
海南省地方标准
《乳鸽生产技术规程》

编制说明

（征求意见稿）

《乳鸽生产技术规程》起草组

2026年6月1日

海南省地方标准编制说明

一、项目简况

(一) **标准名称：**《乳鸽生产技术规程》

(二) **任务来源：**2025年9月4日琼市监函〔2025〕538号发布的“海南省市场监督管理局关于下达海南省2025年第二批地方标准制修订项目计划的通知”，项目计划号：2025-X046。

(三) **起草单位：**海南省农业科学院畜牧兽医研究所。

(四) **单位地址：**海南省农业科学院畜牧兽医研究所位于海南省海口市琼山区兴丹路14号。

(五) **参与起草单位：**海南省肉鸽行业协会、海口市椰鸽肴养殖有限公司、海口来合力养鸽专业合作社、中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所、浙江省农业科学院畜牧兽医研究所、海南三厨新海府餐饮管理有限公司、广东海洋大学、江苏省农业科学院、中国科学院昆明动物研究所。

(六) **标准起草人：**标准起草人共13人，具体人员与任务分工详见表1。

表1 标准主要起草人员与任务分工

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	特禽研究室主任/研究员	组织协调、编制、讨论、调研、资料收集	
2	刘世鸿	海口市椰鸽肴养殖有限公司	技术总监	参与编制、讨论、调研	

3	郑勇	海南省肉鸽行业协会、海口来合力养鸽专业合作社	会长/社长	参与协调、编制、讨论、调研	
4	徐铁山	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	研究员	参与编制、讨论、调研	
5	卢立志	浙江省农业科学院畜牧兽医研究所	研究员	参与编制、讨论、调研	
6	郑心力	海南省农业科学院畜牧兽医研究所	研究员	参与编制、讨论、调研	
7	陈建胜	海口市椰鸽肴养殖有限公司、海南三厨新海府餐饮管理有限公司	总经理	参与编制、讨论、调研	
8	席金泉	海口市椰鸽肴养殖有限公司	技术员	参与编制、讨论、调研	
9	林哲敏	海南省农业科学院畜牧兽医研究所	研究员	参与编制、讨论、调研	
10	张丽	广东海洋大学	教授	参与编制、讨论	
11	朱欢喜	江苏省农业科学院	副研究员	参与编制、讨论	
12	闫乐艳	江苏省农业科学院	副研究员	参与编制、讨论	
13	王明山	中国科学院昆明动物研究所	研究员	参与编制、讨论	

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。

肉鸽养殖在我国是一种新兴的特种养殖业，起步于 20 世纪 80 年代，经过近 40 年的发展，肉鸽养殖业产量和产值快速增长，在一些

地区已经形成区域特色，成为致富一方的特色产业。肉鸽的营养价值高，特别是乳鸽的肉中富含蛋白质、维生素和微量元素，其中蛋白质含量高达 24.5%，而脂肪含量仅为 0.73%。因此，鸽肉作为一种低脂肪、高蛋白的肉类受越来越多的消费者青睐。

随着我国社会经济的高速发展和人民生活水平的提高，肉鸽养殖成为继肉鸡、蛋鸡、水禽等主流家禽产业之后的新兴家禽产业之一，并取得较快发展。肉鸽养殖受环境、气温等因素的影响，在国内饲养区域主要集中在广东、海南、江浙、江苏、河南、上海等地。

我省是肉鸽的主产区，近年来肉鸽产业发展势头迅猛，肉鸽饲养和出栏量不断增加，肉鸽养殖已成为广大农户发家致富的重要门路，为海南省脱贫攻坚和乡村振兴注入生机活力。据海南省肉鸽行业协会统计，我省种鸽存栏从 2013 年 80 万对，发展到 2024 年 180 万对；年产乳鸽从 1300 万只，发展到 2024 年 3200 万只；肉鸽养殖业年产值达 9 亿元，带动 2600 户农贫困户脱贫，解决农村人口就业 2600 人；鸽产品加工从无到有，现在年加工鸽产品 200 万只，销往全国各地；红旗炸乳鸽、新海府鸽粥和香茅乳鸽、鸽先生炖鸽汤等品牌引领了肉鸽美食的潮流。

