

海南省地方标准
《儋州鸡》编制说明
(征求意见稿)

海南省地方标准《儋州鸡》起草工作组

二〇二四年六月

一、项目简况

（一）任务来源

2023年10月，海南省市场监督管理局发布《海南省市场监督管理局关于下达海南省 2023年第三批地方标准制修订项目计划的通知》（琼市监函〔2023〕488号），对地方标准《儋州鸡》进行制定，项目编号：2023-Z040，项目周期14个月，由海南省农业农村厅提出并归口。主要起草单位为中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所、海南大学、海南热科源生态养殖有限公司、海南农垦草畜产业集团有限公司。

（二）制定背景

地方鸡产业是畜牧业的重要组成部分，鸡肉是百姓“菜篮子”的重要品种。2021年7月9日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议，审议通过《种业振兴行动方案》，强调保障种源自主可控比过去任何时候都更加紧迫，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补短板、强优势、控风险，实现种业科技自立自强、种源可控。发展地方鸡产业，对于增强优质特色肉类供给能力，保障国家粮食安全、促进农民增收和推动经济发展具有重要意义。

儋州鸡原产于海南省儋州市，2012年由中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所收集保护，并进行提纯复壮选育，2017年鉴定为省级畜禽品种资源，2023年鉴定为国家畜禽新品种资源，成为海南省第二个通过国家畜禽遗传资源委员会鉴定的地方鸡品种，是我省在全国畜禽种业振兴行动中取得

的一项标志性成果。一直以来，儋州市政府高度关注儋州鸡产业发展，通过国家产业园等各类项目给予重点支持。在科研单位+企业+合作社+农户的模式推动下，实现儋州鸡年出栏量达到 300 万只以上。2023 年儋州鸡保种场被海南省农业农村厅评定为省级畜禽遗传资源保种场，并纳入海南省地方鸡产业技术体系，设置 1 个资源利用与良种繁育岗和 1 个儋州鸡实验站，强化支撑儋州鸡产业发展。儋州鸡作为新鉴定的国家品种资源，随着养殖量不断扩大，市场已开始出现品种混杂现象，为保护和高效利用儋州鸡种质资源，亟待对儋州鸡体型外貌、体尺和体重、繁殖性能等进行规范。

（三）起草过程

1. 成立起草工作组

在接到标准制定任务后，2023 年 11 月成立了标准起草工作组，按照项目任务书的要求，专门召开了标准起草会议，组织技术骨干成立标准制定编制工作小组。工作组成立后，对该标准的具体修订工作进行了研讨，制定了总体工作方案和工作计划，明确了各成员的任务分工。起草工作组人员组成及分工见表 1。

表 1 标准起草人及任务分工

序号	姓名	性别	职务/职称	工作单位	任务分工
1	侯冠彧	男	研究员	中国热带农业科学院 热带作物品种资源研究所	育种、标准编写
2	施力光	男	研究员	中国热带农业科学院 热带作物品种资源研究所	育种、标准编写、数据调查等

3	周汉林	男	研究员	湛江实验站	标准编写、数据调查等
4	肖倩	女	副教授	海南大学	生产性能测定
5	吴科榜	男	教授	海南大学	数据调查
6	周雄	男	助理研究员	中国热带农业科学院 热带作物品种资源研究所	饲养试验验证
7	王定发	男	研究员	中国热带农业科学院 热带作物品种资源研究所	生产性能测定
8	曹婷	女	副研究员	中国热带农业科学院 热带作物品种资源研究所	数据调查，饲养试验验证
9	荀文娟	女	副教授	海南大学	生产性能测定
10	蔡克奇	男	助理研究员	中国热带农业科学院 热带作物品种资源研究所	调研和试验验证
11	李义书	男	研究员	海南农垦草畜产业集团有 限公司	标准编写、数据调查等
12	文泰宇	男	总经理	海南热科源生态养殖有限 公司	产业调研，饲养试验验证

2. 收集和分析相关参考文献，形成标准框架

2023年12月，起草工作组召开了标准编制工作会，起草组编写人员参加了在扬州举办的2024年畜牧业国家和行业标准编制培训班。标准起草工作组学习了《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》（GB/T 1.1-2020）、《标准编写规则第5部分：规范标准》（GB/T 20001.5-2017）、《标准编写规则第6部分：规程标准》（GB/T 20001.6-2017）等有关标准文本编写要求，学习了全国畜牧业标准化技术委员会关于《全国畜牧业标准化技术委员会标准预审管理办法（试行）》（〔2021〕10号）、全国畜牧业标准化技术委员会关于《全国畜牧业标准化技术委员会标

