted feeding

为了延迟母鸡性成熟期，使母鸡开产整齐，提高产蛋量、种蛋合格率和孵化率，在育成鸡饲养过程中，控制育成鸡体重的饲养技术措施。

小公鸡 cockerel

经过放养或笼养方式饲养，65~85日龄出栏的肉用公鸡。

阉鸡 capon

小公鸡在18~25日龄或60~75日龄时进行去势（阉割），并继续饲养至200~270日龄出栏的肉用公鸡。

注：继续饲养日龄包含上市前笼养育肥天数30~90在内。

育肥鸡 fattened chicken

坡鸡再经笼养育肥30d~90d出栏的肉用母鸡。

4 产地环境**4.1 气候要求**

年平均气温24℃，最低月平均气温14.8℃，最高月平均气温32.4℃，年平均降雨量1500mm~2000mm，年平均日照时数1700h~2100h。

4.2 环境质量

饮用水质量应符合NY 5027的规定，其余环境应符合NY/T 388的规定。

4.3 场址条件

选择远离村庄、主干道和其他养殖场（区），防疫隔离条件好，排水性好，地势高燥、平坦或有一定坡度，电力保障、水源充足，位于居民区及公共建筑下风向，地下水位不宜过高的设施农用地、果园、林地或坡地。放养场地应选择在不积水、无污染、土壤渗透性强，树木覆盖率50%~80%，有一定的青草覆盖率的有林坡地或果园。无林区应搭凉棚，防止强日光长时间照射。其余方面应符合NY/T 682的规定。

4.4 环境评价

按照NY/T 5295的规定执行。

5 投入品管理**5.1 基本要求**

农业投入品的选择、使用和管理应遵守以下规定：

- 所有农业投入品应统一购买、统一供应、统一管理、统一处置；
- 应选购具有合格证明的种苗、饲料、兽药、疫苗、饲料添加剂等农业投入品，购买时检查投入品的产品批号、标签标识；
- 不应采购“三无”（无生产厂家、无生产日期、无产品批准文号）、质量差、批准文号过期的投入品；
- 禁止购买、使用、储存国家禁用的农业投入品；
- 购买后应索取并保存购买凭证或发票，采购数量较大时宜签订采购协议；
- 变质和过期的投入品做好标识，隔离禁用，并安全处置；
- 妥善回收兽药、疫苗的包装材料等废弃物；

DB46/T XX—XXXX

——做好农业投入品使用管理档案记录。

5.2 饲料

饲料卫生应符合 GB 13078 的要求，不得采用餐厨垃圾或含有未经热处理动物产品的饲料饲喂动物。配合饲料质量应符合 GB/T 5916 的有关规定，饲料和饲料添加剂使用应符合 NY 5032 的规定。

5.3 兽药

——严格控制兽药的安全间隔期，有休药期规定的兽药用于食用动物时，饲养者应当向购买者或者屠宰者提供准确、真实的用药记录；购买者或者屠宰者应当确保动物及其产品在用药期、休药期内不被用于食品消费；

——用于疫病诊断、预防及治疗的试剂、疫苗、兽药及其他动物用生物制品应具有国家兽药批准文号，兽药使用按照 NY/T 5030 的规定执行；

——加强药物饲料添加剂管理，经批准可以在饲料中添加的兽药，应当由兽药生产企业制成药物饲料添加剂后方可添加。禁止将原料药直接添加到饲料及动物饮用水中或者直接饲喂动物；

——禁止使用假、劣兽药以及国务院兽医行政管理部门规定禁止使用的药品和其他化合物；禁止在饲料和动物饮用水中添加激素类药品和国务院兽医行政管理部门规定的其他禁用药品；禁止将人用药品用于动物。

5.4 包装材料

包装容器要求大小一致、洁净、牢固、无毒、无异味、无虫蛀、无霉变，具有一定的防潮性、抗压性，包装容器通用技术要求符合 GB/T 34343 的规定。包装材料通用技术要求符合 GB/T 34344 的规定，塑料箱应符合 GB/T 5737 的规定，纸箱应 GB/T 6543 的规定，共挤膜（袋）应符合 GB/T 28117 的规定。不得使用含有邻苯二甲酸酯、丙烯腈和双酚 A 类物质的材料。包装废弃物的处理方式应符合 GB/T 16716.1 的规定。

6 品种标准

文昌鸡品种标准参照 NY/T 2124 执行。由于近年来各文昌鸡养殖企业培育了不同的文昌鸡品系和配套系，部分指标会有差异。

7 饲养人员

7.1 年龄在 18 至 60 周岁，初中以上学历。

7.2 有上进心，有吃苦耐劳的精神，服从饲养场的工作安排。

7.3 遵守法律、法规和饲养场的规章制度。

7.4 学习养殖理论知识和基本饲养技术，不断提高饲养技能。

7.5 按照饲养管理技术规程或规定做好鸡的饲养管理，协助防疫技术员做好驱虫、防疫、消毒工作。

7.6 饲养场应制定并实施全体工作人员定期体检制度，工作人员不应患有法定人兽共患传染病。

7.7 饲养场应建立继续教育培训制度。对管理人员、技术人员和饲养人员进行养殖和卫生防疫法规、标准等相关知识培训和考核。

8 鸡场建设

8.1 鸡场布局

鸡场分为生活管理区、生产辅助区（饲料加工、变电房等）、生产区、隔离区，4 个区间应间隔，且有明确标识。在进行总体布局时，应从人畜安全角度出发，根据生产工艺流程，建立最佳生产联系和卫生防疫条件，合理安排各区位置。生活管理区一般应位于场区全年主导风向的上风处或侧风处。隔离区主要布置兽医室、隔离舍和养殖场废弃物的处理设施，该区应处于场区全年主导风向的下风向处和场区地势最低处。生产区内污道与净道分离，不交叉。

8.2 养殖设施

8.2.1 基本要求

养殖设施应具备以下基本要求：

- 鸡舍具备抗台风、通风、保温、隔热功能；
- 鸡舍地面为水泥结构，便于清洁、清洗和消毒；
- 笼养鸡舍应具有防鸟防鼠设施；
- 放养鸡舍可采用开放式鸡舍，鸡舍地势高燥、平坦、不积水；
- 鸡舍之间距离 15 m 以上。

8.2.2 鸡舍设施

8.2.2.1 育雏舍

育雏舍保温性能要好，并具备通风换气、防鼠功能。可采用电热棒、红外线灯泡、电热风炉、燃油热风炉、煤炉、柴炉、炭炉等进行供暖保温。

8.2.2.2 种鸡舍

采用密闭水帘风机降温式、全开放或半开放式。密闭水帘风机降温式鸡舍可以使用种鸡人工授精或本交笼自动笼养系统。全开放或半开放式鸡舍要有防寒、降温设施，鸡舍四周要安上铁丝网。种鸡采用二层或三层金属单笼式鸡笼，乳头饮水器饮水，槽式喂料饲养。单笼规格为高 35 cm、宽 40 cm、深 40 cm，可养种母鸡 3 只。本交笼单笼规格为长 35 cm、宽 40 cm，可养种母鸡 36 只、公鸡 4 只。

8.2.2.3 肉鸡舍

采用全开放式，有防雨防寒设施，鸡舍四周可以安装铁丝网。每平方米鸡舍饲养肉鸡不超过 20 只，舍高 1.8 m~2.5 m，舍宽 5 m~8 m。

8.2.3 孵化设施

应设种蛋贮存室、验蛋装盘室、熏蒸消毒室、孵化室、出雏室、雏鸡存放室、洗涤室等相应设施。

8.2.4 防疫设施

8.2.4.1 围墙或围网

鸡场周围设置不低于 1.5 m 高的围墙或围网。

8.2.4.2 消毒设施

鸡场的大门口、生产区入口设置供机动车辆通行的消毒池，池与门同宽，长 3 m，深 20 cm~30 cm。各通道设人行通道消毒池和洗手盆，消毒池长 3 m 以上，深 5 cm~10 cm。各舍门口设置消毒垫和消毒脚盆。生产区入口处设淋浴、更衣、消毒室。

