**《文昌鸡饲养管理技术规程》（征求意见稿）**

**编制说明**

**一、项目简况**

**（一）标准名称**：文昌鸡饲养管理技术规程。

**（二）任务来源（项目计划号）**：本文件由海南省农业农村厅提出并申请，经海南省市场监督管理局批准，列入海南省 2021 年度第二批地方标准制修订项目计划表，项目编号为2021-X038。

**（三）起草单位**：文昌市文昌鸡行业协会。

**（四）单位地址**：海南省文昌市抱罗镇文铺路8号。

**（五）参与起草单位**：海南省农业科学院畜牧兽医研究所、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、中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所。

**（六）标准起草人**：顾丽红、林哲敏、徐铁山、林鹏、王秀萍、邢增杨、陈益勇，详见下表。

**标准起草人任务分工情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 单位 | 职务 | 职称 | 任务分工 | 联系方式 |
| 1 | 顾丽红 | 海南省农业科学院畜牧兽医研究所 | 家禽研究室副主任 | 研究员 | 组织协调，负责编写标准征求意见稿和编写编制说明，参与相关调研测定 | 18898271523 |
| 2 | 林哲敏 | 海南省农业科学院畜牧兽医研究所 | 无 | 研究员 | 组织协调，参与标准起草，负责相关调研测定，资料收集整理 | 13098901089 |
| 3 | 徐铁山 | 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所 | 无 | 研究员 | 参与标准起草，参与相关调研测定 | 18708948399 |
| 4 | 林鹏 | 海南传味文昌鸡产业股份有限公司 | 总经理 | 无 | 参与标准起草，参与相关调研测定 | 13637699222 |
| 5 | 王秀萍 | 海南（潭牛）文昌鸡股份有限公司 | 种鸡事业部总监 | 高级畜牧师 | 参与标准起草，参与相关调研测定 | 13518816602 |
| 6 | 邢增杨 | 文昌龙泉文昌鸡实业有限公司 | 副总经理 | 兽医师 | 参与标准起草，参与相关调研测定 | 13876379269 |
| 7 | 陈益勇 | 海南传味文昌鸡产业股份有限公司 | 总经理助理 | 助理畜牧师 | 参与标准起草，参与相关调研测定 | 13807592446 |

**二、编制情况**

**（一）编制标准的必要性和意义及背景**

制定标准一般指制定一项新标准，是指制定过去没有而现在需要进行制定的标准。它是根据生产发展的需要和科学技术发展的需要及其水平来制定的，因而它反映了当前的生产技术水平。制定标准是现代化大生产的必要条件、科学管理的基础、调整产品结构和产业结构的需要、促进科学技术转化成生产力的平台以及提高质量和保护安全的重要手段，具有重要意义。

文昌鸡是海南省的优良地方肉鸡品种、传统名牌特色产品，原产于海南省文昌市，已有400多年的养殖历史。文昌鸡形成历史悠久，早在清代（1600年—1700年）由福建、粤东地区移民带入，在文昌特定的社会、经济和环境条件下，经当地群众长期选育而成。文昌鸡具有体型圆小，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。

2004年原国家质量技术监督检验检疫总局发布公告对文昌鸡实施原产地标志保护（后更名为地理标志保护）。

2005年制订了《文昌鸡饲养管理技术规程》（DB46/T 44-2005），2011年又进行了修订《文昌鸡饲养管理技术规程》（DB46/T 44-2011）。制定和修订《文昌鸡饲养管理技术规程》，有利于确保文昌鸡肉质稳定、可靠，保障消费者安全。通过规范文昌鸡的术语和定义、鸡场条件、鸡舍条件、饲料营养、种鸡的饲养管理、肉鸡的饲养管理、疫病预防与控制、肉鸡出栏与运输、生产记录与养殖档案等，有利于文昌鸡产业的标准化、规模化生产，为我省文昌鸡产业的健康发展提供技术支撑。对提高文昌鸡的产品质量，增加养殖企业和养殖户的生产积极性和经济收入，促进地方经济的发展，都具有十分重要的意义。

随着我省《文昌鸡饲养管理技术规程》推广应用，我省文昌鸡饲养出栏量不断增加，从2009年的5000万多只提高到2021年的1.1亿只。近年来，海南文昌鸡产业发展势头迅猛，为海南省脱贫攻坚和乡村振兴注入生机活力。据统计，2021年海南省文昌鸡出栏量约1.1亿只，销售到全国30个省份，总产值约120亿元，产业带动全省约6000户农民实现在家门口就业，文昌鸡养殖已成为广大农户发家致富的重要门路。