制定《乳鸽生产技术规程》等标准，有利于确保肉鸽品质、保障消费者安全。通过规范肉鸽养殖的术语和定义、鸽场建设、种鸽引进、饲养管理、鸽蛋孵化、疫病防控、生产档案等，有利于肉鸽产业的标准化、规模化生产，为我省肉鸽产业的健康发展提供技术支撑。对提高肉鸽的产品质量，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。

肉鸽产业具有独特的发展优势和巨大的发展潜力，但也存在制约发展的一些问题，例如饲养管理技术缺乏标准化，有待进一步提高。因此，针对海南肉鸽产业特点和主要存在的问题，制订适宜海南肉鸽产业的《乳鸽生产技术规程》势在必行，十分必要。

2009年12月21日发布实施的海南省地方标准《乳鸽生产技术规程》（DB 46/T174—2009），由于该标准的标龄已超过15年，部分内容已经不适应海南肉鸽产业现代饲养模式和饲养管理技术的要求，因此需要重新修订。

（二）编制过程简介

标准起草小组2025年10月开始着手《乳鸽生产技术规程》标准制订的相关工作，编制过程包括资料收集、实地调研、形成工作组讨论稿。

1. 制定标准编制方案，成立标准起草小组

经过前期策划，2025年9月4日，海南省市场监督管理局《乳鸽生产技术规程》修订立项通知后，项目承担单位立即成立标准起草小组，由标准化、企业管理体系建设、肉鸽产业技术研究、育种、养殖、生产加工、销售等工作经验丰富、工作能力强的专业人员组成，根据项目建设和工作需要，制定项目实施和调研计划，明确任务目标和步骤安排。

2. 收集国内外相关资料及查阅国内外相关标准

查阅学习了关于国家标准、行业标准及地方标准的制定工作程序，为标准起草提供了参考，以达到标准起草格式的要求。浏览了国家标准信息公共服务平台、地方标准信息服务平台、全国团体标准信息平台、全国农业食品标准公共服务平台、中国农业质量标准网、标准网、海南省市场监督管理局等网站，多途径检索并收集肉鸽养殖技术方面国家标准、行业标准、国际标准和国外先进标准、省内外相关地方标准，以及相关论文及研究资料。

3、编制工作组讨论稿

标准起草小组通过各种途径（国家标准全文公开系统、行业标准信息服务平台、地方标准信息服务平台等相关平台等），进行了资料检索与收集有关肉鸽养殖技术相关的国家标准、行业标准、地方标准、团体标准以及国外标准；查询发表的相关论文及著作；同时，分析肉鸽养殖技术的关键点及要求，初步拟定肉鸽养殖的术语和定义、鸽场建设、种鸽引进、饲养管理、鸽蛋人工孵化、疫病防控、生产档案等要求，起草《乳鸽生产技术规程》地方标准初稿，并经过标准起草小组讨论修改形成工作组讨论稿。



4、实地调研

在标准起草过程中，我们始终坚持理论与生产实践相结合的原则。形成工作组讨论稿后，为了使肉鸽养殖技术及相关核心标准内容更加科学合理实用，标准起草小组，按照任务分工，分别到海口、文昌、定安、澄迈、临高、儋州、昌江等肉鸽养殖较多的7个市县肉鸽生产主产区28家养鸽企业和多个养鸽场进行实地调研，其中包括海口市11家养鸽企业（海口市椰鸽肴养殖有限公司、海口来合力养鸽专业合作社、海口聚兴祥肉鸽养殖专业合作社、海口欣豪农业科技有限公司、海口轩峰养殖专业合作社、海口宏日养殖专业合作社、海口德江养殖专业合作社、海口尤福养鸽专业合作社、海南蓝阳养殖有限公司、海口红明顺发畜牧有限公司、海南东为生态种养有限公司）、文昌市3家养鸽企业（海南鸿邑现代农业有限公司、文昌恒昌鸽子养殖有限公司、海南云晟亿鸽业有限公司）、定安县5家养鸽企业（海南来合力现代农业有限公司、定安文峰白鸽饲养专业合作社、海南利旺鸽业有