8.2.5 其他设施

更衣室、兽医室及有效的病禽、污水和废弃物无公害化处理设施。

8.3 养殖设备

8.3.1 育雏设备

根据育雏数准备饮水器、饲料桶、保温器具等设备。

8.3.2 种鸡笼养设备

应准备鸡笼设备及配套的自动饮水、饲喂、清粪、环控等相关设备。

DB46/T XX—XXXX

8.3.3 肉鸡放养和笼养设备

放养时应准备饲料桶、饮水器等器具。笼养应准备鸡笼设备及配套的自动饮水、饲喂、清粪、环控等相关设备。

8.3.4 孵化设备

孵化机、出雏机、照蛋器、出雏盘等。

8.3.5 鸡苗与出栏运输设备

8.3.5.1 鸡苗运输设备

汽车、鸡苗周转塑料筐。

8.3.5.2 肉鸡出栏运输设备

汽车、肉鸡周转塑料笼、人工叉车。

9 饲料营养

9.1 种鸡各时期饲料营养需要

9.1.1 种鸡各时期饲料营养需要见表 A.1。

9.1.2 各时期种鸡营养需要量可按照 NY/T 3645 的有关要求。

9.2 肉鸡各时期饲料营养需要

9.2.1 肉鸡各时期饲料营养需要见表 A.2。

9.2.2 各时期肉鸡营养需要量可按照 NY/T 3645 的有关要求。

10 种蛋人工孵化

10.1 种蛋孵化主要条件

10.1.1 温度

1 d~18 d、19 d~21 d 适宜孵化温度分别为 37.8℃ (100°F)、37.3℃ (99°F)。适宜孵化室温度为 15℃~25℃。

10.1.2 相对湿度

1 d~7 d、8 d~18 d、19 d~21 d 适宜孵化相对湿度分别为 65%、50%~55%、65%~70%。

10.1.3 通风换气

孵化前期通风量宜少，随着胚龄增长逐渐增加通风换气量。通风量应随着日龄增大而增大，宜采用调节进出风口大小控制。孵化机内的二氧化碳浓度应不高于 0.5%，硫化氢浓度应不高于 0.002%。

10.2 翻蛋

孵化 1 d~18 d 每 2 h 翻蛋 1 次，翻蛋角度为 90°，18 d 后不用翻蛋。

10.3 照蛋、落盘和出雏

10.3.1 照蛋

一般在孵化第 7 d 和第 18 d 照蛋。拣出无精、弱胚和死胚蛋。

10.3.2 落盘

种蛋孵化到第 18 d，约有 1% 种蛋已经啄壳时，将种蛋放进出雏盘，并移到出雏机中出雏。

10.3.3 出雏

鸡蛋一般在孵化 19.5 d~20 d 开始啄壳, 20.5 d 开始出壳。21 d 出壳基本完毕。雏鸡出壳毛干后应尽早从出雏机中拾出, 一般每隔 4 h 左右拾雏一次。如果气温较低, 并且出壳较整齐, 可待大部分雏鸡出壳毛干后才拾出。雏鸡拾出后应及时放在雏鸡贮藏室保温。

11 种鸡饲养管理

11.1 各时期饲养方式

育雏期笼养或地面平养, 育成期笼养、网上平养或放养, 95 日龄后和产蛋期笼养。

11.2 各时期饲养方法

种鸡各时期饲养方法见表 1。

表 1 种鸡各时期饲养方法

饲养时期	饲料种类	采食方式	饲喂量及时间调节
0~3 周龄	小鸡饲料	自由采食	-
4~7 周龄	前期中鸡饲料	自由采食	-
8~13 周龄	后期中鸡饲料	限制采食	-
14~17 周龄	大鸡饲料	限制采食	按体重、强弱分群, 控制生长速度, 使体重按标准体重上升
18~21 周龄	后备种鸡饲料	限制采食	
21 周龄后	产蛋期种鸡饲料	限制采食	体重未达标的, 适当增加饲喂量
23~40 周龄	产蛋期种鸡饲料	-	根据生长发育情况和均匀度, 确定产蛋高峰前的饲料增加时间和数量
当产蛋率达到 40%~60%时	产蛋期种鸡饲料	-	饲料增加到全程最高
41~66 周龄	产蛋期种鸡饲料	-	产蛋率每下降 1%, 减少饲料 0.6 克/日/只, 每周减料不多于 2.3 g

11.3 雏鸡饲养管理

按照 12.2 给出的规定。

11.4 种鸡限制饲养

11.4.1 限制饲养方法

推荐采用控量法, 宜根据种鸡体重、周龄和产蛋率等调整喂料量。

11.4.2 限制饲养注意事项

限制饲养应注意以下主要事项:

- 有足够的食槽、饮水器和鸡舍面积, 使每只种鸡都有机会均等采食、饮水和活动;
- 根据实际情况和结合饲养标准, 制定饲喂量, 主要是控制摄取的能量, 对维生素、常量元素和微量元素要满足需要;
- 如出现啄癖现象, 应对母鸡进行第二断喙;

注: 控制饲养易引起饥饿应激, 诱发啄癖。

- 密切注意鸡群健康状况, 及时诊治病鸡。接种疫苗、转群等应激时, 增喂维生素 C 和多种维生素等抗应激物质。

11.5 种母鸡体重控制

11.5.1 种母鸡理想体重

鸡群的平均体重与参考标准体重相符合, 全群总数的 80% 以上的个体体重处在参考标准体重的 $\pm 10\%$ 范围内。各周龄增重速度均衡。

种母鸡的参考标准体重与给料量见表 2。

表 2 种母鸡的参考标准体重与耗料量

单位为克

周龄	体重	日给料量	周龄	体重	日给料量	周龄	体重	日给料量
1	60	11	8	587	45	15	1326	63
2	124	16	9	725	48	16	1399	65
3	192	23	10	806	51	17	1451	67
4	270	30	11	917	53	18	1500	69
5	368	37	12	1025	56	19	1536	74
6	450	40	13	1150	59	20	1585	78
7	482	42	14	1258	61	21	1625	80

注：出壳体重为 27.5 g~32 g

11.5.2 控制体重与喂料量的调整

在保证鸡群健康的前提下，控制体重与喂料量的调整可反复使用下列方法。

- a) 从 13 周龄至产蛋高峰期：
 - 1) 每周随机抽样称量鸡群 5% 鸡只的空腹体重，平均体重超过当周标准时，下一周不增加喂料量（维持上周总量或减少下周要增加的部分）；
 - 2) 平均体重低于或等于当周标准时，下周适当增加喂料量，使鸡群生长发育均衡；
 - 3) 饲料用量一般为母鸡平均体重的 5.3%（母鸡 300 日龄体重 1 600 g~1 800 g）。
 - 4) 当产蛋量增加或产蛋高峰时，要逐渐增加饲料量。
 - 5) 在过于炎热的天气，开放或半开放式鸡舍要把喂料时间安排在较凉爽的时刻；
 - 6) 公鸡的体重和给料量一般要求比母鸡高 13%（公鸡 300 日龄体重 2 400 g~2 700 g）。
- b) 刺激母鸡提高产蛋率或减少饲料浪费：
 - 1) 在产蛋高峰期过后，可根据鸡的体重、产蛋率和气温情况，按每只鸡每天增加 3 g~4 g 或减少 2 g~3 g 饲料，观察 3 d~4 d 后，如加料后产蛋率上升，则继续维持增加后的饲料量；
 - 2) 如产蛋率不上升，则应恢复到原来的饲料量；
 - 3) 如减料后产蛋率下降，则应恢复到原来的饲料量；
 - 4) 如产蛋率保持不变，则继续维持减少后的饲料量。

11.6 饲喂次数和喂料量

产蛋种鸡每天早上一次给料，匀料补料 2~3 次；或每天给料 2 次，上、下午各一次，匀料补料 1~2 次。日喂料量母鸡 80 g~90 g，公鸡 85 g~95 g。

11.7 补钙

每周补钙一次，每只母鸡添加骨粉或石粉 5 g~10 g。

11.8 种鸡生产性能指标要求

种鸡生产性能指标要求见表 3。

表 3 种鸡生产性能指标

项 目	指 标
开产日龄（产蛋率 5%）/d	135~145
入舍母鸡 56 周龄产蛋量/枚	120~135
500 日龄产蛋量/枚	170~185
最高产蛋率/%	可达 82
种蛋合格率/%	91~96
产蛋期种鸡存活率/%	90~93
300 日龄平均蛋重/g	43~45
人工授精种蛋受精率/%	92~97

受精蛋孵化率/%	91~96
健雏率/%	95~99

11.9 光照管理

11.9.1 光照强度

各饲养时期光照强度见表 4。

表 4 各时期种鸡光照强度

饲养时期		光照强度	推荐光照设备
1~7 周龄		3 W/m ² (光照强度为 20 lx)	使用 25 W 节能灯或 40 W 灯泡
8~19 周龄 (育成期)	开放式鸡舍	自然光照	-
	封闭式鸡舍	每天适宜光照时间 9 h, 光照强度 5 lx	使用 30 W 节能灯
20 周龄后 (产蛋期)		3 W/m ² (光照强度为 20 lx)	使用 25 W 节能灯或 40 W 灯泡

11.9.2 光照时间

各饲养时期光强时间见表 5。

表 5 各时期种鸡光照时间

单位为小时/天

周 龄	3 至 4 月留种	周 龄	8 至 9 月留种
0~3	24	0~3	24
4~6	16	4~6	16
7~20	自然光照	7~19	自然光照
21 起	每周增加 1 h, 直到 16 h 保持不变	20 起	每周增加 1 h, 直到 16 h 保持不变

11.9.3 光照管理注意事项

光照管理从雏鸡开始, 最迟不超过 7 周龄, 补充光照的电源应稳定, 有备用应急照明措施, 每周定时擦净灯泡 (管) 及灯罩, 更换坏灯泡 (管), 保持光照强度恒定。