由于该标准的标龄已超过5年（已达11年）,部分内容不适应文昌鸡现代饲养模式和饲养管理技术的要求，同时现代文昌鸡饲养管理需要的、而原来标准缺少的内容需要新增。因此，需要重新修订原来的标准。

**（二）编制过程简介**

2021年8月9日，收到《关于下达海南省2021年第二批地方标准制修订项目计划的通知》后，第一起草单位文昌市文昌鸡行业协会对《文昌鸡饲养管理技术规程》标准的修订非常重视，立即召开会议，明确专人负责，并确定修订起草协作单位。起草小组成员为顾丽红、林哲敏、徐铁山、林鹏、王秀萍、邢增杨、陈益勇。修订起草过程分为准备阶段、原始数据收集及考察调研阶段、数据处理和征求意见稿起草阶段、征求意见稿的征求意见阶段、审查阶段以及报批阶段等。

 第一阶段：准备阶段。召开起草协作单位会议，组建起草小组、明确制标原则、商讨制标项目计划及研究内容，并逐项进行分工，责任到人。成立了以顾丽红研究员为组长的标准起草小组。成员顾丽红、林哲敏、徐铁山、林鹏、王秀萍、邢增杨、陈益勇。

第二阶段：原始数据收集阶段。确定制标任务后，起草小组对文昌鸡实地考察和生产性能测定。

第三阶段：考察调研阶段。起草小组对文昌鸡进行了实地考察，听取了产区情况介绍，查看有关资料文献，获得了文昌鸡生产情况、饲养管理、生产性能等宝贵资料。进行调研交流座谈，对相关数据进行观察和测定。

第四阶段：数据处理和征求意见稿起草阶段。起草小组对所获资料和数据进行统计分析，编写形成海南省地方标准《地理标志产品 文昌鸡》征求意见稿（初稿）。些后组织相关养殖企业对初稿进行讨论修改。起草小组根据大家的修改建议，对标准相关内容进行调整，补充进行调研测定，又对标准进一步修改，现已完成海南省地方标准《文昌鸡饲养管理技术规程》征求意见稿。

征求意见阶段正在进行，审查阶段以及报批情况尚未涉及。

**（三）制定标准的原则和依据，与现行法律法规、标准的关系**

**1、制定标准的原则**

在标准编制过程中，遵循了“科学性、先进性、实用性、统一性、规范性”的原则，注重了标准的“适用性、可操作性、针对性和通用性”，以达到保护和促进文昌鸡发展的目的。力求做到科学规范、指标准确、可操作性强，既与国家、农业部相关标准接轨，又有符合海南省文昌鸡产业发展实际，按照 GB/T1.1—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》、海南省地方标准《DB 46/ T 74—2021地方标准制修订工作规范》给出的规则起草。

**2、制定标准的依据**

在海南省地方标准《文昌鸡饲养管理技术规程》（DB46/T 44-2011）的基础上，充分调研海南省文昌鸡饲养管理情况，认真访问并征求文昌鸡生产者的意见，总结实践经验，参考文昌鸡饲养管理相关科技文献，确定本文件主要内容与主要指标。各项参数来源于对文昌鸡调研测定、试验研究，既有农户散养的，也有规模养殖场的，因而使制定的各项指标既有代表性，又有先进性，充分考虑生产企业的意见和建议。

**3、与现行法律法规、标准的关系**

本文件与现行法律、法规、标准协调一致、无冲突。

本文件的内容和要求参考了相关法律法规，引用了现行有效国家标准、行业标准和农业部令共16项。具体如下：

GB 13078 饲料卫生标准

GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准

GB/T 25886 养鸡场带鸡消毒技术要求

GB/T 36195 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

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 3645 黄羽肉鸡营养需要量

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 5339  无公害农产品 畜禽防疫准则

《动物防疫条件审查办法》 (农业部令 2010年第7号)

《畜禽标识和养殖档案管理办法》 (农业部令 2006年第67号)

《病死及病害动物无害化处理技术规范》 (农医发(2017)25号)

**（四）主要条款的说明，主要技术指标、参数、试验验证的论述**

**1、主要条款**

本文件的章节由范围、规范性引用文件、术语和定义、鸡场条件、鸡舍条件、饲料营养、种鸡的饲养管理、肉鸡的饲养管理、疫病预防与控制、肉鸡出栏与运输、生产记录与养殖档案组成。其中，鸡场条件、鸡舍条件、饲料营养、种鸡的饲养管理、肉鸡的饲养管理、疫病预防与控制是本标准的主要技术内容。