限公司、海南省定安县万鸽农牧开发有限公司、定安黄竹进坤肉鸽饲养专业合作）、澄迈县 5 家养鸽企业（澄迈红云鸽业专业合作社、澄迈福山万翔养殖专业合作社、海南和丰农业综合开发有限公司、海南盛邦农业发展有限公司、海南羽盛养殖专业合作社）、临高县 1 家养鸽企业（临高县南宝镇光吉肉鸽产业数字化示范基地）、儋州市 2 家养鸽企业（儋州市钧威禽业有限公司、海南正诺农业开发有限公司）、昌江县 1 家养鸽企业（昌江田园养鸽专业合作社），了解鸽场建设、引种、饲养管理、鸽蛋人工孵化、防疫、档案记录与管理等生产过程的情况及生产中存在的问题，广泛收集和听取各单位对本标准工作组讨论稿的意见和建议，对相关数据进行观察和测定，为标准起草提供可靠的技术参考材料。

5、形成征求意见稿

在查阅资料及实地调研的基础之上，对收集的数据资料进行整理分析，同时依托标准起草单位海南省农业科学院畜牧兽医研究所等多年形成的肉鸽高效生产的多项研究成果，结合起草单位海南省肉鸽行业协会、海口市椰鸽肴养殖有限公司、海口来合力养鸽专业合作社等主体在肉鸽养殖生产方面形成的技术规范，梳理生产管理等方面形成的技术标准和管理规范，结合标准起草单位在长期工作中积累的科研成果，在生产一线对标准相关指标、参数和技术要点等进行了必要的验证，经过多轮修改和完善，于 2026 年 5 月形成了《乳鸽生产技术规程》标准的征求意见稿。



6、进行征求意见

7、审查情况

8、报批情况：

（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”，以达到保护和促进肉鸽产业发展的目的。《乳鸽生产技术规程》的编制遵循以下原则：

（1）准确性和科学性：本标准基于科学数据和准确的信息，反映产品的真实情况。

（2）实用性和可操作性：本标准充分考虑实际可操作性，内容设定易于理解和使用，方便肉鸽生产单位和相关政府部门进行管理。

(3)综合性和系统性：该标准综合考虑了肉鸽养殖的各个方面，包括肉鸽养殖的术语和定义、鸽场建设、种鸽引进、饲养管理、疫病防控、养殖档案等，涵盖所有的核心关键点。

2、制定标准的依据

从我省肉鸽养殖的实际生产情况出发，以调研和实测数据以及广泛征求意见的基础上，同时结合了肉鸽养殖生产和市场现状制定本标准，使本标准具有较强的可操作性和实用性。

在海南省地方标准《乳鸽生产技术规程》（DB 46/T174—2009）的基础上，充分调研海南省肉鸽养殖情况，认真访问并征求肉鸽养殖生产者的意见，总结实践经验，参考肉鸽养殖相关科技文献，确定本文件主要内容与主要指标。各项参数来源于对肉鸽养殖调研测定、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

本文件符合《中华人民共和国标准化法》和市场监管总局的《地方标准管理办法》等有关现行法律法规的有关规定，本标准与现行法律、法规、标准协调一致、无冲突，目前尚未发现本文件与有关法律、法规和强制性国家标准有抵触或相矛盾之处。

（四）主要条款的说明，主要技术指标、参数、试验验证的论述

1、主要条款的说明

本文件的章节由范围、规范性引用文件、术语和定义、鸽场建设、种鸽引进、饲养管理、鸽蛋人工孵化、疫病防控、生产档案等组成。

其中，鸽场建设、种鸽引进、饲养管理、鸽蛋人工孵化、疫病防控等是本文件的主要技术内容。主要技术内容是依据查询到的相关标准及海南省鸽业生产的实际而确定的。

2、主要技术指标、参数、试验验证的论述

本文件主要技术内容充分考虑到肉鸽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肉鸽健康养殖上的相关研究成果，对肉鸽饲养管理技术提出规范性规定。

标准修订起草小组在 2009 年制订的《乳鸽生产技术规程》（DB174-2009）基础上，通过对海口市、文昌市等 7 个市县的肉鸽养殖企业和养殖户进行了实地考察，听取了产区情况介绍，查看有关资料文献，获得了肉鸽养殖生产情况、饲养管理、孵化和疫病防控等宝贵资料。同时，针对肉鸽养殖的相关情况及饲养管理等进行了试验验证和总结，形成了目前的《乳鸽生产技术规程》的修订征求意见稿。

本文件代替 DB46/T 174—2009《乳鸽生产技术规程》，与 DB46/T 174—2009 相比，除了结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了“范围”部分，增加了“种鸽引进”、“鸽蛋人工孵化”和“生产档案”三章(见第1章，2009年版的第1章)；
- b) 更改了“规范性引用文件”部分(见第2章，2009年版的第2章)；
- c) 更改了“术语和定义”部分(见第3章，2009年版的第3章)；
- d) 更改了“鸽场建设”部分，增加了“孵化室布局”和“孵化设备”（见第4章，2009年版的第4章）；