11.10 断喙

雏鸡 1 日龄或 7~12 日龄断喙, 断去上喙 1/2, 下喙 1/3。60 日龄时如长出太长或出现啄癖现象的喙应再修切一次。保持上喙短、下喙长。

断喙前 2 d~3 d 饮水中加入维生素 K 和电解多维, 断喙后 3 d 内料槽中加足饲料。断喙不与免疫接种同日进行。

注: 断喙的目的在于防止鸡群啄癖, 避免浪费饲料。

11.11 后备种鸡挑选

11.11.1 选留日龄

母鸡 90 日龄, 公鸡 70 日龄时第一次选留, 主要剔除鸡群中过大、过小、残弱的个体。120 日龄时第二次选留。

11.11.2 后备种鸡选留标准

120 日龄后备母鸡、公鸡选留参考标准见表 6, 其参考实物图见图 1、图 2。

表 6 后备种鸡选留标准

项 目	后备种鸡	
	母 鸡	公 鸡
体重/kg	1.25 ~1.45	1.5~1.7

体型	体型中等，体圆胸宽，后躯滚圆，躯体紧凑，前小后大呈楔形。	体型中等，躯体紧凑，体圆胸宽，后躯开阔
羽毛	羽毛光泽发亮，毛细稀疏	羽毛光泽、发亮、鲜艳。尾羽呈镰刀形
鸡头鸡冠	头小清秀，头冠鲜红，中等大小。	鸡冠发达、直立、鲜红
胫骨	胫骨短细，前宽后窄横断面呈三角形	胫骨短细、前宽后窄横断面呈三角形
胫长/cm	5.8~7.2	7~8
胫围/cm	2.8~3.8	3.3~4.3
耻骨间距/cm	2.5~3.5	-
毛色	符合本品种（品系）特征	
传染病	无特定传染病（如新城疫、禽流感等）	
注：体重指标为参考值，可根据品种（品系）体重大小进行适当调整。		



图1 种公鸡实物图



图2 种母鸡实物图

11.12 公母配比与人工授精

种鸡公母配比为 1：(20~30)，输精间隔为 23~45 周龄的母鸡 5 d~6 d 输精 1 次，大于 45 周龄的母鸡 4 d~5 d 输精 1 次。种鸡人工授精操作按照 NY/T 3458 的规定执行。

11.13 集蛋

种鸡 22 周龄开始人工授精，人工授精 2 轮后收集种蛋，每天集蛋 2 次。

11.14 种蛋选择

从所集的蛋中，选择出形状接近卵圆形，表面清洁，蛋重 ≥ 37 g 的蛋作种用，过长、过圆、双黄、畸形、沙壳、薄壳、软壳、钢壳、鼓腰、二头尖的蛋则不作种蛋。

11.15 种蛋消毒

收集用于孵化的种蛋当天进行消毒。宜采用熏蒸消毒法，或采用 0.3%~0.5% 过氧乙酸或 0.0015% 碘甲溶液喷雾等方法消毒。

根据种蛋数量制作（建造）封闭消毒箱（室）用于熏蒸消毒。熏蒸消毒时，环境温度宜在 20℃ 以上、相对湿度 75%~80% 条件下，每立方米空间福尔马林 30 mL，高锰酸钾 15 mL，熏蒸消毒 25 min~30 min，然后打开进出气孔及排风扇，排放箱内气体。操作时，先将高锰酸钾倒入耐腐蚀的陶瓷或塑料容器内，一切就绪后，再倒入福尔马林，人即离开，密闭消毒箱（室）。应特别注意的是，密闭熏蒸消毒期间任何人不得准进入消毒箱（室），以免中毒。

11.16 种蛋贮存

将消毒好的种蛋贮存于存蛋库中。存蛋库适宜温度为 13℃~18℃、适宜湿度为 70%~80%。保存种蛋应钝端朝上，保存时间不应超过 7 d，贮蛋室空气应保持新鲜，无刺激性、腐蚀性气体。

11.17 饮水管理

保持饮水充足清洁，每日检查饮水乳头是否有水，过滤阀每周冲洗1次，保证全天正常流水。饮水线每半月冲洗1次、每周消毒1次。每次加药后或加疫苗后都要冲洗水线，防止水线堵塞。

11.18 防暑降温

开放式鸡舍温度超过32℃以上应喷水降温，地面洒水，开电风扇，饲料和饮水中增加抗热应激电解质和防暑中草药，饮用0.5%小苏打或0.1%维生素C溶液。密闭式鸡舍舍内温度超过30℃时采用水帘风机降温。

11.19 其它日常管理

及时淘汰低产母鸡、残次鸡。对抱窝鸡可采取适当措施进行醒抱。

12 肉鸡饲养管理

12.1 饲养时期与方式

肉鸡饲养时期和方式见表7。

表7 肉鸡饲养时期与方式

饲养时期	周 龄	饲养方式
育雏期	1~5	平养或笼养
中鸡期	6~10	放养或笼养
大鸡期	11~17	放养或笼养
育肥期	18~26	笼养

12.2 雏鸡饲养管理（0~5 周龄）

12.2.1 育雏舍及用具消毒

对育雏舍和地面清扫、冲洗，待干燥后喷洒消毒液，再将垫料和用具设备放入鸡舍并封闭鸡舍，用福尔马林熏蒸消毒24h后打开门窗通风备用。熏蒸消毒方法及注意事项参照11.15的有关规定。

12.2.2 饲养密度

不同阶段适宜育雏密度见表8。

表8 不同阶段适宜育雏密度

地面平养		立体笼养	
日 龄	密 度 只每平方米	日 龄	密 度 只每平方米
1~14	50~25	1~7	60~50
15~21	25~19	8~21	35~30
22~35	19~15	22~35	27~22

12.2.3 基本设备配置

育雏期基本设备配置见表9。

表9 育雏期基本设备条件

项 目	基本设备配置
喂料器	2 kg 料桶
	开食盘
	1 m 长食槽
饮水器、饮水乳头	4 L~5 L 饮水器

	饮水乳头	每 30 只配置一个
保温器	250 W 红外线灯泡	每 200 只配置一个
	保温伞	每 500 只配置一个
	柴火炉	每 1500 只配置一个

12.2.4 铺设垫料

地面平养育雏时，为了保暖地面应铺设垫料。垫料要求新鲜无污染，松软，干燥，吸水性强，粗细适中，如锯屑、谷壳、小刨花、细河沙等，铺设厚度以 3 cm~6 cm 为宜。使用前应将垫料暴晒，不得使用发霉垫料。

12.2.5 放养规模

放养规模以每群 2 000~3 500 只为宜，每亩园林坡地进雏数量不超过 700 只。

12.2.6 雏鸡挑选

挑选的雏鸡应符合以下要求：

- 绒毛丰满、整洁、长短适中、干燥柔软；
- 脚粗壮有光泽，无红关节；
- 卵黄吸收良好，腹部不大不硬，肚脐被绒毛覆盖、无血痕，肛门无粪便粘着；
- 叫声宏亮、清脆；个体大小一致，不畸形，不过小，体重符合标准；
- 体型较圆，眼大有神，活泼健壮，反应敏捷；能站立行走，不左右摇摆、后退或前冲；
- 握在手中有弹性，有硬实感，挣扎有力。

12.2.7 饮水与喂料

12.2.7.1 开饮

雏鸡接到育雏舍后，先将其放在舍中休息 20 min~30 min，再开始饮水。雏鸡出壳后 24 h~36 h 开饮为宜。气温较低时 1 周内的雏鸡应饮温水（25 ℃~30 ℃）。开饮 1 h~2 h 后即可开食，或饮水半 h 后有 30%~50% 雏鸡有啄食行为时开食为宜。

12.2.7.2 开食和喂料

开食料用小鸡全价破碎饲料为宜，撒在开食料盘上，让雏鸡自由啄食。3 d 后逐渐改为饲料桶或料槽饲喂，1 周内每天加料 4~6 次，做到少喂勤添，1 周后可自由采食。立体笼养育雏时开始在笼内放置料盘喂料，1 周后应训练其在笼外吃料。

12.2.7.3 饮水中添加药物

饮水中添加如下防病药物：

- 第 1 d~3 d 用 5% 葡萄糖和抗菌药物，以增强雏鸡抵抗力，缓解应激。
- 第 4 d~6 d 饮用复合多维。
- 以后可根据鸡群的日龄，季节、气候、疫情、当地或该品种易发病，鸡群状况等因素适当使用抗菌、抗病毒、抗球虫药和多维素等。

12.2.7.4 饮水及其注意事项

每天保持饮水不断。饮水槽每天刷洗一次，每周消毒一次。立体笼养育雏时采用乳头式自动供水系统，进雏前将水压调整好，清洗消毒后检查每个乳头，对漏水、堵塞或损坏的乳头及时维修、更换。开始在笼内放置饮水器饮水，1 周后应训练其在笼外饮水。