准终审管理办法（试行）》（[2021]11号）、《海南省地方标准制修订工作程序》等。

2024年2月—3月，标准起草工作组收集了《中华人民共和国畜牧法》、《国家畜禽遗传资源品种名录（2021版）》、《第三次全国畜禽遗传资源普查操作手册（第二册）》、《中国畜禽遗传资源志★鸡志（2012年版）》、《家禽遗传资源调查技术规范（GB/T27534.9-2011）》、《家禽生产性能名词术语和度量统计方法（NY/T 823）》、《黄山黑鸡（GB/T37117-2018）》、《萧山鸡（GB/T36181-2018）》等标准，并查阅《儋州鸡的遗传育种》，硕士论文《儋州鸡群体遗传多样性及生产性能分析研究》、《儋州鸡种质特性研究》及公开发表文章《儋州鸡的遗传特征和种用价值》、《不同羽色儋州鸡生长曲线拟合与分析研究》、《儋州鸡体重和体尺性状的测定与分析》、《儋州鸡胴体品质研究》、《儋州鸡产业发展思考》、《儋州鸡史话》等等图书论文，为本标准的制定提供了重要参考，初步确定了《儋州鸡》标准结构框架。

3. 形成标准征求意见稿

2024年4月~7月，起草工作组结合第三次全国畜禽遗传资源普查数据，查阅了相关法律法规、标准、文献、书籍，并在儋州鸡养殖企业进行实地调研和生产性能测定数据的验证，起草工作组按照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》和《标准编写规则第5

部分：规范标准》（GB/T 20001.5-2017）的规定，经过反复讨论，修改完善，形成了《儋州鸡》定向征求意见稿和编制说明。

4. 征求意见

2024年8月，起草小组通过线上在全国范围内公开征求意见。征求意见的单位见表2，不同领域单位类型情况见表3。

表2 征求意见单位名单

序号	单位名称	备注
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
合计		

表 3 征求意见单位属性和数量

序号	单位属性	发函数量	反馈数量
1	高等院校		
2	科研院所		
3	管理部门		
	养殖企业		

共收到 XX 个单位 XX 个专家的回函，XX 个没回函。回函中有建议或意见的有 XX 个，共 XX 条意见，起草小组对反馈意见逐条进行研究和讨论，查阅、搜集相关内容的科学依据，对有争议的问题通过电话和电子邮件等联系方式向有关单位的专家请教。起草小组通过讨论，统一意见后作出的处理意见并提出相应的依据、理由及修改结果（见函审意见汇总处理表）。经研究和甄别，采纳 XX 条意见，不采纳 XX 条意见，部分采纳 XX 条意见，并经过对标征求意见稿进行修改完善，形成了《儋州鸡》标准预审稿，报海南省市场监督管理局，申请预审。

5. 预审会议征求意见

6. 公开征求意见

7. 送审

8. 审查

9. 报批

二、标准编制原则、主要内容及其确定依据

(一) 标准制定原则

1. 通用性原则

在标准制定过程中，以行业发展计划、法律法规为依据、行业发展需求和科技发展为导向、行业调研与试验为基础，规范和指导儋州鸡品种鉴别为目的，结合第三次全国畜禽遗传资源普查实践经验和做法，根据实际需要、科学合理设定调查指标，使标准内容力求完整准确，适用于儋州鸡品种鉴定，与现行的地方鸡产业现状基本一致。

2. 科学性、先进性、适用性原则

本文件主要技术内容确定依据：第三次全国畜禽遗传资源普查工作手册和保种场以及规模化养殖企业的调研结果、相关文献报道、现行相关标准等，充分考虑了鸡遗传资源的生产特点与现状，参考了《家禽遗传资源调查技术规范》（GB/T27534.9-2011）、《家禽生产性能名词术语和度量统计方法》（NY/T 823）、《黄山黑鸡》（GB/T37117-2018）、《萧山鸡》（GB/T36181-2018），保证该文件内容的科学性、先进性和适用性。

3. 规范性原则

本标准在制定过程中严格按照《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》（GB/T 1.1-2020）和《标准编写规则第5部分：规范标准》（GB/T 20001.5-2017）的要求，对标准结构、要素和文字等进行规范性编写。

(二) 主要内容及其确定依据

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、原产地和品种特性、体型外貌、成年体重和体尺、生产性能及测定方法其中“体型外貌”“成年体重和体尺”“生产性能”是本文件的主要技术内容。

本文件规定了儋州鸡品种的术语和定义、原产地和品种特性、体型外貌、成年体重和体尺、生产性能及测定方法等要求。

2. 主要技术指标、参数

本文件涉及的主要技术参数为儋州鸡的体型外貌、成年体尺体重和生产性能指标，具体如下：

2.1 体型外貌

儋州鸡体型小，头昂尾翘，呈“马鞍”型，羽色有麻、黑和白色等，喙短而弯曲，呈淡黄色或青色。冠型有单冠、豆冠和玫瑰冠，肉髯呈红色。耳叶以红色居多，部分中间夹有白色。虹彩呈橘黄色。皮肤呈淡黄色。胫呈淡黄色和青色。公鸡羽毛呈金黄色或枣红色，颈部有金黄色环状羽毛带，主、副翼羽红黑色，尾羽呈亮黑色，部分夹有白色绒羽。母鸡羽毛通体呈浅麻色和黑色，部分个体颈部有环状麻黄色或红棕色羽带。部分个体有胡须或凤冠。雏鸡绒毛有麻黄色和黑色，部分头部和背部带有黑黄色条纹。