-
- e) 增加了“种鸽引进”一章(见第5章);
 - f) 更改了“饲料与保健砂”部分(见第6章, 2009年版的第5章);
 - g) 将“生产管理”更名为“饲养管理”, 同时更改了部分内容(见第7章, 2009年版的第6章);
 - h) 增加了“鸽蛋人工孵化”一章(见第8章);
 - i) 将“疾病预防与控制”和“其他技术要求”这二章合并更名为“疫病防控”, 同时更改了部分内容(见第9章, 2009年版的第7章和第8章);
 - j) 增加了“生产档案”一章(见第10章);
 - k) 增加了“附录A(资料性) 产鸽配合饲料营养水平”(见附录A);
 - l) 增加了“附录B(资料性) 育肥乳鸽配合饲料营养水平”(见附录B);
 - m) 增加了“附录C(资料性) 童鸽、青年鸽配合饲料营养水平”(见附录C);
 - n) 增加了“参考文献”(见参考文献)。

主要技术指标内容包括鸽场建设、种鸽引进、饲养管理、鸽蛋人工孵化、疫病防控等, 具体内容如下:

(1) 鸽场建设

① 鸽场选址:

场址选择应符合《中华人民共和国畜牧法》和 NY/T 682 等的要求, 环境质量应符合 NY/T 388 的要求, 饮水卫生应符合 GB 5749 的

要求。

选址应符合当地土地使用规划，不得建设在禁养区域，以保护生态环境和公共卫生安全，且与其它他畜禽场、屠宰场、化工厂、干线公路、铁路和居民区等保持适当距离。

应建在地势较高、平坦干燥，阳光充足、通风良好、排水方便、通水通电、交通便利、利于防疫的区域。

② 鸽场布局

鸽场应分为生活区、办公区、生产区、无害化处理区。各区应相对独立，且有明确界限标识。

生产区应位于生活区和办公区的下风向，建有消毒设施、更衣室、兽医室、引种隔离舍、病鸽隔离舍、净道和污道、饲料库、蛋库等设施，其中，更衣室应设置在生产区入口处，净道和污道应相互分离、互不交叉，消毒设施设备完善。

③ 孵化室布局

养鸽场的孵化室必须是独立的场所，与养殖区之间一定隔离。应有其专用的出入通道，孵化室与鸽舍、生产区建筑以及生活管理区之间，均应设置隔离措施。

孵化车间门口应设立车辆消毒池、人员消毒通道和更衣室，车间内设置种蛋处理室、种蛋贮存室、孵化出雏室、雏禽处理室等。

孵化车间建筑布局符合安全卫生要求，应具备良好的防鼠、防鸟设施。

④ 鸽舍建设

种鸽舍建设宜坐北朝南,在保证充足光线的条件下,鸽舍布局以半开放式设计为宜,檐口离地高度不少于 3 m,挡水墙高度不少于 36 cm。鸽舍参考宽度:3 列种鸽笼为 8 m,4 列种鸽笼为 12 m,7 列种鸽笼为 18 m。童鸽期也在种鸽笼舍中单独饲养。青年鸽舍(飞棚)可分隔成不同的单元,放置栖架,不设鸽笼。

⑤ 养殖设备

养殖设施设备和孵化室设备,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。

⑥ 孵化设备

应配置孵化机、出雏机和相关辅助设备。孵化机、出雏机应符合 JB/T 9809.1 的规定。

(2) 种鸽引进

种鸽应从具备资质的种鸽场引进,严禁从疫区引进。选择高产、优质、抗逆(抗热、抗寒、抗应激)的品种,并符合市场对肉鸽外观和品质的要求。

(3) 饲料和保健砂

饲料:

肉鸽的饲料以饲料原料为主,可搭配配合饲料。其中,提供蛋白质的原料可为豌豆等,提供能量的原料可为玉米、小麦、高粱等。日粮中,饲料配制的原料种数应不少于 4 种。明确饲料配比。种鸽(产鸽)饲粮营养需要量、育肥乳鸽饲粮营养需要量、童鸽和青年鸽营养需要量参见附录。营养需要量数据来源中国畜牧业协会团体标准《肉