平养育雏时随雏鸡日龄的增大要逐渐调整饮水器的高度，调整饮水设备时应逐渐进行。饮水设备边缘的高度应与鸡背等高或略高于鸡背为宜，饮水器下面的垫料要经常更换。雏鸡的饮水要做到随时自由饮水，保证全天供水，不间断。通常情况下，鸡的饮水量是采食量的 2~3 倍。当气温升高时，饮水量增加。

12.2.8 温度

育雏舍在进雏前 2 h~6 h 开始加热升温，适宜保温温度参考见表 10。

舍内不同温度雏鸡表现如下：

- 舍内温度适宜时，雏鸡精神活泼，采食积极，均匀分布在热源的四周，睡眠时舒展四肢，头颈伸直，贴伏于地面，无奇异状态和不安的叫声，鸡舍极其安静；
- 舍内低温时，雏鸡打堆，靠近热源，不愿出来采食，发出“叽叽”的叫声；
- 舍内高温时，雏鸡远离热源，张口呼吸，大量饮水，采食量减少。

雏鸡一般在 4 周龄后即可脱温饲养。为尽早让雏鸡养成放牧觅食的习惯，最初几天每天早上要进行放牧引导训练。

表 10 育雏期适宜温度

日龄	热源边缘温度/℃	育雏舍内温度/℃	日龄	热源边缘温度/℃	育雏舍内温度/℃
1~3	38	35~34	14~15	33	30~29
4~5	37	34~33	16~17	32	29~28
6~7	36	33~32	18~20	32	29~28
8~9	35	32~31	21~23	31	28~27
10~11	34	31~30	24~26	30	27~25
12~13	33	30~29	27~30	28	25~24

12.2.9 通风

5 日龄内要极力保温并每天通风换气 2 h，5 日龄后可适当增加通风换气时间，14 日龄内以保温为主，14 日龄后以通风为主。随着日龄增大逐渐加大通风量。经常保持室内空气新鲜，无酸臭味，不潮湿，无刺鼻刺眼感觉。

12.2.10 湿度

经常保持室内干燥清洁，适宜相对湿度为 60%~65%。如雏鸡羽毛污秽潮湿，应升温 and 通风换气。如小鸡毛焦体瘦，饮水量增加，应在鸡舍里洒一些水，增加湿度。

12.2.11 光照

1~7 日龄、8~35 日龄光照强度分别为 25 lx~30 lx、15 lx~20 lx。

推荐光照条件为鸡舍 21 m 长，挂 6 个 15 W 节能灯泡，灯泡高度应距离地面 2 m 左右，采取全天候光照。如采用行程开关自动控制光照时间，夜间光照模式设定以亮 2 h~3 h、暗 10 min 交替为宜。

注：全天候弱光照可防止鸡群受惊挤压。

12.2.12 体重及耗料量

雏鸡（小鸡）体重及耗料量参考值见表 B.1。

12.2.13 断喙

按 11.10 给出的方法。

12.2.14 适时分群

经常观察雏鸡的精神状态、食欲、活动及粪便等情况，发现有弱雏、病雏，应及时分群饲养。可在早晨第一次喂食时挑出弱雏、病雏，对病雏要及时隔离治疗，病重雏应立即淘汰。

注：抢食时病弱雏常被雏鸡群挤出来。

12.3 中鸡和大鸡饲养管理（6~17 周龄）

12.3.1 放养

鸡群一般从 15~30 日龄开始可白天放养，保证全天自由饮水，让其采食自然界中的虫、蚁、草、籽、果、矿物质。可喂干料或半干湿料，自由采食。6~10 周龄喂中鸡料，11 周龄至出栏喂大鸡料。小公鸡放养到 65~85 日龄可出栏。放养场地适宜放养密度为 ≤ 700 只/亩，放养鸡舍适宜密度为 ≤ 20 只每平方米。

12.3.2 清洁消毒

每天早上清扫鸡粪，保持鸡舍清洁卫生干燥。每天清洁料槽、刷洗水槽，每周消毒料水槽一次，带鸡消毒鸡舍一次。

12.3.3 投服保健品和预防药物

定期补充多维生素、矿物质等保健品，以增强抗病力。根据疫情、日龄和气候等因素定期投服抗菌抗病毒等预防药物。

12.3.4 保暖与防暑

根据气候变化情况，采取相应的保暖与防暑措施。同时应防止风雨袭击鸡群。

12.3.5 分群饲养

提倡按大小和强弱分群饲养，提高鸡群均匀度。

12.3.6 补断喙

肉鸡出现啄癖苗头，立即进行全群补断喙，饲喂防治啄羽药物。

12.3.7 体重及耗料量

体重及耗料量参考值见表 B.2。

12.4 育肥鸡饲养管理（17~26 周龄）

12.4.1 笼养育肥基本条件

笼养育肥基本条件见表 11。

表 11 笼养育肥基本条件

设备	规格/cm		饲养密度/只
	长×宽×高		
金属笼	长×宽×高	40×39×33	3
	长×宽×高	60×45×34	6~7
木笼	长×宽×高	100×90×45	12~13
饲料槽	长×宽×高	100×10×10	8~13

12.4.2 育肥期营养需要

12.4.2.1 传统农家饲料

传统农家饲料的参考营养需要见表 12，参考饲料配方见表 13。

表 12 育肥期传统农家饲料营养需要

项目	育肥前期（第 1~30 天）	育肥后期（第 31~60 天）
粗蛋白/%	10.0	12.0
代谢能/MJ/kg	9.6	11.3

表 13 育肥期传统农家饲料参考配方

原 料	育肥前期（第 1~30 天）			育肥后期（第 31~60 天）		
	配方一	配方二	配方三	配方一	配方二	配方三
干番薯 ^a /%	40	15	15	35	15	12
大米/%	10	15	55	15	25	55
玉糠/%	19	19.5	8	16	17	8.5
统糠/%	19.5	19.5	11	16.5	16.5	8
花生饼/%	10	10	10	15	15	15
猪油/%	1	0.5	0.5	2.	1	1
食盐/%	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
玉米/%	0	20	0	0	10	0
粗蛋白/%	9.09	10.36	10.5	11.18	12.28	12.65
代谢能/MJ/kg	9.7	10.1	9.9	10.4	10.6	10.3

注：如采用鲜番薯为原料，则 1 kg 干番薯相当于 4 kg 鲜番薯。

12.4.2.2 全价配合饲料

全价配合饲料的营养需要见表 A.2。

12.4.3 育肥期饲养管理技术要点

12.4.3.1 光照

转鸡上笼时应采取较弱光照，减少鸡群应激。育肥期间鸡舍也应采取较弱光照。开放式鸡舍和半开放式鸡舍采用自然光照，密闭式鸡舍每天人工光照 8 h~10 h，采用 5w 节能灯泡，每 15 m² 鸡舍用 1 个 5 W 节能灯泡，灯泡悬挂高度 2 m。

12.4.3.2 免疫与用药

将 105 d~120 d 左右体重约 1.4 kg~1.9 kg 的肉母鸡或 130 d~180 d 的阉鸡移进笼中饲养，并于 3 d 左右注射新城疫 La Sota 株或 IV 系疫苗。转鸡上笼前 6 h 应停喂饲料。转鸡上笼后第 4 d~6 d 用抗菌、抗病毒药物（如多西环素，麻杏石散等）混料，预防消化道和呼吸道疾病。3 d 内用体外驱虫药双甲咪喷雾，1 个月后再喷雾 1 次。第 7 天用驱除线虫和绦虫的药物（如伊维菌素、丙硫苯咪唑）混料，第 8 天用大黄苏打混料开胃助消化。

12.4.3.3 饲料配制与喂法

育肥期饲料的主要原料为鲜番薯（干番薯）、大米、花生饼、米糠和猪油等，前期 30 d 配方一般为鲜番薯 25%、大米 10%、花生饼 25%、米糠 40%、猪油 0.5%、食盐 0.1%；后期 30d 配方一般为鲜番薯 30%、大米 10%、花生饼 30%、米糠 30%、猪油 2%、食盐 0.1%。

饲料经煮熟后用人工或机械搅拌捣烂混合均匀，使其湿度以手掌握料时手指间有少量水滴即可，并须热喂。如使用粉料，须用开水搅拌后趁热饲喂，每天 6:00 左右和 16:00 左右各投料一次，也可每天只喂料一次。每只每天平均料量为 50 g~80 g（以干料计），饲料配方和饲料量要根据鸡的体重和肥度进行调整。如用全价配合饲料，可以干喂或湿喂，日喂料量 50 g~80 g。如干喂，还应给鸡提供饮用水。

肉鸡养殖生产管理按照 NY/T 5038 的规定执行。

13 卫生管理

保持鸡舍清洁，便于保温、降温和通风；防止老鼠等动物侵入鸡舍及饲料仓库；鸡舍周边不应有污水、垃圾堆、粪堆等；饮水应干净无污染，不能让饮水溢出；防止饲料被细菌、病毒等污染和受潮霉变；饲育用具要清洁和消毒，包括鸡舍、用具与饲养员的衣服、鞋子等的消毒。鸡舍每日应打扫干净，每批