**2、主要技术指标、参数**

本文件主要技术内容充分**考虑**到文昌鸡规范化养殖的迫切性要求，结合近年来编制团队和养殖企业在文昌鸡健康养殖上的相关研究成果，对文昌鸡饲养管理技术提出规范性规定。主要技术指标内容包括鸡场条件、鸡舍条件、饲料营养、种鸡的饲养管理、肉鸡的饲养管理、疫病预防与控制、生产记录与养殖档案等，具体内容如下：

饲养方式根据黄山黑鸡的种质特性和养殖企业条件，采取平养、笼养或者放养的养殖方式。

（1）鸡场条件

场址选择，根据《动物防疫条件审查办法》、NY/T 682和NY/T 388的要求，结合当地的气候特点和地理地貌特征，充分考虑文昌鸡的品种特性。

（2）鸡舍条件和养殖设施设备

鸡舍建筑和养殖设施设备，按照适用性强、高效低耗、便于操作和维修的原则建造和配置。

（3）饲料营养

各阶段鸡营养需要量参照NY/T 3645的要求，本文件请列出代谢能、粗蛋白质、赖氨酸、蛋氨酸、蛋氨基酸十半胱氨酸、色氨酸、总钙、总磷和钠等主要营养需要量。

（4）饲养管理

根据文昌鸡的生理特点和养殖环境条件实施相应技术，在满足文昌鸡生长发育和生产繁殖的基础上，保持文昌鸡健康状况，并充分发挥其遗传潜能。

（5）疫病预防与控制

根据文昌鸡品种的生理特性和区域鸡病流行特点，做好生物安全防控、程序化免疫、药物使用和疫情处理等工作。养鸡场带鸡消毒按照GBT 25886 执行。病死鸡应按《病死及病害动物无害化处理技术规范》规定的方法进行处理，污染物排放标准参照GB 18596执行，粪便无害化处理参照GBT36195执行。

（6）鸡蛋的人工孵化

根据种蛋孵化的特点，本文件规定了孵化温度、相对湿度、通风换气、翻蛋等条件。

（7）生产记录与养殖档案

按照《畜禽标识和养殖档案管理办法》的要求做好生产记录和档案管理，符合政府和行业管理要求。

**3、试验验证的论述**

本文件所规定的鸡场条件、鸡舍条件、饲料营养、种鸡的饲养管理、肉鸡的饲养管理、疫病预防与控制、生产记录与养殖档案等是在编制团队和养殖企业等单位多年对于文昌鸡健康养殖实践经验和总结，本文件中的相关技术措施在文昌鸡健康养殖中具有重要的指导意义。

**（五）标准中如果涉及专利，应有明确的知识产权说明**

本文件未涉及相关专利。

**（六）采用国际标准或国外先进标准的，说明采标程度，以及国内外同类标准水平的对比情况**

本标准没有采用国际标准或国外标准。

**（七）重大分歧意见的处理依据和结果**

本文件在起草和讨论过程中尚未发现任何重大分歧意见。

**（八）贯彻标准的要求和措施建议（包括组织措施、技术措施、过渡办法、实施日期等）**

1、组织措施。本标准发布后，建议通过海南省和文昌市等主产区农业农村、畜牧兽医等相关行业管理部门和文昌市文昌鸡行业协会等单位印发标准文本进行宣传，举办标准培训班，组织文昌鸡养殖、加工、销售企业等相关人员进行标准学习，确保《文昌鸡饲养管理技术规程》有效贯彻实施。建议将文昌鸡饲养管理技术规程列为海南省文昌鸡产业发展的指导性标准。

2、技术措施。作为本标准的编制和参与单位在文昌鸡健康养殖方面积累了丰富的经验，可以为本标准的宣贯提供坚强的技术支撑。作为本标准的参与企业，通过在企业生产一线应用，可以有效提高本标准的宣贯效果。

3、过渡办法。在本标准未修订实施前暂时实施《文昌鸡饲养管理技术规程》（DB46/T 44-2011），并在生产实践中在标准编制团队的技术指导下开展文昌鸡养殖生产。

4、实施日期。自标准颁布之日起实施。

**（九）预期效果**

本文件的发布实施有利于文昌鸡产业的标准化、规模化生产，为我省文昌鸡产业的健康发展提供技术支撑。提高文昌鸡的产品质量，增加养殖企业和养殖户的生产积极性和经济收入，促进地方经济的发展。

**（十）其他应予说明的事项**

无。