鸽饲养管理技术规程》(T/CAAA 038-2020)。

保健沙:

保健砂可从贝壳片、石灰石、中粗砂、红土、磷酸氢钙(或磷酸二氢钙)、木炭粉、硫磺、石膏粉、氧化铁(红铁氧)、食盐、微量矿物元素预混料、维生素预混料、蛋氨酸、赖氨酸、中草药等中适当选配。

(4) 饲养管理饲料和保健砂

① 鸽饲养管理基本要求

明确鸽舍建筑要求;明确鸽舍内适宜的温度和湿度,光照强度和时间;明确饲料喂量和次数;明确保健砂供给量和次数;全天应不间断供给清洁的饮用水。

② 商品鸽饲养管理

明确乳鸽、童鸽、青年鸽、产鸽的饲养方式和管理关键点。

(5) 鸽蛋人工孵化

① 种蛋要求

呈卵圆形或接近卵圆形,蛋重 18 g~28 g,蛋壳表面干净光滑、结构紧密均匀、厚薄适中,颜色为白色、有光泽。应剔除双黄蛋、沙壳蛋、有裂纹和被污染的种蛋。

② 孵化前准备

明确孵化室温度、相对湿度、通风、空气、清洁、消毒等要求。孵化机使用前进行运转测试,运转时间不少于 1 d,温度误差范围±0.1 ℃。

明确种蛋消毒和种蛋预热方法。

③ 孵化过程

分别明确整批入孵和分批入孵的孵化条件（温度、相对湿度、通风、翻蛋）要求，同时明确照蛋、落盘、出雏、捡雏、人工助产要求。

④ 孵化后处理

a. 雏鸽运输

应迅速、安全，严防强烈震动，注意防寒、通风。气温高于 20 ℃ 时，可用塑料盆运送至各幢鸽舍；气温低于 20 ℃ 时，应用泡沫箱运送至各幢鸽舍，以达到保温效果。

b. 雏鸽喂养

捡入雏鸽盒后的雏鸽，毛干后应尽快送给亲鸽喂养。

c. 清洁消毒

孵化出雏完成后，清除出雏室地面、墙壁、天花板上的废物，出雏机用消毒液喷雾消毒或用毛巾沾消毒液拭擦。

条件允许的可以轮换使用孵化机。出雏结束后的孵化机和出雏机的空机可用福尔马林加高锰酸钾等熏蒸消毒。

（6）疫病防控

根据肉鸽的生理特性和疫病流行特点，明确做好生物安全防控、程序化免疫、药物使用、疫病监测、预防及控制扑灭和无害化处理等工作。

防控原则：坚持“以防为主，防重于治”、“全进全出制”的原则。

免疫接种：根据本场和本地区疫病流行情况制订合理的免疫程序。

疫情处理：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。

(7) 生产档案

明确生产档案记录和管理要求。生产档案记载应符合 GB/T 42478 和 NY/T 3445 的要求。

(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

本文件没有采用国际标准或国外标准。本文件规定的技术指标符合肉鸽的特点，突出科学性，有较强的可操作性和实用性，适合在肉鸽养殖过程中应用。

(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。本文件发布后，建议通过海南省农业农村厅和肉鸽主产区相关市县农业农村局等单位印发标准文本进行宣传，举办标准培训班，组织肉鸽养殖等相关人员进行标准学习，确保《乳鸽生产技术规程》有效贯彻实施。

2、技术措施。本文件的编制参与单位在肉鸽养殖中积累了丰富的

的经验，可以为本文件的宣贯提供坚强的技术支撑。作为本文件的参与企业，通过在企业生产一线应用，可以有效提高本文件的宣贯效果。建议在实施标准过程中对所发现的问题及时反馈，以利于标准后期的修订和完善。

3、过渡办法。在本文件实施前，可在标准编制团队的技术指导下开展肉鸽养殖生产。

4、实施日期。在本文件颁布后实施。

（九）预期效果

随着社会进步、经济的发展和人民生活水平的显著提高，特别是海南自由贸易港建设，社会对肉鸽的需求量越来越大。本文件的发布实施有利于肉鸽产业的标准化、规模化、品牌化生产，增强市场竞争力，为我省肉鸽产业的健康发展提供技术支撑。提高肉鸽的产品质量，增加养殖企业、养殖户的生产积极性，促进养殖场户的经济收入和地方经济的发展。

（十）其他应予说明的事项

无。