DB46/T XX—XXXX

鸡出栏后要进行全面、彻底的清洁和消毒。用具要专用，不能不同栏舍共用。饲养员进出鸡舍要换上工作服，并从消毒池中通过，以防鞋子传播疫病；粪便无害化处理按照 GB/T 36195 的规定执行。

14 有害生物与疫病防控

14.1 有害生物防控

14.1.1 防控原则与要求

确保鸡场环境和财产免受有害生物的滋扰破坏，减少饲料浪费、鸡群损失、疫病传播。

14.1.2 有害生物防控措施

14.1.2.1 保持养鸡场整洁，地面是硬化，不给老鼠打洞生活的机会。养鸡场中不用的物品器具要及时清理，让老鼠无处藏匿；

14.1.2.2 定时、定点投放灭鼠药，控制啮齿类动物。使用灭鼠药物过程中，一定要注意人和畜禽的安全，及时收集死鼠和残余鼠药，做好无害化处理；

14.1.2.3 常备一些捕鼠的器具，比如平板夹、诱鼠笼、踏板夹等等之类的东西，夜间时候把它们放置在老鼠经常出入的地方，白天的时候收回。这些器具要交替使用，以免引起老鼠怀疑而不再上当；

14.1.2.4 保持禽舍内外环境卫生，消除杂草和水坑等蚊蝇孳生地。定期喷洒消毒药，消灭蚊蝇。保持鸡舍干燥，采用纱窗避蚊，蚊香驱蚊，气雾剂灭蚊，捕蚊灯捕蚊，熏烟驱蚊等措施驱蚊灭蚊；

14.1.2.5 鸡舍安装防鸟网，防止鸟类侵人。

14.2 疫病防控

14.2.1 防控原则与要求

14.2.1.1 坚持“以防为主，防重于治”、“全进全出制”的原则。

14.2.1.2 人员进入生产区应更衣和消毒。

14.2.1.3 鸡场入口设消毒池和消毒间，进出车辆和所有进场人员都应经过消毒。

14.2.1.4 每周对用具和鸡舍消毒 1 次，每周带鸡消毒 1 次。畜禽养殖场消毒按 NY/T 3075 的有关规定执行，鸡舍内环境消毒按 NY/T 5038 的有关规定执行，带鸡消毒按 GB/T 25886 的规定执行。

14.2.15 鸡场兽医防疫按照 GB/T 39915 的有关规定执行。

14.3 免疫接种

可根据本场和本地区疫病流行情况制订合理的免疫程序，以便有效控制某些疫病。参考免疫程序见表 C.1。

14.4 疫情处理

鸡场发生重大疫情或疑似疫情时，应及时诊断并尽快向当地畜牧兽医主管部门报告疫情，并进行相应处理。

14.5 病死鸡处理

按 HJ/T 81 和中华人民共和国农业部农医发〔2017〕第 25 号 病死及病害动物无害化处理技术规范的有关规定进行焚烧、化尸或深埋等无害化处理或按地方政府规定交由专业无害化处理企业统一收集处理。

14.6 其他

饲料和兽药等投入品控制、免疫、驱虫用药、其他动物及虫媒控制等其他防疫按照 GB/T 39915 有关规定执行。

15 肉鸡出栏与运输

15.1 出栏检疫

肉鸡出栏前应进行产地检疫，检疫合格可上市，残次鸡另行处置。

15.2 出栏注意事项

肉鸡出栏前6h停喂饲料，抓鸡、装笼、搬运、装卸中动作要轻，以防挤压和碰伤。车辆和笼具等运输设备应冲洗、清洁、消毒。

15.3 运输

肉鸡运输前、中、后要求按照NY/T 2843执行。

16 屠宰加工

16.1 鸡源

符合种源、日龄、体重要求的健康鸡只。活鸡应有动物检疫合格证明。

16.2 屠宰场地

应符合GB 12694的要求。

16.3 屠宰流程

吊挂→放血→浸烫→脱毛→整理→取内脏→预冷→分割→速冻→包装入库。

16.4 禁食时间

宰前禁食12h，保障自由饮水，减少应激。

16.5 屠宰时间

从活鸡放血至形成白条鸡产品保鲜或入冷库的屠宰加工过程时间不得超过2h。

16.6 白条鸡加工

活鸡经屠宰、放血、脱毛、去除内脏和腹脂加工成为白条鸡（胴体鸡）。

16.7 热鲜鸡和冷（冰）鲜鸡加工

16.7.1 热鲜鸡加工

活鸡屠宰、加工后，不经过冷冻处理。

16.7.2 冷（冰）鲜鸡加工

活鸡经过屠宰、加工后，鸡的胴体接受风冷处理，使鸡胴体温度在1h内降为0℃~4℃，然后再将鸡肉保鲜处理和包装，并在后续的加工、流通和零售过程中始终保持在0℃~4℃范围内。

16.8 冻鸡加工

活鸡屠宰、分割、速冻加工后，在≤-18℃储存，鸡的胸肌腿肌中心温度应达到≤-18℃。

16.9 屠宰加工卫生要求

应符合GB 12694的要求。

16.10 鲜（冻）鸡肉产品出厂

应按规定要求进行检验、检疫后加贴相关检疫合格标志方可出厂，应有相关检疫合格证随货同行。

17 产品质量

17.1 感官要求

17.1.1 活鸡感官要求

17.1.1.1 坡鸡

坡鸡活鸡感官要求见表14。

表 14 坡鸡活鸡感官要求

项 目	要 求
羽毛	羽毛贴身，富有光泽，大部分呈黄褐色。部分个体背部呈浅麻花，胸腹部羽毛浅黄色，翼羽有黑色斑纹。部分颈羽有环状黑斑羽带。
体型	体型紧凑，具有三小二短（头小、颈小、脚小、颈短、脚短）的特征。
喙冠肉髯脸耳叶虹彩	喙短而弯，呈淡黄色或浅灰色。单冠直立，冠齿约6~8个，冠发育良好，冠、肉髯和脸鲜红色。耳叶红色居多，少数白色。虹彩橘黄色。
皮肤	皮肤白色或浅黄色。
胫	胫黄色，无胫羽，多呈前宽后窄的三角形。

17.1.1.2 育肥鸡

育肥鸡活鸡感官要求见表15。

表 15 育肥鸡活鸡感官要求

项 目	要 求
羽毛	羽毛贴身，光泽度稍差，大部分呈黄褐色。部分个体背部呈浅麻花，胸腹部羽毛浅黄色，翼羽有黑色斑纹。部分颈羽有环状黑斑羽带。
体型	体型紧凑，具有三小二短（头小、颈小、脚小、颈短、脚短）的特征。
喙冠肉髯脸耳叶虹彩	喙短而弯，呈淡黄色或浅灰色。单冠直立，冠齿约6~8个，冠发育良好，冠、肉髯和脸鲜红色。耳叶红色居多，少数白色。虹彩橘黄色。
皮肤	皮肤白色或浅黄色。
胫	胫黄色，无胫羽，多呈前宽后窄的三角形。

17.1.1.3 小公鸡

小公鸡活鸡感官要求见表16。

表 16 小公鸡活鸡感官要求

项 目	要 求
羽毛	羽毛贴身，富有光泽。体羽呈红色，颈部有金黄色环状羽毛带，蓑羽金黄色。主、副翼羽红色或暗绿色。尾羽蓝黑色，富有光泽。
体型	体型紧凑，具有三小二短（头小、颈小、脚小、颈短、脚短）的特征。
喙冠肉髯脸耳叶虹彩	喙短而弯，呈淡黄色或浅灰色。单冠直立，冠齿约6~8个，冠发育良好，冠、肉髯和脸红色。耳叶红色居多，少数白色。虹彩橘黄色。
皮肤	皮肤白色或浅黄色。
胫	胫黄色，无胫羽，多呈前宽后窄的三角形。

17.1.1.4 阉鸡

阉鸡活鸡感官要求见表17。

表 17 阉鸡活鸡感官要求

项 目	要 求
羽毛	羽毛贴身，光泽度稍差。体羽暗红色，颈部有金黄色环状羽毛带，蓑羽金黄色。主、副翼羽枣红色或暗绿色。尾羽蓝黑色，富有光泽，呈镰刀形。
体型	体型中等，具有三小二短（头小、颈小、脚小、颈短、脚短）的特征。
喙冠肉髯脸耳叶虹彩	喙短而弯，呈淡黄色或浅灰色。单冠直立，冠齿约6~8个，冠萎缩矮小，冠、肉髯和脸呈淡红色，略显苍白。耳叶红色居多，少数白色。虹彩橘黄色。
皮肤	皮肤白色或浅黄色。