2.2 成年体重和体尺

成年儋州鸡（300日龄）体重和体尺见表4。

表 4 成年儋州鸡体重和体尺

性别	体重 (g)	体斜长 (cm)	胸宽 (cm)	胸深 (cm)	龙骨长 (cm)	骨盆宽 (cm)	胫长 (cm)	胫围 (cm)
公	1650± 189	18.5± 1.5	6.7± 0.5	8.9± 1.1	11.5± 0.6	6.9± 0.4	8.8± 0.4	4.2± 0.2
母	1340± 158	16.3± 1.2	5.6± 0.6	7.5± 1.2	9.7± 0.5	6.3± 0.5	7.1± 0.3	3.5± 0.2

2.3 生产性能

2.3.1 生长发育性能

儋州鸡生长性能见表 5。

表 5 儋州鸡生长发育性能

周龄	体重 (g)	
	公鸡	母鸡
0	23.6±1.8	23.5±1.7
1	38.2±1.6	38.1±1.6
2	78.9±2.8	78.6±2.4
3	135.3±4.7	125.4±4.5
4	171.1±10.6	169.2±10.6
7	372.1±10.2	316.2±15.1
8	501.3±20.9	486.4±16.2
10	711.5±21.1	555.4±14.8
11	806.7±41.5	655.4±18.2
13	850.5±50.8	776.1±25.8
15	1110.7±51.2	900.4±50.8
18	1225.2±71.1	1076.5±74.2

2.3.2 屠宰性能

儋州鸡屠宰性能见表 6。

表 6 儋州鸡屠宰性能

项目	公	母	公	母
日龄	130	130	150	150
体重 (g)	1306.5±65.2	1110.2±20.6	1425.8±135.6	1195.3±50.6
屠宰率 (%)	86.5±1.6	85.5±1.5	87.8±2.3	86.5±1.5
半净膛率 (%)	77.2±2.3	75.5±1.5	77.7±1.3	76.7±1.3
全净膛率 (%)	67.4±2.1	65.3±1.7	68.3±1.4	67.2±1.4
胸肌率 (%)	14.5±1.5	13.5±1.5	15.2±1.2	14.7±1.6
腿肌率 (%)	23.6±1.4	21.4±1.6	24.6±1.5	22.6±1.5
腹脂率 (%)	1.96±1.6	3.36±1.5	2.06±1.4	3.81±1.8

2.3.3 繁殖性能

儋州鸡繁殖性能见表 7。

表 7 成年儋州鸡繁殖性能测定结果

项目	性能
平均开产日龄, d	132天
300日龄平均产蛋数, 个	91个
平均蛋重, g	37.52±3.50
蛋壳颜色	淡粉色或粉色
受精率, %	(90.56±1.52) %
受精蛋孵化率, %	(92.16±3.36) %

3. 确定依据

本标准数据来源于2023年儋州鸡遗传资源通过国家畜禽遗传资源委员会的鉴定材料。

（三）标准中如果涉及专利，应有明确的知识产权说明

无。

（四）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

在标准的制定过程中严格贯彻国家有关方针、政策、法律和规章，经过国家市场技术监督管理局中国标准网、全国标准信息公共服务平台、海南省市场监督管理局网站检索并查询，标准的名称、内容及指标与现行法律法规和强制性的标准没有冲突，不存在包含、重复、交叉问题，与《儋州鸡》相关的技术标准相衔接，遵循了政策性和协调同一性的原则。

（五）重大分歧意见的处理依据和结果

无。

（六）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）

本标准作为儋州鸡品种鉴别标准，并不涉及有关国家安全、保护人体健康和人身财产安全、环境质量要求等有关强制性地方标准或强制性条文等的八项要求之一。因此，建议报批审核后作为推荐性地方标准颁布实施。

（七）预期效果

制定《儋州鸡》品种标准，有利于调整和规范儋州鸡养殖现状，提升农户的养殖收益，提升儋州鸡产业的整体水平。通过标准实施，可以确保消费

者购买到优质、货真价实的儋州鸡产品，保护消费者的权益。通过对产地与分布、品种特性、体型外貌、体重体尺、生产性能等方面进行定义，将有利于规范我省儋州鸡品种的生产、产品销售和市场监管，促进我省儋州鸡产业健康稳步发展。

（八）其他应予说明的事项

无。