胫	胫黄色居多，少数白色，无胫羽，多呈前宽后窄的三角形偏圆。
---	------------------------------

17.1.2 白条鸡感官要求

白条鸡感官要求见表18。

表 18 阉鸡活鸡感官要求

项 目	要 求
皮肤	皮肤淡黄色或白色，光滑细润，毛孔小（阉鸡毛孔略粗），皮薄骨细，皮下脂肪适度。
肌肉	肌肉色泽光亮、富有弹性，肉质细嫩。
气味	具有鸡肉应有的气味，无异味。
异物	无正常视力可见外来异物。

17.2 上市日龄体重胫长胫围要求

应符合表19中的规定。

表19 上市日龄体重胫长胫围要求

项 目	坡 鸡	育肥鸡	小公鸡	阉 鸡
上市日龄	≥ 110	≥ 140	65~85	≥ 200
活体重 (kg)	1.4~1.8	1.6~1.9	1.2~1.7	2.4~3.0
活鸡胫长 (mm)	≤80	≤81	≤88	≤92
活鸡胫围 (mm)	≤40	≤41	≤43	≤50
白条鸡重 (kg)	0.95~1.30	1.10~1.40	0.85~1.20	1.65~2.25

17.3 理化指标

胸肌理化指标应符合表20的规定。

表20 理化指标

项 目	坡鸡	育肥鸡	小公鸡	阉鸡
蛋白质 (%)	≥ 21.0	21.0	21.0	21.0
脂肪 (%)	≥ 1.50	2.0	1.0	2.0
氨基酸总量 (%)	≥ 19.0	19.0	19.0	19.0

17.4 卫生指标

鲜、冻产品安全卫生要求应符合 GB 2707 及国家相关标准与规范的规定，食品中兽药最大残留限量应符合 GB 31650 的规定。为便于执行，根据现行有效的 GB 31650-2019 的有关规定，结合海南省农业农村厅开展省级农产品质量安全例行（风险）监测方案，表 21 列出了文昌鸡鸡肉主要兽药残留限量。

表21 鸡肉主要兽药残留限量（供参考）

检测项目		残留限量 μg/kg, ≤	检测项目		残留限量 μg/kg, ≤
氟喹诺酮类药物	恩诺沙星 (含环丙沙星)	100	磺胺类药物	磺胺间甲氧嘧啶	总量≤100 μg/kg
	沙拉沙星	10		磺胺二甲氧嘧啶	
	达氟沙星	200		磺胺甲噁唑	
	氧氟沙星	不得检出		磺胺间二甲氧嘧啶	
	洛美沙星	不得检出		磺胺嘧啶	
	培氟沙星	不得检出		磺胺氯哒嗪	
	诺氟沙星	不得检出		磺胺噻唑	

酰胺醇类药物及代谢物	氯霉素	不得检出			
	氟苯尼考(含氟苯尼考胺)	100			

18 检验方法

18.1 感官检验

18.1.1 活体鸡

在正常光线下外貌用目测检查。

18.1.2 白条鸡

在正常光线下将胴体置于白色底面的平板上，用肉眼观察其胴体特征。

18.1.3 体重测定

采用分度值 ≤ 5 g，测量范围为0 g~5000 g的衡器称其重量。

18.1.4 胫长测定

采用游标卡尺测量。

18.1.5 胫围测定

采用皮尺测量。

18.2 理化指标检验

18.2.1 蛋白质

按GB 5009.5规定执行。

18.2.2 脂肪

按GB 5009.6规定执行。

18.2.3 氨基酸总量

按GB 5009.124规定执行。

18.3 安全卫生指标检验

按GB/T 21312、GB/T 20366、GB/T 20756、GB 31658.5、GB 31658.5等规定执行。

19 检验规则

19.1 组批

同一饲养管理条件，同时出栏或屠宰的为一批次。

19.2 抽样

活鸡感官整批全检，上市要求同一批次产品中随机抽取1.0%，每批抽样数不得少于30只，复验备样数不得少于60只。理化指标和卫生指标抽样从同一批次产品中随机抽取0.1%，每批抽样数不得少于4只，复验备样数不得少于8只。

19.3 检验分类

19.3.1 出场检验

检验项目包括鸡感官检验、上市日龄、活体重和白条鸡重，每批鸡出栏前应进行出场检验。

19.3.2 型式检验

型式检验是对本文件规定的理化指标和卫生指标要求进行检验。在正常情况下，每年进行一次型式检验，有下列情形之一者也应进行型式检验：

- a) 新建养殖场首批鸡出栏前；
- b) 饲养或加工条件发生较大改变时或停产半年后恢复饲养或加工，可能影响产品质量时；
- c) 国家质量监管机构提出型式检验要求时。

19.4 判定规则

19.4.1 合格

检验结果全部符合出场检验或型式检验项目的，判定该批或该周期产品为合格。

19.4.2 不合格

对检验结果不合格或有异议时，可以提出申请对该批次产品进行复验。判定结果以复验结果为准。

19.5 复验

19.5.1 条件

首次复验结果仍有不合格项目，允许再次复验。再次复验为终验。再次复验的抽样数与首次复验相同。

19.5.2 合格

复验结果全部达到规定要求，方可判为合格品。

20 包装与标识

20.1 包装

20.1.1 同一包装内产品的等级、规格、品种、来源应一致，如有例外要特别说明。

20.1.2 包装设计应符合 GB/T 39947 的规定，包装容器通用技术要求符合 GB/T 34343 的规定。

20.1.3 根据市场需求、运输方式、贮运时间等因素确定包装方式和包装容量。

20.1.4 内包装与外包装之间可加入干净的冰袋、冰瓶等用于保鲜，但应确保冷凝水分不渗透到外包装。

20.1.5 活鸡应采用通风良好并消毒的竹笼、木框或塑料笼具等包装物装放。鸡产品包装应符合 NY/T 3383 的规定，白条鸡应使用符合 GB 9683 及食品卫生安全相关规定的包装袋包装。

20.2 标识

20.2.1 包装上应有明显标识，标识应符合 NY/T 3383 的规定，要求字迹清晰、完整、准确，且不易褪色、无渗漏，标注于包装的外侧。

20.2.2 标识内容应包括：溯源编码、承诺达标合格证、产品名称、品种、等级、规格、产地、商标、净重、生产日期、生产单位（个人）名称、详细地址和联系电话等。

20.2.3 所用图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

21 贮存与运输

21.1 贮存

DB46/T XX—XXXX

成批的活鸡应存放于已消毒的专用鸡舍内，少量的活鸡可存放在通风良好的笼具内，不受日晒雨淋。白条鸡应速冻后贮存于-18℃的冷库中，不得与有毒、有害及有异味等物资混存。

21.2 运输

运输工具需消毒并办理消毒证明。运输白条鸡应采用冷链运输，车箱内温度应低于0℃。不得与有毒、有害及有异味等物资混装。

22 生产档案管理

22.1 生产档案记录

每批养殖鸡群应有完整准确的记录资料。

22.2 生产档案要求

每批养殖鸡群的养殖档案应至少载明以下内容：动物的品种、数量、繁殖记录、标识情况、来源和进出场日期；饲料、饲料添加剂等投入品和兽药来源、名称、使用对象、时间和用量等有关情况；检疫、免疫、监测、消毒情况；动物发病、诊疗、死亡和无害化处理情况。种鸡应注重系谱记录，以便进行科学的选种选育。所有养殖生产档案保存时间为2年以上。文昌鸡生产管理档案记录表见附录D。

23 产品检测与准出管理

23.1 安全监测

加强鸡整个养殖生产周期的质量安全监测，通过抽样检测重点监测生产过程是否使用禁用兽药，出栏期是否存在常规兽药残留超标和是否遵守安全间隔期（休药期）等情况。在出栏鸡场、批发市场、收购集散中心、出岛码头等对肉鸡进行抽样检测。

23.2 精准检验检测

根据肉鸡的检验规则和要求，对肉鸡的感官、上市要求、理化指标及卫生指标等进行精准检验检测。检验检测合格的，开具检验检测结果报告单；检验检测不合格的肉鸡，集中处理。

23.3 承诺达标合格证

检验检测合格后，由生产单位（个人）和收购单位（个人）开具承诺达标合格证，承诺不使用禁用兽药、使用的常规兽药残留不超标、对承诺的真实性负责，标明溯源编码、肉鸡品种、数量（重量）、产地、生产单位（个人）名称及联系电话、开具日期等内容，并由生产单位（个人）签名（盖章）。

23.4 产品销售

肉鸡凭检验检测结果报告单和承诺达标合格证进入市场销售。批发市场、收购集散中心、出岛码头等应建立健全检验检测结果报告单和承诺达标合格证查验制度。

24 溯源管理

24.1 溯源目标与要求

被追溯的肉鸡可根据追溯码追溯到肉鸡的养殖、管理、投入品信息及相关责任主体、加工、贮存、运输、销售等环节。追溯要求按照 NY/T 1761 的规定执行。

24.2 追溯标识

追溯标识的载体形式为纸质的凭证、一维条码、二维条码或带有信息的各种标识。信息内容应包括：品名、生产者、产地、生产日期、包装日期、经销商、运输方式、合格证书、保质期、联系方式等，追溯码含有访问路径。追溯标识按 NY/T 1761 的规定执行。

24.3 溯源编码

编码内容包括产地编码、地块编码、养殖者编码、出栏批次编码、加工地点和批次编码、包装批次编码、贮存设施与批次编码、运输设施与批次编码、销售编码等。编码方法按照 NY/T 1761 的规定执行。

24.4 溯源信息平台

建立健全全省统一使用的食用农产品质量安全智慧监管平台，将溯源编码及其包含的信息纳入平台，对肉鸡质量问题及时进行追溯。

25 农业社会化服务

围绕文昌鸡全产业链，创新和完善服务机制，发展集农资供应、技术集成、疫病防治、仓储物流、农产品加工营销等服务于一体的社会化服务体系，从产中向产前、产后等环节及金融保险等配套服务延伸，不断提升社会化服务对文昌鸡全产业链的覆盖率和支撑作用。

26 品牌建设

明确品牌定位与规划，打造文昌鸡区域公用品牌，带动一些具有核心竞争力的企业品牌和优质特色文昌鸡品牌，推动文昌鸡产业提质升级。提升品牌核心能力，构建品牌培育体系，推动品牌保护和管理，对品牌建设进行监测、评价和改进。品牌管理要求按照 NY/T 4169 的规定执行。

27 生产技术流程图

文昌鸡生产技术流程图见附录 E。

附 录 A(资料性)文昌鸡种鸡与肉鸡饲料营养需要

文昌鸡种鸡、肉鸡饲料营养需要分别见表 A.1、表 A.2。

表 A.1 文昌鸡种鸡饲料营养需要(参考)

营养指标	0~6 周龄	7~17 周龄	18 周龄至开产	开产至 40 周龄	41~66 周龄
代谢能/MJ/kg	11.94	11.07	11.23	11.23	11.23
粗蛋白质/%	17.5	14.5	15.5	15.5	15.5
赖氨酸/%	0.89	0.58	0.70	0.77	0.77
蛋氨酸/%	0.36	0.24	0.33	0.37	0.37
(蛋氨酸+半胱氨酸)/%	0.65	0.43	0.56	0.62	0.62
色氨酸/%	0.15	0.10	0.16	0.17	0.17
总钙/%	0.85	0.72	2.15	2.93	2.93
总磷/%	0.65	0.50	0.50	0.59	0.59
钠/%	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15

注 1: 以 88%干物质计算为基础。
注 2: 给出的饲料能量水平是生产中的中等水平, 最佳饲料能量水平可能随着饲料原料的不同而变化, 但应保持饲料营养素含量与能量水平的比值不变。

表 A.2 文昌鸡肉鸡饲料营养需要(参考)

营养指标	1~30 日龄	31~60 日龄	61~90 日龄	≥90 日龄
代谢能/MJ/kg	12.38	12.60	12.60	12.82
粗蛋白质/%	21.0	17.5	15.0	14.5
赖氨酸/%	1.07	0.93	0.81	0.70
蛋氨酸/%	0.43	0.39	0.34	0.29
(蛋氨酸+半胱氨酸)/%	0.77	0.69	0.60	0.58
色氨酸/%	0.17	0.16	0.14	0.13
总钙/%	0.85	0.72	0.69	0.64
总磷/%	0.65	0.50	0.46	0.41
钠/%	0.22	0.16	0.14	0.14

注 1: 以 88%干物质计算为基础。
注 2: 给出的饲料能量水平是生产中的中等水平, 最佳饲料能量水平可能随着饲料原料的不同而变化, 但应保持饲料营养素含量与能量水平的比值不变。

附录 B(资料性)文昌鸡小鸡、中鸡和大鸡体重及耗料量

文昌鸡小鸡、中鸡和大鸡体重及耗料量分别见表 B.1 和表 B.2。

表 B.1 文昌鸡小鸡体重及耗料量(参考)

周龄	周末体重/g		周耗料量/g		累计耗料量/g		耗料增重比	
	母鸡	公鸡	母鸡	公鸡	母鸡	公鸡	母鸡	公鸡
初生	29.5	29.5	-	-	-	-	-	-
1	60	60	39	39	39	39	0.65	0.65
2	110	120	69	100	108	139	0.98	1.15
3	165	180	107	170	215	309	1.30	1.71
4	230	260	174	235	389	544	1.69	2.09
5	295	340	242	270	631	814	2.14	2.39

表 B.2 文昌鸡中鸡和大鸡体重及耗料量(参考)

周龄	周末体重/g		周耗料量/g		累计耗料量/g		耗料增重比	
	母鸡	公鸡	母鸡	公鸡	母鸡	公鸡	母鸡	公鸡
6	390	440	281	320	912	1130	2.33	2.56
7	485	530	330	350	1242	1477	2.56	2.78
8	580	630	359	385	1601	1861	2.76	2.95
9	665	790	394	395	1995	2256	3.00	2.85
10	750	900	405	425	2400	2676	3.20	2.97
11	833	1070	432	545	2849	3221	3.40	3.01
12	935	1150	442	574	3292	3795	3.52	3.30
13	1035	-	454	-	3726	-	3.60	-
14	1133	-	468	-	4195	-	3.70	-
15	1230	-	480	-	4675	-	3.80	-
16	1328	-	492	-	5167	-	3.89	-
17	1400	-	504	-	5671	-	4.05	-

附录 C(资料性)文昌鸡免疫程序

文昌鸡免疫程序见表 C.1。

表 C.1 文昌鸡免疫程序(参考)

日龄	疫苗名称	用法	用量
1	马立克氏病液氮苗	颈皮下注射	1羽份
5	新支二联弱毒冻干苗	滴眼	1.5羽份
7	新支流法(H9)油苗	颈皮下注射	0.3 mL
14	禽流感(H5+H7)油苗	颈皮下注射	0.3 mL
22	新支二联弱毒冻干苗	滴眼	1.5羽份
25	新支流(H9)油苗	皮下注射	0.3 mL
28	禽痘冻干苗	刺种	1羽份
33	传喉冻干苗	滴眼	1羽份
40	传染性鼻炎油苗	肌注	1头份
50	新流二联冻干苗	滴眼	1.5羽份
65	禽流感(H5+H7+H9)油苗	肌注	0.5 mL
65	喉痘二联冻干苗	刺种	1羽份
80	新城疫IV系冻干苗	肌注	1.5羽份
95	新支二联冻干苗	滴眼	1.5羽份
105(种鸡)	鼻炎、霉形体二联油苗	肌注	0.5 mL
119(种鸡)	新支减三联油苗	肌注	0.5 mL
136(种鸡)	新支流(H9)油苗	肌注	0.5 mL
143(种鸡)	禽流感(H5+H7)油苗	肌注	0.5 mL

注：种鸡开产后每隔两个月加强一次新城疫IV系滴眼，210日龄肌注禽流感H5+H7+H9和新流二联油苗各0.5 mL。

附录 D(资料性)文昌鸡生产管理档案记录

D.1 农业投入品档案

D.1.1 农饲料入库记录见表D.1.1

表 D.1.1 饲料入库记录

入库日期	饲料名称	生产企业	包装规格	产品批号	保质期	入库数量	备注

注：自配料在饲料名称一栏填写“自配料”。

D.1.2 农饲料入库记录见表D.1.2

表 D.1.2 饲料出库记录

出库日期	饲料名称	生产企业	包装规格	产品批号	保质期	出库数量	领取人	备注

注：自配料在饲料名称一栏填写“自配料”

D.1.3 饲料使用记录记录见表D.1.3。

表 D.1.3 饲料使用记录

序号	开始使用时间	投入产品名称	生产厂家	批号/加工日期	用量	停止使用时间	备注

注：1、养殖场外购的饲料应在备注栏注明原料的组成。
2、养殖场自加工的饲料在生产厂家栏填写自加工，并在备注栏写明使用的药物饲料添加剂的详细成份。

D.1.4 饲料添加剂入库记录见表D.1.4。

表 D.1.4 饲料添加剂入库记录

入库日期	饲料添加剂名称	生产企业	包装规格	产品批号	有效期	入库数量	备注

DB46/T XX—XXXX

D. 1.5 饲料添加剂出库记录见表D. 1. 5。

表 D. 1. 5 饲料添加剂出库记录

出库日期	饲料添加剂名称	生产企业	包装规格	产品批号	有效期	出库数量	领取人	备注

D. 1.6 兽药入库记录见表D. 1. 6。

表 D. 1. 6 兽药入库记录

入库日期	兽药通用名称	生产企业	包装规格	产品批准文号	产品批号	生产日期	有效期	入库数量	计量单位	备注

D. 1.7 兽药出库记录见表D. 1. 7。

表D. 1. 7 兽药出库记录记录

出库日期	兽药通用名称	生产企业	包装规格	产品批准文号	产品批号	生产日期	有效期	出库数量	计量单位	领取人	备注

D. 1.8 兽药使用记录见表D. 1. 8。

表D. 1. 8 兽药使用记录

使用日期	兽药通用名称	生产企业名称	产品批准文号	产品批号	含量规格	群体用药			个体用药		使用方法	使用总量	休药期	停药日期	备注	
						圈号	圈数	日龄	日龄	编号						

备注：1、使用方法：填写饮水、混饲、肌注、输液等方式；
 2、使用总量：按照兽药标签说明书规定的使用量计算当天用药量；
 3、休药期：以兽药产品质量标准或说明书标签标注的时期为准；
 4、停药日期：以该品种兽药使用的最后时间为准，用药过程中可在该栏目填写“用药第*天”。

D. 1.9 消毒药品入库记录见表D. 1. 9。

表D. 1. 9 消毒药品入库记录

入库日期	消毒药名称	生产企业	包装规格	产品批号	有效期	入库数量	计量单位	备注

D. 1. 10 消毒药品出库记录见表D. 1. 10。

表D. 1. 10 消毒药品出库记录

出库日期	消毒药名称	生产企业	包装规格	产品批号	有效期	出库数量	计量单位	领取人	备注

D. 1. 11 消毒记录见表D. 1. 11。

表D. 1. 11消毒记录

序号	日期	消毒场所	消毒药名称	用药剂量	消毒方法	操作员签字	备注

D. 1. 12 兽用疫苗入库记录见表D. 1. 12

表D. 1. 12兽用疫苗入库记录

入库日期	疫苗名称	生产企业	包装规格	产品批号	生产日期	有效期	保存条件	入库数量	计量单位	备注

D. 1. 3 兽用疫苗出库记录见表D. 1. 3。

表D. 1. 13兽用疫苗出库记录

出库日期	疫苗名称	生产企业	包装规格	产品批号	生产日期	有效期	出库数量	计量单位	领 取 人	备 注

D. 1. 14 免疫记录记录见表D. 1. 14。

表D. 1. 14免疫记录

序号	时间	圈舍号	存栏数量	免疫数量	疫苗名称	疫苗生产厂	批号(有效期)	免疫方法	免疫剂量	免疫人员	备注
注：1、时间：填实施免疫时间。 2、圈舍号：填写动物饲养的圈、舍、栏的编号或名称。不分圈、舍、栏的此项不填。 3、批号：填写疫苗的批号。 4、数量：填写同批次免疫畜禽的数量，单位为头、只。 5、免疫方法：填写免疫的具体方法如喷雾、饮水、滴鼻点眼、注射部位等。 6、备注：记录本次免疫中未免疫动物的耳标号。											

D. 2 鸡养殖生产管理档案

D. 2. 1 生产记录（按日或变动记录）见表D. 2. 1。

表D. 2. 1生产记录（按日或变动记录）记录

序号	圈舍号	时间	变动情况（数量）				存栏数	备注
			出生	调入	调出	死淘		
注：1、圈舍号：填写畜禽饲养的圈、舍、栏的编号或名称。不分圈、舍、栏的此栏不填。 2、时间：填写出生、调入、调出和死淘的时间。 3、变动情况（数量）：填写出生、调入、调出和死淘的数量。调入的需要在备注栏注明动物检疫合格证明编号，并将检疫证原件粘贴在记录背面。调出的需要在备注栏注明详细的去向。死亡的需要在备注栏注明死亡和淘汰的原因。 4、存栏数：填写存栏总数，为上次存栏数和变动数量总和。								

D. 2. 2 防疫监测记录见表D. 2. 2。

表D. 2. 2防疫监测记录

序号	采样日期	圈舍号	采样数量	监测项目	监测单位	监测结果	处理情况	备注

D. 2. 3 病死畜禽无害化处理记录见表D. 2. 3。

表D. 2. 3病死畜禽无害化处理记录

序号	日期	数量	处理或死亡原因	畜禽标识编码	处理方法	处理单位(或责任人)	备注

D. 2. 4 大型规模养殖场粪污资源化利用台帐见表D. 2. 4。

表D. 2. 4大型规模养殖场粪污资源化利用台帐

单位：吨																		
日期	委托处理						堆肥（沤肥）		厌氧发酵		氧化塘		多级沉淀池		深度处理设施			用户签字
	固体粪便委托量	专业机构	专业机构代码	液体粪污委托量	专业机构	专业机构代码	有机肥利用量	用户姓名/单位名称	沼渣沼液利用量	用户姓名/单位名称	利用量	用户姓名/单位名称	利用量	用户姓名/单位名称	灌溉用水利用量	场内循环利用	达标排放量	

注：1、养殖场可根据自身实际情况选填相应的处理利用方式；2、养殖户自家用请注明“自用”。

D. 3 鸡产品加工处理档案

鸡产品加工处理档案见表 D. 3。

表D. 3鸡产品加工处理档案

活鸡收购日期	养鸡场名称	收购品种（品系）	收购只数（活重）	加工方法	储存方法	检验情况	记录人

D. 4 鸡产品销售档案

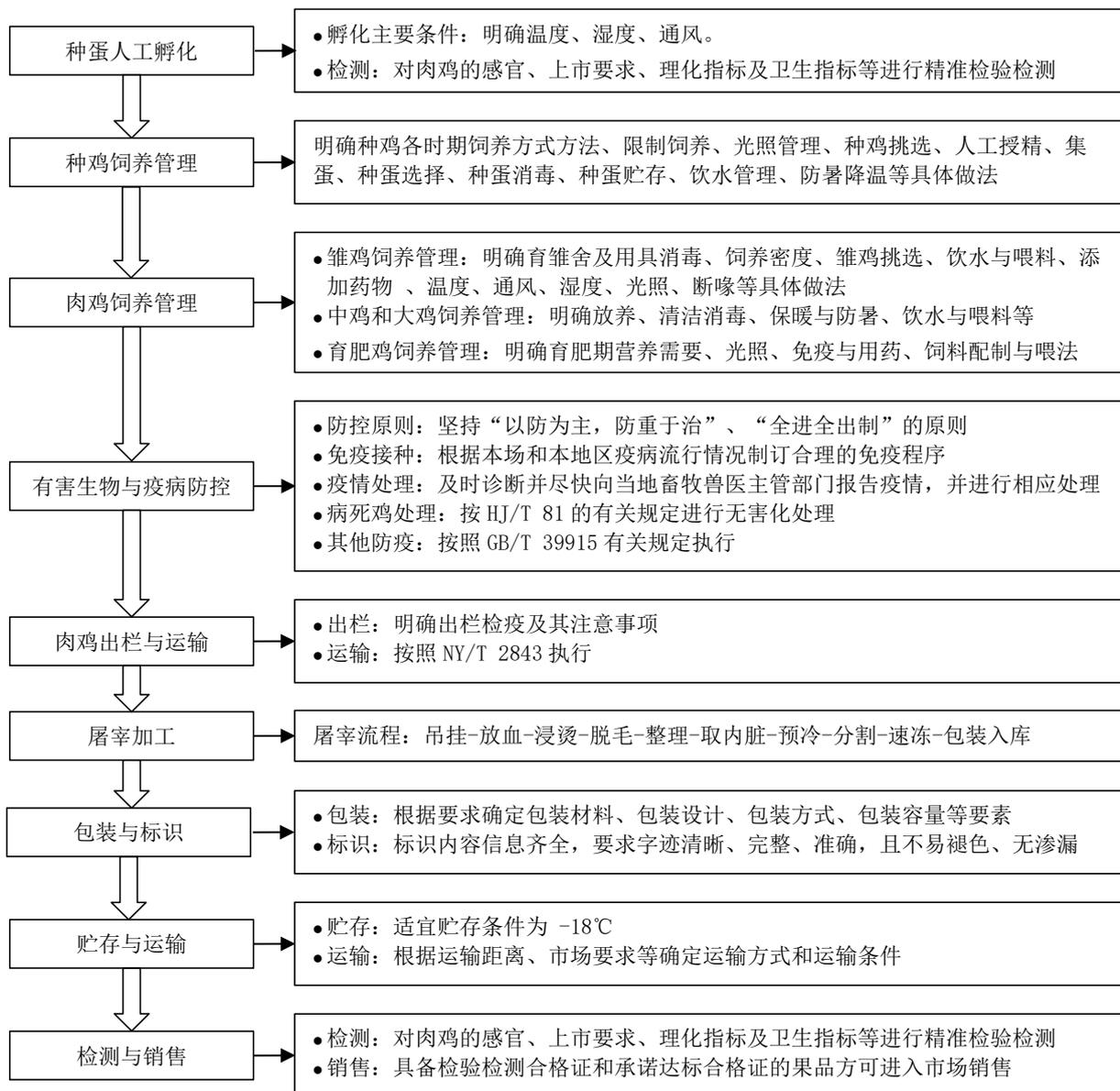
鸡产品销售档案见表 D. 4。

表D. 4鸡产品销售档案

销售日期	产品批次	销售品种和数量	包装情况	销往地区或单位	销售价格	记录人

附录 E
(资料性)
文昌鸡生产技术流程图

文昌鸡生产技术流程图见图E.1。



图E.1 文昌鸡饲养管理生产技术路线